

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	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6
①	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(3.4)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(7.0)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.3)
②	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.2)
③	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(3.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.6)	ND(6.1)	ND(6.0)	ND(6.1)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(6.4)	ND(6.4)	ND(5.9)	ND(7.2)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.9)	ND(6.0)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(5.6)
⑧	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.9)
⑨	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.4)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6
①	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(6.1)	ND(6.5)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(5.2)
②	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.9)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)
③	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(2.7)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(3.7)
⑥	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.5)	ND(4.8)	6.4	7.0	4.7	6.0	6.7	9.1	6.4	5.1	4.9	7.4	7.5	8.4	ND(8.5)	ND(6.7)	11	ND(6.0)	6.2	7.7	6.7
⑧	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(7.6)	ND(6.0)	ND(7.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)
⑨	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(5.2)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(3.6)	ND(3.5)	ND(4.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6
①	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.3)	12	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.9)	120	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)
②	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.0)
③	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.4)	6.7	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.1)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-
⑦	82	69	63	58	55	72	110	82	100	80	96	80	70	75	66	92	89	94	80	110	77
⑧	4.7	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(5.2)	7.4	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	4.7	5.5	4.7	ND(4.4)	24	15	20	14	18	27
⑨	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(3.4)	ND(5.2)	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