

平成27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
			H27.11.20	H27.11.20	H27.11.20	H27.11.20
水素イオン濃度	pH	-	7.4	8.4	7.7	8.0
溶存酸素量	DO	mg/l	2.1	4.6	1.4	5.7
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	<0.5	0.7	<0.5	1.1
浮遊物質量	SS	mg/l	<1.0	1.5	<1.0	29
大腸菌群数		MPN/100ml	350	2200	1300	280
カドミウム	Cd	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全シアン	CN	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
有機リン化合物	O-P	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	Pb	mg/l	0.001	0.003	<0.001	0.013
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	0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
電気伝導率		mS/m	60.2	35.5	53.9	35.9
塩化物イオン		mg/l	34.3	10.5	13.1	2.6