

放流水検査結果書

No. E202000401-001

採取日時	2020年4月1日 10:55				
天 候	前日 雨		当日 雨		
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	11.8 ℃		水 温	13.2 ℃	
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	—	0.03 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	0.001	—	0.1 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 プ	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	0.5	60 以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.4	90 以下	
浮 遊 物 質 量	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	—	鉱油類 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	3.8	120 以下	
リ ン 含 有 量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下	
臭 気	—	—	藻臭	—	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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・原令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	2020年4月1日 ～ 2020年4月10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 森 脇 治 (印)				
流 量	110 m³/日				

地下水検査結果書

No. E202000401-002

採取日時	2020年4月1日 10:45				
天 候	前日 雨		当日 雨		
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	12.0	℃	水 温	13.3	℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	μ S/cm	1	44	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				
検査期間	2020年4月1日 ~ 2020年4月10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 森 脇 治				

地下水検査結果書

No. E202000401-003

採取日時	2020年4月1日 10:50			
天 候	前日	雨	当日	雨
採取場所	最終処分場 地下水2			
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気 温	11.8	℃	水 温	11.5 ℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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 プ	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
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	130	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	0.2	—	—
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			
検査期間	2020年4月1日 ~ 2020年4月10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 森 脇 治			

放流水検査結果書

No. E202000403-001

採取日時	2020年5月14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	(株)水みらい広島 小松・井手岡				
気 温	20.5	℃	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	—	0.03 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	0.001	—	0.1 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 ャ 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 量	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	—	鉱油類 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	2.7	120 以下	
リ ン 含 有 量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下	
臭	—	—	藻臭	—	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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62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	2020年5月14日 ～ 2020年5月25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 森 脇 治				
流 量	49 m ³ /日				

地下水検査結果書

No. E202000403-002

採取日時	2020年5月14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	(株)水みらい広島 小松・井手岡				
気 温	21.3	℃	水 温	13.3	℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	43	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	0.2	—	—	
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				
検査期間	2020年5月14日 ~ 2020年5月25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 森 脇 治				

地下水検査結果書

No. E202000403-003

採取日時	2020年5月14日 11:05				
天 候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	(株)水みらい広島 小松・井手岡				
気 温	20.5	℃	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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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	
クロロエチレン	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	130	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	0.2	—	—	
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				
検査期間	2020年5月14日 ~ 2020年5月25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 森 脇 治 (印)				

放流水検査結果書

No. E202000405-001

採取日時	2020年6月4日 10:55				
天 候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	20.7	℃	水 温	14.1	℃
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	—	0.03 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	0.001	—	0.1 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	0.3	60 以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.1	90 以下	
浮 遊 物 質 量	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	—	鉱油類 5 以下 動植物油類30以下	
フエノール類含有量	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	2.6	120 以下	
リ ン 含 有 量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下	
臭	—	—	藻臭	—	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	2020年6月4日 ~ 2020年6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 森 脇 治 (印)				
流 量	43 m³/日				

地下水検査結果書

No. E202000405-002

採取日時	2020年6月4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	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気 温	24.3	℃	水 温	13.4
				℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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 プ	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
ク ロ ロ エ チ レ ン	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 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	μ S/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	0.2	—	—
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			
検 査 期 間	2020年6月4日 ~ 2020年6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 森 脇 治 (印)			

地下水検査結果書

No. E202000405-003

採取日時	2020年6月4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	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気温	20.7	℃	水温	13.3	℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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	
クロロエチレン	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	120	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	0.2	—	—	
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				
検査期間	2020年6月4日 ~ 2020年6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 森脇治				

放流水検査結果書

No. E202000407-001

採取日時	2020年7月1日 11:15				
天 候	前日	雨	当日	曇	
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	21.0	℃	水 温	14.4	℃
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	—	0.03 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	0.001	—	0.1 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 プ	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	0.3	60 以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.1	90 以下	
浮 遊 物 質 量	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	7.8	120 以下	
リ ン 含 有 量	mg/L	0.05	0.07	16 以下	
臭 気	—	—	藻臭	—	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	2020年7月1日 ～ 2020年7月10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 森 脇 治				
流 量	120 m³/日				

