

宮城県災害時気象資料

平成30年台風第24号による暴風と大雨

(平成30年9月29日～10月1日)

平成30年10月3日

仙台管区气象台

<概況>

9月21日21時にマリアナ諸島で発生した台風第24号は、25日00時にはフィリピンの東で猛烈な勢力となり、日本の南を北上した。台風は29日には大型で非常に強い勢力で沖縄付近を経て北東へ進み、30日20時頃に非常に強い勢力を維持したまま和歌山県田辺市付近に上陸した。その後、台風は速度を速めながら中部地方から東北地方をとおって10月1日07時頃には三陸沖へ進み、12時に日本の東で温帯低気圧に変わった。

宮城県では、台風の接近、通過に伴って30日夜から10月1日にかけて風が強まり、仙台で最大風速23.0メートル（10月1日03時26分）、最大瞬間風速37.0メートル（10月1日03時21分）を観測し、塩釜・大衡・亘理で最大瞬間風速の観測史上1位の値を更新するなど暴風となった。

また、本州付近を北上した前線などの影響で29日午後から断続的に雨が降り、台風が接近した10月1日未明から明け方には激しい雨となった。29日12時から10月1日12時までの降水量は栗原市駒ノ湯で94.0ミリ、仙台市泉ヶ岳で72.0ミリを観測した。

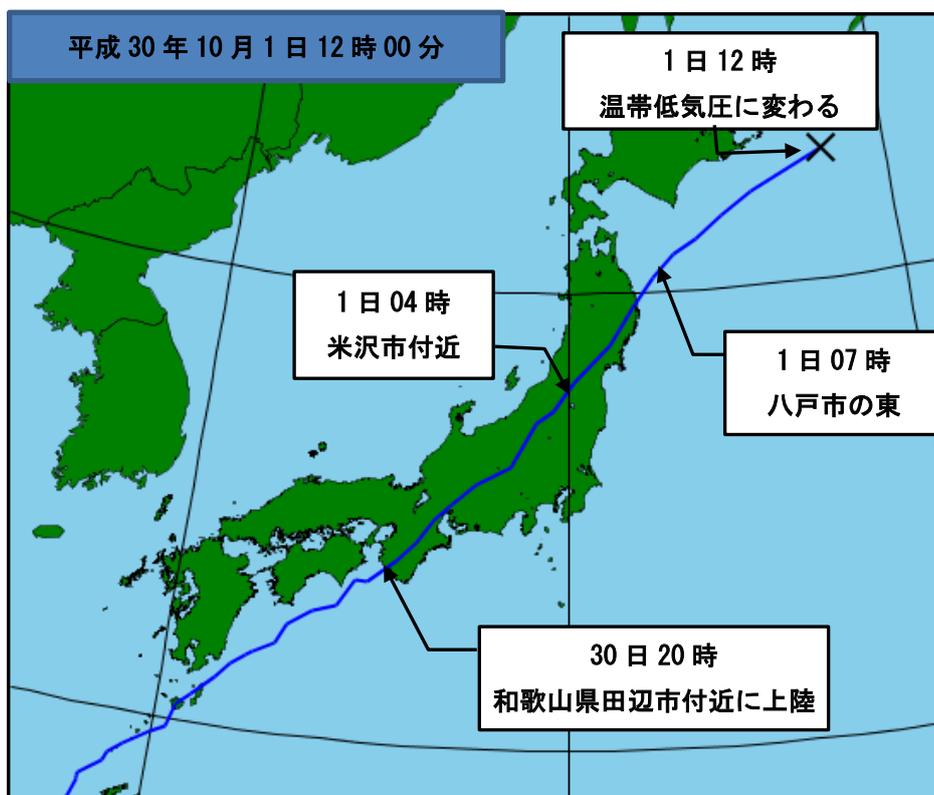
この暴風や大雨により、宮城県東部を中心に倒木などの被害や広い範囲で停電などが発生し、交通機関にも乱れがでた。

<添付資料>

※値はすべて速報値であり、後日修正する場合があります。

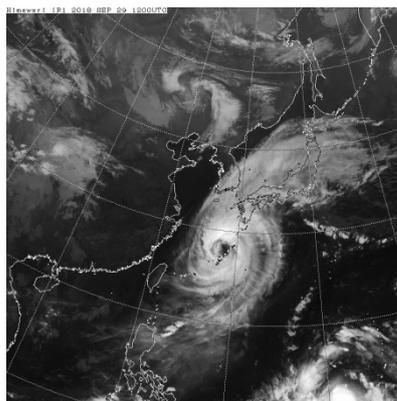
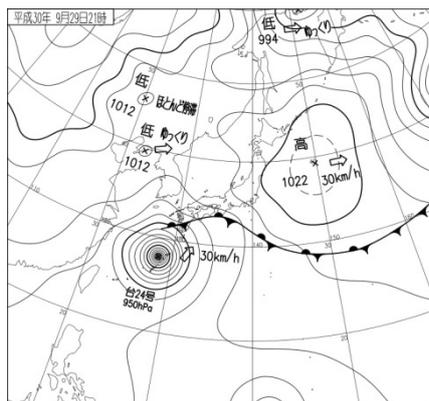
1. 台風経路図
2. 地上天気図と気象衛星画像(赤外画像)
3. 気象レーダー画像(降水強度)
4. 風向風速分布図(特別値)
5. 期間最大風速・風向と期間最大瞬間風速・風向
6. 主な地点の風向風速の時系列図
7. 沿岸波浪実況図・沿岸波浪計観測値
8. 主な地点の潮位時系列(10月1日)
9. 最大潮位偏差及び最高潮位(速報値)
10. 期間降水量分布図
11. 各地点の期間降水量
12. 主な地点の降水量
13. 主な地点の降水量の時系列図
14. 極値更新状況
15. 警報・注意報、各種気象情報の発表状況
16. 土砂災害警戒判定メッシュ情報
17. 大雨警報(浸水害)の危険度分布
18. 洪水警報の危険度分布

1. 台風経路図

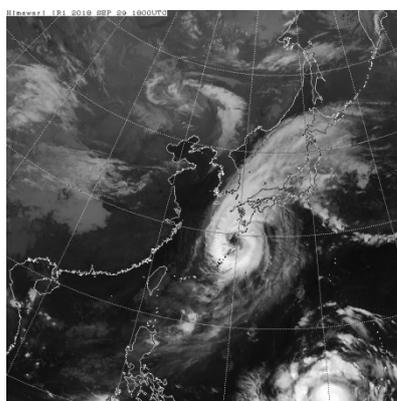
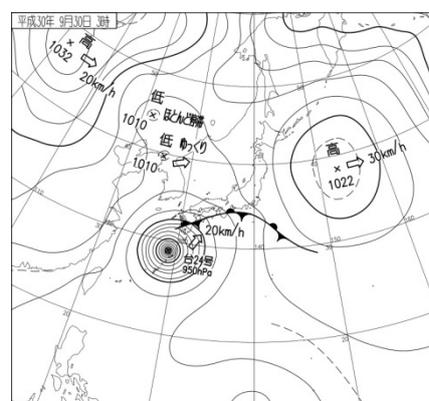


台風第 24 号は、9 月 30 日 20 時頃に和歌山県田辺市付近に上陸した後、中部地方をとって東北地方を縦断した。その後、三陸沖を北東に進み、10 月 1 日 12 時には日本の東で温帯低気圧に変わった。また、10 月 1 日 04 時～05 時頃に宮城県を通過した。

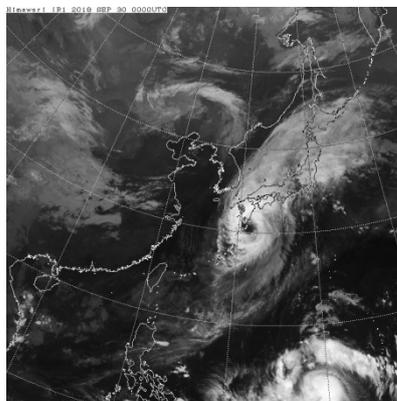
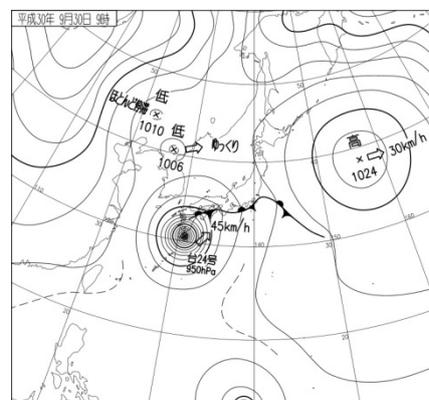
2. 地上天気図と気象衛星画像（赤外画像）



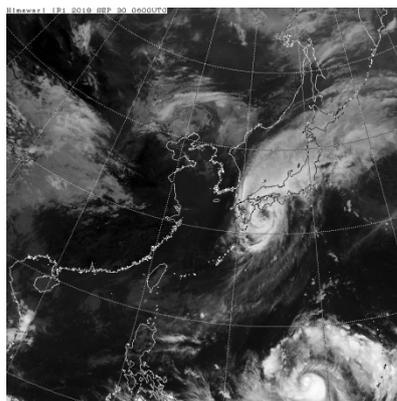
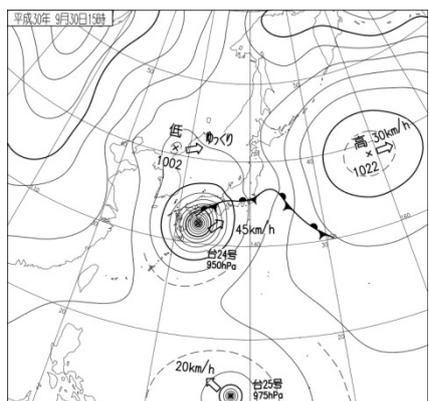
9月29日21時



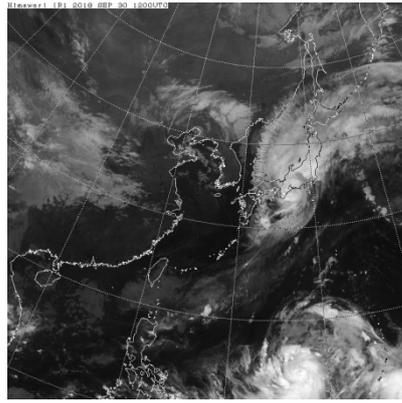
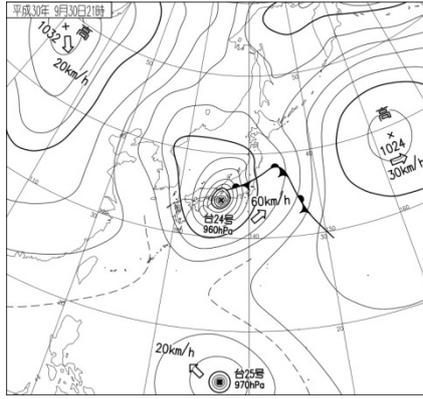
9月30日03時



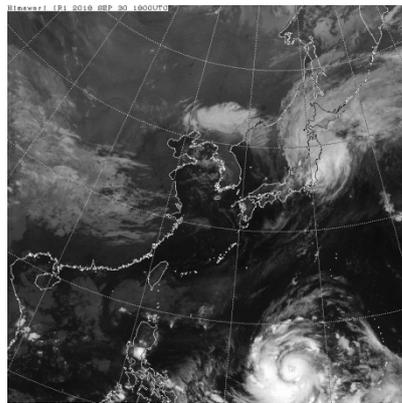
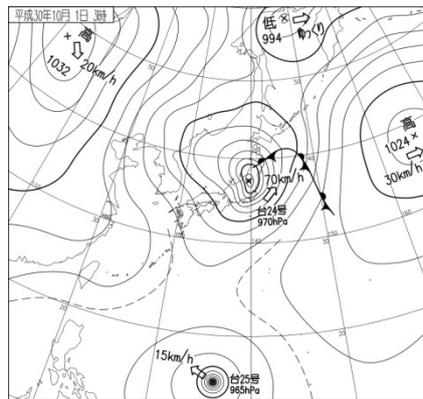
9月30日09時



