

下水汚泥等の放射性物質の測定結果について

《R5 年 4 月～R6 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)	R5. 4 月	R5. 4. 3	6. 2	不検出	不検出
	R5. 5 月	R5. 5. 8	6. 0		
	R5. 6 月	R5. 6. 5	8. 5		
	R5. 7 月	R5. 7. 3	53		
	R5. 8 月	R5. 8. 7	58		
	R5. 9 月	R5. 9. 4	20		
	R5. 10 月	R5. 10. 2	11		不検出
	R5. 11 月	R5. 11. 6	23		
	R5. 12 月	R5. 12. 4	14		
	R6. 1 月	R6. 1. 9	5. 8		
	R6. 2 月	R6. 2. 5	13		
	R6. 3 月	R6. 3. 4	48		

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)	R5. 4 月	R5. 4. 3	7. 1	不検出	不検出
	R5. 5 月	R5. 5. 8	不検出		
	R5. 6 月	R5. 6. 5			
	R5. 7 月	R5. 7. 3			
	R5. 8 月	R5. 8. 22	130		
	R5. 9 月	R5. 9. 4	29		
	R5. 10 月	R5. 10. 2	不検出		
	R5. 11 月	R5. 11. 6	36		
	R5. 12 月	R5. 12. 4	140		
	R6. 1 月	R6. 1. 9	25		
	R6. 2 月	R6. 2. 5	不検出		
	R6. 3 月	R6. 3. 4			

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)	R5. 4 月	R5. 4. 14	不検出	不検出	不検出
	R5. 5 月	R5. 5. 19			
	R5. 6 月	R5. 6. 9			
	R5. 7 月	R5. 7. 7			
	R5. 8 月	R5. 8. 15			
	R5. 9 月	R5. 9. 5			
	R5. 10 月	R5. 10. 4			
	R5. 11 月	R5. 11. 8			
	R5. 12 月	R5. 12. 22			
	R6. 1 月	R6. 1. 18			
	R6. 2 月	R6. 2. 20			
	R6. 3 月	R6. 3. 18	0.6		

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)	R5. 4 月	R5. 4. 11	不検出	不検出	100
	R5. 5 月	R5. 5. 1			68
	R5. 6 月	R5. 6. 1			59
	R5. 7 月	R5. 7. 1			60
	R5. 8 月	R5. 8. 2			110
	R5. 9 月	R5. 9. 4	25		88
	R5. 10 月	R5. 10. 3	不検出		120
	R5. 11 月	R5. 11. 2			70
	R5. 12 月	R5. 12. 1			69
	R6. 1 月	R6. 1. 5			54
	R6. 2 月	R6. 2. 19			7.0
	R6. 3 月	R6. 3. 2	不検出		67