

## 付属資料目次

### 付表(令和4年度冬季調査)

付表1w	調査時の水質と河川環境	1
付表2w	魚類調査環境	3
付表3w	魚類確認個体数	5
付表4w	魚類個体数割合	10
付表5w	魚類体長計測値	15
付表6w	魚類体長組成集計	22
付表7w	底生動物調査環境	27
付表8w	底生動物確認個体数	29
付表9w	底生動物出現頻度	37
付表10w(欠番)	水草出現環境	45
付表11w	付着藻類調査環境	46
付表12w	大型藻類確認状況	48
付表13w	付着藻類の群落構造と現存量	50
付表14w	横浜市環境科学研究所水質環境調査結果	62
付表15w	水質判定結果	65

### 写真(令和4年度冬季調査)

写真1w	現地調査状況(水質と河川環境)	77
写真2w	現地調査状況(魚類調査)	78
写真3w	魚類確認種	80
写真4w	現地調査状況(底生動物)	85
写真5w	底生動物代表種	87
写真6w(欠番)	現地調査状況・確認種(水草調査)	95
写真7w	現地調査状況・確認種(大型藻類)	96
写真8w	現地調査状況(付着藻類)	97
写真9w	付着藻類代表種	98

## 付表(令和5年度夏季調査)

付表1s	調査時の水質と河川環境	107
付表2s	魚類調査環境	109
付表3s	魚類確認個体数	111
付表4s	魚類個体数割合	116
付表5s	魚類体長計測値	121
付表6s	魚類体長組成集計	131
付表7s	底生動物調査環境	138
付表8s	底生動物確認個体数	140
付表9s	底生動物出現頻度	152
付表10s	水草出現環境	164
付表11s	付着藻類調査環境	170
付表12s	大型藻類確認状況	172
付表13s	付着藻類の群落構造と現存量	173
付表14s	横浜市環境科学研究所水質環境調査結果	185
付表15s	水質判定結果	188

## 写真(令和5年度夏季調査)

写真1s	現地調査状況(水質と河川環境)	200
写真2s	現地調査状況(魚類調査)	201
写真3s	魚類確認種	204
写真4s	現地調査状況(底生動物)	212
写真5s	底生動物確認種	214
写真6s	現地調査状況・確認種(水草調査)	223
写真7s	現地調査状況・確認種(大型藻類)	230
写真8s	現地調査状況(付着藻類)	232
写真9s	付着藻類代表種	233

付表1w(1) 調査時の水質と河川環境(令和4年度)

水系名	鶴見川水系							
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2022年	2022年
調査月日	12月20日	12月23日	12月23日	1月13日	1月13日	1月13日	12月20日	12月20日
調査時刻	07:50~09:45	07:25~10:25	10:45~12:40	07:20~09:35	10:00~12:15	13:40~15:45	10:10~11:45	13:40~15:40
天気	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴	快晴
気温(℃)	0.1	5.2	9.7	0.6	11.3	14.3	3.7	13.7
水温(℃)	13.5	104.0	17.7	13.1	13.4	14.1	2.5	18.3
pH	7.14	7.20	6.89	6.97	7.09	7.09	7.57	7.01
EC(mS/m)	35.1	30.2	36.8	39.6	39.7	0.470S/m	18.9	40.5
DO(mg/L)	8.6	6.4	7.0	7.2	8.6	7.8	11.4	8.5
透視度(cm)	>100	79	>100	88	95.5	>100	>100	>100
臭気	弱処理水臭	ごく薄い処理水臭	処理水臭	ごく薄い処理水臭	薄い処理水臭	ごく薄い処理水臭	無臭	処理水臭
色相	薄い黄緑	薄い黄色	ごく薄い黄色	ごく薄い黄緑	薄い黄緑	薄い黄緑	無色	無色、ごく薄い懸濁物
流れ幅(m)	8~25	48	95	46	34	113	1	15
底質:全体	岩盤	瀬:中石、淵:岩盤砂	石/礫	小礫/中石	R/砂	砂/岩盤	中石/中礫	岩盤
河川形態:全体	瀬	瀬淵	瀬ト口	瀬淵ト口	瀬ト口	ト口	水路	瀬ト口
護岸形態(全体)	コンクリ	コンクリ/鋼矢板	ブロック/鋼矢板	鋼矢板	コンクリ	ブロック	石組み	コンクリ、ブロック、鋼矢板
洲(他)	寄州(砂)	寄州(砂礫)	寄州(砂礫)	寄州(砂礫)、中州(砂礫)	寄州(砂礫)、中州(岩盤)	寄州(岩盤)	寄州(土)	寄州(砂礫)

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2022年	2023年	2022年	2022年
調査月日	1月19日	1月19日	1月20日	1月26日	12月21日	1月5日	12月21日	12月21日
調査時刻	13:50~15:45	10:00~12:20	09:50~11:45	12:35~15:15	13:55~15:50	13:10~15:08	10:50~12:40	07:25~09:45
天気	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴	曇り	曇り
気温(℃)	9.0	10.0	6.6	9.0	9.2	11.6	7.9	4.5
水温(℃)	9.5	12.8	9.1	4.3	11.8	9.9	8.4	8.1
pH	7.74	7.21	7.76	7.11	7.57	6.93	7.98	7.14
EC(mS/m)	30.5	38.3	36.2	0.210S/m	37.0	26.9	23.8	21.5
DO(mg/L)	10.6	7.2	11.6	9.7	9.1	9.4	11.2	10.1
透視度(cm)	>100	78.5	>100	65	>100	>100	96.5	55
臭気	無臭	薄い処理水臭	無臭	無臭	中油臭	ごく薄い泥臭	無臭	無臭
色相	薄く白濁	薄い黄緑	ごく薄い白濁	ごく薄い白濁	薄い白色	ごく薄い色	無色透明	薄い白濁、懸濁あり
流れ幅(m)	9	40.0		50	4	1.7~2.0	18	22
底質:全体	中礫/砂泥	砂/礫	土丹/小礫	R/泥	コンクリ	コンクリ/泥砂	岩盤	中礫/小石
河川形態:全体	瀬淵	瀬淵	瀬淵	ト口	ト口	水路	瀬淵	感潮域、干潮時
護岸形態(全体)	玉石張	ブロック	コンクリ	コンクリ/鋼矢板	コンクリ	柵欄	ブロック	ブロック/鋼矢板捨石
洲(他)		寄州(砂礫)、中州(砂礫)		中州(捨石)	寄州(砂泥)		寄州(R)	寄州(砂礫)

水系名	大岡川水系						
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	1月12日	1月7日
調査時刻	10:10~12:00	07:45~10:00	12:55~15:00	07:25~09:12	9:20~11:30	13:10~15:11	10:10~12:40
天気	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴
気温(℃)	3.5	1.0	7.9	3.5	6.0	13.1	6.8
水温(℃)	2.7	7.0	6.5	7.3	6.3	10.3	9.7
pH	7.87	6.95	8.18	7.57	8.14	8.35	8.30
EC(mS/m)	44.8	78.0	51.9	44.9	45.4	14.7	60.2
DO(mg/L)	10.7	9.7	11.7	8.9	11.0	8.7	10.8
透視度(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
流れ幅(m)	2~2.5	3.5~6.5	5	5.6	10.0	25	4.4~6
底質:全体	小石/大礫	小石/岩盤	岩盤/中礫	R/小石	泥/中石	泥	コンクリ
河川形態:全体	瀬淵	瀬淵	瀬淵ト口	瀬淵	瀬淵	ト口	瀬
護岸形態(全体)	蛇籠	ブロック練石	ブロック	ブロック	魚巣ブ、巨石	ブロック	ブロック
洲(他)		寄州(礫)	寄州(砂)、中州(砂礫)	寄州(砂)	寄州(砂)		中州(砂礫)

付表1w(2) 調査時の水質と河川環境(令和4年度)

水系名 河川名	境川水系							
	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2023年	2022年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年	2022年
調査月日	1月5日	12月28日	12月26日	1月25日	12月28日	12月26日	12月28日	12月27日
調査時刻	10:20~12:15	09:55~12:00	13:30~16:00	12:50~14:50	07:25~09:20	10:20~12:15	13:15~15:10	13:10~14:55
天気	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴
気温(°C)	9.6	8.9	11.7	6.3	4.0	5.7	12.8	13.1
水温(°C)	8.3	14.0	14.3	12.8	3.3	6.9	13.6	7.1
pH	7.77	7.80	8.16	7.18	7.76	7.90	8.12	7.25
EC(mS/m)	27.8	31.4	34.0	0.480S/m	33.5	34.0	0.218S/m	25.3
DO(mg/L)	11.6	10.2	9.9	6.8	9.5	9.5	10.2	8.4
透視度(cm)	>100	80	54	61.5	>100	>100	>100	>100
臭気	無臭	ごく薄い処理水臭	処理水臭	薄い処理水臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	無色透明	ごく薄い黄色	ごく薄い黄色	ごく薄い黄緑	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
流れ幅(m)	27	30	6~17		6	8	3.5~4	2
底質:全体	中礫/小礫	小礫/中石	中礫	小礫	中石/コンクリ	小石	小石	R/砂
河川形態:全体	瀬淵	瀬	瀬	トロ	瀬トロ	トロ	瀬淵	瀬淵
護岸形態(全体)	ブロック、魚巣ブ、練石	魚巣ブ	コンクリ/鋼矢板	コンクリ	ブロック親水	巨石	コンクリ、蛇籠、棚柵	空石積
洲(他)	寄州(礫)	寄州(石礫)	中州(中礫)		寄州(砂、ヨシ)	寄州(石礫)		寄州(砂礫)

水系名 河川名	境川水系				
	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2022年	2022年	2023年	2023年	2022年
調査月日	12月26日	12月27日	1月25日	1月7日	12月27日
調査時刻	07:40~09:55	10:30~12:20	08:45~11:10	12:35~14:30	07:23~10:09
天気	快晴	快晴	晴れ	快晴	快晴
気温(°C)	0.9	13.8	-2.9	8.4	3.2
水温(°C)	7.2	17.5	6.1	4.3	13.5
pH	7.59	6.96	7.98	7.74	7.49
EC(mS/m)	48.0	41.0	86.2	33.9	4.6
DO(mg/L)	10.0	8.0	8.8	9.8	8.2
透視度(cm)	>100	85	>100	>100	93
臭気	無臭	処理水臭	無臭	無臭	ごく薄い処理水臭
色相	無色透明	薄い黄色	無色透明	無色透明	ごくわずかに黄緑
流れ幅(m)	43	13~15	4	1.5~3.8	30
底質:全体	瀬:中石砂、トロ:岩盤砂	岩盤/石	中礫/砂	小石/大礫	岩盤/中礫
河川形態:全体	トロ	淵トロ	瀬淵	瀬淵	瀬トロ
護岸形態(全体)	コンクリブロック捨石	コンクリ/鋼矢板	練石、大石、蛇籠	空石積	コンクリ/鋼矢板
洲(他)	寄州(砂礫)	寄州		寄州(石礫)	寄州(砂礫)

水系名 河川名	宮川水系		侍従川水系		
	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月10日	1月10日	1月11日	1月11日	1月11日
調査時刻	11:45~14:30	09:00~10:50	09:45~11:10	7:50~09:45	12:15~14:30
天気	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴
気温(°C)	13.3	7.0	5.7	3.9	9.6
水温(°C)	11.7/12.3	7.5	5.5	13.4	10.6
pH	8.02/8.13	7.95	7.93	7.82	8.25
EC(mS/m)	表2.87底4.51S/n	72.8	84.3	85.0	2.31S/m
DO(mg/L)	表8.3/底10.8	8.3	7.3	8.0	11.5
透視度(cm)	>>100	39	>100	>100	>100
臭気	ごく薄い生活排水臭	薄いプランクトン臭 薄い硫化水素臭	無臭	無臭	無臭
色相	無色透明	薄い白濁	無色透明	中白濁	無色透明
流れ幅(m)	9	2	2	2.3~3.8	11
底質:全体	中礫/砂	大礫	岩盤/中石	石/岩盤	砂
河川形態:全体	トロ(干潮時)	水路	瀬淵	瀬淵	トロ(干潮)
護岸形態(全体)	練石	笹護岸		コンクリブロック棚柵	ブロック
洲(他)					

付表2w(1) 魚類調査環境(令和4年度)

水系名		鶴見川							
河川名		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7
調査地点名称		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年		2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2022年	2022年
調査月日		12月20日	12月23日	12月23日	1月13日	1月13日	1月13日	12月20日	12月20日
水深(cm)	最小	5	20	15	15	5	50	5	3
	最大	50	>150	>150	>150	>90	>150	20	100
流速(cm/s)	最小	0	5	15	5	10	0	5	10
	最大	120	150	120	120	304	10	30	150
流幅(m)		15	48	95	46	34	113	1	15
河床材料		岩盤	瀬:中石、淵:岩盤砂	石/礫	小礫/中石	岩盤/砂	砂/岩盤	中石/中礫	岩盤
河床面積比	平瀬	5	2	1	2	35		+	2
	早瀬	5	1	4	1	10			8
	淵	+	4	1	7	5		+	1
	トロ		6	2		50	10	10	5
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○		○	○
	早瀬	○	○	○	○	○			○
	淵	○	○	○	○	○		○	○
	トロ		○	○		○	○	○	○
	よどみ		○	支流					ワンド
	水際	ヨシ						セキショウ	ヨシ
	干潟								
水たまり									
ゴミだまり									

水系名		鶴見川				帷子川			
河川名		梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号		T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称		神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2022年	2023年	2022年	2022年
調査月日		1月19日	1月19日	1月20日	1月26日	12月21日	1月5日	12月21日	12月21日
水深(cm)	最小	5	10	15	20	10	<1	10	3
	最大	80	>90	90	>120	25	50	120	90
流速(cm/s)	最小	5	10	-	0	5	10	15	10
	最大	82	180	95	10	50	50	160	150
流幅(m)		9	40	35	50	4	1.7~2.0	18	22
河床材料		中礫/砂泥	砂/礫	土丹/小礫	R/泥	コンクリ	コンクリ/泥砂	岩盤	中礫/小石
河床面積比	平瀬	3	1	2			1	5	1
	早瀬	1	1	1		+		1	1
	淵	6	8	3				3	8
	トロ			4	10	10	1		
調査環境	平瀬	○	○	○			○	○	○
	早瀬	○	○	○		○		○	○
	淵	○	○	○				○	○
	トロ			○	○	○	2		
	よどみ		ワンド					○	
	水際	ヨシ	ヨシ、ヤナギ			草付			
	干潟								
水たまり									
ゴミだまり									

水系名		大岡川						
河川名		大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号		O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称		水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分		源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	1月12日	1月7日
水深(cm)	最小	2	5	3	5	5	30	<1
	最大	100	80	100	>90	80	>150	5
流速(cm/s)	最小	0	0	0	3	10	0	5
	最大	38.5	50	84	105	105	5	66
流幅(m)		2~2.5	3.5~6.5	5	6	10	25	4.4~6
河床材料		小石/大礫	小石/岩盤	岩盤/中礫	岩盤/小石	泥/中石	泥	コンクリ
河床面積比	平瀬	4	1	2	2	7		1
	早瀬	2	2	1	1	1		1
	淵	5	5	1	2	1		
	トロ			2			10	
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○		○
	早瀬	○	○	○	○	○		○
	淵	○	○	○	○	○		
	トロ						○	
	よどみ							
	水際		草付	草付		草付		
	干潟							
水たまり								
ゴミだまり								

付表2w(2) 魚類調査環境(令和4年度)

水系名		境川							
河川名		境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号		S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称		目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年		2023年	2022年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年	2022年
調査月日		1月5日	12月28日	12月26日	1月25日	12月28日	12月26日	12月28日	12月27日
水深(cm)	最小	10	20	-	20	5	5	2	<1
	最大	>120	>100	110	>150	70	90	100	60
流速(cm/s)	最小	5	15	5	-	5	5	100	0
	最大	219	126	185	10	150	120	111	30
流幅(m)		27	30	6~17	40	6	8	3.5~4	2
河床材料		中礫/小礫	小礫/中石	中礫	小礫	中石/コンクリ	小石	小石	R/砂
河床面積比	平瀬	9	3	4		1	2.5	35	12
	早瀬	1	3	1		1	+	27	4
	淵	5	3	1			1	64	1
	トロ				10	2	3		
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○	○	○		○	○	○	○
	トロ				○	○	○		
	よどみ			ワンド		ワンド			
	水際						ヨシ	草付	抽水、セキショウ
	干潟								
水たまり									
ゴミだまり									

水系名		境川				
河川名		柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号		S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称		大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年		2022年	2022年	2023年	2023年	2022年
調査月日		12月26日	12月27日	1月25日	1月7日	12月27日
水深(cm)	最小	15	15	3	3	20
	最大	120	>150	40	70	70
流速(cm/s)	最小	5	15	0	0	10
	最大	54	120	32	50	140
流幅(m)		43	13~15	4	1.5~3.8	30
河床材料		瀬:中石砂、 トロ:岩盤砂	岩盤/石	中礫/砂	小石/大礫	岩盤/中礫
河床面積比	平瀬	1	6	1	3	3
	早瀬	1	6	5	4	3
	淵	1	3	5	17	
	トロ	7	8		10	
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○
	早瀬	○	○	○	○	○
	淵	○	○	○	○	
	トロ	○	○			○
	よどみ					
	水際		ヨシ		セキショウ	
	干潟					
水たまり						
ゴミだまり						

水系名		宮川		侍従川		
河川名		宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号		M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称		桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分		感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		1月10日	1月10日	1月11日	1月11日	1月11日
水深(cm)	最小	40	3	1	2	30
	最大	90	20	50	90	90
流速(cm/s)	最小	-	0	0	3	-
	最大	15	22	27	208	5
流幅(m)		7	2	2	2.3~3.8	11
河床材料		中礫/砂	大礫	岩盤/中石	石/岩盤	砂
河床面積比	平瀬		8		1	
	早瀬		1	瀬9	3	
	淵		1	1	3	
	トロ	10				10
調査環境	平瀬		○	○	○	
	早瀬		○	○	○	
	淵		○	○	○	
	トロ	○				○
	よどみ					
	水際		セキショウ			
	干潟					
水たまり						
ゴミだまり						

付表3w(1) 魚類確認個体数(令和4年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系						
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	
				T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	
				2022年 12月20日	2022年 12月23日	2022年 12月23日	2023年 1月13日	2023年 1月13日	2023年 1月13日	
1	コイ科	コイ(飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>							
-		コイ(型不明)	<i>Cyprinus carpio</i>	目視1	目視1		目視1			目視1
2		コイ(改良品種型)	<i>Cyprinus carpio</i>	目視1						
3		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.							
4		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	43	64	2		1		
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>	1	8					
6		アブラハヤ	<i>Rhynchocypris lagowskii steindachneri</i>		1					
7		タカハヤ	<i>Rhynchocypris oxycephala</i>							
-		アブラハヤ属	<i>Rhynchocypris</i> sp.							
8		ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>							
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		4					
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>							
11		カマツカ類	<i>Pseudogobio esocinus complex</i>	2	3	1	1	1		
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>	2	48	5		1		
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1				1		
14		キタドジョウ関東集団	<i>Misgurnus</i> sp. (Clade A)							
-		ドジョウ類	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i> sp.complex							
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C							
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>							
17	ギギ科	ギギ	<i>Tachysurus nudiceps</i>		1					
18		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>							
19	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					1	1	
20	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		32	35	1	3	17	
21	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	20	2	5				
22		メダカ(飼育品種)	<i>Oryzias latipes</i>							
23	タイ科	キチヌ	<i>Acanthopagrus latus</i>							1
24	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>							
25		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							
26		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					1		
27		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>							
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>							
29		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>							1
30		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				33	34		
31		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>							
-		チチブ属	<i>Tridentiger obscurus</i>							
32		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>							1
33		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	2						
34		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>							
35		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				1	4	1	
36		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	7						
37		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>							
38		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>							
39		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>							
40	タイワンドジョウ科	カムルチー	<i>Channa argus</i>							
		採捕個体数		78	163	48	36	47	22	
		確認個体数		80	164	48	37	47	23	
		種数		10	10	5	5	9	7	

付表3w(2) 魚類確認個体数(令和4年度)

No.	科名	和名	鶴見川水系					帷子川水系				
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
			源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2022年 12月20日	2022年 12月20日	2023年 1月19日	2023年 1月19日	2023年 1月20日	2023年 1月26日	2022年 12月21日	2023年 1月5日	2022年 12月21日	2022年 12月21日			
1	コイ科	コイ(飼育型)				1						
-		コイ(型不明)		目視1	目視1							
2		コイ(改良品種型)			目視1							
3		ギンブナ			1		4					
4		オイカワ	18	7	3	8	45		9			
5		カワムツ		54								
6		アブラハヤ		9								
7		タカハヤ										
-		アブラハヤ属										
8		ウグイ							1			
9		モツゴ	1				6		1			
10		タモロコ										
11		カマツカ類	1		4							
12		イトモロコ			10	3						
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)	4	1								
14		キタドジョウ関東集団										
-		ドジョウ類	2									
15		ヒガシシマドジョウ										
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ						6				
17	ギギ科	ギギ										
18		ギバチ							3			
19	ボラ科	ボラ										
20	カダヤシ科	カダヤシ			20							
21	メダカ科	ミナメダカ	14		26	1	1	3				
22		メダカ(飼育品種)	1									
23	タイ科	キチヌ										
24	ハゼ科	ミミズハゼ										
25		マハゼ										
26		アシシロハゼ				1						
27		ボウスハゼ										
28		アベハゼ										
29		シモフリシマハゼ				2						
30		ヌマチチブ				19	8			33		
31		チチブ										
-		チチブ属										
32		ヒナハゼ										
33		カワヨシノボリ	1	21								
34		シマヨシノボリ				8			1	6		
35		ゴクラクハゼ					3			17		
36		クロダハゼ	3				10					
37		スミウキゴリ								2		
38		ウキゴリ								1		
39		ピリンゴ										
40	タイワンドジョウ科	カムルチー										
		採捕個体数	10	36	91	64	40	15	68	6	15	59
		確認個体数	10	36	92	66	40	15	68	6	15	59
		種数	4	6	5	8	6	5	5	1	5	5



付表3w(3) 魚類確認個体数(令和4年度)

No.	科名	和名	大岡川水系						境川水系			
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	境川	境川	境川	
			O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5	S1	S2	S3-4
			氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋
			源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域
2023年1月6日	2023年1月6日	2023年1月6日	2023年1月7日	2023年1月12日	2023年1月12日	2023年1月7日	2023年1月5日	2022年12月28日	2022年12月26日			
1	コイ科	コイ(飼育型)								1		
-		コイ(型不明)								目視1		
2		コイ(改良品種型)										
3		ギンプナ									2	
4		オイカワ			7	3			37	29	32	
5		カワムツ		21	134						10	
6		アブラハヤ		8							8	
7		タカハヤ	16	4	1							
-		アブラハヤ属	26	17	9							
8		ウグイ										
9		モツゴ							2		55	
10		タモロコ							1	1		
11		カマツカ類								1		
12		イトモロコ										
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)									2	
14		キタドジョウ関東集団										
-		ドジョウ類										
15		ヒガシシマドジョウ		5	12	25	1					
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	1	2								
17	ギギ科	ギギ										
18		ギバチ										
19	ボラ科	ボラ										
20	カダヤシ科	カダヤシ										
21	メダカ科	ミナミメダカ										
22		メダカ(飼育品種)										
23	タイ科	キチヌ										
24	ハゼ科	ミミズハゼ										
25		マハゼ										
26		アシシロハゼ					1					
27		ボウスハゼ								3	2	
28		アベハゼ										
29		シモフリシマハゼ										
30		ヌマチチブ					6					
31		チチブ					6	57				
-		チチブ属						18				
32		ヒナハゼ										
33		カワヨシノボリ							13			
34		シマヨシノボリ	2	2	1	15	12	3				
35		ゴクラクハゼ					1					
36		クロダハゼ										
37		スミウキゴリ										
38		ウキゴリ				4	2					
39		ピリンゴ						1				
40	タイワンドジョウ科	カムルチー										
		採捕個体数	45	59	164	47	28	77	3	53	35	111
		確認個体数	45	59	164	47	28	77	3	53	36	111
		種数	3	7	6	4	6	4	1	4	6	7

付表3w(4) 魚類確認個体数(令和4年度)

No.	科名	和名	境川水系									
			境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	栢尾川	栢尾川	稲荷川	いたち川	栢尾川
			S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
			感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
2023年 1月25日	2022年 12月28日	2022年 12月26日	2022年 12月28日	2022年 12月27日	2022年 12月26日	2022年 12月27日	2023年 1月25日	2023年 1月7日	2022年 12月27日			
1	コイ科	コイ(飼育型)										
-		コイ(型不明)	目視3	目視1		目視1		目視1			目視1	
2		コイ(改良品種型)				目視1		目視1				
3		ギンブナ										
4		オイカワ		188	12	59	3	73	19		49	
5		カワムツ		16	4			4	2		3	
6		アブラハヤ			1	6	17			34	8	
7		タカハヤ										
-		アブラハヤ属										
8		ウグイ										
9		モツゴ					1					
10		タモロコ		3					1			
11		カマツカ類										
12		イトモロコ										
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)				5	1					
14		キタドジョウ関東集団								2		
-		ドジョウ類										
15		ヒガシシマドジョウ										
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ										
17	ギギ科	ギギ										
18		ギバチ										
19	ボラ科	ボラ	3						目視1		1	
20	カダヤシ科	カダヤシ					3	4				
21	メダカ科	ミナミメダカ				4	24	1	2		7	
22		メダカ(飼育品種)										
23	タイ科	キチヌ										
24	ハゼ科	ミミズハゼ	2									
25		マハゼ										
26		アシシロハゼ										
27		ボウスハゼ		5							3	
28		アベハゼ										
29		シモフリシマハゼ										
30		ヌマチチブ	7					24	12		21	
31		チチブ										
-		チチブ属										
32		ヒナハゼ										
33		カワヨシノボリ										
34		シマヨシノボリ				8				2	1	
35		ゴクラクハゼ	2						13			
36		クロダハゼ										
37		スミウキゴリ										
38		ウキゴリ										
39		ピリンゴ										
40	タイワンドジョウ科	カムルチー						1				
		採捕個体数	14	212	17	82	49	107	49	36	10	85
		確認個体数	17	213	17	84	49	108	52	36	10	86
		種数	5	5	3	7	6	7	9	2	2	8

付表3w(5) 魚類確認個体数(令和4年度)

No.	科名	和名	宮川水系		侍従川水系		
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
			M2	M3	J1-1	J1	J2
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
			感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2023年1月10日	2023年1月10日	2023年1月11日	2023年1月11日	2023年1月11日			
1	コイ科	コイ(飼育型)					
-		コイ(型不明)					
2		コイ(改良品種型)					
3		ギンブナ					
4		オイカワ					
5		カワムツ					
6		アブラハヤ		8			
7		タカハヤ					
-		アブラハヤ属					
8		ウグイ					
9		モツゴ					
10		タモロコ					
11		カマツカ類					
12		イトモロコ					
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)					
14		キタドジョウ関東集団					
-		ドジョウ類					
15		ヒガシシマドジョウ					
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ					
17	ギギ科	ギギ					
18		ギバチ					
19	ボラ科	ボラ	18				
20	カダヤシ科	カダヤシ		3			
21	メダカ科	ミナミメダカ					
22		メダカ(飼育品種)					
23	タイ科	キチヌ					
24	ハゼ科	ミミズハゼ					
25		マハゼ	24				15
26		アシシロハゼ	3				
27		ボウズハゼ					
28		アベハゼ	1				2
29		シモフリシマハゼ					
30		ヌマチチブ					
31		チチブ	76				51
-		チチブ属					
32		ヒナハゼ					
33		カワヨシノボリ					
34		シマヨシノボリ				3	
35		ゴクラクハゼ					
36		クロダハゼ					
37		スミウキゴリ	1		4	36	2
38		ウキゴリ					
39		ピリンゴ	37				13
40	タイワンドジョウ科	カムルチー					
		採捕個体数	160	11	4	39	83
		確認個体数	160	11	4	39	83
		種数	7	2	1	2	5

付表4w(1) 魚類個体数割合(令和4年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系						
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	
				T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	
				2022年 12月20日	2022年 12月23日	2022年 12月23日	2023年 1月13日	2023年 1月13日	2023年 1月13日	
1	コイ科	コイ(飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>							
-		コイ(型不明)	<i>Cyprinus carpio</i>	+	+		+			+
2		コイ(改良品種型)	<i>Cyprinus carpio</i>	+						
3		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.							
4		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	55.1	39.3	4.2		2.1		
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>	1.3	4.9					
6		アブラハヤ	<i>Rhynchocypris lagowskii steindachneri</i>		0.6					
7		タカハヤ	<i>Rhynchocypris oxycephala</i>							
-		アブラハヤ属	<i>Rhynchocypris</i> sp.							
8		ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>							
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		2.5					
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>							
11		カマツカ類	<i>Pseudogobio esocinus</i> complex	2.6	1.8	2.1	2.8	2.1		
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>	2.6	29.4	10.4		2.1		
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1.3				2.1		
14		キタドジョウ関東集団	<i>Misgurnus</i> sp. (Clade A)							
-		ドジョウ類	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i> sp.complex							
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C							
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>							
17	ギギ科	ギギ	<i>Tachysurus nudiceps</i>		0.6					
18		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>							
19	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					2.1	4.5	
20	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		19.6	72.9	2.8	6.4	77.3	
21	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	25.6	1.2	10.4				
22		メダカ(飼育品種)	<i>Oryzias latipes</i>							
23	タイ科	キチヌ	<i>Acanthopagrus latus</i>							4.5
24	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>							
25		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							
26		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					2.1		
27		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>							
28		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>							
29		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>							4.5
30		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				91.7	72.3		
31		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>							
-		チチブ属	<i>Tridentiger obscurus</i>							
32		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>							4.5
33		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	2.6						
34		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>							
35		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				2.8	8.5	4.5	
36		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	9.0						
37		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>							
38		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>							
39		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>							
40	タイワンドジョウ科	カムルチー	<i>Channa argus</i>							
採捕個体数				78	163	48	36	47	22	
種数				10	10	5	5	9	7	

付表4w(2) 魚類個体数割合(令和4年度)

No.	科名	和名	鶴見川水系					帷子川水系				
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
			源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2022年 12月20日	2022年 12月20日	2023年 1月19日	2023年 1月19日	2023年 1月20日	2023年 1月26日	2022年 12月21日	2023年 1月5日	2022年 12月21日	2022年 12月21日			
1	コイ科	コイ(飼育型)				2.5						
-		コイ(型不明)		+	+							
2		コイ(改良品種型)			+							
3		ギンプナ			1.6		5.9					
4		オイカワ		50.0	7.7	4.7	20.0	66.2		60.0		
5		カワムツ			59.3							
6		アブラハヤ			9.9							
7		タカハヤ										
-		アブラハヤ属										
8		ウグイ								6.7		
9		モツゴ		2.8				8.8		6.7		
10		タモロコ										
11		カマツカ類		2.8		6.3						
12		イトモロコ				15.6	7.5					
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)	40.0	2.8								
14		キタドジョウ関東集団										
-		ドジョウ類	20.0									
15		ヒガシシマドジョウ										
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ						100.0				
17	ギギ科	ギギ										
18		ギバチ								20.0		
19	ボラ科	ボラ										
20	カダヤシ科	カダヤシ				31.3						
21	メダカ科	ミナミメダカ		38.9		40.6	2.5	6.7	4.4			
22		メダカ(飼育品種)		2.8								
23	タイ科	キチヌ										
24	ハゼ科	ミミズハゼ										
25		マハゼ										
26		アシシロハゼ					6.7					
27		ボウスハゼ										
28		アベハゼ										
29		シモフリシマハゼ					13.3					
30		ヌマチチブ				47.5	53.3			55.9		
31		チチブ										
-		チチブ属										
32		ヒナハゼ										
33		カワヨシノボリ	10.0		23.1							
34		シマヨシノボリ				20.0			6.7	10.2		
35		ゴクラクハゼ					20.0			28.8		
36		クロダハゼ	30.0					14.7				
37		スミウキゴリ								3.4		
38		ウキゴリ								1.7		
39		ピリンゴ										
40	タイワンドジョウ科	カムルチー										
		採捕個体数	10	36	91	64	40	15	68	6	15	59
		種数	4	6	5	8	6	5	5	1	5	5

付表4w(3) 魚類個体数割合(令和4年度)

No.	科名	和名	大岡川水系						境川水系			
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	境川	境川	境川
			O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5	S1	S2	S3-4
			氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋 上流	曲田橋	日野川 合流点 下	井土ヶ谷 橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地 橋
			源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域
			2023年 1月6日	2023年 1月6日	2023年 1月6日	2023年 1月7日	2023年 1月12日	2023年 1月12日	2023年 1月7日	2023年 1月5日	2022年 12月28日	2022年 12月26日
1	コイ科	コイ(飼育型)									2.9	
-		コイ(型不明)									+	
2		コイ(改良品種型)										
3		ギンプナ										1.8
4		オイカワ			4.3	6.4				69.8	82.9	28.8
5		カワムツ		35.6	81.7							9.0
6		アブラハヤ		8.5								7.2
7		タカハヤ		8.5	0.6							
-		アブラハヤ属	93.3	32.2	5.5							
8		ウグイ										
9		モツゴ								3.8		49.5
10		タモロコ								1.9	2.9	
11		カマツカ類									2.9	
12		イトモロコ										
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)										1.8
14		キタドジョウ関東集団										
-		ドジョウ類										
15		ヒガシシマドジョウ		8.5	7.3	53.2	3.6					
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	2.2	3.4								
17	ギギ科	ギギ										
18		ギバチ										
19	ボラ科	ボラ										
20	カダヤシ科	カダヤシ										
21	メダカ科	ミナミメダカ										
22		メダカ(飼育品種)										
23	タイ科	キチヌ										
24	ハゼ科	ミミズハゼ										
25		マハゼ										
26		アシシロハゼ						1.3				
27		ボウスハゼ								8.6	1.8	
28		アベハゼ										
29		シモフリシマハゼ										
30		ヌマチチブ					21.4					
31		チチブ					21.4	74.0				
-		チチブ属						23.4				
32		ヒナハゼ										
33		カワヨシノボリ								24.5		
34		シマヨシノボリ	4.4	3.4	0.6	31.9	42.9	100.0				
35		ゴクラクハゼ					3.6					
36		クロダハゼ										
37		スミウキゴリ										
38		ウキゴリ				8.5	7.1					
39		ピリンゴ						1.3				
40	タイワンドジョウ科	カムルチー										
		採捕個体数	45	59	164	47	28	77	3	53	35	111
		種数	3	7	6	4	6	4	1	4	6	7

付表4w(4) 魚類個体数割合(令和4年度)

No.	科名	和名	境川水系									
			境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	栢尾川	栢尾川	稲荷川	いたち川	栢尾川
			S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
			感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
2023年 1月25日	2022年 12月28日	2022年 12月26日	2022年 12月28日	2022年 12月27日	2022年 12月26日	2022年 12月27日	2023年 1月25日	2023年 1月7日	2022年 12月27日			
1	コイ科	コイ(飼育型)										
-		コイ(型不明)	+	+		+		+		+		
2		コイ(改良品種型)			+			+				
3		ギンブナ										
4		オイカワ		88.7	70.6	72.0	6.1	68.2	38.0		57.6	
5		カワムツ		7.5	23.5			3.7	4.0		3.5	
6		アブラハヤ			5.9	7.3	34.7			94.4	80.0	
7		タカハヤ										
-		アブラハヤ属										
8		ウグイ										
9		モツゴ					2.0					
10		タモロコ		1.4					2.0			
11		カマツカ類										
12		イトモロコ										
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)				6.1	2.0					
14		キタドジョウ関東集団								20.0		
-		ドジョウ類										
15		ヒガシシマドジョウ										
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ										
17	ギギ科	ギギ										
18		ギバチ										
19	ボラ科	ボラ	21.4						+		1.2	
20	カダヤシ科	カダヤシ					6.1	3.7				
21	メダカ科	ミナメダカ				4.9	49.0	0.9	4.0		8.2	
22		メダカ(飼育品種)										
23	タイ科	キチヌ										
24	ハゼ科	ミミズハゼ	14.3									
25		マハゼ										
26		アシシロハゼ										
27		ボウスハゼ		2.4							3.5	
28		アベハゼ										
29		シモフリシマハゼ										
30		ヌマチチブ	50.0					22.4	24.0		24.7	
31		チチブ										
-		チチブ属										
32		ヒナハゼ										
33		カワヨシノボリ										
34		シマヨシノボリ				9.8				5.6	1.2	
35		ゴクラクハゼ	14.3						26.0			
36		クロダハゼ										
37		スミウキゴリ										
38		ウキゴリ										
39		ピリンゴ										
40	タイワンドジョウ科	カムルチー						0.9				
採捕個体数			14	212	17	82	49	107	49	36	10	85
種数			5	5	3	7	6	7	9	2	2	8

付表4w(5) 魚類個体数割合(令和4年度)

No.	科名	和名	宮川水系		侍従川水系		
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
			M2	M3	J1-1	J1	J2
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
			感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2023年 1月10日	2023年 1月10日	2023年 1月11日	2023年 1月11日	2023年 1月11日			
1	コイ科	コイ(飼育型)					
-		コイ(型不明)					
2		コイ(改良品種型)					
3		ギンブナ					
4		オイカワ					
5		カワムツ					
6		アブラハヤ		72.7			
7		タカハヤ					
-		アブラハヤ属					
8		ウグイ					
9		モツゴ					
10		タモロコ					
11		カマツカ類					
12		イトモロコ					
13	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)					
14		キタドジョウ関東集団					
-		ドジョウ類					
15		ヒガシシマドジョウ					
16	フクドジョウ科	ホトケドジョウ					
17	ギギ科	ギギ					
18		ギバチ					
19	ボラ科	ボラ	11.3				
20	カダヤシ科	カダヤシ		27.3			
21	メダカ科	ミナミメダカ					
22		メダカ(飼育品種)					
23	タイ科	キチヌ					
24	ハゼ科	ミミズハゼ					
25		マハゼ	15.0				18.1
26		アシシロハゼ	1.9				
27		ボウズハゼ					
28		アベハゼ	0.6				2.4
29		シモフリシマハゼ					
30		ヌマチチブ	1.9				14.5
31		チチブ	45.6				47.0
-		チチブ属					
32		ヒナハゼ					
33		カワヨシノボリ					
34		シマヨシノボリ				7.7	
35		ゴクラクハゼ					
36		クロダハゼ					
37		スミウキゴリ	0.6		100.0	92.3	2.4
38		ウキゴリ					
39		ピリンゴ	23.1				15.7
40	タイワンドジョウ科	カムルチー					
		採捕個体数	160	11	4	39	83
		種数	7	2	1	2	5



付表5w(1) 魚類体長計測値(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
T1	2022/12/20	投網	オイカワ	90	88	52	75	72	52	32	37	48	49	31
				51	58	52	48	57	32	49	45	50	75	
				52	33	48	47	41	29	34	33	26	29	
				28										
T1	2022/12/20	投網	カマツカ類	60									1	
T1	2022/12/20	夕モ網	カマツカ類	88									1	
T1	2022/12/20	夕モ網	イトモロコ	48	52								2	
T1	2022/12/20	夕モ網	オイカワ	50	51	45	33	29	31	33	28	36	26	11
				17										
T1	2022/12/20	夕モ網	カワムツ	36									1	
T1	2022/12/20	夕モ網	ドジョウ(中国大陸系統)	52									1	
T1	2022/12/20	夕モ網	ミナミメダカ	32	27	25	28	25	29	21	23	23	29	17
				30	28	26	27	27	30	24				
T1	2022/12/20	夕モ網	クロダハゼ	30	38	42	45	36	27	35			7	
T1	2022/12/20	夕モ網	カワヨシノボリ	57									1	
T1	2022/12/20	底生動物	カワヨシノボリ	54									1	
T1	2022/12/20	底生動物	ミナミメダカ	29	26	24							3	
T1	2022/12/20	底生動物	オイカワ	24									1	
T1	2022/12/20	目視	コイ(型不明)	-									1	
T1	2022/12/20	目視	コイ(改良品種型)	-									1	
T2	2022/12/23	目視	コイ(型不明)	-									1	
T2	2022/12/23	投網	ギギ	156									1	
T2	2022/12/23	投網	カマツカ類	63									1	
T2	2022/12/23	投網	オイカワ	76	80	68	62	82	51	47	70	55	45	25
				50	51	52	52	64	65	48	62	70	58	
				54	70	68	55	51						
T2	2022/12/23	投網	イトモロコ	45	45	42	47	45					5	
T2	2022/12/23	夕モ網	アブラハヤ	69									1	
T2	2022/12/23	夕モ網	カワムツ	93	62	55	65	52	48	39	42		8	
T2	2022/12/23	夕モ網	イトモロコ	42	47	43	45	42	38	51	51	42	48	40
				48	44	43	40	39	42	45	45	40	40	
				47	42	42	35	43	40	38	40	50	41	
				43	41	40	30	41	39	32	38	36	42	
T2	2022/12/23	夕モ網	オイカワ	44	53	42	50	47	33	51	40	23	48	39
				37	37	37	40	47	45	25	41	45	26	
				17	42	27	51	50	60	48	48	38	58	
				32	55	48	60	55	48	47	44	21		
T2	2022/12/23	夕モ網	モツゴ	39	44	27							3	
T2	2022/12/23	夕モ網	カダヤシ	18	21	17	18	18	21	25	17	17	18	31
				21	32	15	25	22	25	20	15	21	31	
				17	17	22	22	27	24	34	23	21	18	
				20										
T2	2022/12/23	夕モ網	ミナミメダカ	25	25								2	
T2	2022/12/23	夕モ網	カマツカ類	40									1	
T2	2022/12/23	底生動物	カマツカ類	38									1	
T2	2022/12/23	底生動物	イトモロコ	41	31	29							3	
T2	2022/12/23	底生動物	モツゴ	36									1	
T2	2022/12/23	底生動物	カダヤシ	17									1	
T3	2022/12/23	投網	カマツカ類	48									1	
T3	2022/12/23	夕モ網	オイカワ	70	55								2	
T3	2022/12/23	夕モ網	イトモロコ	41	41	43	40	22					5	
T3	2022/12/23	夕モ網	ミナミメダカ	35	31	26	25	28					5	
T3	2022/12/23	夕モ網	カダヤシ	31	32	29	26	26	24	32	30	28	35	35
				27	29	26	30	23	21	22	21	17	21	
				24	20	31	16	31	32	31	21	26	17	
				17	31	22	18	21						
T4-1	2023/1/13	目視	コイ(型不明)	-									1	
T4-1	2023/1/13	投網	カマツカ類	67									1	
T4-1	2023/1/13	投網	ヌマチチブ	57									1	
T4-1	2023/1/13	夕モ網	ゴクラクハゼ	47									1	
T4-1	2023/1/13	夕モ網	カダヤシ	30									1	
T4-1	2023/1/13	夕モ網	ヌマチチブ	58	57	37	54	64	58	54	36	62	43	32
				49	40	47	45	40	50	40	32	45	42	
				47	47	32	47	42	40	41	37	32	36	
				32	34									
T4	2023/1/13	投網	カマツカ類	47									1	
T4	2023/1/13	投網	アシシロハゼ	47									1	
T4	2023/1/13	夕モ網	ゴクラクハゼ	49									1	
T4	2023/1/13	夕モ網	ヌマチチブ	47	48	65	49	44	38	37	45	72	54	27

付表5w(2) 魚類体長計測値(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(T4)	(2023/1/13)	(タモ網)	(ヌマチチブ)	51	46	41	72	35	47	49	33	63	39	
				49	33	32	39	43	47	35				
T4	2023/1/13	タモ網	イトモロコ	39										1
T4	2023/1/13	タモ網	ボラ	29										1
T4	2023/1/13	タモ網	カダヤシ	22	23									2
T4	2023/1/13	投網	-											-
T4	2023/1/13	タモ網	オイカワ	48										1
T4	2023/1/13	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	88										1
T4	2023/1/13	タモ網	ゴクラクハゼ	59	57	60								3
T4	2023/1/13	タモ網	ヌマチチブ	68	60	58	42	58						5
T4	2023/1/13	タモ網	カダヤシ	20										1
T4	2023/1/13	タモ網	ヌマチチブ	40	40									2
T5-3	2023/1/13	目視	コイ(型不明)	-										1
T5-3	2023/1/13	投網	キチヌ	22										1
T5-3	2023/1/13	タモ網	シモフリシマハゼ	68										1
T5-3	2023/1/13	タモ網	ゴクラクハゼ	27										1
T5-3	2023/1/13	タモ網	ボラ	26										1
T5-3	2023/1/13	タモ網	ヒナハゼ	21										1
T5-3	2023/1/13	タモ網	カダヤシ	18	22	14	188	20	21	15	11	18	16	17
				18	16	12	16	18	17	22				
T6	2022/12/20	タモ網	ドジョウ類		37	45								2
T6	2022/12/20	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	43	41	47								3
T6	2022/12/20	タモ網	クロダハゼ	26	27									2
T6	2022/12/20	タモ網	カワヨシノボリ	29										1
T6	2022/12/20	底生動物	ドジョウ(中国大陸系統)	35										1
T6	2022/12/20	底生動物	クロダハゼ	18										1
T7	2022/12/20	タモ網	モツゴ	63										1
T7	2022/12/20	タモ網	カマツカ類	61										1
T7	2022/12/20	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	80										1
T7	2022/12/20	タモ網	ミナミメダカ	24	27	27	24	25	24	25	25	23	25	13
				26	22	27								
T7	2022/12/20	タモ網	オイカワ	27	27	24	21							4
T7	2022/12/20	投網	オイカワ	92	81	85	85	63	67	75	82	71	64	14
				70	67	65	57							
T7	2022/12/20	底生動物	ミナミメダカ	23										1
T7	2022/12/20	底生動物	メダカ(飼育品種)	31										1
T9	2023/1/19	投網	カワムツ	26	25	34	34	37						5
T9	2023/1/19	投網	オイカワ	34	36	33								3
T9	2023/1/19	投網	カワムツ	27	32	31	33	32	29	30	31	32	34	14
				30	32	29	33							
T9	2023/1/19	タモ網	アブラハヤ	85	68	30	26	27						5
T9	2023/1/19	タモ網	オイカワ	56	36	35	28							4
T9	2023/1/19	タモ網	カワムツ	57	42	36	29	35	31	20	31	24	36	25
				26	32	33	21	31	24	26	30	33	29	
				27	23	27	27	26						
T9	2023/1/19	タモ網	アブラハヤ	33	34	28	29							4
T9	2023/1/19	タモ網	カワムツ	26	29	28	27	26	23	25	29	23	27	10
T9	2023/1/19	タモ網	カワヨシノボリ	31	22	39	40	30	26	35	32	31	25	21
				37	22	38	22	28	32	23	42	25	21	
				27										
T9	2023/1/19	目視	コイ(型不明)	-										1
T8	2023/1/19	目視	コイ(型不明)	-										1
T8	2023/1/19	目視	コイ(改良品種型)	-										1
T8	2023/1/19	投網	カマツカ類	50	37	37	38							4
T8	2023/1/19	投網	オイカワ	72	62	33								3
T8	2023/1/19	タモ網	ギンブナ	88										1
T8	2023/1/19	タモ網	イトモロコ	39	41	33	28	34	35	29	33	32	27	10
T8	2023/1/19	タモ網	ミナミメダカ	27	22	27	31	27	29	26	22	23	26	10
T8	2023/1/19	タモ網	カダヤシ	21	21	26	26	26	26					6
T8	2023/1/19	タモ網	ミナミメダカ	22	25	22	21	27	28	26	26	30	26	10
T8	2023/1/19	タモ網	カダヤシ	17	23	22	23	32						5
T8	2023/1/19	タモ網	ミナミメダカ	26	25	24	26	29						5
T8	2023/1/19	タモ網	カダヤシ	27	20	24	23	30	27	20	20			8
T8	2023/1/19	タモ網	ミナミメダカ	23										1
T8	2023/1/19	底生動物	カダヤシ	23										1
T5-2	2023/1/20	タモ網	コイ(飼育型)	440										1
T5-2	2023/1/20	タモ網	ヌマチチブ	72	53	58	52	53	50	47	47	50	47	15
				62	55	40	54	47						

付表5w(3) 魚類体長計測値(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
T5-2	2023/1/20	タモ網	ミナミメダカ	逃												1
T5-2	2023/1/20	タモ網	ヌマチチブ	33	42	35										3
T5-2	2023/1/20	タモ網	シマヨシノボリ	50	50	43	43	43	42	35	45					8
T5-2	2023/1/20	投網	イトモロコ	53	56	51										3
T5-2	2023/1/20	投網	ヌマチチブ	47												1
T5-2	2023/1/20	投網	オイカワ	43	27	28	40	42	36	40	36					8
T11	2023/1/26	投網	シモフリシマハゼ	46	40											2
T11	2023/1/26	投網	アシシロハゼ	45												1
T11	2023/1/26	タモ網	ゴクラクハゼ	52	51											2
T11	2023/1/26	タモ網	ヌマチチブ	60	35	57	60	56	39	42	37					8
T11	2023/1/26	底生動物	ゴクラクハゼ	65												1
T11	2023/1/26	底生動物	ミナミメダカ	21												1
K1	2022/12/21	投網	クロダハゼ	38	25											2
K1	2022/12/21	投網	モツゴ	59	54											2
K1	2022/12/21	投網	オイカワ	88	91	67	69	42	76	72	32	60	56			22
				43	52	48	65	48	28	42	27	48	38			
				46	28											
K1	2022/12/21	タモ網	ギンブナ	53	52	54	43									4
K1	2022/12/21	タモ網	モツゴ	43	47	67	48									4
K1	2022/12/21	タモ網	クロダハゼ	37	40	35	32	33	35	32	34					8
K1	2022/12/21	タモ網	オイカワ	42	47	41	27	80	32	60	44	33	45			23
				73	68	33	72	33	36	42	27	53	30			
				29	37	66										
K1	2022/12/21	タモ網	ミナミメダカ	28	24	26										3
K2	2023/1/5	タモ網	ホトケドジョウ	55												1
K2	2023/1/5	タモ網	ホトケドジョウ	52	49	38	52									4
K2	2023/1/5	底生動物	ホトケドジョウ	51												1
K3	2022/12/21	投網	-													-
K3	2022/12/21	タモ網	オイカワ	89	69	60	55	58	35	28	37	43				9
K3	2022/12/21	タモ網	ウグイ	83												1
K3	2022/12/21	タモ網	モツゴ	72												1
K3	2022/12/21	タモ網	シマヨシノボリ	46												1
K3	2022/12/21	タモ網	ギバチ	64	48	37										3
K4-3	2022/12/21	投網	ヌマチチブ	46	26	22										3
K4-3	2022/12/21	投網	ゴクラクハゼ	47	46	50	45	41	45	36	41	35	28			12
				24	31											
K4-3	2022/12/21	タモ網	スミウキゴリ	71	61											2
K4-3	2022/12/21	タモ網	ウキゴリ	45												1
K4-3	2022/12/21	タモ網	ゴクラクハゼ	50	40	42	21	46								5
K4-3	2022/12/21	タモ網	シマヨシノボリ	31												1
K4-3	2022/12/21	タモ網	ヌマチチブ	65	70	29	30	27	36	32	39	29	49			29
				31	52	30	30	27	24	44	45	28	28			
				44	37	61	47	60	46	41	21	48				
K4-3	2022/12/21	底生動物	ヌマチチブ	23												1
K4-3	2022/12/21	底生動物	シマヨシノボリ	32	36	28	31	36								5
O1-1	2023/1/6	投網	タカハヤ	47	34	34	47									4
O1-1	2023/1/6	タモ網	ホトケドジョウ	55												1
O1-1	2023/1/6	タモ網	シマヨシノボリ	28	26											2
O1-1	2023/1/6	タモ網	タカハヤ	33	32	51	30	54	31	44	41	34	33			12
				33	33											
O1-1	2023/1/6	タモ網	アブラハヤ属		26	27	29	26	24	27	29	28	24			26
					22			27	23		22	21	25			
				26	26	27	28				24		23			
				23	26		28	27			30					
O1	2023/1/6	投網	アブラハヤ属	33												1
O1	2023/1/6	投網	カワムツ	48	16	92	97	104	94	90	91	91	72			10
O1	2023/1/6	投網	アブラハヤ	49	44											2
O1	2023/1/6	投網	アブラハヤ属		32	37	36	33	29	36		39				7
O1	2023/1/6	タモ網	カワムツ	112	98	54	31	37	40	44	50	35	42			11
				27												
O1	2023/1/6	タモ網	ホトケドジョウ	56	55											2
O1	2023/1/6	タモ網	タカハヤ	62	40		59	53								4
O1	2023/1/6	タモ網	アブラハヤ属		30	27	31	35	32	38	27	60	67			9
O1	2023/1/6	タモ網	アブラハヤ	56	51	46	29	35	44							6
O1	2023/1/6	タモ網	ヒガシシマドジョウ	60	61	45	34	47								5
O1	2023/1/6	タモ網	シマヨシノボリ	26	27											2
O2	2023/1/6	投網	オイカワ	22	23											2
				23	18	21	19	20	19	23	22	22	20			
O2	2023/1/6	投網	カワムツ	23	18	21	19	20	19	23	22	22	20			24
				19	20	18	20	21	18	22	22	23	18			

付表5w(4) 魚類体長計測値(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
(O2)	(2023/1/6)	(投網)	(カワムツ)	23	17	17	25									
O2	2023/1/6	タモ網	オイカフ	67	26	50	17	23								5
O2	2023/1/6	タモ網	タカハヤ	47												1
O2	2023/1/6	タモ網	アブラハヤ属		40	37	31	34	36	34	52	92				8
O2	2023/1/6	タモ網	ヒガシシマドジョウ	52	45	46	49	56	63	35	29	48				9
O2	2023/1/6	タモ網	カワムツ	102	107	48	27	19	30	28	31	19	17			106
				27	27	17	18	20	20	21	19	23	21			
				18	33	23	24	31	22	27	17	32	17			
				25	22	30	42	18	32	21	18	28	27			
				29	17	27	28	27	18	28	19	17	17			
				18	22	24	17	30	13	19	19	25	16			
				18	35	20	17	32	29	24	25	18	26			
				22	18	27	28	17	29	27	16	21	21			
				17	29	29	19	20	19	26	26	21	31			
				24	16	31	28	27	21	33	28	18	24			
				23	18	19	26	20	17							
O2	2023/1/6	底生動物	シマヨシノボリ	36												1
O2	2023/1/6	底生動物	ヒガシシマドジョウ	32	48	34										3
O2	2023/1/6	底生動物	カワムツ	23	27	26	23									4
O2	2023/1/6	底生動物	アブラハヤ属	26												1
O3	2023/1/7	投網	オイカフ	64												1
O3	2023/1/7	投網	ヒガシシマドジョウ	61												1
O3	2023/1/7	タモ網	ウキゴリ	86	80	58	66									4
O3	2023/1/7	タモ網	オイカフ	72	71											2
O3	2023/1/7	タモ網	シマヨシノボリ	52	56	50	57	55	42	54	46	41	41			14
				42	42	35	32									
O3	2023/1/7	タモ網	ヒガシシマドジョウ	33	31	50	51	37	69	53	59	33	57			24
				32	74	32	35	33	33	30	30	50	54			
				33	37	51	32									
O3	2023/1/7	底生動物	シマヨシノボリ	42												1
O4-1	2023/1/12	投網	ゴクラクハゼ	51												1
O4-1	2023/1/12	底生動物	シマヨシノボリ	32												1
O4-1	2023/1/12	タモ網	ウキゴリ	94	57											2
O4-1	2023/1/12	タモ網	ヒガシシマドジョウ	38												1
O4-1	2023/1/12	タモ網	ヌマチチブ	95	90	72	46	39	35							6
O4-1	2023/1/12	タモ網	チチブ	64	55	50	55	37	37							6
O4-1	2023/1/12	タモ網	シマヨシノボリ	62	52	53	52	43	37	41	36	41	34			11
				38												
O4	2023/1/12	投網	ビリンゴ	46												1
O4	2023/1/12	投網	チチブ	50												1
O4	2023/1/12	投網	チチブ属	26												1
O4	2023/1/12	タモ網	アシシロハゼ	42												1
O4	2023/1/12	タモ網	チチブ	67	67	63	62	58	58	58	58	57	55			56
				54	53	53	53	52	52	52	52	52	52			
				51	50	50	50	50	50	50	47	47	46			
				46	45	45	45	45	45	43	43	43	42			
				42	42	42	42	42	42	40	40	40	40			
				40	40	40	38	38	36							
O4	2023/1/12	タモ網	チチブ属	33	32	32	32	32	32	32	32	32	31			17
				28	27	23	35	35	35	34						
O5	2023/1/7	タモ網	シマヨシノボリ	30	37	31										3
S1	2023/1/5	投網	オイカフ	36	32	42	32	33	39	27	27	43	33			13
				47	31	31										
S1	2023/1/5	投網	オイカフ	19	14											2
S1	2023/1/5	投網	カワヨシノボリ	32												1
S1	2023/1/5	タモ網	モツゴ	62	48											2
S1	2023/1/5	タモ網	タモロコ	58												1
S1	2023/1/5	タモ網	オイカフ	41	46	27	24	26	29	15	20	18	17			22
				16	18	33	40	19	16	23	16	17	16			
				28	20											
S1	2023/1/5	タモ網	カワヨシノボリ	55	46	37	33	34	37	42	32	32	42			12
				30	34											
S2	2022/12/28	目視	コイ(型不明)	-												1
S2	2022/12/28	投網	コイ(飼育型)	400												1
S2	2022/12/28	投網	オイカフ	53	34	47	62	58	86	74	75	102	52			27
				68	86	52	92	72	51	42	60	50	52			
				101	49	69	30	53	56	54						
S2	2022/12/28	タモ網	ボウズハゼ	77	60	65										3
S2	2022/12/28	タモ網	タモロコ	55												1

付表5w(5) 魚類体長計測値(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
S2	2022/12/28	タモ網	オイカワ	35	34											2
S2	2022/12/28	タモ網	カマツカ類	82												1
S3-4	2022/12/26	投網	オイカワ	61	46	45	37	32	39	34	25	37				9
S3-4	2022/12/26	タモ網	ギンブナ	182	51											2
S3-4	2022/12/26	タモ網	ボウズハゼ	55	52											2
S3-4	2022/12/26	タモ網	アブラハヤ	42	38	45	30	47	38	47	42					8
S3-4	2022/12/26	タモ網	モツゴ	42	43	50	55	34	24	25	26	23	25			52
				25	23	23	22	23	24	29	37	27	21			
				24	23	32	22	33	21	23	23	24	23			
				25	25	24	26	23	21	21	24	24	27			
				21	21	22	23	31	23	22	22	27	21			
				22	22											
S3-4	2022/12/26	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	33	42											2
S3-4	2022/12/26	タモ網	オイカワ	38	40	32	19	23	29	22	22	22	22	22		21
				27	37	39	22	21	37	25	26	26	32			
				42												
S3-4	2022/12/26	タモ網	カワムツ	32	36	19	23	24	27	20						7
S3-4	2022/12/26	底生動物	オイカワ	40	38											2
S3-4	2022/12/26	底生動物	カワムツ	20	23	19										3
S3-4	2022/12/26	底生動物	モツゴ	25	27	20										3
S3	2023/1/25	目視	コイ(型不明)	-	-	-										3
S3	2023/1/25	投網	ボラ	27												1
S3	2023/1/25	投網	ゴクラクハゼ	24												1
S3	2023/1/25	タモ網	ヌマチチブ	56	33	35	40	38	28	25						7
S3	2023/1/25	タモ網	ゴクラクハゼ	18												1
S3	2023/1/25	タモ網	ボラ	27	26											2
S3	2023/1/25	タモ網	ミズハゼ	43	42											2
S4	2022/12/28	目視	コイ(型不明)	-												1
S4	2022/12/28	投網	オイカワ	80	68	89	45	58	38	38	66	45	71			184
				75	82	78	87	46	42	103	71	76	84			
				46	82	96	90	99	72	72	43	59	52			
				44	82	78	72	82	82	114	72	78	42			
				73	45	73	87	87	72	52	90	82	90			
				90	77	75	89	91	82	43	62	66	86			
				97	85	85	77	78	48	89	57	92	78			
				82	78	83	102	53	92	76	89	95	46			
				60	74	93	86	82	44	68	100	61	55			
				86	74	100	91	74	82	47	85	95	84			
				43	103	112	102	84	84	82	72	55	65			
				75	97	77	79	61	88	47	61	83	98			
				92	78	53	100	81	71	68	96	49	70			
				81	97	73	47	86	56	95	56	69	48			
				61	46	82	67	65	112	88	79	72	67			
				96	72	69	76	77	49	86	61	68	82			
				48	50	40	40	82	54	67	72	77	87			
55	40	111	47	68	77	52	57	82	102							
43	52	43	47													
S4	2022/12/28	タモ網	ボウズハゼ	97	81	72	70	62								5
S4	2022/12/28	タモ網	オイカワ	80	67	45	52									4
S4	2022/12/28	タモ網	タモロコ	62	57	52										3
S4	2022/12/28	タモ網	カワムツ	78	52	68	67	62	56	50	41	48	48		16	
				43	46	47	44	43	43							
S3-3	2022/12/26	投網	オイカワ	37	43	41	32	34								5
S3-3	2022/12/26	タモ網	カワムツ	52	26	24										3
S3-3	2022/12/26	タモ網	オイカワ	100	78	37	42	57	39	41						7
S3-3	2022/12/26	タモ網	アブラハヤ	47												1
S3-3	2022/12/26	底生動物	カワムツ	33												1
S5	2022/12/28	目視	コイ(型不明)	-												1
S5	2022/12/28	目視	コイ(改良品種型)	-												1
S5	2022/12/28	投網	オイカワ	105	99	84	82	65	125	109	100	100	108		56	
				87	64	88	57	51	85	101	100	85	66			
				70	100	91	104	98	82	68	99	88	89			
				77	87	84	80	80	73	55	61	65	64			
				73	83	68	60	79	57	67	68	54	52			
				53	60	55	57	58	60							
S5	2022/12/28	投網	アブラハヤ	105	63	52										3
S5	2022/12/28	タモ網	オイカワ	94	50	54										3
S5	2022/12/28	タモ網	アブラハヤ	48	34	34										3
S5	2022/12/28	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	70	88	59										3

付表5w(6) 魚類体長計測値(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
S5	2022/12/28	夕モ網	ミナミメダカ	25	19	28	14									4
S5	2022/12/28	夕モ網	シマヨシノボリ	37	47	42	45	51	42	35						7
S5	2022/12/28	底生動物	シマヨシノボリ	44												1
S5	2022/12/28	底生動物	ドジョウ(中国大陸系統)	42	34											2
S7	2022/12/27	夕モ網	オイカワ	40	40	47										3
S7	2022/12/27	夕モ網	アブラハヤ	77	74	62	68	50	51	44	42	38	45		16	
				34	32	26	29	26	23							
S7	2022/12/27	夕モ網	カダヤシ	26	20	14										3
S7	2022/12/27	夕モ網	ミナミメダカ	29	28	17	21	17	25	22	20	17	22		22	
				16	21	16	21	20	17	18	17	20	14			
				15	25											
S7	2022/12/27	夕モ網	モツゴ	43												1
S7	2022/12/27	夕モ網	ドジョウ(中国大陸系統)	87												1
S7	2022/12/27	底生動物	アブラハヤ	37												1
S7	2022/12/27	底生動物	ミナミメダカ	16	16											2
S8	2022/12/26	目視	コイ(型不明)	-												1
S8	2022/12/26	投網	オイカワ	41												1
S8	2022/12/26	投網	ヌマチチブ	38												1
S8	2022/12/26	夕モ網	ヌマチチブ	75	70	56	41	64	55	44	36	68	37		22	
				33	42	36	52	37	37	35	36	37	47			
				38	28											
S8	2022/12/26	夕モ網	オイカワ	64	34	44	45	56	46	41	44	32	36		68	
				35	48	48	53	55	38	53	37	44	47			
				43	48	55	38	52	46	43	47	40	43			
				36	45	52	42	37	45	44	42	42	47			
				37	37	47	47	46	43	47	37	45	45			
				40	54	45	30	47	41	38	35	37	40			
S8	2022/12/26	夕モ網	カワムツ	45	22	21	22								4	
				17	17	16	15							4		
S8	2022/12/26	夕モ網	カダヤシ	17											1	
S8	2022/12/26	夕モ網	ミナミメダカ	18											1	
S8	2022/12/26	夕モ網	カムルチー	560											1	
S8	2022/12/26	底生動物	ヌマチチブ	42											1	
S8	2022/12/26	底生動物	オイカワ	38	30	32	35								4	
S9	2022/12/27	目視	コイ(型不明)	-												1
S9	2022/12/27	目視	コイ(改良品種型)	-												1
S9	2022/12/27	目視	ボラ	-												1
S9	2022/12/27	投網	ゴクラクハゼ	48	56	61	54	54	51	46	41	33	58		10	
S9	2022/12/27	投網	オイカワ	57	55	60	50	60	58	51	56	55	55		16	
				53	60	51	51	65	52							
S9	2022/12/27	夕モ網	タモロコ	59											1	
S9	2022/12/27	夕モ網	ゴクラクハゼ	52	53	65									3	
S9	2022/12/27	夕モ網	オイカワ	76	57	40									3	
S9	2022/12/27	夕モ網	カワムツ	37	28										2	
S9	2022/12/27	夕モ網	ヌマチチブ	60	47	62	50	50	50	44	43	37	57		12	
				37	42											
S9	2022/12/27	底生動物	ミナミメダカ	22	20										2	
S11	2023/1/25	投網	-													-
S11	2023/1/25	夕モ網	シマヨシノボリ	42	38											2
S11	2023/1/25	夕モ網	アブラハヤ	122	100	80	83	78	76	62	50	55	23		34	
				30	37	37	28	30	32	25	31	26	25			
				26	41	24	28	26	24	22	32	24	22			
				26	24	21	22									
S11-1	2023/1/7	夕モ網	キタドジョウ関東集団	79	50										2	
S11-1	2023/1/7	夕モ網	アブラハヤ	42	26	32	29	25	27						6	
S11-1	2023/1/7	底生動物	アブラハヤ	24	27										2	
S10	2022/12/27	投網	カワムツ	51											1	
S10	2022/12/27	投網	オイカワ	70	61	47	54	52	72	59	70	61	80		43	
				66	47	57	53	59	52	71	48	51	66			
				47	52	61	52	52	53	48	51	57	62			
				56	50	56	58	71	64	58	53	50	50			
				42	65	52										
S10	2022/12/27	夕モ網	ヌマチチブ	64	64	81	45	52	65	50	68	52	50		21	
				68	72	62	46	57	47	43	45	48	41			
				47												
S10	2022/12/27	夕モ網	シマヨシノボリ	39											1	
S10	2022/12/27	夕モ網	ボウズハゼ	58	51	45									3	
S10	2022/12/27	夕モ網	カワムツ	44	38										2	
S10	2022/12/27	夕モ網	オイカワ	29	36	28	32	28	25						6	

付表5w(7) 魚類体長計測値(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
S10	2022/12/27	タモ網	ボラ	28												1
S10	2022/12/27	タモ網	ミナミメダカ	19	25	20	22	22	25	23						7
S10	2022/12/27	目視	コイ(型不明)	-												1
M2	2023/1/10	投網	ボラ	152	182	175	172	166	185	155	178	180	143			18
				141	180	142	157	160	165	164	158					
M2	2023/1/10	投網	マハゼ	97	92											2
M2	2023/1/10	投網	チチブ	52	52	51	53	60	54	34	42	43	43			30
				42	52	42	47	38	47	52	37	42	38			
				47	52	37	42	42	44	44	43	40	41			
M2	2023/1/10	投網	ピリンゴ	47	47	40	45	45	43	45	33	42	46			27
				37	43	44	40	44	45	46	45	42	45			
				41	45	41	41	43	41	43						
M2	2023/1/10	投網	アシシロハゼ	40	37											2
M2	2023/1/10	タモ網	マハゼ	122	115	93	92	108	95	96	106	98	75			22
				112	115	96	100	130	95	110	87	88	100			
				97	93											
M2	2023/1/10	タモ網	スミウキゴリ	72												1
M2	2023/1/10	タモ網	チチブ	58	51	58	48	45	57	50	33	48	43			46
				34	45		39	40	38	42	50	46	50			
				32	38	40	47	27	38	48	38	35	34			
				37	44	52	32	45	40		43	47	48			
				36	50	32	42	37								
				28	23	45										
M2	2023/1/10	タモ網	アシシロハゼ	40												1
M2	2023/1/10	タモ網	ピリンゴ	41	40	41	43	41	44	45	42	37	40			10
M2	2023/1/10	タモ網	アベハゼ	14												1
M3	2023/1/10	タモ網	アブラハヤ	38	34											2
M3	2023/1/10	タモ網	アブラハヤ	95	34	32										3
M3	2023/1/10	タモ網	カダヤシ	30	23											2
M3	2023/1/10	底生動物	アブラハヤ	47	31	35										3
M3	2023/1/10	底生動物	カダヤシ	23												1
J1-1	2023/1/11	タモ網	スミウキゴリ	50	46	46	65									4
J1	2023/1/11	投網	スミウキゴリ	50	51	51	58	51	51	56	56	48				9
J1	2023/1/11	タモ網	スミウキゴリ	92	77	57	38	57	58	46	46	42	55			26
				42	44	52	52	58	46	48	44	41	48			
				55	45	48	37	44	46							
J1	2023/1/11	タモ網	シマヨシノボリ	46	46	45										3
J1	2023/1/11	底生動物	スミウキゴリ	66												1
J2	2023/1/11	投網	マハゼ	41	42	85	82									4
J2	2023/1/11	投網	ピリンゴ	47	45	44	47	45	42	45	45	45	43			13
				44	45	38										
J2	2023/1/11	投網	チチブ	52	27	23	45	22	37	42	47	46	45			12
				45	54											
J2	2023/1/11	底生動物	スミウキゴリ	67												1
J2	2023/1/11	底生動物	チチブ	57	28											2
J2	2023/1/11	底生動物	アベハゼ	19												1
J2	2023/1/11	タモ網	マハゼ	100	102	134	113	93	110	103	94	98	85			11
				112												
J2	2023/1/11	タモ網	チチブ	82	72	72	72	45	55	48	48	52	60			37
				65	52	29	35	53	45	52	34	48	53			
				55	45	48	50	45								
				31	28	35	34	27	27	31	26	37	22			
				23	22											
J2	2023/1/11	タモ網	アベハゼ	25												1
J2	2023/1/11	タモ網	スミウキゴリ	59												1

付表6w(1) 魚類体長組成集計(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T1	2022/12/20	投網	オイカワ	31	49	17	90	26
T1	2022/12/20	投網	カマツカ類	1	60	0	60	60
T1	2022/12/20	タモ網	カマツカ類	1	88	0	88	88
T1	2022/12/20	タモ網	イトモロコ	2	50	2	52	48
T1	2022/12/20	タモ網	オイカワ	11	34	10	51	17
T1	2022/12/20	タモ網	カワムツ	1	36	0	36	36
T1	2022/12/20	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	1	52	0	52	52
T1	2022/12/20	タモ網	ミナミメダカ	17	27	3	32	21
T1	2022/12/20	タモ網	クロダハゼ	7	36	6	45	27
T1	2022/12/20	タモ網	カワヨシノボリ	1	57	0	57	57
T1	2022/12/20	MB	カワヨシノボリ	1	54	0	54	54
T1	2022/12/20	MB	ミナミメダカ	3	26	2	29	24
T1	2022/12/20	MB	オイカワ	1	24	0	24	24
T1	2022/12/20	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
T1	2022/12/20	目視	コイ(改良品種型)	1	-	-	-	-
T2	2022/12/23	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
T2	2022/12/23	投網	ギギ	1	156	0	156	156
T2	2022/12/23	投網	カマツカ類	1	63	0	63	63
T2	2022/12/23	投網	オイカワ	25	60	10	82	45
T2	2022/12/23	投網	イトモロコ	5	45	2	47	42
T2	2022/12/23	タモ網	アブラハヤ	1	69	0	69	69
T2	2022/12/23	タモ網	カワムツ	8	57	16	93	39
T2	2022/12/23	タモ網	イトモロコ	40	42	4	51	30
T2	2022/12/23	タモ網	オイカワ	39	43	11	60	17
T2	2022/12/23	タモ網	モツゴ	3	37	7	44	27
T2	2022/12/23	タモ網	カダヤシ	31	21	5	34	15
T2	2022/12/23	タモ網	ミナミメダカ	2	25	0	25	25
T2	2022/12/23	タモ網	カマツカ類	1	40	0	40	40
T2	2022/12/23	MB	カマツカ類	1	38	0	38	38
T2	2022/12/23	MB	イトモロコ	3	34	5	41	29
T2	2022/12/23	MB	モツゴ	1	36	0	36	36
T2	2022/12/23	MB	カダヤシ	1	17	0	17	17
T3	2022/12/23	投網	カマツカ類	1	48	0	48	48
T3	2022/12/23	タモ網	オイカワ	2	63	8	70	55
T3	2022/12/23	タモ網	イトモロコ	5	37	8	43	22
T3	2022/12/23	タモ網	ミナミメダカ	5	29	4	35	25
T3	2022/12/23	タモ網	カダヤシ	35	25	5	35	16
T4-1	2023/1/13	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
T4-1	2023/1/13	投網	カマツカ類	1	67	0	67	67
T4-1	2023/1/13	投網	ヌマチチブ	1	57	0	57	57
T4-1	2023/1/13	タモ網	ゴクラクハゼ	1	47	0	47	47
T4-1	2023/1/13	タモ網	カダヤシ	1	30	0	30	30
T4-1	2023/1/13	タモ網	ヌマチチブ	32	44	9	64	32
T4下流側	2023/1/13	投網	カマツカ類	1	47	0	47	47
T4下流側	2023/1/13	投網	アシシロハゼ	1	47	0	47	47
T4下流側	2023/1/13	タモ網	ゴクラクハゼ	1	49	0	49	49
T4下流側	2023/1/13	タモ網	ヌマチチブ	27	46	11	72	32
T4下流側	2023/1/13	タモ網	イトモロコ	1	39	0	39	39
T4下流側	2023/1/13	タモ網	ボラ	1	29	0	29	29
T4下流側	2023/1/13	タモ網	カダヤシ	2	23	1	23	22
T4上流側	2023/1/13	投網	-	-	-	-	-	-
T4上流側	2023/1/13	タモ網	オイカワ	1	48	0	48	48
T4上流側	2023/1/13	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	1	88	0	88	88
T4上流側	2023/1/13	タモ網	ゴクラクハゼ	3	59	1	60	57
T4上流側	2023/1/13	タモ網	ヌマチチブ	5	57	8	68	42
T4上流側	2023/1/13	タモ網	カダヤシ	1	20	0	20	20
T4上流側	2023/1/13	タモ網	ヌマチチブ	2	40	0	40	40
T5-3	2023/1/13	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
T5-3	2023/1/13	投網	キチヌ	1	22	0	22	22
T5-3	2023/1/13	タモ網	シモフリシマハゼ	1	68	0	68	68
T5-3	2023/1/13	タモ網	ゴクラクハゼ	1	27	0	27	27
T5-3	2023/1/13	タモ網	ボラ	1	26	0	26	26
T5-3	2023/1/13	タモ網	ヒナハゼ	1	21	0	21	21
T5-3	2023/1/13	タモ網	カダヤシ	17	27	40	188	11
T6	2022/12/20	タモ網	ドジョウ類	2	41	4	45	37
T6	2022/12/20	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	3	44	2	47	41
T6	2022/12/20	タモ網	クロダハゼ	2	27	1	27	26
T6	2022/12/20	タモ網	カワヨシノボリ	1	29	0	29	29
T6	2022/12/20	MB	ドジョウ(中国大陸系統)	1	35	0	35	35
T6	2022/12/20	MB	クロダハゼ	1	18	0	18	18
T7	2022/12/20	タモ網	モツゴ	1	63	0	63	63
T7	2022/12/20	タモ網	カマツカ類	1	61	0	61	61



