

令和5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
			R5.11.27	R5.11.27	R5.11.27	R5.11.27
水素イオン濃度	pH	－	7.9	8.0	8.0	7.3
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	7.5	4.3	5.9	0.9
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	1.5	1.0	1.3	1.6
浮遊物質量	SS	mg/ℓ	<1.0	<1.0	<1.0	9.0
大腸菌数		CFU/100mL	<1	13	6	<1
カドミウム	Cd	mg/ℓ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	CN	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.003	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	0.2	0.9	0.3	<0.1
ふっ素	F	mg/ℓ	0.16	<0.08	0.09	0.38
ほう素	B	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
電気伝導率		mS/m	37.2	35.5	43.8	60.2
塩化物イオン		mg/ℓ	3.3	2.1	7.9	9.3