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	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	
	ND	1	ND	ND	ND	ND															
	ND	1	ND	ND	ND	ND															
	ND	1	ND	ND	ND	ND															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ND	1	ND	ND	ND	ND															
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	1	ND	-	-	-	
	ND	1	ND	ND	ND	ND															
	ND	1	ND	ND	ND	ND															
	ND	1	ND	ND	ND	ND															

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

測定																					
場所	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.019	ND	ND	0.012	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	1	ND	-	-	-	
	0.026	0.036	0.03	0.029	0.013	0.017	0.03	0.015	0.03	0.021	0.035	0.028	0.029	0.035	0.032	1	0.015	0.032	0.03	0.021	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.033	0.043	0.026	0.019	
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	

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

測定																					
場所	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	
	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.041	ND	ND	0.044											
	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND											
	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND											
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND											
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	1	ND	-	-	-	
	0.076	0.12	0.073	0.11	0.068	0.055	0.084	0.063	0.074	0.064	0.11	0.1	0.11	0.12	0.083	1	0.061	0.098	0.1	0.083	
[0.021	0.027	0.023	0.023	ND	0.021	0.02	ND	0.038	0.021	0.024	ND	ND	0.019	ND	1	0.098	0.097	0.061	0.046	
[ND	ND	ND	ND	ND	1	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。
- は 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~)
- は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
- を追加で測定。(H23 5/30~)
- 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 10/10)

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悪天候により採取中止

< 測定箇所 > 4号T/B建屋南東 プロセス主建屋北東 プロセス主建屋南東 プロセス主建屋南西 雑固体廃棄物減容処理建屋南 サイトパンカ建屋南西 焼却工作建屋 西側 雑固体廃棄物減容処理建屋北 サイトパンカ建屋南東