



[第23回原子力委員会]

原子力発電に関する公衆の意識の変化

(平成21年度(財)エネルギー総合工学研究所調査)

別紙：基本集計表

平成22年4月20日

(財) エネルギー総合工学研究所
下岡 浩

エネルギーに関するアンケート

(株) マーケティングセンター
(財) エネルギー総合工学研究所

<ご記入いただく前にお読みください>

- ◇ 調査の結果は、コンピュータで数量的に処理し、「こういうご意見の方が何%」というように統計的にまとめます。
- ◇ ご回答には、1つだけ選ぶもの、あてはまるものをいくつでも選ぶものなど、答え方が違う場合がありますので、質問文の指示をよくお読みになって、指示通りにお答えください。
- ◇ ご記入後の調査票は、回答もれがないかをお確かめの上、回収にお伺いする調査員にお渡しください。
お忙しいところ恐縮ですが、ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

株式会社マーケティングセンター
〒170-0005 東京都豊島区南大塚 3-30-4
TEL 03-5391-2521 担当：鴻巣(コウノス)
ホームページ：<http://www.mc-com.co.jp/>

【最初に、社会や生活の問題についてご質問いたします】

- Q 1. あなたは、今の日本の社会に、全体として満足していますか、不満ですか。
次の中から1つだけ選んでください。 N=500 (%)

1	満足している	4.2
2	どちらかといえば満足している	29.0
3	どちらかといえば不満である	46.6
4	不満である	20.2

- Q 2. あなたは、どのような問題や事柄に関心がありますか。
次の中から特に関心があるものをいくつでも選んでください。

1	国内の政治問題	55.6	9	科学技術	11.4
2	経済や景気動向	70.0	10	犯罪やテロなどの治安問題	39.0
3	少子高齢化問題	45.2	11	雇用や労働環境	51.2
4	エネルギー問題	43.8	12	文化や流行	16.8
5	原子力発電問題	24.6	13	外交・防衛	15.2
6	環境問題	49.0	14	健康や医療	56.4
7	国際情勢	19.6	15	スポーツや芸能・娯楽・趣味	32.8
8	教育問題	38.4	16	この中にはない／特にない	0.6

—

Q 3. あなたは、関心のある問題や事柄について、主に何を情報源としていますか。
また、どの情報源を信用していますか。

a、bそれぞれについて、あてはまるものをいくつでも選んでください。

a. 主な情報源		b. 信用している情報源 N=500 (%)			
1	テレビ	92.4	1	テレビ	54.6
2	新聞	70.4	2	新聞	59.8
3	書籍・雑誌	26.4	3	書籍・雑誌	14.0
4	インターネット	43.0	4	インターネット	17.8
5	家族・知人	37.0	5	家族・知人	18.4
6	その他	2.8	6	その他	2.6
7	特になし	0.6	7	特になし	15.6

Q 4. あなたは、今後、日本はどのような社会を目指すのがよいと思いますか。
次の中から特にあてはまるものをいくつでも選んでください。

1	政府・自治体の政策決定に国民の声が十分取り入れられる	60.4
2	安定した雇用がある	71.0
3	表現の自由がある	24.2
4	国内の法と秩序が維持されている	34.4
5	人々が十分平等である	32.8
6	国の安全（国防）が確保されている	42.4
7	自然や環境をお金よりも大切にする	33.2
8	人々が心やさしく、人情があつい	50.6
9	情報公開が積極的に進められ、知る権利が守られている	26.2
10	災害や事故や犯罪が少ない	58.4
11	個人の自由が尊ばれている	20.0
12	老人・障害者等にやさしい	50.0
13	道徳や責任が守られている	45.0
14	豊かな暮らしができる	38.4
15	礼儀や規律が尊ばれている	38.0
16	この中にはない／特になし	0.8

