平成 21 年 3 月 5 日 浜田 安芸高田市

位置し、

芸高田市となりました。

安芸高田市は広島県の北西部に

美土里町・八千代町)が合併し安

(吉田町・甲田町・高宮町・向原町・

平成16年3月に旧高田郡の6町

豊かな中山間地で歴史と文化に溢

人 口 3 3,

スポーツが盛んな町でありま

整備区域で市民にとって、

同じ負

集合処理の整備区域と浄化槽の

担で同じ環境を得ることで、

格差

水処理対策推進浄化槽整備モデル田市が取り組まれる「地域生活排 見ても先進的に展開されていま 水処理事業に取り組み、 高田郡時代より、 至る経緯と内容、 事業」について、 す。この度、広島県で唯一安芸高 ついて浜田 生活排水処理対策については旧 一義市長にお伺い 特定地域生活排 その取り組みに 全国的に

安芸高田市 浜田一義市長

の事業に取り組まれておられま 的にみてもかなり早い時期にこ

して浄化槽も位置づけている。

お考えをお伺いいたします。 導入されてきたのか、 町村設置型の浄化槽整備事業を に展開されていますが、 活用する生活排水対策を先進的 も同事業を継続され、 現在まで、 安芸高田市として 浄化槽を 先進地の なぜ市

向上し、 が得られるようなった。 理場からの排水性能と同等の水質 平成 10年頃から浄化槽の性能が 管路による集合処理の処

ある。 じ負担をお願いし、 て市が関わっていくことが必要で る。その為には、 の出ない行政姿勢を目指してい (公共・農集)は同じ使用料で同 浄化槽と下水道 維持管理も全 かる。 化槽の維持管理については、最終

また建設期間がかからないこと よって、 来年度安芸高田 早期な整備ができる。 維持管理も市が負担し、 浄化槽も市の設置型を 市 で は、 2,

現在その処理能力を超えた状況

新たな建て替えを実施してい

処分をし尿処理場で行っており、

が多額となる結果が出ている。

浄

集合処理が早い段階で整備された

理も大変である。

その意味では、

浄化槽の維持 向原町では、

水処理事業に取り組まれ、 吉田町において特定地域生活排 の大合併の前より、旧高田郡の 貴市におかれましては、 全国 平成 でするためには同じ下水道施設と べての生活排水処理を市の責任

について 浄化槽の事業導入の効果

入した結果財政効果としては かがですか。 れたと思いますが、 的に財政的な側面からも検討さ (イニシャルコスト)、維持管理 かけとして、 整備推進事業を導入されるきっ (ランニングコスト) では、この浄化槽市町村設置 まず施設の整備費 当事業を導 等総合

ともあり、 路での整備には、費用と期間 整備費用はどうしても管路整備 安芸高田市は中山間地というこ 民家が点在しており管 が

持管理していく予定。 が譲り受け管理をしていく。 00基は市民が設置したものを 下水道処理施設と同じように、 00基の浄化槽を市 400基は市設置型の浄化槽。 そのうち、 のほうで維

迎えている。 用も安価となっている。 整備は早期な完成が望めるし 老朽化により 短期的には、 再整備の 浄化槽 時期

発行者

広島県環境整備 事業協同組合

〒730-0025

広島市中区東平塚町3番28号 TEL(082)246-0340 FAX (082) 248-1258

環境整備事業関係広報紙

第 32 号

本紙は一般廃棄物・浄 です。

会員、関係企業に頒布 しております。

次 目

浄化槽整備のモデル事業 株式会社 有限会社 庄原衛生工業所

レポート……

エコアクション21 (各社の取り組み状況の取材) オカモトクリーン…… 安芸高田市

4 4 3 面 面面

浄化槽用殺菌·消毒剤

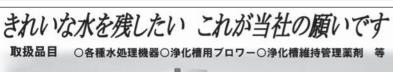
2

面

浄化槽整備に係る助成率の概要

浄化槽市町村整備推進事業 (市町村設置型)

国庫補助対象額(10割) 個人負担 地方債充当可能 地方負担 17/30 国庫補助 1/3 行 1割 地方債元利償還金50%相当は地方交付税措置 個人負担 地方負担 4/10 地方債充当可能 国庫補助 1/2







