

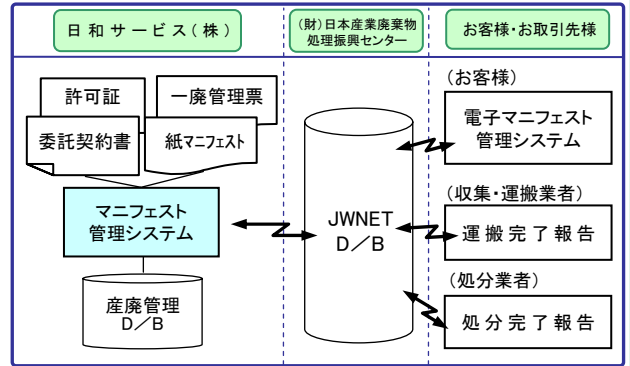
### 1 環境事業の取り組み

#### 1.1 (日和)マニフェスト管理システムの導入

お客様に「安心」「安全」なサービスの提供とコンプライアンスの取り組みとして、2010年10月に日和版マニフェスト管理システムを導入しました。

【システムの主な機能】	【お客様のメリット】
<b>1. 期限管理</b> (1)契約書・許可証の有効期限 (2)電子マニフェスト返却期限 (3)紙マニフェスト返却期限 (4)アラームデータのメール配信 (自主基準による前倒し管理)	弊社がお客様に代わって期限管理を行うことが可能となりました。 また、契約書や許可証の有効期限の管理を行うことで、コンプライアンスを担保できます。
<b>2. 行政報告書類</b> (1)交付等状況報告書の発行 (2)行政報告書の発行	弊社が発行することで、お客様が発行する必要がありません。
<b>3. マニフェストデータの出力</b> →任意でExcel出力が可能	弊社がお客様に必要なデータを提供することでお客様の負担軽減を図ります。

#### 【システム概要】



\*JWNET: Japan Waste Network (財)日本産業廃棄物処理振興センター

#### 1.2 節水器の設置事業開始

水量を絞っても従来の水の勢いが落ちずに使用可能な節水器設置の提案営業を開始しました。

##### (1)節水器の種類

- ①便器用「ミューバン」: 配管中に取付するタイプ
- ②手洗用「e-フィット」: 蛇口先端に取付するタイプ

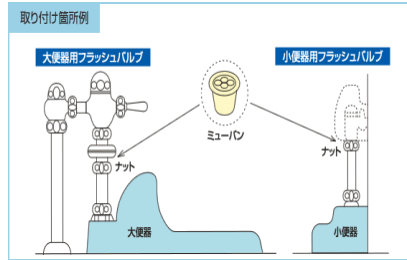
##### (2)設置効果

節水率30~70% → CO<sub>2</sub>削減に寄与

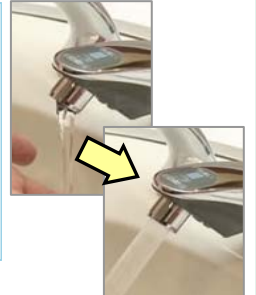
##### (3)2010年実績

2種類合計で263個設置(日立市内事業所)

⇒[試算効果]上下水道料金:-1.7M¥/年, CO<sub>2</sub>削減:3.5t/年



【ミューバン取付例】



【e-フィット取付前、後】

#### 1.3 水質浄化に効果「バイオコロニー」展開

主に貯水槽、湖沼等の閉鎖性水域の水質浄化剤として、微生物を利用した「バイオコロニー」を取り扱っています。散布するだけで広範囲の汚染を分解、除去可能で、水生生物には影響を与えません。

曝気装置等の設置が不要でランニングコストが発生しないのも大きな特徴です。昨年、弊社で実施した試験結果の一例では、透明度が約70%向上しました。



【バイオコロニー】

#### 1.4 鉛蓄電池のリサイクル事業推進

事業場から排出される使用済み鉛蓄電池をメーカー問わず有価で回収し、リサイクルする事業を推進しています。

##### 【お客様のメリット】

- ①有価売却によるコスト削減、廃棄物の減量  
※破損品は産廃として処理が必要
- ②資源循環の推進
- ③CO<sub>2</sub>排出量削減

##### ■廃鉛電池リサイクルフロー



### 2. お知らせ

#### 2.1 NHK「クローズアップ現代」への取材協力

茨城県は、平成21年度に経済産業省と環境省が進めている一般家庭から使用済小型家電を回収し、適正処理するモデル地域に選定されました。日立市・北茨城市・高萩市は、使用済家電製品の拠点回収を通じて茨城県の事業に協力しています。昨年12月、日立市の取り組みについて、NHKの取材があり、弊社が小型家電を回収、リサイクル業者へ搬入するまでが撮影され、1月18日のクローズアップ現代「都市鉱山」を狙え〜レアメタル争奪最前線〜で紹介されました。



【取材風景】

#### 2.2 ひたちなか市産業交流フェアに出展

昨年11月、ひたちなか市総合運動公園で開かれた「ひたちなか市産業交流フェア」(同フェア推進協議会主催)に出展しました。マンションのベランダのような小スペースでも楽しめる『一坪ガーデン』をコンセプトにした展示がメインで、多くの来場者が訪れました。



【展示作品】

#### 【ニュースに関するお問合せ】

日和サービス株式会社 カスタマーサービスセンタまで  
 担当: 鈴木(090-4422-5446)、久保(090-8172-3420)  
 E-mail: cs-center@nichiwa.hitachi-life.co.jp

#### 【営業窓口】

日立営業所(080-5926-4377)  
 ひたちなか営業所(080-5926-4273)