

第40回(令和2年)「あかりの日」調査結果報告

Questionnaire results at the 40th "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

「あかりの日」委員会(委員長：内橋 聖明)は、毎年10月21日を「あかりの日」と定め、照明のもつ意義をあらためて認識するとともに正しい照明知識の普及啓発活動を推進しています。

今年は新型コロナの影響もあり、例年実施している全国主要都市街頭10ヶ所でのPR活動を中止しました。アンケートについても、街頭配布による調査をやめ、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。

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と存じますので、ご参考にしていただけると幸いです。

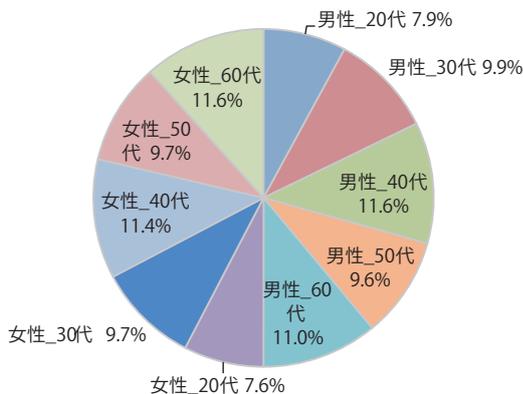
※「あかりの日」委員会

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

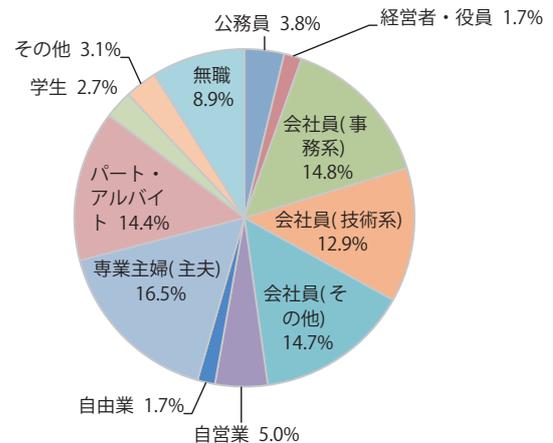
あかりの日認知度とランプ・器具交換の調査

1. 被験者 10,000名、性別50:50、年齢、職業ランダム

[CELL] 割付セル
(n=10000)



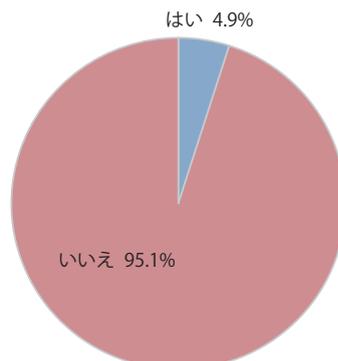
[JOB] 職業
(n=10000)



2. 「あかりの日」認知

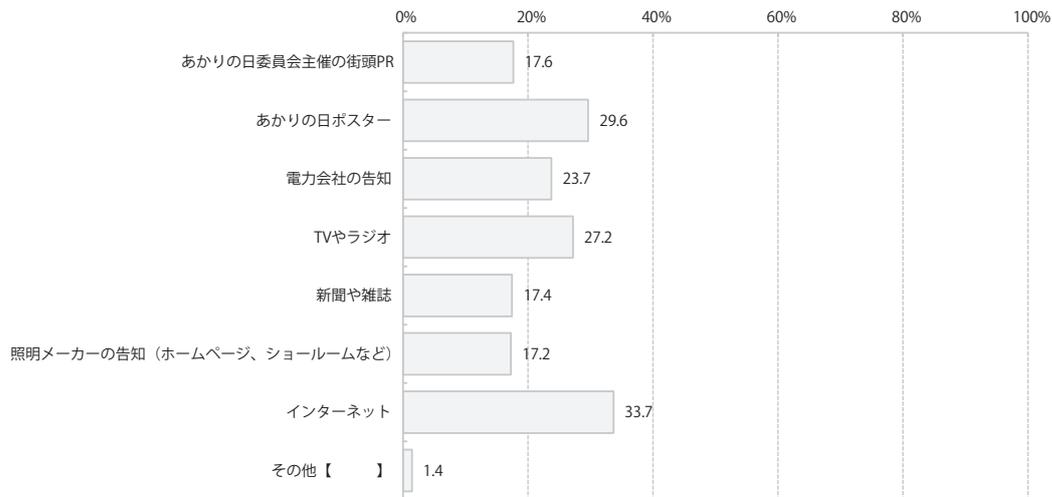
2.1 認知度：5%

[Q1] 「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：各項目大差なし(インターネットが最多)

