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	移送後																				
場所	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	
1	ND																				
2	ND																				
3	ND																				
4			-	-	_			-	-			-	-				-	-			
(5)	ND																				
6		ND	-	-	-			-	ND			-	-	-		ND	_	-			
7	ND																				
8	ND																				
9	ND																				

$Cs-134 (Bq/cm^3)$

測定																					
場所	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	
1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	L
3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND]
4			-	-	-			-	-			-	-				-	-			L
(5)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	L
6		ND	-	-	-			-	ND	-		-	-	-		ND	-	-			L
7	0.093	0.099	0.063	0.055	0.13	0.12	0.092	0.1	0.16	0.052	0.098	0.048	0.042	0.11	0.098	0.06	0.047	0.05	0.11	0.045	L
8	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	

$Cs-137 (Bq/cm^3)$

測定																					
場所	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	
1	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	L
3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	L
4			-	-	-			-	-			-	-				-	-			L
(5)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	L
6		ND	-	-	-			-	ND			-	-			ND	-	-			L]
7	0.15	0.19	0.095	0.12	0.22	0.17	0.16	0.18	0.32	0.11	0.18	0.081	0.07	0.19	0.2	0.13	0.092	0.091	0.2	0.077	L
8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	L
9	ND	ND	ND	ND	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/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(H25 3/29)
 - 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