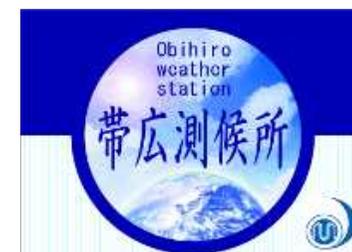


令和3年4月17日～19日にかけての
大雨に関する気象速報



2021年4月23日
帯広測候所

【気象速報について注意とお願い】

値は速報値のため、後日修正する可能性があります。ご利用には留意願います。

気象速報に関するお問い合わせ先 電話 0155-24-4555

気象概況

4月18日朝、三陸沖の低気圧が発達しながら北上して北海道に近づき、夜にはオホーツク海に達した。

十勝地方は、暖かく湿った空気の流入により17日から弱い雨が降り出し、18日は低気圧の接近に伴い雨が強まった。このため、管内の広い範囲で降水量が多くなり、18日の日最大1時間降水量は4月の極値を更新した観測所があった。

18日の雨の強まりに伴い、浦幌町に大雨(土砂・浸水)警報、洪水警報を発表したほか、土砂災害の危険度が高まったことから、同町に土砂災害警戒情報を発表し厳重な警戒を呼び掛けた。

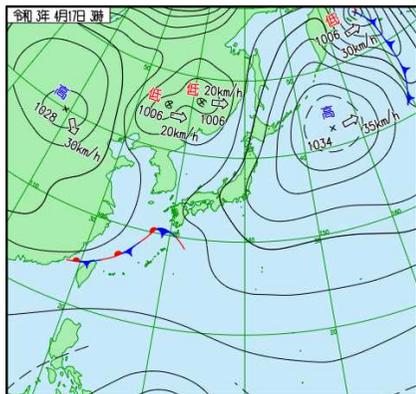
この雨の影響で、十勝地方では落石のおそれなどから国道、道道の通行止めやJRの運休など、交通の乱れが生じた。

(十勝総合振興局調べ4月19日14時30分現在による)

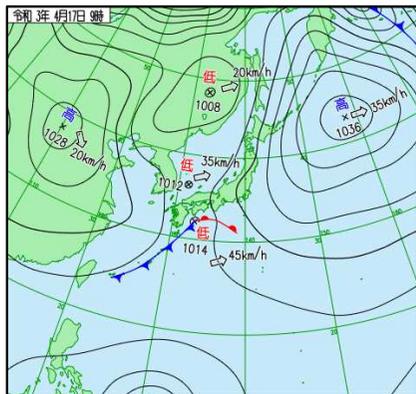
2021年4月17日03時～17日21時

地上天気図、衛星赤外画像、解析雨量(6時間毎)

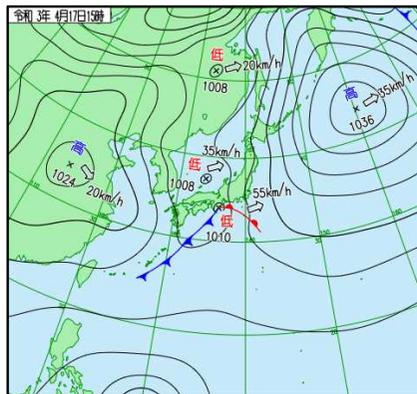
17日03時



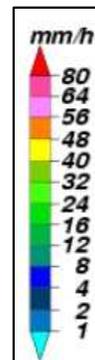
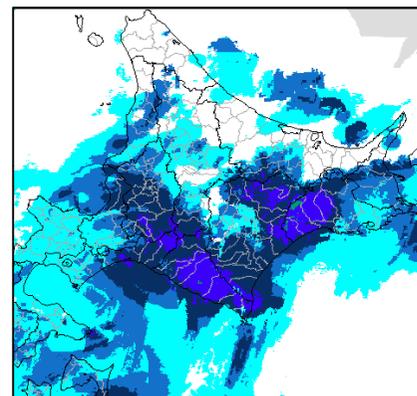
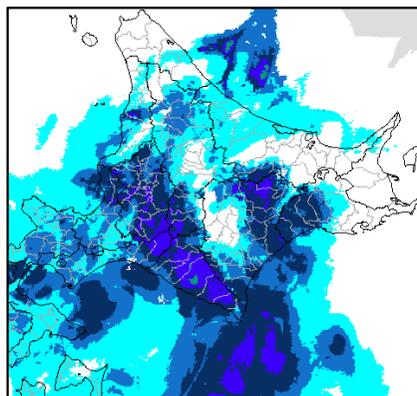
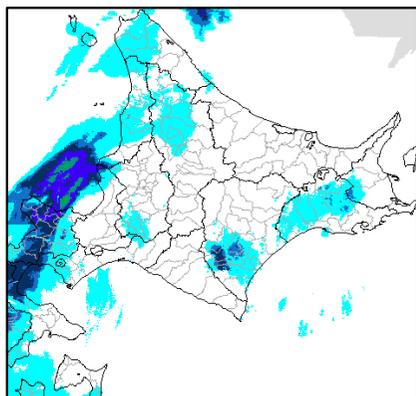
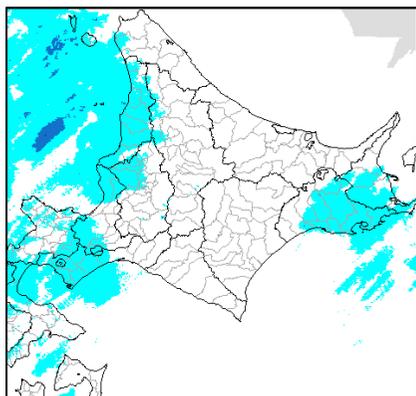
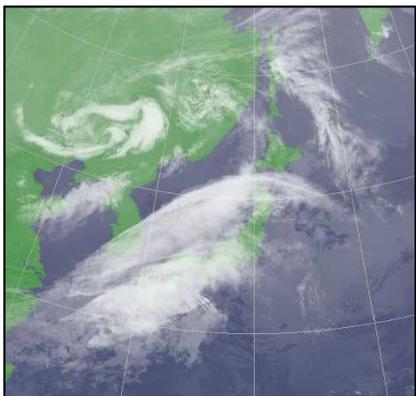
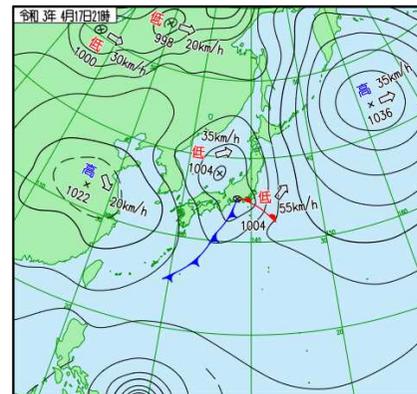
17日09時



