報　道　発　表

令和元年 5 月 28 日
青森河川国道事務所
高瀬川河川事務所
青森県河川砂防課
青森地方気象台

指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報への警戒レベルの追記について

青森河川国道事務所、高瀬川河川事務所、青森県河川砂防課と青森地方気象台は、令和元年 5 月 29 日から指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報と警戒レベルの関連を明確化し、住民の自主的な避難判断を支援するため、参考となる警戒レベルを追記して発表します。

平成 30 年 7 月豪雨における甚大な被害を受け、中央防災会議「平成 30 年 7 月豪雨による水害・土砂災害からの避難に関するワーキンググループ」の報告書で「様々な防災情報のうち、避難勧告等の発令基準に活用する情報について、警戒レベル相当情報として、警戒レベルとの関連を明確化して伝えることにより、住民の主体的な行動を促すこと」が示されました。

これを受けて、青森河川国道事務所、高瀬川河川事務所、青森県河川砂防課と青森地方気象台は、共同で発表する指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報と警戒レベルの関連を明確化して伝えるため、下記のとおり指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報に「警戒レベル相当情報」を追記して発表することとしましたのでお知らせします。

記

1　運用開始日時　　令和元年 5 月 29 日 13 時

2　警戒レベルを追記した指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報の例　別紙参照

【本件に関する問い合わせ先】

青森地方気象台		
防災気象官	鳴　海	電話　017-741-7413
青森河川国道事務所		
副所長(河川担当)	櫻　井	
調査第一課長	田　嶋	電話　017-734-4521(代表)
高瀬川河川事務所		
副所長	佐々木	
調査課長	杉　田	電話　0178-28-7135(代表)
青森県河川砂防課		
企画・防災グループ	斉　藤	電話　017-734-9662
砂防グループ	野　宮	電話　017-734-9670

別　紙

※ 以下の情報において赤字のとおり、警戒レベルを追記します。
　実際の発表時には、これらは黒字で記載します。

１．警戒レベルを追記した指定河川洪水予報の例

（１）東北地方整備局と共同発表の例

発表者	→	第１受報者	→	第２受報者	→	第３受報者
国土交通省　青森河川国道事務所 気象庁　青森地方気象台		機関名		機関名		機関名

正規

馬淵川下流氾濫注意情報

馬 淵 川 下 流 洪 水 予 報 第 １ 号
洪 水 注 意 報 （ 発 表 ）
令 和 ○ 年 ○ 月 ○ 日 ○○ 時 ○○ 分
青森河川国道事務所 青森地方気象台　共同発表

（見出し）

【警戒レベル2相当情報[洪水]】馬淵川下流では、氾濫注意水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み

（主　文）

【警戒レベル2相当】馬淵川の櫛引橋水位観測所（八戸市）では、16日 06 時 10 分頃に、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい.

（雨量）

多いところで１時間に 10 ミリの雨が降っています。

流域	15 日 13 時 00 分～16 日 06 時 00 分までの流域平均雨量	16 日 06 時 00 分～16 日 09 時 00 分までの流域平均雨量の見込み
馬淵川流域	110 ミリ	2 ミリ

（水位）

馬淵川下流の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度			レベル１	レベル２	レベル３	レベル４
	水位(m) 又は 流量(m3/s)			水防団待機	氾濫注意	避難判断	氾濫危険
櫛引橋水位観測所(八戸市)	16 日 06 時 10 分の状況	4.05	-	■	■		
	16 日 07 時 00 分の予測	4.26	-	■	■		
	16 日 08 時 00 分の予測	4.41	-	■	■		
	16 日 09 時 00 分の予測	4.49	-	■	■		

水位のグラフは各水位間を按分したものです。
水位危険度レベル４については、氾濫危険水位と計画高水位を按分しており、氾濫危険水位＝計画高水位の場合は最大になります。

（注意事項）

（参考資料）

(単位:水位(m) 又は 流量(m3/s))

