

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
平成29年3月7日	不検出	50	<60	平成29年3月7日	不検出	不検出	不検出
平成29年2月15日	不検出	51	<61	平成29年2月15日	不検出	不検出	不検出
平成29年1月23日	不検出	39	<49	平成29年1月23日	不検出	不検出	不検出
平成28年12月7日	不検出	61	<71	平成28年12月7日	不検出	不検出	不検出
平成28年11月24日	11	48	59	平成28年11月24日	不検出	11	<21
平成28年10月24日	14	71	85	平成28年10月24日	不検出	10	<20
平成28年9月28日	11	52	63	平成28年9月28日	不検出	11	<21
平成28年8月24日	11	62	73	平成28年8月24日	不検出	15	<25
平成28年7月19日	11	62	73	平成28年7月19日	不検出	15	<25
平成28年6月27日	15	66	81	平成28年6月27日	不検出	不検出	不検出
平成28年5月23日	16	90	106	平成28年5月23日	不検出	13	<23
平成28年4月21日	19	99	118	平成28年4月21日	不検出	20	<30

※ 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/m³N)

排ガス					
検出下限値 : 2ベクレル/m ³ 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
平成29年3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	0.03	0.01	0.04
平成29年3月7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
平成29年3月8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
平成29年2月15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
平成29年2月16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
C系は修繕中のため測定なし	C系	ろ紙部	—	—	—
		ドレン部	—	—	—
		濃度限度に対する割合	—	—	—
平成29年1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	0.04	0.02	0.06
平成29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	0.04	0.02	0.06
C系は修繕中のため測定なし	C系	ろ紙部	—	—	—
		ドレン部	—	—	—
		濃度限度に対する割合	—	—	—
A系は修繕中のため測定なし	A系	ろ紙部	—	—	—
		ドレン部	—	—	—
		濃度限度に対する割合	—	—	—
平成28年12月22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
平成28年12月22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
A系は修繕中のため測定なし	A系	ろ紙部	—	—	—
		ドレン部	—	—	—
		濃度限度に対する割合	—	—	—
平成28年11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
平成28年11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	0.04	0.02	0.06
A系は修繕中のため測定なし	A系	ろ紙部	—	—	—
		ドレン部	—	—	—
		濃度限度に対する割合	—	—	—
平成28年10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

(単位:ベクレル/m³N)

排ガス		検出下限値 : 2ベクレル/m ³ N			
		濃度限度に対する割合	0.03	0.02	0.05
平成28年10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	0.04	0.02	0.06
平成28年9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	0.03	0.02	0.05
平成28年9月28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
平成28年9月29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
平成28年8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
平成28年8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
平成28年8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	0.04	0.02	0.06
平成28年7月19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
平成28年7月19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
平成28年7月20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
平成28年6月27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
平成28年6月27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
平成28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	0.03	0.02	0.05
平成28年5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	0.04	0.02	0.06
B系は修繕中のため測定なし	B系	ろ紙部	—	—	—
		ドレン部	—	—	—
		濃度限度に対する割合	—	—	—
平成28年5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
平成28年4月21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	0.03	0.02	0.05

(単位:ベクレル/m³N)

排ガス					
検出下限値 : 2ベクレル/m ³ N					
平成28年4月21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
平成28年4月22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

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

清掃リサイクルセンター21最終処分場 放射能濃度測定結果

第3期最終処分場浸出水処理水(放流水)

検出下限値 : 1ベクレル/ℓ

(単位:ベクレル/ℓ)

採取日	放射性物質名			換算基準値
	セシウム134 (基準値60)	セシウム137 (基準値90)	線量度比較のため の換算値	換算値の3ヶ月平 均値≤1
平成29年3月30日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年3月23日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年3月16日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年3月9日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年3月7日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年3月2日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年2月23日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年2月15日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年2月2日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年1月26日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年1月23日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年1月19日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年1月12日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成29年1月5日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年12月26日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年12月22日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年12月15日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年12月8日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年12月1日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年11月24日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年11月17日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年11月10日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年11月2日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年10月27日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年10月24日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年10月20日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年10月13日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年10月6日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年9月29日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年9月28日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年9月21日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年9月15日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年9月8日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年9月1日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年8月25日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年8月24日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年8月18日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年8月10日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年8月4日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年7月28日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年7月21日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年7月19日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年7月14日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年7月7日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年6月30日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年6月27日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年6月23日	不検出	不検出	0.027	0.027

検出下限値 : 1ベクレル/ℓ

(単位:ベクレル/ℓ)

