

影響範囲(拡大)

◎目次

降灰

小規模	年間30日以上頻度	… 1
中規模	年間30日以上頻度	… 2
大規模	年間30日以上頻度	… 3
1cm層厚線	年間30日以上頻度	… 4
小規模	平均堆積深	… 5
中規模	平均堆積深	… 6
大規模	平均堆積深	… 7

降灰後の土石流

小規模	最大流動深	… 8
小規模	到達時間	… 9
中規模	最大流動深	… 10
中規模	到達時間	… 11
大規模	最大流動深	… 12
大規模	到達時間	… 13

火砕流

中規模	最大流動深	… 14
中規模	到達時間	… 15
大規模	最大流動深	… 16
大規模	到達時間	… 17

融雪型火山泥流

小規模	最大流動深	… 18
小規模	最大流動深(拡大)	… 19
小規模	到達時間	… 20
小規模	到達時間(拡大)	… 21
中規模	最大流動深	… 22
中規模	最大流動深(広域)	… 23
中規模	到達時間	… 24
中規模	到達時間(広域)	… 25
大規模	最大流動深	… 26
大規模	最大流動深(広域)	… 27
大規模	到達時間	… 28
大規模	到達時間(広域)	… 29

噴石

小中大規模	噴石到達範囲	… 30
-------	--------	------

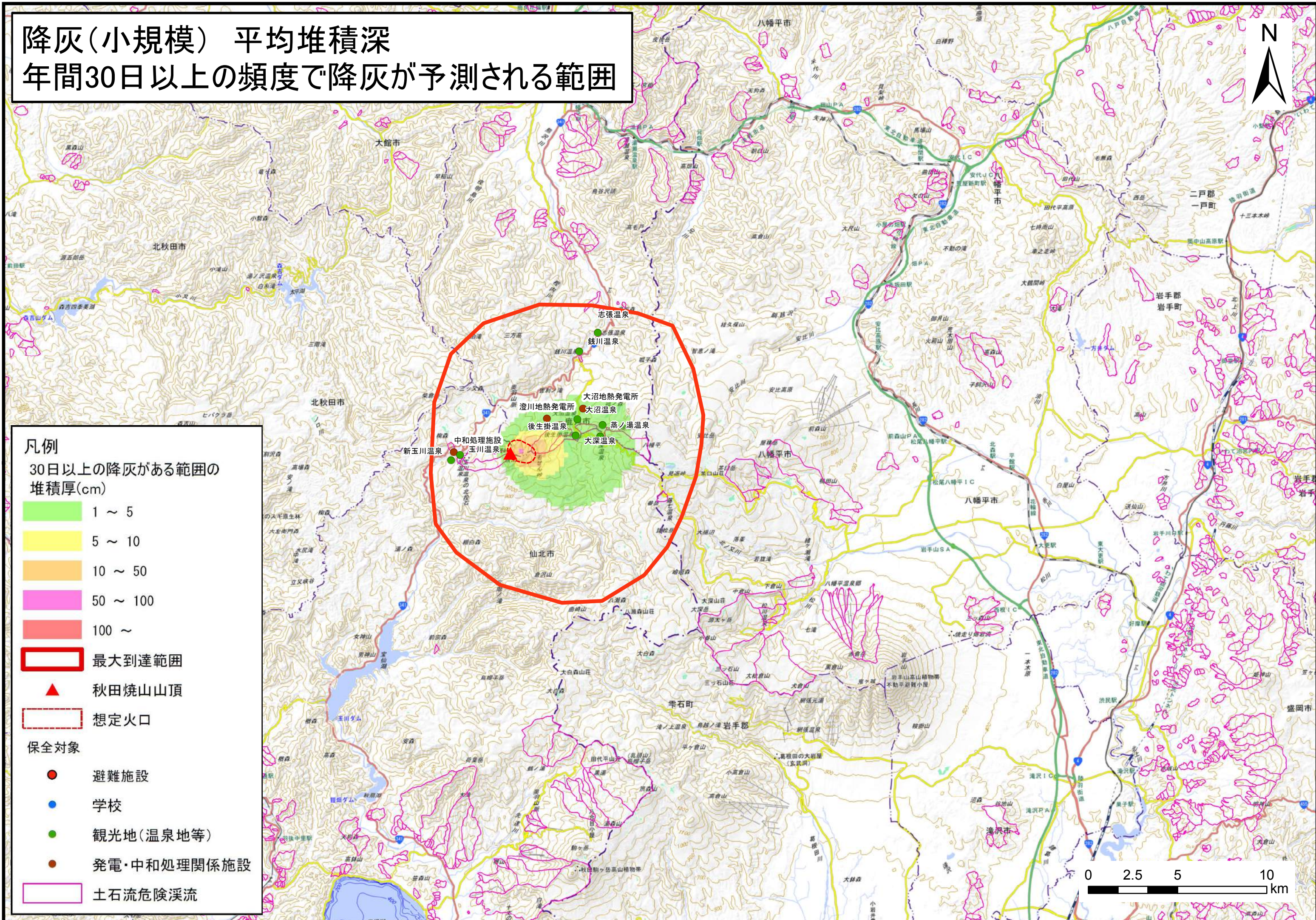
溶岩流

中規模	最大流動深	… 31
中規模	到達時間	… 32
大規模	最大流動深	… 33
大規模	到達時間	… 34

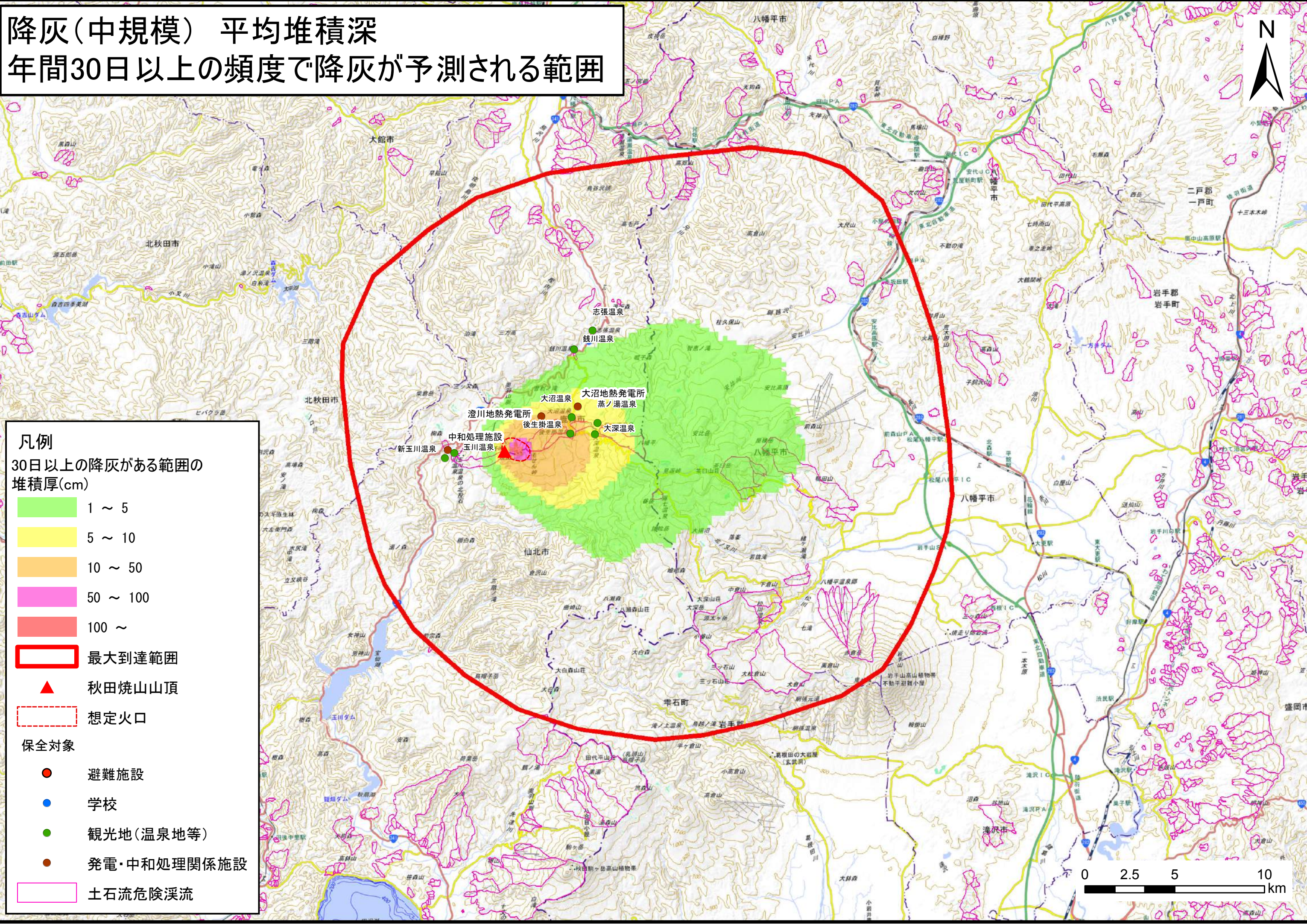
火口噴出型泥流

小規模	最大流動深	… 35
小規模	到達時間	… 36
中規模	最大流動深	… 37
中規模	到達時間	… 38

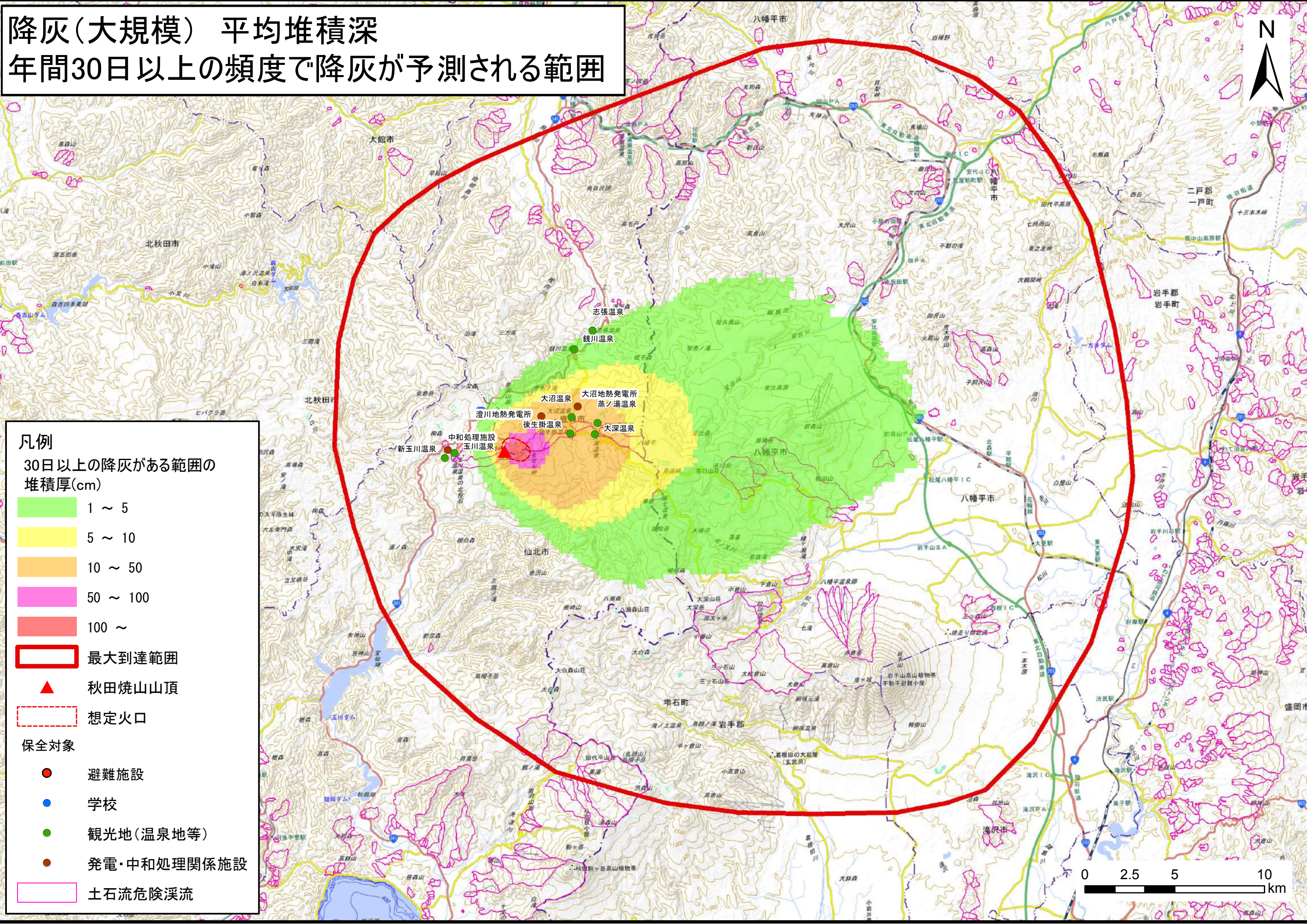
降灰(小規模) 平均堆積深 年間30日以上の頻度で降灰が予測される範囲



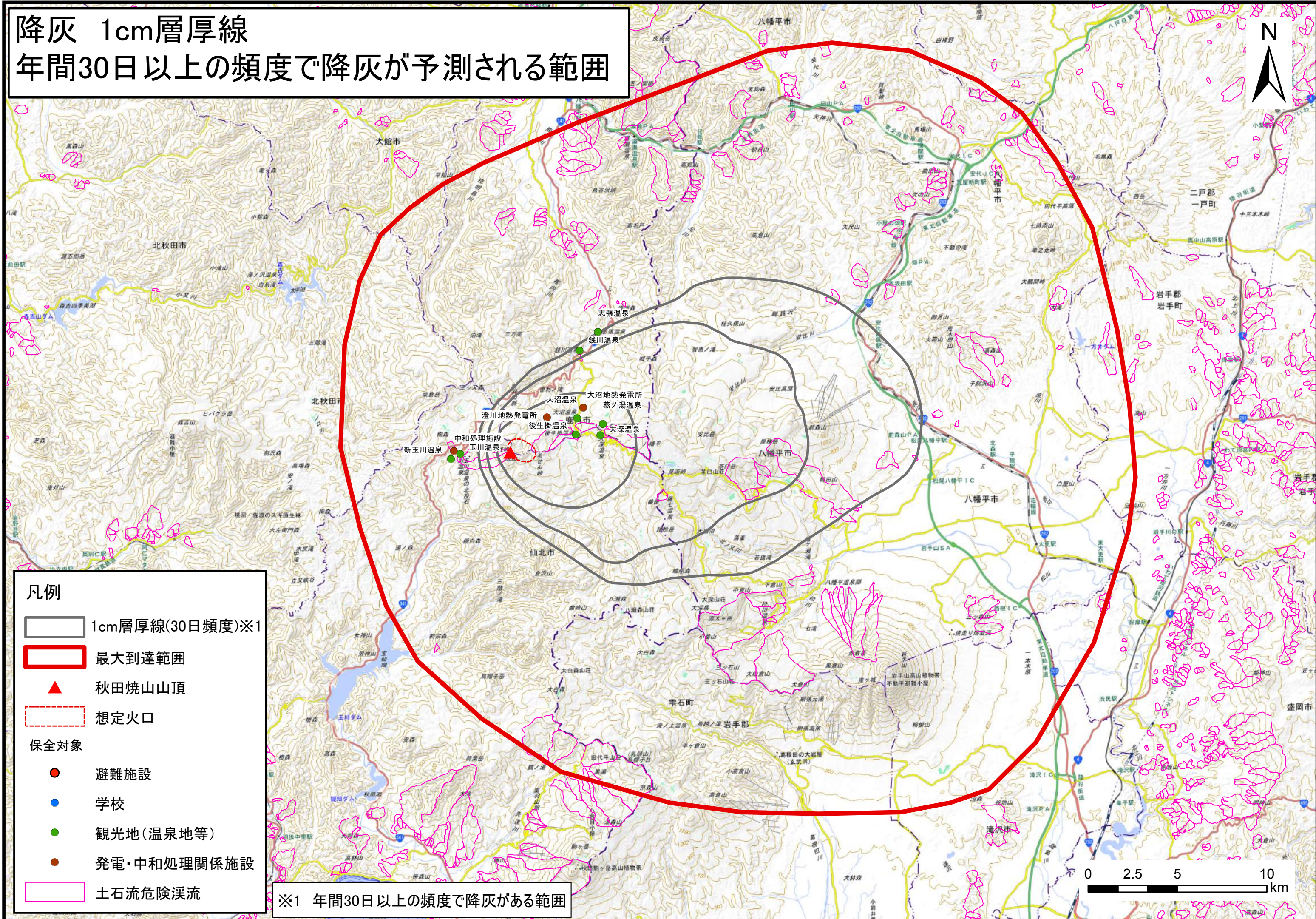
降灰(中規模) 平均堆積深 年間30日以上の頻度で降灰が予測される範囲



降灰(大規模) 平均堆積深 年間30日以上の頻度で降灰が予測される範囲



降灰 1cm層厚線 年間30日以上の頻度で降灰が予測される範囲



降灰(小規模) 平均堆積深



凡例

火山灰 平均堆積深(cm)

