平成25年10月29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	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28					
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	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28					
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	0.038	0.04	0.033	0.034	0.043	0.056	0.046	0.039	0.035	0.044	0.041	0.048					
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND					
⑦	0.046	0.06	0.055	0.081	0.039	0.048	0.04	0.038	0.049	0.038	0.027	0.036	0.035	0.025	0.043	0.032					
⑧	ND	ND	ND	0.07	0.074	0.079	0.062	0.051	0.097	0.1	0.083	0.08	0.056	0.049	0.045	0.055					
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	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28					
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	0.033	0.091	0.087	0.061	0.067	0.12	0.12	0.11	0.11	0.076	0.085	0.074	0.076					
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND					
⑦	0.13	0.12	0.15	0.18	0.099	0.11	0.098	0.087	0.093	0.13	0.083	0.075	0.081	0.061	0.081	0.085					
⑧	ND	ND	ND	0.16	0.18	0.19	0.14	0.17	0.19	0.22	0.16	0.17	0.15	0.087	0.12	0.11					
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0.009Bq/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。（H25 10/28）
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