

エコアクション21 【環境活動レポート】

対象期間： 平成28年3月1日～平成29年2月28日

発行日 2017年7月3日

第3版



西遠住設株式会社

〒435-0055
静岡県浜松市中区十軒町522番地
TEL: 053-465-6008
FAX: 053-465-3268

目 次

I. 事業概要	… 3	(頁)
II. 実施体制・範囲	… 4	
III. 環境方針	… 5	
IV. 環境目標	… 6	
V. 環境活動計画の取組結果・評価 及び、次年度の計画	… 7	
VI. 環境目標の実績	… 8	
VII. 環境関連法規への遵守状況	… 9	
VIII. 代表者による全体の評価と見直し	… 10	

I. 事業概要

1. 事業所名及び代表者

- ◆ 西遠住設 株式会社
- ◆ 代表取締役：西宮 利夫

2. 所在地

- ◆ 〒435-0055 静岡県浜松市中区十軒町522番地

3. 事業内容

- ◆ 一般建設業(管、土木、とび・土工、舗装、しゅんせつ、水道施設 工事業)

4. 環境管理の責任者及び担当者氏名、連絡先

- ◆ 環境管理責任者：総務 西宮 悠馬
- ◆ 環境管理者 多田 正弥
- ◆ 担当者：事務所・経理部門 (兼) 西宮 悠馬
- ◆ 連絡先：TEL：053-465-6008 FAX：053-465-3268

5. 許可・免状の種類

種別	許可番号	許可期限
建設業 許可 (静岡県知事)	(搬-24)第 23218 号	H24.6.10~H29.6.9
静岡県産業廃棄物収集運搬業	第0221075279号	H28.11.21~H33.11.20

※建設業許可業種

建設業許可業種	管、土木、とび・土工、舗装、しゅんせつ、水道施設
---------	--------------------------

※産業廃棄物の種類

産業廃棄物収集運搬業	がれき類(自社発生分の産業廃棄物のみ運搬)
------------	-----------------------

6. 有資格者一覧

資格名	級又は呼び名	取得者名	備考
管工事施工管理技士	1級	黒川辰三/藤田泰弘	
〃	2級	西宮利夫/多田/島尻/小池/玉越/田中/西宮悠馬	
土木施工管理技士	1級	尾崎正明	
〃	2級	西宮利夫/黒川辰三/田中	

