

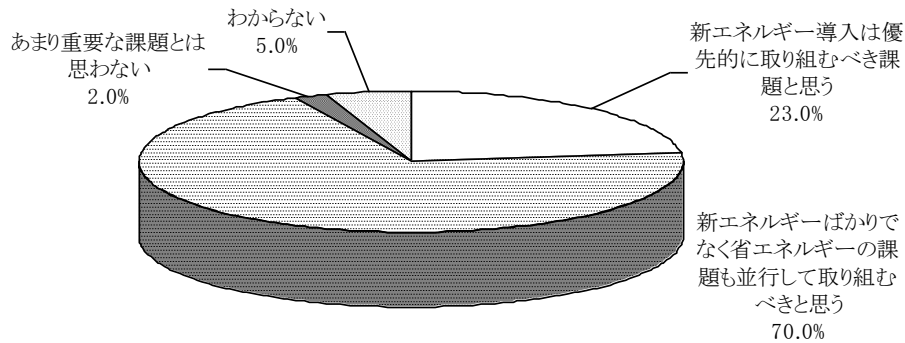
## 2-3 地域社会の新エネルギー意識調査

ビジョン策定に先だち事務局は久米島町一般町民を対象に新エネルギーに関するアンケート調査を実施し、その結果を新エネルギー普及策に生かすこととした。

調査の方法は、久米島町の区長会長の協力を得て200通のアンケート用紙を町民に配布し、無記名で回収するという方法であった。回収結果112通の有効回答があり、これを分析した結果を以下に示す。

### 市民を対象とした一般的質問事項

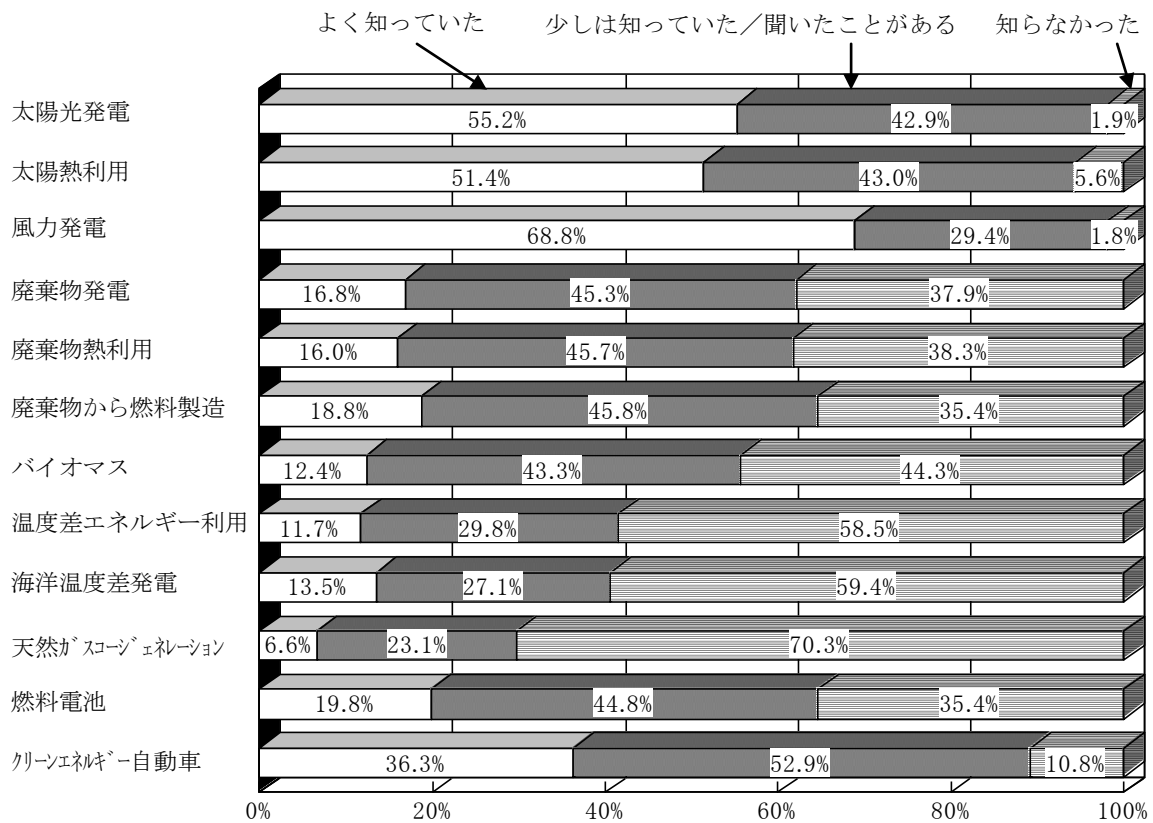
問1	回答	票数	割合
近年、地球温暖化の原因となっている二酸化炭素などの温室効果ガスを減らすために、太陽光発電や風力発電などの新エネルギーを導入する動きが全国的に見受けられますが、これについてあなたのお考えをお聞かせください。 あてはまる番号を1つ○で囲んでください。	1. 新エネルギー導入は優先的に取り組むべき課題と思う	23	23.0%
	2. 新エネルギーばかりでなく省エネルギーの課題も並行して取り組むべきと思う	70	70.0%
	3. あまり重要な課題とは思わない	2	2.0%
	4. わからない	5	5.0%
	無回答	12	
	合計	112	100.0%



