

原子力と環境リスクに関する意識調査

この調査は、皆様が、原子力技術に関わるリスクについてどのようなお考えをもっていられるか、どのような情報を必要としていられるかをお伺いし、今後のリスク情報の提供方法や対話のあり方を考える参考にさせていただこうとするものです。

ご記入にあたっての注意事項

- 濃い鉛筆か黒のボールペンをお使いの上、ご記入ください。
- 回答にあたってはお名前を記入していただく必要はありません。
- 回答は、○をひとつだけお答えいただくもの、あてはまるものすべてをお答えいただくもの、あてはまる数字をお答えいただくものなどがあります。また、前の回答によって答える設問が異なるものもあります。設問についている指示をよくお読みの上、お答えください。
- 皆様が選ばれましたのは、統計上の偶然によるもので他意はございません。また、ご回答いただいた内容はすべて統計的に処理し、個別データを発表するなど個人の不利益になるようなことは一切ありませんので、率直な回答をご記入くださいますようお願い申し上げます。

お忙しいところ、誠に恐縮ではございますが、よろしくご協力くださいますよう、お願い申し上げます。

調査実施にあたっては、(株)プランニング・リサーチ・ジャパンが担当いたします。
専門調査員が直接ご自宅に伺い、調査票を回収いたします。

調査票についてご不明の点がございましたら、(株)プランニング・リサーチ・ジャパンまでお問い合わせください。

企 画：原子力技術リスクC³（シーキューブ）プロジェクト事務局
東海村大字舟石川821-52 東海村合同庁舎（1号館）2階

実 施：(株)プランニング・リサーチ・ジャパン（担当 山口）
神奈川県横浜市瀬谷区阿久和東3-17-3
TEL 045-366-7359

1. 身の回りの生活環境の中で、あなたの安全に関係があると思われることはどれですか。あてはまる番号すべてに○をおつけください。(○はいくつでも)

- 1 身近な自然環境の保全対策(水辺の美化, 農地や緑地の保全, 動植物の保護など)
- 2 廃棄物対策(ゴミの削減やリサイクル, 処分場建設など)
- 3 生活の安全や衛生(道路や歩道, 上下水道の整備など)
- 4 海浜や河川的环境保全対策(水質汚染や風水害など)
- 5 原子力関連施設の安全対策
- 6 治安対策
- 7 食の安全(農薬利用, 遺伝子組換え技術など)
- 8 情報ネットワーク対策(通信網の混乱や破壊, 情報の途絶・漏えいなど)
- 9 その他()
- 10 特にない

2. 上の設問で「10 特にない」以外に○をつけられた方にお伺いします。

上の問題の中で、特に行政(市町村長や職員)と話をしてみたい、あるいは意見を述べたいものはどれですか？ ひとつだけ番号をご記入ください。

3. 次にあげるものは、あなたご自身にとってどの程度危険だと思われますか。あてはまる番号に○をおつけください。

(○はそれぞれひとつずつ) また、自動車の危険度を10とした場合に、どの程度危険だと思われるかをご記入ください。例えば、自動車より2倍危険だと思われる場合は20を、半分程度の危険だと思われる場合は5とご記入ください。

	非常に危険 1	ある程度危険 2	ある程度安全 3	非常に安全 4	危険度
(1) 自動車					10
(2) 風水害					
(3) レントゲン撮影					
(4) 原子力発電所					
(5) 石炭火力発電所					
(6) 産業廃棄物処分場					
(7) 農薬					
(8) 航空機					
(9) 放射性廃棄物					
(10) 遺伝子組換え食品					
(11) テロ					
(12) 喫煙					

4. 次にあげるものの事故の被害や健康・環境・経済に与える影響の大きさ、それらの起こりやすさについて、あなたご自身はどの程度知っていますか。あてはまる番号に○をおつけください。(○はそれぞれひとつずつ)

