# エコアクション21

# 環境活動レポート

# 2018年度

(対象期間 2018年 9月 1日~2018年11月30日)





# 

2019年 3月 1日 発行 2019年 5月30日 改訂

# 目 次

1.	環境経営方針	P 2
2.	組織概要	P 3
3.	実施体制	P 4
4.	環境目標及び実績	P 5
5.	環境目標と主な取組み状況と評価	P 5
6.	環境活動計画の内容と取組み結果の評価 及び次年度の取組み内容	P 6
7.	環境負荷の実績	P 7
8.	活動報告	P 8~P12
9.	今後の目標と計画	P13
10.	環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果	P14
11.	代表者による評価と見直し	P14

# 1. 環境経営方針

# 環境経営方針

# 基本理念

呉光塗装株式会社は、官庁・民間企業及び住宅の建物施設・設備の改修工事業の 事業活動をして参りました。

これまで多くの住宅・庁舎施設の改修や橋梁等の塗装を行ってきたノウハウを 活かし、今後も循環型社会構築に向け積極的に取り組んで参ります。

その中で、更なる課題として環境改善・地球温暖化防止の重要性を認識し、日々の事業活動を通じて地域の環境保全と安心・安全の街作りへの取り組みに寄与するよう努めます。

このため、当社はエコアクション21環境システムを導入し、環境に優しい工事を 推進し、更なるお客様・発注者の信頼の確保と経営の安定を目指します。

# 環境経営活動 基本方針

基本理念のもとに関係法令を遵守し、次に掲げる項目を自主的、且つ積極的に取り組むとともに、定期的に見直し、環境マネジメントシステムの継続的な改善を行います。

- 1) 事業所の全従業員に周知し、環境マネジメントシステムの理解と定着化を図ります。
- 2)協力会社に対して環境マネジメントシステムについての啓蒙啓発活動を行います。
- 3) 事務所におけるエコオフィス活動を推進します。
  - ① 事務所を適正に管理し、電気・水道等の使用量の節減に努めます。
  - ② 廃棄物の分別を徹底し、排出抑制と資源化に努めます。
  - ③ 使用車両のエコドライブに努めます。
- 4) 改修工事においては次の環境活動を実施します。
  - ① 現場における公害対策等に万全を期します。
  - ② 現場における建設副産物の分別を徹底し、資源化の推進と廃棄物の削減に 努めます。
  - ③ 省エネと環境に配慮した改修工事を発注者様へ提案します。
  - ④ 使用車両のエコドライブと、環境配慮型建設機械の使用に努めます。
  - ⑤ 現場の整理・整頓・清掃に努めます。
- 5) 地域社会貢献活動に積極的に参加します。
- 6) 環境活動レポートは一般に公開します。

制定: 2018年 7月30日 改定: 2019年 4月17日

吳光塗装株式会社 代表取締役 **奥野 道一** 

# 2. 組織概要

1) 事業所名及び代表者名 呉光塗装株式会社 代表取締役 奥野 眞一

### 2) 所在地

本 社 〒271-0054 千葉県松戸市中根長津町25

TEL: 047-365-1531 FAX: 047-365-4221

茨城支店 〒302-0109 茨城県守谷市本町3273-3

TEL: 0297-48-5660 FAX: 0297-48-5789

東京支店 〒125-0042 東京都葛飾区金町1-19-13-203

TEL: 03-6231-3537 FAX: 03-6231-3538

資材センター (第1センター) 〒271-0043 千葉県松戸市旭町2-278

(第2センター) 〒271-0043 千葉県松戸市旭町1-201

3) 環境管理責任者氏名

取締役 奥野 仁識 T E L: 047-365-1531

取締役 西尾 弘美子 E-mail : ea21@gokou-tosou.co.jp

4) 事業内容

住宅・庁舎等の改修工事、橋梁・鋼構造物等塗装工事、他

許可番号: 国土交通大臣許可(特-29) 第014531号

許可業種:建築工事業、大工工事業、左官工事業、とび・土工工事業、

石工事業、屋根工事業、タイル・れんが・ブロック工事業、 鋼構造物工事業、鉄筋工事業、板金工事業、ガラス工事業、 塗装工事業、防水工事業、内装仕上工事業、熱絶縁工事業、

建具工事業

#### 5) 事業規模 資本金 100,000,000円

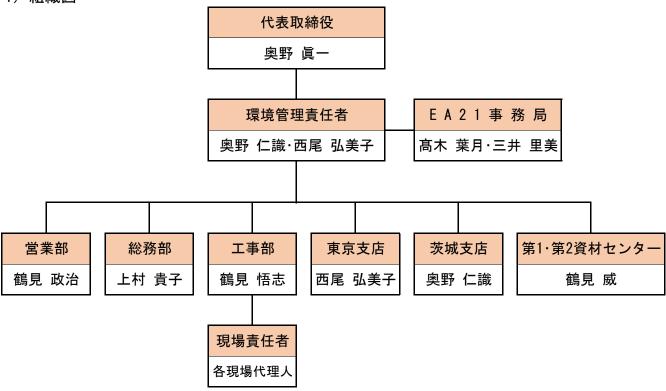
事業規模	単位	2015年度	2016年度	2017年度
年間売上高	百万円	2, 321	2, 775	3, 012
工事件数	件	26	23	25
従業員数	人	45	46	45
延床面積	m <sup>*</sup>	538	538	538

※工事件数は5百万円以上

6) 事業年度 7月~6月

# 3. 実施体制

# 1)組織図



## 2) 役割分担表

役	割	氏 名	7	実 施 事 項
最高責	任 者	奥野 眞-	_	・全体の総括 ・環境方針の策定及び環境管理責任者の任命 ・取組みに必要な資源の準備 ・全体の評価と見直し
環境管理	責任者	奥野 仁詞 西尾 弘美	* -	・EA21ガイドラインの要求事項を満たす 環境管理システムの構築・実施・管理 ・代表者への報告
E A 2 1 事	務局	高木 葉月 三井 里貞		・環境活動の推進 ・活動計画の周知 ・文書及び記録の集計・管理 ・環境活動レポート作成
	全(従	業員		・環境方針の理解と取組みへの重要性の自覚 ・環境活動への自主的・積極的な取組み ・廃棄物分別の徹底 ・各現場での環境活動計画の実施及び報告

