

平成 17 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	7.3	—	130	70	140	—	100	—	—	—	23	3.4
	北部第二	21.6	7.4	—	99	68	120	—	130	—	—	—	29	2.8
	神奈川	19.4	7.3	—	140	83	170	—	200	—	—	—	27	3.4
	中部	20.4	7.3	—	140	83	160	—	170	—	—	—	22	2.7
	南部	20.2	7.5	—	150	73	120	—	110	—	—	—	17	2.3
	金沢	22.1	7.2	—	130	82	140	—	180	—	—	—	28	4.5
	港北	20.8	7.2	—	120	80	160	—	140	—	—	—	22	3.5
	都筑	21.0	7.4	—	230	130	310	—	170	—	—	—	39	5.8
	西部	20.4	7.1	—	210	150	240	—	180	—	—	—	35	4.5
	栄第一	21.0	7.0	—	180	84	190	—	130	—	—	—	27	3.8
栄第二	22.1	7.2	—	160	100	200	—	180	—	—	—	29	3.5	
平均	20.9	7.3	—	150	91	180	—	150	—	—	—	27	3.7	
最初沈殿池流出水	北部第一	20.8	7.4	—	26	32	50	—	64	14	—	—	18	2.2
	北部第二	23.4	7.4	—	35	41	71	—	140	20	—	—	34	5.2
	神奈川	19.4	7.4	—	27	39	62	—	110	16	—	—	21	2.5
	中部	20.3	7.3	—	32	47	78	—	140	14	—	—	19	2.0
	南部	20.5	7.5	—	44	42	69	—	82	12	—	—	18	2.0
	金沢	23.0	7.3	—	29	41	65	—	150	15	—	—	23	3.4
	港北	20.9	7.2	—	39	45	82	—	120	14	—	—	19	2.7
	都筑	21.4	7.3	—	38	54	100	—	110	18	—	—	26	3.4
	西部	20.8	7.1	—	45	52	100	—	120	17	—	—	26	3.2
	栄第一	21.2	7.1	—	40	43	65	—	100	14	—	—	22	2.2
栄第二	22.0	7.2	—	45	56	98	—	120	17	—	—	24	2.7	
平均	21.2	7.3	—	36	45	76	—	110	15	—	—	23	2.9	
最終沈殿池流出水	北部第一	21.2	7.3	94	3	8.6	8.0	2.7	67	4.2	0.8	4.7	9.2	0.75
	北部第二	23.3	6.9	88	4	13	7.3	3.7	110	1.9	未満	21	24	3.6
	神奈川	20.1	7.0	95	2	8.3	6.8	2.2	190	1.3	0.2	6.3	8.0	0.90
	中部	21.1	7.0	97	4	9.7	5.5	3.7	42	0.5	未満	8.8	10	1.2
	南部	21.1	7.3	95	4	10	8.4	3.7	87	1.5	0.9	4.9	8.3	0.36
	金沢	23.1	6.9	86	3	10	6.5	2.7	95	0.6	未満	9.9	12	2.4
	港北	21.5	7.0	98	3	7.8	5.3	2.0	94	0.9	未満	6.4	7.8	0.95
	都筑	22.3	7.0	98	2	11	11	2.6	52	3.3	0.3	5.8	11	0.93
	西部	21.4	6.9	98	3	11	8.7	3.5	42	0.8	0.8	8.8	11	1.6
	栄第一	21.9	6.9	100	2	7.6	2.1	1.7	16	未満	未満	12	13	0.84
栄第二	22.8	6.9	96	3	11	7.4	3.9	64	0.7	0.4	6.7	8.9	0.72	
平均	21.8	7.0	95	3	9.8	7.0	2.9	78	1.4	0.3	8.7	11	1.3	
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	5.3	—	270	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	4.7	—	430	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	5.1	—	100	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	3.6	—	130	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	3.9	—	240	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	4.9	—	83	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	3.2	—	170	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	5.8	—	92	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	6.9	—	230	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	2.2	—	66	—	—	—	—	—
栄第二	—	—	—	—	—	4.7	—	120	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	4.6	—	180	—	—	—	—	—	
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

