



題字は斎藤邦吉先生書

発行所
昭和48年3月14日
厚生省環第171号認可
全国環境整備事業
協同組合連合会
〒103-0027 東京都
中央区日本橋2-9-1
竹一ビル4階
TEL (03) 3272-9939
FAX (03) 3272-9938

環境整備事業関係広報紙
【4月号】
本紙は一般廃棄物・浄
化槽保守点検清掃・産
業廃棄物等の取扱業
者による全国団体の
広報誌です。
会員・関係企業・官公
庁・地方公共団体に頒
布しております。

目次

- 1面……第5回理事会で活動等審議
2面……岐阜県実務者研修に1500人
3面……滋賀でリサイクル施設視察
4面……浄化槽資本費単価は全国平均37円

全国環整連

水再生システムタブレット版の受付開始

第5回理事会開き活動報告等審議

全国環整連(玉川福和会長)は3月27日、東京・一ツ橋の如水会館で平成26年度第5回理事会を開催した(写真)。各部会の活動報告等を審議し、浄化槽部会からは今後の浄化槽の在り方に関する第5回懇談会で保守点検回数が増えつつあることや、水再生システム業務管理ソフト(タブレット版)の早期導入希望者向けに仮注文を受け付けることなどが説明された。

理事会は午後1時、オブザーバーを含め67名の出席を得て開かれた。冒頭で玉川会長は、「全国環整連は下水道法改正の運動をしてきたが、省庁の」

反対にも一理あると思ひ、浄化槽の仕事の身を改善しようと取り組んできた。1月の新年会と5月の総会時に集まっていたたいた国会議員の先生方にこ

の旨をお伝えしてきたが、最近、超党派で議連を立ち上げ浄化槽の在り方も含めた議論をし、議員立法で浄化槽が恒久施設であることを定めたとい

う趣旨のお話があり、理事会で話し合いご返事することとしました。議連設立時の趣旨説明、案内文章を随時作っていくが、近いうちに前段の文章をお示しできると思っています」と挨拶した。

第1号議案では各部会の活動報告を審議し、財務報告は事務局から1・2月の収支一覽、旅費補助等の都道府県支払明細、平成26年新年懇親会(1月22日)会費内訳、平成26年度組合別付加金入金状況、さらに26年度通年の収支見込みが報告された。

適正処理推進部会は1〜3月の活動と、2月19日に



ムルバルク広島(広島市)懇談会」で保守点検回数が増えつつあることや、水再生システムの業務管理ソフト(タブレット版)の早期導入希望者向けに仮注文を受け付けることなどが説明された。

で開いた経営者研修会「全国における現状と問題」の開催概要を説明。さらに鳥取県福部町での業務返還問題がこのほど解決したと口頭で報告した。

浄化槽部会では3月の活動報告と、3月12日に開催された「第5回今後」の浄化槽の在り方に関する

「取引金融機関の決定」に期満したに伴う理事・役員

「取引金融機関の決定」に期満したに伴う理事・役員

全国環整連

第43回総会に向け臨時理事会

27年度活動方針案等を承認

全国環整連の平成27年度4月臨時理事会が、4月24日に東京・一ツ橋の如水会館で開かれ、第43回総会に向け各議案を審議した(写真)。議案は「平成26年度活動報告、収支決算並びに剰余金処分案承認」「平成27年度活動方針、活動計画並びに収支予算の決定」「平成27年度借入金最高限度額決定」

「取引金融機関の決定」に期満したに伴う理事・役員

「取引金融機関の決定」に期満したに伴う理事・役員

Advertisement for LAA-80 and MVU-200 water treatment equipment. Includes text: '警報器付きプロフで、市町村設置型へのコスト削減提案', '飲食店やコンビニ等、臭気クレームにつながりやすい場所への設置は特にオススメです', '故障前の異常発見で更なる長寿命', 'LAA-80を使用した場合', '異常を光とブザーで知らせます', '浄化槽とプロフの異常を早期発見!', '警報器付プロフ 型式 LAA-80', '切替バルブユニット 型式 MVU-200', 'トラッキング防止付電源プラグ採用', '右ばっ気用と左ばっ気用が選べます.', '急がなくても大丈夫。エア停止後、3日以内に急激に水質悪化・臭気が気になるとのデータがあります.', '悪臭、プロフの修理or交換もなく問題が解決されて大満足。管理士様への信頼度UP.'

