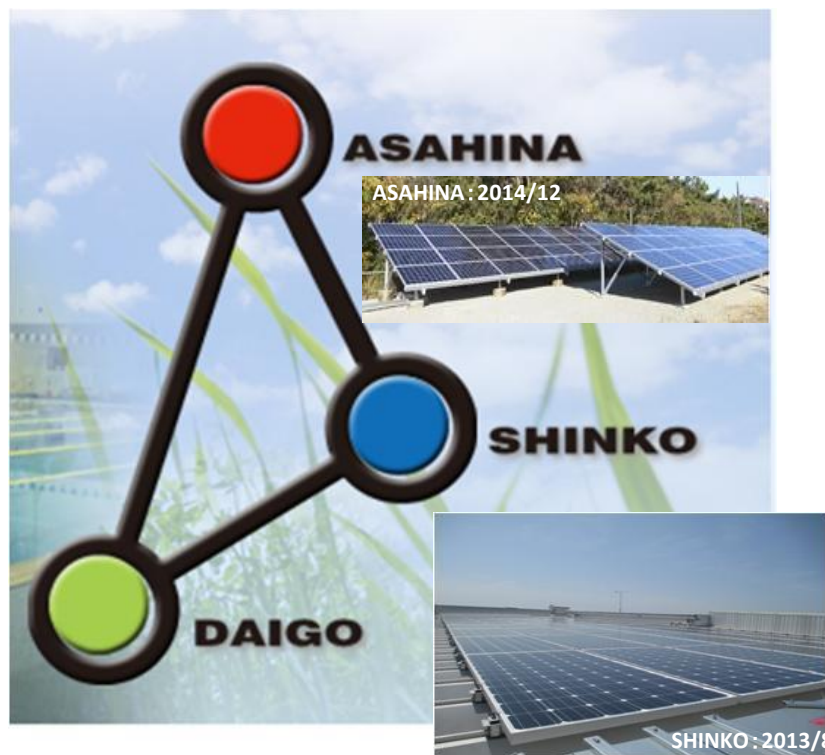


エコアクション21

2016・環境活動レポート



対象期間 : 2016年2月 ~ 2017年1月

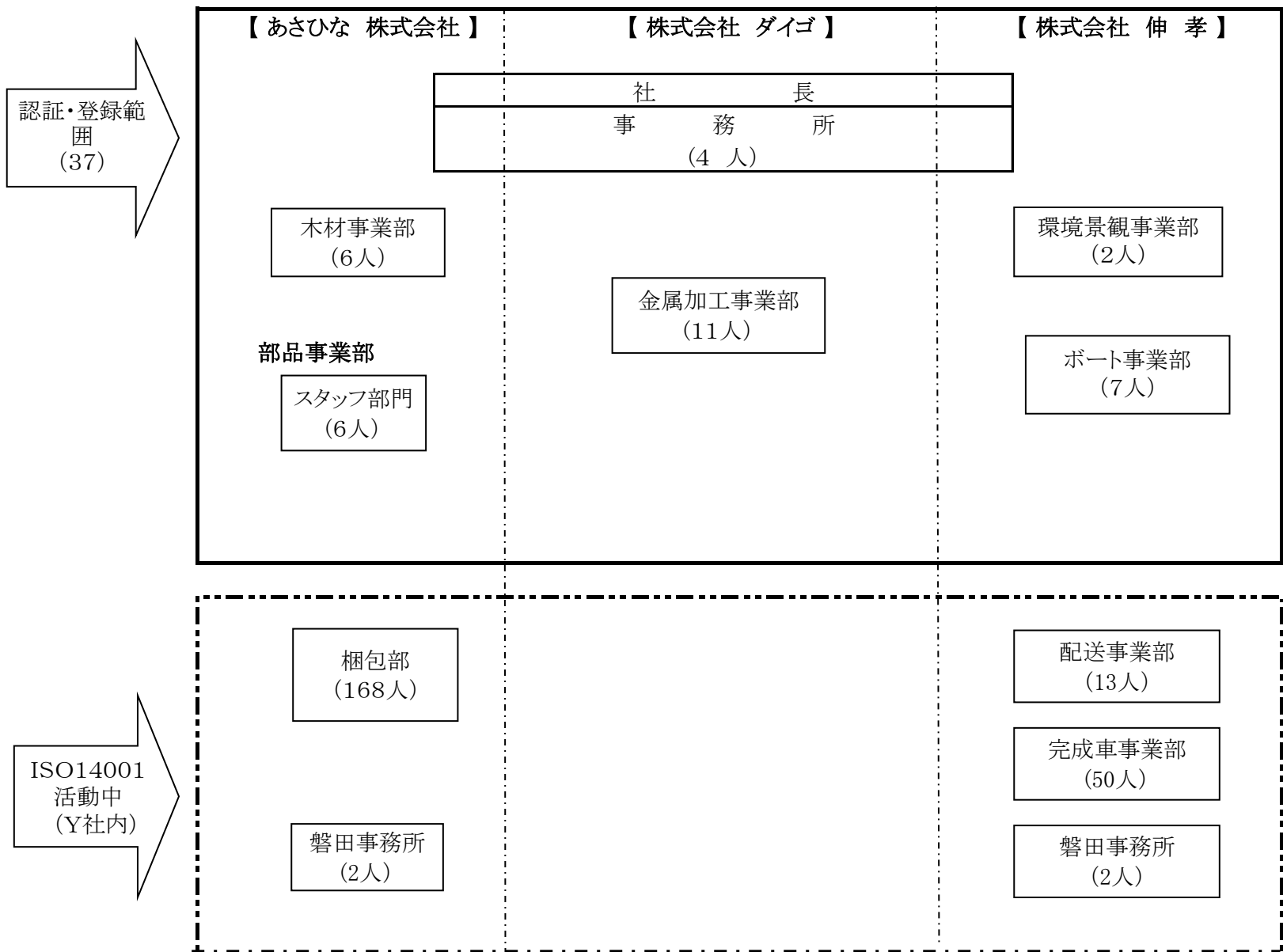
作成日 2017年5月13日

あさひな株式会社・株式会社ダイゴ・株式会社伸孝

【目 次】

表紙	.....	1
目次	.....	2
1. 事業概要	.....	3
1) 事業者名及び代表者名	.....	3
2) 所在地	.....	3
3) 責任者及び事務局	.....	3
4) 連絡先	.....	3
5) 事業活動の内容	.....	3
6) 事業規模	.....	3
7) EA-21認証範囲図	.....	4
8) EA-21推進組織図	.....	5
2. 環境方針	.....	6
3. 環境負荷の調査結果と取組状況まとめ	.....	7
4. 環境目標	.....	8
5. 活動計画	.....	9
6. 実績と評価	.....	10
7. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無	.....	11
8. 環境目標/活動計画の実施運用報告	.....	12
9. 次年度活動計画	.....	13
10. 代表者による評価と見直し	.....	14

【認証・登録範囲図】



(各社の関係)

あさひなグループは あさひな(株)・(株)ダイゴ・(株)伸孝の3社で形成し、各社の得意分野で会社を運営しています。
また、経営者も3社とも同じでいろいろな面で協力しあう共同体で地域密着型の企業群です。

**あさひな 株式会社 株式会社 ダイゴ 株式会社 伸孝
EA-21推進組織図**

代表者(社長)	
朝比奈 尚希	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境方針の策定 2. 経営資源の準備 3. 代表者による全体の評価と見直し 4. 環境活動レポートの承認 5. 環境目標及び環境活動計画の承認

制改定履歴

2005年2月24日制定
2005年3月10日改定
2007年2月20日改定
2007年12月20日改定
2008年8月1日改定
2009年8月1日改定
2011年5月10日改定
2012年5月11日改定
2016年6月1日改定

	人員
役員	2名
管理職	4名
一般	31名
合計	37名