1 - 5cm

5 - 10cm

10 - 50cm

50 - 100cm

100cm -

秋田焼山山頂

保全対象

避難施設

学校

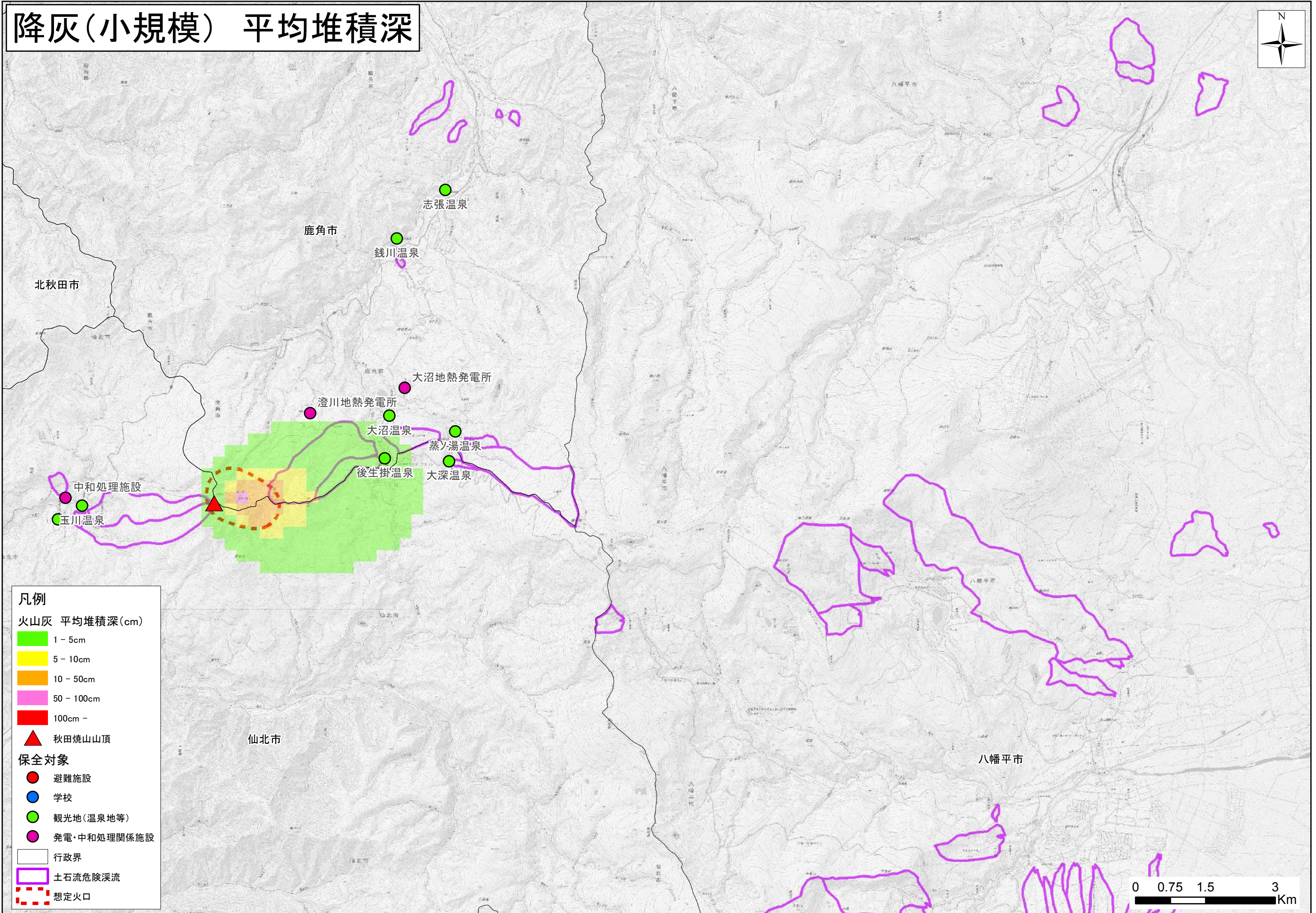
観光地(温泉地等)

発電・中和処理関係施設

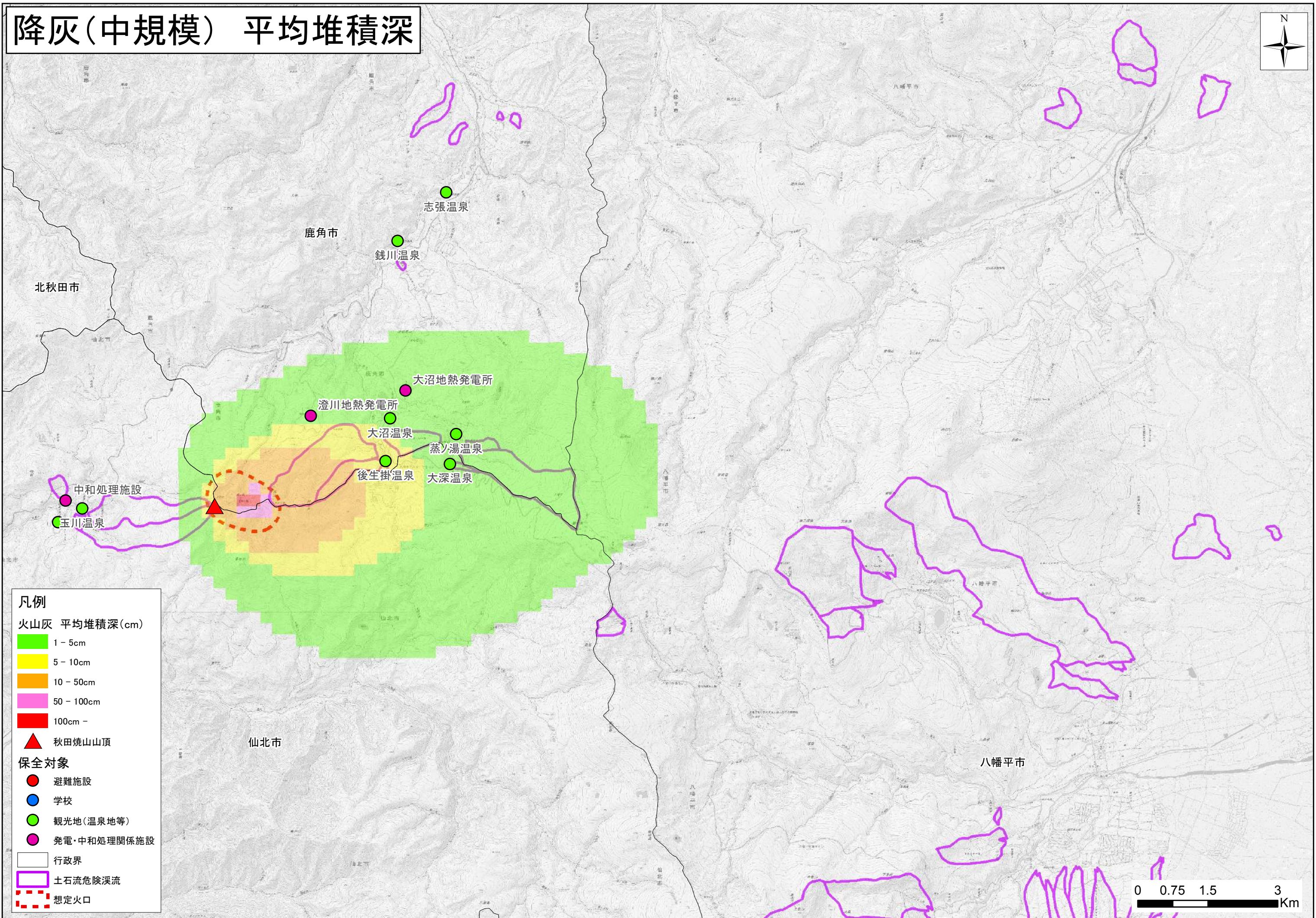
行政界

土石流危険溪流

想定火口



降灰(中規模) 平均堆積深



凡例

火山灰 平均堆積深(cm)

1 - 5cm

5 - 10cm

10 - 50cm

50 - 100cm

100cm -

秋田焼山山頂

保全対象

避難施設

学校

観光地(温泉地等)

