

北海道土砂災害警戒情報システム 画面操作マニュアル

北海道 建設部 土木局 河川砂防課

2022 年6月 Ver.3

目 次

1. 基本情報画面

①情報選択メニュー	1
②土砂災害警戒情報の発表状況	4
③土砂災害警戒情報の発表履歴	6
④土砂災害危険度情報現在の状況	7
⑤土砂災害危険度情報過去データライブラリ	10
⑥降雨情報	11
⑦土砂災害警戒区域等の指定状況	12
⑧用語解説など	18
⑨お読みください	20

☆こんな時に！

- ・「今、土砂災害警戒情報や注意報は出ているのか知りたい」
「土砂災害警戒情報の内容を見たい」
→ **土砂災害警戒情報発表状況へ**
- ・「今、どこで雨が強いのか知りたい」「今後雨がどうなるのかを知りたい」
→ **降雨情報へ**
- ・「過去の土砂災害警戒情報を見たい」
→ **警戒情報発表履歴へ**
- ・「どこが土砂災害警戒区域に指定されているのか知りたい」
「付近の警戒区域の詳細を見たい」
→ **土砂災害警戒区域等の指定状況へ**
- ・「使われている言葉がわからない」
「問い合わせ先は？」
→ **用語解説、リンク、お問い合わせへ**

※本システムの推奨ブラウザは Microsoft Edge、Google Chrome、Mozilla Firefox です。

最新のブラウザをご利用ください。その他のブラウザでは、地図表示上の警戒区域が表示されないなど、対応できない表示があります。

1. 基本情報画面

①情報選択メニュー

ホームページのトップには、左側にメニューボタン、右側に各ページへのリンクボタンがあり、各々の情報内容についての説明があります。

北海道 北海道土砂災害警戒情報システム

メニュー

- ホーム
- 土砂災害警戒情報
- 警戒情報発表履歴
- 土砂災害危険度情報現在の状況
- 土砂災害危険度情報過去データライブラリ
- 降雨情報
- 土砂災害警戒区域等の指定状況
- 土砂災害警戒区域警戒避難体制整備ツール
- 用語解説
- リンク
- お問い合わせ
- お読み下さい!

北海道土砂災害警戒情報

土砂災害警戒情報

発表状況を見る

土砂災害警戒情報

発表履歴を見る

土砂災害警戒情報発表履歴

土砂災害警戒情報は、大雨の危険度が高まった時、北海道と気象台が共同で、主に市町村単位で発表される情報です。
[>> 詳細説明](#)

土砂災害危険度情報

詳細情報を見る

全 域

道 央 道 北

道 南 道 東

土砂災害警戒情報を5kmメッシュ単位で見た情報です。危険度のメッシュや判定図が見られます。
[>> 危険度メッシュの見方](#)
[>> 判定図の見方](#)

降雨情報

雨の状況を見る

アメダス観測値

メッシュ1時間

メッシュ10分

解析雨量降水短時間予測は1時間の降水量を実測と予測1kmメッシュで表した情報です。レーダー・降水ナウキャストは、10分降水量の実測と予測です。
[>> 解析雨量とは\(気象庁HP\)](#)

土砂災害警戒区域等の指定状況

指定状況を確認する

全 域

道 央 道 北

道 南 道 東

土砂災害警戒区域は、土砂災害(崖崩れ、土石流、地すべり)から国民の生命・身体を守るために、土砂災害が発生する恐れがある区域を明らかにし、対策を推進しようとするものです。
[>> 詳細説明](#)

関連リンク

気象情報 > 気象庁 > 札幌管区気象台 > 函館地方気象台 > 旭川地方気象台 > 室蘭地方気象台
> 釧路地方気象台 > 網走地方気象台 > 稚内地方気象台 > tenki.jp
河川情報 > 川の防災情報
北海道 > 北海道本庁 > 河川砂防課 > 危機対策課

※基礎調査結果では、実施箇所の「位置図」と土砂災害警戒区域等に相当する範囲を示した「区域図」を掲載しています。
それ以外の設定根拠等にかかる調査結果については、お手数ですがお住まいの市町村や最寄りの各(総合)振興局建設管理部(維持管理課又は治水課)で閲覧できますので、詳細についてはお問い合わせ願います。
※本サイトの推奨ブラウザは Internet Explorer 11、Google Chrome、Mozilla Firefox です。
Internet Explorer 8 以前のブラウザでは対応できない表示があります。最新のブラウザをご利用ください。詳細は「本サイトの利用方法」をご確認ください。

操作マニュアル

利用に当たっての注意事項

北海道公式サイト

北海道 河川砂防課

お問い合わせは [こちら](#)

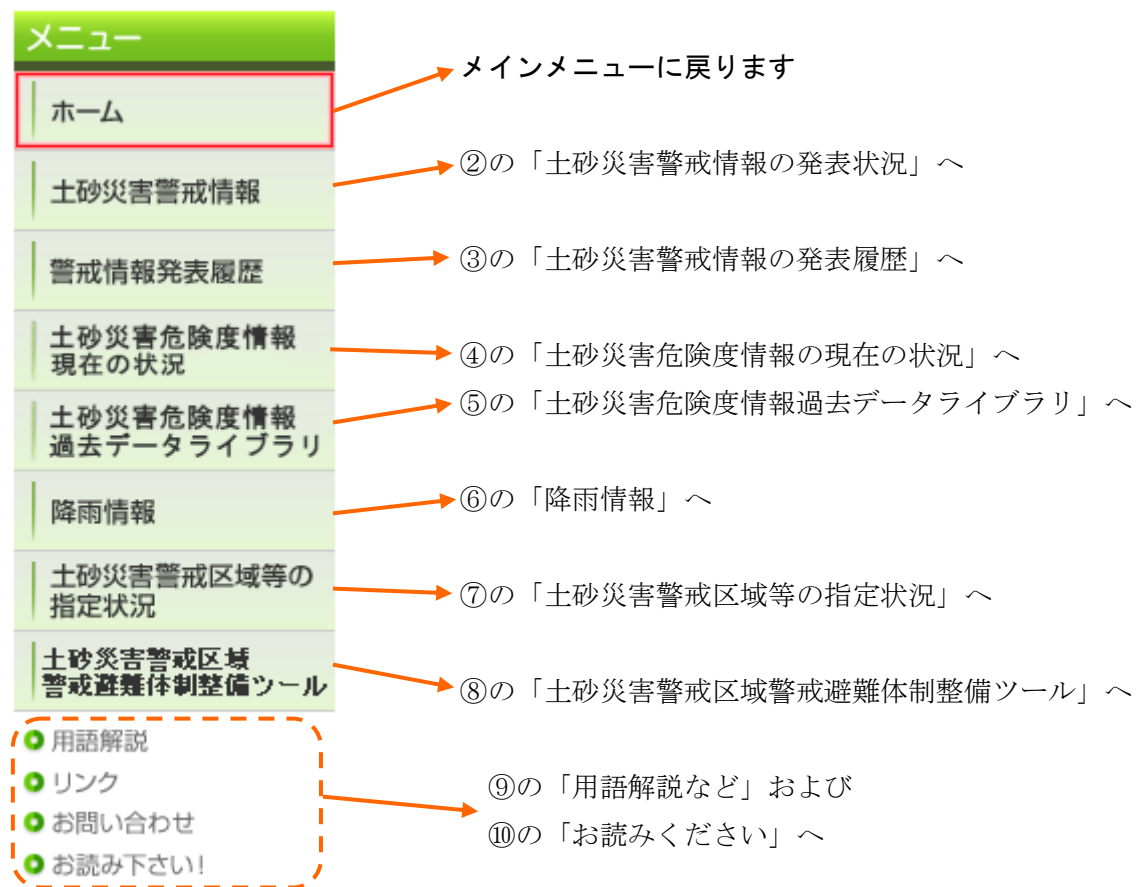
通算アクセス数 558

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

メニューバー

各メニューへのリンクおよび説明

各情報画面の左側に、情報選択メニューがあります。こちらから見たい情報を選びます。
表示中の画面は赤枠で明示します。



土砂災害警戒情報の発表状況、発表履歴のページに移動します。

土砂災害の危険度判定のページに移動します。

降水量のメッシュ情報のページに移動します。

土砂災害警戒区域の指定状況のページに移動します。

The screenshot shows the main interface of the Hokkaido Landslide and Debris Flow Information System. It is divided into four main columns, each with a title bar and a content area. Arrows from the text blocks above point to specific elements in the interface:

