

最終処分場地下水水質検査結果一覧表

項目	測定年月日	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	平均	規制値等 基準値 ^{※1}
	令和5年 6月14日	7月12日	8月16日	9月04日	9月13日	9月29日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日			
アルキル水銀 (mg/L)	不検出 (<0.0005)	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出 (<0.0005)	—	不検出 (<0.0005)	検出されないこと
総水銀 (mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0005以下
カドミウム (mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	<0.0003	0.003 以下
鉛 (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	<0.004	0.01 以下
六価クロム (mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	<0.005	0.05 以下
砒素 (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	0.01 以下
全シアン (mg/L)	不検出 (<0.10)	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出 (<0.10)	—	不検出 (<0.10)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)	不検出 (<0.0005)	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出 (<0.0005)	—	不検出 (<0.0005)	検出されないこと
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	0.01 以下
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	<0.0002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	<0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	<0.004	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	<0.1	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	0.006 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	<0.0002	0.002 以下
チウラム (mg/L)	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.0006	0.006 以下
シマジン (mg/L)	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	<0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	0.01 以下
セレン (mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	0.01 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	<0.005	0.05 以下
クロロエチレン ^{※2} (mg/L)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	<0.0002	0.002 以下
塩化物イオン (mg/L)	17.1	15.7	15.3	15.9	14.8	14.8	15.4	14.2	13.9	13.9		15.1	—
電気伝導率 (mS/m)	22.2	21.9	26.4	23.5	23.9	23.9	29.0	22.4	22.2	22.4		23.8	—

< は未満を示す

※1 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

※2 別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー

最終処分場周縁地下水水質検査結果一覧表（地点1）

項目	測定年月日	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	平均	規制値等 基準値 ^{※1}
		令和5年 4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日		
アルキル水銀 (mg/L)		—	—	不検出 (<0.0005)	—	—	—	—	—	—	—	不検出 (<0.0005)	検出されないこと
総水銀 (mg/L)		—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	0.0005以下
カドミウム (mg/L)		—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	0.003 以下
鉛 (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	0.05 以下
砒素 (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
全シアン (mg/L)		—	—	不検出 (<0.10)	—	—	—	—	—	—	—	不検出 (<0.10)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		—	—	不検出 (<0.0005)	—	—	—	—	—	—	—	不検出 (<0.0005)	検出されないこと
トリクロロエチレン (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
ジクロロメタン (mg/L)		—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	0.006 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	0.002 以下
チウラム (mg/L)		—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	0.006 以下
シマジン (mg/L)		—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
セレン (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	0.05 以下
クロロエチレン ^{※2} (mg/L)		—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	0.002 以下
塩化物イオン (mg/L)		15.9	15.6	16.2	16.1	15.7	16.1	20.1	15.6	23.5	15.1	17.0	—
電気伝導率 (mS/m)		26.5	28.2	22.7	27.7	28.3	29.1	27.5	25.9	30.7	26.2	27.3	—

— は未満を示す

※1 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

※2 別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー

最終処分場周縁地下水水質検査結果一覧表（地点2）

項目	測定年月日	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	平均	規制値等 基準値 ^{※1}
		令和5年 4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日		
アルキル水銀 (mg/L)		—	—	不検出 (<0.0005)	—	—	—	—	—	—	—	不検出 (<0.0005)	検出されないこと
総水銀 (mg/L)		—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	0.0005以下
カドミウム (mg/L)		—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	0.003 以下
鉛 (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
六価クロム (mg/L)		—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	0.05 以下
砒素 (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
全シアン (mg/L)		—	—	不検出 (<0.10)	—	—	—	—	—	—	—	不検出 (<0.10)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)		—	—	不検出 (<0.0005)	—	—	—	—	—	—	—	不検出 (<0.0005)	検出されないこと
トリクロロエチレン (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
ジクロロメタン (mg/L)		—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)		—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	0.006 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	0.002 以下
チウラム (mg/L)		—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	0.006 以下
シマジン (mg/L)		—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)		—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
セレン (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)		—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	0.05 以下
クロロエチレン ^{※2} (mg/L)		—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	0.002 以下
塩化物イオン (mg/L)		24.6	25.2	24.4	25.1	24.0	24.6	23.7	23.9	15.2	23.4	23.4	—
電気伝導率 (mS/m)		27.9	29.5	23.9	28.9	30.2	30.6	30.4	27.8	26.5	27.7	28.3	—

