



第41回(令和3年)「あかりの日」調査結果報告

Questionnaire results at the 41st "Light Memorial Day"

10月21日は「あかりの日」

一般社団法人 日本照明工業会 企画部
Advertising and Planning Division,
Japan Lighting Manufacturers Association

10月21日の「あかりの日」にちなみ、「あかりの日」委員会(委員長：鹿倉 智明)では、正しい照明知識の普及啓発を通じ、照明のもつ意義をあらためて認識いただく活動を推進しています。

昨年に続き今年のアンケートについても、調査会社を使ったインターネット調査を実施いたしましたので、以下のとおりご報告いたします。

今年は新たに地球環境問題意識や在宅時間と照明の交換についても調査しました。

様々な光源が一般家庭でどのように使用されているのかが解る貴重なデータです。ご参考にしていただけると幸いです。

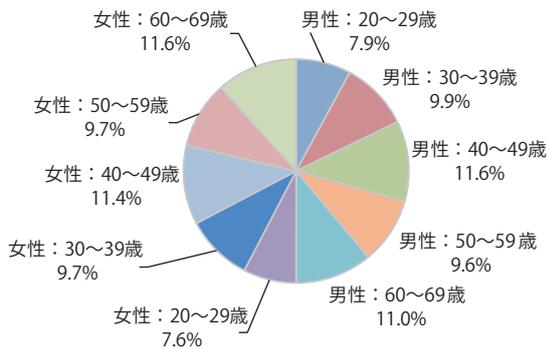
※「あかりの日」委員会

一般社団法人 日本照明工業会、一般社団法人 日本電気協会、一般社団法人 照明学会

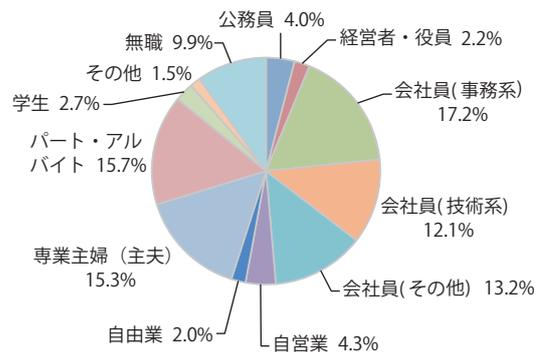
1. 調査対象属性

1.1 被験者 10,000名、性別50：50、年齢、職業ランダム

被験者の性別年代別
(n=10000)



被験者の職業
(n=10000)

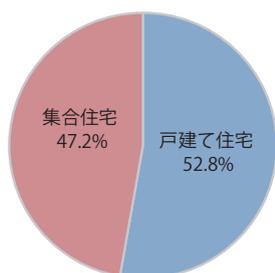


1.2 被験者の住居

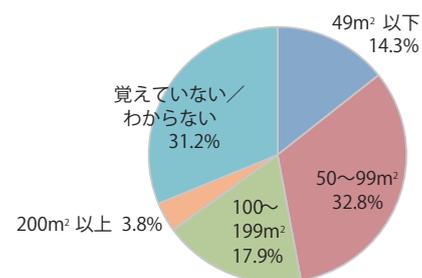
戸建て：集合住宅 53：47

床面積：50～99㎡ 33%、100～199㎡ 18%、49㎡以下 14%

[SQ1]お住まいの住居についてお尋ねします。
住居の形態を教えてください。
(n=10000)

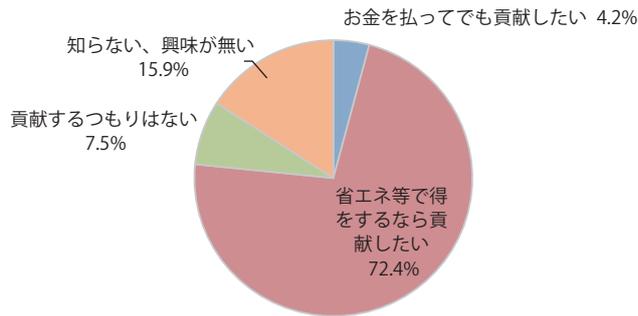


[SQ2]お住まいの住居についてお尋ねします。
住居の床面積を教えてください。
(n=10000)



