

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	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1
①	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.8)
②	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.3)
③	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.7)	ND(6.3)	ND(5.9)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.7)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(4.9)
⑧	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(5.1)
⑨	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.6)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1
①	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(6.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.5)
②	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.6)
③	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(2.7)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.5)	ND(5.5)	ND(6.0)	ND(4.3)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(3.5)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.7)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-
⑦	7.1	11	8.1	8.1	7.3	ND(5.3)	6.0	7.1	ND(5.3)	6.0	5.0	ND(6.3)	5.7	ND(5.0)	5.7	ND(6.0)	5.7	8.7	ND(5.8)	ND(4.7)	8.6
⑧	ND(6.0)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(7.4)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(6.3)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.4)
⑨	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(2.8)	ND(4.8)	ND(2.7)	ND(2.8)	ND(2.7)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(2.7)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(6.3)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1
①	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	16	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.2)
②	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.0)
③	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(3.5)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-
⑦	96	100	100	86	92	82	64	62	62	66	58	66	67	64	57	63	61	71	81	65	92
⑧	17	20	16	11	20	21	12	14	11	18	9.4	11	11	12	7.7	5.9	12	7.0	5.8	9.7	8.5
⑨	ND(3.8)	6.7	ND(4.6)	4.3	4.0	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	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