# 災害廃棄物本格焼却にかかる放射能濃度等 測定結果公表

### 【お知らせ】

1月25日の市長発表であったとおり、静岡市における災害廃棄物の本格焼却は、本年2月13日をもって終了いたしました。

災害廃棄物の受入にご理解・ご協力頂きありがとうございました。

このページで公表しております放射能濃度等の測定結果については、災害廃棄物の受入終了に伴い本来の 測定・公表理由を果たしたものの、経過観測のため少なくとも本年度はこれまでどおり測定・公表を続ける こととなりました。2月14日以降の測定結果については、災害廃棄物の処理を含みませんのでご了承くだ さい。

### 1 測定方法及び記載方法等に関すること

- (1) 測定方法は、環境省が作成した「放射能濃度等測定方法ガイドライン」に沿って測定しています。
- (2)放射能濃度の測定値は、放射性セシウム134及び放射性セシウム137の合計値です。
- (3) 放射能濃度の測定結果が検出下限値未満の場合は、「不検出(O)」とし、かっこ内には検出下限値を記載します。
- (4) 災害廃棄物の受入れは、工場の運転計画や定期点検等を勘案し、下記備考のとおり、月毎に施設を分けて受入れします。
- (5) 災害廃棄物にかかる測定項目は、測定日に災害廃棄物を受入れている施設で行います。

## 2 焼却前の廃棄物に含まれる放射性物質関係 測定結果

### ○放射能濃度

単位:Bq/kg

試料名 採取年月日	通常搬入ごみ	災害廃棄物	備考
平成24年10月11,18日	不検出(4.4)	12	災害廃棄物は沼上清掃工場にて焼却
平成24年11月6日,1日	不検出(4.0)	9.9	災害廃棄物は西ケ谷清掃工場にて焼却
平成24年12月13,7日	不検出(5.6)	4.7	災害廃棄物は沼上清掃工場にて焼却
平成25年1月10,18日	不検出(2.6)	6.6	11
平成25年2月14,1日	不検出(7.0)	3.1	災害廃棄物は西ケ谷清掃工場にて焼却
平成25年3月5,12日	不検出(4.9),不検出(3.7)	_	災害廃棄物の受入は終了しています。
- NO.1 - 1444 CC - 144 IN			

□測定機関名:株式会社サイエンス

口測定機器名:キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器GC2O2O

## 〇空間線量率

単位:μSv/h

試料名 測定年月日	通常搬入ごみ	災害廃棄物	備考
平成24年10月11日,18日	0.07	0.06	災害廃棄物は沼上清掃工場にて焼却
平成24年11月6日,1日	0.07	0.06	災害廃棄物は西ケ谷清掃工場にて焼却
平成24年12月13,7日	0.07	0.08	災害廃棄物は沼上清掃工場にて焼却
平成25年1月10,18日	0.06	0.08	П
平成25年2月14,1日	0.06	0.07	災害廃棄物は西ケ谷清掃工場にて焼却
平成25年3月5,12日	0.06、0.07	_	災害廃棄物の受入は終了しています。

□測定機関名:静岡市環境局廃棄物対策部 廃棄物処理課

口測定機器名:日立アロカメディカル株式会社製 Nal(TI)シンチレーションサーベイメータTCS-172B

### 3 焼却後の灰や生成物に含まれる放射性物質関係 測定結果

### ○放射能濃度

単位:Bq/kg

施設名及び			沼上清	掃工場			西	ケ谷清掃工	中	
試料名	焼却	施設		灰溶晶	油施設		23	リノロ府印工場		
採取年月日	焼却主灰							溶融メタル	溶融飛灰	
平成24年10月25日	不検出(16)							通常ごみのため測定な		
平成24年11月20日			通常ごみのな	こめ測定なし	•		不検出(14)	不検出(8)	122	
平成24年12月20日	不検出(14)	62	不検出(12)	不検出(7)	111	不検出(14)	通常に	ぶみのため測り	定なし	
平成25年1月24日	不検出(12.2)	46	不検出(12.2)	不検出(7.1)	107	不検出(13.8)	通常ご	ぶみのため測り	定なし	
平成25年2月5日			通常ごみのな		不検出(12.2)	不検出(6.5)	34			
平成25年3月5日			通常ごみのた	こめ測定なし	,		不検出(7.2)	不検出(12.0)	39	