当社は全組織・全活動を対象範囲としています。

# 4. 環境目標とその実績

#### 1) 環境目標の策定

当社は、本社、支店、資材センター、工事部の各部門からなり、それぞれの業務内容は 大きく異なります。

このため、環境負荷と環境への取り組みをそれぞれの部門ごとに把握し、それぞれの環境への影響が高い項目を主たる目標とし数値を定めました。

## 2) 2017年9~11月の実績(基準年)と2018年9月~11月の目標および実績等

	環境目標項目		2017年 9月~11月 実績績	2018年9月~11月				
			(基準値)	目標値	実績値	目標値比	達成	
全社	二酸化炭素の削減	kg	35, 831	35, 473	37, 827	106.6 %	×	
	電力の節減(本社)	kWh	8, 147	8, 066	7, 925	98.3 %	0	
本社	電力の節減(東京支店)	kWh	104	103	97	94. 2 %	0	
•	電力の節減(茨城支店)	kWh	32	32	28	88.4 %	0	
支店	電力の節減(資材センター)	kWh	1, 111	1, 100	953	86.6 %	0	
-	ガソリンの節減(営業車)	Q	2, 034	2, 014	1, 781	88.4 %	0	
資材	軽油の節減(営業車)	Q	128	126	673	532.8 %	×	
せ	水資源の節減	${\sf m}^3$	722	183	171	93.4 %	0	
ン	事務所廃棄物の削減	kg	未計測	-	160	-	-	
ター	地域環境保全活動	回	2	-	2	_	_	
	環境に配慮した計画・設計の提案	件	23	ı	21	ı	-	
	電力の節減(現場)	kWh	11, 510	11, 395	17, 967	157.7 %	×	
	ガソリンの節減(現場車両)	Q	7, 691	7, 614	6, 965	91.5 %	0	
TB	軽油の節減(運搬車)	Q	460	455	523	114.9 %	×	
場場	ガソリンの節減(発電機)	Q	56	55	36	65.0 %	0	
	軽油の節減(発電機)	Q	0	0	0	_	_	
	資材の適正管理 (塗料・防水材など)	件	3	-	14	-	_	
	環境配慮工事の実施	件	3	_	14	_	_	
	建設リサイクルの推進	件	3	_	5		-	

<sup>※</sup>購入電力の二酸化炭素排出係数は、

2018年7月13日環境省発表/

2016年度の東京電力エナジーパートナー調整後排出係数(0.474kg-CO<sub>2</sub>/kWh)を適用

# 5. 環境目標と主な取組み状況と評価

1) 本社・支店・資材センター

日標に対し、概ね達成できたと考えられる。 今後も引き続き、社員への意識改革を行い、無駄なエネルギー使用を控えていく。

#### 2) 現場

大型現場の施工が集中し、一部達成できない項目もあったが、売上増における目標の 修正も必要と考えられる。 各現場の取組み意識と努力でさらなる達成を目指したい。

# 6. 主な環境活動計画の内容と取組結果の評価及び次年度の取組内容

環境活動の計画においても、事務所、支店などの各部門別に計画を立案し実行した結果及び評価は次の通りです。

	項目	活動内容	評 価	次年度 の活動
	恵もの笠浦	①室温/冷房28℃以上、暖房20℃以下		
	電力の節減 /本社	②照明の小まめなON・OFF	節電意識は習慣化されつつあり、 目標を達成できた	継続
	, , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , </u>	③0A機器は省エネモードと不使用時0FF		
	雨土の笠浦	①室温/冷房28℃以上、暖房20℃以下		
	電力の節減 /東京支店	②照明の小まめなON・OFF	節電意識は習慣化されつつあり、   目標を達成できた	継続
	/ XXX X II	③0A機器は省エネモードと不使用時0FF	T IN C 27% C C TC	
	電力の節減	①照明の小まめなON・OFF	節電意識は習慣化されつつあり、	継続
	/茨城支店	②0A機器は省エネモードと不使用時0FF	目標を達成できた	ጥድ ባንር
本	<b>恵よのな</b> ば	①室温/冷房28℃以上、暖房20℃以下		
社•	電力の節減 /資材センター	②照明の小まめなON・OFF	節電意識は習慣化されつつあり、   目標を達成できた	継続
支	/ X M C 2 /	③0A機器は省エネモードと不使用時0FF	T M E E M C C C	
店		①急停車・急発進の抑制		
資	ガソリンの節減 /営業車	②ふんわりアクセルの実施	各自エコドライブを意識し、目標を 達成できた	継続
材	/ 古木牛	③アイドリングストップの実施	( 達成できた	
セ		①急停車・急発進の抑制		
ンタ	軽油の節減	②ふんわりアクセルの実施	保有台数増加により、実態把握とする	継続
	/営業車	③アイドリングストップの実施		
		①「節水」の掲示	│ │ 節水意識は習慣化されつつあり、	
	水資源の節減	②雨水の優先利用	目標を達成できた	継続
	——————————— 事務所廃棄物	①新聞・雑誌・段ボール等のリサイクル		
	事務所廃業物 の節減	②ビン・缶・ペットボトルのリサイクル	排出数量の実態把握とする	継続
		①事務所周辺の清掃活動		
	地域社会貢献活動	②塗装組合主催の清掃活動への参加	目標を達成できた	継続
	環境に配慮した   計画・設計の提案	①計画・設計の提案	+ 你老子只愿自己去,去去 b	
		②顧客への説明	技術者不足傾向にあったため、   未達となった	継続
	11 II I	①室温/冷房28℃以上、暖房20℃以下		
	電力の節減	① 照明の小まめなON・OFF	   大型現場が集中した為、未達となった	継続
	/現場	③0A機器は省エネモードと不使用時0FF	入至現場が乗中した為、木建となりた 	术图 常见
	ガソリンの節減 /現場車両	①急停車・急発進の抑制	- 各自エコドライブを意識し、目標を	<b>◇</b> № <b>◇</b> 士
		②ふんわりアクセルの実施	達成できた	継続
		③アイドリングストップの実施		
	軽油の節減 /運搬車	①運搬コースの短縮化		614. 6 <del>-1</del> -
		②積込み時のアイドリングストップの実施	遠い現場を施工中の為、未達となった 	継続
-		③渋滞回避ルートの走行		
	ガソリンの節減	①空ふかしをしない	   節減意識は習慣化されつつあり、	
	/発電機	②不使用時0FF	目標を達成できた	継続
現		③点検整備の推進		
	軽油の節減	①空ふかしをしない		
場	/発電機	②不使用時0FF	使用が無かった為目標達成となった	継続
-201		③点検整備の推進		
	次せの第二年四	①使用缶数チェックによる適正発注		
	資材の適正管理 (塗料・防水材など)	②空缶検査の徹底	目標を達成できた	継続
		③残材の適正処分		
		①関係住民への説明		
	環境配慮工事の実施	②ケレン屑の適正処理・処分	各現場工夫をこらし、目標を達成	≪业 ←士
		③低公害型重機の使用 できた		継続
		④防音型の工具の使用		
		①13分別の徹底		
	建設リサイクル	②混合廃棄物の削減	八川の独庁も図り ロ標とはポインと	<b>ひ№ ひ士</b>
	の推進	③仮設材などの再利用の推進	分別の徹底を図り、目標を達成できた 	継続
		④建設廃材の再資源化の推進		

