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																		
場所	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	移送後 7/29 7/30 7/31 8/1 8/2 8/3 8/4 8/5 8/6 8/7 8/8 8/9 8/10 8/11 8/12 8/13 8/14 8/15																		
場所	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15		
	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
	0.056	0.076	0.099	0.11	0.087	0.1	0.088	0.1	0.1	0.1	0.12	0.098	0.12	0.045	0.13	0.13	0.13	0.13		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15		
	ND	ND	ND	0.024	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND	0.028		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
	0.088	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.17	0.17	0.2	0.19	0.16	0.08	0.21	0.21	0.18	0.21		
	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.026		
	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 8/15)

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