

# 井上機工株式会社

## 2019年度環境経営レポート

(対象期間:2019年4月1日~2020年3月31日)



(第15版 2020年 5月作成)

作成日：2020年5月29日

# 目次

項目	ページ
I.環境経営方針	3
II.組織の概要	4～6
III.環境経営目標	7
IV.環境経営活動計画	8～12
V.環境経営目標の実績	13～14
VI.環境経営計画の取組結果とその評価, 次年度の環境経営計画	15～22
VII.環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反, 訴訟の有無	23
VIII.代表者による全体の評価と見直し・指示	24



# I. 環境経営方針

## 基本方針

井上機工株式会社は、空調機向け配管部品の製造及び納入を行う生産活動において環境に与える影響の低減と環境保全に対する取り組みを経営課題の一つと考え、取引先と共に地球環境・資源の保護及び環境汚染防止に努め、環境経営の継続的改善を誓約します。

## 行動方針

日常行われる生産活動の中で下記の「行動方針」を従業員全員参加で具体的に模索、行動し継続していきます。

- 1 生産活動で発生する騒音、振動、大気・水質汚染の低減に努め、事業活動に適用する環境関連法規等を遵守します。
- 2 生産活動により消費する原材料・エネルギーを大切にし、RoHS・REACHを始めとした有害物質の使用禁止・削減管理に努めます。
- 3 生産活動により発生するCO<sub>2</sub>の削減、廃棄物の低減化、並びにリサイクル化の推進、及び節水に努めます。
- 4 生産活動による不良品の低減を図り、ムダの排除に努めます。
- 5 生産活動による環境保全を目指し、下記の目標に基づき企業活動を行います。
  - ①二酸化炭素排出量削減と省エネ推進に努めます。
  - ②産業廃棄物排出量削減と3R推進に努めます。
  - ③水使用量及び総排水量削減の徹底に努めます。
  - ④化学物質の削減に努めます。
  - ⑤環境負荷の削減と環境に配慮した活動に努めます。
- 6 全従業員の環境教育・訓練を実施し周辺地域の清掃活動及び緑化推進等により、近隣住民との共生、調和に努めます。

制定：2006年6月5日

第3回改定：2019年4月1日

井上機工株式会社

取締役社長

佐野 勝 俊



## Ⅱ. 組織の概要

### (1) 名称及び代表者名

井上機工株式会社  
代表取締役 井上 芳久  
取締役社長 佐野 勝俊

### (2) 所在地

本 社 〒418-0021  
静岡県富士宮市杉田1138番

### (3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

責任者 技術部部长 藤澤 尚朗  
担当者 工機課技師長 小沼 充生  
連絡先 TEL 0544-24-7050  
FAX 0544-24-7073  
Eメール [konuma@inouekiko.co.jp](mailto:konuma@inouekiko.co.jp)

### (4) 事業内容

空調機・冷凍機の部品加工及び組み立て

### (5) 事業の規模

	単位	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
売上高	百万円	3,649	3,761	4,405	4,210
従業員	人	99	99	99	99
床面積	m <sup>2</sup>	5,127	5,127	5,127	5,127

事業年度 4月1日～3月31日

### (6) 認証・登録の対象組織・活動

登録組織名：井上機工株式会社  
対象事業所：本社



〒418-0021  
静岡県富士宮市杉田1138番

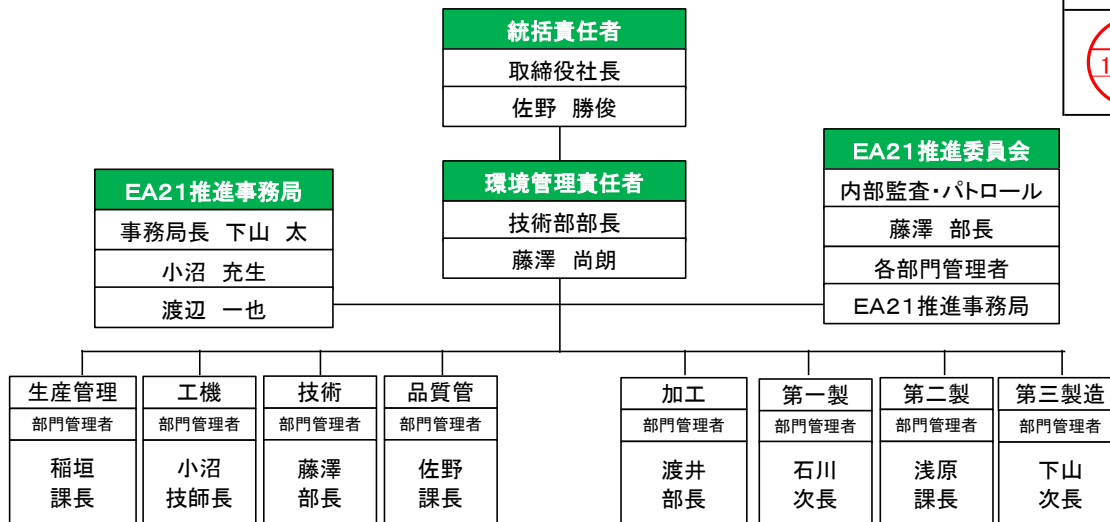
活動： 空調機・冷凍機の部品加工及び組み立て



(9)環境経営組織図及び役割・責任・権限表

更新日： 2019年4月9日

承認	作成
	



役割・責任・権限	
統括責任者 代表者(社長)	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営に関する統括責任</li> <li>環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間等経営資源を準備</li> <li>環境管理責任者を任命</li> <li>環境経営方針の策定・見直し</li> <li>環境経営目標・環境経営計画書を承認</li> <li>代表者による全体の評価と見直し、指示</li> <li>環境経営レポートの承認</li> </ul>
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営システムの構築、実施、管理</li> <li>環境関連法規等の取りまとめ表を承認</li> <li>環境経営目標・環境経営計画書を確認</li> <li>環境活動の取組結果を代表者へ報告</li> <li>環境経営レポートの確認</li> </ul>
EA21推進事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境管理責任者の補佐、の事務局</li> <li>環境負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェックの実施</li> <li>環境経営目標、環境経営計画書原案の作成</li> <li>環境活動の実績集計</li> <li>環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理</li> <li>環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施</li> <li>環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li> <li>環境経営レポートの作成、公開(事務所に備え付けと地域事務局への送付)</li> </ul>
EA21推進委員会 部門管理者(長)	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営計画の審議</li> <li>環境活動実績の確認・評価</li> <li>自部門における環境経営方針の周知</li> <li>自部門の従業員に対する教育訓練の実施</li> <li>自部門に関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告</li> <li>自部門に必要な手順書の作成及び手順書による実施</li> <li>自部門の想定される事故及び緊急事態への対応のための手順書作成</li> <li>試行・訓練を実施、記録の作成</li> <li>自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施</li> </ul>
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営方針の理解と環境への取組の重要性の自覚</li> <li>決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動への参加</li> </ul>

