

下水汚泥等の放射性物質の測定結果について

《R2 年 4 月～R3 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)	R2. 4 月	R2. 4. 6	9.0	不検出	不検出
	R2. 5 月	R2. 5. 11	12		
	R2. 6 月	R2. 6. 1	18		
	R2. 7 月	R2. 7. 1	23		
	R2. 8 月	R2. 8. 3	8.5		
	R2. 9 月	R2. 9. 7	69		
	R2. 10 月	R2. 10. 5	32		
	R2. 11 月	R2. 11. 10	11		
	R2. 12 月	R2. 12. 1	28		
	R3. 1 月	R3. 1. 4	不検出		
	R3. 2 月	R3. 2. 8	25		
	R3. 3 月	R3. 3. 1	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)	R2. 4 月	R2. 4. 6	不検出	不検出	不検出
	R2. 5 月	R2. 5. 11	28		
	R2. 6 月	R2. 6. 8	不検出		
	R2. 7 月	R2. 7. 6	不検出		
	R2. 8 月	R2. 8. 3	不検出		
	R2. 9 月	R2. 9. 7	不検出		
	R2. 10 月	R2. 10. 5	不検出		
	R2. 11 月	R2. 11. 9	62		
	R2. 12 月	R2. 12. 7	570		
	R3. 1 月	R3. 1. 5	58		
	R3. 2 月	R3. 2. 1	不検出		
	R3. 3 月	R3. 3. 1	410		

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)	R2. 4 月	R2. 4. 15	不検出	不検出	不検出
	R2. 5 月	R2. 5. 1			
	R2. 6 月	R2. 6. 1			
	R2. 7 月	R2. 7. 1			
	R2. 8 月	R2. 8. 4			
	R2. 9 月	R2. 9. 10			
	R2. 10 月	R2. 10. 6			
	R2. 11 月	R2. 11. 17			
	R2. 12 月	R2. 12. 1			
	R3. 1 月	R3. 1. 4			
	R3. 2 月	R3. 2. 4			
	R3. 3 月	R3. 3. 2			

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)	R2. 4 月	R2. 4. 13	不検出	11	160
	R2. 5 月	R2. 5. 7	不検出	不検出	97
	R2. 6 月	R2. 6. 1	不検出	不検出	160
	R2. 7 月	R2. 7. 2	不検出	不検出	150
	R2. 8 月	R2. 8. 1	不検出	10	180
	R2. 9 月	R2. 9. 1	不検出	不検出	120
	R2. 10 月	R2. 10. 2	不検出	不検出	160
	R2. 11 月	R2. 11. 2	不検出	不検出	130
	R2. 12 月	R2. 12. 1	7.2	不検出	49
	R3. 1 月	R3. 1. 5	不検出	不検出	82
	R3. 2 月	R3. 2. 1	不検出	不検出	51
	R3. 3 月	R3. 3. 4	不検出	不検出	150