

生ごみ分解型処理容器(キエーロ) 耐久性モニタリングに関するアンケート結果

1. 目的

小松島市では、一般家庭から排出される生ごみの減量・資源化による環境保全意識の向上及び資源循環型社会の推進を図ることを目的として、生ごみ分解型処理容器（キエーロ）の普及促進のため、啓発講座の開催、モニタリング調査を実施した。

令和3年度は市民モニターの協力により、処理容器の有用性の確認ができたことから、令和4年度については、処理容器の耐久性を検証するため、市民モニターに対しアンケート調査を実施した。

2. 調査の概要

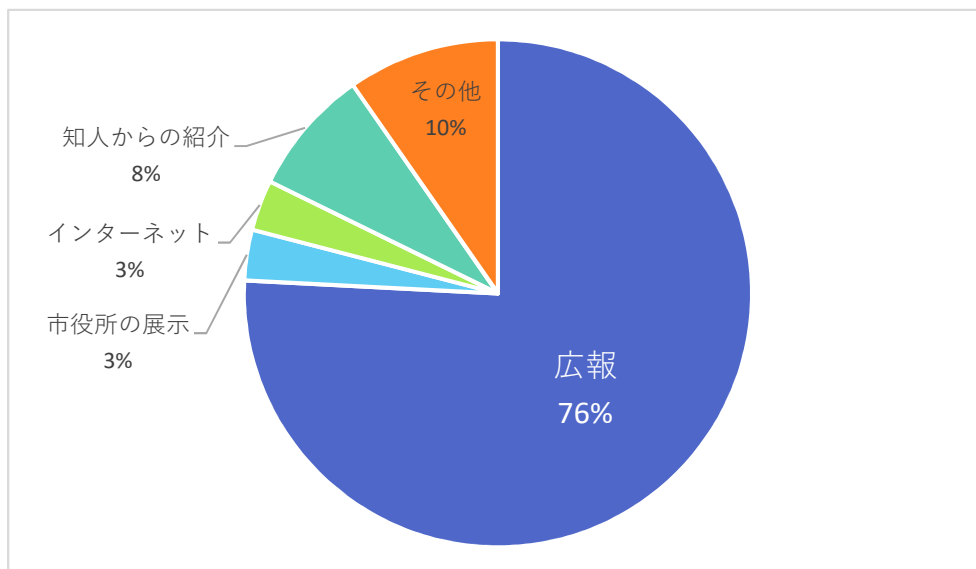
対象者：生ごみ分解型処理容器(キエーロ)耐久性モニタリングの市民モニター
対象者数：67名（6月広報募集分47名、10月広報募集分20名）
調査方法：郵送・手渡しによるアンケート調査票の配布・回収
調査期間：令和5年2月21日～3月24日

3. 回収結果

配布数：67件
回収数：62件
回収率：92.5%

4. 集計結果

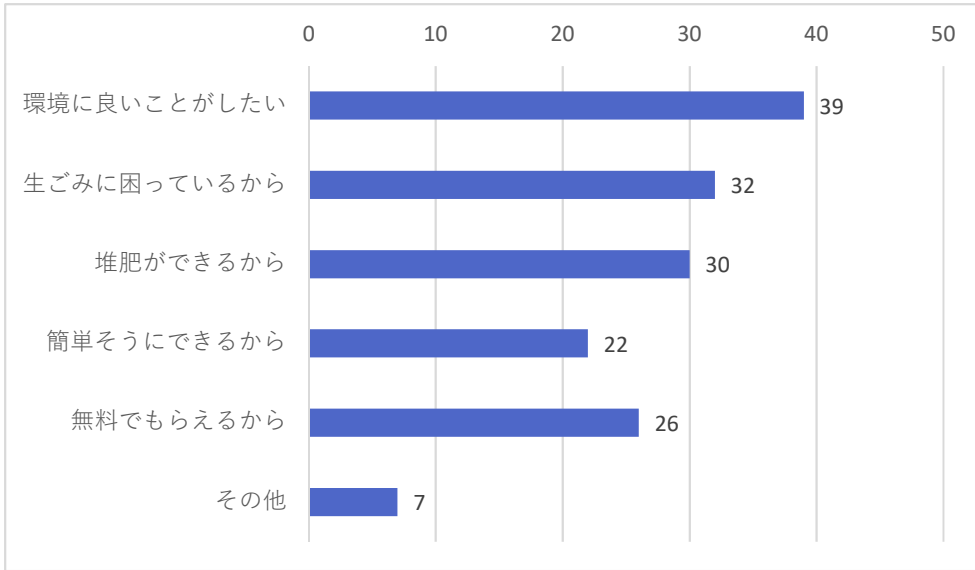
問1 キエーロを知った方法についてお答えください。(1つに○)



その他の回答

- ・新聞
- ・市主催のワークショップ

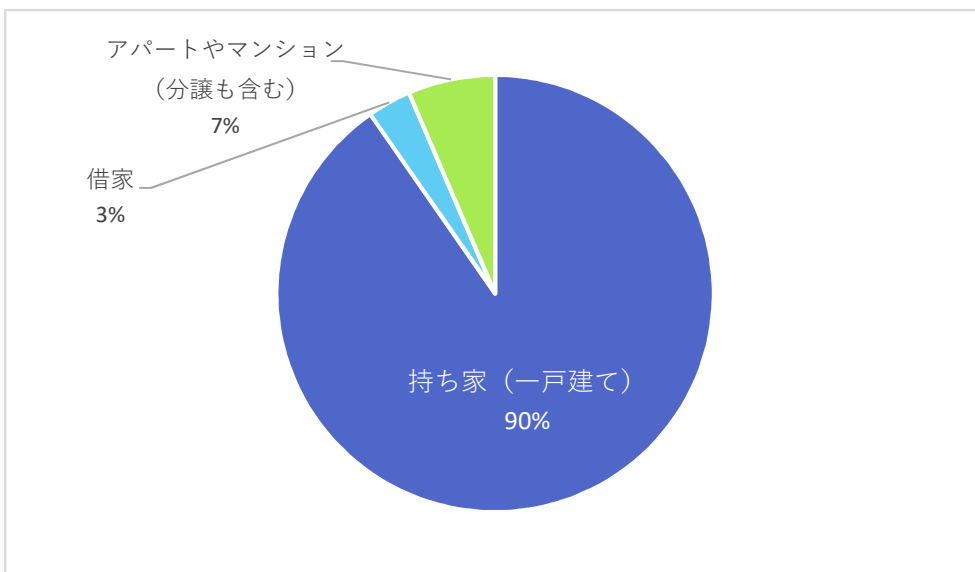
問2 キーロに取り組んでみようと思った理由についてお答えください。（複数選択可）



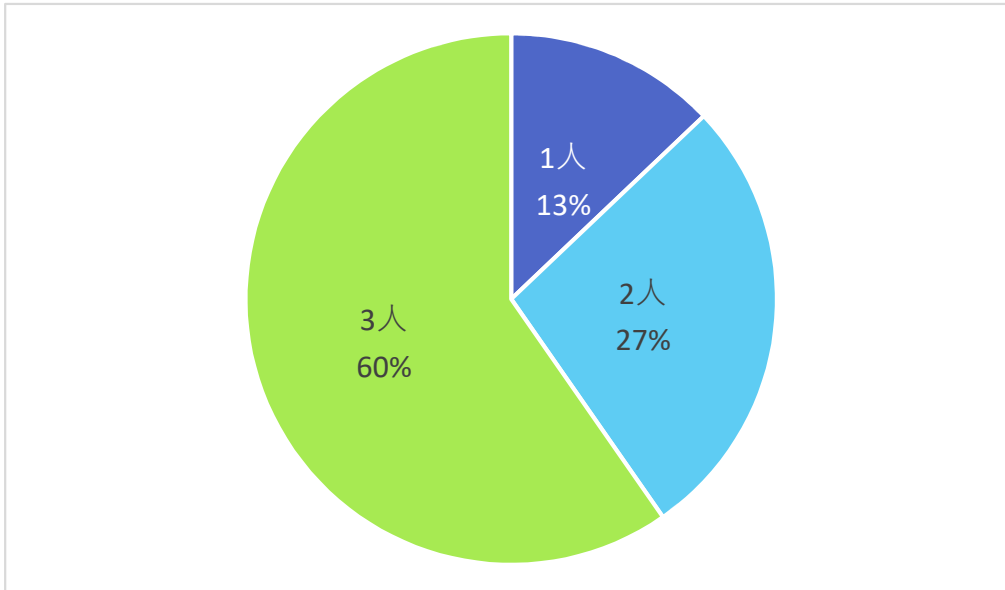
その他の回答内容

- ・夏季の異臭が嫌だから。
- ・プランターへの埋め込みと比べてどれくらい分解速度が違うか知りたかった。
- ・燃えるゴミのほとんどが生ごみだから。
- ・今まで使用していたものが小さかったから。