# Ⅲ. 環境経営目標

環境目標値は、2017年度実績値を基準として、策定した。

環境目標項目	単位	目標削減率	基準年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	
			2017年度実績						
<b>二酸化炭素排出削減-省エネ推進</b> <b>二酸化炭素</b> (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg-CO <sub>2</sub> /万円	2.88	2.82	2.79	2.76	2.74	2.71	
	削減率	%	-	2.0%	3.0%	4.0%	5.0%	6.0%	
	総排出量	kg-CO <sub>2</sub>	1,084,566	1,062,875	1,052,029	1,041,183	1,030,338	1,019,492	
	電力量の削減 (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kWh/万円	4.75	4.63	4.58	4.54	4.49	4.44
		削減率	%	-	2.5%	3.5%	4.5%	5.5%	6.5%
		購入量	kWh	1,786,428	1,741,767	1,723,903	1,706,039	1,688,174	1,670,310
	LPGの削減 (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg/十万円	1.37	1.36	1.35	1.33	1.32	1.30
		削減率	%	-	1.0%	2.0%	3.0%	4.0%	5.0%
		購入量	kg	51,634	51,117	50,601	50,084	49,568	49,052
灯油の削減 (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	L/百万円	3.14	3.11	3.08	3.05	3.01	2.98	
	削減率	%	-	1.0%	2.0%	3.0%	4.0%	5.0%	
	購入量	L	11,810	11,692	11,574	11,456	11,338	11,220	
ガソリンの削減 (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	L/百万円	5.76	5.59	5.53	5.47	5.41	5.36	
	削減率	%	-	3.0%	4.0%	5.0%	6.0%	7.0%	
	購入量	L	21,680	21,030	20,813	20,596	20,380	20,163	
<b>廃棄物排出削減-3R推進</b> <b>廃棄物</b> (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg/十万円	3.79	3.73	3.69	3.65	3.62	3.58	
	削減率	%	-	1.5%	2.5%	3.5%	4.5%	5.5%	
	総排出量	t	142.4	140.2	138.8	137.4	136.0	134.6	
	一般廃棄物の削減 (ダンボール再生利用) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg/十万円	2.57	2.55	2.52	2.49	2.47	2.44
		排出量	t	96.7	95.8	94.8	93.8	92.8	91.9
	一般廃棄物の削減 (紙・ビニールの熱回収) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg/百万円	4.04	4.00	3.96	3.92	3.88	3.84
		排出量	t	15.2	15.1	14.9	14.7	14.6	14.4
	産業廃棄物の削減 (銅・鉄くず・他再生利用) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg/百万円	8.11	7.79	7.70	7.62	7.54	7.46
		排出量	t	30.5	29.3	29.0	28.7	28.4	28.1
<b>水使用量及び総排水量削減-節水の徹底</b> (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	m <sup>3</sup> /百万円	1.34	1.31	1.30	1.29	1.27	1.26	
	削減率	%	-	2.0%	3.0%	4.0%	5.0%	6.0%	
	総排水量	m <sup>3</sup>	5,022	4,921	4,871	4,821	4,771	4,720	
	水道水の節水 (上水) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	m <sup>3</sup> /百万円	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39
		削減率	%	-	2.0%	3.0%	4.0%	5.0%	6.0%
		排水量	m <sup>3</sup>	1,578	1,547	1,531	1,515	1,499	1,484
	トイレの節水 (上水) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	m <sup>3</sup> /百万円	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50
		削減率	%	-	2.0%	3.0%	4.0%	5.0%	6.0%
		排水量	m <sup>3</sup>	2,009	1,969	1,948	1,928	1,908	1,888
	工業用水の節水 (冷却水) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	m <sup>3</sup> /百万円	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36
		削減率	%	-	2.0%	3.0%	4.0%	5.0%	6.0%
		排水量	m <sup>3</sup>	1,435	1,406	1,392	1,377	1,363	1,349
	<b>化学物質の削減</b>								
	トリクレン洗浄の削減 (トリクロロエチレン) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg/百万円	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52
		削減率	%	-	0.0%	1.0%	2.0%	3.0%	4.0%
購入量		kg	2,030	2,030	2,010	1,989	1,969	1,949	
<b>グリーン購入</b>									
調達機器・資材のグリーン調達推進 環境性能重視・リサイクル資材の採用	種類	品目数	27	27	27	27	27	27	
<b>自らが生産・提供する製品及びサービスに関する環境配慮</b>									
廃材料(銅材)の削減 (上銅・下銅排出量) (参考値: 対基準年度売上より算出)	原単位	kg/百万円	2.70	2.57	2.54	2.51	2.48	2.46	
	削減率	%	-	5.0%	6.0%	7.0%	8.0%	9.0%	
	排出量	t	10.1	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	
環境CSR対応	原材料・補助副資材のRoHS規制物質の含有の継続・REACH規則の対応等								
工場敷地内及び周辺清掃・ 緑化推進活動	月1回の全体清掃活動・緑化推進活動の継続								
職場環境改善の推進 (工場内完全禁煙)	喫煙者への禁煙要請・工場内完全禁煙化実施・非喫煙者の優先雇用								

※ 二酸化炭素排出係数 2015年度係数  
 電力(kg-CO<sub>2</sub>/kWh): ①東京電力0.491、②中部電力0.482  
 LPG: 3.00kg-CO<sub>2</sub>/kg  
 ガソリン2.32kg-CO<sub>2</sub>/L  
 灯油2.49kg-CO<sub>2</sub>/L

