

諏訪湖「明けの海」から考える 気候変動に関する意識調査

報告書

調査主体：国際環境 NGO グリーンピース・ジャパン
調査受託：一般社団法人長野県世論調査協会

I	目的・設計・回答状況	1
II	調査結果 (i) 単純集計	3
	(ii) 概要	4
	(iii) 集計表	15
	(iv) 「その他」の回答	19
III	調査票	21

I 目的・設計・回答状況

◆ 目的

気候変動・地球温暖化の影響は、長野県内各地にも様々な形で現れると指摘されています(注)。この調査は、諏訪湖の御神渡(おみわた)りについての短編映像作品が、気候変動に関する国際映画祭のドキュメンタリー部門でグランプリを受賞したことを機に、この地域の方が御神渡りをはじめ、身近に現れる気候変動の影響をどのように感じ、また、どのような気候変動・温暖化対策を望んでいるかを調べることを目的としています。

(注)「長野県の気候変動とその影響」(信州気候変動適応センター 2020年)など

◆ 設計

- ▽調査期間 2024(令和6)年6月20日(調査票発送)～7月23日(回収締め切り)
- ▽調査対象 岡谷市、諏訪市、茅野市、下諏訪町、富士見町、原村、塩尻市に住む18歳以上の男女1,500人
- ▽抽出方法 市町村の選挙人名簿から無作為抽出
- ▽調査方法 郵送方式。調査票(はがき)を郵送し、回答は郵送、インターネットで回収

◆ 回答状況

- ▽有効回答 456人(性別:男性220人 女性230人 答えない6人)
- ▽回答率 30.4%

[回収方法別の内訳]()内は比率

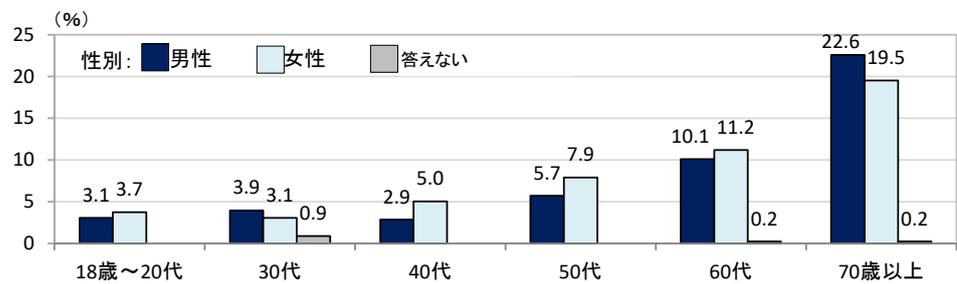
- ・郵送 361人(79.2%)
- ・インターネット 95人(20.8%)

【注】本報告書のパーセント数字は小数点第二位を四捨五入。合計が100にならない場合がある。

有効回答の内訳

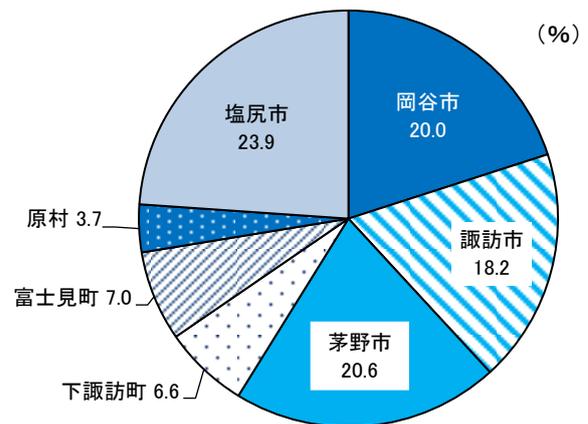
【年代と性別】

		合計	18歳～20代	30代	40代	50代	60代	70歳以上	
全体	(人)	456	31	36	36	62	98	193	
	(%)	100.0	6.8	7.9	7.9	13.6	21.5	42.3	
性別	男性	(人)	14	18	13	26	46	103	
		(%)	3.1	3.9	2.9	5.7	10.1	22.6	
	女性	(人)	17	14	23	36	51	89	
		(%)	3.7	3.1	5.0	7.9	11.2	19.5	
	答えない	(人)	6	-	4	-	-	1	1
		(%)	1.3	-	0.9	-	-	0.2	0.2



【お住まいの市町村】

	(人)	(%)
岡谷市	91	20.0
諏訪市	83	18.2
茅野市	94	20.6
下諏訪町	30	6.6
富士見町	32	7.0
原村	17	3.7
塩尻市	109	23.9
全体	456	100.0



II 調査結果

(i) 単純集計

問1 ご年齢

	(人)	(%)
・10代	7	1.5
・20代	24	5.3
・30代	36	7.9
・40代	36	7.9
・50代	62	13.6
・60代	98	21.5
・70歳以上	193	42.3

問2 性別

	(人)	(%)
・男性	220	48.2
・女性	230	50.4
・答えない	6	1.3

問3 お住まいの市町村

	(人)	(%)
・岡谷市	91	20.0
・諏訪市	83	18.2
・茅野市	94	20.6
・下諏訪町	30	6.6
・富士見町	32	7.0
・原村	17	3.7
・塩尻市	109	23.9

問4 短編ドキュメンタリー「御渡り」(八剣神社 宮坂宮司主演)が今年、国際映画祭でグランプリを受賞したことを知っていますか？

	(人)	(%)
・知っている	105	23.0
・知らない	351	77.0

問5 諏訪湖で御神渡りが出現しない「明けの海」が6季続いていることを知っていますか？

	(人)	(%)
・知っている	402	88.2
・知らない	54	11.8

問6 冬の寒い日が減り、諏訪湖が結氷しない・しにくいことが御神渡りが出現しない要因の一つと考えられます。これについてどう感じますか？

	(人)	(%)
・残念・心配でなんとかできたらと思う	118	25.9
・残念・心配だが仕方がないと思う	290	63.6
・特に何も感じない	37	8.1
・その他	10	2.2
・不明	1	0.2

問7 県内では、他にも気候変動・温暖化の影響が現れることが予想されています。あなたは下記のうち特に何に、気候変動の影響を感じていますか？いくつか選んでください。

	(人)	(%)
・土砂災害の増加	350	76.8
・コメ、リンゴ、ブドウ、野菜の収量や品質	331	72.6
・スキー産業や観光	202	44.3
・川の流量	181	39.7
・松枯れ、高山植物	159	34.9
・寒天や市田柿の製造	110	24.1
・その他	23	5.0
・不明	2	0.4

問8 気候変動・温暖化を抑えるための政策を進めてほしいですか？

	(人)	(%)
・おおいに進めてほしい	266	58.3
・ある程度進めてほしい	172	37.7
・あまり進めてほしくない	12	2.6
・全く進めてほしくない	2	0.4
・不明	4	0.9

問9 (問8で「おおいに進めてほしい」「ある程度進めてほしい」と回答した方のみ)どんな気候変動・温暖化対策を進めてほしいですか？ A群、B群から、それぞれいくつか選んでください。

A群(緩和)

	(人)	(%)
・地域や自然と調和する再生可能エネルギーの普及	351	80.1
・使い捨てを減らし資源循環型の経済へ転換	295	67.4
・コスト減・快適性向上につながる省エネ	253	57.8
・環境再生型の農畜産業の振興	173	39.5
・電気自動車や蓄電システムの普及	151	34.5
・その他	9	2.1
・不明	2	0.5

B群(適応)

	(人)	(%)
・風水害への備えに対する助成・補助、被災者・地域の救済拡充	331	75.6
・冷暖房の効きを良くする断熱改修への助成・補助	254	58.0
・高温等に対応できる農産物の品種改良など	231	52.7
・熱中症や感染症の増加に対応できる医療体制	229	52.3
・その他	13	3.0
・不明	8	1.8

問10 温暖化に対して自分にできることは何か考えたことはありますか？

	(人)	(%)
・はい、具体的な取り組みをしている	104	22.8
・はい、でもどうすればいいかわからない	300	65.8
・いいえ、考えたことはない	41	9.0
・不明	11	2.4

(「はい、具体的な取り組みをしている」とお答えの方) 具体的にどのような取り組みをしているか、よろしければご記入ください (記述回答 12~14 ページ)