付表6w(2) 魚類体長組成集計(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T7	2022/12/20	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	1	80	0	80	80
T7	2022/12/20	タモ網	ミナミメダカ	13	25	1	27	22
T7	2022/12/20	タモ網	オイカワ	4	25	2	27	21
T7	2022/12/20	投網	オイカワ	14	73	10	92	57
T7	2022/12/20	MB	ミナミメダカ	1	23	0	23	23
T7	2022/12/20	MB	メダカ(飼育品種)	1	31	0	31	31
T9	2023/1/19	投網	カワムツ	5	31	5	37	25
T9	2023/1/19	投網	オイカワ	3	34	1	36	33
T9	2023/1/19	投網	カワムツ	14	31	2	34	27
T9	2023/1/19	タモ網	アブラハヤ	5	47	25	85	26
T9	2023/1/19	タモ網	オイカワ	4	39	10	56	28
T9	2023/1/19	タモ網	カワムツ	25	30	7	57	20
T9	2023/1/19	タモ網	アブラハヤ	4	31	3	34	28
T9	2023/1/19	タモ網	カワムツ	10	26	2	29	23
T9	2023/1/19	タモ網	カワヨシノボリ	21	30	6	42	21
T9	2023/1/19	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
T8	2023/1/19	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
T8	2023/1/19	目視	コイ(改良品種型)	1	-	-	-	-
T8	2023/1/19	投網	カマツカ類	4	41	6	50	37
T8	2023/1/19	投網	オイカワ	3	56	17	72	33
T8	2023/1/19	タモ網	ギンブナ	1	88	0	88	88
T8	2023/1/19	タモ網	イトモロコ	10	33	4	41	27
T8	2023/1/19	タモ網	ミナミメダカ	10	26	3	31	22
T8	2023/1/19	タモ網	カダヤシ	6	24	2	26	21
T8	2023/1/19	タモ網	ミナミメダカ	10	25	3	30	21
T8	2023/1/19	タモ網	カダヤシ	5	23	5	32	17
T8	2023/1/19	タモ網	ミナミメダカ	5	26	2	29	24
T8	2023/1/19	タモ網	カダヤシ	8	24	4	30	20
T8	2023/1/19	タモ網	ミナミメダカ	1	23	0	23	23
T8	2023/1/19	MB	カダヤシ	1	23	0	23	23
T5-2	2023/1/20	タモ網	コイ(飼育型)	1	440	0	440	440
T5-2	2023/1/20	タモ網	ヌマチチブ	15	52	7	72	40
T5-2	2023/1/20	タモ網	ミナミメダカ	1	-	-	0	0
T5-2	2023/1/20	タモ網	ヌマチチブ	3	37	4	42	33
T5-2	2023/1/20	タモ網	シマヨシノボリ	8	44	4	50	35
T5-2	2023/1/20	投網	イトモロコ	3	53	2	56	51
T5-2	2023/1/20	投網	ヌマチチブ	1	47	0	47	47
T5-2	2023/1/20	投網	オイカワ	8	37	6	43	27
T11	2023/1/26	投網	シモフリシマハゼ	2	43	3	46	40
T11	2023/1/26	投網	アジシロハゼ	1	45	0	45	45
T11	2023/1/26	タモ網	ゴクラクハゼ	2	52	1	52	51
T11	2023/1/26	タモ網	ヌマチチブ	8	48	10	60	35
T11	2023/1/26	MB	ゴクラクハゼ	1	65	0	65	65
T11	2023/1/26	MB	ミナミメダカ	1	21	0	21	21
K1	2022/12/21	投網	クロダハゼ	2	32	7	38	25
K1	2022/12/21	投網	モツゴ	2	57	3	59	54
K1	2022/12/21	投網	オイカワ	22	53	18	91	27
K1	2022/12/21	タモ網	ギンブナ	4	51	4	54	43
K1	2022/12/21	タモ網	モツゴ	4	51	9	67	43
K1	2022/12/21	タモ網	クロダハゼ	8	35	3	40	32
K1	2022/12/21	タモ網	オイカワ	23	46	16	80	27
K1	2022/12/21	タモ網	ミナミメダカ	3	26	2	28	24
K2	2023/1/5	タモ網	ホトケドジョウ	1	55	0	55	55
K2	2023/1/5	タモ網	ホトケドジョウ	4	48	6	52	38
K2	2023/1/5	MB	ホトケドジョウ	1	51	0	51	51
K3	2022/12/21	投網	-	-	-	-	-	-
K3	2022/12/21	タモ網	オイカワ	9	53	18	89	28
K3	2022/12/21	タモ網	ウグイ	1	83	0	83	83
K3	2022/12/21	タモ網	モツゴ	1	72	0	72	72
K3	2022/12/21	タモ網	シマヨシノボリ	1	46	0	46	46
K3	2022/12/21	タモ網	ギバチ	3	50	11	64	37
K4-3	2022/12/21	投網	ヌマチチブ	3	31	10	46	22
K4-3	2022/12/21	投網	ゴクラクハゼ	12	39	8	50	24
K4-3	2022/12/21	タモ網	スミウキゴリ	2	66	5	71	61
K4-3	2022/12/21	タモ網	ウキゴリ	1	45	0	45	45
K4-3	2022/12/21	タモ網	ゴクラクハゼ	5	40	10	50	21
K4-3	2022/12/21	タモ網	シマヨシノボリ	1	31	0	31	31
K4-3	2022/12/21	タモ網	ヌマチチブ	29	40	13	70	21
K4-3	2022/12/21	MB	ヌマチチブ	1	23	0	23	23
K4-3	2022/12/21	MB	シマヨシノボリ	5	33	3	36	28
O1-1	2023/1/6	投網	タカハヤ	4	41	7	47	34
O1-1	2023/1/6	タモ網	ホトケドジョウ	1	55	0	55	55

付表6w(3) 魚類体長組成集計(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
O1-1	2023/1/6	タモ網	シマヨシノボリ	2	27	1	28	26
O1-1	2023/1/6	タモ網	タカハヤ	12	37	8	54	30
O1-1	2023/1/6	タモ網	アブラハヤ属	26	26	2	30	21
O1	2023/1/6	投網	アブラハヤ属	1	33	0	33	33
O1	2023/1/6	投網	カワムツ	10	80	26	104	16
O1	2023/1/6	投網	アブラハヤ	2	47	3	49	44
O1	2023/1/6	投網	アブラハヤ属	7	35	3	39	29
O1	2023/1/6	タモ網	カワムツ	11	52	26	112	27
O1	2023/1/6	タモ網	ホトケドジョウ	2	56	1	56	55
O1	2023/1/6	タモ網	タカハヤ	4	54	8	62	40
O1	2023/1/6	タモ網	アブラハヤ属	9	39	14	67	27
O1	2023/1/6	タモ網	アブラハヤ	6	44	9	56	29
O1	2023/1/6	タモ網	ヒガシシマドジョウ	5	49	10	61	34
O1	2023/1/6	タモ網	シマヨシノボリ	2	27	1	27	26
O2	2023/1/6	投網	オイカワ	2	23	1	23	22
O2	2023/1/6	投網	カワムツ	24	20	2	25	17
O2	2023/1/6	タモ網	オイカワ	5	37	19	67	17
O2	2023/1/6	タモ網	タカハヤ	1	47	0	47	47
O2	2023/1/6	タモ網	アブラハヤ属	8	45	19	92	31
O2	2023/1/6	タモ網	ヒガシシマドジョウ	9	47	10	63	29
O2	2023/1/6	タモ網	カワムツ	106	25	12	107	13
O2	2023/1/6	MB	シマヨシノボリ	1	36	0	36	36
O2	2023/1/6	MB	ヒガシシマドジョウ	3	38	7	48	32
O2	2023/1/6	MB	カワムツ	4	25	2	27	23
O2	2023/1/6	MB	アブラハヤ属	1	26	0	26	26
O3	2023/1/7	投網	オイカワ	1	64	0	64	64
O3	2023/1/7	投網	ヒガシシマドジョウ	1	61	0	61	61
O3	2023/1/7	タモ網	ウキゴリ	4	73	11	86	58
O3	2023/1/7	タモ網	オイカワ	2	72	1	72	71
O3	2023/1/7	タモ網	シマヨシノボリ	14	46	8	57	32
O3	2023/1/7	タモ網	ヒガシシマドジョウ	24	43	13	74	30
O3	2023/1/7	MB	シマヨシノボリ	1	42	0	42	42
O4-1	2023/1/12	投網	ゴクラクハゼ	1	51	0	51	51
O4-1	2023/1/12	MB	シマヨシノボリ	1	32	0	32	32
O4-1	2023/1/12	タモ網	ウキゴリ	2	76	19	94	57
O4-1	2023/1/12	タモ網	ヒガシシマドジョウ	1	38	0	38	38
O4-1	2023/1/12	タモ網	ヌマチチブ	6	63	24	95	35
O4-1	2023/1/12	タモ網	チチブ	6	50	10	64	37
O4-1	2023/1/12	タモ網	シマヨシノボリ	11	44	9	62	34
O4	2023/1/12	投網	ビリンゴ	1	46	0	46	46
O4	2023/1/12	投網	チチブ	1	50	0	50	50
O4	2023/1/12	投網	チチブ属	1	26	0	26	26
O4	2023/1/12	タモ網	アシシロハゼ	1	42	0	42	42
O4	2023/1/12	タモ網	チチブ	56	48	7	67	36
O4	2023/1/12	タモ網	チチブ属	17	32	3	35	23
O5	2023/1/7	タモ網	シマヨシノボリ	3	33	3	37	30
S1	2023/1/5	投網	オイカワ	13	35	6	47	27
S1	2023/1/5	投網	オイカワ	2	17	3	19	14
S1	2023/1/5	投網	カワヨシノボリ	1	32	0	32	32
S1	2023/1/5	タモ網	モツゴ	2	55	7	62	48
S1	2023/1/5	タモ網	タモロコ	1	58	0	58	58
S1	2023/1/5	タモ網	オイカワ	22	24	9	46	15
S1	2023/1/5	タモ網	カワヨシノボリ	12	38	7	55	30
S2	2022/12/28	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
S2	2022/12/28	投網	コイ(飼育型)	1	400	0	400	400
S2	2022/12/28	投網	オイカワ	27	62	18	102	30
S2	2022/12/28	タモ網	ボウズハゼ	3	67	7	77	60
S2	2022/12/28	タモ網	タモロコ	1	55	0	55	55
S2	2022/12/28	タモ網	オイカワ	2	35	1	35	34
S2	2022/12/28	タモ網	カマツカ類	1	82	0	82	82
S3-4	2022/12/26	投網	オイカワ	9	40	10	61	25
S3-4	2022/12/26	タモ網	ギンブナ	2	117	66	182	51
S3-4	2022/12/26	タモ網	ボウズハゼ	2	54	2	55	52
S3-4	2022/12/26	タモ網	アブラハヤ	8	41	5	47	30
S3-4	2022/12/26	タモ網	モツゴ	52	26	7	55	21
S3-4	2022/12/26	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	2	38	5	42	33
S3-4	2022/12/26	タモ網	オイカワ	21	29	7	42	19
S3-4	2022/12/26	タモ網	カワムツ	7	26	6	36	19
S3-4	2022/12/26	MB	オイカワ	2	39	1	40	38
S3-4	2022/12/26	MB	カワムツ	3	21	2	23	19
S3-4	2022/12/26	MB	モツゴ	3	24	3	27	20
S3	2023/1/25	目視	コイ(型不明)	3	-	-	-	-

付表6w(4) 魚類体長組成集計(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S3	2023/1/25	投網	ボラ	1	27	0	27	27
S3	2023/1/25	投網	ゴクラクハゼ	1	24	0	24	24
S3	2023/1/25	タモ網	ヌマチチブ	7	36	9	56	25
S3	2023/1/25	タモ網	ゴクラクハゼ	1	18	0	18	18
S3	2023/1/25	タモ網	ボラ	2	27	1	27	26
S3	2023/1/25	タモ網	ミミズハゼ	2	43	1	43	42
S4	2022/12/28	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
S4	2022/12/28	投網	オイカワ	184	73	18	114	38
S4	2022/12/28	タモ網	ボウズハゼ	5	76	12	97	62
S4	2022/12/28	タモ網	オイカワ	4	61	14	80	45
S4	2022/12/28	タモ網	タモロコ	3	57	4	62	52
S4	2022/12/28	タモ網	カワムツ	16	52	11	78	41
S3-3	2022/12/26	投網	オイカワ	5	37	4	43	32
S3-3	2022/12/26	タモ網	カワムツ	3	34	13	52	24
S3-3	2022/12/26	タモ網	オイカワ	7	56	22	100	37
S3-3	2022/12/26	タモ網	アブラハヤ	1	47	0	47	47
S3-3	2022/12/26	MB	カワムツ	1	33	0	33	33
S5	2022/12/28	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
S5	2022/12/28	目視	コイ(改良品種型)	1	-	-	-	-
S5	2022/12/28	投網	オイカワ	56	78	18	125	51
S5	2022/12/28	投網	アブラハヤ	3	73	23	105	52
S5	2022/12/28	タモ網	オイカワ	3	66	20	94	50
S5	2022/12/28	タモ網	アブラハヤ	3	39	7	48	34
S5	2022/12/28	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	3	72	12	88	59
S5	2022/12/28	タモ網	ミナミメダカ	4	22	5	28	14
S5	2022/12/28	タモ網	シマヨシノボリ	7	43	5	51	35
S5	2022/12/28	MB	シマヨシノボリ	1	44	0	44	44
S5	2022/12/28	MB	ドジョウ(中国大陸系統)	2	38	4	42	34
S7	2022/12/27	タモ網	オイカワ	3	42	3	47	40
S7	2022/12/27	タモ網	アブラハヤ	16	45	17	77	23
S7	2022/12/27	タモ網	カダヤシ	3	20	5	26	14
S7	2022/12/27	タモ網	ミナミメダカ	22	20	4	29	14
S7	2022/12/27	タモ網	モツゴ	1	43	0	43	43
S7	2022/12/27	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	1	87	0	87	87
S7	2022/12/27	MB	アブラハヤ	1	37	0	37	37
S7	2022/12/27	MB	ミナミメダカ	2	16	0	16	16
S8	2022/12/26	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
S8	2022/12/26	投網	オイカワ	1	41	0	41	41
S8	2022/12/26	投網	ヌマチチブ	1	38	0	38	38
S8	2022/12/26	タモ網	ヌマチチブ	22	46	13	75	28
S8	2022/12/26	タモ網	オイカワ	68	43	7	64	30
S8	2022/12/26	タモ網	カワムツ	4	28	10	45	21
S8	2022/12/26	タモ網	カダヤシ	4	16	1	17	15
S8	2022/12/26	タモ網	ミナミメダカ	1	18	0	18	18
S8	2022/12/26	タモ網	カムルチー	1	560	0	560	560
S8	2022/12/26	MB	ヌマチチブ	1	42	0	42	42
S8	2022/12/26	MB	オイカワ	4	34	3	38	30
S9	2022/12/27	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
S9	2022/12/27	目視	コイ(改良品種型)	1	-	-	-	-
S9	2022/12/27	目視	ボラ	1	-	-	-	-
S9	2022/12/27	投網	ゴクラクハゼ	10	50	8	61	33
S9	2022/12/27	投網	オイカワ	16	56	4	65	50
S9	2022/12/27	タモ網	タモロコ	1	59	0	59	59
S9	2022/12/27	タモ網	ゴクラクハゼ	3	57	6	65	52
S9	2022/12/27	タモ網	オイカワ	3	58	15	76	40
S9	2022/12/27	タモ網	カワムツ	2	33	5	37	28
S9	2022/12/27	タモ網	ヌマチチブ	12	48	8	62	37
S9	2022/12/27	MB	ミナミメダカ	2	21	1	22	20
S11	2023/1/25	投網	-	-	-	-	-	-
S11	2023/1/25	タモ網	シマヨシノボリ	2	40	2	42	38
S11	2023/1/25	タモ網	アブラハヤ	34	41	25	122	21
S11-1	2023/1/7	タモ網	キタドジョウ関東集団	2	65	15	79	50
S11-1	2023/1/7	タモ網	アブラハヤ	6	30	6	42	25
S11-1	2023/1/7	MB	アブラハヤ	2	26	2	27	24
S10	2022/12/27	投網	カワムツ	1	51	0	51	51
S10	2022/12/27	投網	オイカワ	43	57	8	80	42
S10	2022/12/27	タモ網	ヌマチチブ	21	56	11	81	41
S10	2022/12/27	タモ網	シマヨシノボリ	1	39	0	39	39
S10	2022/12/27	タモ網	ボウズハゼ	3	51	5	58	45
S10	2022/12/27	タモ網	カワムツ	2	41	3	44	38
S10	2022/12/27	タモ網	オイカワ	6	30	3	36	25
S10	2022/12/27	タモ網	ボラ	1	28	0	28	28

付表6w(5) 魚類体長組成集計(令和4年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S10	2022/12/27	夕モ網	ミナミメダカ	7	22	2	25	19
S10	2022/12/27	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
M2	2023/1/10	投網	ボラ	18	164	14	185	141
M2	2023/1/10	投網	マハゼ	2	95	3	97	92
M2	2023/1/10	投網	チチブ	30	45	6	60	34
M2	2023/1/10	投網	ピリンゴ	27	43	3	47	33
M2	2023/1/10	投網	アシシロハゼ	2	39	2	40	37
M2	2023/1/10	夕モ網	マハゼ	22	101	12	130	75
M2	2023/1/10	夕モ網	スミウキゴリ	1	72	0	72	72
M2	2023/1/10	夕モ網	チチブ	46	42	8	58	23
M2	2023/1/10	夕モ網	アシシロハゼ	1	40	0	40	40
M2	2023/1/10	夕モ網	ピリンゴ	10	41	2	45	37
M2	2023/1/10	夕モ網	アベハゼ	1	14	0	14	14
M3水路	2023/1/10	夕モ網	アブラハヤ	2	36	2	38	34
M3淵	2023/1/10	夕モ網	アブラハヤ	3	54	29	95	32
M3淵	2023/1/10	夕モ網	カダヤシ	2	27	4	30	23
M3淵	2023/1/10	MB	アブラハヤ	3	38	7	47	31
M3淵	2023/1/10	MB	カダヤシ	1	23	0	23	23
J1-1	2023/1/11	夕モ網	スミウキゴリ	4	52	8	65	46
J1	2023/1/11	投網	スミウキゴリ	9	52	3	58	48
J1	2023/1/11	夕モ網	スミウキゴリ	26	51	12	92	37
J1	2023/1/11	夕モ網	シマヨシノボリ	3	46	0	46	45
J1	2023/1/11	MB	スミウキゴリ	1	66	0	66	66
J2	2023/1/11	投網	マハゼ	4	63	21	85	41
J2	2023/1/11	投網	ピリンゴ	13	44	2	47	38
J2	2023/1/11	投網	チチブ	12	40	10	54	22
J2	2023/1/11	MB	スミウキゴリ	1	67	0	67	67
J2	2023/1/11	MB	チチブ	2	43	15	57	28
J2	2023/1/11	MB	アベハゼ	1	19	0	19	19
J2	2023/1/11	夕モ網	マハゼ	11	104	13	134	85
J2	2023/1/11	夕モ網	チチブ	37	45	15	82	22
J2	2023/1/11	夕モ網	アベハゼ	1	25	0	25	25
J2	2023/1/11	夕モ網	スミウキゴリ	1	59	0	59	59
T6	2022/12/20	夕モ網	タイワンジジミ	22				
T6	2022/12/20	夕モ網	ヒメタニシ	1				
S3-3	2022/12/26	夕モ網	ヒラテテナガエビ	3				
S5	2022/12/28	夕モ網	ヒラテテナガエビ	2				
S7	2022/12/27	MB	マシジミ	3				
S7	2022/12/27	MB	オニヤンマ	1				
S7	2022/12/27	MB	ヤマサナエ	1				
S7	2022/12/27	MB	コシボソヤンマ	1				
S7	2022/12/27	MB	アメリカザリガニ	1				

付表7w(1) 底生動物調査環境(令和4年度)

水系名		鶴見川							
河川名		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7
調査地点名称		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年		2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2022年	2022年
調査月日		12月20日	12月23日	12月23日	1月13日	1月13日	1月13日	12月20日	12月20日
水深(cm)	最小	10	0	5	88	5	5	5	10
	最大	50	120	80	15	60	60	10	60
流速(cm/s)	最小	0	10	0	>150	0	0	0	0
	最大	100	80	100	5	120	5	30	120
流幅(m)		15	48	95	46	34	113	1	15
河床材料		岩盤/砂	礫/砂	礫/砂	砂/礫	岩盤/礫	砂/礫	礫/コンクリ	岩盤/礫
河床面積比	平瀬	30	50	50	5	5		50	30
	早瀬	50	30	50	3	3			50
	淵	10	20		2			10	10
	トロ					2	100	40	
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○		○	○
	早瀬	○	○	○	○	○			○
	淵	○	○		○			○	○
	トロ					○	○	○	
	よどみ								
	水際	ヨシ、砂礫	ヨシ、ヤナギ	ヨシ	砂礫	砂礫	砂礫		ヨシ
	干潟								
	水たまり								
	コンクリート								
	潮間帯								
ゴミ									
壁面									

水系名		鶴見川				帷子川			
河川名		梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号		T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称		神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2022年	2023年	2022年	2022年
調査月日		1月19日	1月19日	1月20日	1月26日	12月21日	1月5日	12月21日	12月21日
水深(cm)	最小	5	5	5	5	5	5	5	10
	最大	50	60	60	60	30	50	80	80
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	0
	最大	100	120	120	10	20	100	120	100
流幅(m)		9.0	40	35.0	50	3.6	1.7~2.0	18	22
河床材料		砂/礫	岩盤/砂	岩盤/礫	岩盤/礫	コンクリ/礫	コンクリ/M	岩盤/礫	礫/砂
河床面積比	平瀬	5	4	3		20		5	5
	早瀬		1	2			90	2	1
	淵	1					10	3	
	トロ	4	5	5	100	70			4
調査環境	早瀬	○	○	○		○		○	○
	平瀬		○	○			○	○	○
	淵	○					○	○	
	トロ	○	○	○	○	○			○
	よどみ								
	水際	ヨシ、砂礫	ヨシ、砂礫	ヨシ、砂礫	ヨシ、砂礫	ヤナギ、ヒメガマ			
	干潟								
	水たまり								
	コンクリート								
	潮間帯								
ゴミ				○					
壁面									

水系名		大岡川						
河川名		大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号		○1-1	○1	○2	○3	○4-1	○4	○5
調査地点名称		氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分		源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	1月12日	1月7日
水深(cm)	最小	5	5	5	5	10	5	5
	最大	50	40	50	30	30	60	10
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	40	60	100	100	120	5	50
流幅(m)		2~2.5	3.5~6.5	5	6	10	25	4.4~6
河床材料		礫/砂	礫/砂	礫/岩盤	岩盤/礫	砂/礫	コンクリ/砂	コンクリ/礫/砂
河床面積比	平瀬	3	6	4	4	5		8
	早瀬		2	3	3	2		2
	淵	2	2	3	3	1	8	
	トロ	5				2	2	
調査環境	早瀬	○	○	○	○	○		○
	平瀬		○	○	○	○		○
	淵	○	○	○	○	○	○	
	トロ	○				○	○	
	よどみ	○	○	○	○			○
	水際		砂礫	砂礫	砂礫	砂礫		砂礫
	干潟							
	水たまり							
	コンクリート							
	潮間帯						○	
ゴミ						○		
壁面						○		

付表7w(2) 底生動物調査環境(令和4年度)

水系名		境川							
河川名		境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号		S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称		目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年		2023年	2022年	2023年	2023年	2022年	2022年	2022年	2022年
調査月日		1月5日	12月28日	12月26日	1月25日	12月28日	12月26日	12月28日	12月27日
水深(cm)	最小	5	5	5	30	5	5	10	5
	最大	50	80	50	60	60	90	30	20
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	5	0	0
	最大	100	150	120	0	100	120	80	50
流幅(m)		27	30	6~17	40	6	8	3.5~4	2
河床材料		礫/砂	礫/コンクリ	礫/砂	砂/礫	礫/コンクリ	礫/砂	礫/砂	砂/礫
河床面積比	平瀬	40	6	5		6	7	7	6
	早瀬	20	4	3		2	1	3	2
	淵	10		2		2	2		1
	トロ	30			100				
調査環境	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵			○		○	○		○
	トロ	○			○				
	よどみ		○	○			○		
	水際	ヨシ、砂礫		草	砂礫	ヨシ	ヨシ	ヨシ	
	干潟								
	水たまり								
	コンクリート								
	潮間帯								
ゴミ									
壁面				○					

水系名		境川				
河川名		柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号		S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称		大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年		2022年	2022年	2023年	2023年	2022年
調査月日		12月26日	12月27日	1月25日	1月7日	12月27日
水深(cm)	最小	10	20	2	5	5
	最大	80	80	30	40	80
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0
	最大	90	100	50	60	100
流幅(m)		43	13~15	4.3	1.5~3.8	30
河床材料		砂/礫	岩盤/礫	礫/砂	砂/礫	岩盤/礫
河床面積比	平瀬	80	70	8	6	3
	早瀬	10	20		2	3
	淵	10		2	1	
	トロ		10		1	4
調査環境	早瀬	○	○	○	○	○
	平瀬	○	○		○	○
	淵	○		○	○	
	トロ				○	○
	よどみ					○
	水際	ヨシ	ヨシ	砂礫	砂礫	ヨシ
	干潟					
	水たまり					
	コンクリート					
	潮間帯					
ゴミ						
壁面						

水系名		宮川		侍従川		
河川名		宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号		M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称		桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分		感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		1月10日	1月10日	1月11日	1月11日	1月11日
水深(cm)	最小	40	3	5	5	5
	最大	90	30	20	50	50
流速(cm/s)	最小	-	0	0	0	0
	最大	15	50	10	100	20
流幅(m)		7	2	2	2.3~3.8	11.0
河床材料		砂/礫	礫/砂	岩盤/礫	岩盤/コンクリ	砂/礫
河床面積比	平瀬		9	8	5	
	早瀬				3	
	淵		1	2	2	2
	トロ	100				8
調査環境	早瀬		○	○	○	
	平瀬				○	
	淵		○	○	○	○
	トロ	○				○
	よどみ			○	○	
	水際		砂礫、セキショウ		砂礫	砂礫
	干潟					
	水たまり					
	コンクリート					
	潮間帯					
ゴミ						
壁面						

付表 8 w(1) 底生動物確認個体数 (令和 4 年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系								
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
			2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2022年	2022年	2023年
			12月20日	12月23日	12月23日	1月13日	1月13日	1月13日	12月20日	12月20日	1月19日
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>									
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	2	10	12	18	6				
3	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.		1			3				
4	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>									
5	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>									
6	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						5			
7	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>						34		4	
8	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>									
9	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>									
10	カワコザラガイ属	<i>Ferrissia</i> sp.									2
11	ヒメモノアラガイ	<i>Orientogalba ollula</i>	1								6
12	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.									2
13	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			2						
14	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus spirillus</i>									
15	ヒロマキミズマイマイ	<i>Meneus dilatatus</i>		4		8					
16	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobilus securis</i>									
17	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>				1	3		6		2
18	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.									
19	イガイタマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						8			
20	マガキ	<i>Magallana gigas</i>									
21	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						2			
22	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>									
23	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.									
24	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>							3		
25	ミズミズミズ科	Naidinae spp.	12	35	135	88	225	455	3	21	10
26	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	4	5	17	12	12	1	15	11	6
27	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>	1	1							
28	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	5		4						1
29	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	2	2			1		1	4	
30	タデシマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>									
31	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>									
32	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>									
33	イソコブムシ属	<i>Gnoringosphaeroma</i> sp.									
34	ミスムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	4	2	3	2			3	21	5
35	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						36			
36	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>									
37	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		41	4	2	1				
38	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>									
39	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.									
40	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				4	6	2			
41	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	5	18	41	2	5		8	2	12
42	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>									
43	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>									
44	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>									
45	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>									
46	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				1	1				
47	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						2			
48	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	6						1		
49	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>									
50	シラタエビ	<i>Palaemon orientis</i>						4			
51	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1								1
52	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>									
53	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				3	1	5			
54	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>									
55	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>									
56	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>									
57	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>									
58	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>									
59	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	2	1	4	3				5	
60	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>		5		18	1			3	
61	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>									3
62	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>									
63	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	49	21	59	33	105			128	
64	シロタニガウカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>									
65	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>									
66	オオクマダラカゲロウ	<i>Cinctocostell elongatula</i>									
67	エラフタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>				3	1				
68	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.		7		13	89				
69	ハゲロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>		2	3						
70	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>									
71	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>									6
72	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>									
73	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>									
74	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>									
75	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>							1		
76	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>									
77	コンボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>									1
78	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>									

付表 8 w(2) 底生動物確認個体数 (令和 4 年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系											
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川			
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9			
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋			
中・下流域			中・下流域			感潮域			源・上流域					
2022年			2022年			2023年			2023年					
12月20日			12月23日			1月13日			1月19日					
79	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>												
80	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>												
81	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>												
82	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.												
83	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.												
84	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae</i> sp.												
85	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>												
86	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>												
87	クロチビミズムシ	<i>Micronecta orientalis</i>									1			
88	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.			3									
89	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.												
90	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>												
91	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>												
92	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	45	2	58		5				289			
93	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>												
94	ニセミヤマシマトビケラ属	<i>Homoplectra</i> sp.												
95	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>											2	
96	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	1		8							3		
97	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>												
98	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	2	2			2							
99	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.												
100	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.												
101	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>												
102	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>												
103	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.												
104	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>								1				
105	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>												
106	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>												
-	モンキマメゲンゴロウ(幼虫)	<i>Platambus pictipennis</i> (larvae)												
107	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)								1				
108	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.								3				
109	クシヒゲマルヒラタドコムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>								6				
110	ツヤヒメドコムシ(幼虫)	<i>Zaitzeviaria brevis</i> (larvae)												
111	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.											7	
112	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.												
113	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.												
114	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.												
115	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.												
116	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	3							2				
117	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.											5	
118	チヨウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.		2										
119	オオケチヨウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.												
120	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.												
121	ツノムユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.												
122	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	2	3	8	19	68							
123	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.											7	
124	サウユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.												
125	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.												
126	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	7		8							7		
127	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.				4								
128	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		3	3	20	36							
129	エラブリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.												
130	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.												
131	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.												
132	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	5	3	15	42	45				2			
133	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.												
134	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	7	2		4	10						5	
135	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.				1								
136	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	21	5	5	10					3			
137	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.									2			
138	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.				9								
139	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			9									
140	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	5											
141	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.							1	1				
142	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							35					
143	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			15			2				3		
144	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.												
145	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.												
146	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.								4				
147	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	11	5			2	10	2	5			3	
148	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		3	12		12			1				
149	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	6				8							
150	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>											4	
151	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>												
152	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.			8									
種 類 数			25	25	23	25	23	13		19		18		21
個 体 数 合 計			209	185	436	328	640	563		100		511		94



付表 8 w(3) 底生動物確認個体数 (令和 4 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年	2023年	2023年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	
1月19日	1月20日	1月26日	12月21日	1月5日	12月21日	12月21日	12月21日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	
1	ナミウズムシ								8	2			
2	アメリカツノウズムシ	68	53		3	225	22	10			2	37	34
3	マミズヒモムシ科		2										
4	タテジマインギンチャク												
5	イシマキガイ												
6	ヒメタニシ												
7	カワニナ					3	3			1		2	
8	アラムシロガイ												
9	コモチカワツボ									(1)	(2)		
10	カワコザラガイ属								5				
11	ヒメモノアラガイ		10								8		
12	モノアラガイ科										3		1
13	サカマキガイ				8						8		
14	ヒラマキミズマイマイ												
15	ヒロマキミズマイマイ		5										
16	ヨウロエンカワヒバリガイ												
17	タイワンシジミ						2				4	4	1
18	マメシジミ属				2				20		15		
19	イガイタマシ												
20	マガキ												
21	ヤマトカワコカイ												
22	イトゴカイ												
23	ヒメミズ科		2				1	1	2				
24	エラムミス												
25	ミズミズミズ科	158	125	315	8	3	112	31	35	5	16	185	445
26	イトミズミズ科	3	55	2	13	1	2	3		1	2	2	122
27	ヌマビル												
28	シマイシビル	3						1					1
29	ピロウドイシビル							4					
30	タテジマフジツボ												
31	アメリカフジツボ												
32	シロスジフジツボ												
33	イソコツブムシ属												
34	ミスムシ				8	18	4	11		4	2	5	
35	ドロクダムシ属												
36	ニホンドロソコエビ												
37	フロリダマミズヨコエビ	1					8				1	1	
38	アゴトゲヨコエビ												
39	メリタヨコエビ属												
40	ミソレヌマエビ		5					2			1		15
41	カワリヌマエビ属	10			22		3	1			6	1	
42	ヌマエビ												
43	ヌカエビ								15	16	9		
44	ミナミテナガエビ												
45	ヒラテナガエビ											1	
46	テナガエビ			1				1					
47	ユビナガスジエビ												
48	スジエビ		1		4								
49	スジエビモドキ												
50	シラタエビ												
51	アメリカザリガニ	1								2			
52	クロベンケイガニ												
53	モクスガニ												
54	チゴガニ												
55	マエグロヒメフタオカゲロウ								78	5			
56	ミジカオフタバコカゲロウ												
57	ヨシノコカゲロウ								21	2			
58	フタバコカゲロウ												
59	サホコカゲロウ	1											
60	フタモンコカゲロウ	19	285				33				21	89	151
61	シロハラコカゲロウ		16				1		98	33	1		
62	ウスイロフトヒゲコカゲロウ		12				25				1	11	168
63	ウデマギリコカゲロウ	58	21				5				5	69	68
64	シロタニガウカゲロウ								10	3	1		
65	フタスジモンカゲロウ								2	2			
66	オオクママダラカゲロウ								31	8	1		
67	エラブタマダラカゲロウ	16					1						
68	ヒメシロカゲロウ属												
69	ハグロトンボ	2			2						4		1
70	アサヒナカフトンボ								4	1			
71	ヤマサナエ									1			
72	ダビドサナエ								7	2			
73	オナガサナエ										1		1
74	コオニヤンマ										1		
75	オジロサナエ												
76	ギンヤンマ												
77	コシボソヤンマ				1								
78	ミルンヤンマ								1				

付表 8 w(4) 底生動物確認個体数 (令和 4 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年 1月19日	2023年 1月20日	2023年 1月26日	2022年 12月21日	2023年 1月5日	2022年 12月21日	2022年 12月21日	2023年 1月6日	2023年 1月6日	2023年 1月6日	2023年 1月7日	2023年 1月12日		
79	オニヤンマ					1	1	1	1				
80	コヤマトンボ								1	1		1	
81	シオカラトンボ												
82	フサオナシカワゲラ属								12	7			
83	オナシカワゲラ属								8	5			
84	ホソカワゲラ科									1			
85	ヤマトフタツメカワゲラ								6	5			
86	シマアメンボ												
87	クロチビミズムシ												
88	チビミズムシ属			1									
89	センブリ属									1			
90	ヤマトクロスジヘビトンボ												
91	ヘビトンボ												
92	コガタシマトビケラ		5					11					
93	ナミコガタシマトビケラ								5	4	1		
94	ニセミヤマシマトビケラ属									1			
95	ウルマーシマトビケラ						10				2	11	
96	クダトビケラ属												
97	キヨスミナガレトビケラ												
98	ヒメトビケラ属								22			1	4
99	カクツツトビケラ属									1			
100	コエグリトビケラ属								4				
101	コバントビケラ												
102	ニンギョウトビケラ								4				
103	アオヒゲナガトビケラ属											2	2
104	セグロトビケラ												
105	トウヨウグマガトビケラ								2	3			
106	モンキマメゲンゴロウ								2	1			
-	モンキマメゲンゴロウ(幼虫)								11	4	2		
107	ゲンジボタル(幼虫)								1				
108	チビヒゲナガハナノミ属												
109	クシヒゲマルヒラタドROMシ												
110	ツヤヒメドROMシ(幼虫)								12				
111	ヒメガガンボ属		10				15				1		
112	Dicranota属								4	1			
113	エリオプテラ属			33									
114	ヒゲナガガガンボ属									2			
115	Limnophila属												
116	Yamatotipula亜属						1	2	1	1	1	2	2
117	Nippotipula亜属								1	2			
118	テヨウバエ属				2								
119	オオケテヨウバエ属										1		
120	ホソカ属								5				
121	ツノマユブユ属								8	3			
122	アシマダラブユ属	32				3	3				12		
123	ヤマトヒメユスリカ族		2		5		2		8	5	3		
124	サワユスリカ属						5						
125	ケブカエリユスリカ属				6			10	7	5	2	11	
126	ハダカエリユスリカ属		10				13	5					
127	コナユスリカ属								8		5		
128	ツヤユスリカ属	16						2	21	5			
129	エラブリユスリカ属							15					
130	デンマクエリユスリカ属		6					3	15				
131	キリカキケバネエリユスリカ属									2	1		
132	エリユスリカ属	37	78				18	25				15	
133	ニセトゲアシエリユスリカ属								6				
134	ニセナガレツヤユスリカ属						12						
135	ニセケバネエリユスリカ属					6				38			
136	ナガレツヤユスリカ属		15				3	7			5	16	2
137	ヌカユスリカ属								4				
138	トクナガエリユスリカ属	1					15	41			1		
139	セスジユスリカ												
140	ユスリカ属		6		38	2					4	4	6
141	カマガタユスリカ属	16			2								
142	ホソミユスリカ属			35									
143	セボリユスリカ属												
144	ナガスネユスリカ属								2	12			
145	ツヤムネユスリカ属												
146	カワリユスリカ属	2									12		
147	ハモンユスリカ属	1			3			4	22	7	6	5	
148	ナガレユスリカ属	16			1		2					54	
149	ヒゲユスリカ属											1	
150	コモンナガレアブ												
151	サツモンナガレアブ												
152	アシナガバエ科												
	種類数	20	21	6	17	9	28	22	43	41	38	25	18
	個体数合計	461	724	387	128	262	326	189	540	205	171	531	1025

付表 8 w(5) 底生動物確認個体数 (令和 4 年度)

No.	種 名	大岡川水系				境川水系							
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2023年	2023年	2023年	2022年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年	2022年	2022年	2022年		
1月12日	1月7日	1月5日	12月28日	12月26日	1月25日	12月28日	12月26日	12月28日	12月27日	12月26日	12月27日		
1	ナミウズムシ												
2	アメリカツノズムシ		255	112	58	35		51				1	1
3	マミズヒモムシ科					1						3	
4	タデジマイソギンチャク	2											
5	イシマキガイ												
6	ヒメタニシ												
7	カワニナ		3						5		6		
8	アラムシロガイ												
9	コモチカワツボ												
10	カワコザラガイ属												
11	ヒメモノアラガイ			2									
12	モノアラガイ科			1						2			
13	サカマキガイ												7
14	ヒラマキミズマイマイ									1			
15	ヒロマキミズマイマイ			1						11			16
16	ヨウロエンカワヒバリガイ	31											
17	タイワンシジミ		1	1					2		5	2	
18	マメシジミ属									3	18		
19	イガイタマシ	4											
20	マガキ	2											
21	ヤマトカワコカイ	2				5							
22	イトゴカイ	58											
23	ヒメミズ科		1					2		2			
24	エラミズ												
25	ミズミズ垂科		13	55	69	58	12	5	55	12	25	41	88
26	イトミズ垂科			3				2	1	2	5	3	2
27	ヌマビル												17
28	シマイシビル								1				
29	ピロウドイシビル			2		2							15
30	タデシマフジツボ	4											
31	アメリカフジツボ	8											
32	シロスジフジツボ												
33	イソコツブムシ属												
34	ミスムシ		3	1	2	2		3	6	5	29		95
35	ドロクダムシ属	39											
36	ニホンドロソコエビ												
37	フロリダマミズヨコエビ			5	45	158		1	3			2	1
38	アゴトゲヨコエビ										2		
39	メリタヨコエビ属												
40	ミソレヌマエビ											5	
41	カワリヌマエビ属			5	1	4		12	7	8	68	3	5
42	ヌマエビ												
43	ヌカエビ												
44	ミナミテナガエビ									1			5
45	ヒラテナガエビ				1	1		5	3				3
46	テナガエビ											2	
47	ユビナガスジエビ	14											
48	スジエビ				7	13							5
49	スジエビモドキ												
50	シラタエビ												
51	アメリカザリガニ										5		
52	クロベンケイガニ												
53	モクスガニ						11						1
54	チゴガニ												
55	マエグロヒメフタオカゲロウ												
56	ミジカオフタバコカゲロウ					1							
57	ヨシノコカゲロウ												
58	フタバコカゲロウ				1								
59	サホコカゲロウ					1			4				18
60	フタモンコカゲロウ		53	14	69	48		15	5				
61	シロハラコカゲロウ				1			6	8	3	5		
62	ウスイロフトヒゲコカゲロウ		1			2		13	5			1	
63	ウデマガリコカゲロウ		15	65	115	99		5	6	5			75
64	シロタニガウカゲロウ				2	51		19					
65	フタスジモンカゲロウ												
66	オオクママダラカゲロウ												
67	エラフタマダラカゲロウ			2									
68	ヒメシロカゲロウ属				21	5							
69	ハグロトンボ			1				1	3	4		1	
70	アサヒナカフトンボ												
71	ヤマサナエ												
72	ダビドサナエ							3					
73	オナガサナエ							2				1	
74	コオニヤンマ									1	2		
75	オジロサナエ												
76	ギンヤンマ			1									
77	コシボソヤンマ										3		
78	ミルンヤンマ												

付表 8 w(6) 底生動物確認個体数 (令和 4 年度)

No.	種 名	大岡川水系				境川水系							
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
		感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年 1月12日	2023年 1月7日	2023年 1月5日	2022年 12月28日	2022年 12月26日	2023年 1月25日	2022年 12月28日	2022年 12月26日	2022年 12月28日	2022年 12月27日	2022年 12月26日	2022年 12月27日		
79	オニヤンマ									2			
80	コヤマトンボ								1				
81	シオカラトンボ			1						1			
82	フサオナシカワゲラ属												
83	オナシカワゲラ属									12			
84	ホソカワゲラ科												
85	ヤマトフタツメカワゲラ												
86	シマアメンボ								1				
87	クロチビミズムシ										1		
88	チビミズムシ属												
89	センブリ属												
90	ヤマトクロスジヘビトンボ												
91	ヘビトンボ												
92	コガタシマトビケラ			3	18	1			2	25	2	22	
93	ナミコガタシマトビケラ												
94	ニセミヤマシマトビケラ属												
95	ウルマーシマトビケラ				20	3							
96	クダトビケラ属				1							2	
97	キヨスミナガレトビケラ												
98	ヒメトビケラ属		6		16			7	3	2			
99	カクツツトビケラ属							2			6		
100	コエグリトビケラ属					1		1					
101	コバントビケラ												
102	ニンギョウトビケラ							2					
103	アオヒゲナガトビケラ属					1				1			
104	セグロトビケラ												
105	トウヨウグマガトビケラ												
106	モンキマメゲンゴロウ												
-	モンキマメゲンゴロウ(幼虫)												
107	ゲンジボタル(幼虫)												
108	チビヒゲナガハナノミ属												
109	クシヒゲマルヒラタドROMシ												
110	ツヤヒメドROMシ(幼虫)									25			
111	ヒメガガンボ属				2					1		4	
112	Dicranota属												
113	エリオプテラ属												
114	ヒゲナガガガンボ属												
115	Limnophila属												
116	Yamatotipula亜属		6	1		1							
117	Nippotipula亜属								1				
118	チョウバエ属												
119	オオケチョウバエ属												
120	ホソカ属												
121	ツノマユフユ属										1		
122	アシマダラフユ属				5	4				1			
123	ヤマトヒメユスリカ族		4						3	15	25	3	
124	サウユスリカ属								4				
125	ケブカエリユスリカ属		1						3	7	2		
126	ハダカエリユスリカ属			2	7	3		2				16	
127	コナユスリカ属							1					
128	ツヤユスリカ属		1		3				1		2	79	
129	エラブリユスリカ属												
130	デンマクエリユスリカ属					1							
131	キリカキケバネエリユスリカ属										5		
132	エリユスリカ属			19	33	12					21	13	
133	ニセトゲアシエリユスリカ属												
134	ニセナガレツヤユスリカ属		2	28				4			2		
135	ニセケバネエリユスリカ属									8			
136	ナガレツヤユスリカ属		8	1	16	145		2			3	15	
137	ヌカユスリカ属										9		
138	トクナガエリユスリカ属		6	21									
139	セスジユスリカ											3	
140	ユスリカ属					1						2	
141	カマガタユスリカ属												
142	ホソミユスリカ属												
143	セボリユスリカ属												
144	ナガスネユスリカ属												
145	ツヤムネユスリカ属												
146	カワリユスリカ属							5		30			
147	ハモンユスリカ属			2	3	2		13	2	5	3	5	4
148	ナガレユスリカ属		5			32		2			2	16	
149	ヒゲユスリカ属				16	1							
150	コモンナガレアブ												
151	サツマモンナガレアブ												
152	アシナガバエ科												
	種類数	10	18	25	25	30	3	27	23	24	26	22	26
	個体数合計	164	384	349	532	689	28	186	133	119	310	108	528

付表 8 w(7) 底生動物確認個体数 (令和 4 年度)

No.	種 名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域 2023年 1月25日	源・上流域 2023年 1月7日	中・下流域 2022年 12月27日	感潮域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月11日	源・上流域 2023年 1月11日	感潮域 2023年 1月11日
1	ナミウズムシ	4	8			32		13	
2	アメリカツノウズムシ			10					
3	マミズヒモムシ科			1					
4	タテジマイソギンチャク								
5	イシマキガイ								1
6	ヒメタニシ								
7	カワニナ	34	6	1		35	3		
8	アラムシロガイ				1				1
9	コモチカワツボ				(10)	(3)		(8)	(1)
10	カワコザラガイ属			4					
11	ヒメモノアラガイ								
12	モノアラガイ科								
13	サカマキガイ								
14	ヒラマキミズマイマイ								
15	ヒロマキミズマイマイ			4					
16	コウロエンカワヒバリガイ				3				7
17	タイワンシジミ		9	4		2			
18	マメシジミ属	3							
19	イガイタマシ								
20	マガキ				3				3
21	ヤマトカワコカイ				6				2
22	イトゴカイ				5				
23	ヒメミズズ科		12						
24	エラミズ								
25	ミズミズズ科		35	6		15	5	5	
26	イトミズズ科	5	1	1		1	1		
27	ヌマビル								
28	シマイシビル								
29	ピロウドイシビル			5					
30	タテジマフジツボ								
31	アメリカフジツボ				6				2
32	シロスジフジツボ				1				1
33	イソコツブムシ属				17				13
34	ミズムシ	6	1	2		20	1	13	
35	ドロクダムシ属				435				589
36	ニホンドロソコエビ				41				2
37	フロリダマミズヨコエビ			4					
38	アゴトゲヨコエビ								
39	メリタヨコエビ属				34				
40	ミソレヌマエビ			2					
41	カワリヌマエビ属	31	8	4		25			
42	ヌマエビ						6	1	
43	ヌカエビ								
44	ミナミテナガエビ			1			1	6	
45	ヒラテナガエビ	1							
46	テナガエビ								
47	ユビナガスジエビ				12				5
48	スジエビ	1							
49	スジエビモドキ								1
50	シラタエビ								1
51	アメリカザリガニ	1		1					
52	クロベンケイガニ				1				1
53	モクスガニ								
54	チゴガニ								2
55	マエグロヒメフタオカゲロウ	5	25						
56	ミジカオフタバコカゲロウ								
57	ヨシノコカゲロウ	21	69			2			
58	フタバコカゲロウ								
59	サホコカゲロウ								
60	フタモンコカゲロウ		24	1				16	
61	シロハラコカゲロウ	12	88			20	3	68	
62	ウスイロフトヒゲコカゲロウ			3				6	
63	ウデマガリコカゲロウ			56					
64	シロタニガウカゲロウ		18						
65	フタスジモンカゲロウ	3					1		
66	オオクママダラカゲロウ		75						
67	エラブタマダラカゲロウ								
68	ヒメシロカゲロウ属			12					
69	ハグロトンボ			1					
70	アサヒナカフトンボ		1			3		2	
71	ヤマサナエ	3				1			
72	ダビドサナエ	5							
73	オナガサナエ								
74	コオニヤンマ	3	2						
75	オジロサナエ								
76	ギンヤンマ								
77	コシボソヤンマ		1					1	
78	ミルンヤンマ	2				1			

付表 8 w(8) 底生動物確認個体数 (令和 4 年度)

No.	種 名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域 2023年 1月25日	源・上流域 2023年 1月7日	中・下流域 2022年 12月27日	感潮域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月11日	源・上流域 2023年 1月11日	感潮域 2023年 1月11日
79	オニヤンマ					1		1	
80	コヤマトンボ								
81	シオカラトンボ								
82	フサオナシカワゲラ属	35	26				2	8	
83	オナシカワゲラ属	15				2		20	
84	ホソカワゲラ科						1		
85	ヤマトフタツメカワゲラ	8	6			1		8	
86	シマアメンボ						2		
87	クロチビミズムシ								
88	チビミズムシ属								
89	センブリ属		1			4			
90	ヤマトクロスジヘビトンボ					1		3	
91	ヘビトンボ	2	1						
92	コガタシマトビケラ			12					
93	ナミコガタシマトビケラ	5	22				2	65	
94	ニセミヤマシマトビケラ属								
95	ウルマーシマトビケラ							8	
96	クダトビケラ属			3					
97	キヨスミナガレトビケラ		1						
98	ヒメトビケラ属							8	
99	カクツツトビケラ属	3				36	5	12	
100	コエグリトビケラ属		1					2	
101	コバントビケラ	4							
102	ニンギョウトビケラ								
103	アオヒゲナガトビケラ属								
104	セグロトビケラ								
105	トウヨウグマゴトビケラ	4	3			14		1	
106	モンキマメゲンゴロウ						1		
-	モンキマメゲンゴロウ(幼虫)							10	
107	ゲンジボタル(幼虫)	3	1			16			
108	チビヒゲナガハナノミ属								
109	クシヒゲマルヒラタドムシ		1						
110	ツヤヒメドムシ(幼虫)	5	32				1		
111	ヒメガガンボ属							11	
112	Dicranota属	1	1						
113	エリオプテラ属							1	
114	ヒゲナガガガンボ属	7	1						
115	Limnophila属	5							
116	Yamatotipula亜属			1					
117	Nippotipula亜属		3						
118	チヨウバエ属								
119	オオケチヨウバエ属						1		
120	ホソカ属	3	1				1		
121	ツノマユブ属	2				16	2	8	
122	アシマダラブ属								
123	ヤマトヒメユスリカ族	12					4	35	
124	サユスリカ属								
125	ケブカエリユスリカ属	15						21	
126	ハダカエリユスリカ属			26					
127	コナユスリカ属					32			
128	ツヤユスリカ属								
129	エラブリユスリカ属								
130	デンマクエリユスリカ属								
131	キリカキケバネエリユスリカ属	12							
132	エリユスリカ属			10					
133	ニセトゲアシエリユスリカ属								
134	ニセナガレツヤユスリカ属					45			
135	ニセケバネエリユスリカ属	85	52			3	45	49	
136	ナガレツヤユスリカ属			5					
137	ヌカユスリカ属								
138	トクナガエリユスリカ属								
139	セスジユスリカ								
140	ユスリカ属		5				8	2	
141	カマガタユスリカ属								
142	ホソミユスリカ属								
143	セボリユスリカ属								
144	ナガスネユスリカ属						8		
145	ツヤムネユスリカ属		33				11		
146	カワリユスリカ属								
147	ハモンユスリカ属	12	69	10	10	2	12	21	1
148	ナガレユスリカ属			13				12	
149	ヒゲユスリカ属								
150	コモンナガレアブ								
151	サツマモンナガレアブ		1						
152	アシナガバエ科								
	種類数	37	37	28	15	26	24	33	17
	個体数合計	378	644	203	575	330	127	438	632

付表 9w(1) 底生動物出現頻度 (令和 4 年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系								
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
			2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2022年	2022年	2023年
			12月20日	12月23日	12月23日	1月13日	1月13日	1月13日	12月20日	12月20日	1月19日
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>									
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	1.0	5.4	2.8	5.5	0.9				
3	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.		0.5			0.5				
4	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>									
5	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>									
6	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						5.0			
7	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>						34.0		4.3	
8	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>									
9	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>									
10	カワコザラガイ属	<i>Ferrissia</i> sp.									2.1
11	ヒメモノアラガイ	<i>Orientogalba ollula</i>	0.5								6.4
12	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.									2.1
13	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			0.5						
14	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus spirillus</i>									
15	ヒロマキミズマイマイ	<i>Meneus dilatatus</i>		2.2		2.4					
16	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobilus securis</i>									
17	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>				0.3	0.5		6.0		2.1
18	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.									
19	イガイタマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						1.4			
20	マガキ	<i>Magallana gigas</i>									
21	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						0.4			
22	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>									
23	ヒメミズズ科	Enchytraeidae spp.									
24	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>							3.0		
25	ミズミズズ科	Naidinae spp.	5.7	18.9	31.0	26.8	35.2	80.8	3.0	4.1	10.6
26	イトミズズ科	Tubificinae spp.	1.9	2.7	3.9	3.7	1.9	0.2	15.0	2.2	6.4
27	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>	0.5	0.5							
28	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	2.4		0.9						1.1
29	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1.0	1.1			0.2		1.0	0.8	
30	タデシマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>									
31	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>									
32	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>									
33	イソコブムシ属	<i>Gnoringosphaeroma</i> sp.									
34	ミスムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	1.9	1.1	0.7	0.6			3.0	4.1	5.3
35	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						6.4			
36	ニホンドロコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>									
37	フロリダマミズコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		22.2	0.9	0.6	0.2				
38	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>									
39	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.									
40	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				1.2	0.9	0.4			
41	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	2.4	9.7	9.4	0.6	0.8		8.0	0.4	12.8
42	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>									
43	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>									
44	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>									
45	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>									
46	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				0.3	0.2				
47	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						0.4			
48	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	2.9						1.0		
49	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>									
50	シラタエビ	<i>Palaemon orientis</i>						0.7			
51	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.5								1.1
52	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>									
53	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				0.9	0.2	0.9			
54	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>									
55	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>									
56	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>									
57	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>									
58	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>									
59	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	1.0	0.5	0.9	0.9				1.0	
60	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>		2.7		5.5	0.2			0.6	
61	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>									3.2
62	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>									
63	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	23.4	11.4	13.5	10.1	16.4			25.0	
64	シロタニガウカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>									
65	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>									
66	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>									
67	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>				0.9	0.2				
68	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.		3.8		4.0	13.9				
69	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>		1.1	0.7						
70	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>									
71	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>									6.4
72	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>									
73	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>									
74	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>									
75	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>							1.0		
76	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>									
77	コンボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>									1.1
78	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>									

付表 9w(2) 底生動物出現頻度 (令和 4 年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系											
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川			
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9			
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋			
中・下流域			中・下流域			感潮域			源・上流域					
2022年			2022年			2023年			2022年					
12月20日			12月23日			1月13日			12月20日					
79	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>												
80	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>												
81	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>												
82	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.												
83	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.												
84	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae</i> sp.												
85	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>												
86	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>										0.2		
87	クロチビミズムシ	<i>Micronecta orientalis</i>												
88	チビミズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.			0.7									
89	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.												
90	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>												
91	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>												
92	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	21.5	1.1	13.3		0.8				56.6			
93	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>												
94	ニセミヤマシマトビケラ属	<i>Homoplectra</i> sp.												
95	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>											2.1	
96	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	0.5		1.8						0.6			
97	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>												
98	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	1.0	1.1			0.3							
99	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.												
100	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.												
101	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>												
102	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>												
103	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.												
104	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>								1.0				
105	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>												
106	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>												
-	モンキマメゲンゴロウ(幼虫)	<i>Platambus pictipennis</i> (larvae)												
107	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)								1.0				
108	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.								3.0				
109	クシヒゲマルヒラドROMシ	<i>Eubrianax granicollis</i>								6.0				
110	ツヤヒメドROMシ(幼虫)	<i>Zaitzeviaria brevis</i> (larvae)												
111	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.											7.4	
112	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.												
113	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.												
114	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.												
115	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.												
116	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	1.4							2.0				
117	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.											5.3	
118	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.		1.1										
119	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.												
120	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.												
121	ツノムユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.												
122	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	1.0	1.6	1.8	5.8	10.6							
123	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.											7.4	
124	サウユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.												
125	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.												
126	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	3.3		1.8						1.4			
127	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.				1.2								
128	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		1.6	0.7	6.1	5.6							
129	エラブリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.												
130	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.												
131	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.												
132	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	2.4	1.6	3.4	12.8	7.0				0.4			
133	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.												
134	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	3.3	1.1		1.2	1.6						5.3	
135	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenemus</i> sp.				0.3								
136	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	10.0	2.7	1.1	3.0					0.6			
137	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.									0.4			
138	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.				2.7								
139	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			2.1									
140	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	2.4											
141	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.							0.2	1.0				
142	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							6.2					
143	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			3.4				0.4		0.6			
144	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.												
145	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.												
146	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.								4.0				
147	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	5.3	2.7			0.3	1.8	2.0	1.0		3.2		
148	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		1.6	2.8		1.9			0.2				
149	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				2.4								
150	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>											4.3	
151	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>												
152	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.			1.8									
種類数			25	25	23	25	23	13	19	18	21			
個体数合計			209	185	436	328	640	563	100	511	94			



付表 9w(3) 底生動物出現頻度 (令和 4 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年	2023年	2023年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	
1月19日	1月20日	1月26日	12月21日	1月5日	12月21日	12月21日	12月21日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	
1	ナミウズムシ								1.5	1.0			
2	アメリカツノウズムシ	14.8	7.3		2.3	85.9	6.7	5.3			1.2	7.0	3.3
3	マミズヒモムシ科		0.3										
4	タテジマイソギンチャク												
5	イシマキガイ												
6	ヒメタニシ												
7	カワニナ					1.1	0.9			0.5		0.4	
8	アラムシロガイ												
9	コモチカワツボ												
10	カワコザラガイ属								0.9				
11	ヒメモノアラガイ		1.4								4.7		
12	モノアラガイ科										1.8		0.1
13	サカマキガイ				6.3						4.7		
14	ヒラマキミズマイマイ												
15	ヒロマキミズマイマイ		0.7										
16	ヨウロエンカワヒバリガイ												
17	タイワンシジミ						0.6				2.3	0.8	0.1
18	マメシジミ属				1.6				3.7		8.8		
19	イガイタマシ												
20	マガキ												
21	ヤマトカワコカイ												
22	イトゴカイ												
23	ヒメミズ科		0.3				0.3	0.5	0.4				
24	エラムミス												
25	ミズミズミズ科	34.3	17.3	81.4	6.3	1.1	34.4	16.4	6.5	2.4	9.4	34.8	43.4
26	イトミズミズ科	0.7	7.6	0.5	10.2	0.4	0.6	1.6		0.5	1.2	0.4	11.9
27	ヌマビル												
28	シマイシビル	0.7							0.5				0.1
29	ピロウドイシビル							2.1					
30	タテシマフジツボ												
31	アメリカフジツボ												
32	シロスジフジツボ												
33	イソコツブムシ属												
34	ミスムシ				6.3	6.9	1.2	5.8		2.0	1.2	0.9	
35	ドロクダムシ属												
36	ニホンドロソコエビ												
37	フロリダマミズヨコエビ	0.2					2.5					0.2	0.1
38	アゴトゲヨコエビ												
39	メリタヨコエビ属												
40	ミソレヌマエビ		0.7					1.1				0.2	1.5
41	カワリヌマエビ属	2.2			17.2		0.9	0.5			3.5	0.2	
42	ヌマエビ												
43	ヌカエビ								2.8	7.8	5.3		
44	ミナミテナガエビ												
45	ヒラテナガエビ											0.2	
46	テナガエビ			0.3				0.5					
47	ユビナガスジエビ												
48	スジエビ		0.1		3.1								
49	スジエビモドキ												
50	シラタエビ												
51	アメリカザリガニ	0.2								1.0			
52	クロベンケイガニ												
53	モクスガニ												
54	チゴガニ												
55	マエグロヒメフタオカゲロウ								14.4	2.4			
56	ミジカオフタバコカゲロウ												
57	ヨシノコカゲロウ								3.9	1.0			
58	フタバコカゲロウ												
59	サホコカゲロウ	0.2											
60	フタモンコカゲロウ	4.1	39.4				10.1				12.3	16.8	14.7
61	シロハラコカゲロウ		2.2				0.3		18.1	16.1	0.6		
62	ウスイロフヒゲコカゲロウ		1.7				7.7				0.6	2.1	16.4
63	ウデマギリコカゲロウ	12.6	2.9				1.5				2.9	13.0	6.6
64	シロタニガウカゲロウ								1.9	1.5	0.6		
65	フタスジモンカゲロウ								0.4	1.0			
66	オオクママダラカゲロウ								5.7	3.9	0.6		
67	エラフタマダラカゲロウ	3.5					0.3						
68	ヒメシロカゲロウ属												
69	ハグロトンボ	0.4			1.6						2.3		0.1
70	アサヒナカフトンボ								0.7	0.5			
71	ヤマサナエ									0.5			
72	ダビドサナエ								1.3	1.0			
73	オナガサナエ										0.6		0.1
74	コオニヤンマ										0.6		
75	オジロサナエ												
76	ギンヤンマ												
77	コシボソヤンマ				0.8								
78	ミルンヤンマ								0.2				

付表 9w(4) 底生動物出現頻度 (令和 4 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上 橋	上川井農 専地区	鶴舞橋	横浜新道 下	氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋上 流	曲田橋	日野川合 流点下
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年 1月19日	2023年 1月20日	2023年 1月26日	2022年 12月21日	2023年 1月5日	2022年 12月21日	2022年 12月21日	2023年 1月6日	2023年 1月6日	2023年 1月6日	2023年 1月7日	2023年 1月12日		
79	オニヤンマ					0.4	0.3	0.5	0.2				
80	コヤマトンボ								0.2	0.5	0.6	0.2	
81	シオカラトンボ												
82	フサオナシカワゲラ属								2.2	3.4			
83	オナシカワゲラ属								1.5	2.4			
84	ホソカワゲラ科									0.5			
85	ヤマトフタツメカワゲラ								1.1	2.4			
86	シマアメンボ												
87	クロチビミズムシ												
88	チビミズムシ属			0.3									
89	センブリ属									0.5			
90	ヤマトクロスジヘビトンボ												
91	ヘビトンボ												
92	コガタシマトビケラ		0.7					5.8					
93	ナミコガタシマトビケラ								0.9	2.0	0.6		
94	ニセミヤマシマトビケラ属									0.5			
95	ウルマーシマトビケラ						3.1				1.2	2.1	
96	クダトビケラ属												
97	キヨスミナガレトビケラ												
98	ヒメトビケラ属								4.1			0.2	0.4
99	カクツツトビケラ属									0.5			
100	コエグリトビケラ属								0.7				
101	コバントビケラ												
102	ニンギョウトビケラ								0.7				
103	アオヒゲナガトビケラ属											0.4	0.2
104	セグロトビケラ												
105	トウヨウグマガトビケラ								0.4	1.5			
106	モンキマメゲンゴロウ								0.4	0.5			
-	モンキマメゲンゴロウ(幼虫)								2.0	2.0	1.2		
107	ゲンジボタル(幼虫)								0.2				
108	チビヒゲナガハナノミ属												
109	クシヒゲマルヒラタドROMシ												
110	ツヤヒメドROMシ(幼虫)								2.2				
111	ヒメガガンボ属		1.4				4.6				0.6		
112	Dicranota属								0.7	0.5			
113	エリオプテラ属			8.5									
114	ヒゲナガガガンボ属									1.0			
115	Limnophila属												
116	Yamatotipula亜属						0.3	1.1	0.2	0.5	0.6	0.4	0.2
117	Nippotipula亜属								0.2	1.0			
118	チョウバエ属				1.6								
119	オオケチョウバエ属										0.6		
120	ホソカ属								0.9				
121	ツノマユブユ属								1.5	1.5			
122	アシマダラブユ属	6.9				1.1	0.9				7.0		
123	ヤマトヒメユスリカ族		0.3		3.9		0.6		1.5	2.4	1.8		
124	サワユスリカ属						1.5						
125	ケブカエリユスリカ属				4.7			5.3	1.3	2.4	1.2	2.1	
126	ハダカエリユスリカ属		1.4				4.0	2.6					
127	コナユスリカ属								1.5		2.9		
128	ツヤユスリカ属	3.5						1.1	3.9	2.4			
129	エラブユスリカ属							7.9					
130	デンマクエリユスリカ属		0.8						1.6				
131	キリカキケバネエリユスリカ属									1.0	0.6		
132	エリユスリカ属	8.0	10.8				5.5	13.2				2.8	
133	ニセトゲアシエリユスリカ属								1.1				
134	ニセナガレツヤユスリカ属						3.7						
135	ニセケバネエリユスリカ属					2.3				18.5			
136	ナガレツヤユスリカ属		2.1				0.9	3.7			2.9	3.0	0.2
137	ヌカユスリカ属								0.7				
138	トクナガエリユスリカ属	0.2						4.6	21.7		0.6		
139	セスジユスリカ												
140	ユスリカ属		0.8		29.7	0.8					2.3	0.8	0.6
141	カマガタユスリカ属	3.5			1.6								
142	ホソミユスリカ属			9.0									
143	セボリユスリカ属												
144	ナガスネユスリカ属								0.4	5.9			
145	ツヤムネユスリカ属												
146	カワリユスリカ属	0.4									7.0		
147	ハモンユスリカ属	0.2			2.3		1.2	1.1	4.1	3.4	3.5	0.9	
148	ナガレユスリカ属	3.5			0.8		0.6					10.2	
149	ヒゲユスリカ属											0.2	
150	コモンナガレアブ												
151	サツモンナガレアブ												
152	アシナガバエ科												
	種類数	20	21	6	17	9	28	22	43	41	38	25	18
	個体数合計	461	724	387	128	262	326	189	540	205	171	531	1025

付表 9w(5) 底生動物出現頻度 (令和 4 年度)

No.	種 名	大岡川水系				境川水系							
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2023年	2023年	2023年	2022年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年	2022年	2022年	2022年	2022年	
1月12日	1月7日	1月5日	12月28日	12月26日	1月25日	12月28日	12月26日	12月28日	12月27日	12月26日	12月27日		
1	ナミウズムシ												
2	アメリカツノズムシ		66.4	32.1	10.9	5.1		27.4				0.9	0.2
3	マミズヒモムシ科					0.1						2.8	
4	タテジマイソギンチャク	1.2											
5	イシマキガイ												
6	ヒメタニシ												
7	カワニナ		0.8						3.8		1.9		
8	アラムシロガイ												
9	コモチカワツボ												
10	カワコザラガイ属												
11	ヒメモノアラガイ			0.6									
12	モノアラガイ科			0.3						1.7			
13	サカマキガイ												1.3
14	ヒラマキミズマイマイ									0.8			
15	ヒロマキミズマイマイ			0.3						9.2			3.0
16	ヨウロエンカワヒバリガイ	18.9											
17	タイワンシジミ		0.3	0.3					1.5		1.6	1.9	
18	マメシジミ属									2.5	5.8		
19	イガイタマシ	2.4											
20	マガキ	1.2											
21	ヤマトカワコカイ	1.2					17.9						
22	イトゴカイ	35.4											
23	ヒメミズ科		0.3					1.1		1.7			
24	エラムミス												
25	ミズミズ垂科		3.4	15.8	13.0	8.4	42.9	2.7	41.4	10.1	8.1	38.0	16.7
26	イトミズ垂科			0.9				1.1	0.8	1.7	1.6	2.8	0.4
27	ヌマビル												3.2
28	シマイシビル								0.8				
29	ピロウドイシビル			0.6		0.3							2.8
30	タテシマフジツボ	2.4											
31	アメリカフジツボ	4.9											
32	シロスジフジツボ												
33	イソコツブムシ属												
34	ミスムシ		0.8	0.3	0.4	0.3		1.6	4.5	4.2	9.4		18.0
35	ドロクダムシ属	23.8											
36	ニホンドロソコエビ												
37	フロリダマミズヨコエビ			1.4	8.5	22.9		0.5	2.3			1.9	0.2
38	アゴトゲヨコエビ										0.6		
39	メリタヨコエビ属												
40	ミソレヌマエビ											4.6	
41	カワリヌマエビ属			1.4	0.2	0.6		6.5	5.3	6.7	21.9	2.8	0.9
42	ヌマエビ												
43	ヌカエビ												
44	ミナミテナガエビ									0.8			0.9
45	ヒラテナガエビ				0.2	0.1		2.7	2.3				0.6
46	テナガエビ											1.9	
47	ユビナガスジエビ	8.5											
48	スジエビ				1.3	1.9							0.9
49	スジエビモドキ												
50	シラタエビ												
51	アメリカザリガニ										1.6		
52	クロベンケイガニ												
53	モクスガニ						39.3						0.2
54	チゴガニ												
55	マエグロヒメフタオカゲロウ												
56	ミジカオフタバコカゲロウ					0.1							
57	ヨシノコカゲロウ												
58	フタバコカゲロウ				0.2								
59	サホコカゲロウ					0.1			3.0				3.4
60	フタモンコカゲロウ		13.8	4.0	13.0	7.0		8.1	3.8				
61	シロハラコカゲロウ				0.2			3.2	6.0	2.5	1.6		
62	ウスイロフヒゲコカゲロウ		0.3			0.3		7.0	3.8			0.9	
63	ウデマギリコカゲロウ		3.9	18.6	21.6	14.4		2.7	4.5	4.2			14.2
64	シロタニガウカゲロウ				0.4	7.4		10.2					
65	フタスジモンカゲロウ												
66	オオクママダラカゲロウ												
67	エラブタマダラカゲロウ			0.6									
68	ヒメシロカゲロウ属				3.9	0.7							
69	ハグロトンボ			0.3				0.5	2.3	3.4		0.9	
70	アサヒナカフトンボ												
71	ヤマサナエ										2.6		
72	ダビドサナエ							1.6					
73	オナガサナエ							1.1				0.9	
74	コオニヤンマ									0.8	0.6		
75	オジロサナエ												
76	ギンヤンマ			0.3									
77	コシボソヤンマ										1.0		
78	ミルンヤンマ												

付表 9w(6) 底生動物出現頻度 (令和 4 年度)

No.	種 名	大岡川水系				境川水系							
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
		感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年 1月12日	2023年 1月7日	2023年 1月5日	2022年 12月28日	2022年 12月26日	2023年 1月25日	2022年 12月28日	2022年 12月26日	2022年 12月28日	2022年 12月27日	2022年 12月26日	2022年 12月27日		
79	オニヤンマ									0.6			
80	コヤマトンボ								0.8				
81	シオカラトンボ			0.3						0.3			
82	フサオナシカワゲラ属												
83	オナシカワゲラ属									3.9			
84	ホソカワゲラ科												
85	ヤマトフタツメカワゲラ												
86	シマアメンボ								0.8				
87	クロチビミズムシ										0.9		
88	チビミズムシ属												
89	センブリ属												
90	ヤマトクロスジヘビトンボ												
91	ヘビトンボ												
92	コガタシマトビケラ			0.9	3.4	0.1			1.5	21.0	1.9	4.2	
93	ナミコガタシマトビケラ												
94	ニセミヤマシマトビケラ属												
95	ウルマーシマトビケラ				3.8	0.4							
96	クダトビケラ属				0.2							0.4	
97	キヨスミナガレトビケラ												
98	ヒメトビケラ属		1.6		3.0			3.8	2.3	1.7			
99	カクツツトビケラ属							1.1			1.9		
100	コエグリトビケラ属					0.1		0.5					
101	コバントビケラ												
102	ニンギョウトビケラ							1.1					
103	アオヒゲナガトビケラ属					0.1				0.8			
104	セグロトビケラ												
105	トウヨウグマガトビケラ												
106	モンキマメゲンゴロウ												
-	モンキマメゲンゴロウ(幼虫)												
107	ゲンジボタル(幼虫)												
108	チビヒゲナガハナノミ属												
109	クシヒゲマルヒラタドROMシ												
110	ツヤヒメドROMシ(幼虫)										8.1		
111	ヒメガガンボ属				0.4					0.8		0.8	
112	Dicranota属												
113	エリオプテラ属												
114	ヒゲナガガガンボ属												
115	Limnophila属												
116	Yamatotipula亜属		1.6		0.3								
117	Nippotipula亜属					0.1			0.8				
118	チョウバエ属												
119	オオケチョウバエ属												
120	ホソカ属												
121	ツノマユフユ属										0.3		
122	アシマダラフユ属				0.9	0.6				0.8			
123	ヤマトヒメユスリカ族		1.0						2.3	12.6	8.1	2.8	
124	サユスリカ属								3.0				
125	ケブカエリユスリカ属		0.3						2.3	5.9	0.6		
126	ハダカエリユスリカ属			0.6	1.3	0.4		1.1				3.0	
127	コナユスリカ属							0.5					
128	ツヤユスリカ属		0.3		0.6				0.8		1.9	15.0	
129	エラブリユスリカ属												
130	デンマクエリユスリカ属					0.1							
131	キリカキケバネエリユスリカ属									1.6			
132	エリユスリカ属			5.4	6.2	1.7					19.4	2.5	
133	ニセトゲアシエリユスリカ属												
134	ニセナガレツヤユスリカ属		0.5	8.0				2.2			1.9		
135	ニセケバネエリユスリカ属									2.6			
136	ナガレツヤユスリカ属		2.1	0.3	3.0	21.0		1.1			2.8	2.8	
137	ヌカユスリカ属									2.9			
138	トクナガエリユスリカ属		1.6	6.0									
139	セスジユスリカ											0.6	
140	ユスリカ属					0.1					1.9		
141	カマガタユスリカ属												
142	ホソミユスリカ属												
143	セボリユスリカ属												
144	ナガスネユスリカ属												
145	ツヤムネユスリカ属												
146	カワリユスリカ属							2.7		9.7			
147	ハモンユスリカ属			0.6	0.6	0.3		7.0	1.5	4.2	1.0	4.6	0.8
148	ナガレユスリカ属		1.3			4.6		1.1			1.9	3.0	
149	ヒゲユスリカ属				3.0	0.1							
150	コモンナガレアブ												
151	サツマモンナガレアブ												
152	アシナガバエ科												
	種類数	10	18	25	25	30	3	27	23	24	26	22	26
	個体数合計	164	384	349	532	689	28	186	133	119	310	108	528

付表 9w(7) 底生動物出現頻度 (令和4年度)

No.	種名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域 2023年 1月25日	源・上流域 2023年 1月7日	中・下流域 2022年 12月27日	感潮域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月11日	源・上流域 2023年 1月11日	感潮域 2023年 1月11日
1	ナミウズムシ	1.1	1.2			9.7		3.0	
2	アメリカツノウズムシ			4.9					
3	マミズヒモムシ科			0.5					
4	タテジマイソギンチャク								
5	イシマキガイ								0.2
6	ヒメタニシ								
7	カワニナ	9.0	0.9	0.5		10.6	2.4		
8	アラムシロガイ				0.2				0.2
9	コモチカワツボ								
10	カワコザラガイ属			2.0					
11	ヒメモノアラガイ								
12	モノアラガイ科								
13	サカマキガイ								
14	ヒラマキミズマイマイ								
15	ヒロマキミズマイマイ			2.0					
16	コウロエンカワヒバリガイ				0.5				1.1
17	タイワンシジミ		1.4	2.0		0.6			
18	マメシジミ属	0.8							
19	イガイタマシ								
20	マガキ				0.5				0.5
21	ヤマトカワコカイ				1.0				0.3
22	イトゴカイ				0.9				
23	ヒメミズズ科		1.9						
24	エラミズ								
25	ミズミズズ科		5.4	3.0		4.5	3.9	1.1	
26	イトミズズ科	1.3	0.2	0.5		0.3	0.8		
27	ヌマビル								
28	シマイシビル								
29	ピロウドイシビル			2.5					
30	タテジマフジツボ								
31	アメリカフジツボ				1.0				0.3
32	シロスジフジツボ				0.2				0.2
33	イソソツプムシ属				3.0				2.1
34	ミズムシ	1.6	0.2	1.0		6.1	0.8	3.0	
35	ドロクダムシ属				75.7				93.2
36	ニホンドロソコエビ				7.1				0.3
37	フロリダマミズヨコエビ			2.0					
38	アゴトゲヨコエビ								
39	メリタヨコエビ属				5.9				
40	ミソレヌマエビ			1.0					
41	カワリヌマエビ属	8.2	1.2	2.0		7.6			
42	ヌマエビ						4.7	0.2	
43	ヌカエビ								
44	ミナミテナガエビ			0.5			0.8	1.4	
45	ヒラテナガエビ	0.3							
46	テナガエビ								
47	ユビナガスジエビ				2.1				0.8
48	スジエビ	0.3							
49	スジエビモドキ								0.2
50	シラタエビ								0.2
51	アメリカザリガニ	0.3		0.5					
52	クロベンケイガニ				0.2				0.2
53	モクスガニ								
54	チゴガニ								0.3
55	マエグロヒメフタオカゲロウ	1.3	3.9						
56	ミジカオフタバコカゲロウ								
57	ヨシノコカゲロウ	5.6	10.7			0.6			
58	フタバコカゲロウ								
59	サホコカゲロウ								
60	フタモンコカゲロウ		3.7	0.5				3.7	
61	シロハラコカゲロウ	3.2	13.7			6.1	2.4	15.5	
62	ウスイロフトヒゲコカゲロウ			1.5				1.4	
63	ウデマガリコカゲロウ			27.6					
64	シロタニガウカゲロウ		2.8						
65	フタスジモンカゲロウ	0.8					0.8		
66	オオクママダラカゲロウ		11.6						
67	エラフタマダラカゲロウ								
68	ヒメシロカゲロウ属			5.9					
69	ハグロトンボ			0.5					
70	アサヒナカフトンボ		0.2			0.9		0.5	
71	ヤマサナエ	0.8				0.3			
72	ダビドサナエ	1.3							
73	オナガサナエ								
74	コオニヤンマ	0.8	0.3						
75	オジロサナエ								
76	ギンヤンマ								
77	コシボソヤンマ		0.2					0.2	
78	ミルンヤンマ	0.5				0.3			

付表 9w(8) 底生動物出現頻度 (令和4年度)

No.	種名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域 2023年 1月25日	源・上流域 2023年 1月7日	中・下流域 2022年 12月27日	感潮域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月11日	源・上流域 2023年 1月11日	感潮域 2023年 1月11日
79	オニヤンマ					0.3		0.2	
80	コヤマトンボ								
81	シオカラトンボ								
82	フサオナシカワゲラ属	9.3	4.0				1.6	1.8	
83	オナシカワゲラ属	4.0				0.6		4.6	
84	ホソカワゲラ科						0.8		
85	ヤマトフタツメカワゲラ	2.1	0.9			0.3		1.8	
86	シマアメンボ						1.6		
87	クロチビミズムシ								
88	チビミズムシ属								
89	センブリ属		0.2			1.2			
90	ヤマトクロスジヘビトンボ					0.3		0.7	
91	ヘビトンボ	0.5	0.2						
92	コガタシマトビケラ			5.9					
93	ナミコガタシマトビケラ	1.3	3.4				1.6	14.8	
94	ニセミヤマシマトビケラ属								
95	ウルマーシマトビケラ							1.8	
96	クダトビケラ属			1.5					
97	キヨスミナガレトビケラ		0.2						
98	ヒメトビケラ属							1.8	
99	カクツツトビケラ属	0.8				10.9	3.9	2.7	
100	コエグリトビケラ属		0.2					0.5	
101	コバントビケラ	1.1							
102	ニンギョウトビケラ								
103	アオヒゲナガトビケラ属								
104	セグロトビケラ								
105	トウヨウグマガトビケラ	1.1	0.5			4.2		0.2	
106	モンキマメゲンゴロウ						0.8		
-	モンキマメゲンゴロウ(幼虫)							2.3	
107	ゲンジボタル(幼虫)	0.8	0.2			4.8			
108	チビヒゲナガハナノミ属								
109	クシヒゲマルヒラタドROMシ		0.2						
110	ツヤヒメドROMシ(幼虫)	1.3	5.0				0.8		
111	ヒメガガンボ属							2.5	
112	Dicranota属	0.3	0.2						
113	エリオプテラ属								
114	ヒゲナガガガンボ属	1.9	0.2						
115	Limnophila属	1.3							
116	Yamatotipula亜属			0.5				0.2	
117	Nippotipula亜属		0.5					0.2	
118	チョウバエ属								
119	オオケチョウバエ属						0.8		
120	ホソカ属	0.8	0.2				0.8		
121	ツノマユフユ属	0.5				4.8	1.6	1.8	
122	アシマダラフユ属								
123	ヤマトヒメユスリカ族	3.2					3.1	8.0	
124	サウユスリカ属								
125	ケブカエリユスリカ属	4.0						4.8	
126	ハダカエリユスリカ属			12.8					
127	コナユスリカ属					9.7			
128	ツヤユスリカ属								
129	エラブリユスリカ属								
130	デンマクエリユスリカ属								
131	キリカキケバネエリユスリカ属	3.2							
132	エリユスリカ属			4.9					
133	ニセトゲアシエリユスリカ属								
134	ニセナガレツヤユスリカ属					13.6			
135	ニセケバネエリユスリカ属	22.5	8.1			0.9	35.4	11.2	
136	ナガレツヤユスリカ属			2.5					
137	ヌカユスリカ属								
138	トクナガエリユスリカ属								
139	セスジユスリカ								
140	ユスリカ属		0.8				6.3	0.5	
141	カマガタユスリカ属								
142	ホソミユスリカ属								
143	セボリユスリカ属								
144	ナガスネユスリカ属						6.3		
145	ツヤムネユスリカ属		5.1				8.7		
146	カワリユスリカ属								
147	ハモンユスリカ属	3.2	10.7	4.9	1.7	0.6	9.4	4.8	0.2
148	ナガレユスリカ属			6.4				2.7	
149	ヒゲユスリカ属								
150	コモンナガレアブ								
151	サツマモンナガレアブ		0.2						
152	アシナガバエ科								
	種類数	37	37	28	15	26	24	33	17
	個体数合計	378	644	203	575	330	127	438	632

## 付表10w(欠番) 水草出現環境(令和4年度)

冬季は水草調査を行っていない。

付表11w(1) 付着藻類調査環境(令和4年度)

水系名	鶴見川水系							
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2022年	2022年
調査月日	12月20日	12月23日	12月23日	1月13日	1月13日	1月13日	12月20日	12月20日
調査時刻	8:30	7:40	11:05	7:35	10:23	13:55	10:40	14:10
藻類:流速(cm/s)	70~80	80	60	60	60	0	5~10	50~80
藻類:水深(cm)	20	20	20	10	10	15	5	10~30
藻類:底質	岩盤	礫/砂	礫/砂	砂/礫	岩盤/礫	砂/礫	B/はめこみ	岩盤/礫
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬	ト口	ト口	瀬・淵
藻類:開放度	明	明	明	明	明	明	暗	明
照度(内)lx	30000	3000	50000	4400	56000	25000	3000	6000
照度(外)lx	32000	14000	57000	13000	56000	29000	60000	40000
相対照度(%)	93.8	21.4	87.7	33.8	100.0	86.2	5.0	15.0

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2022年	2023年	2022年	2022年
調査月日	1月19日	1月19日	1月20日	1月26日	12月21日	1月5日	12月21日	12月21日
調査時刻	14:10	10:30	10:10	12:35	14:20	14:20	11:10	7:40
藻類:流速(cm/s)	30	40	80	0	10	80	50	40
藻類:水深(cm)	10	10	10	20	20	3	20	20
藻類:底質	砂/礫	岩盤/砂	岩盤/底質	岩盤/礫	コケ/礫	コケ	岩盤/礫	礫/砂
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	ト口	瀬	瀬	瀬	瀬
藻類:開放度	中	明	明	明	中	暗	明	明
照度(内)lx	8500	18000	55000	42000	3500	1800	14000	3500
照度(外)lx	12000	20000	57000	65000	26000	38000	22000	3700
相対照度(%)	70.8	90.0	96.5	64.6	13.5	4.7	63.6	94.6

水系名	大岡川水系						
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	1月12日	1月7日
調査時刻	10:30	8:00	13:10	8:00	9:40	13:30	10:25
藻類:流速(cm/s)	20	40	50	50	60	0	20
藻類:水深(cm)	5	5	10	5	10	50	5
藻類:底質	礫/砂	礫/砂	礫/岩盤	岩盤/礫	砂/礫	コケ/砂	コケ/礫/砂
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬	ト口	瀬
藻類:開放度	中	暗	中	中・下流域	中	明	暗
照度(内)lx	8000	1500	5300	3800	5000	50000	2300
照度(外)lx	35000	8500	56000	13000	35000	51000	52000
相対照度(%)	22.9	17.6	9.5	29.2	14.3	98.0	4.4

水系名	境川水系							
河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2023年	2022年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年	2022年
調査月日	1月5日	12月28日	12月26日	1月25日	12月28日	12月26日	12月28日	12月27日
調査時刻	10:30	10:20	13:50	13:10	7:45	10:40	13:35	13:45
藻類:流速(cm/s)	10	80	80	0	60	60	60	20
藻類:水深(cm)	10	15	10	30	10	10	5	10
藻類:底質	礫/砂	礫/コケ	礫/砂	砂/礫	礫/コケ	礫/砂	礫/砂	砂/礫
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	ト口	瀬	瀬	瀬	瀬
藻類:開放度	明	明	明	明	中	中	中	中暗
照度(内)lx	50000	44000	8300	52000	3000	2500	32000~2500	850
照度(外)lx	50000	58000	35000	52000	6000	52000	40000	50000
相対照度(%)	100.0	75.9	23.7	100.0	50.0	4.8	62.5~80.0	1.7

水系名	境川水系				
河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2022年	2022年	2023年	2023年	2022年
調査月日	12月26日	12月27日	1月25日	1月7日	12月27日
調査時刻	8:05	10:45	9:05	12:50	8:15
藻類:流速(cm/s)	40	60	20	40	50
藻類:水深(cm)	20	30	5	5	20
藻類:底質	砂/礫	岩盤/礫	礫/砂	砂/礫	岩盤/礫
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬
藻類:開放度	明	明	中暗	暗	明
照度(内)lx	14000	50000	2000	2000	4300
照度(外)lx	19000	60000	35000	42000	20000
相対照度(%)	73.7	83.3	5.7	4.8	21.5



付表11w(2) 付着藻類調査環境(令和4年度)

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
河川名	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月10日	1月10日	1月11日	1月11日	1月11日
調査時刻	12:05	9:20	10:20	8:10	12:40
藻類:流速(cm/s)	5	30	5	20	10
藻類:水深(cm)	50	5	5	5	5
藻類:底質	砂/礫	礫/砂	岩盤/礫	岩盤/コンクリ	砂/礫
藻類:河川形態	ト口	瀬	淵	瀬	ト口
藻類:開放度	明	中	暗	暗	明
照度(内)lx	64000	2000	250	600	57000
照度(外)lx	55000	46000	45000	3800	62000
相対照度(%)	116.4	4.3	0.6	15.8	91.9

付表12w 大型藻類確認状況(令和4年度)

No.	和名	学名	鶴見川水系							
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道 路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋
			中・下流域 2022年 12月20日	中・下流域 2022年 12月23日	中・下流域 2022年 12月23日	中・下流域 2023年 1月13日	中・下流域 2023年 1月13日	感潮域 2023年 1月13日	源・上流域 2022年 12月20日	中・下流域 2022年 12月20日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>		1	1	1	3			
2	チャイロカワモズク属の1種	<i>Sheathia</i> sp.							+	
3	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>								
4	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.		+			4			

1~5の数は被度(現地確認)、+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	鶴見川水系				帷子川水系			
			梅田川	恩田川	早濑川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
			神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下
			源・上流域 2023年 1月19日	中・下流域 2023年 1月19日	中・下流域 2023年 1月20日	中・下流域 2023年 1月26日	源・上流域 2022年 12月21日	源・上流域 2023年 1月5日	中・下流域 2022年 12月21日	中・下流域 2022年 12月21日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>		1						
2	チャイロカワモズク属の1種	<i>Sheathia</i> sp.								
3	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>								
4	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.			1				+	

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	大岡川水系						
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
			O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
			水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋
			源・上流域 2023年 1月6日	源・上流域 2023年 1月6日	源・上流域 2023年 1月6日	中・下流域 2023年 1月7日	中・下流域 2023年 1月12日	感潮域 2023年 1月12日	源・上流域 2023年 1月7日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>						4	
2	チャイロカワモズク属の1種	<i>Sheathia</i> sp.							
3	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		1					
4	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>							
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.			2	4	4		

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系							
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水 辺	まさかりが 淵	岡津	宮根橋上流
			中・下流域 2023年 1月5日	中・下流域 2022年 12月28日	中・下流域 2022年 12月26日	感潮域 2023年 1月25日	中・下流域 2022年 12月28日	中・下流域 2022年 12月26日	源・上流域 2022年 12月28日	源・上流域 2022年 12月27日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>							+	
2	チャイロカワモズク属の1種	<i>Sheathia</i> sp.								
3	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>								
4	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.	1	1	+		+	+		

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系				
			柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S8	S9	S11	S11-1	S10
			大橋	本第二水再 生センター下 流	杉の木橋上 流	瀬上沢	鷹匠橋
			中・下流域 2022年 12月26日	中・下流域 2022年 12月27日	源・上流域 2023年 1月25日	源・上流域 2023年 1月7日	中・下流域 2022年 12月27日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>					
2	チャイロカワモズク属の1種	<i>Sheathia</i> sp.					
3	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		1			
4	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>					
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.					

