流域治水の自分事化について



# 水災害を自分事化し、総力を挙げて流域治水に取り組む

• 住民や企業などが自らの水災害リスクを認識し、自分事として捉え、主体的に行動することに加え、 さらに視野を広げて、流域全体の被害や水災害対策の全体像を認識し、自らの行動を深化させる ことで、流域治水の取り組みを推進する。



持続的な発展、ウェルビーイング



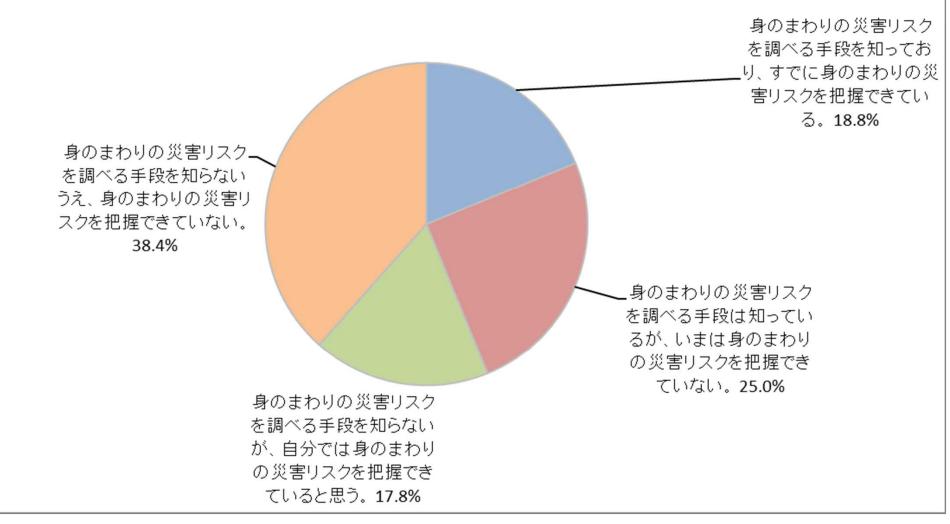
# 【参考】

アンケート実施機関:木津川上流河川事務所

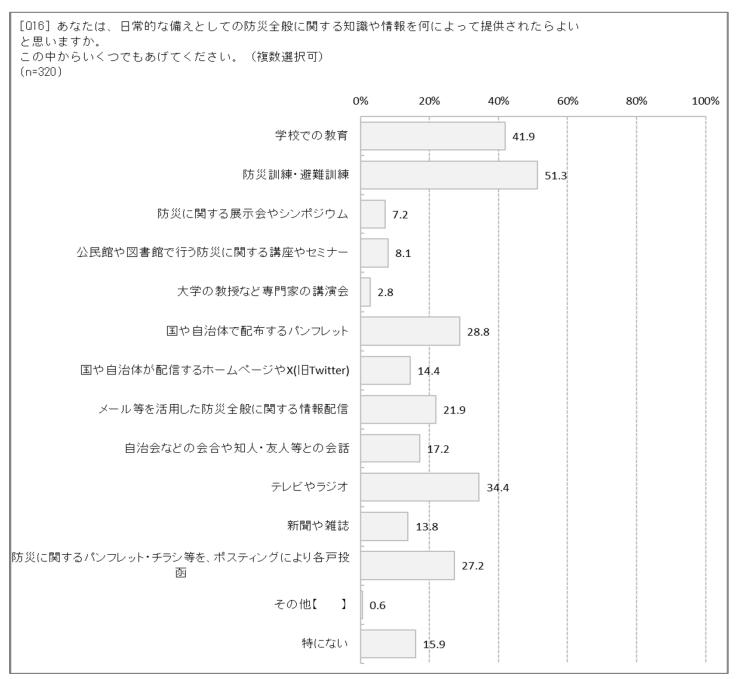
- ○WEBアンケート形式
- ○伊賀市160名、名張市160名
- ○年齢は20~69歳(ランダム)
- ○アンケート実施期間:2023年11月28日(火)~2023年11月30日(木)
- ◆目的:地域住民に対して、「防災意識」や「流域治水」について、現時点で どれだけ認知されているかを試行的に把握するために実施した。



[Q15] あなたは自宅等、普段の身のまわりの災害リスク※を調べる手段を知っていますか。また、事前の備えとして、すでに身のまわりの災害リスクは把握していますか。 ※災害リスクとは、たとえば「洪水時による自宅の浸水」、「がけ崩れによる住家の倒壊や人の負傷」など人や財産等に損失を受ける可能性、リスクを指します。 (n=320)