(ii) 概要

国際映画祭グランプリ受賞

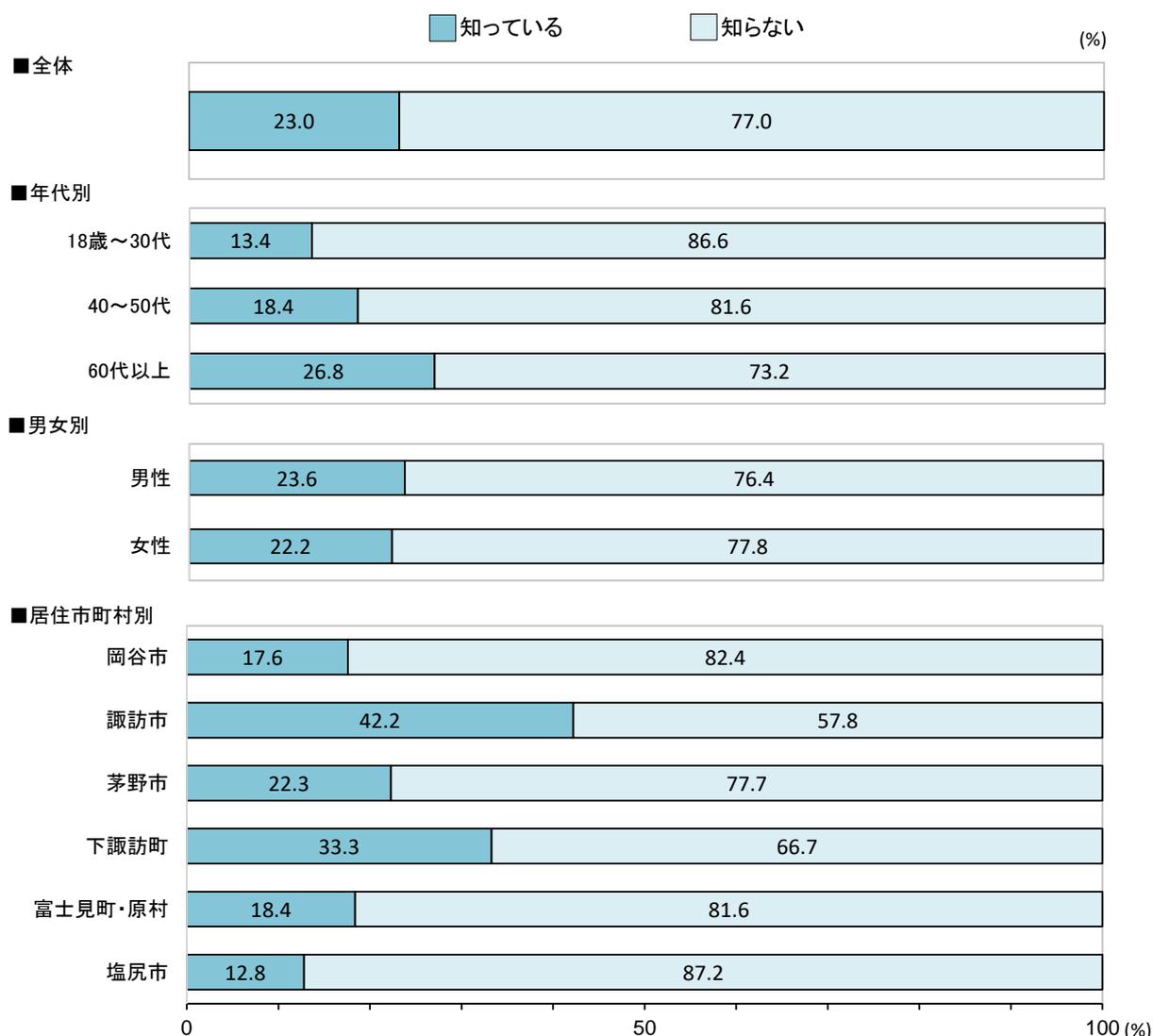
問4 短編ドキュメンタリー「御渡り」(八剣神社 宮坂宮司主演)が今年、国際映画祭でグランプリを受賞したことを知っていますか？

◆「知っている」23.0%

集計表15ページ

受賞を「知っている」は23.0%。八剣神社のある諏訪市では42.2%と高い。年代が上がるほど認知度は高く、18歳～30代では13.4%に対し60代以上は2倍の26.8%。

短編ドキュメンタリー「御渡(みわた)り」 国際環境 NGO グリーンピース・ジャパンが諏訪湖の御神渡り(おみわたり)を題材に製作。2024年2月にタイ・バンコクで開かれた気候変動をテーマにした映画祭「Changing Climate, Changing Lives Film Festival」のドキュメンタリー部門で、最高賞の審査員大賞を受賞した。作品は、御神渡りを認定する諏訪市の八剣神社で撮影された。



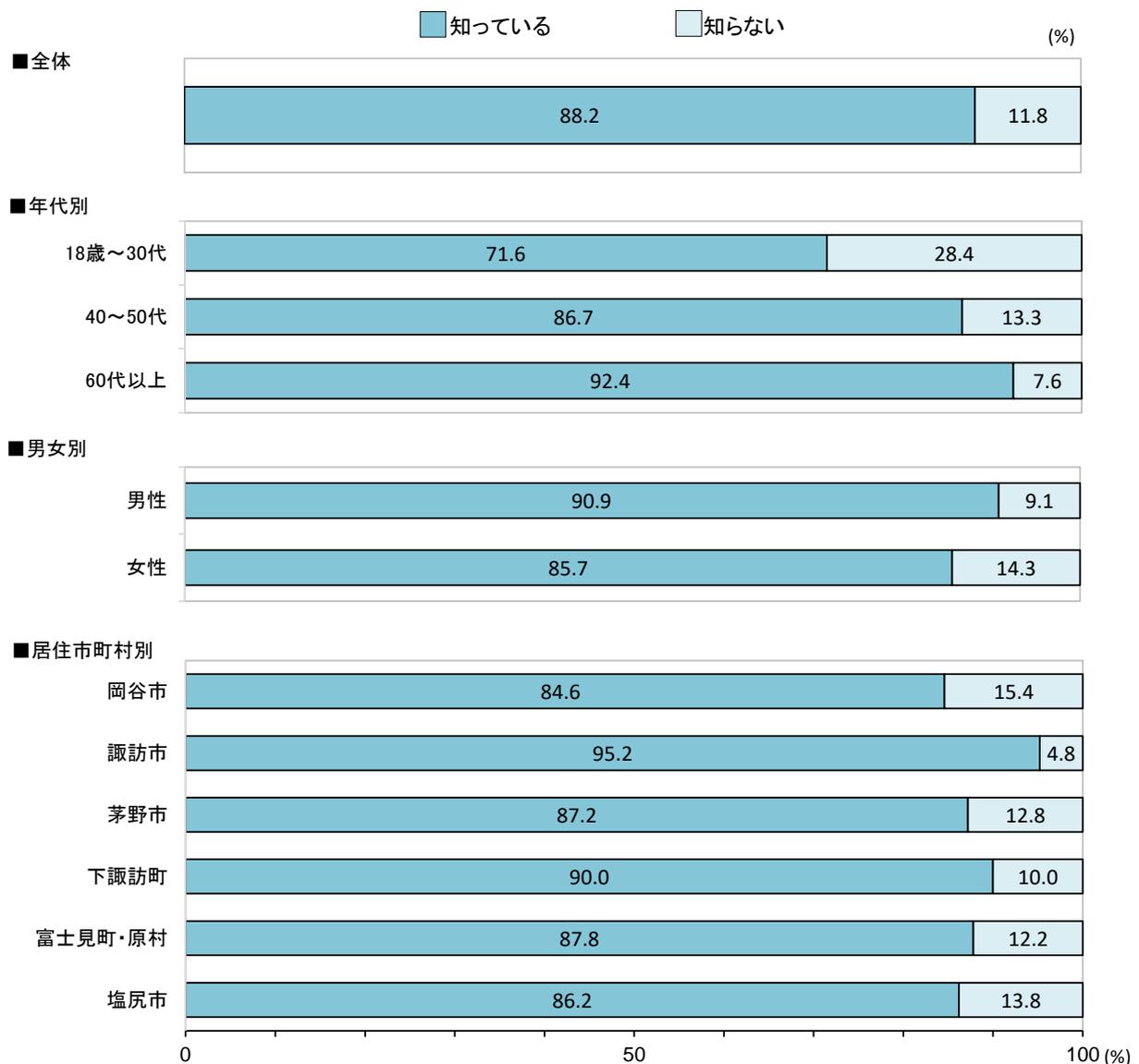
6季連続「明けの海」

問5 諏訪湖で御神渡りが出現しない「明けの海」が6季続いていることを知っていますか？

集計表15ページ

◆「知っている」9割近く

御神渡りが出現するかどうかに関心は高く、「知っている」が88.2%と9割近い。特に60代以上では92.4%と、30代以下に比べ20.8%高い。男女別では、男性が90.9%と女性(85.7%)より高め。市町村別では、諏訪市で95.2%に達し、諏訪地方ではない塩尻市でも86.2%に上った。



