

中部浄化センター水質試験結果 (A系)

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
流入水	4月	22.7	9.7	7.7	83	46	53	70,000	38.0	28.2	<0.1	<0.1	9.8	3.7
	5月	24.5	10	7.5	94	46	41	80,000	36.8	28.5	<0.1	<0.1	8.3	3.8
	6月	25.2	8.1	7.6	88	46	69	90,000	28.8	22.7	<0.1	<0.1	6.2	3.3
	7月	28.0	12	7.5	77	43	48	110,000	29.1	21.6	<0.1	<0.1	7.6	3.2
	8月	25.7	17	7.1	43	25	27	20,000	19.7	9.8	<0.1	<0.1	10.0	2.0
	9月	27.4	14	7.7	73	38	30	90,000	29.4	24.4	<0.1	<0.1	5.1	3.1
	10月	26.4	9.3	7.5	120	51	45	110,000	39.0	28.5	<0.1	<0.1	10.5	4.1
	11月	23.9	9.6	7.6	83	44	43	50,000	38.1	29.5	<0.1	<0.1	8.6	3.5
	12月	22.3	12	7.8	99	47	36	50,000	34.5	30.1	<0.1	<0.1	4.4	3.5
	1月	20.7	8.7	7.6	110	51	74	40,000	39.9	28.4	<0.1	<0.1	11.5	4.0
	2月	21.1	9.6	7.6	91	44	31	70,000	36.1	26.5	<0.1	<0.1	9.6	3.4
	3月	19.9	8.4	7.7	80	35	51	40,000	25.0	18.1	0.1	<0.1	6.9	2.7

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
放流水	排水基準値	-	-	5.8~8.6	15以下	20以下	40以下	800以下	120(60)以下	100以下			-	16(8)以下
	4月	22.5	≥100	7.2	2.4	6.1	1.5	0	15.3	10.4	0.1	3.3	1.6	2.5
	5月	24.2	≥100	7.1	1.1	5.2	0.4	0	17.6	10.5	0.1	5.8	1.3	2.6
	6月	25.0	≥100	6.9	1.5	3.7	1.8	0	13.9	4.4	0.1	6.4	3.0	0.8
	7月	28.6	≥100	7.2	1.6	4.7	0.5	0	13.9	11.4	0.1	1.7	0.7	1.3
	8月	27.6	≥100	7.1	1.1	4.2	1.7	0	15.8	4.3	0.1	7.4	4.0	2.2
	9月	27.9	≥100	7.1	1.3	5.3	0.8	0	14.0	5.6	0.1	6.0	2.4	2.0
	10月	26.1	≥100	7.2	1.3	5.3	0.9	0	17.5	6.4	0.1	8.6	2.4	2.5
	11月	22.8	≥100	7.1	1.0	4.9	0.3	0	18.6	8.6	0.1	6.8	3.2	2.3
	12月	21.2	≥100	7.1	1.9	6.4	1.5	0	20.6	10.9	0.1	8.3	1.4	2.3
	1月	18.9	≥100	7.1	2.1	5.2	1.0	0	16.0	8.1	0.1	6.0	1.8	2.2
	2月	19.0	≥100	7.1	2.6	5.1	1.8	0	15.8	9.1	0.1	5.7	1.0	1.0
	3月	20.9	83	6.9	3.2	7.0	5.0	0	19.4	7.9	0.1	9.6	1.8	2.2

()内の数値は日間平均の排水基準値

中部浄化センター水質試験結果 (B系)