[Q2]「あかりの日」をどこで知りましたか。(いくつでも)
(n=493)



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数(平均値)と(n=10,000)

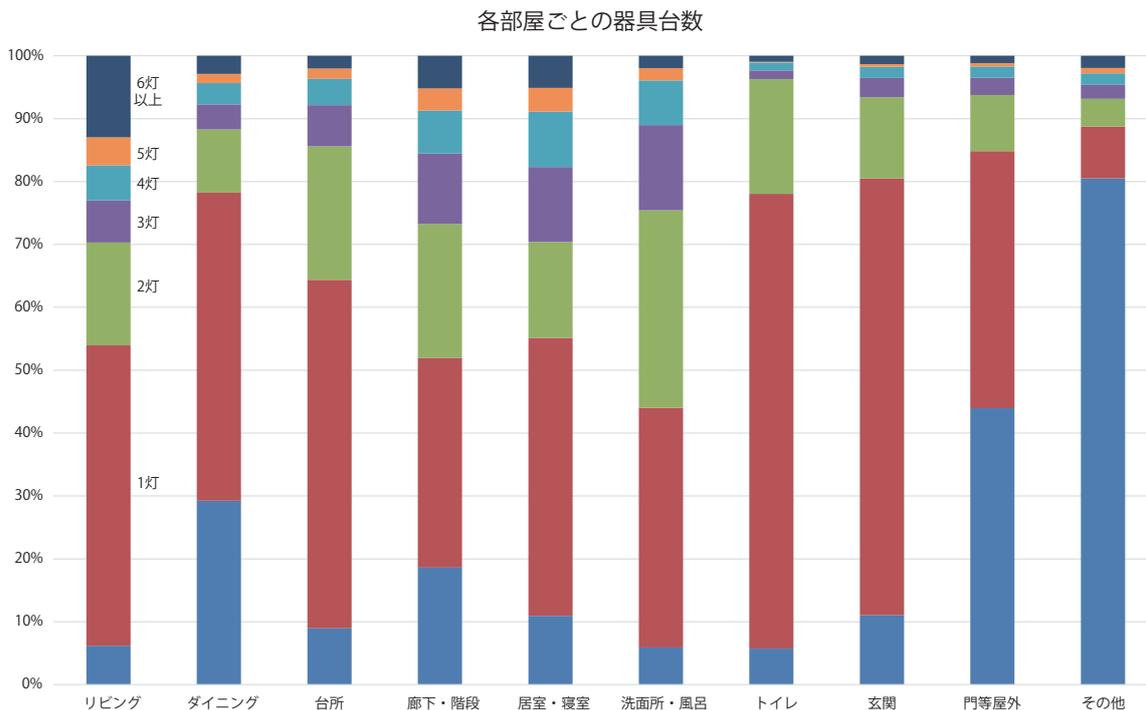
- ・ 一軒あたり：LED化46%(合計16.2台)
- ・ E口金以外器具：LED化45%(LED器具3.6台 蛍光灯器具5台)
- ・ E口金器具：LED化51%(LED電球器具3.8台 白熱器具3.7台)
- ・ E口金以外器具でLED化ワースト3：台所、洗面所・風呂、居室・寝室

各部屋ごとの照明台数 (平均値)

