

ゼロエミッションハウス見学会報告書

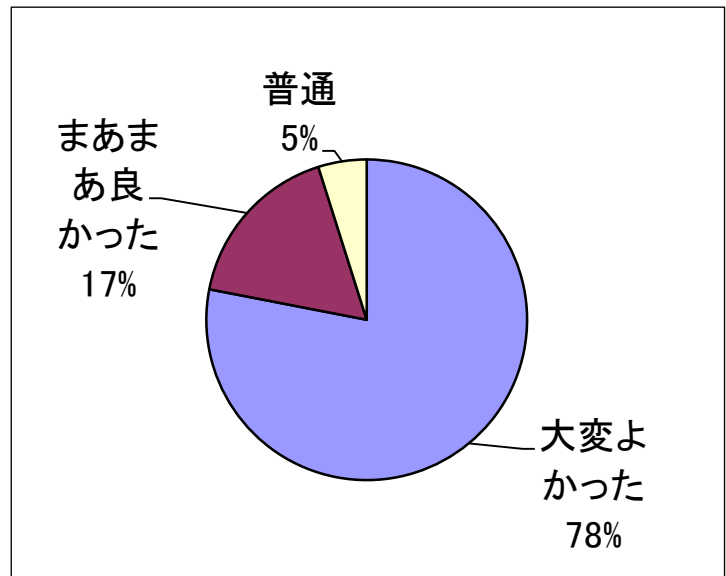
2015年6月3日(水)実施

アンケート回答率 95%

入間市環境まちづくり会議
地球温暖化防止部会

1. キューピー工場見学は良かったですか？

大変よかった	32
まあまあよかった	7
普通	2
計	41

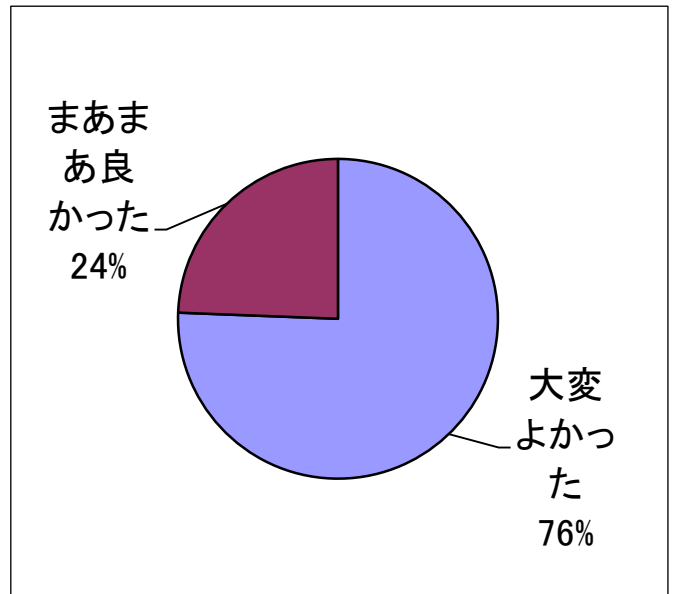


・どんなことが良かった、悪かったか？

- (1) とてもきれいで衛生的でした。
- (2) 食の安全性がすごいな思った。
- (3) 始めて観る工場てただ驚くばかりでした。
- (4) 食の衛生管理の技術の素晴らしさ。
- (5) 説明してくれた人が笑顔で良かった。
- (6) 割卵器の速さにびっくり。
- (7) オートメーションと清潔感には感心させられた。
- (8) 清潔、たまごの割卵器の設備にびっくり。
- (9) 説明が分かり易く案内が良かった。
- (10) サラダドレッシングが大変良かった。
- (11) マヨネーズ、ドレッシングの通常の使い方以外の応用方法が判った。
- (12) 割卵器の性能には驚かされた。
- (13) ロボットを使用しているのが見れて良かった事と近代化された工場を観ることが出来て、口に作る物なので安心しました。
- (14) 時間が短い、質問の時間が欲しかった。
- (15) たまごの殻の有効活用、白身の活用などが良く判った。試食と買物の時間がもう少し欲しかった。
- (16) 工程の見学やドレッシングの試食&マヨネーズが良かった。
- (17) ドレッシングがおいしかった。また、工場が清潔感があふれていた。
- (18) 日頃使っている調味料の製造過程が大変判り易く説明見学できてとても良かった。サラダが美味であった。
- (19) 普段工場の中などは見ることが出来ないのので、たまごが割られ瞬間に黄身と白身が分けられるのは感動的でした。
- (20) 工場内が大変きれいでオートメーション化され、安心して食することが出来る。説明も分かり易かった。
- (21) 工場内も大変綺麗でだったし、説明も良かった。工場内で製造時に出るごみ「ゼロ」にしている事は素晴らしいと思った。
- (22) 地球環境に優しい会社という企業理念が感じられた。

