

仮置場付近の地下水・浸出水・河川水 測定結果

市では除染に伴う発生土壌等を保管するため、平成25年12月に黒保根町下田沢地内赤面国有林内に仮置場を設置しました。仮置場の異常の有無を確認するため、外観検査及び仮置場の空間放射線量の測定(2週間に1回)、地下水や河川水等の放射能濃度の測定(毎月1回)を実施しています。

地下水・浸出水・河川水の放射能濃度測定結果

(単位 Bq/kg)

測定日	地下水		浸出水 1		浸出水 2		河川水		
	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	
平成25年	7月3日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	8月27日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	9月26日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	10月28日	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
	11月25日	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
	12月25日	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
平成26年	1月27日	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
	3月24日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	4月23日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	5月29日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	6月26日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	7月31日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	8月28日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	9月25日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	10月30日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	11月27日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月22日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
平成27年	1月29日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月26日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	3月19日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	4月30日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	5月28日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	6月25日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	7月30日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	8月27日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	9月24日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	10月29日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	11月26日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月24日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
平成28年	1月28日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月25日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	3月10日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	4月28日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出

※検査の検出限界値は0.6~1.0Bq/kgです。検出限界値未満の値は“不検出”と表記しています。

※“-”の表記は、十分な水量がなく検査できなかったものです。

※地下水は、仮置場付近に設けられた観測井戸から採水しています。

※浸出水は、仮置場に設置されている集水枡から採水しています。

※河川水は、仮置場より下流側に位置する赤面川より採水しています。

※冬季期間中は、積雪や路面凍結等の道路状況により、採水を中止することがあります。(“-”と表記)

地下水・浸出水・河川水の放射能濃度測定結果

(単位 Bq/kg)

測定日	地下水		浸出水 1		浸出水 2		河川水	
	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137
平成28年	5月26日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	6月29日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	7月27日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	8月24日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	9月27日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	10月26日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	11月30日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月21日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
平成29年	1月25日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月22日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	3月8日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	4月20日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	5月18日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	6月22日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	7月21日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	8月24日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	9月12日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	10月19日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	11月16日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月14日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
平成30年	1月16日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月15日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	3月13日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	4月17日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	5月15日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	6月12日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	7月17日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	8月21日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	9月11日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	10月16日	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出
	11月8日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月11日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
平成31年	1月16日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月13日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	3月5日	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	4月16日	-	-	-	-	-	不検出	不検出

※検査の検出限界値は0.6～1.0Bq/kgです。検出限界値未満の値は“不検出”と表記しています。

※ “-” の表記は、十分な水量がなく検査できなかったものです。

※地下水は、仮置場付近に設けられた観測井戸から採水しています。

※浸出水は、仮置場に設置されている集水枡から採水しています。

※河川水は、仮置場より下流側に位置する赤面川より採水しています。

※冬季期間中は、積雪や路面凍結等の道路状況により、採水を中止することがあります。(“-”と表記)

地下水・浸出水・河川水の放射能濃度測定結果

(単位 Bq/kg)

測定日	地下水		浸出水 1		浸出水 2		河川水		
	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	
令和元年	5月14日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	6月11日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	7月9日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	8月20日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	9月10日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	10月8日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	11月12日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月17日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
令和2年	1月21日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月18日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	3月3日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	4月21日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	5月19日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	6月16日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	7月14日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	8月18日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	9月15日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	10月13日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	11月10日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月8日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
令和3年	1月19日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月9日	-	-	-	-	-	-	-	-
	3月9日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	4月21日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	5月18日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	6月9日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	7月7日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	8月24日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	9月14日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	10月13日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	11月4日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月8日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
令和4年	1月19日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月8日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	3月8日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出

※検査の検出限界値は0.6～1.0Bq/kgです。検出限界値未満の値は“不検出”と表記しています。

※ “-” の表記は、十分な水量がなく検査できなかったものです。

※地下水は、仮置場付近に設けられた観測井戸から採水しています。

※浸出水は、仮置場に設置されている集水枡から採水しています。

※河川水は、仮置場より下流側に位置する赤面川より採水しています。

※冬季期間中は、積雪や路面凍結等の道路状況により、採水を中止することがあります。(“-”と表記)

地下水・浸出水・河川水の放射能濃度測定結果

(単位 Bq/kg)

測定日	地下水		浸出水 1		浸出水 2		河川水		
	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	Cs-134	Cs-137	
令和4年	4月21日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	5月19日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	6月2日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	7月14日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	8月25日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	9月8日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	10月6日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	11月17日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月15日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
令和5年	1月26日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月24日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	3月9日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	4月19日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	5月16日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	6月14日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	7月12日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	8月24日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	9月6日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	10月4日	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出
	11月14日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	12月13日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
令和6年	1月10日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	2月7日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出
	3月6日	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出

※検査の検出限界値は0.6～1.0Bq/kgです。検出限界値未満の値は“不検出”と表記しています。

※ “-” の表記は、十分な水量がなく検査できなかったものです。

※地下水は、仮置場付近に設けられた観測井戸から採水しています。

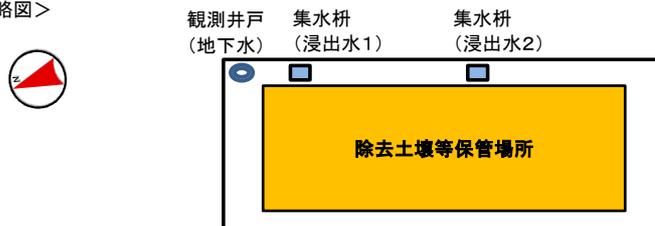
※浸出水は、仮置場に設置されている集水枡から採水しています。

※河川水は、仮置場より下流側に位置する赤面川より採水しています。

※冬季期間中は、積雪や路面凍結等の道路状況により、採水を中止することがあります。(“-”と表記)

※令和6年3月6日赤面川の放射能濃度の測定は、積雪のため採水ができなかったため令和6年3月11日に実施しました。

<概略図>



測定器:ゲルマニウム半導体検出器
測定機関:桐生市・民間検査機関