EA-21責任者	<ol style="list-style-type: none"> 1. EA21システムの確立、実施推進維持 2. 環境への負荷及び取組みへの自己チェック結果の確認 3. 環境目標及び環境活動計画の策定 4. 環境レポートの作成 5. EA21に関する実績把握と報告 6. EA-21環境マニュアルの作成
山崎 晴男	

<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境目標及び環境の結果確認 2. EA-21に関する審議 	EA-21委員会
	委員長 山崎晴男
	メンバー 齋藤修 鈴木晃彦 古橋元司 鈴木晴彦 今田 優 落合徹也

EA-21事務局	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境関連法規の取りまとめ及び遵守状況確認 2. 教育、訓練計画の策定と実施(緊急時対応訓練・テスト含む) 3. 環境文書及び記録の作成、管理
齋藤修 山崎晴男 今田 優	

あさひな(株)
齋藤 修
<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境活動計画の実施 2. 問題点の是正と処置

(株)ダイゴ
山崎 晴男
<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境活動計画の実施 2. 問題点の是正と処置

(株)伸孝
今田 優
<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境活動計画の実施 2. 問題点の是正と処置

環境方針

遠州の恵まれた自然環境の中に立地する当社は、主に輸送機器部品の梱包・包装事業及び輸送機器用部品の金属加工事業、及びFRPプール、土木資材・遊具の販売・組立を中心に地域産業と共に発展をめざしております。

これらの事業を進めるにあたり、事業活動の環境に対する影響を評価し、重要な項目に関しては、技術的、経済的に可能な範囲で、社内の関連する部門及び階層において環境に配慮した活動を推進いたします。

また、併せて売上向上につながる目標を設定することにより、結果的に目標達成状況を向上します。

特に、以下の項目については重点的に取り組みます。

- ①環境の法律、規則を遵守し、環境汚染の予防に努めます。
- ②省エネルギー対策を実施し、CO2削減に取り組みます。
- ③廃棄物削減・リサイクル化に取り組みます。
- ④節水に努力し、上下水使用量削減に努めます。
- ⑤化学物質の管理を徹底し、使用量の削減に取り組みます。
- ⑥リサイクル商品の提案、販売に取り組みます。
- ⑦環境に配慮した商品の提供及び購入に努めます。

