

放流水検査結果書

No. E142000101-001

採取日時	平成26年4月3日 10:25			
天候	前日	雨	当日	晴
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	氏名： 原, 藤井 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	15.5	℃	水温	12.6
℃			℃	
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下
ヤレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下
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	mg/L	0.2	—	200 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下
水素イオン濃度		測定間隔0.1	6.3	5.8~8.6
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.4	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.9	90 以下
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	総油類 5 以下 動植物油類 30以下
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下
亜鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下
窒素含有量	mg/L	0.2	3.9	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭	—	—	藻臭	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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関する技術上の基準を定める省令(昭和62年 発・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版			
検査期間	平成26年4月3日 ~ 平成26年4月17日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本 亮			

地下水検査結果書

No. E142000101-002

採取日時	平成26年4月3日 10:45				
天候	前日	雨	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 原, 藤井		(所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会		
気温	16.7	℃	水温	12.8	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔:0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	39	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 発・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年4月3日 ~ 平成26年4月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000101-003

採取日時	平成26年4月3日 10:30				
天候	前日	雨	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 原, 藤井		(所属)	一般財団法人 広島県環境保健協会	
気温	15.5 °C		水温	11.9 °C	
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	µg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジ	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/100ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	µS/cm	1	140	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	2	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年4月3日 ~ 平成26年4月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 (第)				

放流水検査結果書

No. E142000103-001

採取日時	平成26年5月2日 11:10				
天候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	氏名： 花澤, 藤井 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	19.8	℃	水温	12.5	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下	
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下	
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下	
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下	
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下	
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下	
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下	
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	mg/L	0.2	—	200 以下	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	6.6	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.2	60 以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.2	90 以下	
浮遊物質	mg/L	1	2	60 以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	総油類 5 以下 動植物油類 30 以下	
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下	
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下	
亜鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下	
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下	
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下	
窒素含有量	mg/L	0.2	1.4	120 以下	
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下	
臭	—	—	異臭なし	—	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 発・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版				
検査期間	平成26年5月2日 ~ 平成26年5月15日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. B142000103-002

採取日時	平成26年5月2日 10:50				
天候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 花澤, 藤井		(所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会		
気温	19.8 °C		水温	13.1 °C	
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭	—	—	—	—	
電気伝導率	$\mu S/cm$	1	39	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 経・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年5月2日 ~ 平成26年5月15日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000103-003

採取日時	平成26年5月2日 11:00				
天候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 花澤, 藤井 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	19.8 °C		水温	12.5 °C	
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	140	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	2	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 発・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年5月2日 ~ 平成26年5月15日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

放流水検査結果書

No. E142000105-001

採取日時	平成26年6月5日 10:40			
天候	前日	雨	当日	雨
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	氏名： 狩山, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	17.1	℃	水温	13.7
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下
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	mg/L	0.2	—	200 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	6.1 /	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.1 /	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.9 /	90 以下
浮遊物質	mg/L	1	1未満 /	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	総油類 5 以下 総揮発油類30以下
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下
亜鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下
大腸菌群数	個/ml	30	30未満 /	3000 以下
窒素含有量	mg/L	0.2	0.2未満 /	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満 /	16 以下
臭気	—	—	異臭なし /	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版			
検査期間	平成26年6月5日 ~ 平成26年6月19日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本 亮			

地下水検査結果書

No. E142000105-002

採取日時	平成26年6月5日 10:50				
天候	前日	雨	当日	雨	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 狩山, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	17.1	℃	水温	13.6	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質質量	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	39	/	異状が認められないこと
塩化物イオン	mg/L	1	3	/	異状が認められないこと
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硫酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・原令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年6月5日 ~ 平成26年6月19日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000105-003

採取日時	平成26年6月5日 10:35				
天候	前日	雨	当日	雨	
採取場所	最終処分場 地下水2 ✓				
採取者	氏名: 狩山, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	17.1	℃	水温	13.8	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
Pb	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジ	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	160	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	1	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 経・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年6月5日 ~ 平成26年6月19日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

放流水検査結果書

No. E142000107-001

採取日時	平成26年7月4日 9:40			
天候	前日	雨	当日	曇
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	氏名： 狩山, 溝渕 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	20.4	℃	水温	13.9
				℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下
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	mg/L	0.2	—	200 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	6.1	5.8~8.6
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.3	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.1	90 以下
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	5 以下 <small>炭素類 5 以下 動植物油脂類30以下</small>
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下
亜鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下
窒素含有量	mg/L	0.2	4.1	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭気	—	—	異臭なし	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 経・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版			
検査期間	平成26年7月4日 ~ 平成26年7月17日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本 亮			

