

エコアクション21 環境経営レポート

6期
(2019.06～2020.05)



上村紙工株式会社

作成日：2020年8月20日

目次

- (1) 組織概要
- (2) 登録範囲
- (3) 事業規模
- (4) 実施体制と組織図
- (5) 役割分担
- (6) 環境経営方針
- (7) 環境経営目標と実績
- (8) 環境経営計画と実績
- (9) 環境経営の取り組み結果の評価
- (10) 次年度の取り組み
- (11) 環境関連法規への違反、苦情の有無
- (12) 代表者による全体の評価及び見直し

(1) 組織概要

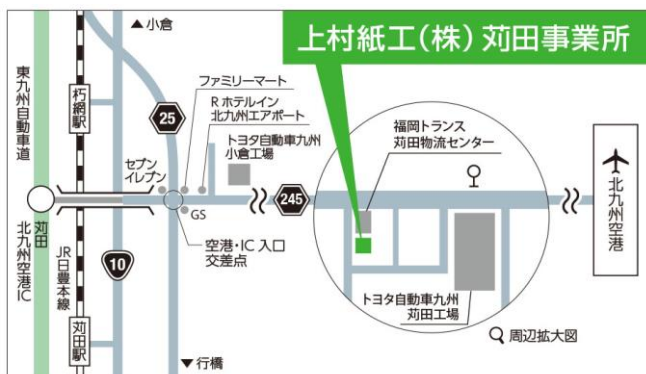
事業所名	所在地	人員	事業活動内容
本社	〒803-0845 福岡県北九州市小倉北区上到津3丁目5番10号	1	総務・経理・人事等の 管理業務全般
苅田事業所	〒800-0304 福岡県京都郡苅田町鳥越町1-43	47	段ボール箱の製造・販売、 印刷、紙器・包装資材の販売

(2) 登録範囲

① 対象事業所

事業所名 : 上村紙工株式会社 本社及び苅田事業所
 代表者名 : 代表取締役社長 上村 篤弘
 環境管理責任者 : 顧問 土田 昌男
 EA21事務局 : 顧問 土田 昌男
 連絡先 : TEL093-383-7554 FAX093-436-4360
 所在地 : 苅田事業所 〒800-0304

