

青森県災害時気象資料
平成29年台風第18号による暴風と大雨
(平成29年9月17日～18日)

平成29年9月21日
青森地方気象台

<概況>

9月9日21時にマリアナ諸島で発生した台風第18号は、14日にかけて日本の南を北西に進み、東シナ海で進路を北東に変えて、17日11時半頃に鹿児島県南九州市付近に上陸した。その後、強い勢力を保ちながら速度を上げ、西日本から東日本を経て日本海へ進み、東北地方には18日明け方から朝にかけて接近し、18日21時にサハリン付近で温帯低気圧となった。

青森県では台風第18号の接近により、17日6時頃から雨が降り、17日夜のはじめ頃から18日昼前にかけて1時間に30ミリを超える激しい雨となった。17日6時から18日24時までの降水量は、むつ市湯野川で82.5ミリ、青森市酸ヶ湯で77.5ミリ、平内町大和山で46.5ミリを観測した。18日八戸で最大風速28.9メートル、最大瞬間風速41.7メートル、むつ市脇野沢で最大風速16.7メートル、最大瞬間風速25.4メートル、青森で最大風速16.3メートル、最大瞬間風速29.6メートルを観測した。

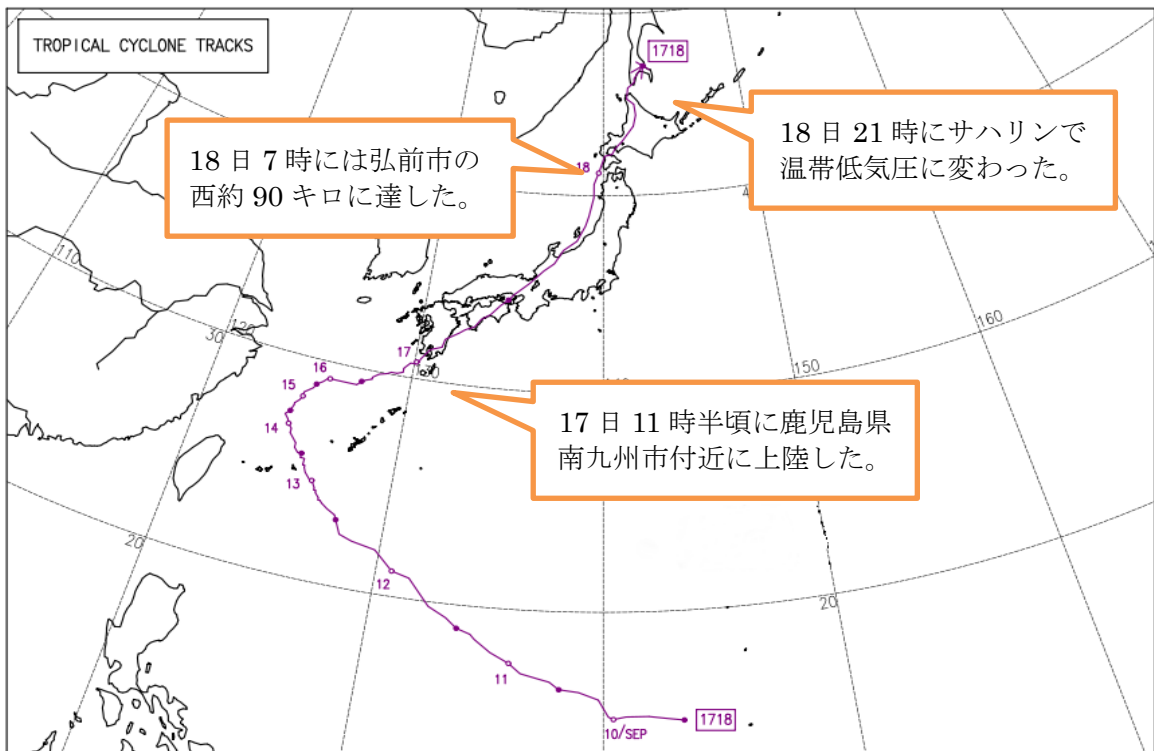
青森県では、暴風による負傷者や住家一部損壊、農作物などの被害があった。

<添付資料>

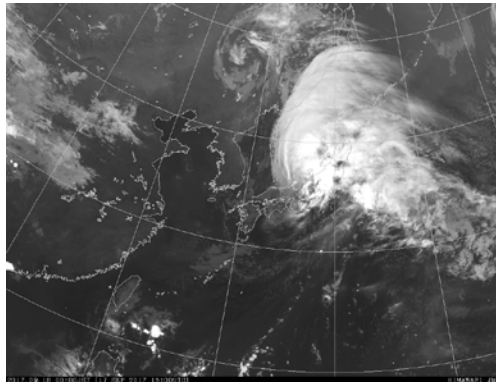
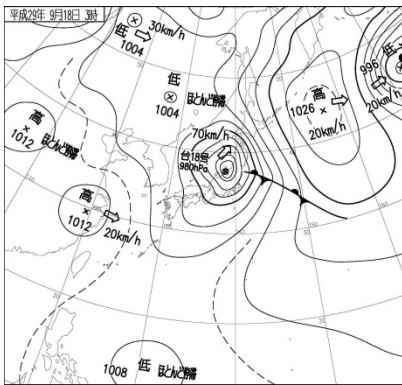
※値はすべて速報値であり、後日修正する場合があります。

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
4. 沿岸波浪実況図
5. 降水量(降水量分布図、アメダス地点降水量表)
6. 主な地点の降水量の時系列図
7. 風速・風向(最大風速及び最大瞬間風速と風向)
8. 主な地点の風速・風向の時系列図
9. 極値・順位の更新等
10. 警報・注意報の発表状況
11. 青森県気象情報の発表状況

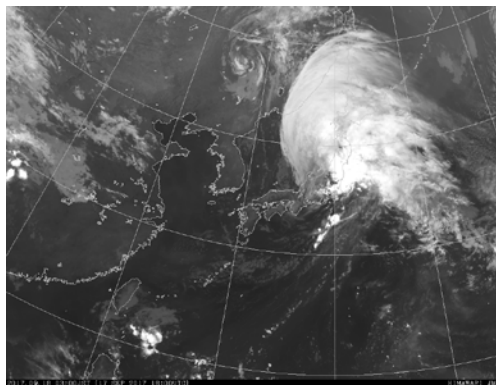
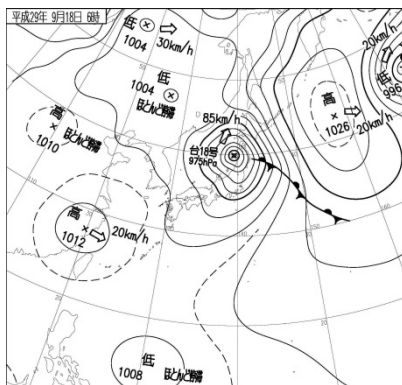
1. 台風経路図



