

## 令和2年度生駒市・IAE連携訓練成果検討会レジュメ

日時：令和3年1月13日(10:00～12:00)

場所：生駒市役所 303 会議室

参加者

IAE：杉江久夫（IAE会長）、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

生駒市：危機管理監、防災安全課長、防災安全課長補佐

① 訓練の実施状況の解説・振り返り（説明）

- ・訓練の想定、状況付与の考え方
- ・実施結果

② 訓練の仕組み、内容の問題点、改善すべき事項について（意見交換）

③ 災害時のIAEと生駒市対策本部との連携要領における問題点、改善すべき事項について（意見交換）

④ その他、今後の予定等（調整）

令和2年12月27日  
I A E非常通信連携訓練  
被害状況等付与展開図

停電していない地域

水道水が出る地域 (濁りあり)

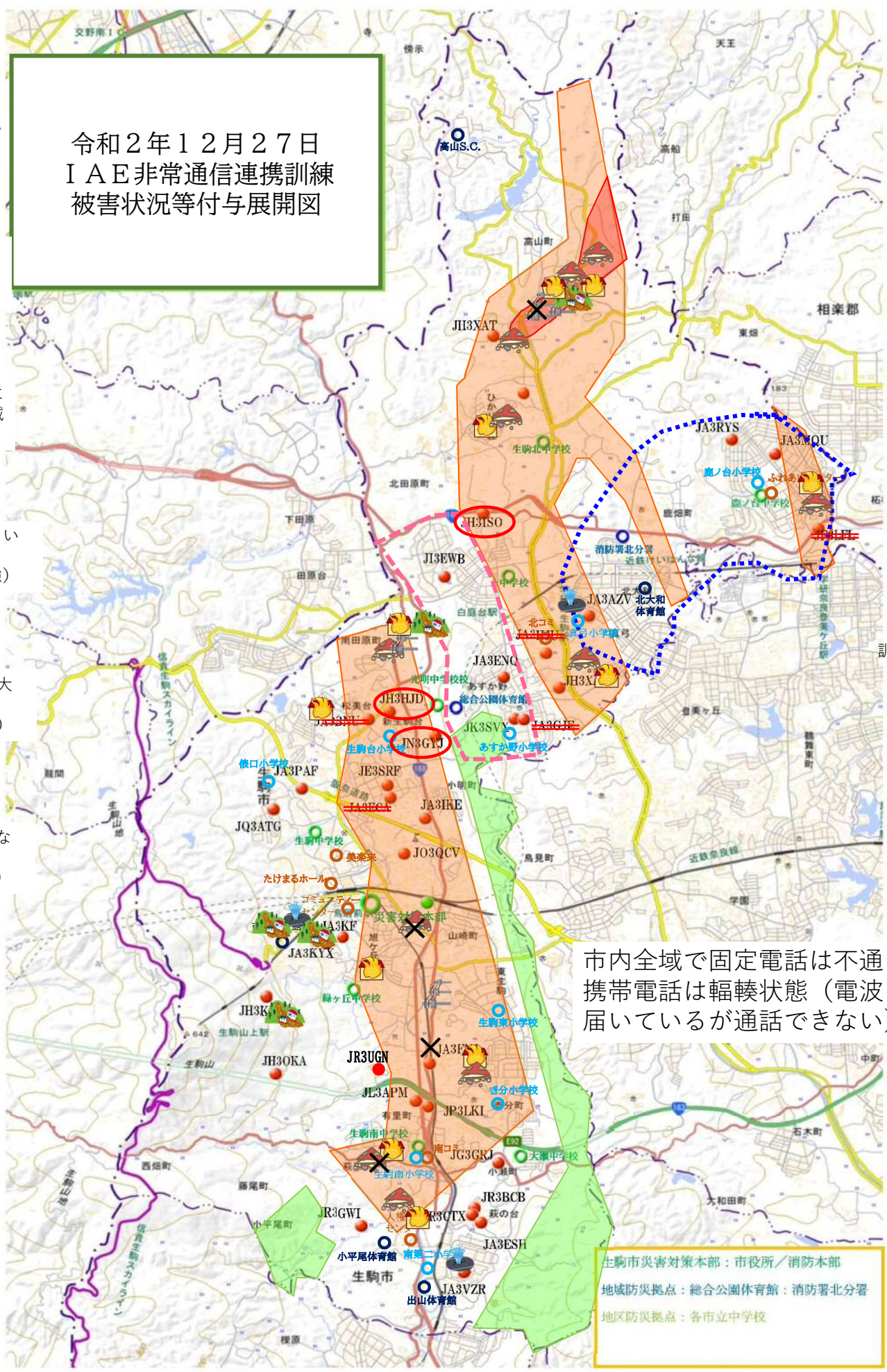
被害が特に激しい地域 (震度7)

被害が大きい地域 (震度6強)

やや被害が大きい地域 (震度6弱)

被害が軽微な地域 (震度5強)

-  倒壊建物
-  火災
-  斜面崩落
-  水道管破裂
-  電柱倒壊
-  道路途絶



訓練不参加

本部派遣

市内全域で固定電話は不通  
携帯電話は輻輳状態 (電波は届いているが通話できない)

