

放流水の水質結果

令和4年度大間町一般廃棄物最終処分場（放流水）水質検査

検査項目	単位	基準値	測定年月日												
			R4. 4. 13	R4. 5. 11	R4. 6. 8	R4. 7. 6	R4. 8. 3	R4. 9. 7	R4. 10. 12	R4. 11. 9	R4. 12. 13	R5. 1. 11	R5. 2. 8	R5. 3. 9	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと							<0.0005						
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005							<0.0005						
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03							<0.001						
鉛及びその化合物	mg/L	0.1							<0.005						
有機燐化合物	mg/L	1							<0.1						
六価クロム化合物	mg/L	0.5							<0.04						
砒素及びその化合物	mg/L	0.1							<0.005						
シアン化合物	mg/L	1							<0.1						
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	0.003							<0.0005						
トリクロロエチレン	mg/L	0.1							<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1							<0.0005						
ジクロロメタン	mg/L	0.2							<0.002						
四塩化炭素	mg/L	0.02							<0.0002						
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.04							<0.0004						
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1							<0.002						
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4							<0.004						
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3							<0.0005						
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.06							<0.0006						
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02							<0.0002						
チウラム	mg/L	0.06							<0.0006						
シマジン	mg/L	0.03							<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L	0.2							<0.002						
ベンゼン	mg/L	0.1							<0.001						
セレン及びその化合物	mg/L	0.1							<0.002						
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.5							<0.005						
ほう素及びその化合物	mg/L	50（海域以外の公共用水域に排出されるもの）							2.0						
ふっ素及びその化合物	mg/L	15（海域以外の公共用水域に排出されるもの）							<0.2						
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	200（亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量）							5.3						

水素イオン濃度 (pH)	—	5.8~8.6 (海域以外の公共用水域に排出されるもの)	8.00	8.2	7.9	7.8	7.7	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60	23	3.3	1.1	3.3	5.7	<0.5	<0.5	0.7	1.0	1.2	1.2	0.9
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90	18	13	9.4	14	15	8.3	8.5	7.8	7.5	7.1	7.3	6.3
浮遊物質 (SS)	mg/L	60	8	1	3	5	6	1	<1	<1	<1	1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類含有量)	mg/L	5						<0.5						
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油類含有量)	mg/L	30						1.1						
フェノール類含有量	mg/L	5						<0.02						
銅含有量	mg/L	3						0.014						
亜鉛含有量	mg/L	2						0.04						
溶解性鉄含有量	mg/L	10						<0.1						
溶解性マンガン含有量	mg/L	10						<0.02						
クロム含有量	mg/L	2						<0.02						
大腸菌群数	個/cm ³	3,000						5						
窒素含有量	mg/L	120 (日間平均60)						6.0						
磷含有量	mg/L	16 (日間平均8)						0.03						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10						0.0038						

地下水の水質結果

令和4年度大間町一般廃棄物最終処分場（地下水）水質検査

検査項目	単位	基準値	測定年月日											
			R4. 4. 13	R4. 5. 11	R4. 6. 8	R4. 7. 6	R4. 8. 3	R4. 9. 7	R4. 10. 12	R4. 11. 9	R4. 12. 13	R5. 1. 11	R5. 2. 8	R5. 3. 9
電気伝導率	mS/m	—	43	43	43	41	89	43	38	42	45	37	43	35
塩化物イオン濃度	mg/L	—	64	59	56	57	150	55	51	56	67	55	68	52
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと						<0.0005						
総水銀	mg/L	0.0005						<0.0005						
カドミウム	mg/L	0.003						<0.0003						
鉛	mg/L	0.01						<0.001						
六価クロム	mg/L	0.05						<0.005						
砒素	mg/L	0.01						<0.001						
全シアン	mg/L	検出されないこと						<0.01						
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出されないこと						<0.0005						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01						<0.001						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						<0.0005						
ジクロロメタン	mg/L	0.02						<0.001						
四塩化炭素	mg/L	0.002						<0.0001						
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						<0.0001						
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						<0.001						
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 (シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量)						<0.001						
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1						<0.0005						
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006						<0.0001						
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002						<0.0001						
チウラム	mg/L	0.006						<0.0005						
シマジン	mg/L	0.003						<0.0003						
チオベンカルブ	mg/L	0.02						<0.001						
ベンゼン	mg/L	0.01						<0.001						
セレン	mg/L	0.01						<0.001						
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05						<0.005						
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	0.002						<0.0002						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1						0.060						

その他施設の状況

	擁壁	遮水工	調整槽	浸出水処理設備	導水管等
4月	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
5月	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
6月	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
7月	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
8月	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし
9月	問題あり	問題あり	問題なし	問題なし	問題なし
10月	問題あり	問題あり	問題なし	問題なし	問題なし
11月	問題あり	問題あり	問題なし	問題なし	問題なし
12月	問題あり	問題あり	問題なし	問題なし	問題なし
1月	問題あり	問題あり	問題なし	問題なし	問題なし
2月	問題あり	問題あり	問題なし	問題なし	問題なし
3月	問題あり	問題あり	問題なし	問題なし	問題なし
備考	・定期的に草刈りを行う	・定期的に草刈りを行う ・一部遮水層が露出していたため遮光の措置を行う			