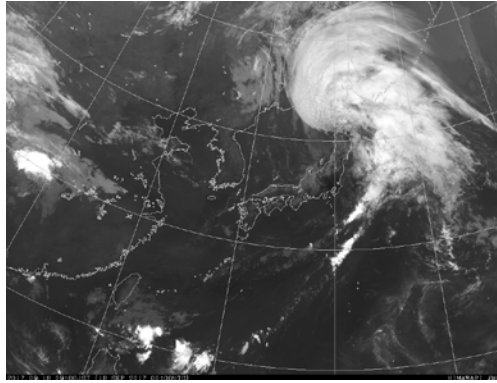
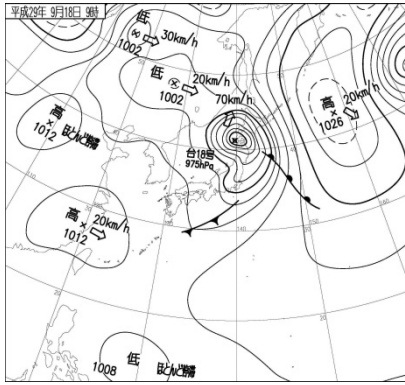
2. 地上天気図と気象衛星画像（赤外画像）



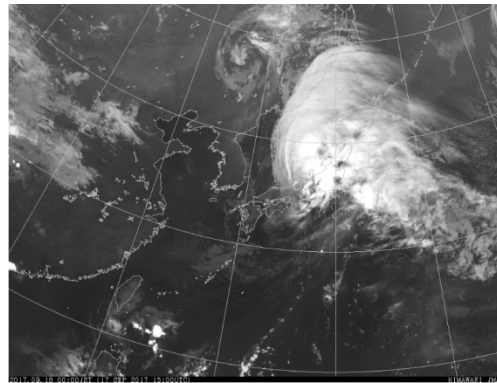
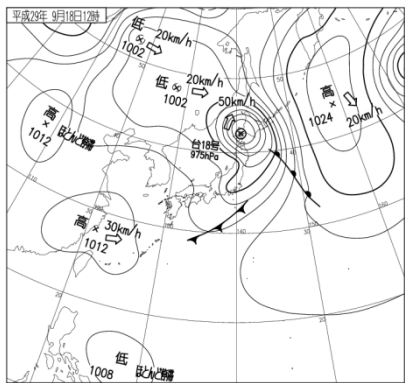
9月18日03時



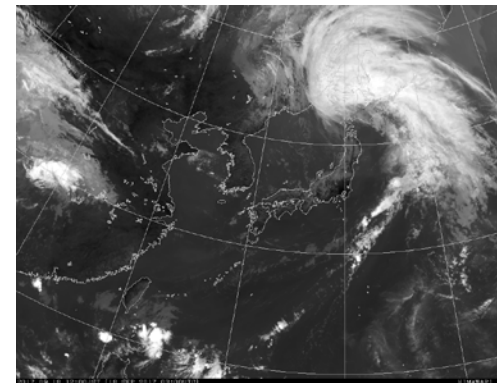
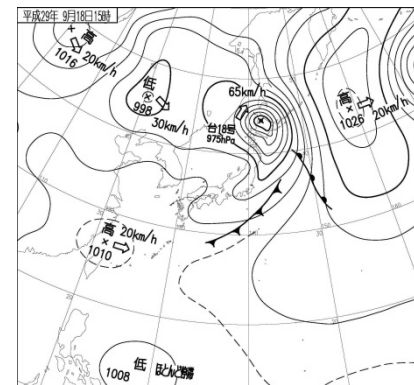
9月18日06時



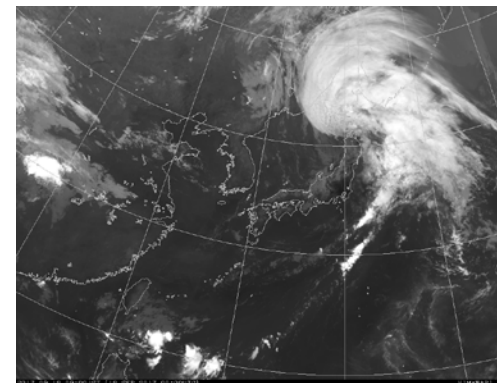
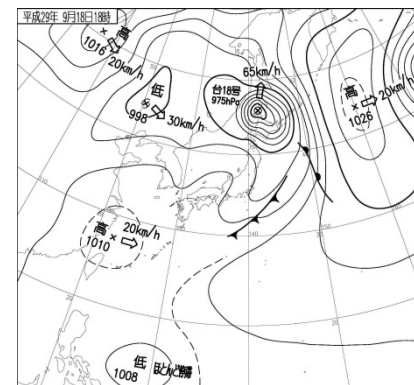
9月18日09時



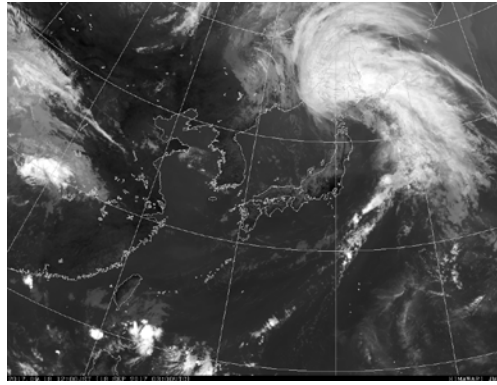
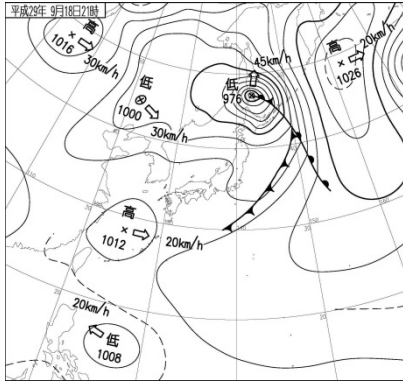
9月18日12時



9月18日15時

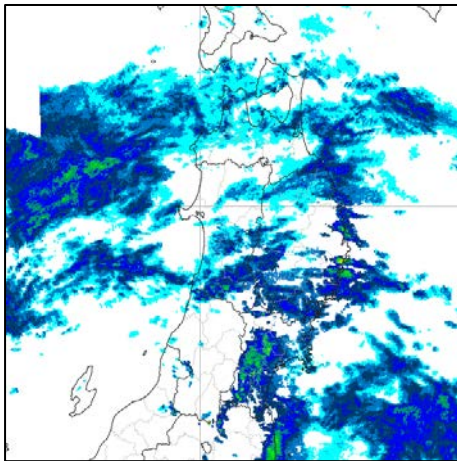


9月18日18時

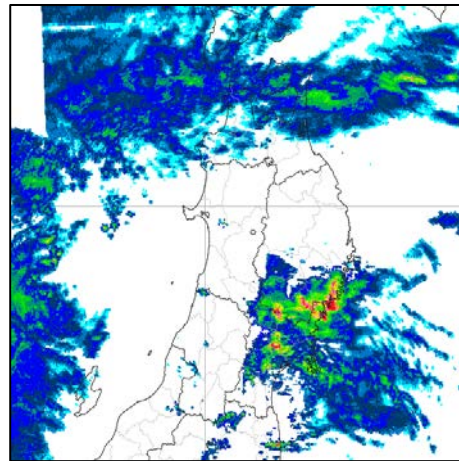


9月18日21時

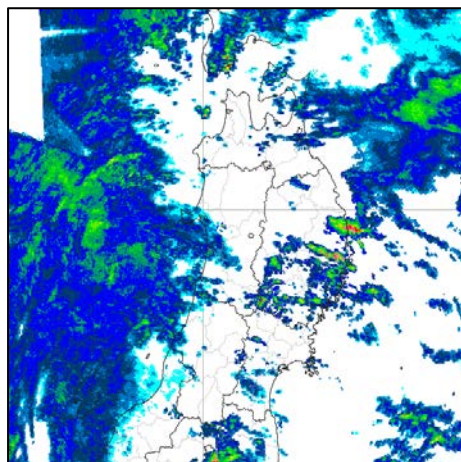
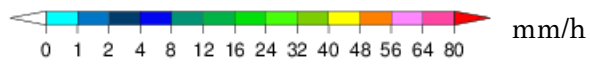
3. 気象レーダー画像