採取日	放射性物質名			換算基準値
	セシウム134 (基準値60)	セシウム137 (基準値90)	線量度比較のため の換算値	換算値の3ヶ月平 均値 ≤ 1
平成28年6月16日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年6月9日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年6月2日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年5月26日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年5月23日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年5月19日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年5月12日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年5月6日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年4月28日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年4月21日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年4月14日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年4月7日	不検出	不検出	0.027	0.027

第3期最終処分場周縁地下水

検出下限値 : 1ベクレル/ℓ (単位:ベクレル/ℓ)

採取日	観測井戸	放射性物質名		
		セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成29年3月7日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成29年2月15日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成29年1月23日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成28年12月7日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成28年11月24日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成28年10月24日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成28年9月28日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成28年8月24日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成28年7月19日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成28年6月27日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成28年5月23日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出
平成28年4月21日	No.1	不検出	不検出	不検出
	No.2	不検出	不検出	不検出

清掃リサイクルセンター21周辺 空間放射線量測定結果

測定機器：環境放射線モニタPA-1000Radi (HORIBA製)

測定者：清掃リサイクルセンター21職員

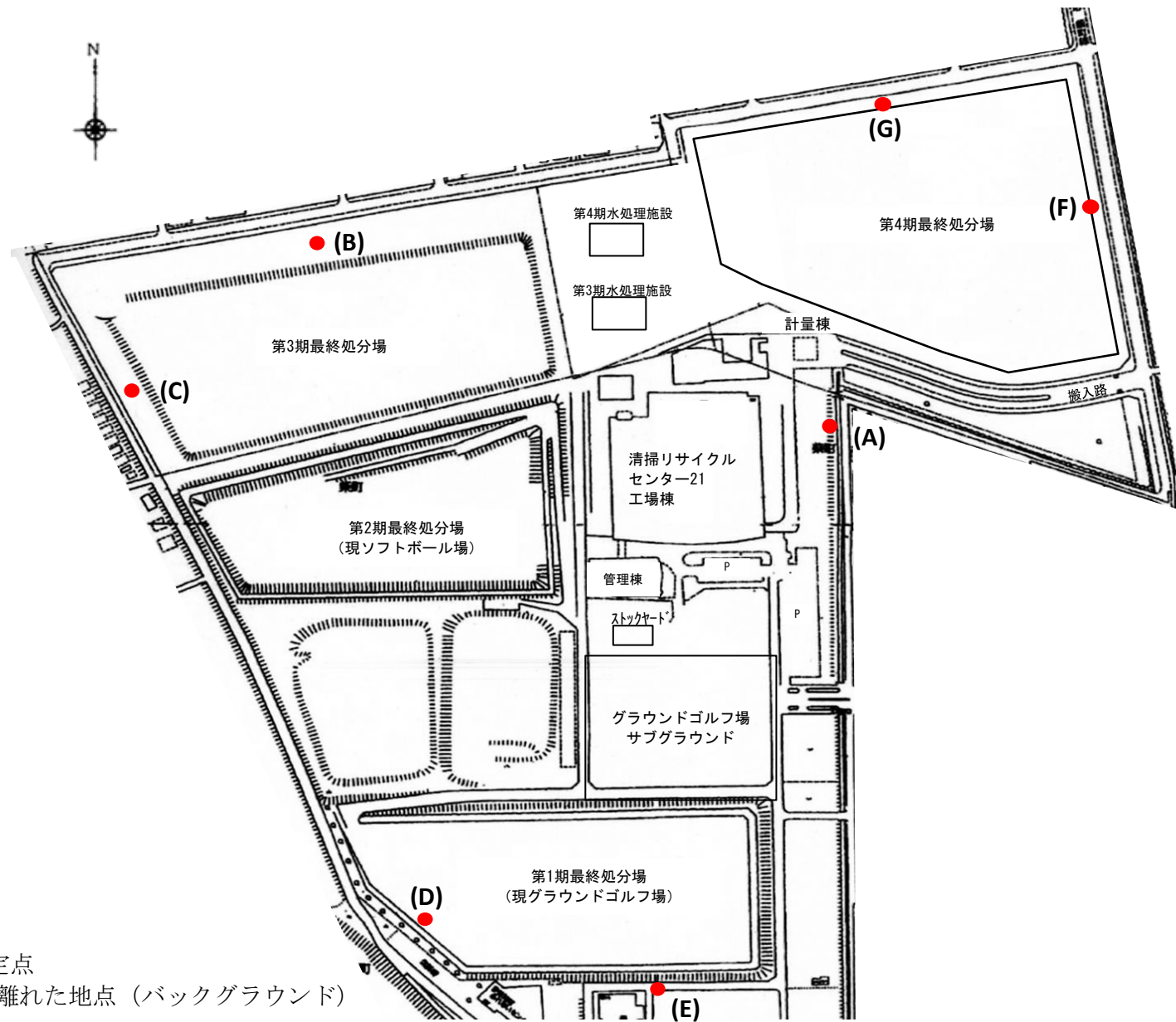
※測定値については、簡易測定のため参考値となります。

※測定位置等については、放射能濃度等測定方法ガイドライン(埋立処分場における測定)に準じています。

※国が示す除染の要件は、地表から1メートルの高さの空間放射線量が、毎時0.23マイクロシーベルト以上です。

測定箇所		清掃リサイクルセンター21庫(A)			最終処分場北(B)			最終処分場西(C)			清掃リサイクルセンター21庫(D)			清掃リサイクルセンター21庫外(E)		
地面の状態		土、草			アスファルト			アスファルト			土、草、木			アスファルト		
測定高さ[m]		0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1
平成29年3月30日	晴	0.043	0.040	0.037	0.049	0.042	0.041	0.044	0.042	0.042	0.048	0.054	0.048	0.065	0.058	0.048
平成29年3月23日	晴	0.056	0.050	0.055	0.047	0.044	0.041	0.052	0.039	0.046	0.084	0.074	0.060	0.067	0.053	0.058
平成29年3月15日	曇	0.051	0.045	0.047	0.047	0.047	0.038	0.051	0.049	0.040	0.080	0.078	0.059	0.064	0.057	0.057
