



株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年4月9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
	放流水			
p H (25℃)	6.1	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	0.4未満	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	1.7	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	10:50	-	—
天 候	晴	-	—
天 候 (前日)	晴	-	—
気 温	17.7	℃	—
水 温	14.0	℃	—
流 量	38	m ³ /日	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年4月9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1			
* 電気伝導率	39	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	10:35	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	17.5	℃	—
水 温	14.0	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001001-003
2025年4月17日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年4月9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2			
* 電気伝導率	130	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	10:45	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	17.7	℃	—
水 温	12.9	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001003-001
2025年5月23日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年5月14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
	放流水			
p H (25℃)	6.2	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.1	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	0.7	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	3.5	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	11:20	-	—
天 候	晴	-	—
天 候 (前日)	晴	-	—
気 温	21.3	℃	—
水 温	15.2	℃	—
流 量	60	m ³ /日	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001003-002
2025年5月23日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年5月14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1			
* 電気伝導率	43	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	11:15	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	21.4	℃	—
水 温	14.1	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001003-003
2025年5月23日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年5月14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2			
* 電気伝導率	150	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	2	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	11:25	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	21.3	℃	—
水 温	13.8	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001005-001
2025年6月19日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年6月11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
	放流水			
p H (25℃)	6.2	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	0.5	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	1.0	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	11:25	-	—
天 候	曇	-	—
天 候 (前日)	雨	-	—
気 温	18.4	℃	—
水 温	14.3	℃	—
流 量	67	m ³ /日	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年6月11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1			
* 電気伝導率	41	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	11:15	-	—
天 候	曇	-	—
天 候（前日）	雨	-	—
気 温	20.6	℃	—
水 温	13.9	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001005-003
2025年6月19日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年6月11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2			
* 電気伝導率	70	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	2	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	11:20	-	—
天 候	曇	-	—
天 候（前日）	雨	-	—
気 温	18.4	℃	—
水 温	14.6	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001007-001
2025年7月16日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年7月8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
	放流水			
p H (25℃)	6.0	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.1	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	0.4未満	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	2.1	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	10:55	-	—
天 候	晴	-	—
天 候 (前日)	晴	-	—
気 温	28.0	℃	—
水 温	14.7	℃	—
流 量	58	m ³ /日	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001007-002
2025年7月16日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年7月8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1			
* 電気伝導率	42	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	10:40	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	27.2	℃	—
水 温	14.5	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001007-003
2025年7月16日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年7月8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2			
* 電気伝導率	100	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	2	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	10:50	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	27.2	℃	—
水 温	14.7	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001009-001 (1/2)
2025年8月29日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年8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
	放流水			
p H (25℃)	6.1	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.5	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	0.6	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
ヘキサン抽出物質	0.5未満	mg/L	JIS K 0102-1 22.3又は4	0.5
* 大腸菌数	30未満	CFU/mL	厚・建令第1号(昭37)別表第1	30
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
有機リン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-4 7.2.1及び7.2.3	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4	0.005
六価クロム	0.04未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1	0.04
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	JIS K 0093 5	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
シス-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	0.0006未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表5	0.0006
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

[illegible]

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	9:55	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	曇	-	—
気温	25.1	℃	—
水温	15.6	℃	—
流量	93	m ³ /日	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目
2. アンモニア等化合物とは、アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物のことである。
3. アンモニア態窒素は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. E252001009-002 (1/2)
2025年8月29日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年8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1			
p H (25℃)	5.6	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	0.3	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	0.4未満	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 大腸菌数	30未満	CFU/mL	厚・建令第1号(昭37)別表第1	30
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
有機リン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-4 7.2.1及び7.2.3	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4	0.005
六価クロム	0.02未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1	0.02
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	JIS K 0093 5	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	0.0006未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表5	0.0006
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
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

[illegible]