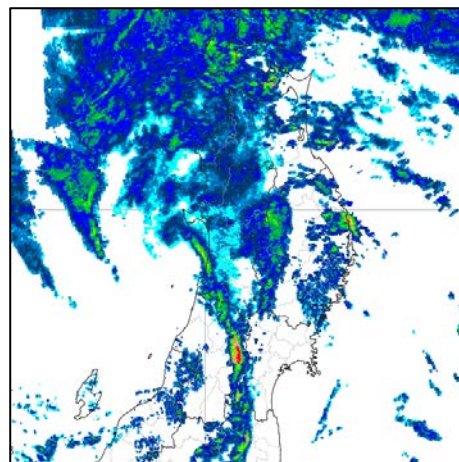
9月17日21時



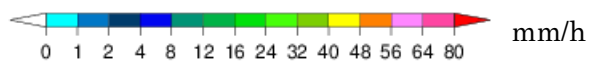
9月18日00時

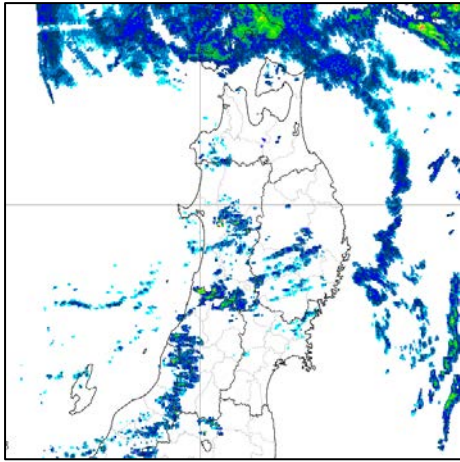


9月18日03時

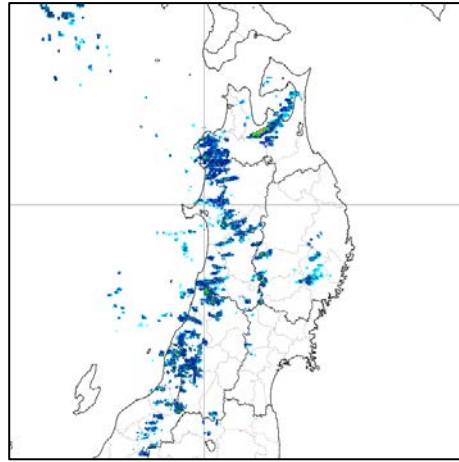


9月18日06時

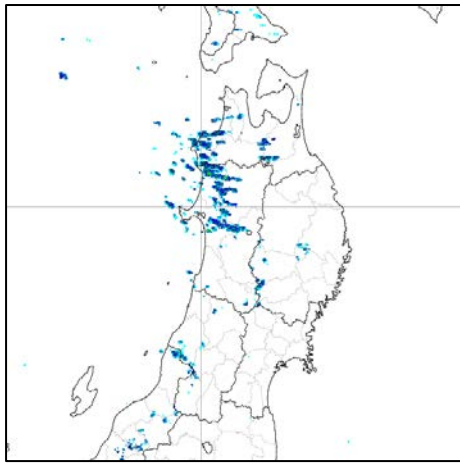
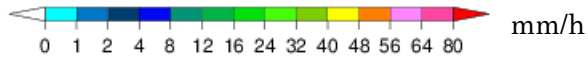




