

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：2020年1月度

|          |            |      | I 期埋立処分場地下水モニタリング井戸 |       |       | II 期埋立処分場地下水モニタリング井戸 |       |              |
|----------|------------|------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------|--------------|
| 分析項目     |            | 単位   | 地点名称                |       |       | 地点名称                 |       |              |
|          |            |      | No.1                | No.3  | No.4  | No.2 ※               | No.5  | II 期地下水集水ピット |
| 結果が得られた日 |            | -    | 1/29                | 1/29  | 1/29  | -                    | 1/29  | 1/29         |
| 採取状況     | 採取日        | -    | 1/10                | 1/10  | 1/10  | -                    | 1/10  | 1/10         |
|          | 採取時刻       | -    | 9:45                | 11:10 | 10:50 | -                    | 10:16 | 10:32        |
|          | 水温         | ℃    | 14.6                | 18.5  | 15.4  | -                    | 13.8  | 11.6         |
|          | 水位         | m    | -                   | -     | 48.5  | -                    | -     | -            |
| 分析項目     | 水素イオン濃度指数  | -    | 7.2                 | 7.1   | 6.5   | -                    | 7.0   | 7.2          |
|          | 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.6                 | 1.4   | 0.5   | -                    | 0.6   | 0.8          |
|          | 化学的酸素要求量   | mg/L | 4.8                 | 9.4   | 2.2   | -                    | 1.7   | 1.6          |
|          | 塩化物イオン     | mg/L | 22                  | 11    | 21    | -                    | 13    | 20           |
|          | 電気伝導率      | mS/m | 56                  | 64    | 74    | -                    | 43    | 53           |

※ 井戸渇水のため採水不能

|            |  |
|------------|--|
| 計量証明事業者の名称 | 一般財団法人千葉県環境財団                                  |
| 登録番号       | [濃度] 千葉県 第519号<br>[特定濃度(水, 大気, 土壌)] 千葉県 特第006号 |

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：2020年2月度

|          |            |      | I 期埋立処分場地下水モニタリング井戸 |       |        | II 期埋立処分場地下水モニタリング井戸 |              |  |
|----------|------------|------|---------------------|-------|--------|----------------------|--------------|--|
| 分析項目     | 単位         | 地点名称 |                     |       | 地点名称   |                      |              |  |
|          |            | No.1 | No.3                | No.4  | No.2 ※ | No.5                 | II 期地下水集水ピット |  |
| 結果が得られた日 | -          | 3/2  | 3/2                 | 3/2   | -      | 3/2                  | 3/2          |  |
| 採取状況     | 採取日        | -    | 2/6                 | 2/6   | 2/6    | -                    | 2/6          |  |
|          | 採取時刻       | -    | 11:55               | 12:47 | 13:02  | -                    | 12:15        |  |
|          | 水温         | ℃    | 15.5                | 16.9  | 15.1   | -                    | 14.1         |  |
|          | 水位         | m    | -                   | -     | 48.5   | -                    | -            |  |
| 分析項目     | 水素イオン濃度指数  | -    | 7.2                 | 6.8   | 6.4    | -                    | 7.1          |  |
|          | 生物化学的酸素要求量 | mg/L | <0.5                | 3.6   | <0.5   | -                    | 2.6          |  |
|          | 化学的酸素要求量   | mg/L | 5.2                 | 9.1   | 2.1    | -                    | 1.4          |  |
|          | 塩化物イオン     | mg/L | 17                  | 8     | 18     | -                    | 12           |  |
|          | 電気伝導率      | mS/m | 55                  | 56    | 71     | -                    | 42           |  |

※ 井戸渇水のため採水不能

|            |  |
|------------|--|
| 計量証明事業者の名称 | 一般財団法人千葉県環境財団                                  |
| 登録番号       | [濃度] 千葉県 第519号<br>[特定濃度(水, 大気, 土壌)] 千葉県 特第006号 |

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：2020年3月度

|      |            |      | I 期埋立処分場地下水モニタリング井戸 |       |       | II 期埋立処分場地下水モニタリング井戸 |       |              |
|------|------------|------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------|--------------|
| 分析項目 |            | 単位   | 地点名称                |       |       | 地点名称                 |       |              |
|      |            |      | No.1                | No.3  | No.4  | No.2 ※               | No.5  | II 期地下水集水ピット |
|      | 結果が得られた日   | -    | 3/26                | 3/26  | 3/26  | -                    | 3/26  | 3/26         |
| 採取状況 | 採取日        | -    | 3/6                 | 3/6   | 3/6   | -                    | 3/6   | 3/6          |
|      | 採取時刻       | -    | 10:07               | 11:23 | 11:22 | -                    | 10:27 | 10:35        |
|      | 水温         | ℃    | 17.2                | 19.4  | 17.6  | -                    | 15.9  | 19           |
|      | 水位         | m    | -                   | -     | 48.4  | -                    | -     | -            |
| 分析項目 | 水素イオン濃度指数  | -    | 7.2                 | 7.1   | 6.6   | -                    | 7.3   | 7.9          |
|      | 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.7                 | 3.9   | <0.5  | -                    | 7.6   | 1.0          |
|      | 化学的酸素要求量   | mg/L | 5.5                 | 10.0  | 2.8   | -                    | 2.3   | 2.5          |
|      | 塩化物イオン     | mg/L | 12                  | 9     | 16    | -                    | 12    | 22           |
|      | 電気伝導率      | mS/m | 56                  | 48    | 70    | -                    | 43    | 59           |

