

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	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2
①	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(4.7)
②	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.9)
③	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.6)
⑧	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.3)
⑨	ND(3.7)	ND(5.8)	ND(3.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.4)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2
①	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(6.5)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(5.0)
②	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(2.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.7)
③	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.5)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(2.8)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.1)
⑥	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.5)	ND(7.2)	ND(8.2)	ND(4.2)	4.0	ND(5.8)	ND(8.5)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(6.0)	ND(9.2)	ND(8.2)	7.4	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(8.7)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(9.3)	ND(5.1)	ND(5.6)
⑧	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.0)	ND(5.9)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(4.5)
⑨	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(6.7)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(3.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2
①	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.3)	6.3	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(5.3)
②	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.9)
③	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-
⑦	35	32	35	40	28	34	29	28	34	34	33	44	58	40	44	39	39	41	47	42	44
⑧	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(6.3)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.9)
⑨	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)

※「-」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