エコアクション21

2022 年度　環境経営レポート

（対象期間 2022 年 4月1日～ 2023 年 3月31日）

株式会社
アワケン

作成日 ： 2023年06月12日

目　　次

項　　目	ページ
あいさつ	1
環境経営方針	2
組織の概要	3
事業・製品の紹介	3
環境経営組織図及び役割・責任・権限表	4
主な環境負荷の実績	5
環境経営目標及びその実績	5
環境経営計画の取組結果とその評価	6
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	8
緊急事態対応訓練	9
代表者による全体の評価と見直し・指示	10

□ ごあいさつ

地元に根付いた建設業を目指して創立36年を迎えます。
昨今の環境に対する方針の表明は、建設業においても必須になっていると感じます。
従業員一人一人の意識の向上と、会社としての「組織運営」をより安定させるためにも、
皆が共通意識を持ちやすい「環境」に着目して環境経営システムを構築したいと考えて
おります。

環 境 経 営 方 針

＜環境経営理念＞

私たちは地域のインフラを担う事業をしています。何気ない日常生活の基礎部分となる道路舗装工事を通じて地域の環境を守り、地球の環境も考え、１００年先でも住みよい地域であり続けられるよう、自主的・積極的に環境への取組を推進します。

＜環境保全への行動指針＞

１．私たちは、次のことについて重点的に取り組みます。

１） 通勤や業務における二酸化炭素排出量の削減に努めます。

２） 廃棄物の削減と建設リサイクルの推進に努めます。

３） 業務における水使用量の削減に努めます。

４） 建設資材・事務用品のグリーン購入を推進し、環境にやさしい事業活動を行います。

５） 工事施工においては再生資源を積極的に使用し環境負荷を少なくします。

６） 社会インフラ関連工事を通じて、地域社会へ貢献します。

７） 地域社会での連携強化を図り、地域社会貢献活動を実施します。

これらについて環境目標、環境活動計画を定め、定期的に見直しを行い、継続的改善に努めます。

２．私たちは、環境に関して適用される法令およびその他の同意する要求事項を遵守します。

制定日： 2022年 6月30日

代表取締役社長　　岡田 勝典

更新日： 2022年6月30日

□ 組織の概要

（1）名称及び代表者名

株式会社 アワケン

代表取締役社長　岡田 勝典

（2）所在地

〒770-8011　　徳島県徳島市論田町新開66-100

（3）環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

責任者	工事部長	若松　進人	TEL:088－663－4150
担当者	工事部長	若松　進人	TEL:088－663－4150

（4）事業内容

建設業許可:徳島県知事(特－03)第4835号

土木工事業, とび・土工工事業, 石工事業, 舗装工事業, しゅんせつ工事業

（5）事業の規模

売上高　　5.3 億円

	本社				合計
従業員　名	23 名	名	名		23
延べ床面積　㎡	186 ㎡	㎡	㎡		186

（6）事業年度　　4月 ～ 3月

□ 認証・登録の対象組織・活動

登録組織名:　　株式会社 アワケン

対象事業所:　　本社

〒770-8011　　徳島県徳島市論田町新開66-100

対象外:　　なし

活動:　　建設業許可:徳島県知事(特－03)第4835号

□ 事業や製品(商品)の紹介

道路工事, 水道施設工事, 防水工事, アスファルト工事, その他土木工事の請負及び施工

前号に関連する調査, 設計及び監理

一般舗装:　一般道路舗装・駐車場舗装・コンクリート舗装 等

環境対策:　低騒音舗装・透水性舗装・遮熱性舗装・緑化ブロック舗装 等

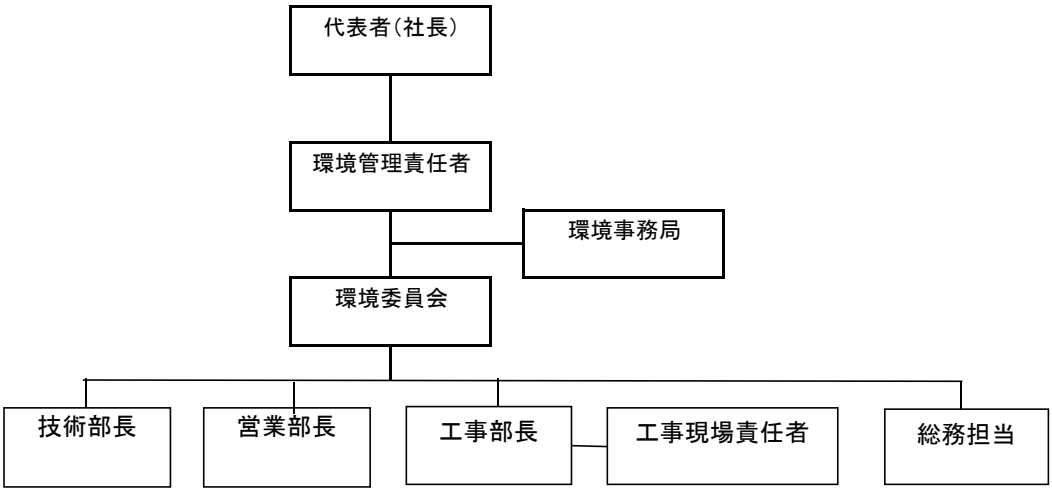
特殊舗装:　半たわみ性舗装・薄層舗装 等

景観舗装:　加熱混合式カラー舗装・塗布式カラー舗装・ブロック舗装 等

その他:　全天候型テニスコート・地盤改良・補修工事 等

更新日： 2022年6月30日

□ 環境経営組織図及び役割・責任・権限表



	役割・責任・権限
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、時間等経営資源を準備
	・環境管理責任者を任命
	・環境経営方針の策定・見直し
	・環境経営目標・環境経営計画書を承認
	・代表者による全体の評価と見直し、指示
	・環境経営レポートの承認
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表を承認