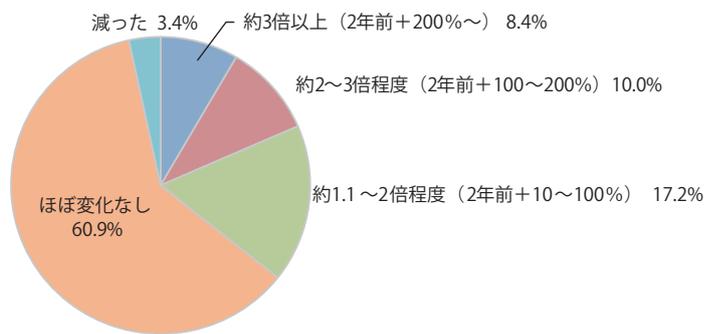
1.3 地球環境問題意識 得をするなら貢献したい 72%

[SQ3]地球環境問題に関する意識についてお尋ねします。どの程度貢献したいかを教えてください。
(n=10000)



1.4 在宅時間の増減 ほぼ変化なし 61%、増えた 36%

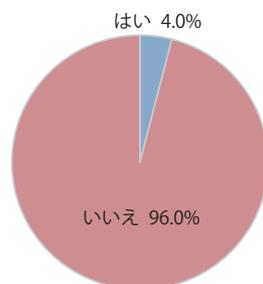
[SQ4]最近1年間の在宅時間についてお尋ねします。在宅勤務（学習）などの影響で、あなたが自宅にいる時間がどの程度増えたかを教えてください。
(n=10000)



2. 「あかりの日」の認知度

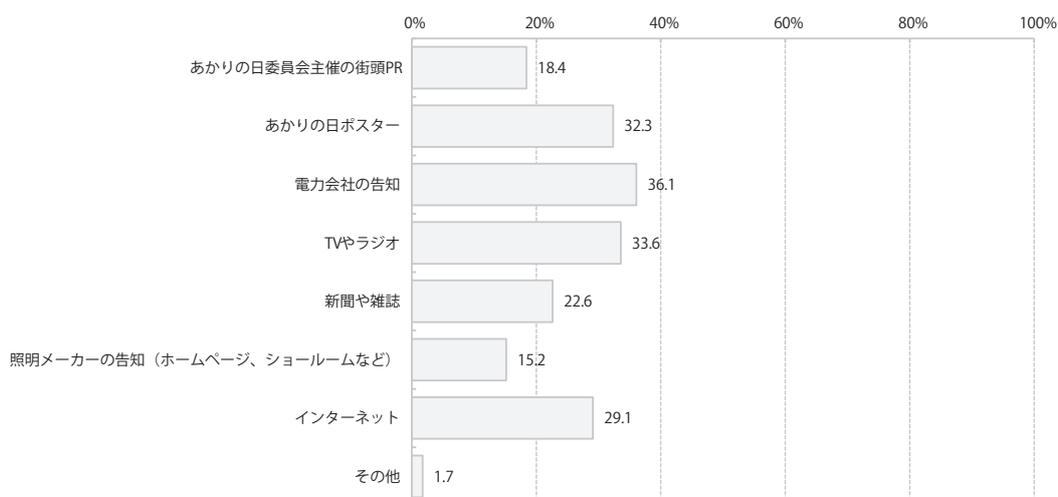
2.1 認知度 4%

[SQ5]「あかりの日」を知っていますか。
(n=10000)



2.2 「あかりの日」をどこで知ったか：電力会社の告知、TV・ラジオ、「あかりの日」ポスター、インターネット【複数回答】

[SQ6] 「あかりの日」をどこで知りましたか。(いくつでも)
(n=402)



3. 家庭での照明器具設置状況

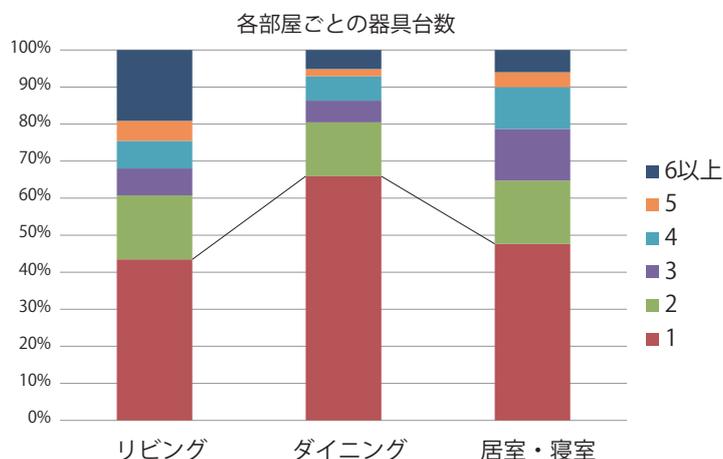
3.1 使用場所(部屋)ごとのLED化率と使用照明器具の台数(平均値)(n=10,000)

