

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・巡回気流焼却炉

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、各工場の検査による。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。

2019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

2019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	
2019年4月	1.20	308.99	49.38	124.55	482.92	484.12
2019年5月	1.33	207.20	37.76	115.54	360.50	361.83
2019年6月	1.24	178.44	35.35	106.29	320.08	321.32
2019年7月	1.53	205.97	36.43	127.16	369.56	371.09
2019年8月	1.25	151.74	28.92	82.51	263.17	264.42
2019年9月	1.35	200.12	31.64	124.85	356.61	357.96
2019年10月	1.22	275.35	46.44	117.56	439.35	440.57
2019年11月	1.07	218.15	39.14	129.56	386.86	387.93
2019年12月	0.87	222.73	35.99	113.86	372.57	373.44
2020年1月	0.92	234.11	32.33	104.15	370.59	371.51
2020年2月	0.82	197.69	40.81	128.05	366.54	367.36
2020年3月	1.12	274.83	46.79	153.65	475.27	476.39
合計	13.92	2675.32	460.99	1427.72	4564.02	4577.94

(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 焼却炉頂部
2019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	831			818	836		832					
2日	829			818		818	832		825			847
3日	832		829	828		839	848		835			837
4日	830		825						835			834
5日			836		824	827			837		838	852
6日			839		815	836		827		832	841	
7日					830		828	823		832		
8日	828	825		825			834			831		
9日	830	831		834		837	838		832	835		819
10日	832	840	830	823		833			830		841	841
11日	866		817			823		824	832		846	846
12日			820			843		748			839	846
13日		820				850		822			848	855
14日		831					850			831	851	
15日	825	832					850			840		
16日	827	844					857		829	836		838
17日	840					836			834		834	840
18日	848		833			839		822	829		846	855
19日			827	831		833		836	830		844	849
20日		826	825	825				841		833	825	
21日		824						837		838		
22日	833	827		836	830							
23日	834			829		828	855		829			837
24日			809	831		825	860		838		839	846
25日			827	836		833	852	829	833		832	850
26日			832		837			831			838	
27日		838			828			829				
28日		841			831							
29日		834		826								
30日		845		834		843						841
31日				828								

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)

※11月12日 工業用水設備停電で冷却水供給が止まり、パーナリー停止により炉内温度が9分間にわたり800℃を下回った

(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

2019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			184	181		182					
2日	183			186		186	185		186			185
3日	183		182	184		183	181		183			183
4日	185		183						184			185
5日			182		183	183			182		181	183
6日			183		184	178		182		181	183	
7日					185		182	183		183		
8日	183	181		184			185			186		
9日	186	184		184		183	182		185	182		185
10日	183	182	183	181		184			183		184	183
11日	181		183			185		180	182		190	185
12日			182			183		187			186	184
13日		182				181		184			182	182
14日		182					174			183	186	
15日	184	186					174			182		
16日	188	182					174		181	183		182
17日	183					180			183		185	183
18日	184		183			185		184	183		185	184
19日			184	183		183		186	178		184	184
20日		182	191	182				181		184	184	
21日		183						178		183		
22日	184	182		181	181							
23日	184			184		183	174		184			186
24日			183	184		183	174		182		182	182
25日			184	184		181	174	184	182		185	182
26日			191		181			186			182	182
27日		182			184			186				
28日		183			182							
29日		182		220								
30日		181		183		184						183
31日				182								

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

2019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	30			50	24		34					
2日	48			40		44	26		47			33
3日	30		45	41		26	28		40			28
4日	42		41						43			25
5日			42		47	65			24		35	9
6日			10		42	5		50		20	8	
7日					26		44	59		41		
8日	37	32		44			43			22		
9日	39	45		39		40	48		49	30		22
10日	35	28	44	33		39			36		12	24
11日	27		53			37		41	56		15	15
12日			60			35		64			16	19
13日		48				1		33			36	10
14日		34					51			39	4	
15日	34	41					36			39		
16日	27	39					60		36	31		18
17日	33						26		40		22	21
18日	31		50			32		55	32		15	11
19日			47	50		41		57	16		16	18
20日		36	38	17		59		20		32	5	
21日		77						21		27		
22日	40	46		26	48							
23日	39			44		63	66		51			24
24日			36	42		43	81		25		38	10
25日			34	41		56	68	29	23		15	12
26日			36		42			27			16	13
27日		37			51			39				
28日		32			26							
29日		33		59								
30日		31		34		48						
31日				62								15

