

目次

資料編

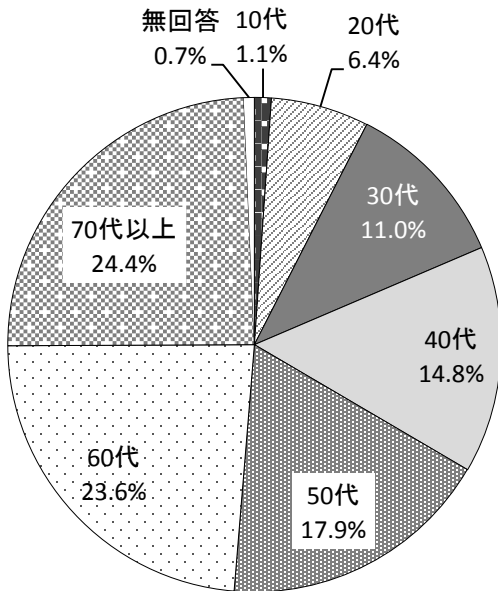
資料 1. 単純集計結果	資-1
資料 1-1. 県民アンケート	資-1
資料 1-2. 事業者アンケート	資-37
資料 2. 調査票	資-63
資料 2-1. 県民アンケート	資-63
資料 2-2. 事業者アンケート	資-71

資料 1. 単純集計結果

資料 1-1. 県民アンケート

I. あなたご自身やご家族のことについてお聞きします

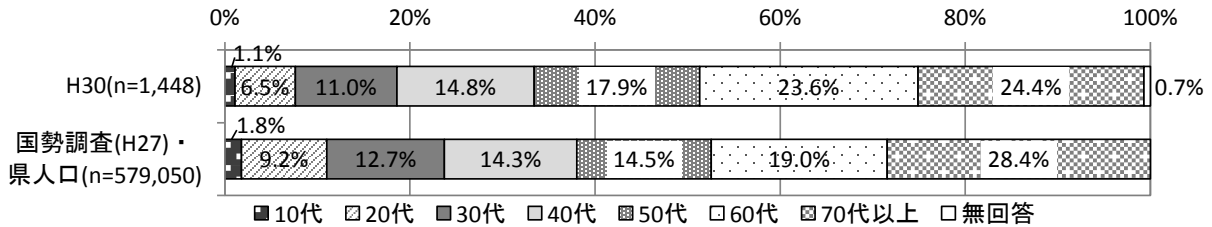
1. あなたご自身の年齢を教えてください。(1つだけ○をつけてください。)



項目	実数
10代(18~19歳)	16
20代	93
30代	160
40代	215
50代	259
60代	342
70代以上	353
無回答	10
合計	1,448

(n=1,448)

【参考】

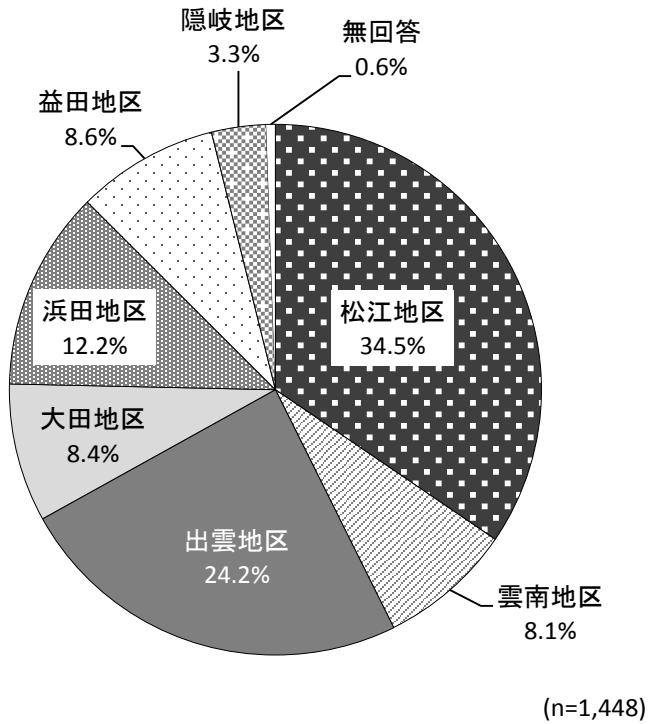


項目	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	無回答
H30 (n=1,448)	16	93	160	215	259	342	353	10
国勢調査(H27)・県人口 (n=579,050)	10,651	53,527	73,617	82,523	84,243	110,219	164,270	0
H22 (n=908)	1	2	26	107	199	260	302	11
H26 (n=2,158)	260	112	140	226	281	421	707	11

※抽出方法等：H30年度は、選挙人名簿より無作為に抽出。
 国勢調査は、18歳未満と年齢不詳を除いて集計。
 H22年度は、電子電話帳より無作為に抽出。
 H26年度は、電子電話帳より無作為に抽出し、回答世帯に住む全ての方の年代の数を集計。

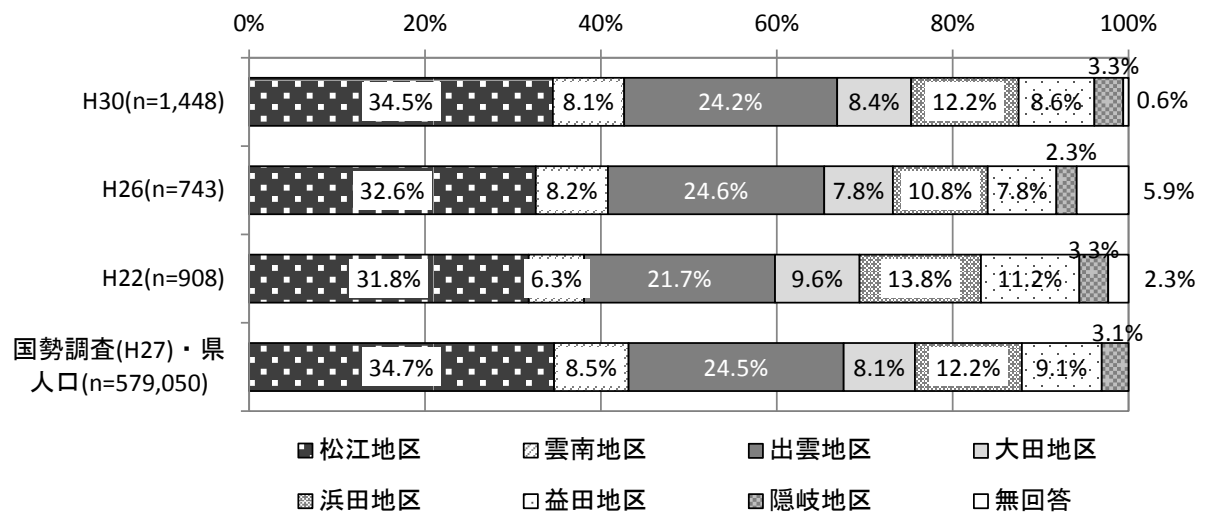
2. お住まいの地域を教えてください。(1つだけ○をつけてください。)

回答(市町村名)をもとに、地区別(7区分)に分類した。



地区名	実数	割合
松江地区	500	34.5
松江市	426	-
安来市	74	-
雲南地区	118	8.1
雲南市	79	-
奥出雲町	28	-
飯南町	11	-
出雲地区	351	24.2
出雲市	351	-
大田地区	122	8.4
大田市	83	-
川本町	9	-
美郷町	9	-
邑南町	21	-
浜田地区	176	12.2
浜田市	127	-
江津市	49	-
益田地区	125	8.6
益田市	95	-
津和野町	18	-
吉賀町	12	-
隠岐地区	48	3.3
海士町	8	-
西ノ島町	9	-
知夫村	8	-
隠岐の島町	23	-
無回答	8	0.6
合計	1,448	100.0

【参考】

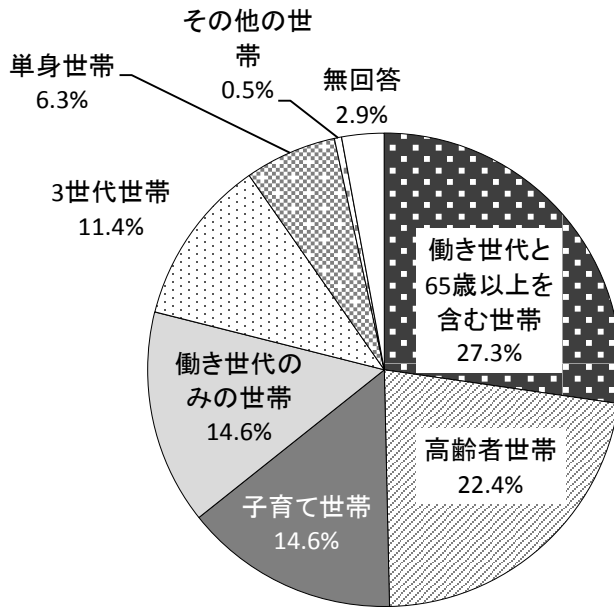


項目	松江地区	雲南地区	出雲地区	大田地区	浜田地区	益田地区	隠岐地区	無回答
H30 (n=1, 448)	500	118	351	122	176	125	48	8
H26 (n=743)	242	61	183	58	80	58	17	44
H22 (n=908)	289	57	197	87	125	102	30	21
国勢調査 (H27) ・ 県人口 (n=579, 050)	200, 701	49, 063	141, 683	46, 953	70, 357	52, 595	17, 698	0

※抽出方法等：国勢調査は、18歳未満と年齢不詳を除いて集計。

3. あなたを含めて、同居している家族の年齢構成を教えてください。(各年齢の人数を記入してください。)

回答（年齢構成）をもとに、世帯種別（7区分）に分類した。

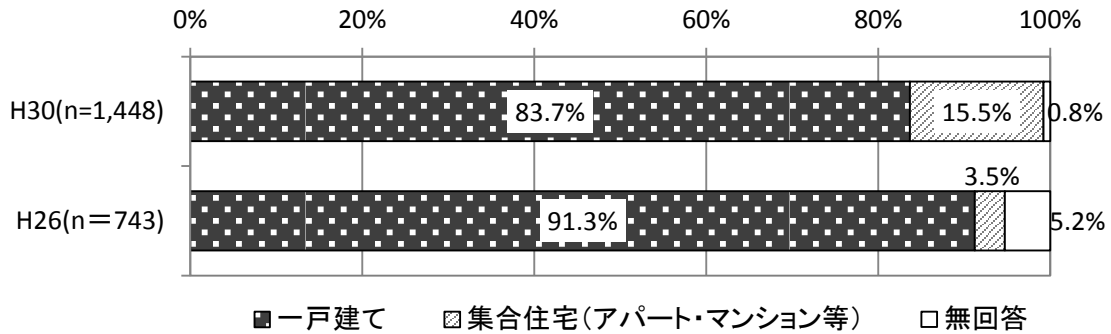


項目	実数
働き世代と65歳以上を含む世帯	395
高齢者世帯	324
子育て世帯	212
働き世代のみの世帯	212
3世代世帯	165
単身世帯	91
その他の世帯	7
無回答	42
合計	1,448

(n=1,448)

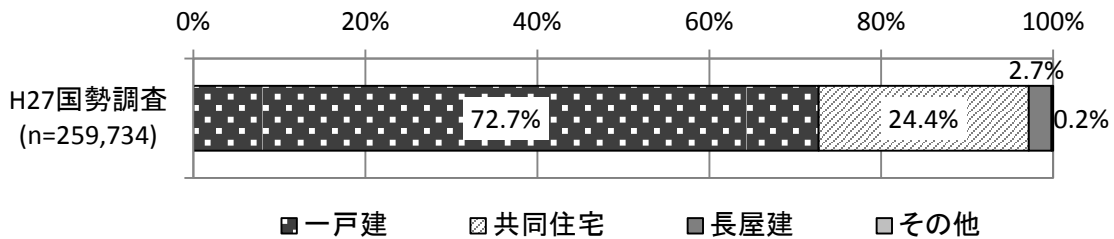
世帯種別	17歳以下	18歳以上～64歳以下	65歳以上	備考
働き世代と65歳以上を含む世帯		●	●	18歳以上～65歳以下の者と65歳以上の者の世帯
高齢者世帯			●	65歳以上の者のみの世帯
子育て世帯	●	●		17歳以下の者と18歳以上～65歳以下の者の世帯
働き世代のみの世帯		● (複数)		18歳以上～64歳未満のみの世帯 (単身世帯は除く)
3世代世帯	●	●	●	17歳以下の者と18歳以上～64歳以下の者と65歳以上の者の世帯
単身世帯		● (1人)		65歳以上の単身世帯は除く
その他の世帯	●		●	上記以外の世帯 (例: 17歳以下の者と65歳以上の者の世帯 等)

4. 住居形態についてお答えください。(1つだけ○をつけてください。)



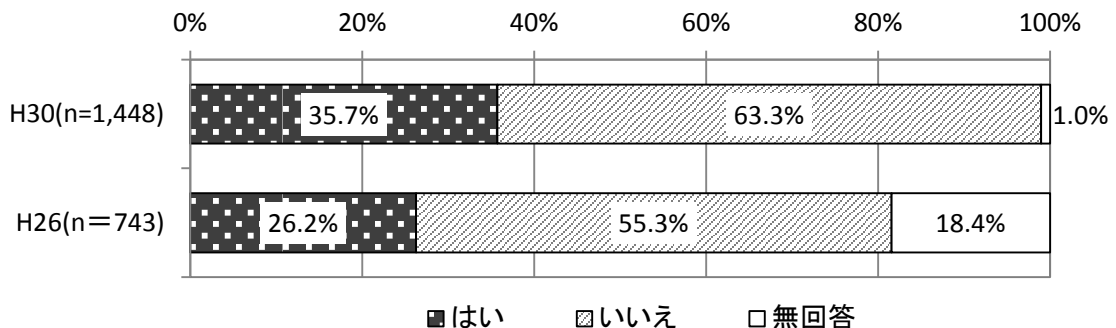
項目	一戸建て	集合住宅 (アパート・マンション等)	無回答
H30 (n=1,448)	1,212	225	11
H26 (n=743)	678	26	39

【参考】



調査年度	一戸建	共同住宅	長屋建	その他
H27国勢調査 (n=259,734)	188,857	63,478	6,917	482

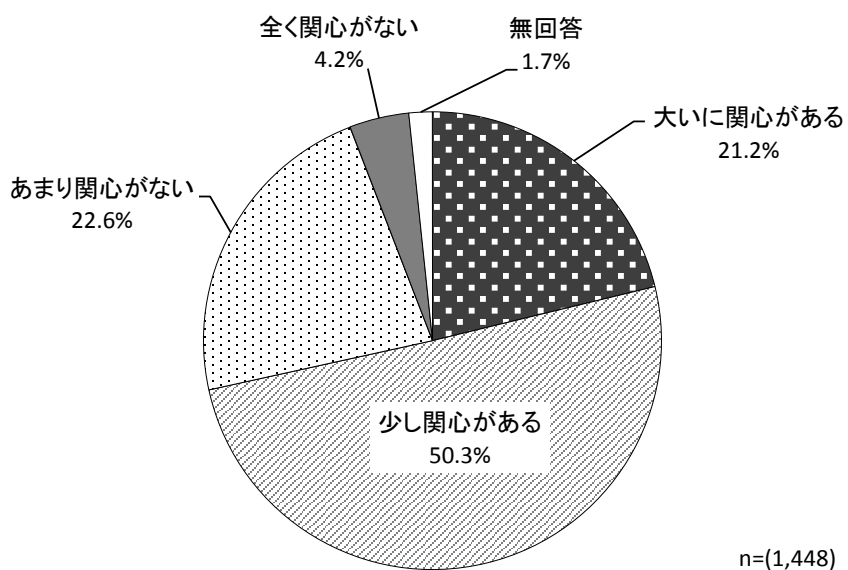
5. お住まいは「オール電化住宅」ですか。(1つだけ○をつけてください。)



項目	はい	いいえ	無回答
H30 (n=1,448)	517	916	15
H26 (n=743)	195	411	137

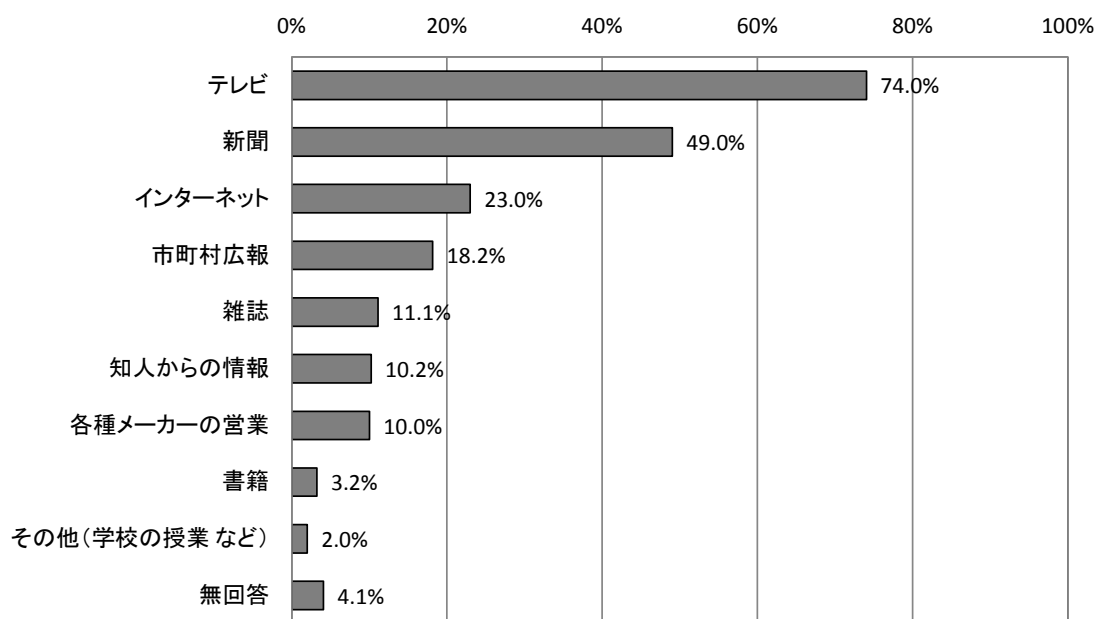
Ⅱ. 再生可能エネルギー(太陽光・風力・水力等)についてお聞きします

1. 再生可能エネルギーに関心がありますか。(1つだけ○をつけてください。)



項目	実数
大いに関心がある	307
少し関心がある	729
あまり関心がない	327
全く関心がない	61
無回答	24
合計	1,448

2. 再生可能エネルギーに関する施策の情報はどうに入手していますか。(あてはまるもの全てに○をつけてください。)



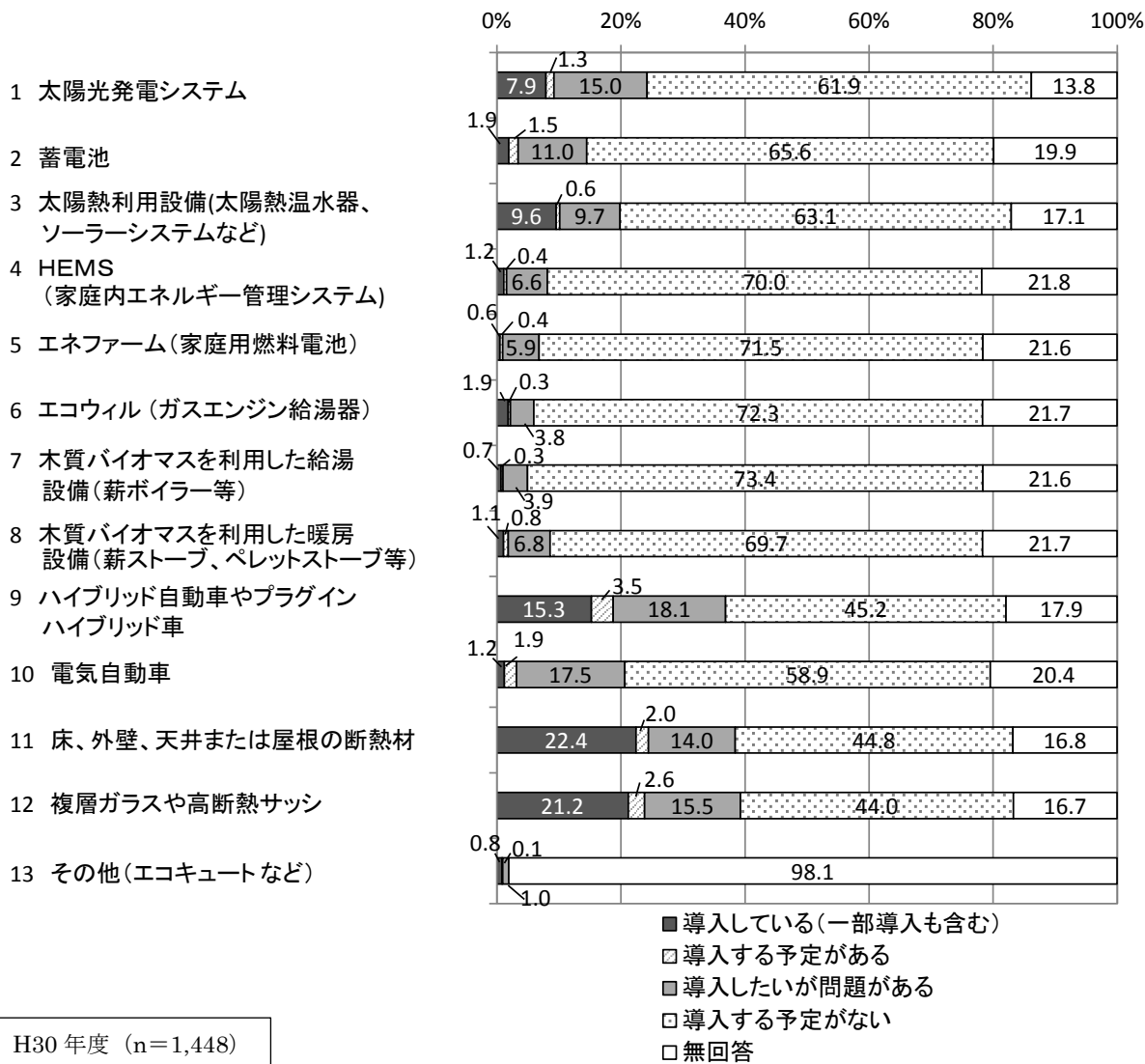
(n=1,448)

項目	実数
テレビ	1,072
新聞	710
インターネット	333
市町村広報	263
雑誌	161
知人からの情報	148
各種メーカーの営業	145
書籍	47
その他(学校の授業など)	29
無回答	59

※複数選択可能な設問のため、「n：該当者数」と「実数：回答数」は異なる。

Ⅲ. ご家庭の再生可能エネルギーや省エネルギー設備等の導入状況や意向についてお聞きします

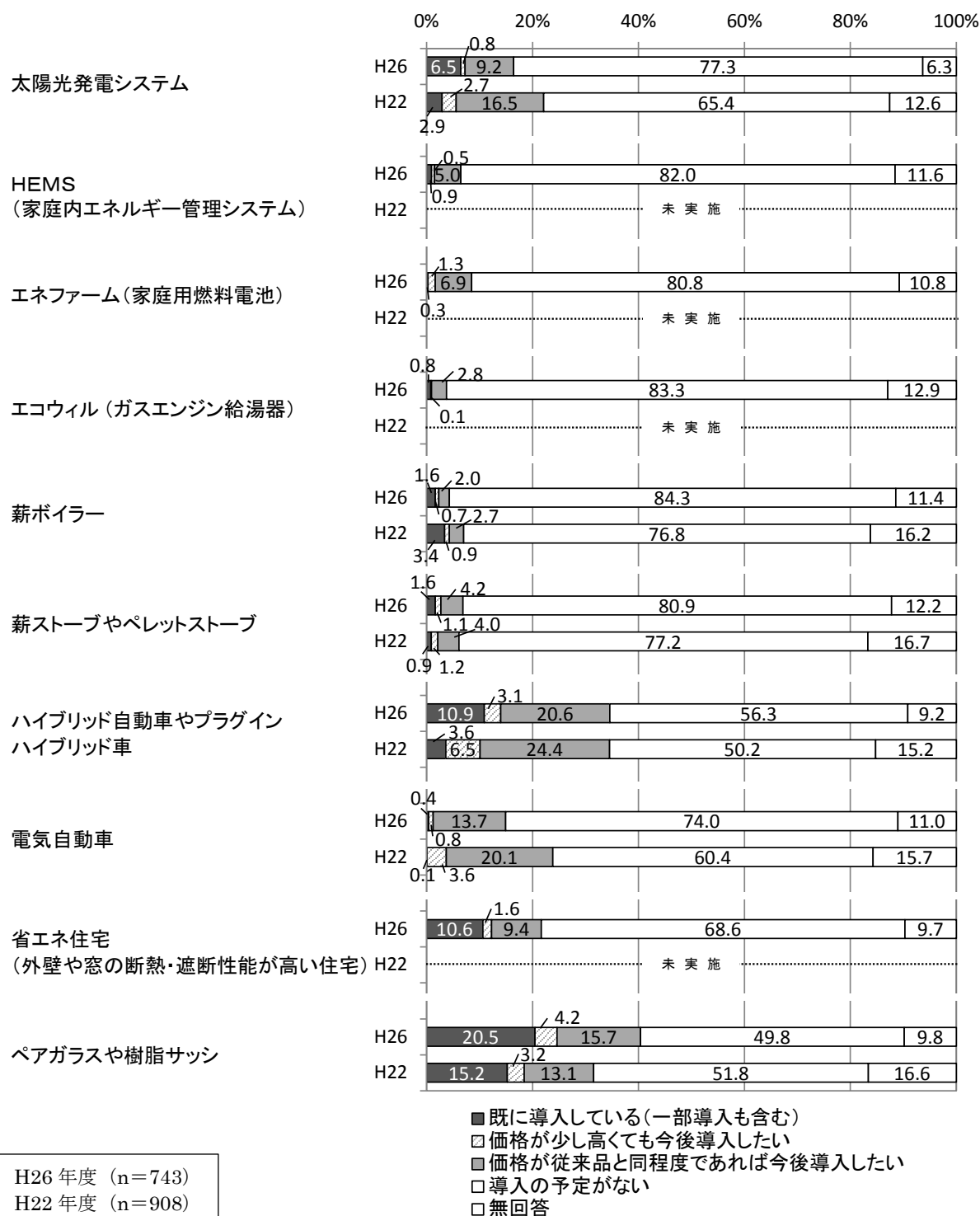
1. 現在、ご家庭で導入あるいは検討されている設備等がありますか。(それぞれあてはまる欄に○をつけてください。)



H30 年度 (n=1,448)

項目	導入している(一部導入も含む)	導入する予定がある	導入したいが問題がある	導入する予定がない	無回答
1 太陽光発電システム	115	19	217	897	200
2 蓄電池	28	22	160	950	288
3 太陽熱利用設備(太陽熱温水器、ソーラーシステムなど)	139	8	141	913	247
4 HEMS (家庭内エネルギー管理システム)	17	6	95	1014	316
5 エネファーム(家庭用燃料電池)	8	6	85	1036	313
6 エコウィル(ガスエンジン給湯器)	27	5	55	1047	314
7 木質バイオマスを利用した給湯設備(薪ボイラー等)	10	5	57	1063	313
8 木質バイオマスを利用した暖房設備(薪ストーブ、ペレットストーブ等)	16	11	98	1009	314
9 ハイブリッド自動車やプラグインハイブリッド車	221	51	262	655	259
10 電気自動車	18	28	253	853	296
11 床、外壁、天井または屋根の断熱材	325	29	203	648	243
12 複層ガラスや高断熱サッシ	307	38	224	637	242
13 その他(エコキュートなど)	12	2	14	-	1420

