

令和4年度 全水再生センターの水質試験結果（年間平均値）

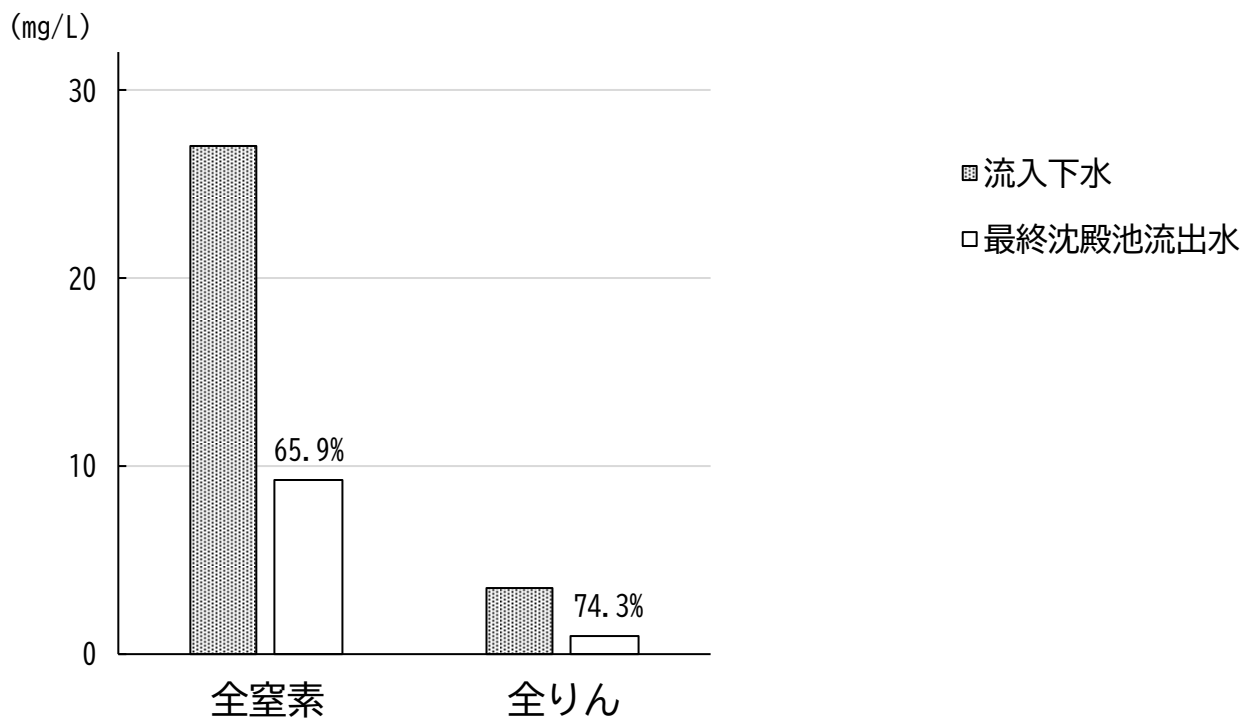
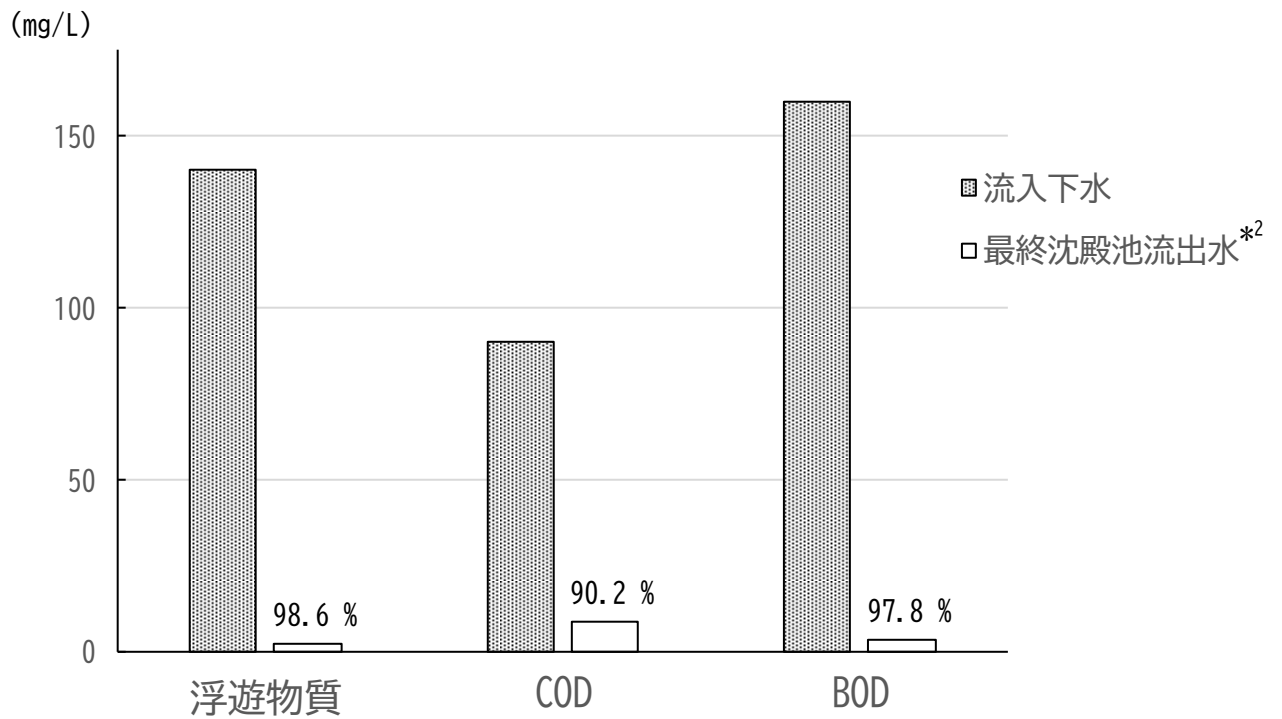
試料	センター	水温 (°C)	pH	透視度 (度)	浮遊物質 (mg/L)	COD (mg/L)	BOD (mg/L)	ATU-BOD (mg/L)	大腸菌群数 *1	アンモニア性窒素 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)
流入下水	北部第一	20.7	7.2	—	130	83	140	—	160	—	—	—	23	2.6
	北部第二	21.7	7.4	—	130	80	140	—	200	—	—	—	25	2.8
	神奈川	21.5	7.4	—	110	86	150	—	310	—	—	—	25	3.2
	中部	20.4	7.3	—	140	85	200	—	180	—	—	—	27	3.1
	南部	21.4	7.4	—	160	85	160	—	150	—	—	—	25	3.5
	金沢	22.9	7.2	—	110	80	130	—	140	—	—	—	26	3.6
	港北	22.2	7.3	—	120	96	150	—	130	—	—	—	28	3.5
	都筑	22.2	7.3	—	170	110	200	—	220	—	—	—	33	3.8
	西部	21.7	7.4	—	160	120	220	—	260	—	—	—	34	4.8
	栄第一	21.5	7.5	—	130	70	120	—	140	—	—	—	26	3.5
	栄第二	22.0	7.3	—	140	100	170	—	170	—	—	—	29	3.8
	平均	21.7	7.3	—	140	90	160	—	190	—	—	—	27	3.5
最初沈殿池流出水	北部第一	21.0	7.3	—	24	45	64	—	160	15	—	—	21	2.1
	北部第二	23.6	7.4	—	34	41	67	—	120	15	—	—	22	4.0
	神奈川	21.8	7.4	—	28	51	70	—	180	14	—	—	24	2.6
	中部	20.3	7.4	—	34	48	87	—	120	16	—	—	24	2.3
	南部	21.3	7.4	—	25	48	71	—	120	14	—	—	22	2.5
	金沢	23.7	7.2	—	24	46	65	—	83	16	—	—	22	3.0
	港北	22.4	7.3	—	37	63	87	—	100	18	—	—	25	2.8
	都筑	22.3	7.3	—	51	65	120	—	160	22	—	—	30	3.1
	西部	22.0	7.4	—	41	61	110	—	130	21	—	—	29	3.6
	栄第一	22.0	7.5	—	32	46	70	—	94	17	—	—	26	2.7
	栄第二	22.1	7.3	—	45	62	95	—	120	19	—	—	26	3.1
	平均	22.0	7.4	—	34	52	82	—	130	17	—	—	25	2.9
最終沈殿池流出水	北部第一	21.3	6.8	100	1	7.5	3.1	1.5	170	0.5	未満	6.6	7.7	0.62
	北部第二	22.9	7.0	100	2	9.4	6.3	2.6	140	0.8	未満	7.5	9.0	2.2
