本社工場

	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	平成30年度
4月度										
5月度										
6月度		当該対象施設は、ありません.								
7月度										
8月度										
9月度										
10月度										
11月度										
12月度										
1月度										
2月度										
3月度										

五日市工場　　焼却施設　　（ばいじん等を除去した資料）

H31.4.1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	平成30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	平成29年4月3日	平成30年4月5日
			平成23年4月9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	平成29年5月11日	平成30年5月15日
6月度	平成21年6月13日	平成22年6月7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	平成29年6月11日	平成30年6月19日
	平成21年6月27日	平成22年6月21日								
7月度	平成21年7月11日	平成22年7月12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	平成29年7月14日	平成30年7月4日
		平成22年7月21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	平成29年8月5日	平成30年8月24日
9月度	平成21年9月12日	平成22年9月11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	平成29年9月10日	平成30年9月5日
		平成22年9月25日								
10月度	平成21年10月10日	平成22年10月12日	平成23年10月8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	平成29年10月4日	平成30年10月11日
	平成21年10月26日	平成22年10月23日	平成23年10月22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	平成29年11月5日	平成30年11月6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	平成29年12月3日	平成30年12月5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	平成30年1月8日	平成31年1月11日
2月度	平成22年2月15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	平成30年2月19日	平成31年2月6日
	平成22年2月22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30年3月15日	平成31年3月4日

株式会社 環境開発公社 五日市工場　　様

ダイオキシン類等測定業務

結果報告書

平成31年3月

株式会社 エヌ・イー サポート

認定番号 N－0040－01

計量証明登録番号 第T－3号

計量証明書

発行番号	DX-181523
発行年月日	平成31年3月20日

株式会社 環境開発公社 五日市工場 様

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 印
〒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 印

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 広島県広島市佐伯区五日市町大字石内字笹ケ原460-18
採取日時	平成31年3月5日 11:00～15:00
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31年3月5日 ～ 平成31年3月18日
計量の結果	**実測値** 9.7 ng/m^3 (0℃,101.32kPa) **酸素濃度換算値** 12 ng/m^3 (0℃,101.32kPa) **毒性等量** 0.11 $ng\text{-}TEQ/m^3$ (0℃、101.32kPa) ＊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。

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。

報告書番号： K1800445001

平成31年3月26日

株式会社環境開発公社五日市工場　様

結 果 報 告 書

件名　　廃棄物焼却炉　ばい煙測定

ラボテ　株式会社

〒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

報告書番号： K1800445001

測定結果一覧

施　設　名　廃棄物焼却炉

測定年月日	平成31年3月5日	測定時刻	09:27～10:47	測定位置	煙道
測定者名	飯田　洋平, 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				
使用燃料 組成	密度 － g/cm^3		硫黄分 － %	窒素分 － %	
使用燃料 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
	5.8 %	12.9 %	81.3 %	2.48

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	12.3	
排ガス中の水分量		%	23.8	
湿り排ガス量		m^3/h	3600	
乾き排ガス量		m^3/h	2700	
ばいじん	実測値	g/m^3	0.02	
	捕集時酸素濃度	%	12.9	
	酸素12%換算値	g/m^3	0.02	0.25
	排出量	kg/h	0.05	
硫黄酸化物	実測値	ppm	1未満	
	排出量	m^3/h	0.003未満	0.67
窒素酸化物	実測値	ppm	37	
	捕集時酸素濃度	%	12.9	
	酸素12%換算値	ppm	41	250
塩化水素	実測値	mg/m^3	2未満	
	捕集時酸素濃度	%	12.9	
	酸素12%換算値	mg/m^3	3未満	700
水銀（ガス状）		mg/m^3	0.005未満	
水銀（粒子状）		mg/m^3	0.005未満	
全水銀	実測値	mg/m^3	0.005未満	
	酸素12%換算値	mg/m^3	0.006未満	0.050