# 7. 環境負荷の実績

2017年度の1年間の環境負荷の実績は次の通りです。

再資源化量	項目と単位							
一般廃棄物	① 温室効果ガス排出量	二酸化炭素 ※1		kg-CO <sub>2</sub>	145, 102			
② 廃棄物排出量及び 廃棄物動終処分量     単純検却量 企業廃棄物 (建設副産物等)     t     -       ③-1 総排水量     公共用水域 下水道 地下水     t     64       ③-2 水使用量     大東田水域 地下水     m³     3       ③-2 水使用量     工業用水 地下水     m³     72       工業用水 地下水     m³     72       工業用水 地下水     m³     66       工業用水 地下水     m³     72       2-工業用水 地下水     m³     20.9       2-工業用ルトサンラフェールを シルーイソシアネート ビスフェノールA 2-エチルヘキサン酸 エチルベンゼン トグスシン クロム及び三値クロム化合物 3.3 **ジクロロ-4.4 **ジアミノジフェニルメタン kg 2.03.0 タンクロスタン トクリムを ジクロロメタン トリエデレンテトラミン はg 3.1     kg 1.0       (3) 化学物質使用量     N・ジメチルボルムアミド スチレン トリエデレンテトラミン はg 2.16.0 トリエデレンディート トルエン ナフタレ カールフェノール フタル酸ビス イターシャリ・ガチルフェノール をg 0.0 スールフェノール フタル酸ビス イターシャリ・ブチルフェノール をg 0.0 スーセルメチレンデオート はg 3.0 スーセルメチレンデスート はg 3.0 スーセルメチレンニルフェールエーテル をg 0.0 スーセルメチンレノニルフェニルエーテル をg 0.0 スーセルメタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メチンレビス (4,1-フェニレン) =ジイソシアネート をg 7.9     kg 7.9       (5) エネルギー使用量     強力の発表を体的 地域を変した。 メタクリル酸メチル メチレンビス (4,1-フェニレン) =ジイソシアネート をg 7.9     MJ リリ 1,446,23 新エネルギー その他     MJ リリ 1,446,23 新エネルギー     MJ リリ 1,446,23 新エネルギー その他     MJ リリ 1,446,23 新エネルギー     MJ リリ 1,446,23 新工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			再資源化量		_			
一般条果物   一般条果物   一点   一点   一点   一点   一点   一点   一点   一		如ウ本ル		t	-			
(2) 廃棄物録終処分量       再資源化量       1       64         廃業物最終処分量       t       64         産業廃棄物       (建設副産物等)       最終処分量       t       1         最終処分量       t       1       98         3-1       総排水量       公共用水域       m³       68         上水       m³       72       1         エ来用水       m³       72       1       1       1         ・ 水使用量       上水       m³       72       1 <td< td=""><th></th><td> 一般廃棄物  </td><td></td><td></td><td>-</td></td<>		一般廃棄物 			-			
廃業物最終処分量     産業廃業物 (雑録剛度物等)     再資源化量 長終処分量 (数計水量     t     64 生物換知量 (数計水量       ③-1 総排水量     公共用水域 下水道 上水 工業用水 地下水     m³ 3 69 2 上水 工業用水 地下水     m³ 3 72 2 工業用水 地下水     m³ 3 72 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	② 廃棄物排出量及び			%	_			
産業廃棄物 (建設副産物等)       単純純却量 (残別分量 下水道       1         3-1 総排水量       公共用水域 下水道       m³       3         上水       m³       69         上水       m³       7         工業用水       m³       1         地下水       m³       2         3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロへキシル-イソシアネート ビスフェノールA       kg       0,9         2-エチルへキサン酸 エチルベンゼン キシレン クメン クロム及び三価クロム化合物 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン kg       kg       1,6         クロム及び三価クロム化合物 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン NN-ジメチルホルムアミド はg       kg       1,204.0         NN-ジメチルホルムアミド スチレン トリエシチトラミン 1,2,4-トリメチルベンゼン トリエシチトンシート kg       kg       1,564.0         1,3,5-トリメチルベンゼン トリエン トリエン メールフェノール フタル酸ビスリンアネート kg       kg       0,0         イクーシャリーブチルフェノール フタル酸ビスリール・フェノール スタル酸ビスリール・フェノール スタクリル酸シース・カート はg       kg       0,0         イクーシャリーブチルアンシーシーン・スルオチレーシート スクリル酸シース・カート スクリル酸シース・カート スクリル酸シース・カート スクリル酸シース・カート スクリル酸シース・カート 、kg       0,0         (6) 含物等体由局       機関入電がエキルギーを除く) MJ       MJ       1,446,23         新エネルギーを除するの他 数別使用量       大り、1,446,23       MJ       1,446,23         新エネルギーを除するの他 数別使用量       大り、1,446,23       MJ       1,446,23					641			
接談別産物等  接終処分量		  産業廃棄物			0			
再資源化率				t	13			
下水道				t	98. 1			
下水道	(a) 1 (v) Ht J. (b)	公共用水域	$m^3$	30				
上水 工業用水     m³ 3 72 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3─Ⅰ 総排水重	下水道			692			
(3) - 2 水使用量       工業用水 地下水       m³ 3 - イソシアネート シル-イソシアネート ビスフェノールA       kg       0.9         2-エチルへキサン酸 エチルペンゼン キシレン クメン クロム及び三価クロム化合物 3.3 - ジクロロ-4.4 - ジアミノジフェニルメタン ジクロム及び三価クロム化合物 3.3 - ジクロロ-4.4 - ジアミノジフェニルメタン kg       kg       1.204.0         N.N・ジメチルホルムアミド スチレン トリエチレンテトラミン 1.2.4 - トリメチルペンゼン トリエテレンディンテトラミン 1.3.5 - トリメチルペンゼン トリレンジイソシアネート トルエン ナフタレン ノニルフェノール フェノール フェノール フェノール フェノール フェノール フェノール カタル酸ジーノルマルーブチル フタル酸ジーノルマルーブチル フタル酸ジーノルマルーブチル フタル酸ビス 4-ターシャリーブチルフェノール kg       0.9         4-ターシャリーブチルフェノール カタ・シャリーブチルフェノール はg       0.0         3-0 化水素及びその水溶性塩 ヘキサメチレンニジイツシアネート はg       0.0         4-ターシャリーブチルフェニルエーテル はg       0.0         3-0 化水素及びその水溶性塩 ヘキサメチレンニジインシアネート はg       0.0         4-ターシャリープチルフェニルエーテル はg       0.0         3-0 化水素及びその化合物 メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メタクリル酸メチル メチレンビス (4.1-フェニレン) = ジイソシアネート はg       0.2         15       エネルギー 大の他 質源使用量       MJ         60       資源使用量       t       1,446,23		上水		m <sup>3</sup>	722			
地下水   3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキ   シルイソシアネート   ビスフェノールA   kg   0.9   2-エチルペンゼン   kg   1.6   1.5   2.5   2.0	③-2 水使用量	工業用水			0			
