

平成 19 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	21.3	7.2	—	110	69	120	—	120	—	—	—	23	3.3
	北部第二	21.5	7.3	—	89	72	110	—	58	—	—	—	29	3.1
	神奈川	19.8	7.2	—	150	90	150	—	170	—	—	—	26	3.3
	中部	20.7	7.3	—	140	94	160	—	170	—	—	—	23	3.1
	南部	22.1	7.4	—	160	68	150	—	140	—	—	—	21	3.1
	金沢	22.5	7.0	—	130	78	140	—	290	—	—	—	29	4.9
	港北	21.5	7.1	—	140	79	170	—	150	—	—	—	24	3.9
	都筑	21.7	7.3	—	230	120	280	—	280	—	—	—	35	6.1
	西部	21.4	7.2	—	180	130	220	—	240	—	—	—	36	5.8
	栄第一	21.2	7.0	—	180	92	170	—	87	—	—	—	29	3.5
	栄第二	22.6	7.3	—	140	94	190	—	230	—	—	—	26	3.5
	平均	21.5	7.2	—	150	90	170	—	180	—	—	—	27	4.0
最初沈殿池流出水	北部第一	21.2	7.3	—	30	38	58	—	69	12	—	—	19	2.5
	北部第二	23.9	7.3	—	29	40	61	—	57	18	—	—	31	6.2
	神奈川	20.0	7.2	—	30	43	68	—	94	16	—	—	21	2.4
	中部	20.6	7.3	—	32	49	81	—	150	14	—	—	20	2.2
	南部	21.1	7.4	—	45	42	80	—	100	12	—	—	19	2.2
	金沢	23.5	7.1	—	32	44	69	—	240	17	—	—	25	4.2
	港北	21.5	7.1	—	43	49	90	—	150	15	—	—	20	3.0
	都筑	21.9	7.2	—	49	61	110	—	200	19	—	—	27	3.9
	西部	21.7	7.2	—	49	60	95	—	160	18	—	—	28	4.1
	栄第一	21.6	7.0	—	33	43	64	—	67	14	—	—	23	2.3
	栄第二	22.7	7.2	—	42	52	98	—	140	14	—	—	23	2.8
	平均	21.8	7.2	—	38	47	79	—	130	15	—	—	23	3.3
最終沈殿池流出水	北部第一	21.6	7.1	96	2	8.8	9.7	2.6	120	3.2	0.7	4.3	9.6	0.75
	北部第二	23.7	6.7	95	3	11	5.1	2.3	64	0.9	未満	17	21	3.9
	神奈川	21.2	6.8	99	2	7.6	3.9	1.6	81	0.7	未満	6.5	7.8	0.73
	中部	21.3	7.1	99	2	8.6	3.6	2.3	54	0.5	未満	7.8	8.3	0.71
	南部	21.5	7.1	98	3	8.7	6.2	3.0	68	0.6	0.2	6.5	8.3	0.27
	金沢	23.7	6.8	99	3	10	5.9	2.8	170	0.7	未満	9.5	12	2.8
	港北	22.2	7.0	99	3	9.1	4.3	2.2	87	0.6	未満	6.5	7.6	0.88
	都筑	23.0	7.0	97	2	10	10	2.4	99	2.8	未満	5.8	9.5	0.96
	西部	22.4	7.0	94	3	12	7.4	3.3	46	0.6	0.3	9.6	12	1.4
	栄第一	22.3	6.7	100	1	7.0	1.9	1.4	8	未満	未満	11	12	0.93
	栄第二	23.4	7.0	99	2	10	6.5	3.1	100	0.6	0.2	6.9	8.5	0.75
	平均	22.4	6.9	98	2	9.3	5.9	2.5	82	1.0	未満	8.3	11	1.3
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	6.2	—	260	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	3.8	—	160	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	3.2	—	65	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	3.1	—	140	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	3.0	—	270	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	4.5	—	91	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	3.4	—	170	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	4.7	—	230	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	4.5	—	160	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	1.6	—	41	—	—	—	—	—
	栄第二	—	—	—	—	—	5.0	—	230	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	3.9	—	170	—	—	—	—	—
排出基準	—	—	—	—	50	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 適用されるセンター：北部第一、神奈川、金沢、港北、都筑、西部、栄第一、栄第二

*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