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。

報告書番号： K1700591001

平成30年 6月14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 [illegible]
環境計量士登録番号　第8435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30年 5月24日
測定者名	飯田 洋平，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/m³	0.01 未満	0.02 未満	JIS Z 8808(2013)10及び11
硫黄酸化物濃度	ppm	1	－	JIS K 0103(2011)7.1
窒素酸化物濃度	ppm	44	55	JIS K 0104(2011)7.3
塩化水素濃度	mg/m³	2 未満	3 未満	JIS K 0107(2012)7.1
水銀濃度（ガス状）	mg/m³	0.005未満	－	JIS K 0222(1997)5
水銀濃度（粒子状）	mg/m³	0.005未満	－	JIS Z 8808(2013)10及び11
全水銀濃度	mg/m³	0.005未満	0.008未満	JIS Z 8808(2013)10及び11
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。

報告書番号： O1700018001
平成30年6月14日

測定結果報告書

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番25号
電話 082-921-5531
臭気判定士　古田 敦美
（登録番号 第1741D号）

貴御依頼による下記試料の測定の結果を次のとおり報告致します。

測定年月日　　平成30年5月24日

業務名　　工場敷地境界線における臭気指数（臭気濃度）

測定の対象	測定の結果				測定の方法
	敷地境界線				
	No.1	No.2	No.3	No.4	
臭気指数	10未満	10未満	10未満	11	「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」環境庁告示第63号（平成7年9月13日）
臭気濃度	10未満	10未満	10未満	13	

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/m³	0.25	0.01	－	－	－	－	－	0.19	－				
	硫黄酸化物　排出量	m³/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/m³	700	20	－	－	－	－	－	9	－				
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	－	－	-	－	－	－	－	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/m³	0.25	0.02未満	－	－	－	－	－	－	0.15				
	硫黄酸化物　排出量	m³/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/m³	700	4未満	－	－	－	－	－	－	2未満				
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	－	－	-	－	－	－	－	－	－				

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/m³	0.25	－	0.02	－	－	－	－	－	0.15	－			
	硫黄酸化物　排出量	m³/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/m³	700	－	2	－	－	－	－	－	3未満	－			
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	－	－	-	－	－	－	－	－	－		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/m³	0.25	－	0.04		－	－	－	－					0.02
	硫黄酸化物　排出量	m³/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/m³	700	－	3未満	－	－	－	－	－					3未満
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	－	－	-	－	－	－	－	－					0.033

平成29年度　　H30.4.1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/m³	0.25	0.02			－	－	－	－		0.01			
	硫黄酸化物　排出量	m³/h	0.7	0.005未満		－	－	－	－	－		0.004未満			
	窒素酸化物（酸素換算値）	ppm	250	59		－	－	－	－	－		41			
	塩化水素（酸素換算値）	mg/m³	700	3未満		－	－	－	－	－		2未満			
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	－		-	－	－	－	－	－		0.015			

平成30年度　　H31.4.1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/m³	0.25			0.02未満									0.02
	硫黄酸化物　排出量	m³/h	0.7			-									0.003未満
	窒素酸化物（酸素換算値）	ppm	250			55									41
	塩化水素（酸素換算値）	mg/m³	700			3未満									3未満
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	－		-	－	－	－	－	－					0.11

平成25年度　　H26.4.1現在

項目		単位		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		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		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		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

平成29年度　　H30.4.1現在

項目		単位		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	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚泥	トン		72.25	73.00	72.00	70.00	71.00	70.00	81.00	73.00	71.00	70.00	72.00	71.93
	廃油	トン		19.92	21.00	20.00	19.00	20.00	21.00	20.00	19.00	21.00	20.00	20.00	18.80

平成30年度　　H31.4.1現在

項目		単位		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	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚泥	トン		81.00	75.10	82.00	92.10	75.10	83.00	82.00	95.20	84.30	82.00	93.00	95.00
	廃油	トン		18.00	25.02	25.10	23.00	15.12	16.00	18.00	17.10	19.02	20.00	21.00	22.00