

エネルギーと原子力に関するアンケート

(社) 日本原子力学会

「マスコミ報道と原子力世論に関する
データベース構築と拡充」特別専門委員会

【ご回答にあたって】

- 他の方と相談したりせずに、あなたのお考えをありのままにお答えください。
- 回答は最初の質問から始め、途中で戻らないようにしてください。
- 調査の結果は統計的に処理されてまとめられます。あなたのお答えが個人的に取り上げられて、分析されることはありません。
- お手数ですが、2月7日(木)までに同封の返信用封筒に入れ、ご投函下さいますようお願い申し上げます。
- 調査票の記入方法などご不明の点などがありましたら、下記担当者までお問い合わせ下さい。

【調査の内容について】

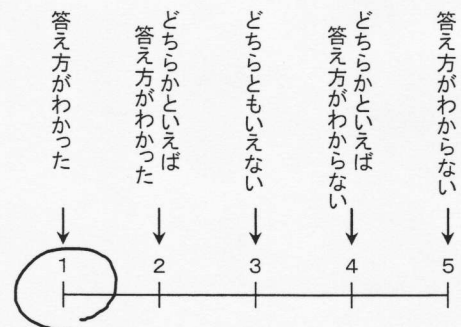
社団法人 日本原子力学会
「マスコミ報道と原子力世論に関するデ
ータベース構築と拡充」特別専門委員会
幹事：木村 浩
(東京大学原子力専攻准教授)
〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1
電話：03-5841-2959

【調査の実施について】

社団法人 ^{よろんかがくきょうかい} 輿論科学協会
担当：島田、^{よしむらた}吉牟田
〒151-8509 東京都渋谷区千駄ヶ谷 4-8-6
電話：03-3401-1131

質問は、あなたのお考えにあてはまる選択肢を選んで、該当する数字の個所に○をつけていただくものがほとんどです。下の例にならってお答えください

例. 右の選択肢の中で、あなたのお考えにもっとも近いと思
われる数字の個所に○を付けてください。



【最初に一般的な事柄について、あなたのお考えをおうかがいします。】

Q1. 以下のような事柄のうち、あなたが普段から関心を持っている事柄はどれですか。特に関心を持っているものをいくつか選んで、番号に○をつけてください。 N=591

1. 政治	55.5%	14. 老後	33.3
2. 物価	24.7	15. 犯罪	19.3
3. 少子・高齢化	28.9	16. 戦争	23.9
4. 科学技術	62.6	17. 外交	30.1
5. 資源やエネルギー	75.1	18. 核不拡散問題	25.7
6. 原子力	80.9	19. テロ	26.7
7. 環境	57.7	20. 雇用	16.4
8. 地球温暖化	61.3	21. 教育	44.7
9. 輸入食品	12.7	22. 廃棄物問題	30.5
10. 遺伝子組み換え食品	6.3	23. 放射性廃棄物問題	47.9
11. 交通事故	10.2	24. 病気	31.8
12. 原子力施設の事故	54.1	25. 趣味や娯楽	33.8
13. 地震や台風のような自然災害	31.6	26. ボランティア・地域活動	9.0
		27. その他：	4.2

Q2. 以下のような事柄のうち、あなたが普段の生活を送るうえで不安を感じる事柄はどれですか。特に不安を感じるものをいくつか選んで、番号に○をつけてください。 N=591

1. 政治	34.2%	13. 地震や台風のような自然災害	32.7
2. 物価	19.6	14. 老後	36.5
3. 少子・高齢化	36.4	15. 犯罪	34.7
4. 科学技術	4.9	16. 戦争	19.6
5. 資源やエネルギー	37.2	17. 外交	12.2
6. 原子力	6.1	18. 核不拡散問題	9.8
7. 環境	24.5	19. テロ	29.3
8. 地球温暖化	45.5	20. 雇用	13.9
9. 輸入食品	17.4	21. 教育	23.4
10. 遺伝子組み換え食品	4.9	22. 廃棄物問題	11.8
11. 交通事故	20.6	23. 放射性廃棄物問題	10.5
12. 原子力施設の事故	12.2	24. 病気	39.4
		25. その他：	2.7

