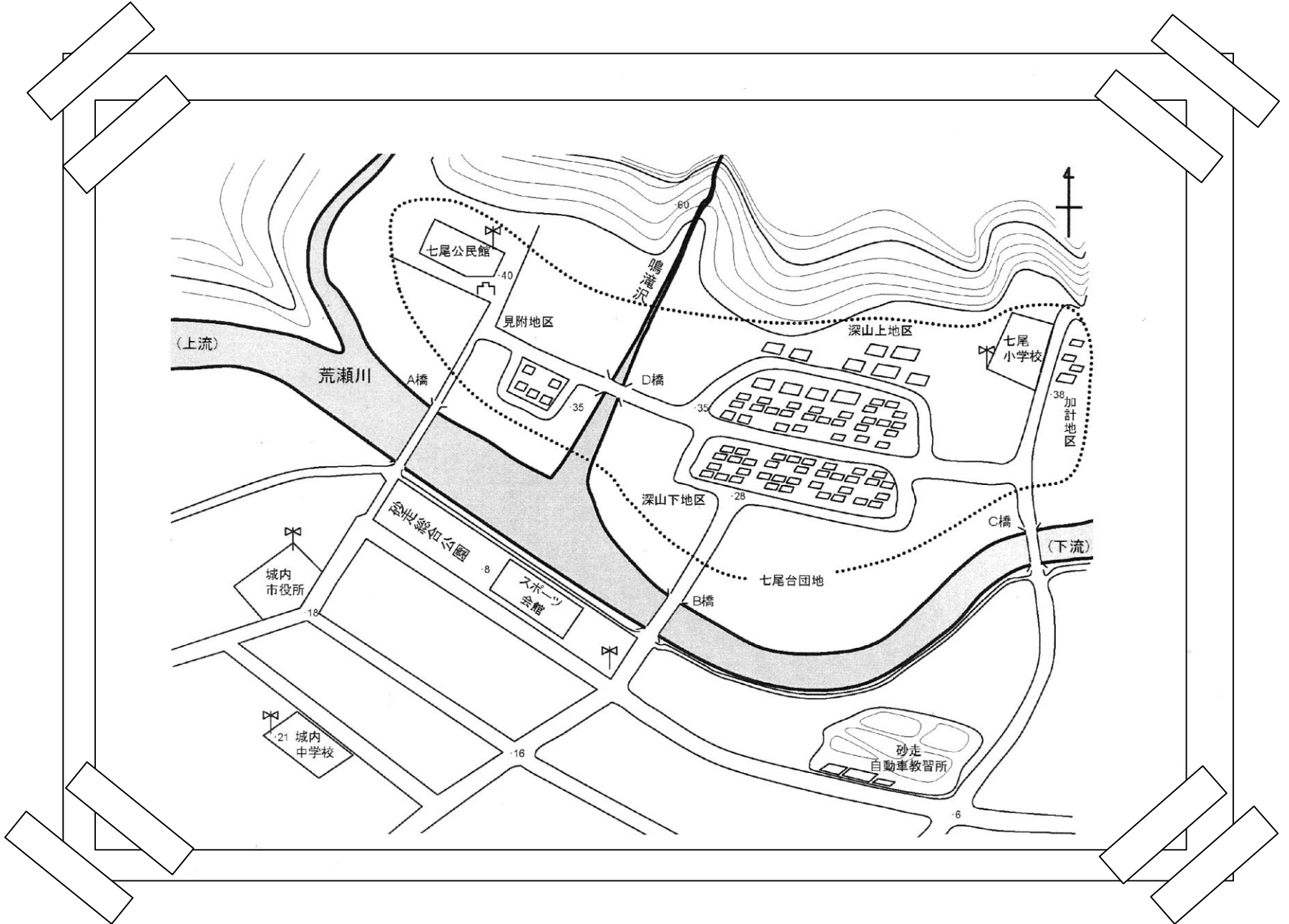


風水害

1. 地図を読む
2. 課題の抽出
3. 対応の検討
4. マニュアル検討



まず地図を固定、その上にビニールを固定



地図を理解する

- 荒瀬川の北側に七尾山、南側に市街地
- 七尾台団地は昭和50年に造成された住宅団地
- 以前も斜面が崩れ住宅や公民館や小学校にも被害
- 七尾台団地では年1回の避難訓練を行っている。
- 公共施設等に防災行政無線の屋外拡声器を設置

