

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	
令和元年 8月 28日		0.03～0.05	
令和元年 7月 23日		0.03～0.04	
令和元年 6月 18日		0.03～0.04	
令和元年 5月 21日		0.03～0.04	
平成 31 年 4月 25日		0.03～0.04	
平成 31 年 3月 15日		0.03～0.04	
平成 31 年 2月 15日		0.03	
平成 31 年 1月 18日		0.02～0.03	
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

(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	放射性ヨウ素	グリーンフィル小坂	放射性セシウム	エコシステム秋田	放射性ヨウ素
令和元年 8月 28日			不検出	2.5		
令和元年 7月 23日			不検出	2.8		
令和元年 6月 18日			不検出	2.3		
令和元年 5月 21日			不検出	2.4		
平成 31 年 4月 25日			不検出	2.9		
平成 31 年 3月 15日			不検出	2.7		
平成 31 年 2月 15日			不検出	4.0		
平成 31 年 1月 18日			不検出	2.8		
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

## (3) 排水汚泥の放射性物質濃度

(単位：ベクレル／キログラム)

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
令和元年 8月 28日			不検出	9.6		
令和元年 7月 23日			不検出	13		
令和元年 6月 18日			不検出	16		
令和元年 5月 21日			不検出	22		
平成 31 年 4月 25日			不検出	16		
平成 31 年 3月 15日			不検出	17		
平成 31 年 2月 15日			不検出	21		
平成 31 年 1月 18日			不検出	8.7		
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)

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
令和元年 8月 28日			不検出	不検出
令和元年 7月 23日			不検出	不検出
令和元年 6月 18日			不検出	不検出
令和元年 5月 21日			不検出	不検出
平成 31 年 4月 25日			不検出	不検出
平成 31 年 3月 15日			不検出	不検出
平成 31 年 2月 15日			不検出	不検出
平成 31 年 1月 18日			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

( 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
令和元年 8 月 28 日	不検出	不検出
令和元年 7 月 23 日	不検出	不検出
令和元年 6 月 18 日	不検出	不検出
令和元年 5 月 21 日	不検出	不検出
平成 31 年 4 月 25 日	不検出	不検出
平成 31 年 3 月 15 日	不検出	不検出
平成 31 年 2 月 15 日	不検出	不検出
平成 31 年 1 月 18 日	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 50 m 下流の新山崎橋で採取している。