

平成30年9月6日10時30分
地震火山部

平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について(第2報)

地震の概要

検知時刻：9月6日03時08分

(最初に地震を検知した時刻)

発生時刻：9月6日03時07分

(地震が発生した時刻)

マグニチュード：6.7(暫定値)

場所および深さ：胆振(いぶり)地方中東部、深さ37km(暫定値)

発震機構：東北東-西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型(速報)

震度：【最大震度6強】北海道安平町(あびらちょう)で震度6強、北海道千歳市(ちとせし)で震度6弱を観測したほか、北海道から中部地方の一部にかけて震度5強～1を観測しました。
なお、震央付近の複数の観測点について、震度データが入電していません。

○防災上の留意事項

胆振地方中東部では活発な地震活動が続いています。

揺れの強かった地域では、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が高まっているおそれがありますので、今後の地震活動や降雨の状況に十分注意し、やむを得ない事情が無い限り危険な場所に立ち入らないなど身の安全を図るよう心がけてください。

地震発生後1週間程度、最大震度6強程度の地震に注意してください。特に、地震発生後2～3日程度は、規模の大きな地震が発生することが多くあります。

○地震活動の状況

今回の地震発生後、6日10時00分現在、震度1以上を観測した地震が44回(最大震度4が2回、最大震度3が8回、最大震度2が14回、最大震度1が20回)発生しています。

※地震回数は速報値で、後日の調査で変更になることがあります。

○震度データの未入電の状況

今回の地震により、震央付近の震度5弱以上と考えられる17地点で震度データが入電していません。入電していない観測点について、推計震度分布図からの推定では、厚真町(あつまちょう)の観測点で6強、むかわ町の観測点で6弱です。震央付近では、推計震度分布図が過小評価している可能性がありますのでご注意ください。