- Column 1: 土砂災害警戒情報 (Landslide and Debris Flow Warning Information)**
 - Buttons: 発表状況を見る (View Publication Status), 土砂災害警戒情報 (Landslide and Debris Flow Warning Information), 発表履歴を見る (View Publication History), 土砂災害警戒情報発表履歴 (Landslide and Debris Flow Warning Information Publication History).
 - Text: 土砂災害警戒情報は、大雨の危険度が高まった時、北海道と気象台が共同で、主に市町村単位で発表される情報です。 >> 詳細説明
- Column 2: 土砂災害危険度情報 (Landslide and Debris Flow Danger Level Information)**
 - Buttons: 詳細情報を見る (View Detailed Information), 全域 (All Areas), 道央 (Central), 道北 (North), 道南 (South), 道東 (East).
 - Text: 土砂災害警戒情報を5kmメッシュ単位で見た情報です。危険度のメッシュや判定図が見られます。 >> 危険度メッシュの見方 >> 判定図の見方
- Column 3: 降雨情報 (Rainfall Information)**
 - Buttons: 地点ごとの状況 (Status by Location), アメダス降雨観測状況 (Ametasu Rainfall Observation Status), 降雨の分布状況 (Rainfall Distribution Status), 解析雨量・降水短時間予報メッシュ (Analysis Rainfall and Precipitation Short-term Forecast Mesh).
 - Text: 解析雨量降水短時間予測は1時間の降水量を実測と予測1kmメッシュで表した情報です。 >> 解析雨量とは(気象庁HP)
- Column 4: 土砂災害警戒区域等の指定状況 (Designation Status of Landslide and Debris Flow Warning Areas, etc.)**
 - Buttons: 指定状況を確認する (Check Designation Status), 全域 (All Areas), 道央 (Central), 道北 (North), 道南 (South), 道東 (East).
 - Text: 土砂災害警戒区域は、土砂災害(崖崩れ、土石流、地すべり)から国民の生命・身体を守るために、土砂災害が発生する恐れがある区域を明らかにし、対策を推進しようとするものです。 >> 詳細説明

関連リンク (Related Links)

気象情報 > 気象庁 > 札幌管区気象台 > 函館地方気象台 > 旭川地方気象台 > 室蘭地方気象台
> 釧路地方気象台 > 網走地方気象台 > 稚内地方気象台 > tenki.jp
河川情報 > 川の防災情報
北海道 > 北海道本庁 > 河川砂防課 > 危機対策課

※基礎調査結果では、実施箇所の「位置図」と土砂災害警戒区域等に相当する範囲を示した「区域図」を掲載しています。
それ以外の設定根拠等にかかる調査結果については、お手数ですがお住まいの市町村や最寄りの各(総合)振興局建設管理部(維持管理課又は治水課)で閲覧できますので、詳細についてはお問い合わせ願います。
※本サイトの推奨ブラウザは Microsoft Edge、Google Chrome、Mozilla Firefox です。
Internet Explorer 8 以前の古いブラウザでは対応できない表示があります。最新のブラウザをご利用ください。詳細は「本サイトの利用方法」をご確認ください。

操作マニュアル (Operation Manual)
利用に当たっての注意事項 (Precautions for Use)

北海道 公式サイト (Hokkaido Official Site)
北海道 河川砂防課 (Hokkaido River and Flood Control Division)

北海道の気象・防災関係のホームページに移動します。

操作説明書を開きます。
(この PDF ファイル)

注意事項のページに移動します。

以降、各情報画面についてご説明いたします。

②土砂災害警戒情報の発表状況

土砂災害警戒情報の発表状況を地図形式で表示する画面です。サイト URL を Web ブラウザに入力すると、この画面が最初に表示されます。

発表内容により各市町村エリアを色分けして表示します。

大雨注意報発表 : 黄色

大雨警報発表 : 橙色

土砂災害警戒情報発表 : 赤色

北海道 北海道土砂災害警戒情報システム

発表履歴一覧

メニュー

- ホーム
- 土砂災害警戒情報
- 警戒情報発表履歴
- 土砂災害危険度情報 現在の状況
- 土砂災害危険度情報 過去データライブラリ
- 降雨情報
- 土砂災害警戒区域等の 指定状況
- 土砂災害警戒区域 警戒直轄体制整備ツール
- 用語解説
- リンク
- お問い合わせ
- お読み下さい!

北海道 公式サイト

北海道 河川砂防課

現在の土砂災害警戒情報発表状況 2022年07月01日 10時15分 現在 最新

注・警戒、警戒情報発表履歴

- 2022年07月01日 04時16分 八雲町能石の大雨注意報が解除されました。
- 2022年07月01日 04時16分 奥尻町の大雨注意報が解除されました。
- 2022年07月01日 04時16分 檜山北部の大雨注意報が解除されました。
- 2022年07月01日 04時16分 檜山奥尻島の大雨注意報が解除されました。
- 2022年06月30日 16時01分 日高地方の大雨注意報が解除されました。

凡例

- 土砂災害警戒情報発表表
- 大雨警報発表 (土砂災害・浸水害)
- 大雨注意報発表

発表時刻 土砂災害警戒情報発表地域 ▼発表履歴一覧

最新の情報を確認するため、お使いのブラウザの更新ボタンを押してからご覧下さい。

お問い合わせはこちら

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

土砂災害警戒情報発表地域

- ・ マウスカursorを当てると市町村名を表示します
- ・ 情報を発表中の市町村をクリックすると、別画面で詳細内容を表示します
- ・ 画面右には発表履歴一覧があり、クリックすると別画面で詳細内容を表示します
- ・ 画面下には土砂災害警戒情報発表地域一覧があり、現在発表されている地域と発表時間を表示します

別画面で表示される土砂災害警戒情報は以下のようなもので、気象台と共同発表を行っている土砂災害警戒情報をそのまま表示します。

上川地方土砂災害警戒情報 第1号

令和元年6月20日 15時36分

北海道上川総合振興局 旭川地方気象台 共同発表

【警戒対象地域】

富良野市*

*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〕】。崖や沢の近くなど土砂災害の発生しやすい地区にお住まいの方は、早めの避難を心がけるとともに、防災や避難に関する情報に注意してください。



