

平成29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 /℃	6.4(22℃)	6.2(23℃)	6.4(24℃)	6.5(23℃)	6.5(23℃)	6.6(24℃)	6.4(24℃)	6.5(21℃)	6.5(20℃)	6.4(21℃)	6.9(23℃)	7.2(20℃)
BOD mg/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SS mg/ℓ	7.0	5.0	5.0	7.0	4.0	3.0	2.0	3.0	5.0	4.0	5.0	3.0
COD <sub>Mn</sub> mg/ℓ	3.4	3.2	3.6	3.2	3.2	3.3	3.1	3.4	3.4	3.7	4.3	3.8
全窒素 mg/ℓ	4.7	5.0	4.6	5.1	5.4	4.8	5.0	5.4	5.7	5.6	6.2	5.4
塩化物イオン mg/ℓ	－	470	－	－	430	－	－	420	－	－	560	－
電気伝導度 mS/m	－	210	－	－	200	－	－	200	－	－	240	－
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 /℃	－	8.1(23℃)	－	－	8.0(23℃)	－	－	8.1(21℃)	－	－	8.0(23℃)	－
BOD mg/ℓ	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－
COD <sub>Mn</sub> mg/ℓ	－	3.5	－	－	3.6	－	－	3.8	－	－	4.6	－
全窒素 mg/ℓ	－	4.9	－	－	5.9	－	－	5.5	－	－	6.7	－
塩化物イオン mg/ℓ	－	460	－	－	470	－	－	390	－	－	550	－
電気伝導度 mS/m	－	210	－	－	200	－	－	190	－	－	240	－
カルシウム mg/ℓ	－	120	－	－	110	－	－	100	－	－	150	－
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	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	6.0	5.7	5.7	4.4	6.0	5.8	7.1	5.7	6.7	6.2	5.7	7.4
電気伝導度 mS/m	8.7	8.7	8.6	8.7	8.8	8.7	8.6	8.7	8.3	8.1	9.1	8.3
水温 ℃	14.2	14.3	14.1	15.2	15.5	15.0	15.1	14.1	14.3	14.3	13.6	14.3

地下水 下	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	33.0	30.0	34.0	31.0	31.0	35.0	37.0	31.0	30.0	33.0	33.0	34.0
電気伝導度 mS/m	33.0	33.0	33.0	32.0	32.0	30.0	33.0	33.0	32.0	34.0	34.0	34.0
水温 ℃	15.7	15.6	15.5	16.7	16.7	16.4	16.6	15.7	15.6	16.0	15.3	15.9

◎ NDは定量下限値未満を示す