17日15時



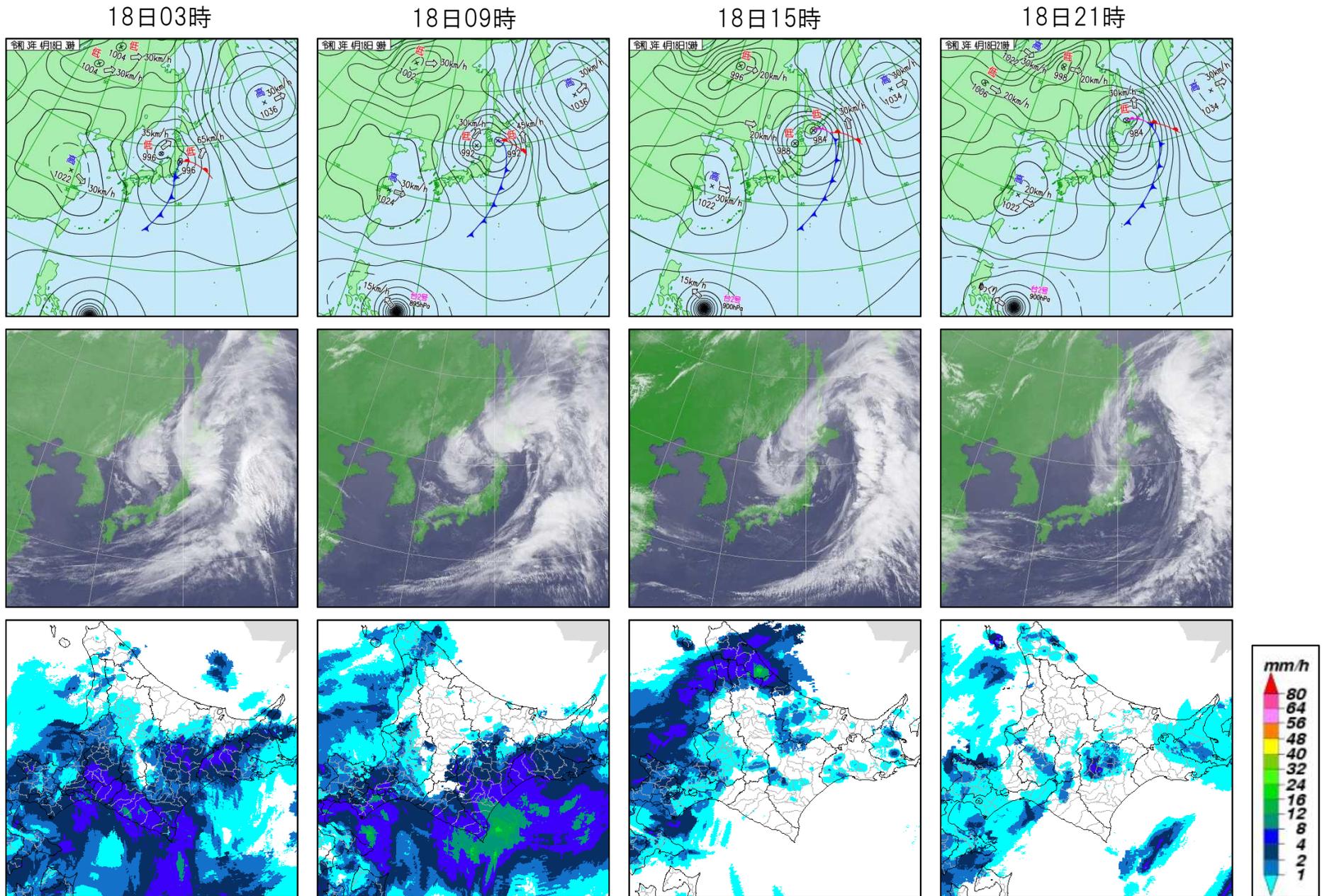
17日21時



※解析雨量とはレーダーとアメダス等の雨量計を組み合わせ、前1時間降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

2021年4月18日03時～18日21時

地上天気図、衛星赤外画像、解析雨量(6時間毎)



※解析雨量とはレーダーとアメダス等の雨量計を組み合わせ、前1時間降水量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

風向風速時系列表(4月18日01時～18日24時)

