

# つながぐ

宮城県涌谷高等学校

令和4年5月20日発行

## 災害図上訓練 DIG

ティグ



↑吉目木さんによる涌谷町の過去の災害についての説明



↑24グループに分かれて地域の方と共に考えました



↑ハザードマップ等を見ながら涌谷町の白地図にかき込みました

4月21日(木)に1年生・2年生を対象に総合的な探究の時間で災害図上訓練 DIG を実施しました。元涌谷消防署長の吉目木克彦さんをはじめ、涌谷町の7行政区から14名の町民の方、涌谷町総務課から2名の方も参加してくださいました。涌谷町の過去の災害やハザードマップ等を踏まえ、白地図にかき込みをしながら、地域の方と共に涌谷町の災害特性について理解を深めることができました。

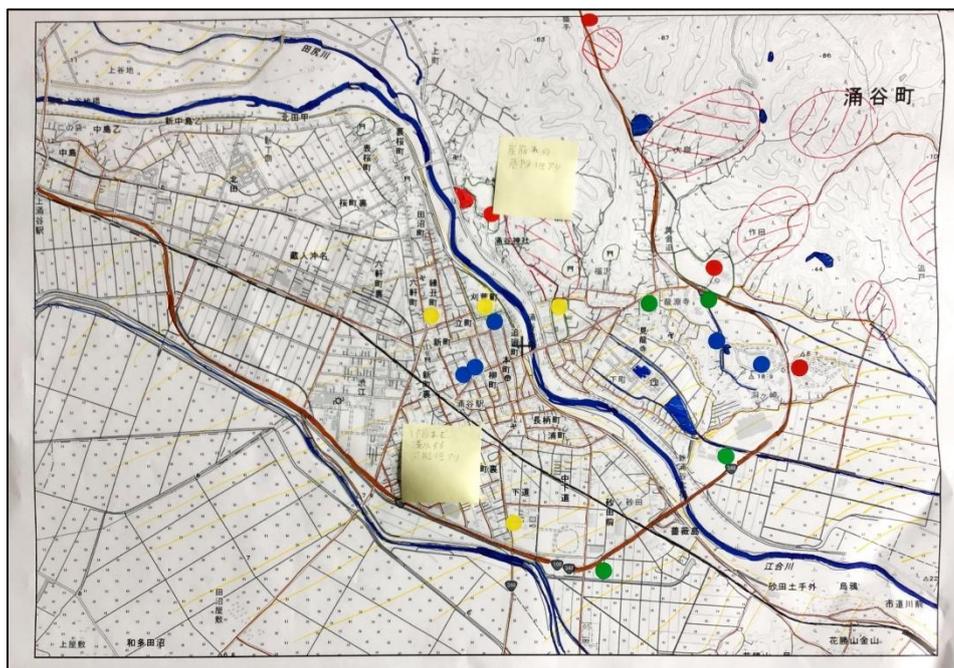
### 災害図上訓練 “DIG” とは…

参加者が進行役から出されるテーマに沿って地図にかき込みながら、ゲーム感覚で地域の防災対策や災害時の対応を考える訓練。学校等の災害時拠点、防災倉庫やコンビニ等の地域防災に役立つ施設、過去に被害のあった危険箇所等を地図にかき込んでいきます。名前の DIG は、Disaster (災害)・Imagination (想像力)・Game (ゲーム) の頭文字から命名されました。

- D**isaster (災害)
- I**magination (想像力)
- G**ame (ゲーム)

### ↓ 2年1組C班の作成物

(加藤拓哉さん・甲田歩夢さん・只野寿人さん・佐々木結菜さん・西村葵さん・丸谷姫空さん)



- 青色線：川・水路・沼
- 緑色線：主要な道路(国道・県道)
- 黒色線：鉄道
- 緑色囲み：広場・公園・学校・神社等のオープンスペース
- 青色シール：災害時拠点(町役場・消防署・警察署・病院)
- 緑色シール：地域防災に役立つ施設(コンビニ・ホームセンター・スーパー・飲食店)
- 黄色斜線：浸水想定区域(洪水災害)
- 赤色斜線：土砂災害警戒エリア
- 黄色シール：避難場所・避難所(浸水想定区域内)
- 赤色シール：避難場所・避難所(浸水想定区域外)
- ふせん：涌谷町の取り組むべき課題

## <生徒のコメント> (令和4年度防災学習振り返りシートより一部抜粋)

### ●学んだこと・気づいたこと・感じたこと

- ・ 涌谷町の災害について様々なことを知り、自分の家も浸水区域に入っていることが分かったので、防災意識を高めたいと思いました。
- ・ 土地が低いため、水はけが悪かったり、水位が高くなりやすく浸水しやすかったりすることが分かりました。今日学んだことを忘れずに、災害時には焦らず行動したいと思いました。また、自分の住んでいる地域はどうなのか確認したいと思った。
- ・ 涌谷のことをあまり知らなかったので、災害時の危ない所や避難場所を確認できて良かった。また、クラスメイトや地域の方々と協力してマップを完成させることができた。今まで地元の土地しか知らなかったのが、涌谷について知る良い機会だった。
- ・ 地図を1つの面から見のではなく、避難場所、ハザードマップなど複数の視点から見るのが大切だと思った。
- ・ 講師の方のお話を聞いて、今までにたくさんの災害が起きてその度にたくさんの場所で被害があり、それを受けて今色々な対策ができていくんだなと思った。
- ・ 涌谷町は浸水する可能性が高い地域が広いこと、堤防が低いことが分かりました。川から遠くても油断してはいけないなと思いました。

### ●自分自身にできる防災

今後災害が起きた時、または災害に備えて、あなた自身ができることにはどんなことがあると思いますか。  
(地震、津波、豪雨、洪水、暴風、土砂災害、豪雪、火山噴火、・・・)

	発災前	発災後
自助	<b>自分ができる備え</b> 食料・飲料水(水をためるタンク)・必需品の備蓄 / 家具の固定 / 避難経路の確認 / 地形を知る / ハザードマップ(浸水区域)の確認 / 非常持ち出し袋の準備 / モバイルバッテリーを持っておく / 避難するときに使う道を歩いてみる	<b>災害が起きたときに自分ができること</b> 安全な場所(避難所)への早めの避難 / 洪水の際は高い場所に逃げる / 近所の高齢者・けが人を助ける / 備蓄品を計画的に消費する / 冷静になる / 状況を整理する / 避難所で大人の手伝いをする
共助	<b>周りの人との協力・関わりでできる備え</b> 避難訓練 / 避難経路の確認 / 家族でハザードマップの確認 / 危険な場所を確認し合う / 災害に備えるために家族で話し合う / あらかじめ避難場所や連絡手段を決めておく / 近所の人に対する災害に関しての呼びかけ	<b>災害が起きたときの助け合い</b> ボランティア(避難所運営・食料配給の手伝い) / 高齢者などの避難の手伝い / 食料・防寒具などの共有 / 家・がれきの片付け / 情報を共有する / 優しい声がけをする / 近所の人への生存確認

涌高のHPでも見られます。

涌谷高校 学校だより 



防災担当：津守