平成23年12月5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																				
	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						
①	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						
③	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						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-						
⑦	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						
⑨	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																				
	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						
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND						
②	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	0.074						
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
⑤	ND	0.031	ND	ND	ND	0.026	0.029	0.025	0.044	ND	ND	0.034	ND	ND	ND						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-						
⑦	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						
⑧	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						
⑨	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																				
	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						
①	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						
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11						
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
⑤	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						
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-						
⑦	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						
⑧	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						
⑨	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0.02Bq/cm^3、Cs-137が約0.03Bq/cm^3）を下回る場合は、「ND」と記載。（12/4）
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