9月18日 09時



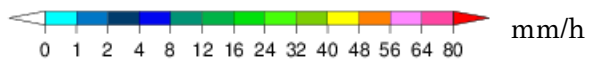
9月18日 12時



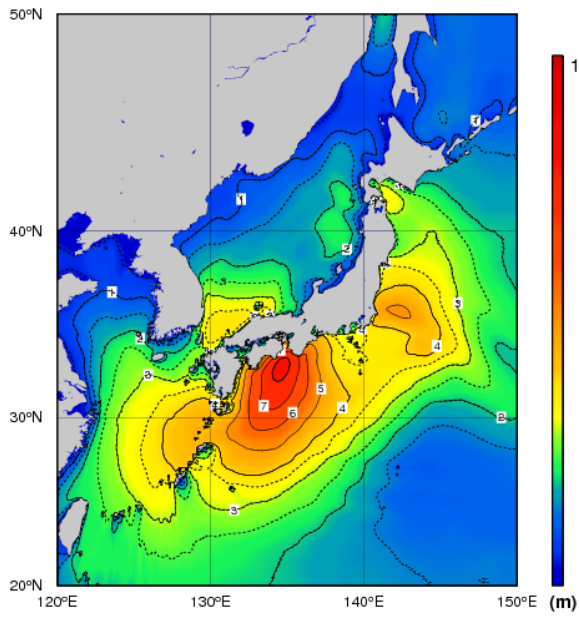
9月18日 15時



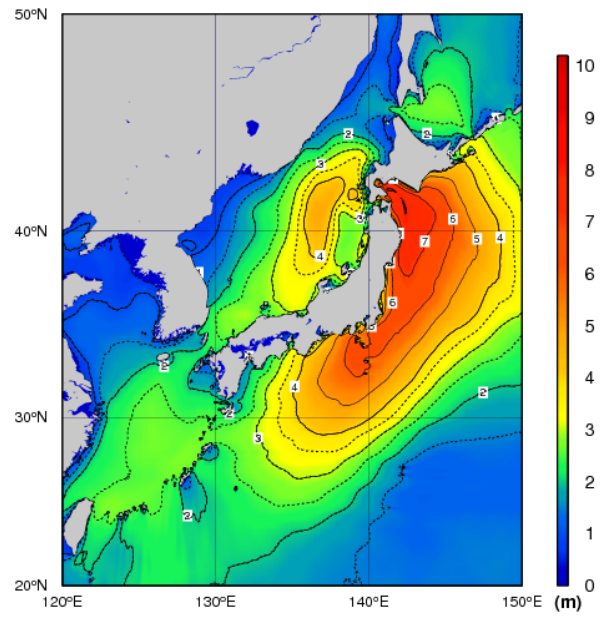
9月18日 18時



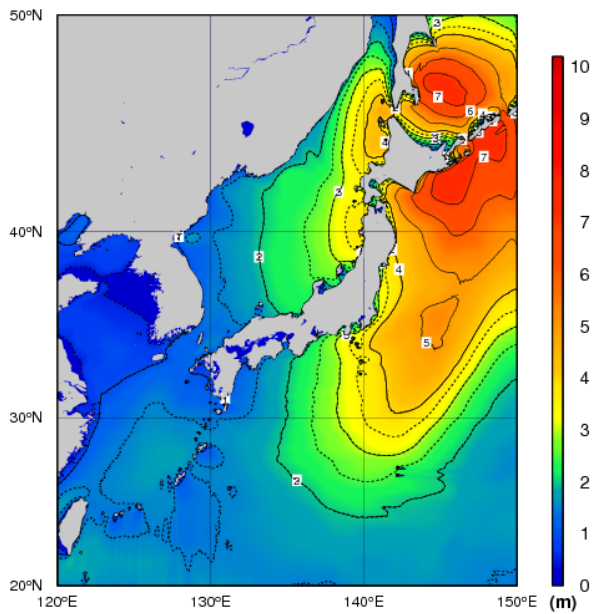
4. 沿岸波浪実況図



9月17日21時

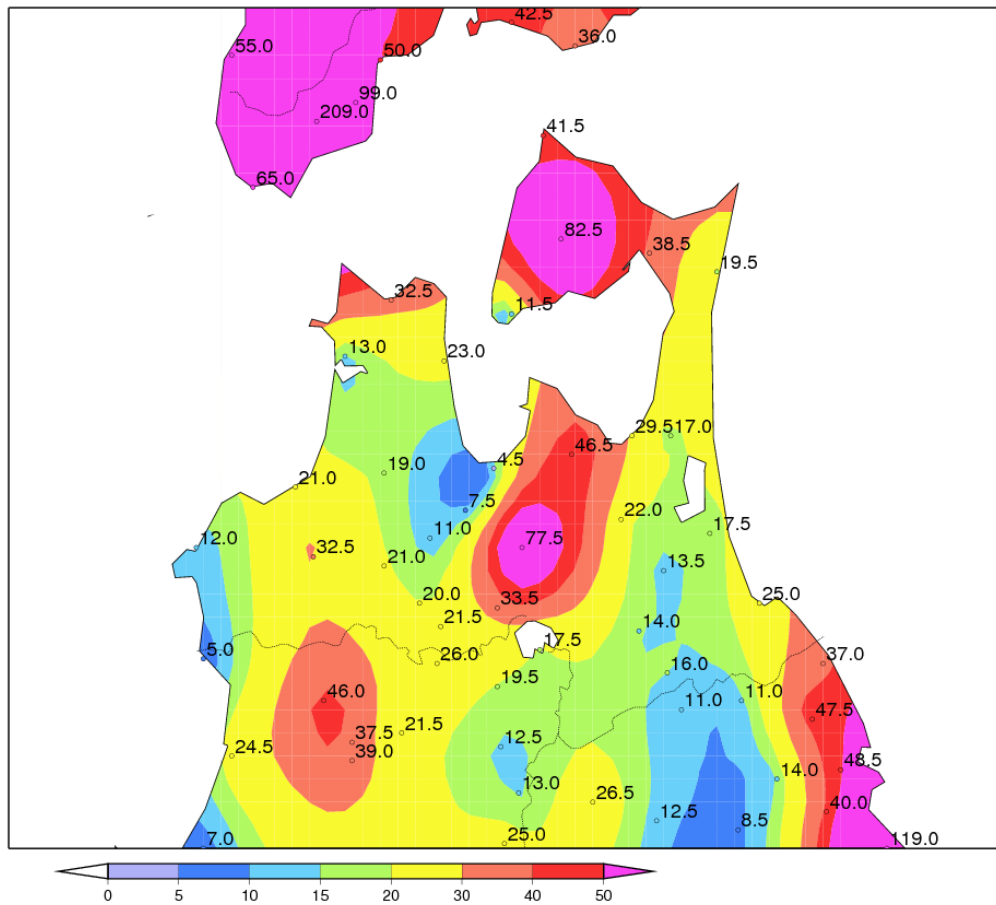


9月18日09時



9月18日21時

5. 降水量(降水量分布図、アメダス地点降水量表)



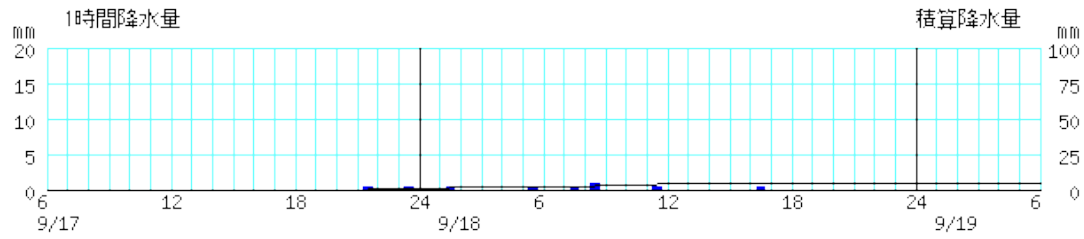
9月17日06時から9月18日24時までの積算降水量(単位: mm)

観測所名と積算降水量(単位: mm)

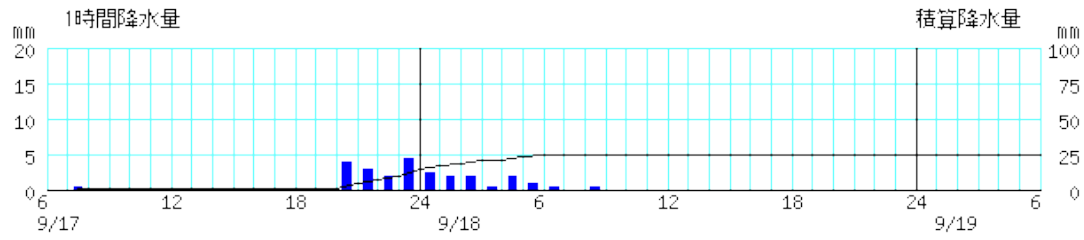
大間	41.5	七戸	22.0
湯野川	82.5	深浦	12.0
むつ	38.5	岳	32.5
小田野沢	19.5	弘前	21.0
今別	32.5	黒石	11.0
脇野沢	11.5	酸ヶ湯	77.5
市浦	13.0	三沢	17.5
蟹田	23.0	大鰐	20.0
五所川原	19.0	温川	33.5
青森	4.5	十和田	13.5
大和山	46.5	八戸	25.0
野辺地	29.5	碓ヶ関	21.5
六ヶ所	17.0	休屋	17.5
鱒ヶ沢	21.0	戸来	14.0
青森大谷	7.5	三戸	16.0