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

付表12w 大型藻類確認状況(令和4年度)

No.	和名	学名	宮川水系		侍従川水系			
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
			M2	M3	J1-1	J1	J2	
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋	
			感潮域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月10日	源・上流域 2023年 1月11日	源・上流域 2023年 1月11日	感潮域 2023年 1月11日	
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>						
2	チャイロカワモズク属の1種	<i>Sheathia</i> sp.						
3	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			1	1		
4	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>			1			
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.						+

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

付表13w(1) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5-3	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
		2022年 12月20日	2022年 12月23日	2022年 12月23日	2023年 1月13日	2023年 1月13日	2023年 1月13日	2022年 12月20日	2022年 12月20日	2023年 1月19日	2023年 1月19日	2023年 1月20日
—	藍藻綱											
1	<i>Aphanocapsa</i> sp.						11					
2	<i>Chamaesiphon</i> sp.	94		21				102	426		25	64
3	<i>Chroococcus</i> sp.											
4	<i>Entophysalis</i> sp.											
5	<i>Homoeothrix janthina</i>	4			6		221	3,460	5			179
6	<i>Lyngbya</i> sp.					21						
7	<i>Oscillatoria</i> sp.											
8	<i>Phormidium</i> sp.					21	11	29				
9	<i>Xenococcus</i> sp.		1									38
—	珪藻綱											
10	<i>Achnanthes amoena</i>						85					
11	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>											
12	<i>Achnanthes clevei</i>											
13	<i>Achnanthes delicatula</i>						255					
14	<i>Achnanthes exigua</i>					128	255	6				
15	<i>Achnanthes inflata</i>		3								72	
16	<i>Achnanthes japonica</i>								193			1,060
17	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>											
18	<i>Achnanthes lanceolata</i>	8	200	28	5,280	2,890	43	13	18	289	1,660	1,850
19	<i>Achnanthes lapidosa</i>											
20	<i>Achnanthes laterostrata</i>					322						
21	<i>Achnanthes minutissima</i>	16		17		257	255		5			
22	<i>Achnanthes rupestris</i>											
23	<i>Achnanthes subhudsonis</i>							13				1,590
24	<i>Amphora acutiuscula</i>						510					
25	<i>Amphora angusta</i>											
26	<i>Amphora coffeaeformis</i>											
27	<i>Amphora copulata</i>		15					3				
28	<i>Amphora laevis</i>											
29	<i>Amphora montana</i>				587							796
30	<i>Amphora normanii</i>											
31	<i>Amphora pediculus</i>	4	77		587				418			1,590
32	<i>Amphora polita</i>						85					
33	<i>Amphora strigosa</i>					128	85					
34	<i>Amphora veneta</i>					128						
35	<i>Amphora</i> spp.											
36	<i>Anomoeoneis vitrea</i>							13				
37	<i>Asterionella formosa</i>											
38	<i>Aulacoseira ambigua</i>							13				
39	<i>Aulacoseira granulata</i>											
40	<i>Aulacoseira pusilla</i>								32			
41	<i>Bacillaria paradoxa</i>	4	15	6		193	638		193	144		
42	<i>Caloneis amphibaena</i> var. <i>subsalina</i>											
43	<i>Caloneis bacillum</i>							13				265
44	<i>Caloneis molaris</i>											
45	<i>Catacombas obtusa</i>		123	3		128	43		1		434	
46	<i>Cocconeis neothomensis</i> var. <i>marina</i>											
47	<i>Cocconeis pediculus</i>	4	62	1		128	43		11		144	
48	<i>Cocconeis placentula</i> var.	18	633	3		901	127	65	19	675	1,370	3,840
49	<i>Cocconeis scutellum</i>											
50	<i>Cyclotephanos dubius</i>											
51	<i>Cyclotella asterocostata</i>											
52	<i>Cyclotella meneghiniana</i>					257	43					
53	<i>Cyclotella stelligera</i>											
54	<i>Cyclotella striata</i>						127					
55	<i>Cymbella distalebiseriata</i>		31					13				
56	<i>Cymbella lacustris</i>								1		144	
57	<i>Cymbella leptoceros</i>							6				
58	<i>Cymbella minuta</i>											
59	<i>Cymbella prostrata</i>									193		66
60	<i>Cymbella sinuata</i>		31						193			265
61	<i>Cymbella tumida</i>											
62	<i>Cymbella turgidula</i>		93						2			265
63	<i>Denticula</i> sp.								1			
64	<i>Diatoma vulgare</i>	14	108	6		193			1	289	217	132
65	<i>Diploneis oblongella</i>											
66	<i>Diploneis ovalis</i>											
67	<i>Entomoneis japonica</i>											
68	<i>Entomoneis</i> sp.											

付表13w(2) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5-3	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
		2022年 12月20日	2022年 12月23日	2022年 12月23日	2023年 1月13日	2023年 1月13日	2023年 1月13日	2022年 12月20日	2022年 12月20日	2023年 1月19日	2023年 1月19日	2023年 1月20日
69	<i>Eunotia formica</i>	1	15						2	32	361	
70	<i>Eunotia minor</i>	27		30	587				35		144	265
71	<i>Eunotia</i> sp.	2		58					7			
72	<i>Fragilaria capitellata</i>				1,020	901			23		868	
73	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>											
74	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		370	14	587	966			2	64	1,730	2,380
75	<i>Fragilaria construens</i>											
76	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>	10							5			
77	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
78	<i>Fragilaria elliptica</i>	8				644	170					
79	<i>Fragilaria fasciculata</i>											
80	<i>Frustulia vulgaris</i>									32		
81	<i>Frustulia</i> sp.											
82	<i>Gomphonema acuminatum</i>											
83	<i>Gomphonema affine</i>											
84	<i>Gomphonema angustatum</i>							122				
85	<i>Gomphonema angustum</i>				293			13				796
86	<i>Gomphonema clavatum</i>	4	31					13			144	
87	<i>Gomphonema clevei</i>		31			64		78				
88	<i>Gomphonema gracile</i>											
89	<i>Gomphonema minutum</i>											
90	<i>Gomphonema parvulum</i>	209	62	76	2,050	1,030	85	65	41	193	579	1,590
91	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>				146							
92	<i>Gomphonema rhombicum</i>							129				
93	<i>Gomphonema truncatum</i>		93									
94	<i>Gomphonema vibrio</i>											
95	<i>Gomphonema</i> sp.											
96	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>											
97	<i>Gyrosigma nodiferum</i>							6				
98	<i>Hippodonta linearis</i>						85					
99	<i>Hydrosera triquetra</i>		2								7	
100	<i>Melosira moniliformis</i>											
101	<i>Melosira nummuloides</i>						85					
102	<i>Melosira varians</i>	18	525	23	293	1,540	43		8	1,480	3,040	265
103	<i>Navicula arenaria</i>											
104	<i>Navicula atomus</i>				293							
105	<i>Navicula capitatoradiata</i>											
106	<i>Navicula cari</i>											
107	<i>Navicula cincta</i>					322		6			144	
108	<i>Navicula confervacea</i>		293	20		257					579	
109	<i>Navicula contenta</i>											
110	<i>Navicula cryptocephala</i>	14	15	37	587			65		128		1,320
111	<i>Navicula cryptotenella</i>	4	31	23		966		71	5	386		12,600
112	<i>Navicula decussis</i>											265
113	<i>Navicula goeppertiana</i>				2,930	515					434	
114	<i>Navicula gregaria</i>	12	62	6	7,340	257	255	26		675	144	1,320
115	<i>Navicula inflexa</i>											
116	<i>Navicula margalithii</i>											265
117	<i>Navicula minima</i>	29	62	35	1,900	257	170		2		868	796
118	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>											
119	<i>Navicula nipponica</i>		15					3				
120	<i>Navicula perminuta</i>											
121	<i>Navicula platyventris</i>											
122	<i>Navicula pseudoacceptata</i>					64						
123	<i>Navicula pupula</i>		31					13				
124	<i>Navicula recens</i>						43					
125	<i>Navicula subhamulata</i>											
126	<i>Navicula subminuscule</i>				293							
127	<i>Navicula symmetrica</i>			6		128		13	2			
128	<i>Navicula tenelloides</i>						43					
129	<i>Navicula tenera</i>						85					
130	<i>Navicula trivialis</i>								1			
131	<i>Navicula veneta</i>	152		20	1,170	128			33			
132	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>									64		
133	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>						85	3				
134	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>		62	3		128						
135	<i>Navicula yuraensis</i>	4				128				2,050		265
136	<i>Navicula</i> spp.											
137	<i>Nitzschia amphibia</i>	21	617	24	11,100	2,830	170	13	12	193	2,460	5,300
138	<i>Nitzschia capitellata</i>						85					

付表13w(3) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5-3	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
139	<i>Nitzschia clausii</i>						85					
140	<i>Nitzschia coarctata</i>											
141	<i>Nitzschia constricta</i>											
142	<i>Nitzschia dissipata</i>		31		146				1,150		5,830	
143	<i>Nitzschia filiformis</i>						255					
144	<i>Nitzschia fonticola</i>	4			3,230	386	127		5		723	
145	<i>Nitzschia frustulum</i>						3,570					
146	<i>Nitzschia inconspicua</i>				587				2		132	
147	<i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>salinarum</i>							6				
148	<i>Nitzschia linearis</i>	14	262	21	146	579		71	15	450	361	
149	<i>Nitzschia nana</i>											
150	<i>Nitzschia palea</i>	76	62	8	2,490	386		13	19		144	
151	<i>Nitzschia recta</i>											
152	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
153	<i>Nitzschia sigma</i>											
154	<i>Nitzschia sigmoidea</i>											
155	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>											
156	<i>Nitzschia vermicularis</i>	2									72	
157	<i>Nitzschia</i> spp.											
158	<i>Pinnularia braunii</i>					257					72	
159	<i>Pinnularia gibba</i>	2	31	3							289	
160	<i>Pinnularia subcapitata</i>		31	3							289	
161	<i>Pinnularia viridis</i>		2									
162	<i>Pleurosigma</i> spp.											
163	<i>Pleurosira laevis</i>		31			64			1		72	
164	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>											
165	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	4				64		297	2	321	530	
166	<i>Sellaphora tanghongquii</i>		123									
167	<i>Skeletonema potamos</i>											
168	<i>Stauroneis kriegeri</i>											
169	<i>Staurosirella martyi</i>											
170	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>											
171	<i>Stephanodiscus niagarae</i>											
172	<i>Surirella angusta</i>			3				39		450		
173	<i>Surirella linearis</i>									3		
174	<i>Synedra acus</i>											
175	<i>Synedra ulna</i>	2				128				32	13	
176	<i>Thalassiosira lacustris</i>											
177	<i>Thalassiosira weissflogii</i>											
178	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>	4	46	8	146	579	4		4	289	579	
—	紅藻綱											
179	<i>Compsopogon coeruleus</i>		15								6	
180	<i>Sheathia</i> sp.							3				
181	Chantransia stage of Batrachospermaceae sp.		198			367		16			257	
—	緑藻綱											
182	<i>Chlamydomonas</i> sp.										26	
183	<i>Cladophora</i> sp.		1									
184	<i>Cloniophora</i> sp.											
185	<i>Monoraphidium fontinale</i>	17		34					10		25	
186	<i>Oedogonium</i> sp.					13				4	31	
187	<i>Rhizoclonium</i> sp.	1	3									
188	<i>Scenedesmus</i> spp.					42						
189	<i>Spirogyra</i> sp.									2		
190	<i>Stigeoclonium</i> sp.	110							375			
191	<i>Ulva prolifera</i>						31					
192	<i>Ulvella</i> sp.											
	種類数	35	43	29	25	43	36	36	34	29	36	
	現存量(/1mm×1mm)	917	4545	540	43794	19685	8313	4833	1101	10473	18632	
	沈殿物量(ml/100cm <sup>2</sup> )	1.5	5.6	3.7	7.6	8.0	4.9	1.6	0.8	7.7	8.7	

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13w(4) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位:cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	大岡川水系										
		鶴見川水系					帷子川水系					大岡川水系
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域		
2023年	2022年	2023年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年		
1月26日	12月21日	1月5日	12月21日	12月21日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	1月12日		
—	藍藻綱											
1	<i>Aphanocapsa</i> sp.							28			32	
2	<i>Chamaesiphon</i> sp.				60	13		3				
3	<i>Chroococcus</i> sp.										43	
4	<i>Entophysalis</i> sp.				40							
5	<i>Homoeothrix janthina</i>	26	633		9,680	601					667	
6	<i>Lyngbya</i> sp.										764	
7	<i>Oscillatoria</i> sp.										1,650	
8	<i>Phormidium</i> sp.	52	409	143	370	26		2				
9	<i>Xenococcus</i> sp.					51			5			
—	珪藻綱											
10	<i>Achnanthes amoena</i>										321	
11	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>	233										
12	<i>Achnanthes clevei</i>		160							38		
13	<i>Achnanthes delicatula</i>	699									160	
14	<i>Achnanthes exigua</i>											
15	<i>Achnanthes inflata</i>											
16	<i>Achnanthes japonica</i>		54		278							
17	<i>Achnanthes kawaiiensis</i>										481	
18	<i>Achnanthes lanceolata</i>	233	294	11	23	53	31	72	77	126	192	
19	<i>Achnanthes lapidosa</i>											
20	<i>Achnanthes laterostrata</i>											
21	<i>Achnanthes minutissima</i>	233	990	26	185	212			306	253		
22	<i>Achnanthes rupestris</i>							18				
23	<i>Achnanthes subhudsonis</i>			4		318	8				153	
24	<i>Amphora acutiuscula</i>										160	
25	<i>Amphora angusta</i>										240	
26	<i>Amphora coffeaeformis</i>										4,330	
27	<i>Amphora copulata</i>						2					
28	<i>Amphora laevis</i>										321	
29	<i>Amphora montana</i>					106						
30	<i>Amphora normanii</i>											
31	<i>Amphora pediculus</i>	233	482		12	450	35	18	280	126	115	
32	<i>Amphora polita</i>										80	
33	<i>Amphora strigosa</i>	466										
34	<i>Amphora veneta</i>	349										
35	<i>Amphora</i> spp.											
36	<i>Anomooneis vitrea</i>				12							
37	<i>Asterionella formosa</i>				1	27						
38	<i>Aulacoseira ambigua</i>		107									
39	<i>Aulacoseira granulata</i>				35							
40	<i>Aulacoseira pusilla</i>											
41	<i>Bacillaria paradoxa</i>	3,730	54						26	126	321	
42	<i>Caloneis amphibaena</i> var. <i>subsalina</i>											
43	<i>Caloneis bacillum</i>	466										
44	<i>Caloneis molaris</i>											
45	<i>Catacombas obtusa</i>		54			53						
46	<i>Cocconeis neothmensis</i> var. <i>marina</i>											
47	<i>Cocconeis pediculus</i>	116			23	424	12		1,040	2,840	962	
48	<i>Cocconeis placentula</i> var.	233	241	4	46	344	130	18	433	1,320	1,030	
49	<i>Cocconeis scutellum</i>											
50	<i>Cyclotephanos dubius</i>				1							
51	<i>Cyclotella asterocostata</i>				12							
52	<i>Cyclotella meneghiniana</i>										77	
53	<i>Cyclotella stelligera</i>											
54	<i>Cyclotella striata</i>										160	
55	<i>Cymbella distalebiseriata</i>											
56	<i>Cymbella lacustris</i>			4	70							
57	<i>Cymbella leptoceros</i>				6							
58	<i>Cymbella minuta</i>		54									
59	<i>Cymbella prostrata</i>				6	13						
60	<i>Cymbella sinuata</i>		27	4		80						
61	<i>Cymbella tumida</i>				23							
62	<i>Cymbella turgidula</i>				23				51	63	77	
63	<i>Denticula</i> sp.											
64	<i>Diatoma vulgare</i>	233		4	12	185	8	27	204	569	4,880	
65	<i>Diploneis oblongella</i>							198	127			
66	<i>Diploneis ovalis</i>										321	
67	<i>Entomoneis japonica</i>											
68	<i>Entomoneis</i> sp.											

付表13w(5) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位:cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	大岡川水系										
		鶴見川水系					帷子川水系					大岡川水系
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域		
2023年1月26日	2022年12月21日	2023年1月5日	2022年12月21日	2022年12月21日	2023年1月6日	2023年1月6日	2023年1月6日	2023年1月7日	2023年1月12日	2023年1月12日		
69	<i>Eunotia formica</i>		3									
70	<i>Eunotia minor</i>											
71	<i>Eunotia</i> sp.		3	7								
72	<i>Fragilaria capitellata</i>											
73	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>			6								
74	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		267	4		53				77		
75	<i>Fragilaria construens</i>											
76	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>	466	107									
77	<i>Fragilaria crotonensis</i>				12							
78	<i>Fragilaria elliptica</i>	1,280										
79	<i>Fragilaria fasciculata</i>	349									803	
80	<i>Frustulia vulgaris</i>		321	88								
81	<i>Frustulia</i> sp.											
82	<i>Gomphonema acuminatum</i>		13									
83	<i>Gomphonema affine</i>		107									
84	<i>Gomphonema angustatum</i>											
85	<i>Gomphonema angustum</i>		54			371	16		178	379		
86	<i>Gomphonema clavatum</i>	233									115	
87	<i>Gomphonema clevei</i>											
88	<i>Gomphonema gracile</i>		27									
89	<i>Gomphonema minutum</i>											
90	<i>Gomphonema parvulum</i>	233	267	59	23		12		51	759	346	
91	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>											
92	<i>Gomphonema rhombicum</i>											
93	<i>Gomphonema truncatum</i>	116										
94	<i>Gomphonema vibrio</i>		3									
95	<i>Gomphonema</i> sp.											
96	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>										1,445	
97	<i>Gyrosigma nodiferum</i>											
98	<i>Hippodonta linearis</i>										321	
99	<i>Hydrosera triquetra</i>				1							
100	<i>Melosira moniliformis</i>										160	
101	<i>Melosira nummuloides</i>										1,680	
102	<i>Melosira varians</i>			4	58	265	4	36		253	731	
103	<i>Navicula arenaria</i>										160	
104	<i>Navicula atomus</i>											
105	<i>Navicula capitatoradiata</i>				12							
106	<i>Navicula cari</i>											
107	<i>Navicula cincta</i>								632	769		
108	<i>Navicula confervacea</i>	699										
109	<i>Navicula contenta</i>											
110	<i>Navicula cryptocephala</i>	233	267			53						
111	<i>Navicula cryptotenella</i>	233	80	28	93	185		127	822	192		
112	<i>Navicula decussis</i>	233									80	
113	<i>Navicula goeppertiana</i>		267								77	
114	<i>Navicula gregaria</i>	15,900	910	83		609		72	204	822	654	
115	<i>Navicula inflexa</i>											
116	<i>Navicula margalithii</i>	699		4	23		18	135	331	1,390	153	
117	<i>Navicula minima</i>	233	54	20	23	371	16				77	
118	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>											
119	<i>Navicula nipponica</i>		27	4		27						
120	<i>Navicula perminuta</i>											
121	<i>Navicula platyventris</i>										321	
122	<i>Navicula pseudoacceptata</i>	233			35				51		481	
123	<i>Navicula pupula</i>		267									
124	<i>Navicula recens</i>											
125	<i>Navicula subhamulata</i>							1,160	867	442		
126	<i>Navicula subminuscule</i>											
127	<i>Navicula symmetrica</i>				12							
128	<i>Navicula tenelloides</i>											
129	<i>Navicula tenera</i>											
130	<i>Navicula trivialis</i>		27	7								
131	<i>Navicula veneta</i>		160	7								
132	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>					53						
133	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>		133			27						
134	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>		27			53						
135	<i>Navicula yuraensis</i>	3,730		4	1,220	397					346	
136	<i>Navicula</i> spp.											
137	<i>Nitzschia amphibia</i>	4,190	54	28	406	2,060	8		127	695	423	
138	<i>Nitzschia capitellata</i>										321	



付表13w(6) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	大岡川水系														
		鶴見川水系					帷子川水系					大岡川水系				
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川				
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4				
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋				
中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域						
2023年	2022年	2023年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年						
1月26日	12月21日	1月5日	12月21日	12月21日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	1月12日						
139	<i>Nitzschia clausii</i>										401					
140	<i>Nitzschia coarctata</i>															
141	<i>Nitzschia constricta</i>	233				8	27									
142	<i>Nitzschia dissipata</i>		107	7		344	19	234		126	115					
143	<i>Nitzschia filiformis</i>	466									160					
144	<i>Nitzschia fonticola</i>	3,490		7	23	715	12		102		80					
145	<i>Nitzschia frustulum</i>										883					
146	<i>Nitzschia inconspicua</i>						8	18								
147	<i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>salinarum</i>															
148	<i>Nitzschia linearis</i>	816	642	29	116	159	12	45	586	1,830	500					
149	<i>Nitzschia nana</i>															
150	<i>Nitzschia palea</i>	699	294			53		18								
151	<i>Nitzschia recta</i>		187					108	357	759	346					
152	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>										240					
153	<i>Nitzschia sigma</i>										481					
154	<i>Nitzschia sigmoidea</i>		54													
155	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>					2										
156	<i>Nitzschia vermicularis</i>		27													
157	<i>Nitzschia</i> spp.										160					
158	<i>Pinnularia braunii</i>															
159	<i>Pinnularia gibba</i>	12	3													
160	<i>Pinnularia subcapitata</i>															
161	<i>Pinnularia viridis</i>															
162	<i>Pleurosigma</i> spp.										160					
163	<i>Pleurosira laevis</i>										4					
164	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>		54	7												
165	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		1,280		127	265	80	72	561	2,780	500					
166	<i>Sellaphora tanghongquii</i>				12											
167	<i>Skeletonema potamos</i>				23											
168	<i>Stauroneis kriegeri</i>															
169	<i>Staurosirella martyi</i>															
170	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>				46											
171	<i>Stephanodiscus niagarae</i>				6	3										
172	<i>Surirella angusta</i>			7		53				63						
173	<i>Surirella linearis</i>															
174	<i>Synedra acus</i>				12	27										
175	<i>Synedra ulna</i>							9		63	192					
176	<i>Thalassiosira lacustris</i>				1											
177	<i>Thalassiosira weissflogii</i>									253	307					
178	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>					27					153					
—	紅藻綱															
179	<i>Compsopogon coeruleus</i>															
180	<i>Sheathia</i> sp.															
181	Chantransia stage of Batrachospermaceae sp.		33					324								
—	緑藻綱															
182	<i>Chlamydomonas</i> sp.															
183	<i>Cladophora</i> sp.					1					1					
184	<i>Cloniophora</i> sp.															
185	<i>Monoraphidium fontinale</i>										43					
186	<i>Oedogonium</i> sp.	1	78				1			3						
187	<i>Rhizoclonium</i> sp.		1													
188	<i>Scenedesmus</i> spp.					13										
189	<i>Spirogyra</i> sp.	7														
190	<i>Stigeoclonium</i> sp.				66	64										
191	<i>Ulva prolifera</i>										137					
192	<i>Ulvella</i> sp.				56	38										
種類数		38	48	28	44	42	21	20	24	25	30	37				
現存量(/1mm×1mm)		42086	9764	610	13324	9242	442	2611	6122	17494	13602	18808				
沈殿物量(ml/100cm <sup>2</sup> )		8.8	8.0	2.5	7.2	8.0	2.1	5.7	2.4	7.3	5.7	10.9				

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13w(7) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系										
		大岡川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2023年1月7日	2023年1月5日	2022年12月28日	2022年12月26日	2023年1月25日	2022年12月28日	2022年12月26日	2022年12月28日	2022年12月27日	2022年12月26日	2022年12月27日		
—	藍藻綱											
1	<i>Aphanocapsa</i> sp.											
2	<i>Chamaesiphon</i> sp.	15	160	51	143						197	
3	<i>Chroococcus</i> sp.											
4	<i>Entophysalis</i> sp.											
5	<i>Homoeothrix janthina</i>	18	422	128	204	26	640	81	13	192	1,710	
6	<i>Lyngbya</i> sp.											
7	<i>Oscillatoria</i> sp.	3								2		
8	<i>Phormidium</i> sp.			1		1,630		6	6	153	2,840	
9	<i>Xenococcus</i> sp.			32								
—	珪藻綱											
10	<i>Achnanthes amoena</i>											
11	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>									16		
12	<i>Achnanthes clevei</i>											
13	<i>Achnanthes delicatula</i>			41	57	120						
14	<i>Achnanthes exigua</i>	12							1		12	
15	<i>Achnanthes inflata</i>											
16	<i>Achnanthes japonica</i>		687	82	172			21		5		
17	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>					120						
18	<i>Achnanthes lanceolata</i>	451		618	630	362	268	467	221	328		
19	<i>Achnanthes lapidosa</i>											
20	<i>Achnanthes laterostrata</i>											
21	<i>Achnanthes minutissima</i>	24			114		179	103	81	28	220	
22	<i>Achnanthes rupestris</i>											
23	<i>Achnanthes subhudsonis</i>	24	589		57		179	93				
24	<i>Amphora acutiuscula</i>					120						
25	<i>Amphora angusta</i>											
26	<i>Amphora coffeaeformis</i>					120						
27	<i>Amphora copulata</i>	24										
28	<i>Amphora laevis</i>											
29	<i>Amphora montana</i>							61	1			
30	<i>Amphora normanii</i>											
31	<i>Amphora pediculus</i>	95	393				268	21	81			
32	<i>Amphora polita</i>											
33	<i>Amphora strigosa</i>								40	328	12	
34	<i>Amphora veneta</i>											
35	<i>Amphora</i> spp.											
36	<i>Anomooneis vitrea</i>											
37	<i>Asterionella formosa</i>											
38	<i>Aulacoseira ambigua</i>											
39	<i>Aulacoseira granulata</i>											
40	<i>Aulacoseira pusilla</i>											
41	<i>Bacillaria paradoxa</i>					120				1,310		
42	<i>Caloneis amphibaena</i> var. <i>subsalina</i>											
43	<i>Caloneis bacillum</i>						90		1			
44	<i>Caloneis molaris</i>											
45	<i>Catacombas obtusa</i>		25				22		61	820		
46	<i>Cocconeis neothmensis</i> var. <i>marina</i>											
47	<i>Cocconeis pediculus</i>	24	196	618	716	241	895			328		
48	<i>Cocconeis placentula</i> var.	951	1,570	535	860		1,700	114	40	2	25	
49	<i>Cocconeis scutellum</i>											
50	<i>Cyclotephanos dubius</i>											
51	<i>Cyclotella asterocostata</i>											
52	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		196	123	258							
53	<i>Cyclotella stelligera</i>				29							
54	<i>Cyclotella striata</i>											
55	<i>Cymbella distalebiseriata</i>						268	5		164		
56	<i>Cymbella lacustris</i>						268			492		
57	<i>Cymbella leptoceros</i>											
58	<i>Cymbella minuta</i>											
59	<i>Cymbella prostrata</i>						45			82		
60	<i>Cymbella sinuata</i>		196	82	57			186	1			
61	<i>Cymbella tumida</i>						90					
62	<i>Cymbella turgidula</i>						45			492		
63	<i>Denticula</i> sp.											
64	<i>Diatoma vulgare</i>		5,010	494	372	12		5		5,900		
65	<i>Diploneis oblongella</i>											
66	<i>Diploneis ovalis</i>											
67	<i>Entomoneis japonica</i>											
68	<i>Entomoneis</i> sp.											

付表13w(8) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系										
		大岡川水系	境川水系									
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
	2023年1月7日	2023年1月5日	2022年12月28日	2022年12月26日	2023年1月25日	2022年12月28日	2022年12月26日	2022年12月28日	2022年12月27日	2022年12月26日	2022年12月27日	
69	<i>Eunotia formica</i>	12										
70	<i>Eunotia minor</i>					12						
71	<i>Eunotia</i> sp.										25	
72	<i>Fragilaria capitellata</i>											
73	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>											
74	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		1,760	659	57		358	21	61	656	25	
75	<i>Fragilaria construens</i>											
76	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>			288	86	724				656		
77	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
78	<i>Fragilaria elliptica</i>		196	247	315	1,080						
79	<i>Fragilaria fasciculata</i>					482				1,960		
80	<i>Frustulia vulgaris</i>	24										
81	<i>Frustulia</i> sp.											
82	<i>Gomphonema acuminatum</i>											
83	<i>Gomphonema affine</i>											
84	<i>Gomphonema angustatum</i>											
85	<i>Gomphonema angustum</i>							103	968	13		
86	<i>Gomphonema clavatum</i>	36		164				83	40		328	
87	<i>Gomphonema clevei</i>						179					
88	<i>Gomphonema gracile</i>											
89	<i>Gomphonema minutum</i>			41	57							
90	<i>Gomphonema parvulum</i>	106		247	229	482	179	114	81	2	492	919
91	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>			164								
92	<i>Gomphonema rhombicum</i>											
93	<i>Gomphonema truncatum</i>										82	
94	<i>Gomphonema vibrio</i>											
95	<i>Gomphonema</i> sp.											
96	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>											
97	<i>Gyrosigma nodiferum</i>											
98	<i>Hippodonta linearis</i>											
99	<i>Hydrosera triquetra</i>											
100	<i>Melosira moniliformis</i>											
101	<i>Melosira nummuloides</i>					241						
102	<i>Melosira varians</i>		2,060	1,810	1,030	724	2,140		40		4,920	25
103	<i>Navicula arenaria</i>											
104	<i>Navicula atomus</i>				57							
105	<i>Navicula capitatoradiata</i>											
106	<i>Navicula cari</i>											
107	<i>Navicula cincta</i>	48					179			1	328	
108	<i>Navicula confervacea</i>			206					100			25
109	<i>Navicula contenta</i>											
110	<i>Navicula cryptocephala</i>						179	21				49
111	<i>Navicula cryptotenella</i>	12	393	123	29		1,250	73			328	61
112	<i>Navicula decussis</i>							21				
113	<i>Navicula goeppertiana</i>										328	367
114	<i>Navicula gregaria</i>	142	1,170	329	544	1,320	537	135	262	2	1,960	25
115	<i>Navicula inflexa</i>											
116	<i>Navicula margalithii</i>	36				482			20	2		
117	<i>Navicula minima</i>	24	196		315		179		161	4		171
118	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>					1,440						
119	<i>Navicula nipponica</i>			41			90					
120	<i>Navicula perminuta</i>											
121	<i>Navicula platyventris</i>											
122	<i>Navicula pseudoacceptata</i>				29							
123	<i>Navicula pupula</i>					120						
124	<i>Navicula recens</i>											
125	<i>Navicula subhamulata</i>	24							1,630			
126	<i>Navicula subminuscule</i>								20			
127	<i>Navicula symmetrica</i>									1		110
128	<i>Navicula tenelloides</i>					120						
129	<i>Navicula tenera</i>											
130	<i>Navicula trivialis</i>										82	
131	<i>Navicula veneta</i>	24						73	282	2	328	686
132	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>											
133	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>											
134	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>						90				164	
135	<i>Navicula yuraensis</i>		196	123	57	1,440	626		322			
136	<i>Navicula</i> spp.					482						
137	<i>Nitzschia amphibia</i>	24	4,120	2,800	1,140	965	5,730	519	100	7	7,380	110
138	<i>Nitzschia capitellata</i>											

付表13w(9) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	大岡川水系										
		境川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2023年1月7日	2023年1月5日	2022年12月28日	2022年12月26日	2023年1月25日	2022年12月28日	2022年12月26日	2022年12月28日	2022年12月27日	2022年12月26日	2022年12月27日		
139	<i>Nitzschia clausii</i>					482						
140	<i>Nitzschia coarctata</i>											
141	<i>Nitzschia constricta</i>											
142	<i>Nitzschia dissipata</i>	118					179	21		1,960		
143	<i>Nitzschia filiformis</i>					120						
144	<i>Nitzschia fonticola</i>	48	2,350	206	344	120	1,960	62		1,310		
145	<i>Nitzschia frustulum</i>					11,400						
146	<i>Nitzschia inconspicua</i>	24	1,860	82	1,080				342	1	656	
147	<i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>salinarum</i>											
148	<i>Nitzschia linearis</i>	558	49	82		120	447	10	40	984	12	
149	<i>Nitzschia nana</i>					241					61	
150	<i>Nitzschia palea</i>	36			114			31		3	820	429
151	<i>Nitzschia recta</i>	24										
152	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
153	<i>Nitzschia sigma</i>											
154	<i>Nitzschia sigmoidea</i>											
155	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>				29					1	328	
156	<i>Nitzschia vermicularis</i>										16	
157	<i>Nitzschia</i> spp.											
158	<i>Pinnularia braunii</i>											
159	<i>Pinnularia gibba</i>										16	
160	<i>Pinnularia subcapitata</i>											
161	<i>Pinnularia viridis</i>											
162	<i>Pleurosigma</i> spp.											
163	<i>Pleurosira laevis</i>			21							164	
164	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>				57							
165	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	106			57		626	685	927	3	3,930	
166	<i>Sellaphora tanghongquii</i>						358					
167	<i>Skeletonema potamos</i>											
168	<i>Stauroneis kriegeri</i>											
169	<i>Staurosirella martyi</i>											
170	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>											
171	<i>Stephanodiscus niagarae</i>											
172	<i>Surirella angusta</i>	24					90					
173	<i>Surirella linearis</i>						22					
174	<i>Synedra acus</i>											
175	<i>Synedra ulna</i>		49								164	
176	<i>Thalassiosira lacustris</i>											
177	<i>Thalassiosira weissflogii</i>											
178	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>		25	329	143		358				328	12
—	紅藻綱											
179	<i>Compsopogon coeruleus</i>								1			
180	<i>Sheathia</i> sp.											
181	Chantransia stage of Batrachospermaceae sp.					1	10	3	17	43	6	
—	緑藻綱											
182	<i>Chlamydomonas</i> sp.											9
183	<i>Cladophora</i> sp.		1	3	2		1	1				
184	<i>Cloniophora</i> sp.		6	15							6	
185	<i>Monoraphidium fontinale</i>											206
186	<i>Oedogonium</i> sp.				5		12				60	
187	<i>Rhizoclonium</i> sp.					2					8	
188	<i>Scenedesmus</i> spp.		26									
189	<i>Spirogyra</i> sp.											
190	<i>Stigeoclonium</i> sp.		128	192	153							187
191	<i>Ulva prolifera</i>					297						
192	<i>Ulvella</i> sp.											
	種類数	31	28	34	36	34	38	27	28	22	45	27
	現存量 (/1mm×1mm)	3091	24029	10977	9598	25768	20736	3072	6018	130	41355	8530
	沈殿物量 (ml/100cm <sup>2</sup> )	2.7	6.1	5.9	3.6	6.4	6.1	2.4	4.8	2.0	15.7	4.7

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13w(10) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上 流	金の橋上 流(左)	金の橋上 流	六浦二号 橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2023年 1月25日	2023年 1月7日	2022年 12月27日	2023年 1月10日	2023年 1月10日	2023年 1月11日	2023年 1月11日	2023年 1月11日
—	藍藻綱								
1	<i>Aphanocapsa</i> sp.								
2	<i>Chamaesiphon</i> sp.			116					
3	<i>Chroococcus</i> sp.								
4	<i>Entophysalis</i> sp.								
5	<i>Homoeothrix janthina</i>	78	4	1,900	204	11			
6	<i>Lyngbya</i> sp.				1,810				
7	<i>Oscillatoria</i> sp.								
8	<i>Phormidium</i> sp.			372	44				
9	<i>Xenococcus</i> sp.			23	13				
—	珪藻綱								
10	<i>Achnanthes amoena</i>				279				
11	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>				1,490				
12	<i>Achnanthes clevei</i>								
13	<i>Achnanthes delicatula</i>			96					46
14	<i>Achnanthes exigua</i>			192			5		
15	<i>Achnanthes inflata</i>								
16	<i>Achnanthes japonica</i>	19							
17	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>				605				23
18	<i>Achnanthes lanceolata</i>	94	12	769		27	3	3	23
19	<i>Achnanthes lapidosa</i>						8		
20	<i>Achnanthes laterostrata</i>								
21	<i>Achnanthes minutissima</i>	149	2	192			5	3	
22	<i>Achnanthes rupestoides</i>		2			13	18	2	
23	<i>Achnanthes subhudsonis</i>								
24	<i>Amphora acutiuscula</i>				93				
25	<i>Amphora angusta</i>				465				46
26	<i>Amphora coffeaeformis</i>				605				23
27	<i>Amphora copulata</i>								
28	<i>Amphora laevisissima</i>				47				
29	<i>Amphora montana</i>	37		1,340					
30	<i>Amphora normanii</i>	19					5		
31	<i>Amphora pediculus</i>	365	11	1,530		121	5	2	
32	<i>Amphora polita</i>				47				
33	<i>Amphora strigosa</i>								23
34	<i>Amphora veneta</i>			96					23
35	<i>Amphora</i> spp.				279				162
36	<i>Anomooneis vitrea</i>								
37	<i>Asterionella formosa</i>								
38	<i>Aulacoseira ambigua</i>		4		279				
39	<i>Aulacoseira granulata</i>								
40	<i>Aulacoseira pusilla</i>		6						
41	<i>Bacillaria paradoxa</i>								58
42	<i>Caloneis amphisbaena</i> var. <i>subsalina</i>								1
43	<i>Caloneis bacillum</i>	28	4				5		
44	<i>Caloneis molaris</i>		1						
45	<i>Catacombas obtusa</i>				47				
46	<i>Cocconeis neothmensis</i> var. <i>marina</i>				465				
47	<i>Cocconeis pediculus</i>		3						58
48	<i>Cocconeis placentula</i> var.	140	20	192		154	15	1	
49	<i>Cocconeis scutellum</i>								35
50	<i>Cyclotephanos dubius</i>								
51	<i>Cyclotella asterocostata</i>								
52	<i>Cyclotella meneghiniana</i>								
53	<i>Cyclotella stelligera</i>								
54	<i>Cyclotella striata</i>								
55	<i>Cymbella distalebiseriata</i>								
56	<i>Cymbella lacustris</i>								
57	<i>Cymbella leptoceros</i>				47				
58	<i>Cymbella minuta</i>								
59	<i>Cymbella prostrata</i>								
60	<i>Cymbella sinuata</i>					13	3		
61	<i>Cymbella tumida</i>								
62	<i>Cymbella turgidula</i>								
63	<i>Denticula</i> sp.								
64	<i>Diatoma vulgare</i>								
65	<i>Diploneis oblongella</i>	9							
66	<i>Diploneis ovalis</i>								
67	<i>Entomoneis japonica</i>								12
68	<i>Entomoneis</i> sp.				5				58

付表13w(11) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上 流	金の橋上 流(左)	金の橋上 流	六浦二号 橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2023年 1月25日	2023年 1月7日	2022年 12月27日	2023年 1月10日	2023年 1月10日	2023年 1月11日	2023年 1月11日	2023年 1月11日
69	<i>Eunotia formica</i>								
70	<i>Eunotia minor</i>								
71	<i>Eunotia</i> sp.								
72	<i>Fragilaria capitellata</i>								
73	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>								
74	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>						1		
75	<i>Fragilaria construens</i>		4				3		
76	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>								23
77	<i>Fragilaria crotonensis</i>								
78	<i>Fragilaria elliptica</i>								
79	<i>Fragilaria fasciculata</i>				186				46
80	<i>Frustulia vulgaris</i>		1						
81	<i>Frustulia</i> sp.						5		
82	<i>Gomphonema acuminatum</i>								
83	<i>Gomphonema affine</i>								
84	<i>Gomphonema angustatum</i>					13			
85	<i>Gomphonema angustum</i>	56	4			114			
86	<i>Gomphonema clavatum</i>								
87	<i>Gomphonema clevei</i>								23
88	<i>Gomphonema gracile</i>								
89	<i>Gomphonema minutum</i>								
90	<i>Gomphonema parvulum</i>	37	4	769		54		2	23
91	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>			96					
92	<i>Gomphonema rhombicum</i>								
93	<i>Gomphonema truncatum</i>								
94	<i>Gomphonema vibrio</i>								
95	<i>Gomphonema</i> sp.	28							
96	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>				792				46
97	<i>Gyrosigma nodiferum</i>								
98	<i>Hippodonta linearis</i>								
99	<i>Hydrosera triquetra</i>								
100	<i>Melosira moniliformis</i>				5				23
101	<i>Melosira nummuloides</i>				605				116
102	<i>Melosira varians</i>			96					
103	<i>Navicula arenaria</i>								35
104	<i>Navicula atomus</i>								
105	<i>Navicula capitatoradiata</i>								
106	<i>Navicula cari</i>				1,110				
107	<i>Navicula cincta</i>			192					
108	<i>Navicula confervacea</i>								46
109	<i>Navicula contenta</i>						3		
110	<i>Navicula cryptocephala</i>				93				
111	<i>Navicula cryptotenella</i>		8	96		13			
112	<i>Navicula decussis</i>								
113	<i>Navicula goeppertiana</i>								12
114	<i>Navicula gregaria</i>			192	232				150
115	<i>Navicula inflexa</i>				23				12
116	<i>Navicula margalithii</i>	140	14			397	1	1	116
117	<i>Navicula minima</i>	37		3,070		13	5	6	
118	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>								
119	<i>Navicula nipponica</i>								
120	<i>Navicula perminuta</i>				372				
121	<i>Navicula platyventris</i>								35
122	<i>Navicula pseudoacceptata</i>								
123	<i>Navicula pupula</i>	19	2			47			
124	<i>Navicula recens</i>				93				
125	<i>Navicula subhamulata</i>	384		192					
126	<i>Navicula subminuscule</i>								
127	<i>Navicula symmetrica</i>								
128	<i>Navicula tenelloides</i>				139				35
129	<i>Navicula tenera</i>				93				
130	<i>Navicula trivialis</i>								
131	<i>Navicula veneta</i>		6	673					
132	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>		6	192					
133	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>					7			
134	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>								
135	<i>Navicula yuraensis</i>				93				23
136	<i>Navicula</i> spp.				186				
137	<i>Nitzschia amphibia</i>	66		15,200		13	3	3	46
138	<i>Nitzschia capitellata</i>					20			

付表13w(12) 付着藻類の群落構造と現存量(令和4年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上 流	金の橋上 流(左)	金の橋上 流	六浦二号 橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2023年 1月25日	2023年 1月7日	2022年 12月27日	2023年 1月10日	2023年 1月10日	2023年 1月11日	2023年 1月11日	2023年 1月11日
139	<i>Nitzschia clausii</i>				93				23
140	<i>Nitzschia coarctata</i>								12
141	<i>Nitzschia constricta</i>								12
142	<i>Nitzschia dissipata</i>	112	53						
143	<i>Nitzschia filiformis</i>								
144	<i>Nitzschia fonticola</i>	19							
145	<i>Nitzschia frustulum</i>				1,020				35
146	<i>Nitzschia inconspicua</i>			3,270		13		1	
147	<i>Nitzschia levidensis</i> var. <i>salinarum</i>								
148	<i>Nitzschia linearis</i>	84	4	192		40			12
149	<i>Nitzschia nana</i>								
150	<i>Nitzschia palea</i>		2			20			
151	<i>Nitzschia recta</i>								46
152	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>				325				
153	<i>Nitzschia sigma</i>				5				12
154	<i>Nitzschia sigmoidea</i>								
155	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>	19				13			
156	<i>Nitzschia vermicularis</i>	28							
157	<i>Nitzschia</i> spp.				93				
158	<i>Pinnularia braunii</i>								
159	<i>Pinnularia gibba</i>								
160	<i>Pinnularia subcapitata</i>					13	1		
161	<i>Pinnularia viridis</i>								
162	<i>Pleurosigma</i> spp.				93				116
163	<i>Pleurosira laevis</i>								
164	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>								
165	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	37	49	192		363	1	1	
166	<i>Sellaphora tanghongquii</i>								
167	<i>Skeletonema potamos</i>								
168	<i>Stauroneis kriegeri</i>						4		
169	<i>Staurosirella martyi</i>								46
170	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>								
171	<i>Stephanodiscus niagarae</i>								
172	<i>Surirella angusta</i>								
173	<i>Surirella linearis</i>								
174	<i>Synedra acus</i>		5						
175	<i>Synedra ulna</i>								
176	<i>Thalassiosira lacustris</i>					5			104
177	<i>Thalassiosira weissflogii</i>								
178	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>		1						
—	紅藻綱								
179	<i>Compsopogon coeruleus</i>								
180	<i>Sheathia</i> sp.								
181	<i>Chantransia</i> stage of <i>Batrachospermaceae</i> sp.	241	18			90			
—	緑藻綱								
182	<i>Chlamydomonas</i> sp.								
183	<i>Cladophora</i> sp.								1
184	<i>Cloniophora</i> sp.			22					
185	<i>Monoraphidium fontinale</i>								
186	<i>Oedogonium</i> sp.			22					
187	<i>Rhizoclonium</i> sp.								
188	<i>Scenedesmus</i> spp.								
189	<i>Spirogyra</i> sp.								
190	<i>Stigeoclonium</i> sp.								
191	<i>Ulva prolifera</i>				1				
192	<i>Ulvella</i> sp.								
種類数		25	27	28	40	23	20	11	42
現存量(/1mm×1mm)		2245	250	31284	12481	1582	99	25	1820
沈殿物量(ml/100cm <sup>3</sup> )		4.3	3.2	7.1	5.9	1.9	2.5	2.9	7.7

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表14w(1) 水質環境調査結果(令和4年度)

水系名	鶴見川水系								
	河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第3京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月4日	1月4日	1月10日	1月24日	1月10日	1月10日	1月4日	1月4日	1月4日
調査時刻	9:45	9:20	10:40	9:32	9:15	13:01	10:10	12:32	11:56
天気	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	9.0	6.1	11.8	7.5	10.0	10.3	5.8	10.3	14.3
水温(°C)	13.9	10.2	15.1	14.0	13.7	12.7	1.7	17.4	10.2
pH	7.4	7.6	7.2	7.8	7.4	7.3	7.6	7.6	7.9
電気伝導度(mS m <sup>-1</sup> )	38	40	39	38	39	8.2×10 <sup>2</sup>	19	43	32
溶存酸素量(mg L <sup>-1</sup> )	7.3	6.8	7.8	8.6	9.4	7.8	13	7.7	11
透視度(cm)	100以上	100以上	93	100以上	100以上	38	100以上	100以上	100以上
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	8.9	9.1	8.4	7.9	5.2	1.7	<0.5	11	0.60
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	2.6	2.5	2.1	1.2	1.1	2.3	<0.08	5.2	0.24
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.78	0.6	0.41	0.54	0.50	0.31	<0.04	0.58	<0.04
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	5.3	6.2	6.2	7.3	7.5	4.2	0.28	5.3	1.4
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	8.7	9.3	8.7	9.1	9.2	6.8	0.40	11	1.7
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	0.55	0.49	0.49	0.37	0.55	0.28	<0.07	0.46	<0.07
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	12	12	12	12	13	79	4.4	14	8.5
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	30	29	35	34	34	2.0×10 <sup>3</sup>	5.6	38	11
Br(mg L <sup>-1</sup> )	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	8.9	<0.2	<0.2	<0.2
Na(mg L <sup>-1</sup> )	32	30	39	38	37	1.3×10 <sup>3</sup>	7.0	41	12
K(mg L <sup>-1</sup> )	7.9	7.5	8.8	8.4	8.3	31	1.6	9.2	2.4
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	7.6	8.4	6.4	6.9	6.9	99	8.1	6.8	13
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	26	28	21	23	23	41	17	25	34

水系名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系	
	河川名	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
調査地点番号	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1
調査地点名称	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋 上流	上川井 農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)	水取沢
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月23日	1月24日	1月10日	1月4日	1月4日	1月24日	1月24日	1月5日	1月5日
調査時刻	9:51	10:06	12:41	11:30	11:15	11:03	11:25	11:50	11:37
天気	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	5.9	6.5	12.4	11.0	12.2	8.4	10.1	6.5	6.4
水温(°C)	13.4	9.6	9.7	12.4	8.9	8.3	8.6	5.6	8.5
pH	8.0	7.7	7.3	7.7	7.6	8.0	7.9	8.0	7.8
電気伝導度(mS/m)	42	36	5.6×10 <sup>2</sup>	38	28	19	22	44	76
溶存酸素量(mg/L)	6.7	12	8.7	9.6	8.8	13	12	15	11
透視度	100以上	100以上	63	100以上	100以上	95	92	100以上	100以上
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	16	1.2	3.4	2.3	<0.5	1.2	1.4	<0.5	<0.5
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	3.2	<0.08	1.0	0.57	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.46	<0.04	0.09	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	6.2	1.0	2.4	1.4	1.2	1.4	1.6	1.3	0.62
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	9.9	1.1	3.5	2.0	1.4	1.6	1.7	1.4	0.74
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	0.77	0.10	0.59	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	13	13	80	7.5	8.1	4.8	6.1	13	53
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	34	13	1.5×10 <sup>3</sup>	20	6.0	7.9	10	12	18
Br(mg L <sup>-1</sup> )	<0.2	0.2	3.4	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Na(mg L <sup>-1</sup> )	37	15	9.5×10 <sup>2</sup>	31	6.5	10	13	14	23
K(mg L <sup>-1</sup> )	7.2	2.2	36	3.0	1.4	1.7	1.7	1.9	2.8
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	6.8	15	1.1×10 <sup>2</sup>	0.8	0.6	6.3	6.9	14	27
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	27	39	59	33	38	18	21	60	1.1×10 <sup>2</sup>



付表14w(2) 水質環境調査結果(令和4年度)

水系名	大岡川水系					境川水系			
	河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	境川	境川	境川
調査地点番号	02	03	04-1	04	05	S1	S2	S3-4	S3
調査地点名称	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月5日	1月5日	1月5日	1月24日	1月5日	1月4日	1月23日	1月23日	1月23日
調査時刻	12:15	12:35	13:19	13:00	12:55	10:53	10:55	11:16	11:55
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温(°C)	9.3	10.6	10.7	13.2	10.2	9.3	7.1	6.7	7.5
水温(°C)	7.3	8.5	9.9	10.2	10.3	9.1	13.0	12.6	12.4
pH	8.0	8.4	8.7	7.6	8.3	7.6	7.7	7.7	7.4
電気伝導度(mS m <sup>-1</sup> )	51	43	45	2.8×10 <sup>3</sup>	58	28	35	34	3.0×10 <sup>2</sup>
溶存酸素量(mg L <sup>-1</sup> )	12	14	15	10	10	11	10	10	6.5
透視度(cm)	100以上	100以上	100以上	96	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	<0.5	1.1	0.9	1.6	1.7	1.1	1.2	1.0	4.0
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	<0.08	<0.08	<0.08	0.49	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	2.3
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.09	0.07	0.45
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.63	1.0	1.5	0.63	1.4	3.1	8.8	8.4	6.1
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	0.75	1.1	1.6	1.1	1.5	3.2	9.0	8.6	8.9
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	<0.07	<0.07	0.08	測定不能	<0.07	<0.07	0.41	0.48	0.67
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	27	21	26	4.4×10 <sup>2</sup>	40	7.8	10	10	48
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	10	11	12	9.8×10 <sup>3</sup>	12	11	23	25	8.6×10 <sup>2</sup>
Br(mg L <sup>-1</sup> )	<0.2	<0.2	<0.2	22	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	3.1
Na(mg L <sup>-1</sup> )	17	18	24	5.7×10 <sup>3</sup>	27	13	28	28	5.6×10 <sup>2</sup>
K(mg L <sup>-1</sup> )	2.3	2.6	4.0	2.0×10 <sup>2</sup>	5.8	1.1	4.8	5.1	23
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	18	16	17	6.5×10 <sup>2</sup>	25	10	7.7	8.2	64
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	70	52	52	2.2×10 <sup>2</sup>	71	28	25	25	41

水系名	境川水系								
	河川名	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稻荷川	いたち川
調査地点番号	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	地藏原の水辺(曙橋)	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月5日	1月5日	1月17日
調査時刻	9:37	10:00	9:14	11:35	11:10	10:50	11:10	10:40	10:25
天気	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温(°C)	6.4	6.9	5.9	7.3	7.5	7.9	6.3	6.5	7.9
水温(°C)	9.4	8.2	10.7	7.5	8.7	15.8	7.7	5.8	12.7
pH	8.0	8.0	7.9	7.7	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6
電気伝導度(mS/m)	33	27	2.1×10 <sup>2</sup>	27	32	35	73	35	40
溶存酸素量(mg/L)	13	11	12	8.0	12	7.4	13	15	8.1
透視度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	98
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	8.9	0.8	2.1	7.7
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	<0.08	0.12	0.36	<0.08	0.11	1.9	<0.08	<0.08	0.90
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.05	0.03	<0.04	<0.04	0.04	0.18	<0.04	<0.04	0.28
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	3.7	1.9	7.4	2.3	1.8	5.5	0.23	0.60	6.0
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	3.9	2.1	7.8	2.4	2.0	7.6	0.35	0.72	7.2
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.45	<0.07	<0.07	0.45
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	10	7.9	33	8.9	9.5	9.4	55	15	12
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	10	16	4.7×10 <sup>2</sup>	10	23	33	9.3	10	36
Br(mg L <sup>-1</sup> )	<0.2	<0.2	4.0	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Na(mg L <sup>-1</sup> )	12	13	2.9×10 <sup>2</sup>	9.3	20	35	13	15	34
K(mg L <sup>-1</sup> )	1.2	1.9	84	0.9	3.9	8.0	1.8	2.9	7.1
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	9.2	6.8	20	11	9.0	6.2	24	12	8.8
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	32	28	57	29	31	22	1.2×10 <sup>2</sup>	40	35

付表14w(3) 水質環境調査結果(令和4年度)

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
河川名	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日
調査時刻	12:50	12:15	9:50	10:00	10:45
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	9.9	8.3	8.7	8.7	10.3
水温(°C)	11.0	8.2	6.2	13.4	9.3
pH	7.8	8.1	7.7	7.9	8.0
電気伝導度(mS m <sup>-1</sup> )	2.2 × 10 <sup>3</sup>	1.1 × 10 <sup>2</sup>	84	83	2.0 × 10 <sup>3</sup>
溶存酸素量(mg L <sup>-1</sup> )	9.1	12	12	9.2	13
透視度(cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.84	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.37	0.41	0.15	0.71	0.42
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	1.2	0.53	0.27	0.83	0.54
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	0.31	<0.07	<0.07	<0.07	0.19
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	4.0 × 10 <sup>2</sup>	43	63	69	3.4 × 10 <sup>2</sup>
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	6.2 × 10 <sup>3</sup>	11	19	18	5.4 × 10 <sup>3</sup>
Br(mg L <sup>-1</sup> )	27	<0.2	<0.2	<0.2	24
Na(mg L <sup>-1</sup> )	4.1 × 10 <sup>3</sup>	18	16	19	3.5 × 10 <sup>3</sup>
K(mg L <sup>-1</sup> )	1.6 × 10 <sup>2</sup>	2.8	2.7	2.1	1.4 × 10 <sup>2</sup>
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	5.4 × 10 <sup>2</sup>	31	35	32	4.7 × 10 <sup>2</sup>
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	2.7 × 10 <sup>2</sup>	1.0 × 10 <sup>2</sup>	1.3 × 10 <sup>2</sup>	1.1 × 10 <sup>2</sup>	2.2 × 10 <sup>2</sup>

付表15w(1) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	鶴見川水系							
					鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
					T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7
					中下流	中下流	中下流	中下流	中下流	感潮域	源上流	中下流
					2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2022年	2022年
					12月20日	12月23日	12月23日	1月13日	1月13日	1月13日	12月20日	12月20日
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ								
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ								
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ		●						
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ								
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)	●			●		●	●	
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)	○			○		○	○	
				キタドジョウ関東集団								
				ドジョウ類						○		
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ								
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ	●	●	●					●
魚類	きれい		中下流域	ウグイ								
魚類	きれい		中下流域	アユ								
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類								
				ギンブナ								
				キンブナ								
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ		●						●
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ	●	●	●		●			●
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)	●	●	●	●	●			●
				カマツカ								
				カマツカ類	○	○	○	○	○			○
				カマツカ属								
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ								
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ								
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属								
				ニホンカワトンボ								
				アサヒナカワトンボ								
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科								
				オナシカワゲラ属								
				フサオナシカワゲラ属								
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科								
				コカクツツビケラ								
				カクツツビケラ属								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフタツメカワゲラ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒゲナガガガンボ属								
底生	きれい	源上流域		ヤマトクロスジヘビトンボ								
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ							●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ								
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ								
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ								
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ	●	●	●	●		●	●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ	●							
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ	●	●	●	●			●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)	●	●	●		●		●	
				コガタシマトビケラ属								
				コガタシマトビケラ	○	○	○		○		○	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ナミコガタシマトビケラ								
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ			●					
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル	●		●					
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類	●		●	●	●	●	●	●
				イトミミズ亜科	○	○	○	○	○	○	○	○
				エラミミズ							○	
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ			●					
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類							●	
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ								
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●	●	●	●	●	
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>	●	●	●	●	●	●	●	
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●	●	●	●	
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	●	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>	●			●				
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●	●	●	●	
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ								
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ								
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ								
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノコイトモ								
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ								
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ								

付表15w(2) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	鶴見川水系								
					鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	
					T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	
					中下流	中下流	中下流	中下流	中下流	感潮域	源上流	中下流	
					2022年	2022年	2022年	2023年	2023年	2023年	2022年	2022年	
					12月20日	12月23日	12月23日	1月13日	1月13日	1月13日	12月20日	12月20日	
魚類	きれい		感潮域	ピリンゴ									
魚類	きれい		感潮域	マゴチ									
魚類	きれい		感潮域	クサフグ									
魚類	きれい		感潮域	ミミズハゼ									
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ									
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ									
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ									
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ									
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ						●			
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ									
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ									
魚類	汚れている		感潮域	チチブ									
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ					●				
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)					●	●			
				ボラ					○	○			
				ボラ目視									
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ									
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ									
底生	汚れている		感潮域	タテジマイソギンチャク									
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ									
底生	汚れている		感潮域	ムラサキイガイ									
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類									
				タテジマフジツボ									
				アメリカフジツボ									
				シロスジフジツボ									
				ヨーロッパフジツボ									
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ									
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ									
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ									
出現した指標種の合計					1 大変きれい	2	3	2	0	2	-	2	2
					2 きれい	3	3	2	2	2	0	2	3
					3 やや汚れている	9	7	8	4	5	1	2	7
					4 汚れている	2	2	3	2	2	1	2	2
					5 非常に汚れている	-	-	-	-	-	0	-	-
				評価結果	1	1	1	2	1	3	1	1	

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない

1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している

付表15w(3) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	鶴見川水系				帷子川水系				
					梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	
					T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	
					源上流	中下流	中下流	中下流	源上流	源上流	中下流	中下流	
					2023年	2023年	2023年	2023年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年
					1月19日	1月19日	1月20日	1月26日	12月21日	1月5日	12月21日	12月21日	12月21日
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ						●			
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ							●		
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ	●								
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ									
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)									
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)									
				キタドジョウ関東集団									
				ドジョウ類									
				ドジョウ									
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ		●	●	●	●				
魚類	きれい		中下流域	ウグイ							●		
魚類	きれい		中下流域	アユ									
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類		●			●				
				ギンブナ		○			○				
				キンブナ									
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ					●		●		
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ	●	●	●		●		●		
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)		●							
				カマツカ									
				カマツカ類		○							
				カマツカ属									
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ									
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ									
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属									
				ニホンカワトンボ									
				アサヒナカワトンボ									
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科									
				オナシカワゲラ属									
				フサオナシカワゲラ属									
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科									
				コカクツツビケラ									
				カクツツビケラ属									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ						●	●	●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフタツメカワゲラ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒゲナガガガンボ属									
底生	きれい	源上流域		ヤマトクロスジヘビトンボ									
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ	●					●	●		
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ	●		●				●	●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ	●						●		
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ									
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ	●				●	●	●	●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ	●	●			●				
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ		●							
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)			●						●
				コガタシマトビケラ属									
				コガタシマトビケラ			○						○
				ナミコガタシマトビケラ									
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ					●				
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル	●	●							●
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				イトミミズ亜科	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				エラミミズ									
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ									
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類									
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ									
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>	●		●	●	●				
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>		●	●	●	●				●
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ									
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ									
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ									
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノコイトモ									
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ									
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ									

付表15w(4) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	鶴見川水系				帷子川水系			
					梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
					T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
					源上流	中下流	中下流	中下流	源上流	源上流	中下流	中下流
2023年 1月19日	2023年 1月19日	2023年 1月20日	2023年 1月26日	2022年 12月21日	2023年 1月5日	2022年 12月21日	2022年 12月21日					
魚類	きれい		感潮域	ピリンゴ								
魚類	きれい		感潮域	マゴチ								
魚類	きれい		感潮域	クサフグ								
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ								
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ								
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ								
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ								
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ								
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ				●				
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ								
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ								
魚類	汚れている		感潮域	チチブ								
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ				●				
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)								
				ボラ								
				ボラ目視								
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ								
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ								
底生	汚れている		感潮域	タテジマイソギンチャク								
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ								
底生	汚れている		感潮域	ムラサキイガイ								
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類								
				タテジマフジツボ								
				アメリカフジツボ								
				シロスジフジツボ								
				ヨーロッパフジツボ								
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ								
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ								
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ								
出現した指標種の合計				1 大変きれい	3	2	2	2	1	4	3	3
				2 きれい	5	2	4	1	2	3	5	2
				3 やや汚れている	4	7	4	1	5	2	4	4
				4 汚れている	1	2	2	2	2	1	1	2
				5 非常に汚れている	-	-	-	-	-	-	-	-
				評価結果	1	1	1	1	2	1	1	1

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない  
1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している

付表15w(5) 水質判定結果(令和4年度)

				大岡川水系								
生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	
					O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5	
					源上流	源上流	源上流	中下流	中下流	感潮域	源上流	
				2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年		
				1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	1月12日	1月7日		
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ	●	●						
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ								
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ		●						
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ		●	●	●	●			
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)								
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)								
				キタドジョウ関東集団								
				ドジョウ類								
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ								
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ								
魚類	きれい		中下流域	ウグイ								
魚類	きれい		中下流域	アユ								
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類								
				ギンブナ								
				キンブナ								
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ								
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ			●	●				
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)								
				カマツカ								
				カマツカ類								
				カマツカ属								
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ								
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ	●	●						
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属	●	●						
				ニホンカワトンボ								
				アサヒナカワトンボ	○	○						
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科	●	●						
				オナシカワゲラ属	○	○						
				フサオナシカワゲラ属	○	○						
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科		●						
				コカクツツビケラ								
				カクツツビケラ属		○						
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ	●	●	●					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ	●	●	●					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ	●							
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフタツメカワゲラ	●	●						
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒゲナガガガンボ属		●						
底生	きれい	源上流域		ヤマトクロスジヘビトンボ								
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ		●		●		●		
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ	●	●	●					
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ			●	●				
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ	●	●						
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミスムシ		●	●	●		●		
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ		●						
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ								
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)	●	●	●					
				コガタシマトビケラ属								
				コガタシマトビケラ								
				ナミコガタシマトビケラ	○	○	○					
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ			●					
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル				●				
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類			●	●				
				イトミミズ亜科		○	○	○	○			
				エラミミズ								
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ								
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類								
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ		●						
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●	●	●	●		
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>	●	●	●	●	●			
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●	●			
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	●	●	●		
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●	●	●		
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>		●		●				
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>		●				●		
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ								
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ								
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ								
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノイトモ								
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ								
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ								

付表15w(6) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	大岡川水系						
					大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
					O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
					源上流	源上流	源上流	中下流	中下流	感潮域	源上流
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	1月12日	1月7日
魚類	きれい		感潮域	ピリンゴ						●	
魚類	きれい		感潮域	マゴチ							
魚類	きれい		感潮域	クサフグ							
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ							
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ							
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサギ							
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ							
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ							
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ							
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ							
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ							
魚類	汚れている		感潮域	チチブ					●	●	
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ						●	
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)							
				ボラ							
				ボラ目視							
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ							
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ							
	汚れている		感潮域	タテジマイソギンチャク						●	
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ						●	
底生	汚れている		感潮域	ムラサキイガイ							
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類						●	
				タテジマフジツボ						○	
				アメリカフジツボ						○	
				シロスジフジツボ							
				ヨーロッパフジツボ							
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ							
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ							
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ						●	
出現した指標種の合計				1 大変きれい	10	13	5	3	3	-	1
				2 きれい	3	4	2	4	2	1	2
				3 やや汚れている	2	5	3	4	3	0	2
				4 汚れている	0	2	1	1	1	4	1
				5 非常に汚れている	-	-	-	-	-	2	-
				評価結果	1	1	1	1	1	2	2

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない

1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している



付表15w(7) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	境川水系							
					境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
					S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
					中下流	中下流	中下流	感潮域	中下流	中下流	源上流	源上流
					2023年	2022年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年	2022年
					1月5日	12月28日	12月26日	1月25日	12月28日	12月26日	12月28日	12月27日
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ								
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ								
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ			●			●	●	●
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ								
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)			●				●	●
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)			○				○	○
				キタドジョウ関東集団								
				ドジョウ類								
				ドジョウ								
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ							●	●
魚類	きれい		中下流域	ウグイ								
魚類	きれい		中下流域	アユ								
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類			●					
				ギンブナ			○					
				キンブナ								
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ	●		●					●
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ	●	●	●		●	●	●	●
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)			●					
				カマツカ								
				カマツカ類			○					
				カマツカ属								
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ								
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ								
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属								
				ニホンカワトンボ								
				アサヒナカワトンボ								
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科								●
				オナシカワゲラ属								○
				フサオナシカワゲラ属								
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科				●				●
				コカクツツビケラ								
				カクツツビケラ属				○				○
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ		●	●		●			
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ								●
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフタツメカワゲラ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒゲナガガガンボ属								
底生	きれい	源上流域		ヤマトクロスジヘビトンボ								
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ						●		●
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ		●		●	●	●	●	●
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ		●	●					
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ								
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ	●	●	●		●	●	●	●
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ								●
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ			●			●		
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)	●	●	●			●		
				コガタシマトビケラ属								
				コガタシマトビケラ	○	○	○			○	○	
				ナミコガタシマトビケラ								
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ								
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル						●		
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類	●				●	●	●	●
				イトミミズ亜科	○				○	○	○	○
				エラミミズ								
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ								
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類								
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ								
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●		●	●	●	●
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>					●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●	●	●	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>	●							
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>			●			●		●
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ								
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ								
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ								
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノコイトモ								
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ								
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ								

付表15w(8) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	境川水系							
					境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
					S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
					中下流	中下流	中下流	感潮域	中下流	中下流	源上流	源上流
2023年	2022年	2022年	2023年	2022年	2022年	2022年	2022年					
					1月5日	12月28日	12月26日	1月25日	12月28日	12月26日	12月28日	12月27日
魚類	きれい		感潮域	ピリンゴ								
魚類	きれい		感潮域	マゴチ								
魚類	きれい		感潮域	クサフグ								
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ			●					
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ								
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ								
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ								
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ								
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ								
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ								
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ								
魚類	汚れている		感潮域	チチブ								
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ								
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)			●					
				ボラ			○					
				ボラ目視								
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ								
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ								
底生	汚れている		感潮域	タテジマイソギンチャク								
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ								
底生	汚れている		感潮域	ムラサキイガイ								
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類								
				タテジマフジツボ								
				アメリカフジツボ								
				シロスジフジツボ								
				ヨーロッパフジツボ								
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ								
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ								
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ								
出現した指標種の合計	1 大変きれい				2	3	4	-	2	3	2	5
	2 きれい				1	3	3	1	3	3	4	4
	3 やや汚れている				5	5	7	0	3	6	3	3
	4 汚れている				1	0	1	1	1	2	1	2
	5 非常に汚れている				-	-	-	0	-	-	-	-
評価結果				1	1	1	2	1	1	1	1	

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない

1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している

付表15w(9) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	境川水系				
					柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
					S8	S9	S11	S11-1	S10
					中下流	中下流	源上流	源上流	中下流
2022年	2022年	2023年	2023年	2022年					
					12月26日	12月27日	1月25日	1月7日	12月27日
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ					
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ					
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ			●	●	
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)				●	
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)					
				キタドジョウ関東集団				○	
				ドジョウ類					
				ドジョウ					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ	●	●			●
魚類	きれい		中下流域	ウグイ					
魚類	きれい		中下流域	アユ					
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類					
				ギンブナ					
				キンブナ					
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ					
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ	●	●			●
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)					
				カマツカ					
				カマツカ類					
				カマツカ属					
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ					
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ			●		
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属				●	
				ニホンカワトンボ					○
				アサヒナカワトンボ					○
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科			●	●	
				オナシカワゲラ属			○		
				フサオナシカワゲラ属			○	○	
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科			●		
				コカクツツビケラ					
				カクツツビケラ属			○		
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ				●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ				●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフタツメカワゲラ			●	●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ			●	●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒゲナガガガンボ属			●	●	
底生	きれい	源上流域		ヤマトクロスジヘビトンボ					
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ			●	●	●
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ			●	●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ					
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ			●	●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ		●	●	●	●
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ			●	●	●
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ		●			
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)	●	●	●	●	●
				コガタシマトビケラ属					
				コガタシマトビケラ	○	○			○
				ナミコガタシマトビケラ			○	○	
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ		●			
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル					
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類	●	●	●	●	●
				イトミミズ亜科	○	○	○	○	○
				エラミミズ					
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ		●			
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類					
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ			●		
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.		●	●	●	●
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>	●				
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>	●	●			●
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>	●		●	●	
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●		●	●	●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>	●				
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>	●	●		●	
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ					
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ					
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ					
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノイトモ					
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ					
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ					

