

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	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16
①	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.5)
②	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.7)
③	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(6.3)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(6.2)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(6.5)	ND(5.5)	ND(6.0)	ND(6.4)	ND(6.4)	ND(7.0)	ND(5.6)	ND(5.5)
⑧	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.0)
⑨	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.9)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16
①	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(3.0)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(6.1)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(4.4)
②	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(3.3)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.3)
③	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(2.8)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(4.8)
⑥	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-
⑦	9.9	15	9.6	11	5.9	12	14	11	11	11	14	6.7	13	13	12	11	16	12	13	9.3	9.8
⑧	ND(3.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(6.3)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.4)
⑨	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(3.6)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16
①	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(6.2)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.3)
②	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(3.7)	5.1	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.3)
③	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-
⑦	68	61	39	55	50	40	68	66	69	67	69	28	65	64	55	58	68	63	56	55	51
⑧	ND(4.4)	ND(4.4)	5.2	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	4.2	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.8)
⑨	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(3.4)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	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