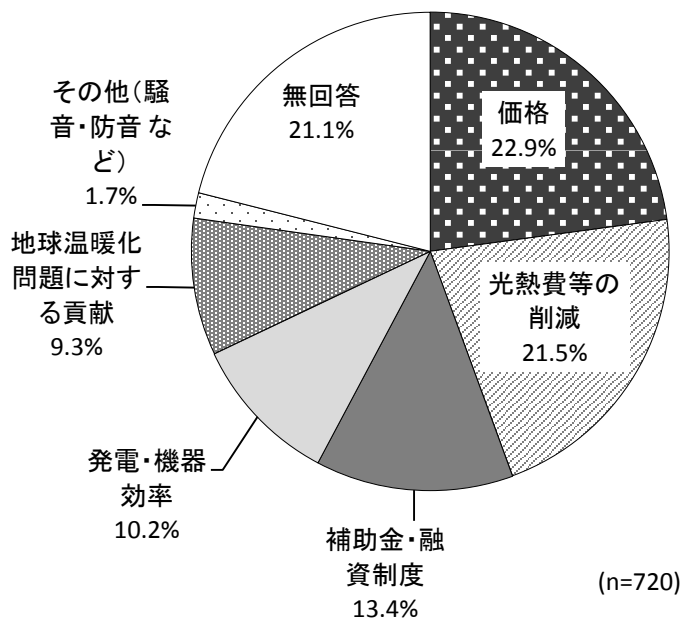
【参考】



Ⅲ. ご家庭の再生可能エネルギーや省エネルギー設備等の導入状況や意向について

項目	年度	既に導入している (一部導入も含む)	価格が少し高 くても今後導 入したい	価格が従来品 と同程度であ れば今後導入 したい	導入の予定が ない	無回答
太陽光発電システム	H26	48	6	68	574	47
	H22	26	24	149	592	114
HEMS (家庭内エネルギー管理システム)	H26	7	4	37	609	86
	H22	未実施				
エネファーム (家庭用燃料電池)	H26	2	10	51	600	80
	H22	未実施				
エコウィル (ガスエンジン給湯器)	H26	6	1	21	619	96
	H22	未実施				
薪ボイラー	H26	12	5	15	626	85
	H22	31	8	24	695	147
薪ストーブやペレットストーブ	H26	12	8	31	601	91
	H22	8	11	36	699	151
ハイブリッド自動車やプラグインハイブリッド車	H26	81	23	153	418	68
	H22	33	59	221	454	138
電気自動車	H26	3	6	102	550	82
	H22	1	33	182	547	142
省エネ住宅 (外壁や窓の断熱・遮熱性能が高い住宅)	H26	79	12	70	510	72
	H22	未実施				
ペアガラスや樹脂サッシ	H26	152	31	117	370	73
	H22	138	29	119	469	150

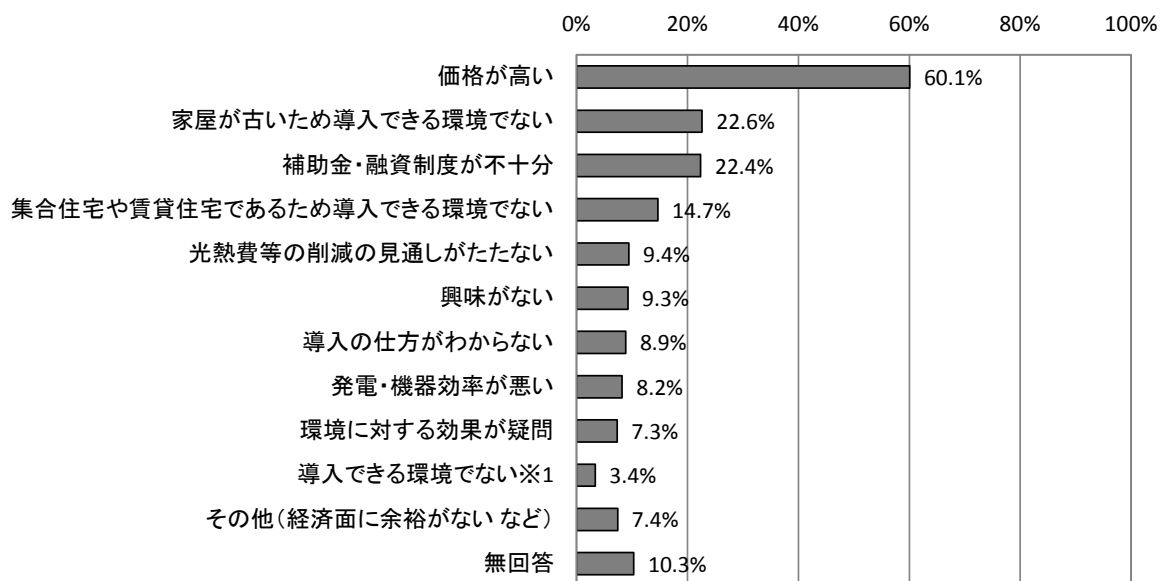
2. 前記1. で「導入している」または「導入する予定がある」にどれか1つでも○をつけた方にお聞きします。設備等を導入した際に重視したものの、もしくは導入する際に重視するものは次のうちどれですか。(重視する項目を3つ選び、重視する順にその数字を記入してください。)



項目	実数
価格	494
光熱費等の削減	465
補助金・融資制度	289
発電・機器効率	220
地球温暖化問題に対する貢献	200
その他(騒音・防音など)	37
無回答	455

※複数選択可能な設問のため、「n：該当者数」と「実数：回答数」は異なる。

3. 前記1. で「導入したいが問題がある」または「導入する予定がない」にどれか1つでも○をつけた方にお聞きします。設備等を導入する上で、問題となっているものは何ですか。(あてはまるもの全てに○をつけてください。)



(n=1,242)

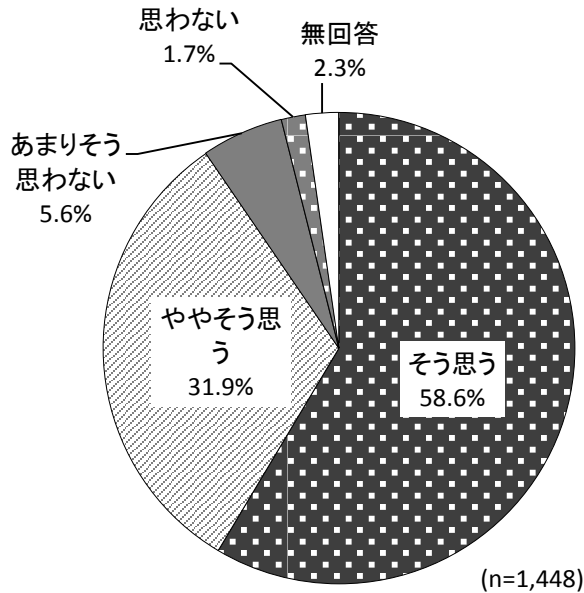
※1「家屋が古いため」、「集合住宅や賃貸住宅であるため」以外の理由のもの

項目	実数
価格が高い	746
家屋が古いため導入できる環境でない	281
補助金・融資制度が不十分	278
集合住宅や賃貸住宅であるため導入できる環境でない	182
光熱費等の削減の見通しがたたない	117
興味がない	115
導入の仕方がわからない	110
発電・機器効率が悪い	102
環境に対する効果が疑問	91
導入できる環境でない※1	42
その他(経済面に余裕がないなど)	92
無回答	128

※複数選択可能な設問のため、「n：該当者数」と「実数：回答数」は異なる。

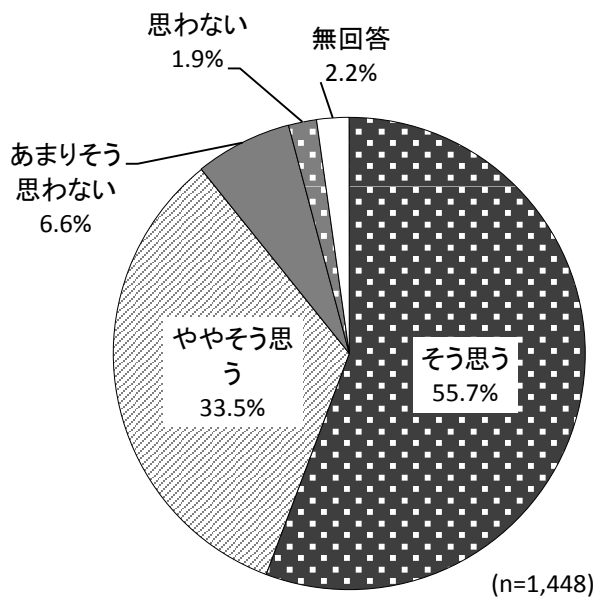
IV. 再生可能エネルギーについてお聞きします

1. 日本国内に再生可能エネルギーを導入していくことは大切だと思いますか。(1つだけ○をつけてください。)



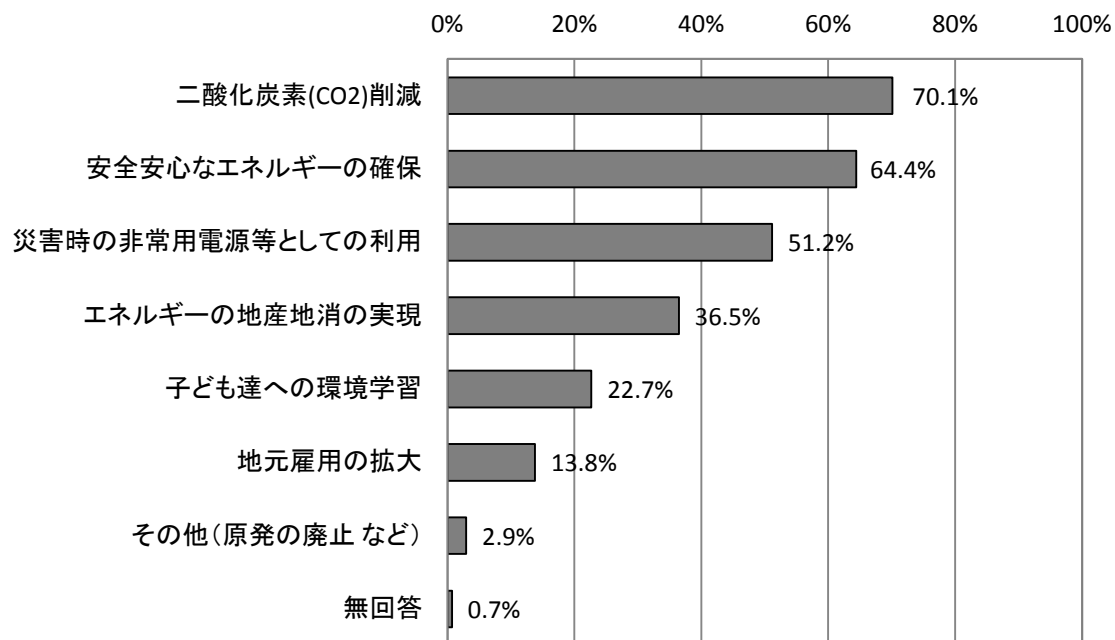
項目	実数
そう思う	848
ややそう思う	462
あまりそう思わない	81
思わない	24
無回答	33
合計	1,448

2. 島根県内に再生可能エネルギーを導入していくことは大切だと思いますか。(1つだけ○をつけてください。)



項目	実数
そう思う	807
ややそう思う	485
あまりそう思わない	96
思わない	28
無回答	32
合計	1,448

3. 前記2. で「①そう思う」または「②ややそう思う」に○をつけた方にお聞きします。再生可能エネルギーが普及することによって、どのような効果を期待しますか。(あてはまるもの全てに○をつけてください。)

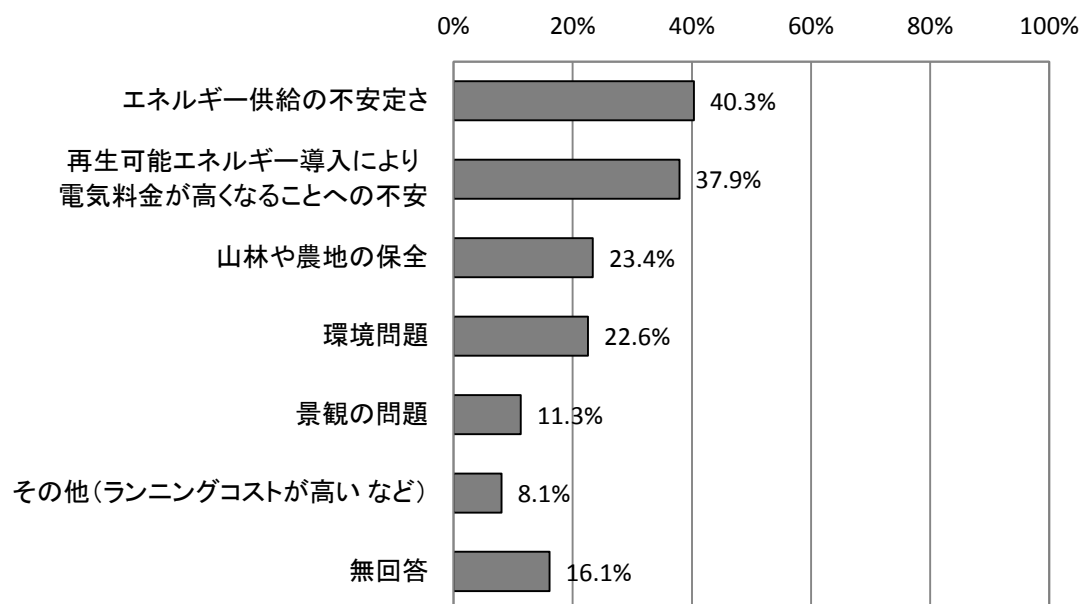


(n=1,292)

項目	実数
二酸化炭素(CO2)削減	906
安全安心なエネルギーの確保	832
災害時の非常用電源等としての利用	661
エネルギーの地産地消の実現	471
子ども達への環境学習	293
地元雇用の拡大	178
その他(原発の廃止 など)	38
無回答	9

※複数選択可能な設問のため、「n：該当者数」と「実数：回答数」は異なる。

4. 前記2. で「③あまりそう思わない」または「④思わない」に○をつけた方にお聞きします。
 そのように考えられた理由は何ですか。(あてはまるもの全てに○をつけてください。)

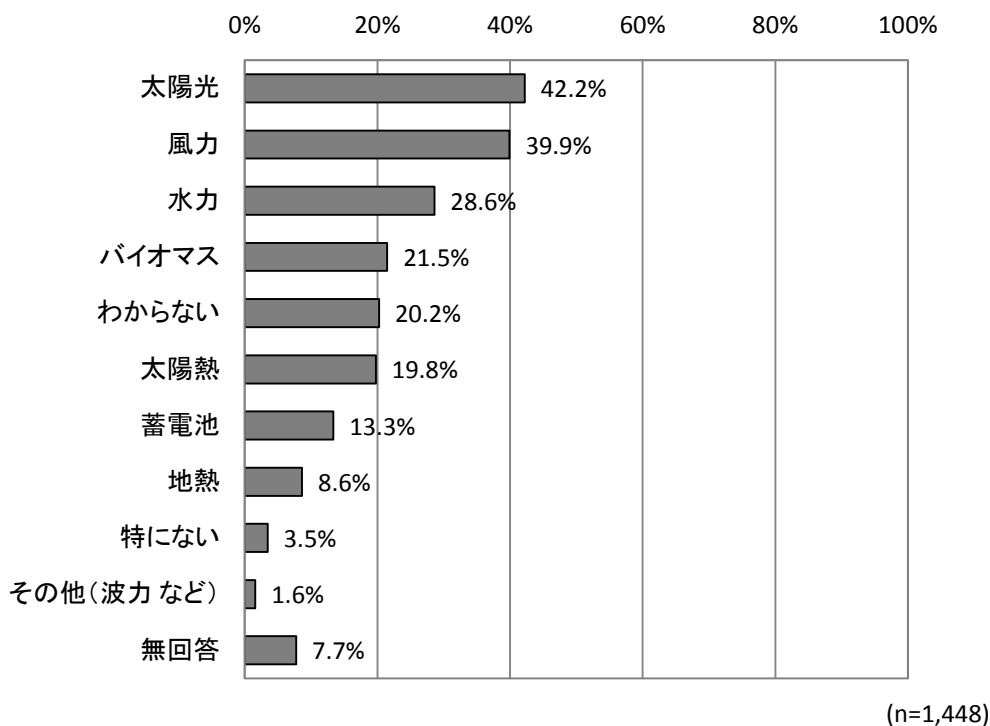


(n=124)

項目	実数
エネルギー供給の不安定さ	50
再生可能エネルギー導入により電気料金が高くなることへの不安	47
山林や農地の保全	29
環境問題	28
景観の問題	14
その他(ランニングコストが高い など)	10
無回答	20

※複数選択可能な設問のため、「n：該当者数」と「実数：回答数」は異なる。

5. 鳥根県として導入を推進する必要があると思われる再生可能エネルギー等について教えてください。（あてはまるもの全てに○をつけてください。）



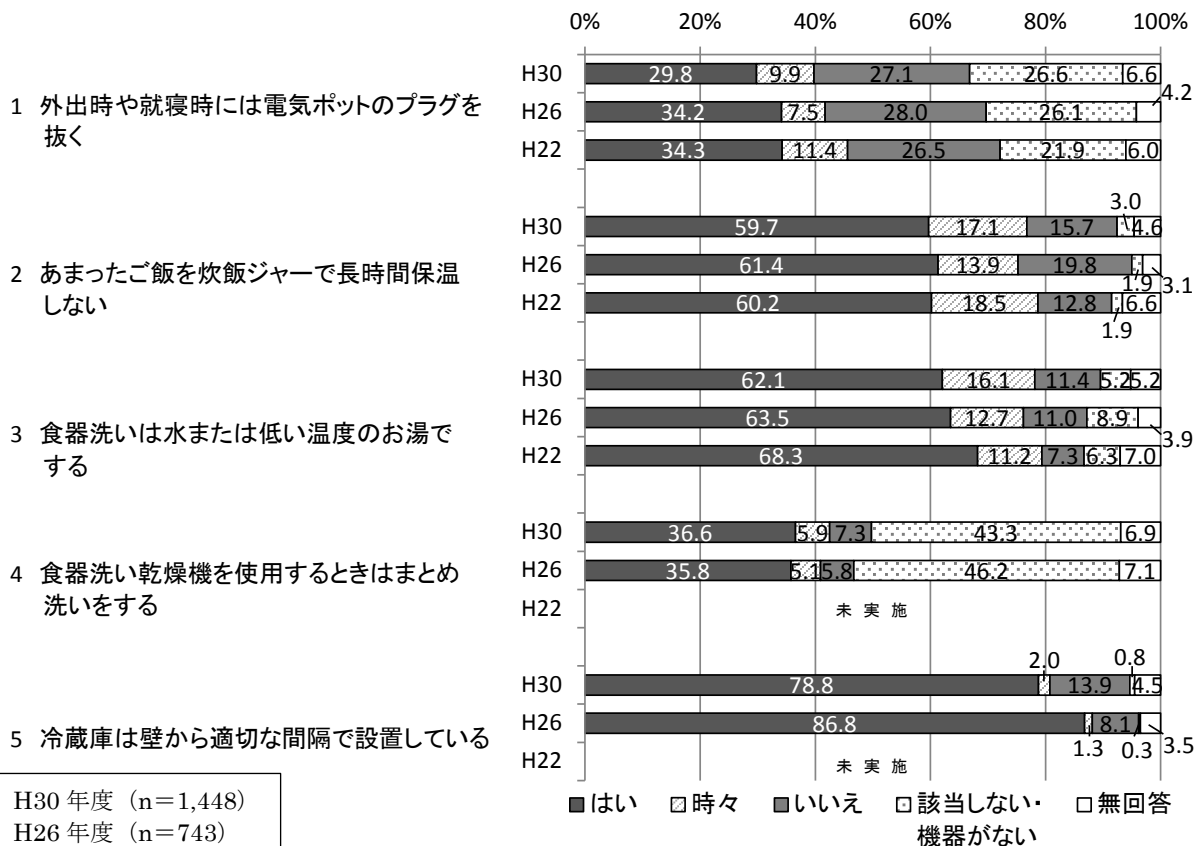
項目	実数
太陽光	611
風力	578
水力	414
バイオマス	311
わからない	293
太陽熱	286
蓄電池	193
地熱	125
特にない	50
その他（波力 など）	23
無回答	112

※複数選択可能な設問のため、「n：該当者数」と「実数：回答数」は異なる。

V. ご家庭での取組についてお聞きします

1. 現在、ご家庭ではどのようなことに取り組んでおられますか。(それぞれあてはまる欄に○をつけてください。)

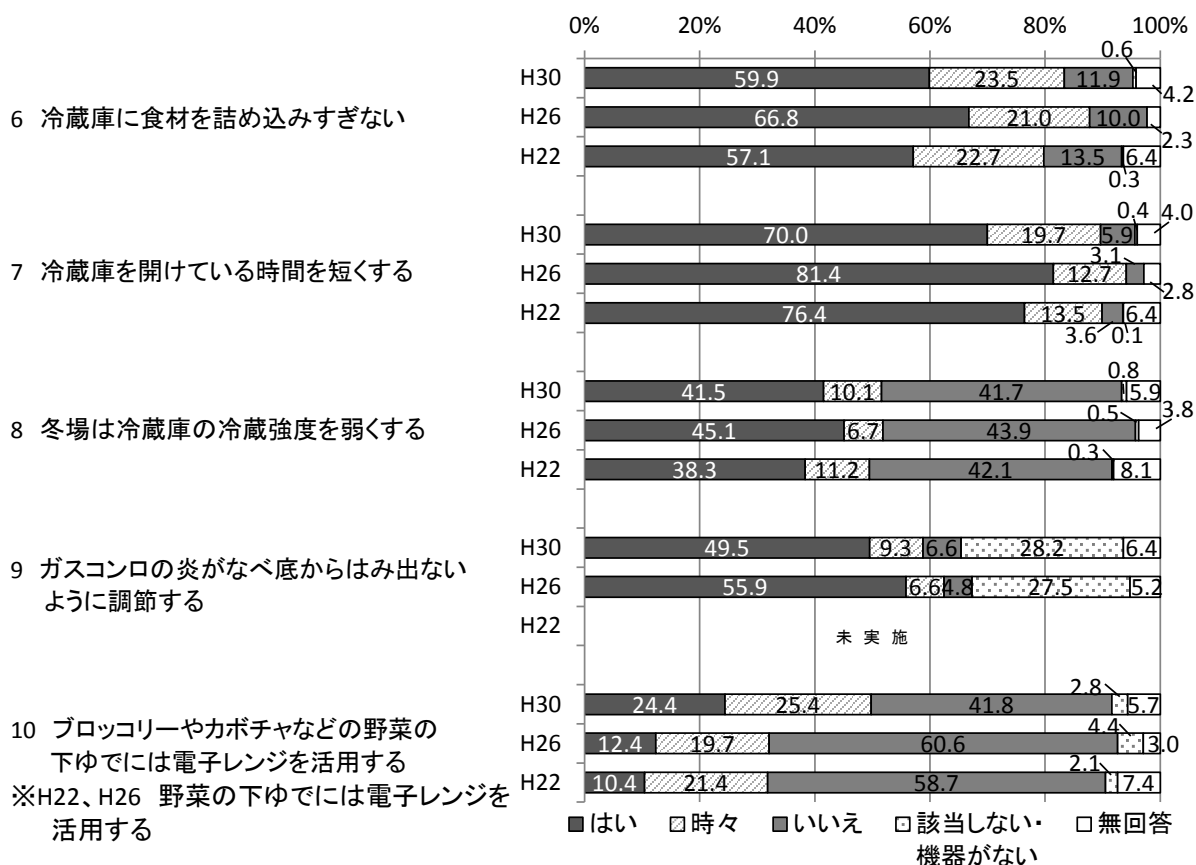
1) キッチン(台所)で



H30 年度 (n=1,448)
H26 年度 (n=743)
H22 年度 (n=908)

項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない・機器がない	無回答
1 外出時や就寝時には電気ポットのプラグを抜く	H30	432	144	392	385	95
	H26	254	56	208	194	31
	H22	310	103	240	198	54
2 あまったご飯を炊飯ジャーで長時間保温しない	H30	865	247	227	43	66
	H26	456	103	147	14	23
	H22	545	167	116	17	60
3 食器洗いは水または低い温度のお湯です	H30	899	233	165	76	75
	H26	472	94	82	66	29
	H22	618	101	66	57	63
4 食器洗い乾燥機を使用するときはまとめて洗いを	H30	530	86	105	627	100
	H26	266	38	43	343	53
	H22	未実施				
5 冷蔵庫は壁から適切な間隔で設置している	H30	1141	29	201	12	65
	H26	645	10	60	2	26
	H22	未実施				

V. ご家庭での取組について



H30 年度 (n=1,448)
H26 年度 (n=743)
H22 年度 (n=908)

項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない 機器がない	無回答
6 冷蔵庫に食材を詰め込みすぎない	H30	867	340	172	8	61
	H26	496	156	74	0	17
	H22	517	205	122	3	58
7 冷蔵庫を開けている時間を短くする	H30	1013	285	86	6	58
	H26	605	94	23	0	21
	H22	691	122	33	1	58
8 冬場は冷蔵庫の冷蔵強度を弱くする	H30	601	146	604	12	85
	H26	335	50	326	4	28
	H22	347	101	381	3	73
9 ガスコンロの炎がなべ底からはみ出ないように調節する	H30	717	134	96	408	93
	H26	415	49	36	204	39
	H22	未実施				
10 ブロッコリーやカボチャなどの野菜の下ゆでは電子レンジを活用する ※H22、26 野菜の下ゆでは電子レンジを活用する	H30	353	368	605	40	82
	H26	92	146	450	33	22
	H22	94	194	531	19	67

2) 居室で

1 テレビはつけっぱなしにせず、
見たい番組や時間を決めて見る
※H22、H26 テレビ番組を選び、1日1時間
テレビの利用時間を減らす

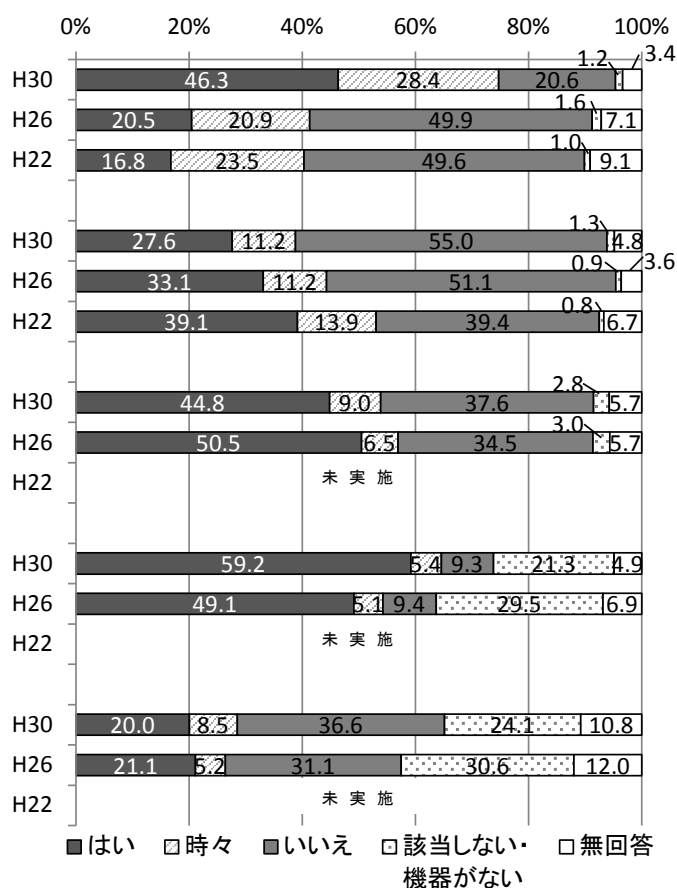
2 テレビを見ない時は主電源をOFFにする

3 テレビの画面は明るすぎないようにする

4 パソコンを使わないときは電源を切る

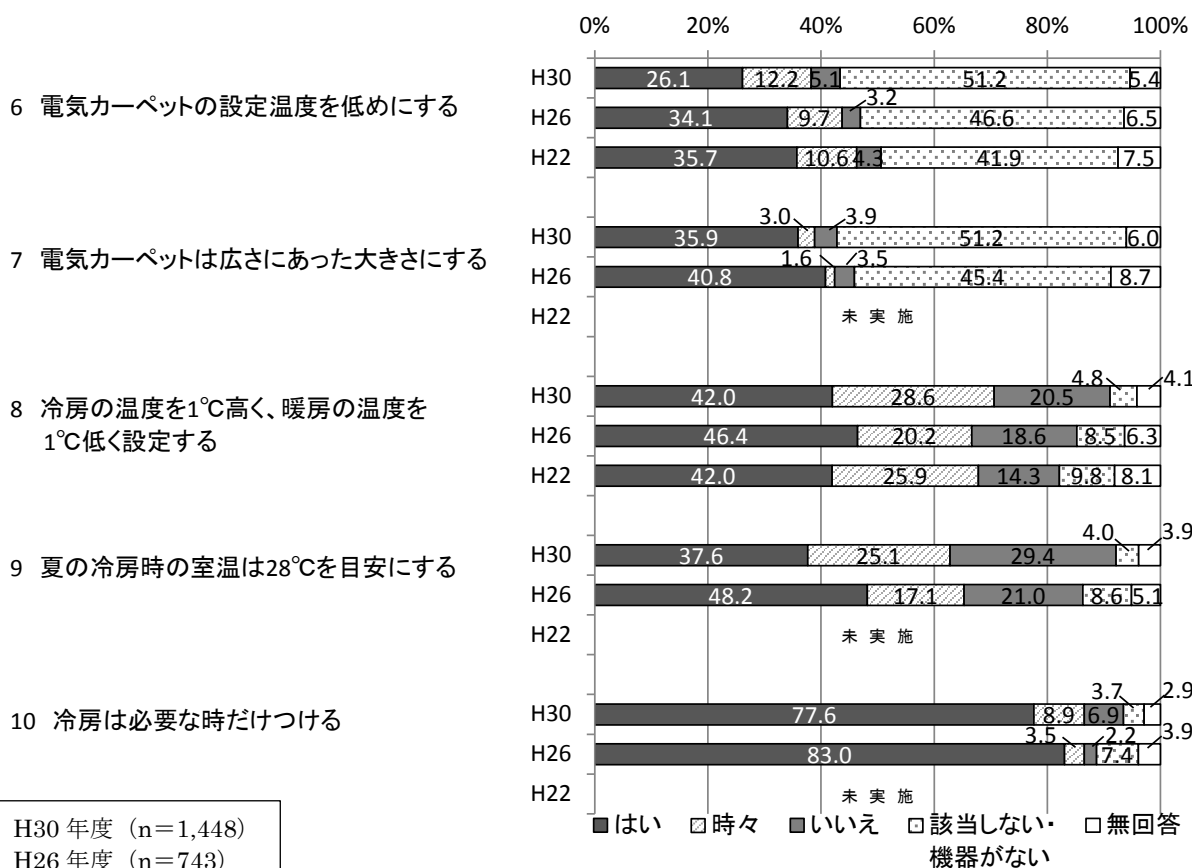
5 パソコンの電源オプションの見直しをする

H30 年度 (n=1,448)
H26 年度 (n=743)
H22 年度 (n=908)