< は未満を示す

※1 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

※2 別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー

最終処分場浸出水水質検査結果一覧表

項目	測定年月日	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	平均	規制値等 基準値* ()は日間平均値
	令和5年 4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日			
アルキル水銀化合物 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その 他の水銀化合物 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	0.005以下
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	0.003	—	0.004	0.03 以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	0.1 以下
有機燐化合物 (mg/L)	—	—	<0.10	—	—	—	—	—	—	<0.10	—	<0.10	1 以下
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	<0.05	0.5 以下
砒素及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	0.1 以下
シアン化合物 (mg/L)	—	—	<0.10	—	—	—	—	—	—	<0.10	—	<0.10	1 以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	0.003以下
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	0.1 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	0.1 以下
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	<0.02	0.2 以下
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	<0.004	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	<0.02	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	<0.04	—	<0.04	0.4 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.3	—	—	—	—	—	—	<0.3	—	<0.3	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	<0.006	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.002	0.02 以下
チウラム (mg/L)	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	<0.006	—	<0.006	0.06 以下
シマジン (mg/L)	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	<0.003	—	<0.003	0.03 以下
チオベンカルブ (mg/L)	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	<0.02	0.2 以下
ベンゼン (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	0.1 以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.01	0.1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	<0.05	0.5 以下
ほう素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	0.7	—	0.8	50 以下
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.31	—	—	—	—	—	—	0.38	—	0.35	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)	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	3	200 以下
水素イオン濃度(水素指数) (pH)	—	7.8	8.2	7.4	7.7	7.7	7.3	7.8	7.9	8.1	8.1	7.8	5.8以上8.6以下
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	—	0.6	< 0.5	< 0.5	1.1	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	60 以下
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	—	3.6	3.8	3.6	4.0	3.8	3.0	3.2	3.8	3.4	4.1	3.6	90 以下
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	3	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(飲 油類) (mg/L)	—	—	<2.5	—	—	—	—	—	—	<2.5	—	<2.5	5 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動 植物油脂) (mg/L)	—	—	<2.5	—	—	—	—	—	—	<2.5	—	<2.5	30 以下
フェノール類含有量 (mg/L)	—	—	<0.10	—	—	—	—	—	—	<0.10	—	<0.10	5 以下
銅含有量 (mg/L)	—	—	<0.10	—	—	—	—	—	—	<0.10	—	<0.10	3 以下
亜鉛含有量 (mg/L)	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	0.12	—	0.16	2 以下
溶解性鉄含有量 (mg/L)	—	—	<1.0	—	—	—	—	—	—	<1.0	—	<1.0	10 以下
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	—	—	<1.0	—	—	—	—	—	—	<1.0	—	<1.0	10 以下
クロム含有量 (mg/L)	—	—	<0.10	—	—	—	—	—	—	<0.10	—	<0.10	2 以下
大腸菌群数 (個/mL)	—	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	(3000 以下)
窒素含有量 (mg/L)	—	1.7	1.5	3.0	2.5	1.8	2.8	2.3	2.7	2.2	2.2	2.3	120(60)以下
燐含有量 (mg/L)	—	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	< 0.20	16 (8)以下
塩化物イオン (mg/L)	—	—	100	—	—	—	—	—	—	120	—	110	—
電気伝導率 (mS/m)	—	—	110	—	—	—	—	—	—	120	—	120	—
クロロエチレン(別名塩化ビ ニル又は 塩化ビニルモノマー) (mg/L)	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—

< は未満を示す

※ 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

ダイオキシン類調査（最終処分場周縁地下水）結果一覧表

項目	採水地点	最終処分場周縁地下水		最終処分場浸出水
		地点 1	地点 2	
	採水年月日	令和5年6月14日		
PCDDs+PCDFs	(pg-TEQ/L)	0.027	0.027	0.98
Co-PCBs	(pg-TEQ/L)	0.0026	0.0026	0
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.029	0.029	0.98
環境基準	(pg-TEQ/L)	1		10

項目	採水地点	最終処分場周縁地下水		最終処分場浸出水
		地点 1	地点 2	
	採水年月日	令和5年12月13日		
PCDDs+PCDFs	(pg-TEQ/L)			0.35
Co-PCBs	(pg-TEQ/L)			0
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)			0.35
環境基準	(pg-TEQ/L)			10