

平成30年度 浸出水処理施設等周辺地下水水質

検査項目	記号	単位	第1処理施設	第2処理施設	第3～4調整槽	第5調整槽
			H30.11.19	H30.11.19	H30.11.19	H30.11.19
水素イオン濃度	pH	-	7.4	8.4	7.5	7.8
溶存酸素量	DO	mg/l	3.2	3.7	1.5	1.0
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
浮遊物質量	SS	mg/l	1.1	1.8	1.6	22
大腸菌群数		MPN/100ml	3.3×10^2	2.4×10^5	7.9×10^2	1.7×10^2
カドミウム	Cd	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	CN	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機燐化合物	O-P	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	Pb	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	Cr6+	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	As	mg/l	0.002	0.003	0.005	<0.001
総水銀	T-Hg	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	PCB	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	<0.1	0.5	<0.1	<0.1
ふっ素	F	mg/l	0.19	0.14	0.14	0.61
ほう素	B	mg/l	0.1	0.1	<0.1	0.3
電気伝導率		mS/m	58.1	46.6	50.4	32.7
塩化物イオン		mg/l	49	54	16	2.3