

第4章 小学生アンケート調査

【問1】あなたの学校や家のまわりのこと教えてください。あなたが「いいな」と思うことはどんなことですか。3つまで○をつけてください。

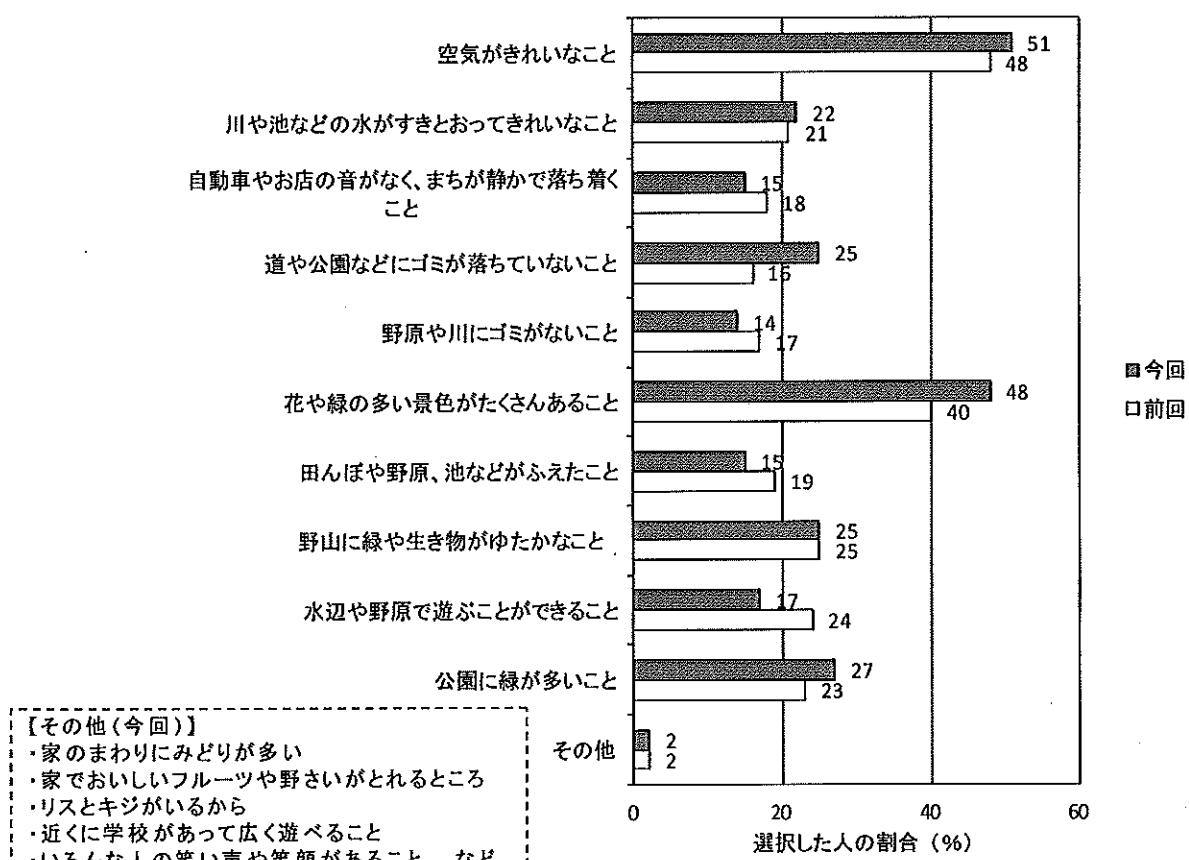
「いいな」と思うことについては、「空気がきれいなこと」を選択した人が51%で最も多く、次いで、「花や緑の多い景色がたくさんあること」の48%、「公園に緑が多いこと」の27%となっている。

前回と比較すると、特に多い上位2項目の順に変化はないが、これらを選択した人が前回よりわずかであるが増加するとともに、「道や公園などにゴミが落ちていないこと」が前回の16%から25%に大きく増加している。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 空気がきれいなこと	428	51
2 川や池などの水がすきとおってきれいなこと	187	22
3 自動車やお店の音がなく、まちが静かで落ち着くこと	128	15
4 道や公園などにゴミが落ちていないこと	213	25
5 野原や川にゴミがないこと	118	14
6 花や緑の多い景色がたくさんあること	400	48
7 田んぼや野原、池などがふえたこと	129	15
8 野山に緑や生き物がゆたかなこと	214	25
9 水辺や野原で遊ぶことができること	143	17
10 公園に緑が多いこと	228	27
11 その他	18	2
回答者数	840	—

前回との比較



【問2】学校や家のまわりで、あなたが「いやだな」と思うことはどんなことですか。3つまで○をつけてください。

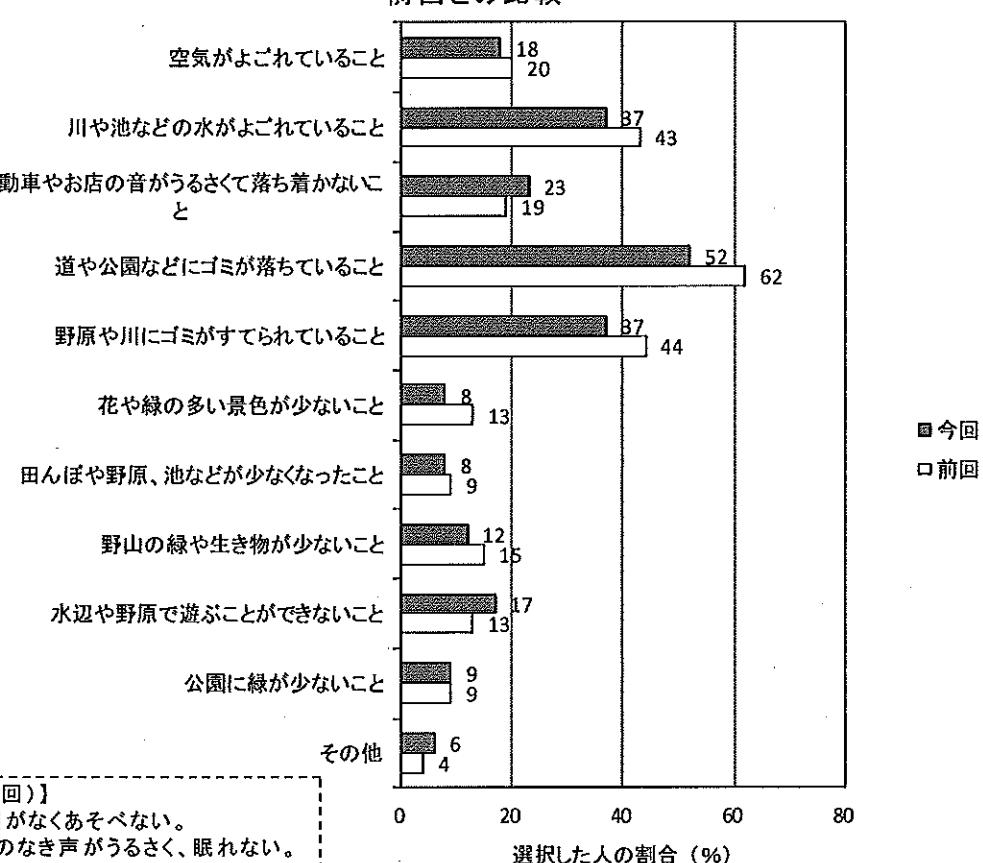
「いやだな」と思うことについては、「道や公園などにゴミが落ちていること」を選択した人が 52%で最も多く、次いで、「野原や川にゴミがすてられていること」、「川や池などの水がよごれていること」の 37%となっている。

前回と比較すると、上位項目の順に変化はないが、これらを選択した人はいずれも前回より減少している。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合 (%)
1 空気がよごれていること	151	18
2 川や池などの水がよごれていること	313	37
3 自動車やお店の音がうるさくて落ち着かないこと	196	23
4 道や公園などにゴミが落ちていること	440	52
5 野原や川にゴミがすてられていること	314	37
6 花や緑の多い景色が少ないこと	68	8
7 田んぼや野原、池などが少なくなったこと	65	8
8 野山の緑や生き物が少ないこと	101	12
9 水辺や野原で遊ぶことができないこと	140	17
10 公園に緑が少ないこと	73	9
11 その他	48	6
回答者数	840	—

前回との比較



【その他(今回)】

- ・近くに公園がなくあそべない。
- ・野生動物のなき声がうるさく、眠れない。
- ・安全なところがない。
- ・遊具が少ない。
- ・虫がたくさんいる。
- ・空き地がなくなった。
- ・犬の粪がある。など

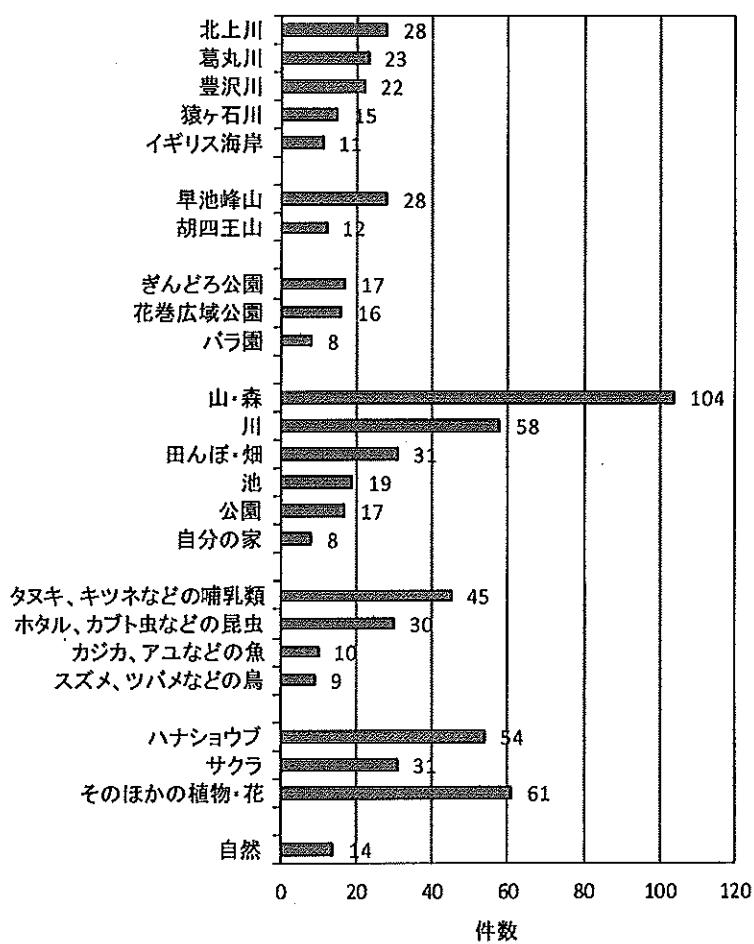
【問3】あなたの住んでいるところで大切にしたい、またはいつまでも残しておきたい自然や場所は何ですか。その名前とそう思う理由を、できるだけくわしく書いてください。

(1) 自然(山、川、森、池などの場所、動物・植物など)

大切にしたい環境について、固有の地点としては、北上川、早池峰山等、イメージとしては、山・森、川を挙げた人が多くなっており、動植物については、タヌキ、キツネ等の哺乳類やハナショウブを挙げた人が多くなっている。

前回と比較すると、固有の地点では、北上川、早池峰山が2回とも上位に挙げられている。

集計結果[回答者の1%(8人)以上が挙げた場所等]



注:河川には、流路にあるダム、滝を含む。

前回との比較(固有の地点)

順位	前回	今回
1	北上川	北上川、早池峰山
2	早池峰山	
3	花巻広域公園	葛丸川
4	中根子グランド他	
5	せせらぎ公園	豊沢川、ぎんどう公園

残しておきたい理由として、上位 5 地点及び山・森、川、哺乳類、ハナショウブに係る主な意見を抽出した結果は、以下のとおりであり、北上川については、“全国 5 位の長さ”、“きれい”、“生き物”などがキーワードとなっている。早池峰山については、“山登り”、“きれいな空気、水”、“高山植物”などがキーワードとなっている。

残しておきたい理由（主な意見）

北上川	<ul style="list-style-type: none"> ・見ていると落ち着くから。 ・花火大会の火事を防いでくれる。全国5位の長さの川を守りたい。 ・皆がよく知っているから。 ・川が近くにないと暑くて、空気が汚くなる気がするからです。 ・浅い所で遊べるから。 ・いつまでもきれいな北上川をずっと残しておきたいからです。 ・自然にできた地形や生態系を崩さないために。宮沢賢治ゆかりの地だから。 ・川にいる生き物が生きていいけるようにしたいから。 ・北上川が無いと生きられないから。 ・北上川を大切にしないと、周りにある木が、育たなくて、自然がいっぱいなくなるから。
早池峰山	<ul style="list-style-type: none"> ・校歌にのっていて、まだ見たり、登ったりしたことがないから。 ・山を見ていると落ち着くから（嫌なことも忘れるから）。 ・早池峰山から見た景色がきれいだから。 ・木が沢山あると、空気がきれいになるから。 ・すごくきれいな水が来ること。 ・緑が多いから。 ・高山植物が沢山あるから。 ・自分達が登山するし、色々な人が来るから ・自分の好きな山だから。
葛丸川	<ul style="list-style-type: none"> ・水がとてもきれいで涼しいから。静かで落ち着くから。 ・葛丸川の生き物が、いつまでも元気にいてほしいから。 ・葛丸川の上流に行った時に、空気がとてもきれいで、川の音が素敵だったから。 ・水生生物を観察すると「ややきれい」なことがわかったから。
豊沢川	<ul style="list-style-type: none"> ・色々な人や動物が魚を捕るために残しておきたい。 ・釣りが好きな人には、悲しく思われるし、魚などの生き物の居場所がなくなる。 ・川はきれいだし、川は音がきれいだから。 ・川などがないと水が飲めなくなるから。 ・家の近くにあって、ずっときれいな水の音を聞くと落ち着くから。 ・川は、水が無くなったら大変だから。
ぎんどう公園	<ul style="list-style-type: none"> ・ぎんどう公園は皆が遊べる。松ぼっくりの実が取れるから。 ・ぎんどう公園は緑があり、遊びに来るといつも緑でいっぱいです。それに小さい川があります。触るととても冷たいです。 ・すごく立派な木だし、木登りもよくしているから。あそこは、きれいな水だから。 ・賢治の石などがあるから残しておきたいです。
山・森	<ul style="list-style-type: none"> ・よくクマなどが出るけれど、森がなくなると緑の自然が少なくなるからです。 ・緑がなくなるのが嫌だからです。 ・森がなくなると、動物が生きづらくなるから。 ・岩手県は、ほとんどが山で、景色がほとんど緑でいいし、空気もおいしいから、いつまでも残しておきたい。 ・いい木のにおいがするから。 ・木が空気を出すから。 ・山がないと動物たちが住めないから。 ・地下水の水がなくなるから。 ・夏は緑を見ると涼しく感じるし、夏でなくとも、緑を見ると落ち着くから。 ・山にある木がオレンジ色になったり、季節によって色々と色が変わるから。 ・小さな山でも、花が咲く、木が大きくなる、動物が育つからです。でも、ただの花ではなく、山にしか咲かない花や山でしか見られない虫、動物があるからです。山で遊ぶ人もいる、登る人もいるし、山は、とてもきれいで、天然水があるから私達も生きていいけるからデス。人間に大切な物だから。 ・CO₂は森や水があると消費できるから。