生駒市災害対策本部: 市役所/消防本部  
地域防災拠点: 総合公園体育館/消防署北分署  
地区防災拠点: 各市立中学校





# 生駒市において想定される災害の概要 地震災害（最大想定）

## ★最も大きな被害が予想される地震 = 生駒断層帯地震

予想地震規模：M7.0～7.5

想定最大震度：7

（住宅地域の多くで6強）

推定建物被害：全半壊約13,000棟

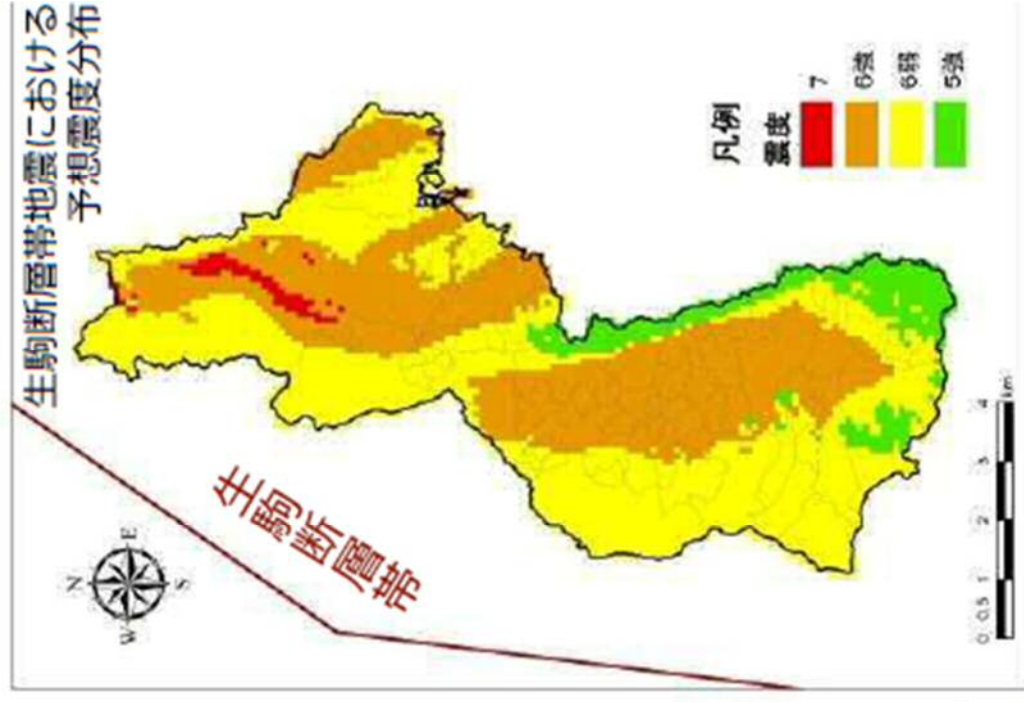
出火17か所、焼失約3000棟（最大）

推定死傷者数：最大約2,400人

停電率：89.6%

断水率：82.3%

30年以内の発生確率：[「中」レベル](#)



### 第3 状況一覧表

コールサイン	自宅被害	電気	水道	固定電話	携帯電話	周辺被害状況
JA3RYS	ガラスが割れ、瓦数枚が落ちた 固定していない家具が倒れた	×	濁水	×		多くの家でガラスが割れ瓦が落ちている。 南東に煙が上がっている
JA3MQU	ガラスが割れ、瓦が多数落ちた 食器棚等が倒れ、本や食器が散乱した。 壁にひび割れができた。	×	濁水	×		殆ど家でガラスや瓦の被害 塀や擁壁が数か所崩れた。(東の方がややひどい) 南東に煙が上がっている
JH3XAT	窓ガラスが何枚も割れ瓦が多数落ちた。 多くの家具が倒れ、足の踏み場もない。 壁がひび割れ、外側がはがれ落ちた。 家が少し傾いたようだ。塀が倒れた。	×	×	電話機 自体が壊 れた		完全に倒壊した家が3軒、大きく壊れた家が10軒以上 あり住民で救出中。(消防や救急車は未着) 負傷者多数。斜面の崩落も発生。 南方と北東で煙が上がっている。
JA3AZV	ガラスが割れ、瓦が多数落ちた。 食器棚や本棚が倒れ食器が散乱。ベランダ倒壊。	×	濁水	×		大きく壊れた家が何軒もある。 南で煙が上がっている。道で水が噴き出している。
JA3ENQ	棚が倒れ本や食器が散らかった。 瓦が何枚も枚落ちた。サツが壊れた。	○	×	×		多くの内で瓦が落ち、ガラスが割れている。 店舗の看板も落ちている。
JH3XAS	ガラスが数枚割れた。食器棚やタンスが倒れた。 台所が燃えたが消し止めた。	×	×	×		ガラスの割れた家や瓦が落ちた家が多数。外壁や塀の 崩れ数軒。東方向に煙が見える。
J I 3 EWB	瓦が多数落ちて窓ガラスが数枚割れた。 外壁が一部割れ落ちた。 TVや固定していない家具が倒れた。	○	×	×		多くの家で瓦が落ちたりガラスが割れたりしている。 数軒で外壁が崩落し、塀も数か所倒壊している。 南西で煙が上がっている。
JK3SVX	食器や本が棚から飛び出し散乱した。	○	×	×		何軒か瓦が落ちたりガラスが割れたりしている。
JA3IKE	ガラスが数枚割れ、壁にひびが入った。 固定していない家具が多数倒れた。 ベランダや外壁が崩落し塀が倒れた。	×	×	×		外壁が剥離したり、ガラスが割れたりした建物が多数 ある。信号が消えて、傾いている。 店舗の看板が落下している。
JE3SRF	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 壁にひびが入り、外壁が崩落した。 固定していない家具がいくつも倒れた。	×	×	×		瓦が落ち、外壁が崩れた家が多数ある。 家傾いている家や、半壊しているも数軒ある。 電柱も数本折れ電線が垂れている。
JA3PAF	ガラスが割れて、瓦が多数落ちた。 壁にひびができた。家具が幾つか倒れた。	×	×	×		ガラスの割れた家や瓦が落ちた家が多数。外壁や塀の 崩落が数軒。北に煙が上がっている。
JO3QCV	ガラスが割れて、瓦が多数落ちた。 壁にひびが入り、擁壁も一部崩れた。 固定していない家具がいくつかが倒れた。	×	×	×		殆ど家の瓦が落ち、ガラスが割れている。外壁や 擁壁・塀が崩れている家や傾いている家も数軒ある。
JQ3ATG	木が倒れてきて屋根が一部壊れた。 家具がいくつかが倒れた。	×	×	×	電波は受 診してい るが、通 話やネッ ト接続は 不能	多くの家でガラスが割れ、瓦が落ちている。外壁がは がれている家や塀が倒れた家も数軒ある。 北で煙が上がっている。
