

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	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7		
①	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.9)		
②	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.0)		
③	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.3)		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.0)		
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-		
⑦	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(6.3)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.4)		
⑧	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(5.4)		
⑨	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(5.3)		

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7		
①	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(6.5)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(5.6)		
②	ND(4.8)	ND(2.7)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(3.2)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.1)		
③	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.3)		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.0)	ND(5.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(3.2)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.0)		
⑥	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(5.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-		
⑦	5.7	6.7	4.5	9.1	5.2	6.7	6.6	ND(6.0)	11	6.4	8.3	9.2	10	5.7	5.5	7.7	ND(5.7)	6.3	5.0		
⑧	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.6)		
⑨	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(5.5)		

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7		
①	ND(4.4)	4.1	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(4.4)	4.6	ND(5.1)	ND(5.3)		
②	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)		
③	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.2)		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.9)	4.7	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.3)		
⑥	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(6.0)	-	-	-		
⑦	53	49	41	47	49	58	49	41	58	53	54	61	59	41	49	71	59	53	58		
⑧	ND(4.7)	5.3	ND(4.9)	5.8	5.8	ND(4.9)	5.0	ND(5.6)	4.3	6.7	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.8)	5.1	6.5	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.9)		
⑨	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.4)		

※「-」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