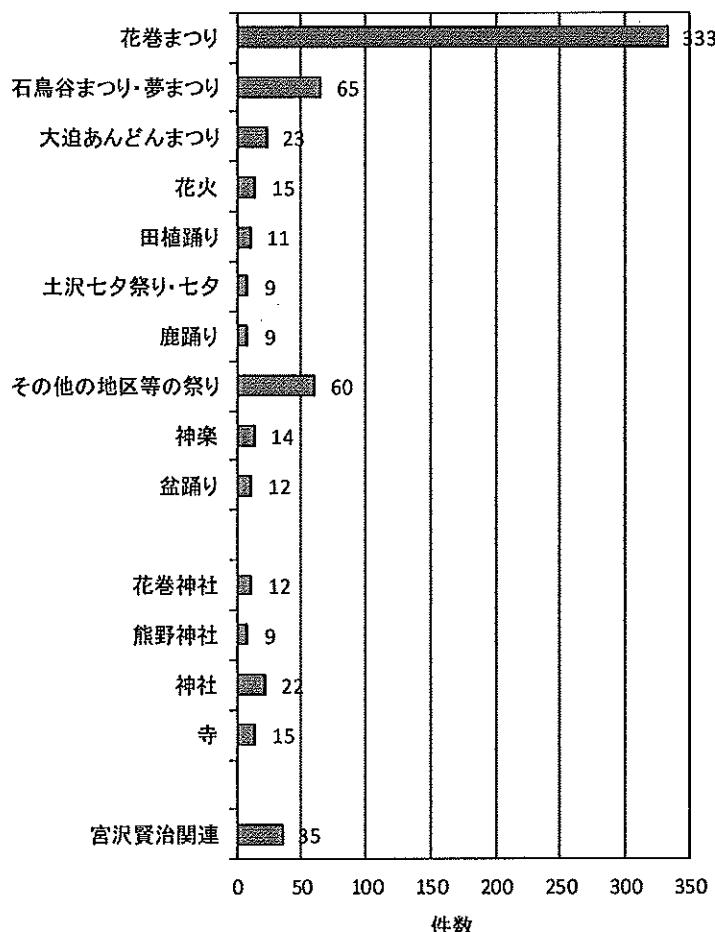
川	<ul style="list-style-type: none"> ・川には生き物がいるから。自然がいるから。 ・家族で一緒に釣りができるから ・川や水がなくなると、水が飲めなくなったり、植えた花などが育たなくなるから。 ・たまに汚いことがあるけど、生まれた時からあるから。 ・子供達がザリガニとりに行って、川遊びをしているので ・川の音が聞こえきれいだから。 ・森が出来ない。植物も出来ない。空気が汚くなる。 ・川が近いから、泳ぐのがプールみたいで残したいから ・川がなきや田んぼに水がいかない。田んぼがなきや米が食べられない。畑がなきや野菜もとれない。
タヌキ、キツネ等の哺乳類	<ul style="list-style-type: none"> ・ニホンカモシカなど天然記念物がいるから ・絶滅などしないように ・家の周りに頻繁に出てかわいそうだから ・タヌキやキツネは、森などには住む場所がないので、こちらまで来では、車に轢かれて死んでしまうからです。 ・リスは小さい頃から見ているから、大切にしている。林は本家の物だから。 ・動物も命があるから。 ・人間の生活の為に動物が減っている ・色々な動物がいて楽しいから ・クマやシカなど色々な動物がいないと自然ではないと思います。
ハナショウブ	<ul style="list-style-type: none"> ・珍しいから ・きれいで、今少なくなっているから。 ・天然記念物に指定されており、数がとても少なく、花の色が様々で、とてもきれいなので残しておきたい ・色々な人に愛されていてきれいな花だから ・昔からずっとあるものだから。

(2) 歴史・文化（神社や寺、史跡などの場所、地域のお祭りなど）

残しておきたい歴史・文化については、花巻まつりを挙げた人が最も多く、そのほか、石鳥谷まつり・夢まつりや宮沢賢治関連も多くなっている。

前回と比較すると、上位5件の項目は前回と同様となっている。

集計結果[回答者の1%(8人)以上が挙げた歴史・文化]



前回との比較(固有の歴史・文化)

順位	前回	今回
1	花巻まつり	花巻まつり
2	大迫あんどんまつり	石鳥谷まつり・夢まつり
3	石鳥谷まつり	宮沢賢治関連
4	宮沢賢治関連	大迫あんどんまつり
5	田瀬湖花火大会他	花火

残しておきたい理由として、上位 5 件及びその他の地区等のまつりに係る主な意見を抽出した結果は、以下のとおりであり、花巻まつりについては、“楽しい”、“伝統”、“花巻 “ 山車や神輿 ” などがキーワードとなっている。

残しておきたい理由（主な意見）

	<ul style="list-style-type: none"> ・お祭りがとても好きだから。 ・色々な屋台や山車があるから。 ・花巻まつりの囃子が好きで、一回も、お囃子をやったことがないからです。 ・皆楽しめるから。 ・神様に拝む習慣がなくなって、バチがあたると思うから。 ・色々な所から来てくれるから。あと、皆でお祝いができるから。 ・雨の神様のお祭りだから。 ・花巻で一番大きい祭りだから。 ・神輿をかつぐのか好きだから。 ・毎年、山車や神輿を見る人で賑わって楽しい祭りだから。 ・花巻まつりなどを皆と一緒にやることで、友達や仲良くなる子ができるからです。 ・花巻まつりがなくなったら、花巻市の人々が笑わなくなるかもしれないから。 ・祭りがになると、昔の人が悲しむから、この文化は残してほしいです。 ・400 年以上前から行われているから。 ・やってみると元気が出るから。 ・伝統的なお祭りだし、お祭りは町おこしのため大事だから。花巻の重要人物の歴史を観光客等に知ってもらいたいから。 ・賑やかで楽しくて一人ひとりが笑顔になれるから。 ・花巻にしかないお祭りだから。 ・お祭りだけは残してほしいから。 ・花巻の町を作った人(北松斎)をまつる祭りだから。 ・生まれてからずっと神輿に出ていているから、ずっと残してほしいです。
花巻まつり	<ul style="list-style-type: none"> ・お祭りを残しておきたい。いつの年になんでも夢まつりを残したい。 ・皆が来るたびに楽しくなるから。 ・私も山車を引っ張ったりしているので、大人になっても見たいから。 ・花火がきれいで色も様々だから。 ・大人になってもやりたいから。 ・毎年、屋台や山車などで賑わって楽しいから。 ・皆で踊りたいから。 ・毎年色々な人が来るから。 ・夢まつりで花火が上がるから。 ・祭りの山車は、米などを育つように、神様に願う行事だから。 ・夢まつりがなくなると石鳥谷が暗くなるから。 ・太鼓の音色がきれいだから。 ・石鳥谷の伝統の祭りだから。 ・町民の皆さんと、仲間と、話ができる所だから。 ・年に何回かしか町が賑やかにならないから。
宮沢賢治 関連	<ul style="list-style-type: none"> ・歴史がすごくあるから。賢治の事を残しておきたいから。 ・もちろん子供も楽しめるし、大人も楽しめるから。 ・賢治さんの事が沢山書いてあるから。 ・宮沢賢治のことをよく知れて、勉強になるから。 ・これからも賢治さんの歴史を残していくたい。 ・賢治は花巻の有名な人だから。 ・賢治の時代だからです。 ・賢治先生の本を色々な人に読んでほしいから。 ・小学校で必ず学習します。人物像が詳しく分かるから。
大迫あんどんまつり	<ul style="list-style-type: none"> ・皆が家から出てきたり、覗いたりして、皆でワイワイできるお祭りだから。 ・山車がきれいだから。 ・毎年、太鼓練習に時間をかけている。色々な人が山車を頑張って引いているし、結構前からやっているから。 ・屋台がいっぱいあるし、面白くて、賑やかだから。

	<ul style="list-style-type: none"> ・昔から大迫にあるものだから。 ・昔のことがわかるから。
花火	<ul style="list-style-type: none"> ・家族と一緒に花火に行きたいから。 ・花巻の花火はきれいだから。 ・皆が集まって、ワイワイやるのが楽しいし、その年の一番の思い出になるから。すごくきれいだから。
その他の地区等のまつり	<ul style="list-style-type: none"> ・お祭りは、皆が楽しめる日だから、いつまでも残しておいた方がいいです。 ・神様のことで、僕は知っているので、神様を喜ばせてあげたいから。 ・賑わっていて明るいから。 ・地域の方々と沢山触れ合うことができる。 ・1年に1回皆と集まって、お話をしたりして楽しいので、大人になっても受け継ぎたいから。 ・楽しいし、友達と遊んだりできるから。 ・いつも祭りに出ていたから。 ・大人から子供まで楽しめるから。 ・踊ったりする時に色々な人と触れ合えるから。 ・お祭りがないとつまらないから。 ・大好きだからです。

【問4】世界的な環境問題のなかで、関心があることは何ですか。いくつでも○をつけてください。

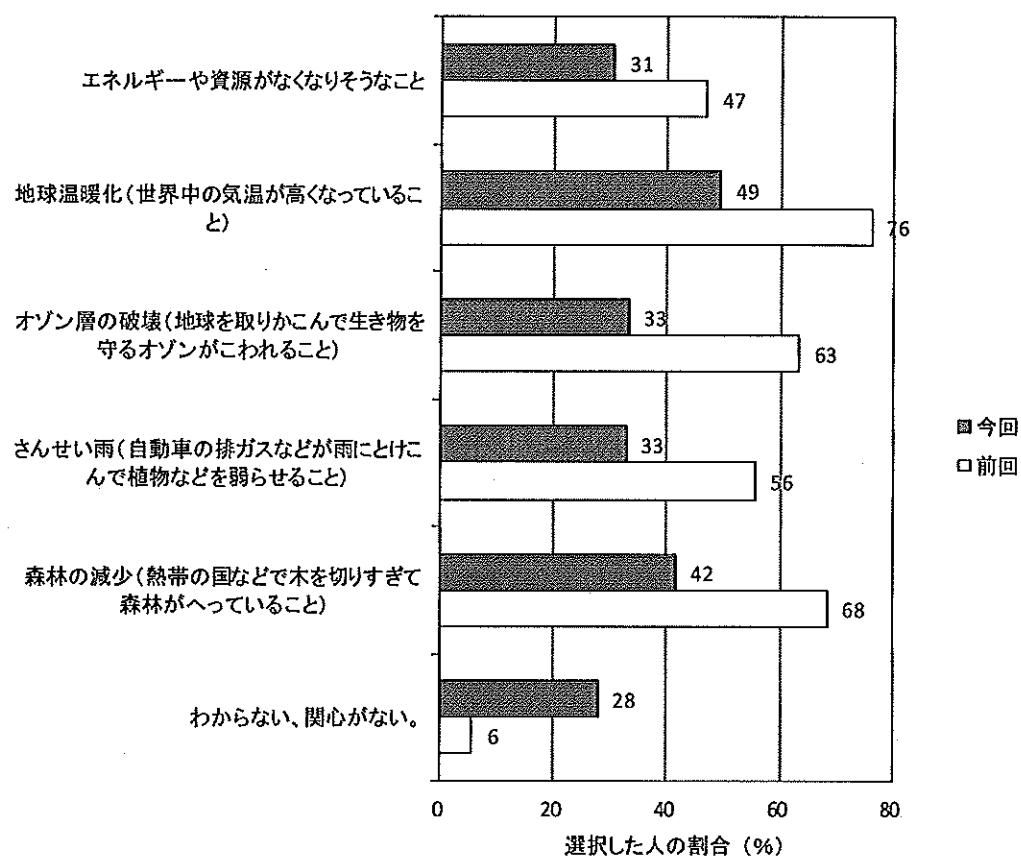
世界的な環境問題の関心については、「地球温暖化」を選択した人が49%で最も多く、次いで、「森林の減少」の42%、「オゾン層の破壊」、「酸性雨」の33%となっている。

前回と比較すると、上位項目の順に変化はないが、これらを選択した人がいずれも前回より減少するとともに、「わからない、関心がない。」が6%から28%に増加している。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 エネルギーや資源がなくなりそうなこと	257	31
2 地球温暖化(世界中の気温が高くなっていること)	415	49
3 オゾン層の破壊(地球を取りかこんで生き物を守るオゾンがこわれること)	279	33
4 酸性雨(自動車の排ガスなどが雨にとけこんで植物などを弱らせること)	275	33
5 森林の減少(熱帯の国などで木を切りすぎて森林がへっていること)	350	42
6 わからない、関心がない。	234	28
回答者数	840	—

前回との比較



【問5】これまでみなさんには、自然を守る活動やごみをへらす活動に参加したことがありますか。これまで参加してきた活動にいくつでも○をつけてください。

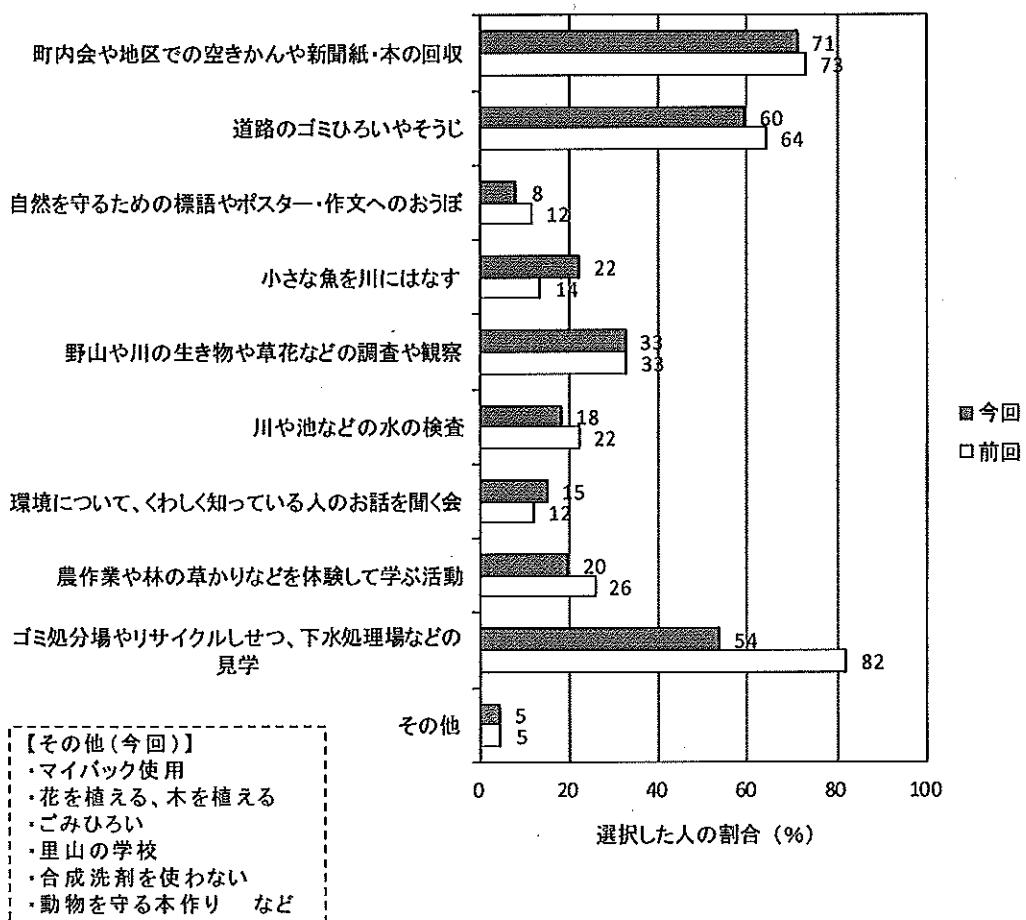
環境保全活動への参加経験については、「町内会や地区での空きかんや新聞紙・本の回収」を選択した人が71%で最も多く、次いで、「道路のゴミひろいやそうじ」の60%、「ゴミ処分場やリサイクルしせつ、下水処理場などの見学」の54%となっている。

