

別添 測定結果の詳細

(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 | エコシステム花岡 | グリーンフィル小坂 | エコシステム秋田 |
| 令和5年11月7日 | | 0.04~0.05 | | | |
| 令和5年10月17日 | | 0.04~0.06 | | | |
| 令和5年9月5日 | | 0.03~0.05 | | | |
| 令和5年8月1日 | | 0.04~0.06 | | | |
| 令和5年7月18日 | | 0.04~0.05 | | | |
| 令和5年6月13日 | | 0.04~0.05 | | | |
| 令和5年5月9日 | | 0.04~0.05 | | | |
| 令和5年4月18日 | | 0.04~0.05 | | | |
| 令和5年3月9日 | | 0.04~0.05 | | | |
| 令和5年2月16日 | | 0.03~0.04 | | | |
| 令和5年1月19日 | | 0.04~0.05 | | | |
| 令和4年1月~12月 | | 0.04~0.06 | | | |
| 令和3年1月~12月 | | 0.03~0.06 | | | |
| 令和2年1月~12月 | | 0.03~0.06 | | | |
| 平成31年1月~12月 | | 0.02~0.06 | | | |
| 平成30年1月~12月 | | 0.02~0.05 | | | |
| 平成29年1月~12月 | | 0.02~0.05 | | | |
| 平成28年1月~12月 | 0.03~0.06 | 0.02~0.06 | 0.02~0.06 | 0.02~0.07 | |
| 平成27年1月~12月 | 0.02~0.06 | 0.01~0.06 | 0.02~0.06 | 0.02~0.07 | |
| 平成26年1月~12月 | 0.02~0.05 | 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 | 0.02~0.05 | 0.03~0.07 | |
| 平成24年1月~12月 | 0.02~0.05 | 0.02~0.06 | 0.02~0.06 | 0.02~0.07 | |
| 平成23年7月~12月 | 0.03~0.05 | 0.03~0.05 | 0.03~0.05 | 0.03~0.06 | |

※ 令和2年4、5月、令和3年8、9月、令和4年1~5、9月は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、立入検査を中止しました。

(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 |
| 令和5年11月7日 | | | | | 3.3 | | |
| 令和5年10月17日 | | | | | 2.1 | | |
| 令和5年9月5日 | | | | | 3.8 | | |
| 令和5年8月1日 | | | | | 2.7 | | |
| 令和5年7月18日 | | | | | 2.3 | | |
| 令和5年6月13日 | | | | | 2.8 | | |
| 令和5年5月9日 | | | | | 2.5 | | |
| 令和5年4月18日 | | | | | 2.0 | | |
| 令和5年3月9日 | | | | | 1.2 | | |
| 令和5年2月16日 | | | | | 3.6 | | |
| 令和5年1月19日 | | | | | 2.4 | | |
| 令和4年1月～12月 | | | | | 1.6～2.7 | | |
| 令和3年1月～12月 | | | 不検出 | | 1.9～4.2 | | |
| 令和2年1月～12月 | | | 不検出 | | 2.1～3.8 | | |
| 平成31年1月～12月 | | | 不検出 | | 1.5～4.0 | | |
| 平成30年1月～12月 | | | 不検出 | | 2.3～6.8 | | |
| 平成29年1月～12月 | | | 不検出 | | 3.5～6.7 | | |
| 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 |

※ 令和2年4、5月、令和3年8、9月、令和4年1～5、9月は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、立入検査を中止しました。

※ グリーンフィル小坂において、令和3年まで放射性ヨウ素が検出されたことがないことから、関係する法令での規定を踏まえ、令和4年から測定項目を放射性セシウムとすることとしました。

