

2-4 令和2年7月

2-4-1 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2年7月20日 14:05

分析項目	単位	分析結果	基準値	判定
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003mg/L以下	適合
全シアン	mg/L	検出せず<0.1	検出されないこと。	適合
鉛	mg/L	<0.002	0.01mg/L以下	適合
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05mg/L以下	適合
砒素	mg/L	<0.002	0.01mg/L以下	適合
総水銀	mg/L	<0.0005	0.0005mg/L以下	適合
アルキル水銀	mg/L	検出せず<0.0005	検出されないこと。	適合
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	検出せず<0.0005	検出されないこと。	適合
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	0.02mg/L以下	適合
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002mg/L以下	適合
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/L	<0.0002	0.002mg/L以下	適合
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	0.004mg/L以下	適合
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.1mg/L以下	適合
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.04mg/L以下	適合
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	1mg/L以下	適合
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	0.006mg/L以下	適合
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.01mg/L以下	適合
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.01mg/L以下	適合
1,3-ジクロロプロレン	mg/L	<0.0002	0.002mg/L以下	適合
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006mg/L以下	適合
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003mg/L以下	適合
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	0.02mg/L以下	適合
ベンゼン	mg/L	<0.0002	0.01mg/L以下	適合
セレン	mg/L	<0.002	0.01mg/L以下	適合
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.43	10mg/L以下	適合
ふっ素	mg/L	<0.05	0.8mg/L以下	適合
ほう素	mg/L	0.09	1mg/L以下	適合
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05mg/L以下	適合

2-4-2 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2年7月20日 14:05

分析項目	単位	分析結果	基準値	判定
塩素イオン	mg/L	439	—	—
電気伝導度	mS/n	194	—	—

2-4-3 地下水のダイオキシン類

試料名：地下水A地点

令和2年7月20日 14:05

分析項目	単位	分析結果	基準値	判定
地下水のダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.12	1pg-TEQ/L以下	適合

2-4-4 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2年7月20日 13:45

分析項目	単位	分析結果	基準値	判定
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003mg/L以下	適合
全シアン	mg/L	<0.1	検出されないこと。	適合
鉛	mg/L	<0.002	0.01mg/L以下	適合
六価クロム	mg/L	<0.005	0.05mg/L以下	適合
砒素	mg/L	<0.002	0.01mg/L以下	適合
総水銀	mg/L	<0.0005	0.0005mg/L以下	適合
アルキル水銀	mg/L	検出せず<0.0005	検出されないこと。	適合
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	検出せず<0.0005	検出されないこと。	適合
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	0.02mg/L以下	適合
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.002mg/L以下	適合
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/L	<0.0002	0.002mg/L以下	適合
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	0.004mg/L以下	適合
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.1mg/L以下	適合
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.04mg/L以下	適合
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	1mg/L以下	適合
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	0.006mg/L以下	適合
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002	0.01mg/L以下	適合
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	0.01mg/L以下	適合
1,3-ジクロロプロレン	mg/L	<0.0002	0.002mg/L以下	適合
チウラム	mg/L	<0.0006	0.006mg/L以下	適合
シマジン	mg/L	<0.0003	0.003mg/L以下	適合
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	0.02mg/L以下	適合
ベンゼン	mg/L	<0.0002	0.01mg/L以下	適合
セレン	mg/L	<0.002	0.01mg/L以下	適合
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.64	10mg/L以下	適合
ふっ素	mg/L	<0.05	0.8mg/L以下	適合
ほう素	mg/L	0.10	1mg/L以下	適合
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.05mg/L以下	適合

2-4-5 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2年7月20日 13:45

分析項目	単位	分析結果	基準値	判定
塩素イオン	mg/L	145	—	—
電気伝導度	mS/n	108	—	—

2-4-6 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2年7月20日 13:45

分析項目	単位	分析結果	基準値	判定
地下水のダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.036	1pg-TEQ/L以下	適合

2-4-7 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2年7月22日 09:00

分析項目	単位	分析結果	基準値	判定
水素イオン濃度 (pH)	pH	8.4	5.8 以上 8.6 以下	適合
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	<0.5	60 mg/L 以下	適合
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	12.3	90 mg/L 以下	適合
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1	60 mg/L 以下	適合
鉱油類含有量	mg/L	<1	5 mg/L 以下	適合
動植物油脂類含有量	mg/L	<1	30 mg/L 以下	適合
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5 mg/L 以下	適合
銅含有量	mg/L	<0.005	3 mg/L 以下	適合
亜鉛含有量	mg/L	0.012	2 mg/L 以下	適合
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.05	10 mg/L 以下	適合
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.05	10 mg/L 以下	適合
クロム含有量	mg/L	<0.005	2 mg/L 以下	適合
大腸菌群数	個/cm ³	検出せず<1	日平均 3000 以下	適合
窒素含有量	mg/L	5.21	120 mg/L 以下	適合
燐含有量	mg/L	0.491	16mg/L 以下	適合
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03 mg/L 以下	適合
シアン化合物	mg/L	<0.1	1.0 mg/L 以下	適合
有機燐化合物	mg/L	<0.1	1.0 mg/L 以下	適合
鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1 mg/L 以下	適合
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	0.5 mg/L 以下	適合
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1 mg/L 以下	適合
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	検出せず<0.0005	0.005 mg/L 以下	適合
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	検出されないこと	適合
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	<0.0005	0.003 mg/L 以下	適合
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.1 mg/L 以下	適合
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L 以下	適合
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.2 mg/L 以下	適合
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.02 mg/L 以下	適合
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.04 mg/L 以下	適合
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	1.0 mg/L 以下	適合

分析項目	単位	分析結果	基準値	判定
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.4 mg/L 以下	適合
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	3 mg/L 以下	適合
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.06 mg/L 以下	適合
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.02 mg/L 以下	適合
チウラム	mg/L	<0.0006	0.06 mg/L 以下	適合
シマジン	mg/L	<0.0003	0.03 mg/L 以下	適合
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.2 mg/L 以下	適合
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1 mg/L 以下	適合
セレン及びその化合物	mg/L	<0.002	0.1 mg/L 以下	適合
ほう素及びその化合物	mg/L	0.25	10 mg/L 以下 (海域以外)	適合
			230 mg/L 以下 (海域)	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.19	8 mg/L 以下 (海域以外)	適合
			15 mg/L 以下 (海域)	—
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	3.48	100 mg/L 以下	適合
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.5 mg/L 以下	適合

2-4-8 放流水のダイオキシン類

試料名：放流水

採取日：令和2年7月22日 09:00

分析項目	単位	分析結果	基準値	判定
放流水のダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00013	10pg-TEQ/L 以下	適合