

下水汚泥等の放射性物質の測定結果について

《H31 年 4 月～R2 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) | H31. 4 月 | H31. 4. 2 | 40 | 不検出 | 7. 9 |
| | R1. 5 月 | R1. 5. 9 | 不検出 | | 不検出 |
| | R1. 6 月 | R1. 6. 3 | 23 | | 不検出 |
| | R1. 7 月 | R1. 7. 1 | 11 | | 12 |
| | R1. 8 月 | R1. 8. 5 | 不検出 | | 不検出 |
| | R1. 9 月 | R1. 9. 2 | 12 | | 不検出 |
| | R1. 10 月 | R1. 10. 3 | 17 | | 不検出 |
| | R1. 11 月 | R1. 11. 7 | 24 | | 不検出 |
| | R1. 12 月 | R1. 12. 9 | 35 | | 不検出 |
| | R2. 1 月 | R2. 1. 7 | 不検出 | | 不検出 |
| | R2. 2 月 | R2. 2. 3 | 6. 4 | | 8. 2 |
| | R2. 3 月 | R2. 3. 2 | 21 | | 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) | H31. 4 月 | H31. 4. 22 | 23 | 不検出 | 不検出 |
| | R1. 5 月 | R1. 5. 7 | 不検出 | | |
| | R1. 6 月 | R1. 6. 24 | 44 | | |
| | R1. 7 月 | R1. 7. 1 | 50 | | |
| | R1. 8 月 | R1. 8. 5 | 不検出 | | |
| | R1. 9 月 | R1. 9. 2 | 不検出 | | |
| | R1. 10 月 | R1. 10. 7 | 不検出 | | |
| | R1. 11 月 | R1. 11. 5 | 不検出 | | |
| | R1. 12 月 | R1. 12. 2 | 不検出 | | |
| | R2. 1 月 | R2. 1. 7 | 25 | | |
| | R2. 2 月 | R2. 2. 3 | 7. 2 | | |
| | R2. 3 月 | R2. 3. 2 | 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) | H31. 4 月 | H31. 4. 2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | R1. 5 月 | R1. 5. 20 | | | |
| | R1. 6 月 | R1. 6. 4 | | | |
| | R1. 7 月 | R1. 7. 8 | | | |
| | R1. 8 月 | R1. 8. 9 | | | |
| | R1. 9 月 | R1. 9. 13 | | | |
| | R1. 10 月 | R1. 10. 3 | | | |
| | R1. 11 月 | R1. 11. 1 | | | |
| | R1. 12 月 | R1. 12. 5 | | | |
| | R2. 1 月 | R2. 1. 14 | | | |
| | R2. 2 月 | R2. 2. 4 | | | |
| | R2. 3 月 | R2. 3. 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) | H31. 4 月 | H31. 4. 15 | 不検出 | 9. 2 | 160 |
| | R1. 5 月 | R1. 5. 7 | 不検出 | 11 | 140 |
| | R1. 6 月 | R1. 6. 1 | 不検出 | 13 | 120 |
| | R1. 7 月 | R1. 7. 1 | 不検出 | 13 | 150 |
| | R1. 8 月 | R1. 8. 3 | 不検出 | 25 | 290 |
| | R1. 9 月 | R1. 9. 2 | 不検出 | 12 | 180 |
| | R1. 10 月 | R1. 10. 2 | 不検出 | 不検出 | 120 |
| | R1. 11 月 | R1. 11. 2 | 不検出 | 13 | 210 |
| | R1. 12 月 | R1. 12. 3 | 8. 6 | 不検出 | 92 |
| | R2. 1 月 | R2. 1. 6 | 不検出 | 10 | 86 |
| | R2. 2 月 | R2. 2. 1 | 不検出 | 不検出 | 110 |
| | R2. 3 月 | R2. 3. 3 | 不検出 | 不検出 | 79 |