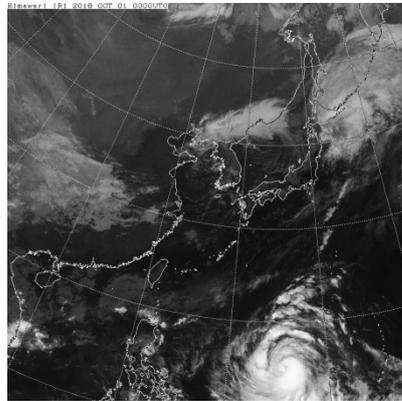
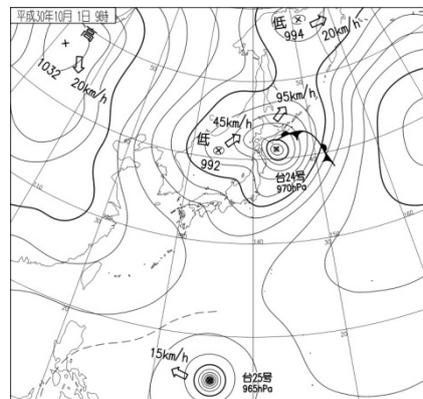
9月30日15時



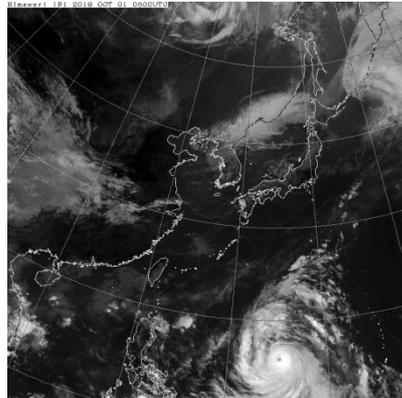
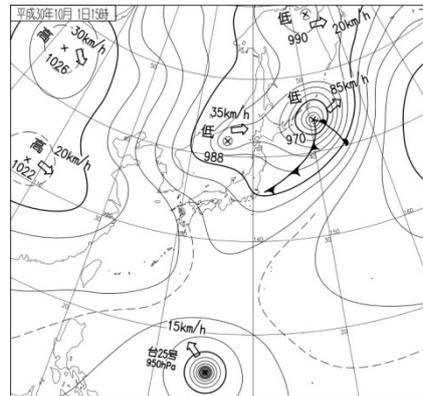
9月30日 21時