6. 主な地点の降水量の時系列図

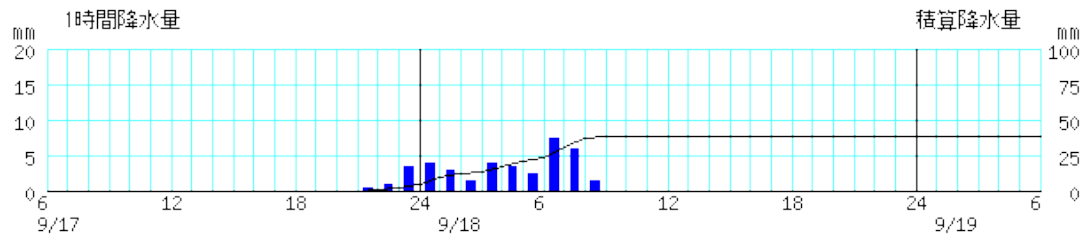
青森 (47575) 2017年9月17日6時～2017年9月19日6時



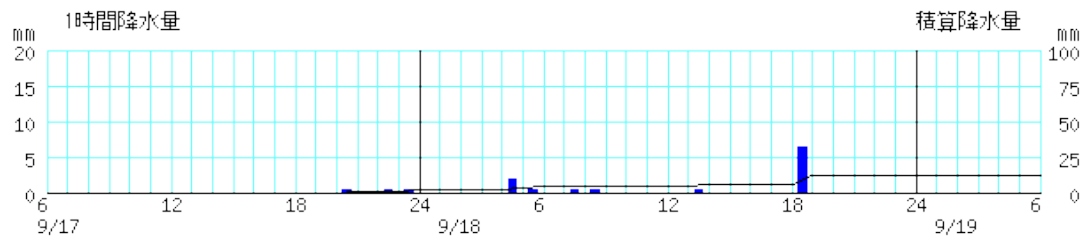
八戸 (47581) 2017年9月17日6時～2017年9月19日6時



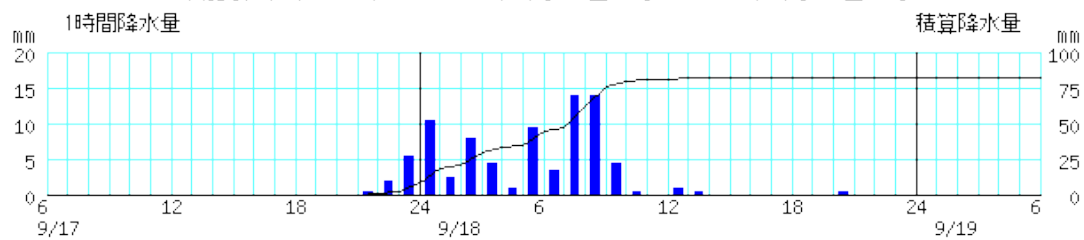
むつ (47576) 2017年9月17日6時～2017年9月19日6時



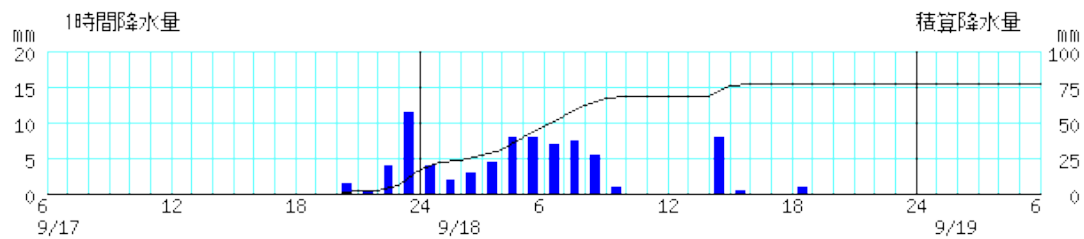
深浦 (47574) 2017年9月17日6時～2017年9月19日6時



湯野川 (31036) 2017年9月17日6時～2017年9月19日6時



酸ヶ湯 (31482) 2017年9月17日6時～2017年9月19日6時



7. 風速・風向(最大風速及び最大瞬間風速と風向)

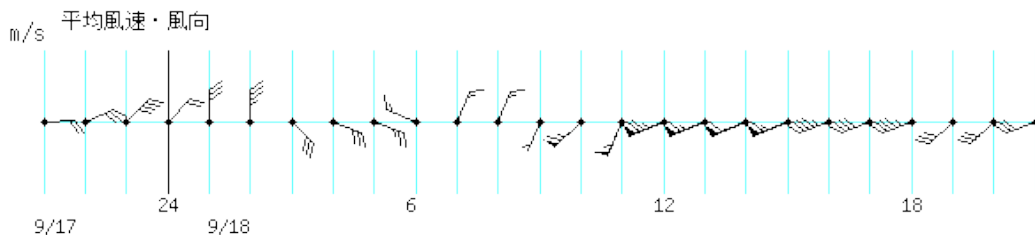
9月17日から9月18日の最大風速(左表)及び最大瞬間風速(右表)(単位:m/s)
 最大風速・風向
 最大瞬間風速・風向

観測所名	風速	風向	日時分
大間	15.6	南西	18日12時14分
むつ	13.9	南西	18日12時24分
小田野沢	13.4	東南東	18日04時28分
今別	12.6	南東	18日03時31分
脇野沢	16.7	東	18日06時56分
市浦	10.6	東北東	18日05時50分
蟹田	15.6	西	18日13時37分
五所川原	12.6	西	18日12時29分
青森	16.3	西南西	18日12時09分
野辺地	12.1	西	18日13時33分
六ヶ所	8.3	西南西	18日11時56分
鱒ヶ沢	10.0	西南西	18日11時33分
青森大谷	18.0	南西	18日11時26分
深浦	13.0	西	18日11時27分
弘前	9.7	南西	18日09時58分
黒石	15.1	西	18日12時32分
酸ヶ湯	8.9	東	18日02時28分
三沢	10.8	西南西	18日13時53分
十和田	11.8	南西	18日10時56分
八戸	28.9	南西	18日12時09分
碓ヶ関	10.0	南	18日09時08分
休屋	11.9	西南西	18日11時07分
三戸	8.8	南西	18日12時42分

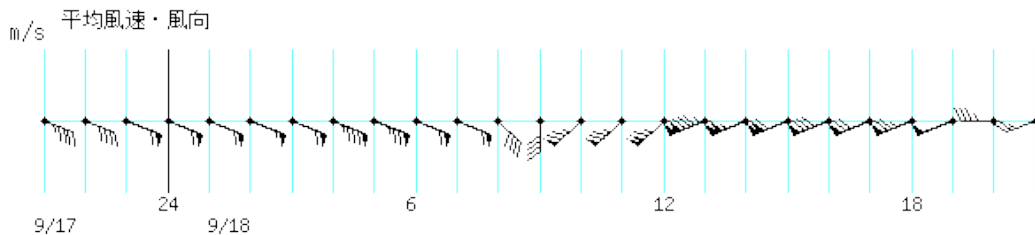
観測所名	風速	風向	日時分
大間	24.5	南西	18日11時51分
むつ	24.8	東	18日07時07分
小田野沢	23.5	東南東	18日05時54分
今別	24.3	東南東	18日03時22分
脇野沢	25.4	東	18日06時44分
市浦	21.1	東北東	18日06時55分
蟹田	25.8	西	18日11時43分
五所川原	24.8	西	18日12時25分
青森	29.6	南西	18日11時23分
野辺地	23.2	東南東	18日04時47分
六ヶ所	18.5	西南西	18日11時51分
鱒ヶ沢	20.9	西南西	18日11時01分
青森大谷	26.2	西	18日12時24分
深浦	23.0	西南西	18日09時25分
弘前	18.9	西南西	18日12時06分
黒石	22.4	西	18日12時29分
酸ヶ湯	20.9	西南西	18日09時37分
三沢	24.5	南南西	18日09時44分
十和田	22.5	南西	18日10時51分
八戸	41.7	西南西	18日12時04分
碓ヶ関	24.5	南南東	18日09時21分
休屋	29.2	西	18日11時16分
三戸	21.4	南南西	18日12時29分

