

放流水水質検査記録

2023年4月1日～2024年3月31日

試料採取日	管理型処分場 放流水基準値	4月4日	5月29日	6月9日	7月3日	8月23日	9月25日	10月3日	11月 -日	12月 -日	1月9日	2月2日	3月 -日
結果判明日(計量証明日)		4月18日	6月13日	6月21日	7月14日	9月6日	10月10日	10月17日	—	—	1月22日	3月5日	—
採取場所		放流水ビット	放流水ビット										
放流の有無		放流あり	放流なし	放流なし	放流あり	放流あり							
PH	5.8以上8.6以下 *1	7.6	7.0	6.8	7.2	7.0	7.0	7.8	—	—	7.2	7.8	—
生物化学的酸素要求量	60mg/L以下 *1	2	2	2	2	2	< 1	2	—	—	3	1	—
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *1	22	3.2	3.2	15	4.0	1.9	6.0	—	—	8.5	13	—
浮遊物質	60mg/L以下 *1	< 1	2	2	< 1	3	2	< 1	—	—	4	1	—
窒素	120(60)mg/L以下 *1	6.2	5.3	4.9	4.6	4.0	3.4	3.6	—	—	3.9	4.1	—
アルキル水銀	検出されないこと *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—
総水銀	0.005mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—
カドミウム	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
鉛	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013	—
有機燐化合物	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
六価クロム	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
ヒ素	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
全シアン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
PCB	0.003mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—
トリクロロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—
ジクロロメタン	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—
四塩化炭素	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	—
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	—
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	—
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—
チラム	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	—
シマジン	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	—
オヘンカルブ	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—
ベンゼン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
セレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
1,4ジオキサン	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	—
ホウ素	50mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—
フッ素	15mg/L以下 *2	7.3	0.69	0.12	1.9	0.62	0.12	0.08	—	—	0.51	1.8	—
アンモニア、アンモニウム 亜硝酸、硝酸	200mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—
PH	5.8～8.6 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	—
生物化学的酸素要求量	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—
浮遊物質	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 1.0	—
ノルマルヘキサン抽出物	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5	—
フェノール類	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
銅	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
亜鉛	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
溶解性鉄	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.53	—
溶解性マンガン	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—
クロム	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—
大腸菌群数	3000個/cm3以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 1	—
窒素	120(60)mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—
燐	16(8)mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L以下 *3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.035	—

※2012年6月より排水処理施設更新に伴い放流水水質を追加した。

- *1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1
- *2 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1
- *3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理基準

検査機関:MCエバテック及び環研
検査機関:MCエバテック及び環研
検査機関:MCエバテック

放流水水質検査記録

2022年4月1日～2023年3月31日

試料採取日	管理型処分場 放流水基準値	4月1日	5月7日	6月1日	7月1日	8月1日	9月2日	10月3日	11月28日	12月1日	1月5日	2月21日	3月1日	
結果判明日(計量証明日)		4月14日	5月23日	6月15日	7月15日	8月18日	9月16日	10月18日	12月9日	12月14日	1月18日	3月20日	3月15日	
採取場所		放流水ビット	放流水ビット	放流水ビット										
放流の有無		放流あり	放流あり	放流あり										
PH	5.8以上8.6以下 *1	7.4	6.9	7.9	6.8	7.6	7.6	7.3	7	7.9	7.1	7.1	7.6	
生物化学的酸素要求量	60mg/L以下 *1	2	< 1	1	1	2	2	2	< 1	1	2	< 1	< 1	
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *1	16	2.5	9.8	17	4.7	17	17	4.3	7.4	15	3.3	9.7	
浮遊物質	60mg/L以下 *1	< 1	< 1	< 1	8	< 1	< 1	7	2	< 1	4	< 1	< 1	
窒素	120(60)mg/L以下 *1	5.8	5.2	4.4	5.4	4.4	5.3	5.3	5.3	4.4	5.5	4.7	4.4	
アルキル水銀	検出されないこと *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	
総水銀	0.005mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	
カドミウム	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—	
鉛	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	—	
有機燐化合物	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	
六価クロム	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	
ヒ素	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—	
全シアン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	
PCB	0.003mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	
トリクロロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	
ジクロロメタン	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	
四塩化炭素	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	—	
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	—	
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	
チウラム	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	—	
シマジン	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	
チベンカルブ	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—	
ベンゼン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—	
セレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—	
1,4ジオキサン	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	—	
ホウ素	50mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	
フッ素	15mg/L以下 *2	5.5	0.11	0.14	3.5	1.6	3.1	11	1.5	0.50	2.8	0.33	0.49	
アンモニア、アンモニウム 亜硝酸、硝酸	200mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	
PH	5.8～8.6 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	—	
生物化学的酸素要求量	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 1	—	
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	—	
浮遊物質	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 1.0	—	
ノルマルヘキサン抽出物	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5	—	
フェノール類	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	
銅	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	
亜鉛	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	
溶解性鉄	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	
溶解性マンガン	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	
クロム	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—	
大腸菌群数	3000個/cm3以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 1	—	
窒素	120(60)mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	
燐	16(8)mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L以下 *3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00031	—	