10月1日 03時



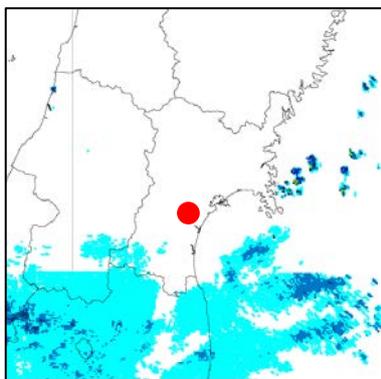
10月1日 09時



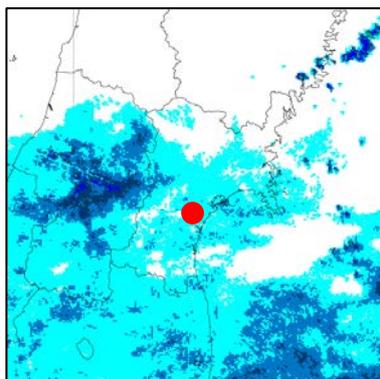
10月1日 15時

3. 気象レーダー画像（降水強度）

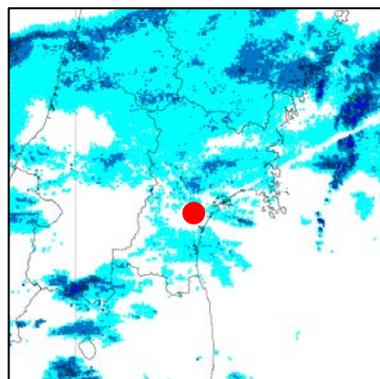
9月29日12時～（6時間ごと）



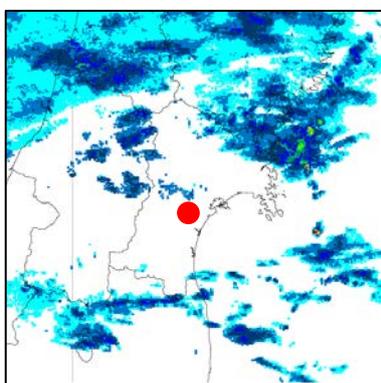
9月29日12時



9月29日18時



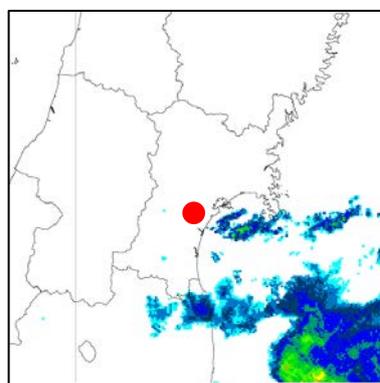
9月30日00時



9月30日06時



9月30日12時

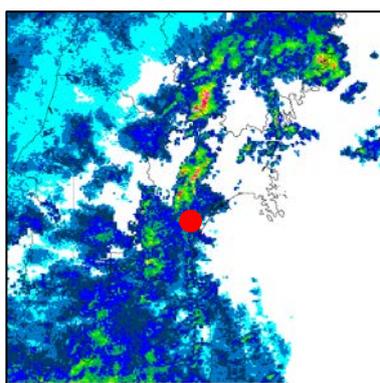


9月30日18時

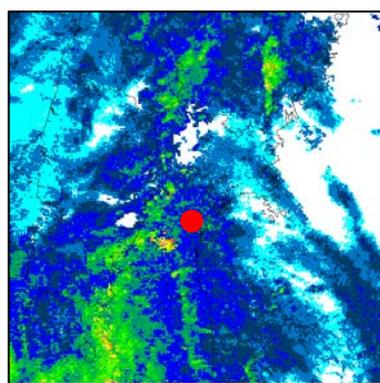
10月1日00時～（1時間ごと）



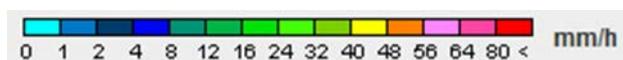
10月1日00時

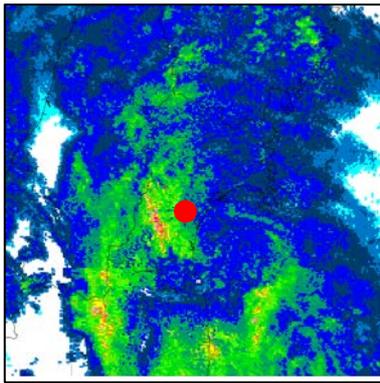


10月1日01時

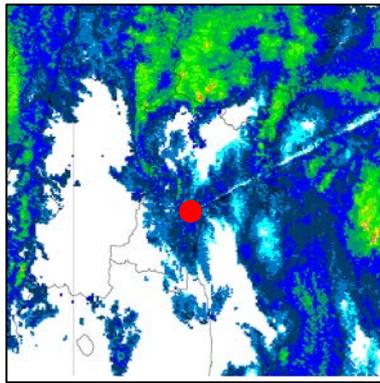


10月1日02時

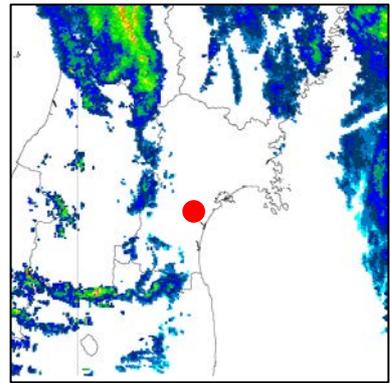




10月1日03時

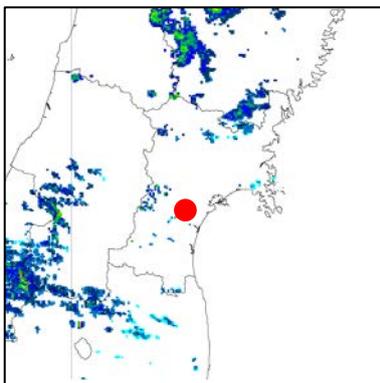


10月1日04時

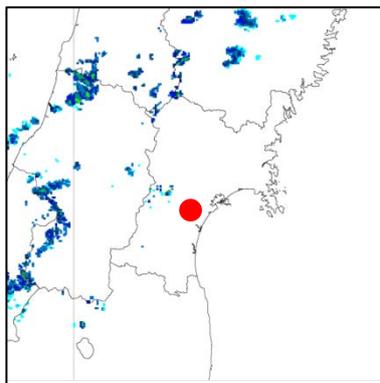


10月1日05時

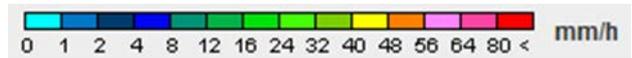
10月1日06時～（6時間ごと）



10月1日06時



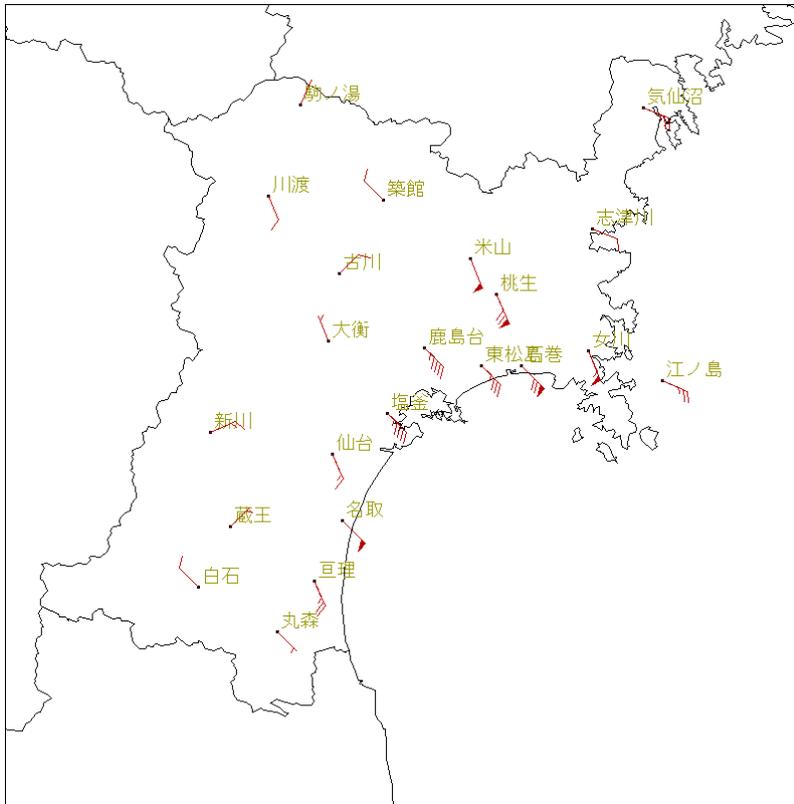
10月1日12時



● は、仙台管区気象台の位置を示す

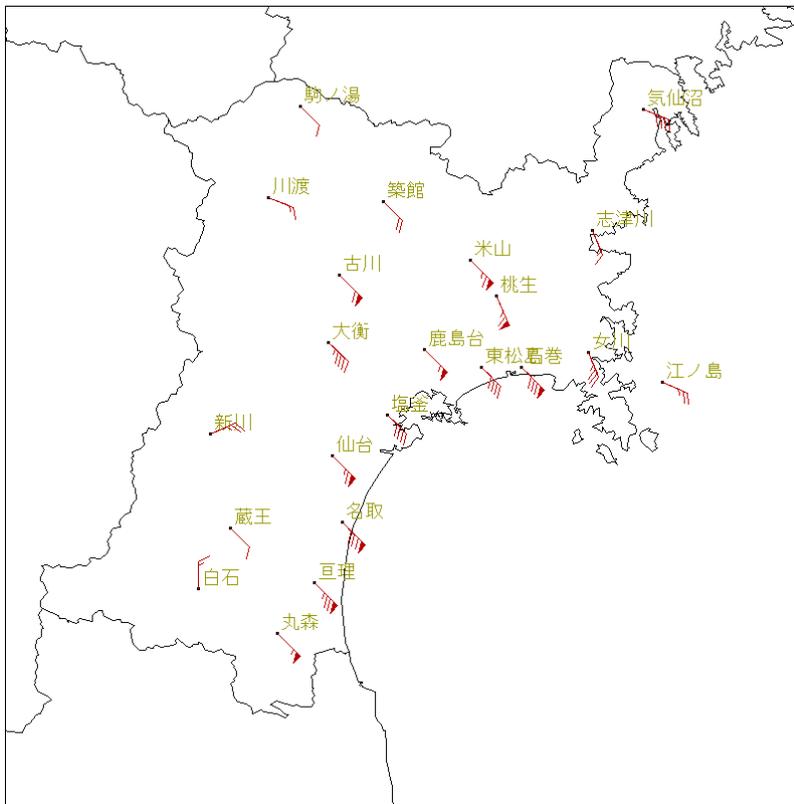
4. 風向風速分布図（特別値 10月1日01時～06時）

2018年10月1日01時



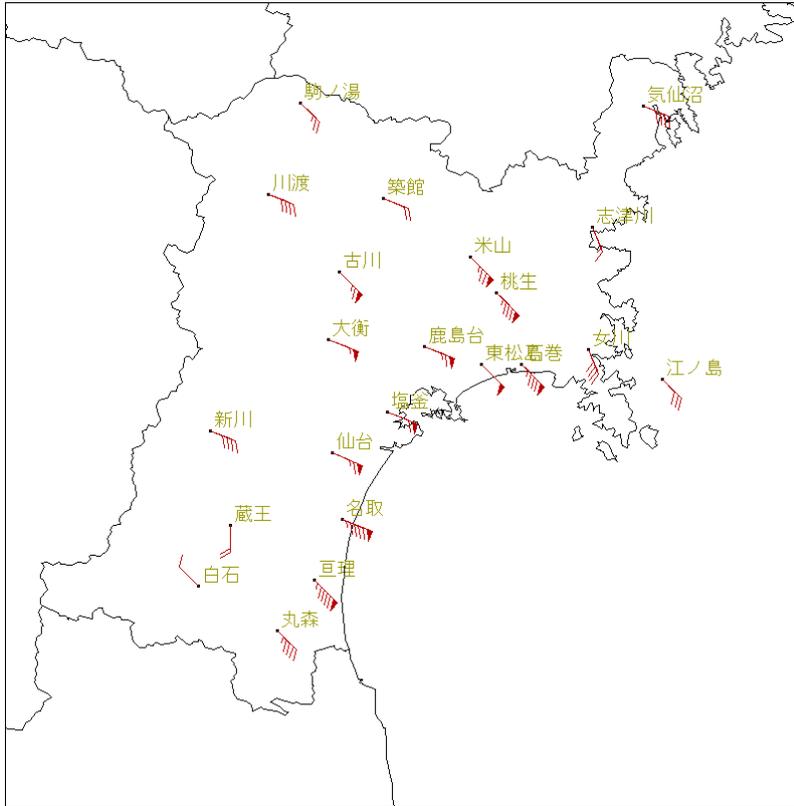
地点名	10分平均風速(m/s)
駒ノ湯	0.3
気仙沼	4.5
川渡	2.2
築館	2.0
米山	10.2
志津川	2.0
古川	1.8
桃生	13.7
大衡	0.6
鹿島台	9.4
東松島	7.2
石巻	14.3
女川	10.5
新川	3.0
塩釜	9.1
江ノ島	5.3
仙台	3.3
名取	10.3
白石	1.9
蔵王	0.7
亘理	5.4
丸森	0.6

2018年10月1日02時



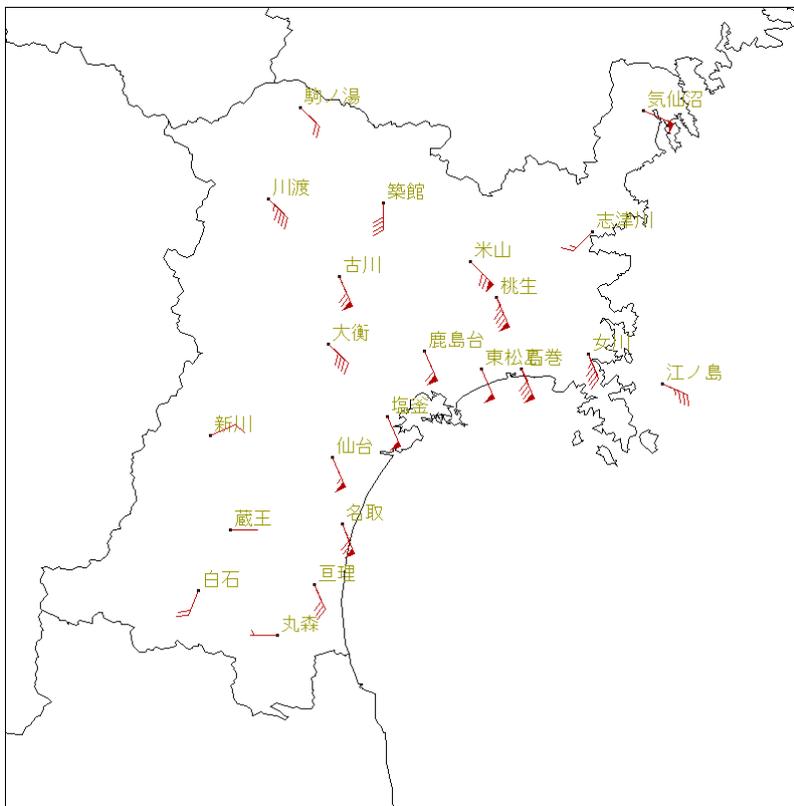
地点名	10分平均風速(m/s)
駒ノ湯	2.2
気仙沼	8.1
川渡	2.8
築館	4.1
米山	12.6
志津川	2.8
古川	11.6
桃生	12.9
大衡	8.7
鹿島台	10.5
東松島	8.4
石巻	15.7
女川	7.4
新川	5.1
塩釜	7.8
江ノ島	5.0
仙台	12.6
名取	15.8
白石	3.2
蔵王	1.7
亘理	15.1
丸森	10.6

2018年10月1日03時



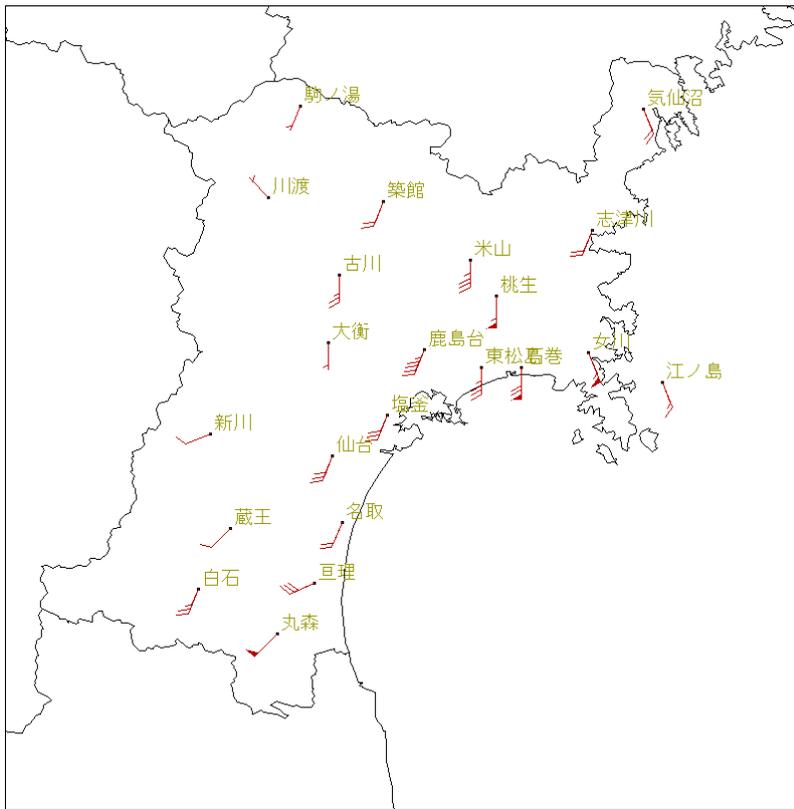
地点名	10分平均風速(m/s)
駒ノ湯	4.9
気仙沼	8.2
川渡	8.2
築館	3.6
米山	14.5
志津川	3.4
古川	12.7
桃生	16.6
大衡	10.8
鹿島台	12.5
東松島	9.9
石巻	16.6
女川	8.2
新川	7.6
塩釜	12.1
江ノ島	5.6
仙台	12.9
名取	19.0
白石	1.5
蔵王	3.5
巨理	19.4
丸森	9.1

2018年10月1日04時



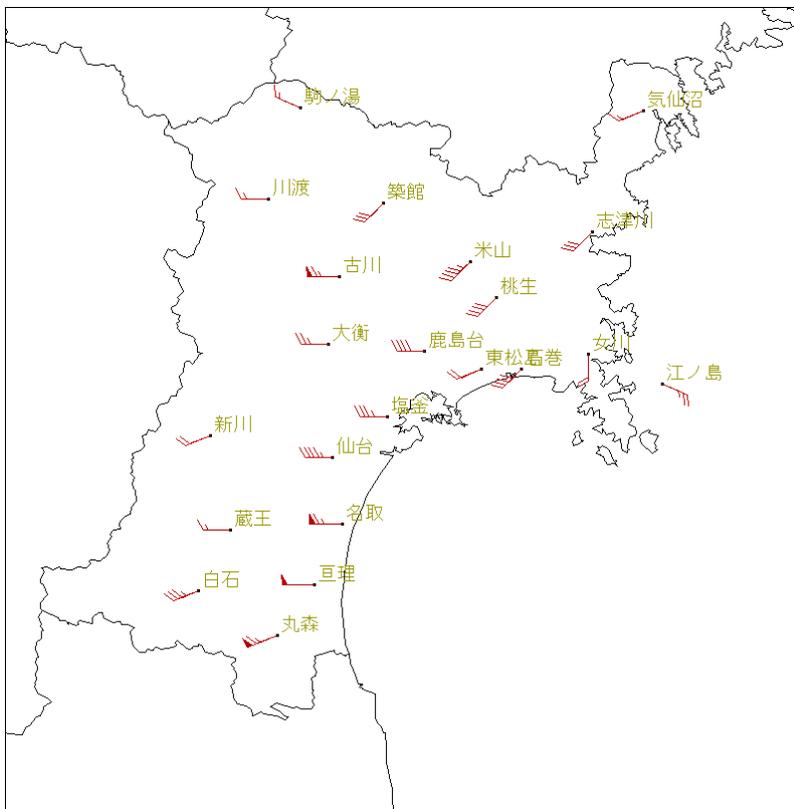
地点名	10分平均風速(m/s)
駒ノ湯	3.8
気仙沼	9.6
川渡	9.0
築館	7.6
米山	14.1
志津川	2.8
古川	14.2
桃生	16.6
大衡	8.0
鹿島台	12.2
東松島	9.7
石巻	15.5
女川	9.3
新川	1.6
塩釜	10.1
江ノ島	7.1
仙台	10.7
名取	14.0
白石	3.9
蔵王	0.3
巨理	5.8
丸森	0.8

2018年10月1日05時



地点名	10分平均風速(m/s)
駒ノ湯	1.4
気仙沼	4.1
川渡	1.0
築館	4.0
米山	6.5
志津川	4.0
古川	5.3
桃生	11.4
大衡	1.1
鹿島台	9.0
東松島	7.1
石巻	13.9
女川	10.6
新川	2.0
塩釜	5.7
江ノ島	2.8
仙台	5.5
名取	4.0
白石	5.1
蔵王	2.3
亘理	6.1
丸森	9.6

2018年10月1日06時



地点名	10分平均風速(m/s)
駒ノ湯	3.0
気仙沼	3.0
川渡	2.9
築館	5.9
米山	8.7
志津川	6.1
古川	12.6
桃生	8.2
大衡	4.6
鹿島台	7.6
東松島	3.9
石巻	8.3
女川	3.5
新川	4.4
塩釜	6.8
江ノ島	4.8
仙台	9.1
名取	13.4
白石	7.2
蔵王	2.5
亘理	10.4
丸森	12.5