前回と比較すると、「ゴミ処分場やリサイクルしせつ、下水処理場などの見学」を選択した人が前回より減少している。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 町内会や地区での空きかんや新聞紙・本の回収	598	71
2 道路のゴミひろいやそうじ	500	60
3 自然を守るために標語やポスター・作文へのおうぼ	70	8
4 小さな魚を川にはなす	187	22
5 野山や川の生き物や草花などの調査や観察	275	33
6 川や池などの水の検査	153	18
7 環境について、くわしく知っている人のお話を聞く会	127	15
8 農作業や林の草かりなどを体験して学ぶ活動	166	20
9 ゴミ処分場やリサイクルしせつ、下水処理場などの見学	452	54
10 その他	38	5
回答者数	840	—

前回との比較



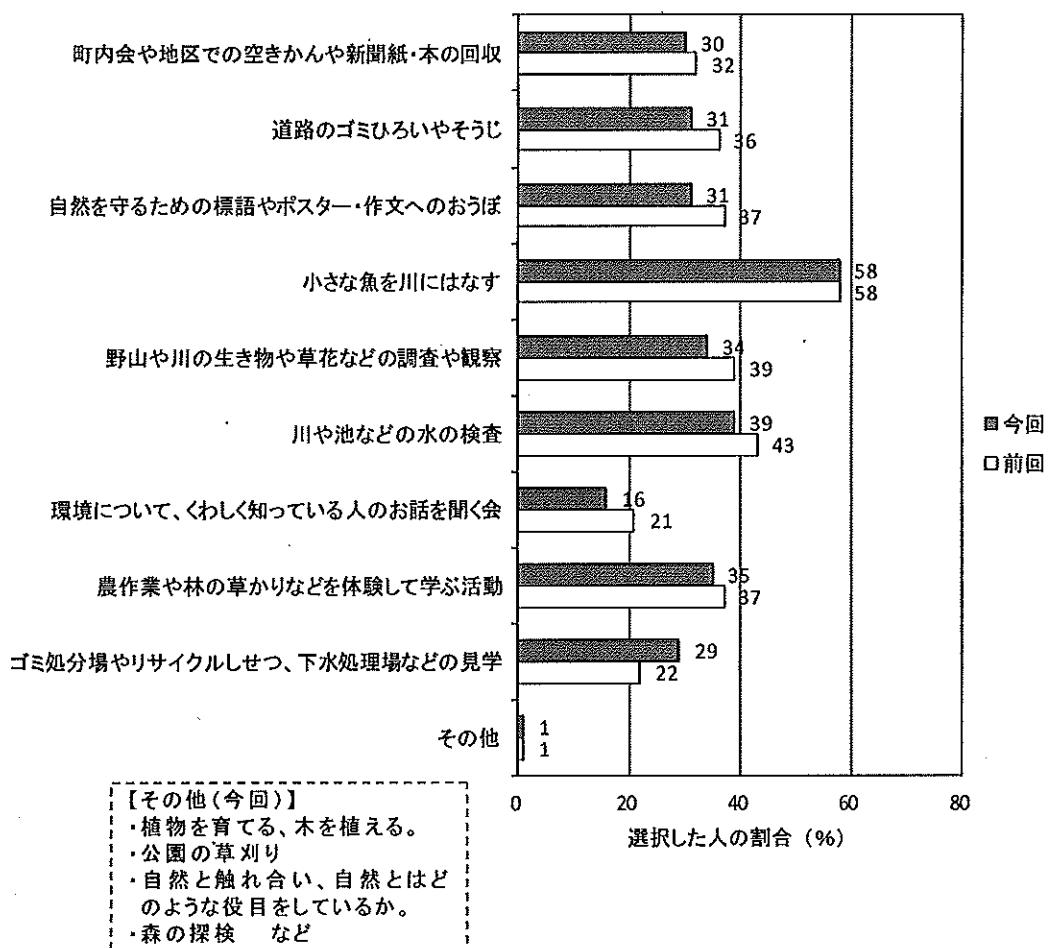
【問6】あなたがこれから参加したいと思う、またはおもしろそうだなと思う活動はどのようなものですか。あてはまるものすべてに○をつけてください。

これから参加したい環境保全活動については、「小さな魚を川にはなす」を選択した人が58%で最も多く、次いで、「川や池などの水の検査」の39%、「農作業や林の草かりなどを体験して学ぶ活動」の35%であり、前回と同様な傾向となっている。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 町内会や地区での空きかんや新聞紙・本の回収	254	30
2 道路のゴミひろいやそうじ	259	31
3 自然を守るための標語やポスター・作文へのおうぼ	258	31
4 小さな魚を川にはなす	484	58
5 野山や川の生き物や草花などの調査や観察	284	34
6 川や池などの水の検査	330	39
7 環境について、くわしく知っている人のお話を聞く会	134	16
8 農作業や林の草かりなどを体験して学ぶ活動	298	35
9 ゴミ処分場やリサイクルしせつ、下水処理場などの見学	246	29
10 その他	8	1
回答者数	840	—

前回との比較



【問7】10年後の花巻市の環境は、どのようにになってほしいと思いますか。いちばん大切なと思うこと1つだけに○をつけてください。

10年後の花巻市の環境で大切なことについては、「環境問題の心配がなくなっている」を選択した人が28%で最も多く、次いで、「昔から花巻市にいる鳥や虫、魚などの野生の生き物が守られている」の22%となっている。

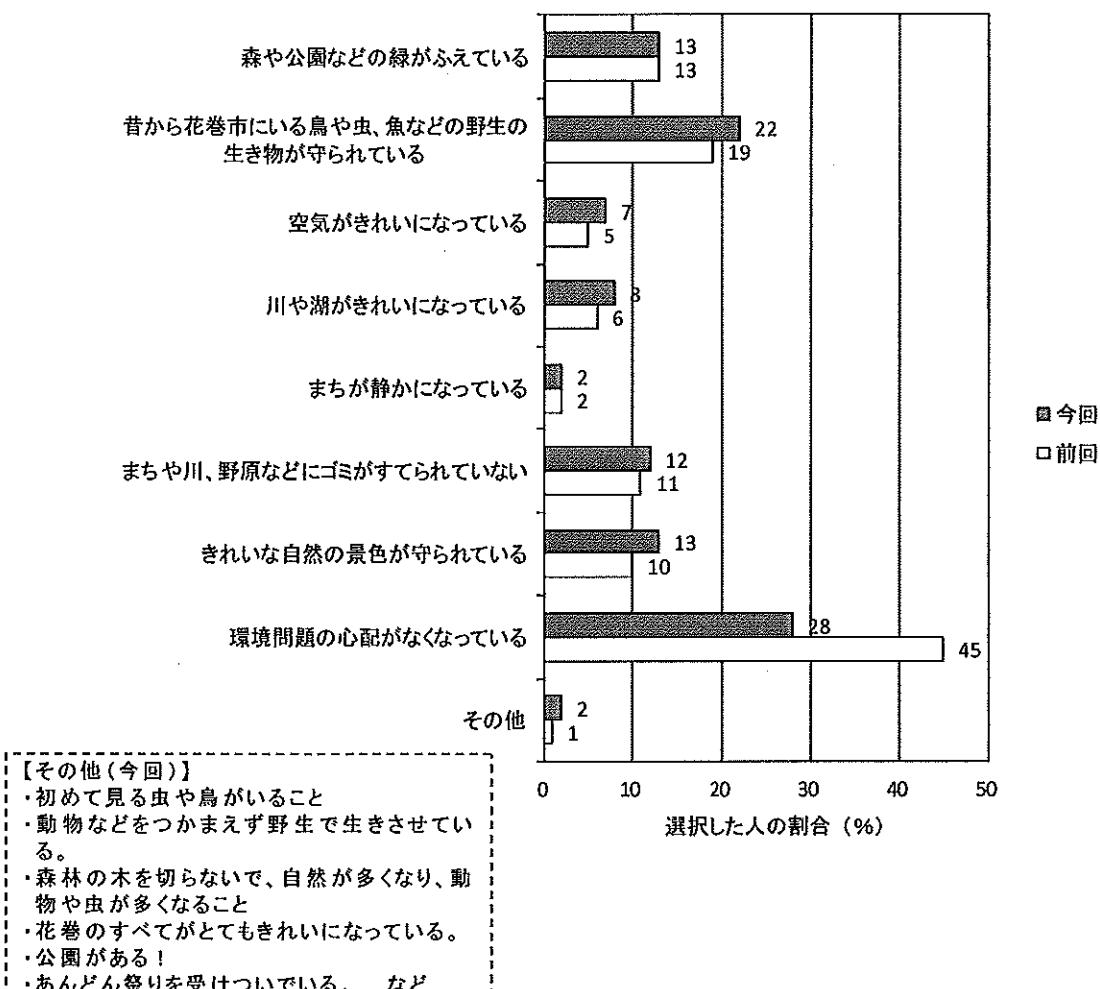
前回と比較すると、上位項目の順に変化はないが、「環境問題の心配がなくなっている」を選択した人が45%から28%に減少している。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 森や公園などの緑がふえている	107	13
2 昔から花巻市にいる鳥や虫、魚などの野生の生き物が守られている	188	22
3 空気がきれいになっている	58	7
4 川や湖がきれいになっている	71	8
5 まちが静かになっている	20	2
6 まちや川、野原などにゴミがすてられていない	100	12
7 きれいな自然の景色が守られている	107	13
8 環境問題の心配がなくなっている	239	28
9 その他	14	2
回答者数	840	—

注:複数回答あり

前回との比較



・まとめ

良い環境としては、きれいな空気や花や緑の多い景色、公園の緑が多く挙げられたほか、ゴミが落ちていないことを挙げた人が前回より増加している。一方、悪い環境としては、ゴミや水の汚れが多く挙げられているが、挙げた人の割合は前回より減少しており、散乱ゴミへの関心は高いものの、小学生の利用が多い場所での改善の傾向が伺える。

大切にしたいものとしては、自然では北上川、早池峰山、歴史・文化では花巻まつりが多く挙げられ、特に、花巻まつりは、楽しみだけではなく、伝統や花巻のシンボルとしても大切に考えられている。

世界的な環境問題については、地球温暖化や森林の減少への関心が高くなっているが、関心がないが前回の 6%から 28%に増加するなど、関心が薄れている傾向もみられる。

環境保全活動については、資源回収への参加経験者が多く、その割合は前回と同程度であるが、施設見学の経験者は減少している。また、参加したい活動としては、魚を川に放すが多く挙げられている。

また、10年後の花巻市の環境で大切なことについては、環境問題の心配がなくなっているが多く挙げられているが、その割合は 45%から 28%に減少しており、環境問題への意識が停滞していることも考えられる。

第5章 中学生アンケート調査

5.1 地域の環境の状況について

【問1】あなたの身の回りの環境は、全体的にみて、最近良くなっていますか。悪くなっていますか。次のうちからあなたの考えに近いものを1つ選んでください。

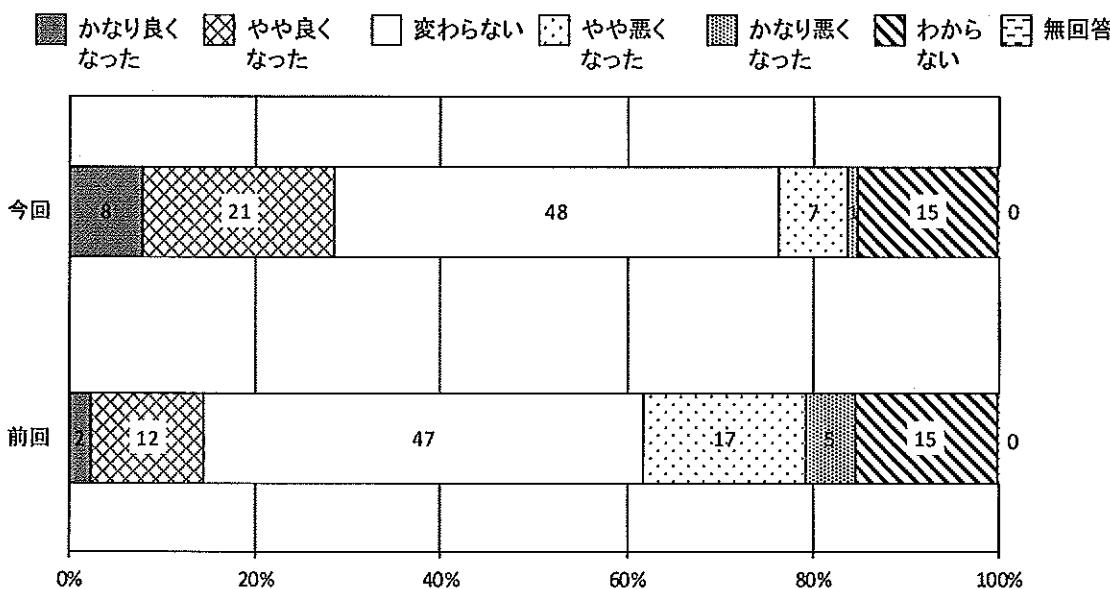
身の回りの環境については、「変わらない」が48%で最も多い。良くなつたと感じている割合は「かなり良くなつた」、「やや良くなつた」を合わせて29%であり、「やや悪くなつた」、「かなり悪くなつた」の16%に対して13ポイント高くなっている。

前回と比較すると、良くなつたと感じている割合が14%から29%に増加している。

集計結果

選択肢	件数	構成比(%)
1 カなり良くなつた	73	8
2 やや良くなつた	187	21
3 変わらない	435	48
4 やや悪くなつた	68	7
5 カなり悪くなつた	9	1
6 わからない	137	15
7 無回答	1	0
合計	910	100

前回との比較



【問2】あなたは、現在の花巻市の環境についてどの程度満足していますか。以下の(1)～(6)の「1満足」～「5不満」の中から、あなたの考えに最も近い番号を1つ選んでください。また、満足や不満の原因について、あてはまる番号をすべて選んでください。

