

資料

川崎医療福祉大学の環境人材育成ビジョン構築のためのアンケート調査

田口豊郁*1 梶田博司*2 福田孝雄*1 長尾憲樹*3

1. 緒言

地球温暖化問題, エネルギー・食糧・水問題, 格差社会問題, 安全安心の問題, 教育問題など, 私たちは, 今日の社会で生きていく上で重大な課題に直面している. このような社会のあり方が問われる中で, 「持続可能な社会」, 「持続可能な発展」が重要な概念として位置づけられるようになった.

「持続可能な社会」についての国際的な論議は「国連人間環境会議」(1972年, スtockホルム)から始まったと考えられる. さらに, 「環境と開発に関する国連会議(地球サミット)」(1992年, リオ・デ・ジャネイロ)で「持続可能な社会の構築」を目指した国際行動計画「アジェンダ21」が打ち出された.

このような中で, 2002年のヨハネスブルグサミットで「持続可能な開発のための教育」(Education for Sustainable Development)が提唱され, 「国連ESDの10年」(2005~2014年)が採択され, 世界中でESD実践が進行している.

一方, 日本では, 持続可能な社会をつくっていくために, 一人一人が環境についての理解を深め, 取組を進めることができるよう環境教育を推進し, 環境保全活動を促進することを目的とした法律(「環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律(平成15年7月25日法律第130号)」)が策定された.

「持続可能な社会」を構築する環境人材造りが必要である. そのためには環境人材「教育」が重要な要素である. 学校教育だけではなく, 地域における教育, 企業における教育, 社会教育等, 教育の果たす役割は大きい¹⁾.

大学における環境教育は, 従来, 環境の専門家を育てる分野, たとえば, 工学系の建築・土木, 理学

部の地学・気象分野等で議論されてきた. 一方近年, 持続可能な社会を実現するために, 消費者や生活者として, 環境保全に対する高い意識を持ち, 環境負荷の少ない商品やサービスを選択し, 持続可能なライフスタイルを実践する市民(環境配慮型市民)の育成ということにも着目されている²⁾.

川崎医療福祉大学は, 「医療と福祉の専門職の育成」を教育目的としているが, 「持続可能な社会」を視野に入れた環境人材の育成をどう位置づけるかが重要な課題と考えられる.

そこで, 川崎医療福祉大学としての環境人材育成をの位置づけを考えるための基礎資料を得るために, 本学学生の環境問題に対する関心・意識・行動の現状を把握することを目的に, 質問紙調査を行った.

2. 方法

2.1 川崎医療福祉大学の学生を対象としたアンケート

本学学生の環境問題に対する関心・意識・行動の現状を把握することを目的とした.

1) 調査対象

川崎医療福祉大学の全学生(大学院生を除く).

2) 調査日時

2009年11月~12月に実施した.

3) 調査方法

調査用紙の配付及び回収を各学科に依頼した.

4) 質問紙の内容

質問紙の各設問を以下に示す.

①環境問題全般に対する関心・意識: Q1~Q7, 計10問(Sub Question 3問を含む).

②地球温暖化対策に対する関心・意識: Q8~Q13, 計9問(Sub Question 2問を含む).

*1 川崎医療福祉大学 医療福祉学部 医療福祉学科 *2 川崎医療福祉大学 医療福祉マネジメント学部 医療福祉デザイン学科

*3 川崎医療福祉大学 医療技術学部 健康体育学科

(連絡先) 田口豊郁 〒701-0193 倉敷市松島288 川崎医療福祉大学
E-Mail: taguchit@mw.kawasaki-m.ac.jp

③自然の保護と利用に対する関心・意識：Q14～Q22, 13問 (Sub Question 7問を含む)。

④-1 大学キャンパス内に、捨てられているタバコの吸殻、空き缶等のゴミ問題：Q23～Q25, 計3問。

④-2 環境教育に対する関心・意識：Q26～Q27, 計2問。

⑤回答者の属性等について：F1～F5, 計5問

なお、参考として、巻末に調査用紙の内容一覧表を付録として添付した。

5) 質問紙調査に関わる倫理的配慮

調査票の表紙に、以下の①から③の内容を記述した。調査実施に当たって、記述した①から③の内容等を説明し、同意を得た上で、質問紙の回答を得た。

①調査は無記名であること。調査結果は、報告書として公表するが回答者個人が特定されることはないこと。

②調査に協力するかしないかは、個人の自由で、調査に協力しないことによる不利益は全くないこと。

③調査用紙の提出・回収をもって、この調査の趣旨を理解の上、協力していただいたと判断すること。

6) 回収率等

対象学生総数：3,558人 (12学科, 1～4年), 回収回答者数：1,943人, 有効回答者数：1,731人, 回収率=54.6%, 有効回答率=89.1%, であった。

なお、本アンケートは、「内閣府が実施してきた世論調査」、①環境問題に関する世論調査 (平成17年9月調査)³⁾、②地球温暖化対策に関する世論調査 (平成19年8月調査)⁴⁾、③自然の保護と利用に関する世論調査 (平成18年6月調査)⁵⁾ の質問項目を統合し、本学の学生向けの質問紙に改変し、新たに、エコキャンパスと環境教育に関する質問項目を加えたものである。

2.2 本学の環境関連科目のシラバスの調査

2008年度のシラバス (本学のホームページ上で一般に公開している) の中から環境関連科目を選び出しそのシラバスを精査し、環境教育の現状を把握した。

3. 結果

紙面の都合上、全設問項目を取り上げることができないので、代表的な一部を取り上げた。なお、全設問に対する集計結果の一覧表 (全体, 男女別, 学年別) を巻末に付録として添付した。

Q1 (毎日の暮らしの中で、環境保全のためにに行っている工夫・協力) について、本学学生の結果と「世論調査結果」³⁻⁵⁾ を比較した (表1)。9項目中の2項目 [2]「買い物時にポリ袋等をもらわない」] 及び [9]「生活騒音の防止に努める」] 以外の7項目で、行動している割合は [本学学生<世論調査] であった。各々の質問項目ごとに χ^2 独立性の検定 (2×2分割表) を実施したところ、9項目中、8項目について、本学学生及び世論調査結果間で、回答率 (yes, no) に有意な差があった。また、(本学学生, 世論調査) 及び (yes, no) の連関度を知るために、 ϕ 係数を求めたところ、項目6) の関連が大きかった。

Q2 (環境問題に関する情報や知識をどこから得ているか) について、本学学生の結果と「世論調査結果」³⁻⁵⁾ を比較した (表2)。[2] インターネット] (本学学生>世論調査)、[3] 新聞] (本学学生<世論調査)、[4] 書籍・雑誌] (本学学生<世論調査)、[8] 民間団体・町内会・サークルなどの活動を通じて] (本学学生<世論調査) が特徴的であった。各々の質問項目ごとに χ^2 独立性の検定 (2×2分割表) を実施したところ、9項目中、7項目

表1 毎日の暮らしの中で、環境保全のためのどのような工夫や協力を行っているか (複数回答) …Q1

| 項目 | 本学学生 (%) …A | *世論調査 (%) …B | A/B | χ^2 独立性の検定 (2×2) | | | | | | | | |
|--|----------------|-----------------|------|-----------------------|--------|-------|---------|--------|-------|----------|-----|-----------|
| | | | | 本学学生 | | | 世論調査 | | | χ^2 | 有意差 | ϕ 係数 |
| | | | | yes (人) | no (人) | 計 (人) | yes (人) | no (人) | 計 (人) | | | |
| 1) 使い捨てのものはなるべく買わない | 12.9 | 28.0 | 0.46 | 223 | 1508 | 1731 | 531 | 1365 | 1896 | 125.6 | *** | 0.186 |
| 2) 買い物の時にポリ袋やビニール袋などをもらわない | 29.8 | 23.2 | 1.28 | 515 | 1216 | 1731 | 440 | 1456 | 1896 | 20.0 | *** | 0.074 |
| 3) 再生紙など環境にやさしい商品を買う | 9.2 | 27.0 | 0.34 | 160 | 1571 | 1731 | 512 | 1384 | 1896 | 189.0 | *** | 0.228 |
| 4) なるべくごみを出さない | 20.0 | 45.0 | 0.44 | 346 | 1385 | 1731 | 853 | 1043 | 1896 | 255.8 | *** | 0.266 |
| 5) てんぷら油などを排水口に流さない | 41.2 | 56.9 | 0.72 | 714 | 1017 | 1731 | 1079 | 817 | 1896 | 88.7 | *** | 0.156 |
| 6) 古紙、牛乳パック、ペットボトル、空き缶などのリサイクル、分別収集に協力する | 38.9 | 73.4 | 0.53 | 674 | 1057 | 1731 | 1392 | 504 | 1896 | 438.4 | *** | 0.348 |
| 7) 日常生活の中で節電や節水に努めたり、省エネルギー型の製品を使用する | 36.1 | 46.3 | 0.78 | 625 | 1106 | 1731 | 878 | 1018 | 1896 | 38.7 | *** | 0.103 |
| 8) 冷やしすぎない冷房温度、暖めすぎない暖房温度の設定に努める | 46.8 | 50.9 | 0.92 | 810 | 921 | 1731 | 965 | 931 | 1896 | 6.1 | * | 0.041 |
| 9) 生活騒音の防止に努める | 26.9 | 26.7 | 1.01 | 465 | 1266 | 1731 | 506 | 1390 | 1896 | 0.0 | - | 0.002 |

