

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	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3			
①	※1	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.1)			
②	※1	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.6)			
③	※1	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.6)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	※1	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.9)			
⑥	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-			
⑦	※1	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.7)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.0)			
⑧	※1	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(5.0)			
⑨	※1	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.6)			

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3			
①	※1	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(6.1)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.3)			
②	※1	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.3)			
③	※1	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(2.7)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.5)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	※1	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(2.7)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.5)			
⑥	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-			
⑦	※1	ND(5.0)	12	6.1	13	6.3	ND(6.0)	6.0	13	8.9	7.7	7.3	12	9.7	7.9	7.4	6.4			
⑧	※1	ND(4.9)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(6.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.4)			
⑨	※1	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.8)			

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3			
①	※1	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(6.2)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.6)	ND(4.3)			
②	※1	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(4.0)			
③	※1	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(3.2)	ND(3.9)	ND(4.7)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	※1	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(3.2)			
⑥	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-			
⑦	※1	28	47	47	47	46	27	30	53	34	47	47	52	60	40	50	36			
⑧	※1	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	4.7	4.0	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(5.9)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.8)			
⑨	※1	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)			

※「-」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。
 ※1悪天候により採取中止

- <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