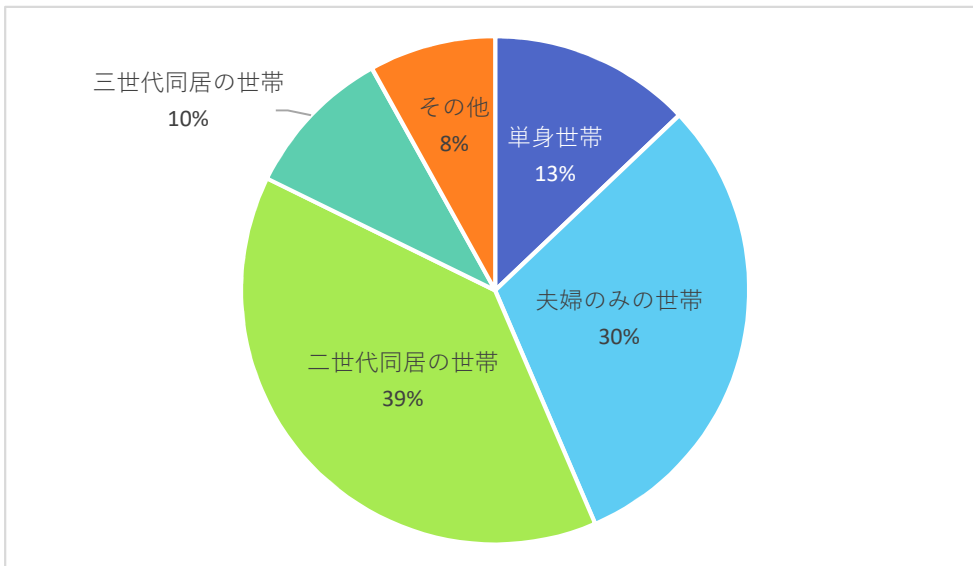
問3 あなたの住居形態についてお答えください。（1つに○）



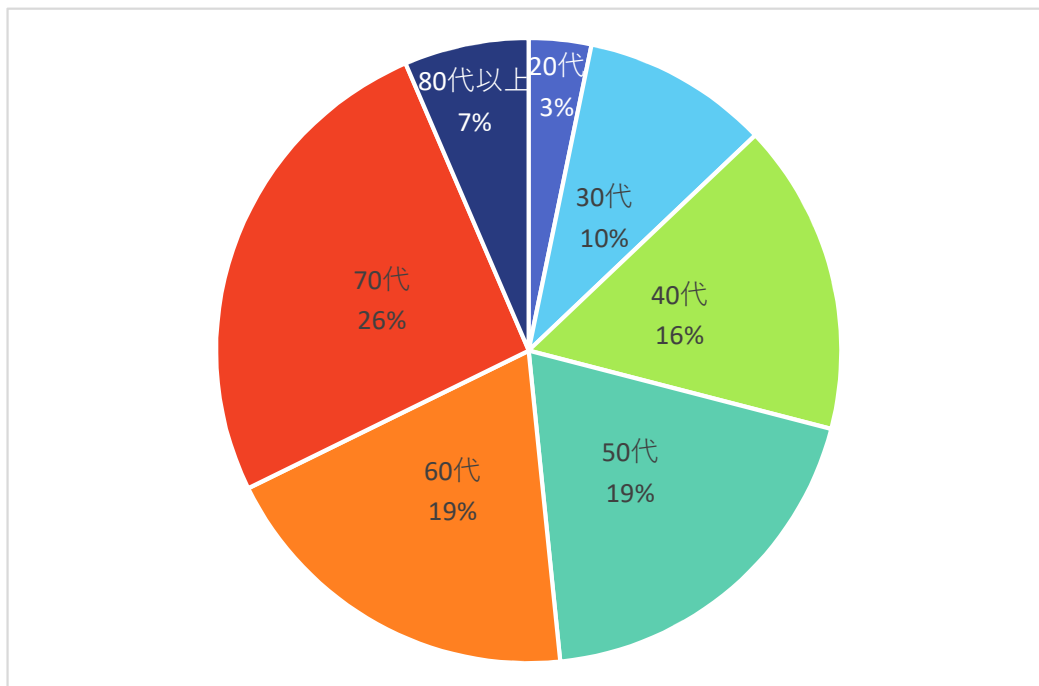
問4 あなたの家族人数についてお答えください。(1つに○)



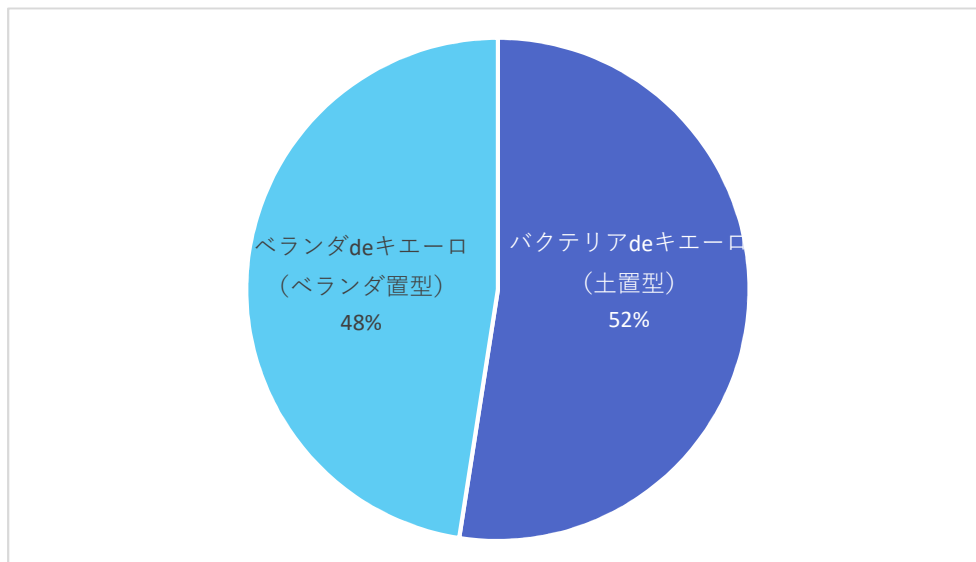
問5 あなたの家族構成についてお答えください。(1つに○)



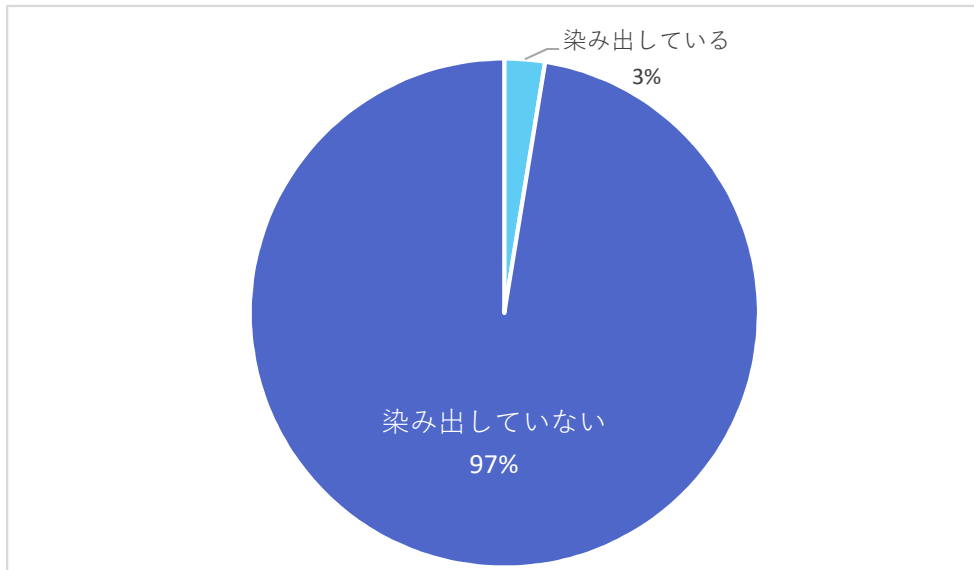
問6 あなた（日常的に生ごみの処理を担当されている方）の年齢についてお答えください。（1つに○）



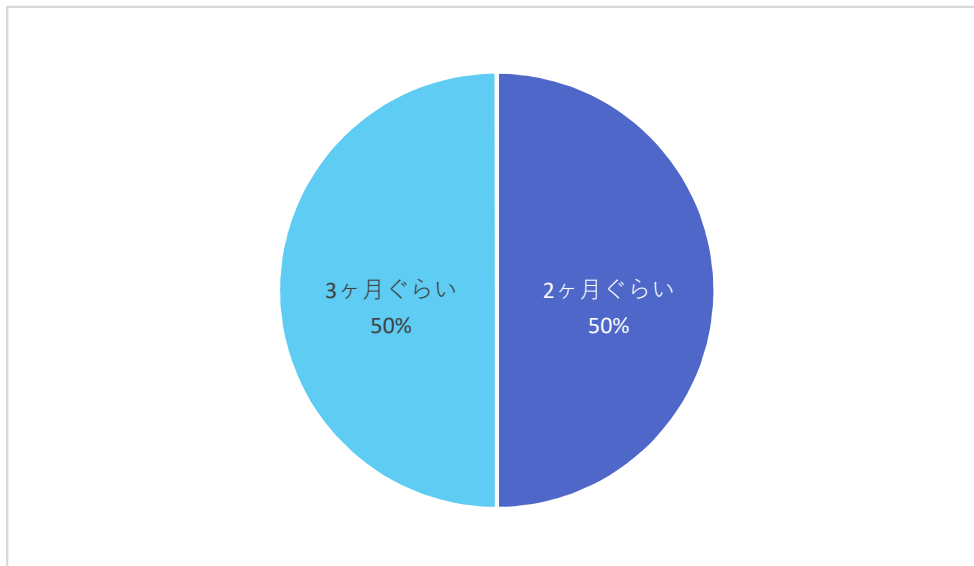
問7 モニタリングで使用しているキエーロの種類についてお答えください。（1つに○）