観測所名	櫛引橋水位観測所		
	八戸市		
レベル4水位	6.90		

氾濫危険水位※			
レベル3水位 避難判断水位＊	6.70		
レベル2水位 氾濫注意水位＊	4.00		
レベル1水位 水防団待機水位＊	3.00		
受け持ち区間	馬淵川 左岸　八戸市櫛引橋から 馬淵川河口 右岸　八戸市櫛引橋から 馬淵川河口		
氾濫が発生した場合の浸水想定区域	青森県八戸市櫛引・尻内町・一番町・長苗代・卸センター地区、 青森県八戸市石堂・下長・小田・高州・日計・河原木地区、 青森県八戸市八幡・田面木・根城・売市・内丸・城下・沼館地区、 青森県八戸市八太郎・豊洲・江陽・小中野地区		

※避難判断水位、氾濫危険水位：水位観測所受け持ち区間内の第１位危険箇所の
避難判断水位・氾濫危険水位を水位観測所に換算した水位です。

水位 危険度レベル	水位	求める行動の段階
レベル５	氾濫の発生以降	氾濫水への警戒を求める段階
レベル４	氾濫危険水位から氾濫発生まで	いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階
レベル３	避難判断水位から氾濫危険水位まで	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階
レベル２	氾濫注意水位から避難判断水位まで	氾濫の発生に対する注意を求める段階
レベル１	水防団待機水位から氾濫注意水位まで	水防団が体制を整える段階

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

	パソコンから	携帯電話から
川の防災情報 気象庁ホームページ	http://www.river.go.jp/ https://www.jma.go.jp/	http://i.river.go.jp/

問い合わせ先
水位関係：国土交通省 青森河川国道事務所 調査第一課　電話：017-734-4560 (内線) 354
気象関係：気象庁 青森地方気象台　電話：017-741-7411

（２）青森県と共同発表の例

発表者	→		第１受報者	→		第２受報者	→		第３受報者
青森県河川砂防課 気象庁　青森地方気象台		機関名			機関名			機関名	

正規

青森県岩木川水系　十川氾濫注意情報

青森県岩木川水系　十川洪水予報第１号
洪　水　注　意　報　（　発　表　）
令 和 ○ 年 ○月 ○日　○○時 ○○分
青森県河川砂防課 青森地方気象台　共同発表

（見出し）

【警戒レベル2相当情報[洪水]】青森県岩木川水系十川では、氾濫注意水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み

（主　文）

【警戒レベル2相当】十川の五林平水位観測所（北津軽郡板柳町）では、23日14時50分頃に、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい.

（雨量）

多いところで１時間に３ミリの雨が降っています。
この雨は今後次第に弱まるでしょう。

流域	23 日 08 時 50 分～23 日 14 時 50 分までの流域平均雨量	23 日 14 時 50 分～23 日 17 時 50 分までの流域平均雨量の見込み
十川流域	19 ミリ	2 ミリ

（水位）

青森県岩木川水系　十川の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度			レベル１	レベル２	レベル３	レベル４
	水位(m)			水防団待機	氾濫注意	避難判断	氾濫危険
五林平 水位観測所 (北津軽郡板柳町)	23 日 15 時 10 分の状況	11.36	-	■	■		
	23 日 16 時 10 分の予測	11.45	-	■	■		
	23 日 17 時 10 分の予測	11.49	-	■	■		
	23 日 18 時 10 分の予測	11.51	-	■	■		

水位のグラフは各水位間を按分したものです。
水位危険度レベル４については、氾濫危険水位と計画高水位を按分しており、氾濫危険水位＝計画高水位の場合は最大になります。

（注意事項）

（参考資料）

(単位:水位(m))

観測所名	五林平 水位観測所		
	北津軽郡板柳町		

レベル4水位 氾濫危険水位＊	13.16		
レベル3水位 避難判断水位＊	12.80		
レベル2水位 氾濫注意水位＊	11.30		
レベル1水位 水防団待機水位＊	11.00		
受け持ち区間	十川 左岸 十川橋上流端から 岩木川合流点まで 右岸 十川橋上流端から 岩木川合流点まで		
氾濫が発生した場合の浸水想定区域	青森県青森市【右岸】吉野田、 青森県北津軽郡板柳町【左岸】滝井、館野越、常海橋、夕顔関、五林平、 青森県北津軽郡板柳町【右岸】富柳、福舘、 青森県五所川原市【右岸】高野、持子沢		

