

## 令和3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
			R3.11.15	R3.11.15	R3.11.15	R3.11.15
水素イオン濃度	pH	-	7.3	8.6	7.6	7.8
溶存酸素量	DO	mg/l	2.5	4.6	1.6	1.0
生物学的酸素要求量	BOD	mg/l	1.0	0.9	1.0	<0.5
浮遊物質量	SS	mg/l	<1.0	2.6	<1.0	5
大腸菌群数		MPN/100ml	23	130	1300	23
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	0.004	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	0.5	<0.1	<0.1
ふっ素	F	mg/l	0.18	0.10	0.13	0.67
ほう素	B	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
電気伝導率		mS/m	38.3	27.7	42.1	28.9
塩化物イオン		mg/l	5.7	7.6	6.5	2.8