(1) 空気のきれいさ

- ① 「空気のきれいさ」について満足していますか。
 ② 「4. やや不満」と「5. 不満」を選んだ人だけお答えください。

不満の原因は次のうちどれですか、あてはまる番号のすべてを選んでください。

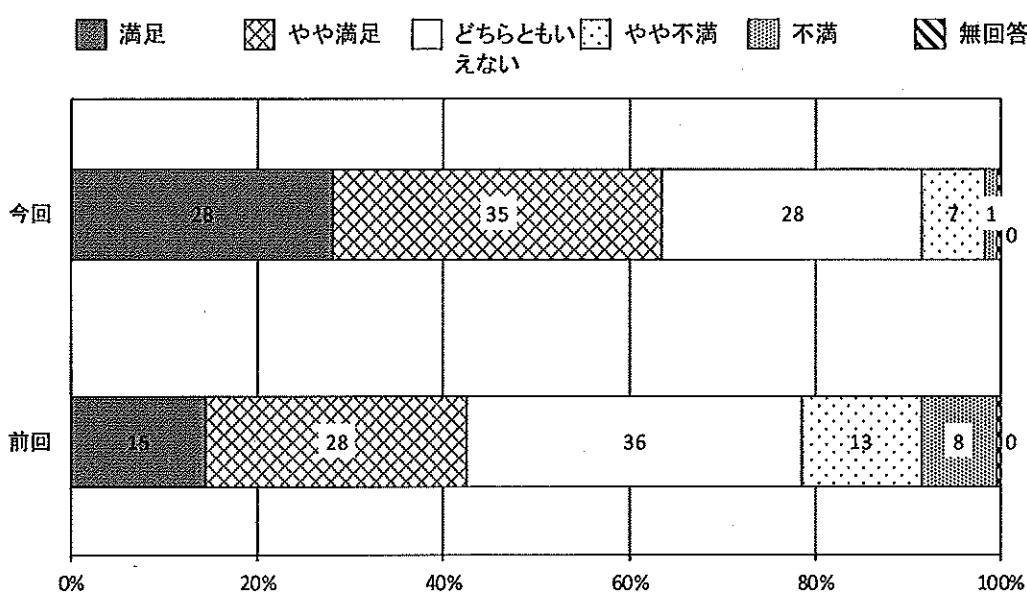
空気のきれいさについては、「やや満足」が35%で最も多く、「満足」を合わせた63%は、「不満」、「やや不満」を合わせた8%を大きく上回っている。前回と比較すると、良好と感じている割合が増加している。

また、不満の要素として多いのは、「自動車の排ガス」の45%、「工場の煙」の35%であり、前回と同様な傾向となっている。

集計結果

選択肢	件数	構成比 (%)
1 満足	257	28
2 やや満足	322	35
3 どちらともいえない	255	28
4 やや不満	62	7
5 不満	12	1
6 無回答	2	0
合計	910	100

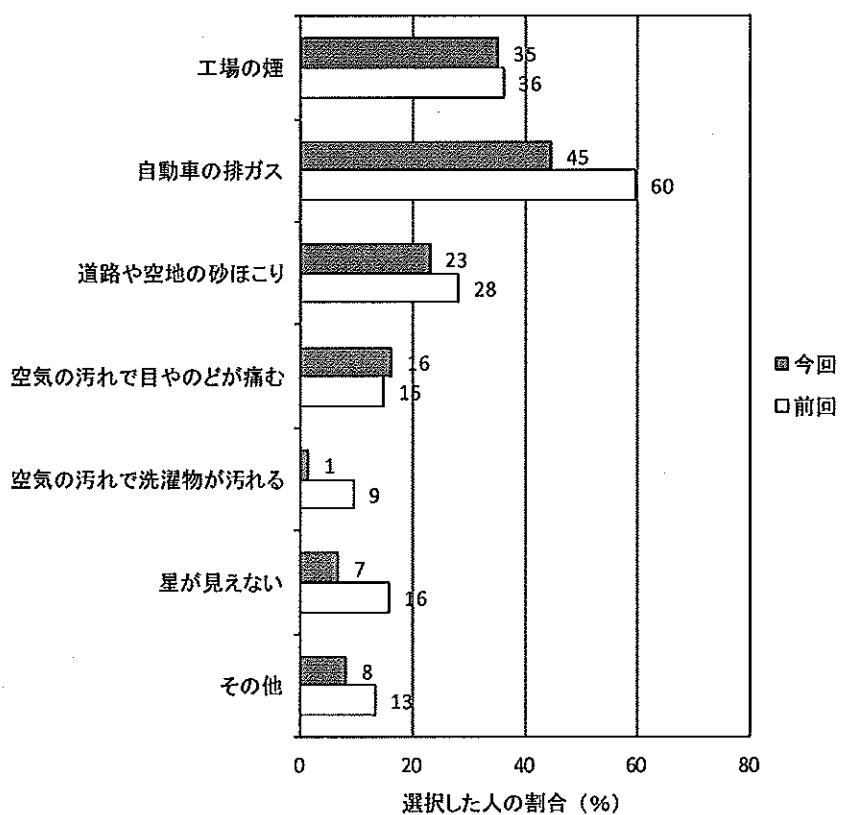
前回との比較



空気のきれいさへの不満の要素(集計結果)

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 工場の煙	26	35
2 自動車の排ガス	33	45
3 道路や空地の砂ほこり	17	23
4 空気の汚れで目やのどが痛む	12	16
5 空気の汚れで洗濯物が汚れる	1	1
6 星が見えない	5	7
7 その他	6	8
回答者数(「やや不満」+「不満」)	74	—

空気のきれいさへの不満の要素(前回との比較)



【その他(今回)】
 ・空気がおいしくない。
 ・野焼き
 ・たまに、ゴミを燃やす人がいる。など

(2) 河川、沼（池）などの水のきれいさ

①「河川、沼（池）などの水のきれいさ」について満足していますか。

②「4. やや不満」と「5. 不満」を選んだ人だけお答えください。

不満の原因は次のうちどれですか、あてはまる番号のすべてを選んでください。

河川、沼（池）などの水のきれいさについては、「どちらともいえない」が 37% で最も多い。良好と感じている割合は、「満足」、「やや満足」を合わせて 40% であり、「不満」、「やや不満」を合わせた 22% を上回っている。

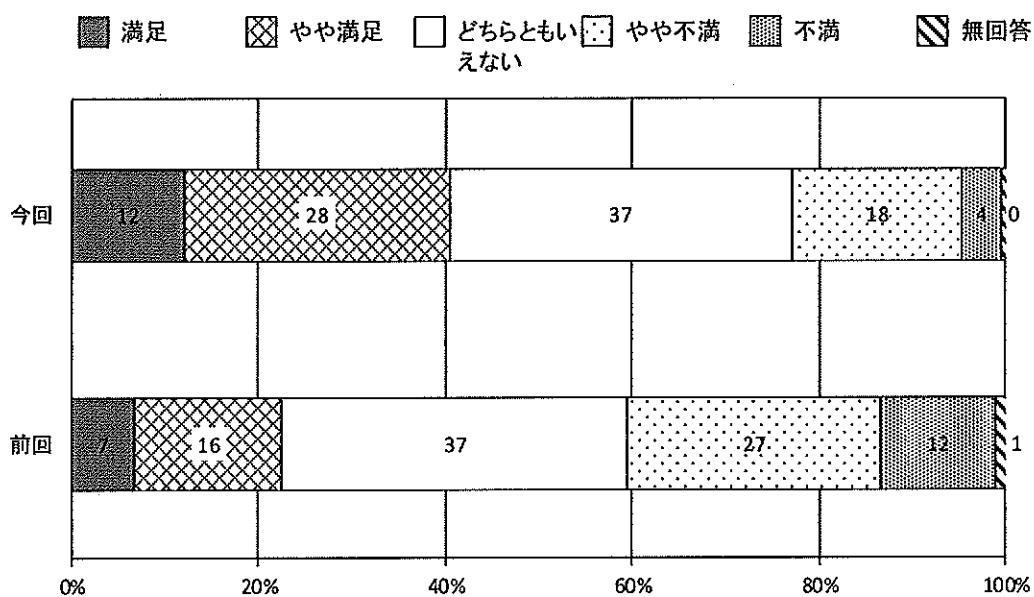
前回と比較すると、良好と感じている割合が増加している。

また、不満の要素として多いのは、「ごみや浮遊物」、「土砂によるにごり」、「魚などの生物がない」であり、上位 3 項目は前回と変わらない。

集計結果

選択肢	件数	構成比 (%)
1 満足	111	12
2 やや満足	257	28
3 どちらともいえない	335	37
4 やや不満	165	18
5 不満	38	4
6 無回答	4	0
合計	910	100

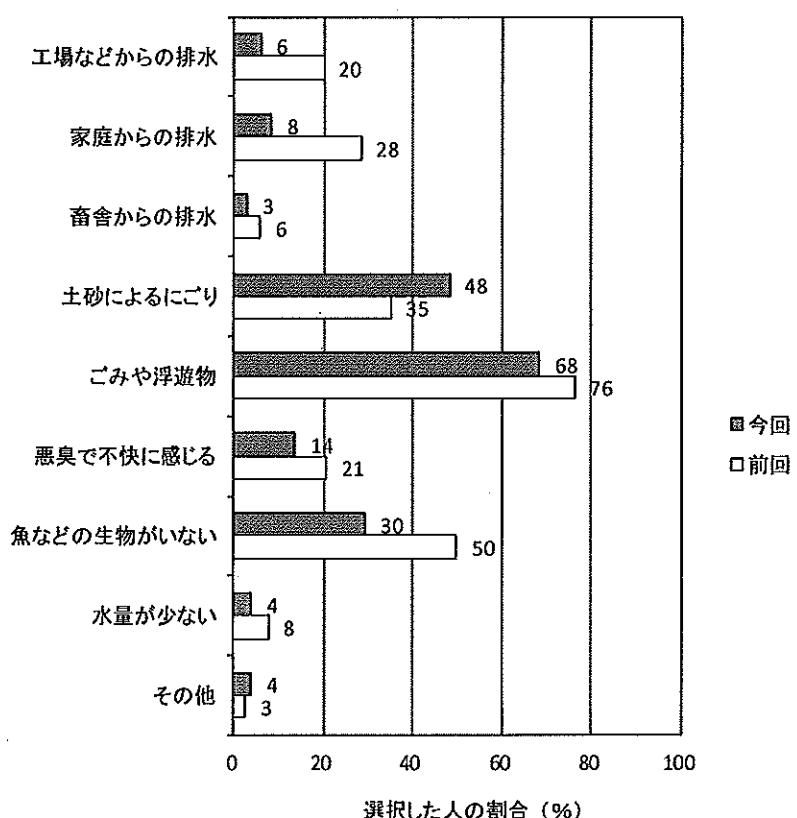
前回との比較



水のきれいさへの不満の要素(集計結果)

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 工場などからの排水	12	6
2 家庭からの排水	17	8
3 畜舎からの排水	6	3
4 土砂によるにごり	98	48
5 ごみや浮遊物	139	68
6 悪臭で不快に感じる	28	14
7 魚などの生物がいない	60	30
8 水量が少ない	8	4
9 その他	8	4
回答者数(「やや不満」+「不満」)	203	—

水のきれいさへの不満の要素(前回との比較)



選択した人の割合 (%)

【その他(今回)】

- ・よく分からぬが、にごっている。
- ・草が生えすぎている。
- ・釣りのごみ
- ・海の潮みたいな香りがする。
- ・ダムできたなくなっている。など

(3)生活環境の静けさ

- ①「生活環境の静けさ」について満足していますか。
- ②「4. やや不満」と「5. 不満」を選んだ人だけお答えください。

不満の原因は次のうちどれですか、あてはまる番号のすべてを選んでください。

生活環境の静けさについては、「どちらともいえない」が 29%で最も多い。良好と感じている割合は、「満足」、「やや満足」を合わせて 57%であり、「不満」、「やや不満」を合わせた 14%を大きく上回っている。

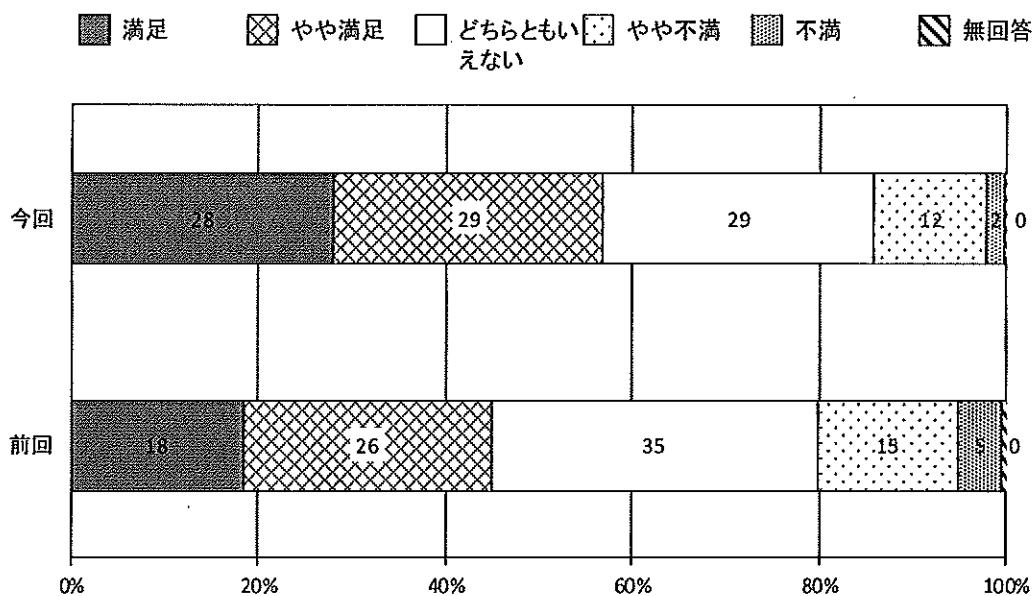
前回と比較すると、良好と感じている割合が増加している。

また、不満の要素としては、前回同様、「自動車やバイクなどの騒音・振動」が多くなっている。

集計結果

選択肢	件数	構成比(%)
1 満足	256	28
2 やや満足	261	29
3 どちらともいえない	265	29
4 やや不満	109	12
5 不満	17	2
6 無回答	2	0
合計	910	100

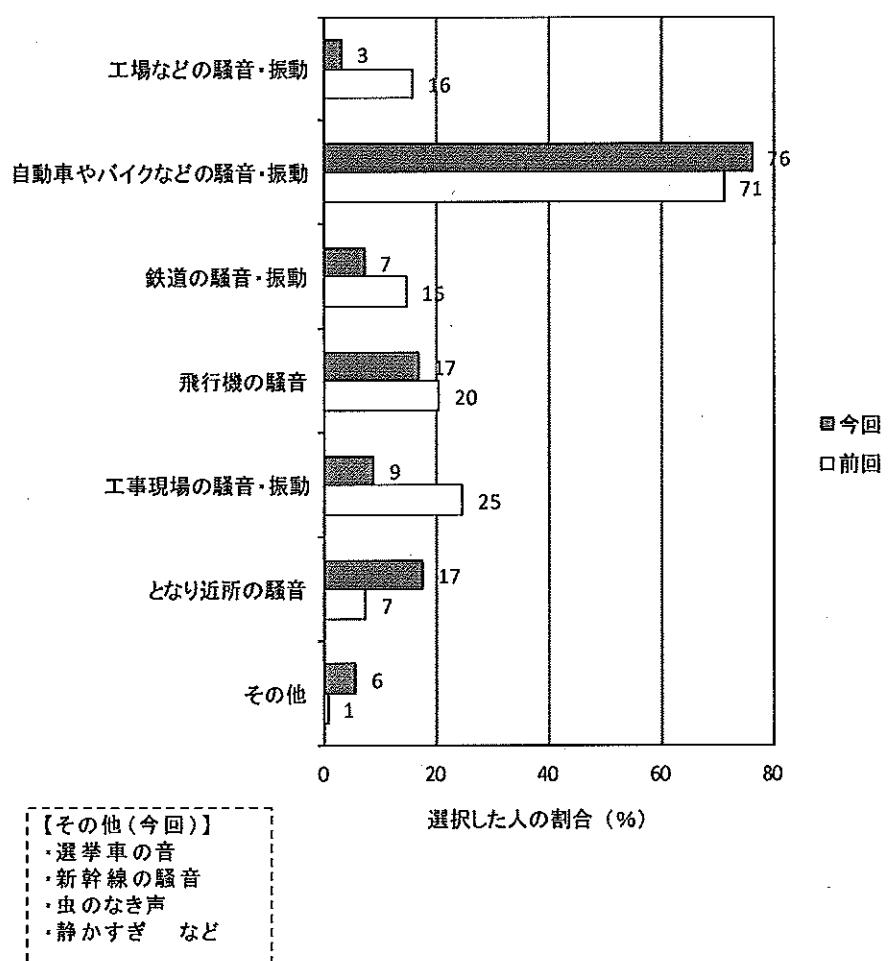
前回との比較



生活環境の静けさへの不満の要素(集計結果)