地下水検査結果書

No. E142000107-002

採取日時	平成26年7月4日 10:00				
天候	前日	雨	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 狩山, 溝淵 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	20.4	℃	水温	13.0	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
P C B	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	40	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	2	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 発・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年7月4日 ~ 平成26年7月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 (亮)				

地下水検査結果書

No. E142000107-003

採取日時	平成26年7月4日 9:30				
天候	前日	雨	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 狩山, 溝渕 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	20.1	℃	水温	15.1	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	140	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	1未満	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 給・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年7月4日 ~ 平成26年7月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 (亮)				

放流水検査結果書

No. E142000110-001

採取日時	平成26年8月1日 11:10			
天候	前日	晴	当日	曇
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	氏名： 原,加古山,今田 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	24.3	℃	水温	14.2
				℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	0.1	0.1未満	1 以下
有機リン化合物	mg/L	0.1	0.1未満	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.005未満	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04	0.04未満	0.5 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	0.005未満	0.1 以下
全水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.0004未満	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	0.0005未満	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.02 以下
チウラム	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.06 以下
シマジン	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	0.001未満	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002未満	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	15 以下
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	mg/L	0.2	3.1	200 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.5 以下
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	6.0	5.8~8.6
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.5	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.2	90 以下
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	0.5未満	総油類 5 以下 動植物油脂類30以下
フェノール類含有量	mg/L	0.2	0.2未満	5 以下
銅含有量	mg/L	0.005	0.005未満	3 以下
亜鉛含有量	mg/L	0.01	0.01未満	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	0.3	10 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	0.2	10 以下
クロム含有量	mg/L	0.04	0.04未満	2 以下
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下
窒素含有量	mg/L	0.2	3.2	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭気	—	—	異臭なし	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	0.0002未満	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版			
検査期間	平成26年8月1日 ~ 平成26年8月17日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡木(亮)			

地下水検査結果書

No. E142000110-002

採取日時	平成26年8月1日 10:45				
天候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 原,加古山,今田 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	24.3	℃	水温	13.5	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	0.001未満	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	0.1未満	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	0.005未満	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	0.02未満	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	0.005未満	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと	
P C B	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.0004未満	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	0.0005未満	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	0.001未満	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	0.1未満	—	
ほう素	mg/L	0.01	0.01未満	—	
ふっ素	mg/L	0.1	0.1未満	—	
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.005	0.005未満	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	0.01未満	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	0.1未満	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	5.7	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.1	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.5	—	
浮遊物質	mg/L	1	1未満	—	
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	0.2	—	
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	—	
臭気伝導率	μS/cm	1	38	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	0.2未満	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年8月1日 ~ 平成26年8月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000110-003

採取日時	平成26年8月1日 11:00				
天候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 原,加古山,今日 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	24.3	℃	水温	14.4	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	0.001未満	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	0.1未満	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	0.005未満	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	0.02未満	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	0.005未満	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと	
P C B	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.0004未満	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	0.0005未満	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	0.001未満	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	0.1未満	—	
ほう素	mg/L	0.01	0.01未満	—	
ふっ素	mg/L	0.1	0.1	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	0.01	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	0.1未満	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	7.2	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.3	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.2	—	
浮遊物質	mg/L	1	1	—	
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	0.3	—	
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	130	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	0.2	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 経・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年8月1日 ~ 平成26年8月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				



No. E142000111-001 P1/3

平成 26 年 8 月 29 日

計 量 証 明 書

広島県水質管理センター所長 様

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
理 事 長 近 光 章

認定事業所 一般財団法人 広島県環境保健協会
環境生活センター
〒730-0825 広島市中区光南3丁目13番
TEL (082) 244-5322

計量管理者・環境計量士 勝 谷 芳 生

特定計量証明事業所認定番号 N-0129-01
計量証明事業所 広島県登録 第T-2号

No. E142000111-001 受付の試料について、計量法第121条の2に定める
もののうちダイオキシン類の濃度に係る計量の結果を証明いたします。

1. 業務名等

業務名	三ツ石浄水場等水質検査業務
依頼者名	広島県水質管理センター所長
依頼者住所	広島市安芸区畑賀町2970番地
受付年月日	平成26年8月1日

2. 計量対象

計量対象	放流水
採取場所	廿日市市大字原字中伏 最終処分場
採取機関(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26年8月1日
採取方法	「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 (2008)

