

令和5年10月5日の大雨と 10月6日の暴風や高波に関する気象速報

1. 大雨についての概要（10月5日）

- ・ キキクル（危険度分布）と防災気象情報発表状況
- ・ 気象レーダーの状況（3時間毎）
- ・ アメダスによる日降水量と日最大1時間降水量
- ・ 降水量が多かったアメダス地点の1時間降水量と積算降水量

2. 暴風と高波についての概要（10月6日）

- ・ アメダスによる風向風速データ
- ・ 沿岸波浪実況図

3. 防災気象情報の発表状況

4. 室蘭地方気象台の対応と主な被害状況

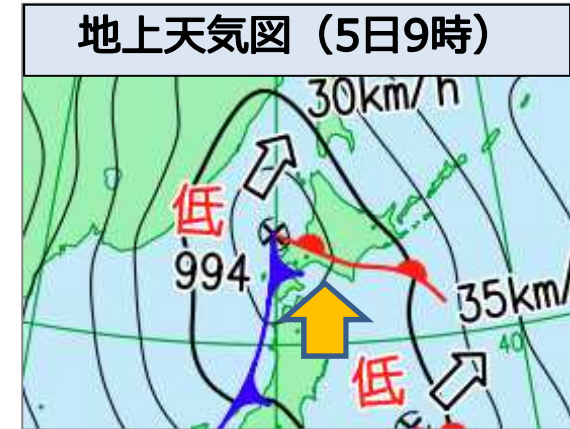
令和5年10月11日
室蘭地方気象台

気象速報に関するお問い合わせ先
室蘭地方気象台（業務時間 平日 08:30～17:15）
電話 0143-22-3227

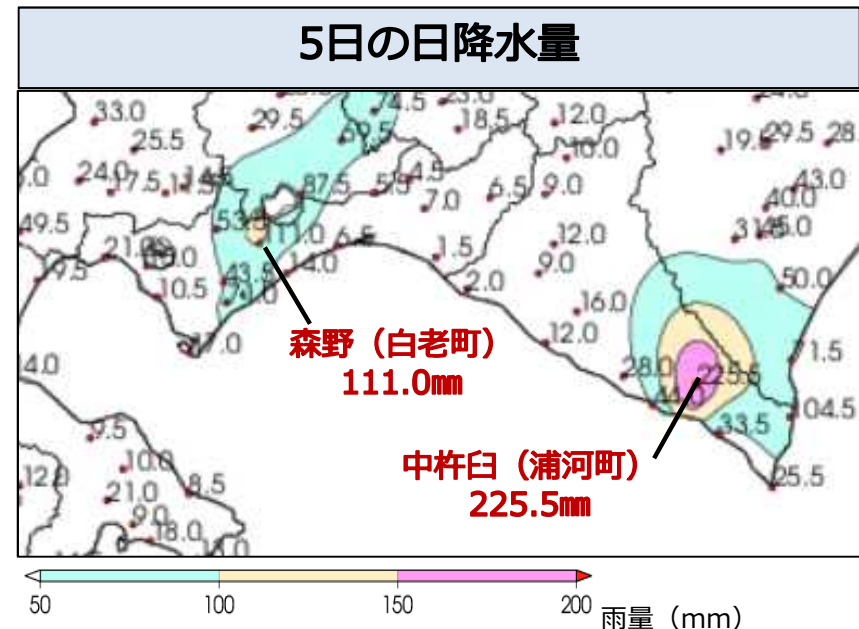
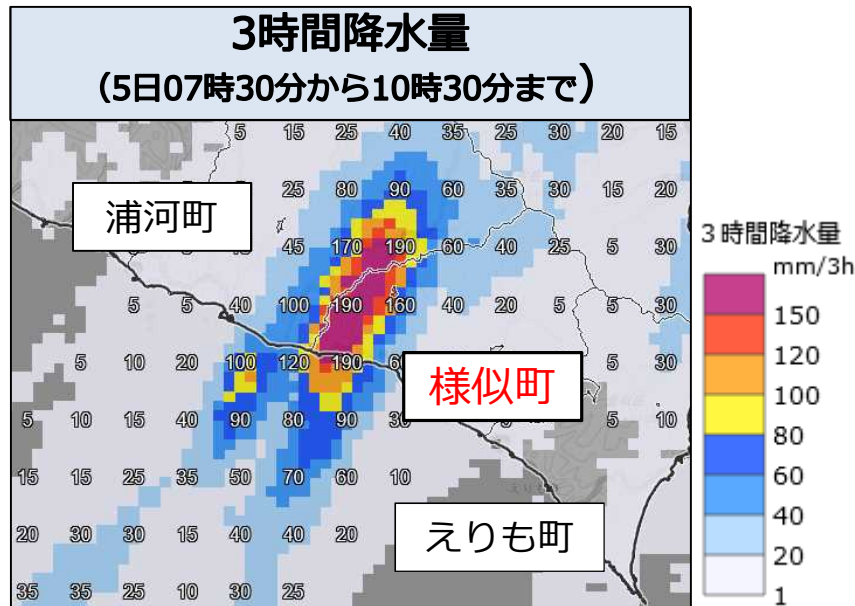
【値は速報値であり、後日修正する可能性があります。ご利用には注意願います。】