問8 水気（油分含む）が箱の外に染み出したりしていませんか。（1つに○）



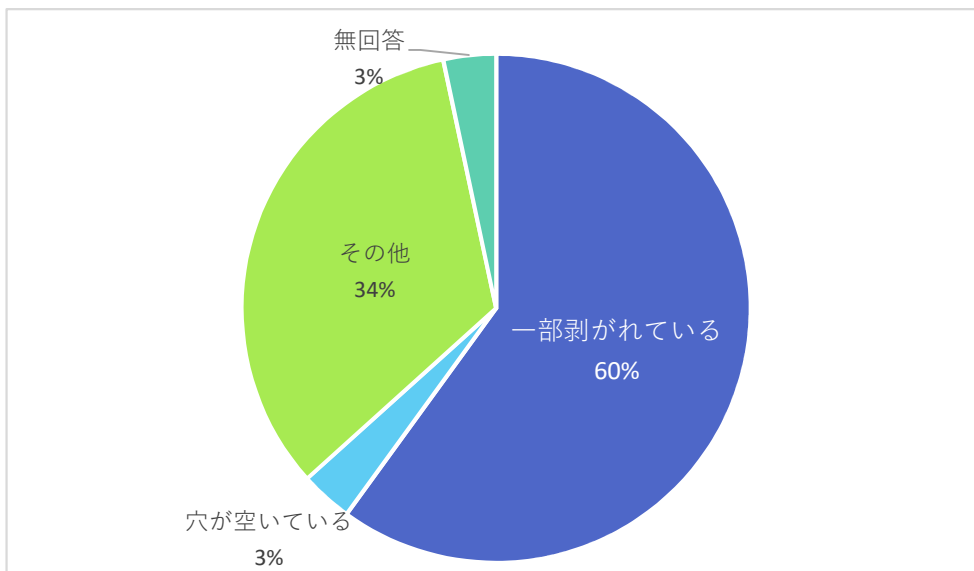
問9 どのくらい使用して染み出してきましたか。（1つに○）



問10 どのように使用して染み出してきましたか。

- ・大雨により染み出してきた。

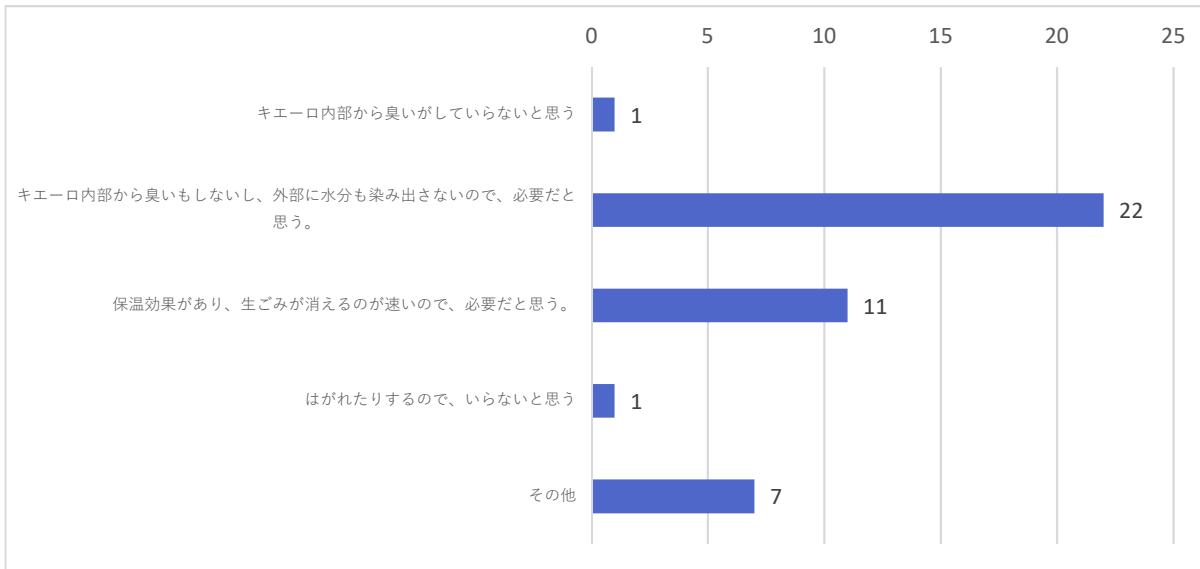
問11 キーロ用特製袋（ペランダ de キーロの中に敷いている紙）の状態についてお答えください。（複数選択可）



その他の回答内容

- ・破損はなかった。
- ・正常でした。
- ・上部の周囲全体がはがれている。
- ・特性袋は敷いていない。

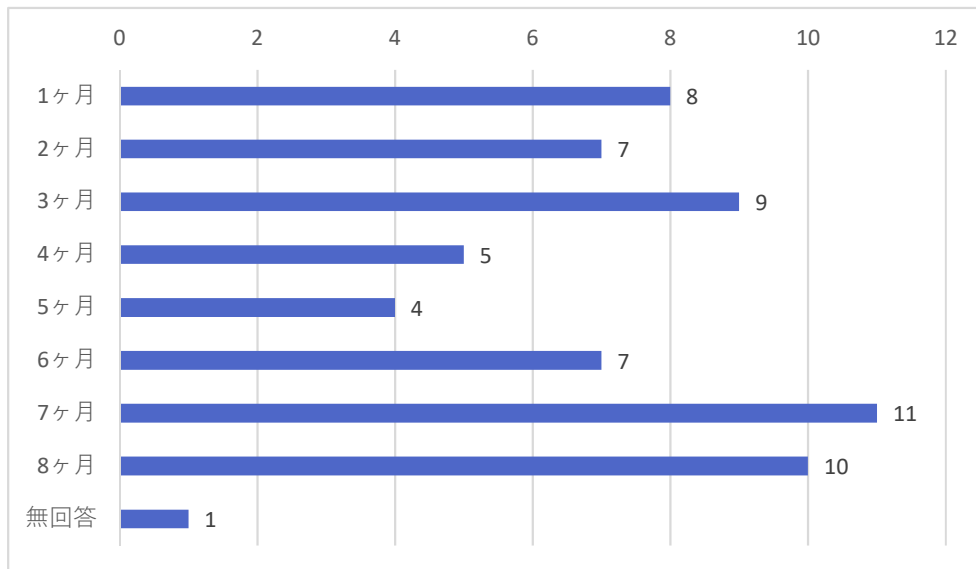
問12 ベランダ de キエー口には、保温効果を高め、処理能力の低下を防ぐため、及び、キエー口外部に水分が染み出さないようにするため、タイベック製のシート（キエー口用特製袋）を敷いております。モニターの中には側面に耐熱ボードを張ったり、水分が底に溜まり、臭いがするのを防ぐため底に穴を開けて水分を逃がすという方もいました。キエー口特製袋の是非についてお答えください。（複数選択可）



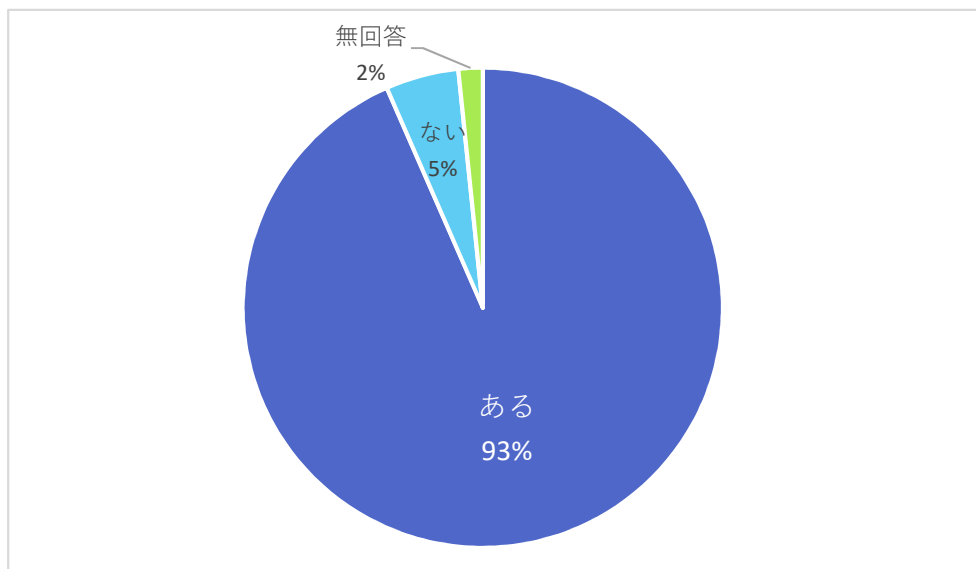
その他の回答内容

- ・めくれてこないように全体的に張ってほしい。
- ・はがれるのが気になるので、上部だけでも強力で止められたら使いやすいと思う。
- ・生ごみの処理速度に影響があるかわからない。
- ・一人なので量も少ないと思うがスピードは速くない。

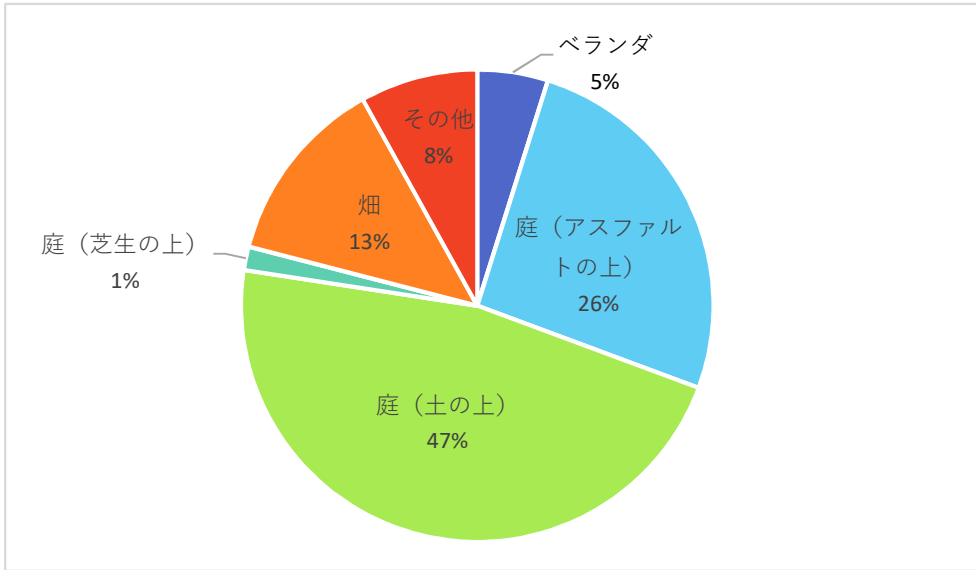
問13 キーロの使用期間についてお答えください。(1つに○)



問14 庭やベランダ、バルコニーなど家庭菜園などをする場所がありますか。(1つに○)



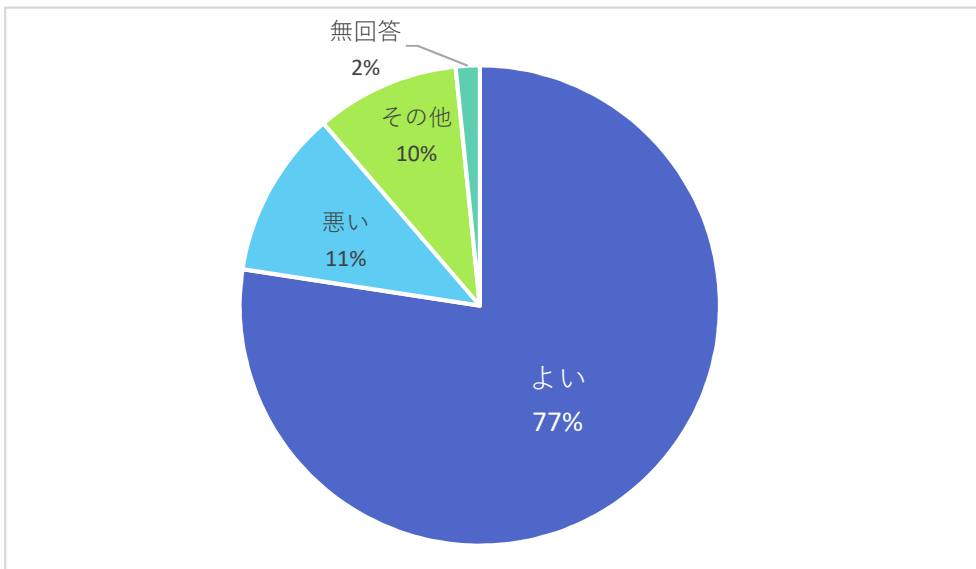
問15 キューロの設置場所についてお答えください。(1つに○)



