

「蔵王山融雪型火山泥流の被害想定詳細図の作成」 について

蔵王山の噴火に伴う融雪型火山泥流が発生した場合に、適切な避難行動に役立ててもらうため、東北地方整備局・宮城県・山形県は、これまで「蔵王山火山噴火緊急減災対策砂防計画検討委員会」で検討してきた泥流想定浸水範囲を基に、詳細図を作成し、本日、蔵王町・山形市・上山市の防災担当部局に情報提供いたしました。

○被害想定詳細図について

〔対象とする現象〕

噴火規模：過去1万年間の水蒸気爆発で最大となる規模

想定現象：積雪期の噴火による融雪型火山泥流を想定

〔対象河川〕

宮城県側：濁川、松川

山形県側：蔵王川、須川

〔図面縮尺〕

宮城県側：1/9,000（A3版）

山形県側：1/12,000（A3版）

〔氾濫図メッシュ〕

20mメッシュ

〔凡例〕

最大流動深を5つに区分し色別で表示

発表記者會 <宮城県政記者會、東北電力記者會、東北専門記者會、山形県政記者クラブ、新庄新聞放送記者會>

問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 新庄河川事務所
TEL：0233-22-0262（調査課直通）

副所長（砂防） さとう かつみ
佐藤 勝美

宮城県 土木部 防災砂防課
TEL：022-211-3115

技術副参事 やすだ たかし
安田 隆

山形県 県土整備部 砂防・災害対策課
TEL：023-630-2613

砂防・災害対策課長 あべ ひろゆき
安部 博之

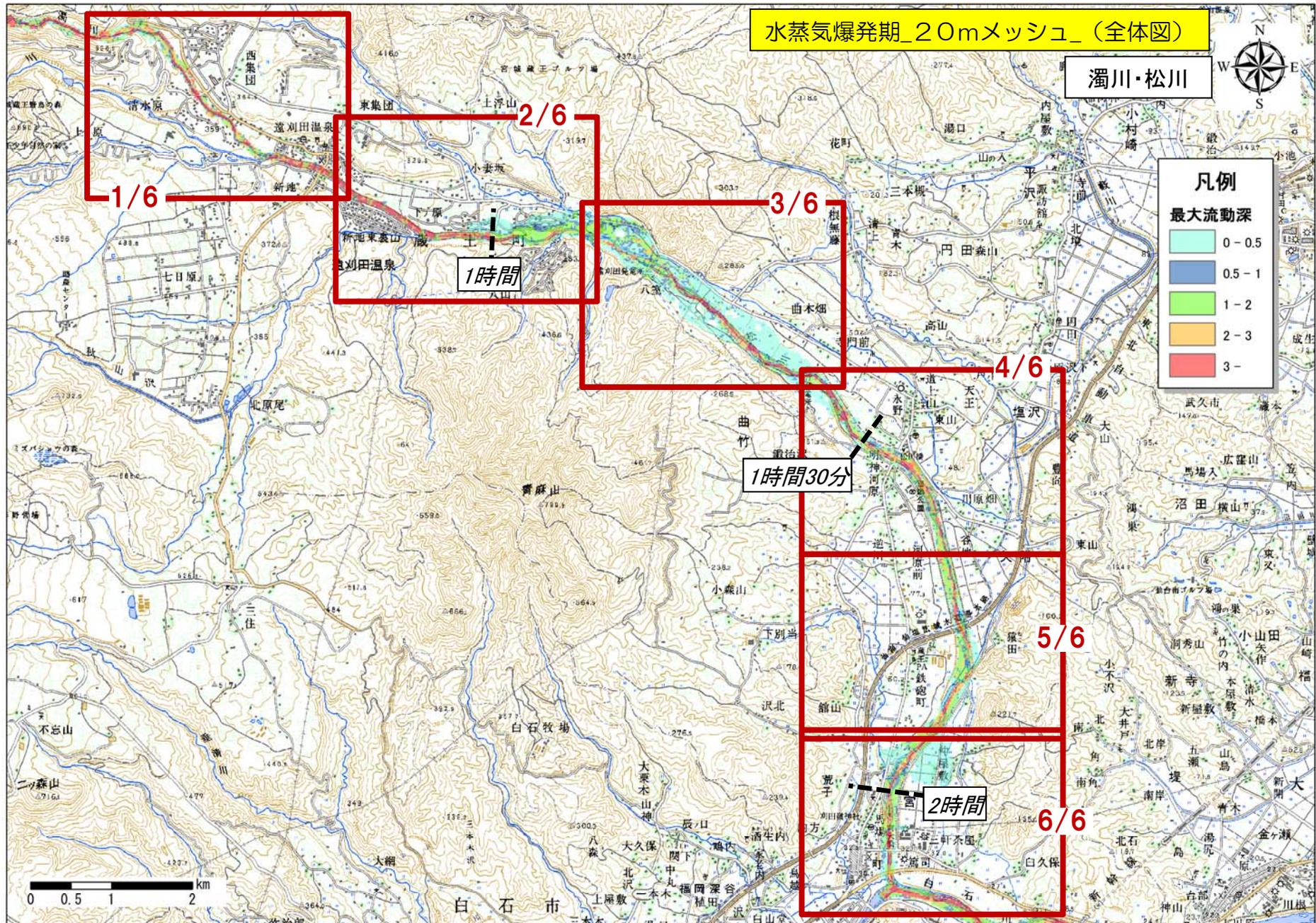
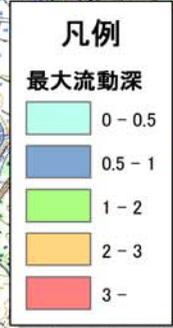
水蒸気爆発時融雪型火山泥流

【20mメッシュ】

宮城県側〔濁川・松川〕

水蒸気爆発期_20mメッシュ_(全体図)