	LED照明器具 (ランプが外れない)	蛍光灯照明器具 (ランプが外れる)	E口金以外器具 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)	白熱電球付き照明器具 (ねじ込み式のランプが外れる)	E口金器具 部屋別LED化率	合計の平均	部屋別LED化率
①リビング	0.8	0.9	47%	0.5	0.6	45%	2.76	46%
②ダイニング	0.4	0.4	47%	0.2	0.3	40%	1.35	44%
③台所	0.4	0.8	34%	0.2	0.3	44%	1.66	37%
④廊下・階段	0.3	0.4	49%	0.7	0.6	52%	2.03	51%
⑤居室・寝室	0.7	1.0	39%	0.2	0.2	47%	2.11	40%
⑥洗面所・風呂	0.3	0.6	37%	0.6	0.5	55%	2.02	47%
⑦トイレ	0.2	0.2	48%	0.5	0.4	57%	1.33	54%
⑧玄関	0.2	0.3	42%	0.4	0.3	56%	1.32	50%
⑨門などの屋外	0.2	0.2	42%	0.3	0.2	58%	0.97	51%
⑩その他	0.1	0.2	39%	0.1	0.2	44%	0.63	42%
合計	3.6	5.0	42%	3.8	3.7	51%	16.2	46%

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

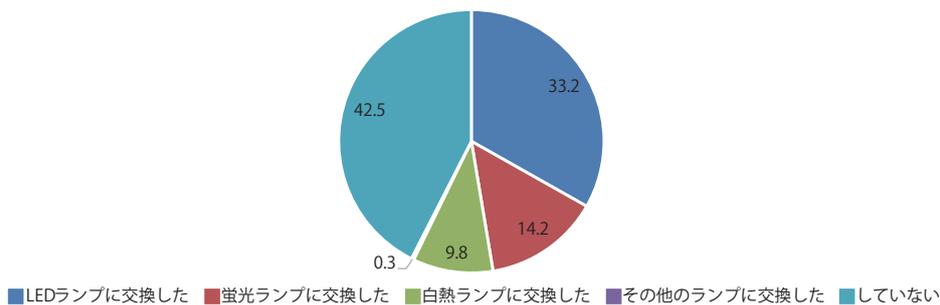
- ・一室3灯以上の率は リビング30%、ダイニング12%、居室・寝室30%
- ・一室5灯以上の率は リビング17%、ダイニング4%、居室・寝室9%



4. ランプ交換または器具交換をした人の割合と交換方法(最近3年以内に交換した人対象)

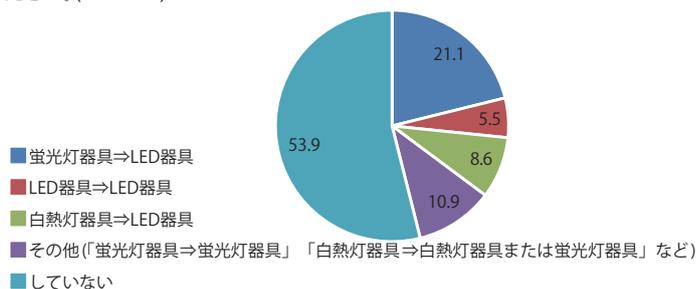
- 4.1 3年以内にLEDランプに交換した人33%
 蛍光ランプに交換した人14%、白熱ランプに交換した人10%、
 していない人43%

[Q4]最近3年以内に照明器具のランプを交換しましたか。
 最も多く交換したランプをひとつお答えください。
 (n=10000)



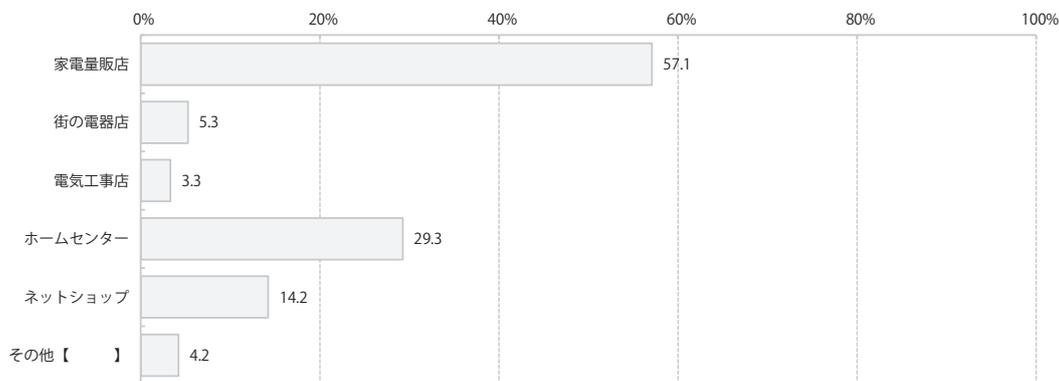
4.2 3年以内に蛍光灯器具⇒LED器具に器具交換した人21%、していない人55%

