



No. E161030701-001

平成28年8月9日

計 量 証 明 書

株式会社 西部興産 様

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9番1号

TEL (082) 293-1515

理事長 佐藤 均

環境計量士 森 脇

業務名： 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南方2269-2
採取者： 一般財団法人 広島県環境保健協会
採取年月日： 平成28年7月20日

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℃)	7.2	-	JIS K 0102(2016) 12.1	—	
BOD	3.6	mg/L	JIS K 0102(2016) 21	0.1	
COD	3.6	mg/L	JIS K 0102(2016) 17	0.4	
浮遊物質	17	mg/L	環告第59号(昭46)付表9	1	
ヘキサン抽出物質（鉱油類）	0.5未満	mg/L	環告第64号(昭49)付表4及びJIS K 0102(2016)附属書1(参考)補足Ⅱ	0.5	
ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	0.5未満	mg/L	環告第64号(昭49)付表4及びJIS K 0102(2016)附属書1(参考)補足Ⅱ	0.5	
フェノール類	0.2未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 28.1	0.2	
銅	0.005未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 52.4	0.005	
亜鉛	0.02	mg/L	JIS K 0102(2016) 53.3	0.01	
溶解性鉄	0.3	mg/L	JIS K 0102(2016) 57.2	0.1	
溶解性マンガソ	0.4	mg/L	JIS K 0102(2016) 56.2	0.1	
総クロム	0.04未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 65.1.4	0.04	
*大腸菌群数	2.2×10^2	個/mL	厚・建令第1号(昭37)別表第1	0	
全窒素	0.4	mg/L	JIS K 0102(2016) 45.1	0.2	
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 46.3.2	0.05	

観測項目	観 測 記 録		単位	—
	浸透水			
採取時刻	13:50	—	—	
天候	晴	—	—	
気温	29.0	℃	—	
水温	20.4	℃	—	
外観	淡黄色微濁	—	—	
臭気	異臭なし	—	—	
透視度	30以上	度	—	
<以下余白>				

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E161030701-002

平成28年8月9日

計 量 証 明 書

株式会社 西部興産 様

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9番1号

TEL (082)293-1515

理事長 佐藤 均

環境計量士 森 脇 治

業務名： 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南方2269-2
 採取者： 一般財団法人 広島県環境保健協会
 採取年月日： 平成28年7月20日

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(2016) 55.3	0.001
シアン	0.1	未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 38.3	0.1
鉛	0.005	未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 54.3	0.005
六価クロム	0.02	未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 65.2.1	0.02
ヒ素	0.005	未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 61.2	0.005
総水銀	0.0005	未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表1	0.0005
アルキル水銀	0.0005	未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表2	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3	0.0005
ジクロロメタン	0.002	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.002
四塩化炭素	0.0002	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.0004	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.002	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.004	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0006
トリクロロエチレン	0.002	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.002
テトラクロロエチレン	0.0005	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0005
1,3-ジクロロプロパン	0.0002	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0002
チウラム	0.0005	未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表4	0.0005
シマジン	0.0003	未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表5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5第1	0.001
ベンゼン	0.001	未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.001
セレン	0.002	未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 67.2	0.002
塩化ビニルモノマー	0.0002	未満	mg/L	環告第10号(平9)付表	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	13:20	—	—	—
天候	晴	—	—	—
気温	28.7	℃	—	—
水温	15.6	℃	—	—
外観	淡褐色懸濁物多し	—	—	—
臭気	異臭なし	—	—	—
透視度	6	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. E161030701-003
平成28年8月9日

計 量 証 明 書

株式会社 西部興産 様

業務名： 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南方2269-2
採取者： 一般財団法人 広島県環境保健協会
採取年月日： 平成28年7月20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9番1号
TEL (082)293-1515
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
	地下水（下部）			
カドミウム	0.001未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 55.3	0.001
シアン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 38.3	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 54.3	0.005
六価クロム	0.02未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 65.2.1	0.02
ヒ素	0.005未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 61.2	0.005
総水銀	0.0005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表1	0.0005
アルキル水銀	0.0005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表2	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3	0.0005
ジクロロメタン	0.002未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.002
四塩化炭素	0.0002未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0006
トリクロロエチレン	0.002未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.002
テトラクロロエチレン	0.0005未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.0002
チウラム	0.0005未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表4	0.0005
シマジン	0.0003未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表5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5第1	0.001
ベンゼン	0.001未満	mg/L	JIS K 0125(1995) 5.2	0.001
セレン	0.002未満	mg/L	JIS K 0102(2016) 67.2	0.002
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	mg/L	環告第10号(平9)付表	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	14:20	—	—
天候	晴	—	—
気温	31.9	℃	—
水温	17.0	℃	—
外観	濃褐色懸濁物多し	—	—
臭気	異臭なし	—	—
透視度	1	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0.45μmのメンブレンフィルターでろ過して計量に供した。