濁川・松川



1/6

2/6

3/6

4/6

5/6

6/6

1時間

1時間30分

2時間



水蒸気爆発期_20mメッシュ_1/6

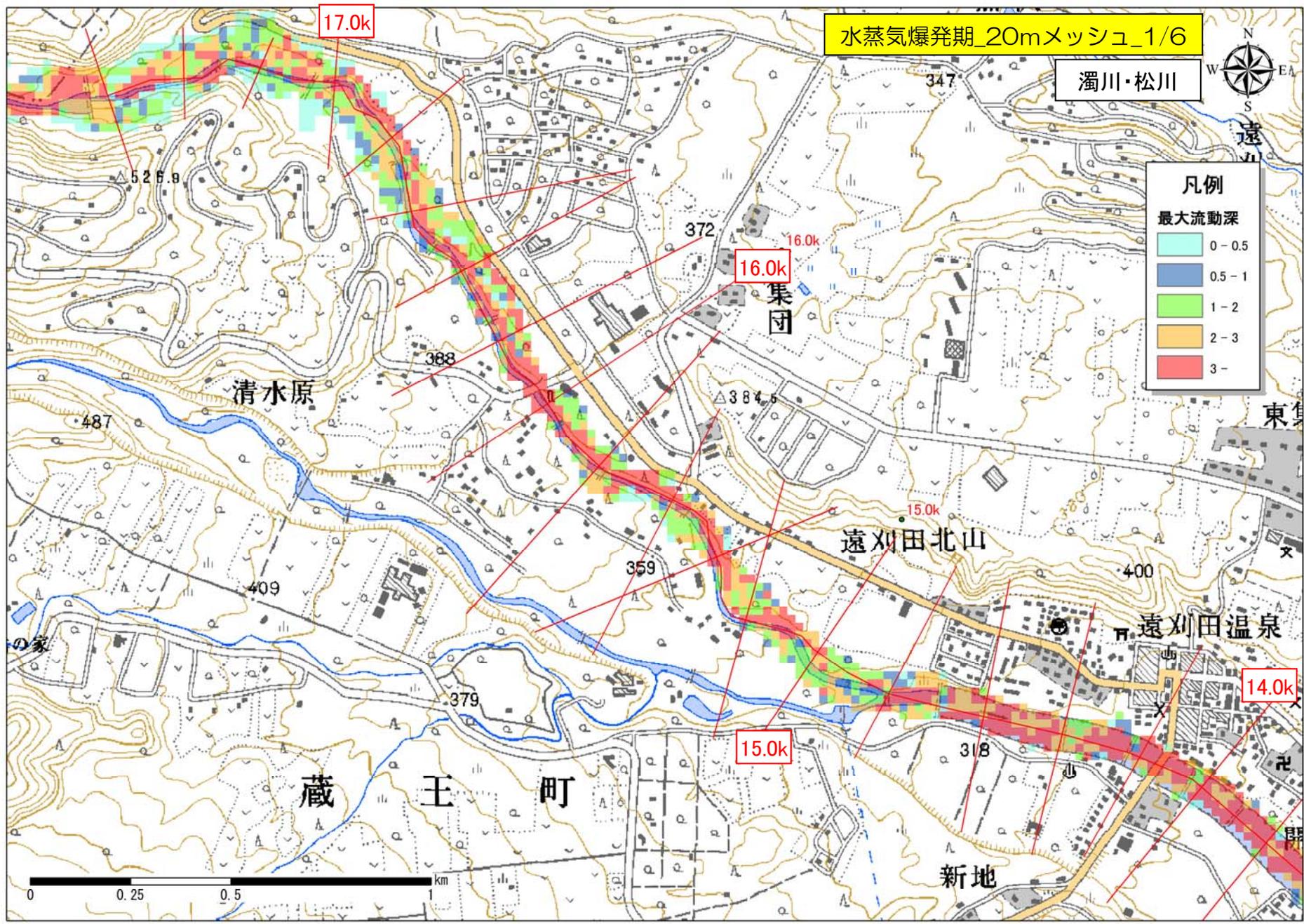
濁川・松川



凡例

最大流動深

0-0.5
0.5-1
1-2
2-3
3-



17.0k

16.0k

15.0k