7. 所属団体

浜松市上下水道協同組合

8. 事業の規模

- ◆ 設立 昭和 55年 4月 1日

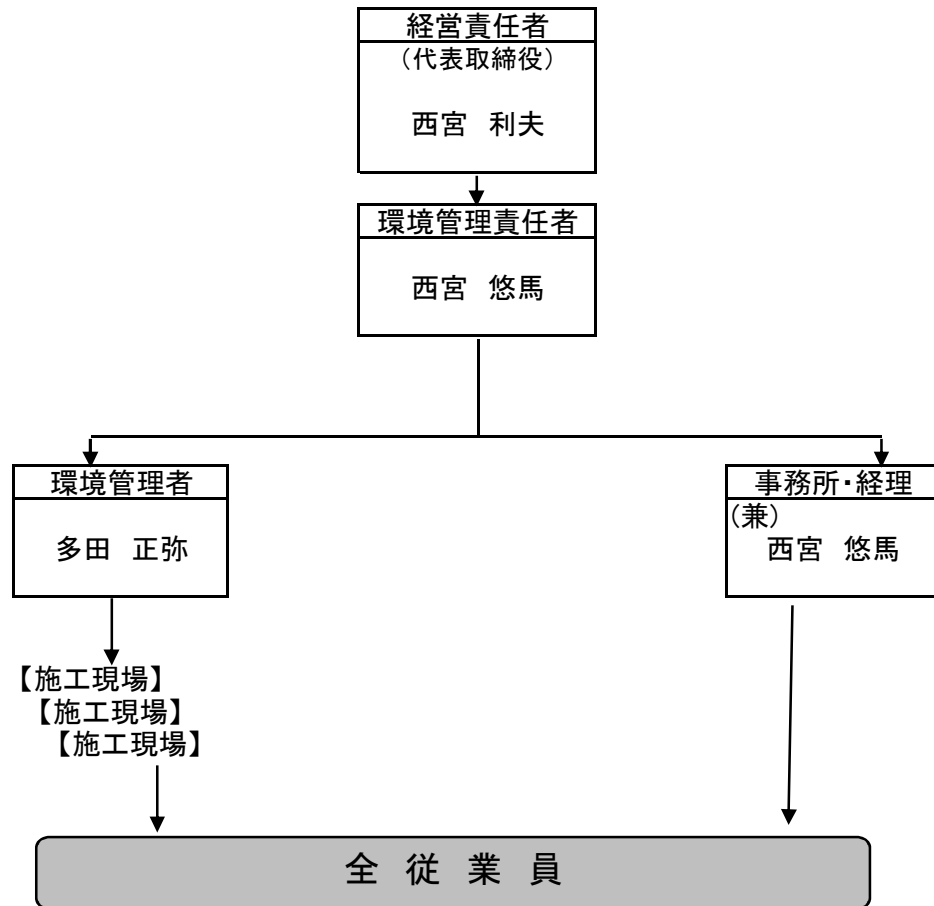
- ◆ 事業規模 ※事業年度は毎年3月1日～翌年2月28日まで。

区分	単位	平成28年 (西暦年月) 2016/3~2017/2	平成27年 2015/3~2016/2	平成26年 2014/03~2015/2
工事件数	件	547	495	482
売上高	百万円	318	275	230
従業員	人	15	14	14
床面積	m ²	170	同左	同左
倉庫床面積	m ²	75	同左	同左
資材置場面積	m ²	300	同左	同左

- ◆ 保有車両・資機材等(平成29年6月1日現在)

・3.5tダンプ 1台	・3tダンプ 1台	・3tユニック 1台	・2tダンプ 7台
・1.5tトラック 2台	・1tトラック 3台	・軽トラック 3台	・社有車 5台
・バックホー 7台	・タイヤショベル 3台		

II. 実施体制・範囲



『環境管理組織における機能等』

役職	責任・権限及び役割
経営責任者	①環境経営全般に対する責任と権限 ②環境方針の作成と社員への周知 ③全体の評価と見直し ④実施体制の構築
環境管理責任者	①環境経営活動の推進 ②環境目標及び環境計画の作成 ③環境関連法規等のとりまとめ及び遵守状況チェック ④(※)環境推進会議の実施及び経営者への報告 ⑤エコアクション21における文書及び手順書類の作成 ⑥環境目標及び環境活動計画案作成 ⑦環境関連法規等の抽出 ⑧環境負荷の自己チェック、取組の自己チェックの実 ⑨環境活動レポート案の作成
環境管理者 事務所・経理	①環境活動の実績集計 ②自部門の問題点のチェックと予防措置の提案、実施 ③環境方針、目標の周知とその達成のための活動の推進
全従業員	①各個人における環境方針・目標の達成のための活動 ②活動を妨げる問題点等の打上げ及び対策の検討・実施 等々

※環境推進会議とは1回/月開く環境目標の達成状況の把握等環境に関する内部コミュニケーションを図る会合をいう。

Ⅲ. 環境方針

西遠住設株式会社 環境方針

【企業理念】

西遠住設(株)は、地球環境の保全に配慮した管・土木工事に積極的に取り組み、顧客に安心・安全を提供することにより、よりよい環境を未来に持続させる企業を目指します。

【環境方針】

1. 当社は、企業理念に基づいた「環境経営システム」を構築し、事業活動が環境に与える負荷を軽減すると共に環境に配慮した継続的な活動を展開します。
 - 1) 環境と安全に配慮した上下水道施設工事を計画、実現させます。
 - 2) 環境に配慮した物品を調達する「グリーン購入」を推進します。
 - 3) 二酸化炭素排出量削減のための省エネ活動を行います。
 - 4) 廃棄物排出量削減のための発生抑制、再使用、再生利用の推進を図ります。
 - 5) 水使用量(排水量)削減のための活動を行います。
 - 6) 環境保全のための方針、目標を社員全員に周知し、意識の向上に努めます。
 - 7) 環境活動レポートを公表するなどして、広く環境保全に関する情報提供を行い、地域や社会貢献活動の推進に努めます。
2. 環境に関する法規制及びその他の規制・協定を遵守します。
3. 環境に配慮した活動目標を設定し、環境目標の達成状況及び活動計画の実施状況を定期的に確認・評価し、環境経営システムを継続的に改善します。
4. 全社員が環境方針を理解し、それを周知徹底すると共に、この方針と達成状況を掲示し、環境問題への意識向上を図ります。

