［法第８条の４（閲覧用記録簿）］

令和	1	年度

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿

【　　焼却施設　　】

１　処分した一般廃棄物の種類及び数量［規４条の５の２第１号イ　規４条の７第１号イ］

単位（kg・ｔ/月）

種　　類	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	合　計
一般廃棄物	795,490	916,630	774,410	890,640	923,410	750,850	618,680	537,410	754,950	817,090	689,140	825,240	9,293,940
可燃残渣（きらら）	18,470	20,500	15,150	17,760	16,850	18,070	19,930	16,330	17,810	16,570	12,600	20,870	210,910

２　燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況と措置（連続燃焼記録）［規４条の５の２第１号ロ　規４条の７第１号ロ］

	①燃焼ガス温度　②集塵機流入ガス温度　③排ガス中のＣＯ濃度　④焼却炉内温度
測　定　位　置	別紙１のとおり
測定結果が得られた日	連続測定記録については、公表することが難しいため（データ化としているため）、現地施設データロガーで確認願います。※閲覧を求められた場合は記録紙を添付
測　定　結　果	

３　ばいじんの除去の実施状況［規４条の５の２第１号ハ　規４条の７第１号ハ］

項　　目		４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
①	ばいじんの除去を実施した月日（冷　却　設　備）	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
②	ばいじんの除去を実施した月日（排　ガ　ス　処　理　設　備）	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日

４　排ガスの分析結果［規４条の５の２第１号二　規４条の７第１号二］

項　　目		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　位　置		別紙１のとおり											
排ガスを採取した月日				6月13日			9月13日				1月10日		
測定結果が得られた日				7月24日			10月23日				1月31日		
ダイオキシン類（ng-TEQ/Nm³）	１号炉	※計量証明書のとおり											
	２号炉												
測　定　結　果		①硫黄酸化物　②ばいじん　③塩化水素　④窒素酸化物　※計量証明書のとおり											

発行番号　No. 941060
発行年月日　2019年7月24日

濃度計量証明書

石川地方生活環境施設組合　殿

計量証明事業登録 宮城県 第45号
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園1-2-9
事業所 東北支社
〒983-0013 仙台市宮城野区中野一丁目3番地の2
TEL (022) 254 － 4561
計量管理者　渡辺 泰彦　印
環境計量士（濃度関係） 登録番号第5327号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

事業所名	石川地方生活環境施設組合		
所在地	福島県石川郡石川町大字沢井字川井255		
件　名	平成31年度施設環境測定業務		
施設の名称	1号炉　可燃ごみ焼却施設		
測定年月日	2019年6月13日	計量の対象	大気（ばい煙）

計量の項目	単　位	計量の結果	計量の方法
ばいじん	g/m³	0.0097	JIS Z 8808 ろ過捕集法
硫黄酸化物	volppm	7.6	JIS K 0103 連続分析法
窒素酸化物	volppm	120	JIS K 0104 連続分析法
塩化水素	volppm	14	JIS K 0107 チオシアン酸水銀（Ⅱ）吸光光度法
カドミウム及びその化合物	mg/m³	0.0003 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
鉛及びその化合物	mg/m³	0.002 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
銅及びその化合物	mg/m³	0.002 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
亜鉛及びその化合物	mg/m³	0.0013	JIS K 0083 ICP 質量分析法
クロム及びその化合物	mg/m³	0.02 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
砒素及びその化合物	mg/m³	0.01 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
ふっ素及びふっ化水素及びふっ化珪素	mg/m³	2.1	JIS K 0105 ﾗﾝﾀﾝｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ吸光光度法
シアン化水素	mg/m³	0.2 未満	JIS K 0109 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法
以下余白			

備考；　計量結果は、標準状態[273.15K（0℃），101.32kPa]における濃度を示します。

発行番号　No. 941061
発行年月日　2019年7月24日

濃度計量証明書

石川地方生活環境施設組合　殿

計量証明事業登録 宮城県 第45号
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園1-2-9
事業所 東北支社
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2
TEL (022) 254 - 4561
計量管理者　渡辺 泰彦　印
環境計量士（濃度関係） 登録番号第5327号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

事業所名	石川地方生活環境施設組合		
所在地	福島県石川郡石川町大字沢井字川井255		
件　名	平成31年度施設環境測定業務		
施設の名称	2号炉　可燃ごみ焼却施設		
測定年月日	2019年6月13日	計量の対象	大気(ばい煙)

