

※※ コロナ禍防災教育 補足資料 ※※

令和3年版

水害に関する
防災授業資料

学習指導案・ワークシート・ 縮小版授業用パワーポイント (小学校)

テーマ

“分散避難”の考え方を知る

めあて

低～中学年向け

新がたコロナウイルスと
大雨から自分をまもる

中～高学年向け

新型コロナウイルスと
自然災害からの避難を考える

令和3年 9月

国土交通省 近畿地方整備局
豊岡河川国道事務所

(資料提供・編集協力)
豊岡市

学習のねらい	新型コロナウイルスと自然災害からの避難	
Step1：「避難」とは「難を避けること」 Step2：“分散避難”について知る		
必要物品・資料	<input type="checkbox"/> テーマ:説明用パワーポイント <input type="checkbox"/> テーマ:ワークシート	<input type="checkbox"/> プロジェクター・スクリーン <input type="checkbox"/> レーザーpointer（もしくは差し棒）

学習活動	ppt	発問例と予想される生徒の反応例 発問・指示(●) 予想される反応(-)	指導上の留意点 支援(◆) 評価(☆)
学習の題目	1		
導入 計5分			
1. 学習のねらいを確認する			
1-① 新型コロナウイルスの猛威を改めて知る	2 3	<ul style="list-style-type: none"> ● 「新型コロナウイルス」が日本だけでなく、全世界で猛威を振るっています。 ● コロナウイルスがうつらないように、「三密」を避けることが良いとされています。 	<p>※ 本資料では、新型コロナウイルスの猛威や、特徴については省略しているが、適宜必要に応じて伝える。</p>
1-② 自然災害も心配。	4 5	<ul style="list-style-type: none"> ● 2020年(令和2年)は、コロナウイルスも心配ですが、梅雨も長くて、大雨災害も発生しました。 ● 災害も心配だし、新型コロナウイルスも心配だと思います。 	<p>◆ 2020年7月現在、災害関連死など、まだ災害の終息が見えないため、空中写真のみの提示とした。</p> <p>☆ 災害時の具体をイメージできている。 知識・技能</p>
1-③ 学習のねらいを確認する	6	<ul style="list-style-type: none"> ● そこで今日は、「新型コロナウイルスと自然災害からの避難について」一緒に学習していきたいと思います。 	
展開 計30分			
2. 新型コロナウイルスと自然災害からの避難について知る			
2-① 「避難」に伴う、密集を知る。	7 8	<ul style="list-style-type: none"> ● 災害が起きそうな時、どうする？ <ul style="list-style-type: none"> ・ 逃げる。避難する。 ・ 家にいるなら、避難所(学校)に行く。 ● 災害が起きそうな時、危ないときは「避難すること」が大切です。 ● もし、みんなが避難しようと考へて、みんなが「避難所」へ行こうとすると、「避難所」はどうなってしまうでしょうか？ <ul style="list-style-type: none"> ・ 学校が人でいっぱいになる。(密になる) ● 最初に言ったように、密な場所は、コロナにかかった人がいたら、移りやすいです。なので、避難所が密になって、もしもコロナにかかった人がいたら、「災害から逃げたのに、コロナにかかっちゃった」なんてことになってしまいます。 ● そんな風に聞いたら、みんなどうする?どう思う? <ul style="list-style-type: none"> ・ 避難しない。避難所に行きたくない。 ・ コロナこわいけど、イヤだけど、災害から危ないから避難はしないとダメ。 	<p>◆ 児童(数名程度)を指して、答えさせる。</p> <p>☆ 災害が起きそうな時は、「避難=(身の安全・命を守る行動)」と考えることができる。 思考・判断・表現</p> <p>◆ 児童(数名程度)を指して、答えさせる。</p> <p>◆ 生徒(数名程度)を指して、答えさせる。</p>