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 工場などの騒音・振動	4	3
2 自動車やバイクなどの騒音・振動	96	76
3 鉄道の騒音・振動	9	7
4 飛行機の騒音	21	17
5 工事現場の騒音・振動	11	9
6 となり近所の騒音	22	17
7 その他	7	6
回答者数(「やや不満」+「不満」)	126	—

生活環境の静けさへの不満の要素(前回との比較)



(4) 緑の豊かさ

- ①「緑の豊かさ」について満足していますか。
- ②「1. 満足」と「2. やや満足」を選んだ人だけお答えください。
それはどのような緑ですか、あてはまる番号のすべてを選んでください。

緑の豊かさについては、「満足」が43%で最も多く、「やや満足」を合わせた71%は、「不満」、「やや不満」を合わせた5%を大きく上回っている。

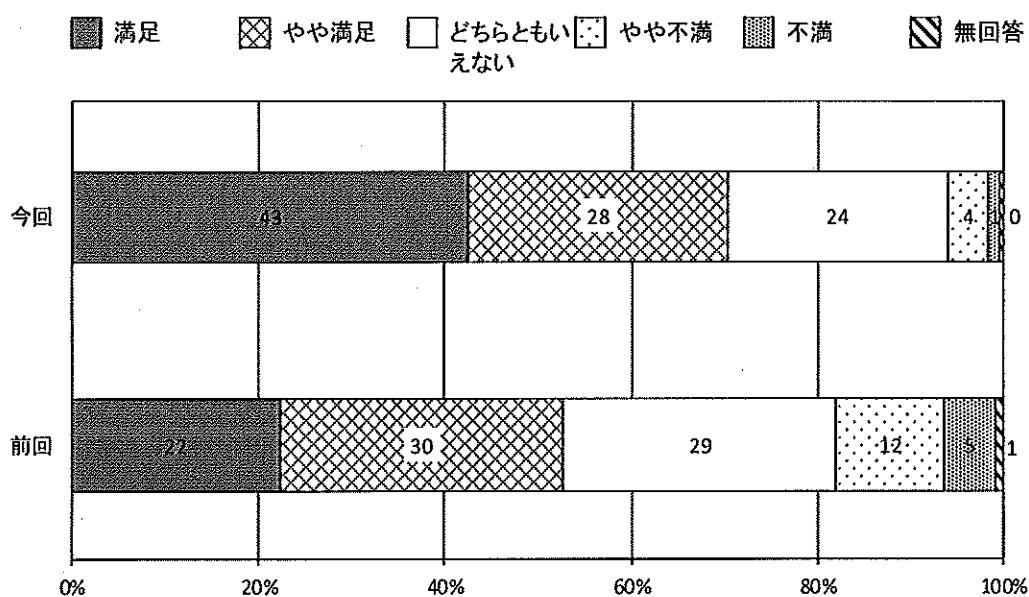
前回と比較すると、良好と感じている割合が増加している。

また、満足の要素として多いのは、「山や森の緑」、「田や畑の緑」であり、前回と同様な傾向となっている。

集計結果

選択肢	件数	構成比(%)
1 満足	388	43
2 やや満足	252	28
3 どちらともいえない	216	24
4 やや不満	40	4
5 不満	12	1
6 無回答	2	0
合計	910	100

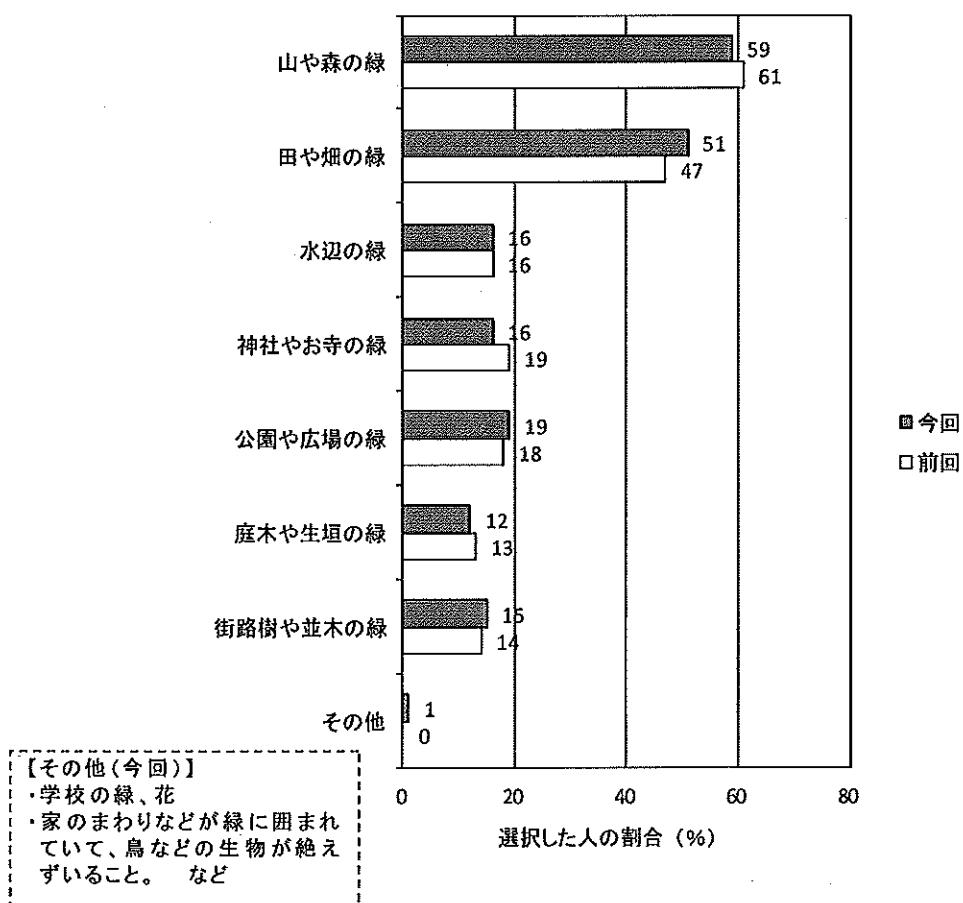
前回との比較



緑の豊かさへの満足の要素(集計結果)

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 山や森の緑	375	59
2 田や畠の緑	328	51
3 水辺の緑	100	16
4 神社やお寺の緑	103	16
5 公園や広場の緑	122	19
6 庭木や生垣の緑	77	12
7 街路樹や並木の緑	96	15
8 その他	4	1
回答者数(「満足」+「やや満足」)	640	—

緑の豊かさへの満足の要素(前回との比較)



(5) 野生の動植物の豊かさ

①「野生の動植物の豊かさ」について満足していますか。

②「1. 満足」と「2. やや満足」を選んだ人だけお答えください。

それはどのような野生の動植物ですか、あてはまる番号のすべてを選んでください。

③「4. やや不満」と「5. 不満」を選んだ人だけお答えください。

どのような不満ですか、あてはまる番号のすべてを選んでください。

野生の動植物の豊かさについては、「どちらともいえない」が40%で最も多い。豊かと感じている割合は、「満足」、「やや満足」を合わせて52%であり、「不満」、「やや不満」を合わせた7%を大きく上回っている。

前回と比較すると、豊かと感じている割合が増加している。

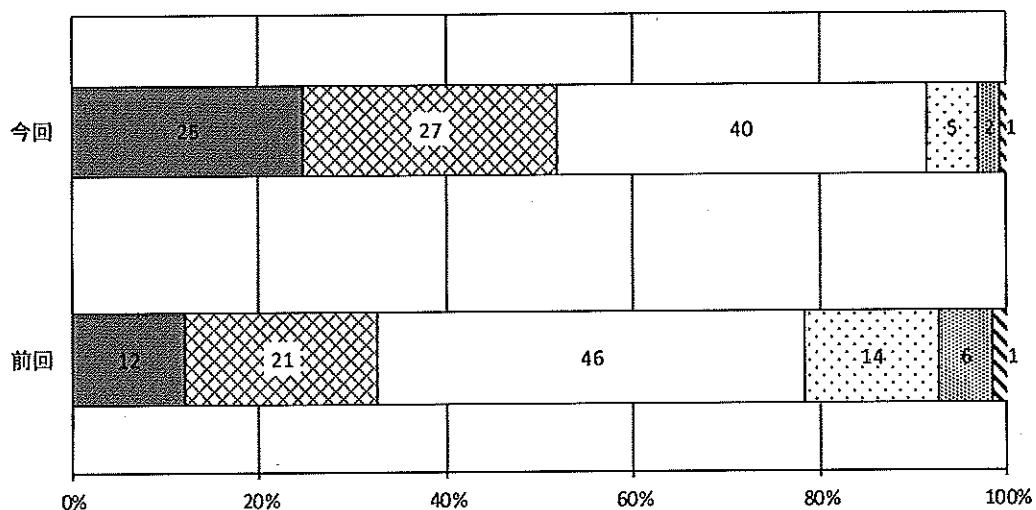
また、満足の要素として最も多いのは、「チョウやトンボなどの昆虫」であり、前回と同様である。一方、不満の要素として最も多いのは、「カモシカやクマなどの哺乳類が少ない」であり、前回の「山や水辺などの鳥があまり見られない」や「山や身近な緑が少ない」とは異なっている。

集計結果

選択肢	件数	構成比(%)
1 満足	227	25
2 やや満足	245	27
3 どちらともいえない	361	40
4 やや不満	50	5
5 不満	22	2
6 無回答	5	1
合計	910	100

前回との比較

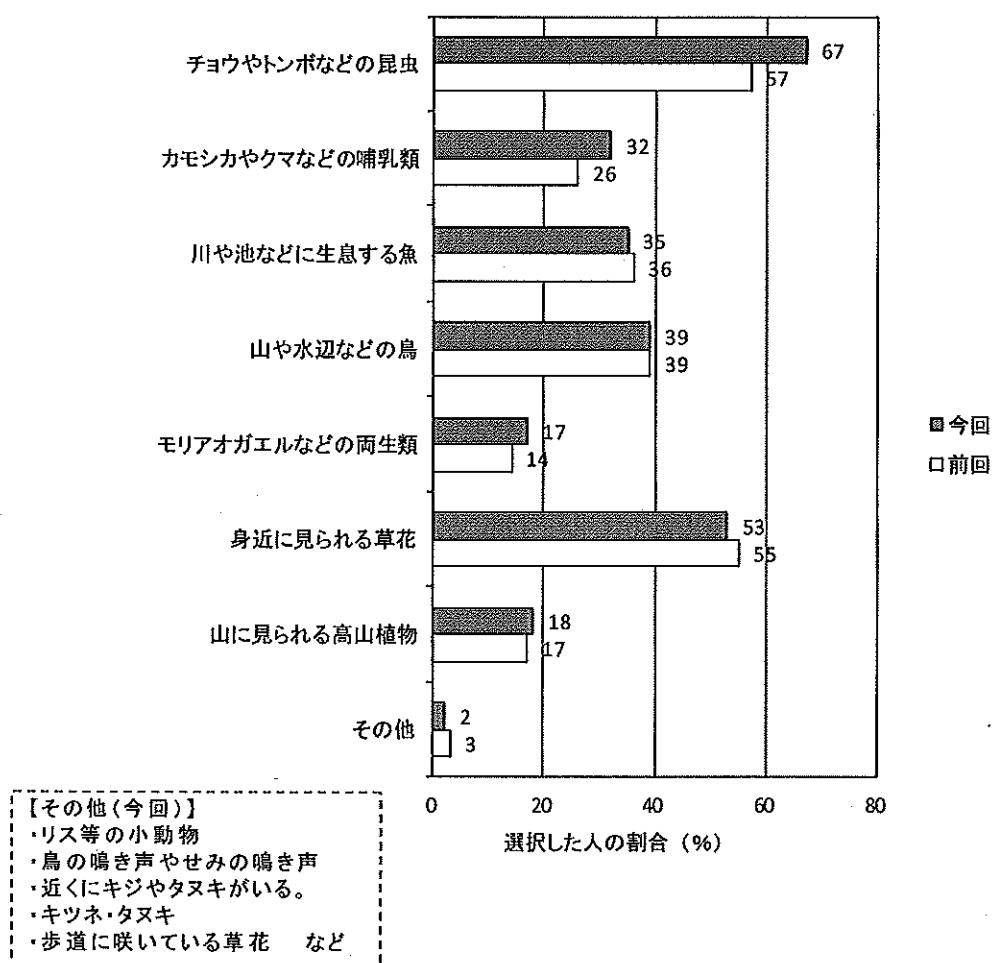
■ 満足 ▨ やや満足 □ どちらともいえない □ やや不満 ■ 不満 ▨ 無回答



野生の動植物への満足の要素(集計結果)

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 チョウやトンボなどの昆虫	318	67
2 カモシカやクマなどの哺乳類	153	32
3 川や池などに生息する魚	163	35
4 山や水辺などの鳥	184	39
5 モリアオガエルなどの両生類	79	17
6 身近に見られる草花	252	53
7 山に見られる高山植物	83	18
8 その他	10	2
回答者数(「満足」+「やや満足」)	472	—