地下水検査結果書

No. E202000407-002

採取日時	2020年7月1日 11:10				
天 候	前日	雨	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	23.3	℃	水 温	13.4	℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	μ S/cm	1	39	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	0.2	—	—	
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				
検査期間	2020年7月1日 ~ 2020年7月10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 森 脇 治				

地下水検査結果書

No. E202000407-003

採取日時	2020年7月1日 11:20			
天候	前日	雨	当日	曇
採取場所	最終処分場 地下水2			
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気温	21.0	℃	水温	15.5
				℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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
クロロエチレン	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	μ S/cm	1	130	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	0.2	—	—
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			
検査期間	2020年7月1日 ~ 2020年7月10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 森 脇 治			

放流水検査結果書

No. E202000409-001

採取日時	2020年8月7日 9:45			
天 候	前日	晴	当日	曇
採取場所	最終処分場 放流水			
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気 温	23.9	℃	水 温	14.6
				℃
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	0.001未満	0.03 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	0.001	0.001未満	0.1 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	0.004未満	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	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 ャ ー ジ ン	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 プ	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	1.9	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	0.7	90 以下
浮 遊 物 質 量	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	鉛 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	0.006	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	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	2.1	120 以下
リ ン 含 有 量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭 気	—	—	藻臭	—
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	2020年8月7日 ～ 2020年8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 森 脇 治			
流 量	210 m³/日			

地下水検査結果書

No. E202000409-002

採取日時	2020年8月7日 9:25			
天候	前日	晴	当日	曇
採取場所	最終処分場 地下水1			
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気温	25.5	℃	水温	16.0
				℃
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	0.003 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	0.001	0.001未満	0.01 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	—	—
ふっ素	mg/L	0.1	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.05 以下
クロロエチレン	mg/L	0.0002	0.0002未満	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	5.6	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.4	—
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.5	—
浮遊物質質量	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	—	—
リン含有量	mg/L	0.05	—	—
臭気	—	—	異臭なし	—
電気伝導率	μ S/cm	1	35	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	0.2	—	—
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			
検査期間	2020年8月7日 ~ 2020年8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 森 協 治			

地下水検査結果書

No. E202000409-003

採取日時	2020年8月7日 9:35			
天候	前日	晴	当日	曇
採取場所	最終処分場 地下水2			
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気温	23.9	℃	水温	15.4
				℃
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	0.003 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	0.001	0.001未満	0.01 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	—	—
ふっ素	mg/L	0.1	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.05 以下
クロロエチレン	mg/L	0.0002	0.0002未満	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	7.2	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.7	—
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.8	—
浮遊物質質量	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	—	—
リン含有量	mg/L	0.05	—	—
臭気	—	—	異臭なし	—
電気伝導率	μ S/cm	1	51	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	0.2	—	—
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			
検査期間	2020年8月7日 ~ 2020年8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 森 脇 治			

河川水検査結果書

No. E202000409-004

採取日時	2020年8月7日 10:15				
天 候	前日 晴 , 当日 曇				
採取場所	後畑川				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	24.0	℃	水 温	17.5	℃
検 査 項 目	単 位	定量限界	検 査 結 果	環境基準 (水道1級)	
pH値	—	—	7.3	6.5~8.5	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.6	1以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	2.1	—	
浮遊物質 量	mg/L	1	7	25以下	
溶存酸素	mg/L	0.1	8.6	7.5以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	0	2.2×10^3	50以下	
臭 気	—	—	藻臭	—	
以下余白					
判 定	—				
判定根拠	—				
計量方法	環告第59号(昭46), JIS K0102				
検査期間	2020年8月7日 ~ 2020年8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 森 脇 治 				
流 量	24000 m ³ /日				