14.0k

0 0.25 0.5 km

水蒸気爆発期_20mメッシュ_2/6

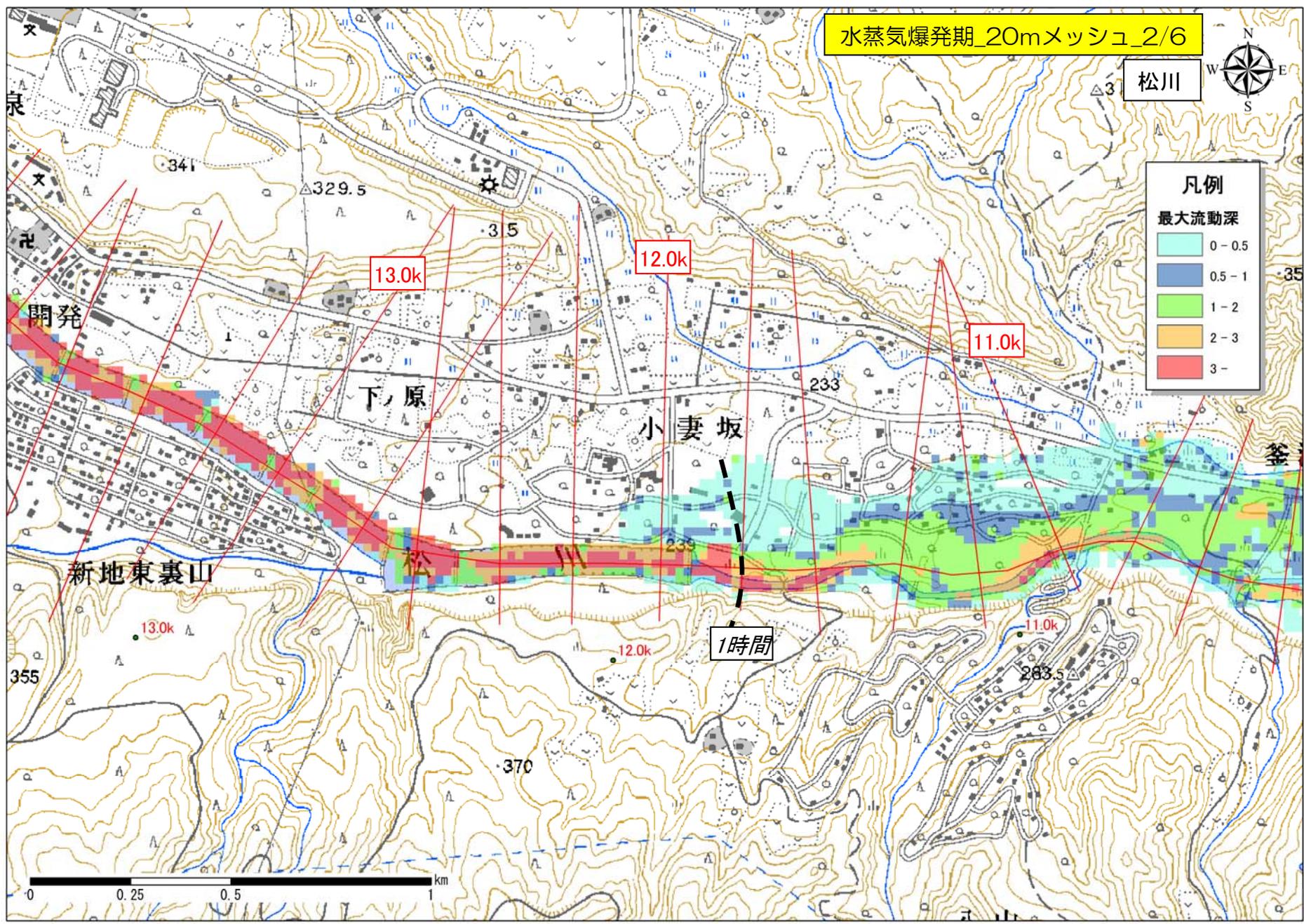
松川



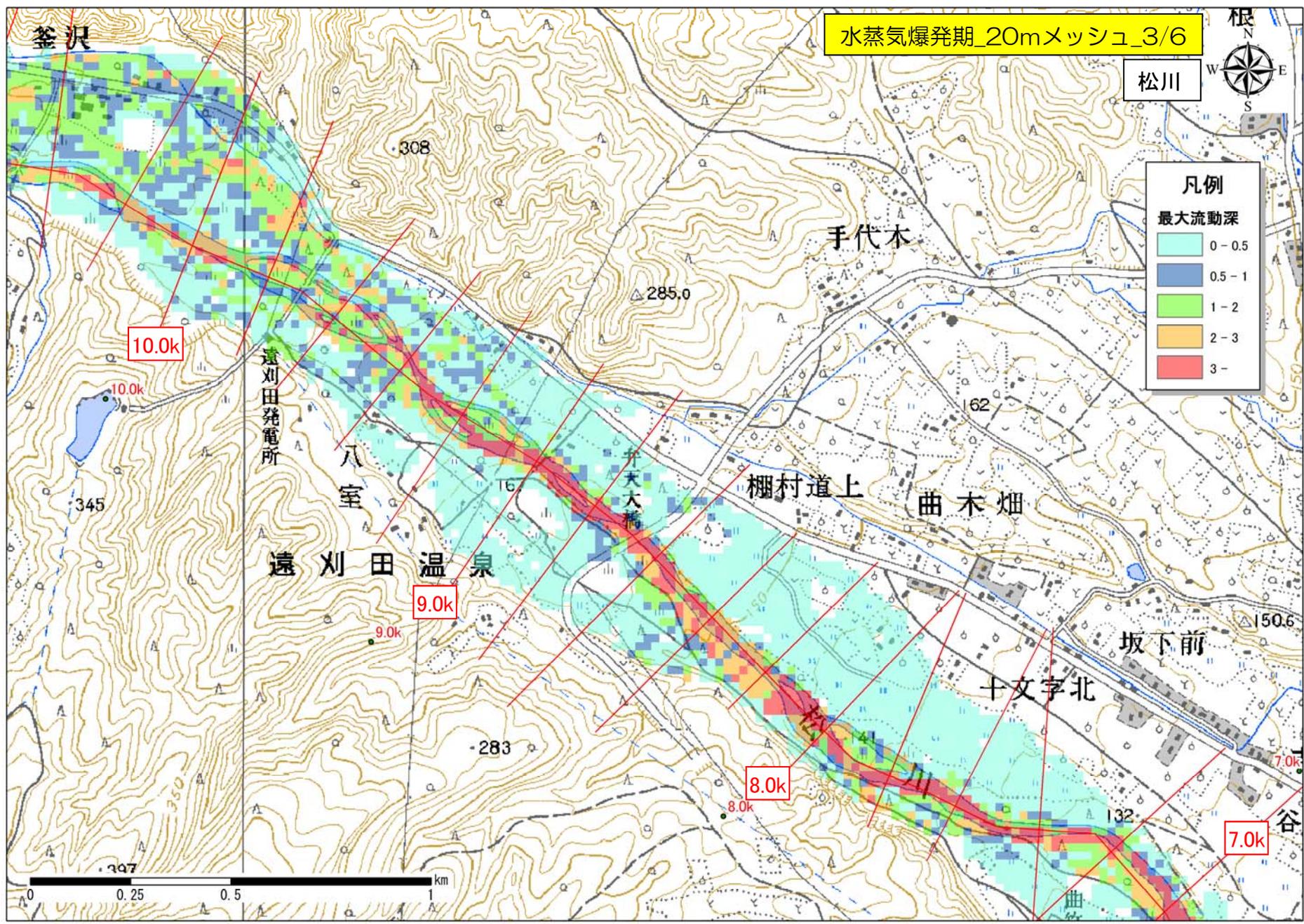
凡例

最大流動深

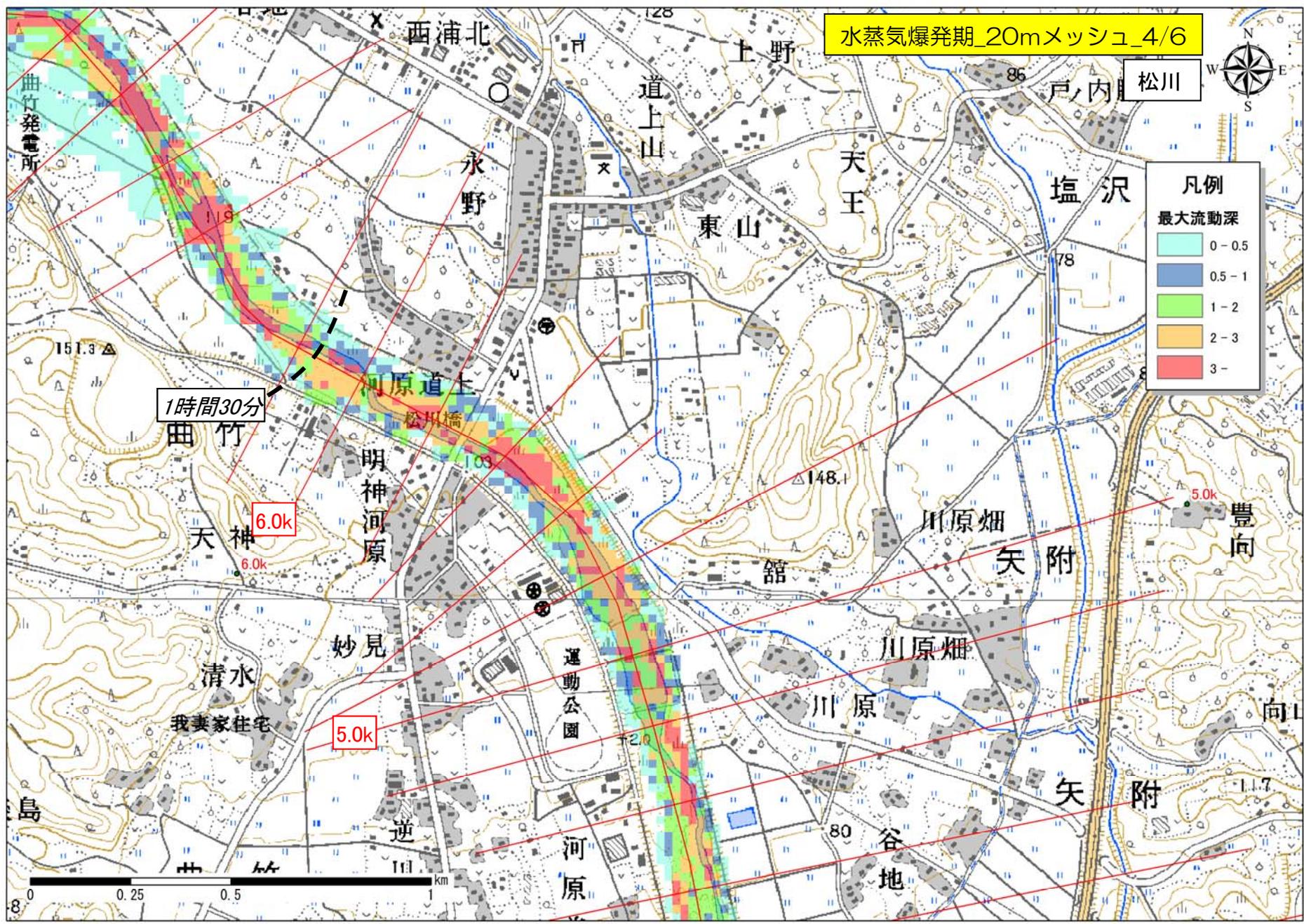