[Q5]最近3年以内に照明器具の器具交換をしましたか。
交換前後の器具の種類のうち、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。(n=10000)



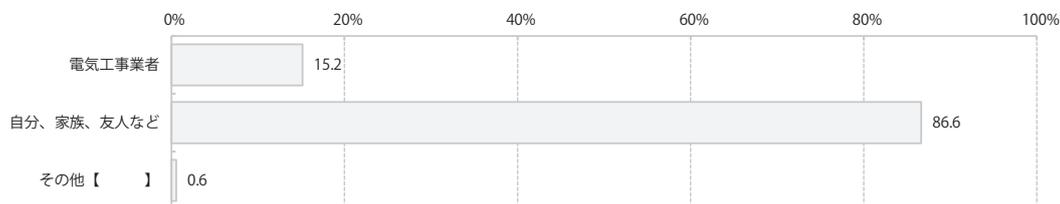
4.2.1 購入場所は量販 60%、ホームセンター 30%、ネット 15%(重複)

[Q6]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=4611)



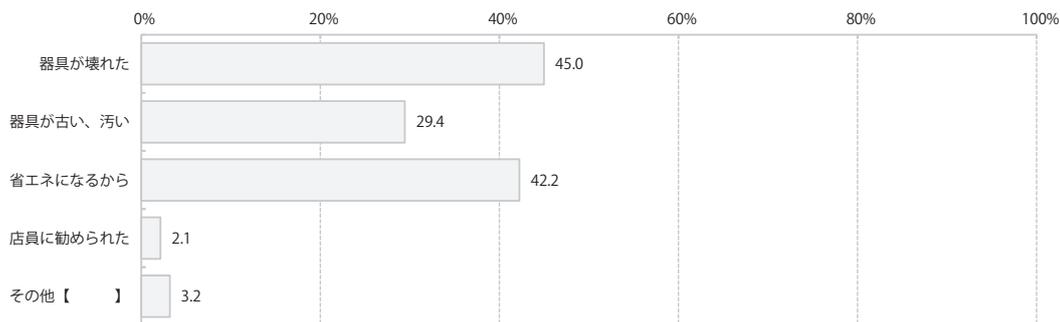
4.2.2 器具交換は自分や家族などでする 90%(重複)

[Q7]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=4611)



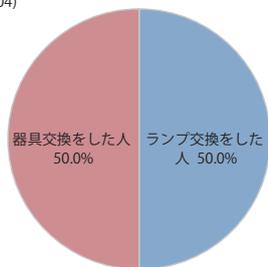
4.2.3 交換した理由：省エネ化42%、古い30%、壊れた：45%(重複)

[Q8]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=4611)

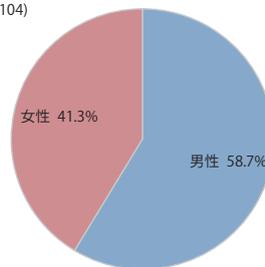


5. 最近3年以内にシーリングライト、ペンダントライトでランプ交換または器具交換をした人を抽出(N=104)属性

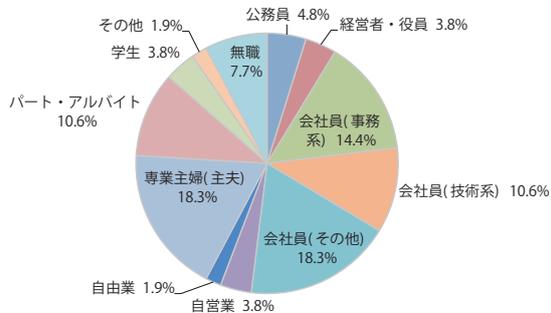
[CELL] 割付セル
(n=104)