本学学生：n=1731人
*「内閣府大臣官房政府広報室 (2005) 環境問題に関する世論調査」から引用 (世論調査：n=1896人)

***, **, *: p<0.001, p<0.01, p<0.05で有意差あり
- : 有意差なし

表2 環境問題に関する情報や知識をどこから得ているか(複数回答) …Q2

| 項目 | 本学学生 (%) …A | *世論調査 (%) …B | A/B | χ ² 独立性の検定 (2×2) | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------|------|-----------------------------|--------|-------|---------|--------|-------|----------------|-----|-------|
| | | | | 本学学生 | | | 世論調査 | | | χ ² | 有意差 | φ係数 |
| | | | | yes (人) | no (人) | 計 (人) | yes (人) | no (人) | 計 (人) | | | |
| 1) テレビ・ラジオ | 94.0 | 88.6 | 1.06 | 1628 | 103 | 1731 | 1680 | 216 | 1896 | 33.5 | *** | 0.096 |
| 2) インターネット | 44.3 | 13.9 | 3.19 | 767 | 964 | 1731 | 264 | 1632 | 1896 | 411.4 | *** | 0.337 |
| 3) 新聞 | 37.6 | 67.6 | 0.56 | 651 | 1080 | 1731 | 1282 | 614 | 1896 | 327.0 | *** | 0.300 |
| 4) 書籍, 雑誌 | 16.5 | 22.4 | 0.74 | 285 | 1446 | 1731 | 425 | 1471 | 1896 | 20.3 | *** | 0.075 |
| 5) 行政による白書や広報紙など | 3.2 | 30.5 | 0.10 | 55 | 1676 | 1731 | 578 | 1318 | 1896 | 468.7 | *** | 0.359 |
| 6) 友人, 知人, 家族 | 22.0 | 21.6 | 1.02 | 380 | 1351 | 1731 | 410 | 1486 | 1896 | 0.1 | - | 0.004 |
| 7) 講演会などの催し | 5.3 | 5.2 | 1.02 | 92 | 1639 | 1731 | 98.6 | 1797 | 1896 | 0.0 | - | 0.003 |
| 8) 民間団体, 町内会, サークルなどの活動を通じて | 3.4 | 15.7 | 0.21 | 58 | 1673 | 1731 | 298 | 1598 | 1896 | 156.0 | *** | 0.207 |
| 9) 大学(職場等)の機関紙, 掲示板, パンフレット | 10.2 | 14.5 | 0.70 | 176 | 1555 | 1731 | 275 | 1621 | 1896 | 15.6 | *** | 0.066 |

本学学生: n=1731人

*「内閣府大臣官房政府広報室(2005)環境問題に関する世論調査」から引用
(世論調査: n=1896人)

***, **, *: p<0.001, p<0.01, p<0.05で有意差あり

-: 有意差なし

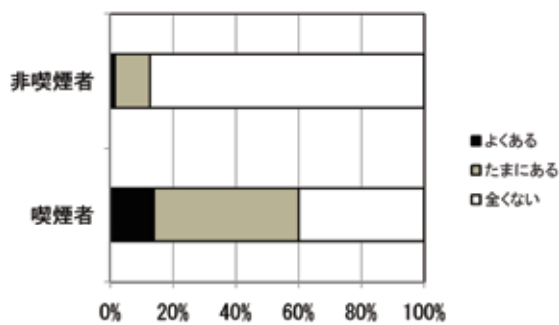


図1 最近、ポイ捨てをしたことがありますか…Q23 (喫煙者と非喫煙者の比較)

目、②環境と健康に関する科目、③環境についての演習・実習科目、の順(Q27-2)であった。

について、本学学生及び世論調査結果間で、回答率 (yes, no) に有意な差があった。また、(本学学生、世論調査)及び (yes, no) の連関度を知るために、φ係数を求めたところ、項目2)、3)及び5)の関連が大きかった。

本学で開講している環境関連科目は、基礎教育科目では、「生活環境論」、「環境と社会」、「自然科学概論」が挙げられた。一方、各学科で専門科目として、開講されている科目もあった。たとえば、医療福祉学科及び健康体育学科の「労働衛生学」、「労働衛生管理概論」及び「環境生理学」、医療福祉デザイン学科の「人を取り囲む環境」などが挙げられた(他に、公衆衛生学、学校保健学、環境保健学などがある)。しかし、各々の科目は独立していて、シラバス等で検討する限り、科目間の関連づけは明確にされていなかった。

本調査結果から、①世論調査結果と比較して本学学生の環境問題に対する関心・意識・行動レベルが低いこと、②環境問題に対する関心・意識・行動レベルに学年間の差がないこと(学年進行によって、環境問題に対する関心・意識・行動レベルの進展がないと考えられる)、③環境関連科目の増設を希望する学生がいること(特に環境と社会・健康に関する科目と演習・実習)、④開講されている環境科目間の関連づけが明確でないことが示せた。

これらことから、環境教育(持続可能な社会)を今後、積極的・組織的に取り組む必要があるといえる。

本学学生内で比較すると、環境問題に対する関心・意識・行動レベルは、学年間に大きな差はなかった(巻末の一覧表参照)。

川崎医療福祉大学は医療福祉分野の専門職の養成を使命とした大学であるが、環境配慮型市民としての素養教育も大学の使命の一つとして捉える必要がある。

ポイ捨てゴミを身近な環境問題として捉え、ポイ捨て経験についてたずねた。「よくある、たまにある、全くない」の順に割合を示すと、男子学生 [5.0%, 24.2%, 70.8%], 女子学生 [0.9%, 8.0%, 90.8%]であった。ポイ捨て経験は、男子の方が多と言えた。

さらに、医療福祉の専門職業人として、各人の専門性を活かした職業、市民活動等を通じて、「持続可能な社会」づくりに取り組む強い意思を持ち、リーダーシップを発揮できる人材(医療福祉の立場

一方、喫煙者 [13.8%, 46.2%, 40.0%], 非喫煙者 [1.4%, 11.2%, 87.2%]であった(図1)。ポイ捨て経験は、明らかに喫煙者の方が多かった。

開講を希望する科目は、①環境と社会に関する科

の「環境人材」)を養成することも重要であると考ええる。

そのために、川崎医療福祉大学としての環境人材育成ビジョンを作成し、それに基づいた環境関連科目群からなる環境教育プログラムの構築・実践することが喫緊の課題である。

たとえば、NPO法人持続可能な開発のための教育の10年推進会議(ESD-J)⁶⁾では、ESDのエッセンスとして、①環境教育、②平和教育、③人権教育、④ジェンダー教育、⑤福祉教育、⑥多文化共生教育、⑦開発教育等を示している。

これらの内容はすでに、本学の開設科目に入っているものも多い。したがって、本学としての環境人材育成ビジョン(教育方針・目的・目標など)を作成できれば、すでに開設している科目を環境人材育

成ビジョンの中に位置づけ、関連づけることで、新たに多くの科目を開設することなしに、医療福祉の立場の「環境人材」育成のための環境教育プログラムを構築することができる考える。

