

渡島・檜山地方



平成22年5月27日現在

警報・注意報発表基準一覧表

(札幌管区気象台管内)

令和5年6月8日現在

発表官署		函館地方気象台 渡島・檜山地方								
府県予報区		渡島地方			檜山地方					
一次細分区域		渡島北部		渡島東部	渡島西部	檜山北部	檜山南部	檜山奥尻島		
市町村等をまとめた地域		区域内の市町村で別表1の基準に到達することが予想される場合								
警報	大雨	区域内の市町村で別表1の基準に到達することが予想される場合								
	洪水	区域内の市町村で別表2の基準に到達することが予想される場合								
	暴風(平均風速)	陸上 18m/s, 海上 25m/s	陸上 18m/s, 太平洋 25m/s, 津軽海峡 25m/s	陸上 18m/s, 津軽海峡 25m/s, 日本海 25m/s	陸上 20m/s, 海上 25m/s					
	暴風雪(平均風速)	陸上 18m/s, 海上 25m/s 雪による視程障害を伴う	陸上 18m/s, 太平洋 25m/s, 津軽海峡 25m/s 雪による視程障害を伴う	陸上 18m/s, 津軽海峡 25m/s, 日本海 25m/s 雪による視程障害を伴う	陸上 20m/s, 海上 25m/s 雪による視程障害を伴う					
	大雪	12時間降雪の深さ40cm								
	波浪(有義波高)	6.0m	太平洋 6.0m, 津軽海峡 6.0m	津軽海峡 6.0m, 日本海 6.0m	6.0m					
	高潮	区域内の市町村で別表5の基準に到達することが予想される場合								
	大雨	区域内の市町村で別表3の基準に到達することが予想される場合								
	洪水	区域内の市町村で別表4の基準に到達することが予想される場合								
	強風(平均風速)	陸上 13m/s, 海上 18m/s	陸上 13m/s, 太平洋 18m/s, 津軽海峡 18m/s	陸上 13m/s, 津軽海峡 18m/s, 日本海 18m/s	陸上 13m/s, 海上 18m/s	陸上 15m/s, 海上 18m/s				
注意報	風雪(平均風速)	陸上 13m/s, 海上 18m/s 雪による視程障害を伴う	陸上 13m/s, 太平洋 18m/s, 津軽海峡 18m/s 雪による視程障害を伴う	陸上 13m/s, 津軽海峡 18m/s, 日本海 18m/s 雪による視程障害を伴う	陸上 13m/s, 海上 18m/s 雪による視程障害を伴う	陸上 15m/s, 海上 18m/s 雪による視程障害を伴う				
	大雪	12時間降雪の深さ25cm	12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ25cm	12時間降雪の深さ25cm					
	波浪(有義波高)	3.0m	太平洋 3.0m, 津軽海峡 3.0m	津軽海峡 3.0m, 日本海 3.0m	3.0m					
	高潮	区域内の市町村で別表5の基準に到達することが予想される場合								
	雷	落雷等により被害が予想される場合								
	融雪	60mm以上:24時間雨量と融雪量(相当水量)の合計								
	濃霧(視程)	陸上 200m, 海上 500m	陸上 200m, 太平洋 500m, 津軽海峡 500m	陸上 200m, 津軽海峡 500m, 日本海 500m	陸上 200m, 海上 500m					
	乾燥	最小湿度35% 実効湿度65%								
	なだれ	①24時間降雪の深さ30cm以上 ②積雪の深さ50cm以上で、日平均気温5°C以上								
	低温	通年:(平均気温)平年より5°C以上低い日が2日以上継続								
	霜	最低気温3°C以下								
	着氷	船体着氷:水温4°C以下 気温-5°C以下で風速8m/s以上								
	着雪	気温0°Cくらいで、強度並以上の雪が数時間以上継続								
記録的短時間大雨情報(1時間雨量)		100mm								

(別表1)大雨警報基準

令和5年6月8日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	表面雨量指數基準	土壤雨量指數基準
渡島北部	八雲町八雲	13	131
	長万部町	12	129
渡島東部	函館市	11	106
	北斗市	12	88
	七飯町	13	112
	鹿部町	12	127
	森町	10	123
渡島西部	松前町	9	121
	福島町	13	134
	知内町	12	128
	木古内町	11	124
檜山北部	八雲町熊石	8	123
	今金町	10	123
	せたな町	10	114
檜山南部	江差町	13	124
	上ノ国町	11	95
	厚沢部町	12	126
	乙部町	12	128
檜山奥尻島	奥尻町	12	107