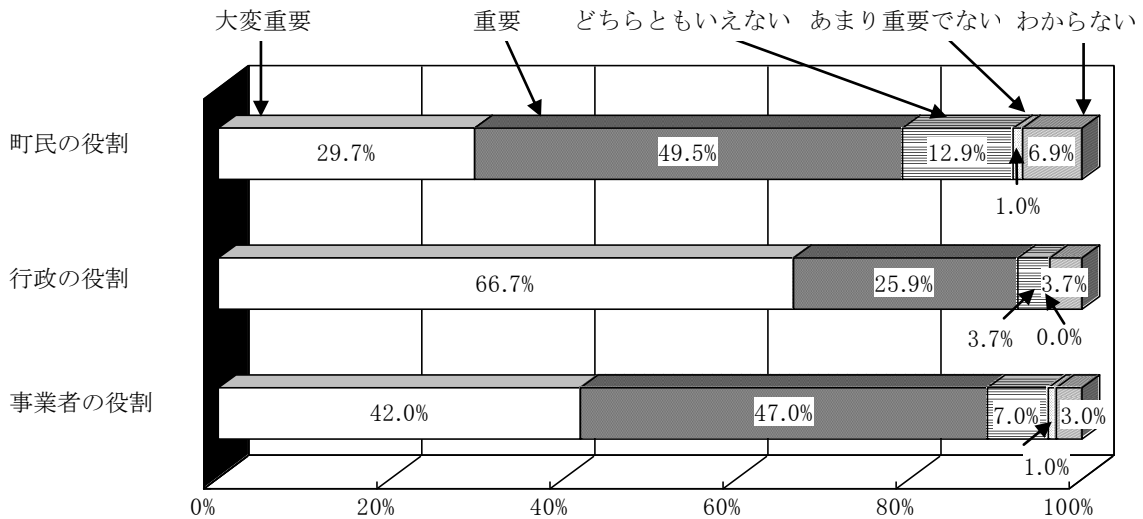
問2	回答	票数	割合
新エネルギーにはいろいろなものがあり、封書に簡単な説明資料を同封しましたが、あなたはこれまでどの程度ご存じでしたか。あてはまる番号を○で囲んでください。	太陽光発電		
	1. よく知っていた	58	55.2%
	2. 少しは知っていた ／聞いたことがある	45	42.9%
	3. 知らなかった	2	1.9%
	無回答	7	
	合計	112	100.0%
太陽熱利用	1. よく知っていた	55	51.4%
	2. 少しは知っていた ／聞いたことがある	46	43.0%
	3. 知らなかった	6	5.6%
	無回答	5	

	合計	112	100.0%
風力発電			
1. よく知っていた		75	68.8%
2. 少しは知っていた ／聞いたことがある		32	29.4%
3. 知らなかった		2	1.8%
無回答		3	
	合計	112	100.0%
廃棄物発電			
1. よく知っていた		16	16.8%
2. 少しは知っていた ／聞いたことがある		43	45.3%
3. 知らなかった		36	37.9%
無回答		17	
	合計	112	100.0%
廃棄物熱利用			
1. よく知っていた		15	16.0%
2. 少しは知っていた ／聞いたことがある		43	45.7%
3. 知らなかった		36	38.3%
無回答		18	
	合計	112	100.0%
廃棄物から燃料製造			
1. よく知っていた		18	18.8%
2. 少しは知っていた ／聞いたことがある		44	45.8%
3. 知らなかった		34	35.4%
無回答		16	
	合計	112	100.0%
バイオマス (発電・熱利用・燃料製造)			
1. よく知っていた		12	12.4%
2. 少しは知っていた ／聞いたことがある		42	43.3%
3. 知らなかった		43	44.3%
無回答		15	
	合計	112	100.0%
温度差エネルギー利用			
1. よく知っていた		11	11.7%
2. 少しは知っていた ／聞いたことがある		28	29.8%
3. 知らなかった		55	58.5%
無回答		18	
	合計	112	100.0%
海洋温度差発電			
1. よく知っていた		13	13.5%
2. 少しは知っていた ／聞いたことがある		26	27.1%
3. 知らなかった		57	59.4%
無回答		16	
	合計	112	100.0%
天然ガスコージェネレーション			
1. よく知っていた		6	6.6%
2. 少しは知っていた		21	23.1%

