

# 岩手県災害時気象資料

## 令和元年台風第19号による大雨と暴風・高波

(令和元年10月12～13日)

令和元年10月17日  
盛岡地方気象台

### <概況>

10月6日3時に南鳥島近海で発生した台風第19号は、西へ進みながら急速に発達し、7日18時には猛烈な勢力となった。その後も猛烈な勢力を維持したまま北西へ進み、10日21時には父島の西南西で非常に強い勢力に変わって北上し、12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸した。台風はその後勢力を維持したまま関東地方を北東へ進み、13日未明には福島県を通過して明け方には宮城県沖に抜け、13日12時に北海道の南東海上で温帯低気圧となった。

岩手県では、10月11日から前線の影響で雨が降り出し、12日には台風の接近により沿岸で夜遅くから非常に激しい雨となり、13日未明には沿岸北部で局地的に猛烈な雨となって、記録的短時間大雨情報を発表した。また、沿岸を中心にこれまでに経験したことのないような大雨となったため、13日0時40分宮古地域、釜石地域、大船渡地域と一関市に、1時55分には久慈地域にも大雨特別警報を発表し、最大級の警戒を呼びかけた。

10月11日15時から13日15時までの総雨量は、沿岸の広い範囲で300mm以上の記録的な大雨となり、普代467mm、岩泉町小本450mm、宮古416.5mmと10月1か月の平年値の3倍以上の雨量となった。

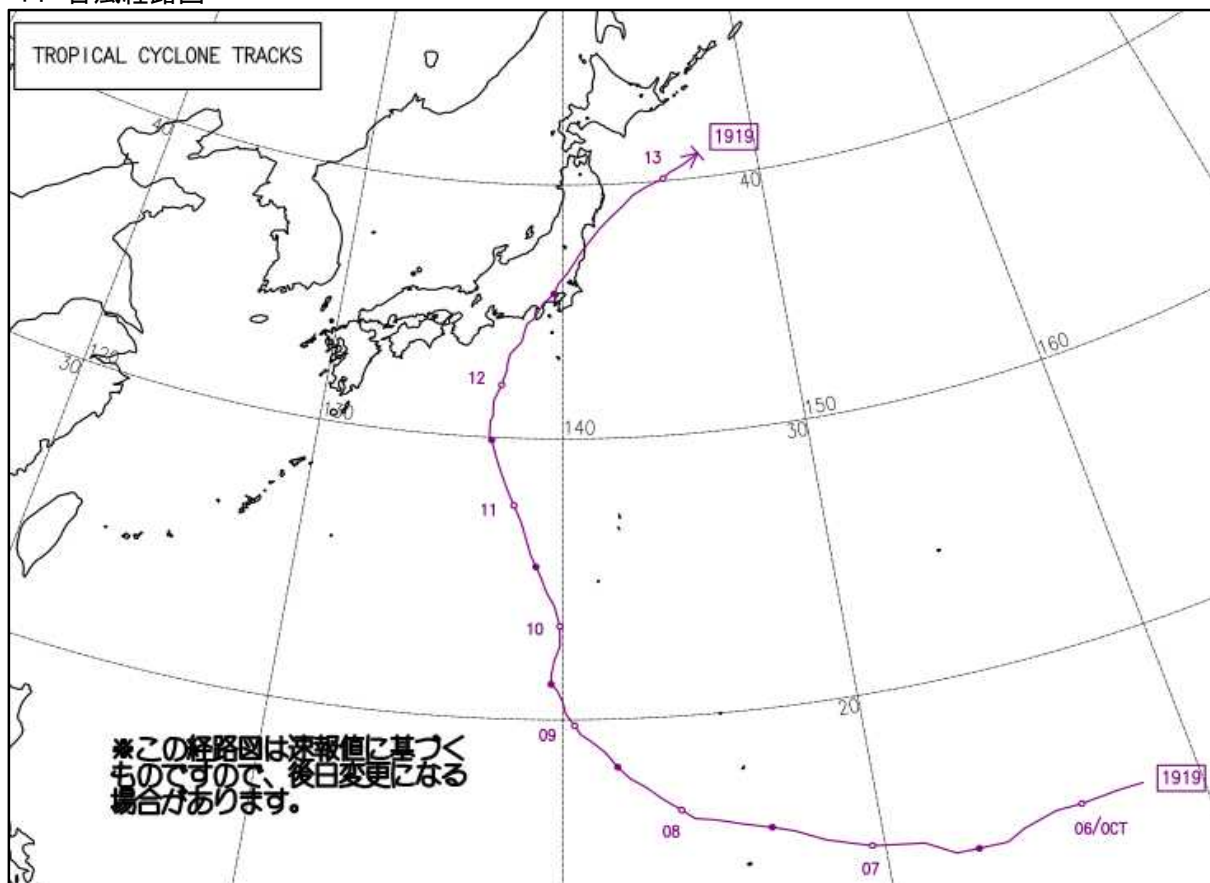
また、台風の接近に伴って海上を中心に12日昼過ぎから風が強まり、夕方からは非常に強い風となり、花巻市で13日4時1分に19.3m/sと観測開始以来第1位の最大風速を観測した。

### <添付資料>

※値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。

1. 台風経路図
2. 地上天気図
3. 気象衛星赤外画像
4. 解析雨量
5. 主な地点の総降水量
6. 総降水量分布図
7. 主な地点の最大1時間降水量
8. 主な地点の最大風速・最大瞬間風速
9. 極値更新状況
10. 主な地点の降水量の時系列図
11. 主な地点の風向・風速の時系列図
12. 沿岸波浪実況図
13. 主な地点の潮位の時系列図
14. 特別警報・警報・注意報の発表状況
15. 岩手県気象情報の発表状況
16. 岩手県記録的短時間大雨情報の発表状況
17. 土砂災害警戒情報の発表状況
18. 指定河川洪水予報の発表状況
19. 大雨警報(土砂災害)の危険度分布
20. 大雨警報(浸水害)の危険度分布
21. 洪水警報の危険度分布