平成27年6月1日 制定

平成28年6月1日 改定

静岡県浜松市中区十軒町522番地
西遠住設株式会社
代表取締役 西宮 利夫

IV. 環境目標

当社環境目標は2014年度(平成26年3月～平成27年2月)の環境負荷調査を基に
2015年度～2017年度までの目標を設定した。

『備考』①購入電力二酸化炭素排出係数 中部電力(平成25年度):0.513kg-CO₂/kWhを使用。
②※印は、売上高100万円当たりの排出量を示す環境効率指標である。

中期環境目標

『基準年に対し毎年-1%(減)を目標として削減率を累積値で示す。』

項目	単位	2014年度 (基準年)	2015年度 (目標)	2016年度 (目標)	2017年度 (目標)	
環境に配慮した施工方法の推	件数	未把握	未把握	配慮する	前年実績継続	
グリーン 購入	現場用品	未把握	未把握	配慮する	前年実績継続	
	建設資材					
二酸化炭素排出量	%	削減率	-1%	-2%	-3%	
	kg-CO ₂	102,234.09	101,211.75	100,199.63	99,197.64	
	kg-CO ₂ /百万円(※)	444.50	440.05	435.61	431.16	
(内訳)	購入電力	kwh	18,168.00	17,986.32	17,806.46	17,628.39
	ガソリン	l	9,150.00	9,058.50	8,967.92	8,878.24
	軽油	l	27,310.00	27,036.90	26,766.53	26,498.87
廃棄物排出量	t	515.90	510.74	505.63	500.58	
	t/百万円(※)	2.24	2.22	2.20	2.18	
	一般廃棄物	t	産廃に含む	産廃に含む	産廃に含む	産廃に含む
	産業廃棄物	t	515.90	510.74	505.63	500.58
総排水量(水使用量)	m ³	158.00	156.42	154.86	153.31	
	m ³ /百万円(※)	0.69	0.68	0.67	0.67	
備考	売上額(百万円)	230				

運用期間目標

項目	単位	2014年基準 通年	2016年度 通年		
			基準値	削減率 目標値	
環境に配慮した施工方法の推	件数	未把握	未把握	配慮する	
グリーン 購入	現場用品	未把握	未把握	配慮する	
	建設資材				
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	102,234.09	-2%	100,199.63	
	kg-CO ₂ /百万円(※)	444.50	-2%	435.61	
(内訳)	購入電力	kwh	18,168.00	-2%	17,806.46
	ガソリン	l	9,150.00	-2%	8,967.92
	軽油	l	27,310.00	-2%	26,766.53
廃棄物排出量	t	515.90	-2%	505.63	
	t/百万円(※)	2.24	-2%	2.20	
	一般廃棄物	t	産廃に含む	産廃に含む	
	産業廃棄物	t	515.90	-2%	505.63
総排水量(水使用量)	m ³	158.00	-2%	154.86	
	m ³ /百万円(※)	0.69	-2%	0.67	
備考	売上額(百万円)	230			

