

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 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	23.3	1.8	7.3	600	245	1160	1,350,000	55.0	23.4	<0.1	<0.1	31.7	7.8
	5月	24.6	2.7	7.3	380	150	1120	1,050,000	52.2	26.0	<0.1	<0.1	26.2	6.5
	6月	26.1	2.4	7.2	520	195	630	420,000	51.8	29.1	<0.1	<0.1	22.7	6.8
	7月	26.9	3.6	7.0	310	146	320	340,000	42.7	21.6	<0.1	<0.1	21.1	5.2
	8月	28.6	1.7	6.8	710	250	1030	730,000	64.9	26.4	<0.1	<0.1	38.5	9.1
	9月	27.7	3.5	7.2	170	110	340	850,000	36.4	17.9	<0.1	<0.1	18.5	4.1
	10月	26.9	4.2	7.3	280	145	520	2,580,000	43.4	20.3	<0.1	<0.1	23.1	4.4
	11月	24.1	6.2	7.4	220	109	290	240,000	51.4	34.0	0.1	<0.1	17.4	4.6
	12月	22.4	2.2	7.2	480	210	700	470,000	59.8	30.9	<0.1	<0.1	28.9	7.2
	1月	19.9	1.2	6.9	910	440	1950	800,000	83.8	25.7	0.1	<0.1	58.0	11.6
	2月	20.8	3.7	7.3	770	290	830	950,000	65.0	31.2	<0.1	<0.1	33.8	8.6
	3月	21.9	5.2	7.5	280	157	220	390,000	43.3	32.5	<0.1	<0.1	10.8	4.8

採水箇所	試験時期	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	3,000 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	22.4	≥100	6.9	0.9	4.1	0.9	0	20.6	9.2	0.1	10.7	0.7	1.3
	5月	23.9	≥100	6.7	1.3	4.0	0.9	2	17.0	3.3	0.1	12.1	1.7	1.9
	6月	26.3	≥100	6.8	1.0	5.5	0.5	0	18.2	3.4	0.1	12.8	1.9	2.6
	7月	28.0	≥100	6.9	1.2	5.5	0.4	0	20.5	4.3	0.2	12.7	3.4	2.7
	8月	29.7	≥100	7.0	1.3	5.9	0.7	0	20.8	7.5	0.1	11.8	1.4	1.6
	9月	28.7	≥100	7.0	1.2	5.5	0.5	0	16.5	2.0	0.1	11.7	2.8	2.5
	10月	26.8	≥100	6.7	1.2	5.0	0.5	0	16.5	0.9	<0.1	13.3	2.3	2.3
	11月	23.5	≥100	6.8	1.3	5.8	0.7	1	14.9	0.7	0.1	11.2	2.9	1.8
	12月	21.0	≥100	6.8	1.0	6.3	2.6	0	20.6	1.4	0.1	15.6	3.6	2.0
	1月	19.9	≥100	6.7	1.1	6.7	2.3	0	19.2	2.8	0.1	13.0	3.3	1.9
	2月	19.3	≥100	6.7	2.0	6.9	0.8	0	17.8	3.2	0.1	12.4	2.2	2.5
	3月	20.6	≥100	7.1	3.2	6.3	0.5	0	17.3	11.2	0.1	5.6	0.4	2.0

()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 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	4.1	7.6	160	80	150	160,000	30.0	19.5	0.1	<0.1	10.5	4.0
	5月	23.8	5.7	7.5	130	55	100	260,000	27.0	18.6	0.1	<0.1	8.4	3.0
	6月	25.6	5.2	7.5	160	77	140	190,000	30.5	23.1	<0.1	<0.1	7.4	4.0
	7月	26.6	5.5	7.3	160	72	130	180,000	29.5	19.2	<0.1	<0.1	10.3	3.5
	8月	28.2	4.2	7.3	160	76	150	350,000	33.0	22.6	<0.1	<0.1	10.4	4.0
	9月	28.3	4.3	7.4	170	85	190	330,000	30.8	19.9	<0.1	<0.1	10.9	4.0
	10月	26.3	4.8	7.5	140	73	190	310,000	33.6	16.5	<0.1	<0.1	17.1	4.0
	11月	23.8	5.4	7.5	150	80	140	260,000	33.3	21.1	0.1	<0.1	12.1	3.6
	12月	21.3	5.2	7.4	200	87	150	280,000	38.0	25.5	<0.1	<0.1	12.5	4.0
	1月	19.4	4.6	7.4	190	88	180	130,000	36.2	24.4	0.1	<0.1	11.8	3.9
	2月	19.8	3.9	7.4	240	100	230	260,000	39.4	27.9	0.1	<0.1	11.5	4.6
	3月	21.0	6.0	7.5	160	71	80	250,000	33.6	27.3	<0.1	<0.1	6.3	3.8

