

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/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																								
	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30										
	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/cm<sup>3</sup>)

測定場所																									
	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30										
	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	-	-	-	-	-	-										
	0.15	0.17	0.17	0.14	0.15	0.14	0.17	0.17	0.24	0.18	0.16	0.2	0.16	0.18	0.12										
	ND	ND	ND	0.018	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-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所																									
	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30										
	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	w	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-										
	0.23	0.28	0.24	0.24	0.25	0.24	0.27	0.24	0.38	0.32	0.24	0.31	0.24	0.27	0.2										
	ND	ND	ND	0.032	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND	ND										
	ND	ND	ND	ND	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。(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0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>)

を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 9/30)

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