参考値
平成25年度中部電力排出係数
※購入電力係数0.513
※ガソリン係数0.0671
熱量係数34.6
※軽油係数0.0687
熱量係数38.2

9320.18 9134.71
21243.19 20820.46
71670.73 70244.48
102234.10 100199.65

※印は、売上高100万円当たりの排出量を示す環境効率指標である。

※環境に配慮した施工方法の推進については施工計画を確認し
常日頃から配慮するようにし、特に目標値は設定しない

※グリーン購入については積極的に再生製品の土砂等を使用し
又、パイプ切れ端等も積極的に使用し、特に目標値は設定しない

V. 環境活動計画の取組結果・評価、次年度の取組内容

目的	区分	環境活動計画	担当	運用期間(平成28年3月～平成29年2月)												評価	評価内容	次年度の取組内容
				3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			
環境配慮した施工方法の推進		①特定工事への施工計画反映の確認	多田	○											○	検討した	継続実施	
		②環境配慮工事の提案の確認		○												○	検討した	継続実施
グリーン購入		①環境対応ラベル品の購入	西宮(悠)	○											○	徹底されている	継続実施	
		②建設資材は何回も使える物を購入	多田	○											○	徹底されている	継続実施	
		③埋め戻し材は再生材を使用		○											○	検討した	継続実施	
		④パイプ端材等使用可能製品の使用		○												○	徹底されている	継続実施
二酸化炭素の削減	購入電力	①照明消灯の徹底	西宮(悠)	○											○	徹底されている	継続実施	
		②人感センサー導入		(検討)											○	検討した	継続検討	
		③LED照明機器類の導入		○												○	実施済	継続実施
		①3時間以上離席時PC電源を切る		○												○	徹底されている	継続実施
		②事務用機器の消灯徹底		○												○	徹底されている	継続実施
		①空調設定温度の調整		○												○	徹底されている	継続実施
		②空調フィルターの定期清掃		○												○	徹底されている	継続実施
		③クールビズ、ウォームビズ採用		○												○	徹底されている	継続実施
		④必要な区域、箇所のみ使用の徹底		○												○	徹底されている	継続実施
		⑤事務所南側断熱化対策		○												○	徹底されている	継続実施
	⑥高効率空調機への更新の検討	(検討)												×	検討不足	継続検討		
	①太陽光発電設備導入の検討	(検討)												×	検討不足	継続検討		
	ガソリン・軽油	①エコ運転、ドライブ	多田	○												○	徹底されている	継続実施
		②定期整備の実施		○												○	徹底されている	継続実施
		③日常点検の実施		○												○	徹底されている	継続実施
		④最短移動ルートの採用		○												○	徹底されている	継続実施
		⑤不要資機材を降ろす		○												○	徹底されている	継続実施
		⑥排ガス対応車への更新		(検討)												×	検討不足	継続検討
		⑦エコカー(省エネ車)への更新の検討		(検討)												×	検討不足	継続検討
		⑧重機のアイドリングストップ		○												○	徹底されている	継続実施
⑨省エネ重機への更新検討		(検討)													×	検討不足	継続検討	
⑩現場への乗合移動		○														○	徹底されている	継続実施
廃棄物の再使用・再生利用の推進	一般廃棄物	①コピー用紙の両面使用	西宮(悠)	○											○	徹底されている	継続実施	
		②封筒の再利用		○											○	徹底されている	継続実施	
		③PC出力用紙の裏面使用化		○												○	徹底されている	継続実施
		④廃棄物の分別		○												○	徹底されている	継続実施
		⑤工事排出物の分別と再使用の推進		○												○	徹底されている	継続実施
	産業廃棄物	①古紙、缶類、ペットボトル、キャップ等の細分化推進	西宮(悠)	○												○	徹底されている	継続実施
		②電子マニフェストの導入		(検討)												×	検討不足	継続検討
		③分別ルート(収集業者)の新規開拓	(検討)													×	検討不足	継続検討
		①廃棄物分別化	多田	○												○	徹底されている	継続実施
		②電子マニフェストの導入		(検討)												×	検討不足	継続検討
③分別ルート(収集業者)の新規開拓	(検討)													×	検討不足	継続検討		
④仮設資材等の再使用、再生利用の推進	○													○	徹底されている	継続実施		
総排水量の削減	上水	①流しっぱなしで使用しない	多田	○											○	徹底されている	継続実施	
		②節水への注意喚起		○											○	徹底されている	継続実施	
		③雨水溜めの設置		○												○	徹底されている	継続実施
		④雨水による洗浄の実施		○												○	徹底されている	継続実施
		⑤節水コマの取付け検討		(検討)												×	検討不足	継続検討

【注】 確認とは環境推進会議、朝礼時に全員で内容確認をすること。

【評価】 ○実行できた、OK。△推進中。×達成できず・検討段階

VI. 環境目標の実績

運用期間目標とその実績及び評価
(基準値2014年(平成26年)通年)

項目	単位	基準値	目標		実績		
		2014年基準	2016年度		2016度		
		通年	通年		通年		
		基準値	削減率	目標値	実績値	評価	
環境に配慮した施工方法の推進	件数	未把握	配慮する	配慮する	配慮する	○	
グリーン購入	現場用品	未把握	配慮する	配慮する	配慮する	○	
	建設資材	未把握					
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	102,234.09	-2%	100,199.63	93,926.23	-	
	kg-CO ₂ /百万円(※)	444.50	-2%	435.61	295.37	○	
(内訳)	購入電力	kwh	18,168.00	-2%	17,806.46	14,036.00	-
	ガソリン	l	9,150.00	-2%	8,967.92	10,277.00	-
	軽油	l	27,310.00	-2%	26,766.53	23,955.00	-
	廃棄物排出量	t	515.90	-2%	505.63	617.35	-
	t/百万円(※)	2.24	-2%	2.20	1.94	○	
一般廃棄物	kg	産廃に含む	-2%	産廃に含む	産廃に含む	-	
	t	515.90	-2%	505.63	617.35	-	
総排水量(水使用量)	m ³	158.00	-2%	154.86	136.00	-	
	m ³ /百万円(※)	0.69	-2%	0.67	0.43	○	
備考	売上額(百万円)	230.00			318.00	-	