- ・一軒あたり：LED化47%(合計16.7台)
- ・E口金以外器具：LED化47%(LED器具4.3台 蛍光灯器具4.9台)
- ・E口金器具：LED化48%(LED電球器具3.6台 白熱器具3.9台)
- ・LED化ワースト：台所

	LED照明器具 (ランプが外れない) (台)	蛍光灯照明器具 (ランプが外れる) (台)	E口金以外 部屋別 LED化率	LED電球付き照明器具 (ねじ込み式のランプが外れる) (台)	白熱電球付き照明器具 (ねじ込み式のランプが外れる) (台)	E口金 部屋別 LED化率	合計の平均	部屋別 LED化率
①リビング	1.00	1.01	50%	0.63	0.78	45%	3.43	48%
②ダイニング	0.45	0.42	52%	0.21	0.33	39%	1.42	47%
③台所	0.41	0.68	38%	0.22	0.32	41%	1.64	39%
④廊下・階段	0.40	0.37	52%	0.61	0.61	50%	2.00	51%
⑤居室・寝室	0.72	0.93	44%	0.18	0.26	41%	2.10	43%
⑥洗面所・風呂	0.37	0.52	42%	0.57	0.54	51%	2.00	47%
⑦トイレ	0.25	0.24	51%	0.43	0.38	53%	1.30	52%
⑧玄関	0.28	0.30	48%	0.37	0.33	53%	1.28	51%
⑨門などの屋外	0.22	0.24	48%	0.28	0.22	56%	0.96	52%
⑩その他	0.17	0.19	47%	0.12	0.15	45%	0.63	46%
合計	4.3	4.9	47%	3.6	3.9	48%	16.7	47%

3.2 使用場所(部屋)ごとの使用照明器具数の割合 (一室複数灯の普及度合い)(n=10,000)

- ・リビングの一室複数灯(2灯以上)の率は57%



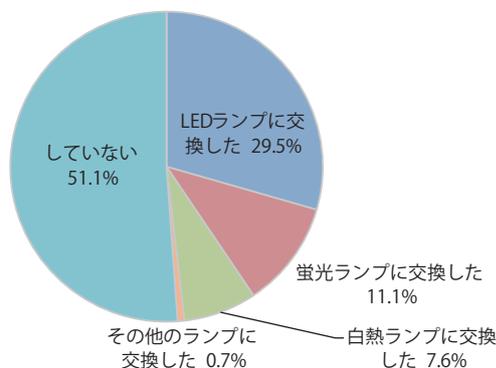
4. ランプまたは器具交換をした人の状況と交換方法(最近3年以内に交換した人対象) n=10,000

4.1 3年以内にランプに交換した人49%、していない人51%

[SQ8S2]最近3年以内に照明器具のランプを交換しましたか。交換したランプのうち、最も交換した回数が多いランプをお答えください。※ご自宅に限ってお答えください。

【その中で最も交換した回数が多い照明器具のランプ(ひとつだけ)】

(n=10000)



4.2 3年以内にLEDランプに交換した人 n = 3,428の内

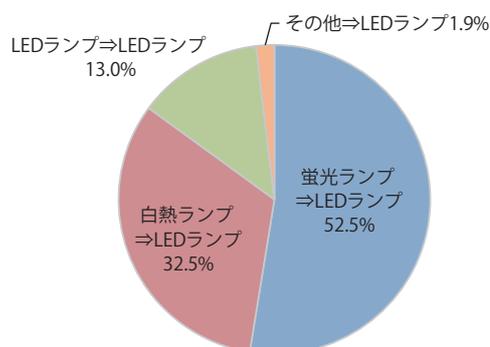
蛍光ランプ⇒LEDランプ 53%

白熱ランプ⇒LEDランプ 33%

LEDランプ⇒LEDランプ 13%

[SQ9S2]前問の「最近3年以内に交換した照明器具のランプ(いくつでも)」で、LEDランプに交換したを選択した方にお尋ねします。LEDランプに交換する前のランプの種類のうち、最も交換した回数が多い交換前のランプの種類をお答えください。【その中で最も交換した回数が多い、交換前のランプ(ひとつだけ)】

(n=3428)



