2017年6月8日

# 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 | 5/21 | 5/22 | 5/23 | 5/24 | 5/25 | 5/26 | 5/27 | 5/28 | 5/29 | 5/30 | 5/31 | 6/1 | 6/2 | 6/3 | 6/4 | 6/5 | 6/6 | 6/7 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(5.0) | ND(5.7) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(5.5) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(5.6) | ND(5.6) | ND(5.7) | ND(5.6) | ND(5.6) | ND(5.4) | ND(5.2) | ND(4.3) | | | |
| ② | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.6) | ND(3.2) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.8) | | | |
| ③ | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(5.5) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(5.9) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(5.1) | ND(3.9) | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ⑤ | ND(4.9) | ND(4.4) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.4) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(4.4) | | | |
| ⑥ | - | ND(4.4) | - | - | - | - | - | - | ND(4.3) | - | - | - | - | - | - | ND(4.5) | - | - | | | |
| ⑦ | ND(4.8) | ND(5.8) | ND(6.0) | ND(5.3) | ND(5.6) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(5.5) | ND(5.5) | ND(6.0) | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(5.9) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(5.6) | ND(6.1) | | | |
| ⑧ | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(4.5) | ND(5.1) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(5.6) | ND(3.9) | ND(5.6) | ND(4.9) | ND(5.8) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(5.2) | | | |
| ⑨ | ND(5.1) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(4.9) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.2) | | | |

Cs-134(Bq/L)

| 測定場所 | 5/21 | 5/22 | 5/23 | 5/24 | 5/25 | 5/26 | 5/27 | 5/28 | 5/29 | 5/30 | 5/31 | 6/1 | 6/2 | 6/3 | 6/4 | 6/5 | 6/6 | 6/7 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ND(5.1) | ND(5.3) | ND(6.0) | ND(5.4) | ND(4.1) | ND(7.7) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(7.5) | ND(4.5) | ND(5.8) | ND(6.1) | 6.7 | 10 | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(5.7) | ND(4.7) | | | |
| ② | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(5.5) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(3.7) | ND(4.3) | ND(5.1) | ND(3.7) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(5.3) | ND(5.3) | | | |
| ③ | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(5.7) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(5.8) | ND(4.8) | ND(4.5) | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ⑤ | ND(5.1) | ND(4.1) | ND(5.8) | ND(3.5) | ND(5.1) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(3.0) | ND(4.3) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(5.7) | ND(5.2) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(4.0) | | | |
| ⑥ | - | ND(3.7) | - | - | - | - | - | - | ND(4.2) | - | - | - | - | - | - | ND(4.3) | - | - | | | |
| ⑦ | 5.0 | ND(5.3) | 6.1 | 7.6 | ND(5.0) | ND(6.3) | ND(5.3) | ND(9.4) | ND(6.3) | 5.6 | ND(5.6) | ND(4.8) | 11 | 7.7 | 7.3 | 8.5 | 9.1 | ND(6.0) | | | |
| ⑧ | ND(3.0) | ND(3.6) | ND(5.3) | ND(5.8) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(5.8) | ND(5.3) | ND(5.8) | ND(6.2) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(3.5) | ND(5.2) | ND(6.0) | | | |
| ⑨ | ND(4.5) | ND(3.2) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(5.7) | ND(5.5) | ND(3.5) | ND(4.8) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(3.6) | ND(3.7) | ND(5.0) | | | |

Cs-137(Bq/L)

| 測定場所 | 5/21 | 5/22 | 5/23 | 5/24 | 5/25 | 5/26 | 5/27 | 5/28 | 5/29 | 5/30 | 5/31 | 6/1 | 6/2 | 6/3 | 6/4 | 6/5 | 6/6 | 6/7 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 10 | 8.1 | 6.2 | 12 | 7.8 | 9.7 | 14 | 15 | 13 | 7.8 | ND(4.4) | 52 | 81 | 84 | 11 | 25 | 23 | 13 | | | |
| ② | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(5.1) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.2) | ND(3.2) | ND(4.6) | ND(3.2) | ND(3.7) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(3.9) | | | |
| ③ | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(3.8) | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(4.7) | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ⑤ | ND(3.9) | ND(4.4) | 22 | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(3.2) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(3.9) | | | |
| ⑥ | - | ND(3.4) | - | - | - | - | - | - | ND(4.2) | - | - | - | - | - | - | ND(4.8) | - | - | | | |
| ⑦ | 34 | 40 | 29 | 48 | 35 | 26 | 34 | 32 | 35 | 30 | 34 | 45 | 60 | 68 | 44 | 52 | 59 | 51 | | | |
| ⑧ | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(5.6) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(3.8) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.3) | | | |
| ⑨ | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(4.4) | 6.4 | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(3.8) | | | |

※「-」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