

# 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24年3月12日	118	170	288	平成24年3月12日	不検出	11	<21
平成24年2月14日	102	171	273	平成24年2月14日	13	18	31
平成24年1月11日	282	363	645	平成24年1月11日	12	18	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/㎡N)

排ガス					
検出下限値 : 2ベクレル/㎡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24年3月12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	0.20	0.13	0.33
	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	0.20	0.13	0.33
平成24年2月14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	0.20	0.13	0.33
	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	0.20	0.13	0.33
平成24年2月21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	0.20	0.13	0.33
平成24年1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	0.20	0.13	0.33
平成24年1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	0.20	0.13	0.33

※ 濃度限度換算式

$$\frac{\text{セシウム134測定濃度(ベクレル/㎡)}}{\text{セシウム134基準値20ベクレル/㎡}} + \frac{\text{セシウム137測定濃度(ベクレル/㎡)}}{\text{セシウム137基準値30ベクレル/㎡}} \leq 1$$

# 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24年3月29日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成24年3月22日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成24年3月15日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成24年3月13日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成24年3月12日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成24年3月8日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成24年3月1日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成24年2月23日	不検出	不検出	0.027	検出下限 10ベクレル/ℓ
平成24年2月14日	不検出	不検出	0.027	
平成24年2月9日	不検出	不検出	0.027	
平成24年2月2日	不検出	不検出	0.027	
平成24年1月26日	不検出	不検出	0.27	—
平成24年1月20日	不検出	不検出	0.27	—
平成24年1月11日	不検出	不検出	0.27	—
平成24年1月5日	不検出	不検出	0.27	—

### 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24年3月12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24年2月14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24年1月11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)