※2012年6月より排水処理施設更新に伴い放流水水質を追加した。

*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1

*2 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1

*3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理基準

検査機関:MCエパテック及び環境研

検査機関:MCエパテック及び環境研

検査機関:MCエパテック

放流水水質検査記録

2021年4月1日～2022年3月31日

試料採取日 結果判明日(計量証明日) 採取場所 放流の有無	管理型処分場 放流水基準値	4月14日	5月14日	6月1日	7月1日	8月2日	9月1日	10月1日	11月1日	12月1日	1月12日	2月1日	3月1日
		4月26日	5月25日	6月10日	7月12日	8月18日	9月10日	10月12日	11月16日	12月15日	1月26日	2月28日	3月10日
		放流水ビット	放流水ビット										
		放流あり	放流あり										
PH	5.8以上8.6以下 *1	6.7	7.6	7.2	7.1	7.3	6.8	7.2	7.3	7.0	7.3	8.0	7.3
生物化学的酸素要求量	60mg/L以下 *1	1.2	6.0	< 1	< 1	1.0	< 1	2.0	< 1	1.0	1.0	1.0	3.0
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *1	2.7	8.2	13	4.3	16	8.9	12	4.8	13	4.7	9.8	10
浮遊物質	60mg/L以下 *1	4.0	2.0	< 1	1.0	< 1	2.0	5.0	1.0	3.0	8.0	< 1	< 1
窒素	120(60)mg/L以下 *1	3.7	3.9	4.3	3.8	3.8	3.3	3.5	2.9	4.0	5.0	4.1	4.5
アルキル水銀	検出されないこと *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—
総水銀	0.005mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—
カドミウム	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
鉛	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.017	—
有機燐化合物	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
六価クロム	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
ヒ素	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
全シアン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
PCB	0.003mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—
トリクロロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	—
ジクロロメタン	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—
四塩化炭素	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	—
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	—
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	—
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	—
チウラム	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	—
シマジン	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	—
オヘンカルブ	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	—
ベンゼン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
セレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	—
1,4ジオキサン	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	—
ホウ素	50mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—
フッ素	15mg/L以下 *2	2.0	0.63	2.3	0.12	9.5	1.0	7.1	0.13	1.6	2.2	0.59	0.85
アンモニア、アンモニウム 亜硝酸、硝酸	200mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
PH	5.8～8.6 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—
生物化学的酸素要求量	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	—
浮遊物質	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 1.0	—
ノルマルヘキサン抽出物	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5	—
フェノール類	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
銅	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
亜鉛	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
溶解性鉄	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—
溶解性マンガン	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
クロム	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
大腸菌群数	3000個/cm3以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
窒素	120(60)mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—
燐	16(8)mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L以下 *3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.082	—

※2012年6月より排水処理施設更新に伴い放流水水質を追加した。

*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1

*2 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1

*3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理基準

検査機関:コベルコ科研(4月) MCエバテック及び環研(6月以降)

検査機関:コベルコ科研(4月) MCエバテック及び環研(6月以降)

