

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

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24		
	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(4.6)	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.1)		
	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(4.0)	ND(4.2)	3	3	3	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(5.1)		
	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(3.7)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.2)	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(4.4)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.7)		
	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.7)	-	-	-		
	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	6.0	6.9	ND(5.0)	4.5	7.7	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.5)		
	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(5.0)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(5.1)		
	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)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(2.8)	ND(6.3)		

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24		
	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(5.7)	ND(3.8)	20	11	24	15	13	45		
	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.3)	1	19 ²	6.8	5.2	4.7	ND(4.3)	3	3	3	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.3)		
	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	1	50 ²	37	35	36	26	14	20	28	14	4.9	17		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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(3.9)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(3.4)		
	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	14 ²	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)	-	-	-		
	57	62	61	56	75	76	81	1	75	97	90	90	78	60	63	63	63	53	63		
	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.5)	1	33 ²	34	32	25	24	18	21	12	15	11	11		
	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)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.9)		

「-」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。
 3 水位計取付のため採取中止

<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