

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																								
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10										
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-										
	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	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																								
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10										
	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	0.11	0.041	0.083	0.028	0.03	0.085	0.034	0.056	0.051	0.077	0.071	ND	ND	0.081	ND										
	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.039	-	-	-	-	-	-										
	0.27	0.36	0.38	0.4	0.32	0.22	0.46	0.2	0.21	0.14	0.53	0.41	0.32	0.5	0.27										
	0.037	0.03	0.035	ND	0.035	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	0.043	0.036	ND	ND										

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送後																								
	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10										
	ND	0.021	ND	0.024	0.023	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND										
	ND	ND	0.024	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND										
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	0.11	0.054	0.075	0.054	0.044	0.098	ND	0.067	0.031	0.094	0.12	ND	ND	0.082	ND										
	-	ND	-	-	-	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	-										
	0.32	0.4	0.41	0.47	0.37	0.3	0.51	0.25	0.26	0.26	0.57	0.44	0.35	0.57	0.32										
	0.032	0.034	0.027	0.035	0.039	0.038	0.039	ND	ND	ND	ND	0.055	0.049	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~)  
 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.03Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.04Bq/cm<sup>3</sup>。(7/10)  
 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。  
 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~)

<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  
 焼却工作室建屋 西側  
 雑固体廃棄物減容処理建屋北