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																				
場所	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	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																				
場所	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
	0.033	0.06	0.034	0.038	0.04	0.059	0.064	0.047	0.055	0.04	0.061	0.068	0.051	0.038	1	0.065	0.036	0.039		
	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		

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

測定																				
場所	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-		
	0.087	0.14	0.085	0.095	0.11	0.16	0.14	0.14	0.11	0.094	0.17	0.16	0.14	0.09	1	0.16	0.11	0.095		
	ND	0.019	0.024	ND	ND	0.024	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND		
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	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/cm³、Cs-134が約0.01Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³) を下回る場合は、「ND」と記載。 (H26 2/12) 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。

1 2月9日 積雪のため採取中止

<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