

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)

| 測定日          | 施設名等 | 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25年 6月21日  |      |           | 0.04      |           |
| 5月27日        |      | 0.04~0.05 | 0.04~0.05 | 0.03~0.06 |
| 4月19日        |      |           | 0.04~0.05 |           |
| 3月26日        |      | 0.04~0.05 | 0.03~0.04 | 0.03~0.06 |
| 2月22日        |      |           | 0.02~0.03 |           |
| 1月24日        |      | 0.03      | 0.03      | 0.04~0.05 |
| 平成24年12月25日* |      |           | 0.03~0.04 |           |
| 11月30日       |      | 0.04~0.05 | 0.05      | 0.04~0.07 |
| 11月22日*      |      |           | 0.03~0.04 |           |
| 11月7日*       |      |           | 0.03~0.04 |           |
| 9月25日        |      | 0.03~0.04 | 0.05~0.06 | 0.02~0.06 |
| 7月25日        |      | 0.02~0.04 | 0.05~0.06 | 0.03~0.06 |
| 5月30日        |      | 0.04      | 0.03~0.04 | 0.03~0.06 |
| 3月21日***     |      | 0.02~0.04 | 0.02~0.03 | 0.03~0.06 |
| 1月27日***     |      | 0.03      | 0.03      | 0.02~0.05 |
| 平成23年 7月~12月 |      | 0.03~0.05 | 0.03~0.05 | 0.03~0.06 |

※ 11月7日、22日及び12月25日は、グリーンフィル小坂の受入れ再開に係る調査のため、エコシステム花岡及びエコシステム秋田は調査を実施していない。((2)~(4)において同じ)

\*\*\* 1月、3月の測定で、一部の地点の空間放射線量率が低いのは、積雪の影響と考えられる。

(2) 放流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   |         |           |         | 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 |         |
|              |      | 放射性ヨウ素   | 放射性セシウム | 放射性ヨウ素    | 放射性セシウム | 放射性ヨウ素   | 放射性セシウム |
| 平成25年 6月21日  |      |          |         | 不検出       | 1.5     |          |         |
| 5月27日        |      | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 1.5     | 不検出      | 不検出     |
| 4月19日        |      |          |         | 不検出       | 2.1     |          |         |
| 3月26日        |      | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 2.8     | 不検出      | 不検出     |
| 2月22日        |      |          |         | 不検出       | 3.3     |          |         |
| 1月24日        |      | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 3.4     | 不検出      | 不検出     |
| 平成24年12月25日* |      |          |         | 不検出       | 2.3     |          |         |
| 11月30日       |      | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 2.5     | 不検出      | 不検出     |
| 11月7日*       |      |          |         | 不検出       | 1.2     |          |         |
| 9月25日        |      | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 2.8     | 不検出      | 不検出     |
| 7月25日        |      | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 2.8     | 不検出      | 不検出     |
| 5月30日        |      | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 3.8     | 不検出      | 不検出     |
| 3月21日        |      | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 4.2     | 不検出      | 不検出     |
| 1月27日        |      | 不検出      | 不検出     | 不検出       | 3.5     | 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)

| 採取日          | 施設名等 | 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25年 6月21日  |      |            |             | 不検出        | 8.6         |            |             |
| 5月27日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 4月19日        |      |            |             | 不検出        | 不検出         |            |             |
| 3月26日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 9.5         | 不検出        | 不検出         |
| 2月22日        |      |            |             | 不検出        | 9.5         |            |             |
| 1月24日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 1.5         | 不検出        | 不検出         |
| 平成24年12月25日* |      |            |             | 不検出        | 1.0         |            |             |
| 11月30日       |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 11月7日*       |      |            |             | 不検出        | 不検出         |            |             |
| 9月25日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 7月25日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 1.9         | 不検出        | 不検出         |
| 5月30日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 1.3         | 不検出        | 不検出         |
| 3月21日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 9.2         | 不検出        | 不検出         |
| 1月27日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 8.2         | 不検出        | 不検出         |
| 平成23年7月～12月  |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 8.5～1.1     | 不検出        | 不検出         |

## (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25年 6月21日  |      |            |             | 不検出        | 不検出         |
| 5月27日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 4月19日        |      |            |             | 不検出        | 不検出         |
| 3月26日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 2月22日        |      |            |             | 不検出        | 不検出         |
| 1月24日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 平成24年12月25日* |      |            |             | 不検出        | 不検出         |
| 11月30日       |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 11月7日*       |      |            |             | 不検出        | 不検出         |
| 9月25日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 7月25日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 5月30日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 3月21日        |      | 不検出        | 不検出         | 不検出        | 不検出         |
| 1月27日        |      | 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（山崎橋） |         |
|--------------|----------|---------|
|              | 放射性ヨウ素   | 放射性セシウム |
| 平成25年 6月21日  | 不検出      | 不検出     |
| 5月27日        | 不検出      | 不検出     |
| 4月19日        | 不検出      | 不検出     |
| 3月26日        | 不検出      | 不検出     |
| 2月22日        | 不検出      | 不検出     |
| 1月24日        | 不検出      | 不検出     |
| 平成24年 12月25日 | 不検出      | 不検出     |
| 11月30日       | 不検出      | 不検出     |
| 11月 7日       | 不検出      | 不検出     |
| 3月21日        | 不検出      | 不検出     |