	全く 知らない	あまり 知らない	ある程度 知っている	よく 知っている
(1) 自動車	1	2	3	4
(2) 風水害	1	2	3	4
(3) レントゲン撮影	1	2	3	4
(4) 原子力発電所	1	2	3	4
(5) 石炭火力発電所	1	2	3	4
(6) 産業廃棄物処分場	1	2	3	4
(7) 農薬	1	2	3	4
(8) 航空機	1	2	3	4
(9) 放射性廃棄物	1	2	3	4
(10) 遺伝子組換え食品	1	2	3	4
(11) テロ	1	2	3	4
(12) 喫煙	1	2	3	4

5. 身の回りの危険に関する情報の提供で重要なことは何ですか？ 重要だとお考えの番号すべてに○をおつけください。(○はいくつでも)

- 1 正確な情報を伝えること
- 2 分かりやすく伝えること
- 3 小さなトラブルでもすべて伝えること
- 4 科学的で専門的な情報が含まれていること
- 5 作成している人や組織が信頼できること
- 6 簡単に入手できること
- 7 多くの人に伝える能力があること
- 8 立場の異なる専門家の話が含まれていること
- 9 利害関係のない人や組織が伝えること
- 10 事実だけを伝え、作成者の解釈や主張を含まないこと
- 11 不確かな情報でも早く提供すること
- 12 その他()

私たちのプロジェクトでは、住民・行政・原子力事業者の間での対話の場をつくることを考えています。
対話の場づくりについてお答えください。

6. あなたにとって、行政(市町村長や職員)と話をしたり、意見を伝えたりする機会はたくさんありますか？(○はひとつ)

1 たくさんある 2 少しある 3 あまりない 4 全くない

「ある」と答えた方へ

SQ6. それはどのような機会ですか？(○はいくつでも)

- 1 議員・区長・常会長(自治会長・町内会長)として村の会議で発言する
- 2 まちづくり委員会などの委員会で委員として発言する
- 3 区や常会(自治会・町内会)を通じて意見を伝える
- 4 役場の窓口で直接話に行く
- 5 意見を投書する
- 6 住民懇談会など、行政が行う対話の場に参加して発言する
- 7 市民団体などの署名運動に協力する
- 8 その他()

7. あなたにとって、行政(市町村長や職員)と話をしたり、意見を伝えたりする機会がたくさんあることは重要ですか？
(○はひとつ)

- 1 非常に重要 2 重要 3 どちらともいえない
- 4 あまり重要ではない 5 全く重要ではない

8. あなたは、機会さえあれば、行政(市町村長や職員)と気軽に話をしたり、意見を伝えたりできていると感じていますか？
(○はひとつ)

1 できないと思う 2 どちらともいえない 3 できると思う

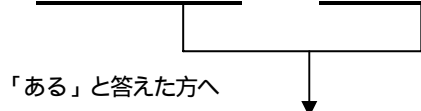
「できないと思う」
と答えた方へ

SQ8. なぜ、気軽に話をしたり意見を伝えたりできないと感じているのですか？(○はいくつでも)

- 1 これまでに経験がないから
- 2 どんな考え方をしているのか、わからないから
- 3 信頼できそうにないから
- 4 偉そうな感じで、話しにくい雰囲気だから
- 5 すぐに難しいことを言うから
- 6 話を聞こうという態度ではないから
- 7 言っても何も変わらないと思うから
- 8 大勢の前で話をするのが苦手だから
- 9 その他()

9. あなたにとって、原子力事業者と話をしたり、意見を伝えたりする機会はたくさんありますか？（○はひとつ）

- 1 たくさんある 2 少しある 3 あまりない 4 全くない



SQ9. それはどのような機会ですか？ (○はいいくつでも)