- ①標高を確認してください。
 - ・黒のマーカーで数字を囲む
- ②あやしい地名はありますか？
 - ・赤のマーカーで地名を囲む



被害について

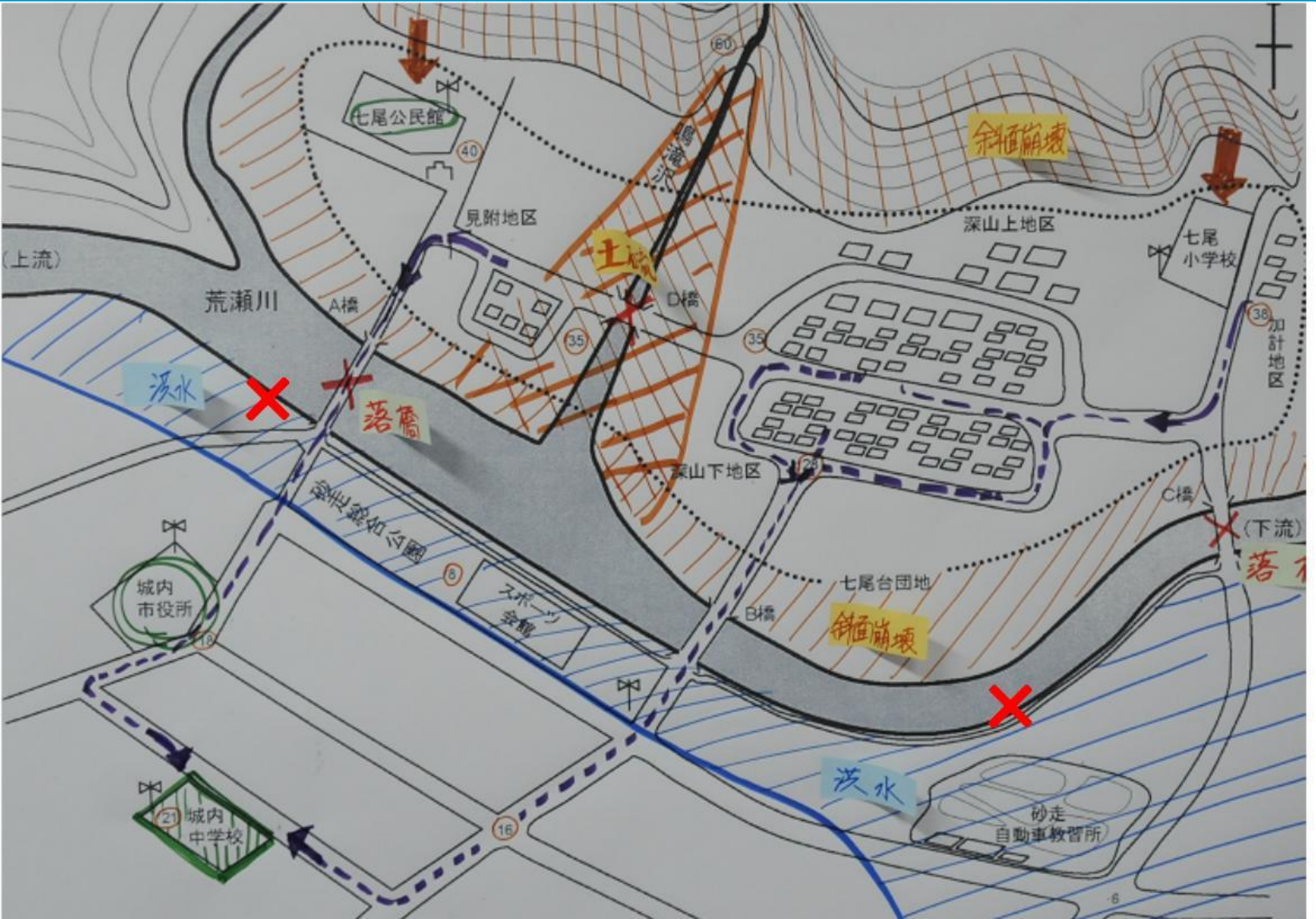
- 荒瀬川という名前や、砂走りという地名から、氾濫を繰り返したと予想される。
- 七尾山は尾根と谷の険しさを想起させる。
- 鳴滝沢は、名前と地形から土石流の起こる可能性がある
- 加計地区は土砂災害の危険がある。加計は崖か？
- 降雨が激しくなると屋外拡声器は聞こえない。

