

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 | 2/19    | 2/20    | 2/21    | 2/22    | 2/23    | 2/24    | 2/25    | 2/26    | 2/27    | 2/28    | 3/1     | 3/2     | 3/3     | 3/4     | 3/5     | 3/6     | 3/7     | 3/8     | 3/9     | 3/10    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(5.3) | ND(5.6) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(3.6) | ND(5.5) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(3.8) | ND(3.6) | ND(4.5) |
|      | ND(4.3) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.4) | ND(5.4) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(3.0) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(3.9) |
|      | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.6) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.2) |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(4.3) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.1) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(5.1) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.9) | ND(4.6) |
|      | -       | ND(4.2) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.2) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.0) | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(5.5) | ND(5.8) | ND(5.0) | ND(6.1) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(4.6) | ND(5.9) | ND(5.9) | ND(5.6) | ND(5.9) | ND(5.7) | ND(5.8) | ND(5.4) | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(6.0) | ND(5.9) |
|      | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(5.6) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(5.8) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(3.6) | ND(5.5) | ND(4.3) | ND(3.4) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(5.5) | ND(4.6) |
|      | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(5.4) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(5.2) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 2/19    | 2/20    | 2/21    | 2/22    | 2/23    | 2/24    | 2/25    | 2/26    | 2/27    | 2/28    | 3/1     | 3/2     | 3/3     | 3/4     | 3/5     | 3/6     | 3/7     | 3/8     | 3/9     | 3/10    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | ND(5.5) | ND(4.9) | ND(5.1) | ND(5.9) | ND(5.3) | ND(3.7) | ND(6.0) | ND(6.3) | ND(6.3) | ND(5.6) | ND(3.5) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(6.1) | ND(4.8) | ND(3.0) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(5.7) | ND(6.5) |
|      | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(3.3) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(2.8) | ND(4.8) |
|      | ND(2.7) | ND(4.0) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(5.8) | ND(4.0) | ND(5.5) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(3.6) | ND(3.3) | ND(3.9) | ND(5.7) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(5.1) | ND(5.6) | ND(3.7) | ND(5.0) |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(5.3) | ND(4.2) | ND(5.3) | ND(5.1) | ND(5.2) | ND(5.1) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(3.0) | ND(4.6) | ND(5.5) | ND(4.8) | ND(6.1) | ND(5.5) | ND(5.6) | ND(5.5) | ND(4.0) |
|      | -       | ND(3.7) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.6) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.0) | -       | -       | -       | -       |
|      | 7.9     | 7.7     | 5.0     | 5.7     | ND(5.1) | 11      | 8.6     | ND(6.3) | ND(6.1) | ND(6.0) | ND(5.7) | 9.1     | 6.9     | 8.0     | 10      | 6.3     | 7.2     | ND(6.2) | 6.6     | ND(6.5) |
|      | ND(3.9) | ND(6.3) | ND(5.5) | ND(5.7) | ND(5.5) | ND(5.9) | ND(5.5) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(4.2) | ND(5.3) | ND(5.5) | ND(4.5) | ND(5.6) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(5.6) |
|      | ND(5.2) | ND(5.8) | ND(3.5) | ND(4.5) | ND(5.7) | ND(5.5) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(3.0) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(3.5) | ND(3.7) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(3.3) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 2/19    | 2/20    | 2/21    | 2/22    | 2/23    | 2/24    | 2/25    | 2/26    | 2/27    | 2/28    | 3/1     | 3/2     | 3/3     | 3/4     | 3/5     | 3/6     | 3/7     | 3/8     | 3/9     | 3/10    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | ND(4.6) | ND(5.8) | ND(5.7) | ND(5.7) | ND(5.4) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(5.5) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(5.6) | ND(4.5) | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(4.9) |
|      | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(5.4) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(4.8) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(3.4) |
|      | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(4.5) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(5.4) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(5.4) | ND(3.4) | ND(5.0) |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(3.4) | ND(5.4) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(5.7) | ND(5.4) | ND(3.4) | ND(3.9) |
|      | -       | ND(4.3) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.0) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.3) | -       | -       | -       | -       |
|      | 66      | 59      | 40      | 31      | 42      | 55      | 52      | 49      | 48      | 47      | 53      | 51      | 56      | 61      | 60      | 40      | 48      | 52      | 55      | 52      |
|      | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(3.8) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(5.1) | ND(5.4) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(4.9) |
|      | ND(4.8) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(5.0) | 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。  
 は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~)  
 は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(2011/5/26~)  
 を追加で測定。(2011/5/30~)  
 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 >  
 4号T/B建屋南東  
 プロセス主建屋北東  
 プロセス主建屋南東  
 プロセス主建屋南西  
 雑固体廃棄物減容処理建屋南  
 サイトバンカ建屋南西  
 焼却工作建屋 西側  
 雑固体廃棄物減容処理建屋北  
 サイトバンカ建屋南東