

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 | 7/12 | 7/13 | 7/14 | 7/15 | 7/16 | 7/17 | 7/18 | 7/19 | 7/20 | 7/21 | 7/22 | 7/23 | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 | 7/29 | 7/30 | 7/31 | 8/1 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(3.8) | ND(5.8) | ND(5.8) | ND(4.0) | ND(4.9) | ND(3.6) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(5.1) | ND(4.4) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(5.5) | ND(4.2) |
| ② | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(3.6) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.0) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(3.6) |
| ③ | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(4.9) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(5.4) | ND(4.8) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(3.2) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(4.3) | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(3.6) | ND(4.6) |
| ⑥ | - | ND(4.7) | - | - | - | - | - | - | ND(3.6) | - | - | - | - | - | - | ND(4.3) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | ND(5.6) | ND(5.2) | ND(5.9) | ND(5.7) | ND(5.5) | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(5.3) | ND(5.0) | ND(5.4) | ND(5.1) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(5.4) | ND(5.0) |
| ⑧ | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(3.8) | ND(5.1) | ND(4.4) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(4.2) | ND(5.6) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(4.1) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(5.3) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(4.7) |
| ⑨ | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(5.5) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(3.6) | ND(4.9) | ND(3.6) | ND(3.2) | ND(4.6) | ND(4.4) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 7/12 | 7/13 | 7/14 | 7/15 | 7/16 | 7/17 | 7/18 | 7/19 | 7/20 | 7/21 | 7/22 | 7/23 | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 | 7/29 | 7/30 | 7/31 | 8/1 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(3.9) | ND(6.3) | ND(4.5) | ND(3.5) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(5.5) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(3.5) | ND(3.2) | ND(4.0) | ND(4.2) | ND(5.3) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(5.9) | ND(4.0) |
| ② | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.1) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(2.8) | ND(3.2) | ND(3.5) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(3.5) | ND(4.1) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.1) |
| ③ | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(3.2) | ND(5.1) | ND(3.4) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(5.5) | ND(2.7) | ND(5.0) | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(4.4) | ND(5.1) | ND(3.2) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(3.7) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(3.3) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(5.5) | ND(3.3) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(3.0) | ND(4.5) | ND(3.7) | ND(5.9) | ND(5.0) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(5.8) | ND(5.0) |
| ⑥ | - | ND(5.1) | - | - | - | - | - | - | ND(3.2) | - | - | - | - | - | - | ND(3.9) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | ND(5.0) | ND(4.0) | ND(7.9) | ND(5.9) | ND(5.5) | ND(6.7) | ND(3.6) | ND(8.2) | ND(4.8) | ND(5.7) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(4.9) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(5.5) | ND(4.8) | ND(4.6) | 5.8 | ND(5.3) | ND(4.6) |
| ⑧ | ND(3.5) | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.7) | ND(5.5) | ND(3.0) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(5.7) | ND(4.2) | ND(4.1) | ND(4.4) | ND(3.7) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(4.5) |
| ⑨ | ND(5.3) | ND(4.4) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(3.5) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(6.1) | ND(4.1) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 7/12 | 7/13 | 7/14 | 7/15 | 7/16 | 7/17 | 7/18 | 7/19 | 7/20 | 7/21 | 7/22 | 7/23 | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 | 7/29 | 7/30 | 7/31 | 8/1 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(5.0) | ND(5.7) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(5.4) | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(5.5) | ND(5.8) | ND(5.8) | ND(5.0) | ND(5.1) | ND(4.6) |
| ② | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(3.7) | ND(3.8) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(3.4) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(3.8) | ND(3.3) | ND(4.3) | ND(3.9) |
| ③ | 14 | 11 | 14 | 8.8 | 8.9 | 13 | 7.6 | 7.7 | ND(4.2) | ND(4.7) | 4.9 | 5.7 | ND(5.4) | ND(5.1) | ND(3.8) | ND(4.2) | 5.4 | 4.4 | 6.2 | ND(3.8) | ND(3.3) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(3.4) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(4.8) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(3.3) | ND(3.7) |
| ⑥ | - | ND(4.0) | - | - | - | - | - | - | ND(5.1) | - | - | - | - | - | - | ND(4.9) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | 74 | 65 | 74 | 76 | 79 | 64 | 58 | 52 | 51 | 56 | 55 | 50 | 50 | 54 | 46 | 56 | 51 | 71 | 76 | 61 | 79 |
| ⑧ | 6.2 | 5.2 | 5.0 | 6.4 | 5.8 | ND(5.4) | 5.5 | 10 | ND(4.6) | 7.4 | ND(5.6) | 6.7 | 4.3 | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.4) |
| ⑨ | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(5.4) | ND(4.4) | ND(5.0) | ND(6.0) | 6.6 | ND(3.8) | ND(5.2) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(4.1) | ND(3.5) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.3) | ND(5.4) | 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。
 ※⑥は④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~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑨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>
 ①4号T/B建屋南東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤雑固体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦焼却工作建屋 西側
 ⑧雑固体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトバンカ建屋南東