

令和元年度 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
			R1.11.25	R1.11.25	R1.11.25	R1.11.25
水素イオン濃度	pH	-	7.4	8.0	7.7	7.8
溶存酸素量	DO	mg/l	4.0	9.5	3.8	1.3
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.5
浮遊物質量	SS	mg/l	<1.0	1.1	<1.0	10
大腸菌群数		MPN/100ml	7.9×10^2	4.9×10^2	2.4×10^3	8
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	0.002	<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	<0.001	<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	0.3	1.1	0.3	<0.1
ふっ素	F	mg/l	0.11	0.10	0.12	0.70
ほう素	B	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	0.3
電気伝導率		mS/m	64.3	22.9	48.9	36.0
塩化物イオン		mg/l	18	5.7	8.7	2.2