

水質検査結果(地下水)

1. 上流地下水

(1)場所

(2)試料名

(3)採取年月日

(4)測定結果が得られた年月日

エコシステム花岡 第2最終処分場

地下水(西側観測井戸)

2026年6月8日

2026年6月23日

計量の対象	計量の結果	単位	基準値
塩化物イオン	6.2	mg／ℓ	－
電気伝導率	19	mS／m	－

2. 下流地下水

(1)場所

(2)試料名

(3)採取年月日

(4)測定結果が得られた年月日

エコシステム花岡 第2最終処分場

地下水(東側観測井戸)

2026年6月8日

2026年6月23日

計量の対象	計量の結果	単位	基準値
塩化物イオン	13	mg／ℓ	－
電気伝導率	39	mS／m	－

水質検査結果(排水)

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. 場所 | エコシステム花岡 第2最終処分場 |
| 2. 試料名 | 排水(放流水口) |
| 3. 採取年月日 | 2026年6月8日 |
| 4. 測定結果が得られた年月日 | 2026年6月23日 |

計量の対象	計量の結果	単位	基準値
水素イオン濃度(pH)	7.3	—	5.8～8.6
銅	0.01	mg/ℓ	2mg/ℓ以下 (排水基準3mg/ℓ)
鉛	<0.01	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
亜鉛	0.02	mg/ℓ	2mg/ℓ以下
溶解性鉄	0.07	mg/ℓ	10mg/ℓ以下
溶解性マンガン	4.8	mg/ℓ	10mg/ℓ以下
カドミウム	<0.001	mg/ℓ	0.08mg/ℓ以下 (排水基準0.03*2年間の暫定基準)
砒素	0.011	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
六価クロム	<0.02	mg/ℓ	0.5mg/ℓ以下
全クロム	<0.01	mg/ℓ	2mg/ℓ以下
総水銀	<0.0005	mg/ℓ	0.005mg/ℓ以下
アルキル水銀	<0.0005	mg/ℓ	検出されないこと
有機りん(O-P)	<0.05	mg/ℓ	1mg/ℓ以下
シアン	<0.1	mg/ℓ	1mg/ℓ以下
化学的酸素要求量(COD)	21	mg/ℓ	90mg/ℓ以下 (排水基準200mg/ℓ)
生物化学的酸素要求量(BOD)	6.0	mg/ℓ	60mg/ℓ以下 (排水基準200mg/ℓ)
フェノール類	<0.01	mg/ℓ	2mg/ℓ以下 (排水基準5mg/ℓ)
ふっ素	2.1	mg/ℓ	8mg/ℓ以下
浮遊物質(SS)	5.5	mg/ℓ	60mg/ℓ以下 (排水基準200mg/ℓ)
トリクロロエチレン	<0.01	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
テトラクロロエチレン	<0.01	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油類)	<1	mg/ℓ	5mg/ℓ以下
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	<1	mg/ℓ	30mg/ℓ以下
大腸菌群数	0	個/cm ³	日間平均3000個/cm ³
PCB	<0.0005	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下
ほう素	1.6	mg/ℓ	10mg/ℓ以下
硝酸性窒素	0.3	mg/ℓ	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の 合計量100mg/ℓ以下
亜硝酸性窒素	<0.1	mg/ℓ	
アンモニア性窒素	38	mg/ℓ	