検査機関:MCエバテック

放流水水質検査記録

2020年4月1日～2021年3月31日

試料採取日	管理型処分場 放流水基準値	4月7日	5月7日	6月1日	7月6日	8月3日	9月23日	10月1日	11月2日	12月1日	1月25日	2月1日	3月度
		4月22日	5月20日	6月23日	7月22日	8月24日	10月8日	10月20日	11月17日	12月10日	2月4日	2月18日	—
結果判明日(計量証明日)	採取場所	放流水ピット	—										
放流の有無		放流あり	—										
PH	5.8以上8.6以下 *1	7.7	7.0	7.3	7.5	7.1	7.7	7.4	7.3	7.1	7.1	6.8	—
生物学的酸素要求量	60mg/L以下 *1	7.3	2.1	1.8	2.1	1.7	0.8	< 0.5	4.1	0.8	< 0.5	< 0.5	—
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *1	6.5	8.5	14	11	11	10	3.8	8.2	10	3.0	3.0	—
浮遊物質	60mg/L以下 *1	5.0	< 1	< 1	5.0	2.0	6.0	1.0	2.0	< 1	1.0	2.0	—
窒素	120(60)mg/L以下 *1	5.4	4.4	5.1	4.6	4.3	4.6	4.4	3.9	4.1	4.6	4.4	—
アルキル水銀	検出されないこと *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出
総水銀	0.005mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
カドミウム	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
鉛	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005
有機燐化合物	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
六価クロム	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
ヒ素	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
全シアン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
PCB	0.003mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
トリクロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
テトラクロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
四塩化炭素	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006
1,3-ジクロロプロパン	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
チラム	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006
シマジン	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003
チオベンカルブ	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
ベンゼン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
セレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
1,4ジオキサン	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005
ホウ素	50mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—
フッ素	15mg/L以下 *2	4.7	0.6	4.1	10	0.3	9.8	0.1	0.5	1.0	0.2	0.1	—
アンモニア、アンモニウム 亜硝酸、硝酸	200mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—
PH	5.8～8.6 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—
生物学的酸素要求量	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5	—
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—
浮遊物質	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—
ノルマルヘキサン抽出物	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5	—
フェノール類	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
銅	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
亜鉛	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—
溶解性鉄	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—
溶解性マンガン	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—
クロム	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
大腸菌群数	3000個/cm3以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—
窒素	120(60)mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.40	—
磷	16(8)mg/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	—
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L以下 *3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00440	—

※2012年6月より排水処理施設更新に伴い放流水水質を追加した。

*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1

*2 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1

*3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理基準

検査機関:コベルコ科研

検査機関:コベルコ科研

検査機関:コベルコ科研

放流水水質検査記録

2019年4月1日～2020年3月31日

試料採取日 結果判明日(計量証明日)	管理型処分場 放流水基準値	4月2日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	8月6日	9月3日	10月3日	11月	12月4日	1月8日	2月3日	2月3日	3月2日
		4月16日	5月20日	6月17日	7月22日	9月2日	8月23日	9月19日	10月18日	—	12月20日	1月18日	2月19日	2月25日	3月21日
採取場所		水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	水質監視槽	放流水ピット ^{*5}
放流の有無		放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり	放流あり
PH	5.8以上8.6以下 *1	7.9	6.9	7.5	7.7	—	6.9	7.8	7.5	—	7.7	7.1	6.9	—	7.1
生物化学的酸素要求量	60mg/L以下 *1	3.1	1.9	0.7	2.9	—	0.7	3.2	2.6	—	1.7	1.3	1.5	—	2.5
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *1	7.8	9.3	13	15	—	3.9	12	16	—	7.9	1.0	13	—	17
浮遊物質	60mg/L以下 *1	<1	1.0	<1	<1	—	<1	<1	<1	—	<1	<1	15	—	<1
窒素	120(60)mg/L以下 *1	4.4	4.4	5.0	5.0	—	5.0	5.0	3.9	—	3.8	4.8	5.1	—	5.3
アルキル水銀	検出されないこと *2	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出
総水銀	0.005mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
カドミウム	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
鉛	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008
有機燐化合物	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
六価クロム	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
ヒ素	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
全シアン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
PCB	0.003mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
四塩化炭素	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
ジス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
チラム	0.06mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006
シマジン	0.03mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003
チオベンカルブ	0.2mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002
ベンゼン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
セレン	0.1mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001
1,4ジオキサソ	0.5mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005
ホウ素	50mg/L以下 *2	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	29
フッ素	15mg/L以下 *2	—	0.5	2.1	10	2.3	0.2	0.8	6.9	—	1.1	2.0	8.3	7.4	10
アンモニア、アンモニウム 亜硝酸、硝酸	200mg/L以下 *2	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1
PH	5.8～8.6 *2	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9
生物化学的酸素要求量	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
化学的酸素要求量	90mg/L以下 *2	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0
浮遊物質	60mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 1	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0
ノルマルヘキサン抽出物	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.5
フェノール類	5mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
銅	3mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
亜鉛	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
溶解性鉄	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
溶解性マンガン	10mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
クロム	2mg/L以下 *2	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01
大腸菌群数	3000個/cm3以下 *2	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	12
窒素	120(60)mg/L以下 *2	—	—	—	—	6.00	—	—	—	—	—	—	—	—	4.80
磷	16(8)mg/L以下 *2	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L以下 *3	—	—	—	—	0.00013	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02300

