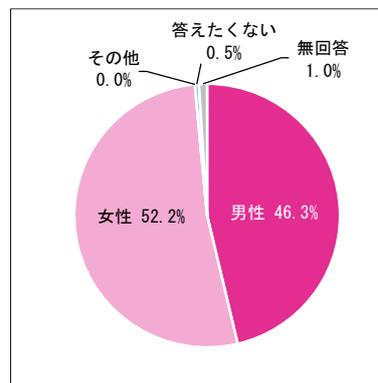


Ⅲ 調査結果(市民)

1. はじめに、あなたご自身のことについておたずねします。

1)あなたの性別はどれにあたりますか。(1つに○)

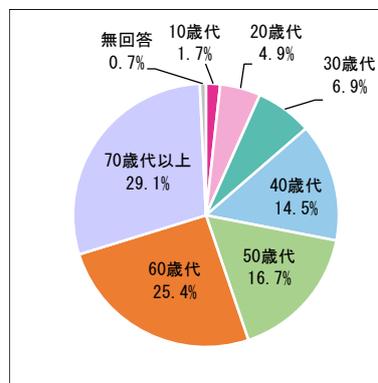
選択肢	回答者数	割合(%)
① 男性	188	46.3%
② 女性	212	52.2%
③ その他	0	0.0%
④ 答えたくない	2	0.5%
無回答	4	1.0%
合計	406	100.0%



「②女性」が52.2%と約半数を占めています。

2)あなたは、どの年齢層ですか。(1つに○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① 10歳代	7	1.7%
② 20歳代	20	4.9%
③ 30歳代	28	6.9%
④ 40歳代	59	14.5%
⑤ 50歳代	68	16.7%
⑥ 60歳代	103	25.4%
⑦ 70歳代以上	118	29.1%
無回答	3	0.7%
合計	406	100.0%



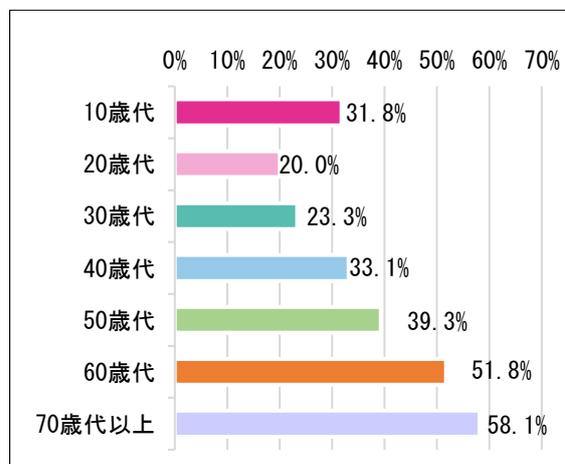
「⑦70歳代以上」が29.1%と最も高く、次いで「⑥60歳代」が25.4%となっています。

【(参考)年齢層別回答率】

「2)あなたは、どの年齢層ですか。(1つに○)」の質問の回答と年齢層別のアンケートの配布数(年齢層を把握していない外国人の方5名を除く)を利用して、年齢層別回答率を算出すると以下ようになります。

※回答に外国人の方のものや無回答が含まれているため、回答率は正確な値ではなくおおよその値になります。

選択肢	回答者数	アンケート配布数	年齢層別回答率(%)
① 10歳代	7	22	31.8%
② 20歳代	20	100	20.0%
③ 30歳代	28	120	23.3%
④ 40歳代	59	178	33.1%
⑤ 50歳代	68	173	39.3%
⑥ 60歳代	103	199	51.8%
⑦ 70歳代以上	118	203	58.1%

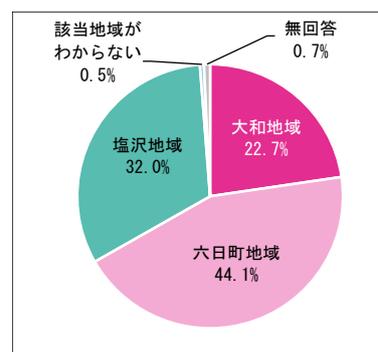


「⑦70歳代以上」の回答率が58.1%と最も高く、次いで「⑥60歳代」が51.8%となっています。

「①10歳代」を除き、年齢層が下がるにつれて回答率が下がっています。

3)あなたは、どの地域にお住まいですか。(1つに○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① 大和地域	92	22.7%
② 六日町地域	179	44.1%
③ 塩沢地域	130	32.0%
④ 該当地域がわからない	2	0.5%
無回答	3	0.7%
合計	406	100.0%

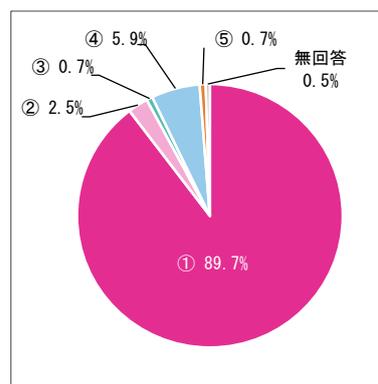


④該当地区がわからない
・津久野下新田 ・石打

「②六日町地域」が 44.1%と最も高く、次いで「③塩沢地域」が 32.0%となっています。

4)お住いの住宅はどのような形態ですか。(1つに○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① 一戸建て(持ち家)	364	89.7%
② 一戸建て(賃貸)	10	2.5%
③ 集合住宅(持ち家)	3	0.7%
④ 集合住宅(賃貸)	24	5.9%
⑤ その他	3	0.7%
無回答	2	0.5%
合計	406	100.0%



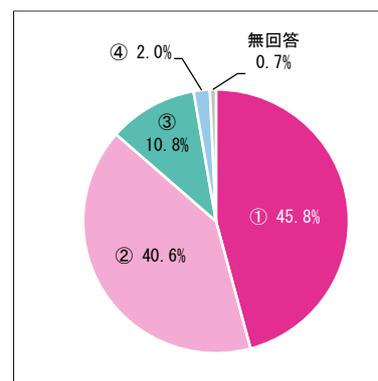
「①一戸建て(持ち家)」が 89.7%と半数以上を占めています。

2. あなたの地球温暖化に対する考えについておたずねします。

1)あなたは地球温暖化の影響をどれくらい心配していますか。それぞれの項目について、あてはまるものを1~4の中から1つ選び、○を付けてください。(それぞれ1つに○)

①異常気象による干ばつ(水不足)や集中豪雨による洪水・崩土などの災害発生

選択肢	回答者数	割合(%)
① とても心配している	186	45.8%
② 心配している	165	40.6%
③ 少し心配している	44	10.8%
④ 心配していない	8	2.0%
無回答	3	0.7%
合計	406	100.0%

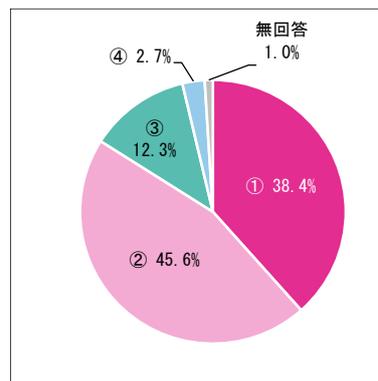


「①とても心配している」が 45.8%と最も高く、次いで「②心配している」が 40.6%となっています。

②気温や降水量の変化による農林産物の不作や病害虫の異常発生

選択肢	回答者数	割合(%)
① とても心配している	156	38.4%
② 心配している	185	45.6%
③ 少し心配している	50	12.3%
④ 心配していない	11	2.7%
無回答	4	1.0%
合計	406	100.0%

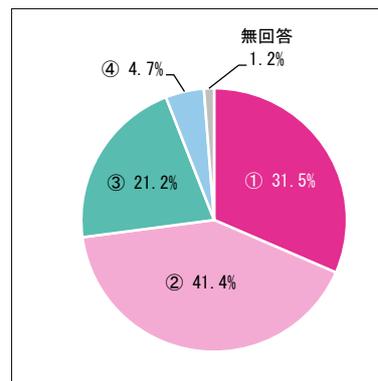
「②心配している」が 45.6%と最も高く、次いで「①とても心配している」が 38.4%となっています。



③気温や降水量の変化による動植物の生息・生育域の変化(希少種の減少、外来種の増加など)

選択肢	回答者数	割合(%)
① とても心配している	128	31.5%
② 心配している	168	41.4%
③ 少し心配している	86	21.2%
④ 心配していない	19	4.7%
無回答	5	1.2%
合計	406	100.0%

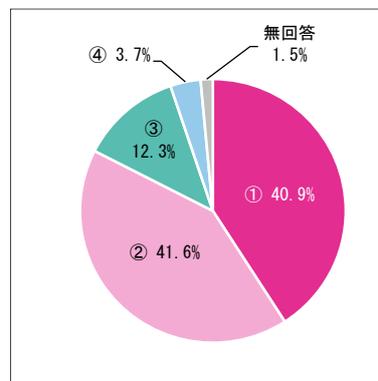
「②心配している」が 41.4%と最も高く、次いで「①とても心配している」が 31.5%となっています。



④熱中症リスクの増大や蚊が媒介する感染症の拡大など健康被害への影響

選択肢	回答者数	割合(%)
① とても心配している	166	40.9%
② 心配している	169	41.6%
③ 少し心配している	50	12.3%
④ 心配していない	15	3.7%
無回答	6	1.5%
合計	406	100.0%

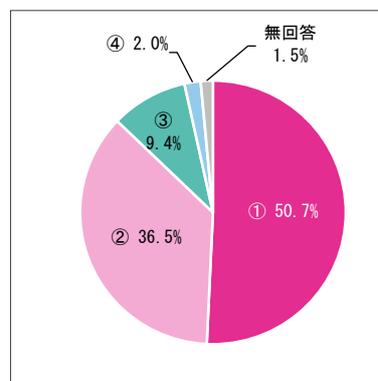
「②心配している」が 41.6%と最も高く、次いで「①とても心配している」が 40.9%となっています。



⑤異常気象による冷暖房などエネルギー使用量増加に伴う家計負担への影響

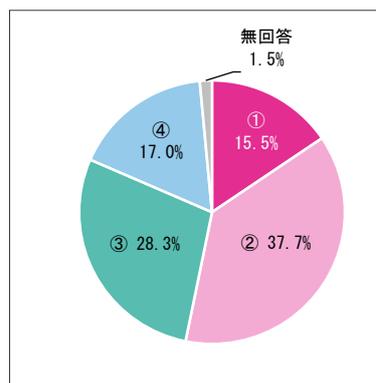
選択肢	回答者数	割合(%)
① とても心配している	206	50.7%
② 心配している	148	36.5%
③ 少し心配している	38	9.4%
④ 心配していない	8	2.0%
無回答	6	1.5%
合計	406	100.0%

「①とても心配している」が 50.7%と最も高く、次いで「②心配している」が 36.5%となっています。

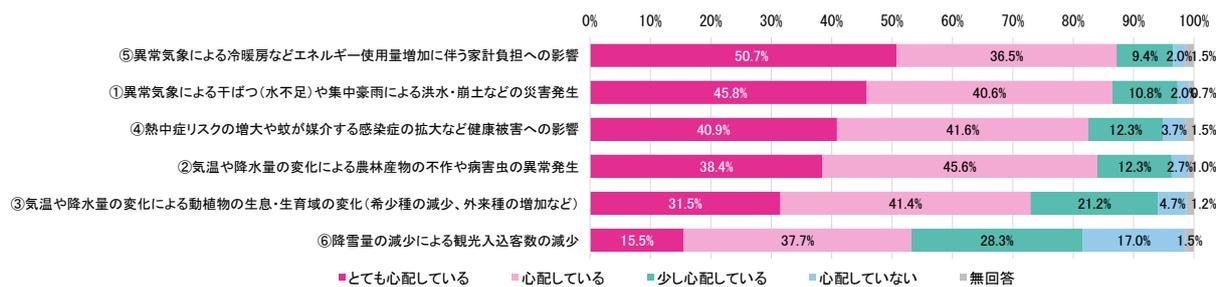


⑥降雪量の減少による観光入込客数の減少

選択肢	回答者数	割合(%)
① とても心配している	63	15.5%
② 心配している	153	37.7%
③ 少し心配している	115	28.3%
④ 心配していない	69	17.0%
無回答	6	1.5%
合計	406	100.0%

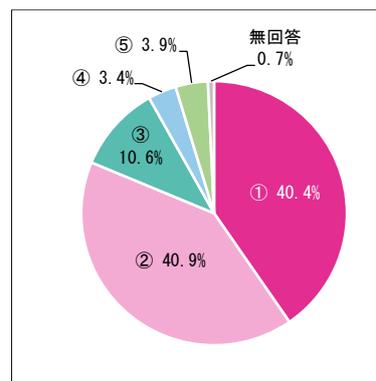


「②心配している」が 37.7%と最も高く、次いで「③少し心配している」が 28.3%となっています。



2)あなたは、地球温暖化の進行を食い止めるために、自身の暮らしや生活習慣を変えていかなければならないと思いますか。(1つに○)

