

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	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30		
①	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.3)		
②	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)		
③	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.0)		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.6)		
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-		
⑦	ND(5.5)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(6.9)	ND(6.2)	ND(6.4)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.6)		
⑧	ND(3.6)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.2)		
⑨	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.1)		

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30		
①	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.3)		
②	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(6.1)		
③	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(6.2)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(2.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(5.8)		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.8)		
⑥	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.7)	-	-	-		
⑦	6.0	6.4	13	8.4	5.8	4.9	7.1	7.4	ND(5.4)	4.4	11	9.7	20	15	16	ND(5.2)	14	9.4	8.3		
⑧	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(3.3)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(6.0)	ND(6.0)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(5.3)		
⑨	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(6.7)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.5)		

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30		
①	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(4.8)		
②	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.6)		
③	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)		
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
⑤	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)		
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(5.7)	-	-	-		
⑦	33	33	61	62	46	37	56	29	41	33	45	39	93	90	71	42	63	49	52		
⑧	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.2)	5.8	6.6	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(3.7)		
⑨	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(4.7)	7.7	5.7		

※「-」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。

- <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