Q 5. 下記の施設のうち、あなたの住まいの近くに作られることを受け入れられないものはどれですか。

次の中から絶対に受け入れられないと感じるものをいくつでも選んでください。

1	ゴルフ場	17.2	10	ガスタンク	50.4
2	火力発電所	33.8	11	遺伝子工学の研究施設	19.6
3	風力発電施設	20.6	12	難病の専門病院	13.0
4	原子力発電所	65.2	13	飛行場・ヘリポート	51.2
5	放射性廃棄物処理処分施設	78.6	14	高層ビル	28.0
6	高圧送電線	36.2	15	ゴミ焼却場	50.8
7	化学工場	54.2	16	火葬場	53.2
8	高速道路	25.2	17	刑務所	52.2
9	産業廃棄物の処理施設	70.6	18	この中にはない／特になし	5.6

Q 6. あなたは、住まいの近くに、受け入れたくない施設の建設計画が持ち上がった時、受け入れるか否かの判断のために、どのようなことを重視しますか。
次の中から特に重視するものをいくつでも選んでください。 N=500 (%)

1	公共性が高く、どこかには建設しなければならないと思うこと	36.4
2	将来、事故や公害はまず起きないと納得できること	68.0
3	自分自身の収入・資産にマイナスの影響がないこと	24.2
4	地域振興に役立つ十分な開発計画や補助金・交付金があること	19.4
5	施設設置の決定手続きが民主的で正当であること	31.0
6	地域住民の意見が賛成多数であること	40.8
7	住民への説明が十分であること	71.4
8	情報の公開が十分であること	63.0
9	首長の了解や市町村議会の受け入れの採決があること	8.4
10	過去に、同種の施設で事故や公害が起きていないこと	43.2
11	他の候補地に比べ、この場所が最善であるとの説明に納得すること	34.2
12	住民参加の協議がなされていること	43.8
13	建設側の対応に誠意が感じられること	36.8
14	事故や公害に対する十分な保障の取り決めがあること	58.0
15	この中にはない／特にない	3.4

Q 7. あなたは、住まいの近くに、受け入れたくない施設の建設計画が持ち上がり、受け入れが決まった時、どうすると思いますか。
次の中から1つだけ選んでください。

1	決定に従い、受け入れると思う	15.6
2	場合による	63.0
3	決定に従わず、反対すると思う	8.6
4	わからない	12.8

Q 8. あなたが、ふだんの生活の中で不安を感じることはどのようなことですか。
次の中から特に不安を感じるものをいくつでも選んでください。

1	交通事故	39.0	12	テロ	27.6
2	火災	37.6	13	道徳意識の減退	37.2
3	地震・台風などの自然災害	59.4	14	失業	39.6
4	強盗や殺人などの犯罪	55.4	15	老後・高齢化・介護問題	60.4
5	食品添加物や食品汚染	31.4	16	教育の荒廃	28.2
6	原子力発電の事故	34.0	17	税金	32.8
7	水や空気の汚染	35.2	18	エネルギー危機	36.2
8	地球温暖化など地球規模の環境破壊	41.0	19	不景気	50.2
9	癌（がん）	38.2	20	青少年犯罪	31.8
10	物価高	29.4	21	遺伝子組み替え食品やバイオ技術	14.4
11	戦争	26.2	22	この中にはない／特にない	0.6

【ここからは、エネルギーの問題についてご質問いたします】

Q 9. あなたは、エネルギーの問題について関心がありますか、関心がありませんか。
次の中から1つだけ選んでください。 N=500 (%)

1	関心がある	24.8
2	どちらかといえば関心がある	38.0
3	どちらかといえば関心がない	29.8
4	関心がない	7.4

Q10. あなたが、今後の日本のエネルギー問題を考える上で重視するものは何ですか。
次の中から特に重視するものをいくつでも選んでください。

1	エネルギー供給の安定化	40.8
2	エネルギー価格の安定化や低減化	40.4
3	地球温暖化など環境問題への対応	69.4
4	この中にはない／特にない	3.0
5	わからない	8.4

