

再生可能エネルギーの普及・利用促進等に関する
アンケート調査結果

1. 調査の概要

(1) 目的

本市では、令和4年2月28日に『八代市ゼロカーボンシティ宣言』を表明し、2050年までに二酸化炭素の排出実質ゼロを目指すこととしています。この目標を達成するためには、あらゆる関係者が連携して取り組む必要があります。

そこで、ゼロカーボンシティを実現するための重要な取組の1つである再生可能エネルギーの最大限導入・利用に関して、市民及び事業者の皆様からご意見等を伺うためにアンケート調査を実施しました。

(2) 調査対象等

市民については本市の住民基本台帳に登録されている満16歳以上の市民から無作為に抽出した2,000人を対象に、事業者については市内の事業所から無作為に抽出した200事業所を対象に、郵送により調査票を配布しました。

(3) 回答方法

郵送による回答又はウェブ回答

(4) 調査期間

市民アンケート：令和4年10月7日（金）～令和4年10月21日（金）

事業者アンケート：令和4年11月20日（日）～令和4年11月30日（水）

(5) 回答状況

以下のとおり。

【市民アンケート】

回答方法	回答数（票）	回答率（%）
郵送	508	25.4
ウェブ	72	3.6
合計	580	29.0

【事業者アンケート】

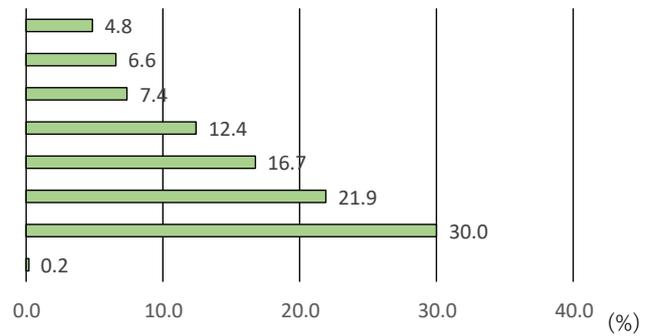
回答方法	回答数（票）	回答率（%）
郵送	56	28.0
ウェブ	11	5.5
合計	67	33.5

2. 市民アンケート調査結果

問1. 回答者の属性について

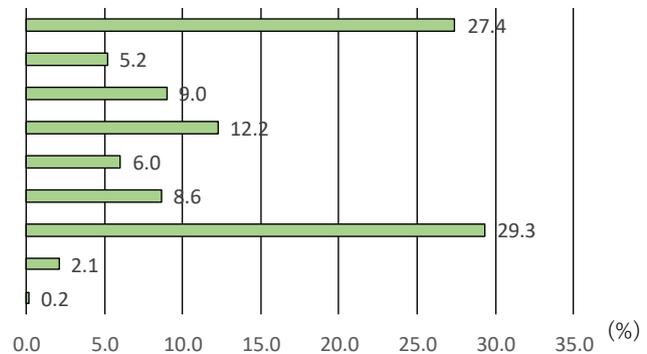
・年齢

番号	回答	%	回答数
1	10歳代	4.8	28
2	20歳代	6.6	38
3	30歳代	7.4	43
4	40歳代	12.4	72
5	50歳代	16.7	97
6	60歳代	21.9	127
7	70歳以上	30.0	174
8	無回答・無効回答	0.2	1
計		100.0	580



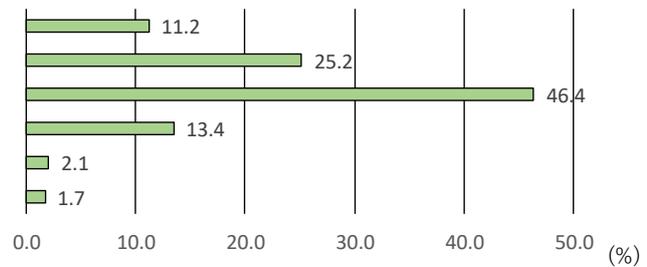
・職業

番号	回答	%	回答数
1	会社員	27.4	159
2	公務員・団体職員	5.2	30
3	自営業（農林水産業を含む）	9.0	52
4	パート・アルバイト	12.2	71
5	学生	6.0	35
6	家事従事	8.6	50
7	無職	29.3	170
8	その他	2.1	12
9	無回答・無効回答	0.2	1
計		100.0	580



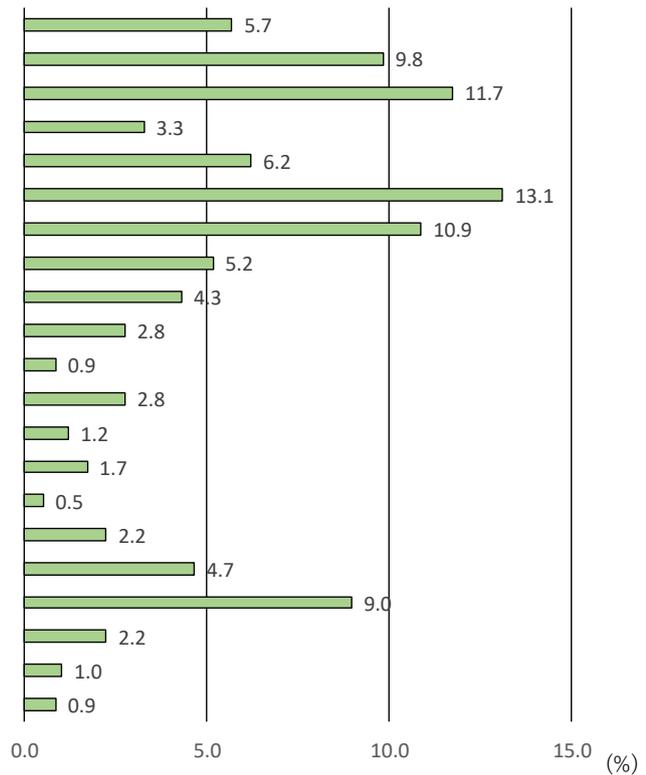
・家族構成

番号	回答	%	回答数
1	単身	11.2	65
2	夫婦のみ	25.2	146
3	親子（二世帯）	46.4	269
4	親子（三世帯）	13.4	78
5	その他	2.1	12
6	無回答・無効回答	1.7	10
計		100.0	580



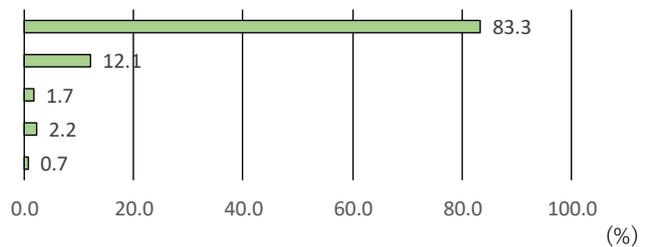
・居住地（校区）

番号	回答	%	回答数
1	代陽	5.7	33
2	八代	9.8	57
3	太田郷	11.7	68
4	植柳	3.3	19
5	麦島	6.2	36
6	松高	13.1	76
7	八千把	10.9	63
8	高田	5.2	30
9	金剛	4.3	25
10	郡築	2.8	16
11	昭和	0.9	5
12	宮地	2.8	16
13	龍峯	1.2	7
14	日奈久	1.7	10
15	二見	0.5	3
16	坂本	2.2	13
17	千丁	4.7	27
18	鏡	9.0	52
19	東陽	2.2	13
20	泉	1.0	6
21	無回答・無効回答	0.9	5
計		100.0	580



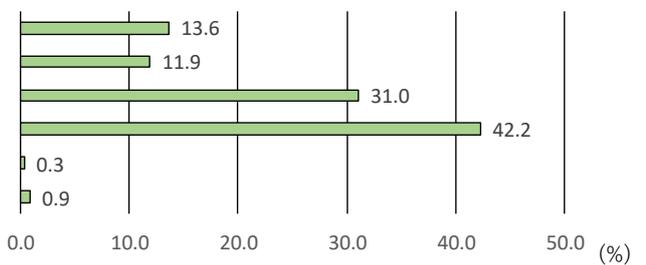
・居住形態

番号	回答	%	回答数
1	戸建住宅	83.3	483
2	集合住宅	12.1	70
3	店舗等併用住宅	1.7	10
4	その他	2.2	13
5	無回答・無効回答	0.7	4
計		100.0	580



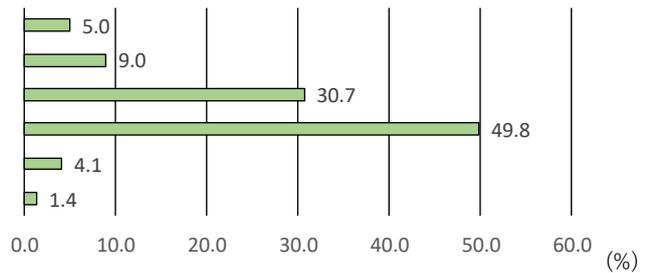
・居住年数

番号	回答	%	回答数
1	5年未満	13.6	79
2	5年以上10年未満	11.9	69
3	10年以上30年未満	31.0	180
4	30年以上	42.2	245
5	わからない	0.3	2
6	無回答・無効回答	0.9	5
計		100.0	580



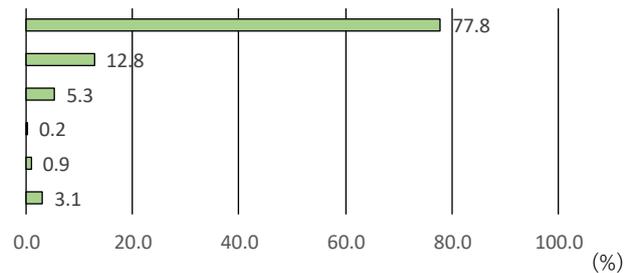
・住居の築年数

番号	回答	%	回答数
1	5年未満	5.0	29
2	5年以上10年未満	9.0	52
3	10年以上30年未満	30.7	178
4	30年以上	49.8	289
5	わからない	4.1	24
6	無回答・無効回答	1.4	8
計		100.0	580



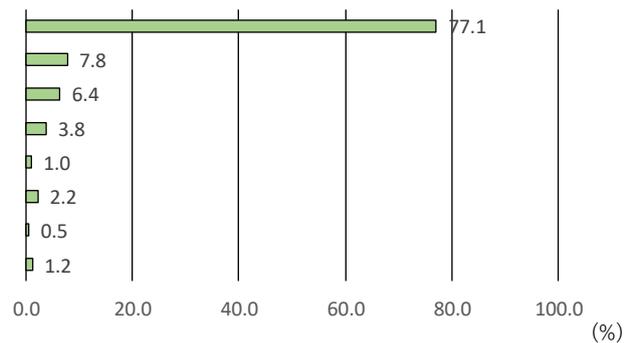
問2. 地球温暖化に関する情報を主にどこで知りますか。

番号	回答	%	回答数
1	テレビのニュース・番組	77.8	451
2	インターネット・SNS	12.8	74
3	新聞	5.3	31
4	市役所等の行政の広報	0.2	1
5	その他	0.9	5
6	無回答・無効回答	3.1	18
計		100.0	580