福岡県京都郡苅田町鳥越町1-43



② 対象事業活動

段ボール箱の製造・販売、印刷、紙器・包装資材の販売

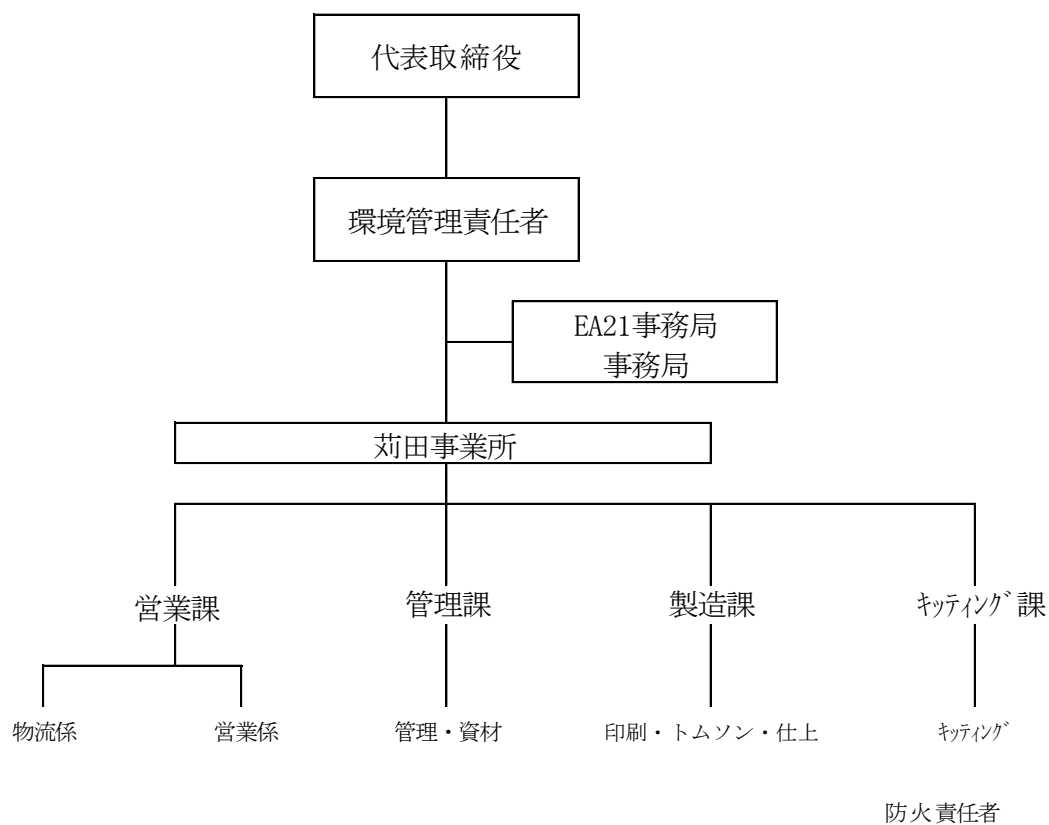
(3) 事業規模

活動時期		4期	5期	6期
活動規模	単位	2017.6 2018.5	2018.6 2019.5	2019.6 2020.5
主要製品生産量	t	1,184	2,097	1,055
売上高	百万円	732	713	689
従業員	人	52	47	47
床面積	m ²	5,184	5,184	5,184

(4) 実施体制と組織図

環境組織図（「エコアクション21」推進組織図）

上村紙工株式会社



(5)役割分担

役割分担表

所属	役割・責任・権限
代表取締役社長	全体統括、環境方針の決定、環境への取組を実施するための資源の準備、取組全体の評価と見直しを行なう。
荏田事業所 事業所長	全体統括、環境方針の決定、環境への取組を実施するための資源の準備、取組全体の評価と見直しを行なう。
荏田事業所 管理責任者	環境管理責任者、全体の把握・環境経営システムを構築運用し、その状況を社長に報告する。外部からの苦情等へ対応。
荏田事業所 EA21事務局	環境経営システムに関わる事業所内の連絡を司る。またEA21文書及び記録の作成・維持・管理を行なう。
荏田事業所 営業課	荏田事業所営業課営業係の活動実施責任者
荏田事業所 管理課	荏田事業所管理課の活動実施責任者
荏田事業所 製造課	荏田事業所製造課の活動実施責任者
荏田事業所 営業課	荏田事業所営業課物流係の活動実施責任者
荏田事業所 キitting課	荏田事業所キitting課キitting係の活動実施責任者
荏田事業所 防火責任者	荏田事業所の防火責任者

(6) 環境経営方針

上村紙工 環境経営方針

【基本理念】

私たち上村紙工は、経営理念「なるほど提供カンパニー」に掲げている通り、地球環境との共生・調和、そして地球環境保全への取り組みを重要課題として認識し、自ら責任を持ち、全社一丸となって環境に配慮した事業活動に取り組み、環境負荷を継続的に削減していきます。

【基本方針】

私たちは、段ボール・印刷・紙器の設計開発及び製造に関わるあらゆる活動において、地球環境に影響を与える側面を明確に捉え、継続的環境負荷の低減に取り組む上でのチャンスを活かし、以下の具体的な環境活動を実施します。

1. 環境関連の法律、規制、協定などの遵守及び社内標準の整備を行い、環境保全に努めます。
2. 地球環境の保全を推進するために、その責任を明確にした環境管理体制の組織強化を図ります。
3. 上村紙工が行う事業活動において、以下の環境経営目標を策定する項目として掲げ活動を実施してまいります。
 - ① 事業活動で発生する廃棄物の量の削減とリサイクルに取り組みます。
 - ② 事業活動で使用する電気・燃料を減らし、二酸化炭素排出量の削減に繋がります。
 - ③ 事業活動で使用する上水の削減に取り組みます。
 - ④ 事業活動で使用する化学物質の量を削減します。
 - ⑤ 事業活動で生産・提供する製品の環境負荷状況を把握し、リサイクル可能な製品設計、省エネ型の商品の開発に努めます。
4. 全ての社員に対し、環境に関する教育・訓練を行い、環境保全の意識及び能力向上を図ります。
5. この環境基本方針を社内外に公表します。

