

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	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17
	ND(4.9)	ND(5.4)	1	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(6.0)	ND(5.6)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.9)
	ND(4.6)	ND(4.2)	1	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.9)
	ND(5.3)	ND(4.8)	1	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(4.9)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND(5.1)	ND(4.7)	1	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.2)
	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-
	ND(7.1)	ND(6.9)	1	ND(5.3)	ND(6.8)	ND(6.0)	ND(6.1)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(6.4)	ND(5.0)	ND(6.3)	ND(6.2)	ND(6.2)	ND(7.1)	ND(5.9)	ND(5.8)	ND(6.1)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.6)
	ND(4.5)	ND(5.3)	1	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(6.5)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.3)
	ND(4.9)	ND(3.9)	1	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.5)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17
	ND(4.7)	ND(4.7)	1	ND(6.9)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(8.4)	ND(5.3)	ND(7.2)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.1)
	ND(4.6)	ND(4.3)	1	ND(3.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.1)
	ND(4.5)	ND(4.5)	1	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.2)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND(3.0)	ND(4.0)	1	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.5)
	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-
	16	15	1	10	14	11	9.1	15	9.4	11	9.7	8.7	22	16	16	13	17	20	14	11	11
	ND(8.2)	ND(5.6)	1	ND(4.1)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(7.2)	ND(5.7)
	ND(4.8)	ND(5.0)	1	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.6)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17
	18	12	1	5.4	7.3	6.2	11	22	7.0	17	5.1	6.7	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(4.8)	6.2
	ND(4.4)	ND(3.8)	1	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.7)
	ND(4.9)	ND(3.9)	1	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.4)	5.3	3.9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9	ND(4.8)	1	7.0	5.6	ND(3.4)	4.6	ND(4.7)	ND(5.0)	4.1	ND(4.7)	3.7	7.3	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	5.7	7.0
	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-
	100	94	1	70	76	77	50	71	60	60	65	58	130	93	71	77	99	96	74	78	70
	9.6	10	1	10	13	13	13	7.8	5.8	8.2	ND(4.8)	8.2	ND(5.9)	6.3	7.8	ND(4.6)	5.6	ND(4.4)	6.6	ND(5.6)	7.0
	ND(4.7)	4.9	1	5.9	ND(5.0)	ND(3.9)	4.5	ND(3.4)	5.1	7.6	6.3	ND(3.9)	ND(5.7)	5.6	ND(4.7)	5.8	5.6	5.6	ND(4.8)	ND(3.9)	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。
 1 悪天候により採取中止

< 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