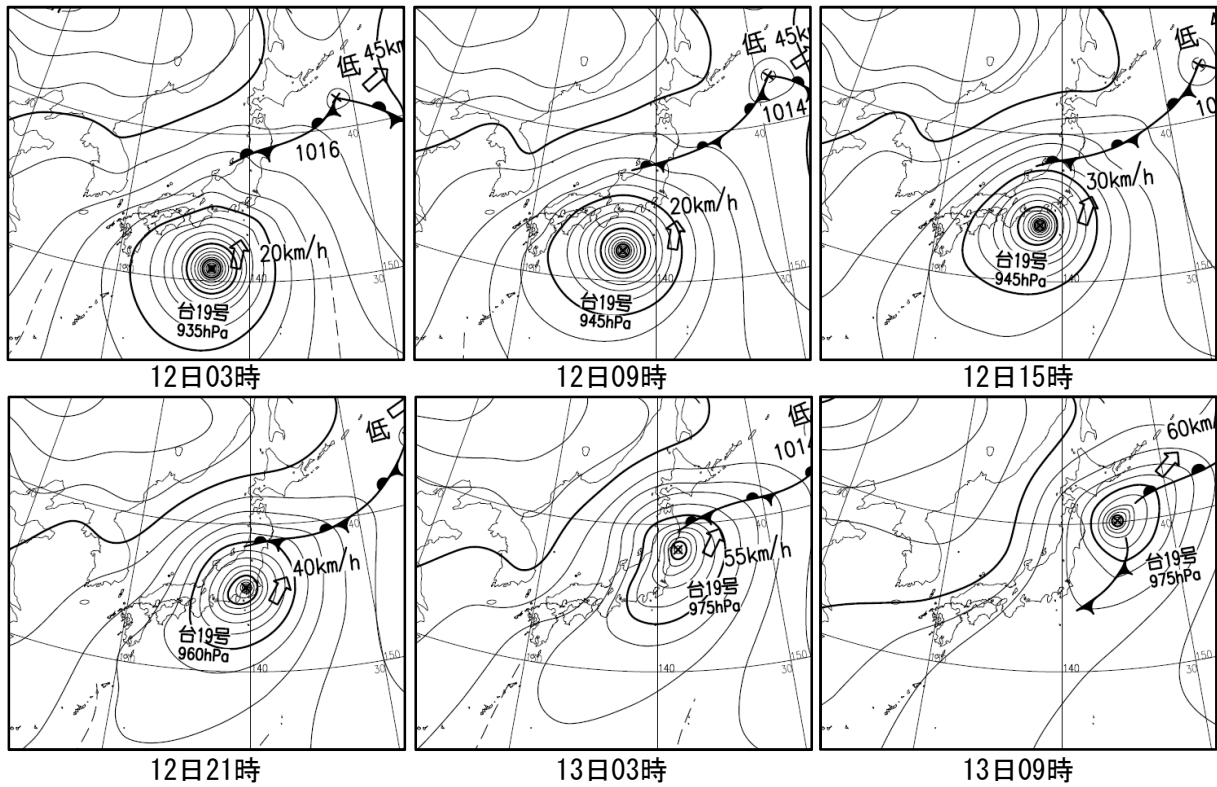
# 1. 台風経路図



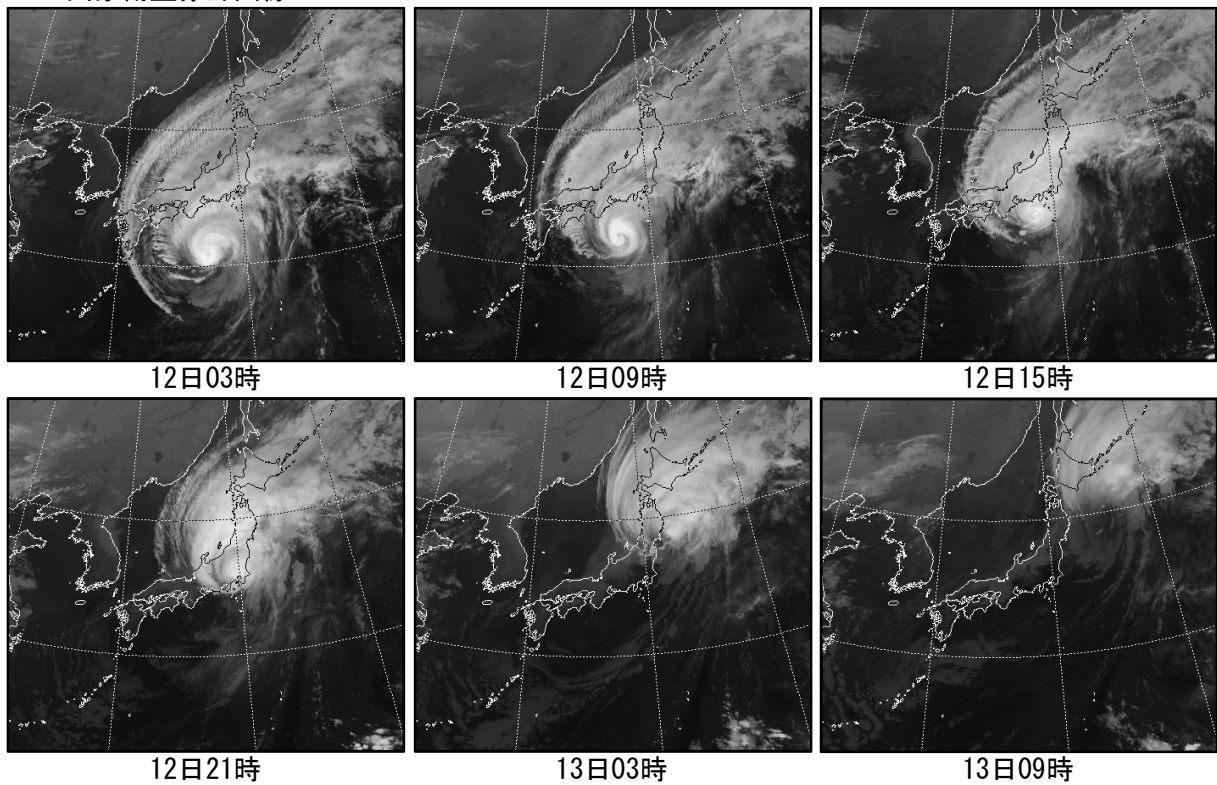
経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示す。

台風第19号は、10月12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸し、大型で強い勢力を保ったまま、関東地方を北東に進み、13日明け方には宮城県沖に抜け、13日12時に北海道の南東海上で温帯低気圧となった。