日時		2021年4月18日																								日最大風速		日最大瞬間風速		
時刻	観測所名	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	時分	最大	時分	
陸別	風向	南	南	南西	南西	南南東	南東	南	北東	北北西	北	北	北北西	北	北	北北西	北	東	静穏	南西	静穏	静穏	南南東	東	北北東	12:10	南	01:06		
	風速	2.6	1.9	1.6	1.0	1.7	0.8	0.5	0.7	1.1	2.6	3.1	2.6	3.6	3.0	2.7	2.9	2.4	0.9	0.2	0.9	0.2	0.2	2.2	0.8	4.3		7.5		
ぬかびら源泉郷	風向	静穏	北北東	静穏	静穏	静穏	北西	西北西	北西	西北西	西北西	西	東	静穏	東	東南東	北北西	西	西	静穏	静穏	静穏	東南東	北	東南東	15:07	東	11:33		
	風速	0.2	0.5	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.4	0.8	0.5	1.0	0.4	1.2	0.1	1.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.7	0.4	1.4		3.6		
上土幌	風向	南	南	北北東	北北東	東北東	東北東	東	北東	北北東	北北東	北	北北東	北	北	北	北北東	東北東	南南東	北北西	東	西	東	東南東	北	13:06	北	12:58		
	風速	2.8	2.6	1.3	1.7	1.6	2.1	2.4	2.6	2.8	4.1	5.2	8.2	10.5	6.8	6.0	4.6	2.9	1.6	2.5	2.7	0.5	2.5	1.7	1.4	10.6		15.5		
足寄	風向	南南東	東	北北西	北西	南	東	西北西	北北西	北	北北西	北北西	北北東	北	北	北東	東	東	静穏	北北西	南南東	南南東	東南東	南西	北北西	12:10	北北東	13:34		
	風速	0.9	0.3	0.8	1.6	0.6	2.3	0.6	0.8	1.1	1.7	3.0	4.2	3.3	3.1	2.9	0.8	1.6	1.6	0.2	2.6	0.4	0.7	0.9	1.3	5.0		8.9		
新得	風向	東	東	北東	東北東	東南東	東	東南東	南東	東南東	南東	東	東	南東	南	南	南	南南東	南	南東	西北西	西南西	北西	北北西	北西	南南東	13:12	南東	13:12	
	風速	0.9	1.1	1.0	1.3	1.1	2.0	1.9	3.7	1.6	2.4	0.5	1.7	2.5	3.1	1.7	1.2	1.3	0.7	1.3	0.4	0.3	2.1	2.0	1.4	4.0		8.0		
鹿追	風向	東	東	東	東	東南東	東	東南東	東	東	北東	北東	東北東	東北東	北東	東北東	東南東	南西	南	南東	南東	北北西	東	北西	北西	北東	11:04	北東	12:45	
	風速	3.3	2.7	2.1	3.4	3.6	3.3	3.4	3.6	1.9	2.1	5.2	2.4	3.6	2.6	2.2	1.7	1.8	3.7	1.9	1.7	0.6	3.8	2.4	5.4		12.9			
本別	風向	南東	南東	南東	南東	南東	南東	東南東	東南東	北北東	北	北北西	北北東	北北東	北	北	北	北東	東北東	南南西	南	南南東	南	南東	南南西	北北東	13:08	北	13:05	
	風速	3.7	2.3	3.2	3.2	4.0	4.1	1.2	2.1	1.9	2.9	3.4	3.9	5.8	4.4	3.5	2.6	2.6	0.8	0.9	1.3	0.6	2.1	1.6	1.5	6.1		10.0		
駒場	風向	東南東	東南東	東南東	東	東南東	東南東	北	東北東	北東	北東	北北東	北東	北東	北北東	北北東	北東	東	南東	南東	静穏	北北西	東南東	東	南東	北東	12:49	北東	12:45	
	風速	2.6	3.0	2.6	2.6	2.7	2.5	0.8	3.2	3.9	5.6	7.4	8.2	9.7	7.0	7.9	5.4	3.1	1.8	2.2	0.1	2.2	1.2	1.6	0.9	10.3		16.7		
芽室	風向	東	東南東	東南東	東	東南東	東北東	北東	東北東	東	北北東	北	北北東	北北西	北北東	北西	西北西	西南西	南南西	東南東	東北東	静穏	北東	東北東	東北東	北北東	12:44	北	12:39	
	風速	2.3	2.7	1.9	1.3	2.3	1.3	1.5	1.2	1.6	0.6	1.8	2.0	1.3	1.6	2.0	1.3	1.2	1.1	1.5	0.7	0.2	1.6	1.3	2.1	3.1		8.5		
帯広	風向	東南東	東南東	東南東	東	東南東	東北東	東南東	東南東	東北東	東	北	北東	北北東	北北東	北北東	北東	南東	東南東	東南東	東南東	東	東	東	東南東	北北東	13:30	北	13:15	
	風速	2.8	2.7	2.7	2.2	2.3	1.5	2.7	3.8	2.7	1.2	3.2	2.2	5.1	3.7	4.2	2.3	1.7	1.4	2.0	0.8	1.4	1.6	2.5	2.4	6.7		11.4		
池田	風向	南東	南東	南南東	南南東	南東	東南東	東南東	東	東	北東	北	北北東	北北東	北	北北西	北	北北東	東	東南東	東南東	南南東	南東	北	東北東	北北東	12:41	東南東	05:13	
	風速	5.6	5.5	6.3	3.3	6.4	5.5	4.6	5.7	4.6	4.6	2.8	6.6	7.6	3.8	4.2	4.6	3.3	2.2	2.9	1.5	2.6	2.3	1.8	1.4	9.1		13.2		
浦幌	風向	南東	東南東	東南東	東南東	東	東	東	東	東北東	東北東	北東	北北東	北東	北東	北	南西	西南西	南東	北北西	北東	南東	南南東	南	東南東	東南東	04:19	東	04:47	
	風速	3.1	3.0	3.7	4.1	4.2	2.6	3.3	2.4	3.9	3.3	2.9	3.1	3.2	1.4	1.7	2.0	2.4	1.1	0.8	1.5	1.4	1.3	0.9	4.9		12.6			
帯広東	風向	南東	南東	南東	南東	南東	南東	東南東	東	東	東北東	北北東	北北東	北	北北西	北西	北西	北西	東北東	南東	南南東	南	南南西	南東	南	南東	00:42	南南東	00:19	
	風速	8.1	8.5	6.0	6.6	4.9	3.3	1.9	2.3	3.3	1.9	3.1	2.7	3.8	5.3	5.5	4.1	2.1	1.2	2.6	4.8	4.3	4.7	3.6	2.0	9.5		13.9		
糠内	風向	南東	南東	南東	南東	南南東	南東	東	東北東	東	北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	北北東	東	東	静穏	北東	南東	北北東	東北東	北北東	12:29	北北東	13:19	
	風速	2.6	2.6	2.3	2.3	2.6	1.5	1.8	2.6	2.2	2.2	2.5	3.8	5.1	2.2	2.9	2.1	1.5	1.1	1.2	0.2	0.3	0.4	1.2	1.0	5.7		10.3		
大津	風向	南東	南東	東南東	東	東	東北東	東北東	東北東	東北東	北東	北東	北東	北東	北東	東	東北東	南南東	南	南東	南南東	南南西	南南西	南	南	北北東	11:10	北東	11:11	
	風速	1.1	7.2	6.1	4.9	7.5	5.3	5.4	4.9	3.9	5.7	6.7	5.0	4.3	2.9	1.2	0.9	4.4	2.6	1.5	2.6	3.5	5.3	5.1	6.3	8.9		16.4		
上札内	風向	南東	南南東	南南東	南東	南東	南東	東北東	北北西	北西	西北西	北北西	北西	北西	北西	北西	北北西	北	南東	南南東	南南西	南南西	南	南	南	南南西	21:22	北西	14:16	
	風速	4.5	4.5	3.8	3.9	3.4	3.0	0.7	2.1	3.6	3.5	2.8	3.9	4.5	4.7	5.0	4.3	1.8	2.0	2.7	2.6	5.3	4.1	2.7	2.1	5.9		8.7		
更別	風向	南南東	南東	南東	南東	南東	南東	南東	東	東	西北西	北	北西	北西	北西	北西	北西	北西	北北西	南南東	南南東	南	南南西	南	南	南南東	南南東	00:25	南南東	00:23
	風速	6.4	6.6	6.0	6.3	4.2	2.9	0.9	2.6	5.1	1.6	2.3	2.5	3.4	4.1	4.3	2.5	1.3	2.1	1.4	3.8	5.1	3.0	4.9	4.4	8.8		13.8		
大樹	風向	東南東	南東	南東	南東	南東	東南東	東北東	東北東	東北東	北北東	北	北東	北西	北西	北西	北西	北西	南東	南南東	南西	南	南南東	南南東	南南東	西北西	13:10	西北西	13:09	
	風速	4.5	4.5	3.5	3.9	3.6	1.7	1.6	2.9	5.5	3.5	5.5	6.0	8.4	7.9	7.1	5.0	1.7	2.5	2.0	1.0	1.8	2.3	2.5	2.3	9.7		12.1		
広尾	風向	南南東	南南東	南南東	南南東	南南東	東南東	北北東	北北東	北北東	北	北	北北東	北西	北西	南南東	北北西	西南西	南西	南西	西南西	南南西	南西	南西	南南東	北北東	12:11	北北東	11:28	
	風速	3.7	4.5	5.4	5.6	4.5	2.8	3.7	4.3	3.5	4.5	5.8	6.5	4.5	4.3	2.9	1.1	1.9	1.3	2.3	1.0	1.6	3.0	2.8	2.3	8.6		14.1		

凡例

最大風速(m/s)	0～3m/s	3～5m/s	5～10m/s	10～15m/s	15～20m/s	20m/s～
最大瞬間風速(m/s)	0～5m/s	5～10m/s	10～20m/s	20～30m/s	30～40m/s	40m/s～