策定: 2018年5月3日  
 更新: 2019年4月22日

統括責任者	管理責任者	作成者
社長 18.05.03 佐野	技術 18.05.03 藤澤	生管 18.05.02 小沼

# IV. 環境経営活動計画書

作成日: 2019年4月29日  
更新日: 2020年6月3日

承認	確認	作成
社長 19.04.29 佐野	技術 19.04.27 藤澤	工機 19.04.26 小沼

方針	目標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで○をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)	定期的な確認・評価・是正(挽回策)		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
電力	基準年度 2017 データ	(購入量)	kWh	152,425	149,647	169,615	185,372	138,074	122,696	127,830	114,470	162,806	146,325	157,016	160,152	1,786,428			
		(売上高)	千円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	232,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379			
		購入量 (単月原単位)	kWh/万円	4.60	4.32	4.27	4.59	4.93	5.86	5.49	4.82	5.03	5.49	5.02	3.80	4.75			
		購入量 (累計原単位)	kWh/万円	4.60	4.46	4.39	4.45	4.52	4.67	4.75	4.76	4.79	4.85	4.87	4.75	4.75			
		CO2排出量 (単月)	kg-CO <sub>2</sub>	74,122	72,750	82,207	87,517	65,200	57,935	60,357	54,054	76,887	69,126	74,168	75,636	849,960			
		CO2排出量 (単月原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /万円	2.24	2.10	2.07	2.17	2.33	2.77	2.59	2.27	2.37	2.59	2.37	1.80	2.26			
		CO2排出量 (累計)	kg-CO <sub>2</sub>	74,122	146,872	229,079	316,596	381,795	439,730	500,087	554,142	631,029	700,156	774,324	849,960	849,960			
		CO2排出量 (累計原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /万円	2.24	2.17	2.13	2.14	2.17	2.24	2.27	2.27	2.29	2.31	2.32	2.26	2.26			
		今期 2019 データ	(購入量)	kWh	176,811	155,485	156,215	167,308	116,844	143,393	145,306	140,407	151,677	154,713	160,911	165,506		1,834,576	
			(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271		4,210,418	
			購入量 (単月原単位)	kWh/万円	4.24	3.57	3.66	3.56	5.07	5.95	4.20	4.02	4.63	6.29	5.29	3.99		4.36	
			購入量 (累計原単位)	kWh/万円	4.24	3.89	3.82	3.75	3.90	4.12	4.13	4.12	4.17	4.32	4.40	4.36		4.36	
	CO2排出量 (単月)		kg-CO <sub>2</sub>	85,243	74,955	75,303	80,650	56,330	69,127	70,047	67,686	73,123	74,593	76,366	78,713	882,136			
	CO2排出量 (単月原単位)		kg-CO <sub>2</sub> /万円	2.04	1.72	1.76	1.72	2.44	2.87	2.02	1.94	2.23	3.03	2.51	1.90	2.10			
	CO2排出量 (累計)		kg-CO <sub>2</sub>	85,243	160,198	235,501	316,152	372,481	441,608	511,655	579,341	652,464	727,057	803,423	882,136	882,136			
	CO2排出量 (累計原単位)		kg-CO <sub>2</sub> /万円	2.04	1.88	1.84	1.81	1.88	1.99	1.99	1.99	2.01	2.08	2.12	2.10	2.10			
	電力使用量3.5%削減	基準年度実績	1,786,428 kWh	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコンの省エネ運転の推進(±1℃、-1H) (設定温度及び運転時間の見直し・適正化)</li> <li>・省エネ型生産設備の導入(増設及び老朽設備)</li> <li>・窒素発生装置の省エネ運転の推進 (生産に見合った「タイマー運転の活用」)</li> </ul>	工機: 渡辺T	フィルター清掃&点検	設定温度の見直し	運転時間の見直し	冬期使用の見直し	○	1/4 半期	老朽設備更新を計画通り完了し、今期目標を単月、累計とも達成した。エアコンのフィルター清掃を行い、夏場に向けた省エネ施策も実施できた。							
		2017年度	849,960 kg-CO <sub>2</sub>		技術: 藤澤B	老朽化設備のリストアップ	メーカーに見積り依頼及び発注	設備設置場所の整備	導入後の稼働状況チェックと実績の評価	○	上半期	夏期繁忙期の残業時間の増加とAC使用時間の増加により、8月単月で目標が未達。その他の月では、目標をクリアできた。							
		基準年度(2017)	4.75 kWh/万円		工機: 小沼CE	導入	導入	導入	導入	導入	○	3/4 半期	12月に設備更新1台増設6台により電気使用量が増加してしまっした。						
		使用する二酸化炭素排出係数:	東電0.491、エナリス0.472、中電0.482 kg-CO <sub>2</sub> /kWh		【目標未達成時の挽回策】	基準年 kWh/万円	4.60	4.32	4.27	4.59	4.93	5.86	5.49	4.82	5.03	5.49		5.02	3.80
2019年度目標		96.5%	目標 (単月)		4.44	4.17	4.12	4.43	4.76	5.65	5.30	4.65	4.85	5.30	4.84	3.67	4.58		