問い合わせ先
0166-46-5406（上川総合振興局）
0166-32-6368（旭川地方気象台）

③土砂災害警戒情報の発表履歴

これまでに発表された土砂災害警戒情報の一覧を見ることができます。また、発表された内容も見ることができます。

北海道

北海道土砂災害警戒情報システム

メニュー

ホーム

土砂災害警戒情報

警戒情報発表履歴

土砂災害危険度情報現在の状況

土砂災害危険度情報過去データライブラリ

降雨情報

土砂災害警戒区域等の指定状況

土砂災害警戒区域警戒避難体制整備ツール

用語解説

リンク

お問い合わせ

お読み下さい！

北海道公式サイト

北海道 河川砂防課

土砂災害警戒情報の発表履歴

検索メニュー

最新

期間指定

年

月

年

月

市町村名指定

検索開始

<<前の10件

次の10件>>

タイトル	発表時刻	発表された市町村	解除された市町村	図情報
留萌地方土砂災害警戒情報 第2報	令和4年06月29日 04:50	-	増毛町	PDF: 21KB
留萌地方土砂災害警戒情報 第1報	令和4年06月29日 02:40	増毛町	-	PDF: 27KB
渡島桧山地方土砂災害警戒情報 第7報	令和3年11月02日 23:39	-	函館市, 鹿部町	PDF: 24KB
渡島桧山地方土砂災害警戒情報 第6報	令和3年11月02日 21:48	-	北斗市, 森町	PDF: 30KB
渡島桧山地方土砂災害警戒情報 第5報	令和3年11月02日 19:28	-	木古内町	PDF: 30KB
渡島桧山地方土砂災害警戒情報 第4報	令和3年11月02日 17:49	函館市, 鹿部町	-	PDF: 30KB
渡島桧山地方土砂災害警戒情報 第3報	令和3年11月02日 16:55	森町	-	PDF: 30KB
渡島桧山地方土砂災害警戒情報 第2報	令和3年11月02日 16:43	北斗市	-	PDF: 30KB
渡島桧山地方土砂災害警戒情報 第1報	令和3年11月02日 13:10	木古内町	-	PDF: 29KB
渡島桧山地方土砂災害警戒情報 第2報	令和3年10月20日 15:32	-	森町, 八雲町, 八雲	PDF: 24KB

図情報をクリックすると、詳細がPDFで表示されます。

お問い合わせはこちら

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

情報本文一覧

- ・画面上に検索メニューがあります。発表年と月、さらに市町村名で検索できます。
- ・画面右に土砂災害警戒情報本文一覧があり、実際に配信された情報本文を見ることができます。

※情報本文は「土砂災害警戒情報発表状況」P3 と同じです。

6

④土砂災害危険度情報現在の状況

北海道内の土砂災害発生危険度の分布状況を見ることができます。1km メッシュ、または 5km メッシュで表示し、10 分毎に更新します。

北海道 北海道土砂災害警戒情報システム

メニュー

- ホーム
- 土砂災害警戒情報
- 警戒情報発表履歴
- 土砂災害危険度情報現在の状況
- 土砂災害危険度情報過去データライブラリ
- 降雨情報
- 土砂災害警戒区域等の指定状況
- 土砂災害警戒区域警戒避難体制整備ツール
- 用語解説
- リンク
- お問い合わせ
- お読み下さい!

北海道 公式サイト

北海道 河川砂防課

土砂災害危険度情報 全道マップ

エリア選択

1km・5km 切替

1km表示 5km表示

全域

道央 道北

道南 道東

01日10時00分実況

5日前～28時間先まで

凡例

- 大雨特別警戒(土砂災害)発表基準超過警戒レベル5相当
- 土砂災害警戒情報発表基準超過(予想)警戒レベル4相当
- 大雨警戒(土砂災害)発表基準超過(予想)警戒レベル3相当
- 大雨注意警戒発表基準超過(予想)警戒レベル2相当

※予想は2時間先までの予想を含む

警戒レベルについてはこちら(内閣府のページへ)

時刻指定

この土砂災害危険度情報は、直近30分前から2時間後(予想)を含めた降雨の状況から判定した参考情報です。
この土砂災害危険度と土砂災害警戒情報の発表とは必ずしも一致するものではありません。
最新の情報を確認するため、画面右上の最新ボタン、またはお使いのブラウザの更新ボタンを押してからご覧ください。
危険度情報の詳細な説明については、こちらをご参照ください。

お問い合わせはこちら

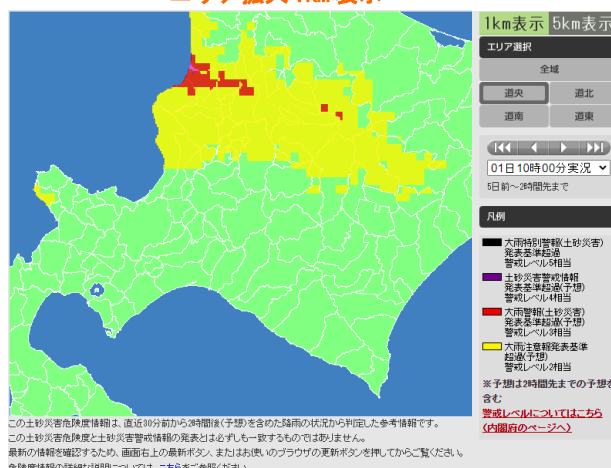
(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

- ・画面右上に 1km・5km メッシュ表示の切替ボタンがあり、クリックすると土砂災害危険度の表示メッシュの大きさを切り替えることができます。初期表示は 1km メッシュです。
- ・画面右上のメッシュ表示切替の下にエリア選択ボタンがあり、クリックすると各エリア拡大表示に切り替わります。
- ・画面右中ほどに時刻指定メニューがあり、過去（5 日分）と 2 時間先までの予想データを見ることができます。

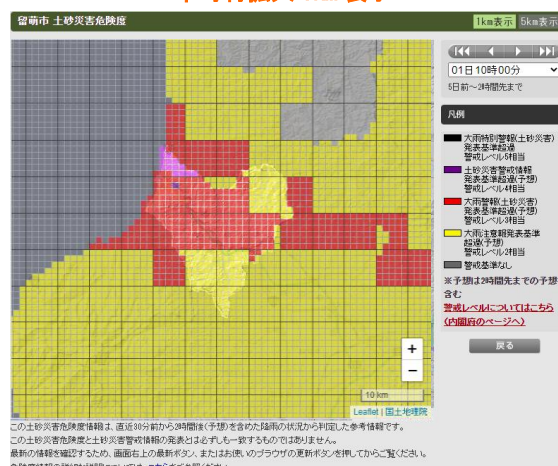
※令和 4 年 6 月 30 日 13 時より、特別警戒レベルの表示が加わり、メッシュ表示色が変更となりました。