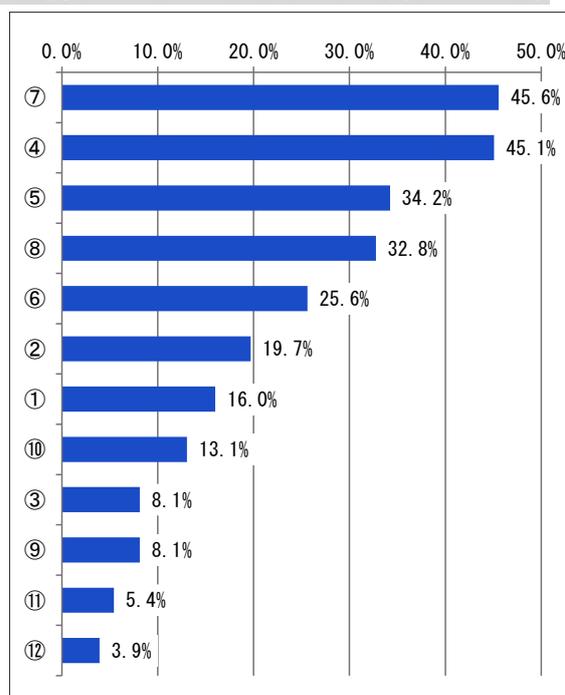
選択肢	回答者数	割合(%)
① そう思う	164	40.4%
② ややそう思う	166	40.9%
③ あまりそう思わない	43	10.6%
④ そう思わない	14	3.4%
⑤ わからない	16	3.9%
無回答	3	0.7%
合計	406	100.0%



「②ややそう思う」が 40.9%と最も高く、次いで「①そう思う」が 40.4%となっています。

3)地球温暖化対策のために、あなたが行政に対して特に期待していることはなんですか。(3つまで○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① 広報紙、パンフレットなどにより環境保全や省エネなどについての情報提供	65	16.0%
② 環境教育・環境学習の機会を増やす	80	19.7%
③ 環境情報の提供や住民の交流の場となるような拠点施設を整備・充実する	33	8.1%
④ 省エネ家電への買い替えを促進する支援制度を充実する	183	45.1%
⑤ 太陽光発電など再エネ※を利用した設備の導入に対する支援制度を充実する	139	34.2%
⑥ 公共交通機関を充実させ、住民の利用促進を図る	104	25.6%
⑦ ごみの減量化・リサイクルを推進する	185	45.6%
⑧ 森林の保全整備を推進する	133	32.8%
⑨ 地球環境の保全のために活動している住民団体などへの支援を行う	33	8.1%
⑩ 地球環境保全に関する調査・研究を進める	53	13.1%
⑪ 農地から発生する温室効果ガスであるメタンガスの削減を図る	22	5.4%
⑫ その他	16	3.9%
合計	1046	



※割合は回答者数(406)から算出

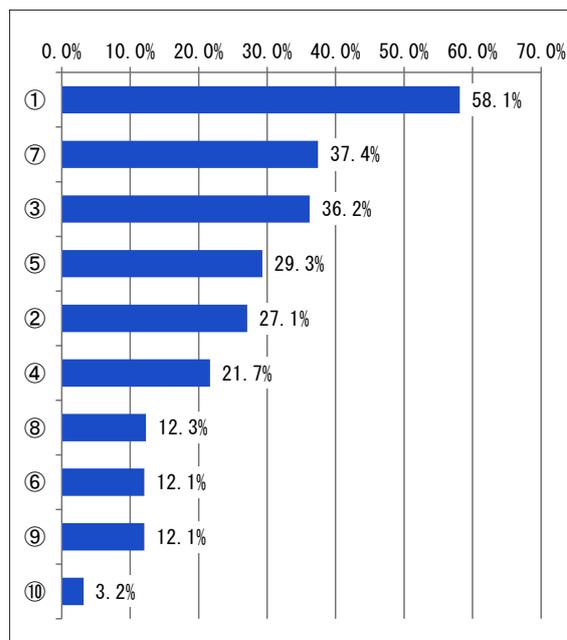
⑫その他

- ・期待していない・情報時代、SNSを住民に進めるべきウェブ新時代来る・書類、パンフレット、広告等など少なくする
- ・公共の建物こそ豪華な鉄筋などより木造にすべき(取りこわしてゼロにするとしまでのことを考えるべき)
- ・企業法人に対し ESG 経営を行うよう勉強会や事例検討会などを開催する・利害関係にとらわれない対策を進めてほしい
- ・原子力発電を再開させる・地球温暖化対策のために税金を使わないでください
- ・人口減少はさけられない。ムダのないコンパクト予算。工事→緑化、福利厚生、エネルギー増大の工事やめる
- ・二酸化炭素が原因だとは確定していない筈です。ソーラーパネルは廃棄技術が確立されていないので薦めるのはおかしいのでは？森林を伐採してソーラーパネルをしくのは日本全国で問題になっていますね。広報するのは良いですが内容を精査してからにして下さい。
- ・再エネについては負の側面もあるので必ず両方考えた上で政策を進めて欲しい
- ・燃焼効率の高い焼却炉を作る(個人、企業用の助成金もあれば)

「⑦ごみの減量化・リサイクルを推進する」が 45.6%と最も高く、次いで「④省エネ家電への買い替えを促進する支援制度を充実する」が 45.1%となっています。

4)地球温暖化対策のために、あなたが事業者に対して特に期待していることはなんですか。(3つまで○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① ごみの減量化・リサイクルに努める	236	58.1%
② 省エネを心掛けるなど、エコオフィス(オフィスにおける環境負荷を低減する活動)を推進する	110	27.1%
③ 事業所内での太陽光・バイオマスなどの再エネの利用を進める	147	36.2%
④ 二酸化炭素を吸収する緑を事業所敷地内に増やす	88	21.7%
⑤ 省エネ型家電や電気自動車など、エネルギー効率の高い製品の開発に努める	119	29.3%
⑥ 環境保全活動や市民に対する温暖化対策や省エネの啓発活動を行う	49	12.1%
⑦ 植樹や下草刈りなど、森林の保全活動に取り組む	152	37.4%
⑧ 温室効果ガス削減や環境に関する自社の取組状況を、広く一般に公表する	50	12.3%
⑨ 地球環境の保全のために活動している住民団体などへの支援を行う	49	12.1%
⑩ その他	13	3.2%
合計	1013	



※割合は回答者数(406)から算出

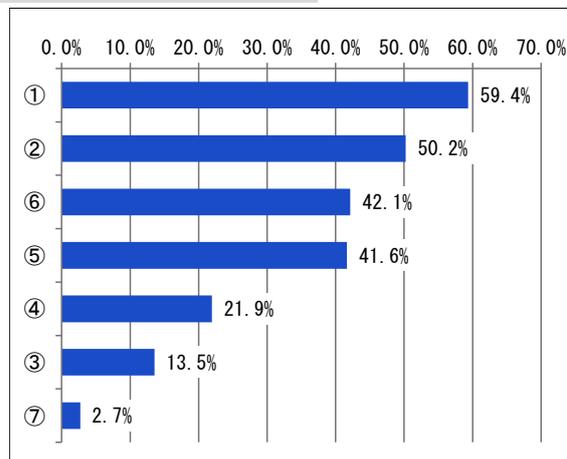
⑩その他

- ・国にはデジタル庁、地域にも電子化、デジタルで住民のつながりを
- ・水素活用による省エネ対策の推進 ・水力、地熱発電、原子力発電を進めてほしい。太陽光、風力発電は日本には合わない
- ・価格を安価に保つことだけに固執せず、環境全体を考えた企業姿勢を広報すること
- ・エコバックを作らず ・すでに地球温暖化対策を実施しているところもあるため期待していない ・公共交通機関
- ・地球規模の課題なのに企業に期待するのはおかしいですね
- ・配信活動をする(ゼロチャレ TIPS が YouTube で配信活動をしています)
- ・安易な太陽光パネル取り入れには反対する

「①ごみの減量化・リサイクルに努める」が 58.1%と最も高く、次いで「⑦植樹や下草刈りなど、森林の保全活動に取り組む」が 37.4%となっています。

5)今後、市の森林資源に対する取組についてどのように考えますか。(3つまで○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① 温暖化対策として、二酸化炭素を吸収する森林の保全活動をするべきである	241	59.4%
② 地域産の木材を木質チップや木質ペレットなどに加工し、地域産エネルギーとして活用するべきである	204	50.2%
③ 住民をまきこんだ植林活動などをするべきである	55	13.5%
④ 子供向けの自然観察会などを行うべきである	89	21.9%
⑤ 南魚沼市の森林の状況や取組などについて情報発信をするべきである	169	41.6%
⑥ 地域産木材を積極的に活用するしくみづくりを推進するべきである	171	42.1%
⑦ その他	11	2.7%
合計	940	



※割合は回答者数(406)から算出

⑦その他

- ・森林組合への山林寄付 ・江戸時代を参考 ・分らない ・スギを減らし、広葉樹にする。その後将来は切らない
- ・林道の整備 ・上記取組みでは、どれも効果がないような気がする ・問題点がわからないので市報などで周知してほしい

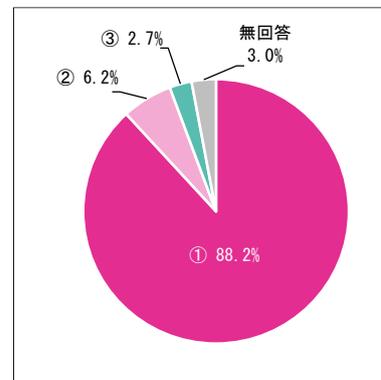
「①温暖化対策として、二酸化炭素を吸収する森林の保全活動をするべきである」が 59.4%と最も高く、次いで「②地域産の木材を木質チップや木質ペレットなどに加工し、地域産エネルギーとして活用するべきである」が 50.2%となっています。

3. 家庭の省エネ対策や再エネ導入についておたずねします。

1)地球温暖化対策に関して、普段あなたが取り組んでいることを教えてください。それぞれの行動欄について、あてはまるものを1～3の中から1つ選び、○を付けてください。(それぞれ1つに○)
また、「実施していない」と回答した場合には、実施につなげられる主な動機として当てはまるものを以下の<実施につなげられる主な動機の選択肢>から1つ選び、表の右側の()に番号を記入してください。

① unnecessary lighting is turned off

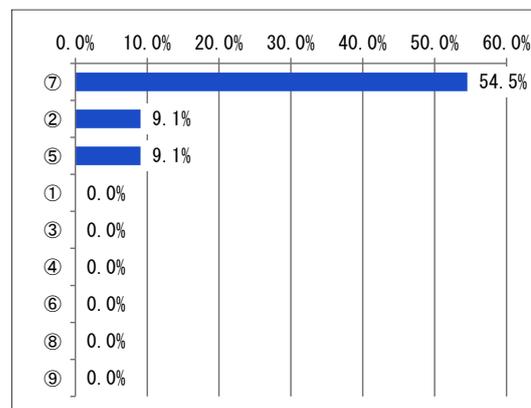
選択肢	回答者数	割合 (%)
① 既に実施している	358	88.2%
② 今後実施してみたい	25	6.2%
③ 実施していない	11	2.7%
無回答	12	3.0%
合計	406	100.0%



「①既に実施している」が 88.2%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合 (%)
① やり方がわかれば	0	0.0%
② 効果が実感できれば	1	9.1%
③ 時間があれば	0	0.0%
④ 経費が工面できれば	0	0.0%
⑤ 金銭的にお得になれば	1	9.1%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	6	54.5%
⑧ 実施は難しい	0	0.0%
⑨ 該当しない	0	0.0%
無回答	3	
合計	11	

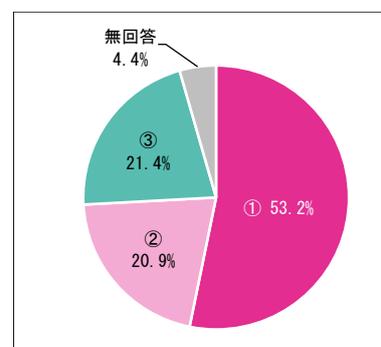


※割合は1)①で 3.実施していないと回答した数(11)から算出

「⑦意思が続いて習慣化できれば」が54.5%と最も高く、次いで「②効果が実感できれば」「⑤金銭的にお得になれば」が9.1%となっています。

② Air conditioning is set to 28°C in summer and 20°C in winter

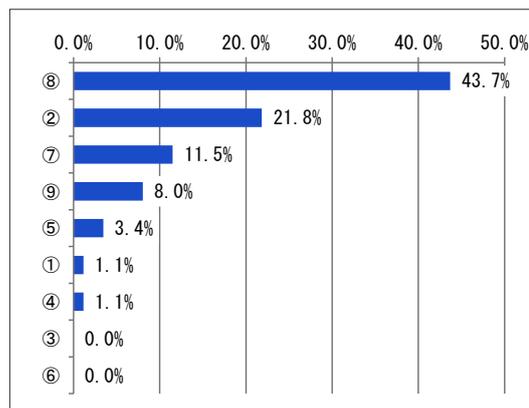
選択肢	回答者数	割合 (%)
① 既に実施している	216	53.2%
② 今後実施してみたい	85	20.9%
③ 実施していない	87	21.4%
無回答	18	4.4%
合計	406	100.0%



「①既に実施している」が 53.2%と約半数を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合 (%)
① やり方がわかれば	1	1.1%
② 効果が実感できれば	19	21.8%
③ 時間があれば	0	0.0%
④ 経費が工面できれば	1	1.1%
⑤ 金銭的にお得になれば	3	3.4%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	10	11.5%
⑧ 実施は難しい	38	43.7%
⑨ 該当しない	7	8.0%
無回答	8	
合計	87	

