

汚泥再生処理センターの脱水汚泥等に含まれる放射性物質の測定結果（最新）

○ 脱水汚泥の測定結果 単位：Bq（ベクレル）／kg（キログラム）

採取日	放射性ヨウ素	放射性セシウム			基準
		$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	合計	
令和3年10月8日	不検出	0.1	2.5	2.6	200

※処分委託先への測定結果提出が不要となったため、令和4年度以降は測定を行っておりません。

○ 夾雑物（し渣）の測定結果 単位：Bq（ベクレル）／kg（キログラム）

採取日	放射性ヨウ素	放射性セシウム			基準
		$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	合計	
令和元年11月15日	不検出	0.4	6.3	6.7	8,000

※夾雑物（し渣）とは、収集したし尿や汚泥に混入しているごみのことです。処分委託先への測定結果提出が不要となったため、令和2年度以降は測定を行っておりません。

○ ばいじんの測定結果 単位：Bq（ベクレル）／kg（キログラム）

採取日	放射性ヨウ素	放射性セシウム			基準
		$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	合計	
令和2年 3月13日	不検出	2.1	37	39.1	8,000

※ばいじんとは、肥料を生産する過程で集塵装置等により捕集した排ガス中に含まれるダストのことです。令和2年4月より肥料の生産は休止しております。そのため、現在、ばいじんは発生しておりません。

※過去の測定結果は次頁をご覧ください。

問い合わせ／汚泥再生処理センター 電話048-582-0715

汚泥再生処理センターの脱水汚泥等に含まれる放射性物質の測定結果（過去分）

○ 脱水汚泥の測定結果 単位：Bq（ベクレル）／k g（キログラム）

採取日	放射性 ヨウ素	放射性セシウム			基準
		$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	合計	
平成23年 7月27日	不検出	35	24	59	200
平成23年 8月10日	不検出	39	38	77	
平成23年 8月31日	不検出	32	39	71	
令和元年11月15日	不検出	0.2	2.7	2.9	
令和2年10月13日	不検出	0.1	2.2	2.3	

○ ばいじんの測定結果 単位：Bq（ベクレル）／k g（キログラム）

採取日	放射性 ヨウ素	放射性セシウム			基準
		$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	合計	
平成23年 7月27日	不検出	170	180	350	8,000
平成24年 9月27日	不検出	90	140	230	
平成26年 3月11日	不検出	18	45	63	
平成27年 3月11日	不検出	13	45	58	
平成28年 3月11日	不検出	9.9	47	56.9	
平成29年 3月10日	不検出	4.3	27	31.3	
平成30年 3月 9日	不検出	1.9	16	17.9	
平成31年 3月 8日	不検出	2.7	32	34.7	

問い合わせ／汚泥再生処理センター 電話048-582-0715