平成26年5月13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	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12					
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	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12					
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	0.029	0.038	0.027	0.025	0.029	0.03	0.027	0.031	0.033	0.028	0.027	0.02	0.033	0.056	0.024	0.042					
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.021	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-137(Bq/cm^3)

測定場所	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12					
①	ND	ND	ND	0.041	ND	0.033	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	0.082	0.1	0.092	0.1	0.12	0.064	0.084	0.079	0.097	0.056	0.076	0.05	0.093	0.13	0.069	0.1					
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.074	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					

※「-」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。(H23 4/29～)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26～)
※⑧を追加で測定。(H23 5/30～)
※⑨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0.008Bq/cm^3、Cs-134が約0.01Bq/cm^3、Cs-137が約0.02Bq/cm^3）を下回る場合は、「ND」と記載。（H26 5/12）
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