

【成果報告書（任意様式）】

<湯川村広報誌におけるアンケート報告会実施の紹介>

『家庭ごみに関するアンケート』報告会を開催しました

12月6日(金)、9月に実施した「家庭ごみに関するアンケート」についての結果報告会を開催し、各地区の区長や廃棄物減量推進員など14名の方にご参加いただきました。

報告会では、福島大学（経済経営学類沼田ゼミ）の学生5名からのアンケート集計結果報告の後、3つのグループに分かれて意見交換を行い、結果報告を聞いた感想や、ごみ減量のために「自らできること」「村にやってほしい事業」についてアイデアをいただきました。

今後は、2月19日(水)に開催予定の会津DX日新館事業の成果報告会に向け、ゼミ内でさらに分析を進めていただき、来年度以降の村事業への反映を目指します。

ご参加いただいた皆様、貴重なご意見ありがとうございました。



アンケート結果報告の様子



発表した沼田ゼミの皆さん



意見交換会の様子

会津DX日新館事業とは？

地元大学の力をお借りし、自治体における課題の研究・解決を図る、福島県会津地方振興局主催の事業です。

◎お問い合わせ先 住民課 ほけん係 ☎0241-27-8830

出典：広報ゆがわ 2025 年 1 月 1 日発行, p.8

<湯川村でのアンケート報告会の様子>



撮影：福島大学 経済経営学類 環境経済学研究室



「アンケート結果報告」

～湯川村の燃やせるごみの量を減少させるには～

福島大学 沼田ゼミ
稲月萌・小野寺翔太・國分逸生・丹野菜里・牧野未侑

1

1

目次

1. 調査に至った経緯
2. 2023年度の活動
3. 2024年度の活動
4. アンケートの集計結果

2

2

目次

1. 調査に至った経緯
2. 2023年度の活動
3. 2024年度の活動
4. アンケートの集計結果

3

3

1. 湯川村調査に至った経緯

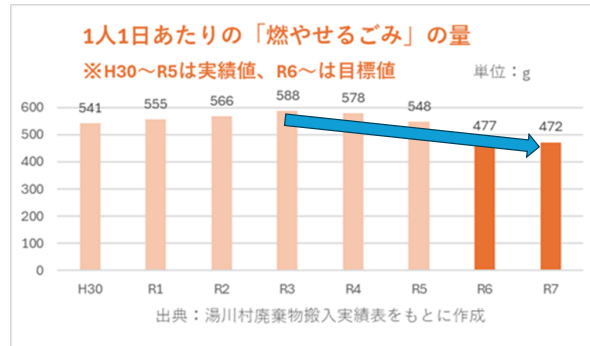
環境センターが1日に処理できる燃やせるごみの量の変化



4

4

1. 湯川村調査に至った経緯



5

1. 湯川村調査に至った経緯

湯川村の燃やせるごみを
減らすにはどうしたらよいか？

6

目次

1. 調査に至った経緯
2. 2023年度の活動
3. 2024年度の活動
4. アンケートの集計結果

7

2. 2023年度の活動

9月 現地調査（燃えるごみ集積所）



8

8

2. 2023年度の活動

【燃やせるごみ収集調査から】

- ・ 枝木や草の割合が多い
- ・ 資源ごみが入っていた
- ・ 集落によって意識の差がある



「燃やせるごみ中の枝木や草を無くす」

「分別の徹底」



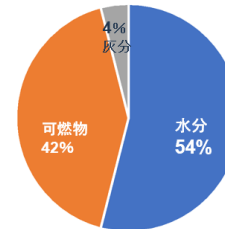
出典：筆者撮影 9

9

2. 2023年度の活動

9月 環境センター見学から分かったこと

令和4年度 可燃ごみの3成分



可燃ごみの半分以上は水分で組成
一般的に生ごみの約80%は水分



生ごみの水切りをすることが
可燃ごみの減量に有効なのは？

出典：9月22日環境センター配布資料より筆者作成

10

10

2. 2023年度の活動

9月 現地調査（資源ごみ集積所）



出典：沼田教授撮影 11

11

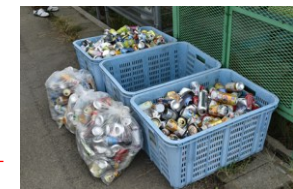
2. 2023年度の活動

【資源ごみ収集調査から】

- ・ 袋に入れたまま出されている（ルール違反）
- ・ 汚れていて回収でない資源ごみ
→ 燃やせるごみで回収



しっかり分別することが
燃やせるごみ減量につながるのでは？



出典：筆者撮影 12

12

2. 2023年度の活動

12月 ワークショップ

湯川村公民館で実施

ディスカッション形式で
現状や課題の聞き取り

出典：沼田教授撮影

13

13

2. 2023年度の活動

12月 ワークショップ

10集落から推進員12名が参加



出典：湯川村地図をもとに筆者作成

14

14

2. 2023年度の活動

推進委員の声(各地区のごみ出しの現状)

良い現状

比較的のマナーが良い
(笠ノ目)分別は守られている
(下扇田)

悪い現状

夏場に生ごみの異臭がする
(堂畑)可燃ごみ袋からの汁漏れ
(三島)剪定された草木が多い
(堂畑・北田)分別されていないことが多い
(西八日町)住民の意識が低い
(西八日町)資源ごみが汚れたまま
出されている
(高瀬・三島・西八日町)ルールの周知が足りていない
(北田・東八日町)

15

15

2. 2023年度の活動

推進員の声(ごみ減量のアイデア)

住民の意識について

資源ごみの分別意識を高める
(下扇田)無駄な買い物はしない
(堂畑)草木の処分方法を工夫する
(笠ノ目)量り売りの商品を買う、
個包装の商品を買わない
(東八日町)

仕組みについて

いつでも出せるスペースを作る
(下扇田)ごみ袋の有料化
(高瀬)湯川村の取り組みを周知させ
(三島)回収日を増やす
(西八日町)生ごみは別回収する
(東八日町・三島)

売り手側について

量り売りを多くする
(東八日町)

16

16

3. 2024年度の活動

5～8月 住民向けアンケートの作成・配布

- ・総配布数は全世帯952世帯（配布当時）のうち948世帯
- ・アンケート回収数は456件
- ・回答率は約48%

21

21

3. 2024年度の活動

「家庭ごみに関するアンケート」の質問構成

- ・回答者の属性について
- ・ごみの分別について
- ・選定した枝木や刈りとった草について
- ・生ごみについて
- ・キエーロ・コンポストについて
- ・ごみ袋について



22

22

目次

1. 調査に至った経緯

2. 2023年度の活動

3. 2024年度の活動

4. アンケートの集計結果

23

23

4. アンケートの集計結果 ～回答者の属性について～

問1「あなたは湯川村のどこの集落にお住まいですか。」（N=456）

集落名（回答者数）		
浜崎 (48)	中台 (13)	桜づつみ (7)
釜川 (37)	佐野 (13)	森台 (7)
八日町 (30)	北田 (12)	美田園 (7)
勝常 (27)	亀ヶ代 (10)	松川 (7)
堂畑 (26)	上樽川 (9)	米丸 (7)
中ノ目 (21)	下樽川 (8)	下扇田 (5)
高瀬 (21)	田中 (8)	王領 (5)
三島 (18)	穂花 (8)	五丁ノ目 (4)
笠ノ目 (17)	熊川 (8)	上田谷地 (4)
沼ノ上 (17)	上扇田 (8)	石伏 (3)
水谷地 (15)	中扇田 (8)	無回答 (18)

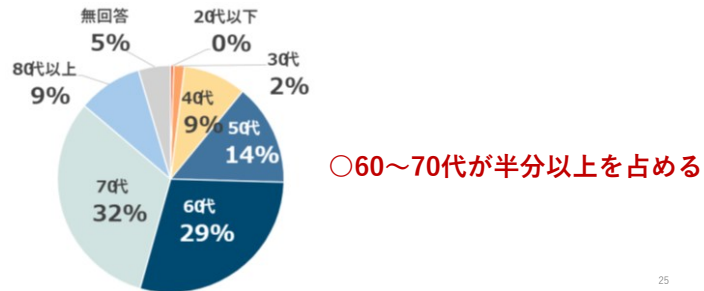
計：32集落

24

24

4. アンケートの集計結果 ～回答者の属性について～

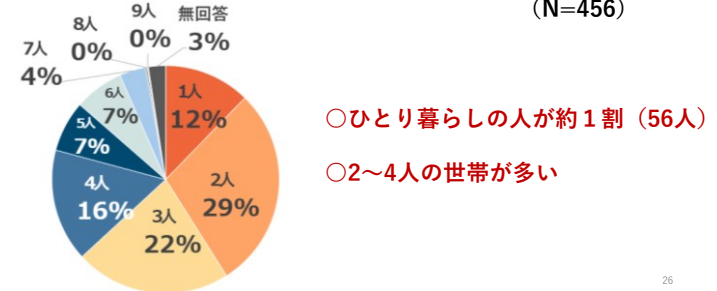
問2「あなたの年齢（年代）をお答えください。」（N=456）



25

4. アンケートの集計結果 ～回答者の属性について～

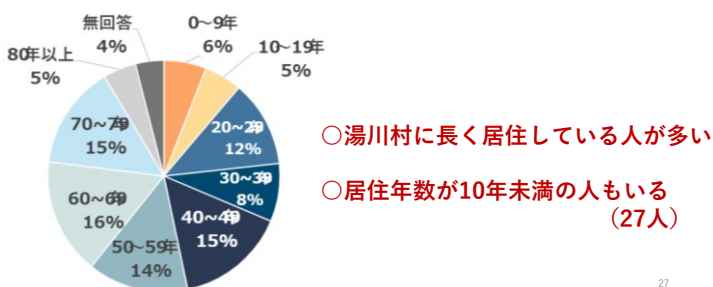
問3「現在同居されているあなたの世帯の人数は何人ですか。」
 9人 無回答 (N=456)



26

4. アンケートの集計結果 ～回答者の属性について～

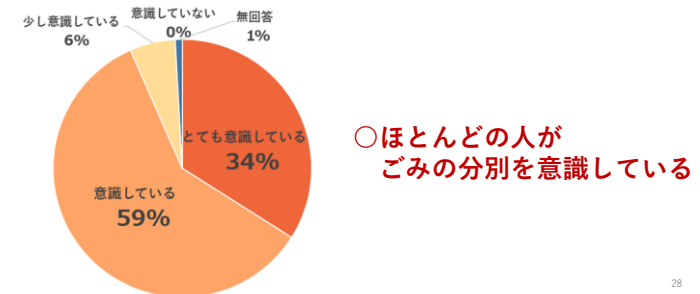
問4 「あなたはどれくらい湯川村にお住まいですか。」



27

4. アンケートの集計結果 ～ごみの分別について～

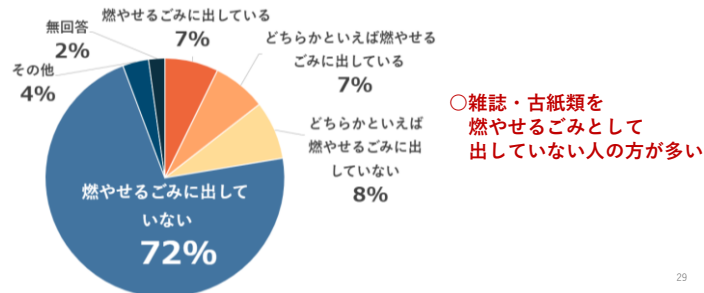
問5 「ごみの分別をどれくらい意識していますか。」(N=456)



28

4. アンケートの集計結果 ～ごみの分別について～

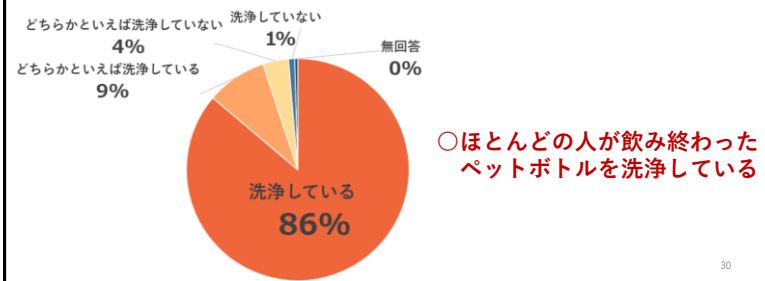
問6 「読み終わった雑誌・古紙類をどうしていますか。」(N=456)



29

4. アンケートの集計結果 ～ごみの分別について～

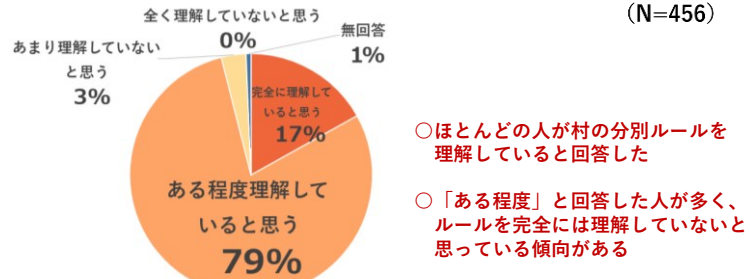
問7 「家で飲み終わったペットボトルに付着した汚れや中身の残りを水などで洗浄していますか」(N=456)



30

4. アンケートの集計結果 ～ごみの分別について～

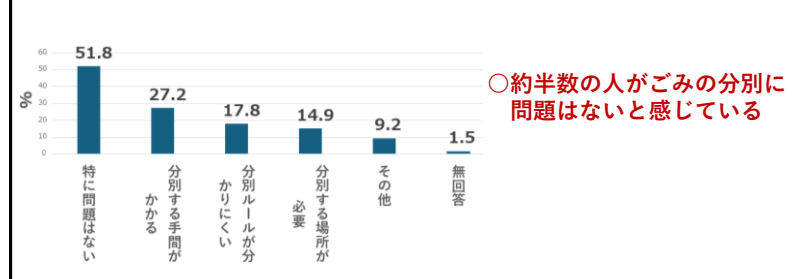
問8 「湯川村のごみの分別のルールをどの程度理解していると思っていますか」(N=456)