平成29年3月9日	晴	0.047	0.053	0.054	0.043	0.052	0.048	0.055	0.055	0.043	0.080	0.076	0.067	0.069	0.069	0.048
平成29年3月1日	晴	0.064	0.062	0.053	0.059	0.063	0.050	0.065	0.060	0.060	0.056	0.047	0.047	0.057	0.057	0.042
平成29年2月23日	晴	0.054	0.051	0.053	0.068	0.070	0.053	0.069	0.053	0.048	0.073	0.075	0.068	0.070	0.053	0.055
平成29年2月15日	晴	0.049	0.057	0.050	0.052	0.047	0.039	0.050	0.046	0.046	0.081	0.069	0.067	0.065	0.060	0.056
平成29年2月8日	晴	0.054	0.043	0.048	0.047	0.049	0.044	0.051	0.055	0.043	0.089	0.080	0.060	0.060	0.066	0.053
平成29年2月1日	晴	0.046	0.051	0.048	0.053	0.053	0.045	0.056	0.047	0.055	0.081	0.078	0.066	0.079	0.057	0.048
平成29年1月25日	晴	0.054	0.048	0.050	0.057	0.059	0.055	0.062	0.060	0.057	0.081	0.065	0.069	0.059	0.050	0.058
平成29年1月20日	晴	0.033	0.043	0.043	0.055	0.056	0.044	0.063	0.054	0.062	0.046	0.038	0.041	0.054	0.054	0.052
平成29年1月11日	晴	0.045	0.044	0.043	0.052	0.042	0.044	0.049	0.050	0.044	0.074	0.055	0.059	0.062	0.062	0.051
平成29年1月4日	晴	0.047	0.042	0.057	0.054	0.055	0.045	0.052	0.049	0.040	0.091	0.078	0.061	0.072	0.062	0.053
平成28年12月28日	晴	0.055	0.053	0.043	0.054	0.051	0.043	0.055	0.054	0.049	0.090	0.071	0.065	0.077	0.067	0.056
平成28年12月21日	晴	0.054	0.041	0.053	0.053	0.044	0.044	0.044	0.043	0.042	0.085	0.072	0.062	0.060	0.057	0.054
平成28年12月16日	晴	0.048	0.051	0.047	0.055	0.044	0.046	0.055	0.048	0.043	0.079	0.086	0.073	0.072	0.057	0.062
平成28年12月7日	晴	0.041	0.049	0.049	0.057	0.048	0.045	0.048	0.056	0.043	0.079	0.071	0.063	0.072	0.062	0.062
平成28年12月1日	晴	0.043	0.047	0.047	0.053	0.046	0.042	0.055	0.049	0.041	0.081	0.080	0.061	0.068	0.056	0.046
平成28年11月25日	晴	0.045	0.053	0.047	0.066	0.056	0.040	0.054	0.051	0.044	0.068	0.069	0.061	0.064	0.059	0.063
平成28年11月16日	晴	0.045	0.046	0.056	0.051	0.045	0.037	0.059	0.043	0.039	0.069	0.075	0.063	0.060	0.052	0.053
平成28年11月11日	雨	0.041	0.045	0.043	0.059	0.042	0.046	0.054	0.051	0.049	0.084	0.074	0.066	0.064	0.059	0.054
平成28年11月2日	曇	0.053	0.050	0.052	0.057	0.050	0.037	0.046	0.047	0.043	0.072	0.066	0.069	0.069	0.065	0.057
平成28年10月28日	雨	0.041	0.048	0.051	0.055	0.045	0.045	0.051	0.058	0.047	0.076	0.069	0.060	0.083	0.063	0.068
平成28年10月19日	曇	0.039	0.047	0.056	0.051	0.051	0.041	0.054	0.049	0.038	0.077	0.071	0.058	0.071	0.058	0.053
平成28年10月14日	晴	0.049	0.046	0.052	0.052	0.046	0.041	0.053	0.048	0.042	0.079	0.068	0.065	0.069	0.062	0.062
平成28年10月5日	曇	0.051	0.051	0.045	0.050	0.045	0.043	0.048	0.044	0.042	0.072	0.073	0.060	0.066	0.060	0.061
平成28年9月30日	曇	0.049	0.055	0.048	0.049	0.048	0.038	0.048	0.046	0.038	0.076	0.067	0.062	0.053	0.052	0.056

