

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 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 日及び 22 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 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 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 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 7 日 | 不検出 | 不検出 |
| 3 月 21 日 | 不検出 | 不検出 |