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	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	
1	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	
3	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	
6	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
7	ND	ND	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	ND	ND	
9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

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

		(1 - 1/ - m)																			
測定		11/9 11/10 11/11 11/12 11/13 11/14 11/15 11/16 11/17 11/18 11/19 11/20 11/21 11/22 11/23 11/24 11/25 11/26 11/27 11/28																			
場所	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	
1	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	
3	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	
6	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
7	0.028	0.032	0.014	0.018	0.019	ND	0.026	0.03	0.038	0.03	0.028	0.02	ND	0.027	0.035	0.033	0.028	0.034	0.026	0.026	
8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND												
9	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	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	
1	ND	0.027	0.022	ND	0.037	ND	ND	ND	ND												
2	ND																				
3	ND																				
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(5)	ND																				
6	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
7	0.11	0.1	0.066	0.052	0.11	0.044	0.085	0.1	0.12	0.072	0.1	0.068	0.068	0.098	0.092	0.11	0.12	0.12	0.11	0.095	
8	0.023	ND	0.027	0.02	0.02	0.021	0.027	0.03	0.031	0.025	0.036	ND	0.026	0.028	0.028	ND	0.039	0.029	0.029	0.027	
9	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0.009Bq/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 11/28)
- 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