学習活動	ppt	発問例と予想される生徒の反応例 発問・指示(●) 予想される反応(・)	指導上の留意点 支援(◆) 評価(☆)
2-② 水害にも、コロナにも備えて、ちゃんと避難することの大切さを確認する。	9	<ul style="list-style-type: none"> ●『コロナが怖いから避難しない』、『避難するけど、コロナ対策をしない』のは、どちらもダメです。 ●水害もコロナもどちらも怖いし、どちらも無視してはいけません。両方をバランスよく考えた避難をすることが大切です。 	<p>◆ 水害もコロナも恐れるべきもとと共有しつつ、それら両方に備えることが大切と理解させる。</p>
Point:アクティブラーニング 意見交換活動 意見を共有することで、多様な考え方があることへの理解を促す。	10	<ul style="list-style-type: none"> ●ここで皆さんに、聞きます。そもそも「避難」ってなんだろう？お隣と(グループで)話し合ってみてください。 ・学校に逃げること。・命を守ること。 ・水害から離れること。 ・安全なところに行くこと。 	<p>◆ ワークシート問1に記入させる。時間に余裕があれば、話し合わせる(他者の考えに触れる)。</p>
	11	<ul style="list-style-type: none"> ●「避難」を分解すると、「難」を“避”けることという意味になります。 	<p>◆ 児童(数名程度)を指して、答えさせる。</p>
	12	<ul style="list-style-type: none"> ●わかりやすく言えば、みんなが挙げてくれたような、命を守るために逃げることです。 ●学校などの安全な避難所に行くことも、もちろん「避難」です。でも、家にいても安全なら、家から動かないと決めて水害が収まるのを待つのも立派な「避難」といえます。 	<p>☆ 今の自分なりに、安全を考えて考えをまとめる。</p> <p style="text-align: right;">主体的に学習に取り組む態度 思考・判断・表現</p>
3.「分散避難」について学ぶ			
3-① コロナ禍での「避難」を考える	13	<ul style="list-style-type: none"> ●授業の最初に「みんなが避難所に集まる」とコロナが心配と話をしました。 	<p>◆ ワークシート問2に記入させる。時間に余裕があれば、話し合わせる。</p>
Point:アクティブラーニング レポート活動 自分の思ったこと、考えたことをまとめることで、理解を深める。	14	<ul style="list-style-type: none"> ●では、どうすれば、水害からもウイルスからも身を守ることができるでしょうか。 ・避難所以外の安全な場所へ行く。 ・みんなバラバラに逃げる。 	<p>◆ 児童(数名程度)を指して、答えさせる。</p> <p>☆ どうしたら安全を獲得できるか考えることができる。</p> <p style="text-align: right;">思考・判断・表現</p>
3-② 分散避難について学ぶ	15-16	<ul style="list-style-type: none"> ●まさに、みんなが挙げてくれた色々な避難は、いま「分散避難」と呼ばれる避難の考え方になります。 ①在宅避難：自宅が安全な人は自宅に。 ②親戚・知人宅、もしくは宿泊施設避難：①が難しい場合。 ③避難所避難：①②が難しい場合、迷わずすぐに避難所へ避難。 	<p>◆ 児童たちの意見・回答から「分散避難」を導き出す。</p>
	18	<ul style="list-style-type: none"> ●分散避難(ばらばら避難)は、こんなふうに順番に考えていくと考えやすくなります。 ●水害もウイルスも両方怖い。だから、両方をバランスよく考えて、避難をすることが大切。どんな避難をしなきゃなのか、家族と事前に考えておくことが大切です。 	<p>◆ 児童にわかりやすい表現に改めてもよいと考えている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・分散避難=ばらばら避難 ・在宅避難=おうち避難 ・親戚・知人宅避難=おじいちゃん おばあちゃん家避難 ・避難所避難=学校避難 <p>◆ 可能であれば、豊岡市防災マップを紹介する。</p>
まとめ	計10分		
4.ふりかえり			
4-① ワークシートへ記入する	19	<ul style="list-style-type: none"> ●今日の授業でわかったことや考えたことをまとめましょう。また、家族に教えたいこと、話し合いたいことについても書きましょう。 	<p>◆ ワークシート問3に記入させる。</p> <p>☆ 思ったことや感じたことを表現できている。</p> <p style="text-align: right;">思考・判断・表現 主体的に学習に取り組む態度</p>
4-② 授業者からのまとめをする	20	<ul style="list-style-type: none"> ●コロナと洪水の両方の心配をしながら、「分散避難」という考え方を勉強しました。どんな「避難」をすべきか、事前に考えておくことが大切です。 	<p>◆時間等に余裕があれば、発表して学級で共有する。</p>
授業終了			