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
2019年度 ダイオキシン類濃度測定結果

採取日		2019.04.08		2019.05.27		2019.06.24		2019.07.29	
測定日		2019.04.19		2019.06.06		2019.07.03		2019.08.08	
結果取得日		2019.06.06		2019.06.12		2019.07.22		2019.08.19	
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/Nm3	0.30	○	0.22	○	0.57	○	0.31	○

採取日		2019.08.05		2019.09.17		2019.10.07		2019.11.25	
測定日		2019.08.20		2019.10.01		2019.10.21		2019.12.10	
結果取得日		2019.09.20		2019.10.04		2019.10.25		2019.12.13	
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/Nm3	0.16	○	0.64	○	0.20	○	0.087	○

採取日		2019.12.16		2020.01.14		2020.02.17		2020.03.16	
測定日		2020.01.10		2020.02.03		2020.03.06		2020.03.27	
結果取得日		2020.01.16		2020.02.25		2020.03.12		2020.03.27	
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
ダイオキシン類	ngTEQ/Nm3	0.19	○	0.23	○	0.056	○	0.021	○

基準値	5ngTEQ/Nm3	※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
2019年度 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度測定結果

測定日		2019.06.26		2019.08.27		2019.11.20		2020.02.12	
結果取得日		2019.07.22		2019.09.20		2019.12.11		2020.03.12	
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	○	0.006未満	○	0.007未満	○	0.008未満	○
NOx	cm ³ /m ³	79	○	76	○	89	○	81	○
SOx		0.67	○	0.83	○	0.76	○	0.74	○
HCl	mg/Nm ³	12	○	6未満	○	26	○	25	○
Hg	μg/Nm ³	0.32	○			0.15	○		

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
Hg	50μg/Nm ³		大気汚染防止法による

(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

2019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)
2019.08.19	2019.08.18

2020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

2020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	
2020年4月	0.70	151.23	67.08	82.48	300.79	301.49
2020年5月	0.55	153.20	13.08	71.55	237.83	238.38
2020年6月	1.02	283.83	58.08	143.87	485.78	486.80
2020年7月	1.11	228.78	36.19	107.58	372.55	373.66
2020年8月	0.85	104.53	15.73	59.52	179.78	180.63
2020年9月	1.22	305.59	61.58	129.15	496.32	497.54
2020年10月	1.29	128.18	26.93	55.03	210.14	211.43
2020年11月	1.33	161.45	35.07	85.65	282.17	283.50
2020年12月	1.39	280.27	38.58	117.56	436.41	437.80
2021年1月	1.17	270.02	50.10	96.69	416.81	417.98
2021年2月	1.26	262.37	50.59	102.93	415.88	417.14
2021年3月	1.56	332.44	43.08	149.54	525.06	526.62
合計	13.45	2661.88	496.09	1201.54	4359.51	4372.96

(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 焼却炉頂部
2020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			832	848		842			855		845	825
2日			844	850		849		831	846		848	841
3日			853					837	852		838	840
4日								859			839	843
5日							849	861				
6日	837			848			837					
7日	846			843		851	853		846	847		
8日	837		834	845		857	853		846	865	834	851
9日			842	849		851			855		847	849
10日			846			845			853		852	846
11日		835	844			852				845	847	855
12日		848								851	858	
13日	836	849		839						843		
14日	836	855		849		828			840	855		
15日	836		836	844		849			862	855	839	848
16日			848	853		839		842	845		846	847
17日			844			855		844	856		855	846
18日		837	853					842	888	841	836	844
19日					846			850		856		
20日	828			841	848					848		
21日	840				857	848			846	853		
22日	844		845			849			853	856		842
23日	849		842			846		849	843			844
24日			849		843	855		845	839			848
25日		846	848		850			843	851	843		
26日		828			850			849		856		
27日	832	847			847					855		
28日	839	846				846				850		
29日	857		849			855						849
30日			848			861		842				844
31日					846							846

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)