- ・ エリア拡大メッシュをクリックすると、市町村拡大メッシュが表示されます。

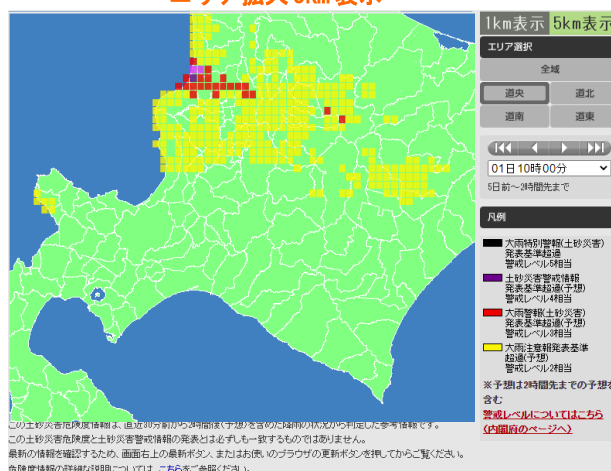
エリア拡大 1km 表示



市町村拡大 1km 表示



エリア拡大 5km 表示

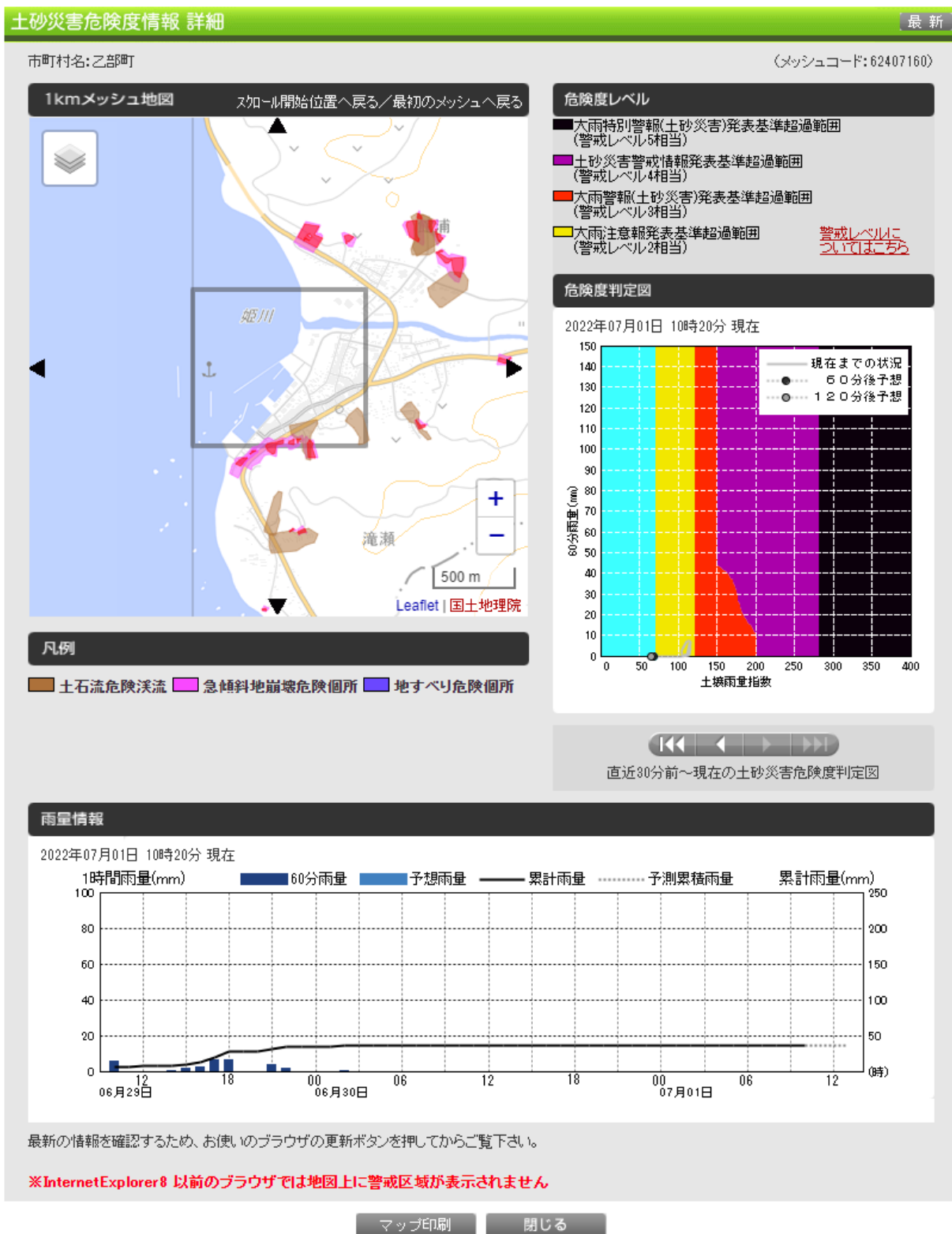


市町村拡大 5km 表示



- ・ 画面右上のメッシュサイズ切替ボタンで、1km メッシュと 5km メッシュ表示を相互に切替できます。

土砂災害発生危険度の1kmメッシュまたは5kmメッシュについて、警戒区域指定状況、危険度判定図（スネーク図）、さらに降雨状況経過図を土砂災害危険度情報詳細画面として一画面にまとめて表示します。避難警戒対応を行うための情報が集約された画面です。



※Internet Explorer8 以前のブラウザでは、メッシュ地図の警戒区域図表示に対応していません。
 ※令和 4 年 6 月 30 日 13 時より、特別警報レベルの表示が加わり、スネーク曲線図の表示色も変更となりました。

⑤土砂災害危険度情報過去データライブラリ

北海道内の土砂災害発生危険度の分布状況、詳細情報を見ることができます。本システムが稼働開始（平成 22 年 4 月 1 日）して以降のデータを検索し表示します。

北海道 北海道土砂災害警戒情報システム

メニュー

- ホーム
- 土砂災害警戒情報
- 警戒情報発表履歴
- 土砂災害危険度情報 現在の状況
- 土砂災害危険度情報 過去データライブラリ
- 降雨情報
- 土砂災害警戒区域等の指定状況
- 土砂災害警戒区域 警戒避難体制整備ツール
- 用語解説
- リンク
- お問い合わせ
- お読み下さい！

北海道 公式サイト

北海道 河川砂防課

土砂災害危険度情報 全道マップ

エリア選択

1km・5km 切替

1km表示 5km表示

エリア選択

全域

道央 道北

道南 道東

過去データ検索

平成26 年 9 月 11 日 03 時 00 分

検索開始

凡例

- 大雨特別警報(土砂災害) 発表基準超過 警戒レベル6相当
- 土砂災害警戒情報 発表基準超過(予想) 警戒レベル4相当
- 大雨警報(土砂災害) 発表基準超過(予想) 警戒レベル3相当
- 大雨注意報発表基準超過(予想) 警戒レベル2相当

※予想は2時間先までの予想を含む

警戒レベルについてはこちら(内閣府のページへ)

時刻指定

過去データライブラリでは、平成22年度からの土砂災害危険度の状況を閲覧することができます。平成30(2018)年5月30日13時より、土砂災害危険度の更新間隔が30分から10分に変更となっています。令和2(2020)年3月10日13時より、土砂災害危険度の1kmメッシュ表示が追加となっています。土砂災害危険度の判定状況の詳細については、市町村毎に1kmまたは5km単位で詳細表示するスネーク曲線図でご確認ください。警戒レベルについては2019(令和元)年5月29日13時以降の情報となります。

▶お問い合わせは [こちら](#)

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

- ・画面右上に 1km・5km メッシュ表示の切替ボタンがあり、クリックすると土砂災害危険度の表示メッシュの大きさを切り替えることができます。初期表示は 1km メッシュです。
- ・画面右上のメッシュ表示切替の下にエリア選択ボタンがあり、クリックすると各エリア拡大表示に切り替わります。
- ・画面右中ほどに時刻指定メニューがあり、指定した日時のデータを閲覧することができます。
- ・エリア拡大メッシュをクリックすると、市町村拡大メッシュが表示されます。
- ・市町村拡大メッシュをクリックすると、土砂災害危険度情報詳細画面が開きます。

分布図、詳細画面の表示画面は、④土砂災害危険度情報現在の状況と同じです。

※平成 30 年 5 月 30 日 13 時以前は 30 分毎、以降は 10 分毎のデータが検索できます。

※1km メッシュ表示は令和 2 年 3 月 10 日 13 時以降の表示となります。それ以前のデータは 1km 表示を選択しても 5km 表示となります。

⑥降雨情報

降雨の状況を 1km メッシュで表示します。表示は北海道全域の他、道北、道央、道東および道南の各エリア拡大が可能です。

降雨情報には 1 時間単位の「解析雨量・降水短時間予報」と、10 分単位の「レーダー降水ナウキャスト」の 2 種類があります。

過去データから予測データまでを動画で表示することも可能です。

北海道 北海道土砂災害警戒情報システム

メニュー

- ホーム
- 土砂災害警戒情報
- 警戒情報発表履歴
- 土砂災害危険度情報現在の状況
- 土砂災害危険度情報過去データライブラリ
- 降雨情報**
- 土砂災害警戒区域等の指定状況
- 土砂災害警戒区域警戒避難体制整備ツール

用語解説
リンク
お問い合わせ
お読み下さい!