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 (2008)

4. 計量結果

試料名	計量結果	
	ダイオキシン類 (注1) (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)	
	実測値	毒性等量 (注2)
放流水	9.3 pg/L	0.0072 pg-TEQ/L ✓

【計量期間：平成26年8月1日～平成26年8月27日】

(注1) PCDDs…ポリ塩化ジベンゾ-バラ-ジオキシン、PCDFs…ポリ塩化ジベンゾフラン、
Co-PCBs…コプラナーポリ塩化ビフェニル

(注2) 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。

受付番号		E142000111 001		試料名		最終処分場 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	1.0	0.09	0.03	-	-	-
	1,3,7,9-TeCDD	0.30	0.09	0.03	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.09	0.03	1	0	0.015
	TeCDDs	1.3	0.09	0.03	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.09	0.03	1	0	0.015
	PeCDDs	0.17	0.09	0.03	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.13	0.04	0.1	0	0.002
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.14	0.04	0.1	0	0.002
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.11	0.03	0.1	0	0.0015
	HxCDDs	0.23	0.13	0.04	-	-	-
オキシン	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.38	0.17	0.05	0.01	0.0038	0.0038
	HpCDDs	0.75	0.17	0.05	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	4.6	0.19	0.06	0.0003	0.00138	0.00138
	Total PCDDs	7.1	-	-	-	0.0052	0.041
	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.11	0.03	-	-	-
ポリ塩化ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.11	0.03	0.1	0	0.0015
	TeCDFs	0.28	0.11	0.03	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.13	0.04	0.03	0	0.0006
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.15	0.04	0.3	0	0.006
	PeCDFs	(0.10)	0.14	0.04	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.12	0.04	0.1	0	0.002
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.11	0.03	0.1	0	0.0015
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.14	0.04	0.1	0	0.002
	2,3,4,6,7,8+1,2,3,6,8,9-HxCDF	ND	0.13	0.04	0.1	0	0.002
	HxCDFs	0.22	0.13	0.04	-	-	-
フラン	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.20	0.15	0.05	0.01	0.0020	0.0020
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	(0.05)	0.17	0.05	0.01	0	0.0005
	HpCDFs	0.39	0.16	0.05	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	(0.18)	0.29	0.09	0.0003	0	0.000054
	Total PCDFs	1.2	-	-	-	0.0020	0.018
Total (PCDDs+PCDFs)		8.2	-	-	-	0.0072	0.059
C o l o P C B	3,4,4',5'-TeCB(#81)	ND	0.12	0.04	0.0003	0	0.000006
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	(0.08)	0.11	0.03	0.0001	0	0.000008
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	0.16	0.05	0.03	0	0.00075
	Total ノノルト体	0.080	-	-	-	0	0.0038
	2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	ND	0.16	0.05	0.00003	0	0.00000075
	2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.63	0.17	0.05	0.00003	0.0000189	0.0000189
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	(0.18)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000054
	2,3,4,4',5+3,3',4,5,5'-PeCB(#114+#127)	ND	0.16	0.05	0.00003	0	0.00000075
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	(0.06)	0.17	0.05	0.00003	0	0.0000018
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	(0.11)	0.13	0.04	0.00003	0	0.0000033	
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	0.16	0.05	0.00003	0	0.00000075	
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	0.14	0.04	0.00003	0	0.0000006	
Total ノノルト体	0.98	-	-	-	0.000019	0.000032	
Total Co-PCBs		1.1	-	-	-	0.000019	0.0038
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		9.3	-	-	-	0.0072	0.063

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。

環水士第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。

放流水検査結果書

No. E142000113-001

採取日時	平成26年9月3日 10:40				
天候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	氏名： 原, 藤井 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	26.1 °C		水温	14.5 °C	
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下	
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下	
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下	
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下	
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下	
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下	
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下	
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	mg/L	0.2	—	200 以下	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	5.9	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.2	60 以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.1	90 以下	
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	総物質 5 以下 動植物油脂類30以下	
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下	
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下	
亜鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下	
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下	
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下	
窒素含有量	mg/L	0.2	0.3	120 以下	
リン含有量	mg/L	0.05	0.10	16 以下	
臭	—	—	異臭なし		—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版				
検査期間	平成26年9月3日 ~ 平成26年9月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000113-002