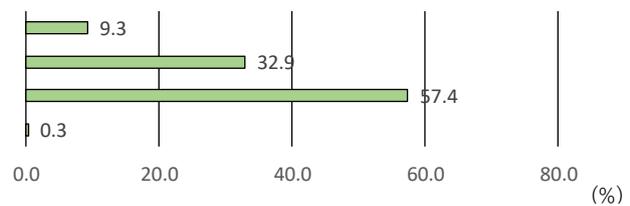
問3. 地球温暖化の影響について最も不安に感じることは何ですか。

番号	回答	%	回答数
1	異常気象による災害発生・干ばつ	77.1	447
2	農林水産業への影響	7.8	45
3	生態系への影響	6.4	37
4	熱中症等健康被害の増加	3.8	22
5	不安に感じることはない	1.0	6
6	わからない	2.2	13
7	その他	0.5	3
8	無回答・無効回答	1.2	7
計		100.0	580



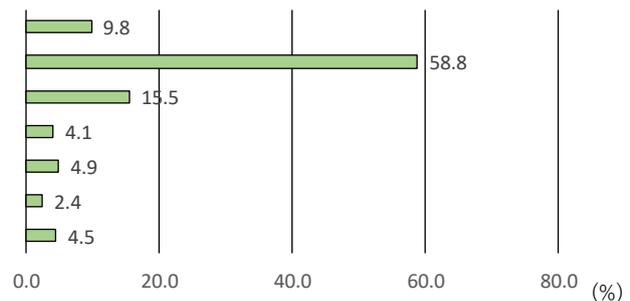
問4. 「八代市ゼロカーボンシティ宣言」を知っていますか。

番号	回答	%	回答数
1	知っている	9.3	54
2	内容は知らないが聞いたことはある	32.9	191
3	聞いたことがない	57.4	333
4	無回答・無効回答	0.3	2
計		100.0	580



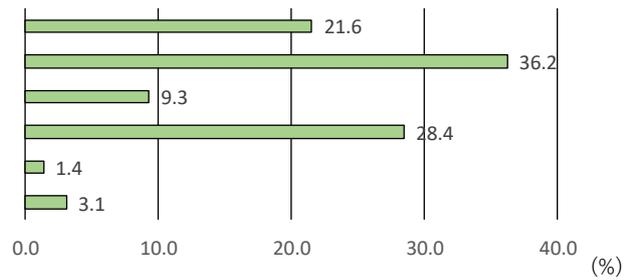
問5. 「八代市ゼロカーボンシティ宣言」をどのような方法で知りましたか。

番号	回答	%	回答数
1	市のホームページ	9.8	24
2	市報や町内回覧	58.8	144
3	テレビ	15.5	38
4	インターネット・SNS	4.1	10
5	新聞	4.9	12
6	その他	2.4	6
7	無回答・無効回答	4.5	11
計		100.0	245



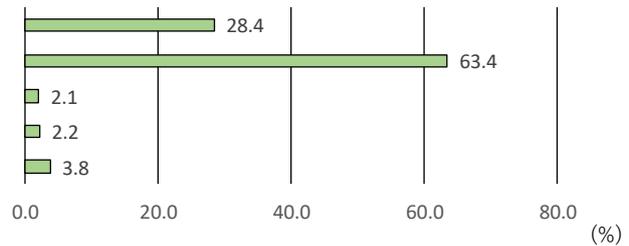
問6. 脱炭素社会の暮らしについて、どのようなイメージがありますか。

番号	回答	%	回答数
1	今よりも不便で我慢を強いる暮らし	21.6	125
2	今と同等の便利さを維持した暮らし	36.2	210
3	今よりも便利で快適な暮らし	9.3	54
4	わからない	28.4	165
5	その他	1.4	8
6	無回答・無効回答	3.1	18
計		100.0	580



問7. 市民の皆さまにも実施できる二酸化炭素の排出を減らす取組について、どのように考えますか。

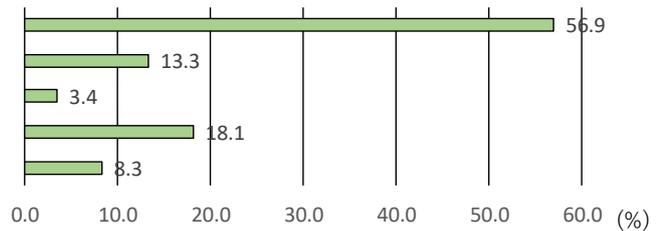
番号	回答	%	回答数
1	積極的に取り組みたい	28.4	165
2	ある程度取り組みたい	63.4	368
3	あまり取り組みたくない	2.1	12
4	まったく取り組みたくない	2.2	13
5	無回答・無効回答	3.8	22
計		100.0	580



問8. 地球温暖化対策に関して、日ごろから取り組んでいることは何ですか。

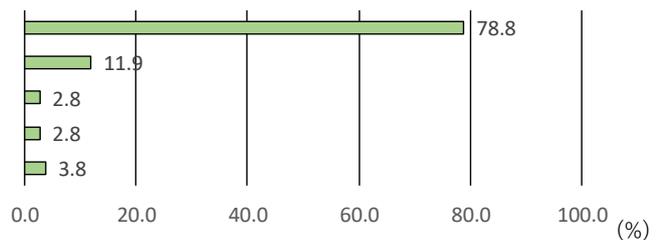
・クールビズ・ウォームビズ

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	56.9	330
2	今後実施する予定である	13.3	77
3	今後も実施する予定はない	3.4	20
4	自分には該当しない	18.1	105
5	無回答・無効回答	8.3	48
計		100.0	580



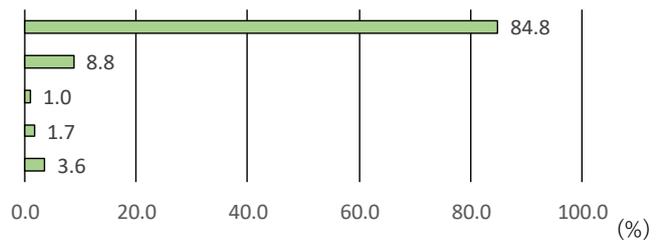
・冷暖房の適切な温度調整

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	78.8	457
2	今後実施する予定である	11.9	69
3	今後も実施する予定はない	2.8	16
4	自分には該当しない	2.8	16
5	無回答・無効回答	3.8	22
計		100.0	580



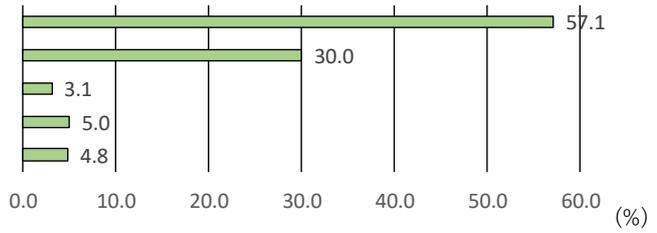
・不要な照明等のこまめな消灯

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	84.8	492
2	今後実施する予定である	8.8	51
3	今後も実施する予定はない	1.0	6
4	自分には該当しない	1.7	10
5	無回答・無効回答	3.6	21
計		100.0	580



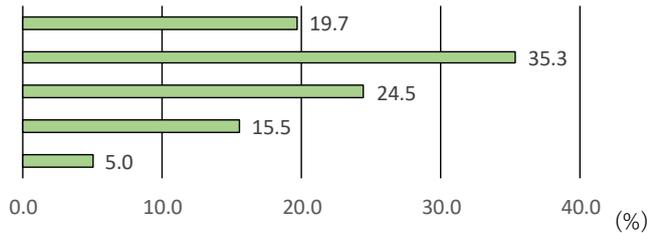
・省エネ性能を考慮した家電製品の購入

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	57.1	331
2	今後実施する予定である	30.0	174
3	今後も実施する予定はない	3.1	18
4	自分には該当しない	5.0	29
5	無回答・無効回答	4.8	28
計		100.0	580



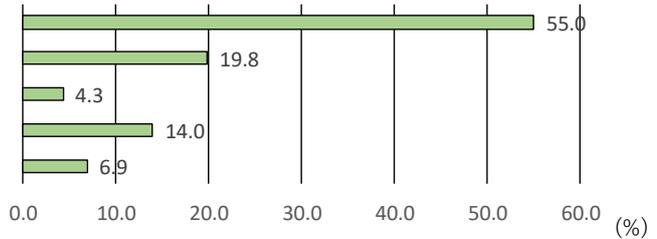
・移動時の徒歩、自転車、公共交通機関の利用

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	19.7	114
2	今後実施する予定である	35.3	205
3	今後も実施する予定はない	24.5	142
4	自分には該当しない	15.5	90
5	無回答・無効回答	5.0	29
計		100.0	580



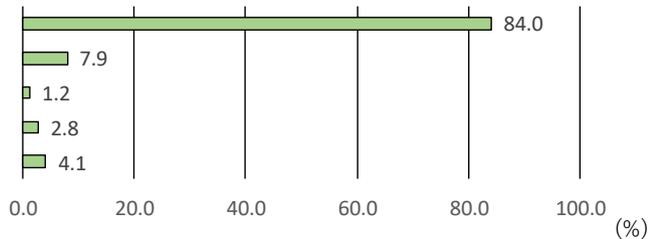
・運転時のエコドライブ

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	55.0	319
2	今後実施する予定である	19.8	115
3	今後も実施する予定はない	4.3	25
4	自分には該当しない	14.0	81
5	無回答・無効回答	6.9	40
計		100.0	580



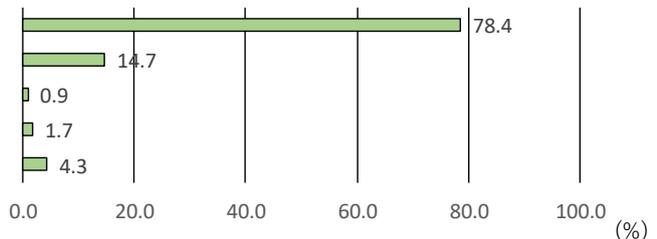
・マイバックの利用

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	84.0	487
2	今後実施する予定である	7.9	46
3	今後も実施する予定はない	1.2	7
4	自分には該当しない	2.8	16
5	無回答・無効回答	4.1	24
計		100.0	580



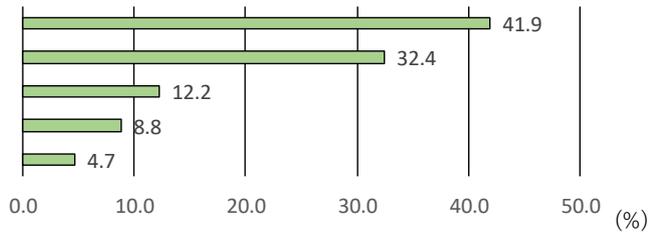
・食べ残しや食品の買いすぎに気を付ける

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	78.4	455
2	今後実施する予定である	14.7	85
3	今後も実施する予定はない	0.9	5
4	自分には該当しない	1.7	10
5	無回答・無効回答	4.3	25
計		100.0	580



