

第3次酒田市環境基本計画策定 に係るアンケート報告書

2024（令和6）12月

酒田市

目次

1. 調査の概要	1
1.1. 調査の目的	1
1.2. 調査の設計	1
1.3. 調査の回収結果	1
1.4. 報告書の見方	1
2. 市民アンケート集計結果	2
2.1. あなたのことにについて	2
2.2. 環境問題への関心について	4
2.3. 身近な環境について	8
2.4. 環境に対する考え方、取り組みについて	17
2.5. 環境活動への取り組み、参加について	22
2.6. エネルギー設備等の導入について	27
2.7. 環境に関して酒田市に期待すること	31
2.8. 酒田市の環境政策等に関する意見等	33
3. 小学生アンケート集計結果	37
3.1. 小学5年生の回答	37
4. 中学生アンケート集計結果	44
4.1. 中学2年生の回答	44
5. 事業者アンケート概要	51

1. 調査の概要

1.1. 調査の目的

「第3次酒田市環境基本計画」の策定にあたり、市民の意識やニーズ、意見を把握し、計画の目指す方向性や施策・取組の検討に資するとともに、計画推進の段階では取組を効果的に実施するための参考資料とするために実施したものである。

1.2. 調査の設計

調査方法は以下のとおりである。

調査	対象	配布方法	回答方法	調査期間
市民アンケート	市内在住で 16 歳以上の市民から無作為に抽出した 1,000 人	調査票を郵送	回答を記入した調査票用紙を返送	令和 5 年 12 月 1 日～令和 6 年 1 月 4 日
小学生アンケート	市内小学 5 年生 697 人	インターネットを介した WEB 調査	インターネットを介した WEB 回答	令和 6 年 1 月 15 日～1 月 29 日
中学生アンケート	市内中学 2 年生 777 人			
事業者アンケート※	市内に拠点を有する事業所 255 社	調査票を郵送	回答を記入した調査票用紙を返送	令和 5 年 11 月

※酒田市地球温暖化対策実行計画【区域施策編】の策定にあたり、実施したアンケートを第3次酒田市環境基本計画策定に係る「事業者アンケート」と位置付けるもの

1.3. 調査の回収結果

回答の回収結果は以下のとおりである。

調査	調査票配布数 (配信数)	回収数	回答率	(参考) H26
市民アンケート	1,000 通	431 通	43.1%	45.2%
小学生アンケート	697 件	624 件	89.5%	
中学生アンケート	777 件	514 件	66.2%	
事業者アンケート	255 通	109 通	42.7%	54.0%

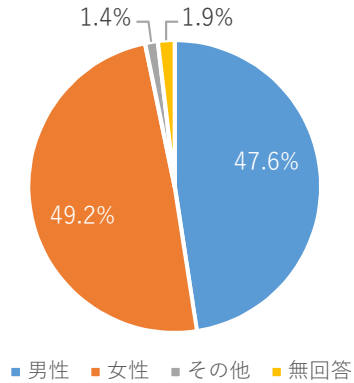
1.4. 報告書の見方

- ①集計は、記述を除き、各問すべてで単純集計を行い、一部で年代等、市の課題として抽出できる項目においてクロス集計を行った。
- ②本報告書で掲載している構成比及び割合は、小数点以下第二位を四捨五入して算出しているため、合計は 100%にならないことがある。
- ③記述回答については、個人の意見を尊重し、誤字・脱字及び個人の特定につながる表現を除き、回答をそのまま掲載している。

2. 市民アンケート集計結果

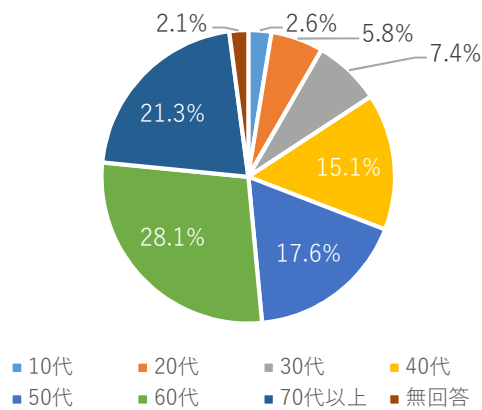
2.1. あなたのことについて

【問1】あなたの性別



項目	回答数	構成比
男性	205	47.6%
女性	212	49.2%
その他	6	1.4%
無回答	8	1.9%
合計	431	100.0%

【問2】あなたの年齢



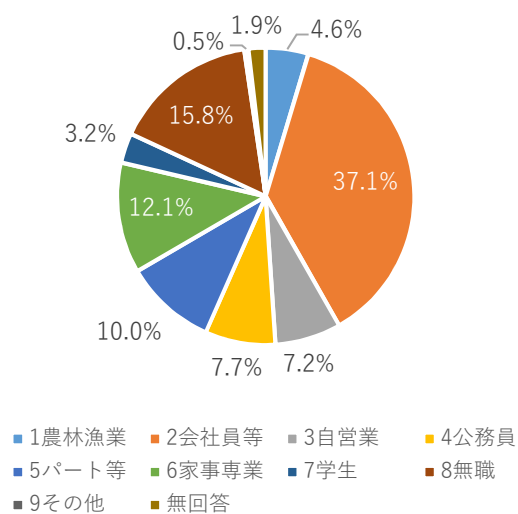
項目	回答数	構成比
10代※	11	2.6%
20代	25	5.8%
30代	32	7.4%
40代	65	15.1%
50代	76	17.6%
60代	121	28.1%
70代以上	92	21.3%
無回答	9	2.1%
合計	431	100.0%

※「10代」は16歳～19歳を指す

【問3】あなたの居住地区

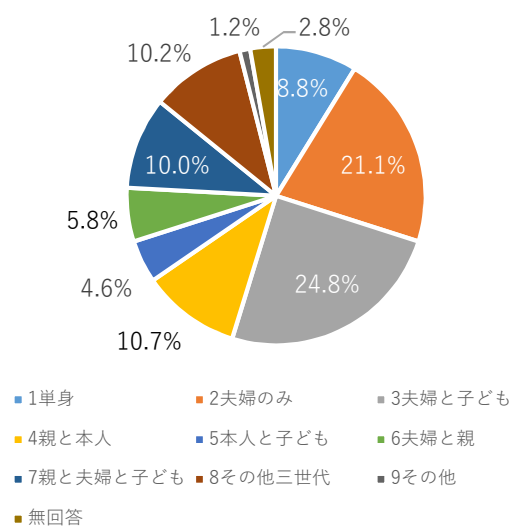
項目	回答数	構成比	項目	回答数	構成比	項目	回答数	構成比
松原	43	10.0%	浜中	6	1.4%	日向	4	0.9%
宮野浦	26	6.0%	黒森	2	0.5%	南部	4	0.9%
若浜	26	6.0%	十坂	12	2.8%	山寺	1	0.2%
富士見	27	6.3%	東平田	11	2.6%	松嶺	6	1.4%
浜田	20	4.6%	中平田	5	1.2%	内郷	7	1.6%
泉	32	7.4%	北平田	3	0.7%	田沢	5	1.2%
松陵	31	7.2%	上田	6	1.4%	東陽	3	0.7%
港南	14	3.2%	本楯	6	1.4%	郡鏡・山谷	2	0.5%
塚成	19	4.4%	南遊佐	4	0.9%	南平田	10	2.3%
亀ヶ崎	34	7.9%	飛島	0	0.0%	砂越・砂越緑町	3	0.7%
西荒瀬	8	1.9%	観音寺	12	2.8%	無回答	4	0.9%
新堀	12	2.8%	一條	9	2.1%	合計	431	100.0%
広野	13	3.0%	大沢	1	0.2%			

【問 4】 あなたの職業



項目	回答数	構成比
農林漁業	20	4.6%
会社員・団体職員等	160	37.1%
自営業及び その家族従業員	31	7.2%
公務員	33	7.7%
パート・アルバイト	43	10.0%
家事専業	52	12.1%
学生	14	3.2%
無職（求職中を含む）	68	15.8%
その他	2	0.5%
無回答	8	1.9%
合計	431	100.0%

【問 5】 あなたの家族構成

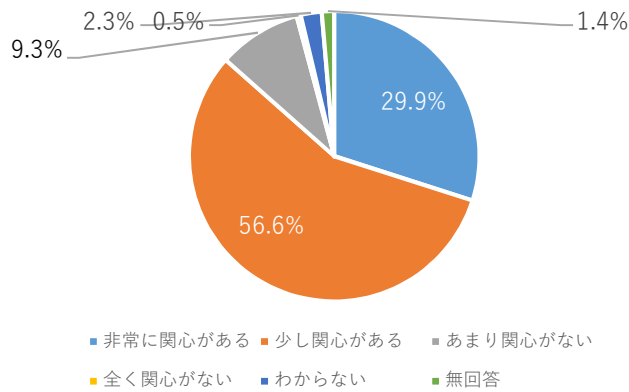


項目	回答数	構成比
単身	38	8.8%
夫婦のみ	91	21.1%
夫婦と子ども	107	24.8%
親と本人	46	10.7%
本人と子ども	20	4.6%
夫婦と親	25	5.8%
親と夫婦と子ども	43	10.0%
その他三世代同居	44	10.2%
その他	5	1.2%
無回答	12	2.8%
合計	431	100.0%

2.2. 環境問題への関心について

【問1】環境問題にどの程度の関心をお持ちですか。

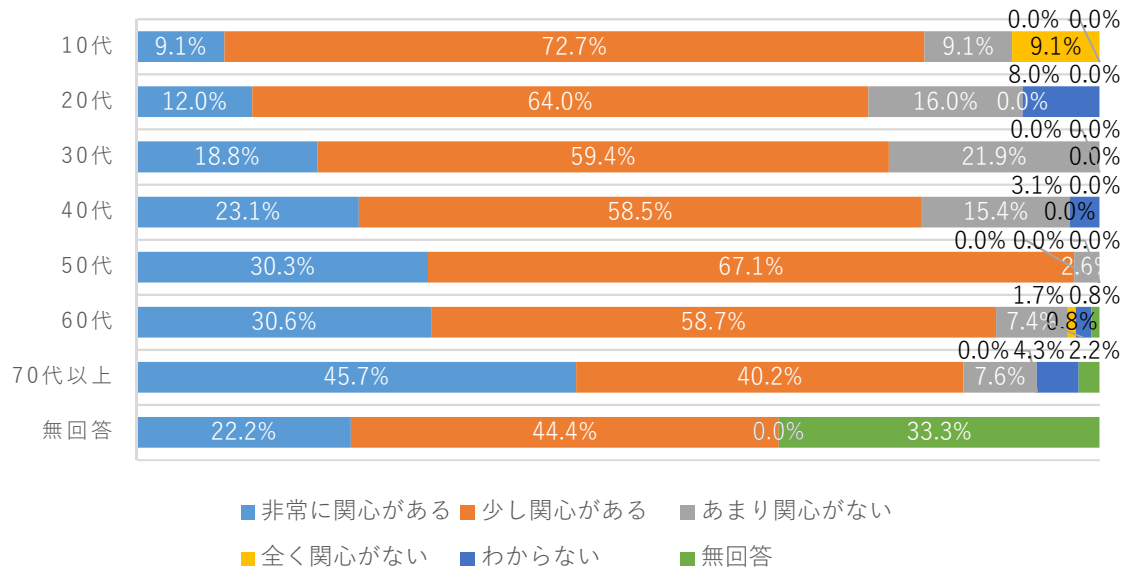
・「非常に関心がある」「少し関心がある」を合わせた『関心がある』では86.5%、「あまり関心がない」「全く関心がない」を合わせた『関心がない』では9.8%となっている。



項目	回答数	構成比
非常に関心がある	129	29.9%
少し関心がある	244	56.6%
あまり関心がない	40	9.3%
全く関心がない	2	0.5%
わからない	10	2.3%
無回答	6	1.4%
合計	431	100.0%

(年代別割合)

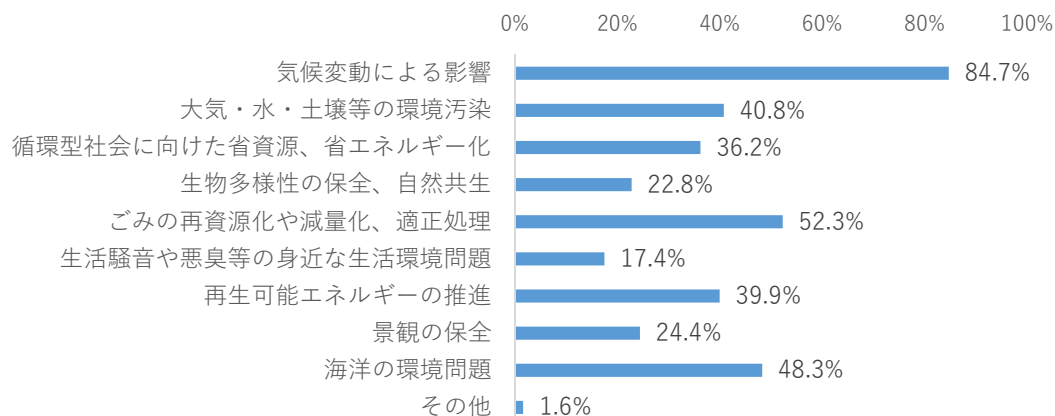
・どの年代においても「非常に関心がある」「少し関心がある」を合わせた『関心がある』が高くなっている。



【問 2】前問で「1 非常に興味がある」又は「2 少し興味がある」を選んだ方にお聞きします。
現在、どのような環境問題に関心がありますか。あてはまるものすべてに○印をつけてください。

・ 関心がある環境問題としては、「気候変動による影響」が 84.7%と最も多く、次いで「ごみの再資源化や減量化、適正処理」が 52.3%となっている。

・ 一方、「生活騒音や悪臭等の身近な生活環境問題」が 17.4%と最も低く、次いで「生物多様性の保全、自然共生」が 22.8%となっている。



項目	回答数	比率※
気候変動による影響	316	84.7%
大気・水・土壌等の環境汚染	152	40.8%
循環型社会に向けた省資源、省エネルギー化	135	36.2%
生物多様性の保全、自然共生	85	22.8%
ごみの再資源化や減量化、適正処理	195	52.3%
生活騒音や悪臭等の身近な生活環境問題	65	17.4%
風力発電、太陽光発電、バイオマス発電等の再生可能エネルギーの推進	149	39.9%
景観の保全	91	24.4%
海洋の環境問題	180	48.3%
その他	6	1.6%

※「比率」は該当する回答者数（373 人）における各項目の回答数から算出

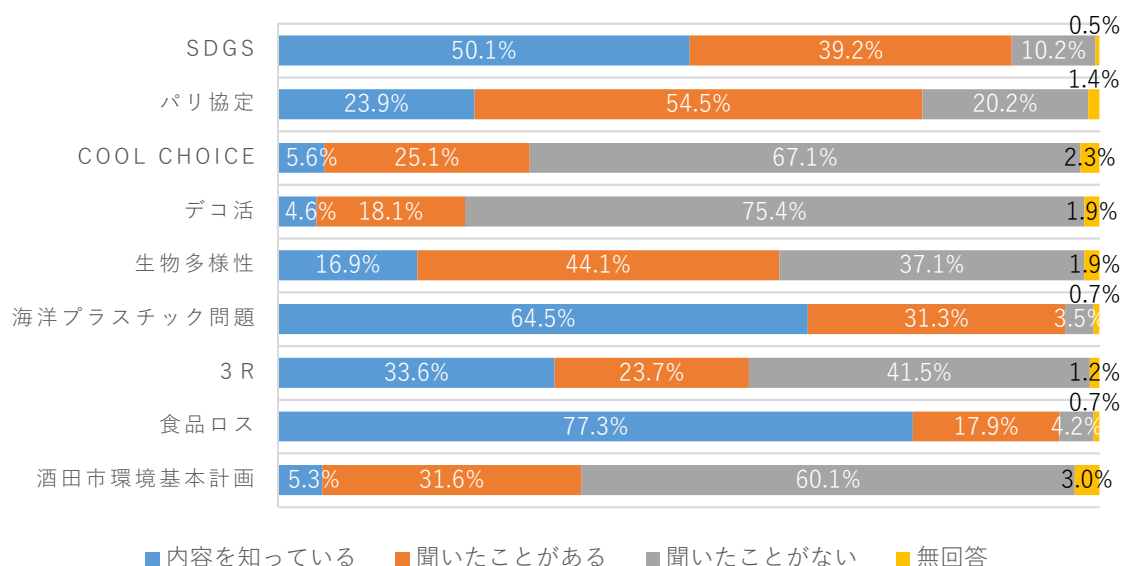
【その他の記述】

- ・ 生活上のマナー
- ・ 交通手段
- ・ 松かれ病
- ・ 地域住民環境
- ・ 自給率向上に伴う再生産の仕組み
- ・ 詰め替えまだ×2 できるものが有ると思うが限られている。菓子、贈答品など、もっとシンプルにして欲しい

【問 3】環境に関する下記の動向や施策についてご存じですか。次のそれぞれについて、最もあてはまるもの 1 つに○印をつけてください。

・「内容を知っている」「聞いたことがある」を合わせた認識度は、「海洋プラスチック問題」が 95.8%と最も高く、次いで「食品ロス」が 95.2%、「SDGs」が 89.3%となっている。

・一方、「デコ活」が 22.7%と最も低く、次いで「COOL CHOICE」が 30.7%、「酒田市環境基本計画」が 36.9%となっている。



項目	内容を知っている	聞いたことがある	聞いたことがない	無回答	合計
SDGs（持続可能な開発目標）※ ¹	216	169	44	2	431
パリ協定※ ²	103	235	87	6	431
COOL CHOICE（クールチョイス）※ ³	24	108	289	10	431
デコ活※ ⁴	20	78	325	8	431
生物多様性	73	190	160	8	431
海洋プラスチック問題	278	135	15	3	431
3 R（スリーアール）	145	102	179	5	431
食品ロス※ ⁵	333	77	18	3	431
酒田市環境基本計画	23	136	259	13	431

（用語の解説）

※¹ SDGs（持続可能な開発目標）

世界のさまざまな問題を解決し、持続可能な社会を実現するための包括的な目標として、各国が合意した 17 の目標

※² パリ協定

地球温暖化対策に関する 2020 年以降の新たな国際枠組み。世界の平均気温の上昇を 2℃よりも十分低く保つため、すべての加盟国が自国の削減目標を掲げ実行するとともに、5 年毎にその目標をさらに高めることなどが合意された

※³ COOL CHOICE

パリ協定で定められた温室効果ガス排出量の削減目標を達成するために、日本が世界に誇る省エネルギー・低炭素型の製品・サービス・行動など、温暖化対策に資するあらゆる「賢い選択」を促す国民運動のこと

※⁴ デコ活

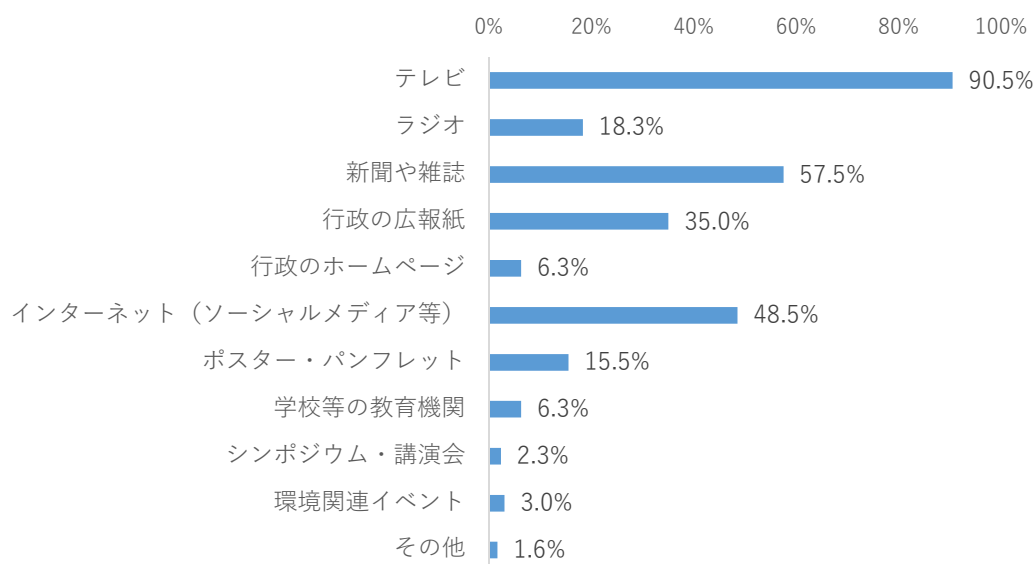
「脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動」の愛称であり、二酸化炭素（CO₂）を減らす（DE）脱炭素（Decarbonization）と、環境に良いエコ（Eco）を含む"デコ"と活動・生活を組み合わせた新しい言葉

※⁵ 食品ロス

本来食べられるにも関わらず捨てられてしまう食べ物のこと。日本では約 523 万トン（2021 年度推計値）の食料が捨てられており、日本国民一人当たりに換算すると、お茶碗 1 杯分（約 132 g）のごはんの量が毎日捨てられていることになる

【問４】環境に関する知識や情報をどこから入手していますか。あてはまるものすべてに○印をつけてください。

- ・「テレビ」が90.5%と最も高く、次いで「新聞や雑誌」が57.5%、「インターネット（ソーシャルメディア等）」が48.5%になっている。
- ・一方、行政に関するものとしては、「行政のホームページ」が6.3%、「行政の広報紙」が35.0%となっている。



