

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	移送後																			
	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																			
	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19
	0.068	ND	0.037	0.035	0.042	ND	ND	0.047	ND	0.087	0.095	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	ND	0.059
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.031	ND	0.056	0.055	ND	0.053	0.09	0.05	0.037	0.04	ND	ND	0.037	ND	ND	0.037	ND	ND	ND	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
	0.29	0.26	0.35	0.46	0.58	0.21	0.26	0.2	0.25	0.38	0.25	0.22	0.19	0.49	0.23	0.12	0.35	0.24	0.39	0.47
	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																			
	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19
	0.085	ND	0.035	0.032	0.048	ND	ND	0.051	ND	0.074	0.1	ND	ND	0.04	0.037	ND	0.055	0.039	ND	0.076
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND	ND	0.056	0.053	ND	0.064	0.073	0.045	0.039	0.033	ND	ND	ND	ND	0.036	0.054	ND	0.038	ND	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
	0.33	0.25	0.41	0.51	0.69	0.24	0.28	0.23	0.28	0.35	0.27	0.3	0.27	0.54	0.28	0.16	0.37	0.26	0.4	0.51
	0.04	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。(4/29~)
 は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(5/26~)
 を追加で測定。(5/30~)
 を追加で測定。(8/2~)

本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.02Bq/cm³、Cs-134が約0.03Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(8/19)
 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。

<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