その他の回答

- ・庭(砂利の上)
- ・庭(コンクリートの上)

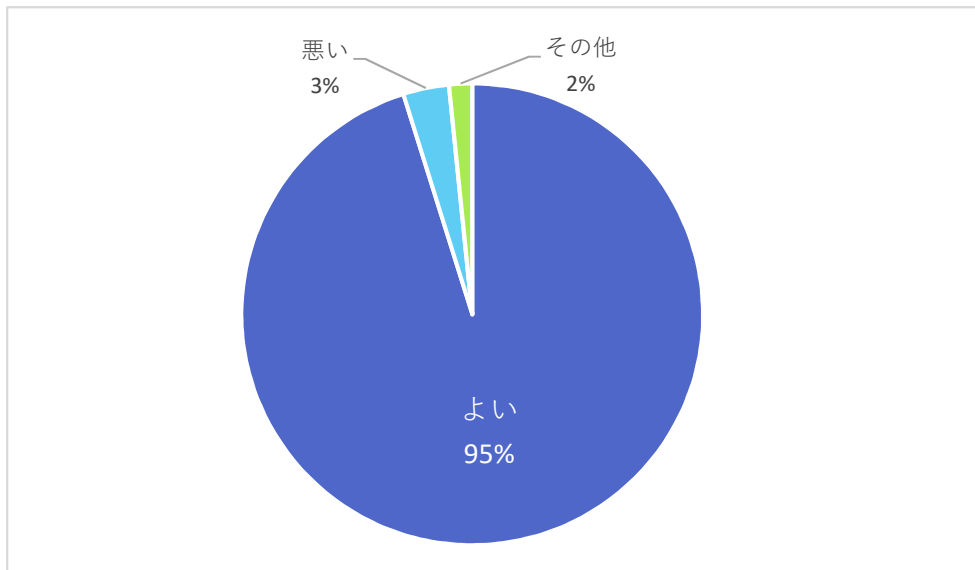
問16 問15の設置場所の日当たりについてお答えください。(1つに○)



その他の回答

- ・半日陰

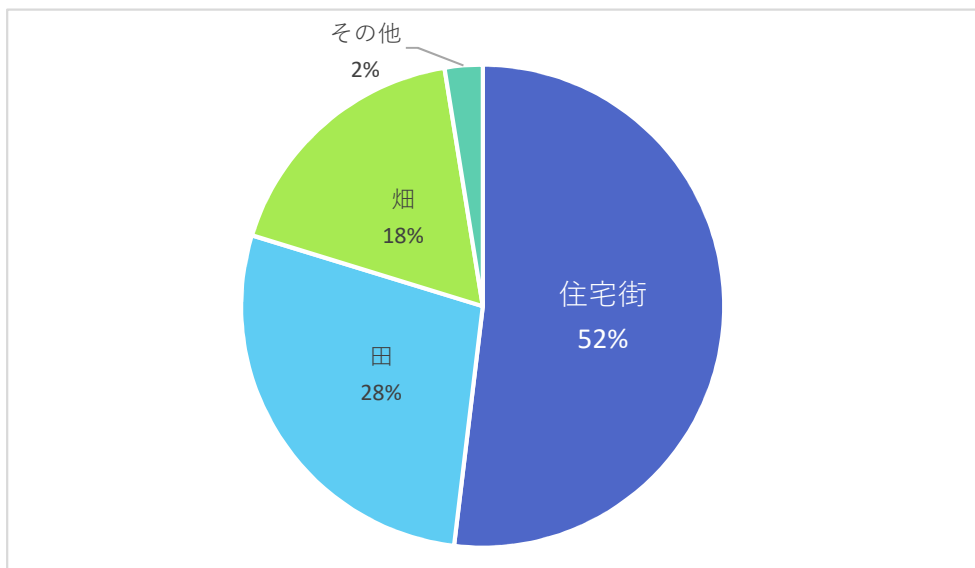
問17 問15の設置場所の風通しについてお答えください。(1つに○)



その他の回答

- ・普通くらい。

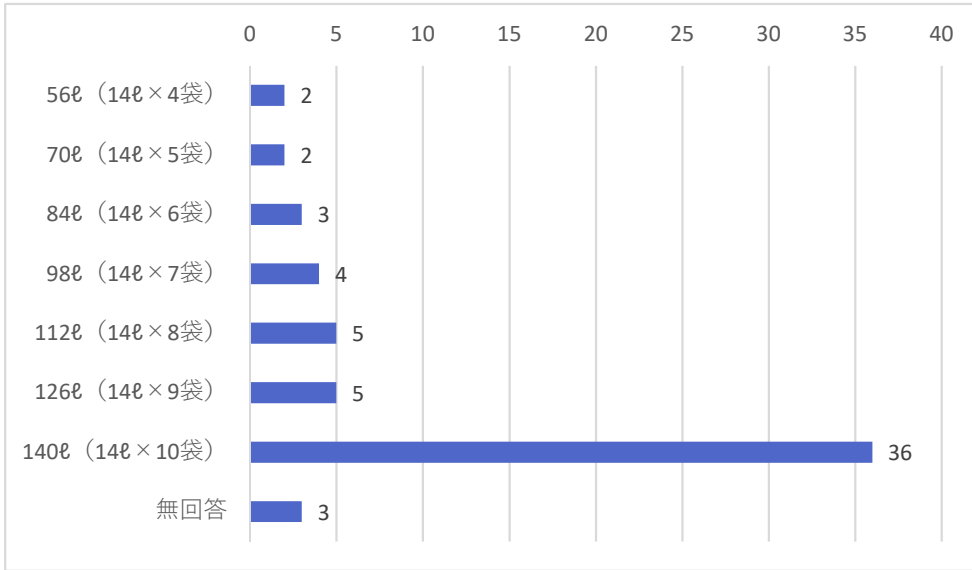
問18 あなたの住居周辺の環境についてお答えください。(複数選択可)



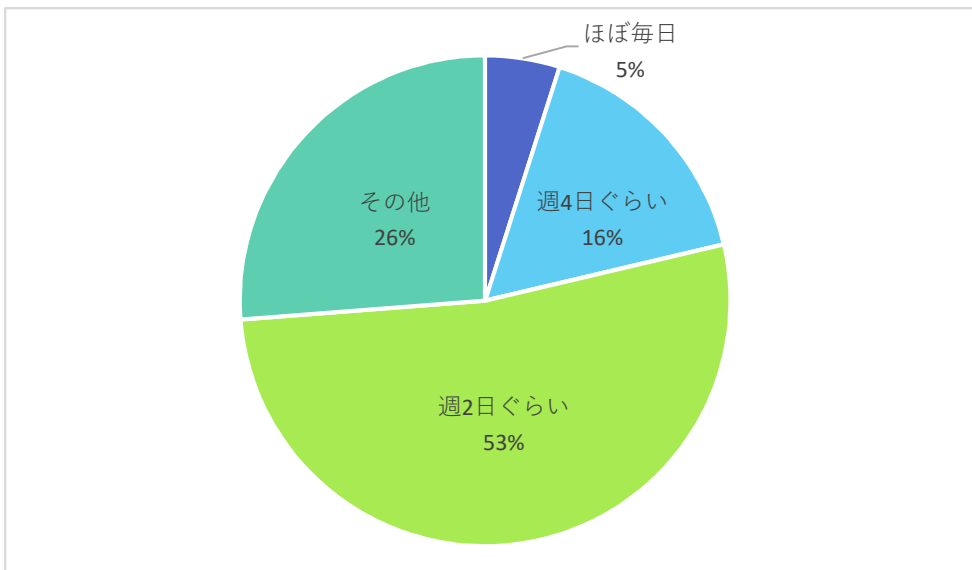
その他の回答

- ・住宅街と田の間。

問19 土はどのぐらいの量入れましたか。(総量)