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	9:20	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	曇	-	—
気温	25.6	℃	—
水温	14.5	℃	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001009-003 (1/2)
2025年8月29日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年8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2			
p H (25℃)	7.2	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.4	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	1.9	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 大腸菌数	30未満	CFU/mL	厚・建令第1号(昭37)別表第1	30
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
有機リン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-4 7.2.1及び7.2.3	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4	0.005
六価クロム	0.02未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1	0.02
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	JIS K 0093 5	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	0.0006未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表5	0.0006
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
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

[illegible]

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	9:50	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	曇	-	—
気温	25.1	℃	—
水温	16.8	℃	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001009-004
2025年8月29日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（河川水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年8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
	後畑川			
p H (25℃)	7.5	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.6	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	2.8	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	8	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
溶存酸素	7.9	mg/L	JIS K 0102-1 21.2	0.1
* 大腸菌数	47	CFU/100mL	JIS K 0102-5 5.6.2.8	1
* 臭 気	藻臭	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	後畑川		
採取時刻	10:20	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	曇	-	—
気温	26.2	℃	—
水温	19.5	℃	—
流量	17000	m ³ /日	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001009-005
2025年8月29日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（河川水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年8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
	木末川			
p H (25℃)	7.6	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.4	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	2.2	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	4	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
溶存酸素	7.9	mg/L	JIS K 0102-1 21.2	0.1
* 大腸菌数	76	CFU/100mL	JIS K 0102-5 5.6.2.8	1
* 臭 気	藻臭	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	木末川		
採取時刻	10:35	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	曇	-	—
気温	27.1	℃	—
水温	20.5	℃	—
流量	25000	m ³ /日	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目

1 . 業務名等

業務名	三ツ石浄水場外水質検査業務
依頼者名	株式会社 水みらい広島
依頼者住所	広島県広島市中区広瀬北町9-1 広島県公衆衛生会館1F
受付年月日	2025年8月20日

2 . 計量対象

計量対象	水質（排水）
採取場所	最終処分場
採取機関(採取者)	株式会社 水みらい広島
採取年月日	2025年8月20日
採取方法	_____

3 . 計量項目及び計量方法

計量項目	計 量 方 法
ダイオキシン類	「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」 JIS K 0312 (2020)