(3) 排出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 |
| 令和5年11月7日 | | | | | 12 | | |
| 令和5年10月17日 | | | | | 8.6 | | |
| 令和5年9月5日 | | | | | 15 | | |
| 令和5年8月1日 | | | | | 15 | | |
| 令和5年7月18日 | | | | | 17 | | |
| 令和5年6月13日 | | | | | 9.0 | | |
| 令和5年5月9日 | | | | | 9.3 | | |
| 令和5年4月18日 | | | | | 5.6 | | |
| 令和5年3月9日 | | | | | 9.0 | | |
| 令和5年2月16日 | | | | | 10 | | |
| 令和5年1月19日 | | | | | 8.8 | | |
| 令和4年1月～12月 | | | | | 6.9～14 | | |
| 令和3年1月～12月 | | | 不検出 | | 8.0～14 | | |
| 令和2年1月～12月 | | | 不検出 | | 11～30 | | |
| 平成31年1月～12月 | | | 不検出 | | 8.7～26 | | |
| 平成30年1月～12月 | | | 不検出 | | 5.5～20 | | |
| 平成29年1月～12月 | | | 不検出 | | 11～20 | | |
| 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出汚泥は、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ます。

※ 令和2年4、5月、令和3年8、9月、令和4年1～5、9月は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、立入検査を中止しました。

※ グリーンフィル小坂において、令和3年まで放射性ヨウ素が検出されたことがないことから、関係する法令での規定を踏まえ、令和4年から測定項目を放射性セシウムとすることとしました。

(4) 地下水の放射性物質濃度※ (単位：ベクレル／リットル)

| 施設名等 採取日 | 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 |
| 令和5年11月7日 | | | | 不検出 |
| 令和5年10月17日 | | | | 不検出 |
| 令和5年9月5日 | | | | 不検出 |
| 令和5年8月1日 | | | | 不検出 |
| 令和5年7月18日 | | | | 不検出 |
| 令和5年6月13日 | | | | 不検出 |
| 令和5年5月9日 | | | | 不検出 |
| 令和5年4月18日 | | | | 不検出 |
| 令和5年3月9日 | | | | 不検出 |
| 令和5年2月16日 | | | | 不検出 |
| 令和5年1月19日 | | | | 不検出 |
| 令和4年1月～12月 | | | | 不検出 |
| 令和3年1月～12月 | | | 不検出 | 不検出 |
| 令和2年1月～12月 | | | 不検出 | 不検出 |
| 平成31年1月～12月 | | | 不検出 | 不検出 |
| 平成30年1月～12月 | | | 不検出 | 不検出 |
| 平成29年1月～12月 | | | 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 |

※ 令和2年4、5月、令和3年8、9月、令和4年1～5月は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、立入検査を中止しました。

※ グリーンフィル小坂において、令和3年まで放射性ヨウ素が検出されなかったことから、関係する法令での規定を踏まえ、令和4年から測定項目を放射性セシウムとすることとしました。

(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 |
| 令和5年11月7日 | | 不検出 |
| 令和5年10月17日 | | 不検出 |
| 令和5年9月5日 | | 不検出 |
| 令和5年8月1日 | | 不検出 |
| 令和5年7月18日 | | 不検出 |
| 令和5年6月13日 | | 不検出 |
| 令和5年5月9日 | | 不検出 |
| 令和5年4月18日 | | 不検出 |
| 令和5年3月9日 | | 不検出 |
| 令和5年2月16日 | | 不検出 |
| 令和5年1月19日 | | 不検出 |
| 令和4年1月～12月 | | 不検出 |
| 令和3年1月～12月 | 不検出 | 不検出 |
| 令和2年1月～12月 | 不検出 | 不検出 |
| 平成31年1月～12月 | 不検出 | 不検出 |
| 平成30年1月～12月 | 不検出 | 不検出 |
| 平成29年1月～12月 | 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ます。
- ※ 令和2年4、5月、令和3年8、9月、令和4年1～5、9月は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、立入検査を中止しました。
- ※ 令和3年まで放射性ヨウ素が検出されることがないことから、関係する法令での規定を踏まえ、令和4年から測定項目を放射性セシウムとすることとしました。