0-0.5
0.5-1
1-2
2-3
3-



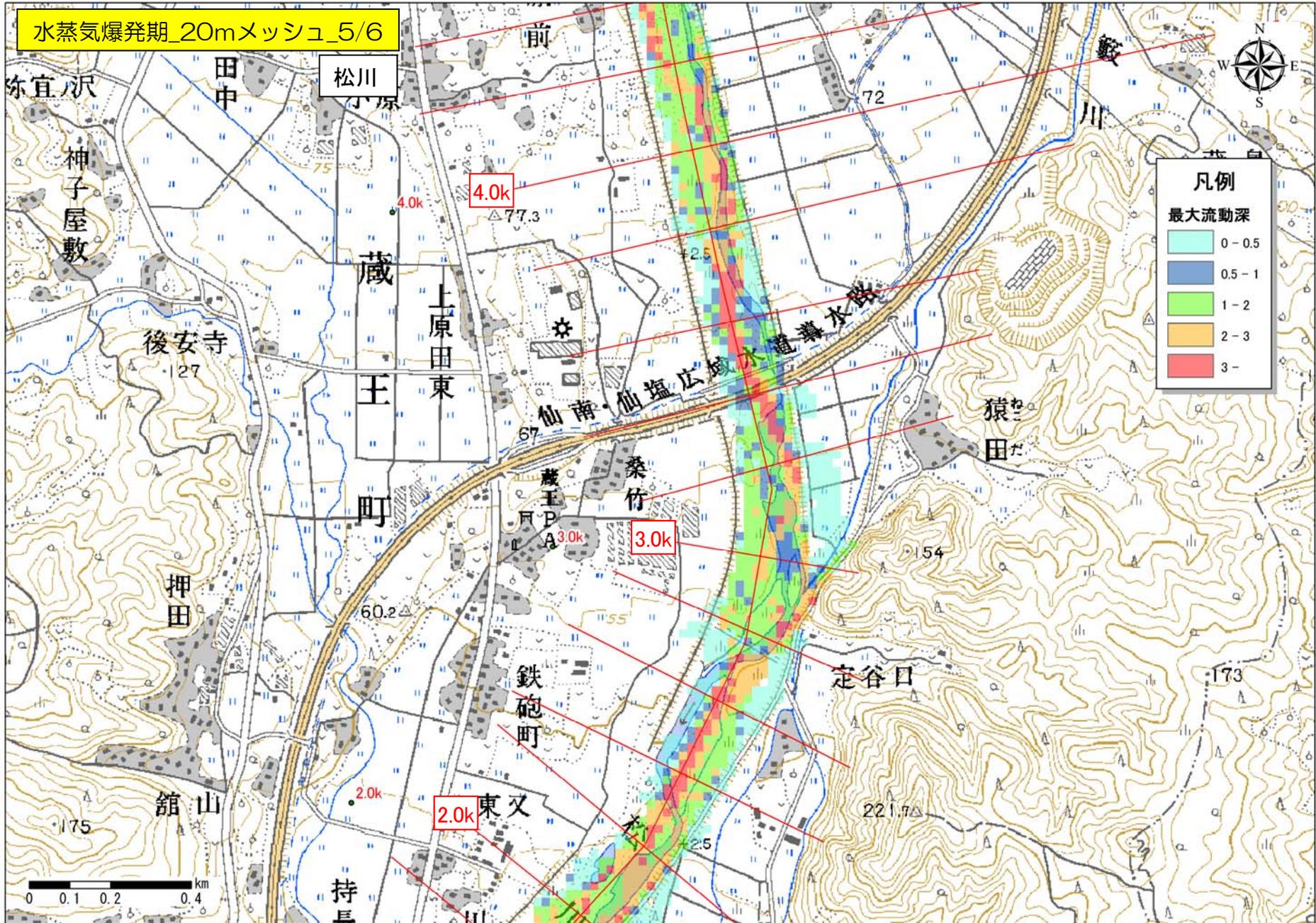
0 0.25 0.5 1 km

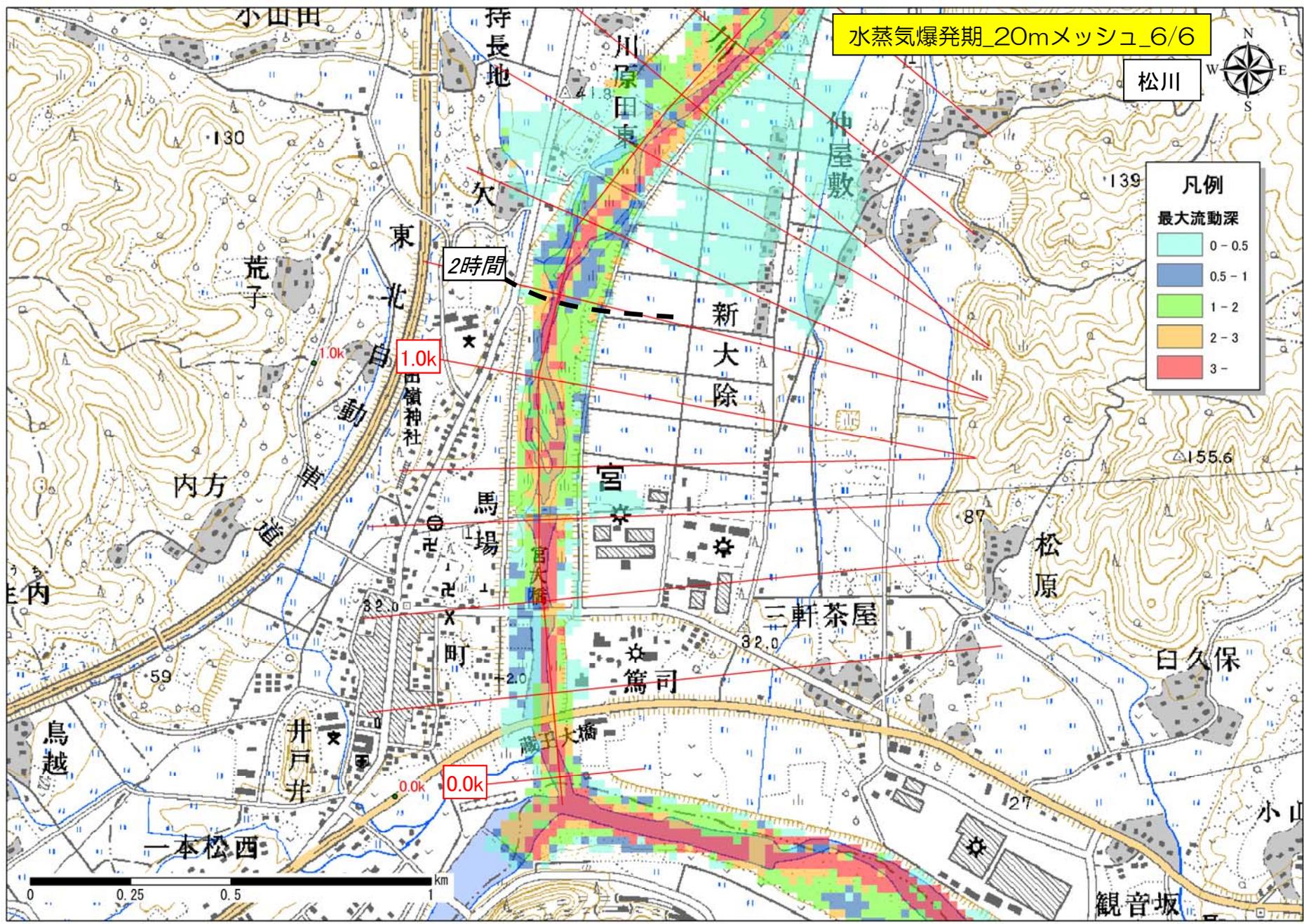


水蒸気爆発期_20mメッシュ_4/6



水蒸気爆発期_20mメッシュ_5/6





水蒸気爆発期_20mメッシュ_6/6