風水害

1. 地図を読む
2. 課題の抽出
3. 対応の検討
4. マニュアル検討



ハザードマップ作り



ハザードマップ作り

どこでどんな災害が起きそうですか？

被害が起きそうな場所をマーカーで書き込んでください

- ①河川が決壊しそうなところに大きな **×**
- ②浸水範囲は **青** 



ハザードマップ作り

どこでどんな災害が起きそうですか？

被害が起きそうな場所をマーカーで書き込んでください

①河川が決壊しそうなところに大きな **×**

②浸水範囲は **青** 

③斜面崩壊で被害を受けそうな範囲は **茶色** 

④土石流で被害を受けそうな範囲も **茶色** 

⑤洪水時に落ちそうな橋に **×**



風水害

1. 地図を読む
2. 課題の抽出
3. 対応の検討
4. マニュアル検討



状況設定

地域：〇〇市七尾台団地

日時：火曜日の15:00

- 台風が接近、時間雨量は20mm、総雨量は300mm。
- 气象台は、今後200mm以上の降雨があると予想
- 14時に大雨洪水警報
- 15時に土砂災害警戒情報
- 現在の雨は屋根や道路に跳ね返る音が聞こえる程度。
- 荒瀬川の水位は徐々に上がってきており、あと2時間程度で警戒水位に達すると思われる。
- 現時点で市役所から避難勧告は出ていない。
- あと3時間もすればあたりは暗くなる。

氾濫注意情報 ➡ 氾濫警戒情報 ➡ 氾濫危険情報 ➡ 氾濫発生情報
(避難勧告)

対応の検討

自主防災会役員としてどのような判断をしますか？

みなさんで意見交換をしてください。

例

- ①避難時期（様子を見る？速やかに判断？）
- ②避難先はどこですか？（地図に書き込んでください）
- ③避難ルートを書き込んでください（緑色）
- ※通ってはいけない橋は？