Q11. あなたは、今後の世界全体のエネルギー使用量は増えると思いますか、減ると思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	増えると思う	38.8
2	どちらかといえば増えると思う	32.4
3	現状程度だと思う	11.8
4	どちらかといえば減ると思う	7.6
5	減ると思う	1.2
6	わからない	8.2

Q12. あなたは、今後の日本では、国全体のエネルギー使用量は増えると思いますか、減ると思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	増えると思う	24.4
2	どちらかといえば増えると思う	28.8
3	現状程度だと思う	24.2
4	どちらかといえば減ると思う	12.4
5	減ると思う	2.6
6	わからない	7.6

Q13. あなたは、今後の日本では、必要なエネルギーを十分に確保できるかどうかというエネルギー供給の問題について、不安を感じますか、感じませんか。
次の中から1つだけ選んでください。

1	不安を感じる	24.0
2	どちらかといえば不安を感じる	37.6
3	どちらともいえない	26.0
4	どちらかといえば不安を感じない	9.2
5	不安を感じない	3.2

Q14. あなたは、20年後の石油の値段は、今と比べて高くなっていると思いますか、安くなっていると思いますか。次の中から1つだけ選んでください。 N=500 (%)

1	非常に高くなっていると思う	26.8
2	ある程度は高くなっていると思う	47.8
3	現状程度だと思う	8.6
4	ある程度は安くなっていると思う	5.2
5	非常に安くなっていると思う	1.4
6	わからない	10.2

Q15. あなたは、20年後の日本では、熱心に取り組めば、「新エネルギー（太陽光、風力、地熱など）」を主要なエネルギー源にできると思いますか、できないと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	できると思う	45.2
2	どちらかといえばできると思う	31.0
3	どちらともいえない	17.0
4	どちらかといえばできないと思う	4.6
5	できないと思う	2.2

Q16. あなたは、20年後の日本では、熱心に取り組めば、地球温暖化の原因の一つといわれている二酸化炭素の排出量を大幅に下げることができると思いますか、できないと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	できると思う	29.4
2	どちらかといえばできると思う	35.0
3	どちらともいえない	23.2
4	どちらかといえばできないと思う	9.4
5	できないと思う	3.0

Q17. あなたは、現在の日本で発電量の最も多いのはどの発電だと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	水力発電	8.4
2	火力発電	26.6
3	原子力発電	45.8
4	新エネルギー（太陽光、風力、地熱など）による発電	2.4
5	その他	0.0
6	わからない	16.8

Q18. あなたは、20年後の日本では、発電量の最も多いのはどの発電だと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	水力発電	2.4
2	火力発電	5.6
3	原子力発電	33.4
4	新エネルギー（太陽光、風力、地熱など）による発電	36.6
5	その他	0.8
6	わからない	21.2

Q19. あなたは、今後の日本のエネルギーは、何が重要と思いますか。
次の中から特に重要と思うものをいくつでも選んでください。 N=500 (%)

1	石炭	1.4
2	石油	9.2
3	天然ガス	14.0
4	原子力	18.6
5	新エネルギー（太陽光、風力、地熱など）	81.2
6	全く新しいエネルギー源	28.0
7	省エネルギー	40.6
8	この中にはない／特にない	0.6
9	わからない	7.4

Q20. あなたは、今後の日本では、エネルギーや環境の問題に対して、どのような対応をとるのが最も効果的だと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	科学技術の進歩や発展により解決する	51.4
2	法律や規則により国民生活や企業活動を規制する	12.0
3	新たな税金を導入して国民や企業の取り組みを促す	6.2
4	一人一人の国民が自主的に取り組む	24.4
5	その他	3.0
6	特に必要ない	2.8

