

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 | 4/21    | 4/22    | 4/23    | 4/24    | 4/25    | 4/26    | 4/27    | 4/28    | 4/29    | 4/30    | 5/1     | 5/2     | 5/3     | 5/4     | 5/5     | 5/6     | 5/7     | 5/8     | 5/9     | 5/10    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ①    | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(5.3) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(5.4) | ND(4.9) |
| ②    | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.1) | ND(4.4) | ND(3.7) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(4.1) | ND(3.8) | ND(5.2) | ND(4.0) |
| ③    | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(5.2) | ND(5.1) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(5.3) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.6) |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑤    | ND(5.0) | ND(3.7) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(3.6) | ND(4.1) | ND(4.2) | ND(3.7) | ND(3.6) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.1) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(4.9) |
| ⑥    | -       | ND(5.1) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.6) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.8) | -       | -       | -       | -       |
| ⑦    | ND(5.7) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(5.5) | ND(5.4) | ND(5.5) | ND(5.1) | ND(5.2) | ND(6.1) | ND(5.8) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(5.5) | ND(5.1) | ND(4.4) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(5.3) | ND(5.1) |
| ⑧    | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(5.6) | ND(5.4) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(5.3) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(3.6) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(5.1) | ND(5.5) | ND(5.6) |
| ⑨    | ND(5.2) | ND(5.1) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(5.3) | ND(3.6) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.0) | ND(3.6) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 4/21    | 4/22    | 4/23    | 4/24    | 4/25    | 4/26    | 4/27    | 4/28    | 4/29    | 4/30    | 5/1     | 5/2     | 5/3     | 5/4     | 5/5     | 5/6     | 5/7     | 5/8     | 5/9     | 5/10    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ①    | ND(4.4) | ND(4.5) | ND(3.3) | ND(5.9) | ND(5.6) | ND(4.3) | ND(5.3) | ND(5.6) | ND(3.5) | ND(6.0) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(3.3) | ND(4.1) | ND(4.5) |
| ②    | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(3.3) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(3.9) | ND(4.1) | ND(4.1) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(3.2) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(4.8) |
| ③    | ND(5.2) | ND(2.9) | ND(5.1) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(3.5) | ND(4.3) | ND(3.2) | ND(4.3) | ND(3.7) | ND(3.4) | ND(3.0) | ND(4.4) | ND(3.4) | ND(3.6) | ND(4.5) | ND(3.0) |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑤    | ND(5.5) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.5) | ND(3.9) | ND(2.8) | ND(3.3) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(3.2) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.1) | ND(4.4) | ND(5.5) | ND(2.8) | ND(3.3) | ND(3.9) | ND(3.2) | ND(4.8) |
| ⑥    | -       | ND(3.7) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.6) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.7) | -       | -       | -       | -       |
| ⑦    | ND(5.0) | ND(6.3) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(9.1) | ND(5.6) | ND(4.2) | ND(5.6) | ND(5.1) | ND(6.3) | ND(5.9) | ND(7.8) | ND(5.6) | ND(8.0) | ND(6.0) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(5.7) | ND(5.3) | ND(4.2) |
| ⑧    | ND(4.4) | ND(3.0) | ND(3.0) | ND(5.1) | ND(5.6) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(5.3) | ND(4.5) | ND(5.6) | ND(4.9) | ND(3.3) | ND(5.1) | ND(3.0) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(5.7) | ND(4.8) | ND(5.3) | ND(4.8) |
| ⑨    | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(3.5) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(4.1) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 4/21    | 4/22    | 4/23    | 4/24    | 4/25    | 4/26    | 4/27    | 4/28    | 4/29    | 4/30    | 5/1     | 5/2     | 5/3     | 5/4     | 5/5     | 5/6     | 5/7     | 5/8     | 5/9     | 5/10    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ①    | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(3.7) | ND(5.2) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.3) | 4.5     | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(5.3) | ND(5.1) | 5.4     | 6.3     | ND(4.3) | ND(4.3) |
| ②    | ND(4.1) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(4.1) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(3.4) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(4.4) |
| ③    | ND(4.0) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(3.6) | ND(3.6) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(4.5) |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑤    | ND(4.4) | ND(3.4) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(3.4) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.1) | ND(3.4) |
| ⑥    | -       | ND(3.4) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.2) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.9) | -       | -       | -       | -       |
| ⑦    | 36      | 32      | 47      | 36      | 43      | 42      | 39      | 44      | 40      | 44      | 42      | 41      | 40      | 37      | 36      | 47      | 77      | 43      | 44      | 46      |
| ⑧    | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(3.4) | ND(6.5) | ND(4.8) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(3.7) | ND(3.7) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(5.5) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(5.3) | ND(3.8) | ND(5.0) | ND(4.7) |
| ⑨    | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(3.6) | ND(4.6) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(3.6) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(3.4) |

※「-」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。

- ＜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