

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
平成28年10月28日		0.03～0.04	
平成28年 9月 9日		0.03～0.04	
平成28年 8月26日		0.05～0.06	
平成28年 7月22日		0.03～0.04	
平成28年 6月10日		0.03～0.04	
平成28年 5月24日	0.03～0.05	0.03～0.04	0.03～0.07
平成28年 4月21日		0.04	
平成28年 3月17日	0.04～0.06	0.03～0.04	0.04～0.05
平成28年 2月25日		0.02～0.03	
平成28年 1月25日	0.03	0.03～0.04	0.02～0.05
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)

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
平成28年10月28日			不検出	6.8		
平成28年 9月 9日			不検出	3.9		
平成28年 8月26日			不検出	4.6		
平成28年 7月22日			不検出	4.7		
平成28年 6月10日			不検出	4.5		
平成28年 5月24日	不検出	不検出	不検出	5.3	不検出	不検出
平成28年 4月21日			不検出	4.9		
平成28年 3月17日	不検出	不検出	不検出	5.3	不検出	不検出
平成28年 2月25日			不検出	4.9		
平成28年 1月25日	不検出	不検出	不検出	5.4	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)

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
平成28年10月28日				不検出	不検出		
平成28年 9月 9日				不検出	14		
平成28年 8月26日				不検出	15		
平成28年 7月22日				不検出	不検出		
平成28年 6月10日				不検出	29		
平成28年 5月24日		－(※)	－(※)	不検出	28	不検出	不検出
平成28年 4月21日				不検出	14		
平成28年 3月17日		－(※)	－(※)	不検出	6.7	不検出	不検出
平成28年 2月25日				不検出	不検出		
平成28年 1月25日		－(※)	－(※)	不検出	17	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)

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
平成28年10月28日				不検出	不検出
平成28年 9月 9日				不検出	不検出
平成28年 8月26日				不検出	不検出
平成28年 7月22日				不検出	不検出
平成28年 6月10日				不検出	不検出
平成28年 5月24日		不検出	不検出	不検出	不検出
平成28年 4月21日				不検出	不検出
平成28年 3月17日		不検出	不検出	不検出	不検出
平成28年 2月25日				不検出	不検出
平成28年 1月25日		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
平成 2 8 年 1 0 月 2 8 日	不検出	不検出
平成 2 8 年 9 月 9 日	不検出	不検出
平成 2 8 年 8 月 2 6 日	不検出	不検出
平成 2 8 年 7 月 2 2 日	不検出	不検出
平成 2 8 年 6 月 1 0 日	不検出	不検出
平成 2 8 年 5 月 2 4 日	不検出	不検出
平成 2 8 年 4 月 2 1 日	不検出	不検出
平成 2 8 年 3 月 1 7 日	不検出	不検出
平成 2 8 年 2 月 2 5 日	不検出	不検出
平成 2 8 年 1 月 2 5 日	不検出	不検出
平成 2 7 年 1 月～1 2 月	不検出	不検出
平成 2 6 年 1 月～1 2 月	不検出	不検出
平成 2 5 年 1 月～1 2 月	不検出	不検出
平成 2 4 年 3 月～1 2 月	不検出	不検出

※ 平成 2 7 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 2 7 年 4 月から、約 5 0 m 下流の新山崎橋で採取している。