地域住民と行政に貢献する実態づくりへ 滋賀県で先進的民間リサイクル施設を視察

循環資源推進部会

全国環境連の循環資源推進部会（小山浩部会長）は3月3日、東海近畿・中国四国・九州地区協議会を対象とした合同研修会を開き、廃棄物処理法と各種リサイクル法、廃棄物処理を取り巻く現状と課題について勉強し、滋賀県甲賀市の水口テクノスの各種リサイクル施設を視察した。小山部会長は、各種リサイクル法の整備でリサイクル対象物は拡大する一方であると同調、「廃棄物ともっぱら物の狭間のグレーゾーンに我々業者が積極的に着手していかねば、扱いは減少し続ける。目先の利益を判断せず、地域住民の利便性と、廃棄物処理に悩む自治体に貢献する実態づくりが重要」と呼び掛けた。

廃棄物とリサイクルのグレーゾーン

同日は、全国環境連の玉川福和会長、黒瀬栄治副会長をはじめ約80人の組合員が参加した。研修会の冒頭、越旨説明に立った小山部会長は「廃掃法が制定された昭和45年の当時は、廃棄物と古紙・古布・鉄くずや空き瓶といった「もっぱら物」の線

引きが明確だった。しかし、各種リサイクル法が整備された平成27年の現在は、容器包装・家電・自動車・食品・建設・小型家電の各種リサイクル法で有価物の再利用が義務付けられ、廃棄物ともっぱら物の分野が狭くなり、どちらもでないグレーゾーンが拡大している。このままでは一般廃棄物処理以外の分野からの参入を見逃すことになる。自治体

に求められてから行動するのはなく、グレーゾーンに先行して着手し、住民の利便性向上、地域行政に貢献し、他分野からの新規参入を必要としない実態づくりが重要である」と述べた。甲賀市は資源ごみ回収が月1回で、その日に出し忘れたら、仕事の都合で資源ごみを出せないと不便だという声以前から聞かれていた。そのため同社は、気軽に

水口テクノスでは拠点の水口市内に水口E.C.O.Sテーション、信楽E.C.O.Sテーション、甲南E.C.O.Sテーションの3か所のエコードームを保有する。積替え保管施設の許可を取り、自治体に代わり有価物の選別作業を行うと共に、地域住民からの資源ごみ持ち込みに対応する。

甲賀市は資源ごみ回収が月1回で、その日に出し忘れたら、仕事の都合で資源ごみを出せないと不便だという声以前から聞かれていた。そのため同社は、気軽に

講義の内容を踏まえ、小山部会長が各種リサイクル事業を実践する水口テクノスの各施設を視察した。

「E.C.O.Sテーションで積替え保管」



市民の資源ごみを常時受け付けE.C.O.Sテーション



びん・缶・衣類あらゆる物を選別し保管する



使用済み小型家電のリサイクルBOX

「ごみを資源にするリサイクルセンター」

本社に隣接するリサイクルセンターでは、RPF（廃棄物固形燃料）製造ゾーン、生ごみの堆肥化ゾーン、堆肥化梱包ゾーンを備える。1号棟では牛乳紙パック

家庭の使用済み天ぷら油をBDF（バイオディーゼルの燃料）にリサイクルする「BDF化装置」も備わり、廃天ぷら油から精製したBDFで、ごみ収集車・トラック5台と発電機1台を稼働させている。また2号棟では草・剪定

回収日にごみステーションに設置された専用回収容器へバケツの中身を投入し、回収された生ごみは1次発酵に14日間、二次発酵に40日間をかけて堆肥化。みなぐちテクノスファームでイチゴ、メロン、トマトの栽培に利用している。

住民や給食センター、ショッピングセンターなど地域の協力を得て生ごみを堆肥に再利用する「生ごみ環境エコロジシステム」を構築している。10年以上の実績を持ち、家庭でも簡単にごみ減量化と生ごみリサイクルに参加できる仕組みとして特許を取得（特許第3809782号）している。



本社に隣接するリサイクルセンター



牛乳紙パックの洗浄ライン

枝を破碎して堆肥にする。事務所屋根上とRPF棟屋根上には太陽光発電パネルが設置され、毎時約66キロワットを発電している。

生ごみ循環エコロジ



破碎選別ライン(上)では不燃ごみから金属資源を回収する(下)

家庭の使用済み天ぷら油をBDF（バイオディーゼルの燃料）にリサイクルする「BDF化装置」も備わり、廃天ぷら油から精製したBDFで、ごみ収集車・トラック5台と発電機1台を稼働させている。また2号棟では草・剪定