4.3 3年以内に照明器具の交換をした人 35%、していない人65%

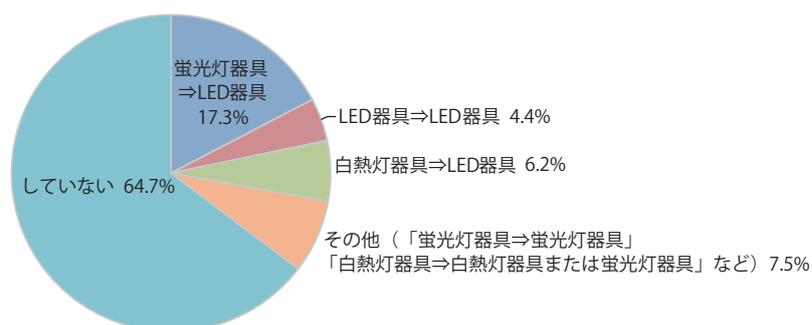
蛍光灯器具⇒LED器具 17%

白熱器具⇒LED器具 6%

LED器具⇒LED器具 4%

[SQ10S2]最近3年以内に照明器具の器具交換をしましたか。交換前と後の器具の種類をすべてお答えください。また最も交換した回数が多い交換前と後の器具の種類をお答えください。※ご自宅に限ってお答えください。※照明器具はランプとは異なります。【その中で最も交換した回数が多い照明器具(ひとつだけ)】

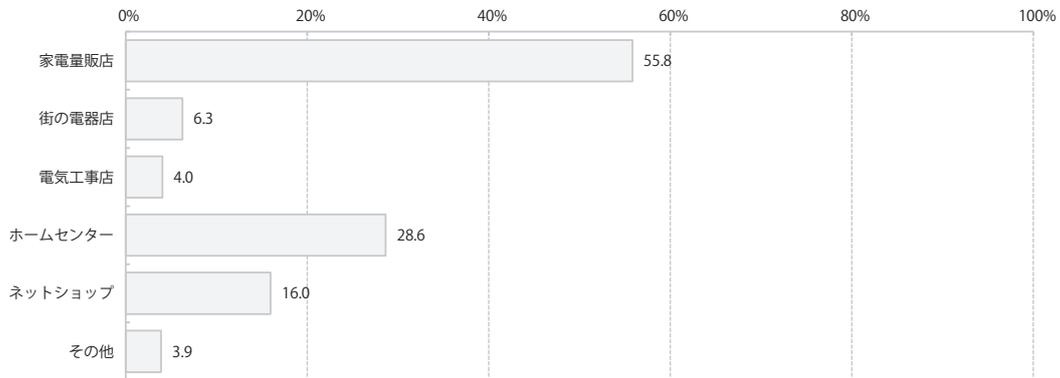
(n=10000)



4.3.1 器具交換をした人 n=3,534 の内、

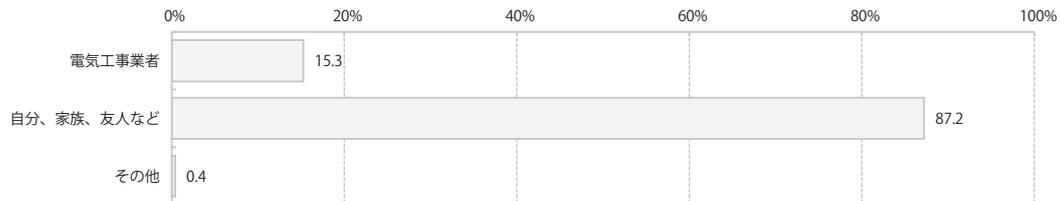
購入場所は量販 56%、ホームセンター 29%、ネット 16%【複数回答】

[SQ11]前問でお答えになった、最も交換した回数が多い照明器具はどこで買いましたか。(いくつでも)
(n=3534)



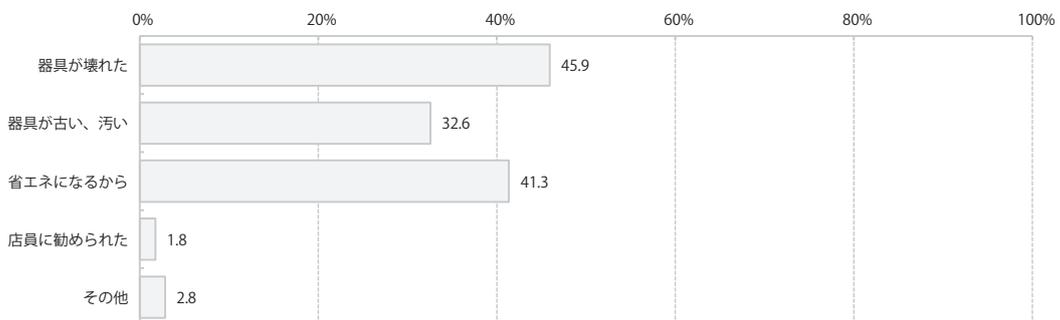
4.3.2 器具交換は自分や家族などとする 87%【複数回答】

[SQ12]引き続き、最も交換した回数が多い照明器具についてうかがいます。
交換した照明器具はだれが施工しましたか。(いくつでも)
(n=3534)