項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない・機器がない	無回答
1 テレビはつけっぱなしにせず、見たい番組や時間を決めて見る ※H22、H26 テレビ番組を選び、1日1時間テレビの利用時間を減らす	H30	671	411	299	18	49
	H26	152	155	371	12	53
	H22	152	213	449	9	82
2 テレビを見ない時は主電源をOFFにする	H30	400	162	797	19	70
	H26	246	83	380	7	27
	H22	354	126	357	7	61
3 テレビの画面は明るすぎないようにする	H30	649	131	545	40	83
	H26	375	48	256	22	42
	H22	未実施				
4 パソコンを使わないときは電源を切る	H30	857	78	134	308	71
	H26	365	38	70	219	51
	H22	未実施				
5 パソコンの電源オプションの見直しをする	H30	290	123	530	349	156
	H26	157	39	231	227	89
	H22	未実施				

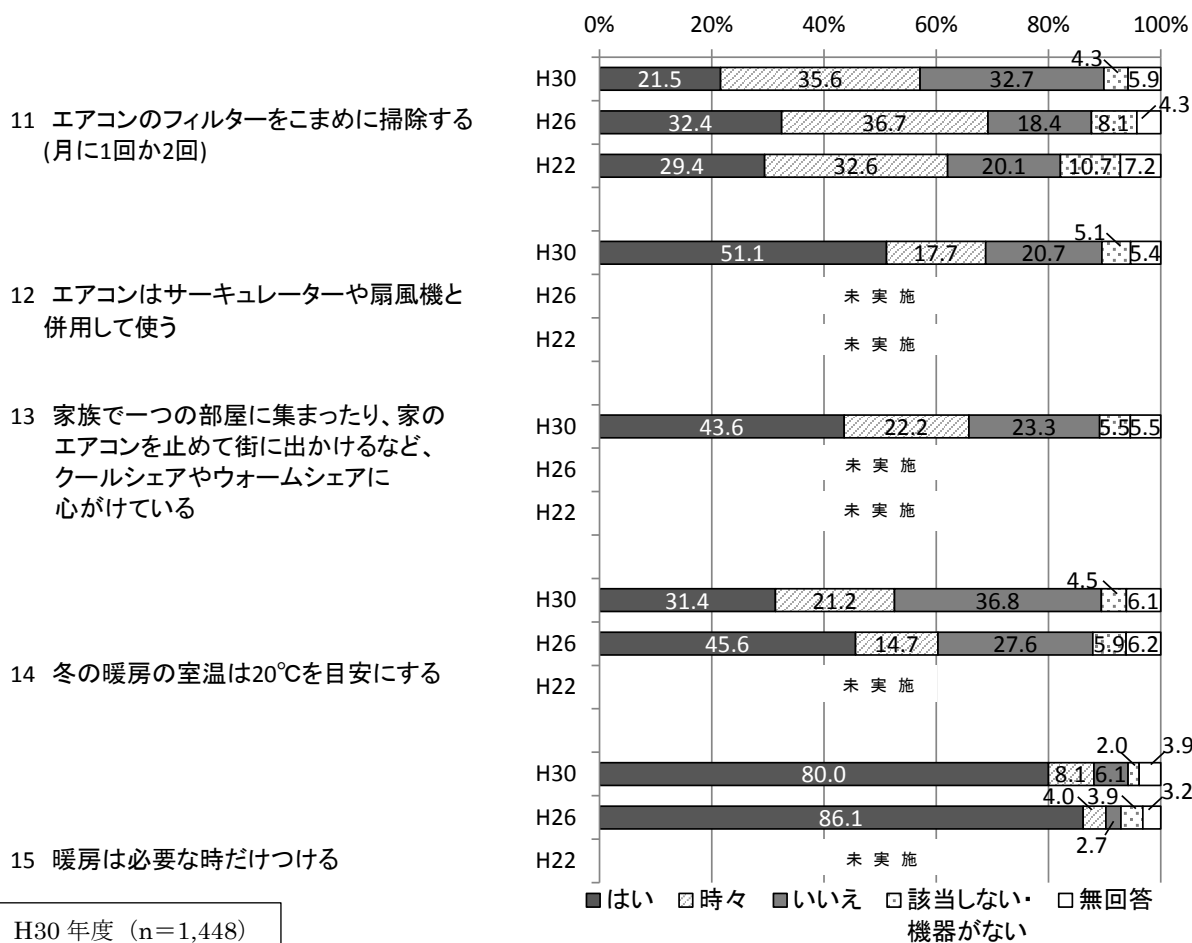
V. ご家庭での取組について



H30 年度 (n=1,448)
 H26 年度 (n=743)
 H22 年度 (n=908)

項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない・機器がない	無回答
6 電気カーペットの設定温度を低めにする	H30	378	176	74	742	78
	H26	253	72	24	346	48
	H22	323	96	39	379	68
7 電気カーペットは広さにあった大きさにする	H30	520	43	57	741	87
	H26	303	12	26	337	65
	H22	未実施				
8 冷房の温度を1°C高く、暖房の温度を1°C低く設定する	H30	608	414	297	69	60
	H26	345	150	138	63	47
	H22	380	234	129	89	73
9 夏の冷房時の室温は28°Cを目安にする	H30	545	364	425	58	56
	H26	358	127	156	64	38
	H22	未実施				
10 冷房は必要な時だけつける	H30	1124	129	100	53	42
	H26	617	26	16	55	29
	H22	未実施				

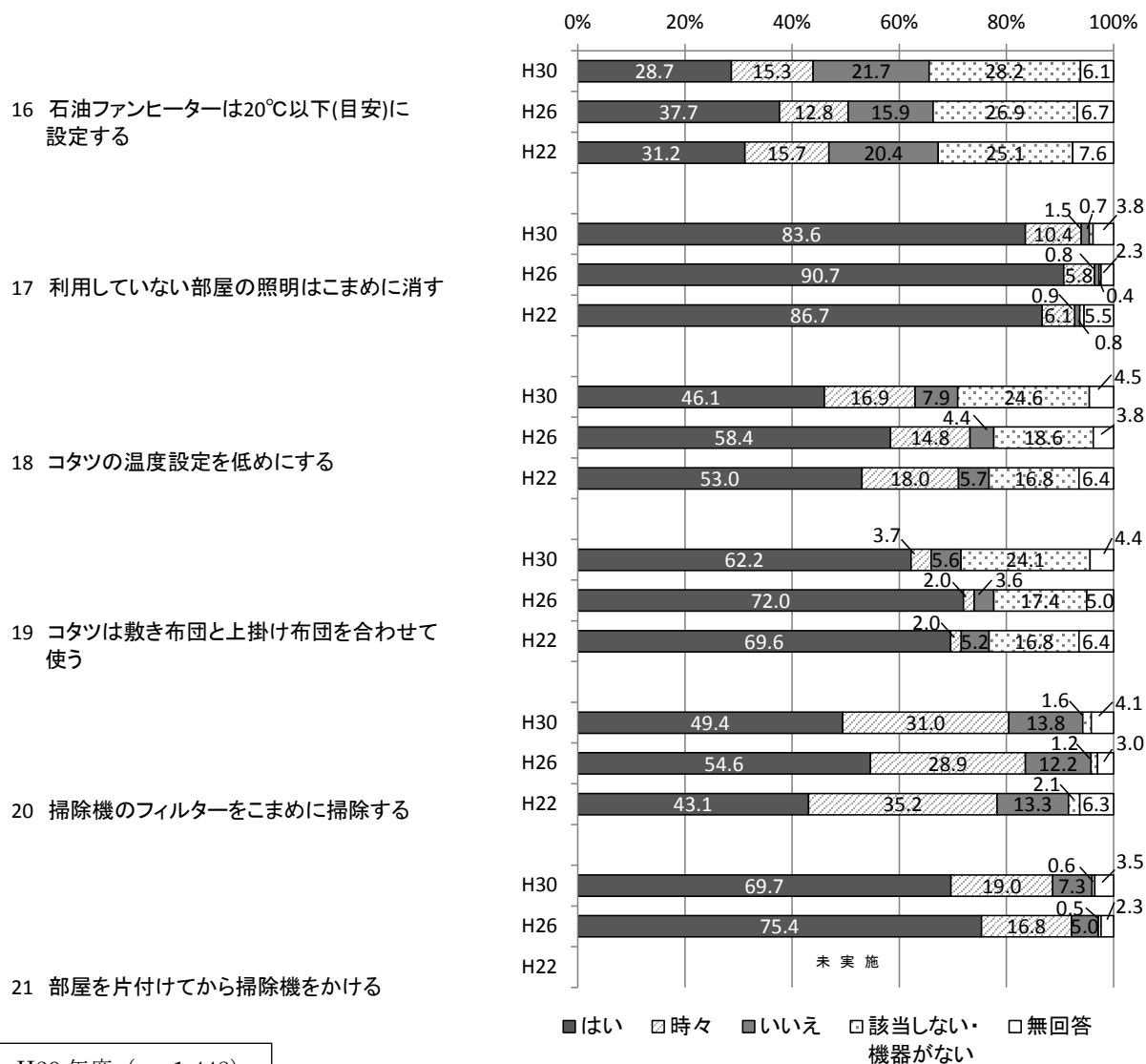
V. ご家庭での取組について



H30年度 (n=1,448)
H26年度 (n=743)
H22年度 (n=908)

項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない・ 機器がない	無回答
11 エアコンのフィルターをこまめに掃除する(月に1回か2回)	H30	312	515	474	62	85
	H26	241	273	137	60	32
	H22	266	295	182	97	65
12 エアコンはサーキュレーターや扇風機と併用して使う	H30	740	256	300	74	78
	H26	未実施				
	H22	未実施				
13 家族で一つの部屋に集まったり、家のエアコンを止めて街に出かけるなど、クールシェアやウォームシェアに心がけている	H30	631	322	337	79	79
	H26	未実施				
	H22	未実施				
14 冬の暖房の室温は20℃を目安にする	H30	454	307	533	65	89
	H26	339	109	205	44	46
	H22	未実施				
15 暖房は必要な時だけつける	H30	1158	117	88	29	56
	H26	640	30	20	29	24
	H22	未実施				

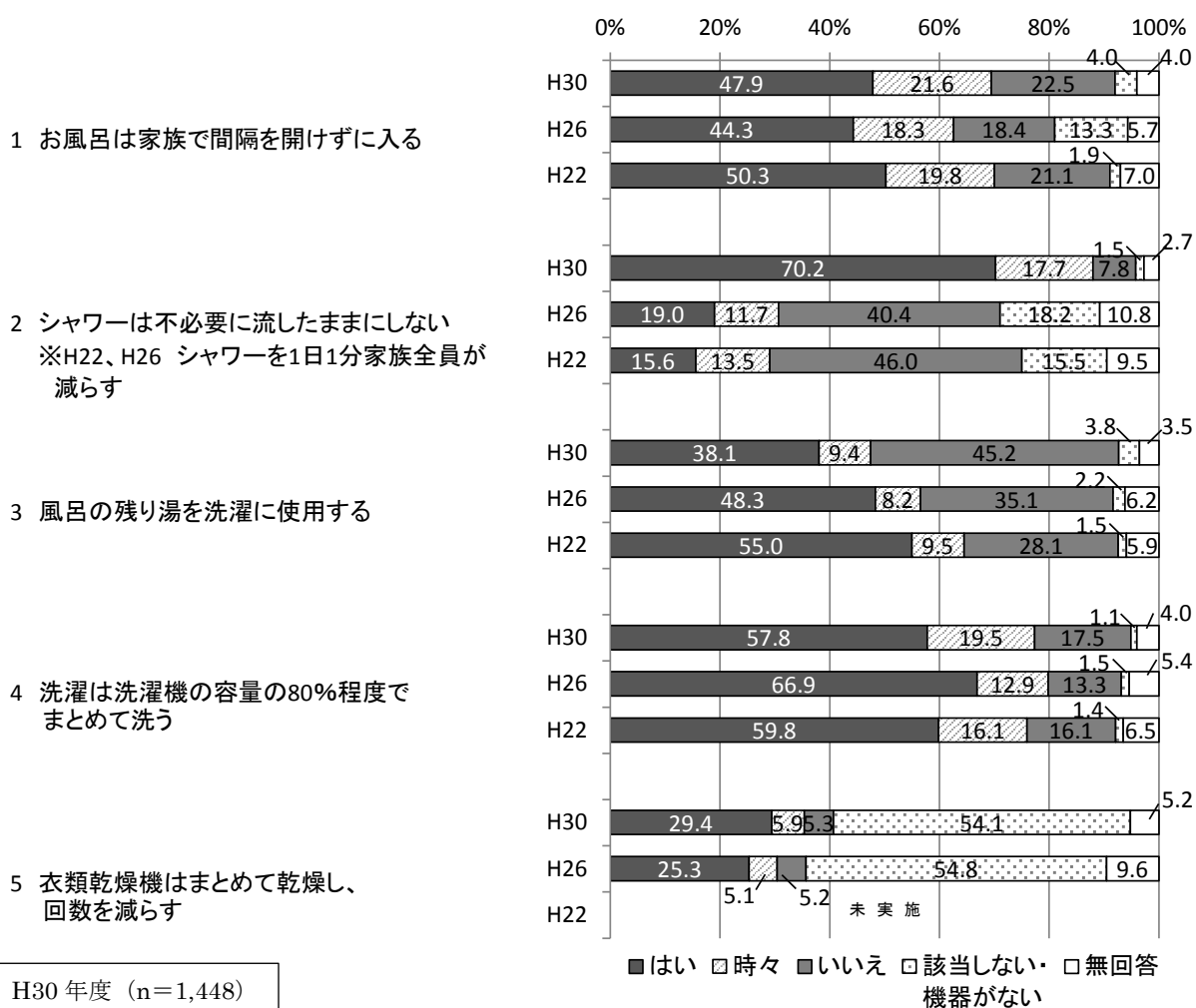
V. ご家庭での取組について



H30 年度 (n=1,448)
 H26 年度 (n=743)
 H22 年度 (n=908)

項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない・機器がない	無回答
16 石油ファンヒーターは20℃以下(目安)に設定する	H30	415	221	314	409	89
	H26	280	95	118	200	50
	H22	282	142	185	227	69
17 利用していない部屋の照明はこまめに消す	H30	1210	151	22	10	55
	H26	674	43	6	3	17
	H22	785	55	8	7	50
18 コタツの温度設定を低めにする	H30	667	245	115	356	65
	H26	434	110	33	138	28
	H22	480	163	52	152	58
19 コタツは敷き布団と上掛け布団を合わせて使う	H30	901	54	81	349	63
	H26	535	15	27	129	37
	H22	630	18	47	152	58
20 掃除機のフィルターをこまめに掃除する	H30	716	449	200	23	60
	H26	406	215	91	9	22
	H22	390	319	120	19	57
21 部屋を片付けてから掃除機をかける	H30	1009	275	106	8	50
	H26	560	125	37	4	17
	H22	未実施				

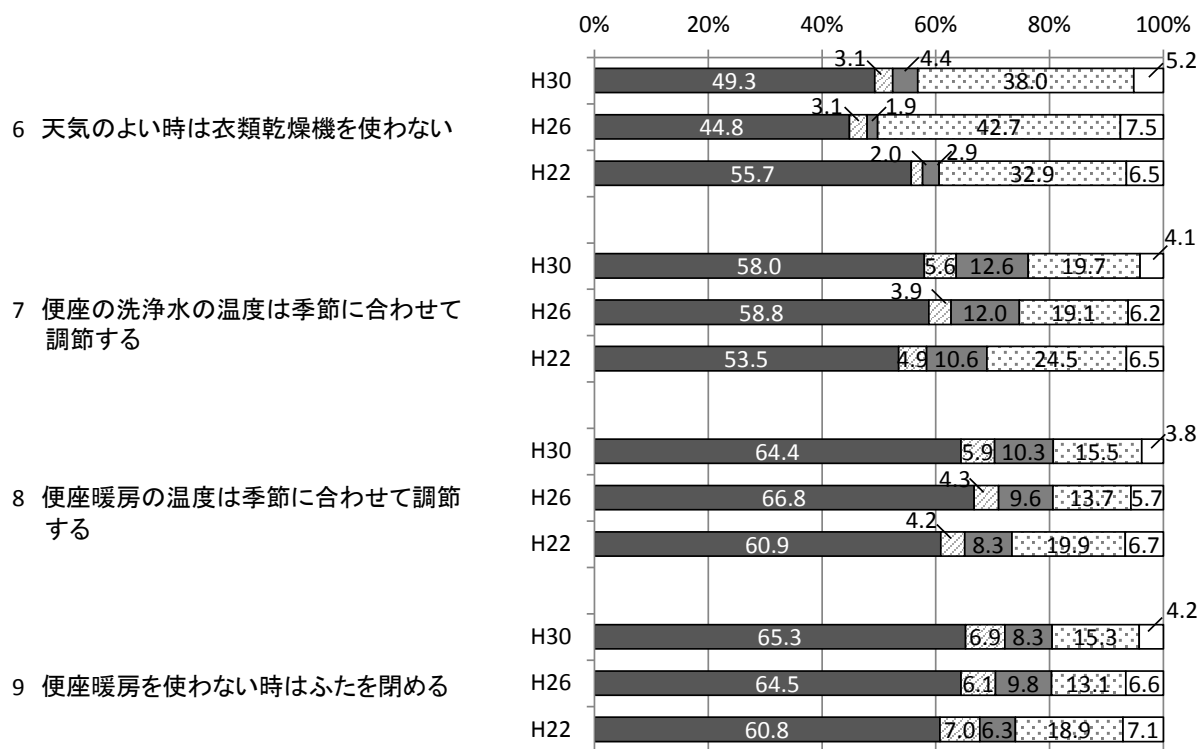
3) バス・トイレで



H30 年度 (n=1,448)
H26 年度 (n=743)
H22 年度 (n=908)

項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない ・ 機器がない	無回答
1 お風呂は家族で間隔を開けずに入る	H30	693	313	326	58	58
	H26	329	136	146	90	42
	H22	455	179	191	17	63
2 シャワーは不必要に流したままにしない ※H22,26 シャワーを1日1分家族全員が減らす	H30	1017	257	113	22	39
	H26	141	87	300	135	80
	H22	141	122	416	140	86
3 風呂の残り湯を洗濯に使用する	H30	551	136	655	55	51
	H26	359	61	261	16	46
	H22	498	86	254	14	53
4 洗濯は洗濯機の容量の80%程度でまとめて洗う	H30	837	283	254	16	58
	H26	497	96	99	11	40
	H22	541	146	146	13	59
5 衣類乾燥機はまとめて乾燥し、回数を減らす	H30	426	86	77	784	75
	H26	188	38	39	407	71
	H22	未実施				

V. ご家庭での取組について

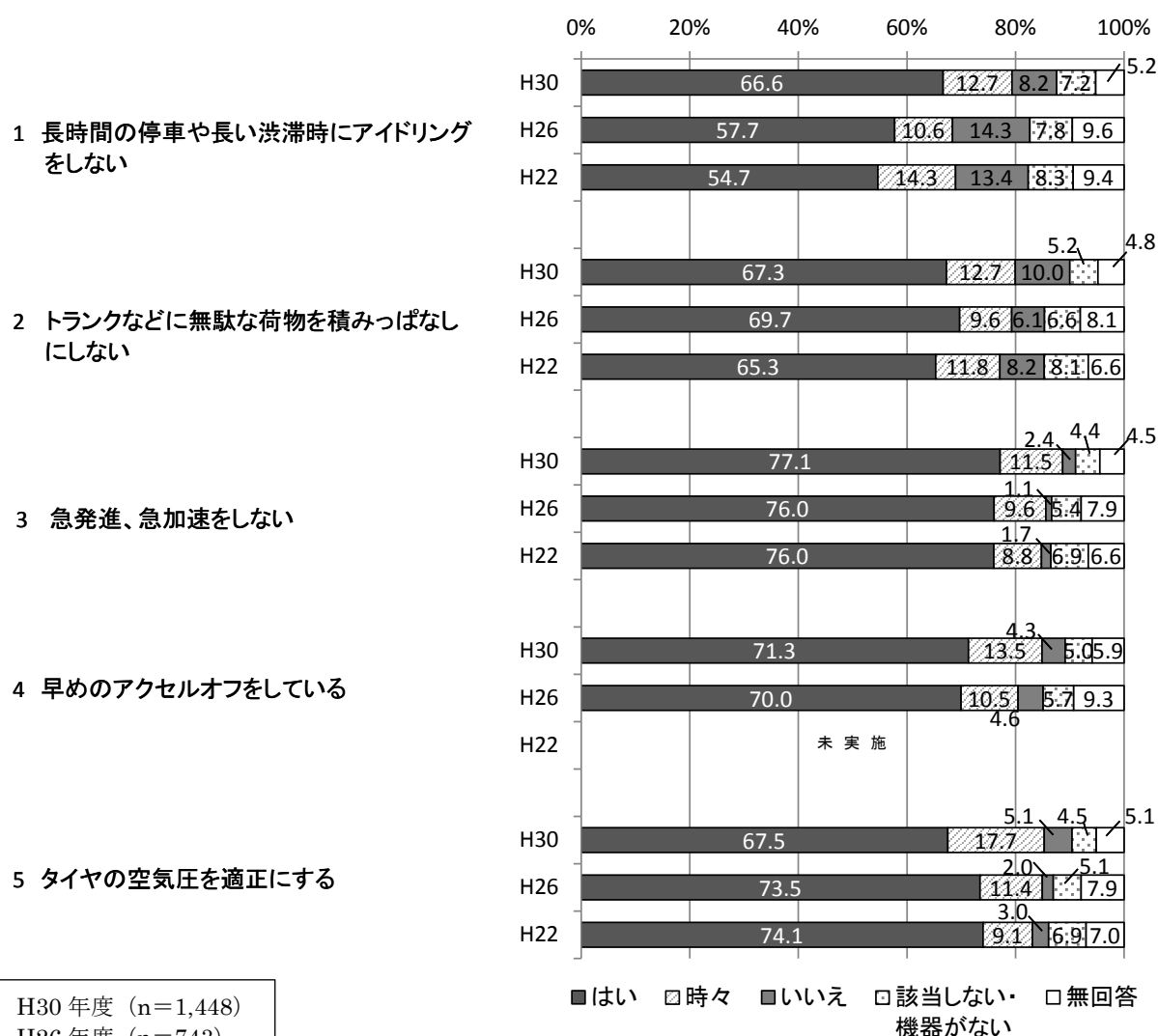


H30 年度 (n=1,448)
H26 年度 (n=743)
H22 年度 (n=908)

■はい □時々 ■いいえ □該当しない・機器がない □無回答

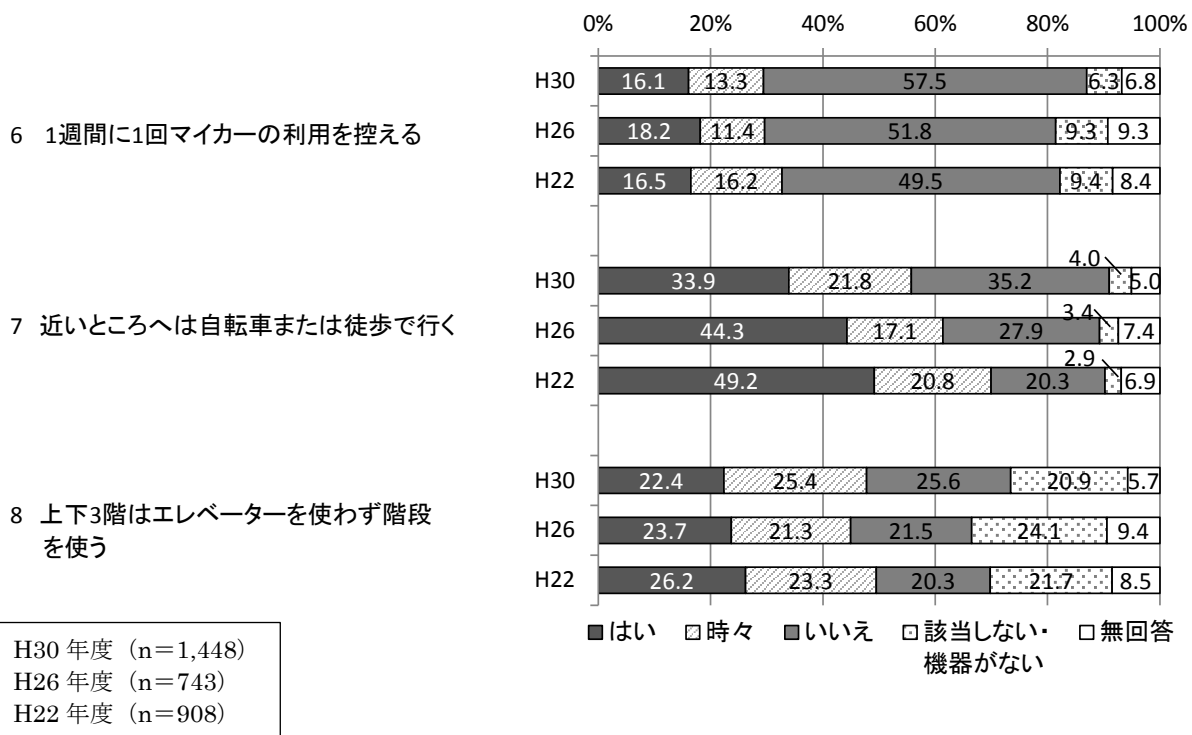
項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない・機器がない	無回答
6 天気のよい時は衣類乾燥機を使わない	H30	714	45	64	550	75
	H26	333	23	14	317	56
	H22	504	18	26	298	59
7 便座の洗浄水の温度は季節に合わせて調節する	H30	840	81	183	285	59
	H26	437	29	89	142	46
	H22	484	44	96	222	59
8 便座暖房の温度は季節に合わせて調節する	H30	933	86	149	225	55
	H26	496	32	71	102	42
	H22	551	38	75	180	61
9 便座暖房を使わない時はふたを閉める	H30	945	100	120	222	61
	H26	479	45	73	97	49
	H22	550	63	57	171	64