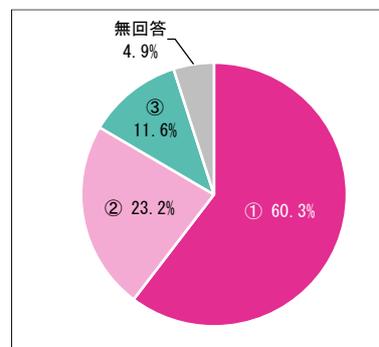


※割合は1)②で3.実施していないと回答した数(87)から算出

「⑧実施は難しい」が43.7%と最も高く、次いで「②効果が実感できれば」が21.8%となっています。

③宅急便の再配達を防ぐため、置き配利用などできるだけ1回で荷物を受け取っている

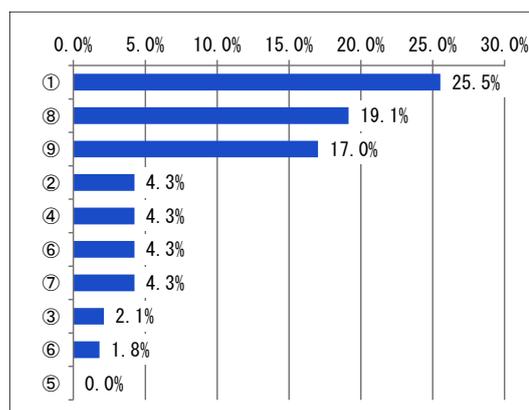
選択肢	回答者数	割合 (%)
① 既に実施している	245	60.3%
② 今後実施してみたい	94	23.2%
③ 実施していない	47	11.6%
無回答	20	4.9%
合計	406	100.0%



「①既に実施している」が60.3%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合 (%)
① やり方がわかれば	12	25.5%
② 効果が実感できれば	2	4.3%
③ 時間があれば	1	2.1%
④ 経費が工面できれば	2	4.3%
⑤ 金銭的にお得になれば	0	0.0%
⑥ 周りみんながやるなら	2	4.3%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	2	4.3%
⑧ 実施は難しい	9	19.1%
⑨ 該当しない	8	17.0%
無回答	9	
合計	47	

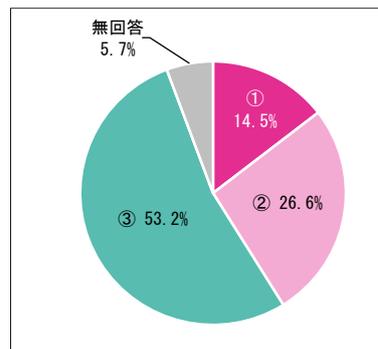


※割合は1)③で3.実施していないと回答した数(47)から算出

「①やり方がわかれば」が25.5%と最も高く、次いで「⑧実施は難しい」が19.1%となっています。

④再エネを利用した電力を購入・利用している

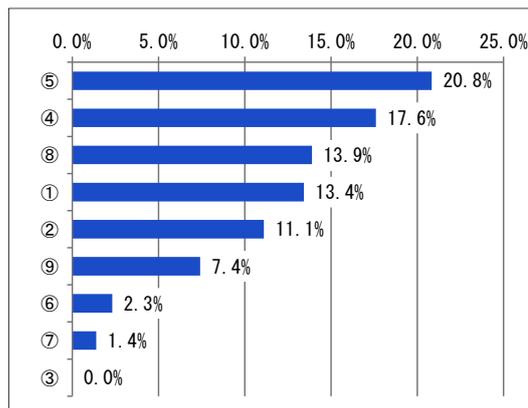
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既に実施している	59	14.5%
② 今後実施してみたい	108	26.6%
③ 実施していない	216	53.2%
無回答	23	5.7%
合計	406	100.0%



「③実施していない」が 53.2%と約半数を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合(%)
① やり方がわかれば	29	13.4%
② 効果を実感できれば	24	11.1%
③ 時間があれば	0	0.0%
④ 経費が工面できれば	38	17.6%
⑤ 金銭的にお得になれば	45	20.8%
⑥ 周りみんながやるなら	5	2.3%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	3	1.4%
⑧ 実施は難しい	30	13.9%
⑨ 該当しない	16	7.4%
無回答	26	
合計	216	

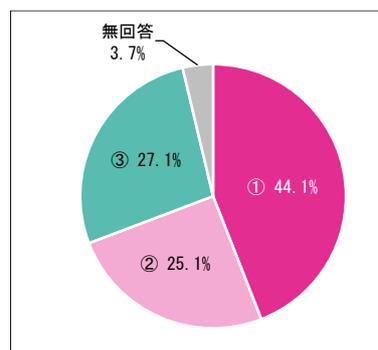


※割合は 1)④で 3.実施していないと回答した数(216)から算出

「⑤金銭的にお得になれば」が 20.8%と最も高く、次いで「④経費が工面できれば」が 17.6%となっています。

⑤ガーデニングやグリーンカーテンなどにより家の敷地周りを緑化している

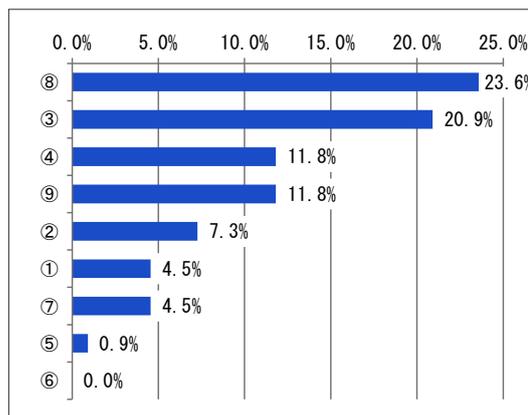
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既に実施している	179	44.1%
② 今後実施してみたい	102	25.1%
③ 実施していない	110	27.1%
無回答	15	3.7%
合計	406	100.0%



「①既に実施している」が 44.1%と最も高く、次いで「③実施していない」が 27.1%となっています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合 (%)
① やり方がわかれば	5	4.5%
② 効果が実感できれば	8	7.3%
③ 時間があれば	23	20.9%
④ 経費が工面できれば	13	11.8%
⑤ 金銭的にお得になれば	1	0.9%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	5	4.5%
⑧ 実施は難しい	26	23.6%
⑨ 該当しない	13	11.8%
無回答	16	
合計	110	

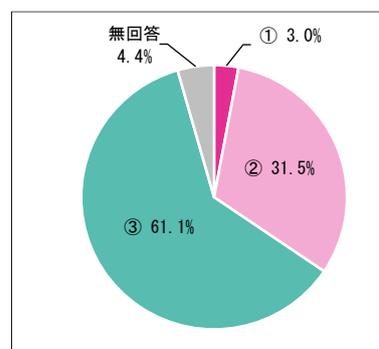


※割合は 1)⑤で 3.実施していないと回答した数(110)から算出

「⑧実施は難しい」が 23.6%と最も高く、次いで「③時間があれば」が 20.9%となっています。

⑥環境に関するイベントや講習会に参加し知識向上に努めている

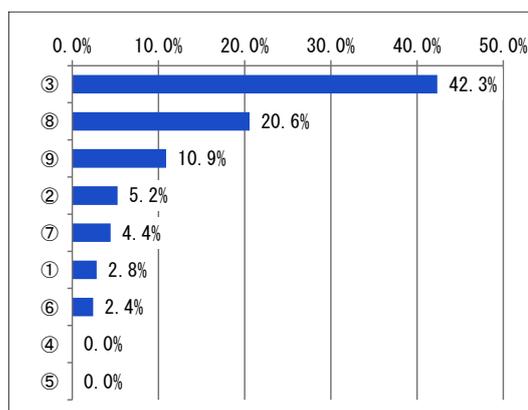
選択肢	回答者数	割合 (%)
① 既に実施している	12	3.0%
② 今後実施してみたい	128	31.5%
③ 実施していない	248	61.1%
無回答	18	4.4%
合計	406	100.0%



「③実施していない」が 61.1%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合 (%)
① やり方がわかれば	7	2.8%
② 効果が実感できれば	13	5.2%
③ 時間があれば	105	42.3%
④ 経費が工面できれば	0	0.0%
⑤ 金銭的にお得になれば	0	0.0%
⑥ 周りみんながやるなら	6	2.4%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	11	4.4%
⑧ 実施は難しい	51	20.6%
⑨ 該当しない	27	10.9%
無回答	28	
合計	248	

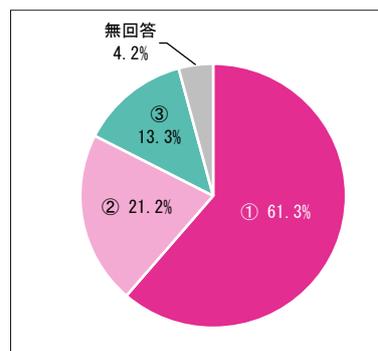


※割合は 1)⑥で 3.実施していないと回答した数(248)から算出

「③時間があれば」が 42.3%と最も高く、次いで「⑧実施は難しい」が 20.6%となっています。

⑦地元産の農産物などを積極的に購入し、地産地消に努めている

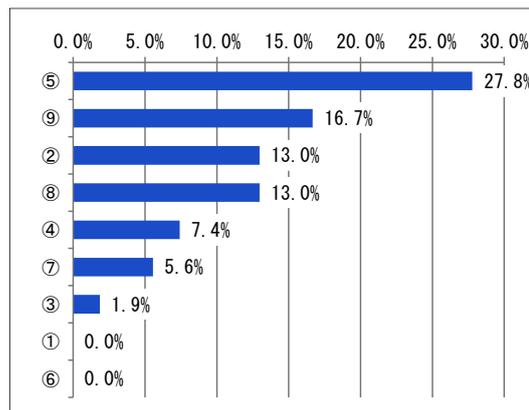
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既の実施している	249	61.3%
② 今後実施してみたい	86	21.2%
③ 実施していない	54	13.3%
無回答	17	4.2%
合計	406	100.0%



「①既の実施している」が61.3%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合(%)
① やり方がわかれば	0	0.0%
② 効果を実感できれば	7	13.0%
③ 時間があれば	1	1.9%
④ 経費が工面できれば	4	7.4%
⑤ 金銭的にお得になれば	15	27.8%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	3	5.6%
⑧ 実施は難しい	7	13.0%
⑨ 該当しない	9	16.7%
無回答	8	
合計	54	

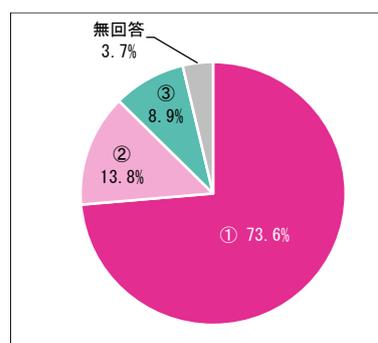


※割合は1)⑦で3.実施していないと回答した数(54)から算出

「⑤金銭的にお得になれば」が27.8%と最も高く、次いで「⑨該当しない」が16.7%となっています。

⑧自動車をゆっくり加速させるなど燃費の良い運転(エコドライブ)を心がけている

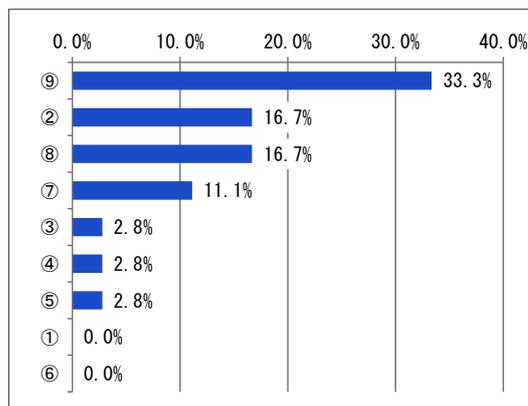
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既の実施している	299	73.6%
② 今後実施してみたい	56	13.8%
③ 実施していない	36	8.9%
無回答	15	3.7%
合計	406	100.0%



「①既の実施している」が73.6%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合(%)
① やり方がわかれば	0	0.0%
② 効果が実感できれば	6	16.7%
③ 時間があれば	1	2.8%
④ 経費が工面できれば	1	2.8%
⑤ 金銭的にお得になれば	1	2.8%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	4	11.1%
⑧ 実施は難しい	6	16.7%
⑨ 該当しない	12	33.3%
無回答	5	
合計	36	

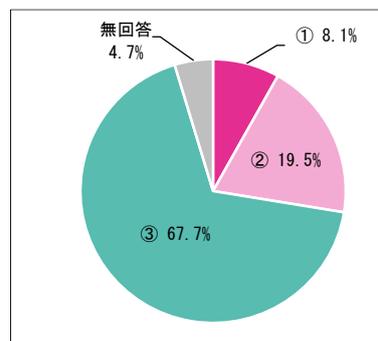


※割合は 1)⑧で 3.実施していないと回答した数(36)から算出

「⑨該当しない」が 33.3%と最も高く、次いで「②効果が実感できれば」「⑧実施は難しい」が 16.7%となっています。

⑨自家用車の利用を控え、鉄道やバスなどの公共交通機関や徒歩、自転車などで移動している

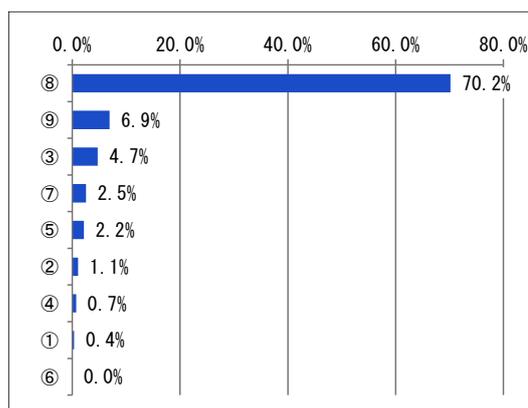
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既に実施している	33	8.1%
② 今後実施してみたい	79	19.5%
③ 実施していない	275	67.7%
無回答	19	4.7%
合計	406	100.0%



「③実施していない」が 67.7%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合(%)
① やり方がわかれば	1	0.4%
② 効果が実感できれば	3	1.1%
③ 時間があれば	13	4.7%
④ 経費が工面できれば	2	0.7%
⑤ 金銭的にお得になれば	6	2.2%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	7	2.5%
⑧ 実施は難しい	193	70.2%
⑨ 該当しない	19	6.9%
無回答	31	
合計	275	