Q 3. あなたは、どのような会社であれば信頼できると思いますか。特に大切と思われるものをいくつかでも選んで、番号に○をつけてください。 N=591

- | | | | |
|-------------------------------|-------|------------------------|------|
| 1. 会社の情報が手軽に入手できる | 28.6% | 8. 身近で親近感がある | 10.8 |
| 2. 入手できる情報には、会社側に不利な情報も含まれている | 51.8 | 9. 会社設立から長い歴史がある | 12.5 |
| 3. 製品やサービスの品質が高い | 76.6 | 10. 資本金や従業員数など規模が大きい | 8.3 |
| 4. 斬新な製品の発売や、斬新な経営方針を打ち出す | 12.5 | 11. 倒産することはなさそう | 8.5 |
| 5. 夢がある | 20.6 | 12. 経営状態が良い | 37.7 |
| 6. 社員が真面目そうである | 11.8 | 13. 社会貢献活動に積極的に取り組んでいる | 31.5 |
| 7. 社員を信頼できる | 57.2 | 14. 会社のブランドイメージが良い | 16.4 |
| | | 15. 電話や面会時の社員の対応が良い | 39.8 |
| | | 16. その他： _____ | 3.7 |

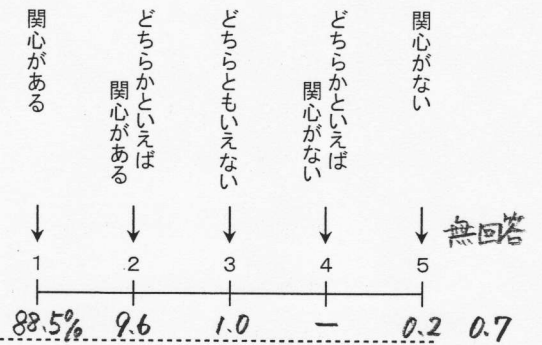
Q 4. あなたは、どのような公的機関（区役所や市役所など）であれば信頼できると思いますか。特に大切と思われるものをいくつかでも選んで、番号に○をつけてください。 N=591

- | | | | |
|---------------------------------|-------|------------------------|------|
| 1. 公的機関の情報が手軽に入手できる | 45.2% | 8. 身近で親近感がある | 21.7 |
| 2. 入手できる情報には、公的機関側に不利な情報も含まれている | 56.7 | 9. 公的機関設立から長い歴史がある | 2.5 |
| 3. 公的サービスの品質が高い | 77.0 | 10. 資本金や職員数など規模が大きい | 2.0 |
| 4. 斬新な公的サービスの提案や、斬新な経営方針を打ち出す | 13.7 | 11. 破綻することはなさそう | 4.1 |
| 5. 夢がある | 6.3 | 12. 経営状態が良い | 8.1 |
| 6. 職員が真面目そうである | 16.6 | 13. 社会貢献活動に積極的に取り組んでいる | 25.4 |
| 7. 職員を信頼できる | 57.2 | 14. 公的機関のブランドイメージが良い | 6.3 |
| | | 15. 電話や面会時の職員の対応が良い | 59.1 |
| | | 16. その他： _____ | 4.4 |

【次に「原子力発電」について、あなたのお考えをおうかがいします。】

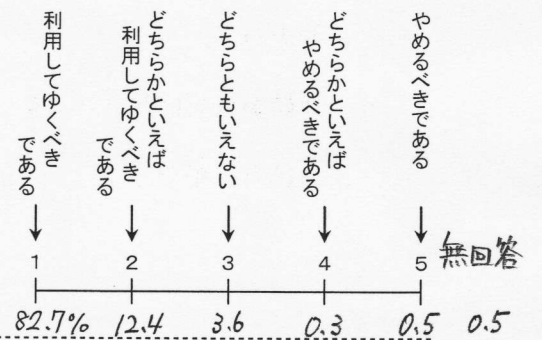
Q 5. あなたは、原子力発電に関心がありますか、それともありませんか。右の選択肢のうち、あなたのお考えにもっとも近いと思われる数字の個所に1つだけ○をつけてください。

