

「環境配慮行動に関するアンケート」の結果

先日は、「環境配慮行動に関するアンケート」に回答いただき、ありがとうございました。アンケートの分析をいくつか行いましたので、その結果をご報告させていただきます。ご参考になれば幸いです。

奈良女子大学生活環境学部
安藤香織

アンケート結果

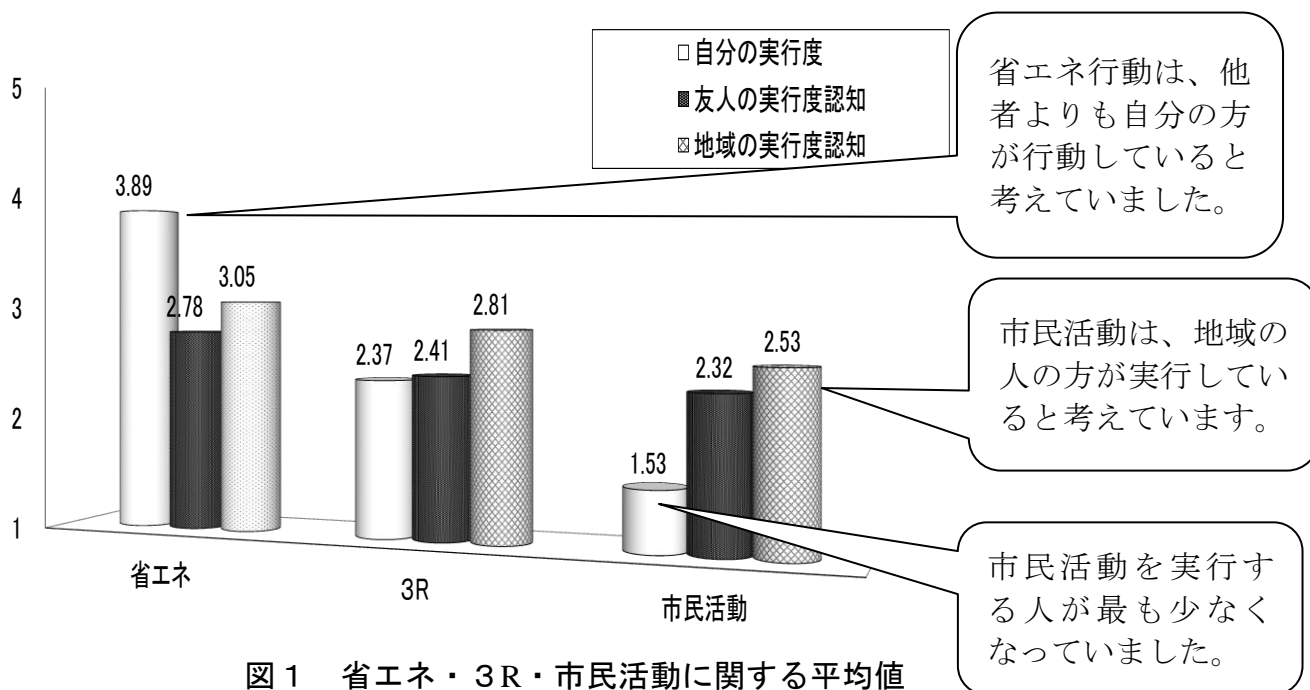
北海道、東北、関東、中部、関西の計7大学、662名（有効回答数611名）の方が回答して下さいました。

表1 大学別の回答数

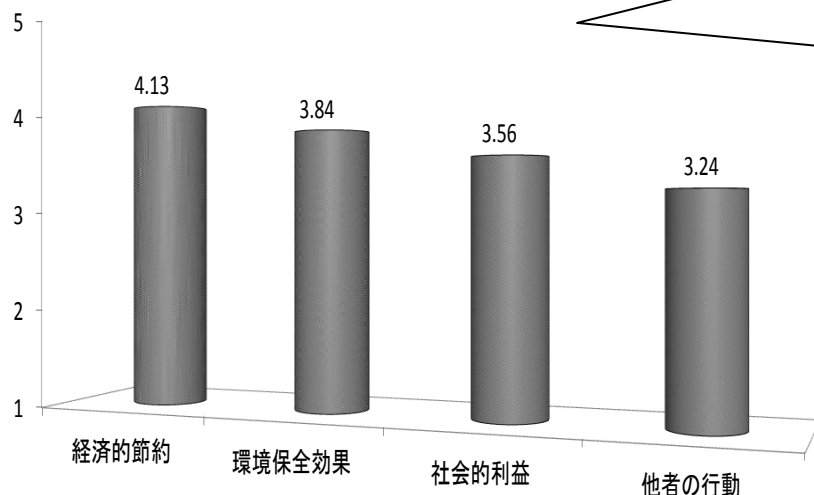
地域	北海道	東北	関東		中部		関西
大学	北海道大	福島大	群馬大	法政大	愛知教育大	中京大	関西学院大
有効回答数	121	43	61	67	59	66	194