これら観測点の実際の震度については、現地に職員を派遣してデータを入手することに努めているところです。

本件に関する問い合わせ先：地震火山部 地震津波監視課

電話 03-3284-1743 FAX 03-3215-2963

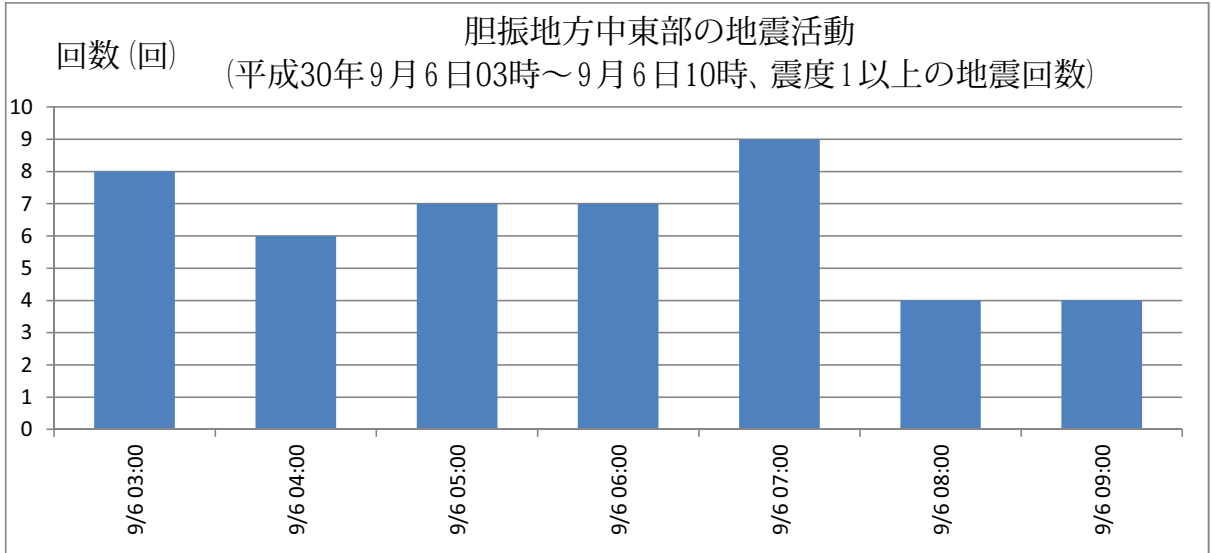
平成30年9月6日10時現在
気象庁地震火山部

胆振地方中東部の地震活動の最大震度別地震回数表

平成30年9月6日03時～9月6日10時、震度1以上

(注) 掲載している値は精査により、後日変更する場合があります。

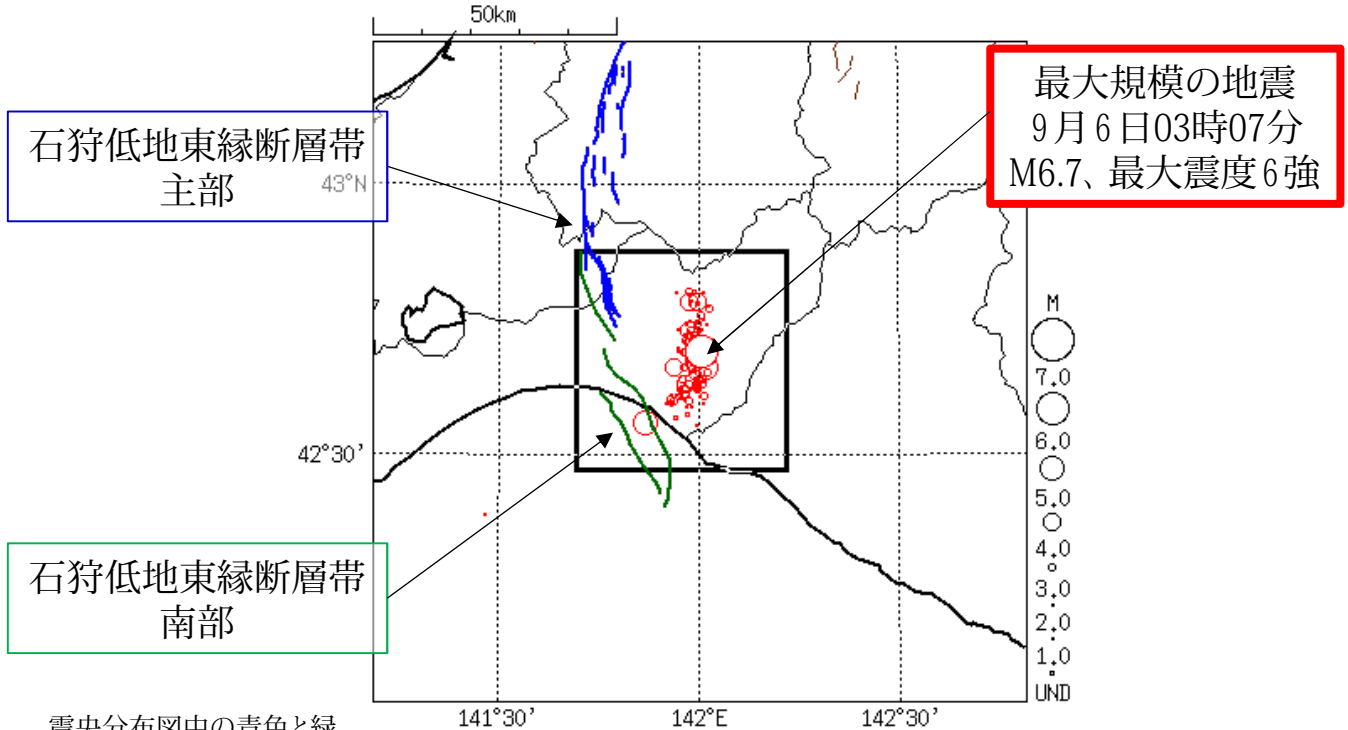
時間帯	最大震度別回数										震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
9/6 03時-04時	1	2	3	1	0	0	0	1	0	8	8		
04時-05時	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6	14		
05時-06時	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7	21		
06時-07時	1	3	2	1	0	0	0	0	0	7	28		
07時-08時	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9	37		
08時-09時	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	41		
09時-10時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	45		
総計	20	14	8	2	0	0	0	1	0		45		



