

環境経営レポート

令和5年度



国道381号 トンネル修繕(浦越トンネル)工事
(場所: 四万十町)

期 間 令和5年6月～令和6年5月

発 行 日 令和6年8月30日

目 次

1. 組織の概要	…	P.3
2. 対象範囲(認証・登録範囲)、 レポートの対象期間及び発行日	…	P.4
3. 環境経営方針	…	P.6
4. 環境管理組織体制	…	P.7
5. 環境経営目標	…	P.8
6. 環境経営活動計画	…	P.9
7. 環境経営目標の実績	…	P.10
8. 環境経営活動計画の取組結果とその評価	…	P.12
9. 次年度の環境経営目標	…	P.19
10. 次年度の環境経営活動計画の取組内容	…	P.20
11. 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	…	P.21
12. 代表者による全体評価と見直し・指示の結果	…	P.22
13. 環境活動の紹介	…	P.26

発 行 日 : 令和6年8月30日

発 行 責 任 者 : 環境管理責任者 小松 隆

次 回 発 行 予 定 日 : 令和7年8月頃

1. 組織の概要

(1) 事業所名及び代表者名

相互電設株式会社

(2) 代表者名

代表取締役 小松 慶子

(3) 所在地

〒781-8122 高知県高知市高須新町2丁目6番5号

(4) 環境管理責任者氏名及び連絡先

環境管理責任者 取締役会長 小松 隆

担当者 営業課長 中平 智彦

連絡先 電話 (088)882-0110

FAX (088)882-0139

E-mail: souden-2@syd.odn.ne.jp

(5) 事業内容

建設業(電気設備工事・通信設備工事・太陽光発電設備工事)

◆建設業許可

【電気工事業】(高知県知事(特-3)第2742号)

許可年月日:令和3年7月9日

【電気通信工事業】(高知県知事(般-3)第2742号)

許可年月日:令和3年7月9日

(6) 事業規模

設立年月日 昭和46年2月

資本金 2,500万円

区分	単位	R3年度	R4年度	R5年度
売上高	千円	831,126	653,792	200,687
従業員数	人	13	13	12
事業所敷地面積	m ²	127.2	127.2	127.2
事業所延べ床面積	m ²	177.45	177.45	177.45

会計年度 5/21～翌年5/20

2. 対象範囲(認証・登録範囲)、 レポートの対象期間及び発行日

(1) 対象範囲(認証・登録範囲)

相互電設株式会社

事業活動:電気設備工事・通信設備工事・太陽光発電設備工事

(2) レポートの対象期間

令和5年6月～令和6年5月

(3) 環境経営レポートの発行日

令和6年8月30日

(4) 作成責任者

環境管理責任者 小松 隆

対象となる持続可能な開発目標 (SDGs) 範囲、レポートの対象期間及び発行日

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



SDGs NO.	項目	当社対象 有無	備 考
1	貧困をなくそう		オーガニック
2	飢餓をゼロに		オーガニック、フェアトレード
3	すべての人に健康と福祉を		高齢者雇用
4	質の高い教育をみんなに	○	環境教育の実施
5	ジェンダー平等を実現しよう		障害者雇用
6	安全な水とトイレを世界中に	○	水道使用、節水、雨水利用
7	エネルギーをみんなにそしてクリーンに	○	再生可能エネルギー使用
8	働きがいも経済成長も		高齢者雇用、障害者雇用
9	産業と技術革新の基盤をつくろう	○	低燃費、長寿命化、環境負荷低減
10	人や国の不平等をなくそう		高齢者雇用、障害者雇用
11	住み続けられるまちづくりを	○	CO ₂ 削減、エコドライブ
12	つくる責任 つかう責任	○	コピー用紙削減、環境配慮工事
13	気候変動に具体的な対策を	○	CO ₂ 削減、省エネ、環境配慮工事
14	海の豊かさを守ろう	○	下水道、排水処理の場合
15	陸の豊かさを守ろう		緑化、植林、社有林の保全
16	平和と公正をすべての人に	○	寄付、環境教育
17	パートナーシップで目標を達成しよう		寄付、環境教育

3. 環境経営方針

環境経営理念

当社は、電気設備工事・通信設備工事の事業を通じて日々深刻化する環境問題に配慮した取り組みを行い、又建設業の事業活動における環境負荷の低減に努め、継続的な改善による環境経営を推進します。

環境経営方針

1. 当社は事業活動において、環境経営方針を掲示し、環境関連に関する法律・規制
条例事項を全社員で遵守します。
2. 事業活動が環境に与える影響を把握し、目標を定め環境負荷の低減を目指します。
 - 1) 燃料・電気・水・資源・エネルギーの消費状況を把握し 二酸化炭素排出量、排水量の削減に努めます。
 - 2) 廃棄物の排出状況を把握し、分別を徹底しリサイクル・再資源化を目指します。
 - 3) 事務所における用品はグリーン購入を推進し環境に配慮します。
 - 4) 環境に配慮した工事を行います。
3. 環境教育などを通じて全社員の環境意識を高め知識の向上をはかります。
4. 地域の環境保全活動に積極的に参加し、地域社会の一員として責任を持ち
周辺地域の美化活動に努めます。
5. 本方針は全社員が積極的に実践出来るように周知徹底し
環境経営レポート は社外へも公表します。

制定日：2019年4月1日
相互電設株式会社
代表取締役 小松 慶子

4. 環境管理組織体制



◆代表者(社長)

- ・環境経営に関する統括責任
- ・環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間、技能、技術者を準備
- ・環境管理責任者を任命
- ・環境経営方針の策定・見直し及び全従業員へ周知
- ・環境経営目標、環境経営計画、環境管理実施体制の承認
- ・代表者による全体の評価と見直しを実施

◆環境管理責任者

- ・環境経営システムの構築、実施、管理
- ・環境関連法規等の取りまとめ票を承認
- ・環境経営目標・環境経営計画を確認
- ・環境管理実施体制の確認
- ・環境経営の取組結果を代表者へ報告
- ・環境経営レポートの確認

◆環境管理事務局

- ・環境管理責任者の補佐、EA21推進委員会の事務局
- ・環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェックの実施
- ・環境経営目標、環境経営計画、環境管理実施体制の原案作成
- ・環境経営の実績集計
- ・環境関連法規等取りまとめ表の作成
- ・環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施
- ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口
- ・環境経営レポートの作成、公開(事務所に備付けと地域事務局への送付)

◆EA21推進委員会

- ・自部門における環境経営システムの実施
- ・自部門における環境経営方針の周知
- ・自部門の従業員に対する教育訓練の実施
- ・自部門に関連する環境経営計画の実施及び達成状況の報告
- ・特定された項目の手順書作成及び運用管理
- ・自部門の特定された緊急事態への対応のための手順書作成
- ・テスト、訓練を実施、記録の作成

◆従業員

- ・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
- ・環境経営方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚
- ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加

5. 環境経営目標

(1) 単年度目標

項 目		単 位	基準値 (R2～R4 の平均値)	令和5年度 目標 R5.6～R6.5
燃料使用量	ガソリン使用量	(L)	11,925.1	11,800.0
	軽油使用量	(L)	979.7	1,000.0
電力使用量		(kWh)	20,995.8	20,800.0
CO ₂ 排出量		(kg-CO ₂)	42,067.3	41,600.0
売上高百万円当たりの CO ₂ 排出量		(CO ₂ 排出量/百万円)	61.2	60.6
水使用量		(m ³)	142.7	141.3
一般廃棄物排出量		(t)	1.60	1.58
産業廃棄物排出量		(t)	71.8	71.1
一般廃棄物再資源化率		(%)	100.0%	100.0%
産業廃棄物再資源化率		(%)	83.9%	84.8%
環境負荷の少ない工事		(%)	88.3%	89.3%
グリーン購入量		(%)	63.5%	64.5%
環境教育		(回)	12.0 回	13.0 回
環境美化活動		(回)	3.0 回	4.0 回

※購入電力のCO₂排出係数は令和3年7月1日公表の四国電力の調整後排出係数0.569kg-CO₂/kWhを使用した。

※環境負荷の少ない工事(%)＝環境負荷の少ない工事請負金額/全工事請負金額×100(%)

※グリーン購入量(%)＝環境商品の購入金額/全事務用品・消耗品購入金計×100%

環境負荷の少ない工事

- 間伐材製の工事看板、型枠の使用促進
- 再生骨材使用のコンクリート使用促進
- 再生アスファルト使用促進
- 再生砂、再生砕石使用促進
- エコケーブル使用促進
- LED照明設備工事
- 太陽光発電設備工事