北海道公式サイト
北海道 河川砂防課

降雨情報

アメダス観測値 解析雨量・降水短時間予報

10分雨量

エリア選択

道北エリア 道東エリア 道央エリア 道南エリア

29日 14時00分

1時間ごと予測(毎時雨量) 過去～6時間先まで

動画開始

凡例

1mm未満	24～32mm
1～2mm	32～40mm
2～4mm	40～48mm
4～8mm	48～56mm
8～12mm	56～64mm
12～16mm	64～80mm
16～24mm	80mm以上

時刻指定と動画開始

解析雨量・降水短時間予報は1時間の降水量を実況～6時間先予測まで表示。
気象庁で5分毎の情報を見ることができます。<https://www.jma.go.jp/jp/hier/resorad/>
最新の情報を確認するため、お使いのブラウザの更新ボタンを押してからご覧下さい。

お問い合わせはこちら

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

- ・画面上に「アメダス観測値」と「解析雨量・降水短時間予報」を切り替えるタブがあります。
- ・画面右上にはエリア選択ボタンがあり、クリックすると各エリア拡大表示に切り替わります。
- ・画面右には時刻指定と動画開始ボタンがあり、以下の範囲で指定が可能です。

解析雨量・降水短時間予報：10分単位で過去2日～6時間先予測まで

⑦土砂災害警戒区域等の指定状況

現在指定されている土砂災害警戒区域などを、地図形式で表示します。指定状況の詳細も見ることができます。

北海道

北海道土砂災害警戒情報システム

メニュー

ホーム

土砂災害警戒情報

警戒情報発表履歴

土砂災害危険度情報
現在の状況

土砂災害危険度情報
過去データライブラリ

降雨情報

土砂災害警戒区域等の
指定状況

土砂災害警戒区域
警戒避難体制整備ツール

用語解説

リンク

お問い合わせ

お読み下さい!

北海道
公式サイト

北海道 河川砂防課

土砂災害警戒区域等の指定状況および基礎調査結果

令和4年6月24日現在 最新

道北エリア

道東エリア

道央エリア

道南エリア

エリア選択

全域

道央

道北

道南

道東

市町村選択

凡例

区域指定(警戒区域・特別警戒区域)

区域指定(警戒区域)

区域未指定

上記なし

土砂災害危険箇所
(H14,H10公表)はこちら

地図をクリックすると、各市町村の指定状況一覧へ移動します。

※基礎調査結果では、実施箇所の「位置図」と土砂災害警戒区域等に相当する範囲を示した「区域図」を掲載しています。

それ以外の設定根拠等にかかる調査結果については、お手数ですがお住まいの市町村や最寄りの各(総合)振興局建設管理部(維持管理課又は治水課)で閲覧できますので、詳細についてはお問い合わせ願います。

お問い合わせは [こちら](#)

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

- ・ マウ斯卡ーソルを当てると市町村名を表示します
- ・ 情報を発表中の市町村をクリックすると、その市町村内の警戒区域、危険箇所の状況を表示します。

- ・市町村名で表示したい場合や、地図上で市町村が小さく選択しにくい場合は、画面右中ほどにある「市町村選択」から希望の市町村表示を選ぶことができます。

土砂災害警戒区域等の指定状況および基礎調査結果
令和4年6月24日現在 最新

エリア選択

全域

道央

道北

道南

道東

市町村選択

▼

どうまちょう 当麻町
 どうやこちょう 洞爺湖町
 とまこまいし 苫小牧市
 とままえちょう 苫前町
 とまりむら 泊村
 とようらちょう 豊浦町
 とよころちょう 豊頃町
 とよとみちょう 豊富町
 ないえちょう 奈井江町
 なかがわちょう 中川町
 なかさつないむら 中札内村
 なかしべつちょう 中標津町
なかとんべつちょう 中頓別町
 ながぬまちょう 長沼町
 なかふらのちょう 中富良野町
 ななえちょう 七飯町
 なよろし 名寄市
 なんぼろちょう 南幌町
 にいかっぶちょう 新冠町
 にぎちょう 仁木町

地図をクリックすると、各市町村の指定状況一覧へ移動します。

※基礎調査結果では、実施箇所の「位置図」と土砂災害警戒区域等に相当する範囲を示した「区域図」を掲載しています。
 それ以外の設定根拠等にかかる調査結果については、お手数ですがお住まいの市町村や最寄りの各〈総合〉振興局建設管理部〈維持管理課又は治水課〉
 で閲覧できますので、詳細についてはお問い合わせ願います。

警戒区域、危険箇所の状況表示は以下のような画面です。地図上の区域を選択すると、指定状況詳細画面を見ることができます。

北海道
北海道土砂災害警戒情報システム

[一覧表表示への切り替え](#)

メニュー
[ホーム](#)
[土砂災害警戒情報](#)
[警戒情報発表履歴](#)
[土砂災害危険度情報 現在の状況](#)
[土砂災害危険度情報 過去データライブラリ](#)
[降雨情報](#)
[土砂災害警戒区域等の指定状況](#)
[土砂災害警戒区域 警戒避難体制整備ツール](#)
[用語解説](#)
[リンク](#)
[お問い合わせ](#)
[お読み下さい！](#)

[北海道公式サイト](#)

[北海道 河川砂防課](#)

土砂災害警戒区域等の指定状況および基礎調査結果

[指定区域一覧](#)
最新

表示種別選択

[指定区域一覧](#)
最新

[印刷、表示画像のダウンロード](#)

※InternetExplorer8 以前のブラウザでは、警戒区域、危険箇所表示に対応していません。

- ・画面右上の「指定箇所一覧」をクリックすると一覧表表示に切り替えることができます。
- ・表示したい土砂災害種別、警戒区域／特別警戒区域を指定することができます。
- ・各箇所の領域またはタグをクリックすると、その箇所の警戒区域、危険箇所の詳細（区域図）を表示します。
- ・各箇所のタグは、基礎調査済みで告示済みの場合、土砂災害特別警戒区域があれば赤、土砂災害警戒区域のみであれば黄色で表示します。基礎調査済みで告示されていない箇所は白地に黒文字となります。
- ・画面下のマップ印刷ボタンをクリックすると、画面全体を印刷します。ファイルに保存ボタンをクリックすると、地図表示部分を画像としてダウンロードすることができます。

The map displays a mountainous area with contour lines and rivers. Several warning zones are marked with colored polygons and labels:

