

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	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12
①	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.9)
②	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)
③	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(6.4)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(6.0)	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(6.0)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.6)
⑧	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.0)
⑨	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12
①	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(6.0)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.1)
②	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.0)
③	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(2.8)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.5)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.6)
⑥	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.8)	ND(4.8)	8.3	ND(5.7)	6.5	9.3	8.7	ND(6.2)	6.0	ND(8.9)	5.5	9.5	ND(5.9)	ND(6.1)	6.4	5.7	9.9	ND(9.3)	ND(4.8)	6.4	7.2
⑧	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(3.0)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(6.3)
⑨	ND(4.5)	ND(2.7)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(5.5)	ND(2.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(3.0)	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(4.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12
①	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.6)
②	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.2)
③	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.2)	-	-	-	-	-
⑦	76	73	67	78	70	73	88	74	82	73	75	74	69	69	77	61	68	65	57	67	66
⑧	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.7)	5.8	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.8)
⑨	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)

※「-」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