謝 辞

本研究は、川崎医療福祉大学平成20年度医療福祉研究「川崎医療福祉大学における環境人材育成ビジョン——環境教育のための環境関連科目の体系化および環境教育プログラムの構築——」の補助を受けた。また、本研究の成果の一部は、川崎医療福祉大学第4回医療福祉研究報告会(2010年2月24日)で報告した。さらに、データの整理・集計に当たって、仁宮崇(川崎医療福祉大学大学院医療福祉学研究科医療福祉学専攻博士後期課程、当時)氏の大きな協力を得た。

| | | | |
|--------|----------------------------|-----|-------|
| Q6-3.2 | レジ袋などの無料配布はサービスの一端であるべき | 99 | 25.1 |
| Q6-3.3 | レジ袋などは家庭で再使用しており、無駄にはしていない | 329 | 83.3 |
| Q6-3.4 | その他 | 31 | 7.8 |
| Q6-3.5 | 特に理由はない | 3 | 0.8 |
| Q6-3.6 | わからない | 4 | 1.0 |
| Q6-3.7 | 無回答 | | |
| | 計 | 539 | 136.5 |

| | | | | | |
|------|---|------|-------|-----|-------|
| Q7-1 | Q7 スーパー・コンビニなどにおいて、レジ袋などの配布が有料となった場合、何円程度までであれば、レジ袋などを購入して使用するか(1つだけ) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | 1~2円 | 543 | 31.4 | 176 | 28.2 |
| | 3~5円 | 672 | 38.8 | 215 | 34.5 |
| | 6~10円 | 205 | 11.8 | 95 | 15.2 |
| | 11円以上 | 28 | 1.6 | 17 | 2.7 |
| | 金額にかかわらず、レジ袋などを使用しない | 182 | 10.5 | 68 | 10.9 |
| | わからない | 96 | 5.5 | 52 | 8.3 |
| | 無回答 | 5 | 0.3 | 1 | 0.2 |
| | 計 | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 |

| | | | | | |
|------|--|------|-------|-----|-------|
| Q8-1 | Q8 地球温暖化、オゾン層の破壊、熱帯雨林の減少などの地球環境問題への関心の有無(1つだけ) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | 関心がある | 508 | 29.3 | 193 | 30.9 |
| | ある程度関心がある | 961 | 55.5 | 326 | 52.2 |
| | あまり関心がない | 173 | 10.0 | 64 | 10.3 |
| | 全く関心がない | 31 | 1.8 | 18 | 2.9 |
| | わからない | 56 | 3.2 | 22 | 3.5 |
| | 無回答 | 2 | 0.1 | 1 | 0.2 |
| | 計 | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 |

| | | | | | |
|------|---|------|-------|------|-------|
| Q9-1 | Q9 地球温暖化により、自然界や人間生活に様々な影響が出ることを予想されているが、どのようなことが特に問題だと考えるか(複数回答) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | 雨の量や川の流量が大きく変わる | 801 | 46.3 | 272 | 43.6 |
| | 穀物などの農作物の収穫量が減ること | 1118 | 64.6 | 361 | 57.9 |
| | 多くの動植物が絶滅するなど生態系が変化すること | 1204 | 69.6 | 403 | 64.6 |
| | 珊瑚の白化やマングローブ林の水没が進むこと | 623 | 36.0 | 200 | 32.1 |
| | マラリアや熱中症などの被害が拡大すること | 741 | 42.8 | 249 | 39.9 |
| | 海面上昇により沿岸部の地形や施設が被害を受ける | 1091 | 63.0 | 351 | 56.3 |
| | 異常気象による自然災害に対し、保険金の支払額が増えること | 384 | 22.2 | 129 | 20.7 |
| | その他 | 26 | 1.5 | 13 | 2.1 |
| | 特にない | 16 | 0.9 | 11 | 1.8 |
| | わからない | 31 | 1.8 | 16 | 2.6 |
| | 無回答 | | | | |
| | 計 | 6035 | 348.6 | 2005 | 321.3 |

| | | | | | |
|-------|--|------|-------|------|-------|
| Q10-1 | Q10 家庭でできる地球温暖化対策について、実際に取り組んでいる対策は次のうちどれか(複数回答) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | 冷蔵庫、テレビ、エアコン等の電化製品や家庭用車の買い替えや新規購入の際に、省エネ効果の高い製品を選ぶ | 579 | 33.4 | 198 | 31.7 |
| | エネルギー効率の良い給湯器を設置する | 130 | 7.5 | 69 | 11.1 |
| | 住宅の屋根などに太陽光電池を設置する | 140 | 8.1 | 47 | 7.5 |
| | 家庭用燃料電池を導入する | 53 | 3.1 | 26 | 4.2 |
| | 住宅のリフォームの際に断熱サッシを用いるなど省エネリフォームをする | 62 | 3.6 | 28 | 4.5 |
| | 冷暖房温度を目安として夏は28℃・冬は20℃に調節する | 674 | 38.9 | 209 | 33.5 |
| | こまめに電気を消し、毎月の電力消費量の削減に努める | 1088 | 62.9 | 321 | 51.4 |
| | 夏休みの長き歩いたり省く商品等を減らす | 450 | 26.0 | 87 | 13.9 |
| | 風呂の湯を洗濯に使い回す | 545 | 31.5 | 159 | 25.5 |
| | シャワーを流しっぱなしにしない | 804 | 46.4 | 236 | 37.8 |
| | その他 | 14 | 0.8 | 4 | 0.6 |
| | 特にない | 122 | 7.0 | 76 | 12.2 |
| | わからない | 33 | 1.9 | 20 | 3.2 |
| | 無回答 | | | | |
| | 計 | 4694 | 271.2 | 1480 | 237.2 |

| | | | | | |
|-------|--|------|-------|-----|-------|
| Q11-1 | Q11 Q10の地球温暖化対策のうち、あなたが実際に取り組んでいない対策について、取り組んでいない理由は何か(複数回答) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | 経済効率がつかない | 648 | 37.4 | 208 | 33.3 |
| | どのように取り組めばいいか情報が不足しているため | 556 | 32.1 | 200 | 32.1 |
| | 日常生活の中で常に意識して行動するのが難しいため | 820 | 47.4 | 267 | 42.8 |
| | 温暖化対策としてどれだけの効果があるか疑問があるため | 376 | 21.7 | 152 | 24.4 |
| | 温暖化対策のための取り組みを行う必要性を感じないため | 59 | 3.4 | 33 | 5.3 |
| | その他 | 41 | 2.4 | 17 | 2.7 |
| | 特にない | 76 | 4.4 | 37 | 5.9 |
| | わからない | 79 | 4.6 | 34 | 5.4 |
| | 無回答 | | | | |
| | 計 | 2855 | 163.4 | 948 | 151.9 |

| 全体(1731人) | 男女別 | | 学年別 | | | | | 炭種の有量 | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|-----|-------|----|-------|
| | 男(624人) | 女(1107人) | 1年(503人) | 2年(418人) | 3年(438人) | 4年(360人) | 無記名(12人) | 炭種(130人) | 非炭種(1599人) | 無記名(2人) | | | | | |
| 99 | 25.1 | 59 | 32.2 | 40 | 18.9 | 24 | 18.7 | 31 | 33.0 | 29 | 29.0 | 14 | 18.2 | 1 | 50.0 |
| 329 | 83.3 | 136 | 74.3 | 193 | 91.0 | 106 | 86.9 | 73 | 77.7 | 85 | 85.0 | 63 | 81.8 | 2 | 100.0 |
| 31 | 7.8 | 17 | 9.3 | 14 | 6.6 | 6 | 4.9 | 6 | 6.4 | 11 | 11.0 | 7 | 9.1 | 1 | 50.0 |
| 3 | 0.8 | 3 | 1.6 | 0 | 0.0 | 1 | 0.8 | 0 | 0.0 | 1 | 1.0 | 1 | 1.3 | 0 | 0.0 |
| 4 | 1.0 | 0 | 0.0 | 4 | 1.9 | 1 | 0.8 | 1 | 1.1 | 1 | 1.0 | 2 | 2.6 | 0 | 0.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 539 | 136.5 | 256 | 139.9 | 283 | 133.5 | 163 | 133.6 | 130 | 138.3 | 143 | 143.0 | 98 | 127.3 |

| (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
|-----|------|------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 543 | 31.4 | 176 | 28.2 | 367 | 33.2 | 160 | 31.8 | 137 | 32.8 | 140 | 32.0 | 101 | 28.1 | 5 | 41.7 |
| 672 | 38.8 | 215 | 34.5 | 457 | 41.3 | 180 | 35.8 | 161 | 38.5 | 174 | 39.7 | 152 | 42.2 | 5 | 41.7 |
| 205 | 11.8 | 95 | 15.2 | 110 | 9.9 | 65 | 12.9 | 44 | 10.5 | 49 | 11.2 | 46 | 12.8 | 1 | 8.3 |
| 28 | 1.6 | 17 | 2.7 | 11 | 1.0 | 8 | 1.6 | 9 | 2.2 | 7 | 1.6 | 4 | 1.1 | 0 | 0.0 |
| 182 | 10.5 | 68 | 10.9 | 114 | 10.3 | 53 | 10.5 | 46 | 11.0 | 44 | 10.0 | 38 | 10.8 | 1 | 8.3 |
| 96 | 5.5 | 52 | 8.3 | 44 | 4.0 | 30 | 6.0 | 20 | 4.8 | 23 | 5.3 | 18 | 5.0 | 0 | 0.0 |
| 5 | 0.3 | 1 | 0.2 | 4 | 0.4 | 3 | 7.4 | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 計 | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 |

