

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	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6				
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-				
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6				
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	0.043	0.056	0.046	0.039	0.035	0.044	0.041	0.048	0.033	0.025	0.032	0.019	ND	0.018	0.016	0.016	0.019				
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-				
	0.038	0.049	0.038	0.027	0.036	0.035	0.025	0.043	0.032	0.055	0.046	0.033	0.042	0.055	0.041	0.048	0.044	0.04				
	0.051	0.097	0.1	0.083	0.08	0.056	0.049	0.045	0.055	0.039	0.041	0.042	0.03	0.028	0.025	0.025	0.022	0.03				
	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	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6				
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	0.067	0.12	0.12	0.11	0.11	0.076	0.085	0.074	0.076	0.074	0.052	0.066	0.044	0.06	0.058	0.048	0.053	0.045				
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-				
	0.087	0.093	0.13	0.083	0.075	0.081	0.061	0.081	0.085	0.09	0.12	0.075	0.12	0.13	0.086	0.12	0.1	0.11				
	0.17	0.19	0.22	0.16	0.17	0.15	0.087	0.12	0.11	0.1	0.091	0.082	0.073	0.08	0.063	0.066	0.052	0.072				
	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0.009Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.01Bq/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。(H25 11/6)  
 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