

2-7 令和6年10月

2-7-1 最終処分場の維持管理基準の項目

試料名：地下水A地点

採取日：令和6年10月21日 11:50

分析項目	単位	分析結果
電気伝導度	mS/m	63
塩化物イオン	mg/L	81

2-7-2 最終処分場に係る技術上の基準における地下水の項目

試料名：地下水A地点

採取日：令和6年10月21日 11:50

分析項目	単位	基準値	分析結果	判定
カドミウム	mg/L	0.003mg/L 以下	0.0003 未満	適合
全シアン	mg/L	検出されないこと(0.1 未満)	0.1 未満	適合
鉛	mg/L	0.01mg/L 以下	0.007	適合
六価クロム	mg/L	0.05mg/L 以下	0.005 未満	適合
砒素	mg/L	0.01mg/L 以下	0.005 未満	適合
総水銀	mg/L	0.0005mg/L 以下	0.0005 未満	適合
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと(0.0005 未満)	0.0005 未満	適合
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出されないこと(0.0005 未満)	0.0005 未満	適合
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下	0.002 未満	適合
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下	0.0002 未満	適合
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002mg/L 以下	0.0002 未満	適合
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下	0.0004 未満	適合
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.002 未満	適合
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L 以下	0.004 未満	適合
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L 以下	0.0005 未満	適合
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L 以下	0.0006 未満	適合
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下	0.001 未満	適合
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下	0.0005 未満	適合
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L 以下	0.0002 未満	適合
チウラム	mg/L	0.006mg/L 以下	0.0006 未満	適合
シマジン	mg/L	0.003mg/L 以下	0.0003 未満	適合
チオベンカルブ	mg/L	0.02mg/L 以下	0.002 未満	適合

分析項目	単位	基準値	分析結果	判定
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	0.001 未満	適合
セレン	mg/L	0.01mg/L 以下	0.002 未満	適合
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10mg/L 以下	3.3	適合
ふっ素	mg/L	0.8mg/L 以下	0.08 未満	適合
ほう素	mg/L	1mg/L 以下	0.1 未満	適合
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下	0.005 未満	適合

2-7-3 地下水のダイオキシン類

試料名：地下水A地点

採取日：令和6年10月21日 11:50

分析項目	単位	基準値	分析結果	判定
地下水のダイオキシン類	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L 以下	0.11	適合

2-7-4 最終処分場の維持管理基準の項目

試料名：地下水B地点

採取日：令和6年10月21日 14:01

分析項目	単位	分析結果
電気伝導度	mS/m	130
塩化物イオン	mg/L	280

2-7-5 最終処分場に係る技術上の基準における地下水の項目

試料名：地下水B地点

採取日：令和6年10月21日 14:01

分析項目	単位	基準値	分析結果	判定
カドミウム	mg/L	0.003mg/L 以下	0.0003 未満	適合
全シアン	mg/L	検出されないこと(0.1 未満)	0.1 未満	適合
鉛	mg/L	0.01mg/L 以下	0.005 未満	適合
六価クロム	mg/L	0.05mg/L 以下	0.005 未満	適合
砒素	mg/L	0.01mg/L 以下	0.005 未満	適合
総水銀	mg/L	0.0005mg/L 以下	0.0005 未満	適合
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと(0.0005 未満)	0.0005 未満	適合

分析項目	単位	基準値	分析結果	判定
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出されないこと (0.0005 未満)	0.0005 未満	適合
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下	0.002 未満	適合
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下	0.0002 未満	適合
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002mg/L 以下	0.0002 未満	適合
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下	0.0004 未満	適合
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.002 未満	適合
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L 以下	0.004 未満	適合
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1mg/L 以下	0.0005 未満	適合
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006mg/L 以下	0.0006 未満	適合
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下	0.001 未満	適合
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下	0.0005 未満	適合
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002mg/L 以下	0.0002 未満	適合
チウラム	mg/L	0.006mg/L 以下	0.0006 未満	適合
シマジン	mg/L	0.003mg/L 以下	0.0003 未満	適合
チオベンカルブ	mg/L	0.02mg/L 以下	0.002 未満	適合
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	0.001 未満	適合
セレン	mg/L	0.01mg/L 以下	0.002 未満	適合
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10mg/L 以下	6.0	適合
ふっ素	mg/L	0.8mg/L 以下	0.08 未満	適合
ほう素	mg/L	1mg/L 以下	0.2	適合
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下	0.005 未満	適合

