

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/cm³)

測定場所	9/28	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	10/17
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	9/28	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	10/17
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.019	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	1	0.018	ND	0.022
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
	0.015	0.03	0.021	0.035	0.028	0.029	0.035	0.032	1	0.015	0.032	0.03	0.021	0.037	0.029	0.049	1	0.034	0.016	0.035
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.033	0.043	0.026	0.019	0.018	0.018	0.014	1	0.029	0.019	0.02
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	9/28	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	10/17
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	0.041	ND	ND	0.044	ND	ND	ND	1	0.056	0.027	0.068
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	1	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
	0.063	0.074	0.064	0.11	0.1	0.11	0.12	0.083	1	0.061	0.098	0.1	0.083	0.11	0.12	0.11	1	0.087	0.065	0.13
	ND	0.038	0.021	0.024	ND	ND	0.019	ND	1	0.098	0.097	0.061	0.046	0.08	0.058	0.063	1	0.089	0.071	0.063
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND

「-」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。(H23 4/29~)
 は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 を追加で測定。(H23 5/30~)
 を追加で測定。(H23 8/2~)
 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約0.009Bq/cm³、Cs-134が約0.01Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H26 10/17)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
 1 H26 10/6,14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