N=591



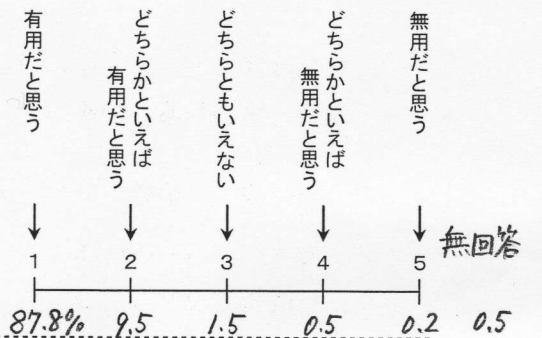
Q 6. あなたは、今後、原子力発電を利用してゆくべきだと考えますか、それともやめるべきだと考えますか。右の選択肢のうち、あなたのお考えにもっとも近いと思われる数字の個所に1つだけ○をつけてください。

N=591



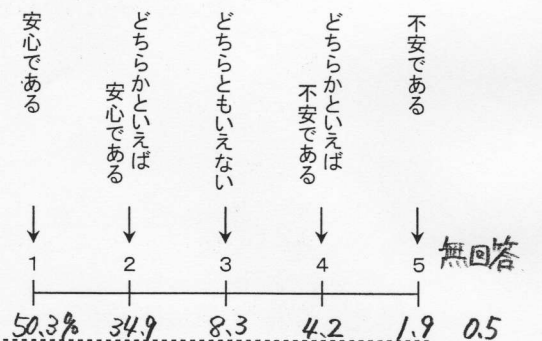
Q 7. あなたは、原子力発電は今日の社会や人びとの生活にとって有用だと思いますか、それとも無用だと思いますか。右の選択肢のうち、あなたのお考えにもっとも近いと思われる数字の個所に1つだけ○をつけてください。

N=591



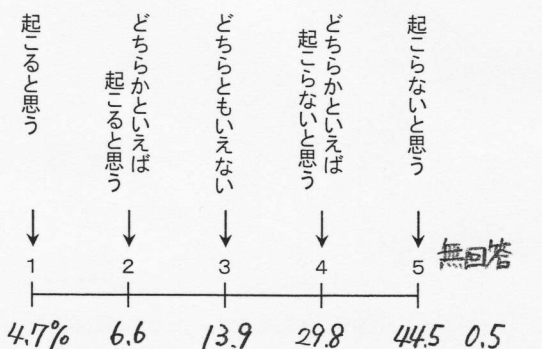
Q 8. あなたは原子力発電の利用について、安心ですか、それとも不安ですか。右の選択肢うち、あなたのお考えにもっとも近いと思われる数字の個所に1つだけ○をつけてください。

N=591



Q 9. あなたは、日本で今後 100 年の間に、原子力発電施設から放射性物質が敷地外に漏れて、一般の人びとが死亡するような事故が起こると思いますか、それとも起こらないと思いますか。右の選択肢のうち、あなたのお考えにもっとも近いと思われる数字の個所に1つだけ○をつけてください。

N=591

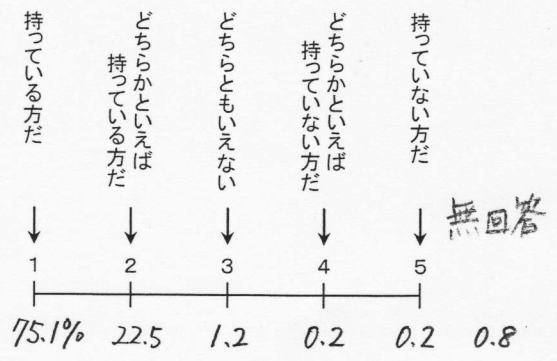


Q10. 原子力発電の利用に係わる意見として、たとえば以下のような意見が聞かれます。ア)～シ)のそれぞれの意見に対して、あなたは納得できますか、納得できませんか。あなたのお考えにもっとも近いと思われる数字の個所にそれぞれ1つだけ○をつけてください。 **各N=591**

