

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	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5
①	ND(5.9)	※1	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.9)	※1	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.2)
②	ND(5.6)	※1	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	※1	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.8)
③	ND(7.4)	※1	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	※1	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(6.1)	※1	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.9)	※1	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.8)
⑥	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-
⑦	ND(7.2)	※1	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.8)	※1	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.4)
⑧	ND(6.6)	※1	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.5)	※1	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.6)
⑨	ND(7.1)	※1	ND(3.1)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	※1	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5
①	ND(10)	※1	ND(9.1)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(5.6)	※1	ND(2.8)	ND(3.0)	ND(2.8)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.2)
②	ND(10)	※1	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(3.3)	※1	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.6)
③	ND(10)	※1	ND(9.3)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(5.6)	※1	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(10)	※1	ND(9.1)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(3.0)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(5.7)	※1	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.2)	ND(3.7)
⑥	-	-	ND(5.8)	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-
⑦	13	※1	16	17	15	12	15	7.4	13	13	9.6	11	17	※1	16	9.1	13	ND(5.9)	ND(5.6)	14
⑧	ND(9.9)	※1	ND(9.1)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.7)	※1	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.0)
⑨	ND(10)	※1	ND(6.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.8)	※1	ND(3.0)	ND(3.2)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.5)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5
①	ND(18)	※1	ND(17)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(3.9)	※1	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.7)
②	ND(17)	※1	ND(9.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(3.3)	※1	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)
③	ND(17)	※1	ND(16)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	※1	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(18)	※1	ND(17)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(4.7)	※1	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.3)
⑥	-	-	ND(9.5)	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-
⑦	56	※1	78	84	64	71	70	49	70	68	44	56	75	※1	62	59	50	48	42	40
⑧	ND(18)	※1	ND(16)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.9)	6.2	ND(4.7)	※1	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(5.2)	4.2	ND(4.3)	ND(5.0)
⑨	ND(16)	※1	ND(9.6)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(5.3)	ND(4.3)	※1	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.3)

※「-」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