1. 大雨についての概要（10月5日）

- 胆振・日高地方では、発達した雨雲が次々と通過した影響で、白老町森野では6時までの1時間に63mmの非常に激しい雨を観測した。様似町付近の解析雨量では、10時30分までの3時間に約190mmの雨が降り、10月の平年の1か月分の雨量に匹敵する記録的な大雨となった。
- 土砂災害等が発生した様似町鶉苫地区等では、解析雨量で1時間に50mmを超える非常に激しい雨が降り続き、浦河町中杵臼（アメダス）では、10時32分までの1時間に75mmの非常に激しい雨を観測し、統計開始以来の記録となった。
- この大雨により、様似町では土砂災害や河川の氾濫が発生し、人的被害、床上、床下浸水等の被害が発生した。また、10月8日にかけて国道や道道の通行止めが続くなど交通機関が大きく乱れた（被害状況はP15参照）。

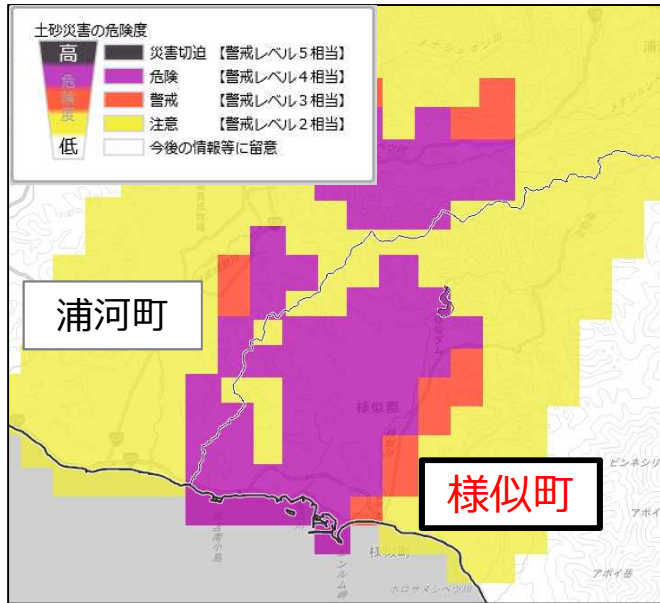


低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気（↑）が流入し、大気の状態が非常に不安定となっていた。

