

グリーンスローモビリティ ～実証調査の応募説明会～



千葉市
CHIBA CITY

千葉開府
since 1126

Road to
900

都市局 都市部 交通政策課

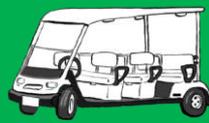
①



1. 令和5年度 公募の概要
2. 令和5年度 公募の要件
3. 留意事項
4. 地区選定後の大まかな流れ
5. 短期実証調査後の想定スケジュール
6. これまでの取組み事例の紹介

(参考) 令和2・4年度 短期の実証調査地区

(参考) 令和5年度 中長期の実証調査地区



グリーンスローモビリティ（グリスロ）とは

時速20km未満で公道を走ることができる電動車を活用したモビリティ

本市では、スポット的に公共交通へのアクセスが困難な地域等において、地域が主体となりグリーンスローモビリティを運行し、持続可能な地域交通モデルを確立する取組みを進めています。

グリーンスローモビリティの特徴

- ①電動車であるため静寂であり、車内外でコミュニケーションが容易
- ②車両が小さく、狭い道も走行可能
⇒これまでの実証調査の結果で明らかになりました。





現在千葉市で導入している車両

- ヤマハ発動機 ゴルフカート型（7人乗り）
- 長さ約4cm、幅約1.4cm、高さ約1.8cm
- 走行可能距離 30～40km
※8時間でフル充電
- 普通自動車運転免許取得者が運転可能
（運転手講習会の受講が必要）



令和5年度に車両を購入する予定です。
実証調査に使用する車両は他のメーカー製品を含めて調整中です。



応募対象者

応募者の要件は、以下のいずれかの団体です。

- 町内自治会などの地域団体
- 特定非営利活動法人（NPO法人）
- 民間企業

公募期間

令和5年9月13日（水）～10月12日（木）

（17時必着）

➡ 12月上旬を目途に公募地を決定します⑤



提出書類

- (1) 応募申請書 (2) 実施計画書

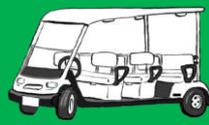
実施計画書の記載事項について

- ① 代表者、窓口となる担当者
- ② 地域の課題
(スポット的に公共交通へのアクセスが困難な地域など)
- ③ 実証調査の概ねの希望時期
- ④ 運行時間帯



実施計画書の記載事項について

- ⑤ 走行予定のルート図（添付書類）
- ⑥ 車両保管場所（走行予定のルート図に記入）
- ⑦ バス路線との競合有無
- ⑧ 運行スタッフの概ねの人数
- ⑨ アンケート調査協力有無
- ⑩ 実証調査を希望する理由
- ⑪ 地域で独自に取り組んでいること



- ①千葉市内を走行するルートであること
- ②町内自治会などの地域団体、特定非営利活動法人（NPO法人）、民間企業であること
- ③走行ルートは地元住民・地元企業や警察等と調整していること
- ④屋根付き車庫、充電設備を用意できる場所があること
- ⑤運行スタッフのめどがついていること
- ⑥運賃は無料で運行すること
- ⑦アンケート調査などに協力できること

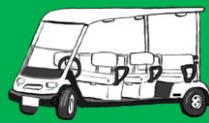


地域が主体となって運営する活動ですので、
地域の理解が必要不可欠です

実証調査については、次のことに留意してください。

- ①実施計画については、関係機関に相談や調整をしながら作成しましょう。
- ②車両の充電設備はコンセントの改修が必要です。
- ③実証調査期間は概ね2週間以上とします。
- ④風水害警報が発生する可能性がある日は運行を中止します。

04 地区選定後の大まかな流れ



- ①関係機関への相談・調整
- ②運行スタッフの確保及びシフト表作成
- ③実施計画の見直し
- ④地区内に実証調査実施の周知
- ⑤看板・時刻表の設置
- ⑥安全運転講習会の実施
- ⑦実証調査開始
- ⑧アンケート調査（運行スタッフ・利用者・地域住民）
- ⑨市へアンケート結果を報告
- ⑩