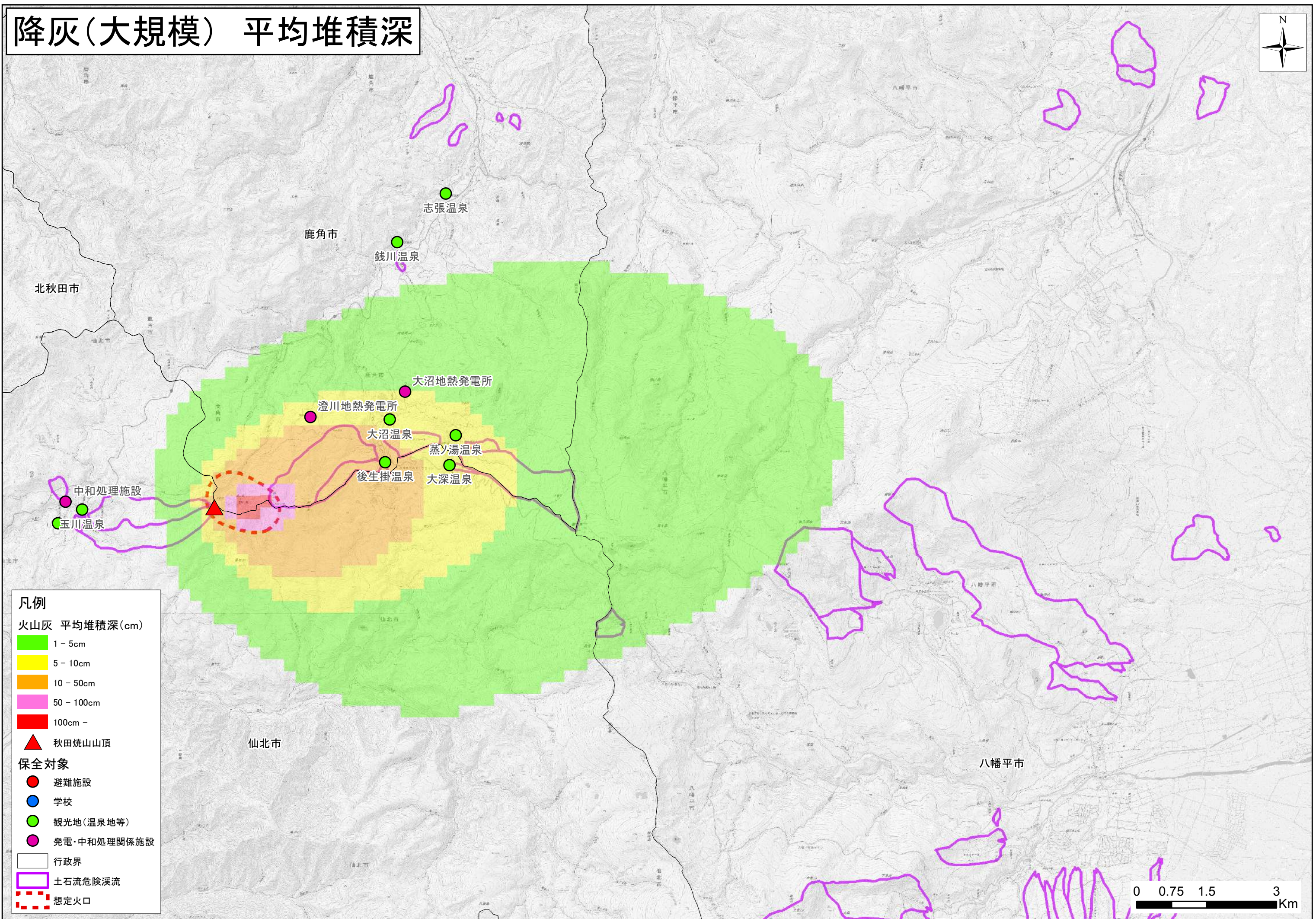
発電・中和処理関係施設

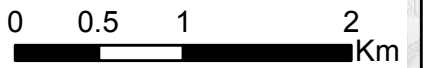
行政界

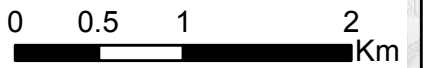
土石流危険渓流

想定火口

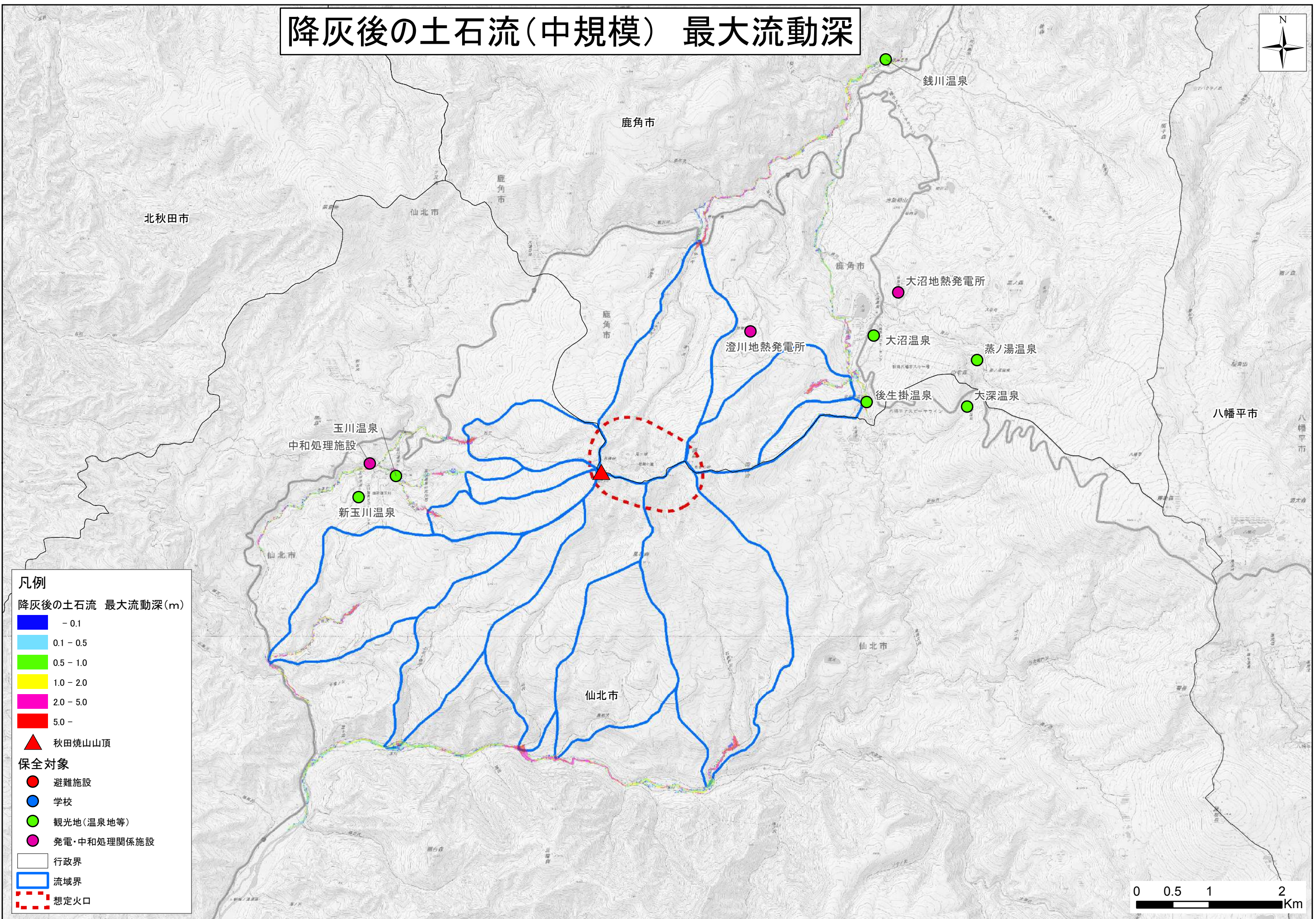
降灰(大規模) 平均堆積深







降灰後の土石流（中規模） 最大流動深



凡例

降灰後の土石流 最大流動深(m)

- 0.1
- 0.1 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- 2.0 - 5.0
- 5.0 -

▲ 秋田焼山山頂

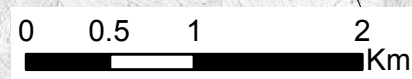
保全対象

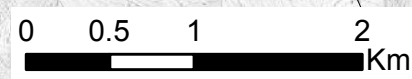
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

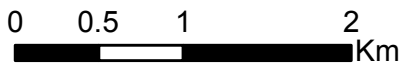
— 行政界

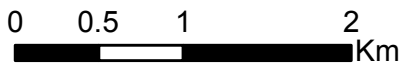
— 流域界

- - - 想定火口

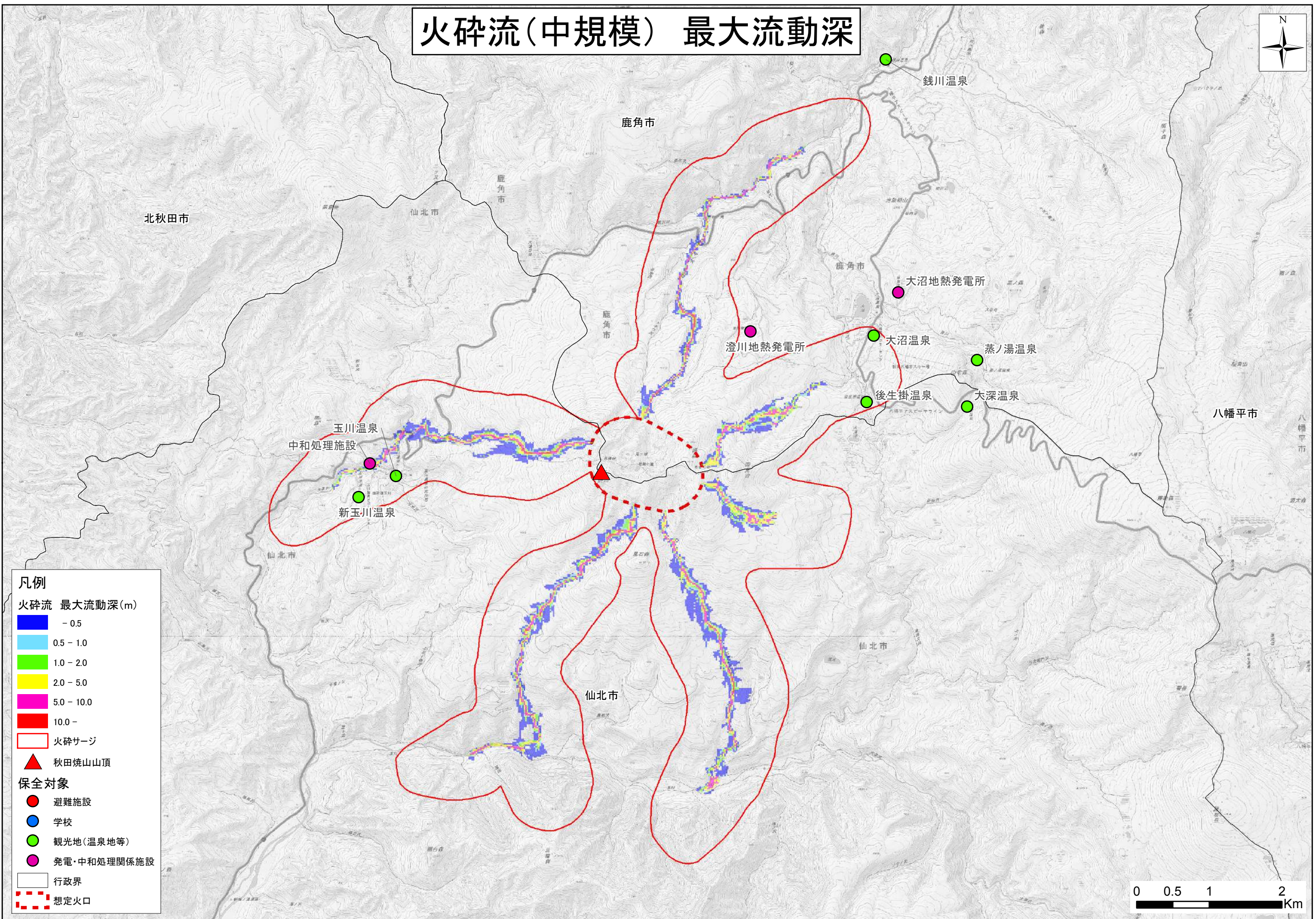








火砕流(中規模) 最大流動深



凡例

火砕流 最大流動深(m)

- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- 2.0 - 5.0
- 5.0 - 10.0
- 10.0 -

火砕サージ

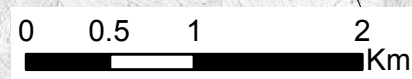
秋田焼山山頂

保全対象

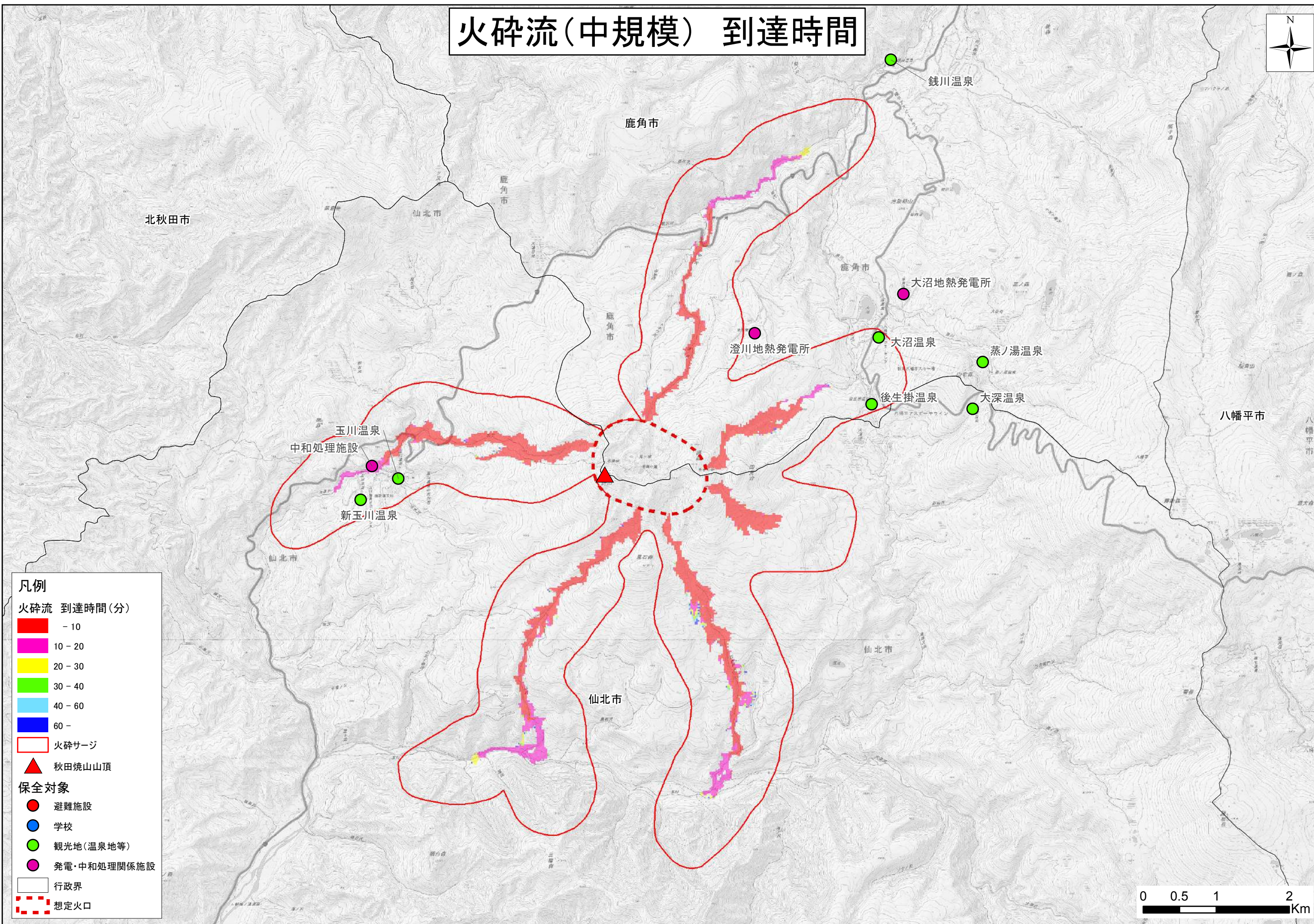
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

行政界

想定火口



火砕流(中規模) 到達時間



凡例

火砕流 到達時間(分)

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 60
- 60 -

火砕サージ

秋田焼山山頂

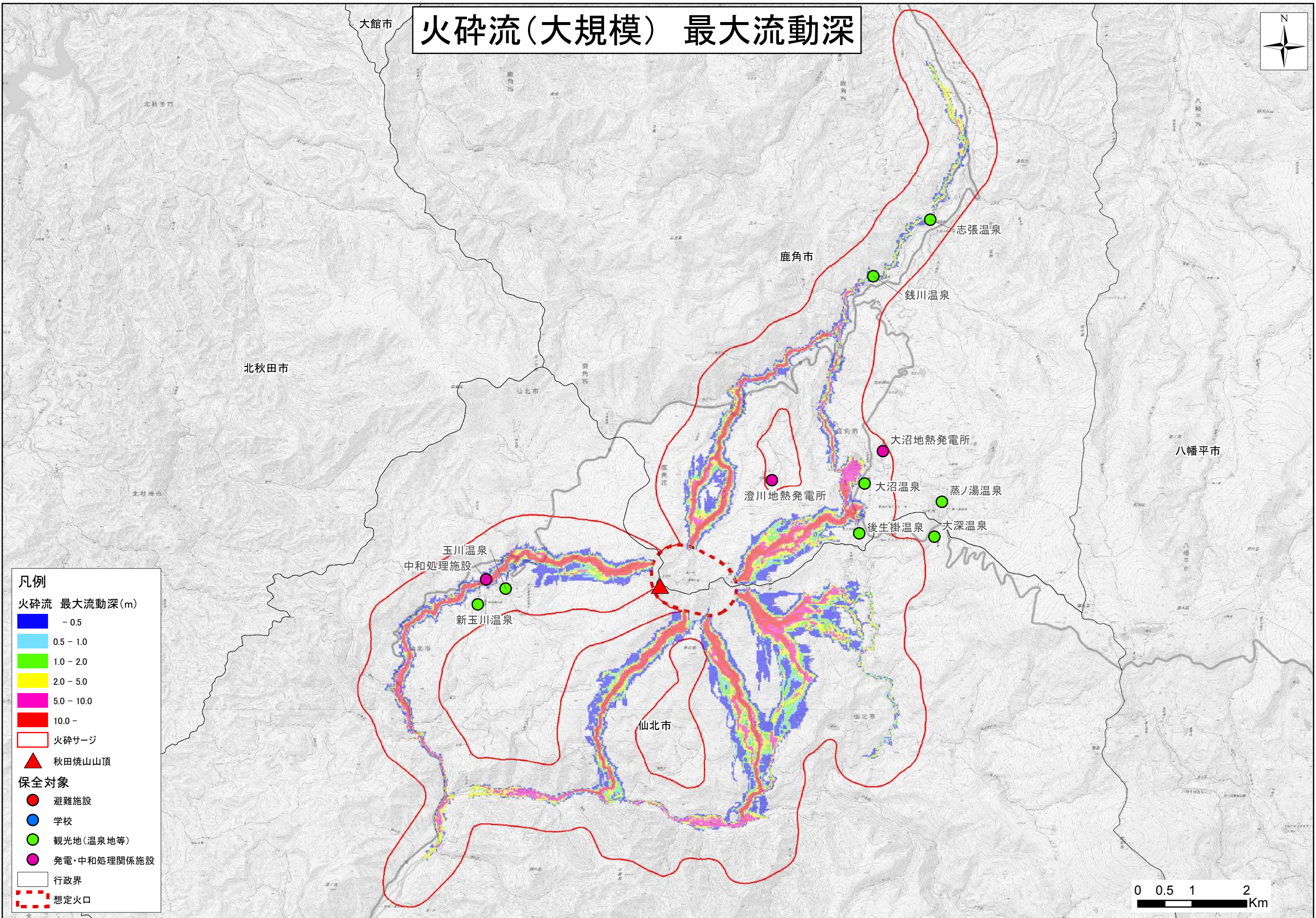
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

行政界

想定火口

火砕流（大規模） 最大流動深



凡例

火砕流 最大流動深(m)

- 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- 2.0 - 5.0
- 5.0 - 10.0
- 10.0 -