項目	回答数	比率※
テレビ	390	90.5%
ラジオ	79	18.3%
新聞や雑誌	248	57.5%
行政の広報紙	151	35.0%
行政のホームページ	27	6.3%
インターネット	209	48.5%
ポスター・パンフレット	67	15.5%
学校等の教育機関	27	6.3%
シンポジウム・講演会	10	2.3%
環境イベント	13	3.0%
その他	7	1.6%

【その他の記述】

- ・ 専門家
- ・ 地元の人との会話
- ・ 生活クラブの広報誌やイベント
- ・ 職業上
- ・ 会社

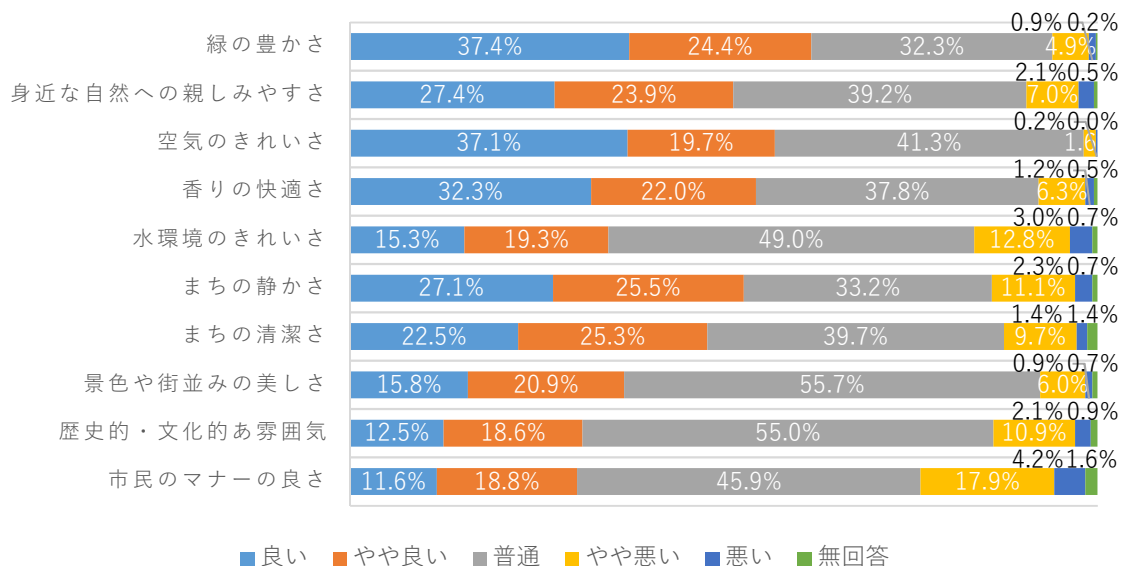
※「比率」はアンケート回答者数（431人）における各項目の回答数から算出

2.3. 身近な環境について

【問1】あなたが住んでいる地域の環境についてどのように感じていますか。次のそれぞれについて、最もあてはまるもの1つに○印をつけてください。

・「良い」「やや良い」を合わせた『良い』では、「緑の豊かさ」が61.8%と最も高く、次いで「空気のきれいさ」が56.8%となっている。

・一方、「悪い」「やや悪い」と合わせた『悪い』では、「市民のマナーの良さ」が22.1%と最も高く、次いで「水環境のきれいさ」が15.8%となっている。

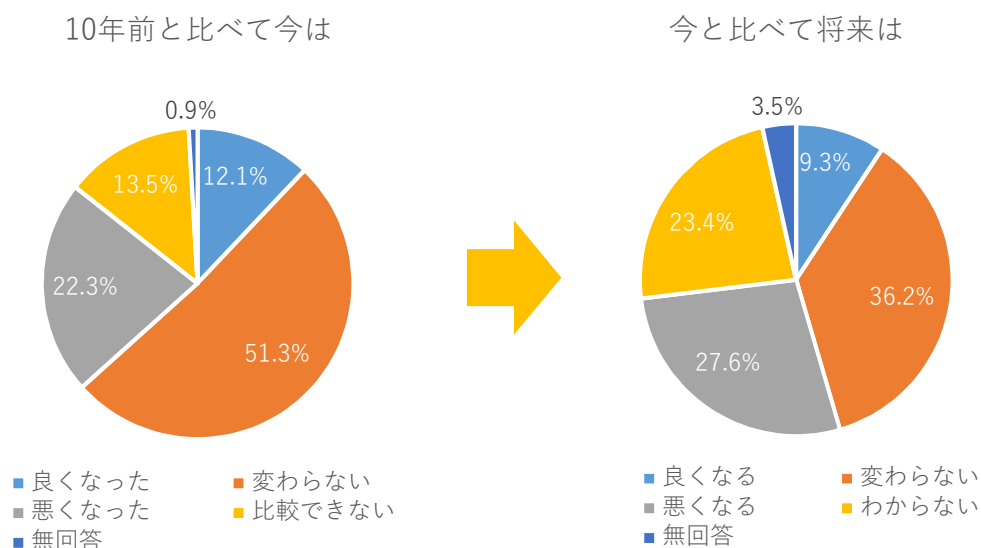


項目	良い	やや良い	普通	やや悪い	悪い	無回答	合計
緑の豊かさ	161	105	139	21	4	1	431
身近な自然（里山、動植物）への親しみやすさ	118	103	169	30	9	2	431
空気のきれいさ	160	85	178	7	1	0	431
香りの快適さ （悪臭がしない）	139	95	163	27	5	2	431
水環境（川、湖沼、海）のきれいさ	66	83	211	55	13	3	431
まちの静かさ （騒音、振動が気にならない）	117	110	143	48	10	3	431
まちの清潔さ （ごみの少なさ等）	97	109	171	42	6	6	431
景色や街並みの美しさ	68	90	240	26	4	3	431
歴史的・文化的な雰囲気	54	80	237	47	9	4	431
市民のマナーの良さ （ごみのポイ捨てが無い等）	50	81	198	77	18	7	431

【問 2】住んでいる地域の環境の変化を 10 年前と比べてどのように感じていますか。また、これからどのように変わっていくと思いますか。次のそれぞれについて、最もあてはまるもの 1 つに○印をつけてください。

・住んでいる地域の環境の変化を 10 年前と比べて「変わらない」が 51.3%と最も高く、次いで「悪くなった」が 22.3%となっている。

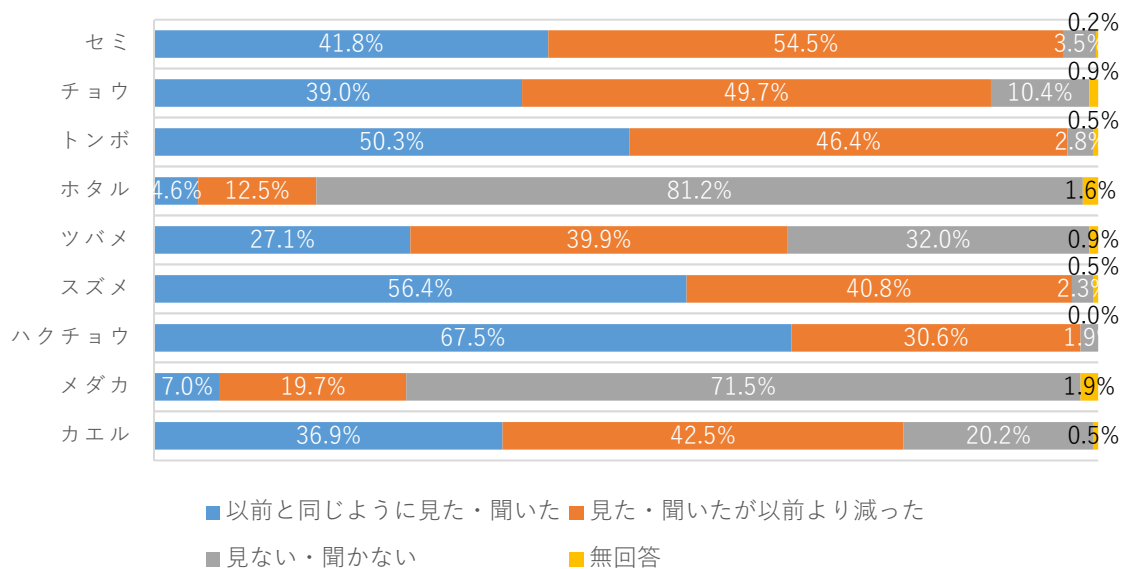
・将来への展望については、「変わらない」が 36.2%と最も高く、次いで「悪くなる」が 27.6%となっている。



項目	10年前と比べて今は		今と比べて将来は	
	回答数	構成比	回答数	構成比
良くなかった／良くなる	52	12.1%	40	9.3%
変わらない／変わらない	221	51.3%	156	36.2%
悪くなった／悪くなる	96	22.3%	119	27.6%
比較できない／わからない	58	13.5%	101	23.4%
無回答	4	0.9%	15	3.5%
合計	431	100.0%	431	100.0%

【問 3】 過去 1 年間に市内で次の生き物を見たり、鳴き声を聞いたりしましたか。それぞれについて、最もあてはまるもの 1 つに○印をつけてください。

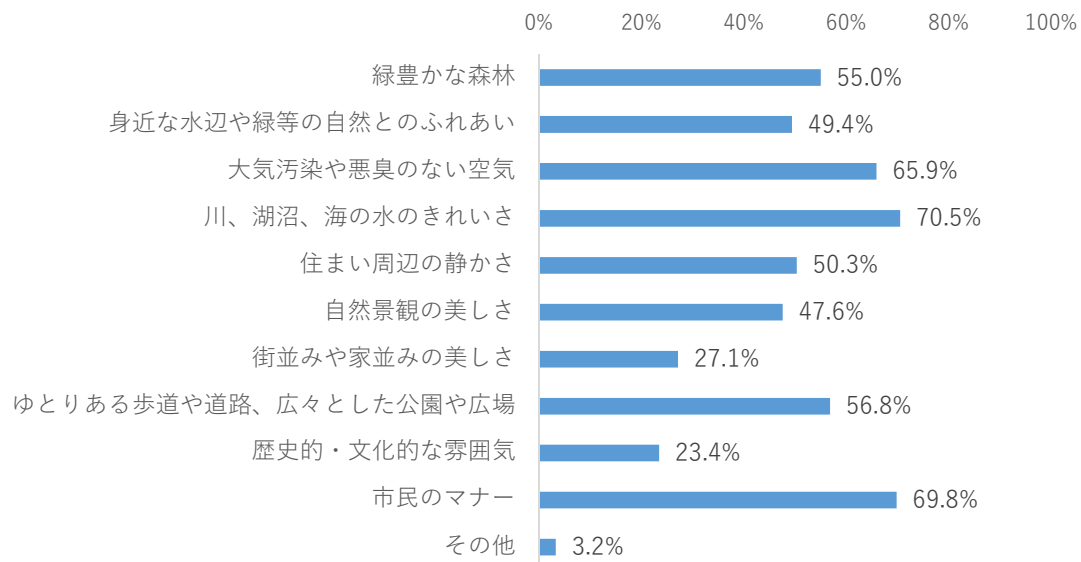
- ・「以前と同じように見た・聞いた」は、「ハクチョウ」が 67.5%と最も高く、次いで「スズメ」が 56.4%となっている。
- ・「見た・聞いたが以前より減った」は、「セミ」が 54.5%と最も高く、次いで「チョウ」が 49.7%となっている。
- ・「見ない・聞かない」は、「ホタル」が 81.2%と最も高く、次いで「メダカ」が 71.5%となっている。



種類	以前と同じように見た・聞いた	見た・聞いたが以前より減った	見ない・聞かない	無回答	合計
セミ	180	235	15	1	431
チョウ	168	214	45	4	431
トンボ	217	200	12	2	431
ホタル	20	54	350	7	431
ツバメ	117	172	138	4	431
スズメ	243	176	10	2	431
ハクチョウ	291	132	8	0	431
メダカ	30	85	308	8	431
カエル	159	183	87	2	431

【問４】快適で住み良い環境を確保していく上で、重要と考える要素として、あてはまるものすべてに○印をつけてください。

・「川、湖沼、海の水のきれいさ」が70.5%と最も高く、次いで「市民のマナー」が69.8%、「大気汚染や悪臭のない空気」が65.9%となっている。



項目	回答数	比率※
緑豊かな森林	237	55.0%
身近な水辺や緑等の自然とのふれあい	213	49.4%
大気汚染や悪臭のない空気	284	65.9%
川、湖沼、海の水のきれいさ	304	70.5%
住まい周辺の静かさ	217	50.3%
自然景観の美しさ	205	47.6%
街並みや家並みの美しさ	117	27.1%
ゆとりある歩道や道路、広々とした公園や広場	245	56.8%
歴史的・文化的な雰囲気	101	23.4%
市民のマナー	301	69.8%
その他	14	3.2%

※「比率」はアンケート回答者数（431人）における各項目の回答数から算出

【その他の記述】

- ・空き家の後始末
- ・夜の町並みが暗いので大中改善が必要
- ・ゴミ捨て場の環境を整える
- ・カラスのフン問題
- ・めだか、ほたるのいる水田
- ・行政の身近さ
- ・歩道や道路周辺の整備・管理
- ・空家の整地・野良猫対策
- ・色々の安全安心
- ・地域とのつながりのある人間関係が築けること
- ・間伐してほしい。河川堤防の草刈りをしてください。白線、視線誘導標で夜間の安全運転
- ・最新テクノロジーをどんどん活用&デジタル・AI化。古い建物のとりこわし（家、公共）リノベーション
- ・山居倉庫前の道路が片側通行になった為に山居館に入れず、遠回りしなければならずとっても不便！！
- ・除雪の際、家の前に大きな雪の塊を置いていかない
- ・高齢者目線の交通手段、通院や買い物などの生活手段の充実。生活できる町づくり

【問 5】酒田市の中で残したい（好きな）ところ（自然、風景、場所等）がありますか。その場所や名前を記入してください。（自由記載）

場所・名前	回答数
鳥海山	22
飛島	5
最上川（河川）	4
玉簾の滝	5
山居倉庫	46
眺海の森	13
日和山公園	58
飯森山公園（土門拳記念館、市美術館）	10
酒田港	10
酒田の海・砂浜（海岸林）	26
庄内平野（田園風景）	11
街並み・個別施設	29
その他	36

・「日和山公園」が 58 件と最も高く、次いで「山居倉庫」が 46 件となっている。

・「日和山公園」については、公園自体の景観や公園から眺望を理由に挙げている点が多くなっている。

・「山居倉庫」については、酒田のシンボルや歴史を理由に挙げている点が多くなっている。

【自由記載の記述】

場所・名前	残したい（好きな）理由
鳥海山	自然豊かな景観
	自然がいっぱい
	他県に行き富士山を観たが、やっぱり見慣れた鳥海山がきれいだとあらためて思った
	小学生の時から、絵に書いたり、橋上でながめる山は最高です
	四季すべて、それぞれの美しさ雄大さがあります
	田植え前の水田の水面にうつる風景
	山の型は絶景を呈している。山の開拓などせず自然のままで残して欲しい
鳥海山が良く見える所	山がキレイだと元気になるから
家から見える鳥海山	全体的に見える山で心がホットする
こあら陸橋から見える鳥海山	自然の雄大な山は最高の景色です
きれいな鳥海山	おいしい米・野菜を育てるため
自宅前から見える鳥海山	設問の答えにはなっていませんがいちばん好き
水田から見た鳥海山	美しく雄大
田んぼと鳥海山	田植えが終わった時の、鳥海山とのコラボはホントにきれいです
新井田川にかかる橋から見る鳥海山	四季折々の姿が見える
飛島	自然ゆたかであり、嫌な事、時間を忘れ、心を開放できる所
	自然が多いから
	自然豊かで過ごしやすいところだから
	綺麗
玉簾の滝	地域の方々の協力がすばらしい
	迫力があってすごかったから
	落ち着く
山居倉庫	日本ではめずらしい倉庫だから
	ケヤキ並木は酒田のシンボルだから
	資料や観光地としても活用できるから
	四季が感じられる
	風景、外観、展示物が好きです
	木の橋があり、散歩すると、気分がいい

	山居倉庫は米どころ庄内の米の物流などを知ることができる。ケヤキ並木の風景は四季折々の美しさがある
	歴史があり、四季折々の風情がある
	景観
	昔ながらの建物や米を守るためのくふう、自然上手に使った事。けやきの木で日かげをつくったりしてる所
	景観が好きです
	なんとなく酒田といえばここ
	ライトアップがきれい。歴史を学べるから
	酒田市のシンボルだと思うから
	歴史を感じる
	季節を感じる事ができる
	全国的にも貴重な文化財の為
	景観がすばらしい
	静かで歴史を感じ取る事が出来る施設と櫛並木
	米どころ庄内、北前船（新井田川のよんだ水の汚染がきになる）
	新井田川から河口の方へ向かう方から見た
	何百年と酒田のシンボルとなるけやきの太木とその廻りの景観の美しさは、他にはない場所だと思います
山居倉庫周辺	他県から人々が多く来所している点
	子々孫々に命を継ぐ為
山居倉庫、玉すだれの滝、日和山公園、飛鳥	他（よそ）に無いから。酒田の宝物
山居倉庫、光丘文庫	歴史上貴重で後世に伝えたいものだから
山居倉庫や日和山公園	港町酒田を代表する名所だから
山居倉庫、日和山公園周辺、土門拳記念館、本間美術館 etc、遊佐の田んぼ	歴史、文化、自然を感じられる場所
山居倉庫、日和山公園	春の芽吹きや、紅葉の頃にゆったり散策すると気持ちがいいです。桜の時期にぐるっと一周したり芝生を歩いたり心が和みます
山居倉庫、美術館高台からの眺め、日和山からの港の眺め	変わらず昔を思い出させる場所であるから
山居倉庫、灯台	観光客の確保
山居倉庫や中町山王くらぶ等を含む商業エリアの文化財	北前船で栄えた商人の町をつたえているから、酒田の歴史に欠かせない
山居館、日和山、土門拳記念館	他県に行き富士山を観たが、やっぱり見慣れた鳥海山がきれいだとあらためて思った
山居町・山居倉庫	北前船や湊町酒田を実感できる場所であるため（歴史を含む）
眺海の森	夜景がきれい
	宿泊施設さんさん、現在、食堂等休業中のため、地域に來客数が少ないため
	酒田市内が一望できる
	展望台の部分が破損していたりと、美しくない
	自然景観の宝庫シンボルだから
眺海の森、歴史公園	景観の良さ。城下町としての雰囲気
眺海の森、玉簾の滝、新橋の桜並木（新井田川をもっとキレイに）	気持ちがほっとする（多様な環境）
眺海の森からの景色、風景	田んぼや最上川、日本海などのずっと変わらない景色や風景は残したい
眺海の森からの眺め	最上川、日本海、夜景がきれいに見える
家の近くの眺海の森、山頂まで登ることもできる	景色もよく、夏はピクニックがおすすめ、夜景もきれいです
日和山公園	灯台から見える景観が素晴らしい（特に夕日）
	歴史のある風景
	よく散歩に行くところで景色がよくのんびりできる
	みんな馴染みの公園。世代間問わずにイベントも多い
	自然も多く散歩したりする場所に最高のコースのため
	酒田港のシンボルと思っているので

	綺麗な景観
	花見等で訪れるため
	昔に比べ、緑地が少なくなった
	お祭やイベントをしたり、海をながめたり、体を動かしたり色々活用できている為
	眺望が良い！！広目の公園が良い！！
	近いから
	春は桜、夏は緑豊かな景色、秋は紅葉、冬は雪景色すべてが備わっているから
	景色がきれいだから
	酒田港がみれる
	私が子供のころから好きな場所
	小さい頃から、親しんだ公園なので、これからもキレイに残ってほしい
	景色、ながめが良いから
	夕日がきれいに見える
	自然豊かで子供も走りまわれるから
日和山公園、山居倉庫	歴史を感じられる場所なので
日和山公園、海岸	四季を感じられるから
日和山公園とその周り	文化的であり、自然もある
日和山公園付近	手を加えず、今のままの状態を残して欲しい
日和山公園の灯台、山居倉庫	見た目が好きだから
日和山公園、舞鶴公園	子供の頃から知っている
日和山公園の灯台	冬場のライトアップがきれいだから
日和山公園、美術館、本間美術館	小さい時から親しんでいる所であり、学べるものがあります
日和山公園、山居倉庫、酒田市美術館、飯森山公園	景観が美しく、気持ちがほっとする
日和山公園、山居倉庫	酒田だと感じる事が出来る場所だから（私は長く離れていた為、帰って来て、ココしか変わっていないところが無いから）
日和山公園、飯森山公園	健康維持のためのウォーキングに適している
日和山公園及び周辺施設	自然環境の豊かさのシンボルであると考えているから
日和山	山でもある、岡でもある景観（海）、食（日和停、ヒヨリカフェなど）すべてそろっているところ
	幼い頃から遊びに行っている思い出の場。市民なら知らない人はいないはず
	春の桜が大好きです
	酒田市にすみはじめてから今日まで、変わらず美しい姿を見せてくれるから。私にとっては酒田の富士山です
	歴史的なものもあり、自然豊かで散歩など運動するのにいい
日和山（山王森・公園周辺）	生活空間として人々のにぎわいと景観がマッチしている事
日和山の桜	満開のとてもキレイな桜で心がなごむ
日和山、大浜海岸、万里の松原	昔ながらの風景を残したいから
日和山あたり	きれいだから
飯森山公園	子供が遊びを考える上で、選択肢が複数あるから
	唯一、整備がしっかり行われている感じが
酒田港、海周辺、山	自然と共存
酒田港、日和山、山居倉庫の紅葉	海が小さい頃から好きでよく行っていた。今は愛犬のおさんぽにも行く。夕日をながめるときれい。日和山は・山居倉庫は思い出がいっぱいある場所。ただ、愛犬と行けない事がさみしい。カートにのせて歩けるならば、観光に来る方も増えると思う
港界わい周辺町並みも含む	酒田の歴史を感じさせる
北港緑地展望台	夕日など景色がとてもきれいだから
北港	魚つりが出来る風景が好きです
港周辺	観光を含め、酒田らしさがあり 更なる開拓を希望する
海水浴場を増やす	海をきれいにすれば、魚も育つし海にも行きたくなる
松林、万里の松原	マツクイ虫にくいあらされているから

