

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	エコシステム秋田
平成28年12月9日			0.03～0.04	
平成28年11月29日		0.04～0.05	0.03～0.04	0.04～0.06
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)

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12月9日				不検出	6.9		
平成28年12月7日						不検出	不検出
平成28年11月29日		不検出	不検出	不検出	7.4	※	※
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

※ 11月29日に最終放流場所で採取することが出来なかったため、12月7日に採取した。

(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
平成28年12月9日			不検出	17			
平成28年12月7日					不検出	不検出	
平成28年11月29日	— ※1	— ※1	不検出	15	※2	※2	
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	— ※1	— ※1	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	— ※1	— ※1	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	— ※1	— ※1	不検出	17	不検出	不検出	
平成27年1月～12月	— ※1	— ※1	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	

※1 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。

※2 放流水の採取日に合わせて、12月7日に採取した。

(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
平成28年12月9日			不検出	不検出	
平成28年11月29日	不検出	不検出	不検出	不検出	
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28年12月9日	不検出	不検出
平成28年11月29日	不検出	不検出
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
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
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
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。