測定箇所		清掃リサイクルセンター21庫(A)			最終処分場北(B)			最終処分場西(C)			清掃リサイクルセンター21庫(D)			清掃リサイクルセンター21庫外(E)		
地面の状態		土、草			アスファルト			アスファルト			土、草、木			アスファルト		
測定高さ[m]		0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1
平成28年9月21日	曇	0.046	0.043	0.043	0.043	0.049	0.035	0.045	0.051	0.038	0.071	0.069	0.068	0.064	0.054	0.058
平成28年9月14日	曇	0.052	0.042	0.044	0.052	0.043	0.046	0.049	0.049	0.042	0.076	0.067	0.074	0.066	0.054	0.047
平成28年9月7日	晴	0.053	0.056	0.047	0.059	0.040	0.038	0.047	0.048	0.038	0.067	0.064	0.059	0.056	0.063	0.060
平成28年8月31日	晴	0.047	0.050	0.046	0.045	0.042	0.042	0.055	0.046	0.044	0.040	0.031	0.040	0.060	0.070	0.052
平成28年8月24日	曇	0.045	0.048	0.050	0.046	0.050	0.046	0.053	0.039	0.038	0.058	0.060	0.056	0.062	0.050	0.044
平成28年8月18日	晴	0.054	0.052	0.051	0.049	0.051	0.037	0.054	0.049	0.034	0.074	0.077	0.064	0.068	0.057	0.047
平成28年8月12日	晴	0.046	0.046	0.054	0.058	0.040	0.043	0.046	0.043	0.036	0.077	0.072	0.070	0.069	0.067	0.053
平成28年8月5日	晴	0.059	0.053	0.047	0.049	0.042	0.036	0.049	0.050	0.041	0.072	0.063	0.066	0.058	0.069	0.053
平成28年7月27日	曇	0.053	0.046	0.042	0.045	0.043	0.040	0.055	0.044	0.049	0.075	0.065	0.055	0.065	0.061	0.052
平成28年7月21日	曇	0.054	0.051	0.040	0.047	0.044	0.041	0.048	0.053	0.044	0.077	0.063	0.058	0.065	0.054	0.062
平成28年7月15日	雨	0.056	0.047	0.049	0.059	0.050	0.035	0.054	0.054	0.043	0.085	0.073	0.062	0.083	0.067	0.060
平成28年7月8日	曇	0.052	0.044	0.048	0.044	0.044	0.041	0.054	0.047	0.040	0.076	0.080	0.063	0.073	0.051	0.053
平成28年6月30日	曇	0.050	0.047	0.047	0.052	0.050	0.040	0.054	0.052	0.042	0.076	0.074	0.059	0.068	0.055	0.060
平成28年6月22日	曇	0.045	0.046	0.057	0.050	0.053	0.042	0.049	0.056	0.046	0.088	0.072	0.059	0.064	0.059	0.056
平成28年6月15日	曇	0.048	0.044	0.051	0.051	0.046	0.053	0.058	0.050	0.045	0.084	0.070	0.066	0.075	0.058	0.063
平成28年6月9日	曇	0.057	0.051	0.049	0.057	0.052	0.038	0.060	0.045	0.041	0.093	0.076	0.063	0.066	0.059	0.052
平成28年6月3日	晴	0.049	0.046	0.047	0.048	0.045	0.040	0.050	0.045	0.033	0.077	0.067	0.074	0.069	0.059	0.054
平成28年5月27日	曇	0.052	0.053	0.051	0.056	0.054	0.043	0.063	0.052	0.039	0.087	0.067	0.076	0.065	0.069	0.055
平成28年5月19日	晴	0.062	0.052	0.044	0.045	0.049	0.047	0.060	0.037	0.042	0.072	0.072	0.062	0.076	0.056	0.063
平成28年5月13日	晴	0.053	0.047	0.054	0.057	0.053	0.045	0.055	0.045	0.030	0.085	0.079	0.064	0.069	0.064	0.052
平成28年5月6日	雨	0.051	0.053	0.052	0.065	0.040	0.047	0.050	0.048	0.041	0.085	0.074	0.074	0.083	0.068	0.070
平成28年4月27日	曇	0.046	0.046	0.052	0.049	0.055	0.050	0.048	0.051	0.044	0.091	0.080	0.081	0.078	0.061	0.058
平成28年4月21日	雨	0.066	0.058	0.053	0.061	0.055	0.046	0.063	0.049	0.044	0.092	0.077	0.063	0.077	0.079	0.066
平成28年4月14日	晴	0.050	0.042	0.048	0.047	0.048	0.041	0.052	0.045	0.042	0.069	0.065	0.061	0.069	0.050	0.056
平成28年4月8日	晴	0.047	0.053	0.043	0.058	0.042	0.034	0.055	0.054	0.040	0.074	0.070	0.075	0.065	0.060	0.044