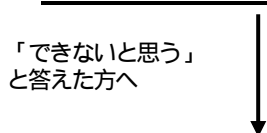
- 1 議員・区長・常会長（自治会長・町内会長）として原子力事業者が行う会議で発言する
- 2 原子力事業所のモニターになって意見を伝える
- 3 原子力事業者の広報など窓口で直接話に行く
- 4 意見を投書する
- 5 原子力事業者が行う懇談会などに参加して発言する
- 6 原子力反対団体を通じて意見を伝える
- 7 その他（ ）

10. あなたにとって、原子力事業者と話をしたり、意見を伝えたりする機会がたくさんあることは重要ですか？(○はひとつ)

- 1 非常に重要 2 重要 3 どちらともいえない
4 あまり重要ではない 5 全く重要ではない

11. あなたは、機会さえあれば、原子力事業者と気軽に話をしたり、意見を伝えたりできると感じていますか？(○はひとつ)

- 1 できないと思う 2 どちらともいえない 3 できると思う



SQ11. なぜ、気軽に話をしたり、意見を伝えたりできないと感じているのですか？（○はいくつでも）

- 1 これまでに経験がないから
- 2 どんな考え方をしているのか、わからないから
- 3 信頼できそうにないから
- 4 偉そうな感じで、話しにくい雰囲気だから
- 5 すぐに難しいことを言うから
- 6 話を聞こうという態度ではないから
- 7 言っても何も変わらないと思うから
- 8 大勢の前で話をするのが苦手だから
- 9 その他（ ）

12. あなたが、原子力や環境問題について話しやすいと感じるのは、どのような場ですか？ 話しやすい場と感じるものすべてをお答えください。(○はいくつでも)

- 1 住民以外の人(行政や専門家を含む)が加わる会議や懇談会
- 2 住民全体を対象にした懇談会や説明会
- 3 区(小学校区)単位で行われる懇談会や説明会
- 4 常会(自治会・町内会)単位で行われる懇談会や説明会
- 5 隣近所の人が集まって話す場
- 6 職場の中で仕事仲間と話す場
- 7 電子メールやインターネットなど顔が見えない話し合いの場
- 8 PTAや子ども会など話し合いの場
- 9 電話やインタビューなど一対一で話す場
- 10 その他()

13. あなたは、原子力の話を家族や知人と話しますか？(○はひとつ)

- 1 よく話している
- 2 時々話している
- 3 たまに話している
- 4 ほとんど話していない
- 5 全く話していない

14. あなたは、原子力や環境問題の情報を主にどんなところから得ていますか？ すべてお答えください。(○はいくつでも)

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1 新聞 | 2 テレビ |
| 3 書籍 | 4 一般雑誌 |
| 5 科学雑誌 | 6 自治体の広報誌 |
| 7 講演会やセミナー | 8 展示館や発電所の見学 |
| 9 原子力事業所の冊子 | 10 家族・知人・友人との話 |
| 11 行政や原子力関係者との話 | 12 インターネット・パソコン通信 |
| 13 その他() | |

15. あなたは、原子力や環境問題の情報をどのようにして得たいと思いますか。(○はいくつでも)

- 1 新聞やテレビなどから
- 2 専門家の講演会や専門書から
- 3 施設の見学や原子力事業所の資料などから
- 4 行政や原子力事業者、専門家などと直接話をする場で
- 5 インターネットから
- 6 その他()

次にあげることは、ＪＣＯ臨界事故後に東海村が行った「防災とまちづくり」に関するアンケート調査(1999 年 12 月実施)で、50%以上の方が要望された情報や取り組みです。

16. <緊急時に知りたいこと>として要望された事柄です。あなたご自身はこれらについて行政や原子力事業者から情報を得ていますか。(○はそれぞれひとつずつ)

	全く知ら されていない	あまり知ら されていない	ある程度知ら されている	十分知ら されている
(1) 想定される事故状況	1	2	3	4
(2) 被曝や汚染の防ぎ方	1	2	3	4
(3) 避難先	1	2	3	4
(4) 想定される被害の状況	1	2	3	4

