

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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) | 8.2 | 8.3 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 60 | 1 | 0.9 | 1.6 | 2.4 | 0.9 | 1.9 | 0.8 | 2.4 | 0.7 | 2.0 | 1.5 | 0.8 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 90 | 7.3 | 7.4 | 10.0 | 9.8 | 10.0 | 10.0 | 9.1 | 9.0 | 7.6 | 7.7 | 7.0 | 6.1 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/L | 60 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | <1 | 1 | 2 | 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 (動植物油脂類含有量) | 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 | | | | | | 0.025 | | | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/L | 2 | | | | | | 0.03 | | | | | | |
| 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 | | | | | | 0.04 | | | | | | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3,000 | | | | | | 0 | | | | | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120 (日間平均60) | | | | | | 12 | | | | | | |
| 磷含有量 | mg/L | 16 (日間平均8) | | | | | | 0.059 | | | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10 | | | | | | 0.033 | | | | | | |

地下水の水質結果

令和5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 | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | | | R5. 4. 13 | R5. 5. 10 | R5. 6. 15 | R5. 7. 11 | R5. 8. 3 | R5. 9. 6 | R5. 10. 11 | R5. 11. 8 | R5. 12. 6 | R6. 1. 8 | R5. 2. 7 | R5. 3. 6 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 32 | 33 | 39 | 82 | 43 | 200 | 41 | 34 | 96 | 32 | 37 | 34 |
| 塩化物イオン濃度 | mg/L | — | 45 | 46 | 52 | 180 | 57 | 410 | 53 | 45 | 150 | 45 | 52 | 43 |
| 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 | | | | | | 0.01 | | | | | | |
| 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 | | | | | | 0.059 | | | | | | |

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 | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし |
| 10月 | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし |
| 11月 | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし |
| 12月 | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし |
| 1月 | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし |
| 2月 | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし |
| 3月 | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし | 問題なし |
| 備考 | | | | | |