(A)～(D)、(F)、(G) : 測定点
 (E) : 焼却施設から十分離れた地点 (バックグラウンド)

清掃リサイクルセンター21周辺 空間放射線量の測定地点

あずま一般廃棄物最終処分場 放射能濃度測定結果

あずま一般廃棄物最終処分場浸出水処理水(放流水)

検出下限値: 1ベクレル/ℓ(平成24年2月14日以降) (単位: ベクレル/ℓ)

採取日	放射性物質名			換算基準値
	セシウム134 (基準値60)	セシウム137 (基準値90)	線量度比較の ための換算値	換算値の3ヶ 月平均値 ≤ 1
平成29年3月	放流停止中のため測定なし			
平成29年2月	放流停止中のため測定なし			
平成29年1月	放流停止中のため測定なし			
平成28年12月7日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年11月24日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年10月24日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年9月28日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年8月24日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年7月19日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年6月27日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年5月23日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成28年4月21日	不検出	不検出	0.027	0.027

※ 線量限度比較のための換算式

$$\frac{\text{セシウム134測定濃度(ベクレル/ℓ)}}{\text{セシウム134基準値60ベクレル/ℓ}} + \frac{\text{セシウム137測定濃度(ベクレル/ℓ)}}{\text{セシウム137基準値90ベクレル/ℓ}} \leq 1$$

あずま一般廃棄物最終処分場周縁地下水

検出下限値 : 1ベクレル (単位:ベクレル/l)

採取日	観測井戸	放射性物質名		
		セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成29年3月7日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成29年2月15日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成29年1月23日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成28年12月7日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成28年11月24日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成28年10月24日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成28年9月28日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成28年8月24日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成28年7月19日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成28年6月27日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成28年5月23日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出
平成28年4月21日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出

あずま一般廃棄物最終処分場周辺 空間放射線量測定結果

測定機器:環境放射線モニタPA-1000Radi(HORIBA製)