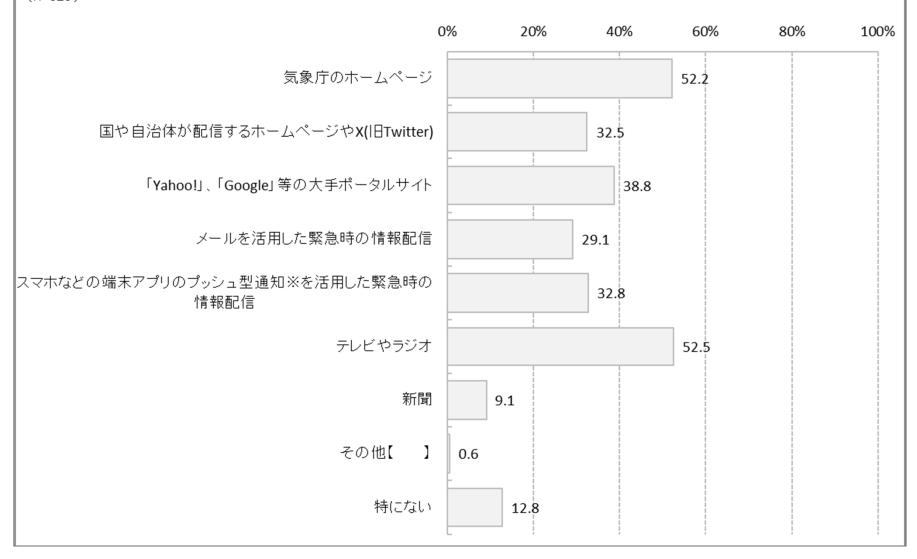






[Q17] あなたは防災全般における緊急時、どのような情報を頼りに行動しますか。この中からいくつでもあげてください。(複数選択可)

※プッシュ型通知とは、アプリ等の利用者が事前に登録した内容に従って、利用者の端末に、災害情報や電子クーポンなどの情報が通知されるもので、ここでは、4.のメール配信を除く (n=320)







## ■はい ■いいえ

ハザードマップポータルサイト出典: ハザードマップポータルサイト(国土交通省)

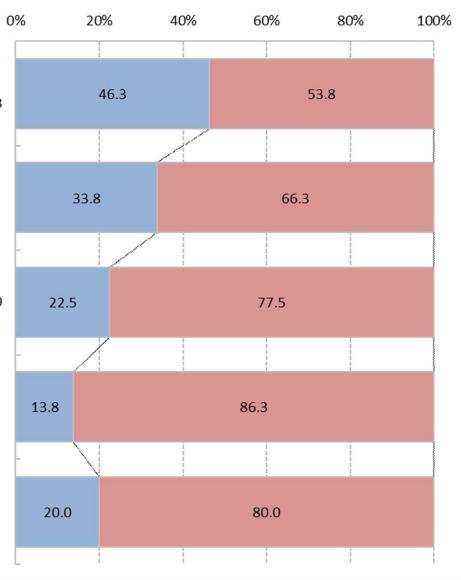
(https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmap/maps/index.html?ll=35.3 71135, 138.713379&z=5&base=pale&vs=c1j0l0u0t0h0z0)

川の防災情報出典: 川の防災情報(国土交通省) (https://www.river.go.jp/portal/?region=80&contents=multi)

浸水ナビ出典: 浸水ナビ(国土交通省) (https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map//?x=138.7133789 0625003&y=35.37113502280101&z=5)

水害リスクライン出典: 水害リスクライン(国土交通省) (https://frl.river.go.jp/)

キキクル(危険度分布)出典:キキクル(気象庁) (https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:flood)



# その他の防災関係リンク集

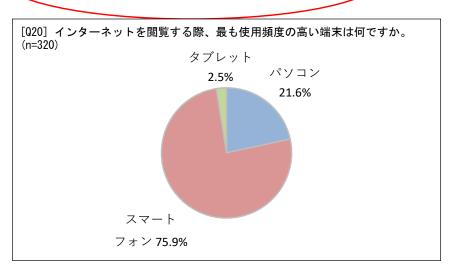
# 【気象庁】

- ◆ナウキャスト(雨雲の動き・雷・竜巻) https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/
- ◆今後の雨(降水短時間予報) https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/
- ◆台風情報

https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=typhoon

# (Yahoo!)

- ◆警報・注意報 Yahoo!天気・災害 https://typhoon.yahoo.co.jp/weather/jp/warn/
- ◆避難情報 Yahoo!天気・災害 https://crisis.yahoo.co.jp/evacuation/
- ◆河川水位情報 Yahoo!天気・災害 https://typhoon.yahoo.co.jp/weather/river/