制定	2004.12.20
改定1	2007. 2.20
改定2	2008. 8.10
改定3	2012. 8.13

あさひな株式会社・株式会社ダイゴ・株式会社伸孝

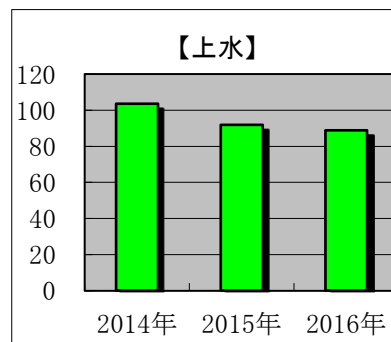
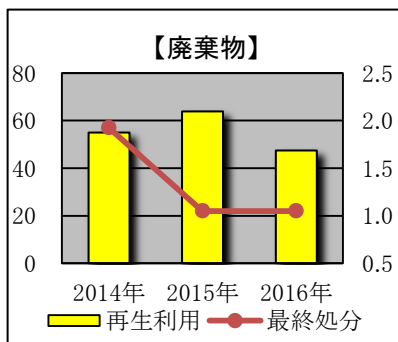
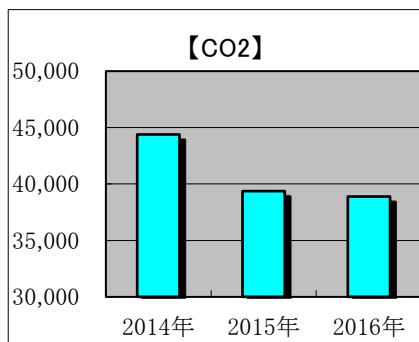
代表取締役 朝比奈 尚希

3. 環境負荷の調査結果と取組状況まとめ

過去3年間の環境負荷実績は下表の通りです。

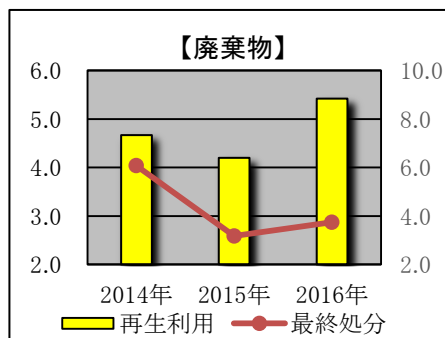
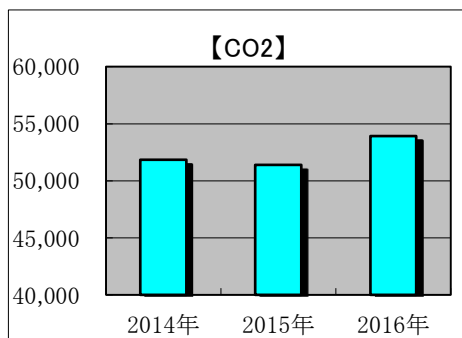
(1) あさひな(株)

No.	取組項目	単位	2014年	2015年	2016年
1 総エネルギー	購入電力	MJ	220,320	176,193	177,598
	化石燃料	MJ	432,041	424,127	403,562
2 温室効果ガス	CO2 排出量	Kg-CO2	44,385	39,358	38,875
3 廃棄物排出量	再生利用	t	54.95	63.78	47.47
	最終処分	t	1.93	1.05	1.05
4 水使用量	上水	t	104	92	89



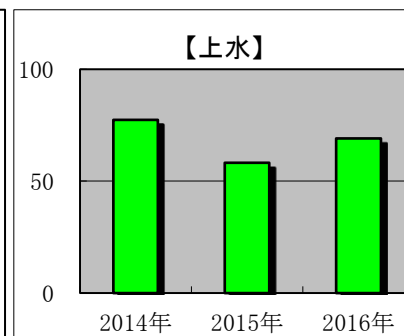
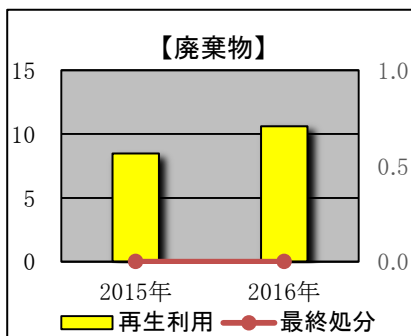
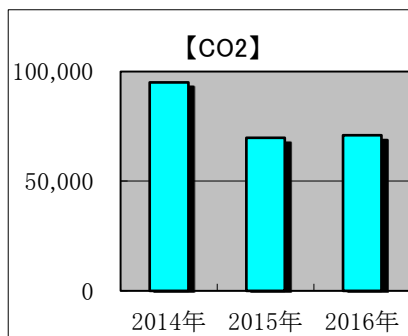
(2) ㈱伸孝

