

2019年度版

H E S

環境マネジメントシステム

環 境 報 告 書

株式会社 イーアンドエム

様式 1

環境目的・目標一覧表

承認	作成
2年12月 日	2年 12月 日

項目	基準年度 18. 12～19. 11	目標 (2019年度) 19. 12～20. 11	目標 (2020年度) 20. 12～21. 11	目標 (2021年度) 21. 12～22. 11	目標 (2022年度) 22. 12～23. 11
自動車軽油燃料の消費効率向上 (運転方法等)	1 L/3. 67Km	基準年度 (12月～11月) から 1 %向上 1 L/3. 71Km	基準年度から 1 %向上 1 L/3. 71Km	基準年度から 1 %向上 1 L/3. 71Km	基準年度から 1 %向上 1 L/3. 71Km
事務紙使用削減 (裏面使用)	64, 350枚/年	基準年度 (12月～11月) から 1 %削減 63, 706枚/年	基準年度から 1 %削減 63, 706枚/年	基準年度から 1 %削減 63, 706枚/年	基準年度から 1 %削減 63, 706枚/年
構内外の美化促進 (定期的な清掃)	月4回の構内外 清掃	月4回の構内外 清掃	月4回の構内外 清掃	月4回の構内外 清掃	月4回の構内外 清掃
電気の使用量	工場増設のため 2年間データー 収集とする 66, 315kwh/月	工場増設のため 2年間データー 収集とする 54, 846kwh/月	2019年度を基準 として目標を定 める 63, 610Kwh/月	基準年度 (12月～11月) から 1 %削減 62, 974Kwh/月	基準年度 (12月～11月) から 1 %削減 62, 344Kwh/月
スーパーソル製造 量とA重油使用量	製造量 6, 211m ³ A重油使用量 136, 583ℓ	製造量 1, 166m ³ A重油使用量 27, 546ℓ	製造量 5, 000m ³ A重油使用量 120, 000ℓ	製造量 5, 000m ³ A重油使用量 120, 000ℓ	製造量 5, 000m ³ A重油使用量 120, 000ℓ
産業廃棄物の売上 高と処分料金 (リ サイクル率の算出 資料)	売上高 170, 702千円 処分料金 40, 505千円 (23. 7%)	売上高 174, 275千円 処分料金 48, 111千円 (27. 6%)	売上高 200, 000千円 処分料金 48, 000千円 (24. 0%)	売上高 200, 000千円 処分料金 48, 000千円 (24. 0%)	売上高 200, 000千円 処分料金 48, 000千円 (24. 0%)
自動車ガソリン燃 料の消費効率向上 (運転方法等)		2年間データー 収集とする 8857. 1ℓ	2年間データー 収集とする	2020年度を基準 として目標を定 める	基準年度 (12月～11月) から 1 %削減
灯油の使用量		2年間データー 収集とする 9, 046. 7ℓ	2年間データー 収集とする	2020年度を基準 として目標を定 める	基準年度 (12月～11月) から 1 %削減
水道水の使用量		2年間データー 収集とする 4, 996. 0ℓ	2年間データー 収集とする	2020年度を基準 として目標を定 める	基準年度 (12月～11月) から 1 %削減

様式 2

環境目標計画書兼進捗管理表

承認	作成
2年12月 日	2年12月 日

目標項目	自動車軽油の消費効率向上	目標内容	基準年度から 1 % 向上
施策項目	アイドリングストップの励行（夏期暖気 5 分 冬期 1 5 分） 急発進・急停車禁止	実施責任者	追出町雅也
(日程)		実施担当者	新岡英臣

		元年		2年									
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
月別	目標値	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
	実績値	3.11	3.14	3.16	3.32	3.50	3.62	3.50	3.67	3.23	3.22	3.23	3.27
累計	目標値	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
	実績値	3.11	3.13	3.14	3.18	3.25	3.31	3.34	3.38	3.36	3.35	3.34	3.33
	達成率	84.7%	85.3%	85.6%	86.6%	88.6%	90.2%	91.0%	92.1%	91.6%	91.3%	91.0%	90.7%
備考		互いに声を掛け合い意識・行動の推進			互いに声を掛け合い意識・行動の推進			互いに声を掛け合い意識・行動の推進			互いに声を掛け合い意識・行動の推進		
実施責任者 確認サイン		排出ガス規制車導入により燃費削減出来ず			排出ガス規制車導入により燃費削減出来ず			排出ガス規制車導入により燃費削減出来ず			排出ガス規制車導入により燃費削減出来ず		

＊「備考」欄には改善対策等、実施した施策内容等を記載する。

目標項目	コピー紙使用削減	目標内容	基準年度から 1 % 削減
施策項目	裏面使用の促進	実施責任者	鈴木義治
(日程)		実施担当者	石川真紀

		元年		2年									
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
月別	目標値	5,309	5,309	5,309	5,309	5,309	5,309	5,309	5,309	5,309	5,309	5,309	5,309
	実績値	7,262	3,841	4,422	6,048	8,933	8,376	6,452	4,141	5,320	4,951	5,094	5,263
累計	目標値	5,309	10,618	15,927	21,236	26,545	31,854	37,163	42,472	47,781	53,090	58,399	63,708
	実績値	7,262	11,103	15,525	21,573	30,506	38,882	45,334	49,475	54,795	59,746	64,840	70,103
	達成率	136.8%	104.6%	97.5%	101.6%	114.9%	122.1%	122.0%	116.5%	114.7%	112.5%	111.0%	110.0%
備考		使用済用紙の保管場所設置			使用済用紙の保管場所設置			使用済用紙の保管場所設置			使用済用紙の保管場所設置		
実施責任者 確認サイン		問題なし			価格見直し案内のため増			問題なし			問題なし		