河 川 水 検 査 結 果 書

No. E202000409-005

採 取 日 時	2020年8月7日 10:35				
天 候	前日 晴 , 当日 曇				
採 取 場 所	木末川				
採 取 者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	28.5	℃	水 温	18.4	℃
検 査 項 目	単 位	定量限界	検 査 結 果	環境基準 (水道1級)	
pH値	—	—	7.4	6.5～8.5	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.4	1以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	2.1	—	
浮 遊 物 質 量	mg/L	1	6	25以下	
溶 存 酸 素	mg/L	0.1	8.6	7.5以上	
大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	0	2.4×10^4	50以下	
臭 気	—	—	藻臭	—	
以 下 余 白					
判 定	—				
判 定 根 拠	—				
計 量 方 法	環告第59号 (昭46) , JIS K0102				
検 査 期 間	2020年8月7日 ～ 2020年8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 森 脇 治 				
流 量	64000 m ³ /日				

放流水検査結果書

No. E202000411-001

採取日時	2020年9月9日 10:20				
天 候	前日 晴		当日 曇		
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	21.5 ℃		水 温	14.8 ℃	
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	—	0.03 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	0.001	—	0.1 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 ャ 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	6.0	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	0.8	90 以下	
浮 遊 物 質 量	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	—	鉱油類 5 以下 動植物油脂類30以下	
フエノール類含有量	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	0.7	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	—	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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・原令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	2020年9月9日 ~ 2020年9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 森 脇 治 (株)B22				
流 量	79 m³/日				

地下水検査結果書

No. E202000411-002

採取日時	2020年9月9日 10:15				
天候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気温	24.1	℃	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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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	
クロロエチレン	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	30	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				
検査期間	2020年9月9日 ~ 2020年9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 森 協 治 (株)水みらい広島				

地下水検査結果書

No. E202000411-003

採取日時	2020年9月9日 10:25				
天候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気温	21.5	℃	水温	15.6	℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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	
クロロエチレン	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	μ S/cm	1	74	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				
検査期間	2020年9月9日 ~ 2020年9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 森脇治 (印)				

放流水検査結果書

No. E202000413-001

採取日時	2020年10月7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	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気 温	15.6	℃	水 温	14.8
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	—	0.03 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	0.001	—	0.1 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 プ	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	0.5	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.0	90 以下
浮 遊 物 質 量	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	—	鉱油類 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	1.2	120 以下
リ ン 含 有 量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭	—	—	異臭なし	—
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	2020年10月7日 ~ 2020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 森 脇 治			
流 量	62 m ³ /日			

地下水検査結果書

No. E202000413-002

採取日時	2020年10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1			
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気温	17.4	℃	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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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
クロロエチレン	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	32	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	0.2	—	—
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			
検査期間	2020年10月7日 ~ 2020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 森 脇 治			

地下水検査結果書

No. E202000413-003

採取日時	2020年10月7日 10:50				
天 候	前日 晴		当日 晴		
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	15.6 ℃		水 温	15.2 ℃	
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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 プ	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	
クロロエチレン	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	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	0.2	—	—	
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				
検査期間	2020年10月7日 ~ 2020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 森 脇 治 				

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	株式会社 水みらい広島 技術開発部
依頼者住所	広島県広島市中区小町1-25 ｸｸﾞ 広島ﾋﾞﾙ2F
受付年月日	2020年8月7日

2. 計量対象

計量対象	水質（排水）
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)	株式会社 水みらい広島 井手岡、日浦
採取年月日	2020年8月7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 (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	13 pg/L	0.0022 pg-TEQ/L

