平成23年8月23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																				
	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22					
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					
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																				
	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22					
①	0.047	ND	0.087	0.095	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	0.059	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	0.23	0.054					
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
⑤	0.05	0.037	0.04	ND	ND	0.037	ND	ND	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND					
⑦	0.2	0.25	0.38	0.25	0.22	0.19	0.49	0.23	0.12	0.35	0.24	0.39	0.47	0.19	0.38	0.24					
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
⑨	ND	0.11	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																				
	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22					
①	0.051	ND	0.074	0.1	ND	ND	0.04	0.037	ND	0.055	0.039	ND	0.076	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	0.25	0.097					
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
⑤	0.045	0.039	0.033	ND	ND	ND	ND	0.036	0.054	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND					
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND					
⑦	0.23	0.28	0.35	0.27	0.3	0.27	0.54	0.28	0.16	0.37	0.26	0.4	0.51	0.23	0.38	0.3					
⑧	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					
⑨	ND	0.1	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0.02Bq/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。（8/22）
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