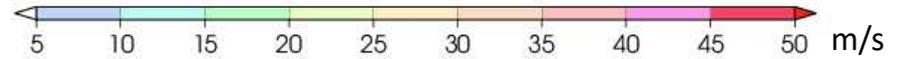
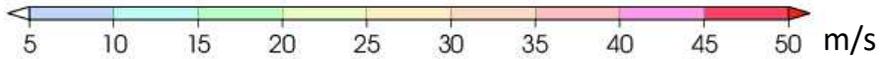
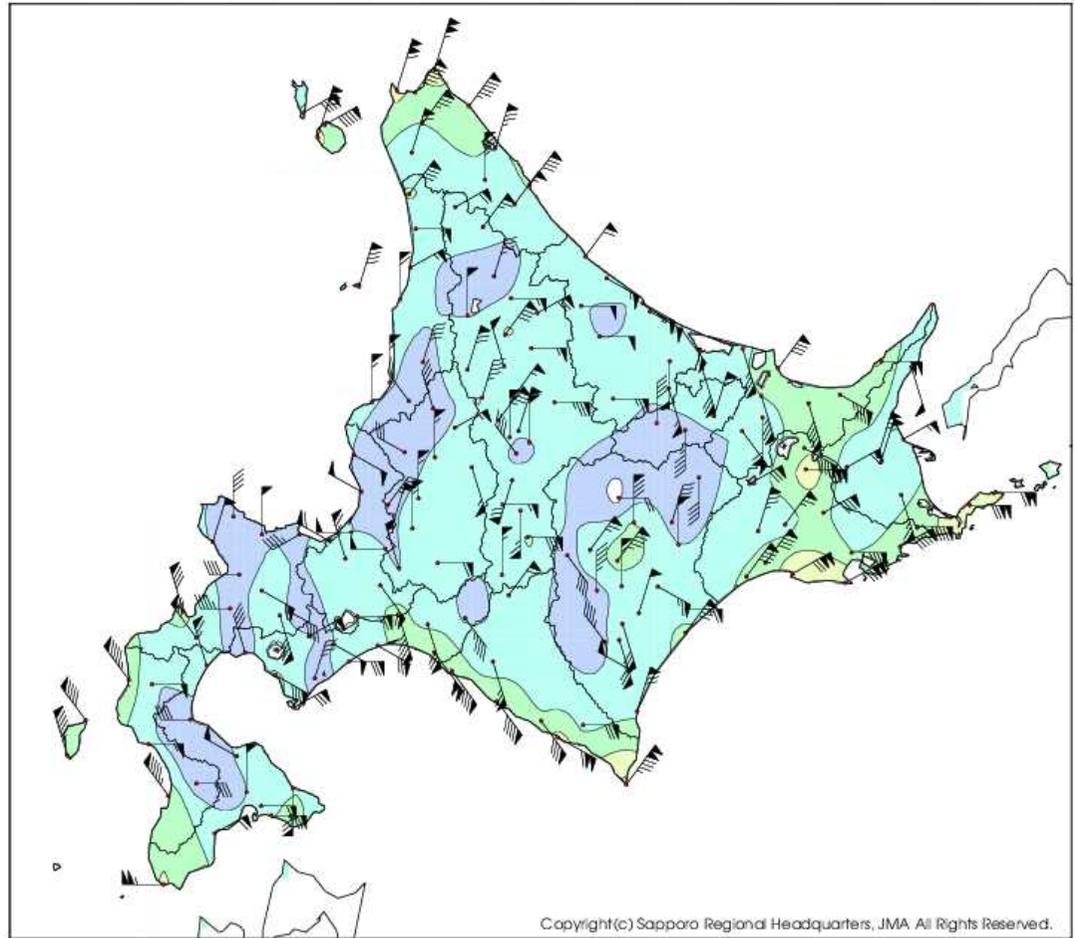
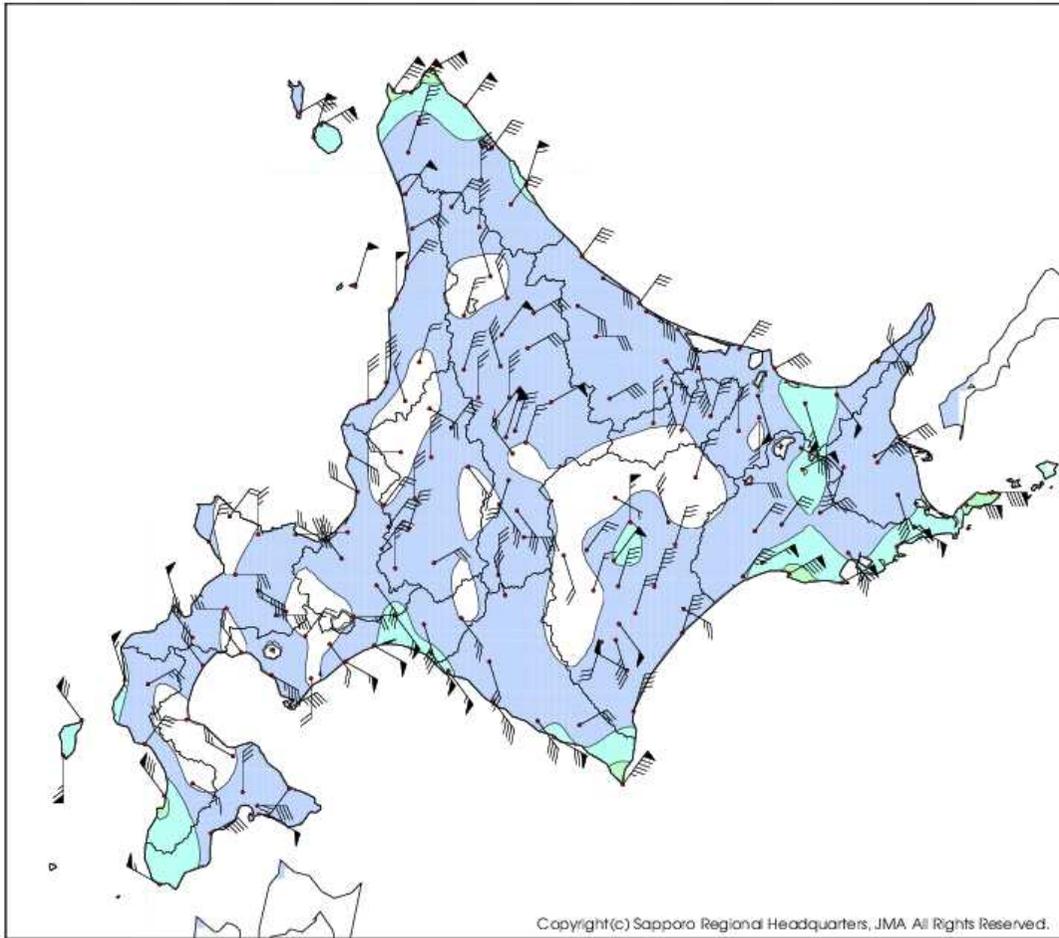
※「×」は風向風速計感部の凍結などによる運用休止で欠測であることを示します。

※「)」は準正常値を、「J」は資料不足値を示します。

日最大風速と日最大瞬間風速の分布(4月18日)

日最大風速 (m/s) 2021/04/18

日最大瞬間風速 (m/s) 2021/04/18



降水時系列表(4月17日)

