

下水汚泥等の放射性物質の測定結果について

《R4 年 4 月～R5 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)	R4. 4 月	R4. 4. 4	不検出	不検出	不検出	
	R4. 5 月	R4. 5. 9	17			
	R4. 6 月	R4. 6. 7	38		10	
	R4. 7 月	R4. 7. 4	9. 4		不検出	不検出
	R4. 8 月	R4. 8. 1	16			
	R4. 9 月	R4. 9. 5	160			
	R4. 10 月	R4. 10. 3	40			
	R4. 11 月	R4. 11. 8	15			
	R4. 12 月	R4. 12. 5	51			
	R5. 1 月	R5. 1. 10	不検出			
	R5. 2 月	R5. 2. 6				
	R5. 3 月	R5. 3. 6				

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)	R4. 4 月	R4. 4. 4	不検出	不検出	不検出
	R4. 5 月	R4. 5. 9			
	R4. 6 月	R4. 6. 6	6. 6		
	R4. 7 月	R4. 7. 4	不検出		
	R4. 8 月	R4. 8. 22	200		
	R4. 9 月	R4. 9. 5	41		
	R4. 10 月	R4. 10. 3	不検出		
	R4. 11 月	R4. 11. 7	140		
	R4. 12 月	R4. 12. 5	7. 1		
	R5. 1 月	R5. 1. 10	不検出		
	R5. 2 月	R5. 2. 6			
	R5. 3 月	R5. 3. 6			

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)	R4. 4 月	R4. 4. 19	不検出	不検出	不検出
	R4. 5 月	R4. 5. 16			
	R4. 6 月	R4. 6. 14			
	R4. 7 月	R4. 7. 25			
	R4. 8 月	R4. 8. 12			
	R4. 9 月	R4. 9. 29			
	R4. 10 月	R4. 10. 18			
	R4. 11 月	R4. 11. 15			
	R4. 12 月	R4. 12. 9			
	R5. 1 月	R5. 1. 12			
	R5. 2 月	R5. 2. 14			
	R5. 3 月	R5. 3. 9			

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)	R4. 4 月	R4. 4. 22	不検出	不検出	85
	R4. 5 月	R4. 5. 2			120
	R4. 6 月	R4. 6. 1			120
	R4. 7 月	R4. 7. 2			160
	R4. 8 月	R4. 8. 1			86
	R4. 9 月	R4. 9. 1			9.5
	R4. 10 月	R4. 10. 1	不検出		90
	R4. 11 月	R4. 11. 1			90
	R4. 12 月	R4. 12. 1			68
	R5. 1 月	R5. 1. 5			39
	R5. 2 月	R5. 2. 1			39
	R5. 3 月	R5. 3. 1			81