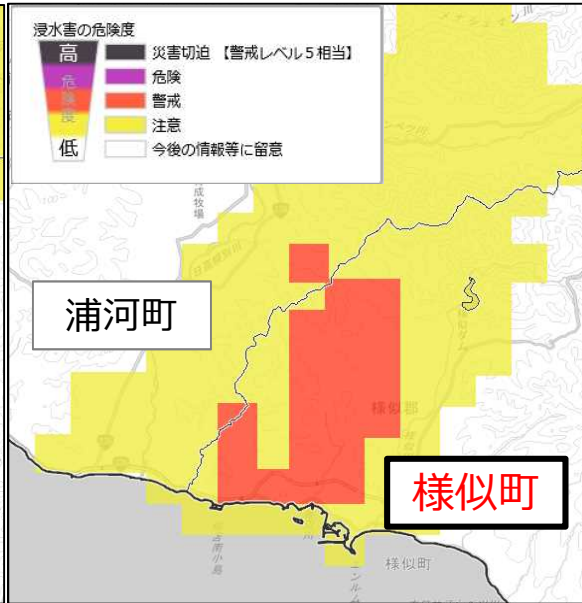


5日10時40分時点の状況

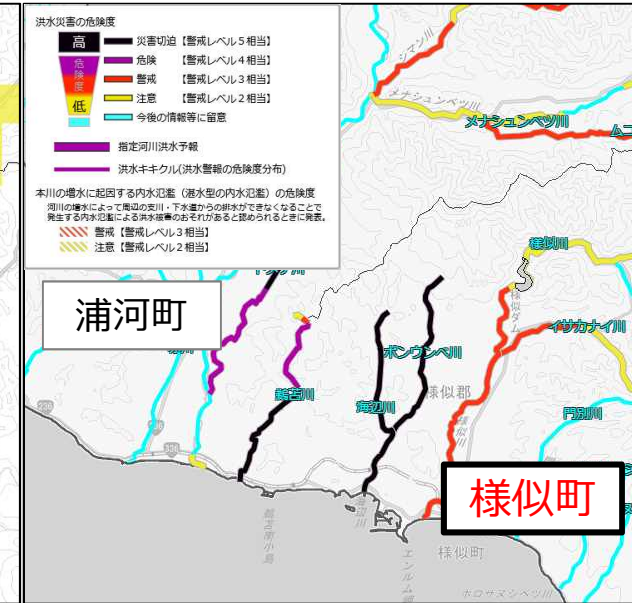
土砂キキクル



浸水キキクル



洪水キキクル



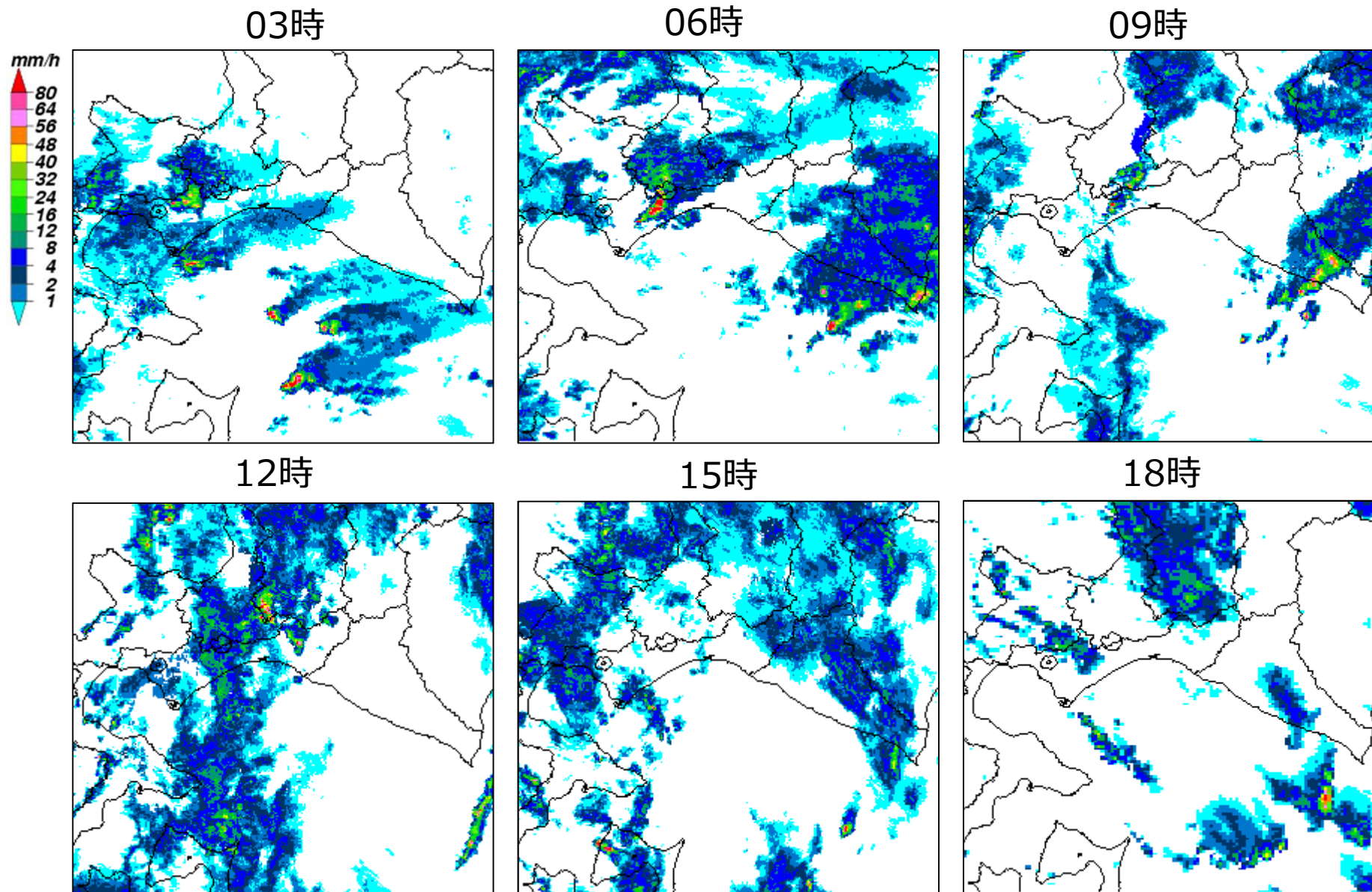
キキクル（危険度分布）

- ・ 雨による災害の危険度を地図上にリアルタイム表示（気象庁HP上で10分毎に更新）
- ・ 土砂災害・浸水害・洪水害それぞれの危険度を5段階に色分けして表示

警報と土砂災害警戒情報発表状況（5日）

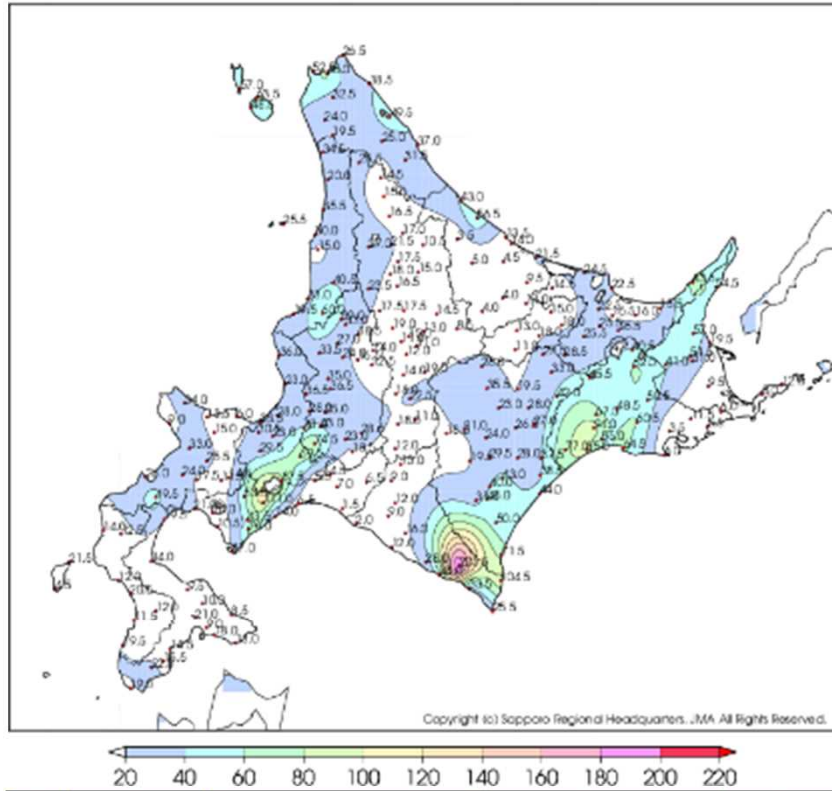
- 5日 06時33分 洪水警報_登別市、白老町（解除_11時36分）
- 08時32分 大雨警報（土砂災害）、洪水警報発表_様似町
- 08時53分 洪水警報発表_浦河町
- 09時19分 大雨警報（浸水害）_様似町、大雨警報（土砂災害）_浦河町
- 09時30分 土砂災害警戒情報発表_様似町（解除_14時50分）、浦河町（解除_14時10分）
- 11時04分 大雨警報（浸水害）_浦河町
- 16時48分 全ての警報解除

