

# 別添 これまでの測定結果

## (1) 敷地境界の空間放射線量

(単位：マイクロシーベルト／時)

| 施設名等<br>測定日 | 埋立処分施設    |           | 中間処理施設    |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
|             | エコシステム花岡  | グリーンフィル小坂 | エコシステム秋田  |
| 平成29年 2月10日 |           | 0.03～0.04 |           |
| 平成29年 1月13日 |           | 0.03      |           |
| 平成28年1月～12月 | 0.03～0.06 | 0.02～0.06 | 0.02～0.07 |
| 平成27年1月～12月 | 0.02～0.06 | 0.01～0.06 | 0.02～0.07 |
| 平成26年1月～12月 | 0.02～0.05 | 0.02～0.05 | 0.03～0.06 |
| 平成25年1月～12月 | 0.03～0.05 | 0.02～0.05 | 0.03～0.07 |
| 平成24年1月～12月 | 0.02～0.05 | 0.02～0.06 | 0.02～0.07 |
| 平成23年7月～12月 | 0.03～0.05 | 0.03～0.05 | 0.03～0.06 |

## (2) 放流水の放射性物質濃度

(単位：ベクレル／リットル)

| 施設名等<br>採取日 | 埋立処分施設     |             |            |             | 中間処理施設     |             |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|             | エコシステム花岡   |             | グリーンフィル小坂  |             | エコシステム秋田   |             |
|             | 放射性<br>ヨウ素 | 放射性<br>セシウム | 放射性<br>ヨウ素 | 放射性<br>セシウム | 放射性<br>ヨウ素 | 放射性<br>セシウム |
| 平成29年 2月10日 |            |             | 不検出        | 4.5         |            |             |
| 平成29年 1月13日 |            |             | 不検出        | 5.2         |            |             |
| 平成28年1月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 3.9～7.4     | 不検出        | 不検出         |
| 平成27年1月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 1.7～5.8     | 不検出        | 不検出         |
| 平成26年1月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 1.1～4.9     | 不検出        | 不検出         |
| 平成25年1月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 0.87～3.4    | 不検出        | 不検出         |
| 平成24年1月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 1.2～4.2     | 不検出        | 不検出         |
| 平成23年7月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 2.3～3.6     | 不検出        | 不検出         |

## (3) 排水汚泥の放射性物質濃度

(単位：ベクレル／キログラム)

| 施設名等<br>採取日 | 埋立処分施設     |             |            |             | 中間処理施設     |             |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|             | エコシステム花岡   |             | グリーンフィル小坂  |             | エコシステム秋田   |             |
|             | 放射性<br>ヨウ素 | 放射性<br>セシウム | 放射性<br>ヨウ素 | 放射性<br>セシウム | 放射性<br>ヨウ素 | 放射性<br>セシウム |
| 平成29年 2月10日 |            |             | 不検出        | 13          |            |             |
| 平成29年 1月13日 |            |             | 不検出        | 19          |            |             |
| 平成28年1月～12月 | － ※        | － ※         | 不検出        | 不検出～29      | 不検出        | 不検出         |
| 平成27年1月～12月 | － ※        | － ※         | 不検出        | 不検出～28      | 不検出        | 不検出         |
| 平成26年1月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 10～29       | 不検出        | 不検出         |
| 平成25年1月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出～23      | 不検出        | 不検出         |
| 平成24年1月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出～19      | 不検出        | 不検出         |
| 平成23年7月～12月 | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 8.5～11      | 不検出        | 不検出         |

※ エコシステム花岡の排水汚泥は、設備改修により発生しなくなったため、平成26年11月から調査を中止している。

(4) 地下水の放射性物質濃度

(単位：ベクレル／リットル)

| 採取日         | 施設名等 | 埋立処分施設     |             |            |             |
|-------------|------|------------|-------------|------------|-------------|
|             |      | エコシステム花岡   |             | グリーンフィル小坂  |             |
|             |      | 放射性<br>ヨウ素 | 放射性<br>セシウム | 放射性<br>ヨウ素 | 放射性<br>セシウム |
| 平成29年 2月10日 |      |            |             | 不検出        | 不検出         |
| 平成29年 1月13日 |      |            |             | 不検出        | 不検出         |
| 平成28年1月～12月 |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 平成27年1月～12月 |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 平成26年1月～12月 |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 平成25年1月～12月 |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 平成24年1月～12月 |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 平成23年7月～12月 |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |

(5) 河川水

(単位：ベクレル／リットル)

| 採取日         | 小坂川    |         |
|-------------|--------|---------|
|             | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム |
| 平成29年 2月10日 | 不検出    | 不検出     |
| 平成29年 1月13日 | 不検出    | 不検出     |
| 平成28年1月～12月 | 不検出    | 不検出     |
| 平成27年1月～12月 | 不検出    | 不検出     |
| 平成26年1月～12月 | 不検出    | 不検出     |
| 平成25年1月～12月 | 不検出    | 不検出     |
| 平成24年3月～12月 | 不検出    | 不検出     |

※ 平成27年3月まで山崎橋で検体を採取していたが、通行不可となったため、平成27年4月から、約50m下流の新山崎橋で採取している。