※2012年6月より排水処理施設更新に伴い放流水水質を追加した。

*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1 検査機関:コベルコ科研

*2 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1 検査機関:コベルコ科研

*3 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理基準 検査機関:コベルコ科研

*4 11月の放流水の水質検査について令和2年3月26日行政へ報告書提出し決裁完了

*5 採取場所の変更について行政へ報告済み

地下水水質検査記録

2023年4月1日～2024年3月31日

試料採取日	管理型処分場 地下水基準値	4月3日		5月8日		6月1日		7月3日		8月1日		9月1日		10月2日		11月 -日		12月19日		1月9日		2月2日		3月1日		
		地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	
電気伝導率(ms・cm ⁻¹)	—	23.1	24.5	25.8	25.8	24.9	25.1	34.0	32.1	33.4	30.4	30.6	30.1	29.0	31.0	—	—	21.1	23.1	20.7	24.3	20.9	23.3	23.9	26.8	
アルキル水銀	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
総水銀	0.0005mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—
カドミウム	0.003mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
鉛	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—
六価クロム	0.05mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	—	—
ヒ素	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014 ³	0.014 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013 ³	0.012 ³	—	—
全シアン	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
PCB	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	< 0.0004	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—
1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
チウラム	0.006mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—
シマジン	0.003mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	—	—
チオベンカルブ	0.02mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
ベンゼン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
セレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
1,4ジオキサン	0.05mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.021	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.012	—	—

*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第2 検査機関:MCエバテック

*2 環境基準 検査機関:MCエバテック

*3 やや基準値を超過するも行政と相談した結果、自然由来と推定していますが、今後、経過観察する事しております。

地下水水質検査記録

2022年4月1日～2023年3月31日

試料採取日	管理型処分場 地下水基準値	4月1日		5月9日		6月1日		7月1日		8月1日		9月2日		10月3日		11月1日		12月1日		1月6日		2月21日		3月1日		
結果判明日(計量証明日)		8月18日																								
採取場所		地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1
電気伝導率(ms・cm ⁻¹)	—	21.6	23.4	21.8	21.3	28.3	27.9	30.2	30.0	35.5	32.8	29.4	26.3	31.7	32.0	28.9	31.2	20.7	22.3	20.0	21.1	20.9	22.6	20.2	23.0	
アルキル水銀	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
総水銀	0.0005mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—
カドミウム	0.003mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
鉛	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—
六価クロム	0.05mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	—	—
ヒ素	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013 ^{*3}	0.014 ^{*3}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012 ^{*3}	0.013 ^{*3}	—	—
全シアン	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
PCB	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	< 0.0004	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
チウラム	0.006mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—
シマジン	0.003mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	—	—
チオベンカルブ	0.02mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
ベンゼン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
セレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
1,4ジオキサン	0.05mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014	0.022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.018	0.019	—	—

*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第2 検査機関:MCエバテック

*2 環境基準 検査機関:MCエバテック

*3 やや環境基準値をオーバーし行政と相談した結果、平成30年に自然由来と推定し経過観察していたが、報告書の再提出を行政から指導があり、2023年4月24日に最終報告書を県民局へ提出し受理された。

地下水水質検査記録

2021年4月1日～2022年3月31日

試料採取日	管理型処分場 地下水基準値	電気伝導率:4月1日 鉛、砒素:4月6日		5月6日		6月1日		7月1日		8月2日		9月1日		10月1日		11月1日		12月1日		1月5日		2月1日		3月1日	
		4月19日	4月26日	-	-	6/10(コベルコ) 6/17(MCエバテック)	-	-	-	-	9月1日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2月28日	-	-	-
結果判明日(計量証明日)	採取場所	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2	地下水採取 ポンプ#1	地下水採取 ポンプ#2
電気伝導率(ms・cm ⁻¹)	-	22.3	22.3	25.1	25.0	27.8	27.5	28.2	27.2	30.4	30.3	30.3	29.5	27.4	24.8	26.6	26.7	20.4	22.3	20.3	20.9	19.6	20.6	19.5	22.3
アルキル水銀	検出されないこと *1	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	-	-
総水銀	0.0005mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-
カドミウム	0.003mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-
鉛	0.01mg/L以下 *1	< 0.005 ^{*4}	< 0.005 ^{*4}	-	-	< 0.005 ^{*4}	< 0.005 ^{*4}	-	-	< 0.005	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	-	-
六価クロム	0.05mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	-	-
ヒ素	0.01mg/L以下 *1	0.008	0.015 ^{*3}	-	-	-	-	-	-	0.012 ^{*3}	0.011 ^{*3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015 ^{*3}	0.014 ^{*3}	-	-
全シアン	検出されないこと *1	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	-	-
PCB	検出されないこと *1	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	-
四塩化炭素	0.002mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	-
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	-	-
1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	-
チウラム	0.006mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	-	-
シマジン	0.003mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ	0.02mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	-
ベンゼン	0.01mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-
セレン	0.01mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	-	-
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	-
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	0.013	-	-

