

平成 18 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	21.0	7.2	—	130	68	140	—	90	—	—	—	24	3.7
	北部第二	21.3	7.4	—	140	82	160	—	80	—	—	—	33	3.6
	神奈川	19.6	7.2	—	150	86	170	—	170	—	—	—	25	3.2
	中部	20.6	7.3	—	150	84	170	—	190	—	—	—	22	2.8
	南部	20.4	7.4	—	150	53	130	—	100	—	—	—	17	2.6
	金沢	22.3	7.2	—	130	81	150	—	250	—	—	—	28	4.4
	港北	21.3	7.1	—	130	72	150	—	130	—	—	—	21	3.4
	都筑	21.4	7.2	—	240	130	270	—	190	—	—	—	35	5.4
	西部	20.3	7.1	—	190	120	210	—	200	—	—	—	33	4.6
	栄第一	21.3	7.1	—	180	84	190	—	88	—	—	—	28	3.6
	栄第二	22.5	7.2	—	140	93	190	—	300	—	—	—	27	3.3
	平均	21.1	7.2	—	160	87	180	—	160	—	—	—	27	3.7
最初沈殿池流出水	北部第一	21.1	7.3	—	30	35	56	—	49	12	—	—	19	2.7
	北部第二	23.3	7.3	—	31	38	55	—	62	17	—	—	30	5.7
	神奈川	19.7	7.2	—	27	40	65	—	89	13	—	—	19	2.2
	中部	20.6	7.3	—	30	45	75	—	150	13	—	—	18	1.9
	南部	20.8	7.4	—	46	39	71	—	68	12	—	—	18	2.1
	金沢	23.3	7.3	—	32	45	73	—	230	15	—	—	24	3.4
	港北	21.2	7.2	—	44	44	81	—	130	13	—	—	18	2.6
	都筑	21.7	7.2	—	36	56	93	—	140	18	—	—	26	3.3
	西部	20.7	7.1	—	50	57	93	—	150	17	—	—	26	3.2
	栄第一	21.4	7.0	—	38	40	68	—	61	13	—	—	22	2.3
	栄第二	22.6	7.2	—	42	54	100	—	170	16	—	—	23	2.7
	平均	21.5	7.2	—	37	45	75	—	120	14	—	—	22	2.9
最終沈殿池流出水	北部第一	21.4	7.1	97	2	8.2	8.3	2.5	79	4.4	0.5	4.0	10	0.95
	北部第二	23.2	6.9	96	4	11	4.3	2.4	58	0.5	未満	19	21	3.7
	神奈川	20.7	6.8	99	2	7.9	3.8	1.7	81	0.5	0.2	6.2	7.5	0.76
	中部	21.2	7.1	99	3	8.9	3.8	2.6	50	0.4	未満	7.8	8.5	0.90
	南部	21.3	7.2	96	3	9.3	8.8	3.5	69	1.6	0.6	5.0	8.0	0.33
	金沢	23.3	6.9	96	3	11	5.4	2.7	170	0.6	未満	8.8	11	2.3
	港北	21.9	7.1	98	3	7.7	4.4	1.9	110	0.6	未満	6.0	7.1	0.82
	都筑	22.7	7.0	97	2	9.9	11	2.3	57	3.4	未満	5.6	9.9	0.90
	西部	21.3	6.9	96	3	11	8.7	3.0	84	1.0	0.6	9.5	12	1.2
	栄第一	22.1	6.8	100	2	7.4	2.0	1.4	8	未満	未満	11	12	0.78
	栄第二	23.1	6.9	100	2	11	5.5	3.3	100	0.7	未満	6.6	8.5	0.68
	平均	22.0	7.0	98	3	9.4	6.0	2.5	79	1.2	未満	8.1	10	1.2
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	5.0	—	180	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	3.1	—	170	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	3.4	—	230	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	3.0	—	190	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	4.0	—	240	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	3.7	—	140	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	3.0	—	170	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	4.6	—	62	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	4.1	—	120	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	1.9	—	38	—	—	—	—	—
	栄第二	—	—	—	—	—	4.0	—	210	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	3.6	—	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