4 . 計量結果

試 料 名	計 量 結 果	
	ダイオキシン類	
	実 測 値	毒 性 等 量 (注1)
放流水	12 pg/L	0.0018 pg-TEQ/L

【 計量期間 : 2025年8月20日 ~ 2025年9月12日 】

(注1) 毒性等量は計量法第107条による計量証明の対象外である。

計量結果詳細

No. D252001001-001 P3/3

受付番号

D252001001 001

試料名

放流水

		実測濃度	試料に おける 定量下限	試料に おける 検出下限	毒性等価 係数 TEF	毒性等量 TEQ その1	毒性等量 TEQ その2
	単位	pg/L	pg/L	pg/L	-	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
ポリ塩化ベンゾジオキシン	1,3,6,8-TeCDD	0.80	0.19	0.06	-	-	-
	1,3,7,9-TeCDD	0.95	0.19	0.06	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.19	0.06	1	0	0.03
	TeCDDs	1.8	0.19	0.06	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.20	0.06	1	0	0.03
	PeCDDs	0.28	0.20	0.06	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	1.0	0.3	0.1	0	0.015
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.9	0.3	0.1	0	0.015
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.7	0.2	0.1	0	0.01
	HxCDDs	(0.5)	0.8	0.3	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(0.9)	1.0	0.3	0.01	0	0.009
	HpCDDs	1.5	1.0	0.3	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	6.1	1.4	0.4	0.0003	0.00183	0.00183
	Total PCDDs	10	-	-	-	0.0018	0.11
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.8	0.2	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.8	0.2	0.1	0	0.01
	TeCDFs	ND	0.8	0.2	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.8	0.2	0.03	0	0.003
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.5	0.2	0.3	0	0.03
	PeCDFs	(0.4)	0.6	0.2	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.24	0.07	0.1	0	0.0035
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.5	0.2	0.1	0	0.01
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.6	0.2	0.1	0	0.01
	2,3,4,6,7,8+1,2,3,6,8,9-HxCDF	ND	0.5	0.1	0.1	0	0.005
	HxCDFs	0.5	0.5	0.1	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.3)	0.9	0.3	0.01	0	0.003
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	1.2	0.4	0.01	0	0.002
	HpCDFs	(0.4)	1.1	0.3	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	ND	1.4	0.4	0.0003	0	0.00006
Total (PCDDs+PCDFs)		11	-	-	-	0.0018	0.19
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB(#81)	ND	0.5	0.1	0.0003	0	0.000015
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	ND	0.6	0.2	0.0001	0	0.00001
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	1.4	0.4	0.1	0	0.02
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	1.4	0.4	0.03	0	0.006
	Total ノンオルト体	0	-	-	-	0	0.026
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	1.4	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	(0.8)	1.1	0.3	0.00003	0	0.000024
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	ND	1.4	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3,4,4',5+3,3',4,5,5'-PeCB(#114+#127)	ND	0.9	0.3	0.00003	0	0.0000045
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	ND	1.4	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	ND	0.7	0.2	0.00003	0	0.000003
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	0.8	0.2	0.00003	0	0.000003
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	0.7	0.2	0.00003	0	0.000003
	Total モノオルト体	0.8	-	-	-	0	0.000056
Total DL-PCBs		0.8	-	-	-	0	0.026
Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs)		12	-	-	-	0.0018	0.21

備考 1.実測濃度の欄中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

2.実測濃度の欄中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。

3.毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。

4.毒性等量TEQその1は、定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出したものである。

ダイオキシン類対策特別措置法施行規則(平成11年12月27日)により、水質排出基準の評価にはこの値を用いる。

5.毒性等量TEQその2は、定量下限未満検出下限以上の数値はそのままその値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて各異性体の毒性等量を算出したものである。

環水土第7号(平成12年1月12日)により、水質環境基準の評価にはこの値を用いる。



No. E252001011-001
2025年9月17日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年9月9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
	放流水			
p H (25℃)	6.1	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.2	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	0.4未満	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	1.5	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	11:05	-	—
天 候	晴	-	—
天 候 (前日)	雨	-	—
気 温	26.2	℃	—
水 温	15.5	℃	—
流 量	57	m ³ /日	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001011-002
2025年9月17日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年9月9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1			
* 電気伝導率	38	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	10:50	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	雨	-	—
気 温	27.5	℃	—
水 温	15.0	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001011-003
2025年9月17日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年9月9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2			
* 電気伝導率	120	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	11:00	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	雨	-	—
気 温	26.2	℃	—
水 温	16.7	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001013-001
2025年10月30日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年10月16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
	放流水			
p H (25℃)	6.1	-	JIS K 0102-1 12	—
B O D	0.1	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
C O D	0.4	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	2.3	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	藻臭	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	11:00	-	—
天 候	曇	-	—
天 候 (前日)	晴	-	—
気 温	20.5	℃	—
水 温	15.3	℃	—
流 量	68	m ³ /日	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001013-002
2025年10月30日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理 事 長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年10月16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1			
* 電気伝導率	37	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	10:50	-	—
天 候	曇	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	21.1	℃	—
水 温	15.8	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001013-003
2025年10月30日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年10月16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2			
* 電気伝導率	120	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	11:00	-	—
天 候	曇	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	20.5	℃	—
水 温	16.4	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001015-001
2025年11月20日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年11月11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（直）
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
	放流水			
pH (25℃)	6.3	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	0.2	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	0.4	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	1.7	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	11:00	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	9.4	℃	—
水 温	14.8	℃	—
流 量	51	m ³ /日	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001015-002
2025年11月20日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年11月11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1			
* 電気伝導率	37	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	2	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	10:50	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	11.5	℃	—
水 温	14.8	℃	—
<以下余白>			

