集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

 $I-131(Bq/cm^3)$

測定	移送後																				
場所	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4
	ND	ND	ND	ND	ND																
	ND	ND	ND	ND	ND																
	ND	ND	ND	ND	ND																
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	ND	ND	ND	ND	ND																
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	_
	ND	ND	ND	ND	ND																
	ND	ND	ND	ND	ND																
	ND	ND	ND	ND	ND																

 $Cs-134(Bq/cm^3)$

測定	移送後																				
場所	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
	0.14	0.1	0.13	0.1	0.11	0.11	0.11	0.048	0.13	0.098	0.11	0.11	0.092	0.094	0.056	0.076	0.099	0.11	0.087	0.1	0.088
	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	0.018	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND

 $Cs-137(Bq/cm^3)$

測定	移送後																				
場所	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.03	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	_
	0.2	0.16	0.15	0.18	0.19	0.16	0.16	0.074	0.17	0.13	0.18	0.16	0.14	0.13	0.088	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14
	0.031	0.025	ND	ND	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	0.022	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND
	ND	ND	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/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(H24.8/4)

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東プロセス主建屋南西雑国体廃棄物減容処理建屋南サイトパ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パンカ建屋南東