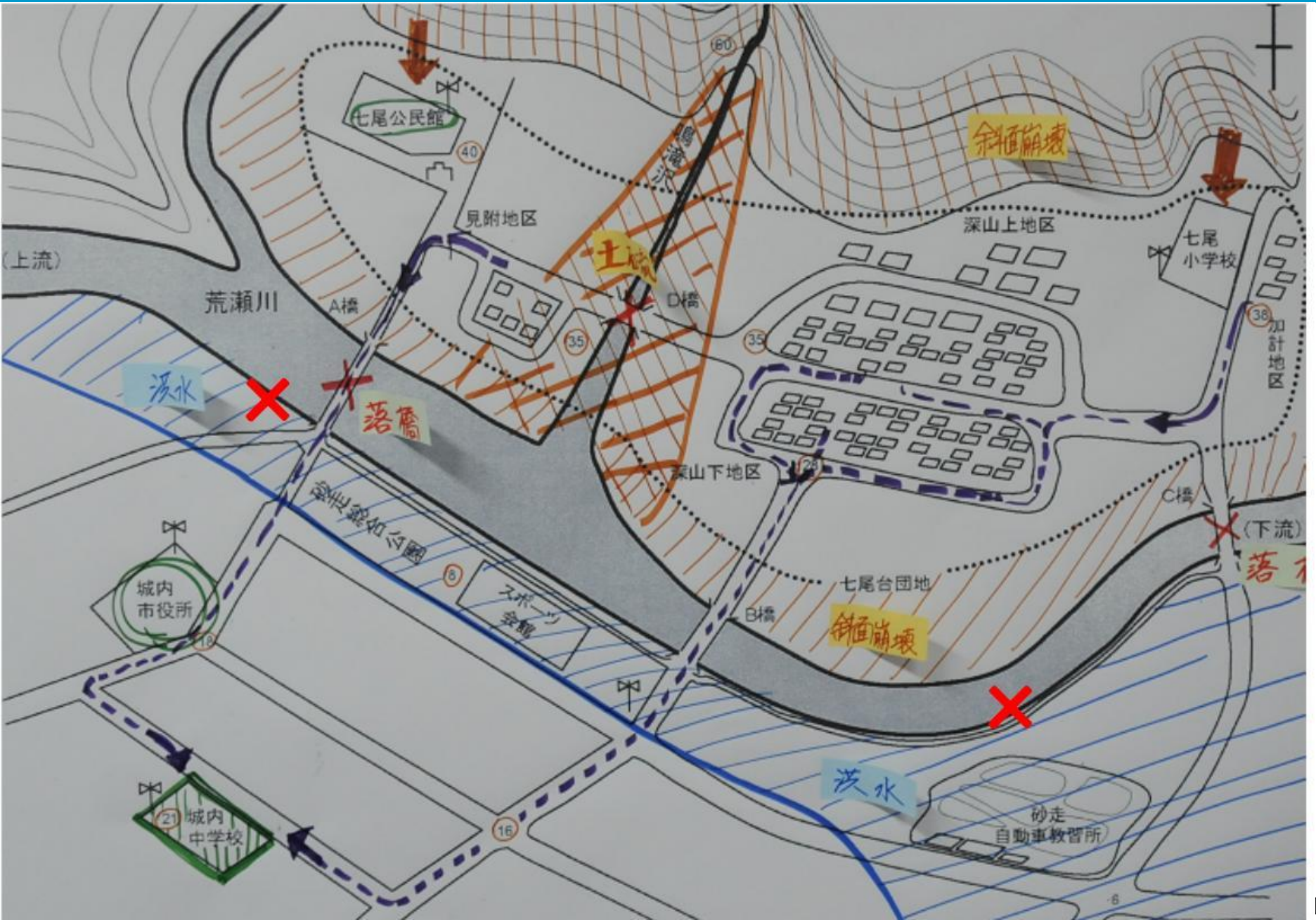


回答例

避難について

- 時刻や気象情報を考えると、手早く判断しなければならない。
- 夜になっての避難は危険である。
- 砂走総合公園は内水氾濫の危険性もある。スポーツ会館は避難に適さない。
- 公民館は裏山の危険度の判断による。孤立する可能性も高い。
- 受入れ先の体制が整っている保証はないが・・・
- 市役所と連絡を取りつつ城内中学校に避難
- 避難はまとまって？分散して？
 - ・D橋は通るべきではない。
 - ・見附地区はA橋が大丈夫なうちに避難

その他、気になることは？



その他、気になることは？（例）

小学校に誰がいますか？
どうしますか？

公民館に誰がいますか？
何がありますか？

難聴者多数、連絡方法？
自力歩行出来ない方は
どうしますか？
避難完了確認は？

市役所への依頼事項は

水位の確認は？

受け入れ準備は誰が？

働きにでている方への周知は？

皆さんの意見の例

地域全体について

- ・昭和50年の造成団地の入居者は70歳代と考えられる。
- ・その子供などの若い世代は平日の午後には勤務に出ている。
- ・難聴者もいる。避難の周知に1時間ぐらいかかる。
- ・避難支援も考えておかなければ。
- ・避難完了確認は誰がどうやって？

行政との連携は？(深山上・下)

- ・同報無線で市内全域に周知
- ・車両不足は福祉バスで
- ・避難所の開設支援

小学校との連携は？(加計)

- ・城内中学校に避難することを伝え、一緒に避難。

公民館との連携は？(見附)

- ・公民館には高齢者がいる可能性がある。一緒に避難。
- ・余裕があれば公民館の備蓄を持ち出す。

そもそも、小学校・公民館を移設せよ

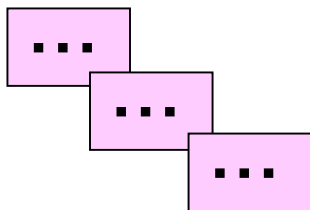
風水害

1. 地図を読む
2. 課題の抽出
3. 対応の検討
4. マニュアル検討



対応フローの検討

危険の察知から避難完了までの対応



ポストイット1枚には1項目

- ・危険察知
- ・役員集合
- ・避難検討
- ・周知
- ・公民館との調整
- ・小学校との調整
- ・避難誘導
- ・避難完了確認

.....