31

4. アンケートの集計結果 ～ごみの分別について～

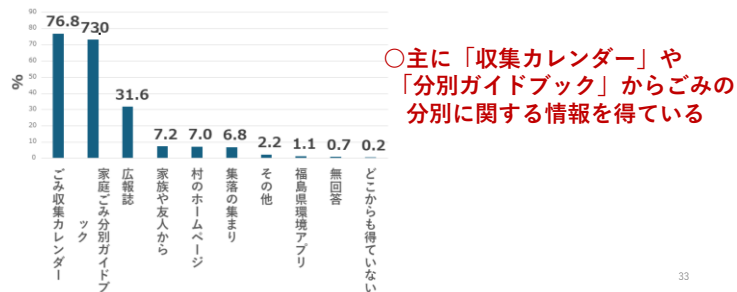
問9 「ごみの分別にどのような問題を感じていますか」(複数選択可)(N=456)



32

4. アンケートの集計結果 ～ごみの分別について～

問10「ごみの分別に関する情報をどこで得ていますか」（複数選択可）（N=456）

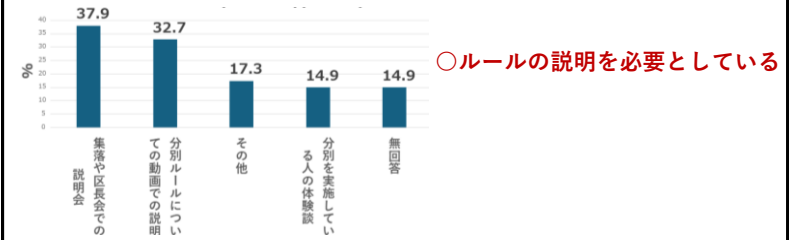


33

33

4. アンケートの集計結果 ～ごみの分別について～

問11「ごみ分別ルールのおさらなる周知において、何が必要ですか」（複数選択可）（N=456）

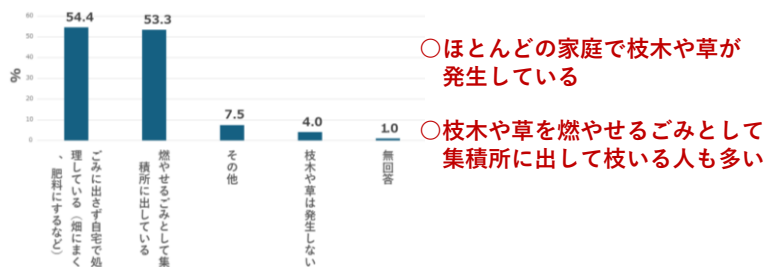


34

34

4. アンケートの集計結果 ～枝木や草について～

問12-1「枝木や草をどのように処理していますか」（複数選択可）（N=456）

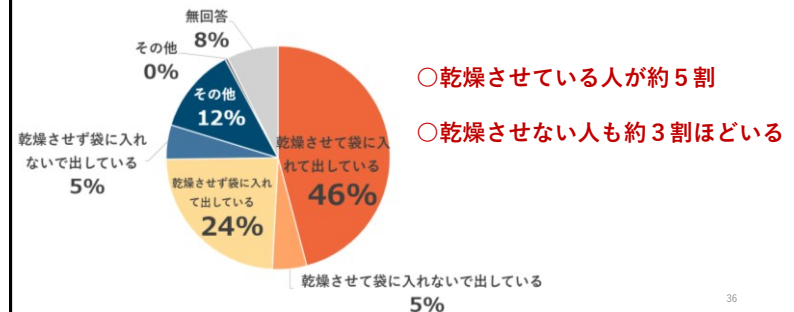


35

35

4. アンケートの集計結果 ～枝木や草について～

問12-2「どのように集積所に出していますか」（N=243）

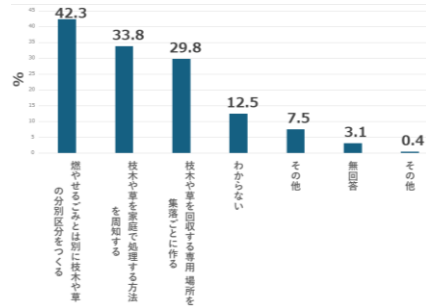


36

36

4. アンケートの集計結果 ～枝木や草について～

問13「枝木や草を燃やせるごみに出さないために有効な方法は？」（複数選択可）
（N=456）



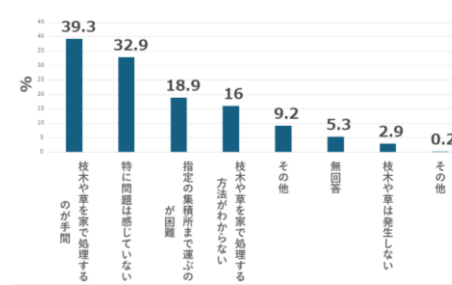
○新しい分別区分をつくる
や処理方法の周知などの
回答が多い

37

37

4. アンケートの集計結果 ～枝木や草について～

問14「枝木や草の処理方法にどのような問題を感じていますか」（複数選択可）
（N=456）



○家で処理するのが手間
という意見が多い

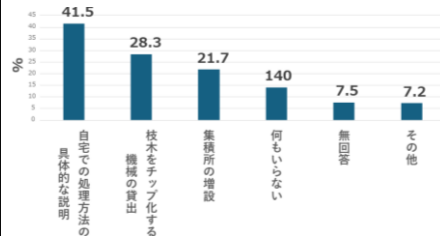
○問題を感じていない
人も一定数いる

38

38

4. アンケートの集計結果 ～枝木や草について～

問15「枝木や草の処理について、どのようなサポートがあればよいと思いますか」（複数選択可）（N=456）



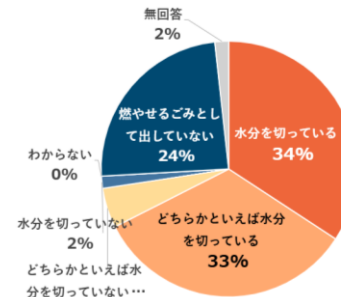
○自宅での処理方法の具体的な
説明に対する要望が最も多い

39

39

4. アンケートの集計結果 ～生ゴミについて～

問16「生ゴミを燃やせるごみとして出す場合、生ゴミの水分を切っていますか」（複数選択可）（N=456）



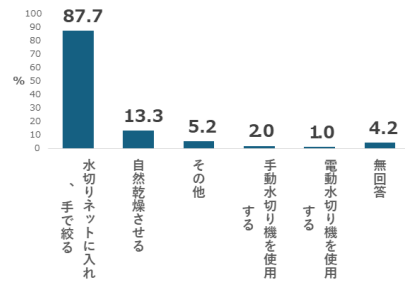
○半数以上の人が生ゴミの水気を
切っていると回答

40

40

4. アンケートの集計結果 ～生ごみについて～

問17「生ごみの水分をどのようにして切っていますか」(複数選択可) (N=308)



○水切りネットに入れて、手で生ごみの水気を切っている人が多い

41

41

4. アンケートの集計結果 ～キエーロについて～



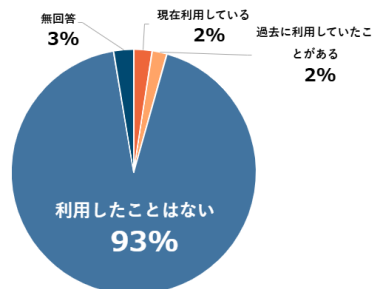
出典：広報ゆがわ
令和6年8月号

42

42

4. アンケートの集計結果 ～キエーロについて～

問18-1「ご家庭でキエーロを利用していますか」(N=456)



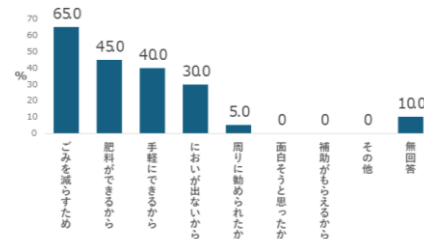
○ほとんどの人がキエーロを利用したことがないと回答

43

43

4. アンケートの集計結果 ～キエーロについて～

問18-2 (1)「キエーロを利用する主な目的は何ですか」(複数選択可) (N=20)



○ごみを減らすためにキエーロを利用している人が多い

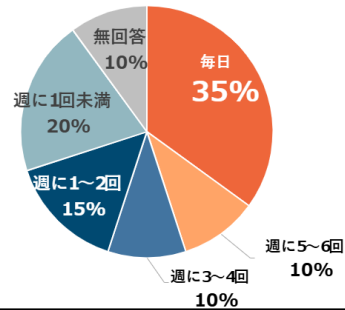
44

44

4. アンケートの集計結果 ～キエーロについて～

問18-2 (2) 「どのくらいの頻度でキエーロを利用している、利用していましたか」

(N=20)



○キエーロを利用している人は、
週に数回以上、使用している

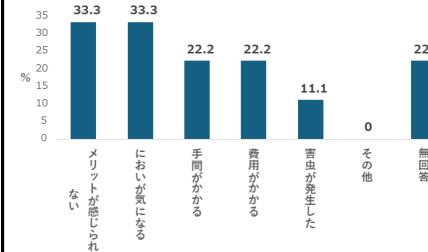
45

45

4. アンケートの集計結果 ～キエーロについて～

問18-3 「キエーロを過去に利用していたが現在利用されていない理由は何ですか」

(N=9)



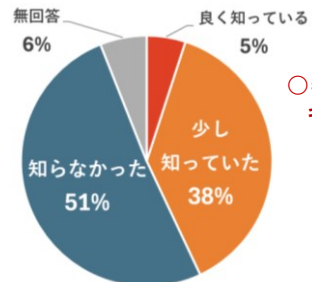
○メリットが感じられない、
においが気になることなど
から継続していない

46

46

4. アンケートの集計結果 ～キエーロについて～

問18-4 (1) 「キエーロをご存知でしたか」 (N=424)



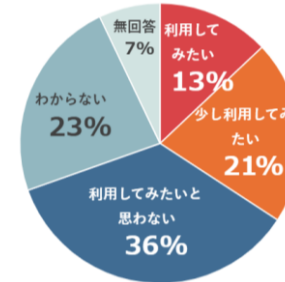
○キエーロを利用したことがない人のうち、
キエーロを知っていた人が約半数いる

47

47

4. アンケートの集計結果 ～キエーロについて～

問18-4 (2) 「今後キエーロを利用してみたいと思いますか」 (N=424)



○キエーロを利用したことがない人の
うち、利用してみたいと感じる人は
約3割に留まる

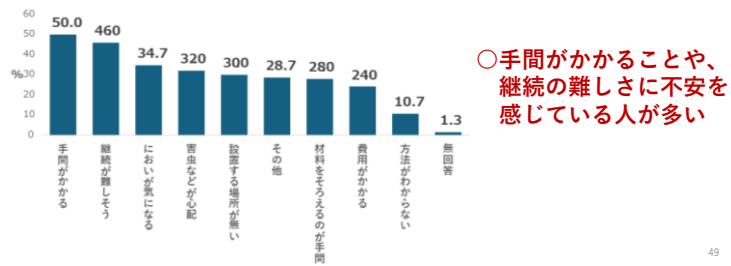
○利用してみたいと思わないと感じる
人は半数以上を占めている

48

48

4. アンケートの集計結果 ～キエーロについて～

問18-4 (3) 「キエーロを利用してみたいと思わない理由は何ですか」 (複数選択可)
(N = 150)



49

49

4. アンケートの集計結果 ～コンポストについて～



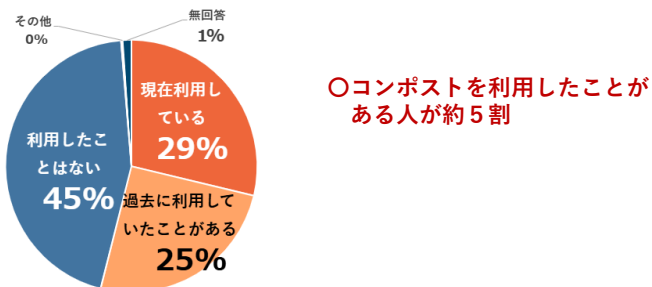
出典:福島市ウェブサイト

50

50

4. アンケートの集計結果 ～コンポストについて～

問19-1 「ご家庭で、コンポストを利用していますか」 (N = 456)

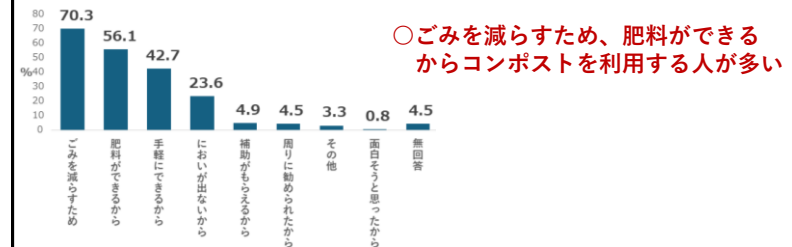


51

51

4. アンケートの集計結果 ～コンポストについて～

問19-2 (1) 「コンポストの主な目的は何ですか」 (複数選択可) (N = 246)



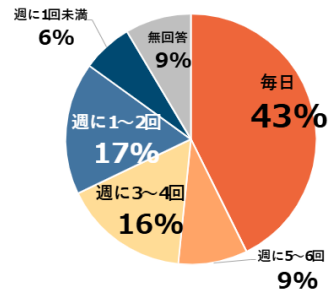
52

52

4. アンケートの集計結果 ～コンポストについて～

問19-2 (2) 「どのくらいの頻度でコンポストを利用している、利用していましたか」

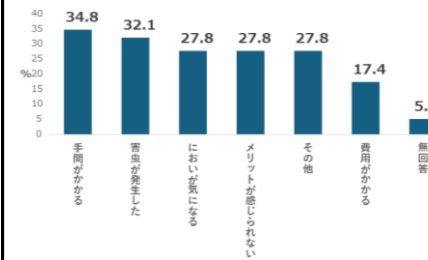
(N = 246)

