2016年4月28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 | 4/10 | 4/11 | 4/12 | 4/13 | 4/14 | 4/15 | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.6) | ND(5.0) | ND(4.5) | ※1 | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(5.5) | ND(4.9) | | | |
| ② | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(5.1) | ND(4.7) | ※1 | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(5.1) | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(3.6) | | | |
| ③ | ND(4.4) | ND(4.6) | ND(4.9) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.9) | ※1 | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(3.7) | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ⑤ | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.0) | ※1 | ND(4.7) | ND(5.5) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(5.2) | ND(4.3) | | | |
| ⑥ | - | ND(4.2) | - | - | - | - | - | - | ND(4.9) | - | - | - | - | - | - | ND(5.1) | - | - | | | |
| ⑦ | ND(5.5) | ND(6.0) | ND(6.4) | ND(6.4) | ND(7.0) | ND(5.6) | ND(5.5) | ※1 | ND(4.9) | ND(5.6) | ND(5.3) | ND(5.7) | ND(5.7) | ND(5.3) | ND(5.6) | ND(5.6) | ND(5.0) | ND(5.1) | | | |
| ⑧ | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.0) | ※1 | ND(4.7) | ND(5.4) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(4.5) | | | |
| ⑨ | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.9) | ※1 | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(5.5) | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(5.0) | | | |

Cs-134(Bq/L)

| 測定場所 | 4/10 | 4/11 | 4/12 | 4/13 | 4/14 | 4/15 | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ND(6.1) | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(5.9) | ND(4.8) | ND(5.9) | ND(4.4) | ※1 | ND(4.8) | ND(5.8) | ND(3.0) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(6.0) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(5.5) | | | |
| ② | ND(3.2) | ND(3.3) | ND(3.5) | ND(3.9) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(4.3) | ※1 | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(3.7) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(3.7) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.3) | | | |
| ③ | ND(4.8) | ND(5.5) | ND(4.2) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.8) | ※1 | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(3.0) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(4.5) | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ⑤ | ND(4.1) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(5.6) | ND(5.4) | ND(4.4) | ND(4.8) | ※1 | ND(3.3) | ND(3.7) | ND(5.5) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(5.3) | ND(3.7) | ND(3.0) | ND(4.6) | ND(4.5) | | | |
| ⑥ | - | ND(3.0) | - | - | - | - | - | - | ND(5.5) | - | - | - | - | - | - | ND(3.7) | - | - | | | |
| ⑦ | 12 | 11 | 16 | 12 | 13 | 9.3 | 9.8 | ※1 | ND(5.0) | 12 | 6.1 | 13 | 6.3 | ND(6.0) | 6.0 | 13 | 8.9 | 7.7 | | | |
| ⑧ | ND(4.5) | ND(6.3) | ND(5.2) | ND(3.6) | ND(5.6) | ND(5.1) | ND(4.4) | ※1 | ND(4.9) | ND(3.6) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(5.7) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(6.0) | ND(5.5) | | | |
| ⑨ | ND(4.8) | ND(3.2) | ND(4.8) | ND(3.6) | ND(5.5) | ND(5.7) | ND(3.6) | ※1 | ND(3.7) | ND(5.5) | ND(4.2) | ND(3.7) | ND(5.5) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(4.2) | | | |

Cs-137(Bq/L)

| 測定場所 | 4/10 | 4/11 | 4/12 | 4/13 | 4/14 | 4/15 | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 | 4/27 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(4.3) | ※1 | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(6.2) | ND(4.3) | ND(5.6) | ND(4.8) | | | |
| ② | ND(5.1) | ND(4.2) | ND(5.4) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(3.4) | ND(4.3) | ※1 | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(4.5) | ND(3.8) | | | |
| ③ | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(4.7) | ※1 | ND(4.4) | ND(3.3) | ND(5.3) | ND(3.8) | ND(3.3) | ND(4.6) | ND(4.1) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(3.8) | | | |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| ⑤ | ND(4.0) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(3.4) | ND(3.9) | ※1 | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(3.8) | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(3.8) | ND(3.4) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(4.5) | | | |
| ⑥ | - | ND(3.8) | - | - | - | - | - | - | ND(3.8) | - | - | - | - | - | - | ND(4.2) | - | - | | | |
| ⑦ | 55 | 58 | 68 | 63 | 56 | 55 | 51 | ※1 | 28 | 47 | 47 | 47 | 46 | 27 | 30 | 53 | 34 | 47 | | | |
| ⑧ | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(5.2) | 4.2 | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(4.8) | ※1 | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(4.3) | 4.7 | 4.0 | | | |
| ⑨ | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.4) | ※1 | ND(3.8) | ND(3.3) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(3.7) | ND(4.1) | ND(5.0) | ND(3.3) | | | |

※「-」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