

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	第11回	第12回	平均	規制値等
		令和03年 04月21日	07月14日	08月18日	08月31日	09月15日	10月20日	10月28日	11月17日	12月15日	令和04年 01月12日	02月09日	03月09日		基準値※1
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)		—	—	—	< 0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.003	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)		15.2	17.0	10.7	19.2	18.5	15.9	16.0	14.9	15.5	14.5	14.6	14.9	15.6	—
電気伝導率 (mS/m)		23.1	23.1	20.8	26.3	28.7	23.5	23.7	22.2	23.3	22.7	18.6	20.5	23.0	—

< 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	第11回	第12回	平均	規制値等
		令和03年 04月21日	05月19日	06月16日	07月14日	08月18日	09月15日	10月20日	11月17日	12月15日	令和04年 01月12日	02月09日	03月09日		基準値※1
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	15.9	16.0	15.2	15.6	14.2	15.8	15.6	15.1	15.4	15.7	15.6	15.5	—
電気伝導率 (mS/m)		24.9	24.3	24.9	22.9	24.6	28.3	23.9	23.1	23.8	24.6	20.4	23.4	24.1	—

< 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	第11回	第13回	平均	規制値等
		令和03年 04月21日	05月19日	06月16日	07月14日	08月18日	09月15日	10月20日	11月17日	12月15日	令和04年 01月12日	02月09日	03月09日		基準値※1
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)		25.6	25.6	25.4	25.6	25.3	25.3	25.1	25.1	25.0	24.6	24.9	24.7	25.2	—
電気伝導率 (mS/m)		29.8	25.8	29.8	29.3	26.1	29.7	24.4	24.1	25.1	25.9	21.8	24.9	26.4	—

< 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												平均	規制値等 基準値* ( )は日間平均値
	第1回 令和03年 04月21日	第2回 05月19日	第3回 06月16日	第4回 07月14日	第5回 08月18日	第6回 09月15日	第7回 10月20日	第8回 11月17日	第9回 12月15日	第10回 令和04年 01月12日	第11回 02月09日	第12回 03月09日		
アルキル水銀化合物 (mg/L)	—	—	不検出 ( $<0.0005$ )	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出 ( $<0.0005$ )	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)	—	—	$<0.0005$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.0005$	0.005以下
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	$<0.006$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.03 以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	—	—	$<0.02$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.1 以下
有機燐化合物 (mg/L)	—	—	$<0.10$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.10$	1 以下
六価クロム化合物 (mg/L)	—	—	$<0.05$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.05$	0.5 以下
砒素及びその化合物 (mg/L)	—	—	$<0.01$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.01$	0.1 以下
シアン化合物 (mg/L)	—	—	$<0.10$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.10$	1 以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/L)	—	—	$<0.0005$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.0005$	0.003以下
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	$<0.01$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.01$	0.1 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	$<0.01$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.01$	0.1 以下
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	$<0.02$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.02$	0.2 以下
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	$<0.002$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.002$	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	$<0.004$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.004$	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	$<0.02$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.02$	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	$<0.04$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.04$	0.4 以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	$<0.3$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.3$	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	$<0.006$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.006$	0.06 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	$<0.002$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.002$	0.02 以下
チウラム (mg/L)	—	—	$<0.006$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.006$	0.06 以下
シマジン (mg/L)	—	—	$<0.003$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.003$	0.03 以下
チオベンカルブ (mg/L)	—	—	$<0.02$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.02$	0.2 以下
ベンゼン (mg/L)	—	—	$<0.01$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.01$	0.1 以下
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	—	$<0.01$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.01$	0.1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	$<0.05$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.05$	0.5 以下
ほう素及びその化合物 (mg/L)	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	50 以下
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.22	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)	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	200 以下
水素イオン濃度(水素指数) (pH)	7.6	7.5	7.5	7.7	8.2	8.3	8.4	8.3	7.6	7.7	7.9	7.5	7.9	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.0	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	1.4	1.0	1.2	1.3	$<0.5$	0.7	0.9	60 以下
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	3.2	3.3	3.4	2.7	2.9	2.9	2.7	2.6	2.9	2.8	3.6	3.7	3.1	90 以下
浮遊物質(SS) (mg/L)	$<1$	$<1$	$<1$	2	$<1$	$<1$	$<1$	2	$<1$	$<1$	$<1$	$<1$	1	60 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) (mg/L)	—	—	$<2.5$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<2.5$	5 以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動物油脂) (mg/L)	—	—	$<2.5$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<2.5$	30 以下
フェノール類含有量 (mg/L)	—	—	$<0.10$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.10$	5 以下
銅含有量 (mg/L)	—	—	$<0.10$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.10$	3 以下
亜鉛含有量 (mg/L)	—	—	0.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.29	2 以下
溶解性鉄含有量 (mg/L)	—	—	$<1.0$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<1.0$	10 以下
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	—	—	$<1.0$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<1.0$	10 以下
クロム含有量 (mg/L)	—	—	$<0.10$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.10$	2 以下
大腸菌群数 (個/mL)	$<30$	$<30$	$<30$	$<30$	43	$<30$	$<30$	$<30$	$<30$	$<30$	$<30$	$<30$	31	(3000 以下)
窒素含有量 (mg/L)	2.6	2.2	2.2	2.8	2.2	2.0	1.9	1.7	1.9	1.6	2.1	1.7	2.1	120(60)以下
燐含有量 (mg/L)	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	$<0.20$	16 (8)以下
塩化物イオン (mg/L)	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—
電気伝導率 (mS/m)	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—
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)	—	—	$<0.0002$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$<0.0002$	—

< 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3年6月16日		
PCDDs+PCDFs (pg-TEQ/L)		0.054	0.053	0.203
Co-PCBs (pg-TEQ/L)		0.0031	0.0031	0
<b>ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)</b>		<b>0.058</b>	<b>0.057</b>	<b>0.2</b>
<b>環境基準 (pg-TEQ/L)</b>		<b>1</b>		<b>10</b>