〔備考〕
1. *計量証明対象外項目



No. E252001015-003
2025年11月20日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年11月11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（直）
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
	地下水2			
* 電気伝導率	170	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	2	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	11:05	-	—
天 候	晴	-	—
天 候（前日）	晴	-	—
気 温	9.4	℃	—
水 温	14.9	℃	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001017-001
2025年12月19日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2025年12月9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) 293-1111
理事長 兼 森 治
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
	放流水			
pH (25℃)	6.6	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	0.3	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	0.5	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	1.2	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	11:30	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	晴	-	—
気温	7.1	℃	—
水温	14.6	℃	—
流量	33	m ³ /日	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001019-001
2026年1月27日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2026年1月14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2番2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
	放流水			
pH(25℃)	6.6	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	0.6	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	0.5	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	0.9	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	11:20	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	晴	-	—
気温	4.4	℃	—
水温	14.1	℃	—
流量	24	m ³ /日	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001019-002

2026年1月27日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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4丁目2番2号

TEL (082) 293-2222

理事長 兼 森 脇 治

環境計量士 森 脇 治

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務

計量対象： 水質（地下水）

採取場所： 最終処分場

採取者： 株式会社 水みらい広島

採取年月日： 2026年1月14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1			
* 電気伝導率	38	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	2	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	
	地下水1		
採取時刻	11:15	-	-
天候	晴	-	-
天候（前日）	晴	-	-
気温	5.5	℃	-
水温	14.1	℃	-
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001021-001 (1/2)
2026年2月17日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（排水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2026年2月4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 号
TEL (082) 293-
理事長 兼 森
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
	放流水			
p H (25℃)	6.7	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	1.9	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	0.6	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
ヘキサン抽出物質	0.5未満	mg/L	JIS K 0102-1 22.3又は4	0.5
* 大腸菌数	30未満	CFU/mL	厚・建令第1号(昭37)別表第1	30
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
有機リン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-4 7.2.1及び7.2.3	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4	0.005
六価クロム	0.04未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1	0.04
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	JIS K 0093 5	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
シス-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	0.0006未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表5	0.0006
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

[illegible]

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	11:00	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	晴	-	—
気温	5.0	℃	—
水温	13.0	℃	—
流量	19	m ³ /日	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目
2. アゾニア等化合物とは、アゾニア、アゾニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物のことである。
3. アゾニア態窒素は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. E252001021-002 (1/2)
2026年2月17日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2026年2月4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) 293-1111
理事長 兼 森 治
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1			
pH(25℃)	5.8	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	0.4	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	0.5	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	4	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 大腸菌数	30未満	CFU/mL	厚・建令第1号(昭37)別表第1	30
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
有機リン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-4 7.2.1及び7.2.3	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4	0.005
六価クロム	0.02未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1	0.02
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	JIS K 0093 5	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	0.0006未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表5	0.0006
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
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

[illegible]

観測項目	観測記録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	10:50	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	晴	-	—
気温	4.4	℃	—
水温	10.7	℃	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001021-003 (1/2)
2026年2月17日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（地下水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2026年2月4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2-1-1 号
TEL (082) 293-XXXX

理事長 兼 森 治
環境計量士 森 脇



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2			
pH(25℃)	7.1	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	0.4	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	1.3	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	14	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 大腸菌数	30未満	CFU/mL	厚・建令第1号(昭37)別表第1	30
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
有機リン	0.1未満	mg/L	JIS K 0102-4 7.2.1及び7.2.3	0.1
鉛	0.005未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4	0.005
六価クロム	0.02未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1	0.02
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	JIS K 0093 5	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	0.0006未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表5	0.0006
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
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

[illegible]

