

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 | 12/28 | 12/29 | 12/30 | 12/31 | 1/1 | 1/2 | 1/3 | 1/4 | 1/5 | 1/6 | 1/7 | 1/8 | 1/9 | 1/10 | 1/11 | 1/12 | 1/13 | 1/14 | 1/15 | 1/16 | 1/17 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(6.3) | ND(6.9) | ND(7.3) | ND(6.8) | ND(6.6) | ND(8.0) | ND(6.6) | ND(5.4) | ND(7.5) | ND(7.3) | ND(7.5) | ND(6.7) | ND(7.2) | ND(6.4) | ND(7.5) | ND(6.8) | ND(6.3) | ND(8.1) | ND(6.8) | ND(7.4) | ND(6.4) |
| ② | ND(5.8) | ND(7.2) | ND(7.5) | ND(6.1) | ND(6.2) | ND(6.8) | ND(5.7) | ND(6.6) | ND(7.0) | ND(7.6) | ND(7.2) | ND(6.4) | ND(6.2) | ND(7.2) | ND(7.5) | ND(7.0) | ND(7.0) | ND(5.2) | ND(7.5) | ND(7.2) | ND(5.7) |
| ③ | ND(6.6) | ND(7.4) | ND(5.8) | ND(7.3) | ND(8.1) | ND(7.4) | ND(7.0) | ND(6.8) | ND(6.3) | ND(6.8) | ND(6.1) | ND(6.5) | ND(7.2) | ND(6.4) | ND(6.0) | ND(7.7) | ND(6.5) | ND(6.7) | ND(7.0) | ND(7.2) | ND(7.5) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(7.4) | ND(7.2) | ND(5.4) | ND(7.2) | ND(6.1) | ND(7.7) | ND(5.2) | ND(6.4) | ND(7.2) | ND(7.0) | ND(6.9) | ND(6.9) | ND(6.3) | ND(6.8) | ND(7.5) | ND(5.8) | ND(6.5) | ND(7.0) | ND(7.4) | ND(7.2) | ND(8.1) |
| ⑥ | - | ND(6.2) | - | - | - | - | - | - | ND(7.3) | - | - | - | - | - | - | ND(7.2) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | ND(8.7) | ND(8.3) | ND(9.2) | ND(8.0) | ND(8.8) | ND(6.4) | ND(7.5) | ND(9.3) | ND(8.9) | ND(7.1) | ND(9.6) | ND(7.7) | ND(8.5) | ND(8.5) | ND(8.0) | ND(8.6) | ND(6.4) | ND(7.2) | ND(7.2) | ND(6.9) | ND(7.5) |
| ⑧ | ND(6.9) | ND(6.7) | ND(7.5) | ND(7.8) | ND(7.2) | ND(6.4) | ND(7.7) | ND(7.5) | ND(7.2) | ND(8.6) | ND(7.4) | ND(7.1) | ND(8.3) | ND(8.2) | ND(7.5) | ND(8.6) | ND(7.4) | ND(8.9) | ND(8.3) | ND(7.2) | ND(8.0) |
| ⑨ | ND(5.8) | ND(6.0) | ND(6.2) | ND(6.4) | ND(6.3) | ND(6.8) | ND(7.9) | ND(5.1) | ND(6.4) | ND(6.6) | ND(6.6) | ND(6.6) | ND(6.6) | ND(6.4) | ND(6.7) | ND(6.4) | ND(6.8) | ND(6.4) | ND(5.6) | ND(6.4) | ND(5.9) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/28 | 12/29 | 12/30 | 12/31 | 1/1 | 1/2 | 1/3 | 1/4 | 1/5 | 1/6 | 1/7 | 1/8 | 1/9 | 1/10 | 1/11 | 1/12 | 1/13 | 1/14 | 1/15 | 1/16 | 1/17 |
|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ① | ND(13) | ND(10) | ND(13) | ND(11) | ND(12) | ND(12) | ND(11) | ND(10) | ND(12) | ND(12) | ND(11) | ND(11) | ND(12) | ND(11) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(13) |
| ② | ND(11) | ND(12) | ND(11) | ND(10) | ND(12) | ND(11) | ND(11) | ND(12) | ND(11) | ND(11) | ND(11) | ND(11) | ND(11) | ND(13) | ND(12) | ND(11) | ND(10) | ND(11) | ND(12) | ND(10) | ND(11) |