5日の気象レーダーの状況（3時間毎）

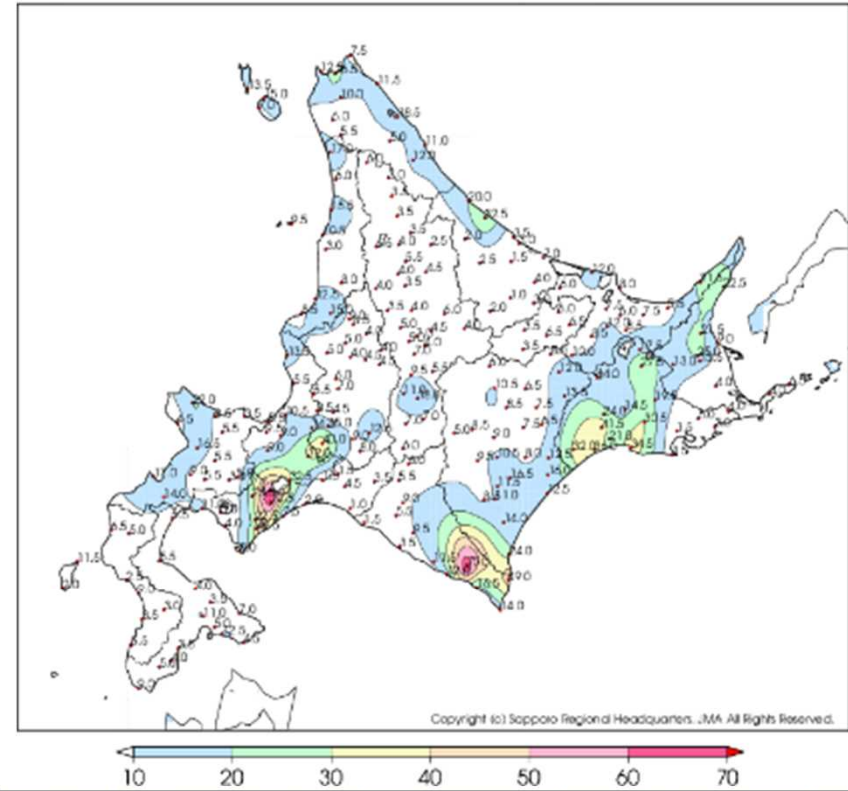


アメダスによる日降水量と日最大1時間降水量

日降水量 (mm) 2023/10/05

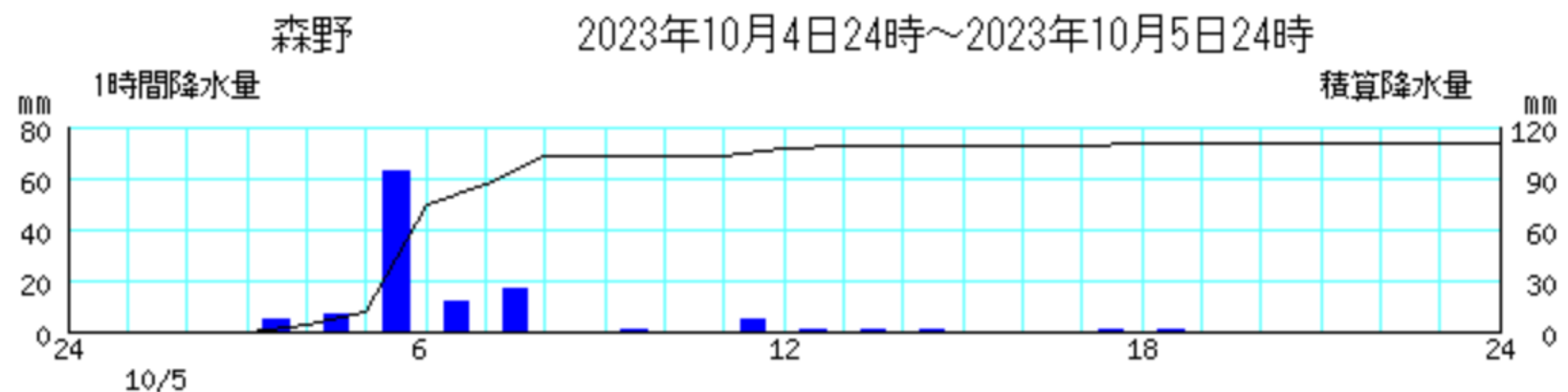
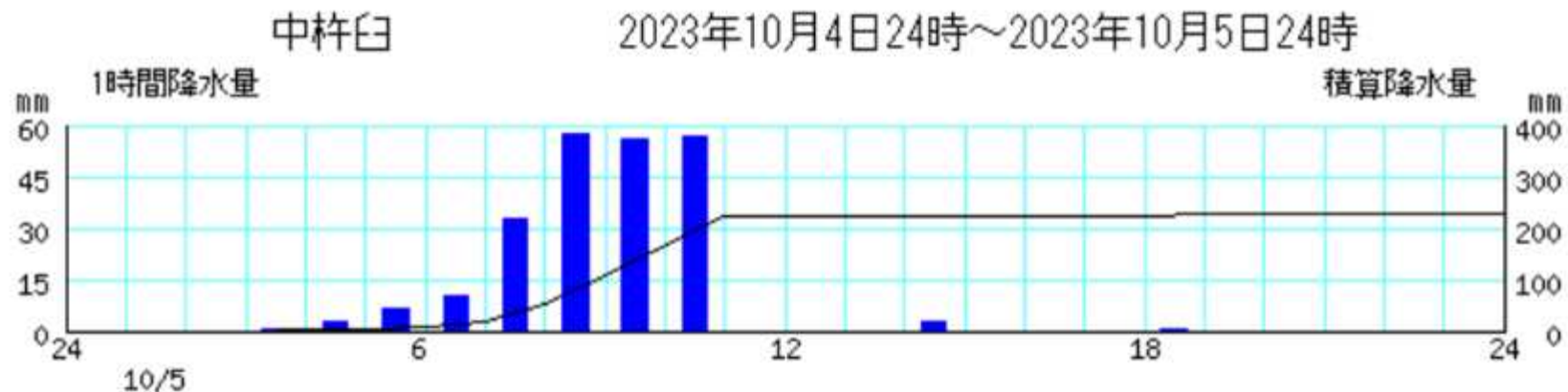