寒い日が減ったことが要因

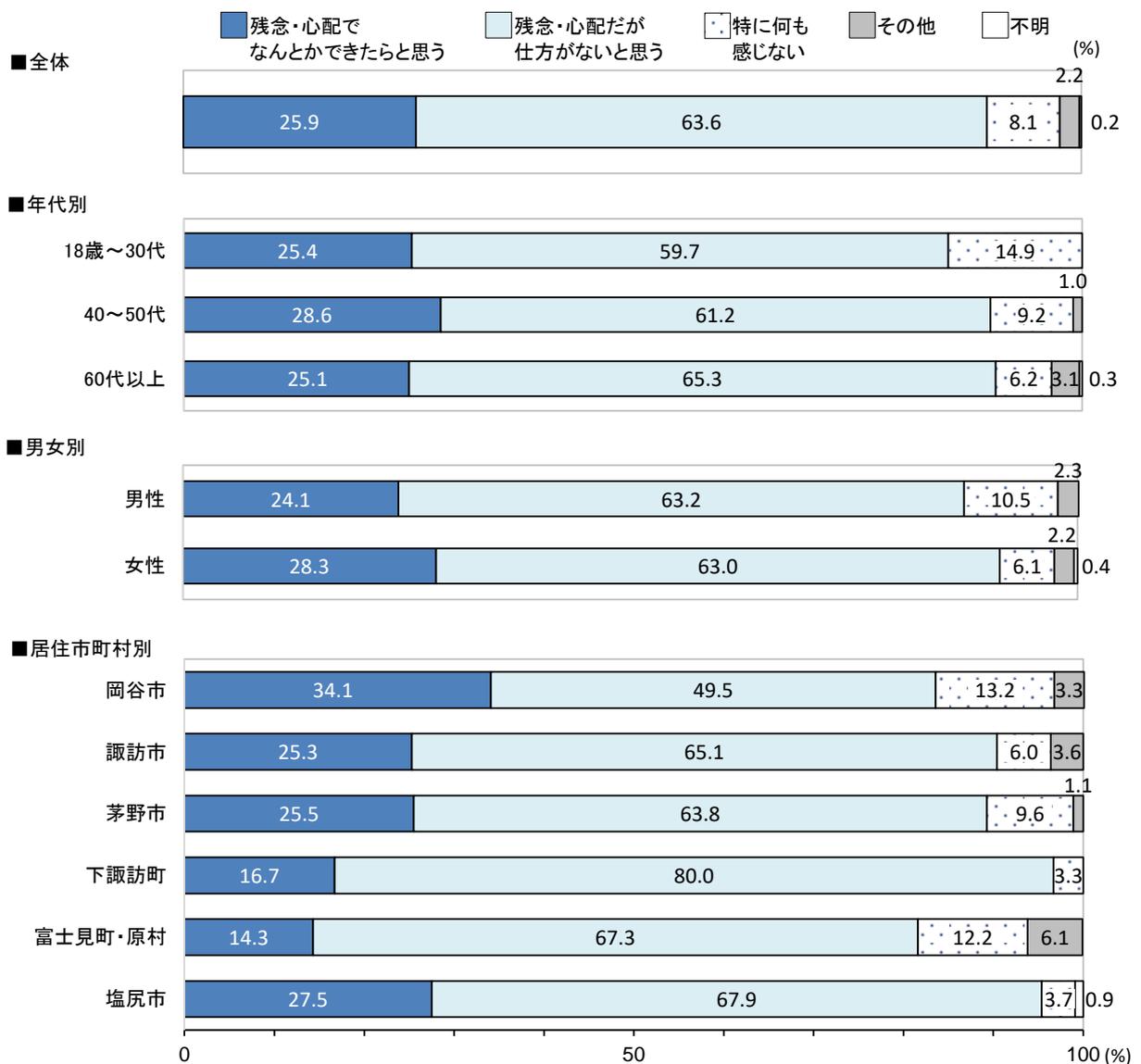
問6 冬の寒い日が減り、諏訪湖が結氷しない・しにくいことが御神渡りが出現しない要因の一つと考えられます。これについてどう感じますか？

◆「なんとかできたら」25.9% 「仕方がない」63.6%

集計表16ページ

「残念・心配でなんとかできたらと思う」が25.9%と4人に1人。「残念・心配だが仕方がないと思う」が63.6%と最も多い。「特に何も感じない」は8.1%。

「残念・心配でなんとかできたらと思う」の回答者をみると、年代による大きな差はなく、男女別では、女性が28.3%と男性(24.1%)より若干高め。市町村別では、岡谷市で34.1%と高く表れた。



気候変動・温暖化の影響は

問7 県内では、他にも気候変動・温暖化の影響が現れることが予想されています。あなたは下記のうち特に何に、気候変動の影響を感じていますか？いくつでも選んでください。

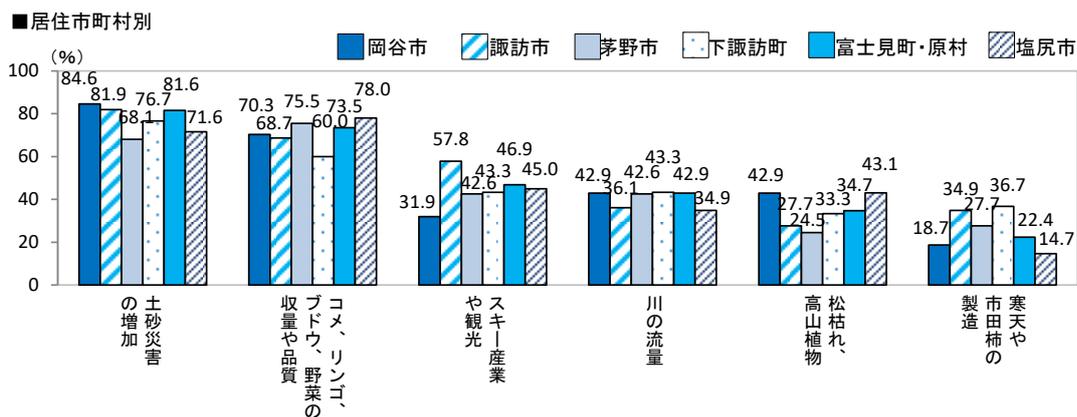
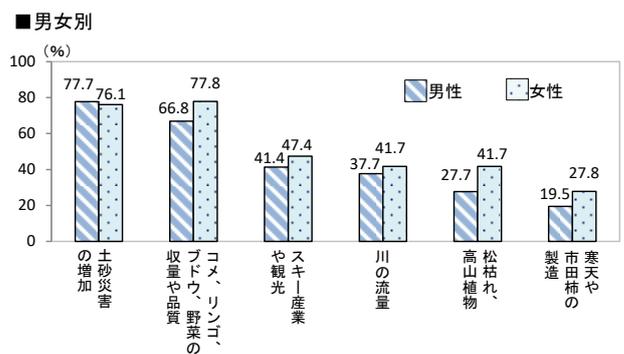
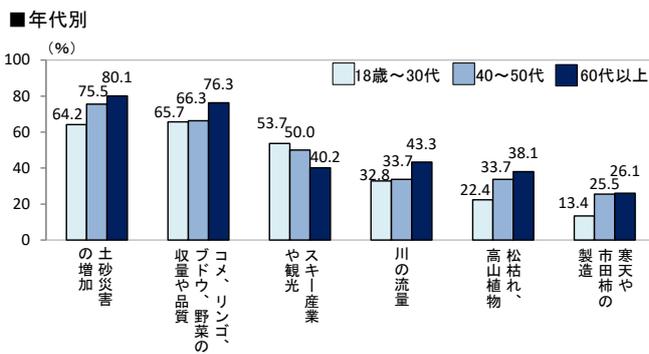
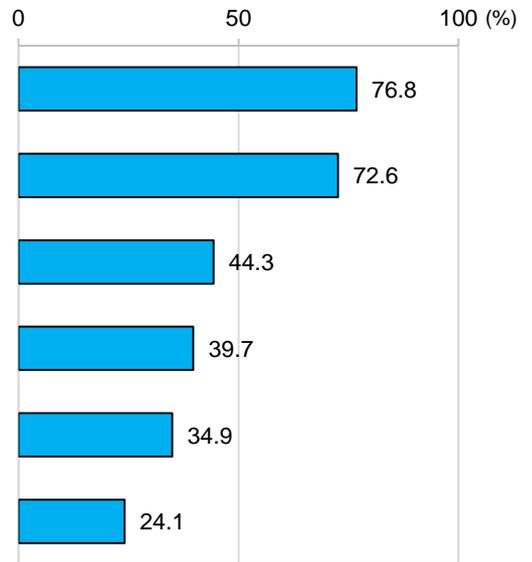
◆「土砂災害の増加」76.8%

集計表16ページ

「土砂災害の増加」が76.8%で最多。次いで「コメ、リンゴ、ブドウ、野菜の収量や品質」が72.6%と農作物への影響も7割を超えた。やや離れ、「スキー産業や観光」が44.3%で続く。

3区分の年代別にみると、「その他」を除く6項目中5項目は、年代が上がるほど高く、唯一「スキー産業や観光」は逆で、18歳～30代が53.7%と最も高い。男女別では、「コメ、リンゴ、ブドウ、野菜の収量や品質」「松枯れ、高山植物」は女性の方が男性より10%以上高い。

市町村別にみると、「土砂災害の増加」は、過去に大きな土石流災害があった岡谷市で84.6%と高く、諏訪市、富士見町・原村でも80%超。また、「コメ、リンゴ、ブドウ、野菜の収量や品質」は塩尻市で78.0%、「スキー産業や観光」は諏訪市で57.8%と高めに表れた。