水位情報や洪水予報は、国土交通省 (外部サイト) や気象庁 (外部サイト) 、自治体が発表している情報を掲載していま す。

基準なし

どの基準水位にも達していない状態。

基準水位が設定されていない観測所

# 流域にも視野を広げる (自分のためにも、 みんなのためにも



# 淀川流域治水協議会(木津川上流分会)

計画:「水災害の自分事化」と流域に視野を広げることに関する令和6年度(令和5年度含む)の取組計画を①②③の別に記入(横断可)

#### 連携活動

## 水災害、流域治水の広報

- (1)防災啓発・広報活動 [笠置町、三重県、日本防災士会]
- (2)ダム防災操作等の周知 「水資源機構]
- (3)魅力ある水辺空間・賑わい創出 「笠置町、名張市、伊賀鉄道、木津川上 流河川



(5)民間の活力による河川環境保全及び 地域活性化への支援 [木津川上流河川]

#### 教育活動

[木津川上流河川、 紀伊山系砂防]



#### 訓練活動

(6)防災教育の出前講座 (9)住民参加型の防災・、避難訓練 [笠置町、山添村、御杖村]

> (10)関係機関連携の訓練・演習 「伊賀市、伊賀鉄道、木津川上 流河川、水資源機構、名張市]

# リスク情報等の提供

(7)水害、土砂災害リスク情報関係 「木津川上流河川、奈良県、三重県]

(8)リアルタイム情報の提供 [気象台、木津川上流河川]

#### 水防活動の支援

(8)リアルタイム情報の提供 [気象台、木津川上流河川]

#### 水災害対策の支援

(13)マイ・タイムラインの作成 「名張市、木津川上流河川」



# 計画策定

- (11)災害危険区域や建築制限の指定を受けた区域の整備 [名張市]
- (12) 避難計画の策定支援等 「三重県、木津川上流河川、笠置町、和東町、南山城村」

#### 1)知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について 知る機会を増やしていく。

# 2自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がる きっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

## ③行動を誘発する

流域治水に取り組む 主体が増える

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行わ れるよう、個人、企業・団体の行動を誘発していく。



取り組み・主対象		短期	中長期
①知る機会を増やす	<ul><li>○水災害、流域治水の広報</li><li>「地域   個人   企業・団体  </li><li>三重県、名張市、笠置町 木津川上流河川、水資源機構 伊賀鉄道、日本防災士会</li></ul> ○連携活動	(1)防災啓発・広報活動 (2)ダム防災操作等の周知 (4)環境学習関係 (5)民間の活力による河川環境保全	(3)魅力ある水辺空間・賑わいの創出及び地域活性化への支援
2自分事と捉えることを促す	地域   個人      地域   個人      地域   個人	(6)防災教育の出前講座	
	<ul><li>木津川上流河川、紀伊山系砂防</li><li>◎リスク情報等の提供</li><li>「地域   個人   企業・団体   奈良県、三重県</li><li>木津川上流河川、気象台</li></ul>	(7)水害、土砂災害リスク情報関係 (7)水害、土砂災害リスク情報関係 (1)水害、土砂災害情報技	(ハザードマップの改良・周知、水害リスクの空白地域の解消、土砂災害警戒区域等の指定) 是供システムの高度化及び防災情報の充実、水位計・監視カメラ・簡易量水標の設置)
	○訓練活動  地域 個人  伊賀市、名張市、笠置町、 山添村、御杖村 木津川上流河川、水資源機構 伊賀鉄道	(9)住民参加型の防災・避難訓練 (10)関係機関連携の訓練・演習	
③行動を誘発する	②計画策定  地域 個人 企業・団体  三重県、名張市、笠置町、南山城村 木津川上流河川	(12)避難訓練の策定支援等 (11)災害危険区域や建築制限の指定を受けた区域の	(要配慮者利用施設における避難計画の策定、 木津川上流域における流域タイムラインの作成) 整備 (12)避難訓練の策定広域避難計画の策定 (広域避難計画の策定)
	<ul><li>○水災害対策の支援</li><li>│個人 │</li><li>名張市、木津川上流河川</li><li>○水防活動の支援</li></ul>	(13)マイ・タイムライン作成	
	地域 個人 企業・団体  木津川上流河川、気象台	(8)リアルアイム情報の提供	9