(2) 中長期目標

項 目		単位	基準値 R2～R4年度の平均値	令和5年度 目標	令和6年度 目標	令和7年度 目標	令和8年度 目標
燃料使用量	ガソリン使用量	(L)	11,925.1	11,800.0	11,700.0	11,600.0	11,400.0
	軽油使用量	(L)	979.7	1,000.0	1,000.0	1,000.0	900.0
電力使用量		(kWh)	20,995.8	20,800.0	20,600.0	20,400.0	20,200.0
CO ₂ 排出量		(kg-CO ₂)	42,067.3	41,600.0	41,200.0	40,800.0	40,400.0
売上高百万円当たりの CO ₂ 排出量		(CO ₂ 排出量/百万円)	61.2	60.6	60.0	59.4	58.8
水使用量		(m ³)	142.7	141.3	139.8	138.4	137.0
一般廃棄物排出量		(t)	1.60	1.58	1.57	1.55	1.54
産業廃棄物排出量		(t)	71.8	71.1	70.4	69.6	68.9
一般廃棄物再資源化率		(%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
産業廃棄物再資源化率		(%)	83.9%	84.8%	85.6%	86.5%	87.3%
環境負荷の少ない工事		(%)	88.3%	89.3%	90.3%	91.3%	92.3%
グリーン購入量		(%)	63.5%	64.5%	65.5%	66.5%	67.5%
環境教育		(回)	12.0 回	13.0 回	14.0 回	15.0 回	16.0 回
環境美化活動		(回)	3.0 回	4.0 回	5.0 回	6.0 回	7.0 回

6. 環境経営計画

期間: 令和5年6月1日～令和6年5月31日

事業活動における環境への負荷を低減するために、以下のような活動を計画しました。

項目		活動内容	担当者	期間
C O ₂ 排出量削減	燃料使用量削減	①アイドリングストップの徹底	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		②急発進、急停車の防止	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		③定期的に空気圧チェックする(チェックリストで管理)	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		④無駄な物を積まない、車両の軽量化	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		⑤サンシェードを活用する	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		⑥エコドライブを意識した運転を心がける	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		⑦事前にルートや交通情報を確認する	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
	電力使用量削減	①照明器具の定期清掃	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		②昼休みの消灯	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		③不要な灯りはこまめに消灯する	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		④エアコンの使用時、扇風機やサーキュレータを併用する	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		⑤エアコンフィルターの細目な清掃	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		⑥除湿器、加湿器の併用	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		⑦ウォームビズ、クールビズ導入	中平 智彦	R5.6.1～R6.5.31
		⑧OA機器の待機電力抑制、コンセント外し	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		⑨間引き点灯の推奨	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
水使用量削減 (排水量削減)	①車洗車時の使用量の節約	中平 智彦	R5.6.1～R6.5.31	
	②毎月の漏水チェック	中平 智彦	R5.6.1～R6.5.31	
	③水道使用後の閉め忘れチェックの徹底	中平 智彦	R5.6.1～R6.5.31	
	④洗濯は少量ならば手洗いをする	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31	
	⑤トイレの水洗レバーを使い分ける	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31	
廃棄物 排出量削減	一般廃棄物削減	①コピー用紙の両面使用	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		②社内文書のペーパーレス化の推進	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		③印刷前の文章チェック	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		④紙類はできるだけ古紙回収業者に依頼する	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
	産業廃棄物の削減	①産業廃棄物を分別し、できるだけ再資源化する	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		②端材を出さないように材料どりをする	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
	廃棄物の再資源化率向上	①再資源化委託業者に産業廃棄物の処理を委託する	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
	環境に配慮した工事施工	①LED照明設備工事の施工	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		②太陽光発電の施工	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
環境配慮資材 購入	建設資材	①間伐材製の工事看板、型枠の使用促進	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		②再生骨材使用のコンクリート使用促進	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		③再生アスファルト使用促進	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		④再生砂、再生砕石使用促進	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
		⑤エコケール使用促進	毛利 洋幸	R5.6.1～R6.5.31
	グリーン購入	①事務用品、消耗品の購入の際には、グリーンマーク商品を買う	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
		②詰め替え用品、再生品を購入する	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31
環境教育	①社内環境教育訓練の実施	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31	
	②外部講習会・セミナーの受講	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31	
環境美化活動		①清掃活動の実施	門田 彩子	R5.6.1～R6.5.31

7. 環境経営目標の実績

(1) 単年度目標

項 目		単 位	基準値 (R2～R4 の平均値)	令和5年度 目標値 R5.6-R6.5	実績 令和5年度 R5.6-R6.5	実績／目標(%)	評価 達成○ 未達成×
燃料使用量	ガソリン使用量	(L)	11,925.1	11,800.0	9,760.8	82.7%	○
	軽油使用量	(L)	979.7	1,000.0	887.7	88.8%	○
電力使用量		(kWh)	20,995.8	20,800.0	25,560.0	122.9%	×
CO ₂ 排出量		(kg-CO ₂)	42,067.3	41,600.0	39,479.0	94.9%	○
売上高百万円当たりの CO ₂ 排出量		(CO ₂ 排出量／百万円)	61.2	60.6	196.7	324.7%	×
水使用量		(m ³)	142.7	141.3	177.5	125.6%	×
一般廃棄物排出量		(t)	1.60	1.58	1.56	98.3%	○
産業廃棄物排出量		(t)	71.8	71.1	12.3	17.4%	○
一般廃棄物再資源化率		(%)	100.0%	100.0%	100.0%		○
産業廃棄物再資源化率		(%)	83.9%	84.8%	85.2%	100.4%	○
環境負荷の少ない工事		(%)	88.3%	89.3%	86.7%	97.1%	×
グリーン購入量		(%)	63.5%	64.5%	83.1%	128.8%	○
環境教育		(回)	12.0 回	13.0 回	15.0 回	115.4%	○
環境美化活動		(回)	3.0 回	4.0 回	4.0 回	100.0%	○

※購入電力のCO₂排出係数は令和3年7月1日公表の四国電力の調整後排出係数0.569kg-CO₂/kWhを使用した。

※環境負荷の少ない工事(%)＝環境負荷の少ない工事請負金額／全工事請負金額×100(%)

※グリーン購入量(%)＝環境商品の購入金額／全事務用品・消耗品購入金計×100%

環境負荷の少ない工事

- 間伐材製の工事看板、型枠の使用促進
- 再生骨材使用のコンクリート使用促進
- 再生アスファルト使用促進
- 再生砂、再生砕石使用促進
- エコケーブル使用促進
- LED照明設備工事
- 太陽光発電設備工事

< 環境目標未達成理由 >

* 電気使用量が達成できなかった理由

今年度は猛暑のため冷房の稼働率が上がったこと、
感染症対策による換気をしながらのエアコンの使用などにより電気使用量が増加した。

* 水使用量が達成できなかった理由

節水活動は引き続き行えているが、年間を通じて昨年よりも使用量が増えた。毎月の漏水チェックは問題ありません。

* 環境負荷の少ない工事が達成できなかった理由

太陽光発電設備工事が少なかったため。
受注工事内容によるため。

(2)3期分の実績(令和3年度～令和5年度)

項 目		単位	令和3年度 R3.6-R4.5	令和4年度 R4.6-R5.5	令和5年度 R5.6-R6.5
燃料使用量	ガソリン使用量	(L)	13,741.6	8,870.8	9,760.8
	軽油使用量	(L)	1,286.8	513.6	887.7
電力使用量		(kWh)	26,707.0	20,197.0	25,560.0
CO ₂ 排出量		(k g - C O ₂)	50,396.8	33,397.3	39,479.0
売上高百万円当たりの CO ₂ 排出量		(CO ₂ 排出量／百万円)	60.6	51.1	196.7
水使用量		(m3)	148.0	120.0	177.5
一般廃棄物排出量		(t)	1.72	1.54	1.56
産業廃棄物排出量		(t)	86.5	52.6	12.3
一般廃棄物再資源化率		(%)	100.0%	100.0%	100.0%
産業廃棄物再資源化率		(%)	88.9%	69.9%	85.2%
環境負荷の少ない工事		(%)	97.7%	92.9%	86.7%
グリーン購入量		(%)	66.9%	65.5%	83.1%
環境教育		(回)	14.0 回	15.0 回	15.0 回
環境美化活動		(回)	3.0 回	3.0 回	4.0 回

