

令和2年度
川副・東与賀清掃センター維持管理記録

1 排水(放流水)の濃度

排水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
pH /°C	7.6(20°C)	7.1(22°C)	7.0(23°C)	7.4(23°C)	8.6(21°C)	7.6(25°C)	7.8(22°C)	7.4(21°C)	7.0(20°C)	7.2(21.4°C)	7.1(22°C)	7.0(21°C)
BOD mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
SS mg/l	1未満	5	1未満	1	2	1未満	1未満	3	4	9	3	5
COD _{Mn} mg/l	1.9	2.4	1.8	2.3	4.5	3.3	3.5	2.9	2.9	3.0	3.1	2.6
全窒素 mg/l	6.4	7.1	8.0	6.1	5.8	7.0	5.9	5.9	7.4	8.0	7.7	7.6
塩化物イオン mg/l	-	350	-	-	320	-	-	290	-	-	310	-
電気伝導度 mS/m	-	140	-	-	150	-	-	120	-	-	130	-
カドミウム mg/l	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛 mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
水銀 mg/l	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-

2 原水の濃度

原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
pH /°C	-	11.8(22°C)	-	-	11.9(20°C)	-	-	11.8(21°C)	-	-	11.8(20°C)	-
BOD mg/l	-	0.7	-	-	1.4	-	-	0.6	-	-	0.7	-
COD _{Mn} mg/l	-	7.2	-	-	7.7	-	-	7.4	-	-	7.5	-
SS mg/l	-	5	-	-	31	-	-	9	-	-	22	-
全窒素 mg/l	-	7.0	-	-	5.4	-	-	6.5	-	-	9.3	-
塩化物イオン mg/l	-	380	-	-	340	-	-	300	-	-	290	-
電気伝導度 mS/m	-	270	-	-	270	-	-	230	-	-	240	-
カルシウム mg/l	-	200	-	-	200	-	-	190	-	-	220	-
カドミウム mg/l	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
鉛 mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
水銀 mg/l	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-

3 北側周縁地下水(上流)

上流地下水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン mg/l	730	1700	970	6.9	2800	3300	1300	1700	3400	3500	4700	6200
電気伝導度 mS/m	300	550	360	4.6	890	1000	430	580	1000	1000	1300	1600
水温 °C	15.7	16.8	18.4	21.2	20.5	23.3	22.3	21.0	19.0	16.4	16.4	16.9

4 南側周縁地下水(下流)

下流地下水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
塩化物イオン mg/l	61	59	23	4.2	35	24	35	47	64	60	62	60
電気伝導度 mS/m	88	81	40	21	74	55	59	79	96	90	87	74
水温 °C	17.1	17.8	20.4	23.8	22.1	23.8	22.9	20.8	18.3	16.8	17.2	17.3