

## 平成28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
			H28.11.30	H28.11.30	H28.11.30	H28.11.30
水素イオン濃度	pH	-	7.6	8.6	8.1	8.0
溶存酸素量	DO	mg/l	2.5	3.6	5.3	<0.5
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	<0.5	0.6	<0.5	1.2
浮遊物質	SS	mg/l	<1.0	1.5	<1.0	11
大腸菌群数		MPN/100ml	490	2800	2200	220
カドミウム	Cd	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	0.001	0.003	0.003	<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	0.6	<0.1
ふっ素	F	mg/l	0.15	0.13	0.14	0.62
ほう素	B	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
電気伝導率		mS/m	58.2	37.7	53.6	35.7
塩化物イオン		mg/l	34	10.0	8.7	2.2