

五日市場

焼却施設

(ばいじん等を除去した資料)

H29.4.1現在

	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
4月度	平成21年4月11日	平成22年4月10日	平成23年4月8日 平成23年4月9日	平成24年4月9日	平成25年4月4日	平成26年4月11日	平成27年4月4日	平成28年4月4日	
5月度	平成21年5月23日	平成22年5月22日	平成23年5月28日	平成24年5月25日	平成25年5月23日	平成26年5月9日	平成27年5月15日	平成28年5月16日	
6月度	平成21年6月13日 平成21年6月27日	平成22年6月7日 平成22年6月21日		平成24年6月8日	平成25年6月13日	平成26年6月12日	平成27年6月10日	平成28年6月11日	
7月度	平成21年7月11日	平成22年7月12日 平成22年7月21日		平成24年7月10日	平成25年7月9日	平成26年7月11日	平成27年7月9日	平成28年7月14日	
8月度	平成21年8月8日	平成22年8月28日		平成24年8月7日	平成25年8月5日	平成26年8月4日	平成27年8月5日	平成28年8月5日	
9月度	平成21年9月12日	平成22年9月11日 平成22年9月25日	平成23年9月10日	平成24年9月6日	平成25年9月4日	平成26年9月12日	平成27年9月10日	平成28年9月10日	
10月度	平成21年10月10日 平成21年10月26日	平成22年10月12日 平成22年10月23日	平成23年10月8日 平成23年10月22日	平成24年10月11日	平成25年10月4日	平成26年10月9日	平成27年10月6日	平成28年10月6日	
11月度	平成21年11月14日		平成23年11月12日	平成24年11月8日	平成25年11月5日	平成26年11月4日	平成27年11月8日	平成28年11月9日	
12月度	平成21年12月12日	平成22年12月12日	平成23年12月10日	平成24年12月12日	平成25年12月1日	平成26年12月5日	平成27年12月3日	平成28年12月3日	
1月度		平成23年1月9日	平成24年1月9日	平成25年1月8日	平成26年1月15日	平成27年1月9日	平成28年1月8日	平成29年1月8日	
2月度	平成22年2月15日 平成22年2月22日		平成24年2月11日	平成25年2月7日	平成26年2月5日	平成27年2月5日	平成28年2月19日	平成29年2月19日	
3月度	平成22年3月8日		平成24年3月20日	平成25年3月6日	平成26年3月11日	平成27年3月10日	平成28年3月15日	平成29年3月15日	

平成29年 3月29日



計 量 証 明 書

株式会社環境開発公社五日市工場 様



ラボテック 株式会社
計量証明事業所 登録番号 第K-60号

(〒731-5128) 広島市佐伯区五日市中央六丁目9-25
TEL (082)921-5531 FAX (082)921-5532

環境計量士 川尻 幸典
環境計量士登録番号 第8485号



計量法第2条に定める濃度に係わる計量の結果を以下に証明します。

施設名	廃棄物焼却炉			
測定年月日	平成29年 2月20日			
測定者名	飯田 洋平, 片山 智之, 松村 幸典			
計 量 対 象	単 位	計 量 の 結 果		計 量 の 方 法
		実測値	換算値	
ばいじん濃度	g/m ³	0.02	0.02	JIS Z 8808(2013)10及び11
硫黄酸化物濃度	ppm	1 未満	—	JIS K 0103(2011)7.1
窒素酸化物濃度	ppm	49	59	JIS K 0104(2011)7.3
塩化水素濃度	mg/m ³	2 未満	3 未満	JIS K 0107(2012)7.1
以下余白				
備考	換算値は計算値となる為、計量証明の対象とはなりません。			

測定結果一覧

施設名 廃棄物焼却炉

測定年月日	平成29年2月20日	測定時刻	10:18~11:29	測定位置	煙道
測定者名	飯田 洋平, 片山 智之, 松村 幸典		稼働状態	通常運転	
燃料使用量	- L/h				
使用燃料	種類	灯油			
	組成	密度	- g/cm ³	硫黄分	- %
	総発熱量	- kJ/kg			