8. 主な地点の風速・風向の時系列図

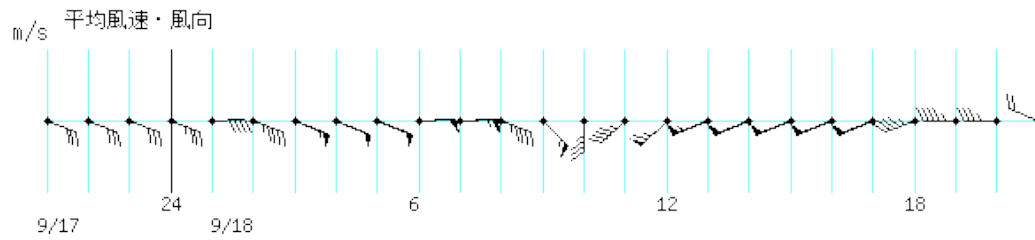
青森(31312) 2017年9月17日21時~2017年9月18日21時



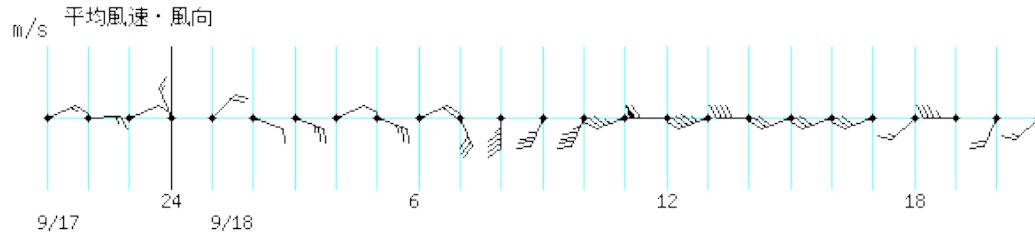
八戸(31602) 2017年9月17日21時~2017年9月18日21時



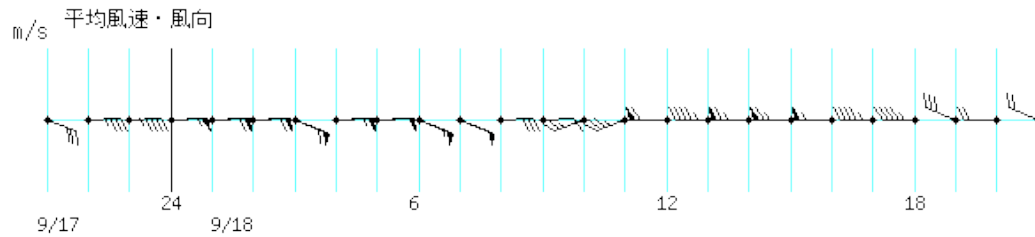
むつ (31111) 2017年9月17日21時~2017年9月18日21時



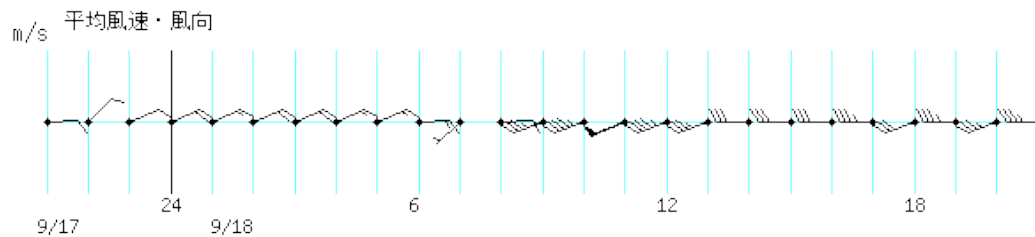
深浦 (31436) 2017年9月17日21時~2017年9月18日21時



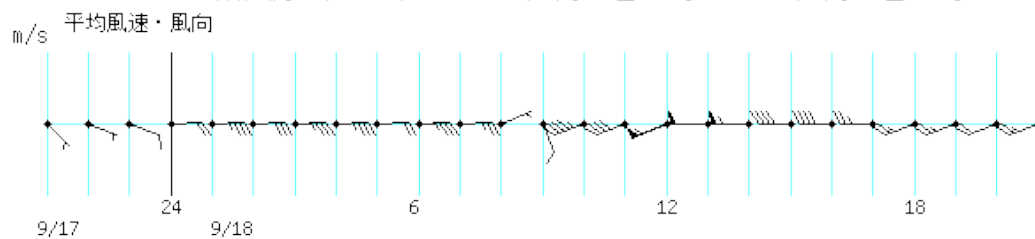
蟹田 (31201) 2017年9月17日21時~2017年9月18日21時



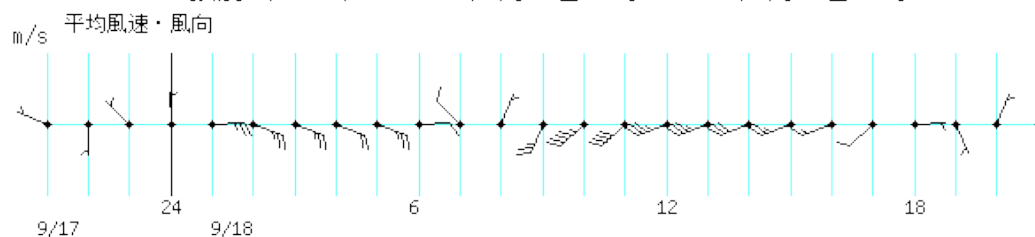
休屋 (31662) 2017年9月17日21時~2017年9月18日21時



五所川原 (31296) 2017年9月17日21時~2017年9月18日21時

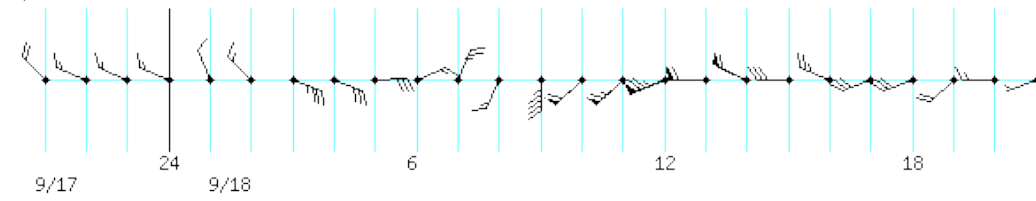


弘前 (31461) 2017年9月17日21時~2017年9月18日21時



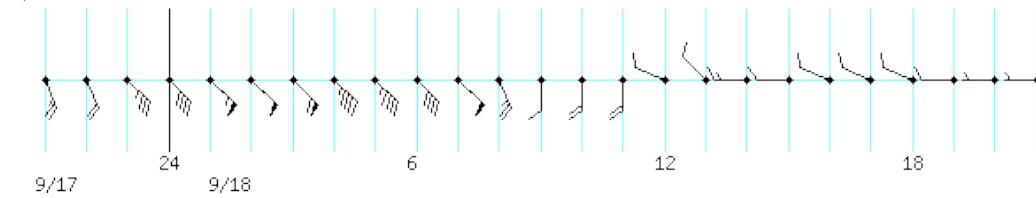
黒石 (31466) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時