松川

凡例

最大流動深

0-0.5
0.5-1
1-2
2-3
3-

2時間

1.0k

0.0k

0 0.25 0.5 1 km

水蒸気爆発時融雪型火山泥流

【20mメッシュ】

山形県側〔蔵王川・須川〕

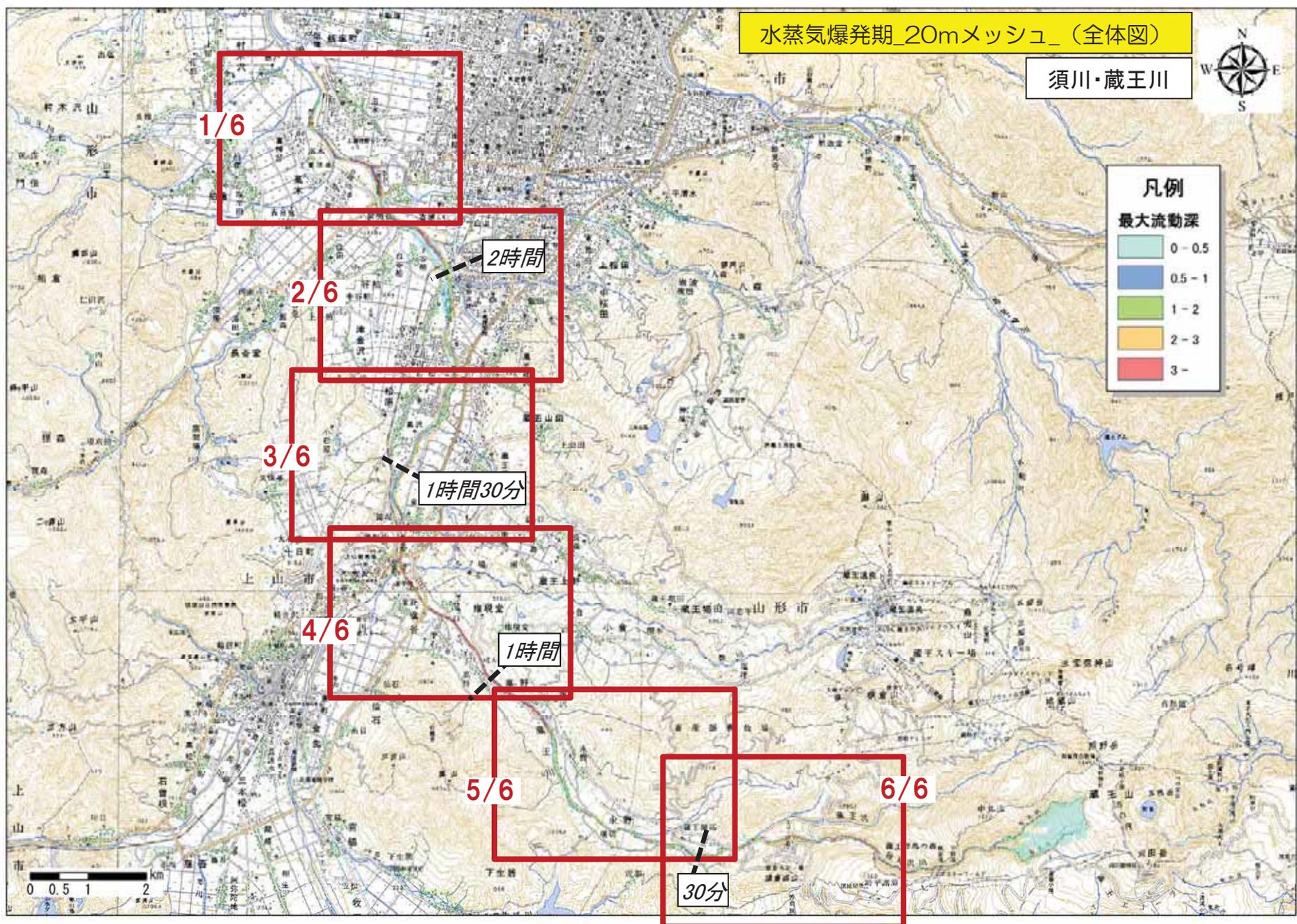
水蒸気爆発期_20mメッシュ_(全体図)