8. 環境経営計画の取組結果とその評価

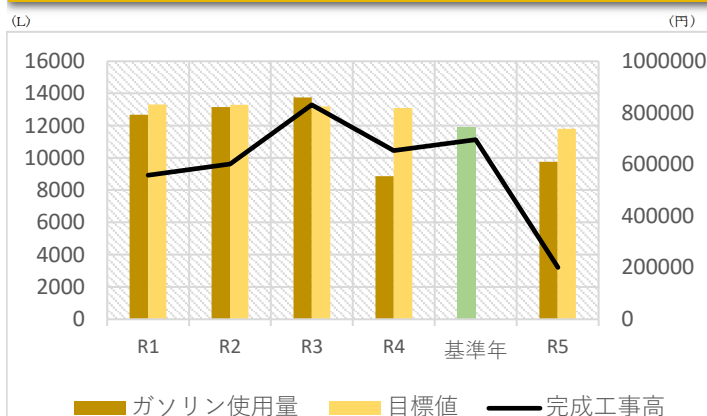
期間: 令和5年6月1日～令和6年5月31日

評価の基準 ○…実践できた △…ほぼ実践できた ×…実践できなかった

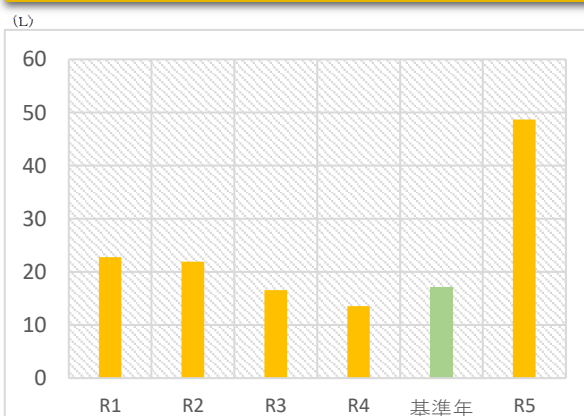
◆燃料使用量の削減

活動内容	取組結果	評価	見直し
①アイドリングストップの徹底	実践できた	○	・引き続き継続
②急発進、急停車の防止	実践できた	○	・引き続き継続
③定期的に空気圧チェックする (チェックリストで管理)	実践できた	○	・引き続き継続
④無駄な物を積まない、車両の軽量化	実践できた	○	・引き続き継続
⑤サンシェードを活用する	気を付けることができた	○	・引き続き継続
⑥エコドライブを意識した運転を心がける	気を付けることができた	○	・引き続き継続
⑦事前にルートや交通情報を確認する	実践できた	○	・引き続き継続

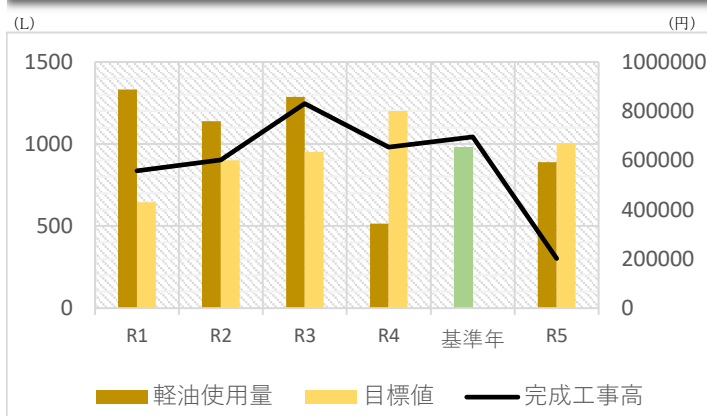
ガソリン使用量の推移



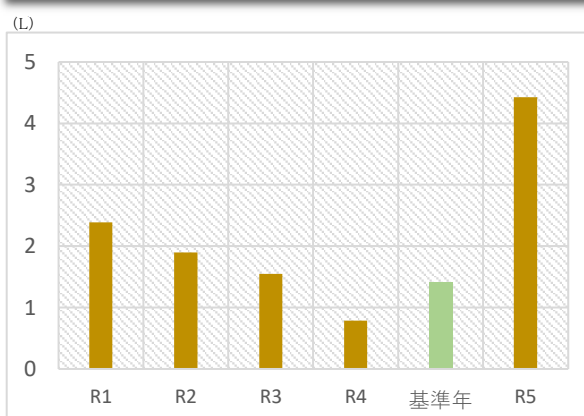
売上100万円あたりのガソリン使用量



軽油使用量の推移



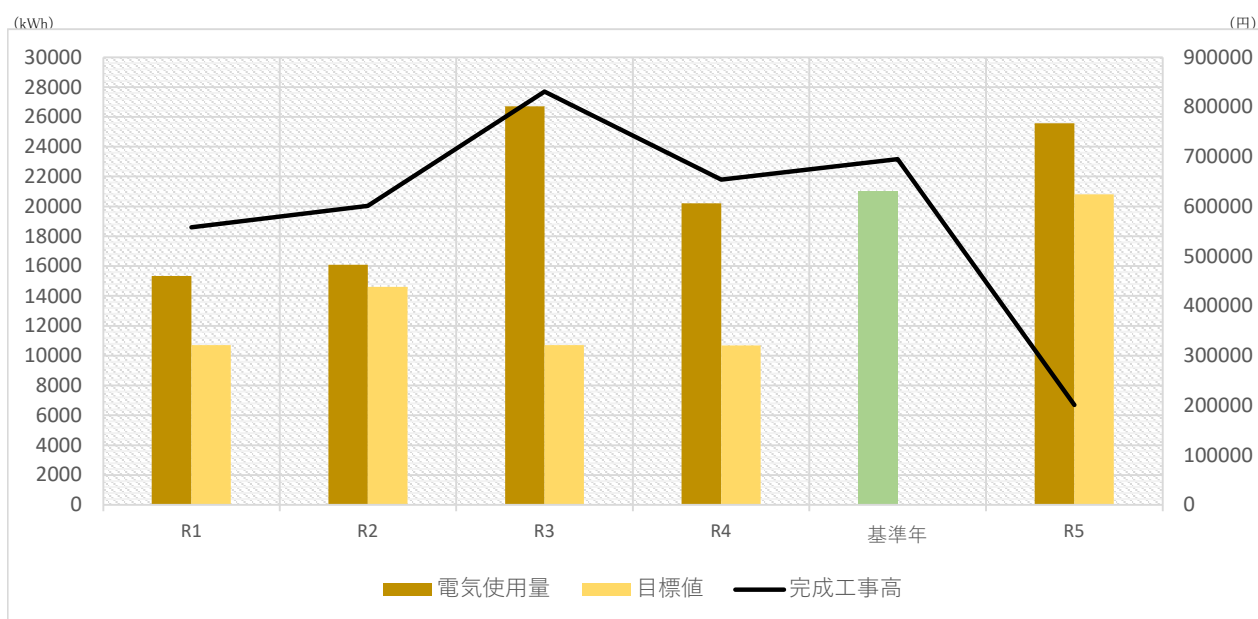
売上100万円あたりの軽油使用量



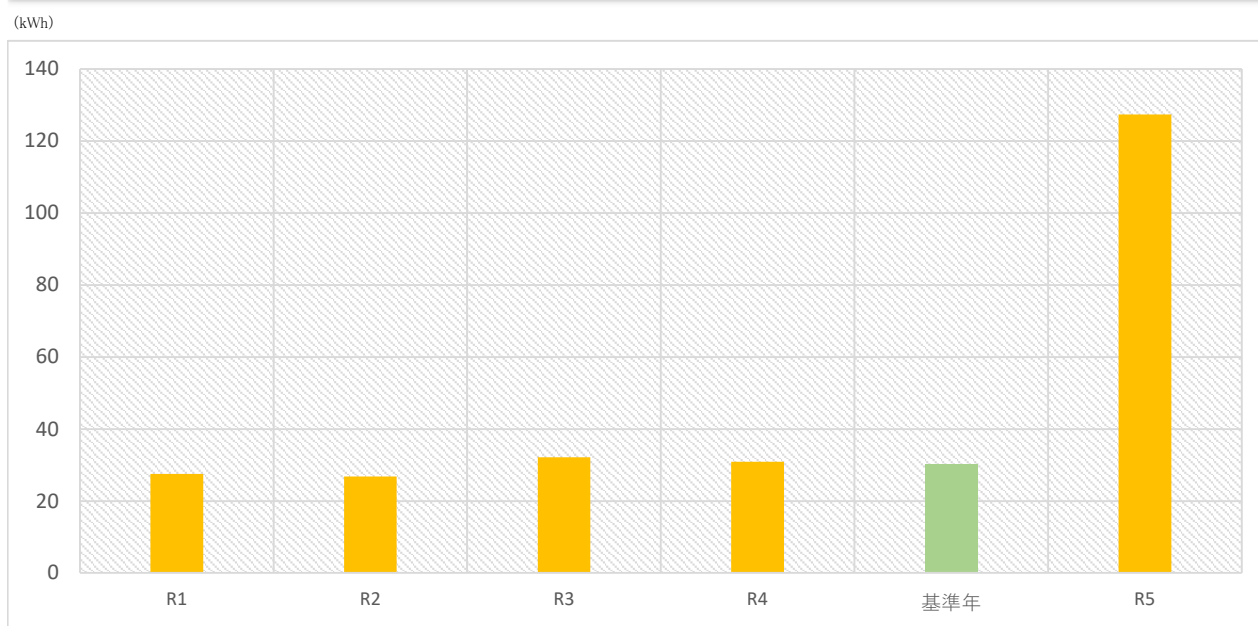
◆電気使用量の削減

活動内容	取組結果	評価	見直し
①照明器具の定期清掃	実践できた	○	・引き続き継続
②昼休みの消灯	実践できた	○	・引き続き継続
③不要な灯りはこまめに消灯する	実践できた	○	・引き続き継続
④エアコンの使用時、扇風機やサーキュレータを併用する	実践できた	○	・引き続き継続
⑤エアコンフィルターの細目な清掃	実践できた	○	・引き続き継続
⑥除湿器、加湿器の併用	気を付けることができた	○	・引き続き継続
⑦ウォームビズ、クールビズ導入	気を付けることができた	○	・引き続き継続
⑧OA機器の待機電力抑制、コンセント外し	実践できた	○	・引き続き継続
⑨間引き点灯の推奨	実践できた	○	・引き続き継続