4) 自動車等で



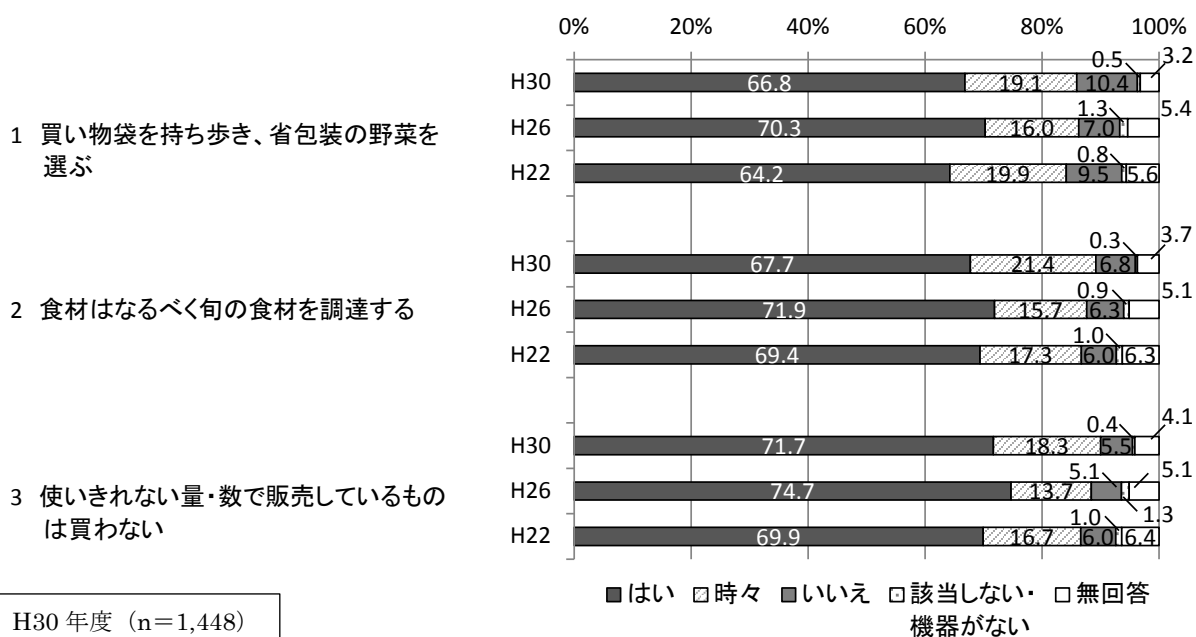
H30 年度 (n=1,448)
 H26 年度 (n=743)
 H22 年度 (n=908)

項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない・機器がない	無回答
1 長時間の停車や長い渋滞時にアイドリングをしない	H30	965	184	119	104	76
	H26	429	79	106	58	71
	H22	495	129	121	75	85
2 トランクなどに無駄な荷物を積みっぱなしにしない	H30	974	184	145	75	70
	H26	518	71	45	49	60
	H22	591	107	74	73	60
3 急発進、急加速をしない	H30	1117	167	35	64	65
	H26	565	71	8	40	59
	H22	688	80	15	62	60
4 早めのアクセルオフをしている	H30	1033	196	62	72	85
	H26	520	78	34	42	69
	H22	未実施				
5 タイヤの空気圧を適正にする	H30	978	257	74	65	74
	H26	546	85	15	38	59
	H22	671	82	27	62	63



項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない・ 機器がない	無回答
6 1週間に1回マイカーの利用を控える	H30	233	193	833	91	98
	H26	135	85	385	69	69
	H22	149	147	448	85	76
7 近いところへは自転車または徒歩で行く	H30	491	316	510	58	73
	H26	329	127	207	25	55
	H22	445	188	184	26	62
8 上下3階はエレベーターを使わず階段を使う	H30	324	368	371	302	83
	H26	176	158	160	179	70
	H22	237	211	184	196	77

5) 買い物で



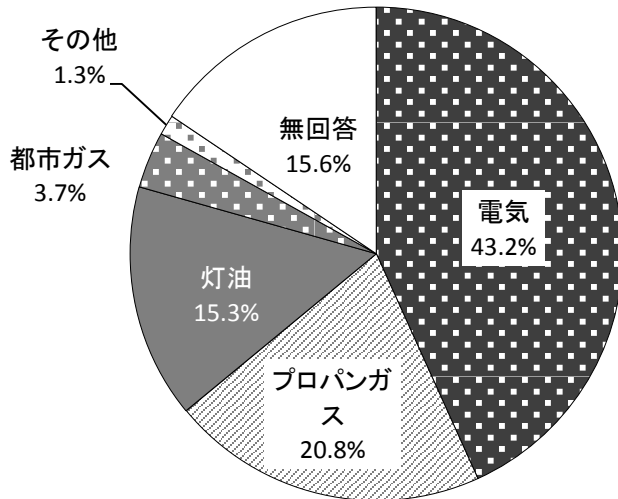
H30 年度 (n=1,448)
H26 年度 (n=743)
H22 年度 (n=908)

項目	年度	はい	時々	いいえ	該当しない・ 機器がない	無回答
1 買い物袋を持ち歩き、省包装の野菜を選ぶ	H30	967	277	150	7	47
	H26	522	119	52	10	40
	H22	581	180	86	7	51
2 食材はなるべく旬の食材を調達する	H30	981	310	98	5	54
	H26	534	117	47	7	38
	H22	628	157	54	9	57
3 使いきれない量・数で販売しているものは買わない	H30	1038	265	79	6	60
	H26	555	102	38	10	38
	H22	633	151	54	9	58

VI. ご家庭で使用されている機器についてお聞きします

1. 一戸建て住宅にお住まいの方にお聞きします。お風呂に使用している給湯器の種類等についてお答えください。(それぞれ選択肢からあてはまる番号に○をつけてください。)

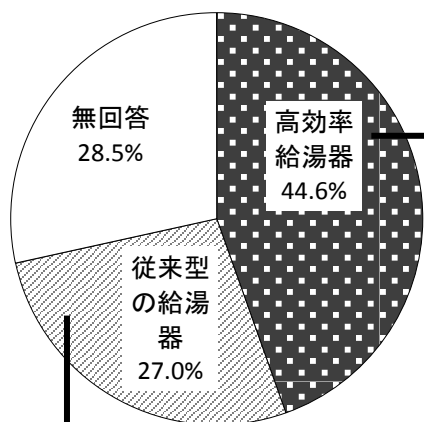
■燃料の種類



項目	実数
電気	524
プロパンガス	252
灯油	186
都市ガス	45
その他	16
無回答	189
合計	1,212

(n=1,212) . . . 一戸建て住宅にお住まいの方

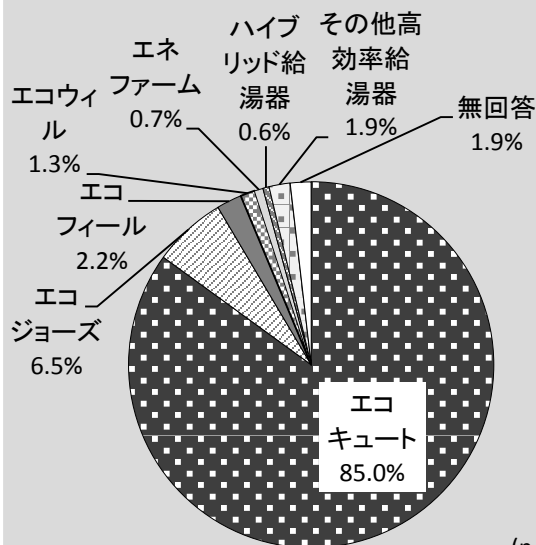
■ 給湯器の種類



(n=1,212)

項目	実数
高効率給湯器	540
従来型の給湯器	327
無回答	345
合計	1,212

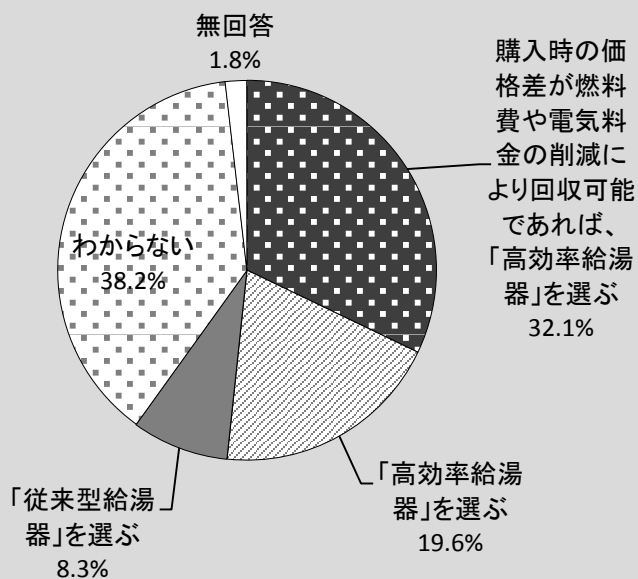
■ 高効率給湯器の種類



(n=540)

項目	実数
エコキュート	459
エコジョーズ	35
エコフィール	12
エコウィル	7
エネファーム	4
ハイブリッド給湯器	3
その他高効率給湯器	10
無回答	10
合計	540

■ 今後買い替える時の選択（『給湯器の種類』で「従来型の給湯器」を選んだ方のみ）

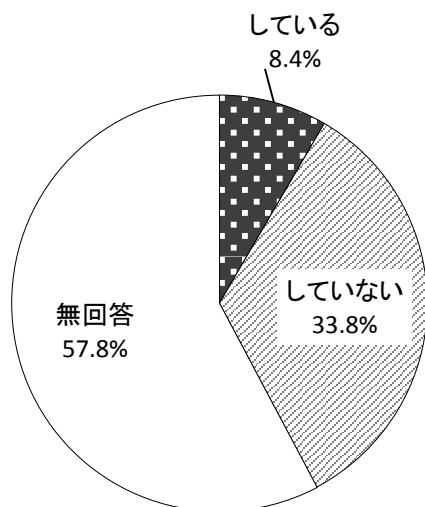


購入時の価格差が燃料費や電気料金の削減により回収可能であれば、「高効率給湯器」を選ぶ 32.1%

(n=327)

項目	実数
購入時の価格差が燃料費や電気料金の削減により回収可能であれば、「高効率給湯器」を選ぶ	105
「高効率給湯器」を選ぶ	64
「従来型給湯器」を選ぶ	27
わからない	125
無回答	6
合計	327

■再生可能エネルギーを用いた設備（太陽熱温水器、ソーラーシステム、薪ボイラー等）を併用していますか

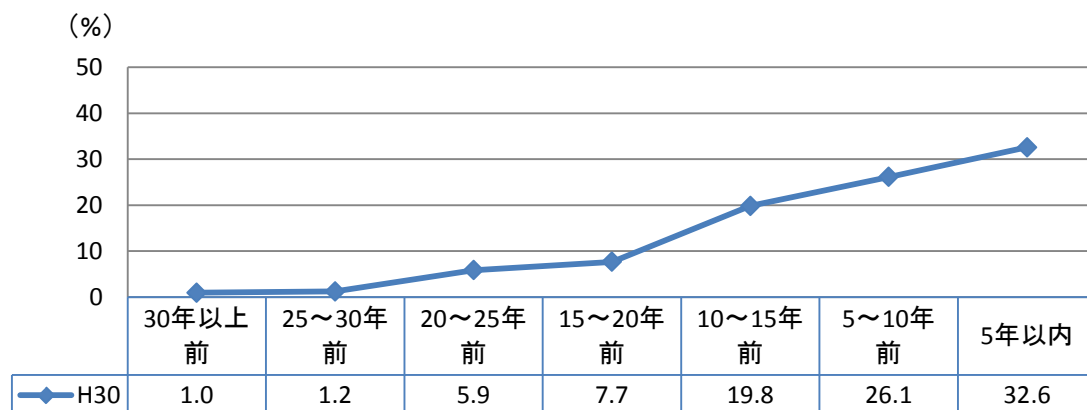


項目	実数
している	102
していない	410
無回答	700
合計	1,212

(n=1,212)

2. ご家庭で使用しているエアコン（使用頻度の高い3台まで）について、購入時期（およその時期で結構です）や、使用頻度等についてお答えください。（購入時期は年数を記入し、使用頻度等はそれぞれ選択肢からあてはまる番号に○をつけてください。）

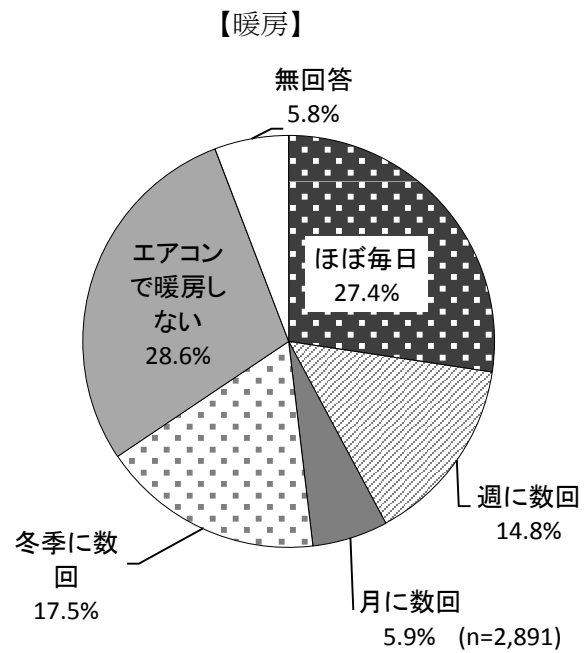
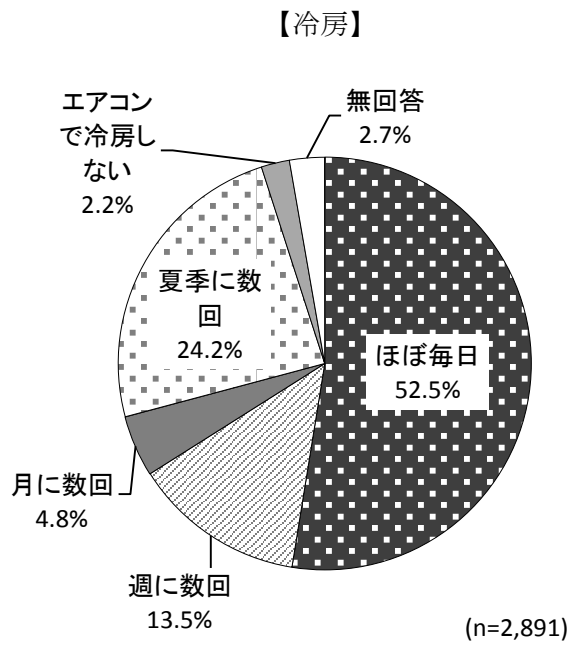
■購入時期



(n=2,891)

H30年度	30年以上前	25～30年前	20～25年前	15～20年前	10～15年前	5～10年前	5年以内	不明	合計
エアコン (n=2,891)	28	36	170	222	573	755	942	165	2,891

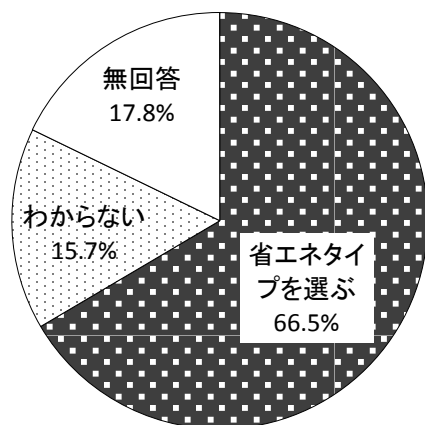
■冷房と暖房の使用頻度



項目	実数
ほぼ毎日	1,519
週に数回	390
月に数回	139
夏季に数回	700
エアコンで冷房しない	64
無回答	79
合計	2,891

項目	実数
ほぼ毎日	791
週に数回	429
月に数回	168
冬季に数回	505
エアコンで暖房しない	828
無回答	170
合計	2,891

■今後買い替える時の選択

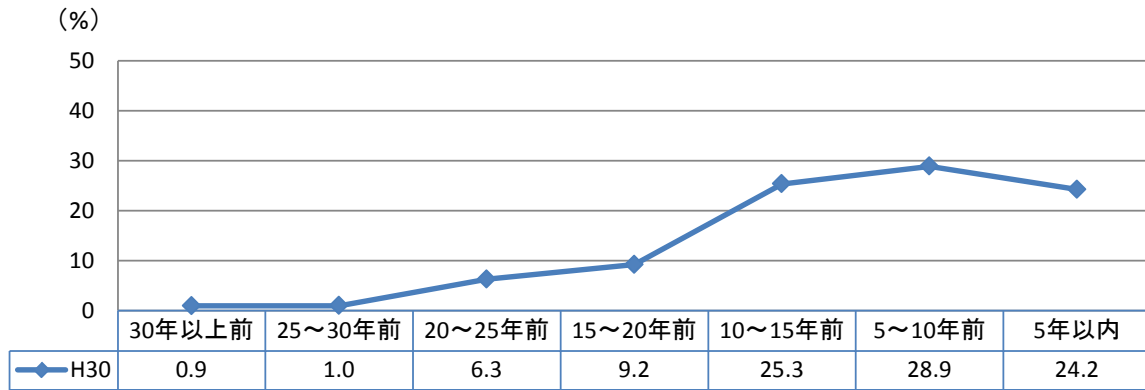


項目	実数
省エネタイプを選ぶ	1,923
わからない	453
無回答	515
合計	2,891

(n=2,891)

3. ご家庭で使用している冷蔵庫について、購入時期（およその時期で結構です）や買い替え時の選択についてお答えください。（購入時期は年数を記入し、買い替え時の選択はそれぞれ選択肢からあてはまる番号に○をつけてください。）

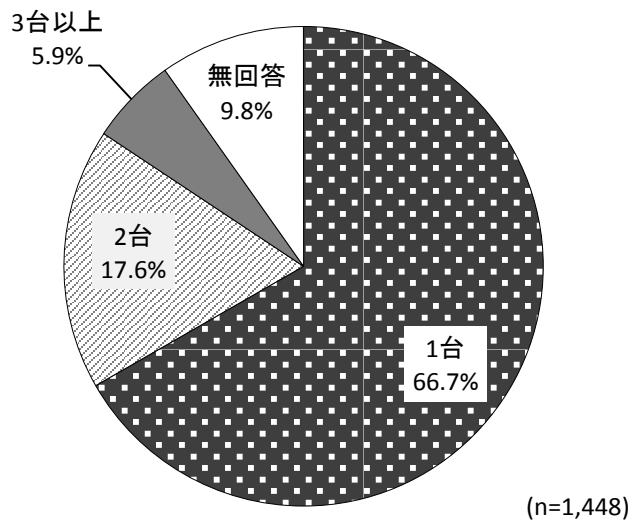
■購入時期



(n=1,725)

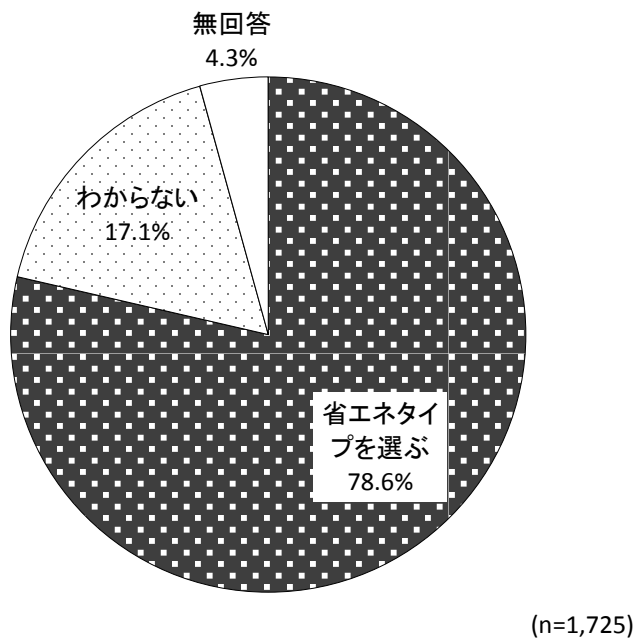
H30年度	30年以上前	25～30年前	20～25年前	15～20年前	10～15年前	5～10年前	5年以内	不明	合計
冷蔵庫 (n=1,725)	16	17	108	159	437	498	418	72	1,725

(参考) 世帯における冷蔵庫の台数



項目	実数
1台	966
2台	255
3台以上	85
無回答	142
合計	1,448

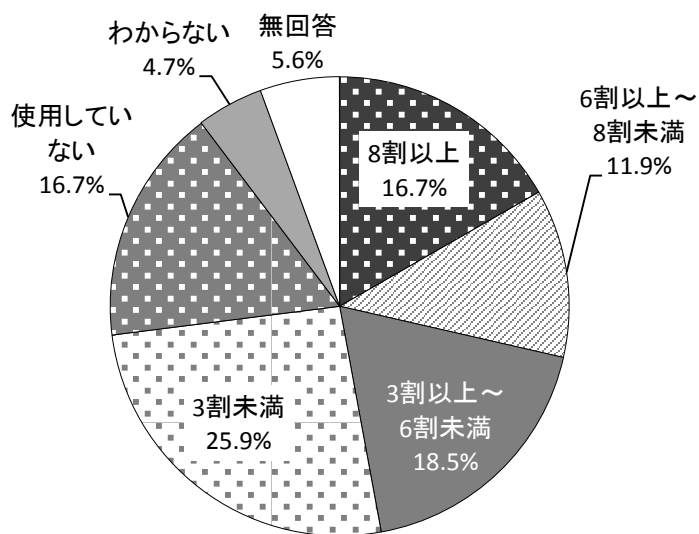
■ 今後買い替える時の選択



項目	実数
省エネタイプを選ぶ	1,356
わからない	295
無回答	74
合計	1,725

※冷蔵庫の総数 (n = 1,725)

4. ご家庭で使用している照明のうち、LED照明をどの程度使用していますか。(1つだけ○をつけてください。)



(n=1,448)

項目	実数
8割以上	242
6割以上～8割未満	172
3割以上～6割未満	268
3割未満	375
使用していない	242
わからない	68
無回答	81
合計	1,448

VII. その他

5. ご意見等がございましたらご自由にお書きください。

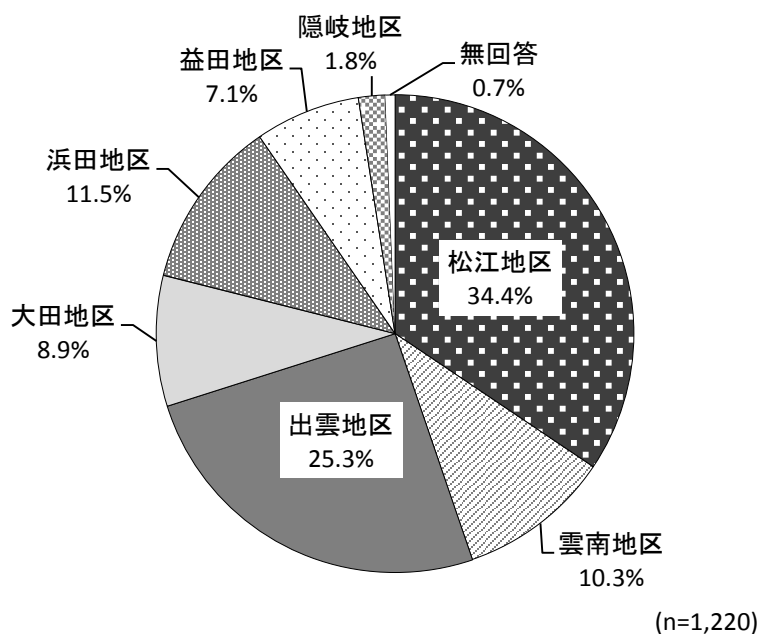
分類	件数	意見等の概要
地域での再エネ	31	島根県の地域資源を活用して推進する提案や導入にあたっての環境、景観、コスト面の問題など
家庭での再エネ	6	買取価格や設備導入費用に関する問題など
省エネ行動	12	自分で出来る省エネ行動への意欲など
省エネ機器への買換え	18	今後の省エネ機器の導入意欲、コスト面の問題など
情報発信・情報提供（再エネ関連）	11	導入方法、課題点などの情報提供や勉強会の開催など
情報発信・情報提供（主に省エネ）	7	省エネ情報不足、情報提供方法の提案など
設備導入や機器買換えのための提案・要望（再エネ・省エネ）	10	設備導入費用の補助など
公共施設等での率先した取組（再エネ・省エネ）	3	公共施設での運用など
原子力	23	原子力に対する不安など
災害時などのエネルギー確保	3	自然災害時の電力確保への不安など
その他関連する意見	2	資源循環・省資源対策など
その他	65	アンケート自体に対する意見や感想など

資料 1-2. 事業者アンケート

I. 貴事業所についてお聞きします

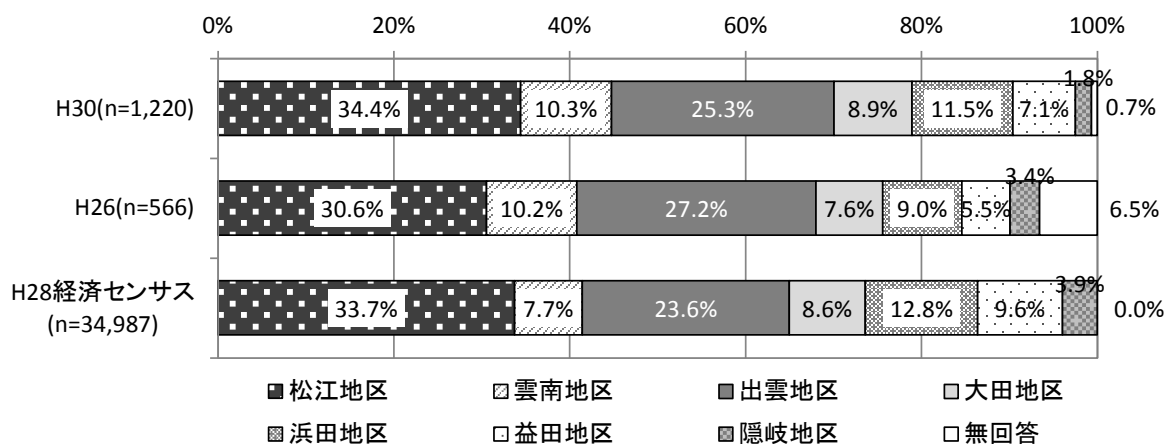
1. 所在地（1つだけ○をつけてください。）

回答（市町村名）をもとに、地区別（7区分）に分類した。



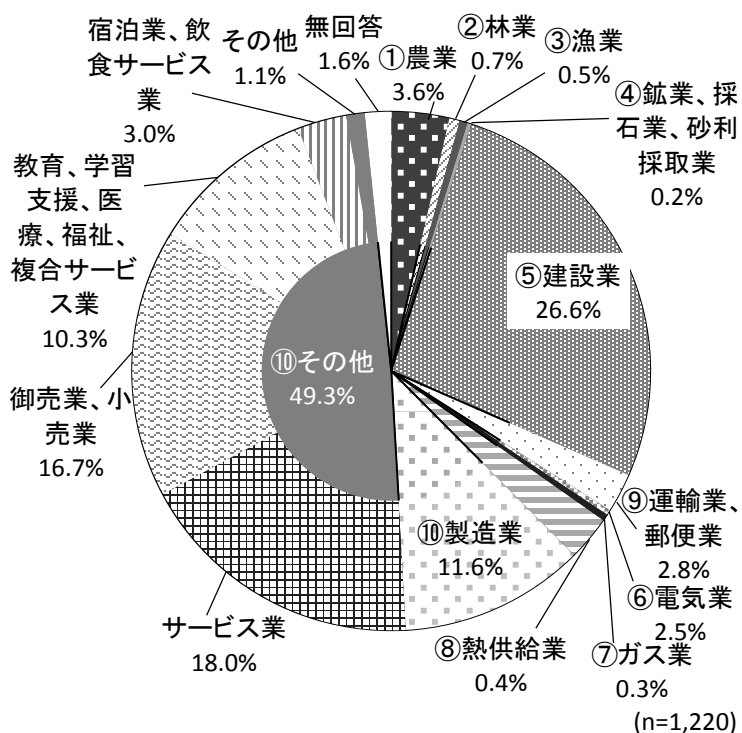
地区名	実数
松江地区	420
松江市	344
安来市	76
雲南地区	126
雲南市	77
奥出雲町	32
飯南町	17
出雲地区	309
出雲市	309
大田地区	108
大田市	66
川本町	5
美郷町	9
邑南町	28
浜田地区	140
浜田市	103
江津市	37
益田地区	87
益田市	63
津和野町	13
吉賀町	11
隠岐地区	22
海士町	2
西ノ島町	4
知夫村	1
隠岐の島町	15
無回答	8
合計	1,220