須川・蔵王川



凡例
最大流動深

0-0.5
0.5-1
1-2
2-3
3-



1/6

2時間

2/6

1時間30分

3/6

1時間

4/6

5/6

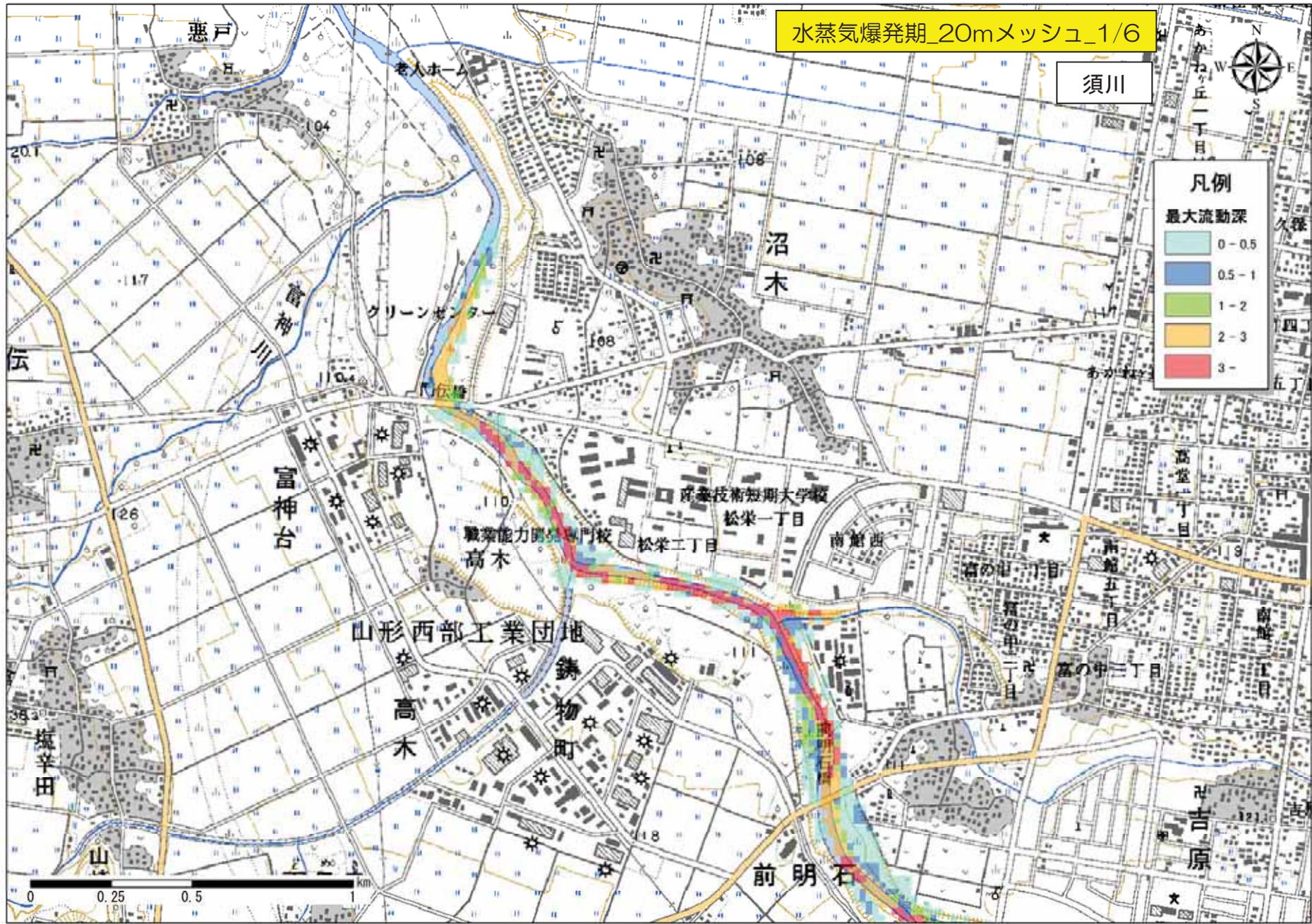
30分

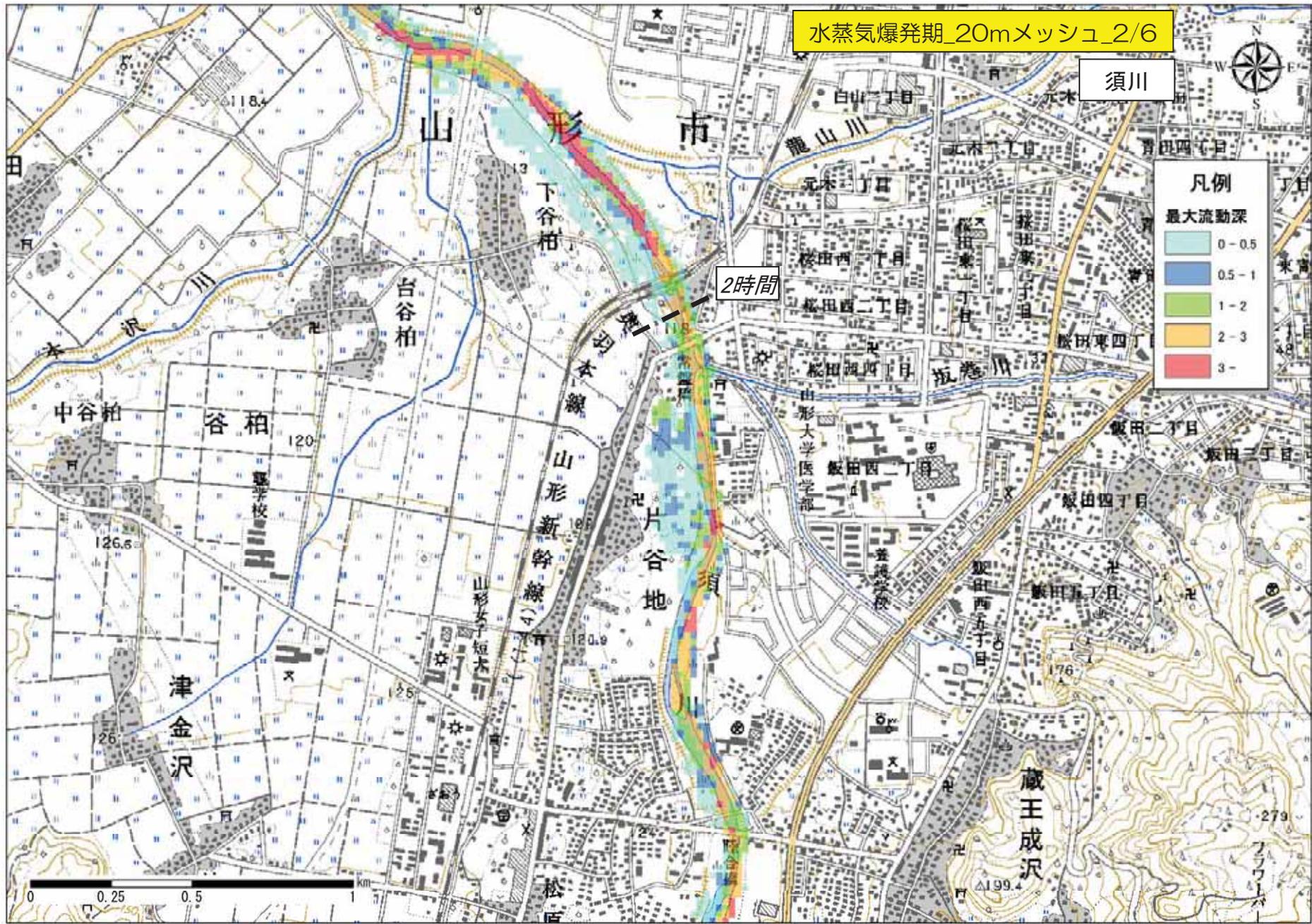
6/6



水蒸気爆発期_20mメッシュ_1/6

