

原子力災害対策に関する質問状

平成25年10月7日

玄海町長 岸 本 英 雄 殿

原発なくそう！九州玄海訴訟

原告団長 長 谷 川 照

2011年3月11日の福島第一原子力発電所の事故は、原子力発電に絶対の安全はないこと、いったん事故が起こればその被害は甚大なものになることを私たちにまざまざと見せつけました。福島第一原子力発電所の事故の教訓の1つは、いかなる事態をも想定した災害対策を確立することの必要性です。玄海町でも福島第一原子力発電所の事故後、「原子力災害時における玄海町暫定対応行動計画」を作成されておりますが、私たちは同計画によって現実的に避難可能であるか、大変な疑念を抱いております。そこで、下記の点につきご回答ください。

なお、回答は当訴訟団のホームページや会報等で公表いたしますので、正確性を期すためにも書面にてお願いいたします。また、回答は2週間以内にいただきますようお願いいたします。

記

- 1 原発から放射性物質が放出される時間について
 - (1) 最も過酷な事故として、どのように進展していく事故を想定されておりますか。
 - (2) 冷却装置が停止した場合、最悪のシナリオでは、メルトダウンに至るまで78分とされています。そのわずか78分の間に、玄海町

はどのような手順で玄海町民に避難を告知し、避難を実行させるのでしょうか。具体的な手順を教えてください。

2 避難場所の選定について

- (1) 玄海町は、原子力事故が起きた際の町民の避難場所を小城市と定めていますが、風向きが北西からの場合には小城市が風下になるので、放射性物質が拡散する方向と同一方向へ避難することになります。風向きが北西方面からのときに備えて、避難経路や避難場所は別に複数確保してありますか。
- (2) 確保していないのであれば、その理由を教えてください。
- (3) 仮に原子力事故が起きて、小城市方面に放射性物質が拡散した場合、小城市も避難対象地域となる可能性があります。この場合、小城市に避難している玄海町民は、誰の指示にしたがって、どこに、どうやって避難すればいいのでしょうか。

3 唐津市民との避難の集中について

唐津市民について、何人が、どの経路を使って避難すると想定されていますか。

4 事故が起きた際の指揮命令系統はどうなっていますか。

誰が責任主体で、どの職員がどの配置につくのか、指揮命令系統図を示してください。

5 具体的ケース

以下に、具体的な3ケースを想定しました。それぞれの家族がどのようにして避難すればいいのか、ご回答ください。

(1) ケース 1 : A 家族

A 家族は、農業を営む両親、中学校 2 年生の息子、小学校 4 年生の娘の 4 人家族であり、外津地区に居住している。車は、軽トラ 1 台と、5 人乗りの軽自動車 1 台を保有している。両親は携帯電話を保有しているが、子ども 2 人は保有していない。

10 月某日、平日午後 4 時半に玄海原発から放射性物質が漏出し、30 km 圏内の住民が即時に避難を要する事故が発生した。このとき、父は自宅にいたが、母は唐津市内まで軽自動車で購入物に行っていた。息子は中学校で部活動中であり、娘は友達とどこかへ遊びに行っていた。

このようなケースで、玄海町は、どのような避難を想定されているのかご回答ください。

① まず、父について、父は母以外の家族と連絡が取れないわけですが、避難すべきでしょうか。玄海町として、どのような指示を出されますか。

② 次に母について、仮に母が外出先で事故のことを知り、慌てて帰宅する途中、玄海町内で交通事故を起こして怪我をした場合、その救護はどのように行い、どこの病院に運びますか。

また、母が無事に帰宅できて、他の家族と合流できたとして、ガソリンが残りわずかで小城市までたどりつけるか不安な場合はどうすればいいですか。

③ 部活動中の息子について、息子は誰の避難指示に従って避難すればいいのか、中学校の学校長なのか、部活動の顧問なのか教えてください。仮にどちらも不在の場合は、息子は誰の指示に従って、どうやって避難したらいいですか。