※ 井戸湯水のため採水不能

|            |  |
|------------|--|
| 計量証明事業者の名称 | 一般財団法人千葉県環境財団                                  |
| 登録番号       | [濃度] 千葉県 第519号<br>[特定濃度(水, 大気, 土壌)] 千葉県 特第006号 |

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：年1回 分析項目(2020年3月)

|            |                   | I 期埋立処分場地下水モニタリング井戸 |         |         | II 期埋立処分場地下水モニタリング井戸 |       |                  |         |
|------------|-------------------|---------------------|---------|---------|----------------------|-------|------------------|---------|
| 分析項目       | 単位                | 地点名称                |         |         | 地点名称                 |       |                  |         |
|            |                   | No.1                | No.3    | No.4    | No.2 ※               | No.5  | II 期地下水<br>集水ピット |         |
| 結果が得られた日   | -                 | 3/26                | 3/26    | 3/26    | -                    | 3/26  | 3/26             |         |
| 採取日        | -                 | 3/6                 | 3/6     | 3/6     | -                    | 3/6   | 3/6              |         |
| 採取時刻       | -                 | 10:07               | 11:23   | 11:22   | -                    | 10:27 | 10:35            |         |
| 水温         | ℃                 | 17.2                | 19.4    | 17.6    | -                    | 15.9  | 19.0             |         |
| 水位         | m                 | 17.59               | 10.30   | 48.4    | -                    | 49.0  | -                |         |
| 年1回項目      | 全シアン              | mg/L                | 不検出     | 不検出     | 不検出                  | -     | 不検出              | 不検出     |
|            | 鉛                 | mg/L                | <0.005  | <0.005  | <0.005               | -     | <0.005           | <0.005  |
|            | 六価クロム             | mg/L                | <0.01   | <0.01   | <0.01                | -     | <0.01            | <0.01   |
|            | 砒素                | mg/L                | 0.011   | 0.006   | <0.005               | -     | 0.013            | 0.005   |
|            | ふっ素               | mg/L                | <0.1    | <0.1    | <0.1                 | -     | <0.1             | <0.1    |
|            | 総水銀               | mg/L                | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005              | -     | <0.0005          | <0.0005 |
|            | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L                | <0.06   | 0.31    | 0.07                 | -     | 0.09             | 0.21    |
|            | カリウム              | mg/L                | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003              | -     | <0.0003          | <0.0003 |
|            | ほう素               | mg/L                | 0.09    | <0.05   | <0.05                | -     | <0.05            | 0.1     |
|            | PCB               | mg/L                | 不検出     | 不検出     | 不検出                  | -     | 不検出              | 不検出     |
|            | トリクロエチレン          | mg/L                | <0.001  | <0.001  | <0.001               | -     | <0.001           | <0.001  |
|            | テトラクロエチレン         | mg/L                | <0.001  | <0.001  | <0.001               | -     | <0.001           | <0.001  |
|            | ジクロロメタン           | mg/L                | <0.001  | <0.001  | <0.001               | -     | <0.001           | <0.001  |
|            | 四塩化炭素             | mg/L                | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002              | -     | <0.0002          | <0.0002 |
|            | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004              | -     | <0.0004          | <0.0004 |
|            | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                | <0.001  | <0.001  | <0.001               | -     | <0.001           | <0.001  |
|            | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L                | <0.001  | <0.001  | <0.001               | -     | <0.001           | <0.001  |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                | <0.001  | <0.001  | <0.001               | -     | <0.001           | <0.001  |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006              | -     | <0.0006          | <0.0006 |
|            | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L                | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002              | -     | <0.0002          | <0.0002 |
|            | チウラム              | mg/L                | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006              | -     | <0.0006          | <0.0006 |
|            | シマジン              | mg/L                | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003              | -     | <0.0003          | <0.0003 |
|            | チオベンカルブ           | mg/L                | <0.002  | <0.002  | <0.002               | -     | <0.002           | <0.002  |
|            | ベンゼン              | mg/L                | <0.001  | <0.001  | <0.001               | -     | <0.001           | <0.001  |
|            | セレン               | mg/L                | <0.002  | <0.002  | <0.002               | -     | <0.002           | <0.002  |
|            | アルキル水銀            | mg/L                | 不検出     | 不検出     | 不検出                  | -     | 不検出              | 不検出     |
|            | クロロエチレン           | mg/L                | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002              | -     | <0.0002          | <0.0002 |
|            | 1,4-ジオキサン         | mg/L                | <0.005  | <0.005  | <0.005               | -     | <0.005           | <0.005  |
|            | 浮遊粒子状物質           | mg/L                | 9       | 16      | 10                   | -     | 20               | 3       |
|            | 鉱油類含有量            | mg/L                | <1      | <1      | <1                   | -     | <1               | <1      |
|            | 動植物油脂類含有量         | mg/L                | <1      | <1      | <1                   | -     | <1               | <1      |
|            | フェノール類含有量         | mg/L                | <0.05   | <0.05   | <0.05                | -     | <0.05            | <0.05   |
| 銅含有量       | mg/L              | <0.05               | <0.05   | <0.05   | -                    | <0.05 | <0.05            |         |
| 亜鉛含有量      | mg/L              | 0.25                | 0.06    | 0.11    | -                    | 0.07  | <0.05            |         |
| 溶解性鉄含有量    | mg/L              | 0.91                | 1.1     | <0.05   | -                    | 0.06  | <0.05            |         |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L              | 1.8                 | 4.3     | <0.05   | -                    | <0.05 | <0.05            |         |
| クロム含有量     | mg/L              | <0.03               | <0.03   | <0.03   | -                    | <0.03 | <0.03            |         |
| 大腸菌群数      | 個/cm <sup>3</sup> | <30                 | <30     | 110     | -                    | 44    | <30              |         |
| 窒素含有量      | mg/L              | 0.5                 | 1.7     | 0.1     | -                    | 0.4   | 0.2              |         |
| りん含有量      | mg/L              | 0.08                | 0.04    | 0.09    | -                    | 0.31  | 0.12             |         |