No.	取組項目	単位	2014年	2015年	2016年
1 総エネルギー	購入電力	MJ	802,561	763,290	874,880
	化石燃料	MJ	144,748	166,866	155,203
2 温室効果ガス	CO2 排出量	Kg-CO2	51,844	51,386	53,917
3 廃棄物排出量	再生利用	t	4.67	4.20	5.42
	最終処分	t	6.07	3.17	3.74
4 水使用量	上水	t	—	—	—



(3) ㈱ダイゴ

No.	取組項目	単位	2014年	2015年	2016年
1 総エネルギー	購入電力	MJ	1,635,201	1,253,354	1,273,840
	化石燃料	MJ	140,626	118,373	111,137
2 温室効果ガス	CO2 排出量	Kg-CO2	95,059	69,738	70,876
3 廃棄物排出量	再生利用	t	11.85	8.47	10.61
	最終処分	t	3.40	0.00	0.00
4 水使用量	上水	t	77	58	69



4. 環境目標

二酸化炭素排出係数は、中部電力及び鈴与商事の係数を使用しています。
 化学物質については、取引先から種類、量の指示(仕様書)、及び支給品により、削減はできないため、
 環境目標には挙げず、化学物質の適正管理に努めます。

継続目標

取組項目	単位	会社	2015年実績	2016年目標	2017年目標	2018年目標	2019年目標	
CO2の削減	Kg-CO2 /百万円	あさひな	222	前年以下	前年以下	前年以下	前年以下	
		伸孝	190					
		ダイゴ	679					
廃棄物の削減	t/百万円	あさひな	再生利用	0.360	前年以上	前年以上	前年以上	前年以上
			最終処分	0.006	前年以下	前年以下	前年以下	前年以下
		伸孝	再生利用	0.015	前年以上	前年以上	前年以上	前年以上
			最終処分	0.012	前年以下	前年以下	前年以下	前年以下
		ダイゴ	再生利用	0.080	前年以上	前年以上	前年以上	前年以上
			最終処分	0	前年以下	前年以下	前年以下	前年以下
上水使用量の削減	t/人	あさひな	5.41	前年維持	前年維持	前年維持	前年維持	
	ダイゴ	6.00						
グリーン商品仕入・販売量拡販	千円	あさひな	24,359	前年以上	前年以上	前年以上	前年以上	
リサイクル商品の拡販	千円	伸孝	10,146	前年以上	前年以上	前年以上	前年以上	
社用車燃費向上	km/ℓ	あさひな	(森事務所)	-	前年以上	前年以上	前年以上	
			プロボックスG(木材)	14.93				
			日野4tトラックK(木材)	5.74				
			日野4tキャブK(木材)	6.72				
			プロボックスG(GPC)	12.99				
			三菱2tトラック(GPC)	8.90				
		伸孝	プロボックスG(環境2259)	14.34				
			プロボックスG(環境4487)	13.99				
			パネットG(ボート)	13.78				
			ダイゴ	日野2tトラックK				5.80

※ダイゴの目標計算に使用している規模金額は、環境負荷に連動する加工金額を使用

※グリーン商品の購入はグループ会社として、事務用品、作業服、IT機器等のグリーン認定品を優先的に購入しています。

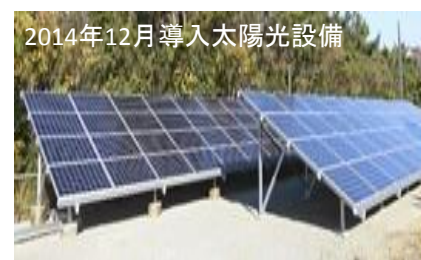
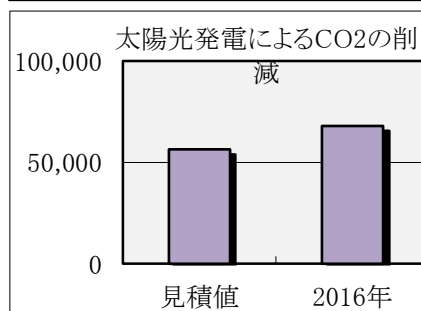
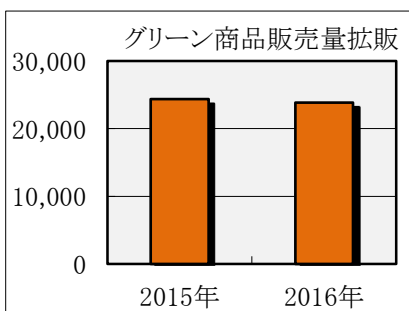
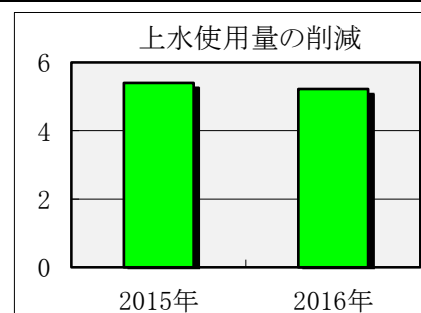
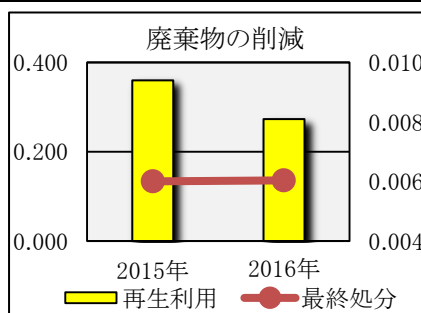
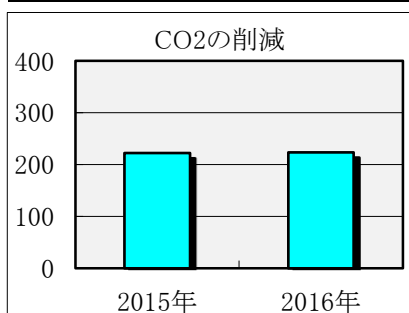
・中部電力二酸化炭素排出係数 0.497 あさひな(株)事務所・(株)伸孝ボート事業部