火砕サージ

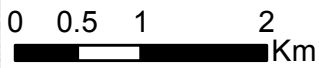
秋田焼山山頂

保全対象

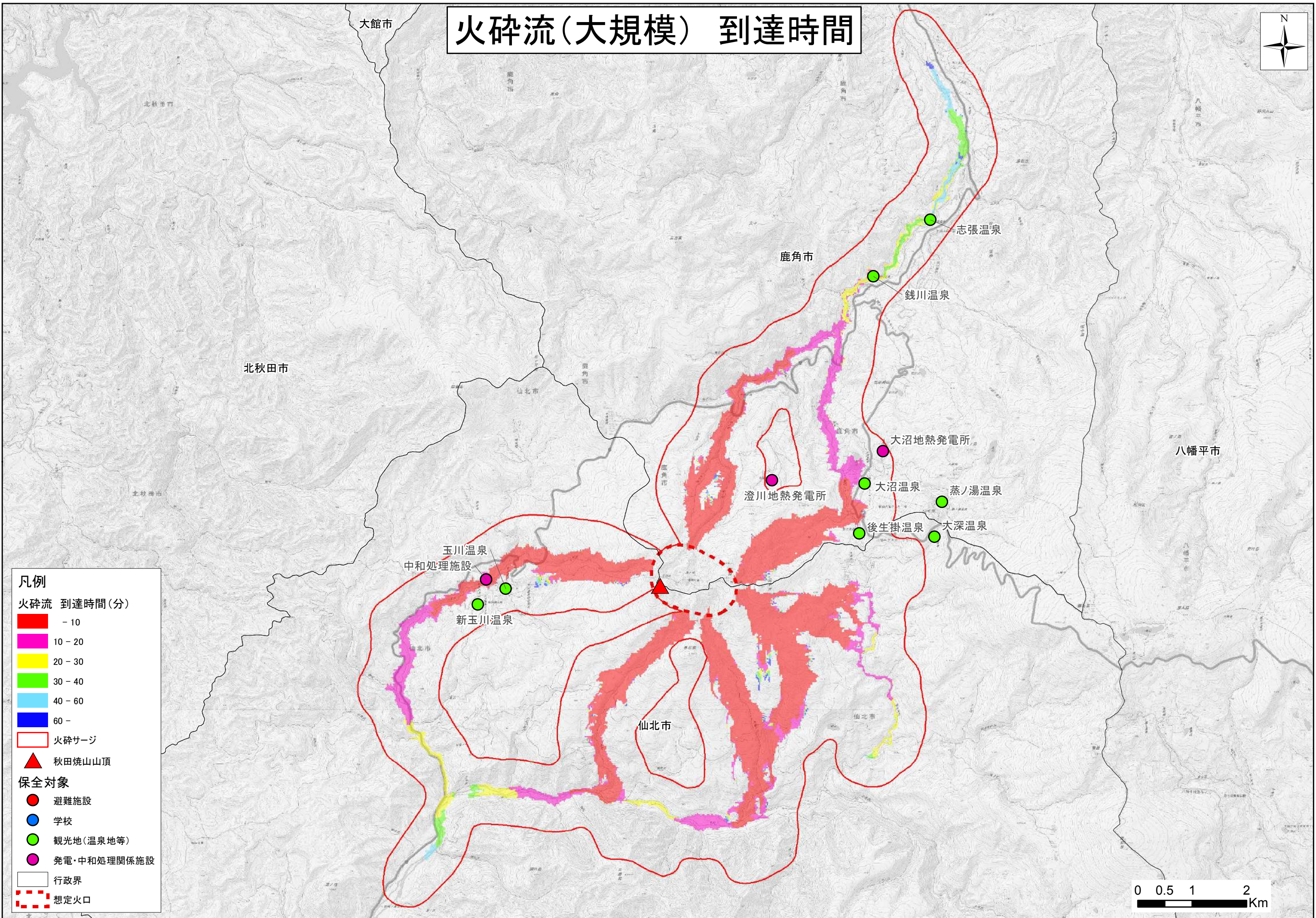
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

行政界

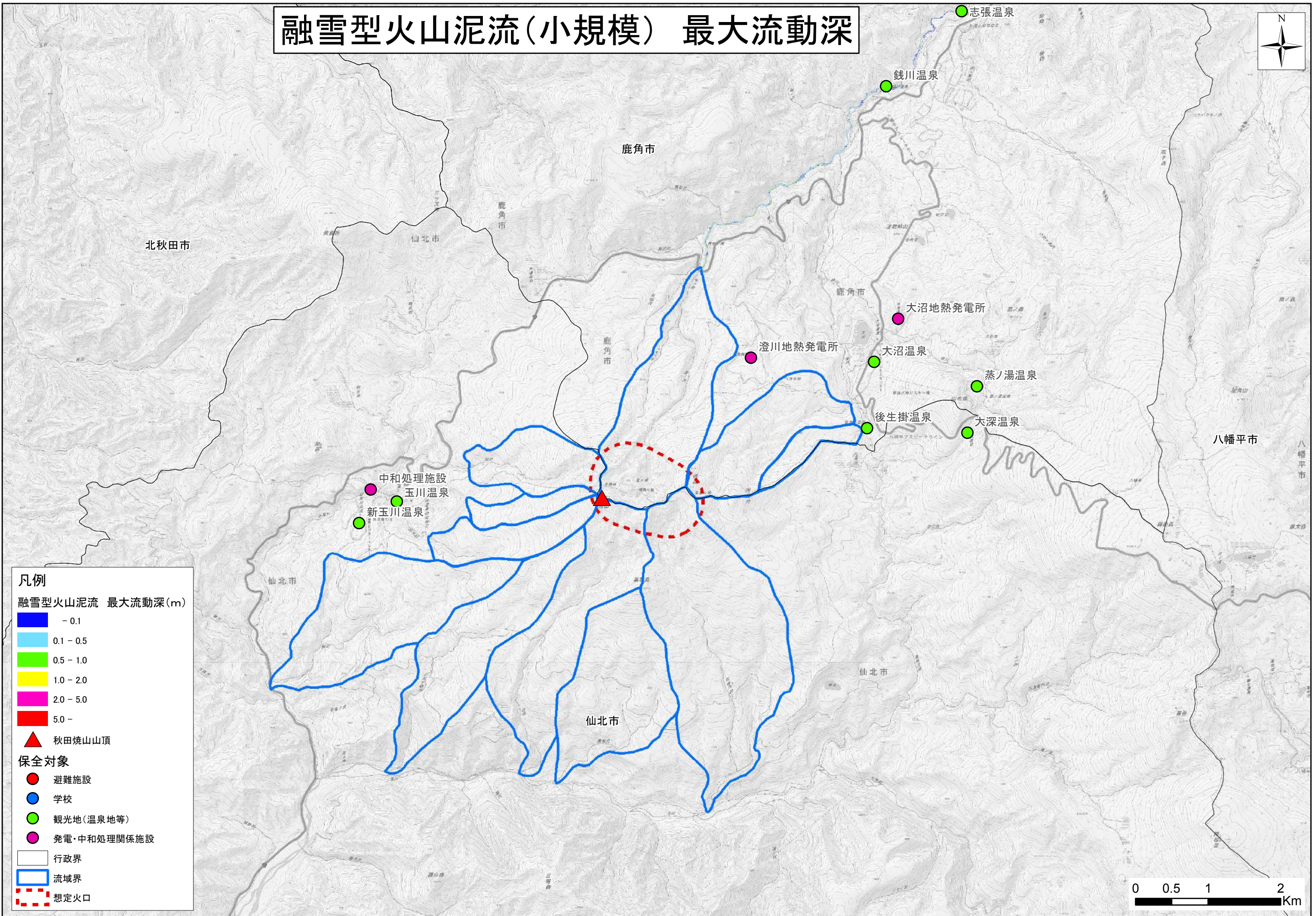
想定火口



火砕流（大規模） 到達時間



融雪型火山泥流(小規模) 最大流動深



融雪型火山泥流(小規模) 最大流動深



凡例

融雪型火山泥流 最大流動深(m)

- 0.1
- 0.1 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- 2.0 - 5.0
- 5.0 -