□測定機関名:株式会社エコプロ・リサーチ

□測定機器名:キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器GC2020

#### ○空間線量率

単位:μSv/h

施設名及び			沼上清	掃工場			西	ケ谷清掃エ	·te
試料名	焼却	施設		灰溶鬲	施設		2	プロ消がエ	.场
測定年月日	焼却主灰 焼却飛灰 溶融スラグ 溶融メタル 溶融飛灰 溶融不過						溶融スラグ	溶融メタル	溶融飛灰
平成24年10月25日	0.06	0.08	0.06	0.07	0.03	0.07	通常で	ぶみのため測り	定なし
平成24年11月20日			通常ごみのな	こめ測定なし	,		0.07 0.06 0.09		
平成24年12月20日	0.05	0.08	0.08	0.07	0.04	0.08	通常ご	ぶみのため測り	定なし
平成25年1月24日	0.04	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	通常ご	ぶみのため測り	定なし
平成25年2月5日			通常ごみのな		0.06	0.06	0.07		
平成25年3月5日			通常ごみのな	こめ測定なし			0.06	0.06	0.06

□測定機関名:静岡市環境局廃棄物対策部 **廃棄物処理**課

口測定機器名:日立アロカメディカル株式会社製 Nal(TI)シンチレーションサーベイメータTCS-172B

※沼上清掃工場では、焼却施設でごみを焼却し、発生する焼却主灰(燃えがら)を溶融施設に運び、溶かす(溶融する)ことにより、ガラズ状に固化した溶融スラグと、主灰に含まれる金属が固化した溶融メタルが生成されます。また、焼却又は溶融する際に、バグフィルターにより捕集されるばいじんを飛灰といい、焼却施設から発生するものを焼却飛灰、溶融施設から発生するものを溶融飛灰と言います。測定は、この飛灰を最終処分場に埋立するために、薬品処理したものを測定しています。また、焼却主灰を溶融処理にかける過程で、ふるい分けられた溶かすことができないものを溶融不適物と言います。

※西ケ谷清掃工場ではごみを焼却するのではなく1,700℃以上で溶かす(溶融する)ことにより、そのまま溶融スラグと溶融メタルが生成されます。また、沼上清掃工場同様に、溶融の際にバグフィルターによって捕集されるばいじんを溶融飛灰と言い、この飛灰を最終処分場に埋立するために薬品処理したものを測定します。

※測定対象は、平成24年環境省告示第76号「東日本大震災により生じた災害廃棄物の広域処理に関する基準等について」に基づき、清掃施設から排出しない沼上清掃工場の焼却主灰についても測定を行います。

## 4 清掃工場から排出する排ガス及び放流水等に含まれる放射性物質関係 測定結果

### ○放射能濃度

※測定業者から、ドレーン部の検出下限値の算出を間違えたとの報告がありましたので、訂正しました。
単位:Rg/m²N

・排刀人					뿌	$1/\sqrt{1} \cdot DQ / III I N$			
th=0.47 TL7%			沼上清	掃工場					
施設名及び試料名			焼却	施設					
採取年月日	1 5	号炉	25	号炉	35	号炉			
	ろ紙部	ドレーン部	ろ紙部 ドレーン部		ろ紙部	ドレーン部			
平成24年10月25,26日	不検出(0.29)	不検出(0.29) 不検出(0.99) 不検出(0.2							
平成24年11月		通常ごみのため測定なし							
平成24年12月18,19日			不検出(0.27)	不検出(0.78)	不検出(0.27)	不検出(0.76)			
平成25年1月22,23日	不検出(0.23)	不検出(0.82)	不検出(0.25)	不検出(0.66)					
平成25年2月(予定)			通常ごみのた	こめ測定なし					
平成25年3月(予定)			通常ごみのな	こめ測定なし					