平成30年9月6日 胆振地方中東部の地震 地震活動の状況（9月6日09時00分現在）

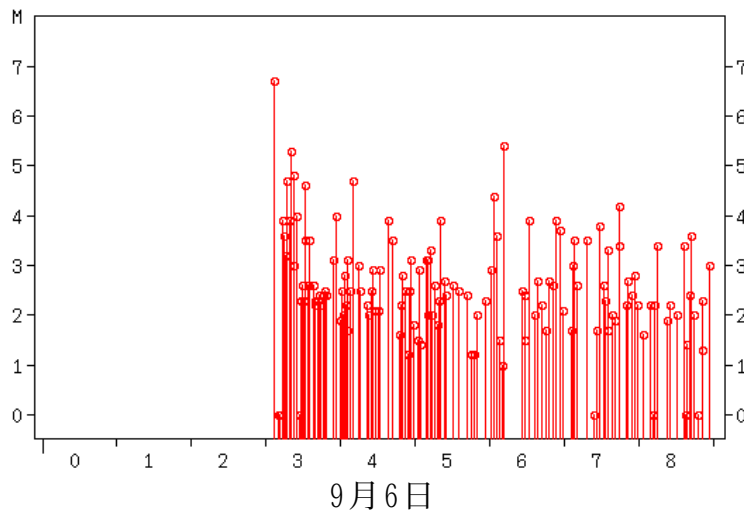
震央分布図

(2018年9月6日00時00分～09時00分、M全て、深さ0～60km)



震央分布図中の青色と緑色の線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す

震央分布図の矩形内の地震活動経過図



横軸は時間、縦軸はマグニチュード。縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

<資料の利用上の留意点>

- ・表示している震源は、自動処理による結果です。
(9月6日03時07分のM6.7の地震は、精査した震源を表示しています。)
- ・発破等の地震以外のものや、震源決定時の計算誤差の大きなものが表示されることがあります。
- ・個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布具合や活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。

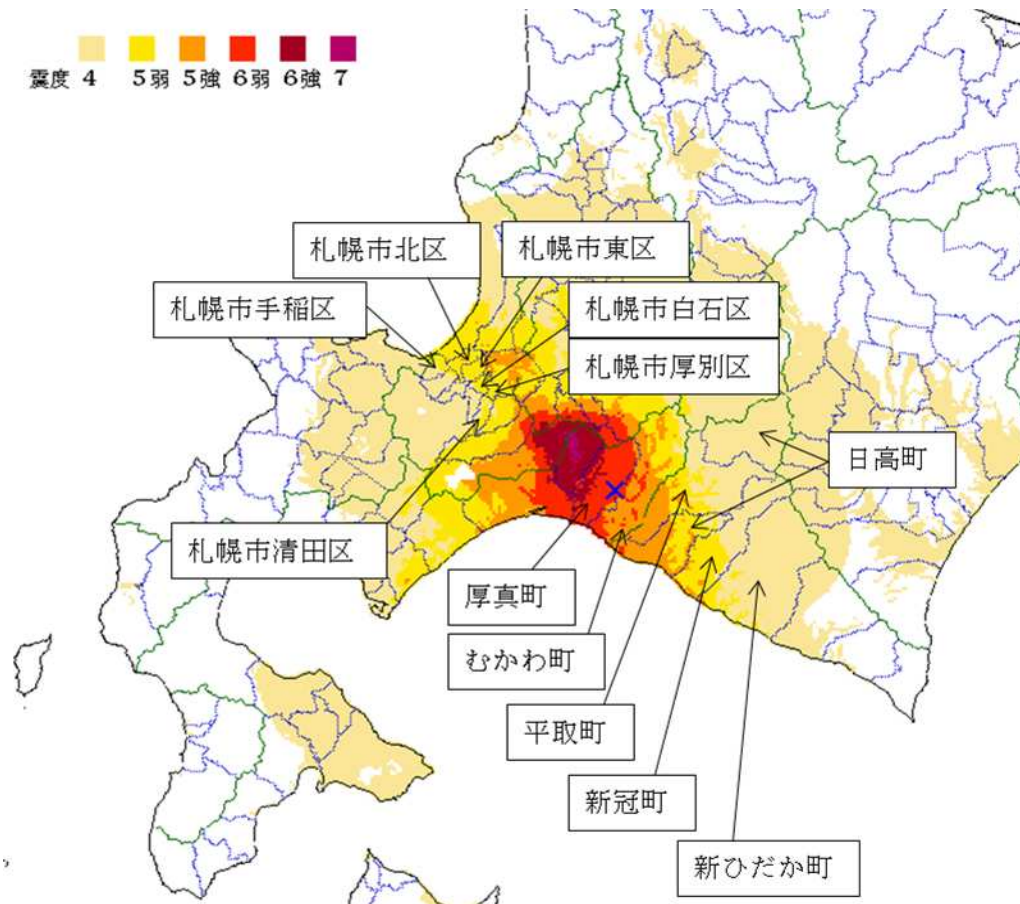
平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震で震度データが入電していない観測点

