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	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9		
	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										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	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										
	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND										

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

測定																				
場所	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.024	0.013	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	1	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	-	-		
	0.038	0.028	0.023	0.038	0.034	0.03	0.036	0.027	0.027	0.021	0.02	1	0.041	0.042	0.026	0.031	0.026	0.022		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.045	0.028	0.046	0.026	0.028	0.024		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

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

測定																				
場所	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.056	0.037	0.022	0.034	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	1	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	-	-		
	0.084	0.081	0.094	0.076	0.086	0.11	0.11	0.07	0.076	0.09	0.083	1	0.1	0.088	0.081	0.079	0.071	0.076		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.14	0.1	0.096	0.1	0.059	0.057		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	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。
- 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0.009Bq/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 4/9)

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 4月3日 津波注意報発令により採取中止

< 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 サイトバン力建屋南西 雑固体廃棄物減容処理建屋市 焼却工作建屋 西側 雑固体廃棄物減容処理建屋北 サイトバンカ建屋南東