【 計量期間 : 2020年8月7日 ~ 2020年9月4日 】

(注1) PCDDs…ポリ塩化ジベンゾ-パラ-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

D202000401 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	1.2	0.17	0.05	-	-	-
	1,3,7,9-TeCDD	0.44	0.17	0.05	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.17	0.05	1	0	0.025
	TeCDDs	1.6	0.17	0.05	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.18	0.05	1	0	0.025
	PeCDDs	ND	0.18	0.05	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.9	0.3	0.1	0	0.015
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.8	0.2	0.1	0	0.01
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.6	0.2	0.1	0	0.01
	HxCDDs	ND	0.8	0.2	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(0.4)	0.9	0.3	0.01	0	0.004
	HpCDDs	(0.7)	0.9	0.3	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD	7.2	1.3	0.4	0.0003	0.00216	0.00216
	Total PCDDs	9.5	-	-	-	0.0022	0.091
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.7	0.2	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.7	0.2	0.1	0	0.01
	TeCDFs	ND	0.7	0.2	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.7	0.2	0.03	0	0.003
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.5	0.1	0.3	0	0.015
	PeCDFs	ND	0.6	0.2	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.21	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.5	0.1	0.1	0	0.005
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.5	0.2	0.1	0	0.01
	2,3,4,6,7,8+1,2,3,6,8,9-HxCDF	ND	0.4	0.1	0.1	0	0.005
	HxCDFs	(0.2)	0.4	0.1	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.8	0.2	0.01	0	0.001
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	1.1	0.3	0.01	0	0.0015
	HpCDFs	ND	1.0	0.3	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF	ND	1.3	0.4	0.0003	0	0.00006
Total PCDFs		0.20	-	-	-	0	0.054
Total (PCDDs+PCDFs)		9.7	-	-	-	0.0022	0.14
COPC	3,4,4',5'-TeCB(#81)	ND	0.4	0.1	0.0003	0	0.000015
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	(0.3)	0.6	0.2	0.0001	0	0.00003
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	ND	1.3	0.4	0.1	0	0.02
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	1.3	0.4	0.03	0	0.006
	Total ノンオルト体	0.30	-	-	-	0	0.026
	2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	ND	1.2	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	1.7	1.0	0.3	0.00003	0.000051	0.000051
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	(0.7)	1.2	0.4	0.00003	0	0.000021
	2,3,4,4',5+3,3',4,5,5'-PeCB(#114+127)	ND	0.8	0.2	0.00003	0	0.000003
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	ND	1.2	0.4	0.00003	0	0.000006
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	(0.4)	0.7	0.2	0.00003	0	0.000012
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	0.7	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	2.8	-	-	-	0.000051	0.00011
Total Co-PCBs		3.1	-	-	-	0.000051	0.026
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		13	-	-	-	0.0022	0.17

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。

2020 年 9 月 7 日

附 属 書

株式会社 水みらい広島 技術開発部 様

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 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. D202000401-001 受付の試料について、計量結果の品質保証及び品質管理結果を補足する資料として附属書を添付致します。