JA3KF	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 テレビや家具が倒れた。	×	×	×		ガラスが割れ瓦が落ちた家多数。外壁や塀が崩れた家 も数軒ある。南東に煙が見える。
JA3KYX	食器や本が棚から飛び出し散乱した。 瓦が多数落ちて、ガラス数枚が割れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数。 外壁や塀が崩れた家もある。 斜面が崩れ川がせき止められているとのこと。 南東方向で煙が上がっている。
JH3KHK	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 テレビや家具が倒れた。 木が倒れてきて、屋根が一部壊れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数。 擁壁や塀が崩れた家もある。 斜面が崩れ数軒が半壊し、住民が救助活動中。
JA3ESH	窓ガラスが数枚割れた。 家具がいくつかが倒れ、電灯が落下した。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数。 塀が倒れた家も3軒ある。西で煙が上がっている。
JA3FNJ	ガラスが割れ、家具がいくつも倒れた。 壁がひび割れ、外壁が崩れた。 家が少し傾いたようだ。	×	×	×		壁がひび割れ崩落したマンションや、塀が倒れた家が 数軒ある。東で煙が上がっている。 近鉄生駒線の鉄塔が倒れている。
JA3VZR	ガラスが割れて、瓦が何枚か落ちた。 固定していない家具が倒れた。 棚から食器や本が落ちて散乱している。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数 塀が崩れている家が数軒 道から水が噴き出している。
JR3BCB	ガラスが割れて、瓦が何枚か落ちた。 固定していない家具が倒れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数。 西に煙が上がっている。
JR3CTX	ガラスが割れて、瓦が何枚か落ちた。 固定していない家具が倒れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家が何軒もある。 西に煙が上がっている。
JR3UGN	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 固定していない家具が倒れた。 壁にひび割れができた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数 壁が崩れたり塀が倒れたりした家も数軒ある。 西よりも東側の被害がひどい。
JG3GRJ	ガラスが割れて、瓦が多数落ちた。 テレビや家具が倒れた。塀が倒れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数 塀が倒れた家や壁がひび割れている家がある。
JH3OKA	ガラスが割れて、瓦が何枚も落ちた。 テレビや家具が倒れた。石積みが崩れた。	×	×	×		多くの家のガラスが割れ、瓦が落ちている。 電柱が何本か傾いて、電線が切れている。
JR3GWI	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 家具が幾つか倒れた。壁がひび割れた。	×	×	×		多くの家のガラスが割れ、瓦が落ちている。 外壁や塀が崩れている家が数軒ある。
JL3APM	ガラスが割れ、家具がいくつも倒れた。 瓦が多数落ちた。倉庫が倒壊した。	×	×	×		マンションの外壁がひび割れ一部崩落した。 傾いた家や外壁の崩落した家が何軒もある。 擁壁が一部崩れている家がある。 南西に煙が見える。信号が消えている。
JP3LKI	ガラスが割れ、家具がいくつも倒れた。 壁にひびが入った。ベランダが崩れた。	×	×	×		



