

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	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17
①	ND(7.0)	ND(6.1)	ND(5.7)	ND(6.1)	ND(6.4)	ND(6.9)	ND(6.2)	ND(7.0)	ND(6.4)	ND(6.5)	ND(7.1)	※1	ND(6.8)	ND(5.7)	ND(7.5)	ND(6.2)	ND(6.6)	ND(6.2)	ND(5.5)	ND(7.3)	ND(5.7)
②	ND(6.3)	ND(6.8)	ND(6.1)	ND(6.8)	ND(6.1)	ND(5.4)	ND(6.4)	ND(7.4)	ND(7.0)	ND(6.2)	ND(6.4)	※1	ND(5.7)	ND(6.3)	ND(6.5)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(6.7)	ND(5.8)	ND(6.1)
③	ND(7.3)	ND(6.1)	ND(6.6)	ND(6.8)	ND(7.0)	ND(6.6)	ND(6.6)	ND(6.2)	ND(6.6)	ND(6.3)	ND(7.1)	※1	ND(6.2)	ND(7.0)	ND(5.7)	ND(6.2)	ND(6.5)	ND(5.9)	ND(6.6)	ND(6.6)	ND(7.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(7.0)	ND(7.2)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(6.4)	ND(5.3)	ND(7.3)	ND(7.7)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(6.8)	※1	ND(6.2)	ND(6.2)	ND(6.4)	ND(6.8)	ND(6.5)	ND(6.4)	ND(6.9)	ND(6.7)	ND(5.7)
⑥	-	ND(6.8)	-	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-	-	-	-	-
⑦	ND(8.1)	ND(7.2)	ND(6.4)	ND(7.4)	ND(7.9)	ND(9.4)	ND(8.3)	ND(7.2)	ND(7.2)	ND(7.4)	ND(6.1)	※1	ND(7.4)	ND(8.0)	ND(7.1)	ND(7.7)	ND(8.3)	ND(7.5)	ND(7.7)	ND(9.0)	ND(7.2)
⑧	ND(6.3)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(6.6)	ND(7.2)	ND(6.3)	ND(6.8)	ND(6.0)	ND(6.1)	ND(6.1)	ND(6.9)	※1	ND(5.5)	ND(7.2)	ND(6.8)	ND(8.2)	ND(6.1)	ND(7.7)	ND(7.7)	ND(6.4)	ND(7.5)
⑨	ND(6.4)	ND(7.4)	ND(5.9)	ND(6.3)	ND(6.3)	ND(6.2)	ND(6.6)	ND(5.3)	ND(6.2)	ND(6.8)	ND(6.2)	※1	ND(5.9)	ND(6.9)	ND(6.1)	ND(6.6)	ND(6.2)	ND(6.9)	ND(5.5)	ND(7.4)	ND(6.1)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17
①	ND(10)	ND(10)	ND(9.6)	ND(9.6)	ND(13)	ND(10)	ND(10)	ND(9.9)	ND(9.8)	ND(9.8)	ND(9.9)	※1	ND(9.9)	ND(11)	ND(11)	ND(9.8)	ND(9.8)	ND(11)	ND(9.5)	ND(11)	ND(9.8)
②	ND(11)	ND(9.5)	ND(11)	ND(10)	ND(10)	ND(9.1)	ND(10)	ND(9.9)	ND(9.6)	ND(9.7)	ND(11)	※1	ND(9.9)	ND(11)	ND(11)	ND(9.7)	ND(10)	ND(10)	ND(9.7)	ND(11)	ND(10)
③	ND(9.8)	ND(11)	ND(10)	ND(9.8)	ND(9.8)	ND(11)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(10)	※1	ND(9.6)	ND(10)	ND(9.8)	ND(15)	ND(11)	ND(8.8)	ND(11)	ND(10)	ND(9.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(10)	ND(9.5)	ND(9.3)	ND(10)	ND(14)	ND(10)	ND(10)	ND(9.6)	ND(11)	ND(9.4)	ND(10)	※1	ND(9.7)	ND(15)	ND(9.0)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(9.8)
⑥	-	ND(11)	-	-	-	-	-	-	ND(10)	-	-	-	-	-	-	ND(10)	-	-	-	-	-
⑦	20	15	14	26	22	20	16	17	24	14	19	※1	ND(11)	ND(13)	15	18	20	15	ND(11)	20	15
⑧	ND(12)	ND(9.5)	ND(11)	ND(10)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	※1	ND(9.8)	ND(10)	ND(9.3)	ND(11)	ND(11)	ND(9.3)	ND(11)	ND(9.8)	ND(9.1)
⑨	ND(11)	ND(10)	ND(9.6)	ND(11)	ND(10)	ND(9.9)	ND(11)	ND(10)	ND(11)	ND(8.7)	ND(8.9)	※1	ND(11)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(9.8)	ND(12)	ND(14)	ND(11)	ND(10)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17
①	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(18)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(17)	※1	ND(17)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(17)	ND(17)
②	ND(18)	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(16)	ND(18)	※1	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)
③	ND(16)	ND(18)	ND(16)	ND(17)	ND(16)	ND(18)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	※1	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(18)	ND(16)	ND(17)	ND(16)	ND(16)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(16)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	※1	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(18)
⑥	-	ND(16)	-	-	-	-	-	-	ND(16)	-	-	-	-	-	-	ND(18)	-	-	-	-	-
⑦	89	79	56	92	87	92	88	68	80	50	61	※1	71	75	86	88	87	92	59	82	50
⑧	ND(18)	ND(16)	17	ND(16)	ND(16)	ND(18)	22	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	※1	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(16)
⑨	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	※1	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(18)

※「-」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