| (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
|-----|------|------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 508 | 29.3 | 193 | 30.9 | 315 | 28.5 | 142 | 28.2 | 124 | 29.7 | 131 | 29.9 | 108 | 30.0 | 3 | 25.0 |
| 961 | 55.5 | 326 | 52.2 | 635 | 57.4 | 272 | 54.1 | 228 | 54.5 | 257 | 68.7 | 198 | 56.0 | 6 | 50.0 |
| 173 | 10.0 | 64 | 10.3 | 109 | 9.8 | 59 | 11.7 | 45 | 10.8 | 33 | 7.5 | 34 | 9.4 | 2 | 16.7 |
| 31 | 1.8 | 18 | 2.9 | 13 | 1.2 | 6 | 1.2 | 9 | 2.2 | 3 | 0.7 | 12 | 3.3 | 1 | 8.3 |
| 56 | 3.2 | 22 | 3.5 | 34 | 3.1 | 22 | 4.4 | 12 | 2.9 | 14 | 3.2 | 8 | 2.2 | 0 | 0.0 |
| 2 | 0.1 | 1 | 0.2 | 1 | 0.1 | 2 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 計 | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 |

| (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 801 | 46.3 | 272 | 43.6 | 529 | 47.8 | 205 | 40.8 | 200 | 47.8 | 209 | 47.7 | 181 | 50.3 | 6 | 50.0 |
| 1118 | 64.6 | 361 | 57.9 | 757 | 68.4 | 320 | 63.6 | 281 | 67.2 | 264 | 60.3 | 245 | 68.1 | 8 | 66.7 |
| 1204 | 69.6 | 403 | 64.6 | 801 | 72.4 | 328 | 65.2 | 292 | 69.9 | 311 | 71.0 | 266 | 73.9 | 7 | 58.3 |
| 623 | 36.0 | 200 | 32.1 | 423 | 38.2 | 179 | 35.4 | 142 | 34.0 | 165 | 37.7 | 134 | 37.2 | 3 | 25.0 |
| 741 | 42.8 | 249 | 39.9 | 492 | 44.4 | 229 | 45.5 | 176 | 42.1 | 189 | 43.2 | 143 | 39.7 | 4 | 33.3 |
| 1091 | 63.0 | 351 | 56.3 | 740 | 66.8 | 336 | 66.8 | 255 | 61.0 | 273 | 62.3 | 219 | 60.8 | 8 | 66.7 |
| 384 | 22.2 | 129 | 20.7 | 255 | 23.0 | 112 | 22.3 | 103 | 24.6 | 87 | 19.9 | 82 | 22.8 | 0 | 0.0 |
| 26 | 1.5 | 13 | 2.1 | 13 | 1.2 | 6 | 1.2 | 8 | 1.9 | 9 | 2.1 | 3 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| 16 | 0.9 | 11 | 1.8 | 5 | 0.5 | 7 | 1.4 | 4 | 1.0 | 1 | 0.2 | 4 | 1.1 | 0 | 0.0 |
| 31 | 1.8 | 16 | 2.6 | 15 | 1.4 | 11 | 2.2 | 7 | 1.7 | 5 | 1.1 | 7 | 1.9 | 1 | 8.3 |
| | 計 | 6035 | 348.6 | 2005 | 321.3 | 4030 | 364.0 | 1733 | 344.5 | 1468 | 351.2 | 1513 | 345.4 | 1284 | 356.7 |

| (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-----|-------|
| 579 | 33.4 | 198 | 31.7 | 381 | 34.4 | 188 | 37.4 | 136 | 32.5 | 125 | 28.5 | 124 | 34.4 | 6 | 50.0 |
| 130 | 7.5 | 69 | 11.1 | 61 | 5.5 | 33 | 6.6 | 41 | 9.8 | 25 | 5.7 | 29 | 8.1 | 2 | 16.7 |
| 140 | 8.1 | 47 | 7.5 | 93 | 8.4 | 42 | 8.3 | 39 | 9.3 | 28 | 6.4 | 29 | 8.1 | 2 | 16.7 |
| 53 | 3.1 | 26 | 4.2 | 27 | 2.4 | 19 | 3.8 | 10 | 2.4 | 13 | 3.0 | 10 | 2.8 | 1 | 8.3 |
| 62 | 3.6 | 28 | 4.5 | 34 | 3.1 | 10 | 2.0 | 21 | 5.0 | 21 | 4.8 | 10 | 2.8 | 0 | 0.0 |
| 674 | 38.9 | 209 | 33.5 | 465 | 42.0 | 211 | 41.9 | 161 | 38.5 | 172 | 39.3 | 128 | 36.6 | 2 | 16.7 |
| 1088 | 62.9 | 321 | 51.4 | 767 | 69.3 | 322 | 64.0 | 262 | 62.7 | 281 | 64.2 | 217 | 60.3 | 6 | 50.0 |
| 450 | 26.0 | 87 | 13.9 | 363 | 32.9 | 115 | 22.9 | 119 | 28.5 | 115 | 26.3 | 100 | 27.8 | 1 | 8.3 |
| 545 | 31.5 | 159 | 25.5 | 386 | 34.9 | 160 | 31.8 | 141 | 33.7 | 127 | 29.0 | 113 | 31.4 | 4 | 33.3 |
| 804 | 46.4 | 236 | 37.8 | 568 | 51.3 | 235 | 46.7 | 215 | 51.4 | 190 | 43.4 | 160 | 44.4 | 4 | 33.3 |
| 14 | 0.8 | 4 | 0.6 | 10 | 0.9 | 3 | 0.6 | 4 | 1.0 | 4 | 0.9 | 3 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| 122 | 7.0 | 76 | 12.2 | 46 | 4.2 | 26 | 5.2 | 29 | 6.9 | 30 | 6.8 | 36 | 10.0 | 1 | 8.3 |
| 33 | 1.9 | 20 | 3.2 | 13 | 1.2 | 14 | 2.8 | 8 | 1.9 | 6 | 1.4 | 3 | 0.8 | 2 | 16.7 |
| | 計 | 4694 | 271.2 | 1480 | 237.2 | 3214 | 290.3 | 1378 | 274.0 | 1186 | 283.7 | 1137 | 299.6 | 962 | 267.2 |

| (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| 648 | 37.4 | 208 | 33.3 | 440 | 39.7 | 174 | 34.6 | 166 | 40.2 | 162 | 37.0 | 139 | 38.6 | 5 | 41.7 |
| 556 | 32.1 | 200 | | | | | | | | | | | | | |