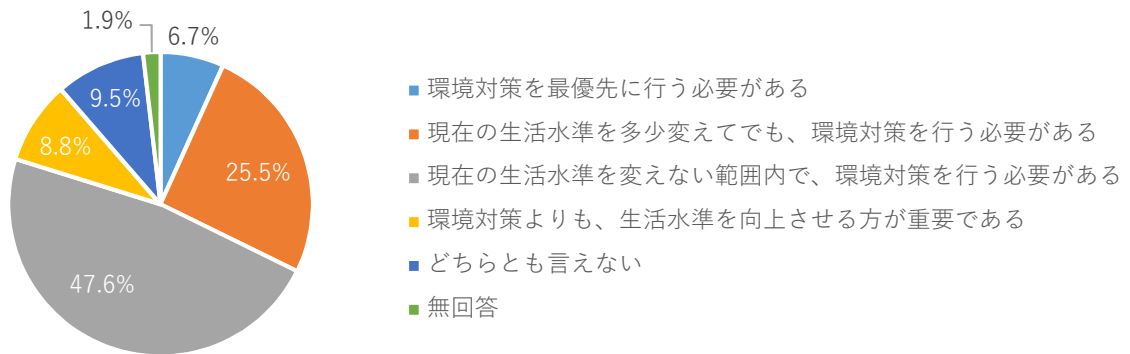
松林	松食い虫？等なのか枯れて赤くなった松が多い
海岸沿いのきれいな景観、眺海の森	酒田市の売りだから常にきれいな景観でありたい、ながめがすばらしいのに段々とすたれて行くのがさびしい
きれいな海水浴場、みなとオアシス、北港緑地展望台	県内における酒田市の優位性は港や海砂浜があることだと思うから
日本海	美しい浜辺を残して欲しい。(砂浜)(※開発も大切ですが…)
海、田園風景	きれいだから
風車のない海岸線	秋田のような風車が立ち並ぶ海岸線は異様
浜中の海	生まれ育った場所だから
遊佐～鶴岡をつなぐ海岸線の景色	フリーエネルギーはもちろん大切だと思いますが海岸らか近い所に、電力風車がたくさんつくられるとの事、もう少し離れた位置にずらせないのでしょいか？市民にもっと細かく説明してほしいです。何も知らなかったという方々が大勢いらっしゃるようです。それとも…、風力発電は公共事業ではないのですたかないけど…？
光ヶ丘地区黒松林、宮ノ浦&浜中方面の黒松林	強い風(砂と風)を防ぎ、野鳥を増し、日本海の防風林
高砂や大浜の海岸、幸福川や新井田川の桜並木	夕日がキレイ。桜越しに見える鳥海山
市内の海辺	夕日が綺麗。夕日を見に来られる方々が多い
宮海	酒田の海がキレイに見えるから
海水浴場	海に面している市として大事にすべき。しかし、汚いのできれいにしてほしい
今の庄内浜の景色	洋上風力発電ができると今の景色が見られなくなってしまうから
自然全般	昔から豊かであるため 特定の場所ではないが酒田市は海、川、山全てがあり好きである
水田	大雨などによる大規模洪水 抑止のため
田園風景	四季の変化が見えていておちつくので
庄内平野と鳥海山の風景	みるとほっとする
田園風景	幼いころから見ていて、心が落ちつくから
田んぼが広がっている風景	小さい頃から見ていて、見ていて気持ちが切り替えられるから
周辺部の田園風景、自然の海岸砂浜、山里	上記のような快適な環境に必要なものだから
田園風景、クロマツ林	四季折々に変化し澄んだ空気や暑さを和らげてくさたり癒しやすさを与えてくれるから
田んぼに白鳥が毎年きている。鳥海山がちかいので四季ごとに変化見える	近くに温泉施設あるし、夏は海にすぐ行ける
大手門	歴史があるから
出羽大橋から京田川、ゴルフ場、橋、風車など観たところ。ふりかえれば鳥海山、月山	すてきでしょう
大宮～遊摺部～中島の堤防道路(桜並木)	冬山々、田園風景、最上川の流れて気持ち良くなる
万里の松原	四季折々に楽しめます
光ヶ丘周辺の松林、中町の中心商店街	昔のような活気ある中心市街地は必要です
噴水公園	街中で気軽に立ち寄れて子どもも楽しめる
光ヶ丘ウォーキング・ランニングコース、アスレチック	森林の中で安全に運動できるから
小牧川沿いの桜並木	近所に施設保育園ができ散歩している姿もみる。変わらず近所のおじいさん、おばあさんも散歩している。いい景観だなあと思う
万里の松原	身近かな里山
酒田市草津(旧八幡)、大台(田園地帯)	高台にあり、農地もきれいで海まで見える最高の場所。農家の人しか分らないがすばらしい景観
万里の松原	自然を残しつつ、あれほど整備されたクロスカントリーコースはないため
クロスカントリーコースとその周辺	住民や学生さんを見ない日を探すのが難しいと言い切れる程、誰かが歩き、走り、運動し、談笑している場所なので
スワンパーク	白鳥が飛来する場であり、魚などにも親しめるため
5月地例祭	伝統的行事は残したい
本間家旧本堤別館から市役所へ行く通り	観光客をよく見かけるから
松山大手門	松山の文化財が残ったといいなと

新井田川、幸福川など土手	土手の桜がきれいで冬には白鳥やカモが見れる
新井田川沿いの桜並木	春夏秋冬を感じられる場所、鳥海山ものぞめる素敵な景観だと思うから
各道路の歩道にある木々	これがあるとないとでは緑のある町並みに見えない
各公園	小さい子供が楽しく遊べる場所だから
平田	森のピクニックまでの道中に昔の小学校があり、それを見ると小さい時を思い出す
旧平田町、八幡町地区の自然	水も空気もきれいだから
各公園や広場	子ども達が遊ぶ場所が少なくなっているから
酒田海鮮市場	人の流れを増し、賑いのある港町になってほしい
松並通り	松林
清遠閣	落ち着く
庄内空港、日和山公園、山居倉庫	庄内の空を飛んでいる飛行機を見るのが好き、桜がきれい 日和山公園から見える港もいい、酒田といえば山居倉庫かな～と思う
平田タウンセンター	広々とした景観、ゆったりした空間
庄内空港から市内に向かって、元簡保辺りの道路からの眺望	とても美しい眺め
アイアイ	アイアイの山より見るのが大変よいですよ
光ヶ丘公園	手軽にウォーキングが出来る
庄内空港緩衝緑地	空港一周の遊歩道の環境は県内でもトップクラス
酒田市松山町総光寺（キノコ杉）	お寺までの参道の風景
最上川の土手	歩きやすい。いつもきれいだ
丸池	神秘的
港南桜並木歩道	季節でセミやトンボ小牧川には魚、サギが来ます
自宅周辺	田園風景
下日枝神社	緑が多く起伏があり心が落ちつく
国立酒田米穀倉庫、眺望の森から見える田園風景	上記の倉庫はもうありませんが、上手く活用できた気がして残念です。酒田は新しい物好き文化で、元からある物を活かすのがとても下手です。何とか工夫できたらいろんな意味で環境保全につながると思います
新井田川沿いの桜並木	桜の季節はもちろんですが、一年を通じて、四季の移り変わりを感じ取れる風景だから
光ヶ丘	スポーツを通じて人との繋がり、自然を感じられるから
広い道路	車での移動が便利
ゆめのくら、そこの新田川	観光地として発展させたい
アイアイ平田	ラーメンがおいしい
ミライニ	ミライニは夜も明るいし、みんなが集まっている。駅前が久しぶりににぎわっていると思う
城輪の柵跡、出羽国府（八幡地区のものも明確にしたい）	地元に由緒正しい歴史的価値があることを知り、ふるさと愛が増したから
光ヶ丘野球場	小、中、高と野球をやってきたから
（記載なし）	残したくない。古い建物は不要（景観悪い）赤字になるもの（美術観など）はどんどん壊すべき
特にありません	これも含めてしぜんだからです

2.4. 環境に対する考え方、取り組みについて

【問1】環境を良くする対策を進めていくと、場合によっては現在の生活が少し不便になってしまう場面が出てくることが考えられますが、これについて、あなたの考えに最も近いものはどれですか。あてはまるもの1つに○印をつけてください。

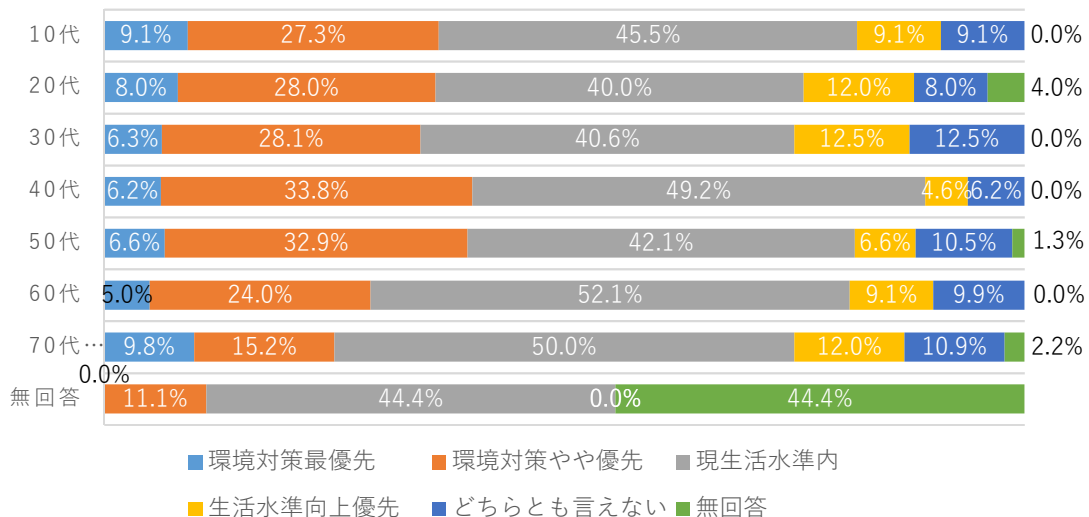
・「環境対策を最優先に行う必要がある」「現在の生活水準を多少変えてでも、環境対策を行う必要がある」「現在の生活水準を変えない範囲内で、環境対策を行う必要がある」を合わせた環境対策の必要性を考えている割合は79.8%となっている。うち、「現在の生活水準を変えない範囲内で、環境対策を行う必要がある」が47.6%と最も高くなっている。



項目	回答数	構成比
環境対策を最優先に行う必要がある	29	6.7%
現在の生活水準を多少変えてでも、環境対策を行う必要がある	110	25.5%
現在の生活水準を変えない範囲内で、環境対策を行う必要がある	205	47.6%
環境対策よりも、生活水準を向上させる方が重要である	38	8.8%
どちらとも言えない	41	9.5%
無回答	8	1.9%
合計	431	100.0%

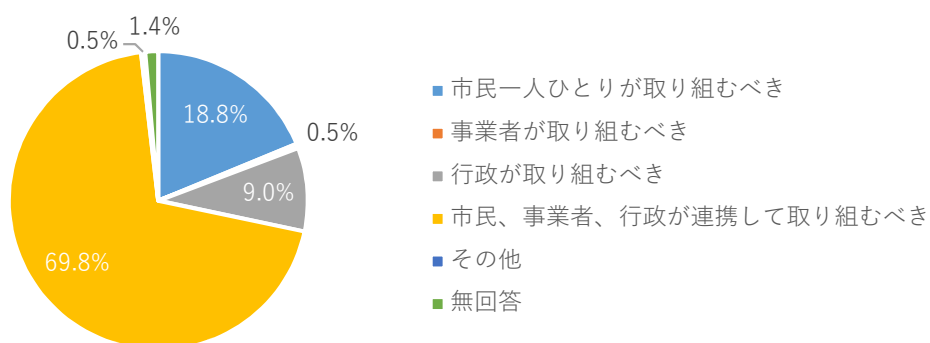
(年代別割合)

・どの年代においても「現在の生活水準を変えない範囲内で、環境対策を行う必要がある」が最も高くなっている。



【問 2】今日の環境問題を解決するためには、誰が取り組みを進めるべきだと思いますか。あてはまるもの 1 つに○印をつけてください。

・「市民、事業者、行政が連携して取り組むべき」が 69.8%と最も高くなっている。



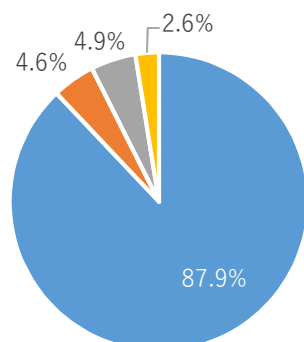
項目	回答数	構成比
市民一人ひとりが取り組むべき	81	18.8%
事業者が取り組むべき	2	0.5%
行政が取り組むべき	39	9.0%
市民、事業者、行政が連携して取り組むべき	301	69.8%
その他	2	0.5%
無回答	6	1.4%
合計	431	100.0%

【その他の記述】

- ・不便と感じないようにアイデアを出すべき
- ・市民に周知し、全員が把握することが最優先だと思う
- ・4（市民、事業者、行政が連携して取り組むべき）を実行するために行政が舵をとるべき
- ・わからない

【問3】家にいるとき、省エネや節電に取り組んでいますか。あてはまるもの1つに○印をつけてください。

・「取り組んでいる」が87.9%と最も高くなっている。

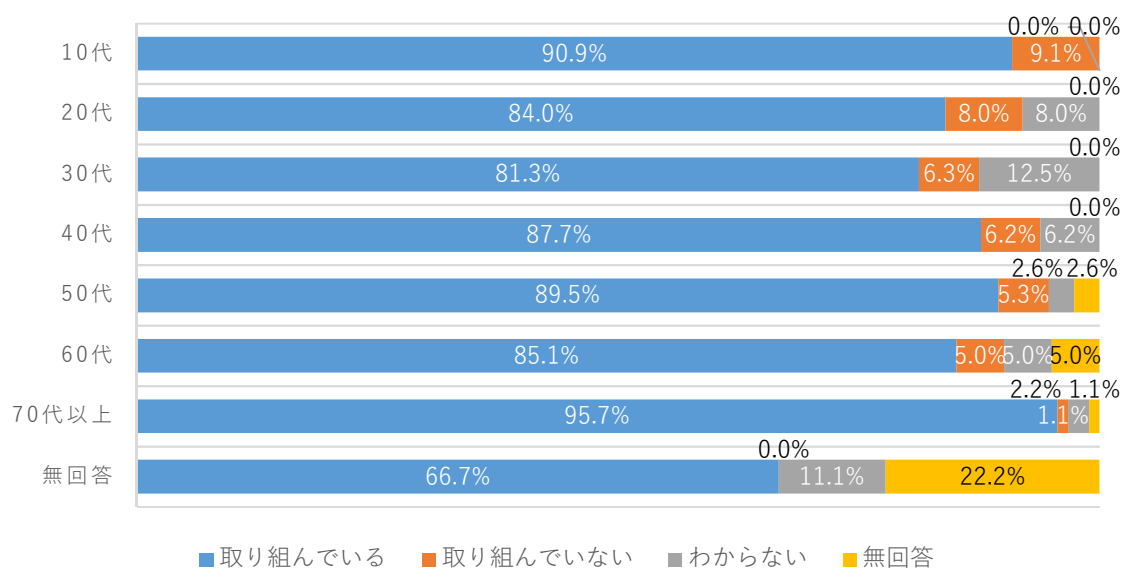


項目	回答数	構成比
取り組んでいる	379	87.9%
取り組んでいない	20	4.6%
わからない	21	4.9%
無回答	11	2.6%
合計	431	100.0%

■ 取り組んでいる ■ 取り組んでいない ■ わからない ■ 無回答

(年代別割合)

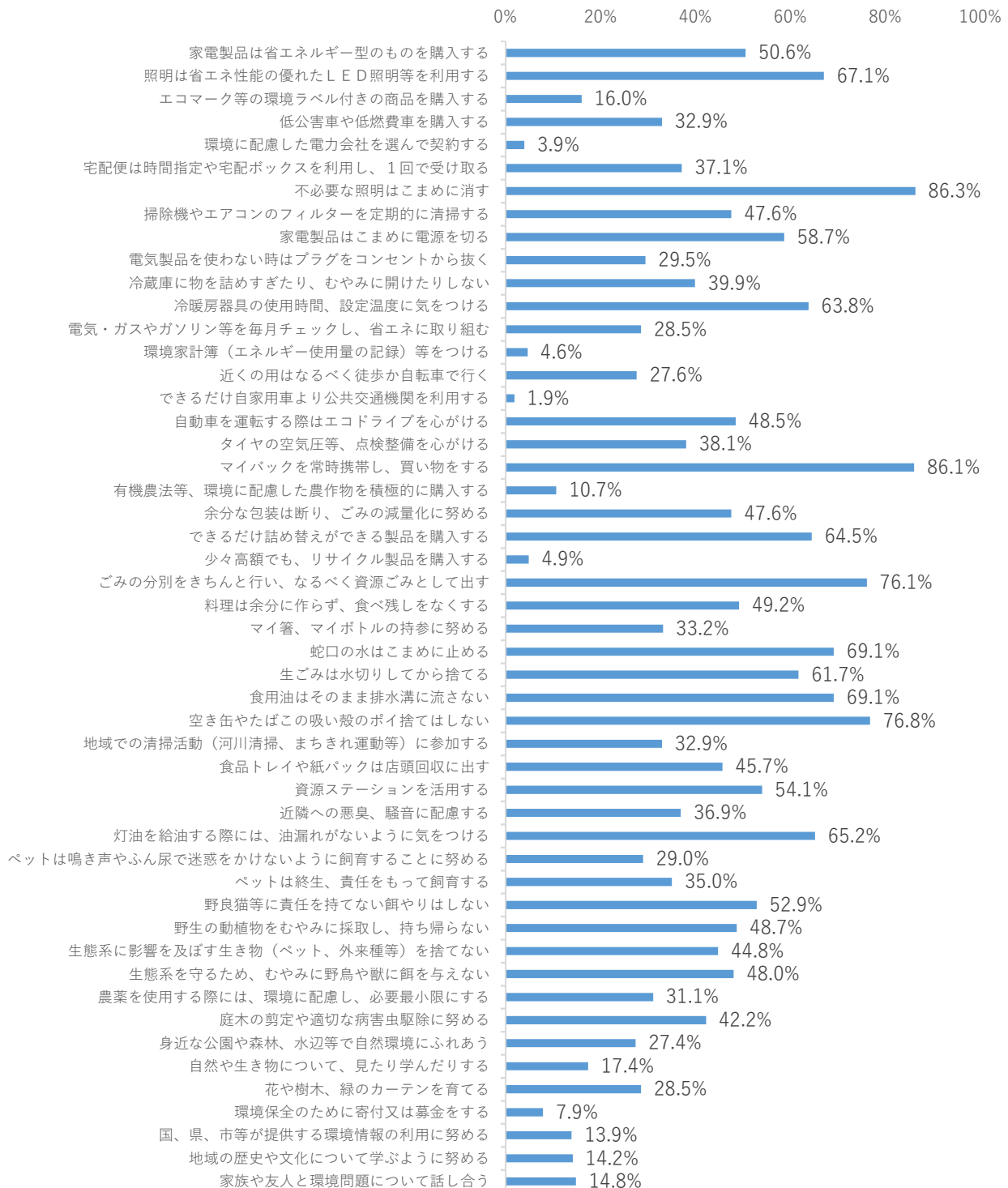
・「取り組んでいる」割合は、70代以上が95.7%と最も高く、次いで10代が90.9%、50代が89.5%となっている。



■ 取り組んでいる ■ 取り組んでいない ■ わからない ■ 無回答

【問4】日常生活でどのような環境に関する取り組みをしていますか。あてはまるものすべてに○印をつけてください。

- ・「不必要な照明はこまめに消す」が86.3%と最も高く、次いで「マイバックを常時携帯し、買い物をする」が86.1%、「空き缶やたばこの吸い殻のポイ捨てはしない」が76.8%となっている。
- ・一方、「できるだけ自家用車より公共交通機関を利用する」が1.9%と最も低く、「環境に配慮した電力会社を選んで契約する」が3.9%、「環境家計簿（エネルギー使用量の記録）等をつける」が4.6%となっている。