2014年9月12日制定

2016年7月1日改訂

2018年6月1日改訂

代表取締役社長 上村篤弘

(7) 環境経営目標と実績

① 6期(2019年6月～2020年5月)目標と実績

5期目標値については、苅田事業所4期実績の1%削減とした。

表-1 前期第6期(2019年6月～2020年5月)の実績と当期6期の設定目標ならびに実績・評価

項目	単位	基準値 5期の実績値 (2018.6～2019.5)	6期		判定 ○：達成 ×：未達成
			目標 (1%削減)	実績 (2019.6～ 2020.5)	
二酸化炭素排出量	総量 (kg-CO2)	180,896	174,429	148,731	25,698
廃棄物総排出量	総量 (kg)	6,793	6,725	3,130	3,595
水資源投入量	総量 (m ³)	550	545	590	-45
化学物質	N-ヘキサン (g)	0	0	0	○ 削減済み
	N,N-ジメチル アミノオキシド (g)	0	0	0	○ 削減済み
	ポリオキシエチレン アルキルエーテル	0	0	0	○ 削減済み

■購入電力の排出係数は、九州電力の2017年のCO2排出係数0.463を使用。

② 中・長期目標

上村紙工(株)苅田事業所の6期の実績(2019年6月～2020年5月)を基準に、各年次1%ずつの

表-2 3ヶ年(7～9期)の目標値

項目	内容	基準値 6期の実績値 (2019.6～2020.5)	7期	8期	9期
			2020.6～2021.5 目標 前年対比1%削減	2021.6～2022.5 目標 前年対比1%削減	2022.6～2023.5 目標 前年対比1%削減
二酸化炭素排出量	総量 (kg-CO2)	148,731	147,244	145,771	144,314
廃棄物総排出量	総量 (kg)	3,130	3,099	3,068	3,037
水資源投入量	総量 (m ³)	590	584	578	572
化学物質	第2種有機溶剤 (kg)	0	0.00	0.00	0.00

■購入電力の排出係数は、九州電力の2017年のCO2排出係数0.463を使用。

■年度目標は6期実績から各1%削減で3ヶ年目標とした。

(8) 環境経営計画と実績

6期(2019年6月1日～2020年5月31日) 環境活動実績

事 項	活動計画		活動項目	実 績
二酸化炭素 排出量の削減	1	電気使用量 1%削減	空調装置のフィルター清掃・室外機周辺の清掃	清掃管理票による管理を実施
			不要な照明はこまめに消す	使用していない部屋は消灯実施
			デマンドコントロールによる電力管理	デマンドによる管理を継続して実施
			少エネ照明継続使用	2015年10月10日に水銀灯からLEDへ変更済
	2	ガソリン使用料 1%削減	急発進、急ブレーキ禁止	テレマティクスサービスで管理
			アイドリングストップの励行	テレマティクスサービスで管理
3	軽油使用料 1%削減	急発進、急ブレーキ禁止	テレマティクスサービスで管理(大型)	
		アイドリングストップの励行	テレマティクスサービスで管理(大型)	
廃棄物排出量の 削減	4	一般廃棄物 1%削減	家庭ごみの持ち帰りの推進	お弁当のゴミなどは、自宅で廃棄する
			リサイクルの推進	段ボール、古紙、廃プラの有価物分別
	5	産業廃棄物 1%削減	有価物と産業廃棄物を明確に分けて処理する	フレコンバックを使用して、廃プラ回収
			各産業廃棄物の置き場の管理	木パレットは持込みのメーカー様へ返却
水使用の削減	6	水使用量 1%削減	節水ステッカーの点検・貼り付け	節水ステッカーの貼り付け確認
			使用量グラフの作成	使用量のグラフ作成、見える化
化学物質の削減	7	化学物質 1%削減	PRTR法該当物質の把握	SDSの収集と含有物質の確認
			PRTR法該当物質含有溶剤削減	PRTR法該当物質削減完了
			PRTR法、有機則、消防法該当物質含有溶剤把握	使用中の製品SDS入手、確認
			第2種有機溶剤の全廃	第2種有機溶剤の全廃完了
製品設計・開発	8	リサイクル可能な製品設計	得意先の要望に応える	軽量設計品で提案
			提案物件を同時に行う	リサイクルと減量品の提案

