

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)	8.10	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60	2.9	0.9	0.500	0.8	1.0	<0.5	0.9	1.4	1.4	0.8	1.0	1.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90	5.5	6.1	6.2	6.9	9.2	10	8.2	8.8	8.5	7.6	7.8	6.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	60	<1	1	<1	<1	1	<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						1.5						
フェノール類含有量	mg/L	5						<0.02						
銅含有量	mg/L	3						0.082						
亜鉛含有量	mg/L	2						0.06						
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						0						
窒素含有量	mg/L	120 (日間平均60)						8.8						
磷含有量	mg/L	16 (日間平均8)						0.035						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10						0.0039						

地下水の水質結果

令和6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											
			R6. 4. 10	R6. 5. 8	R6. 6. 12	R6. 7. 10	R6. 8. 7	R6. 9. 5	R6. 10. 9	R6. 11. 6	R6. 12. 23	R7. 1. 8	R7. 2. 13	R7. 3. 5
電気伝導率	mS/m	—	34	33	40	37	42	38	41	42	37	29	29	34
塩化物イオン濃度	mg/L	—	46	39	48	50	49	45	50	54	48	41	52	48
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						0.062						

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			