

ペットボトル単独収集実証実験 アンケート結果について

1. 調査目的

令和4年2月～3月にかけて実施した「ペットボトル単独収集」に関する実証実験について、実験対象区域の住民の負担感や分別意識の変化を検証し、将来に向けた資源物の品質向上の検討につなげるため、アンケート調査を行いました。

2. 調査概要

対 象	: 市内4自治会
回答期間	: 令和4年3月13日(日)～3月21日(月) ※実証実験終了後
回答方法	: インターネット及び紙での回答
配布数	: 389世帯
有効回答数	: 182世帯
回答率	: 46.8%

3. 結果(概要)

(1) 回答者の属性(問1～問5)

- ・「マンションにお住まいの方」「40代～80代以上」「女性」からの回答数が多くなりました。

(2) 実証実験について(問6～問13)

- ・約8割の方が、ペットボトルの資源価値やリサイクルによって再商品化されることをすでに知っていました。(問6)
- ・ペットボトルを出す頻度については、約半数の方が2～3週間程度に一度であり、毎週出す方は3割ほどでした。(問8)
- ・ペットボトルを分別してもプラスチック容器包装類を出す頻度は変わらないと回答した方が、約6割を占めました。(問9)
- ・実験への参加を負担に感じなかった方が約7割を占めました。(問11)
- ・一方で、「負担に感じた」「どちらとも言えない」に回答した方については、「他のプラスチック類と別の袋で出すこと」「ラベルを外すこと」「他のプラスチック類と異なる日に出すこと」を特に負担に感じていました。(問12)

(3) 主な自由意見（問 14）

- ・分別することは大切だが、プラスチックごみの削減を考えてほしいです。
- ・ペットボトルを収集する際のごみ袋はプラスチック容器包装なので、ペットボトルを収集袋に入れずにごみ集積所に出せる仕組みが良いと思います。
- ・ペットボトル専用のごみ袋を購入したり、ペットボトル用のごみ箱スペースを家庭内に確保するのが負担に感じます。
- ・ペットボトルのみを分別させる必要性を詳しく説明してほしいです。

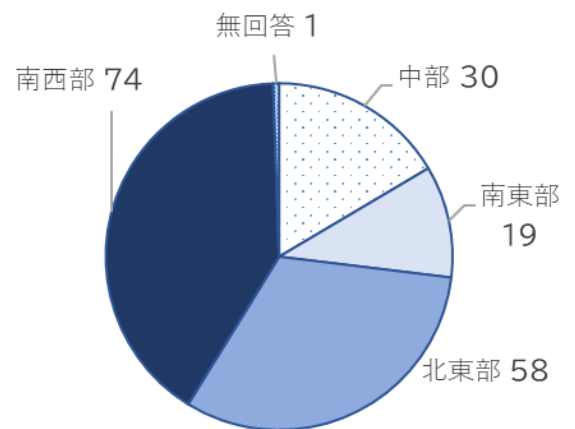
4. 考察

- ・ペットボトルを分別することの必要性を理解している方が多く、単独収集を行うことについても肯定的に捉えている方が多いと考えられます。
- ・一方で、分別品目が増えることによる家庭内の置き場や、袋の購入を負担に感じる意見も多く、今後の製品プラスチックの分別を見据えた上で、市民への負担がなるべく少ない方法でペットボトルのみを単独で収集することについて検討する必要があります。

5. 各設問ごとの結果

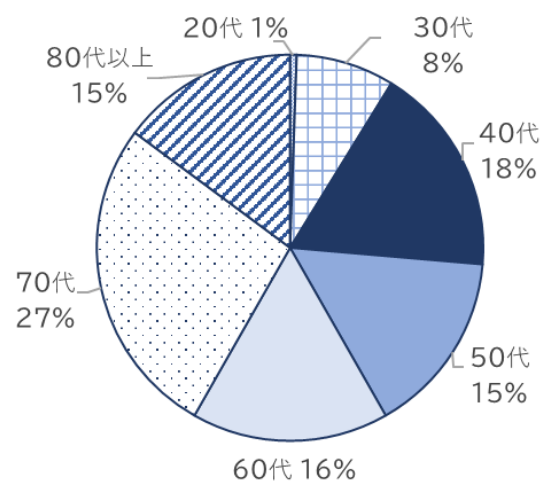
問 1. お住まいの地域を選択してください。

No.	地域	自治会名	回答数	回収率
1	中部	A	30	41.7%
2	南東部	B	19	26.4%
3	北東部	C	58	50.4%
4	南西部	D	74	56.9%
5	無回答	無回答	1	-
	合計		182	46.8%



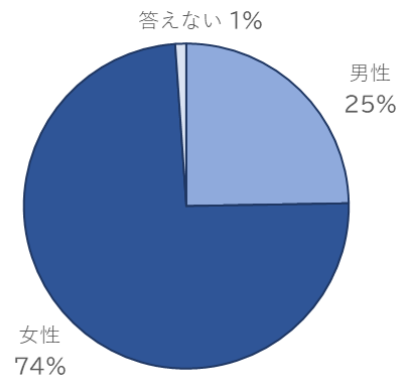
問 2. 年代を選択してください。

No.	年代	回答数
1	10代以下	0
2	20代	1
3	30代	15
4	40代	32
5	50代	28
6	60代	30
7	70代	49
8	80代以上	27
	合計	182