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
流入水	4月	22.3	4.4	7.3	300	130	390	60,000	42.2	25.2	<0.1	<0.1	17.0	5.7
	5月	23.8	5.9	7.5	160	71	130	50,000	33.5	25.3	0.1	<0.1	8.1	4.0
	6月	24.2	7.2	7.5	95	43	92	60,000	29.3	13.3	0.2	<0.1	15.8	2.4
	7月	27.3	6.9	7.5	120	64	120	90,000	29.4	20.8	<0.1	<0.1	8.7	3.5
	8月	26.5	7.7	7.4	100	46	100	70,000	25.2	13.6	<0.1	<0.1	11.6	2.8
	9月	26.8	7.3	7.5	130	56	110	60,000	26.8	13.6	<0.1	<0.1	13.2	3.2
	10月	26.0	5.9	7.4	170	72	140	50,000	34.0	23.0	<0.1	<0.1	11.0	3.8
	11月	23.1	5.3	7.5	190	79	160	30,000	34.1	26.1	0.1	<0.1	8.0	3.9
	12月	21.5	5.8	7.4	190	79	150	30,000	33.3	27.6	0.1	<0.1	5.6	4.0
	1月	19.6	5.0	7.6	190	80	140	30,000	34.3	23.8	0.1	<0.1	10.5	3.9
	2月	20.0	6.2	7.5	140	60	70	20,000	36.4	24.1	0.2	<0.1	12.2	3.5
	3月	19.1	4.3	7.4	180	71	180	40,000	29.7	17.8	0.1	<0.1	11.9	3.7

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
放流水	排水基準値	-	-	5.8~8.6	15以下	20以下	40以下	800以下	120(60)以下	100以下			-	16(8)以下
	4月	22.5	≥100	7.3	2.2	7.2	3.1	0	10.4	7.3	0.1	2.0	1.0	1.6
	5月	24.0	≥100	7.4	1.3	5.4	1.1	0	8.5	6.0	0.1	0.6	1.8	2.5
	6月	24.5	≥100	7.0	1.3	3.5	0.6	0	7.1	0.6	0.1	5.4	1.2	0.7
	7月	28.3	≥100	7.3	1.7	4.6	1.1	15	4.7	1.8	0.1	1.6	1.2	0.7
	8月	27.4	≥100	7.3	0.9	3.9	0.7	0	6.2	1.4	0.1	3.2	1.6	1.2
	9月	27.7	≥100	7.2	1.3	5.0	0.8	0	6.9	1.9	0.1	2.5	2.5	0.2
	10月	26.4	≥100	7.3	1.4	5.3	1.7	0	7.5	3.6	0.1	2.2	1.6	1.0
	11月	22.9	≥100	7.2	2.1	5.5	2.0	1	9.2	2.2	0.1	4.5	2.4	1.0
	12月	21.3	≥100	7.3	1.7	5.7	1.9	0	8.3	4.4	0.1	1.6	2.2	0.6
	1月	19.3	≥100	7.2	1.5	5.4	1.9	0	8.1	1.1	0.1	5.6	1.3	1.5
	2月	18.9	≥100	7.1	2.0	4.8	2.0	0	8.7	1.1	0.1	6.6	1.0	0.5
	3月	20.9	≥100	7.1	1.7	5.1	1.6	0	6.6	1.3	0.1	2.8	2.4	1.7

()内の数値は日間平均の排水基準値

東部浄化センター水質試験結果 (A系)

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
流入水	4月	21.4	6.3	7.8	110	70	76	70,000	48.1	35.5	<0.1	<0.1	12.6	4.6
	5月	23.6	5.2	7.8	130	66	96	50,000	46.1	34.8	<0.1	<0.1	11.3	4.6
	6月	24.1	7.6	7.6	91	56	62	70,000	40.0	30.5	<0.1	<0.1	9.5	3.9
	7月	26.1	7.3	7.6	120	68	98	80,000	42.9	32.4	<0.1	<0.1	10.6	4.5
	8月	27.0	7.1	7.5	110	53	110	70,000	36.7	25.5	0.2	<0.1	11.0	3.8
	9月	26.9	7.2	7.6	100	56	68	180,000	41.8	31.1	<0.1	<0.1	10.7	4.3
	10月	26.4	7.0	7.6	120	63	83	90,000	44.1	29.3	<0.1	<0.1	14.9	4.5
	11月	23.5	7.9	7.7	120	60	79	70,000	43.4	33.9	<0.1	<0.1	9.5	4.3
	12月	22.0	7.4	7.8	110	55	56	60,000	42.0	32.8	0.1	<0.1	9.2	4.1
	1月	20.4	7.0	7.8	110	57	52	50,000	41.0	27.5	0.5	<0.1	13.0	4.2
	2月	19.9	7.6	7.8	95	58	52	50,000	42.9	29.8	0.6	<0.1	12.6	4.0
	3月	21.1	7.3	7.8	100	51	62	50,000	42.8	33.3	0.1	<0.1	9.4	4.3