回収日にごみステーションに設置された専用回収容器へバケツの中身を投入し、回収された生ごみは1次発酵に14日間、二次発酵に40日間をかけて堆肥化。みなぐちテクノスファームでイチゴ、メロン、トマトの栽培に利用している。

家庭では、20リットルの生ごみポリバケツを用意してもらい、種堆肥と生ごみを交互に1日毎に入れていく。

家庭では、20リットルの生ごみポリバケツを用意してもらい、種堆肥と生ごみを交互に1日毎に入れていく。

MLSS / 界面計	MLSS計	溶存酸素計 DO計	pH / ORP計	pH計	塩素イオン計																														
SS-10Z	SS-10F	DO-10Z	KP-10Z	KP-10F	CL-10Z																														
<p>沈降性の汚濁界面 / 濁度測定 活性汚濁濃度測定 活性汚濁濃度測定</p>	<p>NEW DOセンサー OXNIT : OX-V2</p>	<p>pH / ORP / 水温計 pH / 水温計</p>	<p>測定レンジ自動切替機能付</p>	<p>鉛フリー対応でIP67相当の防水構造</p>																															
<table border="1"> <tr><th></th><th>SS-10Z</th><th>SS-10F</th></tr> <tr><td>測定範囲</td><td>MLSS : 0~20000mg/L (表示は30000mg/Lまで) 水深 0.00~5.00m</td><td>無し</td></tr> <tr><td>ケーブル長</td><td>6m標準 (最大11mまで延長可能)</td><td></td></tr> <tr><td>携行ケース</td><td>標準付属</td><td></td></tr> </table>		SS-10Z	SS-10F	測定範囲	MLSS : 0~20000mg/L (表示は30000mg/Lまで) 水深 0.00~5.00m	無し	ケーブル長	6m標準 (最大11mまで延長可能)		携行ケース	標準付属		<table border="1"> <tr><th>測定方式</th><td>カートリッジ式ガルバニセンサー</td></tr> <tr><th>測定範囲</th><td>DO : 0.00 ~ 30.00mg/L O2 : 0.0 ~ 30.0% 水温 : 0.0 ~ 50.0°C</td></tr> </table>	測定方式	カートリッジ式ガルバニセンサー	測定範囲	DO : 0.00 ~ 30.00mg/L O2 : 0.0 ~ 30.0% 水温 : 0.0 ~ 50.0°C	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>KP-10Z</td><td>KP-10F</td></tr> <tr><th>測定範囲</th><td>0.00~14.00pH 0~±1900mVpH電極起電力 0~±1900mV(ORP)</td><td>無し</td></tr> <tr><th>電極</th><td>採水型: CE-106 投込み型: CE-120-3</td><td>採水型: CE-2106 投込み型: CE-2120</td></tr> </table>	型式	KP-10Z	KP-10F	測定範囲	0.00~14.00pH 0~±1900mVpH電極起電力 0~±1900mV(ORP)	無し	電極	採水型: CE-106 投込み型: CE-120-3	採水型: CE-2106 投込み型: CE-2120	<table border="1"> <tr><th>測定方式</th><td>固体膜塩素イオン電極法</td></tr> <tr><th>測定範囲</th><td>0~2000mg/L</td></tr> <tr><th>分解能</th><td>0.1mg/L (0.1~99.9の範囲) 1mg/L (100~2000の範囲)</td></tr> </table>		測定方式	固体膜塩素イオン電極法	測定範囲	0~2000mg/L	分解能	0.1mg/L (0.1~99.9の範囲) 1mg/L (100~2000の範囲)
	SS-10Z	SS-10F																																	
測定範囲	MLSS : 0~20000mg/L (表示は30000mg/Lまで) 水深 0.00~5.00m	無し																																	
ケーブル長	6m標準 (最大11mまで延長可能)																																		
携行ケース	標準付属																																		
測定方式	カートリッジ式ガルバニセンサー																																		
測定範囲	DO : 0.00 ~ 30.00mg/L O2 : 0.0 ~ 30.0% 水温 : 0.0 ~ 50.0°C																																		
型式	KP-10Z	KP-10F																																	
測定範囲	0.00~14.00pH 0~±1900mVpH電極起電力 0~±1900mV(ORP)	無し																																	
電極	採水型: CE-106 投込み型: CE-120-3	採水型: CE-2106 投込み型: CE-2120																																	
測定方式	固体膜塩素イオン電極法																																		
測定範囲	0~2000mg/L																																		
分解能	0.1mg/L (0.1~99.9の範囲) 1mg/L (100~2000の範囲)																																		