(避難所運営)

・

(警報解除)

・

(安全確認)

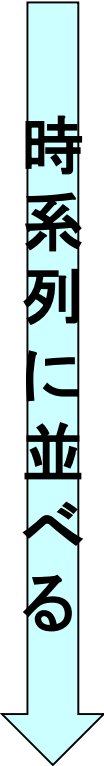
・

(復旧完了)

対応フローの検討

危険の察知から避難完了までの対応

皆さんの意見を模造紙に整理

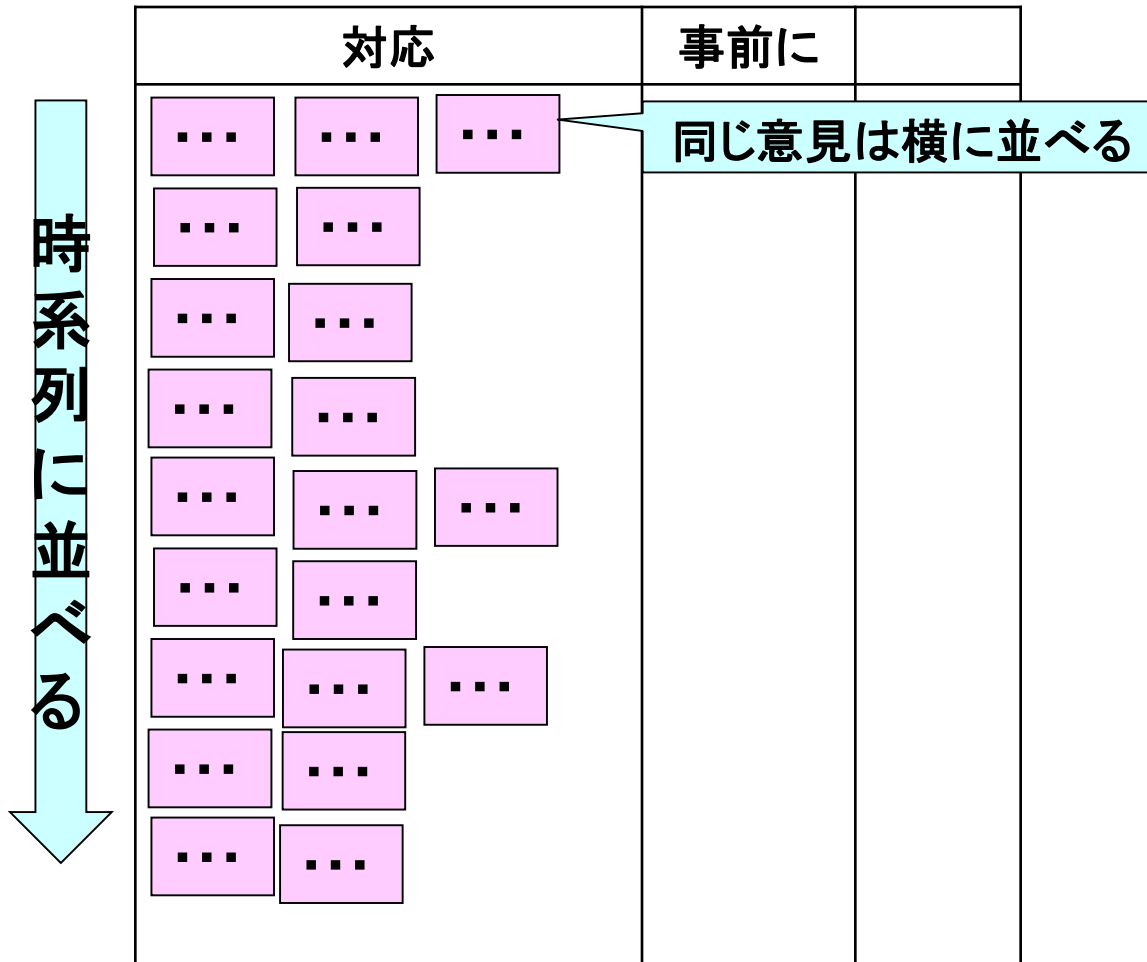


	対応	事前に	
	...		
	...		
	...		
	...		
	...		

