

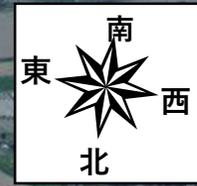
流域治水

「自分ごとと化会議」

- 大雨により冠水する箇所（道路・農地）
- 警戒レベルと避難情報
- 町の災害情報伝達手段（確認する方法）
- 避難情報発令及び避難所開設のタイミング
- 災害種別による避難所の開設
- 大雨時の避難情報発令の状況（過去5年）
- 「何ができる」一例

令和2年7月豪雨

筑後川（片ノ瀬）の水位が過去最高の10.52mまで上昇





筑後川

今区

上高橋区

鞆木区

下高橋区

野分川 330m 幅

上野

ナフコ

高樋区

大刀洗川



大刀洗中学校

大堰校区

栗田集落内

中央公民館

大刀洗町役場

健康管理センター

ぬくもりの館

ドリームセンター

山見屋南側

県道14号
(有本橋東側)

県道14号
(大堰郵便局前)

県道584号
(千原西側)

憩いの園大堰
交流センター

菅野中央線

大堰小学校

西原線

佐田川橋

凡例

 : 過去、冠水により通行止等
になった箇所

 : 指定避難所

朝倉市

久留米市





凡例

-  : 過去、冠水により通行止等になった箇所
-  : 指定避難所

本郷校区

朝倉市

県道743号
「中尾大刀洗線」
(本郷小学校東側)

本郷20号
(ミニストップ南側)

本郷小学校

ふれあいセンター

本郷駅前線
(本郷郵便局前)

大刀洗中学校

栗田集落内





大刀洗校区

西部9号
(久留米運送(株)南側)

高樋小郡線
(野間橋周辺)

凡例

- : 過去、冠水により通行止等になった箇所
- : 指定避難所

高樋御陵井出線
(ナフコ東側)

ナフコ

小郡市

県道583号

上野下高橋線
(下高橋北側)

鷺木線
(県道53号東側)

南部コミュニティセンター

県道14号線

県道14号線

大刀洗小学校

県道53号

県道14号

国道322号

国道322号
(肉の大正屋南側)

西部26号

下高橋今線

久留米市





小郡市

筑前町

菊池校区

朝倉市

西大刀洗線
(スカイラク菊池南側)

国道500号
(スカイラク菊池南側)

菊池小学校

就業改善
センター

上野草分飛行場中央線
(株)やまだい東側)

県道132号
(菊池渡橋)

山隈8号線

北鷯木10号
(中村石材工業(株)北側)

仕解田橋
北鷯木山隈線
(山隈公民館西側)

北鷯木山隈線
(安丸建材店南側)

凡例

- : 過去、冠水により通行止等になった箇所
- : 大雨により冠水となる恐れのある個所 (ゲリラ豪雨や急な河川の増水)
- : 指定避難所



町の災害情報伝達手段 (確認する方法)

エリアメール・防災メールまもるくん
防災アプリまもるくん



KBCテレビ (データ放送)



区長・民生委員・学校等への電話連絡



緊急告知防災ラジオ



防災行政無線 (屋外スピーカー)



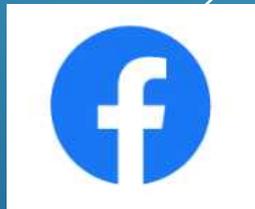
役場サイレン



LINE



フェイスブック



ホームページ



令和3年5月から

警戒レベルと避難情報

警戒レベル	状況	行動を促す情報(避難情報等)	住民がとるべき行動
5	災害発生又は切迫	緊急安全確保 ※(市町村が発令) ・大雨特別警報(気象庁)	命の危険 直ちに安全確保 ・すでに安全な避難ができず、命が危険な状況。今いる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する。
〈警戒レベル4までに必ず避難！〉			
4	災害のおそれ高い	避難指示 (市町村が発令) ・土砂災害警戒情報(気象庁) ・高潮警報(気象庁) ・高潮特別警報(気象庁)	危険な場所から全員避難 ・台風などにより暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了しておく。
3	災害のおそれあり ・大雨警報(気象庁) ・洪水警報(気象庁)	高齢者等避難(市町村が発令) ・大雨警報(気象庁) ・洪水警報(気象庁)	危険な場所から高齢者等は避難 ・高齢者等以外の人にも必要に応じ、普段の行動を見合わせたり、避難の準備をしたり、自主的に避難する。
2	気象状況悪化	大雨注意報・洪水注意報等 (気象庁が発表)	自らの避難行動を確認 ・ハザードマップ等により、自宅等の災害リスクを再確認するとともに、避難情報の把握手段を再確認するなど。
1	今後気象情報悪化のおそれ	早期注意情報 (気象庁が発表)	災害への心構えを高める