・鈴与商事二酸化炭素排出係数 0.490 あさひな(株)木材事業部・(株)ダイゴ

6 実績と評価

(1)あさひな株

取組項目	単位	2015年	2016年		判定	
			目標	実績		
CO2の削減	Kg-CO2/百万円	222	前年以下	223	×	
廃棄物の削減	t/百万円	再生利用	0.360	前年以上	0.273	×
		最終処分	0.006	前年以下	0.006	△
上水使用量の削減	t/人	5.41	前年維持	5.22	○	
グリーン商品販売量拡販	千円	24,359	前年以上	23,834	×	
太陽光発電によるCO2の削減	kwh	見積値	56,371	見積値以上	68,011	○
燃費向上	プロボックスG(木材)		14.93	前年以上	15.24	○
	日野4tトラックK(木材)		5.74	前年以上	5.82	○
	日野4tキャブK(木材)		6.71	前年以上	7.04	○
	プロボックスG(GPC)		12.99	前年以上	13.79	○
	三菱2tトラック(GPC)		8.90	前年以上	8.11	×

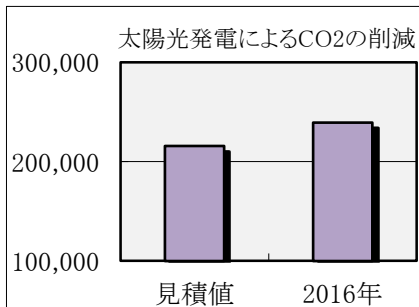
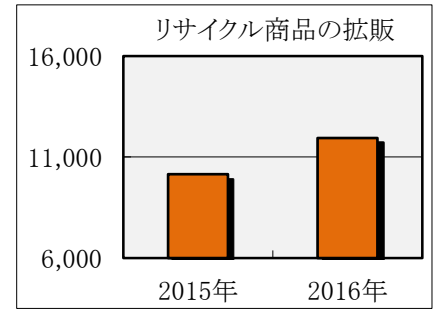
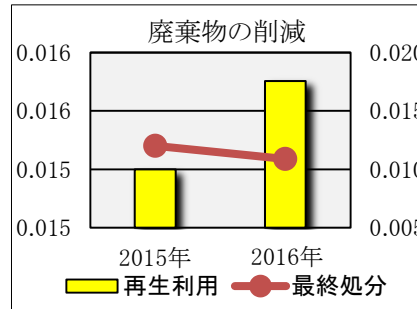
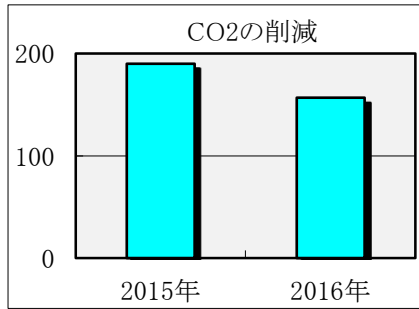


- ・CO2が昨年より若干増えたのは、木材部で遠距離の取引先より1ヶ月の注文回数が増えた為、CO2の排出量が増えてしまった。又、回数が増えたわりに1回の納品が少なく、売上に対してこのような結果になってしまった。
- ・再生利用は木製パレットの修理枚数が少なくなった為、リサイクルにまわす木屑が少なくなった。

