

平成29年度 ごみ埋立施設維持管理記録

|      |                    |
|------|--------------------|
| 施設名  | 宮城東部衛生処理センターごみ埋立施設 |
| 施設住所 | 宮城郡利府町森郷字内ノ目地内     |

○ 埋め立てた一般廃棄物の種類および数量

(単位: kg)

|           | 年度計       | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      |
|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 焼却灰       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 土砂・コンクリート | 70,130    | 21,690  | 4,790   | 1,910   | 17,590  | 3,260   | 0       | 11,560  | 1,330   | 5,360   | 0       | 250     | 2,390   |
| その他       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 残灰        | 3,841,660 | 369,170 | 343,460 | 391,290 | 354,770 | 380,290 | 353,450 | 339,200 | 296,330 | 333,530 | 226,400 | 185,100 | 268,670 |
| ダスト       | 1,771,560 | 166,330 | 126,500 | 143,020 | 174,700 | 172,010 | 168,440 | 161,320 | 146,210 | 157,000 | 133,210 | 108,200 | 114,620 |
| 不燃物       | 1,075,910 | 95,280  | 98,870  | 97,280  | 77,500  | 90,500  | 94,760  | 88,260  | 90,770  | 106,110 | 76,490  | 77,670  | 82,420  |
| 合 計       | 6,759,260 | 652,470 | 573,620 | 633,500 | 624,560 | 646,060 | 616,650 | 600,340 | 534,640 | 602,000 | 436,100 | 371,220 | 468,100 |

## ○ 水質検査

[illegible]

○ 埋立残余容量 (年1回以上の測量)

|       | 前年度                   | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月                   | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----------------------|----|----|----|
| 測量年月日 | H29.1.17～H29.3.24     | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | H29.12.15～H30.3.23    |    |    |    |
| 測量結果  | 92,137 m <sup>3</sup> | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | 88,170 m <sup>3</sup> |    |    |    |

○ 点検項目

[illegible]