	神奈川	22.2	7.1	100	2	7.5	2.8	1.6	110	未満	未満	7.6	8.3	1.1
	中部	21.2	7.1	97	4	8.6	6.2	3.7	51	0.3	未満	7.4	9.1	0.69
	南部	21.8	7.1	87	3	9.3	6.0	2.6	54	0.8	0.9	6.5	9.1	0.48
	金沢	23.5	6.9	100	3	9.4	3.3	1.9	56	0.2	未満	7.3	8.2	1.3
	港北	23.0	7.2	100	2	9.4	6.2	1.9	71	1.2	未満	7.4	9.6	0.30
	都筑	23.2	7.0	99	2	9.1	5.5	2.0	77	1.1	未満	7.4	9.4	0.33
	西部	22.7	7.0	99	3	9.7	6.9	2.4	33	1.3	0.3	8.7	11	1.2
	栄第一	22.7	7.3	100	1	7.8	2.4	1.4	27	未満	未満	9.7	11	1.0
	栄第二	22.7	7.1	100	1	9.1	5.0	2.0	90	0.7	未満	7.0	9.0	0.70
	平均	22.5	7.1	98	2	8.8	4.9	2.1	80	0.6	未満	7.6	9.2	0.90
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	1.5	—	190	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	3.2	—	120	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	3.2	—	94	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	4.1	—	85	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	4.2	—	230	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	2.4	—	10	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	2.4	—	24	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	4.3	—	190	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	6.4	—	110	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	2.1	—	170	—	—	—	—	—
	栄第二	—	—	—	—	—	5.2	—	110	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	3.5	—	120	—	—	—	—	—
排出基準	—	—	—	—	50	25(20 ^{*2})	25 ^{*3}	—	3,000	—	—	—	30 ^{*4}	4 ^{*4}

*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25mg/Lを載せています。

*4 適用されるセンター：北部第一、北部第二、神奈川、中部、南部、金沢、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。