m/s 平均風速・風向



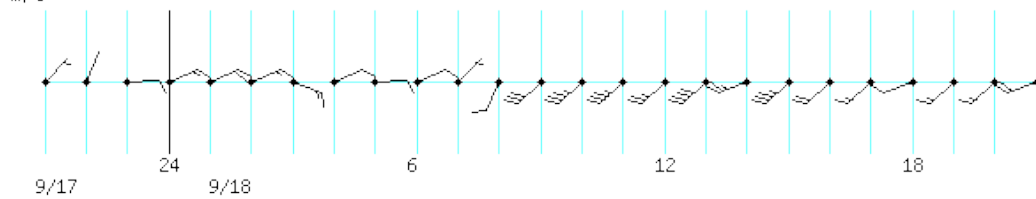
今別 (31136) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時

m/s 平均風速・風向



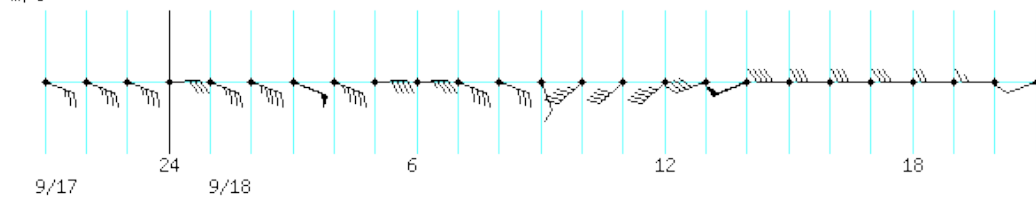
三戸 (31721) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時

m/s 平均風速・風向



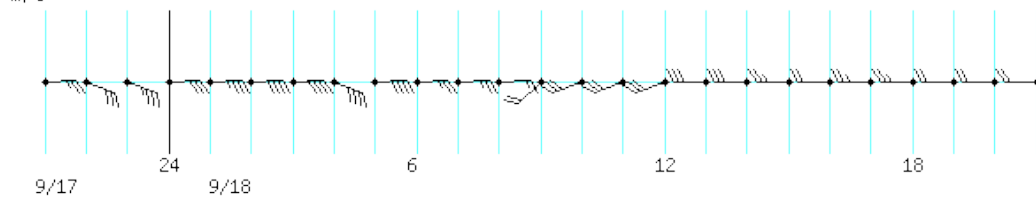
三沢 (31506) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時

m/s 平均風速・風向



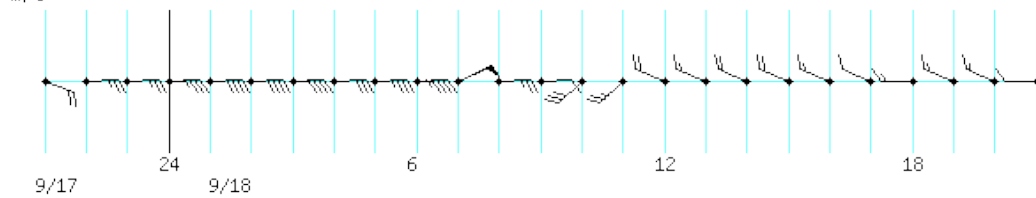
酸ヶ湯 (31482) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時

m/s 平均風速・風向

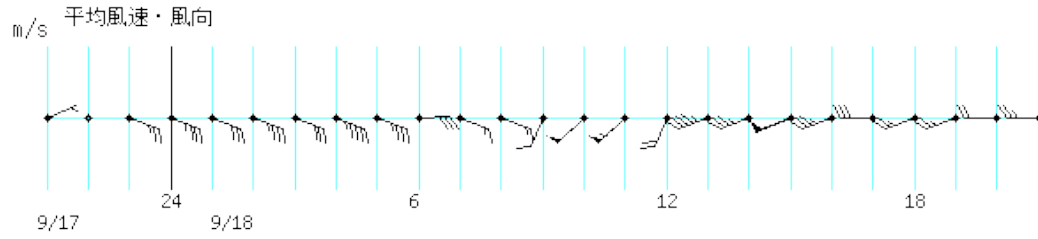


市浦 (31186) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時

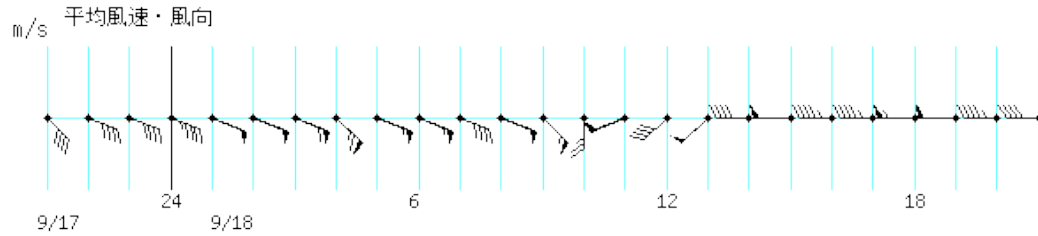
m/s 平均風速・風向



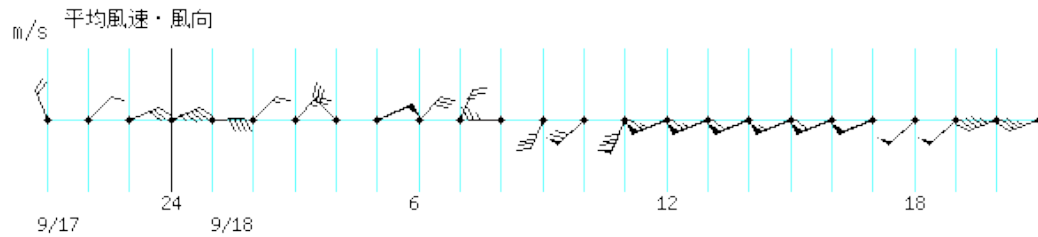
十和田 (31586) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時