4.3.3 交換した理由：壊れた 46%、省エネ化 41%、古い 33%【複数回答】

[SQ13]引き続き、最も交換した照明器具についてうかがいます。照明器具を交換した理由は何ですか。(いくつでも)
(n=3534)

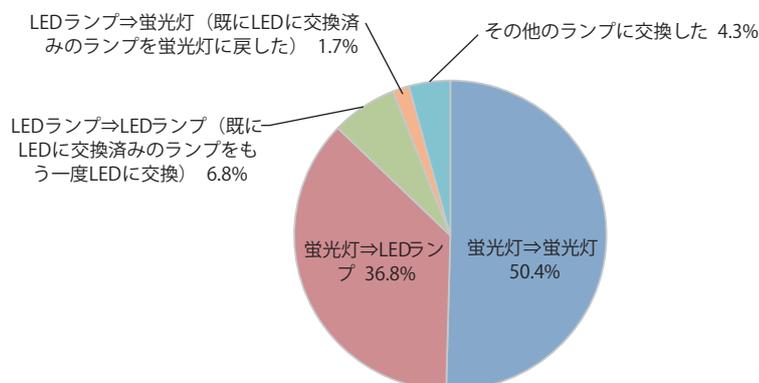


5. 蛍光灯(環形または直管形)をランプ交換または器具交換の状況と意識

5.1 最近3年以内に環形または直管蛍光灯器具のランプを交換した人 n=177 の内、LEDに交換した人 44%

[Q1S2]3年以内に環形または直管形蛍光灯を使った照明器具のランプ交換をした方にお聞きします。以下のどのランプに交換いたしましたか。最も交換した回数が多いランプをお答えください。

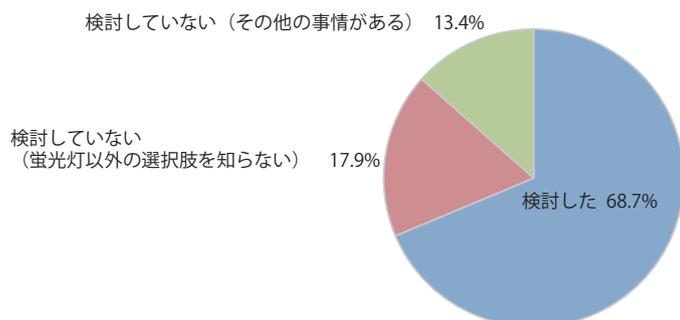
【その中で最も交換した回数が多い環形または直管形蛍光灯のランプ(ひとつだけ)】
(n=117)



5.1.1 最近3年以内に蛍光灯(環形または直管形)のランプを蛍光灯に交換した人 n=67の内、交換するときLED化を検討した(敢えて蛍光灯を選んだ)人 69% 蛍光灯以外の選択肢を知らない人 18%

[Q2]Q1で蛍光灯⇒蛍光灯に交換したとお答えの方にお聞きします。LEDに交換することを検討しましたか。
※環形または直管形蛍光灯を使った照明器具に限ってお答えください。

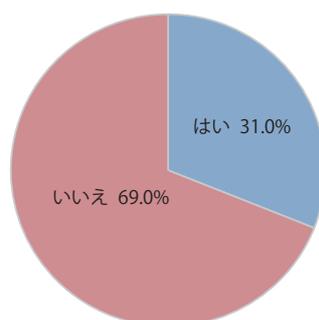
(n=67)



5.1.2 最近3年以内に蛍光灯⇒LEDランプまたはLEDランプ⇒LEDランプに交換した人 n=58の内、交換するとき改造工事をした人 31%

[Q4]Q1で、蛍光灯⇒LEDランプ、またはLEDランプ⇒LEDランプに交換したとお答えの方にお聞きします。器具内の配線を変えるなど改造はしましたか。 ※環形または直管形蛍光灯を使った照明器具に限ってお答えください。

(n=58)



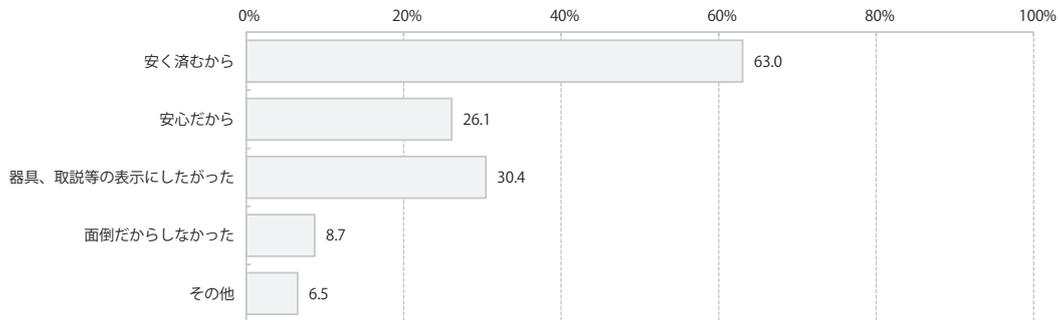
5.1.3 検討後、敢えて蛍光灯を選んだ理由：【検討した人n=46の内、複数回答】

