

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	エコシステム花岡	グリーンフィル小坂	エコシステム秋田
令和元年9月27日				0.03~0.04	
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	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	
			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9月27日					不検出	1.5		
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	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	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	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9月27日			不検出	1.4		
令和元年8月28日			不検出	9.6		
令和元年7月23日			不検出	1.3		
令和元年6月18日			不検出	1.6		
令和元年5月21日			不検出	2.2		
平成31年4月25日			不検出	1.6		
平成31年3月15日			不検出	1.7		
平成31年2月15日			不検出	2.1		
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9月27日			不検出	不検出
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9月27日	不検出	不検出
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50m下流の新山崎橋で採取している。