

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 | 1/22    | 1/23    | 1/24    | 1/25    | 1/26    | 1/27    | 1/28    | 1/29    | 1/30    | 1/31    | 2/1     | 2/2 | 2/3     | 2/4     | 2/5     | 2/6     | 2/7     | 2/8     | 2/9     | 2/10    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(5.4) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(5.4) | ND(4.1) | 1   | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(5.3) | ND(5.0) | ND(4.0) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(4.6) |
|      | ND(4.9) | ND(3.6) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(4.9) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(4.2) | ND(4.6) | 1   | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(4.9) | ND(4.7) |
|      | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(3.6) | ND(4.5) | ND(5.5) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(3.7) | ND(4.1) | 1   | ND(5.2) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.2) |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(5.4) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(4.5) | ND(4.8) | 1   | ND(4.8) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.0) |
|      | -       | ND(4.3) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.7) | -       | -       | -   | -       | -       | -       | ND(5.1) | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(6.4) | ND(5.6) | ND(5.5) | ND(5.7) | ND(6.1) | ND(5.2) | ND(5.6) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(5.3) | 1   | ND(6.2) | ND(4.9) | ND(6.3) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(6.0) | ND(5.8) | ND(5.3) |
|      | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(5.5) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(5.5) | 1   | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(5.2) | ND(4.8) |
|      | ND(3.7) | ND(4.9) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(5.2) | 1   | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(5.0) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 1/22    | 1/23    | 1/24    | 1/25    | 1/26    | 1/27    | 1/28    | 1/29    | 1/30    | 1/31    | 2/1     | 2/2 | 2/3     | 2/4     | 2/5     | 2/6     | 2/7     | 2/8     | 2/9     | 2/10    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(6.3) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(5.6) | 1   | ND(3.4) | ND(5.7) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(6.0) | ND(5.6) | ND(5.6) |
|      | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(5.1) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(4.6) | 1   | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(3.3) | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(3.5) |
|      | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(6.0) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(3.0) | 1   | ND(6.1) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(3.5) | ND(3.0) | ND(5.5) | ND(4.8) | ND(4.8) |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(2.8) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(3.7) | 1   | ND(5.7) | ND(4.0) | ND(5.3) | ND(3.2) | ND(5.1) | ND(5.1) | ND(5.0) | ND(3.0) |
|      | -       | ND(3.7) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.6) | -       | -       | -   | -       | -       | -       | ND(6.1) | -       | -       | -       | -       |
|      | 13      | 12      | 12      | 7.6     | 9.9     | 8.5     | 8.3     | 5.8     | 5.1     | 7.2     | 6.5     | 1   | 9.2     | 10      | 8.9     | 7.3     | 8.2     | 7.1     | 6.9     | 11      |
|      | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(5.8) | ND(4.0) | ND(4.9) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(5.4) | 1   | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(3.2) | ND(5.5) | ND(4.2) | ND(5.6) | ND(4.6) | ND(5.8) |
|      | ND(2.7) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(4.2) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(5.4) | ND(5.7) | ND(4.8) | 1   | ND(5.4) | ND(6.0) | ND(5.0) | ND(5.4) | ND(4.3) | ND(5.5) | ND(5.7) | ND(3.9) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 1/22    | 1/23    | 1/24    | 1/25    | 1/26    | 1/27    | 1/28    | 1/29    | 1/30    | 1/31    | 2/1     | 2/2 | 2/3     | 2/4     | 2/5     | 2/6     | 2/7     | 2/8     | 2/9     | 2/10    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | ND(4.2) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(5.9) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(6.0) | ND(4.2) | ND(4.2) | 1   | ND(4.2) | ND(3.7) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(5.6) | ND(4.6) |
|      | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(3.2) | ND(4.6) | ND(3.7) | 1   | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(3.2) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.2) |
|      | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(5.3) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(4.2) | 1   | ND(4.2) | ND(3.7) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.4) |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
|      | ND(5.1) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(5.8) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(4.7) | ND(3.2) | ND(4.2) | 1   | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(3.2) | ND(3.7) | ND(4.1) | ND(5.3) |
|      | -       | ND(3.9) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.6) | -       | -       | -   | -       | -       | -       | ND(4.6) | -       | -       | -       | -       |
|      | 82      | 61      | 60      | 59      | 60      | 68      | 56      | 41      | 40      | 53      | 61      | 1   | 59      | 59      | 60      | 62      | 53      | 65      | 53      | 64      |
|      | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(3.7) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(4.6) | 1   | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(3.2) | ND(5.0) | ND(3.8) | ND(3.2) | ND(5.3) |
|      | ND(3.4) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.2) | 1   | ND(5.0) | ND(3.8) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(3.7) | ND(5.3) | ND(3.7) |

「-」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