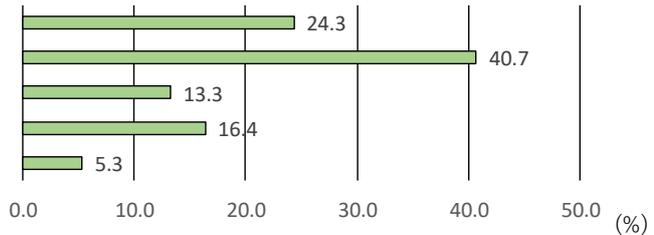
・自宅の高断熱・省エネ化

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	41.9	243
2	今後実施する予定である	32.4	188
3	今後も実施する予定はない	12.2	71
4	自分には該当しない	8.8	51
5	無回答・無効回答	4.7	27
計		100.0	580



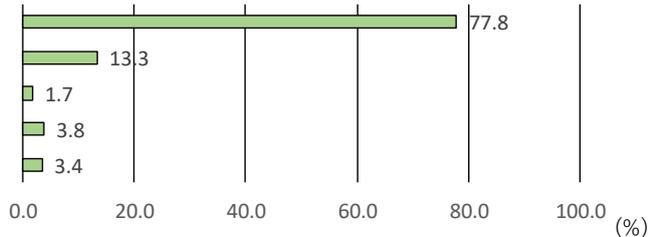
・環境にやさしいエコカーの利用

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	24.3	141
2	今後実施する予定である	40.7	236
3	今後も実施する予定はない	13.3	77
4	自分には該当しない	16.4	95
5	無回答・無効回答	5.3	31
計		100.0	580



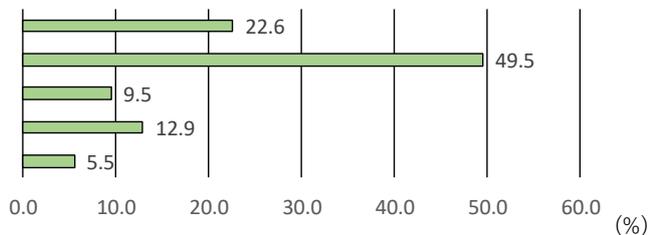
・ごみの減量化や資源物の分別に取り組む

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	77.8	451
2	今後実施する予定である	13.3	77
3	今後も実施する予定はない	1.7	10
4	自分には該当しない	3.8	22
5	無回答・無効回答	3.4	20
計		100.0	580



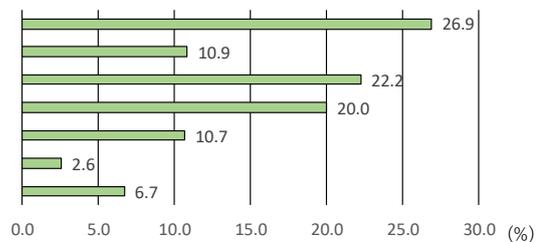
・クールチョイスへの賛同

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	22.6	131
2	今後実施する予定である	49.5	287
3	今後も実施する予定はない	9.5	55
4	自分には該当しない	12.9	75
5	無回答・無効回答	5.5	32
計		100.0	580



問9. 地球温暖化対策に取り組みにくい又は取り組まない要因として、どのような理由があるかとあなたは考えますか。

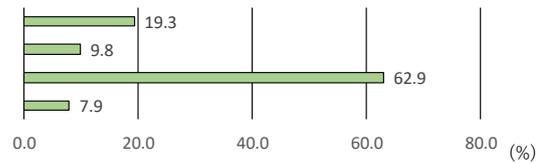
番号	回答	%	回答数
1	何をしたらよいか分からない	26.9	156
2	我慢をして生活するより便利で快適に生活したい	10.9	63
3	取り組むために余分のお金がかかる	22.2	129
4	自分一人が頑張っても社会全体では変わらないと思う	20.0	116
5	地球温暖化問題を身近なこととして感じていない	10.7	62
6	その他	2.6	15
7	無回答・無効回答	6.7	39
計		100.0	580



問10. お住まいの住宅での省エネ・再エネ設備の導入状況と今後10年以内の導入の意向について

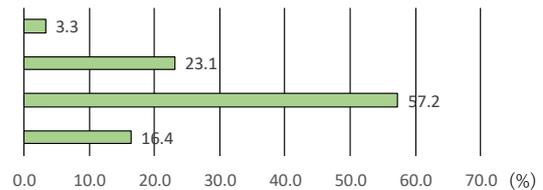
・太陽光発電システム

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	19.3	112
2	導入意向あり	9.8	57
3	導入意向なし	62.9	365
4	無回答・無効回答	7.9	46
計		100.0	580



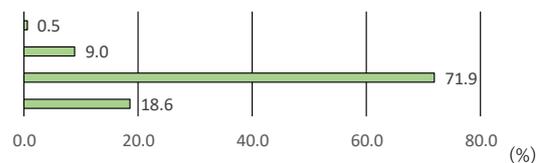
・家庭用蓄電池

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	3.3	19
2	導入意向あり	23.1	134
3	導入意向なし	57.2	332
4	無回答・無効回答	16.4	95
計		100.0	580



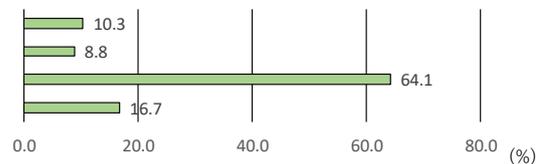
・家庭用コージェネ

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	0.5	3
2	導入意向あり	9.0	52
3	導入意向なし	71.9	417
4	無回答・無効回答	18.6	108
計		100.0	580



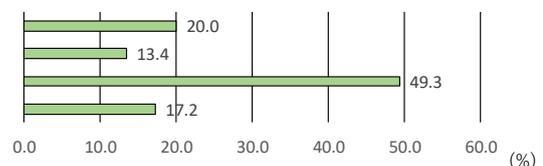
・太陽熱温水器

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	10.3	60
2	導入意向あり	8.8	51
3	導入意向なし	64.1	372
4	無回答・無効回答	16.7	97
計		100.0	580



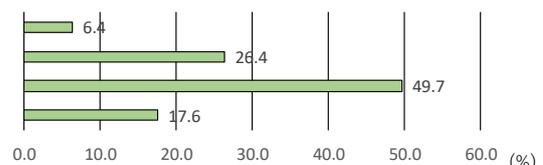
・高効率給湯器

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	20.0	116
2	導入意向あり	13.4	78
3	導入意向なし	49.3	286
4	無回答・無効回答	17.2	100
計		100.0	580



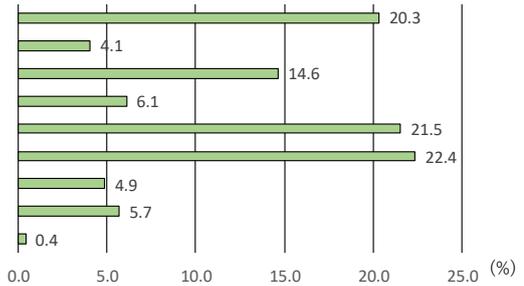
・EV・PHEV

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	6.4	37
2	導入意向あり	26.4	153
3	導入意向なし	49.7	288
4	無回答・無効回答	17.6	102
計		100.0	580



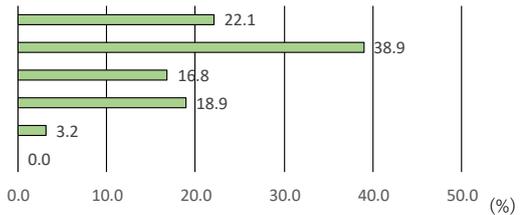
問 1 1. 太陽光発電システムの設置を検討したきっかけは何ですか。

番号	回答	%	回答数
1	自宅を新築するため	20.3	50
2	自宅をリフォームするため	4.1	10
3	メーカー等の営業があったため	14.6	36
4	家族・知人等に勧められたため	6.1	15
5	国・県・市の支援制度（補助金等）を知ったため	21.5	53
6	地球温暖化問題やエネルギー問題に関心があったため	22.4	55
7	テレビ・インターネット・新聞等の記事や特集を見たため	4.9	12
8	その他	5.7	14
9	無回答・無効回答	0.4	1
計		100.0	246



問 1 2. どのような目的で太陽光発電システムを設置されましたか。

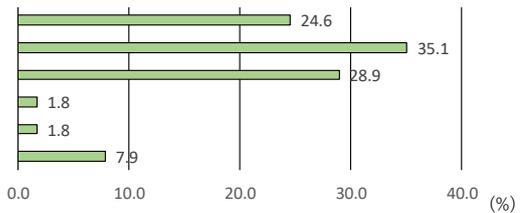
番号	回答	%	回答数
1	地球温暖化防止やエネルギー問題の解決に貢献するため	22.1	63
2	電気料金を節約するため	38.9	111
3	売電による収入を得るため	16.8	48
4	災害、停電時の非常用電源とするため	18.9	54
5	その他	3.2	9
6	無回答・無効回答	0.0	0
計		100.0	285



問 1 3. 太陽光発電システムを設置して満足しましたか。

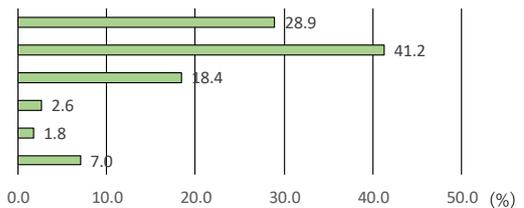
・省エネ・省 CO₂につながったこと

番号	回答	%	回答数
1	満足	24.6	28
2	まあ満足	35.1	40
3	どちらでもない	28.9	33
4	やや不満	1.8	2
5	不満	1.8	2
6	無回答・無効回答	7.9	9
計		100.0	114



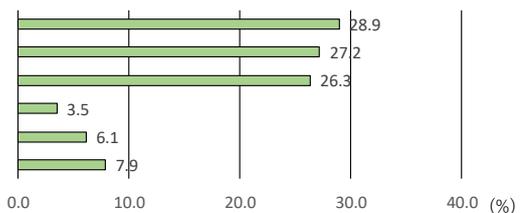
・電気料金を節約できたこと

番号	回答	%	回答数
1	満足	28.9	33
2	まあ満足	41.2	47
3	どちらでもない	18.4	21
4	やや不満	2.6	3
5	不満	1.8	2
6	無回答・無効回答	7.0	8
計		100.0	114



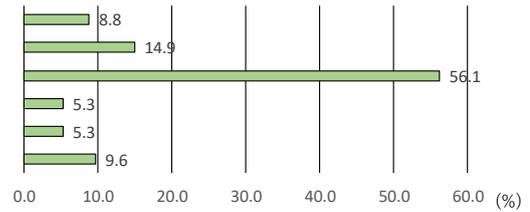
・売電による収入を得たこと

番号	回答	%	回答数
1	満足	28.9	33
2	まあ満足	27.2	31
3	どちらでもない	26.3	30
4	やや不満	3.5	4
5	不満	6.1	7
6	無回答・無効回答	7.9	9
計		100.0	114