④ 娘は自ら帰宅しない限り、その居場所を知る手だてがありません

んが、玄海町はどのようにして娘を安全に避難させますか。

- ⑤ ヨウ素剤は、いつ、どこで、服用させますか。

仮に玄海町以外の場所で服用させる場合、ヨウ素剤は誰が運ぶのですか。

(2) ケース 2 : B 家族

B 家族は、いずれも 80 代の夫婦である。夫婦 2 人だけで中通地区に居住している。夫は認知症であり、足が不自由で車いすを使わないと動けないので、妻が自宅で介護をしながら暮らしている。妻自身も高血圧の持病を持っているため、毎日の薬の服用が欠かせない。妻は耳が聞こえにくい状態でもある。両者とも車は保有していない。

1 1 月某日午前 2 時に玄海原発で放射性物質が漏出し、30 km 圏内の住民が避難を要する事故が発生した。この時、2 人は寝巻に着替えて寝ていた。

- ① 午前 2 時に事故が起きた場合、どのようにして事故の情報を住民に伝えますか。
- ② 妻が事故情報に気付かなかった場合、この夫婦は逃げ遅れますが、逃げ遅れを防止する対策はどのようにするつもりですか。
- ③ 車を持っていない 2 人は、どのようにして避難すればいいですか。玄海町の避難計画によれば、近所の方との乗り合いによる自家用車避難か、集合場所（このケースだと中通公民館）に参集して市町等の保有する車両で避難することとなっているようです。
- まず、そもそも、車を保有している世帯、及び保有台数は把握していますか。
- ④ 次に、誰が、誰を車に乗せるか具体的に決めていますか。

- ⑤ 玄海町では、避難のために何台の車両を提供することができますか。
- ⑥ また、本ケースのように夜中に事故が起きた場合、誰が集合の指揮をとり、誰が避難車両の運転手を務めるのですか。
- ⑦ B家族は避難場所に集合するのも困難ですがどうやって避難させますか。
- ⑧ 高齢者や障害者など、自力での避難が困難な方の世帯について、具体的に、どの職員を派遣するか、計画を立てていますか。自力で避難できない世帯が何世帯あり、また、それぞれの世帯につき、何人の職員を派遣するのですか。
- ⑨ B家族が何とか集合場所に参集し、玄海町の用意した乗り合いバスに乗れたとします。ところが、妻が血圧の薬を忘れ、小城市に向けて出発直後、バスの中で急に体調を悪くしました。どのように対応しますか。
- ⑩ 夜中で真っ暗であり、しかも、避難する車や人で込み合っているため、避難経路がかなり危険であると思われます。玄海町の暫定対応行動計画では、避難経路に誘導員を置くようですが、誰が誘導員になるのですか。いつの段階で、何人置くのですか。指揮命令系統はどのようになっているのですか。
- ⑪ 避難経路で事故が起き、避難経路が封鎖されてしまった場合はどうするのですか。

(3) ケース 3 : 入院者 C

Cは玄海町のX病院に入院している者である。呼吸器系の疾病のため、酸素ボンベを手放すことができない。X病院には約20名の入院患者がいる。X病院は玄海原発から6kmの距離にある。職員

数は、医師が5名、看護師等の職員が20名である。車両保有台数は、ワゴンタイプが2台、セダンタイプが2台である。

1 2月某日午前8時、玄海原発から放射性物質が漏出し、30km圏内の住民が避難を要する事故が発生した。この時、医師は2名、看護師等その他の職員は7名がX病院にいた。

玄海町の避難計画では、病院、福祉施設等は、各自で避難計画を策定して避難を行うとされています。

- ① 玄海町は、町内にある全ての病院・福祉施設が避難計画を策定しているか、把握していますか。
- ② 把握しているならば、その資料を開示ください。
- ③ 把握していないならば、なぜ把握していないのか理由をご説明ください。
- ④ 玄海町の避難計画では、病院、福祉施設が独自に避難することが困難な場合には、消防機関・自衛隊等の支援を求め避難を行うものとする、とされています。

消防機関は、最大で何人の人員と何台の車両を動員できるのですか。

- ⑤ 自衛隊に支援を要請するのは誰ですか。

4 長期にわたる避難の支援について

福島第一原子力発電所の事故を見れば明らかなおり、避難生活は長期にわたります。仮に帰還できないような事故となったとき、玄海町は、避難者に対して、どのような支援を行っていきますか。事故直後、事故から6か月後、事故から2年後、というように、段階を追っての対応をご回答ください。

以上