気候変動・温暖化を抑える政策

問8 気候変動・温暖化を抑えるための政策を進めてほしいですか？

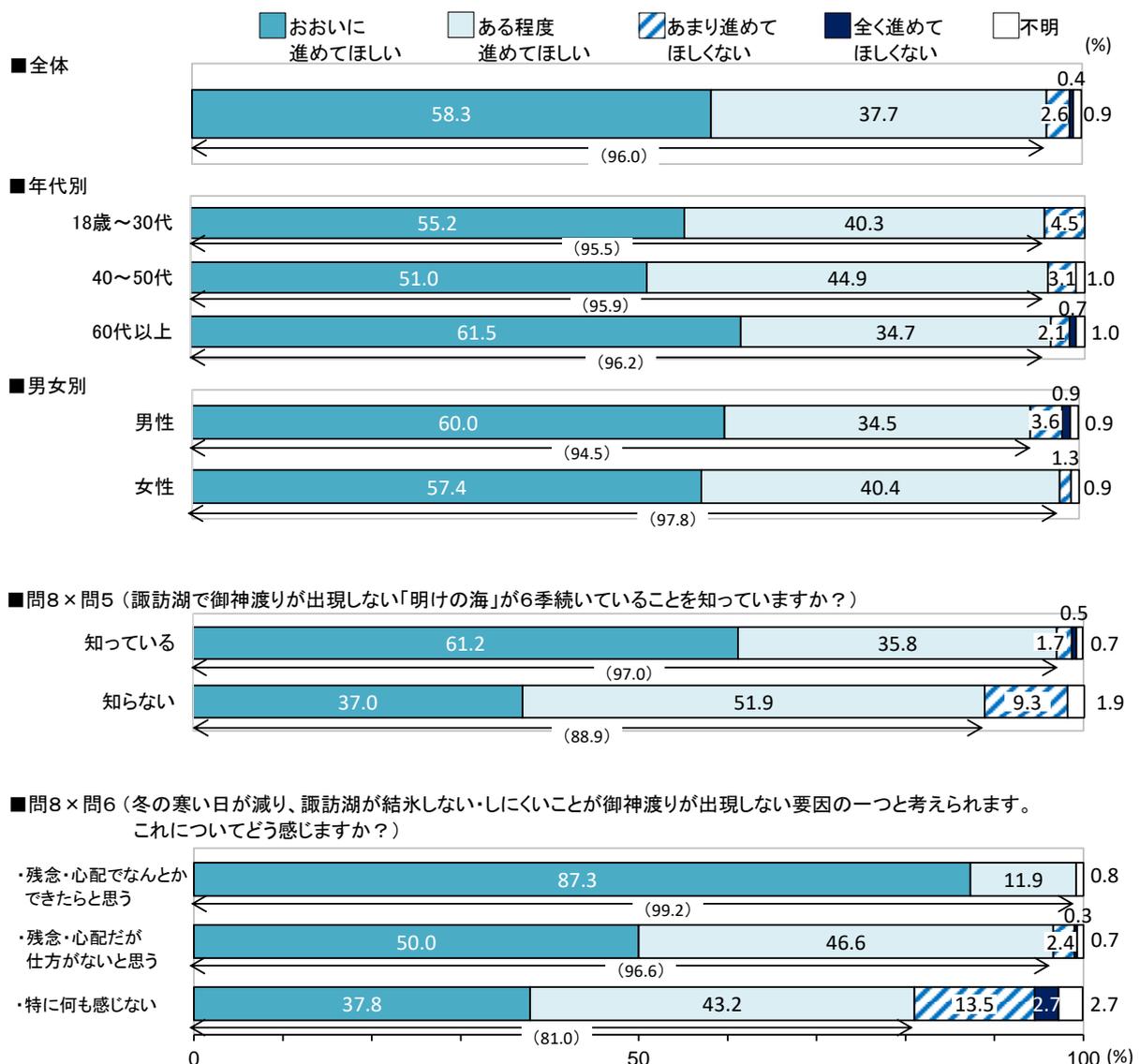
集計表17ページ

◆おおいに、ある程度「進めてほしい」計 96.0%

「おおいに進めてほしい」が 58.3%、「ある程度進めてほしい」が 37.7%で、「進めてほしい」の合計は 96.0%に達し、政策を求める声が大勢を占めた。

「おおいに進めてほしい」と強く求める意見を、3区分の年代別にみると、60代以上が 61.5%と最も高く、18歳～30代、40～50代もそれぞれ 55.2%、51.0%と半数超。

また、「おおいに進めてほしい」は、問5で、諏訪湖で御神渡りが出現しない「明けの海」が6季続いていることを、「知っている」と回答した人では、61.2%。問6で、冬の寒い日が減り、結氷しない・しにくいことが、御神渡りが出現しない要因の一つと考えられることを、「残念・心配でなんとかできたらと思う」と答えた人では、87.3%と特に高かった。御神渡りに関心を持ち、出現を望む人は政策を強く求める傾向がうかがえる。



進めてほしい政策 A群（緩和）

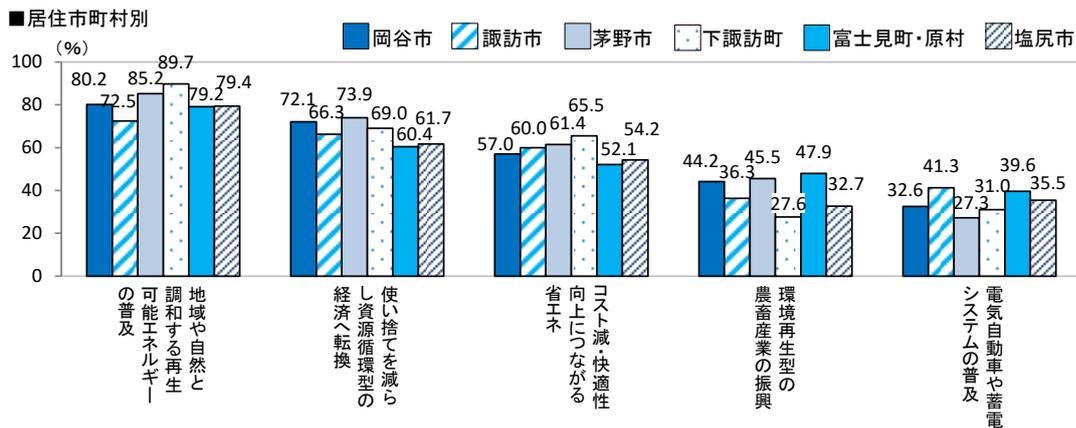
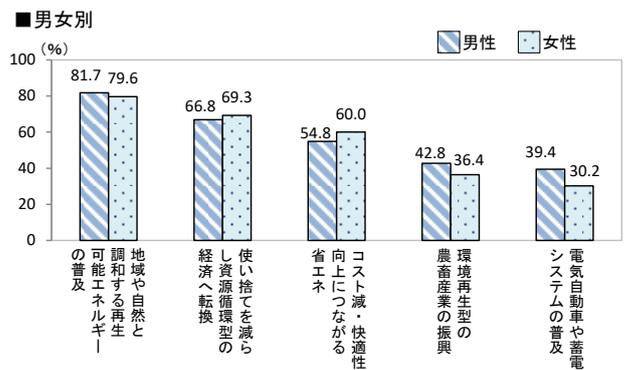
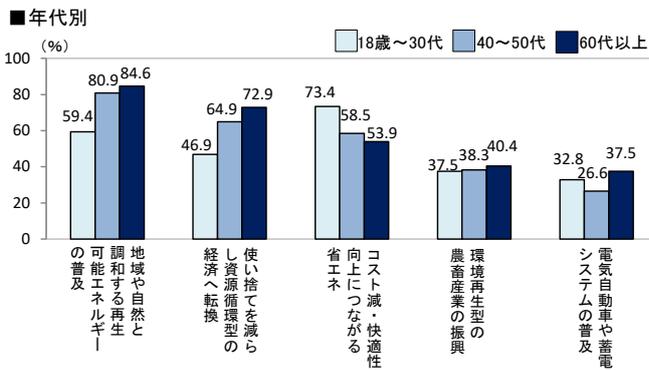
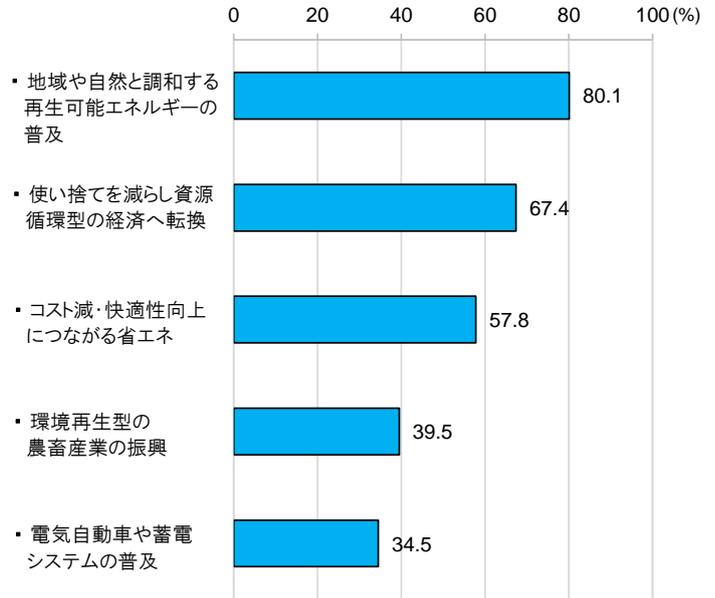
問9（問8で「おおいに進めてほしい」「ある程度進めてほしい」と回答した方のみ）
 どんな気候変動・温暖化対策を進めてほしいですか？ A群、B群から、それぞれ
 いくつでも選んでください。

◆「再生可能エネルギーの普及」8割

集計表17ページ

「地域や自然と調和する再生可能エネルギーの普及」（再エネ普及）が80.1%で最多。次いで、「使い捨てを減らし資源循環型の経済へ転換」が67.4%と3人に2人。「コスト減・快適性向上につながる省エネ」（省エネ）が57.8%で続き、「環境再生型の農畜産業の振興」が39.5%、「電気自動車や蓄電システムの普及」は34.5%にとどまった。

3区分の年代別にみると、太陽光や水力、風力などの「再エネ普及」は、60代以上では84.6%に対し、30代以下では59.4%と25.2%差。一方、「省エネ」は、メリットが分かりやすいためか、30代以下で73.4%と高く、60代以上は53.9%。市町村別では、「再エネ普及」が下諏訪町、茅野市でそれぞれ89.7%、85.2%と高めに表れた。