電気使用量の推移



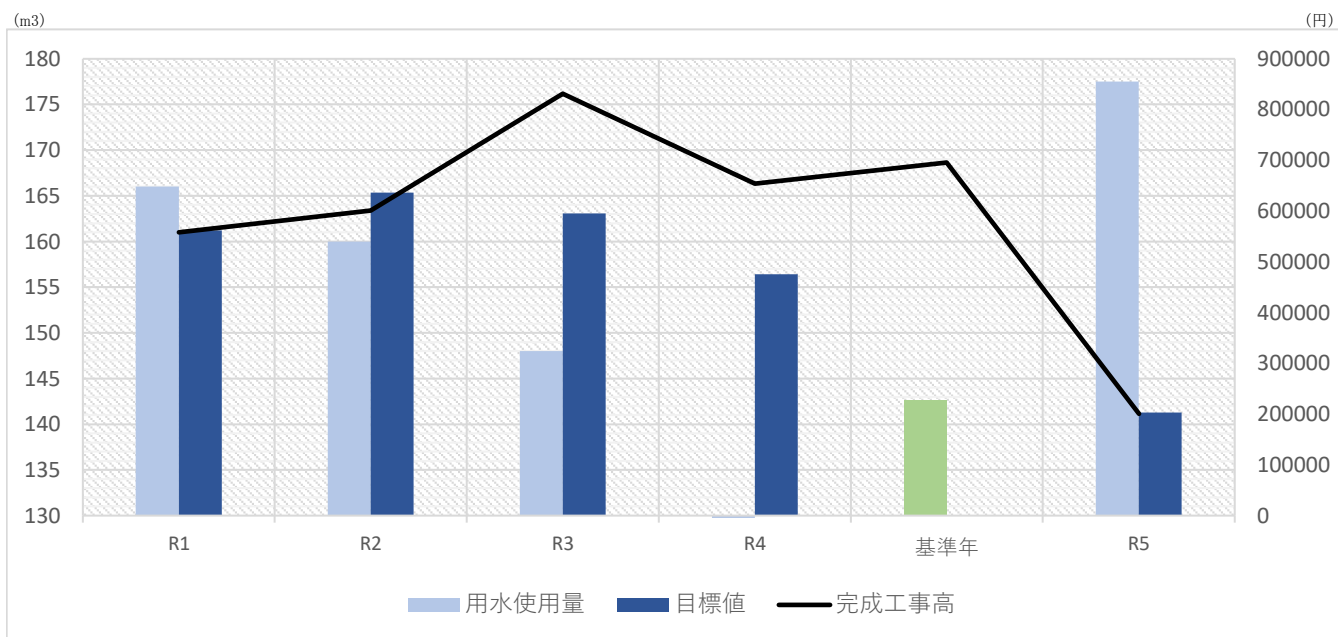
売上100万円あたりの電気使用量



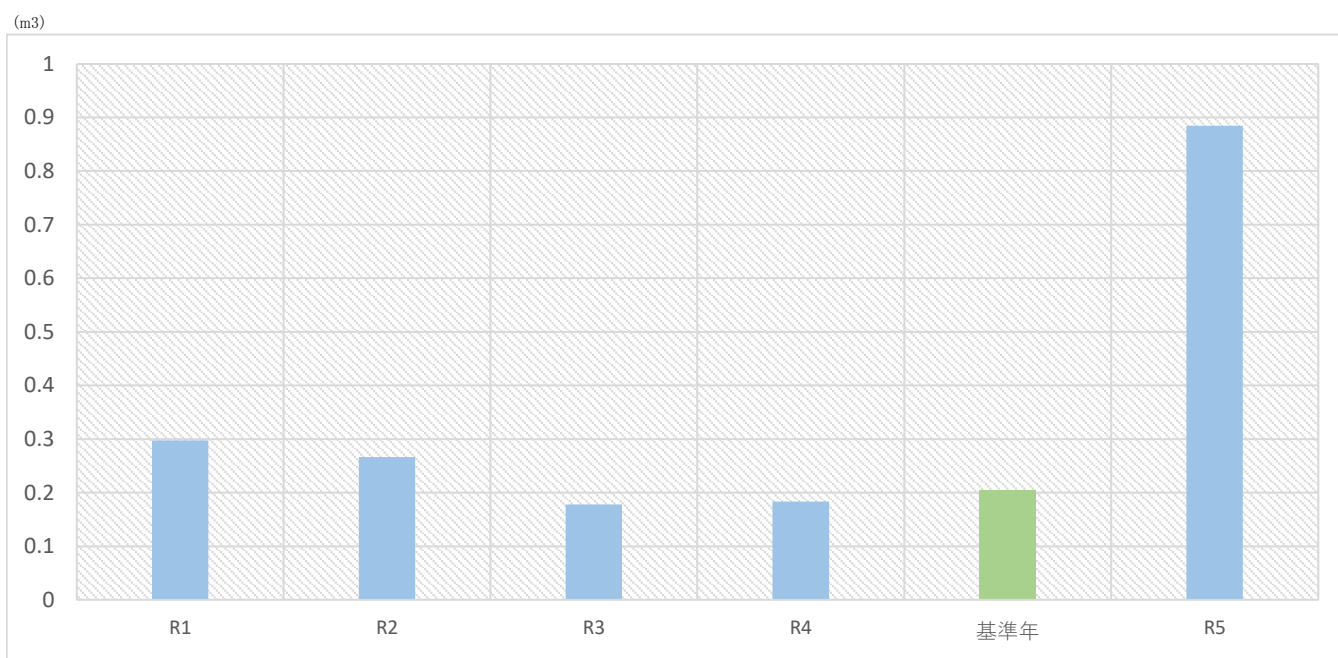
◆水使用量の削減

活動内容	取組結果	評価	見直し
①車洗車時の使用量の節約	実践できた	○	・引き続き継続
②毎月の漏水チェック	実践できた	○	・引き続き継続
③水道使用後の閉め忘れチェックの徹底	実践できた	○	・引き続き継続
④洗濯は少量ならば手洗いをする	気を付けることができた	○	・引き続き継続
⑤トイレの水洗レバーを使い分ける	気を付けることができた	○	・引き続き継続