	・環境経営目標・環境経営計画書を確認
	・環境活動の取組結果を代表者へ報告
	・環境経営レポートの確認
環境事務局	・環境管理責任者の補佐、環境委員会の事務局
	・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、環境経営計画書原案の作成
	・環境活動の実績集計
	・環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理
	・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）
環境委員会	・環境経営計画の審議
	・環境活動実績の確認・評価
部門長	・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活動計画の実施及び達成状況の報告
	・自部門に必要な手順書の作成及び手順書による実施
	・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
	・試行・訓練を実施、記録の作成
	・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
現場責任者	・担当工事における環境経営システムの実施
	・環境配慮施工の実施
全従業員	・環境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

□ 主な環境負荷の実績

□ 環境経営目標及びその実績

環境負荷の実績と環境目標

項　目		単 位	基準値 2021年度実績	2022年目標 基準比1%削減	2023年目標 基準比2%削減	2024年目標 基準比3%削減
二酸化炭素排出量		kg-CO2	94,696.13	93,749.17	92,802.21	91,855.25
電力使用量		kWh	31,834.00	31,515.66	31,197.32	30,878.98
燃料使用量	ガソリン	L	7,126.56	7,055.29	6,984.03	6,912.76
	軽油	L	22,805.52	22,577.46	22,349.41	22,121.35
	液化石油ガス	kg	2,112.00	2,090.88	2,069.76	2,048.64
廃棄物	一般廃棄物	t	2.82	2.79	2.76	2.74
	産業廃棄物	%	99.98	98.00	99.00	100.00
水使用量		m3	1,011.00	1,000.89	990.78	980.67
グリーン購入率（事務用品）		%	84.30	86.00	87.00	88.00
再生資源の積極的利用の推進		%	98.16	98.30	98.40	98.50
社会インフラ関連工事の受注拡大		%	77.70	78.00	79.00	80.00
社会貢献活動（清掃活動）		回	2	3	3	3

※ 二酸化炭素排出係数　0.408（2021年度四国電力）

産業廃棄物は、再生資源化率を項目とする。 再生資源化率＝再資源化量／総排出量×100（%）

グリーン購入は、事務用品を対象とする。

グリーン購入率＝環境物品等の購入金額／特定調達品目の合計購入金額×100（%）

再生資源の利用促進は、再生砕石の使用割合とする。

社会インフラ関連工事の受注拡大は、全体受注額に占める割合とする。

環境目標とその実績　　（取組み期間：2022年 4月 1日 ～ 2023年 3月31日）

項　目		単 位	目標値 （取組み期間）	実績値 （取組み期間）	達成率 （%）	評価
二酸化炭素排出量		kg-CO2	93,749.17	83,928.47	111.7%	◎
電力使用量		kWh	31,515.66	29,952.00	105.2%	○
燃料使用量	ガソリン	L	7,055.29	7,415.85	95.1%	○
	軽油	L	22,577.46	19,554.14	115.5%	◎
	液化石油ガス	kg	2,090.88	1,351.20	154.7%	◎
廃棄物	一般廃棄物	t	2.79	2.69	103.7%	○
	産業廃棄物	%	98.00	100.00	100.0%	○
水使用量		m3	1,000.89	706.00	141.8%	◎
グリーン購入率（事務用品）		%	86.00	82.20	95.6%	○
再生資源の積極的利用の推進		%	98.30	100.00	100.0%	○
社会インフラ関連工事の受注拡大		%	78.00	64.80	83.1%	△
社会貢献活動（清掃活動）		回	3	4	133.3%	◎

