

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	10/25	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	11/12	11/13	11/14
①	ND(5.7)	ND(6.6)	ND(5.5)	ND(6.2)	ND(6.8)	ND(5.4)	ND(5.7)	ND(5.7)	ND(7.0)	ND(6.6)	ND(5.9)	ND(7.3)	ND(7.0)	ND(6.4)	ND(6.6)	ND(7.5)	ND(5.5)	ND(6.4)	ND(7.2)	ND(6.6)	ND(5.7)
②	ND(6.3)	ND(5.7)	ND(6.6)	ND(6.4)	ND(6.4)	ND(5.9)	ND(6.3)	ND(6.3)	ND(5.9)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(6.6)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(7.9)	ND(6.9)	ND(7.0)	ND(6.1)	ND(6.9)	ND(5.9)
③	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(7.2)	ND(6.2)	ND(6.2)	ND(6.2)	ND(7.5)	ND(6.4)	ND(6.2)	ND(7.0)	ND(6.4)	ND(6.6)	ND(7.0)	ND(5.7)	ND(6.4)	ND(6.4)	ND(6.6)	ND(5.2)	ND(6.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.6)	ND(7.0)	ND(7.0)	ND(7.0)	ND(7.0)	ND(5.5)	ND(6.8)	ND(7.2)	ND(6.0)	ND(6.4)	ND(6.2)	ND(6.8)	ND(6.3)	ND(5.5)	ND(7.3)	ND(6.0)	ND(5.5)	ND(6.8)	ND(6.4)	ND(6.8)	ND(6.1)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(6.1)	-	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-
⑦	ND(7.6)	ND(7.1)	ND(7.7)	ND(7.1)	ND(8.2)	ND(6.8)	ND(6.6)	ND(6.6)	ND(9.0)	ND(7.6)	ND(8.2)	ND(8.3)	ND(6.3)	ND(7.6)	ND(8.5)	ND(7.7)	ND(9.2)	ND(8.6)	ND(7.8)	ND(8.3)	ND(7.0)
⑧	ND(6.5)	ND(6.4)	ND(7.2)	ND(6.4)	ND(7.5)	ND(6.4)	ND(7.4)	ND(7.2)	ND(6.3)	ND(7.4)	ND(7.2)	ND(6.6)	ND(7.2)	ND(7.4)	ND(6.4)	ND(6.6)	ND(7.2)	ND(6.8)	ND(6.5)	ND(7.4)	ND(5.3)
⑨	ND(6.0)	ND(7.1)	ND(5.7)	ND(6.5)	ND(6.5)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(6.6)	ND(6.8)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(6.1)	ND(6.8)	ND(7.5)	ND(6.9)	ND(6.6)	ND(7.3)	ND(5.5)	ND(6.5)	ND(7.2)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	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	11/12	11/13	11/14
①	ND(11)	ND(9.1)	ND(10)	ND(10)	ND(10)	ND(9.5)	ND(9.6)	ND(11)	ND(9.9)	ND(14)	ND(10)	ND(12)	ND(9.6)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(9.8)	ND(10)	ND(9.2)	ND(9.1)	ND(10)
②	ND(9.9)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(9.9)	ND(9.6)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(11)	ND(10)	ND(11)	ND(9.6)	ND(10)	ND(11)	ND(10)	ND(9.4)
③	ND(10)	ND(11)	ND(9.8)	ND(11)	ND(10)	ND(10)	ND(10)	ND(9.6)	ND(9.2)	ND(9.8)	ND(9.8)	ND(11)	ND(14)	ND(9.9)	ND(10)	ND(10)	ND(9.8)	ND(9.1)	ND(14)	ND(10)	ND(10)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(11)	ND(9.2)	ND(11)	ND(9.5)	ND(9.1)	ND(15)	ND(11)	ND(14)	ND(9.6)	ND(9.6)	ND(9.8)	ND(11)	ND(9.6)	ND(9.4)	ND(9.1)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(11)	ND(9.6)	ND(11)
⑥	-	ND(11)	-	-	-	-	-	-	ND(10)	-	-	-	-	-	-	ND(10)	-	-	-	-	-
⑦	16	16	23	15	21	17	20	25	19	ND(11)	23	20	28	27	20	16	23	22	23	19	24
⑧	ND(10)	ND(9.3)	ND(9.3)	ND(9.1)	ND(9.7)	ND(11)	ND(11)	ND(9.6)	ND(9.9)	ND(9.1)	ND(10)	ND(10)	ND(16)	ND(8.9)	ND(10)	ND(10)	ND(9.8)	ND(11)	ND(9.6)	ND(10)	ND(10)
⑨	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(10)	ND(11)	ND(11)	ND(11)	ND(10)	ND(11)	ND(10)	ND(9.4)	ND(9.9)	ND(10)	ND(10)	ND(10)	ND(9.5)	ND(11)	ND(9.8)	ND(10)	ND(11)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	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	11/12	11/13	11/14
①	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(16)	ND(17)	ND(16)	ND(19)
②	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(17)	ND(18)	ND(19)	ND(18)	ND(18)	ND(16)
③	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(17)	ND(18)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(19)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(18)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(18)
⑥	-	ND(18)	-	-	-	-	-	-	ND(18)	-	-	-	-	-	-	ND(16)	-	-	-	-	-
⑦	68	95	100	53	72	53	78	100	91	55	120	84	95	100	96	72	84	94	87	80	80
⑧	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(17)	ND(16)	ND(17)	ND(18)	ND(19)	ND(16)	ND(19)	ND(17)	ND(18)
⑨	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(17)

※「-」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。

- <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