安く済むから 63%、取説に従った 30%、安心だから 26%

[Q3]Q2で検討したとお答えの方に質問です。LEDランプに交換することを検討したが、LEDランプを選ばなかった理由をお選びください。（いくつでも）

※環形または直管形蛍光灯を使った照明器具に限ってお答えください。

(n=46)



5.2 蛍光灯(環形または直管形)器具交換状況と意識 n=100の内

5.2.1 蛍光灯器具⇒LED器具 55%、LED器具⇒LED器具 14%

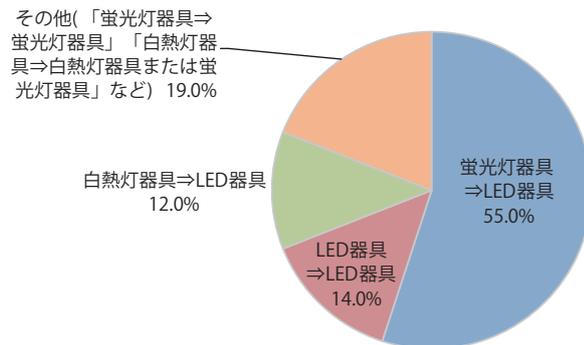
[Q6S2]3年以内に環形または直管形蛍光灯を使った照明器具の器具交換をした方にお聞きします。

最も交換した回数が多い交換前後の器具の種類をお答えください。

※ご自宅に限ってお答えください。※照明器具はランプとは異なります。

【その中で最も交換した回数が多い環形または直管形蛍光灯の器具(ひとつだけ)】

(n=100)

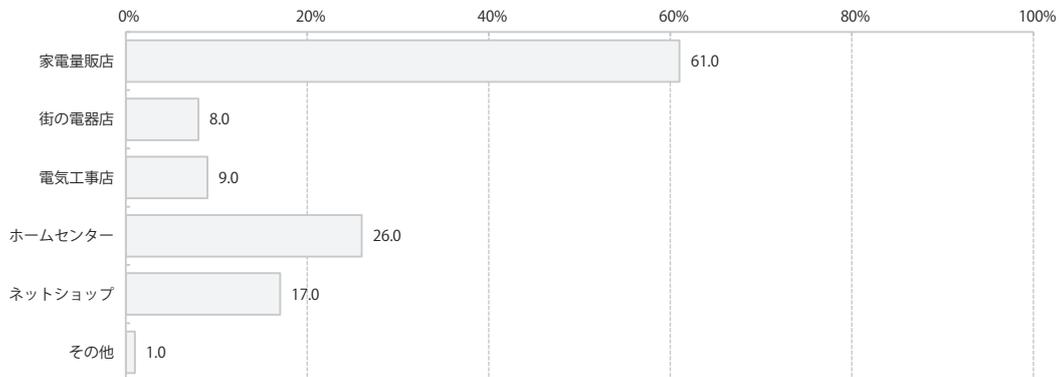


5.2.2 購入場所は量販 61%、ホームセンター26%、ネット 17%【複数回答】

[Q7]最も交換した回数が多い照明器具についてお聞きします。交換した照明器具はどこで買いましたか。（いくつでも）

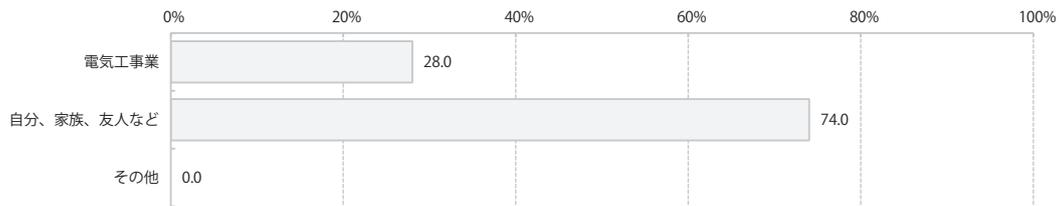
※環形または直管形蛍光灯を使った照明器具に限ってお答えください。

(n=100)



