

令和4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
			R4.11.21	R4.11.21	R4.11.21	R4.11.21
水素イオン濃度	pH	-	7.8	8.6	8.0	7.7
溶存酸素量	DO	mg/l	6.9	7.1	6.0	1.1
生物学的酸素要求量	BOD	mg/l	1.7	1.3	1.2	1.0
浮遊物質	SS	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	5.6
大腸菌数		CFU/100mL	<1	<1	7	<1
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	0.002	0.002	0.002
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	0.2	1.1	0.3	<0.1
ふっ素	F	mg/l	0.20	<0.08	0.14	0.69
ほう素	B	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
電気伝導率		mS/m	38.0	21.0	45.4	47.4
塩化物イオン		mg/l	3.4	1.6	7.5	3.2