| | 全体(1731人) | | | | 男女別 | | | | 学年別 | | | | | | 環境の有量 | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|-------|---------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-----|-------|------|-------|---|-------|
| | (人) | (%) | (人) | (%) | 男(824人) | (%) | 女(1107人) | (%) | 1年(503人) | 2年(418人) | 3年(438人) | 4年(380人) | 無記名(12人) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | | | |
| Q13-1 | Q13 環境税の導入についてどう考えるか(1つだけ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 163 | 9.4 | 96 | 15.4 | 67 | 8.1 | 47 | 9.3 | 41 | 9.8 | 43 | 9.8 | 30 | 8.3 | 2 | 16.7 | 12 | 9.2 | 151 | 9.4 | 0 | 0.0 |
| | 486 | 28.1 | 144 | 23.1 | 342 | 30.9 | 133 | 26.4 | 120 | 28.7 | 132 | 30.1 | 97 | 26.9 | 4 | 33.3 | 29 | 22.3 | 456 | 28.5 | 1 | 50.0 |
| | 389 | 22.5 | 117 | 18.8 | 272 | 24.6 | 105 | 20.9 | 94 | 22.5 | 102 | 23.3 | 85 | 23.8 | 3 | 25.0 | 25 | 19.2 | 364 | 22.8 | 0 | 0.0 |
| | 167 | 9.8 | 87 | 13.9 | 80 | 7.2 | 44 | 8.7 | 41 | 9.8 | 42 | 9.8 | 40 | 11.1 | 0 | 0.0 | 19 | 14.8 | 148 | 9.3 | 0 | 0.0 |
| | 368 | 21.3 | 135 | 21.6 | 233 | 21.0 | 114 | 22.7 | 84 | 20.1 | 89 | 20.3 | 79 | 21.9 | 2 | 16.7 | 37 | 28.3 | 330 | 20.6 | 1 | 50.0 |
| | 158 | 9.1 | 45 | 7.2 | 113 | 10.2 | 60 | 11.9 | 38 | 9.1 | 30 | 6.8 | 29 | 8.1 | 1 | 8.3 | 8 | 6.2 | 150 | 9.4 | 0 | 0.0 |
| | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 380 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q13-2-1 | Q13-2-1 「または2」した人を対象に、環境税の導入に賛成の理由は何か(2つまで) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 366 | 56.4 | 122 | 50.8 | 244 | 56.7 | 110 | 61.1 | 85 | 52.8 | 99 | 56.8 | 71 | 55.9 | 1 | 16.7 | 18 | 43.9 | 348 | 57.3 | 0 | 0.0 |
| Q13-2-2 | Q13-2-2 環境税の導入という事実が、国民一人一人の環境を大切に思う気持ちを引き起こすと思うから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 268 | 41.3 | 106 | 44.2 | 162 | 36.8 | 70 | 38.9 | 72 | 44.7 | 67 | 38.3 | 56 | 44.1 | 3 | 50.0 | 23 | 56.1 | 245 | 40.4 | 0 | 0.0 |
| Q13-2-3 | Q13-2-3 地球温暖化対策には、社会全体で相当のお金がかかり、その費用負担は、温室効果ガスの排出量に応じてなされるべきだと考えているから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 104 | 16.0 | 62 | 25.8 | 42 | 10.3 | 25 | 13.9 | 30 | 18.6 | 27 | 15.4 | 19 | 15.0 | 3 | 50.0 | 9 | 22.0 | 94 | 15.5 | 1 | 100.0 |
| | 229 | 35.3 | 78 | 32.5 | 151 | 36.9 | 65 | 38.1 | 59 | 36.8 | 65 | 37.1 | 37 | 29.1 | 3 | 50.0 | 13 | 31.7 | 216 | 35.6 | 0 | 0.0 |
| | 150 | 23.1 | 42 | 17.5 | 108 | 26.4 | 39 | 21.7 | 39 | 24.2 | 38 | 21.7 | 32 | 25.2 | 2 | 33.3 | 7 | 17.1 | 142 | 23.4 | 1 | 100.0 |
| | 8 | 1.2 | 5 | 2.1 | 3 | 0.7 | 2 | 1.1 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 | 4 | 3.1 | 0 | 0.0 | 1 | 2.4 | 7 | 1.2 | 0 | 0.0 |
| | 2 | 0.3 | 2 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 1 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 4 | 0.6 | 1 | 0.4 | 3 | 0.7 | 2 | 1.1 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 0.7 | 0 | 0.0 |
| | 1131 | 174.3 | 418 | 174.2 | 713 | 174.3 | 313 | 179.9 | 285 | 177.0 | 301 | 172.0 | 220 | 173.2 | 12 | 200.0 | 71 | 173.2 | 1058 | 174.3 | 2 | 200.0 |
| Q13-2-2 | Q13-2-2 「または2」した人を対象に環境税の導入された場合、どのように使うのが良いと考えるか(1つだけ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 326 | 50.2 | 114 | 47.5 | 212 | 51.8 | 80 | 44.4 | 87 | 54.0 | 97 | 55.4 | 60 | 47.2 | 2 | 33.3 | 20 | 48.8 | 305 | 50.2 | 1 | 100.0 |
| | 146 | 22.5 | 61 | 26.4 | 85 | 20.8 | 41 | 22.8 | 29 | 18.0 | 36 | 20.6 | 37 | 29.1 | 3 | 50.0 | 16 | 38.0 | 130 | 21.4 | 0 | 0.0 |
| | 78 | 12.0 | 23 | 9.6 | 55 | 13.4 | 24 | 13.3 | 19 | 11.8 | 19 | 10.9 | 16 | 12.6 | 0 | 0.0 | 3 | 7.3 | 75 | 12.4 | 0 | 0.0 |
| | 12 | 1.8 | 6 | 2.5 | 6 | 1.5 | 2 | 1.1 | 1 | 0.6 | 4 | 2.3 | 5 | 3.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 | 2.0 | 0 | 0.0 |
| | 89 | 13.7 | 38 | 15.8 | 51 | 12.5 | 34 | 18.9 | 24 | 14.9 | 17 | 9.7 | 13 | 10.2 | 1 | 16.7 | 5 | 12.2 | 84 | 13.8 | 0 | 0.0 |
| | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 2 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | 651 | 100.3 | 242 | 100.8 | 409 | 100.0 | 181 | 100.6 | 161 | 100.0 | 175 | 100.0 | 131 | 36.4 | 6 | 1.7 | 44 | 107.3 | 607 | 100.0 | 1 | 100.0 |
| Q13-3-1 | Q13-3 「または4」した人を対象に環境税の導入に反対の理由は何か(2つまで) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 59 | 10.8 | 31 | 5.0 | 28 | 2.5 | 19 | 3.8 | 16 | 3.8 | 13 | 3.0 | 10 | 2.8 | 1 | 8.3 | 8 | 6.2 | 51 | 3.2 | 0 | 0.0 |
| | 146 | 26.3 | 53 | 8.5 | 93 | 8.4 | 41 | 8.2 | 37 | 8.9 | 33 | 7.5 | 34 | 9.4 | 1 | 8.3 | 10 | 7.7 | 136 | 8.5 | 0 | 0.0 |
| Q13-3-2 | Q13-3-2 具体的な定量的効果がわからない、又は、効果が無いと思うから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 361 | 64.9 | 113 | 18.1 | 248 | 22.4 | 92 | 18.3 | 95 | 22.7 | 98 | 22.4 | 75 | 20.8 | 1 | 8.3 | 27 | 20.8 | 334 | 20.9 | 0 | 0.0 |
| Q13-3-3 | Q13-3-3 家計の負担が重くなるから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 106 | 19.1 | 38 | 6.1 | 68 | 6.1 | 25 | 5.0 | 30 | 7.2 | 28 | 6.4 | 23 | 6.4 | 0 | 0.0 | 10 | 7.7 | 96 | 6.0 | 0 | 0.0 |
| | 222 | 38.9 | 77 | 12.3 | 145 | 13.1 | 63 | 12.5 | 43 | 10.3 | 62 | 14.2 | 52 | 14.4 | 2 | 16.7 | 15 | 11.5 | 207 | 12.9 | 0 | 0.0 |
| | 41 | 7.4 | 17 | 2.7 | 24 | 2.2 | 11 | 2.2 | 8 | 1.9 | 10 | 2.3 | 12 | 3.3 | 0 | 0.0 | 2 | 1.5 | 39 | 2.4 | 0 | 0.0 |
| | 14 | 2.5 | 7 | 1.1 | 7 | 0.6 | 0 | 0.0 | 5 | 1.2 | 4 | 0.9 | 5 | 1.4 | 0 | 0.0 | 2 | 1.5 | 12 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| | 28 | 5.0 | 15 | 2.4 | 13 | 1.2 | 10 | 2.0 | 3 | 0.7 | 9 | 2.1 | 6 | 1.7 | 0 | 0.0 | 3 | 2.3 | 25 | 1.8 | 0 | 0.0 |
| | 5 | 0.9 | 4 | 0.6 | 1 | 0.1 | 3 | 0.6 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 | 1 | 0.8 | 4 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 10 | 1.8 | 5 | 0.8 | 5 | 0.5 | 4 | 0.8 | 1 | 0.2 | 4 | 0.9 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10 | 0.6 | 0 | 0.0 |
| | 992 | 178.4 | 360 | 57.7 | 632 | 57.1 | 268 | 53.3 | 239 | 57.2 | 261 | 59.8 | 219 | 60.8 | 5 | 41.7 | 78 | 60.0 | 914 | 57.2 | 0 | 0.0 |
| Q14-1 | Q14 自然についてどの程度関心があるか(1つだけ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 349 | 20.2 | 132 | 21.2 | 217 | 18.8 | 95 | 18.9 | 84 | 20.1 | 88 | 20.1 | 80 | 22.2 | 2 | 16.7 | 27 | 20.8 | 322 | 20.1 | 0 | 0.0 |
| | 1032 | 59.8 | 350 | 56.1 | 682 | 61.8 | 292 | 58.1 | 252 | 60.3 | 265 | 60.5 | 217 | 60.3 | 6 | 50.0 | 66 | 50.8 | 965 | 60.4 | 1 | 50.0 |
| | 227 | 13.1 | 87 | 13.9 | 140 | 12.6 | 47 | 15.1 | 58 | 13.9 | 58 | 12.8 | 34 | 9.4 | 3 | 25.0 | 22 | 16.9 | 205 | 12.8 | 0 | 0.0 |
| | 24 | 1.4 | 12 | 1.9 | 12 | 1.1 | 4 | 0.8 | 5 | 1.2 | 5 | 1.1 | 10 | 2.8 | 0 | 0.0 | 3 | 2.3 | 21 | 1.3 | 0 | 0.0 |
| | 97 | 5.8 | 43 | 6.9 | 54 | 4.9 | 35 | 7.0 | 19 | 4.5 | 23 | 5.3 | 19 | 5.3 | 1 | 8.3 | 12 | 9.2 | 84 | 5.3 | 1 | 50.0 |
| | 2 | 0.1 | 0 | 0.0 | 2 | 0.2 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 380 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q14-2-1 | Q14-2 「または2」した人を対象に自然に関心を持つようになったのはどのようなことからか(複数回答) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 532 | 38.5 | 163 | 33.8 | 369 | 41.0 | 149 | 38.5 | 124 | 36.9 | 137 | 38.8 | 117 | 39.4 | 5 | 62.5 | 32 | 34.4 | 500 | 38.9 | 0 | 0.0 |
| Q14-2-2 | Q14-2-2 美しい風景のあるところを旅行してから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 492 | 35.8 | 168 | 34.9 | 324 | 36.0 | 131 | 33.9 | 111 | 33.0 | 127 | 36.0 | 120 | 40.4 | 3 | 37.5 | 37 | 39.8 | 455 | 35.4 | 0 | 0.0 |
| Q14-2-3 | Q14-2-3 登山やキャンプ、海水浴、ダイビングなどをしているから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 389 | 28.2 | 155 | 32.2 | 234 | 26.0 | 106 | 27.9 | 90 | 28.8 | 94 | 28.6 | 95 | 32.0 | 4 | 50.0 | 31 | 33.3 | 358 | 27.8 | 0 | 0.0 |
| Q14-2-4 | Q14-2-4 自然観察会や探鳥会、自然体験ツアー(エコツア)などの行事に参加してから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 74 | 5.4 | 33 | 6.8 | 41 | 4.6 | 20 | 5.2 | 25 | 7.4 | 20 | 5.7 | 9 | 3.0 | 0 | 0.0 | 5 | 5.4 | 69 | 5.4 | 0 | 0.0 |
| Q14-2-5 | Q14-2-5 河原や公園、海辺などの美化清掃活動などに参加してから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 157 | 11.4 | 69 | 14.3 | 88 | 9.8 | 45 | 11.6 | 41 | 12.2 | 41 | 11.6 | 29 | 8.8 | 1 | 12.5 | 14 | 15.1 | 143 | 11.1 | 0 | 0.0 |
| Q14-2-6 | Q14-2-6 学校などで自然について学んだから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 438 | 31.7 | 132 | 27.4 | 306 | 34.0 | 141 | 36.4 | 112 | 33.3 | 100 | 28.3 | 83 | 27.9 | 2 | 25.0 | 22 | 23.7 | 415 | 32.2 | 1 | 100.0 |
| Q14-2-7 | Q14-2-7 開発によって自然が失われていく様子を見聞してから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 542 | 39.2 | 163 | 33.8 | 379 | 42.2 | 143 | 37.0 | 142 | 42.3 | 138 | 39.1 | 116 | 39.1 | 3 | 37.5 | 33 | 35.5 | 508 | 39.5 | 1 | 100.0 |
| Q14-2-8 | Q14-2-8 テレビ、ラジオなどで自然に関する番組を見聞してから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 665 | 48.4 | 192 | 40.2 | 471 | 52.4 | 165 | 42.6 | 177 | 52.7 | 180 | 51.0 | 142 | 47.8 | 1 | 12.5 | 39 | 41.9 | 625 | 48.8 | 1 | 100.0 |
| Q14-2-9 | Q14-2-9 雑誌、新聞で自然に関する記事を読んだから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 206 | 14.9 | 78 | 16.4 | 127 | 14.1 | 44 | 11.4 | 59 | 17.8 | 54 | 15.3 | 49 | 16.5 | 0 | 0.0 | 14 | 15.1 | 191 | 14.8 | 1 | 100.0 |
| Q14-2-10 | Q14-2-10 インターネットなどで自然に関する情報を得てから | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 117 | 8.5 | 52 | 10.8 | 65 | 7.2 | 27 | 7.0 | 21 | 6.3 | 35 | 9.5 | 33 | 11.1 | 1 | 12.5 | 8 | 8.6 | 109 | 8.5 | 0 | 0.0 |
| Q14-2-11 | Q14-2-11 その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 46 | 3.3 | 17 | 3.5 | 29 | 3.2 | 15 | 3.9 | 7 | 2.1 | 15 | 4.2 | 9 | 3.0 | 0 | 0.0 | 4 | 4.3 | 42 | 3.3 | 0 | 0.0 |
| Q14-2-12 | Q14-2-12 わからない | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 2.9 | 18 | 3.7 | 22 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

