

スズキ株式会社では廃棄物の処理及び清掃に関する法律第8条の3、第15条の2の3に基づき湖西工場焼却施設の維持管理計画及び維持管理記録を公表しています。

1. 湖西工場焼却施設について

設置年月日	1995年1月25日
設置場所	静岡県湖西市白須賀4520番の1
許可番号	【産業廃棄物】第100121005号 【一般廃棄物】循廃第426号
処理能力	通常 2,250 kg/h、最大 2,500kg/h
廃棄物の種類	一般廃棄物、廃プラスチック類、汚泥、廃油
処理方式	ルーカス式回転炉床・旋回気流焼却炉

2. 維持管理計画及び維持管理記録について

- (1) 維持管理に関する計画書
- (2) 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量
- (3) 焼却炉の燃焼ガス温度の連続測定記録 測定結果
- (4) 集じん機に流入する燃焼ガス温度の連続測定記録 測定結果
- (5) 煙突から排出される排ガス中のCO濃度の連続測定記録 測定結果
- (6) 煙突から排出されるダイオキシン類濃度の測定記録
- (7) 煙突から排出される排ガス中のばい煙量及びばい煙濃度の測定記録
- (8) 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんを除去した年月日

(1) 維持管理に関する計画書

(共通基準)

- 1) 受入れ廃棄物の確認および量の確認
受け入れる廃棄物は、すべて計量をおこなう。計量は、各工場の検貫による。汚泥類については、溶出試験を法に基づきおこなう。
- 2) 処理能力以下による処分
処理能力以上の投入を防止するため、炉内への投入を自動投入にて管理する。
- 3) 事故時の必要な措置
万一事故が発生した場合は、直ちに設備を停止し、必要な措置を講ずるとともに、その状況をすみやかに管轄の健康福祉センターに報告する。
- 4) 定期的な施設の点検・機能検査の実施
定期点検をメーカーの指定する期間および社内の基準に従っておこなう。
- 5) 廃棄物の飛散・流出・悪臭の発散防止措置
廃棄物の貯留は、建屋内のピット、屋外タンク及び専用容器にておこない、炉の燃焼用空気としてピットより吸引する。
- 6) 蚊・はえ等の発生防止および構内の清潔保持
定期的に清掃をおこなう。
- 7) 騒音・振動に対する必要な措置
発生源となる設備は、建屋内となるように配置する。
- 8) 放流水の水質保全
排水は、集水して、排水処理設備にて適正な処理をおこない放流すると共に、定期的に分析をおこなう。
- 9) 維持管理に関する点検・記録の作成・保存
法および社内規定に基づき、点検表に記録して3年間保存する。
- 10) ピットクレーンによるごみの投入方法
廃棄物は、破碎機にて細かく破碎して、ピット内で均一に混合し焼却炉へ投入する。
- 11) 廃棄物の投入方法
廃棄物の投入は、定量投入装置にておこなう。
- 12) 燃焼ガスの温度
燃焼ガスの温度は、自動制御にて800℃以上に保つ。
- 13) 熱しゃく減量
焼却灰の熱しゃく減量を、10%以下になるように焼却する。
- 14) 運転開始時の炉温
運転開始時は、灯油バーナーにて、炉内温度をすみやかに昇温する。
- 15) 運転停止時の燃焼
廃棄物の投入終了後は、助燃バーナーにより完全燃焼をおこなう。
- 16) 燃焼室中の燃焼ガスの温度測定・記録
燃焼ガスの温度を連続測定して、測定データを記録する。
- 17) 集じん機に流入する燃焼ガスの温度
集じん機に流入する燃焼ガスは、熱交換器（ボイラー）および大気吸引装置にて冷却して、おおむね200℃以下にする。また、集じん機に流入する燃焼ガス温度を連続測定して、測定データを記録する。
- 18) 排ガス処理設備・冷却設備のばいじんの除去
排ガス処理設備は、定期的にエアースプレーをおこないばいじんの払い落としをする。また、冷却設備は、定期的に蒸気スプレーをおこないばいじんの払い落としをする。