| ③ | ND(12) | ND(12) | ND(11) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(11) | ND(12) | ND(13) | ND(11) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(11) | ND(11) | ND(13) | ND(13) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(13) | ND(10) | ND(12) | ND(12) | ND(13) | ND(11) | ND(12) | ND(11) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(12) | ND(13) | ND(11) | ND(14) | ND(13) | ND(11) | ND(13) | ND(12) | ND(13) | ND(12) |
| ⑥ | - | ND(12) | - | - | - | - | - | - | ND(12) | - | - | - | - | - | - | ND(11) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | 33 | 24 | 18 | ND(12) | 33 | 16 | 13 | 28 | ND(11) | 16 | 16 | 21 | 36 | 28 | 25 | 25 | 19 | 24 | 20 | 16 | 13 |
| ⑧ | ND(11) | ND(12) | ND(12) | ND(11) | ND(12) | ND(11) | ND(11) | ND(11) | ND(11) | ND(12) | ND(11) | ND(11) | ND(12) | ND(11) | ND(11) | ND(12) | 12 | ND(12) | ND(10) | ND(12) | ND(12) |
| ⑨ | ND(11) | ND(9.7) | ND(12) | ND(11) | ND(12) | ND(11) | ND(12) | ND(13) | ND(11) | ND(10) | ND(12) | ND(11) | ND(12) | ND(9.7) | ND(12) | ND(9.7) | ND(11) | ND(11) | ND(12) | ND(11) | ND(11) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/28 | 12/29 | 12/30 | 12/31 | 1/1 | 1/2 | 1/3 | 1/4 | 1/5 | 1/6 | 1/7 | 1/8 | 1/9 | 1/10 | 1/11 | 1/12 | 1/13 | 1/14 | 1/15 | 1/16 | 1/17 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ① | ND(19) | ND(17) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(16) | ND(17) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(16) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) |
| ② | ND(16) | ND(19) | ND(18) | ND(17) | ND(19) | ND(16) | ND(16) | ND(19) | ND(16) | ND(16) | ND(17) | ND(17) | ND(16) | ND(19) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(19) | ND(17) | ND(17) |
| ③ | ND(19) | ND(19) | ND(16) | ND(19) | ND(18) | ND(19) | ND(19) | ND(17) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(16) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(17) | ND(19) | ND(19) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(19) | ND(16) | ND(17) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(16) | ND(16) | ND(19) | ND(20) | ND(19) | ND(18) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(19) | ND(16) | ND(20) | ND(19) |
| ⑥ | - | ND(16) | - | - | - | - | - | - | ND(17) | - | - | - | - | - | - | ND(17) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | 84 | 95 | 84 | 45 | 100 | 62 | 58 | 86 | 62 | 50 | 57 | 44 | 89 | 70 | 96 | 97 | 69 | 59 | 52 | 57 | 57 |
| ⑧ | 19 | ND(19) | 36 | 23 | ND(19) | 22 | 20 | ND(17) | 26 | ND(19) | 22 | ND(19) | ND(19) | 25 | ND(17) | ND(19) | 19 | ND(20) | ND(17) | ND(20) | ND(19) |
| ⑨ | ND(16) | ND(18) | ND(17) | ND(16) | ND(19) | ND(16) | ND(19) | ND(19) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(19) | ND(17) | ND(17) | ND(16) | ND(19) | ND(17) | ND(17) |

※「-」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。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 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