

平成 25 年度 全水再生センターの水質試験結果(年間平均値)

試料	センター	水温 (°C)	pH	透視度 (cm)	浮遊 物質 (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	ATU- BOD (mg/l)	大腸菌 群数 *1	アンモニア 性窒素 (mg/l)	亜硝酸 性窒素 (mg/l)	硝酸 性窒素 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
流入下水	北部第一	21.4	7.3	—	110	65	120	—	110	—	—	—	20	2.4
	北部第二	20.9	7.4	—	130	81	130	—	35	—	—	—	24	3.1
	神奈川	19.5	7.3	—	140	86	150	—	130	—	—	—	26	3.1
	中部	20.7	7.1	—	140	79	150	—	170	—	—	—	22	2.9
	南部	20.5	7.3	—	130	80	130	—	180	—	—	—	23	2.5
	金沢	22.3	7.2	—	120	81	110	—	170	—	—	—	25	3.6
	港北	21.8	7.4	—	130	84	160	—	150	—	—	—	25	3.6
	都筑	21.9	7.5	—	220	130	250	—	180	—	—	—	32	4.0
	西部	21.2	7.3	—	220	130	250	—	280	—	—	—	37	5.2
	栄第一	21.4	7.3	—	170	95	200	—	220	—	—	—	30	3.7
栄第二	22.0	7.4	—	130	86	150	—	110	—	—	—	28	3.6	
平均	21.2	7.3	—	150	91	160	—	160	—	—	—	27	3.4	
最初沈殿池流出水	北部第一	21.4	7.3	—	26	39	55	—	67	13	—	—	18	1.9
	北部第二	22.9	7.4	—	31	39	50	—	27	15	—	—	21	5.7
	神奈川	20.2	7.4	—	29	44	66	—	80	15	—	—	21	2.4
	中部	20.6	7.2	—	31	43	72	—	120	14	—	—	19	2.0
	南部	20.9	7.3	—	29	45	64	—	140	14	—	—	20	2.2
	金沢	22.4	7.2	—	26	43	56	—	110	15	—	—	20	2.8
	港北	21.7	7.4	—	36	51	79	—	130	15	—	—	22	2.9
	都筑	22.1	7.5	—	27	55	99	—	130	19	—	—	26	2.7
	西部	21.6	7.3	—	50	63	120	—	180	20	—	—	29	3.8
	栄第一	21.8	7.2	—	34	44	70	—	160	16	—	—	23	2.7
栄第二	22.1	7.4	—	44	59	92	—	84	18	—	—	25	3.0	
平均	21.6	7.3	—	33	48	75	—	110	16	—	—	22	2.9	
最終沈殿池流出水	北部第一	22.1	7.2	99	1	7.5	2.5	1.7	60	0.1	未満	6.7	7.3	0.61
	北部第二	22.9	7.1	100	2	11	3.6	2.3	63	0.6	未満	8.2	9.5	3.7
	神奈川	21.5	7.1	97	2	8.5	4.2	2.3	86	0.4	未満	5.9	7.6	0.77
	中部	21.3	6.9	99	3	7.8	4.0	2.1	34	0.5	未満	6.7	7.9	0.52
	南部	21.6	7.1	95	3	9.2	5.2	2.4	96	0.6	0.3	7.3	9.2	0.42
	金沢	23.2	7.0	100	2	8.1	2.5	1.1	64	0.2	未満	7.1	7.8	1.5
	港北	22.6	7.2	99	2	8.0	3.3	1.7	120	0.4	未満	6.6	7.5	0.50
	都筑	22.9	7.2	99	2	9.0	7.4	2.1	59	1.2	未満	6.9	9.0	0.79
	西部	22.2	7.1	96	3	9.7	4.6	3.0	28	0.2	未満	9.3	9.8	0.89
	栄第一	22.6	6.9	100	2	8.0	3.3	1.8	29	0.1	未満	9.5	10	1.2
栄第二	22.6	7.3	100	2	10	5.0	2.2	46	0.7	未満	6.6	8.4	0.45	
平均	22.3	7.1	99	2	8.8	4.1	2.1	62	0.5	未満	7.3	8.5	1.0	
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	2.9	—	280	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	3.6	—	290	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	3.6	—	91	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	2.8	—	58	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	3.2	—	370	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	2.0	—	32	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	2.6	—	160	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	4.5	—	190	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	3.8	—	190	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	2.8	—	120	—	—	—	—	—
栄第二	—	—	—	—	—	3.9	—	32	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	—	3.2	—	160	—	—	—	—	
排出基準	—	—	—	—	50	25(20 ^{*2})	25 ^{*3}	—	3,000	—	—	—	40 ^{*4} /30 ^{*5}	5 ^{*4} /3 ^{*5}

*1 大腸菌群数の単位は、流入下水、最初沈殿池流出水は×10³個/ml、
最終沈殿池流出水は×10個/ml、放流水は個/mlである。

*2 適用されるセンター：北部第二、中部、南部

*3 北部第一、神奈川、金沢、港北、都筑、西部、栄第一、栄第二は日間平均値20mg/Lが適用されるセンターであるが、放流水は1日を通して採水していないため、通常の基準である25mg/Lを載せている。

*4 適用されるセンター：北部第一、北部第二、神奈川、金沢

*5 適用されるセンター：中部、南部、港北、都筑

