

水質検査結果(地下水)

1. 1号地下水

(1)場所 エコシステム花岡最終処分場
 (2)試料名 **地下水(1号稲荷沢観測井戸)**
 (3)採取年月日 2026年4月6日
 (4)測定結果が得られた年月日 2026年4月27日

計量の対象	計量の結果	単位	基準値
カドミウム	<0.0003	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下
鉛	<0.005	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
砒素	<0.002	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
トリクロロエチレン	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下

2. 2号地下水

(1)場所 エコシステム花岡最終処分場
 (2)試料名 **地下水(2号稲荷沢観測井戸)**
 (3)採取年月日 2026年4月6日
 (4)測定結果が得られた年月日 2026年4月27日

計量の対象	計量の結果	単位	基準値
カドミウム	<0.0003	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下
鉛	<0.005	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
砒素	<0.002	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下
トリクロロエチレン	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下

水質検査結果(放流水)

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. 場所 | エコシステム花岡最終処分場 |
| 2. 試料名 | 排水(滝の沢排水溝) |
| 3. 採取年月日 | 2026年4月6日 |
| 4. 測定結果が得られた年月日 | 2026年4月21日 |

計量の対象	計量の結果	単位	基準値
水素イオン濃度(pH)	7.2	—	5.8~8.6
銅	0.02	mg/ℓ	2mg/ℓ以下 (排水基準3mg/ℓ)
鉛	<0.01	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
亜鉛	0.17	mg/ℓ	2mg/ℓ以下
溶解性鉄	0.03	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)
溶解性マンガン	0.21	mg/ℓ	10mg/ℓ以下
浮遊物質(SS)	5.0	mg/ℓ	60mg/ℓ以下 (排水基準200mg/ℓ)
砒素	<0.002	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
六価クロム	<0.02	mg/ℓ	0.5mg/ℓ以下
総水銀	<0.0005	mg/ℓ	0.005mg/ℓ以下
シアン	<0.1	mg/ℓ	1mg/ℓ以下
化学的酸素要求量(COD)	4.3	mg/ℓ	90mg/ℓ以下 (排水基準200mg/ℓ)
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	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
ふっ素	0.6	mg/ℓ	8mg/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
大腸菌群数	0	個/cm ³	日間平均3000個/cm ³
フェノール類	<0.01	mg/ℓ	2mg/ℓ以下 (排水基準5mg/ℓ)
全クロム	<0.01	mg/ℓ	2mg/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
PCB	<0.0005	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下
ほう素	0.4	mg/ℓ	10mg/ℓ以下
硝酸性窒素	1.8	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	1.0	mg/ℓ	
ジクロロメタン	<0.002	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下
四塩化炭素	<0.001	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	<0.001	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	mg/ℓ	1mg/ℓ以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/ℓ	0.4mg/ℓ以下
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1	mg/ℓ	3mg/ℓ以下
1,1,2-トリクロロエタン	<0.001	mg/ℓ	0.06mg/ℓ以下
1,3-ジクロロプロペン	<0.001	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下
チウラム	<0.006	mg/ℓ	0.06mg/ℓ以下
シマジン	<0.003	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下
チオベンカルブ	<0.02	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下
ベンゼン	<0.001	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
セレン	<0.01	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
1,4-ジオキサン	<0.005	mg/ℓ	0.5mg/ℓ以下