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	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13
1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
6	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							
9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND							

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

CD	201(29	5-1 Dq/ Ciii /																			
測定																					
場所	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13
1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
7	0.035	0.033	0.028	0.034	0.026	0.026	0.021	0.017	0.015	0.023	0.018	0.013	0.038	0.013	ND	0.027	0.011	0.027	0.024	0.026	0.021
8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	ND	ND	0.012	0.015	ND	0.01	ND	ND
9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定																					
場所	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13
1	ND	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(5)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
6	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
7	0.092	0.11	0.12	0.12	0.11	0.095	0.06	0.055	0.052	0.11	0.046	0.054	0.081	0.046	0.037	0.045	0.04	0.09	0.086	0.072	0.058
8	0.028	ND	0.039	0.029	0.029	0.027	0.037	0.028	0.035	0.04	0.041	ND	0.019	0.02	0.022	0.049	0.03	0.023	0.031	0.024	0.035
9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。
- ※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~)
- ※本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約0.007Bq/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 12/13)
- 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>

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