



計 量 証 明 書

みつぎ産業株式会社 様

業務名： 令和4年度広原処分場周辺水質調査
計量対象： 水質
採取場所： 廿日市市広原
採取者： 一般財団法人 広島県環境保健協会
採取年月日： 2022年8月3日

計量証明事業所

広島県登録 第K-6号・第K-7号・第K-69号

一般財団法人 広島県環境保健協会

〒730-8631広島市中区広瀬北1丁目1番1号

TEL (082) 293-5611

理事長 佐藤 均

環境計量士 森 脇 治



計量法第2条に定めるもののうち、濃度に係る計量の結果を証明いたします。

計量項目	計 量 結 果		単位	計量方法	定量下限値
	放流口				
pH(25℃)	6.9		-	JIS K 0102 12.1	—
BOD	1.5		mg/L	JIS K 0102 21	0.1
COD	8.8		mg/L	JIS K 0102 17	0.4
浮遊物質	1未満		mg/L	環告第59号(昭46)付表9	1
亜鉛	0.003		mg/L	JIS K 0102 53.3	0.001
* 電気伝導率	78		mS/m	JIS K 0102 13	0.1
塩化物イオン	60		mg/L	JIS K 0102 35.1	10
カドミウム	0.001未満		mg/L	JIS K 0102 55.3	0.001
シアン	0.1未満		mg/L	JIS K 0102 38.5	0.1
鉛	0.005未満		mg/L	JIS K 0102 54.3	0.005
六価クロム	0.01未満		mg/L	JIS K 0102 65.2.1	0.01
ヒ素	0.009		mg/L	JIS K 0102 61.2	0.005
総水銀	0.0005未満		mg/L	環告第59号(昭46)付表2	0.0005
アルキル水銀	0.0005未満		mg/L	環告第59号(昭46)付表3	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満		mg/L	環告第59号(昭46)付表4	0.0005
ジクロロメタン	0.002未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
四塩化炭素	0.0002未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0006
トリクロロエチレン	0.001未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.001
テトラクロロエチレン	0.0005未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0002
チウラム	0.0005未満		mg/L	環告第59号(昭46)付表5	0.0005
シマジン	0.0003未満		mg/L	環告第59号(昭46)付表6第1	0.0003
チオベンカルブ	0.001未満		mg/L	環告第59号(昭46)付表6第1	0.001
ベンゼン	0.001未満		mg/L	JIS K 0125 5.2	0.001
セレン	0.002未満		mg/L	JIS K 0102 67.2	0.002



計 量 証 明 書

みつぎ産業株式会社 様

業務名： 令和4年度広原処分場周辺水質調査
 計量対象： 水質
 採取場所： 廿日市市広原
 採取者： 一般財団法人 広島県環境保健協会
 採取年月日： 2022年8月3日

計量証明事業所
 広島県登録 第K-6号・第K-7号・第K-69号
 一般財団法人 広島県環境保健協会
 〒730-8631広島市中区広瀬北1丁目1番1号
 TEL (082) 293-5555
 理事長 佐藤 均
 環境計量士 森 脇 治

計量法第2条に定めるもののうち、濃度に係る計量の結果を証明いたします。

計量項目	計 量 結 果	単位	計量方法	定量下限値
	下流地下水			
カドミウム	0.001未満	mg/L	JIS K 0102 55.3	0.001
シアン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102 38.5	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102 54.3	0.005
六価クロム	0.01未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.1	0.01
ヒ素	0.005未満	mg/L	JIS K 0102 61.2	0.005
総水銀	0.0005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表2	0.0005
アルキル水銀	0.0005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表3	0.0005
ホリ塩化ビフェニル	0.0005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表4	0.0005
ジクロロメタン	0.002未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
四塩化炭素	0.0002未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0006
トリクロロエチレン	0.001未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.001
テトラクロロエチレン	0.0005未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.0002
チウラム	0.0005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表5	0.0005
シマジン	0.0003未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表6第1	0.0003
チオベンカルブ	0.001未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表6第1	0.001
ベンゼン	0.001未満	mg/L	JIS K 0125 5.2	0.001
セレン	0.002未満	mg/L	JIS K 0102 67.2	0.002
フッ素	0.68	mg/L	JIS K 0102 34.4	0.08
ホウ素	0.01未満	mg/L	JIS K 0102 47.3	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	mg/L	JIS K 0102 43.1.2及び43.2.5	0.01
1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8第3	0.005
クロロエチレン	0.0002未満	mg/L	環告第10号(平9)付表	0.0002
<以下余白>				

観測項目	観測記録	単位	—
	下流地下水		
採取時刻	9:30	-	—
天候	晴	-	—
気温	29.6	℃	—
水温	15.4	℃	—
外観	無色透明	-	—
臭気	異臭なし	-	—
透視度	30以上	度	—
<以下余白>			

[備考]