採取日時	平成26年9月3日 10:55				
天候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 原, 藤井 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	26.4	℃	水温	14.4	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	36	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 経・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年9月3日 ~ 平成26年9月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000113-003

採取日時	平成26年9月3日 10:45				
天候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 原, 藤井 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	26.1	℃	水温	15.7	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジ	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	100	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	4	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.02	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 発 厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年9月3日 ~ 平成26年9月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

放流水検査結果書

No. E142000116-001

採取日時	平成26年10月2日 10:40			
天候	前日 曇	当日 曇		
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	氏名： 花澤, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	18.5	℃	水温	14.2
				℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下
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	mg/L	0.2	—	200 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	5.9	5.8~8.6
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.2	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.1	90 以下
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	総油類 5 以下 動植物油脂類30以下
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下
重鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下
窒素含有量	mg/L	0.2	1.2	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭気	—	—	異臭なし	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版			
検査期間	平成26年10月2日 ~ 平成26年10月16日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本 亮			

地下水検査結果書

No. E142000116-002

採取日時	平成26年10月2日 10:25				
天候	前日	曇	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 花澤, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	19.1	℃	水温	14.4	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	33	異常が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異常が認められないこと	
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	mg/L	0.2	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭45年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年10月2日 ~ 平成26年10月16日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000116-003

採取日時	平成26年10月2日 10:35				
天候	前日	曇	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 花澤, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	18.5	℃	水温	14.5	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
P C B	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	110	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年10月2日 ~ 平成26年10月16日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

放流水検査結果書

No. E142000118-001

採取日時	平成26年11月7日 10:30			
天候	前日	晴	当日	晴
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	氏名：加古山,原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	15.1	℃	水温	13.8
℃			℃	
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下
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	mg/L	0.2	—	200 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	6.1	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.2	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.8	90 以下
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	石油類 5 以下 動植物油脂類30以下
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下
亜鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下
窒素含有量	mg/L	0.2	1.3	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭気	—	—	異臭なし	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版			
検査期間	平成26年11月7日 ~ 平成26年11月20日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本 亮			

地下水検査結果書

No. E142000118-002

採取日時	平成26年11月7日 10:55			
天候	前日 晴	当日 晴		
採取場所	最終処分場 地下水1			
採取者	氏名: 加古山,原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	13.7 °C	水温	14.1 °C	
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下
有機リン	mg/L	0.1	—	—
ほう素	mg/L	0.01	—	—
ふっ素	mg/L	0.1	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—
浮遊物質	mg/L	1	—	—
大腸菌群数	個/ml	30	—	—
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—
リン含有量	mg/L	0.05	—	—
臭気	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	1	35	異状が認められないこと
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと
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	mg/L	0.2	—	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 経・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)			
検査期間	平成26年11月7日 ~ 平成26年11月20日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本 亮			

地下水検査結果書

No. E142000118-003

採取日時	平成26年11月7日 10:40				
天候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 加古山,原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	15.1	℃	水温	13.7	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	120	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 発・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年11月7日 ~ 平成26年11月20日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

放流水検査結果書

No. E142000121-001

採取日時	平成26年12月5日 11:10				
天候	前日	雨	当日	曇	
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	氏名： 狩山, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	1.0	℃	水温	13.1	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下	
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下	
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下	
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下	
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下	
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下	
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下	
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	mg/L	0.2	—	200 以下	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	6.6	5.8~8.6	
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.1	0.7	60 以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.2	90 以下	
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	5 以下 <small>炭油類 5 以下 動植物油脂類 20 以下</small>	
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下	
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下	
亜鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下	
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下	
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下	
窒素含有量	mg/L	0.2	8.6	120 以下	
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下	
臭気	—	—	異臭なし	—	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 経・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版				
検査期間	平成26年12月5日 ~ 平成26年12月18日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 (亮)				

地下水検査結果書

No. E142000121-002

採取日時	平成26年12月5日 11:20				
天候	前日	雨	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 狩山,原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	0.1	℃	水温	13.5	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	36	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 経・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年12月5日 ~ 平成26年12月18日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000121-003