目 次

- 1 採取詳細・採取記録
- 2 測定方法のフローチャート
- 3 GC/MSの測定条件、標準物質及び内標準物質の設定質量数
- 4 クロマトグラム

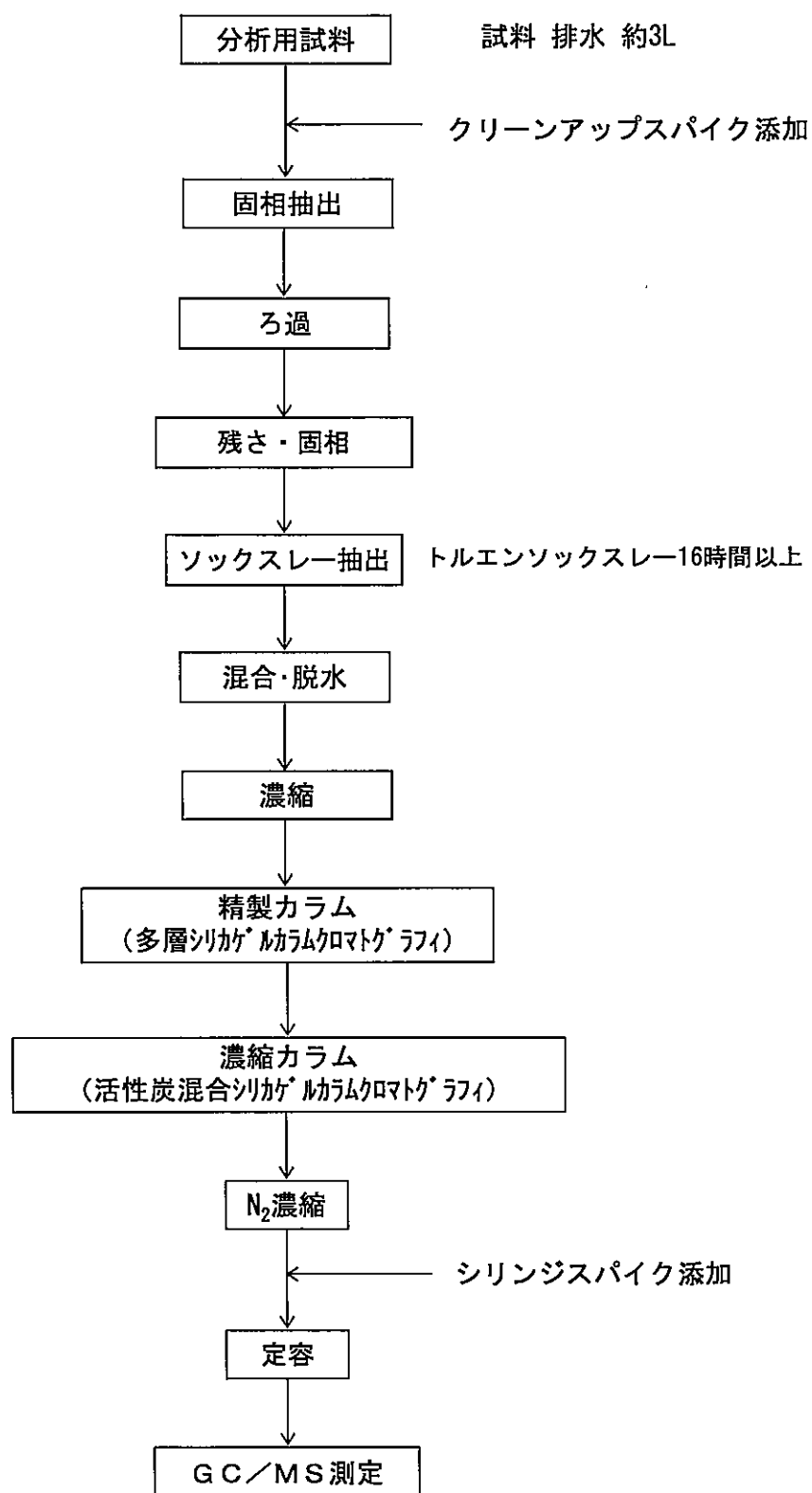
【採取詳細・採取記録】

項 目	単位	最終処分場 放流水
採取年月日	—	2020. 8. 7
採取時刻	—	9:45
天 候	—	曇
気 温	℃	23. 9
水 温	℃	14. 6

(注) : 依頼者の記録による。

【測定方法のフローチャート】

水 質



GC-MSの測定条件

装置名		ガスクロマトグラフ：アジレント社製 7890B 高分解能質量分析計：日本電子株式会社製 JMS-800D			
測定対象物質		TeCDDs、PeCDDs、HxCDDs、HpCDDs、OCDD、 TeCDFs、PeCDFs、HxCDFs、HpCDFs、OCDF、コプラナーPCBs			
装置	項目	内容	装置	項目	内容
ガスクロマトグラフ	カラム	BPX-DXN（長さ：60m、内径：0.25mm）	質量分析計	分解能	10000
	キャリアガス	超高純度ヘリウム		加速電圧	10kV
	流速	1.7ml/分（一定流量）		イオン化電流	500μA
	注入口温度	250℃		イオン化電圧	EI 38eV
	試料導入法	スプリットレス 1.0分		イオン源温度	270℃
	昇温条件	150℃（1.0分保持）→20℃/分昇温→220℃→2℃/分昇温 →260℃→5℃/分昇温→320℃（3.5分保持）		インターフェイス温度	270℃
	試料注入量	2μl			
装置	項目	内容	装置	項目	内容
ガスクロマトグラフ	カラム	RH-12ms（長さ：60 m、内径：0.25mm）	質量分析計	分解能	10000
	キャリアガス	超高純度ヘリウム		加速電圧	10kV
	流速	1.7ml/分（一定流量）		イオン化電流	500μA
	注入口温度	250℃		イオン化電圧	EI 38eV
	試料導入法	スプリットレス 1.0分		イオン源温度	270℃
	昇温条件	150℃（1.0分保持）→（10℃/分昇温）→210℃→（3℃/分昇温） →280℃→（20℃/分昇温）→320℃（11.7分保持）		インターフェイス温度	270℃
	試料注入量	2μl			

標準物質及び内標準物質の設定質量数

化合物の名称等		M ⁺	(M+2) ⁺	(M+4) ⁺	(M+6) ⁺
標準物質	TeCDDs	319.8965	321.8936		
	PeCDDs	353.8576	355.8546		
	HxCDDs		389.8156	391.8127	
	HpCDDs		423.7767	425.7737	
	OCDD		457.7377	459.7348	
	TeCDFs	303.9016	305.8987		
	PeCDFs		339.8597	341.8568	
	HxCDFs		373.8207	375.8178	
	HpCDFs		407.7818	409.7788	
	OCDF		441.7428	443.7398	
	TeCBs	289.9224	291.9194		
	PeCBs		325.8804	327.8775	
	HxCBs		359.8415	361.8385	
	HpCBs		393.8025	395.7995	
内標準物質	¹³ C ₁₂ -TeCDDs	331.9368	333.9339		
	¹³ C ₁₂ -PeCDDs	365.8978	367.8949		
	¹³ C ₁₂ -HxCDDs		401.8559	403.8530	
	¹³ C ₁₂ -HpCDDs		435.8169	437.8140	
	¹³ C ₁₂ -OCDD		469.7780	471.7750	
	¹³ C ₁₂ -TeCDFs	315.9419	317.9389		
	¹³ C ₁₂ -PeCDFs		351.9000	353.8970	
	¹³ C ₁₂ -HxCDFs		385.8610	387.8580	
	¹³ C ₁₂ -HpCDFs		419.8220	421.8191	