(9) 環境活動の取り組み結果の評価

電気、ガソリン、軽油、二酸化炭素排出量の数値目標については、5期の実績値から1%を6期の数値目標として設定した。

電力10,728Kw 減 ガソリン1,023% 減 軽油473% 減 3項目共に減少した結果 CO₂ 10,728Kg - CO₂ 減少になりました。

新型コロナ対策の一環で、各お得意先様の入場制限等も実施されたため、各車両の油脂使用量減った。

「廃棄物の排出量について」

廃棄物については、5期に汚泥・廃プラ・水性インキ・金属・木くずを一斉に廃棄したことで、6期については、搬出物は木くずのみ420Kgだけとなりました。廃棄物の搬出は車両1台で費用が発生するため、搬出量に到達次第に処分進めたいと思います。

令和1年度・産業廃棄物管理票交付等状況報告書、福岡県へ報告完了

「化学物質について」

PRTR法該当物質、有機溶剤中毒予防規則に該当する化学物質の削減完了新規で購入する品物については、購入前に化学物質含有の確認を行って、PRTR法該当物質、有機溶剤中毒予防規則に該当する物質を含有する品物は購入しない。

「水道使用量について」

節水表示については各箇所に表示をして、節水に対しての意識付けを継続中、人員の増加で生活用水も上昇したと思われます。その他水漏れなどのトラブルも発生は無かった。

トイレの手洗い場には自動水栓が使われており、水栓の止め忘れや使用中の無駄は無い新型コロナ対策の一環で手洗い回数は増加したと思われます。

(10) 次年度の取り組み

デマンドによる最大需要電力の監視の継続実施

営業車両並びに物流大型車両についても、テレマテックスでの運行管理を行なって安全運転の監視を継続する。

物流配車担当者は引き続き効率の良い配車計画を継続して実施する。

次年度も引き続き、急ブレーキ、急加速などの監視を継続して安全運転に努める。

※テレマテックスサービス=移動通信システム

(11) 環境関連法規への違反、苦情の有無

環境法規の遵守状況を自己チェックした結果、違反はなかった。

外部からの苦情受け付けも、無かった。

(12) 代表者による全体の評価及び見直し

【1】評価

・提出資料の点検結果

- (1) 環境目標達成状況及び活動計画の実施状況を確認した
- (2) 法に則り遵守されている
- (3) 外部からの苦情は無かった
- (4) パトロール結果の問題点は特になかった
- (5) 上村紙業と相互監査を実施し、不適合0件、観察事項0件
- (6) 避難訓練、消火訓練、車両油漏れ対処訓練を実施
- (7) 会社周りの清掃活動を定期的に行っている

・環境経営システムが有効に機能しているか

- (1) 内部監査が確実に実施され、環境経営を維持しPDCAを回す仕組みが確立されている。
- (2) グループ企業間で相互内部監査を引き続き実施し有効であった。

・環境経営への取組は適切に実施されているか

- (1) 電力はエコネットシステムを使用して上昇を抑制できた。
- (2) ガソリン・軽油は、営業車燃費向上やテレマティクスの効果が継続、また、コロナ禍で顧客訪問制限の影響もあり減少した。
- (3) 水資源は、人員増により増加したが、節水の意識は高まっている。
- (4) 廃棄物は木屑のみ処分したが、その他廃棄物は搬出費用上昇から車両1台分毎に処理することに変更。
- (5) 化学物質は、全廃を継続できた。
- (6) 避難訓練、消火訓練、車両油漏れ対処訓練を実施できた

