

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	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10
①	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.0)
②	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.0)
③	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.9)
⑥	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.9)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(6.3)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(6.5)	ND(6.0)	ND(5.8)	ND(6.3)	ND(6.6)	ND(6.1)	ND(5.8)
⑧	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(6.1)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.2)
⑨	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(5.3)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10
①	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(6.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(5.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(6.0)	ND(3.0)	ND(3.5)	ND(4.7)
②	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(3.3)
③	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.7)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-
⑦	7.5	5.4	7.6	ND(4.0)	8.3	ND(5.7)	ND(5.0)	6.7	ND(5.3)	ND(5.3)	5.5	5.6	9.6	6.6	7.1	7.2	10	5.6	8.6	7.7	5.4
⑧	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(5.6)
⑨	ND(3.6)	ND(6.3)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.2)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10
①	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.6)	5.5	10	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	5.5	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.6)
②	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.3)
③	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-
⑦	69	77	81	75	84	74	68	69	83	84	75	83	77	78	75	88	74	83	88	82	86
⑧	5.7	9.7	ND(5.6)	5.9	ND(5.0)	ND(4.3)	7.5	ND(5.6)	9.3	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	5.1	ND(5.6)	ND(5.1)	5.9	5.1	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.8)
⑨	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	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