

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

| 測定場所 | 1/1     | 1/2     | 1/3     | 1/4     | 1/5     | 1/6     | 1/7     | 1/8     | 1/9 | 1/10    | 1/11    | 1/12    | 1/13    | 1/14    | 1/15    | 1/16    | 1/17    | 1/18    | 1/19    | 1/20    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ①    | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(4.9) | ND(5.4) | ND(5.1) | ND(4.5) | ※1  | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(5.3) |
| ②    | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(4.9) | ※1  | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(4.3) |
| ③    | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.3) | ※1  | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(5.4) |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑤    | ND(5.1) | ND(4.0) | ND(3.7) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(5.1) | ND(4.0) | ※1  | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(5.2) | ND(3.4) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(3.6) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(5.1) |
| ⑥    | -       | ND(4.7) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | ND(4.6) | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.8) | -       | -       | -       | -       |
| ⑦    | ND(5.6) | ND(6.4) | ND(5.1) | ND(6.9) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(5.4) | ND(5.4) | ※1  | ND(5.9) | ND(6.0) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(5.6) | ND(5.3) | ND(5.9) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(6.5) | ND(5.5) |
| ⑧    | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(5.5) | ND(5.0) | ※1  | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(5.6) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(5.2) |
| ⑨    | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(4.2) | ※1  | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(5.6) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.4) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 1/1     | 1/2     | 1/3     | 1/4     | 1/5     | 1/6     | 1/7     | 1/8     | 1/9 | 1/10    | 1/11    | 1/12    | 1/13    | 1/14    | 1/15    | 1/16    | 1/17    | 1/18    | 1/19    | 1/20    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ①    | ND(5.6) | ND(5.3) | ND(4.5) | ND(5.8) | ND(5.6) | ND(3.5) | ND(4.7) | ND(4.2) | ※1  | ND(5.1) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.8) | ND(4.1) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(5.0) |
| ②    | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(3.7) | ND(5.1) | ND(5.5) | ND(5.9) | ND(5.3) | ND(4.0) | ※1  | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(3.6) | ND(5.0) | ND(5.1) | ND(5.3) |
| ③    | ND(4.1) | ND(6.0) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(3.2) | ND(5.7) | ND(3.7) | ND(4.8) | ※1  | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(5.1) | ND(3.5) | ND(3.5) | ND(3.8) | ND(5.0) | ND(3.8) | ND(3.9) | ND(5.5) | ND(5.5) |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑤    | ND(3.0) | ND(4.6) | ND(2.8) | ND(5.9) | ND(4.8) | ND(4.1) | ND(4.3) | ND(3.5) | ※1  | ND(3.9) | ND(4.1) | ND(3.9) | ND(3.5) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(5.8) | ND(4.4) | ND(4.4) |
| ⑥    | -       | ND(5.7) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | ND(5.2) | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.9) | -       | -       | -       | -       |
| ⑦    | 11      | 10      | 15      | 11      | ND(6.9) | 7.0     | 12      | 12      | ※1  | 12      | 18      | 12      | 14      | 7.0     | 12      | 13      | 13      | 11      | 10      | 14      |
| ⑧    | ND(5.6) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(5.3) | ※1  | ND(4.2) | ND(5.3) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(2.7) | ND(4.6) | ND(5.8) | ND(3.0) | ND(4.7) | ND(4.0) | ND(5.3) |
| ⑨    | ND(5.0) | ND(6.2) | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(3.5) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(3.0) | ※1  | ND(4.5) | ND(5.7) | ND(4.4) | ND(4.5) | ND(2.7) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(4.4) | ND(3.5) | ND(4.8) | ND(5.7) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 1/1     | 1/2     | 1/3     | 1/4     | 1/5     | 1/6     | 1/7     | 1/8     | 1/9 | 1/10    | 1/11    | 1/12    | 1/13    | 1/14    | 1/15    | 1/16    | 1/17    | 1/18    | 1/19    | 1/20    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ①    | ND(5.2) | ND(6.2) | ND(4.3) | ND(3.8) | ND(5.9) | ND(5.2) | ND(5.9) | ND(4.9) | ※1  | ND(3.8) | ND(5.2) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(5.4) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(3.8) |
| ②    | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.3) | ND(3.3) | ND(3.9) | ND(4.4) | ※1  | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(4.2) | ND(4.0) | ND(4.4) |
| ③    | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(4.1) | ※1  | ND(3.4) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(5.9) | ND(4.4) | ND(4.4) |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑤    | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(3.3) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(5.0) | ※1  | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.4) |
| ⑥    | -       | ND(4.7) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | ND(3.4) | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.3) | -       | -       | -       | -       |
| ⑦    | 82      | 83      | 89      | 90      | 69      | 60      | 75      | 68      | ※1  | 96      | 87      | 71      | 78      | 68      | 88      | 88      | 84      | 59      | 58      | 83      |
| ⑧    | ND(5.6) | ND(3.8) | ND(4.1) | ND(3.3) | ND(3.9) | ND(6.2) | ND(3.8) | ND(5.4) | ※1  | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(3.5) | ND(5.2) | ND(4.4) | ND(5.1) |
| ⑨    | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(5.6) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.4) | ※1  | ND(4.5) | ND(5.6) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(3.9) |

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(2011/4/29~)  
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(2011/5/26~)  
 ※⑧を追加で測定。(2011/5/30~)  
 ※⑨を追加で測定。(2011/8/2~)  
 ※NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。  
 ※1悪天候により採取中止

- <測定箇所>  
 ①4号T/B建屋南東  
 ②プロセス主建屋北東  
 ③プロセス主建屋南東  
 ④プロセス主建屋南西  
 ⑤雑固体廃棄物減容処理建屋南  
 ⑥サイトバンカ建屋南西  
 ⑦焼却工作建屋 西側  
 ⑧雑固体廃棄物減容処理建屋北  
 ⑨サイトバンカ建屋南東