

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	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	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
①	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(5.0)
②	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.7)
③	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(5.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.2)
⑥	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-
⑦	ND(7.1)	ND(5.9)	ND(5.8)	ND(6.1)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(6.4)	ND(6.7)	ND(5.8)	ND(5.9)	ND(6.6)	ND(5.9)	ND(5.8)	ND(6.2)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(6.3)	ND(6.0)	ND(6.8)
⑧	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(4.9)
⑨	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	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
①	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(6.5)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(7.9)	ND(4.0)
②	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(5.1)
③	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(6.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.8)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-
⑦	16	13	17	20	14	11	11	15	8.9	9.4	14	14	9.7	9.7	9.4	14	11	12	10	12	14
⑧	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(7.2)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(6.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(6.5)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.0)
⑨	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(3.5)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	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
①	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(4.8)	6.2	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	8.9	5.4	7.4	8.1	6.2	15	3.9	8.5	7.4	8.5	12
②	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(4.4)
③	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	5.3	3.9	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	5.5	ND(3.9)	5.2	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	5.7	7.0	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(3.8)	8.0	8.9	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.9)	7.1	5.5	5.7	ND(5.6)	ND(4.4)	6.9
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-
⑦	71	77	99	96	74	78	70	85	78	59	61	58	59	71	56	91	59	66	81	78	94
⑧	7.8	ND(4.6)	5.6	ND(4.4)	6.6	ND(5.6)	7.0	7.7	ND(4.7)	ND(5.0)	7.5	7.4	7.4	6.2	5.1	ND(5.2)	6.2	6.2	ND(5.4)	7.0	6.6
⑨	ND(4.7)	5.8	5.6	5.6	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(5.6)	4.7	ND(5.6)	7.0	ND(4.9)	6.9	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	5.6	ND(4.3)	5.4	ND(5.3)	4.9

※「-」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