【2】変更の必要性和指示

・活動の評価

- (1) 二酸化炭素削減、化学物質削減は目標を達成した。水資源は人員増分だけ増加したが節水は維持できている。廃棄物は、一般廃棄物のみ若干増加した。
- (2) プリスログルアー機で不具合発生を大幅に達成できたことは評価できる。
- (3) 売上単位で二酸化炭素の排出量を比較した結果、減少傾向であり、評価できる。

・環境経営方針

- (1) 7期も現行の環境経営方針を継続する。

・環境経営目標・環境活動計画

- (1) 6期の実績をベースに二酸化炭素排出量、上水使用量を各1%の削減を目標とする。
- (2) 廃棄物削減は排出費用を抑制した上で適切に処理すること。
- (3) 化学物質は全廃を継続する
- (4) 非常事態時の訓練を継続する。
- (5) 環境に配慮した製品の開発や提案の件数を四半期に1件を目指すこと。

・環境経営マニュアル・規定等

- (1) 特に問題なし。

上村紙工株式会社 6期環境活動計画

実施:

	目標項目	活動目標	活動項目	責任者	スケジュール												
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
I	二酸化炭素排出量	1%削減	1 購入電力の1%削減	1 エアコンの室温温度管理(ラベル再点検、配付)	EA21事務局	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>					
				2 エアコンフィルターの定期清掃	各職場長	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>			
				3 エアコン室外機の周辺清掃、雑草除去	EA21事務局	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
				4 デマンドコントロールによる電力管理	事業所長			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
				5 デマンドコントロール警報対応	各職場長			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
				6 照明器具の管理、点検、節電	各職場長	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
		2 ガソリン使用量1%削減	1 テレマティクスサービス(移動通信システム)による管理	安全運転管理者	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			2 アイドリングストップの実施	安全運転管理者	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			3 軽油使用量1%削減	1 車両の保守、点検	物流係	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 効率の良い配送計画	物流係職場長	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
II	廃棄物排出量	1%削減	1 廃棄物(紙くず)の削減	1 印刷不良、型抜き不良、ステッチ不良の削減	各職場長	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				2 廃棄物置場の管理	廃棄物置場担当	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				3 予備紙の割り当て基準の見直しと実施	管理課担当者	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				4 引き取り先様との契約見直しまたは更新	事業所長	<input type="checkbox"/>											
		2 リサイクルの徹底	1 紙の分別 厚紙、雑誌、クラフト紙、段ボール	各職場長	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			2 リサイクル不可品の混入禁止	各職場長	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			3 引き取り先様との契約見直しまたは更新	事業所長	<input type="checkbox"/>												
		3 一般廃棄物の削減	1 両面コピー実施	1 両面コピー実施	営業・管理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III	総排水量	1%削減	1 工場使用量の削減	1 節水ラベル再点検、配付、節水喚起	EA21事務局	<input type="checkbox"/>											
				2 廃液処理工程の水使用量の削減	印刷職場長	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2 事務所使用数量の削減	1 節水ラベル再点検、配付、節水喚起	1 節水ラベル再点検、配付、節水喚起	EA21事務局	<input type="checkbox"/>											
				3 漏水、施設不全の点検	1 不全箇所の点検・修理連絡	EA21事務局	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				
IV	質化学物	1%削減	1 化学物質の管理	1 PRTR法該当化学物質の削減	購買、該当職場長	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				2 有機溶剤含有把握、削減	購買、該当職場長	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				3 MSDS、ICPデータの完全収集、文書管理	購買責任者、品証		<input type="checkbox"/>										
V	性生物組への多様取	着手	1 地域環境活動	1 会社周りの清掃活動 3ヶ月ごと	安全衛生委員会	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
				2 「3R」製品の開発・販売	1 3Rを意図した製品	営業・開発	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				3 紙の素材の再認識活動	1 紙以外の素材を紙に置き換える試み	営業・開発	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VI	その他	推進	1 掲示物の最新化	1 環境目標推移グラフ作成、配付	EA21事務局	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				2 陳腐になった掲示物の削除、最適化	各職場長	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			2 EA21活動への意識の強化	1 EA21委員会の開催と内容の充実化	EA21事務局		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
3 環境リスクの洗いだし	1 安全パトロール	安全衛生委員会	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>							