①※印は、売上高100万円当たりの排出量を示す環境効率指標である。

②評価：○は目標達成、△はほぼ達成だがもう少し頑張りが必要、×目標未達を示す、-は関係ないまたは、受注内容により変化する。

Ⅶ. 環境関連法規等の遵守状況

1. 環境関連法規等の遵守状況

当事業所に適用される環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。

平成29年6月1日

環境管理責任者 西宮 悠馬

適用法	条項	該当する要求事項	遵守状況	
環境関連法令	第6条の2第6項	一般廃棄物収集運搬業者への委託処理(契約の締結)	遵守	
	第12条第1項	自らその産業廃棄物の運搬又は処分を行う場合の産業廃棄物の収集、運搬基準の遵守	遵守	
	第12条第2項	産業廃棄物の保管・積替えの場所に、掲示板(60cm×60cm以上)を設ける等、生活環境の保全上支障のないように産業廃棄物の保管	遵守	
	第12条の3第1、2、7項	産業廃棄物廃棄時、産業廃棄物管理票(マニフェスト)を交付し、5年間保存。B2票を10日以内に受領し、D票を90日、E票を180日以内に回収すること。	遵守	
	第12条4	産業廃棄物収集運搬業者等の虚偽の管理票の交付等の禁止	遵守	
	第14条第1項	産業廃棄物の収集運搬業の許可	遵守	
	第16条	何人もみだりに廃棄物を捨ててはならない(不法投棄の禁止)	遵守	
静岡県条例	静岡県産業廃棄物の適正な処理に関する条例	第4条	事業者の産業廃棄物の適正な処理の促進に係る総合的な施策を策定、実施する責務	遵守
		第8条	事業者の産業廃棄物管理責任者の設置	遵守
		第14条	産業廃棄物処分業者による県外産業廃棄物処分協議の確認	遵守
	廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行細則	第22条	静岡県知事への産業廃棄物処理状況の報告等(毎年6月末迄)	遵守
浜松市条例	浜松市産業廃棄物の適正な処理に関する条例	第4条	事業者の責務(従業員に対し産業廃棄物の適正な処理に関する教育を行う。)	遵守
		第8条	事業者の産業廃棄物管理責任者の設置	遵守
		第10条	事業者の産業廃棄物の実地の確認等	遵守
		第11条	事業者による産業廃棄物の不適正な処置に係る措置等	遵守
		第18条	浜松市長への産業廃棄物処理業廃棄物処理状況の報告等	遵守
環境関連法令	水道法	第25条4	給水装置工事主任技術者の選任	遵守
	下水道法	第11条、第12条	公共下水道を使用する場合は、下水の量や水質及び使用開始時期を公共下水道管理者へ届出	遵守
	建設業法	法3条の1	国土交通大臣に対する一般建設業の許可の申請	遵守
	消防法	第11条	指定数量以上の危険物の製造所、貯蔵所又は取扱所の許可	遵守
	道路交通安全法	第16条～83条	車両及び路面電車の交通方法、運転者及び使用者の義務	遵守
	地球温暖化対策の推進に関する法律	第5条	事業者の責務(国、地方公共団体が実施する温室効果ガス排出抑制等のための施策への協力)	遵守
	グリーン購入法	第5条	事業者及び国民の責務(環境物品の購入)	遵守
	フロン排出抑制法(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)	第39条	第一種特定製品整備者は、第一種特定製品の整備に際して、当該第一種特定製品に冷媒として充されているフロン類を回収する必要があるときは、当該フロン類の回収を第一種フロン類充回収業者に委託しなければならない。	遵守
		第41条	第一種特定製品廃棄等実施者の第一種フロン類回収業者へのフロンの引渡し義務	遵守
		第86条	だれでもみだりにフロン類の大气中への放出することの禁止	遵守
		告13号	第一種特定製品の3月に1回以上の簡易点検	遵守
	自動車リサイクル法(使用済み自動車の再資源化等に関する法律)	第5条	使用済み自動車の引き取り業者への引渡し	遵守
		第73条	自動車の再資源化料金の再資源化等預貯金としての資金管理法入への預託	遵守
	家電リサイクル法(特定)	第6条	特定家庭用機器のリサイクル(エアコン等)	遵守
建設リサイクル法	第5条・第9条 第10条・第12条 第16条・第18条	建設資材廃棄物の発生抑制、再資源化、特定建設資材(アスファルト・コンクリート、木材)の再資源化、完了報告	遵守	