未入電観測点	読み	推定される震度※	震央距離
厚真町鹿沼	あつまちようしかぬま	6弱	9km
厚真町京町*	あつまちようきょうまち	6強	11km
むかわ町松風*	むかわちようまつかぜ	6弱	13km
むかわ町穂別*	むかわちようほべつ	6弱	14km
平取町本町*	びらとりちようほんちよう	5強	15km
日高地方日高町門別*	ひだかちほうひだかちようもんべつ	5強	23km
平取町振内*	びらとりちようふれない	5弱	25km
新冠町北星町*	にいかつぶちようほくせいちよう	5強	44km
新ひだか町静内御幸町*	しんひだかちようしずないみゆきちよう	5強	49km
新ひだか町静内農屋*	しんひだかちようしずないのや	5弱	51km
札幌厚別区もみじ台*	さっぽろあつべつともみじだい	5弱	56km
札幌清田区平岡*	さっぽろきよたたくひらおか	5弱	57km
札幌白石区北郷*	さっぽろしろいしくきたごう	5弱	63km
札幌東区元町*	さっぽろひがしくもとまち	5弱	68km
札幌北区篠路*	さっぽろきたくのろ	5強	73km
札幌北区新琴似*	さっぽろきたくしんことに	5弱	73km
札幌手稲区前田*	さっぽろていねくまえだ	5弱	77km

*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。

(注) 震度5弱以上と推定されるが、現在、震度データを入電していない観測点のみ掲載している。
 ※未入電観測点における推計震度分布図での推定値
 推計震度分布図での推定値と観測される震度は誤差が含まれ、1階級程度ずれることがありますのでご注意ください。
 また、今回の推計震度分布図は震央付近の震度データが入電しておらず、過小に評価されている可能性がありますのでご注意ください。