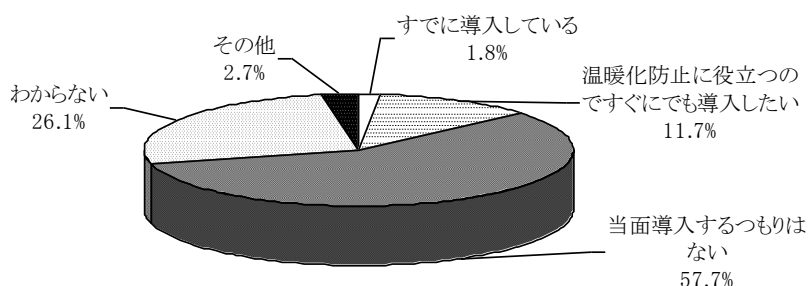
	／聞いたことがある		
	3. 知らなかった	64	70.3%
	無回答	21	
	合計	112	100.0%
	燃料電池		
	1. よく知っていた	19	19.8%
	2. 少しは知っていた	43	44.8%
	／聞いたことがある		
	3. 知らなかった	34	35.4%
	無回答	16	
	合計	112	100.0%
	クリーンエネルギー自動車		
1. よく知っていた	37	36.3%	
2. 少しは知っていた	54	52.9%	
／聞いたことがある			
3. 知らなかった	11	10.8%	
無回答	10		
合計	112	100.0%	



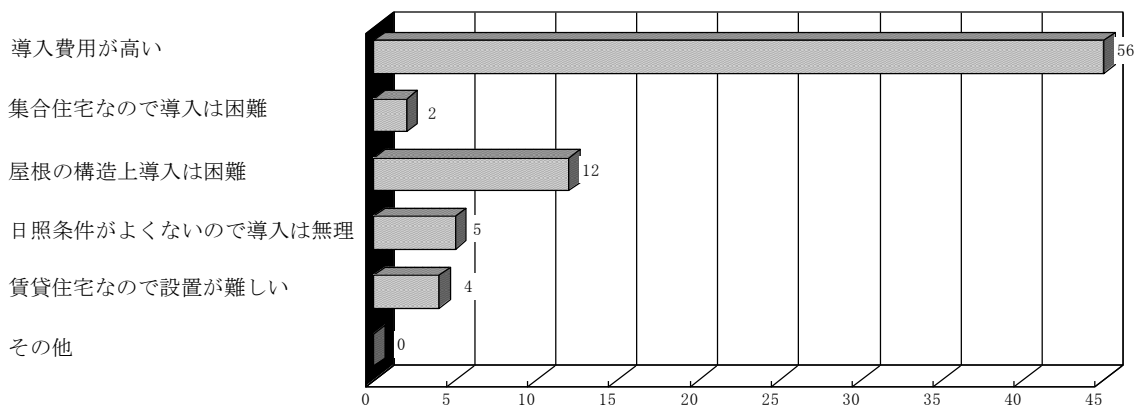
問3	回答	票数	割合
久米島町地域に今後新エネルギーを導入していく場合、あなたは町民、行政、事業者のそれぞれの役割の程度をどのように考えますか。 次の項目について、あてはまる番号をそれぞれ1つ○で囲んでください。	町民の役割		
	1. 大変重要	30	29.7%
	2. 重要	50	49.5%
	3. どちらともいえない	13	12.9%
	4. あまり重要でない	1	1.0%
	5. わからない	7	6.9%
	無回答	11	
	合計	112	100.0%
	行政の役割		
	1. 大変重要	72	66.7%
	2. 重要	28	25.9%
	3. どちらともいえない	4	3.7%
	4. あまり重要でない	0	0.0%
5. わからない	4	3.7%	
無回答	4		
合計	112	100.0%	
事業者の役割			
1. 大変重要	42	42.0%	
2. 重要	47	47.0%	
3. どちらともいえない	7	7.0%	
4. あまり重要でない	1	1.0%	
5. わからない	3	3.0%	
無回答	12		
合計	112	100.0%	



