

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	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18
①	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.5)
②	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.6)
③	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.9)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.1)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(6.5)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(5.0)
⑧	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.5)
⑨	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18
①	ND(6.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(6.0)	ND(3.9)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(3.0)	ND(4.0)
②	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)
③	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(2.7)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.0)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(5.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-
⑦	ND(4.7)	ND(5.6)	8.7	ND(6.1)	5.5	6.5	5.0	6.9	ND(5.3)	11	5.1	8.1	ND(5.3)	8.7	6.0	6.4	13	8.4	5.8	4.9	7.1
⑧	ND(4.0)	ND(2.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(3.3)	ND(4.5)	ND(4.1)
⑨	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18
①	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.5)
②	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	5.0	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.8)
③	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-
⑦	23	32	29	33	30	22	29	37	32	27	34	33	31	38	33	33	61	62	46	37	56
⑧	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	5.2	5.2	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.2)	5.8	6.6	ND(5.0)	ND(4.6)
⑨	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.3)

※「-」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