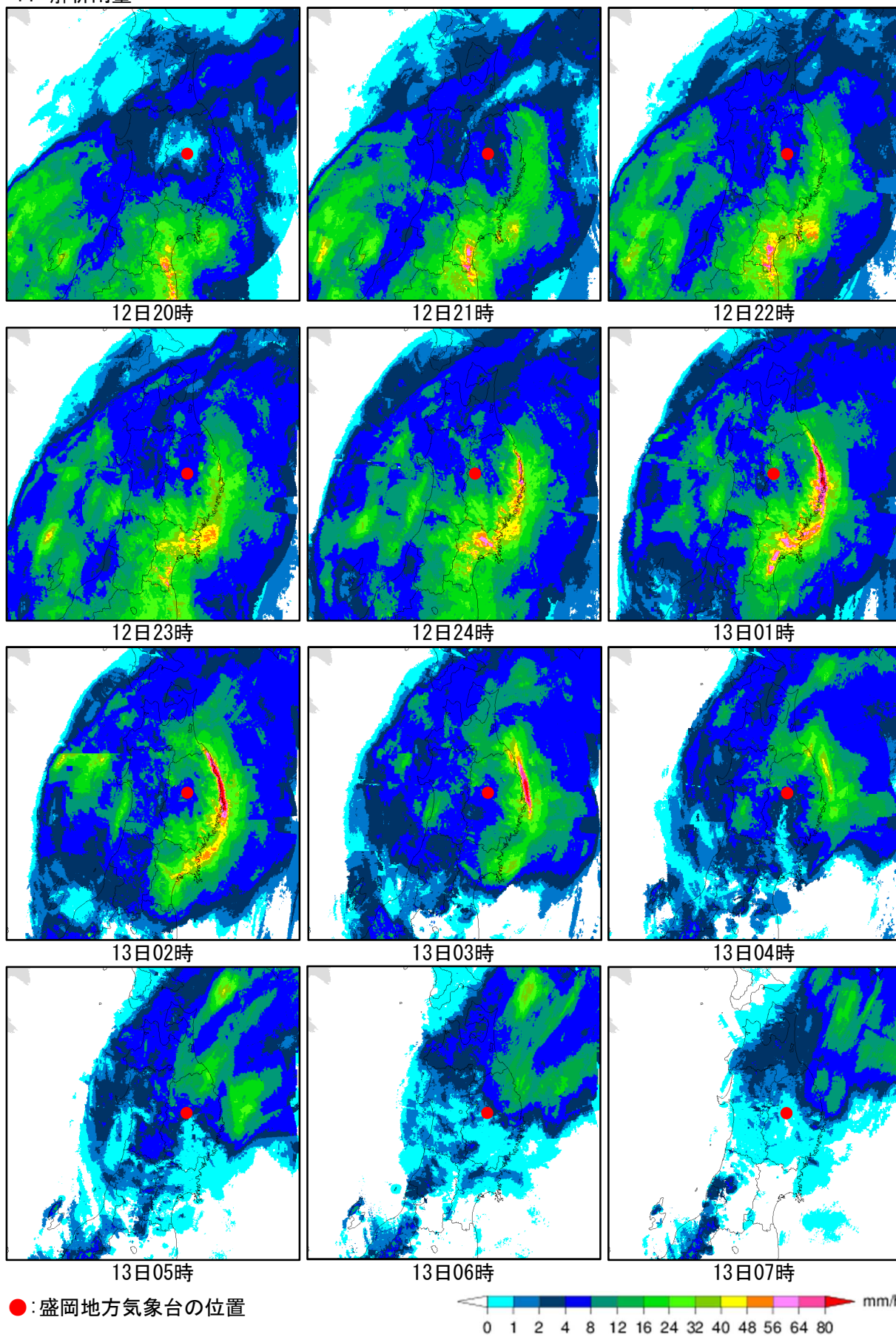
## 2. 地上天気図



## 3. 気象衛星赤外画像



#### 4. 解析雨量





9. 極値更新状況

○10月として1位更新

・気象官署及び特別地域気象観測所

要素名	単位	地点名	値	起日	統計開始
日最大1時間降水量	mm	宮古	84.5	10月13日01時21分	1937年
月最大24時間降水量	mm	宮古	393.5	10月12日	1949年

・アメダス(統計期間10年以上)

要素名	単位	地点名	値	起日	統計開始
日降水量	mm	洋野町大野	200.5	10月13日	1976年
		普代	265.5	10月13日	1977年
		岩泉町小本	254.5	10月13日	1977年
		花巻	73.0	10月12日	1976年
		大槌	135.0	10月12日	2001年
		金ヶ崎	128.0	10月12日	2006年
		北上	90.5	10月12日	1977年
		奥州市若柳	116.0	10月12日	1976年
		奥州市江刺	84.5	10月12日	1976年
		奥州市衣川	120.5	10月12日	1976年
日最大1時間降水量	mm	洋野町種市	40.0	10月13日03時54分	1976年
		洋野町大野	49.0	10月13日01時59分	1976年
		久慈	71.0	10月13日01時43分	1976年
		普代	95.0	10月13日01時54分	1977年
		岩泉町小本	93.5	10月13日01時55分	1977年
		宮古市川井	28.0	10月13日01時12分	1978年
		山田	77.5	10月13日00時59分	1976年
		釜石	60.0	10月13日00時45分	1976年
		奥州市若柳	29.0	10月12日23時43分	1976年
		奥州市衣川	28.5	10月12日23時40分	1976年
日最大風速(風向)	m/s	花巻	19.3(北)	10月13日04時01分	2003年
日最大瞬間風速(風向)	m/s	花巻	27.8(北)	10月13日04時06分	2009年
		一関	22.4(北北西)	10月13日04時51分	2009年

○通年として1位更新

・気象官署及び特別地域気象観測所

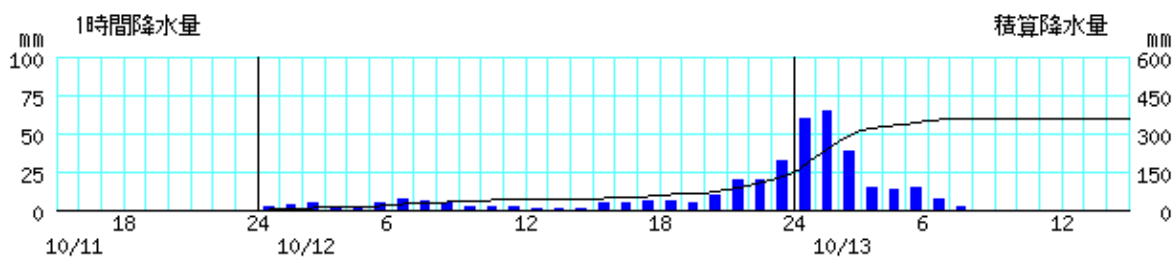
要素名	単位	地点名	値	起日	統計開始
日最大1時間降水量	mm	宮古	84.5	10月13日01時21分	1937年
月最大24時間降水量	mm	宮古	393.5	10月12日	1949年

・アメダス(統計期間10年以上)

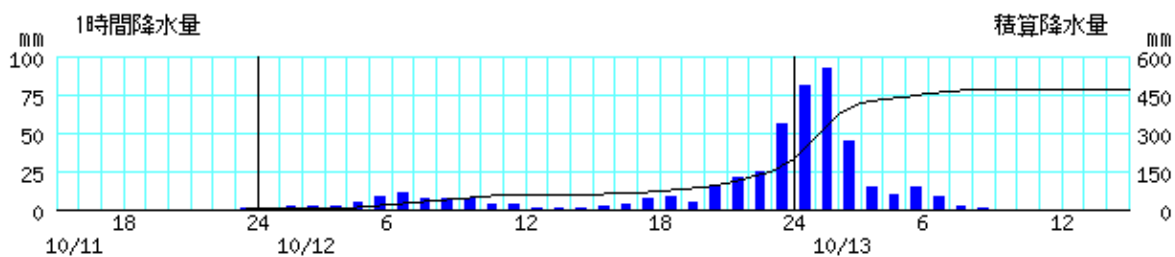
要素名	単位	地点名	値	起日	統計開始
日最大1時間降水量	mm	久慈	71.0	10月13日01時43分	1976年
		普代	95.0	10月13日01時54分	1977年
		岩泉町小本	93.5	10月13日01時55分	1977年
		山田	77.5	10月13日00時59分	1976年
日最大風速(風向)	m/s	花巻	19.3(北)	10月13日04時01分	2003年
日最大瞬間風速(風向)	m/s	花巻	27.8(北)	10月13日04時06分	2009年