風向・風速観測データの凡例
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例) ：西の風 13m/s

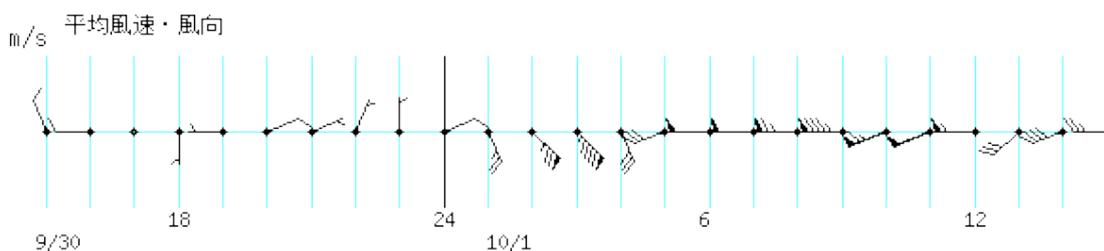
5. 期間最大風速・風向と期間最大瞬間風速・風向 (9月30日15時~10月1日15時)

地点名	市町村	最大 風速 (m/s)	風向	起時	最大 瞬間風速 (m/s)	風向	起時
駒ノ湯	栗原市	5.6	北西	1日11時37分	17.3	西	1日11時20分
気仙沼	気仙沼市	12.1	南東	1日04時23分	25.5	南南東	1日04時15分
川渡	大崎市	10.1	東南東	1日03時53分	22.9	西	1日09時59分
築館	栗原市	12.1	西北西	1日08時49分	21.8	南南東	1日03時47分
米山	登米市	17.2	南南東	1日03時51分	29.6	南南東	1日03時44分
志津川	南三陸町	6.8	南南西	1日05時39分	18.8	西	1日07時13分
古川	大崎市	18.3	西	1日09時47分	31.9	南南東	1日02時07分
桃生	石巻市	20.0	南南東	1日03時43分	29.3	南南東	1日03時42分
大衡	大衡村	13.3	南東	1日03時36分	26.4	南東	1日03時36分
鹿島台	大崎市	16.0	南南東	1日03時39分	26.4	東南東	1日03時23分
東松島	東松島市	13.2	南東	1日03時37分	22.7	南東	1日03時36分
石巻	石巻市	20.2	南東	1日03時35分	32.4	東南東	1日03時29分
女川	女川町	11.5	南南東	1日05時03分	23.5	南	1日04時17分
新川	仙台市	19.2	西	1日10時09分	35.1	西南西	1日09時07分
塩釜	塩竈市	15.3	南南東	1日03時32分	28.0	南東	1日03時26分
江ノ島	女川町	8.4	西北西	1日09時19分	18.2	西北西	1日07時07分
仙台	仙台市	23.0	南南東	1日03時26分	<u>37.0</u>	南東	1日03時21分
名取	名取市	22.3	南東	1日03時11分	32.4	南東	1日03時09分
白石	白石市	18.5	西南西	1日10時04分	31.0	西	1日10時44分
蔵王	蔵王町	5.9	西南西	1日12時47分	16.4	南南西	1日06時21分
亘理	亘理町	<u>23.6</u>	南東	1日03時08分	34.1	南南東	1日03時04分
丸森	丸森町	15.7	西	1日06時16分	24.8	西	1日06時16分

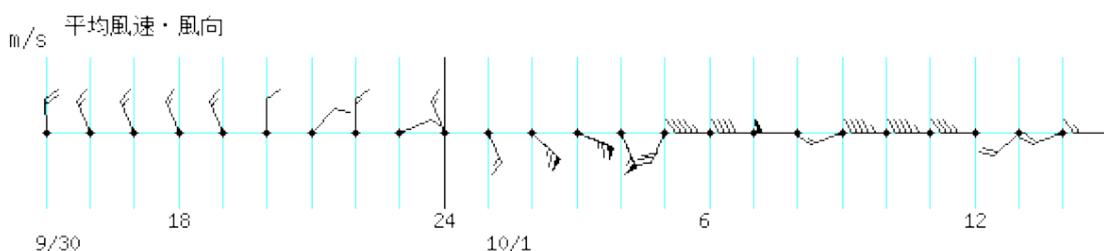
下線は最も大きな地点の値を示す。

6. 主な地点の風向風速の時系列図 (9月30日15時~10月1日15時)

