

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	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29		
①	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	※1	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.7)		
②	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.7)	※1	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.2)		
③	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.3)	※1	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.1)	※1	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(5.0)		
⑥	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-		
⑦	ND(6.1)	ND(5.5)	ND(5.3)	※1	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(6.8)	ND(5.7)		
⑧	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.2)	※1	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.6)		
⑨	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.2)	※1	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)		

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29		
①	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(3.9)	※1	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.3)		
②	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	※1	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.9)		
③	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	※1	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(6.2)	ND(3.5)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.8)		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(3.0)	※1	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.2)		
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-	-	-		
⑦	12	8.7	12	※1	9.4	11	14	9.1	ND(6.7)	ND(6.3)	14	10	14	14	12	13	7.1	12	10		
⑧	ND(3.0)	ND(4.5)	ND(5.1)	※1	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.8)		
⑨	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.2)	※1	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(6.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(6.3)		

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29		
①	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(3.8)	※1	ND(3.8)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.7)		
②	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	※1	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(3.9)		
③	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.3)	※1	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.9)	※1	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(4.9)		
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-		
⑦	96	59	51	※1	84	77	71	72	80	54	67	78	72	82	87	75	62	76	62		
⑧	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	※1	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(4.5)		
⑨	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(5.0)	※1	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.2)		

※「-」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