10. 主な地点の降水量の時系列図

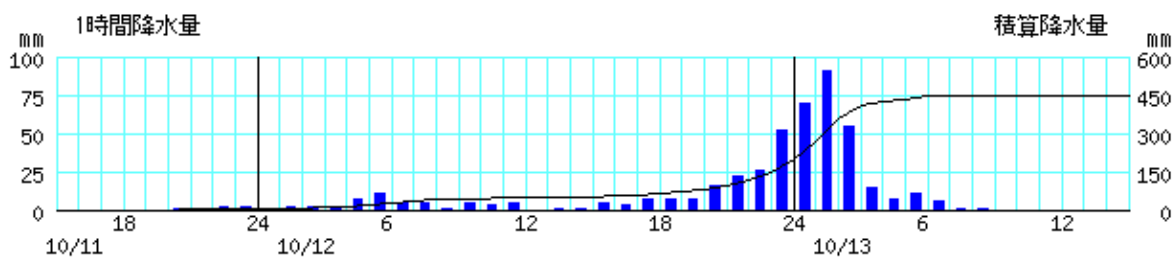
久慈市 11日15時～13日15時



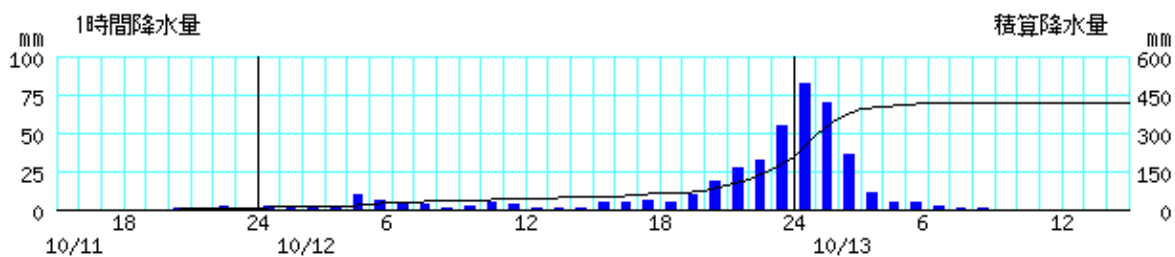
普代村 11日15時～13日15時



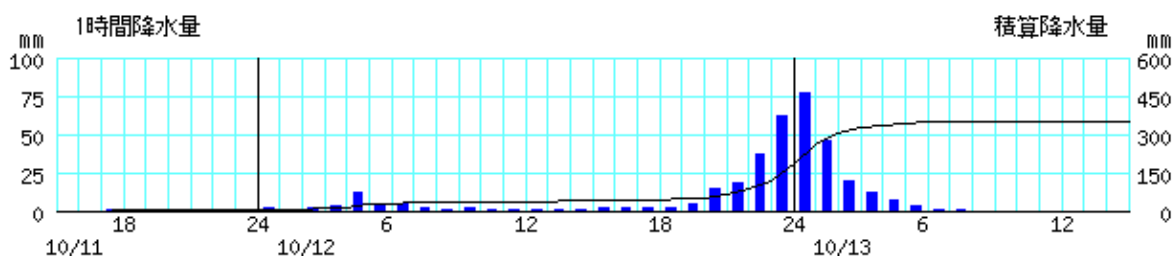
岩泉町小本 11日15時～13日15時



宮古市 11日15時～13日15時



山田町 11日15時～13日15時

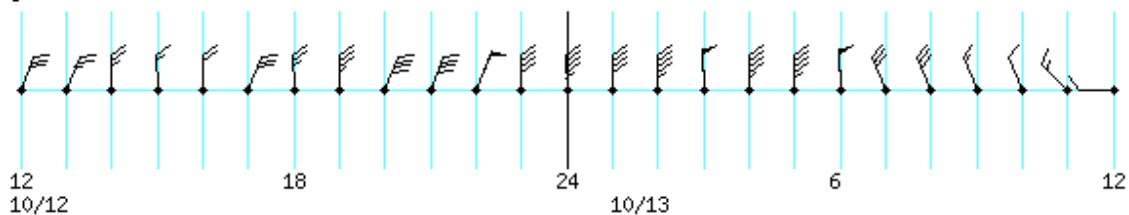


棒グラフ:1時間降水量(左軸)、折れ線グラフ:積算降水量(右)