水使用量の推移



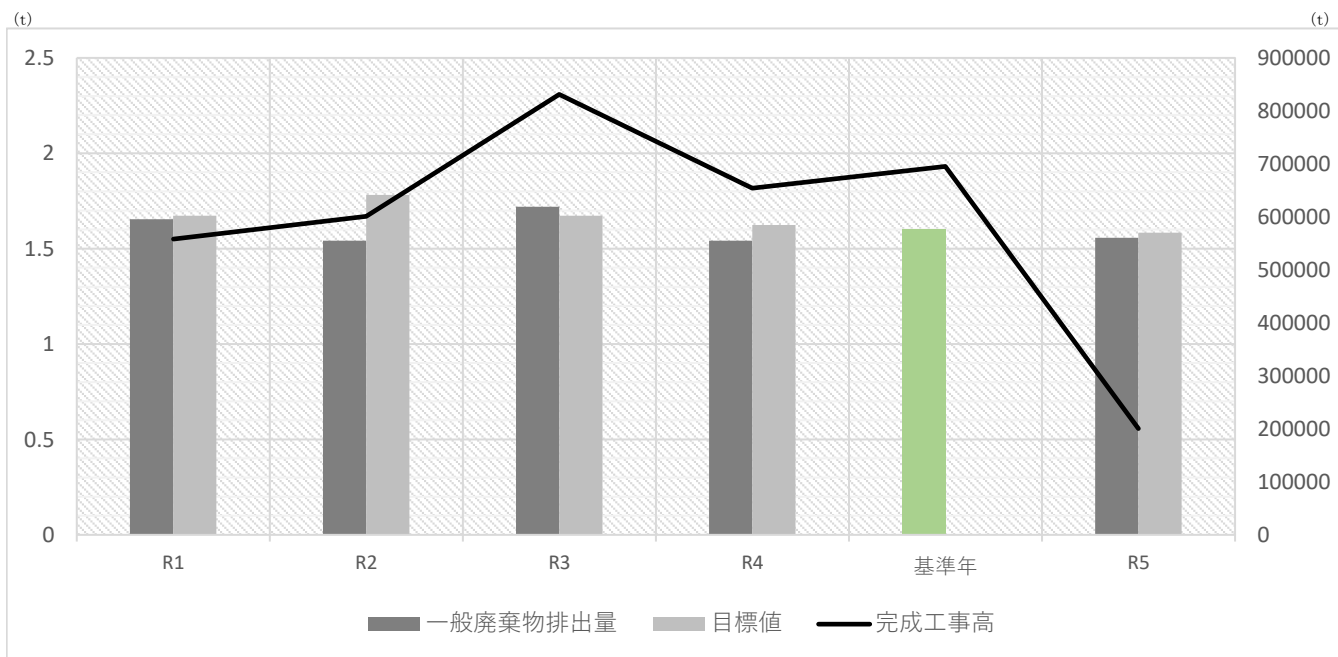
売上100万円当たりの水使用量



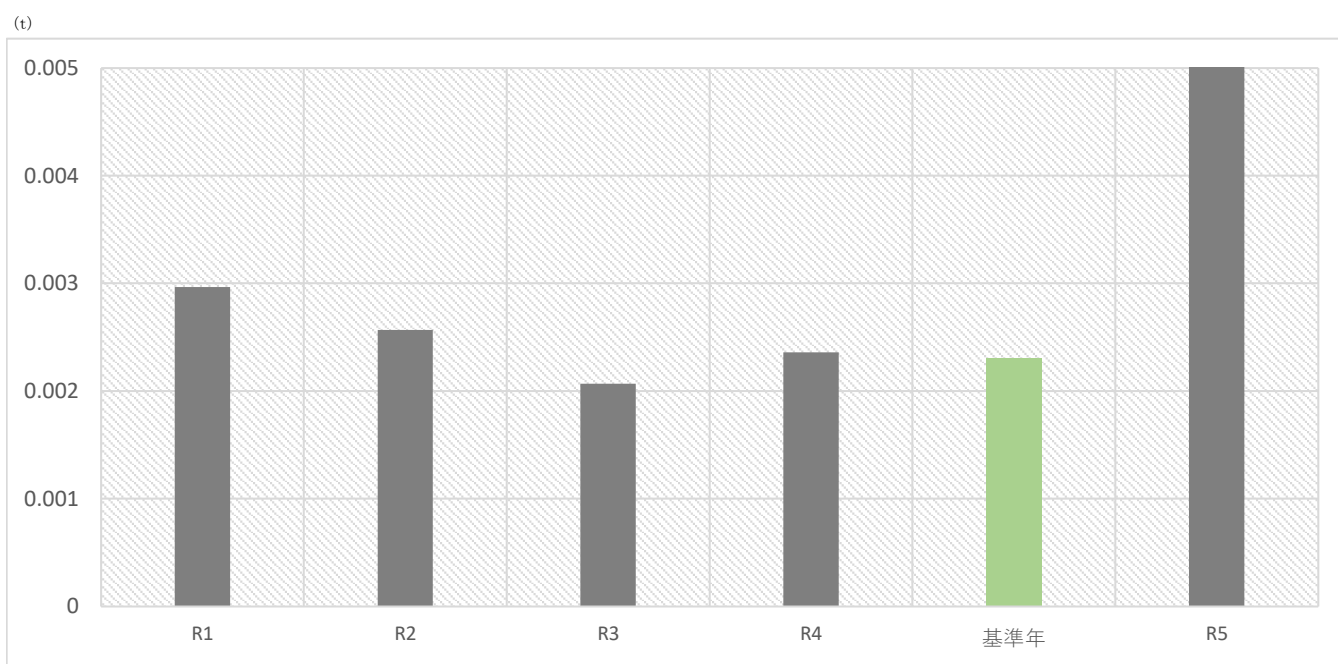
◆一般廃棄物排出量削減

活動内容	取組結果	評価	見直し
①コピー用紙の両面使用	実践できた	○	・引き続き継続
②社内文書のペーパーレス化の推進	実践できた	○	・引き続き継続
③印刷前の文章チェック	実践できた	○	・引き続き継続
④紙類はできるだけ古紙回収業者に依頼する	実践できた	○	・引き続き継続

一般廃棄物排出量の推移



売上100万円あたりの一般廃棄物排出量



◆産業廃棄物排出量削減

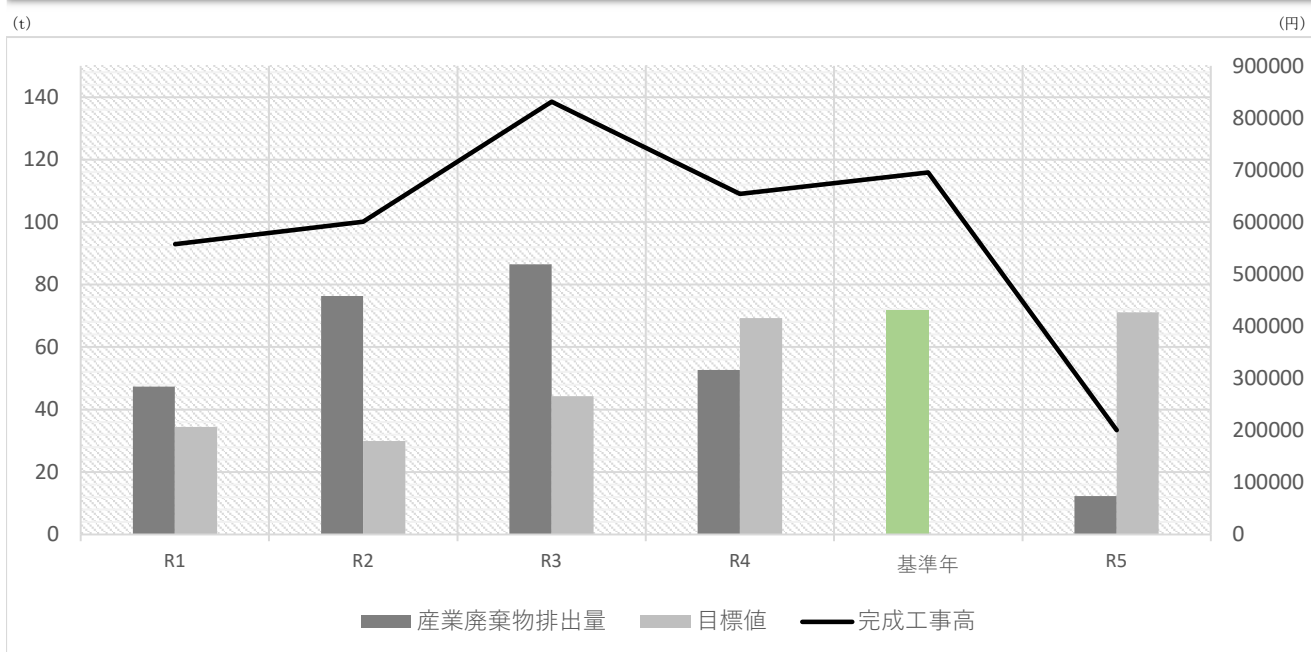
産業廃棄物の削減

活動内容	取組結果	評価	見直し
①産業廃棄物を分別し、できるだけ再資源化する	実践できた	○	・引き続き継続
②端材を出さないように材料どりをする	実践できた	○	・引き続き継続