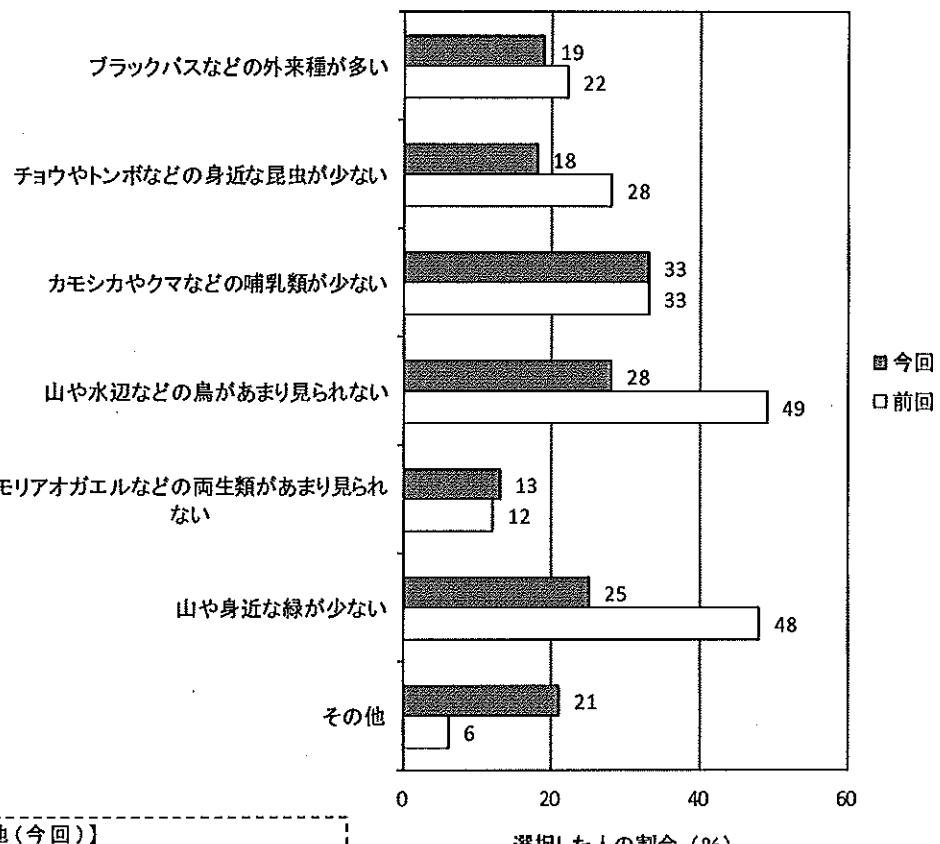
野生の動植物への満足の要素(前回との比較)



野生の動植物への不満の要素(集計結果)

選択肢	件数	選択した人の割合 (%)
1 ブラックバスなどの外来種が多い	14	19
2 チョウやトンボなどの身近な昆虫が少ない	13	18
3 カモシカやクマなどの哺乳類が少ない	24	33
4 山や水辺などの鳥があまり見られない	20	28
5 モリアオガエルなどの両生類があまり見られない	9	13
6 山や身近な緑が少ない	18	25
7 その他	15	21
回答者数(「やや不満」+「不満」)	72	—

野生の動植物への不満の要素(前回との比較)



【その他(今回)】

- ・熊の出没
- ・狸などの死体が多い。
- ・今現在は林などの緑が減っている。それは、ほぼ人間のせいではないのか？ビルなどが立ち並ぶ都会と緑が多い自然豊かな田舎というふうにしっかりと分けたほうがいいと思う。そこをしっかり考えてほしい。
- ・虫が多くて嫌
- ・ガが多い。
- ・ヘビの繁殖が、やや多くなってきている。
- ・川や池などにゴミが浮かんでる。
- ・ホタルが少ない。
- ・魚が少ない。
- ・農作物が荒らされる。 など

(6) 自然とのふれあい

- ① 「自然とのふれあい」について満足していますか。
 - ② 「1. 満足」と「2. やや満足」を選んだ人だけお答えください。
- それはどのような自然ですか、あてはまる番号のすべてを選んでください。

自然とのふれあいについては、「どちらともいえない」が 40%で最も多いが、良好と感じている割合は、「満足」、「やや満足」を合わせて 54%であり、「不満」、「やや不満」を合わせた 6%を大きく上回っている。

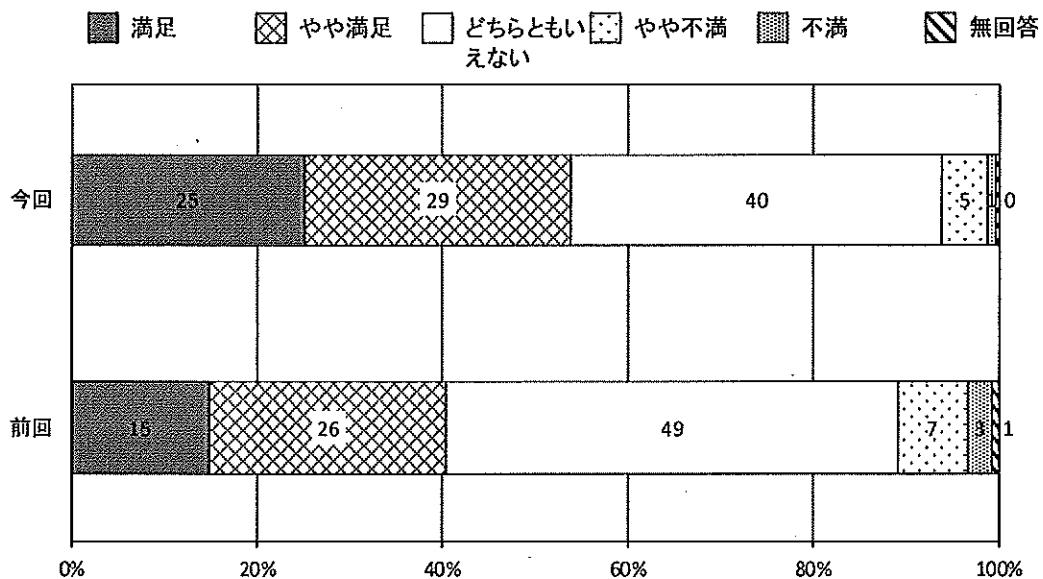
前回と比較すると、良好と感じている割合が増加している。

また、満足の要素として多いのは、「ホタルやトンボがいる」、「水遊びができる」であり、前回の「大きな川や湖」、「魚がすんでいる」とは多少異なっている。

集計結果

選択肢	件数	構成比(%)
1 満足	230	25
2 やや満足	261	29
3 どちらともいえない	365	40
4 やや不満	43	5
5 不満	9	1
6 無回答	2	0
合計	910	100

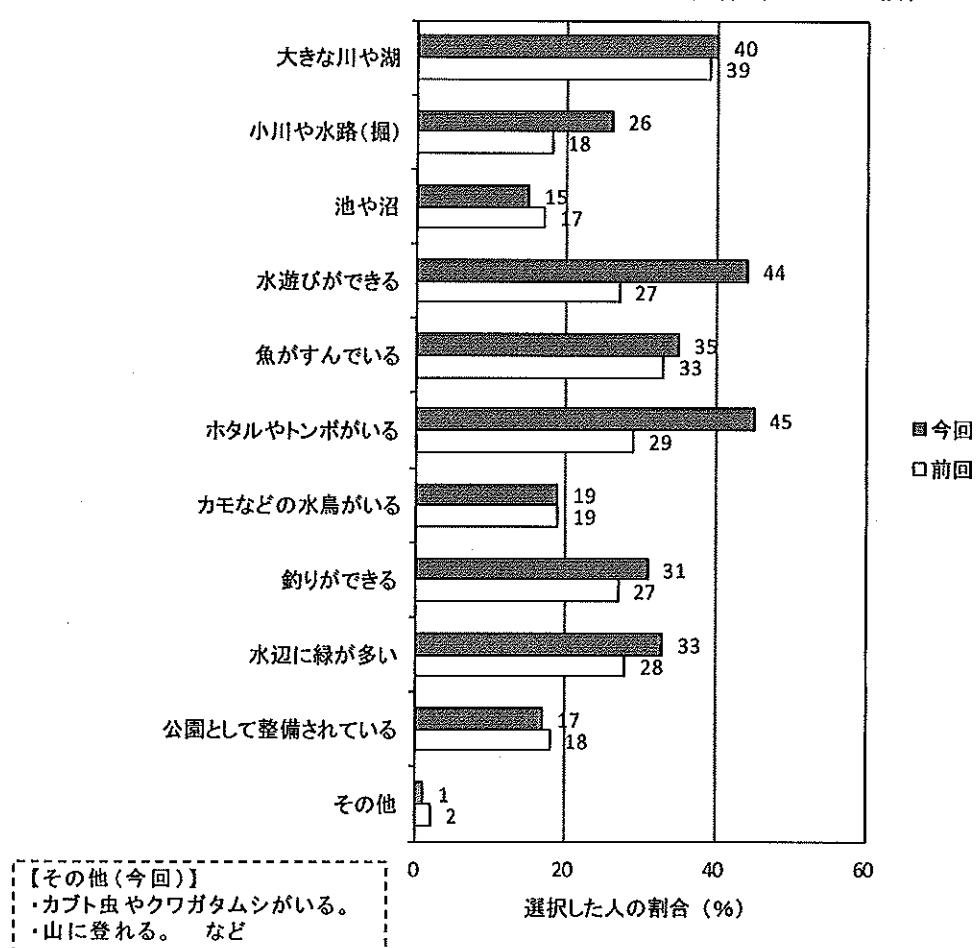
前回との比較



自然とのふれあいへの満足の要素(集計結果)

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 大きな川や湖	194	40
2 小川や水路(掘)	129	26
3 池や沼	73	15
4 水遊びができる	216	44
5 魚がすんでいる	170	35
6 ホタルやトンボがいる	220	45
7 カモなどの水鳥がいる	93	19
8 釣りができる	152	31
9 水辺に緑が多い	160	33
10 公園として整備されている	83	17
11 その他	4	1
回答者数(「満足」+「やや満足」)	491	—

自然とのふれあいへの満足の要素(前回との比較)



(7) 景観の美しさ

- ① 「景観の美しさ」について満足していますか。
- ② 「1. 満足」と「2. やや満足」を選んだ人だけお答えください。
それはどのような景観ですか、あてはまる番号のすべてを選んでください。

景観の美しさについては、「どちらともいえない」が 38%で最も多い。良好と感じている割合は、「満足」、「やや満足」を合わせて 54%であり、「不満」、「やや不満」を合わせた 6%を大きく上回っている。

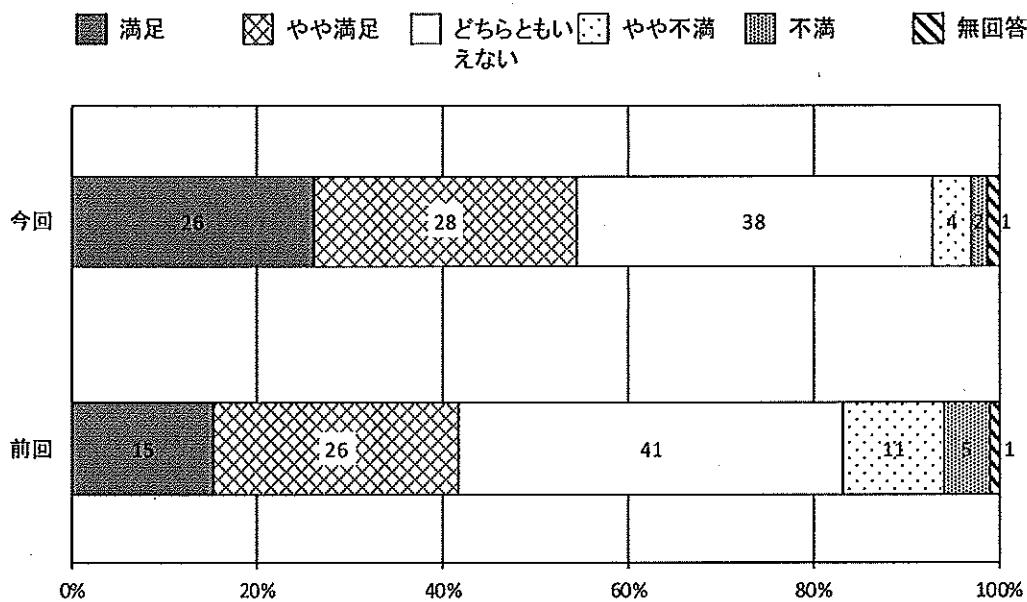
前回と比較すると、良好と感じている割合が増加している。

また、満足の要素として多いのは、「美しい山並み」、「平地に広がる田園風景」であり、前回と同様である。

集計結果

選択肢	件数	構成比 (%)
1 満足	239	26
2 やや満足	257	28
3 どちらともいえない	350	38
4 やや不満	38	4
5 不満	15	2
6 無回答	11	1
合計	910	100

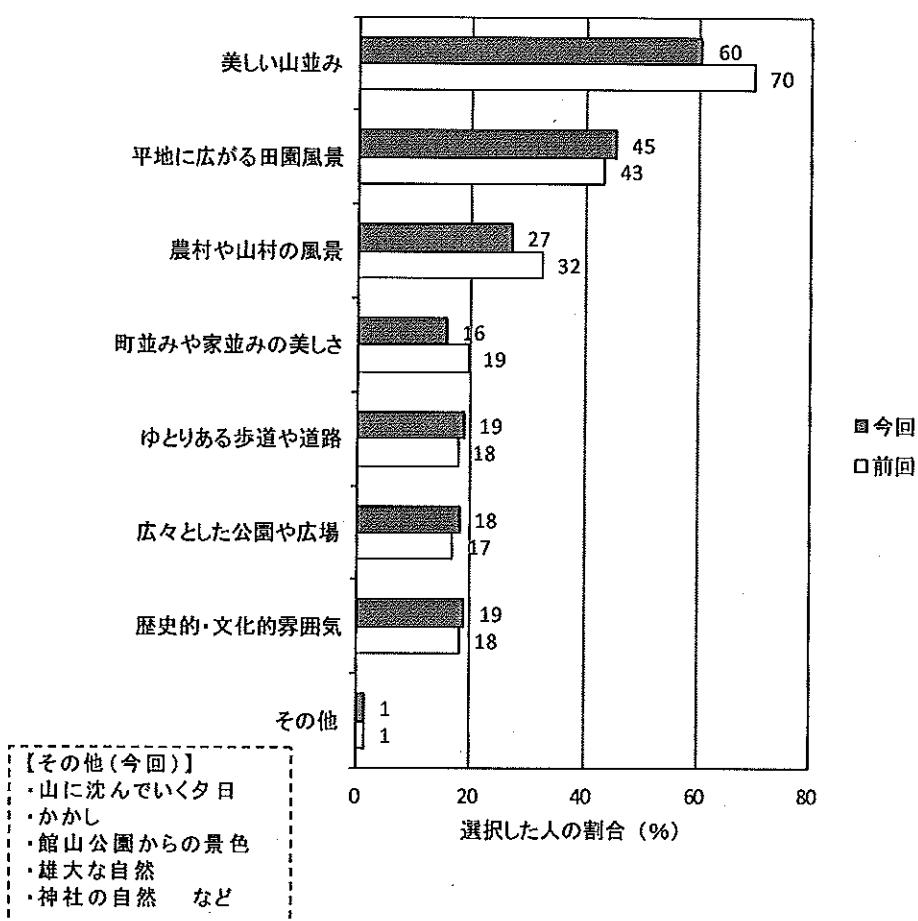
前回との比較



自然とのふれあいへの満足の要素(集計結果)

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 美しい山並み	300	60
2 平地に広がる田園風景	225	45
3 農村や山村の風景	134	27
4 町並みや家並みの美しさ	77	16
5 ゆとりある歩道や道路	93	19
6 広々とした公園や広場	89	18
7 歴史的・文化的雰囲気	94	19
8 その他	6	1
回答者数(「満足」+「やや満足」)	496	—

自然とのふれあいへの満足の要素(前回との比較)



