

敷地内地下水（年2回）

項目	単位	基準値	定量下限値	2021年2月1日	2021年8月17日	2022年2月18日	2022年8月3日
アクリル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
水銀及びアクリル水銀 その他の水銀化合物	mg/l	0.005	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
有機リン化合物	mg/l	1	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.04	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
シアン化合物	mg/l	1	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/l	0.003	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
トリクロエチレン	mg/l	0.1	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
テトラクロエチレン	mg/l	0.1	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.0004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.02	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
チラム	mg/l	0.06	0.006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
シマジン	mg/l	0.03	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
オキシカルブ	mg/l	0.2	0.02	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.001	0.002	定量下限値未満	0.002	定量下限値未満
トルエン及びその化合物	mg/l	0.1	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.5	0.05	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
硝酸素及びその化合物	mg/l	海域排水 230	0.1	0.3	0.4	1.0	0.8
フッ素及びその化合物	mg/l	海域排水 15	0.1	定量下限値未満	0.1	定量下限値未満	0.2
アンモニウム、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200	0.05	18	21	18	25
n-ヘキサン抽出物質 〔鉱油類〕	mg/l	5	0.5	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
n-ヘキサン抽出物質 〔動物油脂類〕	mg/l	30	0.5	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
フェノール類含有量	mg/l	5	0.2	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
銅含有量	mg/l	3	0.01	定量下限値未満	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満
亜鉛含有量	mg/l	2	0.01	0.02	0.05	0.02	定量下限値未満
溶解性鉄含有量	mg/l	10	0.1	0.1	8.7	0.2	定量下限値未満
溶解性マンガ含有量	mg/l	10	0.1	0.1	定量下限値未満	0.1	定量下限値未満
クロム含有量	mg/l	2	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
大腸菌群数	個/cm ³	日間平均3000個	10	定量下限値未満	88	定量下限値未満	140
リン含有量	mg/l	16（日間平均8）	0.01	0.22	0.29	0.29	0.44
クロロエチレン	mg/l	—	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	—	0.19	—	0.24	—

基準値は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準値を定める省令（昭和52年総理府・厚生省令第一号）による。

基準値で『検出されないこと』とは、定量下限値を下回ることをいう。

発生ガス測定結果表

地点名		丸亀市土器塩田埋立地		参考値等
		埋立地内観測孔		
測定日	2021年2月1日	2022年2月18日		一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
天候（当日/前日）	曇 / 晴	晴 / 曇		
測定時間	11:45 12:00	14:10 14:40		
測定時の気温（℃）	8.5		8.5	
観測孔内水温（℃）	-		-	
観測孔深さ（m）	5.0		5.0	
観測孔水位（m）	-		-	
発生ガス量（ml/min）	5未満		5未満	
発生ガス流速（m/s）	0.1未満		0.1未満	
メタン（%）	0.1未満		0.6	1.5
硫化水素（ppm）	0.1未満		0.1未満	10
二酸化炭素（%）	1.8		4.9	-
酸素（%）	15.0		4.7	-
窒素（%）	83.2		89.7	-
アンモニア（ppm）	0.1未満		0.1未満	-
観測孔内温度（℃）	GL-1.0m	11.0		埋立地の内部が周辺の地中の温度に比して異常な高温になつていないこと。
	GL-2.0m	11.0		
	GL-3.0m	11.0		
	GL-4.0m	11.2		
	GL-5.0m	11.2		
	GL-6.0m	-		
	GL-7.0m	-		
	GL-8.0m	-		
	GL-9.0m	-		
	GL-10.0m	-		