

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	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19
①	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)
②	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.6)
③	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(2.9)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.2)
⑥	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-
⑦	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(6.2)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(6.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(5.9)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(7.2)	ND(5.5)	ND(6.3)	ND(5.8)
⑧	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(7.7)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.1)
⑨	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(5.1)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19
①	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.5)
②	ND(4.4)	ND(2.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.9)
③	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(5.5)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(3.9)
⑥	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-
⑦	14	12	12	7.3	7.6	11	10	15	14	13	10	5.8	8.9	19	13	9.9	15	8.1	15	10	15
⑧	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.5)
⑨	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(3.6)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19
①	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)
②	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)
③	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	4.6	ND(3.4)	ND(4.0)	4.6	4.3	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(5.0)	4.3	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-
⑦	100	85	89	70	51	69	78	99	71	76	82	56	72	78	83	90	80	73	91	65	85
⑧	ND(4.8)	5.9	7.4	ND(4.7)	5.0	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.2)	7.0	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.7)	5.2	5.5	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.7)
⑨	ND(4.7)	ND(4.3)	5.0	5.5	ND(5.2)	ND(4.3)	3.9	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.2)

※「-」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