③自然保護と利用

Q16-1-1 Q16-1-2
Q16-2
Q16-2-1
Q16-2-2
Q16-2-3

Q17-1
Q17-1-2

Q18-1-1
Q18-1-2

Q19-1

Q20-1-1
Q20-1-2

Q21-1
Q21-2
Q21-2-1
Q21-2-2
Q21-2-3

| | 全体(1731人) | | 男女別 | | | | | | 学年別 | | | | | | 喫煙の有無 | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|------------|-------|---------|-------|
| | (人) | (%) | 男(824人) | | 女(1107人) | | 1年(503人) | | 2年(418人) | | 3年(438人) | | 4年(360人) | | 無記名(12人) | | 喫煙(130人) | | 非喫煙(1599人) | | 無記名(2人) | |
| | | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| Q16-1-1 Q16-1-2 | 1731 | 100.0 | 824 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q16-2 | 1731 | 100.0 | 824 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q16-2-1 | 847 | 53.2 | 270 | 49.7 | 577 | 55.1 | 233 | 51.7 | 213 | 55.9 | 210 | 50.6 | 186 | 55.7 | 5 | 50.0 | 63 | 58.3 | 784 | 52.9 | 0 | 0.0 |
| Q16-2-2 | 936 | 58.8 | 300 | 55.2 | 636 | 60.7 | 270 | 59.9 | 226 | 59.3 | 232 | 55.9 | 203 | 60.8 | 5 | 50.0 | 52 | 48.1 | 882 | 59.6 | 2 | 100.0 |
| Q16-2-3 | 286 | 18.0 | 113 | 20.8 | 173 | 16.5 | 90 | 20.0 | 58 | 15.2 | 83 | 20.0 | 54 | 16.2 | 1 | 10.0 | 17 | 15.7 | 269 | 18.2 | 0 | 0.0 |
| 計 | 1731 | 100.0 | 824 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q17-1 | 187 | 10.8 | 92 | 14.7 | 95 | 8.8 | 57 | 11.3 | 56 | 13.4 | 34 | 7.8 | 37 | 10.3 | 3 | 25.0 | 17 | 13.1 | 170 | 10.6 | 0 | 0.0 |
| Q17-1-2 | 148 | 8.5 | 62 | 9.9 | 86 | 7.8 | 44 | 8.7 | 37 | 8.9 | 34 | 7.8 | 33 | 9.2 | 0 | 0.0 | 9 | 6.9 | 138 | 8.6 | 1 | 50.0 |
| 計 | 1731 | 100.0 | 824 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q18-1-1 | 733 | 42.3 | 237 | 38.0 | 496 | 44.8 | 199 | 39.8 | 188 | 45.0 | 191 | 43.6 | 149 | 41.4 | 6 | 50.0 | 46 | 35.4 | 686 | 42.9 | 1 | 50.0 |
| Q18-1-2 | 812 | 46.8 | 302 | 48.4 | 510 | 48.1 | 246 | 48.9 | 183 | 43.8 | 203 | 46.3 | 176 | 48.9 | 4 | 33.3 | 57 | 43.8 | 755 | 47.2 | 0 | 0.0 |
| 計 | 1731 | 100.0 | 824 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q19-1 | 215 | 12.4 | 129 | 20.7 | 86 | 7.8 | 55 | 11.5 | 52 | 12.4 | 57 | 13.0 | 47 | 13.1 | 1 | 8.3 | 25 | 19.2 | 180 | 11.9 | 0 | 0.0 |
| 計 | 1731 | 100.0 | 824 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q20-1-1 | 126 | 7.3 | 65 | 10.4 | 61 | 5.5 | 39 | 7.8 | 25 | 6.0 | 36 | 8.2 | 23 | 6.4 | 3 | 25.0 | 10 | 7.7 | 116 | 7.3 | 0 | 0.0 |
| Q20-1-2 | 1200 | 69.3 | 419 | 67.1 | 781 | 70.6 | 347 | 69.0 | 302 | 72.2 | 287 | 65.5 | 258 | 71.7 | 6 | 50.0 | 81 | 62.3 | 1117 | 69.9 | 2 | 100.0 |
| 計 | 1731 | 100.0 | 824 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q21-1 | 101 | 5.8 | 44 | 7.1 | 57 | 5.1 | 24 | 4.8 | 26 | 6.2 | 21 | 4.8 | 29 | 8.1 | 1 | 8.3 | 5 | 3.8 | 96 | 6.0 | 0 | 0.0 |
| Q21-2 | 805 | 46.5 | 258 | 41.3 | 547 | 49.4 | 226 | 44.9 | 194 | 46.4 | 203 | 46.3 | 176 | 48.9 | 6 | 50.0 | 44 | 33.8 | 759 | 47.4 | 2 | 100.0 |
| Q21-2-1 | 393 | 22.7 | 161 | 25.8 | 232 | 21.0 | 121 | 24.1 | 81 | 19.4 | 113 | 25.8 | 77 | 21.4 | 1 | 8.3 | 35 | 26.9 | 358 | 22.4 | 0 | 0.0 |
| Q21-2-2 | 83 | 4.8 | 41 | 6.6 | 42 | 3.8 | 23 | 4.6 | 24 | 5.7 | 19 | 4.3 | 17 | 4.7 | 0 | 0.0 | 15 | 11.5 | 68 | 4.3 | 0 | 0.0 |
| Q21-2-3 | 349 | 20.2 | 120 | 19.2 | 229 | 20.7 | 109 | 21.7 | 93 | 22.2 | 82 | 18.7 | 61 | 16.9 | 4 | 33.3 | 31 | 23.8 | 318 | 19.9 | 0 | 0.0 |
| 計 | 1731 | 100.0 | 824 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |
| Q21-2-1 | 504 | 55.8 | 154 | 51.0 | 350 | 57.9 | 146 | 58.4 | 122 | 55.5 | 124 | 55.4 | 107 | 52.2 | 5 | 71.4 | 25 | 51.0 | 478 | 55.9 | 1 | 50.0 |
| Q21-2-2 | 169 | 18.7 | 57 | 18.9 | 112 | 18.5 | 49 | 19.8 | 42 | 18.1 | 37 | 18.5 | 40 | 19.5 | 1 | 14.3 | 8 | 16.3 | 161 | 18.8 | 0 | 0.0 |
| Q21-2-3 | 467 | 51.5 | 157 | 52.0 | 310 | 51.3 | 130 | 52.0 | 105 | 47.7 | 111 | 49.6 | 115 | 56.1 | 6 | 85.7 | 26 | 53.1 | 441 | 51.6 | 0 | 0.0 |
| 計 | 1620 | 178.8 | 541 | 179.1 | 1079 | 178.6 | 447 | 178.8 | 414 | 188.2 | 405 | 180.8 | 369 | 180.0 | 14 | 200.0 | 85 | 173.5 | 1531 | 179.1 | 4 | 200.0 |