**事前準備**

短期実証調査の実施に向けた準備を進めます。

●短期実証調査の実施（2～3週間程度）

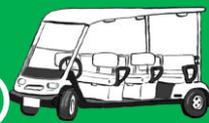
短期実証調査の効果検証を行い、次のステップに進むための準備を進めましょう。
検討のスピードは地域によって異なります。地域の特性に応じて、無理なく活動を継続していきましょう！

●中長期的な実証調査（3カ月～6カ月程度）

中長期実証調査の効果検証を行い、次のステップに進むための準備を進めましょう。
検討のスピードは地域によって異なります。地域の特性に応じて、無理なく活動を継続していきましょう！

●グリスロの本格稼働

令和6年度実証調査を実施した地区については、その結果を踏まえて、本格的な導入に向けた方向性（長期的な実証調査の必要性）などについて、地域のみなさまと市で話し合っていくきましょう。



実証調査の様子



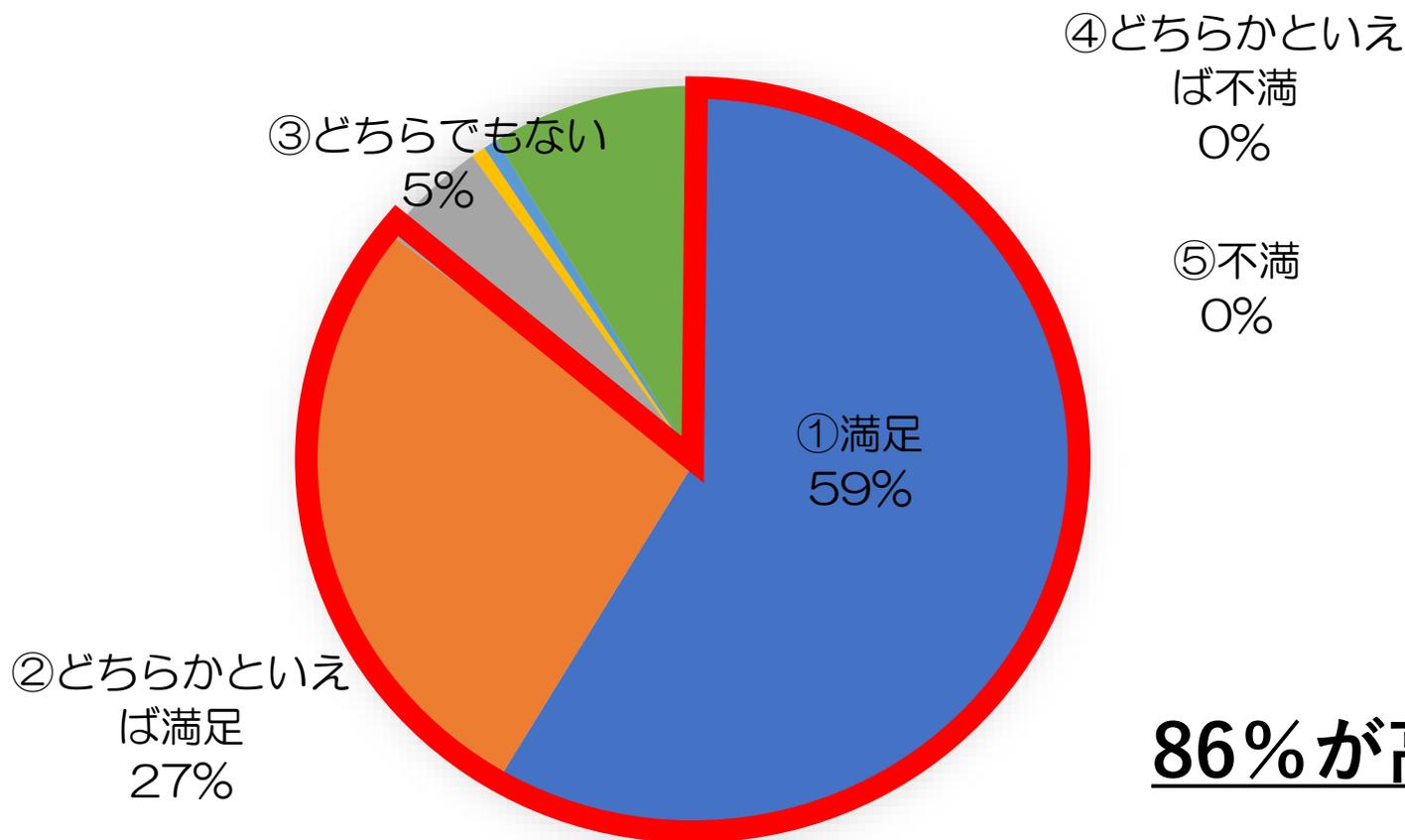


利用者アンケート結果

満足度

⑥無回答
9%

N=334

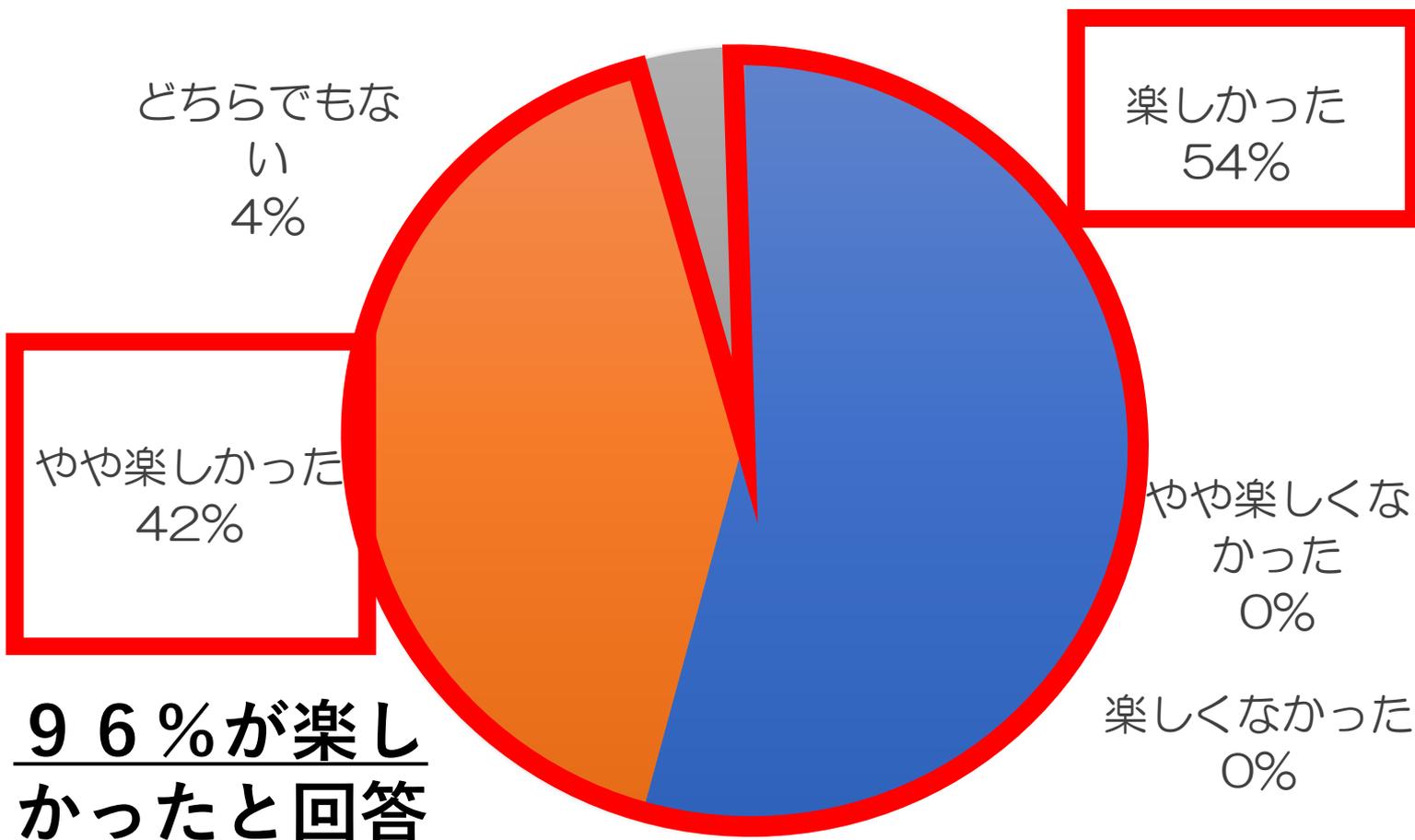
**86%が高評価**

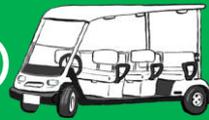


運行スタッフアンケート結果