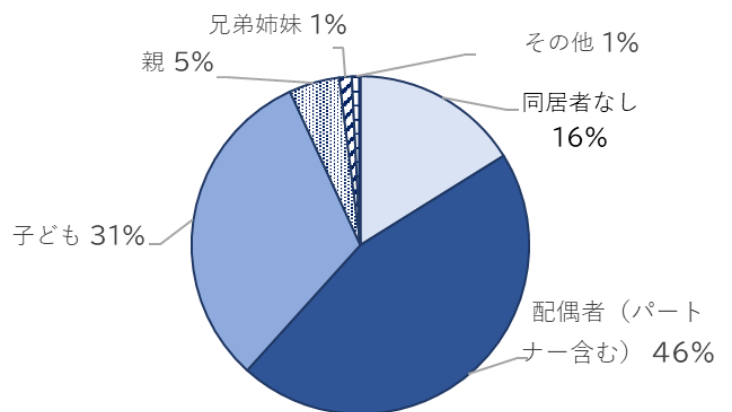
問3. 性別を選択してください。

No.	性別	回答数
1	男性	45
2	女性	135
3	どちらでもない	0
4	答えない	2
	合計	182



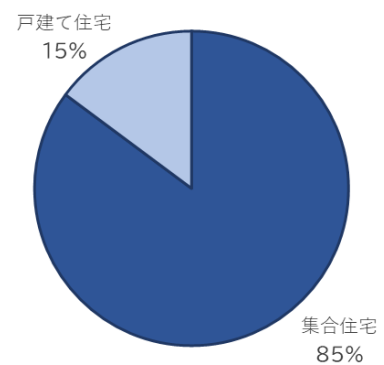
問4. 同居の家族構成を選択してください。※複数選択可

No.	家族構成	回答数
1	同居者なし	40
2	配偶者（パートナー含む）	113
3	子ども	78
4	親	12
5	兄弟姉妹	3
6	その他	2
	合計	248



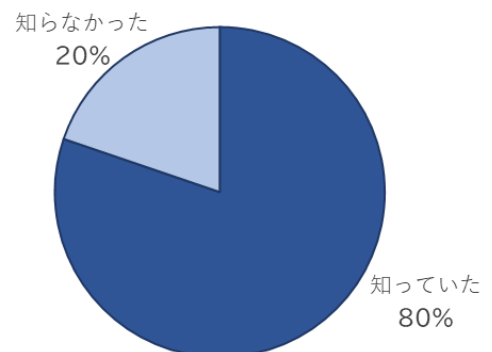
問5. お住まいの形態を選択してください。

No.	住まいの形態	回答数
1	集合住宅	155
2	戸建て住宅	27
	合計	182



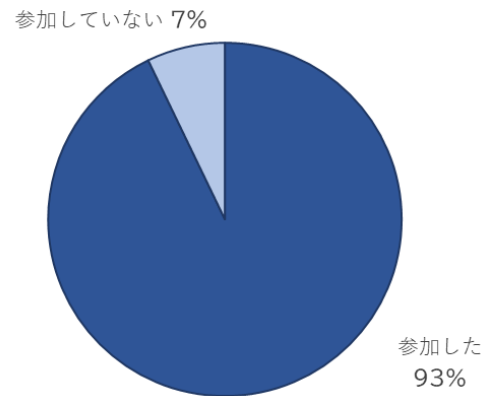
問6. ペットボトルは単一の素材でできており、他のプラスチックと比較して利用価値が高く、リサイクルによって様々な製品に生まれ変わることを知っていましたか。

