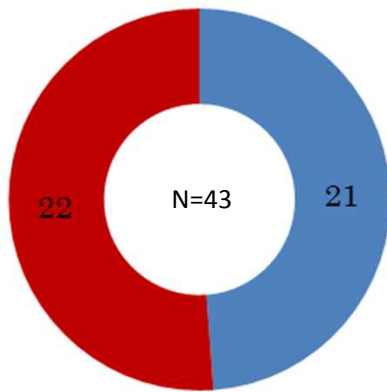


平成28年度 産業廃棄物理解促進バスツアー 「リサイクルに取り組む企業を見学しよう」 参加者アンケート結果

- バスツアーに参加した方のアンケート結果を全体集計した
- アンケート協力者は、43名（回答率93.5%）
- 実施日：松江コース 10月19日（水）
浜田・益田コース 11月22日（火）
- 見学先
松江：(株)コナンクリーンシステム、(有)大成商事、
宍道湖流域下水道管理事務所
浜田・益田：(株)石見ウッドリサイクル、(株)松永牧場、
中国電力(株)三隅発電所

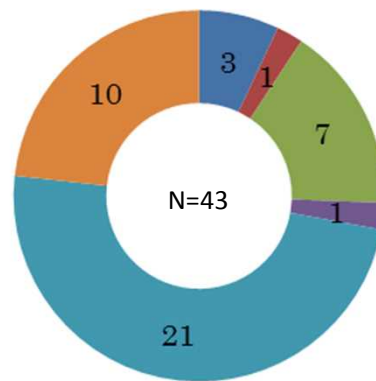
1 参加者の性別・年代

参加者の性別



■男 ■女

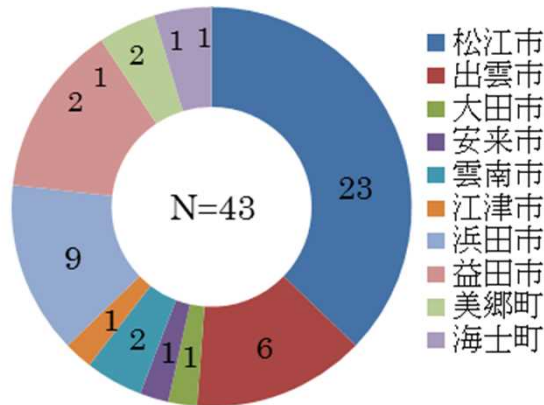
参加者の年代



■20代 ■30代 ■40代 ■50代 ■60代 ■70代以上

- 参加者募集は、新聞・HPへの掲載、島根県政情報センター（コーナー）へのリーフレット配架、保健所・市町村・一般社団法人島根県産業廃棄物協会を介してのリーフレット配付、知事が委嘱をしている地球温暖化防止活動推進員への送付により行った