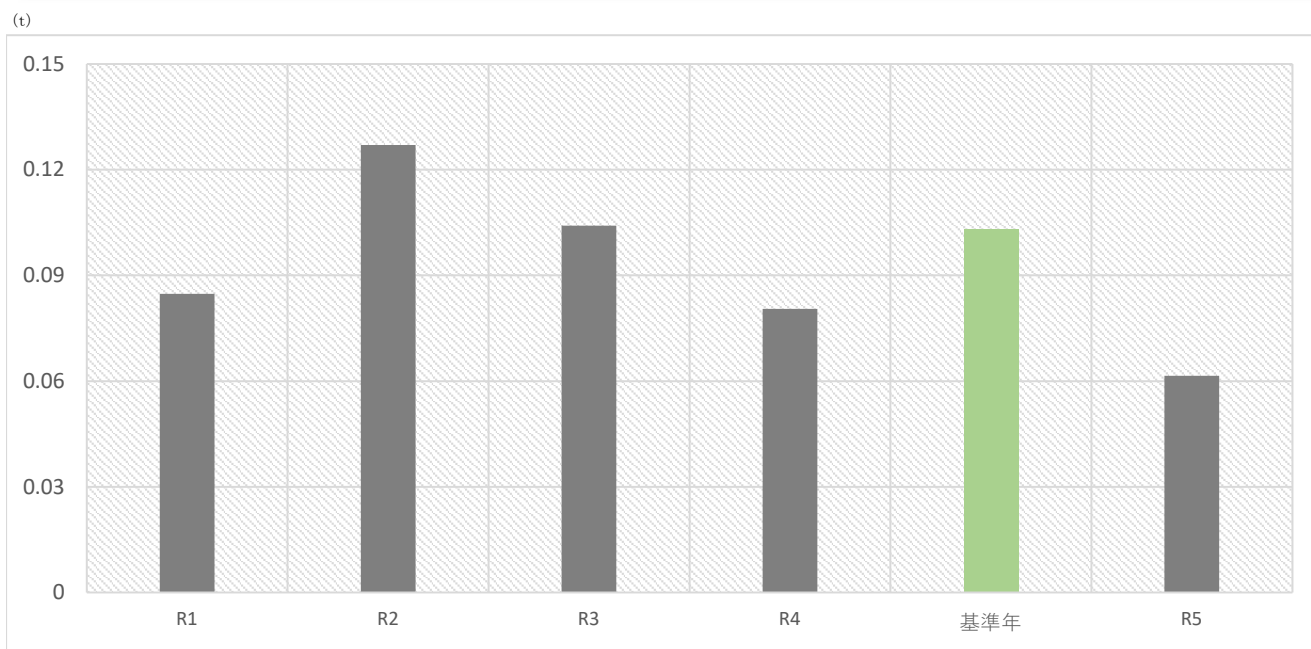
産業廃棄物の再資源化率向上

活動内容	取組結果	評価	見直し
①再資源化委託業者に産業廃棄物の処理を委託する	実践できた	○	・引き続き継続

産業廃棄物排出量の推移



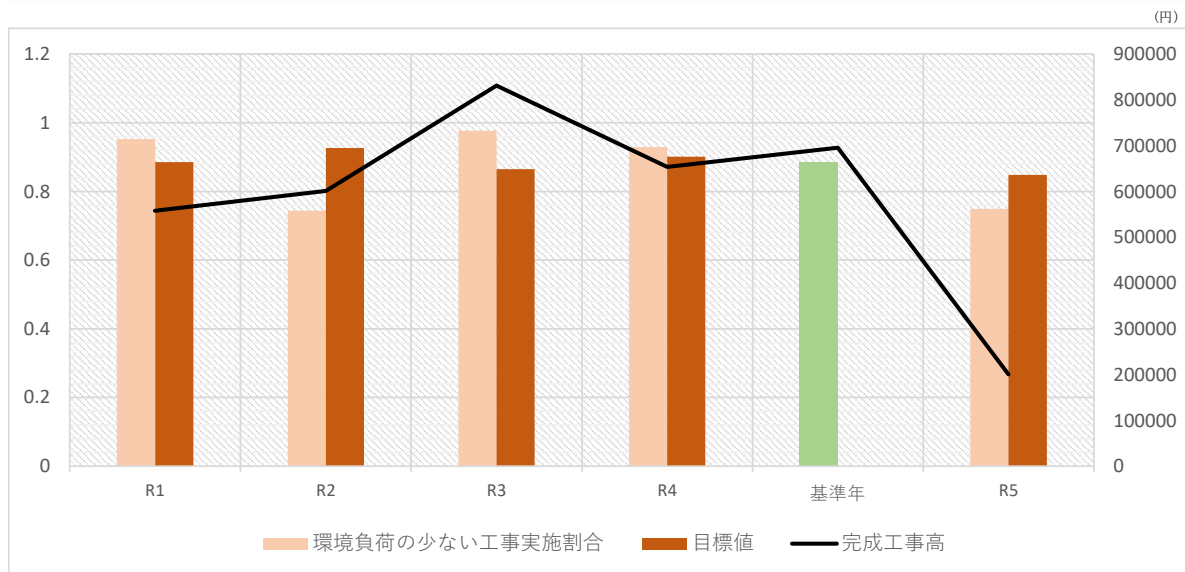
売上100万円あたりの産業廃棄物排出量



◆環境負荷の少ない工事実施

活動内容	取組結果	評価	見直し
環境に配慮した工事施工			
①LED照明設備工事の施工	実践できた	○	・引き続き継続
②太陽光発電の施工	実践できなかった	×	・引き続き継続
環境資材配慮購入(建設資材)			
①間伐材製の工事看板、型枠の使用促進	実践できた	○	・引き続き継続
②再生骨材使用のコンクリート使用促進	実践できた	○	・引き続き継続
③再生アスファルト使用促進	実践できた	○	・引き続き継続
④再生砂、再生砕石使用促進	実践できた	○	・引き続き継続
⑤エコカーブル使用促進	実践できた	○	・引き続き継続

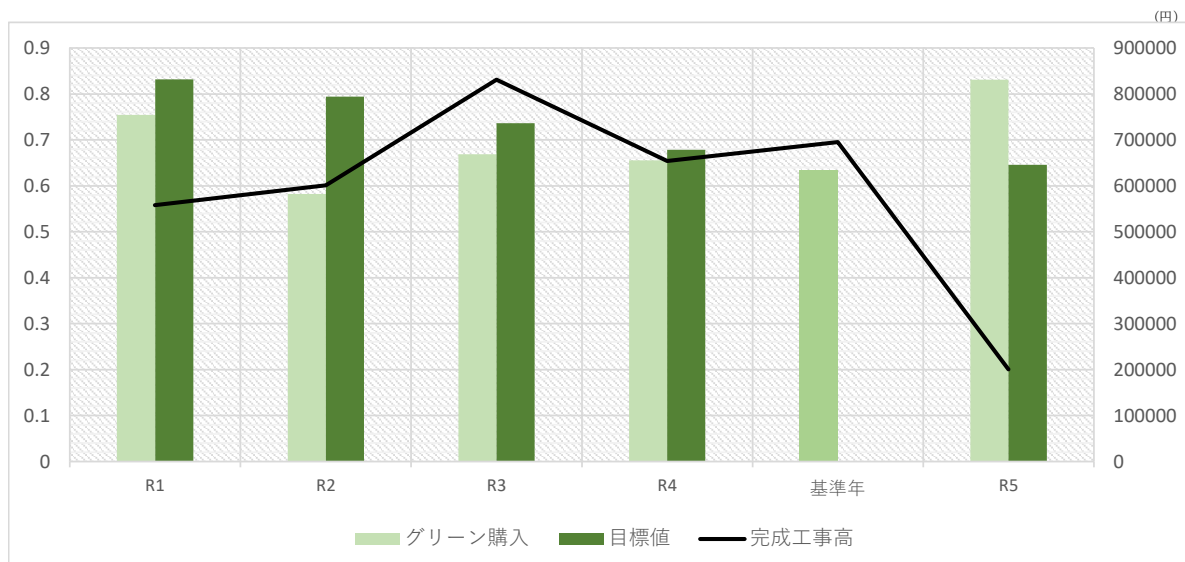
環境負荷の少ない工事実施の推移



◆グリーン購入の取組結果

活動内容	取組結果	評価	見直し
①事務用品、消耗品の購入の際には、グリーンマーク商品を買う	気を付けることができた	○	・引き続き継続
②詰め替え用品、再生品を購入する	実践できた	○	・引き続き継続

