集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

 $I-131(Bq/cm^3)$

| 測定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--|--|
| 場所 | 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 | 12/30 | 12/31 | 1/1 | 1/2 | | |
| | ND | ND | ND | | |
| | ND | ND | ND | | |
| | ND | ND | ND | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | ND | ND | ND | | |
| | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | | |
| | ND | ND | ND | | |
| | ND | ND | ND | | |
| | ND | ND | ND | | |

 $Cs-134(Bq/cm^3)$

| 測定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 場所 | 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 | 12/30 | 12/31 | 1/1 | 1/2 | |
| | ND | |
| | ND | |
| | ND | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ND | |
| | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | |
| | 0.044 | 0.067 | 0.054 | 0.055 | 0.062 | 0.047 | 0.047 | 0.04 | 0.049 | 0.05 | 0.044 | 0.045 | 0.048 | 0.037 | 0.046 | 0.025 | 0.049 | 0.043 | 0.036 | |
| | ND | |
| | ND | |

 $Cs-137(Bq/cm^3)$

| 測定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|--|--|
| 場所 | 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 | 12/30 | 12/31 | 1/1 | 1/2 | | |
| | ND | ND | ND | | |
| | ND | ND | ND | | |
| | ND | ND | ND | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | ND | 0.018 | ND | ND | ND | ND | | |
| | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | - | - | - | ND | - | - | - | | |
| | 0.13 | 0.16 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.095 | 0.11 | 0.097 | 0.11 | 0.11 | 0.1 | 0.12 | 0.098 | 0.11 | 0.092 | 0.1 | 0.13 | | |
| | 0.03 | ND | 0.023 | 0.025 | 0.025 | ND | 0.034 | 0.019 | 0.018 | 0.032 | ND | ND | ND | ND | 0.021 | ND | ND | ND | ND | | |
| | ND | ND | ND | | |

^{「-」}はサンプリング・測定を実施していないことを示す。

は 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~)

は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)

を追加で測定。(H23 5/30~) を追加で測定。(H23 8/2~)

本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約0.009Bq/cm³、Cs-134が約0.01Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。 (H26 1/2) ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所> 4号T/B建屋南東 プロセス主建屋北東プロセス主建屋南東 プロセス主建屋南西 雑固体廃棄物減容処理建屋南 サイトバンカ建屋南西 焼却工作建屋 西側 雑固体廃棄物減容処理建屋北 サイトバンカ建屋南東