

2.洪水・土砂災害

日南市は、梅雨前線や台風等による集中豪雨、局所的に短時間で発生する集中豪雨(ゲリラ豪雨)が頻繁に発生し、人命や家屋等に被害を受けるほか、台風の襲来時には高潮も発生しています。

気象庁では、雨の強さや降り方と災害発生状況の目安を示しています。市民のみなさんも日頃から雨の様子に注意しておきましょう。

《 雨の強さと降り方 》

予報用語	1時間雨量	人の受けるイメージ	屋外の様子	災害発生状況
猛烈な雨	80mm以上	息苦しくなるような 圧迫感がある恐怖を 感じる	水しぶきで あたり一面が 白っぽくなり 視界が悪くなる	雨による大規模な災害の発生するおそれが強く 厳重な警戒が必要
非常に 激しい雨	50mm以上～ 80mm未満	滝のように降る (ゴーゴーと降り続く)		都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む 場合がある、マンホールから水が噴出する、 土石流が起こりやすい、多くの災害が 発生する
激しい雨	30mm以上～ 50mm未満	バケツをひっくり 返したように降る	道路が川の ようになる	山崩れ・崖崩れが起きやすくなり危険地帯 では避難の準備が必要、都市では下水管 から雨水があふれる
強い雨	20mm以上～ 30mm未満	どしゃ降り	地面一面に 水たまりが できる	側溝や下水、小さな川があふれ小規模の 崖崩れが始まる
やや 強い雨	10mm以上～ 20mm未満	ザーザーと降る		この程度の雨でも長く続く時は注意が 必要

2-1 大雨洪水警報・注意報

宮崎地方気象台から以下の警報・注意報等が発表された場合は、災害への注意や警戒が必要です(発表の基準は市内各地域により異なります)。市では、これらの警報・注意報を受けて迅速に災害対応を進め、市民のみなさんに伝達します。

警報・注意報の種類	基準項目	該当する条件	
警報	大雨(浸水害)	雨量基準 日南市北郷町:1時間雨量80mm それ以外:1時間雨量60mm	
	大雨(土砂災害)	土壌雨量指数 ^(※1) 基準 171	
	洪水	雨量基準	日南市北郷町:1時間雨量80mm それ以外:1時間雨量60mm
		流域雨量指数 ^(※2) 基準	日南市南郷町:南郷川流域=17 それ以外(日南市北郷町除く):細田川流域=9、南郷川流域=10
複合基準		日南市南郷町:1時間雨量30mmかつ流域雨量指数 南郷川流域=11	
	指定河川洪水予報 ^(※3) による基準	広渡川水系広渡川[東郷橋・谷之城橋] 広渡川水系酒谷川[東光寺橋・本町橋]	
注意報	大雨	雨量基準 1時間雨量40mm	
		土壌雨量指数基準 171	
	洪水	雨量基準	1時間雨量40mm
		流域雨量指数基準	日南市南郷町:南郷川流域=14 それ以外(日南市北郷町除く):細田川流域=7、南郷川流域=8
		複合基準	日南市南郷町:1時間雨量20mmかつ流域雨量指数 南郷川流域=11
	指定河川洪水予報による基準	広渡川水系広渡川[東郷橋・谷之城橋] 広渡川水系酒谷川[東光寺橋・本町橋]	

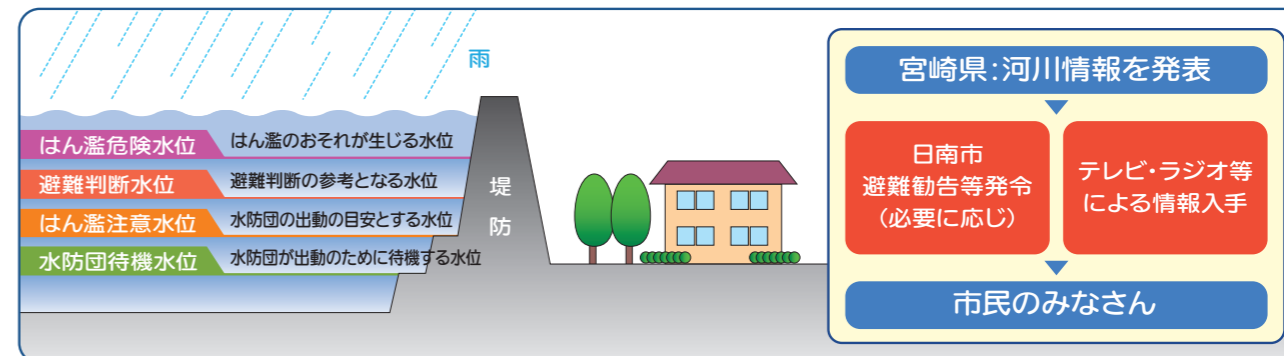
※1:“土壌雨量指数”とは、降った雨が土壌中に水分量としてどれだけ貯まっているかを指数化したものです。
 ※2:“流域雨量指数”とは、河川の流域に降った雨水が、どれだけ下流の地域に影響を与えるかを指数化したものです。
 ※3:“指定河川洪水予報”とは、あらかじめ指定した河川について、区間を決めて水位または流量を示した洪水の予報です。