測定者:清掃リサイクルセンター21職員

※測定値については、簡易測定のため参考値となります。

※測定位置等については、放射能濃度等測定方法ガイドライン(埋立処分場における測定)に準じています。

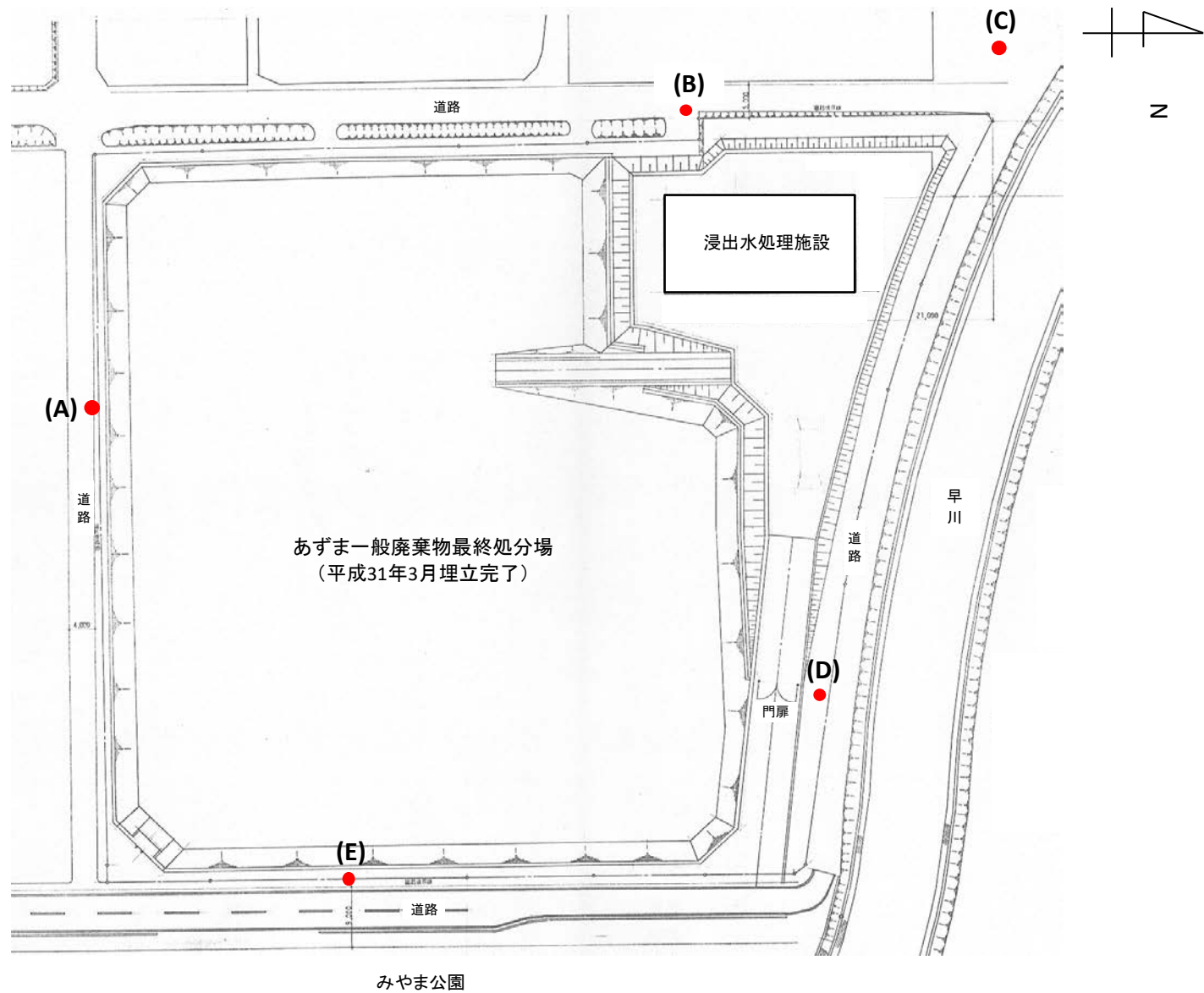
※国が示す除染の要件は、地表から1メートルの高さの空間放射線量が、毎時0.23マイクロシーベルト以上です。

(単位:マイクロSv/h)

