

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 | 12/9 | 12/10 | 12/11 | 12/12 | 12/13 | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 | 12/25 | 12/26 | 12/27 | 12/28 | 12/29 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(5.5) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(5.5) | ND(3.8) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(5.6) | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(5.1) |
| ② | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(5.3) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(3.6) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(3.7) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.3) |
| ③ | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.7) | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(4.8) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(3.6) | ND(3.9) | ND(3.6) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.2) |
| ⑥ | - | ND(3.9) | - | - | - | - | - | - | ND(4.6) | - | - | - | - | - | - | ND(4.3) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | ND(5.4) | ND(5.7) | ND(5.9) | ND(6.2) | ND(5.6) | ND(5.4) | ND(5.9) | ND(5.9) | ND(6.3) | ND(5.4) | ND(4.9) | ND(6.0) | ND(6.5) | ND(5.7) | ND(5.6) | ND(5.5) | ND(4.9) | ND(6.4) | ND(5.0) | ND(5.4) | ND(5.6) |
| ⑧ | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(5.2) |
| ⑨ | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(5.3) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.2) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/9 | 12/10 | 12/11 | 12/12 | 12/13 | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 | 12/25 | 12/26 | 12/27 | 12/28 | 12/29 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(4.0) | ND(5.1) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(5.3) | ND(3.0) | ND(5.7) | ND(5.5) | ND(4.2) | ND(5.1) | ND(5.5) | ND(5.5) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(5.3) |
| ② | ND(3.7) | ND(3.7) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(3.2) | ND(3.7) | ND(4.4) | ND(3.2) | ND(4.1) | ND(4.4) | ND(4.1) | ND(4.1) | ND(4.1) | ND(5.3) | ND(4.8) |
| ③ | ND(4.5) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(4.1) | ND(4.1) | ND(3.6) | ND(4.1) | ND(3.5) | ND(4.5) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(3.2) | ND(4.1) | ND(4.0) | ND(4.8) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(5.7) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(3.7) | ND(2.8) | ND(4.4) | ND(4.1) | ND(5.1) | ND(3.6) | ND(3.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(5.5) | ND(5.3) |
| ⑥ | - | ND(4.6) | - | - | - | - | - | - | ND(3.6) | - | - | - | - | - | - | ND(3.5) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | 5.9 | 6.9 | 6.6 | 7.9 | 5.2 | 5.6 | 6.2 | 11 | 8.7 | 7.1 | ND(10) | 8.1 | ND(5.7) | 6.9 | ND(5.8) | ND(4.8) | 8.3 | ND(5.7) | 6.5 | 9.3 | 8.7 |
| ⑧ | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(3.9) | ND(6.0) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(3.5) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(3.0) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(3.6) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(5.0) |
| ⑨ | ND(4.3) | ND(5.8) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(6.0) | ND(5.2) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(2.7) | ND(3.3) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(3.0) | ND(4.8) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/9 | 12/10 | 12/11 | 12/12 | 12/13 | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 | 12/25 | 12/26 | 12/27 | 12/28 | 12/29 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(5.5) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(5.7) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(5.2) |
| ② | ND(4.1) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(5.4) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(3.3) | ND(3.9) | ND(3.3) |
| ③ | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.4) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(3.8) | ND(4.1) | ND(5.0) | ND(3.8) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(3.3) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(3.8) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(3.4) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(3.4) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(3.5) | ND(3.5) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(4.4) | ND(3.3) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(4.7) |
| ⑥ | - | ND(4.3) | - | - | - | - | - | - | ND(4.0) | - | - | - | - | - | - | ND(4.8) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | 65 | 81 | 80 | 80 | 74 | 79 | 64 | 73 | 75 | 77 | 76 | 74 | 75 | 80 | 76 | 73 | 67 | 78 | 70 | 73 | 88 |
| ⑧ | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(5.9) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(3.7) | ND(5.2) | ND(4.7) | 7.5 | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(3.3) | ND(4.7) | 5.8 | ND(4.3) | ND(3.8) | ND(5.2) |
| ⑨ | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(5.6) | ND(3.8) | ND(3.7) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.1) |

※「-」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