削減率		-3.5%	(累計)		4.44	4.30	4.24	4.29	4.36	4.51	4.58	4.59	4.62	4.68	4.70	4.58	4.58		
目標値		4.58 kWh/万円	実績 (単月)		4.24	3.57	3.66	3.56	5.07	5.95	4.20	4.02	4.63	6.29	5.29	3.99	4.36		
2020年度目標		4.54 95.5%	(累計)		4.24	3.89	3.82	3.75	3.90	4.12	4.13	4.12	4.17	4.32	4.40	4.36	4.36		
2021年度目標		4.49 94.5%	月次評価		○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	○		
			累計評価		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
LPG		基準年度 2017 データ	(購入量)		kg	4,473	5,419	5,786	5,384	3,730	3,041	2,946	3,107	4,418	3,444	4,171	5,714	51,634	
			(売上高)		千円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	232,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379	
	購入量 (単月原単位)		kg/十万円	1.35	1.57	1.46	1.33	1.33	1.45	1.27	1.31	1.36	1.29	1.33	1.36	1.37			
	購入量 (累計原単位)		kg/十万円	1.35	1.46	1.46	1.43	1.41	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.37			
	CO2排出量 (単月)		kg-CO <sub>2</sub>	13,418	16,258	17,359	16,152	11,189	9,124	8,839	9,322	13,253	10,332	12,513	17,143	154,901			
	CO2排出量 (単月原単位)		kg-CO <sub>2</sub> /十万円	4.05	4.70	4.37	4.00	4.00	4.36	3.80	3.92	4.09	3.88	4.00	4.07	4.12			
	今期 2019 データ	(購入量)	kg	6,753	9,476	10,709	13,447	8,766	8,300	7,401	5,896	6,771	7,426	7,247	8,198	100,389			
		(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271	4,210,418			
		購入量 (単月原単位)	kg/十万円	1.62	2.17	2.51	2.86	3.80	3.44	2.14	1.69	2.07	3.02	2.38	1.97	2.38			
		購入量 (累計原単位)	kg/十万円	1.62	1.90	2.10	2.31	2.48	2.59	2.53	2.43	2.39	2.43	2.43	2.38	2.38			
		CO2排出量 (単月)	kg-CO <sub>2</sub>	20,258	28,427	32,127	40,340	26,297	24,900	22,202	17,688	20,313	22,278	21,740	24,595	301,166			
		CO2排出量 (単月原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /十万円	4.86	6.52	7.53	8.58	11.40	10.33	6.42	5.06	6.21	9.06	7.14	5.92	7.15			
LPG使用量2%削減	基準年度実績	51,634 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>・最新式自動ロウ付機の導入 (フラックス分離投入式・不良削減、燃焼効率改善)</li> <li>・エアコンの省エネ運転の推進(±1℃、-1H) (設定温度及び運転時間の見直し・適正化)</li> </ul>	製造: 渡辺AD	最新方式の導入	品質(出来栄)状況調査	導入エリアの確保と装置導入	導入後の稼働状況チェックと実績の評価	○	1/4 半期	GHP完全導入元年のため、1年を通してLPG使用量の増加が見込まれるが、使用状況を観察していく。								
	2017年	154,901 kg-CO <sub>2</sub>		工機: 渡辺T	導入	導入	導入	導入	○	上半期	生産量増及びAC使用時間増でLPG使用量も増加(比例増加)、挽回策を行うも目標未達。GHP導入前の実績からの目標のため、下期も観察していく。								
	基準年度(2017)	1.37 kg/十万円		基準年 kg/十万円	1.35	1.57	1.46	1.33	1.33	1.45	1.27	1.31	1.36	1.29	1.33	1.36	1.37		
	使用する二酸化炭素排出係数: 3.00			購入量 (累計)	1.35	1.46	1.46	1.43	1.41	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.37		
	2019年度目標	98%		【目標未達成時の挽回策】	目標 (単月)	1.32	1.54	1.43	1.30	1.30	1.42	1.24	1.28	1.33	1.26	1.30	1.33	1.34	
	削減率	-2%		小まめな火力調整の実施(6月)・エアコンの省エネ運転の推進(+1℃、-1H)(7月)	(累計)	1.32	1.43	1.43	1.40	1.38	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	1.34	1.34	
目標値	1.34 kg/十万円	エアコンフィルターの清掃(8月)・会社休日の元栓バルブ閉鎖(9月)	実績 (単月)	1.62	2.17	2.51	2.86	3.80	3.44	2.14	1.69	2.07	3.02	2.38	1.97	2.38			
2020年度目標	1.33 97%	一部設備加熱時間の短縮(10月)・小まめなガスバーナーの停止推進(11月)	(累計)	1.62	1.90	2.10	2.31	2.48	2.59	2.53	2.43	2.39	2.43	2.43	2.38	2.38			
2021年度目標	1.32 96%	エアコンの省エネ運転の推進(-1℃、-1H)(12月)・LPG流量の見直し(1月)	月次評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
		エアコン交互運転の推進(2月)・エアコン運転時間短縮の推進(3月)	累計評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				