石川県金沢市無量寺町10街区10番 TEL (076) 268-1771 FAX (076) 267-5348 E-mail nikkan@siren.ocn.ne.jp URL; http://www.nikkan-shoji.com





広島市西区観音本町2-3-23 TEL 082 (232) 2286 FAX 082 (232) 2289

Q3 の導入について 策推進浄化槽 整備モデル事業) (地域生活排水対

されていますか 同モデル事業のどういった部分に期待 を導入されるに至った経緯とともに、 効果をお伺いいたしましたが、 みが申請をされています。 村が申請しており、 回のモデル事業は全国で、 広島県では貴市の 前問で財政 同事業 97 市 町

 \mathcal{O} 事業執行となる。 国に申請中であり正式には4月 以

ない浄化槽の普及ができる。 浄化槽整備に対するメニューを事業申 補助裏の起債の負担額が少なくなる。 分の1から2分の1になる事で、 しているので、ブロアーの消費電力の また、モデル事業の中の のメリットは、 今までの補助率が 「省エネ型」 残り

が課せられている。 建設する必要がある。 区域内での一 3年で100基以 定の普及率

維持管理の現状は?

計画の今後の方針をお聞かせください。

最後に、貴市における生活排水処理

ても当組合員3社が取り組んでいます 管理システム」を推進し、 の三業務の連携が取れた「浄化槽維持 進している清掃、 私ども広環協としては全国環整連が推 維持管理が大変重要になってきます。 性能を十分発揮させるためには適正な メリットがありますが、浄化槽の処理 るコストや短期間で設置できるなど、 浄化槽については、その設置にかか 貴市においてどのような変化があ 保守点検、 貴市におい 法定検査

ねており、 前から、 浄 :化槽の維持管理システ 維持管理業者との協議 4 を

おいても浄化槽関係者等の

夫と努力が求められます。

理に対する一

推進を図ろうとしています。

放流水質の確保が難しいとの見

浄化槽の管理に関して効率性

使用料と同様に、

は、 を採りいれることで、 能しており、 そういう意味では、 あり、市民の理解も得られていると思う。 していく。 現在、 県下においてトップクラスで 今後も継続した協議をお願 協力体制もうまく機 法定検査の受験率

期間で整備が整い事業費もかからないこ

今後計画がされていた集合処理に

る。その手段として、

浄化槽整備は早

下水道の早期の整備を方針と掲げて

私のマニフェストにも載せてい

るが、

われる。 精度により放流水質の確保が難しいと思 ということで、 違い、 持管理の難しさがあり、 ただ、集合処理の下水道施設の管理と それぞれの家庭に処理施設がある 使用者の状況により、 管理の効率性 維 P

に影響するので、 大切であると思う。 かり使用者責任を理解してもらう啓発 ?努力し汗を流しても大変である。 浄化槽は、 使用者の いくら維持管理する側 使い方で放流水質 しっ

が

今後の方針

が増えてきているようです。 水処理対策も、 迫している状況にあり急がれる生活排 と方向転換を検討されている自治体 現在、全国的にみても地方財政が逼 集合処理から個別処理

> インタビュー いきたい。 後記

為にも、

モデル事業は有効に取り入れ

替えることを来年度で考えている。

その

0

よる下水道整備区域を浄化槽整備に切

して市町管理による浄化槽整備を実施さ 等において、 安芸高田市となる合併以前から旧吉田 化槽の普及促進を図る自治体が多い 合併後においても同事業を推進され 人設置への補助金制度を利用した浄 生活排水処理対策の一 環と 中

きい手法であることが聞き取れます の裏付けとなる事業予算においても、 行されようとしています。 個別設置である浄化槽を最大限活用する 効率的に生活排水処理施設を整備するた がうかがえます。 向上させることができると期待の大きさ 浄化槽を除く水洗化人口を現在より20% 有する処理施設であり、 化槽による整備がコスト的にも効果の 整備計画に見直し、 事業を執行することで、 運用に関しては、 浄化槽は現在、 現状の集合型を軸とした計画 限られた財源の 工期の短縮を図り実 水道と同等の性能 この度のモデル 数年後には単 また整備計 中で、 か , co 大 浄 独 画

