

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：2021年4月度

| 分析項目       | 単位   | モニタリング井戸採取地点 |        |      |       |       |       |       | Ⅱ期地下水集水ピット |
|------------|------|--------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|------------|
|            |      | No.1         | No.2 ※ | No.3 | No.4  | No.5  | No.6  | No.7  |            |
| 結果が得られた日   | -    | 3/24         | —      | 3/24 | 3/24  | 3/24  | 3/26  | 3/26  | 3/24       |
| 採取状況       | 採取日  | -            | 4/5    | —    | 4/5   | 4/5   | 4/5   | 4/5   | 4/5        |
|            | 採取時刻 | -            | 9:42   | —    | 10:53 | 11:07 | 10:04 | 12:17 | 10:34      |
|            | 水温   | ℃            | 16.2   | —    | 19.2  | 17.3  | 15.4  | 14.4  | 14.9       |
|            | 水位   | m            | 16.5   | —    | —     | 47.0  | —     | 68.8  | 20.6       |
|            | 分析項目 |              |        |      |       |       |       |       |            |
| 水素イオン濃度指数  | -    | 7.2          | —      | 7.0  | 6.5   | 7.2   | 7.7   | 6.8   | 6.9        |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | <0.5         | —      | 1.8  | 0.6   | <0.5  | 2.0   | 0.5   | <0.5       |
| 化学的酸素要求量   | mg/L | 4.8          | —      | 9.3  | 2.3   | 2.1   | 13.0  | 1.3   | 1.6        |
| 塩化物イオン     | mg/L | 13           | —      | 13   | 15    | 24    | 10    | 14    | 15         |
| 電気伝導率      | mS/m | 76           | —      | 55   | 67    | 52    | 71    | 38    | 49         |

※ 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：2021年5月度

| 分析項目     | 単位        | モニタリング井戸採取地点 |        |      |       |        |        |        | Ⅱ期地下水集水ピット |
|----------|-----------|--------------|--------|------|-------|--------|--------|--------|------------|
|          |           | No.1         | No.2 ※ | No.3 | No.4  | No.5   | No.6   | No.7   |            |
| 結果が得られた日 | -         | 5/28         | —      | 5/28 | 5/28  | 5/28   | 5/28   | 5/28   | 5/28       |
| 採取状況     | 採取日       | -            | 5/10   | —    | 5/10  | 5/10   | 5/10   | 5/10   | 5/10       |
|          | 採取時刻      | -            | 9:33   | —    | 11:00 | 11:17  | 9:58   | 12:02  | 10:35      |
|          | 水温        | ℃            | 18.6   | —    | 19.5  | 18.8   | 16.5   | 18.3   | 15.6       |
|          | 水位 ※1     | m            | 17.190 | —    | 9.375 | 46.990 | 48.970 | 68.850 | 20.710     |
|          |           |              |        |      |       |        |        |        |            |
| 分析項目     | 水素イオン濃度指数 | -            | 7.2    | —    | 7.1   | 6.6    | 7.0    | 7.6    | 6.7        |
|          | 生物学的酸素要求量 | mg/L         | 0.6    | —    | 0.8   | 0.7    | 0.6    | 2.1    | 0.8        |
|          | 化学的酸素要求量  | mg/L         | 5.0    | —    | 9.0   | 5.1    | 2.0    | 8.0    | 1.6        |
|          | 塩化物イオン    | mg/L         | 21     | —    | 14    | 16     | 22     | 11     | 14         |
|          | 電気伝導率     | mS/m         | 80     | —    | 54    | 66     | 52     | 68     | 38         |

※ 井戸汲水のため採水不能 ※1 管頭から水面までの距離

|            |  |
|------------|--|
| 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：2021年6月度

| 分析項目      | 単位    | モニタリング井戸採取地点 |        |      |       |        |        |        | Ⅱ期地下水集水ピット |
|-----------|-------|--------------|--------|------|-------|--------|--------|--------|------------|
|           |       | No.1         | No.2 ※ | No.3 | No.4  | No.5   | No.6   | No.7   |            |
| 結果が得られた日  | -     | 6/29         | —      | 6/29 | 6/29  | 6/29   | 6/29   | 6/29   | 6/29       |
| 採取状況      | 採取日   | -            | 6/7    | —    | 6/7   | 6/7    | 6/7    | 6/7    | 6/7        |
|           | 採取時刻  | -            | 9:47   | —    | 11:12 | 11:30  | 10:08  | 12:11  | 10:46      |
|           | 水温    | ℃            | 17.2   | —    | 19.2  | 19.0   | 18.2   | 17.4   | 16.7       |
|           | 水位 ※1 | m            | 16.780 | —    | 9.300 | 47.010 | 49.030 | 68.860 | 20.770     |
|           | 分析項目  |              |        |      |       |        |        |        |            |
| 水素イオン濃度指数 | -     | 7.1          | —      | 7.0  | 6.5   | 7.1    | 7.8    | 6.7    | 7.8        |
| 生物学的酸素要求量 | mg/L  | 0.6          | —      | 0.9  | <0.5  | <0.5   | 1.2    | 0.9    | 1.1        |
| 化学的酸素要求量  | mg/L  | 5.3          | —      | 9.0  | 2.5   | 1.8    | 10.0   | 2.1    | 2.0        |
| 塩化物イオン    | mg/L  | 28           | —      | 14   | 19    | 18     | 11     | 14     | 15         |
| 電気伝導率     | mS/m  | 80           | —      | 55   | 67    | 50     | 64     | 38     | 47         |

※ 井戸湯水のため採水不能 ※1 管頭から水面までの距離

|            |  |
|------------|--|
| 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：2021年6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    |
|-----------------|-------------------|------|---------|
| 採取状況            | 結果が得られた日          | -    | 6/29    |
|                 | 採取日               | -    | 6/7     |
|                 | 採取時刻              | -    | 9:47    |
|                 | 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         | -    | 7.1     |
|                 | 2 塩化物イオン          | mg/L | 28      |
|                 | 3 電気伝導率           | mS/m | 80      |
|                 | 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 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002 |
|                 | 14 ジクロロメタン        | mg/L | <0.001  |
|                 | 15 水銀及びその化合物      | mg/L | <0.0005 |
|                 | 16 アルキル水銀         | mg/L | 不検出     |
|                 | 17 セレン及びその化合物     | mg/L | <0.002  |
|                 | 18 テトラクロロエチレン     | mg/L | <0.001  |
|                 | 19 チウラム           | mg/L | <0.0006 |
|                 | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.001  |
|                 | 21 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 |
|                 | 22 トリクロロエチレン      | mg/L | <0.001  |
|                 | 23 鉛及びその化合物       | mg/L | <0.005  |
|                 | 24 砒素及びその化合物      | mg/L | 0.014   |
|                 | 25 ふっ素及びその化合物     | mg/L | <0.1    |
|                 | 26 ベンゼン           | mg/L | <0.001  |
|                 | 27 ほう素及びその化合物     | mg/L | 0.07    |
|                 | 28 PCB            | mg/L | 不検出     |
|                 | 29 有機リン化合物        | 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