令和2年12月27日  
I A E非常通信連携訓練  
第IV状況配置図  
(この付近で状況を確認し交  
信してください)

【高山S.C.の状況確認】  
(IV-1 1参照)

【枚方大和郡山線の状況】  
IV-1参照

IV-3  
参照

IV-2  
参照

【163号線の状況】  
IV-13参照

IV-6  
参照

IV-5  
参照

IV-4  
参照

【大阪生駒線・奈良生駒線の状況】  
IV-14参照

【市民体育館の状況確認】  
(IV-8及び12参照参照)

【谷田奈良線の状況】  
(IV-7参照)

【168号線の状況】  
IV-9参照

IV-10  
参照



生駒市災害対策本部：市役所／消防本部  
地域防災拠点：総合公園体育館；消防署北分署  
地区防災拠点：各市立中学校

### 第3 状況一覧表

コールサイン	自宅被害	電気	水道	固定電話	携帯電話	周辺被害状況
JA3RYS	ガラスが割れ、瓦数枚が落ちた 固定していない家具が倒れた	×	濁水	×		多くの家でガラスが割れ瓦が落ちている。 南東に煙が上がっている
JA3MQU	ガラスが割れ、瓦が多数落ちた 食器棚等が倒れ、本や食器が散乱した。 壁にひび割れができた。	×	濁水	×		殆どの家でガラスや瓦の被害 塀や擁壁が数か所崩れた。(東の方がややひどい) 南東に煙が上がっている
JH3XAT	窓ガラスが何枚も割れ瓦が多数落ちた。 多くの家具が倒れ、足の踏み場もない。 壁がひび割れ、外側がはがれ落ちた。 家が少し傾いたようだ。塀が倒れた。	×	×	電話機 自体が壊れた		完全に倒壊した家が3軒、大きく壊れた家が10軒以上 あり住民で救出中。(消防や救急車は未着) 負傷者多数。斜面の崩落も発生。 南方と北東で煙が上がっている。
JA3AZV	ガラスが割れ、瓦が多数落ちた。 食器棚や本棚が倒れ食器が散乱。ベランダ倒壊。	×	濁水	×		大きく壊れた家が何軒もある。 南で煙が上がっている。道で水が噴き出している。
JA3ENQ	棚が倒れ本や食器が散らかった。 瓦が何枚も枚落ちた。サッシが壊れた。	○	×	×		多くの内で瓦が落ち、ガラスが割れている。 店舗の看板も落ちている。
JH3XAS	ガラスが数枚割れた。食器棚やタンスが倒れた。 台所が燃えたが消し止めた。	×	×	×		ガラスの割れた家や瓦が落ちた家が多数。外壁や塀の 崩れ数軒。東方向に煙が見える。
J I 3 EWB	瓦が多数落ちて窓ガラスが数枚割れた。 外壁が一部割れが落ちた。 TVや固定していない家具が倒れた。	○	×	×		多くの家で瓦が落ちたりガラスが割れたりしている。 数軒で外壁が崩落し、塀も数か所倒壊している。 南西で煙が上がっている。
JK3SVX	食器や本が棚から飛び出し散乱した。	○	×	×		何軒か瓦が落ちたりガラスが割れたりしている。
JA3IKE	ガラスが数枚割れ、壁にひびが入った。 固定していない家具が多数倒れた。 ベランダや外壁が崩落し塀が倒れた。	×	×	×		外壁が剥離したり、ガラスが割れたりした建物が多数 ある。信号が消えて、傾いている。 店舗の看板が落下している。
JE3SRF	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 壁にひびが入り、外壁が崩落した。 固定していない家具がいくつも倒れた。	×	×	×		瓦が落ち、外壁が崩れた家が多数ある。 家傾いている家や、半壊しているも数軒ある。 電柱も数本折れ電線が垂れている。
JA3PAF	ガラスが割れて、瓦が多数落ちた。 壁にひびができた。家具が幾つか倒れた。	×	×	×		ガラスの割れた家や瓦が落ちた家が多数。外壁や塀の 崩落が数軒。北に煙が上がっている。
JO3QCV	ガラスが割れて、瓦が多数落ちた。 壁にひびが入り、擁壁も一部崩れた。 固定していない家具がいくつかが倒れた。	×	×	×		殆どを家の瓦が落ち、ガラスが割れている。外壁や 擁壁・塀が崩れている家や傾いている家も数件ある。
JQ3ATG	木が倒れてきて屋根が一部壊れた。 家具がいくつかが倒れた。	×	×	×	電波は受 診してい るが、通 話やネッ ト接続は 不能	多くの家でガラスが割れ、瓦が落ちている。外壁がは がれている家や塀が倒れた家も数軒ある。 北で煙が上がっている。
JA3KF	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 テレビや家具が倒れた。	×	×	×		ガラスが割れ瓦が落ちた家多数。外壁や塀が崩れた家 も数軒ある。南東に煙が見える。
JA3KYX	食器や本が棚から飛び出し散乱した。 瓦が多数落ち、ガラス数枚が割れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数。 外壁や塀が崩れた家もある。 斜面が崩れ川がせき止められているとのこと。 南東方向で煙が上がっている。
JH3KHK	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 テレビや家具が倒れた。 不明 木が倒れてきて、屋根が一部壊れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数。 電波NG 擁壁や塀が崩れた家もある。 斜面が崩れ数軒が全半壊し、住民が救助活動中。
JA3ESH	窓ガラスが数枚割れた。 家具がいくつかが倒れ、電灯が落下した。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数。 塀が倒れた家も3軒ある。西で煙が上がっている。
JA3FNJ	ガラスが割れ、家具がいくつも倒れた。 壁がひび割れ、外壁が崩れた。 家が少し傾いたようだ。	×	×	×		壁がひび割れ崩落したマンションや、塀が倒れた家が 数軒ある。東で煙が上がっている。 近鉄生駒線の鉄塔が倒れている。
JA3VZR	ガラスが割れて、瓦が何枚か落ちた。 固定していない家具が倒れた。 棚から食器や本が落ちて散乱している。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数 塀が崩れている家が数軒 道から水が噴き出している。
JR3BCB	ガラスが割れて、瓦が何枚か落ちた。 固定していない家具が倒れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数。 西に煙が上がっている。
JR3CTX	ガラスが割れて、瓦が何枚か落ちた。 固定していない家具が倒れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家が何軒もある。 西に煙が上がっている。
JR3UGN	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 固定していない家具が倒れた。 壁にひび割れができた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数 壁が崩れたり塀が倒れたりした家も数軒ある。 西よりも東側の被害がひどい。
JG3GRJ	ガラスが割れて、瓦が多数落ちた。 テレビや家具が倒れた。塀が倒れた。	×	×	×		瓦が落ちガラスが割れた家多数 塀が倒れた家や壁がひび割れている家がある。
JH3OKA	ガラスが割れて、瓦が何枚も落ちた。 テレビや家具が倒れた。石積みも崩れた。	×	×	×		多くの家のガラスが割れ、瓦が落ちている。 電柱が何本か傾いて、電線が切れている。
JR3GWI	ガラスが割れて、瓦が多数が落ちた。 家具が幾つか倒れた。壁がひび割れた。	×	×	×		多くの家のガラスが割れ、瓦が落ちている。 外壁や塀が崩れている家が数軒ある。
JL3APM	ガラスが割れ、家具がいくつも倒れた。 瓦が多数落ちた。倉庫が倒壊した。	×	×	×		マンションの外壁がひび割れ一部崩落した。電波NG 傾いた家や外壁の崩落した家が何軒もある。 擁壁が一部崩れている家がある。
JP3LKI	ガラスが割れ、家具がいくつも倒れた。 壁にひびが入った。ベランダが崩れた。	×	×	×		南西に煙が見える。信号が消えている。