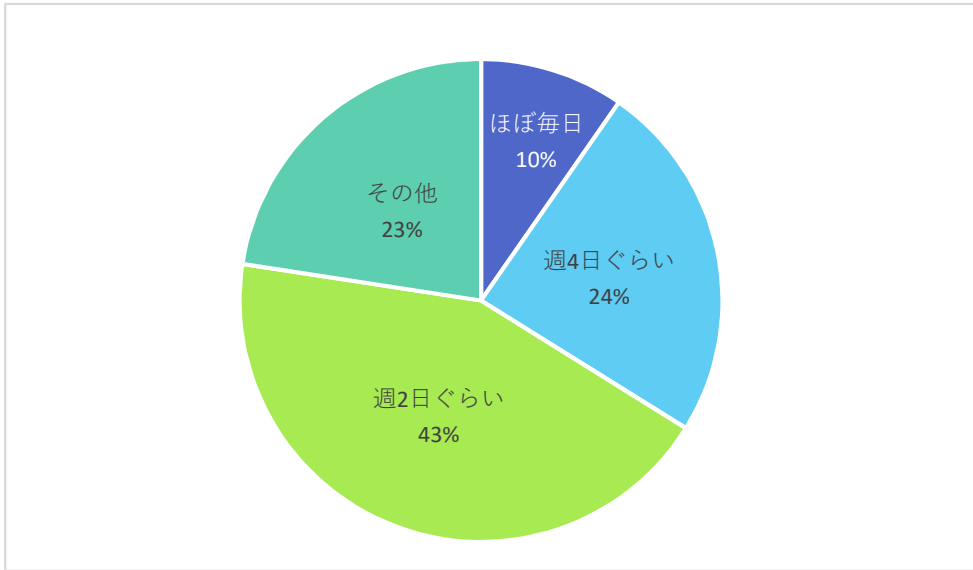
問20 水分(油分含む)はどのぐらいの頻度で投入していましたか。



その他の回答

- ・週3日ぐらい
- ・週1日ぐらい
- ・生ごみを入れた際

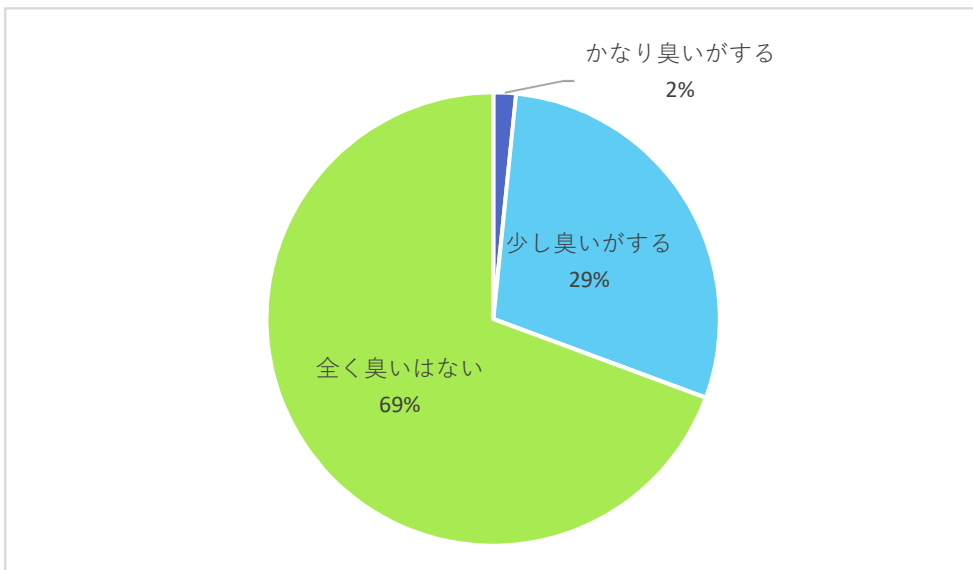
問21 生ごみをどれぐらいの頻度で投入していましたか。(1つに○)



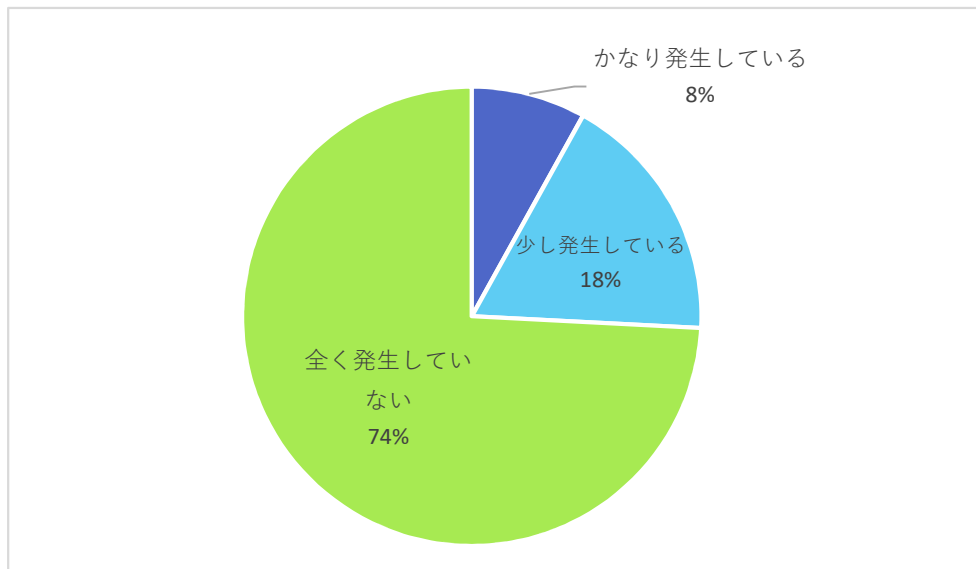
その他の回答

- ・週3日ぐらい
- ・週1日ぐらい
- ・2週間に1日ぐらい

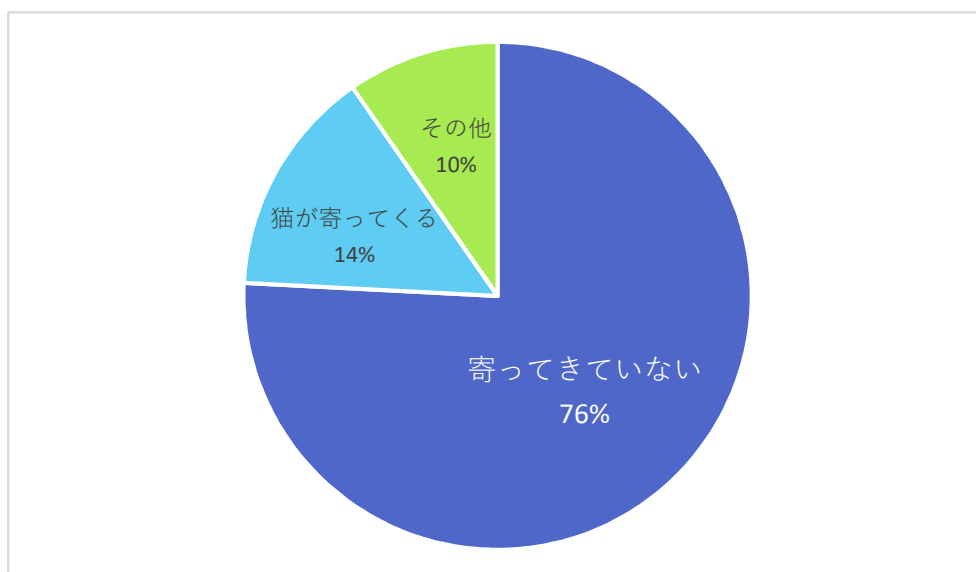
問22 臭いはありますか。(1つに○)



問23 虫は発生していますか。(1つに○)



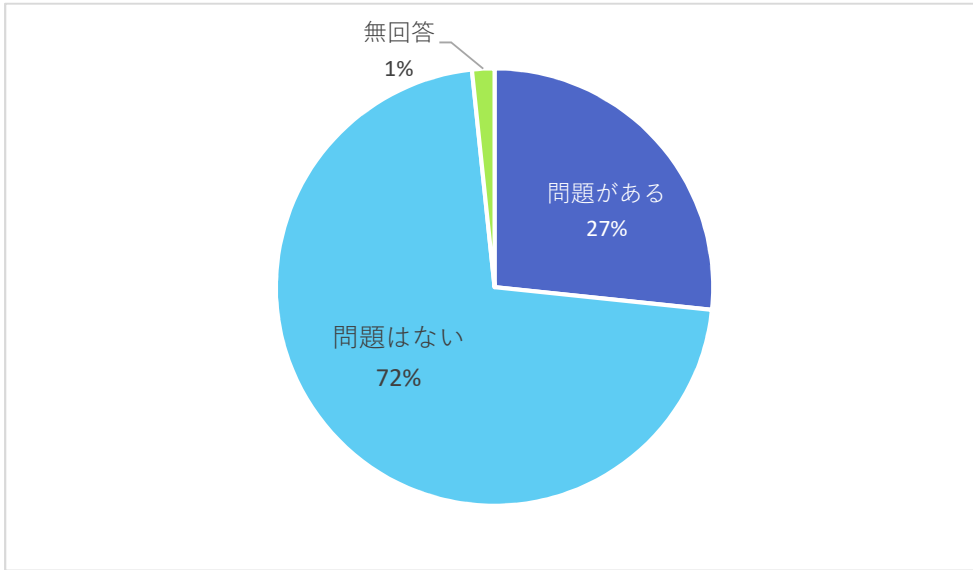
問24 キュー口に動物が寄ってきたりしていますか。(複数選択可)



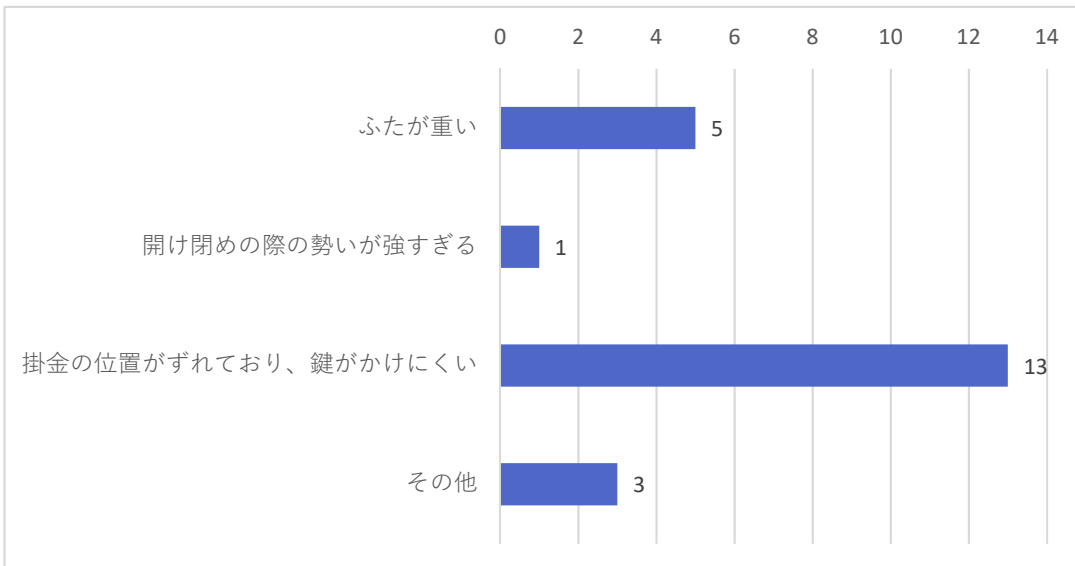
その他の回答

- ・猫よりも小さい動物の足跡があった。寒くなってからは全く来ていません。
- ・猫が入って何度も荒らされていた。ネットをかぶせて応急処置している。
- ・イタチなどの小動物