不明 0.2

Q21. あなたは、今後の日本では、エネルギーや環境の問題に取り組むために、生活の便利さが制限されてもよいと思いますか、そうは思いませんか。
次の中から1つだけ選んでください。

1	制限されてもよいと思う	17.4
2	どちらかといえば制限されてもよいと思う	32.0
3	どちらともいえない	30.6
4	どちらかといえば制限されてもよいとは思わない	13.2
5	制限されてもよいとは思わない	6.8

Q22. あなたは、エネルギーや環境の問題に対して、個人で出来ることに積極的に取り組んでいますか、取り組んでいませんか。次の中から1つだけ選んでください。

1	積極的に取り組んでいる	5.4
2	ある程度取り組んでいる	49.6
3	あまり取り組んでいない	38.8
4	全く取り組んでいない	6.2

Q23. あなたは、エネルギーや環境の問題に対して、日本人の意識は世界の中で高い方だと思いますか、低い方だと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	高い方だと思う	6.8
2	どちらかといえば高い方だと思う	16.4
3	どちらともいえない	33.6
4	どちらかといえば低い方だと思う	28.2
5	低い方だと思う	15.0

【ここからは、原子力発電についてご質問いたします】

Q24. あなたは、原子力発電について関心がありますか、関心がありませんか。
次の中から1つだけ選んでください。 N=500 (%)

1	関心がある	17.4
2	どちらかといえば関心がある	29.2
3	どちらかといえば関心がない	39.0
4	関心がない	14.4

Q25. あなたは、日本は今後も原子力発電の利用を続けるべきだと思いますか、やめるべきだと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	新設や増設をしながら続けるべきである	9.2
2	現状程度のまま続けるべきである	28.2
3	どちらともいえない	34.4
4	徐々にやめていくべきである	26.2
5	すぐにやめるべきである	2.0

Q26. あなたは、原子力発電は、今日の社会や人々の生活にとって有用だと思いますか、無用だと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	有用である	23.0
2	どちらかといえば有用である	33.0
3	どちらともいえない	37.2
4	どちらかといえば無用である	5.0
5	無用である	1.8

Q27. あなたは、原子力発電の安全性については、安心していますか、不安ですか。次の中から1つだけ選んでください。

1	安心している	3.4
2	どちらかといえば安心している	20.0
3	どちらともいえない	25.4
4	どちらかといえば不安である	35.0
5	不安である	16.2

Q28. あなたは、原子力発電について、技術や管理を十分にして人間や環境に悪い影響を与えないように制御をすることが可能だと思いますか、不可能だと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	可能である	15.0
2	どちらかといえば可能である	28.2
3	どちらともいえない	32.0
4	どちらかといえば不可能である	20.2
5	不可能である	4.6

Q29. あなたは、日本の原子力発電所は適切に運営されていると思いますか、されていないと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。 N=500 (%)

1	適切に運営されている	8.6
2	どちらかといえば適切に運営されている	36.0
3	どちらともいえない	38.8
4	どちらかといえば適切に運営されていない	13.2
5	適切に運営されていない	3.4

Q30. 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、公開されていないと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	公開されている	2.8
2	どちらかといえば公開されている	11.2
3	どちらともいえない	34.0
4	どちらかといえば公開されていない	37.2
5	公開されていない	14.8

Q31. あなたは、今後日本は原子力発電によって生み出される放射性廃棄物の処理・処分を適切に行うことができると思いますか、できないと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	適切に行うことができる	6.6
2	どちらかといえば適切に行うことができる	20.4
3	どちらともいえない	38.0
4	どちらかといえば適切に行うことはできない	24.6
5	適切に行うことはできない	10.4

Q32. あなたは、日本の原子力発電は発電コストの安定化や低減化に貢献していると思いますか、貢献していないと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	貢献している	18.2
2	どちらかといえば貢献している	28.2
3	どちらともいえない	42.4
4	どちらかといえば貢献していない	8.6
5	貢献していない	2.6

