

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	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22
①	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(5.9)	ND(4.9)	ND(5.1)	※1	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.5)
②	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	※1	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.2)
③	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(7.2)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.7)	※1	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	※1	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.6)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(6.1)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.9)	※1	ND(6.1)	ND(5.4)	ND(6.6)	ND(5.5)
⑧	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.9)	※1	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.8)
⑨	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	※1	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(4.8)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22
①	6.4	ND(3.8)	ND(6.3)	ND(5.1)	ND(8.4)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	5.4	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(6.1)	※1	ND(5.0)	ND(5.6)	6.4	ND(5.1)
②	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	※1	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(2.8)
③	ND(2.7)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(3.0)	ND(5.7)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(5.7)	※1	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(5.3)	※1	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-
⑦	6.0	4.7	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.7)	5.3	5.7	ND(6.0)	ND(4.1)	ND(9.3)	ND(6.0)	5.7	ND(5.5)	ND(5.3)	8.7	ND(5.6)	※1	8.3	8.4	9.1	8.0
⑧	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.3)	※1	ND(6.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.5)
⑨	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	※1	ND(2.7)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(5.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22
①	40	9.4	18	21	17	6.6	20	6.5	ND(6.5)	8.3	24	31	21	7.2	ND(5.5)	ND(5.3)	※1	23	17	37	19
②	ND(5.7)	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.9)	※1	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)
③	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(3.8)	※1	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	※1	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-
⑦	36	39	24	35	34	24	35	23	29	32	38	49	39	44	46	35	※1	63	68	56	53
⑧	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	※1	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.3)
⑨	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(3.1)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.2)	※1	ND(3.8)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(4.2)

※「-」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