日最大1時間降水量 (mm) 2023/10/05



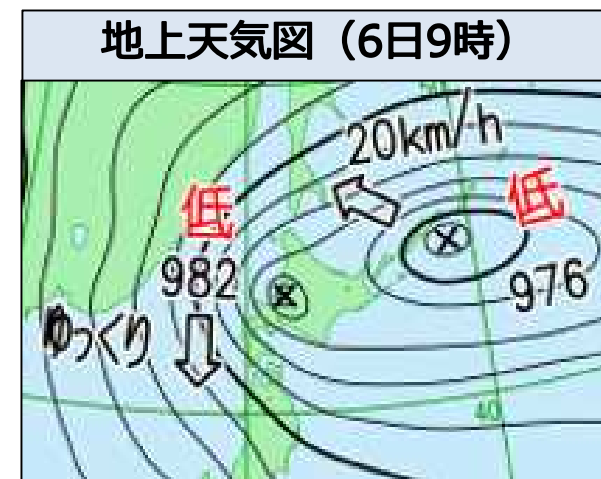
順位	地点名	市町村等をまとめた地域	記載用名称	日降水量(mm)
1	中杵臼	日高東部	浦河町中杵臼	225.5
2	森野	胆振中部	白老町森野	111.0
3	目黒	日高東部	えりも町目黒	104.5
4	阿寒	釧路中部	釧路市阿寒町中央	94.0
5	支笏湖畔	石狩南部	千歳市支笏湖畔	87.5
6	白糖	釧路南西部	白糖	85.0
7	二俣	釧路南西部	釧路市音別町二俣	77.0
8	長沼	南空知	長沼	74.5
9	広尾	十勝南部	広尾	71.5
10	登別	胆振中部	登別市札内町	71.0

順位	地点名	市町村等をまとめた地域	記載用名称	日最大1時間降水量(mm)	起時(JST)
1	中杵臼	日高東部	浦河町中杵臼	75.0	10:32
2	森野	胆振中部	白老町森野	72.5	06:07
3	目黒	日高東部	えりも町目黒	49.0	07:13
4	登別	胆振中部	登別市札内町	42.5	05:12
5	阿寒	釧路中部	釧路市阿寒町中央	41.5	12:37
6	長沼	南空知	長沼	40.0	12:18
7	白糖	釧路南西部	白糖	36.0	12:02
8	釧路	釧路南西部	釧路市幸町	34.5	14:14
9	支笏湖畔	石狩南部	千歳市支笏湖畔	32.5	06:43
10	興部	紋別北部	興部	32.5	15:18

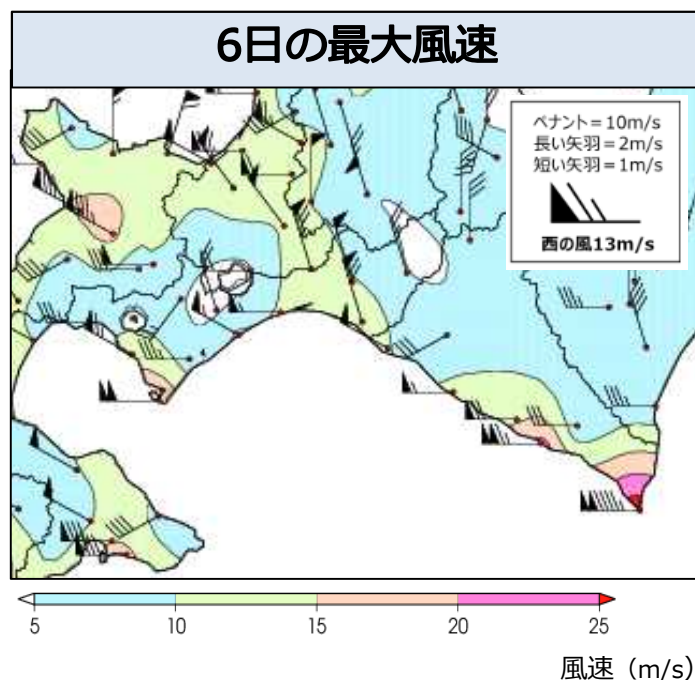


2. 暴風と高波についての概要（10月6日）

- 発達した低気圧の影響で、西の風が強まり6日12時頃をピークに暴風となった。
- 5日18時過ぎに暴風警報、6日4時過ぎに波浪警報を発表し、暴風や高波に対する警戒を呼び掛けた。
- 暴風警報（陸上）を発表した市町の、多くの学校で休校措置がとられた。