- 19) 排ガス中のCO濃度100ppm以下による燃焼
排ガス中のCO濃度が100ppm以下となるように焼却する。
- 20) 排ガス中のCO濃度の測定・記録
排ガス中のCO濃度の連続測定をおこない、測定データを記録する。
- 21) 排ガス中のダイオキシン類濃度の基準以下による焼却
排ガス中のダイオキシン類濃度を基準以下となるよう焼却をおこなう。
(5ng/m³以下)
- 22) 排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量・濃度の測定・記録
排ガス中のダイオキシン類濃度測定を1回/年以上、ばい煙量・濃度測定を2回/
年以上おこない、測定記録を保存する。
- 23) 排ガスによる生活環境保全対策
炉内温度調整、有害ガス除去装置、バグフィルターによるダスト捕集等により、
ダイオキシン類・HC1などの有害物質の排出を抑制している。
- 24) ばいじんと焼却灰の分離・貯留
ばいじんと焼却灰は分離し、別々にコンテナに保管して許可を有する廃棄物処理業
者に委託して適切に処理（リサイクル）する。
- 25) ばいじん、焼却灰中のダイオキシン類濃度の基準以下による焼却
ばいじん及び焼却灰中のダイオキシン類濃度を基準以下になるよう焼却をおこな
う。(3ng/g以下)
- 26) ばいじん、焼却灰中のダイオキシン類濃度の測定・記録
ばいじん、焼却灰のダイオキシン類濃度測定を1回/年（原則として7月）おこな
い、測定結果を記録する。
- 27) 火災の防止
場内での火気使用を禁止すると共に、各所に消火器を設置し、火災防止を図る。

(個別基準)

廃油の焼却施設

1) 廃油の地下浸透防止対策

廃油は、鉄製タンクへ保管し、コンクリート製の防油堤（容量30.94m³、高
さ650mm、厚さ200mm）を設けて地下浸透の防止を図る。

2015年度公開情報

(2) 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量

2015年度 廃棄物処分実績 単位：t

年月	一般 廃棄物 ①	産業廃棄物				合計 ①+②
		汚泥	廃油	廃プラ	小計 ②	
2015年4月	0.00	325.74	50.34	139.24	515.32	515.32
2015年5月	0.00	328.84	42.49	125.19	496.52	496.52
2015年6月	0.00	344.95	61.56	133.80	540.31	540.31
2015年7月	0.00	384.55	52.53	140.29	577.37	577.37
2015年8月	0.00	199.00	25.17	79.18	303.35	303.35
2015年9月	0.00	319.22	48.90	135.63	503.75	503.75
2015年10月	0.00	307.81	56.16	135.11	499.08	499.08
2015年11月	0.00	320.46	38.95	117.779	477.19	477.19
2015年12月	0.00	287.82	50.56	115.24	453.62	453.62
2016年1月	0.00	253.74	45.78	119.354	418.88	418.88
2016年2月	0.00	328.74	39.60	111.82	480.16	480.16
2016年3月	0.00	313.91	49.68	110.139	473.73	473.73
合計	0.00	3714.78	561.72	1462.77	5739.27	5739.27

(3) 焼却炉の燃焼ガス温度の連続測定記録 測定結果

測定位置 焼却炉炉頂部
2015年度 燃焼ガス温度 日最低値 単位：℃

測定日	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日	845		841	835		840	837		843		833	837
2日			839	837		833	850	833	833		831	837
3日			843	846	820	837		837	850		847	840
4日			845		830	833		837				
5日					830		833			833		
6日	842	840		836	830		832			833		
7日	844	841		844		832	835		827	837		843
8日	837		843	841		820	835		830		837	840
9日	842		845	843		837		833	843		837	837
10日			842			835		833			843	847
11日		846	845					843		830	847	
12日		844					830	840		840		
13日	843	842					833			840		
14日	846					833	837		827	840		837
15日	847		839	841		837	843		840			833
16日			803	839		840		837	840		837	833
17日				843	828	843		843	850		847	837
18日		833		851	835			837		840	850	
19日		848			835		830	837		837		
20日	842	843		843	820		840			840		
21日	843	839		847	833		840		830			
22日	841			846		832	840		827		833	837
23日	844		846	853		845		833	833		837	833
24日	845		843		828	832		833	837			847
25日		831	847		840			835		830		
26日		841	852		847		843			833		
27日	838	840		850	845		840			833		
28日	835	844		848		840	837			850		837
29日			839	844		843					847	840
30日			834	837		832		833				833
31日												837

