

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	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16			
	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	1	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.8)			
	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(3.8)	1	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.7)			
	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	1	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.7)			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(6.1)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.3)	1	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.4)			
	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-			
	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.9)	1	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(6.4)			
	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.1)	1	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(5.5)			
	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.0)	1	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)			

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16			
	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	1	ND(3.0)	ND(7.4)	ND(3.9)			
	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	1	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.8)			
	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(3.9)	1	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(4.5)			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.1)	1	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.0)			
	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-			
	6.1	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.3)	5.9	5.7	4.8	ND(5.7)	1	ND(6.0)	ND(6.1)	7.2			
	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(6.3)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.2)	1	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(5.3)			
	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.2)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(3.8)	1	ND(5.0)	ND(3.5)	ND(4.8)			

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16			
	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(5.9)	7.0	1	10	38	ND(4.8)			
	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.3)	1	19 <sup>2</sup>	6.8	5.2			
	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	1	50 <sup>2</sup>	37	35			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(3.5)	1	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.3)			
	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	14 <sup>2</sup>	-	-			
	63	62	56	46	54	46	51	57	62	61	56	75	76	81	1	75	97	90			
	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.5)	1	33 <sup>2</sup>	34	32			
	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	1	11	ND(4.4)	ND(3.4)			

「-」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 悪天候により採取中止  
 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