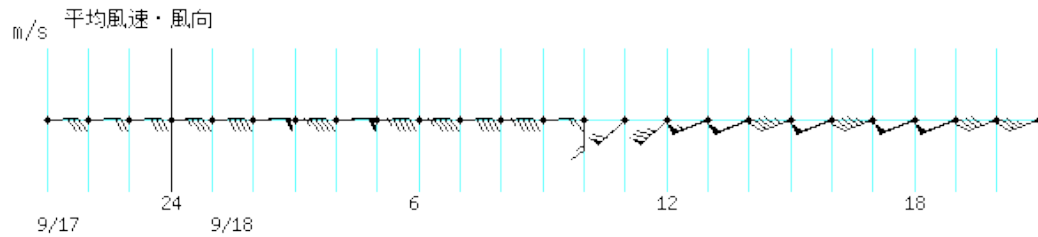
小田野沢 (31121) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時



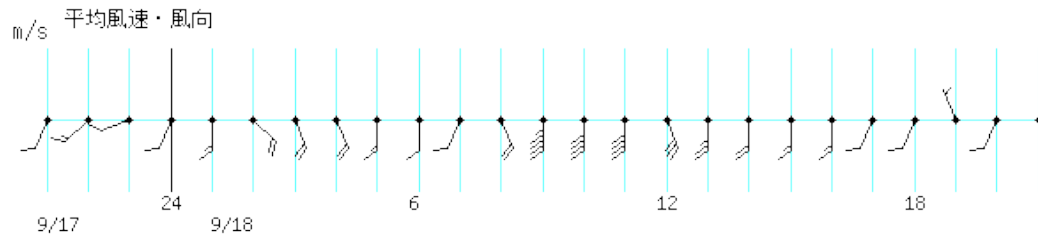
青森大谷 (31386) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時



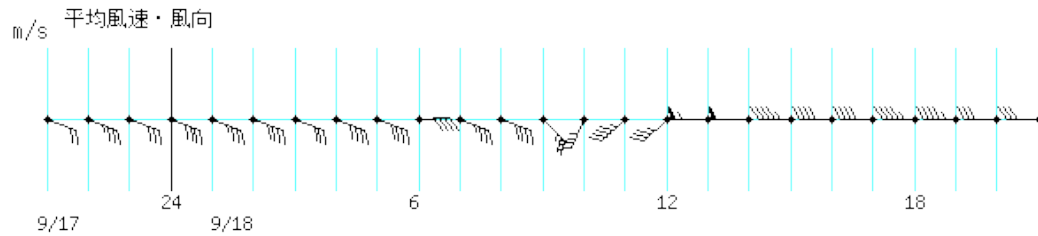
大間 (31001) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時

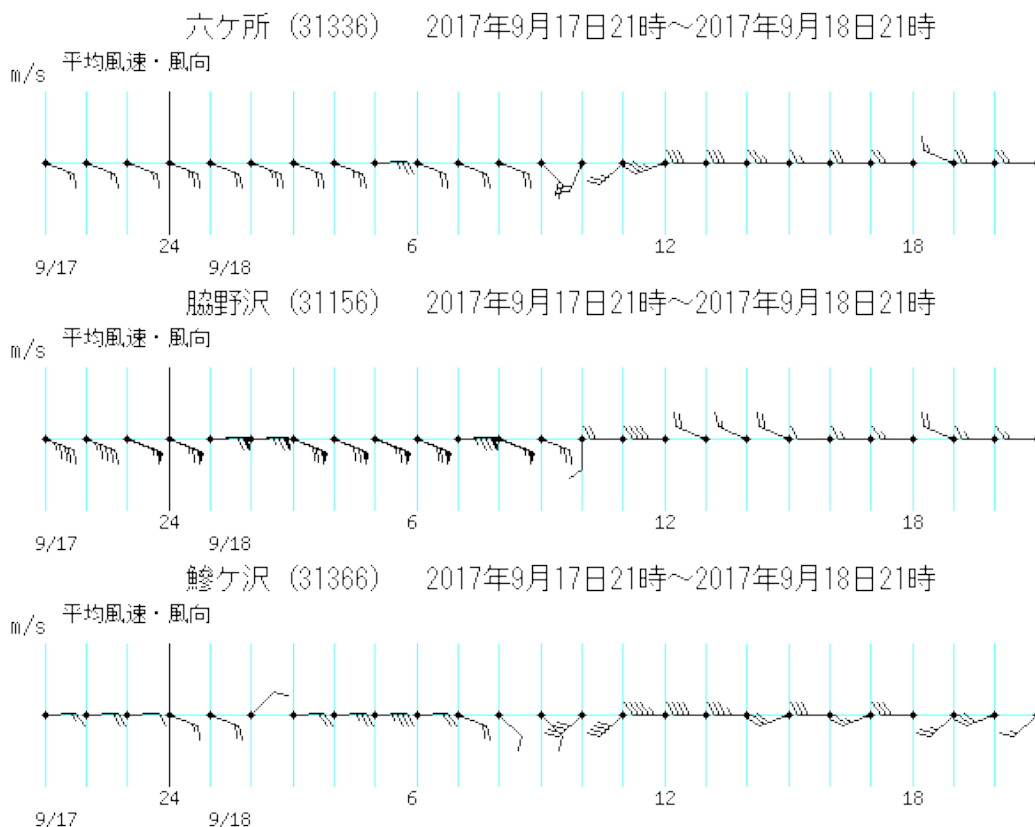



碓ヶ関 (31646) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時



野辺地 (31332) 2017年9月17日21時～2017年9月18日21時





*風速（10分間平均）は1m/s単位（四捨五入）で示す。矢羽根は、短矢羽根が1m/s、長矢羽根が2m/s、旗矢羽根が10m/sを表す。(例)  : 15m/s

9. 極値・順位の更新等

(1) 官署及び特別地域気象観測所（青森・深浦・むつ・八戸）：9月として記載

要素名	地点名	観測値	順位	起日	従来 of 極値	観測年	起日	統計開始年
日最大風速・風向 (m/s)	八戸	28.9 (南西)	1	18	27.7 (北東)	1945	18	1935
日最大瞬間風速・風向 (m/s)	八戸	41.7 (西南西)	1※	18	38.8 (南南西)	1991	28	1951

(2) 地域気象観測所（青森・深浦・むつ・八戸を除く）：9月として1位を記載（統計期間10年以上）

要素名	地点名	観測値	順位	起日	従来 of 極値	観測年	起日	統計開始年
日最大風速・風向 (m/s)	大間	15.6 (南西)	1	18	13.0 (西南西)	2004	8	1977
	今別	12.6 (南東)	1	18	11.0 (南南東)	1986	17	1977
	脇野沢	16.7 (東)	1	18	16.1 (東)	2016	8	1977

※：累年の極値を更新

1 1. 青森県気象情報の発表状況

発表時刻	標 題
9月15日16時26分	平成29年 台風第18号に関する青森県気象情報 第1号
9月16日16時49分	平成29年 台風第18号に関する青森県気象情報 第2号
9月17日06時43分	平成29年 台風第18号に関する青森県気象情報 第3号
9月17日11時44分	平成29年 台風第18号に関する青森県気象情報 第4号
9月17日16時39分	平成29年 台風第18号に関する青森県気象情報 第5号
9月18日05時53分	平成29年 台風第18号に関する青森県気象情報 第6号
9月18日11時41分	平成29年 台風第18号に関する青森県気象情報 第7号
9月18日16時57分	平成29年 台風第18号に関する青森県気象情報 第8号