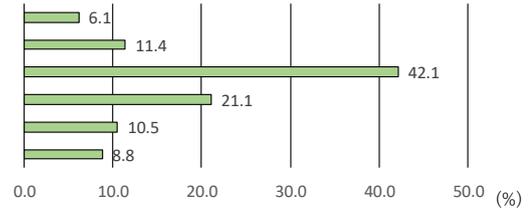
・非常用電源として活用できたこと

番号	回答	%	回答数
1	満足	8.8	10
2	まあ満足	14.9	17
3	どちらでもない	56.1	64
4	やや不満	5.3	6
5	不満	5.3	6
6	無回答・無効回答	9.6	11
計		100.0	114



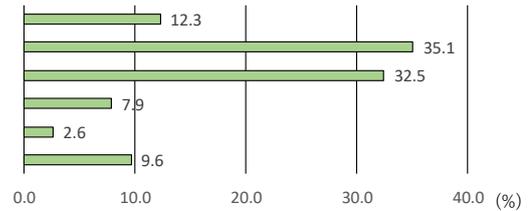
・投資回収ができたこと

番号	回答	%	回答数
1	満足	6.1	7
2	まあ満足	11.4	13
3	どちらでもない	42.1	48
4	やや不満	21.1	24
5	不満	10.5	12
6	無回答・無効回答	8.8	10
計		100.0	114



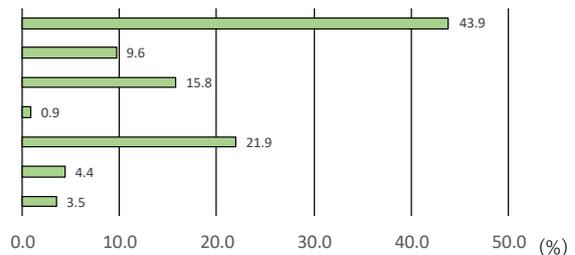
・発電状況がよいこと

番号	回答	%	回答数
1	満足	12.3	14
2	まあ満足	35.1	40
3	どちらでもない	32.5	37
4	やや不満	7.9	9
5	不満	2.6	3
6	無回答	9.6	11
計		100.0	114



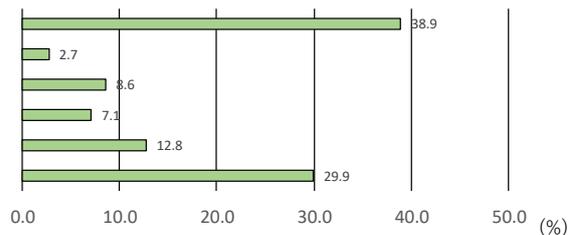
問14. 固定価格買取制度の期間が終了した後、発電した電気はどのように活用されている又は活用される予定ですか。

番号	回答	%	回答数
1	そのまま九州電力(株)へ売電	43.9	50
2	高く買い取ってくれる他の電力会社に売電	9.6	11
3	蓄電池を導入して自宅で活用	15.8	18
4	電気自動車を導入して自宅で活用	0.9	1
5	特に検討していない・未定	21.9	25
6	その他	4.4	5
7	無回答・無効回答	3.5	4
計		100.0	114



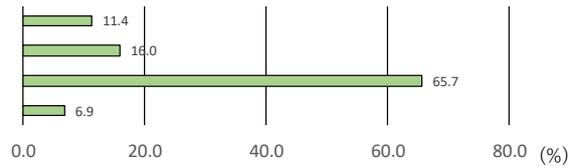
問15. 太陽光発電システム、家庭用蓄電池、EV・PHEVのいずれかを導入できない又はしない理由は何ですか。

番号	回答	%	回答数
1	価格が高い	38.9	186
2	補助金がない(少ない)	2.7	13
3	必要性を感じない	8.6	41
4	導入するメリットがない(わからない)	7.1	34
5	その他	12.8	61
6	無回答・無効回答	29.9	143
計		100.0	478



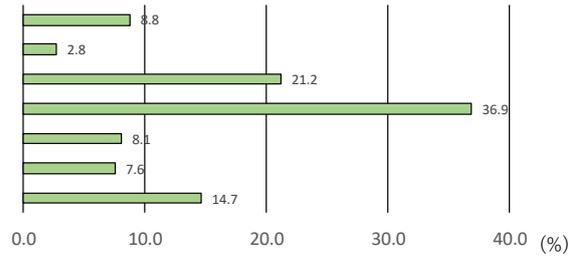
問16. これまでに電気の契約先を切り替えたことはありますか。

番号	回答	%	回答数
1	ある	11.4	66
2	検討したことはあるが切り替えたことはない	16.0	93
3	ない	65.7	381
4	無回答・無効回答	6.9	40
計		100.0	580



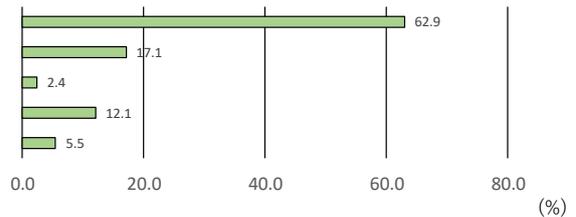
問17. 切り替えた理由もしくは切り替えなかった（切り替えたことがない）理由について、ご回答ください。

番号	回答	%	回答数
1	電気料金が安くなるため	8.8	51
2	お得なサービスがあったため	2.8	16
3	手続きが面倒なため	21.2	123
4	切り替えるメリットが感じられなかったため	36.9	214
5	切り替えできることを知らなかったため	8.1	47
6	その他	7.6	44
7	無回答・無効回答	14.7	85
計		100.0	580



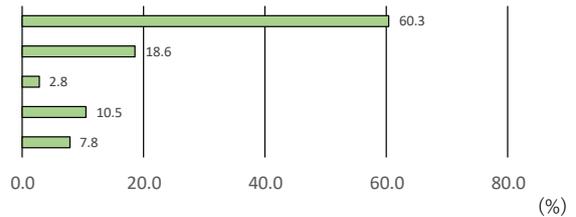
問18. 2050年までの脱炭素社会の実現に向け、今後、市が積極的に取組を進めていくことについて、どのように考えますか。

番号	回答	%	回答数
1	積極的に進めるべき	62.9	365
2	ほどほどに進めていけばよい	17.1	99
3	そこまで積極的になる必要はない	2.4	14
4	わからない	12.1	70
5	無回答・無効回答	5.5	32
計		100.0	580



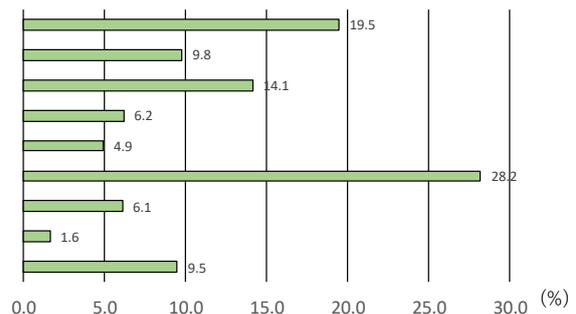
問19. 再生可能エネルギーの普及について、どのように考えますか。

番号	回答	%	回答数
1	積極的に進めるべき	60.3	350
2	ほどほどに進めていけばよい	18.6	108
3	そこまで積極的になる必要はない	2.8	16
4	わからない	10.5	61
5	無回答・無効回答	7.8	45
計		100.0	580



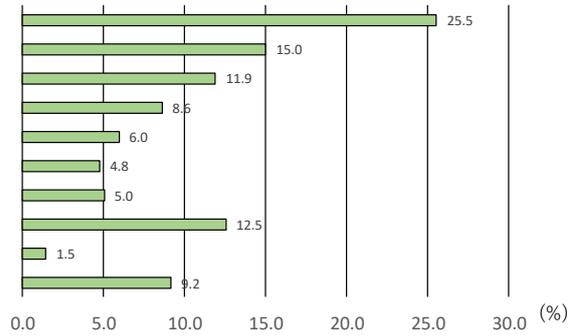
問20. 今後、八代市において導入を進めることが特に重要な再生可能エネルギーは何だと思いますか。

番号	回答	%	回答数
1	太陽光発電	19.5	201
2	太陽熱利用	9.8	101
3	バイオマスエネルギー	14.1	146
4	風力発電	6.2	64
5	中小水力発電	4.9	51
6	ごみ発電・ごみ焼却排熱利用	28.2	291
7	水素エネルギー	6.1	63
8	その他	1.6	17
9	無回答・無効回答	9.5	98
計		100.0	1032



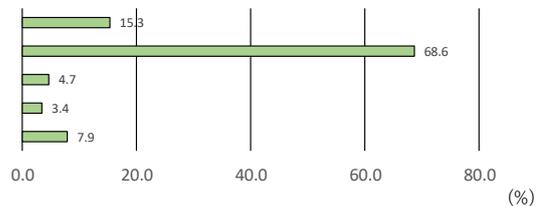
問 2 1. 今後、どのような施設・場所に太陽光発電システムの設置を進めるべきであると思いますか。

番号	回答	%	回答数
1	学校等の教育関係施設	25.5	279
2	避難所となる施設	15.0	164
3	その他公共施設	11.9	130
4	工場・事業場	8.6	94
5	住宅	6.0	65
6	商業施設	4.8	52
7	港湾エリア	5.0	55
8	耕作放棄地等の未利用地	12.5	137
9	その他	1.5	16
10	無回答・無効回答	9.2	100
計		100.0	1092



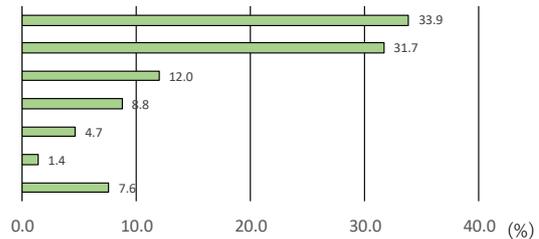
問 2 2. 再生可能エネルギーによる電気を利用したいと思いますか。

番号	回答	%	回答数
1	利用したい	15.3	89
2	料金が今の電力会社より安ければ利用したい	68.6	398
3	利用したくない	4.7	27
4	その他	3.4	20
5	無回答・無効回答	7.9	46
計		100.0	580



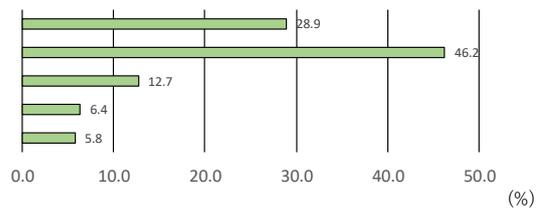
問 2 3. 地域新電力にどのようなことを期待しますか。

番号	回答	%	回答数
1	電気料金の安さ	33.9	356
2	電力の安定的な供給	31.7	333
3	脱炭素社会への貢献	12.0	126
4	地域経済の活性化	8.8	92
5	地元からの雇用促進	4.7	49
6	その他	1.4	15
7	無回答・無効回答	7.6	80
計		100.0	1051