【参考】



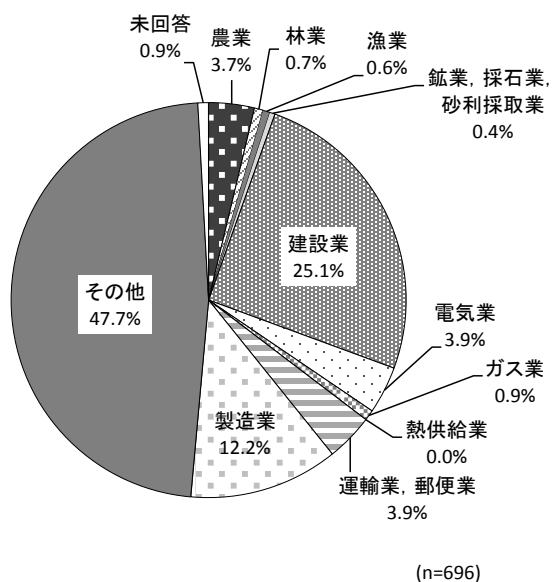
項目	松江地区	雲南地区	出雲地区	大田地区	浜田地区	益田地区	隠岐地区	無回答
H30年 (n=1,220)	420	126	309	108	140	87	22	8
H26 (n=566)	173	58	154	43	51	31	19	37
H28経済センサス (n=34,987)	11,804	2,697	8,240	3,018	4,474	3,376	1,378	0

2. 業種（1つだけ○をつけてください。）

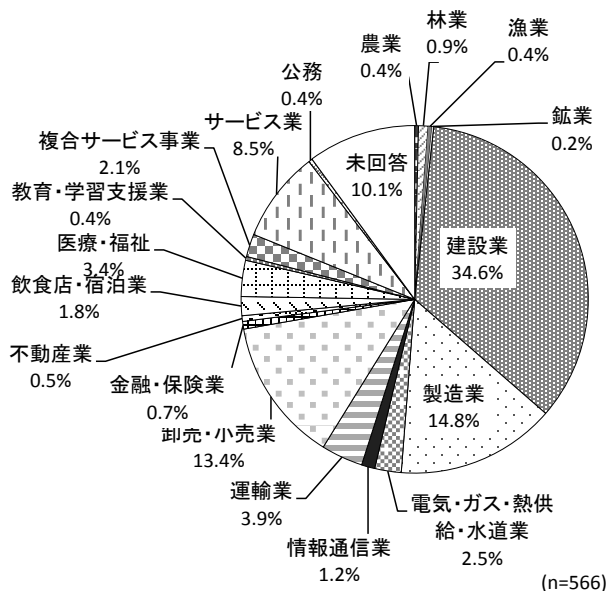


【参考】

H26 年度

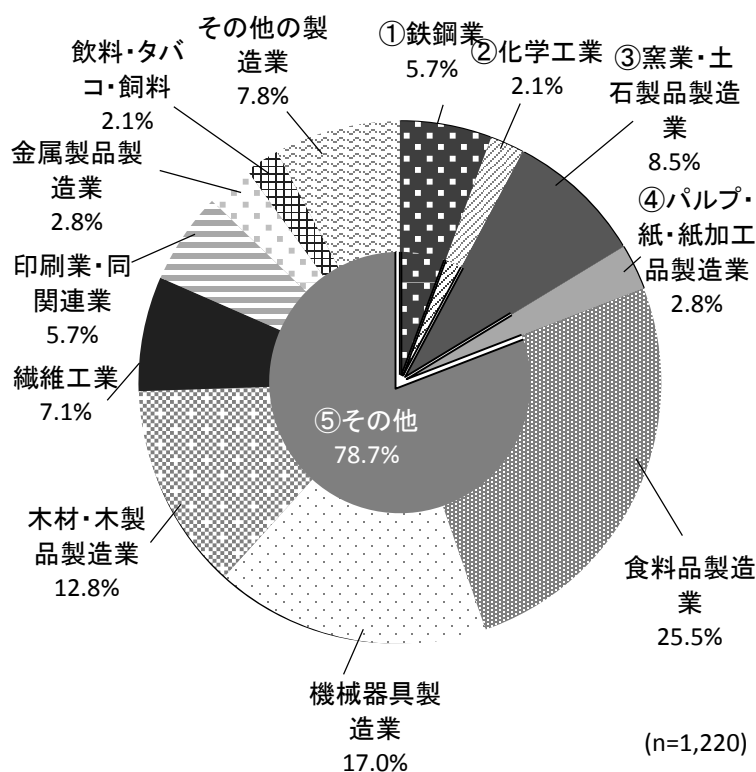


H22 年度



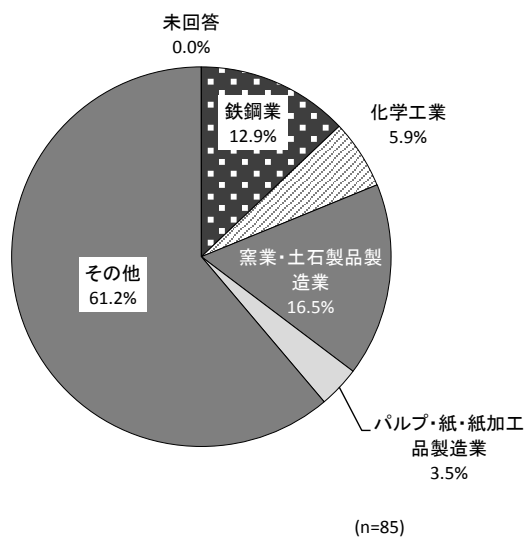
項目	H30	(参考) H28経済センサス	
	実数	実数	割合
①農業	44	398	1.1
②林業	8	67	0.2
③漁業	6	67	0.2
④鉱業、採石業、砂利採取業	3	35	0.1
⑤建設業	324	3,780	10.8
⑥電気業	30	26	0.1
⑦ガス業	4	2	0.0
⑧熱供給業	5	1	0.0
⑨運輸業、郵便業	34	762	2.2
⑩製造業	141	2,348	6.7
⑪その他	601	27,501	78.6
サービス業	220	-	-
御売業、小売業	204	-	-
教育、学習支援、医療、福祉、複合サービス業	126	-	-
宿泊業、飲食サービス業	37	-	-
その他	14	-	-
無回答	20	-	-
合計	1,220	34,987	100.0

1) 「⑩製造業」の方にお聞きします。その内容を教えてください。
 (主なものに1つだけ○をつけてください。)



【参考】

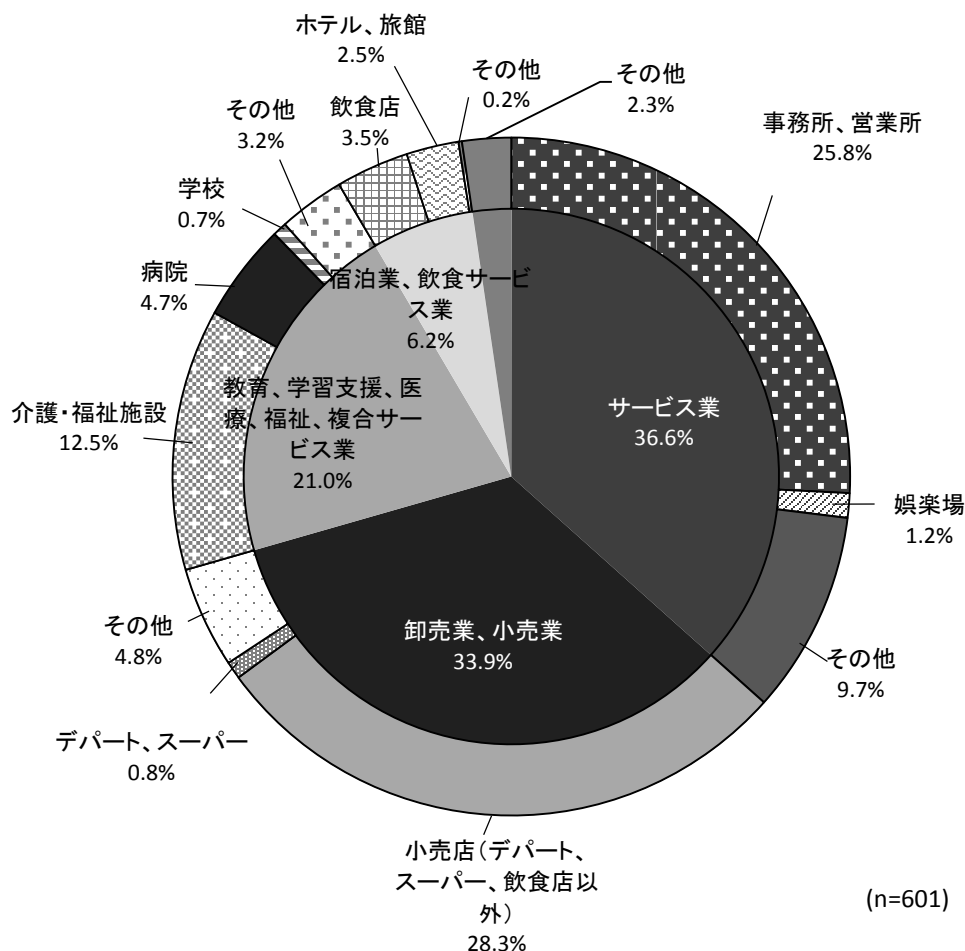
(H26 年度)



項目	実数
①鉄鋼業	8
②化学工業	3
③窯業・土石製品製造業	12
④パルプ・紙・紙加工品製造業	4
⑤その他	114
食料品製造業	36
機械器具製造業	24
木材・木製品製造業	18
繊維工業	10
印刷業・同関連業	8
金属製品製造業	4
飲料・タバコ・飼料	3
その他の製造業※	11
無回答	0
合計	141

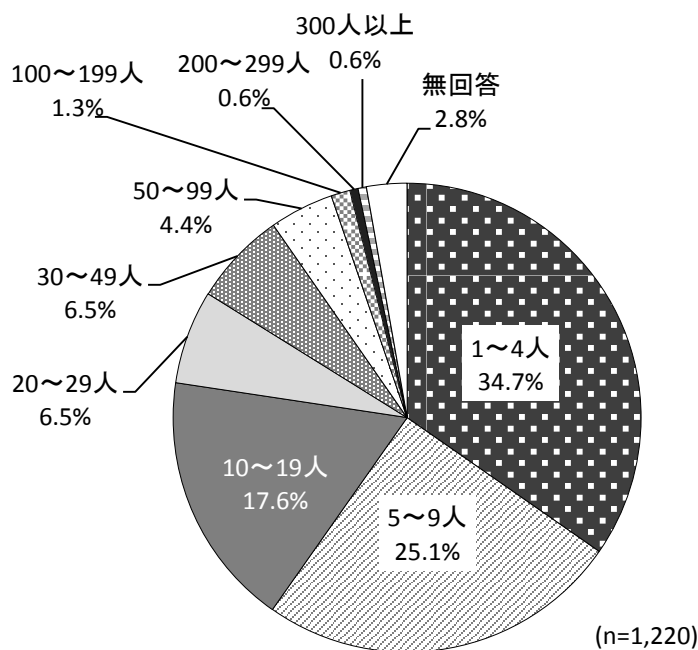
※「その他の製造業」には「その他」を選択したが具体的な内容を記載していない事業者も含む。

2) 「⑪その他」の方にお聞きします。その内容を教えてください。(主なものに1つだけ○をつけてください。)



項目	実数	割合
サービス業	220	
事務所、営業所	155	25.8
娯楽場	7	1.2
その他	58	9.7
卸売・小売業	204	
小売店(デパート、スーパー、飲食店以外)	170	28.3
デパート、スーパー	5	0.8
その他	29	4.8
教育、学習支援、医療、福祉、複合サービス業	126	
介護・福祉施設	75	12.5
病院	28	4.7
学校	4	0.7
その他	19	3.2
宿泊業、飲食サービス業	37	
飲食店	21	3.5
ホテル、旅館	15	2.5
その他	1	0.2
その他	14	2.3
無回答	0	0.0
合計	601	100.0

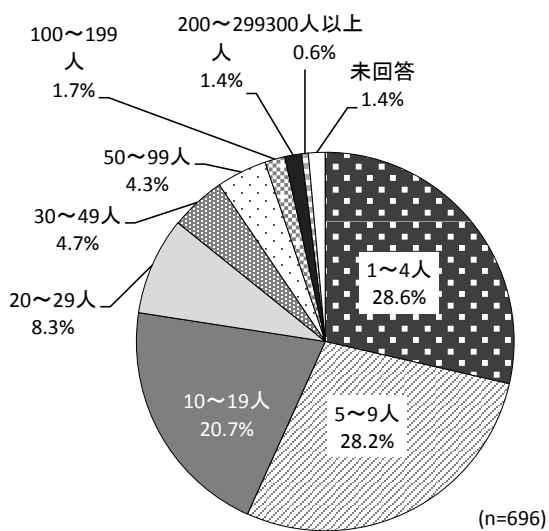
3. 従業員数（経営者・パートタイマーを含んだ人数を回答欄に記入。おおよその人数で結構です。）



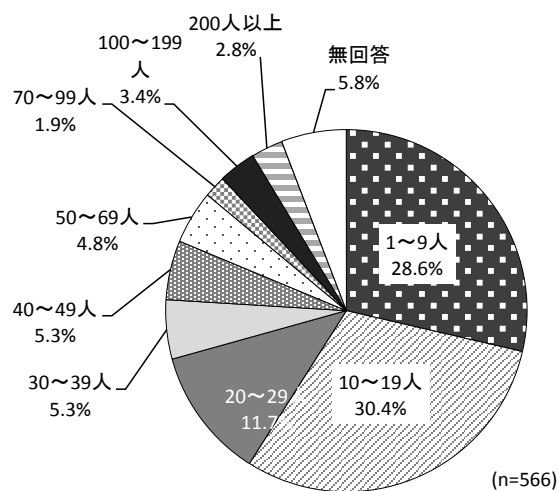
項目	実数
1~4人	423
5~9人	306
10~19人	215
20~29人	79
30~49人	79
50~99人	54
100~199人	16
200~299人	7
300人以上	7
無回答	34
合計	1,220

【参考】

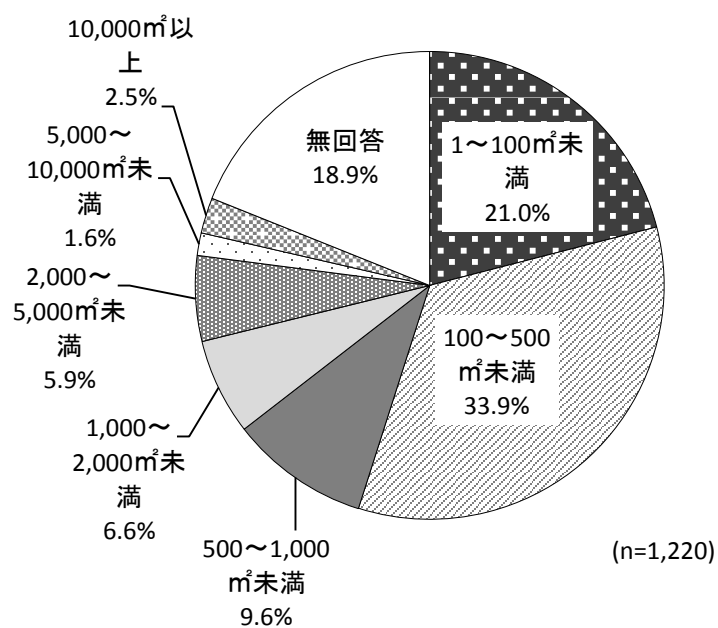
(H26 年度)



(H22 年度)



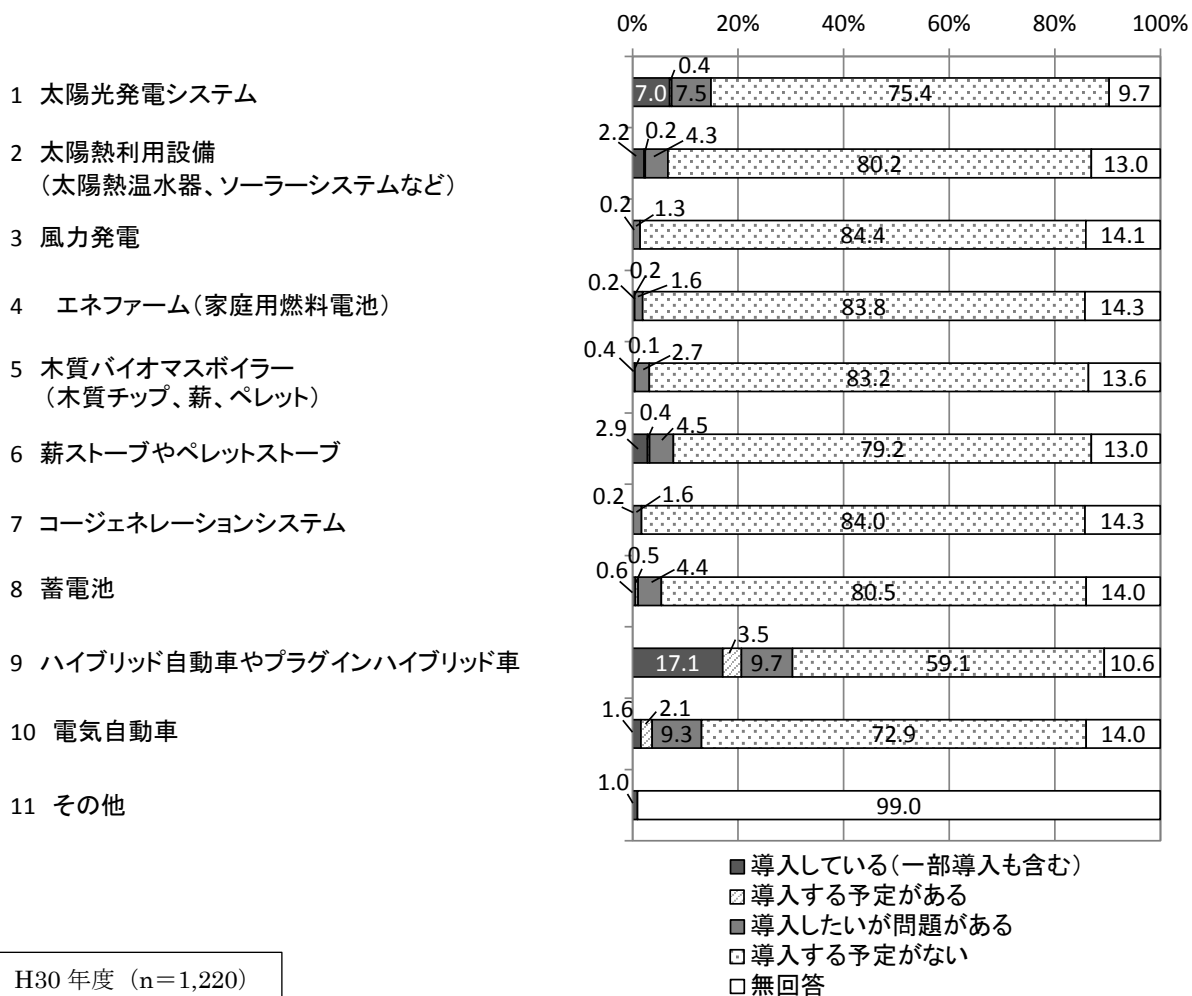
4. 建物の延床面積（事務所・店舗・工場部分等を含めたおよその面積で結構です。）



項目	実数
1~100㎡未満	256
100~500㎡未満	414
500~1,000㎡未満	117
1,000~2,000㎡未満	81
2,000~5,000㎡未満	72
5,000~10,000㎡未満	19
10,000㎡以上	30
無回答	231
合計	1,220

II. 貴事業所での再生可能エネルギーや省エネルギー設備等の導入状況や意向についてお聞きします

1. 現在、貴事業所で導入あるいは検討されている設備等がありますか。(それぞれあてはまる欄に○をつけてください。)

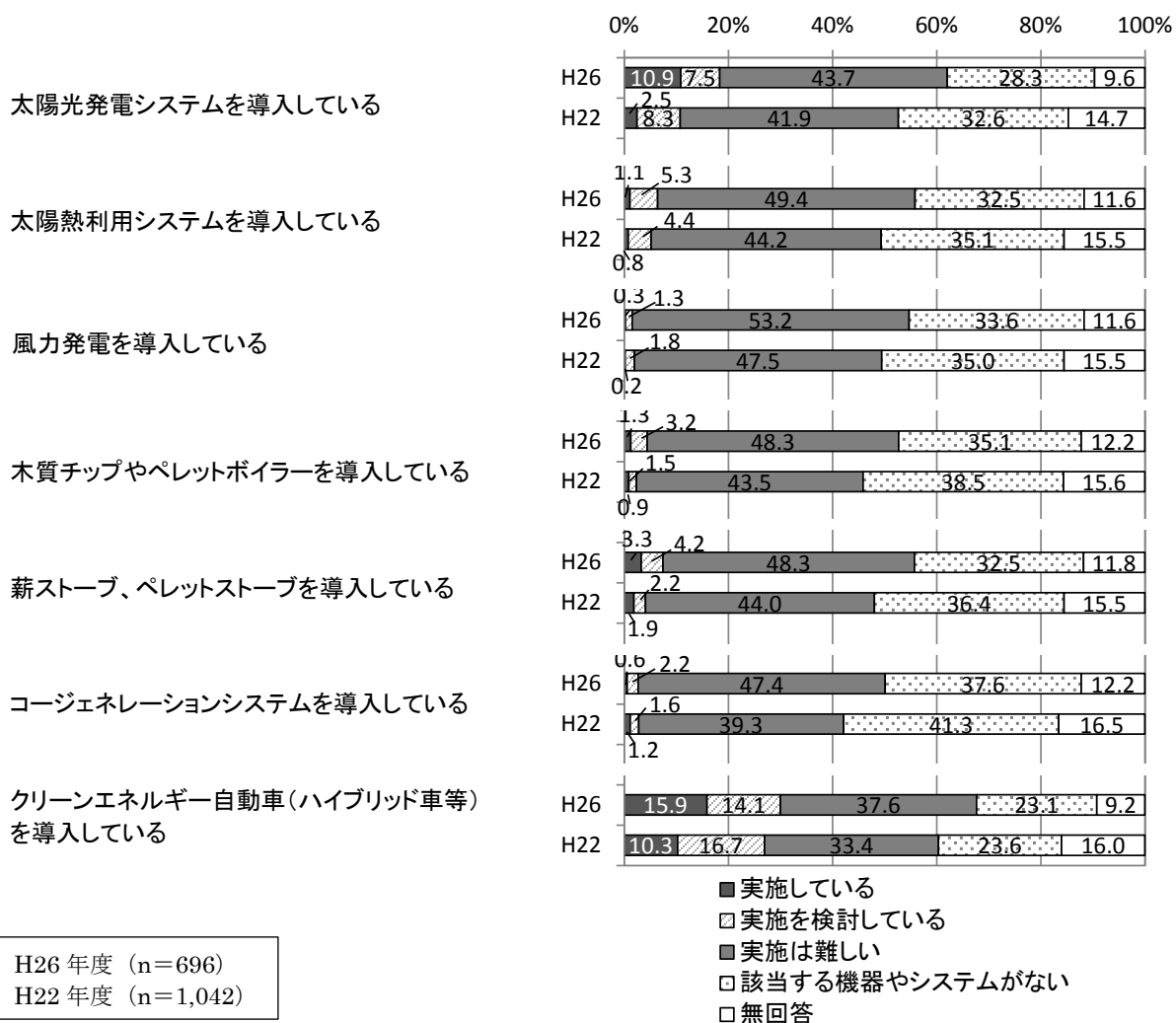


H30 年度 (n=1,220)

項目	導入している (一部導入も含む)	導入する予定がある	導入したいが問題がある	導入する予定がない	無回答
1 太陽光発電システム	86	5	91	920	118
2 太陽熱利用設備 (太陽熱温水器、ソーラーシステムなど)	27	3	52	979	159
3 風力発電	2	0	16	1030	172
4 エネファーム (家庭用燃料電池)	2	3	19	1022	174
5 木質バイオマスボイラー (木質チップ、薪、ペレット)	5	1	33	1015	166
6 薪ストーブやペレットストーブ	35	5	55	966	159
7 コージェネレーションシステム	2	0	19	1025	174
8 蓄電池	7	6	54	982	171
9 ハイブリッド自動車やプラグインハイブリッド車	209	43	118	721	129
10 電気自動車	209	43	118	721	129
11 その他 (LED照明 など)	20	26	114	889	171

Ⅱ. 貴事業所での再生可能エネルギーや省エネルギー設備の導入状況や意向について

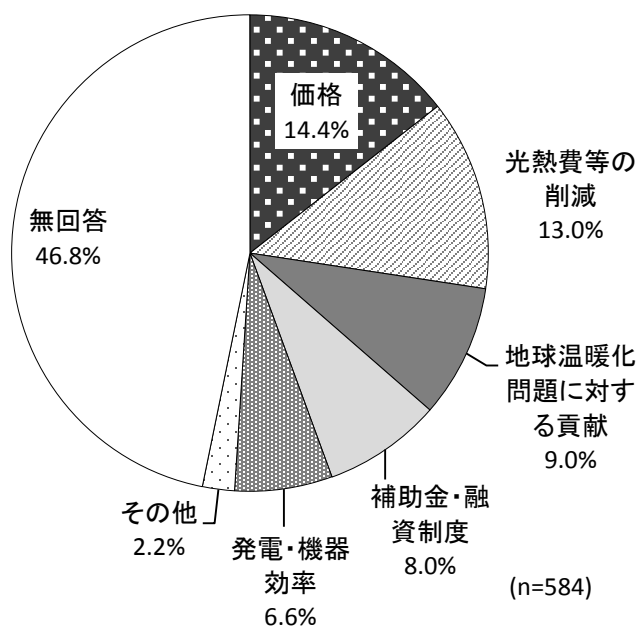
【参考】



H26 年度 (n=696)
H22 年度 (n=1,042)

項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当する機器やシステムがない	無回答	合計
太陽光発電システムを導入している	H26	76	52	304	197	67	696
	H22	26	86	437	340	153	1042
太陽熱利用システムを導入している	H26	8	37	344	226	81	696
	H22	8	46	461	366	161	1042
風力発電を導入している	H26	2	9	370	234	81	696
	H22	2	19	495	365	161	1042
木質チップやペレットボイラーを導入している	H26	9	22	336	244	85	696
	H22	9	16	453	401	163	1042
薪ストーブ、ペレットストーブを導入している	H26	23	29	336	226	82	696
	H22	20	23	459	379	161	1042
コージェネレーション (※3) システムを導入している	H26	4	15	330	262	85	696
	H22	13	17	410	430	172	1042
クリーンエネルギー自動車(ハイブリッド車等)を導入している	H26	111	98	262	161	64	696
	H22	107	174	348	246	167	1042

