

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28年 7月22日 | | | 0.03~0.04 | |
| 平成28年 6月10日 | | | 0.03~0.04 | |
| 平成28年 5月24日 | | 0.03~0.05 | 0.03~0.04 | 0.03~0.07 |
| 平成28年 4月21日 | | | 0.04 | |
| 平成28年 3月17日 | | 0.04~0.06 | 0.03~0.04 | 0.04~0.05 |
| 平成28年 2月25日 | | | 0.02~0.03 | |
| 平成28年 1月25日 | | 0.03 | 0.03~0.04 | 0.02~0.05 |
| 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)

| 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28年 7月22日 | | | | 不検出 | 4.7 | | |
| 平成28年 6月10日 | | | | 不検出 | 4.5 | | |
| 平成28年 5月24日 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 5.3 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 4月21日 | | | | 不検出 | 4.9 | | |
| 平成28年 3月17日 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 5.3 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 2月25日 | | | | 不検出 | 4.9 | | |
| 平成28年 1月25日 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 5.4 | 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)

| 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28年 7月22日 | | | | 不検出 | 不検出 | | |
| 平成28年 6月10日 | | | | 不検出 | 29 | | |
| 平成28年 5月24日 | | — (※) | — (※) | 不検出 | 28 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 4月21日 | | | | 不検出 | 14 | | |
| 平成28年 3月17日 | | — (※) | — (※) | 不検出 | 6.7 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 2月25日 | | | | 不検出 | 不検出 | | |
| 平成28年 1月25日 | | — (※) | — (※) | 不検出 | 17 | 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28年 7月22日 | | | | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 6月10日 | | | | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 5月24日 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 4月21日 | | | | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 3月17日 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 2月25日 | | | | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 1月25日 | | 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28年 7月22日 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 6月10日 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 5月24日 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 4月21日 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 3月17日 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 2月25日 | 不検出 | 不検出 |
| 平成28年 1月25日 | 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。