

平成 21 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	20.6	7.0	—	89	58	110	—	49	—	—	—	19	2.3
	北部第二	20.5	7.3	—	130	90	140	—	62	—	—	—	24	3.1
	神奈川	19.1	7.2	—	140	81	150	—	140	—	—	—	25	3.0
	中部	19.7	7.2	—	140	87	150	—	130	—	—	—	22	2.9
	南部	20.0	7.2	—	140	67	150	—	110	—	—	—	19	2.1
	金沢	21.4	7.1	—	110	76	130	—	420	—	—	—	26	4.4
	港北	21.3	7.0	—	120	69	130	—	130	—	—	—	23	3.2
	都筑	21.6	7.2	—	170	100	190	—	170	—	—	—	29	4.1
	西部	21.4	7.2	—	170	110	210	—	180	—	—	—	33	4.2
	栄第一	21.2	7.3	—	170	92	190	—	130	—	—	—	28	3.4
栄第二	21.9	7.0	—	190	100	200	—	180	—	—	—	28	3.8	
平均	20.8	7.2	—	140	85	160	—	150	—	—	—	25	3.3	
最初沈殿池流出水	北部第一	20.4	7.1	—	28	35	55	—	35	11	—	—	18	1.8
	北部第二	22.1	7.1	—	34	38	58	—	44	15	—	—	27	5.8
	神奈川	19.3	7.2	—	30	39	57	—	91	14	—	—	19	2.1
	中部	19.5	7.3	—	34	44	71	—	98	12	—	—	16	1.9
	南部	20.4	7.2	—	44	40	74	—	90	12	—	—	18	2.0
	金沢	22.5	7.3	—	32	46	68	—	310	17	—	—	24	3.8
	港北	21.2	7.0	—	37	42	70	—	110	14	—	—	20	2.5
	都筑	21.8	7.2	—	29	49	78	—	120	18	—	—	24	2.7
	西部	21.7	7.2	—	39	59	110	—	120	18	—	—	27	3.1
	栄第一	21.5	7.2	—	49	49	88	—	110	13	—	—	24	2.5
栄第二	21.7	7.1	—	46	50	91	—	140	16	—	—	22	2.7	
平均	21.1	7.2	—	37	45	75	—	120	15	—	—	22	2.8	
最終沈殿池流出水	北部第一	20.9	6.9	99	2	7.1	3.2	1.6	38	0.6	未満	6.8	8.2	0.63
	北部第二	21.9	6.8	98	3	11	5.2	2.2	73	0.9	未満	14	15	4.1
	神奈川	20.6	7.0	99	2	7.7	4.1	1.7	84	0.6	0.2	5.6	7.6	0.62
	中部	20.0	7.2	99	3	7.7	3.2	2.1	52	0.3	未満	6.5	7.2	0.38
	南部	20.8	7.0	98	4	8.9	7.4	3.1	79	1.0	0.4	6.1	8.4	0.30
	金沢	22.7	7.0	96	3	10	9.3	2.6	190	1.5	未満	8.6	11	2.4
	港北	21.8	6.8	99	2	7.5	5.3	1.8	73	1.1	0.2	5.3	7.0	0.36
	都筑	22.8	6.9	100	1	9.8	8.1	2.1	50	1.6	0.2	6.7	9.2	0.79
	西部	22.6	6.9	97	3	10	4.8	2.9	14	0.2	未満	9.8	11	1.2
	栄第一	22.3	6.9	100	2	7.5	2.7	1.7	21	未満	未満	9.8	10	0.84
栄第二	22.4	6.9	95	4	10	7.1	3.7	72	0.7	0.4	5.8	7.8	0.69	
平均	21.7	6.9	98	3	8.8	5.5	2.3	68	0.8	未満	7.7	9.3	1.1	
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	4.1	—	120	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	4.2	—	180	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	4.4	—	180	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	2.7	—	91	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	3.8	—	140	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	4.0	—	67	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	3.2	—	89	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	4.8	—	150	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	4.2	—	120	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	2.4	—	85	—	—	—	—	—
栄第二	—	—	—	—	—	6.5	—	380	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	4.0	—	150	—	—	—	—	—	
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