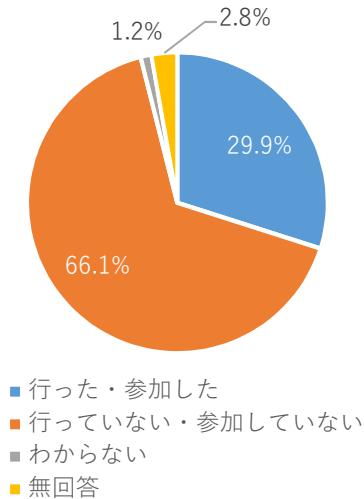
項目	回答数	比率※
家電製品は省エネルギー型のもを購入する	218	50.6%
照明は省エネ性能に優れたLED照明等を利用する	289	67.1%
エコマーク等の環境ラベル付きの商品を購入する	69	16.0%
低公害車や低燃費車を購入する	142	32.9%
環境に配慮した電力会社を選んで契約する	17	3.9%
宅配便は時間指定や宅配ボックスを利用し、1回で受け取る	160	37.1%
不必要な照明はこまめに消す	372	86.3%
掃除機やエアコンのフィルターを定期的に清掃する	205	47.6%
家電製品はこまめに電源を切る	253	58.7%
家電製品を使わない時はプラグをコンセントから抜く	127	29.5%
冷蔵庫に物を詰めすぎたり、むやみに開けたりしない	172	39.9%
冷暖房器具の使用時間、設定温度に気をつける	275	63.8%
電気・ガスやガソリン等を毎月チェックし、省エネに取り組む	123	28.5%
環境家計簿（エネルギー使用量の記録）等をつける	20	4.6%
近くの用はなるべく徒歩か自転車で行く	119	27.6%
できるだけ自家用車より公共交通機関を利用する	8	1.9%
自動車を運転する際はエコドライブを心がける	209	48.5%
タイヤの空気圧等、点検整備を心がける	164	38.1%
マイバックを常時携帯し、買い物をする	371	86.1%
有機農法等、環境に配慮した農作物を積極的に購入する	46	10.7%
余分な包装は断り、ごみの減量化に努める	205	47.6%
できるだけ詰め替えができる製品を購入する	278	64.5%
少々高額でも、リサイクル製品を購入する	21	4.9%
ごみの分別をきちんと行い、なるべく資源ごみをして出す	328	76.1%
料理は余分に作らず、食べ残しをなくする	212	49.2%
マイ箸、マイボトルの持参に努める	143	33.2%
蛇口の水はこまめに止める	298	69.1%
生ごみは水切りしてから捨てる	266	61.7%
食用油はそのまま排水溝に流さない	298	69.1%
空き缶やたばこの吸い殻のポイ捨てはしない	331	76.8%
地域での清掃活動（河川清掃、まちきれ運動等）に参加する	142	32.9%
食品トレイや紙パックは店頭回収に出す	197	45.7%
資源ステーションを活用する	233	54.1%
近隣への悪臭、騒音（ボイラー等の設置場所、音響機器の音量など）に配慮する	159	36.9%
石油ストーブ用の灯油を給油する際には、油漏れがないように気をつける	281	65.2%
ペットは鳴き声やふん尿で迷惑をかけないように飼育することに努める	125	29.0%
ペットは終生、責任をもって飼育する	151	35.0%
野良猫等に責任を持ってない餌やりはしない	228	52.9%
野生の動植物をむやみに採取し、持ち帰らない	210	48.7%
生態系に影響を及ぼす生き物（ペット、外来種等）を捨てない	193	44.8%
生態系を守るため、むやみに野鳥や獣に餌を与えない	207	48.0%
農薬（除草剤等含む）を使用する際には、環境に配慮し、必要最小限にする	134	31.1%
庭木の剪定や適切な病害虫駆除に努める	182	42.2%
身近な公園や森林、水辺等で自然環境にふれあう	118	27.4%
自然や生き物について、見たり学んだりする	75	17.4%
花や樹木、緑のカーテンを育てる	123	28.5%
環境保全のために寄付又は募金をする	34	7.9%
国、県、市等が提供する環境情報の利用に努める	60	13.9%
地域の歴史や文化について学ぶように努める	61	14.2%
家族や友人と環境問題について話し合う	64	14.8%

※「比率」はアンケート回答者数（431人）における各項目の回答数から算出

2.5. 環境活動への取り組み、参加について

【問1】過去1年間、自然に親しむ活動（登山、野山の散策、ハイキング、バードウォッチング等）を行ったり、イベント（河川・海岸の清掃活動等）に参加したりしましたか。あてはまるもの1つに○印をつけてください。

・「行っていない・参加していない」が66.1%と最も高くなっている。

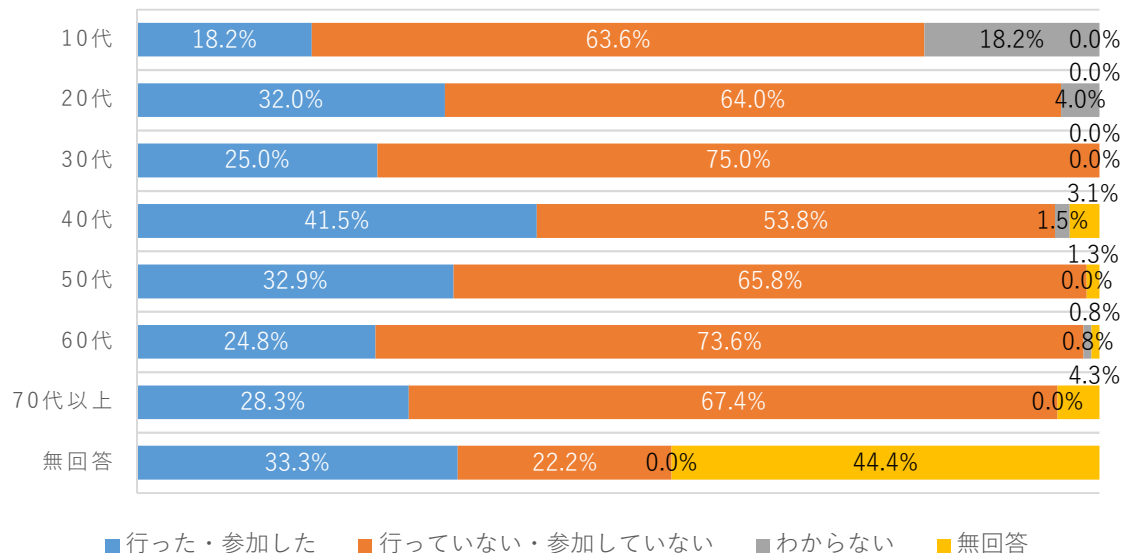


項目	回答数	構成比
行った・参加した	129	29.9%
行っていない・参加していない	285	66.1%
わからない	5	1.2%
無回答	12	2.8%
合計	431	100.0%

（年代別割合）

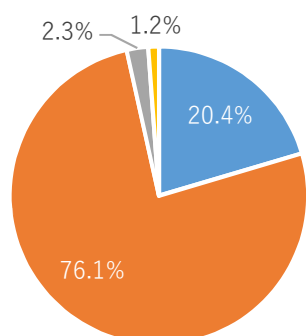
・「行った・参加した」割合は、40代が41.5%と最も高く、次いで50代が32.9%、20代が32.0%となっている。

・「行っていない・参加していない」割合は、30代が75.0%と最も高く、次いで60代が73.6%、70代以上が67.4%となっている。



【問 2】これまで環境に関するイベント（フェスティバル、講演会、学習会、自然観察会等）に参加したことがありますか。あてはまるもの1つに○印をつけてください。

・「参加したことがない」が76.1%と最も高くなっている。



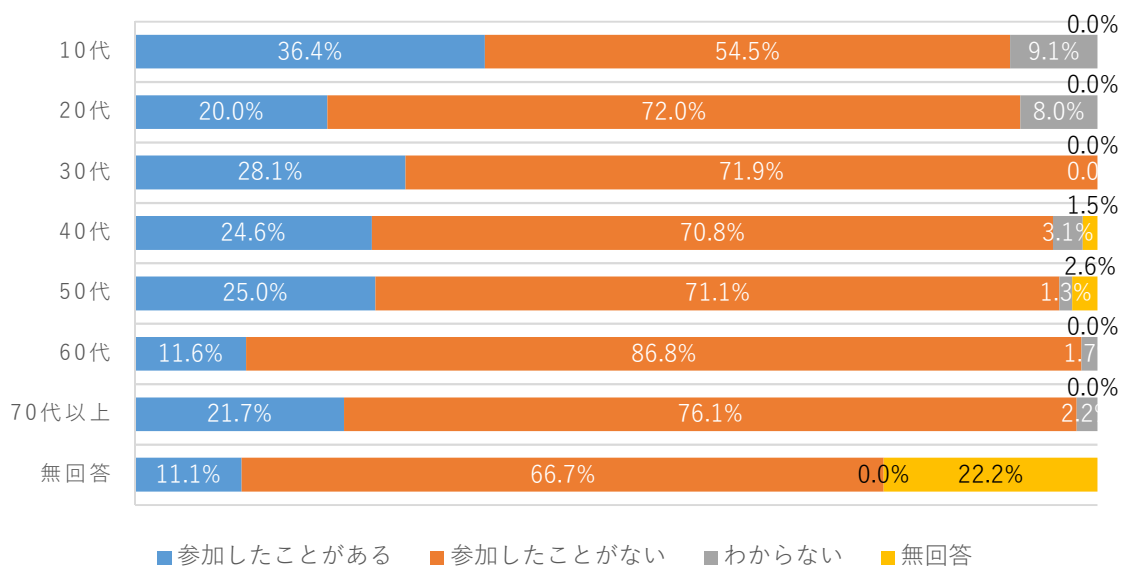
■ 参加したことがある
■ 参加したことがない
■ わからない
■ 無回答

項目	回答数	構成比
参加したことがある	88	20.4%
参加したことがない	328	76.1%
わからない	10	2.3%
無回答	5	1.2%
合計	431	100.0%

（年代別割合）

・「参加したことがある」割合は、10代が36.4%と最も高く、次いで30代が28.1%、50代が25.0%となっている。

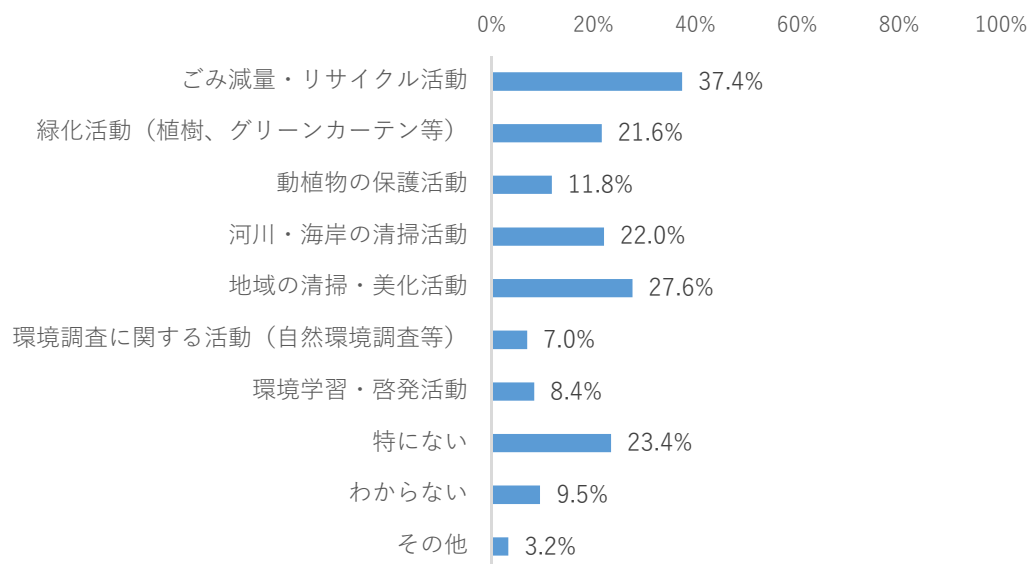
・「参加したことがない」割合は、60代が86.8%と最も高く、次いで70代以上が76.1%、20代が72.0%となっている。



■ 参加したことがある ■ 参加したことがない ■ わからない ■ 無回答

【問3】 今後どのような環境に関する活動に参加したいですか。 あてはまるものすべてに○印をつけてください。

・「ごみ減量・リサイクル活動」が37.4%と最も高く、次いで「地域の清掃・美化活動」が27.6%、「河川・海岸の清掃活動」が22.0%となっている。



項目	回答数	比率※
ごみ減量・リサイクル活動	161	37.4%
緑化運動 (植樹、グリーンカーテン等)	93	21.6%
動植物の保護活動	51	11.8%
河川・海岸の清掃活動	95	22.0%
地域の清掃・美化活動	119	27.6%
環境調査に関する活動 (自然環境調査等)	30	7.0%
環境学習・啓発活動	36	8.4%
特にない	101	23.4%
わからない	41	9.5%
その他	14	3.2%

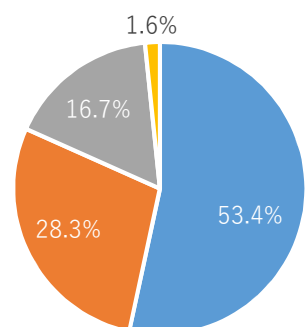
※「比率」はアンケート回答者数 (431 人) における各項目の回答数から算出

【その他の記述】

- ・体調不良のため
- ・体が悪く参加出来ない
- ・仕事が主体の為、行えない
- ・今は病気を治すのに努めたい
- ・行政の職員が積極的に参加
- ・足が痛いので活動には参加しない、出来ない
- ・只今介護で色々なイベントに参加するのがむずかしい
- ・できる範囲でやっている
- ・地域の食品を楽しむ会
- ・多忙につき時間がもてない
- ・最新テクノロジーを使ったもの とにかくテクノロジーをどんどん使うべき、人手不足も、環境問題も、テクノロジーで数字を使って解決すべき、「無だ」はどんどん無くしていくこと
- ・活動に参加できる時間がない 子供も一緒に楽しめる活動だといふと思う
- ・環境が地元ならではの歴史的ないわれや恵まれた地理によるものだということが分かれば、意識が向上すると思う

【問4】 今後、環境について学びたいと思いますか。あてはまるもの1つに○印をつけてください。

・「機会があれば学びたい」が53.4%と最も高くなっている。



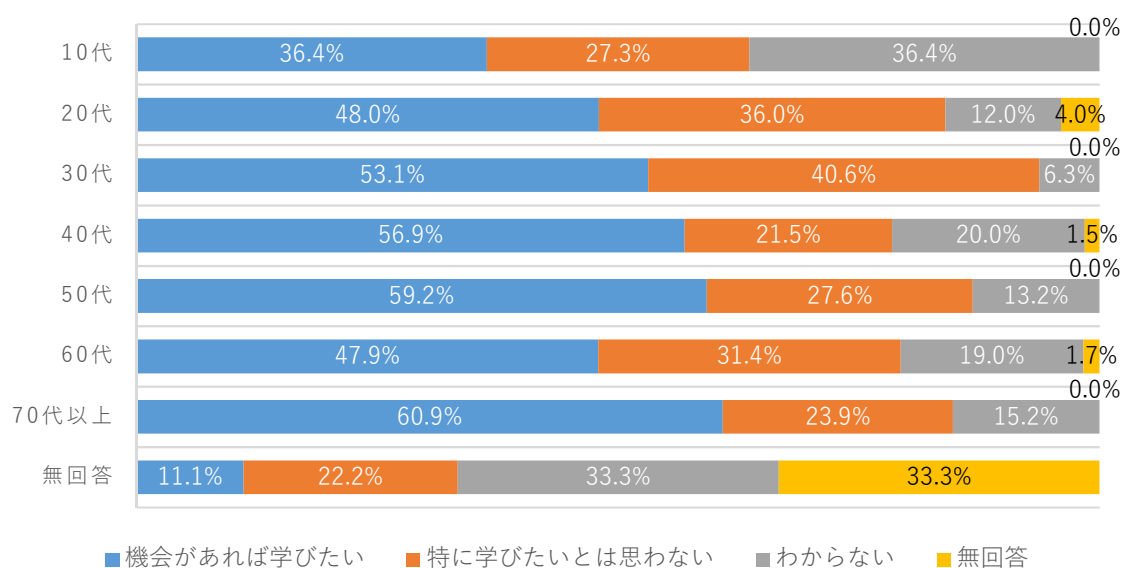
■ 機会があれば学びたい
■ 特に学びたいとは思わない
■ わからない
■ 無回答

項目	回答数	構成比
機会があれば学びたい	230	53.4%
特に学びたいとは思わない	122	28.3%
わからない	72	16.7%
無回答	7	1.6%
合計	431	100.0%

(年代別割合)

・「機会があれば学びたい」割合は、70代以上が60.9%と最も高く、次いで50代が59.2%、40代が56.9%となっている。

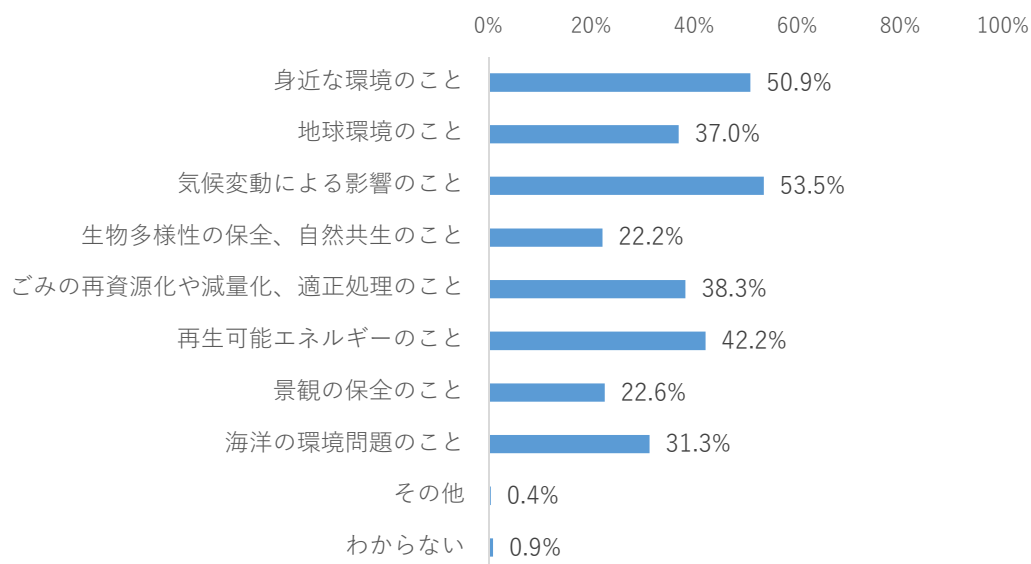
・「特に学びたいとは思わない」割合は、30代が40.6%と最も高く、次いで20代が36.0%、60代が31.4%となっている。



■ 機会があれば学びたい ■ 特に学びたいとは思わない ■ わからない ■ 無回答

【問 5】前問で「1 機会があれば学びたい」を選んだ方にお聞きします。今後、環境の中でどのようなことを知りたいですか。あてはまるものすべてに○印をつけてください。

・「気候変動による影響のこと」が 34.9%と最も高く、次いで「身近な環境のこと」が 33.2%、「再生可能エネルギーのこと」が 27.6%となっている。



項目	回答数	比率※
身近な環境のこと（緑の保全、川をきれいにする方法等）	117	50.9%
地球環境のこと（地球温暖化、オゾン層の破壊、熱帯雨林の減少等）	85	37.0%
気候変動による影響のこと（災害の増加、農作物被害、熱中症患者の増加等）	123	53.5%
生物多様性の保全、自然共生のこと	51	22.2%
ごみの再資源化、適正処理のこと	88	38.3%
風力発電、太陽光発電、バイオマス発電等の再生可能エネルギーのこと	97	42.2%
景観の保全のこと	52	22.6%
海洋の環境問題のこと（海洋プラスチック問題等）	72	31.3%
その他	1	0.4%
わからない	2	0.9%