胆振・日高地方では発達した低気圧の影響で気圧の傾きが大きくなっていった。



警報発表状況

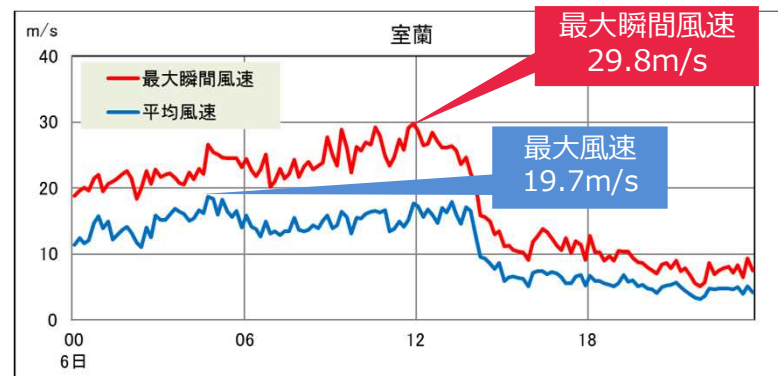
- 5日 18時20分
暴風警報_室蘭市、登別市、日高東部の陸上
- 6日 04時14分
暴風警報_胆振中部・東部、日高地方の海上
波浪警報_日高東部
- 13時47分
日高東部を除く暴風警報解除
- 15時35分
日高東部の暴風・波浪警報解除

アメダスによる風向風速データ

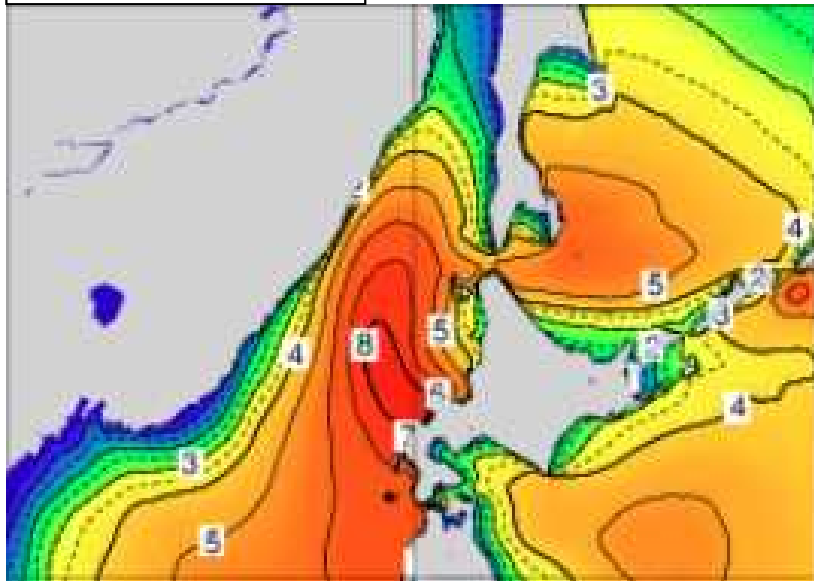
胆振地方	10月6日					
	平均風速の最大値			瞬間風速の最大値		
観測所名	風向	風速	時分	風向	風速	時分
伊達市大滝	南西	5.4	06日 08:32	南	12.7	06日 08:19
豊浦町大岸	西	6.5	06日 08:32	西	16.6	06日 10:44
伊達市館山下町	西北西	13.3	06日 09:47	西北西	22.7	06日 09:38
白老町森野	北北西	4.0	06日 15:56	南西	12.8	06日 07:37
苫小牧	西	10.6	06日 09:13	西北西	17.9	06日 09:07
白老町高砂町	西北西	11.2	06日 09:26	西	19.1	06日 09:01
登別市札内町	西	6.7	06日 11:16	西北西	15.8	06日 09:32
室蘭	西	19.7	06日 04:57	西	29.8	06日 11:52
厚真	北北西	10.3	06日 16:05	北	18.7	06日 15:56
むかわ町穂別	北北西	5.0	06日 16:33	南南西	9.7	06日 11:38
むかわ町鷗川	北北西	13.6	06日 16:37	北北西	20.4	06日 16:32

日高地方	10月6日					
	平均風速の最大値			瞬間風速の最大値		
観測所名	風向	風速	時分	風向	風速	時分
日高町本町	北	5.6	06日 15:07	北	11.1	06日 14:58
日高町門別	西北西	10.3	06日 12:43	西	19.6	06日 12:07
新冠町新和	西南西	6.3	06日 12:28	北	12.1	06日 19:52
新ひだか町静内	西	11.2	06日 10:28	西	23.0	06日 11:29
新ひだか町三石	西	14.1	06日 13:11	西	24.0	06日 11:52
浦河町中杵臼	西	6.1	06日 12:04	西北西	17.6	06日 11:56
浦河町潮見町	西	22.5	06日 11:53	西	31.2	06日 11:52
えりも岬	西	29.2	06日 11:29	西	37.5	06日 11:57

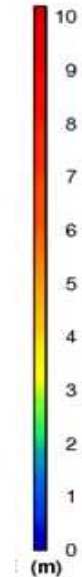
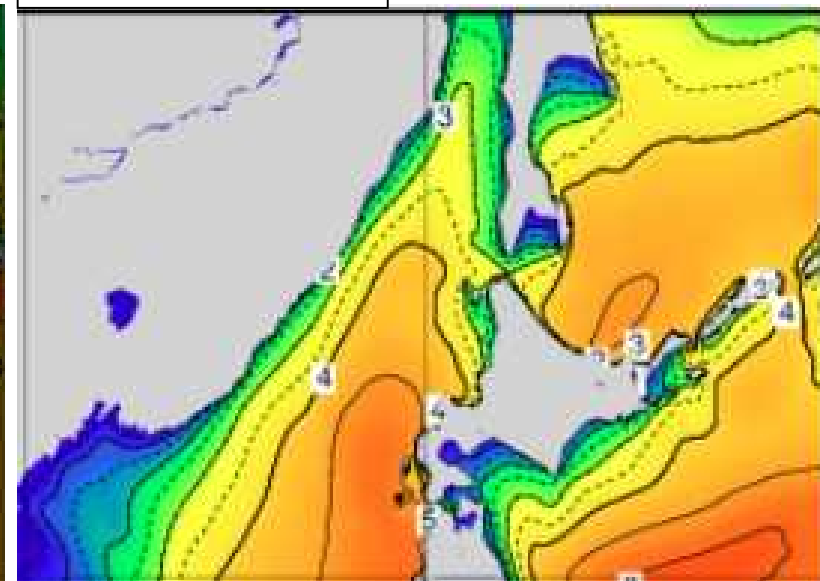
単位:m/s