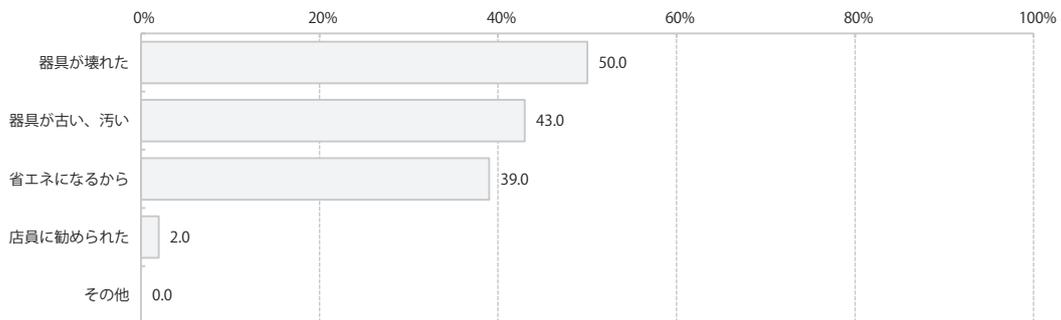
5.2.3 器具交換は自分や家族などでする 74%【複数回答】

[Q8]引き続き、最も交換した回数が多い照明器具についてお聞きします。交換した照明器具はだれが施工しましたか。
 (いくつでも) ※環形または直管形蛍光灯を使った照明器具に限ってお答えください。
 (n=100)



5.2.4 交換した理由：壊れた：50%、古い43%、省エネ化39%【複数回答】

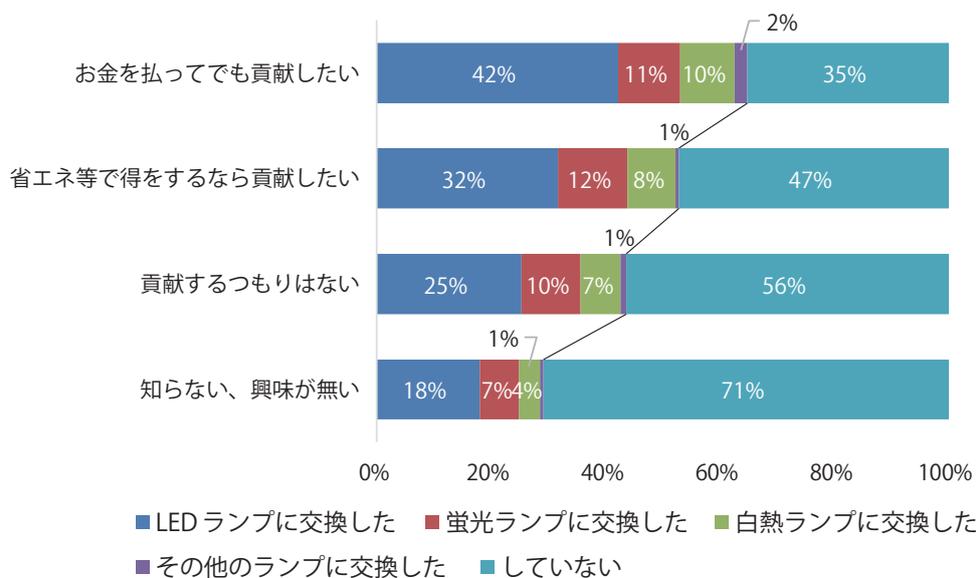
[Q9]引き続き、最も交換した回数が多い照明器具についてお聞きします。照明器具を交換した理由はなんですか。
 (いくつでも) ※環形または直管形蛍光灯を使った照明器具に限ってお答えください。
 (n=100)