＊「備考」欄には改善対策等、実施した施策内容等を記載する。

様式2

環境目標計画書兼進捗管理表

承認	作成
2年12月 日	2年12月 日

目標項目	電気使用量の削減	目標内容	基準年度から1%向上
施策項目	使用しない電気の消灯	実施責任者	澤田千治
(日程)		実施担当者	鈴木義治

		元年	2年										
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
月別	目標値	66,315	66,315	66,315	66,315	66,315	66,315	66,315	66,315	66,315	66,315	66,315	66,315
	実績値	64,868	61,264	58,352	58,540	47,677	43,446	54,515	61,142	51,508	51,173	51,319	54,342
累計	目標値	66,315	132,630	198,945	265,260	331,575	397,890	464,205	530,520	596,835	663,150	729,465	795,780
	実績値	64,868	126,132	184,484	243,024	290,701	334,147	388,662	449,804	501,312	552,485	603,804	658,146
	達成率	97.8%	95.1%	92.7%	91.6%	87.7%	84.0%	83.7%	84.8%	84.0%	83.3%	82.8%	82.7%
備考		互いに声を掛け合い意識・行動の推進			互いに声を掛け合い意識・行動の推進			互いに声を掛け合い意識・行動の推進			互いに声を掛け合い意識・行動の推進		
実施責任者 確認サイン		機械増設のため						スーパーソル生産・機械増設のため					

＊「備考」欄には改善対策等、実施した施策内容等を記載する。

目標項目	スーパーソル製造量とA重油使用量	目標内容	製造量及びA重油使用量の把握
施策項目	スーパーソル（廃ガラスからのリサイクル材）製造に伴うA重油の使用量	実施責任者	澤田千治
(日程)		実施担当者	阿部兼治

		元年	2年										
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
月別	製造量	0	0	0	0	0	212	403	449	102	0	0	0
	使用量	0	0	0	0	0	5,793	9,471	10,053	2,229	0	0	0
累計	製造量	0	0	0	0	0	212	615	1,064	1,166	1,166	1,166	1,166
	使用量	0	0	0	0	0	5,793	15,264	25,317	27,546	27,546	27,546	27,546
	使用量/製造量				#DIV/0!	#DIV/0!	27.3	24.8	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6
備考		効率化・ロス無くし使用量削減			効率化・ロス無くし使用量削減			効率化・ロス無くし使用量削減			効率化・ロス無くし使用量削減		
実施責任者 確認サイン					受注量減、5月より生産開始			ロス品も少なく、効率よく生産			出荷予定量製造により製造中止		

＊「備考」欄には改善対策等、実施した施策内容等を記載する。

様式 2

環境目標計画書兼進捗管理表

承認	作成
2年12月 日	2年12月 日

目標項目	自動車ガソリンの消費効率向上	目標内容	基準値把握のためのデータ収集
施策項目	燃費向上の励行（冬期5分） 急発進・急停車禁止	実施責任者	澤田千治
（日程）		実施担当者	鈴木義治

		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
月別	目標値												
	実績値	809.3	758.2	757.2	816.4	773.2	489.2	693.6	689.8	757.7	662.3	729.9	920.3
累計	目標値												
	実績値	809.3	1,567.5	2,324.7	3,141.1	3,914.3	4,403.5	5,097.1	5,786.9	6,544.6	7,206.9	7,936.8	8,857.1
	達成率												
備考													
実施責任者 確認サイン													

＊「備考」欄には改善対策等、実施した施策内容等を記載する。

目標項目	灯油使用削減	目標内容	基準値把握のためのデータ収集
施策項目	使用しない灯油ストーブ（ジェットヒーター）の消火	実施責任者	澤田千治
（日程）		実施担当者	鈴木義治

		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
月別	目標値												
	実績値	1711.6	2072.9	2431.5	1687.5	452.2	0	0	0	0	0	0	691.0
累計	目標値												
	実績値	1,711.6	3,784.5	6,216.0	7,903.5	8,355.7	8,355.7	8,355.7	8,355.7	8,355.7	8,355.7	8,355.7	9,046.7
	達成率												
備考													
実施責任者 確認サイン													

＊「備考」欄には改善対策等、実施した施策内容等を記載する。

様式2

環境目標計画書兼進捗管理表

承認	作成
2年12月 日	2年12月 日

目標項目	水道使用量削減	目標内容	基準値把握のためのデータ収集	
施策項目	水槽水交換回数の工夫により使用量削減		実施責任者	澤田千治
(日程)			実施担当者	鈴木義治

		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
月別	目標値												
	実績値	432	432	411.5	411.5	358	358	325.5	325.5	467	467	413	413
累計	目標値												
	実績値	432.0	864.0	1,275.5	1,687.0	2,045.0	2,403.0	2,728.5	3,054.0	3,521.0	3,988.0	4,401.0	4,814.0
	達成率												
備考													
実施責任者 確認サイン													

＊「備考」欄には改善対策等、実施した施策内容等を記載する。

目標項目		目標内容	
施策項目		実施責任者	
(日程)		実施担当者	

		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
月別	目標値												
	実績値												
累計	目標値												
	実績値												
	達成率												
備考													
実施責任者 確認サイン													

＊「備考」欄には改善対策等、実施した施策内容等を記載する。