



平成28年度 グリーン経営環境行動活動状況について（公表）



現状把握と課題項目	目標	具体的な取り組み方針と取り組み内容	今後の取り組み方針																																																																							
環境保全のための仕組み・体制の整備	環境教育の促進	<p><取組方針> 職員に対して、環境関連法規制等の内容を定期的に周知し環境保全意識の向上を図る。</p> <div data-bbox="587 338 1801 478" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>取組内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エコ通勤の呼びかけ/ノーマイカーデーの実施 ・掲示物による環境情報の伝達 </div>	<ul style="list-style-type: none"> ・グリーン経営マニュアルを活用し、活動の浸透を図ります。 ・環境保全に関する情報について、掲示を行い 																																																																							
エコドライブの実施	燃費向上： 基準年度比 1%の向上	<p><取組方針> 「アイドリングストップの励行」 車庫内における暖機運転は原則 10 分以内とする。/起終点では原則としてエンジンを停止する。/30秒以上停止するときは原則としてエンジンを停止する。</p> <div data-bbox="587 657 1801 840" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>取組内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アイドリングストップ7か条の掲示 ・「見える化（視覚化）」で燃費向上推進 ・終点場所（JR伊丹）に省エネ運転啓発看板を設置（継続） </div> <p>「エコドライブの励行」 急発進、急加速、急ブレーキを控える/早めのシフトアップをする。/等速運転をする。/空吹かしをしない。/エアコンの設定温度を控えめにする。</p> <div data-bbox="587 1018 1801 1115" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>取組内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・点呼時、運行管理者によるエコドライブの注意喚起 </div> <p>「職員への情報提供」 職員広報、掲示板をとおして適時に情報提供をする。 環境に関する啓発資料を配布する。</p> <div data-bbox="587 1293 1801 1461" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>取組内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新人運転手へのグリーン経営研修 ・NOx・PM法、兵庫県条例に関する資料配付 </div>	<p>軽油使用量および走行距離、燃費の推移は以下のとおりです。（乗合）</p> <table border="1" data-bbox="1837 569 2858 890"> <thead> <tr> <th></th> <th>H26年度</th> <th>H27年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽油使用量</td> <td>1,647,995ℓ</td> <td>1596872ℓ</td> </tr> <tr> <td>走行距離</td> <td>3,597,058.9km</td> <td>3438993.5km</td> </tr> <tr> <td>1ℓ当り 走行距離</td> <td>2.182km/ℓ</td> <td>2.154km/ℓ</td> </tr> <tr> <td>燃費向上 基準年度比</td> <td>98.85%</td> <td>97.55%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1837 898 2858 1052"> <thead> <tr> <th></th> <th>4月</th> <th>5月</th> <th>6月</th> <th>7月</th> <th>8月</th> <th>9月</th> <th>10月</th> <th>11月</th> <th>12月</th> <th>1月</th> <th>2月</th> <th>3月</th> <th>年度の燃費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基準年</td> <td>2.35</td> <td>2.24</td> <td>2.07</td> <td>1.91</td> <td>1.88</td> <td>2.03</td> <td>2.27</td> <td>2.39</td> <td>2.40</td> <td>2.41</td> <td>2.37</td> <td>2.40</td> <td>2.208</td> </tr> <tr> <td>平成26年度</td> <td>2.35</td> <td>2.22</td> <td>2.04</td> <td>1.89</td> <td>1.89</td> <td>2.04</td> <td>2.25</td> <td>2.35</td> <td>2.31</td> <td>2.36</td> <td>2.38</td> <td>2.35</td> <td>2.182</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>2.29</td> <td>2.13</td> <td>2.06</td> <td>1.90</td> <td>1.82</td> <td>2.03</td> <td>2.19</td> <td>2.32</td> <td>2.33</td> <td>2.34</td> <td>2.34</td> <td>2.35</td> <td>2.150</td> </tr> </tbody> </table> <p>燃費向上： 研修や資料提供を通し、エコドライブへの取り組みを進めているところであるが燃費目標に至っていない。 ストップ&ゴーが多い路線バスの特性上、大幅な燃費の向上は難しいという面があるが、0.01km/ℓでも向上するよう継続的な活動を行う。</p> <p>※基準年度……当初の燃費目標（平成20年度比5%の改善）を達成した平成23年度を基準年度とおく。</p>		H26年度	H27年度	軽油使用量	1,647,995ℓ	1596872ℓ	走行距離	3,597,058.9km	3438993.5km	1ℓ当り 走行距離	2.182km/ℓ	2.154km/ℓ	燃費向上 基準年度比	98.85%	97.55%		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度の燃費	基準年	2.35	2.24	2.07	1.91	1.88	2.03	2.27	2.39	2.40	2.41	2.37	2.40	2.208	平成26年度	2.35	2.22	2.04	1.89	1.89	2.04	2.25	2.35	2.31	2.36	2.38	2.35	2.182	平成27年度	2.29	2.13	2.06	1.90	1.82	2.03	2.19	2.32	2.33	2.34	2.34	2.35	2.150
	H26年度	H27年度																																																																								
軽油使用量	1,647,995ℓ	1596872ℓ																																																																								
走行距離	3,597,058.9km	3438993.5km																																																																								
1ℓ当り 走行距離	2.182km/ℓ	2.154km/ℓ																																																																								
燃費向上 基準年度比	98.85%	97.55%																																																																								
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度の燃費																																																													
基準年	2.35	2.24	2.07	1.91	1.88	2.03	2.27	2.39	2.40	2.41	2.37	2.40	2.208																																																													
平成26年度	2.35	2.22	2.04	1.89	1.89	2.04	2.25	2.35	2.31	2.36	2.38	2.35	2.182																																																													
平成27年度	2.29	2.13	2.06	1.90	1.82	2.03	2.19	2.32	2.33	2.34	2.34	2.35	2.150																																																													
低公害車の導入		<p><環境方針> 環境に適合した低公害車等を導入する。</p> <div data-bbox="587 1556 1801 1732" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>取組内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・最新規制値（NOx・PM法）に適合低燃費かつ低排出ガス認定車7両を新規導入。 </div>	<p>平成24年11月に全車が低排出ガス規制適合車となりました。平成28年度も引き続き低燃費かつ低排出ガス認定車を導入する予定です。</p> <p>（※注）グリーン経営認証制度では、次の自動車を「低公害車」という。 天然ガス自動車/電気自動車/ハイブリッド自動車/メタノール自動車/低排出ガス認定車/アイドリングストップ装着車等</p>																																																																							