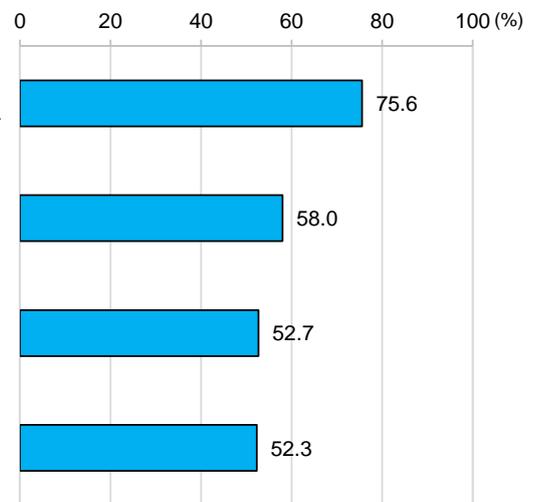


進めてほしい政策 B群（適応）

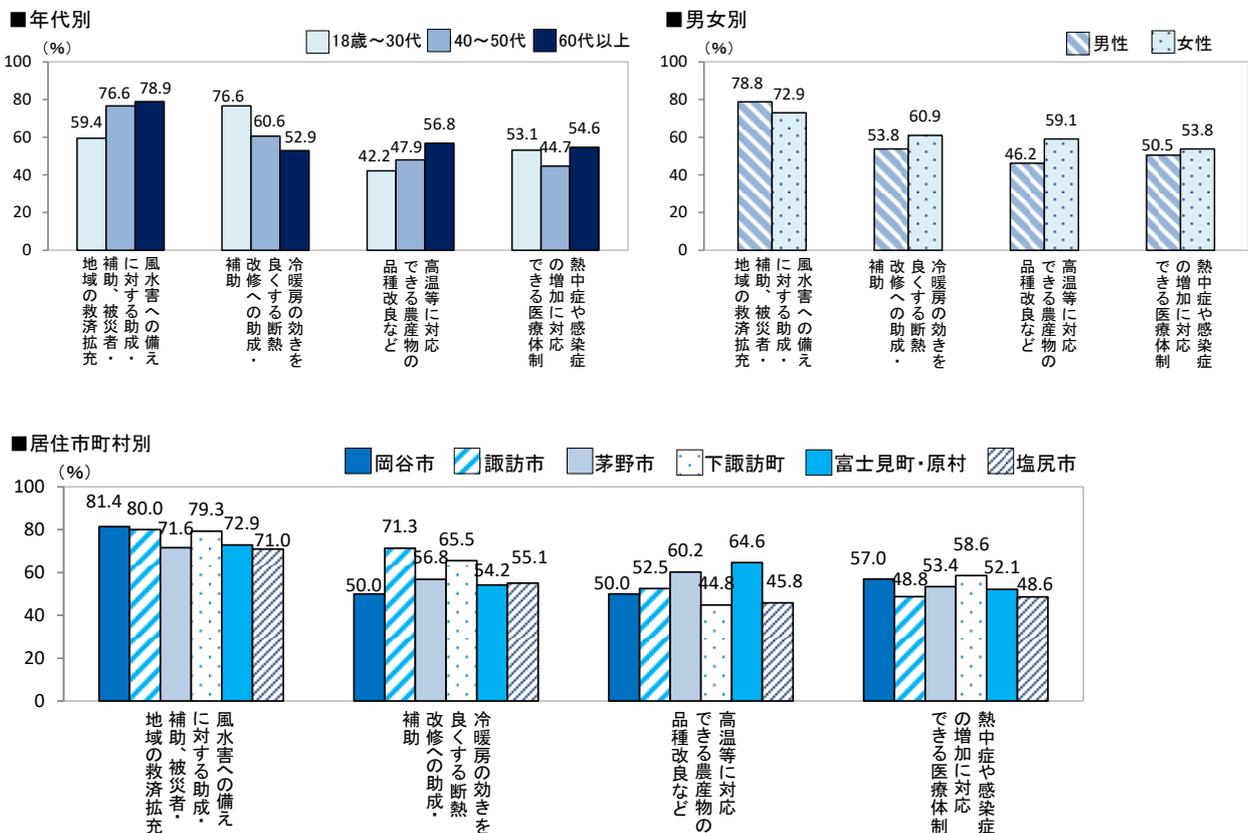
◆「風水害への備え・被災者救済」 最多 75.6%

集計表18ページ

気候変動・温暖化に適応する観点から選択肢を設けたB群で、最も多かったのは「風水害への備えに対する助成・補助、被災者・地域の救済拡充」（風水害への備え）で、75.6%に上り、災害対策を望む声が強。次いで、「冷暖房の効きを良くする断熱改修への助成・補助」（断熱改修）が58.0%。「高温等に対応できる農産物の品種改良など」（品種改良）、「熱中症や感染症の増加に対応できる医療体制」（医療体制）もそれぞれ52.7%、52.3%と過半数に達している。



3区分の年代別にみると、「風水害への備え」は、60代以上で78.9%に対し、30代以下では59.4%。逆に、「断熱改修」を求める割合は、30代以下で76.6%と高いのに対し、60代以上では52.9%。また、「品種改良」は、男性が46.2%に対し、女性は59.1%で、市町村別では、富士見町・原村、茅野市で60%台と高く表れた。



自分にできること

問10 温暖化に対して自分にできることは何か考えたことはありますか？

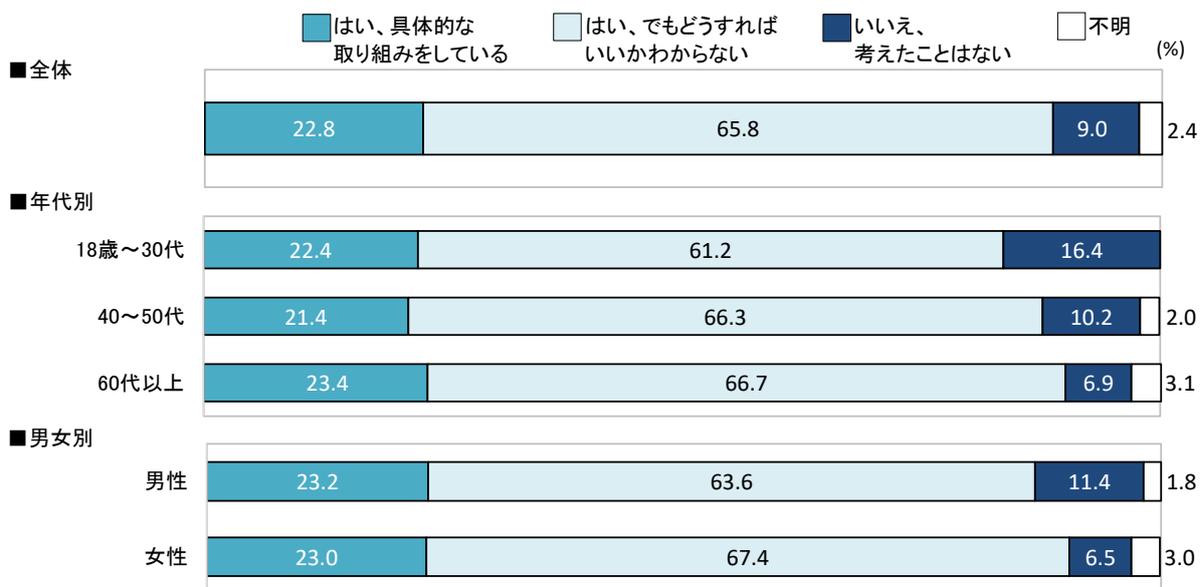
◆「具体的な取り組みをしている」22.8%

記述回答12~14ページ

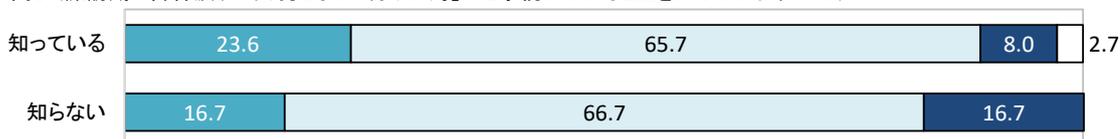
集計表18ページ

温暖化に対して自分にできることは何か考えたことがある人は、全体の88.6%。しかし、「具体的な取り組みをしている」は22.8%で、「でもどうすればいいかわからない」という人が65.8%と3倍近い。

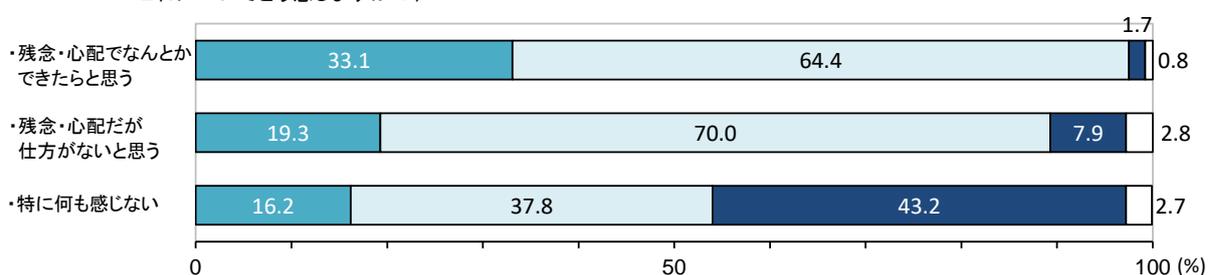
年代、男女でそれほど大きな差はないが、問5で、諏訪湖で「明けの海」が6季続いていることを「知っている」と回答した人では、「具体的な取り組みをしている」が23.6%に対し、「知らない」人は16.7%。また、問6で、冬の寒い日が減り、結氷しない・しにくいことが、御神渡りが出現しない要因の一つと考えられることを「残念・心配でなんとかできたらと思う」と答えた人では、「具体的な取り組みをしている」が33.1%と高く表れた。御神渡りに関心を持ち、出現を望む人の方が行動に移している割合が高い。