問25 キー口のふたを開け閉めする時に何か問題がありますか。(1つに○)



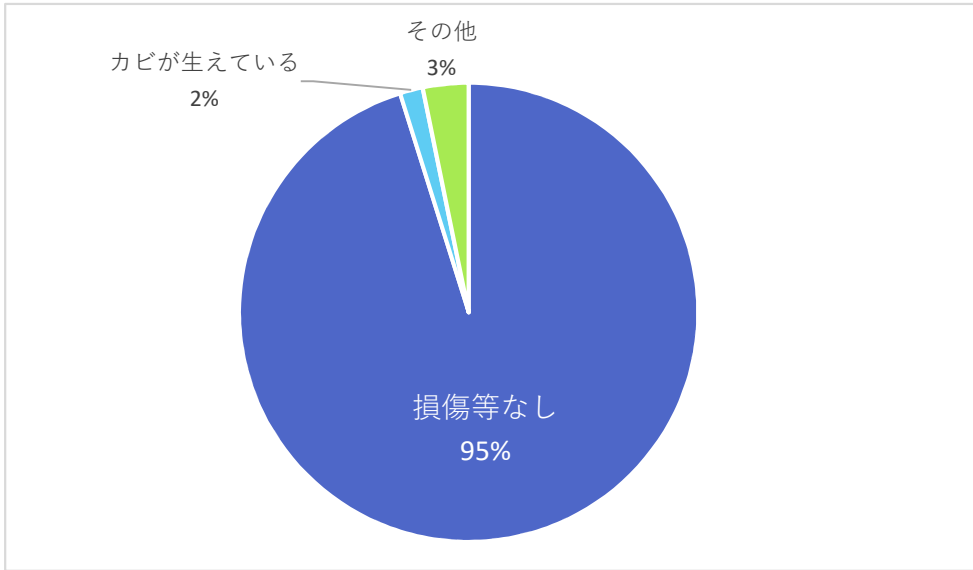
問26 どんな問題がありますか。(複数選択可)



その他の回答

- ・掛け金をかけるとあけにくい。
- ・突風が来るとふたが閉まってしまう。

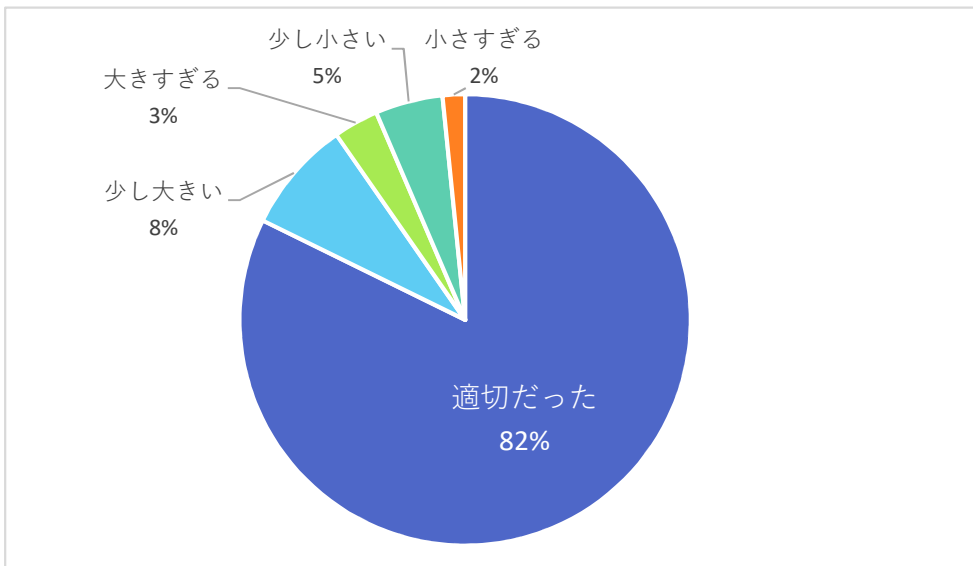
問27 現在のキエーロの状態についてお答えください。（複数選択可）



その他の回答

- ・中のシートがはがれている。
- ・台風でふたが損傷した。

問28 キエーロの大きさは適切でしたか。（1つに○）



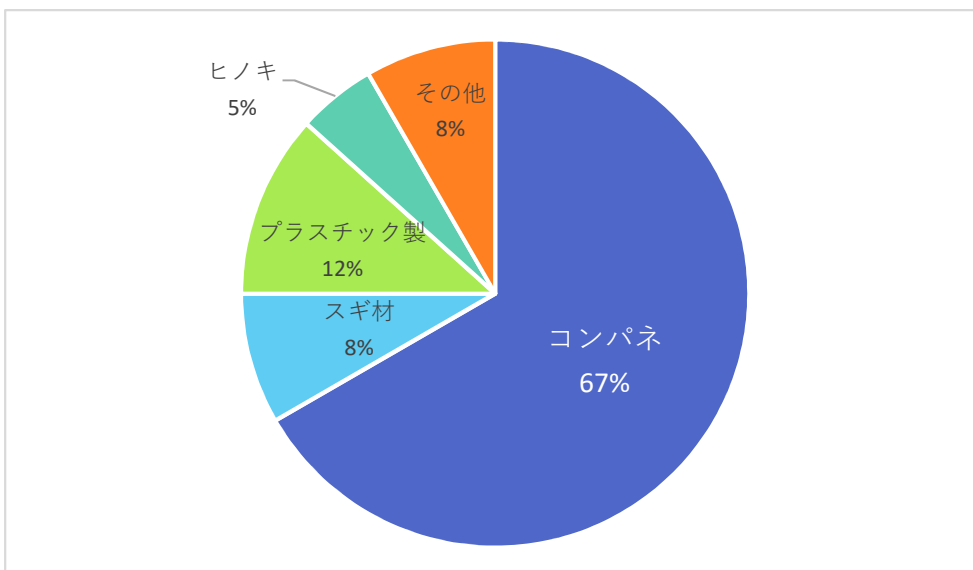
問29 どれぐらいの大きさが適切ですか。

下記に寸法を記載するか、具体的な物で表現してください。

- ・横幅がもう少しある方がよい
- ・奥行60cm×横70cm×高さ40cm
- ・軽自動車くらい

問30 キーロの材質はどんなものが良いと思いますか。

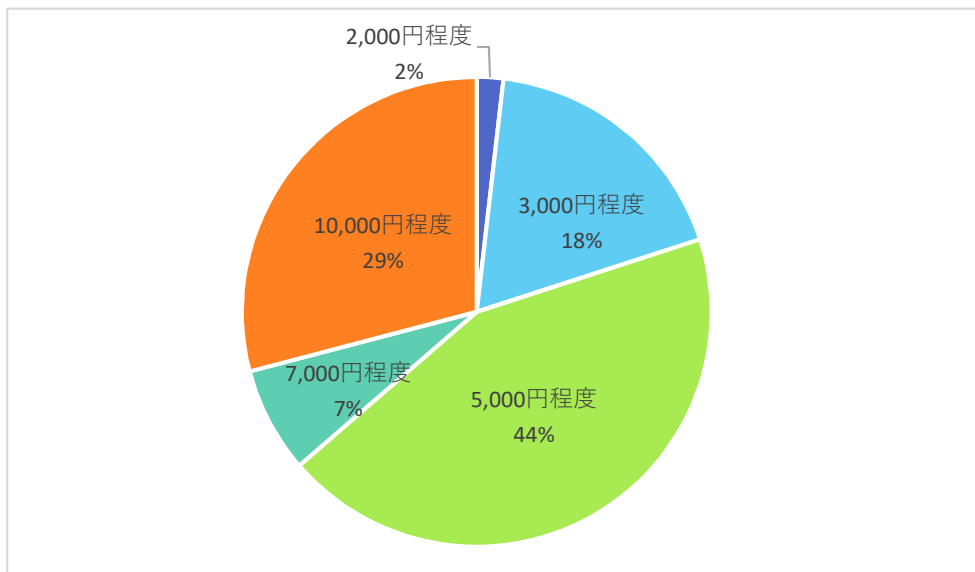
モニタリングで使用している材質はコンパネです。(1つに○)