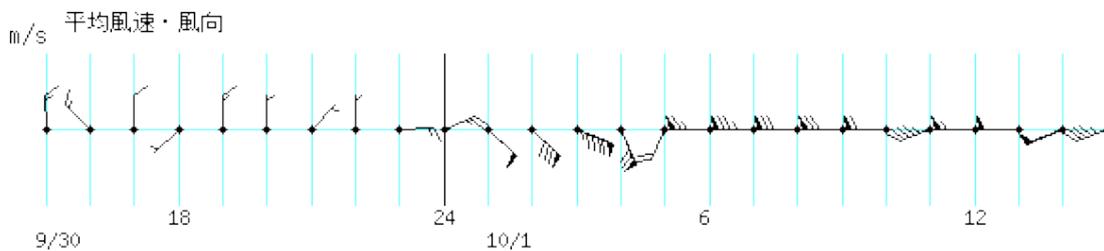
亶理



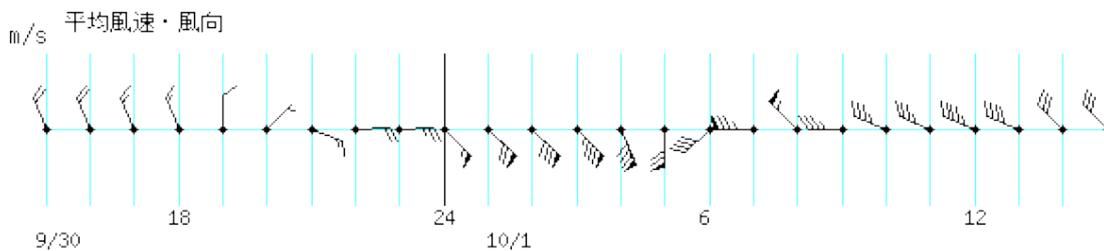
仙台



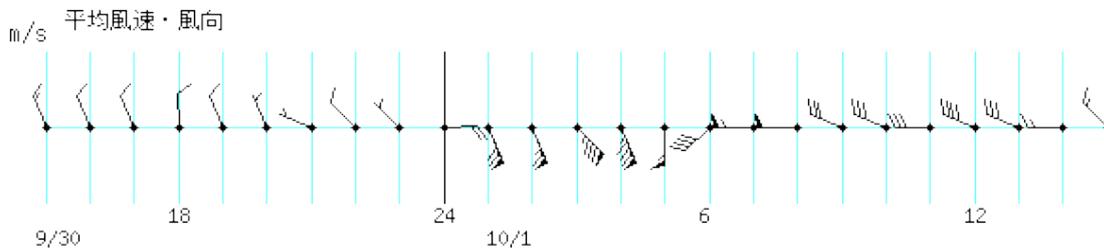
名取



石巻

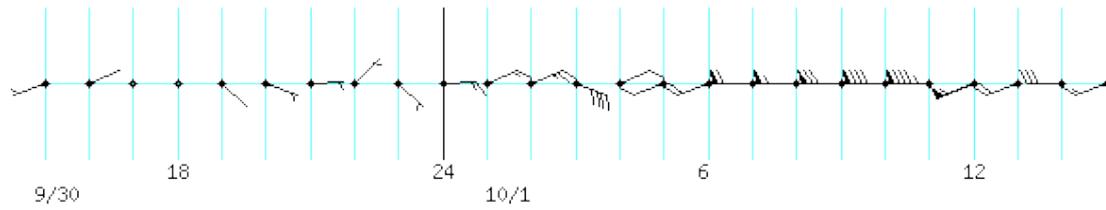


桃生



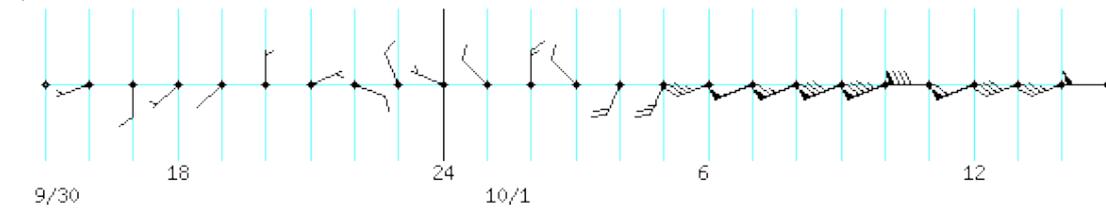
新川

m/s 平均風速・風向



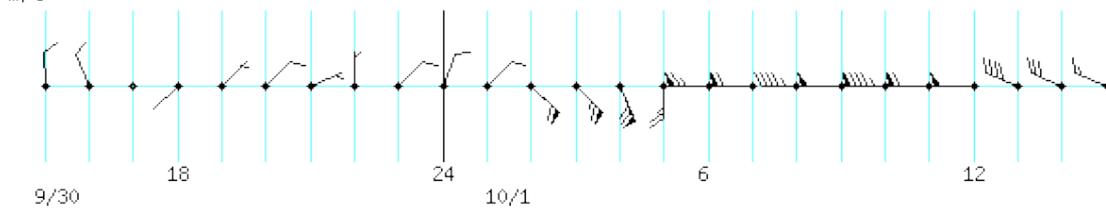
白石

m/s 平均風速・風向



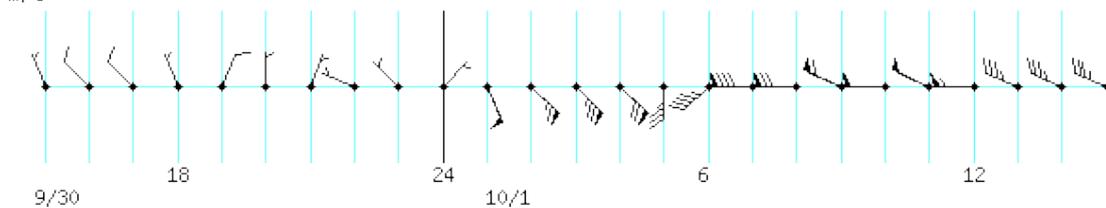
古川

m/s 平均風速・風向



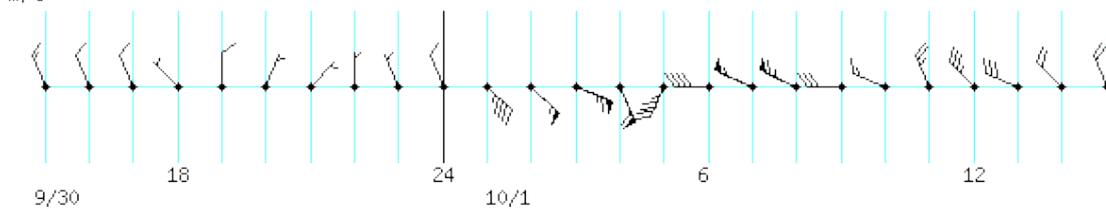
米山

m/s 平均風速・風向



鹿島台

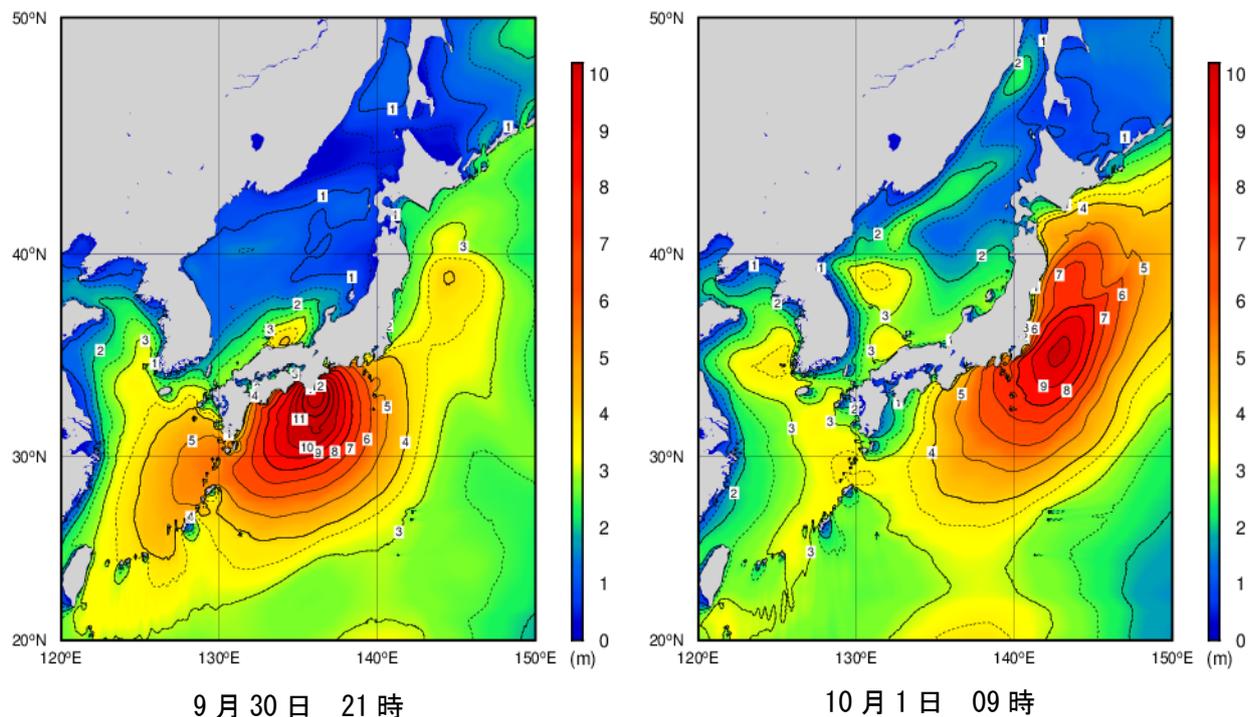
m/s 平均風速・風向



風向・風速観測データの凡例
旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例) ：西の風 13m/s

7. 沿岸波浪実況図・沿岸波浪計観測値

沿岸波浪実況図

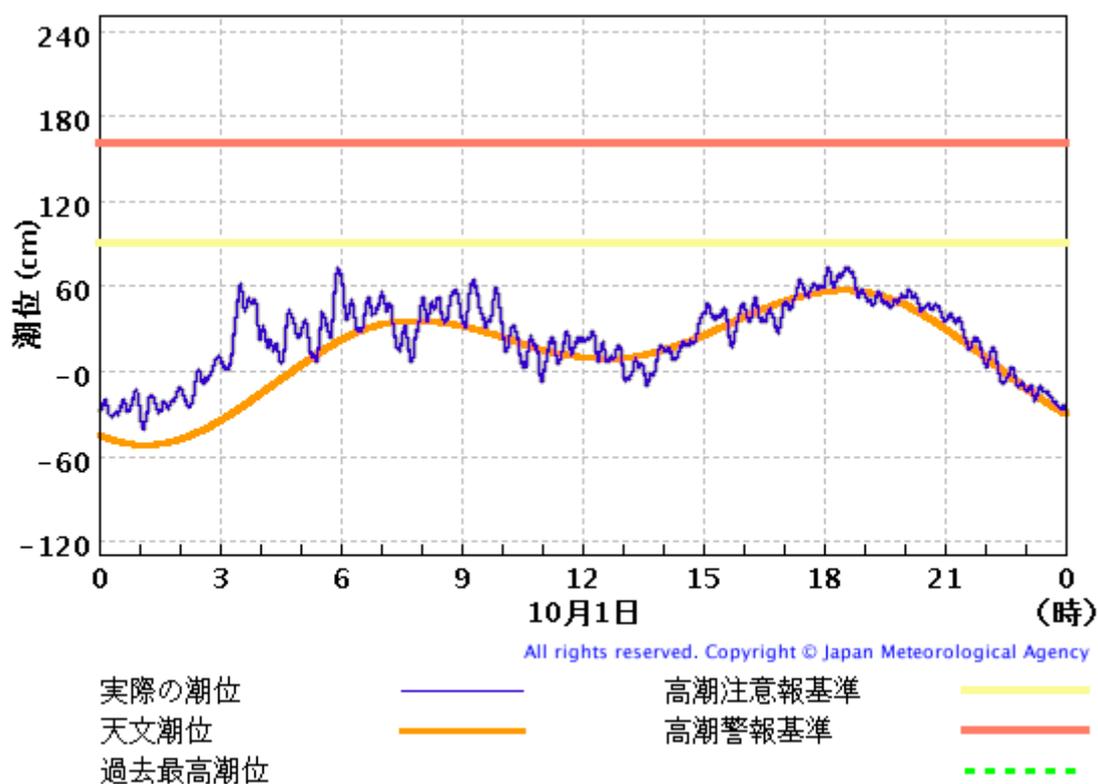


沿岸波浪計（唐桑：気仙沼市）の観測値

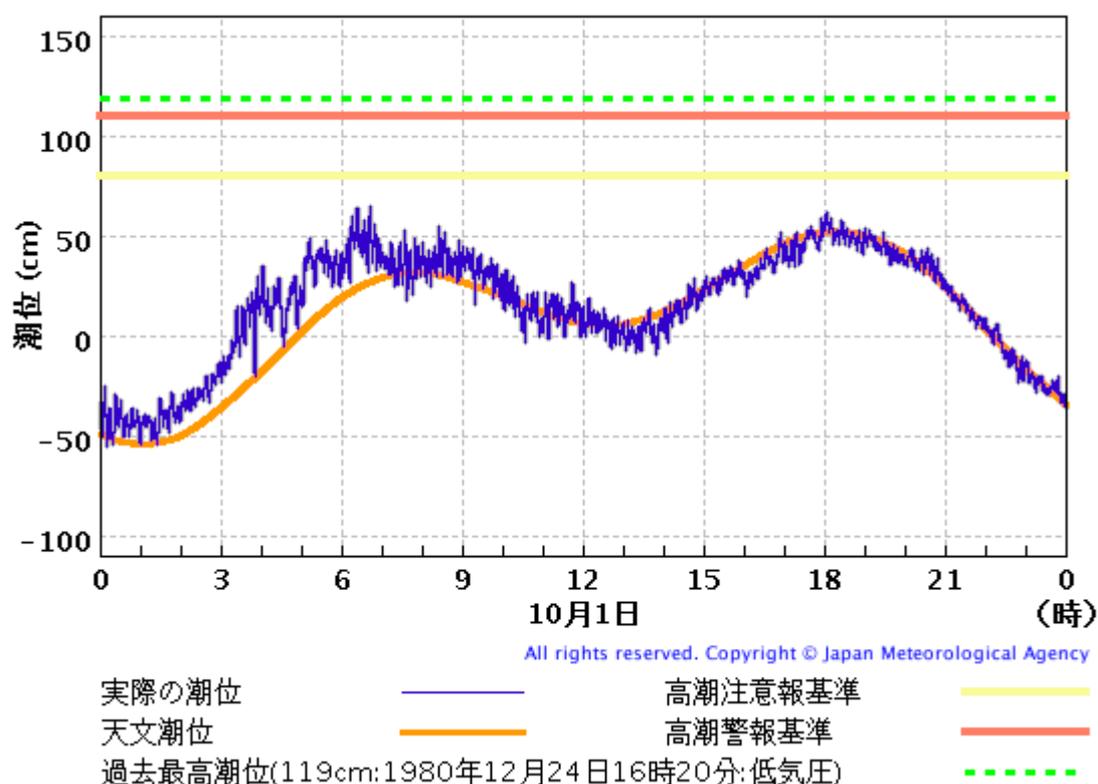
唐桑	9月30日		10月1日	
	波高(m)	周期(s)	波高(m)	周期(s)
1時	1.4	5.0	2.9	8.9
2時	1.6	9.4	2.5	8.3
3時	1.5	10.4	2.7	7.2
4時	1.8	9.0	2.7	6.8
5時	1.7	8.8	3.3	7.2
6時	1.6	8.3	4.3	7.9
7時	1.8	10.4	3.3	8.9
8時	1.6	9.8	3.0	8.9
9時	2.0	5.2	2.8	10.0
10時	2.2	9.7	3.0	11.5
11時	2.0	10.5	3.0	11.3
12時	1.6	10.3	2.8	12.3
13時	1.6	9.6	2.8	11.6
14時	1.4	9.8	2.9	11.4
15時	1.3	9.5	2.7	12.7
16時	1.3	9.1	2.4	10.2
17時	1.5	10.3	2.4	9.6
18時	1.6	9.0	2.2	11.6
19時	1.7	6.0	2.0	11.5
20時	1.7	10.2	2.1	10.3
21時	1.9	7.2	2.0	10.4
22時	2.1	7.1	2.2	9.6
23時	2.4	7.2	1.8	10.3
24時	2.6	7.2	2.1	9.5

8. 主な地点の潮位時系列 (10月1日)

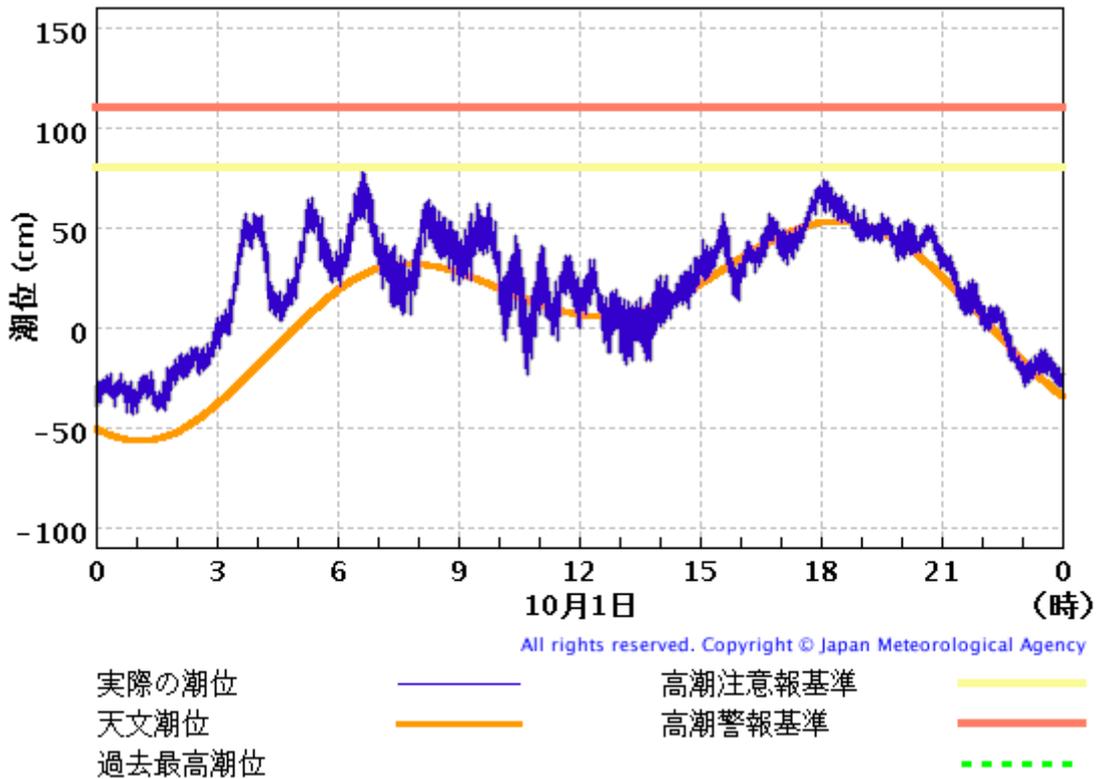
仙台新港 : 仙台市(港湾局)



鮎川 : 石巻市(気象庁)



石巻 : 石巻市(港湾局)