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
放流水	排水 基準値	-	-	5.8~ 8.6	15 以下	20 以下	40 以下	800 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	21.6	≥100	7.0	1.4	6.8	2.6	0	14.0	6.5	0.2	5.5	1.8	1.3
	5月	23.8	≥100	6.9	1.4	6.1	2.3	0	13.4	4.6	0.1	6.3	2.5	1.4
	6月	25.1	≥100	6.9	1.5	5.7	1.6	0	12.2	5.2	0.2	5.3	1.6	1.1
	7月	26.9	≥100	7.0	1.8	5.9	2.2	0	12.6	7.9	0.2	2.7	2.0	1.0
	8月	27.8	≥100	7.0	1.6	6.1	3.3	0	9.8	4.0	0.2	4.0	1.6	0.4
	9月	27.9	≥100	7.1	1.7	6.0	2.9	0	10.8	6.6	0.1	2.4	1.8	0.5
	10月	27.0	90	7.1	2.6	6.8	4.6	0	12.3	6.9	0.1	2.5	2.8	1.3
	11月	23.7	83	7.0	2.3	7.1	4.5	0	13.5	7.0	0.1	4.5	2.0	1.4
	12月	21.9	98	7.0	2.4	6.5	4.7	0	14.4	8.1	0.2	3.9	2.3	1.2
	1月	20.0	90	7.1	2.7	7.8	5.4	0	15.3	10.4	0.2	2.1	2.7	1.5
	2月	19.7	98	6.9	1.7	7.7	3.3	0	12.2	6.7	0.2	3.5	1.9	1.1
	3月	20.9	≥100	6.8	1.9	5.9	2.8	0	15.1	3.9	0.1	8.5	2.6	0.8

()内の数値は日間平均の排水基準値

東部浄化センター水質試験結果 (B系)

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
流入水	4月	21.6	4.4	7.8	160	86	160	50,000	47.7	35.8	<0.1	<0.1	11.9	5.2
	5月	23.7	4.2	7.8	200	93	220	110,000	48.3	35.9	<0.1	<0.1	12.4	5.6
	6月	24.5	5.7	7.7	140	77	130	50,000	45.7	34.7	<0.1	<0.1	11.0	5.0
	7月	26.2	5.4	7.6	160	83	160	80,000	46.7	33.6	<0.1	<0.1	13.1	5.2
	8月	26.8	5.6	7.5	150	77	180	90,000	41.6	28.6	<0.1	<0.1	13.0	4.6
	9月	27.2	4.6	7.6	170	85	200	110,000	45.4	31.2	<0.1	<0.1	14.2	5.3
	10月	26.8	4.9	7.6	190	89	220	100,000	45.8	28.1	<0.1	<0.1	17.8	5.4
	11月	23.6	5.3	7.7	200	92	200	130,000	47.6	34.7	<0.1	<0.1	12.9	5.4
	12月	22.5	4.8	7.8	190	83	170	50,000	45.9	34.2	<0.1	<0.1	11.7	5.2
	1月	20.5	4.7	7.8	190	75	160	60,000	46.1	33.9	0.4	<0.1	11.9	5.2
	2月	19.9	4.9	7.9	210	94	180	50,000	47.4	31.4	0.5	<0.1	15.6	5.4
	3月	21.0	5.8	7.8	190	85	170	60,000	46.1	32.5	0.3	<0.1	13.3	4.9