## 平成29年度 放流水の水質検査結果

|                 |                   |          |                    |       |       |          |       |          |        |          |        |       |       |       |
|-----------------|-------------------|----------|--------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|----------|--------|-------|-------|-------|
| 施設名             |                   |          | 宮城東部衛生処理センターごみ埋立施設 |       |       |          |       |          |        |          |        |       |       |       |
| 施設住所            |                   |          | 宮城郡利府町森郷字内ノ目地内     |       |       |          |       |          |        |          |        |       |       |       |
|                 |                   |          | 4月                 | 5月    | 6月    | 7月       | 8月    | 9月       | 10月    | 11月      | 12月    | 1月    | 2月    | 3月    |
| 採取日             |                   |          | 4月25日              | 5月18日 | 6月13日 | 7月11日    | 8月1日  | 9月5日     | 10月17日 | 11月7日    | 12月5日  | 1月16日 | 2月6日  | 3月7日  |
| 測定結果取得日         |                   |          | 5月6日               | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日    | 8月9日  | 9月14日    | 10月24日 | 11月21日   | 12月15日 | 1月23日 | 2月15日 | 3月14日 |
|                 | 単位                | 基準値      |                    |       |       |          |       |          |        |          |        |       |       |       |
| 水素イオン濃度 (PH)    |                   | 5.8～8.6  | 8.8                | 7.9   | 6.9   | 8.0      | 7.0   | 6.9      | 7.1    | 7.4      | 6.8    | 7.1   | 7.0   | 7.2   |
| 生物化学的酸素要求量      | mg/l              | 120以下    | 6.5                | 9.8   | 2.7   | 1.2      | 1.0   | 1.9      | 1.9    | 2.0      | 1.1    | 1.1   | 0.9   | 2.8   |
| 化学的酸素要求量        | mg/l              | 120以下    | 7.9                | 11.0  | 5.0   | 5.9      | 4.9   | 6.2      | 6.1    | 10.0     | 3.1    | 3.5   | 4.1   | 8.2   |
| 浮遊物質            | mg/l              | 150以下    | 7.6                | 7.6   | 2.6   | 2.9      | 0.8   | 2.7      | 2.3    | 2.5      | 1.5    | 1.1   | 1.2   | 6.2   |
| ノルマルヘキサン抽出物質    | mg/l              | 5以下      | —                  | —     | —     | 0.5未満    | —     | 0.5未満    | —      | 0.5未満    | —      | —     | —     | —     |
| フェノール類含有量       | mg/l              | 5以下      | —                  | —     | —     | 0.5未満    | —     | 0.5未満    | —      | 0.5未満    | —      | —     | —     | —     |
| 銅含有量            | mg/l              | 3以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.1未満    | —      | 0.1未満    | —      | —     | —     | —     |
| 亜鉛含有量           | mg/l              | 2以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.1未満    | —      | 0.1未満    | —      | —     | —     | —     |
| 溶解性鉄含有量         | mg/l              | 10以下     | 0.4                | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満    | 0.3未満 | 0.3未満    | 0.3未満  | 0.3未満    | 0.3未満  | 0.4   | 0.4   | 0.3未満 |
| 溶解性マンガン含有量      | mg/l              | 10以下     | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.2      | —      | 0.5      | —      | —     | —     | —     |
| クロム含有量          | mg/l              | 2以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.1未満    | —      | 0.1未満    | —      | —     | —     | —     |
| 大腸菌群数           | 個/cm <sup>3</sup> | 3000以下   | 28                 | 33    | 21    | 47       | 94    | 67       | 76     | 23       | 8      | 10    | 0     | 100   |
| アンモニア性窒素        | mg/l              | 1以下      | 0.2                | 0.9   | 0.1   | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.6      | 0.4    | 7.0      | 0.7    | 0.9   | 0.1未満 | 1.8   |
| カドミウム及びその化合物    | mg/l              | 0.1以下    | —                  | —     | —     | 0.003未満  | —     | 0.003未満  | —      | 0.003未満  | —      | —     | —     | —     |
| 有機りん化合物         | mg/l              | 1以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.1未満    | —      | 0.1未満    | —      | —     | —     | —     |
| 鉛含有量            | mg/l              | 0.1以下    | —                  | —     | —     | 0.01未満   | —     | 0.01未満   | —      | 0.01未満   | —      | —     | —     | —     |
| 六価クロム含有量        | mg/l              | 0.5以下    | —                  | —     | —     | 0.05未満   | —     | 0.05未満   | —      | 0.05未満   | —      | —     | —     | —     |
| 砒素及びその化合物       | mg/l              | 0.1以下    | —                  | —     | —     | 0.01未満   | —     | 0.01未満   | —      | 0.01未満   | —      | —     | —     | —     |
| 総水銀化合物          | mg/l              | 0.005以下  | —                  | —     | —     | 0.0005未満 | —     | 0.0005未満 | —      | 0.0005未満 | —      | —     | —     | —     |
| アルキル水銀化合物       | mg/l              | 検出されないこと | —                  | —     | —     | 0.0005未満 | —     | 0.0005未満 | —      | 0.0005未満 | —      | —     | —     | —     |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/l              | 0.003以下  | —                  | —     | —     | 0.0005未満 | —     | 0.0005未満 | —      | 0.0005未満 | —      | —     | —     | —     |
| シアン化合物          | mg/l              | 1以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.1未満    | —      | 0.1未満    | —      | —     | —     | —     |
| アンモニア・アンモニウム化合物 | mg/l              | 100以下    | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.6      | —      | 7.0      | —      | —     | —     | —     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l              | 100以下    | —                  | —     | —     | 12       | —     | 9.4      | —      | 7.3      | —      | —     | —     | —     |
| ふっ素及びその化合物      | mg/l              | 8以下      | —                  | —     | —     | 0.2未満    | —     | 0.2未満    | —      | 0.2未満    | —      | —     | —     | —     |
| ほう素及びその化合物      | mg/l              | 10以下     | —                  | —     | —     | 0.4      | —     | 0.3      | —      | 0.4      | —      | —     | —     | —     |

