

令和2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
			R2.11.19	R2.11.19	R2.11.19	R2.11.19
水素イオン濃度	pH	-	7.5	8.4	8.1	7.9
溶存酸素量	DO	mg/l	5.0	6.0	6.0	1.9
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	1.1	0.7	1.2	0.6
浮遊物質量	SS	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	18
大腸菌群数		MPN/100ml	23	1300	33000	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	0.001	<0.001	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	1.0	0.4	<0.1
ふっ素	F	mg/l	0.16	<0.08	0.12	0.62
ほう素	B	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
電気伝導率		mS/m	44.5	24.2	46.9	40.1
塩化物イオン		mg/l	5.7	2.8	8.3	2.8