付表15w(10) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	境川水系				
					柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
					S8	S9	S11	S11-1	S10
					中下流	中下流	源上流	源上流	中下流
2022年	2022年	2023年	2023年	2022年					
					12月26日	12月27日	1月25日	1月7日	12月27日
魚類	きれい		感潮域	ピリンゴ					
魚類	きれい		感潮域	マゴチ					
魚類	きれい		感潮域	クサフグ					
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ					
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ					
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ					
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ					
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ					
魚類	汚れている		感潮域	チチブ					
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ					
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)		●			●
				ボラ					○
				ボラ目視		○			
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ					
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ					
魚類	汚れている		感潮域	タテジマイソギンチャク					
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ					
底生	汚れている		感潮域	ムラサキイガイ					
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類					
				タテジマフジツボ					
				アメリカフジツボ					
				シロスジフジツボ					
				ヨーロッパフジツボ					
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ					
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ					
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ					
出現した指標種の合計	1 大変きれい				1	1	8	7	1
	2 きれい				3	2	3	4	3
	3 やや汚れている				4	5	4	3	5
	4 汚れている				2	3	1	2	1
	5 非常に汚れている				-	-	-	-	-
評価結果				2	2	1	1	2	

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない

1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している

付表15w(11) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	宮川水系		侍従川水系		
					宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
					M2	M3	J1-1	J1	J2
					感潮域	源上流	源上流	源上流	感潮域
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					1月10日	1月10日	1月11日	1月11日	1月11日
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ					
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ					
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ		●			
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)					
				キタドジョウ関東集団					
				ドジョウ類					
				ドジョウ					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ					
魚類	きれい		中下流域	ウグイ					
魚類	きれい		中下流域	アユ					
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類					
				ギンブナ					
				キンブナ					
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ					
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ					
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)					
				カマツカ					
				カマツカ類					
				カマツカ属					
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ					
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ			●		
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属		●		●	
				ニホンカワトンボ					
				アサヒナカワトンボ		○		○	
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科		●	●	●	
				オナシカワゲラ属		○		○	
				フサオナシカワゲラ属			○	○	
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科		●	●	●	
				コカクツツビケラ					
				カクツツビケラ属		○	○	○	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ		●		●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフタツメカワゲラ		●		●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒゲナガガガンボ属					
底生	きれい	源上流域		ヤマトクロスジヘビトンボ		●		●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ		●	●		
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ		●	●	●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ				●	
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ		●		●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ		●	●	●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ					
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ					
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)			●	●	
				コガタシマトビケラ属					
				コガタシマトビケラ					
				ナミコガタシマトビケラ			○	○	
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ					
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル					
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類			●		
				イトミミズ亜科		○	○		
				エラミミズ					
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ					
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類					
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ			●	●	
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.		●	●	●	
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>					
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>					
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>					
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>					
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>		●			
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ					
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ					
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ					
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノコイトモ					
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ					
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ					

付表15w(12) 水質判定結果(令和4年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	宮川水系		侍従川水系		
					宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
					M2	M3	J1-1	J1	J2
					感潮域	源上流	源上流	源上流	感潮域
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					1月10日	1月10日	1月11日	1月11日	1月11日
魚類	きれい		感潮域	ピリンゴ	●				●
魚類	きれい		感潮域	マゴチ					
魚類	きれい		感潮域	クサフグ					
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ					
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ					
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ					
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ					
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ					
魚類	汚れている		感潮域	チチブ	●				●
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ	●				
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)	●				
				ボラ	○				
				ボラ目視					
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ	●				●
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ	●				●
底生	汚れている		感潮域	タテジマイソギンチャク					
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ	●				●
底生	汚れている		感潮域	ムラサキイガイ					
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類	●				●
				タテジマフジツボ					
				アメリカフジツボ	○				○
				シロスジフジツボ	○				○
				ヨーロッパフジツボ					
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ					
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ					
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ	●				●
出現した指標種の合計	1 大変きれい				-	7	5	7	-
	2 きれい				1	3	2	3	1
	3 やや汚れている				0	2	3	3	0
	4 汚れている				5	2	1	0	3
	5 非常に汚れている				3	-	-	-	3
評価結果					2	1	1	1	2

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない

1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している



環境項目測定(S3-3)



水質計測機器(S3-3)



構造物・堰(S1)



低水敷(K4-3)



護岸(K1)



護岸(S9)



護岸(K2)



護岸(S9)

写真1w 現地調査状況(水質と河川環境)



調査状況 (O4-1 投網)



調査状況 (O1 夕毛網)



目視個体記録、コイ(品種改良型)(S5)



計測状況 (S1)



投網・夕毛網捕獲個体 (S4)



夕毛網捕獲個体 (T6)



調査旗 (T8)



特採許可看板掲示 (T8)

写真2w(1) 現地調査状況 (魚類調査)





調査環境(T2早瀬)



調査環境(S3-4平瀬)



調査環境(T5-2淵)



調査環境(T3ト口)



調査環境(S8水際)



調査環境(J2感潮域)

写真2w(2) 現地調査状況(魚類調査)



コイ(飼育型)(S2)



コイ(改良品種型)(S5)



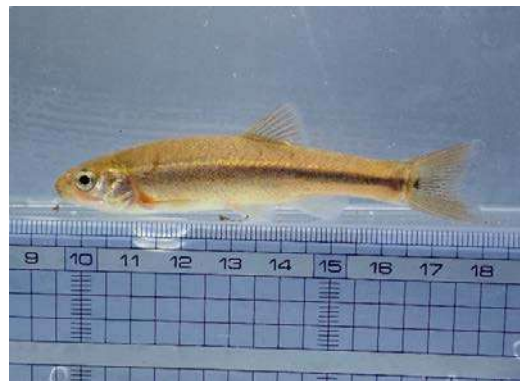
ギンブナ(O5)



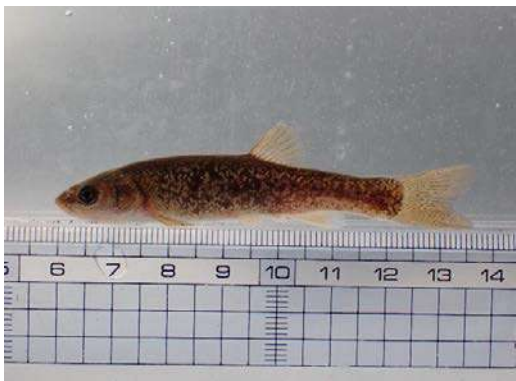
オイカワ(T1)



カワムツ(O1)



アブラハヤ(S7)

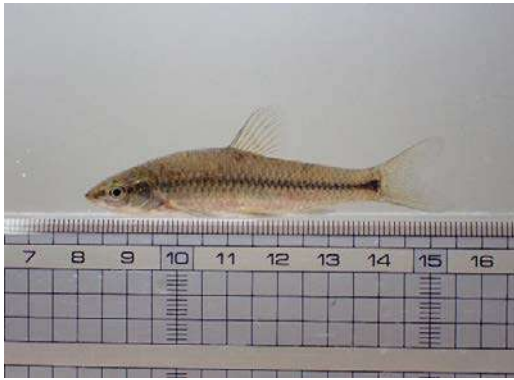


タカハヤ(O1)

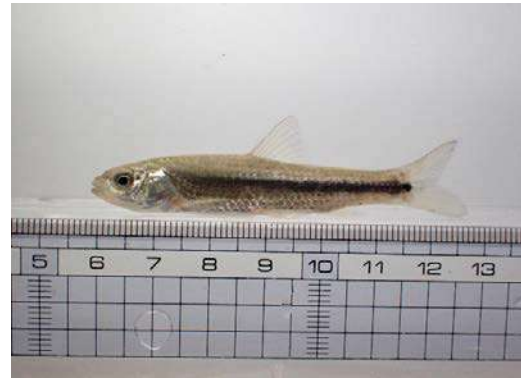


ウグイ(K3)

写真3w(1) 魚類確認種



モツゴ(T7)



タモロコ(T1)



カマツカ類(T1)



イトモロコ(T1)



ドジョウ(中国大陸系統)(T7)



キタドジョウ関東集団(S11-1)



ヒガシシマドジョウ(O3)



ホトケドジョウ(O1-1)

写真3w(2) 魚類確認種



ギギ(T2)



ギバチ(K3)



ボラ(T5-3)



カダヤシ(S7)



ミナミメダカ(T1)



メダカ(飼育品種)(T7)

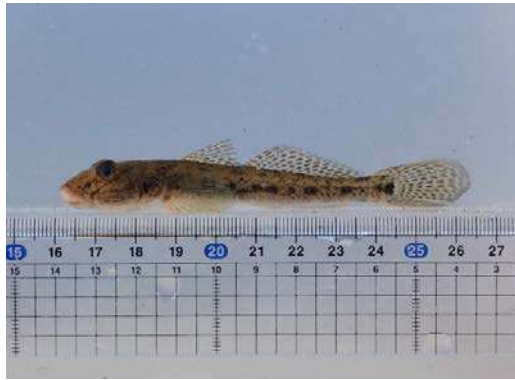


キチヌ(T5-3)



ミズハゼ(S3)

写真3w(3) 魚類確認種



マハゼ(M2)



アシシロハゼ(O4)



ボウズハゼ(S10)



アベハゼ(J2)



シモフリシマハゼ(T11)



ヌマチチブ(T5-2)



チチブ(M2)



ヒナハゼ(T5-3)

写真3w(4) 魚類確認種



カワヨシノボリ(T1)



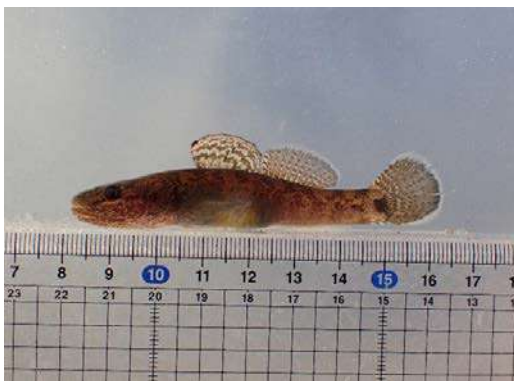
シマヨシノボリ(T5-2)



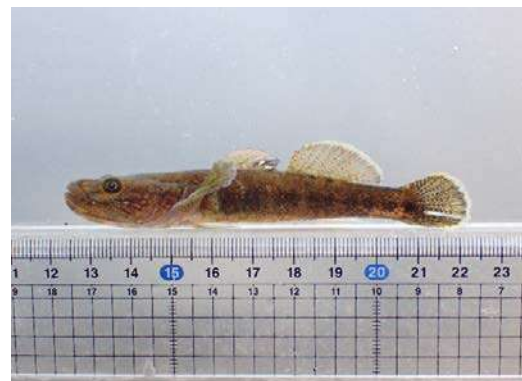
ゴクラクハゼ(S9)



クロダハゼ(K1)



スミウキゴリ(J1)



ウキゴリ(O4-1)



ビリンゴ(J2)



カムルチー(S8)

写真3w(5) 魚類確認種



調査状況(T2)Dフレームネット



調査状況(J2)スクレイパー



調査環境(S2 早瀬)



調査環境(S8 平瀬)



調査環境(K3 淵)



調査環境(O4 トロ)



調査環境(T1 水際)



調査環境(T9 水路の流入)

写真4w(1) 現地調査状況(底生動物調査)



調査環境(O4 感潮域)



調査環境(M2 干潟)



調査環境(O4 潮間帯)



調査環境(J2 干潟転石)

写真4w(2) 現地調査状況(底生動物調査)





ナミウズムシ



アメリカツノウズムシ



マミズヒモムシ科



カワニナ



ヒメモノアラガイ



サカマキガイ



ヒロマキミズマイマイ



コウロエンカワヒバリガイ

写真5w(1) 底生動物確認種



台湾シジミ



マメシジミ属



イガイダマシ



マガキ



ヤマトカワゴカイ



イトゴカイ



ミズミズ亜科



イトミズ亜科

写真5w(2) 底生動物確認種



アメリカフジツボ



イソコツブムシ属



ミズムシ



ドロクダムシ属



ニホンドロソコエビ



フロリダマミズヨコエビ



メリタヨコエビ属



ミゾレヌマエビ

写真5w(3) 底生動物確認種



カワリヌマエビ属



ヌカエビ



テナガエビ



ユビナガスジエビ



モクズガニ



マエグロヒメフタオカゲロウ



ヨシノコカゲロウ



フタモンコカゲロウ

写真5w(4) 底生動物確認種



シロハラコカゲロウ



ウスイロフトヒゲコカゲロウ



ウデマガリコカゲロウ



シロタニガワカゲロウ



オオクママダラカゲロウ



ヒメシロカゲロウ属



フサオナシカワゲラ属



コガタシマトビケラ

写真5w(5) 底生動物確認種



ナミコガタシマトビケラ



ヒメトビケラ属



カクツツトビケラ属



ヒメガガンボ属



エリオプテラ属



アシマダラブユ属



ヤマトヒメユスリカ族



ケブカエリユスリカ属

写真5w(6) 底生動物確認種



ハダカユスリカ属



ツヤユスリカ属



エラノリユスリカ属



エリユスリカ属



ニセナガレツヤユスリカ属



ニセケバネエリユスリカ属



ナガレツヤユスリカ属



トクナガエリユスリカ属

写真5w(7) 底生動物確認種



ユスリカ属



ホソミユスリカ属



ナガスネユスリカ属



ツヤムネユスリカ属



カワリユスリカ属



ハモンユスリカ属



ナガレユスリカ属

写真5w(8) 底生動物確認種



冬季は水草調査を行っていない。

写真6w(欠番) 現地調査状況・確認種(水草調査)



大型藻類採集状況(J1)タンスイベニマダラ



大型藻類採集状況(S11)タンスイベニマダラ



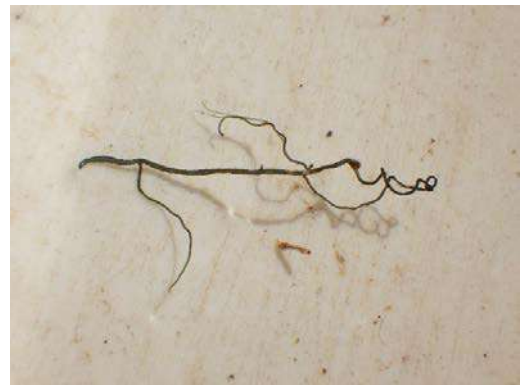
タンスイベニマダラ生息状況(O1)



タンスイベニマダラ生息状況(S11)



オオイシソウ確認状況(T4)



オオイシソウ(T4)



シオグサ属確認状況(T5-2)



シオグサ属確認状況(S3-4)

写真7w 現地調査状況(大型藻類調査)



石を採集(T2)



石を採集(O1-1)



採集環境(S3-4)



コドラート枠設定(O3)



コドラート枠(S3-3)



コドラート枠(S2)

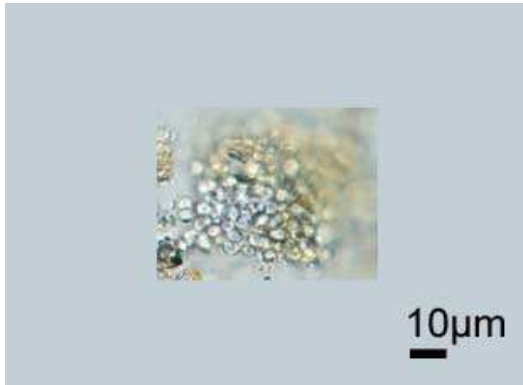


採取状況(T2)

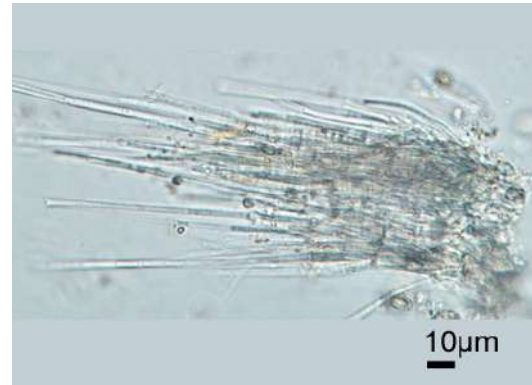


採取成果(S5)

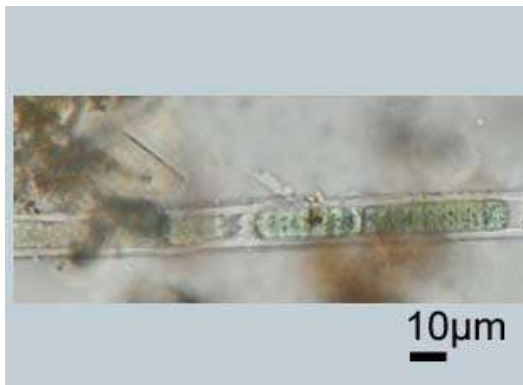
写真8w 現地調査状況(付着藻類調査)



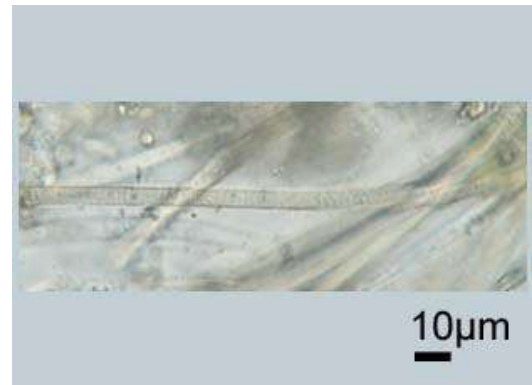
*Chamaesiphon* sp.



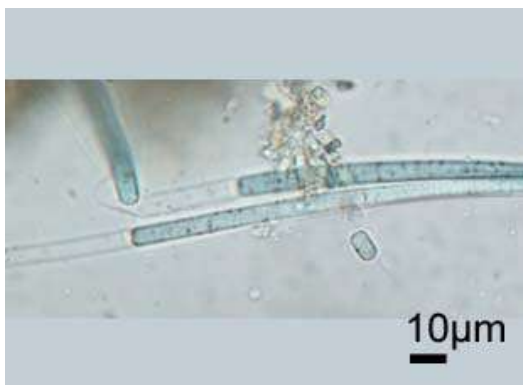
*Homoeothrix janthina*



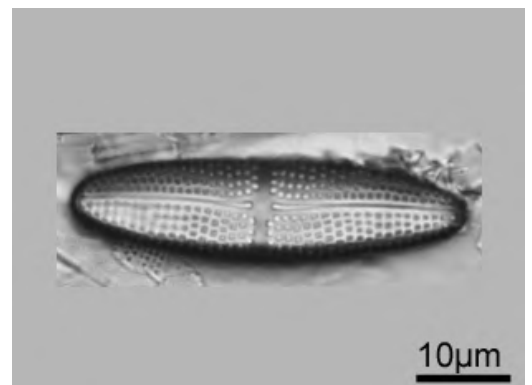
*Lyngbya* sp.



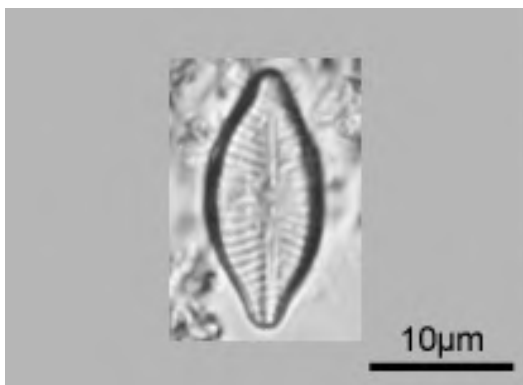
*Oscillatoria* sp.



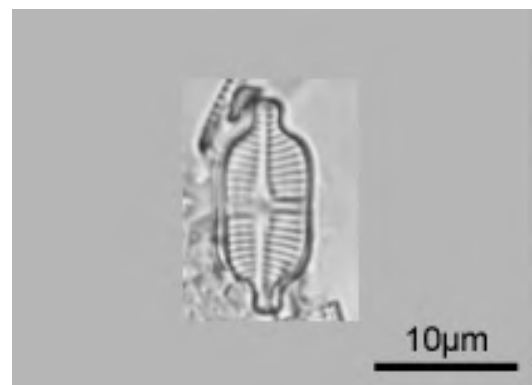
*Phormidium* sp.



*Achnanthes brevipes* var *intermedia*

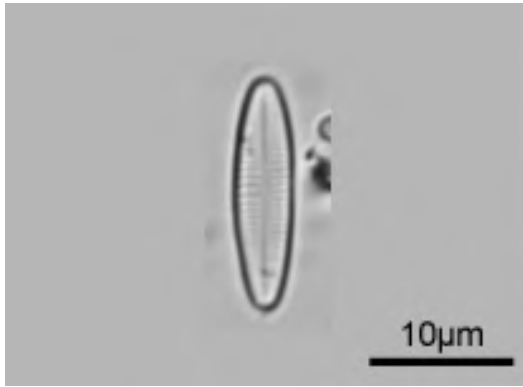


*Achnanthes delicatula*

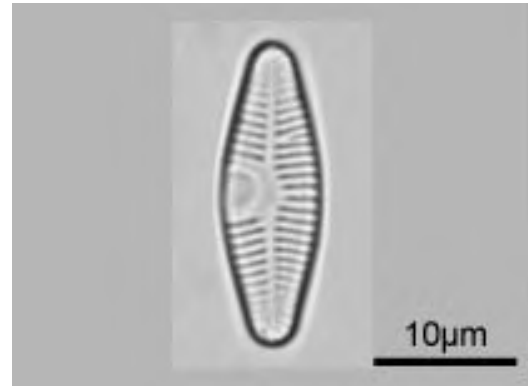


*Achnanthes exigua*

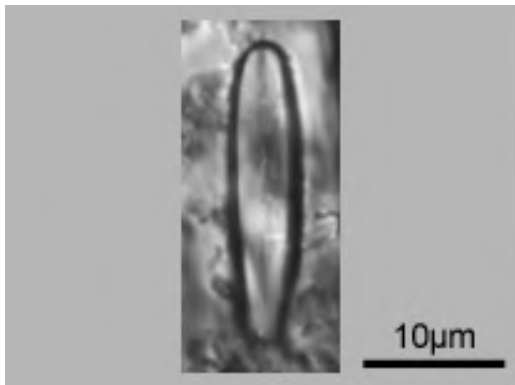
写真9w(1) 付着藻類代表種



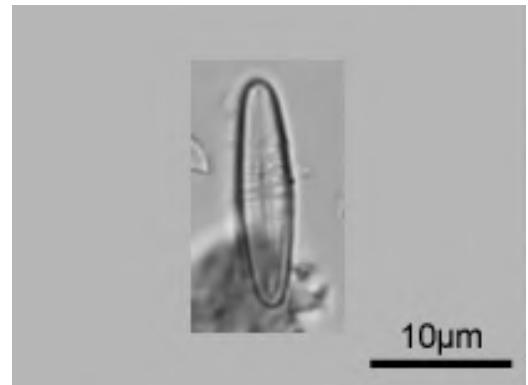
*Achnanthes japonica*



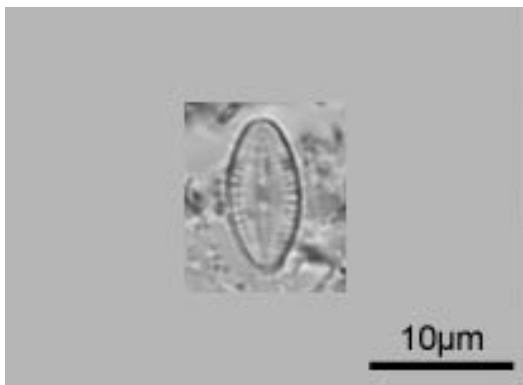
*Achnanthes lanceolata*



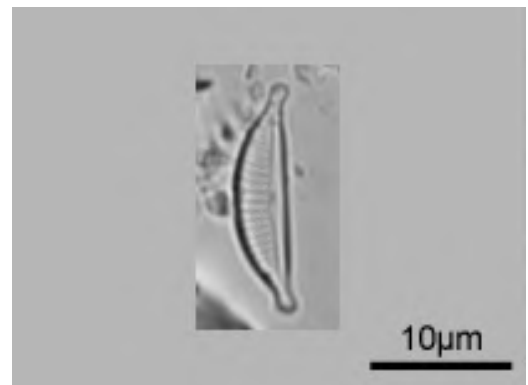
*Achnanthes lapidosa*



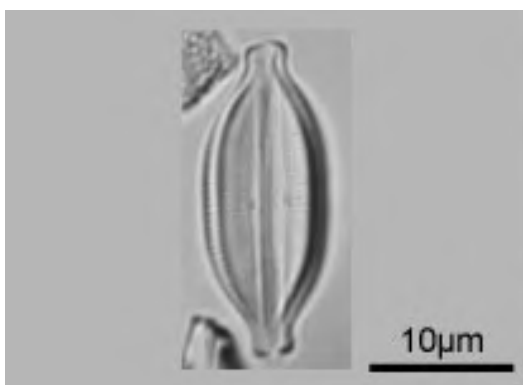
*Achnanthes minutissima*



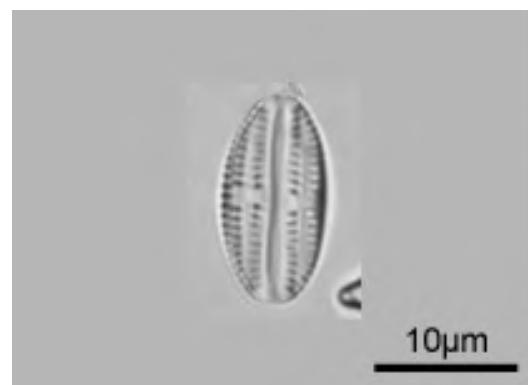
*Achnanthes rupestris*



*Amphora acutiuscula*

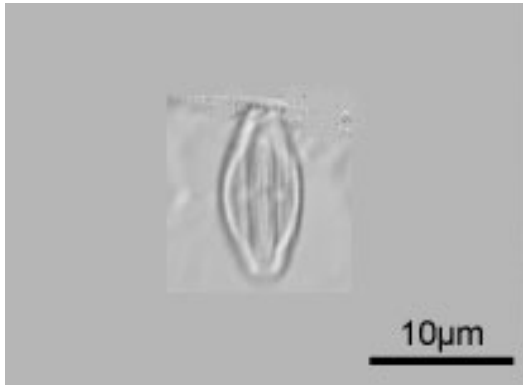


*Amphora coffeaeformis*

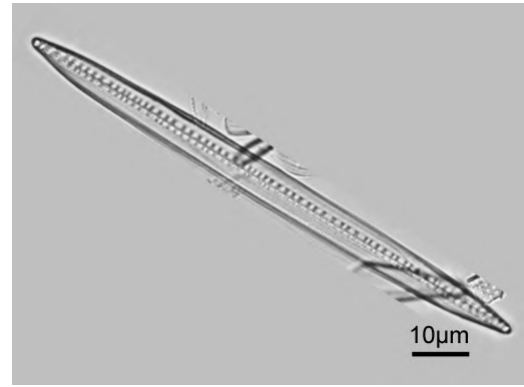


*Amphora pediculus*

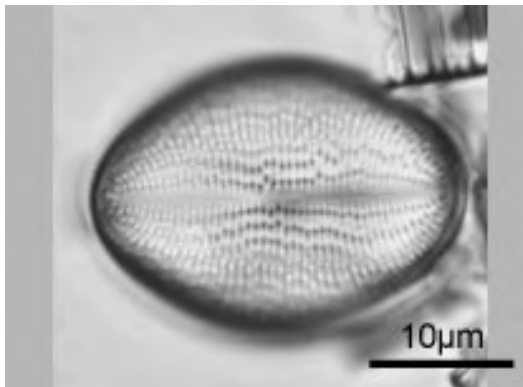
写真9w(2) 付着藻類代表種



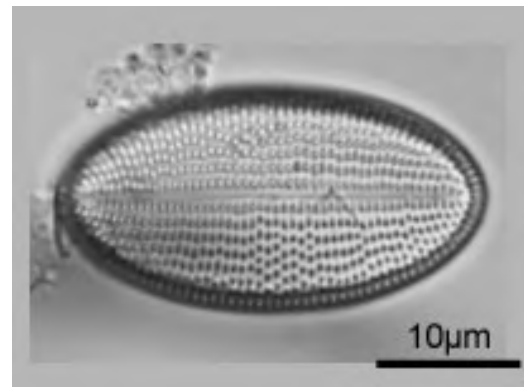
*Amphora* spp.



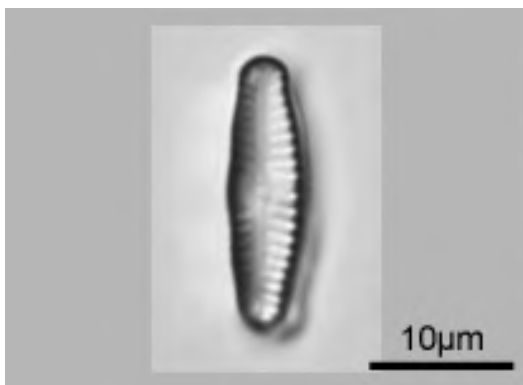
*Bacillaria paradoxa*



*Cocconeis pediculus*



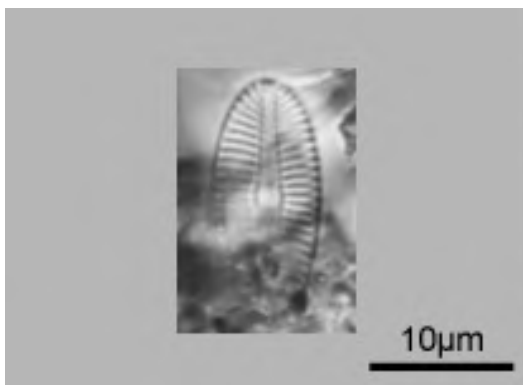
*Cocconeis placentula* var.



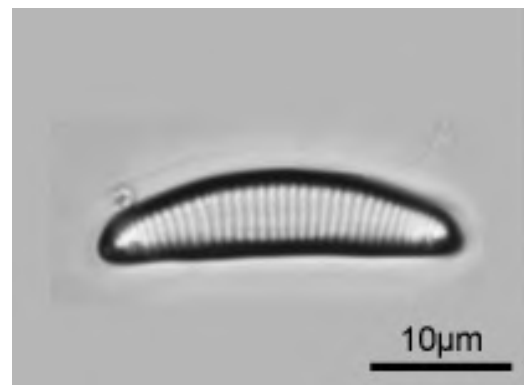
*Cymbella sinuata*



*Diatoma vulgaris*

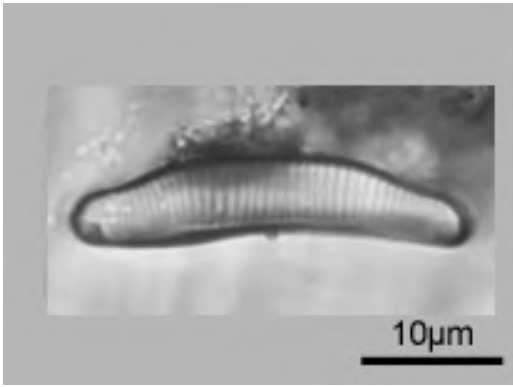


*Diploneis oblongella*

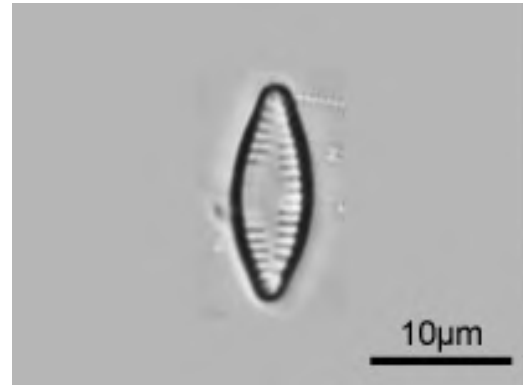


*Eunotia* sp.

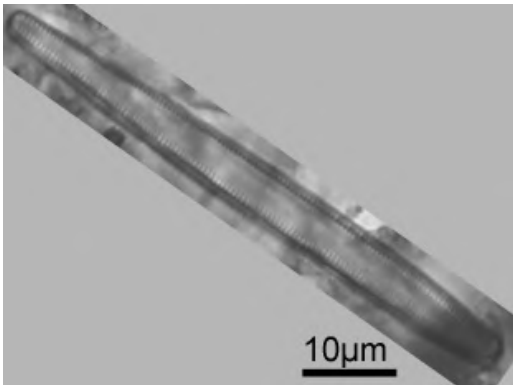
写真9w(3) 付着藻類代表種



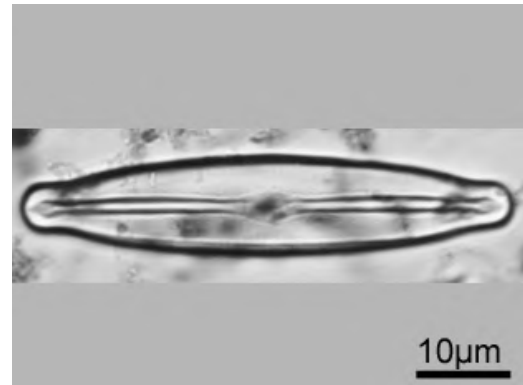
*Eunotia minor*



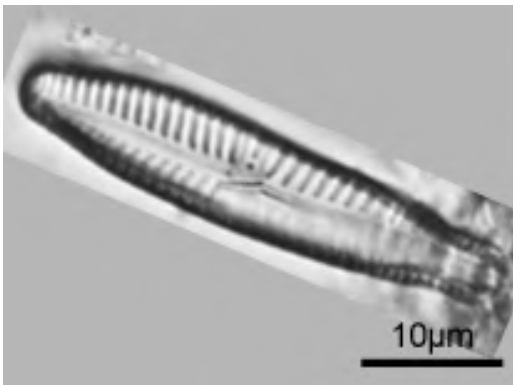
*Fragilaria capucina* var. *vaucheriae*



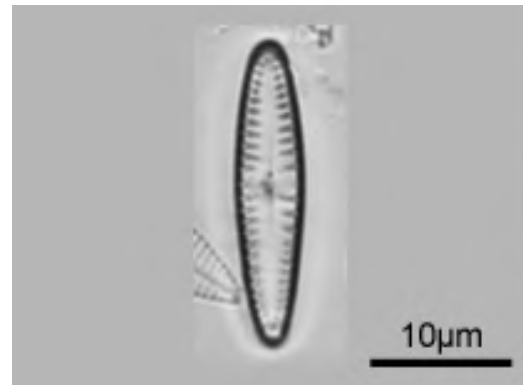
*Fragilaria fasciculata*



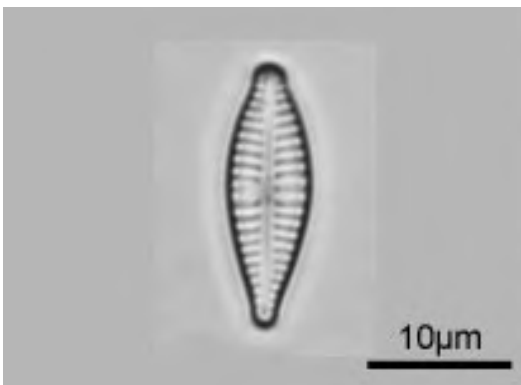
*Frustulia vulgaris*



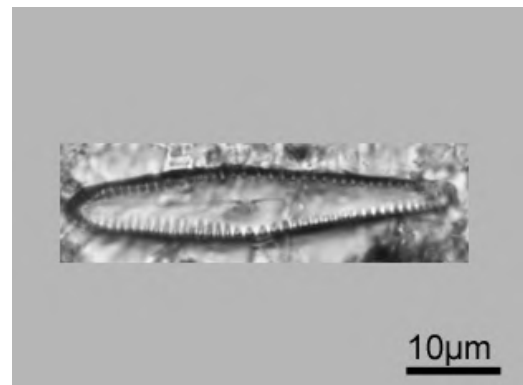
*Gomphonema angustatum*



*Gomphonema angustum*

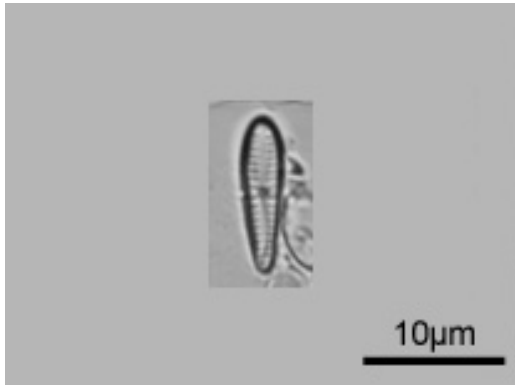


*Gomphonema parvulum*



*Gomphonema rhombicum*

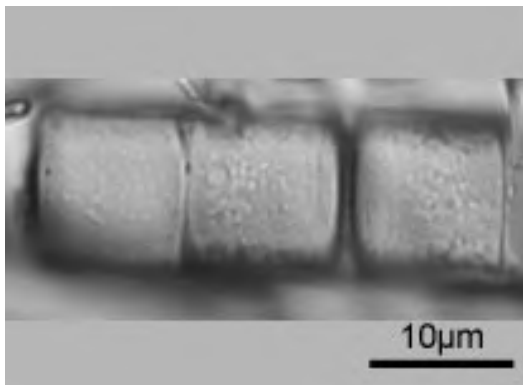
写真9w(4) 付着藻類代表種



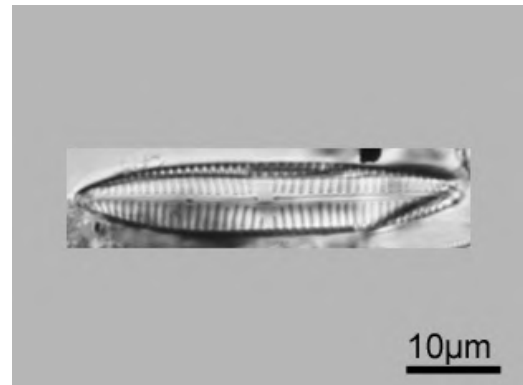
*Gomphonemopsis littoralis*



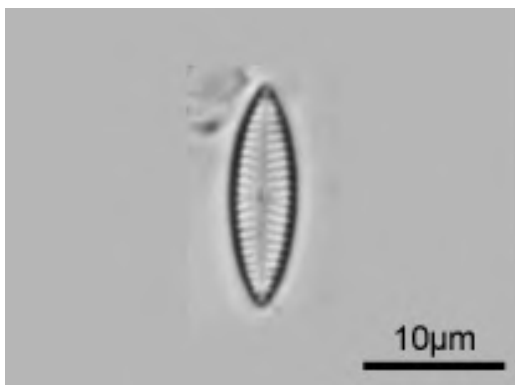
*Melosira nummuloides*



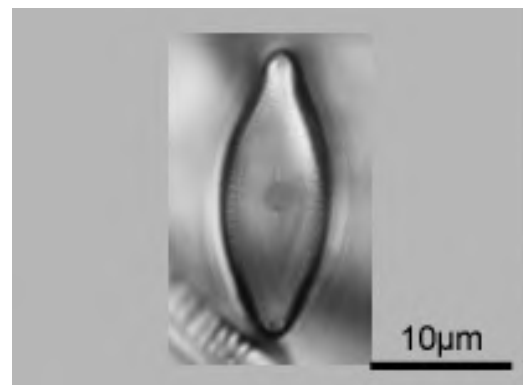
*Melosira varians*



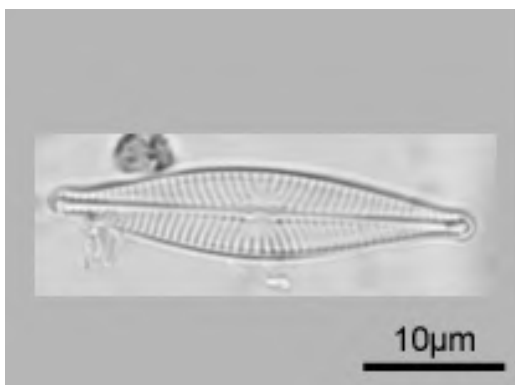
*Navicula cari*



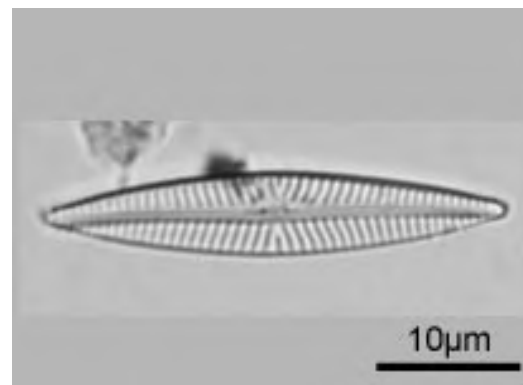
*Navicula cincta*



*Navicula confervacea*



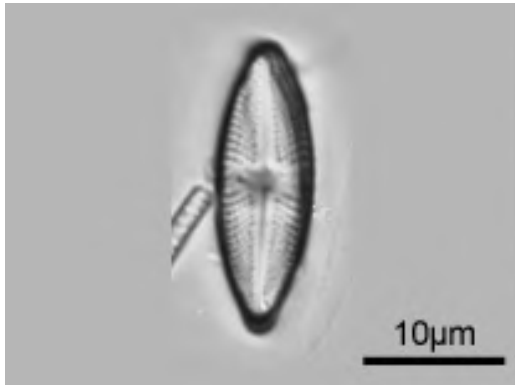
*Navicula cryptocephala*



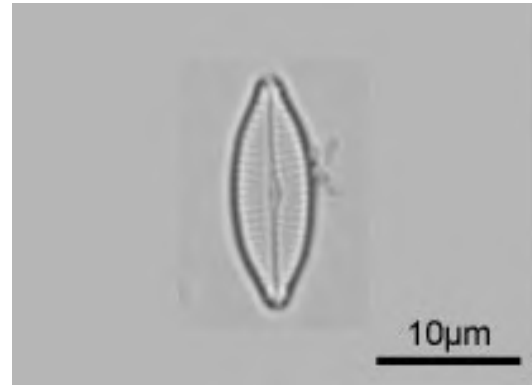
*Navicula cryptotenella*

写真9w(5) 付着藻類代表種

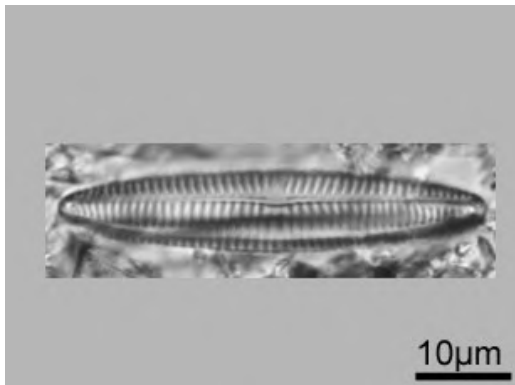




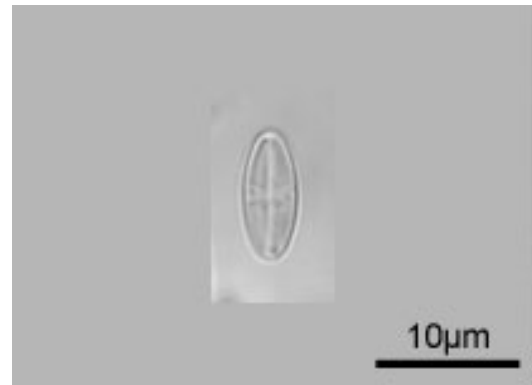
*Navicula goeppertiana*



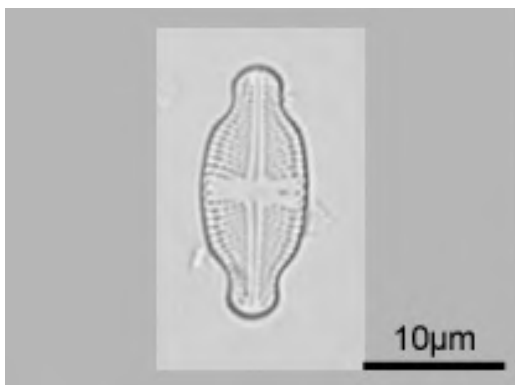
*Navicula gregaria*



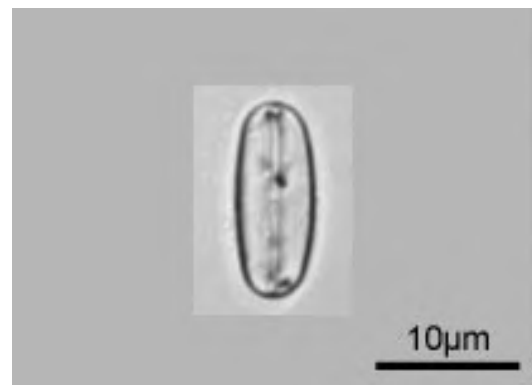
*Navicula margalithii*



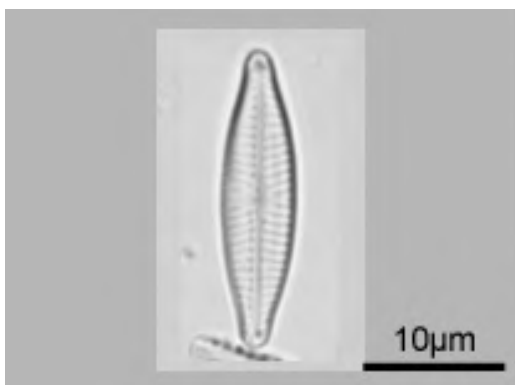
*Navicula minima*



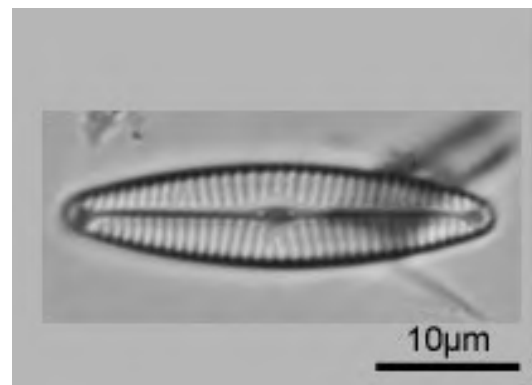
*Navicula mutica* var. *ventricosa*



*Navicula subhamulata*

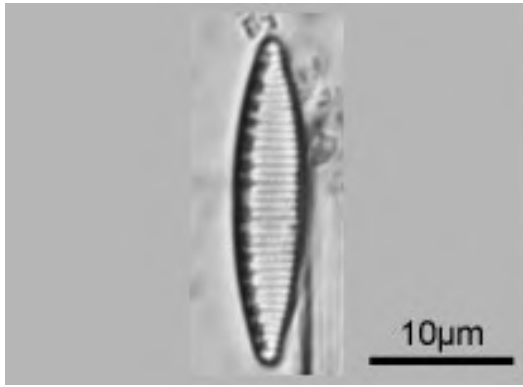


*Navicula veneta*

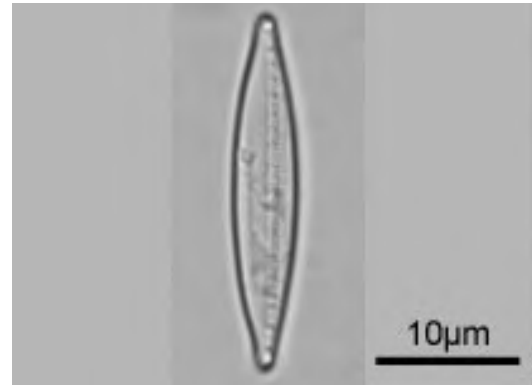


*Navicula yuraensis*

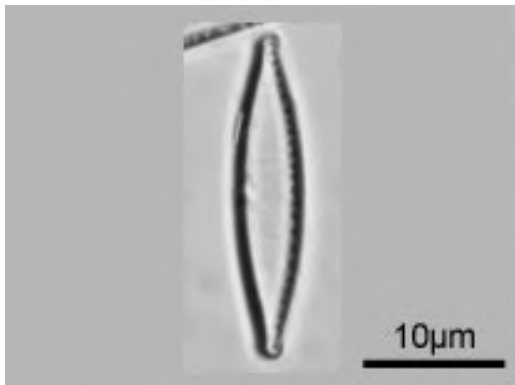
写真9w(6) 付着藻類代表種



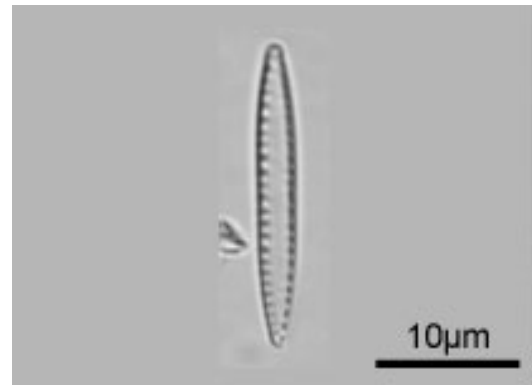
*Nitzschia amphibia*



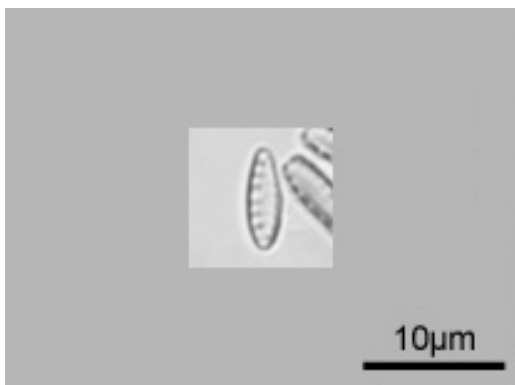
*Nitzschia dissipata*



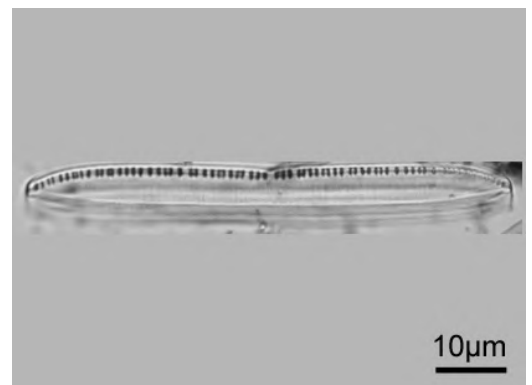
*Nitzschia fonticola*



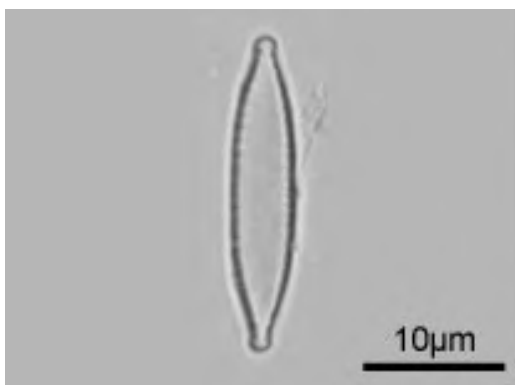
*Nitzschia frustulum*



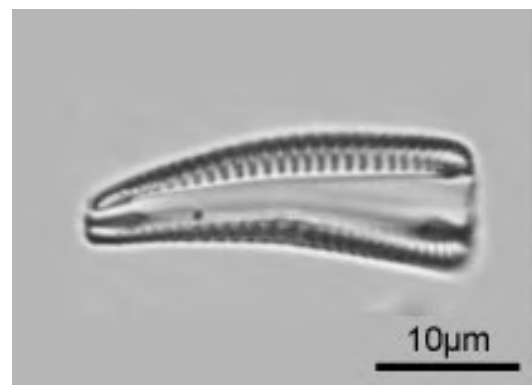
*Nitzschia inconspicua*



*Nitzschia linearis*



*Nitzschia palea*



*Rhoicosphenia abbreviata*

写真9w(7) 付着藻類代表種



Chantransia stage of Batrachospermaceae sp.



*Stigeoclonium* sp.



付表1s(1) 調査時の水質と河川環境(令和5年度)

水系名	鶴見川水系							
	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	7月23日	7月24日	7月24日	8月29日	8月29日	8月29日	7月23日	7月23日
調査時刻	08:00~10:00	07:30~09:30	10:40~12:55	15:00~18:00	12:00~14:20	08:00~11:00	10:30~12:30	13:50~16:00
天気	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
気温(°C)	27.3	28.6	31.4	32.6	32.9	30.1	31.0	33.8
水温(°C)	26.1	26.5	28.3	30.7	29.9	29.5	27.8	29.8
pH	7.40	7.40	6.77	7.37	7.29	6.70	7.78	7.33
EC(mS/m)	33.9	36.7	37.4	37.4	38.1	0.764S/m	17.6	43.5
DO(mg/L)	5.5	4.6	5.0	5.9	6.8	3.7	5.9	6.7
透視度(cm)	51.2	>100	55	>100	85	73	51.3	>100
臭気	処理水臭	無臭	ごく薄い処理水臭	薄い処理水臭	無臭	泥臭	無臭	ごく薄い処理水臭
色相	ごく薄い白黄緑	ごく薄い黄緑	薄い黄緑	薄い黄緑	ごく薄い黄緑	薄黄緑	ごく薄い黄緑	ごく薄い黄色
流れ幅(m)	8~25	48	26	46	30~39	113	1	15
底質:全体	岩盤	砂/石	礫/岩盤	コンクリート/細礫	岩盤	砂泥(嫌気化)	中石/泥	岩盤/細礫
河川形態:全体	瀬	瀬淵	瀬トロ	瀬淵トロ	瀬トロ	トロ	水路	瀬トロ
護岸形態(全体)	コンクリブロック	コンクリブロック	コンクリブロック	コンクリ/鋼矢板	コンクリブロック	コンクリブロック	石組み	コンクリ、ブロック/鋼矢板
洲(他)	寄州(砂礫),中州(ヨシ)	寄州(礫)	寄州(砂礫)	寄州(砂礫),中州(砂礫)	寄州(砂礫),中州(岩盤)	寄州(岩盤,砂)		寄州(石)

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	7月25日	7月24日	7月22日	7月22日	8月11日	7月25日	8月11日	8月11日
調査時刻	07:40~09:52	14:20~16:35	09:50~11:55	13:20~15:50	15:15~17:10	11:30~13:05	11:20~13:10	07:45~09:55
天気	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ
気温(°C)	26.2	31.4	28.2	31.1	32.3	32.1	31.7	29.5
水温(°C)	20.8	31.0	25.9	27.4	24.6	21.3	25.8	25.5
pH	7.10	7.85	8.56	8.42	7.62	7.05	8.36	8.00
EC(mS/m)	31.9	35.3	32.3	0.659s/m	34.9	27.7	26.2	22.1
DO(mg/L)	7.6	7.3	9.6	9.0	6.2	7.0	8.3	7.2
透視度(cm)	>100	66.5	>100	29.5	90	>100	>100	94.5
臭気	無臭	無臭	ごく薄い処理水臭	無臭	油臭	無臭	薄い泥臭	無臭
色相	無色	薄い黄緑	薄い白濁	ごく薄い緑	ごく薄い黄緑	無色	ごく薄い黄緑	薄い白濁
流れ幅(m)	0.5~3.6	10~20	1.5~9	50	4	1.7~2.0	17	10~14
底質:全体	礫/砂	砂	砂礫/土丹	ヘドロ/土丹	コンクリ	コンクリ/泥砂	岩盤	細礫/小石
河川形態:全体	瀬淵	瀬淵	瀬淵	トロ/感潮域	トロ	水路	瀬淵	感潮域,干潮時
護岸形態(全体)	練石	コンクリブロック	コンクリブロック	コンクリブロック	コンクリ	柵欄	コンクリブロック	コンクリブロック
洲(他)		寄州(砂),中州(砂礫)	寄州(土丹)	中州(捨石)/寄州(土丹)	寄州(砂泥)		寄州(コンクリ),中州(岩盤)	寄州(砂礫)

水系名	大岡川水系						
	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	9月15日	9月15日	9月15日	8月12日	8月12日	8月30日	8月30日
調査時刻	08:05~10:00	10:20~12:20	13:20~15:45	10:30~12:15	07:30~09:30	10:00~11:45	13:20~14:55
天気	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温(°C)	24.8	31.0	29.7	31.6	28.7	31.9	31.3
水温(°C)	22.0	21.4	26.2	27.6	25.2	32.2	27.7
pH	8.08	7.28	8.30	8.52	7.92	7.98	9.12
EC(mS/m)	42.5	81.9	65.8	46.1	46.0	3.9	52.9
DO(mg/L)	6.7	5.7	8.6	7.7	7.1	4.0	10.0
透視度(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	25	>100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	ごくわずかに硫化水素臭	無臭
色相	無色透明	無色透明	薄い黄色	無色透明	ごく薄い黄緑	ごく薄い黄色	ごく薄い黄色
流れ幅(m)	0.3~5	0.3~3	2~7	1~5.5	3~7	20	1.6~5.5
底質:全体	礫/岩盤	砂/岩盤	岩盤/中礫	岩盤	中礫/中石	ヘドロ	コンクリ
河川形態:全体	瀬淵	瀬淵	瀬淵トロ	瀬淵	瀬淵	トロ	瀬
護岸形態(全体)	一部練石	練石	ブロック	コンクリブロック	魚巢ブ、巨石	コンクリブロック	コンクリブロック
洲(他)		寄州(砂)	寄州(砂),中州(砂礫)	寄州(砂泥)	寄州(砂細礫)	干潮時寄州(砂)	中州(砂礫)

付表1s(2) 調査時の水質と河川環境(令和5年度)

水系名	境川水系								
	河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	
調査月日	9月24日	9月26日	9月26日	8月31日	9月6日	9月23日	9月6日	9月6日	
調査時刻	07:23~09:46	07:35~10:45	11:25~13:50	10:20~13:00	10:45~12:40	12:00~13:55	14:20~16:10	07:30~09:45	
天気	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	
気温(°C)	22.5	23.1	30.2	28.2	27.2	22.6	29.2	26.2	
水温(°C)	20.8	22.2	25.0	28.2	24.9	23.1	26.7	23.3	
pH	7.70	8.04	8.31	6.94	8.03	8.18	8.26	6.71	
EC(mS/m)	20.0	30.3	29.4	9.7	30.4	21.9	165.7	30.3	
DO(mg/L)	7.9	9.3	9.6	6.3	8.9	7.6	7.4	5.5	
透視度(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	20	
臭気	無臭	無臭	ごく薄い処理水臭	薄い泥集	無臭	界面活性剤臭	無臭	無臭	
色相	無色透明	無色透明	薄い黄緑	ごく薄い黄色	無色透明	薄い白濁(発泡)	無色透明	薄茶色	
流れ幅(m)	4~22	8~17	6~22	40	6	5~10.5	1.5~4	1.7~2.3	
底質:全体	粗礫/細礫	石/礫	礫	小礫	中石/コンクリ	岩盤/小石	小石/中礫	粗礫/砂	
河川形態:全体	瀬淵	瀬淵	瀬	トロ	瀬トロ	トロ	瀬淵	瀬淵	
護岸形態(全体)	コンクリブロック、魚巣ブ	魚巣ブ	コンクリ/鋼矢板	コンクリブロック	ブロック親水	巨石	コンクリ蛇籠	空石積、柵欄	
洲(他)	寄州(礫)	寄州(砂礫)	中州(礫)	干潮時寄州	寄州(砂礫、ヨシ)	寄州(砂礫)		寄州(砂礫)	

水系名	境川水系					
	河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	
調査月日	9月7日	9月25日	9月16日	9月1日	9月25日	
調査時刻	07:40~09:20	08:30~11:10	12:30~14:42	07:50~10:30	12:15~14:40	
天気	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
気温(°C)	25.9	24.7	26.4	27.2	22.3	
水温(°C)	25.4	27.1	20.6	25.0	27.6	
pH	7.35	7.06	8.03	7.41	7.58	
EC(mS/m)	42.9	31.9	87.8	35.5	44.5	
DO(mg/L)	7.4	63.0	6.7	6.4	9.0	
透視度(cm)	>100	>100	>100	88	>100	
臭気	無臭	処理水臭	無臭	無臭	処理水臭	
色相	薄い黄色	薄い黄緑	薄い黄緑	薄い黄色	薄い黄緑	
流れ幅(m)	5~20	13~15	0.3~2.5	0.1~2.5	20~22	
底質:全体	岩盤/砂	岩盤/細礫	砂/中礫	小石/中石	岩盤/砂	
河川形態:全体	トロ	淵トロ	瀬淵	瀬淵	瀬トロ	
護岸形態(全体)	コンクリブロック捨石	コンクリ/鋼矢板	練石、大石、蛇籠	空石積	コンクリブロック	
洲(他)	寄州(砂)	寄州(砂)	寄州(砂礫)	寄州(礫)	寄州(砂)	

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	河川名	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	9月2日	9月2日	9月16日	9月16日	9月1日
調査時刻	11:25~13:40	08:30~10:00	09:45~10:52	07:45~09:45	11:10~14:00
天気	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
気温(°C)	31.4	30.4	23.2	23.5	30.7
水温(°C)	30.7	22.4	21.7	18.7	30.1
pH	8.18	7.51	8.06	7.43	8.14
EC(mS/m)	3.47S/m	68.1	80.2	8.4	1.561S/m
DO(mg/L)	8.3	6.6	7.1	7.6	7.8
透視度(cm)	74	75	>100	>100	80
臭気	わずかに泥臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	薄い黄緑	無色	無色透明	無色透明	薄い黄色
流れ幅(m)	9	0.6~1.2	0~2	0.4~3.0	1~8
底質:全体	中礫/砂	大礫	岩盤/小石	砂/岩盤	砂/粗礫
河川形態:全体	トロ(干潮時)	水路	瀬淵	瀬淵	トロ(干潮)
護岸形態(全体)	コンクリブロック	崖護岸	岩盤、土羽	コンクリブロック/柵欄/練石	コンクリブロック
洲(他)					寄州(捨石、砂泥)(干潮時)

付表2s(1) 魚類調査環境(令和5年度)

水系名		鶴見川							
河川名		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7
調査地点名称		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		7月23日	7月24日	7月24日	8月29日	8月29日	8月29日	7月23日	7月23日
水深(cm)	最小	7	15	10	5	20	5	10	5
	最大	40	>120	>120	70	>80	70	25	120
流速(cm/s)	最小	56	5	15	0	15	0	10	0
	最大	151	135	120	100	164	10	30	233
流幅(m)		8~25	48	26	46	30~39	113	1	15
河床材料		岩盤	砂/石	礫/土丹	コンクリート/細礫	岩盤	砂/岩盤	中石/泥	岩盤/細礫
河床面積比	平瀬	6	1	+	5	3			1
	早瀬	4	1	8	2	5			4
	淵	+	8	+	3				1
	トロ			2		2	10	10	2
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○			○
	早瀬	○	○	○	○	○			○
	淵	○	○	○	○	○			○
	トロ			○		○	○	○	○
	よどみ			支流					ワンド
	水際	ヨシ						セキショウ	ヨシ
	干潟								
	水たまり ゴミだまり								

水系名		鶴見川				帷子川			
河川名		梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号		T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称		神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		7月25日	7月24日	7月22日	7月22日	8月11日	7月25日	8月11日	8月11日
水深(cm)	最小	5	5	15	20	5	<1	5	30
	最大	75	90	80	>80	25	40	80	100
流速(cm/s)	最小	3	15	3	0	3	2	10	30
	最大	86	212	149	5	135	55	57	133
流幅(m)		0.5~3.6	10~20	1.5~9	50	4	1.7~2.0	17	10~14
河床材料		小石/粗礫	砂/細礫	細礫/小石/土丹	ヘドロ/土丹	コンクリ/s	コンクリ/泥砂	岩盤/細礫	細礫/小石
河床面積比	平瀬	5	4	1		2	1	1	1
	早瀬	+	2	1		+		2	1
	淵	5	2	2				7	3
	トロ		2		10	8	1		5
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○		○		○	○
	淵	○	○	○				○	○
	トロ		○		○	○	○		○
	よどみ		ワンド					○	
	水際	ヨシ	ヨシ			○			
	干潟								
	水たまり ゴミだまり								

水系名		大岡川						
河川名		大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号		O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称		水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分		源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		9月15日	9月15日	9月15日	8月12日	8月12日	8月30日	8月30日
水深(cm)	最小	<1	5	3	15	5	15	3
	最大	110	80	100	90	60	>100	10
流速(cm/s)	最小	0	0	0	5	10	3	3
	最大	97.5	50	98	130	150	20	98
流幅(m)		0.3~5	0.3~3	2~7	1~5.5	3~7	20	1.6~5.5
河床材料		礫/岩盤	小石/岩盤	砂/岩盤	岩盤/砂	中礫/中石	ヘドロ	コンクリ
河床面積比	平瀬	2	1	2	5	7		10
	早瀬	7	2	1	3	1		+
	淵	1	5	3	2	1		
	トロ			4			10	
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○		○
	早瀬	○	○	○	○	○		○
	淵	○	○	○	○	○		
	トロ			○			○	
	よどみ							
	水際		○	○		○		
	干潟							
	水たまり ゴミだまり							

付表2s(2) 魚類調査環境(令和5年度)

水系名		境川							
河川名		境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号		S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称		目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		9月24日	9月26日	9月26日	8月31日	9月6日	9月23日	9月6日	9月6日
水深(cm)	最小	15	5	12	30	1	4	5	<1
	最大	120	135	>100	90	60	83	90	50
流速(cm/s)	最小	10	47	14	1	1	0	0	0
	最大	268	183	200	10	158	92	85.6	20
流幅(m)		4~22	8~17	6~22	40	6	5~10.5	1.5~4	1.7~2.3
河床材料		粗礫/細礫	小石/中石	粗礫/中礫	小礫	中石/コンクリ	岩盤	小石/中礫	粗礫/砂
河床面積比	平瀬	5	1	3		1	2	1	1
	早瀬	1	3	2		4	1	1	3
	淵	1	8	2			3	4	4
	トロ				10	1	4		
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○	○	○			○	○	○
	トロ				○	○	○		
	よどみ			ワンド		ワンド			
	水際						ヨシ	○	○
	干潟								
	水たまり ゴミたまり								

水系名		境川				
河川名		柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号		S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称		大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		9月7日	9月25日	9月16日	9月1日	9月25日
水深(cm)	最小	10	10	3	<1	5
	最大	100	170	40	60	90
流速(cm/s)	最小	2	0	0	0	59
	最大	61	150	80	38	130
流幅(m)		5~20	13~15	0.3~2.5	0.1~2.5	20~22
河床材料		岩盤/砂	岩盤/細礫	砂/中礫	小石/中石	岩盤/砂
河床面積比	平瀬	1	4	1	3	4
	早瀬	1	1	5	5	1
	淵	1	4	5	2	
	トロ	7				4
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○
	早瀬	○	○	○	○	○
	淵	○	○	○	○	
	トロ	○				○
	よどみ					
	水際		ヨシ		セキショウ	
	干潟					
	水たまり ゴミたまり					

水系名		宮川		侍従川		
河川名		宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号		M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称		桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分		感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日		9月2日	9月2日	9月16日	9月16日	9月1日
水深(cm)	最小	2	2	0	<1	5
	最大	80	30	45	65	30
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0
	最大	86.5	16	10	150	50
流幅(m)		9	0.6~1.2	0~2	0.4~3.0	1~8
河床材料		中礫/砂	大礫	岩盤/小石	砂/岩盤	砂礫
河床面積比	平瀬		10		1	
	早瀬	+(干潮時)	+	瀬5	5	
	淵		+	1	4	
	トロ	10				10
調査環境	平瀬		○	○	○	
	早瀬		○	○	○	
	淵		○	○	○	
	トロ	○				○
	よどみ					
	水際		セキショウ			
	干潟					
	水たまり ゴミたまり					



付表3s(1) 魚類確認個体数(令和5年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系					
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
				T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
				2023年 7月23日	2023年 7月24日	2023年 7月24日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 8月29日
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>						
2	コイ科	コイ(飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>	1		2	1		
-		コイ(型不明)	<i>Cyprinus carpio</i>		目視3				
3		コイ(改良品種型)	<i>Cyprinus carpio</i>	目視1					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>						
5		フナ属	<i>Carassius sp.</i>						
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	65	24	5	54	59	
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>	5					
8		アブラハヤ	<i>Rhynchocypris lagowskii steindachneri</i>	5					
9		タカハヤ	<i>Rhynchocypris oxycephala</i>						
-		アブラハヤ属	<i>Rhynchocypris sp.</i>						
10		マルタ	<i>Pseudaspius brandtii maruta</i>				1		
11		ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>						
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>						
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	4		1			
14		ホンモロコ	<i>Gnathopogon caerulescens</i>						
15		カマツカ類	<i>Pseudogobio esocinus complex</i>	2			11	3	
16		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>						
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>						
18		キタドジョウ関東集団	<i>Misgurnus sp. (Clade A)</i>						
-		ドジョウ類	<i>Misgurnus anguillicaudatus sp.complex</i>	1					
19		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>						
20		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>						
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>						
22	ギギ科	ギギ	<i>Tachysurus nudiceps</i>			1			
23		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>						
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>						
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属	<i>Pterygoplichthys sp.</i>						
26	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>						
27	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				2	2	13
28	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		6	21	1	30	4
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>						
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	4		4		1	
31	サヨリ科	サヨリ	<i>Hyporhamphus sajori</i>						
32	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>				2		
33	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>		1				
34		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>		2				
35	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>						
36	ヒイラギ科	ヒイラギ	<i>Nuchequula nuchalis</i>						
37	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>						
38	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>						
39	カワアナゴ科	チチブモドキ	<i>Eleotris acanthopoma</i>						
40	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>						
41		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					2	13
42		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>						1
43		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>						
44		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>						2
45		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>						8
46		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				20	34	4
47		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
-		チチブ属	<i>Tridentiger obscurus</i>						12
48		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					2	18
49		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	6					
50		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					3	
51		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				5	14	
52		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>						
53		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR unidentified</i>						
54		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>						1
55		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp.2</i>						
56		スマウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>						
57		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					2	
58		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>						1
採捕個体数				93	34	34	97	152	77
確認個体数				94	37	34	97	152	77
種数				10	6	6	9	11	10

付表3s(2) 魚類確認個体数(令和5年度)

No.	科名	和名	鶴見川水系				帷子川水系					
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
			源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年			
			7月23日	7月23日	7月25日	7月24日	7月22日	7月22日	8月11日	7月25日	8月11日	8月11日
1	ウナギ科	ニホンウナギ										
2	コイ科	コイ(飼育型)				1						
-		コイ(型不明)		目視2		目視1	目視2					目視1
3		コイ(改良品種型)				目視13						目視1
4		キンギョ										
5		フナ属										
6		オイカワ		46	9	11	4	1	20		39	2
7		カワムツ			29						5	
8		アブラハヤ		41	8	2				49	11	
9		タカハヤ										
-		アブラハヤ属										
10		マルタ					1					4
11		ウグイ									28	
12		モツゴ				1		37				
13		タモロコ			5	3						
14		ホンモロコ									1	
15		カマツカ類				1						
16		イトモロコ				32						
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)	11			1		2				
18		キタドジョウ関東集団										
-		ドジョウ類	4		1							
19		カラドジョウ	3									
20		ヒガシシマドジョウ						2			8	
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ			7							
22	ギギ科	ギギ				3						
23		ギバチ									4	
24	ナマズ科	ナマズ				目視1						
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属										
26	アユ科	アユ					1				15	11
27	ボラ科	ボラ					目視30					1目視3
28	カダヤシ科	カダヤシ				31						
29		グッピー										
30	メダカ科	ミナミメダカ		15	6	6	7	5	8			5
31	サヨリ科	サヨリ										
32	スズキ科	スズキ										1
33	サンフィッシュ科	ブルーギル										1
34		オオクチバス	4									
35	アジ科	イケカツオ										
36	ヒイラギ科	ヒイラギ										
37	タイ科	クロダイ						1				
38	シマイサキ科	シマイサキ										
39	カワアナゴ科	チチブモドキ										
40	ハゼ科	ミミズハゼ										
41		マハゼ						3				22
42		アシシロハゼ						4				
43		ボウズハゼ										
44		アベハゼ						3				
45		シモフリシマハゼ						2				
46		ヌマチチブ					11	48			3	17
47		チチブ										12
-		チチブ属										13
48		ヒナハゼ						5				
49		カワヨシノボリ			5							
50		シマヨシノボリ					4					3
51		ゴクラクハゼ						1				20
52		クロダハゼ	12						27			
53		トウヨシノボリ類					1					
54		ウロハゼ										
55		ツマグロスジハゼ										
56		スミウキゴリ					4				1	1
57		ウキゴリ					2					5
58		ビリンゴ						4				3
採捕個体数			34	102	70	92	64	78	96	49	115	124
確認個体数			34	104	70	107	66	78	96	49	115	126
種数			4	4	8	13	10	12	6	1	10	17

付表3s(3) 魚類確認個体数(令和5年度)

No.	科名	和名	大岡川水系						境川水系			
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5	境川 S1	境川 S2	境川 S3-4
			氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋 上流	曲田橋	日野川 合流点 下	井土ヶ谷 橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地 橋
			源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域
			2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 8月12日	2023年 8月12日	2023年 8月30日	2023年 8月30日	2023年 9月24日	2023年 9月26日	2023年 9月26日
1	ウナギ科	ニホンウナギ										
2	コイ科	コイ(飼育型)								1		
-		コイ(型不明)					目視11					
3		コイ(改良品種型)										
4		キンギョ							1			
5		フナ属										
6		オイカワ			39	9	12		119	142	87	
7		カワムツ	5	48	81						12	
8		アブラハヤ	3	3	2	1						
9		タカハヤ		2								
-		アブラハヤ属	30	10	3							
10		マルタ						1				
11		ウグイ										
12		モツゴ							3	1	14	
13		タモロコ							2			
14		ホンモロコ										
15		カマツカ類								3	4	
16		イトモロコ										
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)					1		5		1	
18		キタドジョウ関東集団										
-		ドジョウ類										
19		カラドジョウ										
20		ヒガシシマドジョウ	22	4	6	31	2					
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	8	2	6							
22	ギギ科	ギギ										
23		ギバチ										
24	ナマズ科	ナマズ										
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属							1			
26	アユ科	アユ				2	26			2		
27	ボラ科	ボラ					12	3目視100				
28	カダヤシ科	カダヤシ									5	
29		グッピー										
30	メダカ科	ミナミメダカ					9	2				
31	サヨリ科	サヨリ										
32	スズキ科	スズキ						目視2				
33	サンフィッシュ科	ブルーギル									1	
34		オオクチバス										
35	アジ科	イケカツオ										
36	ヒイラギ科	ヒイラギ										
37	タイ科	クロダイ										
38	シマイサキ科	シマイサキ										
39	カワアナゴ科	チチブモドキ										
40	ハゼ科	ミズハゼ										
41		マハゼ					5	2				
42		アシシロハゼ										
43		ボウズハゼ								3	1	
44		アベハゼ						50				
45		シモフリシマハゼ										
46		ヌマチチブ					3					
47		チチブ					1					
-		チチブ属						1				
48		ヒナハゼ										
49		カワヨシノボリ							38			
50		シマヨシノボリ	2		1		1	1				
51		ゴクラクハゼ					1					
52		クロダハゼ										
53		トウヨシノボリ類									1	
54		ウロハゼ						1				
55		ツマグロスジハゼ										
56		スミウキゴリ						3				
57		ウキゴリ				18	33	5				
58		ビリンゴ										
採捕個体数			70	69	138	61	106	160	14	164	152	126
確認個体数			70	69	138	61	117	162	14	164	152	126
種数			5	5	6	5	13	8	4	6	6	9

付表3s(4) 魚類確認個体数(令和5年度)

No.	科名	和名	境川水系									
			境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
			新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
			感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
2023年 8月31日	2023年 9月6日	2023年 9月23日	2023年 9月6日	2023年 9月6日	2023年 9月6日	2023年 9月7日	2023年 9月25日	2023年 9月16日	2023年 9月1日	2023年 9月25日		
1	ウナギ科	ニホンウナギ										
2	コイ科	コイ(飼育型)										
-		コイ(型不明)				目視3		目視5				
3		コイ(改良品種型)				目視1		目視2				
4		キンギョ										
5		フナ属										
6		オイカワ		45	16	24	6	31	105		15	113
7		カワムツ		17	8							1
8		アブラハヤ		1	10	27	17			33	37	
9		タカハヤ										
-		アブラハヤ属										
10		マルタ										
11		ウグイ										
12		モツゴ		1				1	3			1
13		タモロコ		1					8			
14		ホンモロコ										
15		カマツカ類										
16		イトモロコ										
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)			3	3	5					
18		キタドジョウ関東集団									8	
-		ドジョウ類										
19		カラドジョウ										
20		ヒガシシマドジョウ										
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ										
22	ギギ科	ギギ										
23		ギバチ										
24	ナマズ科	ナマズ						1				
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属										
26	アユ科	アユ						3				31
27	ボラ科	ボラ	9					7	2			2
28	カダヤシ科	カダヤシ		10			9	2	13			2
29		グッピー							10			
30	メダカ科	ミナミメダカ				4	5	4	2			6
31	サヨリ科	サヨリ	1									
32	スズキ科	スズキ										
33	サンフィッシュ科	ブルーギル										
34		オオクチバス										
35	アジ科	イケカツオ	11									
36	ヒイラギ科	ヒイラギ	5									
37	タイ科	クロダイ										
38	シマイサキ科	シマイサキ										
39	カワアナゴ科	チチブモドキ	2									
40	ハゼ科	ミミズハゼ	4									
41		マハゼ	2									2
42		アシシロハゼ	2									
43		ボウズハゼ		3								4
44		アベハゼ										
45		シモフリシマハゼ										
46		ヌマチチブ						17	11			16
47		チチブ	5									
-		チチブ属										
48		ヒナハゼ	25									
49		カワヨシノボリ			4							
50		シマヨシノボリ				4				3	1	1
51		ゴクラクハゼ						1	33			5
52		クロダハゼ					1					
53		トウヨシノボリ類							3			
54		ウロハゼ	1									
55		ツマガロスジハゼ										
56		スマウキゴリ						2				1
57		ウキゴリ										
58		ビリンゴ										
		採捕個体数	67	78	41	62	43	68	190	36	61	185
		確認個体数	67	78	41	66	43	69	197	36	61	185
		種数	11	7	5	7	6	10	12	2	4	13

付表3s(5) 魚類確認個体数(令和5年度)