負担の格差問題をクリアし、生活排水処 料金徴収とすることで、 層の理解を得ることで事業 上水の使用量等による 下水道や集落排水の 住民サービスと

各種環境分析・環境調査についてお気軽にご相談ください

ています。

環境アセスメント 水質分析 大気測定 作業環境測定 アスペスト測定

平成 18・19・20 年度環境省ダイオキシン類受注資格取得、特定計量証明事業者(MLAP)取得 水道法に基づく厚生労働省登録水質検査機関、環境省指定土壌汚染状況調査機関

会社

本 社 〒733-0812 広島市西区己斐本町3丁目13番16号

TEL (082) 272-9000

支社/東京(松島)・大阪 支店/岡山 営業所/名古屋・高松・福山・周南・福岡 分室/土木部 (中区加古町)・環境部 (中区南竹屋) 技術研究室/東京 (葛西)

URL http://www.nesupport.co.jp















日本曹達株式会社

広島県薬業株式会社 本社 広島市西区商工センター3丁目 4-25 Tel 082-277-7700 fax 082-277-7707

有限会社

〔各社の取り組み状況の取材〕

始めました。

1, 基本理念、環境方針

[環境基本理念]

環境保全が経営の重要課題であることを踏まえ、環境経営システムを構築・運用し、全 社員一丸となり一般廃棄物の処理及び、浄化槽の保守点検・清掃業務を通じ自主的・積極 的に環境保全活動に取り組みます。

"環境と生命を守る会社造り" 【スローガン】

[環境方針]

- 1). 環境関連法規制や当社が約束したことを順守します。
- 2). 環境目標を定め、定期的に見直しを行い、継続的改善に努めます。
- 3). 具体的な取り組みとして次のことを推進します。

①脱地球温暖化社会のため電力・燃料の消費に伴う二酸化炭素排出量の削減 ②循環型社会のための省資源、廃棄物の3R(減量、再利用、再生利用)の推進。

- ④事務用品のグリーン購入 ⑤地域の衛生保持及び、環境保全
- 4). 作業環境の維持管理に努め、作業員の労働安全衛生に配慮します。
- 5). 当社のために働くすべての従業員にこの環境方針を周知します。

2008年 5月 1日

(有)庄原衛生工業所 代表取締役 谷山 紀行 ました。 経営層も含め社員が気をつけるようになり せんでしたが、 電気量などあ EA21に取り組むことで、 まり気にしていま

今後も廃棄物処理事業を展開して

11

「公衆衛生の向上」と同時に

をもって取り組む 環境保護」の視点 す か。

抱負をお聞

かせください。

今後どのように運用していきたい

で

私自身を含めこれまで水道

わったことはありますか。

Α

21の活動を始め

て、

社

内

で

変

ヌー

夕

うことにならず、 研修会に参加 したり会議を開

は苦労しました。 すぐには実際に動き始めるとい 社員が理解するまで最初

認証取得までに苦労した点があり

Α

全員が参加しているんだ。 めていきました。 とが無い様全体会議を多く開催 部の社員にだけ負担が集中するこ という意識

たり

その際窓を広く取り、 にするなど環境に配慮するきっかけにもな この度、社屋の建て替えをしたんですが、 日光が多く入るよう



システムが徐々に浸透し、 は裏面コピー が当たり前になってきました。

取得を推進するということで今回取り

、味を持ってたところ、

組合としても

組

えてください

Α

21の活動を始めたきっかけを

A21が環境省

制

度

で、

以

前

か

た点を教えてください。 21を認証取得するために工夫し

を省く、ということに日常的に取り組める てみるとそんなに複雑なことでもなく、無駄 当初は戸惑う場面もありまし 最近では社内文書 たが、 始



行



あると考えてい きる企業の使命 ことが21世紀に生

地域環境との共生 どまることなく、 にもつながること 行うことで、 業活動を継続的に をテーマにした企 るコスト削減にと な新事業の 21の活動が単な 待 L 7 将来 創出 た E