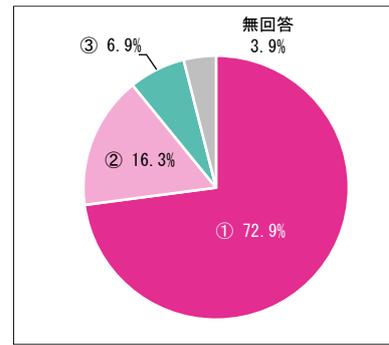


※割合は 1)⑨で 3.実施していないと回答した数(275)から算出

「⑧実施は難しい」が 70.2%と最も高く、次いで「⑨該当しない」が 6.9%となっています。

⑩車に無駄な荷物を積んだままにしない

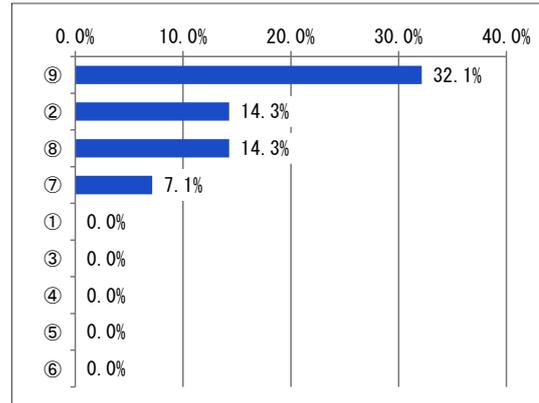
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既の実施している	296	72.9%
② 今後実施してみたい	66	16.3%
③ 実施していない	28	6.9%
無回答	16	3.9%
合計	406	100.0%



「①既の実施している」が 72.9%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合(%)
① やり方がわかれば	0	0.0%
② 効果が実感できれば	4	14.3%
③ 時間があれば	0	0.0%
④ 経費が工面できれば	0	0.0%
⑤ 金銭的にお得になれば	0	0.0%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	2	7.1%
⑧ 実施は難しい	4	14.3%
⑨ 該当しない	9	32.1%
無回答	9	
合計	28	

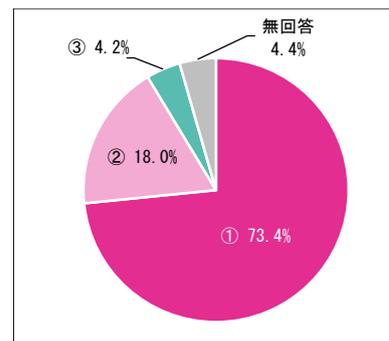


※割合は 1)⑩で 3.実施していないと回答した数(28)から算出

「⑨該当しない」が 32.1%と最も高く、次いで「②効果が実感できれば」「⑧実施は難しい」が 14.3%となっています。

⑪食材を必要な分だけ買うなど食品ロスを生じさせないよう心がけている

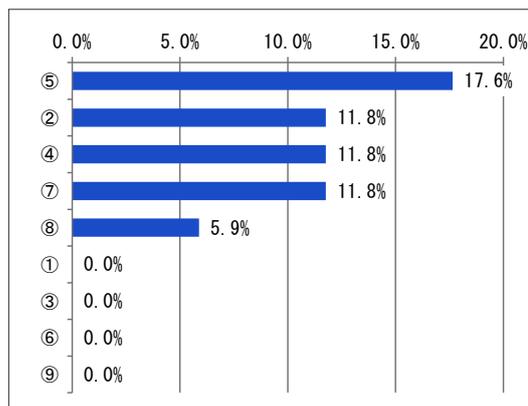
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既の実施している	298	73.4%
② 今後実施してみたい	73	18.0%
③ 実施していない	17	4.2%
無回答	18	4.4%
合計	406	100.0%



「①既の実施している」が 73.4%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合(%)
① やり方がわかれば	0	0.0%
② 効果が実感できれば	2	11.8%
③ 時間があれば	0	0.0%
④ 経費が工面できれば	2	11.8%
⑤ 金銭的にお得になれば	3	17.6%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	2	11.8%
⑧ 実施は難しい	1	5.9%
⑨ 該当しない	0	0.0%
無回答	7	
合計	17	

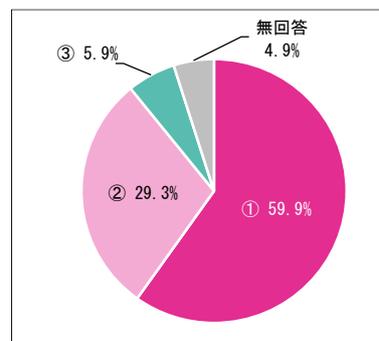


※割合は 1)①で 3.実施していないと回答した数(17)から算出

「⑤金銭的にお得になれば」が 17.6%と最も高く、次いで「②効果が実感できれば」「④経費が工面できれば」「⑦意思が続いて習慣化できれば」が 11.8%となっています。

⑫3R(ごみを減らす、何度も使う、再資源化する)に積極的に取り組んでいる

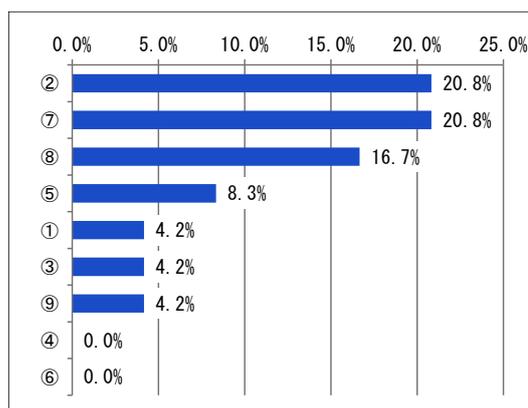
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既に実施している	243	59.9%
② 今後実施してみたい	119	29.3%
③ 実施していない	24	5.9%
無回答	20	4.9%
合計	406	100.0%



「①既に実施している」が 59.9%と約半数を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合(%)
① やり方がわかれば	1	4.2%
② 効果が実感できれば	5	20.8%
③ 時間があれば	1	4.2%
④ 経費が工面できれば	0	0.0%
⑤ 金銭的にお得になれば	2	8.3%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	5	20.8%
⑧ 実施は難しい	4	16.7%
⑨ 該当しない	1	4.2%
無回答	5	
合計	24	

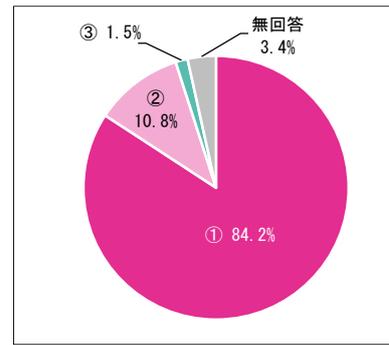


※割合は 1)②で 3.実施していないと回答した数(24)から算出

「②効果が実感できれば」「⑦意思が続いて習慣化できれば」が 20.8%と最も高く、次いで、「⑧実施は難しい」が 16.7%となっています。

⑬詰め替え用容器を用いた商品を利用する

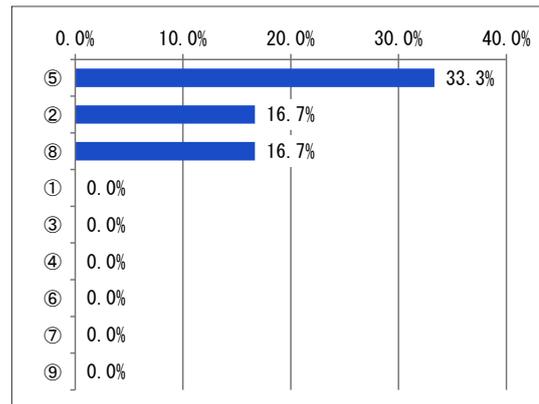
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既の実施している	342	84.2%
② 今後実施してみたい	44	10.8%
③ 実施していない	6	1.5%
無回答	14	3.4%
合計	406	100.0%



「①既の実施している」が 84.2%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

選択肢	回答者数	割合(%)
① やり方がわかれば	0	0.0%
② 効果を実感できれば	1	16.7%
③ 時間があれば	0	0.0%
④ 経費が工面できれば	0	0.0%
⑤ 金銭的にお得になれば	2	33.3%
⑥ 周りみんながやるなら	0	0.0%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	0	0.0%
⑧ 実施は難しい	1	16.7%
⑨ 該当しない	0	0.0%
無回答	2	
合計	6	

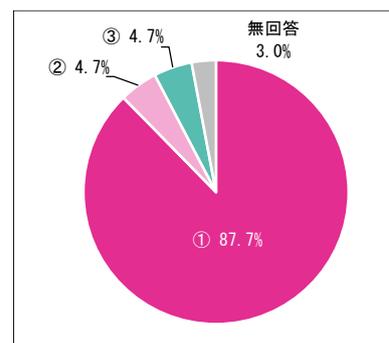


※割合は 1)⑬で 3.実施していないと回答した数(6)から算出

「⑤金銭的にお得になれば」が 33.3%と最も高く、次いで「②効果が実感できれば」「⑧実施は難しい」が 16.7%となっています。

⑭買い物をするときにマイバッグを持参している

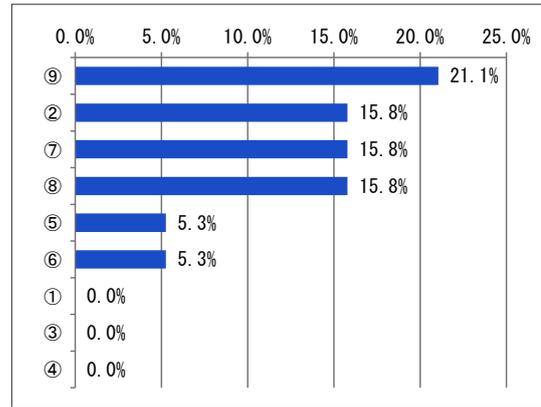
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既の実施している	356	87.7%
② 今後実施してみたい	19	4.7%
③ 実施していない	19	4.7%
無回答	12	3.0%
合計	406	100.0%



「①既の実施している」が 87.7%と半数以上を占めています。

実施につなげられる動機

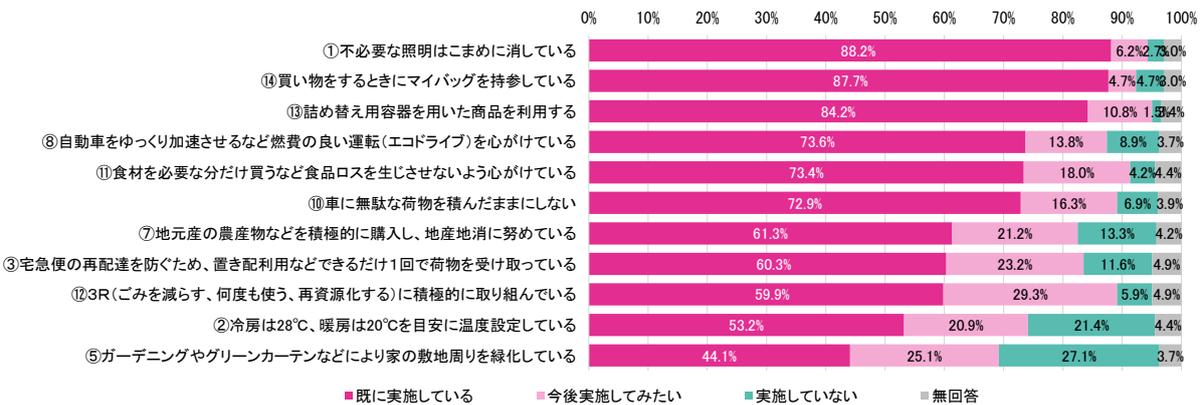
選択肢	回答者数	割合 (%)
① やり方がわかれば	0	0.0%
② 効果が実感できれば	3	15.8%
③ 時間があれば	0	0.0%
④ 経費が工面できれば	0	0.0%
⑤ 金銭的にお得になれば	1	5.3%
⑥ 周りみんながやるなら	1	5.3%
⑦ 意思が続いて習慣化できれば	3	15.8%
⑧ 実施は難しい	3	15.8%
⑨ 該当しない	4	21.1%
無回答	4	
合計	19	