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

基準値：800℃以上

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5・第12条の7第5項)

(4) 集じん機に流入する燃焼ガス温度の連続測定記録 測定結果

測定位置 集じん機入口

2015年度 集じん機に流入する燃焼ガス温度 日最大値

単位：℃

測定日	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日	185		182	182		183	183		183		183	192
2日			185	183		187	183	187	183		187	187
3日			184	181	177	183		187	177		187	180
4日			184		177	185		187				
5日					177		185			187		
6日	183	186		185	173		183			183		
7日	185	184		184		183	183		180	187		187
8日	184		185	185		183	180		183		187	183
9日	185		186	183		183		183	187		183	183
10日			185			177		187			187	177
11日		185	184					187		187	180	
12日		183					183	183		187		
13日	186	186					180			183		
14日	187					183	183		183	183		187
15日	183		182	182		183	178		183			187
16日			180	185		183		187	180		187	187
17日				186	173	180		183	180		187	180
18日		185		182	173			187		183	187	
19日		186			173		185	183		187		
20日	185	183		185	180		183			183		
21日	187	184		183	177		183		180			
22日	185			185		183	180		183		187	187
23日	183		182	183		180		183	183		187	187
24日	187		183		177	187		187	180			177
25日		182	183		180			183		180		
26日		185	182		177		185			187		
27日	187	183		184	177		187			187		
28日	183	185		185		183	187			183		187
29日			181	183		185					187	180
30日			183	184		185		187				183
31日												180

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

基準値：おおむね200℃以下

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5・第12条の7第5項)

(5) 煙突から排出される排ガス中のCO濃度の連続測定記録 測定結果

測定位置 集じん機出口

2015年度 排ガス中のCO濃度 日最大値

単位：ppm

測定日	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日	17		37	37		35	19		33		22	17
2日			15	36		46	12	12	15		15	29
3日			43	38	28	25		24	1		14	10
4日			23		36	19		14				
5日					16		16			49		
6日	27	37		41	14		31			25		
7日	29	32		47		24	23		37	22		43
8日	31		27	23		36	9		18		40	23
9日	39		41	21		29		42	8		29	24
10日			31			34		21			22	0
11日		35	11					39		25	24	
12日		56					12	30		25		
13日	16	59					18			38		
14日	39					30	6		41	20		35
15日	16		34	56		14	0		13			20
16日			52	30		36		22	26		24	23
17日				22	58	13		21	12		25	27
18日		39		15	31			22		34	15	
19日		22			35		28			26		
20日	49	35		30	44		28			8		
21日	39	41		21	22		34		32			
22日	25			19		36	8		14		38	28
23日	17		39	8		22		22	23		32	45
24日	0		32		46	45		24	12			2
25日		34	40		19			26		20		
26日		35	21		22		21			31		
27日	35	32		37	20		26			27		
28日	36	35		27		19	9			7		31
29日			26	18		24					40	18
30日			39	35		29		18				24
31日												11

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

基準値：100ppm以下 (1ppm=0.0001%)

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5・第12条の7第5項)

(6) 煙突から排出されるダイオキシン類濃度の測定記録

採取位置 煙突測定口

2015年度 ダイオキシン類濃度測定結果

採取日	2015. 7. 7		
測定日	2015. 8. 6		
結果取得日	2015. 8. 25		
測定項目	単位	測定結果	判定
ダイオキシン類	ngTEQ/Nm ³	0.056	○