5.2 環境問題に対するこれまでの取り組みについて

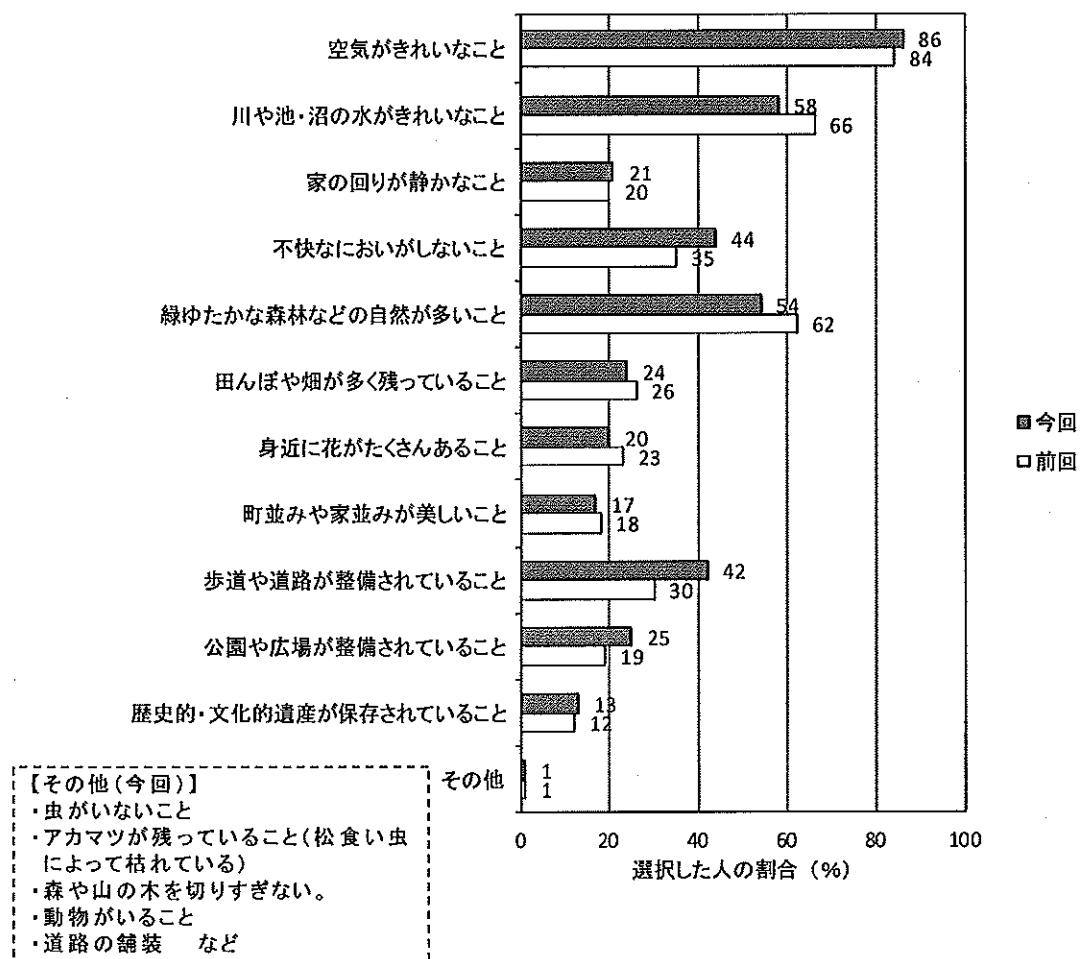
【問3】快適で住みよい環境を確保していくうえで、特に重要と考える要素を4つ選んでください。

快適で住みよい環境として重要な要素については、「空気がきれいなこと」を選択した人が86%で最も多く、次いで、「川や池・沼の水がきれいなこと」の58%、「緑ゆたかな森林などの自然が多いこと」が54%であり、前回と同様な傾向となっている。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 空気がきれいなこと	785	86
2 川や池・沼の水がきれいなこと	529	58
3 家の回りが静かなこと	189	21
4 不快なにおいがしないこと	399	44
5 緑ゆたかな森林などの自然が多いこと	491	54
6 田んぼや畑が多く残っていること	220	24
7 身近に花がたくさんあること	179	20
8 町並みや家並みが美しいこと	153	17
9 歩道や道路が整備されていること	378	42
10 公園や広場が整備されていること	227	25
11 歴史的・文化的遺産が保存されていること	122	13
12 その他	10	1
回答者数	910	—

前回との比較



【問4】自動車からの排気ガスなどによる大気汚染や家庭からの排水による水質の汚濁、ごみやリサイクルに関する問題、さらに地球温暖化などの環境問題など、私たちをとりまく環境は複雑化してきています。あなたは、どのようにすればこのようないくつかの環境問題が解決の方向に向かうと思いますか。3つまで選んでください。

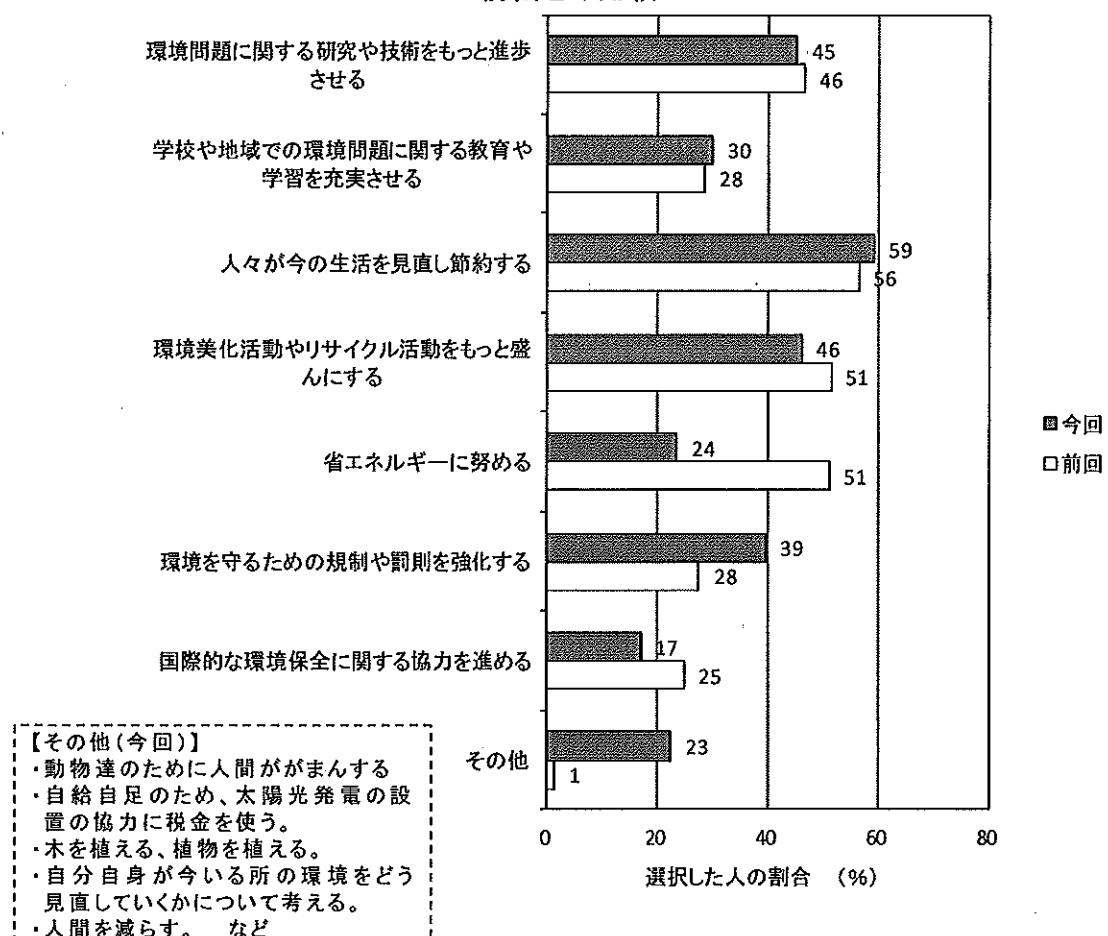
環境問題の解決の方向については、「人々が今の生活を見直し節約する」を選択した人が59%で最も多く、次いで、「環境美化活動やリサイクル活動をもっと盛んにする」の46%、「環境問題に関する研究や技術をもっと進歩させる」の45%となっている。

前回と比較すると、上位2項目は同じであるが、前回51%の人が選択した「省エネルギーに努める」が24%に減少している。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 環境問題に関する研究や技術をもっと進歩させる	410	45
2 学校や地域での環境問題に関する教育や学習を充実させる	272	30
3 人々が今の生活を見直し節約する	538	59
4 環境美化活動やリサイクル活動をもっと盛んにする	418	46
5 省エネルギーに努める	215	24
6 環境を守るための規制や罰則を強化する	359	39
7 國際的な環境保全に関する協力を進める	154	17
8 その他	205	23
回答者数	910	—

前回との比較



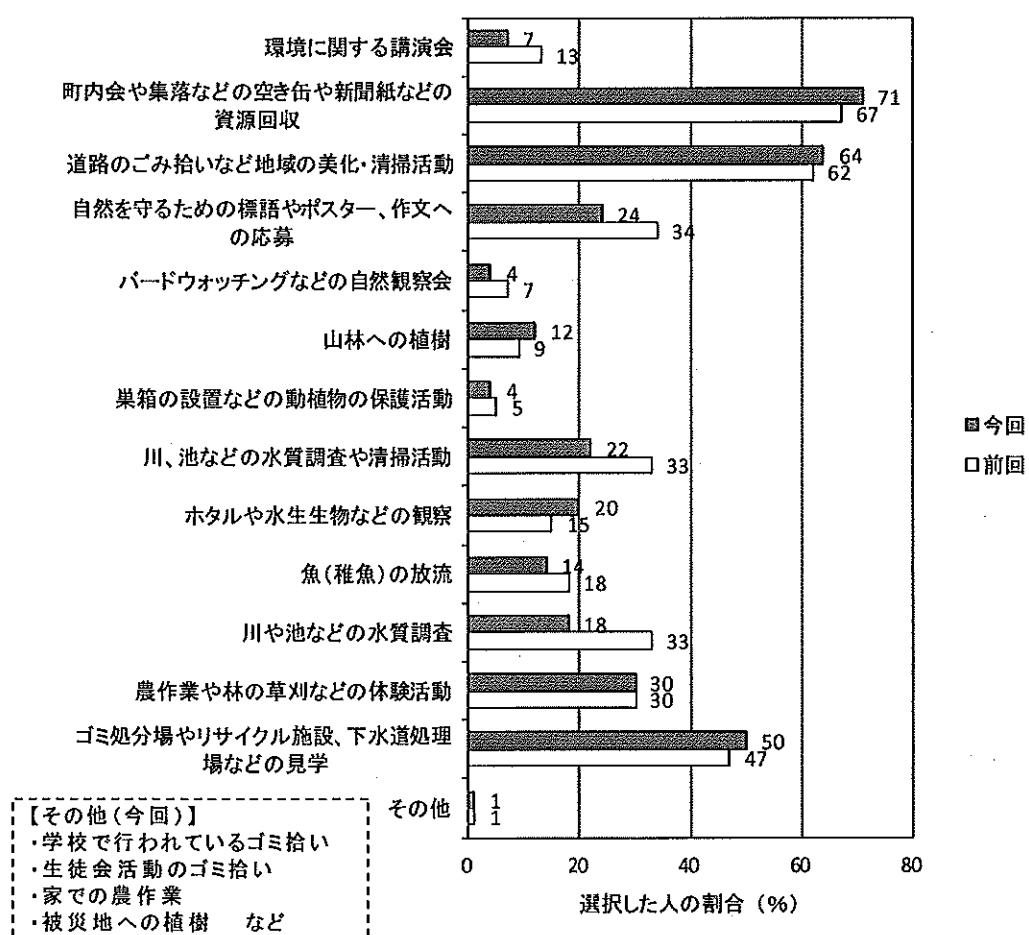
【問5】これまであなたは、自然を守る活動やごみを減らす活動に参加したことがありますか。これまでに参加した活動をすべて選んでください。

環境保全活動への参加については、「町内会や集落などの空き缶や新聞紙などの資源回収」を選択した人が 71%で最も多く、次いで、「道路のごみ拾いなど地域の美化・清掃活動」の 64%、「ゴミ処分場やリサイクル施設、下水道処理場などの見学」の 50%であり、前回と同様な傾向となっている。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合 (%)
1 環境に関する講演会	68	7
2 町内会や集落などの空き缶や新聞紙などの資源回収	645	71
3 道路のごみ拾いなど地域の美化・清掃活動	582	64
4 自然を守るための標語やポスター、作文への応募	220	24
5 バードウォッチングなどの自然観察会	37	4
6 山林への植樹	110	12
7 巣箱の設置などの動植物の保護活動	36	4
8 川、池などの水質調査や清掃活動	204	22
9 ホタルや水生生物などの観察	179	20
10 魚(稚魚)の放流	124	14
11 川や池などの水質調査	167	18
12 農作業や林の草刈などの体験活動	273	30
13 ゴミ処分場やリサイクル施設、下水道処理場などの見学	456	50
14 その他	5	1
回答者数	910	—

前回との比較



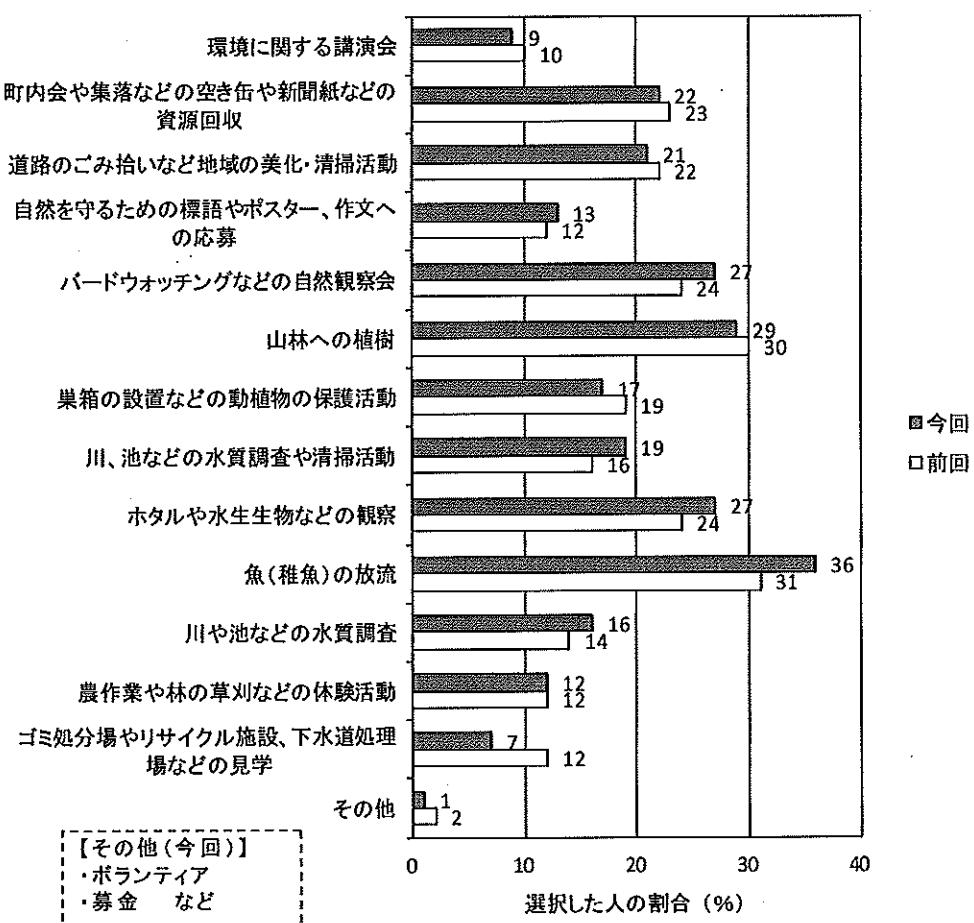
【問6】あなたがこれから参加したいと思う活動はどのようなものですか。あてはまる番号をすべて選んでください。