グリーン購入の推移

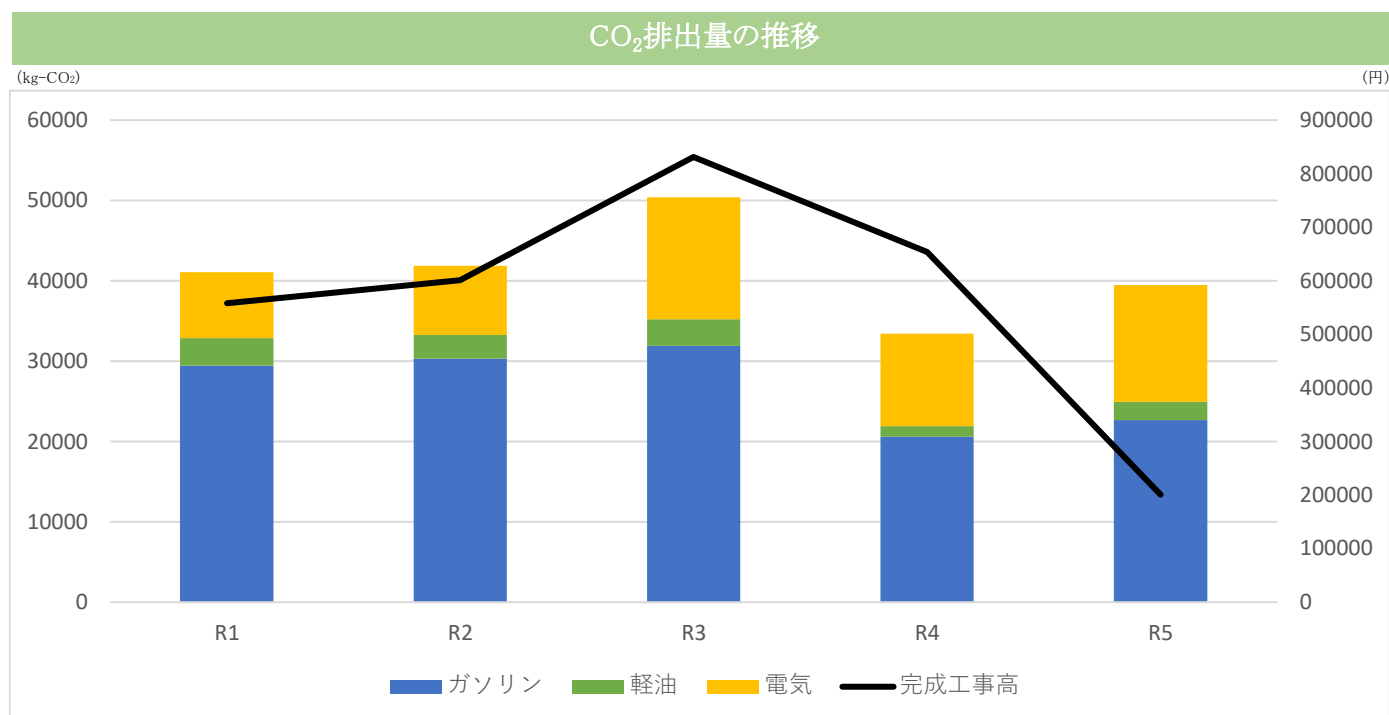


◆環境教育の取組結果

活動内容	取組結果	評価	見直し
①社内環境教育訓練の実施	実践できた	○	・引き続き継続
②外部講習会・セミナーの受講	実践できた	○	・引き続き継続

◆環境美化活動の取組結果

活動内容	取組結果	評価	見直し
①清掃活動の実施	実践できた	○	・引き続き継続



9. 次年度の環境経営目標

(1) 単年度目標

項 目		単 位	基準値 (R3～R5年度 の平均値)	令和6年度 目標 R6.6～R7.5
燃料使用量	ガソリン使用量	(L)	10,791.1	10,700.0
	軽油使用量	(L)	896.0	900.0
電力使用量		(kWh)	24,154.7	23,900.0
CO ₂ 排出量		(kg-CO ₂)	41,091.0	40,700.0
売上高百万円当たりの CO ₂ 排出量		(CO ₂ 排出量/百万円)	102.8	101.8
水使用量		(m ³)	148.5	147.0
一般廃棄物排出量		(t)	1.61	1.59
産業廃棄物排出量		(t)	50.5	50.0
一般廃棄物再資源化率		(%)	100.0%	100.0%
産業廃棄物再資源化率		(%)	81.3%	82.1%
環境負荷の少ない工事		(%)	92.4%	93.4%
グリーン購入量		(%)	71.8%	72.8%
環境教育		(回)	14.0回	15.0回
環境美化活動		(回)	3.0回	4.0回

※購入電力のCO₂排出係数は令和3年7月1日公表の四国電力の調整後排出係数0.569kg-CO₂/kWhを使用した。

※環境負荷の少ない工事(%)＝環境負荷の少ない工事請負金額/全工事請負金額×100(%)

※グリーン購入量(%)＝環境商品の購入金額/全事務用品・消耗品購入金計×100%

環境負荷の少ない工事

- 間伐材製の工事看板、型枠の使用促進
- 再生骨材使用のコンクリート使用促進
- 再生アスファルト使用促進
- 再生砂、再生砕石使用促進
- エコケーブル使用促進
- LED照明設備工事
- 太陽光発電設備工事

(2) 中長期目標

項 目		単位	基準値 R3～R5年度の平均値	令和6年度 目標	令和7年度 目標	令和8年度 目標	令和9年度 目標
燃料使用量	ガソリン使用量	(L)	10,791.1	10,700.0	10,600.0	10,500.0	10,400.0
	軽油使用量	(L)	896.0	900.0	900.0	900.0	900.0
電力使用量		(kWh)	24,154.7	23,900.0	23,700.0	23,400.0	23,200.0
CO ₂ 排出量		(kg-CO ₂)	41,091.0	40,700.0	40,300.0	39,900.0	39,400.0
売上高百万円当たりの CO ₂ 排出量		(CO ₂ 排出量/百万円)	102.8	101.8	100.7	99.7	98.7
水使用量		(m ³)	148.5	147.0	145.5	144.0	142.6
一般廃棄物排出量		(t)	1.61	1.59	1.58	1.56	1.55
産業廃棄物排出量		(t)	50.5	50.0	49.5	49.0	48.5
一般廃棄物再資源化率		(%)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
産業廃棄物再資源化率		(%)	81.3%	82.1%	82.9%	83.8%	84.6%
環境負荷の少ない工事		(%)	92.4%	93.4%	94.4%	95.4%	96.4%
グリーン購入量		(%)	71.8%	72.8%	73.8%	74.8%	75.8%
環境教育		(回)	14.0回	15.0回	16.0回	17.0回	18.0回
環境美化活動		(回)	3.0回	4.0回	5.0回	6.0回	7.0回

10. 次年度の環境経営計画の取組内容

期間: 令和6年6月1日～令和7年5月31日

項目		活動内容	担当者	期間		
C O ₂ 排出量削減	燃料使用量削減	①アイドリングストップの徹底	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		②急発進、急停車の防止	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		③定期的に空気圧チェックする (チェックリストで管理)	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		④無駄な物を積まない、車両の軽量化	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑤サンシェードを活用する	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑥エコドライブを意識した運転を心がける	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑦事前にルートや交通情報を確認する	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
	電力使用量削減	①照明器具の定期清掃	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		②昼休みの消灯	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		③不要な灯りはこまめに消灯する	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		④エアコンの使用時、扇風機やサーキュレータを併用する	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑤エアコンフィルターの細目な清掃	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑥除湿器、加湿器の併用	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑦ウォームビズ、クールビズ導入	中平 智彦	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑧OA機器の待機電力抑制、コンセント外し	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑨間引き点灯の推奨	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑩長時間使用しないコンセントは抜く	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		水使用量削減 (排水量削減)		①車洗車時の使用量の節約	中平 智彦	R6. 6. 1～R7. 5. 31
				②毎月の漏水チェック	中平 智彦	R6. 6. 1～R7. 5. 31
				③水道使用後の閉め忘れチェックの徹底	中平 智彦	R6. 6. 1～R7. 5. 31
④洗濯は少量ならば手洗いをする	門田 彩子			R6. 6. 1～R7. 5. 31		
⑤トイレの水洗レバーを使い分ける	門田 彩子			R6. 6. 1～R7. 5. 31		
⑥節水シールの貼り付け	門田 彩子			R6. 6. 1～R7. 5. 31		
廃棄物 排出量削減	一般廃棄物削減	①コピー用紙の両面使用	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		②社内文書のペーパーレス化の推進	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		③印刷前の文章チェック	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		④紙類はできるだけ古紙回収業者に依頼する	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
	産業廃棄物の削減	①産業廃棄物を分別し、できるだけ再資源化する	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		②端材を出さないように材料どりをする	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
	廃棄物の 再資源化率向上	①再資源化委託業者に産業廃棄物の処理を委託する	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
環境に配慮した工事施工		①LED照明設備工事の施工	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		②太陽光発電の施工	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
環境配慮資材 購入	建設資材	①間伐材製の工事看板、型枠の使用促進	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		②再生骨材使用のコンクリート使用促進	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		③再生アスファルト使用促進	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		④再生砂、再生砕石使用促進	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		⑤エコケール使用促進	毛利 洋幸	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
	グリーン購入	①事務用品、消耗品の購入の際には、グリーンマーク商品を買う	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		②詰め替え用品、再生品を購入する	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
環境教育		①社内環境教育訓練の実施	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
		②外部講習会・セミナーの受講	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		
環境美化活動		①清掃活動の実施	門田 彩子	R6. 6. 1～R7. 5. 31		

11. 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) 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果