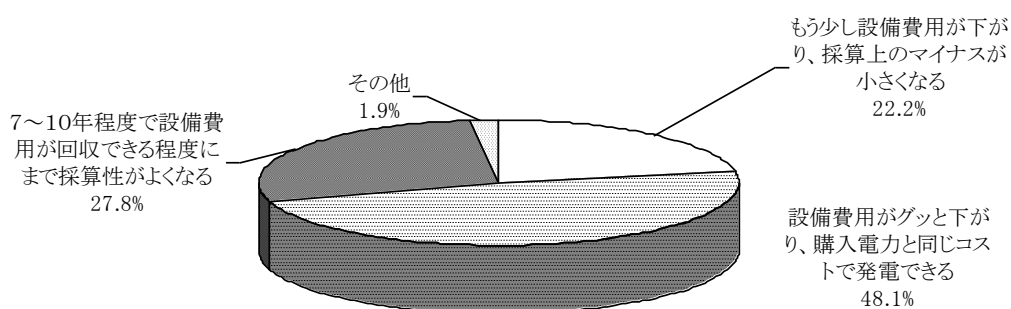
問 4	回 答	票 数	割 合
太陽光発電について			
(1) 現在一般家庭用の太陽光発電装置は3kW 標準タイプで工事費込みで150~180万円くらいします。これによって節約できる家庭用電気代は年間7万円程度です。あなたは、ご自宅に太陽光発電装置を導入することについてどうお考えですか。あてはまる番号を1つ○で囲んでください。	1. すでに導入している	2	1.8%
	2. 温暖化防止に役立つのですが、すぐにも導入したい	13	11.7%
	3. 当面導入するつもりはない	64	57.7%
	4. わからない	29	26.1%
	5. その他	3	2.7%
	無回答	1	
合計		112	100.0%



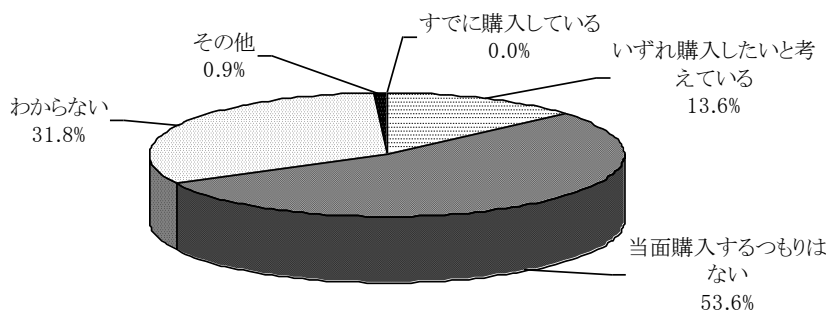
問 4	回 答	票 数
(2) 前問で3（当面導入するつもりはない）とお答えになった方に伺います。導入しない理由は何ですか。あてはまる番号を○で囲んでください。（複数回答可）	1. 導入費用が高い	56
	2. 集合住宅なので導入は困難	2
	3. 屋根の構造上導入は困難	12
	4. 日照条件がよくないので導入は無理	5
	5. 賃貸住宅なので設置が難しい	4
	6. その他	0



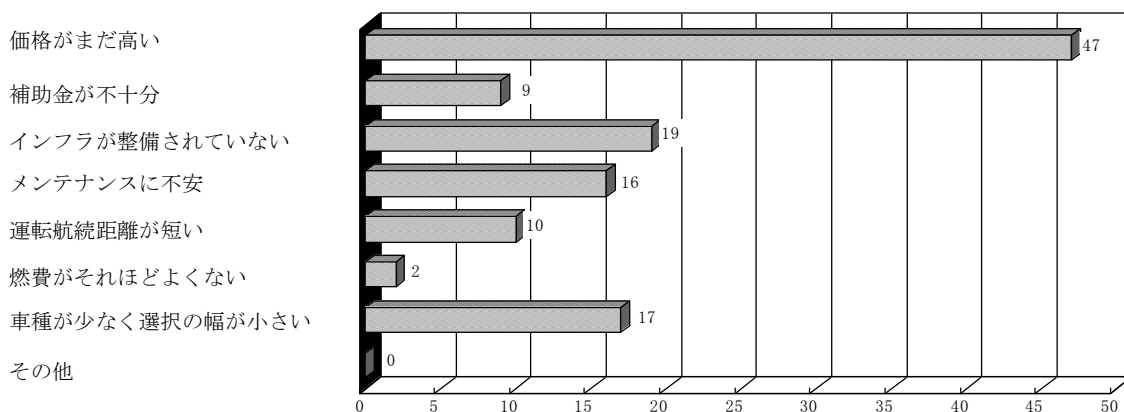
問4	回 答	票数	割合
(3) 前問で1 (導入費用が高い)とお答えになった方に伺います。あなたはどんな条件を整えば導入に踏み切れますか。あてはまる番号を1つ○で囲んでください。	1. もう少し設備費用が下がり、採算上のマイナスが小さくなる	12	22.6%
	2. 設備費用がグッと下がり、購入電力と同じコストで発電できる	26	48.1%
	3. 7～10年程度で設備費が回収できる程度にまで採算性がよくなる	15	27.8%
	4. その他	1	1.9%
	無回答	2	
	合計	56	100.0%