□測定機関名:株式会社エコプロ・リサーチ

□測定機器名:キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器GC2020

単位:Ba/m³N

施設名及び 試料名			掃工場 独施設		一 西ケ谷清掃工場					
採取年月日	1 5	号炉	25	号炉	1 5	号炉	25	号炉		
	ろ紙部	ドレーン部	ろ紙部	ドレーン部	ろ紙部	ドレーン部	ろ紙部	ドレーン部		
平成24年10月29日	不検出(0.24)	不検出(0.86)			通常ごみのため測定なし					
平成24年11月20,21日		通常ごみのな	こめ 測定なし		不検出(0.26)	不検出(1.01)	不検出(0.39)	不検出(0.88)		
平成24年12月20日			不検出(0.24)	不検出(0.87)	通常ごみのため測定なし					
平成25年1月21日			不検出(0.27)	不検出(1.07)		通常ごみのな	こめ 測定なし			
平成25年2月12,4日		通常ごみのな	こめ 測定なし		不検出(0.26)	不検出(0.85)	不検出(0.28)	不検出(0.85)		
平成25年3月5日		通常ごみのな	こめ測定なし				不検出(0.26)	不検出(0.82)		

□測定機関名:株式会社エコプロ・リサーチ

□測定機器名:キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器GC2020

• 放流水及び周縁地下水等

単位:Bq/L

	で 1.公/五			+12 · Dq/ L
施設名及び 試料名	沼上清掃工場		沼上最終処分場	
採取年月日 放流水,周縁地下水	放流水	放流水	周縁地下水 (霊園内)	周縁地下水 (配水場内)
平成25年10月25,16日	不検出(18)	不検出(14)	不検出(2.14)	不検出(2.23)
平成24年11月20,12日	通常ごみのため測定なし	不検出(18)	不検出(2.2)	不検出(2.19)
平成24年12月20,4日	不検出(15)	不検出(15)	不検出(1.94)	不検出(2.14)
平成25年1月24,8日	不検出(16.7)	不検出(15.3)	不検出(2.13)	不検出(2.4)
平成25年2月5,6日	通常ごみのため測定なし	不検出(15.6)	不検出(1.88)	不検出(2.3)
平成25年3月5,12日	通常ごみのため測定なし	不検出(14.8)	不検出(2.3)	不検出(2.12)

□測定機関名:株式会社エコプロ・リサーチ(放流水)、株式会社サイエンス(周縁地下水)□測定機器名:キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器GC2020(放流水・周縁地下水)

※西ケ谷清掃工場の放流水は、廃棄物に直接触れないため、測定していません。

※測定時に運転していない又は測定の対象となっていない場合は斜線としています。

# 5 清掃工場敷地境界における空間線量率の測定

# ○空間線量率

単位:μSv/h

施設名		沼」	上清掃	□場			西ケ	谷清掃	工場		沼上最終処分場				
測定年月日	東	西	南	北	BG	東	西	南	北	BG	東	西	南	北	BG
平成24年10月25日	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成24年11月2日	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成24年11月7日	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成24年11月14日	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
平成24年11月20日	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成24年11月28日	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
平成24年12月5日	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
平成24年12月12日	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06
平成24年12月20日	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
平成24年12月27日	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成25年1月4日	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06
平成25年1月9日	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06
平成25年1月16日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成25年1月24日	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成25年1月29日	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06
平成25年2月5日	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
平成25年2月13日	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05
平成25年2月20日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成25年2月27日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成25年3月6日	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成25年3月13日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成25年3月19日	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05	0.06
平成25年3月25日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07

□測定機関名:株式会社エコプロ・リサーチ

□測定機器名:日立アロカメディカル株式会社製 Nal(TI)シンチレーションサーベイメータTCS-172B

※清掃施設の敷地境界空間線量率は、平成24年環境省告示第76号「東日本大震災により生じた災害廃棄物の 広域処理に関する基準等について」に基づき、毎週測定を行います。