測定箇所		中央入口北(A)			中央生垣境目(B)			グレーチング西(C)			門扉北側(D)			みやま公園盤横(E)		
地面の状態		アスファルト			アスファルト			アスファルト			アスファルト			アスファルト		
測定高さ[m]		0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1
平成29年3月31日	曇	0.077	0.071	0.069	0.060	0.051	0.049	0.054	0.044	0.046	0.066	0.059	0.052	0.054	0.050	0.041
平成29年3月23日	晴	0.078	0.075	0.061	0.049	0.051	0.046	0.048	0.048	0.051	0.051	0.057	0.063	0.058	0.056	0.059
平成29年3月16日	晴	0.080	0.075	0.056	0.060	0.051	0.056	0.045	0.049	0.047	0.058	0.056	0.057	0.066	0.051	0.057
平成29年3月9日	晴	0.084	0.081	0.070	0.054	0.048	0.047	0.052	0.055	0.047	0.066	0.058	0.053	0.059	0.054	0.059
平成29年3月2日	曇	0.081	0.070	0.066	0.068	0.046	0.055	0.048	0.050	0.043	0.064	0.063	0.047	0.065	0.062	0.055
平成29年2月23日	晴	0.088	0.066	0.062	0.058	0.046	0.057	0.041	0.042	0.044	0.062	0.053	0.057	0.066	0.060	0.056
平成29年2月16日	晴	0.076	0.075	0.064	0.057	0.058	0.053	0.047	0.042	0.045	0.053	0.055	0.045	0.054	0.053	0.051
平成29年2月9日	曇	0.082	0.069	0.065	0.055	0.061	0.056	0.053	0.051	0.050	0.062	0.063	0.056	0.057	0.045	0.053
平成29年2月3日	晴	0.078	0.077	0.069	0.051	0.049	0.053	0.043	0.044	0.042	0.062	0.058	0.045	0.050	0.048	0.050
平成29年1月26日	晴	0.086	0.074	0.072	0.063	0.061	0.050	0.053	0.050	0.047	0.065	0.054	0.047	0.059	0.061	0.054
平成29年1月19日	晴	0.093	0.069	0.062	0.066	0.056	0.047	0.056	0.056	0.047	0.063	0.058	0.052	0.052	0.057	0.053
平成29年1月12日	晴	0.078	0.070	0.060	0.054	0.054	0.044	0.041	0.041	0.042	0.055	0.056	0.059	0.053	0.046	0.040
平成29年1月5日	晴	0.079	0.070	0.070	0.062	0.051	0.055	0.063	0.056	0.045	0.056	0.056	0.048	0.062	0.059	0.056
平成28年12月28日	晴	0.081	0.068	0.065	0.063	0.055	0.049	0.050	0.045	0.043	0.067	0.056	0.054	0.056	0.052	0.053
平成28年12月22日	晴	0.083	0.068	0.079	0.064	0.061	0.055	0.044	0.050	0.046	0.067	0.064	0.071	0.066	0.063	0.060
平成28年12月15日	晴	0.079	0.068	0.058	0.058	0.054	0.060	0.051	0.046	0.043	0.061	0.064	0.060	0.064	0.054	0.042
平成28年12月8日	晴	0.083	0.077	0.063	0.055	0.054	0.048	0.046	0.050	0.055	0.061	0.058	0.053	0.058	0.066	0.054
平成28年12月1日	晴	0.061	0.065	0.072	0.041	0.043	0.044	0.038	0.035	0.034	0.039	0.038	0.037	0.054	0.047	0.053
平成28年11月25日	晴	0.086	0.079	0.071	0.058	0.065	0.060	0.043	0.047	0.043	0.063	0.063	0.058	0.056	0.055	0.062
平成28年11月17日	晴	0.086	0.070	0.064	0.047	0.046	0.041	0.057	0.055	0.048	0.061	0.060	0.049	0.063	0.053	0.051
平成28年11月10日	晴	0.084	0.078	0.065	0.058	0.052	0.044	0.045	0.046	0.044	0.061	0.056	0.054	0.057	0.050	0.057
平成28年11月4日	晴	0.086	0.069	0.075	0.063	0.052	0.046	0.050	0.046	0.044	0.065	0.059	0.052	0.062	0.059	0.060
平成28年10月27日	晴	0.073	0.065	0.062	0.052	0.053	0.050	0.043	0.045	0.046	0.061	0.057	0.053	0.052	0.046	0.055
平成28年10月20日	晴	0.076	0.072	0.067	0.056	0.043	0.045	0.053	0.043	0.045	0.065	0.058	0.053	0.050	0.047	0.050
平成28年10月14日	晴	0.091	0.070	0.064	0.059	0.043	0.043	0.045	0.048	0.049	0.057	0.045	0.054	0.060	0.060	0.052
平成28年10月6日	晴	0.084	0.079	0.076	0.063	0.048	0.048	0.036	0.042	0.042	0.067	0.060	0.047	0.059	0.060	0.058

(単位: マイクロSv/h)