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	11:10	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	晴	-	—
気温	5.0	℃	—
水温	12.1	℃	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001021-004
2026年2月17日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（河川水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2026年2月4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1-1-10号
TEL (082) 293-1111
理事長 兼 森 脇 治
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
	後畑川			
pH (25℃)	7.3	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	0.5	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	0.8	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
溶存酸素	11	mg/L	JIS K 0102-1 21.2	0.1
* 大腸菌数	1	CFU/100mL	JIS K 0102-5 5.6.2.8	1
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	後畑川		
採取時刻	11:30	-	—
天候	晴	-	—
天候（前日）	晴	-	—
気温	3.6	℃	—
水温	4.7	℃	—
流量	9300	m ³ /日	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001021-005
2026年2月17日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名： 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象： 水質（河川水）
採取場所： 最終処分場
採取者： 株式会社 水みらい広島
採取年月日： 2026年2月4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-XXXX
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
	木末川			
pH (25℃)	7.5	—	JIS K 0102-1 12	—
BOD	0.5	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	0.8	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	薬告第59号(昭46)付表8	1
溶存酸素	11	mg/L	JIS K 0102-1 21.2	0.1
* 大腸菌数	2	CFU/100mL	JIS K 0102-5 5.6.2.8	1
* 臭 気	藻臭	—	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	木末川		
採取時刻	11:45	—	—
天候	晴	—	—
天候（前日）	晴	—	—
気温	6.9	℃	—
水温	5.2	℃	—
流量	11000	m ³ /日	—
<以下余白>			

〔備考〕

1. *計量証明対象外項目



No. E252001023-001
2026年3月19日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 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 (直)
理事長 兼 森 裕
環境計量士 森 脇 治

業務名: 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象: 水質 (排水)
採取場所: 最終処分場
採取者: 株式会社 水みらい広島
採取年月日: 2026年3月10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
	放流水			
p H (25℃)	6.6	-	JIS K 0102-1 12	—
BOD	1.1	mg/L	JIS K 0102-1 18	0.1
COD	0.4	mg/L	JIS K 0102-1 17.2	0.4
浮遊物質	1未満	mg/L	環告第59号(昭46)付表8	1
* 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	2.4	mg/L	JIS K 0102-2 17.2	0.2
全リン	0.05未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.2及び18.4.4	0.05
* 臭 気	異常なし	-	JIS K 0102-1 11.2	—
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	放流水		
採取時刻	10:20	-	—
天候	晴	-	—
天候 (前日)	晴	-	—
気温	3.9	℃	—
水温	13.8	℃	—
流量	32	m ³ /日	—
<以下余白>			

[備考]

1. *計量証明対象外項目



No. E252001023-002
2026年3月19日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名: 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象: 水質 (地下水)
採取場所: 最終処分場
採取者: 株式会社 水みらい広島
採取年月日: 2026年3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9番1号
TEL (082) 293-1515 (直)
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
	地下水1			
* 電気伝導率	39	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	2	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水1		
採取時刻	10:10	-	—
天候	晴	-	—
天候 (前日)	晴	-	—
気温	5.7	℃	—
水温	14.1	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目



No. E252001023-003
2026年3月19日

計 量 証 明 書

株式会社 水みらい広島 様

業務名: 三ツ石浄水場外水質検査業務
計量対象: 水質 (地下水)
採取場所: 最終処分場
採取者: 株式会社 水みらい広島
採取年月日: 2026年3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9番1号
TEL (082) 293-1515 (直)
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
	地下水2			
* 電気伝導率	140	μ S/cm	JIS K 0102-1 13	1
塩化物イオン	4	mg/L	JIS K 0102-2 6.3	1
<以下余白>				

観測項目	観 測 記 録	単位	—
	地下水2		
採取時刻	10:15	-	—
天候	晴	-	—
天候 (前日)	晴	-	—
気温	3.9	℃	—
水温	12.2	℃	—
<以下余白>			

[備考]
1. *計量証明対象外項目