

## 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