全体での分析結果

環境配慮行動と他者の実行度認知との関わり



自分自身の行動の他、友人や地域の人ほどどれくらい実行しているか尋ねました。行動分野によって、実行度の認知は異なっていました。



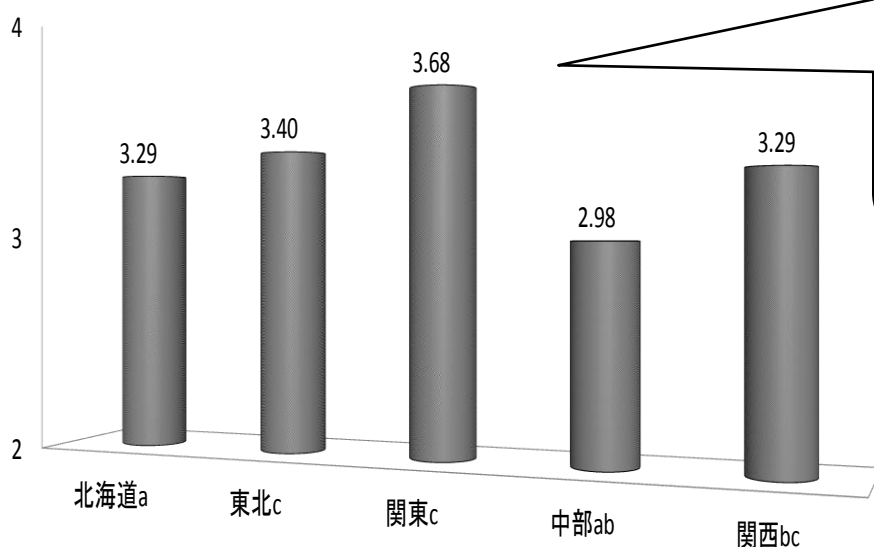
経済的節約という個人の利益に関するものが最も大きな理由になっていました。一番理由として少ないのは、他者の行動でした。他者に影響されていると思う人は少ないようです。

図2 環境配慮行動を行う理由

「環境に配慮した行動を取る際に、次のことはどれぐらい重要ですか」として、本人が認知している環境配慮行動の理由を尋ねました。「経済的節約」と答えた人が最も多くなっていました。

大学生の節電行動と東日本大震災の経験(地域別)

現在、各地で節電が求められています。節電行動に、東日本大震災以降の体験や原子力発電、電力不足への認知には関連があるのでしょうか。地域別に検討を行いました。



関東地方・東北地方の大学生は節電を実践している割合が高くなっています。

図3 節電の実行度¹

¹ 違う記号がついているグループの間には、分散分析の多重比較の結果、有意な差が見られました。

まず節電行動については、関東、東北の大学での実行度が最も高くなっていました。これに影響を与えている要因は何なのでしょう。

原発の廃止・縮小という意見については、地域による違いは見られず、平均で3.3となっていました。特に反対、賛成のどちらかが多いということはありませんでした。

東日本大震災での被害について、家族・親族に被災者がいる割合が最も多かったのは、東北地方の大学生でした。次いで関東が多く、北海道、中部、関西では少なくなっていました。