No.	科名	和名	宮川水系		侍従川水系			
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
			M2	M3	J1-1	J1	J2	
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	
			感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域	
2023年9月2日	2023年9月2日	2023年9月16日	2023年9月16日	2023年9月1日				
1	ウナギ科	ニホンウナギ						1
2	コイ科	コイ(飼育型)						
-		コイ(型不明)						
3		コイ(改良品種型)						
4		キンギョ						
5		フナ属						
6		オイカワ						
7		カワムツ						
8		アブラハヤ		13				
9		タカハヤ						
-		アブラハヤ属						
10		マルタ						
11		ウグイ						
12		モツゴ						
13		タモロコ						
14		ホンモロコ						
15		カマツカ類						
16		イトモロコ						
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)						
18		キタドジョウ関東集団						
-		ドジョウ類						
19		カラドジョウ						
20		ヒガシシマドジョウ						
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ						
22	ギギ科	ギギ						
23		ギバチ						
24	ナマズ科	ナマズ						
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属						
26	アユ科	アユ						
27	ボラ科	ボラ	16					23
28	カダヤシ科	カダヤシ		21				
29		グッピー						
30	メダカ科	ミナミメダカ		15				
31	サヨリ科	サヨリ						
32	スズキ科	スズキ						
33	サンフィッシュ科	ブルーギル						
34		オオクチバス						
35	アジ科	イケカツオ						
36	ヒイラギ科	ヒイラギ						
37	タイ科	クロダイ						
38	シマイサキ科	シマイサキ	1					
39	カワアナゴ科	チチブモドキ						
40	ハゼ科	ミミズハゼ						
41		マハゼ	5					10
42		アシシロハゼ	1					4
43		ボウズハゼ						
44		アベハゼ	13					23
45		シモフリシマハゼ						
46		ヌマチチブ						
47		チチブ	84					78
-		チチブ属						
48		ヒナハゼ	7					1
49		カワヨシノボリ						
50		シマヨシノボリ				6		
51		ゴクラクハゼ						
52		クロダハゼ						
53		トウヨシノボリ類						
54		ウロハゼ						2
55		ツマガロスジハゼ						7
56		スミウキゴリ			8	59		
57		ウキゴリ						
58		ビリンゴ	3					3
採捕個体数			130	49	8	65	152	
確認個体数			130	49	8	65	152	
種数			8	3	1	2	10	

付表4s(1) 魚類個体数割合(令和5年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系						
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	
				T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	
				2023年7月23日	2023年7月24日	2023年7月24日	2023年8月29日	2023年8月29日	2023年8月29日	
1	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>							
2	コイ科	コイ(飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>	1.1		5.9	1.0			
-		コイ(型不明)	<i>Cyprinus carpio</i>		+					
3		コイ(改良品種型)	<i>Cyprinus carpio</i>		+					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>							
5		フナ属	<i>Carassius</i> sp.							
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	69.9	70.6	14.7	55.7	38.8		
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>	5.4						
8		アブラハヤ	<i>Rhynchocypris lagowskii steindachneri</i>	5.4						
9		タカハヤ	<i>Rhynchocypris oxycephala</i>							
-		アブラハヤ属	<i>Rhynchocypris</i> sp.							
10		マルタ	<i>Pseudaspius brandtii maruta</i>				1.0			
11		ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>							
12		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>							
13		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	4.3		2.9				
14		ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>							
15		カマツカ類	<i>Pseudogobio esocinus complex</i>	2.2			11.3	2.0		
16	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>								
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>							
18		キタドジョウ関東集団	<i>Misgurnus</i> sp. (Clade A)							
-		ドジョウ類	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i> sp.complex	1.1						
19		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>							
20		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C							
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>							
22	ギギ科	ギギ	<i>Tachysurus nudiceps</i>			2.9				
23		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>							
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>							
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属	<i>Pterygoplichthys</i> sp.							
26	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>							
27	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				2.1	1.3	16.9	
28	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			17.6	61.8	1.0	19.7	5.2
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>							
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	4.3		11.8		0.7		
31	サヨリ科	サヨリ	<i>Hyporhamphus sajori</i>							
32	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>				2.1			
33	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			2.9				
34		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			5.9				
35	アジ科	イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>							
36	ヒイラギ科	ヒイラギ	<i>Nuchequula nuchalis</i>							
37	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>							
38	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchoplates oxyrhynchus</i>							
39	カワアナゴ科	チチブモドキ	<i>Eleotris acanthopoma</i>							
40	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>							
41		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					1.3	16.9	
42		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>						1.3	
43		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>							
44		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>						2.6	
45		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>						10.4	
46		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				20.6	22.4	5.2	
47		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>							
-		チチブ属	<i>Tridentiger obscurus</i>						15.6	
48		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					1.3	23.4	
49		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	6.5						
50		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					2.0		
51		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				5.2	9.2		
52		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>							
53		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR unidentified							
54		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>						1.3	
55		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2							
56		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>							
57	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					1.3			
58	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>						1.3		
採捕個体数				93	34	34	97	152	77	
種数				10	6	6	9	11	10	

付表4s(2) 魚類個体数割合(令和5年度)

No.	科名	和名	鶴見川水系						帷子川水系			
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
			山田谷 戸	堀の内 橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋 上流	上川井 農専地 区	鶴舞橋	横浜新 道下
			源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
2023年 7月23日	2023年 7月23日	2023年 7月25日	2023年 7月24日	2023年 7月22日	2023年 7月22日	2023年 8月11日	2023年 7月25日	2023年 8月11日	2023年 8月11日			
1	ウナギ科	ニホンウナギ										
2	コイ科	コイ(飼育型)				1.1						
-		コイ(型不明)		+		+	+				+	
3		コイ(改良品種型)				+					+	
4		キンギョ										
5		フナ属										
6		オイカワ		45.1	12.9	12.0	6.3	1.3	20.8		33.9	1.6
7		カワムツ			41.4						4.3	
8		アブラハヤ		40.2	11.4	2.2				100.0	9.6	
9		タカハヤ										
-		アブラハヤ属										
10		マルタ						1.3				3.2
11		ウグイ									24.3	
12		モツゴ				1.1			38.5			
13		タモロコ			7.1	3.3						
14		ホンモロコ									0.9	
15		カマツカ類				1.1						
16		イトモロコ				34.8						
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)	32.4			1.1			2.1			
18		キタドジョウ関東集団										
-		ドジョウ類	11.8		1.4							
19		カラドジョウ	8.8									
20		ヒガシシマドジョウ							2.1		7.0	
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ			10.0							
22	ギギ科	ギギ				3.3						
23		ギバチ									3.5	
24	ナマズ科	ナマズ				+						
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属										
26	アユ科	アユ					1.6				13.0	8.9
27	ボラ科	ボラ					+					0.8
28	カダヤシ科	カダヤシ				33.7						
29		グッピー										
30	メダカ科	ミナミメダカ		14.7	8.6	6.5	10.9	6.4	8.3			4.0
31	サヨリ科	サヨリ										
32	スズキ科	スズキ										0.8
33	サンフィッシュ科	ブルーギル										0.8
34		オオクチバス	11.8									
35	アジ科	イケカツオ										
36	ヒイラギ科	ヒイラギ										
37	タイ科	クロダイ						1.3				
38	シマイサキ科	シマイサキ										
39	カワアナゴ科	チチブモドキ										
40	ハゼ科	ミズハゼ										
41		マハゼ						3.8				17.7
42		アシンロハゼ						5.1				
43		ボウズハゼ										
44		アベハゼ						3.8				
45		シモフリシマハゼ						2.6				
46		ヌマチチブ					17.2	61.5			2.6	13.7
47		チチブ										9.7
-		チチブ属										10.5
48		ヒナハゼ						6.4				
49		カワヨシノボリ			7.1							
50		シマヨシノボリ					6.3					2.4
51		ゴクラクハゼ						1.3				16.1
52		クロダハゼ	35.3						28.1			
53		トウヨシノボリ類					1.6					
54		ウロハゼ										
55		ツマグロスジハゼ										
56		スミウキゴリ					6.3				0.9	0.8
57		ウキゴリ					3.1					4.0
58		ビリンゴ						5.1				2.4
採捕個体数			34	102	70	92	64	78	96	49	115	124
種 数			4	4	8	13	10	12	6	1	10	17

付表4s(3) 魚類個体数割合(令和5年度)

No.	科名	和名	大岡川水系							境川水系		
			大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5	境川 S1	境川 S2	境川 S3-4
			水取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋 上流	曲田橋	日野川 合流点 下	井土ヶ谷 橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地 橋
			源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域
			2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 8月12日	2023年 8月12日	2023年 8月30日	2023年 8月30日	2023年 9月24日	2023年 9月26日	2023年 9月26日
1	ウナギ科	ニホンウナギ										
2	コイ科	コイ(飼育型)								0.7		
-		コイ(型不明)					+					
3		コイ(改良品種型)										
4		キンギョ								0.6		
5		フナ属										
6		オイカワ			28.3	14.8	11.3			72.6	93.4	69.0
7		カワムツ	7.1	69.6	58.7							9.5
8		アブラハヤ	4.3	4.3	1.4	1.6						
9		タカハヤ		2.9								
-		アブラハヤ属	42.9	14.5	2.2							
10		マルタ						0.6				
11		ウグイ										
12		モツゴ								1.8	0.7	11.1
13		タモロコ								1.2		
14		ホンモロコ										
15		カマツカ類									2.0	3.2
16		イトモロコ										
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)					0.9		35.7			0.8
18		キタドジョウ関東集団										
-		ドジョウ類										
19		カラドジョウ										
20		ヒガシシマドジョウ	31.4	5.8	4.3	50.8	1.9					
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	11.4	2.9	4.3							
22	ギギ科	ギギ										
23		ギバチ										
24	ナマズ科	ナマズ										
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属								0.6		
26	アユ科	アユ				3.3	24.5				1.3	
27	ボラ科	ボラ					11.3	1.9				
28	カダヤシ科	カダヤシ										4.0
29		グッピー										
30	メダカ科	ミナミメダカ					8.5	1.3				
31	サヨリ科	サヨリ										
32	スズキ科	スズキ						+				
33	サンフィッシュ科	ブルーギル										0.8
34		オオクチバス										
35	アジ科	イケカツオ										
36	ヒイラギ科	ヒイラギ										
37	タイ科	クロダイ										
38	シマイサキ科	シマイサキ										
39	カワアナゴ科	チチブモドキ										
40	ハゼ科	ミミズハゼ										
41		マハゼ					4.7	1.3				
42		アシンロハゼ										
43		ボウズハゼ									2.0	0.8
44		アベハゼ						31.3				
45		シモフリシマハゼ										
46		ヌマチチブ					2.8					
47		チチブ					0.9					
-		チチブ属						0.6				
48		ヒナハゼ										
49		カワヨシノボリ								23.2		
50		シマヨシノボリ	2.9		0.7		0.9	7.1				
51		ゴクラクハゼ					0.9					
52		クロダハゼ										
53		トウヨシノボリ類										0.8
54		ウロハゼ						0.6				
55		ツマグロスジハゼ										
56		スミウキゴリ							21.4			
57		ウキゴリ				29.5	31.1	35.7				
58		ピリンゴ										
採捕個体数			70	69	138	61	106	160	14	164	152	126
種数			5	5	6	5	13	8	4	6	6	9



付表4s(4) 魚類個体数割合(令和5年度)

No.	科名	和名	境川水系											
			境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川		
			S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10		
			新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋		
			感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域		
2023年8月31日	2023年9月6日	2023年9月23日	2023年9月6日	2023年9月6日	2023年9月7日	2023年9月25日	2023年9月16日	2023年9月1日	2023年9月25日					
1	ウナギ科	ニホンウナギ												
2	コイ科	コイ(飼育型)												
-		コイ(型不明)				+			+					
3		コイ(改良品種型)				+			+					
4		キンギョ												
5		フナ属												
6		オイカワ		57.7	39.0	38.7	14.0	45.6	55.3		24.6		61.1	
7		カワムツ		21.8	19.5								0.5	
8		アブラハヤ		1.3	24.4	43.5	39.5				91.7	60.7		
9		タカハヤ												
-		アブラハヤ属												
10		マルタ												
11		ウグイ												
12		モツゴ		1.3				1.5	1.6					0.5
13		タモロコ		1.3					4.2					
14		ホンモロコ												
15		カマツカ類												
16		イトモロコ												
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)			7.3	4.8	11.6							
18		キタドジョウ関東集団										13.1		
-		ドジョウ類												
19		カラドジョウ												
20		ヒガシシマドジョウ												
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ												
22	ギギ科	ギギ												
23		ギバチ												
24	ナマズ科	ナマズ						1.5						
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属												
26	アユ科	アユ						4.4						16.8
27	ボラ科	ボラ	13.4					10.3	1.1					1.1
28	カダヤシ科	カダヤシ		12.8			20.9	2.9	6.8					1.1
29		グッピー							5.3					
30	メダカ科	ミナミメダカ				6.5	11.6	5.9	1.1					3.2
31	サヨリ科	サヨリ	1.5											
32	スズキ科	スズキ												
33	サンフィッシュ科	ブルーギル												
34		オオクチバス												
35	アジ科	イケカツオ	16.4											
36	ヒイラギ科	ヒイラギ	7.5											
37	タイ科	クロダイ												
38	シマイサキ科	シマイサキ												
39	カワアナゴ科	チチブモドキ	3.0											
40	ハゼ科	ミズハゼ	6.0											
41		マハゼ	3.0											1.1
42		アシンロハゼ	3.0											
43		ボウズハゼ		3.8										2.2
44		アベハゼ												
45		シモフリシマハゼ												
46		ヌマチチブ						25.0	5.8					8.6
47		チチブ	7.5											
-		チチブ属												
48		ヒナハゼ	37.3											
49		カワヨシノボリ			9.8									
50		シマヨシノボリ				6.5				8.3	1.6		0.5	
51		ゴクラクハゼ						1.5	17.4					2.7
52		クロダハゼ					2.3							
53		トウヨシノボリ類							1.6					
54		ウロハゼ	1.5											
55		ツマグロスジハゼ												
56		スミウキゴリ						2.9						0.5
57		ウキゴリ												
58		ビリンゴ												
採捕個体数			67	78	41	62	43	68	190	36	61		185	
種数			11	7	5	7	6	10	12	2	4		13	

付表4s(5) 魚類個体数割合(令和5年度)

No.	科名	和名	宮川水系		侍従川水系		
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
			M2	M3	J1-1	J1	J2
			桜橋	清水橋 上流	金の橋 上流 (左)	金の橋 上流	六浦二 号橋
			感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
			2023年 9月2日	2023年 9月2日	2023年 9月16日	2023年 9月16日	2023年 9月1日
1	ウナギ科	ニホンウナギ					0.7
2	コイ科	コイ(飼育型)					
-		コイ(型不明)					
3		コイ(改良品種型)					
4		キンギョ					
5		フナ属					
6		オイカワ					
7		カワムツ					
8		アブラハヤ		26.5			
9		タカハヤ					
-		アブラハヤ属					
10		マルタ					
11		ウグイ					
12		モツゴ					
13		タモロコ					
14		ホンモロコ					
15		カマツカ類					
16		イトモロコ					
17	ドジョウ科	ドジョウ(中国大陸系統)					
18		キタドジョウ関東集団					
-		ドジョウ類					
19		カラドジョウ					
20		ヒガシシマドジョウ					
21	フクドジョウ科	ホトケドジョウ					
22	ギギ科	ギギ					
23		ギバチ					
24	ナマズ科	ナマズ					
25	ロリカリア科	マダラロリカリア属					
26	アユ科	アユ					
27	ボラ科	ボラ	12.3				15.1
28	カダヤシ科	カダヤシ		42.9			
29		グッピー					
30	メダカ科	ミナミメダカ		30.6			
31	サヨリ科	サヨリ					
32	スズキ科	スズキ					
33	サンフィッシュ科	ブルーギル					
34		オオクチバス					
35	アジ科	イケカツオ					
36	ヒイラギ科	ヒイラギ					
37	タイ科	クロダイ					
38	シマイサキ科	シマイサキ	0.8				
39	カワアナゴ科	チチブモドキ					
40	ハゼ科	ミミズハゼ					
41		マハゼ	3.8				6.6
42		アシンロハゼ	0.8				2.6
43		ボウズハゼ					
44		アベハゼ	10.0				15.1
45		シモフリシマハゼ					
46		ヌマチチブ					
47		チチブ	64.6				51.3
-		チチブ属					
48		ヒナハゼ	5.4				0.7
49		カワヨシノボリ					
50		シマヨシノボリ				9.2	
51		ゴクラクハゼ					
52		クロダハゼ					
53		トウヨシノボリ類					
54		ウロハゼ					1.3
55		ツマグロスジハゼ					4.6
56		スミウキゴリ			100.0	90.8	
57		ウキゴリ					
58		ビリンゴ	2.3				2.0
採捕個体数			130	49	8	65	152
種数			8	3	1	2	10

付表5s(1) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
T1	2023/7/23	投網	コイ(飼育型)	390												1
T1	2023/7/23	投網	オイカワ	90	94	95	54	47	85	85	46	47	49	61		
				28	32	46	67	27	32	31	27	31	47			
				25	84	82	80	26	70	53	75	72	83			
				92	97	89	81	88	88	98	97	74	56			
				68	69	70	50	50	73	78	53	52	55			
				48	53	55	50	47	53	54	48	50	55			
T1	2023/7/23	投網	カワムツ	40	28										2	
T1	2023/7/23	投網	アブラハヤ	40	35	27									3	
T1	2023/7/23	投網	カマツカ類	78											1	
T1	2023/7/23	投網	ミナミメダカ	28	29	26									3	
T1	2023/7/23	タモ網	タモロコ	60	55	60	49								4	
T1	2023/7/23	タモ網	カマツカ類	32											1	
T1	2023/7/23	タモ網	アブラハヤ	60	25										2	
T1	2023/7/23	タモ網	カワヨシノボリ	34	34	24	21	22							5	
T1	2023/7/23	タモ網	ミナミメダカ	26											1	
T1	2023/7/23	タモ網	オイカワ	20	19	18									3	
T1	2023/7/23	タモ網	ドジョウ類	33											1	
T1	2023/7/23	MB	オイカワ	19											1	
T1	2023/7/23	MB	カワムツ	26	30	20									3	
T1	2023/7/23	MB	カワヨシノボリ	19											1	
T1	2023/7/23	目視	コイ(改良品種型)	-											1	
T2	2023/7/24	目視	コイ(型不明)	-	-	-									3	
T2	2023/7/24	投網	オイカワ	100	77	70	90	73	76	67	64	70	69	15		
				70	74	74	72	55								
T2	2023/7/24	タモ網	ブルーギル	103											1	
T2	2023/7/24	タモ網	オオクチバス	127	75										2	
T2	2023/7/24	タモ網	カダヤシ	26	18	13	25	18							5	
T2	2023/7/24	タモ網	オイカワ	29	23	23	23	23	25	25	25	20			9	
T2	2023/7/24	タモ網	フナ属	19											1	
T2	2023/7/24	MB	カダヤシ	21											1	
T3	2023/7/24	投網	コイ(飼育型)	430	350										2	
T3	2023/7/24	投網	オイカワ	82	83	97	88	80							5	
T3	2023/7/24	タモ網	タモロコ	28											1	
T3	2023/7/24	タモ網	カダヤシ	142										21		
				25	15	25	21	22	18	11	14	19	18			
				15	19	20	17	23	25	32	29	25	19			
T3	2023/7/24	タモ網	ミナミメダカ	27	22	25	20							4		
T4-1	2023/8/29	投網	スズキ	400	330										2	
T4-1	2023/8/29	投網	コイ(飼育型)	390											1	
T4-1	2023/8/29	投網	ボラ	143	84										2	
T4-1	2023/8/29	投網	オイカワ	102	94	92	90	83	110	84	48	47	78	53		
				75	73	77	85	70	45	78	80	52	75			
				78	46	77	75	65	74	49	48	47	48			
				47	49	50	49	50	48	33	52	47	53			
				48	43	49	47	52	48	47	47	70	50			
T4-1	2023/8/29	投網	マルタ	84										1		
T4-1	2023/8/29	投網	カマツカ類	53	54	56	65	62	58	59	56	57	59	11		
				61												
T4-1	2023/8/29	投網	ゴクラクハゼ	52	60	52	53							4		
T4-1	2023/8/29	投網	ヌマチチブ	47	40	48	42	37	37	40	37			8		
T4-1	2023/8/29	タモ網	ヌマチチブ	58	60	43	35	40	35	27	60	37	29	12		
				28	40											
T4-1	2023/8/29	タモ網	ゴクラクハゼ	60										1		
T4-1	2023/8/29	タモ網	カダヤシ	16										1		
T4-1	2023/8/29	MB	オイカワ	32										1		
T4	2023/8/29	投網	ボラ	105	102									2		
T4	2023/8/29	投網	オイカワ	92	82	85	76	61	65	47				7		
T4	2023/8/29	投網	マハゼ	83	80									2		
T4	2023/8/29	投網	ヌマチチブ	61	37	47								3		
T4	2023/8/29	投網	カマツカ類	53	61	60								3		
T4	2023/8/29	タモ網	ヌマチチブ	37	46	25	39	27	24	30	32	38	32	12		
				24	24											
T4	2023/8/29	タモ網	ゴクラクハゼ	55										1		
T4	2023/8/29	タモ網	ヒナハゼ	16	16									2		
T4	2023/8/29	タモ網	カダヤシ	22										1		

付表5s(2) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
T4	2023/8/29	投網	オイカワ	100	78	70	75	98	53	52	55	53	50	52
				50	47	82	50	60	50	50	50	47	52	
				45	47	45	52	57	45	57	55	57	57	
				48	50	43	47	58	55	58	48	53	52	
				58	57	52	47	50	57	50	78	57	50	
				52	50									
T4	2023/8/29	投網	ゴクラクハゼ	55	53	53	60	52	45	54	45	52	55	10
T4	2023/8/29	投網	ヌマチチブ	37	48	38	35							4
T4	2023/8/29	タモ網	ゴクラクハゼ	67	72	62								3
T4	2023/8/29	タモ網	ウキゴリ	62										1
T4	2023/8/29	タモ網	ヌマチチブ	62	54	37	32	36	28	28	29	34	42	15
				40	28	28	24	30						
T4	2023/8/29	タモ網	シマヨシノボリ	32	29	29								3
T4	2023/8/29	タモ網	カダヤシ	17	17	17	17	15	15	13	22	17	22	12
				22	12									
T4	2023/8/29	タモ網	ミナミメダカ	16										1
T4	2023/8/29	MB	ウキゴリ	55										1
T4	2023/8/29	MB	カダヤシ	17	18	17	16	13	21	13	17	14	22	17
				15	19	12	12	13	9	9				
T5-3	2023/8/29	投網	ボラ	108	113	107	119	125	107	91	102	130	101	13
				114	120	90								
T5-3	2023/8/29	投網	マハゼ	98	92	85	91	95	89	87	76	73	65	13
				57	74	60								
T5-3	2023/8/29	投網	シモフリシマハゼ	42										1
T5-3	2023/8/29	タモ網	カダヤシ	21	16	18								3
T5-3	2023/8/29	タモ網	アベハゼ	25										1
T5-3	2023/8/29	タモ網	ヌマチチブ	43	58	40	38							4
T5-3	2023/8/29	タモ網	チチブ属	27	27	22	27	22	29	21	19			11
					21		19	23						
T5-3	2023/8/29	タモ網	シモフリシマハゼ	36	30	28	38	35	24	28				7
T5-3	2023/8/29	タモ網	ヒナハゼ	12	18	16	19	16	17	16	11	22	20	15
				18	12	13	11	19						
T5-3	2023/8/29	タモ網	ウロハゼ	22										1
T5-3	2023/8/29	タモ網	ピリンゴ	35										1
T5-3	2023/8/29	MB	カダヤシ	13										1
T5-3	2023/8/29	MB	アベハゼ	14										1
T5-3	2023/8/29	MB	チチブ属	18										1
T5-3	2023/8/29	MB	ヒナハゼ	18	11	13								3
T5-3	2023/8/29	MB	アシシロハゼ	27										1
T6	2023/7/23	タモ網	オオクチバス	55	64	37	42							4
T6	2023/7/23	タモ網	クロダハゼ	37	24	19	37	42	21	23	22	24	25	12
				34	19									
T6	2023/7/23	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	41	41	33	34	37	33	31	30	35	29	11
				27										
T6	2023/7/23	タモ網	ドジョウ類	46	42	38	22							4
T6	2023/7/23	タモ網	カラドジョウ	42	48	41								3
T7	2023/7/23	目視	コイ(型不明)	-	-									2
T7	2023/7/23	投網	オイカワ	85	95	72	25	29	30	24	26	28	85	41
				91	86	84	76	82	77	85	82	72	80	
				88	75	82	85	83	82	72	80	71	70	
				71	26	26	29	26	25	24	24	21	23	
				23										
T7	2023/7/23	タモ網	ミナミメダカ	22	22	23	13	14	16	24	19	18	17	13
				19	28	19								
T7	2023/7/23	タモ網	オイカワ	25	20	18	22							4
T7	2023/7/23	タモ網	アブラハヤ	42	27	21	21	17	17	24	19	21	21	39
				19	21	21	23	18	20	22	27	17	19	
				22	17	22	19	21	23	22	17	18	20	
				16	22	21	18	20	21	18	22	23		
T7	2023/7/23	MB	オイカワ	22										1
T7	2023/7/23	MB	ミナミメダカ	14	13									2
T7	2023/7/23	MB	アブラハヤ	29	42									2
T9	2023/7/25	投網	カワムツ	37	42	58	40	36	22	19	21	18	19	13
				16	20	18								
T9	2023/7/25	投網	オイカワ	114	82	88	82	78	68	60				7
T9	2023/7/25	投網	アブラハヤ	44										1
T9	2023/7/25	タモ網	ドジョウ類	118										1
T9	2023/7/25	タモ網	カワムツ	110	60	65	58	54	51	48	45	42	47	16
				52	27	19	17	19	42					

付表5s(3) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
T9	2023/7/25	タモ網	オイカワ	80	90											2
T9	2023/7/25	タモ網	ミナミメダカ	38	35	31	27	30	28							6
T9	2023/7/25	タモ網	ホトケドジョウ	35	37	27	40	33	37	33						7
T9	2023/7/25	タモ網	カワヨシノボリ	39	21	33	17	32								5
T9	2023/7/25	タモ網	アブラハヤ	52	27	32	27	27	32	35						7
T9	2023/7/25	タモ網	タモロコ	32	33	31	29	37								5
T8	2023/7/24	投網	モツゴ	42												1
T8	2023/7/24	投網	オイカワ	45	42	45	48	95	84	86	85	96	43			11
				50												
T8	2023/7/24	投網	アブラハヤ	43	40											2
T8	2023/7/24	投網	イトモロコ	52	45	42	41	50	53	48	52	48	20			32
				51	51	51	50	51	38	48	45	57	50			
				36	43	50	46	49	48	47	47	49	47			
				37	47											
T8	2023/7/24	投網	カマツカ類	105												1
T8	2023/7/24	投網	タモロコ	45												1
T8	2023/7/24	投網	カダヤシ	40												1
T8	2023/7/24	タモ網	ギギ	230	122	33										3
T8	2023/7/24	タモ網	コイ(飼育型)	67												1
T8	2023/7/24	タモ網	タモロコ	62	25											2
T8	2023/7/24	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	32												1
T8	2023/7/24	タモ網	ミナミメダカ	17	30	28	21	23	15							6
T8	2023/7/24	タモ網	カダヤシ	27	26	17	17	32	17	32	34	27	22			30
				20	24	16	12	26	17	28	40	19	30			
				17	21	17	16	12	12	11	18	21	17			
T8	2023/7/24	目視	コイ(型不明)	-												1
T8	2023/7/24	目視	コイ(改良品種型)	-												1
T8	2023/9/13	目視	ナマズ	-												1
T8	2023/7/24	目視	コイ(型不明)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
				-												
T8	2023/7/24	目視	コイ(改良品種型)	-												1
T5-2	2023/7/22	目視	コイ(型不明)	-	-											2
T5-2	2023/7/22	投網	ウキゴリ	50	49											2
T5-2	2023/7/22	投網	アユ	130												1
T5-2	2023/7/22	投網	ヌマチチブ	70	55	39	34									4
T5-2	2023/7/22	投網	トウヨシノボリ類	37												1
T5-2	2023/7/22	タモ網	オイカワ	24	23											2
T5-2	2023/7/22	タモ網	ヌマチチブ	61	65	51	52	53	49	55						7
T5-2	2023/7/22	タモ網	スミウキゴリ	58	53	56	56									4
T5-2	2023/7/22	タモ網	ミナミメダカ	24	25	21	24	21	21							6
T5-2	2023/7/22	タモ網	シマヨシノボリ	47	47	41	61									4
T5-2	2023/7/22	MB	オイカワ	13	14											2
T5-2	2023/7/22	MB	ミナミメダカ	8												1
T5-2	2023/9/13	目視	ボラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T11	2023/7/22	投網	オイカワ	22												1
T11	2023/7/22	投網	マルタ	59												1
T11	2023/7/22	投網	クロダイ	37												1
T11	2023/7/22	投網	ゴクラクハゼ	70												1
T11	2023/7/22	投網	マハゼ	91	91	75奇形										3
T11	2023/7/22	投網	シモフリシマハゼ	29												1
T11	2023/7/22	投網	ヌマチチブ	27	25	20	21	28	18	25						7
T11	2023/7/22	投網	アシシロハゼ	40	28											2
T11	2023/7/22	投網	ビリンゴ	39	41	38										3
T11	2023/7/22	タモ網	アベハゼ	32	14											2
T11	2023/7/22	タモ網	アシシロハゼ	34	32											2
T11	2023/7/22	タモ網	ヒナハゼ	28	11											2
T11	2023/7/22	タモ網	シモフリシマハゼ	22												1
T11	2023/7/22	タモ網	ミナミメダカ	14	15	12	16	10								5
T11	2023/7/22	タモ網	ヌマチチブ	25	21	14	22	26	16	20	28	21	24			29
				22	27	20	25	26	26	23	21	23	28			
				22	16	20	21	22	19	18	19	22				
T11	2023/7/22	タモ網	ビリンゴ	36												1
T11	2023/7/22	MB	アベハゼ	30												1
T11	2023/7/22	MB	ヒナハゼ	16	10	11										3
T11	2023/7/22	MB	ヌマチチブ	23	12	19	18	17	20	19	25	16	22			12
				21	17											
K1	2023/8/11	投網	オイカワ	78	58	75	48	77	74	66	71	68	65			13

付表5s(4) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
(K1)	(2023/8/11)	(投網)	(オイカワ)	57	28	22											
K1	2023/8/11	投網	モツゴ	42	43	43	45	34	53	42	43	47	48				15
				41	52	46	45	33									
K1	2023/8/11	タモ網	モツゴ	52	52	27	40	36	37	53	32	33	55				22
				30	33	30	43	30	39	36	25	30	32				
				32	23												
K1	2023/8/11	タモ網	クロダハゼ	37	38	34	37	42	31	36	36	35	41				27
				37	34	36	37	35	30	34	30	36	33				
				32	27	32	33	27	35	24							
K1	2023/8/11	タモ網	ミナミメダカ	30	28	26	24	25	27	15							7
K1	2023/8/11	タモ網	オイカワ	22	24	28	31	20	23	21							7
K1	2023/8/11	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	95	112												2
K1	2023/8/11	タモ網	ヒガシシマドジョウ	23	30												2
K1	2023/8/11	MB	ミナミメダカ	18													1
K2	2023/7/23	投網	クロダハゼ	25	27												2
K2	2023/7/23	投網	ホトケドジョウ	37	33	33	36	42	46	39	39	37	37				26
				42	40	36	37	37	39	40	37	37	37				
				36	37	19	36	39	37								
K2	2023/7/23	投網	ホトケドジョウ	49	56	60	40	41	38	35	36	23	54				21
				33	42	40	25	36	29	30	22	36	40				
				36													
K3	2023/8/11	投網	オイカワ	110	48	86	86	83	60	80	75	77	82				15
				53	50	25	40	30									
K3	2023/8/11	投網	アユ	112	165	176	168	127	122	140	130	140	148				15
				155	130	162	132	129									
K3	2023/8/11	投網	ウグイ	195	122	110	138	130	120	112	76	70	49				26
				51	53	50	58	45	62	57	47	49	46				
				47	57	48	52	43	48								
K3	2023/8/11	投網	ウグイ	47	45												2
K3	2023/8/11	投網	ヌマチチブ	65	62	58											3
K3	2023/8/11	投網	カワムツ	74													1
K3	2023/8/11	投網	ホンモロコ	72													1
K3	2023/8/11	タモ網	ギバチ	116	23	33	26										4
K3	2023/8/11	タモ網	スミウキゴリ	51													1
K3	2023/8/11	タモ網	アブラハヤ	76	28	33	48	30	27	25	31	45	41				11
				28													
K3	2023/8/11	タモ網	ヒガシシマドジョウ	67	62	39	36	32	34	27	36						8
K3	2023/8/11	タモ網	カワムツ	30	32	19	27										4
K3	2023/8/11	タモ網	オイカワ	35	32	32	19	22	20	19	20	16	19				24
				16	21	24	15	20	21	19	17	18	19				
				16	19	15	14										
K4-3	2023/8/11	目視	コイ(型不明)	-													1
K4-3	2023/8/11	目視	コイ(改良品種型)	-													1
K4-3	2023/8/11	目視	ボラ	-	-	-											3
K4-3	2023/8/11	投網	スズキ	415													1
K4-3	2023/8/11	投網	ブルーギル	49													1
K4-3	2023/8/11	投網	アユ	150	130	120	133	116	124	98	90	130	124				11
				102													
K4-3	2023/8/11	投網	ボラ	91													1
K4-3	2023/8/11	投網	マルタ	80	71	77	45										4
K4-3	2023/8/11	投網	オイカワ	30	16												2
K4-3	2023/8/11	投網	ゴクラクハゼ	62	60	46	53	45	47	56	38	41	58				20
				64	54	48	55	46	52	59	52	58	42				
K4-3	2023/8/11	投網	シマヨシノボリ	50	39	42											3
K4-3	2023/8/11	投網	マハゼ	50	40	48	34	37	54	66	47	40	42				11
				44													
K4-3	2023/8/11	投網	チチブ	40	47	46	43	42									5
K4-3	2023/8/11	投網	ヌマチチブ	46	42	39	38	38	38	38	38	38	36				10
K4-3	2023/8/11	投網	ピリンゴ	36													1
K4-3	2023/8/11	タモ網	マハゼ	102	55	53	37	41	43	41	45	40	32				11
				39													
K4-3	2023/8/11	タモ網	チチブ	53	51	48	48	43	42	41							7
K4-3	2023/8/11	タモ網	ヌマチチブ	53	52	46	46	41	41	80							7
K4-3	2023/8/11	タモ網	チチブ属	24	23	20	18	17	17	16	16	14	13				11
				13													
K4-3	2023/8/11	タモ網	スミウキゴリ	65													1
K4-3	2023/8/11	タモ網	ウキゴリ	49	42	44	35	40									5
K4-3	2023/8/11	タモ網	ピリンゴ	39	33												2
K4-3	2023/8/11	タモ網	ミナミメダカ	24	16	16	21	21									5

付表5s(5) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
K4-3	2023/8/11	MB	チチブ属	15	16											2
O1-1	2023/9/15	投網	カワムツ	86	66	56	47	52								5
O1-1	2023/9/15	投網	ヒガシシマドジョウ	32												1
O1-1	2023/9/15	投網	アブラハヤ	52	50	67										3
O1-1	2023/9/15	投網	アブラハヤ属			56		54	48	44	43					5
O1-1	2023/9/15	タモ網	アブラハヤ属	118												1
O1-1	2023/9/15	タモ網	シマヨシノボリ	46	39											2
O1-1	2023/9/15	タモ網	ホトケドジョウ	65	53	52	60	56	50	53	31					8
O1-1	2023/9/15	タモ網	アブラハヤ属	62	21	42	21	21	21	22	25	20	18		23	
				19	27	25	26	24	28	27	22	20	19			
				26	18	18										
O1-1	2023/9/15	タモ網	ヒガシシマドジョウ	57	57	52	48	47	60	54	53	61	25		21	
				30	31	63	26	50	53	28	27	36	25			
				26												
O1-1	2023/9/15	MB	アブラハヤ属	17											1	
O1	2023/9/15	投網	カワムツ	112	51	42	48	45	46	46	43	26	28		16	
				47	16	20	17	19	23							
O1	2023/9/15	投網	タカハヤ	68	47										2	
O1	2023/9/15	投網	アブラハヤ属	42	43										2	
O1	2023/9/15	タモ網	カワムツ	82	40	26	30	13	16	17	20	17	25		32	
				17	17	18	16	25	17	16	23	16	20			
				13	14	14	15	12	15	18	21	16	17			
				17	19											
O1	2023/9/15	タモ網	ヒガシシマドジョウ	68	54	37	26							4		
O1	2023/9/15	タモ網	ホトケドジョウ	58	52									2		
O1	2023/9/15	タモ網	アブラハヤ	48	47	41								3		
O1	2023/9/15	タモ網	アブラハヤ属		27			46	22	23	22	25	28	7		
O1	2023/9/15	MB	アブラハヤ属	15										1		
O2	2023/9/15	投網	カワムツ	102	73	96	82	62	90	66	71	39	55		51	
				45	49	47	45	46	52	45	42	68	39			
				45	42	61	44	44	46	42	51	48	48			
				44	53	65	71	58	61	44	33	48	44			
				49	44	44	41	58	45	38	33	38	41			
				33												
O2	2023/9/15	投網	オイカワ	66	68	67	52	50	45	49	47	34	52		11	
				54												
O2	2023/9/15	投網	ヒガシシマドジョウ	68	57									2		
O2	2023/9/15	投網	シマヨシノボリ	44										1		
O2	2023/9/15	タモ網	カワムツ	93	60	64	37	47	47	52	37	52	42	30		
				35	32	47	33	35	37	42	26	40	34			
				25	28	23	20	22	26	20	17	17	57			
O2	2023/9/15	タモ網	オイカワ	14	33	28	19	14	13	14	11	15	15	23		
				13	13	12	12	11	15	15	14	14	15			
				14	12	62										
O2	2023/9/15	タモ網	アブラハヤ	62	42									2		
O2	2023/9/15	タモ網	アブラハヤ属	37	30	32								3		
O2	2023/9/15	タモ網	ヒガシシマドジョウ	57	62	46	28							4		
O2	2023/9/15	タモ網	ホトケドジョウ	40	34	37	40	30						5		
O2	2023/9/15	MB	ホトケドジョウ	38										1		
O2	2023/9/15	MB	オイカワ	16	15	17	13	13						5		
O3	2023/8/12	投網	アユ	153	89									2		
O3	2023/8/12	投網	オイカワ	96	86	77	47	44	46	47	44			8		
O3	2023/8/12	投網	ウキゴリ	45	42	52	52	51	43	45	39			8		
O3	2023/8/12	投網	ヒガシシマドジョウ	62	64	62	60	65	65	61	62	61	60	11		
				63												
O3	2023/8/12	タモ網	ウキゴリ	91	80	55	53	72	46	47	42	44	36	10		
O3	2023/8/12	タモ網	オイカワ	24										1		
O3	2023/8/12	タモ網	アブラハヤ	39										1		
O3	2023/8/12	タモ網	ヒガシシマドジョウ	57	45	50	51	63	34	52	62	65	58	20		
				47	58	49	54	54	52	62	62	56	36			
O4-1	2023/8/12	目視	コイ(型不明)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
				-												
O4-1	2023/8/12	投網	アユ	111	95	120	115	102	119	103	108	117	100	26		
				102	104	105	120	92	91	90	115	90	96			
				108	92	92	120	113	90							
O4-1	2023/8/12	投網	ボラ	102	76	110	96	102	107	98	82	86	86	12		
				97	77											
O4-1	2023/8/12	投網	オイカワ	100	100	80	86	82	93	77	86	77	76	12		
				82	82											

付表5s(6) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
O4-1	2023/8/12	投網	ウキゴリ	48	48	50	45	49	50	51	48	46	52	12
				44	44									
O4-1	2023/8/12	投網	シマヨシノボリ	47										1
O4-1	2023/8/12	投網	ヒガシシマドジョウ	60										1
O4-1	2023/8/12	夕モ網	マハゼ	77	75	80								3
O4-1	2023/8/12	夕モ網	ウキゴリ	80	82	78	75	87	52	44	41	52	43	18
				47	45	46	48	35	39	40	42			
O4-1	2023/8/12	夕モ網	ゴクラクハゼ	81										1
O4-1	2023/8/12	夕モ網	ヌマチチブ		92	57	52							3
O4-1	2023/8/12	夕モ網	チチブ	78										1
O4-1	2023/8/12	夕モ網	ミナミメダカ	22	21	19	17	17						5
O4-1	2023/8/12	MB	ミナミメダカ	16	23	19	20							4
O4-1	2023/8/12	MB	ウキゴリ	70	47	45								3
O4-1	2023/8/12	MB	マハゼ	88	70									2
O4-1	2023/8/12	MB	ドジョウ(中国大陸系統)	14										1
O4-1	2023/8/12	MB	ヒガシシマドジョウ	12										1
O4	2023/8/30	目視	ボラ	-										100
O4	2023/8/30	目視	スズキ	-	-									2
O4	2023/8/30	投網	ボラ	102	97	111								3
O4	2023/8/30	投網	マルタ	75										1
O4	2023/8/30	投網	マハゼ	69										1
O4	2023/8/30	夕モ網	マハゼ	80										1
O4	2023/8/30	夕モ網	アベハゼ	35	38	32	34	38	22	21	19			39
				10	11	9	10	10	8	12	12	10	8	
				9	9	10	10	8	9	14	8	11	8	
				11	9	11	11	12	11	11	13	10	10	
			9											
O4	2023/8/30	夕モ網	ミナミメダカ	12	9									2
O4	2023/8/30	夕モ網	チチブ属	29										1
O4	2023/8/30	MB	アベハゼ	8	10	8	9	8	11	11	9	6	9	11
				10										
O4	2023/8/30	MB	ウロハゼ	11										1
O5	2023/8/30	投網	-											-
O5	2023/8/30	夕モ網	スミウキゴリ	68	58	61								3
O5	2023/8/30	夕モ網	ウキゴリ	47	60	50	45	45						5
O5	2023/8/30	夕モ網	ドジョウ(中国大陸系統)	85	51	62	73							4
O5	2023/8/30	夕モ網	シマヨシノボリ	37										1
O5	2023/8/30	MB	ドジョウ(中国大陸系統)	65										1
S1	2023/9/24	投網	オイカワ	102	105	85	90	98	78	86	90	95	90	87
				76	75	76	90	80	90	62	92	82	74	
				76	94	70	80	80	49	53	50	72	72	
				53	48	49	45	52	53	47	47	52	49	
				52	60	43	52	50	46	48	48	42	42	
				45	50	52	50	48	45	33	53	35	50	
				52	44	47	50	45	44	47	47	40	53	
				40	50	46	48	48	44	41	42	43	45	
50	44	45	30	37	33	28								
S1	2023/9/24	投網	カワヨシノボリ	47	29	29	27	23						5
S1	2023/9/24	投網	モツゴ	47	44									2
S1	2023/9/24	投網	タモロコ	41										1
S1	2023/9/24	投網	マダラロリカリ属	49										1
S1	2023/9/24	夕モ網	キンギョ	60										1
S1	2023/9/24	夕モ網	オイカワ	106	44	43	45	37	27	32	20	21	19	30
				21	21	29	19	12	15	14	44	24	32	
				23	30	25	13	32	31	14	16	13	31	
S1	2023/9/24	夕モ網	タモロコ	48										1
S1	2023/9/24	夕モ網	モツゴ	25										1
S1	2023/9/24	夕モ網	カワヨシノボリ	45	32	27	27	25	30	27	25	44	55	29
				31	41	58	29	22	27	24	36	27	25	
				45	24	25	27	23	26	29	28	26		
S1	2023/9/24	MB	オイカワ	14	14									2
S1	2023/9/24	MB	カワヨシノボリ	26	26	23	25							4
S2	2023/9/26	投網	ボウズハゼ	60	51									2
S2	2023/9/26	投網	アユ	160	178									2
S2	2023/9/26	投網	カマツカ類	52	52	65								3
S2	2023/9/26	投網	モツゴ	48										1
S2	2023/9/26	投網	オイカワ	105	82	75	94	86	102	108	98	79	80	133
				92	82	80	72	80	82	71	79	82	78	
				102	98	82	76	90	80	100	89	76	98	



付表5s(7) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(S2)	(2023/9/26)	(投網)	(オイカワ)	80	73	80	98	100	87	64	58	40	55	
				47	78	48	52	50	94	85	50	49	55	
				48	50	45	47	37	50	48	52	78	46	
				46	49	52	43	84	50	47	48	45	28	
				52	48	46	82	53	50	48	48	57	50	
				48	62	47	52	57	57	75	48	45	55	
				49	82	89	45	62	52	80	50	80	70	
				81	52	48	89	76	80	59	70	86	58	
				55	80	59	47	49	50	53	32	54	54	
				48	52	50	54	48	58	56	53	50	52	
S2	2023/9/26	タモ網	コイ(飼育型)	100									1	
S2	2023/9/26	タモ網	ボウズハゼ	89									1	
S2	2023/9/26	タモ網	オイカワ	35	41	27	32	31	32	17	27	47	9	
S3-4	2023/9/26	投網	オイカワ	90	100	95	80	59	80	68	62	68	47	36
				57	53	55	54	60	58	54	30	47	52	
				38	38	40	37	29	40	35	15	13	27	
				16	22	22	13	18	16					
S3-4	2023/9/26	投網	カマツカ類	71	60	63	71						4	
S3-4	2023/9/26	投網	ボウズハゼ	61									1	
S3-4	2023/9/26	投網	モツゴ	50	48	45	51	45	52	38			7	
S3-4	2023/9/26	タモ網	カワムツ	48	32	22	32	35	28	28	23	31	31	11
				30										
S3-4	2023/9/26	タモ網	オイカワ	45	53	32	27	22	23	22	25	17	21	43
				21	22	21	22	24	37	21	12	20	22	
				26	22	22	20	22	19	17	22	24	21	
				14	21	23	27	19	23	24	21	23	22	
S3-4	2023/9/26	タモ網	モツゴ	48	32	38	42	33	22	19			7	
S3-4	2023/9/26	タモ網	ブルーギル	25									1	
S3-4	2023/9/26	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	56									1	
S3-4	2023/9/26	タモ網	トウヨシノボリ類	25									1	
S3-4	2023/9/26	タモ網	カダヤシ	17	17								2	
S3-4	2023/9/26	MB	オイカワ	28	21	12	20	18	17	21	13		8	
S3-4	2023/9/26	MB	カワムツ	26									1	
S3-4	2023/9/26	MB	カダヤシ	18	21	29							3	
S3	2023/8/31	投網	ボラ	105	102	113	88	92	113	100	82	89	9	
S3	2023/8/31	投網	サヨリ	130									1	
S3	2023/8/31	投網	マハゼ	78	84								2	
S3	2023/8/31	投網	イケカツオ	62	58	52	51	43	43	41	58	58	66	11
				48										
S3	2023/8/31	投網	ヒイラギ	55	31	28	30	36					5	
S3	2023/8/31	投網	アシシロハゼ	31									1	
S3	2023/8/31	タモ網	ミミズハゼ	38	40	57							3	
S3	2023/8/31	タモ網	チチブ	38	38	38	30	28					5	
S3	2023/8/31	タモ網	チチブモドキ	38	40								2	
S3	2023/8/31	タモ網	ヒナハゼ	15	15	16	17	17	30	21	17	16	13	25
				14	15	20	15	15	18	24				
				7	6	6	15	11	6	8	10			
S3	2023/8/31	タモ網	ウロハゼ	19									1	
S3	2023/8/31	タモ網	アシシロハゼ	22									1	
S3	2023/8/31	MB	ミミズハゼ	64									1	
S4	2023/9/6	投網	モツゴ	43									1	
S4	2023/9/6	投網	オイカワ	62	60	98	100	79	98	72	66	98	75	22
				72	86	80	74	70	63	67	66	38	40	
				31	42									
S4	2023/9/6	投網	カワムツ	90	88	45							3	
S4	2023/9/6	投網	アブラハヤ	40									1	
S4	2023/9/6	投網	ボウズハゼ	78	60								2	
S4	2023/9/6	タモ網	タモロコ	75									1	
S4	2023/9/6	タモ網	カワムツ	72	55	45	32	34	35	36	32	38	29	14
				36	25	24	30							
S4	2023/9/6	タモ網	ボウズハゼ	75									1	
S4	2023/9/6	タモ網	オイカワ	48	45	35	37	21	37	25	20	27	23	21
				25	35	22	36	27	19	37	22	25	31	
				27										
S4	2023/9/6	タモ網	カダヤシ	30	31	30	26	15	18	32	15	17	13	10
S4	2023/9/6	MB	オイカワ	16	43								2	
S3-3	2023/9/23	投網	オイカワ	93	98	95	77	53	69	45	44	72	80	12

付表5s(8) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
(S3-3)	(2023/9/23)	(投網)	(オイカワ)	53	69											
S3-3	2023/9/23	投網	カワムツ	88	67	67	54	47	43	40	37					8
S3-3	2023/9/23	タモ網	アブラハヤ	67	80	60	57	48	30	40	40	28	27			10
S3-3	2023/9/23	タモ網	オイカワ	98	24	33	33									4
S3-3	2023/9/23	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	98	85	33										3
S3-3	2023/9/23	タモ網	カワヨシノボリ	45	42	26	27									4
S5	2023/9/6	目視	コイ(型不明)	-	-	-										3
S5	2023/9/6	目視	コイ(改良品種型)	-	-	-										1
S5	2023/9/6	投網	オイカワ	112	105	110	56	102	102	95	95	85	75			21
				68	63	52	58	67	60	69	49	62	50			
				45												
S5	2023/9/6	投網	アブラハヤ	102	66	76	74	62	62	45	62	44	42		14	
				39	41	35	42									
S5	2023/9/6	タモ網	アブラハヤ	88	59	70	42	78	40	35	40	45	34		11	
				38												
S5	2023/9/6	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	20	106	62										3
S5	2023/9/6	タモ網	オイカワ	68	60	92										3
S5	2023/9/6	タモ網	ミナミメダカ	21	17											2
S5	2023/9/6	タモ網	シマヨシノボリ	59	50	42	47									4
S5	2023/9/6	MB	アブラハヤ	78	23											2
S5	2023/9/6	MB	ミナミメダカ	22	19											2
S7	2023/9/6	投網	オイカワ	68												1
S7	2023/9/6	投網	アブラハヤ	72	65	58	58									4
S7	2023/9/6	投網	ミナミメダカ	29												1
S7	2023/9/6	投網	カダヤシ	37												1
S7	2023/9/6	タモ網	オイカワ	43	19	19	18	26								5
S7	2023/9/6	タモ網	アブラハヤ	64	50	60	55	48	30	28	23	20	27			10
S7	2023/9/6	タモ網	カダヤシ	13	15	13	21	25								5
S7	2023/9/6	タモ網	ミナミメダカ	30	27	26	13									4
S7	2023/9/6	タモ網	アブラハヤ	30	28	29										3
S7	2023/9/6	タモ網	カダヤシ	16	16	27										3
S7	2023/9/6	タモ網	クロダハゼ	45												1
S7	2023/9/6	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	75	73	92	75									4
S7	2023/9/6	MB	ドジョウ(中国大陸系統)	111												1
S8	2023/9/7	投網	ボラ	118	110	112	110	108	108	92						7
S8	2023/9/7	投網	アユ	117	82	82										3
S8	2023/9/7	投網	オイカワ	78	87	90	68	78	62	78	86	77	80		31	
				58	50	70	68	72	70	78	66	65	66			
				65	65	66	65	67	70	66	55	33	46			
				59												
S8	2023/9/7	投網	ヌマチチブ	33	50	39	32									4
S8	2023/9/7	タモ網	モツゴ	49												1
S8	2023/9/7	タモ網	ヌマチチブ	72	62	57	57	52	54	56	50	41	36		12	
				36	21											
S8	2023/9/7	タモ網	スミウキゴリ	62	51											2
S8	2023/9/7	タモ網	カダヤシ	27	15											2
S8	2023/9/7	タモ網	ミナミメダカ	22	20	20	20									4
S8	2023/9/7	MB	ヌマチチブ	30												1
S8	2023/9/7	MB	ゴクラクハゼ	23												1
S8	2023/9/7	目視	ナマズ	-												1
S9	2023/9/25	目視	コイ(型不明)	-	-	-	-	-								5
S9	2023/9/25	目視	コイ(改良品種型)	-	-	-	-	-								2
S9	2023/9/25	投網	ボラ	96	92											2
				90	86	88	92	84	92	88	83	83	80			
				87	72	80	86	81	80	80	82	90	88			
				86	74	78	48	74	86	85	90	78	84			
				77	88	77	88	56	86	82	76	84	50			
				50	53	49	47	52	48	50	62	58	47			
				48	50	47	50	48	78	46	48	49	47			
				51	46	53	51	47	51	53	61	55	47			
				91	51	77	40	53	48	50	55	50	47			
				50	53	50	47	43	57	35	50	53	32			
				33	53	49	47	50	47	84	43	52	49			
S9	2023/9/25	投網	ゴクラクハゼ	52	52	51										3
S9	2023/9/25	投網	カダヤシ	26												1
S9	2023/9/25	投網	タモロコ	72	48	47	60	65	68	68						7
S9	2023/9/25	投網	モツゴ	44	50	54										3
S9	2023/9/25	投網	ヌマチチブ	41												1

付表5s(9) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
S9	2023/9/25	タモ網	ゴクラクハゼ	72	78	65	66	30	19	21	23	22	29	30
				26	21	21	23	22	24	23	21	24	24	
				25	38	24	27	21	25	21	23	21	22	
S9	2023/9/25	タモ網	タモロコ	68										1
S9	2023/9/25	タモ網	ヌマチチブ	58	57	63	32	28	36	28	23	40	38	10
S9	2023/9/25	タモ網	オイカワ	46	38	38								3
S9	2023/9/25	タモ網	トウヨシノボリ類	30	23	24								3
S9	2023/9/25	タモ網	ミナミメダカ	21	17									2
S9	2023/9/25	タモ網	カダヤシ	25	22	15	26	26	19	28	16	16	22	12
				16	18									
S9	2023/9/25	タモ網	グッピー	22	21	22	18	23	17	19	11	16	10	10
S11	2023/9/16	投網	アブラハヤ	22	24	21	22	32	36					6
S11	2023/9/16	タモ網	アブラハヤ	88	89	66	70	57	64	67	47	52	62	26
				55	37	48	26	43	50	34	27	29	17	
				20	21	25	17	21	21					
S11	2023/9/16	タモ網	シマヨシノボリ	36	35	34								3
S11	2023/9/16	MB	アブラハヤ	20										1
S11-1	2023/9/1	タモ網	アブラハヤ	28	27	22	28	25	18	30	25	25	32	36
				56	47	22	17	26	27	18	27	31	26	
				28	29	24	35	23	25	38	33	25	23	
				47	42	26	26	32	19					
S11-1	2023/9/1	タモ網	シマヨシノボリ	52										1
S11-1	2023/9/1	タモ網	オイカワ	87	15	24	18	21	22	22	13	21	17	15
				16	18	22	21	25						
S11-1	2023/9/1	タモ網	キタドジョウ関東集団	86	115	94	65	76	93					6
S11-1	2023/9/1	タモ網	キタドジョウ関東集団	86	91									2
S11-1	2023/9/1	MB	アブラハヤ	13										1
S10	2023/9/25	投網	アユ	125	95	115	95	125	120	110	142	116		31
				103	112	118	135	115	123	142	120	122	115	
				128	90	83	100	95	105	120	98	135	110	
				102	115									
S10	2023/9/25	投網	ボラ	150	123									2
S10	2023/9/25	投網	オイカワ	78	54	60	57	58	80	55	60	54	55	113
				62	57	62	57	60	80	62	52	56	52	
				47	51	58	52	51	57	50	47	58	46	
				55	53	55	80	80	51	80	79	47	55	
				55	78	62	60	57	60	55	54	100	82	
				80	77	55	80	57	82	82	60	52	82	
				51	60	54	57	52	72	57	52	52	52	
				53	50	49	54	46	73	45	47	60	50	
				42	48	47	53	80	55	52	63	48	47	
				57	52	57	52	50	53	54	44	42	49	
				56	48	50	52	56	45	52	59	47	48	
47	50	43												
S10	2023/9/25	投網	カワムツ	45										1
S10	2023/9/25	投網	モツゴ	45										1
S10	2023/9/25	投網	ゴクラクハゼ	45	56	74	23							4
S10	2023/9/25	投網	ボウズハゼ	60	57									2
S10	2023/9/25	投網	マハゼ	87										1
S10	2023/9/25	タモ網	マハゼ	102										1
S10	2023/9/25	タモ網	ボウズハゼ	67	58									2
S10	2023/9/25	タモ網	スミウキゴリ	67										1
S10	2023/9/25	タモ網	ミナミメダカ	23	20	23	18	23						5
S10	2023/9/25	タモ網	カダヤシ	16	20									2
S10	2023/9/25	タモ網	ミナミメダカ	23										1
S10	2023/9/25	タモ網	ヌマチチブ	72	68	61	56	75	58	43	60	55	42	15
				53	43	42	36	32						
S10	2023/9/25	タモ網	シマヨシノボリ	37										1
S10	2023/9/25	タモ網	ヌマチチブ	37										1
S10	2023/9/25	タモ網	ゴクラクハゼ	57										1
M2	2023/9/2	投網	ボラ	118	98	116	82	70	71	78	105	90	98	15
				86	76	92	67	82						
M2	2023/9/2	投網	ビリンゴ	32	36									2
M2	2023/9/2	投網	マハゼ	80	67	58	63							4
M2	2023/9/2	投網	シマイサキ	28										1
M2	2023/9/2	投網	チチブ	16	22									2
				51	70	36	48	33	39	32	36	48	63	
				35	41	37	48	33	33	42	52	40	39	
M2	2023/9/2	投網	チチブ	47	45	55	41	37	33	34	52	47	65	34

付表5s(10) 魚類体長計測値(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
(M2)	(2023/9/2)	(投網)	(チチブ)	45	44	40	33								
M2	2023/9/2	タモ網	マハゼ	80											1
M2	2023/9/2	タモ網	ボラ	140											1
M2	2023/9/2	タモ網	チチブ	80	63	56	49	46	49	37	32	31	35	45	
				29	27	31	32	29	34	36	32	28	22		
				35	29	35	41	33	34	33	37	44	20		
				28	27	42	28	24	30	27	27	28	37		
				14	25	27	28	27							
M2	2023/9/2	タモ網	アベハゼ	17	18	9	16	10	12	20	17	18	19	13	
				23	15	16									
M2	2023/9/2	タモ網	ビリンゴ	39										1	
M2	2023/9/2	タモ網	アシシロハゼ	30										1	
M2	2023/9/2	タモ網	ヒナハゼ	19	16	16	12	13	13					6	
M2	2023/9/2	MB	チチブ	30	15	12								3	
M2	2023/9/2	MB	ヒナハゼ	17										1	
M3	2023/9/2	タモ網	アブラハヤ	28	24	26								3	
M3	2023/9/2	タモ網	カダヤシ	17	18	17	14	25						5	
M3	2023/9/2	タモ網	カダヤシ	25	16	36	37	38	22	16	18	24	21	16	
				20	20	14	16	18	13						
M3	2023/9/2	タモ網	アブラハヤ	31	25	32	29	26	33	30	28	30	26	10	
M3	2023/9/2	タモ網	ミナミメダカ	32	31	28	31	34						5	
M3	2023/9/2	MB	ミナミメダカ	32	28	27	18	20	19	20	22	18	12	10	
J1-1	2023/9/16	タモ網	スミウキゴリ	71	80	77	46	47	42	41				7	
J1-1	2023/9/16	MB	スミウキゴリ	39										1	
J1	2023/9/16	投網	スミウキゴリ	66	66	67	78	85	62	78	63	66	69	19	
				55	65	50	44	62	47	50	38	33			
J1	2023/9/16	タモ網	スミウキゴリ	42	72	85	72	80	72	69	70	65	85	37	
				62	62	84	44	75	68	66	65	48	45		
				42	46	42	35	46	56	37	40	44	37		
				44	46	37	34	36	42	32					
J1	2023/9/16	タモ網	シマヨシノボリ	31	27	30	27	24	26					6	
J1	2023/9/16	MB	スミウキゴリ	39	34	42								3	
J2	2023/9/1	投網	ボラ	102	105	56	61	41	98	96	102	84	72	23	
				65	78	65	78	78	89	78	96	69	62		
				53	76	51									
J2	2023/9/1	投網	マハゼ	112	85	82	81	81	90	86	75	60	52	10	
J2	2023/9/1	投網	チチブ	19	21	18	16	21	19	17	22	68	42	30	
				63	65	40	42	36	28	67	41	38	33		
				62	31	53	30	59	37	58	42	37	27		
J2	2023/9/1	投網	アシシロハゼ	28										1	
J2	2023/9/1	投網	ツマグロスジハゼ	24	36	31								3	
J2	2023/9/1	投網	ビリンゴ	36	38	34								3	
J2	2023/9/1	タモ網	ウロハゼ	114	110									2	
J2	2023/9/1	タモ網	チチブ	64	67	63	55	62	37	55	56	48	38	20	
				45	45	44	40	46	42	36	27	31	30		
J2	2023/9/1	タモ網	ニホンウナギ	520										1	
J2	2023/9/1	タモ網	ツマグロスジハゼ	34	37	33	32							4	
J2	2023/9/1	タモ網	アシシロハゼ	27	22									2	
J2	2023/9/1	タモ網	アベハゼ	25	15	14	19	17						5	
J2	2023/9/1	タモ網	ヒナハゼ	22										1	
J2	2023/9/1	タモ網	チチブ	21	26	26	27	23	22	14	27	22	31	20	
				22	22	21	13	26	22	24	23	26	26		
J2	2023/9/1	タモ網	アベハゼ	18	16	12	17	20	15	11	19	13	22	17	
				20	11	21	19	26	22	13					
J2	2023/9/1	MB	チチブ	50	52	23	24	27	20	12	12			8	
J2	2023/9/1	MB	アシシロハゼ	30										1	
J2	2023/9/1	MB	アベハゼ	16										1	

付表6s(1) 魚類体長組成集計(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均(mm)	標準偏差	最大(mm)	最小(mm)
T1	2023/7/23	投網	コイ(飼育型)	1	390	0	390	390
T1	2023/7/23	投網	オイカワ	61	61	21	98	25
T1	2023/7/23	投網	カワムツ	2	34	6	40	28
T1	2023/7/23	投網	アブラハヤ	3	34	5	40	27
T1	2023/7/23	投網	カマツカ類	1	78	0	78	78
T1	2023/7/23	投網	ミナミメダカ	3	28	1	29	26
T1	2023/7/23	タモ網	タモロコ	4	56	5	60	49
T1	2023/7/23	タモ網	カマツカ類	1	32	0	32	32
T1	2023/7/23	タモ網	アブラハヤ	2	43	18	60	25
T1	2023/7/23	タモ網	カワヨシノボリ	5	27	6	34	21
T1	2023/7/23	タモ網	ミナミメダカ	1	26	0	26	26
T1	2023/7/23	タモ網	オイカワ	3	19	1	20	18
T1	2023/7/23	タモ網	ドジョウ類	1	33	0	33	33
T1	2023/7/23	底生動物	オイカワ	1	19	0	19	19
T1	2023/7/23	底生動物	カワムツ	3	25	4	30	20
T1	2023/7/23	底生動物	カワヨシノボリ	1	19	0	19	19
T1	2023/7/23	目視	コイ(改良品種型)	1	-	-	-	-
T2	2023/7/23	目視	コイ(型不明)	3	-	-	-	-
T2	2023/7/23	投網	オイカワ	15	73	10	100	55
T2	2023/7/23	タモ網	ブルーギル	1	103	0	103	103
T2	2023/7/23	タモ網	オオクチバス	2	101	26	127	75
T2	2023/7/23	タモ網	カダヤシ	5	20	5	26	13
T2	2023/7/23	タモ網	オイカワ	9	24	2	29	20
T2	2023/7/24	タモ網	フナ属	1	19	0	19	19
T2	2023/7/24	底生動物	カダヤシ	1	21	0	21	21
T3	2023/7/24	投網	コイ(飼育型)	2	390	40	430	350
T3	2023/7/24	投網	オイカワ	5	86	6	97	80
T3	2023/7/24	タモ網	タモロコ	1	28	0	28	28
T3	2023/7/24	タモ網	ギギ	1	142	0	142	142
T3	2023/7/24	タモ網	カダヤシ	21	21	5	32	11
T3	2023/7/24	タモ網	ミナミメダカ	4	24	3	27	20
T4-1	2023/7/24	投網	スズキ	2	365	35	400	330
T4-1	2023/7/24	投網	コイ(飼育型)	1	390	0	390	390
T4-1	2023/7/24	投網	ボラ	2	114	30	143	84
T4-1	2023/7/24	投網	オイカワ	53	62	18	110	33
T4-1	2023/7/24	投網	マルタ	1	84	0	84	84
T4-1	2023/7/24	投網	カマツカ類	11	58	3	65	53
T4-1	2023/7/24	投網	ゴクラクハゼ	4	54	3	60	52
T4-1	2023/7/24	投網	ヌマチチブ	8	41	4	48	37
T4-1	2023/7/24	タモ網	ヌマチチブ	12	41	12	60	27
T4-1	2023/8/29	タモ網	ゴクラクハゼ	1	60	0	60	60
T4-1	2023/8/29	タモ網	カダヤシ	1	16	0	16	16
T4-1	2023/8/29	底生動物	オイカワ	1	32	0	32	32
T4	2023/8/29	投網	ボラ	2	104	2	105	102
T4	2023/8/29	投網	オイカワ	7	73	15	92	47
T4	2023/8/29	投網	マハゼ	2	82	2	83	80
T4	2023/8/29	投網	ヌマチチブ	3	48	10	61	37
T4	2023/8/29	投網	カマツカ類	3	58	4	61	53
T4	2023/8/29	タモ網	ヌマチチブ	12	32	7	46	24
T4	2023/8/29	タモ網	ゴクラクハゼ	1	55	0	55	55
T4	2023/8/29	タモ網	ヒナハゼ	2	16	0	16	16
T4	2023/8/29	タモ網	カダヤシ	1	22	0	22	22
T4	2023/8/29	投網	オイカワ	52	56	12	100	43
T4	2023/8/29	投網	ゴクラクハゼ	10	52	4	60	45
T4	2023/8/29	投網	ヌマチチブ	4	40	5	48	35
T4	2023/8/29	タモ網	ゴクラクハゼ	3	67	4	72	62
T4	2023/8/29	タモ網	ウキゴリ	1	62	0	62	62
T4	2023/8/29	タモ網	ヌマチチブ	15	35	10	62	24
T4	2023/8/29	タモ網	シマヨシノボリ	3	30	1	32	29
T4	2023/8/29	タモ網	カダヤシ	12	17	3	22	12
T4	2023/8/29	タモ網	ミナミメダカ	1	16	0	16	16
T4	2023/8/29	底生動物	ウキゴリ	1	55	0	55	55
T4	2023/8/29	底生動物	カダヤシ	17	15	4	22	9
T5-3	2023/8/29	投網	ボラ	13	110	12	130	90
T5-3	2023/8/29	投網	マハゼ	13	80	13	98	57
T5-3	2023/8/29	投網	シモフリシマハゼ	1	42	0	42	42
T5-3	2023/8/29	タモ網	カダヤシ	3	18	2	21	16
T5-3	2023/8/29	タモ網	アベハゼ	1	25	0	25	25
T5-3	2023/8/29	タモ網	ヌマチチブ	4	45	8	58	38
T5-3	2023/8/29	タモ網	チチブ属	11	23	3	29	19
T5-3	2023/8/29	タモ網	シモフリシマハゼ	7	31	5	38	24

付表6s(2) 魚類体長組成集計(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T5-3	2023/8/29	タモ網	ヒナハゼ	15	16	3	22	11
T5-3	2023/8/29	タモ網	ウロハゼ	1	22	0	22	22
T5-3	2023/8/29	タモ網	ピリンゴ	1	35	0	35	35
T5-3	2023/8/29	底生動物	カダヤシ	1	13	0	13	13
T5-3	2023/8/29	底生動物	アベハゼ	1	14	0	14	14
T5-3	2023/8/29	底生動物	チチブ属	1	18	0	18	18
T5-3	2023/8/29	底生動物	ヒナハゼ	3	14	3	18	11
T5-3	2023/8/29	底生動物	アシシロハゼ	1	27	0	27	27
T6	2023/8/29	タモ網	オオクチバス	4	50	11	64	37
T6	2023/8/29	タモ網	クロダハゼ	12	27	8	42	19
T6	2023/8/29	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	11	34	4	41	27
T6	2023/8/29	タモ網	ドジョウ類	4	37	9	46	22
T6	2023/8/29	タモ網	カラドジョウ	3	44	3	48	41
T7	2023/8/29	目視	コイ(型不明)	2	-	-	-	-
T7	2023/8/29	投網	オイカワ	41	59	27	95	21
T7	2023/8/29	タモ網	ミナミメダカ	13	20	4	28	13
T7	2023/8/29	タモ網	オイカワ	4	21	3	25	18
T7	2023/8/29	タモ網	アブラハヤ	39	21	4	42	16
T7	2023/8/29	底生動物	オイカワ	1	22	0	22	22
T7	2023/8/29	底生動物	ミナミメダカ	2	14	1	14	13
T7	2023/8/29	底生動物	アブラハヤ	2	36	7	42	29
T9	2023/8/29	投網	カワムツ	13	28	13	58	16
T9	2023/8/29	投網	オイカワ	7	82	16	114	60
T9	2023/8/29	投網	アブラハヤ	1	44	0	44	44
T9	2023/8/29	タモ網	ドジョウ類	1	118	0	118	118
T9	2023/8/29	タモ網	カワムツ	16	47	22	110	17
T9	2023/8/29	タモ網	オイカワ	2	85	5	90	80
T9	2023/8/29	タモ網	ミナミメダカ	6	32	4	38	27
T9	2023/8/29	タモ網	ホトケドジョウ	7	35	4	40	27
T9	2023/8/29	タモ網	カワヨシノボリ	5	28	8	39	17
T9	2023/8/29	タモ網	アブラハヤ	7	33	8	52	27
T9	2023/8/29	タモ網	タモロコ	5	32	3	37	29
T8	2023/8/29	投網	モツゴ	1	42	0	42	42
T8	2023/8/29	投網	オイカワ	11	65	22	96	42
T8	2023/8/29	投網	アブラハヤ	2	42	2	43	40
T8	2023/8/29	投網	イトモロコ	32	47	7	57	20
T8	2023/8/29	投網	カマツカ類	1	105	0	105	105
T8	2023/7/23	投網	タモロコ	1	45	0	45	45
T8	2023/7/23	投網	カダヤシ	1	40	0	40	40
T8	2023/7/23	タモ網	ギギ	3	128	81	230	33
T8	2023/7/23	タモ網	コイ(飼育型)	1	67	0	67	67
T8	2023/7/23	タモ網	タモロコ	2	44	19	62	25
T8	2023/7/23	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	1	32	0	32	32
T8	2023/7/23	タモ網	ミナミメダカ	6	22	5	30	15
T8	2023/7/23	タモ網	カダヤシ	30	22	7	40	11
T8	2023/7/23	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
T8	2023/7/23	目視	コイ(改良品種型)	1	-	-	-	-
T8	2023/7/23	目視	ナマズ	1	-	-	-	-
T8	2023/7/23	目視	コイ(改良品種型)	11	-	-	-	-
T8	2023/7/23	目視	コイ(改良品種型)	1	-	-	-	-
T5-2	2023/7/23	目視	コイ(型不明)	2	-	-	-	-
T5-2	2023/7/23	投網	ウキゴリ	2	50	1	50	49
T5-2	2023/7/23	投網	アユ	1	130	0	130	130
T5-2	2023/7/23	投網	ヌマチチブ	4	50	14	70	34
T5-2	2023/7/23	投網	トウヨシノボリ類	1	37	0	37	37
T5-2	2023/7/23	タモ網	オイカワ	2	24	1	24	23
T5-2	2023/7/23	タモ網	ヌマチチブ	7	55	5	65	49
T5-2	2023/7/23	タモ網	スミウキゴリ	4	56	2	58	53
T5-2	2023/7/23	タモ網	ミナミメダカ	6	23	2	25	21
T5-2	2023/7/23	タモ網	シマヨシノボリ	4	49	7	61	41
T5-2	2023/7/25	底生動物	オイカワ	2	14	1	14	13
T5-2	2023/7/25	底生動物	ミナミメダカ	1	8	0	8	8
T5-2	2023/7/25	目視	ボラ	30	-	-	-	-
T11	2023/7/25	投網	オイカワ	1	22	0	22	22
T11	2023/7/25	投網	マルタ	1	59	0	59	59
T11	2023/7/25	投網	クロダイ	1	37	0	37	37
T11	2023/7/25	投網	ゴクラクハゼ	1	70	0	70	70
T11	2023/7/25	投網	マハゼ	3	91	0	91	91
T11	2023/7/25	投網	シモフリシマハゼ	1	29	0	29	29
T11	2023/7/25	投網	ヌマチチブ	7	23	3	28	18
T11	2023/7/25	投網	アシシロハゼ	2	34	6	40	28

付表6s(3) 魚類体長組成集計(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T11	2023/7/25	投網	ピリンゴ	3	39	1	41	38
T11	2023/7/25	夕モ網	アベハゼ	2	23	9	32	14
T11	2023/7/24	夕モ網	アシシロハゼ	2	33	1	34	32
T11	2023/7/24	夕モ網	ヒナハゼ	2	20	9	28	11
T11	2023/7/24	夕モ網	シモフリシマハゼ	1	22	0	22	22
T11	2023/7/24	夕モ網	ミナミメダカ	5	13	2	16	10
T11	2023/7/24	夕モ網	ヌマチチブ	29	22	3	28	14
T11	2023/7/24	夕モ網	ピリンゴ	1	36	0	36	36
T11	2023/7/24	底生動物	アベハゼ	1	30	0	30	30
T11	2023/7/24	底生動物	ヒナハゼ	3	12	3	16	10
T11	2023/7/24	底生動物	ヌマチチブ	12	19	3	25	12
K1	2023/7/24	投網	オイカワ	13	61	17	78	22
K1	2023/7/24	投網	モツゴ	15	44	5	53	33
K1	2023/7/24	夕モ網	モツゴ	22	36	9	55	23
K1	2023/7/24	夕モ網	クロダハゼ	27	34	4	42	24
K1	2023/7/24	夕モ網	ミナミメダカ	7	25	4	30	15
K1	2023/7/24	夕モ網	オイカワ	7	24	4	31	20
K1	2023/7/24	夕モ網	ドジョウ(中国大陸系統)	2	104	9	112	95
K1	2023/7/24	夕モ網	ヒガシシマドジョウ	2	27	4	30	23
K1	2023/7/24	底生動物	ミナミメダカ	1	18	0	18	18
K2板堰下	2023/7/24	投網	アブラハヤ	2	26	1	27	25
K2	2023/7/24	投網	アブラハヤ	26	37	4	46	19
K2	2023/7/24	投網	アブラハヤ	21	38	10	60	22
K3	2023/9/13	投網	オイカワ	15	66	23	110	25
K3	2023/7/24	投網	アユ	15	142	18	176	112
K3	2023/7/24	投網	ウグイ	26	74	39	195	43
K3	2023/7/24	投網	ウグイ	2	46	1	47	45
K3	2023/7/22	投網	ヌマチチブ	3	62	3	65	58
K3	2023/7/22	投網	カワムツ	1	74	0	74	74
K3	2023/7/22	投網	ホンモロコ	1	72	0	72	72
K3	2023/7/22	夕モ網	ギバチ	4	50	39	116	23
K3	2023/7/22	夕モ網	スミウキゴリ	1	51	0	51	51
K3	2023/7/22	夕モ網	アブラハヤ	11	37	14	76	25
K3	2023/7/22	夕モ網	ヒガシシマドジョウ	8	42	14	67	27
K3	2023/7/22	夕モ網	カワムツ	4	27	5	32	19
K3	2023/7/22	夕モ網	オイカワ	24	20	5	35	14
K4-3	2023/7/22	目視	コイ(型不明)	1	-	-	-	-
K4-3	2023/7/22	目視	コイ(改良品種型)	1	-	-	-	-
K4-3	2023/7/22	目視	ボラ	3	-	-	-	-
K4-3	2023/9/13	投網	スズキ	1	415	0	415	415
K4-3	2023/9/13	投網	ブルーギル	1	49	0	49	49
K4-3	2023/9/13	投網	アユ	11	120	17	150	90
K4-3	2023/7/22	投網	ボラ	1	91	0	91	91
K4-3	2023/7/22	投網	マルタ	4	68	14	80	45
K4-3	2023/7/22	投網	オイカワ	2	23	7	30	16
K4-3	2023/7/22	投網	ゴクラクハゼ	20	52	7	64	38
K4-3	2023/7/22	投網	シマヨシノボリ	3	44	5	50	39
K4-3	2023/7/22	投網	マハゼ	11	46	9	66	34
K4-3	2023/7/22	投網	チチブ	5	44	3	47	40
K4-3	2023/7/22	投網	ヌマチチブ	10	39	3	46	36
K4-3	2023/7/22	投網	ピリンゴ	1	36	0	36	36
K4-3	2023/7/22	夕モ網	マハゼ	11	48	18	102	32
K4-3	2023/7/22	夕モ網	チチブ	7	47	4	53	41
K4-3	2023/7/22	夕モ網	ヌマチチブ	7	51	13	80	41
K4-3	2023/7/22	夕モ網	チチブ属	11	17	4	24	13
K4-3	2023/7/22	夕モ網	スミウキゴリ	1	65	0	65	65
K4-3	2023/7/22	夕モ網	ウキゴリ	5	42	5	49	35
K4-3	2023/7/22	夕モ網	ピリンゴ	2	36	3	39	33
K4-3	2023/7/22	夕モ網	ミナミメダカ	5	20	3	24	16
K4-3	2023/7/22	底生動物	チチブ属	2	16	1	16	15
O1-1	2023/7/22	投網	カワムツ	5	61	14	86	47
O1-1	2023/7/22	投網	ヒガシシマドジョウ	1	32	0	32	32
O1-1	2023/7/22	投網	アブラハヤ	3	56	8	67	50
O1-1	2023/8/11	投網	アブラハヤ属	5	49	5	56	43
O1-1	2023/8/11	夕モ網	アブラハヤ属	1	118	0	118	118
O1-1	2023/8/11	夕モ網	シマヨシノボリ	2	43	4	46	39
O1-1	2023/8/11	夕モ網	ホトケドジョウ	8	53	9	65	31
O1-1	2023/8/11	夕モ網	アブラハヤ属	23	25	9	62	18
O1-1	2023/8/11	夕モ網	ヒガシシマドジョウ	21	43	14	63	25
O1-1	2023/8/11	底生動物	アブラハヤ属	1	17	0	17	17
O1	2023/8/11	投網	カワムツ	16	39	22	112	16