3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート シル=イソシアネート ビスフェノールA 2-エチルヘキサン酸 kg 0.7 2-エチルヘキサン酸 kg 2,033.0 キシレン kg 2,556.0 クメン kg 250.0 クメン kg 22.0 クロム及び三価クロム化合物 kg 14.7 3.3"-ジクロロ-4,4"-ジアミノジフェニルメタン kg 3.6.9 N.N・ジメチルホルムアミド kg 1.1 スチレン kg 1.7 トリエテレンテトラミン kg 0.1 1.2.4-トリメチルベンゼン kg 1.564.0 1.3,5-トリメチルベンゼン kg 1.504.0 1.3,5-トリメチルベンゼン kg 1.707.0 1.3,5-トリメチルベンゼン kg 1.504.0 1.3,5-トリメチルベンゼン kg 1.007.0 1.2.4-トリメチルベンゼン kg 5.394.0 1.7-ルフンティート kg 216.0 トルエン kg 0.9 ノニルフェノール kg 0.9 フェノール 2タル酸ジーノルマルーブチル kg 5.1 フタル酸ビス kg 40.0 4-ターシャリーブチルフェノール kg 0.0 ふっ化水素及びその水溶性塩 kg 2.4 ヘキサメチレン=ジイソシアネート kg 2.4 ヘキサメチレン=ジイソシアネート kg 0.0 ホーサメチレン=ジインシアネート kg 0.0 ホーサメチレン=ジインシアネート kg 0.0 ホーサメチレン=ジインシアネート kg 0.0 ボリオキシエチレンノニルフェニルエーテル kg 0.0 メタクリル酸2・エチルヘキシル kg 7.9 メタクリル酸2・エチルヘキシル kg 7.9 メタクリル酸2・エチルヘキシル kg 6.2 マンガン及びその化合物 kg 0.2 マンガン及びその化合物 kg 0.2 オタクリル酸2・エチルヘキシル kg 7.9 メタクリル酸3・デル メタクリル酸3・デル kg 6.2 メタクリル酸3・デル メタクリル酸3・デル kg 6.2 スタクリル酸3・デル kg 6.2 スタクリル酸3・デル kg 6.2 スタクリル酸3・デル kg 6.2 スタクリル酸3・デル kg 6.2		地下水			0			
2-エチルペキサン酸		3-イソシアナトメチル-	3, 5, 5-トリメチルシクロヘキ		0. 96			
2-エチルペキサン酸		ビスフェノールA		kg	0. 72			
エチルベンゼン kg 2,003.0 キシレン kg 2,556.0 クメン kg 22.00 クメン kg 14.7 クロム及び三価クロム化合物 kg 14.7 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン kg 36.9 N,N-ジメチルホルムアミド kg 1.204.0 次クロルメタン kg 36.9 N,N-ジメチルホルムアミド kg 1.564.0 1.3,5-トリメチルベンゼン kg 1.564.0 1.3,5-トリメチルベンゼン kg 1.564.0 1.3,5-トリメチルベンゼン kg 216.0 トリレンジイソシアネート kg 216.0 トリレンジイソシアネート kg 216.0 クタル酸ジールマルーブチル kg 7.0 クタル酸ジーノルマルーブチル kg 7.0 クタル酸ジーノルマルーブチル kg 0.0 クタル酸ジーノルマルーブチル kg 0.0 クタル酸ビス kg 40.0 イキサメチレン=ジイソシアネート kg 0.0 のカーシャリーブチルフェノール kg 0.0 がよりようとリージャリーブラルフェノール kg 0.0 のカーシャリーブチルフェノール kg 0.0 のカーシャリーブチルフェール kg 0.0 のカーシャリーブチルフェール kg 0.0 のカーシャリーブチルフェールー kg 0.0 のカーシャリーグラルフェール kg 0.0 のカーシャリーグラルフェールフェールエーデル kg 0.0 のカーシャングン及びその化合物 kg 0.2 マンガン及びその化合物 kg 0.2 マンガンスがよりなどのイングログログログログログログログログログログログログログログログログログログロ					1. 67			
本シレン クメン クロム及び三価クロム化合物 3.3°-ジクロロ-4.4'-ジアミノジフェニルメタン 以クロメタン N,Nージメチルホルムアミド スチレン トリエチレンテトラミン はg 1.7 トリエチレンテトラミン はg 1.764.0 1,3.5-トリメチルペンゼン トリレンジイソシアネート トリレンジイソシアネート トリレンジイソシアネート トリエン トリレンジイソシアネート とg 216.0 トリレンジイソシアネート とg 7.0 フェルフェノール フタル酸ビス 4-ターシャリーブチルフェノール なg 0.0 フタル酸ビス 4-ターシャリーブチルフェノール なった水素及びその水溶性塩 ヘキサメチレン=ジイソシアネート に言う素化合物 ボリオキシエチレンノニルフェニルエーテル はg 0.2 マンガン及びその化合物 メタクリル酸シーエチルヘキシル メタクリル酸シーエチルへキシル メタクリル酸シーエテルトシル メタクリル酸シーエテルトシル メタクリル酸シーエテルトシル メタクリル酸シーエテルトシル メタクリル酸シーエテルトシル メタクリル酸シーエテルトシル メタクリル酸シーエテルトシル メタクリル酸シーエテルトシル メタクリル酸シーエテルトシル メタクリル酸シーエラール とg 0.2 マンガン及びその化合物 メタクリル酸シーエラート とg 17.3 MJ 1,446,23 新エネルギー その他       MJ 995.35 MJ 995.35 MJ 1,446,23 MJ		エチルベンゼン			2, 003, 00			
クメン       kg       22.0         クロム及び三価クロム化合物       kg       14.7         3.3"-ジクロロ-4.4"-ジアミノジフェニルメタン       kg       1.204.0         ジクロロメタン       kg       36.9         N.N-ジメチルホルムアミド       kg       1.1         スチレン       kg       1.7         トリエチレンテトラミン       kg       0.1         1.2.4 ートリメチルベンゼン       kg       1.564.0         1.3.5 ートリメチルベンゼン       kg       1.007.0         トリレンジイソシアネート       kg       216.0         トルエン       kg       5.394.0         ナフタレン       kg       0.9         ノニルフェノール       kg       0.0         フェノール       kg       0.0         フェノール       kg       0.0         フタル酸ジーノルマルーブチル       kg       0.0         ネーターシャリーブチルフェノール       kg       0.0         ふっ化水素及びその水溶性塩       kg       0.2         マンガン及びその水溶性塩       kg       0.2         マンガン及びその化合物       kg       0.2         メタクリル酸シェチレンビス(4、1ーフェニレン)=ジイソシアネート       kg       7.9         オスターリル酸シェナルベーン・シャンシーン・シャンシーン・シャンシーン・シャンシーン・シャンシーン・シャンシーン・シャンシーン・シャンシーン・シャンシーン・シャンシーン・シャンシーン・カート       kg       7.9         (5) エネルギー使用量       株別       1、446,23					2, 556, 00			
クロム及び三価クロム化合物   kg   14.7     3.3'-ジクロロ-4.4'-ジアミノジフェニルメタン   kg   36.9     N.N・ジメチルホルムアミド   kg   1.7     スチレン   kg   0.1     スチレン   kg   0.1     トリエチレンテトラミン   kg   1.564.0     1.3.5-トリメチルベンゼン   kg   1.007.0     トリエンジイソシアネート   kg   216.0     トリエン   kg   5.394.0     トリエン   kg   7.0     フタル酸ジーノルマルーブチル   kg   7.0     フタル酸ジーノルマルーブチル   kg   40.0     スチレンドラミン   kg   0.9     スチレン   kg   0.9     ステレンドフェノール   kg   0.0     ステレンガンタンネート   kg   0.0     ステレンデンス・アート   kg   0.0     スタル酸ジース・アート   kg   0.0     スタル酸ジース・アート   kg   0.0     スタル・ステレン・ディーン・アート   kg   0.0     スキサメチレン・ディーン・アネート   kg   0.0     スタクリル酸シーエチルヘキシル   kg   7.2     スタクリル酸シーエチルヘキシル   kg   7.2     スタクリル酸シーエチルヘキシル   kg   7.3     スタクリル酸シーエチルーキンル   kg   7.3     スタクリル酸メチル   kg   7.3     スタクリル酸メート   kg   7.3     スタクリル酸メチル   kg   7.3     スタクリル酸メース・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア				22. 00				
3.3'-ジクロロ-4.4'-ジアミノジフェニルメタン   kg   1.204.0   ジクロロメタン   kg   36.9   N.N-ジメチルホルムアミド   kg   1.1   スチレン   kg   0.1   1.24-トリメチルベンゼン   kg   1.564.0   1.3,5-トリメチルベンゼン   kg   1.007.0   kg   1.007.0   kg   1.007.0   kg   5.394.0   kg   0.9   7.007.0   kg   0.0   kg   0.		クロム及び三価クロムイ	<b>比合物</b>		14. 70			