(別表2)洪水警報基準

令和5年6月8日現在

市町村等をまとめた地域	市町村等	流域雨量指數基準	複合基準 ^{*1}	指定河川洪水予報による基準
渡島北部	八雲町八雲	遊楽部川流域=33.1, 奥津内川流域=10.1, 野田追川流域=21.7, 落部川流域=23.9, 音名川流域=7.9, 鉛川流域=15.5, 賀呂川流域=7.9	音名川流域=(11, 7.1)	—
	長万部町	長万部川流域=20.1, 国縫川流域=15.4, 静狩川流域=5.8, 南部陣屋川流域=10.7	—	—
渡島東部	函館市	尻岸内川流域=16.7, 汐泊川流域=23.4, 松倉川流域=20.1, 鮫川流域=9.9, 亀田川流域=11.4, 常盤川流域=10.1, 温川流域=17.4, 湯の川流域=4.2, 石川流域=7.4, 川汲川流域=6.9, 尾札部川流域=8.3, 八木川流域=11.3	汐泊川流域=(6, 18.9), 鮫川流域=(6, 8.5), 亀田川流域=(6, 8.9), 八木川流域=(6, 10.1)	—
	北斗市	久根別川流域=18.6, 大野川流域=22.7, 戸切地川流域=17, 流渓川流域=14.2, 茂辺地川流域=21.3, 大当別川流域=7.4, 常盤川流域=10.3	大野川流域=(5, 17), 流渓川流域=(9, 8.3), 茂辺地川流域=(5, 15.2), 大当別川流域=(9, 4.8)	—
	七飯町	久根別川流域=11.5, 湯出川流域=5.7, 折戸川流域=23.3, 軍川流域=12.7, 精進川流域=7.8	久根別川流域=(9, 6.6), 湯出川流域=(5, 5.6), 精進川流域=(5, 6.6)	—
	鹿部町	折戸川流域=25.8, 鹿部川流域=9.3	—	—
	森町	濁川流域=13.3, 桂川流域=11.5, 鳥崎川流域=18, 森川流域=9.2, 尾白内川流域=12.1	尾白内川流域=(5, 10.8)	—
渡島西部	松前町	大鶴津川流域=13.9, 茂草川流域=11.7, 赤神川流域=6.4, 大松前川流域=5, 及部川流域=14.3	大松前川流域=(5, 4.5)	—
	福島町	知内川流域=14.2, 白符川流域=7.2, 潤内川流域=6.1, 福島川流域=14	福島川流域=(7, 13.5)	—
	知内町	建有川流域=8.4, 中の川流域=3.7, 森越川流域=8.7, 知内川流域=31.4	中の川流域=(6, 3.3), 森越川流域=(6, 7.4)	—
	木古内町	亀川流域=10.7, 佐女川流域=7.1, 木古内川流域=21.9, 建有川流域=8.5, 瓜谷川流域=10.9	木古内川流域=(6, 21.8)	—
檜山北部	八雲町熊石	平田内川流域=7.2, 見市川流域=14.6, 冷水川流域=11.9, 相沼内川流域=19	—	—
	今金町	馬場川流域=9.7, トマンケシナイ川流域=9.5, チブタウシナイ川流域=5.6, 下ハカイマップ川流域=12.9, 上ハカイマップ川流域=9.3, オチヤラツベ川流域=18.1	—	後志利別川[住吉・今金]
	せたな町	真駒内川流域=17.5, ポン目名川流域=11.2, 利別目名川流域=12.5, 馬場川流域=13.6, 太櫛川流域=12.8	太櫛川流域=(5, 11.5), 後志利別川流域=(5, 38.4)	後志利別川[今金]
檜山南部	江差町	厚沢部川流域=41.2, 鰐川流域=6, 田沢川流域=7, 泊川流域=6, 豊部内川流域=9	鰐川流域=(10, 5.2), 田沢川流域=(6, 6.3), 泊川流域=(6, 5.9), 豊部内川流域=(6, 8.9)	—
	上ノ国町	目名川流域=12.2, 天野川流域=20.2, 小安在川流域=10.1, 石崎川流域=26.7	目名川流域=(5, 8.7), 天野川流域=(7, 20)	—
	厚沢部町	厚沢部川流域=40.2, 安野呂川流域=20.4, 鶴川流域=18.9, 糠野川流域=14.6	厚沢部川流域=(9, 30.2), 鶴川流域=(7, 16.6)	—
	乙部町	来撰川流域=16.8, 小茂内川流域=11.5, 姫川流域=18.2, 小川流域=9.7, 突符川流域=12.1	突符川流域=(5, 11.1)	—
檜山奥尻島	奥尻町	釣懸川流域=6.8, 烏頭川流域=4.9, 赤石川流域=5.9, 青苗川流域=10	—	—

