

平成 29 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 (度)	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	21.2	7.3	—	96	61	110	—	120	—	—	—	19	2.3
	北部第二	20.7	7.6	—	170	98	190	—	110	—	—	—	30	3.5
	神奈川	19.7	7.4	—	140	85	170	—	180	—	—	—	30	3.2
	中部	21.0	7.2	—	170	81	170	—	120	—	—	—	23	3.1
	南部	21.4	7.5	—	130	78	120	—	150	—	—	—	23	2.4
	金沢	22.6	7.4	—	110	86	150	—	190	—	—	—	27	3.4
	港北	21.6	7.4	—	120	91	160	—	130	—	—	—	26	3.5
	都筑	21.1	7.4	—	150	100	170	—	160	—	—	—	31	3.8
	西部	21.6	7.4	—	180	130	230	—	230	—	—	—	34	5.0
	栄第一	21.5	7.5	—	160	88	160	—	160	—	—	—	29	3.6
栄第二	22.0	7.3	—	150	90	150	—	230	—	—	—	28	3.4	
平均	21.3	7.4	—	140	90	160	—	160	—	—	—	27	3.4	
最初沈殿池流出水	北部第一	20.7	7.3	—	17	34	56	—	77	12	—	—	17	1.8
	北部第二	23.2	7.4	—	36	40	65	—	78	14	—	—	21	4.6
	神奈川	20.8	7.5	—	26	46	70	—	150	14	—	—	23	2.4
	中部	20.9	7.3	—	30	38	70	—	88	14	—	—	20	2.2
	南部	21.4	7.5	—	26	44	70	—	110	12	—	—	21	2.3
	金沢	23.5	7.5	—	22	47	79	—	100	15	—	—	22	2.5
	港北	21.7	7.4	—	36	57	86	—	100	15	—	—	23	2.9
	都筑	21.4	7.4	—	31	59	85	—	97	20	—	—	27	2.8
	西部	22.1	7.4	—	42	60	100	—	150	18	—	—	27	3.7
	栄第一	21.9	7.4	—	33	44	63	—	130	17	—	—	24	2.6
栄第二	22.1	7.4	—	40	55	81	—	160	17	—	—	26	2.8	
平均	21.8	7.4	—	31	48	75	—	110	15	—	—	23	2.8	
最終沈殿池流出水	北部第一	21.1	7.1	99	未満	7.1	1.8	1.4	64	0.3	未満	6.1	7.0	0.66
	北部第二	22.3	7.3	97	3	9.1	4.7	2.4	73	0.6	未満	7.3	8.6	2.9
	神奈川	21.1	7.2	98	3	7.9	4.1	1.9	120	0.3	未満	6.8	8.0	1.0
	中部	21.3	7.0	98	2	7.0	3.8	1.9	57	0.6	未満	6.0	7.2	0.74
	南部	22.1	7.1	92	4	9.9	5.8	2.9	78	0.9	0.9	6.0	8.4	0.55
	金沢	23.4	7.0	100	2	8.4	5.3	2.7	68	0.6	未満	6.5	7.5	0.84
	港北	22.3	7.2	99	2	8.7	4.1	1.8	88	0.7	未満	6.6	7.5	0.43
	都筑	22.2	7.1	100	2	8.9	5.3	1.7	47	1.1	未満	6.7	8.6	0.56
	西部	22.7	7.1	100	2	9.1	5.1	2.0	38	0.7	未満	7.7	9.0	0.87
	栄第一	22.7	7.2	100	未満	7.6	2.0	1.2	18	未満	未満	10	11	0.97
栄第二	22.6	7.2	100	2	8.9	4.0	1.9	58	0.5	未満	6.2	7.7	0.50	
平均	22.2	7.1	98	2	8.4	4.2	2.0	64	0.6	未満	6.9	8.2	0.91	
放流水	北部第一	—	—	—	—	—	2.2	—	120	—	—	—	—	—
	北部第二	—	—	—	—	—	3.1	—	180	—	—	—	—	—
	神奈川	—	—	—	—	—	3.8	—	62	—	—	—	—	—
	中部	—	—	—	—	—	3.2	—	180	—	—	—	—	—
	南部	—	—	—	—	—	3.8	—	320	—	—	—	—	—
	金沢	—	—	—	—	—	3.3	—	23	—	—	—	—	—
	港北	—	—	—	—	—	2.4	—	72	—	—	—	—	—
	都筑	—	—	—	—	—	3.4	—	90	—	—	—	—	—
	西部	—	—	—	—	—	4.5	—	220	—	—	—	—	—
	栄第一	—	—	—	—	—	2.1	—	91	—	—	—	—	—
栄第二	—	—	—	—	—	3.6	—	320	—	—	—	—	—	
平均	—	—	—	—	—	—	3.2	—	150	—	—	—	—	
排出基準	—	—	—	—	50	25(20)*2	25*3	—	3,000	—	—	—	40(30)*4	7(5)*5/4*6

*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、中部、南部、金沢、港北、都筑

*5 適用されるセンター：北部第一、北部第二、神奈川、金沢

*6 適用されるセンター：中部、南部、港北、都筑