しんがた すいがい ひなん かんが
新型コロナウイルスと水害からの避難を考える

年 組 番 / 名前

とい ひなん
問1. 「避難」ってなんだろう？

とい すいがい み まも
**問2. どうすれば、水害からも、ウイルスからも、身を守ること
ができるでしょうか。**

とい きょう ぼうさいがくしゅう かん おも
問3. 今日の防災学習で感じたこと、思ったこと

MEMO

小学校(中～高学年)向け

しんがた
新型コロナウイルスと
すいがい
水害からの避難

国土交通省 近畿地方整備局
豊岡河川国道事務所

しん がた
新型コロナウイルス



写真) 国立感染症研究所「2019-nCoVの電子顕微鏡写真」

3つの密がそろうとうつりやすい

しめ切った部屋

みっぺい

密閉



人があつまる

みっしゅう

密集



近くで話す

みっせつ

密接

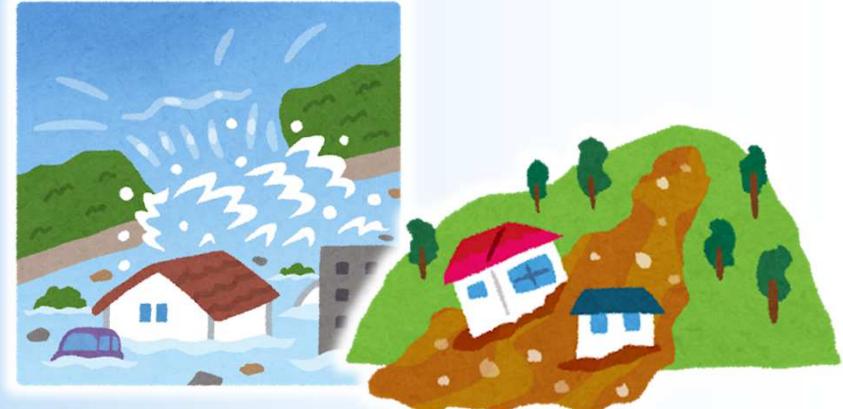


くまもとけん
熊本県

れいわ 令和2年7月豪雨

撮影地) 球磨川(熊本県八代市坂本町) <国土地理院2020/07/04撮影>

すいがい しんぱい
水害も心配



しんがた