^{*1} (表面雨量指數、流域雨量指數)の組み合わせによる基準値を表しています。

(別表3)大雨注意報基準

令和5年6月8日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	表面雨量指基準	土壤雨量指基準
渡島北部	八雲町八雲	9	78
	長万部町	7	77
渡島東部	函館市	8	63
	北斗市	7	52
	七飯町	6	67
	鹿部町	9	76
	森町	7	73
渡島西部	松前町	7	72
	福島町	9	80
	知内町	8	76
	木古内町	8	74
檜山北部	八雲町熊石	6	73
	今金町	7	73
	せたな町	7	68
檜山南部	江差町	8	74
	上ノ国町	6	57
	厚沢部町	7	75
	乙部町	7	76
檜山奥尻島	奥尻町	9	64

(別表4)洪水注意報基準

令和5年6月8日現在

市町村等をまとめた地域	市町村等	流域雨量指數基準	複合基準 ^{*1}	指定河川洪水予報による基準
渡島北部	八雲町八雲	遊楽部川流域=26.4, 奥津内川流域=8, 野田追川流域=17.3, 落部川流域=19.1, 音名川流域=6.3, 鉛川流域=7.8, 賀呂川流域=6.3	音名川流域=(7, 5), 鉛川流域=(5, 5.1), 賀呂川流域=(7, 6.1)	—
	長万部町	長万部川流域=16, 国縫川流域=12.3, 静狩川流域=4.6, 南部陣屋川流域=8.5	静狩川流域=(5, 4.6), 南部陣屋川流域=(6, 6.4)	—
渡島東部	函館市	尻岸内川流域=13.3, 汐泊川流域=18.7, 松倉川流域=16, 鮫川流域=7.9, 亀田川流域=9.1, 常盤川流域=8, 温川流域=13.9, 湯の川流域=3.4, 石川流域=5.9, 川汲川流域=5.5, 尾札部川流域=6.6, 八木川流域=9	汐泊川流域=(5, 17), 鮫川流域=(5, 7.7), 亀田川流域=(5, 8), 湯の川流域=(6, 2.6), 川汲川流域=(6, 4.4), 八木川流域=(5, 9)	—
	北斗市	久根別川流域=9.3, 大野川流域=18.1, 戸切地川流域=13.6, 流渓川流域=11.3, 茂辺地川流域=17, 大当別川流域=5.9, 常盤川流域=8.2	久根別川流域=(6, 5.4), 大野川流域=(5, 14.5), 戸切地川流域=(5, 13.6), 流渓川流域=(5, 7.5), 茂辺地川流域=(5, 13.6), 大当別川流域=(6, 4.3)	—
	七飯町	久根別川流域=9.2, 湯出川流域=4.6, 折戸川流域=18.6, 軍川流域=10.1, 精進川流域=6.2	久根別川流域=(5, 5.9), 湯出川流域=(5, 3.6), 折戸川流域=(5, 15), 軍川流域=(5, 8.1), 精進川流域=(5, 5.9)	—
	鹿部町	折戸川流域=20.6, 鹿部川流域=7.4	—	—
	森町	濁川流域=10.6, 桂川流域=9.2, 鳥崎川流域=14.4, 森川流域=7.3, 尾白内川流域=9.6	尾白内川流域=(5, 9.6)	—
渡島西部	松前町	大鴨津川流域=11.1, 茂草川流域=9.3, 赤神川流域=5.1, 大松前川流域=4, 及部川流域=11.4	大松前川流域=(5, 4)	—
	福島町	知内川流域=11.2, 白符川流域=5.7, 潤内川流域=4.8, 福島川流域=11.2	知内川流域=(5, 11.2), 福島川流域=(5, 11.2)	—
