

## 平成22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調整槽
			H22/11/16	H22/11/16	H22/11/16
水素イオン濃度	pH	-	7.4	8.1	7.6
溶存酸素量	DO	mg/l	2.7	1.8	3.7
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.8	1.0	0.9
浮遊物質量	SS	mg/l	<1.0	3.9	<1.0
大腸菌群数		MPN/100ml	$1.1 \times 10^2$	$3.5 \times 10^3$	$9.2 \times 10^3$
カドミウム	Cd	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン	CN	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10
有機リン化合物	O-P	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	Pb	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	Cr6+	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04
砒素	As	mg/l	<0.001	0.002	0.002
総水銀	T-Hg	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
電気伝導率		mS/m	45.6	33.0	46.8
塩化物イオン		mg/l	13.9	5.6	8.3