で





エコアクション 21 認証・登録事業者

認証・登録番号	認証・登録日	事業所名	事業所所在地	認証・登録番号	認証・登録日	事業所名	事業所所在地
1737	H19. 7 .31	有限会社アースウイング	〒 720-0311 広島県福山市沼隈町大字草深 2785-132	3202	H21.1.6	有限会社備北清掃社	〒 728-0021 広島県三次市三次町 2668 番地
1849	H19. 9 .13	有限会社生必クリーナー	〒 720-2123 広島県福山市神辺町川北 482-1	3209	H21.1.6	有限会社尾道クリーンサービス	〒 722-0202 広島県尾道市原田町梶山田 1890-5
2544	H20.6.5	株式会社オカモトクリーン	〒 722-0022 広島県尾道市栗原町甲 7683 番地	3221	H21.1.6	有限会社佐東企業	〒 731-0101 広島県広島市安佐南区八木七丁目 9 番 2 号
2932	H20. 9 .24	有限会社比婆西清掃社	〒 727-0015 広島県庄原市実留町 1836 番地の 8	3269	H21.1.30		〒 729-5123 広島県庄原市東城町戸字 863 番地 10
2950	H20. 9 .26	株式会社高田環境	〒 731-0501 広島県安芸高田市吉田町吉田 1489-14	3275	H21.2.2	千代田衛生興業有限会社	〒 731-1525 広島県山県郡北広島町石井谷 746 番地 2
3172	H20.12.11	備後衛生有限会社	〒 729-3304 広島県世羅郡世羅町大字赤屋 746 番地	3295	H21.2.6	株式会社コスモス	〒 728-0022 広島県三次市西酒屋町 538 番地の 1
3196	H20.12.26	有限会社国司衛生興業	〒 731-0502 広島県安芸高田市吉田町国司 196	3377	H21.3.12	世羅衛生興業有限会社	〒 722-1626 広島県世羅郡世羅町大字賀茂 911 番地 1
3197	H20.12.26	有限会社庄原衛生工業所	〒 727-0005 広島県庄原市川手町 210-5				平成 21 年 3 月 12 日現在 全 15 事業所

環境調査・環境アセスメント・受託分析・受託実験

地球環境と人との優しい関係

高い技術でサポートいたします!



広島営業所

TEL(0827)59-1800(代) FAX(0827)59-1805 広島市西区草津新町 1-21-35 広島ミクシスピル1F TEL(082)278-8822(代) FAX(082)278-8824











環境方針

【環境理念】

【活動方針】

全を推進する。

コンプライアンスを徹底します。

① 廃棄物の削減とリサイクル化の促進

地球と環境コミニケーションを大切にします。

- 員として地域・社会貢献活動に積極的に努めます。

② 省資源・省エネルギーの推進

③ 環境保全取組実施率の向上

2007年7月15日

我々は、地球環境の保全を事業活動を通じて自覚し、また、「循環型社会の構築に向けて 貢献する」との意識を高め、積極的に地球環境の保全に寄与し、その活動に於いて先進性

1. 企業活動に於いて、環境保全の目的・目標及び施策を活動計画の中で明らかにし環境保

環境マネジメントシステムを確立し、定期的見直しを行い、継続的改善に努めます。

地域社会と一体となり、快適な環境を創り出す喜びを分かち合えるように、地域社会の

6. 環境経営システムの内容を全社員に周知徹底し、環境に対する意識の向上に努めます。

この環境方針は全社員に周知徹底するとともに、一般に公開いたします。

を維持することを目標として、環境保全活動に取り組みます。

環境保全への具体的な取り組みとして次のことを推進します。

KAMOTO

Ε

Α

21の活動を始めて、

達成

しつつ、

地球の環境保全に貢献し、

環境

環境保全活動 環境保全活動

がを毎年一 を行う中で、

項目ずつ確実に

弊社

独自

0

保全活動

事業者の模範となるような

活動を続

て行きたい

と思

ま

たことはあります



Ε 球全体規模で環境保全活 ください A1の活動を始めたきっかけを教え 動が

高

まる

17

つ

社員

人

環境保全意識

第

回

「環境対策とビジネス」

ようになりまし

弊社の会社規模でも可能な活動と考え、 始 何が出来るかを考えた時、 な めました。 か、 弊社も環境に係る社会の この E ス、A 取 21 り が 員と

7

組み

認証取得までに苦労した点が あ りま.