測定箇所		中央入口北(A)			中央生垣境目(B)			グレーチング西(C)			門扉北側(D)			みやま公園盤横(E)		
地面の状態		アスファルト			アスファルト			アスファルト			アスファルト			アスファルト		
測定高さ[m]		0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1	0	0.5	1
平成28年9月29日	雨曇	0.080	0.073	0.070	0.057	0.052	0.054	0.047	0.044	0.041	0.061	0.051	0.052	0.053	0.055	0.046
平成28年9月21日	晴	0.082	0.069	0.067	0.053	0.052	0.050	0.052	0.050	0.042	0.065	0.063	0.051	0.049	0.042	0.042
平成28年9月15日	曇	0.081	0.078	0.071	0.052	0.046	0.049	0.050	0.047	0.045	0.053	0.046	0.050	0.058	0.058	0.057
平成28年9月8日	雨	0.081	0.076	0.066	0.067	0.058	0.050	0.052	0.049	0.040	0.058	0.052	0.051	0.052	0.045	0.045
平成28年9月1日	晴	0.073	0.072	0.066	0.060	0.057	0.059	0.049	0.048	0.049	0.061	0.055	0.061	0.057	0.051	0.054
平成28年8月25日	晴	0.079	0.066	0.066	0.058	0.054	0.049	0.044	0.044	0.043	0.063	0.055	0.046	0.061	0.056	0.044
平成28年8月18日	晴	0.078	0.069	0.065	0.054	0.051	0.054	0.053	0.048	0.046	0.064	0.058	0.056	0.062	0.056	0.049
平成28年8月12日	晴	0.077	0.073	0.064	0.057	0.051	0.049	0.047	0.043	0.052	0.058	0.060	0.047	0.051	0.049	0.047
平成28年8月5日	晴	0.083	0.076	0.068	0.048	0.045	0.046	0.044	0.046	0.046	0.055	0.052	0.049	0.053	0.060	0.056
平成28年7月28日	晴	0.075	0.068	0.071	0.052	0.053	0.053	0.053	0.055	0.058	0.056	0.057	0.055	0.063	0.056	0.050
平成28年7月21日	曇	0.067	0.065	0.061	0.051	0.052	0.044	0.049	0.050	0.045	0.055	0.054	0.048	0.054	0.048	0.051
平成28年7月14日	晴雨	0.082	0.068	0.061	0.058	0.049	0.046	0.052	0.051	0.055	0.065	0.056	0.051	0.055	0.052	0.055
平成28年7月7日	晴	0.073	0.077	0.061	0.060	0.058	0.050	0.051	0.050	0.044	0.055	0.055	0.043	0.057	0.054	0.039
平成28年6月30日	晴	0.087	0.069	0.066	0.059	0.060	0.056	0.052	0.048	0.044	0.051	0.053	0.052	0.065	0.053	0.055
平成28年6月23日	雨晴	0.075	0.080	0.066	0.060	0.053	0.047	0.042	0.044	0.040	0.060	0.055	0.048	0.058	0.058	0.052
平成28年6月16日	雨	0.092	0.071	0.064	0.067	0.053	0.057	0.058	0.051	0.047	0.061	0.064	0.059	0.063	0.048	0.060
平成28年6月9日	曇	0.081	0.072	0.067	0.055	0.051	0.045	0.053	0.051	0.045	0.058	0.061	0.050	0.059	0.068	0.058
平成28年6月2日	晴	0.073	0.071	0.061	0.061	0.059	0.049	0.051	0.048	0.049	0.053	0.049	0.059	0.061	0.060	0.058
平成28年5月26日	晴	0.062	0.065	0.074	0.063	0.051	0.045	0.055	0.051	0.044	0.057	0.051	0.056	0.059	0.060	0.052
平成28年5月19日	晴	0.083	0.074	0.069	0.050	0.057	0.052	0.061	0.055	0.052	0.062	0.054	0.052	0.060	0.053	0.056
平成28年5月12日	晴	0.076	0.072	0.062	0.060	0.056	0.051	0.044	0.041	0.044	0.055	0.054	0.049	0.058	0.057	0.057
平成28年4月28日	雨	0.084	0.080	0.072	0.075	0.068	0.060	0.052	0.047	0.045	0.067	0.063	0.061	0.062	0.058	0.050
平成28年4月21日	曇	0.083	0.075	0.069	0.063	0.055	0.053	0.044	0.041	0.048	0.054	0.054	0.049	0.068	0.060	0.059
平成28年4月14日	雨晴	0.092	0.075	0.060	0.067	0.050	0.051	0.044	0.040	0.041	0.066	0.059	0.058	0.060	0.053	0.056
平成28年4月7日	雨	0.098	0.074	0.070	0.073	0.064	0.060	0.052	0.049	0.046	0.071	0.060	0.058	0.077	0.058	0.055



(A) (B) (D) (E) : 測定点

(C) : 最終処分場から十分離れた地点 (バックグラウンド)

あずま一般廃棄物最終処分場周辺 空間放射線量の測定地点