※ 評価：◎110%以上，○90%以上110%未満，△60%以上90%未満，×60%未満

□ 環境経営計画の取組結果とその評価

別　表

環境活動計画及び実施状況

様式: EA-08

承認	作成
環境管理責任者	事務局

作成日 : 令和 4 年 6 月 30 日
改定日 : 令和 年 月 日

環境方針	令和4年度目標	令和4年度取組手段	計画・実施状況		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
CO2排出量の削減	**電力の使用量削減** 基準年度R3年度の1. 0%削減目標値 **31515.6(Kwh)**	1. 使用頻度の低い箇所の照明OFF	目標	(月別)	2,626.3	2,626.3	2,626.3	2,626.3	2,626.3	2,626.3	2,626.3	2,626.3	2,626.3	2,626.3	2,626.3	2,626.3
		2. パソコン、コピー機の不使用時電源		(累計)	2,626.3	5,252.6	7,878.9	10,505.2	13,131.5	15,757.8	18,384.1	21,010.4	23,636.7	26,263.0	28,889.3	31,515.6
		OFF, 省電力設定	実績	(月別)	2,710.0	1,925.0	2,117.0	2,854.0	2,806.0	2,585.0	2,478.0	1,784.0	2,003.0	2,683.0	2,953.0	3,054.0
		3. エアコン温度設定・夏場26℃		(累計)	2,710.0	4,635.0	6,752.0	9,606.0	12,412.0	14,997.0	17,475.0	19,259.0	21,262.0	23,945.0	26,898.0	29,952.0
		冬場20℃	評価	月別	○	◎	◎	○	○	○	○	◎	◎	○	△	△
		4. クールビズ、ウォームビズ励行														
		5. 間引き照明の実施, LED照明の採用		累計	○	◎	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	○	○
	自動車燃料（軽油）の削減 基準年度R3年度の1. 0%削減目標値 **22577.5(ℓ)**	1. エコドライブの励行	目標	(月別)	1,881.5	1,881.5	1,881.4	1,881.5	1,881.5	1,881.4	1,881.5	1,881.5	1,881.4	1,881.5	1,881.4	1,881.4
		2. ハイブリッド車の積極導入		(累計)	1,881.5	3,763.0	5,644.4	7,525.9	9,407.4	11,288.8	13,170.3	15,051.8	16,933.2	18,814.7	20,696.1	22,577.5
		3. 定期的な車両点検の実施	実績	(月別)	1,442.9	837.5	1,620.2	2,114.6	1,061.8	1,601.8	1,942.7	1,265.8	1,522.8	1,520.9	2,645.3	1,978.0
				(累計)	1,442.9	2,280.4	3,900.6	6,015.2	7,077.0	8,678.8	10,621.5	11,887.3	13,410.0	14,930.9	17,576.2	19,554.1
			評価	月別	◎	◎	◎	△	◎	◎	○	◎	◎	◎	△	○
				累計	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
廃棄物排出量の削減	**一般廃棄物の削減** 基準年度R3年度の1. 0%削減目標値 **2790(kg)**	1. 裏紙, 両面印刷の利用	目標	(月別)	232	233	233	232	233	233	232	232	233	232	232	233
		2. 印刷前確認(プレビュー)		(累計)	232	465	698	930	1,163	1,396	1,628	1,860	2,093	2,325	2,557	2,790
		3. 無駄なプリント, コピーの削減	実績	(月別)	212	213	227	235	212	265	228	237	245	184	194	238
		4. 分別によるリサイクルの促進		(累計)	212	426	653	888	1,100	1,365	1,593	1,830	2,075	2,259	2,453	2,691
			評価	月別	○	○	○	○	○	△	○	○	○	◎	◎	○
				累計	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	産業廃棄物の再資源化率 基準年度R3年度の1. 0%削減目標値 **98.0(%)**	1. マニュフェストによる廃棄物の適正な処理管理	目標	(月別)	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
				(累計)	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
		2. 分別の徹底による再資源化	実績	(月別)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		3. 廃棄物発生量及び再資源化率の把握		(累計)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
			評価	月別	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				累計	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水使用量の削減	**節水による水使用量の削減** 基準年度R3年度の1. 0%削減目標値 **1000.9(m3)**	1. 節水の呼びかけ表示	目標	(月別)	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.4	83.5
		2. 日常的に節水を励行している		(累計)	83.4	166.8	250.2	333.6	417.0	500.4	583.8	667.2	750.6	834.0	917.4	1,000.9
			実績	(月別)	45.5	45.5	100.0	100.0	43.5	43.5	59.5	59.5	49.0	49.0	55.5	55.5
				(累計)	45.5	91.0	191.0	291.0	334.5	378.0	437.5	497.0	546.0	595.0	650.5	706.0
			評価	月別	◎	◎	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
				累計	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
グリーン購入の推進	**事務用品のグリーン購入率の向上** 目標値 **86.0(%)**	1. エコマーク商品を積極的に購入する	目標	(月別)	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
				(累計)	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0
			実績	(月別)	100.0	73.0	19.3	85.0	―	96.7	72.4	87.6	―	―	18.2	93.1
				(累計)	100.0	82.8	72.5	73.5	73.5	76.1	75.5	78.2	78.2	78.2	72.4	82.2
			評価	月別	◎	△	×	○	―	◎	△	○	―	―	×	○
				累計	◎	○	△	△	△	△	△	○	○	○	△	○
再生資源の積極的利用の推進	**再生砕石の使用割合の向上** 目標値 **98.3(%)**	1. 積極的に再生砕石を利用する	目標	(月別)	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
		2. 再生砕石への変更を提案する		(累計)	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
			実績	(月別)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				(累計)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
			評価	月別	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				累計	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
社会インフラ工事の受注拡大	**社会インフラ関連工事の受注拡大** （受注額割合） 目標値 **78.0(%)**	1. 社会インフラ関連工事の積極受注	目標	(月別)	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0
				(累計)	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0
			実績	(月別)	75.6	64.9	50.8	74.8	64.0	86.0	56.8	98.2	44.9	78.2	14.8	80.2
				(累計)	75.6	72.5	68.7	70.1	68.8	72.7	69.7	73.4	70.3	71.0	62.0	64.8
			評価	月別	○	△	△	○	△	◎	△	◎	×	○	×	○
				累計	○	○	△	△	△	○	△	○	○	○	△	△
地域貢献活動への参加	**清掃活動** 目標値 **3 (回)**	1. アドプト清掃活動の実施	目標	(月別)			1			1			1			
				(累計)			1			2			3			
			実績	(月別)	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
				(累計)	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4
			評価	月別	○	―	○	―	○	―	―	○	―	―	―	―
				累計	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎

