

令和6年度 全水再生センターの水質試験結果(年間平均値)

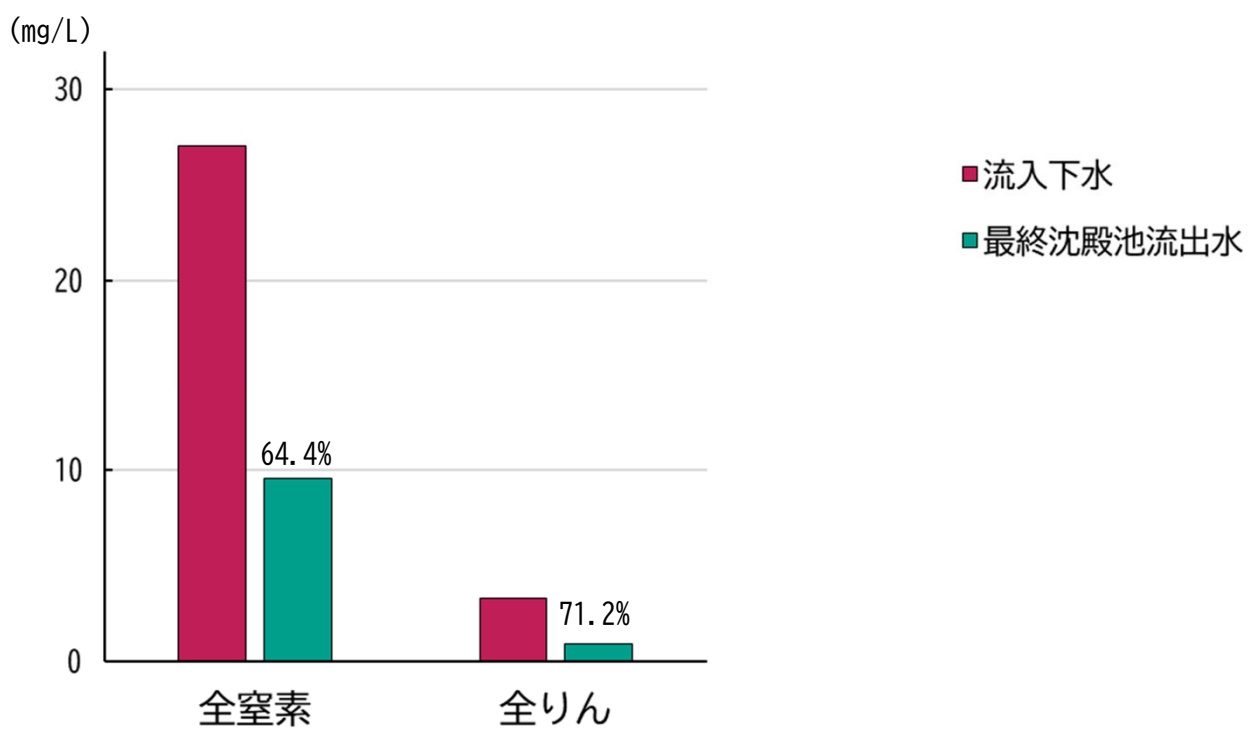
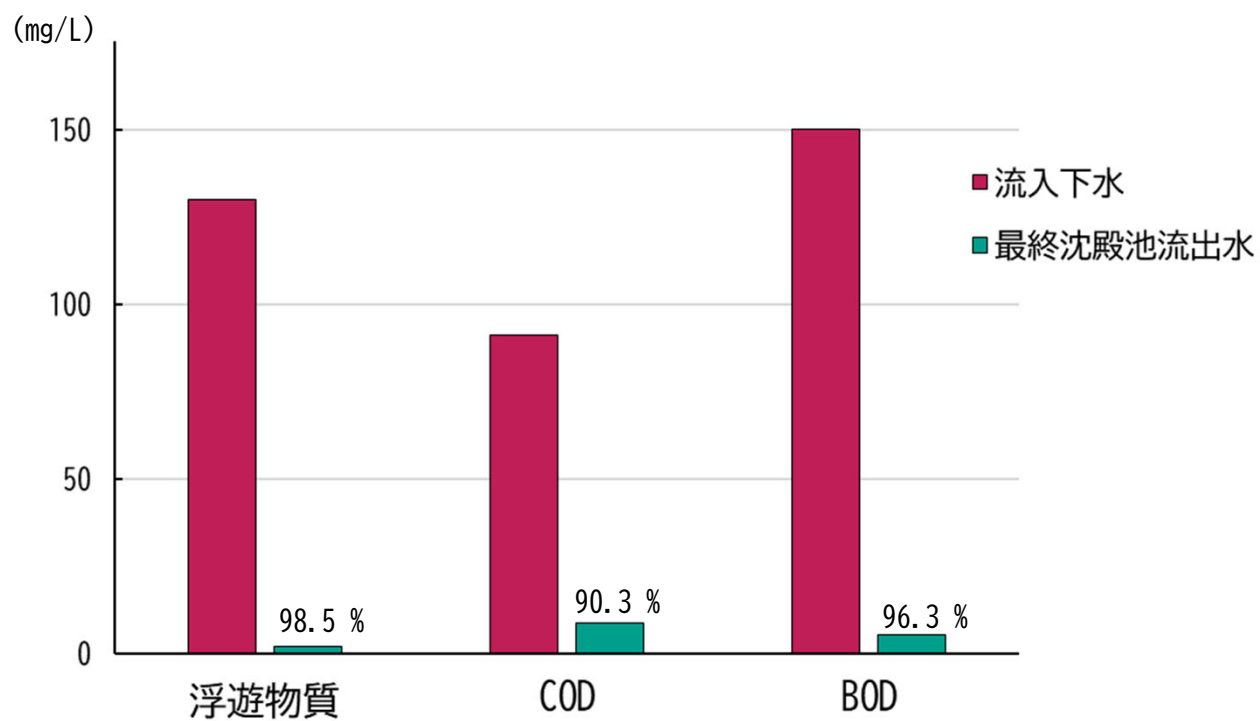
試料	センター	水温 (℃)	pH	透視度 (度)	浮遊 物質 (mg/L)	COD (mg/L)	BOD (mg/L)	ATU- BOD (mg/L)	大腸菌 群数 *1	アモニア性 窒素 (mg/L)	亜硝酸性 窒素 (mg/L)	硝酸性 窒素 (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)
流入下水	北部第一	22.3	7.3	—	110	78	100	—	120	—	—	—	22	2.5
	北部第二	22.0	7.4	—	150	89	170	—	400	—	—	—	26	3.1
	神奈川	21.7	7.3	—	120	85	130	—	270	—	—	—	25	3.2
	中部	22.2	7.4	—	140	90	170	—	180	—	—	—	26	3.1
	南部	21.4	7.3	—	110	72	120	—	150	—	—	—	23	2.9
	金沢	23.0	7.3	—	98	72	120	—	140	—	—	—	27	3.3
	港北	22.5	7.2	—	120	100	180	—	180	—	—	—	26	3.3
	都筑	23.0	7.3	—	150	110	170	—	160	—	—	—	31	3.4
	西部	21.7	7.2	—	180	140	240	—	240	—	—	—	39	5.0
	栄第一	22.4	7.3	—	130	70	120	—	130	—	—	—	24	3.3
	栄第二	22.3	7.4	—	140	90	170	—	290	—	—	—	27	3.4
	平均	22.2	7.3	—	130	91	150	—	210	—	—	—	27	3.3
最初沈殿池流出水	北部第一	22.4	7.3	—	26	46	56	—	110	15	未満	0.4	20	2.0
	北部第二	24.0	7.4	—	37	40	63	—	180	16	未満	1.4	22	4.1
	神奈川	21.7	7.3	—	25	50	64	—	150	13	未満	1.4	24	2.6
	中部	22.2	7.5	—	32	50	76	—	120	16	未満	0.7	22	2.3
	南部	22.0	7.3	—	27	45	70	—	140	14	未満	0.3	20	2.4
	金沢	24.1	7.3	—	25	43	63	—	80	14	未満	1.5	23	2.8
