

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 | 8/21    | 8/22    | 8/23    | 8/24    | 8/25    | 8/26    | 8/27    | 8/28    | 8/29    | 8/30 | 8/31    | 9/1     | 9/2     | 9/3     | 9/4     | 9/5     |  |  |  |  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
|      | ND(5.0) | ND(5.5) | ND(5.5) | ND(5.6) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(5.4) | 1    | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(5.7) | ND(4.9) |  |  |  |  |
|      | ND(4.7) | ND(5.2) | ND(3.4) | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(4.2) | 1    | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.1) |  |  |  |  |
|      | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(5.6) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(5.4) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(4.8) | 1    | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(5.5) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.8) |  |  |  |  |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -    | -       | -       | -       | -       | -       | -       |  |  |  |  |
|      | ND(4.7) | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(5.1) | ND(4.7) | 1    | ND(4.5) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(3.9) | ND(5.1) |  |  |  |  |
|      | -       | ND(5.0) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.9) | -    | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.9) |  |  |  |  |
|      | ND(6.5) | ND(6.2) | ND(5.9) | ND(6.4) | ND(4.3) | ND(7.5) | ND(7.0) | ND(7.1) | ND(6.9) | 1    | ND(5.3) | ND(6.8) | ND(6.0) | ND(6.1) | ND(5.8) | ND(5.7) |  |  |  |  |
|      | ND(4.0) | ND(4.1) | ND(6.3) | ND(5.9) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(5.3) | 1    | ND(4.2) | ND(5.5) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(6.5) |  |  |  |  |
|      | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(3.9) | 1    | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(5.3) | ND(5.2) | ND(4.4) |  |  |  |  |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 8/21    | 8/22    | 8/23    | 8/24    | 8/25    | 8/26    | 8/27    | 8/28    | 8/29    | 8/30 | 8/31    | 9/1     | 9/2     | 9/3     | 9/4     | 9/5     |  |  |  |  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
|      | ND(7.6) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(5.6) | ND(3.7) | ND(5.6) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(4.7) | 1    | ND(6.9) | ND(5.3) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(8.4) | ND(5.3) |  |  |  |  |
|      | ND(4.8) | ND(4.1) | ND(5.3) | ND(3.3) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.3) | 1    | ND(3.3) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(5.1) |  |  |  |  |
|      | ND(4.3) | ND(4.1) | ND(5.5) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.5) | 1    | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(3.2) | ND(3.6) | ND(4.8) |  |  |  |  |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -    | -       | -       | -       | -       | -       | -       |  |  |  |  |
|      | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(7.1) | ND(3.0) | ND(4.0) | 1    | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.3) |  |  |  |  |
|      | -       | ND(4.4) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.1) | -    | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.6) |  |  |  |  |
|      | 22      | 12      | 14      | 24      | 12      | 20      | 25      | 16      | 15      | 1    | 10      | 14      | 11      | 9.1     | 15      | 9.4     |  |  |  |  |
|      | ND(5.6) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(5.0) | ND(6.8) | ND(6.7) | ND(5.7) | ND(8.2) | ND(5.6) | 1    | ND(4.1) | ND(6.0) | ND(5.3) | ND(4.4) | ND(5.8) | ND(4.8) |  |  |  |  |
|      | ND(4.0) | ND(5.6) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(5.0) | 1    | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(5.8) | ND(4.5) | ND(4.1) |  |  |  |  |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 8/21    | 8/22    | 8/23    | 8/24    | 8/25    | 8/26    | 8/27    | 8/28    | 8/29    | 8/30 | 8/31    | 9/1     | 9/2     | 9/3     | 9/4     | 9/5     |  |  |  |  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
|      | 13      | 9.4     | 8.2     | 15      | 9.2     | 5.1     | 15      | 1.8     | 12      | 1    | 5.4     | 7.3     | 6.2     | 11      | 22      | 7.0     |  |  |  |  |
|      | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(3.5) | ND(4.0) | ND(3.5) | ND(5.7) | ND(4.4) | ND(3.8) | 1    | ND(4.6) | ND(5.4) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(3.9) |  |  |  |  |
|      | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(3.4) | ND(4.9) | ND(3.9) | 1    | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.4) |  |  |  |  |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -    | -       | -       | -       | -       | -       | -       |  |  |  |  |
|      | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(5.1) | 6.7     | 4.9     | ND(4.8) | 1    | 7.0     | 5.6     | ND(3.4) | 4.6     | ND(4.7) | ND(5.0) |  |  |  |  |
|      | -       | ND(5.0) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.8) | -    | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.3) |  |  |  |  |
|      | 120     | 99      | 77      | 120     | 74      | 130     | 170     | 100     | 94      | 1    | 70      | 76      | 77      | 50      | 71      | 60      |  |  |  |  |
|      | 5.0     | 5.3     | 17      | 23      | 15      | 12      | 15      | 9.6     | 10      | 1    | 10      | 13      | 13      | 13      | 7.8     | 5.8     |  |  |  |  |
|      | 5.6     | ND(5.0) | 5.0     | ND(4.3) | 5.6     | 5.3     | 8.7     | ND(4.7) | 4.9     | 1    | 5.9     | ND(5.0) | ND(3.9) | 4.5     | ND(3.4) | 5.1     |  |  |  |  |

「-」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。  
 1 悪天候により採取中止

< 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