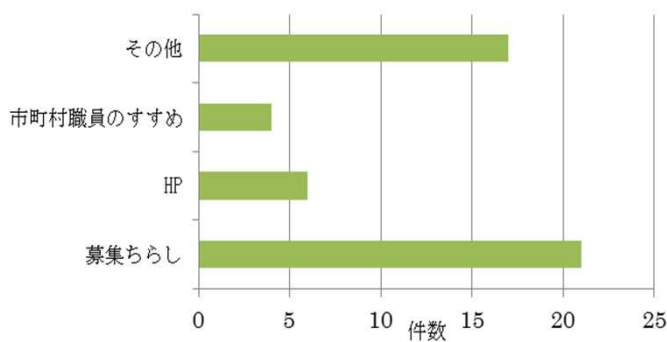
2 参加者の居住市町村



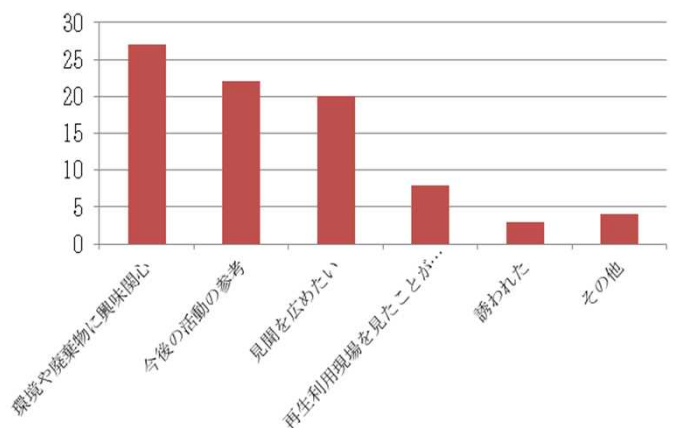
●両コースとも近隣市町村からの参加が多いが、海士町など、遠方からの参加もあった

3 バスツアーを知った方法と参加理由

バスツアーを知った方法



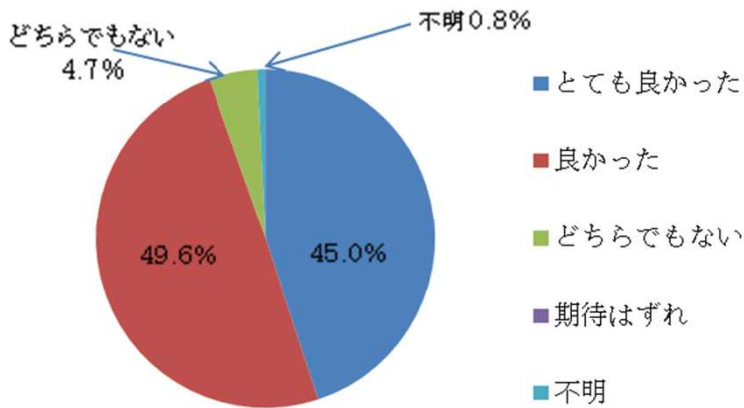
参加理由



●参加者は環境や廃棄物に興味があり、今後の活動の参考にしたいという人が多い
 ●継続的に実施することで、産業廃棄物への理解醸成につながることを期待される

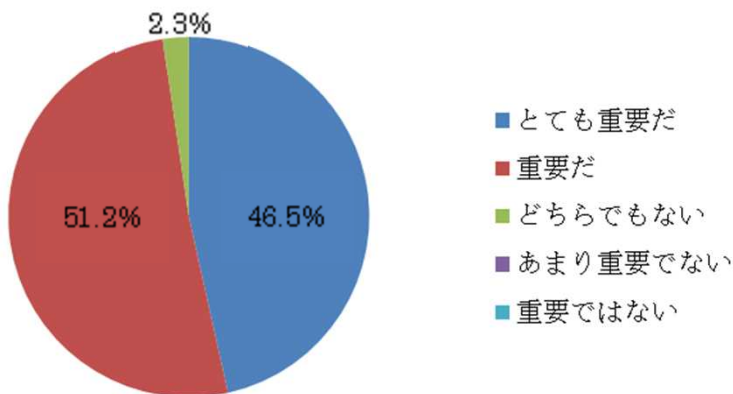
4 産業廃棄物関係の訪問先への評価、重要度と満足度

見学先について



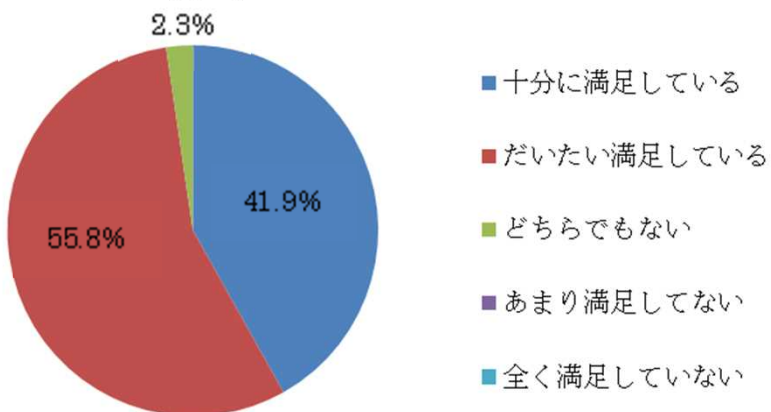
- 多くの参加者が今回の訪問先について、好意的な評価
- 各事業所の操業状況、スタッフの方々の対応等について、好感をいただいた

産業廃棄物の現場を見ることの重要性



- 多くの方が産業廃棄物の現場を見ることを重要だと評価している

ツアーの満足度



- 多くの方がツアーの趣旨をご理解いただき、評価している

5 訪問先への自由意見①

株式会社コナンクリーンシステム

【会社・施設等のご意見】

- ・工場内が綺麗で感心しました。
- ・機械のもつ力強さを初めて見て感動しました。
- ・非常に良かった。めったに見られるものでもない。
- ・発泡スチロールの処理は良かった。
- ・ペットボトルの中間処理や発泡スチロール熔融施設の工程を見て、隠岐の漁協に1ヶ所置いて欲しいと思います。スチロールはほとんど漁協から売られたものが多いが、それらは海士町の清掃センターへと持ち込まれるので・・・。

【3R・産業廃棄物に対するご意見】

- ・市民はゴミ減らしには無頓着。選別分別すれば良いと考えてはいるものの、分別仕分は不十分であり、そこにふれてほしかった。
- ・大変な仕事だと思います。
- ・プラ・缶の分別がしてあればと思いました。
- ・とても大変な作業だと思った。改めて、リサイクルへの認識をした。
- ・発泡スチロール等ゴミになるより資源になる事が大変よい。地球がきれいになる。
- ・毎日のゴミの仕分けに大変でいやだと思っていたけど、大変なことが後に残されていることを子供達にも教えたいと思います。