採水箇所	試験時期	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	3,000 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	22.6	≥100	7.2	1.9	5.8	3.0	0	10.0	1.7	0.2	6.4	1.7	1.8
	5月	23.7	≥100	7.1	2.1	4.1	2.2	30	10.5	0.1	<0.1	8.7	1.7	1.2
	6月	26.3	≥100	7.2	1.8	5.9	2.2	1	6.2	0.7	0.1	4.7	0.7	1.0
	7月	27.7	≥100	7.3	2.2	5.2	0.9	2	5.6	1.2	0.1	3.8	0.6	1.5
	8月	29.2	≥100	7.2	1.2	5.6	1.1	0	4.3	0.6	0.1	3.5	0.2	0.9
	9月	28.7	≥100	7.3	2.1	6.3	3.0	0	9.3	0.5	0.1	7.5	1.2	1.6
	10月	26.7	≥100	7.3	1.5	5.9	1.9	0	6.8	1.2	0.1	4.0	1.5	1.5
	11月	23.4	≥100	7.2	3.5	7.1	4.1	0	11.3	0.6	0.1	8.9	1.7	1.6
	12月	21.3	≥100	7.2	2.6	7.4	4.4	0	8.9	0.7	0.1	6.9	1.3	1.6
	1月	20.1	≥100	7.2	3.4	7.4	3.7	0	9.2	3.1	0.2	4.9	1.1	2.1
	2月	19.6	≥100	7.1	3.1	8.0	3.7	0	11.4	1.5	0.1	8.0	1.8	1.9
	3月	20.5	≥100	7.2	3.7	6.9	1.5	0	8.8	2.3	0.1	5.7	0.8	1.8

()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 (A系)

採水箇所	試験時期	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	6.1	7.8	110	67	80	100,000	45.3	33.8	<0.1	<0.1	11.5	4.3
	5月	23.6	5.7	7.7	110	74	93	210,000	45.9	35.5	<0.1	<0.1	10.4	4.5
	6月	24.8	4.9	7.8	160	87	170	240,000	41.3	33.8	<0.1	<0.1	7.5	5.1
	7月	24.8	8.4	7.5	89	52	58	480,000	32.8	26.6	0.2	<0.1	6.0	3.4
	8月	27.7	6.4	7.6	120	73	72	190,000	39.7	29.7	<0.1	<0.1	10.1	4.4
	9月	27.3	5.5	7.6	110	70	89	230,000	42.7	33.0	<0.1	<0.1	9.7	4.5
	10月	26.1	4.8	7.7	130	75	120	180,000	42.9	34.5	<0.1	<0.1	8.4	4.8
	11月	24.2	5.7	7.8	120	62	82	160,000	41.3	31.6	<0.1	<0.1	9.8	4.3
	12月	21.7	4.9	7.8	140	76	170	100,000	45.0	32.3	0.2	<0.1	12.5	4.6
	1月	20.1	6.7	7.9	130	63	55	120,000	47.6	35.6	0.4	<0.1	11.6	4.4
	2月	19.6	7.1	7.9	100	58	45	60,000	47.0	36.8	0.2	<0.1	10.1	4.4
	3月	20.1	6.3	7.8	130	65	72	50,000	45.4	34.5	0.4	<0.1	10.6	4.3

