

平成31年度(令和元年度)
クリーンセンター大和埋立地水処理施設管理記録

1 処理水の濃度

	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 /℃	7.2(22℃)	7.1(23℃)	7.2(22℃)	7.0(24℃)	6.4(24℃)	6.4(20℃)	6.0(22℃)	6.3(22℃)	7.0(22℃)	7.0(19℃)	7.2(22℃)	7.2(21℃)
BOD mg/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SS mg/ℓ	2	3	2	1	2	4	2	2	3	3	4	3.8
COD _{Mn} mg/ℓ	4.0	4.4	4.0	3.9	3.5	3.9	3.5	3.7	3.8	3.8	3.7	3
全窒素 mg/ℓ	8.4	9.1	8.4	8.2	9.8	9.5	11	12	10	9.7	4.3	9.2
塩化物イオン mg/ℓ	—	600	—	—	480	—	—	540	—	—	540	—
電気伝導度 mS/m	—	230	—	—	210	—	—	240	—	—	230	—
カドミウム mg/ℓ	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—
鉛 mg/ℓ	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—
水銀 mg/ℓ	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—

※ 処理水については、下水管に放流。

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 /℃	—	8.0(23℃)	—	—	8.1(24℃)	—	—	8.2(22℃)	—	—	8.1(22℃)	—
BOD mg/ℓ	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—
COD _{Mn} mg/ℓ	—	4.0	—	—	4.1	—	—	3.9	—	—	3.6	—
全窒素 mg/ℓ	—	9.9	—	—	10	—	—	12	—	—	9.3	—
塩化物イオン mg/ℓ	—	600	—	—	500	—	—	520	—	—	460	—
電気伝導度 mS/m	—	220	—	—	220	—	—	240	—	—	210	—
カルシウム mg/ℓ	—	140	—	—	110	—	—	100	—	—	120	—
カドミウム mg/ℓ	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—
鉛 mg/ℓ	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—
水銀 mg/ℓ	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—

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	3.9	7.6	4.4	8.9	5.3	5.7	5.3	3.2	3.7	3.4	4.2	6.4
電気伝導度 mS/m	8.3	8.6	8.5	8.6	9.8	11	9.6	9.3	9.0	8.2	8.4	8.2
水温 ℃	14.8	14.8	15.4	15.0	16.2	15.1	15.1	14.7	14.0	14.2	14.2	14.2

地下水 下流	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	47	42	38	34	28	36	46	33	31	30	32	30
電気伝導度 mS/m	42	36	38	34	34	36	44	34	36	34	33	32
水温 ℃	16.6	16.7	16.8	16.8	19.4	18.2	18.3	17.2	16.5	16.5	16.0	16.1

◎ NDは定量下限値未満を示す