須川





須川

2時間

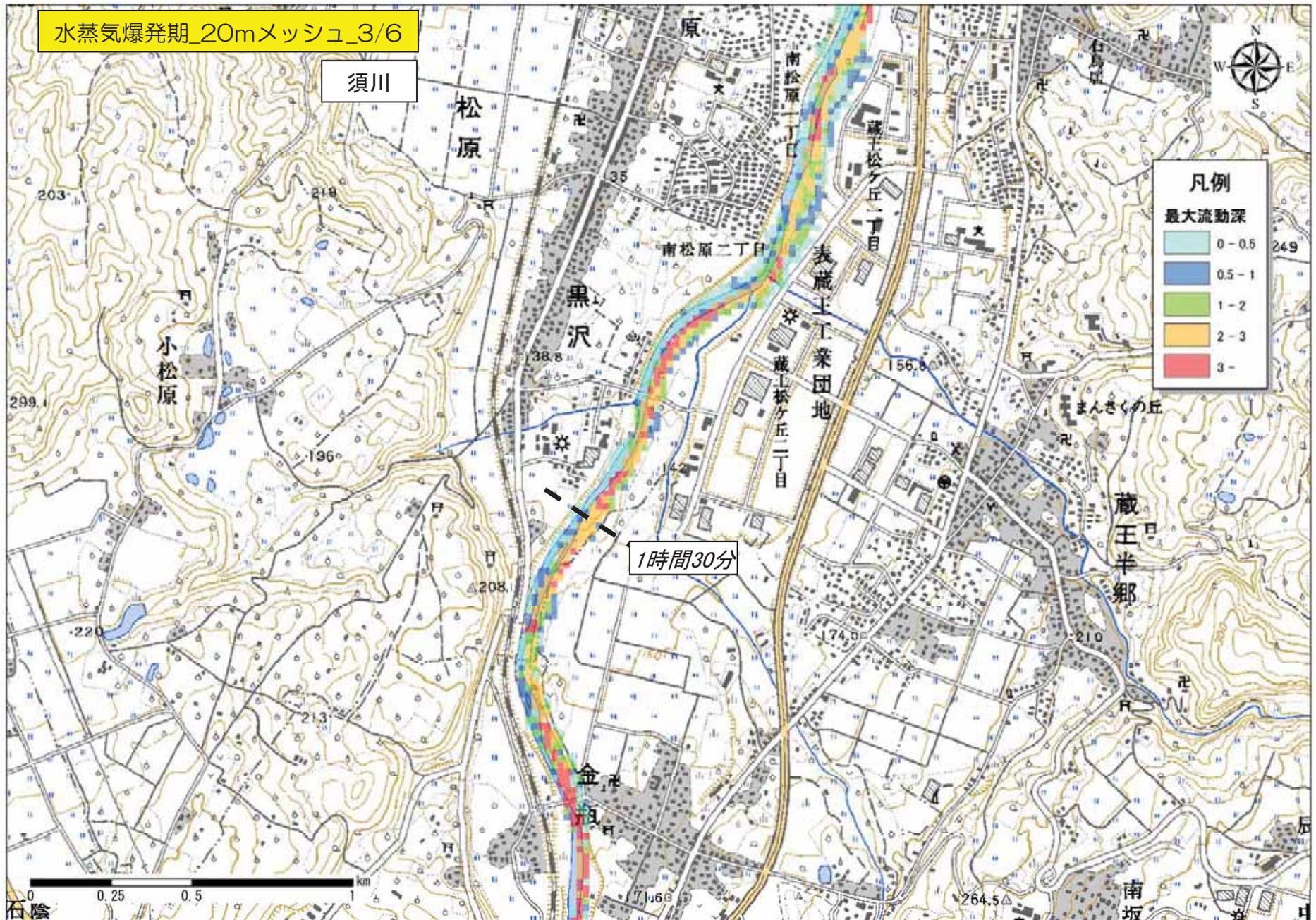
凡例

最大流動深

0-0.5
0.5-1
1-2
2-3
3-

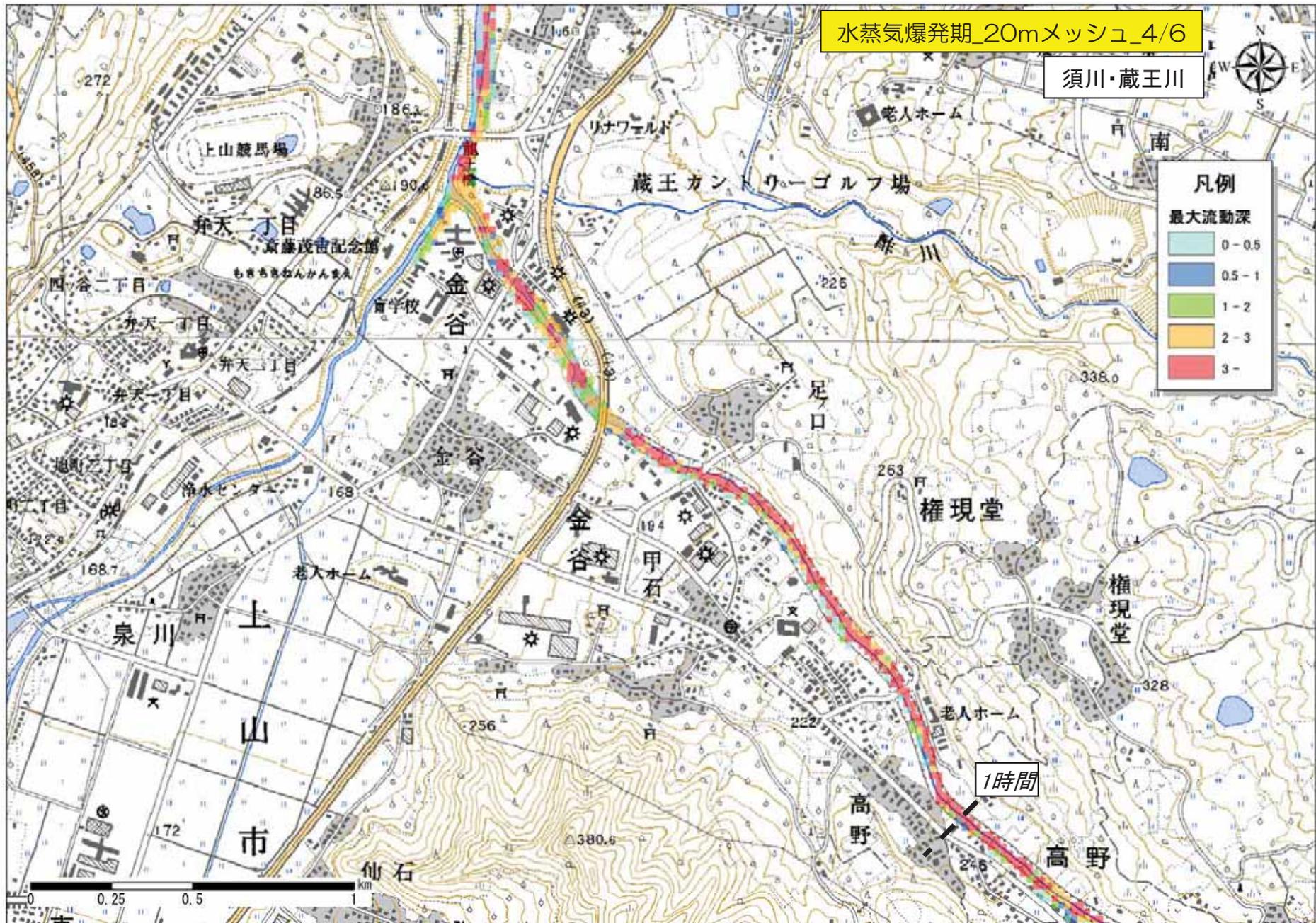
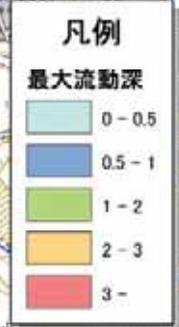
0 0.25 0.5 1 km