対応フローの検討

危険の察知から避難完了までの対応

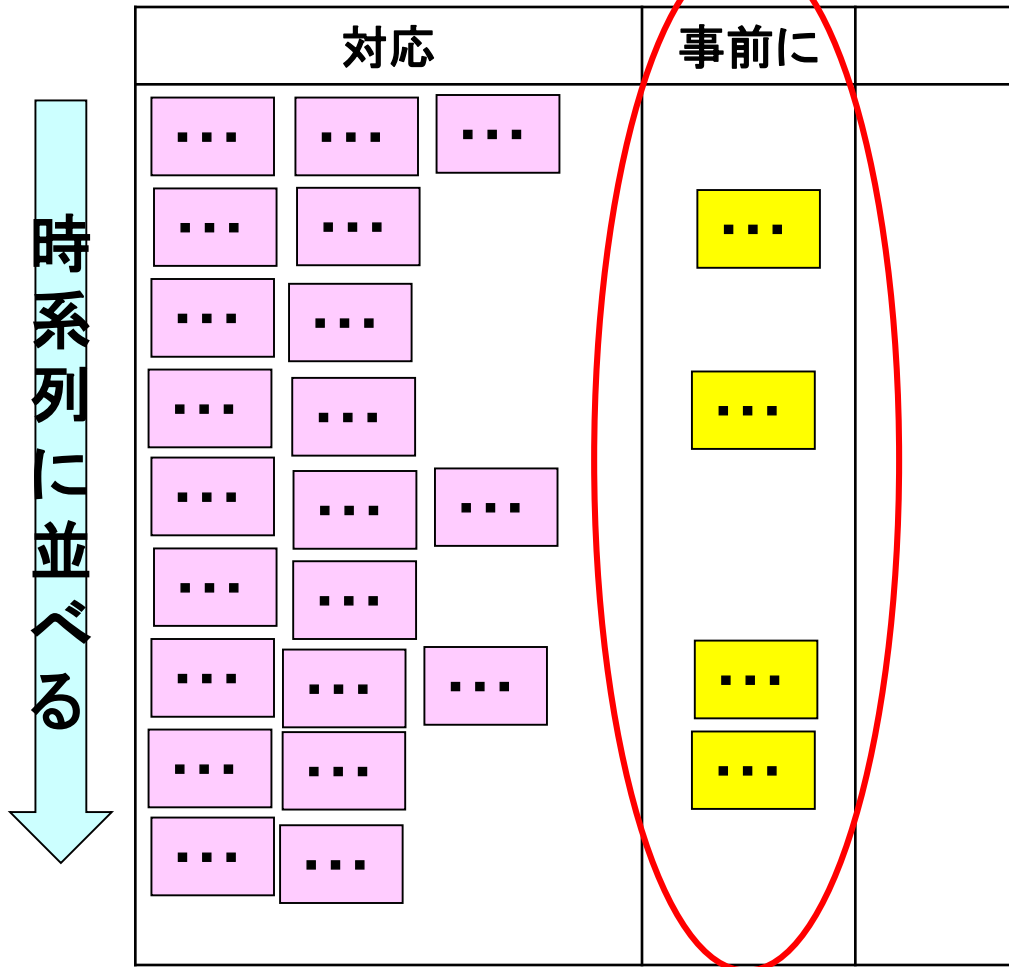
皆さんの意見を模造紙に整理



事前の備えの検討

危険の察知から避難完了までの対応

皆さんの意見を模造紙に整理



組織

会長

○班

○班

○班

町会

町会

町会

...

...

...

...

役割

組長

組長

事前



担当の検討

危険の察知から避難完了までの対応

皆さんの意見を模造紙に整理

時系列に並べる

対応	事前に	担当
...		...
...
...		...
...
...		...
...
...
...
...		...



対応フローのまとめ

危険の察知から避難完了までの対応

全体フロー

個別マニュアル

役員会議

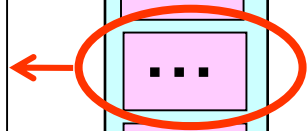
避難誘導

①.....

②.....

③.....

④.....



対応	会長	町会	〇班	〇班	市
...	☆	○	◎		▼
...					
...					
...					
...					
...					
...					
...					

☆判断

◎主担当

○担当・協力

▼情報展開