

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	10/16	10/17	10/18	10/19	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		
	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(4.4)		
	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.1)		
	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(2.9)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.2)		
	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	ND(5.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-		
	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(6.5)	ND(5.9)	ND(6.1)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(6.2)	ND(5.6)	ND(5.7)		
	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.8)		
	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.7)		

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	10/16	10/17	10/18	10/19	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		
	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(3.5)		
	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(2.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)		
	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.0)		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.0)		
	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-		
	8.7	8.3	8.4	9.0	10	11	7.1	12	8.3	11	14	6.7	8.2	15	14	12	12	7.3	7.6		
	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.1)		
	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(3.3)		

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	10/16	10/17	10/18	10/19	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		
	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	5.0	7.0	ND(5.2)	ND(3.8)	6.2	4.3	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)		
	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.0)		
	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.3)		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4.3	7.5	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	4.6	ND(4.2)	5.0	ND(4.2)	ND(3.4)	3.9	ND(4.4)	4.6	ND(3.4)	ND(4.0)	4.6	4.3		
	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-		
	58	60	46	58	66	72	61	78	56	65	66	44	70	69	100	85	89	70	51		
	5.8	5.0	5.6	7.7	5.4	5.0	ND(5.2)	5.1	5.3	ND(4.7)	5.1	5.5	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	5.9	7.4	ND(4.7)	5.0		
	3.9	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	6.0	ND(5.2)	ND(4.3)	3.5	4.9	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	5.0	5.5	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。
 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。

< 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