

令和2年度
川副・東与賀清掃センター維持管理記録

1 排水水(放流水)の濃度

排水水		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	/℃	7.6(20℃)	7.1(22℃)	7.0(23℃)	7.4(23℃)	8.6(21℃)	7.6(25℃)	7.8(22℃)	7.4(21℃)	7.0(20℃)	7.2(21.4℃)	7.1(22℃)	7.0(21℃)
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	/℃	－	11.8(22℃)	－	－	11.9(20℃)	－	－	11.8(21℃)	－	－	11.8(20℃)	－
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	℃	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	℃	17.1	17.8	20.4	23.8	22.1	23.8	22.9	20.8	18.3	16.8	17.2	17.3