

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	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27			
①	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.2)			
②	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(5.1)			
③	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.6)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)			
⑥	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-			
⑦	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.8)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.6)			
⑧	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(4.9)			
⑨	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.5)			

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27			
①	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(6.4)	ND(4.5)			
②	ND(4.0)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)			
③	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(5.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.3)			
⑥	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)	-	-			
⑦	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(6.8)	ND(5.2)	ND(7.1)	ND(4.8)	ND(3.8)			
⑧	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.3)			
⑨	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(6.6)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(4.4)			

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27			
①	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.8)	ND(4.3)			
②	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)			
③	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.7)			
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑤	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.4)	5.7	ND(4.7)	5.0	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)			
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-			
⑦	32	34	30	33	35	38	31	30	38	39	61	44	48	53	64	50	61	41			
⑧	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(5.1)			
⑨	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(3.7)			

※「-」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