

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/L)

測定場所	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17			
①	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.7)			
②	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.2)			
③	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.4)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.8)			
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-			
⑦	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.7)	ND(6.0)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.8)			
⑧	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.9)			
⑨	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.0)			

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17			
①	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.3)	ND(3.5)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(4.7)			
②	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)			
③	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.0)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.8)			
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-			
⑦	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(9.2)	ND(8.5)	ND(5.1)	ND(8.5)	ND(8.6)	4.8	5.0	ND(8.2)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(5.5)	5.4			
⑧	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.0)			
⑨	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(3.1)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.8)			

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17			
①	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.8)			
②	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	6.9	4.6	ND(3.3)	6.5	ND(3.3)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.4)			
③	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	7.5	5.9	7.1	6.3	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.1)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(4.4)			
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-			
⑦	57	60	67	73	77	70	68	62	59	78	80	65	66	65	54	75	63			
⑧	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.4)			
⑨	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.2)	8.2	10	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.1)			

※「-」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(2011/4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

- <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