基準値	5ngTEQ/Nm ³	※ダイオキシン類対策特別措置法
測定頻度	1回/年以上	

1ng: 10億分の1g TEQ: 毒性等量 Nm³: 0度、1気圧の状態に換算した気体の体積

(7) 煙突から排出される排ガス中のばい煙量またはばい煙濃度の測定記録

採取位置 煙突測定口

2015年度 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度測定結果

採取日	2015. 05. 19	2015. 09. 02	2015. 11. 10	2016. 02. 03					
測定日	2015. 05. 19	2015. 09. 02	2015. 11. 10	2016. 02. 03					
結果取得日	2015. 05. 28	2015. 09. 25	2015. 11. 30	2016. 03. 01					
測定項目	単位	測定結果	判定	測定結果	判定	測定結果	判定	測定結果	判定
ばいじん濃度	g/Nm ³	0.01未満	○	0.01未満	○	0.01未満	○	0.01未満	○
NOx	cm ³ /m ³	79	○	73	○	95	○	86	○
SOx		K値0.61	○	K値0.23	○	K値0.28	○	K値0.37	○
HCl	mg/Nm ³	1	○	2	○	30	○	5	○

項目	基準値	測定頻度	備考
ばいじん濃度	0.15g/Nm ³	2回/年以上	大気汚染防止法による
NOx	200cm ³ /Nm ³		湖西市との協定値による
SOx	K値7.0 総量37Nm ³ /h		湖西市との協定値による
HCl	150mg/Nm ³		湖西市との協定値による

(8) 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんを除去した年月日

2015年度 ばいじんを除去した年月日

冷却設備 (廃熱ボイラー)	排ガス処理設備 (バグフィルター)
2015. 08. 13	2015. 8. 3

2016年度公開情報

(2) 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量

2016年度 廃棄物処分実績 単位：t

年月	一般 廃棄物 ①	産業廃棄物				合計 ①+②
		汚泥	廃油	廃プラ	小計 ②	
2016年4月	0.00	321.45	33.58	108.55	463.57	463.57
2016年5月	0.00	275.15	52.59	104.06	431.80	431.80
2016年6月	0.00	337.23	48.12	111.24	496.59	496.59
2016年7月	0.00	330.58	56.96	111.57	499.10	499.10
2016年8月	0.00	246.69	39.86	100.33	386.87	386.87
2016年9月	0.00	325.32	43.51	124.16	492.98	492.98
2016年10月	0.00	293.97	37.69	119.54	451.20	451.20
2016年11月	0.00	280.07	51.04	120.905	452.01	452.01
2016年12月	0.00	308.72	53.30	123.15	485.17	485.17
2017年1月	0.00	348.76	52.39	113.255	514.41	514.41
2017年2月	0.00	381.79	74.30	122.16	578.25	578.25
2017年3月	0.00	405.3	73.91	140.68	619.89	619.89
合計	0.00	3855.01	617.24	1399.58	5871.83	5871.83

(3) 焼却炉の燃焼ガス温度の連続測定記録 測定結果

測定位置 焼却炉炉頂部
2016年度 燃焼ガス温度 日最低値 単位：℃

測定日	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日			843		833	847		839	847		844	837
2日					840			844			838	843
3日					833		833	844			844	
4日	832			830	837		833					
5日	833			844		833	817		836			
6日	833		840	836		837	839		846		836	832
7日	850		840	833		838		833	845		841	840
8日			843	836		838		844	849		845	843
9日		833		850				847		842	842	840
10日		830					831			830	847	845
11日	823	840		833			840			844		
12日	840	847		833		833	840		844	847		
13日	837		833	850		833			847		833	834
14日	850		843			840		842	851		844	838
15日			840			847		850			846	840
16日		837	847					833		841	854	843
17日		840					833	839		843		837
18日	833	837		836			833			842		
19日	847	843		842			839		843	841		
20日	840			847		833	850		848		833	
21日	843		830	847		842		828	850		849	837
22日			843		833	837		850	852		837	842
23日		847	847		830			839		851	841	838
24日		850			833		828	842		846		
25日	830	847		840	843		844			844		
26日	837	843		840		837	844		849			
27日	843		837	843		850	850		855		836	830
28日	853		840	843		844			842		835	834
29日			840		833	850		839				832
30日		833	847		833			839		850		838
31日		837			843		833			841		