新型コロナ しんぱい
ウイルスも心配

今日の学習のめあて

しんがた
新型コロナウイルスと

すいがい ひなん
水害からの避難

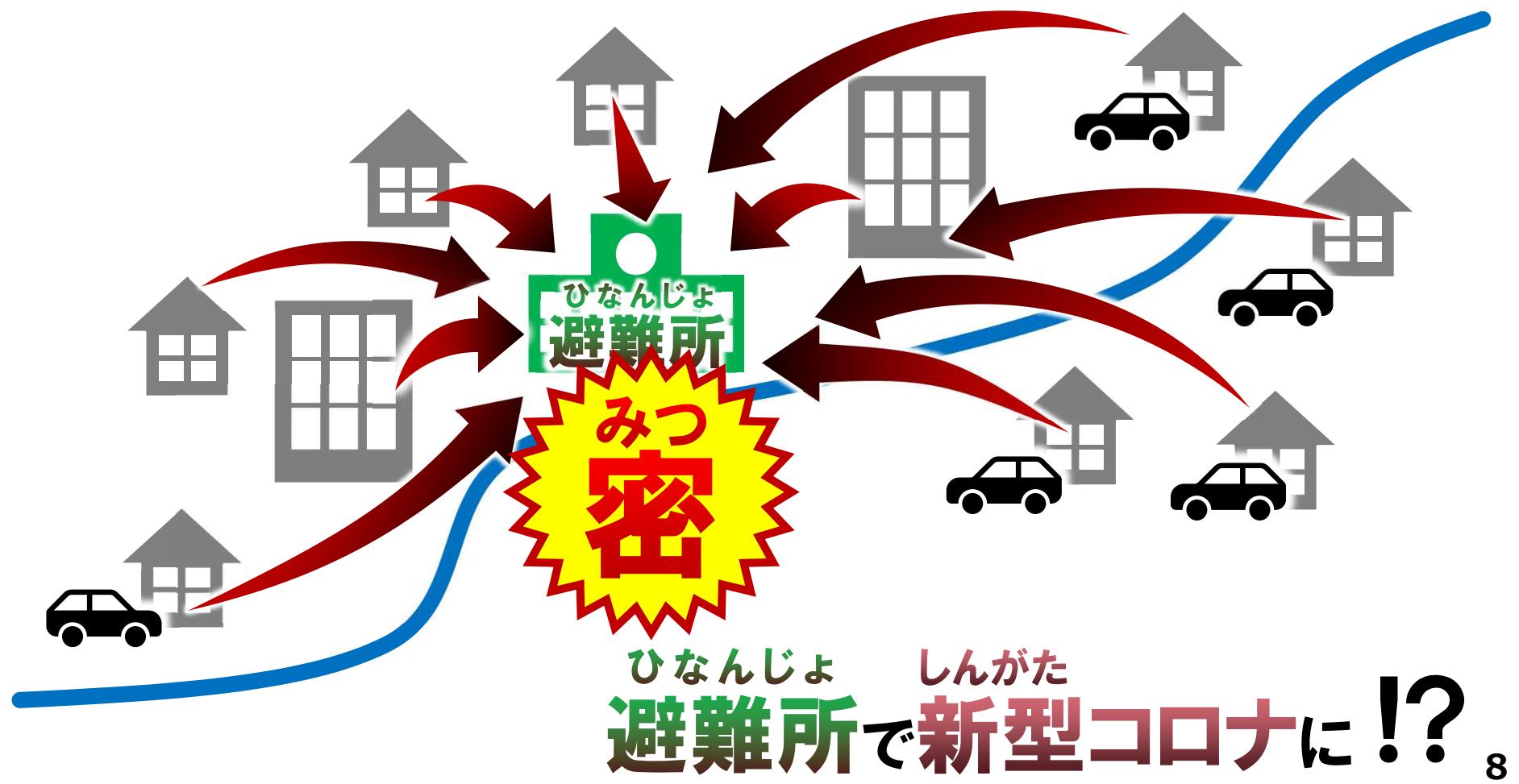
すいがい　　お

とき

水害が起きそうな時、どうする？

ひ
避
難

ひなんじょ ひなん
みんなが「避難所に避難しよう」と考えたら…
かんが



コロナが怖いから
避難しない



避難するけど
コロナ対策をしない



両方をバランスよく考えた避難を
しなければいけません

そもそも

ひ
難

ワークシート
