平成23年11月8日

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	移送後																				
	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7					
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND					
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

Cs-134(Bq/cm^3)

測定場所	移送後																				
	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7					
①	ND	ND	ND	ND	0.063	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
⑤	ND	ND	0.026	ND	0.03	ND	ND	0.034	ND	ND	0.028	ND	0.032	ND	ND	ND					
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND					
⑦	0.37	0.19	0.27	0.48	0.22	0.35	0.13	0.44	0.19	0.28	0.18	0.25	0.074	0.14	0.32	0.15					
⑧	ND	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND	0.027	0.036	0.026	ND	0.027	0.023					
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

Cs-137(Bq/cm^3)

測定場所	移送後																				
	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7					
①	ND	ND	ND	ND	0.082	0.042	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
⑤	ND	0.028	0.024	ND	0.03	0.032	0.051	0.026	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.031					
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND					
⑦	0.46	0.25	0.33	0.6	0.23	0.48	0.2	0.52	0.25	0.37	0.24	0.29	0.1	0.15	0.43	0.19					
⑧	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	0.04	0.043	0.03	ND	0.052	0.036	0.026	0.036	0.032	0.029					
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。
※⑥は④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～)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26～)
※⑧を追加で測定。(5/30～)
※⑨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/cm^3、Cs-134が約0.03Bq/cm^3、Cs-137が約0.03Bq/cm^3）を下回る場合は、「ND」と記載。（11/7）
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＞
①4号T/B建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤雑固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトバンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧雑固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバンカ建屋南東