2-7-6 地下水のダイオキシン類

試料名：地下水B地点

採取日：令和6年10月21日 14:01

分析項目	単位	基準値	分析結果	判定
地下水のダイオキシン類	pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L 以下	0.34	適合

2-7-7 最終処分場の維持管理基準における排水基準の項目 (43 項目)

試料名：放流水

採取日：令和6年10月21日 13:18

分析項目	単位	基準値	分析結果	判定
水素イオン濃度	pH	5.8 以上 8.6 以下	8.0(23℃)	適合
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60 mg/L 以下	0.5 未満	適合
化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/L	90 mg/L 以下	2.7	適合
浮遊物質(SS)	mg/L	60 mg/L 以下	1 未満	適合
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類)	mg/L	5mg/L 以下	0.5 未満	適合
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類)	mg/L	30mg/L 以下	0.5 未満	適合
フェノール類含有量	mg/L	5mg/L 以下	0.05 未満	適合
銅含有量	mg/L	3mg/L 以下	0.1 未満	適合
亜鉛含有量	mg/L	2mg/L 以下	0.1	適合
溶解性鉄含有量	mg/L	10mg/L 以下	0.1 未満	適合
溶解性マンガン含有量	mg/L	10mg/L 以下	0.1 未満	適合
クロム含有量	mg/L	2mg/L 以下	0.04 未満	適合
大腸菌群数	個/cm ³	日間平均 3000 以下	3000 以下(0)	適合
窒素含有量	mg/L	120(日間平均 60)以下	2.2	適合
リン含有量	mg/L	16(日間平均 8)以下	0.07	適合
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03mg/L 以下	0.003 未満	適合
シアン化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.1 未満	適合
有機リン化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.1 未満	適合
鉛及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下	0.01 未満	適合
六価クロム化合物	mg/L	0.5mg/L 以下	0.01 未満	適合
砒素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下	0.01 未満	適合
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.005mg/L 以下	0.0005 未満	適合
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと(0.0005 未満)	0.0005 未満	適合
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.003mg/L 以下	0.0005 未満	適合
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.01 未満	適合
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.005 未満	適合
ジクロロメタン	mg/L	0.2mg/L 以下	0.02 未満	適合
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L 以下	0.002 未満	適合
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L 以下	0.004 未満	適合
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1.0mg/L 以下	0.02 未満	適合

分析項目	単位	基準値	分析結果	判定
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4mg/L 以下	0.04 未満	適合
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3mg/L 以下	0.005 未満	適合
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L 以下	0.006 未満	適合
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L 以下	0.002 未満	適合
チウラム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.006 未満	適合
シマジン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.003 ¹ 未満	適合
チオベンカルブ	mg/L	0.2mg/L 以下	0.02 未満	適合
ベンゼン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.01 未満	適合
セレン及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下	0.01 未満	適合
ほう素及びその化合物	mg/L	10mg/L 以下	0.3	適合
ふっ素及びその化合物	mg/L	8mg/L 以下	0.1 未満	適合
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	100mg/L 以下	1.8	適合
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5mg/L 以下	0.05 未満	適合

2-7-8 放流水のダイオキシン類

試料名：放流水

採取日：令和6年10月21日 13:18

分析項目	単位	基準値	分析結果	判定
放流水のダイオキシン類	pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L 以下	0.000045	適合