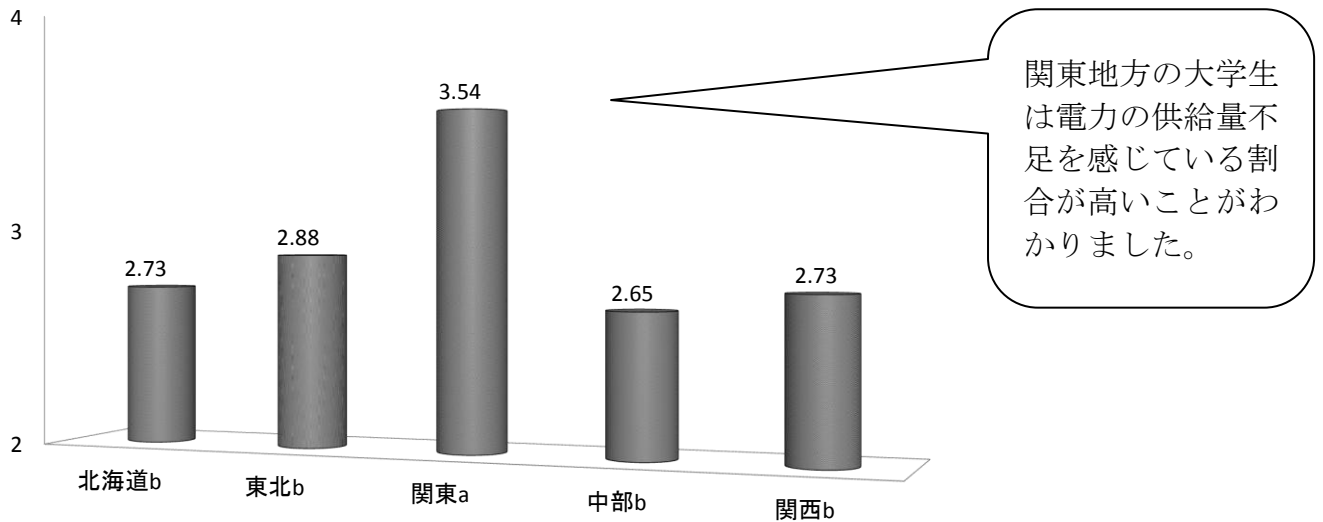


図4 電力の供給量不足の認知

電力の供給量については、関東圏の学生が最も危機感を感じていました。現在、電力不足が最も叫ばれているのは関西電力管内ですが、関西の学生はそれほど供給力不足を意識していないようです。

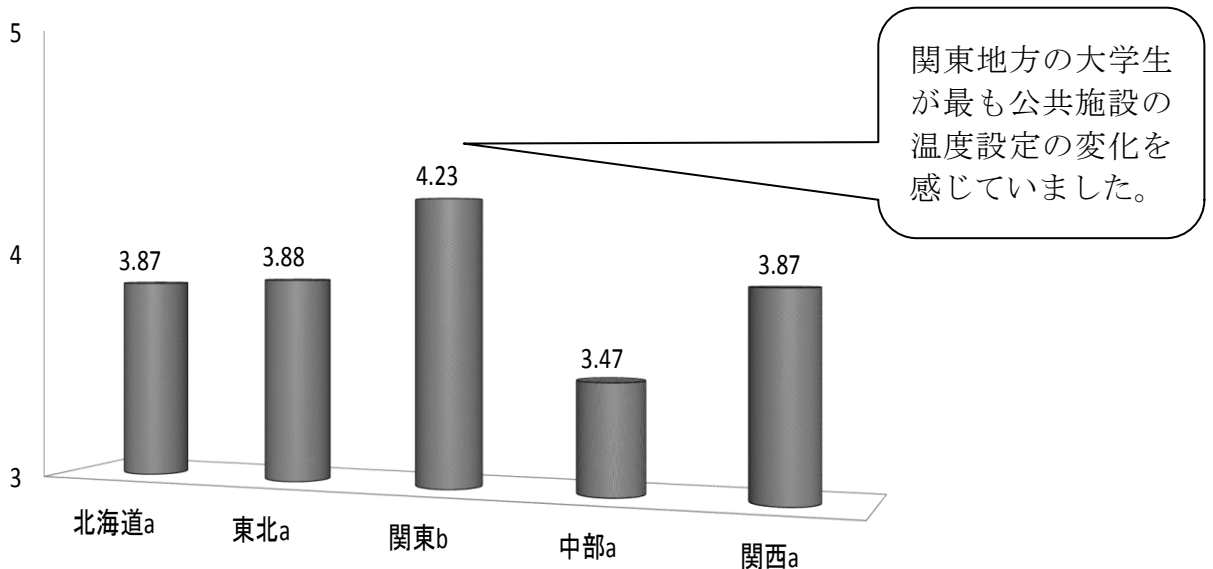


図5 公共施設の温度変化の認知

そのヒントとなるのかもしれませんが、公共施設の温度変化に気づいたかどうかについて地域別に見ると、関東地方の学生が最も意識していました。震災後に計画停電が行われたことも関連があるのかもしれません。