Q33. あなたは、日本の原子力発電はエネルギーの安定供給に貢献していると思いますか、貢献していないと思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	貢献している	24.0
2	どちらかといえば貢献している	34.0
3	どちらともいえない	34.8
4	どちらかといえば貢献していない	5.2
5	貢献していない	2.0

- Q34. あなたは、日本の原子力発電は、温室効果ガスである二酸化炭素の排出削減など、環境問題の解決に貢献していると思いますか、貢献していないと思いますか。
次の中から1つだけ選んでください。 N=500 (%)

1	貢献している	13.2
2	どちらかといえば貢献している	24.4
3	どちらともいえない	46.8
4	どちらかといえば貢献していない	12.0
5	貢献していない	3.6

- Q35. あなたは、今までの日本の原子力発電の運転実績をどの様に思っていますか。
次の中から1つだけ選んでください。

1	大事故のない安全な運転実績だと思っている	4.4
2	どちらかといえば大事故のない安全な運転実績だと思っている	34.4
3	どちらともいえない	38.8
4	どちらかといえば事故・トラブルの多い運転実績だと思っている	19.4
5	事故・トラブルの多い運転実績だと思っている	3.0

- Q36. あなたは、日本の原子力発電関係の技術水準（研究、設計、製造、運転、保守など）は総合的にみて、世界の中でどの程度のレベルだと思いますか。
次の中から1つだけ選んでください。

1	トップレベルだと思う	13.8
2	平均より上のレベルだと思う	35.2
3	平均的レベルだと思う	28.6
4	平均より下のレベルだと思う	8.4
5	最低レベルだと思う	0.4
6	わからない	13.6

- Q37. あなたは、日本の原子力発電施設で、今後100年以内に起こりうる事故といえほどの程度の事故だとイメージしますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	死亡又はそれに相当するような事故はまず起こりえない	6.4
2	数人程度の死亡又はそれに相当するような事故が起こりうると思う	17.6
3	数十人程度の死亡又はそれに相当するような事故が起こりうると思う	15.6
4	数百人程度の死亡又はそれに相当するような事故が起こりうると思う	13.6
5	数千人程度の死亡又はそれに相当するような事故が起こりうると思う	5.4
6	数万人以上の死亡又はそれに相当するような事故が起こりうると思う	6.2
7	わからない	35.2

- Q38. あなたは、天然の放射線と人工的に作り出した放射線は、同じ種類、同じ量、同じ当たり方なら人体への影響は同じだと思いますか、違うと思いますか。
次の中から1つだけ選んでください。

1	同じだと思う	20.2
2	どちらかといえば同じだと思う	11.8
3	どちらともいえない	31.0
4	どちらかといえば違うと思う	17.2
5	違うと思う	19.8

Q39. あなたが、日本は今後も原子力発電の利用を続けるべきかやめるべきかを考える際に、判断理由としているものは何ですか。

次の中から主な判断理由をいくつでも選んでください。

N=500 (%)

【利用を続けるべきという判断理由】		
1	世界のエネルギー使用量増加に対応するため必要だ	28.2
2	やめると電力供給に支障がある	54.4
3	大事故の可能性がほとんどない	9.2
4	日本では大事故のない安全な運転実績がある	11.8
5	国や電力会社は信頼できる	8.8
6	情報が公開されている	6.8
7	放射性廃棄物の適切な処理・処分が実現できる	12.6
8	海外でも利用されている	7.0
9	電気料金の安定化や低減化に貢献する	35.4
10	エネルギーの安定供給に貢献する	46.4
11	二酸化炭素の排出削減に貢献する	25.4
12	日本では原子力の軍事利用はされない	19.4
【利用をやめるべきという判断理由】		
13	原子力発電よりも新エネや省エネを進めるべきだ	34.2
14	とにかく怖い	12.8
15	海外で大事故（チェルノブイリ事故等）があった	25.6
16	大事故の被害が大きすぎる	29.6
17	大事故の可能性がゼロではない	49.2
18	日本の運転実績は事故・トラブルが多い	10.4
19	国や電力会社が信頼できない	7.2
20	情報が公開されていない	23.2
21	放射性廃棄物の適切な処理・処分が実現できない	27.8
22	海外ではやめる国もある	5.0
23	電気料金の安定化や低減化に貢献しない	3.8
24	エネルギーの安定供給に貢献しない	2.4
25	放射性物質による環境汚染の可能性がある	32.6
26	原子力の軍事利用につながる	8.4
【共通・その他の判断理由】		
27	なんとなく	5.4
28	原子力発電のことはよくわからない／考えたことはない	14.6
29	その他	1.8

