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	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20			
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	-	1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND			
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
[ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND			

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

測定	10/5 10/6 10/7 10/8 10/9 10/10 10/11 10/12 10/13 10/14 10/15 10/16 10/17 10/18 10/19 10/20																		
場所	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20			
	ND	1	0.019	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	1	0.018	ND	0.022	ND	ND	0.023			
	ND	1	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
	ND	1	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ND	1	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
	-	1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND			
	0.032	1	0.015	0.032	0.03	0.021	0.037	0.029	0.049	1	0.034	0.016	0.035	0.022	0.039	0.026			
	ND	1	0.033	0.043	0.026	0.019	0.018	0.018	0.014	1	0.029	0.019	0.02	0.019	0.028	0.013			
	ND	1	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND									

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

測定																			
場所	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20			
	ND	1	0.041	ND	ND	0.044	ND	ND	ND	1	0.056	0.027	0.068	0.022	0.02	0.08			
	ND	1	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
	ND	1	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ND	1	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND									
	-	1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND			
	0.083	1	0.061	0.098	0.1	0.083	0.11	0.12	0.11	1	0.087	0.065	0.13	0.085	0.12	0.073			
	ND	1	0.098	0.097	0.061	0.046	0.08	0.058	0.063	1	0.089	0.071	0.063	0.067	0.042	0.03			
	ND	1	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0.01Bq/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 10/20) 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 10/6,14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 サイトバンカ建屋南西 焼却工作建屋 西側 雑固体廃棄物減容処理建屋北 サイトバンカ建屋南東