2. 違反・訴訟等の有無

関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟も過去3ヶ年間ありませんでした。

平成29年6月1日

環境管理責任者 西宮 悠馬

Ⅷ. 代表者による全体の評価と見直し

報告	作成

作成 平成29年7月1日

	項 目	確認 : (必要に応じて評価・コメント記載)
1 ・ 見 直 し 関 連 情 報	1 エコアクション21文書	<input checked="" type="checkbox"/> 記録・文書として作成しました。
	2 環境目標及び目標達成状況	<input checked="" type="checkbox"/> 目標値に達成した。
	3 環境活動計画及び取り組み実施状況	<input checked="" type="checkbox"/> 問題なし。継続して取り組みます
	4 環境関連法規要求一覧及び遵守状況	<input checked="" type="checkbox"/> 記録に記載いたしました。
	5 外部コミュニケーション・対応記録	<input checked="" type="checkbox"/> 特に問題ありませんでした。
	6 問題点の是正・予防措置の実施状況	<input checked="" type="checkbox"/> 特に問題ありませんでした。
	7 取引先、業界、関係行政機関、その他の外部動向	<input checked="" type="checkbox"/> 特に問題ありませんでした。
	8 その他()	<input type="checkbox"/>

2 ・ 代 表 者 に よ る 全 体 評 価 ・ 見 直 し 指 示	<p>前年の時は、目標の設定値を数値で比較していましたが、今年度から売上高百万円あたりの数値にて実施することになりました。その結果全ての目標を達成することができました。</p> <p>ただ数値だけで見てみると、ガソリンの排出量・廃棄物の排出量は増えてしまいましたが仕事量の増加によるものと考えます。</p> <p>この部分はこれからも常に目を向けて、特にガソリンに関しては最短ルートの確立やエコ運転を徹底して従業員へ周知させ、削減を図り、より一層環境活動計画に積極的に取り組んでいきます。</p> <p>ea21活動を始めた当初に比べて、各排出量・使用量共にかなり削減がされている為今後も全社員で協力し合い積極的に環境負荷の軽減と地球環境の保全に配慮した工事を取り組んでいきます。</p> <p style="text-align: center;">平成29年7月1日</p> <p style="text-align: right;">代表取締役 西宮 利夫</p>																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 45%;">見直し項目</th> <th style="width: 10%;">変更の必要性</th> <th style="width: 45%;">「有」の場合の指示事項等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 環境方針</td> <td style="text-align: center;">有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 環境目標</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無</td> <td>産業廃棄物の排出量ではなく、リサイクル率に置き換えること。</td> </tr> <tr> <td>3 環境活動計画</td> <td style="text-align: center;">有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 環境に関する組織</td> <td style="text-align: center;">有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 その他のシステム要素</td> <td style="text-align: center;">有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> <td>現状維持を目標とし、無理なく活動していく</td> </tr> <tr> <td>6 その他(外部への対応)</td> <td style="text-align: center;">有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	見直し項目	変更の必要性	「有」の場合の指示事項等	1 環境方針	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		2 環境目標	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	産業廃棄物の排出量ではなく、リサイクル率に置き換えること。	3 環境活動計画	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		4 環境に関する組織	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		5 その他のシステム要素	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	現状維持を目標とし、無理なく活動していく	6 その他(外部への対応)	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	
見直し項目	変更の必要性	「有」の場合の指示事項等																				
1 環境方針	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>																					
2 環境目標	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	産業廃棄物の排出量ではなく、リサイクル率に置き換えること。																				
3 環境活動計画	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>																					
4 環境に関する組織	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>																					
5 その他のシステム要素	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	現状維持を目標とし、無理なく活動していく																				
6 その他(外部への対応)	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>																					