

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	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12
①	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.3)
②	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)
③	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.5)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-
⑦	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(5.9)	ND(5.9)	ND(5.5)	ND(5.2)
⑧	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(6.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.9)
⑨	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12
①	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(6.3)	ND(6.1)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.6)
②	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(5.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(5.3)
③	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(3.2)	ND(5.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.2)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-
⑦	ND(6.7)	ND(5.7)	8.7	7.7	7.8	6.0	ND(5.9)	11	7.7	5.8	ND(6.0)	9.7	12	7.0	11	5.2	9.9	10	6.6	7.9
⑧	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(3.3)	ND(4.2)	ND(3.0)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(7.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(4.6)
⑨	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(3.5)	ND(4.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12
①	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.8)
②	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)
③	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(3.8)
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-
⑦	38	31	48	52	50	44	29	41	47	31	45	49	48	42	58	30	54	58	56	50
⑧	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.9)	8.0	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.9)	5.5	ND(4.7)	6.2	ND(4.4)	6.4	4.0
⑨	ND(3.9)	ND(4.3)	4.2	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.3)

※「-」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