1 1. 主な地点の風向・風速の時系列図

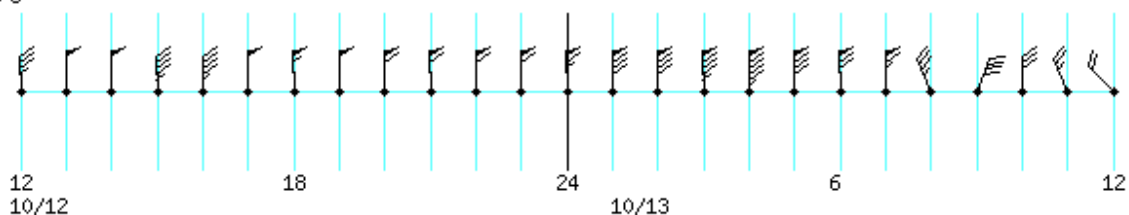
**宮古市** 12日12時～13日12時

m/s 平均風速・風向



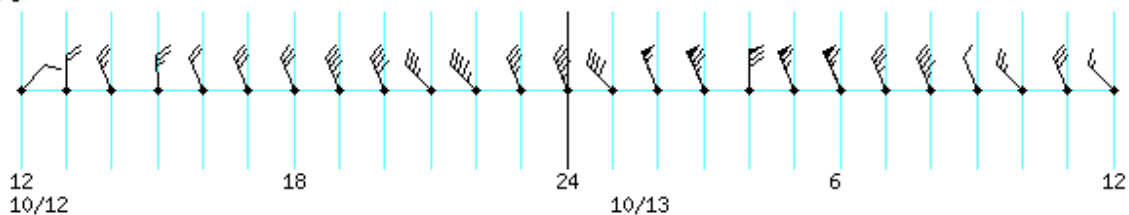
**花巻市** 12日12時～13日12時

m/s 平均風速・風向



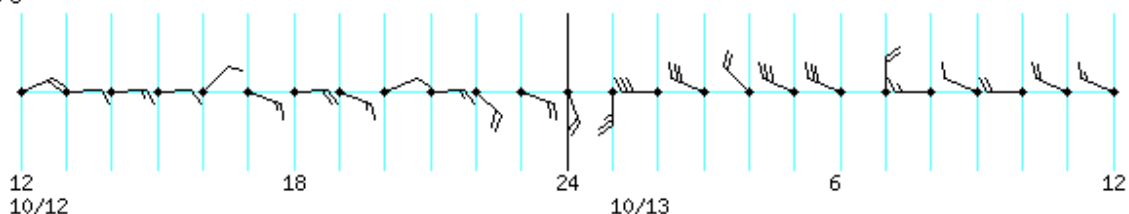
**大槌町新町** 12日12時～13日12時

m/s 平均風速・風向



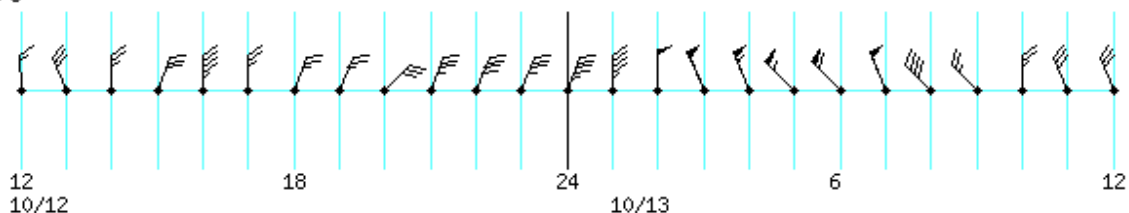
**釜石市** 12日12時～13日12時


m/s 平均風速・風向



**大船渡市** 12日12時～13日12時

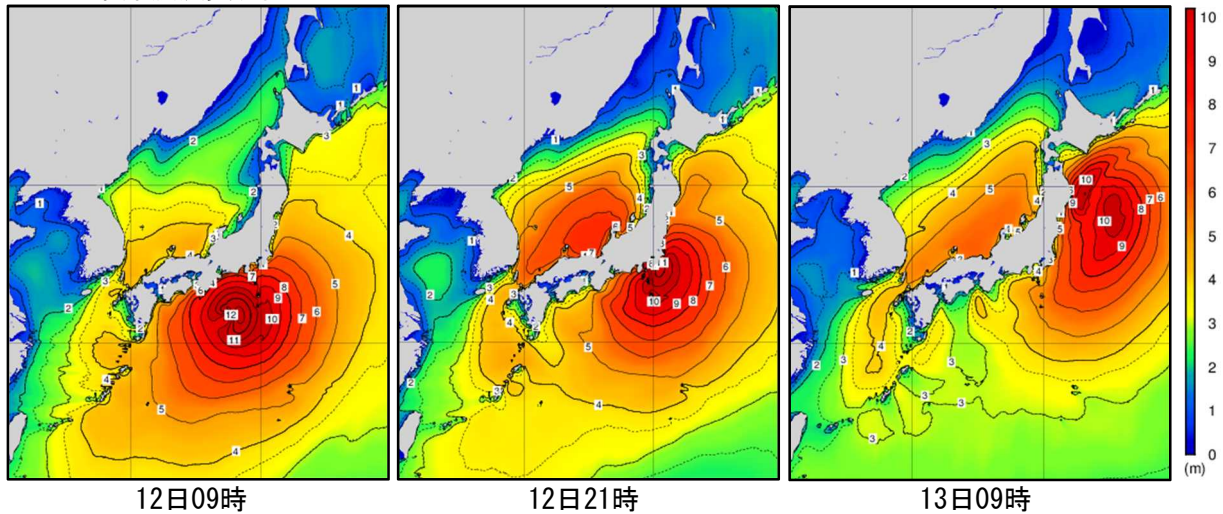
m/s 平均風速・風向



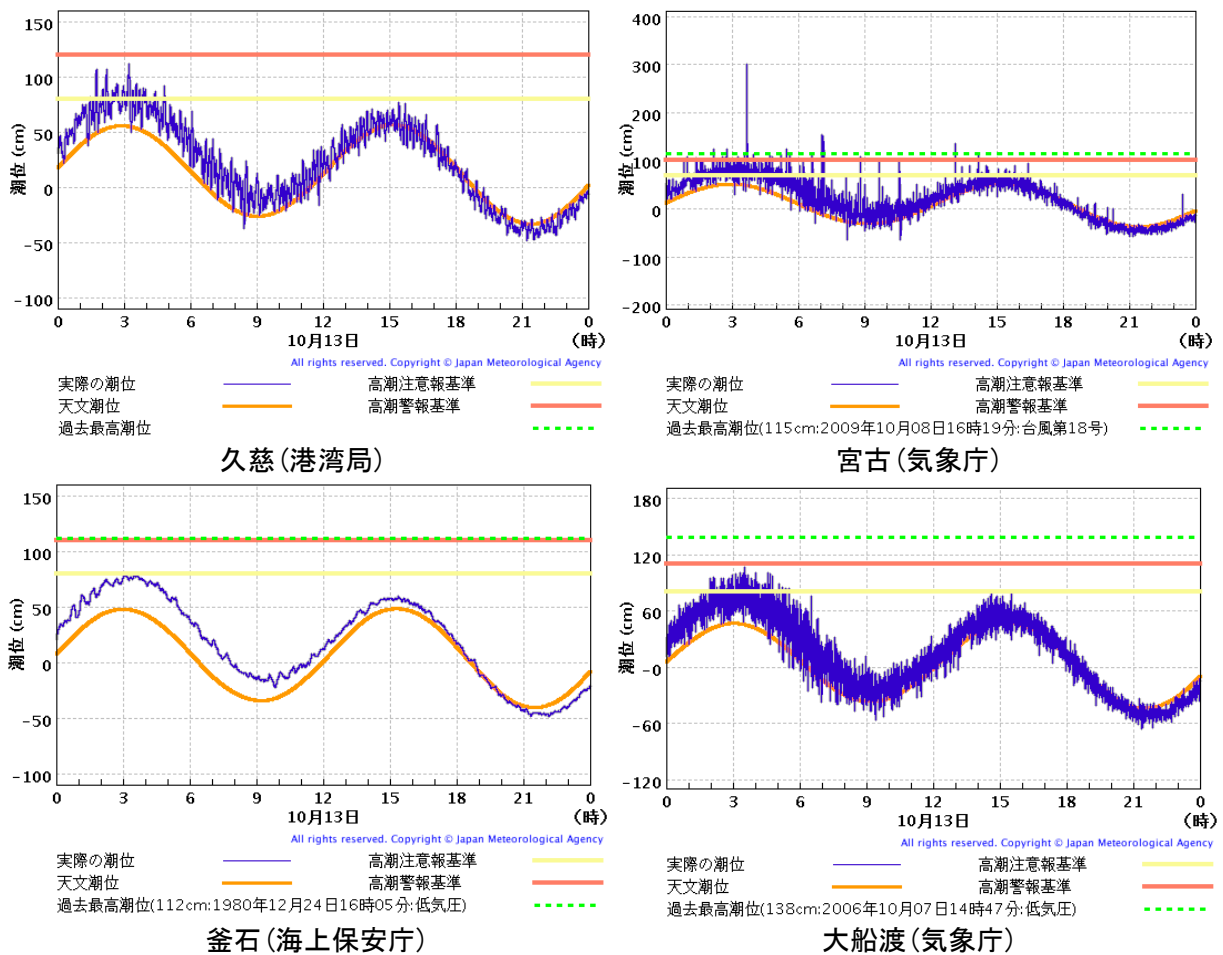
旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 東 13m/s



## 1 2. 沿岸波浪実況図



## 1 3. 主な地点の潮位の時系列図



- ・この時系列図は、潮位の实况を速報的に表示したもので、品質管理を行っていません。このため、観測機器の保守作業や障害に伴って異常な値を示すことがあります。
- ・平滑処理を行っていませんので、波浪や副振動の影響を含んでいます。青線が上下に激しく揺れている場合は波浪などの影響を受けており、中央付近が潮位の目安となります。

14. 特別警報・警報・注意報の発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

u>

発表時刻	警報 注意報	盛岡市	八幡平市	滝沢市	雫石町	葛巻町	岩手町	紫波町	矢巾町	二戸市	軽米町	九戸村	一戸町	花巻市	北上市	西和賀町	遠野市	奥州市	金ケ崎町	一関市	平泉町	久慈市	普代村	野田村	洋野町	宮古市	山田町	岩泉町	田野畑村	釜石市	大槌町	大船渡市	陸前高田市	住田町			
10/12 5:25	大雨注意報									●										●											●		●				
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	波浪注意報																																				
10/12 7:47	大雨注意報	●	●							○											○																
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報																																				
10/12 8:50	大雨注意報	○	○			○	●	●		○	●		●	●						○		●			●	●	●	●	○	●	○	○					
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報																																				
	洪水注意報											●										●															
10/12 10:31	大雨注意報	○	○		○	○				○	○	●	○	○							○		○	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報																																				
10/12 13:35	洪水注意報																																				
	高潮注意報																																				
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報																																				
	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/12 16:43	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	洪水注意報																																				
	高潮注意報																																				
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報																																				
10/12 19:46	大雨注意報	○	○	●	●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報																																				
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/12 21:26	洪水警報										●	●																									
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/12 22:10	高潮注意報																																				
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報																																				





発表時刻	警報 注意報	盛岡市	八幡平市	滝沢市	雫石町	葛巻町	岩手町	紫波町	矢巾町	二戸市	軽米町	九戸村	一戸町	花巻市	北上市	西和賀町	遠野市	奥州市	金ヶ崎町	一関市	平泉町	久慈市	普代村	野田村	洋野町	宮古市	山田町	岩泉町	田野畑村	釜石市	大槌町	大船渡市	陸前高田市	住田町			
10/14 4:41	大雨注意報					解				解											解																
	波浪注意報																																				
	洪水注意報					解				解																解											
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/14 6:34	大雨注意報																																				
	波浪注意報																																				
	洪水注意報																					解															
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
10/14 10:09	大雨注意報																																				
	波浪注意報																																				
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
10/14 12:08	大雨注意報																																				
	波浪注意報																																				
10/14 22:41	大雨注意報																																				
	波浪注意報																																				

