

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 | 10/20   | 10/21   | 10/22   | 10/23   | 10/24   | 10/25   | 10/26   | 10/27   | 10/28   | 10/29   | 10/30   | 10/31   | 11/1    | 11/2    | 11/3    | 11/4    | 11/5    | 11/6    | 11/7    |  |  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|      | ND(4.8) | ND(5.4) | ND(4.6) | ND(5.5) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.9) | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(5.8) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(5.5) |  |  |
| 1    | 1       | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(3.6) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.2) |  |  |
|      | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(4.0) | ND(3.2) | ND(4.7) | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(4.3) |  |  |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |  |  |
|      | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.5) |  |  |
|      | -       | ND(4.5) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.7) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.8) | -       | -       | -       |  |  |
|      | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(5.4) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(5.6) | ND(4.0) | ND(5.5) | ND(6.4) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(4.2) | ND(5.4) | ND(5.8) | ND(5.8) | ND(5.1) | ND(5.1) |  |  |
|      | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(5.4) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(5.5) | ND(5.5) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.4) | ND(3.4) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(3.7) |  |  |
|      | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(3.2) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(5.5) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(3.8) | ND(4.5) | ND(4.5) |  |  |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 10/20   | 10/21   | 10/22   | 10/23   | 10/24   | 10/25   | 10/26   | 10/27   | 10/28   | 10/29   | 10/30   | 10/31   | 11/1    | 11/2    | 11/3    | 11/4    | 11/5    | 11/6    | 11/7    |  |  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|      | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(5.6) | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(3.0) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(5.5) | ND(3.3) | ND(3.3) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(3.3) | ND(5.0) |  |  |
| 1    | 1       | ND(3.2) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(4.1) |  |  |
|      | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(3.2) | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(5.8) | ND(4.0) | ND(6.0) | ND(4.2) | ND(5.7) | ND(4.0) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(6.5) |  |  |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |  |  |
|      | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.0) | ND(3.9) | ND(3.7) | ND(4.7) | ND(3.3) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(3.2) | ND(4.4) | ND(4.1) | ND(4.9) | ND(4.4) | ND(3.2) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(4.8) |  |  |
|      | -       | ND(5.7) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.9) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.1) | -       | -       | -       |  |  |
|      | 4.5     | 7.7     | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(5.5) | 4.1     | ND(4.8) | ND(5.6) | ND(5.6) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(7.7) | ND(5.6) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(8.4) | ND(8.7) |  |  |
|      | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(5.3) | ND(5.8) | ND(4.7) | ND(6.3) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(5.3) |  |  |
|      | ND(4.3) | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(2.8) | ND(6.3) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(4.1) | ND(5.5) | ND(4.8) | ND(5.3) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.5) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(5.0) |  |  |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 10/20   | 10/21   | 10/22   | 10/23   | 10/24   | 10/25           | 10/26           | 10/27   | 10/28   | 10/29   | 10/30   | 10/31   | 11/1    | 11/2    | 11/3    | 11/4    | 11/5    | 11/6    | 11/7    |  |  |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|      | 11      | 24      | 15      | 13      | 45      | 7.8             | 8.2             | ND(3.8) | ND(5.6) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(4.3) |  |  |
| 1    | 1       | ND(3.5) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.7) | 41 <sup>2</sup> | 12              | 6.4     | 5.7     | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.4) |  |  |
|      | 20      | 28      | 14      | 4.9     | 17      | 11              | 26 <sup>2</sup> | 25      | 14      | 23      | 21      | 27      | 8.8     | 10      | 7.0     | 10      | 8.6     | 8.0     | 11      |  |  |
|      | -       | -       | -       | -       | -       | -               | -               | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |  |  |
|      | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.2) | ND(3.5) | ND(3.4) | ND(4.4)         | ND(4.3)         | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(3.9) |  |  |
|      | -       | ND(3.5) | -       | -       | -       | -               | -               | -       | ND(4.2) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.4) | -       | -       | -       |  |  |
|      | 63      | 63      | 63      | 53      | 63      | 51              | 72              | 62      | 64      | 53      | 52      | 49      | 55      | 58      | 67      | 73      | 54      | 59      | 56      |  |  |
|      | 21      | 12      | 15      | 11      | 11      | 11              | 7.4             | 19      | 15      | 10      | ND(5.3) | 6.6     | 6.6     | 5.8     | 6.3     | ND(4.3) | 5.3     | 4.3     | ND(5.2) |  |  |
|      | ND(3.9) | ND(5.6) | ND(4.2) | ND(5.1) | ND(4.9) | ND(4.7)         | 14 <sup>2</sup> | ND(4.2) | 4.7     | ND(4.6) | 3.5     | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.4) |  |  |

「-」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 水位計取付のため採取中止  
 2 降雨の影響により上昇したと考えられる。

<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