

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	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21
①	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.2)
②	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.2)
③	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.1)
⑥	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.6)
⑧	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)
⑨	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(5.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21
①	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(6.3)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.4)
②	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(3.2)	ND(4.0)
③	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(2.8)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.1)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(2.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.1)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.9)	ND(6.8)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(8.8)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.7)	5.8	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(4.3)
⑧	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(6.2)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(2.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.2)
⑨	ND(5.7)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(3.1)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.1)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.3)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21
①	7.3	ND(5.8)	ND(5.3)	13	44	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.4)	13	8.3	6.3	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	10	ND(5.1)	10	ND(3.8)	7.8
②	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.1)
③	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-
⑦	49	44	42	39	38	46	34	40	44	44	83	59	58	48	46	39	42	41	40	41	35
⑧	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.1)
⑨	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	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