

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	12/14	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						
①	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
②	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
③	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
⑤	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND						
⑦	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑧	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑨	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	12/14	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						
①	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
②	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
③	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
⑤	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND						
⑦	0.034	0.02	0.03	0.014	※1	0.025	0.024	0.013	ND	0.033	0.015	ND	ND	0.018	0.033	0.024						
⑧	ND	ND	ND	0.016	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑨	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	12/14	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						
①	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
②	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
③	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
⑤	ND	ND	ND	ND	※1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND						
⑦	0.081	0.097	0.086	0.067	※1	0.086	0.076	0.034	0.065	0.078	0.079	0.036	0.031	0.043	0.084	0.095						
⑧	0.025	0.022	ND	0.023	※1	0.034	0.03	0.031	0.031	0.019	0.024	0.027	ND	0.024	0.019	ND						
⑨	ND	ND	ND	ND	※1	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 12/29)

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 12/18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