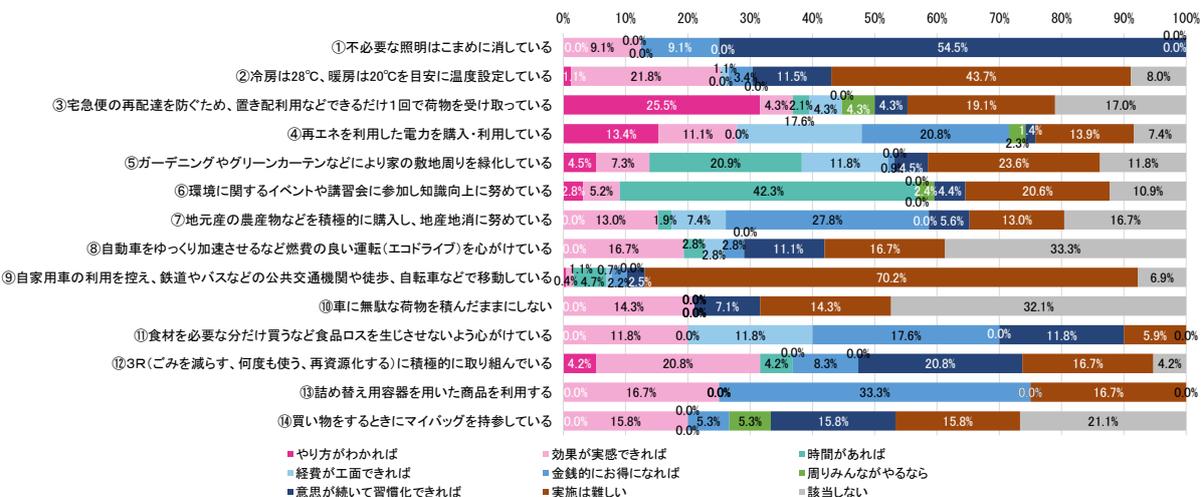
※割合は 1)④で 3.実施していないと回答した数(19)から算出

「⑨該当しない」が 21.1%と最も高く、次いで「②効果が実感できれば」「⑦意思が続いて習慣化できれば」「⑧実施は難しい」が 15.8%となっています。

地球温暖化対策に関して、普段あなたが取り組んでいること

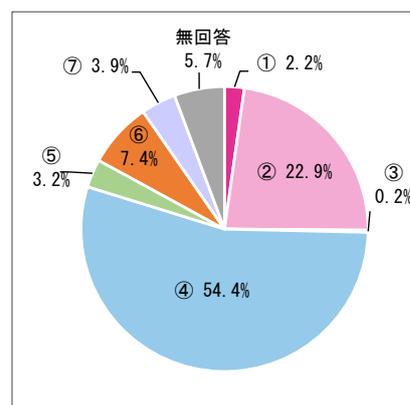


実施につなげられる動機



2)現在購入している電力を再エネに由来の電力に切り替えたいと思いますか？ (1つに〇)

選択肢	回答者数	割合(%)
① 既に再エネ由来の電力を購入している	9	2.2%
② 電気料金が現状と同じくらいなら、再エネの電気を利用する	93	22.9%
③ 電気料金が多少高くなっても、再エネの電気を利用する	1	0.2%
④ 電気料金が安くなるなら、再エネの電気を利用する	221	54.4%
⑤ 電気料金の高い安いにかかわらず、再エネの電気を利用する	13	3.2%
⑥ 再エネの電気を利用するつもりはない	30	7.4%
⑦ その他	16	3.9%
無回答	23	5.7%
合計	406	100.0%



①購入先

・グリムスパワー ・東北電力 ・明興電気 ・エフエネ

⑥理由

- ・太陽光パネルがエコだと思わない。コストとリスクが大きすぎる ・賃貸住宅 ・現状維持でよい
- ・詐欺が多い(東北電力、NTT 関係) ・利用の仕方がわからない ・施設入所している
- ・切り替えが面倒、費用面、あとどれくらい生きるかわからない ・再エネ由来の電力会社がわからない
- ・SDGs に関するもの全てがきな臭いと思うため
- ・再エネは逆に地球に負荷をかけているから ・再エネ電力の安定供給に不安があるから
- ・全戸でとりくむのでなければ再エネには動けない ・予算が取れない
- ・日本の企業、原料で日本の経済が良くなるなら利用してもいい。でも原子力発電でいいと思う
- ・冬期の利用が不安 ・なにかあった時にしっかりしているところの保証が安心材料になる
- ・導入後の電気料金が安くなったとしても、それ以上に再エネの導入に多額の費用がかかりそうなイメージがあるから
- ・再エネはコストが高く、再エネ賦課金として一般の電力消費者にそのコストを負担させているため

⑦その他

- ・電力の再エネの意味が分からない。切り替えなど考えた事がなかった
- ・屋根に太陽電池を付けている ・賃貸のため、不動産屋さんが導入してくれないと厳しい
- ・エコキュートを利用している ・家が古いので費用や工事を考えるとなかなかできない
- ・長年の電力会社を今更変えたくない ・現在のままで良いと思っている
- ・電気料金が少しでも安くなり、最低でも現在と同程度の安定供給が確約できるなら利用する
- ・電気代は自分で支払ってないからわからない
- ・導入に対しての費用対効果と将来を見据えた供給力の安定性が担保できれば

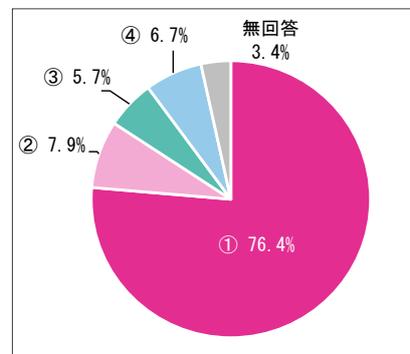
「④電気料金が安くなるなら、再エネの電気を利用する」が 54.4%と最も高く、次いで「②電気料金が現状と同じくらいなら、再エネの電気を利用する」が 22.9%となっています。

3)あなたのご家庭における、次のような環境に配慮した設備等の導入状況を教えてください。それぞれの設備等について、ご家庭の状況に最もあてはまるものを 1~4の中から1つ選び、○を付けてください。(それぞれ1つに○)

また、「今後導入したい」「導入していない」と回答した場合には、その主な理由として当てはまるものを以下の<導入していない主な理由の選択肢>から1つ選び、表の右側の()に番号を記入してください。

①LED 照明

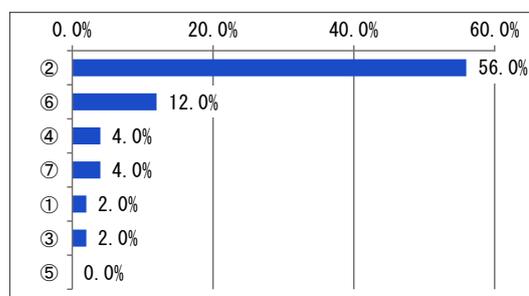
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	310	76.4%
② 今後導入する予定	32	7.9%
③ 今度導入したい	23	5.7%
④ 導入していない	27	6.7%
無回答	14	3.4%
合計	406	100.0%



「①導入している」が76.4%と半数以上を占めています。

導入していない理由

選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	1	2.0%
② 費用がかかる	28	56.0%
③ 維持管理ができない	1	2.0%
④ 情報不足で判断できなかった	2	4.0%
⑤ 設備を知らなかった	0	0.0%
⑥ 持家でない	6	12.0%
⑦ 必要だと思わない	2	4.0%
無回答	10	
合計	50	

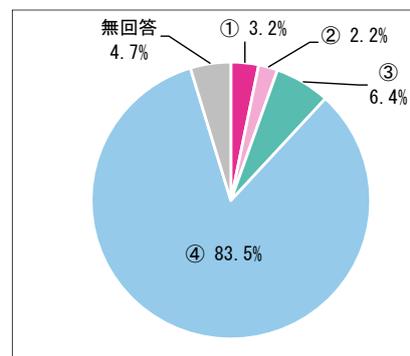


※割合は3)①で3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(50)から算出

「②費用がかかる」が56.0%と最も高く、次いで「⑥持家でない」が12.0%となっています。

②太陽光発電システム(ソーラーパネル)

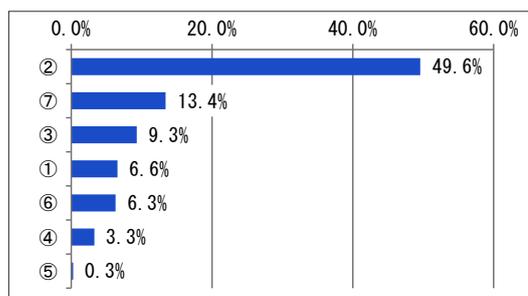
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	13	3.2%
② 今後導入する予定	9	2.2%
③ 今度導入したい	26	6.4%
④ 導入していない	339	83.5%
無回答	19	4.7%
合計	406	100.0%



「④導入していない」が83.5%と半数以上を占めています。

導入していない理由

選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	24	6.6%
② 費用がかかる	181	49.6%
③ 維持管理ができない	34	9.3%
④ 情報不足で判断できなかった	12	3.3%
⑤ 設備を知らなかった	1	0.3%
⑥ 持家でない	23	6.3%
⑦ 必要だと思わない	49	13.4%
無回答	41	
合計	365	

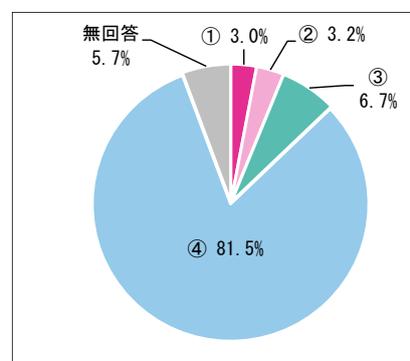


※割合は 3)②で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(365)から算出

「②費用がかかる」が 49.6%と最も高く、次いで「⑦必要だと思わない」が 13.4%となっています。

③蓄電池

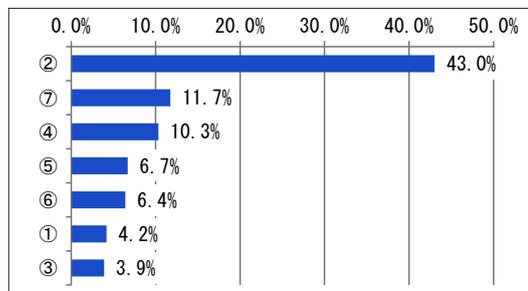
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	12	3.0%
② 今後導入する予定	13	3.2%
③ 今度導入したい	27	6.7%
④ 導入していない	331	81.5%
無回答	23	5.7%
合計	406	100.0%



「④導入していない」が 81.5%と半数以上を占めています。

導入していない理由

選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	15	4.2%
② 費用がかかる	154	43.0%
③ 維持管理ができない	14	3.9%
④ 情報不足で判断できなかった	37	10.3%
⑤ 設備を知らなかった	24	6.7%
⑥ 持家でない	23	6.4%
⑦ 必要だと思わない	42	11.7%
無回答	49	
合計	358	



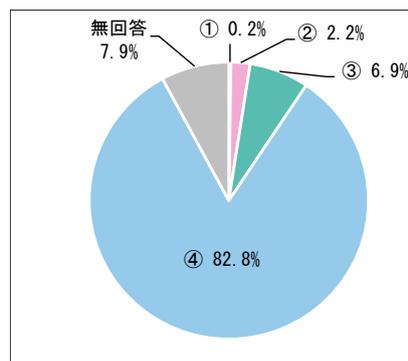
※割合は 3)③で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(358)から算出

「②費用がかかる」が 43.0%と最も高く、次いで「⑦必要だと思わない」が 11.7%となっています。

④HEMS

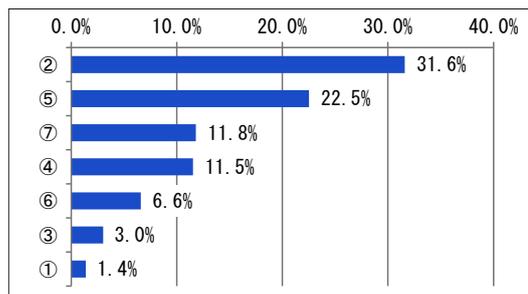
選択肢	回答者数	割合 (%)
① 導入している	1	0.2%
② 今後導入する予定	9	2.2%
③ 今度導入したい	28	6.9%
④ 導入していない	336	82.8%
無回答	32	7.9%
合計	406	100.0%

「④導入していない」が82.8%と半数以上を占めています。



導入していない理由

選択肢	回答者数	割合 (%)
① 設置する場所がない	5	1.4%
② 費用がかかる	115	31.6%
③ 維持管理ができない	11	3.0%
④ 情報不足で判断できなかった	42	11.5%
⑤ 設備を知らなかった	82	22.5%
⑥ 持家でない	24	6.6%
⑦ 必要だと思わない	43	11.8%
無回答	42	
合計	364	



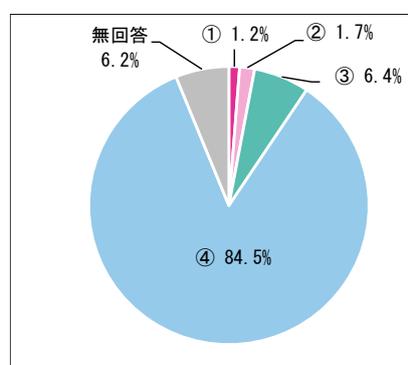
※割合は 3)④で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(364)から算出

「②費用がかかる」が31.6%と最も高く、次いで「⑤設備を知らなかった」が22.5%となっています。

⑤太陽熱温水器

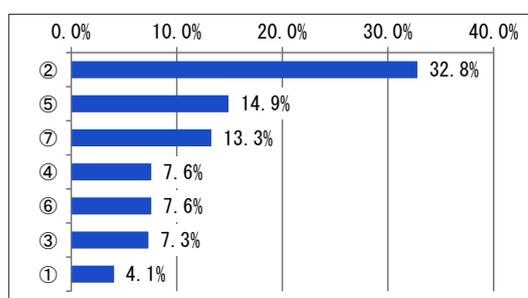
選択肢	回答者数	割合 (%)
① 導入している	5	1.2%
② 今後導入する予定	7	1.7%
③ 今度導入したい	26	6.4%
④ 導入していない	343	84.5%
無回答	25	6.2%
合計	406	100.0%

「④導入していない」が84.5%と半数以上を占めています。



導入していない理由

選択肢	回答者数	割合 (%)
① 設置する場所がない	15	4.1%
② 費用がかかる	121	32.8%
③ 維持管理ができない	27	7.3%
④ 情報不足で判断できなかった	28	7.6%
⑤ 設備を知らなかった	55	14.9%
⑥ 持家でない	28	7.6%
⑦ 必要だと思わない	49	13.3%
無回答	46	
合計	369	