- 赤 . . . 現地局からの報告なし
- ピンク . . . 現地からの報告はあったが、通信用紙に未記載
- 緑 . . . 電波状況不良
- 青 . . . 欠席

IV - 1

 火災現場

 車両通過不能

(聞かれたら回答)  
消防車や救急車はまだ来ていない

建物がひどく壊れている区域  
(半数程度が傾いたり、一部倒壊しており、十軒以上が完全に倒壊)  
住民が救出活動をあちこちで実施中

倒れた電柱と倒壊した家の瓦礫のため、道が塞がり車両通過不能

斜面が崩れて建物が全壊している。  
土砂が川をせき止めている。

倒れた電柱と倒壊した家の瓦礫のため、道が塞がり車両通過不能

内容欠落

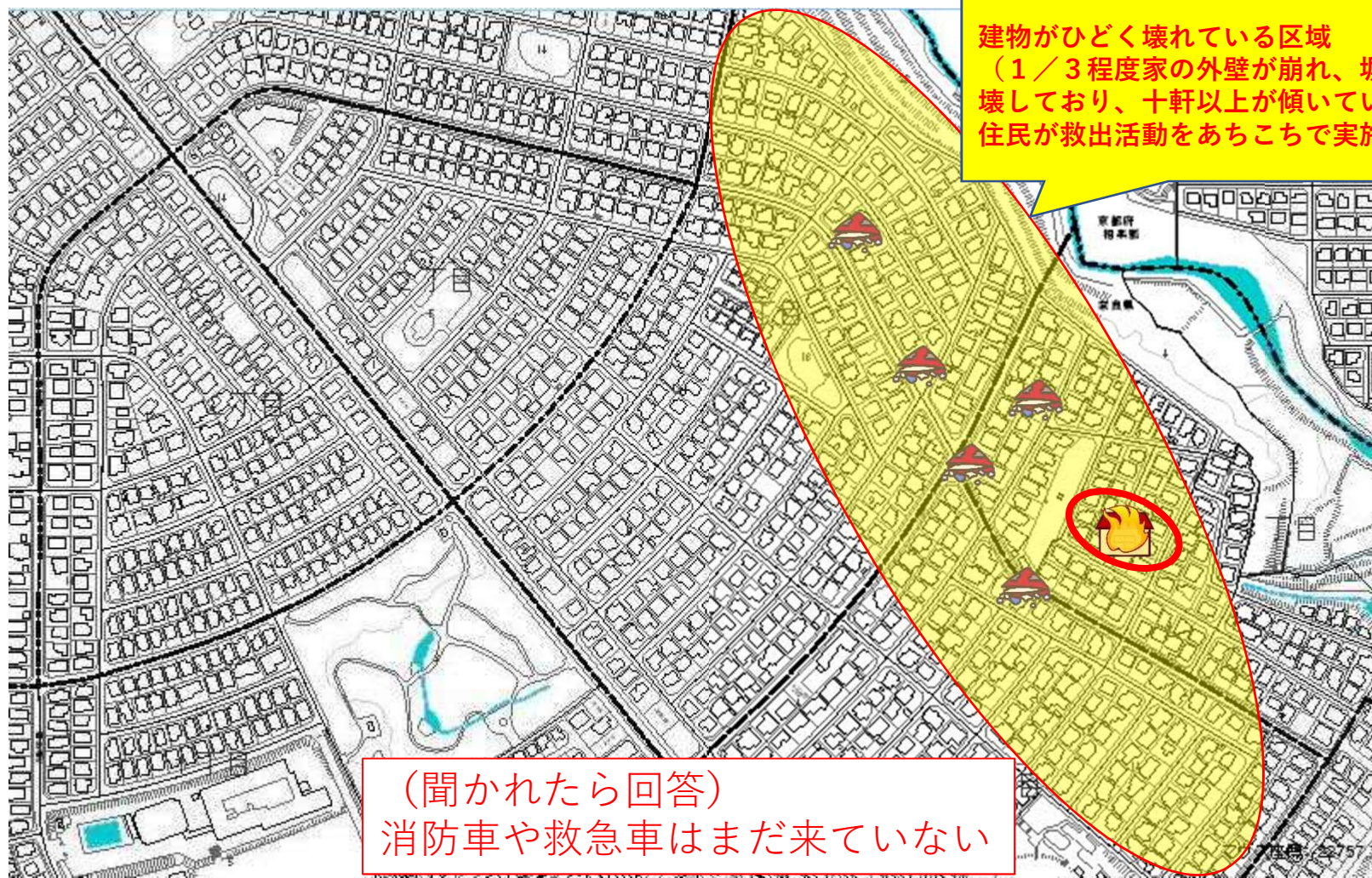






### 火災現場

- その他の家屋も、1 / 3程度が外壁が落ちたり、塀が崩れたりしている
- 全半壊している家も何軒かあり、一部で住民が救助活動中

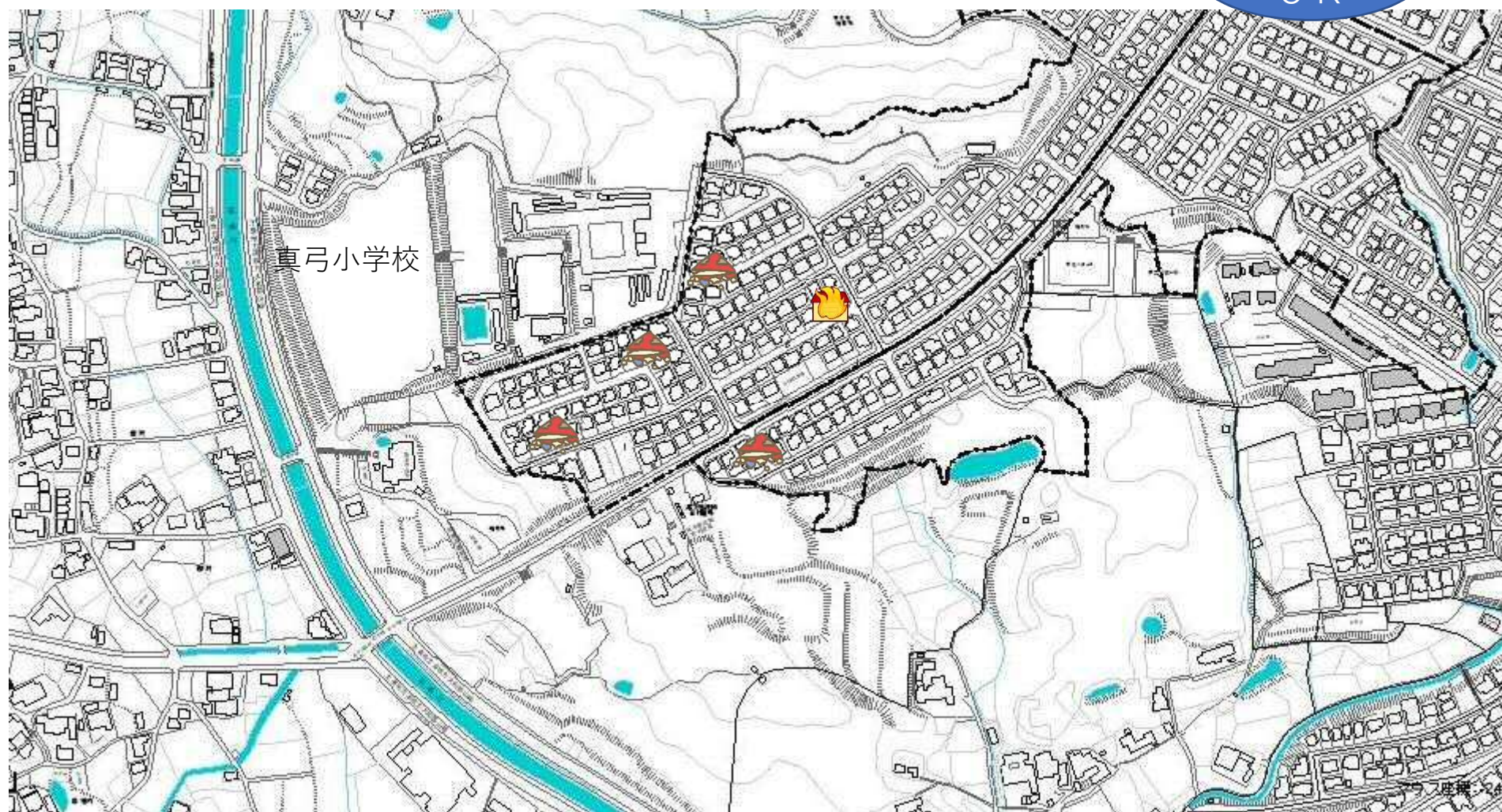






 火災現場

 倒壊している建物 (一部住民が救助中)



