

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	3/5	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	3/22	3/23	3/24	3/25
①	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(6.0)	ND(4.7)	※1	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.6)
②	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	※1	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(6.5)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)
③	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.2)	※1	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(3.7)	※1	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.8)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(6.0)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.5)	※1	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(5.1)
⑧	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	※1	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(4.7)
⑨	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.7)	※1	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.6)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	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	3/22	3/23	3/24	3/25
①	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(6.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.7)	※1	6.5	ND(5.5)	ND(7.7)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(5.6)
②	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(2.8)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	※1	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)
③	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	※1	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(3.5)	ND(5.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(6.1)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(4.1)	※1	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(3.3)	ND(5.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(2.8)	ND(5.2)
⑥	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-
⑦	10	6.3	7.2	ND(6.2)	6.6	ND(6.5)	6.2	7.9	9.5	ND(6.5)	※1	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(6.1)	ND(5.0)	5.0	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	5.9
⑧	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	※1	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(6.0)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.7)
⑨	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(3.7)	※1	ND(3.0)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(2.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(5.6)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	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	3/22	3/23	3/24	3/25
①	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(6.1)	ND(3.8)	ND(3.8)	※1	44	9.9	12	13	7.1	9.9	9.3	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.4)
②	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(5.4)	※1	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)
③	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.1)	※1	ND(3.7)	ND(6.0)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.1)	※1	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.8)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-
⑦	60	40	48	52	55	52	41	42	41	60	※1	59	43	48	46	51	46	55	44	37	43
⑧	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.4)	※1	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)
⑨	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(6.0)	ND(5.2)	※1	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.7)

※「-」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