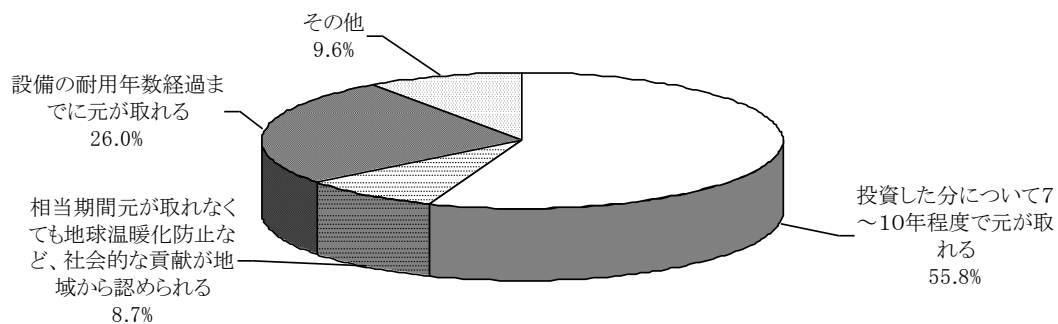
問5	回 答	票数	割合
クリーンエネルギーカーについて			
(1) 新エネルギーには最近話題のクリーンエネルギーカーも含まれています。クリーンエネルギーカーには、以前からある電気自動車(バッテリーカー)、最近販売が増加しているハイブリッドカー、実証試験中の燃料電池車等がありますが、これらについてあなたはどのように考えていますか。あてはまる番号1つに○をつけてください。	1. すでに( )を購入している	0	0.0%
	2. いずれ( )を購入したいと考えている	15	13.6%
	3. 当面購入するつもりはない	59	53.6%
	4. わからない	35	31.8%
	5. その他	1	0.9%
	無回答	2	
	合計	112	100.0%



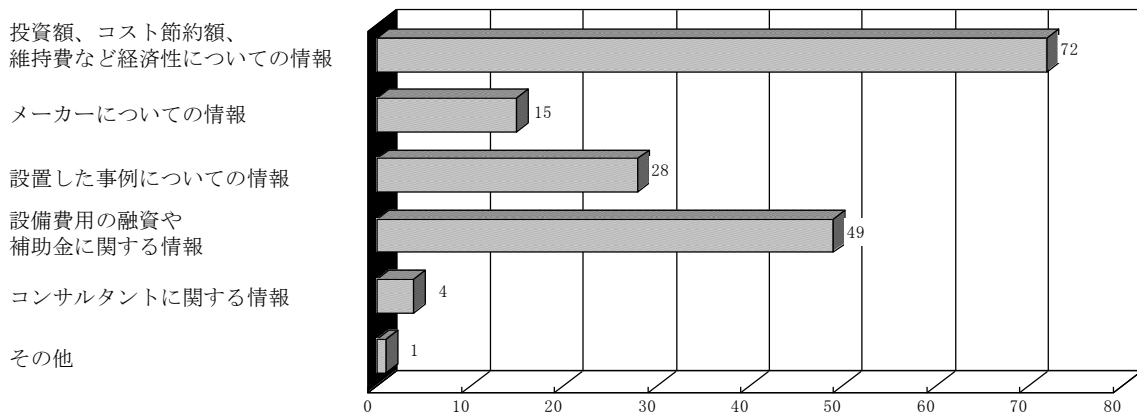
問5	回 答	票数
(2) 前問で3（購入するつもりはない）に○をつけた方にその理由について伺います。あてはまる番号に○をつけてください。（複数回答可）	1. 価格がまだ高い	47
	2. 補助金が不十分	9
	3. 燃料スタンドなどのインフラが整備されていない	19
	4. メンテナンスに不安	16
	5. 運転航続距離が短い	10
	6. 燃費がそれほどよくない	2
	7. 車種が少なく選択の幅が小さい	17
	8. その他	0