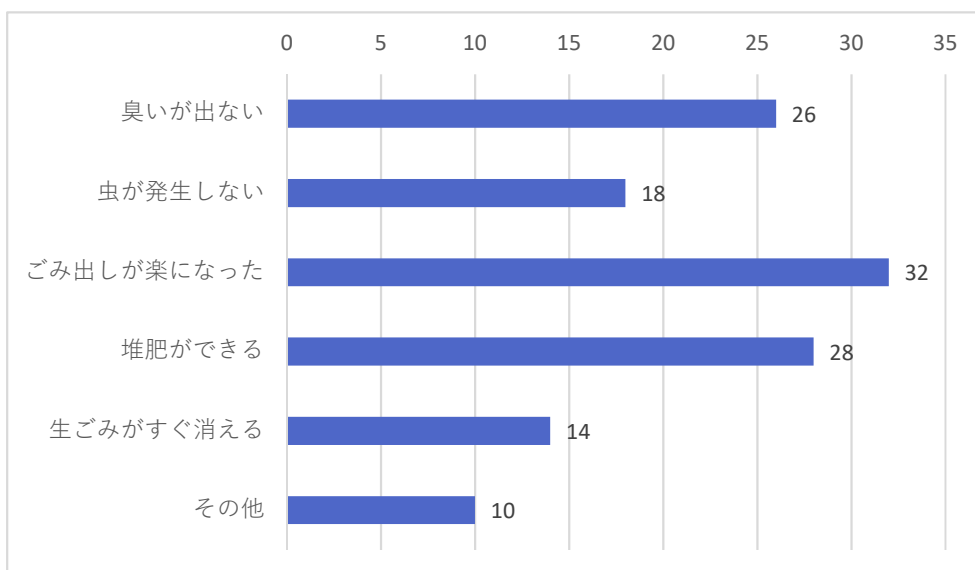
その他の回答

- ・耐久性のある木材
- ・現在のコンパネもヒノキもよい。

問31 耐久性モニタリングで使用しているキエー口について、どれぐらいの価格であれば設置してみたいと思いますか。



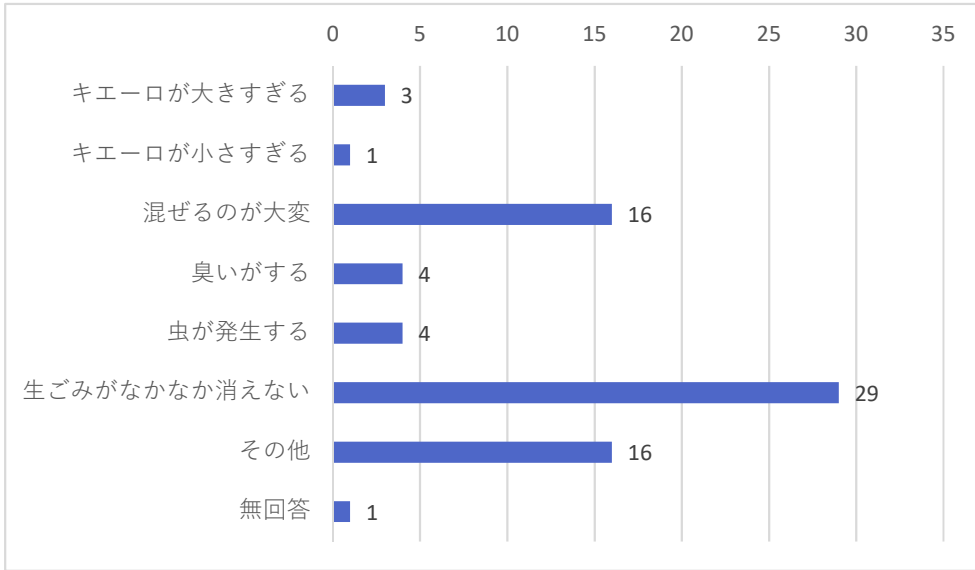
問32 キエー口を使用し良かったところについてお答えください。（複数選択可）



その他の回答

- ・環境にやさしい。
- ・釣った魚のあら（頭や内臓）をゴミの日まで待たなくてよい。
- ・生ごみ処理について考えるようになった。
- ・ごみ問題について考える良い機会になった。

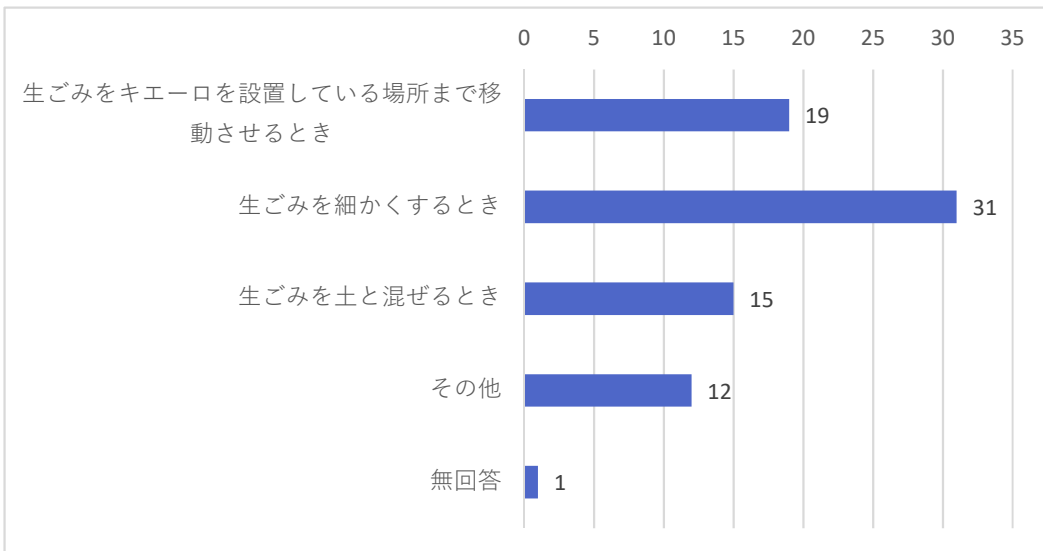
問33 キーロを使用し良くなかったところについてお答えください。（複数選択可）



その他の回答

- ・掛金をかけて閉めるのが少し面倒。
- ・フードプロセッサーをその都度使用するのが時々面倒に感じた。

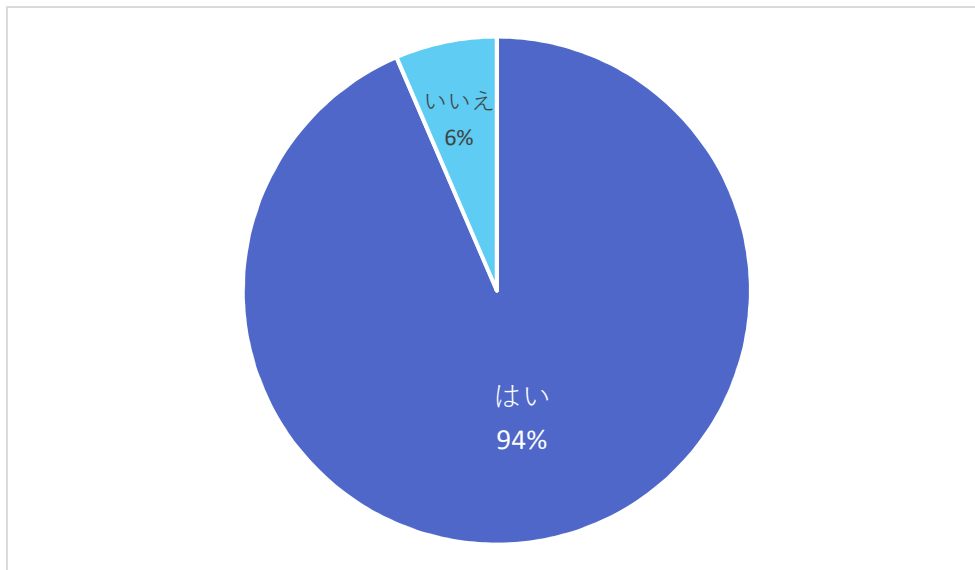
問34 キーロを使用していてどのような時に負担と感じますか。（複数選択可）



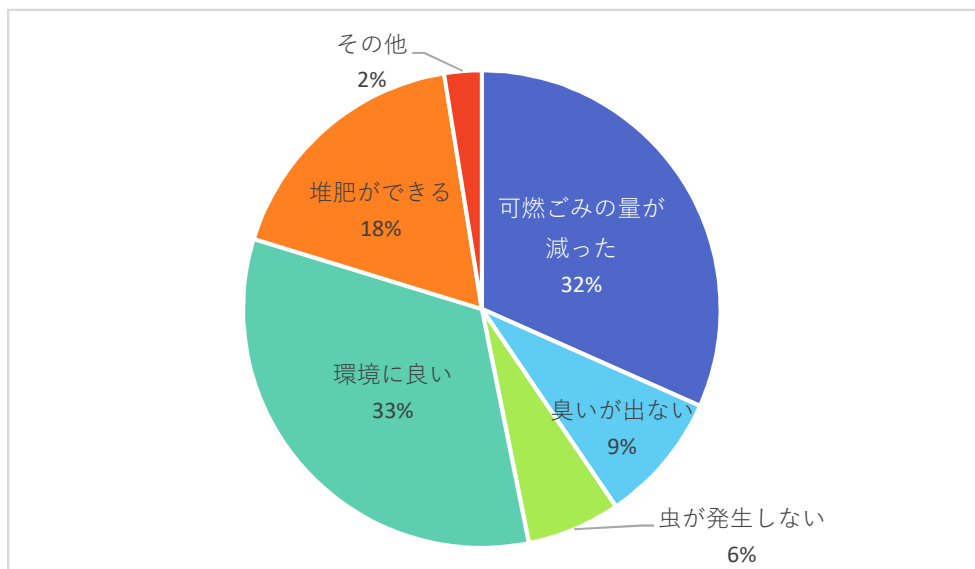
その他の回答

- ・冬場、分解が遅く投入できない時。
- ・土の補充

問35 これからもキエー口を使い続けたいですか。(1つに○)



問36 なぜ、キエー口を使い続けたいと思いましたか。(1つに○)



その他の回答

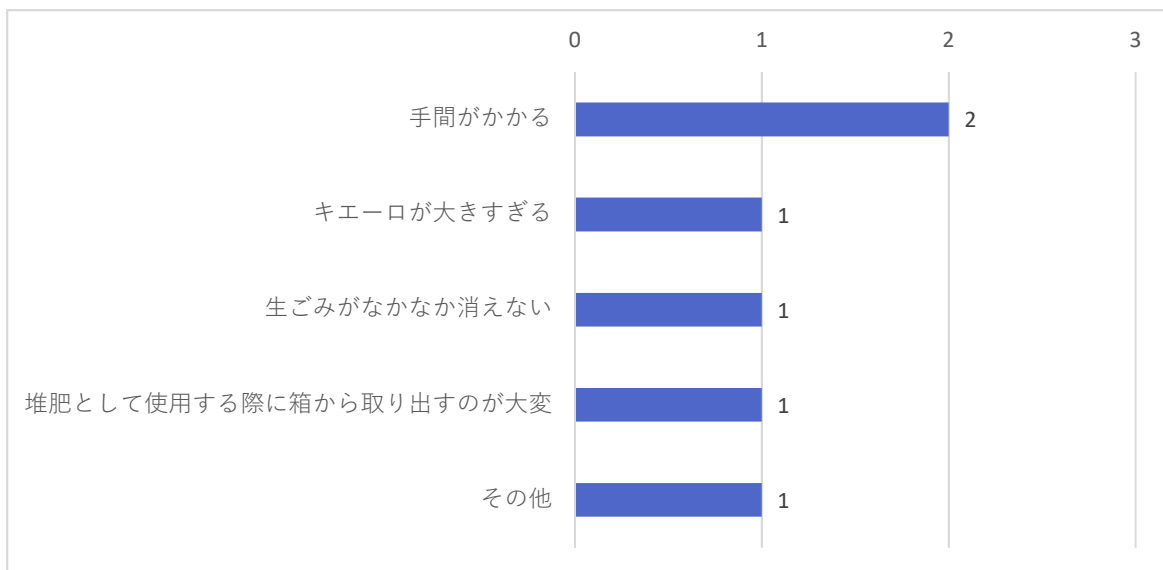
- ・油の捨て方がよく分からなかったので助かりました。
- ・魚のあらが処理できる。