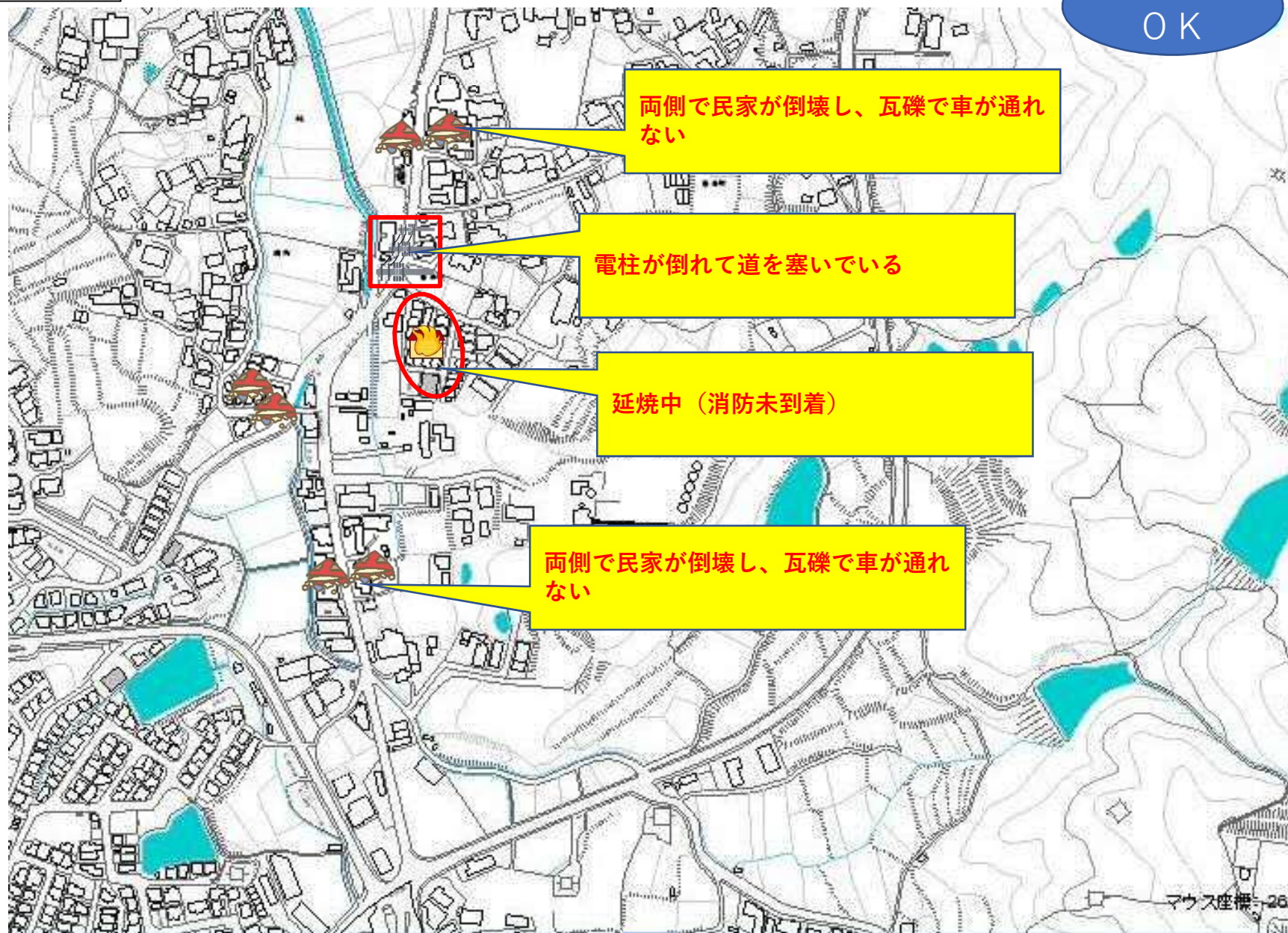


 火災現場（消防が消火中）

 倒壊している建物（一部住民が救助中）

●その他の家屋も、1 / 3程度が外壁が落ちたり、傾いたり、塀が崩れたりしている







両側で民家が倒壊し、瓦礫で車が通れない

電柱が倒れて道を塞いでいる

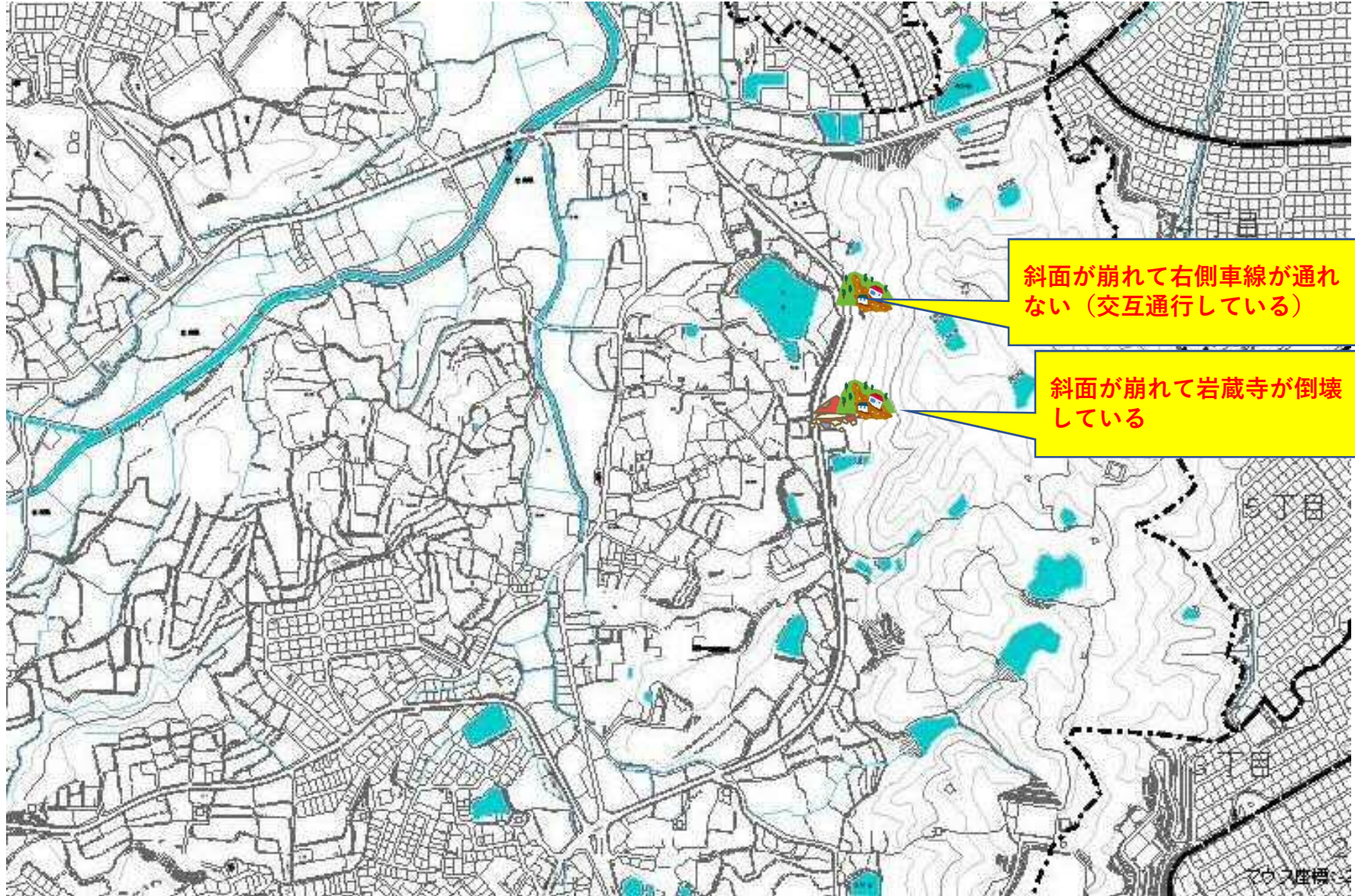
延焼中（消防未到着）

両側で民家が倒壊し、瓦礫で車が通れない

 火災現場（消防が消火中）

 倒壊している建物（一部住民が救助中）





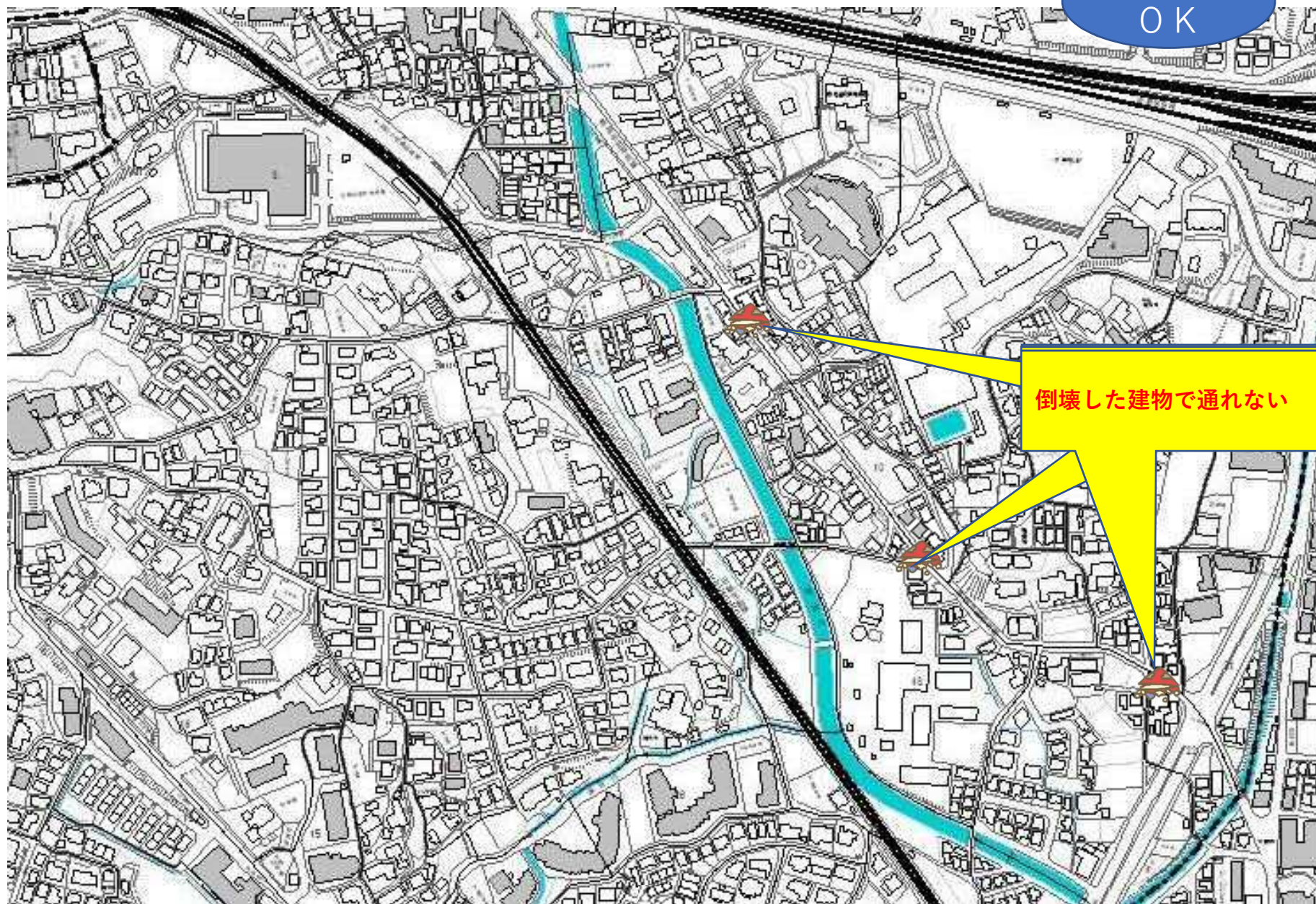
斜面が崩れて右側車線が通れない（交互通行している）

斜面が崩れて岩蔵寺が倒壊している




IV-7

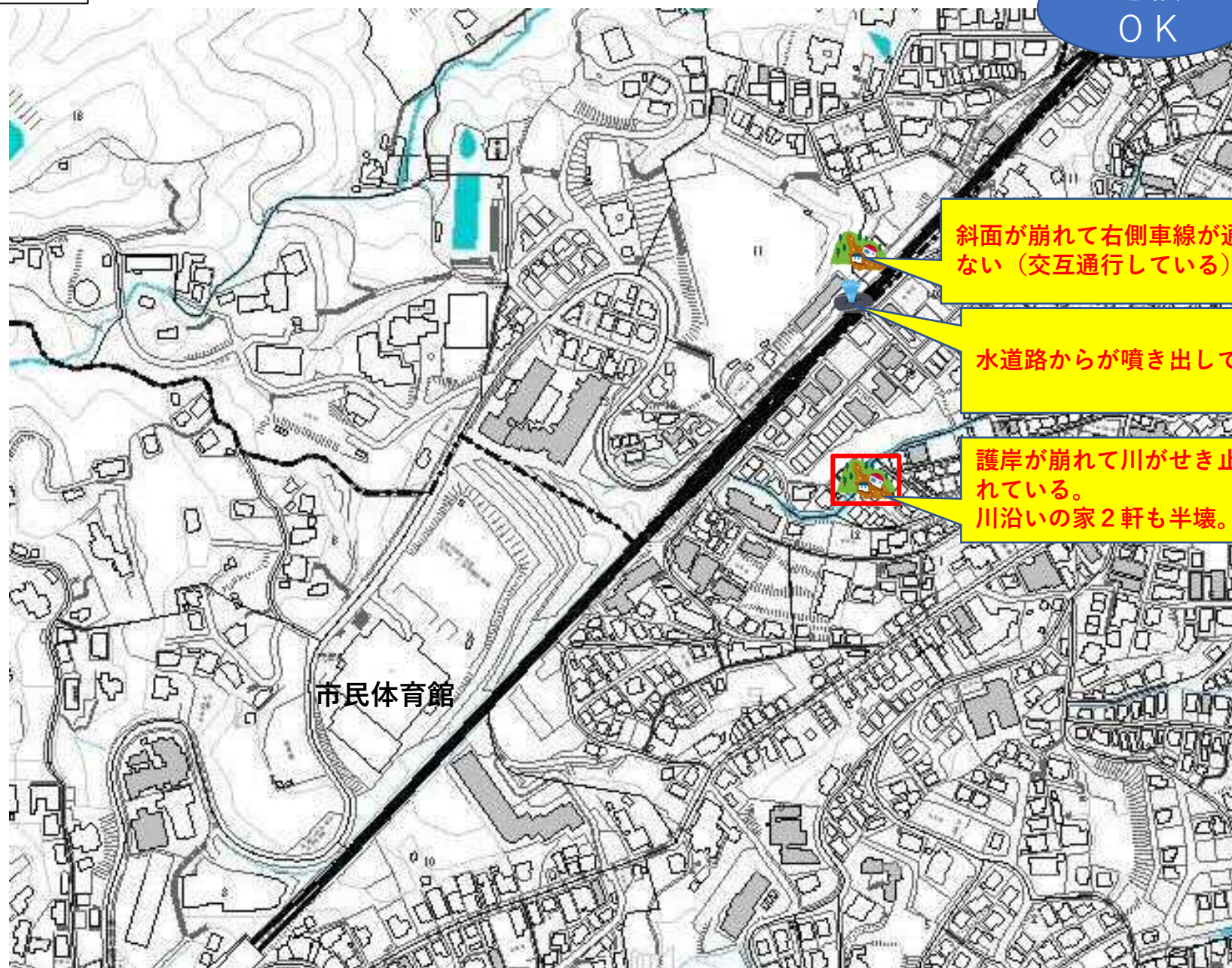
