

令和元年度 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 (度)	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	20.9	7.3	—	140	73	150	—	140	—	—	—	23	2.6
	北部第二	21.2	7.3	—	130	81	180	—	170	—	—	—	27	3.2
	神奈川	20.9	7.5	—	140	96	170	—	300	—	—	—	28	3.4
	中部	20.9	7.2	—	130	75	160	—	170	—	—	—	23	2.7
	南部	21.7	7.5	—	130	73	110	—	180	—	—	—	22	2.4
	金沢	22.8	7.3	—	99	76	140	—	190	—	—	—	25	3.1
	港北	22.0	7.3	—	130	91	170	—	110	—	—	—	26	3.4
	都筑	22.2	7.4	—	150	110	160	—	150	—	—	—	30	3.7
	西部	22.0	7.4	—	160	110	200	—	240	—	—	—	34	4.6
	栄第一	21.8	7.5	—	130	73	140	—	180	—	—	—	25	3.0
栄第二	22.2	7.3	—	140	87	150	—	170	—	—	—	25	3.4	
平均	21.7	7.4	—	130	86	160	—	180	—	—	—	26	3.2	
最初沈殿池流出水	北部第一	21.0	7.3	—	23	40	71	—	89	14	—	—	19	1.9
	北部第二	23.0	7.3	—	36	41	70	—	130	15	—	—	21	4.5
	神奈川	21.3	7.5	—	33	51	77	—	190	14	—	—	22	2.8
	中部	20.8	7.3	—	32	41	74	—	120	13	—	—	19	1.9
	南部	21.6	7.5	—	25	42	62	—	140	13	—	—	20	2.3
	金沢	23.8	7.4	—	26	44	72	—	110	15	—	—	20	2.4
	港北	22.1	7.4	—	33	52	85	—	92	17	—	—	22	2.8
	都筑	22.2	7.3	—	33	60	86	—	120	20	—	—	27	2.8
	西部	22.1	7.4	—	42	55	86	—	120	18	—	—	27	3.4
	栄第一	22.0	7.5	—	20	36	55	—	130	15	—	—	21	2.3
栄第二	22.1	7.3	—	36	50	74	—	120	17	—	—	23	2.7	
平均	22.0	7.4	—	31	47	74	—	120	16	—	—	22	2.7	
最終沈殿池流出水	北部第一	21.6	7.0	100	未満	6.8	2.3	1.7	92	0.1	未満	6.0	6.7	0.67
	北部第二	22.7	7.3	98	2	9.3	5.4	2.8	140	0.6	未満	6.2	7.7	2.9
	神奈川	21.6	7.3	99	2	7.9	3.4	1.5	110	0.4	未満	6.9	7.7	0.94
	中部	21.4	7.1	100	2	7.2	3.3	2.1	56	0.3	未満	6.2	7.3	0.54
	南部	22.5	7.1	93	3	8.2	3.9	2.0	70	0.5	0.3	7.4	8.7	0.45
	金沢	23.6	7.0	100	2	8.1	5.7	2.2	71	1.0	未満	7.1	8.4	1.1
	港北	22.7	7.2	100	2	8.2	3.8	1.6	86	0.4	未満	6.9	7.7	0.48
	都筑	23.2	7.0	100	1	8.9	4.4	1.5	54	0.8	未満	7.4	9.0	0.44
	西部	23.0	7.1	99	2	8.4	3.4	1.8	33	0.2	未満	8.0	9.1	1.2
	栄第一	22.7	7.2	100	1	7.5	2.3	1.4	19	未満	未満	9.2	10	1.1
栄第二	22.7	7.1	100	1	8.2	4.0	1.8	49	0.7	未満	7.0	8.4	0.82	
平均	22.5	7.1	99	2	8.1	3.8	1.9	71	0.5	未満	7.1	8.2	0.97	
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	2.6	—	300	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	3.4	—	170	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	3.3	—	64	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	2.7	—	130	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	2.6	—	150	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	3.0	—	9	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	2.1	—	23	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	3.1	—	92	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	3.8	—	170	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	2.1	—	110	—	—	—	—	—
栄第二	—	—	—	—	—	3.9	—	120	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	3.0	—	120	—	—	—	—	—	
排出基準	—	—	—	50	25(20*2)	25*3	—	3,000	—	—	—	40*4/30*5	5*4/3*5	