1 5. 岩手県気象情報の発表状況

発表日時	標題
10月10日16時48分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第1号
10月11日06時29分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第2号
10月11日17時20分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第3号
10月11日17時40分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第4号
10月12日07時05分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第5号
10月12日07時33分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第6号
10月12日11時40分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第7号
10月12日11時51分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第8号
10月12日12時44分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第9号
10月12日16時36分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第10号
10月12日17時09分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第11号
10月12日21時31分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第12号
10月12日23時39分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第13号
10月13日00時41分	記録的な大雨に関する岩手県気象情報 第14号
10月13日01時26分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第15号
10月13日03時17分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第16号
10月13日05時39分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第17号
10月13日09時04分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第18号
10月13日11時57分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第19号
10月13日16時59分	令和元年台風第19号に関する岩手県気象情報 第20号
10月14日01時46分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第1号

1 6. 岩手県記録的短時間大雨情報の発表状況

発表日時	号数
10月13日00時38分	第1号
10月13日01時17分	第2号
10月13日01時48分	第3号
10月13日02時15分	第4号

17. 土砂災害警戒情報の発表状況

発表日時	号数	警戒対象となった地域	解除した地域
10月12日20時40分	第1号	一関市*	
10月12日21時05分	第2号	一関市、釜石市*	
10月12日21時20分	第3号	宮古市*、一関市、釜石市、田野畑村*	
10月12日21時30分	第4号	宮古市、大船渡市*、一関市、釜石市、大槌町*山田町*、岩泉町*、田野畑村	
10月12日22時20分	第5号	宮古市、大船渡市、一関市、陸前高田市*、釜石市、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村	
10月12日22時40分	第6号	宮古市、大船渡市、一関市、陸前高田市、釜石市、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村*	
10月12日22時50分	第7号	宮古市、大船渡市、久慈市*、一関市、陸前高田市、釜石市、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村*	
10月12日23時00分	第8号	宮古市、大船渡市、久慈市、一関市、陸前高田市、釜石市、奥州市*、平泉町*、住田町*、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村	
10月12日23時10分	第9号	宮古市、大船渡市、久慈市、遠野市*、一関市、陸前高田市、釜石市、奥州市、平泉町、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村	
10月12日23時30分	第10号	宮古市、大船渡市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、奥州市、平泉町、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村、洋野町*	
10月13日00時30分	第11号	盛岡市*、宮古市、大船渡市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、奥州市、平泉町、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村、洋野町	
10月13日01時30分	第12号	盛岡市、宮古市、大船渡市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、奥州市、葛巻町*、平泉町、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村、洋野町	
10月13日01時50分	第13号	盛岡市、宮古市、大船渡市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、八幡平市*、奥州市、滝沢市*、葛巻町、平泉町、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村、洋野町	
10月13日02時05分	第14号	盛岡市、宮古市、大船渡市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、八幡平市、奥州市、滝沢市、葛巻町、平泉町、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、軽米町*、野田村、洋野町	
10月13日02時20分	第15号	盛岡市、宮古市、大船渡市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市*、八幡平市、奥州市、滝沢市、葛巻町、平泉町、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、軽米町、野田村、洋野町	

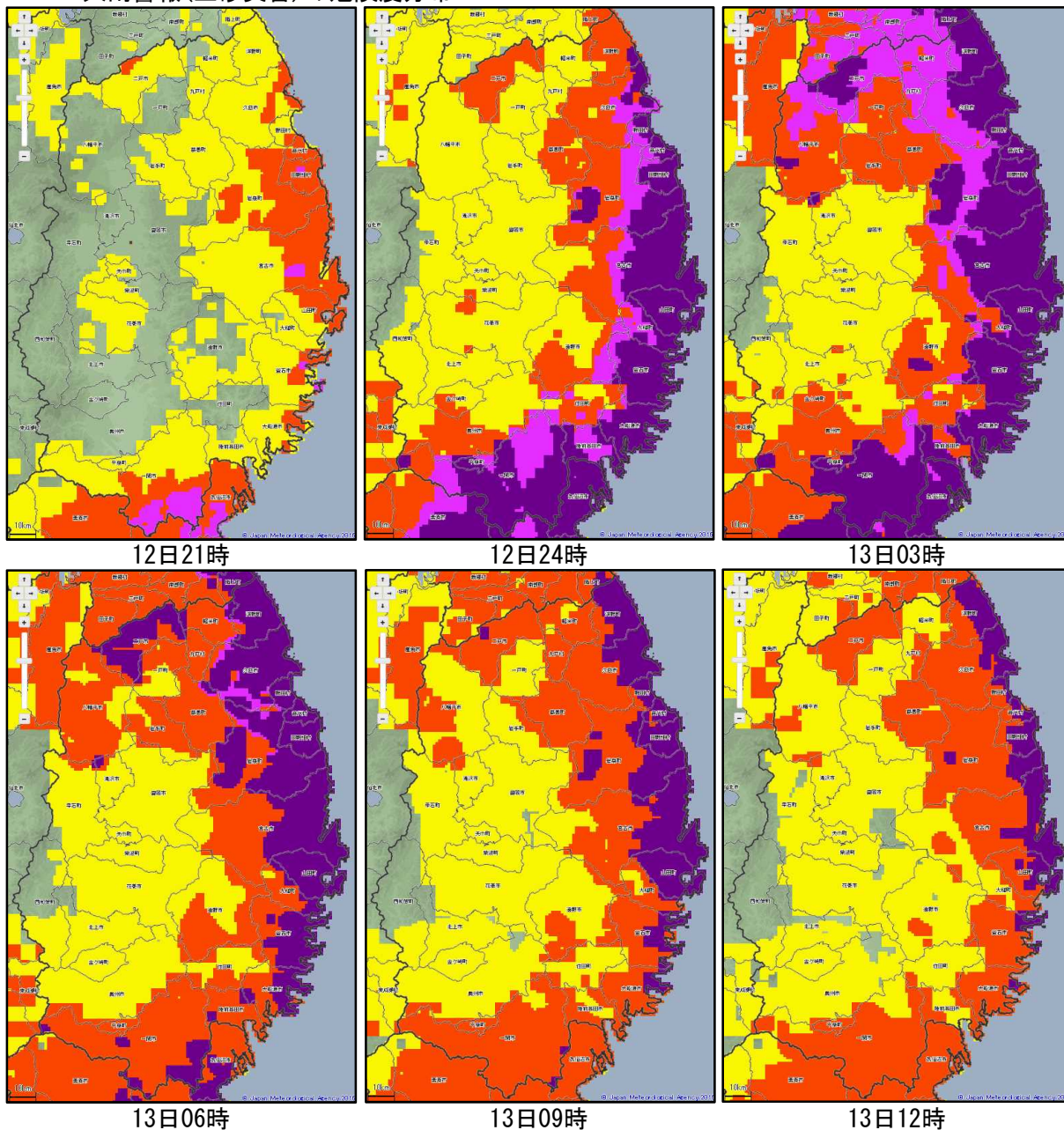
発表日時	号数	警戒対象となった地域	解除した地域
10月13日02時50分	第16号	盛岡市、宮古市、大船渡市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、八幡平市、奥州市、滝沢市、葛巻町、平泉町、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、軽米町、野田村、九戸村*、洋野町、一戸町*	
10月13日03時10分	第17号	盛岡市、宮古市、大船渡市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、八幡平市、奥州市、滝沢市、雫石町*、葛巻町、平泉町、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、軽米町、野田村、九戸村、洋野町、一戸町	
10月13日07時05分	第18号	宮古市、大船渡市、久慈市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、軽米町、野田村、九戸村、洋野町、一戸町	盛岡市、遠野市、奥州市、平泉町、住田町
10月13日09時45分	第19号	宮古市、大船渡市、久慈市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、葛巻町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村、洋野町	八幡平市、滝沢市、雫石町、軽米町、九戸村、一戸町
10月13日11時25分	第20号	宮古市、大船渡市、久慈市、一関市、陸前高田市、釜石市、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村、洋野町	二戸市、葛巻町
10月13日13時40分	第21号	宮古市、久慈市、釜石市、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、野田村、洋野町	大船渡市、一関市、陸前高田市
10月13日16時45分	第22号	宮古市、久慈市、釜石市、山田町、岩泉町、田野畑村、普代村、洋野町	大槌町、野田村
10月13日18時25分	第23号	宮古市、山田町、岩泉町、田野畑村	久慈市、釜石市、普代村、洋野町
10月13日19時55分	第24号	宮古市、岩泉町、田野畑村	山田町
10月14日00時10分	第25号	岩泉町	宮古市、田野畑村
10月14日00時40分	第26号		岩泉町

