

## 各浄化センターにおける脱水汚泥中の放射能測定結果

### 1 水戸市浄化センター

| 試料採取日         | 試料名  | 放射性ヨウ素濃度<br>(Bq (ベクレル) /kg) | 放射性セシウム濃度<br>(Bq (ベクレル) /kg) |
|---------------|------|-----------------------------|------------------------------|
| 平成23年 5月 18日  | 脱水汚泥 | 160                         | 1966                         |
| 平成23年 6月 3日   | 脱水汚泥 | 49                          | 2080                         |
| 平成23年 7月 5日   | 脱水汚泥 | 不検出                         | 1790                         |
| 平成23年 7月 13日  | 脱水汚泥 | 不検出                         | 1530                         |
| 平成23年 7月 25日  | 脱水汚泥 | 不検出                         | 1450                         |
| 平成23年 8月 17日  | 脱水汚泥 | 20                          | 1020                         |
| 平成23年 8月 31日  | 脱水汚泥 | 22                          | 1020                         |
| 平成23年 9月 14日  | 脱水汚泥 | 21                          | 870                          |
| 平成23年 9月 28日  | 脱水汚泥 | 34                          | 830                          |
| 平成23年 10月 12日 | 脱水汚泥 | 30                          | 770                          |
| 平成23年 11月 9日  | 脱水汚泥 | 27                          | 510                          |
| 平成23年 11月 22日 | 脱水汚泥 | 45                          | 450                          |
| 平成23年 12月 8日  | 脱水汚泥 | 22                          | 410                          |
| 平成23年 12月 22日 | 脱水汚泥 | 26                          | 330                          |
| 平成24年 1月 11日  | 脱水汚泥 | 19                          | 250                          |
| 平成24年 1月 25日  | 脱水汚泥 | 20                          | 201                          |
| 平成24年 2月 7日   | 脱水汚泥 | 14                          | 270                          |
| 平成24年 2月 21日  | 脱水汚泥 | 60                          | 230                          |
| 平成24年 3月 7日   | 脱水汚泥 | 33                          | 260                          |
| 平成24年 3月 21日  | 脱水汚泥 | 34                          | 280                          |

### 2 双葉台浄化センター

| 試料採取日        | 試料名  | 放射性ヨウ素濃度<br>(Bq (ベクレル) /kg) | 放射性セシウム濃度<br>(Bq (ベクレル) /kg) |
|--------------|------|-----------------------------|------------------------------|
| 平成23年 5月 18日 | 脱水汚泥 | 12                          | 430                          |
| 平成23年 7月 5日  | 脱水汚泥 | 不検出                         | 280                          |
| 平成23年 7月 25日 | 脱水汚泥 | 不検出                         | 300                          |
| 平成23年 8月 17日 | 脱水汚泥 | 不検出                         | 124                          |
| 平成23年 8月 31日 | 脱水汚泥 | 不検出                         | 164                          |

### 3 けやき台浄化センター

| 試料採取日        | 試料名  | 放射性ヨウ素濃度<br>(Bq (ベクレル) /kg) | 放射性セシウム濃度<br>(Bq (ベクレル) /kg) |
|--------------|------|-----------------------------|------------------------------|
| 平成23年 5月 18日 | 脱水汚泥 | 32                          | 352                          |
| 平成23年 7月 5日  | 脱水汚泥 | 不検出                         | 178                          |
| 平成23年 7月 25日 | 脱水汚泥 | 不検出                         | 146                          |

### 4 内原浄化センター

| 試料採取日        | 試料名  | 放射性ヨウ素濃度<br>(Bq (ベクレル) /kg) | 放射性セシウム濃度<br>(Bq (ベクレル) /kg) |
|--------------|------|-----------------------------|------------------------------|
| 平成23年 5月 18日 | 脱水汚泥 | 56                          | 210                          |
| 平成23年 7月 5日  | 脱水汚泥 | 不検出                         | 134                          |
| 平成23年 7月 25日 | 脱水汚泥 | 不検出                         | 128                          |

分析機関：茨城県環境放射線監視センター

放射性ヨウ素：I-131

放射性セシウム：Cs-134, Cs-136, Cs-137の合計