

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/cm³)

測定場所	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	
①	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	※1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	
①	ND	※1	0.019	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	※1	0.018	ND	0.022	ND	ND	0.023	ND	ND	0.019	ND	ND	ND
②	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	※1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.032	※1	0.015	0.032	0.03	0.021	0.037	0.029	0.049	※1	0.034	0.016	0.035	0.022	0.039	0.026	0.037	0.027	0.021	0.027	0.025	
⑧	ND	※1	0.033	0.043	0.026	0.019	0.018	0.018	0.014	※1	0.029	0.019	0.02	0.019	0.028	0.013	0.026	0.013	ND	0.012	0.016	
⑨	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	
①	ND	※1	0.041	ND	ND	0.044	ND	ND	ND	※1	0.056	0.027	0.068	0.022	0.02	0.08	0.034	0.036	0.04	ND	ND	
②	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	※1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.083	※1	0.061	0.098	0.1	0.083	0.11	0.12	0.11	※1	0.087	0.065	0.13	0.085	0.12	0.073	0.095	0.096	0.074	0.097	0.074	
⑧	ND	※1	0.098	0.097	0.061	0.046	0.08	0.058	0.063	※1	0.089	0.071	0.063	0.067	0.042	0.03	0.053	0.056	0.028	0.024	0.056	
⑨	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※1	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0.008Bq/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 10/25)

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。

※1 H26 10/6,14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