- Landslide (土石流) zones:**
 - Yellow polygons: I-34-0260, I-34-0270, I-34-0280, I-34-0290, I-34-0080, I-1392, I-1986, I-1985, I-1988, I-1989, I-1990, I-1991, I-1992, I-1993, I-1994, I-1995, I-1996, I-1997, I-1998, I-1999, I-2000, I-2001, I-2002, I-2003, I-2004, I-2005, I-2006, I-2007, I-2008, I-2009, I-2010, I-2011, I-2012, I-2013, I-2014, I-2015, I-2016, I-2017, I-2018, I-2019, I-2020, I-2021, I-2022, I-2023, I-2024, I-2025, I-2026, I-2027, I-2028, I-2029, I-2030, I-2031, I-2032, I-2033, I-2034, I-2035, I-2036, I-2037, I-2038, I-2039, I-2040, I-2041, I-2042, I-2043, I-2044, I-2045, I-2046, I-2047, I-2048, I-2049, I-2050, I-2051, I-2052, I-2053, I-2054, I-2055, I-2056, I-2057, I-2058, I-2059, I-2060, I-2061, I-2062, I-2063, I-2064, I-2065, I-2066, I-2067, I-2068, I-2069, I-2070, I-2071, I-2072, I-2073, I-2074, I-2075, I-2076, I-2077, I-2078, I-2079, I-2080, I-2081, I-2082, I-2083, I-2084, I-2085, I-2086, I-2087, I-2088, I-2089, I-2090, I-2091, I-2092, I-2093, I-2094, I-2095, I-2096, I-2097, I-2098, I-2099, I-2100, I-2101, I-2102, I-2103, I-2104, I-2105, I-2106, I-2107, I-2108, I-2109, I-2110, I-2111, I-2112, I-2113, I-2114, I-2115, I-2116, I-2117, I-2118, I-2119, I-2120, I-2121, I-2122, I-2123, I-2124, I-2125, I-2126, I-2127, I-2128, I-2129, I-2130, I-2131, I-2132, I-2133, I-2134, I-2135, I-2136, I-2137, I-2138, I-2139, I-2140, I-2141, I-2142, I-2143, I-2144, I-2145, I-2146, I-2147, I-2148, I-2149, I-2150, I-2151, I-2152, I-2153, I-2154, I-2155, I-2156, I-2157, I-2158, I-2159, I-2160, I-2161, I-2162, I-2163, I-2164, I-2165, I-2166, I-2167, I-2168, I-2169, I-2170, I-2171, I-2172, I-2173, I-2174, I-2175, I-2176, I-2177, I-2178, I-2179, I-2180, I-2181, I-2182, I-2183, I-2184, I-2185, I-2186, I-2187, I-2188, I-2189, I-2190, I-2191, I-2192, I-2193, I-2194, I-2195, I-2196, I-2197, I-2198, I-2199, I-2200, I-2201, I-2202, I-2203, I-2204, I-2205, I-2206, I-2207, I-2208, I-2209, I-2210, I-2211, I-2212, I-2213, I-2214, I-2215, I-2216, I-2217, I-2218, I-2219, I-2220, I-2221, I-2222, I-2223, I-2224, I-2225, I-2226, I-2227, I-2228, I-2229, I-2230, I-2231, I-2232, I-2233, I-2234, I-2235, I-2236, I-2237, I-2238, I-2239, I-2240, I-2241, I-2242, I-2243, I-2244, I-2245, I-2246, I-2247, I-2248, I-2249, I-2250, I-2251, I-2252, I-2253, I-2254, I-2255, I-2256, I-2257, I-2258, I-2259, I-2260, I-2261, I-2262, I-2263, I-2264, I-2265, I-2266, I-2267, I-2268, I-2269, I-2270, I-2271, I-2272, I-2273, I-2274, I-2275, I-2276, I-2277, I-2278, I-2279, I-2280, I-2281, I-2282, I-2283, I-2284, I-2285, I-2286, I-2287, I-2288, I-2289, I-2290, I-2291, I-2292, I-2293, I-2294, I-2295, I-2296, I-2297, I-2298, I-2299, I-2300, I-2301, I-2302, I-2303, I-2304, I-2305, I-2306, I-2307, I-2308, I-2309, I-2310, I-2311, I-2312, I-2313, I-2314, I-2315, I-2316, I-2317, I-2318, I-2319, I-2320, I-2321, I-2322, I-2323, I-2324, I-2325, I-2326, I-2327, I-2328, I-2329, I-2330, I-2331, I-2332, I-2333, I-2334, I-2335, I-2336, I-2337, I-2338, I-2339, I-2340, I-2341, I-2342, I-2343, I-2344, I-2345, I-2346, I-2347, I-2348, I-2349, I-2350, I-2351, I-2352, I-2353, I-2354, I-2355, I-2356, I-2357, I-2358, I-2359, I-2360, I-2361, I-2362, I-2363, I-2364, I-2365, I-2366, I-2367, I-2368, I-2369, I-2370, I-2371, I-2372, I-2373, I-2374, I-2375, I-2376, I-2377, I-2378, I-2379, I-2380, I-2381, I-2382, I-2383, I-2384, I-2385, I-2386, I-2387, I-2388, I-2389, I-2390, I-2391, I-2392, I-2393, I-2394, I-2395, I-2396, I-2397, I-2398, I-2399, I-2400, I-2401, I-2402, I-2403, I-2404, I-2405, I-2406, I-2407, I-2408, I-2409, I-2410, I-2411, I-2412, I-2413, I-2414, I-2415, I-2416, I-2417, I-2418, I-2419, I-2420, I-2421, I-2422, I-2423, I-2424, I-2425, I-2426, I-2427, I-2428, I-2429, I-2430, I-2431, I-2432, I-2433, I-2434, I-2435, I-2436, I-2437, I-2438, I-2439, I-2440, I-2441, I-2442, I-2443, I-2444, I-2445, I-2446, I-2447, I-2448, I-2449, I-2450, I-2451, I-2452, I-2453, I-2454, I-2455, I-2456, I-2457, I-2458, I-2459, I-2460, I-2461, I-2462, I-2463, I-2464, I-2465, I-2466, I-2467, I-2468, I-2469, I-2470, I-2471, I-2472, I-2473, I-2474, I-2475, I-2476, I-2477, I-2478, I-2479, I-2480, I-2481, I-2482, I-2483, I-2484, I-2485, I-2486, I-2487, I-2488, I-2489, I-2490, I-2491, I-2492, I-2493, I-2494, I-2495, I-2496, I-2497, I-2498, I-2499, I-2500, I-2501, I-2502, I-2503, I-2504, I-2505, I-2506, I-2507, I-2508, I-2509, I-2510, I-2511, I-2512, I-2513, I-2514, I-2515, I-2516, I-2517, I-2518, I-2519, I-2520, I-2521, I-2522, I-2523, I-2524, I-2525, I-2526, I-2527, I-2528, I-2529, I-2530, I-2531, I-2532, I-2533, I-2534, I-2535, I-2536, I-2537, I-2538, I-2539, I-2540, I-2541, I-2542, I

土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書(その2)

15

メニュー

- ホーム
- 土砂災害警戒情報
- 警戒情報発表履歴
- 土砂災害危険度情報
現在の状況
- 土砂災害危険度情報
過去データライブラリ
- 降雨情報
- 土砂災害警戒区域等の
指定状況
- 土砂災害警戒区域
警戒避難体制整備ツール
- 用語解説
- リンク
- お問い合わせ
- お読み下さい!

北海道 公式サイト

北海道 河川砂防課

土砂災害警戒区域等の指定状況および基礎調査結果

区選択はこちら >> 地図表示 最新

札幌市(旭ヶ丘)の指定状況 ※指定月日が空欄の箇所は、基礎調査実施済みで未指定の箇所です。

現象名	所在地	区域の名称	区域番号	指定月日	警戒区域	特別警戒区域	位置図	区域図	備考
土石流	札幌市中央区旭ヶ丘5丁目	寺の沢川	I-01-0330	平成25年03月29日	○	-	詳細	詳細	
土石流	札幌市中央区旭ヶ丘5丁目	旭ヶ丘高校沢川	I-01-0340	平成25年03月29日	○	○	詳細	詳細	
急傾斜地の崩壊	札幌市中央区南11条西23丁目、旭ヶ丘4丁目	札幌南11条西23丁目	I-0-83-83	平成25年03月29日	○	○	詳細	詳細	
急傾斜地の崩壊	札幌市中央区旭ヶ丘4丁目、中央区南13条西23丁目	札幌旭ヶ丘4丁目	I-0-81-81	平成25年03月29日	○	○	詳細	詳細	
急傾斜地の崩壊	札幌市中央区旭ヶ丘6丁目	札幌旭ヶ丘6丁目	I-0-553-2971	平成25年03月29日	○	-	詳細	詳細	
急傾斜地の崩壊	札幌市中央区界川2丁目・旭ヶ丘5丁目	札幌界川2丁目3	II-0-41-41	平成25年03月29日	○	○	詳細	詳細	
急傾斜地の崩壊	札幌市中央区界川2丁目、旭ヶ丘6丁目	札幌界川2丁目4	II-0-42-42	平成25年03月29日	○	○	詳細	詳細	
急傾斜地の崩壊	札幌市中央区伏見2・3丁目、旭ヶ丘6丁目、南区藻岩山	札幌藻岩山2-1	II-0-50-50-1	平成25年03月29日	○	○	詳細	詳細	
指定箇所 計					8	6			
未指定箇所 計					0	0			
合計箇所 計					8	6			