二酸化炭素排出削減一省エネ推進



方針	目 標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで◎をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)	定期的な確認・評価・是正(挽回策)			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
灯油	基準年度 2017 データ	(購入量)	L	1,397	378	47	260	288	522	217	493	2,003	1,713	3,183	1,309	11,810				
		(売上高)	千円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	32,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379				
		購入量 (単月原単位)	L/百万円	4.22	1.09	0.12	0.64	1.03	2.49	0.93	2.07	6.18	6.43	10.19	3.11	3.14				
		購入量 (累計原単位)	L/百万円	4.22	2.62	1.70	1.41	1.35	1.47	1.41	1.48	2.03	2.42	3.14	3.14	3.14				
		CO2排出量 (単月)	kg-CO <sub>2</sub>	3,479	941	117	647	717	1,300	540	1,228	4,987	4,265	7,926	3,259	29,407				
		CO2排出量 (単月原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /百万円	10.50	2.72	0.29	1.60	2.56	6.21	2.32	5.16	15.40	16.01	25.36	7.74	7.82				
		CO2排出量 (累計)	kg-CO <sub>2</sub>	3,479	4,420	4,537	5,184	5,901	7,201	7,741	8,969	13,956	18,222	26,147	29,407	29,407				
	CO2排出量 (累計原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /百万円	10.50	6.52	4.22	3.51	3.36	3.66	3.52	3.68	5.05	6.02	7.83	7.82	7.82					
	今期 2019 データ	(購入量)	kg	1,182	287	550	275	301	177	305	550	1,273	1,328	2,178	1,168	9,574				
		(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271	4,210,417.74				
		購入量 (単月原単位)	L/百万円	2.83	0.66	1.29	0.58	1.31	0.73	0.88	1.57	3.89	5.40	7.15	2.81	2.27				
		購入量 (累計原単位)	L/百万円	2.83	1.72	1.58	1.31	1.31	1.25	1.20	1.24	1.51	1.78	2.21	2.27	2.27				
		CO2排出量 (単月)	kg-CO <sub>2</sub>	2,943	715	1,370	685	749	441	759	1,370	3,170	3,307	5,423	2,908	23,839				
		CO2排出量 (単月原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /百万円	7.06	1.64	3.21	1.46	3.25	1.83	2.20	3.92	9.68	13.44	17.81	7.00	5.66				
CO2排出量 (累計)		kg-CO <sub>2</sub>	2,943	3,658	5,027	5,712	6,462	6,902	7,662	9,031	12,201	15,508	20,931	23,839	23,839					
CO2排出量 (累計原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /百万円	7.06	4.29	3.93	3.26	3.26	3.11	2.98	3.10	3.76	4.44	5.52	5.66	5.66						
灯油使用量2%削減		・社員への啓蒙活動の更なる推進 (省エネ運転の推進)	生管: 山田T	ポスター等を活用した啓蒙活動実施												灯油ストーブの点検実施	稼働チェックと実績の評価	○	1/4 半期	GHP完全導入元年のため、1年を通して灯油使用量は減少する見込。使用状況を観察していく。
基準年度実績 11,810 L 2017年 29,407 kg-CO <sub>2</sub> 基準年度(2017) 3.14 L/百万円 使用する二酸化炭素排出係数: 2.49				基準年 L/百万円	4.22	1.09	0.12	0.64	1.03	2.49	0.93	2.07	6.18	6.43	10.19	3.11	3.14	上 半期	GHP導入により、空調での使用は減少したが、製品温め(硬いダンバ)が主になる6月、8月に梅雨、長雨での職場の湿度抑制で未達。他月は効果あり。	
2019年度目標 基準年度比 98% 削減率 -2% 目標値 3.08 L/百万円		【目標未達成時の挽回策】	目 標 (単月)	4.14	1.07	0.12	0.63	1.01	2.44	0.91	2.03	6.06	6.30	9.99	3.05	3.08	3/4 半期	暖冬だったのでストーブ等の使用も少なく抑えられた。		
2020年度目標 3.05 97% 2021年度目標 3.01 96%			実 績 (単月)	2.83	0.66	1.29	0.58	1.31	0.73	0.88	1.57	3.89	5.40	7.15	2.81	2.27	総 括	GHP完全導入元年、冷夏・暖冬と気温の変動差が少ない年だったので1年を通して目標に対して達成することが出来た。		
			月次評価	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○				
			累計評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
ガソリン	基準年度 2017 データ	(購入量)	L	2,096	1,607	2,009	2,345	1,652	1,268	1,709	1,520	1,821	1,417	2,090	2,147	21,680				
		(売上高)	千円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	32,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379				
		購入量 (単月原単位)	L/百万円	6.33	4.64	5.06	5.81	5.91	6.06	7.35	6.40	5.62	5.32	6.69	5.10	5.76				
		購入量 (累計原単位)	L/百万円	6.33	5.47	5.32	5.45	5.52	5.58	5.77	5.83	5.80	5.76	5.85	5.76	5.76				
		CO2排出量 (単月)	kg-CO <sub>2</sub>	4,862	3,729	4,661	5,441	3,833	2,941	3,966	3,527	4,224	3,286	4,848	4,980	50,299				
		CO2排出量 (単月原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /百万円	14.68	10.77	11.75	13.48	13.70	14.05	17.05	14.84	13.04	12.33	15.51	11.83	13.37				
		CO2排出量 (累計)	kg-CO <sub>2</sub>	4,862	8,591	13,252	18,692	22,526	25,467	29,433	32,960	37,184	40,470	45,318	50,299	50,299				
	CO2排出量 (累計原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /百万円	14.68	12.68	12.34	12.65	12.81	12.95	13.38	13.52	13.47	13.37	13.57	13.37	13.37					
	今期 2019 データ	(購入量)	kg	2,313	2,379	2,337	2,569	2,058	2,049	1,814	2,332	2,216	1,490	2,779	2,167	26,502				
		(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271	4,210,417.74				
		購入量 (単月原単位)	L/百万円	5.54	5.45	5.47	5.46	8.92	8.50	5.24	6.68	6.77	5.31	9.45	5.27	6.28				
		購入量 (累計原単位)	L/百万円	5.54	5.50	5.49	5.48	5.88	6.17	6.04	6.12	6.18	6.12	6.39	6.28	6.28				
		CO2排出量 (単月)	kg-CO <sub>2</sub>	5,366	5,518	5,421	5,961	4,775	4,753	4,209	5,409	5,142	3,456	6,446	5,028	61,484				
		CO2排出量 (単月原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /百万円	12.86	12.65	12.70	12.68	20.70	19.71	12.17	15.49	15.71	14.05	21.17	12.11	14.60				
CO2排出量 (累計)		kg-CO <sub>2</sub>	5,366	10,884	16,305	22,266	27,041	31,794	36,003	41,412	46,554	50,010	56,456	61,484	61,484					
CO2排出量 (累計原単位)	kg-CO <sub>2</sub> /百万円	12.86	12.76	12.74	12.72	13.65	14.31	14.02	14.19	14.35	14.33	14.88	14.60	14.60						
ガソリン使用量4%削減		・社員への啓蒙活動の更なる推進 (省エネ運転の推進)	生管: 山田T	ポスター等を活用した啓蒙活動実施												社用車の定期整備の実施	稼働チェックと実績の評価	○	1/4 半期	顧客の納品回数の更なる分納化で悪化。社用車使用時の急発信、急停車の注意の施策を遂行。
基準年度実績 21,680 L 2017年 50,299 kg-CO <sub>2</sub> 基準年度(2017) 5.76 L/百万円 使用する二酸化炭素排出係数: 2.32				基準年 L/百万円	6.33	4.64	5.06	5.81	5.91	6.06	7.35	6.40	5.62	5.32	6.69	5.10	5.76	上 半期	7月挽回策を励行するも、8、9月の繁忙期は未達のため、市内移動は軽自動車を推進と、生産繁忙期が過ぎたことで、単月目標は達成できた。	
2019年度目標 基準年度比 96% 削減率 -4% 目標値 5.64 L/百万円		【目標未達成時の挽回策】	目 標 (単月)	6.20	4.55	4.96	5.69	5.79	5.94	7.20	6.27	5.51	5.21	6.56	5.00	5.64	3/4 半期	11月から運送用トラックが1台増えたため、ガソリンの使用量が増加してしまった。		
2020年度目標 5.47 95% 2021年度目標 5.41 94%		・急発進・急停車の励行(7月) ・市内外出時軽社用車使用推進(10月) ・移動時の乗り合い推進(1月) ・アイドリングストップの推進(2月) ・タイヤ空気圧チェックの推進(3月)	実 績 (単月)	5.54	5.45	5.47	5.46	8.92	8.50	5.24	6.68	6.77	5.31	9.45	5.27	6.28	総 括	社用車が2台増えたこともあり、年間を通して使用量が増加してしまった。引き続き啓蒙活動の推進を行うとともにエコカーの導入も視野に活動していきたい。		
			月次評価	○	×	×	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×				
			累計評価	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				

