

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																				
	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	移送後																				
	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.036			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.034	ND	ND	0.028	ND	0.032	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND			
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
	0.44	0.19	0.28	0.18	0.25	0.074	0.14	0.32	0.15	0.2	0.18	0.16	0.19	0.1	0.13	0.17	0.22	0.13			
	ND	0.025	ND	0.027	0.036	0.026	ND	0.027	0.023	0.031	0.03	0.026	0.034	0.042	0.023	0.036	0.027	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	移送後																				
	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.026	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.031	ND	0.04	ND	0.035	0.029	ND	ND	0.046	ND			
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-			
	0.52	0.25	0.37	0.24	0.29	0.1	0.15	0.43	0.19	0.26	0.28	0.2	0.21	0.14	0.15	0.21	0.25	0.16			
	0.043	0.03	ND	0.052	0.036	0.026	0.036	0.032	0.029	0.036	0.03	ND	0.029	0.041	0.046	0.047	0.031	0.028			
	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。(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0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>)

を下回る場合は、「ND」と記載。(11/16)

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