

令和2年度 全水再生センターの水質試験結果(年間平均値)

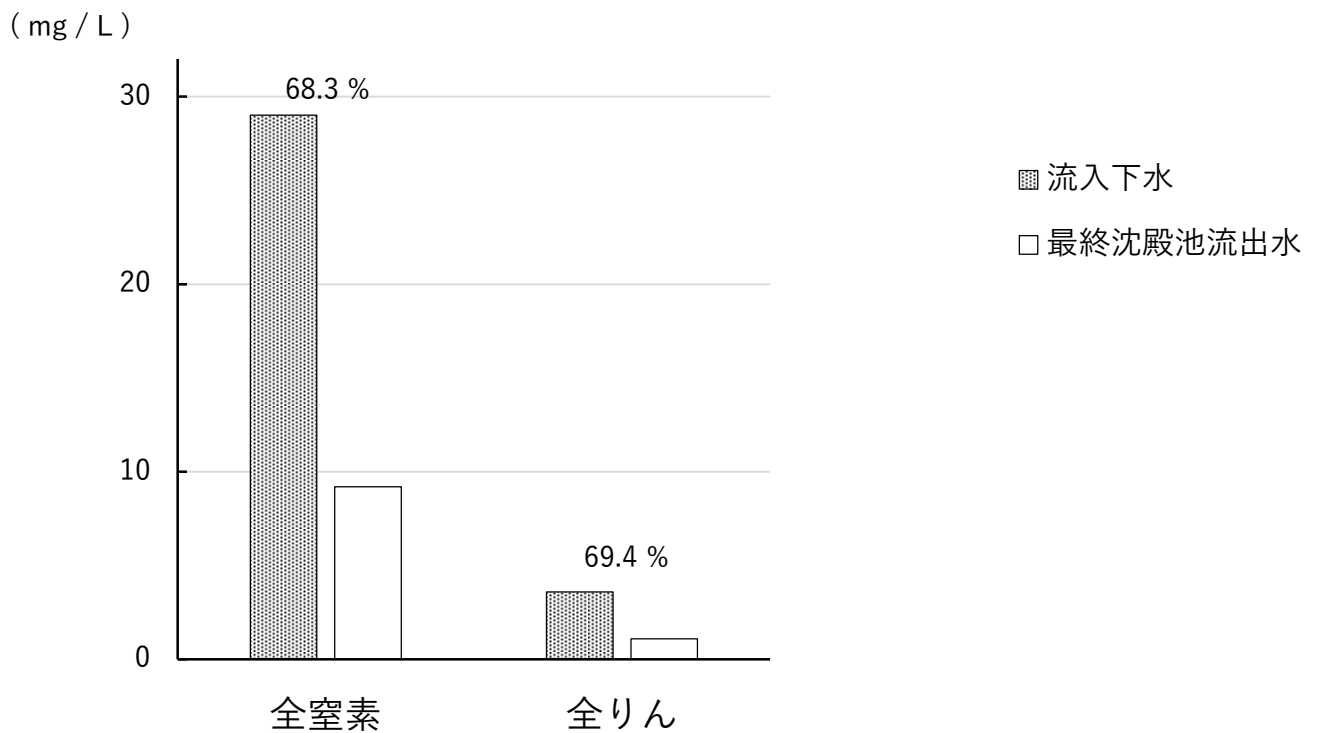
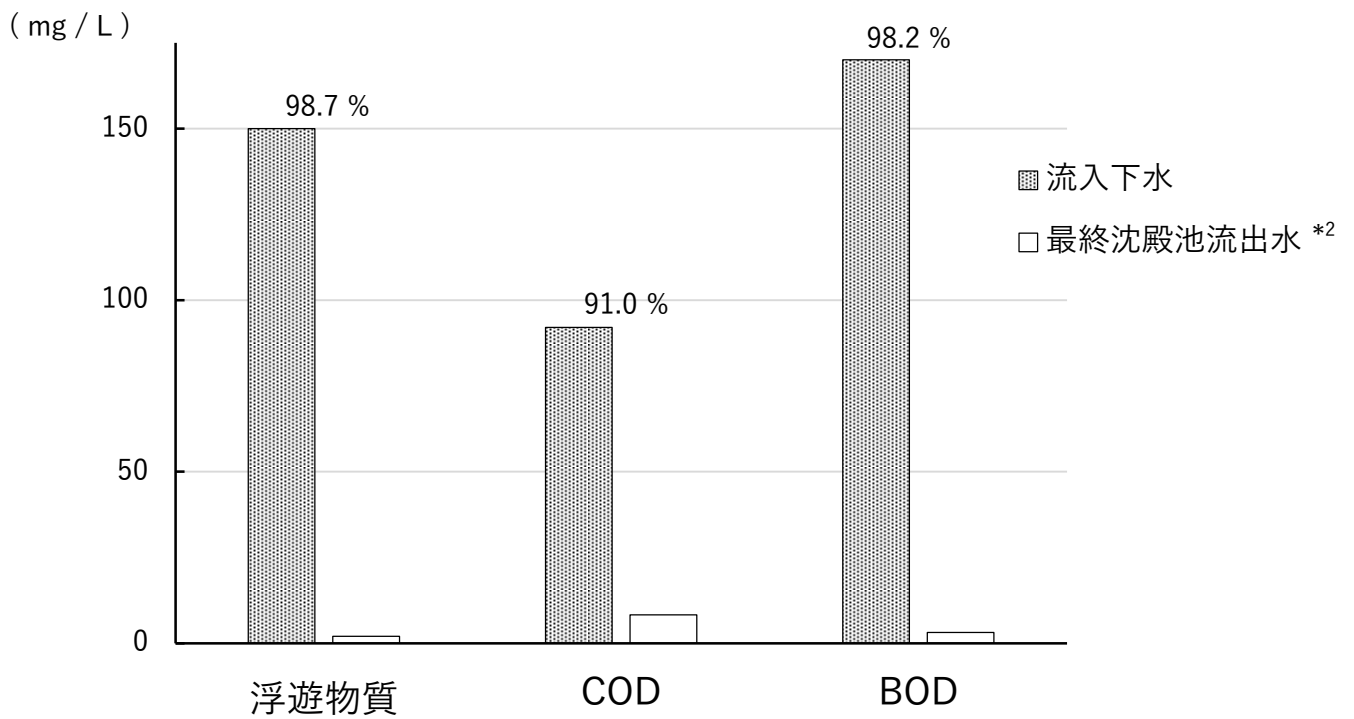
試料	センター	水温 (°C)	pH	透視度 (度)	浮遊物質 (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	ATU-BOD (mg/l)	大腸菌 群数 *1	アンモニア 性窒素 (mg/l)	亜硝酸 性窒素 (mg/l)	硝酸 性窒素 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
流入下水	北部第一	21.2	7.3	—	150	80	150	—	92	—	—	—	26	2.9
	北部第二	21.2	7.4	—	140	85	190	—	210	—	—	—	28	3.5
	神奈川	21.3	7.4	—	150	100	200	—	380	—	—	—	30	3.8
	中部	21.3	7.2	—	140	72	170	—	170	—	—	—	25	3.0
	南部	21.9	7.5	—	150	81	150	—	180	—	—	—	26	3.3
	金沢	23.3	7.2	—	110	82	150	—	140	—	—	—	28	3.3
	港北	22.2	7.4	—	130	95	150	—	100	—	—	—	28	3.6
	都筑	21.9	7.3	—	160	120	210	—	170	—	—	—	33	4.0
	西部	21.9	7.4	—	170	120	210	—	210	—	—	—	36	4.9
	栄第一	21.9	7.4	—	150	82	170	—	160	—	—	—	29	3.7
栄第二	21.8	7.3	—	150	94	160	—	170	—	—	—	30	3.8	
平均	21.8	7.3	—	150	92	170	—	180	—	—	—	29	3.6	
最初沈殿池流出水	北部第一	21.7	7.3	—	21	43	69	—	70	16	—	—	22	2.2
	北部第二	23.5	7.3	—	36	40	71	—	140	17	—	—	22	4.5
	神奈川	21.8	7.4	—	35	52	78	—	180	13	—	—	24	3.1
	中部	21.4	7.3	—	33	40	76	—	130	15	—	—	21	2.2
	南部	22.2	7.5	—	28	46	72	—	120	14	—	—	22	2.6
	金沢	24.3	7.3	—	28	46	74	—	75	16	—	—	22	2.7
	港北	22.4	7.4	—	35	57	76	—	79	18	—	—	25	2.9
	都筑	21.8	7.3	—	35	65	110	—	140	22	—	—	29	3.1
	西部	22.2	7.5	—	35	57	95	—	140	31	—	—	40	4.4
	栄第一	22.0	7.5	—	35	49	83	—	130	18	—	—	27	2.8
栄第二	22.1	7.3	—	43	59	89	—	110	19	—	—	27	3.1	
平均	22.3	7.4	—	33	50	81	—	120	18	—	—	26	3.1	