保全対象

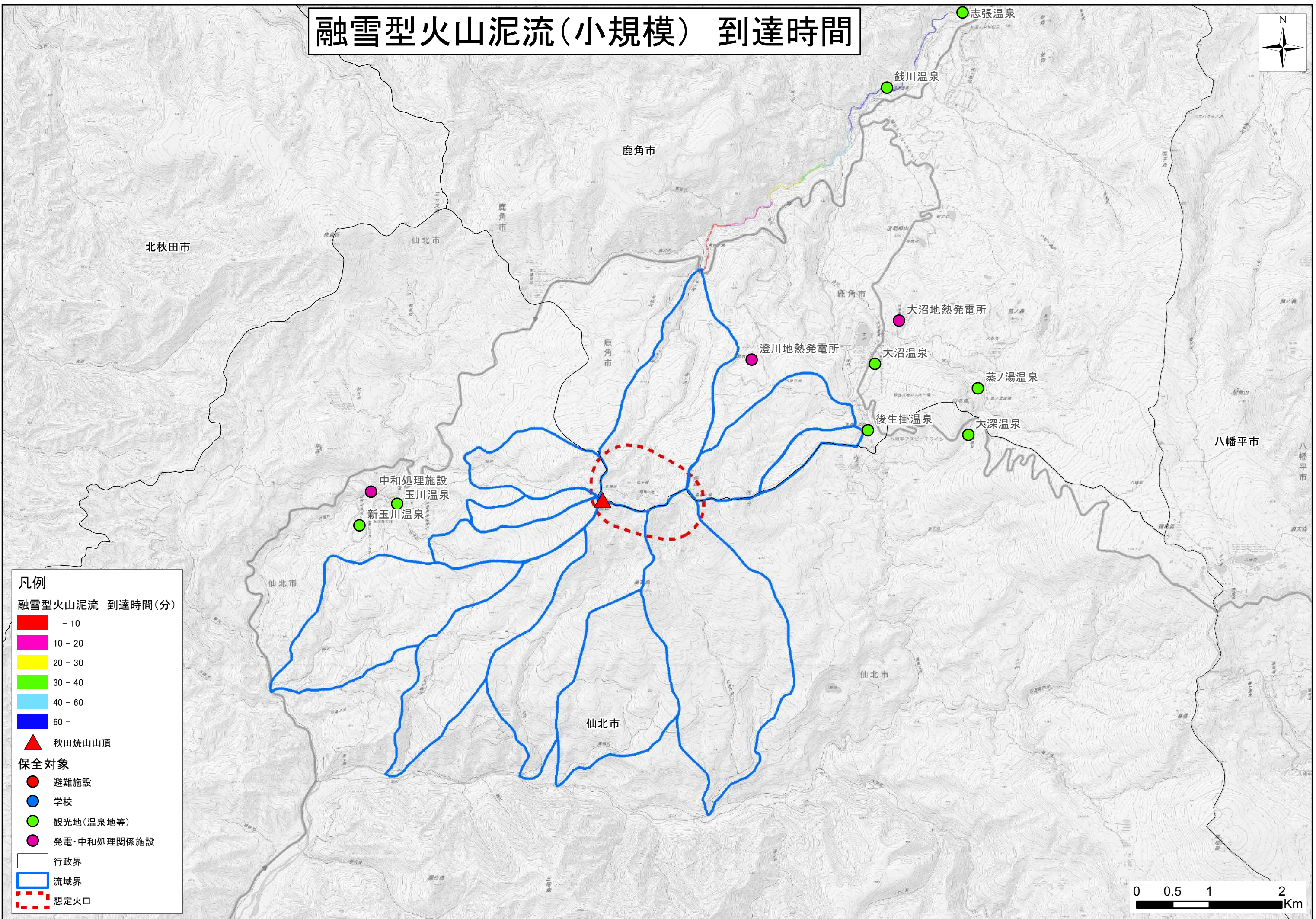
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

行政界

流域界

想定火口

融雪型火山泥流(小規模) 到達時間



融雪型火山泥流(小規模) 到達時間



凡例

融雪型火山泥流 到達時間(分)

- 10 - 10
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 60
- 60 -

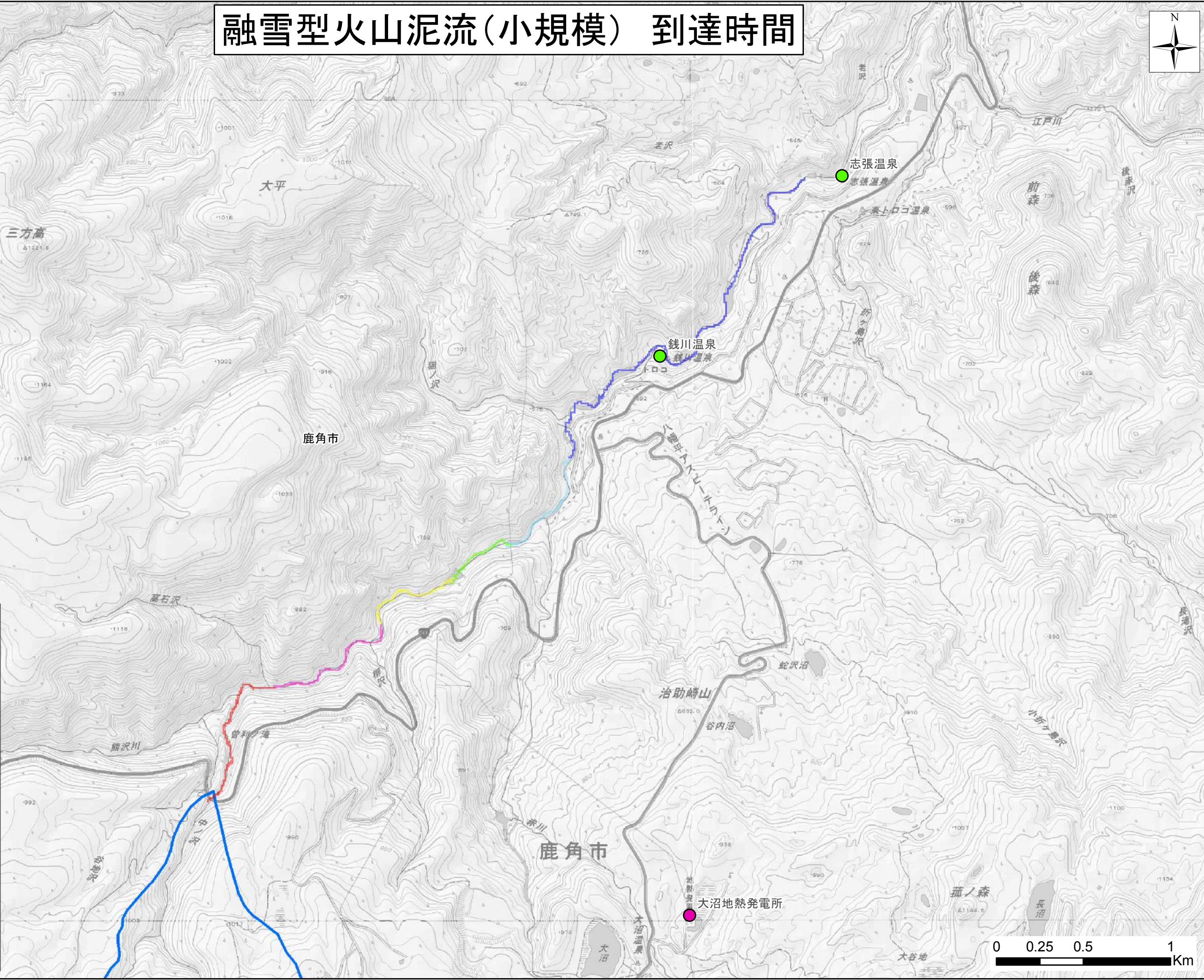
保全対象

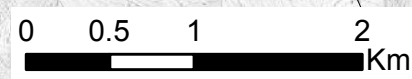
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

行政界

流域界

想定火口



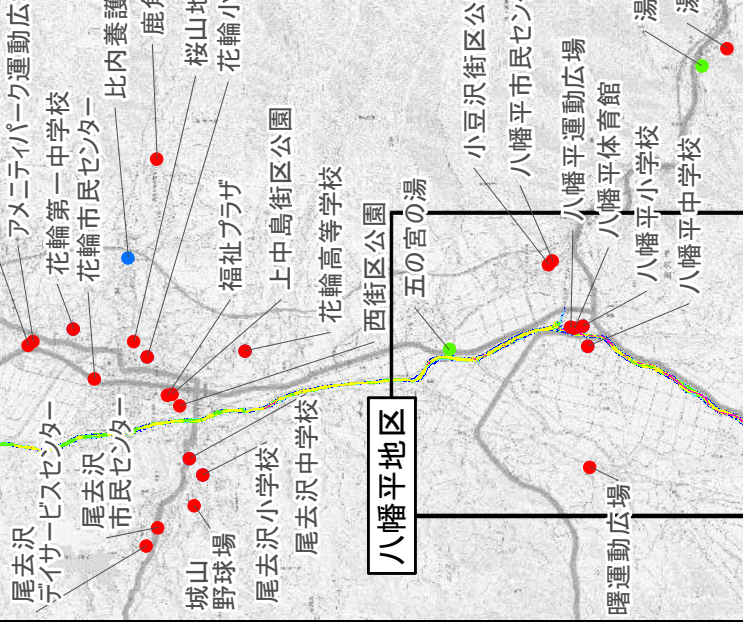
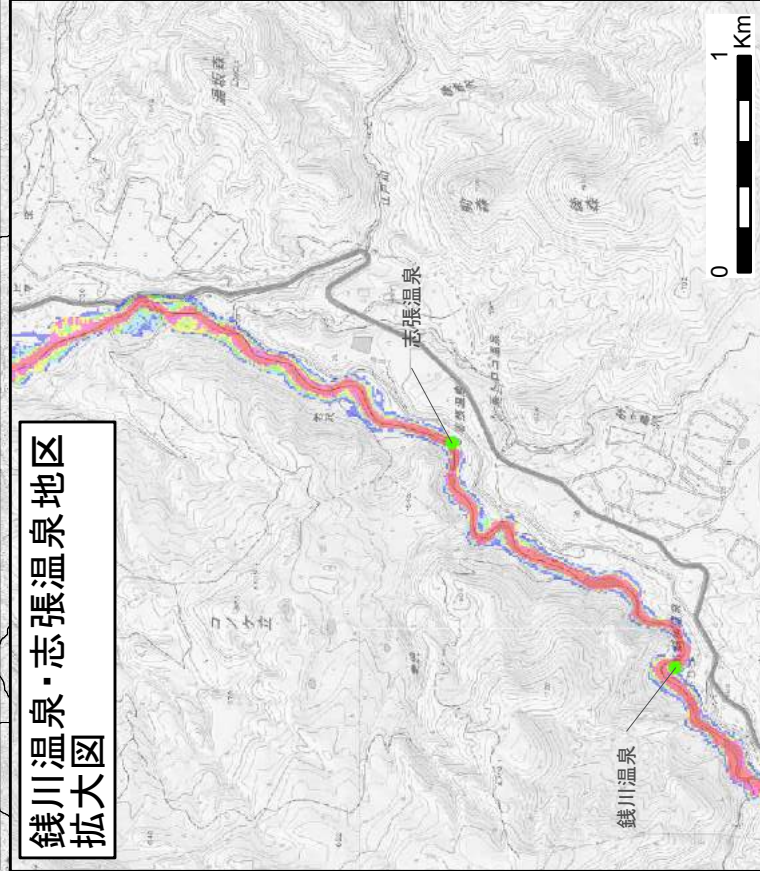