6 実績と評価

(2) 株伸孝

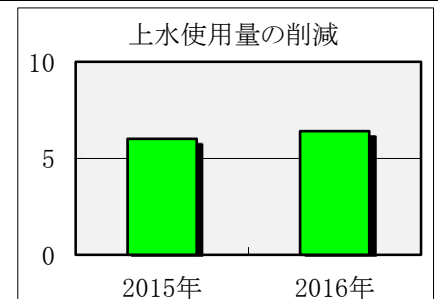
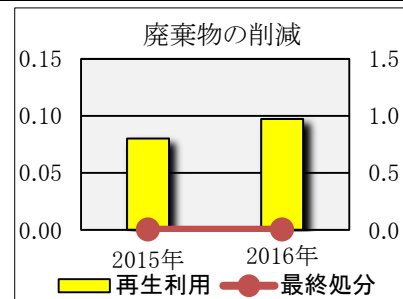
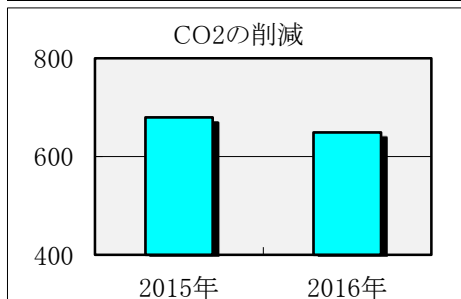
取組項目	単位	2015年	2016年		判定	
			目標	実績		
CO2の削減	Kg-CO2/百万円	190	前年以下	157	○	
廃棄物の削減	t/百万円	再生利用	0.015	前年以上	0.016	○
		最終処分	0.012	前年以下	0.011	○
リサイクル商品の拡販	千円	10,146	前年以上	11,939	○	
太陽光発電によるCO2の削減	kwh	見積値	215,802	見積値以上	239,470	○
燃費	プロボックスG(環境2259)		14.34	前年以上	13.19	×
	プロボックスG(環境4487)		13.99	前年以上	15.02	○
	パネットG(ボート)		13.78	前年以上	13.18	×



- ・売上増により、CO2削減に努められた。最終処分は、仕事内容変化により少々増えてしまった。
- ・リサイクル商品拡販は、厳しい環境下、前年を上回ることができた。

(3) ダイゴ

取組項目	単位	2015年	2016年		判定	
			目標	実績		
CO2の削減	Kg-CO2/百万円	679	前年以下	649	○	
廃棄物の削減	t/百万円	再生利用	0.08	前年以上	0.097	○
		最終処分	0	前年以下	0	○
上水使用量の削減	t/人	6.00	前年維持	6.40	×	
燃費向上	km/ℓ	5.80	前年以上	5.80	△	



- ・上水使用量の未達成の要因は、①取引先担当者が社内で作業されたため、トイレ用水が増加した。
- ②あさひな木材事業部と量水器が共通のため、人数比で按分しているが、実態と合わない部分がある。案分方法については来年度は見直したい。

8-1. 環境関連法規への違反、訴訟の有無

当社に関連する主な法規制は下表の通りである。

また、関連法規制に遵守状況を毎年1回チェックしており、違反はありませんでした。関係機関からの訴訟等もありませんでした。同様に近隣からの苦情も過去3年間ありませんでした。

主な適用法規	該当する活動・設備・施設	担当部署	遵守状況
廃棄物処理法	廃棄物の適正処理 外部委託処理業者との契約 廃棄物管理票の確認及び保管 廃棄物保管場所表示板の設置 委託先の実地確認とその記録の保存 マニフェスト交付状況の報告書提出	全社	遵守確認済
騒音規制法	特定施設の設置届け 静岡県条例の規制値の遵守	ダイゴ・あさひな	遵守確認済
振動規制法	特定施設の設置届け 静岡県条例の規制値の遵守	ダイゴ・あさひな	遵守確認済
省エネルギー法	購入電力、化石燃料の使用量削減	全社	遵守確認済
消防法	電気乾燥炉の設置届け 危険物取扱者の選任 危険物貯蔵庫の設置届け	ダイゴ・伸孝	遵守確認済
労働安全衛生規則	電気乾燥炉の作業主任者の選任 電気乾燥炉の法定点検 木材加工用機械作業主任者の選任 はい作業主任者の選任	ダイゴ・あさひな	遵守確認済
有機溶剤中毒予防規則	作業主任者の選任 取扱い注意事項等の掲示及び種別の表示	ダイゴ・伸孝	遵守確認済
化学物質管理促進法	MSDSの入手 特定化学物質の取扱注意事項の掲示と教育	ダイゴ・伸孝	遵守確認済
資源有効利用促進法 (改正リサイクル法)	使用済み物品・副産物の再生資源化 現場発生ゴミの分別・リサイクル化促進	伸孝	遵守確認済

