

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24年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24年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24年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       | 8.5~11  | 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24年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24年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     |