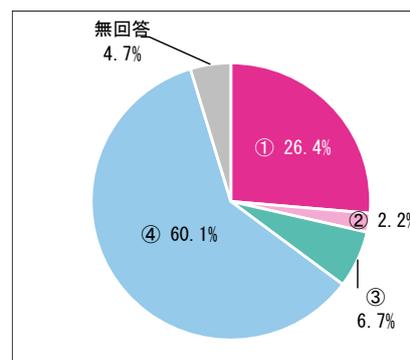


※割合は 3)⑤で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(369)から算出

「②費用がかかる」が32.8%と最も高く、次いで「⑤設備を知らなかった」が14.9%となっています。

⑥高効率給湯機(エコキュート、エコジョーズ等)

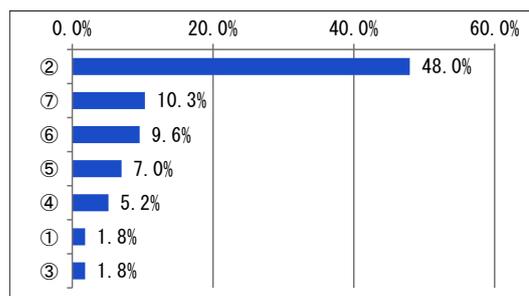
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	107	26.4%
② 今後導入する予定	9	2.2%
③ 今度導入したい	27	6.7%
④ 導入していない	244	60.1%
無回答	19	4.7%
合計	406	100.0%



「④導入していない」が60.1%と半数以上を占めています。

導入していない理由

選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	5	1.8%
② 費用がかかる	130	48.0%
③ 維持管理ができない	5	1.8%
④ 情報不足で判断できなかった	14	5.2%
⑤ 設備を知らなかった	19	7.0%
⑥ 持家でない	26	9.6%
⑦ 必要だと思わない	28	10.3%
無回答	44	
合計	271	

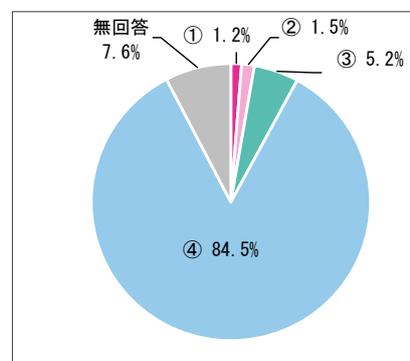


※割合は 3)⑥で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(271)から算出

「②費用がかかる」が48.0%と最も高く、次いで「⑦必要だと思わない」が10.3%となっています。

⑦家庭用コージェネレーション(エネファーム等)

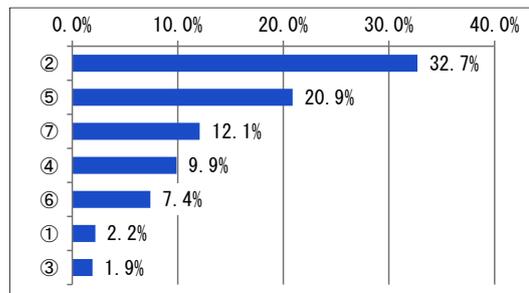
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	5	1.2%
② 今後導入する予定	6	1.5%
③ 今度導入したい	21	5.2%
④ 導入していない	343	84.5%
無回答	31	7.6%
合計	406	100.0%



「④導入していない」が84.5%と半数以上を占めています。

導入していない理由

選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	8	2.2%
② 費用がかかる	119	32.7%
③ 維持管理ができない	7	1.9%
④ 情報不足で判断できなかった	36	9.9%
⑤ 設備を知らなかった	76	20.9%
⑥ 持家でない	27	7.4%
⑦ 必要だと思わない	44	12.1%
無回答	47	
合計	364	

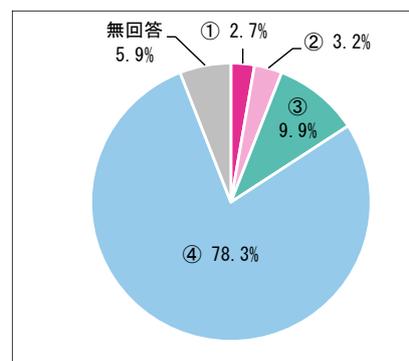


※割合は 3)⑦で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(364)から算出

「②費用がかかる」が32.7%と最も高く、次いで「⑤設備を知らなかった」が20.9%となっています。

⑧電気自動車

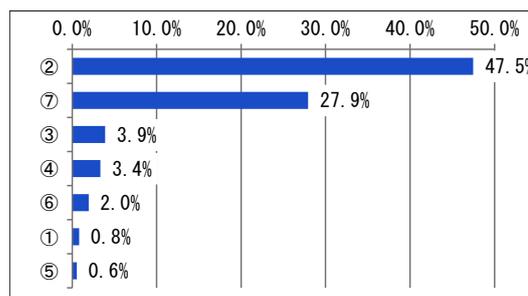
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	11	2.7%
② 今後導入する予定	13	3.2%
③ 今度導入したい	40	9.9%
④ 導入していない	318	78.3%
無回答	24	5.9%
合計	406	100.0%



「④導入していない」が78.3%と半数以上を占めています。

導入していない理由

選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	3	0.8%
② 費用がかかる	170	47.5%
③ 維持管理ができない	14	3.9%
④ 情報不足で判断できなかった	12	3.4%
⑤ 設備を知らなかった	2	0.6%
⑥ 持家でない	7	2.0%
⑦ 必要だと思わない	100	27.9%
無回答	50	
合計	358	

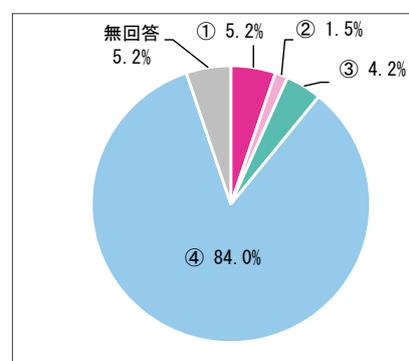


※割合は 3)⑦で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(358)から算出

「②費用がかかる」が47.5%と最も高く、次いで「⑦必要だと思わない」が27.9%となっています。

⑨薪ストーブ・木質ペレットストーブ

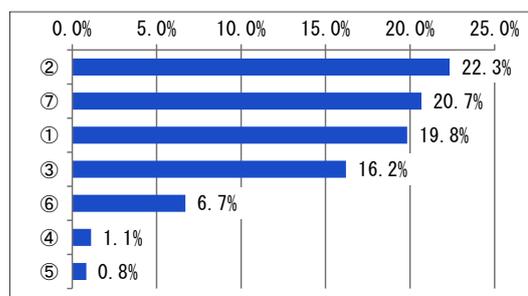
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	21	5.2%
② 今後導入する予定	6	1.5%
③ 今度導入したい	17	4.2%
④ 導入していない	341	84.0%
無回答	21	5.2%
合計	406	100.0%



「④導入していない」が84.0%と半数以上を占めています。

導入していない理由

選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	71	19.8%
② 費用がかかる	80	22.3%
③ 維持管理ができない	58	16.2%
④ 情報不足で判断できなかった	4	1.1%
⑤ 設備を知らなかった	3	0.8%
⑥ 持家でない	24	6.7%
⑦ 必要だと思わない	74	20.7%
無回答	44	
合計	358	

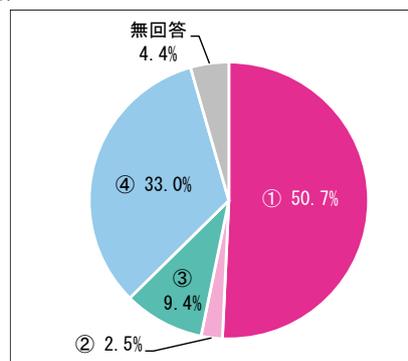


※割合は 3)⑦で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(358)から算出

「②費用がかかる」が22.3%と最も高く、次いで「⑦必要だと思わない」が20.7%となっています。

⑩壁・床・天井・窓(二重窓やペアガラス、トリプルガラス等)などの断熱

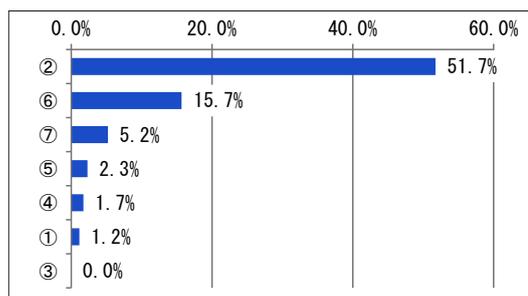
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	206	50.7%
② 今後導入する予定	10	2.5%
③ 今度導入したい	38	9.4%
④ 導入していない	134	33.0%
無回答	18	4.4%
合計	406	100.0%



「①導入している」が 50.7%と約半数を占めています。

導入していない理由

選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	2	1.2%
② 費用がかかる	89	51.7%
③ 維持管理ができない	0	0.0%
④ 情報不足で判断できなかった	3	1.7%
⑤ 設備を知らなかった	4	2.3%
⑥ 持家でない	27	15.7%
⑦ 必要だと思わない	9	5.2%
無回答	38	
合計	172	

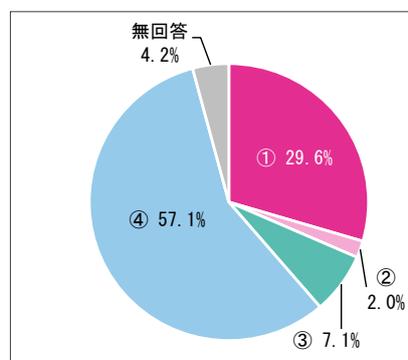


※割合は 3)⑩で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(172)から算出

「②費用がかかる」が 51.7%と最も高く、次いで「⑥持家でない」が 15.7%となっています。

⑪高気密・高断熱住宅

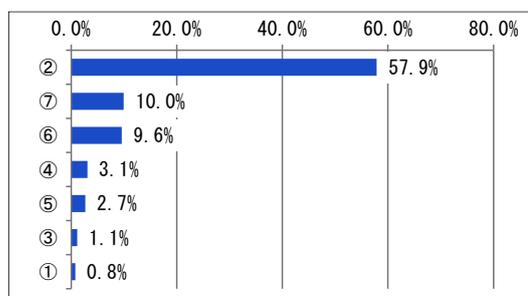
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	120	29.6%
② 今後導入する予定	8	2.0%
③ 今度導入したい	29	7.1%
④ 導入していない	232	57.1%
無回答	17	4.2%
合計	406	100.0%



「④導入していない」が 57.1%と約半数を占めています。

導入していない理由

選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	2	0.8%
② 費用がかかる	151	57.9%
③ 維持管理ができない	3	1.1%
④ 情報不足で判断できなかった	8	3.1%
⑤ 設備を知らなかった	7	2.7%
⑥ 持家でない	25	9.6%
⑦ 必要だと思わない	26	10.0%
無回答	39	
合計	261	

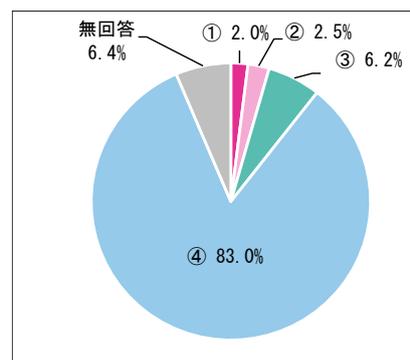


※割合は 3)⑪で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(261)から算出

「②費用がかかる」が 57.9%と最も高く、次いで「⑦必要だと思わない」が 10.0%となっています。

⑫エネルギー収支をゼロ以下にする住宅(ZEH・NearlyZEH)

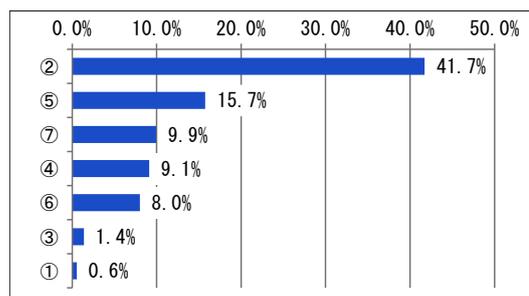
選択肢	回答者数	割合(%)
① 導入している	8	2.0%
② 今後導入する予定	10	2.5%
③ 今度導入したい	25	6.2%
④ 導入していない	337	83.0%
無回答	26	6.4%
合計	406	100.0%



「④導入していない」が 83.0%と半数以上を占めています。

導入していない理由

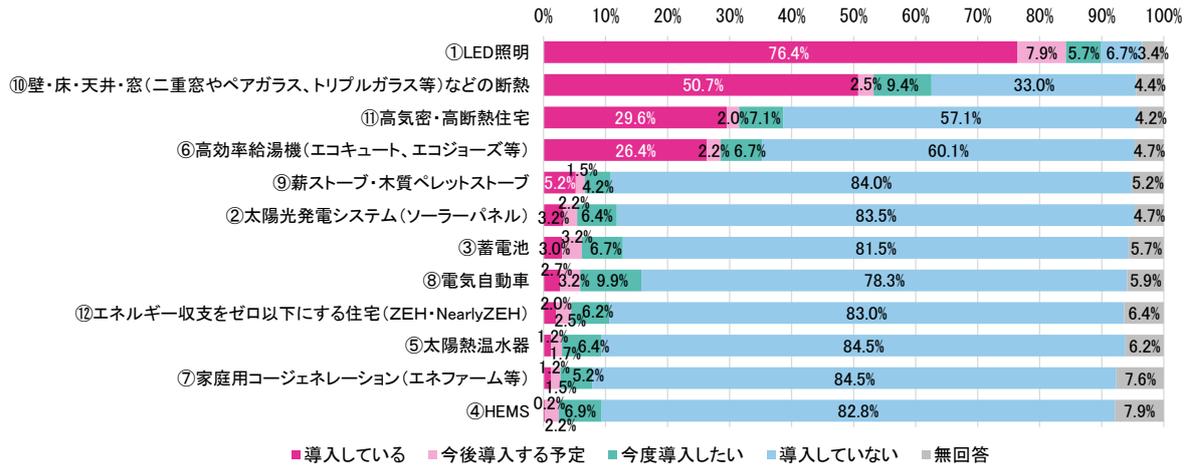
選択肢	回答者数	割合(%)
① 設置する場所がない	2	0.6%
② 費用がかかる	151	41.7%
③ 維持管理ができない	5	1.4%
④ 情報不足で判断できなかった	33	9.1%
⑤ 設備を知らなかった	57	15.7%
⑥ 持家でない	29	8.0%
⑦ 必要だと思わない	36	9.9%
無回答	49	
合計	362	