減は業務量に左右される部分が大きいので C O₂削 という三大必須項 減 棄 物 削 自 減 0 ・水使 中 で、 用 С

なかなか目に見えた数字が出にくく苦労しま

削

量 O 型削

今後どのように運用していきたい

で

す

抱負をお聞かせください

Ε

点を教えてください。

ました。 員全員のモチ 社員みんなの 動に対する競争意識も高 ベーションを高 環境意識 が高まる様に めてい き \varnothing



A21を認証取得するために工夫し

が高ま エコ」 と 社 た

とビジネス講

習会を開催し

た。

産業大臣より挨拶のあと、

山

のホテルにおいて第一

口

同組合は去る2月

21

山県

掃連合会と和

て何事にも環境保全を優先し 事によって て、 口の 「エ コ 行

代表取締役社長 岡 本



代表取締役社長

岡本

業務をすすめる業界にとっても新たな事業 を にかの 図って 連携・協力し、 ネスチャンスの可能性が示され 換の方向性を示すも 棄物処理に取り組むというもので、 へのスムーズな事業転換を行って 現在業界は、 そうした状況下に までし が事業主体となり いるところであり、 尿等の処理が必要となること 0 水道化が進む中でも最 尿等の 趣旨に鑑み行政と互 おける今回の のであった。 環境と共生する 継続的適正処理 同時に代替業 今後社 講習会 いる。 代 替 後 17

知恵大国、 全など取 \mathcal{O} していくこと」と訴えた。 メタンガ 対策 がなされた。 地 域資源を活用し *あなぐまチーム* り組みを挙げ、 ス削減の 知恵の集合体で 中島教授は 「日本は資源

値を生み出す技術が出来た」と新たなビ しながら活用 Ė 鈴木局長が「環境対策とビジネス 本のメタンガス処理の遅 策を事 ビジネスチャンス~」 例紹介し 介者に れを指

け められる 0 信すると同時 理と環境との 課 新 たな事業 たテー 制度や仕 示され マに主体とな 組みをどうつくる 共生をどう実現 0 た講習会であ 道を拓 業界の将来 くも って 挑

・ ポエック株式会社 ・ ポエック株式会社 ・ 第13回 全 第13回 全国ニュービジネス大賞 優秀賞受賞

21世紀、私たちはさらなる飛躍を目指します!

ポンプ関連事業 各種ポンプ・ブロワ・送風機

サービス&メンテナンス

の修理

新商品 ポンプ・送風機・産業用機械類

電気不要消火装置 オゾン脱臭装置 ガス発生装置・熱交換器 水中撹拌機・まるごとエキス 高圧方式細砂ろ過装置

■本社 **ISO9001** 認証

水質測定器·水処理剤

浄化槽関連機器

〒721-0973 広島県福山市南蔵王町2-1-12 TEL(084)922-8551(代) FAX(084)922-8552

岡山営業所 東京営業所 福岡営業所 松山営業所 大阪事務所 長崎支店 関係会社:(株)三和テスコ(研究所・工場)

広島営業所

〒731-0136 広島市西区中広町3-18-21 TEL(082)297-4578 FAX(082)297-4582

【詳しくはホームページをご覧ください。】 http://www.puegu.co.jp

資料請求・デモお申し込み・その他お問い合わせはこちらまで

作業実績管理機能

有限会社インティ 〒740-0028 山口県岩国市楠町1丁目9-13 TEL 0827-22-7746

作業予定作成·管理機能

東芝ITコントロールシステム株式会社 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-19 TEL 092-481-1201

中島敦司教授と経 講習会参加報告 ながら出来る環境保 鈴木正徳局長の 環境問題に対応 活動」と題し 来賓の二世 環境対 和歌 題とそ 日 小国 講 済 山階 策 和県 浄化槽・し尿・廃棄物

産業省

術環境局

管理業向けシステム チ

業態独特の顧客管理項目

契約状態管理機能

0

「環境問

多彩な売上・未収金管理機能 金融機関自動引落し機能

『モンストし