	¹³ C ₁₂ -OCDF		453.7830	455.7801	
	¹³ C ₁₂ -TeCBs	301.9626	303.9597		
	¹³ C ₁₂ -PeCBs		337.9207	339.9178	
	¹³ C ₁₂ -HxCBs		371.8817	373.8788	
	¹³ C ₁₂ -HpCBs		405.8428	407.8398	

備考1：色を付けてある部分が定量に使用するイオンである。

備考2：妨害物質の存在等の理由により他の質量を使用する場合がある。

【クロマトグラム】

放流水 (D202000401 001)

放流水検査結果書

No. E202000415-001

採取日時	2020年11月11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	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	10.7	℃	水 温	14.1	℃
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	—	0.03 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	0.001	—	0.1 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 プ	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	6.4	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	0.9	90 以下	
浮 遊 物 質 量	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	1.1	120 以下	
リ ン 含 有 量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下	
臭	—	—	藻臭	—	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	2020年11月11日 ~ 2020年11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 森 脇 治				
流 量	41 m ³ /日				

地下水検査結果書

No. E202000415-002

採取日時	2020年11月11日 11:05				
天 候	前日 晴		当日 晴		
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	12.7 ℃		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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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 プ	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	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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 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	μ S/cm	1	34	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	0.2	—	—	
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				
検 査 期 間	2020年11月11日 ~ 2020年11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 森 脇 治 (印)				