運転して楽しかったか

N=24

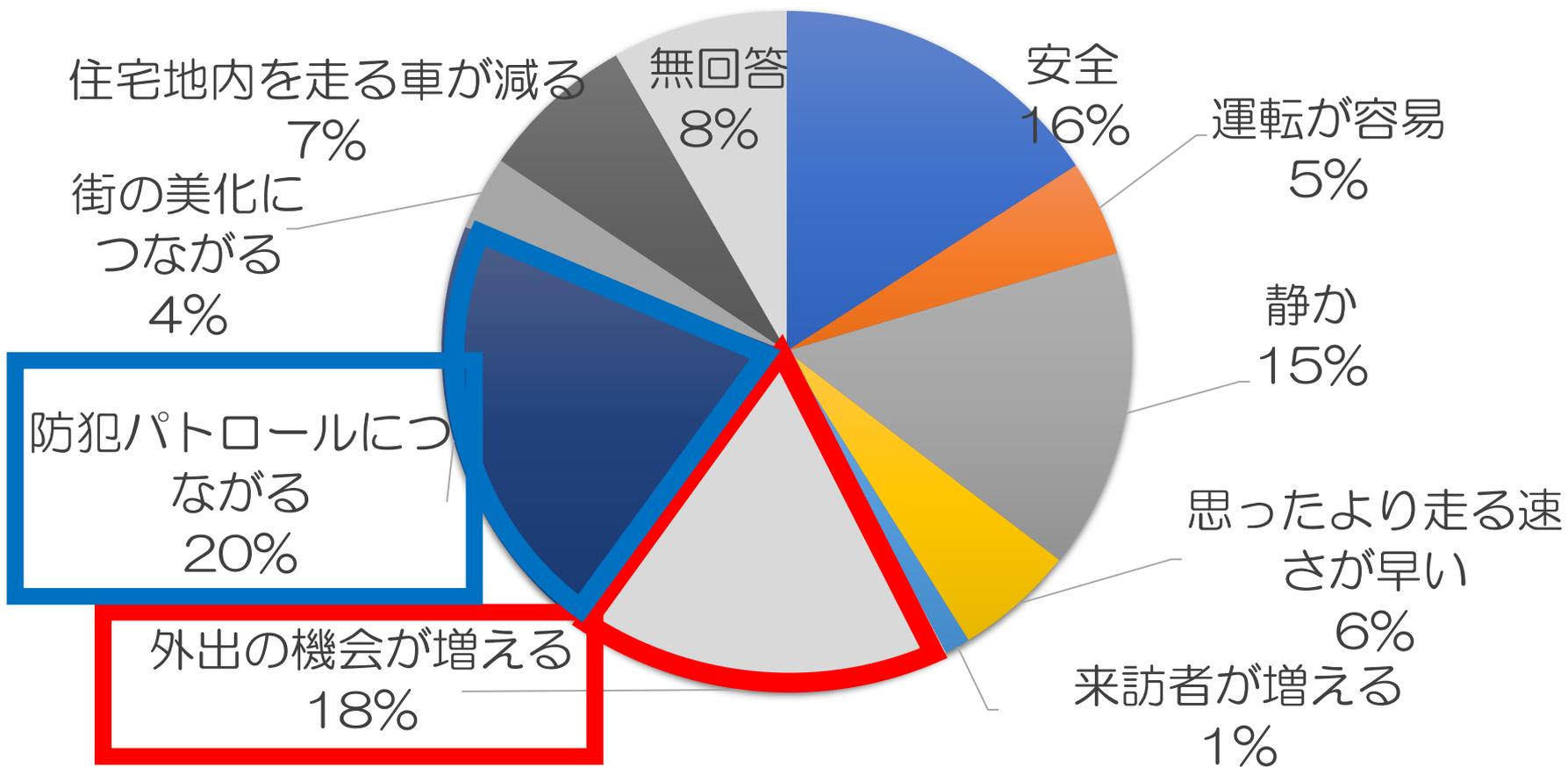


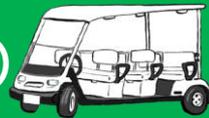


地域住民アンケート結果

N=1081

グリスロの効果・印象

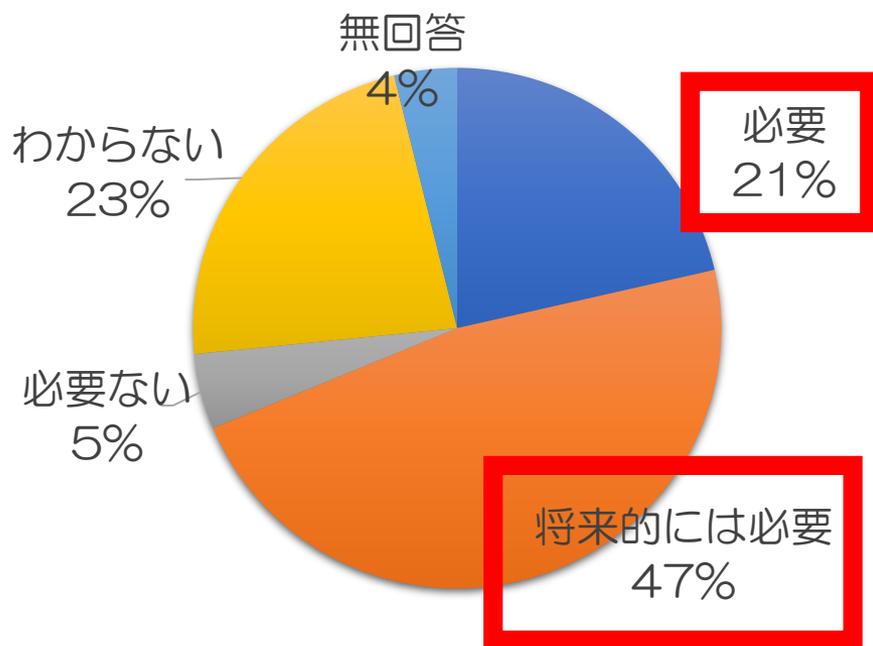




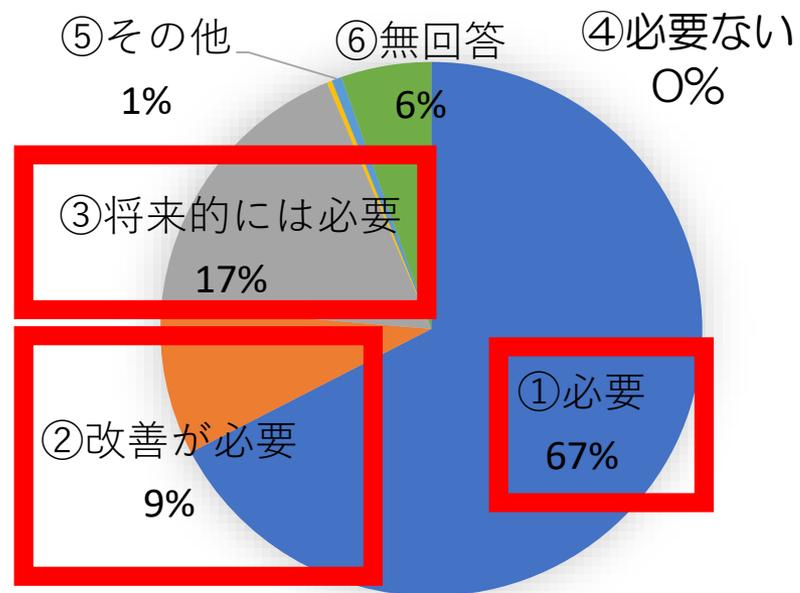
