

第1回 気候変動にともなう防災・減災を考える会 要旨

日時：平成22年7月28日 13:30～15:30

場所：鳥取河川国道事務所 1階会議室

1.開会あいさつ

- ・事務局より、開会のあいさつが行われた。

2.委員紹介

- ・事務局より、出席委員の紹介が行われた。

3.分科会設立趣旨、規約

- ・事務局より、本会議の設立趣旨、規約(案)の説明が行われた。
- ・規約(案)が承認され、7月28日付けで施行されることとなった。

4.委員長選出

- ・委員長が選任され、挨拶が行われた。

5.会議資料の説明

- ・事務局より、千代川流域の特徴と課題、気候変動の現状、今後の分科会の進め方、水害意識のアンケート調査について説明が行われた。
- ・会議資料の説明後、鳥取气象台より、昨年8月の兵庫県佐用町の集中豪雨について、説明が行われた。

6.意見交換

(気候変動に関して)

- ・佐用町で発生した集中豪雨の日に、台湾でも日雨量1000mm以上の記録的豪雨が3日間続き、大災害が起こっている。
- ・堤防等の土木的な整備が進んでいると思うが、今回の佐用町でこのような豪雨が発生すると予測されていたのか。
- ・あそこでは、10年毎ぐらいで氾濫が起こっており、そのような雨を想定して県でも整備を進めていたが、今回は想定以上の雨が降ってしまった。
- ・佐用町の水害では、天気図を見ると太平洋側の非常に狭い所から(淡路島から)気流が上がってきている。これは特異な現象なのか。気象学的にどうなのか。
- ・このようなパターンは珍しくない。今回は、たまたま佐用町で豪雨が発生したが、台風時はどこかでこのような雨が発生している。ただ、台風が時速20kmで北上しており、動きが遅い。この時、暖湿流によって積乱雲が次から次に発生している。(气象台)
- ・佐用町はこのような大雨が降るような地形ではないと思うが、今回なぜ豪雨が発生したのか、今後発生する可能性があるのかについて、気象学の立場から教えてほしい。
- ・きわめて短時間に記録的な大雨が降ったという点から言えば、特異な現象と言えるが、頻発する可能性は低いと思われる。地形的に開けた地域は危ないと言える。(气象台)

(アンケートに関して)

- ・アンケートはどうやって行うのか。
- ・ポスティングやホームページへの掲載などを考えている。(事務局)
- ・質問が多い。もう少し簡単に、わかりやすくできないか。これだけ質問が多いとなかなか回答してもらえない。

- ・地球温暖化により気候変動が激化しているのか明白ではないので、「問4」は問題の出し方にもう少し配慮する必要がある。
- ・市から配布されたハザードマップでも自分の所しか見ない。アンケートも、もっと誰でも簡単にできるようなもののほうがいい。
- ・質問は全部で20なのでボリュームがあるように見えるが、これぐらいは必要なのではないか。
- ・春に住民にアンケートをとったところ、非常食は約20%が準備しているという回答だった。
- ・回答の選択枝が多い。もう少し、絞ってはどうか。今年は国勢調査の年でもあり、アンケートが多いと住民に嫌がられる。
- ・予備調査をやって、回答するのに何分ぐらい掛かるか把握し、回答欄で省けるものは省いてはどうか。
- ・「問4」は温暖化ではなくて、一般的な洪水を対象にしてはどうか。
- ・町内会経由でアンケートをすると時間がかかる。2ヶ月に1回しか会合はない。
- ・大正地区では、避難所が水に浸かり、逃げるところがない。今年は水災害を対象に防災学習会を予定しておりそこで結果を活用したいので、アンケートをやるなら8月中にやってほしい。今週の週末に間に合えば夏祭で400名程度集合するので、そこで配布する。
- ・鳥取市内で出前講座をやったが、水害に関する関心は高かったので、アンケートにも協力して頂けると思う。
- ・今回の意見をもとに、アンケートを事務局で至急修正し、実施するということにしたい。修正内容の確認は委員長等に協力していただきたいと思う。(事務局)

(今後の分科会の進め方等に関して)

- ・住民に浸水の実感を与えられるように、配慮してはどうか。
- ・昔、土堤はなかった。今一番心配なのは、大きな土堤ができており、堤防を越えることはないと思うが、壊れたら5mの浸水が予想されている。どのくらいの雨が降れば土堤を越えるのか知りたい。
- ・浸水想定区域図に記載しているが、2日間で325mm(1/100規模)を想定している。(事務局)
- ・1/100規模の外力では住民が実感できない、1/50規模程度の外力で浸水図を作ってはどうか。

7. 閉会あいさつ

- ・事務局より、閉会のあいさつが行われた。
- ・今後の会議開催日程については、後日、事務局で調整することが周知された。

以上