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	10/21	10/22	10/23	10/24	
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND										
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND										
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND										
	-	=	-	-	=	=	-	-	=	-	-	-	=	=	-	=	-	-	-	-	
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND										
	-	1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND										
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND										
	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND										

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

		- (- <u>u</u> , - ····)																			
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	10/21	10/22	10/23	10/24	
	ND	1	0.019	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	1	0.018	ND	0.022	ND	ND	0.023	ND	ND	0.019	ND	
	ND	1	ND	1	ND																
	ND	1	ND	1	ND																
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ND	1	ND	1	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	0.037	0.027	0.021	0.027	
	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	0.026	0.013	ND	0.012	
	ND	1	ND	1	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	10/21	10/22	10/23	10/24	
	ND	1	0.041	ND	ND	0.044	ND	ND	ND	1	0.056	0.027	0.068	0.022	0.02	0.08	0.034	0.036	0.04	ND	
	ND	1	ND	1	ND																
	ND	1	ND	1	ND																
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ND	1	ND	1	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	0.095	0.096	0.074	0.097	
	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	0.053	0.056	0.028	0.024	
	ND	1	ND	1	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 10/24)
- 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

サイトバンカ建屋南東