○コンポストを高頻度で
使用している傾向がある

53

53

4. アンケートの集計結果 ～コンポストについて～

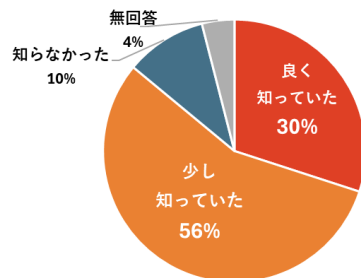
問19-3 「コンポストを過去に利用していたが現在利用されていない理由は何ですか」
(複数選択可) (N = 115)○手間がかかることや、害虫の発生、
においが気になり、継続しなかった

54

54

4. アンケートの集計結果 ～コンポストについて～

問19-4 (1) 「コンポストをご存知でしたか」 (N = 204)

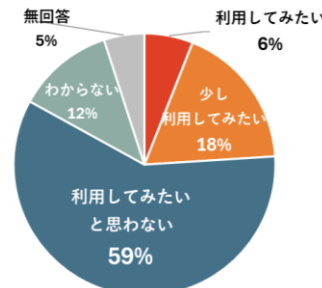
○ほとんどの人が
コンポストを知っていた

55

55

4. アンケートの集計結果 ～コンポストについて～

問19-4 (2) 「今後コンポストを利用してみたいと思いますか」 (N = 204)

○コンポストを利用してみたいと
思わない人が半数以上

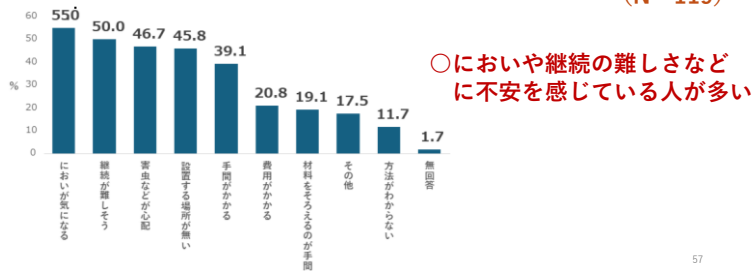
56

56

4. アンケートの集計結果 ～コンポストについて～

問19-4 (3)「コンポストを利用してみたいと思わない理由は何ですか」(複数選択可)

(N=119)



57

57

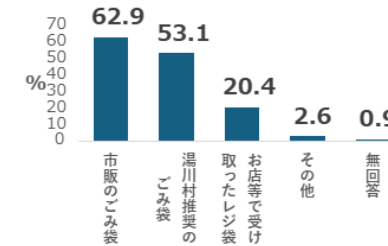
4. アンケートの集計結果 ～ゴミ袋について～

問20「普段のごみ出しでどのようなゴミ袋を使用していますか」(複数選択可)

(N=456)



↑湯川村で推奨しているゴミ袋

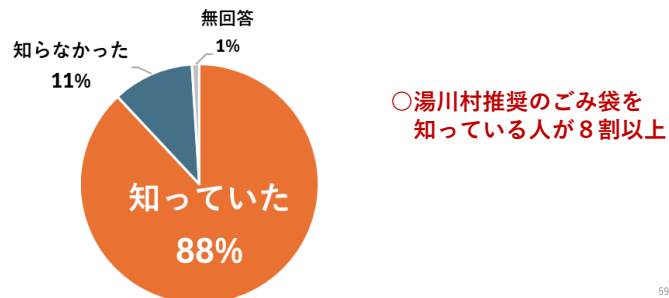


58

58

4. アンケートの集計結果 ～ゴミ袋について～

問21「湯川村が推奨しているゴミ袋があることを知っていましたか」(N=456)

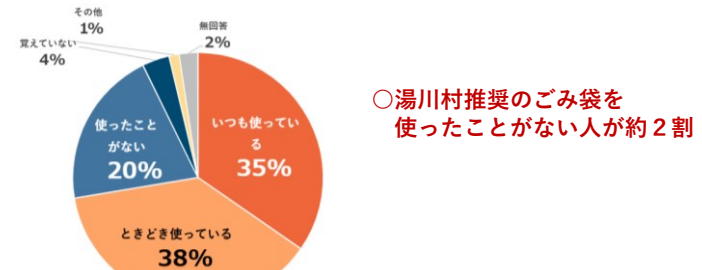


59

59

4. アンケートの集計結果 ～ゴミ袋について～

問22「湯川村が推奨しているゴミ袋を使ったことがありますか」(N=456)

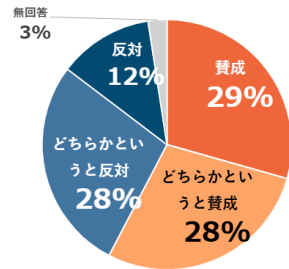


60

60

4. アンケートの集計結果 ～ゴミ袋について～

問23-1「集積所に出せるゴミ袋を指定のものに限定し、その袋をお店などで買うことについてどう思いますか」(N=456)



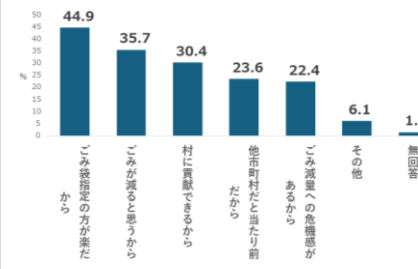
○ゴミ袋を指定のものに限定することに半数以上が賛成と回答

61

61

4. アンケートの集計結果 ～ゴミ袋について～

問23-2「賛成、どちらかという賛成と答えた理由は何ですか」(複数選択可)(N=263)



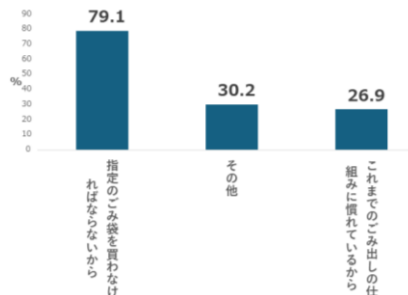
○ゴミ袋指定が楽、ゴミが減ると思うという意見が多い

62

62

4. アンケートの集計結果 ～ゴミ袋について～

問23-3「どちらかという反対、反対と答えた理由は何ですか」(複数選択可)(N=182)



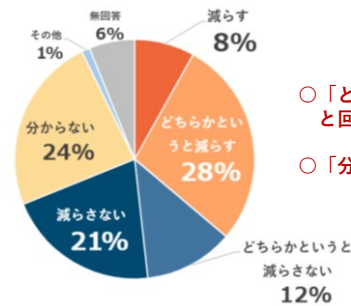
○指定のゴミ袋を買うことに反対する人が多い

63

63

4. アンケートの集計結果 ～ゴミ袋について～

問24「ゴミ袋が指定のものに限定されたら、集積所に出すゴミを減らしますか」(N=456)



○「どちらかという減らさない」「減らさない」と回答した人が約3割

○「分からない」と回答した人も一定数いる

64

64

4. アンケートの集計結果 ～ごみ袋について～



【会津坂下町の例】

←役場が指定する可燃ごみの袋

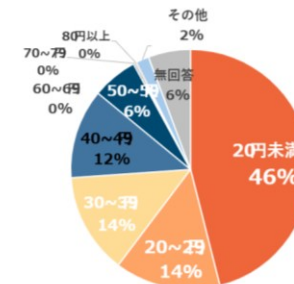
- ・ 一般的な大きさの袋（40ℓ）
- ・ 料金は1枚あたり **52.5 円**(税込)

65

65

4. アンケートの集計結果 ～ごみ袋について～

問25「湯川村でごみ袋が指定のものに限定されるとしたら、
1枚あたりいくらが適切だと思いますか」 (N=456)



○20円未満と回答した人が多い

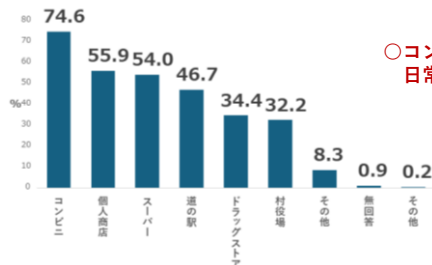
○40円以上が適切と回答した人もいる

66

66

4. アンケートの集計結果 ～ごみ袋について～

問26「湯川村でごみ袋が指定されるとしたら、
そのごみ袋はどこで販売されていると良いですか」(複数選択可) (N=456)



○コンビニ、個人商店、スーパーなど
日常で利用するお店が多く挙げられた

67

67

4. アンケートの集計結果 ～ごみ袋について～

【課題を提示】

令和8年3月に稼働予定の新ごみ焼却施設は、
現在の施設に比べて **規模が縮小される**ため、

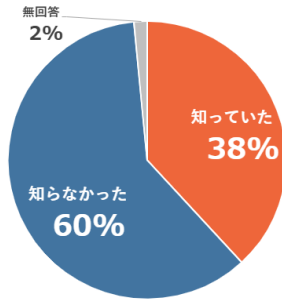
ごみ減量が急がれている！

68

68

4. アンケートの集計結果 ～ゴミ袋について～

問27「焼却施設の規模が縮小することをご存知でしたか」(N=456)



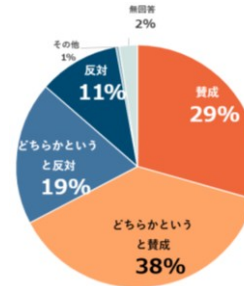
○焼却施設の規模縮小を
知らなかった人が6割

69

69

4. アンケートの集計結果 ～ゴミ袋について～

問28「焼却施設の規模縮小を知った上で、
ゴミ袋を指定のものに限定し、その袋を買うことについてどう思いますか」
(N=456)



○約7割の人が賛成と回答

○焼却施設の規模縮小を知る前より
10%増加している

➡ 課題の周知が必要

70

70

4. アンケートの集計結果 ～その他（住民の方の声）～

問29「ゴミを減らすにはどうすればよいと思いますか」

- ・リサイクルできるものはリサイクルする
- ・過剰包装をやめる
- ・一人暮らしの老人への対策
- ・一人ひとりの意識ややる気を高める
- ・個人が水切りや分別を徹底する
- ・生ゴミの堆肥化 など

71

71

4. アンケートの集計結果 ～その他（住民の方の声）～

問30「今の湯川村のごみ出し・収集について意見があれば教えてください」

- ・雑誌、古紙類の回収日を増やしてほしい
- ・燃えないゴミ、空き缶、ペットボトルが月1回収なのが不便
- ・積極的に集落に出向いて詳しい説明をしてほしい
- ・袋にフルネームで記載する
- ・村のスーパーで資源物を回収する仕組みがほしい など

72

72

4. アンケートの集計結果

【アンケート結果から分かったこと】

- ・住民の方は**枝木や草の処理方法**に困っている
- ・**約半数**が**分別の仕組み**に問題があると答えている
- ・生ごみの水分について、実態とアンケートに**ギャップ**がある
- ・キエーロとコンポストを使いたくない理由は**継続の不安**

73

73

4. アンケートの集計結果

- ・焼却施設の課題提示後にごみ袋の指定に賛成する人が**増加**
- ・焼却施設の縮小について**6割が知らなかった**
⇒**周知**させることができれば**減量**できる
- ・アンケートの回答者はごみ減量に前向きな傾向
- ・回答しない方々への**施策が必要**

74

74

4. アンケートの集計結果

【アンケート結果から考えられる課題解決策】

- ① 剪定した枝木や刈り取った草を可燃ごみになるべく出さないためにはどうすればよいのか

- ➡ ・自宅での具体的な処理方法を**説明する機会**を設ける
・役場などで**チップ化する機械の貸出**を行ってもらう

- ② しっかりと分別してもらうにはどうすればよいのか

- ➡ 役場で**資源回収のポイント制の導入**や**袋の提供**
(例：生ごみを出しません袋)

75

75

4. アンケートの集計結果

【アンケート結果から考えられる課題解決策】

- ③ 生ごみの水気を切ってもらうにはどうすればよいのか

- ➡ 生ごみ処理容器や生ごみ処理機の利用促進

- ④ 湯川村の取り組みを住民に伝えるにはどうすればよいのか

- ➡ **説明会**の開催や、**動画での説明**を行う

76

76

みなさんは、ごみ減量のために
どのような取り組みならできるとおもいますか？
ぜひ、ご意見をお聞かせください



77

77

ご清聴ありがとうございました

78

78

参考文献

- ・湯川村ホームページ「湯川村の紹介」
[福島県湯川村公式WEBサイト 湯川村の紹介](https://www.vill.yugawa.fukushima.jp/soumu/kouhouyugawa.html)(2024/11/15最終閲覧)
- ・湯川村(2024)「広報ゆがわ」
<https://www.vill.yugawa.fukushima.jp/soumu/kouhouyugawa.html>
(2024/11/15最終閲覧)