	納得できる	どちらかといえば納得できる	どちらともいえない	どちらかといえば納得できない	納得できない	わからない・しらない	無回答
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
ア) 使用済み燃料を再処理することによって、核兵器に使用される可能性のあるプルトニウムを抽出すべきでない.....	1 5.6%	2 4.1	3 9.1	4 21.8	5 58.0	6 0.2	1.2
イ) 原子力発電がなくても、電力は十分供給できる.....	1 1.7%	2 1.7	3 4.1	4 13.5	5 78.5	6 -	0.5
ウ) 原子力発電は、発電の際に二酸化炭素(CO ₂)を出さないのので、地球温暖化の防止に貢献できる.....	1 63.8%	2 22.0	3 7.1	4 3.4	5 2.9	6 0.2	0.7
エ) 原子力発電は、放射性物質による環境汚染の恐れがある.....	1 16.4%	2 20.3	3 13.0	4 22.0	5 27.4	6 0.2	0.7
オ) 日本での原子力発電による現在の発電量を考えると、近い将来に原子力発電に代われる発電方法はない.....	1 65.8%	2 20.1	3 6.9	4 3.4	5 2.9	6 0.3	0.5
カ) 原子力発電の技術開発より、新しいエネルギーの開発と育成に重点をおくべきだ.....	1 6.8%	2 12.0	3 27.7	4 27.4	5 25.5	6 -	0.5
キ) 運転年数が長い原子力発電所が増えているので、安全性は低下している.....	1 6.3%	2 22.5	3 16.8	4 24.7	5 28.9	6 0.3	0.5
ク) 原子力に携わる人たちの安全確保に対する意識や努力を信頼している.....	1 37.9%	2 38.1	3 13.7	4 5.6	5 3.7	6 0.5	0.5
ケ) 使用済み燃料を再処理することによって、ウラン資源を半永久的に発電に利用することができる.....	1 35.4%	2 27.2	3 15.9	4 10.5	5 9.5	6 0.7	0.8
コ) 高レベル放射性廃棄物の最終処分地を早急に決定しなければならない.....	1 51.6%	2 30.1	3 13.0	4 3.0	5 1.2	6 0.2	0.8
サ) 高レベル放射性廃棄物の最終処分地は、当分の間決定できない.....	1 14.0%	2 29.1	3 24.5	4 13.9	5 16.6	6 1.2	0.7
シ) わが国のような地震国に原子力発電所は危険である.....	1 2.2%	2 7.8	3 14.9	4 29.4	5 44.8	6 0.3	0.5

Q11. 世間の一般的な人と比べてとき、あなたは原子力発電に係わる知識や情報を持っている方だと思いますか、それとも持っていない方だと思いますか。右の選択肢うち、あなたのお考えにもっとも近いと思われる数字の個所に1つだけ○をつけてください。

N=591



Q12. あなたは、原子力と関係のある以下のような言葉を調べたり、教えてもらったりしたことがありますか。あてはまるものをいくつでも選んで、番号に○をつけてください。

N=591

1. 放射線	93.4%	7. 放射線医療	81.0	13. 高レベル放射性廃棄物	88.2
2. 放射能	92.4	8. 原子力発電	92.2	14. 地層処分	85.1
3. 核分裂	92.0	9. 原子爆弾	78.8	15. ガラス固化体	86.3
4. 核融合	89.2	10. 原子力船	71.9	16. 核燃料サイクル	91.0
5. 臨界状態	91.0	11. 軽水炉	91.9	17. プルサーマル	91.4
6. レントゲン	82.2	12. 高速増殖炉	91.0	18. プルトニウム	89.3