環境保全活動への今後の参加については、「魚（稚魚）の放流」を選択した人が 36% で最も多く、次いで、「山林への植樹」の 29%、「ホタルや水生生物などの観察」、「バードウォッチング」の 27% であり、前回と同様な傾向となっている。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合 (%)
1 環境に関する講演会	81	9
2 町内会や集落などの空き缶や新聞紙などの資源回収	199	22
3 道路のごみ拾いなど地域の美化・清掃活動	189	21
4 自然を守るための標語やポスター、作文への応募	121	13
5 バードウォッチングなどの自然観察会	246	27
6 山林への植樹	265	29
7 巣箱の設置などの動植物の保護活動	155	17
8 川、池などの水質調査や清掃活動	177	19
9 ホタルや水生生物などの観察	250	27
10 魚（稚魚）の放流	325	36
11 川や池などの水質調査	142	16
12 農作業や林の草刈などの体験活動	108	12
13 ゴミ処分場やリサイクル施設、下水道処理場などの見学	68	7
14 その他	11	1
回答者数	910	—

前回との比較



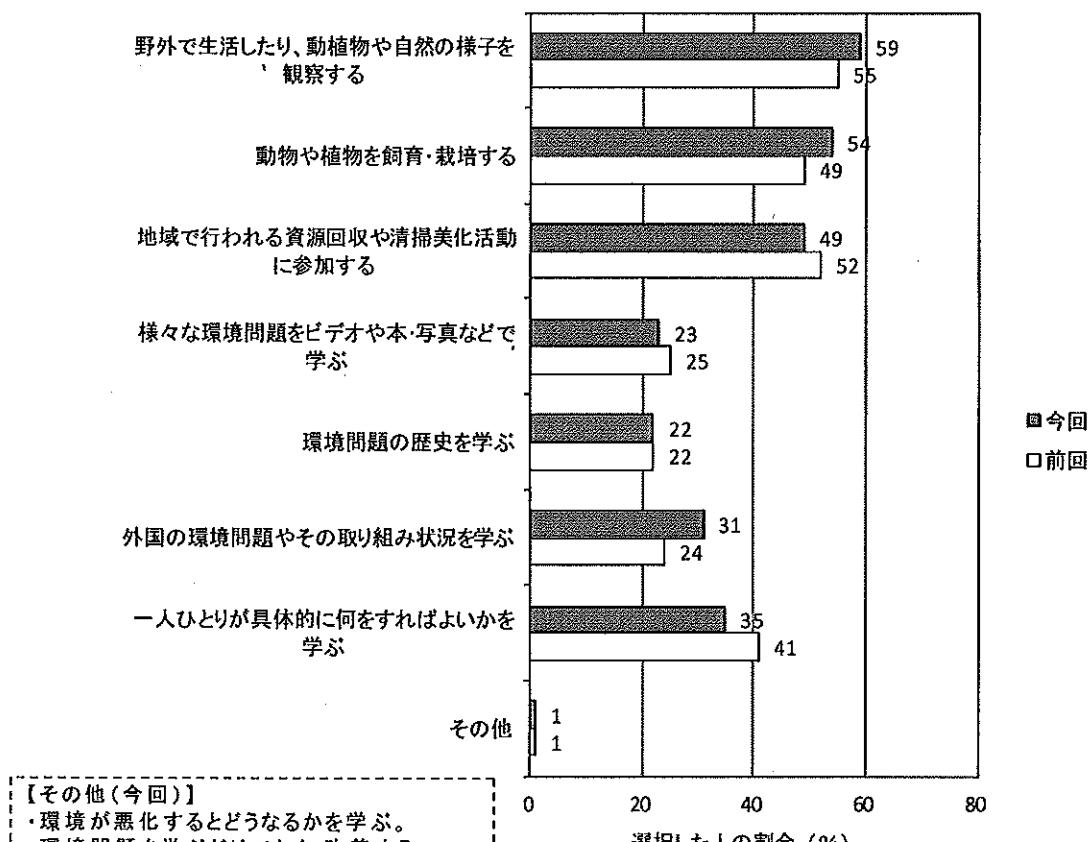
【問7】あなたは、環境を考えていくために、どのような内容の学習が大切だと考えますか。次のなかからあなたの考えに近いものを3つ選んでください。

大切な環境学習については、「野外で生活したり、動植物や自然の様子を観察する」を選択した人が59%で最も多く、次いで、「動物や植物を飼育・栽培する」の54%、「地域で行われる資源回収や清掃美化活動に参加する」の49%であり、前回と同様な傾向となっている。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 野外で生活したり、動植物や自然の様子を観察する	539	59
2 動物や植物を飼育・栽培する	493	54
3 地域で行われる資源回収や清掃美化活動に参加する	445	49
4 様々な環境問題をビデオや本・写真などで学ぶ	210	23
5 環境問題の歴史を学ぶ	200	22
6 外国の環境問題やその取り組み状況を学ぶ	282	31
7 一人ひとりが具体的に何をすればよいかを学ぶ	318	35
8 その他	6	1
回答者数	910	—

前回との比較



【その他(今回)】

- ・環境が悪化するとどうなるかを学ぶ。
- ・環境問題を学ぶだけでなく、改善する。
- ・簡単で個人でもできるリサイクル品を作る。
体験のようなものを行う。など

【問8】10年後の花巻市の環境は、どのようにになってほしいと考えますか。いちばん大切だと思うこと1つだけに○をつけてください。

大切と考える10年後の花巻市の環境については、「まちや川、野原などへのゴミの不法投棄が少なくなること」、「きれいな自然の景色が守られていること」、「森や身近な公園などの緑がふえること」を選択した人がそれぞれ25%で多くなっている。

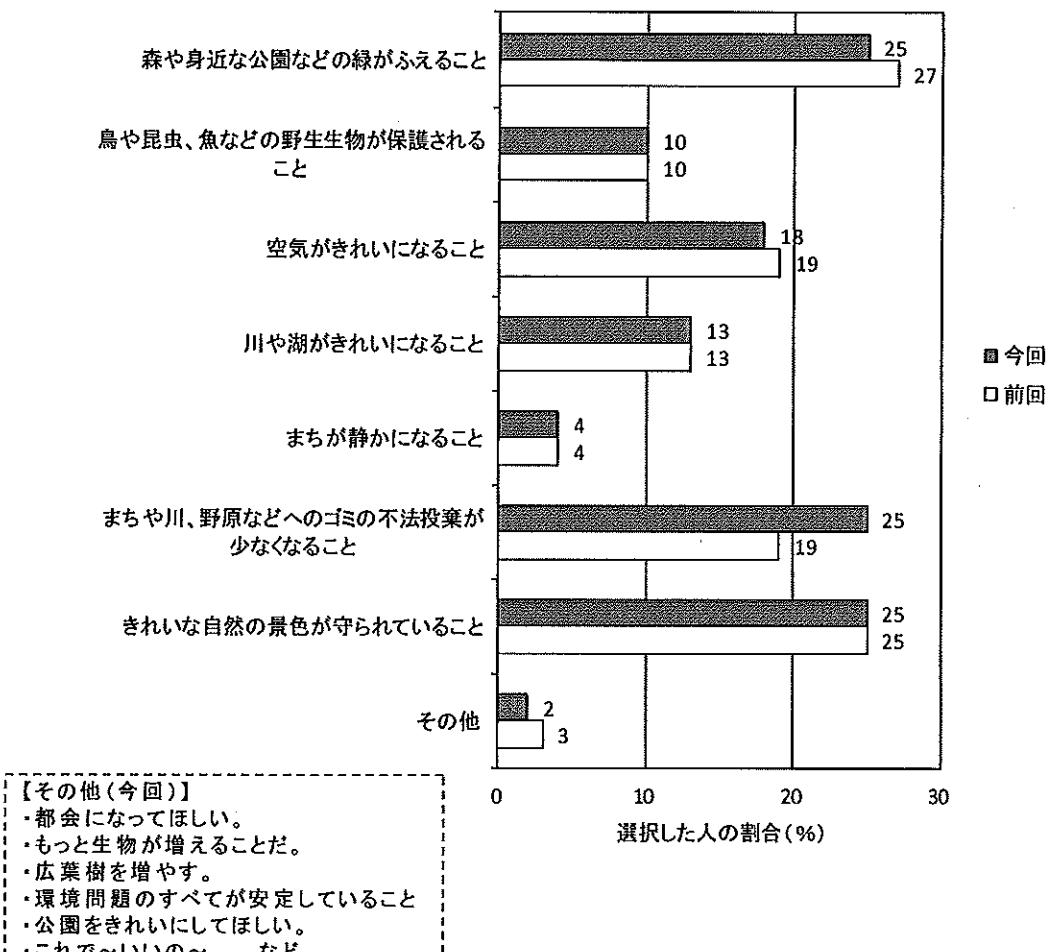
前回と比較すると、上位の項目は類似しているが、「まちや川、野原などへのゴミの不法投棄が少なくなること」を選択した人が前回の19%から25%に増加している。

集計結果

選択肢	件数	選択した人の割合(%)
1 森や身近な公園などの緑がふえること	225	25
2 鳥や昆虫、魚などの野生生物が保護されること	95	10
3 空気がきれいになること	160	18
4 川や湖がきれいになること	118	13
5 まちが静かになること	36	4
6 まちや川、野原などへのゴミの不法投棄が少なくなること	230	25
7 きれいな自然の景色が守られていること	226	25
8 その他	16	2
回答者数	910	—

注:複数回答あり

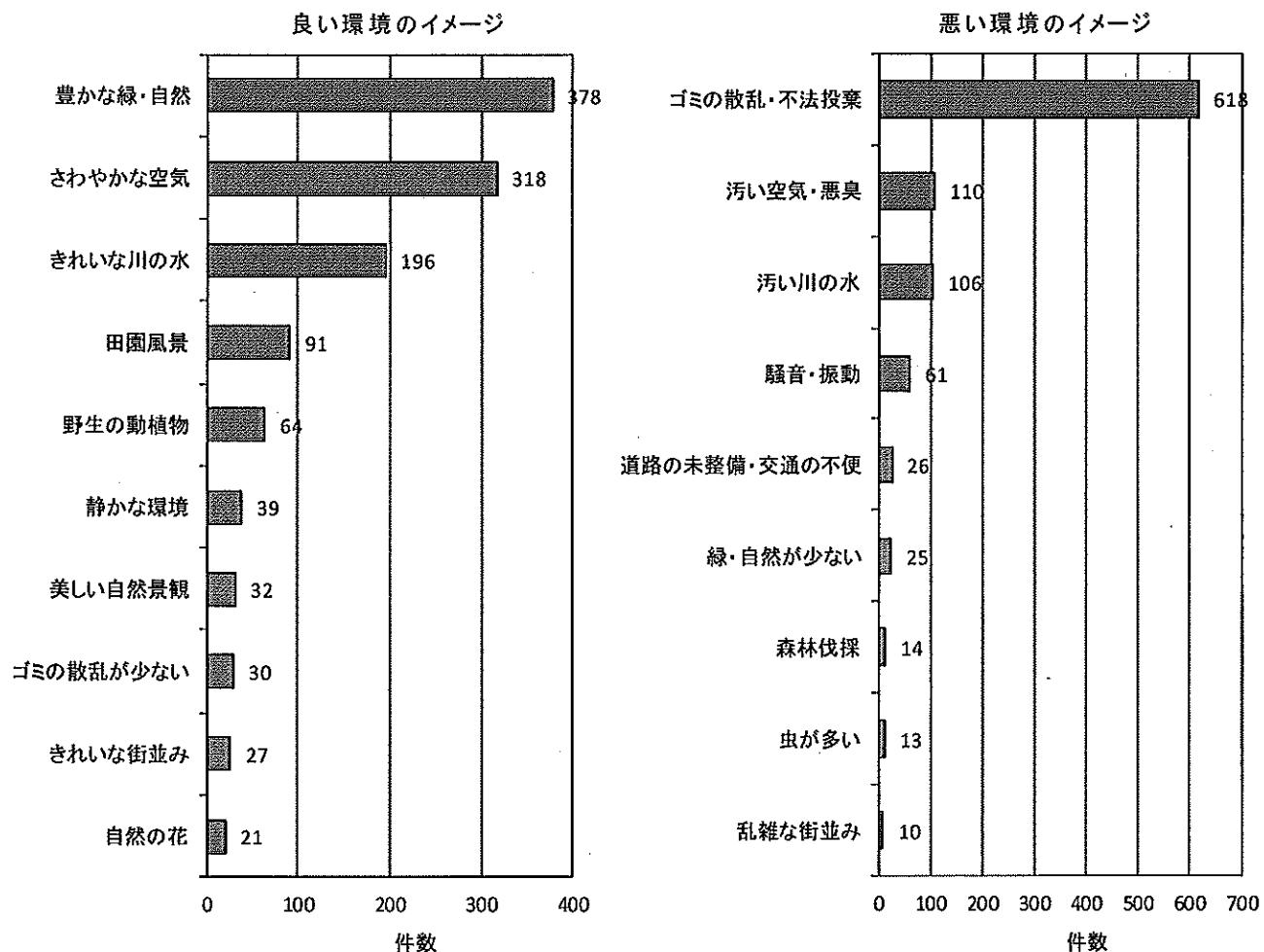
前回との比較



【問9】あなたの学校周辺や身の回りの環境のイメージをひとことで表すものは何だと思いますか。例にならっていくつでもお書きください。

環境のイメージについては、良い環境として、豊かな緑・自然、さわやかな空気、きれいな水、悪い環境として、ゴミの散乱・不法投棄、汚い空気・悪臭、汚い川の水を挙げた人が多くなっている。

集計結果



5.3 まとめ

(1) 地域の環境について

地域の環境については、全般的に良好と捉えられており、満足の要素には、ホタルやトンボ、美しい山並み、不満の要素には、自動車の排ガス・騒音、川のごみなどが挙げられ、前回と大きく変わらない結果となっている。

(2) 環境問題に対するこれまでの取り組みについて

快適で住みよい環境の要素としては、前回と同様に、きれいな空気、きれいな川、豊かな緑といった基本的な要素が多く挙げられている。

環境問題の解決の方向については、生活の見直し、環境美化活動が多く挙げられている。一方で、省エネルギーを挙げた人は前回より減少しているが、生活の見直しに含まれるとも考えられる。

環境保全活動については、前回同様、資源回収への参加経験が多く、今後は、魚の放流や植樹に参加したいとする人が多い。大切な環境学習についても、自然や動植物に関わることが多く挙げられており、自然豊かな地域特性を反映していることが伺える。

また、10年後の花巻市については、「まちや川、野原などへのゴミの不法投棄が少なくなること」、「きれいな自然の景色が守られていること」、「森や身近な公園などの緑がふえること」が重要と考えられている。