数年に一度の猛烈な雨を観測した場合には、「記録的短時間大雨情報」が発表されます。

記録的短時間大雨情報	1時間に120mm以上の記録的短時間大雨を観測した場合
------------	-----------------------------

2-2 洪水に関する河川情報

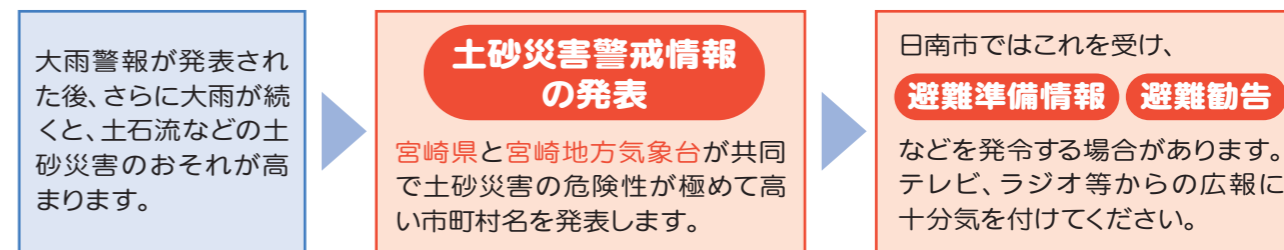
大雨により広渡川、酒谷川の水位が上昇した場合、気象庁は宮崎県と共同して、「指定河川洪水予報」を行っています。発表される洪水予報には、はん濫注意情報、はん濫警戒情報、はん濫危険情報、はん濫発生情報の4つがあります。それぞれの情報に注意し、すばやい行動を心がけましょう。



2-3 土砂災害警戒情報

土砂災害警戒情報は、市町村長が避難勧告等を発令する際の判断材料となる重要な情報です。土砂災害警戒情報が発表されたら、土砂災害に厳重に警戒し、自主避難の判断を行ってください。

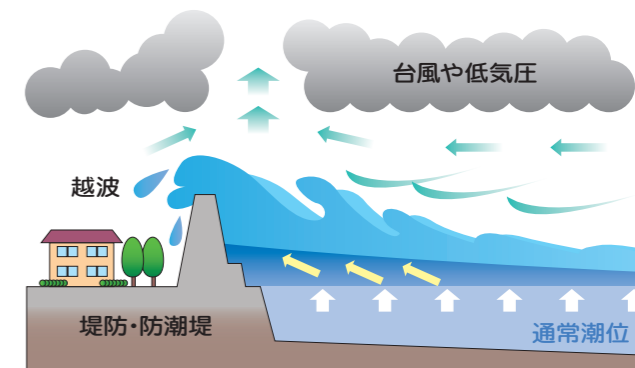
また、土砂災害警戒情報が発表されていなくても、地形や地質の条件により土砂災害が発生するおそれがあります。防災情報や土砂災害の前兆現象(P12参照)などにも十分注意してください。



2-4 高潮警報・注意報

気象庁は、台風や低気圧などにより発生する高潮により重大な災害のおそれがあると予想される場合は、高潮警報・注意報(警報:潮位1.8m、注意報:潮位1.4m)を発表します。

満潮に重なると広い範囲で浸水するおそれがあり、大雨や暴風により避難が困難になることもあります。高潮の発生には十分に警戒してください。



トピックス 特別警報の発表

《 身を守るために最善を尽くしてください 》

気象庁では、上記のような警報の発表基準をはるかに超える大雨等が予想され、重大な災害の危険性が著しく高まっている場合、新たに「特別警報」を発表し、最大限の警戒を呼びかけます。特別警報が出た場合は、数十年に一度しかないような非常に危険な状況にあります。周囲の状況や避難指示などの情報に留意し、ただちに命を守るための行動をとってください。