10月06日09 時



10月06日21 時



- 波の高さを等波高線で示しています。
- 等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。
- 海上の白い部分は海氷です。
- 波の高さは「有義波高」で示しています。
- 実際の波には、有義波よりも高い波が含まれています。
- 「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。
<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

3. 防災気象情報の発表状況 (1)

● : 発表 ▼ : 警報から注意報 ○ : 継続 解 : 解除 浸 : 浸水基準 土 : 土砂基準 土浸 : 土砂、浸水 赤色 : 警報

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町	
2023/10/5 4:36	大雨注意報		●							●												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報						○	○	○													
	洪水注意報		●																			
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/5 5:07	大雨注意報		○						●	○												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報						○	○	○	○												
	洪水注意報		○				●		●													
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/5 6:33	洪水警報								●	●												
	大雨注意報		○						○	○											●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報						○	○	○	○												
	洪水注意報		○				○															●
2023/10/5 7:30	洪水警報								○	○												
	大雨注意報		○						○	○											●	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報						○	○	○	○												
	洪水注意報		○				○														●	○
2023/10/5 8:05	洪水警報								○	○												
	大雨注意報		○						○	○												○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報						○	○	○	○												
	洪水注意報		○				○															●
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

3. 防災気象情報の発表状況 (2)

● : 発表 ▼ : 警報から注意報 ○ : 継続 解 : 解除 浸 : 浸水基準 土 : 土砂基準 土浸 : 土砂、浸水 赤色 : 警報

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町	
2023/10/5 8:32	大雨警報																				土	
	洪水警報								○	○											●	
	大雨注意報		○						○	○										○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報						○	○	○	○												
	洪水注意報		○				○													○		○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/5 8:53	大雨警報																				土	
	洪水警報								○	○										●	○	
	大雨注意報		○					●	○	○										○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報						○	○	○	○												
	洪水注意報		○				○	●														○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/5 9:19	大雨警報																			土	土浸	
	洪水警報								○	○										○	○	
	大雨注意報		○					○	○	○												○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	洪水注意報		○				○	○														○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/5 11:04	大雨警報																			土浸	土浸	
	洪水警報								○	○										○	○	
	大雨注意報		○					○	○	○												○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報		○				○	○														○
	高潮注意報												●								●	
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

3. 防災気象情報の発表状況 (3)

● : 発表 ▼ : 警報から注意報 ○ : 継続 解 : 解除 浸 : 浸水基準 土 : 土砂基準 土浸 : 土砂、浸水 赤色 : 警報

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町
2023/10/5 11:36	大雨警報																		土浸	土浸	
	洪水警報																		○	○	
	大雨注意報		○					○	○	○											○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報		○				○	○	▼	▼											○
	高潮注意報												○							○	
濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2023/10/5 16:48	大雨注意報		○					○	○	○									▼	▼	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報														●		●	●	●	●	●
	洪水注意報		○				○	○	○	○									▼	▼	○
	高潮注意報												○							○	
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	
2023/10/5 18:20	暴風警報						●		●										●	●	●
	大雨注意報		○					○	○											○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪注意報															○		○	○	○	○
	洪水注意報		解				解	解	解	解										○	○
高潮注意報												○								○	
2023/10/5 21:16	暴風警報						○		○										○	○	○
	大雨注意報		○					○	○											○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪注意報															○		○	○	○	○
	洪水注意報																		解	解	
	高潮注意報												解							解	

3. 防災気象情報の発表状況 (4)

● : 発表 ▼ : 警報から注意報 ○ : 継続 解 : 解除 浸 : 浸水基準 土 : 土砂基準 土浸 : 土砂、浸水 赤色 : 警報

発表時刻	警報・注意報	伊達市伊達	伊達市大滝	豊浦町	壮瞥町	洞爺湖町	室蘭市	苫小牧市	登別市	白老町	厚真町	安平町	むかわ町	日高町日高	日高町門別	平取町	新冠町	新ひだか町	浦河町	様似町	えりも町	
2023/10/6 4:14	暴風警報						○	●	○	●	●		●		●		●	●	○	○	○	
	波浪警報																		●	●	●	
	大雨注意報		○					○	○	○										○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○						○		○		○						
波浪注意報	●		●		●	●	●	●	●	●		●		○		○	○					
2023/10/6 11:13	暴風警報						○	○	○	○	○		○		○		○	○	○	○	○	
	波浪警報																		○	○	○	
	大雨注意報		○	●				○	○	○			●							○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○						○		○		○						
波浪注意報	○		○		○	○	○	○	○	○		○		○		○	○					
2023/10/6 13:47	暴風警報																		○	○	○	
	波浪警報																		○	○	○	
	大雨注意報		○	○				○	○	○			○							○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼	○	▼	○	▼	○	▼	▼				
波浪注意報	○		○		○	○	○	○	○	○		○		○		○	○					
2023/10/6 15:35	大雨注意報		○	○				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	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼
	波浪注意報	○		○		○	○	○	○	○	○		○		○		○	○	○	▼	▼	▼
2023/10/6 19:56	大雨注意報		○	○																○	○	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	
	波浪注意報	解		解		解	解	解	解	解	解		解		解		解	解	○	○	○	
2023/10/6 21:40	大雨注意報		○	○																○	○	
	強風注意報																			○	○	○
	波浪注意報																			解	解	解
2023/10/7 4:58	大雨注意報		解	解																解	解	
	強風注意報																			解	解	解