※「比率」は該当する回答者数（230 人）における各項目の回答数から算出

【その他の記述】

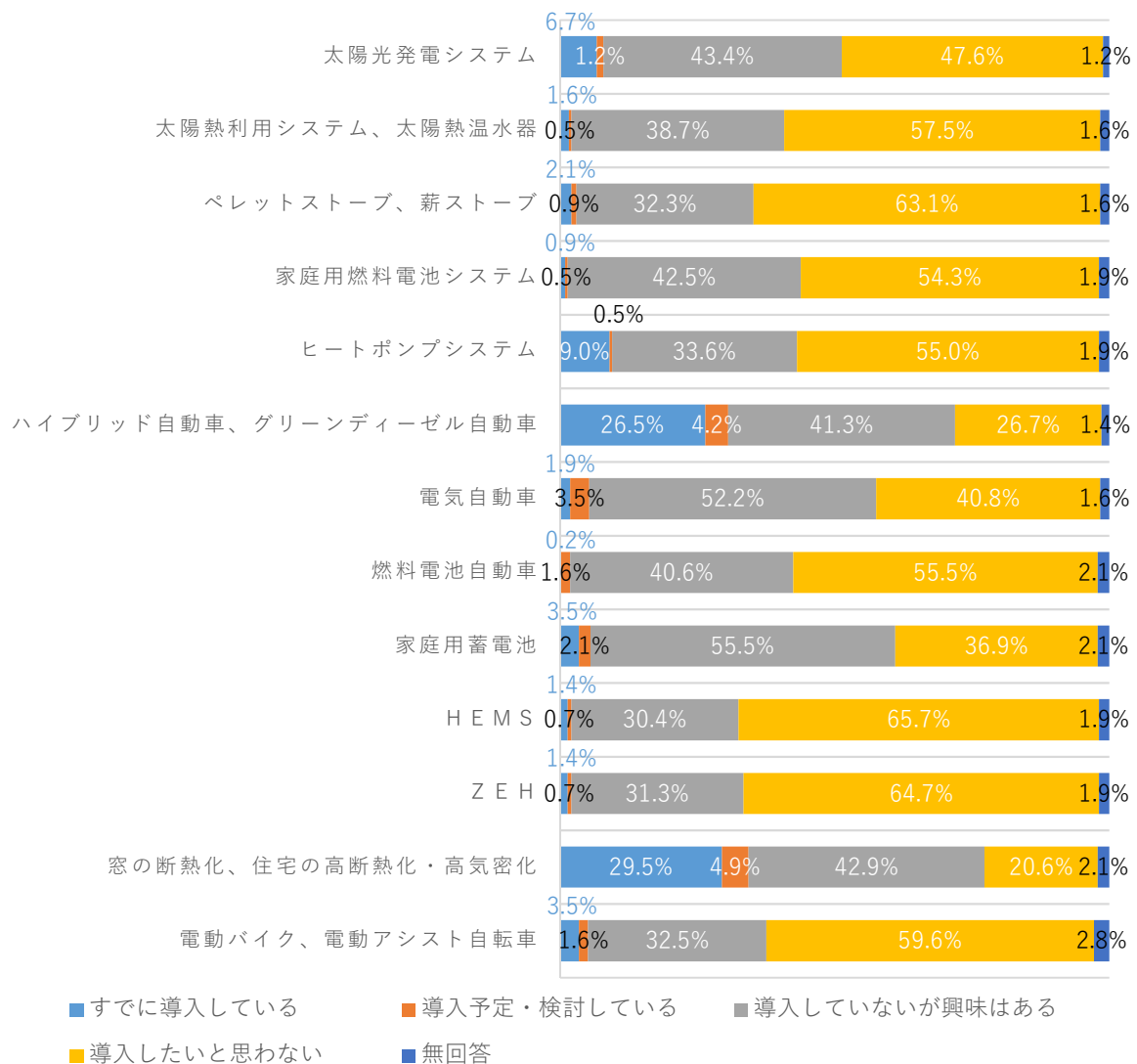
- ・核融合や AI、テクノロジーについて
- ・いずれにしても、自分で関われる形で学んでみたい

2.6. エネルギー設備等の導入について

【問1】環境に配慮したエネルギー設備、省エネルギーにつながる設備について、あなたのお住まいで導入されていますか、もしくは導入したいと思いますか。次のそれぞれについて、最もあてはまるもの1つに○印をつけてください。

・「すでに導入している」「導入予定・検討している」「導入していないが興味はある」を合わせた割合は、「窓の断熱化、住宅の高断熱化・高気密化」が77.3%と最も高く、次いで「ハイブリッド自動車、グリーンディーゼル自動車」が72.0%となっている。

・「導入したいと思わない」割合は、「HEMS」が65.7%と最も高く、次いで「ZEH」が64.7%となっている。



(用語の解説)

※1 HEMS

Home Energy Management System (ホーム・エネルギー・マネジメント・システム) の略語で、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などで「見える化」したり、家電機器を「自動制御」したりすることにより、家庭で使うエネルギーを節約するための装置のこと。

※2 ZEH

Net Zero Energy House (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス) の略語で、「エネルギー収支をゼロ以下にする家」という意味になる。家庭で使用するエネルギーと、太陽光発電などで創るエネルギーをバランスして、1年間で消費するエネルギーの量を実質的にゼロ以下にする家ということ。

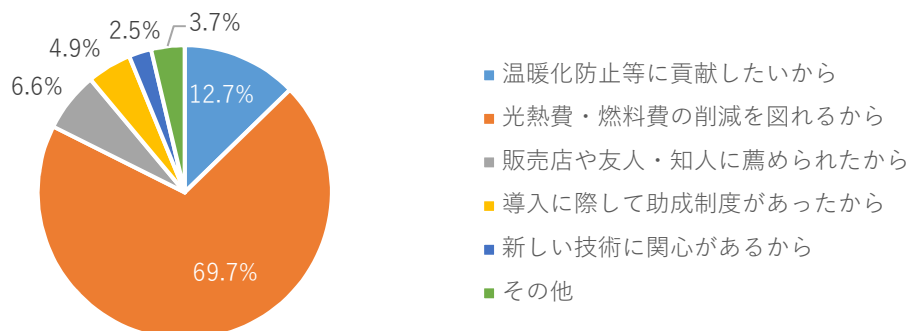
項目	すでに導入している	導入予定・検討している	導入していないが興味はある	導入したいと思わない	無回答	合計
太陽光発電システム	29	5	187	205	5	431
太陽熱利用システム、太陽熱温水器	7	2	167	248	7	431
ペレットストーブ、薪ストーブ	9	4	139	272	7	431
家庭用燃料電池システム	4	2	183	234	8	431
ヒートポンプシステム	39	2	145	237	8	431
ハイブリッド自動車・クリーンディーゼル自動車	114	18	178	115	6	431
電気自動車	8	15	225	176	7	431
燃料電池自動車	1	7	175	239	9	431
家庭用蓄電池	15	9	239	159	9	431
H E M S（ホーム・エネルギー・マネジメント・システム）	6	3	131	283	8	431
Z E H（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）	6	3	135	279	8	431
窓の断熱化、住宅の高断熱化・高气密化	127	21	185	89	9	431
電動バイク、電動アシスト自転車	15	7	140	257	12	431
その他	0	1	0	0	0	1

【その他の記述】

・水素発電

【問2】前問のうち、1つでも「1　すでに導入している」又は「2　導入予定・検討している」を選んだ方にお聞きします。どのような理由で導入された（することを検討している）か、あてはまるもの1つに○印をつけてください。

・「光熱費・燃料費の削減を図れるから」が69.7%と最も高く、次いで「温暖化防止等に貢献したいから」が12.7%となっている。



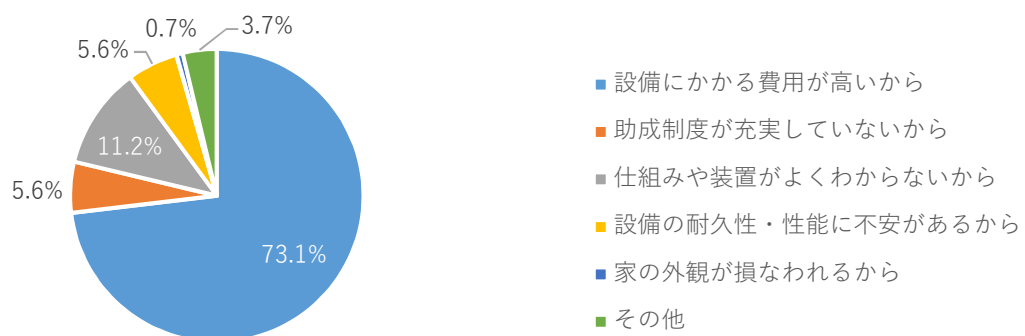
項目	回答数	構成比
温暖化防止等に貢献したいから	31	12.7%
光熱費・燃料費の削減を図れるから	170	69.7%
販売店や友人・知人に薦められたから	16	6.6%
導入に際して助成制度があったから	12	4.9%
新しい技術に関心があるから	6	2.5%
その他	9	3.7%
合計	244	100.0%

【その他の記述】

- ・結露防止のため
- ・Tochito の交流棟の屋根に設置
- ・選んだものがそれだった
- ・防災対策
- ・車が古くなって買い替えなければならなかったから
- ・家族が導入した
- ・新築をキカイに
- ・ソーラー発電は独立型発電（災害時など使用）

【問 3】 問 1 のうち、1 つでも「3 導入していないが興味はある」を選んだ方にお聞きます。どのような理由で導入できないのか、あてはまるもの 1 つに○印をつけてください。

・「設備にかかる費用が高いから」が 73.1%と最も高く、次いで「仕組みや装置がよくわからないから」が 11.2%となっている。



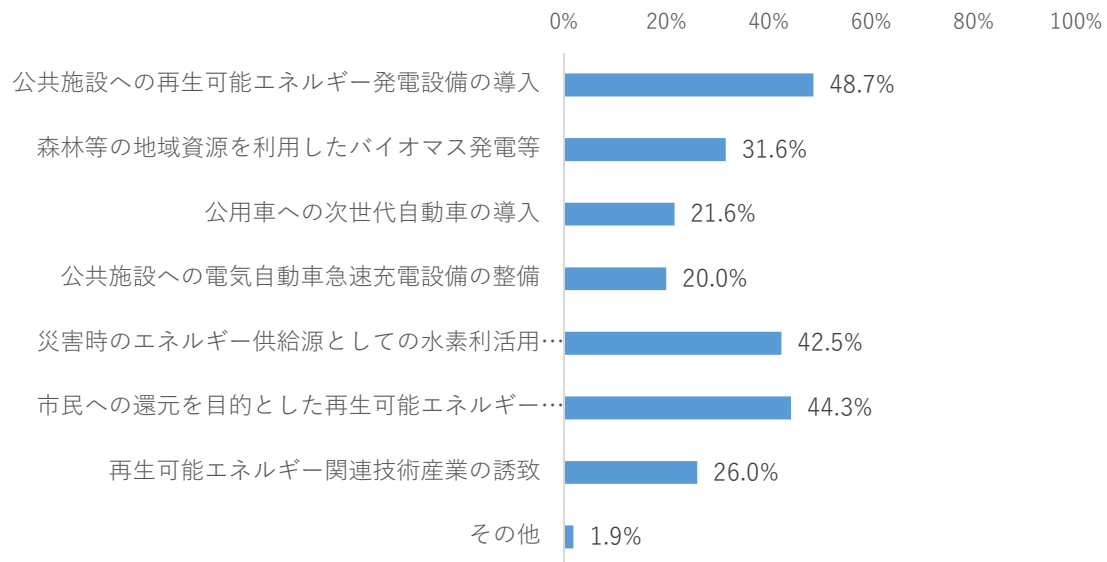
項目	回答数	構成比
設備にかかる費用が高いから	313	73.1%
助成制度が充実していないから	24	5.6%
仕組みや装置がよくわからないから	48	11.2%
設備の耐久性・性能に不安があるから	24	5.6%
家の外観が損なわれるから	3	0.7%
その他	16	3.7%
合計	428	100.0%

【その他の記述】

- ・金銭的余裕がない
- ・持ち家でないので
- ・買い替え時次第
- ・まだ「興味はある」程度だから
- ・賃貸住宅のため
- ・タイミング
- ・そこまで生活に余裕がない
- ・CO2 が地球温暖化に与える影響が明確でない。太陽光パネルの廃棄コストや環境問題が見過ごされているから
- ・シニア二人なので考えていません
- ・デメリット対策がされていない
- ・跡継ぎのない単身宅では導入は無駄
- ・賃貸に住んでいるため
- ・高額の為
- ・賃貸住宅のため 勝手ができない
- ・家が古いから、新築するまでは、このままいくしかない

【問４】自治体の再生可能エネルギー導入の取り組みとして、次の導入案が考えられますが、今後、酒田市ではどのようなものに優先的に取り組む必要があると思いますか。あてはまるものすべてに○印をつけてください。

・「公共施設への再生可能エネルギー発電設備（太陽光発電等）の導入」が48.7%と最も高く、次いで「市民への還元を目的とした再生可能エネルギー発電設備の整備」が44.3%となっている。



項目	回答数	比率※
公共施設への再生可能エネルギー発電設備（太陽光発電等）の導入	210	48.7%
森林等の地域資源を利用したバイオマス発電・熱利用・燃料製造	136	31.6%
公用車へのハイブリッド車、電気自動車、燃料電池自動車等の次世代自動車の導入	93	21.6%
公共施設への電気自動車急速充電設備の整備	86	20.0%
災害時のエネルギー供給源としての水素利活用設備や蓄電池設備の導入	183	42.5%
市民への還元を目的とした再生可能エネルギー発電設備の整備	191	44.3%
再生可能エネルギー関連技術産業の誘致	112	26.0%
その他	8	1.9%

※「比率」はアンケート回答者数（431人）における各項目の回答数から算出

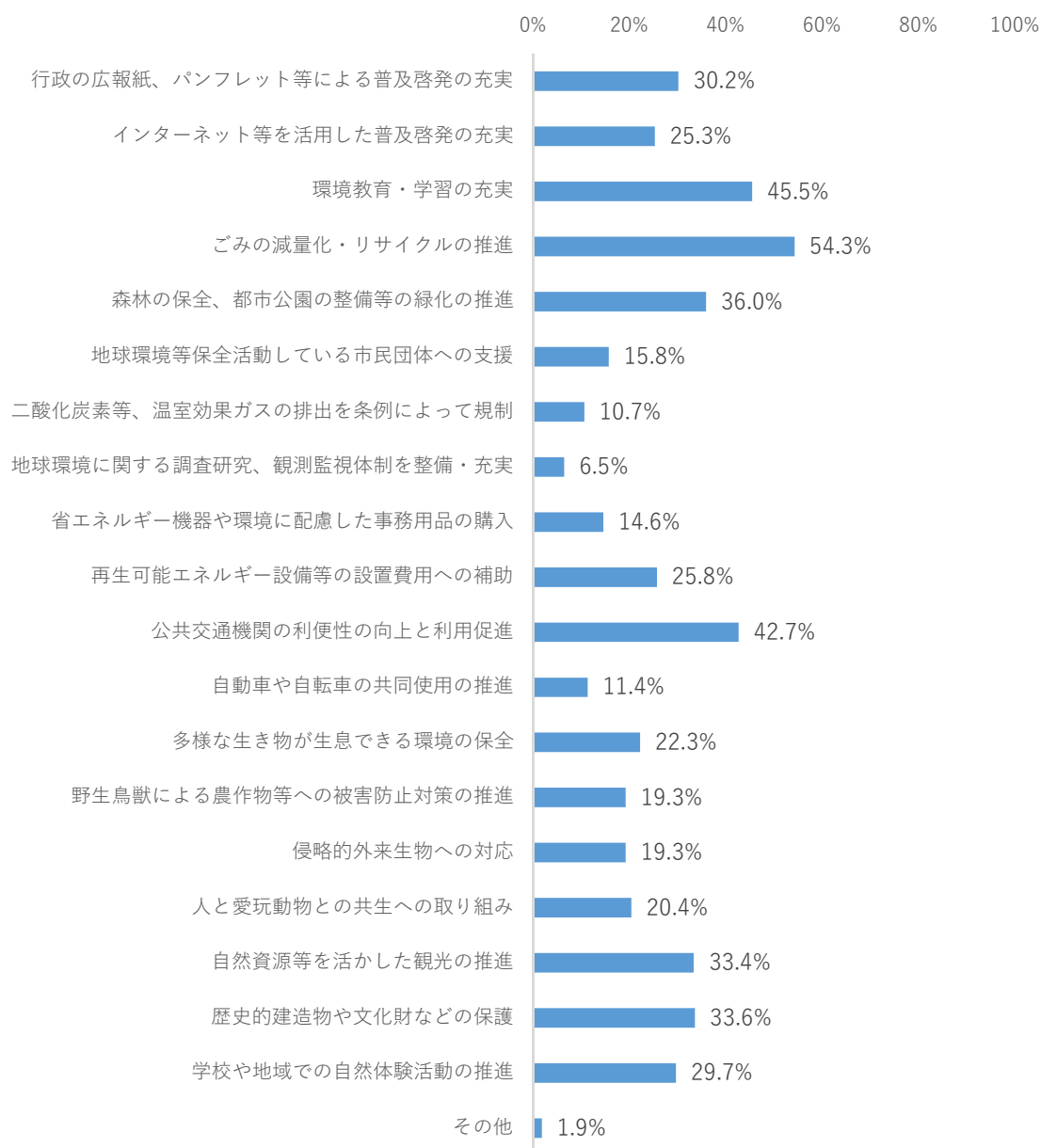
【その他の記述】

- ・水素発電所の設置
- ・電気自動車は反対
- ・地産地消の再生エネルギーの推進
- ・自動運転の導入もハイブリッドはダメ、EVのみ
- ・原子力発電所を推進してほしい
- ・必要ない
- ・別になし
- ・わからない

2.7. 環境に関して酒田市に期待すること

【問1】酒田市の環境政策に関して期待していることは何ですか。あてはまるものすべてに○印をつけてください。

・「ごみの減量化・リサイクルの推進」が54.3%と最も高く、次いで「環境教育・学習の充実」が45.5%、「公共交通機関の利便性の向上と利用促進」が42.7%となっている。



項目	回答数	比率※
行政の広報誌、パンフレット等による普及啓発の充実	130	30.2%
インターネット（ソーシャルメディア等）を活用した普及啓発の充実	109	25.3%
環境教育・学習の充実（とくに次世代を担う子供に対して）	196	45.5%
ごみの減量化・リサイクルの推進	234	54.3%
森林の保全、都市公園の整備等の緑化の推進	155	36.0%
地球環境の保全のために活動している市民団体等への支援	68	15.8%
二酸化炭素等、温室効果ガスの排出を条例によって推進	46	10.7%
地球環境に関する調査研究、観測管理体制を整備・充実	28	6.5%
市自ら省エネルギー機器や環境に配慮した事務用品の購入の取り組み	63	14.6%
太陽光発電等の再生可能エネルギー設備や高効率省エネルギー設備設置費用への補助	111	25.8%
公共交通機関の利便性の向上と利用促進	184	42.7%
自動車や自転車の共同使用（シェアリング）の推進	49	11.4%
多様な生き物が生息できる環境の保全	96	22.3%
野生鳥獣による農作物等への被害防止対策の推進	83	19.3%
侵略的外来生物への対応	83	19.3%
人と愛玩動物（犬、猫等）との共生への取り組み	88	20.4%
自然資源等を活かした観光の推進	144	33.4%
歴史的建造物や文化財などの保護	145	33.6%
学校や地域での自然体験活動の推進	128	29.7%
その他	8	1.9%

※「比率」はアンケート回答者数（431人）における各項目の回答数から算出

【その他の記述】

- ・ゴミ回収の利便を図る。資源ゴミを持ち込める場所と種類を増やすか種類に寄らず常時出せるようにして欲しい
- ・パンフレットをやめネット（ごみになる）
- ・公務員は全員、孫正義の AGI、ASI のスピーチ見てほしい（「日本よ、目覚めよ」 Youtube で検索）
- ・数字を元に、無駄は消す（安芸高田市の石丸市長を参考にしてほしい）
- ・市に対する期待はありません
- ・市民生活に恩恵ある発電施設の誘致運営、光熱水費が減らない風力発電では興味がない
- ・空家の整地と再生
- ・脱炭素
- ・別になし
- ・わからない

2.8. 酒田市の環境政策等に関する意見等

カテゴリー	回答数
環境政策	16
政策全般	16
行政	15
市民意識	12
街づくり	7
再生可能エネルギー	4
自然	3
個別相談	3
その他	2

・「環境政策」「政策全般」が各 16 件、「行政」が 15 件となっている。

【自由記載の記述】

カテゴリー	意見等
環境政策	このアンケートで知らない事が沢山ありました。市の広報紙で PR を
環境政策	ごみの分別をもっと細かくしてリサイクルをした方が良いのではないのでしょうか？酒田市は甘いです。ごみ袋に住所、氏名の書く所がありますが、かかなくて良いのですか？
環境政策	アンケートの集計結果の報告をぜひお願い致します
環境政策	東平田のリサイクル施設での見学が…手作業が多く衝撃的でした。小学生の授業や地域での研修など、もっと積極的に広めていく必要があると感じました
環境政策	住宅地では騒音のないように指導してもらいたい
環境政策	子どもたちに対する環境の体験型学習をもっと取り入れたら良いと思う。今の子どもたちはあまりにも虫を嫌がり自然に触れさせたくてもできない。学ぶこと重視よりも楽しむこと重視の体験活動の機会が増えれば良いと思う
環境政策	環境 NGO で日本は 4 回連続で化石賞を受賞。何から手を付けていいやら、全てやらなければの時代にやかましいほどの普及啓発をし続けることも 1 つかと思えます
環境政策	なんでも規制してしまおうと考える今の時代ですが、一番は自然を減らさないで次世代に繋げることではないのでしょうか。基本的に！
環境政策	環境問題解決には市民の負担が必要という考えでなく、アイデアを出して環境が改善して市民生活の利便性も向上する両得の方策を理念として行動して欲しいと思います
環境政策	次世代へ向けて出張授業など積極的であってもよいと思います。共にがんばらせていただきます。加えて、次回から、アンケートのフォームへの変更も資源削減の 1 つとしてよいかと思えます
環境政策	エコロジーであることはエコノミーでの誘因がないと本気にならない。酒田市は基本的に環境が良いので、海や山や川などの自然を生かしたにぎわい創出で若い世代にも興味を持ってもらえるような政策を進めるべき。※ひとことで「環境」といっても広すぎる。計画策定のために仕方がないと思うが、このアンケートでは焦点が定まらないのではないかと思います。※紙を郵送してのアンケートは環境に悪いと思うが如何か
環境政策	もやすごみの分別が出来ていないので、紙類を分けて出すようもっと声かけして欲しい。シュレッダーにかけると業社さんも嫌がるようなので、シュレッダーした紙を回収しやすくして欲しいです
環境政策	野良猫対策にもっと力を入れて欲しい。(猫が庭に入らないようにする機器の助成など)
環境政策	海洋プラスチック問題もあるが、整備していない海水浴場以外の海岸に行くとき必ずプラスチックゴミがある。子供のころは、きれいな海岸であったような気がする。美しい自然を残したり、環境保全を行ったりといった調査回答欄があるが、このまま何もしなければ、海岸線はプラスチックゴミでうめつくされる日がくるのではと懸念している。現状を知らしめる活動も必要だと感じる
環境政策	平日でなく休日にリサイクルや環境の学びができるイベントとかあると参加したいです。自分が出した紙やトレイなどがどうなっていくのが知りたい
環境政策	お手軽なコンポストに助成金を出すのもよいと思います。(LFC コンポスト) 我が家ではバック式のコン