排ガス組成	二酸化炭素(CO ₂)	酸素(O ₂)	一酸化炭素(CO)+窒素(N ₂)	空気比
	5.1 %	13.6 %	81.3 %	2.70

測定項目	単位	測定結果	排出基準	
			大気汚染防止法施行規則に定める排出基準	
排ガス温度	℃	64		
排ガス流速	m/s	18.6		
排ガス中の水分量	%	24.2		
湿り排ガス量	m ³ /h	5400		
乾き排ガス量	m ³ /h	4100		
ばいじん	実測値	g/m ³	0.02	
	捕集時酸素濃度	%	13.6	
	酸素12%換算値	g/m ³	0.02	0.25
	排出量	kg/h	0.08	
硫黄酸化物	実測値	ppm	1未満	
	排出量	m ³ /h	0.005未満	0.70
窒素酸化物	実測値	ppm	49	
	捕集時酸素濃度	%	13.6	
	酸素12%換算値	ppm	59	250
塩化水素	実測値	mg/m ³	2未満	
	捕集時酸素濃度	%	13.6	
	酸素12%換算値	mg/m ³	3未満	700
判定	大気汚染防止法施行規則に定める排出基準をいずれの物質も下回っています。			



計量証明書

株式会社 環境開発公社 五日市工場

様

発行番号	DX-161455
発行年月日	平成29年3月16日

認定番号 N-0040-01

計量証明登録番号 第T-3号

事業者: 株式会社 エヌ・イー サポート

〒733-0812 広島市西区己斐本町三丁目13番16号

電話 (082)272-9000

事業所: 株式会社 エヌ・イー サポート 本社

〒733-0812 広島市西区己斐本町三丁目13番16号

電話 (082)272-9000



計量管理者 酒井 剛



御依頼による計量結果を下記のとおり証明致します。

試料採取場所・住所	株式会社 環境開発公社 広島県広島市佐伯区五日市町石内460-18										
採取日時	平成29年2月20日	10:34~14:34									
計量の対象	ダイオキシン類										
計量の方法	JIS K 0311 排ガス中のダイオキシン類の測定方法 (平成20年1月)										
試料名	排ガス										
計量を実施した期間	平成29年2月20日	~ 平成29年3月16日									
計量の結果	<table border="1"> <tr> <td>実測値</td> <td>3.8</td> <td>ng/m³ (0°C, 101.32kPa)</td> </tr> <tr> <td>酸素濃度換算値</td> <td>5.0</td> <td>ng/m³ (0°C, 101.32kPa)</td> </tr> <tr> <td>毒性等量</td> <td>0.033</td> <td>ng-TEQ/m³ (0°C, 101.32kPa)</td> </tr> </table> <p>*計量結果の詳細は、2/2ページに示すとおりです。 *毒性等量の算出に用いた毒性等価係数はWHO/IPCS(2006)を採用しています。</p>		実測値	3.8	ng/m ³ (0°C, 101.32kPa)	酸素濃度換算値	5.0	ng/m ³ (0°C, 101.32kPa)	毒性等量	0.033	ng-TEQ/m ³ (0°C, 101.32kPa)
実測値	3.8	ng/m ³ (0°C, 101.32kPa)									
酸素濃度換算値	5.0	ng/m ³ (0°C, 101.32kPa)									
毒性等量	0.033	ng-TEQ/m ³ (0°C, 101.32kPa)									

工程の一部を外部の者に行わせた場合の記録事項

業務内容	—
事業所名	—
住所	—
その他特記事項	—

備考	当試料は依頼者による持ち込み試料です。
----	---------------------



計 量 証 明 書

株式会社環境開発公社五日市工場 様



ラボテック 株式会社
計量証明事業所 登録番号 第K-60号

(〒731-5128) 広島市佐伯区五日市中央六丁目9-25
TEL (082)921-5531 FAX (082)921-5532

環境計量士 川尻 啓
環境計量士登録番号 第8485号



計量法第2条に定める濃度に係わる計量の結果を以下に証明します。

施設名	廃棄物焼却炉
測定年月日	平成28年 5月20日
測定者名	高田 修吾, 今田 圭一, 伊藤 圭悟

計 量 対 象	単 位	計 量 の 結 果		計 量 の 方 法
		実測値	換算値	
ばいじん濃度	g/m ³	0.04	0.04	JIS Z 8808(2013)10及び11
硫黄酸化物濃度	ppm	1 未満	—	JIS K 0103(2011)7.1
窒素酸化物濃度	ppm	36	44	JIS K 0104(2011)7.3
塩化水素濃度	mg/m ³	2 未満	3 未満	JIS K 0107(2012)7.1
以下余白				

