

令和5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	8.0(21°C)	7.8(24°C)	7.9(23°C)	8.0(24°C)	7.8(21°C)	7.9(24°C)	7.9(24°C)	8.0(22°C)	7.9(21°C)	7.9(23°C)	8.0(21°C)	
BOD mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.6	0.5未満	0.7	0.9	
SS mg/l	7	4	5	4	4	8	8	10	16	8	15	
COD <sub>Mn</sub> mg/l	2.6	2.6	2.7	2.4	2.7	3.1	3.1	3.5	3.4	3.2	3.6	
全窒素 mg/l	6.4	6.7	5.5	5.7	7.3	6.6	5.9	6.0	6.6	7.3	6.6	
塩化物イオン mg/l	-	170	-	-	180	-	-	180	-	-	180	-
電気伝導度 mS/m	-	98	-	-	110	-	-	98	-	-	99	-
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	-	11.5(23°C)	-	-	11.6(21°C)	-	-	11.3(22°C)	-	-	11.0(21°C)	-
BOD mg/l	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	1.1	-	-	0.6	-
COD <sub>Mn</sub> mg/l	-	6.2	-	-	6.9	-	-	7.1	-	-	7.7	-
SS mg/l	-	14	-	-	11	-	-	87	-	-	11	-
全窒素 mg/l	-	7.4	-	-	6.8	-	-	6.4	-	-	6.5	-
塩化物イオン mg/l	-	170	-	-	220	-	-	180	-	-	180	-
電気伝導度 mS/m	-	150	-	-	180	-	-	130	-	-	110	-
カルシウム mg/l	-	140	-	-	170	-	-	84	-	-	56	-
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	1000	1400	360	350	3200	3700	3300	4400	2300	5800	5100	
電気伝導度 mS/m	390	490	180	150	1100	1100	1100	1300	730	1600	1400	
水温 °C	15.3	16.6	18.7	19.8	23.7	21.8	22.9	21.7	20.3	18.4	17.2	

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	43	20	5.3	5.3	18	32	35	35	99	30	34	
電気伝導度 mS/m	77	56	26	36	63	71	72	72	81	60	63	
水温 °C	15.9	17.5	20.4	22.1	24.3	22.2	23.8	21.5	20.5	17.8	17.5	