平成24年3月20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																				
	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19					
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																				
	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19					
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	0.059	0.09	0.52	0.31	0.18	0.079	0.26	0.23	0.14	0.18	0.16	0.15	0.14	0.098	0.095	0.11					
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-137(Bq/cm^3)

測定場所	移送後																				
	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19					
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	0.08	0.14	0.74	0.45	0.26	0.11	0.33	0.31	0.19	0.25	0.15	0.21	0.2	0.12	0.13	0.15					
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					

※「-」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0.03Bq/cm^3）
を下回る場合は、「ND」と記載。（H24 3/19）
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