水蒸気爆発期_20mメッシュ_3/6

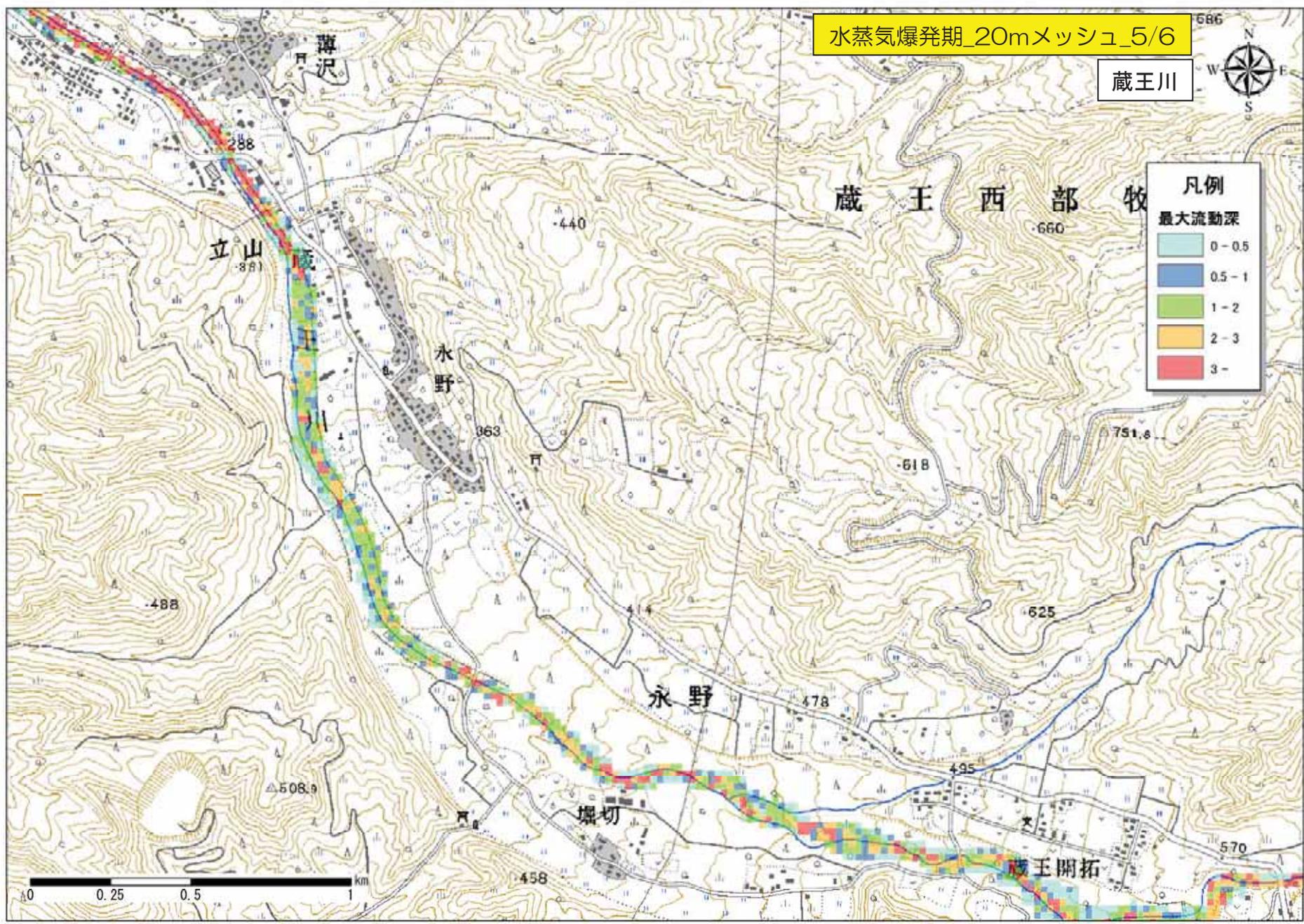


水蒸気爆発期_20mメッシュ_4/6

須川・蔵王川



蔵王川



水蒸気爆発期_20mメッシュ_6/6

蔵王川



凡例

最大流動深

0-0.5
0.5-1
1-2
2-3
3-



蔵王開拓

30分

蔵王猿倉スキー場

猿倉森山
883

芳刈放牧場

蔵王高原坊