※ 井戸湯水のため採水不能

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：2020年3月度(土壌汚染対策法対象項目)

採取地点：I期埋立処分場地下水モニタリング井戸 No.1

| 分析項目            |                    | 単位   | 分析結果    |
|-----------------|--------------------|------|---------|
|                 | 結果が得られた日           | -    | 3/26    |
| 採取状況            | 採取日                | -    | 3/6     |
|                 | 採取時刻               | -    | 10:07   |
|                 | 水温                 | ℃    | 17.2    |
|                 | 透視度                | 度    | >30.0   |
| 分析項目<br>(年4回項目) | 1 水素イオン濃度          | -    | 7.2     |
|                 | 2 塩化物イオン           | mg/L | 12      |
|                 | 3 電気伝導率            | mS/m | 56      |
|                 | 4 カドミウム及びその化合物     | mg/L | <0.0003 |
|                 | 5 六価クロム化合物         | mg/L | <0.01   |
|                 | 6 クロロエチレン          | mg/L | <0.0002 |
|                 | 7 シマジン             | mg/L | <0.0003 |
|                 | 8 シアン化合物           | mg/L | 不検出     |
|                 | 9 チオベンカルブ          | mg/L | <0.002  |
|                 | 10 四塩化炭素           | mg/L | <0.0002 |
|                 | 11 1,2-ジクロロエタン     | mg/L | <0.0004 |
|                 | 12 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L | <0.001  |
|                 | 13 シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.001  |
|                 | 14 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L | <0.0002 |
|                 | 15 ジクロロメタン         | mg/L | <0.001  |
|                 | 16 水銀及びその化合物       | mg/L | <0.0005 |
|                 | 17 アルキル水銀          | mg/L | 不検出     |
|                 | 18 セレン及びその化合物      | mg/L | <0.002  |
|                 | 19 テトラクロロエチレン      | mg/L | <0.001  |
|                 | 20 チウラム            | mg/L | <0.0006 |
|                 | 21 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L | <0.001  |
|                 | 22 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L | <0.0006 |
|                 | 23 トリクロロエチレン       | mg/L | <0.001  |
|                 | 24 鉛及びその化合物        | mg/L | <0.005  |
|                 | 25 砒素及びその化合物       | mg/L | 0.011   |
|                 | 26 ふっ素及びその化合物      | mg/L | <0.1    |
|                 | 27 ベンゼン            | mg/L | <0.001  |
|                 | 28 ほう素及びその化合物      | mg/L | 0.09    |
|                 | 29 PCB             | mg/L | 不検出     |
|                 | 30 有機燐化合物          | mg/L | 不検出     |

計量証明事業者の名称

一般財団法人千葉県環境財団

登録番号

[濃度] 千葉県 第519号

[特定濃度(水,大気,土壌)] 千葉県 特第006号