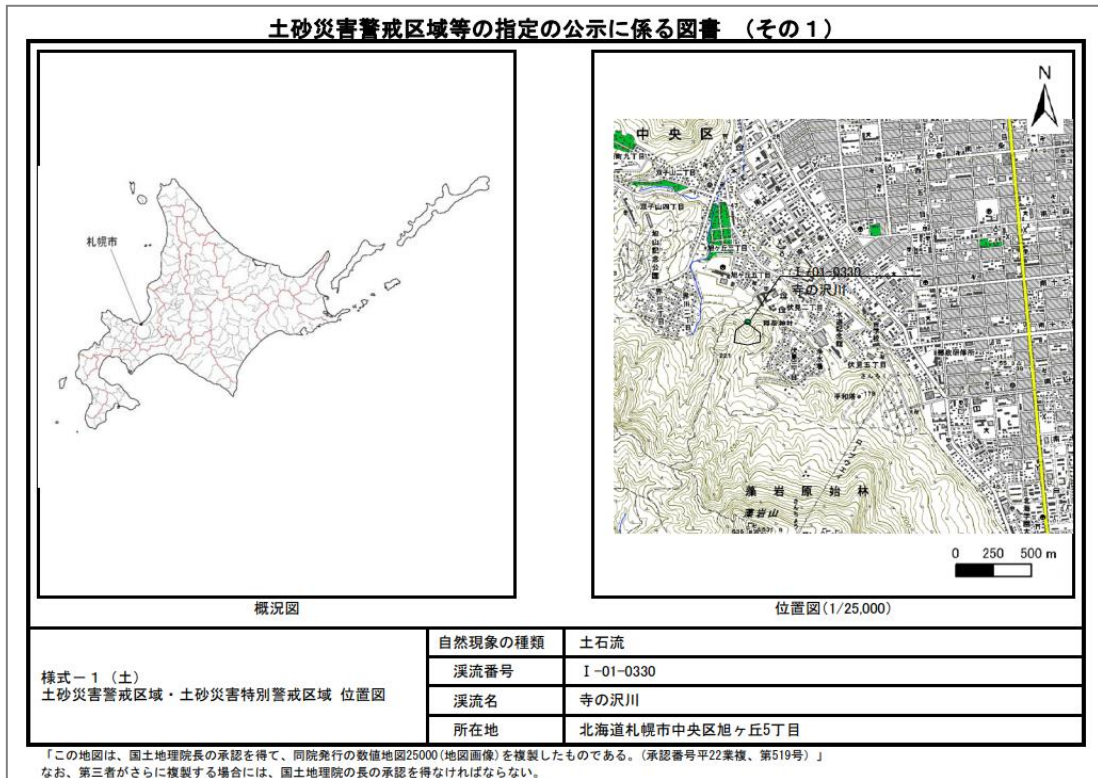
位置図、区域図一覧

▶ お問い合わせは [こちら](#)

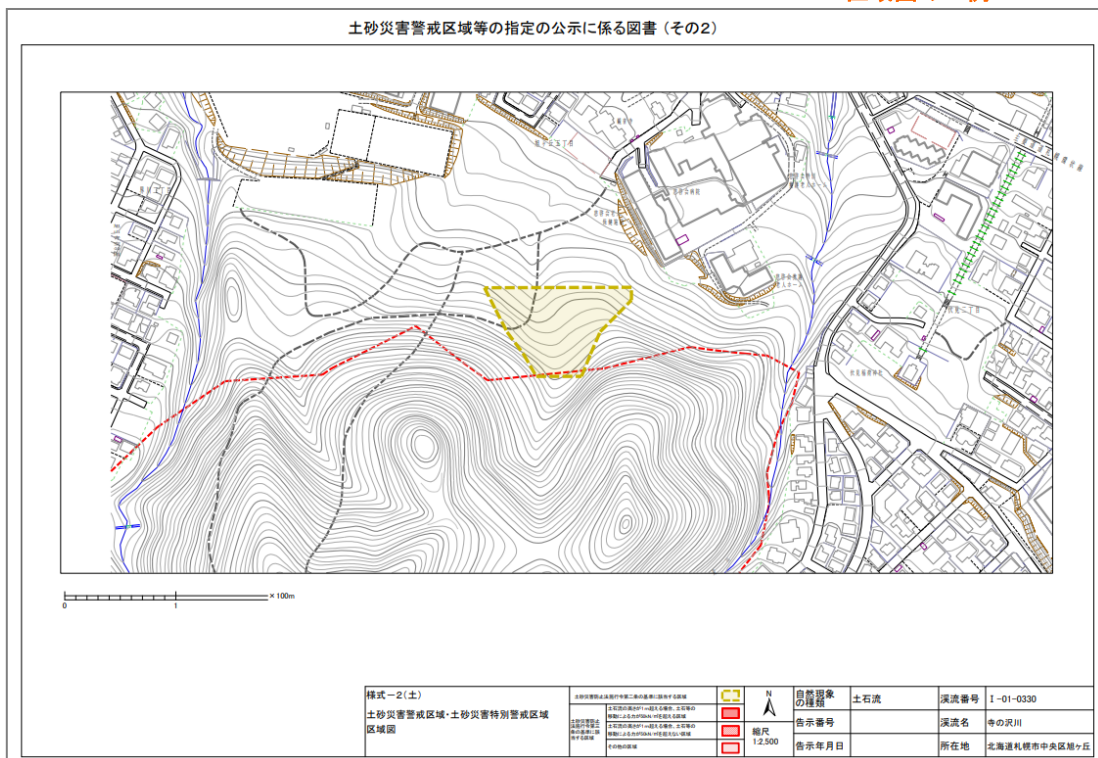
(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

- ・画面右上の「地図表示」をクリックすると、地図表示に切り替えることができます。
- ・画面右に位置図、区域図一覧があり、詳細と表示があるものについては内容を見ることができます。

位置図の一例



区域図の一例



⑧用語解説など

土砂災害警戒情報についての理解を深めるための用語をとりまとめました。また、関係機関のホームページへのリンク集や、連絡先の一覧もあります。

北海道

北海道土砂災害警戒情報システム

用語解説

メニュー

ホーム

土砂災害警戒情報

警戒情報発表履歴

土砂災害危険度情報
現在の状況

土砂災害危険度情報
過去データライブラリ

降雨情報

土砂災害警戒区域等の
指定状況

土砂災害警戒区域
警戒避難体制整備ツール

用語解説

リンク

お問い合わせ

お読み下さい!

北海道
公式サイト

北海道
河川砂防課

用語解説

◆土砂災害警戒情報 ◆土砂災害警戒情報システム ◆土砂災害危険度 ◆土砂災害発生危険基準線(CL)
◆危険度判定図(スネーク曲線) ◆土壌雨量指数 ◆土砂災害危険箇所図 ◆土砂災害(特別)警戒区域と土砂災害危険箇所について
◆土砂災害防止法と危険区域 ◆土砂災害の前兆現象

土砂災害警戒情報

「土砂災害警戒情報」は、土砂災害による被害の防止・被害の軽減のため、大雨警報を発表している中で大雨によって土砂災害(土石流や集中的に発生する急傾斜地の崩壊)の発生する恐れが高まったときに、市町村が(使う避難勧告や避難指示を発令する際の判断や、住民の皆さんの自主避難の参考となるよう、北海道と各地気象台が共同で発表する防災情報です。
この情報は、過去の降雨と土砂災害発生状況の履歴から一定の基準を設け、この基準を超えた、または超えると予想された場合に、土砂災害発生の危険度が非常に高くなったと判断して、市町村単位で発表します。土砂災害警戒情報の発表にあたっては、北海道の「土砂災害発生危険基準線(Critical Line: CL)」と、各地方気象台の「土壌雨量指数(地中に溜まった降雨の量を示す指標)」の2つの指標により判断しています。
土砂災害警戒情報が発表された場合はもちろんのこと、土砂災害警戒情報が発表されていない場合でも、降雨の状況や周辺の状況を確認し、土砂災害発生の危険性を感じた場合は、速やかに自主的に避難してください。
(参考Web: [気象庁HP](#))

土砂災害警戒情報システム

「北海道土砂災害警戒情報システム」は、大雨により土砂災害のおそれがある場合に、土砂災害警戒情報を補足する情報を提供します。土砂災害発生の危険性をお知らせすることで、国民の皆様の早めの避難や防災関係機関の危機管理体制の強化を目的として整備しました。
利用においては、「[お読み下さい!](#)」を一読下さい。

土砂災害危険度

「土砂災害危険度」とは、土砂災害警戒情報を補足するため、地域の詳細な土砂災害発生危険度を情報提供するものです。土砂災害警戒情報とあ

お問い合わせはこちら

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

北海道

北海道土砂災害警戒情報システム

リンク集

メニュー

ホーム

土砂災害警戒情報

警戒情報発表履歴

土砂災害危険度情報
現在の状況

土砂災害危険度情報
過去データライブラリ

降雨情報

土砂災害警戒区域等の
指定状況

用語解説

リンク

お問い合わせ

お読み下さい!