Q13. あなたは、今後のわが国のエネルギー政策において、以下のようなことのうち、力を入れて取り組むべきものは何だと考えますか。特に力を入れるべきと考えるものをいくつでも選んで、番号に○をつけてください。

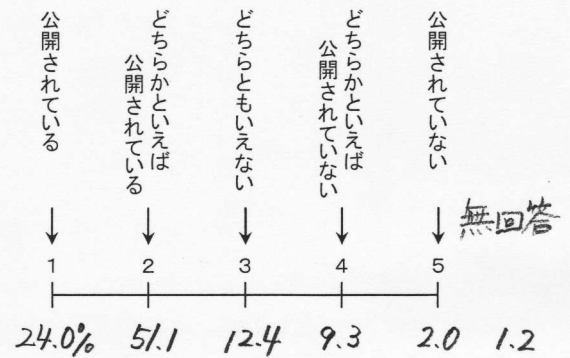
N=591

1. 省エネルギーの推進	76.5%
2. 新エネルギー（太陽光発電、風力発電など）の導入推進	51.6
3. 天然ガス利用の推進	10.0
4. 石炭のクリーンな利用の推進	18.6
5. 原子力発電の推進	75.3
6. 石油の安定的な輸入の確保	21.8
7. 今までにない新たなエネルギー技術の開発	36.5
8. 地球環境問題への対応	69.0
9. エネルギー価格の安定化や低価格化	39.4
10. その他	5.8
11. 特になし	-

【原子力に関する情報について、あなたのお考えをおうかがいします。】

Q14. あなたは、原子力発電に関する情報は、公開されている
 と思いますか、それとも公開されていないと思いますか。
 右の選択肢のうち、あなたのお考えにもっとも近いと思
 われる数字の個所に1つだけ○をつけてください。

N=591



Q15. あなたは、どのような情報源から原子力に関する情報を得ていますか。特に情報を得ている情報
 源をいくつでも選んで、番号に○をつけてください。

N=591

1. 新聞記事	79.9%	6. 週刊誌などの雑誌	6.3
2. 新聞広告	6.4	7. 地域の情報誌やパンフレット	13.4
3. テレビ番組	31.3	8. インターネット	78.7
4. テレビCM	4.7	9. あなたの身内や友人、知人	29.3
5. 書籍・専門書	66.7	10. その他：_____	16.9
		11. 特になし	—

Q16. あなたは、どのような情報源からであれば、原子力に関する情報を簡単に入手できるとお考えで
 ですか。特に当てはまるものをいくつでも選んで、番号に○をつけてください。

N=591

1. 新聞記事	47.9%	6. 週刊誌などの雑誌	4.6
2. 新聞広告	5.2	7. 地域の情報誌やパンフレット	11.8
3. テレビ番組	28.6	8. インターネット	86.5
4. テレビCM	5.8	9. あなたの身内や友人、知人	19.1
5. 書籍・専門書	34.2	10. その他：_____	6.9
		11. 特になし	0.3

Q17. あなたが原子力に関する情報を必要としたとき、どの情報源から情報を得ようと考えますか。特に得ようとするものをいくつでも選んで、番号に○をつけてください。

N=591

1. 新聞記事	33.8%	6. 週刊誌などの雑誌	3.0
2. 新聞広告	1.4	7. 地域の情報誌やパンフレット	6.8
3. テレビ番組	10.8	8. インターネット	91.0
4. テレビCM	0.7	9. あなたの身内や友人、知人	29.9
5. 書籍・専門書	64.1	10. その他：_____	8.6
		11. 特になし	0.2

Q18. あなたは、どのような情報源からであれば、原子力に関して正確な情報を入手できるとお考えですか。特に当てはまるものをいくつでも選んで、番号に○をつけてください。