79

79



国立大学法人
福島大学
Fukushima University



福島県湯川村の燃やせるごみの量 を目標値まで減少させるには

福島大学 沼田ゼミ
稲月 萌・小野寺翔汰・國分逸生・丹野菜里・牧野未侑

1

1

目次

- 1 調査に至った経緯
- 2 2023年度の活動
- 3 2024年度の活動（アンケート作成）
- 4 アンケート結果・傾向
- 5 まとめ・今後

2

2

目次

- 1 調査に至った経緯
- 2 2023年度の活動
- 3 2024年度の活動（アンケート作成）
- 4 アンケート結果・傾向
- 5 まとめ・今後

3

3

1 湯川村調査に至った経緯

DX日新館は福島県庁会津地方振興局の事業の一環

- ・SDGsの観点に沿って、県内の大学と自治体が連携
- ・会津地域の抱える課題の解決策を検討

⇒ **ごみの増加に課題を抱える湯川村が**
福島大学沼田ゼミに依頼



出典：令和6年度DX日新館ミーティングより引用

4

4

1 湯川村調査に至った経緯

会津広域圏について

- ・ 図の10市町村で構成
- ・ 人口約17万15000人
- ・ 圏域は約2000平方キロメートル
- ・ 福島県全土の14.5%を占める



出典：会津若松地方広域市町村圏整備組合 aizu-kouki.jp

5

1 湯川村調査に至った経緯

環境センターが1日に処理できる燃やせるごみの量の変化



6

1 湯川村調査に至った経緯

環境センターが1日に処理できる燃やせるごみの量の変化



7

1 湯川村調査に至った経緯

当時の会津広域圏の、1人1日あたりの燃やせるごみ排出量の変化

令和2年度			令和3年度		
市町村名	排出量 (g)		市町村名	排出量 (g)	増減
会津若松市	614		会津若松市	600	-14
会津美里町	588		会津美里町	558	-30
猪苗代町	592		猪苗代町	563	-29
会津坂下町	493		会津坂下町	496	3
磐梯町	603		磐梯町	599	-4
柳津町	512		柳津町	515	3
湯川村	566		湯川村	583	17
金山町	612		金山町	599	-13
三島町	610		三島町	637	27
昭和村	609		昭和村	615	6

他の市町村と比べて
湯川村のごみ排出量が
大幅に増加

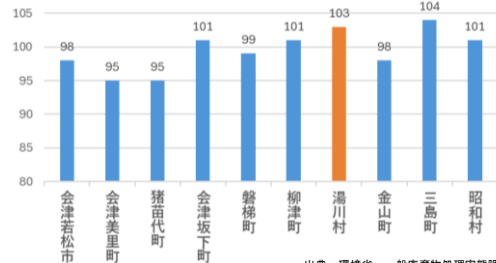
出典：環境省 一般廃棄物処理実態調査結果をもとに筆者作成 8

8

1 湯川村調査に至った経緯

当時の会津広域圏の、1人1日あたりの燃やせるごみ排出量の変化

令和2年度を基準(100)とした場合、令和3年度の排出量は「3%増加」



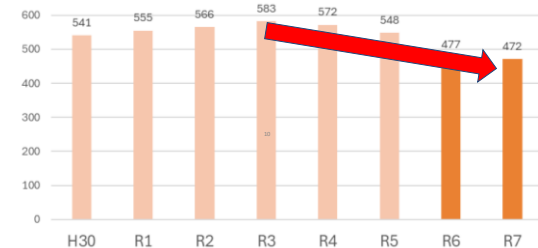
9

1 湯川村調査に至った経緯

1人1日あたりの「燃やせるごみ」の量

※H30～R5は実績値、R6～は目標値

単位：g



8

10

1 湯川村調査に至った経緯

湯川村の燃やせるごみを
減らすにはどうしたらよいか？

11

11

2 これまでの活動

湯川村とは

- ・人口**2986人**(令和6年10月29時点)
- ・世帯数**953世帯**(令和6年11月時点)
- ・村の面積は約16.37km²で、福島県内で最も小さい自治体



出典：湯川村ホームページより引用 12

12

目次

- 1 調査に至った経緯
- 2 **2023年度の活動**
- 3 2024年度の活動（アンケート作成）
- 4 アンケート結果・傾向
- 5 まとめ・今後

13

13

2 2023年度の活動

9月 現地調査（燃えるごみ集積所）



出典：沼田教授撮影

14

14

2 2023年度の活動

燃やせるごみ収集を調査して分かったこと

- ・ 剪定した**枝木**や刈り取った**草**の割合が多い
- ・ **資源ごみ**が入っていた
- ・ 意識の高い集落と低い集落の差がはっきりしていた



- ・ 燃やせるごみに出される枝木や草を無くす
- ・ 分別の徹底



出典：筆者撮影

15

15

2 2023年度の活動

9月 現地調査（資源ごみ集積所）



出典：沼田教授撮影

16

16

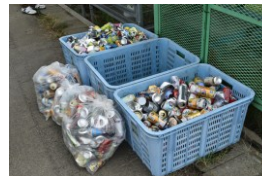
2 2023年度の活動

資源ごみ収集調査から分かったこと

- ・袋に入れたまま出されている
(ルール違反)
- ・汚れていて回収できない資源ごみ
→燃やせるごみで回収



しっかり分別することが有効



出典：筆者撮影

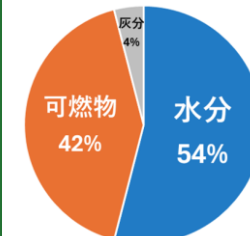
17

17

2 2023年度の活動

9月 環境センター見学から分かったこと

令和4年度 可燃ごみの3成分



可燃ごみの半分以上は水分で組成
一般的に生ごみの約80%は水分



生ごみの水切りをすることが有効



出典：9月22日環境センター配布資料より筆者作成

18

18

2 2023年度の活動

12月 ワークショップ

- ・湯川村公民館で実施
- ・ディスカッション形式で
現状や課題の聞き取り



出典：沼田教授撮影

19

19

2 2023年度の活動

12月 ワークショップ参加集落

10集落から推進員12名が参加

(堂畑・北田・下瀬田・高瀬・笠ノ目・田中・西
八日町・東八日町・五丁ノ目・三島)



出典：湯川村地図をもとに筆者作成

20

20

2 2023年度の活動

ごみ減量推進員とは？

- ・ 村民の中でも、地域の中で**ごみの減量や資源分別に意欲的な方々**に対して 設けられた制度。
- ・ **地域のごみ出し状況確認や指導**
- ・ **収集所の管理(鍵の開け閉め)**
- ・ **ごみ減量の啓発**などを行う
- ・ 基本的に各集落の**区長さん**が担当する(例外あり)

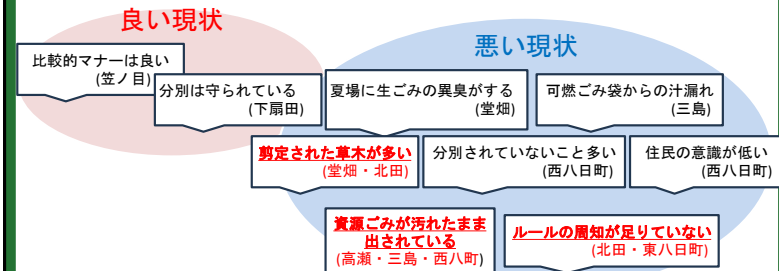


21

21

2 2023年度の活動

推進委員の声(各地区のごみ出しの現状)

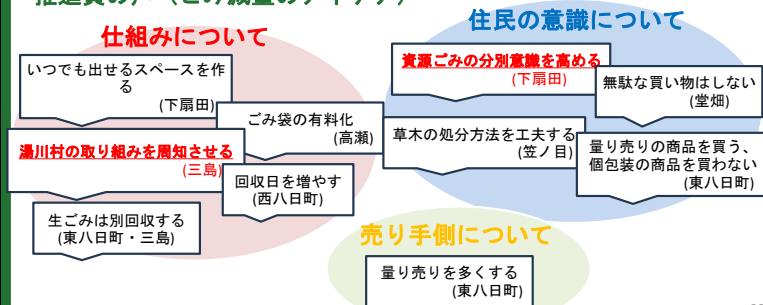


22

22

2 2023年度の活動

推進員の声(ごみ減量のアイデア)



23

23

2 2023年度の活動

2023年度の調査から得られた課題

- ① 剪定した枝木や刈り取った草を燃やせるごみに出さないためには
- ② しっかりと**分別**してもらうには
- ③ **生ごみ**の**水気**を切ってもらうには
- ④ 湯川村の取り組みを**住民に伝える**には



24

24

目次

- 1 調査に至った経緯
- 2 2023年度の活動
- 3 **2024年度の活動（アンケート作成）**
- 4 アンケート結果・傾向
- 5 まとめ・今後

25

3 2024年度の活動

5月~8月 住民向けアンケートの作成・配布



家庭ごみに関するアンケート

福島大学経済合同ゼミ環境経済学研究室です。
本アンケートは、湯川村の住民の皆様へ、ご家庭に関する調査を行うものです。
皆様から得た情報は厳格に守られ、個人が特定されることはありません。
ご回答のほど、どうぞよろしくお願い申し上げます。

回答時期：約10分（目安）

あなた（本アンケートに回答されている方）について教えてください。

問1：あなたは湯川村のどこの地区に住まっていますか（※1：〇〇地区）。下記にご記入ください。

問2：あなたの年齢として、お住まいのものを1つにだけつけてください。

- ・20代以下
- ・30代
- ・40代
- ・50代
- ・60代
- ・70代
- ・80代以上

問3：現在お住まいの地域（または、お住まいの地域）の人口は、あなたを含めて何人ですか（※1：〇〇人）。下記にご記入ください。

（改ページ）

26

26

3 2024年度の活動

5月~8月 住民向けアンケートの作成・配布

沼田ゼミで作成した、「アンケートの内容のデータ」・「GoogleフォームのQRコードとURLを載せた依頼文」を湯川村役場へ送付

↓
どちらも湯川村役場で印刷し、返信用封筒・広報誌と共に区長の方へ配布

↓
区長の方から各住民へ配布

総配布数は全世帯952世帯(配布当時)のうち**948世帯**

27

27

3 2024年度の活動

9月 住民向けアンケートの回収

- ・住民(Googleフォーム)：依頼文に載せた「QRコード・URL」から「**携帯・パソコン等**」で回答
- ・住民(紙)：紙アンケートは返信用封筒に入れて湯川村役場へ郵送

【回答数】Googleフォーム：62件、紙：394件

→計**456件**のアンケートを回収

【回答率】**約48%**

28

28

3 2024年度の活動

アンケートの質問構成

- 回答者の属性
- 枝木・草について
- 分別について
- 生ごみ（キエーロ、コンポストなど）について
- ごみ袋の有料化について
- 施設縮小を知っているか・その上での質問

29

29

3 2024年度の活動

12月 アンケート結果報告

湯川村公民館にて、住民や副村長、関係者へ向けて報告

- ・ **13名**の推進員をはじめとする住民や副村長、会津振興局など各関係者が参加
- ・ 報告後、感想や意見をヒアリング
- ・ 報告会終了後、会津振興局と今後の活動について話し合い