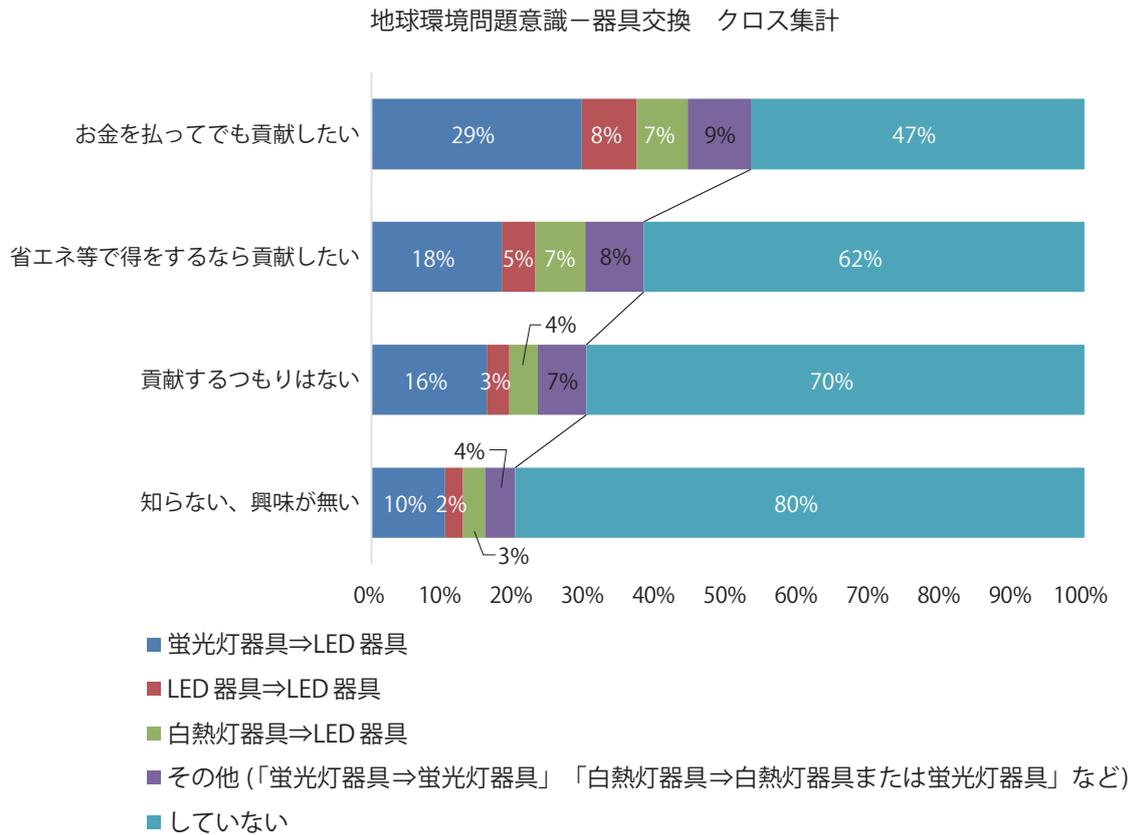
6. 地球環境問題意識とランプまたは器具交換 n=10,000

6.1 地球環境問題意識が高いほどランプ交換をする率が高い

地球環境問題意識—ランプ交換 クロス集計

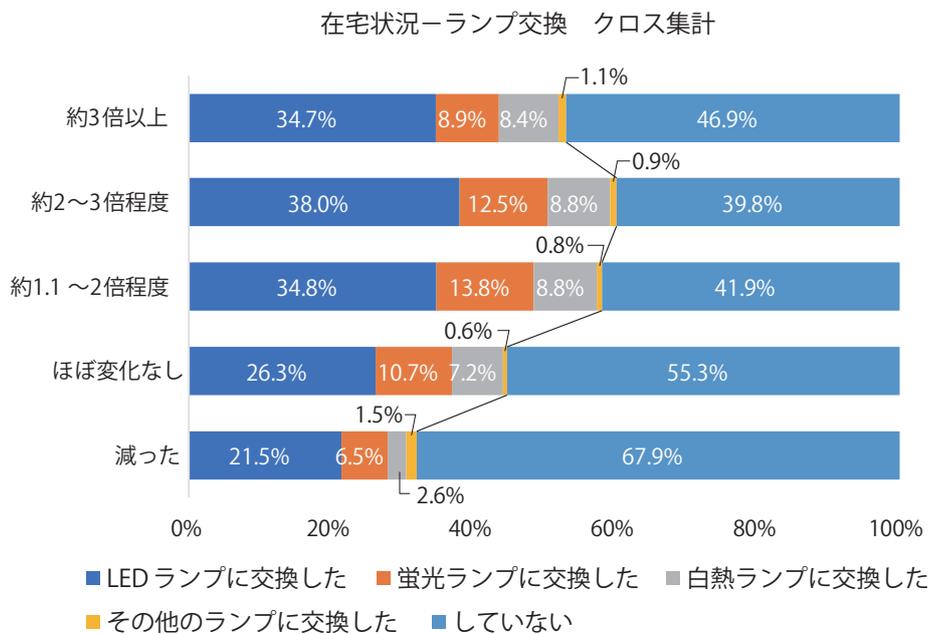


6.2 地球環境問題意識が高いほど器具交換をする率が高い



7. 在宅時間とランプまたは器具交換 n=10,000

7.1 在宅時間に変化が無いまたは減った人に比べて、在宅時間が増えた人の方がランプ交換をする率が10%程度高い



7.2 在宅時間に変化が無い、または減った人に比べて在宅時間が増えた人の方が器具交換をする率が高い