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
放流水 (B1,B2 系)	排水 基準値	-	-	5.8~ 8.6	15 以下	20 以下	40 以下	800 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	21.6	≥100	7.3	1.2	7.1	1.5	0	25.2	13.8	0.2	8.6	2.6	2.7
	5月	24.5	≥100	6.9	1.5	7.1	2.0	0	24.2	7.0	0.2	13.4	3.6	1.8
	6月	25.5	≥100	7.1	2.2	6.8	0.9	0	25.1	15.9	0.1	7.2	1.9	1.2
	7月	27.6	≥100	7.2	2.1	6.6	0.2	0	24.0	18.1	0.2	4.0	1.8	0.6
	8月	28.2	≥100	7.3	1.9	6.7	2.4	0	23.2	15.6	0.2	4.3	3.2	0.9
	9月	28.5	≥100	7.3	1.8	6.5	1.8	0	21.0	14.4	0.2	3.7	2.8	1.2
	10月	27.7	≥100	7.2	1.7	5.9	1.2	0	17.8	8.3	0.2	5.5	3.9	0.9
	11月	24.2	≥100	7.2	1.7	6.1	0.4	0	23.1	15.5	0.2	4.7	2.7	2.3
	12月	21.9	≥100	7.2	1.4	5.3	0.6	0	17.5	8.6	0.1	6.7	2.2	1.4
	1月	20.7	≥100	7.3	1.6	6.0	1.1	0	22.6	17.1	0.2	3.6	1.8	2.3
	2月	20.4	≥100	7.2	1.8	7.1	1.1	0	20.4	13.0	0.1	5.2	2.1	2.2
	3月	21.4	≥100	7.1	1.7	5.8	1.5	0	21.1	10.1	0.1	6.3	4.6	2.1

()内の数値は日間平均の排水基準値

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
放流水 (B3系)	排水 基準値	-	-	5.8~ 8.6	8 以下	20 以下	40 以下	800 以下	6.0 以下	100以下			-	1.3 以下
	4月	22.7	≥100	7.1	0.7	2.5	<0.2	0	3.0	0.1	<0.1	2.2	0.8	0.8
	5月	25.0	≥100	6.9	0.5	2.9	<0.2	0	3.1	0.1	<0.1	2.1	1.0	0.8
	6月	26.0	≥100	7.0	0.7	2.9	<0.2	0	2.0	0.1	<0.1	1.4	0.5	0.9
	7月	27.4	≥100	7.1	1.2	3.1	<0.2	0	2.3	0.2	0.1	1.3	0.8	0.9
	8月	28.5	≥100	7.1	0.8	3.2	<0.2	0	2.3	0.2	<0.1	1.5	0.7	0.9
	9月	28.7	≥100	7.1	1.0	3.1	<0.2	0	1.6	0.1	<0.1	0.8	0.8	0.9
	10月	27.9	≥100	7.1	0.7	2.9	<0.2	0	2.8	0.1	<0.1	2.0	0.8	0.8
	11月	25.0	≥100	7.0	0.4	3.4	<0.2	0	1.9	0.2	<0.1	1.1	0.6	0.9
	12月	23.4	≥100	7.0	0.7	3.0	<0.2	0	1.1	0.1	<0.1	0.5	0.5	0.8
	1月	22.0	≥100	7.0	0.5	3.0	<0.2	0	1.8	0.2	<0.1	1.0	0.7	0.8
	2月	20.7	≥100	7.0	0.7	3.8	<0.2	0	1.4	0.2	<0.1	0.9	0.4	0.8
	3月	22.7	≥100	7.0	0.6	3.1	<0.2	0	2.6	0.2	<0.1	1.6	0.8	0.9

南部浄化センター水質試験結果

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
流入水	4月	21.6	5.5	7.8	150	92	120	40,000	56.7	46.5	0.1	<0.1	10.1	4.8
	5月	23.6	5.6	7.7	150	74	140	80,000	55.6	47.1	<0.1	<0.1	8.5	5.0
	6月	24.2	7.0	7.7	100	58	90	80,000	44.2	34.4	<0.1	<0.1	9.8	3.8
	7月	26.8	5.9	7.6	160	87	150	70,000	52.7	43.5	<0.1	<0.1	9.2	5.3
	8月	27.9	5.5	7.5	150	73	150	90,000	49.5	37.7	<0.1	<0.1	11.8	4.6
	9月	28.2	5.1	7.6	140	79	150	130,000	56.4	43.6	<0.1	<0.1	12.8	5.2
	10月	27.3	7.4	7.6	130	64	120	100,000	48.8	35.2	<0.1	<0.1	13.6	4.4
	11月	24.2	7.4	7.6	150	72	120	50,000	49.0	41.2	<0.1	<0.1	7.8	4.7
	12月	23.0	5.3	7.8	180	79	130	50,000	56.7	51.0	<0.1	<0.1	5.7	4.9
	1月	20.8	4.7	7.9	180	70	120	40,000	57.9	49.1	<0.1	<0.1	8.9	5.3
	2月	20.0	5.1	7.8	180	97	130	30,000	58.4	39.6	0.1	<0.1	18.7	5.0
	3月	21.0	4.3	7.8	210	91	180	60,000	64.3	54.4	0.1	<0.1	9.9	5.6

