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	移送後	移送後																		
場所		8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5		
1	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		
3	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		
6	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
7	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND		
9	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	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5		
1	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
2	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								
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
6	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
7	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	0.057	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.2		
8	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								

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

測定																				
場所	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5		
1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND	ND	ND	ND	0.023		
2	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		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(5)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
6	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
7	0.21	0.19	0.21	0.19	0.2	0.19	0.075	0.23	0.21	0.23	0.26	0.22	0.23	0.23	0.2	0.24	0.23	0.33		
8	0.028	ND	ND	ND	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	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0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 9/5)
- 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