	港北	22.6	7.2	—	37	65	110	—	150	17	未満	0.4	23	2.8
	都筑	23.1	7.3	—	45	66	97	—	96	21	未満	未満	28	2.8
	西部	22.0	7.2	—	39	62	100	—	110	19	未満	1.0	27	3.4
	栄第一	22.7	7.4	—	27	42	64	—	91	15	未満	1.3	23	2.7
	栄第二	22.4	7.4	—	39	63	110	—	180	19	未満	0.7	27	2.9
	平均	22.7	7.3	—	33	52	79	—	130	16	未満	0.8	24	2.8
最終沈殿池流出水	北部第一	22.8	7.0	100	2	7.2	3.5	1.5	120	0.8	未満	6.2	7.4	0.63
	北部第二	23.8	7.1	99	3	9.4	6.3	2.7	230	0.9	0.3	7.2	9.0	2.2
	神奈川	22.3	7.1	99	3	8.1	3.1	1.6	99	0.3	未満	8.0	8.9	0.95
	中部	22.8	7.1	98	3	7.8	3.5	2.3	43	未満	未満	8.4	9.6	1.1
	南部	22.6	6.9	88	4	9.4	6.6	2.8	160	1.1	0.6	7.4	9.8	0.61
	金沢	24.2	7.1	100	2	8.1	3.6	2.0	61	0.3	未満	7.1	7.9	1.1
	港北	23.3	6.9	99	2	9.5	6.1	1.8	110	1.2	未満	7.3	9.3	0.36
	都筑	23.9	7.0	99	1	8.5	4.5	1.7	42	1.0	未満	7.5	9.1	0.34
	西部	22.7	7.0	100	2	10	12	2.7	82	6.2	未満	7.0	14	1.1
	栄第一	23.4	7.1	100	未満	7.5	3.1	1.5	22	0.2	未満	9.7	11	1.5
	栄第二	23.0	7.3	96	2	11	8.0	3.9	160	3.7	0.7	4.4	9.9	0.60
	平均	23.2	7.1	98	2	8.8	5.5	2.2	100	1.4	未満	7.3	9.6	0.95
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—
	栄第二	—	—	—	—	—	—	—	530	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—
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。