



水防って 重要なんです!

1

大きな堤防が整備されているから、雨が降っても安全ですね～

そんなことはないよ!

最近も日本では水害が発生していて、「堤防などの能力には限界があり、施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するもの」という意識をもたないとダメだよ。

2

例えば平成27年9月関東・東北豪雨。

鬼怒川左岸の堤防が決壊して、常総市の約3分の1の面積が浸水してしまったんだ。

たくさんの家が浸水している…

茨城県常総市三坂町の様子

3

また平成30年7月には、西日本を中心に広い範囲で記録的な大雨となって、各地で川が氾濫したり土砂災害の被害が起きたんだ。

亡くなった方や行方不明の方が多かったんですよ。

岡山県倉敷市真備町の様子

4

現在の堤防

堤防の強化
盛土

国と自治体は、堤防の強化などの治水施設の整備を進めているけど、

その整備には、莫大な費用と長い年月が必要なんだよ。

5

だから水害の発生を警戒したり、土のうなどで水があふれるのを防ぐ「水防」が必要なんだ。

治水整備と水防活動が「車の両輪」となって水害被害の拡大を防ぐんだよ。

水防を行うことで、自分たちの命を守るんですね!

6

そう!

「自らの安全は自らが守り、地域の安全は地域が守る」という気持ちを持ち、

住民が中心となって、水防活動を行うことが大事なんだ。

その活動の中心に**水防団**という防災組織がいるんだよ。

僕も水防団員!



水防団の 役割と課題

1

水防活動の大切さと水防団がいることはわかりました！
でも水防団ってどんなことをしているんですか？

よし！
説明してあげよう！！

2

洪水が発生したときの水防活動はもちろん、

平成30年7月加古川における水防活動の様子

平成26年10月小貝川での水防活動の様子

3

普段も水防に必要な道具が不足していないか点検を行ったり、
河川の巡視をして水防活動上で危険がないか確認したりしているんだ。

水防活動資機材の確認

重要水防箇所・危険箇所の点検

4

水防団は、こうした活動で水害を防止し、被害を最小限にして自分たちや地域の皆の命や財産を守る、重要な役割を担っているんだよ！

水防団ってかっこいいですね！

5

でも最近では若い人の入団が減ってしまって、
団員数の減少と高齢化が問題になっているんだ。

水防団員数(人)

団員は減少し、高齢化

時期	60歳以上	30歳以上60歳未満	30歳未満
S46.01.01	0.6%	60.1%	39.3%
S63.01.01	1.4%	69.5%	29.1%
H13.04.01	2.6%	72.1%	25.3%
H30.04.01	6.6%	80.1%	13.3%

水防団員の団員数・年齢構成比の推移

本当だ。30歳未満の割合がすごく減ってる。

6

十分な水防活動を行うためには、みんなの協力が必要なのに…

よし！私も地域を守るために水防団に入ります！！



水防団の一日

(訓練編)

1

水防団員がいっぱい集まっていますね。何をしていますか？

今日は総合水防演習といって、地域の水防技術・水防意識の向上を目的に、洪水などによる水害に備えた本格的な訓練を行うんだよ。

2

水防団以外にも、国・都道府県・市町村の防災関係機関、地域住民、民間の協力団体など、たくさんの方が参加するんだ！

すごく大きな規模の訓練なんですね。具体的にはどんなことをするのでしょうか？

3

例えば水防工法の訓練！

これは月の輪工といって、堤防の裏側から水が漏れて堤防が壊れてしまうのを防ぐのに使われるんだ。

「月の輪工」演習の様子

4

いざという時に備えて、日ごろ訓練を行うことは大事ですね！

他にも避難の声かけや経路など適切な誘導ができるように、避難誘導訓練なども行っているよ。

避難誘導訓練の様子

(福岡県柳川市提供)

5

ん?!

あれは何を行っているんですか？

あれは水防技術競技大会といって他団体と水防技術を競って、優勝したチームが表彰されているんだよ。

6

すごい！

私たちが高い技術を身につけて、優勝したいです。

そうだね。そのためにも訓練を頑張ろう！



水防団の一日

(災害出動編)



3 水防団は水防警報に基づき、準備や出動を行うんだ。

洪水警報の発表基準となる河川水位及び危険度レベル

はん濫危険水位	重大な災害が起こるおそれのある水位	はん濫発生レベル5
避難判断水位	避難等の参考になる水位	レベル4
はん濫注意水位	水防団が出発する水位	レベル3
水防団待機水位	水防団が準備を始める水位	レベル2
	ふたんの水位	レベル1
		危険度レベル

河川水位

河川敷

堤防

水防団待機水位
水防団が水防活動の準備を始める目安となる水位。

はん濫注意水位
法崩れ、洗掘、漏水など災害が発生する危険性がある水位。水防団が出動して河川の警戒にあたる水位。

避難判断水位
市区町村長による避難勧告等の発令判断の目安であり、住民の避難判断の参考になる水位。

はん濫危険水位
洪水・はん濫により重大な災害が起こるおそれのある水位。

洪水注意報（氾濫注意情報）、または水位、流量などの状況によって氾濫注意水位を超えるおそれがあるとき、出動が発令されるんだよ！