# 6 清掃工場周辺施設における空間線量率の測定

〇空間線量率 単位:μSv/h

			沼上清掃工場	易近隣施設			
麻機に	\学校	西奈人	小学校	千代田東	<b></b>	北沼上	小学校
1 m	50cm	1 m	50cm	1 m	50cm	1 m	50cm
0.06~0.07	0.06~0.08	0.05~0.07	0.05~0.07	0.06	0.06	0.06~0.07	0.06~0.08
0.07~0.08	0.06~0.09	0.06~0.07	0.06~0.07	0.05~0.06	0.06	0.06~0.08	0.06~0.08
0.06~0.07	0.07~0.08	0.06~0.07	0.05~0.08	0.05~0.07	0.05~0.06	0.06~0.08	0.06~0.08
0.07	0.07~0.08	0.06~0.07	0.05~0.08	0.05~0.06	0.06~0.07	0.06~0.08	0.06~0.07
0.06~0.08	0.06~0.09	0.05~0.07	0.06~0.08	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07~0.08	0.07~0.09
0.07~0.08	0.07~0.08	0.06~0.07	0.06~0.08	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07~0.08	0.06~0.08
0.06~0.07	0.07~0.09	0.06~0.07	0.06~0.08	0.06	0.06~0.07	0.06~0.08	0.06~0.08
0.07	0.07~0.08	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.08	0.06~0.08
0.07	0.06~0.08	0.08	0.07~0.08	0.07	0.07	0.07~0.09	0.07~0.09
0.06~0.07	0.07~0.08	0.06~0.07	0.06~0.08	0.05~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07
0.07	0.07~0.08	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07
0.08	0.07~0.08	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07~0.08	0.07~0.09
	1 m 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.07~0.08 0.06~0.07 0.07 0.07 0.07	0.06~0.07 0.06~0.08 0.07~0.08 0.06~0.09 0.06~0.09 0.06~0.09 0.06~0.09 0.06~0.09 0.07~0.08 0.07~0.08 0.06~0.09 0.07~0.08 0.07~0.08 0.07~0.08 0.07~0.08 0.07~0.08 0.07~0.08 0.07 0.07~0.08 0.07 0.07~0.08 0.07~0.08 0.07~0.08 0.07~0.08 0.07~0.08 0.07~0.08	1 m         50cm         1 m           0.06~0.07         0.06~0.08         0.05~0.07           0.07~0.08         0.06~0.09         0.06~0.07           0.06~0.07         0.07~0.08         0.06~0.07           0.07         0.07~0.08         0.06~0.07           0.06~0.08         0.06~0.09         0.05~0.07           0.07~0.08         0.06~0.07         0.06~0.07           0.06~0.07         0.07~0.08         0.06~0.07           0.07         0.07~0.08         0.06~0.07           0.07         0.06~0.08         0.08           0.06~0.07         0.07~0.08         0.06~0.07           0.06~0.07         0.07~0.08         0.06~0.07           0.06~0.07         0.07~0.08         0.06~0.07	麻機小学校 西奈小学校 1 m 50cm 1 m 50cm 0.06~0.07 0.06~0.08 0.05~0.07 0.05~0.07 0.07~0.08 0.06~0.09 0.06~0.07 0.05~0.07 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.05~0.08 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.05~0.08 0.06~0.08 0.06~0.09 0.05~0.07 0.06~0.08 0.07~0.08 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08	麻機小学校 西奈小学校 千代田野 1 m 50cm 1 m 0.06~0.07 0.06~0.08 0.05~0.07 0.06~0.07 0.05~0.06 0.07~0.08 0.06~0.09 0.06~0.07 0.05~0.08 0.05~0.07 0.05~0.08 0.05~0.07 0.05~0.08 0.05~0.07 0.07 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.05~0.08 0.05~0.07 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.05~0.08 0.05~0.06 0.06~0.08 0.06~0.09 0.05~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.07~0.08 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07	麻機小学校 西奈小学校 千代田東小学校 1 m 50cm 1 m 50cm 1 m 50cm 0.06~0.07 0.06~0.08 0.05~0.07 0.05~0.07 0.06 0.06 0.07~0.08 0.06~0.09 0.06~0.07 0.05~0.08 0.05~0.07 0.05~0.06 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.05~0.08 0.05~0.07 0.05~0.06 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.05~0.08 0.05~0.06 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.09 0.05~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.07 0.07~0.08 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.07 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.07 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.07 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.07 0.07 0.06~0.08 0.08 0.07~0.08 0.07 0.07 0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.05~0.07 0.06~0.07	麻機小学校 西奈小学校 千代田東小学校 北沼上 1 m 50cm 1 m 50cm 1 m 50cm 1 m 50cm 1 m 0.06~0.07 0.06~0.08 0.05~0.07 0.05~0.07 0.06 0.06 0.06 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.09 0.06~0.07 0.05~0.08 0.05~0.07 0.05~0.06 0.06 0.06~0.08 0.06~0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.05~0.08 0.05~0.07 0.05~0.06 0.06~0.08 0.07 0.07~0.08 0.06~0.07 0.05~0.08 0.05~0.07 0.05~0.06 0.06~0.08 0.06~0.08 0.06~0.08 0.06~0.09 0.05~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.09 0.05~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.09 0.05~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.08 0.07 0.06~0.08 0.07 0.06~0.08 0.07 0.06~0.08 0.06~0.07 0.06~0.07 0.06~0.08 0.06~0.07