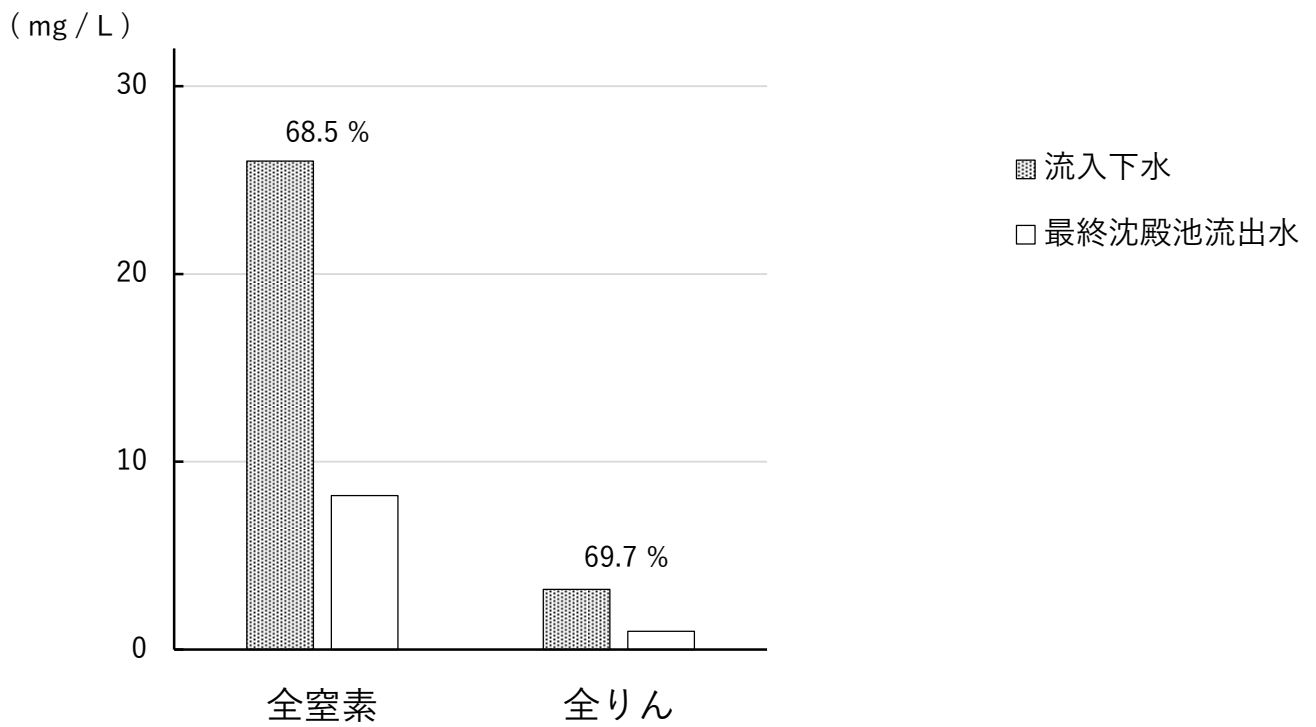
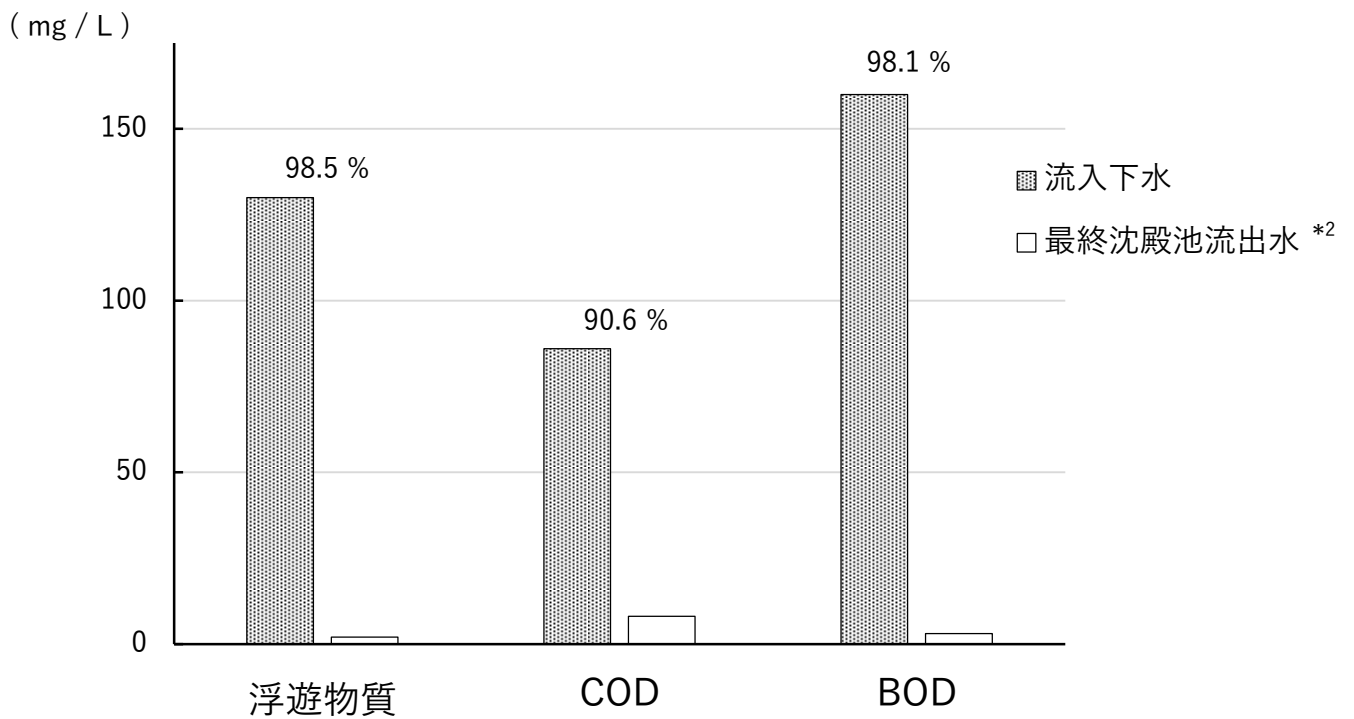
*1 大腸菌群数の単位は、流入下水、最初沈殿池流出水は×10³個/ml、
最終沈殿池流出水は×10個/ml、放流水は個/mlです。

*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
すが、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25 mg/Lを掲載しています。

*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



*1 : グラフ上部のパーセンテージは除去率を表しています。

*2 : BODは放流水の値を使用しています。