N=591

1. 新聞記事	16.9%	6. 週刊誌などの雑誌	0.8
2. 新聞広告	1.4	7. 地域の情報誌やパンフレット	5.8
3. テレビ番組	4.7	8. インターネット	55.7
4. テレビCM	1.0	9. あなたの身内や友人、知人	31.3
5. 書籍・専門書	73.4	10. その他：_____	12.9
		11. 特になし	3.9

Q19. あなたは、どのような情報源からであれば、原子力に関して信頼できる情報を入手できるとお考えですか。特に当てはまるものをいくつでも選んで、番号に○をつけてください。

N=591

1. 新聞記事	14.9%	6. 週刊誌などの雑誌	0.7
2. 新聞広告	1.9	7. 地域の情報誌やパンフレット	6.6
3. テレビ番組	4.7	8. インターネット	45.7
4. テレビCM	1.0	9. あなたの身内や友人、知人	31.6
5. 書籍・専門書	68.9	10. その他：_____	13.9
		11. 特になし	5.6

Q20. あなたは、どのような情報源からであれば、原子力に関してわかりやすい情報を入手できるとお考えですか。特に当てはまるものをいくつでも選んで、番号に○をつけてください。

N=591

1. 新聞記事	35.9%	6. 週刊誌などの雑誌	6.1
2. 新聞広告	5.9	7. 地域の情報誌やパンフレット	21.3
3. テレビ番組	29.9	8. インターネット	68.7
4. テレビCM	5.2	9. あなたの身内や友人、知人	24.2
5. 書籍・専門書	30.1	10. その他：_____	5.8
		11. 特になし	2.7

【あなたご自身のことについて、おうかがいします。】

N=591

Q21. あなたの性別 1. 男性 2. 女性 無回答
 ----- 81.4% 3.7 14.9

Q22. あなたの年齢 N=591

1. 20歳～29歳	3.6%
2. 30歳～39歳	14.4
3. 40歳～49歳	27.2
4. 50歳～59歳	31.1
5. 60歳～69歳	13.9
6. 70歳以上	9.6
無回答	0.2

Q23. あなたの最終学歴は、次のどれにあたりますか。(中退、予定は含めて考えてください。たとえば、大学法学部卒業予定→「大学(文系)」を選択。)

N=591

1. 小・中学校	—	5. 大学(文系)	1.4	9. 専門学校	0.2
2. 高等学校(旧制中学を含む)	2.9%	6. 大学(理系)	32.0	10. その他：_____	—
3. 短大・高専(文系)	—	7. 大学院(文系)	0.7	無回答	0.5
4. 短大・高専(理系)	1.9	8. 大学院(理系)	60.6		

Q24. あなたは、現在、どちらにお勤めですか。

N=591

1. 大学	8.6%	4. 財団法人・社団法人	6.3	7. 学生	0.3
2. 国や地方の行政機関	1.4	5. 電力会社	13.7	8. 無職	9.6
3. 政府系特殊法人	20.1	6. 企業(電力会社を除く)	35.0	9. その他：_____	4.1
				無回答	0.8