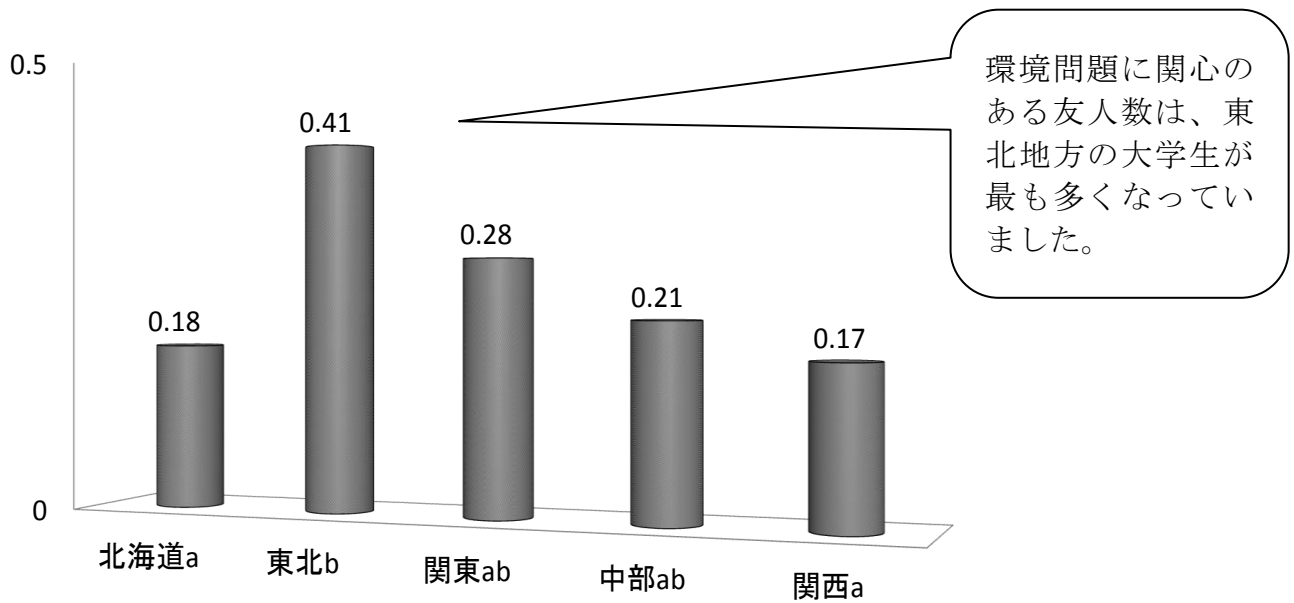


図6 環境問題に関心のある友人数 (対数)

環境問題に関心のある友人数を尋ねた質問では、東北が最も多くなっていました。少ないのは、関西、北海道でした。東北の学生は、友人と環境問題について会話をする機会が多いということかもしれません。また、回答者の学年が影響している可能性があります。

表2 節電の実行度と他の変数との関連 (相関係数)

	自分の実行度 (省エネ)	公共施設温度設定の変化	供給量不足	原発廃止・縮小	家族・親族の被災者	環境問題に関心ある友人数
節電実行度	0.19 ***	0.32 ***	0.23 ***	0.13 **	0.12 **	0.21 ***

***p<.001, **p<.01

節電行動がどの変数によって影響されているかを調べるため、相関分析を行いました。その結果、節電行動との結びつきが最も強かったのは、「公共施設の温度設定の変化の認知」でした。次いで関連が強いのは、「地域での電力供給力不測の認知」でした。この2つが高かったのは関東の学生なので、節電行動の実行度が関東で最も高かったのは、それが原因なのかもしれません。東日本震災後、関東地方で計画停電や、公共施設等での温度設定の変更等様々な節電の試みが行われた結果、電力の供給量が不足気味であり、節電が必要だという認識が生じたと考えられます。

ただし、節電の実行度は、「冷暖房の使用を控えめにする」という省エネ行動の実行度とは、有意ですがそれほど強い関連が見られませんでした。冷暖房の調節以外のところで節電をしていると考えられます。

**以上のような結果を得ることができました。
みなさん、アンケートへの回答、ありがとうございました！**

