

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	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29
①	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.9)
②	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.9)
③	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.8)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(5.8)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(7.2)	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(6.5)	ND(5.9)	ND(6.1)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.3)
⑧	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.2)
⑨	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.9)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29
①	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)
②	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(5.0)
③	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.1)
⑥	-	ND(5.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-
⑦	12	10	7.4	10	ND(5.8)	8.1	11	8.7	8.3	8.4	9.0	10	11	7.1	12	8.3	11	14	6.7	8.2	15
⑧	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.6)
⑨	ND(5.7)	ND(6.9)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.5)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29
①	8.7	ND(4.3)	8.2	6.6	7.5	ND(4.3)	8.6	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	5.0	7.0	ND(5.2)	ND(3.8)	6.2	4.3	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.8)
②	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)
③	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	6.8	7.1	ND(3.9)	5.4	4.0	4.4	ND(3.9)	4.3	7.5	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	4.6	ND(4.2)	5.0	ND(4.2)	ND(3.4)	3.9	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-
⑦	47	62	44	57	50	48	49	58	60	46	58	66	72	61	78	56	65	66	44	70	69
⑧	5.8	ND(3.9)	9.8	5.9	4.4	ND(4.3)	ND(5.0)	5.8	5.0	5.6	7.7	5.4	5.0	ND(5.2)	5.1	5.3	ND(4.7)	5.1	5.5	ND(5.6)	ND(4.8)
⑨	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	6.6	ND(3.9)	ND(3.9)	4.9	3.9	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	6.0	ND(5.2)	ND(4.3)	3.5	4.9	ND(4.2)	ND(3.9)

※「-」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