問 2 4. ご自宅の太陽光発電システムで発電した電気を地域新電力へ売ることを検討しますか。

番号	回答	%	回答数
1	地域への貢献につながるのであれば売電する	28.9	50
2	今の電力会社より価格が高くなるのであれば売電する	46.2	80
3	売電しない	12.7	22
4	その他	6.4	11
5	無回答・無効回答	5.8	10
計		100.0	173



問 2 5. その他自由意見

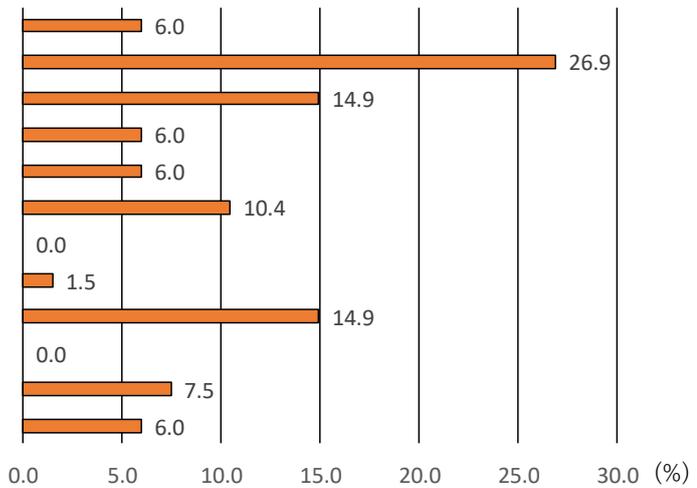
分 野	主な意見
再エネ導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ 市民の意識の向上を図る ・ 学校や企業が積極的に進める ・ 太陽光発電・蓄電、エコキュート等の設備の補助金を増やす ・ 電気自動車の充電ステーションが八代市には少ない ・ 太陽光発電システム等を人の集まる所（災害時に避難する学校、公民館、市役所等）への設置を考える ・ いぐさを使ったバイオマスの研究と球磨川の流れを使ったエネルギー ・ 地熱を利用した発電利用
市の取組	<ul style="list-style-type: none"> ・ 全国一のクリーン都市を目指して夢の八代市を実現してもらいたい ・ 地域の特色を十分に考慮した取組をしてほしい ・ 特定の地域をモデル地区として市民に「見える化」してほしい ・ 補助金を多く使用した取組が必要 ・ 今後は太陽光発電、蓄電を新築に対して義務化してほしい
情報発信	<ul style="list-style-type: none"> ・ 広報やつしろやかっぱ FM の市役所だより等での情報発信 ・ 地域毎に話し合い会（説明会）等を開催してほしい ・ 再生可能エネルギーの大切さ必要性を繰り返し学ぶ機会が必要
個人の取組	<ul style="list-style-type: none"> ・ 身近にできることに注意して暮らす ・ 再エネの普及で利用促進に貢献したい
新技術	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新太陽電池（ペロブスカイト）に期待する ・ CO₂ の回収技術の確立

3. 事業者アンケート調査結果

問1. 回答者の属性について

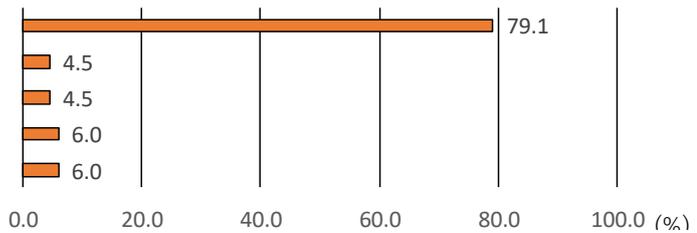
・業種

番号	回答	%	回答数
1	建設業	6.0	4
2	製造業	26.9	18
3	運輸・通信業	14.9	10
4	電気・ガス業	6.0	4
5	農林水産業	6.0	4
6	卸売・小売業	10.4	7
7	金融・保険業	0.0	0
8	不動産業	1.5	1
9	サービス業	14.9	10
10	鉱業	0.0	0
11	その他	7.5	5
12	無回答・無効回答	6.0	4
計		100.0	67



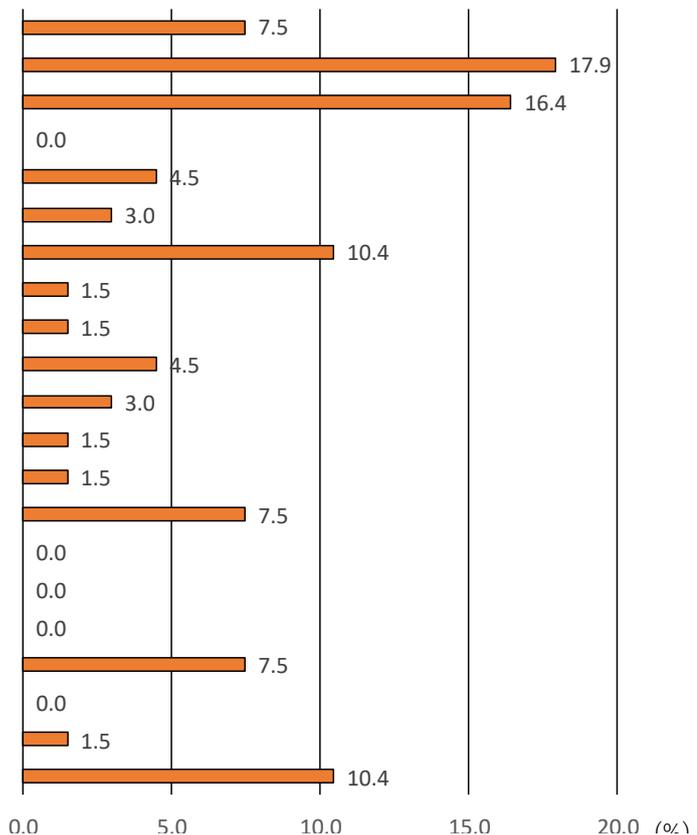
・従業員数

番号	回答	%	回答数
1	50人未満	79.1	53
2	50人～100人未満	4.5	3
3	100人～300人未満	4.5	3
4	300人以上	6.0	4
5	無回答・無効回答	6.0	4
計		100.0	67



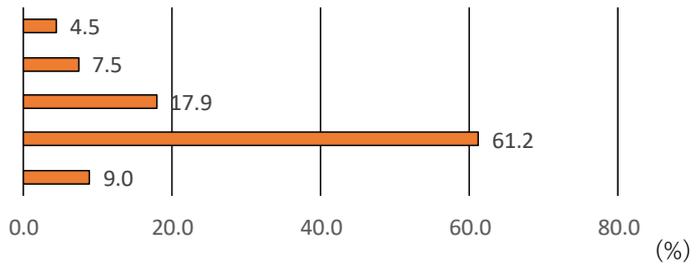
・所在地域 (校区別)

番号	回答	%	回答数
1	代陽	7.5	5
2	八代	17.9	12
3	太田郷	16.4	11
4	植柳	0.0	0
5	麦島	4.5	3
6	松高	3.0	2
7	八千把	10.4	7
8	高田	1.5	1
9	金剛	1.5	1
10	郡築	4.5	3
11	昭和	3.0	2
12	宮地	1.5	1
13	龍峯	1.5	1
14	日奈久	7.5	5
15	二見	0.0	0
16	坂本	0.0	0
17	千丁	0.0	0
18	鏡	7.5	5
19	東陽	0.0	0
20	泉	1.5	1
21	無回答・無効回答	10.4	7
計		100.0	67



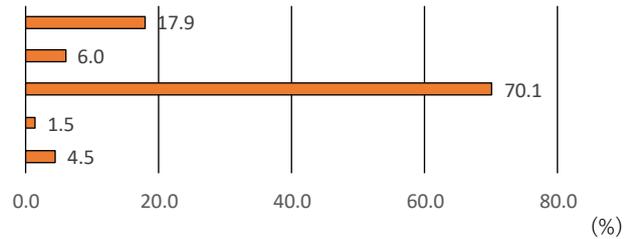
・ 操業年数

番号	回答	%	回答数
1	5年未満	4.5	3
2	5年以上10年未満	7.5	5
3	10年以上30年未満	17.9	12
4	30年以上	61.2	41
5	無回答・無効回答	9.0	6
計		100.0	67



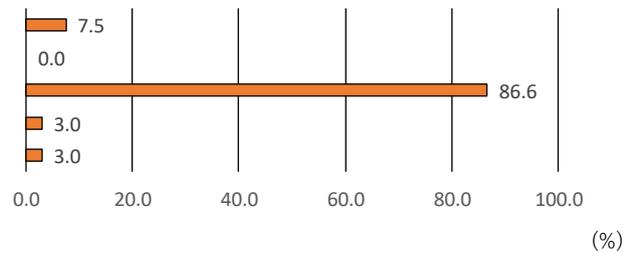
問2. 地球温暖化対策に関する目標や取組方針（計画、ガイドライン等）がありますか。

番号	回答	%	回答数
1	ある	17.9	12
2	策定を検討している	6.0	4
3	ない	70.1	47
4	その他	1.5	1
5	無回答・無効回答	4.5	3
計		100.0	67



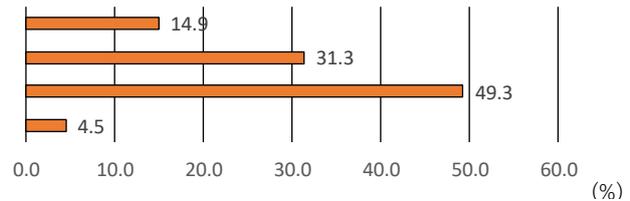
問3. 地球温暖化対策に関する専門の部署がありますか。

番号	回答	%	回答数
1	ある	7.5	5
2	策定を検討している	0.0	0
3	ない	86.6	58
4	その他	3.0	2
5	無回答・無効回答	3.0	2
計		100.0	67



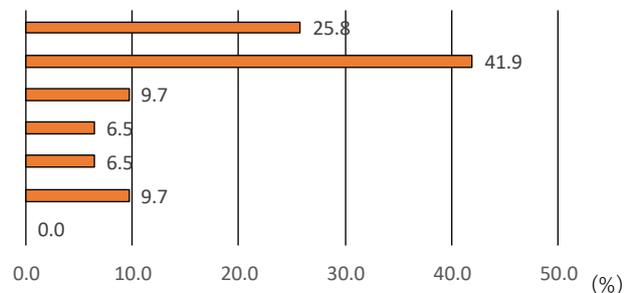
問4. 「八代市ゼロカーボンシティ宣言」を知っていますか。

番号	回答	%	回答数
1	知っている	14.9	10
2	内容は知らないが聞いたことはある	31.3	21
3	聞いたことがない	49.3	33
4	無回答・無効回答	4.5	3
計		100.0	67