| Q22 | Q22.1 Q22.2 Q22.3 Q22.4 Q22.5 Q22.6 Q22.7 Q22.8 Q22.9 Q22.10 Q22.11 Q22.12 Q22.13 Q22.14 | 全体(1731人) | | 男女別 | | | | 学年別 | | | | | | 喫煙の有無 | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|------------|-------|---------|-------|
| | | (人) | (%) | 男(624人) | | 女(1107人) | | 1年(503人) | | 2年(418人) | | 3年(438人) | | 4年(380人) | | 無記名(12人) | | 喫煙(130人) | | 非喫煙(1599人) | | 無記名(2人) | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | Q22.1 | 442 | 25.5 | 179 | 28.7 | 263 | 23.8 | 124 | 24.7 | 119 | 28.5 | 96 | 21.9 | 99 | 27.5 | 4 | 33.3 | 26 | 20.0 | 415 | 26.0 | 1 | 50.0 |
| | Q22.2 | 644 | 37.2 | 202 | 32.4 | 442 | 39.9 | 166 | 33.0 | 154 | 36.8 | 178 | 40.8 | 140 | 36.9 | 6 | 50.0 | 38 | 29.2 | 606 | 37.9 | 0 | 0.0 |
| | Q22.3 | 573 | 33.1 | 181 | 29.0 | 392 | 35.4 | 145 | 28.8 | 157 | 37.6 | 154 | 35.2 | 115 | 31.9 | 2 | 16.7 | 26 | 20.0 | 547 | 34.2 | 0 | 0.0 |
| | Q22.4 | 674 | 38.9 | 208 | 33.3 | 466 | 42.1 | 164 | 32.6 | 175 | 41.9 | 187 | 42.7 | 145 | 40.3 | 3 | 25.0 | 35 | 26.9 | 638 | 39.9 | 1 | 50.0 |
| | Q22.5 | 216 | 12.5 | 92 | 14.7 | 124 | 11.2 | 56 | 11.1 | 56 | 13.4 | 56 | 12.8 | 47 | 13.1 | 1 | 8.3 | 18 | 13.8 | 198 | 12.4 | 0 | 0.0 |
| | Q22.6 | 147 | 8.5 | 60 | 9.6 | 87 | 7.9 | 34 | 6.8 | 46 | 11.0 | 45 | 10.3 | 22 | 6.1 | 0 | 0.0 | 7 | 5.4 | 140 | 8.8 | 0 | 0.0 |
| | Q22.7 | 268 | 15.5 | 101 | 16.2 | 167 | 15.1 | 62 | 12.3 | 77 | 18.4 | 73 | 16.7 | 55 | 15.3 | 1 | 8.3 | 19 | 14.6 | 248 | 15.5 | 1 | 50.0 |
| | Q22.8 | 297 | 17.2 | 104 | 16.7 | 193 | 17.4 | 71 | 14.1 | 85 | 20.3 | 84 | 19.2 | 56 | 15.6 | 1 | 8.3 | 19 | 14.8 | 278 | 17.4 | 0 | 0.0 |
| | Q22.9 | 357 | 20.6 | 113 | 18.1 | 244 | 22.0 | 85 | 16.9 | 105 | 25.1 | 97 | 22.1 | 68 | 18.9 | 2 | 16.7 | 24 | 18.5 | 332 | 20.8 | 1 | 50.0 |
| | Q22.10 | 643 | 37.1 | 191 | 30.6 | 452 | 40.8 | 155 | 30.8 | 171 | 40.9 | 177 | 40.4 | 137 | 36.1 | 3 | 25.0 | 27 | 20.8 | 615 | 38.5 | 1 | 50.0 |
| | Q22.11 | 12 | 0.7 | 5 | 0.8 | 7 | 0.6 | 1 | 0.2 | 4 | 1.0 | 7 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 2.3 | 9 | 0.6 | 0 | 0.0 |
| | Q22.12 | 63 | 3.6 | 33 | 5.3 | 30 | 2.7 | 21 | 4.2 | 14 | 3.3 | 12 | 2.7 | 16 | 4.4 | 0 | 0.0 | 10 | 7.7 | 53 | 3.3 | 0 | 0.0 |
| | Q22.13 | 223 | 12.9 | 73 | 11.7 | 150 | 13.8 | 75 | 14.9 | 49 | 11.7 | 43 | 9.8 | 52 | 14.4 | 4 | 33.3 | 23 | 17.7 | 200 | 12.5 | 0 | 0.0 |
| | Q22.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 4559 | 263.4 | 1542 | 247.1 | 3017 | 272.5 | 1159 | 230.4 | 1212 | 280.0 | 1209 | 276.0 | 952 | 264.4 | 27 | 225.0 | 275 | 211.5 | 4279 | 267.6 | 5 | 250.0 |

| Q23 | Q23.1 | 全体(1731人) | | 男女別 | | | | 学年別 | | | | | | 喫煙の有無 | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------|-------|---------|-------|----------|------|----------|-------|----------|------|----------|------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|------------|-------|---------|-------|
| | | (人) | (%) | 男(624人) | | 女(1107人) | | 1年(503人) | | 2年(418人) | | 3年(438人) | | 4年(380人) | | 無記名(12人) | | 喫煙(130人) | | 非喫煙(1599人) | | 無記名(2人) | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | Q23.1 | 41 | 2.4 | 31 | 5.0 | 10 | 0.9 | 15 | 3.0 | 14 | 3.3 | 7 | 1.6 | 5 | 1.4 | 0 | 0.0 | 18 | 13.8 | 23 | 1.4 | 0 | 0.0 |
| | Q23.2 | 240 | 13.9 | 151 | 24.2 | 89 | 8.0 | 81 | 16.1 | 65 | 15.6 | 48 | 11.0 | 43 | 11.9 | 3 | 25.0 | 60 | 46.2 | 179 | 11.2 | 1 | 50.0 |
| | Q23.3 | 1447 | 83.6 | 442 | 70.8 | 1005 | 90.8 | 407 | 80.9 | 338 | 80.9 | 381 | 87.0 | 312 | 86.7 | 9 | 75.0 | 52 | 40.0 | 1394 | 87.2 | 1 | 50.0 |
| | Q23.4 | 3 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | Q23.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 | 1104 | 99.7 | 503 | 100.0 | 417 | 99.8 | 436 | 99.5 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |