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

基準値：800℃以上

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5・第12条の7第5項)

(4) 集じん機に流入する燃焼ガス温度の連続測定記録 測定結果

測定位置 集じん機入口

2016年度 集じん機に流入する燃焼ガス温度 日最大値

単位：℃

測定日	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日			183		187	184		183	189		189	183
2日					187			189			181	181
3日					187		183	189			180	
4日	187			187	183		183					
5日	183			183		187	187		189			
6日	183		183	183		187	187		187		183	183
7日	180		183	183		189		186	188		183	181
8日			187	180		189		183	185		183	183
9日		183		180				183		188	183	181
10日		183					187			183	186	179
11日	187	183		187			187			189		
12日	187	180		187		187	183		189	188		
13日	183		180	183		187			187		186	183
14日	180		180			183		188	188		182	183
15日			187			183		183			183	182
16日		183	180					185		188	183	180
17日		187					187	183		185		180
18日	187	180		187			187			184		
19日	183	180		183			187		188	185		
20日	183			183		183	187		188		187	
21日	180		183	180		183		187	190		184	181
22日			183		187	187		183	187		183	182
23日		183	180		187			183		188	183	181
24日		183			187		188	180		185		
25日	187	183		187	187		186			182		
26日	187	180		183		187	188		189			
27日	183		183	187		187	183		187		187	179
28日	180		180	183		187			188		183	182
29日			180		183	183		183				183
30日		187	180		183			187		187		180
31日		183			183		183			183		

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

基準値：おおむね200℃以下

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5・第12条の7第5項)

(5) 煙突から排出される排ガス中のCO濃度の連続測定記録 測定結果

測定位置 集じん機出口

2016年度 排ガス中のCO濃度 日最大値

単位：ppm

測定日	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日			37		22	15		23	25		35	28
2日					13			5			35	48
3日					10		19	15			22	
4日	33			40	24		32					
5日	24			28		47	17		20			
6日	28		27	48		39	13		24		28	29
7日	2		21	28		30		23	5		37	20
8日			21	7		20		8	23		27	28
9日		21		4				10		34	28	48
10日		23					19			37	14	37
11日	37	14		25			6			12		
12日	13	14		12		50	12		27	21		
13日	13		49	9		22			23		21	26
14日	12		23			15		33	11		14	28
15日			17			9		9			4	29
16日		47	7					15		27	14	6
17日		18					50	16		36		20
18日	13	32		40			28			7		
19日	8	24		20			19		28	22		
20日	19			22		53	4		22		31	
21日	16		42	21		6		26	6		27	41
22日			23		25	19		23	19		35	8
23日		24	21		23			41		42	34	40
24日		23			13		16	12		35		
25日	34	18		22	34		6			12		
26日	39	18		29		50	10		31			
27日	14		35	60		11	0		8		37	32
28日	20		28	29		10			27		22	35
29日			22		44	19		34				24
30日		18	25		32			7		7		25
31日		22			29		21			32		

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

基準値：100ppm以下 (1ppm=0.0001%)

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5・第12条の7第5項)

(6) 煙突から排出されるダイオキシン類濃度の測定記録

採取位置 煙突測定口

2016年度 ダイオキシン類濃度測定結果

採取日		2016. 7. 12	
測定日		2016. 8. 2	
結果取得日		2016. 8. 5	
測定項目	単位	測定結果	判定
ダイオキシン類	ngTEQ/Nm ³	0. 230	○