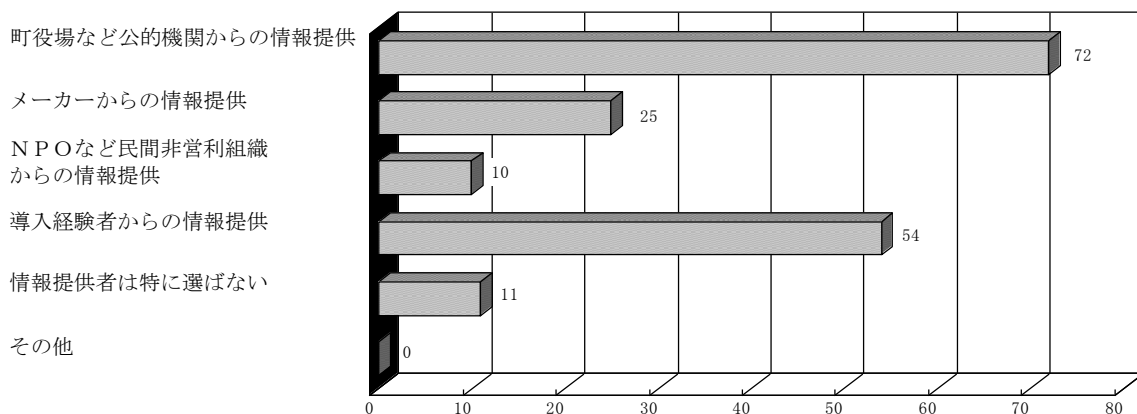
問6	回 答	票数	割合
新エネルギー一般について			
(1) 新エネルギーには燃料電池のようになじみの薄いものもありますが、国は国民の多くに幅広く導入を図ろうとしています。そのため、経済的な負担を減らすための補助金政策も打ち出しています。 あなたは、ご自宅に今後新エネルギー導入をお考えになる場合、経済性に関してはどんな条件を整えば導入に取り組めますか。あてはまる番号を1つ○で囲んでください。	1. 投資した分について7～10年程度で元が取れる	58	55.8%
	2. 相当期間元がとれなくても地球温暖化防止など、社会的な貢献が地域から認められる	9	8.7%
	3. 設備の耐用年数経過までに元が取れる	27	26.0%
	4. その他	10	9.6%
	無回答	8	
	合計	112	100.0%



問 6	回 答	票 数
(2) 前問(1)に関連して、あなたがご自宅に今後新エネルギーの導入をお考えになる場合、必要な情報の種類についてはどのように考えますか。あてはまる番号を○で囲んでください。(複数回答可)	1. 投資額、コスト節約額、維持費など経済性についての情報	72
	2. メーカーについての情報	15
	3. 設置した事例についての情報	28
	4. 設備費用の融資や補助金に関する情報	49
	5. コンサルタントに関する情報	4
	6. その他	1



問 6	回 答	票 数
(3) 前々問(1)に関連して、あなたがご自宅に今後新エネルギーの導入をお考えになる場合、あなたはどんな人や機関からの情報を希望しますか。あてはまる番号を○で囲んでください。(複数回答可)	1. 町役場など公的機関からの情報提供	72
	2. メーカーからの情報提供	25
	3. NPOなど民間非営利組織からの情報提供	10
	4. 導入経験者からの情報提供	54
	5. 情報提供者は特に選ばない	11
	6. その他	0





問7	回 答	票数
久米島町地域に新エネルギーが導入される場合の地域効果として、あなたは何に期待しますか。あてはまる番号を○で囲んでください。(複数回答可)	1. シンボル風車のように環境問題に取り組む地域のシンボルとなる	36
	2. 地域の多くの人々や事業所が新エネルギーに関心を持つようになる	48
	3. 新エネルギー導入によって地域の地球温暖化ガスの削減効果がある	39
	4. 新エネルギー導入によって災害など緊急時の安全性が増す	22
	5. 地球環境問題への関心を高めることができる	48
	6. その他	1