採水箇所	試験時期	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	3,000 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	22.4	≥100	7.1	1.3	6.1	3.1	0	10.5	4.7	0.1	4.8	0.9	0.5
	5月	24.1	≥100	7.1	1.8	7.0	2.8	0	13.5	8.0	0.2	3.8	1.6	0.9
	6月	25.1	≥100	7.1	1.4	6.0	2.7	0	10.6	3.4	0.1	6.6	0.6	1.1
	7月	26.0	≥100	6.8	1.7	5.2	1.5	0	8.3	2.3	0.1	4.7	1.2	0.7
	8月	28.4	78	7.1	1.8	7.1	3.3	0	11.8	4.7	0.2	4.6	2.5	0.8
	9月	28.2	95	7.1	2.0	7.0	2.1	0	10.2	4.6	0.2	4.3	1.2	0.6
	10月	27.1	95	7.0	1.8	6.6	3.3	0	10.4	3.7	0.2	4.9	1.8	0.9
	11月	24.2	90	6.9	2.1	6.7	3.4	0	12.0	6.6	0.2	3.1	2.2	1.0
	12月	21.5	76	7.0	1.7	7.4	6.1	0	14.1	8.5	0.2	3.7	1.8	1.6
	1月	19.9	70	7.1	2.4	7.9	5.3	0	13.1	9.1	0.3	2.9	0.9	1.6
	2月	19.4	83	7.1	2.2	8.2	4.4	0	13.9	10.6	0.2	2.1	1.1	2.3
	3月	19.1	≥100	7.0	2.3	6.7	3.4	0	10.6	4.8	0.2	4.1	1.5	1.2

()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 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	22.4	4.2	7.9	170	89	180	110,000	43.7	34.2	0.1	<0.1	9.5	5.3
	5月	23.5	4.3	7.7	170	93	180	170,000	45.6	34.4	<0.1	<0.1	11.2	5.1
	6月	24.8	6.2	7.9	120	72	98	220,000	40.3	36.2	<0.1	<0.1	4.1	4.7
	7月	25.2	5.7	7.6	120	73	110	210,000	37.0	30.7	<0.1	<0.1	6.4	4.2
	8月	27.1	4.7	7.6	170	95	170	480,000	42.8	31.7	<0.1	<0.1	11.1	5.1
	9月	27.1	4.3	7.6	150	86	160	430,000	44.3	32.6	<0.1	<0.1	11.8	5.1
	10月	26.4	3.5	7.6	180	87	230	240,000	46.1	36.8	<0.1	<0.1	9.3	5.4
	11月	24.3	4.2	7.8	170	85	200	250,000	43.0	32.8	<0.1	<0.1	10.2	4.9
	12月	21.8	3.9	7.9	170	97	220	280,000	53.4	36.4	0.1	<0.1	16.9	5.4
	1月	20.2	4.7	7.9	160	81	150	160,000	47.9	35.6	0.3	<0.1	12.0	4.9
	2月	19.6	4.4	8.0	210	90	170	70,000	50.6	39.0	0.4	<0.1	11.2	5.4
	3月	20.1	5.1	7.9	200	90	150	110,000	49.6	35.7	0.3	<0.1	13.7	5.2

採水箇所	試験時期	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	3,000 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	23.3	≥100	7.2	1.8	7.1	1.2	0	24.1	14.8	0.2	7.9	1.3	2.4
	5月	24.6	≥100	7.1	1.8	8.0	1.0	0	24.0	14.4	0.2	8.1	1.4	1.9
	6月	25.8	≥100	7.3	1.6	6.9	0.7	0	24.2	15.3	0.2	8.3	0.5	0.8
	7月	26.7	≥100	6.9	1.9	6.9	1.2	0	21.0	9.3	0.1	9.9	1.8	2.3
	8月	28.0	≥100	7.2	1.4	7.1	0.5	0	23.8	12.9	0.1	8.6	1.9	1.6
	9月	28.4	≥100	7.1	1.9	6.8	0.8	0	24.3	12.5	0.1	8.2	3.6	1.4
	10月	27.2	≥100	7.1	1.5	6.1	0.9	0	17.7	7.6	0.1	8.4	1.7	1.8
	11月	24.2	≥100	6.9	1.1	5.4	0.7	0	19.4	6.3	0.1	11.2	1.8	2.5
	12月	22.1	90	7.1	1.7	7.1	4.1	0	21.1	11.6	0.2	7.0	2.5	0.6
	1月	20.4	≥100	7.3	1.6	6.8	1.5	0	24.1	18.6	0.2	4.3	1.1	1.7
	2月	20.0	97	7.2	2.3	7.9	2.2	0	27.6	22.9	0.2	4.2	0.4	2.0
	3月	19.7	≥100	7.1	1.8	7.1	1.2	0	23.4	13.5	0.3	8.5	1.2	0.7