法規名	適用条件	具体的内容	担当	遵守状況	確認日
電気事業法	第1条	電気事業の適正かつ合理的な運営 電気使用者の利益保護 電気事業の健全な発達 電気工作物の工事、維持及び運用の規制による 公共の安全の確保及び環境保全	小松	遵守	令和6年5月31日
廃棄物の処理及び 清掃に関する法律	第3条	事業者の責務 事業活動に伴って生じた廃棄物を自らの責任に おいて適正処理	毛利	遵守	令和6年5月31日
	第11条	産業廃棄物を自ら処理しなければならない	中平	遵守	令和6年5月31日
	第12条	産業廃棄物の委託契約	中平	遵守	令和6年5月31日
	第12条の三	産業廃棄物管理票（マニフェスト） の交付	中平	遵守	令和6年5月31日
	第12条の三 7項	マニフェスト交付状況報告書の作成 及び高知県知事、高知市長への提出	中平	遵守	令和5年6月30日
高知市環境 基本条例	第5条	廃棄物の適正処理 自然環境保全 環境への負荷低減 環境保全活動への協力	中平	遵守	令和6年5月31日
騒音規制法	第14条	特定建設作業実施の届出 （建設作業開始7日前までに市町村長に提出）	毛利	遵守	令和6年5月31日
振動規制法	第14条	特定建設作業実施の届出 （建設作業開始7日前までに市町村長に提出）	毛利	遵守	令和6年5月31日
資源の有効な利用の促進に関する 法律 （リサイクル法）	第4条	土砂、コンクリート塊、アスファルト、コンク リート塊、木材等の減量化及びリサイクル	中平	遵守	令和6年5月31日
高知県における特定建設資材に係 る分別解体等及び特定建設資材廃 棄物の再資源化等の促進等の実施 に関する方針 （建設リサイクル法）	第6章	再資源化等の促進、再生建設資材の利用の促進	中平	遵守	令和6年5月31日
ポリ塩化ビフェニル廃棄物の 適正な処理の推進に関する特別措 置法	第3条	ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正処理	中平	遵守	令和6年5月31日
フロン排出抑制法	第5条	空調機の簡易点検	中平	遵守	令和6年5月31日

(2) 環境関連法規等の違反、訴訟等の有無

令和5年6月1日～令和6年5月31日までの間、環境関連法規等への違反、訴訟、
及び外部からの苦情、要望等はありませんでした。
なお、関係当局より過去3年間違反及び訴訟はありません。

12. 代表者による全体評価と見直し・指示の結果

環境管理事務局より報告

環境関連に関する法律・規制・条例等の違反はありません。

代表者の評価

引き続き環境方針に沿って活動を継続とする。

環境管理事務局より報告

引き続き継続とする。

①ガソリン使用量

環境管理事務局より報告

【達成】
今年度は事務所、現場共に基準年を下回り、目標を達成することができました。

代表者の評価

今年度は事務所現場共に目標を達成することができた。今後も引き続き環境経営計画に基づきながら、一人一人ができることを実践していくこと。

②軽油使用量

環境管理事務局より報告

【達成】
今年度は目標を達成することができました。

代表者の評価

今後も引き続き環境経営計画に基づきながら、一人一人ができることを実践していくこと。

③電力使用量

環境管理事務局より報告

【未達成】

今年度は猛暑のため冷房の稼働率があがったこと、感染症対策による換気をしながらのエアコンの使用などにより電気使用量が増加しました。



代表者の評価

熱中症対策の観点から、猛暑による電力使用量の増加は致し方ないところがある。感染症対策においても同じことがいえるが、社員の健康第一を一番に考えなければならない。今後も引き続き一人一人ができることを実践していくこと。



④CO₂排出量

環境管理事務局より報告

【達成】

CO₂排出量は今年度は目標を達成することができました。

【未達成】

今年度の売上100万円当たりのCO₂排出量は目標を達成することができませんでした。



代表者の評価

CO₂排出量の目標が達成できたことは非常に評価できるが、今年度は売上額が例年に比べ少ないため売上100万円の目標を達成することは難しかったと思われる。今後も年間を通じて環境経営計画に基づいた行動を一人一人が実践できているので、今後も引き続き同様に励むこと。



⑤水使用量

環境管理事務局より報告

【未達成】

今年度は節水活動は引き続き行っていますが、年間を通じて昨年よりも使用量が増えてしまいました。毎月の漏水チェックは問題ありません。



代表者の評価

今後も引き続き環境経営計画に基づきながら、一人一人ができることを実践していくこと。



⑥一般廃棄物排出量

環境管理事務局より報告

【達成】

今年度は排出量、再資源化率ともに目標を達成することができました。

代表者の評価

今後も引き続き環境経営計画に基づきながら、一人一人ができることを実践していくこと。

⑦産業廃棄物排出量

環境管理事務局より報告

【排出量:達成】

【再資源化率:達成】

今年度は排出量、再資源化率ともに目標を達成することができました。

代表者の評価

産業廃棄物の排出量及び再資源化は請け負った工事の内容によって左右される。引続き環境経営計画に基づきながら、社員一人一人ができることを実践していくこと。

⑧環境負荷の少ない工事

環境管理事務局より報告

【未達成】

今年度は太陽光発電設備工事の受注が少なかったことや受注工事の内容により、目標を達成することができませんでした。

代表者の評価

当社の事業内容を一番活かせる「環境負荷の少ない工事の実施」の目標が未達成になってしまったが、請け負った工事の内容に左右されるため致し方ないところもある。引続き環境経営計画に基づきながら、社員一人一人ができることを実践していくこと。

⑨グリーン購入

環境管理事務局より報告

【達成】

今年度は、目標を達成することができました。

代表者の評価

今後もグリーン商品購入の拡大を目指し、引き続き継続していくこと。

⑩環境教育

環境管理事務局より報告



【達成】

今年度も環境教育を通じて環境意識を高めることができました。

代表者の評価



引き続き継続とする。

⑪環境美化活動

環境管理事務局より報告



【達成】

今年度は目標達成することができました。

代表者の評価



引き続き継続とする。

項目	変更の必要性
環境経営方針	無
環境経営目標	無
環境経営計画	有
実勢体制の見直し	無

環境経営システムについては有効であるので引き続き継続していくこととする。

13.環境活動の紹介

(1)環境負荷の少ない工事实施

①LED照明設備工事及び太陽光発電の施工

今期も当社ではLED照明設備工事及び太陽光発電の施工に取り組みました。



国道381号 トンネル修繕(浦越トンネル)工事
(四万十町)



国道381号 トンネル修繕(浦越トンネル)工事
(四万十町)



令和5年度 香美市香北グラウンド照明取替工事
(香美市)



野市東防災コミュニティセンター新築工事(電気設備)
(香南市)

②間伐材製の工事看板、型枠の使用促進

木の成長を促すために、密集した木々の一部を間引きし得られる間伐材の使用は、健康な森林作り・森林の保全を促進します。弊社では、工事で使用する看板、型枠は間伐材製のものを使用し、間伐材の有効活用に協力しています。



(2)緊急事態対応訓練

◆実施年月日

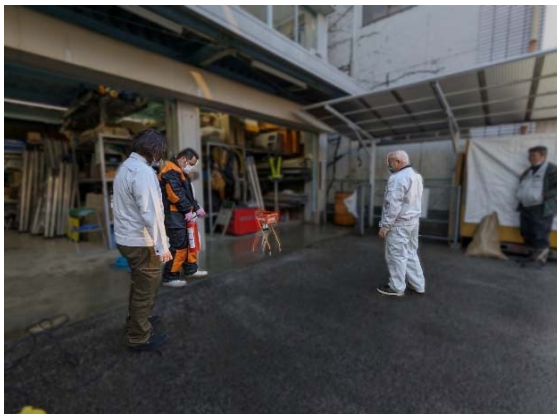
令和5年12月28日

◆訓練内容

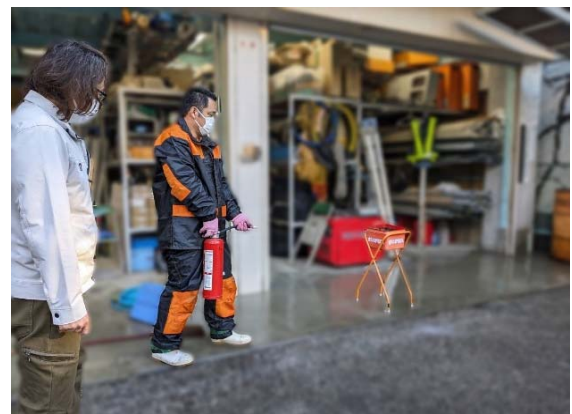
消火器の使用手順の確認

有効期限の確認

消火訓練の実施



消火器の使用手順、有効期限確認



消火訓練

(3) 地域貢献活動



令和5年6月9日



令和5年7月22日

◆活動内容

令和5年6月9日 (1名)	環境美化重点地域 早朝一斉清掃
令和5年7月22日 (1名)	公共建築物電気設備 の安全点検と照明 器具の清掃活動
令和6年2月4日 (1名)	県民一斉清掃
令和6年3月3日 (1名)	浦戸湾・七河川 一斉清掃



◆消防団協力事業認定

平成22年10月7日～



◆こうちSDGs推進企業

令和4年7月 登録