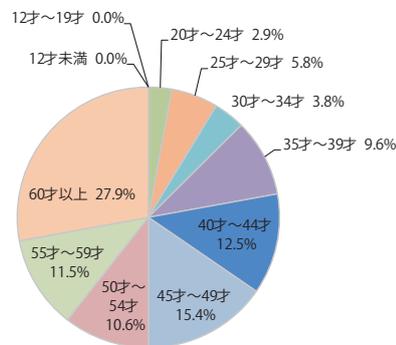
[SEX] 性別
(n=104)



[JOB] 職業
(n=104)

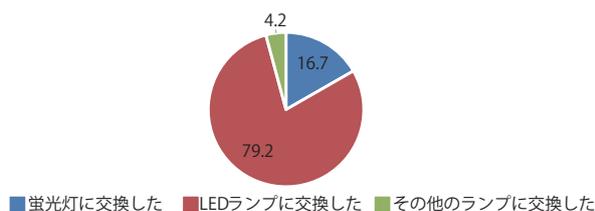


[AGEID] 年齢
(n=104)



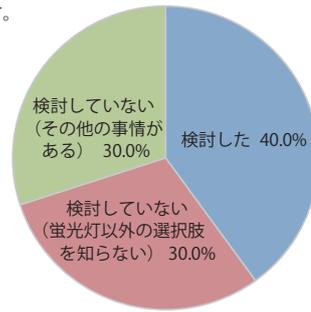
5.1 シーリング、ペンダントのランプを交換した人の内、LEDに交換した人 79%

[Q1]3年以内にシーリングライトまたはペンダントライト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。その中で最も交換した回数が多いシーリングライトまたはペンダントライトのランプをひとつお答えください。(n=96)



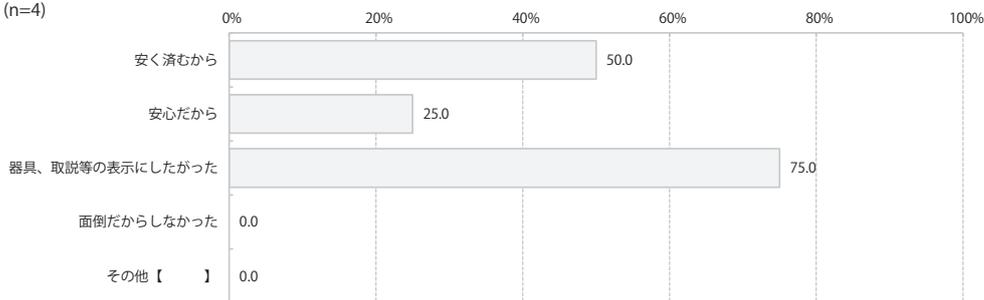
5.1.1 シーリング、ペンダントのランプを蛍光灯に交換した人の内、交換するときLED化を検討した人 40%、検討していない人 60%

[Q2]Q1で最も交換した回数が多いランプが蛍光灯とお答えの方にお聞きます。
LEDに交換することを検討しましたか。
※シーリングライトまたはペンダントライトに限ってお答えください。
(n=10)



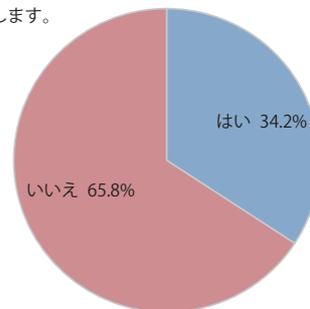
5.1.2 検討したうえで蛍光灯を選んだ理由：取説どおり 75%(重複)

[Q3]Q2で検討したとお答えの方へ質問です。
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)
※シーリングライトまたはペンダントライトに限ってお答えください。
(n=4)