備考 換算値は計算値となる為、計量証明の対象とはなりません。

測定結果一覧

施設名 廃棄物焼却炉

測定年月日	平成28年5月20日	測定時刻	09:25~10:34	測定位置	煙道
測定者名	高田 修吾, 今田 圭一, 伊藤 圭悟		稼働状態	通常運転	
燃料使用量	- L/h				
使用燃料	種類	灯油			
	組成	密度	- g/cm ³	硫黄分	- %
	総発熱量	- kJ/kg			

排ガス組成	二酸化炭素 (CO ₂)	酸素 (O ₂)	一酸化炭素 (CO) + 窒素 (N ₂)	空気比
	5.2 %	13.7 %	81.1 %	2.74

測定項目	単位	測定結果	排出基準	
			大気汚染防止法施行規則に定める排出基準	
排ガス温度	℃	68		
排ガス流速	m/s	18.7		
排ガス中の水分量	%	28.6		
湿り排ガス量	m ³ /h	5400		
乾き排ガス量	m ³ /h	3900		
ばいじん	実測値	g/m ³	0.04	
	捕集時酸素濃度	%	13.7	
	酸素12%換算値	g/m ³	0.04	0.25
	排出量	kg/h	0.2	
硫黄酸化物	実測値	ppm	1未満	
	排出量	m ³ /h	0.004未満	0.70
窒素酸化物	実測値	ppm	36	
	捕集時酸素濃度	%	13.7	
	酸素12%換算値	ppm	44	250
塩化水素	実測値	mg/m ³	2未満	
	捕集時酸素濃度	%	13.7	
	酸素12%換算値	mg/m ³	3未満	700
判定	大気汚染防止法施行規則に定める排出基準をいずれの物質も下回っています。			

平成27年12月 7日



計 量 証 明 書

株式会社環境開発公社五日市工場 様

ラ ボ テ ッ 株式会社
計量証明事業所 登録番号 第K-60号
(〒731-5128) 広島市佐伯区五日市中央六丁目9-25
TEL (082)921-5531 FAX (082)921-5532
環境計量士 小林 琢也
環境計量士登録番号 第1235号

計量法第2条に定める濃度に係る計量の結果を以下に証明します。

施 設 名	廃棄物焼却炉			
測 定 年 月 日	平成27年11月16日			
測 定 者 名	飯田 洋平, 今田 圭一			
計 量 対 象	単 位	計 量 の 結 果		計 量 の 方 法
		実測値	換算値	
ばいじん濃度	g/m ³	0.13	0.15	JIS Z 8808(2013)10及び11
硫黄酸化物濃度	ppm	1 未満	—	JIS K 0103(2011)7.1
窒素酸化物濃度	ppm	48	56	JIS K 0104(2011)7.3
塩化水素濃度	mg/m ³	2 未満	3 未満	JIS K 0107(2012)7.1
以下余白				
備 考	換算値は計算値となる為、計量証明の対象とはなりません。			

測定結果一覧

施設名 廃棄物焼却炉

測定年月日	平成27年11月16日	測定時刻	10:15~11:16	測定位置	煙道
測定者名	飯田 洋平, 今田 圭一	稼働状態	通常運転		
燃料使用量	- L/h				
使用燃料	種類	灯油			
	組成	密度	- g/cm ³	硫黄分	- %
	総発熱量	- kJ/kg			

排ガス組成	二酸化炭素 (CO ₂)	酸素 (O ₂)	一酸化炭素 (CO) + 窒素 (N ₂)	空気比
	5.5 %	13.3 %	81.2 %	2.60

測定項目	単位	測定結果	排出基準	
			大気汚染防止法施行規則に定める排出基準	
排ガス温度	℃	65		
排ガス流速	m/s	19.4		
排ガス中の水分量	%	25.0		
湿り排ガス量	m ³ /h	5700		
乾き排ガス量	m ³ /h	4300		
ばいじん	実測値	g/m ³	0.13	
	捕集時酸素濃度	%	13.3	
	酸素12%換算値	g/m ³	0.15	0.25
	排出量	kg/h	0.56	
硫黄酸化物	実測値	ppm	1未満	
	排出量	m ³ /h	0.005未満	0.70
窒素酸化物	実測値	ppm	48	
	捕集時酸素濃度	%	13.3	
	酸素12%換算値	ppm	56	250
塩化水素	実測値	mg/m ³	2未満	
	捕集時酸素濃度	%	13.3	
	酸素12%換算値	mg/m ³	3未満	700
判定	大気汚染防止法施行規則に定める排出基準をいずれの物質も下回っています。			



