

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	10/20	10/21	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				
	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.8)				
1	1	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.2)					
	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.2)	ND(4.7)				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)				
	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)				
	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(6.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.8)				
	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.9)				
	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.5)				

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	10/20	10/21	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				
	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(5.0)				
1	1	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.2)				
	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(6.0)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(5.0)				
	-	ND(5.7)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)				
	4.5	7.7	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.5)	4.1	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(7.7)	ND(5.6)	ND(4.7)				
	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.7)				
	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(6.3)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.0)				

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	10/20	10/21	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	24	15	13	45	7.8	8.2	ND(3.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.3)				
1	1	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	41 ²	12	6.4	5.7	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.7)					
	20	28	14	4.9	17	11	26 ²	25	14	23	21	27	8.8	10	7.0	10				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.9)				
	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)				
	63	63	63	53	63	51	72	62	64	53	52	49	55	58	67	73				
	21	12	15	11	11	11	7.4	19	15	10	ND(5.3)	6.6	6.6	5.8	6.3	ND(4.3)				
	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.7)	14 ²	ND(4.2)	4.7	ND(4.6)	3.5	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.2)				

「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 は 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~)
 は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
 を追加で測定(2011/5/30~)
 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 水位計取付のため採取中止
 2 降雨の影響により上昇したと考えられる。

<測定箇所>
 4号T/B建屋南東
 プロセス主建屋北東
 プロセス主建屋南東
 プロセス主建屋南西
 雑固体廃棄物減容処理建屋南
 サイトバンカ建屋南西
 焼却工作建屋 西側
 雑固体廃棄物減容処理建屋北
 サイトバンカ建屋南東