

設問間の相関関係

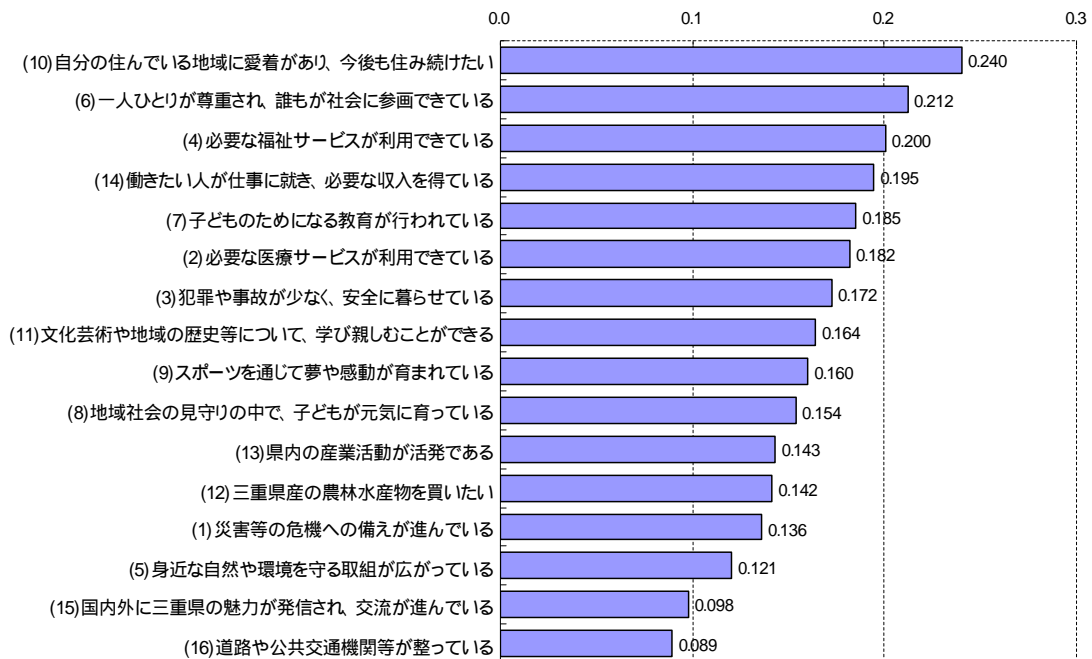
（１）問１と問２の相関係数

問１（幸福感）と問２（地域や社会の状況についての実感）の各設問の組み合わせについて、相関係数を算定したところ、その結果は下表のとおりです。

検定を行った結果、全て有意であることから、正の相関関係がある、問２の各設問について実感している人ほど幸福感が高いという関係にあります。

| 設問 | 2-1 | 2-2 | 2-3 | 2-4 | 2-5 | 2-6 | 2-7 | 2-8 | 2-9 | 2-10 | 2-11 | 2-12 | 2-13 | 2-14 | 2-15 | 2-16 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 相関係数 | 0.136 | 0.182 | 0.172 | 0.200 | 0.121 | 0.212 | 0.185 | 0.154 | 0.160 | 0.240 | 0.164 | 0.142 | 0.143 | 0.195 | 0.098 | 0.089 |

また、相関係数が高い設問の順に並べると下のグラフのとおりとなりました。



なお、第1回調査においても同様の設問による相関係数を算定しており、前回調査と今回調査の結果を比較すると、大きな変化は見受けられませんでした。

（備考）分析の手法等

相関係数については、ピアソンの積率相関係数を算定しています。（以下、問２と問２の関係分析も同様です）

問１の回答データ（0～10点）は間隔尺度であり、問２の回答データ（「感じる」、「どちらかといえば感じる」、「どちらかといえば感じない」、「感じない」）は順序尺度ですが、調査表の選択肢に1～4の数字を振ってあることから、今回の分析においては間隔尺度とみなしています。また、算定の際には、問２の回答は選択肢の番号「1, 2, 3, 4」をそれぞれ「4, 3, 2, 1」に置き換え計算しています。