計量の項目	単　位	計量の結果	計量の方法
ばいじん	g/m³	0.0081	JIS Z 8808 ろ過捕集法
硫黄酸化物	volppm	3.9	JIS K 0103 連続分析法
窒素酸化物	volppm	110	JIS K 0104 連続分析法
塩化水素	volppm	9.6	JIS K 0107 チオシアン酸水銀（Ⅱ）吸光光度法
カドミウム及びその化合物	mg/m³	0.0004 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
鉛及びその化合物	mg/m³	0.002 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
銅及びその化合物	mg/m³	0.002 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
亜鉛及びその化合物	mg/m³	0.0028	JIS K 0083 ICP 質量分析法
クロム及びその化合物	mg/m³	0.02 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
砒素及びその化合物	mg/m³	0.01 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
ふっ素及びふっ化水素及びふっ化珪素	mg/m³	1.8	JIS K 0105 ﾗﾝﾀﾝｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ吸光光度法
シアン化水素	mg/m³	0.2 未満	JIS K 0109 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法
以下余白			

備考；　計量結果は、標準状態[273.15K（0℃），101.32kPa]における濃度を示します。

No. :(MDXNE1941445)(1/2)
発行年月日: 2019年10月23日

計 量 証 明 書

石川地方生活環境施設組合 殿

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)
(事業者) エ ヌ エ ス 環 境 株 式 会 社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
(事業所) 総 合 分 析 セ ン タ ー
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3番33号
TEL : 019-643-8913 FAX : 019-643-8926
計量管理者 関口 真一 印

貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

試 料 名	1号炉 排ガス
計量の対象	排ガス中のダイオキシン類濃度
計量の方法	JIS K 0311 :2008 (平成20年1月20日改正)
採 取 場 所	石川地方生活環境施設組合 可燃ごみ焼却施設 (福島県石川郡石川町大字沢井字川井255)
採取年月日 (採取時刻)	2019年9月13日 (9:30) ～ 2019年9月13日 (13:30)
採 取 者 名	エヌエス環境株式会社東北支社 (持込試料:2019年9月17日受入)
分析実施期間	2019年9月17日 ～ 2019年10月23日

計 量 結 果

計量項目		計量結果	
	Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度	0.93	ng/ m^3
	Total (PCDDs + PCDFs) 換算濃度	1.1	ng/ m^3
	Total コプラナーPCB 実測濃度	0.020	ng/ m^3
	Total コプラナーPCB 換算濃度	0.023	ng/ m^3
	Total ダイオキシン類 実測濃度	0.95	ng/ m^3
	Total ダイオキシン類 換算濃度	1.1	ng/ m^3
	Total ダイオキシン類 毒性当量	0.0067	ng-TEQ/ m^3

(備考)
1)結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びｺﾌﾟﾗﾅｰPCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す
毒性当量:定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出した
毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である
2)計量結果は0℃, 101.32kPaにおける濃度であり、換算濃度は酸素12%換算の濃度を示す (C = Cs × (21-12)/(21-Os))

(試料採取実施機関)
エヌエス環境株式会社東北支社 (宮城県仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2)
(試料分析実施機関)
エヌエス環境株式会社総合分析センター

No. :(MDXNE1941464_2)(1/2)
発行年月日: 2019年10月31日

計 量 証 明 書

石川地方生活環境施設組合　殿

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)
(事業者) エ ヌ エ ス 環 境 株 式 会 社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
(事業所) 総 合 分 析 セ ン タ ー
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3番33号
TEL : 019-643-8913　　FAX : 019-643-8926
計量管理者　関口 真一　印

貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

試 料 名	2号炉 排ガス
計量の対象	排ガス中のダイオキシン類濃度
計量の方法	JIS K 0311 :2008 (平成20年1月20日改正)
採取場所	石川地方生活環境施設組合 可燃ごみ焼却施設 (福島県石川郡石川町大字沢井字川井255)
採取年月日 (採取時刻)	2019年9月26日 (11:20) ～ 2019年9月26日 (15:20)
採取者名	エヌエス環境株式会社東北支社 (持込試料:2019年9月30日受入)
分析実施期間	2019年9月30日 ～ 2019年10月31日

計 量 結 果

計量項目		計量結果	
	Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度	0.53	ng/ m^3
	Total (PCDDs + PCDFs) 換算濃度	0.56	ng/ m^3
	Total コプラナーPCB 実測濃度	0.0076	ng/ m^3
	Total コプラナーPCB 換算濃度	0.0078	ng/ m^3
	Total ダイオキシン類 実測濃度	0.54	ng/ m^3
	Total ダイオキシン類 換算濃度	0.57	ng/ m^3
	Total ダイオキシン類 毒性当量	0.0020	ng-TEQ/ m^3

