

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 | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| | 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) | | | | | |
| 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(4.4) | ND(3.6) | ND(4.7) | ND(4.9) | | | | | |
| | 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(4.3) | 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(4.5) | - | - | - | - | - | - | ND(4.7) | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 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(5.1) | 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(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) | | | | | |

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 | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| | 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) | | | | | |
| 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(4.6) | 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(4.8) | 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(5.7) | - | - | - | - | - | - | ND(3.9) | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 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(4.3) | 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(4.3) | 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) | | | | | |

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 | 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) | | | | | |
| 1 | 1 | ND(3.5) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.7) | 41 ² | 12 | 6.4 | 5.7 | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(5.1) | | | | | | |
| | 20 | 28 | 14 | 4.9 | 17 | 11 | 26 ² | 25 | 14 | 23 | 21 | 27 | 8.8 | 10 | 7.0 | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 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(3.5) | - | - | - | - | - | - | ND(4.2) | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 63 | 63 | 63 | 53 | 63 | 51 | 72 | 62 | 64 | 53 | 52 | 49 | 55 | 58 | 67 | | | | | |
| | 21 | 12 | 15 | 11 | 11 | 11 | 7.4 | 19 | 15 | 10 | ND(5.3) | 6.6 | 6.6 | 5.8 | 6.3 | | | | | |
| | ND(3.9) | ND(5.6) | ND(4.2) | ND(5.1) | ND(4.9) | ND(4.7) | 14 ² | ND(4.2) | 4.7 | ND(4.6) | 3.5 | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(4.2) | 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 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