付表6s(4) 魚類体長組成集計(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
O1	2023/8/11	投網	タカハヤ	2	58	11	68	47
O1	2023/8/11	投網	アブラハヤ属	2	43	1	43	42
O1	2023/8/11	タモ網	カワムツ	32	21	12	82	12
O1	2023/8/11	タモ網	ヒガシシマドジョウ	4	46	16	68	26
O1	2023/8/11	タモ網	ホトケドジョウ	2	55	3	58	52
O1	2023/8/11	タモ網	アブラハヤ	3	45	3	48	41
O1	2023/8/11	タモ網	アブラハヤ属	7	28	8	46	22
O1	2023/7/23	底生動物	アブラハヤ属	1	15	0	15	15
O2	2023/7/23	投網	カワムツ	51	52	15	102	33
O2	2023/7/23	投網	オイカワ	11	53	10	68	34
O2	2023/7/23	投網	ヒガシシマドジョウ	2	63	6	68	57
O2	2023/7/23	投網	シマヨシノボリ	1	44	0	44	44
O2	2023/7/23	タモ網	カワムツ	30	38	16	93	17
O2	2023/7/23	タモ網	オイカワ	23	17	11	62	11
O2	2023/8/11	タモ網	アブラハヤ	2	52	10	62	42
O2	2023/8/11	タモ網	アブラハヤ属	3	33	3	37	30
O2	2023/8/11	タモ網	ヒガシシマドジョウ	4	48	13	62	28
O2	2023/8/11	タモ網	ホトケドジョウ	5	36	4	40	30
O2	2023/8/11	底生動物	ホトケドジョウ	1	38	0	38	38
O2	2023/8/11	底生動物	オイカワ	5	15	2	17	13
O3	2023/8/11	投網	アユ	2	121	32	153	89
O3	2023/8/11	投網	オイカワ	8	61	20	96	44
O3	2023/8/11	投網	ウキゴリ	8	46	5	52	39
O3	2023/8/11	投網	ヒガシシマドジョウ	11	62	2	65	60
O3	2023/8/11	タモ網	ウキゴリ	10	57	17	91	36
O3	2023/8/11	タモ網	オイカワ	1	24	0	24	24
O3	2023/8/11	タモ網	アブラハヤ	1	39	0	39	39
O3	2023/8/11	タモ網	ヒガシシマドジョウ	20	53	8	65	34
O4-1	2023/8/11	目視	コイ(型不明)	11	-	-	-	-
O4-1	2023/8/11	投網	アユ	26	104	11	120	90
O4-1	2023/8/11	投網	ボラ	12	93	11	110	76
O4-1	2023/8/11	投網	オイカワ	12	85	8	100	76
O4-1	2023/8/11	投網	ウキゴリ	12	48	3	52	44
O4-1	2023/8/11	投網	シマヨシノボリ	1	47	0	47	47
O4-1	2023/8/11	投網	ヒガシシマドジョウ	1	60	0	60	60
O4-1	2023/8/11	タモ網	マハゼ	3	77	2	80	75
O4-1	2023/8/11	タモ網	ウキゴリ	18	54	17	87	35
O4-1	2023/8/11	タモ網	ゴクラクハゼ	1	81	0	81	81
O4-1	2023/8/11	タモ網	ヌマチチブ	3	67	18	92	52
O4-1	2023/8/11	タモ網	チチブ	1	78	0	78	78
O4-1	2023/8/11	タモ網	ミナミメダカ	5	19	2	22	17
O4-1	2023/8/11	底生動物	ミナミメダカ	4	20	3	23	16
O4-1	2023/8/11	底生動物	ウキゴリ	3	54	11	70	45
O4-1	2023/8/11	底生動物	マハゼ	2	79	9	88	70
O4-1	2023/8/11	底生動物	ドジョウ(中国大陸系統)	1	14	0	14	14
O4-1	2023/8/11	底生動物	ヒガシシマドジョウ	1	12	0	12	12
O4	2023/8/11	目視	ボラ	100	-	-	-	-
O4	2023/8/11	目視	スズキ	2	-	-	-	-
O4	2023/8/11	投網	ボラ	3	103	6	111	97
O4	2023/8/11	投網	マルタ	1	75	0	75	75
O4	2023/8/11	投網	マハゼ	1	69	0	69	69
O4	2023/8/11	タモ網	マハゼ	1	80	0	80	80
O4	2023/8/11	タモ網	アベハゼ	39	14	9	38	8
O4	2023/8/11	タモ網	ミナミメダカ	2	11	2	12	9
O4	2023/8/11	タモ網	チチブ属	1	29	0	29	29
O4	2023/8/11	底生動物	アベハゼ	11	9	1	11	6
O4	2023/8/11	底生動物	ウロハゼ	1	11	0	11	11
O5	2023/8/11	投網	-	-	-	-	-	-
O5	2023/8/11	タモ網	スミウキゴリ	3	62	4	68	58
O5	2023/8/11	タモ網	ウキゴリ	5	49	6	60	45
O5	2023/8/11	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	4	68	13	85	51
O5	2023/8/11	タモ網	シマヨシノボリ	1	37	0	37	37
O5	2023/9/15	底生動物	ドジョウ(中国大陸系統)	1	65	0	65	65
S1	2023/9/15	投網	オイカワ	87	58	19	105	28
S1	2023/9/15	投網	カワヨシノボリ	5	31	8	47	23
S1	2023/9/15	投網	モツゴ	2	46	2	47	44
S1	2023/9/15	投網	タモロコ	1	41	0	41	41
S1	2023/9/15	投網	マダラロリカリア属	1	49	0	49	49
S1	2023/9/15	タモ網	キンギョ	1	60	0	60	60
S1	2023/9/15	タモ網	オイカワ	30	28	17	106	12
S1	2023/9/15	タモ網	タモロコ	1	48	0	48	48



付表6s(5) 魚類体長組成集計(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S1	2023/9/15	タモ網	モツゴ	1	25	0	25	25
S1	2023/9/15	タモ網	カワヨシノボリ	29	31	9	58	22
S1	2023/9/15	底生動物	オイカワ	2	14	0	14	14
S1	2023/9/15	底生動物	カワヨシノボリ	4	25	1	26	23
S2	2023/9/15	投網	ボウズハゼ	2	56	5	60	51
S2	2023/9/15	投網	アユ	2	169	9	178	160
S2	2023/9/15	投網	カマツカ類	3	56	6	65	52
S2	2023/9/15	投網	モツゴ	1	48	0	48	48
S2	2023/9/15	投網	オイカワ	133	65	18	108	28
S2	2023/9/15	タモ網	コイ(飼育型)	1	100	0	100	100
S2	2023/9/15	タモ網	ボウズハゼ	1	89	0	89	89
S2	2023/9/15	タモ網	オイカワ	9	32	8	47	17
S3-4	2023/9/15	投網	オイカワ	36	47	23	100	13
S3-4	2023/9/15	投網	カマツカ類	4	66	5	71	60
S3-4	2023/9/15	投網	ボウズハゼ	1	61	0	61	61
S3-4	2023/9/15	投網	モツゴ	7	47	4	52	38
S3-4	2023/9/15	タモ網	カワムツ	11	31	7	48	22
S3-4	2023/9/15	タモ網	オイカワ	43	23	7	53	12
S3-4	2023/9/15	タモ網	モツゴ	7	33	10	48	19
S3-4	2023/9/15	タモ網	ブルーギル	1	25	0	25	25
S3-4	2023/9/15	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	1	56	0	56	56
S3-4	2023/9/15	タモ網	トウヨシノボリ類	1	25	0	25	25
S3-4	2023/9/15	タモ網	カダヤシ	2	17	0	17	17
S3-4	2023/9/15	底生動物	オイカワ	8	19	5	28	12
S3-4	2023/9/15	底生動物	カワムツ	1	26	0	26	26
S3-4	2023/9/15	底生動物	カダヤシ	3	23	5	29	18
S3	2023/9/15	投網	ボラ	9	98	10	113	82
S3	2023/9/15	投網	サヨリ	1	130	0	130	130
S3	2023/9/15	投網	マハゼ	2	81	3	84	78
S3	2023/9/15	投網	イケカツオ	11	53	8	66	41
S3	2023/9/15	投網	ヒイラギ	5	36	10	55	28
S3	2023/9/15	投網	アシシロハゼ	1	31	0	31	31
S3	2023/9/15	タモ網	ミズハゼ	3	45	9	57	38
S3	2023/9/15	タモ網	チチブ	5	34	4	38	28
S3	2023/9/15	タモ網	チチブモドキ	2	39	1	40	38
S3	2023/9/15	タモ網	ヒナハゼ	25	15	6	30	6
S3	2023/9/15	タモ網	ウロハゼ	1	19	0	19	19
S3	2023/9/15	タモ網	アシシロハゼ	1	22	0	22	22
S3	2023/9/15	底生動物	ミズハゼ	1	64	0	64	64
S4	2023/9/15	投網	モツゴ	1	43	0	43	43
S4	2023/8/12	投網	オイカワ	22	70	19	100	31
S4	2023/8/12	投網	カワムツ	3	74	21	90	45
S4	2023/8/12	投網	アブラハヤ	1	40	0	40	40
S4	2023/8/12	投網	ボウズハゼ	2	69	9	78	60
S4	2023/8/12	タモ網	タモロコ	1	75	0	75	75
S4	2023/8/12	タモ網	カワムツ	14	37	12	72	24
S4	2023/8/12	タモ網	ボウズハゼ	1	75	0	75	75
S4	2023/8/12	タモ網	オイカワ	21	30	8	48	19
S4	2023/8/12	タモ網	カダヤシ	10	23	7	32	13
S4	2023/8/12	底生動物	オイカワ	2	30	14	43	16
S3-3	2023/8/12	投網	オイカワ	12	71	18	98	44
S3-3	2023/8/12	投網	カワムツ	8	55	16	88	37
S3-3	2023/8/12	タモ網	アブラハヤ	10	48	17	80	27
S3-3	2023/8/12	タモ網	オイカワ	4	47	30	98	24
S3-3	2023/8/12	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	3	72	28	98	33
S3-3	2023/8/12	タモ網	カワヨシノボリ	4	35	9	45	26
S5	2023/8/12	目視	コイ(型不明)	3	-	-	-	-
S5	2023/8/12	目視	コイ(改良品種型)	1	-	-	-	-
S5	2023/8/12	投網	オイカワ	21	75	22	112	45
S5	2023/8/12	投網	アブラハヤ	14	57	18	102	35
S5	2023/8/12	タモ網	アブラハヤ	11	52	18	88	34
S5	2023/8/12	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	3	63	35	106	20
S5	2023/8/12	タモ網	オイカワ	3	73	14	92	60
S5	2023/8/12	タモ網	ミナミメダカ	2	19	2	21	17
S5	2023/8/12	タモ網	シマヨシノボリ	4	50	6	59	42
S5	2023/8/12	底生動物	アブラハヤ	2	51	28	78	23
S5	2023/8/12	底生動物	ミナミメダカ	2	21	2	22	19
S7	2023/8/12	投網	オイカワ	1	68	0	68	68
S7	2023/8/12	投網	アブラハヤ	4	63	6	72	58
S7	2023/8/12	投網	ミナミメダカ	1	29	0	29	29
S7	2023/8/12	投網	カダヤシ	1	37	0	37	37

付表6s(6) 魚類体長組成集計(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均(mm)	標準偏差	最大(mm)	最小(mm)
S7	2023/8/12	タモ網	オイカワ	5	25	9	43	18
S7	2023/8/12	タモ網	アブラハヤ	10	41	16	64	20
S7	2023/8/12	タモ網	カダヤシ	5	17	5	25	13
S7	2023/8/12	タモ網	ミナミメダカ	4	24	7	30	13
S7	2023/8/30	タモ網	アブラハヤ	3	29	1	30	28
S7	2023/8/30	タモ網	カダヤシ	3	20	5	27	16
S7	2023/8/30	タモ網	クロダハゼ	1	45	0	45	45
S7	2023/8/30	タモ網	ドジョウ(中国大陸系統)	4	79	8	92	73
S7	2023/8/30	底生動物	ドジョウ(中国大陸系統)	1	111	0	111	111
S8	2023/8/30	投網	ボラ	7	108	7	118	92
S8	2023/8/30	投網	アユ	3	94	16	117	82
S8	2023/8/30	投網	オイカワ	31	68	12	90	33
S8	2023/8/30	投網	ヌマチチブ	4	39	7	50	32
S8	2023/8/30	タモ網	モツゴ	1	49	0	49	49
S8	2023/8/30	タモ網	ヌマチチブ	12	50	13	72	21
S8	2023/8/30	タモ網	スミウキゴリ	2	57	6	62	51
S8	2023/8/30	タモ網	カダヤシ	2	21	6	27	15
S8	2023/8/30	タモ網	ミナミメダカ	4	21	1	22	20
S8	2023/8/30	底生動物	ヌマチチブ	1	30	0	30	30
S8	2023/8/30	底生動物	ゴクラクハゼ	1	23	0	23	23
S8	2023/8/30	目視	ナマズ	1	-	-	-	-
S9	2023/8/30	目視	コイ(型不明)	5	-	-	-	-
S9	2023/8/30	目視	コイ(改良品種型)	2	-	-	-	-
S9	2023/8/30	投網	ボラ	2	94	2	96	92
S9	2023/8/30	投網	オイカワ	102	63	17	92	32
S9	2023/8/30	投網	ゴクラクハゼ	3	52	0	52	51
S9	2023/8/30	投網	カダヤシ	1	26	0	26	26
S9	2023/8/30	投網	タモロコ	7	61	9	72	47
S9	2023/9/24	投網	モツゴ	3	49	4	54	44
S9	2023/9/24	投網	ヌマチチブ	1	41	0	41	41
S9	2023/9/24	タモ網	ゴクラクハゼ	30	30	16	78	19
S9	2023/9/24	タモ網	タモロコ	1	68	0	68	68
S9	2023/9/24	タモ網	ヌマチチブ	10	40	13	63	23
S9	2023/9/24	タモ網	オイカワ	3	41	4	46	38
S9	2023/9/24	タモ網	トウヨシノボリ類	3	26	3	30	23
S9	2023/9/24	タモ網	ミナミメダカ	2	19	2	21	17
S9	2023/9/24	タモ網	カダヤシ	12	21	4	28	15
S9	2023/9/24	タモ網	グッピー	10	18	4	23	10
S11	2023/9/24	投網	アブラハヤ	6	26	6	36	21
S11	2023/9/24	タモ網	アブラハヤ	26	44	21	89	17
S11	2023/9/24	タモ網	シマヨシノボリ	3	35	1	36	34
S11	2023/9/24	底生動物	アブラハヤ	1	20	0	20	20
S11-1	2023/9/24	タモ網	アブラハヤ	36	29	8	56	17
S11-1	2023/9/24	タモ網	シマヨシノボリ	1	52	0	52	52
S11-1	2023/9/24	タモ網	オイカワ	15	24	17	87	13
S11-1	2023/9/24	タモ網	キタドジョウ関東集団	6	88	16	115	65
S11-1	2023/9/24	タモ網	キタドジョウ関東集団	2	89	3	91	86
S11-1	2023/9/24	底生動物	アブラハヤ	1	13	0	13	13
S10	2023/9/24	投網	アユ	31	114	15	142	83
S10	2023/9/24	投網	ボラ	2	137	14	150	123
S10	2023/9/24	投網	オイカワ	113	58	11	100	42
S10	2023/9/24	投網	カワムツ	1	45	0	45	45
S10	2023/9/26	投網	モツゴ	1	45	0	45	45
S10	2023/9/26	投網	ゴクラクハゼ	4	50	18	74	23
S10	2023/9/26	投網	ボウズハゼ	2	59	2	60	57
S10	2023/9/26	投網	マハゼ	1	87	0	87	87
S10	2023/9/26	タモ網	マハゼ	1	102	0	102	102
S10	2023/9/26	タモ網	ボウズハゼ	2	63	5	67	58
S10	2023/9/26	タモ網	スミウキゴリ	1	67	0	67	67
S10	2023/9/26	タモ網	ミナミメダカ	5	21	2	23	18
S10	2023/9/26	タモ網	カダヤシ	2	18	2	20	16
S10	2023/9/26	タモ網	ミナミメダカ	1	23	0	23	23
S10	2023/9/26	タモ網	ヌマチチブ	15	53	13	75	32
S10	2023/9/26	タモ網	シマヨシノボリ	1	37	0	37	37
S10	2023/9/26	タモ網	ヌマチチブ	1	37	0	37	37
S10	2023/9/26	タモ網	ゴクラクハゼ	1	57	0	57	57
M2	2023/9/26	投網	ボラ	15	89	15	118	67
M2	2023/9/26	投網	ピリンゴ	2	34	2	36	32
M2	2023/9/26	投網	マハゼ	4	67	8	80	58
M2	2023/9/26	投網	シマイサキ	1	28	0	28	28
M2	2023/9/26	投網	チチブ	2	19	3	22	16

付表6s(7) 魚類体長組成集計(令和5年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
M2	2023/9/26	投網	チチブ	34	43	10	70	32
M2	2023/9/26	タモ網	マハゼ	1	80	0	80	80
M2	2023/9/26	タモ網	ボラ	1	140	0	140	140
M2	2023/9/26	タモ網	チチブ	45	34	11	80	14
M2	2023/9/26	タモ網	アベハゼ	13	16	4	23	9
M2	2023/9/26	タモ網	ピリンゴ	1	39	0	39	39
M2	2023/9/26	タモ網	アシシロハゼ	1	30	0	30	30
M2	2023/9/26	タモ網	ヒナハゼ	6	15	2	19	12
M2	2023/9/26	底生動物	チチブ	3	19	8	30	12
M2	2023/9/26	底生動物	ヒナハゼ	1	17	0	17	17
M3	2023/9/26	タモ網	アブラハヤ	3	26	2	28	24
M3	2023/9/26	タモ網	カダヤシ	5	18	4	25	14
M3	2023/9/26	タモ網	カダヤシ	16	22	8	38	13
M3	2023/9/26	タモ網	アブラハヤ	10	29	3	33	25
M3	2023/9/26	タモ網	ミナミメダカ	5	31	2	34	28
M3	2023/9/26	底生動物	ミナミメダカ	10	22	6	32	12
J1-1	2023/9/26	タモ網	スミウキゴリ	7	58	16	80	41
J1-1	2023/9/26	底生動物	スミウキゴリ	1	39	0	39	39
J1	2023/9/26	投網	スミウキゴリ	19	60	13	85	33
J1	2023/9/26	タモ網	スミウキゴリ	37	55	16	85	32
J1	2023/9/26	タモ網	シマヨシノボリ	6	28	2	31	24
J1	2023/9/26	底生動物	スミウキゴリ	3	38	3	42	34
J2	2023/9/26	投網	ボラ	23	76	18	105	41
J2	2023/9/26	投網	マハゼ	10	80	15	112	52
J2	2023/8/31	投網	チチブ	30	38	16	68	16
J2	2023/8/31	投網	アシシロハゼ	1	28	0	28	28
J2	2023/8/31	投網	ツマグロスジハゼ	3	30	5	36	24
J2	2023/8/31	投網	ピリンゴ	3	36	2	38	34
J2	2023/8/31	タモ網	ウロハゼ	2	112	2	114	110
J2	2023/8/31	タモ網	チチブ	20	47	12	67	27
J2	2023/8/31	タモ網	ニホンウナギ	1	520	0	520	520
J2	2023/8/31	タモ網	ツマグロスジハゼ	4	34	2	37	32
J2	2023/8/31	タモ網	アシシロハゼ	2	25	3	27	22
J2	2023/8/31	タモ網	アベハゼ	5	18	4	25	14
J2	2023/8/31	タモ網	ヒナハゼ	1	22	0	22	22
J2	2023/8/31	タモ網	チチブ	20	23	4	31	13
J2	2023/8/31	タモ網	アベハゼ	17	17	4	26	11
J2	2023/8/31	底生動物	チチブ	8	28	14	52	12
J2	2023/8/31	底生動物	アシシロハゼ	1	30	0	30	30
J2	2023/8/31	底生動物	アベハゼ	1	16	0	16	16
T5-2	2023/9/6	タモ網	ヒラテテナガエビ					
T5-2	2023/9/6	タモ網	モクスガニ					
T5-2	2023/9/6	タモ網	スジエビ					
T5-2	2023/9/6	タモ網	アメリカザリガニ					
T11	2023/9/6	タモ網	ヌマエビ科					
T11	2023/9/6	タモ網	テナガエビ					
T11	2023/9/6	タモ網	スジエビ					
T11	2023/9/6	タモ網	モクスガニ					
K4-3	2023/9/6	タモ網	コオニヤンマ					
K4-3	2023/9/6	タモ網	カワニナ					
K3	2023/9/6	タモ網	コヤマトンボ					
K3	2023/9/6	タモ網	シオカラトンボ					
O4-1	2023/9/6	タモ網	スジエビ					
O4-1	2023/9/6	タモ網	カワリヌマエビ					
O4-1	2023/9/23	タモ網	カワニナ					
T4	2023/9/23	タモ網	モクスガニ					
S3-3	2023/9/23	タモ網	ヒラテテナガエビ					
S3-3	2023/9/23	タモ網	スジエビ					
S3-3	2023/9/23	タモ網	オナガサナエ					
S9	2023/9/23	タモ網	モクスガニ					
S9	2023/9/6	タモ網	ミナミテナガエビ					
S9	2023/9/6	タモ網	スジエビ					
S9	2023/9/6	タモ網	アメリカザリガニ					
S2	2023/9/6	タモ網	ミナミテナガエビ					
S2	2023/9/6	タモ網	ヒラテテナガエビ					
S2	2023/9/6	タモ網	スジエビ					

付表7s(1) 底生動物調査環境(令和5年度)

水系名		鶴見川																
河川名	調査地点番号	調査地点名称	流域区分	調査年	調査月日	水深	流速	流幅	河床材料	河床面積比	調査環境	水際	干潟	水たまり	コンクリート	潮間帯	ゴミ	壁面
鶴見川	T1	水車橋	中・下流域	2023年	7月23日	最小 5 最大 40	最小 0 最大 120	8~25	砂、礫、土丹	平瀬 4 早瀬 5 淵 1	○ ○ ○	ヨシ、砂礫						
鶴見川	T2	千代橋	中・下流域	2023年	7月24日	最小 10 最大 70	最小 0 最大 120	48	砂、礫	平瀬 5 早瀬 3 淵 2	○ ○ ○	ヨシ、ヤナギ、砂礫						
鶴見川	T3	落合橋	中・下流域	2023年	7月24日	最小 5 最大 50	最小 0 最大 120	26	砂、礫	平瀬 5 早瀬 2 淵 1	○ ○ ○	ヨシ、砂礫						
鶴見川	T4-1	第三京浜道路下	中・下流域	2023年	8月29日	最小 5 最大 70	最小 0 最大 100	46	砂、礫	平瀬 5 早瀬 2 淵 3	○ ○ ○	ヤナギ						
鶴見川	T4	亀の甲橋	中・下流域	2023年	8月29日	最小 5 最大 70	最小 0 最大 130	30~39	礫、岩盤	平瀬 2 早瀬 6 淵 2	○ ○ ○	ヤナギ						
鶴見川	T5-3	鷹野大橋	感潮域	2023年	8月29日	最小 5 最大 70	最小 0 最大 5	113	砂、岩盤	平瀬 2 早瀬 6 淵 10	○ ○ ○							
寺家川	T6	山田谷戸	源・上流域	2023年	7月23日	最小 5 最大 20	最小 0 最大 20?70?	1	砂、礫	平瀬 10 早瀬 6 淵 2	○ ○ ○							
恩田川	T7	堀の内橋	中・下流域	2023年	7月23日	最小 5 最大 60	最小 0 最大 130	15	砂、礫、岩盤	平瀬 2 早瀬 6 淵 2	○ ○ ○	ヨシ、砂礫						

水系名		鶴見川				帷子川												
河川名	調査地点番号	調査地点名称	流域区分	調査年	調査月日	水深	流速	流幅	河床材料	河床面積比	調査環境	水際	干潟	水たまり	コンクリート	潮間帯	ゴミ	壁面
梅田川	T9	神明橋	源・上流域	2023年	7月25日	最小 5 最大 50	最小 0 最大 80	0.5~3.6	砂、礫	平瀬 5 早瀬 3 淵 2	○ ○ ○	ヨシ、砂礫						
恩田川	T8	都橋	中・下流域	2023年	7月24日	最小 5 最大 90	最小 15 最大 212	10~20	砂、礫	平瀬 4 早瀬 2 淵 2	○ ○ ○	ヨシ、砂礫						
早瀬川	T5-2	境田橋	中・下流域	2023年	7月22日	最小 5 最大 50	最小 0 最大 100	1.5~9	土丹、礫	平瀬 6 早瀬 2 淵 2	○ ○ ○	ヨシ、砂礫						
矢上川	T11	一本橋	中・下流域	2023年	7月22日	最小 10 最大 60	最小 0 最大 10	50	泥、砂、土丹	平瀬 1 早瀬 2 淵 2	○ ○ ○	砂礫						
帷子川	K1	大貫橋上流	源・上流域	2023年	8月11日	最小 5 最大 20	最小 0 最大 80	3.6	砂、礫、コンクリ	平瀬 9 早瀬 1 淵 1	○ ○ ○	砂礫						
帷子川	K2	上川井農専地区	源・上流域	2023年	7月25日	最小 <1 最大 40	最小 2 最大 55	1.7~2.0	砂、コンクリ	平瀬 7 早瀬 2 淵 1	○ ○ ○							
帷子川	K3	鶴舞橋	中・下流域	2023年	8月11日	最小 5 最大 60	最小 0 最大 120	17	礫、岩盤	平瀬 3 早瀬 5 淵 2	○ ○ ○	砂礫						
帷子川	K4-3	横浜新道下	中・下流域	2023年	8月11日	最小 5 最大 60	最小 0 最大 50	10~14	砂、礫	平瀬 4 早瀬 2 淵 2	○ ○ ○	ヨシ、砂礫						

水系名		大岡川																
河川名	調査地点番号	調査地点名称	流域区分	調査年	調査月日	水深	流速	流幅	河床材料	河床面積比	調査環境	水際	干潟	水たまり	コンクリート	潮間帯	ゴミ	壁面
大岡川	O1-1	氷取沢(左)	源・上流域	2023年	9月15日	最小 5 最大 60	最小 0 最大 60	0.3~5	砂、礫、岩盤	平瀬 7 早瀬 1 淵 2	○ ○ ○	砂礫						
大岡川	O1	氷取沢	源・上流域	2023年	9月15日	最小 5 最大 60	最小 0 最大 70	0.3~3	砂、礫、岩盤	平瀬 5 早瀬 3 淵 2	○ ○ ○	砂礫						
大岡川	O2	陣屋橋上流	源・上流域	2023年	9月15日	最小 5 最大 60	最小 0 最大 80	2~7	砂、礫、コンクリ	平瀬 7 早瀬 1 淵 2	○ ○ ○	ヨシ、砂礫						
大岡川	O3	曲田橋	中・下流域	2023年	8月12日	最小 5 最大 60	最小 0 最大 80	1~5.5	砂、礫、岩盤	平瀬 3 早瀬 5 淵 2	○ ○ ○	砂礫						
大岡川	O4-1	日野川合流点下	中・下流域	2023年	8月12日	最小 5 最大 40	最小 0 最大 100	3~7	砂、礫	平瀬 6 早瀬 2 淵 2	○ ○ ○	砂礫						
大岡川	O4	井土ヶ谷橋	感潮域	2023年	8月30日	最小 5 最大 50	最小 0 最大 5	20	泥、礫	平瀬 6 早瀬 2 淵 10	○ ○ ○							
日野川	O5	高橋	源・上流域	2023年	8月30日	最小 5 最大 10	最小 0 最大 50	1.6~5.5	砂、礫、コンクリ	平瀬 8 早瀬 2 淵 2	○ ○ ○							

付表7s(2) 底生動物調査環境(令和5年度)

水系名		境川						
河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	9月24日	9月26日	9月26日	8月31日	9月6日	9月23日	9月6日	9月6日
水深(cm)	最小	5	5	0	5	5	5	5
	最大	50	60	60	50	60	50	40
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	120	150	120	5	90	80	40
流幅(m)	4~22	8~17	6~22	40	6	5~10.5	1.5~4	1.7~2.3
河床材料	砂、礫	礫、コンクリ	礫	砂、礫	砂、礫、コンクリ	砂、礫、岩盤	砂、礫、コンクリ	砂、礫、岩盤
河床面積比	平瀬	5	3	6	5	5	5	4
	早瀬	3	6	3	3	3	2	1
	淵	2		1		2	3	5
	トロ		2		10			
調査環境	早瀬	○	○	○		○	○	○
	平瀬	○	○	○		○	○	○
	淵	○		○		○	○	○
	トロ		○		○			
	よどみ							
	水際	ヤナギ、砂礫	砂礫	ヤナギ、砂礫	砂礫	ヨシ	ヨシ、砂礫	ヨシ
	干潟				○			
	水たまり							
	コンクリート							
	潮間帯							
ゴミ								
壁面								

水系名		境川			
河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	9月7日	9月25日	9月16日	9月1日	9月25日
水深(cm)	最小	5	5	5	5
	最大	60	50	20	20
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0
	最大	80	100	50	50
流幅(m)	5~20	13~15	0.3~2.5	0.1~2.5	20~22
河床材料	砂、礫	礫、岩盤	砂、礫	砂、礫	砂、岩盤
河床面積比	平瀬	7	5	7	8
	早瀬	2	2	2	3
	淵	1	3	1	2
	トロ				
調査環境	早瀬	○	○	○	○
	平瀬	○	○	○	○
	淵	○	○	○	○
	トロ				
	よどみ				○
	水際	ヨシ	ヨシ、砂礫	砂礫	砂礫
	干潟				ヤナギ、砂礫
	水たまり				
	コンクリート				
	潮間帯				
ゴミ					
壁面					

水系名		宮川		侍従川	
河川名	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	9月2日	9月2日	9月16日	9月16日	9月1日
水深(cm)	最小	5	0	5	<1
	最大	70	20	10	65
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0
	最大	10	10	10	150
流幅(m)	9	0.6~1.2	0~2	0.4~3.0	1~8
河床材料	砂、礫、岩盤	砂、礫	砂、礫、岩盤	岩盤、コンクリ	砂、礫
河床面積比	平瀬	3	8	4	5
	早瀬			3	3
	淵	3	2	3	2
	トロ	4			2
調査環境	早瀬	○	○	○	○
	平瀬	○	○	○	○
	淵	○	○	○	○
	トロ	○			○
	よどみ				
	水際	砂礫	ヨシ、砂礫	砂礫	砂礫
	干潟	○			○
	水たまり				
	コンクリート				
	潮間帯				
ゴミ					
壁面	○				

付表 8 s(1) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系								
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
			2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
			7月23日	7月24日	7月24日	8月29日	8月29日	8月29日	7月23日	7月23日	7月25日
1	ダンスイカイメン類	<i>Spongillidae</i>					+				
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>									
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>		21	2	3	6				
4	マミズヒモムシ科	<i>Tetrastemmatidae</i> sp.									
5	紐形動物門	NEMERTINEA									
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>									
7	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>									
8	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>							1		
9	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							10		
10	ウミニナ	<i>Batillaria multiformis</i>									
11	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>							41		1
12	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>									
13	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>									
14	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>									
15	カワコザラガイ属	<i>Ferrissia</i> sp.									
16	ヒメモノアラガイ	<i>Orientalgalba ollula</i>		2			2				
17	モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>									2
18	モノアラガイ科	<i>Limnaeidae</i> sp.									
19	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>								1	
20	ヒロマキミズマイマイ	<i>Gyraulus spirillus</i>									
21	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>									
22	ホトギスガイ	<i>Arcuatula senhousia</i>									
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>									
24	タイウンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		1			1		51		5
25	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.									2
26	ドブシジミ属	<i>Musculium</i> sp.									
27	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						4			
28	マガキ	<i>Magallana gigas</i>									
29	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>									
30	Polydora属	<i>Polydora</i> sp.									
31	Capitella属	<i>Capitella</i> sp.						1			
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>									
33	ヒメミズミズ科	<i>Enchytraeidae</i> spp.									
34	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>									
35	ミズミミズ垂科	<i>Naidinae</i> spp.		1	3	1					
36	イトミミズ垂科	<i>Tubificinae</i> spp.		5	2		3	1	1		5
37	アメリカヤドリミミズ	<i>Cambarincola mesochoreus</i>									6
38	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>		12	3	1	3				
39	シマインビル	<i>Dina lineata</i>	8	1	10	1	1				2
40	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>								6	
41	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>									
42	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>									
43	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>									
44	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>									
45	キスイタナイス	<i>Sinelobus stanfordi</i>									
46	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.									
47	ミスムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	2		2	1				5	
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.									
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>									
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		2							
51	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>									
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.									
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>									
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	21	10	25	4	45		3	48	25
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>									
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>									
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>									
58	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>									
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				3	1	5			
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>									
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	5						4		
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>									
63	シラタエビ	<i>Palaemon orientis</i>						2			
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>							1		5
65	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus aestuarii</i>									
66	タイワンガザミ	<i>Portunus pelagicus</i>									
67	アカテガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>						1			
68	クロベンケイガニ	<i>Orisarma dehaani</i>						2			
69	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>					1				
70	タイワンヒライソモドキ	<i>Ptychognathus ishii</i>									
71	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>						1			
72	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>									
73	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>									
74	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>									
75	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>									
76	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>									
77	ヨシノコカゲロウ	<i>Alaimites yoshinensis</i>									
78	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>									

付表 8 s (2) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系								
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
			2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
			7月23日	7月24日	7月24日	8月29日	8月29日	8月29日	7月23日	7月23日	7月25日
79	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	1	1	1					3	
80	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>									
81	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>									
82	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.		1	3				1		
83	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>					2				1
84	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D									
85	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.									
86	ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	20	16	25	1	8			16	
87	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>									
88	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>									
89	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>									
90	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>									
91	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.									
92	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		1	1	1	2				
93	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>	成虫	成虫		成虫	成虫	1		成虫	
94	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>									
95	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>							6		2
96	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>									
97	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>									
98	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>		4					1		
99	オジロサナエ	<i>Sfylogomphus suzukii</i>									
100	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>									
101	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>									
102	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>									1
103	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>									
104	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>									
105	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>									
106	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		5					2		
107	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>									
108	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.									
109	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.									
110	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae</i> sp.									
111	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>									
112	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	2	2	2			1			1
113	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>									1
114	クロチビミスムシ	<i>Micronecta orientalis</i>	2	5				4			
115	コムズムシ属	<i>Sigara</i> sp.									
116	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.									
117	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>									
118	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>									
119	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	15	4	21		10			25	
120	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>									
121	ニセミヤマシマトビケラ属	<i>Homoptera</i> sp.									
122	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>									
123	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.		1							
124	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>									
125	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>									
126	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	1				1				1
127	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.									
128	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.									
129	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>									
130	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							4		4
131	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.									1
132	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>									
133	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>									
134	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>									
135	ヒラタガムシ属(幼虫)	<i>Enochrus</i> sp. (larvae)									
136	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)									
137	チビヒゲナガハチノミ属	<i>Ectopria</i> sp.									
138	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax granicollis</i>							9		
139	ドROMシ科(幼虫)	<i>Doriopidae</i> (larvae)									
140	ヒメツヤドROMシ(幼虫)	<i>Zaitzeviaria brevis</i> (larvae)									
141	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	1								
142	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.									
143	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.									
144	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.									
145	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.									
146	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.									
147	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.									
148	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.									
149	ハネヒラチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.									
150	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.									
151	ツノムユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.									
152	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.									
153	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							3		
154	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	5	3	3						5
155	サウユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.									
156	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.									

付表 8 s (3) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系								
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
			2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
			7月23日	7月24日	7月24日	8月29日	8月29日	8月29日	7月23日	7月23日	7月25日
157	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.									
158	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.									
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	28		5		3				
160	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.									
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.									
162	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.									
163	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.									
164	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.									
165	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenemus</i> sp.									
166	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.		5	4						
167	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.									
168	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.									
169	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>									
170	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			1					1	
171	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	2						2		1
172	ホソミユスリカ属	<i>Dicretendipes</i> sp.									
173	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			7					1	
174	ナガスネユスリカ属	<i>Microsetra</i> sp.									
175	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						1			
176	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.									
177	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	15	8	6					2	5
178	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	89	25	18	2	2	1			
179	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.									
180	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>									
181	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>									
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.									
	種類数		17	24	20	11	18	13	14	12	20
	個体数合計		217	136	144	18	91	25	139	109	76



付表 8 s (4) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	
7月24日	7月22日	7月22日	8月11日	7月25日	8月11日	8月11日	9月15日	9月15日	9月15日	8月12日	8月12日		
1	ダンスイカイメン類												
2	ナミウズムシ												
3	アメリカツノウズムシ	35	8		5	35	19	1			8	5	
4	マミズヒモムシ科												
5	紐形動物門												
6	タデジマイソギンチャク												
7	イシマキガイ												
8	マルタニシ												
9	ヒメタニシ												
10	ウミナ												
11	カワニナ					5	3	2	1	2	2	5	4
12	アラムシロガイ												
13	コモチカワツボ										2		(1)
14	ウスイロオカチグサ												(2)
15	カワコザラガイ属												
16	ヒメモノアラガイ											2	
17	モノアラガイ		5										
18	モノアラガイ科												
19	サカマキガイ										3	3	1
20	ヒロマキミズマイマイ												(1)
21	ヒロマキミズマイマイ												
22	ホトギスガイ												
23	コウロエンカワヒバリガイ												
24	タイワンシジミ	1					5	2			25	7	51
25	マメシジミ属					2	2	1			2		
26	ドブシジミ属						1						
27	イガイダマシ												
28	マガキ												
29	ヤマトカワゴカイ												
30	Polydora属												
31	Capitella属												
32	カニヤドリカンザシゴカイ												
33	ヒメミズミズ科												
34	エラムミズ							1					
35	ミズミズミズ垂科		3				1						
36	イトミズミズ垂科	4	5	2	4	15	3	3		2		6	2
37	アメリカヤドリミズ												
38	ヌマビル										1		
39	シマイシビル							3					1
40	ピロウドイシビル												
41	タデジマフジツボ											1	
42	アメリカフジツボ												
43	ヨーロッパフジツボ												
44	シロスジフジツボ												
45	キスイタナイス												
46	イソコツブムシ属												
47	ミズムシ				8	8		1					2
48	ドロクダムシ属												
49	ニホンドロソコエビ												
50	フロリダマミズヨコエビ							1					
51	アゴトゲヨコエビ												
52	メリタヨコエビ属												
53	ミソレヌマエビ			4						5			
54	カワリヌマエビ属	12			85	1	19				78	8	1
55	ヌマエビ												
56	ヌカエビ								41	10			
57	ミナミテナガエビ												
58	ヒラテテナガエビ		2										
59	テナガエビ			1									
60	ユビナガスジエビ												
61	スジエビ	1	2		1								1
62	スジエビモドキ												
63	シラタエビ												
64	アメリカザリガニ		3		5		4		3				5
65	チチュウカイミドリガニ												
66	タイワンガザミ												
67	アカテガニ												
68	クロベンケイガニ												
69	モクスガニ		1	3									
70	タイワンヒライソモドキ												
71	ケフサイソガニ												
72	チゴガニ												
73	サワガニ									1	1		
74	マエグロヒメフタオカゲロウ												
75	ミツオミジカオフタバコカゲロウ												
76	ミジカオフタバコカゲロウ												
77	ヨシノコカゲロウ												
78	フタバコカゲロウ												

付表 8 s (5) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早濑川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年 7月24日	2023年 7月22日	2023年 7月22日	2023年 8月11日	2023年 7月25日	2023年 8月11日	2023年 8月11日	2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 8月12日	2023年 8月12日		
79	サホコカゲロウ	23											
80	フタモンコカゲロウ						4	3			1		
81	シロハラコカゲロウ					4							
82	フタバカゲロウ属	2	4										
83	ウスイロフトヒゲコカゲロウ		1		8		2			1		5	
84	ロコカゲロウ												
85	ヒメウスバコカゲロウ属									3	7		
86	ウデマギリコカゲロウ	5	3				8				2	5	
87	シロタニガワカゲロウ								2	1			
88	フタスジモンカゲロウ								1				
89	オオクママダラカゲロウ												
90	エラブタマダラカゲロウ						2						
91	ヒメシロカゲロウ属							2	1	1		6	
92	アジアイトトンボ		4								1		
93	ハグロトンボ	成虫	1		成虫		2	成虫			成虫	成虫	
94	アサヒナカワトンボ								4				
95	ヤマサナエ								2	2			
96	ダビドサナエ								5	15	2		
97	オナガサナエ							1				1	
98	コオニヤンマ							1	1				
99	オジロサナエ												
100	クロスジギンヤンマ												
101	ギンヤンマ				1							1	
102	コシボソヤンマ										1		
103	ミルンヤンマ								2				
104	オニヤンマ												
105	コヤマトンボ		1				1		4	1	3	3	
106	シオカラトンボ						1				1	2	
107	コシアキトンボ												
108	フサオナシカワゲラ属												
109	オナシカワゲラ属				1	1							
110	ホソカワゲラ科												
111	ヤマトフタツメカワゲラ								1	2			
112	アメンボ	2	1	1	2			2			1	2	2
113	シマアメンボ								3				
114	クロチビミスムシ			3									
115	コムズムシ属		1										
116	センブリ属								1	1			
117	ヤマトクロスジヘビトンボ								1				
118	ヘビトンボ								2	1			
119	コガタシマトビケラ		14		7		3	2					
120	ナミコガタシマトビケラ								5				
121	ニセミヤマシマトビケラ属												
122	ウルマーシマトビケラ										2	5	
123	クダトビケラ属							12					
124	ムネカクトビケラ												
125	キヨスミナガレトビケラ												
126	ヒメトビケラ属			2				1				3	
127	カクツツトビケラ属				1	2	2						
128	コエグリトビケラ属												
129	コバントビケラ												
130	ニンギョウトビケラ							2			2		
131	アオヒゲナガトビケラ属				4			2	1		1	2	33
132	セグロトビケラ												
133	トウヨウグマガトビケラ												
134	モンキマメゲンゴロウ												
135	ヒラタガムシ属(幼虫)		2						4	1			
136	ゲンジボタル(幼虫)												
137	チビヒゲナガハチノミ属												
138	クシヒゲマルヒラタドROMシ												
139	ドROMシ科(幼虫)								1				
140	ヒメツヤドROMシ(幼虫)												
141	ヒメガガンボ属		1									1	
142	Dicranota属												
143	エリオプテラ属												
144	ヒゲナガガガンボ属								2	2			
145	Limnophila属												
146	Yamatotipula亜属		1					1					
147	Nippotipula亜属		1										
148	チョウバエ属												
149	ハネヒラチョウバエ属												
150	ホソカ属								1				
151	ツノムユブユ属												
152	アシマダラブユ属												
153	ボカシヌマユスリカ属												
154	ヤマトヒメユスリカ族		8		5	3		2		1		2	
155	サウユスリカ属												
156	ケバカエリユスリカ属						28						

付表 8 s (6) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年 7月24日	2023年 7月22日	2023年 7月22日	2023年 8月11日	2023年 7月25日	2023年 8月11日	2023年 8月11日	2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 8月12日	2023年 8月12日		
157	ハダカエリユスリカ属		2										
158	コナユスリカ属												
159	ツヤユスリカ属										1		
160	テンマクエリユスリカ属												
161	キリカキケバネエリユスリカ属												
162	エリユスリカ属												
163	ニセトゲアシエリユスリカ属												
164	ニセナガレツヤユスリカ属												
165	ニセケバネエリユスリカ属												
166	ナガレツヤユスリカ属	11	5			1	1	6			3		
167	ヌカユスリカ属												
168	トクナガエリユスリカ属												
169	セスジユスリカ												
170	ユスリカ属					5							
171	カマカタユスリカ属	2	22					1					
172	ホソミユスリカ属		2	1									
173	セボリユスリカ属			1									
174	ナガスネユスリカ属												
175	ツヤムネユスリカ属										1		
176	カワリユスリカ属										1		
177	ハモンユスリカ属	3	9	3		55		8	6		1		
178	ナガレユスリカ属	10	11					2					
179	ヒゲユスリカ属		2										
180	コモンナガレアブ								1				
181	サツマモンナガレアブ												
182	アシナガバエ科												
	種類数	14	29	10	15	15	24	24	25	15	18	27	21
	個体数合計	111	125	21	137	166	99	53	96	43	130	79	126

付表 8 s (7) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	大岡川水系		境川水系									
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
感潮域		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
2023年		2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	
8月30日		8月30日	9月24日	9月26日	9月26日	8月31日	9月6日	9月23日	9月6日	9月6日	9月7日	9月25日	
1	ダンスイカイメン類												
2	ナミウズムシ												
3	アメリカツノウズムシ		18		3		5						
4	マミズヒモムシ科												
5	紐形動物門												
6	タデジマイソギンチャク												
7	イシマキガイ					1							
8	マルタニシ												
9	ヒメタニシ												
10	ウミニナ												
11	カワニナ		3					8	5	5			
12	アラムシロガイ												
13	コモチカワツボ												
14	ウスイロオカチグサ		(1)										
15	カワコザラガイ属												
16	ヒメモノアラガイ										2		
17	モノアラガイ												
18	モノアラガイ科												
19	サカマキガイ		(6)						1	1	1		
20	ヒロマキミズマイマイ								5				
21	ヒロマキミズマイマイ						1				(1)		
22	ホトギスガイ												
23	コウロエンカワヒバリガイ	13											
24	タイワンシジミ			5		2		1		1	15		
25	マメシジミ属									1			
26	ドブシジミ属												
27	イガイダマシ	12											
28	マガキ												
29	ヤマトカワゴカイ												
30	Polydora属	10					1						
31	Capitella属	5											
32	カニヤドリカンザシゴカイ	197											
33	ヒメミズ科												
34	エラムミズ												
35	ミズミズミズ垂科				1						3	2	
36	イトミズミズ垂科				1	3	3	1		2			
37	アメリカヤドリミズ												
38	ヌマビル												
39	シマイシビル		4		2		2	3					
40	ピロウドイシビル											10	
41	タデジマフジツボ	6											
42	アメリカフジツボ	3											
43	ヨーロッパフジツボ												
44	シロスジフジツボ	4											
45	キスイタナイス												
46	イソコツブムシ属												
47	ミズムシ			2	2			1		3		8	
48	ドロクダムシ属												
49	ニホンドロソコエビ						16						
50	フロリダマミズヨコエビ				2				1				
51	アゴトゲヨコエビ												
52	メリタヨコエビ属												
53	ミソレヌマエビ										8	6	
54	カワリヌマエビ属			28	21	18		28	15	3	11	3	
55	ヌマエビ												
56	ヌカエビ												
57	ミナミテナガエビ				3	1		3			1	15	
58	ヒラテナガエビ				4	1		5	5		1		
59	テナガエビ						5				3		
60	ユビナガスジエビ						2						
61	スジエビ				18	5							
62	スジエビモドキ												
63	シラタエビ	4											
64	アメリカザリガニ			1				5		1		5	
65	チチュウカイミドリガニ												
66	タイワンガザミ						1						
67	アカテガニ												
68	クロベンケイガニ												
69	モクスガニ				1			1					
70	タイワンヒライソモドキ						4						
71	ケフサイソガニ						1						
72	チゴガニ												
73	サワガニ								1	1	1		
74	マエグロヒメフタオカゲロウ												
75	ミツオミジカオフトタバコカゲロウ			1	1								
76	ミジカオフトタバコカゲロウ												
77	ヨシノコカゲロウ												
78	フタバコカゲロウ												

付表 8 s (8) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	大岡川水系				境川水系								
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流	
		感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
2023年 8月30日	2023年 8月30日	2023年 9月24日	2023年 9月26日	2023年 9月26日	2023年 8月31日	2023年 9月6日	2023年 9月23日	2023年 9月6日	2023年 9月6日	2023年 9月7日	2023年 9月25日			
79	サホコカゲロウ				1					1				
80	フタモンコカゲロウ													
81	シロハラコカゲロウ													
82	フタバカゲロウ属								1		1			
83	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	3		1	2	1		3	3					
84	ロコカゲロウ			1										
85	ヒメウスバコカゲロウ属													
86	ウデマギリコカゲロウ			7	5	6		5				6		
87	シロタニガワカゲロウ					2		2						
88	フタスジモンカゲロウ													
89	オオクマダラカゲロウ													
90	エラブタマダラカゲロウ							1						
91	ヒメシロカゲロウ属							1						
92	アジアイトトンボ										4			
93	ハグロトンボ		成虫		1			1	6	成虫		成虫		
94	アサヒナカワトンボ													
95	ヤマサナエ										6			
96	ダビドサナエ			1										
97	オナガサナエ			2	1	1			2					
98	コオニヤンマ					2				2	1			
99	オジロサナエ													
100	クロスジギンヤンマ													
101	ギンヤンマ													
102	コシボソヤンマ									1				
103	ミルンヤンマ													
104	オニヤンマ										1			
105	コヤマトンボ									1		1		
106	シオカラトンボ		1							3		2		
107	コシアキトンボ											1		
108	フサオナシカワゲラ属													
109	オナシカワゲラ属													
110	ホソカワゲラ科													
111	ヤマトフタツメカワゲラ													
112	アメンボ			1				1		2		2		
113	シマアメンボ									1	2			
114	クロチビミスムシ													
115	コムズムシ属													
116	センブリ属													
117	ヤマトクロスジヘビトンボ										2			
118	ヘビトンボ													
119	コガタシマトビケラ							2		4		11		
120	ナミコガタシマトビケラ													
121	ニセミヤマシマトビケラ属													
122	ウルマーシマトビケラ													
123	クダトビケラ属													
124	ムネカクトビケラ										4	1		
125	キヨスミナガレトビケラ													
126	ヒメトビケラ属													
127	カクツツトビケラ属													
128	コエグリトビケラ属													
129	コバントビケラ													
130	ニンギョウトビケラ													
131	アオヒゲナガトビケラ属		1	1						1				
132	セグロトビケラ													
133	トウヨウグマガトビケラ													
134	モンキマメゲンゴロウ													
135	ヒラタガムシ属(幼虫)													
136	ゲンジボタル(幼虫)													
137	チビヒゲナガハチノミ属							1						
138	クシヒゲマルヒラタドROMシ													
139	ドROMシ科(幼虫)													
140	ヒメツヤドROMシ(幼虫)										1			
141	ヒメガガンボ属													
142	Dicranota属													
143	エリオプテラ属													
144	ヒゲナガガガンボ属													
145	Limnophila属													
146	Yamatotipula亜属					1								
147	Nippotipula亜属													
148	チョウバエ属													
149	ハネヒラチョウバエ属													
150	ホソカ属													
151	ツノムユブユ属													
152	アシマダラブユ属											1		
153	ボカシヌマユスリカ属													
154	ヤマトヒメユスリカ族									3	2			
155	サウユスリカ属													
156	ケバカエリユスリカ属													

付表 8 s (9) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	大岡川水系				境川水系							
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
		感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年 8月30日	2023年 8月30日	2023年 9月24日	2023年 9月26日	2023年 9月26日	2023年 8月31日	2023年 9月6日	2023年 9月23日	2023年 9月6日	2023年 9月6日	2023年 9月7日	2023年 9月25日		
157	ハダカエリユスリカ属				1								
158	コナユスリカ属												
159	ツヤユスリカ属											1	
160	テンマクエリユスリカ属				1								
161	キリカキケバネエリユスリカ属												
162	エリユスリカ属												
163	ニセトゲアシエリユスリカ属												
164	ニセナガレツヤユスリカ属												
165	ニセケバネエリユスリカ属												
166	ナガレツヤユスリカ属						2						
167	ヌカユスリカ属												
168	トクナガエリユスリカ属												
169	セスジユスリカ												
170	ユスリカ属											10	
171	カマガタユスリカ属												
172	ホソミユスリカ属												
173	セボリユスリカ属												
174	ナガスネユスリカ属												
175	ツヤムネユスリカ属												
176	カワリユスリカ属			5		5		5		3			
177	ハモンユスリカ属							2	6			2	
178	ナガレユスリカ属							3	2				
179	ヒゲユスリカ属												
180	コモンナガレアブ												
181	サツマモンナガレアブ												
182	アシナガバエ科												
	種類数	9	9	13	16	16	9	23	12	18	17	15	
	個体数合計	254	30	56	68	59	34	83	53	36	44	85	

付表 8 s (10) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月1日	中・下流域 2023年 9月25日	感潮域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月16日	感潮域 2023年 9月1日
1	ダンスイカイメン類			+					
2	ナミウズムシ	1	1				11		
3	アメリカツノウズムシ			2		38			
4	マミズヒモムシ科								
5	紐形動物門				1				
6	タデジマイソギンチャク								
7	イシマキガイ							1	
8	マルタニシ								
9	ヒメタニシ								
10	ウミニナ				4				
11	カワニナ	3	15			8	1		
12	アラムシロガイ							7	
13	コモチカワツボ					(1)			
14	ウスイロオカチグサ			(1)					
15	カワコザラガイ属								
16	ヒメモノアラガイ								
17	モノアラガイ								
18	モノアラガイ科								
19	サカマキガイ					(1)			
20	ヒロマキミズマイマイ								
21	ヒロマキミズマイマイ								
22	ホトギスガイ				1				
23	コウロエンカワヒバリガイ				2				
24	タイワンシジミ		31	8		1			
25	マメシジミ属		5						
26	ドブシジミ属								
27	イガイダマシ				1				
28	マガキ				8			3	
29	ヤマトカワゴカイ							2	
30	Polydora属				1			12	
31	Capitella属				5			12	
32	カニヤドリカンザシゴカイ								
33	ヒメミズミズ科					5	1	1	
34	エラムミズ								
35	ミズミズミズ垂科								
36	イトミズミズ垂科			3	3	13			
37	アメリカヤドリミズミズ								
38	ヌマビル								
39	シマインビル								
40	ピロウドイシビル			6					
41	タデジマフジツボ							7	
42	アメリカフジツボ				13			24	
43	ヨーロッパフジツボ							1	
44	シロスジフジツボ				1				
45	キスイタナイス				15			25	
46	イソコツブムシ属							1	
47	ミズムシ								
48	ドロクダムシ属								
49	ニホンドロソコエビ								
50	フロリダマミズヨコエビ								
51	アゴトゲヨコエビ								
52	メリタヨコエビ属								
53	ミソレヌマエビ			4					
54	カワリヌマエビ属	41	33	4		15			
55	ヌマエビ						6	3	
56	ヌカエビ					9			
57	ミナミテナガエビ	2		2					
58	ヒラテナガエビ	2		5					
59	テナガエビ								
60	ユビナガスジエビ				3			13	
61	スジエビ								
62	スジエビモドキ								
63	シラタエビ								
64	アメリカザリガニ		2			1			
65	チチュウカイミドリガニ				1				
66	タイワンガザミ								
67	アカテガニ								
68	クロベンケイガニ				1			1	
69	モクスガニ			2		1			
70	タイワンヒライソモドキ				1			1	
71	ケフサイソガニ				1				
72	チゴガニ							5	
73	サワガニ	3	1						
74	マエグロヒメフタオカゲロウ								
75	ミツオミジカオフタバコカゲロウ								
76	ミジカオフタバコカゲロウ								
77	ヨシノコカゲロウ		1						
78	フタバコカゲロウ								

付表 8 s(11) 底生動物確認個体数（令和 5 年度）

No.	種 名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月1日	中・下流域 2023年 9月25日	感潮域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月16日	感潮域 2023年 9月1日
79	サホコカゲロウ								
80	フタモンコカゲロウ								
81	シロハラコカゲロウ						2		
82	フタバカゲロウ属								
83	ウスイロフトヒゲコカゲロウ			1					
84	ロコカゲロウ								
85	ヒメウスバコカゲロウ属								
86	ウデマギリコカゲロウ								
87	シロタニガワカゲロウ		2						
88	フタスジモンカゲロウ	2				1			
89	オオクママダラカゲロウ								
90	エラブタマダラカゲロウ								
91	ヒメシロカゲロウ属								
92	アジアイトトンボ								
93	ハグロトンボ								
94	アサヒナカワトンボ	2				2	5		
95	ヤマサナエ		6						
96	タビドサナエ	1	1				1		
97	オナガサナエ								
98	コオニヤンマ	3	1			1	1		
99	オジロサナエ								
100	クロスジギンヤンマ		1						
101	ギンヤンマ								
102	コシボソヤンマ								
103	ミルンヤンマ	1	1			1			
104	オニヤンマ								
105	コヤマトンボ		1						
106	シオカラトンボ								
107	コシアキトンボ								
108	フサオナシカワゲラ属						3		
109	オナシカワゲラ属	1					1		
110	ホソカワゲラ科								
111	ヤマトフタツメカワゲラ	1	1			1			
112	アメンボ								
113	シマアメンボ	1				1	2		
114	クロチビミスムシ								
115	コムズムシ属								
116	センブリ属	1				9	1		
117	ヤマトクロスジヘビトンボ	2				1			
118	ヘビトンボ	2	4						
119	コガタシマトビケラ			2					
120	ナミコガタシマトビケラ	1	5				2	12	
121	ニセミヤマシマトビケラ属								
122	ウルマーシマトビケラ								
123	クダトビケラ属			2					
124	ムネカクトビケラ								
125	キヨスミナガレトビケラ								
126	ヒメトビケラ属			1					
127	カクツツトビケラ属	2				1			
128	ユエグリトビケラ属								
129	コバントビケラ		1						
130	ニンギョウトビケラ								
131	アオヒゲナガトビケラ属								
132	セグロトビケラ								
133	トウヨウグマゴトビケラ	4	11			8			
134	モンキマメゲンゴロウ						6	1	
135	ヒラタガムシ属(幼虫)								
136	ゲンジボタル(幼虫)	2	1			4		1	
137	チビヒゲナガハチノミ属								
138	クシヒゲマルヒラタドロムシ								
139	ドロムシ科(幼虫)						1		
140	ヒメツヤドロムシ(幼虫)		1						
141	ヒメガガンボ属								
142	Dicranota属								
143	エリオプテラ属								
144	ヒゲナガガガンボ属		2						
145	Limnophila属								
146	Yamatotipula亜属								
147	Nippotipula亜属	2	1				1		
148	チョウバエ属								
149	ハネヒラチョウバエ属								
150	ホソカ属	1				1			
151	ツノマユブユ属						1		
152	アシマダラブユ属								
153	ボカシヌマユスリカ属								
154	ヤマトヒメユスリカ族	1	1			2	3	2	
155	サウユスリカ属								
156	ケバカエリユスリカ属						1		



付表 8 s (12) 底生動物確認個体数 (令和 5 年度)

No.	種 名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜 橋	清水橋上 流	金の橋上 流(左)	金の橋上 流	六浦二号 橋
		源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月1日	中・下流域 2023年 9月25日	感潮域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月16日	感潮域 2023年 9月1日
157	ハダカエリユスリカ属								
158	コナユスリカ属								
159	ツヤユスリカ属			4					
160	テンマクエリユスリカ属								
161	キリカキケバネエリユスリカ属								
162	エリユスリカ属								
163	ニセトゲアシエリユスリカ属								
164	ニセナガレツヤユスリカ属								
165	ニセケバネエリユスリカ属						1		
166	ナガレツヤユスリカ属								
167	ヌカユスリカ属								
168	トクナガエリユスリカ属								
169	セスジユスリカ								
170	ユスリカ属								
171	カマガタユスリカ属								
172	ホソミユスリカ属								
173	セボリユスリカ属								
174	ナガスネユスリカ属								
175	ツヤムネユスリカ属								
176	カワリユスリカ属								
177	ハモンユスリカ属	2	6	5		3	4	5	
178	ナガレユスリカ属								
179	ヒゲユスリカ属					1		2	
180	コモンナガレアブ		1						
181	サツマモンナガレアブ		1			1		2	
182	アシナガバエ科								
	種類数	25	28	17	17	23	12	21	16
	個体数合計	84	138	51	62	121	33	58	116

付表 9 s (1) 底生動物出現頻度 (令和 5 年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系								
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
			2023年 7月23日	2023年 7月24日	2023年 7月24日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 7月23日	2023年 7月23日	2023年 7月25日
1	ダンスイカイメン類	<i>Spongillidae</i>					+				
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>									
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>		15.4	1.4	16.7	6.6				
4	マミズヒモムシ科	<i>Tetrasemmatidae</i> sp.									
5	紐形動物門	NEMERTINEA									
6	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>									
7	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>									
8	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>							0.7		
9	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							7.2		
10	ウミニナ	<i>Batillaria multiformis</i>									
11	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>							29.5		1.3
12	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>									
13	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>									
14	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>									
15	カワコザラガイ属	<i>Ferrissia</i> sp.									
16	ヒメモノアラガイ	<i>Orientogalba ollula</i>		1.5			2.2				
17	モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>									2.6
18	モノアラガイ科	<i>Limnaeidae</i> sp.									
19	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>								0.9	
20	ヒロマキミズマイマイ	<i>Gyraulus spirillus</i>									
21	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>									
22	ホトギスガイ	<i>Arcuatula senhousia</i>									
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>									
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		0.7			1.1		36.7		6.6
25	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.									2.6
26	ドブシジミ属	<i>Musculium</i> sp.									
27	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						16.0			
28	マガキ	<i>Magallana gigas</i>									
29	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>									
30	Polydora属	<i>Polydora</i> sp.									
31	Capitella属	<i>Capitella</i> sp.						4.0			
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>									
33	ヒメミズ科	<i>Enchytraeidae</i> spp.									
34	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>									
35	ミズミズ垂科	<i>Naidinae</i> spp.		0.7	2.1	5.6					
36	イトミズ垂科	<i>Tubificinae</i> spp.		3.7	1.4		3.3	4.0	0.7		6.6
37	アメリカヤドリミズ	<i>Cambarincola mesochoreus</i>									7.9
38	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>		8.8	2.1	5.6	3.3				
39	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	3.7	0.7	6.9	5.6	1.1				2.6
40	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>								5.5	
41	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>									
42	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>									
43	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>									
44	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>									
45	キスイタナイス	<i>Sinelobus stanfordi</i>									
46	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.									
47	ミスムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	0.9		1.4	5.6				4.6	
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.									
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>									
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		1.5							
51	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>									
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.									
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>									
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	9.7	7.4	17.4	22.2	49.5		2.2	44.0	32.9
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>									
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>									
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>									
58	ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>									
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				16.7	1.1	20.0			
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>									
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	2.3						2.9		
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>									
63	シラタエビ	<i>Palaemon orientis</i>						8.0			
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>							0.7		6.6
65	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus aestuarii</i>									
66	タイワンガザミ	<i>Portunus pelagicus</i>									
67	アカテガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>						4.0			
68	クロベンケイガニ	<i>Orisarma dehaani</i>						8.0			
69	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>					1.1				
70	タイワンヒライソモドキ	<i>Ptychognathus ishii</i>									
71	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>						4.0			
72	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>									
73	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>									
74	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>									
75	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>									
76	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>									
77	ヨシノコカゲロウ	<i>Alaimites yoshinensis</i>									
78	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>									

付表 9 s (2) 底生動物出現頻度 (令和 5 年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系								
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
			2023年 7月23日	2023年 7月24日	2023年 7月24日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 7月23日	2023年 7月23日	2023年 7月25日
79	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	0.5	0.7	0.7					2.8	
80	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>									
81	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>									
82	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.		0.7	2.1				0.9		
83	ウスイロフトヒゴカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>					2.2				1.3
84	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D									
85	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.									
86	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	9.2	11.8	17.4		8.8			14.7	
87	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>									
88	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>									
89	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>									
90	エラフタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>									
91	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.									
92	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		0.7	0.7	5.6	2.2				
93	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	成虫	成虫		成虫	成虫	4.0		成虫	
94	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>									
95	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>							4.3		2.6
96	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>									
97	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>									
98	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>		2.9					0.7		
99	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>									
100	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>									
101	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>									
102	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>									1.3
103	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>									
104	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>									
105	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>									
106	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		3.7					1.4		
107	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>									
108	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.									
109	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.									
110	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae</i> sp.									
111	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>									
112	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	0.9	1.5	1.4			4.0			1.3
113	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>									1.3
114	クロチビミスムシ	<i>Micronecta orientalis</i>	0.9	3.7				16.0			
115	コムスムシ属	<i>Sigara</i> sp.									
116	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.									
117	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>									
118	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>									
119	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	6.9	2.9	14.6		11.0			22.9	
120	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>									
121	ニセミヤマシマトビケラ属	<i>Homoptera</i> sp.									
122	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>									
123	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.		0.7							
124	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>									
125	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>									
126	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	0.5				1.1				1.3
127	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.									
128	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.									
129	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>									
130	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							2.9		5.3
131	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.									1.3
132	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>									
133	トウヨウクマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>									
134	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>									
135	ヒラタガムシ属(幼虫)	<i>Enochrus</i> sp. (larvae)									
136	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)									
137	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.									
138	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax granicollis</i>							6.5		
139	ドROMシ科(幼虫)	<i>Doriopidae</i> (larvae)									
140	ヒメツヤドROMシ(幼虫)	<i>Zaitzeviaria brevis</i> (larvae)									
141	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	0.5								
142	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.									
143	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.									
144	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.									
145	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.									
146	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.									
147	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.									
148	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.									
149	ハネヒラチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.									
150	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.									
151	ツノマユフユ属	<i>Eusimulium</i> sp.									
152	アシマダラフユ属	<i>Simulium</i> sp.									
153	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							2.2		
154	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	2.3	2.2	2.1						6.6
155	サウユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.									
156	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.									

付表 9 s (3) 底生動物出現頻度 (令和 5 年度)

No.	種 名	学 名	鶴見川水系								
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
			中・下流域 2023年 7月23日	中・下流域 2023年 7月24日	中・下流域 2023年 7月24日	中・下流域 2023年 8月29日	中・下流域 2023年 8月29日	感潮域 2023年 8月29日	源・上流域 2023年 7月23日	中・下流域 2023年 7月23日	源・上流域 2023年 7月25日
157	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.									
158	ヨチユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.									
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	12.9		3.5		3.3				
160	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.									
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.									
162	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.									
163	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.									
164	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.									
165	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.									
166	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.		3.7	2.8						
167	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.									
168	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.									
169	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>									
170	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			0.7				0.9		
171	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	0.9					1.4		1.3	
172	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.									
173	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			4.9				0.9		
174	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.									
175	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					4.0				
176	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.									
177	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	6.9	5.9	4.2				1.8	6.6	
178	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	41.0	18.4	12.5	11.1	2.2	4.0			
179	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.									
180	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>									
181	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>									
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.									
	種類数		17	24	20	11	18	13	14	12	20
	個体数合計		217	136	144	18	91	25	139	109	76

付表 9 s (4) 底生動物出現頻度 (令和 5 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下
	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	
	7月24日	7月22日	7月22日	8月11日	7月25日	8月11日	8月11日	9月15日	9月15日	9月15日	8月12日	8月12日	
1	ダンスイカイメン類												
2	ナミウズムシ												
3	アメリカツノウズムシ	31.5	6.4		3.6	21.1	19.2	1.9			10.1	4.0	
4	マミズヒモムシ科												
5	紐形動物門												
6	タデジマイソギンチャク												
7	イシマキガイ												
8	マルタニシ												
9	ヒメタニシ												
10	ウミニナ												
11	カワニナ					3.0	3.0	3.8	1.0	4.7	1.5	6.3	3.2
12	アラムシロガイ												
13	コモチカワツボ									1.5			殻
14	ウスイロオカチグサ												殻
15	カワコザラガイ属												
16	ヒメモノアラガイ										2.5		
17	モノアラガイ		4.0										
18	モノアラガイ科												
19	サカマキガイ									2.3	3.8	0.8	
20	ヒロマキミズマイマイ												殻
21	ヒロマキミズマイマイ												
22	ホトギスガイ												
23	コウロエンカワヒバリガイ												
24	タイワンシジミ	0.9					5.1	3.8			19.2	8.9	40.5
25	マメシジミ属					1.2	2.0	1.9		1.5			
26	ドブシジミ属						1.0						
27	イガイダマシ												
28	マガキ												
29	ヤマトカワゴカイ												
30	Polydora属												
31	Capitella属												
32	カニヤドリカンザシゴカイ												
33	ヒメミズミズ科												
34	エラムミズ							1.9					
35	ミズミズミズ亜科		2.4				1.0						
36	イトミズミズ亜科	3.6	4.0	9.5	2.9	9.0	3.0	5.7		4.7		7.6	1.6
37	アメリカヤドリミズミズ												
38	ヌマビル										0.8		
39	シマイシビル							5.7					0.8
40	ピロウドイシビル											1.3	
41	タデジマフジツボ												
42	アメリカフジツボ												
43	ヨーロッパフジツボ												
44	シロスジフジツボ												
45	キスイタナイス												
46	イソコツブムシ属												
47	ミズムシ				5.8	4.8		1.9					1.6
48	ドロクダムシ属												
49	ニホンドロソコエビ												
50	フロリダマミズヨコエビ						1.0						
51	アゴトゲヨコエビ												
52	メリタヨコエビ属												
53	ミソレヌマエビ			19.0				9.4					
54	カワリヌマエビ属	10.8			62.0	0.6	19.2			60.0	10.1	0.8	
55	ヌマエビ												
56	ヌカエビ								42.7	23.3			
57	ミナミテナガエビ												
58	ヒラテナガエビ		1.6										
59	テナガエビ			4.8									
60	ユビナガスジエビ												
61	スジエビ	0.9	1.6		0.7								0.8
62	スジエビモドキ												
63	シラタエビ												
64	アメリカザリガニ		2.4		3.6		4.0		3.1				4.0
65	チチュウカイミドリガニ												
66	タイワンガザミ												
67	アカテガニ												
68	クロベンケイガニ												
69	モクスガニ		0.8	14.3									
70	タイワンヒライソモドキ												
71	ケフサイソガニ												
72	チゴガニ												
73	サワガニ								2.3	0.8			
74	マエグロヒメフタオカゲロウ												
75	ミツオミジカオフタバコカゲロウ												
76	ミジカオフタバコカゲロウ												
77	ヨシノコカゲロウ												
78	フタバコカゲロウ												

付表 9 s (5) 底生動物出現頻度 (令和 5 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	
7月24日	7月22日	7月22日	8月11日	7月25日	8月11日	8月11日	9月15日	9月15日	9月15日	8月12日	8月12日		
79	サホコカゲロウ	20.7											
80	フタモンコカゲロウ						4.0	5.7			1.3		
81	シロハラコカゲロウ					2.4							
82	フタバカゲロウ属	1.8	3.2										
83	ウスイロフトヒゲコカゲロウ		0.8		5.8		2.0			0.8		4.0	
84	ロコカゲロウ												
85	ヒメウスバコカゲロウ属									2.3	8.9		
86	ウデマカリコカゲロウ	4.5	2.4				8.1				2.5	4.0	
87	シロタニガワカゲロウ								2.1	2.3			
88	フタスジモンカゲロウ								1.0				
89	オオクママダラカゲロウ												
90	エラブタマダラカゲロウ						2.0						
91	ヒメシロカゲロウ属							3.8	1.0	2.3		4.8	
92	アジアイトトンボ		3.2									1.3	
93	ハグロトンボ	成虫	0.8		成虫		2.0	成虫			成虫	成虫	
94	アサヒナカワトンボ								4.2				
95	ヤマサナエ								2.1	4.7			
96	ダビドサナエ								5.2	34.9	1.5		
97	オナガサナエ							1.9				0.8	
98	コオニヤンマ							1.9	1.0				
99	オジロサナエ												
100	クロスジギンヤンマ												
101	ギンヤンマ				0.7							0.8	
102	コシボソヤンマ										1.3		
103	ミルンヤンマ								2.1				
104	オニヤンマ												
105	コヤマトンボ		0.8				1.0		4.2	2.3	2.3	3.8	
106	シオカラトンボ						1.0				0.8	2.5	
107	コシアキトンボ												
108	フサオナシカワゲラ属												
109	オナシカワゲラ属				0.7	0.6							
110	ホソカワゲラ科												
111	ヤマトフタツメカワゲラ								1.0	4.7			
112	アメンボ	1.8	0.8	4.8	1.5			3.8			0.8	2.5	1.6
113	シマアメンボ								3.1				
114	クロチビミスムシ			14.3									
115	コムズムシ属		0.8										
116	センブリ属								1.0	2.3			
117	ヤマトクロスジヘビトンボ								1.0				
118	ヘビトンボ								2.1	2.3			
119	コガタシマトビケラ		11.2		5.1		3.0	3.8					
120	ナミコガタシマトビケラ								5.2				
121	ニセミヤマシマトビケラ属												
122	ウルマーシマトビケラ						12.1				1.5	6.3	
123	クダトビケラ属												
124	ムネカクトビケラ												
125	キヨスミナガレトビケラ												
126	ヒメトビケラ属			9.5			1.0					3.8	
127	カクツツトビケラ属				0.7	1.2	2.0						
128	コエグリトビケラ属												
129	コバントビケラ												
130	ニンギョウトビケラ							3.8			1.5		
131	アオヒゲナガトビケラ属				2.9		2.0	1.9			0.8	2.5	26.2
132	セグロトビケラ												
133	トウヨウクマガトビケラ												
134	モンキマメゲンゴロウ								4.2	2.3			
135	ヒラタガムシ属(幼虫)		1.6										
136	ゲンジボタル(幼虫)												
137	チビヒゲナガハナノミ属												
138	クシヒゲマルヒラタドROMシ								1.0				
139	ドROMシ科(幼虫)												
140	ヒメツヤドROMシ(幼虫)												
141	ヒメガガンボ属		0.8									1.3	
142	Dicranota属												
143	エリオプテラ属												
144	ヒゲナガガガンボ属								2.1	4.7			
145	Limnophila属												
146	Yamatotipula亜属		0.8			0.6		1.9					
147	Nipoptipula亜属		0.8										
148	チョウバエ属												
149	ハネヒラチョウバエ属												
150	ホソカ属								1.0				
151	ツノマユフユ属												
152	アシマダラフユ属												
153	ボカシヌマユスリカ属								1.0				
154	ヤマトヒメユスリカ族		6.4		3.6	1.8		3.8		2.3		2.5	
155	サウユスリカ属												
156	ケバカエリユスリカ属					16.9							

付表 9 s (6) 底生動物出現頻度 (令和 5 年度)

No.	種 名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系				
		恩田川	早濑川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1
		都 橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
		2023年 7月24日	2023年 7月22日	2023年 7月22日	2023年 8月11日	2023年 7月25日	2023年 8月11日	2023年 8月11日	2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 9月15日	2023年 8月12日	2023年 8月12日
157	ハダカエリユスリカ属		1.6										
158	コナユスリカ属												
159	ツヤユスリカ属											1.3	
160	テンマクエリユスリカ属												
161	キリカキケバネエリユスリカ属												
162	エリユスリカ属												
163	ニセトゲアシエリユスリカ属												
164	ニセナガレツヤユスリカ属												
165	ニセケバネエリユスリカ属												
166	ナガレツヤユスリカ属	9.9	4.0			0.6	1.0	11.3				3.8	
167	ヌカユスリカ属												
168	トクナガエリユスリカ属												
169	セスジユスリカ												
170	ユスリカ属					3.0							
171	カマガタユスリカ属	1.8	17.6					1.9					
172	ホソミユスリカ属		1.6	4.8									
173	セボリユスリカ属			4.8									
174	ナガスネユスリカ属												
175	ツヤムネユスリカ属											1.3	
176	カワリユスリカ属											1.3	
177	ハモンユスリカ属	2.7	7.2	14.3		33.1		15.1	6.3			1.3	
178	ナガレユスリカ属	9.0	8.8					3.8					
179	ヒゲユスリカ属		1.6										
180	コモンナガレアブ								1.0				
181	サツマモンナガレアブ												
182	アシナガバエ科												
	種類数	14	29	10	15	15	24	24	25	15	18	27	21
	個体数合計	111	125	21	137	166	99	53	96	43	130	79	126

付表 9s(7) 底生動物出現頻度 (令和5年度)

No.	種名	大岡川水系				境川水系							
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年		
8月30日	8月30日	9月24日	9月26日	9月26日	8月31日	9月6日	9月23日	9月6日	9月6日	9月6日	9月7日	9月25日	
1	ダンスイカイメン類												
2	ナミウズムシ												
3	アメリカツノウズムシ		60.0		4.4			6.0					
4	マミズヒモムシ科												
5	紐形動物門												
6	タテジマイソギンチャク												
7	イシマキガイ						2.9						
8	マルタニシ												
9	ヒメタニシ												
10	ウミミナ												
11	カワミナ		10.0					15.1	13.9	11.4			
12	アラムシロガイ												
13	コモチカワツボ												
14	ウスイロオカチグサ		殻										
15	カワコザラガイ属												
16	ヒメモノアラガイ										4.0		
17	モノアラガイ												
18	モノアラガイ科										2.0		
19	サカマキガイ		殻						2.8	2.3			
20	ヒロマキミズマイマイ								13.9				
21	ヒロマキミズマイマイ						1.2						
22	ホトギスガイ												
23	コウロエンカワヒバリガイ	5.1											
24	タイワンシジミ			8.9		3.4		1.2			2.3	30.0	
25	マメシジミ属										2.3		
26	ドブシジミ属												
27	イガイダマシ	4.7											
28	マガキ												
29	ヤマトカワゴカイ												
30	Polydora属	3.9					2.9						
31	Capitella属	2.0											
32	カニヤドリカンザシゴカイ	77.6											
33	ヒメミズミズ科												
34	エラムミズ												
35	ミズミズミズ亜科					1.7					6.0	2.4	
36	イトミズミズ亜科					1.7	8.8	3.6	1.9		4.5		
37	アメリカヤドリミズ												
38	ヌマビル												
39	シマイシビル		13.3		2.9			2.4	5.7				
40	ピロウドイシビル											11.8	
41	タテジマフジツボ	2.4											
42	アメリカフジツボ	1.2											
43	ヨーロッパフジツボ												
44	シロスジフジツボ	1.6											
45	キスイタナイス												
46	イソコツブムシ属												
47	ミズムシ			3.6	2.9				1.9	6.8		9.4	
48	ドロクダムシ属												
49	ニホンドロソコエビ						47.1						
50	フロリダマミズヨコエビ				2.9					2.8			
51	アゴトゲヨコエビ												
52	メリタヨコエビ属												
53	ミソレヌマエビ										16.0	7.1	
54	カワリヌマエビ属			50.0	30.9	30.5		33.7	28.3	8.3	25.0	6.0	5.9
55	ヌマエビ												
56	ヌカエビ												
57	ミナミテナガエビ				4.4	1.7		3.6				2.0	17.6
58	ヒラテナガエビ				5.9	1.7		6.0	9.4			2.0	
59	テナガエビ						14.7					6.0	
60	ユビナガスジエビ						5.9						
61	スジエビ				26.5	8.5							
62	スジエビモドキ												
63	シラタエビ	1.6											
64	アメリカザリガニ			1.8				6.0			2.3		5.9
65	チチュウカイミドリガニ												
66	タイワンガザミ						2.9						
67	アカテガニ												
68	クロベンケイガニ												
69	モクスガニ					1.7		1.2					
70	タイワンヒライソモドキ							11.8					
71	ケフサイソガニ							2.9					
72	チゴガニ												
73	サワガニ								1.9	2.8	2.3		
74	マエグロヒメフタオカゲロウ												
75	ミツオミジカオフトバコカゲロウ			1.8	1.5								
76	ミジカオフトバコカゲロウ												
77	ヨシノコカゲロウ												
78	フタバコカゲロウ												