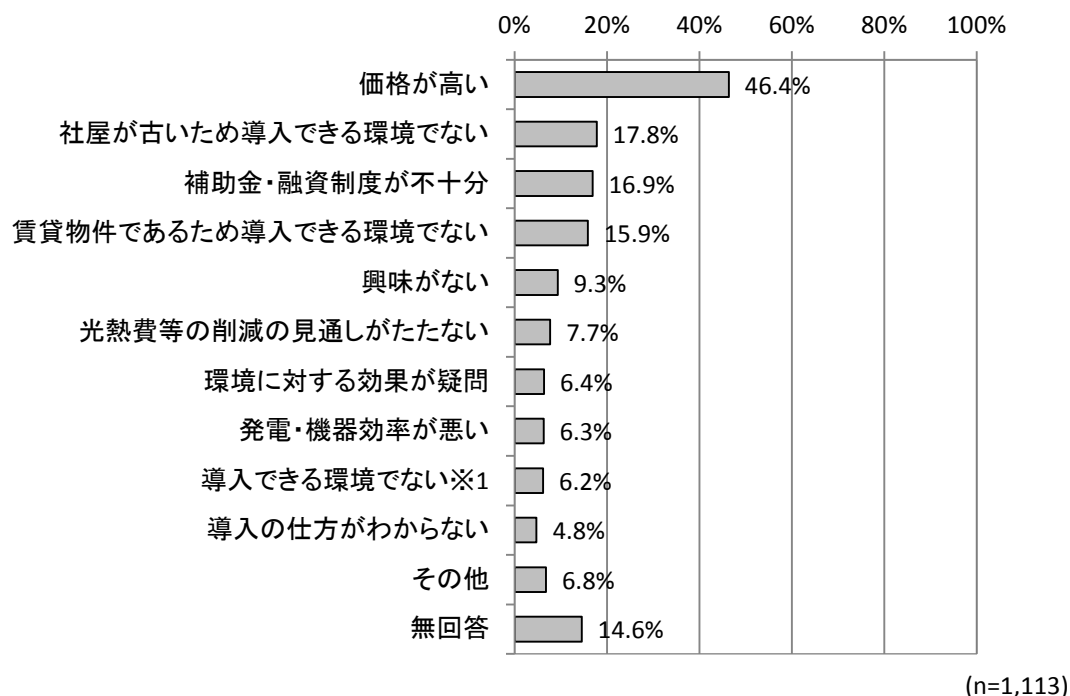
2. 前記1で「導入している」または「導入する予定がある」にどれか1つでも○をつけた方にお聞きします。設備等を導入した際に重視したもの、もしくは導入する際に重視するものは次のうちどれですか。(重視する項目を3つ選び、重視する順にその数字を記入してください。)



項目	実数
価格	253
光熱費等の削減	227
地球温暖化問題に対する貢献	158
補助金・融資制度	140
発電・機器効率	116
その他(燃費など)	38
無回答	820
合計※	1,752

※項目を3つ選ぶ設問のため、「n: 該当者数」×3=「実数」

3. 前記1で「導入したいが問題がある」または「導入する予定がない」にどれか1つでも○をつけた方にお聞きします。設備等を導入する上で、問題となっているものは何ですか。(あてはまるもの全てに○をつけてください。)



※1「社屋が古いため」、「賃貸物件であるため」以外の理由のもの

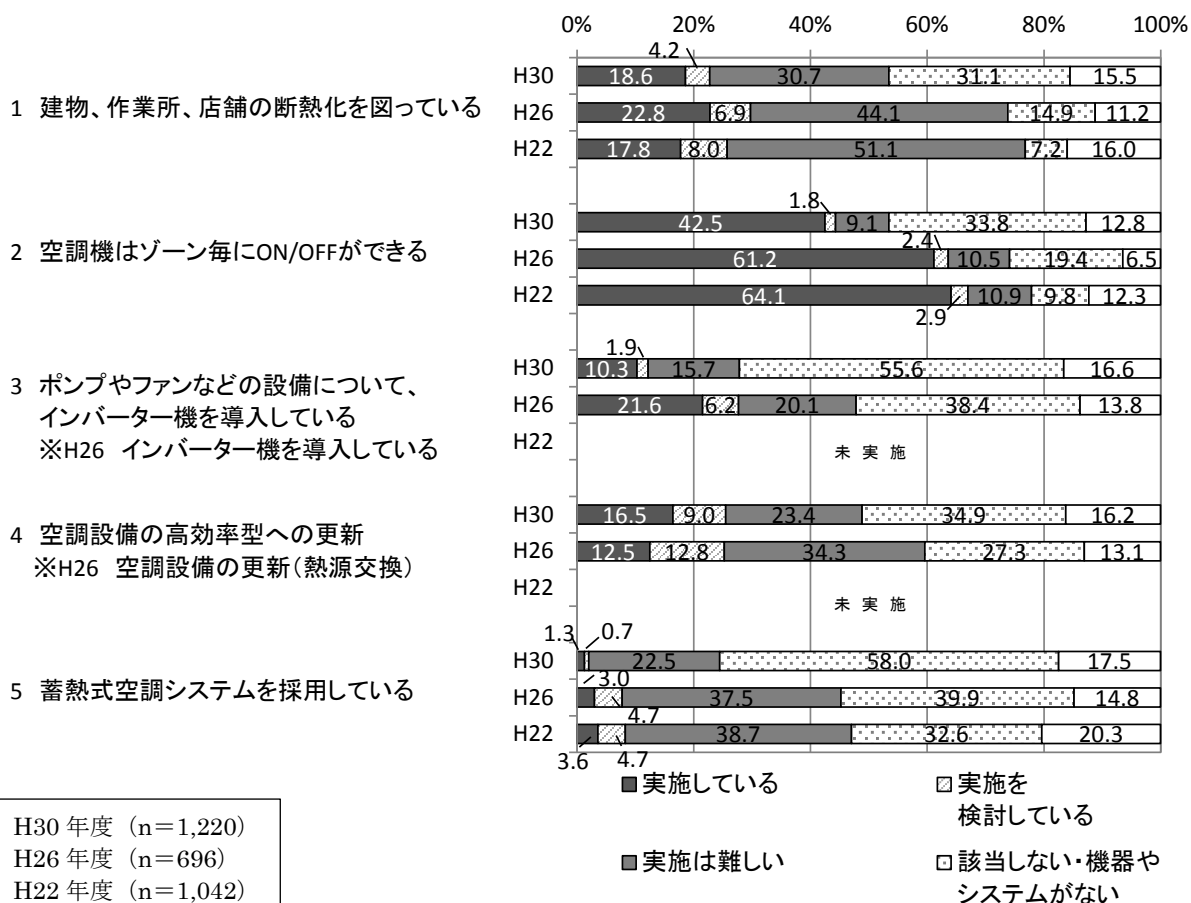
項目	実数
価格が高い	516
社屋が古いため導入できる環境でない	198
補助金・融資制度が不十分	188
賃貸物件であるため導入できる環境でない	177
興味がない	104
光熱費等の削減の見通しがたたない	86
環境に対する効果が疑問	71
発電・機器効率が悪い	70
導入できる環境でない※1	69
導入の仕方がわからない	53
その他	76
無回答	162

※複数選択可能な設問のため、「n：該当者数」と「実数：回答数」は異なる。

Ⅲ. 貴事業所での省エネルギー等の取組についてお聞きします

1. 現在、貴事業所で実施あるいは検討されている取組はありますか。(それぞれあてはまる欄に○をつけてください。)

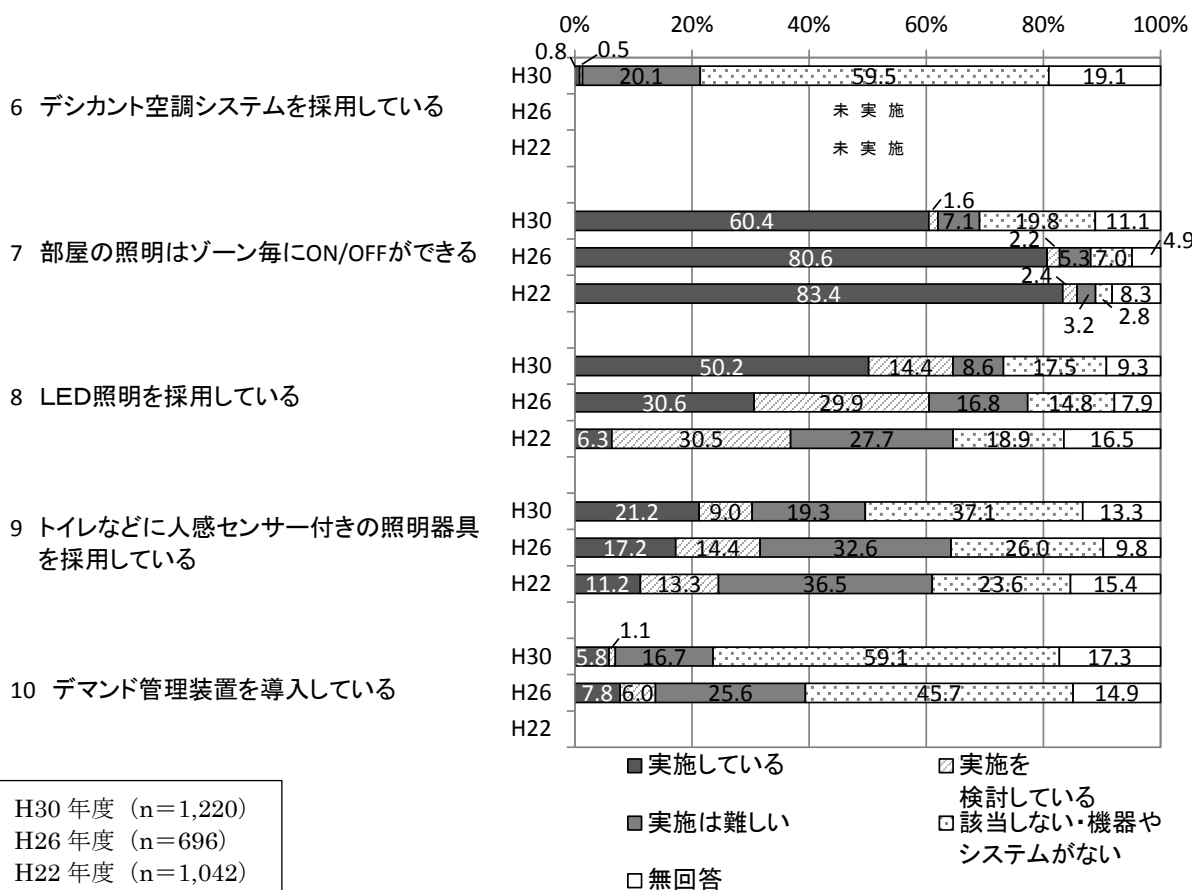
1) 施設についての取組



H30 年度 (n=1,220)
H26 年度 (n=696)
H22 年度 (n=1,042)

項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
1 建物、作業所、店舗の断熱化を図っている	H30	227	51	374	379	189
	H26	159	48	307	104	78
	H22	185	83	532	75	167
2 空調機はゾーン毎にON/OFFができる	H30	227	51	374	379	189
	H26	426	17	73	135	45
	H22	668	30	114	102	128
3 ポンプやファンなどの設備について、インバーター機を導入している ※H26 インバーター機を導入している	H30	126	23	191	678	202
	H26	150	43	140	267	96
	H22	未実施				
4 空調設備の高効率型への更新 ※H26 空調設備の更新(熱源交換)	H30	201	110	285	426	198
	H26	87	89	239	190	91
	H22	未実施				
5 蓄熱式空調システムを採用している	H30	16	9	274	708	213
	H26	21	33	261	278	103
	H22	38	49	403	340	212

Ⅲ. 貴事業所での省エネルギー等の取組について

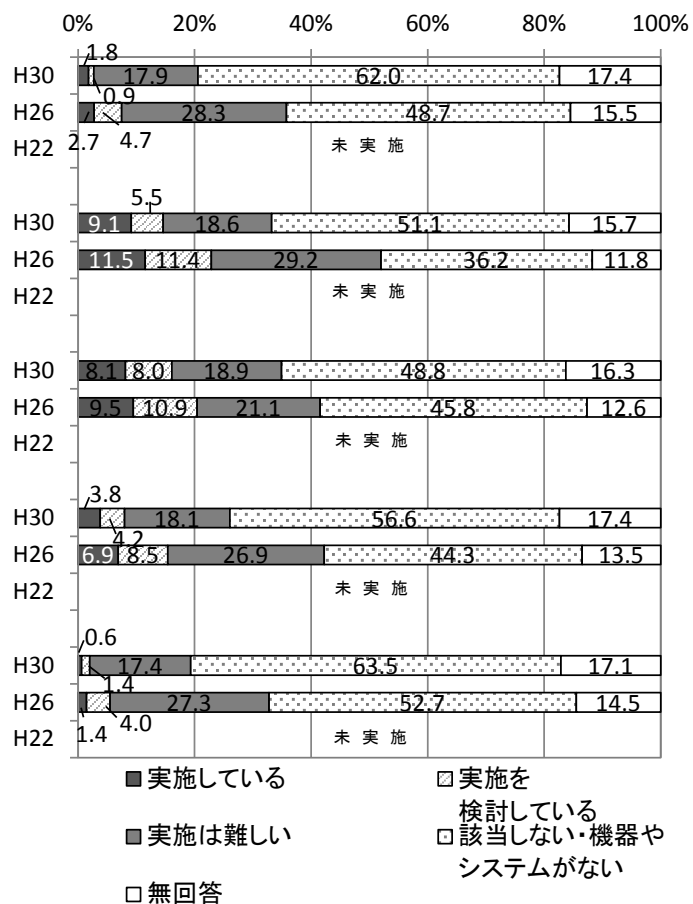


H30 年度 (n=1,220)
 H26 年度 (n=696)
 H22 年度 (n=1,042)

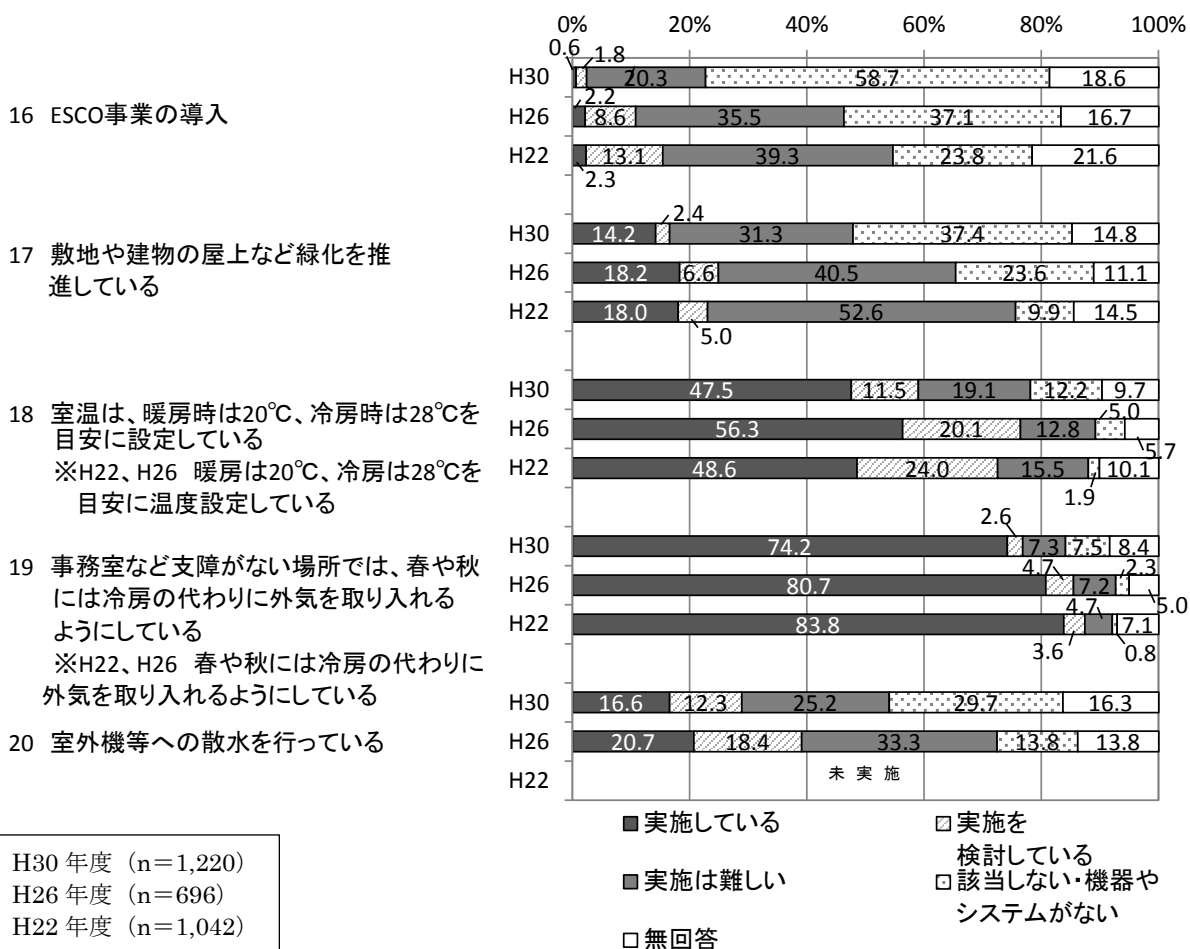
項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
6 デシカント空調システムを採用している	H30	10	6	245	726	233
	H26	未実施				
	H22	未実施				
7 部屋の照明はゾーン毎にON/OFFができる	H30	737	19	87	241	136
	H26	561	15	37	49	34
	H22	869	25	33	29	86
8 LED照明を採用している	H30	612	176	105	214	113
	H26	213	208	117	103	55
	H22	66	318	289	197	172
9 トイレなどに人感センサー付きの照明器具を採用している	H30	259	110	236	453	162
	H26	120	100	227	181	68
	H22	117	139	380	246	160
10 デマンド管理装置を導入している	H30	71	13	204	721	211
	H26	54	42	178	318	104
	H22	未実施				

- 11 集中管理装置(BEMSやFEMS)を導入している
※H26 集中管理装置(BEMS)を導入している
- 12 給湯設備の高効率型への更新(エコキュート、エコジョーズ等)
※H26 給湯設備の更新(エコキュート、エコジョーズ、ボイラー廃止等)
- 13 冷蔵庫・ショーケースなどの高効率型への更新
※H26 冷蔵・ショーケースなどの高効率型への更新
- 14 変電設備(トランス)の高効率型への更新
- 15 廃熱回収・放熱処理システムを導入している

H30 年度 (n=1,220)
H26 年度 (n=696)
H22 年度 (n=1,042)



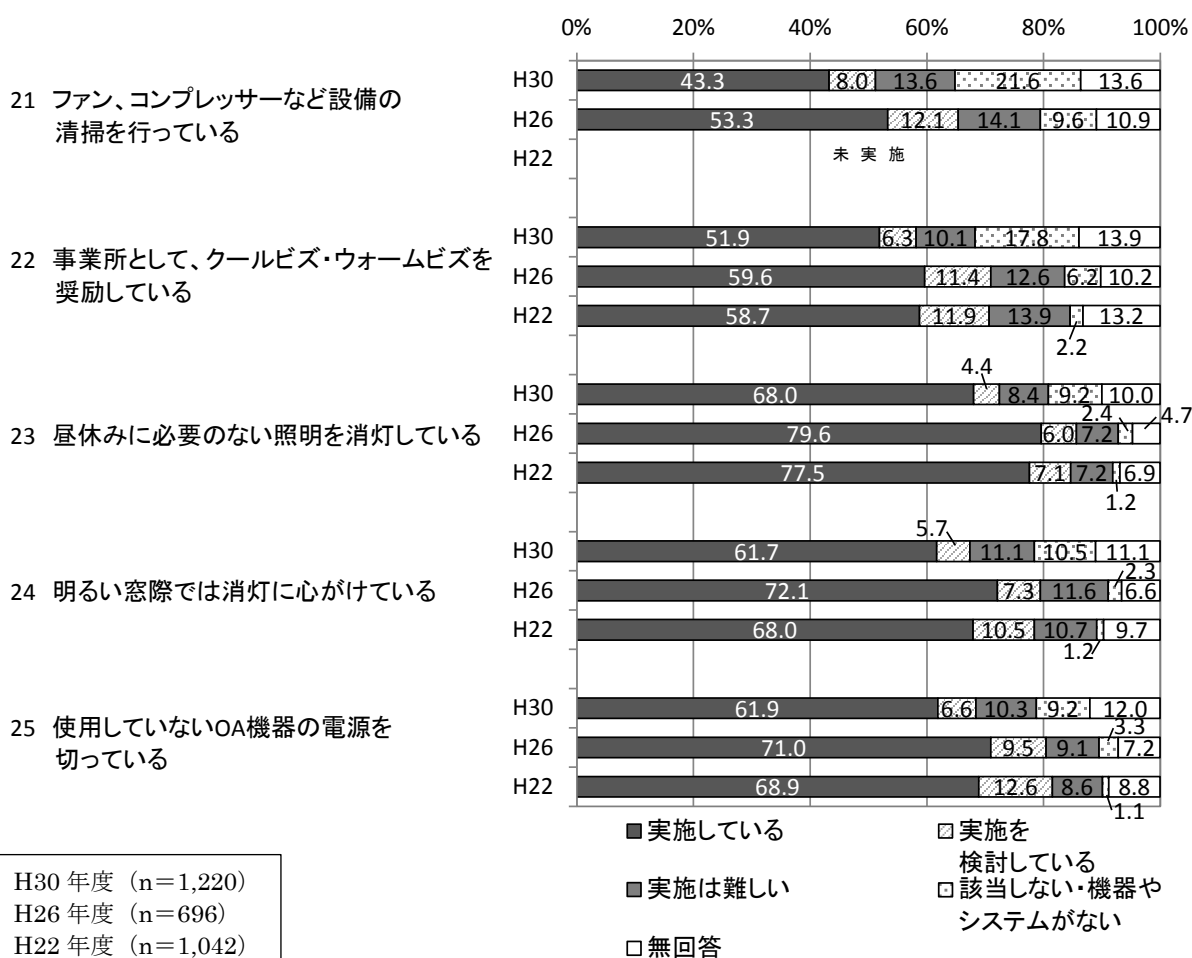
項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
11 集中管理装置(BEMSやFEMS)を導入している ※H26 集中管理装置(BEMS)を導入している	H30	22	11	218	757	212
	H26	19	33	197	339	108
	H22	未実施				
12 給湯設備の高効率型への更新 (エコキュート、エコジョーズ等) ※H26 給湯設備の更新(エコキュート、エコジョーズ、ボイラー廃止等)	H30	111	67	227	623	192
	H26	80	79	203	252	82
	H22	未実施				
13 冷蔵庫・ショーケースなどの高効率型への更新 ※H26 冷蔵・ショーケースなどの高効率型への更新	H30	99	97	230	595	199
	H26	66	76	147	319	88
	H22	未実施				
14 変電設備(トランス)の高効率型への更新	H30	46	51	221	690	212
	H26	48	59	187	308	94
	H22	未実施				
15 廃熱回収・放熱処理システムを導入している	H30	7	17	212	775	209
	H26	10	28	190	367	101
	H22	未実施				



H30 年度 (n=1,220)
H26 年度 (n=696)
H22 年度 (n=1,042)

項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
16 ESCO事業の導入	H30	7	22	248	716	227
	H26	15	60	247	258	116
	H22	24	136	409	248	225
17 敷地や建物の屋上など緑化を推進している	H30	173	29	382	456	180
	H26	127	46	282	164	77
	H22	188	52	548	103	151
18 室温は、暖房時は20℃、冷房時は28℃を目安に設定している ※H22、26 暖房は20℃、冷房は28℃を目安に温度設定している	H30	580	140	233	149	118
	H26	392	140	89	35	40
	H22	506	250	161	20	105
19 事務室など支障がない場所では、春や秋には冷房の代わりに外気を取り入れるようにしている ※H22、26 春や秋には冷房の代わりに外気を取り入れるようにしている	H30	905	32	89	92	102
	H26	562	33	50	16	35
	H22	873	38	49	8	74
20 室外機等への散水を行っている	H30	202	150	307	362	199
	H26	144	128	232	96	96
	H22	未実施				

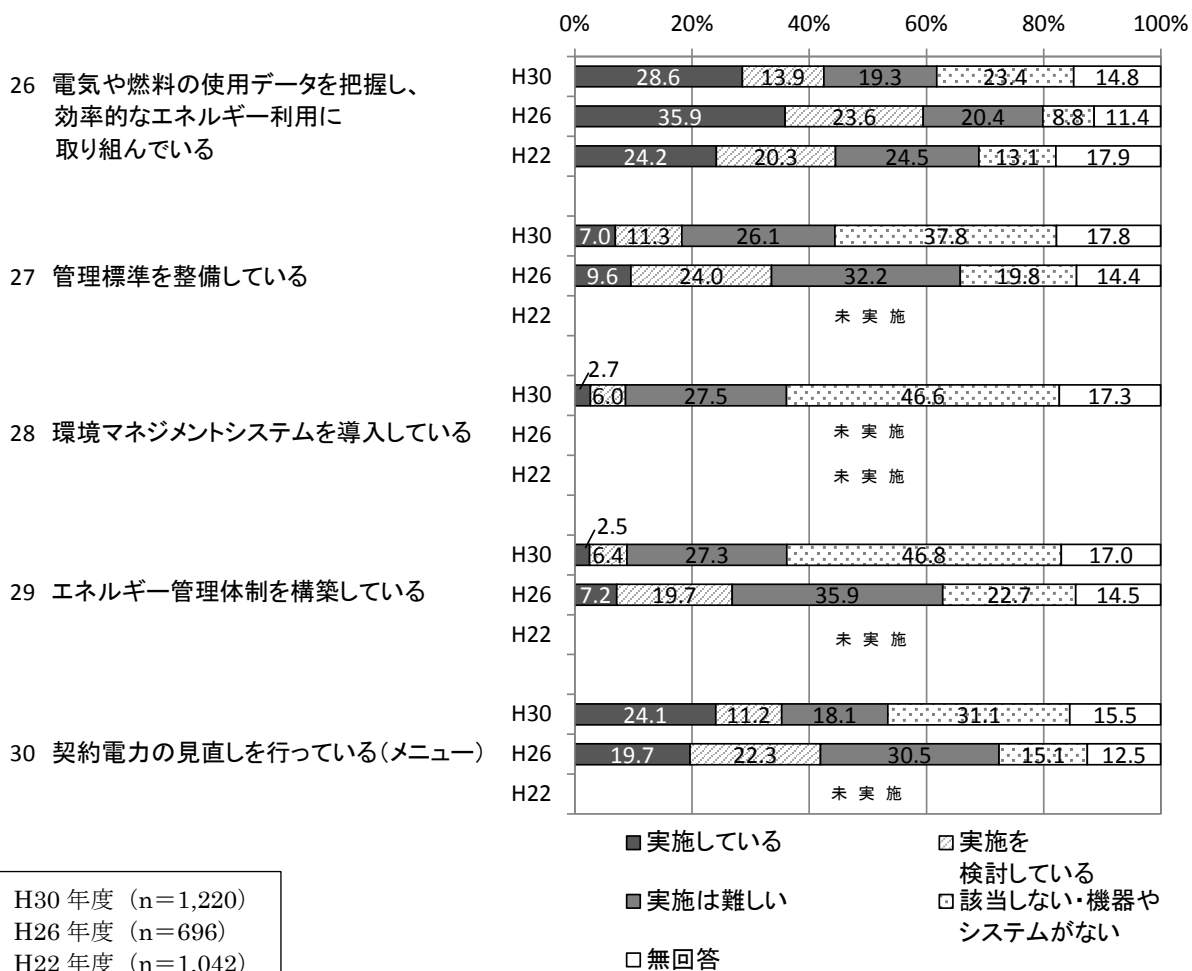
Ⅲ. 貴事業所での省エネルギー等の取組について



H30 年度 (n=1,220)
 H26 年度 (n=696)
 H22 年度 (n=1,042)

項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
21 ファン、コンプレッサーなど設備の清掃を行っている	H30	528	97	166	263	166
	H26	371	84	98	67	76
	H22	未実施				
22 事業所として、クールビズ・ウォームビズを奨励している	H30	633	77	123	217	170
	H26	415	79	88	43	71
	H22	612	124	145	23	138
23 昼休みに必要のない照明を消灯している	H30	830	54	102	112	122
	H26	554	42	50	17	33
	H22	808	74	75	13	72
24 明るい窓際では消灯に心がけている	H30	753	69	135	128	135
	H26	502	51	81	16	46
	H22	709	109	111	12	101
25 使用していないOA機器の電源を切っている	H30	755	80	126	112	147
	H26	494	66	63	23	50
	H22	718	131	90	11	92