(備考)
1)結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びｺﾌﾟﾗﾅｰPCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す
毒性当量:定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出した
毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である
2)計量結果は0℃, 101.32kPaにおける濃度であり、換算濃度は酸素12%換算の濃度を示す (C = Cs × (21-12)/(21-Os))

(試料採取実施機関)
エヌエス環境株式会社東北支社 (宮城県仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2)
(試料分析実施機関)
エヌエス環境株式会社総合分析センター

発行番号　No. 941250
発行年月日　2020年1月31日

濃度計量証明書

石川地方生活環境施設組合　殿

計量証明事業登録 宮城県 第45号
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園1-2-9
事業所 東北支社
〒983-0013 仙台市宮城野区中野三丁目3番地の2
TEL (022) 254 - 4561
計量管理者　渡辺 泰彦
環境計量士（濃度関係） 登録番号第5327号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

事業所名	石川地方生活環境施設組合		
所在地	福島県石川郡石川町大字沢井字川井255		
件　名	平成31年度施設環境測定業務		
施設の名称	1号炉　可燃ごみ焼却施設		
測定年月日	2020年1月10日	計量の対象	大気(ばい煙)

計量の項目	単　位	計量の結果	計量の方法
ばいじん	g/m³	0.0011	JIS Z 8808 ろ過捕集法
硫黄酸化物	volppm	7.4	JIS K 0103 イオンクロマトグラフ法
窒素酸化物	volppm	140	JIS K 0104 連続分析法
塩化水素	volppm	9.2	JIS K 0107 イオンクロマトグラフ法
カドミウム及びその化合物	mg/m³	0.0002 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
鉛及びその化合物	mg/m³	0.001 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
銅及びその化合物	mg/m³	0.001 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
亜鉛及びその化合物	mg/m³	0.0003 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
クロム及びその化合物	mg/m³	0.01 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
砒素及びその化合物	mg/m³	0.01 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
ふっ素及びふっ化水素及びふっ化珪素	mg/m³	3.3	JIS K 0105 ﾗﾝﾀﾝｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ吸光光度法
シアン化水素	mg/m³	0.3 未満	JIS K 0109 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法
以下余白			

備考；　計量結果は、標準状態[273.15K（0℃），101.32kPa]における濃度を示します。

発行番号　No.941251
発行年月日　2020年1月31日

濃度計量証明書

石川地方生活環境施設組合　殿

計量証明事業登録 宮城県 第45号
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園1-2-9
事業所 東北支社
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2
TEL (022) 254 - 4561
計量管理者　渡辺 泰彦　印
環境計量士（濃度関係） 登録番号第5327号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

事業所名	石川地方生活環境施設組合		
所在地	福島県石川郡石川町大字沢井字川井255		
件　名	平成31年度施設環境測定業務		
施設の名称	2号炉　可燃ごみ焼却施設		
測定年月日	2020年1月10日	計量の対象	大気(ばい煙)

計量の項目	単　位	計量の結果	計量の方法
ばいじん	g/m³	0.00042	JIS Z 8808 ろ過捕集法
硫黄酸化物	volppm	1.2	JIS K 0103 イオンクロマトグラフ法
窒素酸化物	volppm	88	JIS K 0104 連続分析法
塩化水素	volppm	4.1	JIS K 0107 イオンクロマトグラフ法
カドミウム及びその化合物	mg/m³	0.0002 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
鉛及びその化合物	mg/m³	0.001 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
銅及びその化合物	mg/m³	0.001 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
亜鉛及びその化合物	mg/m³	0.0004	JIS K 0083 ICP 質量分析法
クロム及びその化合物	mg/m³	0.01 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
砒素及びその化合物	mg/m³	0.01 未満	JIS K 0083 ICP 質量分析法
ふっ素及びふっ化水素及びふっ化珪素	mg/m³	1.9	JIS K 0105 ﾗﾝﾀﾝｱﾘｻﾞﾘﾝｺﾝﾌﾟﾚｷｿﾝ吸光光度法
シアン化水素	mg/m³	0.3	JIS K 0109 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法
以下余白			

備考；　計量結果は、標準状態[273.15K（0℃），101.32kPa]における濃度を示します。