※7/21～8/18、10/9～11/1、11/6～11/15

2/19～2/28 設備メンテにより停止

(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

2020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	183		182			186		184	178
2日			182	187		181		182	181		183	176
3日			183					184	183		183	178
4日								181			184	176
5日							183	182				
6日	182			182			183					
7日	185			185		179	185		182	182		
8日	185		180	184		182	184		183	182	183	177
9日			183	182		182			182		183	176
10日			184			183			182		183	175
11日		182	181			183				182	185	173
12日		183								183	179	
13日	183	184		183						182		
14日	183	182		184		181			185	185		
15日	183		182	183		184			182	184	185	174
16日			184	181		183		183	184		184	178
17日			183			185		184	186		185	175
18日		182	181					183	182	183	187	179
19日					182			184		184		
20日	183			181	180					182		
21日	183				181	181			182	184		
22日	182		185			183			182	186		175
23日	182		181			184		183	183			177
24日			182		182	184		182	183			180
25日		181	181		183			185	185	184		
26日		185			181			183		180		
27日	183	183			184					181		
28日	181	184				182				183		
29日	183		184			183						180
30日			182			186		182				179
31日					182							179

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)

※7/21～8/18、10/9～11/1、11/6～11/15

2/19～2/28 設備メンテにより停止

(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

2020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			12	9		20			15		17	36
2日			4	16		8		48	16		16	13
3日			5					34	5		12	13
4日								5			14	31
5日							27	2				
6日	7			13			12					
7日	22			13		52	23		11	15		
8日	12		31	17		23	11		16	3	12	45
9日			11	21		9			25		9	20
10日			7			10			15		9	13
11日		27	32			3				58	21	12
12日		36								10	3	
13日	17	6		30						4		
14日	9	3		13		32			26	7		
15日	28		32	7		12			4	18	41	30
16日			12	4		19		34	63		27	23
17日			18			5		17	16		32	12
18日		19	3					5	3	8	19	16
19日					28			15		14		
20日	34			35	19					13		
21日	9				2	8			13	15		
22日	8		25			19			9	9		42
23日	7		35			12		14	7			14
24日			9		21	5		15	14			8
25日		36	20		4			13	4	23		11
26日		11			5			10		13		
27日	16	6			14					18		
28日	3	3				27				2		
29日	16		26			12						33
30日			18			20		22				17
31日					31							14

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)

※7/21～8/18、10/9～11/1、11/6～11/15

2/19～2/28 設備メンテにより停止

(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
2020年度 ダイオキシン類濃度測定結果

採取日		2020.04.27		2020.05.18		2020.06.29		2020.07.20	
測定日		2020.05.14		2020.06.02		2020.07.10		2020.08.03	
結果取得日		2020.05.18		2020.06.05		2020.07.16		2020.08.20	
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
ダイオキシン類	ngTEQ/Nm ³	0.018	○	0.017	○	0.026	○	0.015	○

採取日		2020.08.24		2020.09.14		2020.11.30		2020.12.21	
測定日		2020.09.07		2020.10.06		2020.12.17		2021.01.12	
結果取得日		2020.09.18		2020.10.13		2020.12.22		2021.01.15	
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	0.011	○	0.011	○	0.019	○	0.021	○

採取日		2021.01.18		2021.02.17		2021.03.15			
測定日		2021.02.04		2021.03.08		2021.03.31			
結果取得日		2021.02.24		2021.03.16		2021.04.07			
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	0.11	○	0.057	○	0.028	○		

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
2020年度 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度測定結果

測定日		2020.06.24		2020.08.25		2020.11.18		2021.02.03	
結果取得日		2020.07.16		2020.09.18		2020.12.17		2021.03.16	
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	○	0.007未満	○	0.008未満	○	0.008未満	○
NOx	cm ³ /m ³	77	○	82	○	89	○	90	○
SOx		0.54	○	0.54	○	0.37	○	0.47	○
HCl	mg/Nm ³	12	○	8	○	8未満	○	8未満	○
Hg	μg/Nm ³	0.37	○			0.30	○		

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
Hg	50μg/Nm ³		大気汚染防止法による

(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

2020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)
2020.8.16	2020.8.18

2021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

2021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	
2021年4月	1.28	298.75	50.58	133.70	483.03	484.31
2021年5月	0.74	85.05	14.00	41.10	140.15	140.89
2021年6月	1.07	122.77	22.12	68.61	213.50	214.57
2021年7月	1.08	107.23	4.93	63.66	175.82	176.90
2021年8月	0.95	91.04	13.00	59.61	163.65	164.60
2021年9月	1.18	106.93	29.83	81.55	218.30	219.48
2021年10月	1.19	91.32	13.77	70.07	175.17	176.36
2021年11月	1.20	133.49	17.62	95.03	246.13	247.33
2021年12月	0.75	72.37	14.64	59.36	146.37	147.12
2022年1月		1月度より焼却施設休止中				
2022年2月		1月度より焼却施設休止中				
2022年3月		1月度より焼却施設休止中				
合計	9.44	1108.94	180.48	672.68	1962.11	1971.55