なお、今回の分析にあたっては、母集団（県民全体）に関する推定は行わず、標本（有効回答のあった5,432人）に限定した分析としています。

（２）問２の設問間の相関関係

問２（地域や社会の状況についての実感）の設問間の相関係数を算定したところ、その結果は、下表のとおりとなりました。（検定を行った結果、全て有意）

| | 2-2 | 2-3 | 2-4 | 2-5 | 2-6 | 2-7 | 2-8 | 2-9 | 2-10 | 2-11 | 2-12 | 2-13 | 2-14 | 2-15 | 2-16 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2-1 | 0.331 | 0.185 | 0.332 | 0.354 | 0.294 | 0.286 | 0.238 | 0.203 | 0.150 | 0.246 | 0.118 | 0.268 | 0.188 | 0.293 | 0.207 |
| 2-2 | | 0.320 | 0.531 | 0.297 | 0.364 | 0.332 | 0.314 | 0.205 | 0.229 | 0.256 | 0.134 | 0.266 | 0.264 | 0.242 | 0.287 |
| 2-3 | | | 0.357 | 0.238 | 0.303 | 0.287 | 0.312 | 0.174 | 0.214 | 0.185 | 0.113 | 0.174 | 0.216 | 0.135 | 0.238 |
| 2-4 | | | | 0.422 | 0.436 | 0.395 | 0.364 | 0.248 | 0.242 | 0.317 | 0.136 | 0.288 | 0.290 | 0.300 | 0.269 |
| 2-5 | | | | | 0.459 | 0.387 | 0.334 | 0.282 | 0.200 | 0.329 | 0.134 | 0.328 | 0.247 | 0.339 | 0.232 |
| 2-6 | | | | | | 0.476 | 0.373 | 0.286 | 0.222 | 0.378 | 0.126 | 0.342 | 0.356 | 0.352 | 0.262 |
| 2-7 | | | | | | | 0.554 | 0.302 | 0.233 | 0.316 | 0.148 | 0.327 | 0.332 | 0.328 | 0.275 |
| 2-8 | | | | | | | | 0.373 | 0.291 | 0.314 | 0.185 | 0.311 | 0.256 | 0.279 | 0.251 |
| 2-9 | | | | | | | | | 0.253 | 0.312 | 0.208 | 0.289 | 0.181 | 0.284 | 0.195 |
| 2-10 | | | | | | | | | | 0.363 | 0.252 | 0.193 | 0.169 | 0.202 | 0.214 |
| 2-11 | | | | | | | | | | | 0.247 | 0.361 | 0.254 | 0.355 | 0.209 |
| 2-12 | | | | | | | | | | | | 0.261 | 0.095 | 0.192 | 0.132 |
| 2-13 | | | | | | | | | | | | | 0.396 | 0.439 | 0.284 |
| 2-14 | | | | | | | | | | | | | | 0.372 | 0.267 |
| 2-15 | | | | | | | | | | | | | | | 0.331 |

また、上記結果から、16の設問の相互の関係性を把握するため、相関係数を五つの段階に区分し、各設問の相関係数の数を下表に整理しました。

なお、前回調査の結果と比較したところ、大きな変化は見受けられませんでした。

| | 0.5以上 | 0.4以上 0.5未満 | 0.3以上 0.4未満 | 0.3未満 | 0.3以上 |
|---------------------------------|-------|----------------|----------------|-------|-------|
| (1)災害等の危機への備えが進んでいる | | | 3 | 12 | 3 |
| (2)必要な医療サービスが利用できる | 1 | | 5 | 9 | 6 |
| (3)犯罪や事故が少なく、安全に暮らしている | | | 4 | 11 | 4 |
| (4)必要な福祉サービスが利用できる | 1 | 2 | 6 | 6 | 9 |
| (5)身近な自然や環境を守る取組が広がっている | | 2 | 6 | 7 | 8 |
| (6)一人ひとりが尊重され、誰もが社会に参画できている | | 3 | 7 | 5 | 10 |
| (7)子どものためになる教育が行われている | 1 | 1 | 8 | 5 | 10 |
| (8)地域社会の見守りの中で、子どもが元気に育っている | 1 | | 8 | 6 | 9 |
| (9)スポーツを通して夢や感動が育まれている | | | 3 | 12 | 3 |
| (10)自分の住んでいる地域に愛着があり、今後も住み続けたい | | | 1 | 14 | 1 |
| (11)文化芸術や地域の歴史等について、学び親しむことができる | | | 9 | 6 | 9 |
| (12)三重県産の農林水産物を買いたい | | | | 15 | 0 |
| (13)県内の産業活動が活発である | | 1 | 6 | 8 | 7 |
| (14)働きたい人が仕事に就き、必要な収入を得ている | | | 4 | 11 | 4 |
| (15)国内外に三重県の魅力が発信され、交流が進んでいる | | 1 | 7 | 7 | 8 |
| (16)道路や公共交通機関等が整っている | | | 1 | 14 | 1 |