

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	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29					
①	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.1)					
②	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.5)					
③	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.7)					
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
⑤	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.3)					
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-					
⑦	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(6.5)	ND(5.7)					
⑧	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.3)					
⑨	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.8)					

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29					
①	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.1)					
②	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)					
③	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.1)					
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
⑤	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(2.9)	ND(4.8)					
⑥	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-					
⑦	ND(4.4)	ND(8.5)	ND(5.8)	ND(8.3)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.1)	4.7	ND(7.5)	ND(7.0)	ND(8.9)	ND(6.3)					
⑧	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.7)					
⑨	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.6)					

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29					
①	ND(5.0)	7.2	6.3	7.0	ND(5.3)	6.6	10	7.5	11	ND(5.2)	ND(5.4)	4.7	7.9	7.7	ND(4.6)					
②	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.4)					
③	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)					
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
⑤	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.6)					
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-					
⑦	54	55	46	51	55	61	49	54	50	61	65	55	65	59	62					
⑧	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.6)	4.0	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.3)					
⑨	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(4.6)	4.1	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.9)					

※「-」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。

- <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