

# 環境経営レポート

## 第 48 期

(活動期間 令和5年9月21日～令和6年9月20日)



 **関東防災工業**  
KANTO BOSAI

令和6年11月20日作成

## 《目次》

I. 環境経営方針	P-(1)
II. 当社の概要	P-(2)
III. 推進組織図	P-(3)
IV. 環境経営目標とその実績(環境経営負荷実績と環境経営目標比較)	P-(4)(5)
V. 環境経営活動の取組計画と評価	P-(6)(7)(8)
VI. 環境関連法規制の遵守状況	P-(9)
VII. 代表者による全体評価と見直しの結果	P-(9)

# I.環境経営方針

## 《基本理念》

関東防災工業株式会社(以下当社という)は、最新の防災設備を提供し、地域社会の安全とお客様の事業継続に貢献する事で環境保全に努めます。

## 《行動指針》

当社は、電気工事・消防設備工事及び販売の事業活動において基本理念に基づき、以下の環境保全活動を推進します。

1. 地域社会に最善な防災設備を提案します。
2. 事業活動において、資源を大切に省エネルギーや資源循環などに取組みます。
3. 環境汚染を未然に防止し、環境関連法令を遵守して環境に配慮した経営を継続し、常に改善します。
4. 次の事項を、重点的なテーマとして環境目標を設定し、必要に応じて見直し効果的な取組みを行います。
  - (1) 二酸化炭素排出量を削減します。
  - (2) 廃棄物排出量を削減します。
  - (3) 水使用量の削減及び水質改善に取組みます。
5. 環境にやさしい消火器の普及につとめます。
6. 行政や地域における環境保全活動に対し積極的に参画し、地域との融和を図ります。
7. 環境経営方針を全ての従業員に周知徹底し、環境保全に関する知識・認識の向上を図ります。
8. この環境経営方針及び環境経営レポートは、社外の人にも公開します。

2015年11月 7日  
改訂 2020年 9月21日

関東防災工業 株式会社  
代表取締役 宮崎 慎司

## Ⅱ. 当社の概要

### 1. 事業者名及び代表者名

関東防災工業株式会社  
代表取締役 宮崎 慎司

### 2. 所在地

本社 〒371-0857 群馬県前橋市高井町一丁目29番地7  
安中営業所 〒379-0126 群馬県安中市西上磯部1736

### 3. 環境保全関係の責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者: 齊藤 亮太  
担当者: EA21推進事務局 宮田 恵美子  
連絡先: 電話 027-251-3535  
FAX 027-251-3540

### 4. 事業の内容

電気設備工事, 消防設備工事, 消防設備メンテナンス及び消防用品販売

#### 許可届出

##### 一般建設業

電気工事業	群馬県知事(般3)第9162号	有効期限: 令和 9年 2月 7日
消防施設工事業	群馬県知事(般3)第9162号	有効期限: 令和 9年 2月 7日
みなし電気工事業	群馬県知事届出第031004号	有効期限: 令和 9年 2月 7日