ジクロロメタン   kg   36.9     N. N-ジメチルホルムアミド   kg   1.1     スチレン   kg   1.7     トリエチレンテトラミン   kg   0.1     1. 2. 4・トリメチルベンゼン   kg   1,564.0     1. 3. 5・トリメチルベンゼン   kg   1,007.0     トリレンジイソシアネート   kg   216.0     トルエン   kg   5,394.0     ナフタレン   /ニルフェノール   kg   7.0     フェノール   kg   0.0     フェノール   kg   0.0     フォノール   kg   0.0     フタル酸ジノルマルーブチル   kg   5.1     フタル酸ビス   kg   40.0     4-ターシャリーブチルフェノール   kg   0.0     ふっ化水素及びその水溶性塩   kg   2.4     ヘキサメチレン=ジイソシアネート   kg   0.8     ぼう素化合物   kg   0.0     ボリオキシエチレンノニルフェニルエーテル   kg   0.2     マンガン及びその化合物   kg   0.2     マンガン及びその化合物   kg   0.2     マンガン及びその化合物   kg   0.2     メタクリル酸シェチルヘキシル   kg   6.2     メタクリル酸シェチルヘキシル   kg   6.2     メタクリル酸シェチルトシル   kg   6.2     メタクリル酸カード・カート   kg   17.3     原				1, 204. 00				
N,N-ジメチルホルムアミド   kg				36. 90				
Aチレン   kg   1.7     トリエチレンテトラミン   kg   0.1     1,2,4-トリメチルベンゼン   kg   1,564,0     1,3,5-トリメチルベンゼン   kg   1,007.0     トリレンジイソシアネート   kg   216.0     トルエン   kg   5,394.0     トルエン   kg   7.0     フタル酸ジーノルマルーブチル   kg   7.0     フタル酸ジーノルマルーブチル   kg   40.0     4-ターシャリーブチルフェノール   kg   0.0     ふっ化水素及びその水溶性塩   kg   2.4     ヘキサメチレン=ジイソシアネート   kg   0.8     ほう素化合物   kg   0.0     ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル   kg   0.2     マンガン及びその化合物   kg   0.2     メタクリル酸シニエチルヘキシル   kg   6.2     メタクリル酸メチル   kg   6.2     メタクリル酸メチル   kg   6.2     メタクリル酸メチル   kg   6.2     メチレンビス (4.1-フェニレン) =ジイソシアネート   kg   17.3     購入電力(新エネルギーを除く)   MJ   995,35     化石燃料   MJ   1,446,23     新エネルギー   MJ   1,446,23     衛海等体用量   資源使用量   t   35				1. 13				
トリエチレンテトラミン   kg   0.1     1,2.4-トリメチルベンゼン   kg   1,564.0     1,3.5-トリメチルベンゼン   kg   1,007.0     トリレンジイソシアネート   kg   216.0     トルエン   kg   5,394.0     ナフタレン   kg   0.9     フェノール   kg   0.0     フォル酸ジーノルマルーブチル   kg   5.1     フタル酸ジーノルマルーブチル   kg   5.1     フタル酸ビス   kg   40.0     4-ターシャリーブチルフェノール   kg   0.0     ふっ化水素及びその水溶性塩   kg   2.4     ヘキサメチレン=ジイソシアネート   kg   0.8     ボリオキシエチレンノニルフェニルエーテル   kg   0.0     ボリオキシエチレンノニルフェニルエーテル   kg   0.2     マンガン及びその化合物   kg   0.2     マンガン及びその化合物   kg   7.9     メタクリル酸シチル   kg   6.2     メタクリル酸シチル   kg   6.2     メチレンビス (4,1-フェニレン) = ジイソシアネート   kg   17.3     購入電ハ新エネルギーを除く)   MJ   995,35     化石燃料   MJ   1,446,23     新エネルギー   MJ   1,446,23     近藤疾伸用量   近藤疾伸用量   1,35				1. 78				
(4) 化学物質使用量       1,2,4-トリメチルベンゼン kg 1,007.0 kg 1,007.0 kg 1,007.0 kg 1,007.0 kg 1,007.0 kg 216.0 hルエン kg 5,394.0 hルエン kg 5,394.0 hルエン kg 0.9 hルエン kg 0.9 hルフェノール kg 7.0 カタル酸ジーノルマルーブチル kg 0.0 ng 2.4 kg 40.0 hkg 40.0 hkg 2.4 hkg 40.0 hkg 2.4 hkg 40.0 hkg 2.4 hkg 40.0 hkg 2.4 hkg 40.0 hkg 0.0				0. 18				
(4) 化学物質使用量       1,3,5-トリメチルベンゼン kg 216.00 hリレンジイソシアネート kg 216.00 hリレンジイソシアネート kg 5,394.00 hリレンジイソシアネート kg 5,394.00 hリエン kg 0.9 hkg 7.00 hリエノール kg 7.00 hkg 7.				1, 564. 00				
(4) 化学物質使用量       トリレンジイソシアネート kg 216.0 kg 5,394.0 kg 5,394.0 kg 0.9 kg 0.9 kg 0.9 kg 7.0 kg 7.0 kg 7.0 kg 0.0 lkg 0				1, 007. 00				
トルエン   kg   5,394.0   ナフタレン   kg   0.9   ノニルフェノール   kg   7.0   フェノール   kg   0.0   フェノール   kg   0.0   フタル酸ジーノルマルーブチル   kg   5.1   フタル酸ビス   kg   40.0   4-ターシャリーブチルフェノール   kg   0.0   ふっ化水素及びその水溶性塩   kg   2.4   ヘキサメチレン=ジイソシアネート   kg   0.8   ほう素化合物   kg   0.8   ほう素化合物   kg   0.0   マンガン及びその化合物   kg   0.2   マンガン及びその化合物   kg   7.9   メタクリル酸メチル   kg   7.9   メタクリル酸メチル   kg   6.2   メタクリル酸メーエチルヘキシル   kg   7.3   ボース・ア・レージに入(4,1-フェニレン) =ジイソシアネート   kg   17.3   ボース・ルギーを除く)   MJ   995,35   化石燃料   MJ   1,446,23   新エネルギー   MJ   その他   MJ   での他   MJ   で変換を用量   資源使用量   1   35	④ 化学物質使用量			216. 00				
ナフタレン       kg       0.9         ノニルフェノール       kg       7.0         フェノール       kg       0.0         フタル酸ジーノルマルーブチル       kg       40.0         4-ターシャリーブチルフェノール       kg       0.0         ふっ化水素及びその水溶性塩       kg       0.8         ほう素化合物       kg       0.0         ポリオキシエチレン/ニルフェニルエーテル       kg       0.2         マンガン及びその化合物       kg       0.2         メタクリル酸2ーエチルヘキシル       kg       6.2         メタクリル酸メチル       kg       6.2         メテレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート       kg       17.3         購入電力(新エネルギーを除く)       MJ       995,35         化石燃料       MJ       1,446,23         新エネルギー       MJ       1,446,23         新エネルギー       MJ       2         その他       MJ       2         資源使用量       t       35				5, 394. 00				
ノニルフェノール       kg       7.0         フェノール       kg       0.0         フタル酸ジーノルマルーブチル       kg       5.1         フタル酸ビス       kg       40.0         4-ターシャリーブチルフェノール       kg       0.0         ふっ化水素及びその水溶性塩       kg       0.8         ほう素化合物       kg       0.0         ポリオキシエチレン/ニルフェニルエーテル       kg       0.2         マンガン及びその化合物       kg       0.2         メタクリル酸2-エチルヘキシル       kg       7.9         メタクリル酸メチル       kg       6.2         メタクリル酸メチル       kg       6.2         メテレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート       kg       17.3         購入電力(新エネルギーを除く)       MJ       995,35         化石燃料       MJ       1,446,23         新エネルギー       MJ       1,446,23         変源使用量       t       35				0. 90				
