平成24年7月16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																				
	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15						
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																				
	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15						
①	ND	ND	0.021	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	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.18	0.31	0.15	0.16	0.16	0.13	0.14	0.14						
⑧	ND	0.032	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	0.022	ND	ND	ND						
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																				
	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15						
①	ND	ND	0.035	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	0.15	0.2	0.16	0.16	0.18	0.17	0.2	0.28	0.41	0.28	0.27	0.23	0.21	0.2	0.2						
⑧	0.034	0.041	0.039	0.045	0.051	0.034	0.037	0.024	ND	ND	0.024	ND	0.027	ND	0.031						
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。(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0.01Bq/cm^3、Cs-134が約0.02Bq/cm^3、Cs-137が約0.02Bq/cm^3）を下回る場合は、「ND」と記載。（H24 7/15）
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