17. 以下の事柄は、<今後行うべきこと>として要望されました。あなたご自身は、これらが実現されていると思われますか。(○はひとつずつ)

(1) 分かりやすい住民のための防災ガイドブックを作って配布する

- 1 全く実現されていない 2 あまり実現されていない 3 まあ実現された
4 十分実現された

(2) 国は定期的な原子力関連施設の査察を強化する

- 1 全く実現されていない 2 あまり実現されていない 3 まあ実現された
4 十分実現された

(3) 東海村内の原子力関連施設の査察を定期的に行い、結果を公表する

- 1 全く実現されていない 2 あまり実現されていない 3 まあ実現された
4 十分実現された

(4) 住民の健康状態について継続的な調査を行う

- 1 全く実現されていない 2 あまり実現されていない 3 まあ実現された
4 十分実現された

(5) 事故を踏まえた自治体の防災計画を早期につくる

- 1 全く実現されていない 2 あまり実現されていない 3 まあ実現された
4 十分実現された

18. 次に示すさまざまな考え方について、あなたのお考えに
最も近いものをひとつ選び、その番号に○をつけてくだ
さい。(○はそれぞれひとつずつ)

	全くその 思わない	あまりその 思わない	どちらとも いえない	ややその 思う	非常にその 思う
1. 私はリスクをあえてとる方である	1	2	3	4	5
2. 事故や災難は運命であり避けられない	1	2	3	4	5
3. 科学や技術の情報は、多少不正確でも早く発表するべきだ	1	2	3	4	5
4. 社会的に重要な決定は住民投票を通じてするべきである	1	2	3	4	5
5. 社会的影響力の大きい科学や技術の評価には市民も 参加するべきだ	1	2	3	4	5
6. 経済的に豊かであれば幸せになれる	1	2	3	4	5
7. 公共のためでも個人の自由は制限されてはならない	1	2	3	4	5
8. 私は身の回りの危険に対処できる	1	2	3	4	5
9. 科学や技術の進歩で、生活はより便利で快適なものになる	1	2	3	4	5
10. 科学者や技術者は、社会的影響や環境影響を考えずに 研究を進めがちである	1	2	3	4	5
11. 生命が安全であれば幸せになれる	1	2	3	4	5
12. 政策決定において、住民の合意がなくても最終的な 結果が良ければそれでよい	1	2	3	4	5
13. 環境問題は、科学や技術の発展によって解決できる	1	2	3	4	5
14. 全員の意見が一致するまで議論するべきである	1	2	3	4	5
15. 人々は科学や技術を自己責任をもって利用・使用するべきだ	1	2	3	4	5
16. 人間関係が良ければ幸せになれる	1	2	3	4	5
17. 科学や技術の研究開発の方向性は内容をよく知っている 専門家が決めるのがよい	1	2	3	4	5
18. 公共のためなら個人の自由を制限されてもよい	1	2	3	4	5
19. 専門家は自分の研究領域について一般の人に説明しても 理解できないと思っている	1	2	3	4	5
20. 政策決定においては、最終的な結果よりも公正な手続き で審議がなされるかということが重要である	1	2	3	4	5

	全くそう 思わない	あまりそう 思わない	どちらとも いえない	ややそう 思う	非常にそう 思う
21. 少しでも危険性のある科学や技術は使用するべきではない	1	2	3	4	5
22. 高い社会的地位や名誉があれば幸せになれる	1	2	3	4	5
23. 科学や技術の危険性を示す情報は一般の人々には 隠されている	1	2	3	4	5
24. 科学や技術の恩恵を受けるには、ある程度リスクを受け入 れるべきである	1	2	3	4	5
25. 話し合えばほとんどの問題は解決できる	1	2	3	4	5
26. 科学や技術の事故や事件の情報は、発表の早さよりも正確さ の方が重要である	1	2	3	4	5
27. 自分の成長や進歩があれば幸せになれる	1	2	3	4	5
28. 人間関係がぎくしゃくするくらいなら黙っていた方がよい	1	2	3	4	5