○推計震度分布図

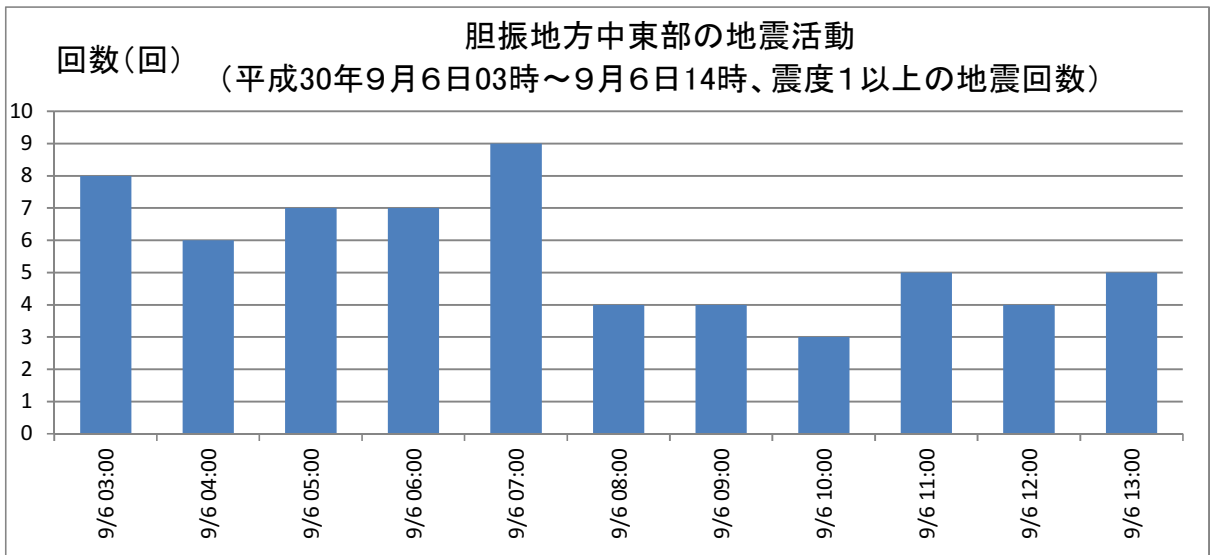


胆振地方中東部の地震活動の最大震度別地震回数表

平成30年9月6日03時～9月6日14時、震度1以上

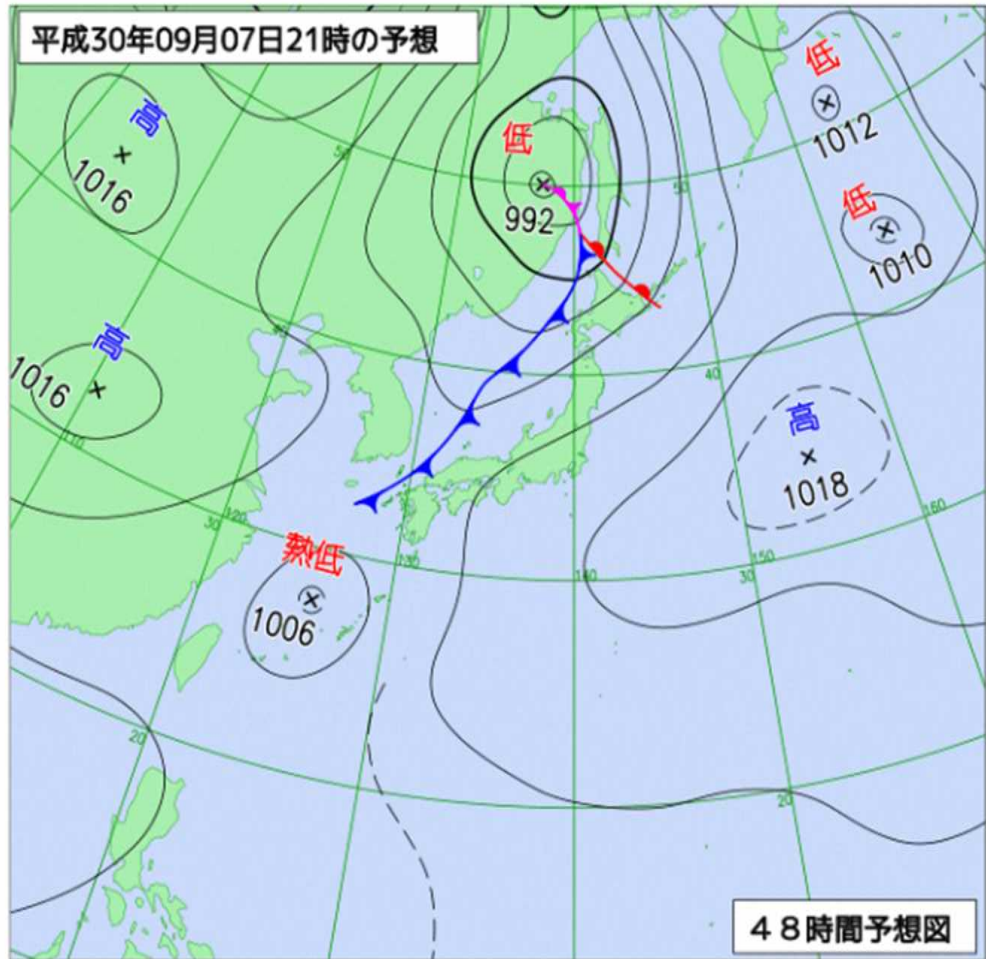
(注)掲載している値は精査により、後日変更する場合があります。

時間帯	最大震度別回数									震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
9/6 03時-04時	1	2	3	1	0	0	0	1	0	8	8	
04時-05時	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6	14	
05時-06時	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7	21	
06時-07時	1	3	2	1	0	0	0	0	0	7	28	
07時-08時	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9	37	
08時-09時	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	41	
09時-10時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	45	
10時-11時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	48	
11時-12時	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	53	
12時-13時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	57	
13時-14時	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	62	
総計	32	19	8	2	0	0	0	1	0		62	



