

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	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4
①	ND(4.9)	ND(5.1)	※1	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.2)
②	ND(4.0)	ND(4.6)	※1	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.7)
③	ND(4.8)	ND(4.7)	※1	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.6)	※1	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)
⑥	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-
⑦	ND(5.5)	ND(4.9)	※1	ND(6.1)	ND(5.4)	ND(6.6)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(8.1)	ND(5.8)
⑧	ND(5.7)	ND(4.9)	※1	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)
⑨	ND(4.6)	ND(4.3)	※1	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.5)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4
①	ND(4.5)	ND(6.1)	※1	ND(5.0)	ND(5.6)	6.4	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(7.3)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.1)
②	ND(4.0)	ND(4.6)	※1	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(2.8)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.1)
③	ND(5.0)	ND(5.7)	※1	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(2.7)	ND(2.7)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(5.3)	※1	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.1)
⑥	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-
⑦	8.7	ND(5.6)	※1	8.3	8.4	9.1	8.0	5.8	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.7)	5.9	ND(9.8)	5.5	ND(6.3)	7.5	7.7	ND(5.3)	ND(7.7)
⑧	ND(5.0)	ND(3.3)	※1	ND(6.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.1)
⑨	ND(3.9)	ND(5.0)	※1	ND(2.7)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.7)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4
①	ND(5.5)	ND(5.3)	※1	23	17	37	19	19	11	11	21	14	11	14	ND(5.7)	27	12	7.7	6.3
②	ND(4.5)	ND(3.9)	※1	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(5.0)
③	ND(4.7)	ND(3.8)	※1	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(3.9)	※1	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(3.3)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-
⑦	46	35	※1	63	68	56	53	45	46	37	38	39	38	39	33	39	37	30	36
⑧	ND(4.6)	ND(5.0)	※1	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(6.0)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(5.2)
⑨	ND(5.0)	ND(4.2)	※1	ND(3.8)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.7)	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。
 ※1 悪天候により採取中止

- <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