

大津版タイムライン

～風水害等進行型災害に備え、地域で先行した対応を取るための手法～

大津市

◎ 大津版タイムラインの目的

風水害など大雨による災害は、現象が長時間にわたり、事前に災害や被害の規模等が想定される災害（以下「進行型災害」という。）です。

本市においては、気象情報発令の段階に応じて災害警戒体制が敷かれ、職員・地域住民（自主防災会）をはじめとする関係者が地域の災害拠点に参集されてきます。

今回、この進行型災害に備え、災害発生前の早い段階から地域の関係者と防災関係機関が緊密に連携できるように手法を考案し、被害の予防と軽減につなげることを目的としています。

◎ タイムラインとは

高潮災害等に備え「防災行動指標」としてアメリカで考案

タイムラインは、ハリケーンによる高潮災害等に備え、どのような対応を実施するか等の防災行動を策定しておき、その計画の行動によって被害を最小限に食い止める手法を工夫をしようとするもの。

我が国・日本の防災計画の実情

我が国では、地震等の短時間の現象で予測や準備が困難な災害に対して、災害発生後の対応をまとめた計画の策定など、災害発生後の対応は強化されているが、風水害など現象が長時間にわたり、事前に災害や被害の規模等が想定される災害に備える計画策定がされていないのが実情です。

◎ 従来の参集状況イメージ

何かあってからではダメなの？



台風はまだ遠くにあるぞ。雨も降っていないし、何もすることがないぞ！

困りますよね！長い一日になりそうだ。

決められた要務がないため、雨雲が通過するのを待つ状態。被害が出てから、慌てて行動をすることに。

◎ タイムラインによる参集状況イメージ

事前に何をしなければいけないから良いね！

農業用水路開けようよ。農業用水路開けようよ。



取るべき行動【タイムライン】が書かれたホワイトボード

台風はまだ遠くだが、今のうちに準備しておくことを確認しましょう！

土砂災害警戒区域を再確認しておこう。は、分団に最優先でも避難しよう。お願いしておこう。

◎ 従来の訓練風景（被害状況の把握）

とりあえずは訓練に参加してきたけど、山手の人のことは分からないよ。

〇〇自治会は、怪我人などはありません。避難者は50人でした。



皆さん、訓練、ご苦労さまです！それでは、各自治会の状況を順番に報告してください。

〇〇自治会から報告します。土砂くずれ3件 道路の冠水2件 怪我人 5人 避難者は 30人です。

被害件数や避難者数といった、数字の報告会に・・・どこで、何が発生し、どうなっているのかを把握することが大切！

◎ タイムラインによる被害状況の把握

この行方不明情報は、いち早く、市と消防に連絡だ！

天気予報では、今から雨が強く、なるころの辺りが浸水するかも。

件数ではなく、具体的な発生場所や対応状況を地図を囲みながら把握。



この辺りの土砂災害警戒区域の住民の避難はどうなっている？確認してもらおう！

この場所で道路冠水していれば、〇〇自治会が避難所へ行く際、危ないぞ！直ぐに迂回を伝えよう！

※ 裏面も見てください！

【「大津版タイムライン」の概要】

気象レベルと災害行動の表（ホワイトボードに書かれた「3」）

レベル	警報等	気象の状況	必要行動
5	【特別警報】	重大な災害がさらに拡大する	緊急対応（非常時対応）
4	土砂災害警戒情報	重大な災害の発生のおそれ著しく大	
3	警報	重大な災害が発生する可能性	危険回避・避難等
2	注意報	災害の兆候・災害が発生する可能性	早めの安全確保
1	（情報）	重大な災害の発生に備える	準備・行動計画

ホワイトボードで行動計画・活動・情報を集約

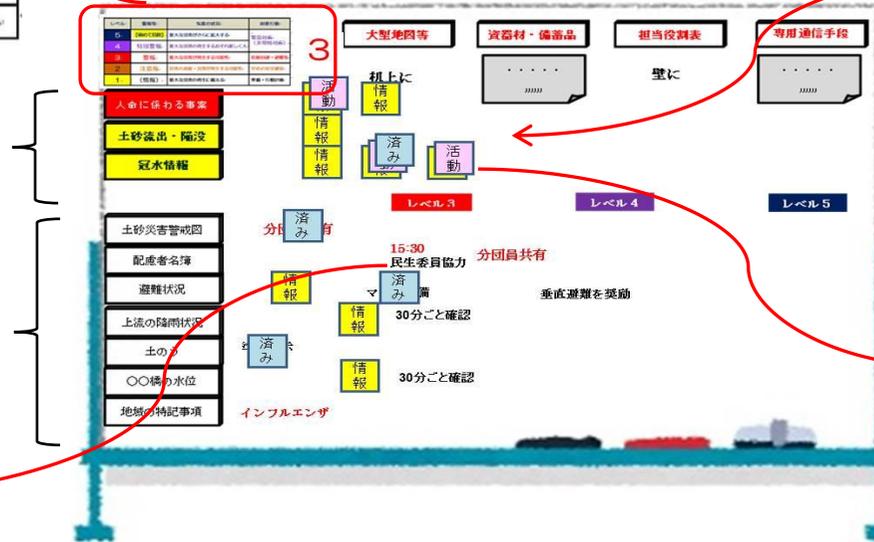
ホワイトボード上の重要情報は地図で場所と内容をビジュアル化。



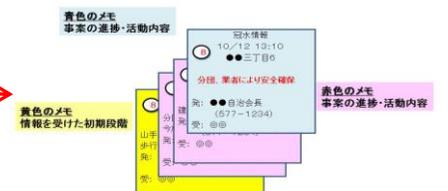
“命にかかわる事案情報”やその情報を放置することで、“二次的な被害の発生に直結する事案情報”などを貼り出していく。また、これら重要情報を市災害対策本部等と共有し、決して未対応事案が発生しないよう情報の管理を行う。

気象レベルに合わせ、早めに動けるよう目安となる文字を事前にホワイトボードに書いておく。雨の降り方が強まる予報が出ている場合などは、具体的な時刻を書いておき、その時刻になったら対応する。

具体的な行動をはじめめるタイミングや内容をホワイトボードに記載し、進捗を管理する。



情報の管理は、全てカラーメモにて！最新情報を上に貼っていく。



黄色：入電時等の初期情報
赤色：現場到着や活動の情報
青色：安全確保や収束情報

【You Tubeチャンネルでの動画について】

今般、「大津版タイムライン」の概要動画(15分00秒)を You Tubeチャンネルに掲載しました。「大津版」「消防局」「タイムライン」「訓練」「自主防災」「自主防災会」「防災訓練」などの検索ワードで検索してみてください。
※ インターネット接続等に関する費用が掛ります。各自でご負担ください。

問合せ先

大津市北消防署 (572-0119)
大津市中消防署 (525-0119)
大津市南消防署 (533-0119)
大津市東消防署 (543-0119)

大津市北消防署 志賀分署 (592-0119)
大津市中消防署 西分署 (579-0119)
大津市南消防署 南郷出張所 (537-0119)