※避難判断水位、氾濫危険水位：水位観測所受け持ち区間内の第１位危険箇所の
避難判断水位・氾濫危険水位を水位観測所に換算した水位です。

水位 危険度レベル	水位	求める行動の段階
レベル５	氾濫の発生以降	氾濫水への警戒を求める段階
レベル４	氾濫危険水位から氾濫発生まで	いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階
レベル３	避難判断水位から氾濫危険水位まで	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階
レベル２	氾濫注意水位から避難判断水位まで	氾濫の発生に対する注意を求める段階
レベル１	水防団待機水位から氾濫注意水位まで	水防団が体制を整える段階

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

	パソコンから	携帯電話から
青森県ホームページ 気象庁ホームページ	http:// www.kasensabo.bousai.pref.aomori.jp/ https://www.jma.go.jp/	http://www.pref.aomori.lg.jp/mobile/kasen/

問い合わせ先
水位関係：青森県河川砂防課 企画防災グループ　電話：017-734-9662
気象関係：気象庁 青森地方気象台　電話：017-741-7411

２．警戒レベルを追記した土砂災害警戒情報の例

青森県土砂災害警戒情報　第1号

令和元年Ｘ年Ｘ月Ｘ日　xx 時 xx 分

青森県　青森地方気象台　共同発表

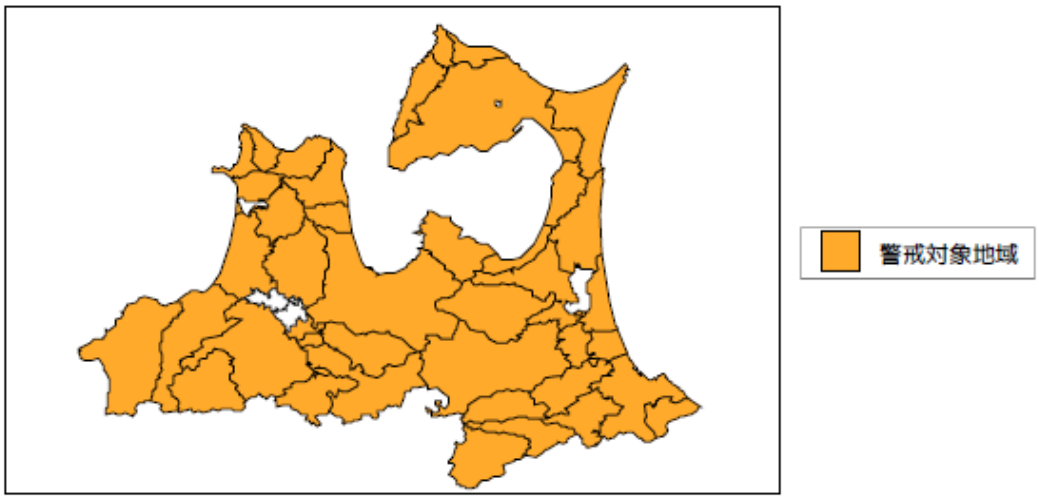
【警戒対象地域】

青森市*　弘前市*　八戸市*　黒石市*　五所川原市*　十和田市*　三沢市*　むつ市*
つがる市*　平川市*　平内町*　今別町*　蓬田村*　外ヶ浜町*　鰺ヶ沢町*　深浦町*
西目屋村*　藤崎町*　大鰐町*　田舎館村*　中泊町*　野辺地町*　七戸町*　六戸町*
横浜町*　東北町*　六ヶ所村*　おいらせ町*　大間町*　東通村*　風間浦村*　佐井村*
三戸町*　五戸町*　田子町*　南部町*　階上町*　新郷村*

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

【警戒文】

＜概況＞
降り続く大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。
＜とるべき措置＞
避難が必要となる危険な状況となっています【警戒レベル４相当情報［土砂災害］】。 崖の近くや谷の出口など土砂災害警戒区域にお住いの方は、市町村から発表される避難勧告などの情報に留意し、少しでも安全な場所への速やかな避難を心がけてください



問い合わせ先
017-734-9670（青森県県土整備部河川砂防課）
017-741-7411（青森地方気象台）