	ンポストを使用しています。コンポストというと大きい感じがしますが、バック式は手軽でだれでもすぐに始められます。さまざまな情報発信をお願いしたいです
政策全般	EV 車普及のため充電設備を増やしてほしい
政策全般	環境保全に特化している企業の誘致を望みます
政策全般	ドリーム燃料や水素発電所を積極的に導入してほしい
政策全般	ボランティア活動の参加者減税。市の補助を受けている人強制参加
政策全般	公共交通機関と利用したくても充実していないために利用できない為、車を手離せない
政策全般	交通手段のない所が多い
政策全般	最上川河口と酒田港に遊歩道、公園、駐車場を整備し、もっと良い所を活かして頂きたい。海に面しているのに釣りをする所が少なく感じる
政策全般	高齢者への公共交通問題を充実してほしい。デマンドタクシーを使いたいが不便さを感じる
政策全般	町内でも高齢化が進んでいるように思います。今は買物、車で行けても、将来に不安。近くのスーパーしか行けなくなるのも寂しいです。巡回バス、もっと小さいものにして、イオンのよう前で止まってくれる交通手段が有ればと思います
政策全般	多額の予算で大上段に構えるのではなく、生活に密着した身近かで誰にでもできる小さなことから始めるのが寛容と思います。それでこそ市民ひとりひとりの認識が高まりやがては大きな力となってゆくのではないのでしょうか。これまで多額の予算をかけて取り組んだことの結果がどうであったか常に結果を踏まえた構想であるべきと思います
政策全般	HV 車等環境に優しい車を購入する際に支援してほしい。(通勤で車が絶対必要なので)
政策全般	酒田市の環境政策を実現しているためには、財源の確保が重要だと思いますが、そのためには人口流出の歯止め(子育て政策等)を重要視すべきではないでしょうか
政策全般	1人1人が感心持たないと出さないんじゃないか？再開発なども箱物やマンションなど作るが緑が少ないように思う。地球環境温暖化まったなし、緑を増やさないと極端な気候にTVラジオ等いつている。SDGsなどいつているが言葉だけのように思える。実際に考えている人いるのか？自分たちの利益になることしか思っていないんじゃないかと思える
政策全般	市予算の優先順位がどうなのかでの判断を間違えないようにお願いしたいです
政策全般	つるおかのようなバスシステムにしたらどうでしょうか？乗る人も増えて、小型化されエネルギー使用量も少なくなるのでは？
政策全般	公共施設の集中化、若しくは在宅での手続きが出来るシステムの構築、道路・交通整備による交通渋滞の緩和により、利便性の向上と環境への配慮を両立できる仕組み
行政	パンフレット、紙をなくす。いまやっているアンケートもネットでやれば紙を使わないですむ、こういうことです。公務員の給料、ボーナスを一般の会社並にして、少しでも他に使用してほしい
行政	公園の遊具を充実させてほしいです。老朽化などで撤去されても新しい遊具がはいることなくさみしくなる一方で、子供も残念がっています。ぜひ、よろしくお願いします
行政	何回も申し訳ないが、人手不足も環境問題もすべての問題はテクノロジーで解決すべき、AI、自動化
行政	ふぶきの所には効率的な防風対策すべき(歩道、公道)。→出羽大橋は、風がすごく吹くため運転とても危ない(知り合い、家族皆言っています。一度風強い日に山形大橋を運転して下さい!!)、早急に対応すべき(光のライトは、コントラストがとてもきれい)(最上川の周りが特にひどい)
行政	以前市役所に行った時廊下に大きなゴミが落ちていたのですが職員の方はだれ1人かたずけたり(掃除の人に連絡してかたずけてもらう)せずそのまま見て見ないような感じでした(30分位)そんな意識の人達に環境問題を語られても…??なので期待する事はないし結局設備を新しくしてもそれで「おしまい」なのかなと思います。その後ゴミは私がゴミ箱へ…
行政	酒田市は、ペットを連れて入れる施設が少ないと感じます。公園に散歩に行く事も出来ません。飼い主もマナーを守る事が大切ですが、日和山公園など入れるようになると良いと思います
行政	名前はわかりませんが、弦の植物が家庭や空き家、道路端で多く見られ気になっています。行政で声かけして増殖しないよう駆除しなければと感じます
行政	路上や公園でのゴミが増えていて。捨てる人が悪いのだが、ゴミ箱を設置してほしい
行政	ごみステーションにルールを守らないで他地域から捨てに来る人がいてこまります。みかけても仕返しは怖くて注意ができません。何か対策はありませんか

行政	昨今、紙の価格が高騰しています。こういうアンケートも web 上やメールで回答できるよう、依頼や回答にかかる枚数を最小限にしたいかがでしょうか？高齢者の方には難しい事もあるとおもいますが、酒田市アプリの登録を推進するなど、何か策はあると思います
行政	除雪車のレベルが低すぎる。ロータリー型の台数を大幅に増やしてください。庄内全域が市町村合peiして一市にするといろいろな問題が解決すると思いますよ
行政	新井田川をきれいにして、観光客に酒田市はいいねと言ってもらいたい
行政	10 年位前でしょうか。日の出町に大きな公園があります。野球やサッカーなどは禁止と聞きました。その後、富士見小のグラウンドが新しくなり、そこでも遊んではいけない！と聞きました。何のための公園や学校なのでしょう？と疑問に感じてました。今はどうなのかはわかりませんが、新しく整備を考えるなら、みんなが使えるものであってほしいです
行政	学校で子どもたちに教育するなら、パンフレット等ではなく、動画を作って楽しく学べるものがあると思う。学校に主張でかるカリスマ講師もいるといい。環境問題は年配の人（60才以上？）の方が関心が薄いと思う。知識も少ない。コミセン等で高齢者向け講座があってもいい
行政	日和山など酒田市の公園は「犬・猫の持ち込み禁止」となっている所が多く、犬を飼っているため、一緒に行ける場所が少なく、県外に市外に行く事が多くなっている。今はカート（ペットカート）等も販売されているため、それを使用して公園にも入れるようにしてほしいです。今は近くで、犬の散歩をするだけでも白い目で見られてしまい悲しい気持ちになります。犬や動物とくらししていくために考えてもらいたいです。去勢の補助金等があればはんしょくもおさえられるかと思います
市民意識	環境保全に努力しようとする年金暮らしでは買い替え等にお金がかかりすぎ、自分たちの寿命が短くなりそうです。あるものを大切に使い、維持することも大事なことでないでしょうか？質問の意味がわからなく回答に苦慮しました
市民意識	自分勝手な意見になりますが…イベント等の参加等々は強制しないで欲しい。働き方も変化して、土日、祝日等は休みとは限らないし、盆、正月、G.W も関係なく働いている人達もいます。環境等は自分なりに気を付けて生活しています。個人 1 人 1 人の心掛け次第では
市民意識	市民にアンケートをとってどうするのか？行政の仕事を市民に丸投げするのか。役所の仕事って何だろう。没落していく市のブレーキをかけるのは全体を見ている役所の仕事ではないのか…と思ってしまふ今日のごろで～す
市民意識	北港開発の教訓をふまえ、市民にもっと早く提示すべき。市民の声は「アンケート」という方式がすべてでなく、実質、よくわかっている識者を平等に（どんな考えでも）聞き、生かすような市政活性化をめざす必要がある。アンケートをとるのに相当のエネルギーを使うより、さしせまった課題はみえているので、その課題について協働会開く努力、あと市議会、市役所トップの学ばない姿勢（見識を学ぶ力、民主的に聞く力）低い。酒田市政が停滞していることを素直に認めるべき。「オール酒田」というが、議論（反対）なくして、まとまりは、弱者切り捨ての「一致意見」。学ぶべき酒田は、厳しい状況を認めるべき
市民意識	四ツ興野の近く、酒田市の消防署からやまはら整形に向かう農道にコンビニのごみを捨てる人がいます。そこの清そうをとりにくいです。まずは、町をよごさない人を増やすべきですが…。いつもありがとうございます
市民意識	アンケートの中の用語がわからない事が多かった… 自分は環境の状況が全然わからない事だらけなんだなと思いました。このままだと環境が良くなるという事はわかるのですが、水道もガスも電気もガソリンも…高くなる…それだけでもこれからが不安です
市民意識	川や自然あふれる場所に子供達が遊べる、自然とふれあう空間を作ったり、親子で自然にふれあうことが出来る空間を作ることで環境をきれいにしよう、空気のきれいな場所にしようという気持ちを自然と持つようになるかもしれないかなと思います。私自身もきれいな場所だと行きたいなという気持ちになるので
市民意識	山居倉庫はどっちですか？と何度か聞かれたことがある。山居倉庫は有名になって充実してきたと思います。近くに港や日和山もあるので、そっちの方向まで整備して観光にきてもらえるように活気あるものであったらいいと思います
市民意識	先月、環境活動家の谷口たかひささんという方がミライニで講演されました。地球温暖化や世界の現状をお話しされていました。市民講座でこのような方から講演をして頂いたら、市民の意識もより高

	まるのではないのでしょうか？誰が、とかではなく一人一人がやっていかないと環境問題というのは変わっていかないのではと思います。市民の学ぶ機会の提供するのも市のできる事だと思います。谷口たかひささんが酒田に来るならもう一度聴きたいです
市民意識	現在の自然環境では遠くない未来で食料難が起こる可能性がある為、環境対策をしつつ、食料難に向けて、市としても、農家を支え、また、栄養価の高い食物を拡大させるなど、国とも連携するべきだと考えます。（国はサツマイモと示していますが、酒田でサツマイモ農家は充分でしょうか？）
市民意識	“太陽活動はここ３０年の間に６０％にまでに低下し、３０年前を１００とすると今は６０のパワーしかない。これにより地球が寒冷化している。メディアがいうところの地球温暖化はそうではなくて科学者の間ではむしろ常識である。事実は温暖化の逆、寒冷化に向かっている。しかし、一部分において地球温暖化は間違っていない。それは冬にもかかわらず日差しがやたら強いなど、肌で感じている人も多いだろう。この理由は地磁気の減少である。今、地球ではＮ極やＳ極の逆転現象が起こっている。これによりバリアとして張られていた大気層が薄くなり、太陽フレアや宇宙線がダイレクトに地球に届きやすくなっている。この為、大局的には寒冷化に向かっているが、温暖化が見られることになる”
市民意識	太陽光パネルの処分時の事も考えてほしい
街づくり	空き家が増えて動物や火災の心配があるように思う
街づくり	人が住んでない古い家、さびれた家のせいで景観が悪くなっている。リノベーションか新しくしないと景観悪いまま
街づくり	恵まれている自然環境を大切に、歴史的文化的な街づくりを期待します。海、河山の美しい街、酒田！！アイデアを出せる様、関心を高めて学びたいと考えます
街づくり	近年空地、空家が多くなり、市でも困惑されていることと、対策はいかに！！※酒田駅前通りには、飲食もなくこまったもんです。観光客が下車して、先ず※食の店（レストラン）を設置してほしい！！※ミライニがあっても、パーキング２Ｈだけの無料では、ゆっくり本も読めずです！せめて、４時間を無料にしてほしいです！！是非！！ご検討願います！
街づくり	酒田の環境を活かし整備を進め住みたくなるまちづくりを進めていただきたい。住むうえで環境がいい。住民以外の方が見に来るような景観作りを行ってほしい
街づくり	最近、空き家が目立つようになり、景観が良くない場所もみられます。対策として考えているのでしょうか。難しい問題だと思いますが
街づくり	駅前の開発が、どれ程の市民生活の向上につながっているのか、疑問です。酒田市は広いので、恩恵を享受できる層をできるだけ幅広く（生活不安を抱える高齢者も実感できる形で）環境を整えていただけたら有難く思います
再生可能	自然由来エネルギー依る市全体使用エネルギーを充当する施設の開発と建設を推進する
再生可能	バイオ火力発電には反対。広野ごみ処理火力発電も反対です
再生可能	風力発電がどのように利用されているのかわかりません。風車の音で悩まされている住民です
再生可能	三川イオンにある小型の風車？を酒田市でも導入してみてもはどうでしょうか。（酒田市役所内に設置）
自然	万里の松原のクロマツががれています。マツクイ虫にたべられてしまい倒木の危険が高まっています。どうぞ対策をお願いします
自然	松枯れの問題について質問項目がありませんが、特に重要な問題ではないととらえているのですか。有効な対策や取り組みを広報してもらいたい（何も実施していないように感じるため）
自然	川の水が汚く、そこでカヌー等の練習をしているのを見ると残念に思う
個別相談	升田地区より東側の林道に環境調査のために多い時で５～６人年間相当の回数、犬わしかくまたかかの調査に入っているが、地元住民にもその結果を教えてほしい
個別相談	大宮～遊摺部に向かう長い直線の道路（ＪＡ庄内みどりカントリーエレベーター沿い）で、バイクや車が爆音で走るのはどうかと思う。特に夜間。鳥が逃げ戸惑っています。騒音感知器をつけるとかしてもらいたい
個別相談	幸福川の土手のぶた草がひどくてもう少し草刈りをして欲しかった（東泉町５、６丁目）景観も非常に悪かったと思います
その他	夕日を見ながらのランニングコース・散歩コース
その他	歩行発電などの取り組み

3. 小学生アンケート集計結果

3.1. 小学5年生の回答

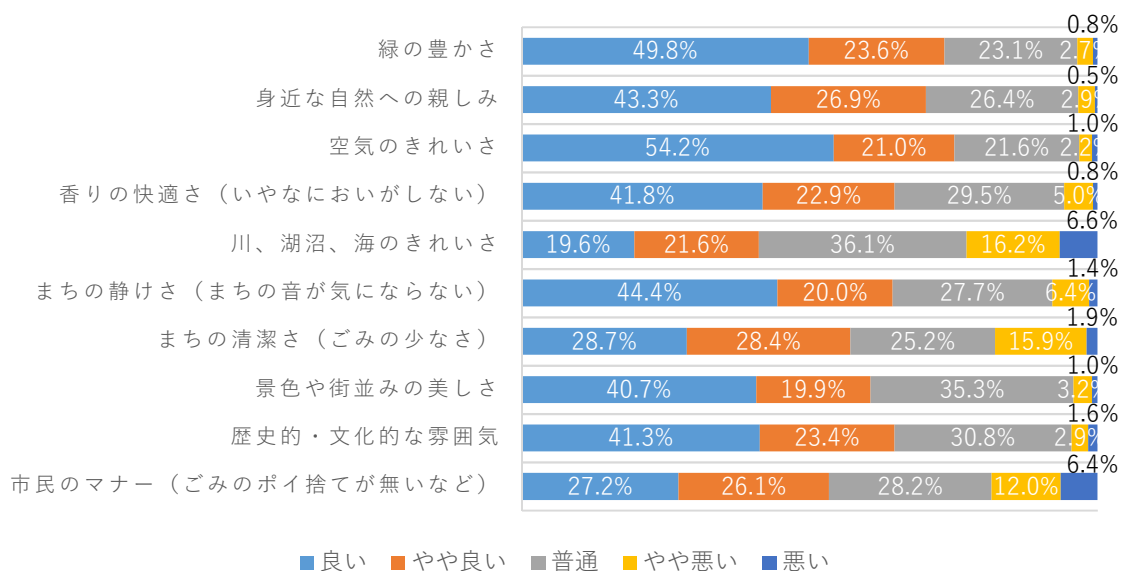
【問1】通っている小学校を選んでください。

項目	回答数	構成比	項目	回答数	構成比	項目	回答数	構成比
琢成小	18	2.9%	泉小	51	8.2%	宮野浦小	51	8.2%
浜田小	27	4.3%	西荒瀬小	22	3.5%	平田小	19	3.0%
若浜小	57	9.1%	新堀小	15	2.4%	鳥海小	23	3.7%
富士見小	42	6.7%	広野小	10	1.6%	一條小	6	1.0%
亀ヶ崎小	75	12.0%	浜中小	13	2.1%	八幡小	18	2.9%
松原小	68	10.9%	黒森小	7	1.1%	松山小	13	2.1%
松陵小	36	5.8%	十坂小	25	4.0%	南平田小	28	4.5%
						計	624	100.0%

【問2】住んでいる地いき（家のふきん）の環境についてどのように感じていますか。次のそれぞれについて、もっともあてはまるものを選んでください。

・「良い」「やや良い」を合わせた『良い』では、「空気のきれいさ」が75.2%と最も高く、次いで「緑の豊かさ」が73.4%となっている。

・一方、「悪い」「やや悪い」と合わせた『悪い』では、「川、湖沼、海のきれいさ」が22.8%と最も高く、次いで「市民のマナー（ごみのポイ捨てが無いなど）」が18.4%となっている。

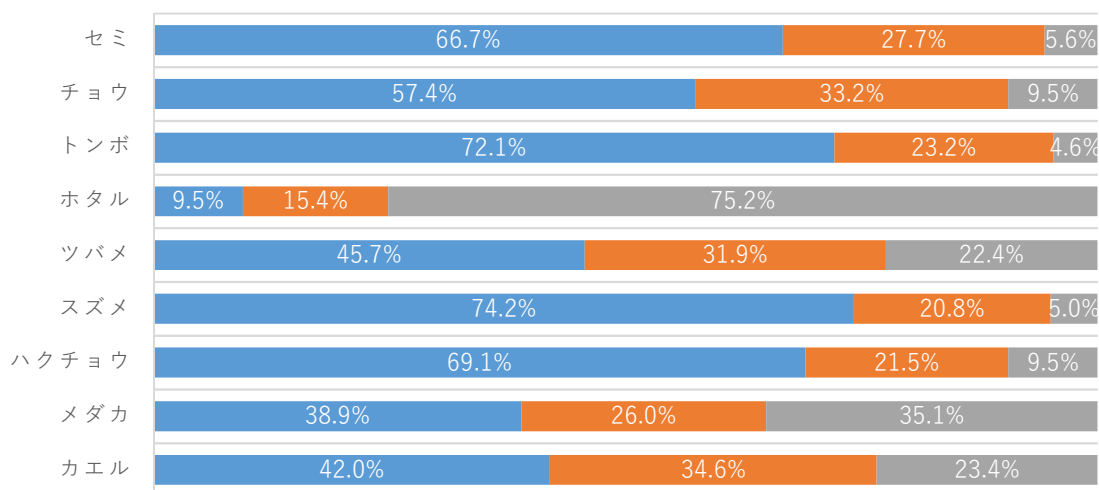


項目	良い	やや良い	普通	やや悪い	悪い	合計
緑の豊かさ	311	147	144	17	5	624
身近な自然（里山、動植物）への親しみやすさ	270	168	165	18	3	624
空気のきれいさ	338	131	135	14	6	624
香りの快適さ（悪臭がしない）	261	143	184	31	5	624
水環境（川、湖沼、海）のきれいさ	122	135	225	101	41	624

まちの静かさ（騒音、振動が気にならない）	277	125	173	40	9	624
まちの清潔さ（ごみの少なさ等）	179	177	157	99	12	624
景色や街並みの美しさ	254	124	220	20	6	624
歴史的・文化的な雰囲気	258	146	192	18	10	624
市民のマナーの良さ（ごみのポイ捨てが無い等）	170	163	176	75	40	624

【問 3】 過去 1 年間に市内で次のいきものを見たり、鳴き声を聞いたりしましたか。それぞれについて、もっともあてはまるものを選んでください。

- ・「以前と同じように見た・聞いた」は、「スズメ」が 74.2%と最も高く、次いで「トンボ」が 72.1%となっている。
- ・「見た・聞いたが以前より減った」は、「カエル」が 34.6%と最も高く、次いで「チョウ」が 33.2%となっている。
- ・「見ない・聞かない」は、「ホタル」が 75.2%と最も高く、次いで「メダカ」が 35.1%となっている。