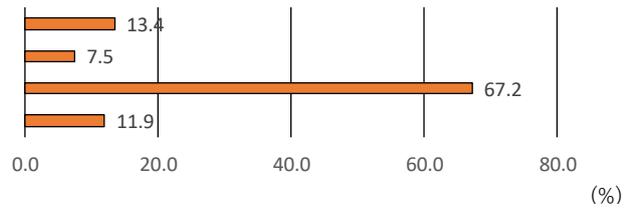
問5. 「八代市ゼロカーボンシティ宣言」をどのような方法で知りましたか。

番号	回答	%	回答数
1	市のホームページ	25.8	8
2	市報や町内回覧	41.9	13
3	テレビ	9.7	3
4	インターネット・SNS	6.5	2
5	新聞	6.5	2
6	その他	9.7	3
7	無回答・無効回答	0.0	0
計		100.0	31



問6. 自社における温室効果ガス排出量を把握していますか。

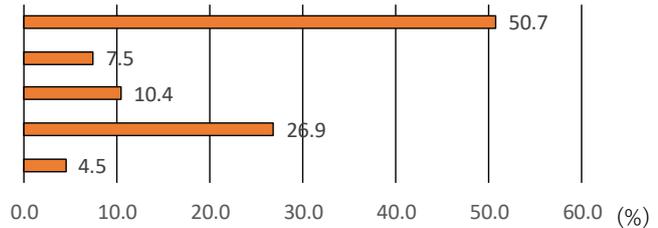
番号	回答	%	回答数
1	把握している	13.4	9
2	今後3年以内に把握する予定である	7.5	5
3	把握する予定はない	67.2	45
4	無回答・無効回答	11.9	8
計		100.0	67



問7. 現在の地球温暖化対策の実施状況と今後10年以内に取り組む意向について

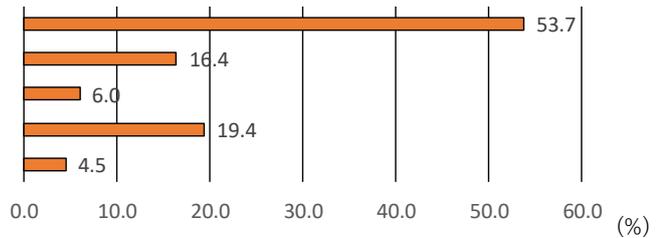
・クールビズ・ウォームビズ

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	50.7	34
2	今後実施する予定である	7.5	5
3	今後も実施する予定はない	10.4	7
4	当社には該当しない	26.9	18
5	無回答・無効回答	4.5	3
計		100.0	67



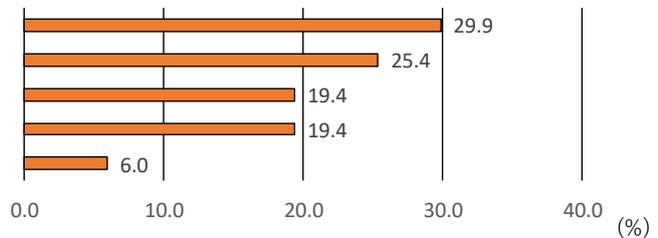
・冷暖房の設定温度調節、昼休みの消灯

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	53.7	36
2	今後実施する予定である	16.4	11
3	今後も実施する予定はない	6.0	4
4	当社には該当しない	19.4	13
5	無回答・無効回答	4.5	3
計		100.0	67



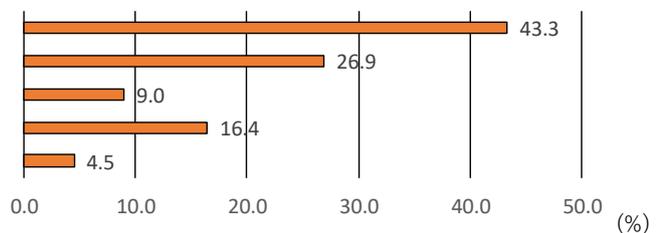
・省エネ設備の積極的な導入

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	29.9	20
2	今後実施する予定である	25.4	17
3	今後も実施する予定はない	19.4	13
4	当社には該当しない	19.4	13
5	無回答・無効回答	6.0	4
計		100.0	67



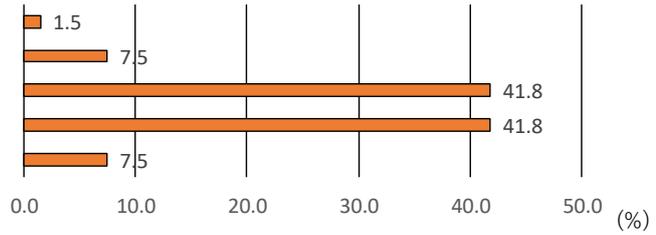
・高効率照明 (LED 照明) の導入

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	43.3	29
2	今後実施する予定である	26.9	18
3	今後も実施する予定はない	9.0	6
4	当社には該当しない	16.4	11
5	無回答・無効回答	4.5	3
計		100.0	67



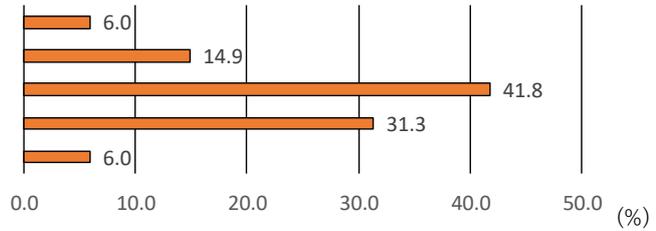
・コージェネレーションシステムの導入

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	1.5	1
2	今後実施する予定である	7.5	5
3	今後も実施する予定はない	41.8	28
4	当社には該当しない	41.8	28
5	無回答・無効回答	7.5	5
計		100.0	67



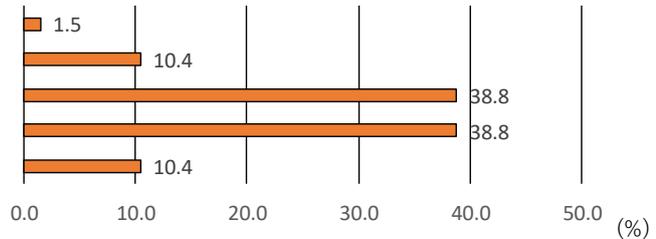
・エネルギーマネジメントシステムの導入 (エネルギーの見える化)

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	6.0	4
2	今後実施する予定である	14.9	10
3	今後も実施する予定はない	41.8	28
4	当社には該当しない	31.3	21
5	無回答・無効回答	6.0	4
計		100.0	67



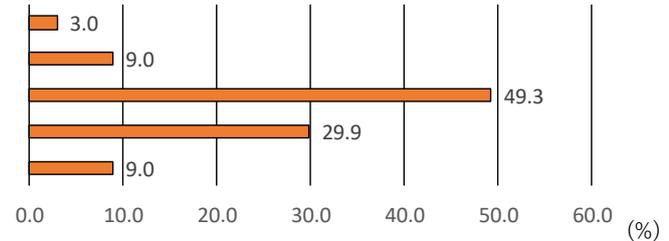
・クレジットや非化石証書等の購入によるカーボンオフセット

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	1.5	1
2	今後実施する予定である	10.4	7
3	今後も実施する予定はない	38.8	26
4	当社には該当しない	38.8	26
5	無回答・無効回答	10.4	7
計		100.0	67



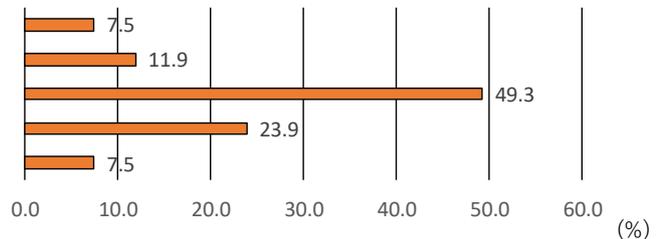
・再エネ由来の電気の購入

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	3.0	2
2	今後実施する予定である	9.0	6
3	今後も実施する予定はない	49.3	33
4	当社には該当しない	29.9	20
5	無回答・無効回答	9.0	6
計		100.0	67



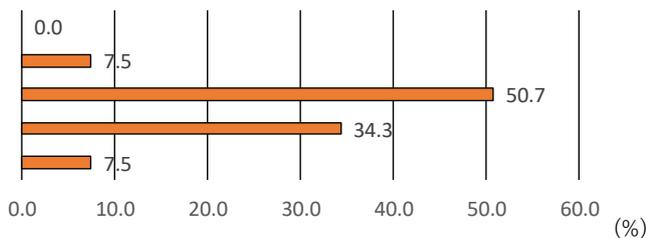
・太陽光発電等の再生可能エネルギー設備の導入

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	7.5	5
2	今後実施する予定である	11.9	8
3	今後も実施する予定はない	49.3	33
4	当社には該当しない	23.9	16
5	無回答・無効回答	7.5	5
計		100.0	67



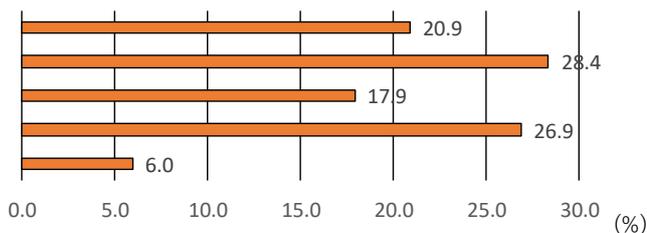
・建物の ZEB 化

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	0.0	0
2	今後実施する予定である	7.5	5
3	今後も実施する予定はない	50.7	34
4	当社には該当しない	34.3	23
5	無回答・無効回答	7.5	5
計		100.0	67



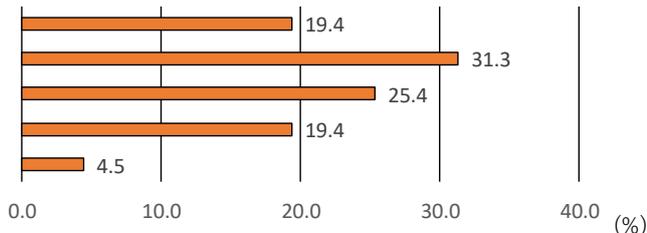
・環境に配慮した社用車の運用（運転・管理）

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	20.9	14
2	今後実施する予定である	28.4	19
3	今後も実施する予定はない	17.9	12
4	当社には該当しない	26.9	18
5	無回答・無効回答	6.0	4
計		100.0	67



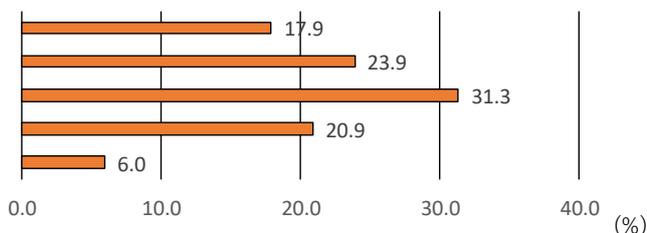
・電気自動車、ハイブリッド車等の環境に配慮した車の購入

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	19.4	13
2	今後実施する予定である	31.3	21
3	今後も実施する予定はない	25.4	17
4	当社には該当しない	19.4	13
5	無回答・無効回答	4.5	3
計		100.0	67