□測定機関名:静岡市環境局環境創造部 環境保健研究所

□測定機器名:日立アロカメディカル株式会社製 Nal(TI)シンチレーションサーベイメータTCS-172B

単位:μSv/h

施設名		沼上清掃工場	易近隣施設			西ケ谷清掃工	場 近隣施設	L Z
	南沼」	二公園	北大門	引公園	安倍口	小学校	美和な	)/学校
測定年月日	1 m	50cm						
平成24年10月15日	0.05~0.06	0.06	0.05~0.06	0.05~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07~0.08	0.08
平成24年10月29日	0.05~0.06	0.05~0.06	0.06	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07	0.08	0.07~0.08
平成24年11月5日	0.05~0.06	0.05~0.06	0.05~0.07	0.05~0.06	0.06~0.07	0.07	0.07~0.08	0.08
平成24年11月19日	0.04~0.06	0.04~0.07	0.05~0.06	0.05~0.06	0.06~0.07	0.07	0.07	0.07~0.08
平成24年12月10日	0.04~0.06	0.04~0.07	0.05~0.07	0.05~0.07	0.06~0.07	0.07	0.07~0.08	0.07~0.08
平成24年12月25日	0.05~0.06	0.05~0.07	0.05~0.07	0.05~0.07	0.06~0.07	0.07	0.07~0.08	0.08
平成25年1月15日	0.05~0.06	0.05~0.07	0.05~0.06	0.05~0.07	0.07~0.08	0.07~0.08	0.08	0.08
平成25年1月28日	0.05~0.06	0.05~0.07	0.05~0.06	0.05~0.07	0.07	0.07~0.08	0.07~0.08	0.07~0.08
平成25年2月4日	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.05~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07~0.08	0.08
平成25年2月21日	0.04~0.06	0.05~0.06	0.06	0.05~0.06	0.06~0.07	0.07	0.07~0.08	0.07
平成25年3月11日	0.05~0.06	0.05~0.06	0.05~0.07	0.05~0.07	0.07	0.06~0.07	0.07	0.07~0.08
平成25年3月25日	0.05~0.06	0.05~0.07	0.05~0.07	0.05~0.07	0.06~0.07	0.07	0.07~0.08	0.07~0.08