アンケート結果

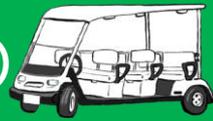
グリスロ必要性

地域住民 N=598

68%が必要

利用者 N=334

93%が必要

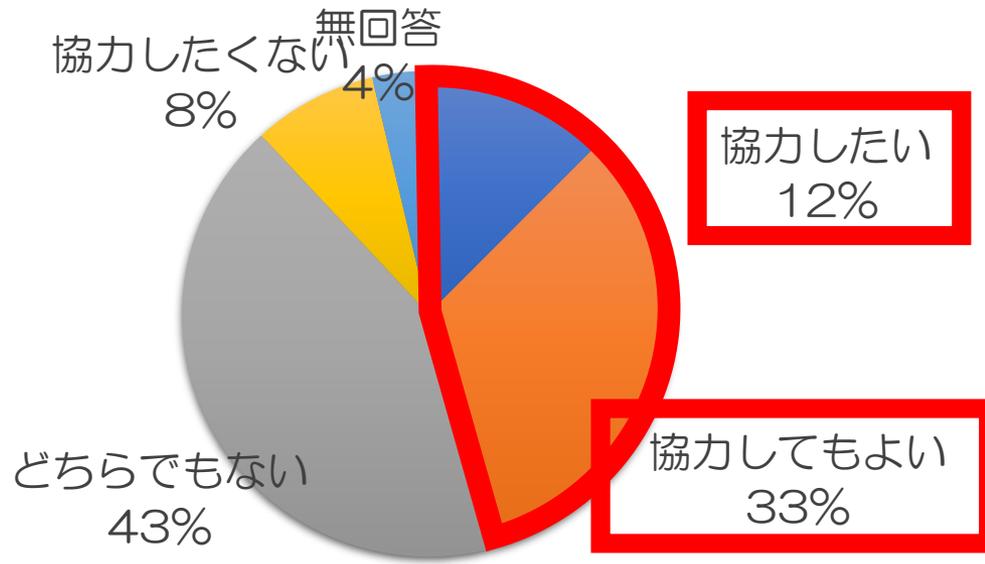
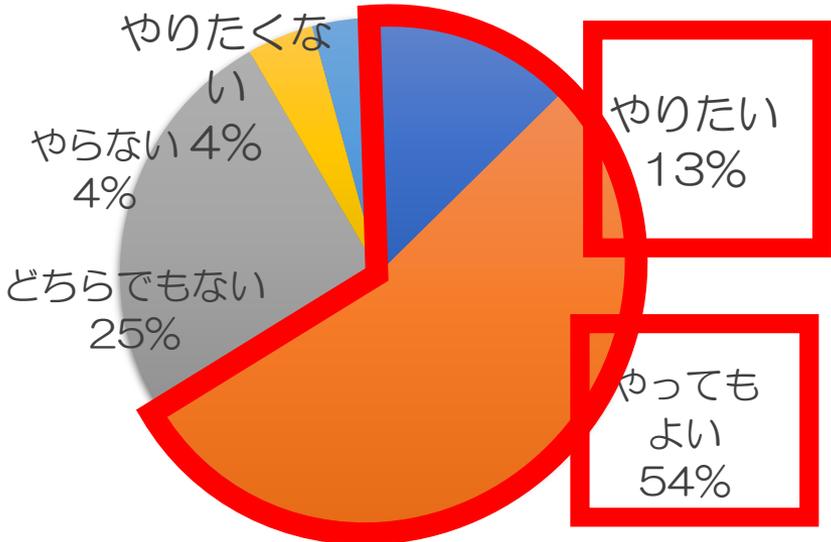


