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	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	
	ND	ND	1	ND																	
	ND	ND	1	ND																	
	ND	ND	1	ND																	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ND	ND	1	ND																	
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	ND	ND	1	ND																	
	ND	ND	1	ND																	
	ND	ND	1	ND																	

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

	15.1(194) 6 (()																				
測定 場所		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 10/25 10/26 10/27 10/28 10/29 10/30 10/31																			
	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	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	
	ND	ND	1	0.018	ND	0.022	ND	ND	0.023	ND	ND	0.019	ND								
	ND	ND	1	ND																	
	ND	ND	1	ND																	
	-	-	-	-	-	=	=	-	=	=	=	=	=	=	=	=	=	-	-	=	
	ND	ND	1	ND																	
	-	ND	-	-	-	=	=	-	ND	=	=	=	=	=	=	ND	=	-	-	=	
	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	0.025	0.028	0.029	0.031	0.035	0.035	0.037	
	0.018	0.014	1	0.029	0.019	0.02	0.019	0.028	0.013	0.026	0.013	ND	0.012	0.016	0.023	ND	ND	ND	0.023	ND	
	ND	ND	1	ND																	

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

測定		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 10/25 10/26 10/27 10/28 10/29 10/30 10/31																			
場所	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	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	
	ND	ND	1	0.056	0.027	0.068	0.022	0.02	0.08	0.034	0.036	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.044	
	ND	ND	1	ND																	
	ND	ND	1	ND																	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ND	ND	1	ND																	
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	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	0.074	0.12	0.084	0.095	0.11	0.099	0.12	
	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	0.056	0.049	ND	0.039	0.045	0.047	0.037	
	ND	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 10/31)
- 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 10/14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