8. 環境目標/活動計画の実施運用報告

取組項目	単位	会社	2015年実績	2016年目標	進捗管理 [一期:2016年2月~5月、二期2016年6月~2016年9月、2016年間]						社長評価		
					一期	%	二期	%	年間	%			
CO2の削減	Kg-CO2/百万円	あさひな	222	2015年以下	216	103%	226	98%	223	99%	昨年目標値を厳しくしたが、ほぼ昨年と同等以上に維持向上しており、両行であった。		
		伸孝	190	2015年以下	166	115%	172	110%	157	121%			
		ダイゴ	679	2015年以下	576	118%	628	108%	649	105%			
		EA21責任者評価		各社目標達成。維持向上に努めてください。		木材部の燃料使用量が増加しています。対策検討願います。		トラック配車、積載効率を改善し、燃料削減を図って下さい。					
廃棄物の削減	t/百万円	あさひな	再生利用	0.360	2015年以上	0.292	81%	0.266	74%	0.273	76%	最終処分は昨年度は大幅に目標をクリアしており、今年度もそれを何とかクリアしており、活動の定着がみられる。	
			最終処分	0.006	2015年以下	0.009	66%	0.005	129%	0.006	100%		
		伸孝	再生利用	0.015	2015年以上	0.0187	124%	0.017	110%	0.016	105%		
			最終処分	0.012	2015年以下	0.015	82%	0.011	104%	0.011	110%		
		ダイゴ	再生利用	0.080	2015年以上	0.118	148%	0.116	145%	0.097	121%		
			最終処分	0	2015年以下	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!		
		EA21責任者評価		最終処分削減のために、徹底分別を実施願います。		あさひな、伸孝の最終処分に改善が見られます。		あさひなの再生利用は仕事量に関係しますが、分別の徹底も更に進めてください。					
		上水使用量の削減	t/人	あさひな	5.41	2015年並	4.76	113%	4.97	109%	5.22		103%
ダイゴ	6.00			2015年以下	5.70	105%	6.31	95%	6.40	94%			
EA21責任者評価				各社目標達成。維持向上に努めてください。		ダイゴ目標未達の原因追求してください。		ダイゴ、木材の使用量の明確化を検討してください。					
グリーン商品販売量拡販	千円	あさひな	24,359	2015年以上	9,659	119%	16,292	100%	23,834	98%	昨年、目標を大幅にクリアしたため、今年度は目標が厳しかったが、ほぼ横ばい状態を維持できた。		
		EA21責任者評価		引続き、拡販の積極推進を願います。		一期に対し落込みしています。年間で目標達成できるよう巻き返しを！		三期で巻き返しができたものの、今一步でした。来年度は目標達成を！					
リサイクル商品の拡販	千円	伸孝	10,146	2015年以上	6,916	205%	9,087	134%	11,939	118%	昨年は大幅に目標をクリアしたが、今年度は更にクリアしており、実績に結び付いており、大変良かった。		
		EA21責任者評価		順調に推移しています。来期も継続できるように！		一期と比較し大幅に落ち込んでいます。挽回に努力してください。		二期以降落ち込みましたが、一期の頑張りが見事に繋がりました。来年度も期待します。					
社用車燃費向上	km/0	伸孝	プロボックスG(木材)	14.93	前年以上	15.24	102%	13.91	93%	15.24	102%	社用車とドライバーは、ほぼ固定しているので、ドライバーの意識づけが必要になると思われる。来年度に期待したい。	
			日野4tトラックK(木材)	5.74		5.86	102%	5.82	101%	5.82	101%		
			日野4tキャブK(木材)	6.72		7.64	114%	7.20	107%	7.04	105%		
			プロボックスG(GPC)	12.99		13.87	107%	13.92	107%	13.79	106%		
			三菱2tトラック(GPC)	8.90		8.28	93%	7.99	90%	8.11	91%		
			プロボックスG(環2259)	14.34		14.78	103%	13.05	91%	13.19	92%		
			プロボックスG(環4487)	13.99		15.66	112%	14.66	105%	15.02	107%		
			ハネットG(ボート)	13.78		12.92	94%	13.31	97%	13.18	96%		
			ダイゴ	日野2tトラックK		5.80	6.20	107%	6.03	104%	5.8		100%
			EA21責任者評価			2車/9車が未達です。エコ運転の徹底を再指導してください。		4車/9車が未達です。原因調査を実施し、年間で達成できるよう改善してください。		3車/9車が未達です。原因調査と対策を実施し、来年度につなげて下さい。			

9. 次年度の環境行動計画表

推進項目	推進内容	あさひな	伸孝	ダイゴ	
CO2の削減	電力使用量の削減	①冷暖房の温度管理(28℃ & 20℃)	○	○	○
		②無人スペースの照明消灯	○	○	○
		③グリーンカーテンの設置	○		
	化石燃料の削減	①エコドライブ(アイドリングストップ)の周知	○	○	○
		②納品回数の低減	○		○
		③灯油使用量の管理		○	○
廃棄物の削減	①木屑のリサイクル推進	○			
	②廃プラのリサイクル化	○		○	
	③コピー用紙の両面使用	○	○	○	
	④ダンボール等紙類のリサイクル推進		○	○	
	⑤金属くずの分別リサイクル化	○	○	○	
上水使用量の削減	①節水の徹底	○		○	
化学物質の管理徹底	①使用量の管理徹底		○	○	
	②敷地外漏洩の防止		○	○	
グリーン購入の推奨	①コピー用紙の再生紙化	○	○	○	
太陽光発電によるCO2の削減	①発電量の確認	○	○		
美化運動	①敷地の草取り、ゴミ・空き缶拾い	○	○	○	