日時 時刻 観測所名	2021年4月17日																								日最大 1時間降水量		日最大 10分間降水量		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	最大	時分	最大	時分
	三股	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.5	2.5	3.5	1.5	1.0	2.0	19.0	3.5	21:00	1.0
小利別	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	2.5	3.5	2.5	2.5	2.0	3.0	2.5	3.0	3.0	2.5	2.5	31.5	4.5	14:45	1.0	22:10
陸別	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	22.5	3.0	22:21	1.0	21:22
ぬかびら源泉郷	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.5	6.0	7.0	7.5	5.0	4.5	2.5	57.0	8.0	21:02	1.5	22:46
柏倉	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.0	3.0	2.0	2.0	2.5	3.5	3.5	2.5	1.5	1.5	26.0	4.0	20:48	1.0	21:04
上螺湾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	11.0	3.0	21:01	0.5	23:59
上土幌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	1.0	2.5	3.5	2.5	1.5	1.0	1.0	0.5	17.0	3.5	20:30	1.0	20:13
足寄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	3.5	4.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.0	3.5	3.5	3.0	2.5	39.5	5.0	15:30	1.0	23:34
新得	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	5.0	1.0	23:56	0.5	24:00
鹿追	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	4.0	1.0	22:44	0.5	23:50
押帯	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.5	2.5	2.5	2.0	3.5	4.5	5.5	3.5	2.0	1.5	1.0	31.5	6.0	20:16	1.5	20:09
本別	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	2.0	2.5	3.0	2.0	1.0	0.5	20.5	3.5	21:08	1.0	20:44
駒場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	3.5	1.0	22:34	0.5	22:32
芽室	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	0.5	13.0	2.5	22:28	0.5	23:51
帯広	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	3.5	1.0	22:33	0.5	22:29
池田	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	1.5	2.5	3.0	2.0	1.5	1.0	0.5	14.5	3.5	20:19	1.0	19:55
留真	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	2.5	3.0	1.5	2.5	2.5	2.5	3.5	2.5	3.5	3.0	32.0	3.5	23:23	1.0	23:57
浦幌	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	1.5	2.5	2.0	2.0	2.5	3.5	3.5	2.5	2.0	3.5	2.5	31.5	4.0	20:30	1.5	19:52
帯広泉	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	0.5	0.0	0.0	8.5	2.0	19:42	0.5	22:08
糠内	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	1.5	2.0	1.5	0.5	0.5	0.0	9.5	2.5	20:09	0.5	22:57
大津	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.5	2.0	3.0	3.0	3.5	1.5	1.5	2.5	1.5	23.0	4.0	18:50	1.0	23:30
上札内	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	0.0	1.5	0.5	1.5	1.5	2.0	2.5	3.0	2.0	0.5	1.5	27.0	3.0	21:36	1.0	21:03
更別	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.5	10.0	2.5	20:18	0.5	24:00
大樹	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	1.5	0.5	1.0	1.0	13.0	3.5	19:40	1.0	19:40
広尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.0	2.5	5.0	7.0	8.0	7.5	4.5	4.0	3.0	4.0	49.5	9.0	19:39	2.0	19:19

凡例

10分間降水量	0mm	~0.5mm	~3mm	~5mm	~10mm	10mm~
1時間降水量	0mm	~3mm	~15mm	~30mm	~50mm	50mm~
積算降水量	0mm	~10mm	~30mm	~50mm	~100mm	100mm~

降水時系列表(4月18日)

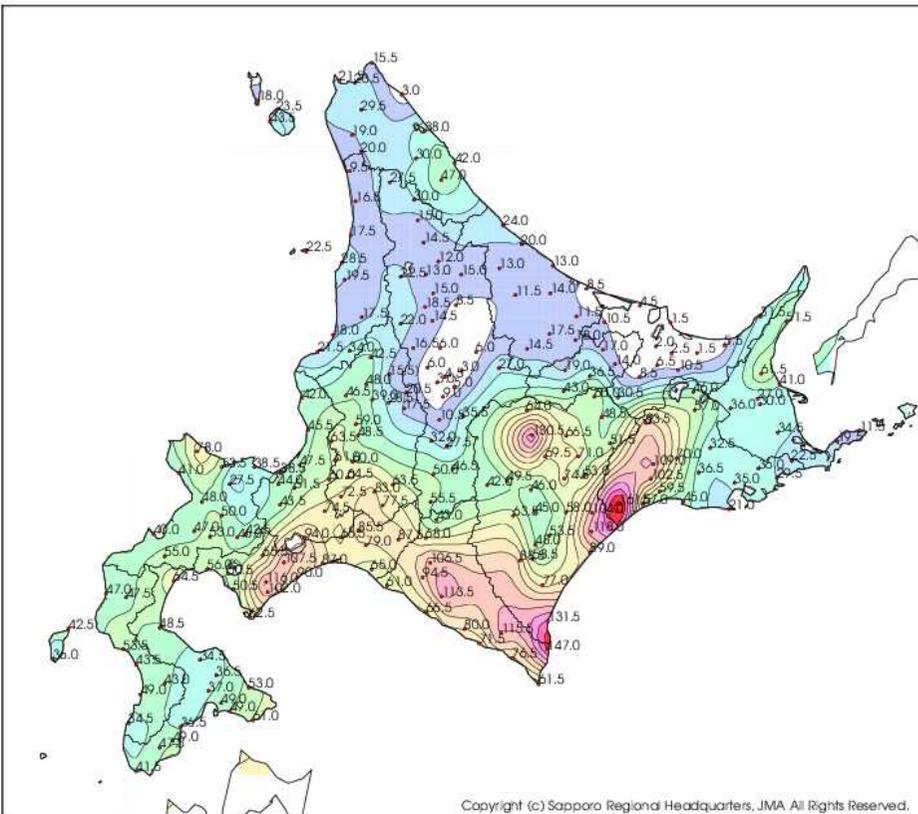
日時 時刻 観測所名	2021年4月18日																								日最大 1時間降水量		日最大 10分間降水量		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	最大	時分	最大	時分
	三股	2.0	2.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0	2.5	2.0	5.5	5.0	2.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	45.0	6.5	11:45	1.5
小利別	3.0	2.5	3.5	2.0	2.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	7.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	28.5	7.5	12:57	2.5	12:28	
陸別	2.0	2.0	1.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0	2.5	10.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	26.0	11.5	12:53	4.5	12:13	
ぬかびら源泉郷	5.0	4.0	8.0	6.0	4.5	5.5	4.5	4.5	5.5	4.0	7.0	4.0	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.5	2.5	0.0	73.5	8.5	03:18	1.5	21:53
柏倉	2.0	3.5	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5	2.5	0.5	1.5	5.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	3.5	0.0	40.5	5.5	11:22	1.5	22:11	
上螺湾	0.5	1.0	1.5	2.0	1.5	3.0	1.5	1.0	2.5	3.0	4.0	9.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5	15.5	12:43	5.0	12:03
上土幌	3.0	3.0	4.5	5.5	3.5	3.0	2.5	3.5	2.0	2.5	6.0	3.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	6.5	0.5	0.0	52.5	6.5	22:09	3.5	21:38	
足寄	2.5	3.5	3.5	2.5	2.0	1.5	1.0	0.0	1.0	3.0	3.5	5.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	31.5	5.5	12:09	1.5	11:41	
新得	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	4.5	9.0	2.5	1.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	37.0	9.0	11:05	2.0	10:53	
鹿追	0.5	0.0	1.0	2.5	2.5	2.5	3.5	4.0	3.5	4.0	8.0	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	1.0	0.0	0.0	45.5	9.0	11:14	2.5	20:54	
押帯	3.0	4.5	4.5	5.5	5.0	3.5	1.5	1.5	1.0	3.5	4.0	3.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	43.0	6.0	04:09	1.5	11:42	
本別	2.0	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	0.5	1.0	1.5	4.5	4.5	7.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	8.0	12:08	2.0	11:42	
駒場	0.0	1.0	2.5	3.5	4.0	3.0	4.0	3.5	2.0	5.5	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	0.0	0.0	42.5	8.0	10:44	2.5	21:21	
芽室	1.0	0.5	1.5	2.0	3.0	2.0	3.5	5.0	4.0	8.5	8.5	4.0	0.5	2.5	3.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	50.5	10.0	10:39	2.5	09:55	
帯広	0.5	0.5	1.0	2.0	3.0	2.5	2.5	3.0	3.5	9.5	7.0	4.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.5	10.0	10:11	2.5	09:47	
池田	1.0	2.0	3.0	3.5	4.0	2.5	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5	5.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.5	7.0	10:34	2.0	11:22	
留真	3.5	4.0	0.5	3.5	4.0	2.5	2.5	3.0	4.5	6.5	11.0	22.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	24.0	11:52	5.5	11:32	
浦幌	2.0	4.0	1.5	4.5	4.0	4.5	2.5	4.0	6.0	7.5	18.5	25.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.5	35.5	11:36	10.5	11:10	
帯広泉	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	4.5	7.0	7.5	4.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.5	8.0	10:53	2.0	10:26	
糠内	1.0	1.5	1.0	2.0	2.5	3.5	2.5	3.5	4.5	7.5	7.0	5.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	8.5	10:27	2.0	10:03	
大津	2.0	2.0	1.5	4.0	2.0	3.0	2.0	4.0	4.5	7.0	23.0	9.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	27.0	11:22	8.0	10:56	
上札内	1.5	1.0	1.5	2.0	3.0	3.0	3.5	6.0	10.5	12.0	9.0	5.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	12.5	10:16	2.5	10:02	
更別	1.5	0.0	0.0	2.0	2.0	2.5	4.0	5.0	6.0	9.5	7.5	4.0	2.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.5	10.5	10:36	2.5	09:57	
大樹	3.0	1.5	2.5	3.5	4.5	3.5	5.0	7.0	11.0	9.5	9.0	2.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	11.0	09:03	3.0	08:13	
広尾	5.5	3.0	6.0	5.5	5.5	5.5	7.0	11.0	9.5	13.0	8.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	13.5	10:19	3.0	09:59	