■問10×問5（諏訪湖で御神渡りが出現しない「明けの海」が6季続いていることを知っていますか？）



■問10×問6（冬の寒い日が減り、諏訪湖が結氷しない・しにくいことが御神渡りが出現しない要因の一つと考えられます。これについてどう感じますか？）



◆記述回答

●年代 性別 (回答者数)

問 10 で (①「はい、具体的な取り組みをしている」とお答えの方) 具体的にどのような取り組みをしているか、よろしければご記入ください。
●18歳～20代 男性 (3人)
▪電気自動車を購入していない
▪必要以上にエアコンの使用をしない。3Rの心がけ
▪節電 SDGs
●18歳～20代 女性 (2人)
▪温暖化対策を学ぶこと、4R、エアコンの適正温度
▪ゴミの分別、電気を小まめに消すなど
●30代 男性 (5人)
▪分別の徹底によるごみの減量
▪CO ₂ 排出を減らす
▪ゴミ処理減少。使い捨てを減らす
▪車の利用をなるべく減らす
▪ゴミの分別等
●30代 女性 (4人)
▪家で農作物を作って食べています
▪学校教育の場において、温暖化について考える機会を設けている プラスチックではない、紙の包装のものを選択して購入している
▪必要以上に車に乗らない。ごみ拾い
▪常に数個のマイバッグを携帯したり、節電、節水等に気を付けています
●40代 女性 (6人)
▪太陽光発電と蓄電システム
▪エコバッグの使用。冷暖房の温度設定に気を付ける。お店で使い捨てのカトラリーをもらわない
▪節電を意識する 電気自動車が理想だが高価なため、まずはハイブリッド車を購入して脱ガソリンを意識する。ゴミの分別を意識する
▪ゴミは仕分けを徹底。買い物袋は自分専用カゴ
▪室温、お風呂の温度など適正に設定している。ゴミの分別。エコバッグ活用。壊れても修理して使う。ベランダに遮光カーテン設置
▪省エネへの取り組み
●50代 男性 (6人)
▪アイドリングストップ
▪節電
▪車の使用を控える。買い物は計画的にする
▪自転車通勤
▪ゴミ削減
▪天井の断熱材をDIYで追加した。薪ストーブで間伐材を燃やして暖を取っている
●50代 女性 (8人)
▪電車など公共交通機関の利用。エアコンの設定温度調整。エコバッグ使用
▪省エネ。使い捨てを減らす

▪できる限り、ペットボトルの飲料は買わず、水筒を持参する
▪設定温度、エコバッグ使用。シャワーの出しっぱなし、車のアイドリングをしない
▪もったいないと感じることをしない
▪節電
▪節水、節電。ゴミを減らしてリサイクル
▪他にもっと大きな原因がありませんか？戦争や実験で落とされている爆弾が地球を壊していませんか
●60代 男性 (8人)
▪省エネ対応品の使用。車の暖機運転をしない。こまめな電気製品の停止
▪車通勤していない
▪植栽
▪ゴミの分別など
▪ゴミの削減、車の選択、電気の消灯、洗濯での風呂水利用、下水など沢山やっている
▪自然な緑化、太陽光
▪排出ゴミの削減と再生
▪太陽光発電とEVの購入
●60代 女性 (12人)
▪庭に木を植える。エアコンの温度を適切にする
▪家の中の風通しを良くする。こまめに電気を消す。冷蔵庫に物を詰め込まない
▪太陽光パネルの設置。ハイブリッド自動車。分別を再資源化
▪リサイクルやリユースを心掛けている。コンセントを抜く
▪台所のすすぎ洗いの水を庭に撒水する。風呂水を洗濯に使う。布類、衣服の使い捨てを減らし、切って、汚れ落としに使う
▪薪ストーブを入れ、家の裏山の木や、ぶどうの剪定木を薪として利用。太陽光発電パネルを屋根上に
▪家の中をLED電球に換えたり、洗濯は乾燥機を使わず、エネルギー消費量を減。野菜志向
▪節電。紙・プラスチックトレーなどリサイクルにする。可燃ゴミで捨てないこと
▪野焼きをなるべくしない(特にプラスチック製品)
▪プラ容器の製品を出来るだけ買わずにリユースビンの製品を買っている
▪使わない電気は消す プラスチックなどの資源の分別をする
▪大した事ではないのですがなるべく歩く、冷暖房の適切な温度設定
●70歳～ 男性 (22人)
▪電気、ガソリンの使用を控える。エタノール増産。サトウキビ、トウモロコシ。夢です
▪節電(スイッチのOFFなど)。ペアガラスに変更。断熱対応
▪薪ストーブ使用
▪ソーラーパネルの設置。雨水をためて利用。照明のLED化。こまめな消灯。窓の断熱、遮熱
▪車(ハイブリッド)。電気、水道
▪太陽光発電
▪太陽光発電システムの設置。電気自動車を3台購入し、蓄電池代わりにして電気を使用している
▪断熱改修実施。自給自足の割合を高める。車の利用を減らす(近くは歩く)
▪使い捨てをなくすような生活。車の燃費を向上させる運転。なるべく自然の風で生活
▪省エネ。ゴミの減量、分別

▪窓を開ける。遮光する。ウォーキングは林道。エアコンは自動AI。健康のために、太陽にあたる
▪冷暖房のこまめな節電。リサイクルへの協力
▪節水、節電、節ガス、省エネ家電の選択。買い物はマイバッグ持参。家で植物を育て、緑を増やす
▪自動車は仕方がないが、住宅では、化石燃料は使用していない。薪ストーブ、蓄熱暖房
▪生ゴミの堆肥化。分別による燃えるごみを減らす。節電
▪自家用車の使用を極力減らし、歩くようにしている
▪屋根に太陽光パネルを設置し、敷地の緑化と節電に努めている
▪照明器具のLED化など
▪出来るだけ、理知的、科学的対応をするよう心がけている。捕鯨船への体当たり攻撃は恥ずかしい行為と思う。反省を求める
▪資源の再利用。化石燃料の利用減。節電
▪住宅新築時 ①太陽光(ペロブスカイト)発電設置、EV蓄電 ②断熱・気密化 ③耐震化
▪ 1.生ゴミの直処理(堆肥化して使用) 2.分別収集(地域リサイクル活動) 3.日除はヨシズを使用しエアコンは使わない
●70歳～ 女性 (23人)
▪公共交通機関利用
▪ゴミの分別、減量化。窓の二重化
▪太陽が昇る、太陽が沈む、自然に沿った生活→節電
▪太陽光
▪リユース(ビン)。リサイクル
▪自転車での移動。エアコン等、ゆるく使用する。電気をまめに消す。節水を心がける
▪断熱、節電、野菜作り、節水
▪燃えるごみを出すのを少なくする。資源物として出す
▪ごみの分別
▪エアコンはありません。庭をできるだけ緑に保つ、ゴミを減らす(コンポスト使用)
▪ごみの分別。アイドリングストップ
▪ゴミの分別はもちろん、車の暖機運転はしない。庭に木を植えてCO ₂ の削減をしている。プラスチック製品は買わない。衣類のリフォームで着回す
▪リサイクル。家の庭の緑化。節電等
▪水の確保。日中の外出を控える。部屋を涼しく
▪ゴミを減らす。プラ製品を買わないようにしている
▪省エネ家電購入。灯油→ガス。廃棄物の分別
▪植物を育てたり、打ち水を1日何回かする
▪資源物の回収、節電
▪ゴミの分別、削減。ゴミの持ち帰りをして、家で処分をする
▪ゴミの分別。節電・節水。自動車に乗らなくても用が足りる時は乗らない
▪ゴミ分別していますが、ゴミ袋が高く、生活が大変です
▪生ゴミは庭のコンポストに入れて、燃えるゴミを減らす。雨水をためて花の水に使う。ゴミの分別の徹底。節電、例えばTVは必ず電源で切るなど
▪資源回収に協力しているが、自治体により差があり?と思う。なるべく、足で用を足す

(iii) 集計表

「問1 ご年齢」「問2 性別」「問3 お住まいの市町村」の集計は、問4以下の各表に掲載。

国際映画祭グランプリ受賞

問4 短編ドキュメンタリー「御渡り」（八剣神社 宮坂宮司主演）が今年、国際映画祭でグランプリを受賞したことを知っていますか？

(%)

		標本数 (人)	知っている	知らない
全体		(人) 456 100.0	105 23.0	351 77.0
年代	18歳～20代	31	16.1	83.9
	30代	36	11.1	88.9
	40代	36	13.9	86.1
	50代	62	21.0	79.0
	60代	98	23.5	76.5
	70歳以上	193	28.5	71.5
性別	男性	220	23.6	76.4
	女性	230	22.2	77.8
	答えない	6	33.3	66.7
市町村	岡谷市	91	17.6	82.4
	諏訪市	83	42.2	57.8
	茅野市	94	22.3	77.7
	下諏訪町	30	33.3	66.7
	富士見町	32	18.8	81.3
	原村	17	17.6	82.4
	塩尻市	109	12.8	87.2