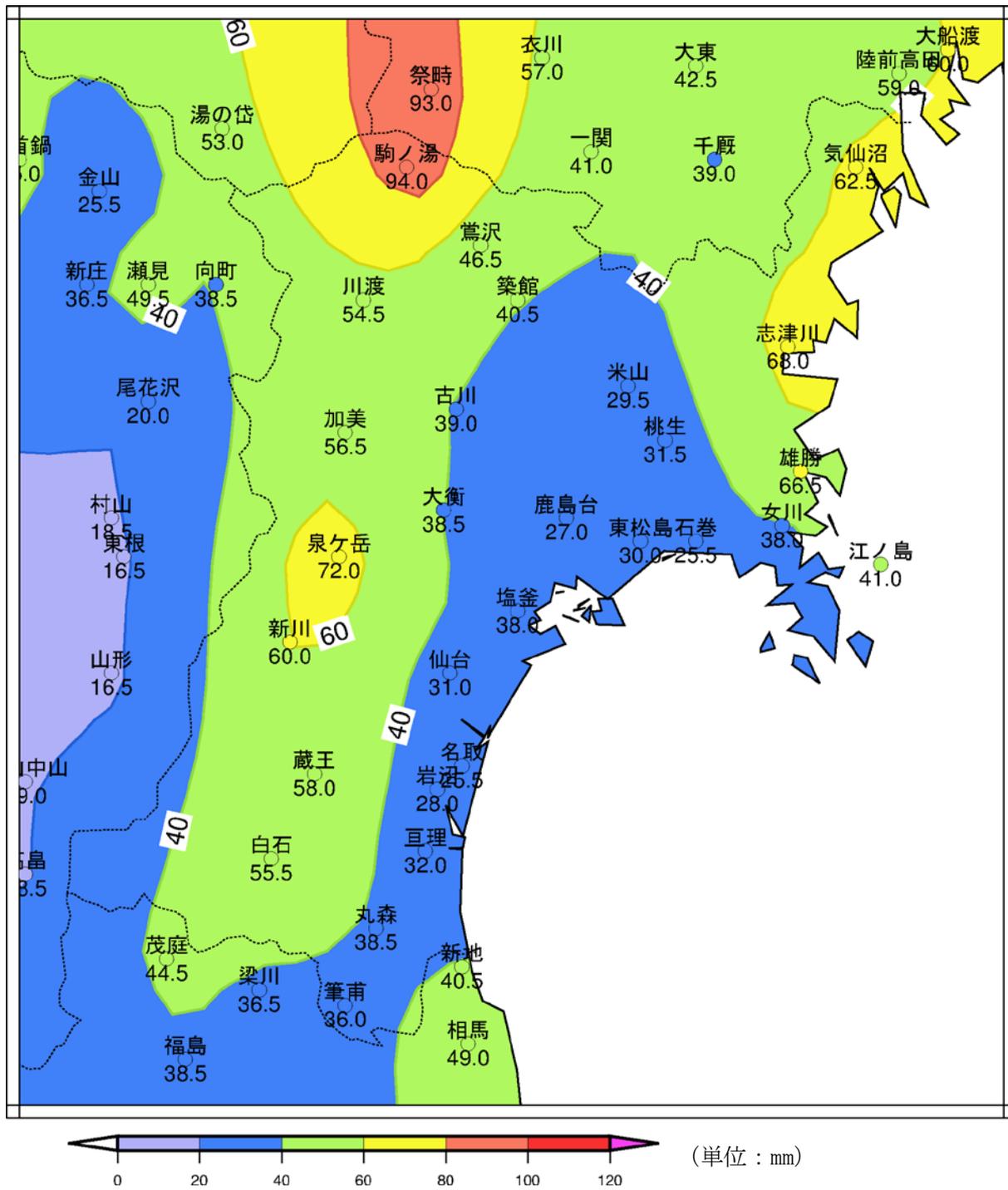
- ・この時系列図は潮位の実況を速報的に表示したもので、品質管理を行っていません。このため、観測機器の保守作業や障害に伴って異常な値を示すことがあります。
- ・平滑処理を行っていませんので、波浪や副振動の影響を含んでいます。青線が上下に激しく揺れている場合は 波浪などの影響を受けており、中央付近が潮位の目安となります。

9. 最大潮位偏差及び最高潮位(速報値)

観測点	最大潮位偏差		最高潮位	
	瞬間値		瞬間値	
	偏差 (cm)	起時	標高 (cm)	起時
鮎川	50	10月1日 04時02分	60	9月30日 18時24分

平成30年9月28日00時～10月1日06時の台風第24号による最大潮位偏差及び最高潮位。
 値は平成30年10月1日06時時点の速報値。
 瞬間値は波浪等の短周期成分を除いた海面の高さ。
 潮位偏差は推算潮位(計算上の潮位)からの偏差。

10. 期間降水量分布図 (9月29日12時~10月1日12時)



1 1. 各地点の期間降水量（9月29日12時～10月1日12時）

観測地点	市町村	降水量 単位:mm	観測地点	市町村	降水量 単位:mm
駒ノ湯	栗原市	94.0	大衡	大衡村	38.5
泉ヶ岳	仙台市	72.0	丸森	丸森町	38.5
志津川	南三陸町	68.0	女川	女川町	38.0
雄勝	石巻市	66.5	塩釜	塩竈市	38.0
気仙沼	気仙沼市	62.5	筆甫	丸森町	36.0
新川	仙台市	60.0	亘理	亘理町	32.0
蔵王	蔵王町	58.0	桃生	石巻市	31.5
加美	加美町	56.0	仙台	仙台市	31.0
白石	白石市	55.5	東松島	東松島市	30.0
川渡	大崎市	54.5	米山	登米市	29.5
鶯沢	栗原市	46.5	岩沼	岩沼市	28.0
江ノ島	女川町	41.0	鹿島台	大崎市	27.0
築館	栗原市	40.5	石巻	石巻市	25.5
古川	大崎市	39.0	名取	名取市	25.5

12. 主な地点の降水量（9月29日12時～10月1日12時）

① 最大1時間降水量（単位:mm）

観測地点	市町村	降水量	起 時
駒ノ湯	栗原市	38.0	10月1日 3時57分
蔵王	蔵王町	37.5	10月1日 3時08分
新川	仙台市	32.5	10月1日 3時14分
雄勝	石巻市	27.5	10月1日 4時05分
泉ヶ岳	仙台市	27.0	10月1日 3時28分
丸森	丸森町	26.0	10月1日 2時56分
白石	白石市	24.5	10月1日 3時02分
志津川	南三陸町	20.5	10月1日 4時15分
筆甫	丸森町	20.5	10月1日 2時51分
仙台	仙台市	9.0	10月1日 3時16分
石巻	石巻市	5.5	10月1日 3時30分

② 最大3時間降水量（単位:mm）

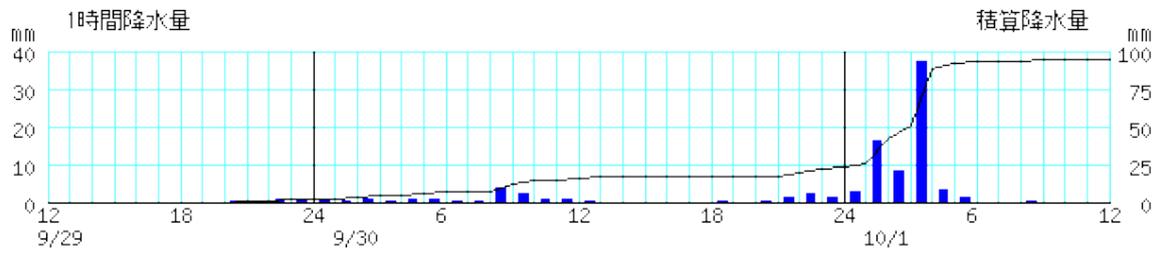
観測地点	市町村	降水量	起 時
駒ノ湯	栗原市	62.5	10月1日 4時00分
蔵王	蔵王町	47.0	10月1日 3時50分
泉ヶ岳	仙台市	43.5	10月1日 4時00分
白石	白石市	43.5	10月1日 3時40分
新川	仙台市	41.5	10月1日 4時00分
川渡	大崎市	34.0	10月1日 4時00分
雄勝	石巻市	33.5	10月1日 5時20分
志津川	南三陸町	32.5	10月1日 4時50分
仙台	仙台市	14.0	10月1日 4時10分
石巻	石巻市	7.0	10月1日 5時30分

③ 最大24時間降水量（単位:mm）

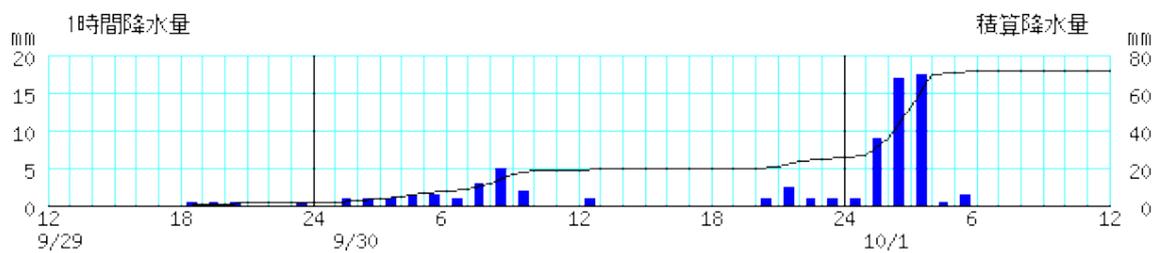
観測地点	市町村	降水量	起 時
駒ノ湯	栗原市	87.5	10月1日 5時40分
泉ヶ岳	仙台市	65.0	10月1日 4時10分
志津川	南三陸町	63.0	10月1日 4時50分
雄勝	石巻市	63.0	10月1日 5時20分
気仙沼	気仙沼市	57.5	10月1日 6時00分
蔵王	蔵王町	55.0	10月1日 6時40分
新川	仙台市	54.0	10月1日 4時00分
白石	白石市	53.0	10月1日 6時30分
仙台	仙台市	28.5	10月1日 4時10分
石巻	石巻市	24.0	10月1日 4時30分

1 3. 主な地点の降水量の時系列図 (9月29日12時~10月1日12時)