出典：沼田教授撮影

30

30

目次

- 1 調査に至った経緯
- 2 2023年度の活動
- 3 2024年度の活動（アンケート作成）
- 4 アンケート結果・傾向**
- 5 まとめ・今後

31

31

4 アンケート結果・傾向

アンケートの見方

1人一つのみ（単数）回答

回答者数/母数

合計 = 100%

複数回答

回答数/母数

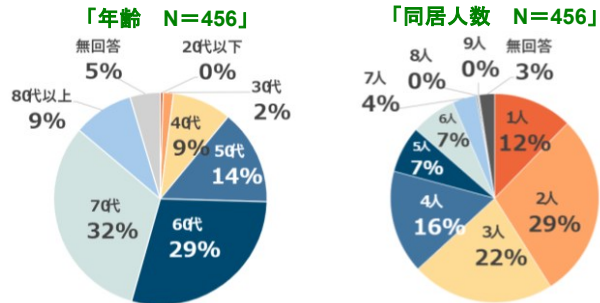
合計 **≠** 100%

32

32

4 アンケート結果・傾向

アンケート回答者の属性



33

33

① 剪定した枝木や刈り取った草を 燃やせるごみに出さないためには

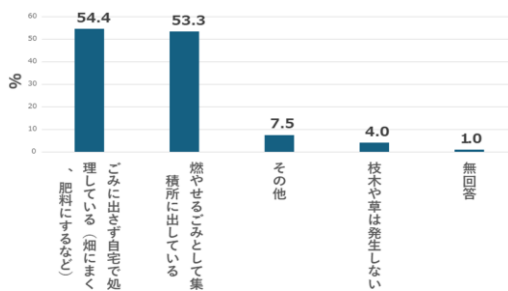


34

34

4 アンケート結果・傾向

剪定した枝木や刈り取った草の処理方法（複数回答）N=456

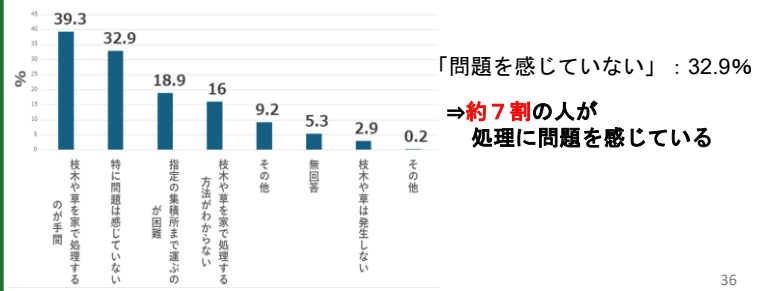


35

35

4 アンケート結果・傾向

剪定した枝木や刈り取った草の処理で感じる問題点（複数回答）N=456

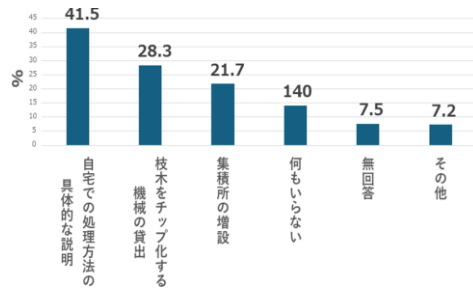


36

36

4 アンケート結果・傾向

剪定した枝木や刈り取った草の処理に求めるサポート（複数回答） N=456



37

37

② しっかりと**分別**してもらうには

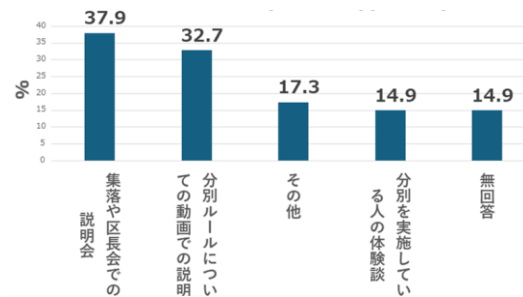


38

38

4 アンケート結果・傾向

分別ルールを広めるために求めるもの（複数回答） N=456



39

39

③ **生ごみの水気**を切ってもらうには

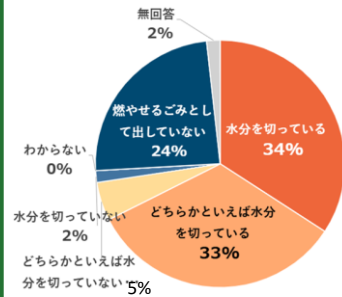


40

40

4 アンケート結果・傾向

生ごみの水気を切って燃やせるごみに出しているか（単数回答）N=456



生ごみの水分問題について、

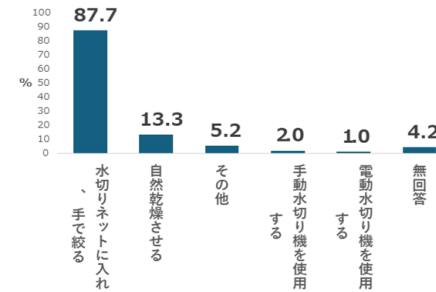
可燃ごみの組成とアンケート結果に
ギャップがある

41

41

4 アンケート結果・傾向

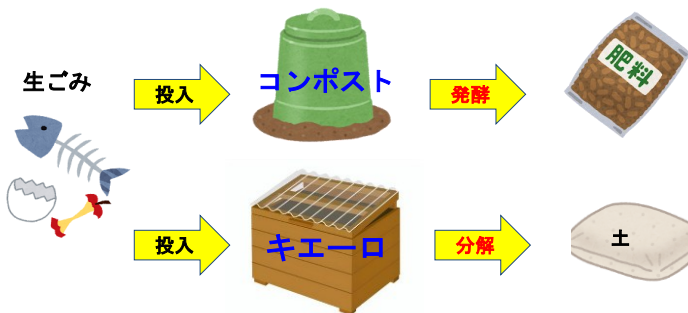
生ごみの水気を切る方法（複数回答）N=308



42

42

コンポスト・キエーロとは？

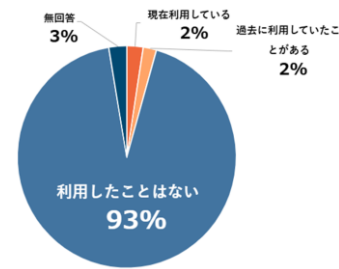


43

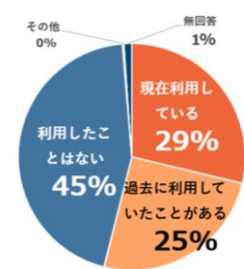
43

4 アンケート結果・傾向

キエーロを利用しているか
（単数回答）N=456



コンポストを利用しているか
（単数回答）N=456

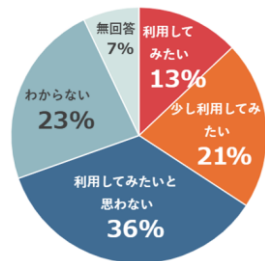


44

44

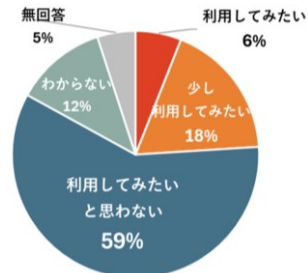
4 アンケート結果・傾向

キエーロを今後利用したいか
(単数回答) N=424



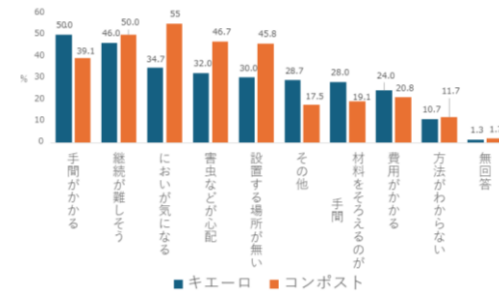
45

コンポストを今後利用したいか
(単数回答) N=204



4 アンケート結果・傾向

キエーロ・コンポストを利用してみたいと思わない理由 (複数回答)
(キエーロ : N=150、コンポスト : N=115)



46

46

④ 湯川村の取り組みを住民に伝えるには



47

47

4 アンケート結果・傾向

湯川村で推奨している
燃えるごみ袋 →

【価格】

- ・ 45ℓ (20枚入り) : 550円
- ・ 30ℓ (20枚入り) : 255円

【販売場所】

- ・ 湯川村にある個人商店、コンビニ等

(令和5年4月時点)

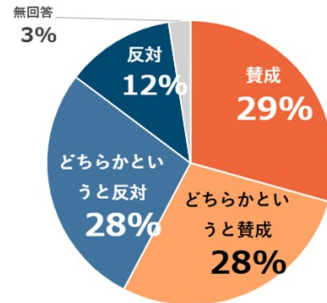


48

48

4 アンケート結果・傾向

指定のごみ袋に限定することに賛成か反対か（単数回答）N=456

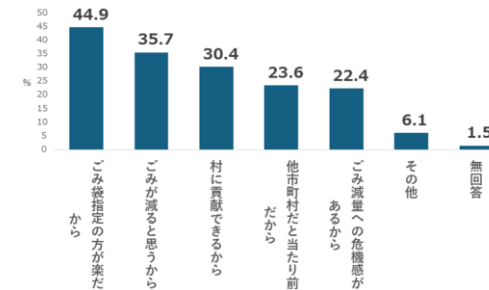


49

49

4 アンケート結果・傾向

指定のごみ袋に限定することに賛成の理由（複数回答）N=263

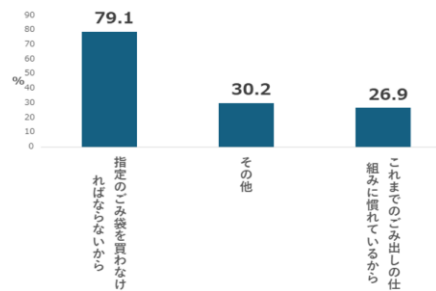


50

50

4 アンケート結果・傾向

指定のごみ袋に限定することに反対の理由（複数回答）N=182

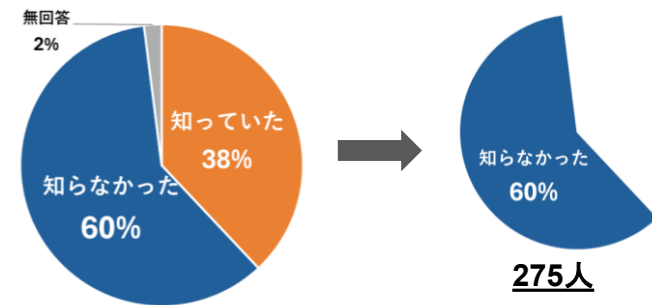


51

51

4 アンケート結果・傾向

焼却施設の規模縮小を知っていたか（単数回答）N=456

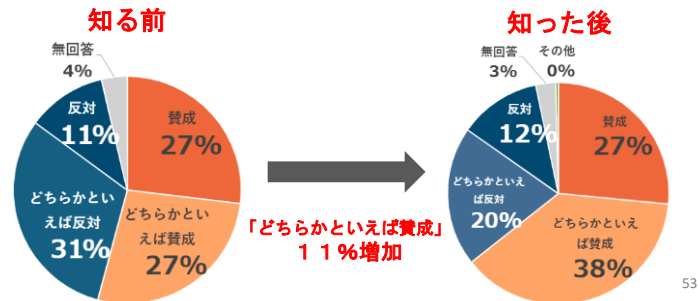


52

52

4 アンケート結果・傾向

規模縮小を知らなかった人は、ごみ袋の限定に賛成か反対か（単数回答）N=275



53

4 アンケート結果・傾向

村のごみ収集についての意見

- ・雑誌・古紙類の回収日を増やして欲しい
- ・燃えないごみ、空き缶、ペットボトルが月1回収なのが不便
- ・積極的に集落に出向いて詳しい説明をして欲しい
- ・袋にフルネームを記載する
- ・役場やスーパーに資源物を持参して回収してもらう仕組みが欲しい

54

54

目次

- 1 調査に至った経緯
- 2 2023年度の活動
- 3 2024年度の活動（アンケート作成）
- 4 アンケート結果・傾向
- 5 まとめ・今後

55

55

4 まとめ

これまでの活動のまとめ

令和8年度から、湯川村が使用する焼却施設の規模縮小



問：『福島県湯川村の燃やせるごみの量を目標値まで減少させるには』

- ・ごみ減量に向け、現地調査、ごみ減量推進員とのワークショップ
- ・課題解決に向け、住民に向けたアンケートを実施

56

56

4 まとめ

アンケート結果から考えられる課題解決策

① 枝木や草を燃やせるごみに出さないようにするには

- ・「自宅での**具体的な**枝や草木の処理方法」を説明する機会を設ける
- ・役場などで「**チップ化する機械の貸し出し**」を行う

② しっかりと分別してもらうには

- 役場で**資源回収のポイント制の導入** や **袋の提供**
(ポイントの利用先の検討も必要) (**例：生ごみを出しません袋**)

57

57

4 まとめ

アンケート結果から考えられる課題解決策

③ 生ごみの水気を切ってもらうには

- ・「生ごみ処理容器や生ごみ処理機**利用促進**」のための取り組み
- ・湯川村から出される「**生ごみの組成調査**」の検討

④ 湯川村のルールや取り組みを住民に伝えるには

- (すでに役場による出前講座や説明会は行われている)
- 「説明会に不参加の人への周知活動」「**動画での説明**」が必要か

58

58

4 まとめ

今後の分析方針

- ・各設問の回答数や選択肢の傾向、記述内容などを集計
- ・年代別など属性によって有効な施策が異なる可能性あり

⇒回答傾向の違いを分析するクロス集計

(可能であれば相関分析や回帰分析まで)

59

59

4 まとめ

今後の分析方針 (例)

「年齢」×「ごみの分別ルールのさらなる周知においてあればいいと思うものは何か」(複数選択可)					
年齢	20代以下から30代	ごみの分別ルールのさらなる周知においてあればいいと思うもの(複数選択可)			
		分別を実施している人の体験談	集落や区長会での説明会	分別ルールについての動画での説明	その他
20代以下から30代		0	3	4	4
40代から50代		13	31	44	21
60代以上		53	130	96	48

「年齢」×「枝木や草の処理方法についてどのようなサポートがあればいいと思うか」(複数選択可)					
年齢	20代以下から30代	枝木や草の処理方法についてどのようなサポートがあればいいと思うか(複数選択可)			
		自宅での処理方法の具体的な説明(枝木をチップ化する機械の貸出)	集積所の増設	何もいらない	その他
20代以下から30代		4	2	3	1
40代から50代		30	27	38	19
60代以上		145	94	54	39

60

60

参考文献

- ・湯川村ホームページ「湯川村の紹介」
[福島県湯川村公式WEBサイト 湯川村の紹介](#) (2024/11/15最終閲覧)
- ・湯川村(2024)「広報ゆがわ」
<https://www.vill.yugawa.fukushima.jp/soumu/kouhouyugawa.html> (2024/11/15最終閲覧)
- ・環境省「一般廃棄物処理実態調査結果」
https://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/ (2024年12月15日最終閲覧)
- ・いらすとやホームページ
<https://www.irasutoya.com/> (2024/12/8最終閲覧)
- ・rillustAC」
https://www.ac-illustr.com/main/search_result.php?word=%E7%94%9F%E3%82%B4%E3%83%9F%E5%87%A6%E7%90%86%E6%A9%9F#google_vignette (2024/12/12最終閲覧)

61

ご清聴ありがとうございました。

62

62



湯川村の燃やせるごみの量を 目標値まで減少させるには

福島大学 経済経営学類 環境経済学研究室 沼田ゼミ

稲月 萌 小野寺翔汰 國分逸生 丹野菜里 牧野未侑

参加自治体 湯川村住民課

福島県会津地方振興局 令和6年度会津DX日新館事業

1

目次

- 1 経緯・2023年度の活動
- 2 2024年度の活動
- 3 アンケート・分析結果
- 4 まとめ・今後の展望



2

目次

- 1 **経緯・2023年度の活動**
- 2 2024年度の活動
- 3 アンケート・分析結果
- 4 まとめ・今後の展望



3

01 経緯・2023年度の活動

環境センターが1日に処理できる燃やせるごみの量の変化

現在

処理容量 **225t/日**

➡

令和8年度～

196t/日

29t 減



もやせるごみ

4

01 経緯・2023年度の活動

環境センターが1日に処理できる燃やせるごみの量の変化

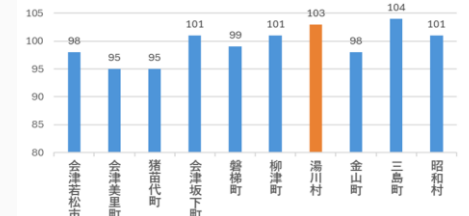


5

01 経緯・2023年度の活動

当時の会津広域圏の、1人1日あたりの燃やせるごみ排出量の変化

令和2年度を基準(100)とした場合、令和3年度の湯川村の排出量は**3%増加**



出典：環境省 一般廃棄物処理実態調査結果をもとに筆者作成

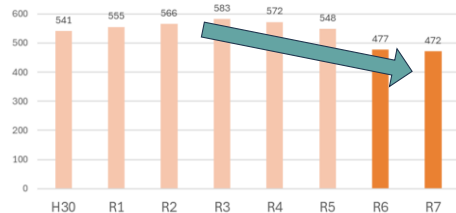
6

01 経緯・2023年度の活動

1人1日あたりの「燃やせるごみ」の量

※H30～R5は実績値、R6～は目標値

単位：g



出典：湯川村廃棄物搬入実績表をもとに筆者作成

7

01 経緯・2023年度の活動

湯川村の燃やせるごみを減らす
にはどうしたらよいか？

8

01 経緯・2023年度の活動

9月 ごみ集積所調査・環境センター



出典：沼田教授撮影

9

01 経緯・2023年度の活動

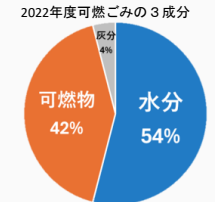
9月 ごみ集積所調査・環境センター



出典：筆者撮影

- ・燃やせるごみに出される枝木や草を無くす
- ・分別の徹底
- ・生ごみの水切りをする

有効ではないか？



出典：2023年9月22日環境センター配布資料より筆者作成

10

01 経緯・2023年度の活動

12月 ワークショップ

- ・湯川村公民館で実施
- ・ディスカッション形式で現状や課題の聞き取り
- ・10集落から廃棄物減量推進委員12名が参加



出典：沼田教授撮影

11

01 経緯・2023年度の活動

2023年度の活動で得た課題

1. 剪定した枝木や刈りとった草を燃やせるごみに出さないためには
2. しっかりと分別してもらうには
3. 生ごみの水気を切ってもらうには
4. 湯川村の取り組みを住民に伝えるには