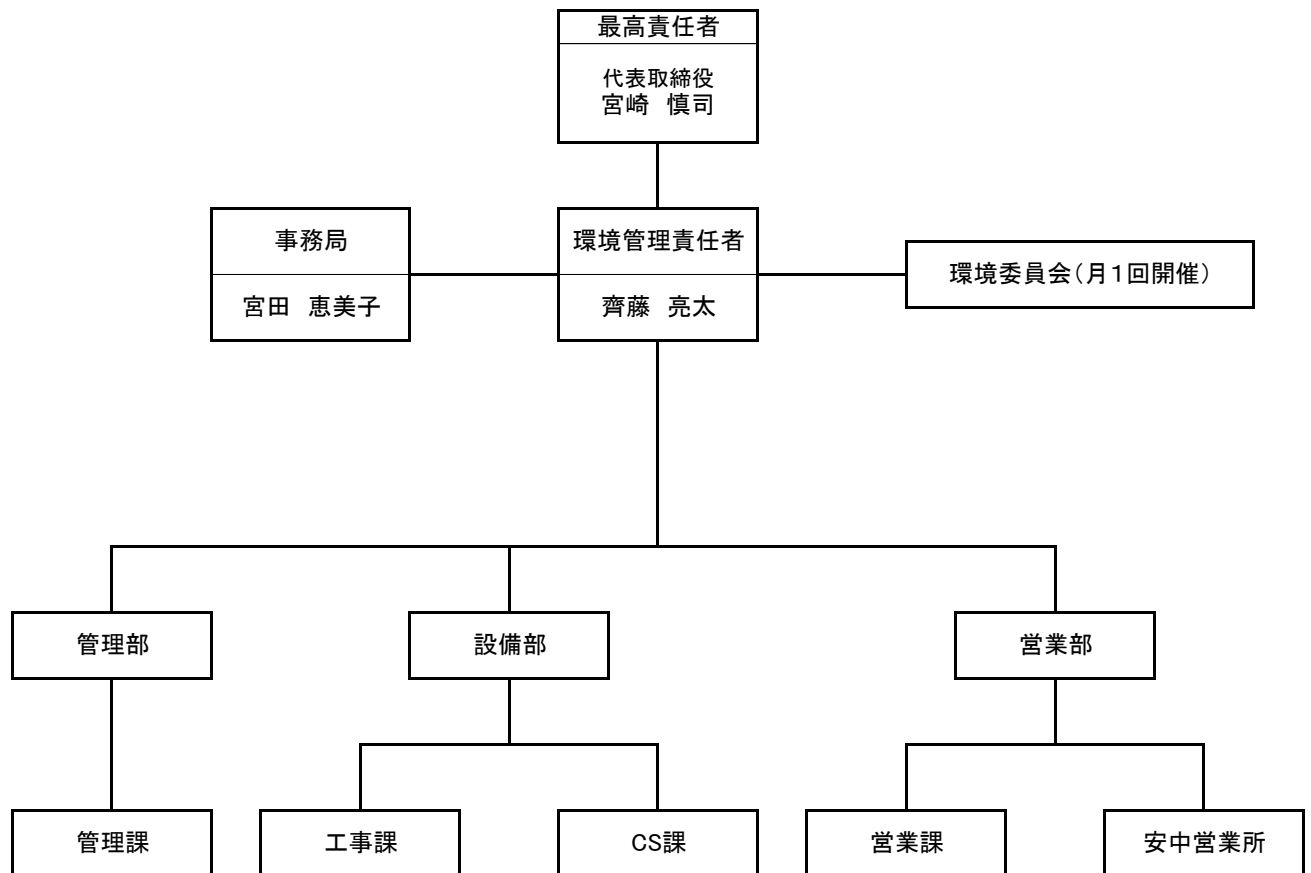
### 5. 事業の規模

会社設立 昭和51年9月21日  
売上額 718百万円(48期)  
従業員 31名

### 6. 対象範囲(認証・登録範囲)

本社 〒371-0857 群馬県前橋市高井町一丁目29番地7  
安中営業所 〒379-0126 群馬県安中市西上磯部1736

### Ⅲ.推進組織図



最高責任者	環境管理責任者の任命。 エコアクション21を運用し、維持するための経営資源を用意。 環境方針の策定。 全体の評価と見直し・指示。
環境管理責任者	環境経営システムの構築、実施及び運用。 環境経営レポートの確認。 環境活動の取組結果を代表者へ報告
事務局	環境負荷及び環境活動データの収集・集計。 環境経営レポートの作成。
各部門長	環境目標達成のための環境活動の指導。
環境委員会	月1回開催。環境目標の達成状況及び環境活動計画の実行状況の確認。