方針	目 標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで◎をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)	定期的な確認・評価・是正(挽回策)				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
廃棄物排出量削減-3R推進	一般廃棄物 (段ボール)	基準年度 2017 データ	(廃棄量)	kg	8,910	9,290	11,120	11,900	6,985	5,470	5,365	5,400	7,790	6,640	7,530	10,255	96,655	1/4 上半期 3/4 上半期 総括	顧客からの海外製支給部品は増加傾向にあるが、外注運搬に再利用することで目標をほぼ達成。 今期、特に8、9月の繁忙期は過年度以上に海外製顧客支給品が増加したことで、目標未達で終わった。挽回策と繁忙期が過ぎる10月以降に期待したい。 引き続き海外製支給部品が多かったため、目標未達になってしまった。 1年間を通して目標を達成することが出来なかった。海外製支給部品が多かったのが増加した一番の要因。来期も引き続き動向を見ながら目標達成できるようにしていきたい。		
			(売上高)	千円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	332,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379				
			廃棄量 (単月原単位)	kg/十万円	2.69	2.68	2.80	2.95	2.50	2.61	2.31	2.27	2.41	2.49	2.41	2.44	2.57				
		廃棄量 (累計原単位)	kg/十万円	2.69	2.69	2.73	2.79	2.74	2.73	2.68	2.64	2.62	2.60	2.59	2.57	2.57					
		今期 2019 データ	(廃棄量)	kg	8,390	11,580	10,720	12,120	6,730	7,160	9,020	9,640	8,530	7,030	8,780	10,980	110,680				
			(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271	4,210,417.74				
	購入量 (単月原単位)		L/十万円	2.01	2.66	2.51	2.58	2.92	2.97	2.61	2.76	2.61	2.86	2.88	2.64	2.63					
	購入量 (累計原単位)	L/十万円	2.01	2.34	2.40	2.45	2.50	2.55	2.56	2.58	2.59	2.60	2.63	2.63	2.63						
	一般廃棄物(段ボール)の削減		・梱包材(段ボール)の再利用(リユース)	生管:寺澤GF	梱包材(段ボール)の再利用推進												○				
	基準年度実績		2017年 96,655 kg 基準年度(2017) 2.57 kg/十万円	基準年 kg/十万円	2.69	2.68	2.80	2.95	2.50	2.61	2.31	2.27	2.41	2.49	2.41	2.44	2.57				
	2019年度目標		基準年度比 98% 削減率 -2% 目標値 2.52 kg/十万円	【目標未達成時の挽回策】 ・業者購入一般品の段ボールは業者引取を要請(10月) ・段ボールの再利用の推進(11月・12月) ・ネット購入品削減の推進(1月・2月・3月)	目 標 (単月)	2.64	2.63	2.74	2.89	2.45	2.56	2.26	2.22	2.36	2.44	2.36	2.39			2.52	
	2020年度目標		2.49 97%	実績 (単月)	2.01	2.66	2.51	2.58	2.92	2.97	2.61	2.76	2.61	2.86	2.88	2.64	2.63				
2021年度目標		2.47 96%	月次評価	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			累計評価	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×					
廃棄物排出量削減-3R推進	一般廃棄物 (紙・ビニール)	基準年度 2017 データ	(廃棄量)	kg	1,200	1,413	1,591	1,687	954	1,131	1,147	887	1,327	1,154	1,244	1,448	15,182	1/4 上半期 3/4 上半期 総括	ビニールの再利用及び両面コピーでほぼ目標達成。出荷伝票のペーパー削減化に取り組み開始。 今期、過年度以上に海外製顧客支給品が増加しているが、リユース施策でほぼ目標を達成できている。下期もリユースの施策を推進していく。 ビニールの再利用及び両面コピーの継続が会社全体に浸透したため、目標を達成することが出来た。 1年間を通して目標を達成することが出来た。引き続き、廃棄物を削減していけるように継続して活動していく。		
			(売上高)	千円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	332,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379				
			廃棄量 (単月原単位)	kg/百万円	3.62	4.08	4.01	4.18	3.41	5.40	4.93	3.73	4.10	4.33	3.98	3.44	4.04				
		廃棄量 (累計原単位)	kg/百万円	3.62	3.86	3.91	3.99	3.89	4.05	4.15	4.11	4.11	4.12	4.11	4.04	4.04					
		今期 2019 データ	(廃棄量)	kg	1,424	1,696	1,994	1,598	1,099	1,014	1,131	1,243	1,071	951	1,084	1,395	15,701				
			(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271	4,210,417.74				
	購入量 (単月原単位)		kg/百万円	3.41	3.89	4.67	3.40	4.77	4.20	3.27	3.56	3.27	3.87	3.56	3.36	3.73					
	購入量 (累計原単位)	kg/百万円	3.41	3.66	4.00	3.83	3.94	3.97	3.88	3.84	3.78	3.79	3.77	3.73	3.73						
	一般廃棄物(紙・ビニール)の削減		・包装材(ビニール)の再利用(リユース) ・両面コピーの推進(リユース)	工機:渡辺T 生管:寺澤GF	梱包材(ビニール袋)の再利用推進 両面コピー・裏紙使用の推進												○				
	基準年度実績		2017年 15,182 kg 基準年度(2017) 4.04 kg/百万円	基準年 kg/百万円	3.62	4.08	4.01	4.18	3.41	5.40	4.93	3.73	4.10	4.33	3.98	3.44	4.04				
	2019年度目標		基準年度比 98% 削減率 -2% 目標値 3.96 kg/百万円	【目標未達成時の挽回策】	目 標 (単月)	3.55	4.00	3.93	4.10	3.34	5.29	4.83	3.66	4.02	4.24	3.90	3.37			3.96	
	2020年度目標		3.92 97%	実績 (単月)	3.41	3.89	4.67	3.40	4.77	4.20	3.27	3.56	3.27	3.87	3.56	3.36	3.73				
2021年度目標		3.88 96%	月次評価	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○					
			累計評価	○	○	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○					
廃棄物排出量削減-3R推進	産業廃棄物 (銅・鉄くず・他)	基準年度 2017 データ	(廃棄量)	kg	0	2,949	0	2,910	0	1,904	920	1,830	3,885	0	5,790	10,302	30,490	1/4 上半期 3/4 上半期 総括	5月に老朽設備廃却で大幅に廃棄量が超過。通常月は、目標をクリアすることができた。 一過性である、老朽設備の廃却月は単月で未達だった。今後も、廃却時リユース出来るものは、再利用を推進していく。 12月は設備更新のため廃棄物が多かった。 今年度は設備更新があり、まとまった廃棄が多かった。しかし、1年間を通して目標を大きく達成することが出来た。		
			(売上高)	千円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	332,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379				
			廃棄量 (単月原単位)	kg/百万円	0.00	8.52	0.00	7.21	0.00	9.09	3.95	7.70	12.00	0.00	18.53	24.47	8.11				
		廃棄量 (累計原単位)	kg/百万円	0.00	4.35	2.74	3.96	3.33	3.95	3.95	4.31	5.21	4.76	6.04	8.11	8.11					
		今期 2019 データ	(廃棄量)	kg	0	6,355	0	380	2,528	0	0	600	3,890	1,982	0	3,585	19,320				
			(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271	4,210,418				
	購入量 (単月原単位)		kg/百万円	0.00	14.57	0.00	0.81	10.96	0.00	0.00	1.72	11.88	8.06	0.00	8.63	4.59					
	購入量 (累計原単位)	kg/百万円	0.00	7.45	4.96	3.85	4.68	4.17	3.61	3.38	4.24	4.51	4.15	4.59	4.59						
	産業廃棄物(銅・鉄くず・他)の削減		・不用治工具の再利用(リユース) ・端材の分離廃棄(リデュース) ・廃棄物(設備)の再資源化(リサイクル)	工機:渡辺T 生管:寺澤GF 技術:大久保T	治工具再利用 分別廃棄の周知 廃却設備の洗出し&修理												○				
	基準年度実績		2017年 30,490 kg 基準年度(2017) 8.11 kg/百万円	基準年 kg/百万円	0.00	8.52	0.00	7.21	0.00	9.09	3.95	7.70	12.00	0.00	18.53	24.47	8.11				
	2019年度目標		基準年度比 95% 削減率 -5% 目標値 7.70 kg/百万円	【目標未達成時の挽回策】 ・不良品の再利用の推進(2月)	目 標 (単月)	0.00	8.09	0.00	6.85	0.00	8.64	3.75	7.32	11.40	0.00	17.60	23.25			7.70	
	2020年度目標		7.62 94%	実績 (単月)	0.00	14.57	0.00	0.81	10.96	0.00	0.00	1.72	11.88	8.06	0.00	8.63	4.59				
2021年度目標		7.54 93%	月次評価	○	×	○	○	×	○	○	○	×	×	○	○	○					
			累計評価	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○					