シンボル風車のように環境問題に取り組む地域のシンボルとなる

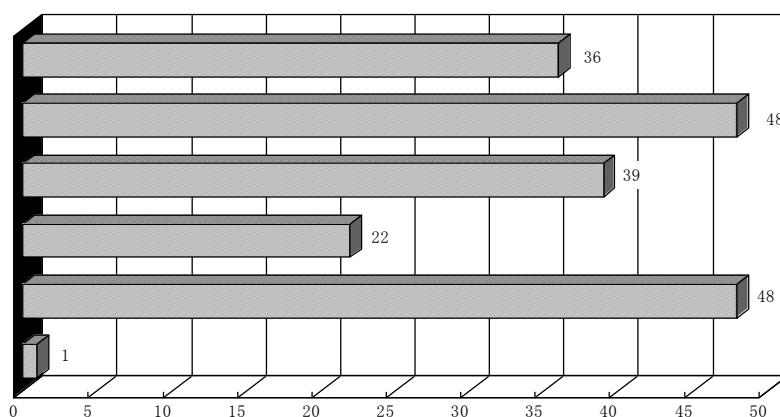
地域の多くの人々や事業所が新エネルギーに関心を持つようになる

新エネルギー導入によって地域の地球温暖化ガスの削減効果がある

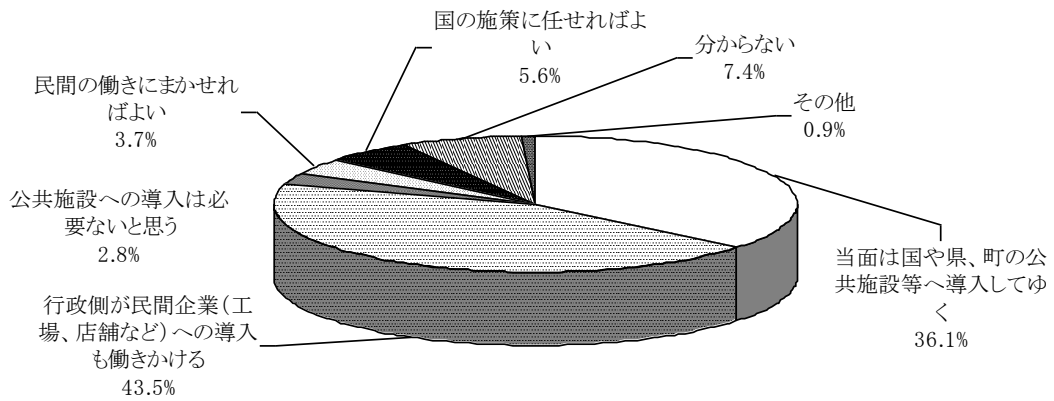
新エネルギー導入によって災害など緊急時の安全性が増す

地球環境問題への関心を高めることができる

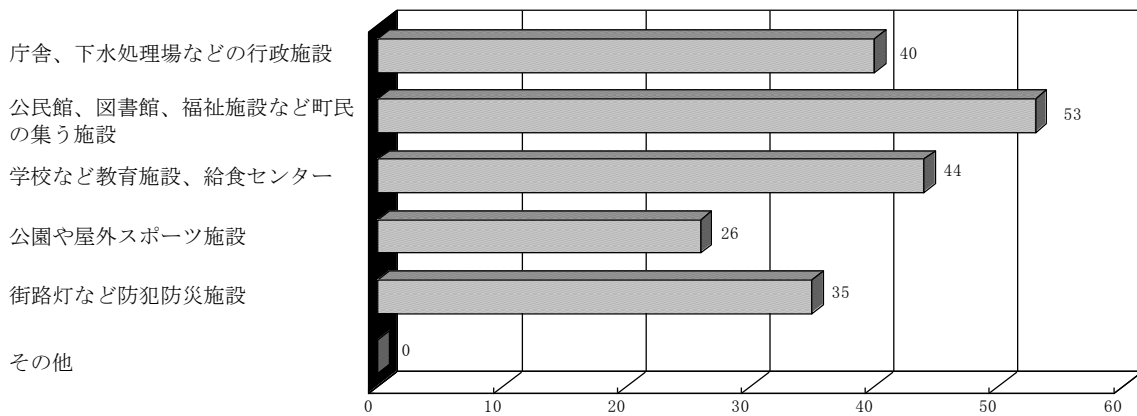
その他



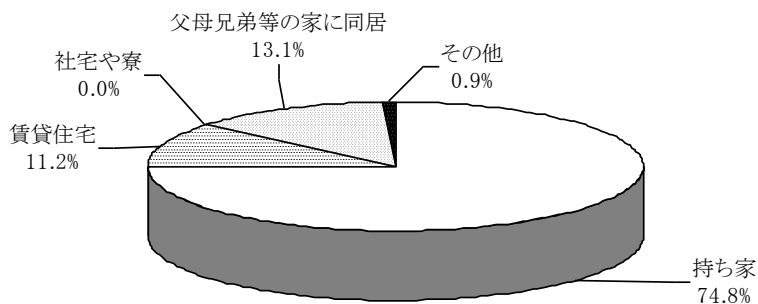
問8	回 答	票数	割合
行政側の役割について			
(1) 久米島町地域に新エネルギーが導入される場合の行政側の役割について、あなたはどのように思いますか。あてはまる番号を一つ○で囲んでください。	1. 当面は国や県、町の公共施設等へ導入してゆく	39	36.1%
	2. 国や県、町の公共施設等へ導入してゆくと同時に、行政側が民間企業(工場、店舗など)への導入も働きかける	47	43.5%
	3. 公共施設への導入は必要ないと思う	3	2.8%
	4. 民間企業についても行政側がリーダーシップを取る必要はないと思う。民間の動きにまかせればよい	4	3.7%
	5. 新エネルギー導入は国策であるので、国の施策に任せればよい	6	5.6%
	6. わからない	8	7.4%
	7. その他	1	0.9%
	無回答	4	
合計		112	100.0%