平成29年度 観測井下流地下水の水質検査結果

|                 |                   |          |                    |       |       |          |       |       |        |        |        |       |       |       |
|-----------------|-------------------|----------|--------------------|-------|-------|----------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 施設名             |                   |          | 宮城東部衛生処理センターごみ埋立施設 |       |       |          |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 施設住所            |                   |          | 宮城郡利府町森郷字内ノ目地内     |       |       |          |       |       |        |        |        |       |       |       |
|                 |                   |          | 4月                 | 5月    | 6月    | 7月       | 8月    | 9月    | 10月    | 11月    | 12月    | 1月    | 2月    | 3月    |
| 採取日             |                   |          | 4月25日              | 5月18日 | 6月13日 | 7月11日    | 8月1日  | 9月5日  | 10月17日 | 11月7日  | 12月5日  | 1月16日 | 2月6日  | 3月7日  |
| 測定結果取得日         |                   |          | 5月6日               | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日    | 8月9日  | 9月14日 | 10月24日 | 11月21日 | 12月15日 | 1月23日 | 2月15日 | 3月14日 |
|                 | 単位                | 基準値      |                    |       |       |          |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 水素イオン濃度 (PH)    |                   | 5.8～8.6  | 7.9                | 7.9   | 7.3   | 7.8      | 7.8   | 7.7   | 7.9    | 8.0    | 7.8    | 8.1   | 7.9   | 7.6   |
| 生物化学的酸素要求量      | mg/l              | 120以下    | 0.5未満              | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満    | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 化学的酸素要求量        | mg/l              | 120以下    | 0.5未満              | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満    | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 浮遊物質            | mg/l              | 150以下    | 0.5未満              | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満    | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| ノルマルヘキサン抽出物質    | mg/l              | 5以下      | —                  | —     | —     | 0.5未満    | —     | 0.5未満 | —      | 0.5未満  | —      | —     | —     | —     |
| フェノール類含有量       | mg/l              | 5以下      | —                  | —     | —     | 0.5未満    | —     | 0.5未満 | —      | 0.5未満  | —      | —     | —     | —     |
| 銅含有量            | mg/l              | 3以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.1未満 | —      | 0.1未満  | —      | —     | —     | —     |
| 亜鉛含有量           | mg/l              | 2以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.1未満 | —      | 0.1未満  | —      | —     | —     | —     |
| 溶解性鉄含有量         | mg/l              | 10以下     | 0.3未満              | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満    | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満  | 0.3未満  | 0.3未満  | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 溶解性マンガ含有量       | mg/l              | 10以下     | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.1未満 | —      | 0.1未満  | —      | —     | —     | —     |
| クロム含有量          | mg/l              | 2以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | 0.1未満 | —      | 0.1未満  | —      | —     | —     | —     |
| 大腸菌群数           | 個/cm <sup>3</sup> | 3000以下   | 0                  | 0     | 0     | 0        | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| アンモニア性窒素        | mg/l              |          | 0.1未満              | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満    | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満  | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| カドミウム           | mg/l              | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.0003未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 全シアン            | mg/l              | 検出されないこと | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 鉛               | mg/l              | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.005未満  | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 六価クロム           | mg/l              | 0.05以下   | —                  | —     | —     | 0.005未満  | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 砒素              | mg/l              | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.017    | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| アルキル水銀化合物       | mg/l              | 検出されないこと | —                  | —     | —     | 0.0005未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 総水銀化合物          | mg/l              | 0.0005以下 | —                  | —     | —     | 0.0005未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/l              | 検出されないこと | —                  | —     | —     | 0.0005未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ジクロロメタン         | mg/l              | 0.02以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 四塩化炭素           | mg/l              | 0.002以下  | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/l              | 0.004以下  | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l              | 0.02以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l              | 0.04以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l              | 1以下      | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l              | 0.006以下  | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| トリクロロエチレン       | mg/l              | 0.03以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| テトラクロロエチレン      | mg/l              | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/l              | 0.002以下  | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| チウラム            | mg/l              | 0.006以下  | —                  | —     | —     | 0.0006未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| シマジン            | mg/l              | 0.003以下  | —                  | —     | —     | 0.0003未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| チオベンカルブ         | mg/l              | 0.02以下   | —                  | —     | —     | 0.002未満  | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ベンゼン            | mg/l              | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| セレン             | mg/l              | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.001未満  | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l              | 10以下     | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ふっ素             | mg/l              | 0.8以下    | —                  | —     | —     | 0.08未満   | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ほう素             | mg/l              | 1以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,4-ジオキサン       | mg/l              |          | —                  | —     | —     | 0.005未満  | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/l              |          | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —     | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 塩化物イオン濃度        | mg/l              |          | 3.8                | 4.3   | 4.3   | 3.6      | 4.2   | 3.4   | 4.0    | 3.8    | 4.0    | 4.2   | 4.1   | 4.4   |
| 電気伝導率           | mS/m              |          | 16                 | 16    | 15    | 16       | 15    | 16    | 16     | 15     | 15     | 15    | 15    | 16    |