基準値	5ngTEQ/Nm ³	※ダイオキシン類対策特別措置法
測定頻度	1回/年以上	

1ng: 10億分の1g TEQ: 毒性等量 Nm³: 0度、1気圧の状態に換算した気体の体積

(7) 煙突から排出される排ガス中のばい煙量またはばい煙濃度の測定記録

採取位置 煙突測定口

2016年度 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度測定結果

採取日		2016. 05. 24	2016. 8. 23	2016. 11. 02	2017. 02. 08				
測定日		2016. 05. 24	2016. 8. 23	2016. 11. 02	2017. 02. 08				
結果取得日		2016. 06. 17	2016. 9. 12	2016. 12. 02	2017. 02. 27				
測定項目	単位	測定結果	判定	測定結果	判定	測定結果	判定	測定結果	判定
ばいじん濃度	g/Nm ³	0. 006未満	○	0. 007未満	○	0. 007未満	○	0. 007未満	○
NOx	cm ³ /m ³	99	○	100	○	100	○	100	○
SOx		K値0. 71	○	K値1. 07	○	K値0. 92	○	K値0. 87	○
HCl	mg/Nm ³	20	○	6未満	○	7未満	○	9	○

項目	基準値	測定頻度	備考
ばいじん濃度	0. 15g/Nm ³	2回/年以上	大気汚染防止法による
NOx	200cm ³ /Nm ³		湖西市との協定値による
SOx	K値7. 0 総量37Nm ³ /h		湖西市との協定値による
HCl	150mg/Nm ³		湖西市との協定値による

(8) 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんを除去した年月日

2016年度 ばいじんを除去した年月日

冷却設備 (廃熱ボイラー)	排ガス処理設備 (バグフィルター)
2016. 8. 18	2016. 8. 19

2017年度公開情報

(2) 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量

2017年度 廃棄物処分実績 単位：t

年月	一般廃棄物 ①	産業廃棄物				合計 ①+②
		汚泥	廃油	廃プラ	小計 ②	
2017年4月	0.00	288.45	25.57	125.90	439.92	439.92
2017年5月	0.00	392.63	35.57	108.44	536.64	536.64
2017年6月	0.00	349.21	65.25	130.67	545.13	545.13
2017年7月	0.00	376.84	61.30	136.47	574.61	574.61
2017年8月	0.00	102.07	30.78	59.55	192.40	192.40
2017年9月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017年10月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017年11月	0.00	25.17	1.04	13.54	39.75	39.75
2017年12月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018年1月	0.00	234.77	58.37	85.08	378.22	378.22
2018年2月	0.00				0.00	0.00
2018年3月	0.00				0.00	0.00
合計	0.00				2706.66	2706.66

(3) 焼却炉の燃焼ガス温度の連続測定記録 測定結果

測定位置 焼却炉炉頂部
2017年度 燃焼ガス温度 日最低値 単位：℃

測定日	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日			837	845	841							
2日					844							
3日	838			828	842							
4日	847			836	836							
5日	844		826	838								
6日	838		834	830								
7日	845		838	834	841							
8日			843		844					831		
9日		840								843		
10日	836	835		820						820		
11日	834	834		836						828		
12日	831	845	834									
13日	831		833									
14日	834		833									
15日		830	837							827		
16日		837						840		836		
17日	834	840		830				845		844		
18日	834	841		826						827		
19日	839		836	836						842		
20日	851		833	829								
21日			839	833								
22日		829	833							832		
23日		831								844		
24日	836	839		834								
25日	840	840		830								
26日	840		822	827								
27日	836		838	828								
28日	838		838									
29日	864	834	826							825		
30日		828	838							831		
31日		831		821						840		

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

設備点検のため、設備停止中

設備点検・対策効果確認のため仮稼働

設備点検のため、設備停止中

基準値：800℃以上

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5・第12条の7第5項)

対策完了稼働開始 2018年1月～

(4) 集じん機に流入する燃焼ガス温度の連続測定記録 測定結果

測定位置 集じん機入口
 2017年度 集じん機に流入する燃焼ガス温度 日最大値 単位：℃

測定日	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日			181	179	181							
2日					182							
3日	183			183	186							
4日	183			183	184							
5日	182		183	182								
6日	183		182	182								
7日	182		183	179	182							
8日			182		185					180		
9日		182								181		
10日	183	184		183						180		
11日	183	183		182						180		
12日	183	180	182									
13日	181		184									
14日	180		183									
15日		182	181							180		
16日		184						180		179		
17日	182	183		181				181		181		
18日	183	183		184						180		
19日	183		183	185						179		
20日	179		183	186								
21日			183	183								
22日		182	180							181		
23日		183								179		
24日	181	182		183								
25日	182	182		183								
26日	182		179	179								
27日	182		183	181								
28日	181		184									
29日	175	181	181							181		
30日		184	181							180		
31日		183		182						179		