アンケート結果

グリスロの運行に協力する意思

運行スタッフ N=24

地域住民 N=598



67%が協力の意志あり

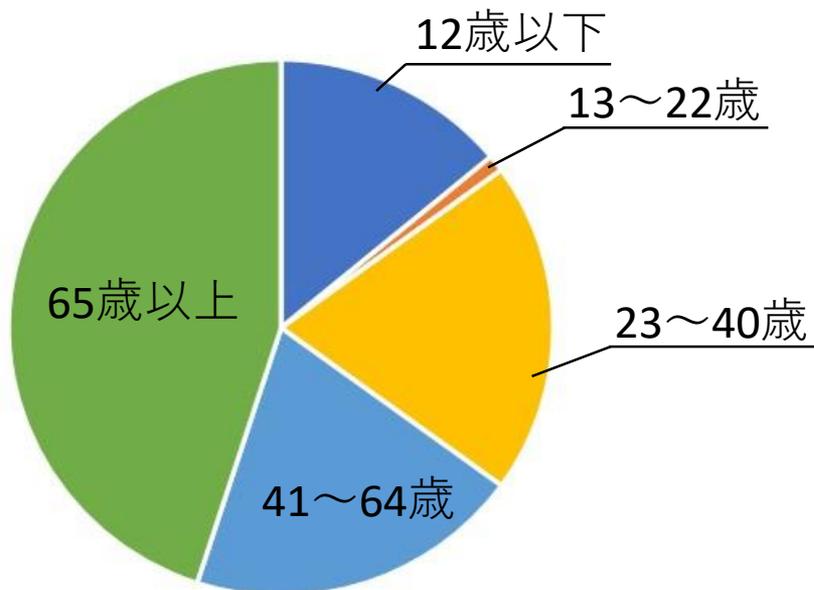
45%が協力の意志あり

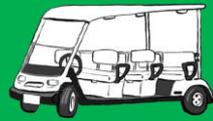


都賀の台地区

利用者数等	アンケートからの意見等
<p>利用者数：約600名 運行期間：令和4年10月2日～20日 (10:00～15:00台) 便数：5便/日</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 高齢者だけでなく塾に通う子供や、子供を連れてお母さんの利用も多数あった。 ● 非常に可能性のある乗り物だった。 ● 車両整備には改善の余地があると感じた。(パワステ・シートベルト・冷暖房など)

グリスロ利用者の年齢

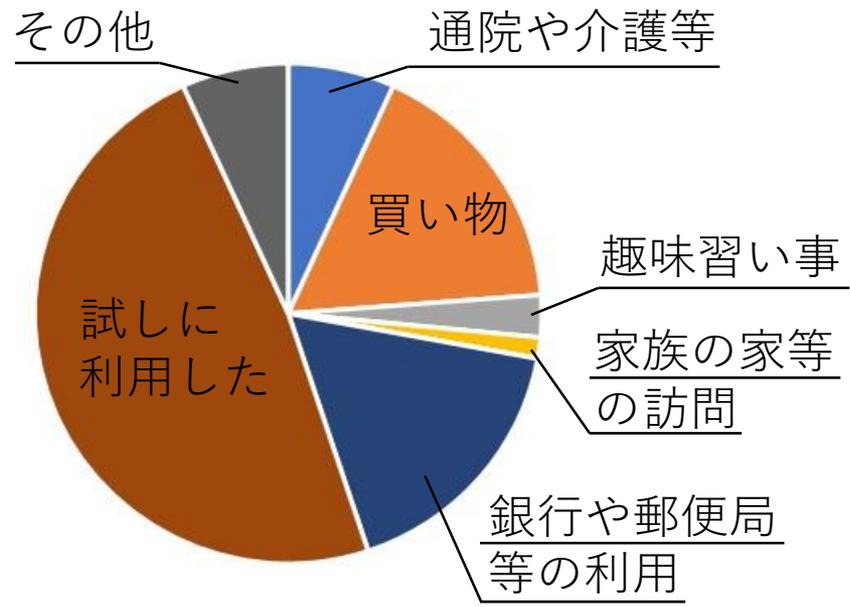




こてはし台・横戸台地区

利用者数	アンケートからの意見等
<p>利用者数：約240名 運行期間：令和4年10月24日～11月7日 (9:30～11:30台) 便数：3便/日</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ボランティアに女性の参加も多かった。 ● 買い物、通院など多目的に利用してもらえた。 ● 地域内の距離が縮まったと感じる。 ● 車両整備には改善の余地があると感じた。(パワステ・シートベルト・冷暖房など)