採取日時	平成26年12月5日 11:05				
天候	前日	雨	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 狩山,原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	1.0	℃	水温	12.0	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	---	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	---	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	---	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	---	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	---	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	---	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	---	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	---	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	---	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	---	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	---	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	---	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	---	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	---	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	---	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	---	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	---	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	---	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	---	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	---	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	---	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	---	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	---	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	---	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	---	-	
ほう素	mg/L	0.01	---	-	
ふっ素	mg/L	0.1	---	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	---	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	---	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	---	-	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	---	-	
水素イオン濃度	-	測定間隔0.1	---	-	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	---	-	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	---	-	
浮遊物質	mg/L	1	---	-	
大腸菌群数	個/ml	30	---	-	
窒素含有量	mg/L	0.2	---	-	
リン含有量	mg/L	0.05	---	-	
臭気	-	-	---	-	
電気伝導率	μS/cm	1	160	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硫酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.2	---	-	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成26年12月5日 ~ 平成26年12月18日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本(亮)				

放流水検査結果書

No. E142000123-001

採取日時	平成27年1月9日 10:40			
天候	前日	曇	当日	晴
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	氏名： 狩山,原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	4.5	℃	水温	14.3
				℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下
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	mg/L	0.2	—	200 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	6.5	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.4	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.6	90 以下
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	総油類 5 以下 総植物油類 30 以下
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下
亜鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下
窒素含有量	mg/L	0.2	2.8	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭気	—	—	異臭なし	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版			
検査期間	平成27年1月9日 ~ 平成27年1月22日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本(亮)			

地下水検査結果書

No. E142000123-002

採取日時	平成27年1月9日 10:50				
天候	前日	曇	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名:	狩山, 原	(所属)	一般財団法人 広島県環境保健協会	
気温	4.7	℃	水温	14.7	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
P C B	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	37	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成27年1月9日 ~ 平成27年1月22日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000123-003

採取日時	平成27年1月9日 10:30			
天候	前日	曇	当日	晴
採取場所	最終処分場 地下水2			
採取者	氏名: 狩山, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	4.5	℃	水温	13.0
				℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
P C B	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下
有機リン	mg/L	0.1	—	—
ほう素	mg/L	0.01	—	—
ふっ素	mg/L	0.1	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—
浮遊物質	mg/L	1	—	—
大腸菌群数	個/ml	30	—	—
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—
リン含有量	mg/L	0.05	—	—
臭気	—	—	—	—
電気伝導率	μS/cm	1	160	異状が認められないこと
塩化物イオン	mg/L	1	5	異状が認められないこと
アンモニア、アンモニウム化合物、硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l.	0.2	—	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 経・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)			
検査期間	平成27年1月9日 ~ 平成27年1月22日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本 亮			


放流水検査結果書

No. E142000125-001

採取日時	平成27年2月4日 10:45			
天候	前日	晴	当日	晴
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	氏名: 狩山, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	4.8	℃	水温	11.4
				℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	0.1	0.1未満	1 以下
有機リン化合物	mg/L	0.1	0.1未満	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.005未満	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04	0.04未満	0.5 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	0.005未満	0.1 以下
全水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.0004未満	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	0.0005未満	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.02 以下
チウラム	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.06 以下
シマジン	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	0.001未満	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002未満	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	15 以下
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	mg/L	0.2	3.0	200 以下
1,4-ジオキサジン	mg/L	0.005	0.005未満	0.5 以下
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	6.9	5.8~8.6
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.3	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.9	90 以下
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	0.5未満	5 以下
フェノール類含有量	mg/L	0.2	0.2未満	5 以下
銅含有量	mg/L	0.005	0.005未満	3 以下
亜鉛含有量	mg/L	0.01	0.01未満	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	0.1未満	10 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	0.1	10 以下
クロム含有量	mg/L	0.04	0.04未満	2 以下
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下
窒素含有量	mg/L	0.2	3.0	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭	—	—	藻臭	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	0.0002未満	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版			
検査期間	平成27年2月4日 ~ 平成27年2月18日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本 (印)			

地下水検査結果書

No. E142000125-002

採取日時	平成27年2月4日 11:20				
天候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 狩山, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	4.3	℃	水温	13.0	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	0.001未満	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	0.1未満	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	0.005未満	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	0.02未満	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	0.005未満	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.0004未満	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	0.0005未満	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	0.001未満	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	0.1未満	—	
ほう素	mg/L	0.01	0.01未満	—	
ふっ素	mg/L	0.1	0.1未満	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	0.02	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	0.1未満	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	5.7	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.1	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.5	—	
浮遊物質質量	mg/L	1	2	—	
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	0.2未満	—	
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	$\mu S/cm$	1	38	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	0.2未満	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和62年 録・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成27年2月4日 ~ 平成27年2月18日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 				