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

設備点検のため、設備停止中

設備点検・対策効果確認のため仮稼働

設備点検のため、設備停止中

基準値：おおむね200℃以下

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5・第12条の7第5項)

対策完了稼働開始 2018年1月～

(5) 煙突から排出される排ガス中のCO濃度の連続測定記録 測定結果

測定位置 集じん機出口
 2017年度 排ガス中のCO濃度 日最大値 単位：ppm

測定日	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日			41	6	35							
2日					14							
3日	23			16	31							
4日	9			37	27							
5日	9		37	31								
6日	17		32	31								
7日	19		22	27	41							
8日			26		42					14		
9日		43								11		
10日	21	32		48						38		
11日	29	48		37						15		
12日	10	51	16									
13日	29		37									
14日	27		28									
15日		27	49							13		
16日		25						10		22		
17日	20	36		25				4		10		
18日	13	9		24						8		
19日	8		38	27						2		
20日	11		23	45								
21日			34	45								
22日		34	47							29		
23日		29								9		
24日	34	19		40								
25日	43	19		46								
26日	13		62	38								
27日	48		33	41								
28日	31		31									
29日	0	31	23							21		
30日		29	33							8		
31日		42		36						15		

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

設備点検のため、設備停止中

設備点検・対策効果確認のため仮稼働

設備点検のため、設備停止中

基準値：100ppm以下 (1ppm=0.0001%)

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5・第12条の7第5項)

対策完了稼働開始 2018年1月～

(6) 煙突から排出されるダイオキシン類濃度の測定記録

原因調査、設備点検のため、8/19より設備停止

採取位置 煙突測定口

2017年度 ダイオキシン類濃度測定結果

採取日		2017. 7. 18		2017. 11. 16		2017. 11. 17 (7:50~11:50)		2017. 11. 17 (12:30~16:30)	
測定日		2017. 7. 18		2017. 11. 16		2017. 11. 17		2017. 11. 17	
結果取得日		2017/8/19		2017/12/5		2017/12/5		2017/12/5	
測定項目	単位	測定結果	判定	測定結果	判定	測定結果	判定	測定結果	判定
ダイオキシン類	ngTEQ/Nm ³	12.00	×	1.70	○	0.89	○	0.82	○

基準値	5ngTEQ/Nm ³
測定頻度	1回/年以上

※ダイオキシン類対策特別措置法

設備点検・対策効果確認のため
焼却施設を仮稼働した測定結果

1ng: 10億分の1g TEQ: 毒性等量 Nm³: 0度、1気圧の状態に換算した気体の体積

対策完了稼働開始 2018年1月~

(7) 煙突から排出される排ガス中のばい煙量またはばい煙濃度の測定記録

採取位置 煙突測定口

2017年度 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度測定結果

採取日		2017. 05. 31							
測定日		2017. 05. 31							
結果取得日		2017. 06. 20							
測定項目	単位	測定結果	判定	測定結果	判定	測定結果	判定	測定結果	判定
ばいじん濃度	g/Nm ³	0.007未満	○						
NOx	cm ³ /m ³	94	○						
SOx		K値0.79	○						
HCl	mg/Nm ³	8	○						

項目	基準値	測定頻度	備考
ばいじん濃度	0.15g/Nm ³	2回/年以上	大気汚染防止法による
NOx	200cm ³ /Nm ³		湖西市との協定値による
SOx	K値7.0 総量37Nm ³ /h		湖西市との協定値による
HCl	150mg/Nm ³		湖西市との協定値による

(8) 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんを除去した年月日

2017年度 ばいじんを除去した年月日

冷却設備 (廃熱ボイラー)	排ガス処理設備 (バグフィルター)
2017. 8. 17	2017. 8. 7