(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 焼却炉頂部
2021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	853		844			849		836	859			
2日			847		847							
3日					850							
4日							855					
5日	840			832			847					
6日	836			847		841	854		846			
7日	834		836	848		846			858			
8日	853					848		842	850			
9日								853	856			
10日		865						845				
11日							846					
12日	836						852					
13日	846	838				847	862		858			
14日	852	851	843			848			859			
15日	848		849			843		844	855			
16日			850			868		849	857			
17日		839				848		862				
18日		851				832		843				
19日	840	850		832	859		856					
20日	854			850			844		849			
21日	861		847	844					855			
22日			846	858				844	858			
23日			849			839		855	866			
24日		836				856		858				
25日		848				859		849	847			
26日	837	854		847			847					
27日	843			855		837	850					
28日	850		832	850		852						
29日	862		849			859		850				
30日								854				
31日		845										

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。 ※2022年1月度より焼却炉休止
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

2021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	174		167			168		167	169			
2日			169		177							
3日					170							
4日							171					
5日	180			178			168					
6日	177			178		173	161		167			
7日	177		164	172		172			168			
8日	179					165		177	171			
9日								173	158			
10日		162						178				
11日							165					
12日	179						163					
13日	177	180				171	155		171			
14日	174	179	171			171			171			
15日	178		169			164		171	173			
16日			173			165		177	178			
17日		174			165			172				
18日		170			174		166					
19日	179	175		173	169		165					
20日	178			176			160		175			
21日	181		175	174					189			
22日			173	174				168	183			
23日			174		171			168	175			
24日		171			171			167				
25日		172			172		163	163				
26日	179	168		172			166					
27日	180			177		171	161					
28日	180		171	172		168						
29日	172		171			161		179				
30日								174				
31日		172										

1
月
度
よ
り
焼
却
施
設
休
止
中

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

※2022年1月度より焼却炉休止

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

2021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	5		6			6		22	0			
2日			16		19							
3日					6							
4日							23					
5日	30			22			17					
6日	23			22		43	0		50			
7日	24		49	8		8			25			
8日	10					9		33	17			
9日								14	0			
10日		40						9				
11日							7					
12日	34						0					
13日	12	27				14	0		17			
14日	15	14	37			1			7			
15日	13		11			9		16	15			
16日			14			0		6	1			
17日		33			23			1				
18日		4			36		24					
19日	22	22		35	8		7					
20日	20			9			0		14			
21日	22		23	5					13			
22日			9	4				33	16			
23日			12		42			20	23			
24日		28			5			20				
25日		6			5		9	2				
26日	25	9		25			4					
27日	22			20		32	0					
28日	21		31	15		2						
29日	12		10			0		22				
30日								17				
31日		24										

1
月
度
よ
り
焼
却
施
設
休
止
中

注) 空欄は焼却炉非稼働日を示します。

※2022年1月度より焼却炉休止

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
2021年度 ダイオキシン類濃度測定結果

採取日		2021.04.19		2021.05.24		2021.06.21		2021.07.26	
測定日		2021.05.01		2021.06.09		2021.07.06		2021.08.07	
結果取得日		2021.05.10		2021.06.14		2021.07.09		2021.08.26	
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	0.045	○	0.051	○	0.098	○	0.042	○

採取日		2021.08.23		2021.09.13		2021.10.18		2021.11.15	
測定日		2021.09.08		2021.09.30		2021.11.09		2021.12.09	
結果取得日		2021.09.27		2021.10.11		2021.11.15		2021.12.15	
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	0.120	○	0.035	○	0.023	○	0.018	○

採取日		2021.12.13							
測定日		2021.12.27							
結果取得日		2022.01.07							
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	0.008	○						

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
2021年度 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度測定結果

測定日		2021.06.15		2021.08.31		2021.11.16			
結果取得日		2021.07.09		2021.09.27		2021.12.13			
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	○	0.007未満	○	0.008未満	○		
NOx	cm ³ /m ³	84	○	78	○	110	○		
SOx		0.15	○	0.13	○	0.28	○		
HCl	mg/Nm ³	7未満	○	19	○	11	○		
Hg	μg/Nm ³	0.30	○			0.30	○		

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
Hg	50μg/Nm ³		大気汚染防止法による

(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

2021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)
2021.8.15	2021.8.2