問37 可燃ごみの袋はどれくらい減りましたか。

- ・週に1袋（大）が2週間で1袋になった。
- ・ごみが3分の1ほど減った。
- ・週2回が1回になった。2袋が1袋になった。
- ・特小の袋で出すようになった。
- ・量的には少ししか減っていないが、臭いが気にならないのでごみを小出しにしないで済む。

問38 問35で2を選択した方にお伺いします。

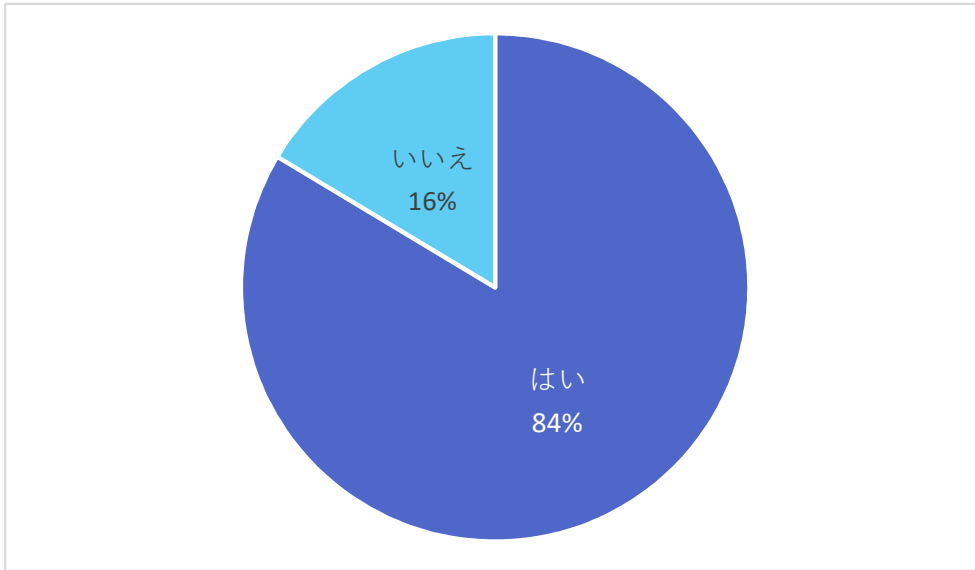
なぜ、キエー口を使い続けたくないと思いましたが。（複数選択可）



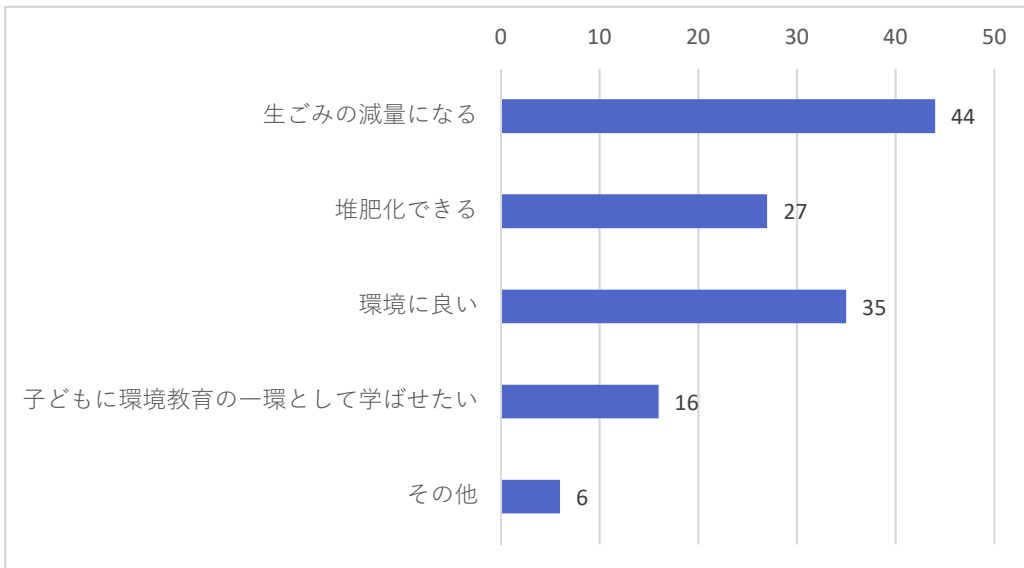
その他の回答

- ・もう少し便利になったら使いたい。

問39 キーロを周りの人にもお勧めしたいですか。(1つに○)



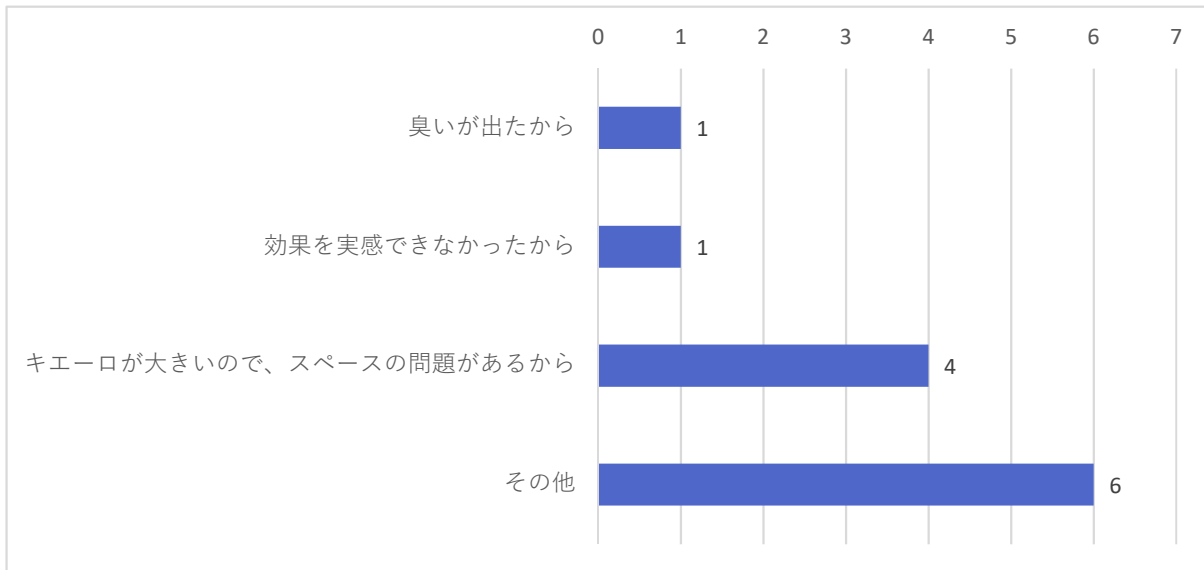
問40 なぜ、周りの人に勧めたいと思いましたか。(複数選択可)



その他の回答

- ・夏場はこまめに投入できて、衛生的に良いと思う。
- ・生ゴミの嫌な臭いが解消されたから。

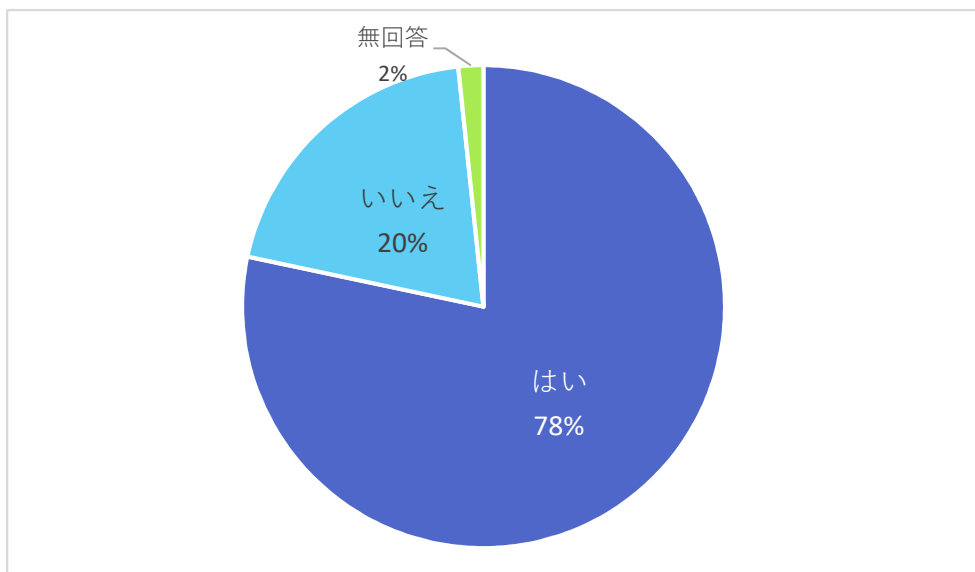
問41 問39で2を選択した方にお伺いします。
 なぜ、周りの人に勧めたくないと思われましたか。（複数選択可）



その他の回答

- ・一人暮らしなので適切だが、家族が多く生ごみ量が多いと効果が少ないのではないかと。
- ・野菜などを細かくするのに手間がいる。
- ・畑をしている人が周りにあまりいないから。

問42 ごみ減量に対する意識の変化はありましたか。（1つに○）



問43 どのように変化しましたか。

- ・残飯が出ないので可燃ごみの収集日を気にしなくてもよくなった。
ごみが少ないことに驚いた。
- ・ゴミの分別を細かくしたり、スーパーの回収ボックスを利用するようになった。
- ・今まで捨てていた汁物などをキエー口に入れることで排水面も考えるようになった。
- ・野菜のヘタや芯など、今までごみだったものがキエー口に使えるので自分の考え方が変わった。
- ・子どもの学びになっている。
- ・出来るだけごみが出ないように、買い物をするときから気を付けるようになりました。
- ・生ごみを堆肥として考えるようになりました。
- ・普段から生ごみの量が多いことに気づいた。
- ・野菜の皮も摂取し、食物の無駄をなくそうと努めた。
- ・キエー口を利用し、家の残飯がほとんどなくなった。
- ・生ごみが無くなり、紙類のみになった。
- ・衛生的で手軽に処理ができた。土を新しくしたら、古土も畑の土などに再利用できてありがたい。