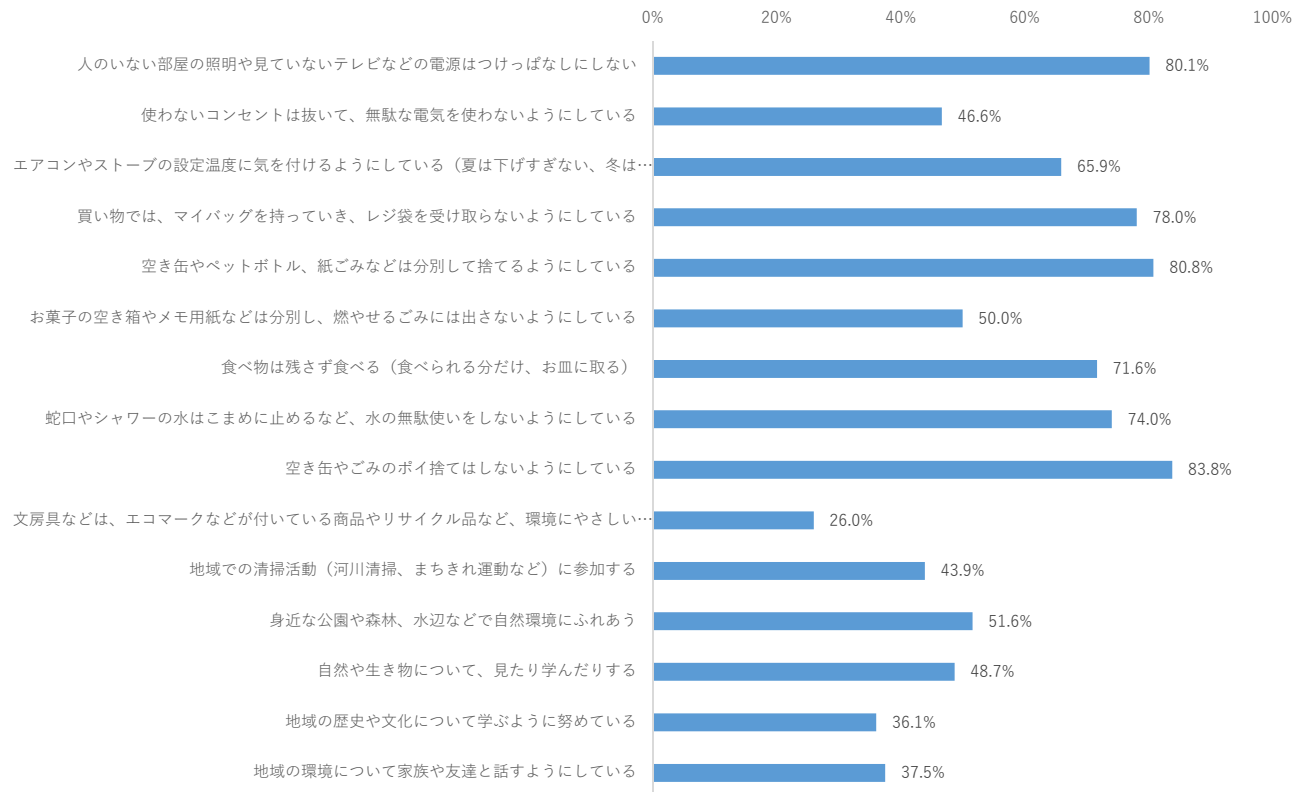
■ 以前と同じように見た・聞いた ■ 見た・聞いたが以前より減った ■ 見ない・聞かない

種類	以前と同じように見た・聞いた	見た・聞いたが以前より減った	見ない・聞かない	合計
セミ	416	173	35	624
チョウ	358	207	59	624
トンボ	450	145	29	624
ホタル	59	96	469	624
ツバメ	285	199	140	624
スズメ	463	130	31	624
ハクチョウ	431	134	59	624
メダカ	243	162	219	624
カエル	262	216	146	624

【問4】日常生活でどのような環境に関する取り組みをしていますか。あてはまるものすべて選んでください。

・「空き缶やごみのポイ捨てはしないようにしている」が83.8%と最も高く、次いで「空き缶やペットボトル、紙ごみなどは分別して捨てるようにしている」が80.8%となっている。

・一方、「文房具などは、エコマークなどが付いている商品やリサイクル品など、環境にやさしい商品を選んで買うようにしている」が26.0%と最も低く、「地域の歴史や文化について学ぶように努めている」が36.1%となっている。

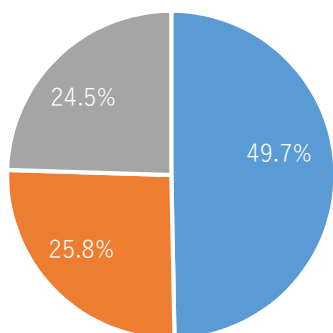


項目	回答数	比率※
人のいない部屋の照明や見ていないテレビなどの電源はつけっぱなしにしない	500	80.1%
使わないコンセントは抜いて、無駄な電気を使わないようにしている	291	46.6%
エアコンやストーブの設定温度に気を付けるようにしている（夏は下げすぎない、冬は上げすぎない）	411	65.9%
買い物では、マイバッグを持っていき、レジ袋を受け取らないようにしている	487	78.0%
空き缶やペットボトル、紙ごみなどは分別して捨てるようにしている	504	80.8%
お菓子の空き箱やメモ用紙などは分別し、燃やせるごみには出さないようにしている	312	50.0%
食べ物は残さず食べる（食べられる分だけ、お皿に取る）	447	71.6%
蛇口やシャワーの水はこまめに止めるなど、水の無駄使いをしないようにしている	462	74.0%
空き缶やごみのポイ捨てはしないようにしている	523	83.8%
文房具などは、エコマークなどが付いている商品やリサイクル品など、環境にやさしい商品を選んで買うようにしている	162	26.0%
地域での清掃活動（河川清掃、まちきれ運動など）に参加する	274	43.9%
身近な公園や森林、水辺などで自然環境にふれあう	322	51.6%
自然や生き物について、見たり学んだりする	304	48.7%
地域の歴史や文化について学ぶように努めている	225	36.1%
地域の環境について家族や友達と話すようにしている	234	37.5%

※「比率」はアンケート回答者数（624人）における各項目の回答数から算出

【問 5】過去 1 年間、自然に親しむ活動（登山、野山の散さく、ハイキング、バードウォッチング、河川、海岸、里山の清そう活動など）を行ったり、イベントに参加したりしましたか。あてはまるものを選んでください。

・「行った・参加した」が 49.7%と最も高くなっている。

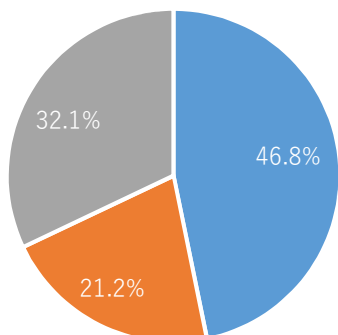


- 1. 行った・参加した
- 2. 行わなかった・参加しなかった
- 3. わからない

項目	回答数	構成比
行った・参加した	310	49.7%
行っていない・参加していない	161	25.8%
わからない	153	24.5%
合計	624	100.0%

【問 6】これまで環境に関するイベント（フェスティバル、講演会、学習会、自然観察会など）に参加したことがありますか。あてはまるものを選んでください。

・「参加したことがある」が 46.8%と最も高くなっている。

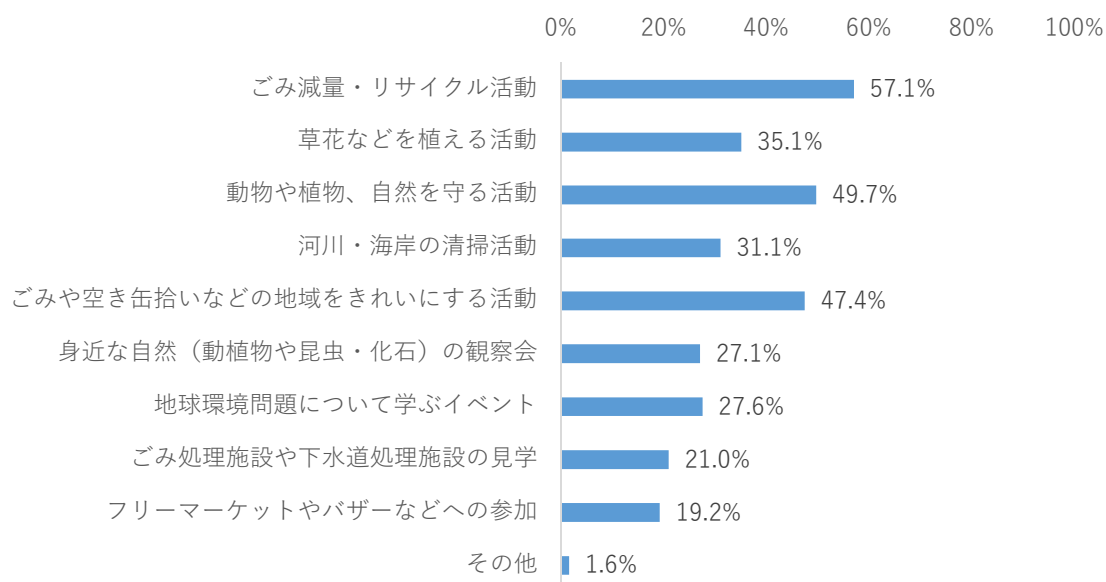


- 1. 参加したことがある
- 2. 参加したことがない
- 3. わからない

項目	回答数	構成比
参加したことがある	292	46.8%
参加したことがない	132	21.2%
わからない	200	32.1%
合計	624	100.0%

【問 7】 今後どのような環境に関する活動に参加したいですか。 あてはまるものすべてを選んでください。

・「ごみ減量・リサイクル活動」が57.1%と最も高く、次いで「動物や植物、自然を守る活動」が49.7%、「ごみや空き缶拾いなどの地域をきれいにする活動」が47.4%となっている。



項目	回答数	比率※
ごみ減量・リサイクル活動	356	57.1%
草花などを植える活動	219	35.1%
動物や植物、自然を守る活動	310	49.7%
河川・海岸の清掃活動	194	31.1%
ごみや空き缶拾いなどの地域をきれいにする活動	296	47.4%
身近な自然（動植物や昆虫・化石）の観察会	169	27.1%
地球環境問題について学ぶイベント	172	27.6%
ごみ処理施設や下水道処理施設の見学	131	21.0%
フリーマーケットやバザーなどへの参加	120	19.2%
その他	10	1.6%

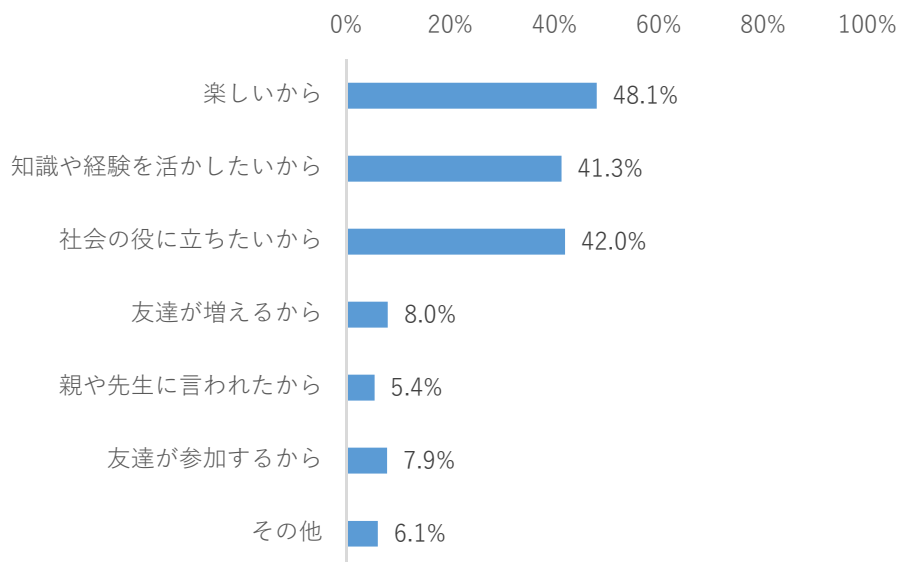
※「比率」はアンケート回答者数（624人）における各項目の回答数から算出

【その他の記述】

- ・自然学習会
- ・自然に触れ合う
- ・ゴミは種類ごとに分別している
- ・松をへらそう
- ・金になるもの

【問 8】問 7 でチェックをつけた人に聞きます。参加したいと思った理由を教えてください。あてはまるものすべてを選んでください。

・「楽しいから」が 48.1%と最も高く、次いで「社会の役に立ちたいから」が 42.0%、「知識や経験を活かしたいから」が 41.3%となっている。



項目	回答数	比率※
楽しいから	300	48.1%
知識や経験を活かしたいから	258	41.3%
社会の役に立ちたいから	262	42.0%
友達が増えるから	50	8.0%
親や先生に言われたから	34	5.4%
友達に参加するから	49	7.9%
その他	38	6.1%

※「比率」はアンケート回答者数（624 人）における各項目の回答数から算出

【その他の記述】

- ・段々と環境が悪くなっているから少しでも環境がよくなるようにしたいから
- ・自分でもできそうだから
- ・環境にやさしいから
- ・きれいにしたいから
- ・環境を良くして行きたいから
- ・動物や植物がなくならないようにしたいから
- ・地区の人や友達と仲良く楽しくやりたいから
- ・しょうがないから
- ・地域をきれいにしたいから
- ・気になった
- ・地球の環境問題をみんなと学びたい
- ・子供会の活動
- ・自分にもできそうだった
- ・行事
- ・興味があるから
- ・地域を豊かにしたいから
- ・環境をより良くしたいから
- ・まちをきれいにして自然の生き物とふれあいたいから
- ・楽しそうだから
- ・地球を救いたいから
- ・動物が好きだから
- ・動物の自然を守りたいから
- ・体の運動になるから

- ・ これからの未来のために街をきれいにしたいから
- ・ 飲み物がもらえるから
- ・ 酒田の環境が良くなると思うから
- ・ リサイクルマークの付いたものを使用
- ・ 地域のゴミをなるべく減らしたいから
- ・ やったことがないから
- ・ 自分のためになるから
- ・ 自然を増やしながらか守っていききたいから
- ・ 面白そうでやってみたいから
- ・ 村を都会にしたい
- ・ 環境を良くしないとサッカーの練習とかもできないし、友だちと遊ぶときも気持ちよく遊べないから
- ・ どんな動物がいたり、植物があるかを観察すると楽しくてワクワクするから
- ・ 自然を大切に
- ・ 暇だから
- ・ 街や地域をキレイなままに残したいから
- ・ 親の仕事だから
- ・ より綺麗な環境へ
- ・ やってみたいから
- ・ お菓子がもらえるから
- ・ 環境問題をなくしたいから
- ・ 金になるから
- ・ 楽しそうで花の名前がたくさん知れる

【問 9】酒田市の中で残したい（好きな）ところ（自然、風景、場所など）がありますか。あてはまるものすべてを選んでください。

場所・名前	回答数
鳥海山	505
飛島	372
最上川（河川）	442
玉簾の滝	321
山居倉庫	391
眺海の森	214
日和山公園	463
飯森山公園（土門拳記念館、市美術館）	284
酒田港	367
酒田の海・砂浜（海岸林）	334
庄内平野（田園風景）	369
街並み・個別施設	367
その他	36

・「鳥海山」が 505 件と最も高く、次いで「日和山公園」が 463 件となっている。

【その他の記述】

- ・ 酒田祭り
- ・ 天神堂
- ・ 新井田川
- ・ 満月
- ・ ツル商店
- ・ 酒田のカモシカ
- ・ 庄内空港
- ・ 酒田市の温泉施設
- ・ 光ヶ丘公園
- ・ 丸池様
- ・ 亀ヶ崎城跡
- ・ 南イオン
- ・ 本間家旧本邸
- ・ 公園
- ・ 全部
- ・ オランダせんべい工場見学
- ・ 日向川
- ・ 地域
- ・ 大文字山
- ・ 大手門
- ・ 釣り場
- ・ 松林（庄内海岸林）
- ・ 酒田陸上競技場
- ・ 酒田市民プール
- ・ 街の綺麗さ
- ・ 僕の好きな昆虫や水生生物、危険な生き物がたくさんいる庭
- ・ 酒田のラーメン
- ・ 酒田市の文化を全部残したい
- ・ 日和山の日枝神社やその他の神社を残しておきたい

4. 中学生アンケート集計結果

4.1. 中学2年生の回答

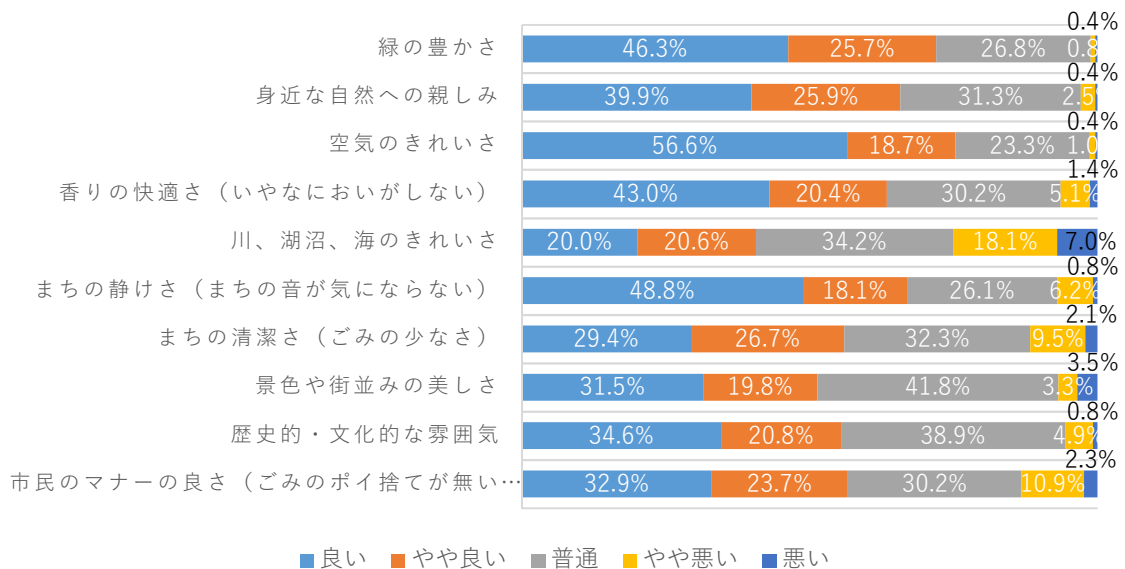
【問1】通っている中学校を選んでください。

項目	回答数	構成比	項目	回答数	構成比	項目	回答数	構成比
第一中	68	13.2%	第四中	110	21.4%	東部中	37	7.2%
第二中	66	12.8%	第六中	67	13.0%	計	514	100.0%
第三中	117	22.8%	鳥海八幡中	49	9.5%			

【問2】住んでいる地域（家の付近）の環境についてどのように感じていますか。次のそれぞれについて、もっともあてはまるものを選んでください。

・「良い」「やや良い」を合わせた『良い』では、「空気のきれいさ」が75.3%と最も高く、次いで「緑の豊かさ」が72.0%となっている。

・一方、「悪い」「やや悪い」と合わせた『悪い』では、「川、湖沼、海のきれいさ」が25.1%と最も高く、次いで「市民のマナーの良さ（ごみのポイ捨てがないなど）」が13.2%となっている。

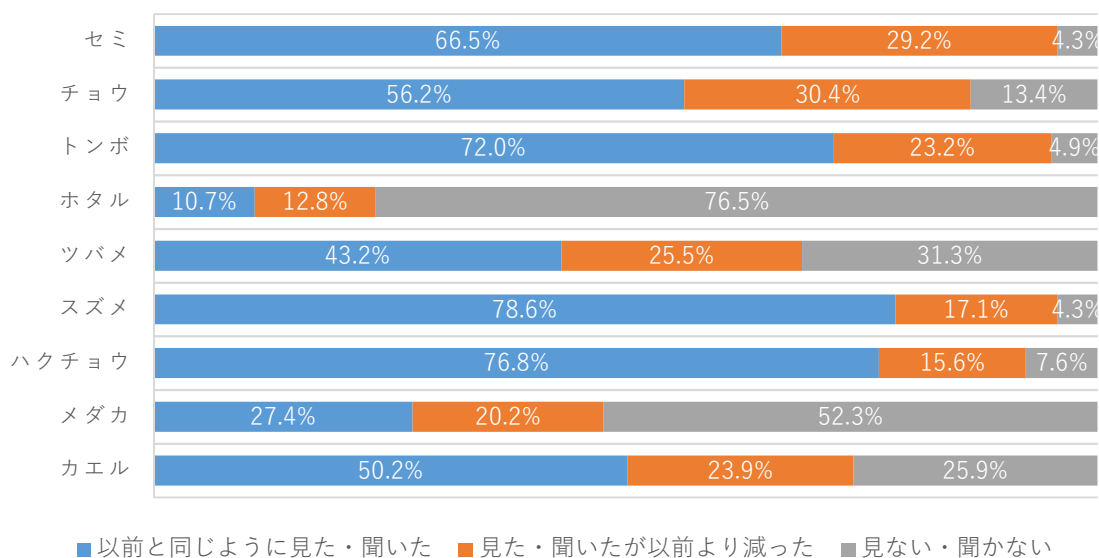


項目	良い	やや良い	普通	やや悪い	悪い	合計
緑の豊かさ	238	132	138	4	2	514
身近な自然（里山、動植物）への親しみやすさ	205	133	161	13	2	514
空気のきれいさ	291	96	120	5	2	514
香りの快適さ（悪臭がしない）	221	105	155	26	7	514
水環境（川、湖沼、海）のきれいさ	103	106	176	93	36	514
まちの静か（騒音、振動が気にならない）	251	93	134	32	4	514
まちの清潔さ（ごみの少なさ等）	151	137	166	49	11	514
景色や街並みの美しさ	162	102	215	17	18	514
歴史的・文化的な雰囲気	178	107	200	25	4	514

市民のマナーの良さ（ごみのポイ捨てが無い等）	169	122	155	56	12	514
------------------------	-----	-----	-----	----	----	-----

【問 3】 過去 1 年間に市内で次のいきものを見たり、鳴き声を聞いたりしましたか。それぞれについて、もっともあてはまるものを選んでください。

- ・「以前と同じように見た・聞いた」は、「スズメ」が 78.6%と最も高く、次いで「ハクチョウ」が 76.8%となっている。
- ・「見た・聞いたが以前より減った」は、「チョウ」が 30.4%と最も高く、次いで「セミ」が 29.2%となっている。
- ・「見ない・聞かない」は、「ホタル」が 76.5%と最も高く、次いで「メダカ」が 52.3%となっている。