北海道
公式サイト

北海道
河川砂防課

各種リンク

北海道

北海道本庁

河川砂防課

危機対策課

建設管理部

空知総合振興局 札幌建設管理部

後志総合振興局 小樽建設管理部

渡島総合振興局 函館建設管理部

胆振総合振興局 室蘭建設管理部

上川総合振興局 旭川建設管理部

留萌振興局 留萌建設管理部

宗谷総合振興局 稚内建設管理部

オホーツク総合振興局 網走建設管理部

十勝総合振興局 帯広建設管理部

釧路総合振興局 釧路建設管理部

気象庁

気象庁

札幌管区気象台

函館地方気象台

旭川地方気象台

室蘭地方気象台

釧路地方気象台

網走地方気象台

稚内地方気象台

国土交通省

河川トップページ

川の防災情報

一般気象情報

tenki.jp

お問い合わせはこちら

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

18

メニュー
ホーム
土砂災害警戒情報
警戒情報発表履歴
土砂災害危険度情報現在の状況
土砂災害危険度情報過去データライブラリ
降雨情報
土砂災害警戒区域等の指定状況
- 用語解説 - リンク - お問い合わせ - お読み下さい!
北海道 公式サイト
北海道 河川砂防課

お問い合わせ先
危険度情報やシステム全般に関するお問い合わせ 北海道の防災担当窓口へお問い合わせください。 北海道建設部土木局河川砂防課 (011) 204-5560
土砂災害警戒情報、土砂災害警戒区域等の指定に関するお問い合わせ 各振興局の防災担当窓口へお問い合わせください。 - 空知総合振興局 札幌建設管理部(旧札幌土木現業所) (011) 561-0452 - 後志総合振興局 小樽建設管理部(旧小樽土木現業所) (0134) 26-2198 - 渡島総合振興局 函館建設管理部(旧函館土木現業所) (0138) 47-9640 - 胆振総合振興局 室蘭建設管理部(旧室蘭土木現業所) (0143) 24-9544 - 上川総合振興局 旭川建設管理部(旧旭川土木現業所) (0166) 46-5406 - 留萌振興局 留萌建設管理部(旧留萌土木現業所) (0164) 42-8374 - 宗谷総合振興局 稚内建設管理部(旧稚内土木現業所) (0162) 33-3732 - オホーツク総合振興局 網走建設管理部(旧網走土木現業所) (0152) 41-0733 - 十勝総合振興局 帯広建設管理部(旧帯広土木現業所) (0155) 26-9219 - 釧路総合振興局 釧路建設管理部(旧釧路土木現業所) (0154) 23-9182 ※平成22年4月1日から組織の名称が変更になっています。
降雨予測など気象情報に関するお問い合わせ お近くの気象台へお問い合わせください。 - 札幌管区気象台 (011)611-6124 - 函館地方気象台 (0138)46-2212 - 旭川地方気象台 (0166)32-6368 - 室蘭地方気象台 (0143)22-3227 - 釧路地方気象台 (0154)31-5110 - 網走地方気象台 (0152)43-4348 - 稚内地方気象台 (0162)23-2678
遊蕩情報、遊蕩場所に関するお問い合わせ 各市町村窓口へお問い合わせください。

▶ お問い合わせは こちら

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

⑨お読みください

利用上の留意点や免責事項については、「お読みください」にまとめてありますので、必ずご覧ください。

北海道

北海道土砂災害警戒情報システム

メニュー

ホーム

土砂災害警戒情報

警戒情報発表履歴

土砂災害危険度情報
現在の状況

土砂災害危険度情報
過去データライブラリ

降雨情報

土砂災害警戒区域等の
指定状況

用語解説

リンク

お問い合わせ

お読み下さい!

北海道
公式サイト

北海道
河川砂防課

①お読み下さい① 免責事項・注意事項について

1. 土砂災害警戒情報利用上の注意事項

1. 土砂災害警戒情報は、大雨により土砂災害の危険度が高まった市町村を特定し、都道府県砂防部局と気象台が共同して発表する情報です。市町村長が避難勧告等の災害応急対応を適時適切に行えるよう、また、住民の自主避難の判断等に利用できることを目的としています。

2. 大雨注意報、警報は各地方気象台が発表している情報です。

3. 土砂災害警戒情報は、降雨から予測可能な土砂災害の内、避難勧告等の災害応急対応が必要な土石流や集中的に発生する急傾斜地崩壊を対象としています。しかし、土砂災害は、それぞれの斜面における植生・地質・風化の程度、地下水の状況等に大きく影響されるため、個別の災害発生箇所・時間・規模等を詳細に特定することはできません。また、技術的に予測が困難である斜面の深層崩壊、山体の崩壊、地すべり等は、土砂災害警戒情報の発表対象とはしていません。

4. 本システムで提供される土砂災害危険度メッシュ情報は、雨量情報と土壌雨量指数から独自に判定するものであり、土砂災害警戒情報の発表と必ずしも一致するものではありません。

5. 本システムで提供される情報は無人観測装置(テレメータ装置)から自動的に送られてくるデータを、観測後直ちにお知らせする目的で作られています。そのため、観測機器の故障等による異常値がそのまま表示されてしまう可能性がありますのでご注意ください。

6. ご覧いただく際は、ブラウザの再読み込みをするなどをして、常に最新の情報をご利用ください。

7. 土砂災害警戒情報等が発表されていなくても、斜面の状況は常に注意を払い、普段とは異なる状況(一瞬に「土砂災害の前兆現象」と言います)に気がついた場合には、直ちに周りの人と安全な場所に避難するとともに、市町村役場等に連絡してください。日頃から危険箇所や避難場所、避難経路を確認しておくことも重要です。

2. 土砂災害危険箇所について

1. 土砂災害のおそれのある箇所として表示された土地の範囲は、土砂災害防止法で設定される土砂災害警戒区域・特別警戒区域の土地の範囲とは異なっています。

2. この土砂災害危険箇所は、国土交通省が示した点検方法に基づき抽出したものであり、すべての土砂災害の発生や被害の範囲について示すものではありません。

3. 本ページで提供する地図情報は、作成上の誤差を含んでいます。

4. 本ページの利用によって発生する直接または間接の損失・損害について、北海道は一切の責任を負いません。

5. 本ページは、システムの都合上、利用を制限する場合があります。

6. 北海道は、本ページが全ての利用者のコンピューター上で正常に動作することを保証しません。また、これにより障害が生じた場合においても、一切の責任を負いません。

7. このウェブサイトで使用する地図情報は平成20年3月現在のものです。

8. 土砂災害防止法で設定される土砂災害警戒区域などの範囲は、基礎調査を実施して設定します。管内の土砂災害警戒区域等の指定状況については、お住まいの市町村または、各建設管理部にお問い合わせ下さい。

▶ お問い合わせは こちら

(C) 2009 HOKKAIDO GOVERNMENT ALL RIGHTS RESERVED.

20