

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	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24
①	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.1)
②	ND(4.7)	ND(6.8)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)
③	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-
⑦	ND(6.1)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(5.1)
⑧	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.1)
⑨	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.5)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24
①	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(6.3)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(3.5)
②	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(2.8)	ND(3.2)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(4.1)
③	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(2.7)	ND(5.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(4.5)	ND(3.7)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.2)	-	-	-	-
⑦	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(6.3)	ND(6.6)	ND(5.5)	ND(6.1)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(7.9)	ND(5.9)	ND(5.5)	ND(6.7)	ND(3.6)	ND(8.2)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.9)
⑧	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(4.1)
⑨	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(3.9)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24
①	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.8)
②	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(3.4)
③	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	18	16	13	14	11	14	8.8	8.9	13	7.6	7.7	ND(4.2)	ND(4.7)	4.9	5.7	ND(5.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.0)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-
⑦	60	52	57	52	67	58	51	74	65	74	76	79	64	58	52	51	56	55	50	50
⑧	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.3)	5.7	7.5	7.8	6.2	5.2	5.0	6.4	5.8	ND(5.4)	5.5	10	ND(4.6)	7.4	ND(5.6)	6.7	4.3
⑨	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(3.8)	15	10	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(6.0)	6.6	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.8)

※「-」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