	知内町	建有川流域=6.7, 中の川流域=3, 森越川流域=6.9, 知内川流域=25.1	建有川流域=(6, 5.4), 中の川流域=(5, 2.9), 森越川流域=(5, 6.7), 知内川流域=(5, 25.1)	—
	木古内町	亀川流域=8.5, 佐女川流域=5.6, 木古内川流域=17.5, 建有川流域=6.8, 瓜谷川流域=8.7	木古内川流域=(6, 14), 建有川流域=(6, 5.4), 瓜谷川流域=(6, 7)	—
檜山北部	八雲町熊石	平田内川流域=5.7, 見市川流域=11.6, 冷水川流域=9.5, 相沼内川流域=13	見市川流域=(6, 9.3), 相沼内川流域=(5, 13)	—
	今金町	馬場川流域=7.7, トマンケシナイ川流域=7.6, チブタウシナイ川流域=4.4, 下ハカイマップ川流域=10.3, 上ハカイマップ川流域=7.4, オチヤラッペ川流域=14.4	—	後志利別川[住吉・今金]
	せたな町	真駒内川流域=14, ポン目名川流域=8.9, 利別目名川流域=10, 馬場川流域=10.8, 太櫛川流域=10.2	真駒内川流域=(5, 11.4), 太櫛川流域=(5, 10.2), 後志利別川流域=(5, 32.9)	後志利別川[今金]
檜山南部	江差町	厚沢部川流域=32.9, 鰐川流域=4.8, 田沢川流域=5.6, 泊川流域=4.8, 豊部内川流域=7.2	厚沢部川流域=(6, 26.3), 鰐川流域=(6, 3.8), 田沢川流域=(5, 5.6), 泊川流域=(5, 4.8), 豊部内川流域=(6, 5.8)	—
	上ノ国町	目名川流域=9.7, 天野川流域=16.1, 小安在川流域=8, 石崎川流域=21.3	目名川流域=(5, 7.8), 天野川流域=(5, 12.9)	—
	厚沢部町	厚沢部川流域=29.8, 安野呂川流域=16.3, 鶴川流域=15.1, 糜野川流域=11.6	厚沢部川流域=(7, 23.6), 安野呂川流域=(5, 12.6), 鶴川流域=(5, 11.7), 糜野川流域=(6, 9.3)	—
	乙部町	来撰川流域=13.4, 小茂内川流域=9.2, 姫川流域=14.5, 小川流域=7.7, 突符川流域=9.6	来撰川流域=(5, 13.4), 小茂内川流域=(5, 9.2), 姫川流域=(5, 14.5), 小川流域=(5, 7.7), 突符川流域=(5, 9.6)	—
檜山奥尻島	奥尻町	釣懸川流域=5.4, 烏頭川流域=3.9, 赤石川流域=4.7, 青苗川流域=8	—	—

^{*1} (表面雨量指數, 流域雨量指數)の組み合わせによる基準値を表しています。

(別表5)高潮警報・注意報基準

平成22年5月27日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	潮位	
		警報	注意報
渡島北部	八雲町八雲	1.2m	0.8m
	長万部町	1.2m	0.8m
渡島東部	函館市	1.0m	0.8m
	北斗市	1.1m	0.8m
	七飯町	—	—
	鹿部町	1.2m	0.8m
	森町	1.2m	0.8m
渡島西部	松前町	1.2m	0.8m
	福島町	1.2m	0.8m
	知内町	1.0m	0.8m
	木古内町	1.2m	0.8m
檜山北部	八雲町熊石	1.2m	0.8m
	今金町	—	—
	せたな町	1.2m	0.8m
檜山南部	江差町	1.2m	0.8m
	上ノ国町	1.2m	0.8m
	厚沢部町	—	—
	乙部町	1.2m	0.8m
檜山奥尻島	奥尻町	1.2m	0.8m