6季連続「明けの海」

問5 諏訪湖で御神渡りが出現しない「明けの海」が6季続いていることを知っていますか？

(%)

		標本数 (人)	知っている	知らない
全体		(人) 456 100.0	402 88.2	54 11.8
年代	18歳～20代	31	80.6	19.4
	30代	36	63.9	36.1
	40代	36	88.9	11.1
	50代	62	85.5	14.5
	60代	98	88.8	11.2
	70歳以上	193	94.3	5.7
性別	男性	220	90.9	9.1
	女性	230	85.7	14.3
	答えない	6	83.3	16.7
市町村	岡谷市	91	84.6	15.4
	諏訪市	83	95.2	4.8
	茅野市	94	87.2	12.8
	下諏訪町	30	90.0	10.0
	富士見町	32	84.4	15.6
	原村	17	94.1	5.9
	塩尻市	109	86.2	13.8

寒い日が減ったことが要因

問6 冬の寒い日が減り、諏訪湖が結氷しない・しにくいことが御神渡りが出現しない要因の一つと考えられます。これについてどう感じますか？

(%)

		標本数 (人)	できなかったらと思う	残念・心配で	仕方がないと思う	特になにも	その他	不明
全体		(人) 456 100.0	118 25.9	290 63.6	37 8.1	10 2.2	1 0.2	
年代	18歳～20代	31	19.4	67.7	12.9	-	-	
	30代	36	30.6	52.8	16.7	-	-	
	40代	36	27.8	61.1	8.3	2.8	-	
	50代	62	29.0	61.3	9.7	-	-	
	60代	98	22.4	67.3	8.2	1.0	1.0	
	70歳以上	193	26.4	64.2	5.2	4.1	-	
性別	男性	220	24.1	63.2	10.5	2.3	-	
	女性	230	28.3	63.0	6.1	2.2	0.4	
	答えない	6	-	100.0	-	-	-	
市町村	岡谷市	91	34.1	49.5	13.2	3.3	-	
	諏訪市	83	25.3	65.1	6.0	3.6	-	
	茅野市	94	25.5	63.8	9.6	1.1	-	
	下諏訪町	30	16.7	80.0	3.3	-	-	
	富士見町	32	12.5	62.5	15.6	9.4	-	
	原村	17	17.6	76.5	5.9	-	-	
	塩尻市	109	27.5	67.9	3.7	-	0.9	

気候変動・温暖化の影響は

問7 県内では、他にも気候変動・温暖化の影響が現れることが予想されています。あなたは下記のうち特に何に、気候変動の影響を感じていますか？いくつか選んでも選んでください。

(%)

		標本数 (人)	土砂災害の増加	ブドウ、リンゴ、野菜の品質	スキー産業や観光	川の流量	高松山枯れ物、	寒天や市田柿の製造	その他	不明
全体		(人) 456	350 76.8	331 72.6	202 44.3	181 39.7	159 34.9	110 24.1	23 5.0	2 0.4
年代	18歳～20代	31	64.5	67.7	51.6	29.0	9.7	6.5	3.2	-
	30代	36	63.9	63.9	55.6	36.1	33.3	19.4	2.8	-
	40代	36	66.7	66.7	47.2	33.3	33.3	16.7	5.6	2.8
	50代	62	80.6	66.1	51.6	33.9	33.9	30.6	6.5	-
	60代	98	82.7	76.5	41.8	36.7	33.7	27.6	8.2	-
	70歳以上	193	78.8	76.2	39.4	46.6	40.4	25.4	3.6	0.5
性別	男性	220	77.7	66.8	41.4	37.7	27.7	19.5	5.5	0.5
	女性	230	76.1	77.8	47.4	41.7	41.7	27.8	4.8	0.4
	答えない	6	66.7	83.3	33.3	33.3	33.3	50.0	-	-
市町村	岡谷市	91	84.6	70.3	31.9	42.9	42.9	18.7	3.3	-
	諏訪市	83	81.9	68.7	57.8	36.1	27.7	34.9	6.0	1.2
	茅野市	94	68.1	75.5	42.6	42.6	24.5	27.7	4.3	1.1
	下諏訪町	30	76.7	60.0	43.3	43.3	33.3	36.7	-	-
	富士見町	32	81.3	68.8	43.8	40.6	37.5	21.9	6.3	-
	原村	17	82.4	82.4	52.9	47.1	29.4	23.5	17.6	-
	塩尻市	109	71.6	78.0	45.0	34.9	43.1	14.7	5.5	-

気候変動・温暖化を抑える政策

問8 気候変動・温暖化を抑えるための政策を進めてほしいですか？

		標 本 数 (人)	① ほ お し め お い て い に	② ほ 進 あ し め る 程 度	③ ほ 進 あ し め て り な い	④ ほ 進 全 く し め て な い	不 明	(%)	
		(人)						(進 め て ほ し い)	(ほ 進 め て ほ し い な い)
全体		456	266	172	12	2	4	438	14
		100.0	58.3	37.7	2.6	0.4	0.9	96.0	3.0
年代	18歳～20代	31	61.3	38.7	-	-	-	100.0	-
	30代	36	50.0	41.7	8.3	-	-	91.7	8.3
	40代	36	58.3	38.9	2.8	-	-	97.2	2.8
	50代	62	46.8	48.4	3.2	-	1.6	95.2	3.2
	60代	98	57.1	38.8	2.0	2.0	-	95.9	4.0
	70歳以上	193	63.7	32.6	2.1	-	1.6	96.3	2.1
性別	男性	220	60.0	34.5	3.6	0.9	0.9	94.5	4.5
	女性	230	57.4	40.4	1.3	-	0.9	97.8	1.3
	答えない	6	33.3	50.0	16.7	-	-	83.3	16.7
市町村	岡谷市	91	61.5	33.0	3.3	1.1	1.1	94.5	4.4
	諏訪市	83	53.0	43.4	3.6	-	-	96.4	3.6
	茅野市	94	57.4	36.2	4.3	1.1	1.1	93.6	5.4
	下諏訪町	30	63.3	33.3	3.3	-	-	96.6	3.3
	富士見町	32	50.0	50.0	-	-	-	100.0	-
	原村	17	58.8	35.3	-	-	5.9	94.1	-
	塩尻市	109	61.5	36.7	0.9	-	0.9	98.2	0.9

進めてほしい政策 A群（緩和）

問9 (問8で①、②と回答した方のみ) どんな気候変動・温暖化対策を進めてほしいですか？
A群、B群から、それぞれいくつでも選んでください。

		標 本 数 (人)	エ ネ ル 再 生 可 能 の 普 及	地 域 や 自 然 と 調 和	経 済 活 動 の 環 境 負 荷 の 減 ら し め	資 源 の 効 率 的 な 使 い	省 エ ネ ジ 	向 上 の 機 会	コ ス ト の 減 ら し め	農 畜 産 業 の 振 興	環 境 再 生 の 機 会	シ ン ク ラ ジ ン グ の 普 及	電 気 自 動 車 や 蓄 電	そ の 他	不 明
全体		438	351	295	253	173	151	9	2						
			80.1	67.4	57.8	39.5	34.5	2.1	0.5						
年代	18歳～20代	31	64.5	48.4	71.0	29.0	29.0	3.2	-						
	30代	33	54.5	45.5	75.8	45.5	36.4	-	-						
	40代	35	71.4	57.1	65.7	31.4	22.9	8.6	-						
	50代	59	86.4	69.5	54.2	42.4	28.8	-	-						
	60代	94	75.5	72.3	58.5	44.7	37.2	2.1	1.1						
	70歳以上	186	89.2	73.1	51.6	38.2	37.6	1.6	0.5						
性別	男性	208	81.7	66.8	54.8	42.8	39.4	2.4	-						
	女性	225	79.6	69.3	60.0	36.4	30.2	1.8	0.9						
	答えない	5	40.0	-	80.0	40.0	20.0	-	-						
市町村	岡谷市	86	80.2	72.1	57.0	44.2	32.6	1.2	-						
	諏訪市	80	72.5	66.3	60.0	36.3	41.3	2.5	-						
	茅野市	88	85.2	73.9	61.4	45.5	27.3	2.3	-						
	下諏訪町	29	89.7	69.0	65.5	27.6	31.0	3.4	-						
	富士見町	32	78.1	59.4	56.3	43.8	34.4	3.1	-						
	原村	16	81.3	62.5	43.8	56.3	50.0	-	6.3						
	塩尻市	107	79.4	61.7	54.2	32.7	35.5	1.9	0.9						

進めてほしい政策 B群 (適応)