## IV. 環境経営目標とその実績(環境経営負荷実績と環境経営目標比較)

### 1. 環境経営目標と環境経営負荷・実績

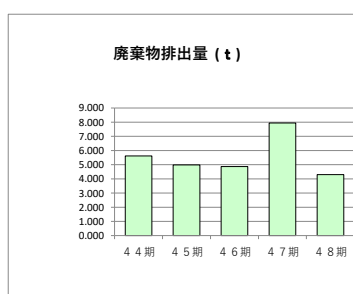
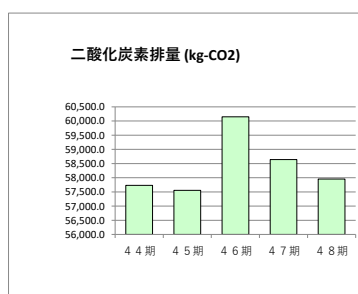
環境経営目標項目	単位	47期 (’22/10~ '23/9)	48期 (’23/10~’24/9)		中長期目標			
			48期 (’23/10~’24/9)		49期 (’24/10~’25/9)		50期 (’25/10~’26/9)	
			実績 (基準年)	目標	実績	目標	目標	目標
1 二酸化炭素排出量の削減 (総排出量)	kg-CO2	58,639.6	1%削減 58,053.2	1.17%削減 57,954.1	2%削減 57,466.8	3%削減 56,880.4		
2 売上100万円あたりの廃棄物排出量の削減 (廃棄物の総排出量)	t	0.009	1%削減 0.009	33.33%削減 0.006	2%削減 0.009	3%削減 0.009		
		7.940	7.861	4.300	7.781	7.702		
3 一人あたり一ヶ月の使用量の削減 (水使用量の総使用量)	m <sup>3</sup>	0.609	0.7m <sup>3</sup> 以下を維持	0.570	0.7m <sup>3</sup> 以下を維持	0.7m <sup>3</sup> 以下を維持	0.7m <sup>3</sup> 以下を維持	
		196.5		208.5				
4 化学物質使用量の削減		管理の徹底	管理の徹底	管理の徹底	管理の徹底	管理の徹底		
5 本業に関する目標	リサイクル・クリーンリスト 消火器販売	本	2,206	前年数以上	1,703	前年数以上	前年数以上	
	消防訓練指導	件	115	前年数以上	98	前年数以上	前年数以上	
	省エネ工事(LED照明、誘導灯等)	kwh	10,066	前年数以上	22,293	前年数以上	前年数以上	
6 5S(整理・整頓・清掃・清潔・躰)活動の取組み	評価点	124	前年数以上	97.5	前年数以上	前年数以上		

※二酸化炭素排出係数 O. 457(—R4年度実績— R5.12.22 環境省・経済産業省公表、R6.7.19一部追加・更新を使用)

### 2. 過去5年間の実績(総量)

環境経営目標項目	単位	44期	45期	46期	47期	48期
二酸化炭素排出量	kg-CO2	57,733.2	57,555.7	60,148.0	58,639.6	57,954.1
廃棄物排出量	t	5.617	4.980	4.870	7.940	4.300
水使用量	m <sup>3</sup>	191.5	196.0	190.0	196.5	208.5

### 3. 過去4年間の環境負荷のグラフ(総量及び原単位)



### 3.活動の紹介

#### 本社屋上太陽光発電発電量

47期			48期		
月	期間	電力量(kwh)	月	期間	電力量(kwh)
R4. 10月	9/11-10/10	3,188	R5. 10月	9/11-10/10	3,417
11月	10/11-11/10	3,163	11月	10/11-11/10	3,408
12月	1/11-12/10	2,290	12月	11/11-12/10	2,591
R5. 1月	12/11-1/10	2,557	R6. 1月	12/11-1/10	2,567
2月	1/11-2/10	2,788	2月	1/11-2/10	2,735
3月	2/11-3/10	3,598	3月	2/11-3/10	3,310
4月	3/11-4/10	3,994	4月	3/11-4/10	4,017
5月	4/11-5/10	4,540	5月	4/11-5/10	4,517
6月	5/11-6/10	4,400	6月	5/11-6/10	4,930
7月	6/11-7/10	4,237	7月	6/11-7/10	4,333
8月	7/11-8/10	5,057	8月	7/11-8/10	4,297
9月	8/11-9/10	4,342	9月	8/11-9/10	3,788
合計		44,154	合計		43,910

発電出力: 48. 9kw

太陽光発電量をCO2に換算すると20, 110. 8kg-CO2です。

これは**杉の木1, 410本**が吸収する二酸化炭素を削減したことになります。



毎年恒例の「安全と環境に関する標語」を社内で募集し、優秀作を表彰しました。

★安全に関するもの(応募22名31点)