【その他のご意見】

- ・田中社長さん素敵な方ですね、実際の自身の仕事と重なる点が多々あり参考になった。

有限会社大成商事

【会社・施設等のご意見】

- ・プレス見学が初めてだったので、機械の威力を感じた。
- ・ダンボール・金属プレスの行程は実際の業務と重なりました。木くずチップの行程も見学できて良かった。
- ・金属類のプレス等、はじめて見学し、感動しました。

【3R・産業廃棄物に対するご意見】

- ・市民はゴミ減らしには無頓着。選別分別すれば良いと考えてはいるものの、分別仕分は不十分であり、そこにふれてほしかった。
- ・がれきのリサイクルが見れなくて少し残念に思います。
- ・今後、エコリサイクルに協力したいと思いました。
- ・金属や木材再利用出来て良い。
- ・時代と共にいろいろ変わっていくシステムにびっくりでした。
- ・バイオマス燃料に期待します。
- ・一人一人のモラルが上がると良いのに。私達生活に必要であると思った。

5 訪問先への自由意見②

宍道湖流域下水道管理事務所

【会社・施設等のご意見】

- ・国民の税金で整備されていることについても説明してほしい。
- ・管理委託ですか？
- ・熱心に説明して頂いて感謝しています。上水道も大切だが、下水道も大切という言葉が改めて知ることができました。
- ・とてもわかりやすい山本さんの説明でとてもよかったです。
- ・設備の大きさにびっくりです。いろいろ勉強できました。
- ・大変な設備でビックリ！自然をきれいに出来て安心です。

【3R・産業廃棄物に対するご意見】

- ・微生物の力（自然の力）で水が浄化されていく様子を見学でき、よかった。
- ・水質処理の大変さがわかった。家庭から出す下水にもその気持を忘れないようにしたい。
- ・地下利用の周辺への気遣いがよかった。

【その他のご意見】

- ・今日は参加させて頂き、大変勉強になりました。ありがとうございました。
- ・会社及び社員の皆大変ごくろうさまです。

株式会社石見ウッドリサイクル

【会社・施設等のご意見】

- ・このような施設は初めてだったので（評価 良かった について）
- ・破碎したチップの販売先と額、牛舎の敷料としての供給量等の資料があればよかったと思う。
- ・木をあの様にリサイクルされておられるのが、機械がすごかった。
- ・機械が動いてなくて残念だったが、逆に近くで見られたのでよかった。
- ・現場作業を一人でやっておられるとはおどろき。

【3R・産業廃棄物に対するご意見】

- ・生の木がチップにされて、早くに発酵を始めているのに驚きました。針葉樹の臭いがかなり強かったですが、時間をかけて堆肥になる事は素晴らしい事だと思います。
- ・伐採された木も細かくされて再利用されるのを見ることができ良かった。
- ・集められた木材などはすべて再利用されているという、努力と工夫に感動しました。建築廃材など引取ってもらえるのは助かります。
- ・初めて見る木のリサイクルであった。大型の機械が圧巻。

5 訪問先への自由意見③

株式会社松永牧場

【会社・施設等のご意見】

- ・社長のお話が聞けてよかったです。
- ・企業努力が感じられた。飼料づくりの努力がすばらしかった。（リユース）
- ・会社案内への記載が困難な最新実績（廃棄物の飼料化量、堆肥生産量等）の資料があれば良かったと思う。
- ・飼料が出来るまでの道程や堆肥の道程に驚き。
- ・臭いがすごかったのですが、リサイクルに取り組んでおられるのがよくわかりました。

【3R・産業廃棄物に対するご意見】

- ・捨てられて処分されてしまうような食品残さなどをどんどん生かす方向で活動されている事がすばらしいと思います。
- ・廃棄物を有効に利用してムダを省いて堆肥となる工程が見られてよかったです。
- ・県外からの農産物が飼料用に搬入されているとのこと。食品ロス削減にもつながる取り組みで、素晴らしいと思います。
- ・循環型社会の見本です。

【その他のご意見】

- ・ふだん見ることはないものなのでおもしろかった。
- ・帰りに堆肥15袋買って帰ります。（軽トラ1杯分）

中国電力株式会社三隅発電所

【会社・施設等のご意見】

- ・初めて火力発電所の見学をして、火力発電の仕組みもわかり、石炭灰の有効利用もわかり、見学して良かったと思います。

【3R・産業廃棄物に対するご意見】

- ・発電所内で様々なリサイクルの活動がされているのを知ることができて良かったです。
- ・焼却灰をHiビーズとして有効利用されていてとてもいいと思った。
- ・石炭灰の利活用は興味深かったです。
- ・Hiビーズへの取り組みが非常によかった。