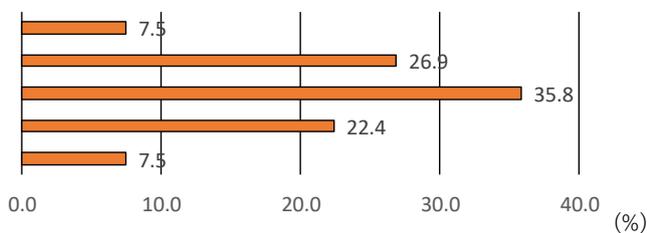
・事業所における緑化活動

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	17.9	12
2	今後実施する予定である	23.9	16
3	今後も実施する予定はない	31.3	21
4	当社には該当しない	20.9	14
5	無回答・無効回答	6.0	4
計		100.0	67



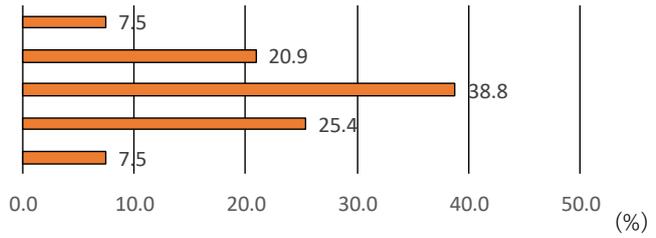
・クールチョイスへの賛同

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	7.5	5
2	今後実施する予定である	26.9	18
3	今後も実施する予定はない	35.8	24
4	当社には該当しない	22.4	15
5	無回答・無効回答	7.5	5
計		100.0	67



・SBT^{※1}、RE100、ESG^{※2}投資等の取り組みへの賛同・参加

番号	回答	%	回答数
1	すでに実施している	7.5	5
2	今後実施する予定である	20.9	14
3	今後も実施する予定はない	38.8	26
4	当社には該当しない	25.4	17
5	無回答・無効回答	7.5	5
計		100.0	67

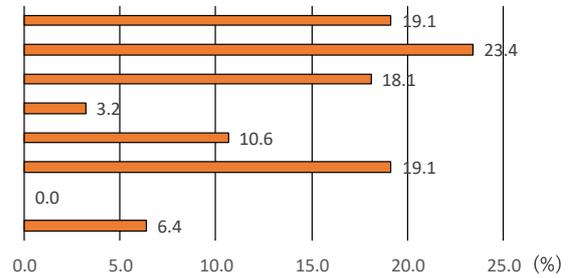


※1 SBT : Science Based Targets の略。パリ協定が求める水準と整合した、企業が設定する温室効果ガス排出削減目標。

※2 ESG : 企業が経営の上で配慮すべきとされている Environment (環境)、Social (社会)、Governance (企業統治) の三つのこと。

問8. 今後の気候変動により、事業活動へどのような影響が想定されますか。

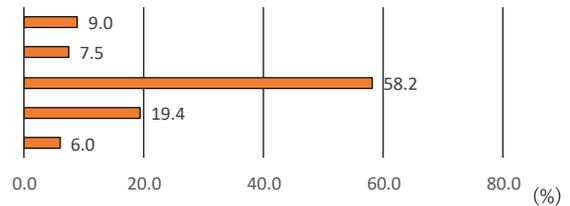
番号	回答	%	回答数
1	製品やサービスの供給が困難になる	19.1	18
2	自然災害等により事業・資産がダメージを受ける	23.4	22
3	原材料の調達が困難になる	18.1	17
4	融資や取引機会が影響を受ける	3.2	3
5	特に大きなリスクはない	10.6	10
6	わからない	19.1	18
7	その他	0.0	0
8	無回答・無効回答	6.4	6
計		100.0	94



問9. 主な再生可能エネルギー設備及びその関連設備等の導入状況・導入意向について

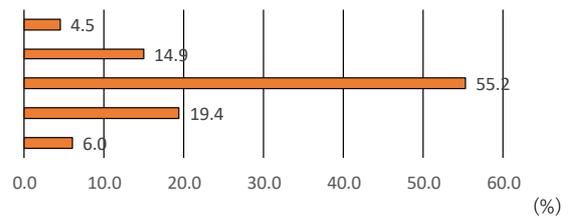
・太陽光発電設備（売電）

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	9.0	6
2	導入意向あり	7.5	5
3	導入意向なし	58.2	39
4	該当しない	19.4	13
5	無回答・無効回答	6.0	4
計		100.0	67



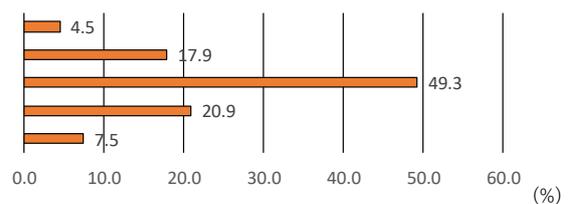
・太陽光発電設備（自家消費）

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	4.5	3
2	導入意向あり	14.9	10
3	導入意向なし	55.2	37
4	該当しない	19.4	13
5	無回答・無効回答	6.0	4
計		100.0	67



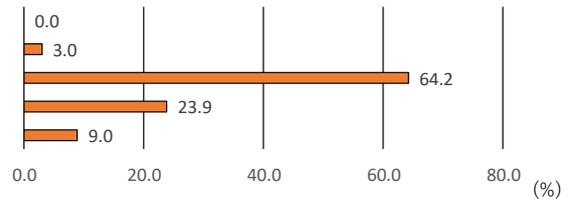
・蓄電池

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	4.5	3
2	導入意向あり	17.9	12
3	導入意向なし	49.3	33
4	該当しない	20.9	14
5	無回答・無効回答	7.5	5
計		100.0	67



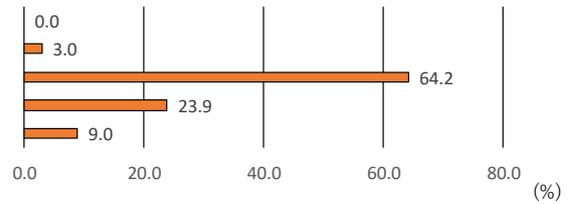
・バイオマス発電設備（売電）

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	0.0	0
2	導入意向あり	3.0	2
3	導入意向なし	64.2	43
4	該当しない	23.9	16
5	無回答・無効回答	9.0	6
計		100.0	67



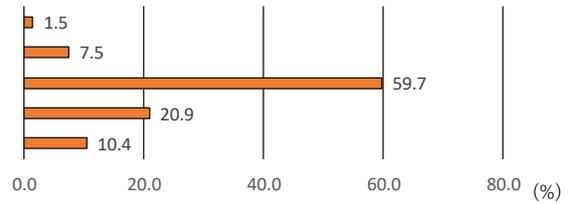
・バイオマス発電設備（自家消費）

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	0.0	0
2	導入意向あり	3.0	2
3	導入意向なし	64.2	43
4	該当しない	23.9	16
5	無回答・無効回答	9.0	6
計		100.0	67



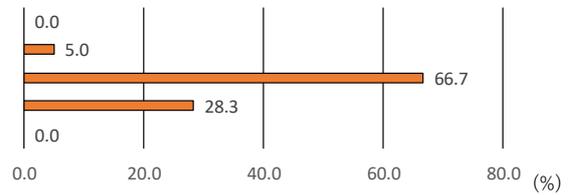
・太陽熱（給湯）利用システム

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	1.5	1
2	導入意向あり	7.5	5
3	導入意向なし	59.7	40
4	該当しない	20.9	14
5	無回答・無効回答	10.4	7
計		100.0	67



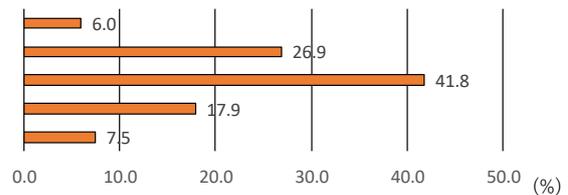
・コージェネレーションシステム

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	0.0	0
2	導入意向あり	5.0	3
3	導入意向なし	66.7	40
4	該当しない	28.3	17
5	無回答・無効回答	0.0	0
計		100.0	60



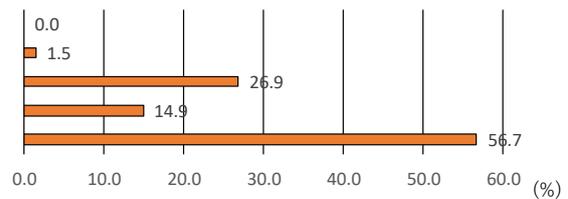
・EV・PHEV

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	6.0	4
2	導入意向あり	26.9	18
3	導入意向なし	41.8	28
4	該当しない	17.9	12
5	無回答・無効回答	7.5	5
計		100.0	67



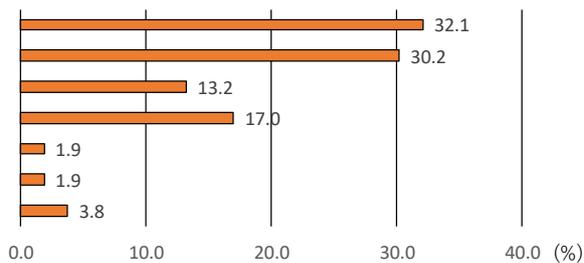
・その他

番号	回答	%	回答数
1	導入済み	0.0	0
2	導入意向あり	1.5	1
3	導入意向なし	26.9	18
4	該当しない	14.9	10
5	無回答・無効回答	56.7	38
計		100.0	67



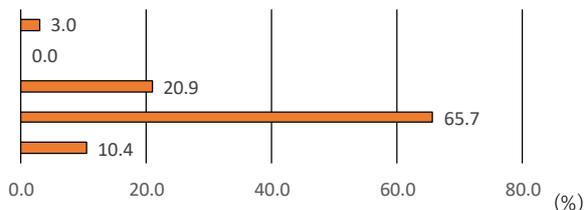
問10. どのような目的で再生可能エネルギー設備等の設置を検討されましたか。

番号	回答	%	回答数
1	省エネ・省CO2に貢献するため	32.1	17
2	エネルギーコストを削減するため	30.2	16
3	売電による収入を得るため	13.2	7
4	災害、停電時の非常用電源とするため	17.0	9
5	電力不足への対応のため	1.9	1
6	その他	1.9	1
7	無回答・無効回答	3.8	2
計		100.0	53