19. 次のようなことを見聞きしたとき、原子力事業者への信頼は高くなりますか、それとも低くなりますか？ あてはまる番号に○をつけてください。(○はそれぞれひとつずつ)

	非常に 低くなる 1	ある程度 低くなる 2	ある程度 高くなる 3	非常に 高くなる 4
(1) 過去、原子力施設が安全上の問題を 起こしていない	1	2	3	4
(2) 施設で働く人は十分な訓練を受けている	1	2	3	4
(3) 所長や管理職が施設周辺に住んでいる	1	2	3	4
(4) 地域住民の委員会が施設閉鎖の権限を もっている	1	2	3	4
(5) 避難計画があり、それを住民に伝えている	1	2	3	4
(6) 施設の安全監視委員会に住民が入っている	1	2	3	4
(7) ほとんどの情報が住民に公開されている	1	2	3	4
(8) 施設の検査が経営上の問題で遅れる	1	2	3	4
(9) 施設で働く人が安全上の問題を告発する	1	2	3	4
(10) 村が自由に施設の査察をできない	1	2	3	4
(11) 施設で働く人が犯罪事件を起こす	1	2	3	4
(12) 住民が求めた情報がなかなか提供されない	1	2	3	4
(13) 所長や管理職が地域住民と付き合わない	1	2	3	4
(14) 事業者が住民の要望や意見を聞こうとしない	1	2	3	4

東海村の施策についてお伺いします。(東海村調査対象者のみ)

20. あなたは、この3年の間に、村と原子力事業所との関係が変わったと思いますか？(○はひとつ)

- 1 とても変わった
- 2 少し変わった
- 3 どちらともいえない
- 4 あまり変わっていない
- 5 全く変わっていない

21. あなたは、村と原子力事業所との関係が変わっていきべきだと思いますか？(○はひとつ)

- 1 変わっていきべき
- 2 どちらともいえない
- 3 変わる必要はない



「変わっていきべき」とお答えの方へ

SQ21. では、どのように変わっていきべきだとお考えですか？(○はひとつ)

- 1 村と原子力事業者がいつでも話し合える関係をつくる
- 2 村が原子力事業者を常に監視・指導できるようにする
- 3 村政が原子力事業者によって影響をうけないようにする
- 4 村のまちづくりに原子力事業者がもっと参加するようにする
- 5 その他()

22. 村や原子力事業者、市民団体などは、JCO臨界事故後、環境や原子力問題に関して次のようなことを行っています。あなたはご存知でしたか？(○はそれぞれひとつずつ)

(1) 村政懇談会

- 1 参加した
- 2 知ってはいた
- 3 知らなかった

(2) 原子力防災訓練(2000年9月または2001年9月)

- 1 参加した
- 2 知ってはいた
- 3 知らなかった

(3) 核燃料サイクル開発機構によるフレンドリートーク(2001年~2002年)

- 1 参加した
- 2 知ってはいた
- 3 知らなかった

(4) 村が主催した原子力防災フォーラム(2002年9月)

- 1 参加した
- 2 知ってはいた
- 3 知らなかった

(5) 原子力防災研究会の活動

- 1 参加した
- 2 知ってはいた
- 3 知らなかった

(6) 原子力利用に批判的な市民団体による勉強会や集会

- 1 参加した
- 2 知ってはいた
- 3 知らなかった

23. 村は、JCO臨界事故後に実施した住民アンケート調査の結果に基づいて、次のような施策を行いました。あなたはご存知ですか？ また、ご存知の方は、これらの施策に対する評価をお答えください。(○はそれぞれひとつずつ)