\*印は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

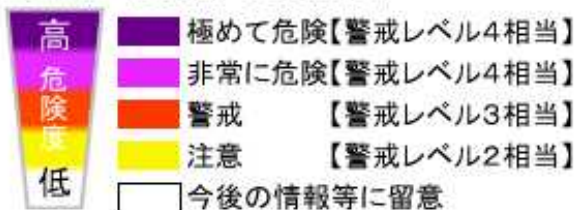
#### 18. 指定河川洪水予報の発表状況

発表日時	標題
10月13日01時40分	北上川上流洪水予報第1号(北上川上流氾濫注意情報)
10月13日05時30分	北上川上流洪水予報第2号(北上川上流氾濫注意情報)
10月13日08時30分	北上川上流洪水予報第3号(北上川上流氾濫注意情報)
10月13日10時30分	北上川上流洪水予報第4号(北上川上流氾濫注意情報)
10月13日17時50分	北上川上流洪水予報第5号(北上川上流氾濫注意情報)
10月13日21時50分	北上川上流洪水予報第6号(北上川上流氾濫注意情報解除)

19. 大雨警報(土砂災害)の危険度分布

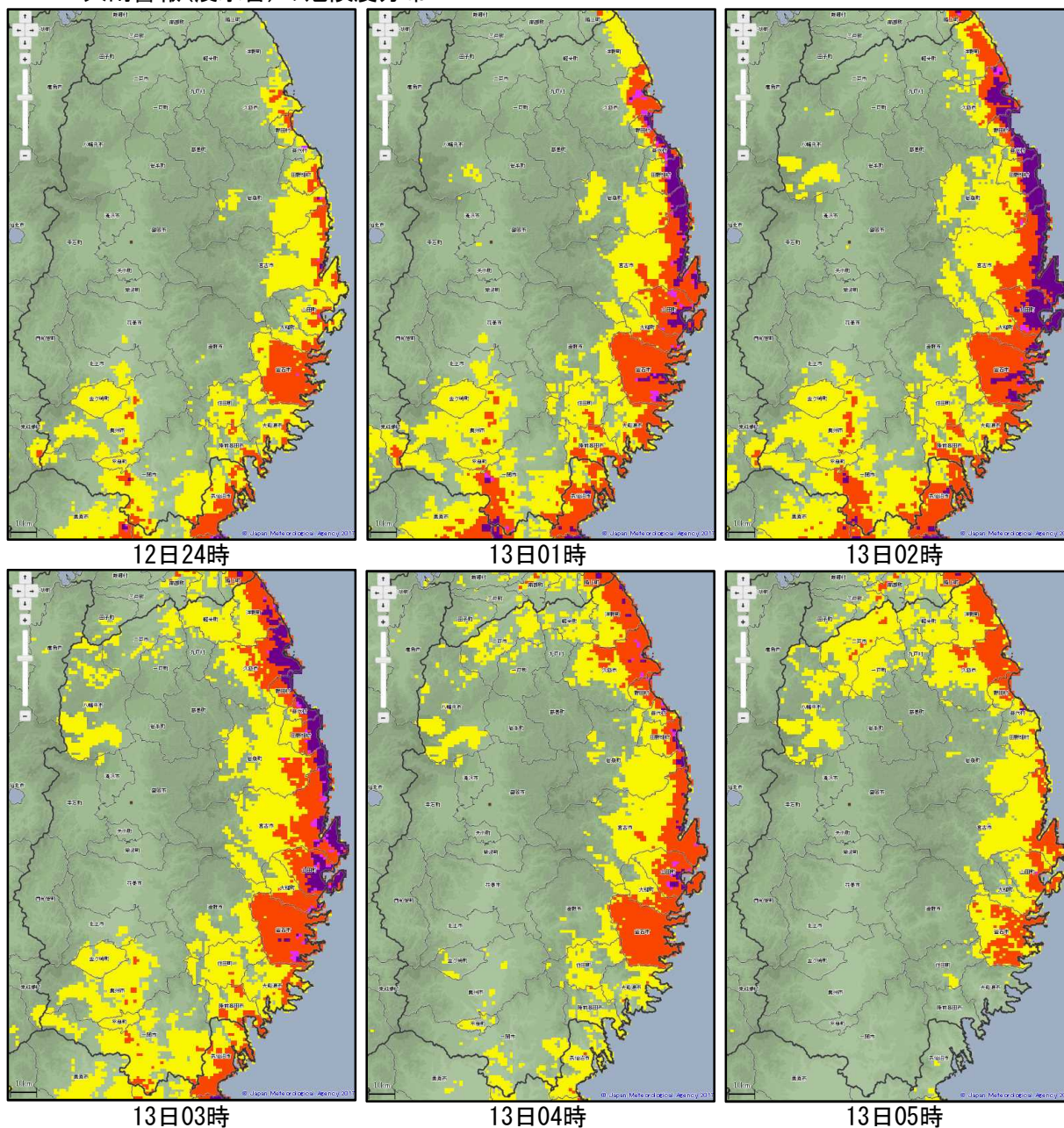


大雨警報(土砂災害)の危険度分布





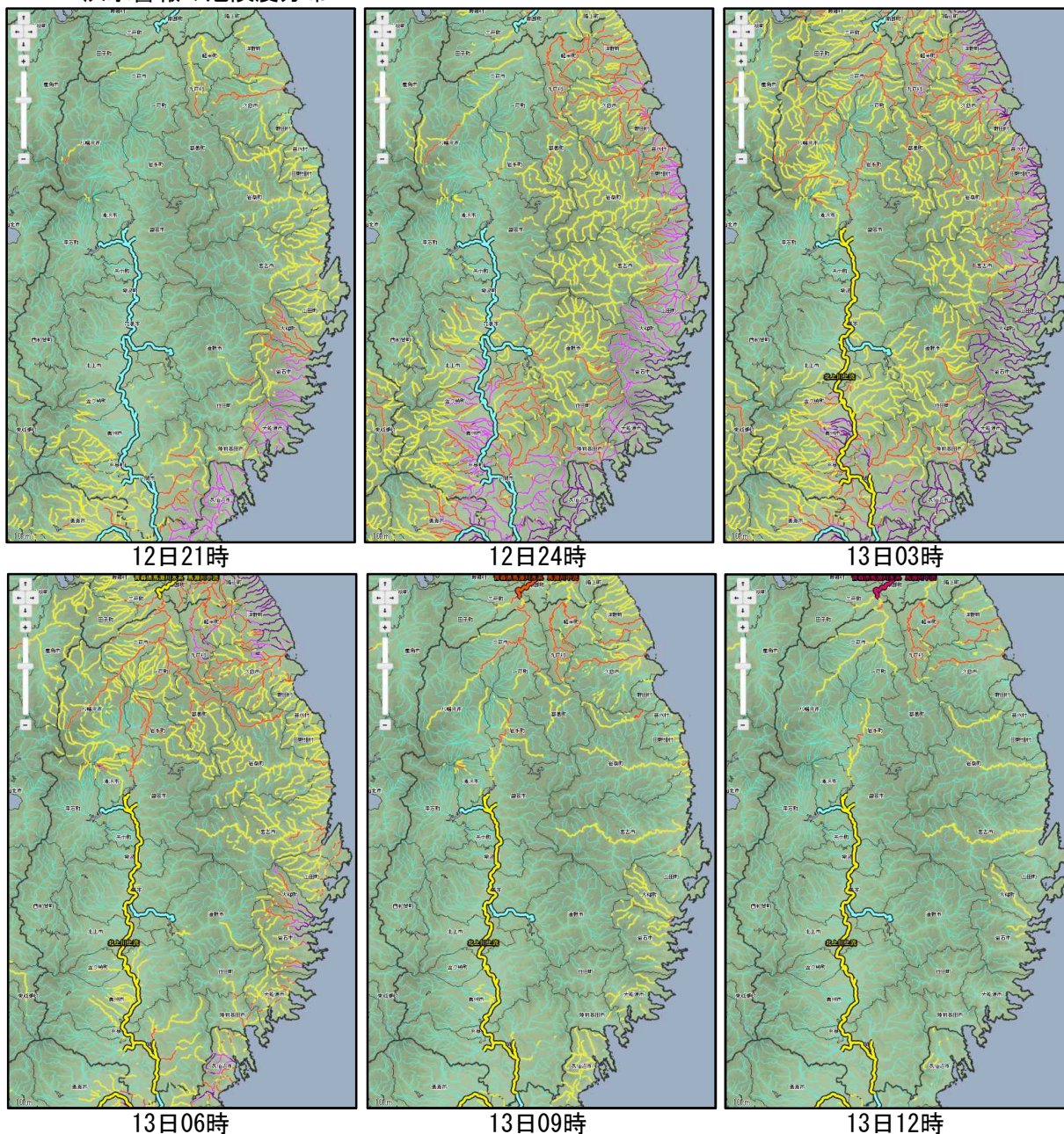
## 20. 大雨警報(浸水害)の危険度分布



### 大雨警報(浸水害)の危険度分布

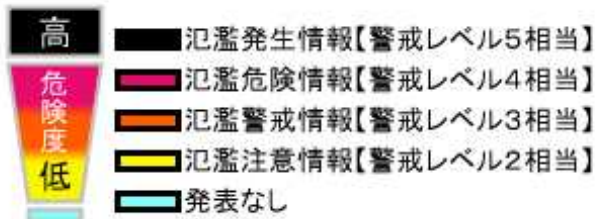


## 2 1. 洪水警報の危険度分布



### 指定河川洪水予報

〔 国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。 〕



### 洪水警報の危険度分布



【参考】危険度分布の色と避難行動

・大雨警報(土砂災害)の危険度分布

色が持つ意味	住民等の行動の例	内閣府のガイドラインで発令の目安とされる避難情報	相当する警戒レベル
<b>極めて危険</b> すでに土砂災害警戒情報の基準に到達	過去の重大な土砂災害発生時に匹敵する <b>極めて危険</b> な状況。命に危険が及ぶ土砂災害が <b>すでに発生</b> していてもおかしくない。 <b>この状況になる前に</b> 土砂災害危険箇所や土砂災害警戒区域の外の少しでも安全な場所への <b>避難を完了</b> しておく必要がある。	<b>避難指示(緊急)</b>	<b>4</b> 相当
<b>非常に危険</b> 2時間先までに土砂災害警戒情報の基準に到達すると予想	命に危険が及ぶ土砂災害がいつ発生してもおかしくない <b>非常に危険</b> な状況。 <b>速やかに</b> 土砂災害危険箇所や土砂災害警戒区域の外の少しでも安全な場所への <b>避難を開始</b> する。	<b>避難勧告</b>	
<b>警戒</b> (警報級) 2時間先までに警報基準に到達すると予想	<b>避難の準備が整い次第</b> 、土砂災害危険箇所や土砂災害警戒区域の外の少しでも安全な場所への <b>避難を開始</b> 。 <b>高齢者等は速やかに避難を開始</b> する。	<b>避難準備・高齢者等避難開始</b>	<b>3</b> 相当
<b>注意</b> (注意報級) 2時間先までに注意報基準に到達すると予想	ハザードマップ等により避難行動を確認する。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意する。特に、危険度分布をこまめに確認する。	—	<b>2</b> 相当
今後の情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—	—

