

2025年度 処理施設の維持管理に関する記録(1)

更新日:2026年03月01日

期間:2025年04月01日～2026年03月31日

産業廃棄物処理実績（単位：トン）

＜愛知製鋼株式会社 知多工場最終処分場(管理型)＞

[illegible]

水質測定結果 <測定対象:周縁地下水、採取場所:知多工場最終処分場内;地下水No1>  
最終処分場:愛知製鋼株式会社 知多工場最終処分場(管理型)

| 測定項目          | 単位             | 測定頻度   | 基準値      | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月 |
|---------------|----------------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
|               |                |        |          | 採:14(月) | 採:12(月) | 採:9(月)  | 採:14(月) | 採:18(月) | 採:8(月)  | 採:14(火) | 採:10(月) | 採:8(月)  | 採:12(月) | 採:9(月)  |    |
|               |                |        |          | 検:17(木) | 検:15(木) | 検:12(木) | 検:17(木) | 検:21(木) | 検:11(木) | 検:17(金) | 検:13(木) | 検:11(木) | 検:15(木) | 検:12(木) |    |
| 地下水等<br>検査項目※ | カドミウム          | mg/l   | 0.003    | —       | —       | <0.0003 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 全シアン           | mg/l   | 検出されないこと | —       | —       | ND      | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 鉛              | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 六価クロム          | mg/l   | 0.02     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 砒素             | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 総水銀            | mg/l   | 0.0005   | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | アルキル水銀         | mg/l   | 検出されないこと | —       | —       | ND      | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | ポリ塩化ビフェニル      | mg/l   | 検出されないこと | —       | —       | ND      | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | セレン            | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | ジクロロメタン        | mg/l   | 0.02     | —       | —       | <0.002  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 四塩化炭素          | mg/l   | 0.002    | —       | —       | <0.0002 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 1,2-ジクロロエタン    | mg/l   | 0.004    | —       | —       | <0.0004 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l   | 0.1      | —       | —       | <0.002  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l   | 0.04     | —       | —       | <0.004  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 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    | —       | —       | <0.0006 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | トリクロロエチレン      | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.002  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | テトラクロロエチレン     | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l   | 0.002    | —       | —       | <0.0002 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | ベンゼン           | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.001  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | シマジン           | mg/l   | 0.003    | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | チオベンカルブ        | mg/l   | 0.02     | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | チウラム           | mg/l   | 0.006    | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/l   | 10       | —       | —       | <1.2    | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | クロロエチレン        | mg/l   | 0.002    | —       | —       | <0.0002 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|               | 1,4-ジオキサン      | mg/l   | 0.05     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| ※電気伝導率        | mS/m           | 1回/年以上 | なし       | 1398    | 1564    | 1598    | 1570    | 1035    | 597     | 956     | 1481    | 1470    | 1409    | 1577    |    |
| ※ダイオキシン濃度     | pg-TEQ/l       | 1回/年以上 | 1        | —       | —       | 0.15    | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(5月測定予定)    ※2:電気伝導率の測定は、社内で毎月実施    ※3:ダイオキシン濃度測定は、年1回実施(5月測定予定)

測定結果が基準値を超えた場合の措置

| 基準値を超えた項目 | 原因 | 措置実施日 | 措置内容 |
|-----------|----|-------|------|
|           |    |       |      |

水質測定結果 <測定対象:周縁地下水、採取場所:知多工場最終処分場内;地下水No2>  
最終処分場:愛知製鋼株式会社 知多工場最終処分場(管理型)

| 測定項目              | 単位             | 測定頻度   | 基準値      | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月 |
|-------------------|----------------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
|                   |                |        |          | 採:14(月) | 採:12(月) | 採:9(月)  | 採:14(月) | 採:18(月) | 採:8(月)  | 採:14(火) | 採:10(月) | 採:8(月)  | 採:12(月) | 採:9(月)  |    |
|                   |                |        |          | 検:17(木) | 検:15(木) | 検:12(木) | 検:17(木) | 検:21(木) | 検:11(木) | 検:17(金) | 検:13(木) | 検:11(木) | 検:15(木) | 検:12(木) |    |
| 地下水等<br>検査項目<br>※ | カドミウム          | mg/l   | 0.003    | —       | —       | <0.0003 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 全シアン           | mg/l   | 検出されないこと | —       | —       | ND      | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 鉛              | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 六価クロム          | mg/l   | 0.02     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 砒素             | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 総水銀            | mg/l   | 0.0005   | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | アルキル水銀         | mg/l   | 検出されないこと | —       | —       | ND      | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | ポリ塩化ビフェニル      | mg/l   | 検出されないこと | —       | —       | ND      | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | セレン            | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | ジクロロメタン        | mg/l   | 0.02     | —       | —       | <0.002  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 四塩化炭素          | mg/l   | 0.002    | —       | —       | <0.0002 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 1,2-ジクロロエタン    | mg/l   | 0.004    | —       | —       | <0.0004 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l   | 0.1      | —       | —       | <0.002  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l   | 0.04     | —       | —       | <0.004  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 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    | —       | —       | <0.0006 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | トリクロロエチレン      | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.002  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | テトラクロロエチレン     | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l   | 0.002    | —       | —       | <0.0002 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | ベンゼン           | mg/l   | 0.01     | —       | —       | <0.001  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | シマジン           | mg/l   | 0.003    | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | チオベンカルブ        | mg/l   | 0.02     | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | チウラム           | mg/l   | 0.006    | —       | —       | <0.0005 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/l   | 10       | —       | —       | 4.6     | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | クロロエチレン        | mg/l   | 0.002    | —       | —       | <0.0002 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
|                   | 1,4-ジオキサン      | mg/l   | 0.05     | —       | —       | <0.005  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |
| ※電気伝導率            | mS/m           | 1回/年以上 | なし       | 1545    | 1383    | 1535    | 1224    | 1254    | 1241    | 1461    | 1408    | 1429    | 1462    | 1481    |    |
| ※ダイオキシン濃度         | pg-TEQ/l       | 1回/年以上 | 1        | —       | —       | 0.39    | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |    |

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(5月測定予定)    ※2:電気伝導率の測定は、社内で毎月実施    ※3:ダイオキシン濃度測定は、年1回実施(5月測定予定)

測定結果が基準値を超えた場合の措置

| 基準値を超えた項目 | 原因 | 措置実施日 | 措置内容 |
|-----------|----|-------|------|
|           |    |       |      |

## 最終処分場 知多工場最終処分場(管理型)

