

平成 26 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	20.8	7.3	—	110	68	120	—	120	—	—	—	20	2.5
	北部第二	20.5	7.4	—	120	73	130	—	48	—	—	—	22	2.7
	神奈川	19.2	7.3	—	130	86	150	—	130	—	—	—	26	3.0
	中部	20.7	7.1	—	130	87	170	—	170	—	—	—	22	2.9
	南部	20.3	7.3	—	120	79	130	—	140	—	—	—	21	2.5
	金沢	22.2	7.2	—	110	82	120	—	190	—	—	—	26	3.3
	港北	21.4	7.4	—	120	84	150	—	140	—	—	—	24	3.4
	都筑	21.9	7.4	—	170	110	210	—	210	—	—	—	30	3.8
	西部	20.7	7.4	—	210	120	230	—	260	—	—	—	35	4.8
	栄第一	21.2	7.3	—	190	97	250	—	200	—	—	—	32	4.3
栄第二	21.2	7.4	—	110	74	140	—	140	—	—	—	26	3.4	
平均	20.9	7.3	—	140	87	160	—	160	—	—	—	26	3.3	
最初沈殿池流出水	北部第一	20.9	7.4	—	33	43	64	—	78	12	—	—	19	2.1
	北部第二	22.5	7.4	—	28	37	52	—	37	15	—	—	21	4.8
	神奈川	19.9	7.3	—	26	43	61	—	83	15	—	—	21	2.3
	中部	20.4	7.2	—	33	48	84	—	130	13	—	—	18	2.1
	南部	20.5	7.3	—	33	47	71	—	110	14	—	—	20	2.3
	金沢	22.5	7.2	—	29	41	62	—	97	14	—	—	20	2.6
	港北	21.3	7.4	—	34	50	82	—	120	15	—	—	22	2.8
	都筑	22.0	7.5	—	28	57	89	—	160	19	—	—	26	2.7
	西部	21.1	7.4	—	48	60	110	—	150	20	—	—	28	3.6
	栄第一	21.6	7.1	—	35	43	76	—	150	18	—	—	24	2.8
栄第二	21.6	7.4	—	37	49	87	—	120	18	—	—	24	2.8	
平均	21.3	7.3	—	33	47	76	—	110	16	—	—	22	2.8	
最終沈殿池流出水	北部第一	21.6	7.2	99	2	7.3	2.6	1.7	63	0.2	未満	6.5	7.3	0.73
	北部第二	22.5	7.2	100	2	9.9	3.5	2.0	58	0.8	未満	8.0	9.5	3.1
	神奈川	21.1	7.1	100	2	7.6	2.8	1.6	73	0.2	未満	6.4	7.8	1.0
	中部	21.2	7.0	99	3	8.2	3.2	1.7	36	0.4	未満	6.6	7.5	0.50
	南部	21.3	7.1	96	3	9.0	5.3	2.6	91	0.5	0.3	7.0	8.4	0.52
	金沢	23.0	6.9	99	2	8.5	2.9	1.5	61	0.3	未満	6.8	7.6	1.1
	港北	22.2	7.3	100	2	7.9	3.2	1.8	90	0.3	未満	6.2	6.8	0.49
	都筑	22.8	7.2	99	1	8.8	4.7	1.8	94	0.7	未満	6.8	8.0	0.80
	西部	21.8	7.1	99	3	8.9	3.4	2.3	31	未満	未満	8.5	9.2	0.87
	栄第一	22.3	6.8	100	1	7.4	2.2	1.3	18	未満	未満	10	11	1.3
栄第二	22.2	7.3	100	2	8.6	3.3	1.6	56	0.3	未満	6.3	7.4	0.45	
平均	22.0	7.1	99	2	8.4	3.4	1.8	61	0.3	未満	7.2	8.2	0.99	
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	3.0	—	220	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	3.1	—	210	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	2.7	—	31	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	2.9	—	32	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	2.9	—	400	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	2.3	—	32	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	2.2	—	78	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	4.2	—	290	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	3.3	—	170	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	2.1	—	100	—	—	—	—	—
栄第二	—	—	—	—	—	3.9	—	140	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	—	3.0	—	150	—	—	—	—	
排出基準	—	—	—	—	50	25(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 北部第一、神奈川、金沢、港北、都筑、西部、栄第一、栄第二は日間平均値20mg/Lが適用されるセンターであるが、放流水は1日を通して採水していないため、通常の基準である25mg/Lを載せている。

*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

