

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)

施設名等 測定日	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2年9月16日		0.03～0.04	
令和2年8月25日		0.03～0.04	
令和2年7月29日		0.03～0.04	
令和2年1月～6月*		0.03～0.04	
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月～5月は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、立入検査を中止した。

(2) 放流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				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2年9月16日			不検出	3.8		
令和2年8月25日			不検出	2.8		
令和2年7月29日			不検出	2.1		
令和2年1月～6月*			不検出	2.3～3.4		
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月～5月は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、立入検査を中止した。

(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
令和2年9月16日			不検出	12			
令和2年8月25日			不検出	18			
令和2年7月29日			不検出	23			
令和2年1月～6月*			不検出	12～30			
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	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～23	不検出	不検出	
平成24年1月～12月		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	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。

※ 令和2年4月～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2年9月16日				不検出	不検出
令和2年8月25日				不検出	不検出
令和2年7月29日				不検出	不検出
令和2年1月～6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月～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2年9月16日	不検出	不検出
令和2年8月25日	不検出	不検出
令和2年7月29日	不検出	不検出
令和2年1月～6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る。

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