フェノール       kg       0.0         フタル酸ジーノルマルーブチル       kg       5.1         フタル酸ビス       kg       40.0         4-ターシャリーブチルフェノール       kg       0.0         ふっ化水素及びその水溶性塩       kg       0.8         ほう素化合物       kg       0.0         ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル       kg       0.2         マンガン及びその化合物       kg       0.2         メタクリル酸2-エチルヘキシル       kg       7.9         メタクリル酸メチル       kg       6.2         メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート       kg       17.3         購入電力(新エネルギーを除く)       MJ       995,35         化石燃料       MJ       1,446,23         新エネルギー       MJ       446,23         新エネルギー       MJ       1,446,23         第次の他       MJ       1,446,23				7. 00				
フタル酸ジ-ノルマルーブチルkg5.1フタル酸ビスkg40.04-ターシャリーブチルフェノールkg0.0ふっ化水素及びその水溶性塩kg0.8ヘキサメチレン=ジイソシアネートkg0.0ぼう素化合物kg0.0ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテルkg0.2マンガン及びその化合物kg0.2メタクリル酸2-エチルヘキシルkg7.9メタクリル酸メチルkg6.2メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネートkg17.3購入電力(新エネルギーを除く)MJ995,35化石燃料MJ1,446,23新エネルギーMJ1,446,23新エネルギーMJ1,446,23新エネルギーMJ35				0. 03				
フタル酸ビス   kg   40.0   4-ターシャリーブチルフェノール   kg   0.0   ふっ化水素及びその水溶性塩   kg   2.4   ヘキサメチレン=ジイソシアネート   kg   0.8   ほう素化合物   kg   0.0   ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル   kg   0.2   マンガン及びその化合物   kg   0.2   マンガン及びその化合物   kg   7.9   メタクリル酸メチル   kg   6.2   メチレンビス (4,1-フェニレン) =ジイソシアネート   kg   17.3     購入電力(新エネルギーを除く)   MJ   995,35   化石燃料   MJ   1,446,23   新エネルギー   MJ   その他   MJ   その他   MJ   で変換を用量   資源使用量   1   35				5. 13				
4-ターシャリーブチルフェノール       kg       0.0         ふっ化水素及びその水溶性塩       kg       2.4         ヘキサメチレン=ジイソシアネート       kg       0.8         ほう素化合物       kg       0.0         ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル       kg       20.2         マンガン及びその化合物       kg       7.9         メタクリル酸2-エチルヘキシル       kg       7.9         メタクリル酸メチル       kg       6.2         メチレンビス (4,1-フェニレン) = ジイソシアネート       kg       17.3         購入電力(新エネルギーを除く)       MJ       995,35         化石燃料       MJ       1,446,23         新エネルギー       MJ       4         その他       MJ       2         ⑥ 資源使用量       t       35				40. 08				
ふっ化水素及びその水溶性塩kg2.4ヘキサメチレン=ジイソシアネートkg0.8ほう素化合物kg0.0ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテルkg20.2マンガン及びその化合物kg0.2メタクリル酸2-エチルヘキシルkg7.9メタクリル酸メチルkg6.2メチレンビス (4,1-フェニレン) =ジイソシアネートkg17.3購入電力(新エネルギーを除く)MJ995,35化石燃料MJ1,446,23新エネルギーMJ1,446,23金の他MJ35				0. 04				
ペキサメチレン=ジイソシアネート     kg     0.8       ほう素化合物     kg     0.0       ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル     kg     20.2       マンガン及びその化合物     kg     0.2       メタクリル酸2-エチルヘキシル     kg     7.9       メタクリル酸メチル     kg     6.2       メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート     kg     17.3       購入電力(新エネルギーを除く)     MJ     995,35       化石燃料     MJ     1,446,23       新エネルギー     MJ       その他     MJ       資源使用量     t     35				2. 46				
ほう素化合物   kg				0. 80				
ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル     kg     20.2       マンガン及びその化合物     kg     0.2       メタクリル酸2-エチルヘキシル     kg     7.9       メタクリル酸メチル     kg     6.2       メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート     kg     17.3       購入電力(新エネルギーを除く)     MJ     995,35       化石燃料     MJ     1,446,23       新エネルギー     MJ       その他     MJ       資源使用量     t     35					0.06			
マンガン及びその化合物       kg       0.2         メタクリル酸2-エチルヘキシル       kg       7.9         メタクリル酸メチル       kg       6.2         メチレンビス (4,1-フェニレン) =ジイソシアネート       kg       17.3         購入電力(新エネルギーを除く)       MJ       995,35         化石燃料       MJ       1,446,23         新エネルギー       MJ         その他       MJ         資源使用量       t       35			ニルフェニルエーテル		20. 27			
メタクリル酸2-エチルヘキシルkg7.9メタクリル酸メチルkg6.2メチレンビス (4,1-フェニレン) =ジイソシアネートkg17.3購入電力(新エネルギーを除く)MJ995,35化石燃料MJ1,446,23新エネルギーMJ1,446,23その他MJ資源使用量t35					0. 20			
メタクリル酸メチルkg6.2メチレンビス (4,1-フェニレン) =ジイソシアネートkg17.3購入電力(新エネルギーを除く)MJ995,35化石燃料MJ1,446,23新エネルギーMJNJその他MJ35					7. 95			
メチレンビス (4,1-フェニレン) =ジイソシアネート kg17.3購入電力(新エネルギーを除く)MJ995,35化石燃料 新エネルギー その他 資源使用量MJ1,446,23の他 資源使用量MJMJ					6. 26			
購入電力(新エネルギーを除く)MJ995, 35化石燃料MJ1,446,23新エネルギーMJその他MJ資源使用量t35			ェニレン)=ジイソシアネート		17. 31			
(5) エネルギー使用量       化石燃料 MJ 1,446,23 MJ 7         新エネルギー その他 MJ 2       MJ 7         (6) 資源等使用量 資源使用量 すた 35		購入電力(新エネルギー		995, 356				
新エネルギー     MJ       その他     MJ       資源使用量     t     35	- 「カルギ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	化石燃料	MJ	1, 446, 234				
その他       MJ         ⑥ 資源等使用量       t       35	● エヤルヤー使用重	新エネルギー	MJ	0				
⑥ 資源等使用量 t 35		その他	MJ	0				
	② 洛迈尔休田县		t	359				
	<b>少</b> 貝脲守 <b>设</b> 州里		t	0				
	⑦ サイト内で循環的利用を			t	0			
		m <sup>3</sup>	0					

