

平成 20 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	7.1	—	88	55	97	—	57	—	—	—	20	2.3
	北部第二	20.7	7.2	—	120	81	130	—	59	—	—	—	26	3.0
	神奈川	19.4	7.3	—	150	81	160	—	100	—	—	—	25	3.1
	中部	20.4	7.3	—	140	82	160	—	200	—	—	—	23	3.2
	南部	21.4	7.3	—	140	61	140	—	150	—	—	—	20	2.6
	金沢	20.8	7.0	—	110	73	140	—	300	—	—	—	27	4.4
	港北	20.9	7.1	—	120	73	150	—	130	—	—	—	23	3.5
	都筑	21.6	7.1	—	180	91	220	—	490	—	—	—	30	4.2
	西部	21.1	7.1	—	190	120	210	—	240	—	—	—	37	4.8
	平均	21.0	7.2	—	140	81	160	—	190	—	—	—	26	3.4
最初沈殿池流出水	北部第一	20.9	7.2	—	30	34	53	—	34	11	—	—	18	1.9
	北部第二	22.3	7.2	—	33	39	53	—	46	16	—	—	30	5.1
	神奈川	19.4	7.3	—	30	39	63	—	54	14	—	—	19	2.3
	中部	20.4	7.3	—	29	40	63	—	150	12	—	—	17	2.0
	南部	20.7	7.3	—	44	38	75	—	120	13	—	—	19	2.2
	金沢	21.9	7.1	—	24	42	60	—	210	16	—	—	23	3.5
	港北	20.8	7.1	—	37	44	76	—	110	13	—	—	19	2.6
	都筑	21.7	7.2	—	29	44	86	—	300	18	—	—	24	2.8
	西部	21.4	7.1	—	48	56	91	—	160	18	—	—	27	3.2
	平均	21.2	7.2	—	34	42	70	—	130	15	—	—	22	2.8
最終沈殿池流出水	北部第一	21.4	6.9	99	2	7.3	6.3	1.8	54	1.7	0.3	5.7	8.5	0.50
	北部第二	22.4	6.8	97	3	11	3.9	2.0	63	0.5	未満	14	17	3.7
	神奈川	20.6	7.2	99	2	7.7	3.7	1.6	60	0.6	0.2	6.2	7.6	0.73
	中部	20.8	7.1	98	3	7.4	3.3	1.9	50	0.3	未満	6.4	7.0	0.53
	南部	21.0	7.0	99	3	8.1	7.4	3.2	93	1.0	0.3	6.0	8.1	0.33
	金沢	22.0	6.9	96	3	10	6.4	2.6	130	0.8	未満	8.9	11	2.3
	港北	21.6	7.0	99	2	8.0	4.0	1.7	49	0.7	未満	5.8	6.9	0.55
	都筑	22.7	6.8	100	1	8.9	7.9	1.9	100	1.6	未満	6.2	8.9	0.80
	西部	22.2	7.0	98	2	10	3.8	2.4	24	0.1	未満	9.3	11	1.1
	平均	21.8	6.9	98	2	8.7	5.0	2.2	66	1.0	未満	7.7	9.6	1.1
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	5.5	—	270	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	3.3	—	180	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	3.7	—	88	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	2.3	—	100	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	3.1	—	240	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	5.9	—	62	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	3.2	—	78	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	4.5	—	290	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	3.6	—	140	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	3.9	—	160	—	—	—	—	—
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