| Q24 | Q24.1 | 全体(1731人) | | 男女別 | | | | 学年別 | | | | | | 喫煙の有無 | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------|-------|---------|-------|----------|------|----------|-------|----------|-------|----------|------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|------------|------|---------|-------|
| | | (人) | (%) | 男(624人) | | 女(1107人) | | 1年(503人) | | 2年(418人) | | 3年(438人) | | 4年(380人) | | 無記名(12人) | | 喫煙(130人) | | 非喫煙(1599人) | | 無記名(2人) | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | Q24.1 | 254 | 14.7 | 125 | 20.0 | 129 | 11.7 | 87 | 17.3 | 83 | 15.1 | 56 | 12.8 | 47 | 13.1 | 1 | 8.3 | 37 | 28.5 | 215 | 13.4 | 2 | 100.0 |
| | Q24.2 | 651 | 37.6 | 251 | 40.2 | 400 | 36.1 | 195 | 39.0 | 173 | 41.4 | 154 | 35.2 | 122 | 33.9 | 6 | 50.0 | 53 | 40.8 | 598 | 37.4 | 0 | 0.0 |
| | Q24.3 | 704 | 40.7 | 209 | 33.5 | 495 | 44.7 | 190 | 37.8 | 161 | 38.5 | 193 | 44.1 | 157 | 43.8 | 3 | 25.0 | 37 | 28.5 | 667 | 41.7 | 0 | 0.0 |
| | Q24.4 | 120 | 6.9 | 39 | 6.3 | 81 | 7.3 | 30 | 6.0 | 21 | 5.0 | 33 | 7.5 | 34 | 9.4 | 2 | 16.7 | 3 | 2.3 | 117 | 7.3 | 0 | 0.0 |
| | Q24.5 | 2 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 計 | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 | 1105 | 99.8 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 436 | 99.5 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1597 | 99.9 | 2 | 100.0 |

| Q25 | Q25.1 | 全体(1731人) | | 男女別 | | | | 学年別 | | | | | | 喫煙の有無 | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|------------|-------|---------|-------|
| | | (人) | (%) | 男(624人) | | 女(1107人) | | 1年(503人) | | 2年(418人) | | 3年(438人) | | 4年(380人) | | 無記名(12人) | | 喫煙(130人) | | 非喫煙(1599人) | | 無記名(2人) | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | Q25.1 | 193 | 11.1 | 82 | 13.1 | 111 | 10.0 | 58 | 11.5 | 46 | 11.0 | 47 | 10.7 | 40 | 11.1 | 2 | 16.7 | 13 | 10.0 | 180 | 11.3 | 0 | 0.0 |
| | Q25.2 | 786 | 45.4 | 255 | 40.9 | 531 | 48.0 | 227 | 45.1 | 189 | 45.2 | 191 | 43.8 | 177 | 46.2 | 2 | 16.7 | 48 | 36.9 | 737 | 46.1 | 1 | 50.0 |
| | Q25.3 | 623 | 36.0 | 223 | 36.7 | 394 | 35.6 | 181 | 36.0 | 155 | 37.1 | 167 | 38.1 | 113 | 31.4 | 7 | 58.3 | 49 | 37.7 | 573 | 35.8 | 1 | 50.0 |
| | Q25.4 | 126 | 7.3 | 58 | 9.3 | 68 | 6.1 | 37 | 7.4 | 28 | 6.7 | 30 | 6.8 | 30 | 8.3 | 1 | 8.3 | 20 | 15.4 | 106 | 6.6 | 0 | 0.0 |
| | Q25.5 | 3 | 0.2 | 0 | 0.0 | 3 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | 計 | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 2 | 100.0 |

| Q26 | Q26.1 | 全体(1731人) | | 男女別 | | | | 学年別 | | | | | | 喫煙の有無 | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|------------|-------|---------|-------|
| | | (人) | (%) | 男(624人) | | 女(1107人) | | 1年(503人) | | 2年(418人) | | 3年(438人) | | 4年(380人) | | 無記名(12人) | | 喫煙(130人) | | 非喫煙(1599人) | | 無記名(2人) | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | Q26.1 | 72 | 4.2 | 39 | 6.3 | 33 | 3.0 | 17 | 3.4 | 23 | 5.5 | 19 | 4.3 | 13 | 3.6 | 0 | 0.0 | 8 | 6.2 | 64 | 4.0 | 0 | 0.0 |
| | Q26.2 | 597 | 34.5 | 212 | 34.0 | 385 | 34.8 | 164 | 32.6 | 136 | 32.5 | 155 | 35.4 | 137 | 36.1 | 5 | 41.7 | 38 | 29.2 | 558 | 34.9 | 1 | 50.0 |
| | Q26.3 | 862 | 49.8 | 281 | 45.0 | 581 | 52.5 | 261 | 51.9 | 215 | 51.4 | 214 | 48.9 | 167 | 46.4 | 5 | 41.7 | 53 | 40.8 | 808 | 50.5 | 1 | 50.0 |
| | Q26.4 | 198 | 11.4 | 92 | 14.7 | 106 | 9.6 | 61 | 12.1 | 44 | 10.5 | 48 | 11.0 | 43 | 11.9 | 2 | 16.7 | 31 | 23.8 | 167 | 10.4 | 0 | 0.0 |
| | Q26.5 | 2 | 0.1 | 0 | 0.0 | 2 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.1 | 2 | 100.0 |
| | 計 | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | 12 | 100.0 | 130 | 100.0 | 1599 | 100.0 | 4 | 200.0 |

| Q27 | Q27.1 | 全体(1731人) | | 男女別 | | | | 学年別 | | | | | | 喫煙の有無 | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|------|----------|------|------------|------|---------|------|
| | | (人) | (%) | 男(624人) | | 女(1107人) | | 1年(503人) | | 2年(418人) | | 3年(438人) | | 4年(380人) | | 無記名(12人) | | 喫煙(130人) | | 非喫煙(1599人) | | 無記名(2人) | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) |
| | Q27.1 | 611 | 35.3 | 242 | 38.8 | 369 | 33.3 | 157 | 31.2 | 136 | 32.5 | 168 | 38.4 | 145 | 40.3 | 5 | 41.7 | 39 | 30.0 | 571 | 35.7 | 1 | 50.0 |
| | Q27.2 | 385 | 22.2 | 156 | 25.0 | 229 | 20.7 | 116 | 23.1 | 84 | 20.1 | 110 | 25.1 | 74 | 20.6 | 1 | 8.3 | 41 | 31.5 | 344 | 21.5 | 0 | 0.0 |
| | Q27.3 | 729 | 42.1 | 228 | 36.2 | 503 | 45.4 | 228 | 45.3 | 197 | 47.1 | 158 | 36.1 | 140 | 38.9 | 6 | 50.0 | 50 | 38.5 | 678 | 42.4 | 1 | 50.0 |
| | Q27.4 | 6 | 0.3 | 0 | 0.0 | 6 | 0.5 | 2 | 0.4 | 1 | 0.2 | 2 | 0.5 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| | 計 | 1731 | 100.0 | 624 | 100.0 | 1107 | 100.0 | 503 | 100.0 | 418 | 100.0 | 438 | 100.0 | 360 | 100.0 | | | | | | | | |

文 献

- 1) 日本学術会議 環境学委員会 環境思想・環境教育分科会：提言 学校教育を中心とした環境教育の充実に向けて。日本学術会議, 3-6, 2008.
- 2) 持続可能なアジアに向けた大学における環境人材育成ビジョン検討会：持続可能なアジアに向けた大学における環境人材育成ビジョン。持続可能なアジアに向けた大学における環境人材育成ビジョン検討会, 10-15, 2008.
- 3) 内閣府大臣官房政府広報室：環境問題に関する世論調査。内閣府, 2005. <http://www8.cao.go.jp/survey/h17/h17-environment/index.html>
- 4) 内閣府大臣官房政府広報室：地球温暖化対策に関する世論調査。内閣府, 2007. <http://www8.cao.go.jp/survey/h19/h19-globalwarming/>
- 5) 内閣府大臣官房政府広報室：自然の保護と利用に関する世論調査。内閣府, 2006. <http://www8.cao.go.jp/survey/h18/h18-sizen/index.html>
- 6) 西村佳哲, 村上千里編：ESDがわかる！。NPO法人持続可能な開発のための教育の10年推進会議（ESD-J）, 18-20, 2006.

(平成23年5月17日受理)

Questionnaire Investigation to Build Up Environmental Human Resources in the Kawasaki University of Medical Welfare

Toyohiro TAGUCHI, Hiroshi KAJITA, Takao FUKUDA and Noriki NAGAO

(Accepted May 17, 2011)

Key words : sustainable development, sustainability, Education for Sustainable Development (ESD)

Correspondence to : Toyohiro TAGUCHI

Department of Social Work, Faculty of Medical Welfare
Kawasaki University of Medical Welfare
Kurashiki, 701-0193, Japan
E-Mail : taguchit@mw.kawasaki-m.ac.jp

(Kawasaki Medical Welfare Journal Vol.21, No.1, 2011 157-166)