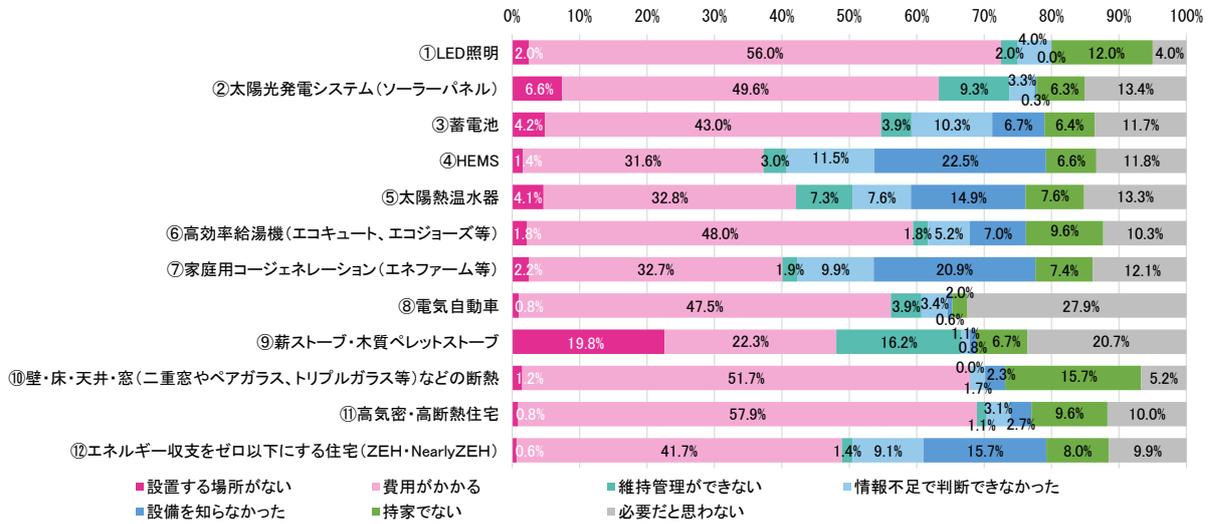
※割合は 3)②で 3.今後導入したい、4.導入していないと回答した数(362)から算出

「②費用がかかる」が 41.7%と最も高く、次いで「⑤設備を知らなかった」が 15.7%となっています。

環境に配慮した設備等の導入状況

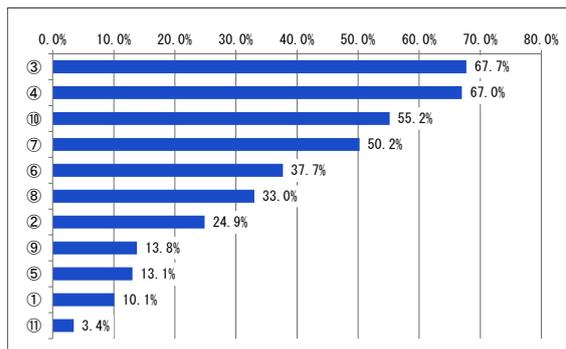


導入していない理由



4)ご自宅に太陽光発電を導入する際の課題はどんなことが考えられますか？なお、すでに導入されている方は、現状について選択してください。(当てはまるものすべてに○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① 持ち家でないと導入できない	41	10.1%
② 重みなどで屋根に不具合が生じる	101	24.9%
③ 雪によるパネルの損壊	275	67.7%
④ 設備の価格が高い	272	67.0%
⑤ 売電価格が安い	53	13.1%
⑥ 元を取るのに年数がかかる	153	37.7%
⑦ 維持管理が大変	204	50.2%
⑧ 処分時の処理の方法	134	33.0%
⑨ 立地が悪い(太陽光が当たりにくい等)	56	13.8%
⑩ 気象条件が悪い(積雪など)	224	55.2%
⑪ その他	14	3.4%
合計	1527	



※割合は回答者数(406)から算出

⑪その他

- ・台風など・ドイツではすでに失敗といわれている・パネルの耐用年数がわからない
- ・持ち家でないため出来ない・雪国には向かない・風にとばされないのか？
- ・太陽光パネルは、リサイクルがきかないので、よくないと思う・高齢のため
- ・集合住宅のためパネル設置不可
- ・家庭だと買取年数は10年なので雪国で費用回収できるのか分からない
- ・コスパが良いかどうか分からない

「③雪によるパネルの損壊」が67.7%と最も高く、次いで「④設備の価格が高い」が67.0%となっています。

5)太陽光発電を導入する際の疑問があればご記入ください。

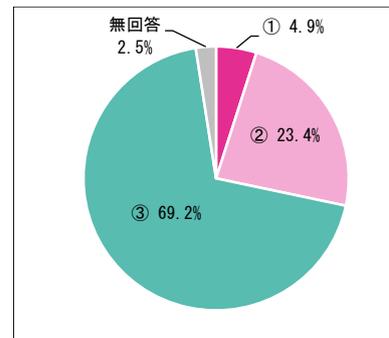
- ・雪国で冬場どうなるのだろう？
- ・費用効果が見合わないと考えています。冬の維持管理と夏の熱対策が大変そう
- ・使用年数がわからない(明らかにされていない)。処分時の処理方法も確立されていない。将来のことを考えて行うべきです
- ・蓄電が可能か
- ・設置費用が心配です。補助がでるんですか
- ・太陽光発電にはあまり関心がなかったのですがどういう物が把握出来ていません。地球的に良くないと思っていた
- ・電気代がどれだけ安くなるのか？
- ・メディアで問題が提示されている。環境破壊(個人家は別)して緑を減少させ生体も変化させる可能性があると思う
- ・費用対効果が自身の住宅で不明
- ・雪でよく壊れると聞いているが、進化して壊れないようになっているのか？
- ・どのくらいの電力を発電できるのか
- ・雪に耐えられるのか
- ・具体的に数値、金額のメリットが見えない。わからない
- ・スペシャルプライス。費用対効果　パイできるか
- ・蓄電池の爆発
- ・新築したばかりで変更は考えてない
- ・パネルの耐用年数が不明。降雪の多い環境で使用は不可能なのか。南魚沼市のような冬期間の日照時間が短い地域で十分な発電ができるのですか
- ・パネルに雪が積った時はどうする？パネルに雪が積らないようにするための設備が別に必要なのか？
- ・太陽光パネルの破棄など生じた場合めんどくさそう。パネルのリユース、リサイクル、処分の実態が把握できない。
- ・パネルの種類により含まれる有害物質が及ぼす影響が心配
- ・事業者の参入障壁が低いので悪徳業者もいそうで心配
- ・自家で消費できる設備が良い
- ・今の太陽光パネルは30年後そのままゴミになる。ゴミになったパネルをどのように処理するのか？
- ・どのくらい経費がかかるのか。維持管理、どれ位の期間に行うのか
- ・お得なのか
- ・停電になった時、電気だけの生活に不安がある
- ・冬の利用は困難ではないですか？
- ・太陽光発電を個人で導入する際の問題点の一つに初期投資がとても高額である事、そして設備の維持管理の大変さが有ると思います。メンテナンスに手間とお金がかかるので一般個人としては難しい事が有ります。また、パネルも様々なメーカーから販売されており玉石混交なので期間をおかずに故障する事も多いと聞くのでもう少し様子見です

- ・高床、自然落下屋根で付けられるか？
- ・恒久的に使い続けられないのか
- ・設備費用、ランニングコスト、耐用年数、機能(能力)等の情報が必要
- ・災害(自然)の時でも大丈夫なのか？
- ・どのくらいの価格で売電できるのか。数字で見てみたい
- ・耐用年数及び入れ替え時の負担が大きいので心配である
- ・我家の立地条件が悪く太陽光発電を作ってもどうかと思う(裏がすぐ山で日照時間が短い)
- ・破損したとき火災は起きないのか
- ・風が強いので心配
- ・設備価格、機材(設備)の耐用年数、処分時の費用・方法と詳細のことがわかれば、今後の対応として参考にしたい
- ・積雪時における発電効力の大幅な低下が気になります
- ・雪国で導入できるのか？元がとれるのか？
- ・今後耐用年数がきた時、太陽光パネルが大量に廃棄されるようになったときのことを行政は考えているのか？
- ・太陽光発電だけで家庭の電気が賄える程の発電力があるのか？
- ・消雪井戸の水融雪にも大丈夫でしょうか？
- ・メリットは何か
- ・トータル的に見て B/C が悪い
- ・情報不足
- ・積雪地域とそうでない地域の効果の差
- ・太陽光が強すぎて壊れたり、その被害で巻き込まれるかが心配ですが、そのところはどのようにでしょうか
- ・不要になった設備機器はリサイクルできるのか。埋め立て処理になるのではエコではないのでは
- ・高齢者住宅であり、設置価格も高く今後の利用価値が無い

6)新潟県では住宅の高気密・高断熱化を促進するため、下記のような雪国型 ZEH の普及促進をしています。あなたは、雪国型 ZEH を知っていますか。(1つに○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① 知っている(具体的な内容についても知っている)	20	4.9%
② 知っている(名前を聞いたことがある)	95	23.4%
③ 知らない	281	69.2%
無回答	10	2.5%
合計	406	100.0%

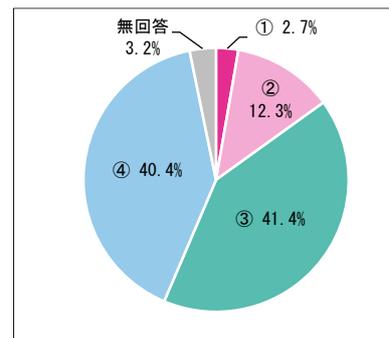
「③知らない」が69.2%と半数以上を占めています。



7)あなたは、住宅を雪国型 ZEH にしてみたいと思いますか。(1つに○)

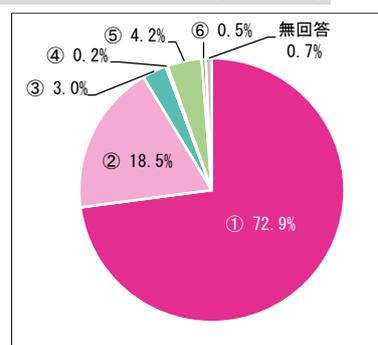
選択肢	回答者数	割合(%)
① 既にしてている	11	2.7%
② していないが、今後したい	50	12.3%
③ していないが、今後どうするか分からない	168	41.4%
④ していないし、今後するつもりもない	164	40.4%
無回答	13	3.2%
合計	406	100.0%

「③していないが、今後どうするか分からない」が41.4%と最も高く、次いで「④していないし、今後するつもりもない」が40.4%となっています。



8)あなたが所有している自家用車のうち、主に利用しているものは次のうちどれですか。(1つに○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① ガソリン車	296	72.9%
② ハイブリッド車	75	18.5%
③ 軽油自動車	12	3.0%
④ 電気自動車	1	0.2%
⑤ 車は所有していない	17	4.2%
⑥ その他	2	0.5%
無回答	3	0.7%
合計	406	100.0%



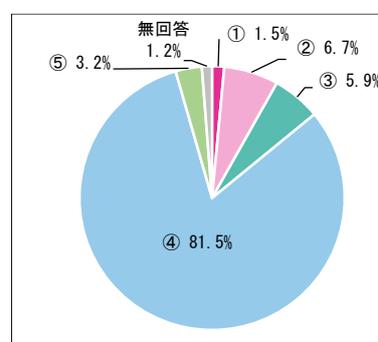
⑥その他

・1.5tトラック ・phev

「①ガソリン車」が72.9%と半数以上を占めています。

9)あなたの電気自動車の購入予定を教えてください。(1つに○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① すでに所有している	6	1.5%
② 2030年頃までには購入したい	27	6.7%
③ 2030年頃以降に購入したい	24	5.9%
④ 購入予定はない	331	81.5%
⑤ その他	13	3.2%
無回答	5	1.2%
合計	406	100.0%



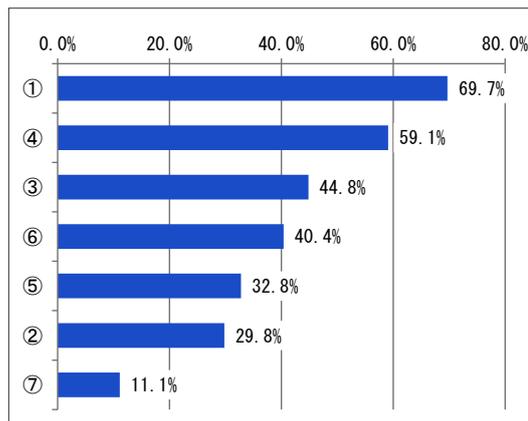
⑤その他

- ・購入のコストと故障のリスクを考えるとEVにできない ・高齢のため不要となるみこみ
- ・2026年にくる予定 ・時期は不明 ・購入したいが家族の意見もあるので
- ・車も電気代も安くなるなら考えたい
- ・全国的な電気スタンドの普及など現在のガソリン車と同等程度の維持管理、効率性などが可能な普及状況になれば購入は難しい。

