

平成29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
			H29.11.14	H29.11.14	H29.11.14	H29.11.14
水素イオン濃度	pH	-	7.6	8.5	7.8	8.1
溶存酸素量	DO	mg/l	2.7	3.4	0.8	<0.5
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	3.3	5.2	<1.0	28
大腸菌群数		MPN/100ml	1600	3500	1100	11
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	0.002
六価クロム	Cr6+	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	As	mg/l	0.002	0.002	0.002	<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	0.8	<0.1	<0.1
ふっ素	F	mg/l	0.12	<0.08	0.10	0.57
ほう素	B	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率		mS/m	62.9	38.4	51.0	36.1
塩化物イオン		mg/l	31	9.3	11	2.3