計量証明書

株式会社 環境開発公社 五日市工場

様

発行番号	DX-150963
発行年月日	平成28年1月26日

認定番号 N-0040-01

計量証明登録番号 第T-3号

事業者: 株式会社 エヌ・イー サポート

〒733-0812 広島市西区己斐本町三丁目13番16号

電話 (082)272-9000

事業所: 株式会社 エヌ・イー サポート 本社

〒733-0812 広島市西区己斐本町三丁目13番16号

電話 (082)272-9000

計量管理者 酒井 剛



御依頼による計量結果を下記のとおり証明致します。

試料採取場所・住所	株式会社 環境開発公社 五日市工場 広島県佐伯区五日市町石内460-18										
採取日時	平成27年11月16日	10:20~14:20									
計量の対象	ダイオキシン類										
計量の方法	JIS K 0311 排ガス中のダイオキシン類の測定方法(平成20年1月)										
試料名	排ガス										
計量を実施した期間	平成27年11月17日	~ 平成28年1月25日									
計量の結果	<table border="1"><tr><td>実測値</td><td>1.3</td><td>ng/m³ (0°C, 101.32kPa)</td></tr><tr><td>酸素濃度換算値</td><td>1.5</td><td>ng/m³ (0°C, 101.32kPa)</td></tr><tr><td>毒性等量</td><td>0.012</td><td>ng-TEQ/m³ (0°C, 101.32kPa)</td></tr></table> <p>* 計量結果の詳細は、2/2ページに示すとおりです。 * 毒性等量の算出に用いた毒性等価係数はWHO/IPCS(2006)を採用しています。</p>		実測値	1.3	ng/m ³ (0°C, 101.32kPa)	酸素濃度換算値	1.5	ng/m ³ (0°C, 101.32kPa)	毒性等量	0.012	ng-TEQ/m ³ (0°C, 101.32kPa)
実測値	1.3	ng/m ³ (0°C, 101.32kPa)									
酸素濃度換算値	1.5	ng/m ³ (0°C, 101.32kPa)									
毒性等量	0.012	ng-TEQ/m ³ (0°C, 101.32kPa)									

工程の一部を外部の者に行わせた場合の記録事項

業務内容	—
事業所名	—
住所	—
その他特記事項	—

備考	当試料は依頼者による持ち込み試料です。
----	---------------------

平成27年 5月 8日



計 量 証 明 書

株式会社環境開発公社五日市工場 様



ラボテック株式会社
計量証明事業所 登録番号 第K-60号

(〒731-5128) 広島市佐伯区五日市中央六丁目 9-25
TEL (082)921-5531 FAX (082)921-5532

環境計量士 小林 琢也
環境計量士登録番号 第1235号

計量法第2条に定める濃度に係わる計量の結果を以下に証明します。

施設名	廃棄物焼却炉
測定年月日	平成27年 4月13日
測定者名	飯田 洋平, 今田 圭一

計 量 対 象	単 位	計 量 の 結 果		計 量 の 方 法
		実測値	換算値	
ばいじん濃度	g/m ³	0.01 未満	0.02 未満	JIS Z 8808(2013)10及びび11
硫黄酸化物濃度	ppm	1 未満	—	JIS K 0103(2011)7.1
窒素酸化物濃度	ppm	43	55	JIS K 0104(2011)7.3
塩化水素濃度	mg/m ³	2	2	JIS K 0107(2012)7.1
以下余白				

備考 換算値は計算値となる為、計量証明の対象とはなりません。

測定結果一覧

施設名 廃棄物焼却炉

測定年月日	平成27年4月13日	測定時刻	09:15~10:22	測定位置	煙道
測定者名	飯田 洋平, 今田 圭一		稼働状態	通常運転	
燃料使用量	- L/h				
使用燃料	種類	灯油			
	組成	密度	- g/cm ³	硫黄分	- %
	総発熱量	- kJ/kg			