付表 9 s (8) 底生動物出現頻度 (令和 5 年度)

No.	種 名	大岡川水系				境川水系								
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流	
		感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
2023年 8月30日	2023年 8月30日	2023年 9月24日	2023年 9月26日	2023年 9月26日	2023年 8月31日	2023年 9月6日	2023年 9月23日	2023年 9月6日	2023年 9月6日	2023年 9月6日	2023年 9月7日	2023年 9月25日		
79	サホコカゲロウ				1.5					2.8				
80	フタモンコカゲロウ													
81	シロハラコカゲロウ													
82	フタバカゲロウ属									2.8		2.0		
83	ウスイロフトヒゲコカゲロウ		10.0		1.8	2.9	1.7		3.6	5.7				
84	ロコカゲロウ				1.8									
85	ヒメウスバコカゲロウ属													
86	ウデマカリコカゲロウ				12.5	7.4	10.2		6.0				7.1	
87	シロタニガワカゲロウ						3.4		2.4					
88	フタスジモンカゲロウ													
89	オオクママダラカゲロウ													
90	エラフタマダラカゲロウ								1.2					
91	ヒメシロカゲロウ属								1.2					
92	アジアイトトンボ											8.0		
93	ハグロトンボ		成虫			1.5			1.2	11.3	成虫	成虫		
94	アサヒナカワトンボ													
95	ヤマサナエ										13.6			
96	ダビドサナエ				1.8									
97	オナガサナエ				3.6	1.5	1.7			3.8				
98	コオニヤンマ						3.4				5.6	2.3		
99	オジロサナエ													
100	クロスジギンヤンマ													
101	ギンヤンマ													
102	コシボソヤンマ									2.8				
103	ミルンヤンマ													
104	オニヤンマ										2.3			
105	コヤマトンボ									2.8		2.0		
106	シオカラトンボ		3.3				18.6			8.3			2.4	
107	コシアキトンボ											2.0		
108	フサオナシカワゲラ属													
109	オナシカワゲラ属													
110	ホソカワゲラ科													
111	ヤマトフタツメカワゲラ													
112	アメンボ				1.8				1.2	5.6		4.0		
113	シマアメンボ									2.8	4.5			
114	クロチビミスムシ													
115	コムズムシ属													
116	センブリ属													
117	ヤマトクロスジヘビトンボ										4.5			
118	ヘビトンボ													
119	コガタシマトビケラ								2.4	11.1			12.9	
120	ナミコガタシマトビケラ													
121	ニセミヤマシマトビケラ属													
122	ウルマーシマトビケラ													
123	クダトビケラ属													
124	ムネカクトビケラ											8.0	1.2	
125	キヨスミナガレトビケラ													
126	ヒメトビケラ属													
127	カクツツトビケラ属													
128	コエグリトビケラ属													
129	コバントビケラ													
130	ニンギョウトビケラ													
131	アオヒゲナガトビケラ属		3.3		1.8					2.8				
132	セグロトビケラ													
133	トウヨウクマガトビケラ													
134	モンキマゲンゴロウ													
135	ヒラタガムシ属(幼虫)													
136	ゲンジボタル(幼虫)													
137	チビヒゲナガハナノミ属								1.2					
138	クシヒゲマルヒラタドロムシ													
139	ドロムシ科(幼虫)													
140	ヒメツヤドロムシ(幼虫)										2.3			
141	ヒメガガンボ属													
142	Dicranota属													
143	エリオプテラ属													
144	ヒゲナガガガンボ属													
145	Limnophila属													
146	Yamatotipula亜属						1.7							
147	Nippotipula亜属													
148	チョウバエ属													
149	ハネヒラチョウバエ属													
150	ホソカ属													
151	ツノマユフユ属													
152	アシマダラフユ属												1.2	
153	ボカシヌマユスリカ属													
154	ヤマトヒメユスリカ族									8.3	4.5			
155	サウユスリカ属													
156	ケバカエリユスリカ属													

付表 9 s (9) 底生動物出現頻度 (令和 5 年度)

No.	種 名	大岡川水系				境川水系							
		大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O4	O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
		感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2023年 8月30日	2023年 8月30日	2023年 9月24日	2023年 9月26日	2023年 9月26日	2023年 8月31日	2023年 9月6日	2023年 9月23日	2023年 9月6日	2023年 9月6日	2023年 9月7日	2023年 9月25日		
157	ハダカエリユスリカ属				1.5								
158	コナユスリカ属												
159	ツヤユスリカ属											1.2	
160	テンマクエリユスリカ属				1.5								
161	キリカキケバネエリユスリカ属												
162	エリユスリカ属												
163	ニセトゲアシエリユスリカ属												
164	ニセナガレツヤユスリカ属												
165	ニセケバネエリユスリカ属												
166	ナガレツヤユスリカ属						2.4						
167	ヌカユスリカ属												
168	トクナガエリユスリカ属												
169	セスジユスリカ												
170	ユスリカ属											11.8	
171	カマガタユスリカ属												
172	ホソミユスリカ属												
173	セボリユスリカ属												
174	ナガスネユスリカ属												
175	ツヤムネユスリカ属												
176	カワリユスリカ属			8.9		8.5		6.0		6.8			
177	ハモンユスリカ属						2.4	11.3				2.4	
178	ナガレユスリカ属						3.6	3.8					
179	ヒゲユスリカ属												
180	コモンナガリアブ												
181	サツマモンナガリアブ												
182	アシナガバエ科												
	種類数	9	9	13	16	16	9	23	12	18	17	15	
	個体数合計	254	30	56	68	59	34	83	53	36	44	50	85

付表 9s(10) 底生動物出現頻度（令和5年度）

No.	種名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月1日	中・下流域 2023年 9月25日	感潮域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月16日	感潮域 2023年 9月1日
1	ダンスイカイメン類			+					
2	ナミウズムシ	1.2	0.7				19.0		
3	アメリカツノウズムシ			3.9		31.4			
4	マミズヒモムシ科								
5	紐形動物門				1.6				
6	タテジマイソギンチャク								
7	イシマキガイ							0.9	
8	マルタニシ								
9	ヒメタニシ								
10	ウミニナ				6.5				
11	カワニナ	3.6	10.9			6.6	1.7		
12	アラムシロガイ							6.0	
13	コモチカワツボ					殻			
14	ウスイロオカチグサ			殻					
15	カワコザラガイ属								
16	ヒメモノアラガイ								
17	モノアラガイ								
18	モノアラガイ科								
19	サカマキガイ					殻			
20	ヒロマキミズマイマイ								
21	ヒロマキミズマイマイ								
22	ホトギスガイ				1.6				
23	コウロエンカワヒバリガイ				3.2				
24	タイワンシジミ		22.5	15.7		0.8			
25	マメシジミ属		3.6						
26	ドブシジミ属								
27	イガイタマシ				1.6				
28	マガキ				12.9			2.6	
29	ヤマトカワゴカイ							1.7	
30	Polydora属				1.6			10.3	
31	Capitella属				8.1			10.3	
32	カニヤドリカンザシゴカイ								
33	ヒメミズミズ科					15.2	1.7	0.9	
34	エラムミス								
35	ミズミズミズ亜科								
36	イトミズミズ亜科			5.9	4.8	10.7			
37	アメリカヤドリミズミズ								
38	ヌマビル								
39	シマインビル								
40	ピロウドインビル			11.8					
41	タテジマフジツボ							6.0	
42	アメリカフジツボ				21.0			20.7	
43	ヨーロッパフジツボ							0.9	
44	シロスジフジツボ				1.6				
45	キスイタナイス				24.2			21.6	
46	イソコツブムシ属							0.9	
47	ミズムシ								
48	ドロクダムシ属								
49	ニホンドロソコエビ								
50	フロリダマミズヨコエビ								
51	アゴトゲヨコエビ								
52	メリタヨコエビ属								
53	ミソレヌマエビ			7.8					
54	カワリヌマエビ属	48.8	23.9	7.8		12.4			
55	ヌマエビ						18.2	5.2	
56	ヌカエビ					7.4			
57	ミナミテナガエビ	2.4		3.9					
58	ヒラテナガエビ	2.4		9.8					
59	テナガエビ								
60	ユビナガスジエビ				4.8			11.2	
61	スジエビ								
62	スジエビモドキ								
63	シラタエビ								
64	アメリカザリガニ		1.4			0.8			
65	チチュウカイミドリガニ				1.6				
66	タイワンガザミ								
67	アカテガニ								
68	クロベンケイガニ				1.6			0.9	
69	モクスガニ			3.9		0.8			
70	タイワンヒライソモドキ				1.6			0.9	
71	ケフサイソガニ				1.6				
72	チゴガニ							4.3	
73	サワガニ	3.6	0.7						
74	マエグロヒメフタオカゲロウ								
75	ミツオミジカオフタバコカゲロウ								
76	ミジカオフタバコカゲロウ								
77	ヨシノコカゲロウ		0.7						
78	フタバコカゲロウ								

付表 9s(11) 底生動物出現頻度（令和5年度）

No.	種名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
	源・上流域	源・上流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域	
	2023年 9月16日	2023年 9月1日	2023年 9月25日	2023年 9月2日	2023年 9月2日	2023年 9月16日	2023年 9月16日	2023年 9月1日	
79	サホコカゲロウ								
80	フタモンコカゲロウ								
81	シロハラコカゲロウ						3.4		
82	フタバカゲロウ属								
83	ウスイロフトヒゲコカゲロウ			2.0					
84	ロコカゲロウ								
85	ヒメウスバコカゲロウ属								
86	ウデマカリコカゲロウ								
87	シロタニガワカゲロウ		1.4						
88	フタスジモンカゲロウ	2.4				3.0			
89	オオクママダラカゲロウ								
90	エラフタマダラカゲロウ								
91	ヒメシロカゲロウ属								
92	アジアイトトンボ								
93	ハグロトンボ								
94	アサヒナカワトンボ	2.4				1.7	8.6		
95	ヤマサナエ		4.3						
96	ダビドサナエ	1.2	0.7				1.7		
97	オナガサナエ								
98	コオニヤンマ	3.6	0.7			3.0	1.7		
99	オジロサナエ								
100	クロスジギンヤンマ		0.7						
101	ギンヤンマ								
102	コシボソヤンマ								
103	ミルンヤンマ	1.2	0.7			3.0			
104	オニヤンマ								
105	コヤマトンボ		0.7						
106	シオカラトンボ								
107	コシアキトンボ								
108	フサオナシカワゲラ属						5.2		
109	オナシカワゲラ属	1.2					1.7		
110	ホソカワゲラ科								
111	ヤマトフタツメカワゲラ	1.2	0.7		0.8				
112	アメンボ								
113	シマアメンボ	1.2			0.8	6.1			
114	クロチビミスムシ								
115	コムズムシ属								
116	センブリ属	1.2			7.4	3.0			
117	ヤマトクロスジヘビトンボ	2.4			0.8				
118	ヘビトンボ	2.4	2.9						
119	コガタシマトビケラ			3.9					
120	ナミコガタシマトビケラ	1.2	3.6			6.1	20.7		
121	ニセミヤマシマトビケラ属								
122	ウルマーシマトビケラ								
123	クダトビケラ属			3.9					
124	ムネカクトビケラ								
125	キヨスミナガレトビケラ								
126	ヒメトビケラ属			2.0					
127	カクツツトビケラ属	2.4			0.8				
128	ユエグリトビケラ属								
129	コバントビケラ		0.7						
130	ニンギョウトビケラ								
131	アオヒゲナガトビケラ属								
132	セグロトビケラ								
133	トウヨウクマゴトビケラ	4.8	8.0		6.6				
134	モンキマメゲンゴロウ					18.2	1.7		
135	ヒラタガムシ属(幼虫)								
136	ゲンジボタル(幼虫)	2.4	0.7		3.3		1.7		
137	チビヒゲナガハナノミ属								
138	クシヒゲマルヒラタドロムシ								
139	ドロムシ科(幼虫)					3.0			
140	ヒメツヤドロムシ(幼虫)		0.7						
141	ヒメガガンボ属								
142	Dicranota属								
143	エリオプテラ属								
144	ヒゲナガガガンボ属		1.4						
145	Limnophila属								
146	Yamatotipula亜属								
147	Nipoptipula亜属	2.4	0.7				1.7		
148	チョウバエ属								
149	ハネヒラチョウバエ属								
150	ホソカ属	1.2			0.8				
151	ツノマユフユ属						1.7		
152	アシマダラフユ属								
153	ボカシヌマユスリカ属								
154	ヤマトヒメユスリカ族	1.2	0.7		1.7	9.1	3.4		
155	サウユスリカ属								
156	ケブカエリユスリカ属						1.7		

付表 9 s (12) 底生動物出現頻度 (令和 5 年度)

No.	種 名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜 橋	清水橋上 流	金の橋上 流(左)	金の橋上 流	六浦二号 橋
		源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月1日	中・下流域 2023年 9月25日	感潮域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月16日	感潮域 2023年 9月1日
157	ハダカエリユスリカ属								
158	コナユスリカ属								
159	ツヤユスリカ属			7.8					
160	テンマクエリユスリカ属								
161	キリカキケバネエリユスリカ属								
162	エリユスリカ属								
163	ニセトゲアシエリユスリカ属								
164	ニセナガレツヤユスリカ属								
165	ニセケバネエリユスリカ属						1.7		
166	ナガレツヤユスリカ属								
167	ヌカユスリカ属								
168	トクナガエリユスリカ属								
169	セスジユスリカ								
170	ユスリカ属								
171	カマガタユスリカ属								
172	ホソミユスリカ属								
173	セボリユスリカ属								
174	ナガスネユスリカ属								
175	ツヤムネユスリカ属								
176	カワリユスリカ属								
177	ハモンユスリカ属	2.4	4.3	9.8		2.5	12.1	8.6	
178	ナガレユスリカ属								
179	ヒゲユスリカ属					0.8		3.4	
180	コモンナガレアブ		0.7						
181	サツマモンナガレアブ		0.7			0.8		3.4	
182	アシナガバエ科								
	種類数	25	28	17	17	23	12	21	16
	個体数合計	84	138	51	62	121	33	58	116

付表10s(1) 水草出現環境(令和5年度)

水系	河川	地点番号	調査地点名称	流域区分	調査年	月日	群落株番号	種名	環境区分	被度3段階	流速(cm/sec)	水深(cm)	底質・基質	開放状況3段階
鶴見川	鶴見川	T1	水車橋	中・下流域	2023年	7月23日	①	ツルヨシ	平瀬	+++	40~60	40	岩(土丹)	開
							②	オオカワヂシャ	平瀬	+++	40~60	20~30	岩(土丹)	開
							③	サンカクイ	岸	++	0	0	砂礫	開
							④	オオカワヂシャ	平瀬	+	40	10	岩(土丹)	中
							⑤	ツルヨシ	岸	+++	±0	0~10	礫	中
							⑥	セキショウ	平瀬	+	50	25	コンクリート	開
							⑦	オオカワヂシャ	平瀬	+	40	10~15	岩	開
鶴見川	鶴見川	T2	千代橋	中・下流域	2023年	9月13日	①	コウガイセキショウモ	早瀬~平瀬	+++	40~60	20~50	石・岩	開
							②	オオカナダモ	よどみ	+	±0	50	礫	開
							③	コウガイセキショウモ	とろ~平瀬	+	20~40	25	石	開
							④	オオカナダモ	平瀬	+	40	20	石	開
							⑤	コウガイセキショウモ	平瀬	+++	40	60	石	開
鶴見川	鶴見川	T3	落合橋	中・下流域	2023年	9月13日	①	オオカナダモ	平瀬	+	40	30	礫	開
							②	ツルヨシ	平瀬	+++	40	10	砂礫	開
							③	コゴメイ	平瀬の岸	+	10	25	砂泥	開
							④	コウガイセキショウモ	平瀬	++	40	15~30	砂礫	開
							⑤	ホザキノフサモ	平瀬	+++	40~50	25~40	礫	開
							⑥	ホザキノフサモ	平瀬	++	40	30	礫	開
							⑦	ヒメガマ	平瀬の岸	+++	20	0~15	岩	開
							⑧	セキショウ	早瀬	+	50	25	岩	開
							⑨	コゴメイ	よどみ	+	±0	20	砂泥	開
							⑩	コゴメイ	とろの岸	++	0~20	10	岩	開
							⑪	ツルヨシ	岸	+++	±0	50	砂泥	開
							⑫	コウガイセキショウモ	よどみ	++	±0	50	砂泥	開
鶴見川	鶴見川	T4-1	第三京浜道路	中・下流域	2023年	8月29日	①	コゴメイ	岸	+	±0	±0	岩	開
							②	コゴメイ	護岸	++	-	±0	コンクリート	開
							③	アイノコイトモ	平瀬	+	40~60	20	砂礫	開
							④	コウガイセキショウモ	早瀬~平瀬	++	60~70	20	砂礫	開
							⑤	セキショウ	岸	+++	0	±0	砂	開
鶴見川	鶴見川	T4	亀の甲橋	中・下流域	2023年	8月29日	①	コゴメイ	早瀬の岸	++	80	20~40	岩	中
							②	アイノコイトモ	平瀬	+++	60	20~25	岩	開
							②	コウガイセキショウモ	平瀬	+++	40	20~25	岩	開
							②	セリ	平瀬の岸	+	0~10	0~15	岩・砂	開
							③	オオカナダモ	平瀬	+	40	30	石	開
							④	オオカナダモ	平瀬	+	40	45	岩・砂	開
							⑤	アイノコイトモ	平瀬	+	60	45	岩・砂	開
							⑥	アイノコイトモ	平瀬	+	60	25	岩	開
							⑦	ヒメガマ	岸	++	0~10	0~10	砂	中
							⑧	コウガイセキショウモ	平瀬	++	20	5~15	砂	開
							⑨	コウガイセキショウモ	平瀬	+	0~20	0~10	砂	中
							⑩	コゴメイ	岸	+++	0	0	岩	開
⑪	コウガイセキショウモ	平瀬	++	20~40	10~20	石	開							
⑫	サンカクイ	岸	+	0	0	コンクリート	開							
鶴見川	鶴見川	T5-3	鷹野大橋	感潮域	2023年	8月29日	①	ヒメガマ	干潟	++	-	-	砂泥・礫	開
							②	カンガレイ	干潟	++	-	-	砂泥・礫	開

付表10s(2) 水草出現環境(令和5年度)

水系	河川	地点番号	調査地点名称	流域区分	調査年	月日	群落株番号	種名	環境区分	被度3段階	流速(cm/sec)	水深(cm)	底質・基質	開放状況3段階
鶴見川	鶴見川	T5-3	鷹野大橋	感潮域	2023年	8月29日	③	ヨシ	干潟	+++	-	-	砂泥・礫	開
							④	ヨシ	干潟	+++	-	-	砂泥・礫	開
							⑤	ヨシ	干潟～岸	+++	-	-	土	開
鶴見川	寺家川	T6	山田谷戸	源・上流域	2023年	7月23日	①	セキショウ	とろ	+	5～10	4	岩	開
							②	クサヨシ	よどみ	+	5～10	10	砂泥	中
							③	セリ	平瀬	+	10～20	10	砂泥	中
							④	セキショウ	とろ	++	10	10	砂泥	中
鶴見川	恩田川	T7	堀の内橋	中・下流域	2023年	7月23日	①	クサヨシ	平瀬	+	40	0～7	岩	開
							②	ツルヨシ	ワンド	+	±0	10	砂礫	開
							③	ヒメガマ	岸の水路	++	30	30	コンクリート・砂	開
鶴見川	梅田川	T9	神明橋	源・上流域	2023年	9月13日	①	キショウブ	淵の岸	++	0～10	0～30	礫	中～開
							②	クサヨシ	平瀬の岸	++	10～20	0～10	砂泥	開
							③	キショウブ	早瀬～平瀬	+++	40	0～10	砂泥	閉
							④	セキショウ	平瀬	++	40	30	砂泥	開
							⑤	キショウブ	平瀬	++	20～40	25	砂礫	開
							⑥	クサヨシ	平瀬	+++	20	0～10	砂泥	開
							⑦	セキショウ	平瀬	++	30	10	砂泥	開
							⑧	セキショウ	早瀬～平瀬の岸	+++	40	10	砂礫	開
							⑨	オランダガラシ	中洲	+	0～40	0～1	砂礫	開
							⑩	コウガイセキショウモ	早瀬～平瀬	+++	20～60	2～20	砂礫	開
鶴見川	恩田川	T8	都橋	中・下流域	2023年	9月13日	①	ヤナギモ	平瀬	+++	60～80	10 <sup>25</sup>	礫・岩	開
							②	オオカナダモ	早瀬	++	60～80	10 <sup>25</sup>	礫・岩	開
							③	ヤナギモ	早瀬	+++	60	5～20	礫	開
							④	オオカナダモ	早瀬	++	60	5～20	礫	開
							⑤	コゴメイ	中洲	+++	30	0～10	岩	開
							⑥	ヤナギモ	早瀬	++	60	10～30	礫	開
							⑦	オオカナダモ	早瀬	+++	60	10～30	礫	開
							⑧	ツルヨシ	平瀬の岸	+++	10～20	20～50	石	開
							⑨	コゴメイ	とろの岸	+	10	30	砂	開
							⑩	ツルヨシ	とろの岸	+++	10～20	0～40	砂泥	開
							⑪	ヒメガマ	とろ	+++	0～20	30～60	土丹	開
							⑫	コゴメイ	とろの岸	+	±0	5	土丹	開
							⑬	オオフサモ	よどみ	+	±0	30	砂泥	開
鶴見川	早淵川	T5-2	境田橋	中・下流域	2023年	9月13日	①	ヒメガマ	高水敷(水あり)	+	0	0～5	コンクリート	開
							②	ヨシ	高水敷(水あり)	+	0	0～5	コンクリート	開
							③	オランダガラシ	高水敷(水あり)	+	0	±0	コンクリート	中
							④	ヒメガマ	高水敷(水あり)	+	0	0	コンクリート	開
							⑤	ヒメガマ	高水敷(水あり)	++	0	0	コンクリート	開
							⑥	ヨシ	高水敷(水あり)	+	0	0	コンクリート	開
							⑦	ヒメガマ	高水敷(水あり)	+++	0	0	コンクリート	中～開
							⑧	オランダガラシ	高水敷(水あり)	+	0	0	コンクリート	開
							⑨	ヨシ	高水敷(水あり)	+++	-	-	コンクリート	開
							⑩	ウチワゼニクサ	高水敷(水あり)	++	0	0	コンクリート	開
							⑪	ウチワゼニクサ	高水敷(水あり)	+	0	0	コンクリート	閉
							⑫	ヨシ	淵の岸	++	5	0～±0	土	開

付表10s(3) 水草出現環境(令和5年度)

水系	河川	地点番号	調査地点名称	流域区分	調査年	月日	群落株番号	種名	環境区分	被度3段階	流速(cm/sec)	水深(cm)	底質・基質	開放状況3段階
鶴見川	早淵川	T5-2	境田橋	中・下流域	2023年	9月13日	⑬	セキシヨウ	とろの岸	++	10	0~1	土	開
							⑭	ヨシ	平瀬 ~とろの岸	+++	10~20	0~20	土	開
							⑮	セキシヨウ	平瀬 ~とろの岸	+	10~20	0~20	土	開
							⑯	ヨシ	平瀬 ~とろの岸	+++	±0~10	0~20	土	開
鶴見川	矢上川	T11	一本橋	中・下流域	2023年	9月13日	水草なし							
帷子川	帷子川	K1	大貫橋上流	源・上流域	2023年	8月11日	①	オオカナダモ	とろ脇	+++	±0	2~25	砂礫	中
							②	オランダガラシ	平瀬	+	20	15	砂礫	中
							③	オオカナダモ	平瀬	+++	20~30	25	砂礫	中
							④	オランダガラシ	平瀬	++	20~30	15	砂礫	中
							⑤	オオカナダモ	とろ	+++	±0	10~25	砂礫	中
							⑥	オオカナダモ	とろ	+++	±0	5~25	砂礫	中
							⑦	オオカナダモ	平瀬~淵	+++	10~40	0~25	砂礫	中
							⑧	オオカナダモ	平瀬~とろ	+++	5~30	0~25	砂礫	中
							⑨	クサヨシ	とろ	++	15~20	0~27	砂礫	中~開
							⑩	ヒメガマ	平瀬~とろ	+++	0~30	0~27	砂礫	中~開
							⑪	ヒメガマ	とろ	+++	0~10	0~7	砂礫	中~開
帷子川	帷子川	K2	上川井農専地	源・上流域	2023年	9月14日	水草なし							
帷子川	帷子川	K3	鶴舞橋	中・下流域	2023年	8月11日	①	ヒメガマ	犬走り	++	0	±0	コンクリート	開
							②	ヨシ	平瀬脇 の中州	++	0	0~10	岩	開
							③	ヒメガマ	平瀬脇 の中州	+	0	0~10	岩	開
							④	オランダガラシ	平瀬脇 の中州	+	0	0	岩	開
							⑤	ヒメガマ	淵	++	±0	0	岩	開
							⑥	ヨシ	早瀬脇	++	30~60	0~20	岩	開
							⑦	ヒメガマ+ヨシ	ワンド	++	0	0~2	岩	開
							⑧	ヒメガマ	よどみの岸	+	0	0	石・土	開
							⑨	ヨシ	よどみの岸	+	±0	0~2	泥	開
							⑩	オランダガラシ	岸のよどみ	+	±0	0~2	岩	開
							⑪	オランダガラシ	岸のよどみ	+	±0	0~4	岩	開
							⑫	エビモ	平瀬	++	30	25~45	砂	開
帷子川	帷子川	K4-3	横浜新道下	中・下流域	2023年	8月11日	①	ヨシ	高水敷 (人工水路)	+++	-	-	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
							②	ヒメガマ	高水敷 (人工水路)	++	-	-	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
							③	ヒメガマ	高水敷 (人工水路)	+++	-	-	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
							④	ヨシ	高水敷 (人工水路)	+++	-	-	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
							⑤	ヨシ	高水敷 (人工水路)	+++	-	-	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
							⑥	ウチワゼニクサ	高水敷 (人工水路)	+	-	-	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
							⑦	ヨシ	高水敷 (人工水路)	+++	-	-	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
							⑧	アオウキクサ	高水敷 (人工水路)	+	0	0~1	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
							⑨	オオカワヂシャ	高水敷 (人工水路)	+	0	0~1	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
							⑩	オランダガラシ	高水敷 (人工水路)	+	0	0~1	コンクリート・岩 /砂・泥堆積	開
大岡川	大岡川	O1-1	水取沢(左)	源・上流域	2023年	9月15日	水草なし							
大岡川	大岡川	O1	水取沢	源・上流域	2023年	9月15日	水草なし							
大岡川	大岡川	O2	陣屋橋上流	源・上流域	2023年	9月15日	①	セキシヨウ	淵の岸	++	±0	0~20	砂泥	中
大岡川	大岡川	O3	曲田橋	中・下流域	2023年	8月12日	①	クサヨシ	岸	++	±0	0~5	石	開
大岡川	大岡川	O4-1	日野川合流点	中・下流域	2023年	8月12日	①	ウチワゼニクサ	とろ	++	±0~10	0~10	砂礫	開
							②	ウチワゼニクサ	平瀬の岸	+++	30	0~10	砂泥	開



付表10s(4) 水草出現環境(令和5年度)

水系	河川	地点番号	調査地点名称	流域区分	調査年	月日	群落株番号	種名	環境区分	被度3段階	流速(cm/sec)	水深(cm)	底質・基質	開放状況3段階							
大岡川	大岡川	O4-1	日野川合流点	中・下流域	2023年	8月12日	③	エビモ	平瀬	++	40	15~20	砂礫	開							
							④	エビモ+コカナダモ	平瀬	++	50~60	5~50	砂礫	開							
							⑤	エビモ	平瀬	++	60	10	砂礫	開							
							⑥	エビモ	平瀬の岸	++	0~40	10	砂礫	開							
							⑦	エビモ+コカナダモ	平瀬~淵	+++	10~40	10~20	砂礫	開							
							⑧	ウチワゼニクサ	岸	+++	10~20	0~20	砂泥	開							
							⑨	ウチワゼニクサ	岸	+++	10	0~10	泥	開							
							⑩	エビモ	平瀬	+++	40	10~25	砂礫	開							
							⑪	エビモ	平瀬	++	20~30	20~25	砂礫	開							
							⑫	エビモ	平瀬~とろ	+++	20~40	10~25	砂礫	開							
							⑬	ウチワゼニクサ	岸	+++	±0~10	0~10	泥	開							
							⑭	エビモ	平瀬	++	40	10~15	砂礫	開							
							⑮	エビモ	平瀬	+	25	15	砂礫	開							
							⑯	エビモ	平瀬	+	30	10	砂礫	開							
							⑰	ウチワゼニクサ	岸	++	±0	0~8	泥	開							
							⑱	ウチワゼニクサ	平瀬	+	20~30	10	砂礫	開							
							⑲	エビモ	平瀬	+	20	10	砂礫	開							
							⑳	エビモ	とろ	+	10~15	15	礫の上に泥	開							
							21	コカナダモ	とろ	+	10~15	15	石礫の上に泥	開							
							22	エビモ	とろ	+	10~15	15	礫の上に泥	開							
							23	コカナダモ	とろ	+	10~15	15	石礫の上に泥	開							
							24	アイノコイトモ	とろ	+	15	15~20	礫・泥	開							
							25	エビモ	とろ	+	15	15~25	礫・泥	開							
							26	コカナダモ	とろ	+	15	15~20	礫・泥	開							
							27	ウチワゼニクサ	岸	+	±0	0~2	砂礫	中							
							28	ウチワゼニクサ	岸	+	±0	0~2	砂泥	中							
							29	コカナダモ	平瀬	+	40	10	砂礫	中							
							30	ウチワゼニクサ	岸	+	0~20	0~5	砂	開							
							大岡川	大岡川	O4	井土ヶ谷橋	感潮域	2023年	8月30日	水草なし							
							大岡川	日野川	O5	高橋	源・上流域	2023年	9月3日	①	エビモ	とろ	+	10	20	コンクリート	開
境川	境川	S1	目黒橋	中・下流域	2023年	9月14日	①	ツルヨシ	落差工	+++	40	0~10	コンクリート	開							
							②	ツルヨシ	とろの岸	+	0~5	0~20	砂泥	開							
境川	境川	S2	高鎌橋	中・下流域	2023年	9月14日	①	アオウキクサ	岸辺	+	±0	0~2	石礫	開							
境川	境川	S3-4	遊水地橋	中・下流域	2023年	9月14日	①	サンカクイ	岸(水溜まり)	++	-	-	コンクリート	開							
							②	ウチワゼニクサ	岸(水溜まり)	++	-	-	コンクリート	開							
							③	ヒメガマ	岸(水溜まり)	++	-	-	コンクリート	開							
							④	ツルヨシ	岸	++	0~50	0~30	コンクリート	開							
							⑤	サンカクイ	岸	++	-	-	コンクリート	開							
							⑥	ツルヨシ	平瀬の護岸	+++	40~50	50	コンクリート	開							
							⑦	ウチワゼニクサ	平瀬の護岸	++	40~50	50	コンクリート	開							
							⑧	ヒメガマ	岸	++	-	0~4	コンクリート	開							
境川	境川	S3	新屋敷橋	感潮域	2023年	8月31日	水草なし														
境川	和泉川	S4	地蔵原の水辺	中・下流域	2023年	9月6日	①	ツルヨシ	平瀬~とろ	+++	20	20~30	砂	開							
							②	ツルヨシ	平瀬	++	20~40	10~30	石礫	開							
							③	キシウスズメノヒエ	平瀬	++	20	5	石礫	開							

付表10s(5) 水草出現環境(令和5年度)

水系	河川	地点番号	調査地点名称	流域区分	調査年	月日	群落株番号	種名	環境区分	被度3段階	流速(cm/sec)	水深(cm)	底質・基質	開放状況3段階
境川	和泉川	S4	地藏原の水辺	中・下流域	2023年	9月6日	④	キシウスズメノヒエ	池	+++	0	20	砂泥	開
							⑤	マコモ	池	++	0	30	砂泥	開
							⑥	ヨシ	池	+++	0	20	泥	開
境川	宇田川	S3-3	まさかりが淵	中・下流域	2023年	9月7日	水草なし							
境川	子易川	S5	岡津	源・上流域	2023年	9月6日	水草なし							
境川	舞岡川	S7	宮根橋上流	源・上流域	2023年	9月6日	①	キシヨウブ	岸	+++	±0	0~5	土	中
境川	舞岡川	S7	宮根橋上流	源・上流域	2023年	9月6日	②	セキシヨウ	岸	+	0	-	砂礫	中
							③	キシヨウブ	岸	++	-	-	砂礫	中~開
							④	セキシヨウ	岸	++	-	-	土	中
							⑤	セキシヨウ	岸	++	-	-	砂礫	中
							⑥	セキシヨウ	岸	+++	-	-	砂礫	中
							⑦	セキシヨウ	淵の岸	++	-	-	砂礫	中~開
							⑧	セキシヨウ	よどみ	++	0	0~2	砂礫	中~開
							⑨	セキシヨウ	とろ	+	±0	0~2	砂	中
							⑩	セキシヨウ	とろ~岸	+	0~10	0~4	砂	中
							⑪	セキシヨウ	平瀬の岸	++	0~10	0~4	砂	中
							⑫	セキシヨウ	平瀬	+++	4~10	0~4	砂	閉
							境川	柏尾川	S8	大橋	中・下流域	2023年	9月7日	①
②	キシウスズメノヒエ	岸	+	0	0~1	コンクリート								開
③	ヒメガマ	岸	++	±0	0~10	砂泥								開
④	セリ	岸	+	±0	0~10	砂泥								開
⑤	マコモ	岸	+++	±0	0~15	岩・砂								開
⑥	マコモ	岸	+++	±0	0~20	岩・砂								開
⑦	マコモ	岸	++	±0	0~10	岩・砂								開
境川	柏尾川	S9	栄第二水再生	中・下流域	2023年	9月14日	①	タコノアシ	岸(階段護岸)	+	±0	1	コンクリート	開
							②	ミズキンバイ	岸(階段護岸)	++	±0	1	コンクリート	開
							③	オオカワヂシャ	岸(階段護岸)	+	±0	2	コンクリート	開
							④	タコノアシ	岸(階段護岸)	+	±0	3	コンクリート	開
							⑤	オオカワヂシャ	岸(階段護岸)	+	±0	12	コンクリート	開
							⑥	オランダガラシ	小水路	+	±0	0~4	コンクリート	開
							⑦	セリ	小水路	+	±0	±0	コンクリート	開
							⑧	ミズキンバイ	岸(階段護岸)~水面	+++	±0	2~18	コンクリート	開
							⑨	ヒメガマ	平瀬	++	40	20~40	礫	開
							⑩	ツルヨシ	平瀬	++	10~20	20~30	砂礫	開
							⑪	タコノアシ	護岸	+	±0	2	コンクリート	開
							⑫	ミズキンバイ	護岸	++	±0	2~18	コンクリート	開
							⑬	ツルヨシ	平瀬~中洲	+++	20~30	10~25	石礫・床固工	開
							⑭	ミズキンバイ	平瀬	+++	10~20	4~6	コンクリート	開
							⑮	キシウスズメノヒエ	平瀬~中洲	+++	10~20	4~6	コンクリート	開
							⑯	ミズキンバイ	平瀬	+	40~50	8	礫	開
							⑰	ケイヌビエ	平瀬	+	50	25	礫	開
							⑱	ヨシ	とろ~平瀬	+++	10~60	0~40	砂泥	開
							⑲	ミズキンバイ	よどみ	+	±0	2~10	砂泥	開
							⑳	ミズキンバイ	よどみ	+	0~20	2~10	砂泥	開
							㉑	ミズキンバイ	よどみ	+	0	0~8	砂泥	開

付表10s(6) 水草出現環境(令和5年度)

水系	河川	地点番号	調査地点名称	流域区分	調査年	月日	群落株番号	種名	環境区分	被度3段階	流速(cm/sec)	水深(cm)	底質・基質	開放状況3段階
境川	柏尾川	S9	栄第二水再生	中・下流域	2023年	9月14日	22	ヒメガマ	岸	++	±0	0~25	砂礫	開
境川	稲荷川	S11	杉之木橋上流	源・上流域	2023年	9月11日	①	セキショウ	とろの岸	++	±0	5	砂泥	開
							②	セキショウ	平瀬	+	20	5	砂礫	中
							③	セキショウ	平瀬	+	20	0~4	砂礫	中
							④	セキショウ	平瀬	++	0~20	0~10	砂泥	中
境川	いたち川	S11-1	瀬上沢	源・上流域	2023年	9月18日	①	セキショウ	平瀬~とろ ~淵	+++	±0~30	0~30	砂礫	閉~中
							②	セキショウ	岸	++	±0	±0	砂礫	中
							③	セキショウ	平瀬	+	0~20	0~4	石礫	中
境川	いたち川	S11-1	瀬上沢	源・上流域	2023年	9月18日	④	セキショウ	平瀬脇	+	±0	±0	石礫	中
							⑤	セキショウ	よどみの岸	+	0	0	石礫	中
							⑥	セキショウ	淵の岸	++	0	0	岩・砂	開
							⑦	セキショウ	淵の岸	++	0	0	砂	開
境川	柏尾川	S10	鷹匠橋	中・下流域	2023年	8月20日	①*	コゴメイ	岸・よどみ	++	±0	0~10	砂	開
							②*	コゴメイ	よどみ	+	10	20	砂	開
							③*	コゴメイ	よどみ	++	±0	0~20	砂	開
							④*	ヨシ	岸	+++	0~15	0~15	砂	開
							⑤*	コゴメイ	岸	++	0~10	0~10	砂	開
							⑥	ツルヨシ	岸	+++	0~10	0~15	砂	開
							⑦	コゴメイ	岸	+	±0	0~7	砂	開
							⑧	コゴメイ	岸	++	±0	0~7	砂	開
							⑨	コゴメイ	岸	++	0~10	10	砂	開
							⑩	コゴメイ	岸	++	0~10	0~20	砂	開
							⑪**	コゴメイ	岩	++	0~10	15	砂	開
宮川	宮川	M2	桜橋	感潮域	2023年	9月2日	水草なし							
宮川	宮川	M3	清水橋上流	源・上流域	2023年	9月18日	①	セキショウ	平瀬	++	20	5	石礫	中
							②	セキショウ	平瀬	++	20	5	石礫	中
							③	キシウブ	平瀬	++	20	5	石礫	開
							④	セキショウ	よどみ	+++	0~10	5	石礫	開
							⑤	セキショウ	平瀬	+++	20	5	石礫	中
							⑥	セキショウ	平瀬	++	15	5	石礫	開
							⑦	セキショウ	よどみ	+	±0~5	5	石礫	中
							⑧	ツルヨシ	よどみ~平瀬	+++	±0~20	5~10	石礫	開
							⑨	キシウブ	よどみ	+	±0	10	砂礫	開
							⑩	セキショウ	よどみ~平瀬	+	±0~20	5	石礫	開
							⑪	キシウブ	平瀬の岸	++	±0~20	0~5	石礫	開
							⑫	セキショウ	平瀬の岸	+	0~15	0~2	石礫	開
侍従川	侍従川	J1-1	金の橋上流(左)	源・上流域	2023年	9月18日	①	セキショウ	よどみの岸	+	±0	0~10	岩	閉
							②	セキショウ	岸~淵	++	±0	0~20	岩	中
侍従川	侍従川	J1	金の橋上流	源・上流域	2023年	9月18日	①	セキショウ	岸	++	±0	±0	砂礫	中
							②	セキショウ	淵の岸	+++	±0	20	岩盤	開
							③	セキショウ	岸	+	±0	±0	岩盤	中
侍従川	侍従川	J2	六浦二号橋	感潮域	2023年	9月1日	水草なし							

\* : 旧調査範囲(今回調査範囲外)

\*\* : 新規調査範囲

付表11s(1) 付着藻類調査環境(令和5年度)

水系名	鶴見川水系							
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	7月23日	7月24日	7月24日	9月29日	9月29日	8月29日	7月23日	7月23日
調査時刻	8:10	7:35	11:00	15:10	12:10	8:15	11:00	14:40
藻類:流速(cm/s)	80	60	30	30	80	0~5	5	80
藻類:水深(cm)	20	20	30	40	20	10	10	20
藻類:底質	岩盤	礫、捨石	礫	礫	岩盤	砂	人工石	岩盤
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬	トロ	トロ	瀬
藻類:開放度	明	明	明	明	明	明	明	明
照度(内)lx	67000	56000	110000	47000	110000	48000	110000	14000
照度(外)lx	71000	56000	120000	6000	112000	60000	120000	30000
相対照度(%)	94.4	100.0	91.7	783.3	98.2	80.0	91.7	46.7

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	7月25日	7月24日	7月22日	7月22日	8月11日	7月25日	8月11日	8月11日
調査時刻	8:00	14:30	10:10	13:30	15:30	11:35	12:25	4:55
藻類:流速(cm/s)	50	80	80	ほぼ0	24	50	50	30
藻類:水深(cm)	5	10	10	10	10	3	10	20
藻類:底質	礫	礫	礫	土丹	コンクリ	コンクリ(定性)	岩盤	礫
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	トロ	瀬	瀬	瀬	瀬
藻類:開放度	中	明		明、橋下	中	中	明	明
照度(内)lx	4300	97000	12000	7600	4900	90000	113000	27000
照度(外)lx	56000	90000	45000	126000	45000	113000	124000	109000
相対照度(%)	7.7	107.8	26.7	6.0	10.9	79.6	91.1	24.8

水系名	大岡川水系						
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	1月6日	1月6日	1月6日	1月7日	1月12日	1月12日	1月7日
調査時刻	10:30	8:00	13:10	8:00	9:40	13:30	10:25
藻類:流速(cm/s)	5	20	40	50	60	ほぼ0	30
藻類:水深(cm)	20	5	5	10	10	10	10
藻類:底質	礫	礫	礫	礫、岩盤	礫	泥	コンクリ
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬	トロ	瀬
藻類:開放度	暗	暗	中	明	中	明	中
照度(内)lx	3000	5000	5000	115000	10400	110000	3000
照度(外)lx	55000	65000	33000	114000	23500	104000	70000
相対照度(%)	5.5	7.7	15.2	100.9	44.3	105.8	4.3

水系名	境川水系							
河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	9月24日	9月26日	9月26日	8月31日	9月6日	9月23日	9月6日	9月6日
調査時刻	7:30	7:50	12:40	10:30	11:00	12:10	14:30	8:00
藻類:流速(cm/s)	60	80	80	ほぼ0	70	80	50	10
藻類:水深(cm)	5	10	10	10	10	5	5	5
藻類:底質	礫	礫	礫	砂	コンクリ	瀬	礫、コンクリ	砂泥(礫ほぼない)
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	トロ	瀬	礫	瀬	瀬
藻類:開放度	明	明	明	明	明	暗	中	暗
照度(内)lx	14000	42000	120000	100000	13000	570	8000	900
照度(外)lx	16000	50000	130000	110000	20000	5000	35000	8500
相対照度(%)	87.5	84.0	92.3	90.9	65.0	11.4	22.9	10.6

水系名	境川水系				
河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	9月7日	9月25日	9月16日	9月1日	9月25日
調査時刻	8:10	10:20	12:40	8:20	12:40
藻類:流速(cm/s)	50	20	20	10	50
藻類:水深(cm)	10	60	3	5	10
藻類:底質	砂、礫	礫、岩盤	礫	礫	砂、岩盤
藻類:河川形態	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬
藻類:開放度	明	明	暗	中	明
照度(内)lx	23000	42000	1700	15000	61000
照度(外)lx	26000	47000	100000	57000	74000
相対照度(%)	88.5	89.4	1.7	26.3	82.4

付表11s(2) 付着藻類調査環境(令和5年度)

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
河川名	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	9月2日	9月2日	9月16日	9月16日	9月1日
調査時刻	11:50	8:55	9:50	8:10	11:20
藻類:流速(cm/s)	20	10	ほぼ0	10	30
藻類:水深(cm)	10	5	5	5	5
藻類:底質	砂、礫	礫(人工石)	岩盤	岩盤	礫
藻類:河川形態	瀬	瀬	ト口	瀬	瀬
藻類:開放度	明	暗	暗	暗	明
照度(内)lx	110000	2100	130	350	110000
照度(外)lx	124000	84000	3500	10000	115000
相対照度(%)	88.7	2.5	3.7	3.5	95.7

付表12s(1) 大型藻類確認状況(令和5年度)

No.	和名	学名	鶴見川水系									
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川		
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7		
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜道 路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋		
			中・下流域 2023年 7月23日	中・下流域 2023年 7月24日	中・下流域 2023年 7月24日	中・下流域 2023年 8月29日	中・下流域 2023年 8月29日	感潮域 2023年 8月29日	源・上流域 2023年 7月23日	中・下流域 2023年 7月23日		
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>				1	3					
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>										
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>										
4	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>										
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.										

1~5の数値は被度(現地確認)、+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	鶴見川水系				帷子川水系					
			梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川		
			T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3		
			神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下		
			源・上流域 2023年 7月25日	中・下流域 2023年 7月24日	中・下流域 2023年 7月22日	中・下流域 2023年 7月22日	源・上流域 2023年 8月11日	源・上流域 2023年 7月25日	中・下流域 2023年 8月11日	中・下流域 2023年 8月11日		
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>		1								
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>										
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>										
4	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>										
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.		+	1		1			1		

1~5の数値は被度(現地確認)、+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	大岡川水系							
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	
			O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5	
			水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋	
			源・上流域 2023年 9月15日	源・上流域 2023年 9月15日	源・上流域 2023年 9月15日	中・下流域 2023年 8月12日	中・下流域 2023年 8月12日	感潮域 2023年 8月30日	源・上流域 2023年 8月30日	
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>								3
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		1						
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>								
4	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.			1	3	2			1

1~5の数値は被度(現地確認)、+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系							
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水 辺	まさかりが 淵	岡津	宮根橋上流
			中・下流域 2023年 9月14日	中・下流域 2023年 9月26日	中・下流域 2023年 9月26日	感潮域 2023年 8月31日	中・下流域 2023年 9月6日	中・下流域 2023年 9月23日	源・上流域 2023年 9月6日	源・上流域 2023年 9月6日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>		1	1					
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>								
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>								
4	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.								

1~5の数値は被度(現地確認)、+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系				
			柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S8	S9	S11	S11-1	S10
			大橋	茶第二水再生 センター下流	杉之木橋上 流	瀬上沢	鷹匠橋
			中・下流域 2023年 9月7日	中・下流域 2023年 9月25日	源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月1日	中・下流域 2023年 9月25日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>				1	
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		1			
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>					
4	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>					
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.	+				

1~5の数値は被度(現地確認)、+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
			M2	M3	J1-1	J1	J2
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋
			感潮域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月2日	源・上流域 2023年 9月16日	源・上流域 2023年 9月16日	感潮域 2023年 9月1日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>					
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			1		
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>			2		
4	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>		1			
5	シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.				+	

1~5の数値は被度(現地確認)、+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

付表13s(1) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5-3	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
		2023年 7月23日	2023年 7月24日	2023年 7月24日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 7月23日	2023年 7月23日	2023年 7月25日	2023年 7月24日	2023年 7月22日
—	藍藻綱											
1	<i>Aphanocapsa</i> sp.						257					
2	<i>Calothrix</i> sp.							2				
3	<i>Chamaesiphon</i> sp.	30			179	91		7	575	11	1,810	81
4	<i>Homoeothrix janthina</i>	9	1,370	38	5,920	602		247	3	37	2,480	36
5	<i>Lyngbya</i> sp.						3,260					
6	<i>Oscillatoria</i> sp.											
7	<i>Phormidium</i> sp.					58						
8	<i>Xenococcus</i> sp.		16	4	32							1
—	珪藻綱											
9	<i>Achnanthes amoena</i>						683					
10	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>						6					
11	<i>Achnanthes clevei</i>											
12	<i>Achnanthes conspicua</i>											
13	<i>Achnanthes delicatula</i>						2,730					
14	<i>Achnanthes exigua</i>	2	53	12	3,940	1,490	62					
15	<i>Achnanthes inflata</i>					27						
16	<i>Achnanthes japonica</i>	1	106									40
17	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>											
18	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4	424	30	91	426	62		1	57	396	
19	<i>Achnanthes minutissima</i>		106	36	91				1			
20	<i>Achnanthes rupestoides</i>											
21	<i>Achnanthes subhudsonis</i>							1	2			1,400
22	<i>Amphora acutiuscula</i>						310					
23	<i>Amphora angusta</i>											
24	<i>Amphora coffeaeformis</i>											
25	<i>Amphora copulata</i>											
26	<i>Amphora montana</i>				226						99	
27	<i>Amphora normanii</i>											
28	<i>Amphora pediculus</i>		106			106		1				40
29	<i>Amphora polita</i>											
30	<i>Amphora strigosa</i>						124					
31	<i>Amphora veneta</i>											
32	<i>Amphora</i> spp.											
33	<i>Anomoeoneis sphaerophora</i>											
34	<i>Aulacoseira ambigua</i>						124	1				
35	<i>Aulacoseira granulata</i>		53									
36	<i>Aulacoseira pusilla</i>	1										
37	<i>Bacillaria paradoxa</i>									23		
38	<i>Caloneis bacillum</i>	1		61		213			1			
39	<i>Catacombas obtusa</i>		53			106				34		
40	<i>Cocconeis pediculus</i>		212						2	228		60
41	<i>Cocconeis placentula</i> var.	3	954			320	186	3	3	445	297	1,380
42	<i>Cocconeis scutellum</i>											
43	<i>Cyclotella asterocostata</i>					53						
44	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1	159						4		99	80
45	<i>Cyclotella stelligera</i>											
46	<i>Cyclotella striata</i>						373					
47	<i>Cymbella distalebiseriata</i>									11		
48	<i>Cymbella lacustris</i>											
49	<i>Cymbella leptoceros</i>											40
50	<i>Cymbella prostrata</i>											20
51	<i>Cymbella sinuata</i>			3						23		
52	<i>Cymbella tumida</i>											
53	<i>Cymbella turgidula</i>					213			2			20
54	<i>Diatoma vulgare</i>						6					
55	<i>Diploneis oblongella</i>											
56	<i>Diploneis ovalis</i>											
57	<i>Diploneis subovalis</i>											
58	<i>Entomoneis japonica</i>											
59	<i>Eunotia formica</i>			1								
60	<i>Eunotia minor</i>			36								
61	<i>Eunotia</i> sp.	2		538					2	11		
62	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>											
63	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		371	12	91	853			2			
64	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>		265				373					60
65	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
66	<i>Fragilaria elliptica</i>	1	106			640	683					
67	<i>Fragilaria fasciculata</i>						62					
68	<i>Fragilaria</i> sp.											
69	<i>Frustulia vulgare</i>											

付表13s(2) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5-3	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
		2023年 7月23日	2023年 7月24日	2023年 7月24日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 7月23日	2023年 7月23日	2023年 7月25日	2023年 7月24日	2023年 7月22日
70	<i>Gomphonema acuminatum</i>											
71	<i>Gomphonema affine</i>											
72	<i>Gomphonema angustum</i>						1		125			
73	<i>Gomphonema clavatum</i>						1			99	40	
74	<i>Gomphonema clevei</i>		159			213	1		11			
75	<i>Gomphonema minutum</i>		53									20
76	<i>Gomphonema parvulum</i>	14	530	133	1,310	7,360	248	1	8	46	297	120
77	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>					106						
78	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>					426						
79	<i>Gomphonema rhombicum</i>						1					
80	<i>Gomphonema truncatum</i>											
81	<i>Gomphonema vibrio</i>											
82	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>											
83	<i>Gomphosphenia biwaensis</i>											
84	<i>Gyrosigma acuminatum</i>						2					
85	<i>Gyrosigma nodiferum</i>					213	62					
86	<i>Hantzschia amphioxys</i>											
87	<i>Hydrosera triquetra</i>		5			106						
88	<i>Melosira moniliformis</i>											
89	<i>Melosira nummuloides</i>											
90	<i>Melosira undulata</i>					11						
91	<i>Melosira varians</i>	1	1,110	3		426	62	1	80			925
92	<i>Navicula accomoda</i>							1				
93	<i>Navicula arenaria</i>											
94	<i>Navicula atomus</i>										198	
95	<i>Navicula cari</i>											
96	<i>Navicula cincta</i>											
97	<i>Navicula confervacea</i>	6	689	54		3,090	124		3		792	40
98	<i>Navicula contenta</i>											
99	<i>Navicula cryptocephala</i>					106		1	11			40
100	<i>Navicula cryptotenella</i>		265	24		1,280		1	1	11		20
101	<i>Navicula cuspidata</i>						6					
102	<i>Navicula decussis</i>											
103	<i>Navicula elginensis</i>											
104	<i>Navicula goeppertiana</i>	1				426					198	
105	<i>Navicula gregaria</i>	1	212				373	1	1	34		
106	<i>Navicula inflexa</i>											
107	<i>Navicula margalithii</i>											
108	<i>Navicula minima</i>	1	1,060	187	2,900	1,060		1	46	693	40	
109	<i>Navicula monoculata</i> var. <i>omissa</i>											
110	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>											
111	<i>Navicula nipponica</i>								6			
112	<i>Navicula perminuta</i>											
113	<i>Navicula pseudoacceptata</i>											
114	<i>Navicula pupula</i>					213		2				
115	<i>Navicula recens</i>						124					
116	<i>Navicula subhamulata</i>											
117	<i>Navicula subminuscula</i>	2	159		1,940	106		2			7,820	60
118	<i>Navicula symmetrica</i>					213			23			
119	<i>Navicula tenelloides</i>								80			40
120	<i>Navicula tenera</i>						373					
121	<i>Navicula trivialis</i>											
122	<i>Navicula veneta</i>	10	371	48	408			1	23			40
123	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>	1										
124	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>		106			106		1				
125	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>	1	53									
126	<i>Navicula yuraensis</i>		53						34			
127	<i>Navicula</i> spp.						62					
128	<i>Neidium ampliatum</i>											
129	<i>Nitzschia amphibia</i>	5	2,280	85	725	5,120	186	1	5	46	495	905
130	<i>Nitzschia clausii</i>											
131	<i>Nitzschia constricta</i>	1										
132	<i>Nitzschia dissipata</i>	1							57			
133	<i>Nitzschia filiformis</i>						248					
134	<i>Nitzschia fonticola</i>							2	1			40
135	<i>Nitzschia inconspicua</i>	1			906	213	4,910					
136	<i>Nitzschia linearis</i>			6				1	46			
137	<i>Nitzschia nana</i>											
138	<i>Nitzschia palea</i>	57	742	42	91	960	124	2	40	34	8,420	60
139	<i>Nitzschia paleacea</i>											
140	<i>Nitzschia recta</i>											



付表13s(3) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1 水車橋	鶴見川 T2 千代橋	鶴見川 T3 落合橋	鶴見川 T4-1 第三京浜 道路下	鶴見川 T4 亀の甲橋	鶴見川 T5-3 鷹野大橋	寺家川 T6 山田谷戸	恩田川 T7 堀の内橋	梅田川 T9 神明橋	恩田川 T8 都橋	早瀬川 T5-2 境田橋
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
		2023年 7月23日	2023年 7月24日	2023年 7月24日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 8月29日	2023年 7月23日	2023年 7月23日	2023年 7月25日	2023年 7月24日	2023年 7月22日
141	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>					213				11		
142	<i>Nitzschia vermicularis</i>								1			
143	<i>Nitzschia</i> spp.											
144	<i>Pinnularia borealis</i>					213						
145	<i>Pinnularia braunii</i>			18		106						
146	<i>Pinnularia gibba</i>											
147	<i>Pinnularia viridis</i>		53									
148	<i>Pleurosigma</i> spp.											
149	<i>Pleurosira laevis</i>		318			213				10		
150	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>		53									
151	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		106					1	2	136	100	
152	<i>Sellaphora tanghongquii</i>		106			213						
153	<i>Skeletonema potamos</i>		106				310					
154	<i>Stauroneis kriegeri</i>											
155	<i>Stauroneis smithii</i>											
156	<i>Staurosirella martyi</i>						31					
157	<i>Surirella angusta</i>		53						23		20	
158	<i>Surirella linearis</i>		5						6			
159	<i>Surirella</i> spp.											
160	<i>Synedra acus</i>											
161	<i>Synedra pulchella</i>											
162	<i>Synedra ulna</i>		13								40	
163	<i>Terpsinoe muninensis</i>					53						
164	<i>Thalassiosira lacustris</i>											
165	<i>Thalassiosira weissflogii</i>										2	
166	<i>Ulnaria japonica</i>											
167	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>		1,640	12	23	533	62		376	99	20	
—	紅藻綱											
168	<i>Compsopogon coeruleus</i>				2	42					3	
169	<i>Chantransia</i> stage of <i>Batrachospermaceae</i> sp.		95			470		180		1		
—	褐藻綱											
170	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>											
—	緑藻綱											
171	<i>Cladophora</i> sp.								2			
172	<i>Cloniophora</i> sp.				11						785	
173	<i>Closterium</i> sp.					1						
174	<i>Cosmarium</i> sp.										1	
175	<i>Monoraphidium fontinale</i>	119	49	243	768	155		10	11	64		
176	<i>Oedogonium</i> sp.		65	7		4						
177	<i>Pediastrum</i> sp.										24	
178	<i>Rhizoclonium</i> sp.		20	5		2	15			5		
179	<i>Scenedesmus</i> spp.		65		26	259		14	7	102	24	
180	<i>Spirogyra</i> sp.		23			9				1		
181	<i>Stigeoclonium</i> sp.				10					688		
182	<i>Tetraspora</i> sp.									260		
183	<i>Ulva prolifera</i>											
種類数		27	47	25	21	49	33	23	29	36	25	35
現存量(/1mm×1mm)		277	14971	1638	19690	29438	16621	474	684	2160	26210	5879
沈殿物量(ml/100cm <sup>2</sup> )		4.5	9.3	3.5	6.3	10.9	13.5	0.7	0.7	5.3	6.1	2.0

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13s(4) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位:cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	大岡川水系										
		鶴見川水系					帷子川水系					大岡川水系
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	
	2023年7月22日	2023年8月11日	2023年7月25日	2023年8月11日	2023年8月11日	2023年9月15日	2023年9月15日	2023年9月15日	2023年8月12日	2023年8月12日	2023年8月30日	
1	藍藻綱											
1	<i>Aphanocapsa</i> sp.											29
2	<i>Calothrix</i> sp.									1		
3	<i>Chamaesiphon</i> sp.	70	18		68	149			30	30		
4	<i>Homoeothrix janthina</i>	103	119	9	2,070	2,330	13	6	50	81	286	29
5	<i>Lyngbya</i> sp.											807
6	<i>Oscillatoria</i> sp.											
7	<i>Phormidium</i> sp.		42					1				
8	<i>Xenococcus</i> sp.									9		58
9	珪藻綱											
9	<i>Achnanthes amoena</i>	111										469
10	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>	2										313
11	<i>Achnanthes clevei</i>											
12	<i>Achnanthes conspicua</i>								22			
13	<i>Achnanthes delicatula</i>	111										156
14	<i>Achnanthes exigua</i>	37					4	5	11		47	
15	<i>Achnanthes inflata</i>	2									2	
16	<i>Achnanthes japonica</i>		13	2	357	2,790	18					
17	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>											1,480
18	<i>Achnanthes lanceolata</i>		7	6		21	9	49	78	38	47	
19	<i>Achnanthes minutissima</i>		220	2		82	14	5			32	
20	<i>Achnanthes rupestroides</i>											
21	<i>Achnanthes subhudsonis</i>			5	45			2				
22	<i>Amphora acutiuscula</i>											
23	<i>Amphora angusta</i>											704
24	<i>Amphora coffeaeformis</i>											4,380
25	<i>Amphora copulata</i>								6			
26	<i>Amphora montana</i>		7		15			2				
27	<i>Amphora normanii</i>						2	2				
28	<i>Amphora pediculus</i>		167				16	12	44		32	
29	<i>Amphora polita</i>	315										
30	<i>Amphora strigosa</i>											
31	<i>Amphora veneta</i>	56			30	41						
32	<i>Amphora</i> spp.											1,800
33	<i>Anomoeoneis sphaerophora</i>											
34	<i>Aulacoseira ambigua</i>		40									
35	<i>Aulacoseira granulata</i>					82						
36	<i>Aulacoseira pusilla</i>											
37	<i>Bacillaria paradoxa</i>	74			30				11		47	
38	<i>Caloneis bacillum</i>	37	13						6			
39	<i>Catambas obtusa</i>		13		89	82			11		63	78
40	<i>Cocconeis pediculus</i>	19			30	102	4	1	50	209	32	
41	<i>Cocconeis placentula</i> var.	19	94		178		148	1	388	648	551	156
42	<i>Cocconeis scutellum</i>	19										78
43	<i>Cyclotella asterocostata</i>											
44	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	37	133							10	16	
45	<i>Cyclotella stelligera</i>		33									
46	<i>Cyclotella striata</i>	742										1,330
47	<i>Cymbella distalebiseriata</i>											
48	<i>Cymbella lacustris</i>		7	1	15	41			11			
49	<i>Cymbella leptoceros</i>	9			30		4		28	19		
50	<i>Cymbella prostrata</i>		3									
51	<i>Cymbella sinuata</i>								94			
52	<i>Cymbella tumida</i>										2	
53	<i>Cymbella turgidula</i>								11	29		
54	<i>Diatoma vulgare</i>									1		
55	<i>Diploneis oblongella</i>							4				
56	<i>Diploneis ovalis</i>											
57	<i>Diploneis subovalis</i>											78
58	<i>Entomoneis japonica</i>											
59	<i>Eunotia formica</i>											
60	<i>Eunotia minor</i>											
61	<i>Eunotia</i> sp.			1								
62	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>											
63	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	74			75	82						
64	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>	166				123			33	48		
65	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
66	<i>Fragilaria elliptica</i>	148										
67	<i>Fragilaria fasciculata</i>										32	626
68	<i>Fragilaria</i> sp.											313
69	<i>Frustulia vulgare</i>		3	1								

付表13s(5) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	大岡川水系										
		帷子川水系					大岡川水系					
		鶴見川水系	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域		
2023年7月22日	2023年8月11日	2023年7月25日	2023年8月11日	2023年8月11日	2023年9月15日	2023年9月15日	2023年9月15日	2023年8月12日	2023年8月12日	2023年8月30日		
70	<i>Gomphonema acuminatum</i>		7									
71	<i>Gomphonema affine</i>											
72	<i>Gomphonema angustum</i>		27	1	89			15		19		
73	<i>Gomphonema clavatum</i>	37								5	32	
74	<i>Gomphonema clevei</i>									19		
75	<i>Gomphonema minutum</i>					48						
76	<i>Gomphonema parvulum</i>	166	80	6	1,130	123		11	11	142	378	313
77	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>										32	
78	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>		13				21					
79	<i>Gomphonema rhombicum</i>											
80	<i>Gomphonema truncatum</i>	9	13								32	
81	<i>Gomphonema vibrio</i>		13									
82	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>											
83	<i>Gomphosphenia biwaensis</i>							7				
84	<i>Gyrosigma acuminatum</i>											
85	<i>Gyrosigma nodiferum</i>				30							
86	<i>Hantzschia amphioxys</i>							1				
87	<i>Hydrosera triquetra</i>								22	1	2	
88	<i>Melosira moniliformis</i>											78
89	<i>Melosira nummuloides</i>											547
90	<i>Melosira undulata</i>											
91	<i>Melosira varians</i>	19	7	2	119	205		4	17	29	110	
92	<i>Navicula accomoda</i>											
93	<i>Navicula arenaria</i>											156
94	<i>Navicula atomus</i>											
95	<i>Navicula cari</i>											
96	<i>Navicula cincta</i>											
97	<i>Navicula confervacea</i>	111	33	1					11	171	110	
98	<i>Navicula contenta</i>			1				5				
99	<i>Navicula cryptocephala</i>	37	33	3	15		4					78
100	<i>Navicula cryptotenella</i>		193	3	45	41			11	10	47	
101	<i>Navicula cuspidata</i>											
102	<i>Navicula decussis</i>											
103	<i>Navicula elginensis</i>						5					
104	<i>Navicula goeppertiana</i>	19	7									
105	<i>Navicula gregaria</i>	37	20	2		21	2	2			16	234
106	<i>Navicula inflexa</i>											
107	<i>Navicula marginalithii</i>		100					9		10		
108	<i>Navicula minima</i>	37	20	3	89		21	5	33	19	110	
109	<i>Navicula monoculata</i> var. <i>omissa</i>											313
110	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>	19										156
111	<i>Navicula nipponica</i>											
112	<i>Navicula perminuta</i>											547
113	<i>Navicula pseudoacceptata</i>						4					
114	<i>Navicula pupula</i>		53					2				
115	<i>Navicula recens</i>											
116	<i>Navicula subhamulata</i>							5	11			
117	<i>Navicula subminuscule</i>	19								38	173	
118	<i>Navicula symmetrica</i>						2				32	
119	<i>Navicula tenelloides</i>		13			41				171	32	
120	<i>Navicula tenera</i>											313
121	<i>Navicula trivialis</i>			3								
122	<i>Navicula veneta</i>		40		15					19		
123	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>				15		7				32	
124	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>	2			30	41	4			29	16	
125	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>		13			62				19	16	78
126	<i>Navicula yuraensis</i>		74		30	246						313
127	<i>Navicula</i> spp.	19										
128	<i>Neidium ampliatum</i>		1									
129	<i>Nitzschia amphibia</i>	333	133	1	476	82	4	2	78	648	299	
130	<i>Nitzschia clausii</i>											
131	<i>Nitzschia constricta</i>											
132	<i>Nitzschia dissipata</i>		27			82	4	5		19		
133	<i>Nitzschia filiformis</i>											
134	<i>Nitzschia fonticola</i>								11	38		
135	<i>Nitzschia inconspicua</i>	111					27	2				1,800
136	<i>Nitzschia linearis</i>		20	2				2	11			
137	<i>Nitzschia nana</i>							2				
138	<i>Nitzschia palea</i>	74	47	1	60	246	7	7	22	19	32	
139	<i>Nitzschia paleacea</i>										32	
140	<i>Nitzschia recta</i>											156

付表13s(6) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	大岡川水系										
		帷子川水系					大岡川水系					
		鶴見川水系	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域		
2023年7月22日	2023年8月11日	2023年7月25日	2023年8月11日	2023年8月11日	2023年9月15日	2023年9月15日	2023年9月15日	2023年8月12日	2023年8月12日	2023年8月30日		
141	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>		13							32		
142	<i>Nitzschia vermicularis</i>		1									
143	<i>Nitzschia</i> spp.										313	
144	<i>Pinnularia borealis</i>		1									
145	<i>Pinnularia braunii</i>											
146	<i>Pinnularia gibba</i>		1	1								
147	<i>Pinnularia viridis</i>		1									
148	<i>Pleurosigma</i> spp.										78	
149	<i>Pleurosira laevis</i>							33	10	8		
150	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>			2								
151	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		140		163		32	37	155	67	47	
152	<i>Sellaphora tanghongquii</i>											
153	<i>Skeletonema potamos</i>											
154	<i>Stauroneis kriegeri</i>					2		6				
155	<i>Stauroneis smithii</i>							1				
156	<i>Staurosirella martyi</i>											
157	<i>Surirella angusta</i>											
158	<i>Surirella linearis</i>											
159	<i>Surirella</i> spp.								1	1		
160	<i>Synedra acus</i>		3									
161	<i>Synedra pulchella</i>											
162	<i>Synedra ulna</i>	2			15	2		6	5	16		
163	<i>Terpsinoe muninensis</i>											
164	<i>Thalassiosira lacustris</i>										234	
165	<i>Thalassiosira weissflogii</i>								19			
166	<i>Ulnaria japonica</i>					164						
167	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>		7	1	15	41		11	1	32		
—	紅藻綱											
168	<i>Compsopogon coeruleus</i>											
169	Chantransia stage of Batrachospermaceae sp.	10	49				3	232				
—	褐藻綱											
170	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>											
—	緑藻綱											
171	<i>Cladophora</i> sp.		1							1	3	
172	<i>Cloniophora</i> sp.									11	1	
173	<i>Closterium</i> sp.											
174	<i>Cosmarium</i> sp.											
175	<i>Monoraphidium fontinale</i>	52								13	3	
176	<i>Oedogonium</i> sp.									6	3	
177	<i>Pediastrum</i> sp.									1	1	
178	<i>Rhizoclonium</i> sp.	17		1					1			
179	<i>Scenedesmus</i> spp.	6,830									12	
180	<i>Spirogyra</i> sp.											
181	<i>Stigeoclonium</i> sp.											
182	<i>Tetraspora</i> sp.											
183	<i>Ulva prolifera</i>											
種類数		41	51	25	29	26	27	32	34	42	44	35
現存量(/1mm×1mm)		10111	2136	61	5368	7322	429	446	1305	2683	2910	18591
沈殿物量(ml/100cm <sup>2</sup> )		4.7	5.6	1.6	4.3	1.7	2.4	5.2	3.3	3.6	2.0	12.1

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13s(7) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位:cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系										
		大岡川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2023年8月30日	2023年9月24日	2023年9月26日	2023年9月26日	2023年8月31日	2023年9月6日	2023年9月23日	2023年9月6日	2023年9月6日	2023年9月7日	2023年9月25日		
—	藍藻綱											
1	<i>Aphanocapsa</i> sp.											
2	<i>Calothrix</i> sp.											
3	<i>Chamaesiphon</i> sp.		23	116	197			10		64		
4	<i>Homoeothrix janthina</i>		279	8,200	2,010		5	29	94	1,030	192	
5	<i>Lyngbya</i> sp.					24					1	
6	<i>Oscillatoria</i> sp.										13	
7	<i>Phormidium</i> sp.			29	12			2	4	11	160	
8	<i>Xenococcus</i> sp.										90	
—	珪藻綱											
9	<i>Achnanthes amoena</i>											
10	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>											
11	<i>Achnanthes clevei</i>											
12	<i>Achnanthes conspicua</i>											
13	<i>Achnanthes delicatula</i>			428						66		
14	<i>Achnanthes exigua</i>		90				139				56	
15	<i>Achnanthes inflata</i>	7										
16	<i>Achnanthes japonica</i>		90	428			45	2				
17	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>					186						
18	<i>Achnanthes lanceolata</i>	275	314	428	818	186	68		24	66	37	
19	<i>Achnanthes minutissima</i>		90						29	1	265	
20	<i>Achnanthes rupestoides</i>										176	
21	<i>Achnanthes subhudsonis</i>	137	448		102		157	1				
22	<i>Amphora acutiuscula</i>											
23	<i>Amphora angusta</i>									1		
24	<i>Amphora coffeaeformis</i>					745						
25	<i>Amphora copulata</i>											
26	<i>Amphora montana</i>						45					
27	<i>Amphora normanii</i>											
28	<i>Amphora pediculus</i>	69	179						34	331		
29	<i>Amphora polita</i>											
30	<i>Amphora strigosa</i>								15	199	19	
31	<i>Amphora veneta</i>	69							10			
32	<i>Amphora</i> spp.											
33	<i>Anomoeoneis sphaerophora</i>											
34	<i>Aulacoseira ambigua</i>											
35	<i>Aulacoseira granulata</i>											
36	<i>Aulacoseira pusilla</i>											
37	<i>Bacillaria paradoxa</i>	7				47	45		34	66	19	
38	<i>Caloneis bacillum</i>						23					
39	<i>Catombas obtusa</i>	275							34			
40	<i>Cocconeis pediculus</i>	482										
41	<i>Cocconeis placentula</i> var.	1,720	45		204	93	202	5		5	265	
42	<i>Cocconeis scutellum</i>											
43	<i>Cyclotella asterocostata</i>											
44	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		22		102	47				66		
45	<i>Cyclotella stelligera</i>											
46	<i>Cyclotella striata</i>											
47	<i>Cymbella distalebiseriata</i>		90							33		
48	<i>Cymbella lacustris</i>						112	2		1,390	19	
49	<i>Cymbella leptoceros</i>									132		
50	<i>Cymbella prostrata</i>						23			7		
51	<i>Cymbella sinuata</i>		90					1				
52	<i>Cymbella tumida</i>	69								66		
53	<i>Cymbella turgidula</i>		1,610		204		23	3	15	929	9	
54	<i>Diatoma vulgare</i>											
55	<i>Diploneis oblongella</i>											
56	<i>Diploneis ovalis</i>								58			
57	<i>Diploneis subovalis</i>											
58	<i>Entomoneis japonica</i>											
59	<i>Eunotia formica</i>										19	
60	<i>Eunotia minor</i>											
61	<i>Eunotia</i> sp.										130	
62	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>		90		409		23					
63	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>											
64	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>											
65	<i>Fragilaria crotonensis</i>								15			
66	<i>Fragilaria elliptica</i>											
67	<i>Fragilaria fasciculata</i>					93				132	19	
68	<i>Fragilaria</i> sp.											
69	<i>Frustulia vulgare</i>									66		

付表13s(8) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位:cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系										
		大岡川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2023年8月30日	2023年9月24日	2023年9月26日	2023年9月26日	2023年8月31日	2023年9月6日	2023年9月23日	2023年9月6日	2023年9月6日	2023年9月7日	2023年9月25日		
70	<i>Gomphonema acuminatum</i>											
71	<i>Gomphonema affine</i>	551						10				
72	<i>Gomphonema angustum</i>							29				
73	<i>Gomphonema clavatum</i>	551	90		102					132		
74	<i>Gomphonema clevei</i>					45	2					
75	<i>Gomphonema minutum</i>											
76	<i>Gomphonema parvulum</i>	1,030	1,660	856	4,290	186	472	4	189		929	111
77	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>		90	856	307							
78	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>						45					
79	<i>Gomphonema rhombicum</i>											
80	<i>Gomphonema truncatum</i>	275							5			
81	<i>Gomphonema vibrio</i>											
82	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>											
83	<i>Gomphosphenia biwaensis</i>											
84	<i>Gyrosigma acuminatum</i>											
85	<i>Gyrosigma nodiferum</i>										7	1
86	<i>Hantzschia amphioxys</i>											
87	<i>Hydrosera triquetra</i>					5	2					
88	<i>Melosira moniliformis</i>											
89	<i>Melosira nummuloides</i>					325						
90	<i>Melosira undulata</i>											
91	<i>Melosira varians</i>	206	224	2,350	204	232	652				1,120	
92	<i>Navicula accomoda</i>											
93	<i>Navicula arenaria</i>											
94	<i>Navicula atomus</i>			428								
95	<i>Navicula cari</i>					419						
96	<i>Navicula cincta</i>											
97	<i>Navicula confervacea</i>	6,060				1,160	1,210	2	237		796	549
98	<i>Navicula contenta</i>											
99	<i>Navicula cryptocephala</i>					93						37
100	<i>Navicula cryptotenella</i>		134	856			112	1			730	28
101	<i>Navicula cuspidata</i>											
102	<i>Navicula decussis</i>		224		409		23	1			132	
103	<i>Navicula elginensis</i>									3		
104	<i>Navicula goeppertiana</i>	344		428	307	93						19
105	<i>Navicula gregaria</i>	275	359		102	465			19	1	132	19
106	<i>Navicula inflexa</i>											
107	<i>Navicula margalithii</i>					372						
108	<i>Navicula minima</i>	137	987	6,420	614		90	2			530	158
109	<i>Navicula monoculata</i> var. <i>omissa</i>											
110	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>					186						
111	<i>Navicula nipponica</i>											
112	<i>Navicula perminuta</i>					93						
113	<i>Navicula pseudoacceptata</i>											
114	<i>Navicula pupula</i>	206									66	
115	<i>Navicula recens</i>											
116	<i>Navicula subhamulata</i>								73			
117	<i>Navicula subminuscula</i>		90	3,420	409	186		1		1		93
118	<i>Navicula symmetrica</i>											93
119	<i>Navicula tenelloides</i>											
120	<i>Navicula tenera</i>											
121	<i>Navicula trivialis</i>											
122	<i>Navicula veneta</i>								5		265	111
123	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>	344						1				65
124	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>			214	102		112		5		132	9
125	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>	413	448	428	614	139	45		63		132	19
126	<i>Navicula yuraensis</i>	757	1,700	1,920	307	93	45	1	24		331	37
127	<i>Navicula</i> spp.											
128	<i>Neidium ampliatum</i>											
129	<i>Nitzschia amphibia</i>	826	4,300	11,100	4,500	745	585	10	87		5,970	642
130	<i>Nitzschia clausii</i>					93						
131	<i>Nitzschia constricta</i>					47	135	1				
132	<i>Nitzschia dissipata</i>											
133	<i>Nitzschia filiformis</i>											
134	<i>Nitzschia fonticola</i>		269	428	614							148
135	<i>Nitzschia inconspicua</i>	137	3,630	6,420	3,170	5,260		2	15		1,720	37
136	<i>Nitzschia linearis</i>						45	1	5			
137	<i>Nitzschia nana</i>										66	
138	<i>Nitzschia palea</i>		493	6,210	1,020	325	45		29		265	195
139	<i>Nitzschia paleacea</i>		2,510	6,850	2,660	186		1			265	
140	<i>Nitzschia recta</i>											