地下水検査結果書

No. E202000415-003

採取日時	2020年11月11日 11:10				
天 候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	10.7	℃	水 温	14.1	℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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 プ	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	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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 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	μ S/cm	1	140	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				
検 査 期 間	2020年11月11日 ~ 2020年11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 森 脇 治				

放流水検査結果書

No. E202000417-001

採取日時	2020年12月9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	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気温	7.0	℃	水温	13.2
				℃
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	—	0.03 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	0.001	—	0.1 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
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.5	60 以下
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	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	—	炭油類 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	0.9	120 以下
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下
臭気	—	—	藻臭	—
クロロエチレン	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	2020年12月9日 ～ 2020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 森脇 治			
流量	26 m ³ /日			

地下水検査結果書

No. E202000417-002

採取日時	2020年12月9日 11:05				
天 候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	8.9	℃	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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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 プ	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	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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 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	μ S/cm	1	34	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				
検 査 期 間	2020年12月9日 ~ 2020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 森 脇 治 (株)E20				

地下水検査結果書

No. E202000417-003

採取日時	2020年12月9日 11:10			
天 候	前日	晴	当日	晴
採取場所	最終処分場 地下水2			
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気 温	7.0	℃	水 温	13.3
				℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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 プ	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
ク ロ ロ エ チ レ ン	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 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	110	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			
検 査 期 間	2020年12月9日 ~ 2020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 森 脇 治			

放流水検査結果書

No. E202000419-001

採取日時	2021年1月6日 11:00				
天 候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	2.7	℃	水 温	12.2	℃
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	—	0.03 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	0.001	—	0.1 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 プ	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	7.0	5.8~8.6	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	1.1	60 以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.8	90 以下	
浮 遊 物 質 量	mg/L	1	13	60 以下	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	—	鉱油類 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	1.0	120 以下	
リ ン 含 有 量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下	
臭 気	—	—	藻臭	—	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	2021年1月6日 ~ 2021年1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 森 脇 治				
流 量	26 m³/日				

地下水検査結果書

No. E202000419-002

採取日時	2021年1月6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	(株)水みらい広島 井手岡・日浦			
気 温	3.0	℃	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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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
ク ロ ロ エ チ レ ン	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 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	μ S/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 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			
検 査 期 間	2021年1月6日 ~ 2021年1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 森 脇 治			

地下水検査結果書

No. E202000419-003

採取日時	2021年1月6日 11:05				
天 候	前日 晴		当日 晴		
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	2.7 ℃		水 温	12.5 ℃	
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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 プ	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	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	130	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				
検査期間	2021年1月6日 ~ 2021年1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 森 協 治 (印)				

放流水検査結果書

No. E202000421-001

採取日時	2021年2月5日 10:15				
天候	前日 晴		当日 晴		
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気温	2.5	℃	水温	12.1	℃
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	0.001未満	0.03 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	0.001	0.001未満	0.1 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	0.004未満	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	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	1.9	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	6.9	5.8～8.6	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.8	60 以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.4	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	鉱油類 5 以下 動植物油類30以下	
フェノール類含有量	mg/L	0.2	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未満	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	1.9	120 以下	
リン含有量	mg/L	0.05	0.05未満	16 以下	
臭気	—	—	藻臭	—	
クロロエチレン	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	2021年2月5日 ～ 2021年2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 森 脇 治				
流量	26 m³/日				

地下水検査結果書

No. E202000421-002

採取日時	2021年2月5日 10:00				
天 候	前日 晴		当日 晴		
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	1.6	℃	水 温	14.0	℃
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	0.003 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	0.001	0.001未満	0.01 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 プ	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	—	—	
ふ っ 素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.05 以下	
クロロエチレン	mg/L	0.0002	0.0002未満	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	5.8	—	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.6	—	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.4	—	
浮遊物質質量	mg/L	1	3	—	
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭 気	—	—	異臭なし	—	
電気伝導率	μS/cm	1	41	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	0.2	—	—	
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				
検査期間	2021年2月5日 ~ 2021年2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 森 脇 治				