□測定機関名:静岡市環境局環境創造部 環境保健研究所

□測定機器名:日立アロカメディカル株式会社製 Nal(TI)シンチレーションサーベイメータTCS-172B

単位:μSv/h

						$-100 \cdot \mu \text{ OV/11}$	
施設名		i	西ケ谷清掃工	場 近隣施設	L Z		
	西ケ谷総	合運動場	安倍ロス7	ポーツ広場	内牧公民館		
測定年月日	1 m	50cm	1 m	50cm	1 m	50cm	
平成24年10月15日	0.06~0.07	0.06~0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	
平成24年10月29日	0.06~0.07	0.06~0.08	0.06	0.06	0.06~0.07	0.07	
平成24年11月5日	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06	0.06	0.06~0.07	0.06~0.07	
平成24年11月19日	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06	0.06	0.07	
平成24年12月10日	0.07	0.07~0.08	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07	
平成24年12月25日	0.07~0.08	0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07	0.07~0.08	
平成25年1月15日	0.07~0.08	0.08	0.06~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07	
平成25年1月28日	0.07	0.07	0.06	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07	
平成25年2月4日	0.07~0.08	0.07	0.06~0.07	0.06	0.06~0.07	0.07	
平成25年2月21日	0.07	0.08	0.06~0.07	0.06~0.07	0.07	0.07	
平成25年3月11日	0.07	0.07~0.08	0.06	0.05~0.07	0.06~0.07	0.06~0.07	
平成25年3月25日	0.08	0.07~0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	

□測定機関名:静岡市環境局環境創造部 環境保健研究所

□測定機器名:日立アロカメディカル株式会社製 Nal(TI)シンチレーションサーベイメータTCS-172B

※清掃工場近隣施設とは、それぞれの清掃工場から半径約2km以内の公共施設です。

# 7 ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素濃度 維持管理基準測定

### • 沼上清掃工場(焼却施設)

, L L 113111 200 (770)	-1-300/												
施設名及び		沼上清掃工場(焼却施設)											
試料名 基準値		1 5	号炉			25	号炉			3号炉			
測定年月日	ばいじん	SOx	NOx	HC1	ばいじん	SOx	NOx	HC1	ばいじん	SOx	NOx	HC1	
基準値	0.08	約60	250	700	0.08	約60	250	700	0.08	約60	250	700	
単位	g/m³N	m³N/h	ppm	$mg/\mathrm{m}^3N$	g/m³N	m³N/h	mqq	$mg/\mathrm{m}^3N$	g/m³N	m³N/h	ppm	$mg/{\rm m}^{\!3}N$	
平成24年12月14日					0.004未満	0.85	61	56	0.004未満	0.72	45	31	
平成25年1月25日	0.004未満	0.12	53	18	0.005未満	0.20	53	23					

□測定機関名:株式会社 静環検査センター

### • 沼上清掃工場(灰溶融施設)

施設名及び	沼上清掃工場(灰溶融施設)								
試料名 基準値		1 5	号炉		2号炉				
測定年月日	ばいじん	SOx	NOx	HC1	ばいじん	SOx	NOx	HC1	
基準値	0.08	約50	250	700	0.08	約50	250	700	
単位	$g/m^3N$	m³N/h	ppm	$mg/{\rm m}^{\!3}N$	$g/m^3N$	m³N/h	mqq	$mg/m^3N$	
平成24年12月7日	0.012未満	0.02未満	46	5					
平成25年1月25日					0.015未満	0.02未満	26	5未満	

□測定機関名 株式会社 静環検査センター

#### • 西ケ谷清掃工場

・四ク合用押工場										
施設名及び	西ケ谷清掃工場									
試料名 基準値		15	号炉		2号炉					
測定年月日	ばいじん	SOx	NOx	HC1	ばいじん	SOx	NOx	HC1		
基準値	0.04	約77	250	700	0.04	約77	250	700		
単位	g/m³N	m³N/h	mqq	$mg/\mathrm{m}^3N$	$g/m^3N$	m³N/h	mqq	$mg/{\rm m}^{\!3}N$		
平成24年11月13日	0.005未満	0.07未満	98	23						
平成25年2月15日	0.005未満	0.07未満	96	20						
平成25年3月1日					0.005未満	0.07未満	97	14		

□測定機関名:株式会社 静環検査センター

※通常の維持管理上行う検査項目で、災害廃棄物を処理した場合について掲載しています。

※測定時に運転していない又は測定の対象となっていない場合は斜線としています。

# 8 排ガスアスベスト類、ダイオキシン類、無害化処理灰溶出試験

#### ○アスベスト類濃度

ノアスハスト知辰段								
施設名及び			沼上清掃工場	<u>1</u>		西ケ谷清掃工場		
試料名 基準値	焼却施設			灰溶鬲	融施設	四人合用物工场		
測定年月日	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
参考基準値		10		1	0	10		
単位	f/L f/L			/L	f/	′L		
平成24年10月30日	不検出		不検出	不検出		通常ごみのため測定なし		
平成24年11月13日		通常	ごみのため測定	<b>こなし</b>		不検出	不検出	
平成24年12月21日			0.58			通常ごみのため測定なし		
平成25年1月25日		不検出			不検出	通常ごみのため測定なし		
平成25年2月15日		通常	不検出					
平成25年3月1日		通常	ごみのため測定	こなし			不検出	