最優秀賞 『1人の意識が現場を変える 声掛け確認 危険予知』



優秀賞 『危ないよ！ 危険を見つける 知恵を持って』



★環境に関するもの(応募22名29点)

最優秀賞 『分けるは分別 別けるは区別 別けて捨てよう 資源ゴミ』



優秀賞 『5Sの乱れは心から、皆で磨こう人間性』



地域貢献活動として、会社周辺のゴミ拾いを行いました。

☆本社



☆安中営業所





## V. 環境経営活動の取組計画と評価

取組計画	評価48期('23/10-'24/9)
<p>① 二酸化炭素排出量の削減</p> <p>前期実績に対して1%削減</p> <p>【実施事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブ、車両整備</li> <li>・事務所内節電、空調温度の適正化</li> </ul>	<p style="text-align: right;">【評価 ○】</p> <p>1. 17%の削減</p> <p>総排出量 57,954.1kg-CO2</p> <p>事務所空調温度の適正化を再徹底した為、電気使用料が減り二酸化炭素排出量の削減になりました。今後も温度管理を徹底します。太陽光発電で43,910kwh売電していますので、20,110.8kg-CO2相当分が東京電力の排出削減に貢献しています。</p> <p><b>来期の取り組み</b></p> <p>エコカー導入などを計画し、削減に努めます。</p>
<p>② 売上100万円当たりの廃棄物(有価物を除く)排出量の削減</p> <p>前期実績に対して1%削減</p> <p>【実施事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物分別と処理</li> </ul>	<p style="text-align: right;">【評価 ○】</p> <p>33.33%の削減</p> <p>100万円当たり 0.006t</p> <p>総排出量 4.30t</p> <p>今期も倉庫の不要物整理等を行いました。前期に比べて大幅な削減となりました。今後も倉庫の5Sを進めながら、廃棄物排出量の削減に努めます。</p> <p><b>来期の取り組み</b></p> <p>今後も分別を徹底します。</p>
<p>③ 一人あたり一ヶ月の水使用量の削減</p> <p>0.7㎡以下を維持する</p> <p>【実施事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・節水対策(トイレなど)</li> </ul>	<p style="text-align: right;">【評価 ○】</p> <p>一人あたり一ヶ月 0.570㎡</p> <p>総量 208.5㎡</p> <p>総量は増加は延べ人数の増加によるものと考えられます。一人あたりの使用料は目標の0.7㎡以下を維持しました。</p> <p><b>来期の取り組み</b></p> <p>手洗いを励行しながら節水に努めます。</p>

取組計画	評価48期('23/10-'24/9)
<p>④ 化学物質使用量の削減</p> <p>【実施事項】 化学物質管理の確認(PRTR法対象化学物質)</p>	<p style="text-align: right;">【評価 ○】</p> <p>キシレン、エチルベンゼン共に年間使用量10.5kg以下 その他の3物質の年間使用量は1.0kg以下でした。 化学物質の使用量は、「環境への自己チェック表」に反映します。</p> <p><b>来期の取り組み</b></p> <p>継続して、化学物質の使用量を確認していきます。</p>
<p>⑤ 本業に関する目標(自らが生産・販売・・・環境性能の向上)</p> <p>◎ リサイクル薬剤消火器・クリーンミスト消火器販売数 前期現状維持の2,206本</p> <p>【実施事項】 ・お客さまへ、環境に配慮した消火器のご提案</p> <p>◎ 消防訓練指導件数増加 前期現状維持の115件</p> <p>【実施事項】 ・消防訓練指導</p> <p>◎ 省エネ工事の推進 (LED照明、誘導灯交換 による省電力量の向上) 前期現状維持の10,066KWh</p> <p>【実施事項】 ・お客さまへ省エネ非常用照明器具のご提案</p>	<p>販売本数 1,703本 <span style="float: right;">【評価 ×】</span></p> <p>消火器交換のご提案を行いました、目標に届きませんでした。 今後も積極的にご提案を行います。</p> <p>消防訓練指導件数 98件 <span style="float: right;">【評価 ×】</span></p> <p>目標に届きませんでした。 今後も指導を続けます。</p> <p>省電力量 22,293KWh <span style="float: right;">【評価 ○】</span> (照明61台、誘導灯149台)</p> <p>LED照明、誘導灯ともに交換が増え目標を達成しました。 今後もお客様へのご提案を続けます。</p> <p><b>来期の取り組み</b></p> <p>◎ リサイクル薬剤消火器・クリーンミスト消火器販売数 旧規格消火器の更新を積極的にご提案して、いきます。</p> <p>◎ 消防訓練指導件数増加 継続してお客様への消防訓練を推進していきます。</p> <p>◎ 省エネ工事の推進 今後もお客様へ積極的にご提案します。</p>
<p>⑥ 5S活動(整理・整頓・清掃・清潔・躰)の取組み</p> <p>前期現状維持の126.5点 →評価基準の変更 目標95点</p> <p>【実施事項】 ・5S活動の取組み ・5S委員会開催</p>	<p style="text-align: right;">【評価 ○】</p> <p>97.5点</p> <p>従来評価が形骸化していたため、環境委員会で3月に評価基準を見直し変更した。 当初77点から始まり期末97.5点まで上昇した。</p> <p><b>来期の取り組み</b></p> <p>引き続き、整理整頓が進むよう努めるとともに 倉庫の不要在庫整理を進めます。</p>