Q25. 下記を参照して、あなたの研究分野を表すコードを3つ以内でお答えください。

1. _____ 2. _____ 3. _____

現在業務の専門分野コード表

区分	コード	専門分野	1	2	3	区分	コード	専門分野	1	2	3
総論	101	原子力の哲学と倫理	0.3	—	0.3	核燃料サイクルと材料	401	基礎物性	1.2	0.5	0.5
	102	原子力の法学と政治学, 国際関係	0.5	0.2	0.3		402	核燃料	5.8	2.5	1.2
	103	原子力の経済学と社会学	1.9	0.3	0.3		403	炉材料	2.7	1.9	0.5
	104	エネルギーと環境	5.2	1.2	0.7		404	照射挙動, 照射技術	—	2.4	1.7
	105	原子力教育	2.2	1.9	1.2		405	原子炉科学, 放射線化学, 腐食化学, 除染	2.4	1.2	0.3
	106	原子力情報	2.4	1.2	0.7		406	同位体分離, 同位体応用, ウラン濃縮	0.5	1.2	1.0
	107	核不拡散, 保障措置	1.0	0.5	0.3		407	核化学, 放射化学, 分析化学, アクチノイドの化学	2.0	1.9	0.5
放射線工学と加速器・ビーム科学	201	原子核物理, 核データ, 核反応工学	2.2	0.3	—	核融合工学	501	プラズマ工学 (慣性核融合を含む)	1.0	0.8	—
	202	放射線挙動, 遮蔽工学	2.4	—	0.5		502	核融合材料・燃料・増殖材	0.7	0.7	0.8
	203	放射線物理, 放射線計測	2.2	2.9	1.4		503	核融合機器工学 (第1壁, ダイバータ, マグネット等)	0.7	0.3	0.5
	204	加速器・ビーム加速技術	2.0	1.0	1.0		504	核融合中性子工学	—	0.2	0.2
	205	ビーム利用	1.0	1.2	0.3		505	核融合安全性 (生体影響を含む)	—	0.3	—
	206	ビーム計測・ターゲット	—	—	—		506	核融合炉システム・設計・応用	0.2	0.3	0.3
	207	放射光, レーザー	0.3	—	0.3						
	208	医療用原子炉・加速器	0.2	0.3	0.2						
	209	中性子源, 中性子工学	0.2	1.0	—						
核分裂工学	301	炉物理, 核データ, 臨界安全	4.7	1.4	0.3	保健物理と環境科学	601	放射線の医学・生物学への応用 (核医学, 生物影響を含む)	0.5	1.0	1.0
	302	新型炉, 核設計, 核変換技術	4.6	2.7	0.8		602	放射線 (能) 測定, 線量計測	1.7	2.2	0.8
	303	研究炉, 中性子応用	0.2	0.5	0.5		603	放射線管理	1.2	2.2	1.4
	304	核燃料サイクルと炉型戦略	1.9	1.5	2.2		604	環境放射能	1.5	1.2	1.9
	305	原子炉計測, 計装システム, 原子炉制御	3.0	0.2	0.3		605	線量評価・環境安全評価 (気象, 地球環境を含む)	0.2	1.4	1.4
	306	遠隔操作, ロボット, 画像工学	0.2	0.3	—		606	放射線防護の理念と基準	0.2	0.2	1.7
	307	伝熱・流動 (エネルギー変換・輸送・貯蔵を含む)	5.1	3.2	0.7						
	308	原子力システム設計, ヒューマンシステム, 高度情報処理	1.7	3.2	1.0						
	309	原子炉機器, 輸送容器・貯蔵施設の設計と製造	1.5	1.5	0.3						
	310	原子炉の運転管理と点検保守	5.8	3.2	1.4						
	311	原子炉設計, 原子力発電所の建設と検査, 耐震性, 原子力船	3.0	6.8	3.6						
	312	原子力安全工学 (原子力施設・設備, PSAを含む)	4.6	4.1	7.4						
							無回答	5.9	24.9	49.2	

【最後にエネルギーのイメージについて、おうかがいします。】

Q26. あなたは、以下のような言葉に対して、どのようなことを連想しますか。思い浮かぶ言葉を簡単に言い表してください。

なお、この問いに関しては、未記入でも構いませんが、できるだけご回答くださるようお願い申し上げます。

ア)「石炭」といえば、 _____ だ。

イ)「石油」といえば、 _____ だ。

ウ)「天然ガス」といえば、 _____ だ。

エ)「原子力」といえば、 _____ だ。

オ)「太陽光発電」といえば、 _____ だ。

カ)「風力発電」といえば、 _____ だ。

■ 本アンケートや、エネルギーと原子力に対するご意見・コメント等がございましたら、この欄にご自由にお書きください。

質問は以上です。ご協力まことにありがとうございました。