付表13s(9) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	大岡川水系										
		境川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2023年8月30日	2023年9月24日	2023年9月26日	2023年9月26日	2023年8月31日	2023年9月6日	2023年9月23日	2023年9月6日	2023年9月6日	2023年9月7日	2023年9月25日		
141	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>		90				45			132	19	
142	<i>Nitzschia vermicularis</i>											
143	<i>Nitzschia</i> spp.					93						
144	<i>Pinnularia borealis</i>											
145	<i>Pinnularia braunii</i>					47					37	
146	<i>Pinnularia gibba</i>	206										
147	<i>Pinnularia viridis</i>										19	
148	<i>Pleurosigma</i> spp.					47						
149	<i>Pleurosira laevis</i>	137					11			7		
150	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>						45					
151	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	413					112	2	140			
152	<i>Sellaphora tanghongquii</i>		45		102		765			66		
153	<i>Skeletonema potamos</i>											
154	<i>Stauroneis kriegeri</i>											
155	<i>Stauroneis smithii</i>											
156	<i>Staurosirella martyi</i>											
157	<i>Surirella angusta</i>											
158	<i>Surirella linearis</i>											
159	<i>Surirella</i> spp.						1					
160	<i>Synedra acus</i>											
161	<i>Synedra pulchella</i>								2			
162	<i>Synedra ulna</i>	275	11	214	51	5	23		19			
163	<i>Terpsinoe muninensis</i>											
164	<i>Thalassiosira lacustris</i>						93					
165	<i>Thalassiosira weissflogii</i>		4	214			139	23	5			
166	<i>Ulnaria japonica</i>											
167	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>	275	11		102		112		5	66		
—	紅藻綱											
168	<i>Compsopogon coeruleus</i>											
169	Chantransia stage of Batrachospermaceae sp.							2	14		7	
—	褐藻綱											
170	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>											
—	緑藻綱											
171	<i>Cladophora</i> sp.	1									2	
172	<i>Cloniophora</i> sp.	49	194	188	181	2	5				17	
173	<i>Closterium</i> sp.			1								
174	<i>Cosmarium</i> sp.											
175	<i>Monoraphidium fontinale</i>			116	161						1,400	
176	<i>Oedogonium</i> sp.	64		15			29		1	162		
177	<i>Pediastrum</i> sp.		6		10							
178	<i>Rhizoclonium</i> sp.						18			13	68	
179	<i>Scenedesmus</i> spp.		206	2,910	1,070	194						
180	<i>Spirogyra</i> sp.						2					
181	<i>Stigeoclonium</i> sp.		97	23	179							
182	<i>Tetraspora</i> sp.			22	12							
183	<i>Ulva prolifera</i>											
種類数		33	39	31	35	39	40	25	34	8	49	37
現存量(/1mm×1mm)		16642	21332	62516	25657	12901	5607	89	1347	24	19539	4718
沈殿物量(ml/100cm <sup>2</sup> )		11.6	5.2	10.9	4.4	8.7	6.5	0.5	4.1	2.5	5.9	5.5

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13s(10) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上 流	金の橋上 流(左)	金の橋上 流	六浦二号 橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2023年 9月16日	2023年 9月1日	2023年 9月25日	2023年 9月2日	2023年 9月2日	2023年 9月16日	2023年 9月16日	2023年 9月1日
—	藍藻綱								
1	<i>Aphanocapsa</i> sp.								
2	<i>Calothrix</i> sp.								
3	<i>Chamaesiphon</i> sp.			505		3		4	
4	<i>Homoeothrix janthina</i>	38	10	3,800		82			58
5	<i>Lyngbya</i> sp.				292				9
6	<i>Oscillatoria</i> sp.								
7	<i>Phormidium</i> sp.	9		147		7			
8	<i>Xenococcus</i> sp.								
—	珪藻綱								
9	<i>Achnanthes amoena</i>								
10	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>				41	1			115
11	<i>Achnanthes clevei</i>						2		
12	<i>Achnanthes conspicua</i>		12				11		
13	<i>Achnanthes delicatula</i>			22					115
14	<i>Achnanthes exigua</i>	4	4	1,030			9	1	
15	<i>Achnanthes inflata</i>								
16	<i>Achnanthes japonica</i>								
17	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>								462
18	<i>Achnanthes lanceolata</i>	43	4	172			2	6	
19	<i>Achnanthes minutissima</i>	7				1	2	1	
20	<i>Achnanthes rupestoides</i>	2				1	3	12	
21	<i>Achnanthes subhudsonis</i>							1	
22	<i>Amphora acutiuscula</i>								
23	<i>Amphora angusta</i>				495	1			1,030
24	<i>Amphora coffeaeformis</i>				702				924
25	<i>Amphora copulata</i>								
26	<i>Amphora montana</i>			43					
27	<i>Amphora normanii</i>	52					2	1	
28	<i>Amphora pediculus</i>	43	69	86		33	7	10	
29	<i>Amphora polita</i>								
30	<i>Amphora strigosa</i>	4		86					
31	<i>Amphora veneta</i>								
32	<i>Amphora</i> spp.				83				346
33	<i>Anomoeoneis sphaerophora</i>					1			
34	<i>Aulacoseira ambigua</i>								
35	<i>Aulacoseira granulata</i>								
36	<i>Aulacoseira pusilla</i>								
37	<i>Bacillaria paradoxa</i>								
38	<i>Caloneis bacillum</i>								
39	<i>Catombas obtusa</i>			43					
40	<i>Cocconeis pediculus</i>								
41	<i>Cocconeis placentula</i> var.	41	87			1	13	3	
42	<i>Cocconeis scutellum</i>								29
43	<i>Cyclotella asterocostata</i>								
44	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		2						
45	<i>Cyclotella stelligera</i>								
46	<i>Cyclotella striata</i>				21				
47	<i>Cymbella distalebiseriata</i>						1		
48	<i>Cymbella lacustris</i>								
49	<i>Cymbella leptoceros</i>	4							
50	<i>Cymbella prostrata</i>								
51	<i>Cymbella sinuata</i>								
52	<i>Cymbella tumida</i>			43					
53	<i>Cymbella turgidula</i>			43					
54	<i>Diatoma vulgare</i>							1	
55	<i>Diploneis oblongella</i>							1	
56	<i>Diploneis ovalis</i>								
57	<i>Diploneis subovalis</i>								
58	<i>Entomoneis japonica</i>				21				29
59	<i>Eunotia formica</i>								
60	<i>Eunotia minor</i>								
61	<i>Eunotia</i> sp.			43					
62	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>								
63	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>						1		
64	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>		4		41				
65	<i>Fragilaria crotonensis</i>								
66	<i>Fragilaria elliptica</i>			86					
67	<i>Fragilaria fasciculata</i>			259	41				288
68	<i>Fragilaria</i> sp.				41				
69	<i>Frustulia vulgare</i>								



付表13s(11) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上 流	金の橋上 流(左)	金の橋上 流	六浦二号 橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2023年 9月16日	2023年 9月1日	2023年 9月25日	2023年 9月2日	2023年 9月2日	2023年 9月16日	2023年 9月16日	2023年 9月1日
70	<i>Gomphonema acuminatum</i>								
71	<i>Gomphonema affine</i>								
72	<i>Gomphonema angustum</i>	36	46			25			
73	<i>Gomphonema clavatum</i>			43			3		
74	<i>Gomphonema clevei</i>		12						
75	<i>Gomphonema minutum</i>								
76	<i>Gomphonema parvulum</i>	4	4	432	41	1	3	58	
77	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>			86					
78	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>								
79	<i>Gomphonema rhombicum</i>		42						
80	<i>Gomphonema truncatum</i>								
81	<i>Gomphonema vibrio</i>								
82	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>							693	
83	<i>Gomphosphenia biwaensis</i>	50							
84	<i>Gyrosigma acuminatum</i>								
85	<i>Gyrosigma nodiferum</i>			4					
86	<i>Hantzschia amphioxys</i>								
87	<i>Hydrosera triquetra</i>								
88	<i>Melosira moniliformis</i>								
89	<i>Melosira nummuloides</i>				41			3,000	
90	<i>Melosira undulata</i>					2			
91	<i>Melosira varians</i>			86					
92	<i>Navicula accomoda</i>								
93	<i>Navicula arenaria</i>								
94	<i>Navicula atomus</i>								
95	<i>Navicula cari</i>				62				
96	<i>Navicula cincta</i>							462	
97	<i>Navicula confervacea</i>			345		1			
98	<i>Navicula contenta</i>						1		
99	<i>Navicula cryptocephala</i>				619	1		346	
100	<i>Navicula cryptotenella</i>		4	345					
101	<i>Navicula cuspidata</i>								
102	<i>Navicula decussis</i>								
103	<i>Navicula elginensis</i>	36							
104	<i>Navicula goeppertiana</i>			778					
105	<i>Navicula gregaria</i>				309			231	
106	<i>Navicula inflexa</i>				21			346	
107	<i>Navicula margalithii</i>	59	1			26	1		
108	<i>Navicula minima</i>			648		2	8		
109	<i>Navicula monoculata</i> var. <i>omissa</i>				41				
110	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>								
111	<i>Navicula nipponica</i>								
112	<i>Navicula perminuta</i>				743			115	
113	<i>Navicula pseudoacceptata</i>								
114	<i>Navicula pupula</i>	4							
115	<i>Navicula recens</i>							231	
116	<i>Navicula subhamulata</i>	105							
117	<i>Navicula subminuscula</i>			648					
118	<i>Navicula symmetrica</i>			43			3		
119	<i>Navicula tenelloides</i>								
120	<i>Navicula tenera</i>				351			58	
121	<i>Navicula trivialis</i>								
122	<i>Navicula veneta</i>			172			6		
123	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>			172			1		
124	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>			43					
125	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>			172					
126	<i>Navicula yuraensis</i>				83	1			
127	<i>Navicula</i> spp.								
128	<i>Neidium ampliatum</i>								
129	<i>Nitzschia amphibia</i>	4		3,710	41	7	1	19	
130	<i>Nitzschia clausii</i>								
131	<i>Nitzschia constricta</i>						4		
132	<i>Nitzschia dissipata</i>	27					1		
133	<i>Nitzschia filiformis</i>								
134	<i>Nitzschia fonticola</i>		4	951					
135	<i>Nitzschia inconspicua</i>		12	172	908	4		2,880	
136	<i>Nitzschia linearis</i>						1		
137	<i>Nitzschia nana</i>								
138	<i>Nitzschia palea</i>	4		691	41	1	1	58	
139	<i>Nitzschia paleacea</i>		4						
140	<i>Nitzschia recta</i>				41				

付表13s(12) 付着藻類の群落構造と現存量(令和5年度)

(単位: cells/mm<sup>2</sup>)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上 流	金の橋上 流(左)	金の橋上 流	六浦二号 橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2023年 9月16日	2023年 9月1日	2023年 9月25日	2023年 9月2日	2023年 9月2日	2023年 9月16日	2023年 9月16日	2023年 9月1日
141	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>					1	1	1	
142	<i>Nitzschia vermicularis</i>								
143	<i>Nitzschia</i> spp.								
144	<i>Pinnularia borealis</i>								
145	<i>Pinnularia braunii</i>			259					
146	<i>Pinnularia gibba</i>								
147	<i>Pinnularia viridis</i>								
148	<i>Pleurosigma</i> spp.				41				58
149	<i>Pleurosira laevis</i>								29
150	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>								
151	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	62	415			20		43	115
152	<i>Sellaphora tanghongquii</i>								
153	<i>Skeletonema potamos</i>								
154	<i>Stauroneis kriegeri</i>								
155	<i>Stauroneis smithii</i>								
156	<i>Staurosirella martyi</i>								
157	<i>Surirella angusta</i>								
158	<i>Surirella linearis</i>								
159	<i>Surirella</i> spp.								
160	<i>Synedra acus</i>								
161	<i>Synedra pulchella</i>								
162	<i>Synedra ulna</i>			22					
163	<i>Terpsinoe muninensis</i>								
164	<i>Thalassiosira lacustris</i>				144				231
165	<i>Thalassiosira weissflogii</i>			43					
166	<i>Ulnaria japonica</i>								
167	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>			43	10				
—	紅藻綱								
168	<i>Compsopogon coeruleus</i>								
169	Chantransia stage of Batrachospermaceae sp.	7	25			34		4	
—	褐藻綱								
170	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>						49		
—	緑藻綱								
171	<i>Cladophora</i> sp.								2
172	<i>Cloniophora</i> sp.			120					
173	<i>Closterium</i> sp.								
174	<i>Cosmarium</i> sp.								
175	<i>Monoraphidium fontinale</i>			691					
176	<i>Oedogonium</i> sp.								
177	<i>Pediastrum</i> sp.								
178	<i>Rhizoclonium</i> sp.			1					1
179	<i>Scenedesmus</i> spp.								
180	<i>Spirogyra</i> sp.								
181	<i>Stigeoclonium</i> sp.			8					
182	<i>Tetraspora</i> sp.								
183	<i>Ulva prolifera</i>								140
	種類数	23	19	42	27	23	18	24	30
	現存量(/1mm×1mm)	645	761	17136	5315	255	112	135	12459
	沈殿物量(ml/100cm <sup>3</sup> )	1.6	0.8	5.5	9.1	0.8	1.5	2.3	3.6

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表14s(1) 水質環境調査結果(令和5年度)

水系名	鶴見川水系								
	河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	T9
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第3京浜 道路下	亀の甲橋	鷹野大橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	7月21日	7月21日	7月7日	7月20日	7月7日	7月7日	7月21日	7月21日	7月21日
調査時刻	10:21	9:08	9:35	11:46	11:08	13:16	10:38	11:09	9:37
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温(°C)	31.1	29.2	31.6	32.3	33.8	34.8	34.2	34.5	27.4
水温(°C)	27.2	26.3	26.7	29.1	28.7	29.3	27.1	28.3	22.9
pH	7.8	7.8	7.3	8.2	7.7	7.5	7.8	7.6	7.8
電気伝導度(mS m <sup>-1</sup> )	35	36	38	38	35	5.7 × 10 <sup>2</sup>	18	40	33
溶存酸素量(mg L <sup>-1</sup> )	6.0	6.0	7.0	7.1	7.8	7.0	7.5	6.5	8.5
透視度(cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	28	77	100以上	100以上
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	6.5	4.5	3.7	3.7	3.1	4.5	0.9	8.1	0.7
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	1.2	0.75	0.51	0.92	0.53	0.66	<0.07	5.6	<0.07
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.64	0.66	0.12	0.98	0.49	0.28	<0.03	0.28	0.05
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	3.8	3.8	5.0	4.8	5.1	4.0	0.12	2.4	1.2
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	5.7	5.3	5.6	6.7	6.1	5.0	0.22	8.4	1.3
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	0.39	0.29	0.12	0.22	0.23	0.16	<0.06	0.32	<0.06
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	11	11	11	12	11	92	2.1	12	6.8
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	28	27	37	32	26	1.8 × 10 <sup>3</sup>	4.5	32	9.5
Br(mg L <sup>-1</sup> )	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	5.7	<0.2	<0.2	<0.2
Na(mg L <sup>-1</sup> )	29	28	43	35	30	1.1 × 10 <sup>3</sup>	7.2	35	8.4
K(mg L <sup>-1</sup> )	6.8	6.0	8.6	7.8	6.5	39	1.5	7.4	2.0
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	6.3	6.4	4.8	7.2	6.6	1.2 × 10 <sup>2</sup>	8.0	5.9	9.3
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	26	27	21	27	25	54	19	25	39

水系名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系	
	河川名	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
調査地点番号	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1
調査地点名称	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋 上流	上川井 農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	7月3日	7月6日	7月7日	7月21日	7月21日	7月6日	7月6日	7月19日	7月19日
調査時刻	14:08	10:13	12:50	12:14	12:39	10:55	11:28	10:06	9:50
天気	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	32.3	26.0	36.7	32.3	31.3	30.2	29.3	30.2	26.0
水温(°C)	29.2	24.0	28.6	24.7	22.3	24.1	24.0	23.7	21.0
pH	7.6	7.9	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.4
電気伝導度(mS/m)	32	17	3.2 × 10 <sup>2</sup>	30	27	16	17	42	87
溶存酸素量(mg/L)	6.9	7.2	8.5	7.4	8.6	7.6	8.3	9.3	9.2
透視度	100以上	78	81	63	100以上	100以上	80	100以上	100以上
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	4.9	2.1	2.5	4.6	0.8	1.5	1.7	0.8	0.7
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	1.3	<0.07	0.30	0.35	0.08	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.56	<0.03	0.06	0.09	0.04	0.03	<0.03	<0.03	<0.03
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	3.7	0.98	2.7	1.1	1.2	1.2	1.5	1.1	0.95
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	5.6	1.0	3.1	1.6	1.3	1.3	1.6	1.2	1.0
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	0.40	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	10	5.5	45	4.9	7.1	4.5	5.4	11	65
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	20	4.2	7.4 × 10 <sup>2</sup>	13	5.1	5.8	5.6	14	34
Br(mg L <sup>-1</sup> )	0.2	<0.2	2.8	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Na(mg L <sup>-1</sup> )	23	5.8	5.0 × 10 <sup>2</sup>	20	5.3	7.8	7.8	14	29
K(mg L <sup>-1</sup> )	4.6	1.3	20	2.3	1.4	1.6	1.4	2.5	5.1
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	7.1	4.8	61	7.8	6.9	4.6	4.8	13	23
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	27	19	43	29	36	16	18	59	1.3 × 10 <sup>2</sup>

付表14s(2) 水質環境調査結果(令和5年度)

水系名	大岡川水系					境川水系			
	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	境川	境川	境川	境川
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	境川	境川	境川	境川
調査地点番号	O2	O3	O4-1	O4	O5	S1	S2	S3-4	S3
調査地点名称	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	7月19日	7月19日	7月20日	7月6日	7月20日	7月21日	7月3日	7月3日	7月3日
調査時刻	9:28	9:06	10:45	13:05	10:27	11:40	12:19	10:31	11:13
天気	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	32.6	32.7	31.3	33.1	31.7	33.3	31.0	31.9	29.7
水温(°C)	25.0	26.8	27.6	28.3	26.2	26.0	25.9	24.7	26.6
pH	7.9	7.8	8.6	7.6	8.7	8.1	7.7	7.6	7.5
電気伝導度(mS m <sup>-1</sup> )	75	48	47	1.3×10 <sup>3</sup>	57	27	27	26	46
溶存酸素量(mg L <sup>-1</sup> )	8.2	8.3	13	5.5	9.2	12	9.3	8.4	7.6
透視度(cm)	100以上	100以上	100以上	51	86	100以上	100以上	100以上	73
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	1.1	1.1	1.0	4.5	2.6	1.4	0.9	1.3	6.1
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	<0.07	<0.07	<0.07	0.74	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	1.6
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	<0.03	0.05	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.08	0.05	0.45
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.73	1.0	1.1	0.57	1.4	2.2	4.9	4.6	3.4
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	0.83	1.1	1.2	1.3	1.5	2.3	5.1	4.7	5.6
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	<0.06	0.07	0.06	0.11	0.07	<0.06	0.43	0.38	0.29
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	48	26	26	1.8×10 <sup>2</sup>	43	7.3	8.3	8.0	10
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	25	16	18	3.8×10 <sup>3</sup>	15	11	16	16	61
Br(mg L <sup>-1</sup> )	<0.2	<0.2	<0.2	16	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2
Na(mg L <sup>-1</sup> )	25	21	22	2.5×10 <sup>3</sup>	25	13	17	17	50
K(mg L <sup>-1</sup> )	5.1	3.7	4.3	86	6.9	1.1	3.4	3.0	5.6
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	22	18	18	2.7×10 <sup>2</sup>	25	8.6	7.6	6.9	9.0
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	1.0×10 <sup>2</sup>	57	56	1.0×10 <sup>2</sup>	68	29	23	23	24

水系名	境川水系								
	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
河川名	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	地藏原の水辺(曙橋)	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月20日	7月20日	7月13日
調査時刻	10:05	10:51	9:37	14:00	13:40	12:06	10:05	9:30	11:30
天気	雨	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り
気温(°C)	25.0	26.2	26.3	26.6	30.5	28.1	28.2	27.4	28.5
水温(°C)	23.3	24.4	23.3	22.3	25.4	27.4	20.6	26.5	26.4
pH	7.9	8.0	7.5	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9
電気伝導度(mS/m)	35	33	2.3×10 <sup>2</sup>	30	50	39	83	32	49
溶存酸素量(mg/L)	8.4	7.6	7.4	7.3	8.1	6.7	9.9	6.8	6.5
透視度	95	100以上	100以上	63	53	100以上	100以上	100以上	100以上
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	1.5	1.5	1.4	1.2	1.7	5.3	0.4	1.3	3.7
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	<0.07	<0.07	0.10	<0.07	<0.07	1.8	<0.07	<0.07	0.62
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	<0.03	0.05	0.24	<0.03	<0.03	0.28	<0.03	<0.03	0.37
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	3.3	3.2	8.0	1.8	2.2	5.2	0.24	0.41	5.3
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	3.4	3.4	8.4	1.9	2.3	7.3	0.34	0.51	6.3
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.06	0.22
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	11	12	43	6.6	14	10	67	10	16
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	10	18	5.4×10 <sup>2</sup>	9.8	52	38	10	12	44
Br(mg L <sup>-1</sup> )	0.2	0.2	4.5	<0.2	0.4	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Na(mg L <sup>-1</sup> )	12	17	2.9×10 <sup>2</sup>	10	36	38	13	14	35
K(mg L <sup>-1</sup> )	1.3	2.7	97	1.1	9.0	9.0	2.2	3.6	7.8
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	12	9.3	22	11	13	6.4	26	11	9.5
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	39	37	1.0×10 <sup>2</sup>	29	43	25	1.3×10 <sup>2</sup>	37	44

付表14s(3) 水質環境調査結果(令和5年度)

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
河川名	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
調査月日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
調査時刻	11:46	10:27	11:05	10:56	11:23
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	32.2	31.0	30.1	30.1	31.5
水温(°C)	28.6	23.9	22.6	18.6	29.2
pH	8.0	8.0	8.0	7.9	8.2
電気伝導度(mS m <sup>-1</sup> )	1.8 × 10 <sup>3</sup>	71	83	93	7.9 × 10 <sup>2</sup>
溶存酸素量(mg L <sup>-1</sup> )	9.6	8.8	8.2	10	12
透視度(cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	58
BOD(mg L <sup>-1</sup> )	1.3	1.3	0.4	0.6	1.1
NH <sub>4</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.48	<0.07	<0.07	<0.07	0.21
NO <sub>2</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	0.03
NO <sub>3</sub> -N(mg L <sup>-1</sup> )	0.27	0.40	0.22	0.75	0.23
TIN(mg L <sup>-1</sup> )	0.81	0.50	0.32	0.85	0.48
PO <sub>4</sub> -P(mg L <sup>-1</sup> )	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
SO <sub>4</sub> -S(mg L <sup>-1</sup> )	3.0 × 10 <sup>2</sup>	45	59	83	1.5 × 10 <sup>2</sup>
Cl(mg L <sup>-1</sup> )	6.2 × 10 <sup>3</sup>	11	18	19	2.4 × 10 <sup>3</sup>
Br(mg L <sup>-1</sup> )	21	<0.2	<0.2	<0.2	7.8
Na(mg L <sup>-1</sup> )	3.7 × 10 <sup>3</sup>	19	16	20	1.4 × 10 <sup>3</sup>
K(mg L <sup>-1</sup> )	1.0 × 10 <sup>2</sup>	2.6	2.8	2.1	44
Mg(mg L <sup>-1</sup> )	3.7 × 10 <sup>2</sup>	30	33	35	1.6 × 10 <sup>2</sup>
Ca(mg L <sup>-1</sup> )	3.7 × 10 <sup>2</sup>	97	1.2 × 10 <sup>2</sup>	1.3 × 10 <sup>2</sup>	1.4 × 10 <sup>2</sup>

付表15s(1) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	鶴見川水系								
					鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	
					T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	
					中下流	中下流	中下流	中下流	中下流	感潮域	源上流	中下流	
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					7月23日	7月24日	7月24日	8月29日	8月29日	8月29日	7月23日	7月23日	
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ									
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ									
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ	●							●	
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ									
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)	●						●		
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)							○		
				キタドジョウ関東集団									
				ドジョウ類	○						○		
				ドジョウ									
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ	●		●		●			●	
魚類	きれい		中下流域	ウグイ									
魚類	きれい		中下流域	アユ									
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類									
				ギンブナ									
				キンブナ									
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ									
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ	●	●	●	●	●			●	
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)	●			●	●				
				カマツカ									
				カマツカ類	○			○	○				
				カマツカ属									
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ									
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ									
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属									
				ニホンカワトンボ									
				アサヒナカワトンボ									
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科									
				オナシカワゲラ属									
				フサオナシカワゲラ属									
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科									
				コカクツツビケラ									
				カクツツビケラ属									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフツメカワゲラ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ									
底生	大変きれい		中下流域	ヒゲナガガガンボ属									
底生	きれい	源上流域		ヤマクロスジヘビトンボ									
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ							●		
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ									
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ									
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ									
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ	●		●	●				●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ							●		
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ	●	●	●					●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)	●	●	●		●			●	
				コガタシマトビケラ属									
				コガタシマトビケラ	○	○	○		○			○	
				ナミコガタシマトビケラ									
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ								●	
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル	●	●	●	●	●				
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類		●	●		●	●	●		
				イトミミズ亜科		○	○		○	○	○		
				エラミミズ									
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ									
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類									
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ									
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●			●	●	●	●	
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>						●			
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>	●	●	●		●			●	
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>	●								
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●	●	●		●	
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>		●							
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ									
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ									
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ		●	●		●				
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノイトモ				●	●				
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ									
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ									

付表15s(2) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	鶴見川水系								
					鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	
					T1	T2	T3	T4-1	T4	T5-3	T6	T7	
					中下流	中下流	中下流	中下流	中下流	感潮域	源上流	中下流	
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					7月23日	7月24日	7月24日	8月29日	8月29日	8月29日	7月23日	7月23日	
魚類	きれい		感潮域	ビリンゴ						●			
魚類	きれい		感潮域	マゴチ									
魚類	きれい		感潮域	クサフグ									
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ									
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ									
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ									
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ									
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ									
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ						●			
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ									
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ									
魚類	汚れている		感潮域	チチブ									
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ						●			
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)			●	●		●			
				ボラ			○	○		○			
				ボラ目視									
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ				●	●	●			
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ						●			
底生	汚れている		感潮域	タテジマインゲンチャク									
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ									
底生	汚れている		感潮域	ムラサキガイ									
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類									
				タテジマフジツボ									
				アメリカフジツボ									
				シロスジフジツボ									
				ヨーロッパフジツボ									
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ						●			
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ									
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ									
出現した指標種の合計		1		大変きれい	2	1	0	0	1	-	1	2	
		2		きれい	4	1	2	0	2	1	2	2	
		3		やや汚れている	7	7	7	5	6	1	1	6	
		4		汚れている	1	2	2	2	3	3	2	1	
		5		非常に汚れている	-	-	-	-	-	2	-	-	
				評価結果	1	3	2	3	2	2	2	1	

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない  
1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している

付表15s(3) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	鶴見川水系				帷子川水系			
					梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
					T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
					源上流	中下流	中下流	中下流	源上流	源上流	中下流	中下流
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					7月25日	7月24日	7月22日	7月22日	8月11日	7月25日	8月11日	8月11日
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ	●							
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ							●	
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ	●	●				●	●	
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ					●		●	
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)	●	●			●			
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)		○			○			
				キタドジョウ関東集団								
				ドジョウ類	○							
				ドジョウ								
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ	●	●	●	●	●			●
魚類	きれい		中下流域	ウグイ							●	
魚類	きれい		中下流域	アユ			●				●	●
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類								
				ギンブナ								
				キンブナ								
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ		●			●			
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ	●	●	●	●	●		●	●
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)		●						
				カマツカ								
				カマツカ類		○						
				カマツカ属								
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ								
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ								
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属								
				ニホンカワトンボ								
				アサヒナカワトンボ								
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科					●	●		
				オナシカワゲラ属					○	○		
				フサオナシカワゲラ属								
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科					●	●	●	
				コカクツツビケラ								
				カクツツビケラ属					○	○	○	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフツメカワゲラ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ								
底生	大変きれい		中下流域	ヒゲナガガガンボ属								
底生	きれい	源上流域		ヤマクロスジヘビトンボ								
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ	●					●	●	●
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ						●		
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ							●	
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ								
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ					●	●		●
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ	●		●		●		●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ		●						
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)			●		●		●	●
				コガタシマトビケラ属								
				コガタシマトビケラ			○		○		○	○
				ナミコガタシマトビケラ								
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ								
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル	●							●
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類	●	●	●	●	●	●	●	●
				イトミミズ亜科	○	○	○	○	○	○	○	○
				エラミミズ								○
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ								
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類								
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ								
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●	●	●		●	
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>								
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>	●		●	●	●	●	●	●
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>	●				●		●	●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●			●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>			●	●			●	●
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ	●		●		●		●	●
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ							●	
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ		●			●			
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノコイトモ								
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ								
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ								



付表15s(4) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	鶴見川水系				帷子川水系			
					梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
					T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
					源上流	中下流	中下流	中下流	源上流	源上流	中下流	中下流
2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年					
					7月25日	7月24日	7月22日	7月22日	8月11日	7月25日	8月11日	8月11日
魚類	きれい		感潮域	ビリンゴ				●				●
魚類	きれい		感潮域	マゴチ								
魚類	きれい		感潮域	クサフグ								
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ								
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ								
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ								
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ								
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ								
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ				●				
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ								
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ								
魚類	汚れている		感潮域	チチブ								●
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ				●				
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)				●				●
				ボラ								○
				ボラ目視				○				○
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ				●				●
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ				●				
底生	汚れている		感潮域	タテジマイソギンチャク								
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ								
底生	汚れている		感潮域	ムラサキガイ								
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類								
				タテジマフジツボ								
				アメリカフジツボ								
				シロスジフジツボ								
				ヨーロッパフジツボ								
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ								
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ								
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ								
出現した指標種の合計		1		大変きれい	3	2	1	1	4	3	3	0
		2		きれい	6	2	4	2	5	3	6	6
		3		やや汚れている	2	6	4	2	6	2	5	6
		4		汚れている	2	2	2	2	2	2	2	2
		5		非常に汚れている	-	-	-	-	-	-	-	-
				評価結果	1	1	2	2	1	1	1	2

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない  
1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している

付表15s(5) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	大岡川水系							
					大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	
					O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5	
					源上流	源上流	源上流	中下流	中下流	感潮域	源上流	
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	
					9月15日	9月15日	9月15日	8月12日	8月12日	8月30日	8月30日	
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ	●	●	●					
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ								
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ	●	●	●	●				
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ	●	●	●	●	●			
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)					●		●	
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)					○		○	
				キタドジョウ関東集団								
				ドジョウ類								
				ドジョウ								
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ					●	●		
魚類	きれい		中下流域	ウグイ								
魚類	きれい		中下流域	アユ				●	●			
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類								
				ギンブナ								
				キンブナ								
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ								
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ			●	●	●			
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)								
				カマツカ								
				カマツカ類								
				カマツカ属								
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ		●	●					
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ	●							
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属	●							
				ニホンカワトンボ								
				アサヒナカワトンボ	○							
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科								
				オナシカワゲラ属								
				フサオナシカワゲラ属								
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科								
				コカクツツビケラ								
				カクツツビケラ属								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ	●	●						
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ	●	●						
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ								
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフツメカワゲラ	●	●						
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ	●	●						
底生	大変きれい		中下流域	ヒゲナガガガンボ属	●	●						
底生	きれい	源上流域		ヤマトクロスジヘビトンボ	●							
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ	●	●	●	●	●		●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ								
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ			●	●				
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ								
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ					●			
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ	●				●			
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ								
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)	●							
				コガタシマトビケラ属								
				コガタシマトビケラ								
				ナミコガタシマトビケラ	○							
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ								●
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル					●			●
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類		●		●	●			
				イトミミズ亜科		○		○	○			
				エラミミズ								
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ								
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類								
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ		●						
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●	●	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgare</i>				●				
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>				●	●			●
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●		●				
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●	●			●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>			●	●	●			●
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●	●			
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ								
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ					●			●
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ								
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノイトモ					●			
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ					●			
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ								

付表15s(6) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	大岡川水系						
					大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
					O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
					源上流	源上流	源上流	中下流	中下流	感潮域	源上流
2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年					
					9月15日	9月15日	9月15日	8月12日	8月12日	8月30日	8月30日
魚類	きれい		感潮域	ビリンゴ							
魚類	きれい		感潮域	マゴチ							
魚類	きれい		感潮域	クサフグ							
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ							
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ							
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ							
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ							
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ							
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ							
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ							
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ							
魚類	汚れている		感潮域	チチブ					●		
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ							
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)					●	●	
				ボラ					○	○	
				ボラ目視						○	
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ					●	●	
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ						●	
底生	汚れている		感潮域	タテジマインゲンチャク							
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ						●	
底生	汚れている		感潮域	ムラサキガイ							
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類						●	
				タテジマフジツボ						○	
				アメリカフジツボ						○	
				シロスジフジツボ						○	
				ヨーロッパフジツボ							
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ							
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ							
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ							
出現した指標種の合計	1		感潮域	大変きれい	10	10	5	4	2	-	1
	2		感潮域	きれい	3	3	3	5	5	0	3
	3		感潮域	やや汚れている	3	1	2	3	7	0	3
	4		感潮域	汚れている	1	2	1	2	4	3	0
	5		感潮域	非常に汚れている	-	-	-	-	-	2	-
評価結果					1	1	1	1	1	4	2

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない  
1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している

付表15s(7) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	境川水系								
					境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	
					S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
					中下流	中下流	中下流	感潮域	中下流	中下流	源上流	源上流	
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					9月24日	9月26日	9月26日	8月31日	9月6日	9月23日	9月6日	9月6日	
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ									
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ									
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ				●	●	●	●		
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ									
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)			●			●	●	●	
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)			○			○	○	○	
				キタドジョウ関東集団									
				ドジョウ類									
				ドジョウ									
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ							●	●	
魚類	きれい		中下流域	ウグイ									
魚類	きれい		中下流域	アユ		●							
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類									
				ギンブナ									
				キンブナ									
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ	●	●	●		●				
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ	●	●	●		●	●	●	●	
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)			●						
				カマツカ									
				カマツカ類		○	○						
				カマツカ属									
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ						●	●	●	
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ									
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属									
				ニホンカワトンボ									
				アサヒナカワトンボ									
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科									
				オナシカワゲラ属									
				フサオナシカワゲラ属									
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科									
				コカクツツビケラ									
				カクツツビケラ属									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ			●		●				
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ								●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフツメカワゲラ									
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ									
底生	大変きれい		中下流域	ヒゲナガガガンボ属									
底生	きれい	源上流域		ヤマクロスジヘビトンボ								●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ						●	●	●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ									
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ									
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ									
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ	●	●				●		●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ	●				●			●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ		●					●		
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)					●		●		
				コガタシマトビケラ属									
				コガタシマトビケラ				○		○			
				ナミコガタシマトビケラ									
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ							●	●	
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル		●			●	●		●	
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類			●	●	●	●		●	
				イトミミズ亜科			○	○	○	○		○	
				エラミミズ									
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ									
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類									
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ									
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●		●	●	●	●		●	
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>									
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●	●				
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>									
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●	●		●		
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>	●	●	●	●	●		●		
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●	●		●		
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ									
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ									
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ									
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノコイトモ									
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ									
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ									

付表15s(8) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	境川水系							
					境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
					S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
					中下流	中下流	中下流	感潮域	中下流	中下流	源上流	源上流
2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年	2023年					
					9月24日	9月26日	9月26日	8月31日	9月6日	9月23日	9月6日	9月6日
魚類	きれい		感潮域	ビリンゴ								
魚類	きれい		感潮域	マゴチ								
魚類	きれい		感潮域	クサフグ								
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ			●					
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ								
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ								
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ								
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ								
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ								
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ			●					
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ								
魚類	汚れている		感潮域	チチブ			●					
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ			●					
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)			●					
				ボラ			○					
				ボラ目視								
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ			●					
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ								
底生	汚れている		感潮域	タテジマインゲンチャク								
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ								
底生	汚れている		感潮域	ムラサキガイ								
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類								
				タテジマフジツボ								
				アメリカフジツボ								
				シロスジフジツボ								
				ヨーロッパフジツボ								
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ			●					
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ								
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ								
出現した指標種の合計	1			大変きれい	1	0	2	-	3	2	2	4
	2			きれい	1	2	2	1	1	2	3	4
	3			やや汚れている	6	8	5	1	7	3	4	2
	4			汚れている	1	1	2	4	2	1	1	1
	5			非常に汚れている	-	-	-	1	-	-	-	-
評価結果					3	2	1	2	1	1	1	1

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない  
1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している

付表15s(9) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	境川水系				
					柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
					S8	S9	S11	S11-1	S10
					中下流 2023年 9月7日	中下流 2023年 9月25日	源上流 2023年 9月16日	源上流 2023年 9月1日	中下流 2023年 9月25日
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ					
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ					
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ			●	●	
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)				●	
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)					
				キタドジョウ関東集団				○	
				ドジョウ類					
				ドジョウ					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ	●	●			●
魚類	きれい		中下流域	ウグイ					
魚類	きれい		中下流域	アユ	●				●
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類					
				ギンブナ					
				キンブナ					
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ	●	●			●
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ	●	●		●	●
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)					
				カマツカ					
				カマツカ類					
				カマツカ属					
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ			●	●	
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ			●		
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属			●		
				ニホンカワトンボ					
				アサヒナカワトンボ			○		
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科			●		
				オナシカワゲラ属			○		
				フサオナシカワゲラ属					
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科			●		
				コカクツツビケラ					
				カクツツビケラ属			○		
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ				●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフタツメカワゲラ			●	●	
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ			●	●	
底生	大変きれい		中下流域	ヒゲナガガガンボ属				●	
底生	きれい	源上流域		ヤマトクロスジヘビトンボ			●		
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ			●	●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ					
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ					
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ			●	●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ		●			
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ		●		●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ					
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)		●	●	●	●
				コガタシマトビケラ属					
				コガタシマトビケラ		○			○
				ナミコガタシマトビケラ			○	○	
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ					
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル					
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類					●
				イトミミズ亜科					○
				エラミミズ					
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ					
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類					
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ			●		
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.	●	●	●	●	
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgaris</i>					
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>	●				●
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>			●		
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>					●
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●		●
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ		●			
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ					
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ					
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノイトモ					
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ					
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ					

付表15s(10) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	境川水系				
					柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
					S8	S9	S11	S11-1	S10
					中下流	中下流	源上流	源上流	中下流
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					9月7日	9月25日	9月16日	9月1日	9月25日
魚類	きれい		感潮域	ビリンゴ					
魚類	きれい		感潮域	マゴチ					
魚類	きれい		感潮域	クサフグ					
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ					
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ					
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ					
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒラギ					
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ					
魚類	汚れている		感潮域	チチブ					
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ					
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)	●	●			●
				ボラ	○	○		○	
				ボラ目視					
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ				●	
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ					
底生	汚れている		感潮域	タテジマインゲンチャク					
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ					
底生	汚れている		感潮域	ムラサキガイ					
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類					
				タテジマフジツボ					
				アメリカフジツボ					
				シロスジフジツボ					
				ヨーロッパフジツボ					
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ					
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ					
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ					
出現した指標種の合計	1			大変きれい	1	1	10	6	0
	2			きれい	3	2	3	2	3
	3			やや汚れている	3	6	2	3	5
	4			汚れている	1	1	1	0	2
	5			非常に汚れている	-	-	-	-	-
評価結果					2	2	1	1	2

注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない  
1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している

付表15s(11) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	宮川水系		侍従川水系		
					宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
					M2	M3	J1-1	J1	J2
					感潮域	源上流	源上流	源上流	感潮域
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					9月2日	9月2日	9月16日	9月16日	9月1日
魚類	大変きれい	源上流域		ホトケドジョウ					
魚類	大変きれい	源上流域		ギバチ					
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	アブラハヤ		●			
魚類	大変きれい	源上流域	中下流域	ヒガシシマドジョウ					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ類(指標種)					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ドジョウ(中国大陸系統)					
				キタドジョウ関東集団					
				ドジョウ類					
				ドジョウ					
魚類	きれい	源上流域	中下流域	ミナミメダカ		●			
魚類	きれい		中下流域	ウグイ					
魚類	きれい		中下流域	アユ					
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	フナ類					
				ギンブナ					
				キンブナ					
魚類	やや汚れている	源上流域	中下流域	モツゴ					
魚類	やや汚れている		中下流域	オイカワ					
魚類	やや汚れている		中下流域	カマツカ属(指標種)					
				カマツカ					
				カマツカ類					
				カマツカ属					
底生	大変きれい	源上流域		サワガニ					
底生	大変きれい	源上流域		フタスジモンカゲロウ			●		
底生	大変きれい	源上流域		カワトンボ属		●		●	
				ニホンカワトンボ					
				アサヒナカワトンボ		○		○	
底生	大変きれい	源上流域		オナシカワゲラ科				●	
				オナシカワゲラ属				○	
				フサオナシカワゲラ属				○	
底生	大変きれい	源上流域		カクツツビケラ科		●			
				コカクツツビケラ					
				カクツツビケラ属		○			
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヌカエビ		●			
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	シロタニガワカゲロウ					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	オニヤンマ					
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヤマトフツメカワゲラ		●			
底生	大変きれい	源上流域	中下流域	ヘビトンボ					
底生	大変きれい		中下流域	ヒゲナガガガンボ属					
底生	きれい	源上流域		ヤマクロスジヘビトンボ		●			
底生	きれい	源上流域	中下流域	カワニナ		●		●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	シロハラコカゲロウ				●	
底生	きれい	源上流域	中下流域	ウルマーシマトビケラ					
底生	きれい		中下流域	ナミウズムシ				●	
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	ミズムシ					
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	アメリカザリガニ		●			
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	サホコカゲロウ					
底生	やや汚れている	源上流域	中下流域	コガタシマトビケラ属(指標種)			●	●	
				コガタシマトビケラ属					
				コガタシマトビケラ					
				ナミコガタシマトビケラ			○	○	
底生	やや汚れている		中下流域	サカマキガイ		●			
底生	やや汚れている		中下流域	シマイシビル					
底生	汚れている	源上流域	中下流域	イトミミズ類	●	●			
				イトミミズ亜科	○	○			
				エラミミズ					
底生	汚れている	源上流域	中下流域	セスジユスリカ					
藻類	大変きれい	源上流域		カワモズク類					
藻類	大変きれい	源上流域		タンスイベニマダラ				●	
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Cocconeis placentula</i> var.		●	●	●	
藻類	大変きれい	源上流域	中下流域	<i>Diatoma vulgare</i>				●	
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Melosira varians</i>					
藻類	きれい	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia dissipata</i>			●		
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Achnanthes lanceolata</i>			●	●	
藻類	やや汚れている	源上流域	中下流域	<i>Synedra ulna</i>					
藻類	汚れている	源上流域	中下流域	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●		●
水草	きれい	源上流域	中下流域	オランダガラシ					
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	エビモ					
水草	やや汚れている	源上流域	中下流域	オオカナダモ					
水草	汚れている	源上流域	中下流域	アイノイトモ					
水草	汚れている	源上流域	中下流域	コカナダモ					
細菌類	汚れている	源上流域	中下流域	ミズワタ					



付表15s(12) 水質判定結果(令和5年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	宮川水系		侍従川水系		
					宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
					M2	M3	J1-1	J1	J2
					感潮域	源上流	源上流	源上流	感潮域
					2023年	2023年	2023年	2023年	2023年
					9月2日	9月2日	9月16日	9月16日	9月1日
魚類	きれい		感潮域	ビリンゴ	●				●
魚類	きれい		感潮域	マゴチ					
魚類	きれい		感潮域	クサフグ					
魚類	きれい		感潮域	ミズハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	クロサギ					
魚類	やや汚れている		感潮域	シマイサキ	●				
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒメハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	コトヒキ					
魚類	やや汚れている		感潮域	シモフリシマハゼ					
魚類	やや汚れている		感潮域	ヒイラギ					
魚類	汚れている		感潮域	ツマグロスジハゼ					●
魚類	汚れている		感潮域	チチブ	●				●
魚類	汚れている		感潮域	アシシロハゼ	●				●
魚類	汚れている		感潮域	ボラ(指標種)	●				●
				ボラ	○				○
				ボラ目視					
魚類	汚れている		感潮域	マハゼ	●				●
魚類	非常に汚れている		感潮域	アベハゼ	●				●
底生	汚れている		感潮域	タテジマインゲンチャク					
底生	汚れている		感潮域	コウロエンカワヒバリガイ	●				
底生	汚れている		感潮域	ムラサキガイ					
底生	非常に汚れている		感潮域	フジツボ類	●				●
				タテジマフジツボ					○
				アメリカフジツボ	○				○
				シロスジフジツボ	○				
				ヨーロッパフジツボ					○
底生	非常に汚れている		感潮域	ケフサイソガニ	●				
底生	非常に汚れている		感潮域	タマキビガイ					
底生	非常に汚れている		感潮域	マガキ	●				●
出現した指標種の合計	1			大変きれい	-	6	2	5	-
	2			きれい	1	3	1	2	1
	3			やや汚れている	1	1	2	2	0
	4			汚れている	5	2	1	0	5
	5			非常に汚れている	4	-	-	-	3
評価結果					2	1	1	1	2

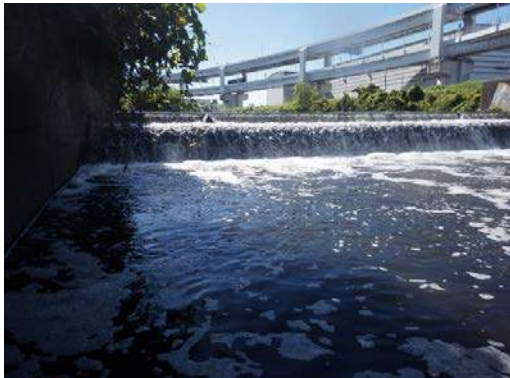
注)○は、代表種に統合されるため、種数計数しない  
1984年以降の調査で確認されていない指標種は省略している



環境項目測定(T2)



河床材料(J2)



構造物・堰(T4-1)



低水敷(S10)



護岸(O2)



護岸(T5-2)



護岸(O4-1)



護岸(S9)

写真1s 現地調査状況(水質と河川環境)



調査状況(T2投網)



調査状況(T5-2夕毛網)



投網・夕毛網捕獲個体(O4-1)



投網網捕獲個体(S3)



目視個体記録、コイ(品種改良型)(T8)



計測状況(O4-1)



計測状況(J2)



計測状況(K4-3)

写真2s(1) 現地調査状況(魚類調査)



計数(T6)



計数(S3)



調査旗(T8)



特採許可看板掲示(T8)



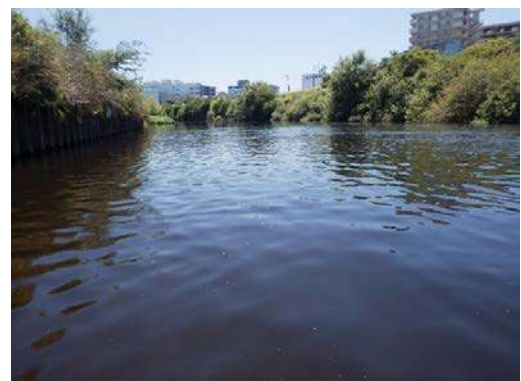
調査環境(S3-4早瀬)



調査環境(T8平瀬)



調査環境(T2淵)



調査環境(T3ト口)

写真2s(2) 現地調査状況(魚類調査)



調査環境 (S4水際)



調査環境 (J2感潮域)

写真2s(3) 現地調査状況(魚類調査)



ニホンウナギ(J2)



コイ(飼育型)(T4-1)



コイ(型不明)(T2)



コイ(改良品種型)(K4-3)



キングヨ(S1)



フナ属(T2)



オイカワ(T9)



カワムツ(T9)

写真3s(1) 魚類確認種



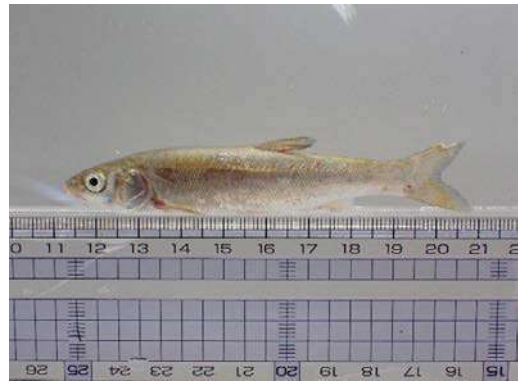
アブラハヤ(S3-3)



タカハヤ(O1)



アブラハヤ属(O1-1)



マルタ(T4-1)



ウグイ(K3)



モツゴ(S9)



タモロコ(T8)



ホンモロコ(K3)

写真3s(2) 魚類確認種



カマツカ類(T1)



イトモロコ(T8)



ドジョウ(中国大陸系統)(K1)



キタドジョウ関東集団(S11-1)



ドジョウ類(T9)



カラドジョウ(T6)



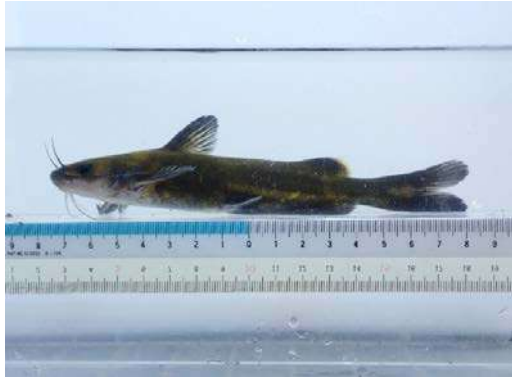
ヒガシシマドジョウ(K3)



ホトケドジョウ(T9)

写真3s(3) 魚類確認種





ギギ(T3)



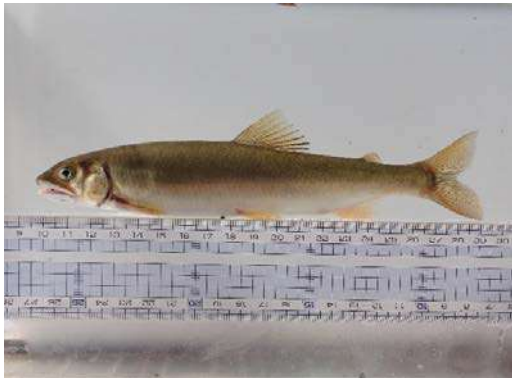
ギバチ(K3)

(大型個体の目視確認のみ)



マダラロリカリア属(S1)

ナマズ\*



アユ(S2)



ボラ(M2)



カダヤシ(T3)



グッピー(S9)

写真3s(4) 魚類確認種



ミナミメダカ(T1)



サヨリ(S3)



スズキ(K4-3)



ブルーギル(T2)



オオクチバス(T2)



イケカツオ(S3)



ヒイラギ(S3)



クロダイ(T11)

写真3s(5) 魚類確認種



シマイサキ(M2)



チチブモドキ(S3)



ミミズハゼ(S3)



マハゼ(S10)



アシシロハゼ(S3)



ボウズハゼ(S10)



アベハゼ(O4)



シモフリシマハゼ(T5-3)

写真3s(6) 魚類確認種



ヌマチチブ(S9)



チチブ(M2)



ヒナハゼ(T11)



カワヨシノボリ(S1)



シマヨシノボリ(T5-2)



ゴクラクハゼ(O4-1)

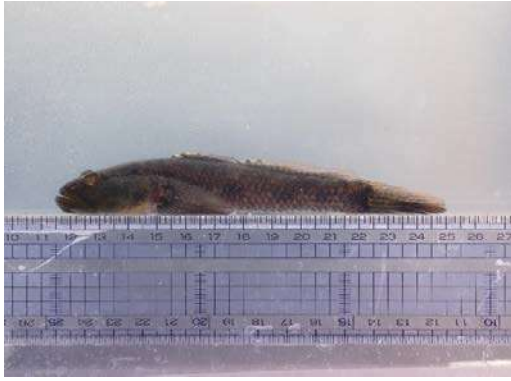


クロダハゼ(T6)



トウヨシノボリ類(S9)

写真3s(7) 魚類確認種



ウロハゼ(J2)



ツマグロスジハゼ(J2)



スミウキゴリ(S8)



ウキゴリ(T5-2)



ビリンゴ(M2)

写真3s(8) 魚類確認種



調査状況(K3)Dフレームネット



調査状況(M2)スクレイパー



調査状況(O4-1)Dフレームネット



調査状況(O4-1)現地ソーティング等



調査環境(T2 早瀬)



調査環境(S1 平瀬)



調査環境(S3-4 淵)



調査環境(S3-3 トロ)

写真4s(1) 現地調査状況(底生動物調査)



調査環境(S8水際)



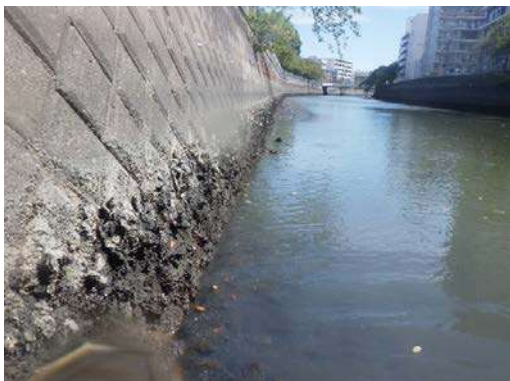
調査環境(M3水路)



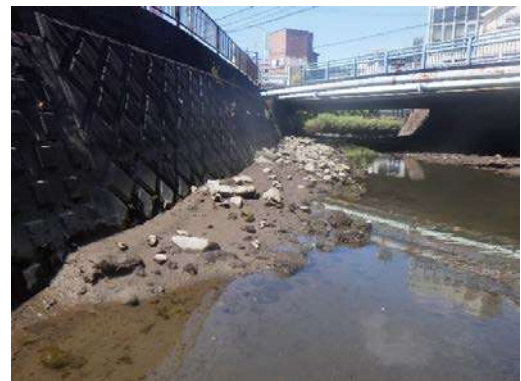
調査環境(M2 感潮域)



調査環境(T5-3 干潟)



調査環境(O4 潮間帯)



調査環境(J2 干潟転石)

写真4s(2) 現地調査状況(底生動物調査)



タンスイカイメン類



アメリカツノウズムシ



マルタニシ



ウミニナ



カワニナ



アラムシロガイ



コモチカワツボ



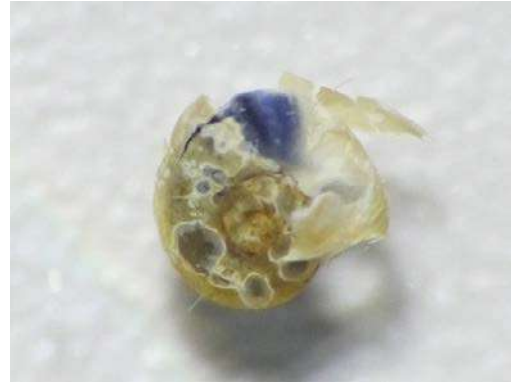
ウスイロオカチグサ

写真5s(1) 底生動物確認種





サカマキガイ



ヒロマキミズマイマイ



ホトトギスガイ



コウロエンカワヒバリガイ



台湾ンシジミ



ドブシジミ属



イガイダマシ



カニヤドリカンザシゴカイ

写真5s(2) 底生動物確認種



エラミミズ



アメリカヤドリミミズ



タテジマフジツボ



アメリカフジツボ



ヨーロッパフジツボ



シロスジフジツボ



ミズムシ



カワリヌマエビ属

写真5s(3) 底生動物確認種



ヌマエビ



ヌカエビ



ヒラテテナガエビ



ユビナガスジエビ



スジエビ



スジエビモドキ



シラタエビ



アメリカザリガニ

写真5s(4) 底生動物確認種



チチュウカイミドリガニ



台湾ガザミ



クロベンケイガニ



台湾ガザミ



モクズガニ



台湾ヒライソモドキ



ケフサイソガニ



チゴガニ

写真5s(5) 底生動物確認種



サワガニ



ミツオミジカオフタバコカゲロウ



フタモンコカゲロウ



シロハラコカゲロウ



ウスイロフトヒゲコカゲロウ



ヒメウスバコカゲロウ属



ウデマガリコカゲロウ



シロタニガワカゲロウ

写真5s(6) 底生動物確認種



アジアイトトンボ



ハグロトンボ



アサヒナカワトンボ



ヤマサナエ



ダビドサナエ



オナガサナエ



コオニヤンマ



ギンヤンマ

写真5s(7) 底生動物確認種



ミルンヤンマ



コヤマトンボ



シオカラトンボ



コシアキトンボ



ヤマトフタツメカワゲラ



シマアメンボ



センブリ属



ヤマトクロスジヘビトンボ

写真5s(8) 底生動物確認種



ヘビトンボ



ウルマーシマトビケラ



カクツツトビケラ属



アオヒゲナガトビケラ属



モンキマメゲンゴロウ



ゲンジボタル(幼虫)

写真5s(9) 底生動物確認種





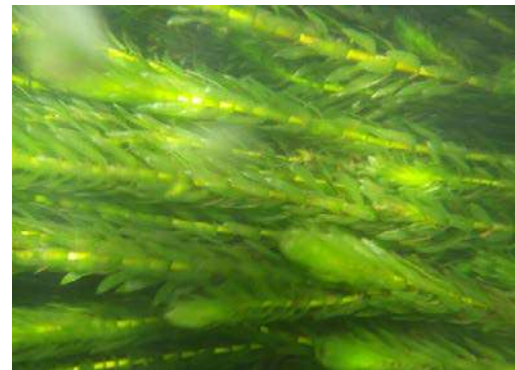
調査状況 (K4-3)



調査状況 (S10)



オオカナダモ (T8)



オオカナダモ (T4)



コカナダモ (O4-1)



コカナダモ (O4-1)



コウガイセキショウモ (T4)



コウガイセキショウモ (T4)

写真6s(1)現地調査状況・確認種(水草調査)



エビモ(O4-1)



エビモ(O5)



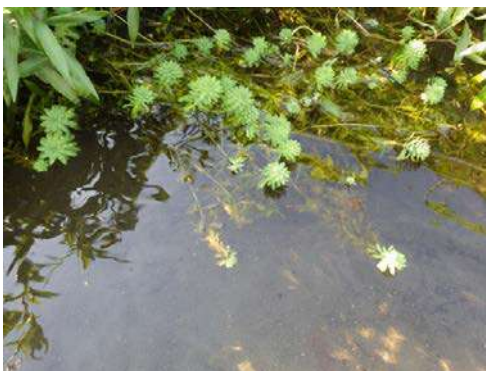
アイノコイトモ(T4)コウガイセキショウモとの混群 アイノコイトモ(O4-1)



ヤナギモ(T8)



ヤナギモ(T4-1)



オオフサモ(T8)

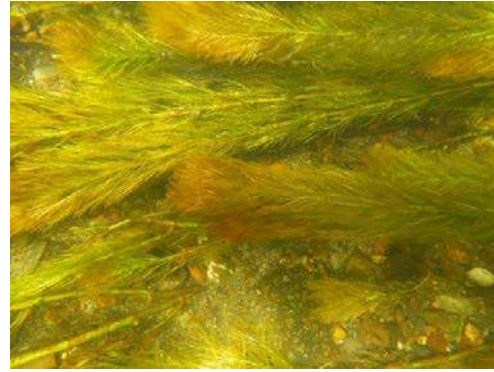


オオフサモ(T8)

写真6s(2)現地調査状況・確認種(水草調査)



ホザキノフサモ(T3)



ホザキノフサモ(T3)



オランダガラシ(K1)



オランダガラシ(T9)



セキショウ(T9)



セキショウ(O2)



アオウキクサ(K4-3)



アオウキクサ(K4-3)

写真6s(3)現地調査状況・確認種(水草調査)



キショウブ(T9)



キショウブ(S7)



ヒメガマ(T5-3)



ヒメガマ(T4)



コゴメイ(T4-1)



コゴメイ(S10)



カンガレイ(T5-3)



カンガレイ(T5-3)

写真6s(4)現地調査状況・確認種(水草調査)



サンカクイ(T9)



サンカクイ(T9)



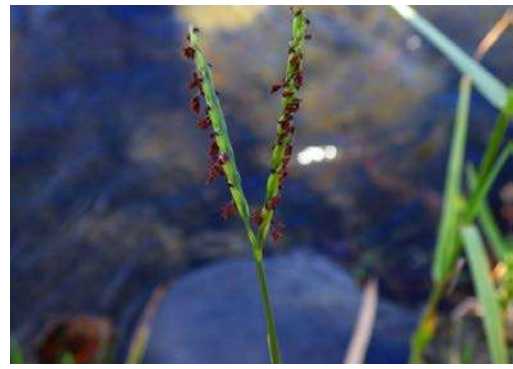
ケイヌビエ(S9)



ケイヌビエ(S9)



キシウスズメノヒエ(S8)



キシウスズメノヒエ(S9)



クサヨシ(T7)



クサヨシ(K1)

写真6s(5)現地調査状況・確認種(水草調査)



ヨシ(S9)



ヨシ(K4-3)



ツルヨシ(S4)



ツルヨシ(T1)



マコモ(S4)



マコモ(S8)



タコノアシ(S9)



タコノアシ(S9)

写真6s(6)現地調査状況・確認種(水草調査)



ミズキンバイ(S9)



ミズキンバイ(S9)



オオカワヂシャ(T1)



オオカワヂシャ(T1)



ウチワゼニクサ(O4-1)



ウチワゼニクサ(K4-3)



セリ(T4)



セリ(S8)

写真6s(7)現地調査状況・確認種(水草調査)



大型藻類採集状況(O1-1)オオイシソウ



大型藻類採集状況(K3)カワシオグサ



タンスイベニマダラ生息状況(J1)



タンスイベニマダラ生息状況(S11)



オオイシソウ確認状況(T3)



オオイシソウ(T3)



シオグサ属確認状況(T5-2)



シオグサ属確認状況(T8)

写真7s(1) 現地調査状況(大型藻類調査)





ホソアヤギヌ確認状況(J1)



ホソアヤギヌ確認状況(J1)



ホソアヤギヌ(J1)

写真7s(2) 現地調査状況(大型藻類調査)



石を採集(O4)



石を採集(T9)



採集環境(K4-3)



照度測定(S7)



ゴドラート粹(T5-2)

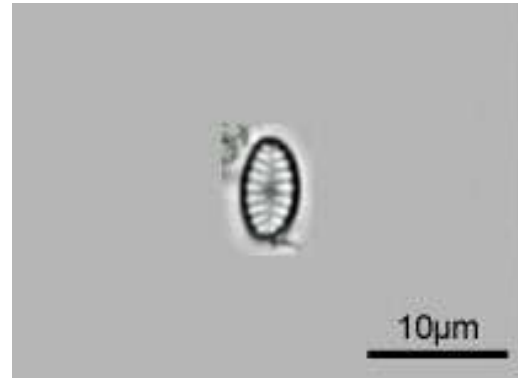


ゴドラート粹(O5)

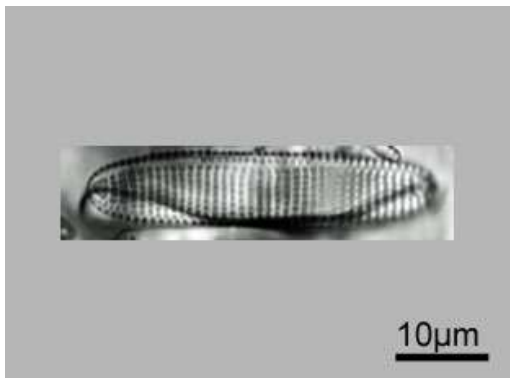
写真8s 現地調査状況(付着藻類調査)



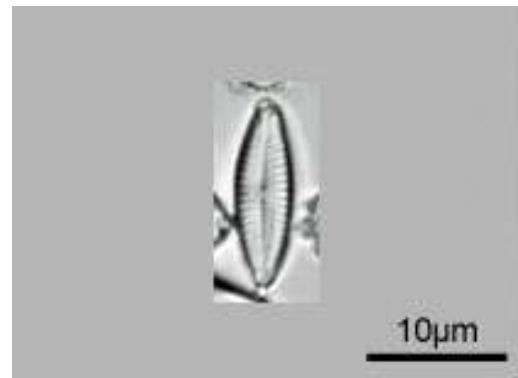
*Achnanthes amoena*



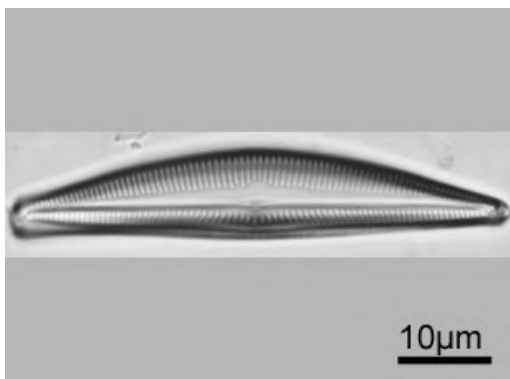
*Achnanthes conspicua*



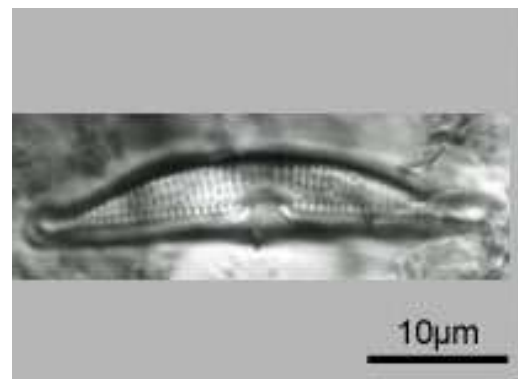
*Achnanthes kuwaitensis*



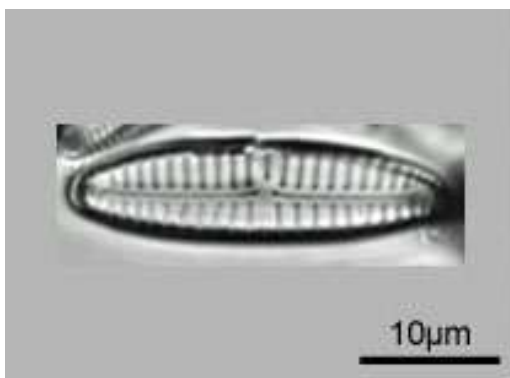
*Achnanthes subhudsonis*



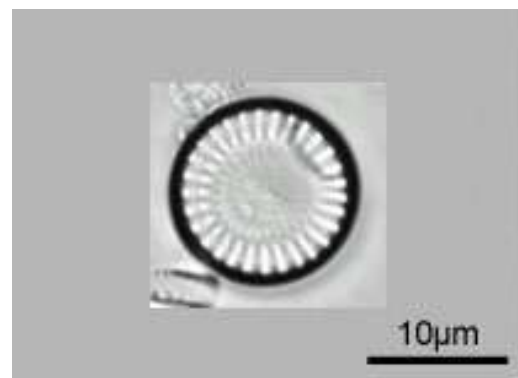
*Amphora angusta*



*Amphora normanii*

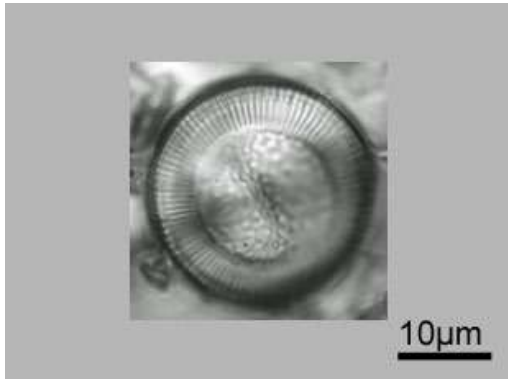


*Cymbella lacustris*

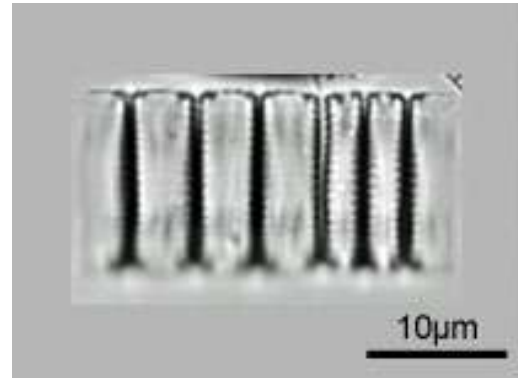


*Cyclotella meneghiniana*

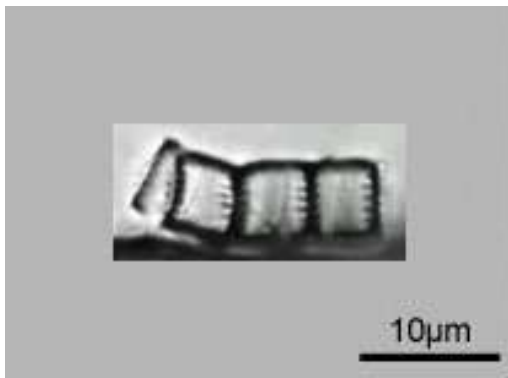
写真9s(1) 付着藻類代表種



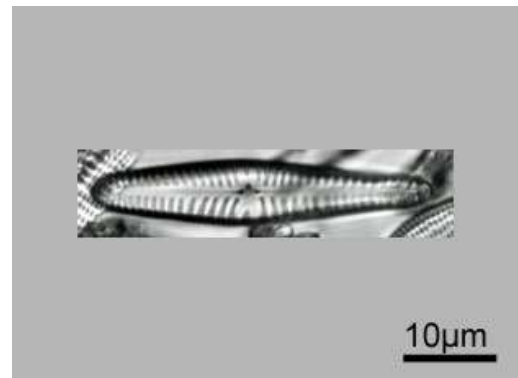
*Cyclotella striata*



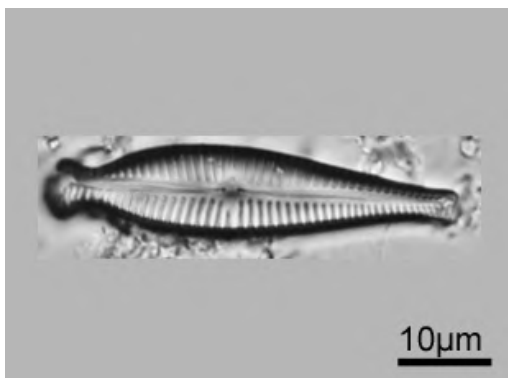
*Fragilaria construens* f. *venter*



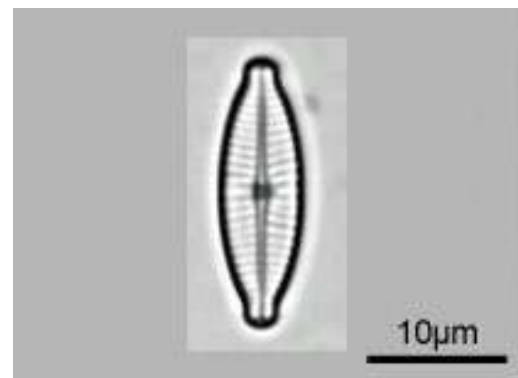
*Fragilaria elliptica*



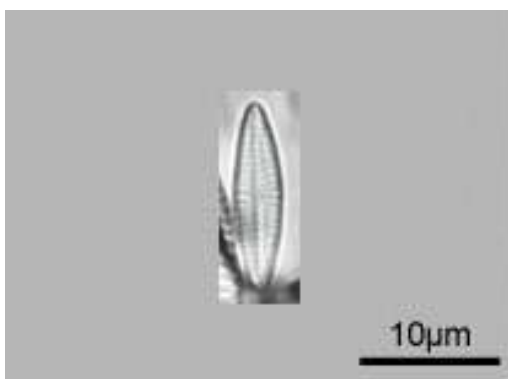
*Gomphonema minutum*



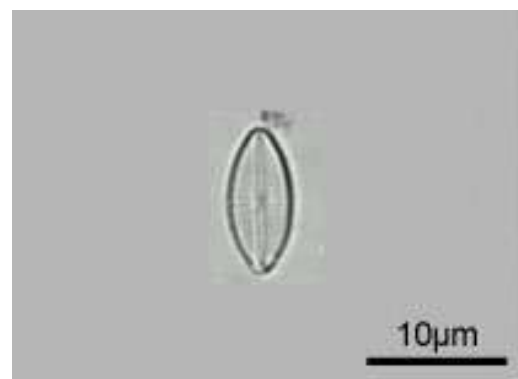
*Gomphonema pseudosphaerophorum*



*Navicula elginensis*

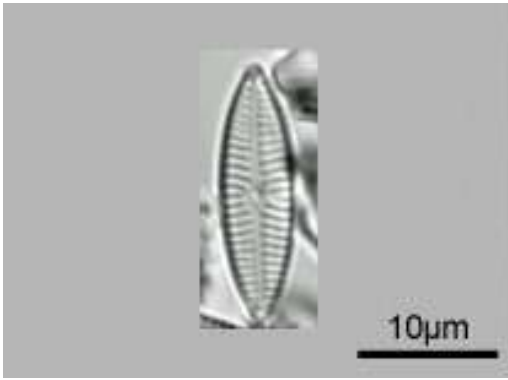


*Navicula perminuta*

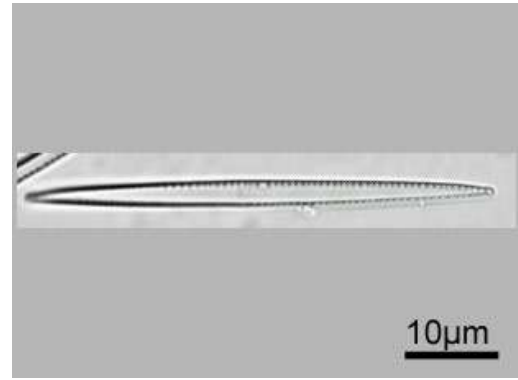


*Navicula subminuscula*

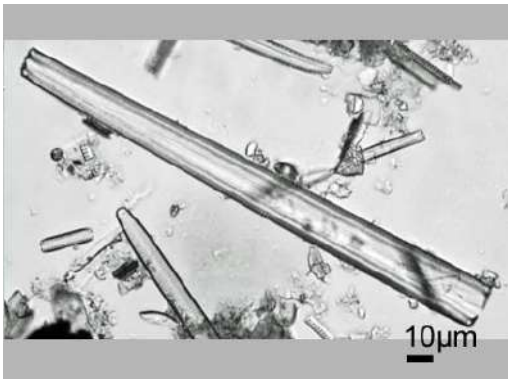
写真9s(2) 付着藻類代表種



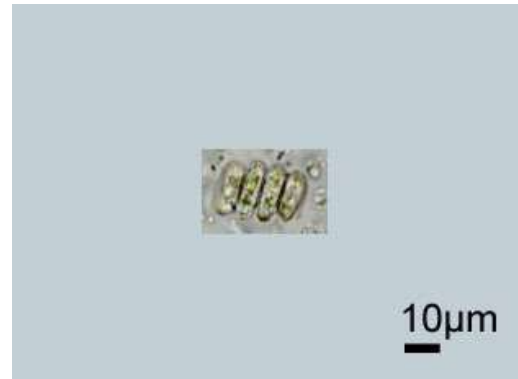
*Navicula tenelloides*



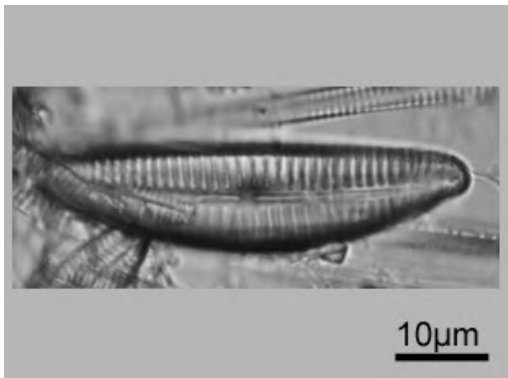
*Nitzschia paleacea*



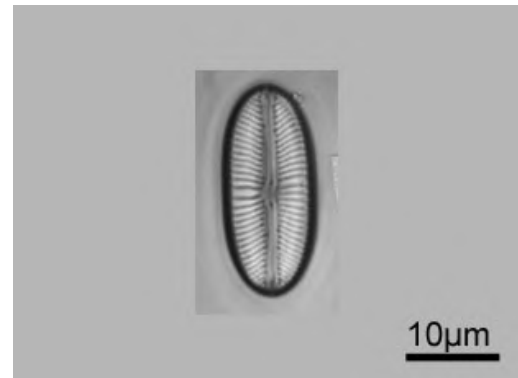
*Ulnaria pseudogaillonii*



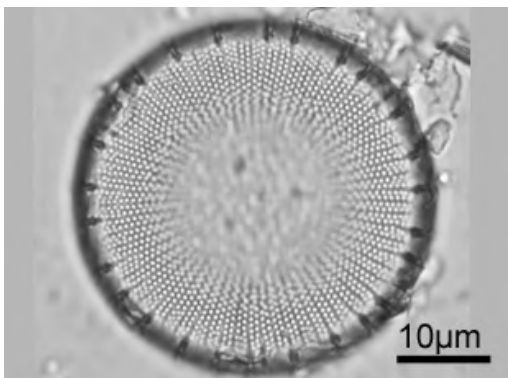
*Scenedesmus* spp.



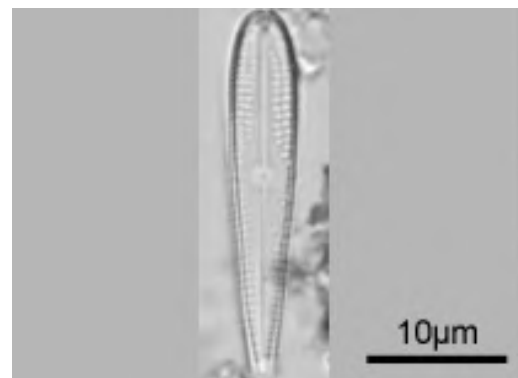
*Cymbella distalebiseriata*



*Cymbella distalebiseriata*

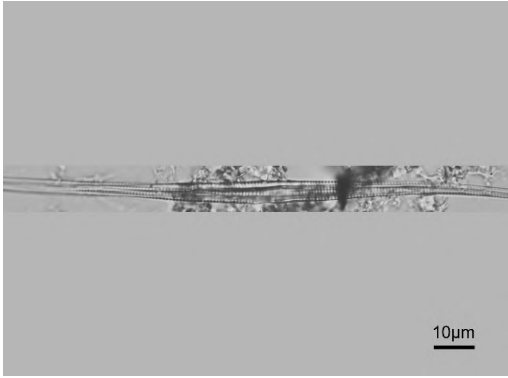


*Cymbella distalebiseriata*



*Gomphosphenia biwaensis*

写真9s(3) 付着藻類代表種



*Ulnaria japonica*

写真9s(4) 付着藻類代表種