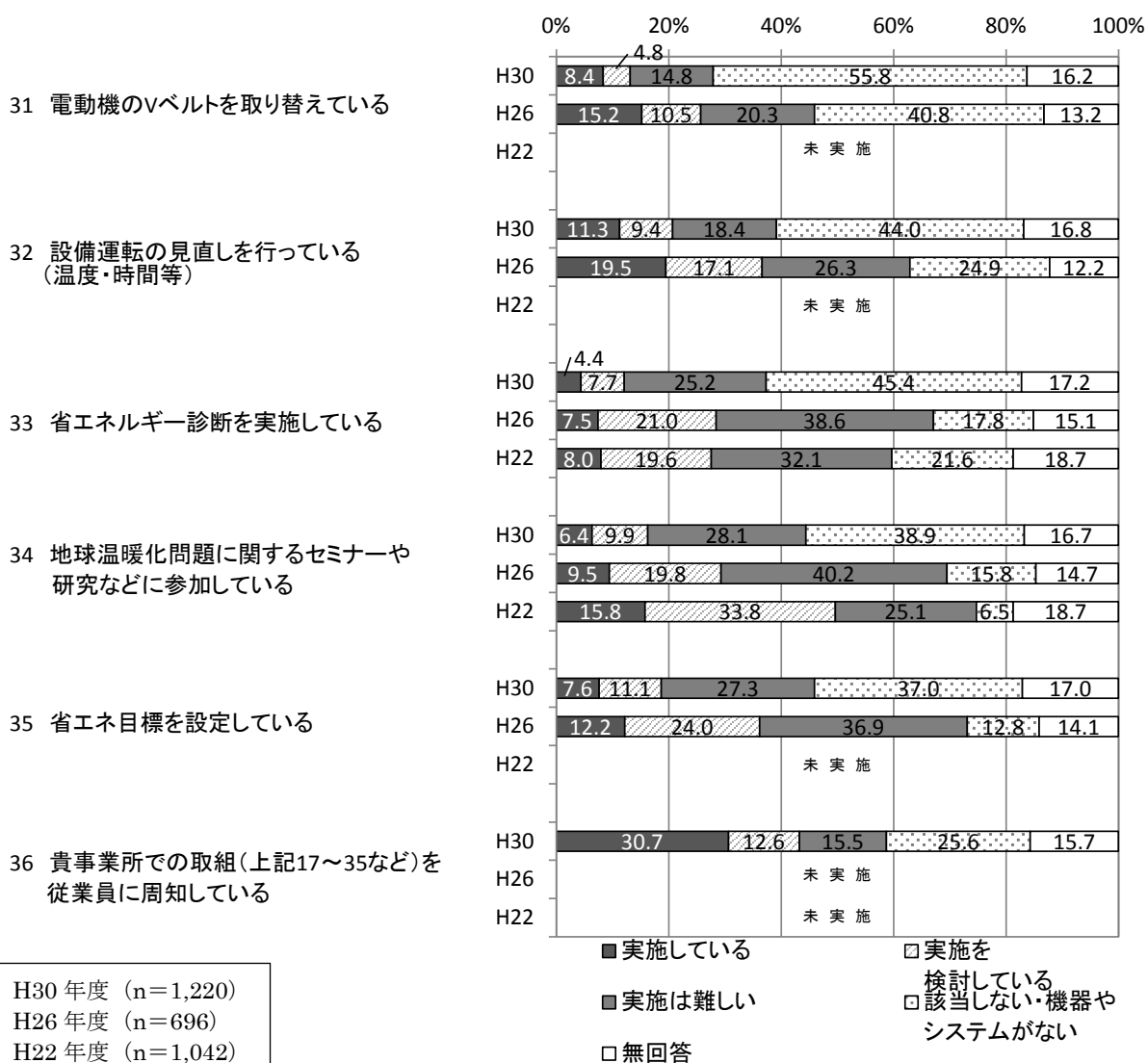
Ⅲ. 貴事業所での省エネルギー等の取組について



H30 年度 (n=1,220)
H26 年度 (n=696)
H22 年度 (n=1,042)

項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
26 電気や燃料の使用データを把握し、効率的なエネルギー利用に取り組んでいる	H30	349	170	235	285	181
	H26	250	164	142	61	79
	H22	252	212	255	137	186
27 管理標準を整備している	H30	85	138	319	461	217
	H26	67	167	224	138	100
	H22	未実施				
28 環境マネジメントシステムを導入している	H30	33	73	335	568	211
	H26	未実施				
	H22	未実施				
29 エネルギー管理体制を構築している	H30	31	78	333	571	207
	H26	50	137	250	158	101
	H22	未実施				
30 契約電力の見直しを行っている(メニュー)	H30	294	137	221	379	189
	H26	137	155	212	105	87
	H22	未実施				

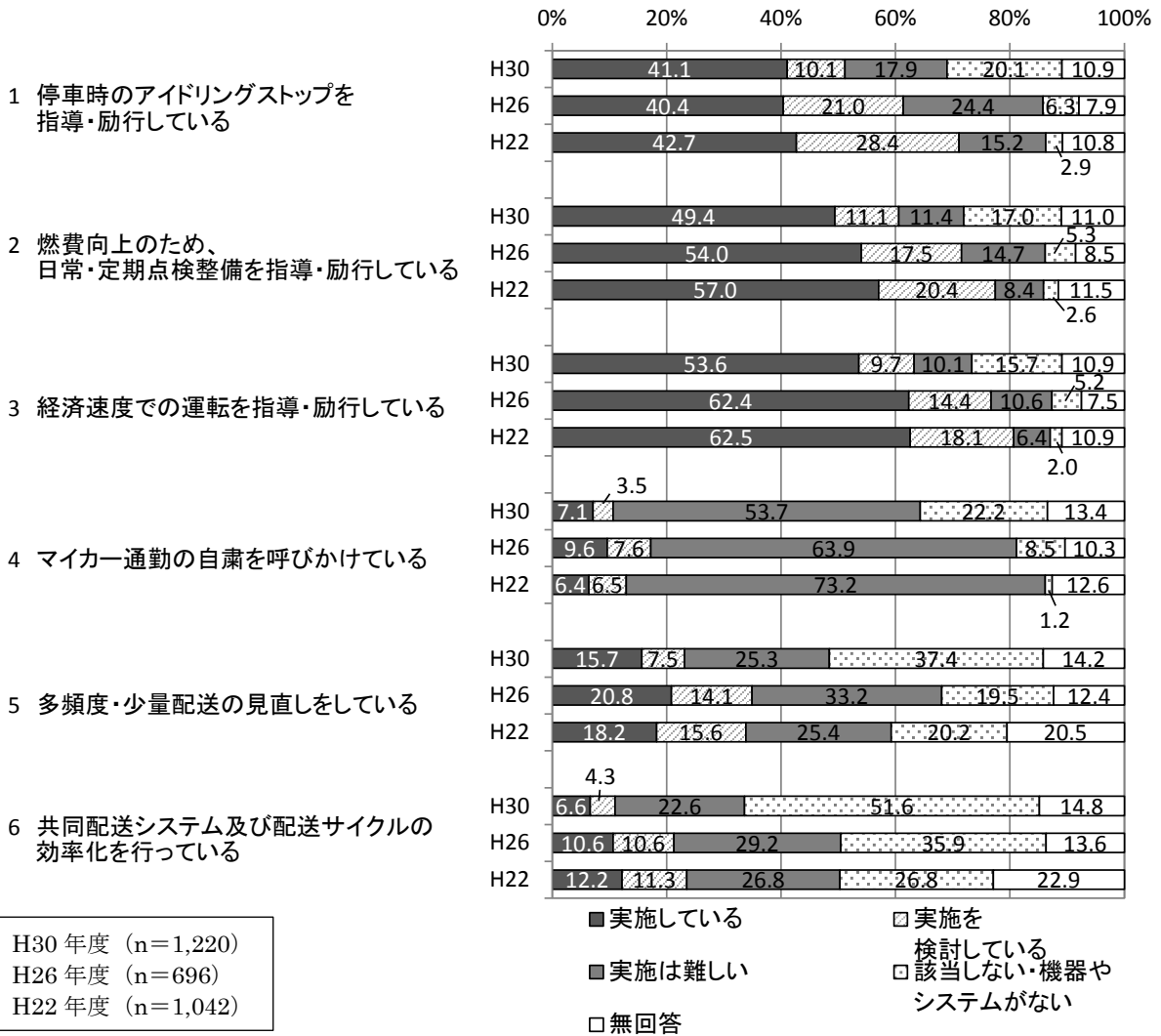
Ⅲ. 貴事業所での省エネルギー等の取組について



H30 年度 (n=1,220)
 H26 年度 (n=696)
 H22 年度 (n=1,042)

項目	年度	実施している	実施を 検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
31 電動機のVベルトを取り替えている	H30	102	59	180	681	198
	H26	106	73	141	284	92
	H22	未実施				
32 設備運転の見直しを行っている (温度・時間等)	H30	138	115	225	537	205
	H26	136	119	183	173	85
	H22	未実施				
33 省エネルギー診断を実施している	H30	54	94	308	554	210
	H26	52	146	269	124	105
	H22	83	204	335	225	195
34 地球温暖化問題に関するセミナーや研究などに 参加している	H30	78	121	343	474	204
	H26	66	138	280	110	102
	H22	165	352	262	68	195
35 省エネ目標を設定している	H30	93	135	333	451	208
	H26	85	167	257	89	98
	H22	未実施				
36 貴事業所での取組(上記17~35など)を従業員に 周知している	H30	374	154	189	312	191
	H26	未実施				
	H22	未実施				

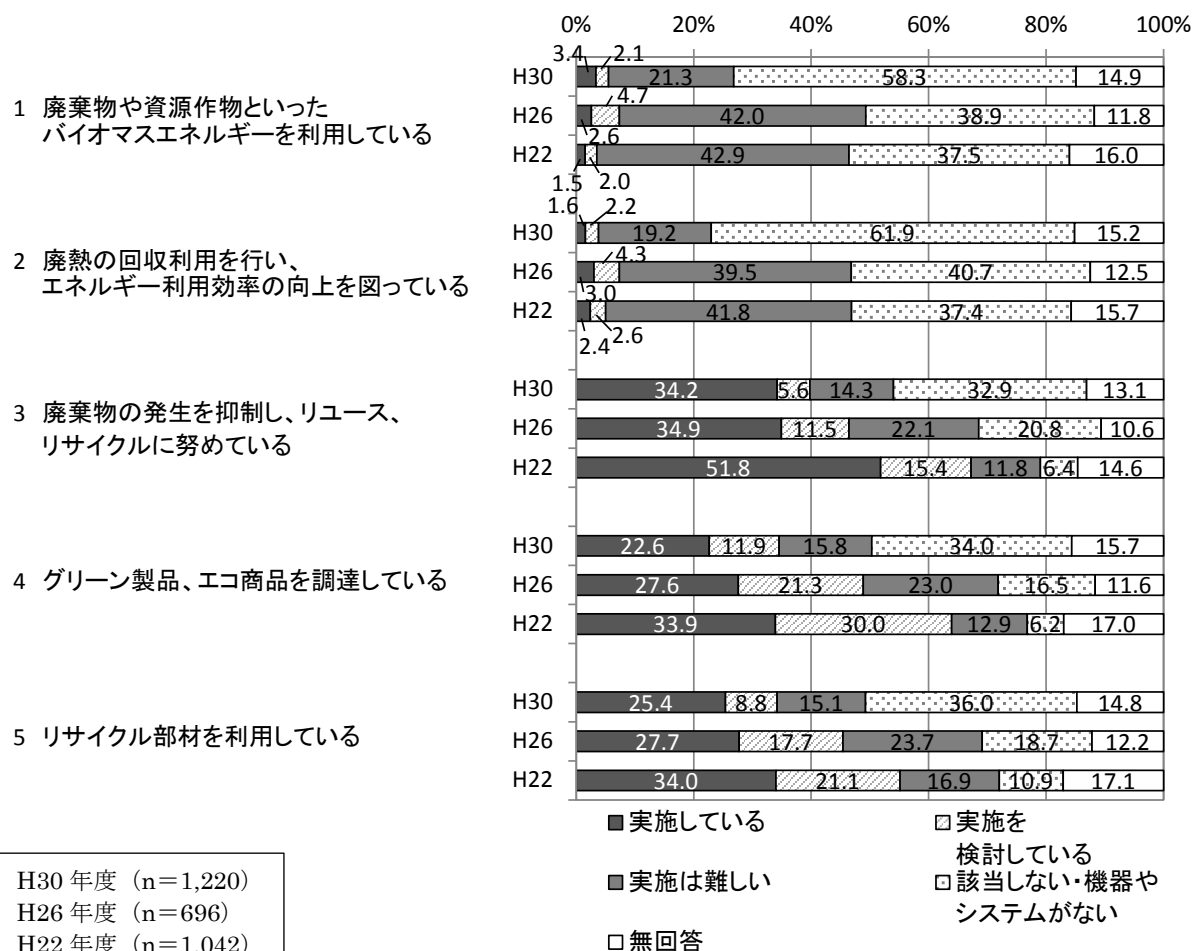
2) 自動車・輸送についての取組



H30 年度 (n=1,220)
 H26 年度 (n=696)
 H22 年度 (n=1,042)

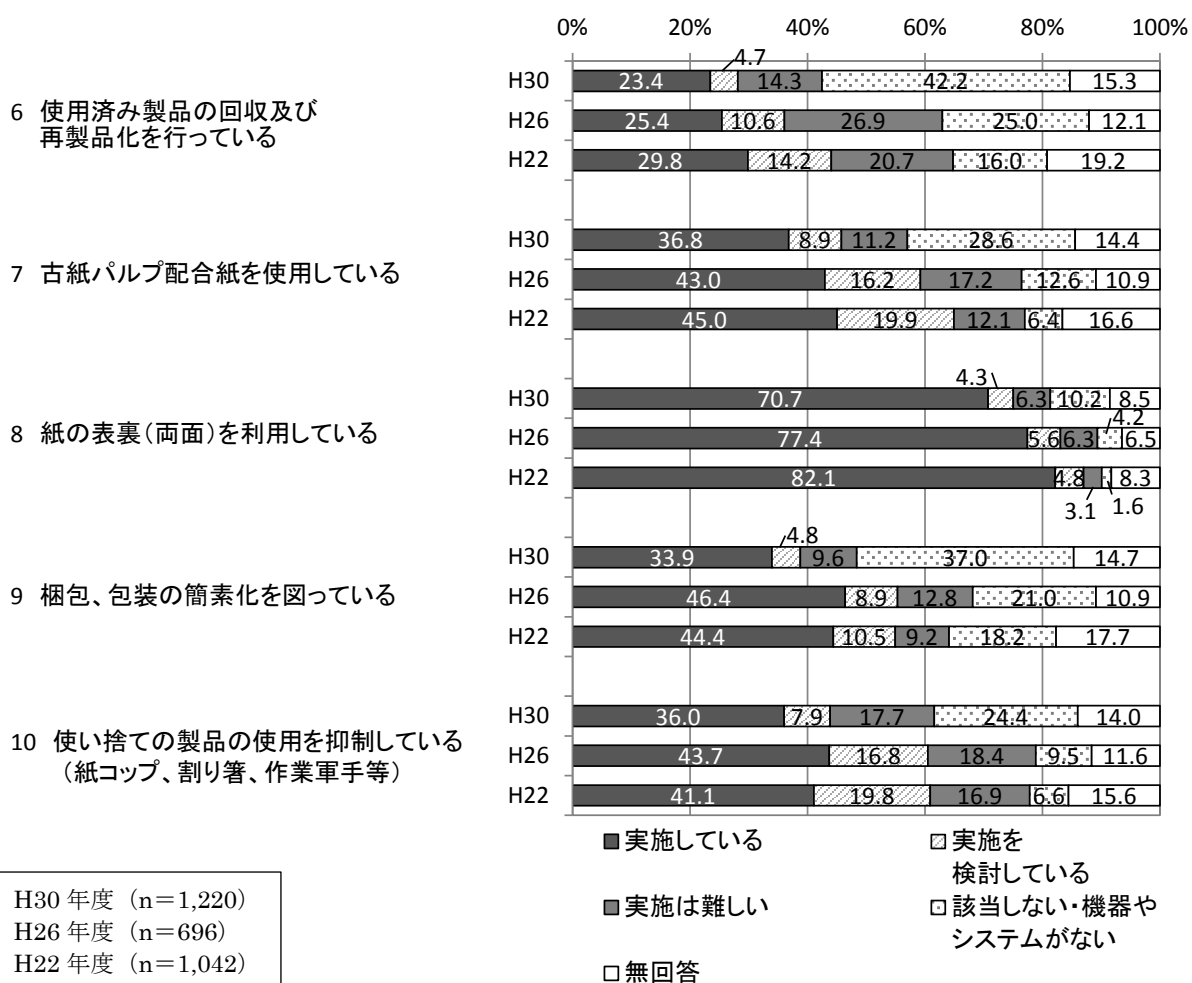
項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
1 停車時のアイドリングストップを指導・励行している	H30	501	123	218	245	133
	H26	281	146	170	44	55
	H22	445	296	158	30	113
2 燃費向上のため、日常・定期点検整備を指導・励行している	H30	603	136	139	208	134
	H26	376	122	102	37	59
	H22	594	213	88	27	120
3 経済速度での運転を指導・励行している	H30	654	118	123	192	133
	H26	434	100	74	36	52
	H22	651	189	67	21	114
4 マイカー通勤の自粛を呼びかけている	H30	87	43	655	271	164
	H26	67	53	445	59	72
	H22	67	68	763	13	131
5 多頻度・少量配送の見直しをしている	H30	191	91	309	456	173
	H26	145	98	231	136	86
	H22	190	163	265	210	214
6 共同配送システム及び配送サイクルの効率化を行っている	H30	81	53	276	629	181
	H26	74	74	203	250	95
	H22	127	118	279	279	239

3) 資源の有効利用についての取組



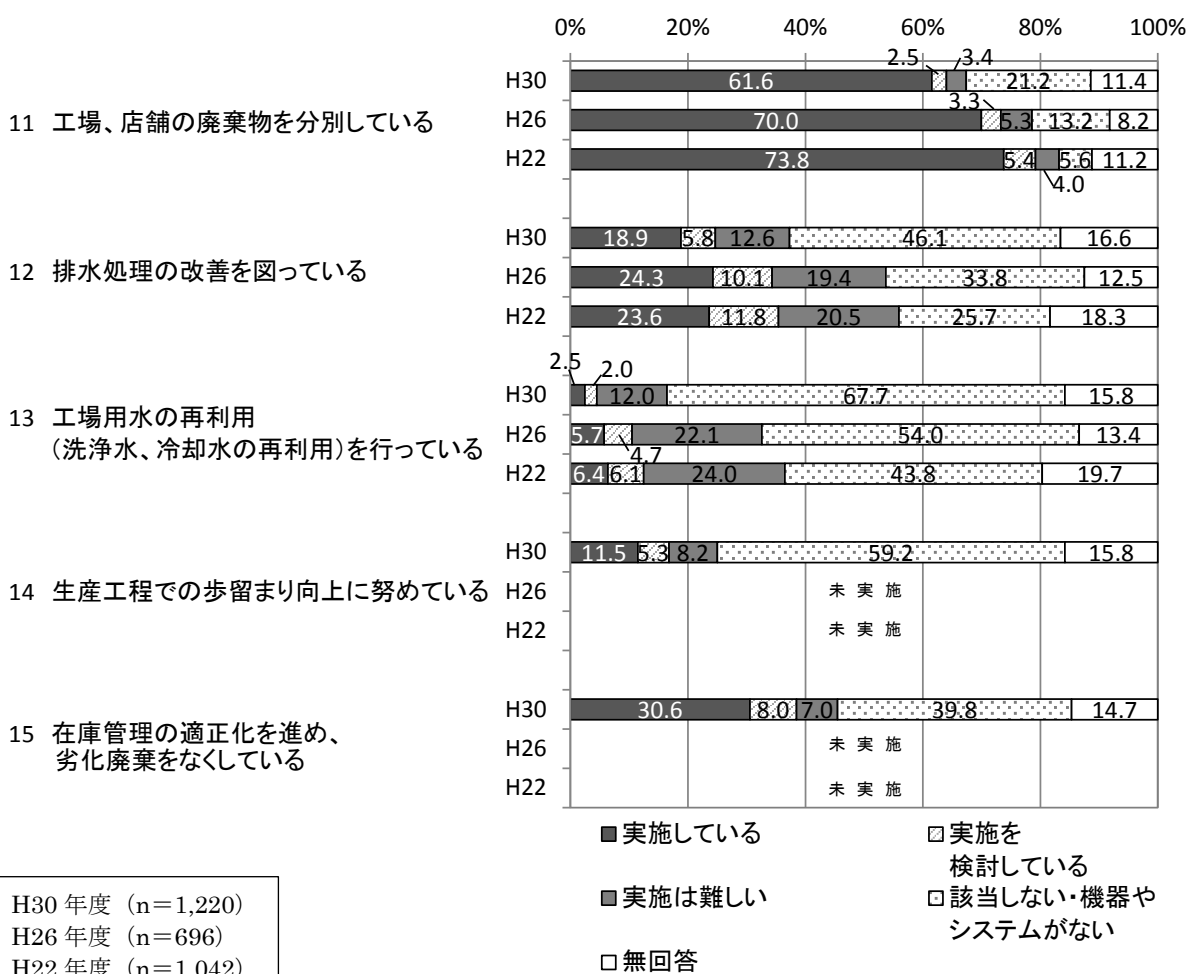
H30 年度 (n=1,220)
H26 年度 (n=696)
H22 年度 (n=1,042)

項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
1 廃棄物や資源作物といったバイオマスエネルギーを利用している	H30	41	26	260	711	182
	H26	18	33	292	271	82
	H22	16	21	447	391	167
2 廃熱の回収利用を行い、エネルギー利用効率の向上を図っている	H30	19	27	234	755	185
	H26	21	30	275	283	87
	H22	25	27	436	390	164
3 廃棄物の発生を抑制し、リユース、リサイクルに努めている	H30	417	68	174	401	160
	H26	243	80	154	145	74
	H22	540	160	123	67	152
4 グリーン製品、エコ商品を調達している	H30	276	145	193	415	191
	H26	192	148	160	115	81
	H22	353	313	134	65	177
5 リサイクル部材を利用している	H30	310	107	184	439	180
	H26	193	123	165	130	85
	H22	354	220	176	114	178



H30 年度 (n=1,220)
H26 年度 (n=696)
H22 年度 (n=1,042)

項目	年度	実施している	実施を 検討している	実施は難しい	該当しない・機器 やシステムがない	無回答
6 使用済み製品の回収及び再製品化を行っている	H30	286	57	175	515	187
	H26	177	74	187	174	84
	H22	311	148	216	167	200
7 古紙パルプ配合紙を使用している	H30	449	109	137	349	176
	H26	299	113	120	88	76
	H22	469	207	126	67	173
8 紙の表裏(両面)を利用している	H30	863	52	77	124	104
	H26	539	39	44	29	45
	H22	856	50	32	17	87
9 梱包、包装の簡素化を図っている	H30	414	59	117	451	179
	H26	323	62	89	146	76
	H22	463	109	96	190	184
10 使い捨ての製品の使用を抑制している (紙コップ、割り箸、作業軍手等)	H30	439	96	216	298	171
	H26	304	117	128	66	81
	H22	428	206	176	69	163

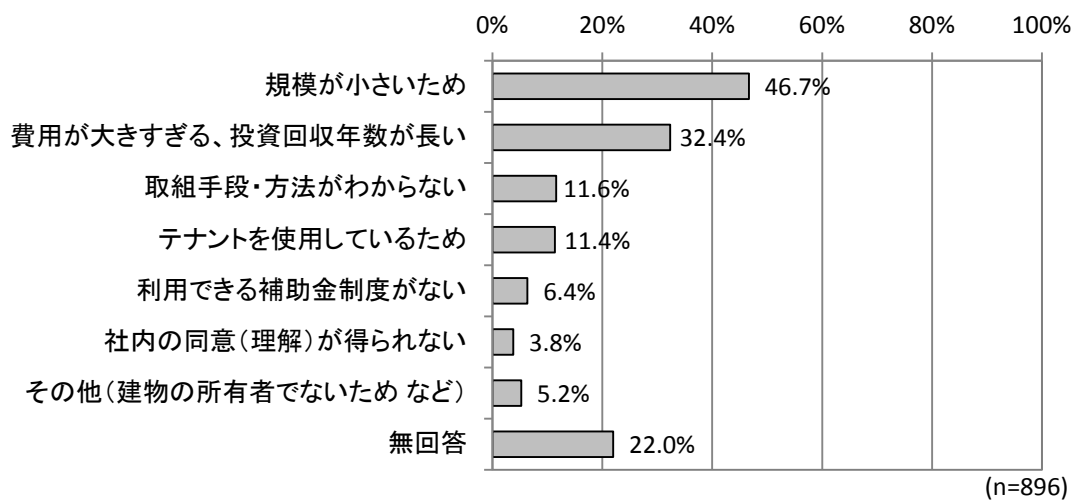


H30 年度 (n=1,220)
H26 年度 (n=696)
H22 年度 (n=1,042)

項目	年度	実施している	実施を検討している	実施は難しい	該当しない・機器やシステムがない	無回答
11 工場、店舗の廃棄物を分別している	H30	751	30	41	259	139
	H26	487	23	37	92	57
	H22	769	56	42	58	117
12 排水処理の改善を図っている	H30	230	71	154	563	202
	H26	169	70	135	235	87
	H22	246	123	214	268	191
13 工場用水の再利用 (洗浄水、冷却水の再利用) を行っている	H30	30	25	146	826	193
	H26	40	33	154	376	93
	H22	67	64	250	456	205
14 生産工程での歩留まり向上に努めている	H30	140	65	100	722	193
	H26	未実施				
	H22	未実施				
15 在庫管理の適正化を進め、劣化廃棄をなくしている	H30	373	97	85	486	179
	H26	未実施				
	H22	未実施				

2. 前記1で「実施は難しい」と回答された、主な理由は何ですか。(あてはまるもの全てに○をつけてください。)

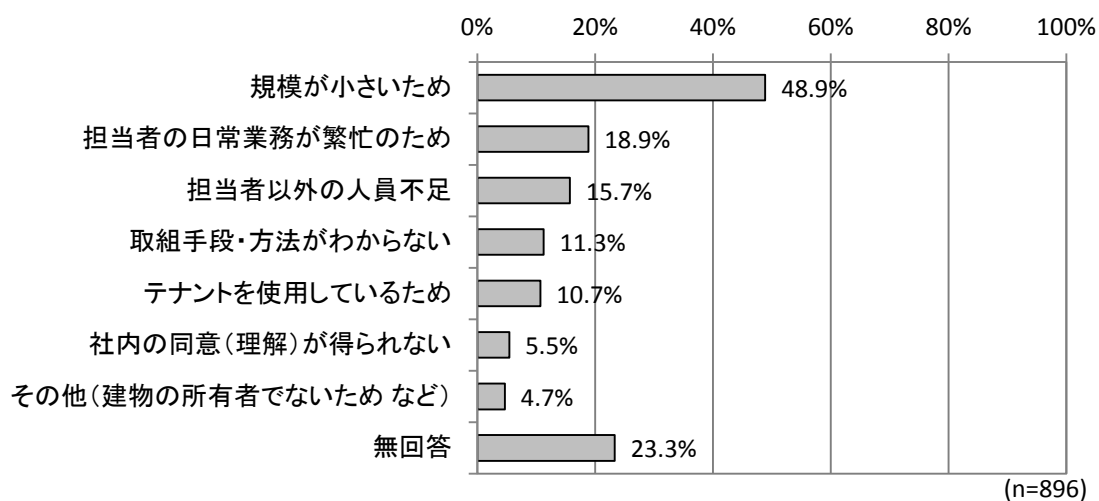
1) 設備改善について



項目	実数
規模が小さいため	418
費用が大きすぎる、投資回収年数が長い	290
取組手段・方法がわからない	104
テナントを使用しているため	102
利用できる補助金制度がない	57
社内の同意(理解)が得られない	34
その他(建物の所有者でないためなど)	47
無回答	197

※複数選択可能な設問のため、「n: 該当者数」と「実数: 回答数」は異なる。

2) 運用改善について



項目	実数
規模が小さいため	438
担当者の日常業務が繁忙のため	169
担当者以外の人員不足	141
取組手段・方法がわからない	101
テナントを使用しているため	96
社内の同意(理解)が得られない	49
その他(建物の所有者でないためなど)	42
無回答	209

※複数選択可能な設問のため、「n：該当者数」と「実数：回答数」は異なる。

IV. その他

1. ご意見等がございましたらご自由にお書きください。

分類	件数	意見等の概要
地域での再エネ	4	環境に配慮した導入要望など
事業所での再エネ	4	取組を検討しているなど
運用面での省エネ	16	現在実施している省エネの取組など
設備面での省エネ	7	再エネ設備の導入にあたってのコスト面での問題など
設備導入や機器買換えのための提案・要望 (再エネ・省エネ)	13	補助金への期待など
再エネ発電賦課金	3	賦課金の負担が大きいことなど
原子力	3	原子力に対する不安など
その他関連する意見	6	環境学習・公共事業の廃棄物処分、優先すべき施策、地球温暖化など
その他	41	アンケート自体に対する意見や感想、回答者の近況など