10. 代表者による全体評価と見直し記録

見直しに必要な情報	情報内容・資料等	代表者指示事項																																																													
① 管理目標の達成状況	<p>H28年度の集計結果を報告 [内容： 実績値 / 目標値 (達成率)]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3">・CO2削減</td> <td>あさひな</td> <td>223KgCO2/百万円</td> <td>/</td> <td>222kgCO2/百万円以下</td> <td>99%</td> </tr> <tr> <td>伸孝</td> <td>157KgCO2/百万円</td> <td>/</td> <td>190KgCO2/百万円以下</td> <td>121%</td> </tr> <tr> <td>ダイゴ</td> <td>649KgCO2/百万円</td> <td>/</td> <td>679KgCO2/百万円以下</td> <td>105%</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">・廃棄物削減 (最終処分)</td> <td>あさひな</td> <td>0.006t/百万円</td> <td>/</td> <td>0.006t/百万円以下</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>伸孝</td> <td>0.011t/百万円</td> <td>/</td> <td>0.012t/百万円以下</td> <td>110%</td> </tr> <tr> <td>ダイゴ</td> <td>0t/百万円</td> <td>/</td> <td>0t/百万円以下</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・水削減</td> <td>あさひな</td> <td>5.22t/人</td> <td>/</td> <td>5.41t/人以下</td> <td>103%</td> </tr> <tr> <td>ダイゴ</td> <td>6.40t/人</td> <td>/</td> <td>6.00t/人以下</td> <td>94%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・社用車燃費向上</td> <td>あさひな</td> <td colspan="3">5車中4車で目標達成</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>伸孝</td> <td colspan="3">3車中1車で目標達成</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>ダイゴ</td> <td colspan="3">1車中1車で目標達成</td> </tr> </table>	・CO2削減	あさひな	223KgCO2/百万円	/	222kgCO2/百万円以下	99%	伸孝	157KgCO2/百万円	/	190KgCO2/百万円以下	121%	ダイゴ	649KgCO2/百万円	/	679KgCO2/百万円以下	105%	・廃棄物削減 (最終処分)	あさひな	0.006t/百万円	/	0.006t/百万円以下	100%	伸孝	0.011t/百万円	/	0.012t/百万円以下	110%	ダイゴ	0t/百万円	/	0t/百万円以下	100%	・水削減	あさひな	5.22t/人	/	5.41t/人以下	103%	ダイゴ	6.40t/人	/	6.00t/人以下	94%	・社用車燃費向上		あさひな	5車中4車で目標達成					伸孝	3車中1車で目標達成					ダイゴ	1車中1車で目標達成			<p>昨年目標値と比較すればすべてクリアしており、未達のところは特殊要因があったのか、中身を良く確認すること。 社用車の燃費向上に関しては、今年度からの本格的取組みのため、各号車毎の意識づけの徹底が来年度の活動に生かせるようにしてもらいたい。</p>
・CO2削減	あさひな		223KgCO2/百万円	/	222kgCO2/百万円以下	99%																																																									
	伸孝		157KgCO2/百万円	/	190KgCO2/百万円以下	121%																																																									
	ダイゴ	649KgCO2/百万円	/	679KgCO2/百万円以下	105%																																																										
・廃棄物削減 (最終処分)	あさひな	0.006t/百万円	/	0.006t/百万円以下	100%																																																										
	伸孝	0.011t/百万円	/	0.012t/百万円以下	110%																																																										
	ダイゴ	0t/百万円	/	0t/百万円以下	100%																																																										
・水削減	あさひな	5.22t/人	/	5.41t/人以下	103%																																																										
	ダイゴ	6.40t/人	/	6.00t/人以下	94%																																																										
・社用車燃費向上		あさひな	5車中4車で目標達成																																																												
		伸孝	3車中1車で目標達成																																																												
		ダイゴ	1車中1車で目標達成																																																												
② 環境活動計画の実施状況	環境活動実施状況を説明	報告回数が増え、今まで以上に細かく状況把握ができるようになった。																																																													
③ 環境関連法規の取りまとめ/遵守状況チェック結果	環境関連法規の取りまとめ/遵守状況チェック結果で説明	法規の遵守は維持できていると認識しているので、維持管理に努めること。																																																													
④ 問題点の是正・予防処置の状況	問題点の是正/予防処置報告書で説明 (CO2削減、社用車燃費向上、水削減、グリーン商品販売量拡販)	大幅に目標を下回った項目に関しては、中身を再点検して、次年度の活動に生かしてもらいたい。																																																													
⑤ 外部からの苦情の有無	外部環境情報記録表で説明	特別な指摘もなく配慮されている。																																																													
⑥ 前回の指示内容への取り組み結果報告	購入電力のCO2排出係数について、中電を使用していますが、鈴与に変更されていますので、鈴与の排出係数を使用してください。	指示内容に対する是正もできており、全体として、まずまずの状態である。																																																													
変更の必要性の有無	環境方針、環境目標、環境活動計画 変更無し																																																														