

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 | 9/29 | 9/30 | 10/1 | 10/2 | 10/3 | 10/4 | 10/5 | 10/6 | 10/7 | 10/8 | 10/9 | 10/10 | 10/11 | 10/12 | 10/13 | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--|--|--|--|--|
| ① | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(5.5) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(5.0) | ※1 | | | | | |
| ② | ND(4.5) | ND(3.7) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(3.2) | ND(3.8) | ※1 | | | | | |
| ③ | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(5.1) | ND(3.7) | ND(3.4) | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(4.3) | ※1 | | | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| ⑤ | ND(5.2) | ND(3.9) | ND(4.1) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.1) | ND(4.5) | ND(3.7) | ND(6.1) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(3.3) | ※1 | | | | | |
| ⑥ | - | ND(4.2) | - | - | - | - | - | - | ND(4.3) | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| ⑦ | ND(5.6) | ND(6.1) | ND(5.2) | ND(5.7) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(5.5) | ND(5.4) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(5.2) | ND(4.9) | ※1 | | | | | |
| ⑧ | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.1) | ND(5.5) | ND(5.3) | ND(4.2) | ND(5.4) | ND(3.6) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(4.1) | ※1 | | | | | |
| ⑨ | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(4.9) | ND(5.6) | ND(3.7) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.0) | ※1 | | | | | |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 9/29 | 9/30 | 10/1 | 10/2 | 10/3 | 10/4 | 10/5 | 10/6 | 10/7 | 10/8 | 10/9 | 10/10 | 10/11 | 10/12 | 10/13 | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--|--|--|--|--|
| ① | ND(5.8) | ND(5.2) | ND(5.1) | ND(5.8) | ND(3.0) | ND(4.7) | ND(5.8) | ND(6.0) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(5.6) | ND(4.4) | ND(4.8) | ※1 | | | | | |
| ② | ND(2.8) | ND(4.3) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(2.8) | ND(3.7) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(3.3) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ※1 | | | | | |
| ③ | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(3.7) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(3.6) | ND(5.0) | ND(3.9) | ※1 | | | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| ⑤ | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(5.3) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(4.1) | ※1 | | | | | |
| ⑥ | - | ND(4.6) | - | - | - | - | - | - | ND(5.0) | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| ⑦ | 6.1 | ND(4.7) | ND(5.2) | ND(5.8) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(5.1) | ND(5.3) | 5.9 | 5.7 | 4.8 | ND(5.7) | ※1 | | | | | |
| ⑧ | ND(5.3) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(5.5) | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(3.6) | ND(4.4) | ND(6.3) | ND(5.6) | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(3.2) | ※1 | | | | | |
| ⑨ | ND(5.5) | ND(3.7) | ND(4.0) | ND(3.2) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(3.0) | ND(4.4) | ND(5.8) | ND(3.9) | ND(5.2) | ND(3.8) | ※1 | | | | | |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 9/29 | 9/30 | 10/1 | 10/2 | 10/3 | 10/4 | 10/5 | 10/6 | 10/7 | 10/8 | 10/9 | 10/10 | 10/11 | 10/12 | 10/13 | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--|--|--|--|--|
| ① | ND(5.6) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(3.8) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(3.8) | ND(5.9) | 7.0 | ※1 | | | | | |
| ② | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(5.4) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(4.3) | ※1 | | | | | |
| ③ | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(4.1) | ND(3.3) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(3.4) | ND(3.8) | ND(4.3) | ※1 | | | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| ⑤ | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(5.4) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(3.5) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(3.5) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(3.5) | ※1 | | | | | |
| ⑥ | - | ND(4.0) | - | - | - | - | - | - | ND(4.3) | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| ⑦ | 63 | 62 | 56 | 46 | 54 | 46 | 51 | 57 | 62 | 61 | 56 | 75 | 76 | 81 | ※1 | | | | | |
| ⑧ | ND(4.4) | ND(5.6) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(3.5) | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(3.5) | ND(3.8) | ND(5.2) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(3.5) | ※1 | | | | | |
| ⑨ | ND(3.8) | ND(4.4) | ND(4.1) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(3.8) | ND(5.2) | ※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。
 ※1 悪天候により採取中止

<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