【ここからは、太陽光発電について、ご質問いたします】

Q40. あなたは、太陽光発電のご自宅への導入に、関心がありますか、ありませんか。
次の中から1つだけ選んでください。 N=500 (%)

1 関心がある	64.8
2 関心がない	35.2

Q41. あなたは、太陽光発電をご自宅に導入する場合、補助金が出ることをご存じですか、ご存じではないですか。次の中から1つだけ選んでください。

1 知っている	70.4
2 知らない	29.6

Q42. あなたは、太陽光発電をご自宅に導入した場合、余った電気を電力会社に買い取ってもらえることをご存じですか、ご存じではないですか。次の中から1つだけ選んでください。

1 知っている	78.0
2 知らない	22.0

Q43. 電力会社の太陽光発電による電気の買い取り費用を補うため、一般の電気料金が値上げされます。あなたは、この電気料金の値上げについてどう思いますか。次の中から1つだけ選んでください。

1 一ヶ月で数千円の値上げでも良い	2.2
2 一ヶ月で数百円の値上げなら良い	20.0
3 一ヶ月で数十円の値上げなら良い	16.8
4 値上げするのは良くない	51.8
5 わからない	9.2

Q44. あなたは、太陽光発電をご自宅に導入したいと思いますか、思いませんか。
次の中から1つだけ選んでください。

1 既に導入している	0.6
2 金銭的に多少無理してでも、導入したい	2.6
3 金銭的に無理のない程度であれば、導入したい	55.8
4 導入したいとは思わない	17.6
5 わからない／導入できない	23.4

Q45. あなたが、太陽光発電をご自宅に導入したいと思うのは、どんな理由ですか。
次の中から主な理由をいくつでも選んでください。

1 環境問題に貢献する	53.0
2 金銭的に得になる	29.6
3 自分で発電するのは気持ち良い	13.8
4 家族のエネルギー・環境問題の意識向上に役立つ	28.8
5 なんとなく	4.0
6 その他	5.4
7 導入したいとは思わない	25.8

＜全員の方に＞

【最後に、あなたご自身のことについておうかがいします】

(調査結果を統計的にとりまとめるため、以下の質問にもお答えください)

F 1. あなたの性別をお聞かせください。 N=500 (%)

1	男性	50.0
2	女性	50.0

F 2. あなたの年齢を次の中からお聞かせください。

1	20～29歳	21.0
2	30～39歳	20.0
3	40～49歳	16.0
4	50～59歳	18.0
5	60～69歳	14.0
6	70歳以上	11.0

F 3. あなたの今の職業をお聞かせください。お勤めですか。それとも何かご自分で商売や事業をなさっていますか。次の中から1つだけ選んでください。

1	自営業主	16.4
2	家族従業（家業手伝い）	4.6
3	勤め（全日）	32.0
4	パートタイム・アルバイト	15.0
5	専業主婦	16.4
6	学生	3.8
7	無職	10.4
8	その他	1.4

最後に、エネルギーについてご意見がありましたら、お聞かせください。

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。

ご回答もれがないかをお確かめの上、回収にお伺いする調査員にお渡しください。