12

12

目次

- 1 経緯・2023年度の活動
- 2 2024年度の活動
- 3 アンケート・分析結果
- 4 まとめ・今後の展望



13

02 2024年度の活動

5月～8月 住民向けアンケート作成

沼田セミで制作した「アンケート内容のデータ」・
「Google フォームのQRコードとURLを載せた依頼文」を湯川村役場に送付

湯川村役場で印刷、返信用封筒と共に区長へ配付

区長から各住民へ配付

総配付数は全世帯952世帯(配付当時)のうち**948世帯**

14

02 2024年度の活動

アンケート構成

- ・ 回答者の属性(年代・居住地域・同居人数・居住年数)
- ・ 枝木・草について
- ・ 分別について
- ・ 生ごみ(キエーロ・コンポスト等)について
- ・ ごみ袋の有料化について
- ・ 施設縮小を知っているか・その上での質問

計30問



15

02 2024年度の活動

9月 住民向けアンケートの配付

沼田セミで制作した「アンケート内容のデータ」・
「Google フォームのQRコードとURLを載せた依頼文」を湯川村役場に送付

湯川村役場で印刷、返信用封筒と共に区長へ配付

区長から各住民へ配付

総配付数は全世帯952世帯(配付当時)のうち**948世帯**

16

02 2024年度の活動

9月 住民向けアンケートの回収

- ・住民(Googleフォーム)：依頼文に載せた「QRコード・URL」から携帯・パソコン等で回答
- ・住民(紙)：アンケートを返信用封筒に入れて湯川村役場へ郵送

【回答数】 Googleフォーム：62件、紙：394件
計456件のアンケートを回収

【回答率】 約48%

17

17

02 2024年度の活動

12月 アンケート結果報告

湯川村公民館で、住民や副村長、関係者へ向けて報告

- ・13名の廃棄物減量推進員をはじめとする住民や副村長、会津地方振興局など、関係者が参加
- ・報告後、感想や意見をヒアリング
→簡易版のハンドブックが欲しいとの声が多く挙がった



出典：沼田教授撮影 18

18

目次

- 1 経緯・去年の活動
- 2 2024年度の活動
- 3 アンケート・分析結果
- 4 まとめ・今後の展望



19

19

03 アンケート・分析結果

2023年度の活動で得た課題

1. 剪定した枝木や刈りとった草を燃やせるごみに出さないためには
2. しっかりと分別してもらうには
3. 生ごみの水気を切ってもらうには
4. 湯川村の取り組みを住民に伝えるには



20

20

03 アンケート・分析結果

3. 生ごみの水気を切ってもらうには

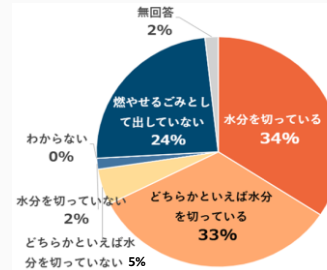


21

21

03 アンケート・分析結果

生ごみの水分を切って燃やせるごみに出しているか(択一回答) N=456



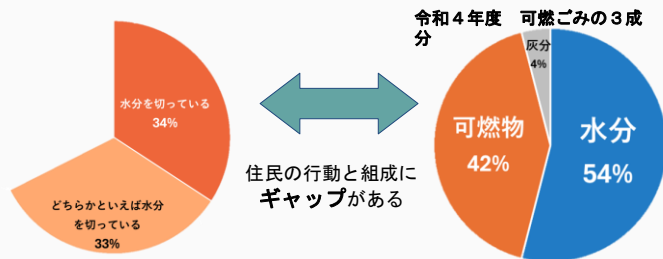
・水分を切っている人は**67%**

22

22

03 アンケート・分析結果

生ごみの水分を切って燃やせるごみに出しているか(N=456)



出典：9月22日環境センター配布資料より筆者作成

23

23

03 アンケート・分析結果

4. 湯川村の取り組みを住民に伝えるには

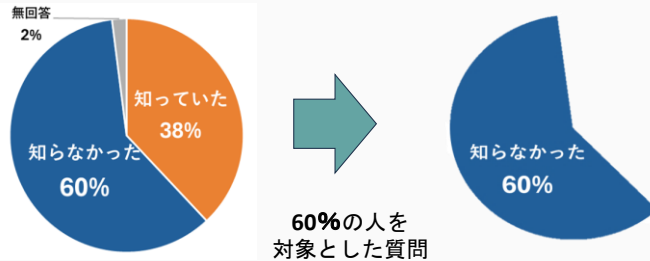


24

24

03 アンケート・分析結果

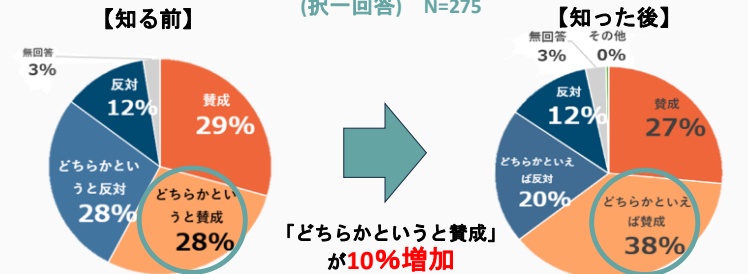
焼却施設の縮小を知っていたか(択一回答) N=456



25

03 アンケート・分析結果

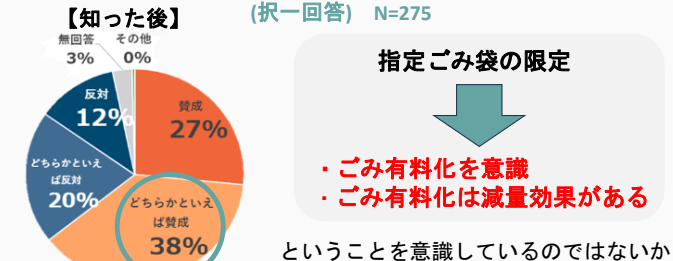
規模縮小を知らなかった人は、指定のごみ袋に限定することに賛成か(択一回答) N=275



26

03 アンケート・分析結果

規模縮小を知らなかった人は、指定のごみ袋に限定することに賛成か(択一回答) N=275



27

03 アンケート・分析結果

年代と各問のクロス集計

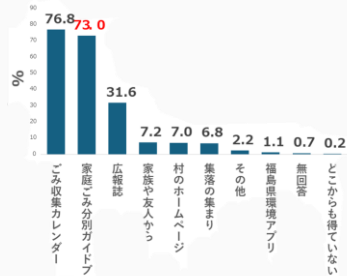
		ごみ袋有料化へ賛成派の変化		
		知る前	知った後	増加率
年代	40代まで	34.0%	48.0%	14.0%
	50,60代	56.6%	61.1%	4.5%
	70代以上	67.4%	80.2%	12.8%

「焼却施設の規模が縮小する」ということを住民に伝える必要がある

28

03 アンケート・分析結果

分別に関する情報をどこで得ているか(複数回答可)N=456



・ごみ収集カレンダー、分別ガイドブックで情報を得ている人が7割以上

・報告会で簡易版ガイドブックが欲しいとの意見が多数

既存のガイドブックの簡易版のハンドブックの配付が有効では？

29

目次

- 1 経緯・2023年度活動
- 2 2024年度の活動
- 3 アンケート・分析結果
- 4 まとめ・今後の展望



30

04 まとめ・今後の展望

まとめ

令和8年度から、湯川村が使用する焼却施設の規模縮小



問：『福島県湯川村の燃やせるごみの量を目標値まで減少させるには』

- ・ごみ集積場の現地調査・ワークショップ
- ・住民へのアンケートを実施

31

31

04 まとめ・今後の展望

アンケート結果から考えられる課題解決策(一部抜粋)

課題③生ごみの水気を切ってもらうには

→生ごみの水切りと生ごみの組成にギャップ

→水切りをしっかりと実践してもらう方策の検討・実施

課題④湯川村のルールや取り組みを住民に伝えるには

→焼却施設の規模縮小を知ってからごみ袋の限定に賛成した人の増加

→住民に現状・課題を知ってもらう機会の拡大

32

32

04 まとめ・今後の展望

アンケート結果から考えられる課題解決策(一部抜粋)

課題④湯川村のルールや取り組みを住民に伝えるには

→(すでに役場による出前講座や説明会は行われている)

→「説明会に不参加の人への周知活動」が必要

→全家庭へ既存のガイドブックの簡易版のハンドブックの配付



33

33

04 まとめ・今後の展望

今後の展望

・年代と各間のクロス集計しかできていない

→他の属性で有効な施策が異なる可能性がある

→クロス集計や相関分析など

・今後も卒業論文などで検討を続けていく予定



34

34

参考文献

- ・湯川村ホームページ「湯川村の紹介」[福島県湯川村公式WEBサイト 湯川村の紹介](https://www.togayama-fukushima.jp/soumu/kouhouyugawa.html)
(2024年11月15日最終閲覧)
- ・環境省「一般廃棄物処理実態調査結果」
https://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/ (2024年12月15日最終閲覧)
- ・湯川村(2024)「広報ゆがわ」<https://www.vill.yugawa.fukushima.jp/soumu/kouhouyugawa.html>
(2024年11月15日最終閲覧)
- ・湯川村(2023)湯川村地図(2024年12月15日最終閲覧)
- ・湯川村(2017)湯川村廃棄物減量推進員設置要綱(2024年12月15日最終閲覧)
- ・湯川村「廃棄物搬入実績表(令和4年～令和6年9月)」(2024年12月15日最終閲覧)
- ・湯川村「地区別人口集計表(令和6年9月30日現在)」(2024年12月15日最終閲覧)

35

35

ご清聴ありがとう
ございました

36

36

家庭ごみに関するアンケート

福島大学経済経営学類環境経済学研究室です。
本アンケートは、湯川村の住民の皆様へ、ごみに関する認識を問うものです。
皆様から頂いた回答は適切に統計処理を行い、個人が特定されることはありません。
ご回答のほど、どうぞよろしくお願いいたします。

回答時間：約 15 分（目安）

.....

あなた（本アンケートに回答頂いている方）について教えてください。

問 1 あなたは湯川村のどこの集落にお住まいですか（例：〇〇集落）。下記にご記入ください。

問 2 あなたの年齢として、あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・ 20 代以下
- ・ 30 代
- ・ 40 代
- ・ 50 代
- ・ 60 代
- ・ 70 代
- ・ 80 代以上

問 3 現在同居されているあなたの世帯の人数は、あなたを含めて何名ですか（ペットを含めない）。下記にご記入ください。

〈次ページへつづく〉

問4 あなたはどれくらい湯川村にお住まいですか（例：約〇年）。
下記にご記入ください。

下の図は、湯川村におけるごみの分別ルールの一例を示したものです。

燃やせるごみの出し方

生ごみ、軟質プラスチック、布、ゴム、革、木製などは、「燃やせるごみ」に出してください。

燃やせるごみは、以下の点に注意してください。

- ①透明もしくは半透明の中身が見える袋に入れ、口を縛って出してください。
- ②生ごみは水分をよく切って出してください。（できるだけコンポストによる堆肥化をご利用ください）
- ③剪定した枝木は、長さ 60cm、太さ 10cm 以内にして出してください。

○生ごみ



水分をよく切って出す

○木くず（剪定枝など）



ひもで縛って束にして出す

○布・ゴム・革・木製品



金具が付いていても燃やせるごみ

○リサイクルできない紙・布類



汚れや破れているもの

○布団・毛布



たたんで紐で縛ってから出す

○軟質プラスチック



ストロー、歯ブラシ

出典：湯川村ホームページ

問5. あなたは日頃、ごみの分別をどれくらい意識していますか。あてはまるもの
1つに○をつけてください。

- ・とても意識している
- ・意識している
- ・少し意識している
- ・意識していない

〈次ページへつづく〉

問 6. あなたは読み終わった雑誌・古紙類をどうしていますか。最もあてはまるものの 1 つに○をつけてください。

- ・燃やせるごみに出している
- ・どちらかといえば燃やせるごみに出している
- ・どちらかといえば燃やせるごみに出していない
- ・燃やせるごみに出していない

問 7. あなたは家で飲み終わったペットボトルに付着した汚れや中身の残りを水などで洗浄していますか。最もあてはまるものの 1 つに○をつけてください。

- ・洗浄している
- ・どちらかといえば洗浄している
- ・どちらかといえば洗浄していない
- ・洗浄していない

問 8. あなたは湯川村のごみの分別ルールをどの程度理解していると思っていますか。最もあてはまるものの 1 つに○をつけてください。

- ・完全に理解していると思う
- ・ある程度理解していると思う
- ・あまり理解していないと思う
- ・全く理解していないと思う

問 9. あなたはごみの分別にどのような問題を感じていますか。あてはまるものすべてに☑をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください。

- ☐分別ルールが分かりにくい
- ☐分別する手間がかかる
- ☐分別する場所が必要
- ☐特に問題はない
- ☐その他（ ）

〈次ページへつづく〉

問10. あなたはごみの分別に関する情報をどこで得ていますか。あてはまるものすべてに☑をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください。

- ☐広報誌
- ☐家庭ごみ分別ガイドブック
- ☐ごみ収集カレンダー
- ☐村のホームページ
- ☐福島県環境アプリ
- ☐集落の集まり
- ☐家族や友人から
- ☐どこからも得ていない
- ☐その他（ ）

問11. ごみの分別ルールさらなる周知において、あればいいと思うものすべてに☑をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください。

- ☐分別を実施している人の体験談
- ☐集落や区長会での説明会
- ☐分別ルールについての動画での説明
- ☐その他（ ）

.....