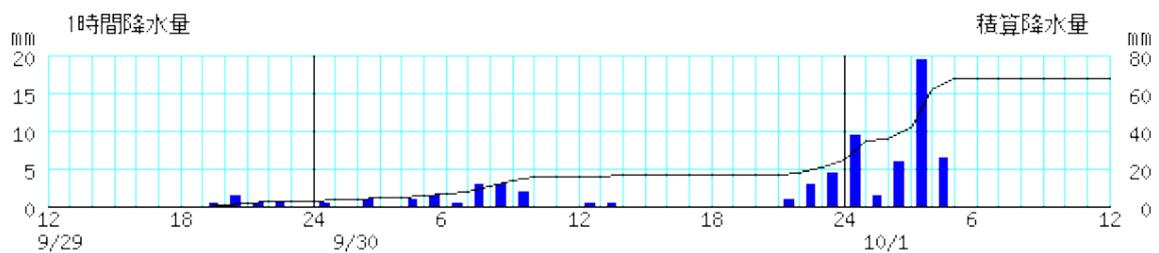
駒ノ湯



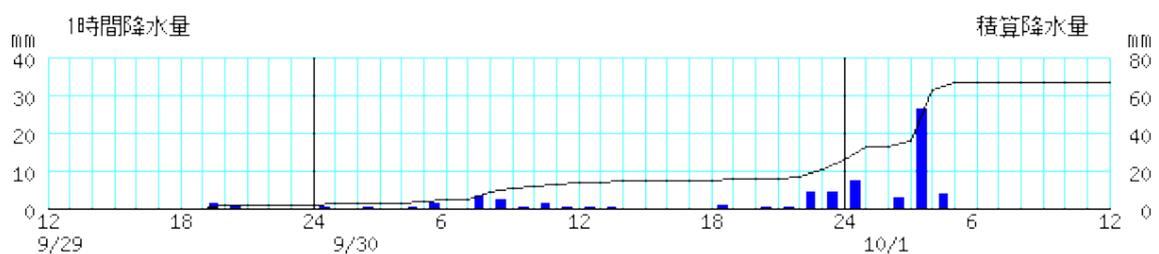
泉ヶ岳



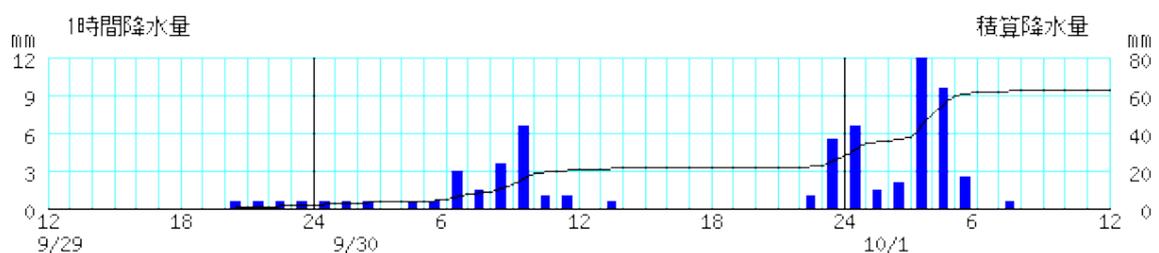
志津川



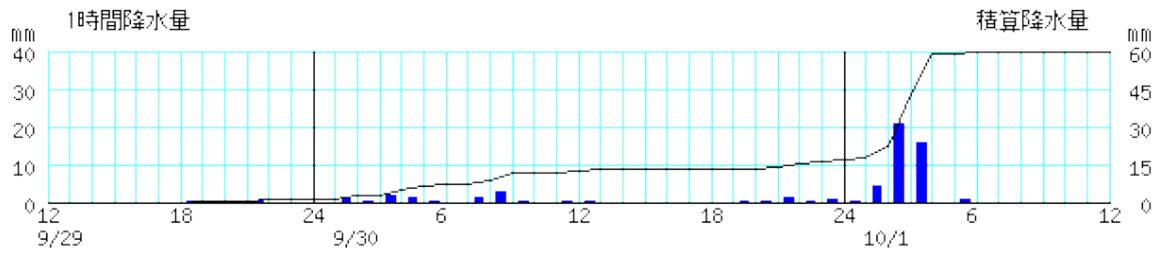
雄勝



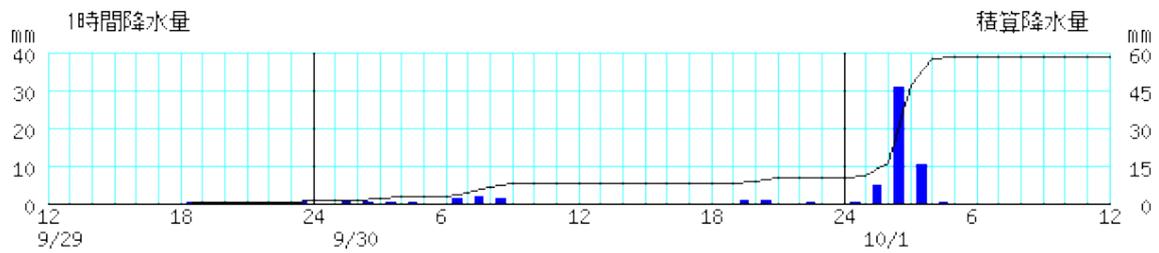
気仙沼



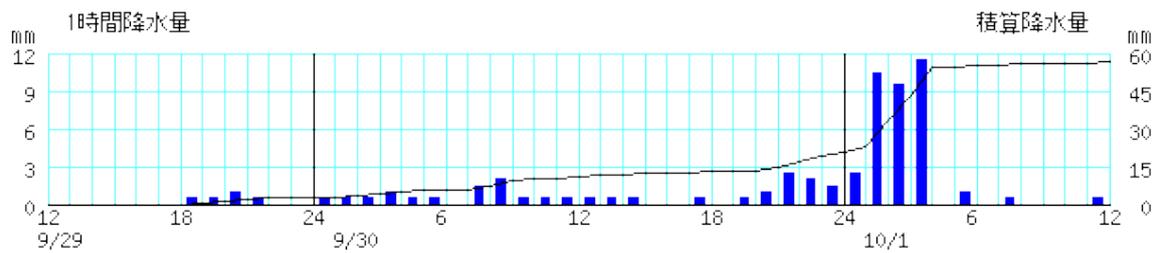
新川



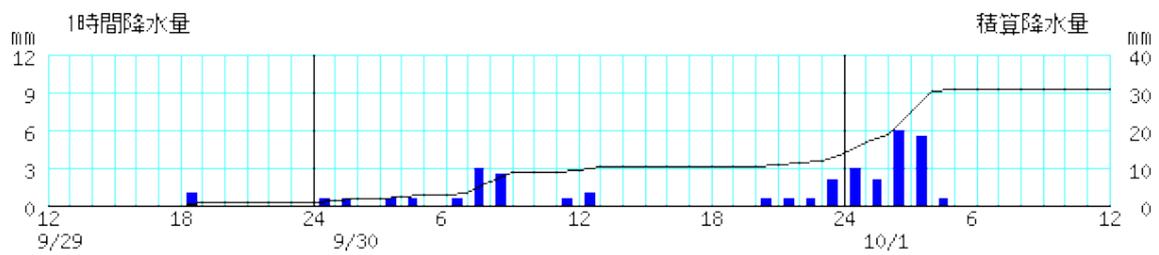
蔵王



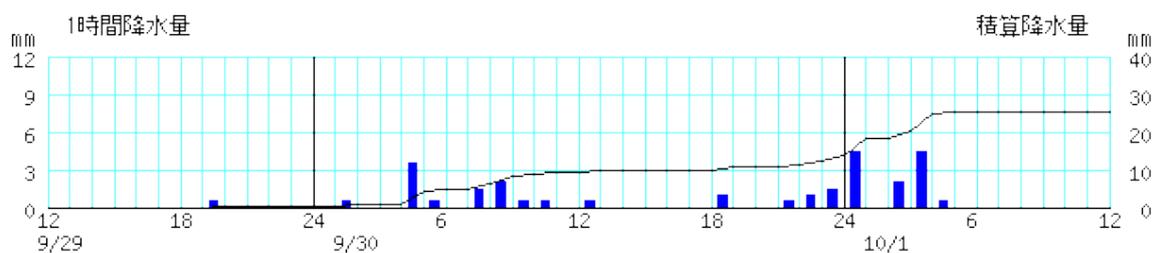
加美



仙台



石巻



1 4. 極値更新状況

○通年で1位の記録を更新した観測地点及び観測値

(1) 日最大風速・風向

観測地点	市町村	日最大風速		起 時	統計開始
		単位:m/s	風向		
亶理	亶理町	23.6	南東	10月1日03時08分	1976年 12月

(2) 日最大瞬間風速・風向

観測地点	市町村	日最大瞬間風速		起 時	統計開始
		単位:m/s	風向		
亶理	亶理町	34.1	南南東	10月1日03時04分	2008年 3月
塩釜	塩竈市	28.0	南東	10月1日03時26分	2009年 1月
大衡	大衡村	26.4	南東	10月1日03時36分	2009年 1月

統計期間 10 年以上の観測地点を記載

○10月として1位の記録を更新した観測地点及び観測値（*付きはタイ記録）

(1) 日最大風速・風向

観測地点	市町村	日最大風速		起 時	統計開始
		単位:m/s	風向		
亶理	亶理町	23.6	南東	1日03時08分	1977年
仙台	仙台市	23.0	南南東	1日03時26分	1926年
名取	名取市	22.3	南東	1日03時11分	2003年
新川	仙台市	19.2	西	1日10時09分	1977年
白石	白石市	18.5	西南西	1日10時04分	1977年
古川	大崎市	18.3	西	1日09時47分	1977年
鹿島台	大崎市	* 16.0	南南東	1日03時39分	1977年
塩釜	塩竈市	15.3	南南東	1日03時32分	1977年
大衡	大衡村	13.3	南東	1日03時36分	1977年

(2) 日最大瞬間風速・風向

観測地点	市町村	日最大瞬間風速		起 時	統計開始
		単位:m/s	風向		
仙台	仙台市	37.0	南東	1日03時21分	1937年
新川	仙台市	35.1	西南西	1日09時07分	2008年
亶理	亶理町	34.1	南南東	1日03時04分	2008年
名取	名取市	32.4	南東	1日03時09分	2009年
古川	大崎市	31.9	南南東	1日02時07分	2009年
白石	白石市	31.0	西	1日10時44分	2008年
米山	登米市	29.6	南南東	1日03時44分	2009年
塩釜	塩竈市	28.0	南東	1日03時26分	2009年
大衡	大衡村	26.4	南東	1日03時36分	2009年
鹿島台	大崎市	26.4	東南東	1日03時23分	2009年
丸森	丸森町	24.8	西	1日06時16分	2009年
川渡	大崎市	22.9	西	1日09時59分	2008年
築館	栗原市	21.8	南南東	1日03時47分	2008年

統計期間10年以上の観測地点を記載

○各種気象情報の発表状況

(1) 宮城県土砂災害警戒情報の発表状況

なし

(2) 指定河川洪水予報

なし

(3) 竜巻注意情報の発表状況

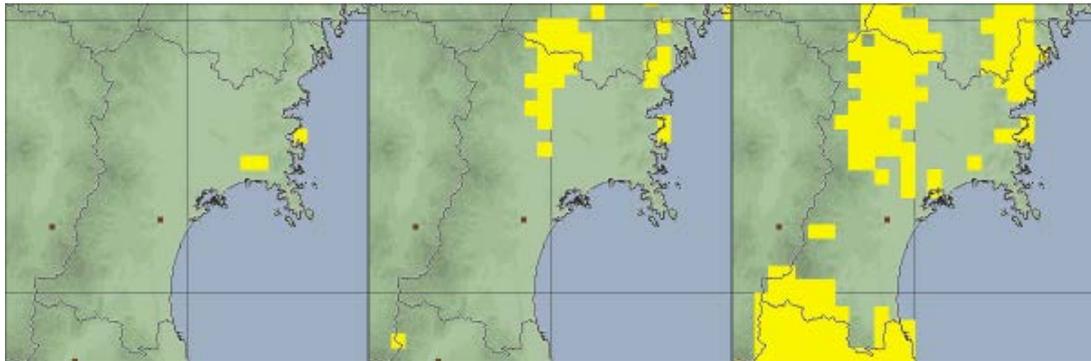
発表日時	標 題
10月1日02時03分	竜巻注意情報 第1号(宮城県西部)
10月1日03時10分	竜巻注意情報 第2号(宮城県西部)

(4) 宮城県気象情報の発表状況

発表日時	標 題
9月28日12時12分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第1号
9月29日06時00分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第2号
9月29日17時00分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第3号
9月30日05時51分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第4号
9月30日06時31分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第5号(図情報)
9月30日16時35分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第6号
9月30日17時18分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第7号(図情報)
9月30日23時29分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第8号(図情報)
10月1日06時38分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第9号
10月1日11時37分	平成30年 台風第24号に関する宮城県気象情報 第10号

