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	移送後	移送後																			
場所			11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

	移送後																				
	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10
	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND								
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
	ND	ND	ND	0.074	0.024	ND	ND	ND	ND	ND											
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND	0.031	ND	ND	ND	0.026	0.029	0.025	0.044	ND	ND	0.034	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	0.032	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
	0.25	0.1	0.15	0.22	0.14	0.12	0.12	0.26	0.12	0.26	0.11	0.16	0.21	0.22	0.084	0.1	0.099	0.12	0.25	0.12	0.096
	0.029	0.036	0.047	0.03	0.037	0.032	0.023	0.045	ND	0.037	0.026	0.027	ND	0.025	0.024	ND	ND	0.027	0.024	0.025	0.028
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											

Cs-137 (Bg/cm³)

CD																					
測定	移送後	送後																			
場所	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND													
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND													
	ND	0.11	0.036	ND	ND	ND	ND	ND													
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND	0.037	ND	ND	0.048	0.039	ND	0.041	0.044	0.028	0.027	0.042	0.028	0.031	ND	0.029	ND	ND	ND	0.032	0.038
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
	0.32	0.13	0.18	0.27	0.17	0.12	0.16	0.29	0.16	0.31	0.12	0.19	0.24	0.27	0.13	0.13	0.12	0.13	0.31	0.12	0.13
	0.028	0.038	0.057	0.035	0.058	0.041	0.036	0.034	0.052	ND	0.035	0.051	0.047	ND	ND	ND	0.029	0.037	ND	ND	0.03
	ND	ND	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。(4/29~)

は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26~)

を追加で測定。(5/30~)

を追加で測定。(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0.03Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(12/10)

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。

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