剪定した枝木や刈りとった草について、伺います。

問 12-1. あなたは枝木や草をどのように処理していますか。あてはまるものすべてに☑をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください。

- ☐燃やせるごみとして集積所に出している
- ☐ごみに出さず自宅で処理している（畑にまく、肥料にするなど）
- ☐枝木や草は発生しない
- ☐その他（ ）

〈次ページへつづく〉

問 12-2. 問 12-1 で「燃やせるごみとして集積所に出している」と答えた方に伺います。どのように集積所に出していますか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください

- ・乾燥させて袋に入れて出している
- ・乾燥させて袋に入れないで出している
- ・乾燥させず袋に入れて出している
- ・乾燥させず袋に入れないで出している
- ・その他（ ）

問 13. 枝木や草を燃やせるごみに出さないために有効な方法は何だと思われますか？あてはまるものすべてに☑をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください。

- ☐ 枝木や草を回収する専用場所を集落ごとに作る
- ☐ 燃やせるごみとは別に枝木や草の分別区分をつくる
- ☐ 枝木や草を家庭で処理する（例：堆肥にする）方法を周知する
- ☐ わからない
- ☐ その他（ ）

問 14. 枝木や草の処理方法について、どのような問題を感じていますか。あてはまるものすべてに☑をつけて下さい。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください

- ☐ 指定の集積所まで運ぶのが困難
- ☐ 枝木や草を家で処理する方法がわからない
- ☐ 枝木や草を家で処理するのが手間
- ☐ 特に問題は感じていない
- ☐ 枝木や草は発生しない
- ☐ その他（ ）

〈次ページへつづく〉

問 15. 枝木や草の処理について、どのようなサポートがあれば良いと思いますか。
あてはまるものすべてに☑をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください。

- ☐ 自宅での処理方法の具体的な説明
- ☐ 枝木をチップ化する機械の貸出
- ☐ 集積所の増設
- ☐ 何もいない
- ☐ その他（ ）

.....

生ごみについて伺います

問 16. あなたは普段、生ごみを燃やせるごみとして出す場合、生ごみの水分を切っていますか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・ 水分を切っている
- ・ どちらかといえば水分を切っている
- ・ どちらかといえば水分を切っていない
- ・ 水分を切っていない
- ・ わからない
- ・ 生ごみを燃やせるごみとして出していない

問 17. 問 16 で「水分を切っている」もしくは「どちらかといえば水分を切っている」を選択された方に伺います。生ごみの水分をどのようにして切っていますか。実践されているものすべてに☑をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください。

- ☐ 水切りネットに入れ、手で絞る
- ☐ 手動水切り機を使用する
- ☐ 電動水切り機を使用する
- ☐ 自然乾燥させる
- ☐ その他（ ）

〈次ページへつづく〉

キエーロ（土に含まれる微生物によって生ごみを分解させる処理容器）について伺います

⑦

広報 ゆがわ



693号 令和6年8月1日 発行

生ごみが消える!? キエーロを

キエーロとは?

土に含まれる微生物の力を利用した、生ごみ処理容器です。
生ごみは微生物の力で、水と二酸化炭素に分解されます。

★長所

- 通常のコンポストとは違い、堆肥ができないため処分に困らない
- 生ごみの水切りが不要
- ランニングコストがゼロ
- においや虫が発生しにくい
- ほとんどの食材が投入できる

★短所

- 温度に依存しているため、冬場は分解速度が低下する
- 設置場所（日当たりのよいところに置く必要がある、スペースをとる）



〈どこで手に入るの?〉

近隣では販売されていません。インターネット等で商品として購入する場合は市の補助金の対象となります。

また、収納ケースやプランターを活用したり、木材や合板を組み立てたり、様々なキエーロを自作できます。

キエーロの作製が面倒なときは、庭や花壇、畑に穴を掘って生ごみを埋めてもキエーロと同じ効果があります!

〈作り方〉

容器に土を入れ、透明なフタをかぶせるだけです。

日当たりがよく、風通しのよい場所に設置

太陽の光を通す透明な素材でフタをする

通気口を確保する

黒土などの土を入れる
※砂、粘土質の土は通しません

穴掘り等を使うシャベルも準備

〈使い方〉

- 深さ15〜20cm程度の土を掘り、生ごみを投入します。
- 土をよく絡めて埋め、その上から乾いた土をかぶせます。
※乾いた土をかぶせることで、においや虫の発生を抑えることができます。
- 土が雨に濡れないようフタをして、分解を待ちます。

廃食用油や鍋の残り汁、飲み残しの牛乳なども入れてOK!!

〈失敗しないポイント〉

- 細かく刻んで土との接地面積を大きくしたり、火を通すなどをすると比較的早く分解されます。
- ステンレス製のフタ付容器などで生ごみを2〜3日おき、一次発酵させてから埋めると分解されやすくなります。
- 埋めるところは都度変え、ローテーションするようにしましょう。
- 土が少し湿ると水分を加えましょう。湿りすぎたらフタを開けるなど、適度な水分量を保つように!
- 分解には酸素を必要とするため、時々土をかき混ぜて空気を入れると効果的です。
- 土に竹チップや米ぬかなどを混ぜると分解効率が上がるといわれています。

693号 令和6年8月1日 発行



広報 ゆがわ

⑧

作ってみよう! 使ってみよう!!

〈よくある質問〉

①土に菌を入れないといけないの?

- 土の中にもともと微生物が存在しているため、別途投入する必要はありません。買って来た黒土や、畑・庭の土をそのまま容器に入れて生ごみを埋めてください。

②どんな生ごみが分解しやすいの?

- 分解が速いもの: 肉、魚、調理済のもの、種類、廃食用油など
- 分解が遅いもの: 新鮮な野菜や果物の皮、根菜類、トウモロコシの芯、卵の殻など
- ほとんど分解されないもの: 貝類、大きな骨、大きな種、玉ねぎの皮など

③通年使えるの?

- 微生物の活動は温度に依存しているため、気温が低くなる冬場は分解速度が低下します。

〈後場でもキエーロを作ってみました!〉

役場でもお茶の出がらしやコーヒーかす、果物の皮などの生ごみが出ています。これまでは燃やせるごみとして処理していましたが、衣装ケースで作った簡易的なキエーロを作製し使ってみることにしました。

これから職員みなでキエーロを活用していきます!!

白だまりと風通しのよい場所に置くよ!!

衣装ケースに土を入れます。ケースの7〜8分目くらいが目安! (土が多すぎるとかき混ぜにくい)

角材の上にフタを置くことで通気口を確保! フタが飛ばされないように重しを置いて完成!

深さ20cm程の穴を掘り、生ごみを投入。

土とよくかき混ぜて、最後に乾いた土をかぶせます。同じ要領で、埋める場所を変えながら生ごみを埋めていきます。

生ごみが表面に露出しないように...

どうなるか楽しみ〜!

★現在、役場では村民対象に「キエーロモニター事業」を実施しています。役場及びモニター事業での実証結果は今後公表していきます。

◎お問い合わせ先 住民課 ぼけん係 ☎0241-27-8830

出典: 広報 ゆがわ 令和6年8月号

問 18-1. あなたのご家庭では、キエーロを利用していますか。どれか1つに○をつけてください。

- ・キエーロを現在利用している
- ・キエーロを過去に利用していたことがある
- ・キエーロを利用したことはない (問 18-4 へ)

〈次ページへつづく〉

問 18-2. 問 18-1 で「キエーロを現在利用している」もしくは「キエーロを過去に利用していたことがある」を選択された方に伺います。

(1) キエーロの利用の主な理由は何ですか。あてはまるものすべてに☑をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください。

- ☐ごみを減らすため
- ☐手軽にできるから
- ☐においが出ないから
- ☐肥料ができるから
- ☐周りに勧められたから
- ☐面白そうと思ったから
- ☐補助がもらえるから
- ☐その他（ ）

(2) どのくらいの頻度でキエーロを利用している、または、利用していましたか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・ 毎日
- ・ 週に 5～6 回
- ・ 週に 3～4 回
- ・ 週に 1～2 回
- ・ 週に 1 回未満

問 18-3. 問 18-1 で「キエーロを過去に利用していたことがある」を選択された方に伺います。現在利用していない理由として、あてはまるものすべてに☑をつけてください。その他のときは（ ）内に具体的にご記入ください。

- ☐手間がかかる
- ☐費用がかかる
- ☐においが気になる
- ☐害虫が発生した
- ☐メリットが感じられない
- ☐その他（ ）

〈次ページへつづく〉

問 18-4. 問 18-1 で「キエーロを利用したことはない」を選択された方に伺います。

(1) キエーロをご存知でしたか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・よく知っていた
- ・少し知っていた
- ・知らなかった

(2) 今後キエーロを利用してみたいと思いますか？ あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・キエーロを利用してみたいと思う
- ・キエーロを少し利用してみたいと思う
- ・キエーロを利用してみたいと思わない
- ・わからない

(3) (2) で「キエーロを利用してみたいと思わない」を選択された方に伺います。その理由として、あてはまるものすべてに☑を付けてください。その他のときは()内に具体的にご記入ください。

- ☐設置する場所が無い
- ☐材料をそろえるのが手間
- ☐手間がかかる
- ☐費用がかかる
- ☐害虫などが心配
- ☐においが気になる
- ☐継続が難しそう
- ☐方法がわからない
- ☐その他()

〈次ページへつづく〉

コンポスト（生ごみを発酵・熟成させて堆肥に変えるもの）について伺います



出典：福島市ホームページ

問 19-1. あなたのご家庭では、コンポストを利用していますか。どれか 1 つに○をつけてください。

- ・コンポストを現在利用している
- ・コンポストを過去に利用していたことがある
- ・コンポストを利用したことはない （問 19-4 へ）

〈次ページへつづく〉

問 19-2. 問 19-1 で「コンポストを現在利用している」もしくは「コンポストを過去に利用していたことがある」を選択された方に伺います。

(1) コンポストの利用の主な目的は何ですか。あてはまるものすべてに☑を付けてください。その他のときは()内に具体的にご記入ください。

- ☐ごみを減らすため
- ☐手軽にできるから
- ☐においが出ないから
- ☐肥料ができるから
- ☐周りに勧められたから
- ☐面白そうと思ったから
- ☐補助がもらえるから
- ☐その他 ()

(2) どのくらいの頻度でコンポストを利用している、または、利用していましたか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・ 毎日
- ・ 週に 5～6 回
- ・ 週に 3～4 回
- ・ 週に 1～2 回
- ・ 週に 1 回未満

問 19-3. 問 19-1 で「コンポストを過去に利用していたことがある」を選択された方に伺います。現在利用していない理由としてあてはまるものすべてに☑を付けてください。その他のときは()内に具体的にご記入ください。

- ☐手間がかかる
- ☐費用がかかる
- ☐においが気になる
- ☐害虫が発生した
- ☐メリットが感じられない
- ☐その他 ()

〈次ページへつづく〉

問 19-4. 問 19-1 で「コンポストを利用したことはない」を選択された方に伺います。

(1) コンポストをご存知でしたか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・よく知っていた
- ・少し知っていた
- ・知らなかった

(2) 今後コンポストを利用してみたいと思いますか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・コンポストを利用してみたいと思う
- ・コンポストを少し利用してみたいと思う
- ・コンポストを利用してみたいと思わない
- ・わからない

(3) (2) で「コンポストを利用してみたいと思わない」を選択された方に伺います。利用してみたいと思わない理由として、あてはまるものすべてに☑を付けてください。その他のときは()内に具体的にご記入ください。

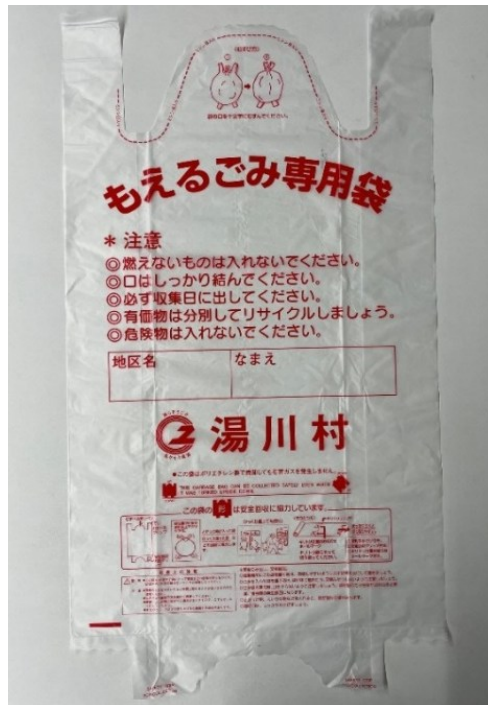
- ☐ 設置する場所が無い
- ☐ 材料をそろえるのが手間
- ☐ 手間がかかる
- ☐ 費用がかかる
- ☐ 害虫などが心配
- ☐ においが気になる
- ☐ 継続が難しそう
- ☐ 方法がわからない
- ☐ その他()