凡例

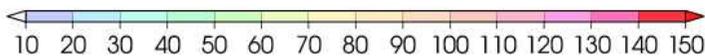
10分間降水量	0mm	~0.5mm	~3mm	~5mm	~10mm	10mm~
1時間降水量	0mm	~3mm	~15mm	~30mm	~50mm	50mm~
積算降水量	0mm	~10mm	~30mm	~50mm	~100mm	100mm~

降水量合計 4月17日07時～4月18日24時

降水量合計 (mm) 2021/04/17 07:00 - 2021/04/19 00:00



1. 二俣 161.5
2. 目黒 147.0
3. 広尾 131.5
4. めかびら源泉郷 130.5
5. 浦幌 118.0
6. カルスス 116.0
7. 中杵臼 115.5
8. 笹山 113.5
9. 中徹別 109.0
10. 森野 107.5

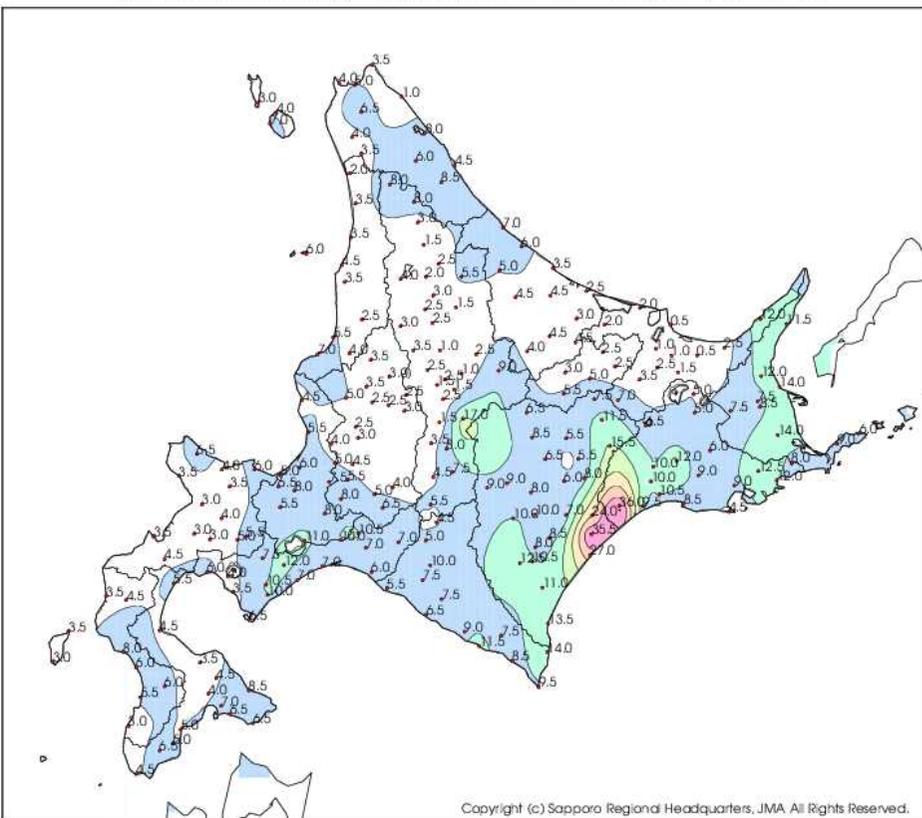


Copyright (c) Sapporo Regional Headquarters, JMA All Rights Reserved.

市町村をまとめた地域名称	アメダス地点名	気象情報で用いる名称	降水量合計 (mm)
十勝北部	三股	上士幌町三股	64.0
	小利別	陸別町小利別	60.0
	陸別	陸別	48.5
	めかびら源泉郷	上士幌町めかびら源泉郷	130.5
	柏倉	足寄町柏倉	66.5
	上螺湾	足寄町上螺湾	51.5
	上士幌	上士幌町東3線	69.5
	足寄	足寄町南1条	71.0
	新得	新得町4条	42.0
	鹿追	鹿追町緑町	49.5
十勝中部	押帯	本別町押帯	74.5
	本別	本別町新町	53.0
	駒場	音更町駒場	46.0
	芽室	芽室	63.5
	帯広	帯広	45.0
	池田	池田	58.0
	留真	浦幌町留真	104.0
	浦幌	浦幌町桜町	118.0
	帯広泉	帯広空港	48.0
	糠内	幕別町糠内	53.5
大津	豊頃町大津	89.0	
十勝南部	上札内	中札内村上札内	88.5
	更別	更別	58.5
	大樹	大樹	77.0
	広尾	広尾	131.5

日最大1時間降水量 4月18日

最大1時間降水量(mm) 2021/04/18 00:00 - 2021/04/19 00:00



1. 二俣 36.0
2. 浦幌 35.5
3. 大津 27.0
4. 留真 24.0
5. 白金 17.0
6. 上螺湾 15.5
7. 標津 14.0
8. 別海 14.0
9. 目黒 14.0
10. 広尾 13.5



Copyright (c) Sapporo Regional Headquarters, JMA All Rights Reserved.