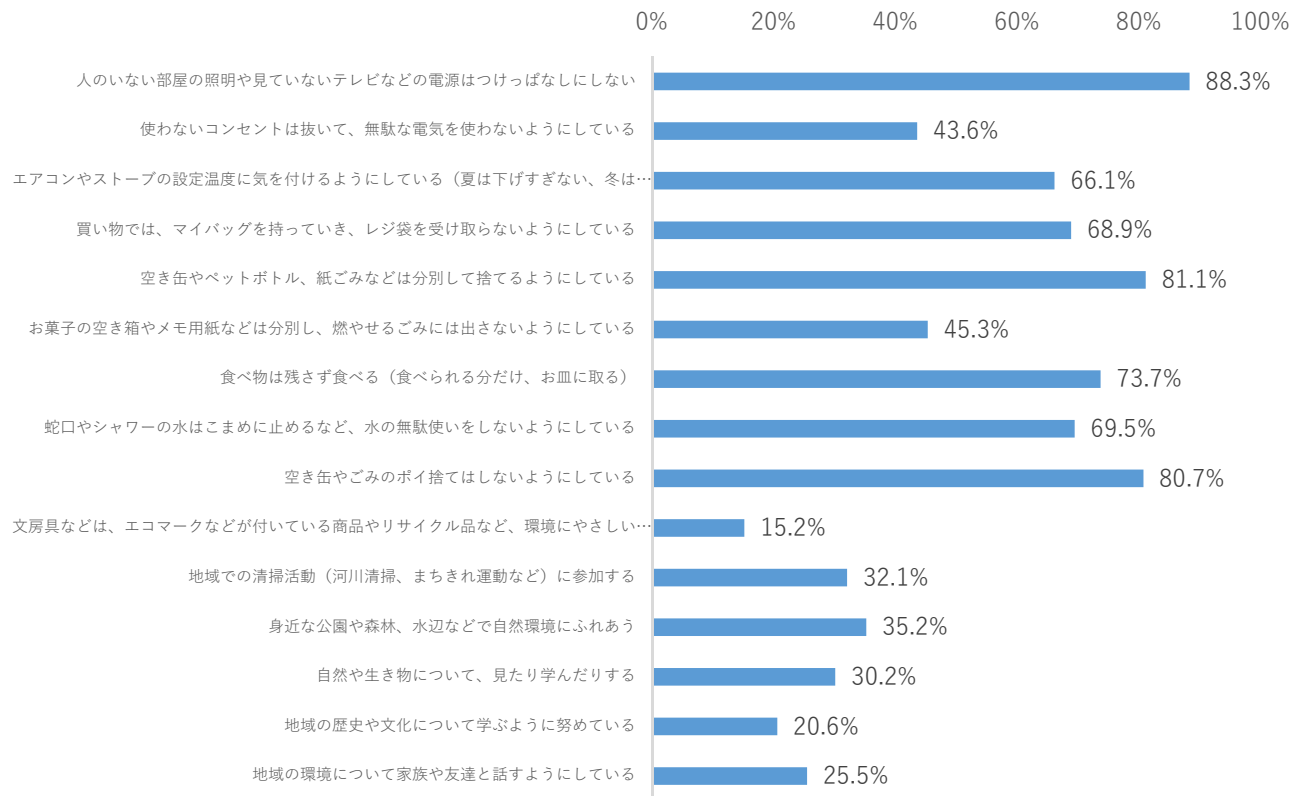


種類	以前と同じように見た・聞いた	見た・聞いたが以前より減った	見ない・聞かない	合計
セミ	342	150	22	514
チョウ	289	156	69	514
トンボ	370	119	25	514
ホタル	55	66	393	514
ツバメ	222	131	161	514
スズメ	404	88	22	514
ハクチョウ	395	80	39	514
メダカ	141	104	269	514
カエル	258	123	133	514

【問４】日常生活でどのような環境に関する取り組みをしていますか。あてはまるものすべて選んでください。

・「人のいない部屋の照明や見ていないテレビなどの電源はつけっぱなしにしない」が88.3%と最も高く、次いで「空き缶やペットボトル、紙ごみなどは分別して捨てるようにしている」が81.1%となっている。

・一方、「文房具などは、エコマークなどが付いている商品やリサイクル品など、環境にやさしい商品を選んで買うようにしている」が15.2%と最も低く、「地域の歴史や文化について学ぶように努めている」が20.6%となっている。

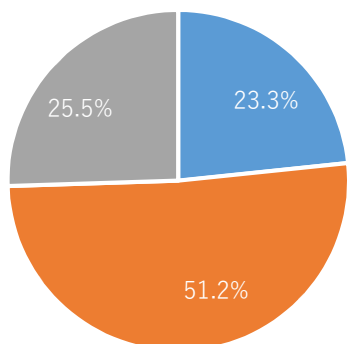


項目	回答数	比率※
人のいない部屋の照明や見ていないテレビなどの電源はつけっぱなしにしない	454	88.3%
使わないコンセントは抜いて、無駄な電気を使わないようにしている	224	43.6%
エアコンやストーブの設定温度に気を付けるようにしている（夏は下げすぎない、冬は上げすぎない）	340	66.1%
買い物では、マイバッグを持っていき、レジ袋を受け取らないようにしている	354	68.9%
空き缶やペットボトル、紙ごみなどは分別して捨てるようにしている	417	81.1%
お菓子の空き箱やメモ用紙などは分別し、燃やせるごみには出さないようにしている	233	45.3%
食べ物は残さず食べる（食べられる分だけ、お皿に取る）	379	73.7%
蛇口やシャワーの水はこまめに止めるなど、水の無駄使いをしないようにしている	357	69.5%
空き缶やごみのポイ捨てはしないようにしている	415	80.7%
文房具などは、エコマークなどが付いている商品やリサイクル品など、環境にやさしい商品を選んで買うようにしている	78	15.2%
地域での清掃活動（河川清掃、まちきれ運動など）に参加する	165	32.1%
身近な公園や森林、水辺などで自然環境にふれあう	181	35.2%
自然や生き物について、見たり学んだりする	155	30.2%
地域の歴史や文化について学ぶように努めている	106	20.6%
地域の環境について家族や友達と話すようにしている	131	25.5%

※「比率」はアンケート回答者数（514人）における各項目の回答数から算出

【問 5】過去 1 年間、自然に親しむ活動（登山、野山の散策、ハイキング、バードウォッチング、河川、海岸、里山の清掃活動など）を行ったり、イベントに参加したりしましたか。あてはまるものを選んでください。

・「行っていない・参加していない」が 51.2%と最も高くなっている。

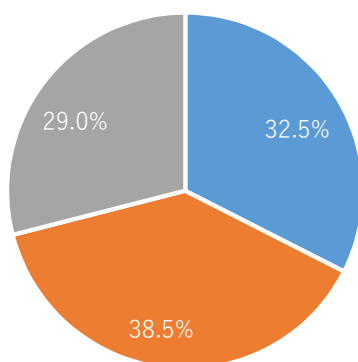


- 1. 行った・参加した
- 2. 行わなかった・参加しなかった
- 3. わからない

項目	回答数	構成比
行った・参加した	120	23.3%
行っていない・参加していない	263	51.2%
わからない	131	25.5%
合計	514	100.0%

【問 6】これまで環境に関するイベント（フェスティバル、講演会、学習会、自然観察会など）に参加したことがありますか。あてはまるものを選んでください。

・「参加したことがない」が 38.5%と最も高くなっている。

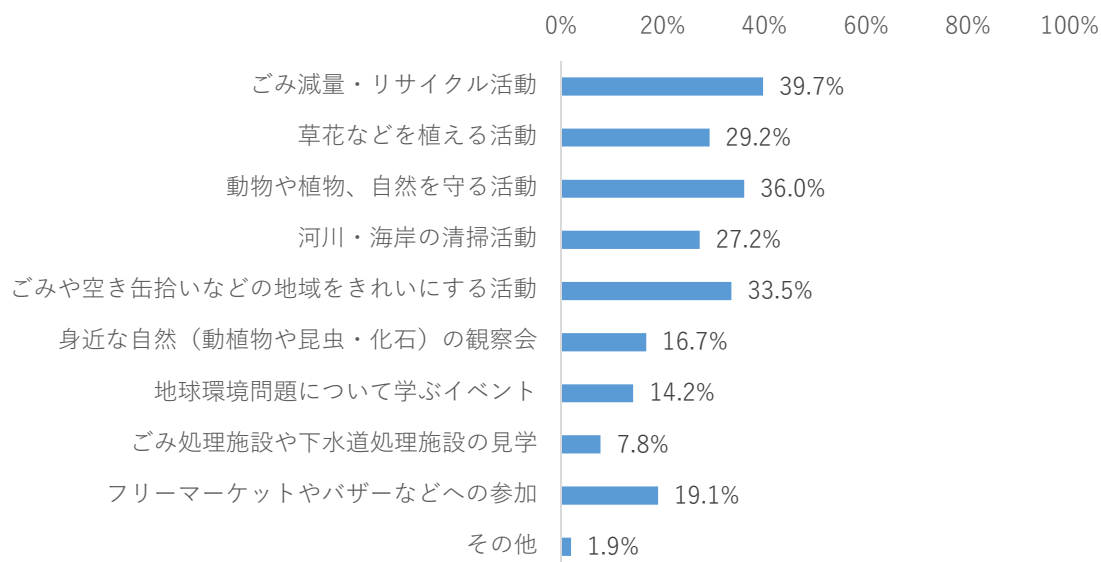


- 1. 参加したことがある
- 2. 参加したことがない
- 3. わからない

項目	回答数	構成比
参加したことがある	167	32.5%
参加したことがない	198	38.5%
わからない	149	29.0%
合計	514	100.0%

【問 7】 今後どのような環境に関する活動に参加したいですか。 あてはまるものすべてを選んでください。

・「ごみ減量・リサイクル活動」が 39.7%と最も高く、次いで「動物や植物、自然を守る活動」が 36.0%、「ごみや空き缶拾いなどの地域をきれいにする活動」が 33.5%となっている。



項目	回答数	比率※
ごみ減量・リサイクル活動	204	39.7%
草花などを植える活動	150	29.2%
動物や植物、自然を守る活動	185	36.0%
河川・海岸の清掃活動	140	27.2%
ごみや空き缶拾いなどの地域をきれいにする活動	172	33.5%
身近な自然（動植物や昆虫・化石）の観察会	86	16.7%
地球環境問題について学ぶイベント	73	14.2%
ごみ処理施設や下水道処理施設の見学	40	7.8%
フリーマーケットやバザーなどへの参加	98	19.1%
その他	10	1.9%

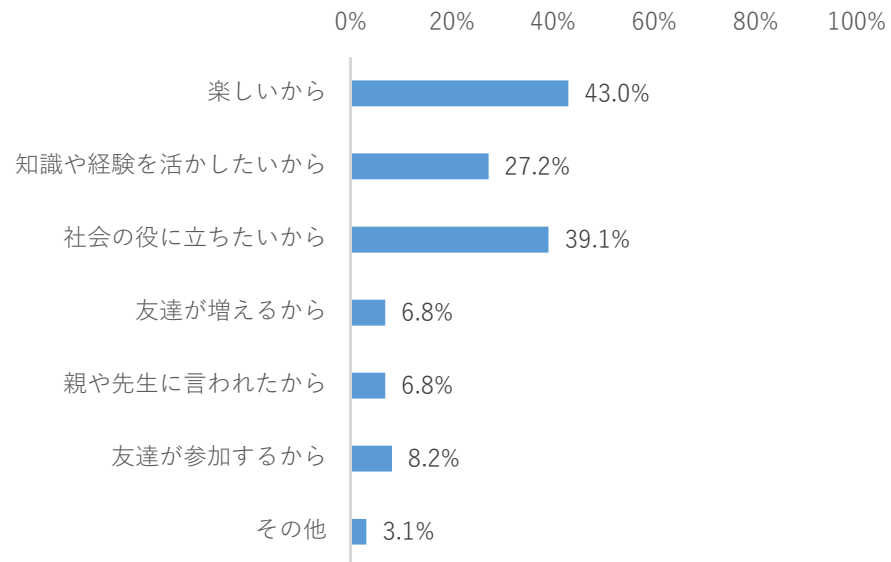
※「比率」はアンケート回答者数（514 人）における各項目の回答数から算出

【その他の記述】

- ・地域の生き物について学ぶ活動
- ・遊びながら自然に触れ合える活動
- ・ペイブレード大会
- ・二酸化炭素を吐く量を調節する
- ・地域の祭り
- ・いきたくない
- ・特にない

【問 8】問 7 でチェックをつけた人に聞きます。参加したいと思った理由を教えてください。あてはまるものすべてを選んでください。

・「楽しいから」が 43.0%と最も高く、次いで「社会の役に立ちたいから」が 39.1%、「知識や経験を活かしたいから」が 27.2%となっている。



項目	回答数	比率※
楽しいから	221	43.0%
知識や経験を活かしたいから	140	27.2%
社会の役に立ちたいから	201	39.1%
友達が増えるから	35	6.8%
親や先生に言われたから	35	6.8%
友達に参加するから	42	8.2%
その他	16	3.1%

※「比率」はアンケート回答者数（514 人）における各項目の回答数から算出

【その他の記述】

- ・面白いから
- ・環境のために少しでもお手伝いをしたいから
- ・動物が好きだから
- ・興味があるから
- ・汚れた状態で放置したくないから
- ・ペイブレードが好きだから
- ・心が洗われるから
- ・地区でそういう取り組みがあるから
- ・興味が少しあるから
- ・ストレス発散
- ・地域で協力して何かを成し遂げてみたいと思ったから
- ・なんとなく
- ・生き物が好きだから
- ・知識や経験を得たいから
- ・動物や自然を守りたいから
- ・きれいにできれば気持ちがいいから
- ・きれいにしたいから
- ・モチベーションを高めるため

【問 9】酒田市の中で残したい（好きな）ところ（自然、風景、場所など）がありますか。あてはまるものすべてを選んでください。

場所・名前	回答数
鳥海山	381
飛島	244
最上川（河川）	288
玉簾の滝	298
山居倉庫	272
眺海の森	160
日和山公園	350
飯森山公園（土門拳記念館、市美術館）	226
酒田港	256
酒田の海・砂浜（海岸林）	253
庄内平野（田園風景）	254
街並み・個別施設	232
その他	24

・「鳥海山」が 381 件と最も高く、次いで「日和山公園」が 350 件となっている。

【その他の記述】

- | | | |
|----------|-------|-----------------------|
| ・自分の家 | ・伝統文化 | ・町のおじいちゃんおばあちゃんとのふれ合い |
| ・庄内空港 | ・酒田祭り | ・かなや |
| ・田んぼ | ・米 | ・酒田市体育館（スワンスケートリンク） |
| ・丸池様 | ・ラーメン | ・本間美術館 |
| ・ミライニの屋上 | ・三日月軒 | ・町田商店 |
| ・希望ホール | ・人 | ・洞籠山總光寺 |
| ・weed | | |

5. 事業者アンケート概要

本調査結果は、地球温暖化対策実行計画策定支援業務報告書（東北芸術工科大学 2024 年 1 月 5 日）より抜粋したものとなる。

事業所の環境エネルギー対策に関するアンケート調査

貴事業所の業種

建設業	11	10%
製造業（食料品）	11	10%
製造業（食料品以外）	17	16%
運輸倉庫業	5	5%
卸売業	10	9%
小売業	11	10%
金融保険	0	0%
飲食店	0	0%
サービス業	17	16%
医療福祉	4	4%
農林水産業	10	9%
その他	11	10%
合計	107	100%

事業所の所在地

京田	18	日吉町	2	黒森	1	東両羽町	1
東町	6	浜松町	2	山寺	1	八幡	1
大宮町	5	砂越	2	若竹町	1	飯森山	1
船場町	4	十里塚	1	寿町	1	飛鳥	1
大浜	4	みずほ	1	曙町	1	浜中	1
中町	4	一番町	1	上青沢	1	富士見町	1
宮海	3	駅東	1	西田	1	穂積	1
幸町	3	岡島田	1	千石町	1	法連寺	1
両羽町	3	卸町	1	相生	1	北新橋	1
あきほ町	2	亀ヶ崎	1	草津	1	北新町	1
こがね町	2	宮海字明治	1	大宮	1	北仁田小泉	1
山居町	2	旧平田	1	大蔵	1	本町	1
上安町	2	御成町	1	中央西町	1	麓	1
新橋	2	広栄町	1	土渕	1		
東泉町	2	広野	1	東栄町	1		

事業所の従業員数

9人以下	37	34%
10～29人	31	28%
30～49人	11	10%
50～99人	17	16%
100～299人	9	8%
300～999人	3	3%
1000人以上	1	1%
合計	109	100%

貴事業所には省エネやCO2 削減の目標はあるか

省エネの目標	59	54%
再生可能エネルギーの目標	9	8%
CO2削減の目標	9	8%

最近5年間ほどの間で、貴事業所の電気の使用量（料金ではなく）は増えているか

増えている	26	25%
減っている	29	27%
変わらない	46	43%
わからない	5	5%
合計	106	100%

最近5年間ほどの間で、貴事業所の石油やガスの使用量（料金ではなく）は増えているか

増えている	27	25%
減っている	22	21%
変わらない	56	52%
わからない	2	2%
合計	107	100%

貴事業所と取引のある企業から、求められていることはあるか

省エネの強化	27	25%
再生可能エネルギーの導入	6	6%
CO2削減	9	8%

貴事業所では施設のエネルギー使用状況を分析されたことはあるか

日常的に使用状況を管理している	25	23%
日常的ではないが使用状況を 分析したことはある	30	28%
使用状況を分析したことはない	53	49%
合計	108	100%

電力や石油価格高騰は貴事業所の経営に影響があるか

非常に大きな影響がある	59	54%
少し影響がある	39	36%
あまり影響はない	11	10%
合計	109	100%

貴事業所の省エネ対策としてすでに導入しているもの、検討したことがあるもの

	導入済み		検討した	
LED照明の導入	46	42%	55	50%
高効率空調の導入	13	12%	13	12%
ファン・ポンプ等のインバータ導入	8	7%	4	4%
高性能ボイラーの導入	3	3%	7	6%
電力の基本料金を抑えるためのデマンド制御	9	8%	17	16%
機器別使用量の見える化システム導入	4	4%	3	3%
窓ガラスや建物の断熱強化	8	7%	12	11%
部屋や機器の温度設定の見直し	22	20%	33	30%
その他	1	1%	2	2%

専門家による省エネ診断を受けたことはあるか

ある	14	13%
ない	94	87%
合計	108	100%

メーカー等から省エネ機器の導入提案を受けたことはあるか

ある	45	42%
ない	62	58%
合計	107	100%

専門家による省エネ診断やメーカー等の省エネ提案を受けてみたいと思うか

費用がかからないなら希望する	30	28%
多少費用がかかっても希望する	1	1%
特に希望しない	75	71%
合計	106	100%

ここ1, 2年の間で太陽光発電の設置を検討したことはあるか

すでに設置している	15	14%
設置を検討したことがある	17	16%
検討したことはない	76	70%
合計	108	100%

ここ1，2年の間で太陽光発電の設置について事業者からの提案を受けたことはあるか		
ある	25	24%
ない	80	76%
合計	105	100%

屋根や敷地内に太陽光発電を設置の投資が何年で回収できるなら導入したいと思うか		
1年以内	12	13%
3年以内	28	31%
5年以内	31	34%
10年以内	19	21%
合計	90	100%

現在契約されている電力会社の状況		
東北電力以外の新電力会社に変えたことはなく、以前から東北電力のまま	77	72%
新電力会社との契約をやめて最終保障供給料金契約	9	8%
東北電力以外の電力会社	21	20%
合計	107	100%

酒田市内の風力発電などの再生可能エネルギーでつくられた電気を使えるとしたら、使いたいのか		
今の電気代より少し高くても使いたい	2	2%
今の電気代と変わらないなら使いたい	32	30%
今の電気代より安いなら使いたい	62	59%
今の電気代より安くても使いたくない	9	9%
合計	105	100%

エネルギー設備や省エネルギー機器等の導入に関して、どのような課題があるか		
費用が高い	71	65%
設備の耐久性・性能に不安がある	40	37%
情報が不足している	34	31%
必要としていない	15	14%
その他	5	5%

貴事業所では廃棄物の減量計画を策定しているか		
ある	13	12%
ない	94	88%
合計	107	100%

貴事業所では、ごみの減量化やリサイクルにどのような取組を行っているか		
減量目標を定めて、ごみの減量に取り組んでいる	13	12%
ごみの減量化やリサイクルを推進する部署や担当者を設置している	20	18%
ごみの減量化やリサイクルのマニュアルを作成している	8	7%
特に取り組んでいない	75	69%

貴事業所における環境マネジメントシステムの構築状況について、あてはまるものはどれか

「ISO14001」に基づく環境マネジメントシステムを実施している	10	10%
「エコアクション21」に基づく環境マネジメントシステムを実施している	3	3%
山形県地球温暖化対策推進事業所登録制度を利用している	0	0%
1, 2 以外の環境マネジメントシステムを構築している	3	3%
環境マネジメントシステムに取り組んでいない	87	84%
合計	103	100%

貴事業所では、従業員への環境教育を実施しているか

定期的に行っている	7	7%
定期的ではないが、行ったことはある	34	32%
行ったことはない	66	62%
合計	107	100%

省エネルギー対策や再生可能エネルギー導入、環境対策に関するセミナー等に参加したことはあるか

省エネルギー対策に関するセミナー等	19	17%
再生可能エネルギー導入に関するセミナー等	16	15%
地球温暖化対策、CO2 削減対策に関するセミナー等	12	11%
廃棄物対策に関するセミナー等	10	9%
その他環境対策に関するセミナー等	16	15%