【その他のご意見】

- ・大変参考になりました。ありがとうございました。
- ・なかなか入れない場所にも入れてよかったです。
- ・はじめて近くで見ることができた。かなり暑いのがびっくりした。

6 廃棄物行政、循環型社会への意見

【3R、循環型社会について】

- ・島根は環境都市ということで、高度なリサイクル施設が整っていることが分かりました。同じ島根である隠岐諸島も、リサイクルのための運搬費、施設管理の補助など地続き感覚で発展、援助していただけたらと感じました。
- ・循環型社会へと変化しているのがよくわかりました。ただ、隠岐は離島という大きなハンディがあり、リサイクルにも大きなコストがかかる為本土のようにうまくいかない事も多くあります。
- ・コンビニや自販機のペットボトルなどをどうするか？
- ・リサイクルにもっと取り組みたいと感じました。
- ・大変重要なシステムだと思います。
- ・地球の温暖化問題も含め、重要である。
- ・食材も捨てることなく最後まで使っている循環型システムは心を豊かにしてくれる農業等に実際利用されている所も見たいと思いました。
- ・インセンティブが必要。

【産業廃棄物、産業廃棄物処理業界について】

- ・廃棄物の処分をされるからこそ、地球も美しくなるとつくづく思いました。本当に初めての見学をさせていただいてありがとうございました。
- ・私達一般人、大変お世話になっています。
- ・廃棄物の処理に特殊な機械と手間がかかるという事を認識出来た。
- ・勉強になりました。いろいろ携わっておられる方のご苦勞が身に沁みました。
- ・産業廃棄物の再利用がかなり進んでいることが実感できた。

【普及啓発について】

- ・見学をして理解をしてゴミ出しの一步から気を遣って出すようにする。
- ・今回見学させていただいたような取組みが、広く知られるよう望むことと、取組み自体が進むといいなと思います。
- ・地方自治体の取組みを学習する機会を提供していただきたい。
- ・こういった企画をもっとPRすべきと思います。

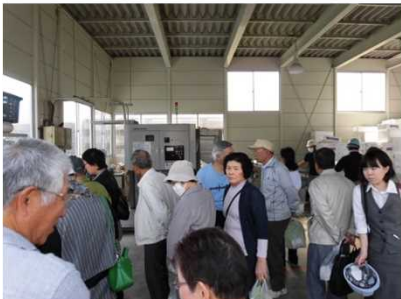
【バスツアーについて】

- ・リサイクルツアー
- ・一市民として循環型社会実現にどう関わるのか、何ができるのかを考えさせるツアー等（学習会、実践事例紹介）があればと思いました。
- ・今後もよろしく！
- ・世界一ゴミの多い日本、まずそこが問題。日本のパリ協定の遅れ悲しい。
- ・主催者としては往路に4R等の啓発にもふれてほしい。

7-1 見学会の様子（松江コース①）

(1) 株式会社コナンクリーンシステム

★視察のポイント 廃プラスチック、金属くずの選別施設、廃プラスチックの溶融施設



(廃プラ溶融施設見学)



(廃プラ溶融施設)



(廃プラ溶融インゴット)



(廃プラ溶融インゴット)



7-1 見学会の様子（松江コース②）

(2) 有限会社大成商事

★視察のポイント 産廃紙くずの梱包施設、金属くずのプレス施設、木くずの破碎施設



(大成商事事務所)



(くず梱包施設説明)



(施設の説明)



(木くず破碎現場)



7-1 見学会の様子（松江コース③）

(3) 宍道湖流域下水道管理事務所

★視察のポイント 下水道の終末処理施設、下水汚泥の利活用



(事業概要説明)



(昼食風景)



(下水道汚水の浄化過程)



(汚泥・炭化・脱水)



(場内視察風景)



(場内視察風景)



(場内視察風景)

7-2 見学会の様子（浜田・益田コース①）

(1) 株式会社石見ウッドリサイクル ★視察のポイント 木くずの破碎施設



(木くずの破碎施設)



(木くず破碎機稼働風景)



(木くずの保管場所)



(視察風景)



7-2 見学会の様子（浜田・益田コース②）

(2) 株式会社松永牧場

★視察のポイント 堆肥発酵施設、食品廃棄物を利用した飼料製造施設



(松永牧場 第2牛舎 説明風景)



(飼料工場説明)



(飼料原料混合施設)



(飼料工場 説明)

7-2 見学会の様子（浜田・益田コース③）

(3) 中国電力株式会社三隅発電所

★視察のポイント 発電施設、フライアッシュ・クリンカアッシュの集じん施設、
林地残材のバイオマス利用、石炭灰のリサイクル施設



(説明風景)



(火力発電タービン室)



(発電所屋上から海面埋め立て場の説明)



(見学後の意見交換会)