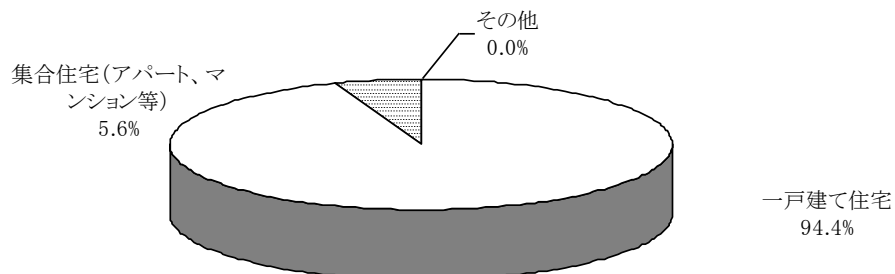
問 8	回 答	票 数
(2) 前問で1または2(国や県、町の公共施設等へ導入)に○をつけた方は、例えばどのような公共施設に導入されればよいと思いますか。あてはまる番号を○で囲んでください。(複数回答可)	1. 庁舎、下水処理場などの行政施設	40
	2. 公民館、図書館、福祉施設など町民の集う施設	53
	3. 学校など教育施設、給食センター	44
	4. 公園や屋外スポーツ施設	26
	5. 街路灯など防犯防災施設	35
	6. その他	0



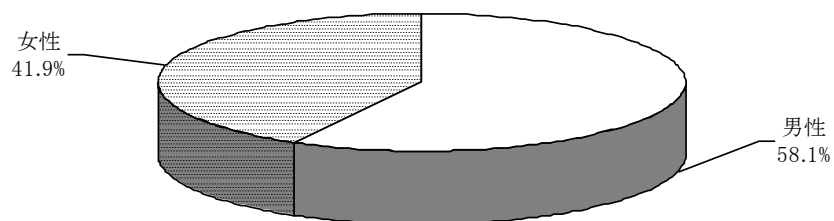
問9	回 答	票数	割合
最後にあなたのプロフィールについてお聞かせください。  1. お住まいは	①持ち家	80	74.8%
	②賃貸住宅	12	11.2%
	③社宅や寮	0	0.0%
	④父母兄弟等の家に同居	14	13.1%
	⑤その他	1	0.9%
	無回答	5	
	合計	112	100.0%



問9	回 答	票数	割合
最後にあなたのプロフィールについてお聞かせください。  2. 住宅の形式は	①一戸建て住宅	101	94.4%
	②集合住宅 (アパート、マンション等)	6	5.6%
	③その他	0	0.0%
	無回答	5	
	合計	112	100.0%

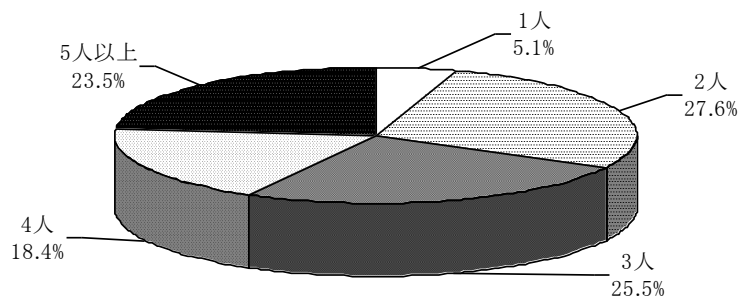


問9	回 答	票 数	割 合
最後にあなたのプロフィールについてお聞かせください。 3. 回答いただいた方は	①性別 (男性)	61	58.1%
	(女性)	44	41.9%
	無回答	7	
	合計	112	100.0%



問9	回 答	票 数	割 合
3. 回答いただいた方は	②年齢 (20歳代)	4	3.8%
	(30歳代)	10	9.5%
	(40歳代)	27	25.7%
	(50歳代)	32	30.5%
	(60歳代)	23	21.9%
	(70歳以上)	9	8.6%
	無回答	7	
	合計	112	100.0%

問9	回 答	票数	割合
3. 回答いただいた方は	③家族…あなたを含めて何人家族 ですか		
	(1人)	5	5.1%
	(2人)	27	27.6%
	(3人)	25	25.5%
	(4人)	18	18.4%
	(5人以上)	23	23.5%
	無回答	14	
	合計	112	100.0%



問9	回 答	票数	割合
4. ご職業は	①農 業	45	44.1%
	②漁 業	5	4.9%
	③製造業	8	7.8%
	④建設業	1	1.0%
	⑤商 業	7	6.9%
	⑥民間サービス	9	8.8%
	⑦公務・公共サービス	9	8.8%
	⑧その他	18	17.6%
	無回答	10	
		合計	112

