

東海村臨界事故に関する周辺住民の情報行動調査

常磐大学人間科学部 福田研究室

9月30日、茨城県東海村において、日本初の臨界事故が発生しました。その事故が発生したとき、周辺地域の住民はどのような方法でその事故を知り、どのような対応をとったのか、その実態を明らかにし、今後の防災対策に役立てるためのアンケート調査です。ご協力お願いいたします。この結果は全体をまとめて統計的に処理しますので、みなさんの名前や回答がそのまま外部に漏れることはありません。安心して回答して下さい。

学年() 学籍番号()
学科() 氏名()

問1 9月30日、午前10時35分頃、東海村のウラン加工会社「JCO」にて、核燃料の臨界事故が発生しました。そのニュースをあなたは、いつ知りましたか。あてはまるもの1つだけを選んでをつけて下さい。

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. 30日午前中(正午12時まで) | 8. 1日午前0時から午前4時まで |
| 2. 30日正午12時から午後2時まで | 9. 1日午前4時から午前8時まで |
| 3. 30日午後2時から午後4時まで | 10. 1日午前8時から正午12時まで |
| 4. 30日午後4時から午後6時まで | 11. 1日正午12時から午後4時まで |
| 5. 30日午後6時から午後8時まで | 12. 1日午後4時から午後8時まで |
| 6. 30日午後8時から午後10時まで | 13. 1日午後8時から午前0時まで |
| 7. 30日午後10時から1日午前0時まで | 14. 2日以降 |
- 具体的に何日の何時頃か
()日 ()時

問2 その臨界事故に関するニュースを最初に知ったのはどのような方法ですか。あてはまるもの1つだけを選んでをつけて下さい。

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. テレビ | 7. 自宅にある同報無線(個別受信機) |
| 2. ラジオ | 8. 友人・知人から直接聞いた |
| 3. 新聞 | 9. 家族から直接聞いた |
| 4. インターネット | 10. 友人・知人から電話で聞いた |
| 5. 街の中の電光掲示板や広告などで | 11. 家族から電話で聞いた |
| 6. 町中を走っていた広報車 | 12. その他(具体的に) |

問3 あなたは茨城県東海村に原子力発電所があることを知っていましたか。あてはまるもの1つだけを選んでをつけて下さい。

- | | |
|----------|-----------|
| 1. 知っていた | 2. 知らなかった |
|----------|-----------|

問4 あなたは茨城県東海村に今回事故を起こした「JCO」のような核燃料加工会社があることを知っていましたか。あてはまるもの1つだけを選んでをつけて下さい。

- | | |
|----------|-----------|
| 1. 知っていた | 2. 知らなかった |
|----------|-----------|

問5 あなたは、今回発生した臨界事故の「臨界」の意味を事故の発生以前から知っていましたか。あてはまるもの1つだけを選んでをつけて下さい。

- | | |
|----------|-----------|
| 1. 知っていた | 2. 知らなかった |
|----------|-----------|

問6 あなたは今回の事故の発生を知って、どのように感じましたか。あてはまるもの1つだけを選んでをつけて下さい。

1. 非常に不安を感じた
2. 少し不安を感じた
3. あまり不安を感じなかった
4. 全く不安を感じなかった

SQ1 (問6で、3～4を選んだ人だけお答え下さい)
あなたが不安を感じなかったのはなぜですか。あまり不安を感じなかった理由について、以下の中からあてはまるものすべてを選んで、をつけて下さい。

1. 事故の話を聞いても何のことか意味が分からなかったから
2. とまどき事故が起きていて慣れてるから
3. 話を聞いてみて、今回の事故はあまりたいしたものではないと思ったから
4. 自分の自宅や学校は、事故現場から離れているから
5. 周りの人や街がいつもの通り変わらず緊迫感がなかったから
6. あまり現実感がなく、びんどこなかったから
7. 放射能といわれても、実際には目にも見えないし、何も感じないから
8. こういう問題には無関心でどうでもよいから

問7 この事故のあと、東海村から 350 m 範囲内の住民には「避難要請」が、10km 圏内の住民には「屋内退避要請」が出ました。あなたの現在住んでいる自宅は、以下のどれに当てはまりますか。1つだけ選んで、をつけて下さい。

1. 東海村の 350m の範囲内
2. 東海村から 10km 圏の中
3. 東海村から 10km 圏の外

問8 この臨界事故の発生を知って、あなたはどのようなことをしましたか。あてはまるものすべてを選んで、をつけて下さい。

1. 家族や友だちと事故について話し、どうすべきか相談した
2. テレビやラジオの情報に注意したり、情報を収集した
3. 避難場所に避難した
4. 自宅の屋内に退避した
5. 放送などで指示されていた対策をとった
(クーラーなどは止めるように、井戸水は飲まないように、など)

【フェイスシート】

あなたご自身のことについておたずねします。

F 1 あなたの年齢はおいくつですか? () 歳

F 2 あなたの性別はどちらですか? 1. 男 2. 女

F 3 あなたの現在の居住形態はどちらですか?

1. 家族と同居
2. ひとり暮らし

F 4 あなたの現在の住所は以下の内のどこですか?

1. 水戸市
2. 東海村
3. ひたちなか市
4. 常陸太田市
5. 日立市
6. 那珂町
7. 瓜連町
8. 金砂郷町
9. 大宮町
10. その他(具体的に)

F 5 あなたの通学・通勤手段は以下の内どれですか。

1. 自家用車
2. 電車
3. バス
4. 自転車・徒歩

F 6 あなたは携帯電話、または P H S を持っていますか。

1. 持っている
2. 持っていない

ご協力ありがとうございました。