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
放流水	排水 基準値	-	-	5.8~ 8.6	15 以下	20 以下	40 以下	800 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	22.3	≧100	6.9	1.5	6.4	2.7	0	24.6	13.8	0.3	8.1	2.5	1.8
	5月	25.4	≧100	6.9	1.4	5.9	0.8	0	23.7	12.1	0.1	8.6	2.9	2.1
	6月	26.2	≧100	6.8	1.7	5.2	0.4	0	23.3	11.8	0.1	8.5	3.0	1.0
	7月	28.2	≧100	6.9	1.7	6.0	1.9	0	24.3	14.3	0.1	7.8	2.2	1.1
	8月	27.9	≧100	7.2	2.9	6.8	2.5	0	27.4	22.5	0.1	2.0	2.9	1.4
	9月	29.8	≧100	7.2	1.7	6.2	1.8	0	26.3	20.4	0.2	3.4	2.3	0.4
	10月	29.2	≧100	7.3	1.5	6.7	1.2	0	28.9	23.1	0.2	0.7	5.0	0.8
	11月	25.9	≧100	7.2	3.2	8.5	2.1	4	30.2	25.4	0.8	0.3	3.7	1.5
	12月	24.2	≧100	7.2	2.4	9.3	2.1	0	29.7	26.0	1.6	0.3	1.9	1.1
	1月	21.7	95	7.2	3.2	9.6	4.4	0	30.6	25.8	1.5	0.1	3.3	1.4
	2月	21.6	98	7.1	2.3	11.0	3.6	0	31.6	26.3	1.8	0.1	3.4	0.9
	3月	22.5	75	7.2	2.9	9.7	5.3	0	33.0	28.5	1.5	0.1	3.0	1.3

()内の数値は日間平均の排水基準値

城南町浄化センター水質試験結果

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
流入水	4月	19.5	3.8	7.8	190	130	230	130,000	58.3	48.9	<0.1	<0.1	9.5	6.6
	5月	22.5	3.4	7.7	230	140	300	110,000	63.5	52.1	<0.1	<0.1	11.4	7.4
	6月	24.0	3.9	7.7	210	120	250	80,000	62.3	49.5	<0.1	<0.1	12.9	7.4
	7月	26.1	4.6	7.6	210	100	230	100,000	59.7	49.0	<0.1	<0.1	10.7	6.7
	8月	27.6	4.3	7.6	190	98	220	150,000	55.8	44.8	<0.1	<0.1	11.0	6.5
	9月	28.0	3.7	7.6	210	120	280	140,000	60.2	46.6	<0.1	<0.1	13.6	7.8
	10月	26.8	4.0	7.6	210	110	260	160,000	58.9	41.8	<0.1	<0.1	17.1	7.1
	11月	23.7	4.8	7.7	270	110	260	90,000	59.8	50.5	<0.1	<0.1	9.3	7.2
	12月	20.9	4.2	7.9	230	110	210	70,000	62.6	53.2	<0.1	<0.1	9.4	7.3
	1月	18.5	3.9	8.0	260	110	200	50,000	62.7	48.1	<0.1	<0.1	14.7	7.1
	2月	17.4	4.4	8.0	340	130	210	80,000	64.0	51.8	0.1	<0.1	12.1	7.0
	3月	18.8	4.0	7.9	240	100	230	130,000	61.1	50.7	<0.1	<0.1	10.4	7.1

