令和元年度 多摩清掃工場における「排ガス」「飛灰固化物」「焼却灰(主灰)」の放射能濃度測定結果

測定機関:株式会社 むさしの計測

測定機関:株式会社 むさしの計測			= 1 10 20 0 0	10.100 Ft ##	放射性セシウム			=-#allou		- Balan I = T = G		10.10 H- Mr	放射性セシウム			3414
試料名	回数	試料採取日	試料測定日	測定値等	Cs-134	Cs-137	合計	試料名	回数	試料採取日	試料測定日	測定値等	Cs-134	Cs-137	合計	単位
排ガス	1 🗆 🗏	0010 110	0010 110	測定値	不検出	不検出	_					測定値				
	2号炉	2019.4.12	2019.4.13	検出下限値	(0.17~0.69)	(0.14~0.59)	-					検出下限値				
	20目	2010 F 17	5.17 2019.5.20	測定値	不検出	不検出	_					測定値				
	3号炉	2019.5.17		検出下限値	(0.06~0.22)	(0.04~0.20)	=					検出下限値				
				測定値								測定値				
				検出下限値				排ガス				検出下限値				Bg/m ³ _N
				測定値				1917.3				測定值 検出下限值 測定值 検出下限値				BQ/III N
				検出下限値												
				測定値												
				検出下限値												
				測定値								測定値				
				検出下限値								検出下限値				
飛灰固化物	10目	1回目 2019.4.12	2019.4.13	測定値	不検出	46.5	46.5					測定値				
	, 22	20102		検出下限値	(13.6)	(11.5)	10.0					検出下限値				
	20目	2019.5.17	2019.5.20	測定値	不検出	70.8	70.8					測定値				
			20,0.0.20	検出下限値	(8.46)	(9.45)						検出下限値				
				測定値								測定値				
				検出下限値				飛灰固化物				検出下限値				
				測定値								測定値				
				検出下限値								検出下限値				
				測定値								測定値				
				検出下限値								検出下限値				
				測定値								測定値				
				検出下限値								検出下限値	 		Ba/kg (Wet)	
焼却灰(主灰)	1 🗆 🗎	2019.4.12	2019.4.13	測定値	不検出	不検出	-	- - 焼却灰(主灰) -				測定値				(wet)
	2号炉			検出下限値	(11.6)	(112)						検出下限値				
	2回目 3号炉	2019.5.17	2019.5.20	測定値 検出下限値	不検出	不検出	-					測定値 検出下限値				
	3号炉				(12.1)	(11.9)										
				測定値 検出下限値								測定値				
				快出 N 限値 測定値					(主灰)			検出下限値 測定値				ĺ
				検出下限値								検出下限値				
		1		測定値								測定値				ĺ
				検出下限値								検出下限値				
				測定値						+		測定値				1
				検出下限値								検出下限値				
				1火山 1、灰旭				[1火山 1、灰恒				

検出下限値とは、その分析法で検出できる最低濃度のことです。

備者:国の方針では、放射性セシウム濃度の目安が8000 パクルル/kg 以下の焼却灰等は埋立処分を可能としています。測定結果は試料採取日の濃度に補正した値です。「不検出」とは、検出下限値未満のことです。体積単位「m³N」は、標準状態(O'C、101.3kPa)を表しています。飛灰固化物とは、ろ過式集じん器などで捕集した排力スに含まれているばいじんを薬剤とセメントで固化したものです。主灰とは、燃やしたごみの燃えがらのことです。

空欄は今年度中に計画的に測定します。

平成23年12月 環境省 放射能濃度等測定方法ガイドライン がルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー(文部科学省 平成4年) ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70(セイコー・イージーアンドジー社製)

飛灰固化物	基準値			
焼却灰(主灰)	8,000Bq/kg			

	基準値							
排ガス	Cs-134		Cs-137	< 1				
	20	Т	30	≟ '				