方針	目 標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで◎をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)	定期的な確認・評価・是正(挽回策)		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
排水量削減 一節水の徹底	水道水	基準年度 2017 データ	使用量(排水量) (売上高)	m	0	969	0	1,156	0	832	0	714	0	560	0	791	5,022		
		使用量(排水量) (単月原単位)	m/百万円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	232,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379			
	使用量(排水量) (累計原単位)	m/百万円	0.00	2.80	0.00	2.86	0.00	3.97	0.00	3.00	0.00	2.10	0.00	1.88	1.34	1.34			
	今期 2019 データ	(排水量)	m	0	515	0	540	0	1,099	0	614	0	764	0	791	4,324			
	(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271	4,210,418				
	購入量 (単月原単位)	m/百万円	0.00	1.18	0.00	1.15	0.00	4.56	0.00	1.76	0.00	3.11	0.00	1.90	1.03	1.03			
	購入量 (累計原単位)	m/百万円	0.00	0.60	0.40	0.60	0.53	0.97	0.84	0.95	0.85	1.01	0.93	1.03	1.03				
	水使用量の削減	・節水(節水/不凍)コマの設置	工機: 芹沢T	節水(節水/不凍)コマの設置												○	1/4 半期		不具合のある不凍コマの交換と試験的に節水コマ2基を設置し、目標をクリアできた。
	基準年度実績	・昼食時お茶提供の見直し(ヤカン給茶提供廃止)	経理: 酒井T	昼食時お茶提供の見直し												○			
	2017年	・水道栓/配管のメンテナンス実施(漏水箇所修理)	工機: 渡辺T	水道栓/配管のメンテナンス実施												○	上半期		8月長雨から一転した9月の暑さ対策で休憩所ミスト散布とユーティリティー設備の温度上昇対策で未達だったが、他月は達成した。
2019年度目標	【目標未達成時の挽回策】	目標(単月)	0.00	2.72	0.00	2.77	0.00	3.85	0.00	2.91	0.00	2.04	0.00	1.82	1.30	3/4 半期	使用量を抑えることができ、目標を達成することが出来た。		
基準年度比		(累計)	0.00	1.39	0.87	1.40	1.17	1.46	1.30	1.46	1.29	1.36	1.23	1.30	1.30				
削減率		実績(単月)	0.00	1.18	0.00	1.15	0.00	4.56	0.00	1.76	0.00	3.11	0.00	1.90	1.03				
目標値		(累計)	0.00	0.60	0.40	0.60	0.53	0.97	0.84	0.95	0.85	1.01	0.93	1.03	1.03				
2020年度目標		月次評価	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	×	○				
2021年度目標		累計評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
化学物質の削減	トリクロロエチレン	基準年度 2017 データ	使用量(購入量) (売上高)	kg	290	0	290	290	0	0	290	0	0	580	0	290	2,030		
		使用量(排水量) (単月原単位)	kg/百万円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	232,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379			
	使用量(排水量) (累計原単位)	kg/百万円	0.88	0.00	0.73	0.72	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	2.18	0.00	0.69	0.54				
	今期 2019 データ	使用量(購入量)	kg	0	580	0	580	0	0	290	0	0	290	0	580	2,320			
	(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271	4,210,418				
	購入量 (単月原単位)	kg/百万円	0.00	1.33	0.00	1.23	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	1.18	0.00	1.40	0.55				
	購入量 (累計原単位)	kg/百万円	0.00	0.68	0.45	0.66	0.59	0.52	0.56	0.50	0.45	0.50	0.46	0.55	0.55				
	トリクロロエチレン洗浄の削減	・トリクロロエチレン完全撤廃への取組み	技術: 藤澤B	代替品洗浄テスト	代替品品質確認	代替品SDS&届出確認	代替品に移行	○	1/4 半期	代替品の成分等を比較検討し、2種類の代替品を選定し、業者に洗浄テストを手配した。									
	基準年度実績	・再生品購入の推進	製造: 下山J	再生品購入の推進												○			
	2017年		基準年 kg/百万円	0.88	0.00	0.73	0.72	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	2.18	0.00	0.69	0.54	上半期		2種類の代替洗浄品の洗浄テストを行い、洗浄力、価格、規制事項等から1種類に絞りこんだ。この結果を踏まえ、顧客へ性能確認、4M変更を進めていく。
2019年度目標	【目標未達成時の挽回策】	目標(単月)	0.87	0.00	0.72	0.71	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	2.16	0.00	0.68	0.53	3/4 半期	4M変更について顧客より性能上問題ないが、変更不可との事だった。引き続きテスト等を行っていく。		
基準年度比		(累計)	0.87	0.43	0.53	0.58	0.49	0.44	0.52	0.48	0.42	0.56	0.51	0.53	0.53				
削減率		実績(単月)	0.00	1.33	0.00	1.23	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	1.18	0.00	1.40	0.55				
目標値		(累計)	0.00	0.68	0.45	0.66	0.59	0.52	0.56	0.50	0.45	0.50	0.46	0.55	0.55				
2020年度目標		月次評価	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×				
2021年度目標		累計評価	○	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×				