()内の数値は日間平均の排水基準値

南部浄化センター水質試験結果

採水箇所	試験時期	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	5.5	7.8	150	74	120	60,000	50.7	39.8	0.1	<0.1	10.8	4.3
	5月	23.9	5.0	7.7	170	79	130	280,000	49.9	41.0	<0.1	<0.1	9.0	4.7
	6月	25.0	6.5	7.9	110	66	99	200,000	40.3	36.8	0.3	<0.1	3.3	4.1
	7月	25.9	6.2	7.6	120	73	110	160,000	38.0	32.0	<0.1	<0.1	6.0	3.6
	8月	28.2	5.3	7.6	140	86	130	210,000	45.2	40.9	<0.1	<0.1	4.3	5.0
	9月	28.7	9.0	7.6	79	49	57	340,000	38.1	28.7	0.6	<0.1	8.9	3.6
	10月	27.5	5.6	7.8	110	60	100	160,000	48.2	41.5	<0.1	<0.1	6.8	4.2
	11月	24.8	5.1	7.7	130	65	100	210,000	47.8	39.5	<0.1	<0.1	8.4	4.3
	12月	22.3	5.6	7.8	120	67	110	90,000	49.1	38.1	0.1	<0.1	11.0	4.3
	1月	20.6	6.0	7.9	140	68	99	80,000	57.0	47.0	0.1	<0.1	10.0	4.6
	2月	20.2	5.4	7.9	190	87	150	70,000	63.5	54.3	0.1	<0.1	9.2	5.3
	3月	20.4	6.5	7.7	140	61	81	90,000	51.4	41.4	0.1	<0.1	9.9	3.9

採水箇所	試験時期	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	3,000 以下	120(60) 以下	100以下			－	16(8) 以下
	4月	23.9	≥100	7.0	1.9	6.0	2.2	0	23.8	12.4	0.1	8.1	3.2	1.8
	5月	25.5	≥100	7.1	1.4	6.9	0.8	0	26.0	21.4	0.1	3.7	0.8	2.4
	6月	26.6	≥100	7.0	1.6	5.5	0.9	0	22.4	15.4	0.1	6.1	0.9	1.7
	7月	27.4	90	6.9	1.5	5.1	2.7	0	15.3	9.4	0.1	5.4	0.5	2.0
	8月	30.1	≥100	7.2	1.5	6.6	0.8	0	23.8	15.6	0.1	7.4	0.8	1.5
	9月	30.1	≥100	7.1	1.4	6.2	0.9	0	23.8	17.5	0.1	5.2	1.1	1.2
	10月	28.5	≥100	7.3	1.4	6.7	1.5	0	26.4	21.0	0.1	3.8	1.6	1.0
	11月	25.9	≥100	7.1	1.7	5.8	1.5	0	22.3	15.7	0.1	4.9	1.6	1.1
	12月	23.2	≥100	7.2	1.6	6.5	1.0	0	26.3	20.9	0.1	3.0	2.3	1.7
	1月	21.6	≥100	7.2	2.3	7.6	3.7	0	28.6	24.0	0.1	2.3	2.2	1.5
	2月	21.2	≥100	7.1	1.5	6.8	1.7	0	28.9	20.2	0.1	5.8	2.9	1.1
	3月	21.5	≥100	7.0	2.1	6.9	1.3	0	29.3	20.2	0.1	6.4	2.6	1.2

()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 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	20.4	3.7	7.9	250	110	250	120,000	55.3	45.9	<0.1	<0.1	9.4	6.1
	5月	22.3	3.4	7.9	240	130	260	240,000	63.2	53.9	<0.1	<0.1	9.3	7.4
	6月	23.2	4.2	8.0	210	120	260	210,000	55.4	48.5	<0.1	<0.1	6.9	7.1
	7月	25.0	3.5	7.6	240	130	270	270,000	49.8	43.4	<0.1	<0.1	6.4	7.0
	8月	28.0	4.2	7.5	210	130	240	390,000	50.7	41.7	<0.1	<0.1	9.0	6.5
	9月	28.0	4.4	7.6	220	130	270	300,000	58.8	49.3	<0.1	<0.1	9.5	7.4
	10月	27.2	3.6	7.7	220	120	260	380,000	62.8	52.9	<0.1	<0.1	9.9	7.5
	11月	23.2	3.6	7.9	210	110	240	290,000	62.3	47.0	<0.1	<0.1	15.3	6.6
	12月	20.2	3.9	8.0	200	100	230	140,000	65.2	51.9	<0.1	<0.1	13.4	6.9
	1月	17.5	3.8	8.1	260	120	240	120,000	70.0	54.4	<0.1	<0.1	15.6	7.3
	2月	17.4	4.0	8.1	250	110	240	60,000	72.4	56.3	<0.1	<0.1	16.1	7.5
	3月	17.9	4.1	8.1	250	110	210	140,000	65.8	53.0	0.1	<0.1	12.7	7.3