地下水検査結果書

No. E142000125-003

採取日時	平成27年2月4日 10:55				
天候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 狩山,原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	4.8	℃	水温	11.0	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	0.001未満	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	0.1未満	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	0.005未満	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	0.02未満	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	0.005未満	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと	
PCB	mg/L	0.0005	0.0005未満	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.0004未満	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	0.0005未満	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	0.0006未満	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	0.001未満	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	0.1未満	—	
ほう素	mg/L	0.01	0.01未満	—	
ふっ素	mg/L	0.1	0.1未満	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	0.07	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	0.1未満	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	7.0	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.1	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.3	—	
浮遊物質	mg/L	1	1未満	—	
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	1.8	—	
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	140	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	5	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	1.8	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成27年2月4日 ~ 平成27年2月18日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本				

放流水検査結果書

No. E142000127-001

採取日時	平成27年3月3日 10:40			
天候	前日	晴	当日	曇
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	氏名： 狩山,原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会			
気温	4.1	℃	水温	11.3
				℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	排水基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	—	0.1 以下
シアン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
有機リン化合物	mg/L	0.1	—	1 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04	—	0.5 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	—	0.1 以下
全水銀	mg/L	0.0005	—	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.3 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.1 以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.2 以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.4 以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.02 以下
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.06 以下
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	—	0.1 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.01	—	50 以下
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	15 以下
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	mg/L	0.2	—	200 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.5 以下
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	6.9	5.8~8.6
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.9	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.1	90 以下
浮遊物質	mg/L	1	1未満	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	基準値 5 以下 動植物汚濁類30以下
フェノール類含有量	mg/L	0.2	—	5 以下
銅含有量	mg/L	0.005	—	3 以下
亜鉛含有量	mg/L	0.01	—	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	10 以下
クロム含有量	mg/L	0.04	—	2 以下
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	3000 以下
窒素含有量	mg/L	0.2	2.8	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭	—	—	藻臭	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	—
判定	基準に適合する			
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)			
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), 上水試験方法2011年版			
検査期間	平成27年3月3日 ~ 平成27年3月17日			
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会			
検査責任者	環境計量士 岡本 (亮)			

地下水検査結果書

No. E142000127-002

採取日時	平成27年3月3日 10:55				
天候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	氏名: 狩山,原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	4.0	℃	水温	13.1	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
P C B	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	47	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	3	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成27年3月3日 ~ 平成27年3月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				

地下水検査結果書

No. E142000127-003

採取日時	平成27年3月3日 10:35				
天候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	氏名: 狩山, 原 (所属) 一般財団法人 広島県環境保健協会				
気温	4.1	℃	水温	11.6	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	地下水基準	
カドミウム	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
全シアン	mg/L	0.1	—	検出されないこと	
鉛	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
六価クロム	mg/L	0.02	—	0.05 以下	
ヒ素	mg/L	0.005	—	0.01 以下	
総水銀	mg/L	0.0005	—	0.0005以下	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
P C B	mg/L	0.0005	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	—	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	—	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	—	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	—	0.01 以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
チウラム	mg/L	0.0006	—	0.006 以下	
シマジン	mg/L	0.0003	—	0.003 以下	
チオベンカルブ	mg/L	0.001	—	0.02 以下	
ベンゼン	mg/L	0.001	—	0.01 以下	
セレン	mg/L	0.002	—	0.01 以下	
有機リン	mg/L	0.1	—	—	
ほう素	mg/L	0.01	—	—	
ふっ素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	—	0.05 以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002	—	0.002 以下	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.01	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	
水素イオン濃度	—	測定間隔0.1	—	—	
生物学的酸素要求量	mg/L	0.1	—	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	—	—	
浮遊物質	mg/L	1	—	—	
大腸菌群数	個/ml	30	—	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭気	—	—	—	—	
電気伝導率	μS/cm	1	140	異状が認められないこと	
塩化物イオン	mg/L	1	4	異状が認められないこと	
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	mg/L	0.2	—	—	
判定	基準に適合する				
判定根拠	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(昭和52年 総・厚令1)				
計量方法	環告第64号(昭49), 環告第10号(平9), JIS K 0102(2013)				
検査期間	平成27年3月3日 ~ 平成27年3月17日				
検査機関	一般財団法人 広島県環境保健協会				
検査責任者	環境計量士 岡本 亮				