

下水汚泥等の放射性物質の測定結果について

《H30年4月～H31年3月 報告分》

仙台市建設局で下水処理を行っている各浄化センターの脱水汚泥等に含まれる放射能の測定結果をお知らせします。

1. 放射能 測定結果

1-1 脱水汚泥

単位：Bq/kg（ベクレル/キログラム）

施設名	測定月	測定日	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137
南蒲生浄化センター (宮城野区蒲生)	4月	H30.4.2	33	不検出	7.1
	5月	H30.5.7	11		不検出
	6月	H30.6.4	18		不検出
	7月	H30.7.5	59		不検出
	8月	H30.8.1	57		不検出
	9月	H30.9.5	85		15
	10月	H30.10.2	15		12
	11月	H30.11.5	31		不検出
	12月	H30.12.3	55		5.8
	H31.1月	H31.1.7	不検出		不検出
	H31.2月	H31.2.4	16		不検出
	H31.3月	H31.3.7	10		不検出

単位：Bq/kg（ベクレル/キログラム）

施設名	測定月	測定日	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137
広瀬川浄化センター (青葉区折立)	4月	H30.4.5	7.1	不検出	不検出
	5月	H30.5.21	21		
	6月	H30.6.4	21		
	7月	H30.7.2	21		
	8月	H30.8.6	不検出		
	9月	H30.9.25	150		
	10月	H30.10.1	79		
	11月	H30.11.5	9.7		
	12月	H30.12.3	不検出		
	H31.1月	H31.1.7	不検出		
	H31.2月	H31.2.4	16		
	H31.3月	H31.3.4	不検出		

1-2 放流水

単位：Bq/kg（ベクレル/キログラム）

施設名	測定月	測定日	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137
南蒲生浄化センター (宮城野区蒲生)	4月	H30.4.3	不検出	不検出	不検出
	5月	H30.5.10			
	6月	H30.6.5			
	7月	H30.7.5			
	8月	H30.8.6			
	9月	H30.9.3			
	10月	H30.10.3			
	11月	H30.11.8			
	12月	H30.12.4			
	H31.1月	H31.1.4			
	H31.2月	H31.2.1			
	H31.3月	H31.3.1			

1-3 汚泥焼却灰

単位：Bq/kg（ベクレル/キログラム）

施設名	測定月	測定日	放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137
南蒲生浄化センター (宮城野区蒲生)	4月	H30.4.2	不検出	28	240
	5月	H30.5.7	不検出	18	120
	6月	H30.6.1	不検出	25	180
	7月	H30.7.2	不検出	15	150
	8月	H30.8.1	不検出	13	150
	9月	H30.9.1	不検出	15	190
	10月	H30.10.1	不検出	12	150
	11月	H30.11.7	不検出	14	170
	12月	H30.12.1	17	9.1	81
	H31.1月	H31.1.9	不検出	8.0	87
	H31.2月	H31.2.6	不検出	12	110
	H31.3月	H31.3.1	不検出	12	110