最終沈殿池流出水	北部第一	22.1	7.0	100	1	6.9	2.7	1.5	84	0.5	未満	6.4	7.4	0.71
	北部第二	23.1	7.2	99	2	8.6	5.8	2.5	190	1.1	未満	6.9	8.4	2.6
	神奈川	22.0	7.2	99	2	7.9	2.9	1.6	120	0.3	未満	7.2	8.1	1.0
	中部	21.9	6.9	100	3	7.2	3.4	2.3	41	0.1	未満	8.8	10	1.4
	南部	23.1	7.0	92	3	8.3	4.2	2.2	57	0.5	0.2	8.4	10	0.56
	金沢	23.9	6.9	100	2	8.4	4.0	2.3	54	0.4	未満	8.1	9.0	1.2
	港北	23.0	7.1	100	2	8.8	4.3	1.5	74	0.7	未満	7.3	8.7	0.43
	都筑	22.9	6.9	100	2	9.2	8.3	2.1	65	2.2	0.6	6.0	9.4	0.44
	西部	22.9	7.0	94	3	9.3	4.1	2.2	33	0.3	未満	8.9	10	1.4
	栄第一	23.2	7.1	100	2	8.1	2.8	1.7	23	0.2	未満	9.8	11	1.0
栄第二	22.8	7.1	100	1	8.6	4.1	1.9	54	0.6	未満	7.4	9.0	0.85	
平均	22.8	7.0	99	2	8.3	4.2	2.0	72	0.6	未満	7.7	9.2	1.1	
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	2.3	—	210	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	3.4	—	270	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	3.1	—	91	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	3.3	—	75	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	3.1	—	150	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	2.5	—	20	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	2.0	—	35	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	3.5	—	65	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	4.7	—	210	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	2.4	—	130	—	—	—	—	—
栄第二	—	—	—	—	—	3.7	—	160	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	3.1	—	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。

*2 : BODは放流水の値を使用しています。