取組手段の実施成果評価（○、△、×）報告及び確認は管理責任者がそれぞれ確認サインを受ける）

取組手段N	4月	5月	6月	報告印確認印	7月	8月	9月	報告印確認印	10月	11月	12月	報告印確認印	1月	2月	3月	報告印確認印
1				印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印	○	△	△	若松印
2					○	○	○		○	○	○		○	○	△	
3					○	△	△		○	△	△		○	○	○	
4					○	○	○		○	○	○		○	○	○	
5					△	△	○		△	△	○		○	○	○	
1				印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印	○	△	○	若松印
2					―	○	○		―	―	―		―	―	―	
3					○	○	○		○	○	○		○	○	○	
1				印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印
2					○	△	△		○	○	△		○	○	△	
3					△	○	○		○	△	△		△	○	△	
4					○	○	○		○	○	○		○	○	○	
1				印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印
2					○	○	○		○	○	○		○	○	○	
3					○	○	○		○	○	○		○	○	○	
1				印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印
2					△	○	○		○	○	○		○	△	○	
1				印	△	―	○	若松印	△	○	―	若松印	―	×	○	若松印
1				印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印	○	○	○	若松印
2					―	○	―		―	―	○		―	○	○	
1				印	○	△	◎	若松印	△	◎	×	若松印	○	×	○	若松印
1				印	―	○	―	若松印	―	○	―	若松印	―	―	―	若松印