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
放流水	排水 基準値	-	-	5.8~ 8.6	15 以下	20 以下	40 以下	800 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	20.5	≧100	7.4	2.1	5.6	1.3	0	6.3	5.7	0.1	0.1	0.5	0.6
	5月	23.7	≧100	7.6	2.4	6.6	1.8	0	14.5	13.7	0.1	0.1	0.6	0.6
	6月	25.5	≧100	7.6	2.5	6.7	1.9	0	16.7	15.5	0.1	0.1	1.0	0.8
	7月	28.4	≧100	7.6	2.8	6.5	1.3	0	17.3	16.9	0.1	0.0	0.3	0.6
	8月	28.3	≧100	7.7	2.5	6.6	3.0	0	17.8	15.2	0.1	0.0	2.6	0.7
	9月	29.3	≧100	7.7	2.0	6.5	1.5	0	17.0	15.8	0.1	0.1	1.0	0.7
	10月	28.4	≧100	7.6	2.3	6.1	1.5	0	13.6	10.5	0.1	0.1	3.0	0.6
	11月	23.7	≧100	7.4	2.7	7.0	3.2	0	5.6	5.0	0.1	0.2	0.4	0.5
	12月	22.0	≧100	7.5	2.2	6.0	2.5	0	1.7	1.1	<0.1	0.2	0.5	0.5
	1月	19.0	≧100	7.4	4.0	5.7	3.2	44	2.0	1.0	0.1	0.2	0.8	0.5
	2月	18.3	≧100	7.4	3.7	7.0	2.5	8	2.0	1.2	0.1	0.0	0.8	0.6
	3月	20.0	≧100	7.5	3.2	6.3	2.1	0	6.2	5.3	0.1	0.0	0.9	0.7

()内の数値は日間平均の排水基準値

西部浄化センター水質試験結果

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
流入水	4月	22.6	11	7.2	72	37	40	50,000	24.4	18.4	<0.1	<0.1	6.0	2.4
	5月	23.7	9.9	7.2	72	40	43	20,000	25.7	19.4	<0.1	<0.1	6.3	2.4
	6月	24.6	12	7.3	56	30	30	40,000	20.6	16.1	<0.1	<0.1	4.5	2.0
	7月	26.9	11	7.2	57	35	25	30,000	22.5	17.2	<0.1	<0.1	5.3	2.1
	8月	27.5	13	7.2	63	34	27	40,000	23.7	13.9	<0.1	<0.1	9.9	2.3
	9月	27.7	11	7.3	60	36	35	50,000	22.2	17.5	<0.1	<0.1	4.7	2.2
	10月	26.6	11	7.4	73	44	49	50,000	26.2	19.6	<0.1	<0.1	6.6	2.5
	11月	24.5	8.9	7.4	69	42	39	40,000	26.0	20.6	<0.1	<0.1	5.4	2.5
	12月	22.7	11	7.3	77	47	45	40,000	27.2	21.2	<0.1	<0.1	6.0	2.4
	1月	21.0	7.5	7.4	100	51	51	60,000	32.3	25.0	<0.1	<0.1	7.4	3.0
	2月	20.7	9.3	7.3	82	41	30	40,000	29.8	24.6	<0.1	<0.1	5.2	2.5
	3月	21.6	8.5	7.3	76	38	25	70,000	29.8	24.7	<0.1	<0.1	5.1	2.7

採水箇所	試験時期	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (CFU/ml)	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
放流水	排水 基準値	-	-	5.8~ 8.6	15 以下	20 以下	40 以下	800 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	23.0	≧100	7.0	1.4	6.5	1.3	0	12.5	7.2	0.2	3.7	1.4	0.2
	5月	24.7	≧100	7.0	1.0	6.7	0.7	0	11.0	4.3	0.1	4.8	1.9	0.3
	6月	25.5	≧100	6.9	1.5	4.9	0.2	0	8.3	1.5	0.1	4.5	2.3	0.2
	7月	28.1	≧100	7.1	1.6	6.7	1.4	2	13.4	9.4	0.2	2.6	1.3	0.2
	8月	28.5	≧100	7.1	1.5	6.1	1.7	2	14.0	7.3	0.2	3.2	3.4	0.1
	9月	28.6	≧100	7.2	1.9	6.5	0.9	0	13.6	10.5	0.2	2.7	0.3	0.2
	10月	26.0	≧100	7.2	1.9	7.0	1.5	0	15.7	9.9	0.1	1.9	3.8	0.3
	11月	24.4	≧100	7.2	1.9	6.9	1.4	0	18.5	13.1	0.1	3.3	2.0	0.2
	12月	22.6	≧100	7.2	1.8	7.6	0.8	0	19.1	15.1	0.2	2.4	1.5	0.1
	1月	20.8	≧100	7.2	1.3	7.5	1.3	0	20.6	17.5	0.2	0.9	2.1	0.2
	2月	21.0	≧100	7.1	2.3	7.2	1.2	4	22.7	17.7	0.2	3.3	1.6	0.2
	3月	21.8	≧100	7.0	1.8	7.7	1.9	0	16.8	9.8	0.2	5.4	1.4	0.3