*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第2 検査機関:コベルコ科研(4月、6月) MCエバテック(6月以降)

*2 環境基準 検査機関:MCエバテック

*3 やや環境基準値をオーバーし行政と相談した結果、平成30年に自然由来と推定し経過観察していたが、報告書の再提出を行政から指導があり、2023年4月24日に最終報告書を県民局へ提出し受理された。

*4 昨年度(2021年2月)の基準値超過について、4月度に臨時測定を実施、行政に報告・相談した結果、6月度に再度臨時測定を実施。(2社共に分析値は<0.005で基準値内)

報告書の再提出を行政から指導があり、2023年4月24日に最終報告書を県民局へ提出し受理された。

地下水水質検査記録

2020年4月1日～2021年3月31日

試料採取日	管理型処分場 地下水基準値	4月2日		5月11日		6月2日		7月2日		8月4日		9月1日		10月1日		11月4日		12月2日		1月6日		2月1日		3月3日	
結果判明日(計量証明日)		—		—		—		—		8月25日		—		—		—		—		—		2月18日		—	
採取場所		地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2
電気伝導率(ms・cm ⁻¹)	—	25.5	26.9	32.4	32.7	29.5	30.6	32.4	32.1	33.2	29.4	34.6	31.0	28.0	29.4	20.0	19.6	22.0	20.1	20.0	21.9	20.3	23.1	18.7	17.7
アルキル水銀	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
総水銀	0.0005mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—
カドミウム	0.003mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
鉛	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.015 ^{**}	< 0.005	—	—
六価クロム	0.05mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	—	—
ヒ素	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015 ^{**}	0.012 ^{**}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.009	0.012 ^{**}	—	—
全シアン	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
PCB	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	< 0.0004	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
チウラム	0.006mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—
シマジン	0.003mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	—	—
チオベンカルブ	0.02mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
ベンゼン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
セレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
1,4ジオキサン	0.05mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.017	0.014	—	—

*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第2

検査機関:コベルコ科研

*2 環境基準

検査機関:コベルコ科研

*3 やや基準値を超過するも行政と相談した結果、自然由来と推定していますが、今後、経過観察する事にしております。

*4 基準値超過について、原因調査を実施し、行政に報告・相談中です。

地下水水質検査記録

2019年4月1日～2020年3月31日

試料採取日	管理型処分場 地下水基準値	4月2日		5月17日		6月3日		7月3日		8月1日		9月3日		10月1日		11月6日		12月3日		1月8日		2月3日		3月5日	
		9月2日																							
結果判明日(計量証明日)		2月25日																							
採取場所		地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2	地下水採取ポンプ#1	地下水採取ポンプ#2								
電気伝導率(ms・cm ⁻¹)	—	20.3	22.6	26.1	26.6	29.4	28.8	28.0	29.0	30.6	33.3	30.4	31.7	30.7	33.2	27.1	27.0	21.1	21.3	19.9	21.5	23.1	21.7	22.0	22.5
アルキル水銀	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
総水銀	0.005mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—
カドミウム	0.003mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
鉛	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—
六価クロム	0.05mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	—	—
ヒ素	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.013 ^{*3}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.012 ^{*3}	—	—
全シアン	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
PCB	検出されないこと *1	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0004	< 0.0004	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
チウラム	0.006mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0006	< 0.0006	—	—
シマジン	0.003mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	—	—
チオベンカルブ	0.02mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	—	—
ベンゼン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
セレン	0.01mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	—	—
1,4ジオキサン	0.05mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	—	—
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下 *1	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	—
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下 *2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016	0.015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016	0.015	—	—

*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第2

検査機関:コベルコ科研

*2 環境基準

検査機関:コベルコ科研

*3 やや環境基準値をオーバーするも行政と相談した結果、自然由来と推定していますが、今後、経過観察する事しております。