平成28年度 グリーン経営環境行動活動状況について（公表）

現状把握と課題項目	目標	具体的な取り組み方針と取り組み内容	今後の取り組み方針
自動車の点検、整備		<p><取組方針> 独自の基準により点検・整備を実施する</p> <p>取組内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・法定点検に加え、全車両自主点検（1回/月）を含む定期点検整備の実施 <p>「主な自主点検箇所」 エアフィルター清掃/エンジンオイル点検又は交換 タイヤ空気圧点検/クーラーフィルター清掃/エア漏れ点検</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全車両クーラーの点検実施（1回/年、夏季直前） ・オパシメーター（光透過式スモーク測定器）による排出ガス中の有害物質濃度測定（2回/年） 	法定点検整備に加え、独自の基準により自主点検を含む定期点検整備を継続し、お客様に安全に安心してご乗車いただける車両整備に努めます。
廃棄物の適正処理およびリサイクルの推進		<p><取組方針> 廃棄物の適正な処理を確実に行う。</p> <p>取組内容</p> <p>廃棄物を正しく分別して適性に処理する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・廃油、廃タイヤ、廃バッテリーの処理は専門業者に委託し、マニフェスト（廃棄物管理票）により管理。 ・局内に「ゴミの分け方と分別」を掲出（継続） 	産業廃棄物の排出削減に努めます。 消費電力を抑え、バッテリーへの付加の小さい、LED デイタイムランプを順次車両更新時に装備します。→平成28年度は10台に装備予定
管理部門（事務所）における環境保全の推進	事務所での環境保全の推進	<p><取組方針> 休憩時間は一斉消灯を励行する。/離席の際はノートパソコンを閉じる。/勤務時間外の照明は必要箇所のみとする。/ゴミの分別を徹底し、リサイクルや資源化に努める。</p> <p>取組内容</p> <p>夏季</p> <ul style="list-style-type: none"> ・庁舎内温度の上昇抑制対策にグリーンカーテンを実施。 ・冷房温度は28℃設定することを励行（6月～9月） <p>冬季</p> <ul style="list-style-type: none"> ・暖房温度は19℃に設定することを励行 <p>通年</p> <ul style="list-style-type: none"> ・職場の電灯スイッチ付近に電気使用量を示した節電啓発ステッカーを貼付（継続） ・カーシェアリングの導入（継続） ・パソコンやコピー機に無駄紙削減啓発ステッカーを貼付（継続） ・蛍光灯の間引き点灯（継続） 	<p>省資源、省エネルギー、リサイクルなどエコオフィス化に向けた取組を進めています。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1834 1121 2332 1491">  <p>エコキャップ運動</p> </div> <div data-bbox="2368 1129 2852 1491">  <p>グリーンカーテン</p> </div> </div>

平成28年度 グリーン経営環境行動活動状況について（公表）

【任意項目】

現状把握と課題項目	目標	具体的な取組方針と取組内容	今後の取組方針
<p>社会とのコミュニケーションの推進</p>		<p><取組方針> 各種催事や地域、小学校出向いて、バスの利用促進や環境保全に関する啓発に努める。</p> <p>取組内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・小学生を対象に出前講座を実施・ →市内11の小学校で開催1241名の参加 ・いたみ緑化フェア（5月） ・猪名川河川敷清掃への参加（7月、2月） ・スルッとKANSAIバスまつり（9月） ・「市バスに乗ろう」わくわくミニフェアの開催(10月) 	<p>各種催事や地域、小学校に出向いて、バスの利用促進や環境保全に関する啓発活動を促進します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>出前講座の様子</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>猪名川清掃</p> </div> </div>