5.1.3 LEDランプに交換時に改造をした 34%

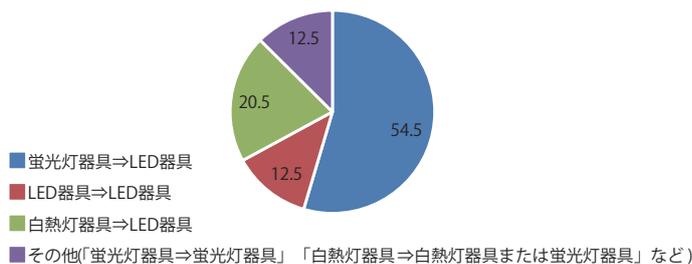
[Q4]Q1で最も交換した回数が多いランプがLEDランプとお答えの方にお聞きます。
器具内の配線を変えるなど改造はしましたか。
※シーリングライトまたはペンダントライトに限ってお答えください。
(n=76)



5.2 器具交換の状況

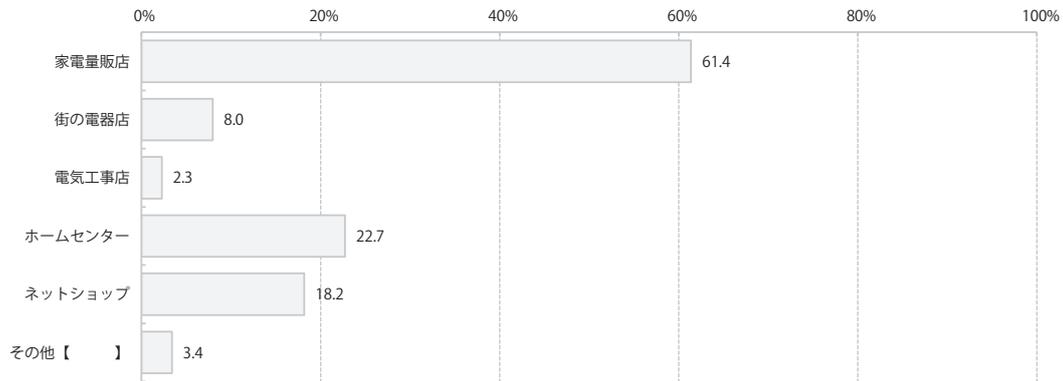
5.2.1 蛍光灯器具⇒LED器具 55%

[Q7]3年以内にシーリングライトまたはペンダントライトの器具交換をした方にお聞きます。最も交換した回数が多い交換前と後の器具の種類をひとつだけお答えください。
※ご自宅に限ってお答えください。
(n=88)



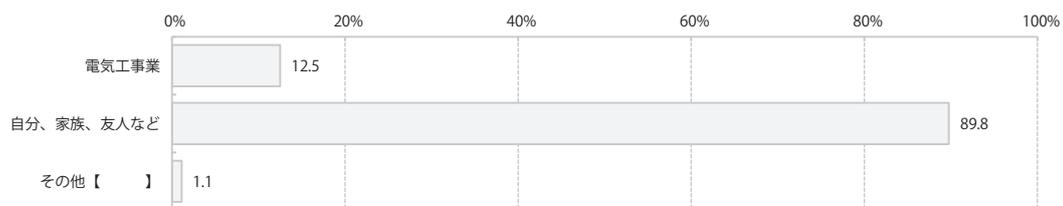
5.2.2 購入場所は量販 60%、ホームセンター23%、ネット 20%(重複)

[Q8]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)
※シーリングライトまたはペンダントライトに限ってお答えください。
(n=88)



5.2.3 器具交換は自分や家族などです 90%(重複)

[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。
交換した照明器具はだれが施工しましたか。(いくつでも)
※シーリングライトまたはペンダントライトに限ってお答えください。
(n=88)



5.2.4 交換した理由：省エネ化50%、古い40%、壊れた：40%(重複)

[Q10]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何ですか。(いくつでも)
※シーリングライトまたはペンダントライトに限ってお答えください。
(n=88)

