

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	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20
①	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(6.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)
②	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.3)
③	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(6.8)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(8.1)	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(6.3)	ND(6.4)	ND(5.9)	ND(6.2)
⑧	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.0)
⑨	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.9)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20
①	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.4)	5.0	ND(4.8)	8.7	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(6.5)
②	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.7)
③	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(2.7)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(2.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(3.4)	ND(5.7)	ND(3.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.9)
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.3)	7.5	7.7	ND(5.3)	ND(7.7)	6.5	ND(9.8)	4.8	6.4	6.9	ND(5.3)	5.6	ND(5.1)	ND(5.1)	12	11	7.3	7.4	7.9	8.3	ND(5.0)
⑧	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(6.0)
⑨	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.7)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(6.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(6.0)	ND(5.7)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20
①	ND(5.7)	27	12	7.7	6.3	15	16	7.2	9.1	13	5.9	4.8	ND(5.2)	12	57	34	65	9.7	20	39	6.6
②	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(3.9)
③	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-
⑦	33	39	37	30	36	35	38	29	40	44	29	33	38	39	98	70	64	59	46	54	50
⑧	ND(6.0)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(6.2)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.8)
⑨	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.1)	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