※1 市町村が災害の状況を確実に把握できるものでない等の理由から、**警戒レベル5は必ず発令されるものではない。**

避難情報発令及び避難所開設のタイミング

次の基準を参考に、今後の気象情報や河川巡視、住民の通報等からの報告を含め総合的に判断

警戒レベル	発令区分	状況等
警戒レベル3	高齢者等避難	1.大雨警報、暴風警報、洪水警報が発せられ、避難の準備を要すると判断される場合 2.水防団待機位置に到達し、1時間後に避難判断水位に到達すると見込まれる場合 3.河川管理施設の異常(漏水等破堤につながるおそれのある被災等)を確認した場合 4.洪水警報の危険度分布図で「警報(赤)」が出現した場合(流域雨量指数の予測値が洪水警報に到達する場合) 5.大雨警報や洪水短時間予測等により、深夜・早朝に避難が必要になることが予想される場合 6.警戒レベル3「高齢者等避難」が必要となるような強い豪雨や暴風を伴う台風等が夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合(夕方時点で発令) 7.その他(小石原川ダム、江川ダム、寺内ダム、夜明けダムの放流等)

参考とする主要河川の警戒水位(m)

河川名	筑後川	小石原川	小石原川	佐田川	大刀洗川
観測所名	片ノ瀬	新甘木橋	栄田橋	金丸橋	西の宮橋
堤防設計水位	12.82	—	5.09	4.38	—
氾濫危険水位	8.50	2.20	3.71	3.87	6.11
避難判断水位	7.80	1.90	3.10	3.50	5.78
氾濫注意水位	6.70	1.79	2.50	2.50	5.56
水防団待機水位	5.40	1.41	2.00	1.50	4.69

警戒レベル	発令区分	状況等
警戒レベル4	避難指示	<ol style="list-style-type: none"> 1.大雨警報、暴風警報、洪水警報が発せられ、河川の水位が避難判断水位に到達し、1時間後に氾濫危険水位到達すると見込まれるとき 2.河川管理施設の異常(漏水等破堤につながるおそれのある被災等)を確認した場合 3.河川の上流地域が水害を受け、下流の地域(町内)に危険が切迫した場合 4.洪水警報の危険度分布図で「警報(紫)」が出現した場合(警戒レベル4相当情報「洪水」) 5.近隣市町村で記録的短時間大雨情報「1時間雨量=110mm」が発表され、気象状況の変化(雨雲の移動等)に伴い影響を受けると予想される場合 6.ダム管理者から、*異常洪水時防災操作開始の通知があった場合 7.線状降水帯の発生予測等により、深夜・早朝に避難が必要になることが予想される場合 8.警戒レベル4「避難指示」が必要となるような強い降雨や暴風を伴う台風等が夜間から明け方に接近、通過することが予想される場合(夕刻時刻で発令) 9.その他、人命保護上避難を要すると認められる場合 <p>※上記の状況(7・8を除く)が、夜間に発生した場合においても躊躇することなく発令する。</p>

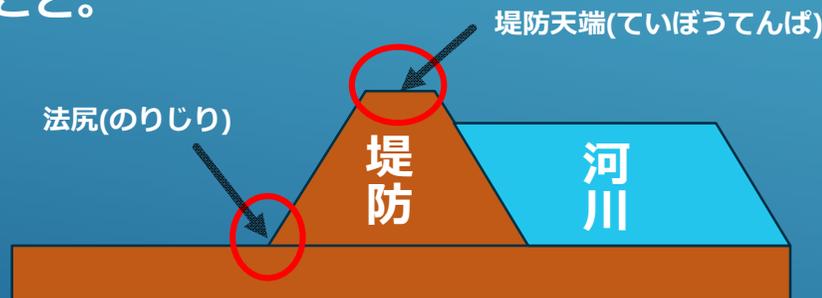
*異常洪水時防災操作：ダムの貯水量が満杯になるとダムに貯めこむことができなくなるため、(緊急放流) ダムに流れ込んだ量と等しくなるまで放流量を増加させる操作

警戒レベル	発令区分	状況等
警戒レベル5	緊急安全確保	<ol style="list-style-type: none"> 1. 氾濫危険水位に到達し、かつ今後の雨量等を勘案し引き続き水位が上昇し、*堤防天端高を超える越水や破堤が見込まれる場合 2. 破堤を確認した場合 3. 河川管理施設の大規模異常(*堤防本体の亀裂、大規模漏水等)を確認した場合 4. 火災が発生し、現場に残留者がいる場合 5. 大雨特別警報(浸水害)が発表された場合 6. その他緊急に避難する必要がある場合

*堤防天端高：堤防の高さ(堤防天端:堤防の一番上)

*堤防本体の亀裂：堤防の法面などにひび割れや亀裂が入ること。

漏水：川の水位が高くなると水位差により、圧力がかかり堤防法尻や近傍の平地などから水が漏れ出すこと。



災害種別による避難所の開設(指定避難所)

