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	移送後 12/11 12/12 12/13 12/14 12/15 12/16 12/17 12/18 12/19 12/20 12/21 12/22 12/23 12/24 12/25 12/26 12/27 12/28 12/29																			
場所	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	
	ND																			
	ND																			
	ND																			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.032	0.029	ND	0.026	ND	0.033	ND	0.026	0.038	0.022	ND	0.026	0.036	ND	0.034	ND	0.037	ND	0.032	
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
	0.17	0.16	0.17	0.11	0.13	0.18	0.083	0.13	0.22	0.09	0.088	0.17	0.057	0.22	0.16	0.11	0.076	0.19	0.062	
	ND	ND	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.023	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	
	ND																			

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

	移送後																			
場所	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	
	ND																			
	ND																			
	ND																			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.041	0.041	0.031	0.04	0.031	ND	ND	0.028	ND	0.026	0.034	0.035	ND	ND	ND	0.032	ND	0.026	0.038	
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	
	0.24	0.19	0.21	0.18	0.14	0.21	0.1	0.16	0.31	0.14	0.09	0.22	0.08	0.3	0.2	0.16	0.094	0.24	0.087	
	ND	ND	0.034	0.043	0.036	ND	ND	ND	0.03	ND	0.025	ND	ND	ND	0.033	0.027	0.039	0.025	0.046	
	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/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。 (12/29)

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 新国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