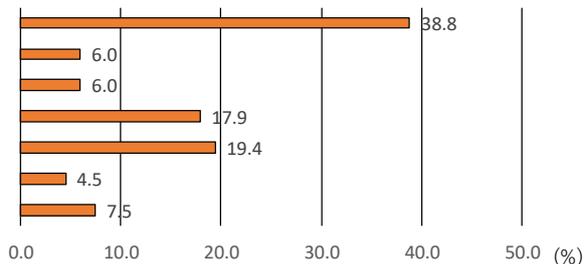
問11. 再生可能エネルギー設備及びその関連設備等の今後の導入計画もしくは導入目標がありますか。

番号	回答	%	回答数
1	導入計画がある	3.0	2
2	導入目標がある	0.0	0
3	検討中である	20.9	14
4	ない	65.7	44
5	無回答・無効回答	10.4	7
計		100.0	67



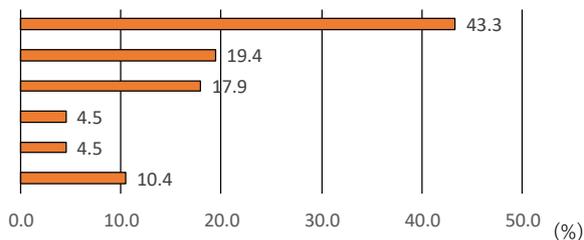
問12. 今後、再生可能エネルギー設備及びその関連設備等の導入を進めるうえでの課題は何だと考えますか。

番号	回答	%	回答数
1	導入コストが高い	38.8	26
2	設置できる場所がない	6.0	4
3	情報が無い	6.0	4
4	必要性を感じていない	17.9	12
5	導入するメリットがない(分からない)	19.4	13
6	その他	4.5	3
7	無回答・無効回答	7.5	5
計		100.0	67



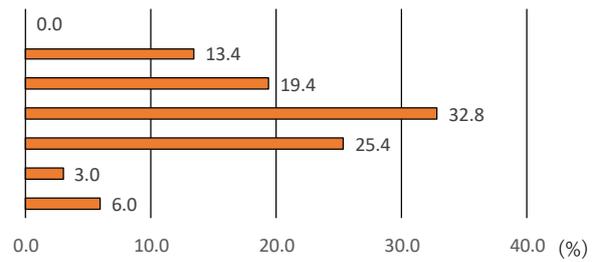
問13. 地域に再生可能エネルギー設備の導入を広く進めるためにどのようなことが必要だと考えますか。

番号	回答	%	回答数
1	再生可能エネルギー設備の設置に対する助成	43.3	29
2	再生可能エネルギー設備への税制優遇	19.4	13
3	情報提供、技術指導等の窓口の設置	17.9	12
4	出力制御リスクの低減	4.5	3
5	その他	4.5	3
6	無回答・無効回答	10.4	7
計		100.0	67



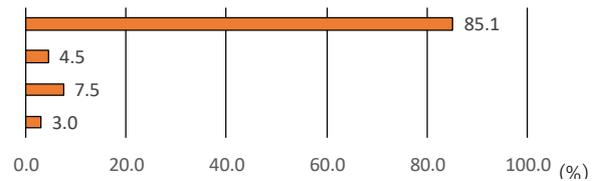
問 1 4. P P A方式による太陽光発電設備の導入について

番号	回答	%	回答数
1	すでに導入している	0.0	0
2	検討している・今後検討したい	13.4	9
3	関心はあるが検討していない	19.4	13
4	今のところ関心がない	32.8	22
5	PPAを知らない	25.4	17
6	その他	3.0	2
7	無回答・無効回答	6.0	4
計		100.0	67



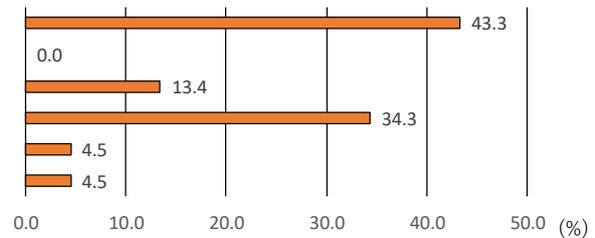
問 1 5. 現在、どちらの電力会社と契約していますか。

番号	回答	%	回答数
1	九州電力（株）（旧一般電気事業者）	85.1	57
2	その他電力会社	4.5	3
3	答えられない・わからない	7.5	5
4	無回答・無効回答	3.0	2
計		100.0	67



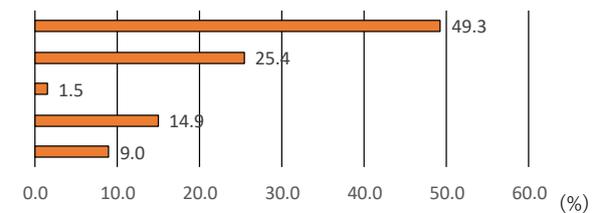
問 1 6. 現在契約している電力会社を選ばれた理由について

番号	回答	%	回答数
1	会社の信頼性	43.3	29
2	環境に優しい	0.0	0
3	料金が安い	13.4	9
4	特になし	34.3	23
5	その他	4.5	3
6	無回答・無効回答	4.5	3
計		100.0	67



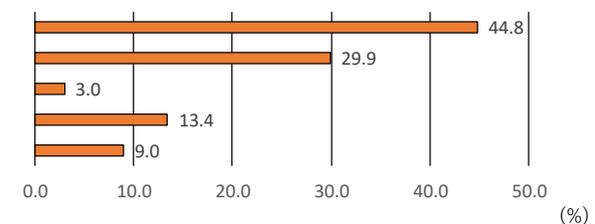
問 1 7. 2050年までの脱炭素社会の実現に向けて市が積極的に取組を進めていくことについて、どのように考えますか。

番号	回答	%	回答数
1	積極的に進めるべき	49.3	33
2	ほどほどに進めていけばよい	25.4	17
3	そこまで積極的になる必要はない	1.5	1
4	わからない	14.9	10
5	無回答・無効回答	9.0	6
計		100.0	67



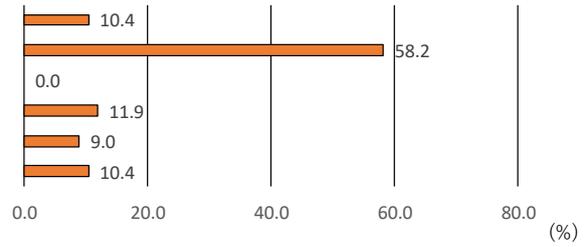
問 1 8. 再生可能エネルギーの普及について、どのように考えますか。

番号	回答	%	回答数
1	積極的に進めるべき	44.8	30
2	ほどほどに進めていけばよい	29.9	20
3	そこまで積極的になる必要はない	3.0	2
4	わからない	13.4	9
5	無回答・無効回答	9.0	6
計		100.0	67



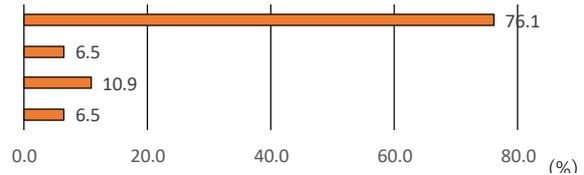
問 19. 再生可能エネルギーによる電気を利用したいと思いますか。

番号	回答	%	回答数
1	利用したい	10.4	7
2	今の電力会社よりコストが安ければ利用したい	58.2	39
3	すでに利用している	0.0	0
4	利用したくない	11.9	8
5	その他	9.0	6
6	無回答・無効回答	10.4	7
計		100.0	67



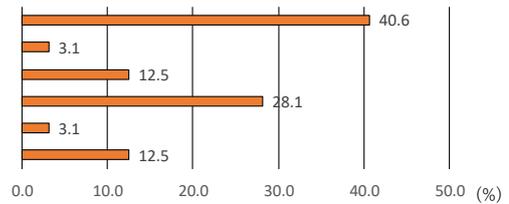
問 20. 再生可能エネルギー由来の電気を利用しようと考えた主な理由について

番号	回答	%	回答数
1	CSR（温室効果ガス排出削減等）	76.1	35
2	取引先からの要請	6.5	3
3	その他	10.9	5
4	無回答・無効回答	6.5	3
計		100.0	46



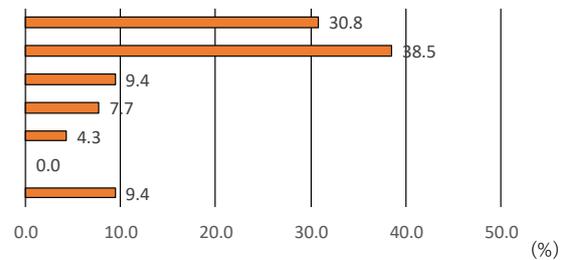
問 21. 再生可能エネルギーを活用した事業を実施する場合、どのような地域貢献が可能であると考えますか。

番号	回答	%	回答数
1	災害時に地域（防災拠点施設等）へ電力を供給する	40.6	13
2	売電等による収益の一部を地域のコミュニティサービス等に還元する	3.1	1
3	設備等を活用し、子供たちや市民への環境啓発を行う	12.5	4
4	貢献することは難しい	28.1	9
5	その他	3.1	1
6	無回答・無効回答	12.5	4
計		100.0	32



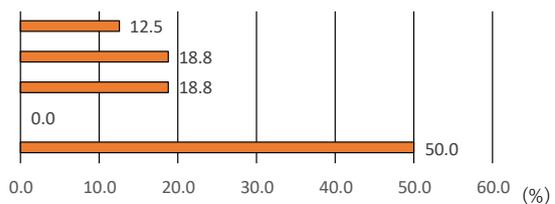
問 22. 地域新電力にどのようなことを期待しますか。

番号	回答	%	回答数
1	電気料金の安さ	30.8	36
2	電力の安定的な供給	38.5	45
3	脱炭素社会への貢献	9.4	11
4	地域経済の活性化	7.7	9
5	地元からの雇用促進	4.3	5
6	その他	0.0	0
7	無回答・無効回答	9.4	11
計		100.0	117



問 23. 再生可能エネルギー発電設備で発電した電気を地域新電力へ売ることを検討しますか。

番号	回答	%	回答数
1	地域への貢献につながるのであれば売電する	12.5	4
2	今の電力会社より価格が高くなるのであれば売電する	18.8	6
3	売電しない	18.8	6
4	その他	0.0	0
5	無回答・無効回答	50.0	16
計		100.0	32



問 2 4. その他自由意見

分野	主要な意見
市の取組	<ul style="list-style-type: none"> ・ 目指すべき方向性を共有する ・ 事業者の組織化や経済的な支援が必要である ・ 取組への補助金制度が必要である ・ 行政の助成が必要である
事業者の取組	<ul style="list-style-type: none"> ・ 再生エネルギー電力を九州電力から購入開始、太陽光発電設備の導入を計画している ・ 節電、クールビズ、ウォームビズの実施、社用車の運用での配慮等を行っている ・ 省エネを進めている ・ 学習を通じた子供たちへの啓発を行う ・ 燃料電池や水素社会へ貢献する
再エネ導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ EV の普及
情報発信	<ul style="list-style-type: none"> ・ 事業内容、職種に応じた提案