3. 防災気象情報の発表状況（5）

胆振・日高地方気象情報（室蘭地方気象台発表）

発表時刻	情報名	情報番号
2023年10月04日16時13分	強風と高波及び雷に関する胆振・日高地方気象情報	第1号
2023年10月05日07時20分	大雨と強風及び高波に関する胆振・日高地方気象情報	第2号
2023年10月05日11時56分	大雨と暴風及び高波に関する胆振・日高地方気象情報	第3号
2023年10月05日16時58分	暴風と大雨及び高波に関する胆振・日高地方気象情報	第4号
2023年10月06日07時16分	暴風と高波及び大雨に関する胆振・日高地方気象情報	第5号
2023年10月06日16時34分	暴風と高波及び大雨に関する胆振・日高地方気象情報	第6号

土砂災害警戒情報（北海道胆振総合振興局・室蘭地方気象台共同発表）

発表時刻	情報名	情報番号
2023年10月05日09時30分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報（浦河町、様似町）	第1号
2023年10月05日14時10分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報（浦河町解除）	第2号
2023年10月05日14時50分	胆振・日高地方土砂災害警戒情報（様似町解除）	第3号

4. 室蘭地方気象台の対応と主な被害状況

気象台の対応

10月4日

Web会議 (zoom) により胆振・日高の各 (総合) 振興局と18市町に5日から6日の気象の見通しについて解説を行った。

10月5日から6日の気象の見通しについて 室蘭地方気象台

令和5年10月4日 (水) 16時00分

■ 概要

- 5日は、低気圧が通過するため、局地的に激しい雨が降る見込み。
- 6日は、日高東部と室蘭市、登別市に暴風警報、日高東部に波浪警報を発表する可能性があります。今後の防災気象情報に留意願います。

警報級の可能性 対象となる地域と期間

胆振地方：暴風 [中] (室蘭市と登別市) いずれも
日高地方：暴風 [中] (東部) 可能性高い 6日0時~15時
波浪 [中] (東部)

今後の情報発表予定
府県気象情報を16時頃と7時頃に発表。

注意・警戒を要する期間 室蘭地方気象台

【雨】の注意・警戒を要する期間 → 現象のピークを示す

現象	5日 (木)												6日 (金)						
胆振地方	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18					
日高地方																			

凡例 警戒を要する期間 注意を要する期間 警報発表の可能性がある期間 最新の気象情報に留意

【風・波】の注意・警戒を要する期間

現象	5日 (木)												6日 (金)						
胆振地方	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18					
日高地方																			

凡例 警戒を要する期間 注意を要する期間 警報発表の可能性がある期間 最新の気象情報に留意

10月5日

大雨により土砂災害や河川の氾濫が発生した様似町に対して気象支援資料を送付。また、担当者や首長に対して随時ホットラインによる解説を実施した。

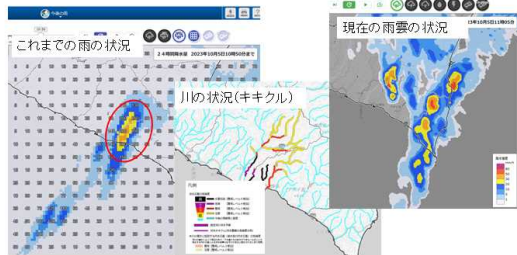
現在の状況と今後の見込み 関係機関活動支援資料 室蘭地方気象台

令和5年10月5日 (木) 11時00分

- ・24時間で200ミリを超える大雨。
- ・周辺河川で警戒レベル5。
- ・この地域の雨雲は抜けて、山沿いの方中心になっている。
- ・今後も山沿い中心に雨が降る見込み。
- ・河川の危険度はこれ以上の拡大はない見込み

これまでの雨の状況 現在の雨雲の状況

川の状況(キキル)



関係機関活動支援資料 様似町大雨災害対応 気象支援資料

2023年10月 5日11時00分

様似町付近では、5日11時までの24時間で200ミリを超える大雨となっている所があります。今後強い雨雲は山沿い中心となり、5日18時まで1時間30ミリの激しい雨が降る見込みです。5日18時まで大雨による土砂災害や河川の増水に厳重に警戒してください。

1. 10月5日の天気予報

地域	様似町方面							
予報地点	様似町							
時間	0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時
風向				南南西	西南西	西北西	西北西	西北西
風速				3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	5 m/s
天気				雨	雨	雨	曇り	曇り
3時間降水量				40 mm	30 mm	30 mm	10 mm	0 mm
降水確率						60%		50%
気温				19℃	16℃	14℃	14℃	15℃
最低/最高						最高:20℃		

胆振・日高管内の主な被害状況 (北海道6日16時時点、日高振興局10日10時時点調べ)

- 人的被害 けが人3名 (様似町)
- 住家被害 床上浸水15戸 (様似町)、床下浸水47戸 (様似町)、一部破損6戸 (室蘭市4、白老町1、様似町1)
- ライフライン 通行止め：国道336号線、国道37号線、道道141号線
運休：JR、高速バス、路線バス
その他：停電、学校臨時休校など