No.	資源価値	回答数
1	知っていた	146
2	知らなかった	36
	合計	182



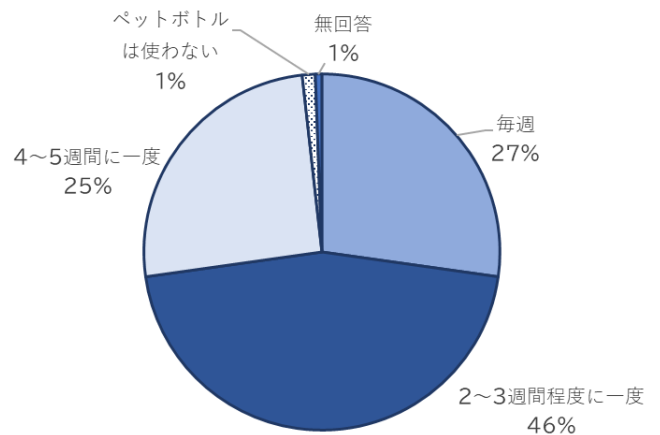
問7. 今回の実証実験（ペットボトルのみの単独収集）にご参加いただきましたか。

No.	実験への参加	回答数
1	参加した	169
2	参加していない	13



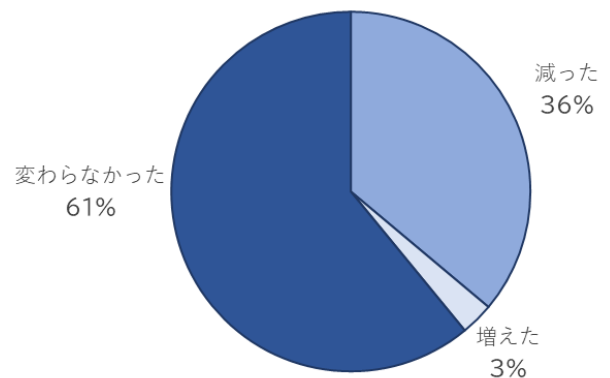
問8. 参加した方に伺います。ペットボトルを出す頻度を選択してください。

No.	排出頻度	回答数
1	毎週	46
2	2～3週間程度に一度	77
3	4～5週間に一度	43
4	ペットボトルは使わない	2
5	無回答	1
	合計	169



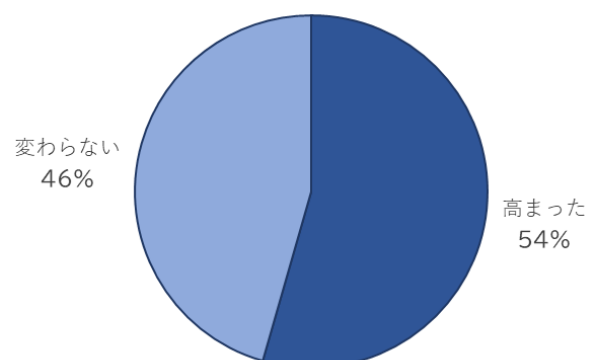
問9. 参加した方に伺います。ペットボトルを分別したことで、プラスチック製容器包装類を出す頻度は変わりましたか。

	排出頻度	回答数
1	減った	61
2	増えた	5
3	変わらなかった	103
	合計	169



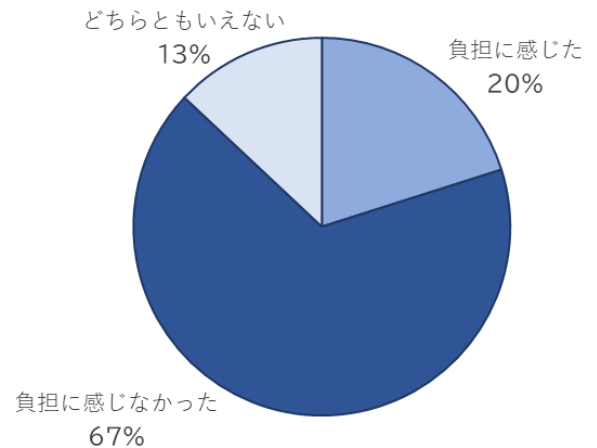
問10. 参加した方に伺います。実証実験に参加して、分別意識は高まりましたか。

No.	分別意識の変化	回答数
1	高まった	92
2	変わらない	77
3	低下した	0
	合計	169



問1 1. 参加した方に伺います。実証実験への参加は、負担に感じましたか。

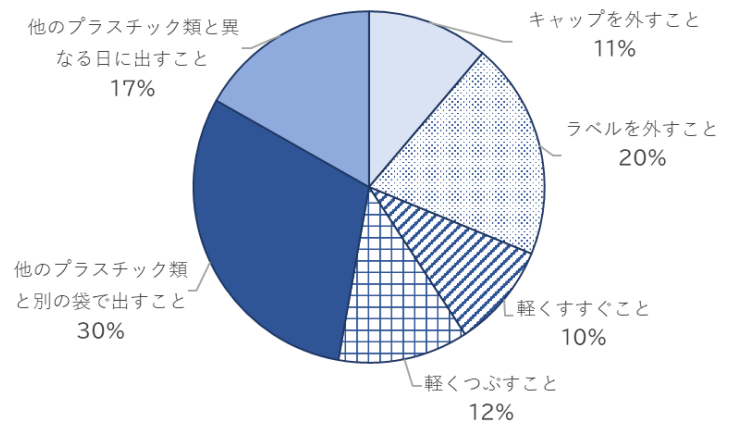
No.	実験参加の負担感	回答数
1	負担に感じた	34
2	負担に感じなかった	113
3	どちらともいえない	22
	合計	169



問1 2. 実験への参加を負担に感じた方、またはどちらとも言えないと答えた方に伺います。ペットボトルを分別する際に、どのようなことが負担に感じましたか。

※複数選択可

No.	負担に感じたこと	回答数
1	キャップを外す	14
2	ラベルを外す	25
3	軽くすすぐ	12
4	軽くつぶす	15
5	他のプラスチック類と別の袋で出す	38
6	他のプラスチック類と異なる日に出す	21
	合計	125



問1 3. 普段、ペットボトルはどこに出していますか。 ※複数選択可

No.	排出場所	回答数
1	ごみ集積所	140
2	スーパー等販売店	14
3	拠点回収（公民館等）	27
4	その他	4
	合計	185