1. 目標値を3ヶ月未達成の場合を問題の究明、再発防止の是正処置を行う。
なお、項目中季節柄、設備上無関係なものは―(横バー)とする。また、自社にあった取組が有れば追加は可とする。器具の取付け等達成できたものは年度が変わるまで継続する。
最後に各取組手段NOの中で最も悪い評価を採用し集計して全社分とする。

評価: ◎110%以上, ○90%以上110%未満, △60%以上90%未満, ×60%未満

2. 事業所が複数個ある場合は事業所ごとに本票を作成する。
3. 部門長とは組織表の部門長とする。

□ 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

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りです。

適用される法規制	適用される事項（施設・物質・事業活動等）
廃棄物処理法	排出事業者，収集運搬業 委託基準，保管基準，マニフェスト交付，報告書の提出
建設リサイクル法	分別解体等及び再資源化等の実施義務，完了報告と記録の保存
騒音規制法	特定建設作業の事前届出
振動規制法	特定建設作業の事前届出
水質汚濁防止法	油類･有害物質の保管
大気汚染防止法	排出基準の遵守，特定粉じん排出作業
省エネ法	中長期計画
悪臭防止法	指定規制区域における臭気基準
フロン排出抑制法	簡易点検，有資格者による定期点検，点検記録の保存 登録回収業者による適切な引渡し，回収時の委託確認書･引取証明書の保存 フロン類算定漏洩量の報告
労働安全衛生法	SDS義務物質のリスク評価
消防法（危険物）	危険物の運搬，保管（ガソリン，灯油，軽油 他）
グリーン購入法	環境物品等の購入，調達
残土条例	徳島県生活環境保全条例（土砂等の埋立て等に関する環境保全） 3000m2以上（知事の許可）
土壌汚染対策法	3000m2以上の土地形質変更及び「有害物質使用特定施設」が存在する土地900m2以上の形質変更（工事着手30日前の届出）

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていました。

なお、違反、訴訟等もありませんでした。

□ 緊急事態対応訓練

緊急事態の想定:　　火災の発生	
■実施日：　2022年 9月26日	■実施場所：　本社敷地内
■参加者：　岡田，若松，二宮，橋本，山口，泰地，尾崎，伊槻，伊藤，後藤，緒方（秀）	■実施内容： ・通報訓練、消火訓練、避難訓練
■評価：　火災発生時の初期対応，通報手順，消火器の使い方を再認識できた。 継続して訓練を実施する。	手順書の変更の必要性　☐ あり　☑ なし

■実施状況の様子

□ 代表者による全体の評価と見直し・指示

実施日：2023年5月15日

見直しに必要な情報	代表者による見直し
環境管理責任者の報告及び改善への提案	変更の必要性の有無・指示事項

[取り組み状況の評価結果]

①環境関連法規制等の遵守状況（遵守評価記録による）
違反，訴訟はありません。

②問題点の是正処置及び予防処置の状況
問題点の是正処置はありません。

③教育訓練の実施状況
計画に基づき実施しました。
（一般教育および緊急時対応訓練）

④前回までの代表者の指示事項への対応
－－－

＜改善への提案＞
特になし

[目標・環境活動計画の達成状況]

（詳細は環境活動計画書による）

目標項目	目標値達成状況	活動計画実施状況	環境目標と活動計画に対するコメント
CO2削減	◎	○	達成率111%、取組み良好
廃棄物削減	○	○	産廃，一般廃棄物とも良好
水使用量削減	◎	○	目標達成率141％継続実施
グリーン購入	○	○	目標達成率96%,100%目指す
再生資源の利用	○	○	再生砕石使用率100％達成
インフラ工事受注	△	△	達成率83.1％積極的な取組み
地域貢献活動	◎	○	目標回数達成　継続実施

＜改善への提案＞
特になし

[周囲の変化の状況]

①苦情等受付簿より
苦情等はありません。

②環境関連法規制等の動向（法改正等）他
環境関連法規等の改正はありません。

＜改善への提案＞
特になし

[環境方針]

変更の必要性：　□有　■無

環境方針の変更はしない。

[目標・環境活動計画]

変更の必要性：　□有　■無

目標・環境活動計画の変更はしない。

[その他]

変更の必要性：　□有　■無

順調に実施出来ているため、現時点で変更はしない。

[総括]

（環境活動レポートの代表者による全体の評価と見直しの欄に記載）

エコアクション21環境活動への取組みは順調に実施され、効果もあげられている。
今後とも継続して取組んでいく。

環境管理責任者：若松 進人