## VI. 環境関連法規制の遵守状況

(1) 当社に適用となる主な環境関連法規

法規制等の名称	要求事項	遵守状況
大気汚染防止法	特定粉じん排出等作業の実施の届出	遵法
フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律 (フロン排出抑制法)	機器の点検 整備の記録と保存	遵法
自動車から排出される窒素酸化物の特定地域における 総量の削減等に関する特別処置法		遵法
水質汚濁防止法		遵法
浄化槽法	浄化槽の保守点検及び清掃の実施(法10) 水質に関する検査の実施(法11)	遵法
下水道法		遵法
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	産業廃棄物管理票の交付(法12の3) 管理票に関する報告書の提出(法12の3)	遵法
資源の有効な利用の促進に関する法律		遵法
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律		遵法
特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)		遵法
使用済自動車の再資源化等に関する法律(自動車リサイクル法)		遵法
特定化学物質の環境への排出量の把握等及び 管理の改善の促進に関する法律(PRTR法)		遵法
消防法	防火対象物における消防用設備等について、 資格を有する者に点検させその結果を消防長又は 消防署長に報告しなければならない(法17の3の3)	遵法
国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)		遵法
労働安全衛生法	第57条第1項の政令で定める物及び 通知対象物による危険性又は有害性等を調査 しなければならない。(法53の3)	遵法
群馬県環境基本条例		遵法
群馬県の生活環境を保全する条例		遵法

(2) 違反については、自社関係の違反はありません。

また、関係機関等からも特に指摘は無く、訴訟も同様ありませんでした。

## VII. 代表者による全体評価と見直しの結果

48期は、2名の社員を新たに迎え、退職者もなく組織拡大、業務の安定化を進めた期となりました。

その様な中で、掲げた環境経営活動の取組計画6つのうち5つが達成、1つが未達成となりました。

⑤本業に関する目標 消火器販売台数、消防訓練件数が未達でした。

消防訓練に関しては有償化を進めており、無償で行っていた従来に比べて件数が減ることが予想されます。

今期は、前期はコロナ対策として2階にいたCS課を、1階に降ろしたため、2階に使用していた分の電力が削減されました。弊社は社員が増え続けており、それによる各種数値の絶対量の増加は避けられない状況にあり前年比以下の基準の達成は難しい状況です。より適した目標指標があれば積極的に取り入れていきたいと考えます。

5S評価表については、評価が形骸化していたため、環境委員会で評価基準を見直し本社は齊藤

安中営業所は原田が評価して、改善に努めた結果当初77点から期末97.5点まで上昇しました。

実際に改善が進んでおり、社員も実感しています。また、環境委員会で毎月10日20日30日を「000(000)の日」として17:00~17:15各人が清掃をする習慣をつけました。

5S活動を通して、会社が、社員が、成長することを期待しています。

環境教育及び社内コミュニケーションにより社員の環境への意識及び取組をより活発化します。

これらを通して今後も目標達成に向けて、積極的に取り組んでいきます。