被災地周辺の予想

低気圧と前線の影響で、7日昼頃から8日昼頃にかけて、雷を伴い断続的に雨が降る見込み。降水量は50～80ミリで雨のピークは7日夜遅くから8日明け方。地震により地盤の緩んでいる所は土砂災害に注意してください。



6日11時札幌管区気象台発表の天気予報(今日6日から明後日8日まで)

石狩地方			降水確率		気温予報			
日	天気	気象	00-06	06-12	12-18	18-24	札幌	日中の最高
今日6日	☀️/☁️	南の風 石狩南部では南の風やや強く晴れ時々曇り所により夕方まで雨で雷を伴う波 2.5メートル 後 2メートル	00-06	06-12	12-18	18-24	札幌	28度
明日7日	☀️/☁️	南の風 石狩南部では南の風やや強く晴れ後曇り夕方から雨波 1.5メートル 後 2メートル	00-06	06-12	12-18	18-24	札幌	朝の最低 19度 日中の最高 26度
明後日8日	☁️	南東の風 後 南の風雨後曇り波 2メートル 後 1.5メートル	週間天気予報へ					
空知地方			降水確率		気温予報			
日	天気	気象	00-06	06-12	12-18	18-24	岩見沢	日中の最高
今日6日	☀️/☁️	南の風 やや強く晴れ時々曇り所により夕方まで雨で雷を伴う	00-06	06-12	12-18	18-24	岩見沢	27度
明日7日	☀️/☁️	南の風 晴れ後曇り夕方から雨	00-06	06-12	12-18	18-24	岩見沢	朝の最低 18度 日中の最高 26度
明後日8日	☁️	南の風 雨後曇り	週間天気予報へ					
後志地方			降水確率		気温予報			
日	天気	気象	00-06	06-12	12-18	18-24	倶知安	日中の最高
今日6日	☀️/☁️	南西の風 やや強く後南の風 晴れ時々曇り所により夕方まで雨で雷を伴う波 3メートル 後 2.5メートル	00-06	06-12	12-18	18-24	倶知安	26度
明日7日	☁️/☁️	南の風 日中 やや強く曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り	00-06	06-12	12-18	18-24	倶知安	朝の最低 16度 日中の最高 26度
明後日8日	☁️/☁️	南の風 後 西の風 曇り一時雨波 2.5メートル 後 1.5メートル	週間天気予報へ					

6日11時室蘭地方気象台発表の天気予報(今日6日から明後日8日まで)

胆振地方			降水確率		気温予報			
日	天気	気象	00-06	06-12	12-18	18-24	室蘭	日中の最高
今日6日	☁️/☁️	南の風 雨 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り	00-06	06-12	12-18	18-24	室蘭	26度
明日7日	☁️/☁️	南の風 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り	00-06	06-12	12-18	18-24	室蘭	朝の最低 19度 日中の最高 23度
明後日8日	☁️/☁️	南の風 雨 後 曇り波 1メートル	週間天気予報へ					
日高地方			降水確率		気温予報			
日	天気	気象	00-06	06-12	12-18	18-24	滝川	日中の最高
今日6日	☀️/☁️	南西の風 後 南の風 晴れ 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り	00-06	06-12	12-18	18-24	滝川	24度
明日7日	☁️/☁️	南の風 曇り 夜雨波 1.5メートル	00-06	06-12	12-18	18-24	滝川	朝の最低 18度 日中の最高 25度
明後日8日	☁️/☁️	西の風 雨 後 曇り波 1.5メートル	週間天気予報へ					

(/ の内 1時を含まない)