2. ゼロエミッションハウス見学は良かったですか？

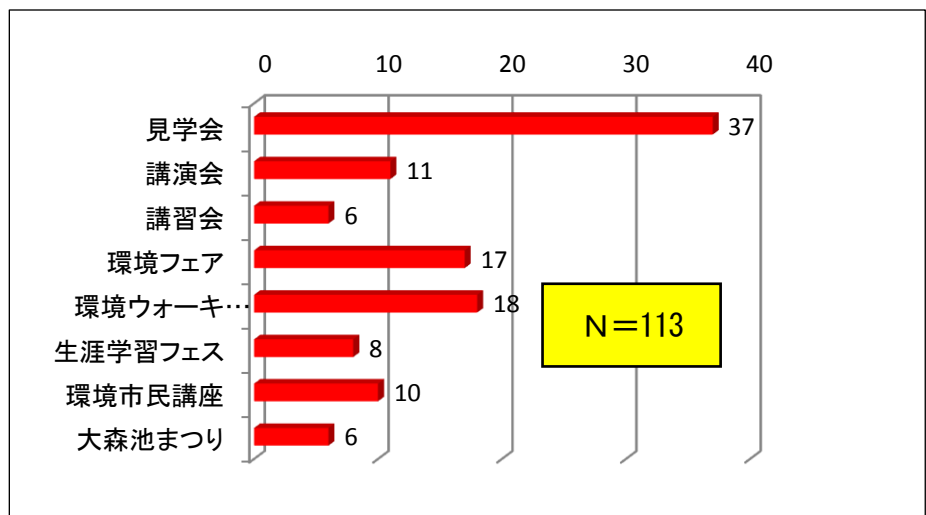
大変よかった	31
まあまあよかった	10
計	41



・どんなことが良かった、悪かったか？

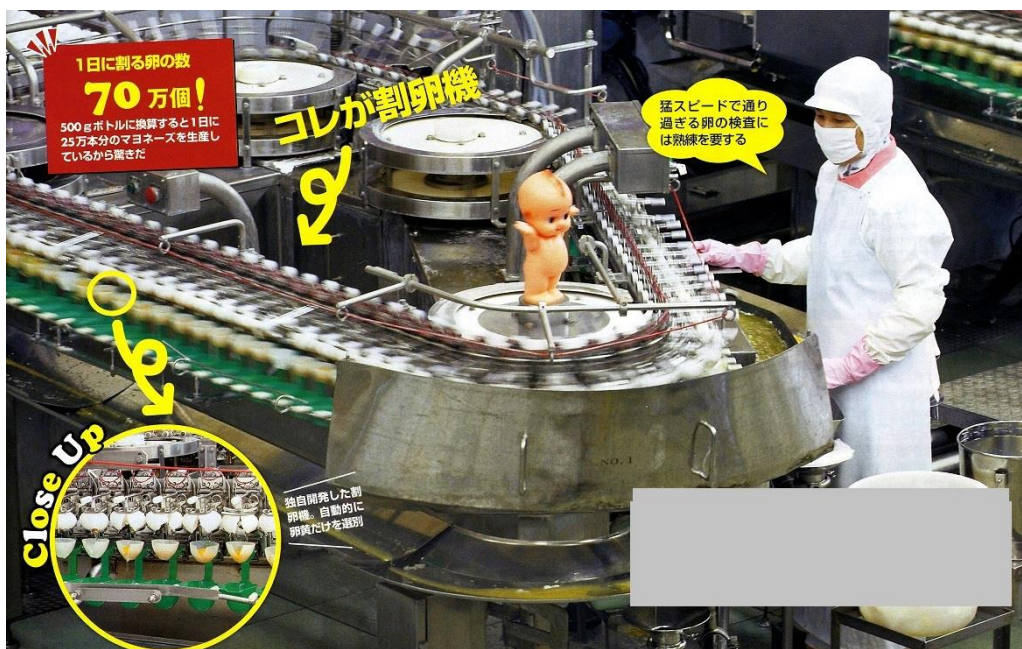
- (1) 資源の再利用、すばらしいと思いました。
- (2) CO2の削減に感心しました。
- (3) 夢の住宅ですね。
- (4) 説明してくれた人が良かった。
- (5) 将来の目標としておきたい住宅ですね。
- (6) 自分の生活とのギャップを感じました。
- (7) 見どころが一杯で楽しかった。
- (8) 住宅のプランニング、風と光が良く通る工夫
- (9) ゼロエミッションの取組には感心しました。
- (10) 大変勉強になりました。
- (11) 資源回収システムが大変良かった。省エネ、住環境改善の工夫、努力が良いと感じました。
- (12) 建築に対する考え方やエコに対する対応が大変驚いた。建築の好条件を色々取り入れた家
- (13) 家一軒壊しても何一つムダにする事がないのには驚かされました。
- (14) 風の家、こんな家に住むことが出来たら生まれ変わってみたい。
- (15) 大手の会社はすごい。
- (16) 住宅も進化している事が判りました。
- (17) 別世界に行ったようでした。環境を考えた家づくりに見入りました。
- (18) 地球温暖化対策は素晴らしかったが現実には家を建てる事が出来ないので残念に思った。。
- (19) 社員の皆さんの礼儀正しさと熱心な仕事ぶりを感じました。5本の木や再利用を全メーカーに広めて欲しいです。
- (20) 自然を最大限に活用したり、障子をを利用したり。
- (21) 最先端のエコハウスを見て良かった。特に完全リサイクルは素晴らしかった。
- (22) 電気を使わず快適に過ごす工夫、設備が素晴らしかった。庭に関する考え方も納得です。
- (23) 住む＝緑 木を5本、鳥が3、虫が2など 木を植える大切さを感じました。従業員の皆さんが挨拶をしっかりとできていたのには感心させられました。
- (24) 廃材の仕訳をしているのを始めて見ました、夢のハウスですが参考になりました。
- (25) 積水ハウス関東工場のエコファーストパーク、特に資源循環への取組み、ICタグを活用した「次世代ゼロエミッションハウス」が素晴らしかった。
- (26) ていねいな説明で大変良かった。しかし、一生住めない家でした。

