



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:18(月)<br>検:21(木) | 採:16(月)<br>検:20(金) | 採:28(火)<br>検:7/25(月) | 採:12(火)<br>検:14(木) | 採:22(月)<br>検:25(木) | 採:19(月)<br>検:22(木) | 採:17(月)<br>検:20(木) | 採:14(月)<br>検:17(木) | 採:12(月)<br>検:15(木) | 採:16(月)<br>検:19(木) | 採:10(金)<br>検:16(木) | 採:13(月)<br>検:16(木) |
| 地下水等<br>検査項目<br>※1 | 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 | —                  | —                  | <0.1                 | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 鉛              | mg/l   | 0.01     | —                  | —                  | 0.002                | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 六価クロム          | mg/l   | 0.05     | —                  | —                  | <0.005               | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 砒素             | mg/l   | 0.01     | —                  | —                  | 0.001                | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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 | —                  | —                  | <0.0005              | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | ポリ塩化ビフェニル      | mg/l   | 検出されないこと | —                  | —                  | <0.0005              | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | セレン            | mg/l   | 0.01     | —                  | —                  | <0.001               | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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      | —                  | —                  | <0.01                | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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        | —                  | —                  | <0.1                 | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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   | 0.03     | —                  | —                  | <0.001               | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | テトラクロロエチレン     | mg/l   | 0.01     | —                  | —                  | <0.001               | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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  | —        | —                  | <0.0003            | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| チオベンカルブ            | mg/l           | 0.02   | —        | —                  | <0.002             | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| チウラム               | mg/l           | 0.006  | —        | —                  | <0.0006            | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/l           | 10     | —        | —                  | <0.1               | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| 塩化ビニルモノマー          | mg/l           | 0.002  | —        | —                  | <0.0002            | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| 1,4-ジオキサン          | mg/l           | 0.05   | —        | —                  | <0.005             | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| ※2 電気伝導率           | mS/m           | 1回/年以上 | なし       | 1570               | 1552               | 1600                 | 613                | 40                 | 55                 | 274                | 910                | 1490               | 1561               | 1616               | 1612               |
| ※3 ダイオキシン濃度        | pg-PEQ/l       | 1回/年以上 | 1        | —                  | —                  | 0.5                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(6or7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(6or7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:18(月)<br>検:21(木) | 採:16(月)<br>検:20(金) | 採:28(火)<br>検:7/25(月) | 採:12(火)<br>検:14(木) | 採:22(月)<br>検:25(木) | 採:19(月)<br>検:22(木) | 採:17(月)<br>検:20(木) | 採:14(月)<br>検:17(木) | 採:12(月)<br>検:15(木) | 採:16(月)<br>検:19(木) | 採:10(金)<br>検:16(木) | 採:13(月)<br>検:16(木) |
| 地下水等<br>検査項目<br>※1 | 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 | —                  | —                  | <0.1                 | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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                | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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 | —                  | —                  | <0.0005              | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | ポリ塩化ビフェニル      | mg/l   | 検出されないこと | —                  | —                  | <0.0005              | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | セレン            | mg/l   | 0.01     | —                  | —                  | <0.001               | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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      | —                  | —                  | <0.01                | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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        | —                  | —                  | <0.1                 | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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   | 0.03     | —                  | —                  | <0.001               | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | テトラクロロエチレン     | mg/l   | 0.01     | —                  | —                  | <0.001               | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |
|                    | 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  | —        | —                  | <0.0003            | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| チオベンカルブ            | mg/l           | 0.02   | —        | —                  | <0.002             | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| チウラム               | mg/l           | 0.006  | —        | —                  | <0.0006            | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | mg/l           | 10     | —        | —                  | <0.1               | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| 塩化ビニルモノマー          | mg/l           | 0.002  | —        | —                  | <0.0002            | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| 1,4-ジオキサン          | mg/l           | 0.05   | —        | —                  | <0.005             | —                    | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |                    |
| ※2 電気伝導率           | mS/m           | 1回/月以上 | なし       | 1969               | 1960               | 2000                 | 6577               | 5257               | 1914               | 1977               | 1989               | 1975               | 2000               | 1969               | 1980               |
| ※3 ダイオキシン濃度        | pg-PEQ/l       | 1回/年以上 | 1        | —                  | —                  | 0.1                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  |

※1:地下水等検査項目の測定は、年1回実施(6or7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(6or7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)