校区	名称	災害の種類	受け入れ人数	場所	電話
大堰校区	大堰小学校	地震、大規模火災	300	守部465	77-0170
	憩いの園大堰交流センター	地震、大規模火災	150	守部504-1	23-2014
	大刀洗町中央公民館	地震、大規模火災、 洪水、内水氾濫	200	富多819	77-2670
	大刀洗町役場	地震、大規模火災、 洪水、内水氾濫	200	富多819	77-0101
	ドリームセンター	地震、大規模火災、 洪水、内水氾濫	500	富多819	77-7059
	ぬくもりの館	地震、大規模火災	100	富多819	77-4877
	健康管理センター	地震、大規模火災、 洪水、内水氾濫	200	富多819	77-5019
本郷校区	本郷小学校	地震、大規模火災、 洪水、内水氾濫	350	本郷4669-1	77-0036
	大刀洗中学校	地震、大規模火災、 洪水、内水氾濫	600	本郷515	77-0075
	ふれあいセンター	地震、大規模火災	150	本郷2848-1	23-2211
大刀洗校区	大刀洗小学校	地震、大規模火災	400	上高橋755-1	77-0203
	南部コミュニティセンター	地震、大規模火災	150	上高橋734-1	23-2215
菊池校区	菊池小学校	地震、大規模火災、 洪水、内水氾濫	400	山隈1244-3	77-1544
	就業改善センター	地震、大規模火災、 洪水、内水氾濫	150	山隈1711-3	77-3891

大雨時の避難情報発令状況 (過去5年)

年度	災害名	避難情報	発令地域(区)
令和元年	7月21からの大雨	警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始	町内全域 (避難勧告発令区域以外)
		警戒レベル4 避難勧告	菅野、床島、高食、鳥飼、西原、栄田、稲数
	8月27からの大雨	警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始	菅野、床島、高食、鳥飼、西原、栄田、稲数
		警戒レベル4 避難勧告	床島
令和2年	7月豪雨	警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始	町内全域 (避難勧告発令区域以外)
		警戒レベル4 避難勧告	菅野、床島、高食、鳥飼、西原、栄田、稲数、守部、下高橋、鶴木、今、中川、
令和3年	8月11からの大雨	警戒レベル3 高齢者等避難	町内全域 (避難指示発令区域以外)
		警戒レベル4 避難指示	菅野、床島、高食、鳥飼、西原、栄田、稲数、下高橋
令和4年	7月18からの大雨	警戒レベル3 高齢者等避難	下高橋、鶴木
令和5年	6月29からの大雨	警戒レベル3 高齢者等避難	菅野、床島、高食、鳥飼、西原、下高橋、鶴木
	7月2日からの大雨	警戒レベル3 高齢者等避難	下高橋、鶴木
		警戒レベル4 避難指示	菅野、床島、高食、鳥飼、西原、栄田、西栄田、稲数、下高橋、鶴木
	7月7日からの大雨	警戒レベル3 高齢者等避難	菅野、床島、高食、鳥飼、西原、栄田、稲数、下高橋、鶴木
		警戒レベル4 避難指示	菅野、床島、高食、鳥飼、西原、栄田、西栄田、稲数、守部、下高橋、鶴木
		警戒レベル5 緊急安全確保	菅野、床島、高食、鳥飼、西原、栄田、西栄田、稲数

流域治水を自分ごととして捉えると 「何ができる」？

流域治水に視野を広げる

自分のために

自分をまもる

家族のために

家族をまもる

みんな（地域）のために

地域への貢献

自分のために

- 大刀洗町の災害リスクを知っておく
(冠水するところ、自宅の危険度(浸水想定)など)
- 災害発生の危険を知る方法を知っておく
(気象情報や防災情報の見方)(町からの避難情報を知る方法)
- 危険が迫ったらどうするかを決めておく
(避難先(場所、経路、移動手段))
(家のどこが安全か(2階など))
- 在宅避難(垂直避難)のための備蓄
(水、食料、携帯トイレなど)

家族のために

- 災害の危険がある時どうするかを家族で話して決めておく。
(連絡手段、集合場所、避難経路、避難場所、移動手段など)
- 家族構成を考えた非常持ち出し品の準備
(乳児用ミルク、オムツ、持病のお薬、入れ歯洗浄剤など)
- 家庭内備蓄(停電・断水対策)
(家族分の水・食料、携帯トイレ、ランタン、カセットコンロ
大雨が降ったらお風呂に水を溜めておく)
- 自家用車の燃料補給
(比較的遠くに避難する時のために)

みんな(地域)のために

○家の周りの側溝の清掃

側溝(排水溝)のごみ排除や側溝に溜まった泥払い

(地域への貢献)

○大雨時は、水の使用を控える。

(下流域への配慮)

- ・洗面や食器洗いの水の使用は最小限・お風呂の水は流さない。
- ・洗濯は極力少なくする。(大雨の間は洗濯しない)

○家で雨水を浸透(貯留)させる。

- ・家に緑を増やす。
(家の庭などアスファルトやコンクリートで固めず、土・芝生・木などにする。)

○避難する際、ご近所へ声掛け

(要配慮者に対する支援)

○地域(自主防災組織)の防災訓練への積極的参加

(地域の方々との繋がり構築)