・大雨警報(浸水害)の危険度分布

色が持つ意味	住民等の行動の例	想定される周囲の状況例
<b>極めて危険</b> すでに警報基準を大きく超過した基準に到達	《表面雨量指数の実況値が過去の重大な浸水害発生時に匹敵する値にすでに到達。重大な浸水害が <b>すでに発生</b> しているおそれが高い <b>極めて危険</b> な状況。》	
<b>非常に危険</b> 1時間先までに警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想	周囲の状況を確認し、 <b>各自の判断で、屋内の浸水が及ばない階に移動</b> する。	道路が一面冠水し、側溝やマンホールの場所が分からなくなるおそれがある。道路冠水等のために鉄道やバスなどの交通機関の運行に影響が出るおそれがある。周囲より低い場所にある多くの家屋が、床上まで水に浸かるおそれがある。
<b>警戒</b> (警報級) 1時間先までに警報基準に到達すると予想	<b>安全確保行動をとる準備が整い次第、早めの行動をとる</b> 。高齢者等は速やかに安全確保行動をとる。	側溝や下水が溢れ、道路がいつ冠水してもおかしくない。周囲より低い場所にある家屋が、床上まで水に浸かるおそれがある。
<b>注意</b> (注意報級) 1時間先までに注意報基準に到達すると予想	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意。ただし、 <b>各自の判断で、住宅の地下室からは地上に移動し、道路のアンダーパスには近づかないようにする</b> 。	周囲より低い場所で側溝や下水が溢れ、道路が冠水するおそれがある。住宅の地下室や道路のアンダーパスに水が流れ込むおそれがある。周囲より低い場所にある家屋が、床下まで水に浸かるおそれがある。
今後の情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意。	普段と同じ状況。雨のときは、雨水が周囲より低い場所に集まる。

・洪水警報の危険度分布

色が持つ意味	住民等の行動の例	内閣府のガイドラインで 発令の目安とされる 避難情報	相当する 警戒レベル
<b>極めて危険</b> すでに警報基準を 大きく超過した 基準に到達	流域雨量指数の実況値が過去の重大な洪水発生時に匹敵する値にすでに到達。重大な洪水害が <b>すでに発生</b> しているおそれが高い極めて危険な状況。	—	—
<b>非常に危険</b> 3時間先までに 警報基準を大きく 超過した基準に 到達すると予想	水位周知河川・その他河川がさらに増水し、今後氾濫し、重大な洪水害が発生するおそれが高い。 <b>水位が一定の水位を越えている場合には速やかに避難を開始する。</b>	避難勧告	4 相当
<b>警戒</b> (警報級) 3時間先までに 警報基準に 到達すると予想	水位が一定の水位を越えている場合には、 <b>避難の準備が整い次第、避難を開始する。</b> 高齢者は速やかに避難を開始する。	避難準備・ 高齢者等 避難開始	3 相当
<b>注意</b> (注意報級) 3時間先までに 注意報基準に 到達すると予想	ハザードマップ等により避難行動を確認する。 今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意する。	—	2 相当
今後の 情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—	—