

# 清掃リサイクルセンター21焼却施設 放射能濃度測定結果

(単位:ベクレル/kg)

焼却灰(飛灰) 検出下限値:10ベクレル/kg				焼却不燃残渣 検出下限値:10ベクレル/kg			
採取日	放射性物質名			採取日	放射性物質名		
	セシウム134	セシウム137	セシウム合計		セシウム134	セシウム137	セシウム合計
令和6年2月7日	不検出	19	<29	令和6年2月7日	不検出	不検出	<20
令和6年1月10日	不検出	22	<32	令和6年1月10日	不検出	不検出	<20
令和5年12月20日	不検出	30	<40	令和5年12月20日	不検出	不検出	<20
令和5年11月8日	不検出	31	<41	令和5年11月8日	不検出	不検出	<20
令和5年10月11日	不検出	32	<42	令和5年10月11日	不検出	不検出	<20
令和5年9月6日	不検出	31	<41	令和5年9月6日	不検出	不検出	<20
令和5年8月23日	不検出	30	<40	令和5年8月23日	不検出	不検出	<20
令和5年7月26日	不検出	36	<46	令和5年7月26日	不検出	不検出	<20
令和5年6月28日	不検出	27	<37	令和5年6月28日	不検出	不検出	<20
令和5年5月24日	不検出	30	<40	令和5年5月24日	不検出	不検出	<20
令和5年4月24日	不検出	38	<48	令和5年4月24日	不検出	不検出	<20

※ 国が示した埋立が可能な基準は8,000ベクレル/kg以下です。

※ 飛灰とは、排ガス中に含まれるダストをろ過式集塵機などで捕集したものです。

※ 焼却不燃残渣とは、焼却炉の底部から排出する燃え殻です。

※ 流動床式焼却炉の特性上、主灰は排出されません。

(単位:ベクレル/m<sup>3</sup>N)

排ガス					
検出下限値:2ベクレル/m <sup>3</sup> N					
採取日	焼却炉	試料種別	放射性物質名		
			セシウム134	セシウム137	セシウム合計
令和6年2月7日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.05	0.02	0.07
令和6年2月8日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和6年1月10日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.03	0.07
令和6年1月24日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.03	0.02	0.05
令和6年1月10日	C系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.03	0.07
令和5年12月25日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年12月20日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年12月25日	C系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.03	0.02	0.05
令和5年11月8日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年11月28日	C系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年10月11日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.03	0.07
令和5年10月11日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年10月12日	C系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年9月6日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.05	0.02	0.07
令和5年9月6日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年9月7日	C系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.05	0.02	0.07
令和5年8月23日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出

		濃度限度に対する割合	0.05	0.03	0.08
令和5年8月23日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.05	0.03	0.08
令和5年8月24日	C系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.05	0.03	0.08
令和5年7月11日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.03	0.07
令和5年7月26日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.03	0.07
令和5年6月28日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.03	0.07
令和5年6月29日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.05	0.03	0.08
令和5年6月28日	C系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.05	0.03	0.08
令和5年5月24日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年5月25日	C系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.03	0.03	0.06
令和5年4月24日	A系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年4月24日	B系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06
令和5年4月24日	C系	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
		濃度限度に対する割合	0.04	0.02	0.06

※ 濃度限度換算式

$$\frac{\text{セシウム134測定濃度(ベクレル/}\text{m}^3\text{)}}{\text{セシウム134基準値20ベクレル/}\text{m}^3} + \frac{\text{セシウム137測定濃度(ベクレル/}\text{m}^3\text{)}}{\text{セシウム137基準値30ベクレル/}\text{m}^3} \leq 1$$