		標 本 数 (人)	救済 拡充	被災 者・ 地域 の補 えに 、	風水 害へ の備 えに 、	への 助成 ・補 助	冷暖 房の 効き を修 繕	品種 改良 など	でき る農 産物 の	高温 等に 対応 の	でき る医 療体 制	の増 加に 対応 症	熱中 症や 感染 症	そ の 他	不 明
全体		(人) 438	331	75.6	254	58.0	231	52.7	229	52.3	13	3.0	8	1.8	
年代	18歳～20代	31	51.6	74.2	41.9	54.8	-	-	-	-	-	-	-		
	30代	33	66.7	78.8	42.4	51.5	6.1	3.0	-	-	-	-			
	40代	35	68.6	57.1	42.9	51.4	2.9	-	-	-	-	-			
	50代	59	81.4	62.7	50.8	40.7	3.4	1.7	-	-	-	-			
	60代	94	79.8	59.6	60.6	55.3	3.2	2.1	-	-	-	-			
	70歳以上	186	78.5	49.5	54.8	54.3	2.7	2.2	-	-	-	-			
性別	男性	208	78.8	53.8	46.2	50.5	2.9	2.9	-	-	-	-			
	女性	225	72.9	60.9	59.1	53.8	2.7	0.9	-	-	-	-			
	答えない	5	60.0	100.0	40.0	60.0	20.0	-	-	-	-	-			
市町村	岡谷市	86	81.4	50.0	50.0	57.0	2.3	2.3	-	-	-	-			
	諏訪市	80	80.0	71.3	52.5	48.8	3.8	-	-	-	-	-			
	茅野市	88	71.6	56.8	60.2	53.4	1.1	1.1	-	-	-	-			
	下諏訪町	29	79.3	65.5	44.8	58.6	3.4	3.4	-	-	-	-			
	富士見町	32	78.1	56.3	62.5	59.4	3.1	-	-	-	-	-			
	原村	16	62.5	50.0	68.8	37.5	-	-	-	-	-	-			
	塩尻市	107	71.0	55.1	45.8	48.6	4.7	3.7	-	-	-	-			

自分にできること

問 10 温暖化に対して自分にできることは何か考えたことはありますか？

		標 本 数 (人)	し取 りい 組 み を 具 体 的 な	わす は か れ い ら ば 、 い い も か ど う	な 考 い え い た こ と は	不 明				
全体		(人) 456	104	22.8	300	65.8	41	9.0	11	2.4
年代	18歳～20代	31	19.4	64.5	16.1	-	-	-	-	-
	30代	36	25.0	58.3	16.7	-	-	-	-	-
	40代	36	16.7	72.2	11.1	-	-	-	-	-
	50代	62	24.2	62.9	9.7	3.2	-	-	-	-
	60代	98	20.4	69.4	8.2	2.0	-	-	-	-
	70歳以上	193	24.9	65.3	6.2	3.6	-	-	-	-
性別	男性	220	23.2	63.6	11.4	1.8	-	-	-	-
	女性	230	23.0	67.4	6.5	3.0	-	-	-	-
	答えない	6	-	83.3	16.7	-	-	-	-	-
市町村	岡谷市	91	19.8	63.7	12.1	4.4	-	-	-	-
	諏訪市	83	25.3	63.9	9.6	1.2	-	-	-	-
	茅野市	94	24.5	68.1	7.4	-	-	-	-	-
	下諏訪町	30	16.7	70.0	10.0	3.3	-	-	-	-
	富士見町	32	18.8	68.8	12.5	-	-	-	-	-
	原村	17	41.2	47.1	5.9	5.9	-	-	-	-
	塩尻市	109	22.0	67.9	6.4	3.7	-	-	-	-

(iv) 「その他」の回答

(年代・性別)

問6 冬の寒い日が減り、諏訪湖が結氷しない・しにくいことが御神渡りが出現しない要因の一つと考えられます。これについてどう感じますか？	
神渡ができないことには特に何も感じないが、温暖化は何かできたらと思う	(40代・女性)
御神渡りは、観光としてはよいが、あまり寒いと生活に支障が出るので。出なくても、仕方がない	(60代・女性)
寒いのは嫌い	(70歳以上・男性)
全てを気候変動のせいにするのは本質を見失う	(//)
気候変動	(//)
冬は暖かい方がよい	(//)
何とかしなければならぬと思う	(//)
地球だって暖かさが変わる	(70歳以上・女性)
あまり寒いのは嫌なので	(//)

問7 県内では、他にも気候変動・温暖化の影響が現れることが予想されています。あなたは下記のうち特に何に、気候変動の影響を感じていますか？	
異常な気温変動	(20代・女性)
身近に感じることはない	(30代・男性)
エアコンが必要になってきたこと。9月に運動会ができなくなっていること	(40代・女性)
夏の暑さで人間(子ども)のやる気低下	(//)
スケート場	(50代・男性)
木の生育が早くなって手入れに手がかかる	(//)
熱中症など暑さ由来の健康被害	(50代・女性)
県内より先に他国で	(//)
気温上昇	(60代・男性)
人体へ影響	(//)
積雪量	(//)
気温の上昇	(//)
極端な晴雨	(60代・女性)
熊などの生息域	(//)
豪雨	(//)
冬期の積雪量、夏の気温	(//)
新しい害虫の増加	(70歳以上・男性)
御神渡り	(//)
昆虫の生態	(//)
気候変動	(//)
劇雨多し	(//)
家庭菜園での害虫の種類が変わった。増えた	(70歳以上・女性)
花の開花時期が年々おかしい	(//)

(年代・性別)

問9 (問8「気候変動・温暖化を抑えるための政策を進めてほしいですか？」で、「おおいに進めてほしい」「ある程度進めてほしい」と回答した方のみ) どんな気候変動・温暖化対策を進めてほしいですか？	
A群(緩和)	
電気自動車を普及しないこと	(10代・男性)
もはや地方の一自治体が対策したところであまり意味は無いと思う	(40代・男性)
大工場の廃止 ゴミ袋有料より効果が大きい	(40代・女性)
それぞれができることを進めて欲しいし、情報も共有されて、子どもたちにも大人にも探究心くすぐるような内容になっていくといいと思う。営利目的にならないように、気をつけてほしい	(//)
エネルギーの効率的な使用のシステムの普及	(60代・男性)
原子力発電	(60代・女性)
飛行機からのCO ₂ 対策、戦争、紛争の解決	(//)
自己本位にならないこと	(70歳以上・男性)
物流面、交通面	(//)
地球の未来を救いたい	(70歳以上・女性)
B群(適応)	
老若男女問わず、気候変動について学習する機会	(30代・女性)
テレワークを感染症以外でも実施して車両利用を減らす	(30代・答えない)
森林伐採型の太陽光パネルの禁止	(40代・女性)
CO ₂ の回収装置	(50代・男性)
大掛かりな断熱改修以外に、各個人が低コストで対策できる断熱素材の開発	(50代・女性)
サマーバケーションの導入	(60代・男性)
排熱の効率的な使用や配給	(//)
個々の意識向上への啓発活動	(60代・女性)
ソーラー振興	(70歳以上・男性)
自然への影響の検証	(//)
森林の保全	(//)
植樹、里山整備	(70歳以上・女性)
太陽光パネルの設置場所が適切でないことが多い	(//)

Ⅲ 調査票

あなたのお考えにあてはまる数字または記述回答を、回答はがきの回答欄にご記入ください。

1. ご年齢

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

2. 性別

- ① 男性 ② 女性 ③ 答えない

3. お住まいの市町村と地区

<input type="text"/>	(市町村)	<input type="text"/>	(地区)
----------------------	-------	----------------------	------

4. 短編ドキュメンタリー「御渡り」（八剣神社 宮坂宮司主演）が今年、国際映画祭でグランプリを受賞したことを知っていますか？

- ① 知っている ② 知らない

5. 諏訪湖で御神渡りが出現しない「明けの海」が6季続いていることを知っていますか？

- ① 知っている ② 知らない

6. 冬の寒い日が減り、諏訪湖が結氷しない・しにくいことが御神渡りが出現しない要因の一つと考えられます。これについてどう感じますか？

- ① 残念・心配でなんとかできたらと思う
② 残念・心配だが仕方がないと思う
③ 特に何も感じない
④ その他（ ）

7. 県内では、他にも気候変動・温暖化の影響が現れることが予想されています。あなたは下記のうち特に何に、気候変動の影響を感じていますか？ いくつでも選んでください。

- ① コメ、リンゴ、ブドウ、野菜の収量や品質
② 松枯れ、高山植物
③ 寒天や市田柿の製造
④ 川の流量
⑤ 土砂災害の増加
⑥ スキー産業や観光
⑦ その他（ ）

8. 気候変動・温暖化を抑えるための政策を進めてほしいですか？

- ① おおいに進めてほしい → 9.10. へ
- ② ある程度進めてほしい → 9.10. へ
- ③ あまり進めてほしくない → 10. へ
- ④ 全く進めてほしくない → 10. へ

9. (8で①、②と回答した方のみ) どんな気候変動・温暖化対策を進めてほしいですか？

A群、B群から、それぞれいくつでも選んでください。

A群
(緩和)

- ① 地域や自然と調和する再生可能エネルギーの普及
- ② コスト減・快適性向上につながる省エネ
- ③ 使い捨てを減らし資源循環型の経済へ転換
- ④ 電気自動車や蓄電システムの普及
- ⑤ 環境再生型の農畜産業の振興
- ⑥ その他 ()

B群
(適応)

- ① 冷暖房の効きを良くする断熱改修への助成・補助
- ② 高温等に対応できる農産物の品種改良など
- ③ 風水害への備えに対する助成・補助、被災者・地域の救済拡充
- ④ 熱中症や感染症の増加に対応できる医療体制
- ⑤ その他 ()

10. 温暖化に対して自分にできることは何か考えたことはありますか？

- ① はい、具体的な取り組みをしている
- ② はい、でもどうすればいいかわからない
- ③ いいえ、考えたことはない

(10で①と回答した方のみ)具体的にどのような取り組みをしているか、よろしければご記入ください。