()内の数値は日間平均の排水基準値

24時間混合試料は、流入水を自動採水器で24時間等量採水した一日の平均に近い試料です。

採水箇所	試験時期	-	透視度 (cm)	-	-	COD (mg/l)	SS (mg/l)	-	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
流入水	4月	-	3.8	-	-	110	400	-	43.4	20.8	<0.1	<0.1	22.6	4.6
	5月	-	4.0	-	-	120	370	-	38.5	18.6	<0.1	<0.1	19.9	4.5
	6月	-	4.8	-	-	87	250	-	22.3	10.7	<0.1	<0.1	11.6	3.0
	7月	-	0.5	-	-	1000	6900	-	62.4	20.3	<0.1	<0.1	42.1	27.5
	8月	-	5.2	-	-	77	210	-	34.0	16.7	<0.1	<0.1	17.3	3.5
	9月	-	4.0	-	-	67	230	-	36.3	17.6	<0.1	0.1	18.6	3.6
	10月	-	4.7	-	-	84	240	-	39.6	20.3	<0.1	<0.1	19.3	3.6
	11月	-	3.9	-	-	82	260	-	45.0	18.8	0.2	<0.1	26.0	4.5
	12月	-	3.8	-	-	92	240	-	37.6	20.3	<0.1	<0.1	17.3	4.0
	1月	-	3.7	-	-	110	260	-	40.0	25.0	0.1	<0.1	14.9	4.3
	2月	-	4.1	-	-	84	240	-	39.2	23.0	<0.1	<0.1	16.2	3.5
	3月	-	3.7	-	-	83	200	-	39.8	25.2	<0.1	<0.1	14.6	4.1

24時間混合試料は、放流水を自動採水器で24時間等量採水した一日の平均に近い試料です。(参考値扱い)

採水箇所	試験時期	-	透視度 (cm)	-	-	COD (mg/l)	SS (mg/l)	-	全窒素 (mg/l)	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)	有機性 窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
放流水	4月	-	≧100	-	-	6.6	1.3	-	12.4	6.4	0.2	4.2	1.6	0.2
	5月	-	≧100	-	-	6.4	0.9	-	11.6	4.3	0.2	5.2	2.0	0.3
	6月	-	≧100	-	-	5.3	0.5	-	9.5	3.7	0.2	4.0	1.7	0.3
	7月	-	≧100	-	-	7.6	1.8	-	14.8	9.3	0.2	3.5	1.9	0.2
	8月	-	≧100	-	-	6.6	1.4	-	13.9	6.5	0.2	2.9	4.4	0.1
	9月	-	≧100	-	-	7.3	0.8	-	15.3	12.8	0.2	2.2	0.3	0.2
	10月	-	≧100	-	-	6.7	1.3	-	13.9	8.8	0.2	3.0	2.0	0.3
	11月	-	≧100	-	-	7.1	0.6	-	21.1	13.8	0.2	4.1	3.1	0.3
	12月	-	≧100	-	-	7.6	1.5	-	20.5	16.6	0.2	2.5	1.2	0.3
	1月	-	≧100	-	-	6.9	0.8	-	23.6	18.3	0.2	1.9	3.3	0.4
	2月	-	≧100	-	-	6.9	0.9	-	24.1	18.7	0.3	3.7	1.4	0.3
	3月	-	≧100	-	-	7.0	1.1	-	14.9	6.8	0.2	5.5	2.4	0.4