

# 廃棄物処理施設見学バスツアーの実施結果について（平成28年8月開催）

栃木県環境森林部廃棄物対策課

## 1 取組の趣旨

廃棄物処理施設は、一般家庭から出るごみや住宅の解体工事、製造工場等から出るごみ等を処理する施設であって、県民の皆様の生活や地域の経済活動を支えるために必要不可欠なものです。

しかし、普段の生活で廃棄物処理施設を実際に見る機会は非常に少ないのが現状です。

そこで、県では、平成23年度から、関係団体と連携し、県民の皆様に直接施設を見学していただき、廃棄物処理施設に対する理解を深めてもらうことを目的としたバスツアーを企画しています。

## 2 ツアーのコンセプト

今回のツアーでは、「自動車製造工場と鋳物砂（エンジンの型を作る砂）の再生施設」をAコース、「飲料製造工場と飲料製品の廃棄処理・容器リサイクル施設」をBコースとして、私たちの身近にある製品の製造工場における廃棄物の排出抑制や再資源化の取組、それらの廃棄物を処理（再資源化）する様子をじかに感じ、廃棄物や廃棄物処理施設について学んでいただけるようなツアーとしました。

## 3 ツアーの内容等

### (1) Aコース

ア 実施日 平成28年8月1日（月曜日）

イ 参加者 36名（うち小学生8名）

ウ 見学ルート

9:00 県庁出発

9:30～11:30 日産自動車(株)栃木工場

【上三川町にある自動車製造工場。組立工場を見学】

13:30～15:00 JFE ミネラル(株)栃木鋳業所

【鹿沼市にある鋳物砂の再生施設。使用済みの鋳物砂を選別、焙焼（加熱による不要物の除去）、研磨等の処理により、再生砂が製造される工程を見学】

16:00 県庁到着



### (2) Bコース

ア 実施日 平成28年8月2日（火曜日）

イ 参加者 36名（うち小学生8名）

ウ 見学ルート

9:00 県庁出発

10:00～12:00 サントリースピリッツ(株)梓の森工場

【栃木市にある飲料製造工場。ウイスキーの充填・箱詰ラインを見学】

13:30～15:15 ジャパンテック(株)宇都宮工場

【鹿沼市にあるペットボトルのリサイクル施設。ペットボトルを選別、粉砕、洗浄、乾燥等の処理により、再生ペットフレーク（ペットボトル、繊維製品等の原料）が製造される工程を見学】

16:00 県庁到着



## 4 今後について

次回のバスツアーは、今年11月頃に開催する予定です。詳細は、県民だよりや県廃棄物対策課ホームページ等でお知らせします。

## 廃棄物処理施設見学バスツアー(平成 28 年8月開催:Aコース)アンケート結果

○参加者: 36 名

○有効アンケート回答数: 36 件

(単位: 名)

### Q.1 性別 & Q.2 年代

男性	女性	～12	13～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～
14	22	8	0	0	2	6	5	15

### Q.3 このバスツアーの情報源(複数回答有)

①ホームページ	②県民だより	③新聞	④情報誌	⑤学校の紹介	⑥家族・友人の紹介	⑦その他
2	15	13	2	2	5	0

### Q.4 参加の理由(複数回答有)

①環境・廃棄物に興味があったから	②処理施設を見たことがなかったから	③その他
18	10	9

### Q.5 各工場の感想

見学先	①良かった	②つまらなかった	③どちらでもない	④その他
日産自動車	34	0	0	2
JFEミネラル	31	0	3	2

#### ○日産自動車(株)栃木工場の感想

- ・焼却処分をしていなくても、廃棄物が処理できるのは、素晴らしいと思った。
- ・環境に配慮していた。工場内もとても静かであった。
- ・企業も産廃について再資源化などの努力をしていることが分かった。

#### ○JFEミネラル(株)栃木鉱業所の感想:

- ・鋳物に砂を使っていることも、その砂を再生していることも知らなかったので、勉強になった。
- ・廃棄物の処理と再資源化の取組を学べて、大変良かった。
- ・鉄、アルミ、砂が細かく選別されていて、処理の大変さが分かった。

### Q.6 今回のバスツアーは、廃棄物の処理や廃棄物処理施設に対する理解を深める上で参考になりましたか。

①参考になった	②参考にならなかった	③どちらでもない	④その他
34	0	0	2

### Q.7 Q6で「参考になった」と回答した方は、具体的に何の理解が深まりましたか。(複数回答有)

①処理施設の役割	②処理施設の安全性	③製造業者の取組姿勢	④処理業者の取組姿勢	⑤その他
24	12	16	10	1

## 廃棄物処理施設見学バスツアー(平成 28 年8月開催:Bコース)アンケート結果

○参加者: 36 名

○有効アンケート回答数: 36 件

(単位: 名)

### Q.1 性別 & Q.2 年代

男性	女性	～12	13～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～
14	22	9	0	0	1	6	5	15

### Q.3 このバスツアーの情報源(複数回答有)

①ホームページ	②県民だより	③新聞	④情報誌	⑤学校の紹介	⑥家族・友人の紹介	⑦その他
2	21	11	5	0	0	1

### Q.4 参加の理由(複数回答有)

①環境・廃棄物に興味があったから	②処理施設を見たことがなかったから	③その他
16	16	7

### Q.5 各工場の感想

見学先	①良かった	②つまらなかった	③どちらでもない	④その他
サントリー	35	0	0	1
ジャパンテック	34	1	0	1

#### ○サントリースピリッツ(株)梓の森工場の感想

- ・スピード感のある現場が見られて良かった。
- ・製品を生産するだけでなく、排水処理による水の再利用や廃棄物の再資源化にまで気を付けていて素晴らしいと思った。
- ・洗浄水のリサイクル(再利用)の割合が多く、驚いた。

#### ○ジャパンテック(株)宇都宮工場の感想:

- ・リサイクルの大切さを知り、今後もしっかり分別など、やれることをやろうと思った。
- ・純度の高いフレーク、ペレットにする技術の高さに驚いた。
- ・25 もの工程をかけてフレークにしていたので、安全できれいな原料ができていると安心した。

### Q.6 今回のバスツアーは、廃棄物の処理や廃棄物処理施設に対する理解を深める上で参考になりましたか。

①参考になった	②参考にならなかった	③どちらでもない	④その他
35	0	0	1

### Q.7 Q6で「参考になった」と回答した方は、具体的に何の理解が深まりましたか。(複数回答有)

①処理施設の役割	②処理施設の安全性	③製造業者の取組姿勢	④処理業者の取組姿勢	⑤その他
30	8	21	25	3