(1) 原子力安全対策懇談会の設置

1 知っている 2 知らない
↓
知っている方のみ
お答えください。
<評価> 1 全くよくない 2 よくない 3 普通 4 よい 5 大変よい

(2) 原子力防災情報システムの全コミュニティセンターへの導入

1 知っている 2 知らない
↓
知っている方のみ
お答えください。
<評価> 1 全くよくない 2 よくない 3 普通 4 よい 5 大変よい

(3) 原子力防災マニュアルの改善

1 知っている 2 知らない
↓
知っている方のみ
お答えください。
<評価> 1 全くよくない 2 よくない 3 普通 4 よい 5 大変よい

24. あなたは、東海村が原子力安全モデル自治体となるために、今後どのようなことが重要だと思いますか？(○はそれぞれひとつ)

(1) 村が原子力関連施設の査察ができる体制をもつ

1 全く重要でない 2 重要でない 3 どちらともいえない
4 重要である 5 非常に重要である

(2) 村が現実的な防災訓練を実施する

1 全く重要でない 2 重要でない 3 どちらともいえない
4 重要である 5 非常に重要である

(3) 原子力関連施設の査察や防災訓練に住民が参加する

1 全く重要でない 2 重要でない 3 どちらともいえない
4 重要である 5 非常に重要である

(4) 原子力事業者が施設の公開や見学を積極的に行う

1 全く重要でない 2 重要でない 3 どちらともいえない
4 重要である 5 非常に重要である

(5) 原子力事業者と住民が安全対策について話し合う場をつくる

- | | | |
|-----------|------------|-------------|
| 1 全く重要でない | 2 重要でない | 3 どちらともいえない |
| 4 重要である | 5 非常に重要である | |

(6) 放射線防護や緊急時の対応に関する講習会を頻繁に開催する

- | | | |
|-----------|------------|-------------|
| 1 全く重要でない | 2 重要でない | 3 どちらともいえない |
| 4 重要である | 5 非常に重要である | |

(7) 防災計画やマニュアルづくりに住民の意見をもっと反映させる

- | | | |
|-----------|------------|-------------|
| 1 全く重要でない | 2 重要でない | 3 どちらともいえない |
| 4 重要である | 5 非常に重要である | |

(8) 原子力施設やそのリスクに関する情報を公開する

- | | | |
|-----------|------------|-------------|
| 1 全く重要でない | 2 重要でない | 3 どちらともいえない |
| 4 重要である | 5 非常に重要である | |

(9) 緊急時に住民がすぐに情報を得られるような情報通信システムを整備する

- | | | |
|-----------|------------|-------------|
| 1 全く重要でない | 2 重要でない | 3 どちらともいえない |
| 4 重要である | 5 非常に重要である | |

(10) 東海村の小・中・高等学校で原子力教育を充実させる

- | | | |
|-----------|------------|-------------|
| 1 全く重要でない | 2 重要でない | 3 どちらともいえない |
| 4 重要である | 5 非常に重要である | |

原子力安全モデル自治体に対するご意見がありましたら、お書きください。

- 3 知人・友人が勤めている(いた) 4 知らない

F12. 自治体の広報やお知らせを見聞きしていますか。

- 1 必ず見聞きする 2 大体見聞きする 3 時々見聞きする
4 ほとんど見聞きしない

F13. 原子力事業所の広報誌やパンフレットを読んでいますか。

- 1 いつも読んでいる 2 たまに読むことがある 3 ほとんど読んでない
4 全く読まない

F14. 環境団体や市民団体の情報誌などを読んでいますか。

- 1 会員として購読している 2 新聞の折込みや雑誌記事などを読むことがある
3 人からもらって読む 4 ほとんど読んだことがない 5 関心がない

F15. インターネット(携帯電話も含む)をやっていますか。

- 1 毎日アクセスしている 2 時々アクセスしている
3 ほとんどアクセスしない 4 していない 5 わからない

この調査や研究プロジェクトについてご意見がありましたらお書きください。

ご協力ありがとうございました。

この調査の結果をご希望の方へお送りいたします。結果報告を希望される場合は、下記へ住所・氏名をご記入ください。

ご住所 〒
お名前