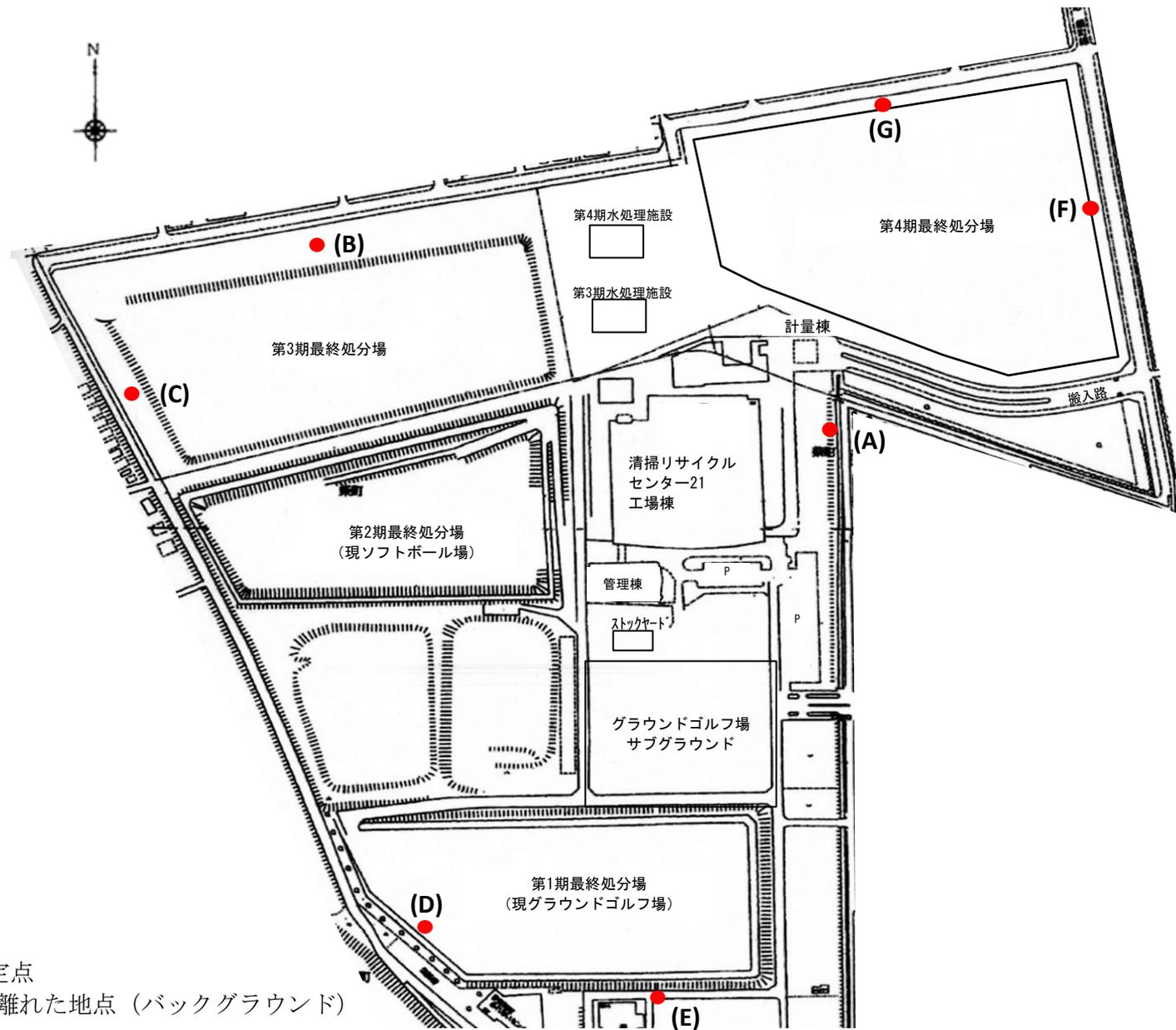
測定者：清掃リサイクルセンター21職員

※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24年3月29日	晴	0.080	0.067	0.064	0.079	0.064	0.059	0.079	0.070	0.060	0.077	0.079	0.080	0.102	0.087	0.093
平成24年3月22日	晴	0.079	0.071	0.064	0.078	0.072	0.068	0.075	0.069	0.064	0.076	0.062	0.073	0.116	0.095	0.088
平成24年3月15日	晴	0.073	0.071	0.062	0.077	0.086	0.065	0.074	0.068	0.063	0.090	0.073	0.069	0.098	0.093	0.093
平成24年3月7日	曇	0.071	0.072	0.073	0.071	0.066	0.070	0.076	0.070	0.065	0.070	0.076	0.078	0.111	0.086	0.081
平成24年3月1日	晴	0.072	0.069	0.061	0.080	0.070	0.059	0.085	0.073	0.065	0.059	0.071	0.073	0.105	0.086	0.078
平成24年2月23日	曇	0.070	0.066	0.063	0.081	0.071	0.065	0.084	0.070	0.066	0.080	0.075	0.076	0.113	0.092	0.084
平成24年2月16日	晴	0.065	0.064	0.061	0.075	0.070	0.060	0.073	0.071	0.069	0.080	0.066	0.070	0.110	0.101	0.091
平成24年2月9日	晴	0.074	0.058	0.059	0.088	0.072	0.062	0.075	0.074	0.052	0.071	0.064	0.076	0.111	0.108	0.091
平成24年2月2日	晴	0.080	0.062	0.062	0.077	0.073	0.067	0.083	0.073	0.059	0.064	0.070	0.083	0.115	0.082	0.090
平成24年1月26日	晴	0.073	0.067	0.067	0.084	0.069	0.063	0.094	0.067	0.063	0.061	0.065	0.070	0.105	0.100	0.080
平成24年1月19日	晴	0.083	0.061	0.063	0.076	0.064	0.061	0.070	0.073	0.065	0.075	0.072	0.068	0.106	0.088	0.081
平成24年1月13日	晴	0.069	0.065	0.059	0.072	0.073	0.067	0.083	0.072	0.060	0.078	0.066	0.065	0.106	0.101	0.089
平成24年1月5日	晴	0.078	0.077	0.076	0.089	0.080	0.076	0.082	0.078	0.068	0.075	0.080	0.080			



(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24年3月12日	不検出	不検出	0.027	0.027
平成24年2月14日	不検出	不検出	0.027	-
平成24年1月16日	不検出	不検出	0.27	-

検出下限値: 10ベクレル/ℓ

※ 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24年3月12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24年2月14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24年1月16日	上流	不検出	不検出	不検出
	下流	不検出	不検出	不検出