市町村をまとめた地域名称	アメダス地点名	気象情報で用いる名称	日最大1時間降水量	
			最大(mm)	時分
十勝北部	三股	上士幌町三股	6.5	11:45
	小利別	陸別町小利別	7.5	12:57
	陸別	陸別	11.5	12:53
	ぬかびら源泉郷	上士幌町ぬかびら源泉郷	8.5	3:18
	柏倉	足寄町柏倉	5.5	11:22
	上螺湾	足寄町上螺湾	15.5	12:43
	上士幌	上士幌町東3線	6.5	22:09
	足寄	足寄町南1条	5.5	12:09
	新得	新得町4条	9.0	11:05
	鹿追	鹿追町緑町	9.0	11:14
十勝中部	押帯	本別町押帯	6.0	4:09
	本別	本別町新町	8.0	12:08
	駒場	音更町駒場	8.0	10:44
	芽室	芽室	10.0	10:39
	帯広	帯広	10.0	10:11
	池田	池田	7.0	10:34
	留真	浦幌町留真	24.0	11:52
	浦幌	浦幌町桜町	35.5	11:36
	帯広泉	帯広空港	8.0	10:53
	糠内	幕別町糠内	8.5	10:27
大津	豊頃町大津	27.0	11:22	
十勝南部	上札内	中札内村上札内	12.5	10:16
	更別	更別	10.5	10:36
	大樹	大樹	11.0	9:03
	広尾	広尾	13.5	10:19

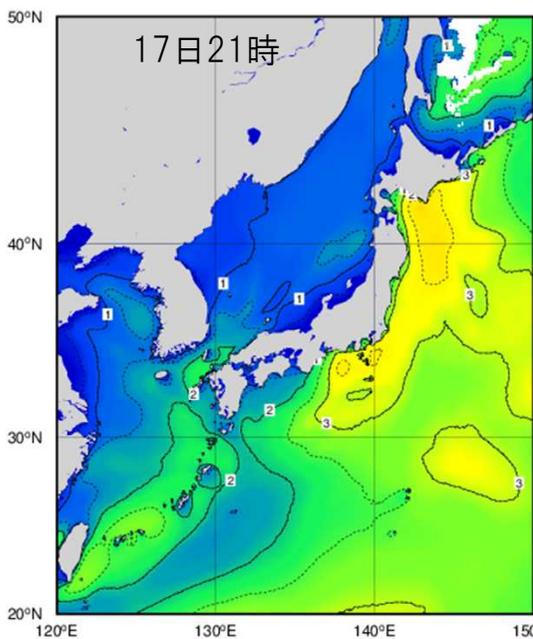
統計開始以来の記録更新状況(最大1時間降水量及び日降水量)

市町村をまとめた 地域名称	アメダス地点名	最大1時間降水量(mm)					日降水量(mm)				
		値(mm)	起時	年間記録	4月記録	統計開始	値(mm)	起時(日)	年間記録	4月記録	統計期間
十勝北部	三股	6.5	11:45	-	第3位	2006年5月	45.0	2021/4/18	-	第2位	2006年5月
	小利別	7.5	12:57	-	第7位	1983年8月	28.5	2021/4/18	-	第9位	1983年8月
	陸別	11.5	12:53	-	第1位	1976年5月	26.0	2021/4/18	-	第9位	1976年5月
	ぬかびら源泉郷	8.5	3:18	-	第7位	1976年3月	73.5	2021/4/18	-	第5位	1976年3月
	柏倉	5.5	11:22	-	-	1983年10月	40.5	2021/4/18	-	第9位	1983年10月
	上螺湾	15.5	12:43	-	第1位	1983年10月	40.5	2021/4/18	-	第8位	1983年10月
	上士幌	6.5	22:09	-	-	1976年4月	52.5	2021/4/18	-	第5位	1976年4月
	足寄	5.5	12:09	-	-	1976年5月	39.5	2021/4/18	-	第6位	1976年5月
	新得	9.0	11:05	-	第4位	1976年5月	37.0	2021/4/18	-	第9位	1976年5月
	鹿追	9.0	11:14	-	第3位	1976年5月	45.5	2021/4/18	-	第3位	1976年5月
十勝中部	押帯	6.0	4:09	-	-	1983年8月	43.0	2021/4/18	-	第6位	1983年8月
	本別	8.0	12:08	-	第6位	1976年5月	32.5	2021/4/18	-	第10位	1976年5月
	駒場	8.0	10:44	-	第5位	1977年11月	42.5	2021/4/18	-	第4位	1977年11月
	芽室	10.0	10:39	-	第3位	1976年5月	50.5	2021/4/18	-	第4位	1976年5月
	帯広	10.0	10:11	-	第3位	1919年5月	41.5	2021/4/18	-	-	1892年1月
	池田	7.0	10:34	-	-	1976年5月	43.5	2021/4/18	-	第8位	1976年5月
	留真	24.0	11:52	第7位	第1位	1984年10月	72.0	2021/4/18	-	第3位	1984年10月
	浦幌	35.5	11:36	第2位	第1位	1976年4月	86.5	2021/4/18	-	第2位	1976年4月
	帯広泉	8.0	10:53	-	第1位	2003年4月	39.5	2021/4/18	-	第1位	2003年4月
	糠内	8.5	10:27	-	第9位	1978年10月	44.0	2021/4/18	-	-	1978年10月
十勝南部	大津	27.0	11:22	-	第1位	1977年11月	66.0	2021/4/18	-	第3位	1977年11月
	上札内	12.5	10:16	-	第2位	1977年11月	61.5	2021/4/18	-	第3位	1977年11月
	更別	10.5	10:36	-	第7位	1977年11月	48.5	2021/4/18	-	第9位	1977年11月
	大樹	11.0	9:03	-	第5位	1976年5月	64.0	2021/4/18	-	第5位	1976年5月
	広尾	13.5	10:19	-	第8位	1958年5月	82.0	2021/4/18	-	第8位	1958年5月