排ガス組成	二酸化炭素 (CO ₂)	酸素 (O ₂)	一酸化炭素 (CO) + 窒素 (N ₂)	空気比
	5.0 %	14.0 %	81.0 %	2.86

測定項目	単位	測定結果	排出基準	
			大気汚染防止法施行規則に定める排出基準	
排ガス温度	℃	70		
排ガス流速	m/s	20.5		
排ガス中の水分量	%	31.3		
湿り排ガス量	m ³ /h	5900		
乾き排ガス量	m ³ /h	4100		
ばいじん	実測値	g/m ³	0.01未満	
	捕集時酸素濃度	%	14.0	
	酸素12%換算値	g/m ³	0.02未満	0.25
	排出量	kg/h	0.05未満	
硫黄酸化物	実測値	ppm	1未満	
	排出量	m ³ /h	0.005未満	0.71
窒素酸化物	実測値	ppm	43	
	捕集時酸素濃度	%	14.0	
	酸素12%換算値	ppm	55	250
塩化水素	実測値	mg/m ³	2	
	捕集時酸素濃度	%	14.0	
	酸素12%換算値	mg/m ³	2	700
判定	大気汚染防止法施行規則に定める排出基準をいずれの物質も下回っています。			

平成25年度

H26.4.1現在

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス測定結果	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³	0.25	0.01	-	-	-	-	-	0.19	-				
	硫黄酸化物 排出量	m ³ /h	0.7	0.004	-	-	-	-	-	0.009	-				
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	39	-	-	-	-	-	99	-				
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	20	-	-	-	-	-	9	-				
	ダイオキシン類	hg-TEQ/m ³	-	-	-	-	-	-	-	0.044	-				

平成26年度

H27.4.1現在

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス測定結果	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³	0.25	0.02未満	-	-	-	-	-	-	0.15				
	硫黄酸化物 排出量	m ³ /h	0.7	0.004未満	-	-	-	-	-	-	0.004未満				
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	49	-	-	-	-	-	-	36				
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	4未満	-	-	-	-	-	-	2未満				
	ダイオキシン類	hg-TEQ/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

平成27年度

H28.4.1現在

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス測定結果	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³	0.25	-	0.02	-	-	-	-	-	0.15	-			
	硫黄酸化物 排出量	m ³ /h	0.7	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-			
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	-	55	-	-	-	-	-	56	-			
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	-	2	-	-	-	-	-	3未満	-			
	ダイオキシン類	hg-TEQ/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012		

平成28年度

H29.4.1現在

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス測定結果	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³	0.25	-	0.04		-	-	-	-				0.02	
	硫黄酸化物 排出量	m ³ /h	0.7	-	0.004	-	-	-	-	-				0.005未満	
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	-	44	-	-	-	-	-				59	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m ³	700	-	3未満	-	-	-	-	-				3未満	
	ダイオキシン類	hg-TEQ/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-					0.033

平成25年度

H26.4.1現在

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分量	一般廃棄物	トン	-	0.00	5.96	37.09	5.11	3.19	15.9	3.07	25.95	22.96	3.00	53.80	12.96
	汚泥	トン		0.00	34.47	214.5	29.55	18.47	92.04	17.77	150.21	132.90	17.37	311.42	75.02
	廃油	トン		0.00	2.42	15.08	2.08	1.30	6.47	1.25	10.55	10.56	1.22	21.88	5.27

平成26年度

H27.4.1現在

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分量	一般廃棄物	トン	-	0.00	2.67	11.87	46.03	88.07	35.63	7.84	52.42	38.41	6.91	44.39	17.87
	汚泥	トン		0.00	6.52	29.00	112.46	215.18	87.05	19.16	128.08	93.85	16.88	108.46	43.66
	廃油	トン		0.00	1.12	4.98	19.31	36.95	14.95	3.29	21.99	16.12	2.90	18.63	7.50

平成27年度

H28.4.1現在

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分量	一般廃棄物	トン	-	0.00	2.85	48.36	2.76	2.91	50.13	3.26	119.77	18.52	3.22	2.91	15.17
	汚泥	トン		34.50	90.00	75.00	70.00	95.00	10.00	109.63	2.00	54.69	102.69	108.59	44.80
	廃油	トン		0.00	11.83	1.30	20.00	10.00	32.17	11.00	0.00	16.00	10.00	10.00	51.00

平成28年度

H29.4.1現在

項目		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分量	一般廃棄物	トン	-	0.00	3.22	38.64	3.6	3.63	58.49	104.85	17.85	3.26	33.15	2.57	26.92
	汚泥	トン		55.00	60.00	50.00	60.00	65.00	60.00	15.00	78.00	85.00	81.00	59.86	67.00
	廃油	トン		6.40	6.40	11.00	12.00	10.00	15.00	10.00	20.00	35.00	15.00	20.00	5.75