

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	エコシステム秋田
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	0.02~0.07
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

※ 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)

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
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。

## (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。