採水箇所	試験時期	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	3,000 以下	120(60) 以下	100以下			－	16(8) 以下
	4月	22.2	≥100	7.6	3.1	6.3	2.1	1	9.6	9.1	0.1	0.3	0.2	1.0
	5月	23.7	≥100	7.6	3.4	7.1	1.7	0	12.4	12.0	0.1	0.3	0.1	1.2
	6月	25.5	≥100	7.7	2.4	6.3	1.2	0	13.6	12.7	0.1	0.3	0.5	0.9
	7月	27.2	≥100	7.5	2.5	6.4	1.0	0	12.9	12.2	0.1	0.3	0.4	0.9
	8月	29.7	≥100	7.7	3.3	6.9	1.7	0	11.7	10.7	0.1	0.3	0.7	1.1
	9月	29.5	≥100	7.6	2.8	6.3	0.6	0	4.5	3.9	0.1	0.3	0.2	0.7
	10月	27.8	≥100	7.6	1.7	5.9	1.0	0	5.5	3.4	0.1	0.3	1.7	0.5
	11月	24.3	≥100	7.5	2.3	6.3	2.0	0	7.0	6.0	0.1	0.3	0.6	0.4
	12月	21.1	≥100	7.5	1.8	6.7	3.6	0	2.8	1.7	0.1	0.5	0.6	0.5
	1月	19.1	≥100	7.5	2.7	6.2	2.9	0	3.9	2.8	0.1	0.5	0.6	0.4
	2月	17.9	≥100	7.5	2.9	6.6	2.1	0	4.1	3.2	<0.1	0.3	0.7	0.8
	3月	19.0	≥100	7.5	2.9	6.3	1.5	1	6.0	4.7	0.1	0.6	0.7	0.4

()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 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	8.7	7.4	71	34	38	70,000	23.0	16.7	0.1	<0.1	6.3	2.3
	5月	23.9	10	7.3	63	32	42	70,000	22.6	16.3	<0.1	<0.1	6.3	2.2
	6月	25.1	10	7.3	78	44	49	80,000	23.8	19.0	<0.1	<0.1	4.8	2.4
	7月	26.6	9.5	7.2	83	24	47	170,000	24.1	18.3	<0.1	<0.1	5.8	2.4
	8月	28.3	8.7	7.3	67	42	31	130,000	23.8	19.4	<0.1	<0.1	4.4	2.5
	9月	27.9	9.0	7.4	55	40	38	140,000	23.3	17.1	<0.1	<0.1	6.2	2.2
	10月	26.9	8.4	7.2	69	39	31	80,000	23.7	14.9	<0.1	<0.1	8.8	2.4
	11月	24.6	9.5	7.3	72	47	42	120,000	23.4	17.8	<0.1	<0.1	5.6	2.4
	12月	22.6	9.4	7.3	82	46	48	180,000	24.5	18.6	<0.1	<0.1	6.0	2.5
	1月	20.9	9.5	7.3	79	41	44	40,000	26.3	18.8	<0.1	<0.1	7.5	2.4
	2月	20.4	9.2	7.3	78	41	27	60,000	24.3	20.4	<0.1	<0.1	3.9	2.5
	3月	21.4	9.9	7.3	87	49	30	80,000	25.8	19.7	<0.1	<0.1	6.1	2.5

