

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	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11
①	ND(5.4)	※1	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(4.5)	ND(6.0)	ND(5.4)	ND(5.2)	※1	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.5)
②	ND(4.3)	※1	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	※1	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.2)
③	ND(5.0)	※1	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	※1	ND(4.4)	ND(6.1)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	※1	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.8)	※1	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.1)
⑥	-	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.9)	※1	ND(5.9)	ND(6.0)	ND(5.4)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(4.7)	※1	ND(5.8)	ND(6.4)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.9)
⑧	ND(4.9)	※1	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(6.0)	ND(4.6)	※1	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)
⑨	ND(4.3)	※1	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.4)	※1	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(5.4)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11
①	ND(4.1)	※1	ND(5.3)	6.7	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.0)	※1	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(6.0)	ND(3.6)
②	ND(3.9)	※1	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(5.5)	※1	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.6)
③	ND(4.5)	※1	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(2.7)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(3.6)	※1	ND(5.5)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.5)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	※1	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(5.1)	※1	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(4.8)
⑥	-	-	ND(6.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-
⑦	8.9	※1	7.9	9.1	6.5	10	6.6	ND(6.9)	※1	ND(6.3)	ND(5.8)	ND(6.5)	ND(4.8)	5.7	8.1	5.9	ND(5.2)	ND(9.6)	7.6	ND(6.0)	ND(5.6)
⑧	ND(4.7)	※1	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.8)	ND(3.6)	ND(5.8)	ND(5.6)	※1	ND(7.0)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(4.0)
⑨	ND(5.5)	※1	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(2.7)	※1	ND(4.0)	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.6)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11
①	ND(5.2)	※1	54	68	7.4	ND(4.8)	5.4	ND(5.6)	※1	5.5	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.4)
②	ND(3.4)	※1	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.0)	※1	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.2)
③	ND(4.4)	※1	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	※1	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	※1	5.7	5.8	ND(4.3)	4.7	4.0	ND(5.4)	※1	ND(4.3)	5.0	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	3.5	4.9
⑥	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-
⑦	81	※1	79	69	62	72	55	44	※1	71	67	46	54	45	53	57	48	41	44	55	43
⑧	ND(4.8)	※1	38	30	27	34	17	24	※1	18	18	14	14	10	11	9.2	8.8	12	9.4	12	6.2
⑨	ND(3.8)	※1	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(3.9)	※1	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(3.8)

※「-」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