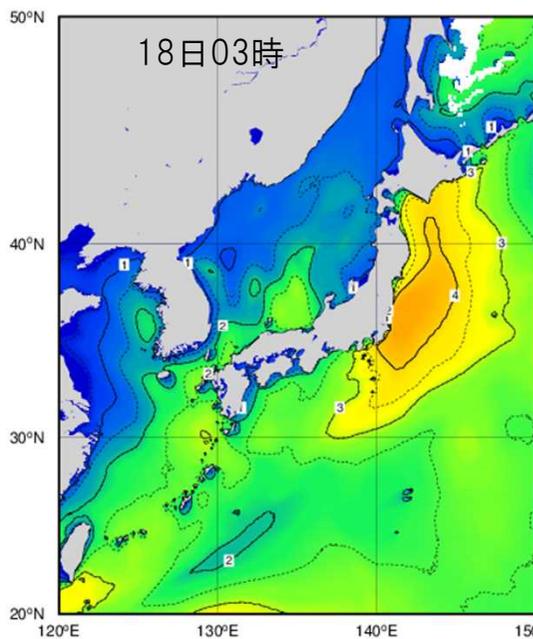
※「-」は10位以内に入らなかったことを示します。

沿岸波浪実況図(4月17日21時~18日21時)

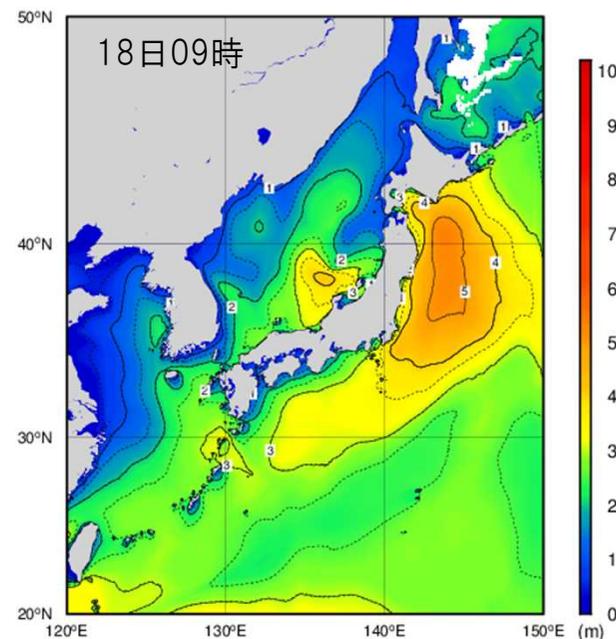
※サハリン付近の白色は流氷域を示します



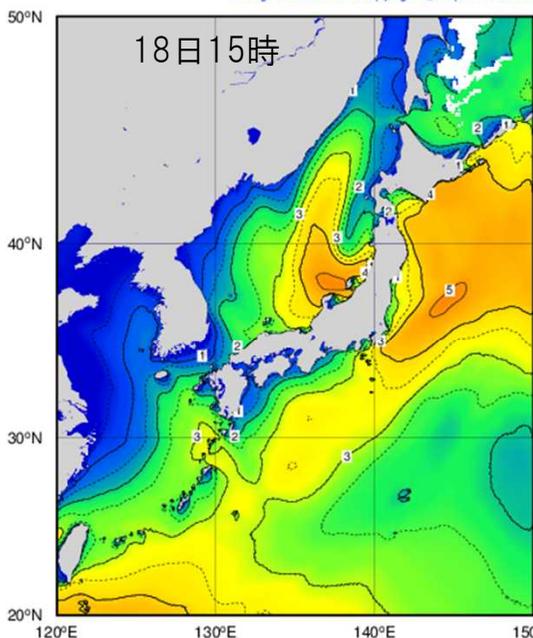
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



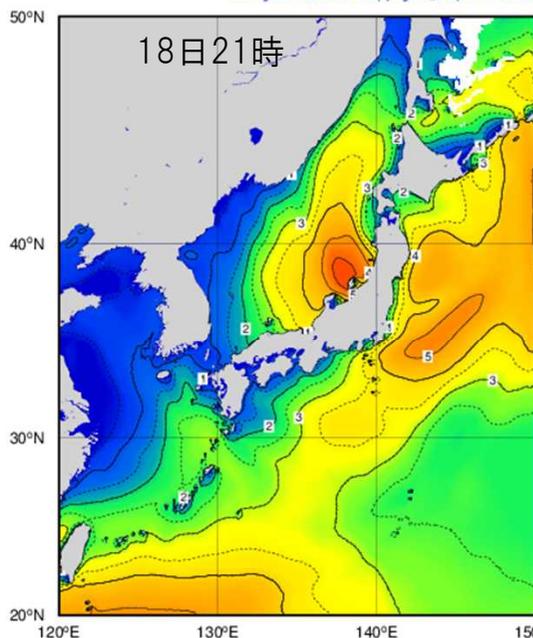
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



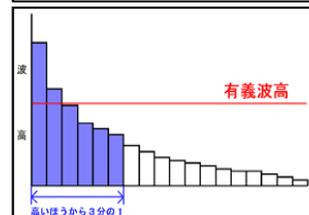
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

海岸で打ち寄せる波をしばらく見ていると分かるように、実際の海面の波は1つ1つの波高が均一ではありません。そこで、複雑な波の状態を分かり易く表すために統計量を用います。

ある地点で連続する波を1つずつ観測したとき、波高の高い方から順に全体の1/3の個数の波(例えば100個の波が観測された場合、高い方から33個の波)を選び、これらの波高および周期を平均したものをそれぞれ有義波高、有義波周期と呼び、その波高と周期を持つ仮想的な波を有義波と呼びます。(「3分の1最大波」と呼ぶこともあります。)このように有義波は統計的に定義された波で、最大値や単純な平均値とも異なりますが、熟練した観測者が目視で観測する波高や周期に近いと言われています。気象庁が天気予報や波浪図等で用いている波高や周期も有義波としての値です。



4月17日～19日にかけて帯広測候所が発表した防災気象情報(2/2)

●：発表 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除

発表時刻	警報・注意報	十勝北部					十勝中部								十勝南部				
		上士幌町	鹿追町	新得町	足寄町	陸別町	帯広市	音更町	士幌町	清水町	芽室町	幕別町	池田町	豊頃町	本別町	浦幌町	中札内村	更別村	大樹町
2021/4/18 12:30	大雨警報 洪水警報														土浸				
	大雨注意報	土			土	土	土浸	土浸	土		土	土	土	土	●	土	土	土	土
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報														○			○	○
	波浪注意報													○	○			○	○
	融雪注意報	○	○	○	○				○	○						○		○	○
	洪水注意報				○							○	○						
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/4/18 15:15	大雨注意報	土			土	土	土	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○	○
	波浪注意報														○			○	○
	融雪注意報	○	○	○	○				○	○						○		○	○
	洪水注意報				○							解	○	解	▼				
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/4/18 20:33	大雨注意報	土			土	土	土	土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報														○			○	○
	融雪注意報	○	○	○	○				○	○						○		○	○
	洪水注意報				○										○				
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/4/19 4:23	大雨注意報	解			解	解	解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報														○			○	○
	融雪注意報	○	○	○	○				○	○						○		○	○
	洪水注意報				解								解		解				
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

府県気象情報

発表時刻	情報名
2021/4/18 12:56	大雨に関する十勝地方気象情報 第1号
2021/4/18 16:23	大雨に関する十勝地方気象情報 第2号

土砂災害警戒情報

発表時刻	情報名
2021/4/18 12:17	十勝地方土砂災害警戒情報 第1号 【警戒対象地域】浦幌町
2021/4/18 14:20	十勝地方土砂災害警戒情報 第2号 【警戒対象地域】浦幌町