「④購入予定はない」が81.5%と半数以上を占めています。

10) 自家用車として電気自動車を導入する際の課題はどんなことが考えられますか？なお、すでに導入されている方は、現状について選択してください。(当てはまるものすべてに○)

選択肢	回答者数	割合(%)
① 価格が高い	283	69.7%
② 車種が少ない	121	29.8%
③ 走行距離が短い	182	44.8%
④ 街に充電できる場所が少ない	240	59.1%
⑤ 家に充電設備をつけられない	133	32.8%
⑥ 充電に時間がかかる	164	40.4%
⑦ その他	45	11.1%
合計	1168	



※割合は回答者数(406)から算出

⑦その他

- ・冬道でのバッテリー上がりがこわい ・必要だと思わない→どこかで発電する電気を使うから
- ・ハイブリッドの方がいいと思っている
- ・EV車が南魚沼市で販売台数が増えていますか？EV車の廃棄処分方法はどうか(リチウム電池)。南魚沼市はEV車を推進しているのですか？
- ・充電設備が高い ・長岡に行ってそのまま帰ってこれない
- ・4年くらいでバッテリー交換要←高価 ・雪国のため電気使用量が多くなり効率が悪い
- ・災害時に充電できない ・元が取れない
- ・今の電気自動車では冬使い物にならない。制裁維持の環境負荷が大きすぎる
- ・自然環境に負荷をかけるから ・渋滞時の電気切れの対応をどうするのか
- ・南魚沼市(大雪のおそれのある地域)での電気自動車はリスクが高すぎる。大雪による走行不能時、渋滞時等電力切れによるエンジン停止
- ・山間部に行く事が多く不安 ・バッテリーの耐用年数 ・雪への耐性
- ・電気自動車詳しく無いのだが、冬に電力が少なくなって暖房とか走行に支障きたし、不安感がある
- ・雪が多いと動かなくなるとの事です。山間部でも動くようになれば購入するかもしれません
- ・走行時の音が聞こえずらく、耳で危険を察知できない
- ・充電に時間がかかる、寒冷地で故障したときの安全性の確保は大丈夫なのか？
- ・利点が全くない。爆発の危険。走る棺桶。将来には期待
- ・電気自動車は環境に良くないと思う ・四駆がない

「①価格が高い」が69.7%と最も高く、次いで「④街に充電できる場所が少ない」が59.1%となっています。

4. その他

地球温暖化対策の取組や制度等、アイデアや町へのご要望等がありましたら、ご自由にお書きください。

<自然>

- ・全国で問題になりつつあるソーラーパネル設置に緑地や山地を切り開いているが、南魚沼市がこんな事にならないようにしてほしい。
- ・禁止されているゴミの焼却(農業用品、家庭不用品)を根絶する規制が必要。煙の異臭発生→人体への有害性や環境破壊に直結する意識の廃棄活動を強化する取り組みを希望します。例)①村の集会所で定期的に講習会など。②不法な焼却の見回り実施
- ・山(森林)の整備
- ・山の杉を整備、手入れすれば子供達の花粉症も低減できる
- ・山に木をうる(スキー場だった土地)

<生活>

- ・二酸化炭素排出の削減として家庭での節電を心がける。緑の有る町作り
- ・各家庭でゴミの分別をしっかりと欲しい(資源になる物も燃やしている)。生ゴミをたい肥に出来るように考えて欲しい(我家は実施している)

<資源循環>

- ・事業者からのごみも分別して出してもらおう
- ・商品を梱包又は、直にのせるなどにまつわるあれこれを、リサイクルに簡単にできるようにしてほしい→簡単にリサイクルできるものでつづんであったり、のせてあったりするものを買っています。てもすると商品の中味よりそっちの方重視で購入している時もあります
- ・剪定した枝を今は軽トラをかりてゴミ処理へもちこんでます。一般家庭の剪定枝や樹木を無料で持ちこめるチップ会社などをつくって、対策に向け何かつなげてほしい
- ・プラスチック品の減少。0 に近くなる

<地球温暖化>

- ・公共施設には太陽光発電を取りつける計画をたてて行けたらいいですね。まず、やってみてよければ広めることがいいと思います
- ・公用車を電気自動車に替える
- ・大雪時は雪のすて場所対応にとても苦勞し作業も大変です。そして寒いですが、毎年夏は暑すぎて電気の消費が多くなり CO2 排出の原因にもなっていると思います。一部は施工しているところがあると聞いていますが、大規模な雪室を作成し、そこに雪をためておき、真夏の 35~40℃近い気温時に市内など雪をまく保存をする。冷房のかわりにするなどやっかいな雪を夏にまくとか利用できないものなのかと毎年考えています。これもかなりの「できたらいいな」ですが、やっかいな雪を真夏の関東方面に送って冷やす手伝いができるなど、雪の利用ができないか。国も含め大雪対応をしている都道府県と考えていくのはどうでしょうかと思っています
- ・世界の国々が意識をもたないと地球温暖化はとまらない。特にアマゾン、アフリカ
- ・農業用水路への小水力発電の設置及び推進
- ・温泉地の地熱発電の開発促進
- ・CO2 吸収のための設備をつくる。COH この排出課題(全車種)。古い HC、PHV、EV 車への増税(普通車なみに上げる)。自然由来のエネルギーの有効活用(廃油の発電利用)。胚珠2人ずつの浮遊。夏場の降雪気化熱利用。モミガラの暖房利用
- ・太陽熱を利用したり、温泉をひいて温めたり、雪を消したりしてほしい
- ・日本は温泉が多い。温泉があるということは地下に熱源があるということ。その熱源を利用した発電、地熱発電を利用して電気を地産地消できるとよい
- ・個人レベルでいかに配慮したとて、世界規模で大企業や工場での取り組みが改善されない限り温暖化を止めることは難しいと思う。二酸化炭素排出量 NO.1(中国)、NO.2(米)、NO.3(EP)あたりにきちんと取り組んでもらえば温暖化もかなり抑制されるのでは？町の要望は、こんなくならない取組みに税金は投入しないでほしい。新潟市など大きな市にまかせて適当にやりすごして下さい
- ・原発稼働
- ・2023年7月27日に国連事務総長のアントニオ・グテーレスがもう地球温暖化では無く、これからは”地球沸騰化”だと発言しました。人類にとって早急に解決しなくてはいけない課題だと思います。この南魚沼地域でも干魃が起る可能性があり、さらに乾燥化が進むと大規模な山火事も発生するかも知れません。又、極端な気候になる為、乾燥から一転して大雨とそれに伴う大洪水の発生、冬場には災害級の大雪になるかも知れません。温暖化対策は国際的な問題で有る為、この地域だけで頑張っても一朝一夕には改善するとは思えません。なのでこの地域独自の方法を世間に向けてアピールしてみても如何でしょうか。例えば、小型水力発電機はどうでしょうか？魚沼地方の山々は峻険で水量もそうですが水に勢いが有り十分に可能では無いかと思っています。これならそれ程お金はかからず高い所によがる必要も無いので、メンテナンスも容易になります。既に導入している雪室を利用した冷蔵施設や夏場の冷房装置等、地域色を生かした方法で環境対策に取り組んだ方が世間に向けて強くアピール出来ると思います。またそれに合わせてこれから起こるであろう気候変動に伴う各災害に対応する組織作りも急務だと考えています。道のりは長いのですが未来に向けて進んで行きましょう
- ・取組は、世界全体の取組が必要であり他国の考えはどうか？市の取組も重要だがそれによって住民の負担が増すのはこれ以上やめてほしい。南魚沼市は回りの市よりも住民税が高い。年金で生活している為、森林の税が負担となっている。他市に比べてゴミ袋も非常に高い。大和地域はまだ魚沼市へ運ぶ為安価で市民が統一されていない
- ・世界レベルの重要な取り組みです。しかしながら現状は、戦争や国々との親睦が計られていないです。世界の経済、政治のことを考えると現状では、温暖化対策の効果をあげることは不可能です。非現実なことです。大国アメリカ、中国、ロシア、ヨーロッパ諸国、先進国の国々が一人の超越したリーダーシップのもと、この問題に一丸となって取り組んでいけば、地球温暖化対策も効果のあがる取組みができる気がしますが、今からでもその効果が生みだせる地球の状態でしょうか。正直人間が自分達の首をしめているまぎれもない事実です。世界の人々が、知識と認識をもった中で車を利用時信号が赤になったらエンジンストップ。世界の多くの人が、小さいことでも思がけ(もちろん一例)本アンケートの設問にある事項に関心をもつことです

<その他>

- ・選挙等も簡素化する。(チラシは配らないとか)
- ・市報も再生紙にする
- ・山肌が見える状況を自然破壊と思うか。今後も増えていく可能性は？災害や生態系にあたる影響はないのか？温暖化に影響はないのか？昔なせ温暖化問題がなかったのか？利便性をもとめる中での結果が現状を生みだしているのでは？
- ・CO2の排出量を抑えられるような取り組み等に補助金を出す
- ・市町村単位での活動が全体に(日本又は世界)に影響があるのか・・・疑問があります。中国のような国では重油など大量に使用して日本での対策などふっとんでしまう。かといって行わないわけにはいかない。日本全体で市町村→県→国での実施効果を定期的にアピールし意識付けが必要ではないかと思います。あと、市役所の保有台数(自動車)の考え方を検討したい。多くないですか？エンジンをかけたまま乗車していない市役所の車を見かけます。改善して下さい
- ・市としてもっと積極的な取組み、実証、計画をすべき
- ・近隣市との共同取組みを進めるべき(十日町市は先進地トライ実行中)
- ・設備を導入する時に補助して欲しいです
- ・私はもう未来とは縁の薄い年令です。行政の若い方たちに自分達、子供達の為、その場のエセ取組、(失礼)まねごとではなく本気の取組を期待します。何かあった時に対処できるノウハウまで練り込んで考えて頂きたいです。最新のものに期待しがちだが、シンプルなものに立ちかえる必要があるような気がする
- ・今「ポイ活」が流行しているので、省エネにつながる活動をしたら何かしらのポイントがもらえる等、お得感があるととっつきやすいと思いました(イオンのペットボトルの回収等)。あと、こういったアンケートに回答したら特典があったり・・・。目先にニンジンがぶらさがっていれば日々環境保護につながる行動をとりやすいです。それが習慣になればストレスもないですね。行政機関が積極的に環境の改善を考えてくれて大変良いです。どうぞよろしくお願い致します
- ・住宅のリフォーム補助金の充実。申請のしやすさ
- ・間違っても東京都の様に太陽光パネルの義務化はやらないでほしい。市としても山や田畑を太陽光パネルで敷き詰めるのはやらないで下さい。30年後に負の遺産になります
- ・雪を利用した冷房などを補助してほしい
- ・五日町のコロナ時代の雪国スポーツ館の冷房設備のようなものを、市民の負担なくできればありがたい
- ・魚沼だからこそできる、周りの市町村や県外ではまねできない雪を利用した施策を考えてほしい
- ・電気自動車そのものに対して今後本当に使用継続するか疑問
- ・水害等のレベルが上がっている様子(TV報道など)から町・市の対策は大丈夫だろうか
- ・地球温暖化、CO2排出削減に向けた事例と削減値の数値の表示をしたものを配布できないものか
- ・相乗り、車で食品を買いに行く時はある程度まとめ買いする
- ・先項NHKTVでパキスタンに大洪水被害、主食の小麦の収穫もできず生死にひっ迫していると放送されていました。先進国の生活文化のしわ寄せで氷河が溶け出して大変な事態となっていると。そういった情報も知らせ一人一人が意識していく必要あり
- ・抽象的ですが無駄余計なこと、モノをなくして行くのが良いかと
- ・とにかくなんにしろ費用がかかる。安価で設置、購入が出来るのならば、みなさん使用すると思う。維持費も安く済むのならばもっともっと使用が増えると思う
- ・省エネに関するリフォームの助成等あれば良いと思います
- ・取組は、世界全体の取組が必要であり他国の考えはどうか？市の取組も重要だがそれによって住民の負担が増すのはこれ以上やめてほしい。南魚沼市は回りの市よりも住民税が高い。年金で生活している為、森林の税が負担となっている。他市に比べてゴミ袋も非常に高い。大和地域はまだ魚沼市へ運ぶ為安価で市民が統一されていない
- ・子供達が小さい時から教えて、考えさせることが大事だと思います。学校や地域で全体で考える場があると良いと思います
- ・原発を使わず将来の子供達のために自然エネルギーを利用する方向にもって行っていただきたい。安心安全な社会にしていきたい
- ・エアコンや冷蔵庫など省エネの物に買い替えているが全て価格が高い。支援があれば良いと思う
- ・山々にくず草が伸びていて木々を枯らしています。降雪地帯で、多い時は4mも降る地域です。半年は雪の中の生活を送っている現在、冬の雪対策の事で心配がたくさんあります。自宅は、屋根融雪ですが、道路の除雪が出勤に間に合わずかき分けて出て行きます。地下水で水を流して下されば安心して出勤できるのですが、何とかありませんでしょうか？
- ・ほとんど使用しなくなった道路部は緑地化する(改善等で不要となった道)。そのままにしない
- ・世界的に電気自動車の普及はストップ中。行政もいい加減目を覚ましてください。市民を巻きこんでのインチキSDGsストップしてください