方針	目 標 (方針に掲げた取組項目は必ず挙げる) (負荷の自己チェックで特定した項目)	目標達成手段 (取組の自己チェックで◎をつけた項目)	責任部門 責任者(担当者)	スケジュール												取組評価 (計)	定期的な確認・評価・是正(挽回策)		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
自らが生産・提供する製品及びサービスに関する環境配慮	<b>廃材料(上・下銅材)</b> 基準年度 2017 データ 今期 2019 データ	(廃棄量)	kg	0	1,150	0	1,315	0	1,057	780	420	1,445	0	1,210	2,760	10,137			
		(売上高)	千円	331,288	346,179	396,824	403,722	279,786	209,363	332,647	237,680	323,855	266,502	312,508	421,027	3,761,379			
		廃棄量 (単月原単位)	kg/百万円	0.00	3.32	0.00	3.26	0.00	5.05	3.35	1.77	4.46	0.00	3.87	6.56	2.70			
		廃棄量 (累計原単位)	kg/百万円	0.00	1.70	1.07	1.67	1.40	1.79	1.96	1.94	2.23	2.04	2.21	2.70	2.70			
		(廃棄量)	kg	0	985	0	380	1,235	0	0	600	1,665	137	0	1,950	6,952			
		(売上高)	千円	417,166	436,133	426,839	470,231	230,618	241,149	345,934	349,305	327,316	245,986	304,468	415,271	4,210,418			
	<b>社長が取り上げた環境負荷の削減 廃材料(上・下銅材)の削減</b> 基準年度実績 2017年 10,137 kg 基準年度(2017) 2.70 kg/百万円 2019年度目標 基準年度比 94% 削減率 <b>-6%</b> 目標値 2.57 kg/百万円 2020年度目標 2.51 93% 2021年度目標 2.48 92%	・在庫日数前年比15%削減 (先行生産の徹底圧縮と必要性の理論的把握) ・端材の再利用 【目標未達成時の挽回策】 ・端材の再利用の推進(1・2月)	生管:山田T	製品、仕掛品、サービス部品、不動製品の適正把握(8.9,12.3月棚卸実)												○	1/4 半期	長尺系の端材から短尺製品の材料として再利用することで目標値をクリアすることができた。 超繁忙期の8月は、生産のやり繰りから端材の使用率が下がり未達になってしまった。下期においても端材の使用と繁忙期の対応を検討していく。 長梅雨や冷夏によりエアコンの売れ行きが悪かったため生産を調整して在庫削減を行ったのが良かった。 気候変動等で影響を受けやすい状況ながら、1年を通して在庫の適正把握することが出来、目標を大きく達成することが出来た。	
			生管:山田T	端材再利用の推進												○	上 半期		
			基準年 kg/百万円	0.00	3.32	0.00	3.26	0.00	5.05	3.35	1.77	4.46	0.00	3.87	6.56	2.70			
			廃棄量 (累計)	0.00	1.70	1.07	1.67	1.40	1.79	1.96	1.94	2.23	2.04	2.21	2.70	2.70			
			目 標 (単月)	0.00	3.12	0.00	3.06	0.00	4.75	3.15	1.66	4.19	0.00	3.64	6.17	2.57			
			(累計)	0.00	1.60	1.01	1.57	1.32	1.68	1.84	1.82	2.10	1.92	2.08	2.54	2.57			
		<b>社長が取り上げた環境負荷の削減 環境に配慮した活動</b>	・環境CSR対応 ・工場敷地内及び周辺清掃・緑化推進活動 ・職場環境改善の推進(工場内完全禁煙)	総責任:佐野P	計画/実施												○	上 半期	工場敷地内外の清掃は、月初に実施できた。また、工場内禁煙も実行できているが、顧客及び従業員の喫煙者もいるので、今後、喫煙場所を検討していく。 会社全体で環境に配慮した活動を行うことが出来た。来期も継続していく。
				製造:渡辺AD	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	○		
				計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	○		
<b>課題を解決し チャンスを活かす取組</b>		・技術の継承 ・企業PRIによる顧客獲得 ・事業拡大のための資金調達、人材確保 ・新製品・商品開発 ・働き方改革		計画/実施												○	上 半期	上半期は繁忙期ということもあり、課題に対して取り組みがほとんど出来なかった。下半期はしっかりやっていきたい。 下半期は会社として大きな変化があり、全体的に取り組みが疎かになってしまった。来期は今期の方も挽回できるようにやっていきたい。	
				計画/実施												○			
				計画/実施												○			
<b>年間活動計画</b> 環境教育 一般教育 幹部教育 特別教育 緊急事態対応訓練 環境関連法規等の遵守評価 代表者による全体の評価と見直し 環境経営レポート 審査申し込み 会社周辺の清掃活動		・環境方針・目標・活動計画の周知 ・環境目標・環境活動進捗状況確認・評価 ・資格取得・更新のため研修会参加 ・定期的実施(火災対応訓練9月) ・遵守評価前に環境関連法規等の追加、改正を確認する ・振り返って方針・目標・活動計画等を見直す ・作成と地域事務局への送付 ・余裕をもって2か月前には申し込む	環境事務局	計画/実施													○	環境に対する意識が高まり、会社全体で何をすべきなのか、何をしなければいけないのかを共有することが出来た。結果がついてこなかったものもあったが、これから来期以降に向けてさらに環境への取り組み強化に期待したい。各自仕事の合間での資料作成等もあり審査申し込みが遅くなってしまった。1年を通して課題も見つけたので今後どう取り組み、改善していくかをしっかり考えていきたい。	
			環境管理責任者	計画/実施															○
			環境事務局	計画/実施															○
	環境事務局		計画	実施													○		
	環境事務局		計画/実施														○		
	代表者																○		
	環境事務局																○		
	持ち回り		計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	計画/実施	○		
	<b>環境管理責任者 検印</b>		<b>技術部長</b>	技術	19.04.27	19.05.30	19.06.27	19.07.30	19.08.29	19.09.27	19.10.30	19.11.28	19.12.25	20.01.30	20.02.27	20.03.30	保管:EA21推進事務局		
				藤澤	藤澤	藤澤	藤澤	藤澤	藤澤	藤澤	藤澤	渡辺	渡辺	渡辺	渡辺	渡辺			
	<b>統括責任者 検印</b>		<b>取締役社長</b>	社長	19.04.29	19.05.31	19.06.28	19.07.31	19.08.30	19.09.30	19.10.31	19.11.29	19.12.26	20.01.31	20.02.28	20.03.31			
				佐野	佐野	佐野	佐野	佐野	佐野	佐野	佐野	藤澤	藤澤	藤澤	藤澤	藤澤			