〈次ページへつづく〉

~~~~~

ごみ袋について伺います

以下の写真は、湯川村で推奨しているごみ袋です。



問 20. あなたは普段のごみ出しでどのような袋を使用していますか。あてはまるものすべてに☑を付けてください。その他のときは( )内に具体的にご記入ください。

- ☐市販のごみ袋（湯川村推奨のごみ袋を除く）
- ☐湯川村推奨のごみ袋
- ☐お店などで受け取ったレジ袋
- ☐その他( )

問 21. 湯川村が推奨しているごみ袋があることを知っていましたか。あてはまるものの1つに○をつけてください。

- ・知っていた
- ・知らなかった

〈次ページへつづく〉

問 22. 湯川村が推奨しているごみ袋を使ったことがありますか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・いつも使っている
- ・ときどき使っている
- ・使ったことがない
- ・覚えていない

問 23-1. 集積所に出せるごみ袋を指定のものに限定し、その袋をお店などで買うことについて、あなたはどうかお考えですか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・賛成
- ・どちらかという賛成
- ・どちらかという反対
- ・反対

問 23-2. 問 23-1 で「賛成」「どちらかという賛成」と答えた理由として、あてはまるものすべてに☑を付けてください。その他のときは( )内に具体的にご記入ください。

- ☐ごみが減ると思うから
- ☐ごみ袋指定の方が楽だから
- ☐ごみ減量への危機感があるから
- ☐村に貢献できるから
- ☐他市町村だと当たり前だから
- ☐その他 ( )

問 23-3. 問 23-1 で「どちらかという反対」「反対」と答えた理由として、あてはまるものすべてに☑を付けてください。その他のときは( )内に具体的にご記入ください。

- ☐これまでのごみ出しの仕組みに慣れているから
- ☐指定のごみ袋を買わなければならないから
- ☐その他 ( )

〈次ページへつづく〉

問 24. ごみ袋が指定のものに限定されたとしたら、あなたは今よりも集積所に出すごみを減らしますか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・減らす
- ・どちらかというとは減らす
- ・どちらかというとは減らさない
- ・減らさない
- ・分からない

会津坂下町では、役場が指定する可燃ごみの袋は下の写真に示すとおりで、一般的な大きさの袋（40ℓ）の料金は 1 枚あたり 52.5 円（税込）です



問 25. 湯川村でごみ袋が指定のものに限定されるとしたら、1 枚あたりいくらが適切だと思いますか。あてはまるもの 1 つに○をつけてください。

- ・ 20 円未満
- ・ 20～29 円
- ・ 30～39 円
- ・ 40～49 円
- ・ 50～59 円
- ・ 60～69 円
- ・ 70～79 円
- ・ 80 円以上

〈次ページへつづく〉

問 26. 湯川村でゴミ袋が指定されるとしたら、そのゴミ袋はどこで販売されている  
とよいですか。あてはまるものすべてに☑を付けてください。その他のときは  
( )内に具体的にご記入ください。

- ☐スーパー
- ☐コンビニ
- ☐村役場
- ☐道の駅
- ☐個人商店
- ☐ドラッグストア
- ☐その他 ( )

令和 8 年 3 月に稼働予定の新たなゴミ焼却施設は、現在の施設に比べて規模が縮  
小されるため、ゴミ減量が急がれています。

問 27. あなたは焼却施設の規模が縮小することをご存知でしたか。あてはまるもの  
1 つに○をつけてください。

- ・知っていた
- ・知らなかった

問 28. 焼却施設の規模縮小を知った上で、ゴミ袋を指定のものに限定し、その袋を  
お店などで買うことについて、あなたはどのようにお考えですか。あてはまるもの 1 つ  
に○をつけてください。

- ・賛成
- ・どちらかという賛成
- ・どちらかというと反対
- ・反対

〈次ページへつづく〉

問 29. ごみを減らすにはどうすればよいと思いますか。  
下記にご回答ください。(任意)

---

問 30. 今の湯川村のごみ出し・ごみ収集に関して意見があれば教えてください(任意)

---

ご回答ありがとうございました。

返信用封筒に入れて【締め切り日】までにポストに投函願います。

## <アンケート回答分析（クロス集計）>

### 「年齢×読み終わった雑誌・古紙類をどうしているか」

|    |            | 飲み終わったペットボトルに付着した汚れや中身の残りを洗浄しているか |                |                 |         | 合計  |
|----|------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|---------|-----|
|    |            | 洗浄している                            | どちらかといえば洗浄している | どちらかといえば洗浄していない | 洗浄していない |     |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 9                                 | 0              | 0               | 0       | 9   |
|    | 40代から50代   | 92                                | 7              | 6               | 1       | 106 |
|    | 60代以上      | 275                               | 36             | 10              | 2       | 323 |
|    | 合計         | 376                               | 43             | 16              | 3       | 438 |

### 「年齢」×「ごみの分別に関する情報をどこで得ているか」（複数選択可）

|    |            | ごみの分別に関する情報をどこで得ているか(複数選択可) |              |           |          |          |        |         |            |     | 合計  |
|----|------------|-----------------------------|--------------|-----------|----------|----------|--------|---------|------------|-----|-----|
|    |            | 広報誌                         | 家庭ごみ分別ガイドブック | ごみ収集カレンダー | 村のホームページ | 福島県環境アプリ | 集落の集まり | 家族や友人から | どこからも得ていない | その他 |     |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 0                           | 7            | 5         | 2        | 0        | 0      | 1       | 0          | 1   | 16  |
|    | 40代から50代   | 16                          | 74           | 74        | 11       | 3        | 5      | 8       | 0          | 0   | 191 |
|    | 60代以上      | 123                         | 238          | 255       | 15       | 1        | 26     | 22      | 1          | 8   | 689 |
|    | 合計         | 139                         | 319          | 334       | 28       | 4        | 31     | 31      | 1          | 9   | 896 |

### 「年齢」×「ごみの分別ルール of のさらなる周知においてあればいいと思うものは何か」（複数選択可）

|    |            | ごみの分別ルール of のさらなる周知においてあればいいと思うもの(複数選択可) |             |                  |     | 合計  |
|----|------------|------------------------------------------|-------------|------------------|-----|-----|
|    |            | 分別を実施している人の体験談                           | 集落や区長会での説明会 | 分別ルールについての動画での説明 | その他 |     |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 0                                        | 3           | 4                | 4   | 11  |
|    | 40代から50代   | 13                                       | 31          | 44               | 21  | 109 |
|    | 60代以上      | 53                                       | 130         | 96               | 48  | 327 |
|    | 合計         | 66                                       | 164         | 144              | 73  | 447 |

### 「年齢」×「枝木や草をどのように処理しているか」（複数選択可）

|    |            | 枝木や草をどのように処理しているか(複数選択可) |                |            |     | 合計  |
|----|------------|--------------------------|----------------|------------|-----|-----|
|    |            | 燃やせるごみとして集積所に出し          | ごみに出さずに自宅で処理して | 枝木や草は発生しない | その他 |     |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 5                        | 1              | 3          | 0   | 9   |
|    | 40代から50代   | 56                       | 52             | 8          | 6   | 122 |
|    | 60代以上      | 170                      | 186            | 5          | 28  | 389 |

### 「年齢」×「枝木や草の処理方法についてどのようなサポートがあればいいと思うか」（複数選択可）

|    |            | 枝木や草の処理方法についてどのようなサポートがあればいいと思うか(複数選択可) |                |        |        |     | 合計  |
|----|------------|-----------------------------------------|----------------|--------|--------|-----|-----|
|    |            | 自宅での処理方法の具体的な説明                         | 枝木をチップ化する機械の貸出 | 集積所の増設 | 何もいらない | その他 |     |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 4                                       | 2              | 3      | 1      | 2   | 12  |
|    | 40代から50代   | 30                                      | 27             | 38     | 19     | 5   | 119 |
|    | 60代以上      | 145                                     | 94             | 54     | 39     | 26  | 358 |
|    | 合計         | 179                                     | 123            | 95     | 59     | 33  | 489 |

### 「年齢」×「生ごみの水分を切っているか」

|    |            | 生16.生ごみを燃やせるごみとして出す場合、生ごみの水分を切っているか |                  |                  |           |       |                     | 合計  |
|----|------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------|---------------------|-----|
|    |            | 水分を切っている                            | どちらかといえば水分を切っている | どちらかという水分を切っていない | 水分を切っていない | わからない | 生ごみを燃やせるごみとして出していない |     |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 2                                   | 6                | 1                | 0         | 0     | 0                   | 9   |
|    | 40代から50代   | 37                                  | 47               | 6                | 1         | 0     | 15                  | 106 |
|    | 60代から80代   | 112                                 | 87               | 15               | 5         | 0     | 93                  | 312 |
|    | 合計         | 151                                 | 140              | 22               | 6         | 0     | 108                 | 427 |

「年齢」×「キエーロを利用しているか」

|    |            | 問18-1.キエーロを利用しているか |           |           |     |
|----|------------|--------------------|-----------|-----------|-----|
|    |            | 現在利用している           | 過去に利用していた | 利用したことはない | 合計  |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 0                  | 0         | 9         | 9   |
|    | 40代から50代   | 2                  | 1         | 103       | 106 |
|    | 60代から80代   | 9                  | 8         | 291       | 308 |
|    | 合計         | 11                 | 9         | 403       | 423 |

「年齢」×「コンポストを利用しているか」

|    |            | コンポストを利用しているか |           |         |     |
|----|------------|---------------|-----------|---------|-----|
|    |            | 利用している        | 過去に利用していた | 利用していない | 合計  |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 1             | 0         | 8       | 9   |
|    | 40代から50代   | 18            | 20        | 68      | 106 |
|    | 60代から80代   | 130           | 93        | 114     | 337 |
|    | 合計         | 149           | 113       | 190     | 452 |

「年齢」×「ごみ袋を指定することについて、賛成か反対か」

|    |            | 問23-1.ごみ袋を指定について、賛成か |           |           |    |     |
|----|------------|----------------------|-----------|-----------|----|-----|
|    |            | 賛成                   | どちらかという賛成 | どちらかという反対 | 反対 | 合計  |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 4                    | 0         | 1         | 6  | 11  |
|    | 40代から50代   | 17                   | 26        | 44        | 19 | 106 |
|    | 60代から80代   | 111                  | 99        | 75        | 24 | 309 |
|    | 合計         | 132                  | 125       | 120       | 49 | 426 |

「年齢」×「焼却施設の規模縮小について知っているか」

|    |            | 問27.焼却施設の規模が縮小することを知っているか |        |     |  |
|----|------------|---------------------------|--------|-----|--|
|    |            | 知っていた                     | 知らなかった | 合計  |  |
| 年齢 | 20代以下から30代 | 4                         | 5      | 9   |  |
|    | 40代から50代   | 34                        | 72     | 106 |  |
|    | 60代から80代   | 127                       | 187    | 314 |  |
|    | 合計         | 165                       | 264    | 429 |  |

「年齢」×「規模縮小を知った上で、ごみ袋を指定することに賛成か反対か」

|    |            | 問28.ごみ袋を指定について、賛成か |           |           |    |     |
|----|------------|--------------------|-----------|-----------|----|-----|
|    |            | 賛成                 | どちらかという賛成 | どちらかという反対 | 反対 | 合計  |
| 年代 | 20代以下から30代 | 2                  | 1         | 2         | 4  | 9   |
|    | 40代から50代   | 22                 | 32        | 31        | 19 | 104 |
|    | 60代から80代   | 103                | 137       | 48        | 22 | 310 |
|    | 合計         | 127                | 170       | 81        | 45 | 423 |

「地域」×「キエーロ・コンポストの使用状況」

|      | キエーロ、コンポストどちらかは使ってる人 |  |       |
|------|----------------------|--|-------|
|      | はい                   |  | いいえ   |
| 笈川北部 | 36.4%                |  | 63.6% |
| 笈川南部 | 27.4%                |  | 72.6% |
| 勝常北部 | 31.5%                |  | 68.5% |
| 勝常南部 | 29.1%                |  | 70.9% |

「地域」×「ごみ袋の利用状況」

|      | ごみ袋の利用状況 |       |           |      |      |
|------|----------|-------|-----------|------|------|
|      | 市販のもの    | 推奨のもの | 店で受け取ったもの | その他  | 無回答  |
| 笈川北部 | 55.1%    | 70.3% | 16.1%     | 1.7% | 1.7% |
| 笈川南部 | 70.9%    | 37.6% | 24.8%     | 1.7% | 0.0% |
| 勝常北部 | 67.4%    | 51.1% | 13.0%     | 3.3% | 0.0% |
| 勝常南部 | 62.7%    | 53.6% | 25.5%     | 0.9% | 0.9% |

※「ごみ袋の利用状況」の設問は複数回答可であり、各項目の割合は『回答者全体に対する選択率』を示している。そのため、合計が100%を超える場合がある。

「地域」×「ごみ袋を指定することについて、賛成か反対か」

|      | ごみ袋を指定することに賛成か反対か |       |      |
|------|-------------------|-------|------|
|      | 賛成派               | 反対派   | 無回答  |
| 笈川北部 | 66.1%             | 29.7% | 4.2% |
| 笈川南部 | 53.0%             | 46.2% | 0.9% |
| 勝常北部 | 54.3%             | 44.6% | 1.1% |
| 勝常南部 | 59.1%             | 38.2% | 2.7% |

「地域」×「焼却施設の規模縮小の認知度」

|      | 焼却施設の規模縮小の認知度 |       |      |
|------|---------------|-------|------|
|      | 知ってる          | 知らない  | 無回答  |
| 笈川北部 | 30.5%         | 67.8% | 1.7% |
| 笈川南部 | 41.9%         | 57.3% | 0.9% |
| 勝常北部 | 44.6%         | 55.4% | 0.0% |
| 勝常南部 | 37.3%         | 60.0% | 2.7% |