3. 今後もし参加するとしたら どんな行事に参加しますか？ (複数回答あり)



感想など

1. 「広報いるま」で募集。前回混乱を招いた電話での受付を廃止しハガキによる受付を行った。申込みは定員より少しオーバーしたので抽選会を実施、後日参加を取りやめにした方が出たため全員滑り込みセーフとなった。
2. バスは定員を増やし45名とした。バスは満席、参加者は44名(内スタッフ2名)当日のドタキャン1名、午前中は雨、午後はくもりであった。
3. コース:入間市役所 → キューピー工場(茨城県五霞工場)見学 → 道の駅ごか(昼食) → ゼロエミッションハウス(積水関東工場)見学 → 入間市役所
4. 最初に「キューピー工場(茨城県五霞)」の見学、キューピーは日本のたまごの10%を使用している会社、日本の国内の6ヶ所あるキューピー工場の中でも五霞工場は最大のたまご使用量があるとの説明があった。工場見学の案内をしていただいた方はいつも笑顔を絶やさず明るくはきはきとしていて、感じが良いと思った方が多くいた。たまごの白身と黄身を分ける割卵器は壮観、1分間に600個のたまごを次々と割っていく光景にはみんなびっくりしていた、割卵器は自社開発したとの事
たまごの白身はお菓子やかまぼこ、ハムなどに利用、殻の内側にある0.07ミリの薄い卵角膜は化粧品の原料や食品の原料として利用、卵の殻はカルシウム分があるのでカルシウム強化食品や土壌改良剤、肥料、チョコレートに利用、無駄にする部位はなく100%利用しているとの説明があった。
マヨネーズは0℃以下だと分離してしまうため冷蔵庫の冷気が当たらないドアポケットに保存することが良く、また開閉したら冷蔵庫で保存して1ヶ月程度で使い切る事がオススメだとの説明があった。
最後にドレッシングの試食、野菜に色々なドレッシングをかけ、お皿3杯分も食べた方がいた。それでも時間が不足と思った方がいた？
5. ゼロエミッションハウス(積水関東工場)は名前が変更になり、今年からエコファーストパークと変更になった。最初にリサイクル工場を見学、住宅を解体した廃材を細かく分類、ICタグを付け、トレーサビリティを管理、廃材は100%利用しているとの説明があった。工場内を見学していると従業員の全員が丁寧な挨拶で迎えてくれたのには私たち見学者から好印象を持った方が多かった。
ゼロエミッションは2008年の洞爺湖サミットに展示されたハウスを見学、その他ゼロエミッションを目指した様々に工夫をされた住宅を見学、住む＝緑 木を5本、鳥が3、虫が2など 木を植える大切さを感じさせられた。しかし、建設費を聞くと億単位の住宅であるとの説明があり、見学者から「夢の住宅」との感想が聞かれた。
6. 今回は出発時間は前回より早めの7時50分に設定したため余裕をもって見学することが出来た。最後に入間市役所に予定より10分早く帰着することが出来た。色々準備した頂いた環境課の方々には感謝いたします。



1分間に600個のたまごの黄身と白身を分ける



最初に説明を聞く



ゼロエミッションハウス



ハウス内で野菜栽培



みどりがいっぱいの住宅



大型モニターで全てが判る



45人乗り大型バス

本多進記