<sup>※</sup>購入電力の二酸化炭素排出係数は、2018年7月13日環境省発表/2016年度の 東京電力エナジーパートナー調整後排出係数(0.474kg-C02/kWh)を適用

# 8. 活動報告

# (一社) 千葉県塗装工業会主催ボランティア参加



木更津護岸壁画塗装(落書き除去) に参加しました。



| 2018年12月5日付 | 建設タイムズにも掲載されました。

## 松戸市主催ボランティア参加(松戸市クリーンデー(ごみ拾い))



松戸駅周辺のごみを分別して拾います。



今回は15名が参加しました。

## 会社周辺の清掃活動の様子



毎朝会社周辺のごみを拾います。



定期的に草むしりもしています。

#### 使用済み切手回収





各事務所に回収BOXを設置し回収しています。

一定量回収次第、海外の医療支援に 役立てられる団体に送付予定です。

#### エコキャップ回収





各事務所に回収BOXを設置し回収しています。





現場のごみ箱にも設置しています。





洗浄後、指定の回収場所に自己搬入しました。

#### エコキャップ受領書

# エコキャップ 受領書

呉光塗装(株) 御中

ID: 93333 分類: 会社

ご住所: 千葉県松戸市中根長津町25 FAX番号: **047-365-4221**  2018/12/07



NPO法人

エコキャップ推進協会

〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町162-1

横浜飛宋ビル402 TEL:045-900-0294 FAX:045-900-0295 http://ecocap.or.jp

今回受領個数: 1.935 個

累計個数 (2018/12/07時点): 1,935 個

受取日	数量	個数(約)	備考
2018/12/07	4.50kg	1,935個	

ご提供いただいたエコキャップは再生プラスチック原料として換金し、医療支援や障がい者支援、子どもたちへの環境教育等、様々な社会貢献活動にあてられています。 ご協力ありがとうございます。皆様のご厚意を大切に致します。