資料 2. 調査票

資料 2-1. 県民アンケート

再生可能エネルギー等に関する調査

【 県民アンケート調査票 】

～ ご記入にあたってのお願い ～

1. 回答は無記名としており、お答えいただいた内容については、すべて統計的に処理し、本調査の目的以外に用いることはありません。
2. 回答記入は、ご家族の内どなたでも構いません。
3. 回答は、鉛筆やボールペンなどで、この調査票に直接記入してください。
4. 回答は選択形式、自由形式の部分がありますが、各設問に従ってご記入ください。
5. ご記入いただいた調査票は、三つ折りにして、同封の返信用封筒に入れて（切手は必要ありません）、**10月17日(水)**までにご投函ください。

1. あなたご自身やご家庭のことについてお聞きします

1. あなたご自身の年代を教えてください。（1つだけ○をつけてください。）

- ① 10代 ② 20代 ③ 30代 ④ 40代 ⑤ 50代 ⑥ 60代
⑦ 70代以上

2. お住まいの地域を教えてください。（1つだけ○をつけてください。）

- ① 松江市 ② 浜田市 ③ 出雲市 ④ 益田市 ⑤ 大田市 ⑥ 安来市 ⑦ 江津市
⑧ 雲南市 ⑨ 奥出雲町 ⑩ 飯南町 ⑪ 川本町 ⑫ 美郷町 ⑬ 邑南町 ⑭ 津和野町
⑮ 吉賀町 ⑯ 海士町 ⑰ 西ノ島町 ⑱ 知夫村 ⑲ 隠岐の島町

3. あなたを含めて、同居している家族の年齢構成を教えてください。 （各年齢の人数を記入してください。）

年齢	人数
17歳以下	人
18歳以上～64歳以下	人
65歳以上	人

4. 住居形態についてお答えください。（1つだけ○をつけてください。）

- ① 一戸建て ② 集合住宅（アパート・マンション等）

5. お住まいは「オール電化住宅」ですか。（1つだけ○をつけてください。）

- ① はい ② いいえ

II. 再生可能エネルギー（太陽光・風力・水力等）についてお聞きします

1. 再生可能エネルギーに関心がありますか。（1つだけ○をつけてください。）

- ① 大に関心がある ② 少し関心がある ③ あまり関心がない ④ 全く関心がない

2. 再生可能エネルギーに関する施策の情報はどうに入手していますか。

（あてはまるもの全てに○をつけてください。）

- ① 新聞 ② テレビ ③ 雑誌 ④ 書籍
 ⑤ 市町村広報 ⑥ インターネット ⑦ 知人からの情報 ⑧ 各種メーカーの営業
 ⑨ その他（具体的に)

III. ご家庭の再生可能エネルギーや省エネルギー設備等の導入状況や意向についてお聞きします

1. 現在、ご家庭で導入あるいは検討されている設備等がありますか。

（それぞれあてはまる欄に○をつけてください。）

設備等	(一部導入も含む) 導入している	予定がある 導入する	導入したいが 問題がある	導入する 予定がない
1. 太陽光発電システム				
2. 蓄電池				
3. 太陽熱利用設備（太陽熱温水器、ソーラーシステムなど）				
4. HEMS（家庭内エネルギー管理システム）※1				
5. エネファーム（家庭用燃料電池）※2				
6. エコウィル（ガスエンジン給湯器）※2				
7. 木質バイオマスを利用した給湯設備（薪ボイラー等）				
8. 木質バイオマスを利用した暖房設備（薪ストーブ、ペレットストーブ等）				
9. ハイブリッド自動車やプラグインハイブリッド車				
10. 電気自動車				
11. 床、外壁、天井または屋根の断熱材				
12. 複層ガラスや高断熱サッシ				
13. その他（具体的に)				—

※1. 「HEMS（ヘムス）」（Home Energy Management System）とは、家庭で使うエネルギーを節約するための管理システムのこと。家電や電気設備とつないで、電気やガス等の使用量をモニター画面等で「見える化」したり、家電機器を「自動制御」したりします。

※2. 「エネファーム」、「エコウィル」とは、家庭用コージェネレーションシステムのこと。都市ガスやLPガスを使って発電し、発電の際の熱を回収してお湯を沸かします。発電した電気は家庭内の照明や家電製品に使用され、発電の際に発生した熱は給湯や暖房に利用されます。発電に燃料電池システムを使うのが「エネファーム」、ガスエンジンを使うのが「エコウィル」です。

2. 前記1. で「導入している」または「導入する予定がある」にどれか1つでも○をつけた方にお聞きします。設備等を導入した際に重視したもの、もしくは導入する際に重視するものは次のうちどれですか。

(重視する項目を3つ選び、重視する順にその数字を記入してください。)

重視する順	右記の番号を記入	選択肢	
1 番目		① 価格	② 発電・機器効率
2 番目		③ 補助金・融資制度	④ 地球温暖化問題に対する貢献
3 番目		⑤ 光熱費等の削減	
		⑥ その他(具体的に)

3. 前記1. で「導入したいが問題がある」または「導入する予定がない」にどれか1つでも○をつけた方にお聞きします。設備等を導入する上で、問題となっているものは何ですか。(あてはまるもの全てに○をつけてください。)

- ① 価格が高い ② 発電・機器効率が悪い ③ 補助金・融資制度が不十分
 ④ 環境に対する効果が疑問 ⑤ 光熱費等の削減の見通しがたたない
 ⑥ 導入の仕方がわからない ⑦ 家屋が古いため導入できる環境でない
 ⑧ 集合住宅や賃貸住宅であるため導入できる環境でない
 ⑨ (⑦、⑧以外の理由で) 導入できる環境でない ⑩ 興味がない
 ⑪ その他(具体的に

IV. 再生可能エネルギーについてお聞きします

1. 日本国内に再生可能エネルギーを導入していくことは大切だと思いますか。(1つだけ○をつけてください。)

- ① そう思う ② ややそう思う ③ あまりそう思わない ④ 思わない

2. 鳥根県内に再生可能エネルギーを導入していくことは大切だと思いますか。(1つだけ○をつけてください。)

- ① そう思う ② ややそう思う ③ あまりそう思わない ④ 思わない

3. 前記2. で「①そう思う」または「②ややそう思う」に○をつけた方にお聞きします。再生可能エネルギーが普及することによって、どのような効果を期待しますか。(あてはまるもの全てに○をつけてください。)

- ① 二酸化炭素(CO₂)削減 ② エネルギーの地産地消の実現
 ③ 災害時の非常用電源等としての利用 ④ 子ども達への環境学習
 ⑤ 地元雇用の拡大 ⑥ 安全安心なエネルギーの確保
 ⑦ その他(具体的に

取組	はい	時々	いいえ	該当しない 機器がない
9. 夏の冷房時の室温は 28℃を目安にする				
10. 冷房は必要な時だけつける				
11. エアコンのフィルターをこまめに掃除する（月に 1 回か 2 回）				
12. エアコンはサーキュレーターや扇風機と併用して使う				
13. 家族で一つの部屋に集まったり、家のエアコンを止めて街に出かけるなど、クールシェアやウォームシェアに心がけている				
14. 冬の暖房時の室温は 20℃を目安にする				
15. 暖房は必要な時だけつける				
16. 石油ファンヒーターは 20℃以下（目安）に設定する				
17. 利用していない部屋の照明はこまめに消す				
18. コタツの温度設定を低めにする				
19. コタツは敷き布団と上掛け布団を合わせて使う				
20. 掃除機のフィルターをこまめに掃除する				
21. 部屋を片付けてから掃除機をかける				

3) バス・トイレで

取組	はい	時々	いいえ	該当しない 機器がない
1. お風呂は家族で間隔を開けずに入る				
2. シャワーは不必要に流したままにしない				
3. 風呂の残り湯を洗濯に使用する				
4. 洗濯は洗濯機の容量の 80%程度でまとめて洗う				
5. 衣類乾燥機はまとめて乾燥し、回数を減らす				
6. 天気のよい時は衣類乾燥機を使わない				
7. 便座の洗浄水の温度は季節に合わせて調節する				
8. 便座暖房の温度は季節に合わせて調節する				
9. 便座暖房を使わない時はふたを閉める				

4) 自動車等で

取組	はい	時々	いいえ	該当しない 機器がない
1. 長時間の停車や長い渋滞時にアイドリングをしない				
2. トランクなどに無駄な荷物を積みっぱなしにしない				
3. 急発進、急加速をしない				
4. 早めのアクセルオフをしている				
5. タイヤの空気圧を適正にする				
6. 1 週間に 1 回マイカーの利用を控える				
7. 近いところへは自転車または徒歩で行く				
8. 上下 3 階はエレベーターを使わず階段を使う				

5) 買い物物

取組	はい	時々	いいえ	該当しない 機器がない
1. 買い物袋を持ち歩き、省包装の野菜を選ぶ				
2. 食材はなるべく旬の食材を調達する				
3. 使いきれない量・数で販売しているものは買わない				

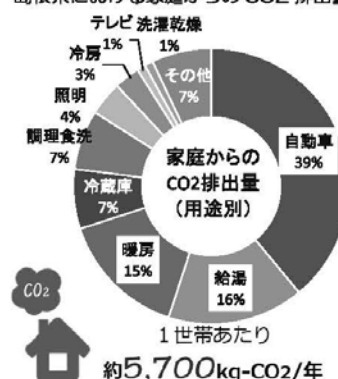
VI. ご家庭で使用されている機器についてお聞きします

右のグラフは、家庭でのエネルギー使用により排出される二酸化炭素（CO₂）について、用途別の割合を表したものです。

ここからは、自動車以外で排出割合の大きい、「給湯」「暖房・冷房」「冷蔵庫」「照明」に使用されている機器等についてお聞きします。

ご回答が難しい部分は、その設問を飛ばしていただいても構いません。

島根県における家庭からのCO₂排出量



資料) うちエコ診断・エコサボしまね
「平成29年度うちエコ診断実施結果報告」

■ (参考) 高効率給湯器の種類について

「エコキュート」とは、ヒートポンプと呼ばれる技術を取り入れた電気給湯器のこと。大気中の熱を取り込んでお湯を沸かします。

「エネファーム」、「エコウィル」とは、家庭用コージェネレーションシステムのこと。都市ガスやLPガスを使って発電し、発電の際の熱を回収してお湯を沸かします。発電に燃料電池システムを使うのが「エネファーム」、ガスエンジンを使うのが「エコウィル」です。

「エコジョーズ」、「エコフィール」とは、潜熱回収型給湯器のこと。ガスや灯油でお湯をつくる時の排気中に捨てられる熱を回収し、有効利用します。

燃料にガスを使うものが「エコジョーズ」、燃料に灯油を使うものが「エコフィール」です。

「ハイブリッド給湯器」とは、ヒートポンプ技術を取り入れた電気給湯器（エコキュート）と、潜熱回収型ガス給湯器（エコジョーズ等）を組み合わせた高効率給湯器のこと。

**空気のお湯が沸く
エコキュート**
抜群のコストパフォーマンスを実現

エコキュートは自然冷媒（CO₂）ヒートポンプ給湯機の優れ。大気中の熱を取り込んでお湯を沸かす。熱効率の高い省エネルギー機器です。かつ夜間の割安な電気を利用することで、経済性と環境性の両立を図っています。

**発電と給湯・暖房を行う
エコウィル**

ガスで発電し、排熱でお湯をつくる。ガスで発電し、排熱でお湯をつくる。お湯をつかって給湯や暖房を行う機器がエコウィル。ひとつのエネルギーで電気とお湯を同時に作りだし、エネルギー消費を抑える家庭用コージェネレーションシステムです。

従来型 vs **エコジョーズ**

従来型: 燃焼ガスは高温のまま排気される。1次熱交換器 (バーナーで加熱)

エコジョーズ: 2次熱交換器 (排気の熱で予備加熱) と 1次熱交換器 (バーナーで加熱)

**潜熱回収型給湯器
エコジョーズ**

従来型に比べ効率が15%アップ

ガスでお湯をつくる時の排気中に捨てられる排熱口を抑えたのが潜熱回収型給湯器。給湯時の熱効率を従来型給湯器の約80%から約95%までアップしました。CO₂排出量は約13%少なくなります。

資料) 経済産業省 資源エネルギー庁「家庭の省エネ徹底ガイド 春夏秋冬」

1. 一戸建て住宅にお住まいの方にお聞きします。お風呂に使用している給湯器の種類等についてお答えください。(それぞれ選択肢からあてはまる番号に○をつけてください。)

燃料の種類	① 都市ガス ② 灯油 ③ プロパンガス ④ 電気 ⑤ その他
給湯器の種類 ※高効率給湯器については、左ページ(P6)をご覧ください	① 高効率給湯器 (※ご使用されている高効率給湯器の種類がわかる場合は、当てはまるものに○) a エコキュート b エネファーム c エコウィル d エコジョーズ e エコフィール f ハイブリッド給湯器 g その他高効率給湯器 ② 従来型の給湯器
	再生可能エネルギーを用いた設備(太陽熱温水器、ソーラーシステム、薪ボイラー等)を併用していますか ① している ② していない
(上記、給湯器の種類で②を選んだ方のみ) 今後買い替える時の選択	① 「高効率給湯器」を選ぶ (参考)高効率給湯器は、従来型の給湯器よりも購入費は高いですが、燃料費や電気料金が安いメリットがあります。 ② 「従来型給湯器」を選ぶ ③ 購入時の価格差が燃料費や電気料金の削減により回収可能であれば、「高効率給湯器」を選ぶ ④ わからない

2. ご家庭で使用しているエアコン(使用頻度の高い3台まで)について、購入時期(おおよその時期で結構です)や、使用頻度等についてお答えください。
(購入時期は年数を記入し、使用頻度等はそれぞれ選択肢からあてはまる番号に○をつけてください。)

		1台目	2台目	3台目
購入時期		()年前に購入	()年前に購入	()年前に購入
使用頻度	冷房 (夏季)	① ほぼ毎日 ② 週に数回 ③ 月に数回 ④ 夏季に数回 ⑤ エアコンで冷房しない	① ほぼ毎日 ② 週に数回 ③ 月に数回 ④ 夏季に数回 ⑤ エアコンで冷房しない	① ほぼ毎日 ② 週に数回 ③ 月に数回 ④ 夏季に数回 ⑤ エアコンで冷房しない
	暖房 (冬季)	① ほぼ毎日 ② 週に数回 ③ 月に数回 ④ 冬季に数回 ⑤ エアコンで暖房しない	① ほぼ毎日 ② 週に数回 ③ 月に数回 ④ 冬季に数回 ⑤ エアコンで暖房しない	① ほぼ毎日 ② 週に数回 ③ 月に数回 ④ 冬季に数回 ⑤ エアコンで暖房しない
今後買い替える時の選択		① 省エネタイプを選ぶ ② わからない	① 省エネタイプを選ぶ ② わからない	① 省エネタイプを選ぶ ② わからない

3. ご家庭で使用している冷蔵庫について、購入時期(おおよその時期で結構です)や買い替え時の選択についてお答えください。
(購入時期は年数を記入し、買い替え時の選択はそれぞれ選択肢からあてはまる番号に○をつけてください。)

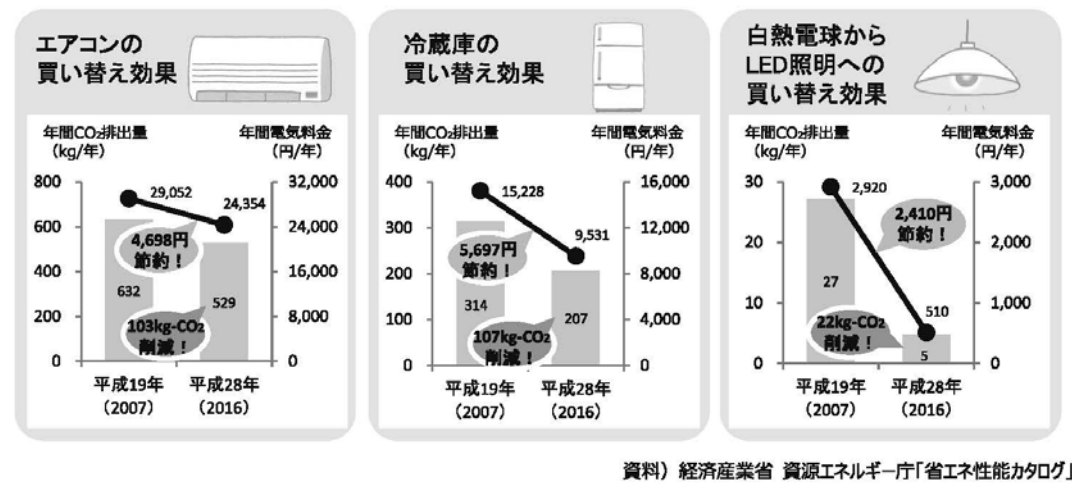
		1台目	2台目	3台目
購入時期		()年前に購入	()年前に購入	()年前に購入
今後買い替える時の選択		① 省エネタイプを選ぶ ② わからない	① 省エネタイプを選ぶ ② わからない	① 省エネタイプを選ぶ ② わからない

4. ご家庭で使用している照明のうち、LED照明をどの程度使用していますか。
(1つだけ○をつけてください。)

- ① 8割以上 ② 6割以上～8割未満 ③ 3割以上～6割未満
④ 3割未満 ⑤ 使用していない ⑥ わからない

■ (参考) エアコン・冷蔵庫・高効率照明の買い替え効果

およそ10年前と比べて、CO2排出量も、使用時にかかる費用も削減されています。



VII. その他

1. ご意見等がございましたらご自由にお書きください。

[Empty box for providing comments]

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。

資料 2-2. 事業者アンケート

再生可能エネルギー等に関する調査

【 事業者アンケート調査票 】

～ アンケート記入時のお願い ～

1. 当アンケートは、県内の事業所から無作為に選ばせていただき、お願いしているものです。
2. お答えいただいた内容については、すべて統計的に処理し、本調査の目的以外に用いることはありません。
3. 当アンケートは、発送された宛先の事業所のみを対象としています。別に立地する本社や支店がある場合は、その本社や支店に関する内容については、記入していただく必要はございません。
4. 回答は、鉛筆やボールペンなどで、この調査票に直接記入してください。
5. 回答は選択形式、自由形式の部分がありますが、各設問に従ってご記入ください。
6. ご記入いただいた調査票は、三つ折りにして、同封の返信用封筒に入れて（切手は必要ありません）、10月17日(水)までに投函ください。

1. 貴事業所についてお聞きします

1. 所在地（1つだけ○をつけてください。）

- ① 松江市 ② 浜田市 ③ 出雲市 ④ 益田市 ⑤ 大田市 ⑥ 安来市 ⑦ 江津市
⑧ 雲南市 ⑨ 奥出雲町 ⑩ 飯南町 ⑪ 川本町 ⑫ 美郷町 ⑬ 邑南町 ⑭ 津和野町
⑮ 吉賀町 ⑯ 海士町 ⑰ 西ノ島町 ⑱ 知夫村 ⑲ 隠岐の島町

2. 業種（主なものに1つだけ○をつけてください。）

- ① 農業 ② 林業 ③ 漁業
④ 鉱業、採石業、砂利採取業 ⑤ 建設業 ⑥ 電気業
⑦ ガス業 ⑧ 熱供給業 ⑨ 運輸業、郵便業
⑩ 製造業【→1）へ】 ⑪ その他【→2）へ】

→1) 「⑩製造業」の方にお聞きします。その内容を教えてください。
（主なものに1つだけ○をつけてください。）

- ① 食料品製造業 ② 木材・木製品製造業
③ パルプ・紙・紙加工品製造業 ④ 化学工業
⑤ 窯業・土石製品製造業 ⑥ 鉄鋼業
⑦ 機械器具製造業 ⑧ 印刷業・同関連業
⑨ その他（具体的に)

2) 「⑪その他」の方にお聞きします。その内容を教えてください。←
（主なものに1つだけ○をつけてください。）

- ① デパート、スーパー ② 小売店（デパート、スーパー、飲食店以外）
③ 飲食店 ④ 事務所、営業所
⑤ 学校 ⑥ ホテル、旅館
⑦ 病院 ⑧ 介護・福祉施設
⑨ 娯楽場
⑩ その他（具体的に)

3. 従業員数

（経営者・パートタイマーを含んだ人数を回答欄に記入。おおよその人数で結構です。）

人

4. 建物の延床面積

（事務所・店舗・工場部分等を含めたおおよその面積で結構です。）

全体 m²

II. 貴事業所での再生可能エネルギーや省エネルギー設備等の導入状況や意向についてお聞きします

1. 現在、貴事業所で導入あるいは検討されている設備等がありますか。
 (それぞれあてはまる欄に○をつけてください。)

設備等	(一部導入もきり) 導入している	導入する予定 がある	導入したいが 問題がある	導入する予定 がない
1. 太陽光発電システム				
2. 太陽熱利用設備 (太陽熱温水器、ソーラーシステムなど)				
3. 風力発電				
4. エネファーム (家庭用燃料電池)				
5. 木質バイオマスボイラー (木質チップ、薪、ペレット)				
6. 薪ストーブやペレットストーブ				
7. コージェネレーションシステム ^(※1)				
8. 蓄電池				
9. ハイブリッド自動車やプラグインハイブリッド車				
10. 電気自動車				
11. その他 (具体的に)			—	—

※1 ガスエンジン・ガスタービンで発電機を回転させ、電気を発生させると同時に、排気ガスや冷却水からの廃熱を温水あるいは蒸気として回収し、冷暖房や給湯等に利用するシステム

2. 前記1で「導入している」または「導入する予定がある」にどれか1つでも○をつけた方にお聞きします。設備等を導入した際に重視したもの、もしくは導入する際に重視するものは次のうちどれですか。

(重視する項目を3つ選び、重視する順にその数字を記入してください。)

重視する順	右記の番号を記入
1 番目	
2 番目	
3 番目	

選択肢	
① 価格	② 発電・機器効率
③ 補助金・融資制度	④ 地球温暖化問題に対する貢献
⑤ 光熱費等の削減	
⑥ その他 (具体的に)	

3. 前記1で「導入したいが問題がある」または「導入する予定がない」にどれか1つでも○をつけた方にお聞きします。設備等を導入する上で、問題となっているものは何ですか。
(あてはまるもの全てに○をつけてください。)

- ① 価格が高い ② 発電・機器効率が悪い ③ 補助金・融資制度が不十分
 ④ 環境に対する効果が疑問 ⑤ 光熱費等の削減の見通しがたたない
 ⑥ 導入の仕方がわからない ⑦ 社屋が古いため導入できる環境でない
 ⑧ 賃貸物件であるため導入できる環境でない
 ⑨ (⑦、⑧以外の理由で) 導入できる環境でない ⑩ 興味がない
 ⑪ その他(具体的に)

Ⅲ. 貴事業所での省エネルギー等の取組についてお聞きします

1. 現在、貴事業所で実施あるいは検討されている取組はありますか。
(それぞれあてはまる欄に○をつけてください。)

区分	1) 施設についての取組	(一部実施中) 実施している	実施を 検討している	実施は 難しい	該当しない 機器やシステ ムがない
設備	1. 建物、作業所、店舗の断熱化を図っている				
	2. 空調機はゾーン毎に ON/OFF ができる				
	3. ポンプやファンなどの設備について、インバーター ^(※2) 機を導入している				
	4. 空調設備の高効率型への更新				
	5. 蓄熱式空調システムを採用している				
	6. デシカント空調システムを採用している				
	7. 部屋の照明はゾーン毎に ON/OFF ができる				
	8. LED照明を採用している				
	9. トイレなどに人感センサー付きの照明器具を採用している				
	10. デマンド管理装置を導入している				
	11. 集中管理装置(BEMSやFEMS)を導入している				
	12. 給湯設備の高効率型への更新(エコキュート、エコジョーズ等)				
	13. 冷蔵庫・ショーケースなどの高効率型への更新				
	14. 変電設備(トランス)の高効率型への更新				
	15. 廃熱回収・放熱処理システムを導入している				
	16. ESCO 事業の導入				

※2 電気の周波数を変え、エネルギーの無駄づかいを抑える装置

区分	1) 施設についての取組	(一部実施も加わる)	実施している	検討している	実施を 実施を	実施は難しい	該当しない 機器やシステムがない
運用	17. 敷地や建物の屋上など緑化を推進している						
	18. 室温は、暖房時は 20℃、冷房時は 28℃を目安に設定している						
	19. 事務室など支障がない場所では、春や秋には冷房の代わりに外気を取り入れるようにしている						
	20. 室外機等への散水を行っている						
	21. ファン、コンプレッサーなど設備の清掃を行っている						
	22. 事業所として、クールビズ・ウォームビズを奨励している						
	23. 昼休みに必要のない照明を消灯している						
	24. 明るい窓際では消灯に心がけている						
	25. 使用していない OA 機器の電源を切っている						
	26. 電気や燃料の使用データを把握し、効率的なエネルギー利用に取り組んでいる						
	27. 管理標準を整備している						
	28. 環境マネジメントシステムを導入している						
	29. エネルギー管理体制を構築している						
	30. 契約電力の見直しを行っている（メニュー）						
	31. 電動機のVベルトを取り替えている						
	32. 設備運転の見直しを行っている（温度・時間等）						
	33. 省エネルギー診断を実施している						
	34. 地球温暖化問題に関するセミナーや研究などに参加している						
35. 省エネ目標を設定している							
36. 貴事業所での取組（上記 17～35 など）を従業員に周知している							

区分	2) 自動車・輸送についての取組	(一部実施も加わる)	実施している	検討している	実施を 実施を	実施は難しい	該当しない 機器やシステムがない
運用	1. 停車時のアイドリングストップを指導・励行している						
	2. 燃費向上のため、日常・定期点検整備を指導・励行している						
	3. 経済速度での運転を指導・励行している						
	4. マイカー通勤の自棄を呼びかけている						
	5. 多頻度・少量配送の見直しをしている						
	6. 共同配送システム及び配送サイクルの効率化を行っている						

区分	3) 資源の有効利用についての取組	(一) 設備改善等 実施している	検討している	実施を 実施を 実施を	実施は難しい	該当しない 機器やソフト ムがない
運用	1. 廃棄物や資源作物といったバイオマスエネルギー ^(※3) を利用している					
	2. 廃熱の回収利用を行い、エネルギー利用効率の向上を図っている					
	3. 廃棄物の発生を抑制し、リユース、リサイクルに努めている					
	4. グリーン製品、エコ商品を調達している					
	5. リサイクル部材を利用している					
	6. 使用済み製品の回収及び再製品化を行っている					
	7. 古紙パルプ配合紙を使用している					
	8. 紙の表裏(両面)を利用している					
	9. 梱包、包装の簡素化を図っている					
	10. 使い捨ての製品の使用を抑制している (紙コップ、割り箸、作業軍手等)					
	11. 工場、店舗の廃棄物を分別している					
	12. 排水処理の改善を図っている					
	13. 工場用水の再利用(洗浄水、冷却水の再利用)を行っている					
	14. 生産工程での歩留まり向上に努めている					
	15. 在庫管理の適正化を進め、劣化廃棄をなくしている					

※3 生物体を構成する有機物(産業廃棄物とされる木くず、家畜糞尿等)から酸化・燃焼等の化学反応を介して利用されるエネルギー

**2. 前記1で「実施は難しい」と回答された、主な理由は何ですか。
(あてはまるもの全てに○をつけてください。)**

1) 設備改善について

- | | |
|----------------------|-----------------|
| ① 費用が大きすぎる、投資回収年数が高い | ② 利用できる補助金制度がない |
| ③ 社内の同意(理解)が得られない | ④ 取組手段・方法がわからない |
| ⑤ テナントを使用しているため | ⑥ 規模が小さいため |
| ⑦ その他(具体的に |) |

2) 運用改善について

- | | |
|------------------|-------------------|
| ① 担当者の日常業務が繁忙のため | ② 社内の同意(理解)が得られない |
| ③ 担当者以外の人員不足 | ④ 取組手段・方法がわからない |
| ⑤ テナントを使用しているため | ⑥ 規模が小さいため |
| ⑦ その他(具体的に |) |

IV. その他

1. ご意見等がございましたらご自由にお書きください。

--

2. 差し支えなければ、以下についてご記入ください。

(県施策の参考とするため、貴社へ直接お聞きする場合があります。ご記入いただいた内容は公表しません。)

事業所名	
ご担当者名	
連絡先 (TEL)	

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。