グリスロの利用目的





幕張ベイタウン・ベイパーク地区

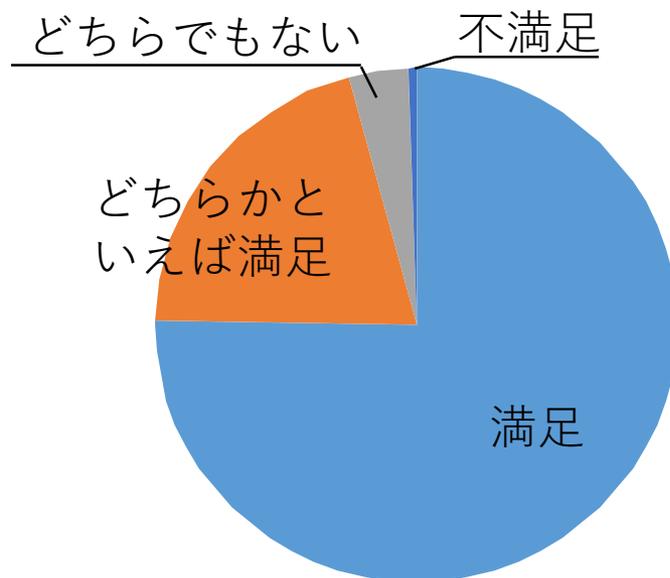
利用者数

アンケートからの意見等

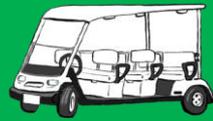
利用者数：約270名
 運行期間：令和4年11月13日～27日
 (10:00～15:00台)
 便数：5便/日

- 運転手と利用者の会話が弾みコミュニケーション活性化に役立った。
- グリсроをきっかけに外出の機会が増えた。
- 車両整備には改善の余地があると感じた。(パワステ・シートベルト・冷暖房など)

グリсро満足度



06 (参考) 令和5年度 中長期の実証調査について (桜木地区)



地域の元気なシルバー世代が運転手を務め、地域の方々の足となるほか、加曾利貝塚への来訪者の足として運行中。グリスロの愛称を「さくらまる」と命名し、高齢者から子どもまでの移動手段として、地域住民を中心とした運転スタッフにより中長期的な定期運行を実施しています。

定期運行の様子 (お買い物コース)



- 運行日程など**
- 火曜日：区役所経由外周コース (4便/日) 10:00~14:45
 - 水曜日：区役所経由内周コース (4便/日) 10:00~14:40
 - 金曜日：お買い物コース (8便/日) 10:00~14:55

利用者数合計 ※4月18日 (火) ~7月28日 (金) までのデータ

運行日数	利用者数合計	1日平均利用者数
43日	440名	10.23名



出発式の様子

グリスロチラシ

「さくらまる」で出かけよう!

スーパーや区役所などへのお出かけに「さくらまる」を利用してみませんか?
 さくらまるとは 時速20km未満で公道を走ることが可能な人乗り以上の電動車両です。

停まる所以外でも手を上げたら「さくらまる」止まります
 どなたでも乗れます 運賃 無料

運行日程

- 火曜日：区役所経由外周コース (4便/日)
- 水曜日：区役所経由内周コース (4便/日)
- 金曜日：お買い物コース (8便/日)

雨天や降雪等天候不測の際は、運賃はかかりません。乗車は必ず事前予約が必要です。混雑時は乗車できない場合がございます。ご了承ください。

さくらまる時刻表

火曜日：区役所経由外周コース

停留所名	10時	11時	13時	14時
1 加曾利貝塚	0:45	0:45		
2 センブリレパン	5:40	5:40		
3 加曾利貝塚	10:35	10:35		
4 桜木駅前	20:30	20:30		
5 加曾利貝塚	30:20	30:20		
6 センブリレパン	35:15	35:15		
7 いなげや	40:5	40:5		
8 加曾利貝塚	45:0	45:0		

水曜日：区役所経由内周コース

停留所名	10時	11時	13時	14時
1 加曾利貝塚	0:40	0:40		
2 護国神社前	5:35	5:35		
3 加曾利貝塚	15:25	15:25		
4 加曾利貝塚	25:15	25:15		
5 オリエビク	30:10	30:10		
6 いなげや	35:5	35:5		
7 加曾利貝塚	40:0	40:0		

金曜日：お買い物コース

停留所名	10時	11時	13時	14時
1 加曾利貝塚	0:30	0:30	0:30	0:30
2 センブリレパン	5:35	5:35	5:35	5:35
3 いなげや	15:45	15:45	15:45	15:45
4 加曾利貝塚	25:55	25:55	25:55	25:55
5 加曾利貝塚	30:30	30:30	30:30	30:30

●月・水・土・日は運休です。
 ●試験的の運行を行っており、進行ルートや停留所は令和5年9月ごろを目途に変更とさせていただきます。
 ●お申し込みは必ず予約が必要です。混雑時は乗車できない場合がございます。
 ●運行に必要によりお客様の利用するご住所が変更となります。

【お問い合わせ先】
 さくらまる 運行担当課
 電話：入居センター受付係 080-8628-0288 (受付時間：9時~18時 休：金・土・日)



ご清聴ありがとうございました。