問1

ってなんだろう？

なん 難を避 き けること

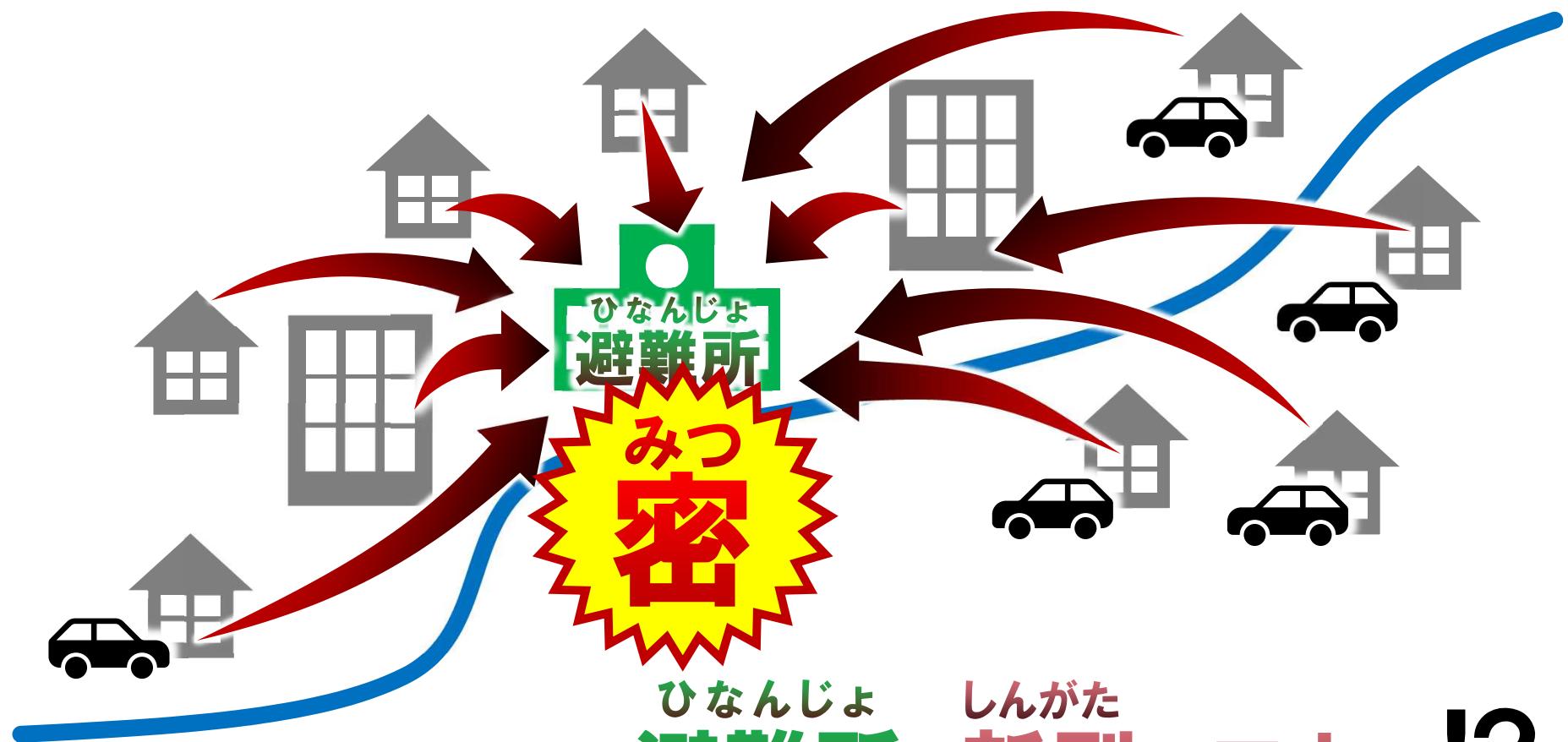


もっと わかりやすく言うと

いのち
命を守る ために に 逃げる こと
まも

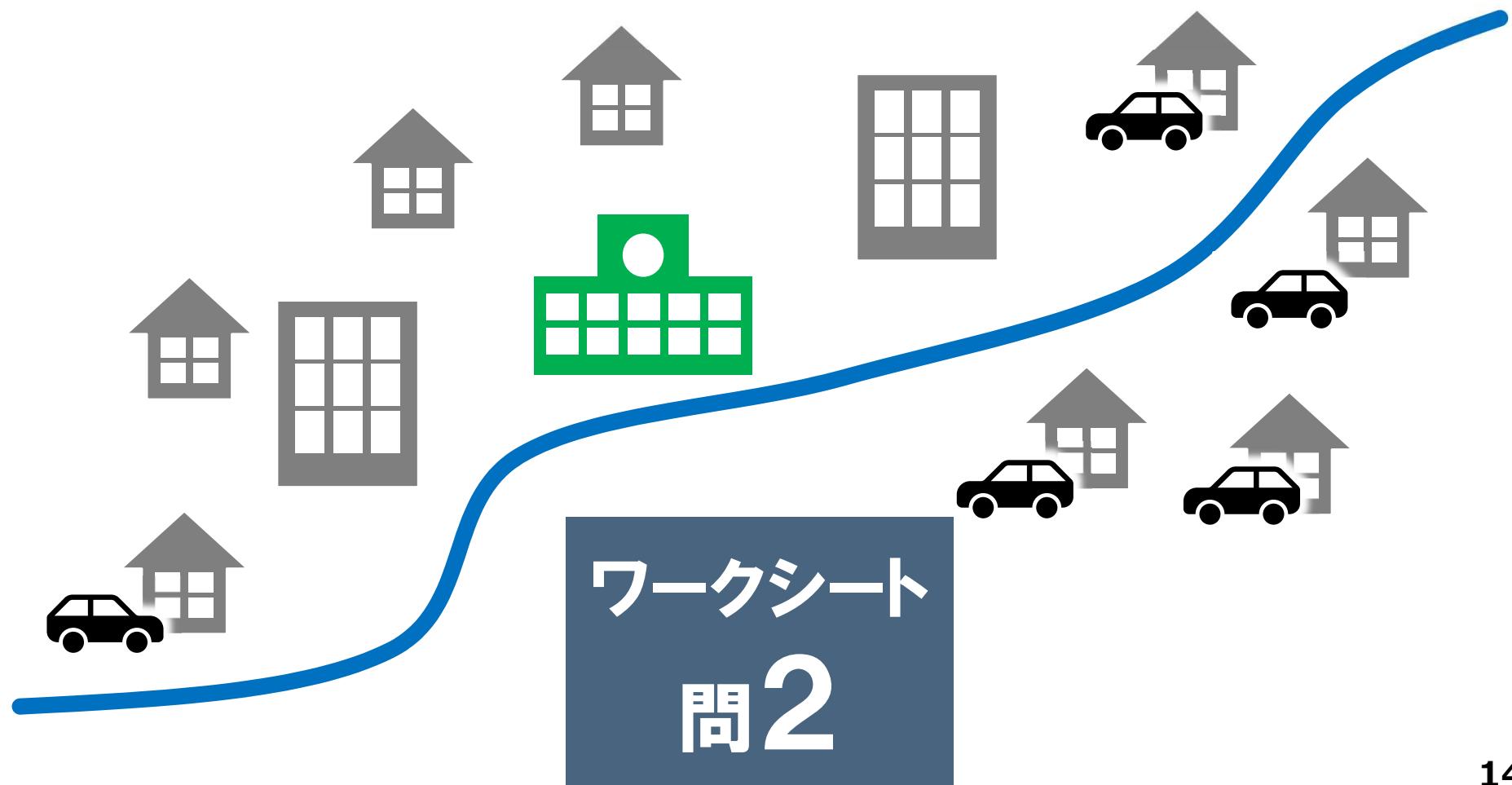


ひなんじょ ひなん
みんなが「避難所に避難しよう」と考えたら…
かんが

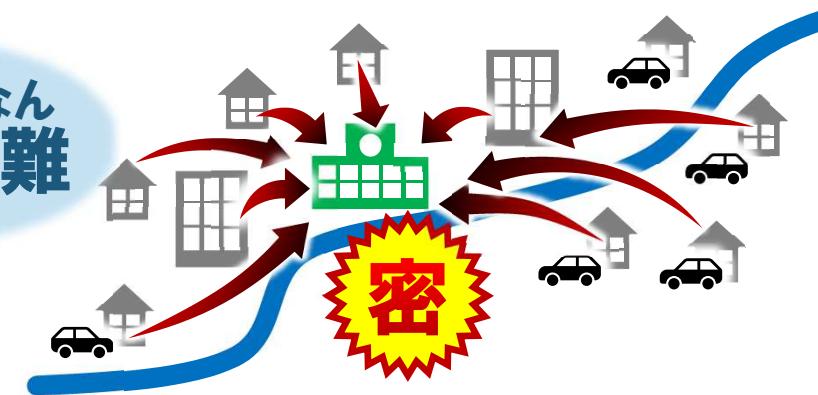


ひなんじょ しんがた
避難所で新型コロナに!?