平成29年度 観測井上流地下水の水質検査結果

| 施設名             |       |          | 宮城東部衛生処理センターごみ埋立施設 |       |       |          |      |       |        |        |        |       |       |       |
|-----------------|-------|----------|--------------------|-------|-------|----------|------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 施設住所            |       |          | 宮城郡利府町森郷字内ノ目地内     |       |       |          |      |       |        |        |        |       |       |       |
|                 |       |          | 4月                 | 5月    | 6月    | 7月       | 8月   | 9月    | 10月    | 11月    | 12月    | 1月    | 2月    | 3月    |
| 採取日             |       |          | 4月25日              | 5月18日 | 6月13日 | 7月11日    | 8月1日 | 9月5日  | 10月17日 | 11月7日  | 12月5日  | 1月16日 | 2月6日  | 3月7日  |
| 測定結果取得日         |       |          | 5月6日               | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日    | 8月9日 | 9月14日 | 10月24日 | 11月21日 | 12月15日 | 1月23日 | 2月15日 | 3月14日 |
|                 | 単位    | 基準値      |                    |       |       |          |      |       |        |        |        |       |       |       |
| カドミウム           | mg/l  | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.0003未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 全シアン            | mg/l  | 検出されないこと | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 鉛               | mg/l  | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.005未満  | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 六価クロム           | mg/l  | 0.05以下   | —                  | —     | —     | 0.005未満  | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 砒素              | mg/l  | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.001未満  | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 総水銀化合物          | mg/l  | 0.0005以下 | —                  | —     | —     | 0.0005未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| アルキル水銀化合物       | mg/l  | 検出されないこと | —                  | —     | —     | 0.0005未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/l  | 検出されないこと | —                  | —     | —     | 0.0005未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ジクロロメタン         | mg/l  | 0.02以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 四塩化炭素           | mg/l  | 0.002以下  | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/l  | 0.004以下  | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,1-ジクロロエチレン    | 個/cm³ | 0.02以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l  | 0.04以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l  | 1以下      | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l  | 0.006以下  | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| トリクロロエチレン       | mg/l  | 0.03以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| テトラクロロエチレン      | mg/l  | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/l  | 0.002以下  | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| チウラム            | mg/l  | 0.006以下  | —                  | —     | —     | 0.0006未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| シマジン            | mg/l  | 0.003以下  | —                  | —     | —     | 0.0003未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| チオベンカルブ         | mg/l  | 0.02以下   | —                  | —     | —     | 0.002未満  | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ベンゼン            | mg/l  | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| セレン             | mg/l  | 0.01以下   | —                  | —     | —     | 0.001未満  | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l  | 10以下     | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ふっ素             | mg/l  | 0.8以下    | —                  | —     | —     | 0.08未満   | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| ほう素             | mg/l  | 1以下      | —                  | —     | —     | 0.1未満    | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1,4-ジオキサン       | mg/l  |          | —                  | —     | —     | 0.005未満  | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/l  |          | —                  | —     | —     | 0.0002未満 | —    | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 塩化物イオン濃度        | mg/l  |          | 5.0                | 5.7   | 5.6   | 5.6      | 5.2  | 5.6   | 4.9    | 4.6    | 3.4    | 3.8   | 3.3   | 4.4   |
| 電気伝導率           | mS/m  |          | 31                 | 30    | 29    | 32       | 32   | 31    | 34     | 39     | 41     | 46    | 44    | 38    |