地下水検査結果書

No. E202000421-003

採取日時	2021年2月5日 10:05				
天 候	前日	晴	当日	晴	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	2.5	℃	水 温	12.3	℃
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	0.003 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	0.001	0.001未満	0.01 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 プ	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	—	—	
ふ っ 素	mg/L	0.1	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.05 以下	
クロロエチレン	mg/L	0.0002	0.0002未満	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	7.1	—	
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	1.1	—	
浮遊物質質量	mg/L	1	8	—	
大腸菌群数	個/ml	30	30未満	—	
窒素含有量	mg/L	0.2	—	—	
リン含有量	mg/L	0.05	—	—	
臭 気	—	—	異臭なし	—	
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				
検査期間	2021年2月5日 ~ 2021年2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 森 脇 治 (印)				

河川水検査結果書

No. E202000421-004

採取日時	2021年2月5日 10:40				
天候	前日 晴 , 当日 晴				
採取場所	後畑川				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気温	1.3	℃	水温	4.1	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	環境基準 (水道1級)	
pH値	—	—	7.4	6.5~8.5	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.4	1以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	1.2	—	
浮遊物質	mg/L	1	1	25以下	
溶存酸素	mg/L	0.1	11	7.5以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	0	1.7×10	50以下	
臭気	—	—	異臭なし	—	
以下余白					
判定	—				
判定根拠	—				
計量方法	環告第59号(昭46), JIS K0102				
検査期間	2021年2月5日 ~ 2021年2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 森脇治 				
流量	9500 m³/日				

河川水検査結果書

No. E202000421-005

採取日時	2021年2月5日 10:50				
天候	前日 晴 , 当日 晴				
採取場所	木末川				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気温	6.1	℃	水温	4.5	℃
検査項目	単位	定量限界	検査結果	環境基準 (水道1級)	
pH値	—	—	7.5	6.5~8.5	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.1	0.3	1以下	
化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.6	—	
浮遊物質	mg/L	1	1未満	25以下	
溶存酸素	mg/L	0.1	11	7.5以上	
大腸菌群数	MPN/100ml	0	4.9×10	50以下	
臭気	—	—	異臭なし	—	
以下余白					
判定	—				
判定根拠	—				
計量方法	環告第59号(昭46), JIS K0102				
検査期間	2021年2月5日 ~ 2021年2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 森脇治 				
流量	9700 m³/日				

放流水検査結果書

No. E202000423-001

採取日時	2021年3月4日 10:45				
天 候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 放流水				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	6.9	℃	水 温	12.9	℃
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	—		0.03 以下
シ ァ 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	0.001	—		0.1 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 プ	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	6.7		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	1.3		90 以下
浮 遊 物 質 量	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	—		鉱油類 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 気	—	—	異臭なし		—
ク ロ ロ エ チ レ ン	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	2021年3月4日 ～ 2021年3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 森 脇 治				
流 量	30 m³/日				

地下水検査結果書

No. E202000423-002

採取日時	2021年3月4日 10:40				
天 候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水1				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	8.2	℃	水 温	14.0	
				℃	
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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 プ	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	
クロロエチレン	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	35	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	0.2	—	—	
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				
検査期間	2021年3月4日 ~ 2021年3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 森 脇 浩				

地下水検査結果書

No. E202000423-003

採取日時	2021年3月4日 10:50				
天 候	前日	晴	当日	曇	
採取場所	最終処分場 地下水2				
採取者	(株)水みらい広島 井手岡・日浦				
気 温	6.9	℃	水 温	11.8	℃
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	—	0.003 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	0.001	—	0.01 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	
ク ロ ロ エ チ レ ン	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 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	μ S/cm	1	150	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				
検 査 期 間	2021年3月4日 ~ 2021年3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 森 脇 治 (印)				