



計 量 証 明 書

株式会社 西部興産 様

業務名： 令和7年度最終処分場水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 広島県山県郡北広島町南方13456-8
採取者： 一般財団法人 広島県環境保健協会
採取年月日： 2025年7月10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広島市中区広瀬北町3番1号
TEL (082) 293-1545 (内線)
理事長 兼 森 裕
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
	浸透水			
pH (25℃)	7.1	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	4.6	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	18	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	19	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	0.5未満	mg/L	JIS K 0102-1 22.3又は4及び附属書D	0.5
ヘキサン抽出物質（鉱油類）	0.5未満	mg/L	JIS K 0102-1 22.3又は4及び附属書D	0.5
* 大腸菌数	30未満	CFU/mL	厚・建令第1号(昭37)別表第1	30
全窒素	9.8	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.20	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
フェノール類	0.2未満	mg/L	JIS K 0102-4 5.2.2.2及び5.2.3	0.2
銅	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 11.5	0.005
亜鉛	0.01	mg/L	JIS K 0102-3 12.4	0.01
溶解性鉄	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-3 16.5	0.1
溶解性マンガン	2.1	mg/L	JIS K 0102-3 15.4	0.1
総クロム	0.04未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.2.4	0.04
アルキル水銀	0.0005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表3	0.0005
総水銀	0.0005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表2	0.0005
カドミウム	0.001未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.4	0.001
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4	0.005
六価クロム	0.01未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1	0.01
ヒ素	0.007	mg/L	JIS K 0102-3 20.5	0.005
シアン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-2 9.6	0.1
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
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
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

[illegible]

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	浸透水		
採取時刻	10:45	-	—
天 候	晴	-	—
気 温	28.5	℃	—
水 温	19.9	℃	—
外 観	淡黄色微濁	-	—
臭 気	微不快臭	-	—
透視度	30以上	度	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目
2. アモニア等化合物とは、アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物のことである。
3. アモニア態窒素はJIS K 0102-2 13. 2. 2及び13. 4、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素はJIS K 0102-2 15. 3により計量を行った。



No. E251004504-002

2025年7月23日

計 量 証 明 書

株式会社 西部興産 様

業務名： 令和7年度最終処分場水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 広島県山県郡北広島町南方13456-8
採取者： 一般財団法人 広島県環境保健協会
採取年月日： 2025年7月10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広島市中区広瀬北町5番1号
TEL (082) 293-5555
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 浩

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
	地下水（上部）			
カドミウム	0.001未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.4	0.001
シアン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-2 9.6	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4	0.005
六価クロム	0.01未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1	0.01
ヒ素	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5	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 0102-3 26.4	0.002
クロロエチレン	0.0002未満	mg/L	環告第10号(平9)付表第2	0.0002
1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表7第3	0.005

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水（上部）		
採取時刻	10:00	-	—
天 候	晴	-	—
気 温	26.1	℃	—
水 温	16.1	℃	—
外 観	淡褐色濁り有り	-	—
臭 気	異臭なし	-	—
透視度	12	度	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. カドミウム、シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀及びセレンは試料を孔径0.45μmのメンブレンフィルターでろ過して計量に供した。



No. E251004504-003
2025年7月23日

計 量 証 明 書

株式会社 西部興産 様

業務名： 令和7年度最終処分場水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 広島県山県郡北広島町南方13456-8
採取者： 一般財団法人 広島県環境保健協会
採取年月日： 2025年7月10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広島市中区広瀬北町5番1号
TEL (082) 293-1111
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 浩

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
	地下水（下部）			
カドミウム	0.001未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.4	0.001
シアン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-2 9.6	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4	0.005
六価クロム	0.01未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1	0.01
ヒ素	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5	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 0102-3 26.4	0.002
クロロエチレン	0.0002未満	mg/L	環告第10号(平9)付表第2	0.0002
1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表7第3	0.005

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水（下部）		
採取時刻	10:20	-	—
天 候	晴	-	—
気 温	28.5	℃	—
水 温	16.2	℃	—
外 観	濃褐色懸濁物多し	-	—
臭 気	異臭なし	-	—
透視度	8	度	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. カドミウム、シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀及びセレンは試料を孔径0.45μmのメンブレンフィルターでろ過して計量に供した。

採取状況写真

業務名 令和7年度最終処分場水質検査業務

採取場所 広島県山県郡北広島町南方13456-8