累計のキャップをゴミとして焼却した場合のCO2発生量
 → 14.18kg

※キャップ1kgで約3,150gのCO2が発生します

#### 第10期に新たにご参加いただいたエコステーションをご紹介します

エコキャップ推進協会の活動の目的の一つとなっております 障がい者支援としてエコステーション構想があります。今回 は2016年9月より新たにご参加いただいた岐阜県にあります 「NPO法人曖 生活支援ハウス アンアン」さんをご紹介し ます。

#### 理事長 原田さまより

エコキャップは回収することからすでに社会とつながっています。分別・シールはがしなど得意とすることを見つけ、やり方を工夫することによって障害がある人も参加できる仕事になります。

全文は、エコキャップ推進協会ホームページをご覧くださ い。

http://ecocap.or.jp/report\_20151225.html エコキャップ新聞2号に掲載

ご協力いただける施設を募集しております。法人本部までお問い合わせください。



エコキャップ推進協会はロゴマークを一新し、環境NPOとして活動を強化して参ります。



#### その他の取組み

## 電気使用量削減



グリーンカーテン、ただいま成長中です。



資材センター事務所の屋根には よしずを設置しています。

#### 廃棄物排出量削減

## 水使用量削減



毎日出るコーヒーがらを本社敷地に撒く事で 累計62kgのゴミの削減になりました。



本社に雨どい取付型雨水貯留タンクを設置 しました。花木の水やりに使用しています。

地域社会貢献活動 (公益財団法人 松戸みどりと花の基金 賛助会員)



1990年から賛助会員として寄付し、 毎年いただいた花苗を本社に植えています。



プランターに植え、事務所の脇に設置・ 道路側の花壇にも地植えします。

# 事業系一般廃棄物・産業廃棄物の分別









事業系一般廃棄物の分別・自己搬入





産業廃棄物の分別





ダンボール・シュレッダーごみ等、資源は古紙回収業者に委託

# 9. 今後の目標と計画(2018~2020年度の中期環境経営目標)

基準年を2017年とした今後3ヵ年の節減率の中期環境経営目標は次の通りです。

		基準年実績	単位	2018年度		2019年度		2020年度	
	目標項目	(2017年度)	(2017年度) 中位		目標値	削減等%	目標値	削減等%	目標値
全社	二酸化炭素の削減 ※	138, 936	kg	削減率1.0%	137, 547	削減率2.0%	136, 158	削減率3.0%	134, 768
	電力の節減(本社)	37, 899	kWh	節減率1.0%	37, 520	節減率2.0%	37, 141	節減率3.0%	36, 762
	電力の節減(東京支店)	431	kWh	節減率1.0%	427	節減率2.0%	422	節減率3.0%	418
本社	電力の節減(茨城支店)	193	kWh	節減率1.0%	191	節減率2.0%	189	節減率3.0%	187
支店	電力の節減(資材センター)	4, 608	kWh	節減率1.0%	4, 562	節減率2.0%	4, 516	節減率3.0%	4, 470
-	ガソリンの節減(営業車)	8, 501	Q	節減率1.0%	8, 416	節減率2.0%	8, 331	節減率3.0%	8, 246
資 材	軽油の節減(営業車)	753	Q	節減率1.0%	745	節減率2.0%	738	節減率3.0%	730
セン	水資源の節減	722	m3	維持	722	維持	722	維持	722
ター	事務所廃棄物の削減	未計測	kg	-	未計測	-	未計測	-	未計測
	地域社会貢献活動	2	回	-	必要の都度	-	必要の都度	-	必要の都度
	環境に配慮した計画・設計の提案	62	件	-	全件提案	_	全件提案	_	全件提案
	電力の節減(現場)	58, 126	kWh	節減率1.0%	57, 545	節減率2.0%	56, 963	節減率3.0%	56, 382
	ガソリンの節減(現場車両)	27, 169	Q	節減率1.0%	26, 897	節減率2.0%	26, 625	節減率3.0%	26, 354
現	軽油の節減 (運搬車)	1, 929	Q	節減率1.0%	1, 909	節減率2.0%	1, 890	節減率3.0%	1, 871
-576	ガソリンの節減(発電機)	116	Q	節減率1.0%	115	節減率2.0%	114	節減率3.0%	113
場	軽油の節減(発電機)	154	Q	節減率1.0%	153	節減率2.0%	151	節減率3.0%	150
场	資材の適正管理 (塗料・防水材など)	16	件	-	全件実施	-	全件実施	-	全件実施
	環境配慮工事の実施	16	件	-	全件実施	-	全件実施	-	全件実施
	建設リサイクルの推進	16	件	-	全件実施	-	全件実施	-	全件実施

※購入電力の二酸化炭素排出係数は、 2018年7月13日環境省発表/2016年度の東京電力エナジーパートナー調整後排出係数 (0.474kg-CO<sub>2</sub>/kWh)を適用

# 10. 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、訴訟等の有無

1) 関連する法規制等は次の通りです。

建設業法

建設リサイクル法

廃棄物処理法

水質汚濁防止法

労働安全衛生法

フロン排出抑制法

騒音規制法

振動規制法

悪臭防止法

大気汚染防止法

ダイオキシン類対策特別措置法

消防法

浄化槽法

道路交通法

道路運送車両法

自動車NOX・PM法

家電リサイクル法

小型家電リサイクル法 グリーン購入法

化管法

2) 2019年4月1日に遵守確認を行った結果、環境関連法規への違反・訴訟などはありません。 なお、関係当局よりの違反などの指摘は過去3年間ありません。

# 11. 代表者による評価と見直し

当社にとって初めての取組みとなったが、目標設定及びその呼びかけ・啓発ポスターの掲示等により、環境配慮の意識が高まり良好と思われる。

- ①電気・燃料の使用量は現場条件によって変動するが、今期は前期に比べ大きな現場を多数施工した為、増加傾向になってしまった。
- ②電気量は夏場にピークになる為、エアコンの適切な温度管理や各現場で実施可能な 工夫で電気使用量低減を継続していく。
- ③燃料については、エコ安全ドライブや公共交通機関の積極的利用を継続していく。
- ④廃棄物等の削減については、啓発ポスターの掲示など啓蒙活動を推し進めてさらなる意識向上を図っていく。
- ⑤エコキャップや使用済み切手の回収活動、清掃ボランティア活動において多くの協力が得られたので、引き続き継続していく。

エコアクション21活動は、全員参加が重要なので、今後も各事務所各現場のそれぞれで、地道で有用な活動を継続していく。

次回の環境レポートは2020年 4月頃に作成する。

2019年 5月30日

# 呉光塗装株式会社

代表取締役 奥野 真一