

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 | 8/4     | 8/5     | 8/6     | 8/7     | 8/8     | 8/9     | 8/10    | 8/11    | 8/12    | 8/13    | 8/14    | 8/15    | 8/16    | 8/17    | 8/18    | 8/19    | 8/20    | 8/21    | 8/22    | 8/23    | 8/24    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(5.7) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.1) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(5.3) | ND(5.8) | ND(5.3) | ND(4.6) |
|      | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(3.6) | ND(4.0) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(4.8) | ND(3.0) | ND(3.2) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(4.0) |
|      | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.4) | ND(3.7) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.0) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(5.0) |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(3.4) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(4.2) | ND(4.0) | ND(4.9) | ND(4.1) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(3.4) |
|      | -       | ND(3.2) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.8) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.8) | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(5.8) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(6.2) | ND(5.6) | ND(5.9) | ND(5.7) | ND(5.0) | ND(5.4) | ND(5.7) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(5.2) | ND(10)  | ND(6.4) | ND(5.5) |
|      | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(5.5) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(3.4) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.1) | ND(3.2) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(4.3) | ND(5.0) |
|      | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.1) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(5.3) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(4.2) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 8/4     | 8/5     | 8/6     | 8/7     | 8/8     | 8/9     | 8/10    | 8/11    | 8/12    | 8/13    | 8/14    | 8/15    | 8/16    | 8/17    | 8/18    | 8/19    | 8/20    | 8/21    | 8/22    | 8/23    | 8/24    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | ND(5.3) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(3.8) | ND(5.3) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(4.8) | ND(5.8) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(6.0) | ND(3.9) | ND(5.6) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(5.6) |
|      | ND(5.5) | ND(2.8) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(3.2) | ND(3.6) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(3.2) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.1) |
|      | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(5.5) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(4.1) | ND(3.2) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(3.2) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(3.5) | ND(5.0) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(2.7) |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(5.3) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(3.0) | ND(3.7) | ND(4.4) | ND(4.1) | ND(4.1) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(3.5) |
|      | -       | ND(4.8) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.6) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.1) | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(4.4) | ND(8.8) | ND(5.0) | ND(8.2) | ND(4.8) | ND(6.0) | ND(4.4) | ND(5.3) | 6.4     | ND(7.1) | ND(9.2) | ND(5.0) | ND(5.6) | ND(6.7) | ND(6.0) | ND(6.9) | ND(5.3) | 4.5     | 11      | 11      | ND(5.6) |
|      | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.3) | ND(4.4) | ND(5.0) | ND(3.5) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(5.3) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(3.0) | ND(5.3) | ND(3.6) |
|      | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(3.0) | ND(3.0) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(3.0) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(5.5) | ND(5.5) | ND(5.7) | ND(3.9) | ND(5.5) | ND(4.8) | ND(4.1) | ND(6.0) | ND(4.7) | ND(5.2) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 8/4     | 8/5     | 8/6     | 8/7     | 8/8     | 8/9     | 8/10    | 8/11    | 8/12    | 8/13    | 8/14    | 8/15    | 8/16    | 8/17    | 8/18    | 8/19    | 8/20    | 8/21    | 8/22    | 8/23    | 8/24    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | ND(4.3) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(3.8) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(4.9) | ND(3.8) | ND(4.9) | 34      | 11      | 7.7     |
|      | ND(3.5) | ND(3.5) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(3.5) | ND(4.2) | ND(3.5) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(3.9) | ND(3.4) | ND(3.8) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(3.4) | ND(5.1) | ND(3.8) | ND(3.4) |
|      | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(3.4) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(5.0) |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(3.5) | ND(4.4) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(3.4) | ND(5.1) |
|      | -       | ND(4.2) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.8) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.6) | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | 52      | 50      | 57      | 56      | 52      | 54      | 54      | 43      | 50      | 62      | 54      | 47      | 62      | 62      | 62      | 66      | 56      | 53      | 170     | 150     | 94      |
|      | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(5.9) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(3.4) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(5.6) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(5.3) | ND(5.6) | ND(5.6) |
|      | ND(4.5) | ND(4.4) | ND(3.3) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(5.4) | ND(4.4) | ND(4.3) |

「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。  
 は 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~)  
 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