送信  
OK



倒壊した建物で通れない

 倒壊している建物（一部住民が救助中）





送信  
OK

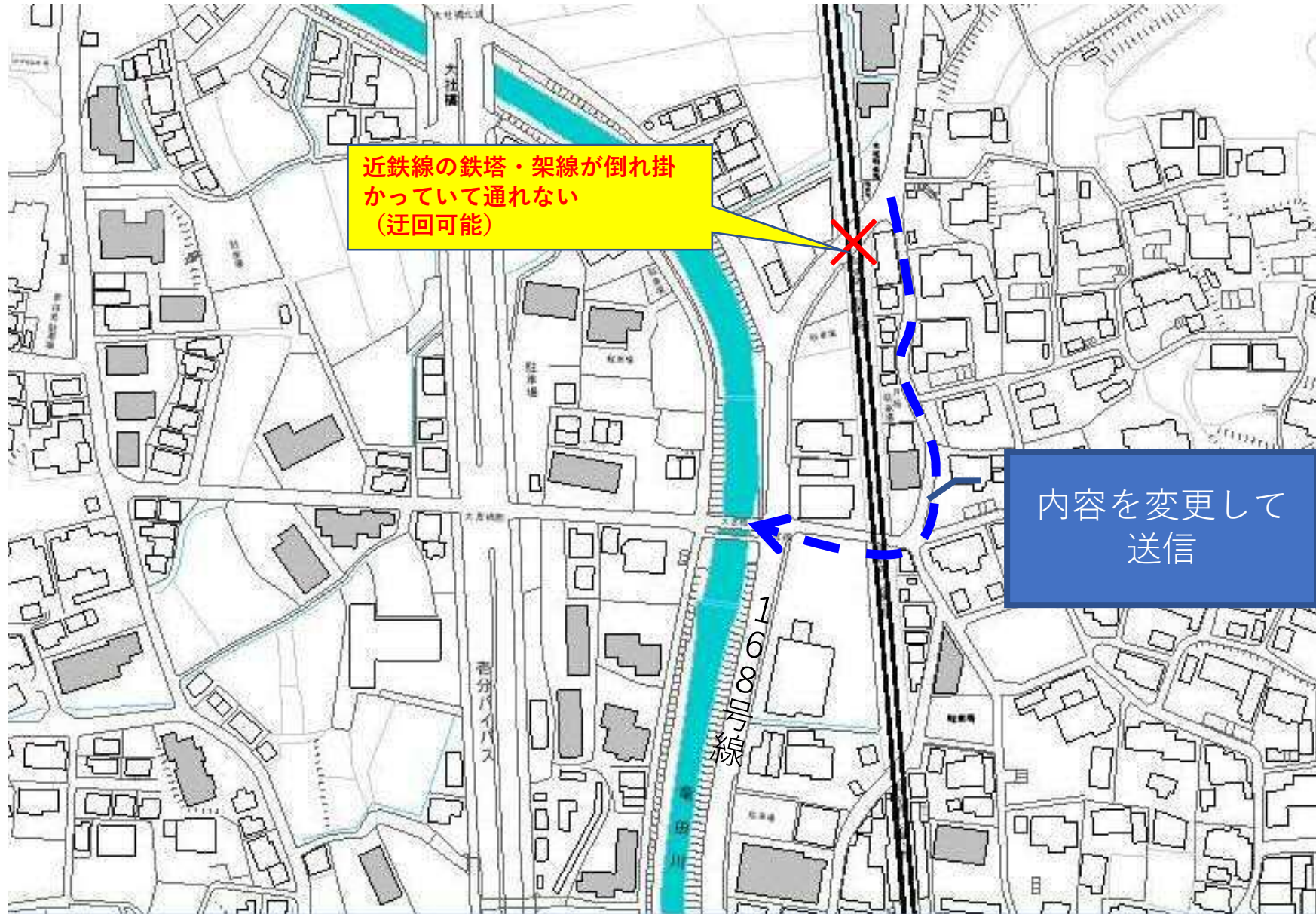
斜面が崩れて右側車線が通れない (交互通行している)

水道路からが噴き出している

護岸が崩れて川がせき止められている。  
川沿いの家2軒も半壊。


市民体育館










 火災現場

 倒壊している建物（一部住民が救助中）

●その他の家屋も、1 / 3程度が外壁が落ちたり、傾いたり、塀が崩れたりしている。



#### IV - 1 1 (高山 S C 体育館の状況)

質問	回答要旨
連絡できなかった理由は？	防災行政無線の端末は、落下物が当たってアンテナの根元が折れた。交換が必要。
施設の被害状況は？	特に被害はないが、 <b>停電しており</b> 、水も出ない。
避難者の状況は？	現在 27 人の避難者が収容されている。負傷者はいない。
その他特に報告すべき事項は？	特になし

内容欠落

#### IV - 1 2 (市民体育館の状況)

質問	回答要旨
連絡できなかった理由は？	防災行政無線の充電ができていなかった模様。
施設の被害状況は？	特に被害はないが、 <b>停電しており</b> 、水も出ない。
避難者の状況は？	現在 24 世帯 61 名が避難してきている。けが人は軽症者のみ。
その他特に報告すべき事項は？	<b>IV - 8</b> の内容を報告



送信  
OK

#### IV-13 (163号線の状況)

通行に支障ないが、信号がついていないので、流れが遅い。

#### IV-14 (大阪生駒線・奈良生駒線の状況)

大阪方向が渋滞している。奈良方向はすいているが、各降り口で渋滞がある。