に
どう逃げれば
すいがい
水害からも ウイルスからも
み まも
身を守ること ができるでしょうか？



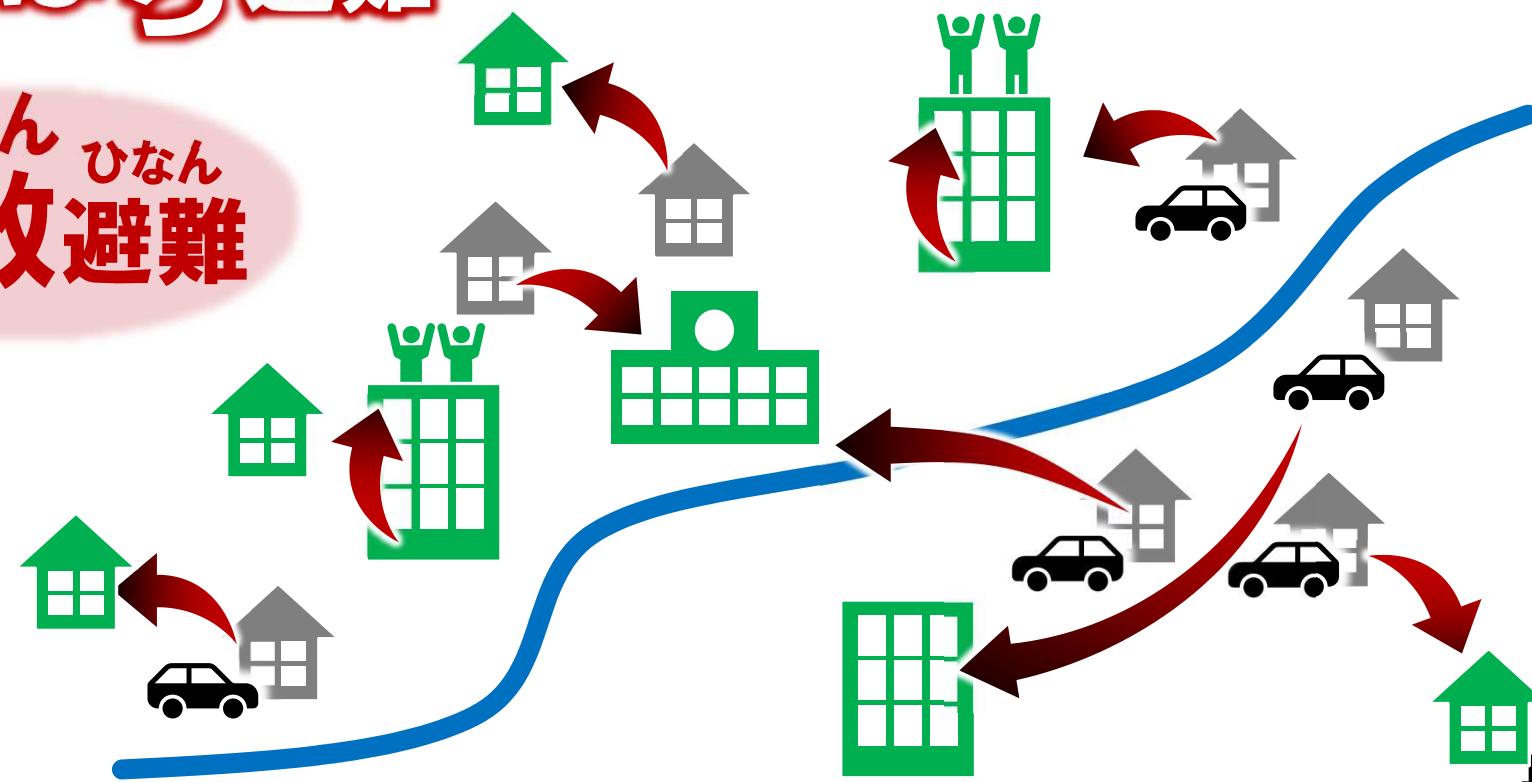
しゅうちゅうひなん
集中避難



水害から命を守れる
だけど
新型コロナが心配

ばらばら避難

ぶんさんひなん
分散避難



がつこう避難
こうみんかん避難

避難所避難

命を守る
最終手段のひとつ



おうち避難

在宅避難



※おうちが安全な場合

ばらばら

避難

親戚・知人宅
ホテル

親戚の
おうち避難



車中避難



エコノミークラス症候群

くるま避難

ぶんさん ひなん
分散避難 をするために 考えること
かんが

① おうちが安全かどうか

○→ おうち
避難



② しんせきのおうちなどは
安全かどうか

○→ しんせき
のおうち
避難



③ 迷わず避難所へ避難

がつこう避難
こうみんかん避難
くるま避難

まとめ



両方をバランスよく考えた避難が必要です

ぶんさん ひなん
分散避難



ひなん
どんな避難をするのか
かぞく じぜん かんが
家族と事前に考えおくことが大切

【学習のまとめ】

今日の授業でわかったことや
考えたことを書きましょう

ワークシート
問3

おわり

新型コロナウイルスと水害からの避難