□測定機関名:株式会社 静環検査センター

※通常の維持管理上行う検査項目で、災害廃棄物を処理した場合について掲載しています。

※測定時に運転していない又は測定の対象となっていない場合は斜線としています。

#### ○ダイオキシン類

施設名及び 試料名 基準値		焼却施設	沼上清掃工場		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	西ケ谷清掃工場		
測定年月日	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
基準値		1		1	1	0.1		
単位	ng-TEQ/m³N			ng-TEQ/m³N		ng-TEQ/m³N		
平成24年11月2日		通常	ごみのため測定	こなし		0.0011		
平成24年12月5,4日			0.0056	0.000012		通常ごみのな	こめ測定なし	

□測定機関名:中外テクノス株式会社

※通常の維持管理上行う検査項目で、災害廃棄物を処理した場合について掲載しています。

※測定時に運転していない又は測定の対象となっていない場合は斜線としています。

### ○無害化処理灰中重金属類濃度等

### • 沼上清掃工場 (焼却施設)

70 117 117 117 177 (770)	位工/自师工场(例400000)									
施設名及び		沼上清掃工場(焼却施設)								
試料名 基準値 測定年月日	カドミウム又 はその化合物	鉛又はその化 合物	セレン又はそ の化合物	六価クロム化 合物	ひ素又はその 化合物	水銀又はその 化合物	アルキル水銀 化合物	PCB(ポリ塩 化ビフェニ ル)		
基準値	0.3	0.3	0.3	1.5	0.3	0.005	検出されないこと	O.OO3 ※参考基準値		
単位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
平成24年10月30日	0.01未満	0.02	0.01未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
平成24年12月14日	0.01未満	0.04	0.01未満	0.04未満	0.01未満	0.0009	0.0005未満	0.0005未満		

□測定機関名:株式会社 静環検査センター

• 沼上清掃丁揚(灰溶融施設)

<u>• 沿上洞押上场(火)</u>	谷融灺設丿								
施設名及び	沼上清掃工場(灰溶融施設)								
試料名 基準値 測定年月日	カドミウム又 はその化合物	鉛又はその化 合物	セレン又はそ の化合物	六価クロム化 合物	ひ素又はその 化合物	水銀又はその 化合物	アルキル水銀 化合物	PCB(ポリ塩 化ビフェニ ル)	
基準値	0.3	0.3	0.3	1.5	0.3	0.005	検出されないこと	0.003 ※参考基準値	
単位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
平成24年10月30日	0.01未満	0.07	0.02	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
平成25年1月31日	0.01未満	0.06	0.04	0.04未満	0.01未満	0.0007	0.0005未満	0.0005未満	

□測定機関名:株式会社 静環検査センター

• 两ケ谷清掃工場

<u>・                                    </u>									
施設名及び	西ケ谷清掃工場								
試料名 基準値 測定年月日	カドミウム又 はその化合物	鉛又はその化 合物	セレン又はそ の化合物	六価クロム化 合物	ひ素又はその 化合物	水銀又はその 化合物		PCB(ポリ塩 化ビフェニ ル)	
基準値	0.3	0.3	0.3	1.5	0.3	0.005	検出されないこと	0.003 ※参考基準値	
単位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
平成24年11月13日	0.01未満	0.05	0.01未満	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
平成25年2月15日	0.01未満	0.01未満	0.02	0.04未満	0.01未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	

□測定機関名:株式会社 静環検査センター

※通常の維持管理上行う検査項目で、災害廃棄物を処理した場合について掲載しています。

※測定時に運転していない又は測定の対象となっていない場合は斜線としています。