採水箇所	試験時期	水温 (℃)	透視度 (cm)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	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	3,000 以下	120(60) 以下	100以下			-	16(8) 以下
	4月	23.0	≧100	6.9	1.3	5.9	1.6	0	12.4	3.5	0.3	6.9	1.8	0.3
	5月	24.1	≧100	6.9	1.4	5.2	1.0	2	12.7	4.6	0.3	6.0	1.9	0.2
	6月	26.0	≧100	7.0	1.5	7.3	1.8	1	14.7	8.2	0.3	5.8	0.4	0.1
	7月	27.5	≧100	7.1	2.3	7.7	2.0	1	16.8	9.3	0.4	5.3	1.9	0.1
	8月	29.0	≧100	7.1	1.4	7.3	0.4	0	16.8	7.3	0.6	6.1	2.8	0.1
	9月	28.8	≧100	7.2	1.6	7.3	0.7	27	15.8	8.5	0.4	5.5	1.5	0.2
	10月	26.9	≧100	7.3	1.3	6.6	0.9	0	17.4	10.0	0.3	4.2	3.0	0.1
	11月	24.1	≧100	7.5	2.0	7.4	1.0	0	21.6	18.7	0.2	1.5	1.3	0.2
	12月	22.2	≧100	7.3	2.4	7.0	1.1	0	22.8	18.4	0.2	2.1	2.2	0.2
	1月	20.3	≧100	7.3	1.4	7.7	2.5	0	22.9	19.5	0.2	2.5	0.8	0.2
	2月	19.7	≧100	7.2	1.8	6.9	1.1	0	19.7	17.2	0.1	2.4	0.1	0.2
	3月	21.5	≧100	7.2	1.8	7.8	1.0	0	15.5	11.4	0.2	3.5	0.4	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 24時間 混合試料	4月	-	3.5	-	-	76	270	-	41.1	16.8	<0.1	<0.1	24.3	3.9
	5月	-	5.2	-	-	52	130	-	22.1	11.7	0.1	<0.1	10.3	2.3
	6月	-	2.3	-	-	250	730	-	54.5	17.4	<0.1	<0.1	37.1	6.7
	7月	-	1.8	-	-	170	420	-	42.1	18.0	<0.1	<0.1	24.1	4.9
	8月	-	2.7	-	-	130	480	-	41.9	19.1	<0.1	<0.1	22.8	5.0
	9月	-	2.4	-	-	190	1170	-	45.0	17.0	<0.1	<0.1	28.0	5.6
	10月	-	6.2	-	-	59	100	-	26.8	17.2	<0.1	<0.1	9.6	2.7
	11月	-	2.0	-	-	200	500	-	50.9	17.6	<0.1	<0.1	33.3	4.9
	12月	-	3.0	-	-	130	340	-	46.0	21.6	<0.1	<0.1	24.4	4.3
	1月	-	3.1	-	-	130	520	-	46.3	21.6	<0.1	<0.1	24.7	4.8
	2月	-	2.5	-	-	150	640	-	45.6	22.5	<0.1	<0.1	23.1	5.2
	3月	-	2.6	-	-	170	520	-	50.5	21.1	<0.1	<0.1	29.4	5.4

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 24時間 混合試料	4月	-	≧100	-	-	5.8	1.4	-	13.3	3.3	0.4	7.0	2.0	0.3
	5月	-	≧100	-	-	5.6	1.5	-	13.4	7.2	0.3	5.2	0.8	0.1
	6月	-	≧100	-	-	7.1	1.3	-	14.6	6.8	0.3	6.1	1.4	0.1
	7月	-	≧100	-	-	7.6	1.2	-	16.7	9.4	0.4	4.9	2.1	0.1
	8月	-	≧100	-	-	8.0	1.5	-	15.5	7.1	0.6	5.9	2.0	0.1
	9月	-	≧100	-	-	7.2	1.2	-	17.1	7.3	0.5	6.0	3.3	0.3
	10月	-	≧100	-	-	6.8	1.1	-	17.6	10.6	0.3	4.2	2.6	0.1
	11月	-	≧100	-	-	7.4	1.3	-	20.2	17.2	0.2	2.0	0.9	0.1
	12月	-	≧100	-	-	6.5	1.7	-	22.6	18.5	0.2	2.1	1.8	0.1
	1月	-	≧100	-	-	7.4	1.7	-	25.3	19.8	0.2	2.8	2.5	0.2
	2月	-	≧100	-	-	7.2	0.4	-	22.0	19.1	0.2	2.7	0.1	0.2
	3月	-	≧100	-	-	7.7	1.1	-	16.2	10.8	0.2	4.0	1.2	0.3