16. 土砂災害警戒判定メッシュ情報

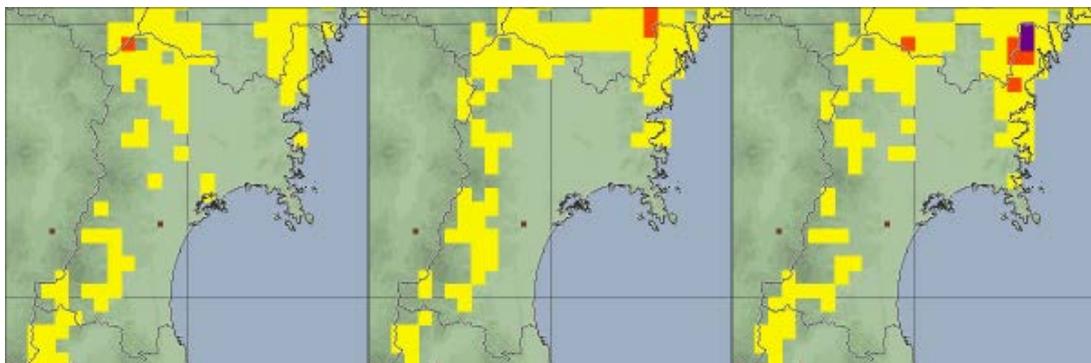
10月1日00時～10月1日10時（1時間ごと）



10月1日00時

10月1日01時

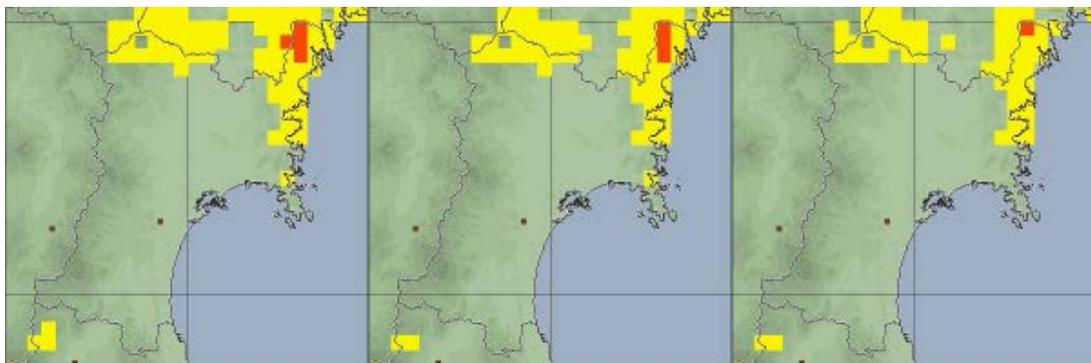
10月1日02時



10月1日03時

10月1日04時

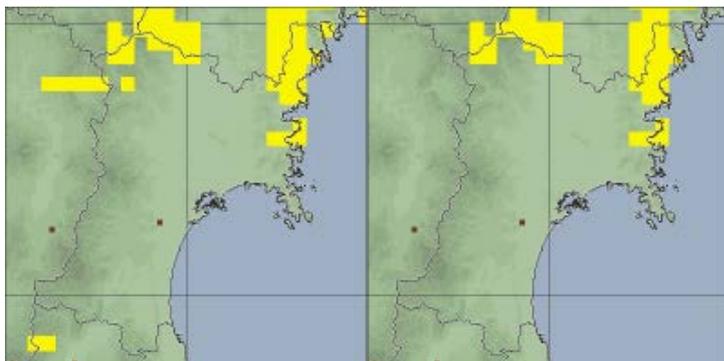
10月1日05時



10月1日06時

10月1日07時

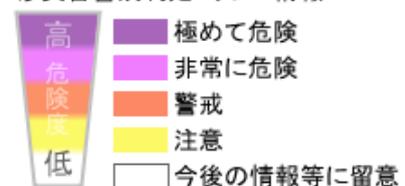
10月1日08時



10月1日09時

10月1日10時

土砂災害警戒判定メッシュ情報



土砂災害警戒判定メッシュ情報の色に応じた住民等の行動の例

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土砂災害警戒区域等を対象に発令が必要とされている避難情報
極めて危険 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 極めて危険 な状況。命に危険が及ぶ土砂災害が すでに発生 しているもおかしくない。 この状況になる前に 土砂災害危険箇所・土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所への 避難を完了しておく必要がある 。	避難指示（緊急）
非常に危険 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 非常に危険 な状況。 速やかに 土砂災害危険箇所・土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所への 避難を開始する 。	避難勧告
警戒 (警報級) 2時間先までに警報基準に到達すると予想	土砂災害への 警戒 が必要。 避難の準備 をして早めの避難を心がける。 高齢者等は速やかに 土砂災害危険箇所・土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所への 避難を開始する 。	避難準備・高齢者等避難開始
注意 (注意報級) 2時間先までに注意報基準に到達すると予想	土砂災害への 注意 が必要。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意する。	—
今後の情報等に留意	今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	—

※ 土砂災害警戒判定メッシュ情報に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合には速やかに避難行動をとってください。

17. 大雨警報（浸水害）の危険度分布

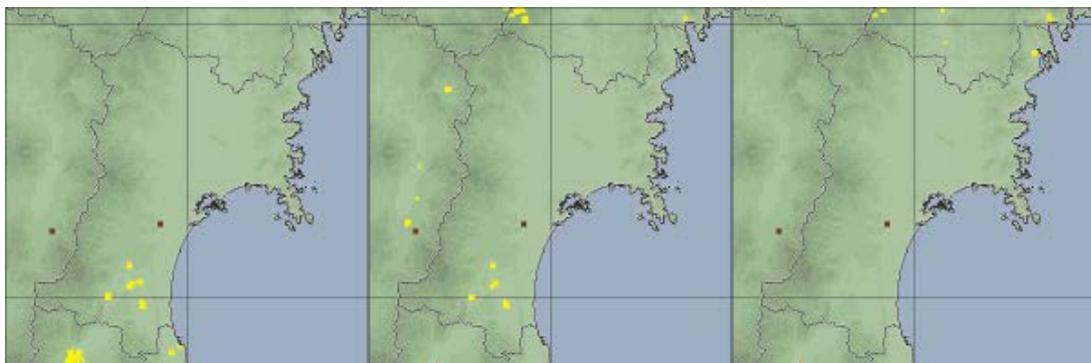
10月1日00時～10月1日10時（1時間ごと）



10月1日00時

10月1日01時

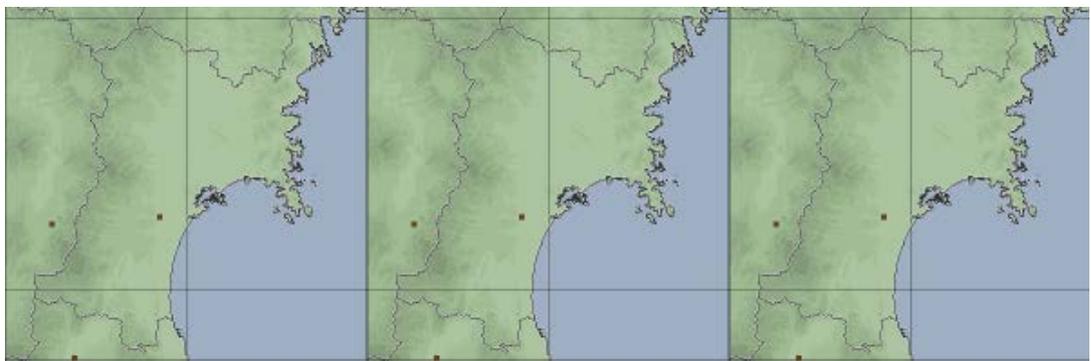
10月1日02時



10月1日03時

10月1日04時

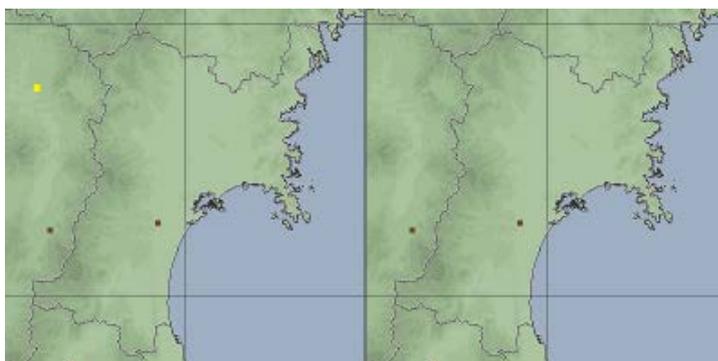
10月1日05時



10月1日06時

10月1日07時

10月1日08時



10月1日09時

10月1日10時

大雨警報（浸水害）の危険度分布



大雨警報(浸水害)の危険度分布の色に応じた住民等の行動の例

色が持つ意味	住民等の行動の例※1	想定される周囲の状況例
極めて危険 すでに 警報基準の一段上の 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 すでに発生 しているおそれが高い 極めて危険 な状況。》	
非常に危険 1時間先までに 警報基準の一段上の 基準に到達すると予想	周囲の状況を確認し、 各自の判断で、屋内の浸水が及ばない階に移動 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。
警戒 ※2 (警報級) 1時間先までに警報 基準に到達すると予想	安全確保行動をとる準備 をして早めの行動を心がける。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。
注意 (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、 道路のアンダーパスには各自の判断で近づかない。住宅の地下室からは各自の判断で地上に移動 する。	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。

※1 大雨警報(浸水害)の危険度分布に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合や下水道管理者から氾濫危険情報等が発表された場合には速やかに避難行動をとってください。

※2 自治体から避難準備・高齢者等避難開始が発令される状況です。

18. 洪水警報の危険度分布

10月1日00時～10月1日08時（1時間ごと）



10月1日00時

10月1日01時

10月1日02時



10月1日03時

10月1日04時

10月1日05時



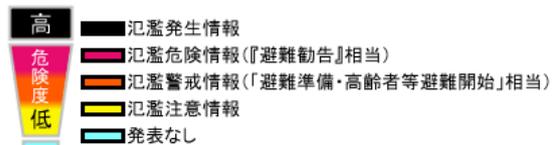
10月1日06時

10月1日07時

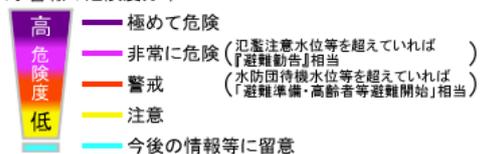
10月1日08時

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



洪水警報の危険度分布の色に応じた住民等の行動の例

色が持つ意味	避難情報や水位情報等に応じた住民等の行動の例※1・2	流域雨量指数の各基準への到達状況とそこから想定される周囲の状況例
極めて危険 すでに警報基準の一段上の基準に到達	《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（家屋の床上浸水等）がすでに発生しているおそれが高い極めて危険な状況。》	
非常に危険 3時間先までに警報基準の一段上の基準に到達すると予想	重大な洪水害が発生するおそれがあり、水位が氾濫注意水位等を越えていれば自治体から避難勧告が発令される非常に危険な状況となっているため、自治体の避難情報を確認し、 <避難勧告等が発令されている場合> 速やかに避難を開始する。 <避難勧告等が発令されていない場合> 河川の水位情報を確認し※3、 水位が氾濫注意水位等を越えている場合には、前述の状況を踏まえ、速やかに避難を開始することが重要。	流域雨量指数の3時間先までの予測値が、過去の重大な洪水発生時に匹敵する値（警報基準の一段上の基準）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、今後氾濫するおそれが高い。 重大な洪水害（家屋の床上浸水等）が発生するおそれが高い。
警戒 （警報級） 3時間先までに警報基準に到達すると予想	重大な洪水害が発生するおそれがあり、水位が水防回待機水位等を越えていれば自治体から避難準備・高齢者等避難開始が発令される状況となっているため、自治体の避難情報を確認し、 <避難準備・高齢者等避難開始が発令されている場合> 避難の準備をして早めの避難を心がける。 <避難準備・高齢者等避難開始が発令されていない場合> 河川の水位情報を確認し※4、 水位が水防回待機水位等を越えている場合には、前述の状況を踏まえ、避難の準備をして早めの避難を心がける。	流域雨量指数の3時間先までの予測値が、重大な洪水が発生しうる値（警報基準）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、今後氾濫するおそれがある。 重大な洪水害（家屋の床上浸水等）が発生するおそれがある。
注意 （注意報級） 3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。	流域雨量指数の3時間先までの予測値が、軽微な洪水が発生しうる値（注意報基準）に到達すると予想。 水位周知河川・その他河川が増水し、軽微な洪水害（道路冠水や家屋の床下浸水等）が発生するおそれがある。
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、雨水が河川に集まり流れ下る。

- ※1 洪水警報の危険度分布に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合や河川管理者から氾濫危険情報等が発表された場合には速やかに避難行動をとってください。
- ※2 洪水予報河川の外水氾濫については、洪水警報の危険度分布ではなく、河川管理者と気象台が共同で発表している指定河川洪水予報等を踏まえて避難勧告等が発令されますので、それらに留意し、適切な避難行動を心がけてください。
- ※3 河川の水位情報は「川の防災情報」で確認してください。その他河川では水位を観測していない河川がありますので、その場合は、早めの避難の観点から、速やかに避難を開始することが重要です。
- ※4 河川の水位情報は「川の防災情報」で確認してください。その他河川では水位を観測していない河川がありますので、その場合は、避難の準備をして早めの避難を心がけてください。