

令和2年度
富士クリーンセンター埋立地水処理施設管理記録

1 排水水(放流水)の濃度

		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(22℃)	7.4(22℃)	7.3(23℃)	7.4(22℃)	7.7(21℃)	7.4(21℃)	7.6(22℃)	7.7(21℃)	7.8(22℃)	7.5(21℃)	7.6(21℃)	7.3(20℃)
BOD	mg/ℓ	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
SS	mg/ℓ	2	2.0	6	16	2	2	7	5	1未満	2	3	13
COD _{Mn}	mg/ℓ	2.4	2.4	3.2	4.5	4.5	2.9	3.6	3.1	2.7	2.9	2.8	3.3
全窒素	mg/ℓ	2.5	4.0	6.0	2.2	3.7	6.9	4.9	4.6	5.0	6.5	6.0	5.4
塩化物イオン	mg/ℓ	46	-	-	54	-	-	68	-	-	65	-	-
電気伝導度	mS/m	38	-	-	38	-	-	49	-	-	45	-	-
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

		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	/℃	8.8(28℃)	-	-	8.9(22℃)	-	-	8.2(22℃)	-	-	8.0(23℃)	-	-
BOD	mg/ℓ	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-
COD _{Mn}	mg/ℓ	2.5	-	-	3.0	-	-	2.9	-	-	3.2	-	-
SS	mg/ℓ	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-
全窒素	mg/ℓ	3.7	-	-	3.4	-	-	4.5	-	-	8.2	-	-
塩化物イオン	mg/ℓ	59	-	-	58	-	-	81	-	-	66	-	-
電気伝導度	mS/m	43	-	-	40	-	-	50	-	-	47	-	-
カルシウム	mg/ℓ	43.0	-	-	36	-	-	52	-	-	51	-	-
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 周辺地下水

地下水 上流		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	2.8	5.0	5.1	3.9	3.9	3.9	3.7	4.6	2.1	3.4	2.1	3.0
電気伝導度	mS/m	6.3	6.0	6.0	6.0	5.8	5.6	5.4	5.6	5.7	5.6	5.6	5.5
水温	℃	15.6	21.2	26.2	24.4	27.7	29.8	22.1	17.9	13.7	7.6	8.9	11.6