融雪型火山泥流（中規模） 最大流動深

八幡平地区 拡大図

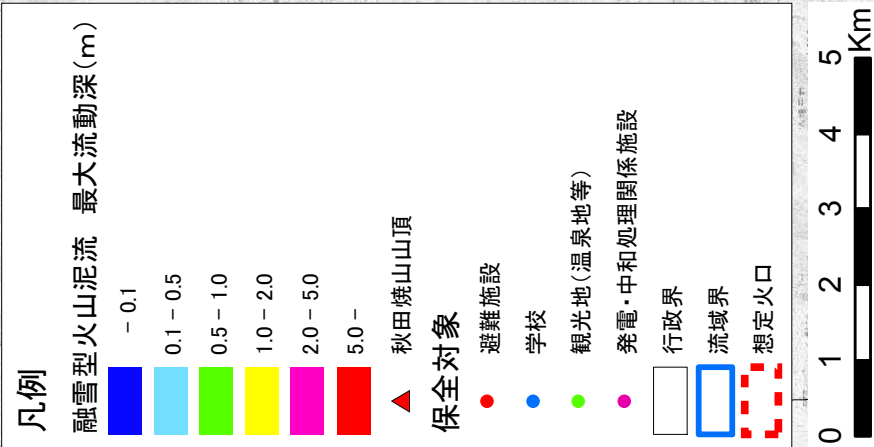
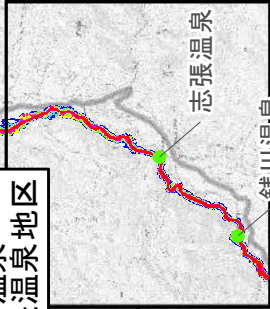


銭川温泉・志張温泉地区 拡大図

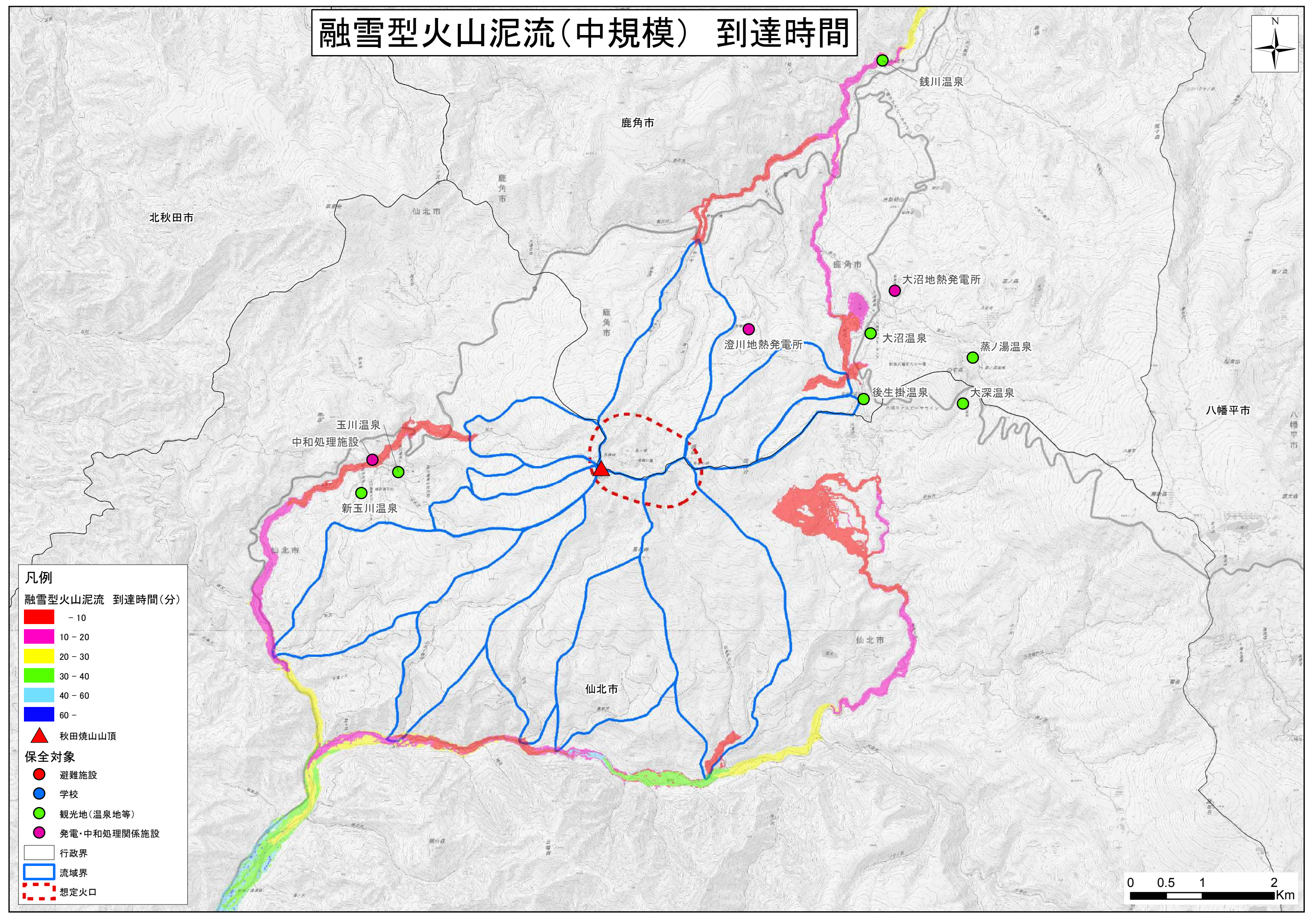


八幡平地区

銭川温泉・志張温泉地区



融雪型火山泥流(中規模) 到達時間



凡例

融雪型火山泥流 到達時間(分)

- 赤色 - 10
- マゼンタ 10 - 20
- 黄色 20 - 30
- 緑 30 - 40
- 水色 40 - 60
- 濃青 60 -

▲ 秋田焼山山頂

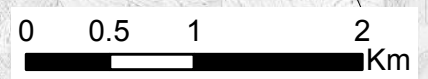
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

行政界

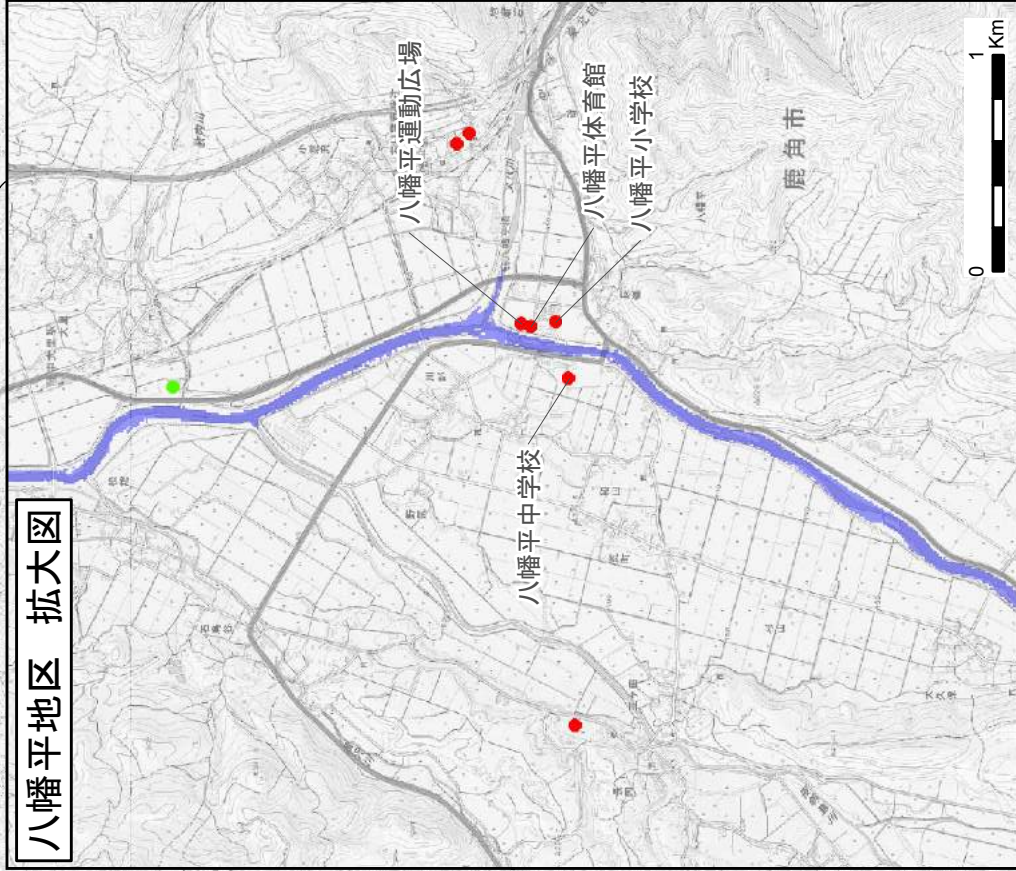
流域界

想定火口

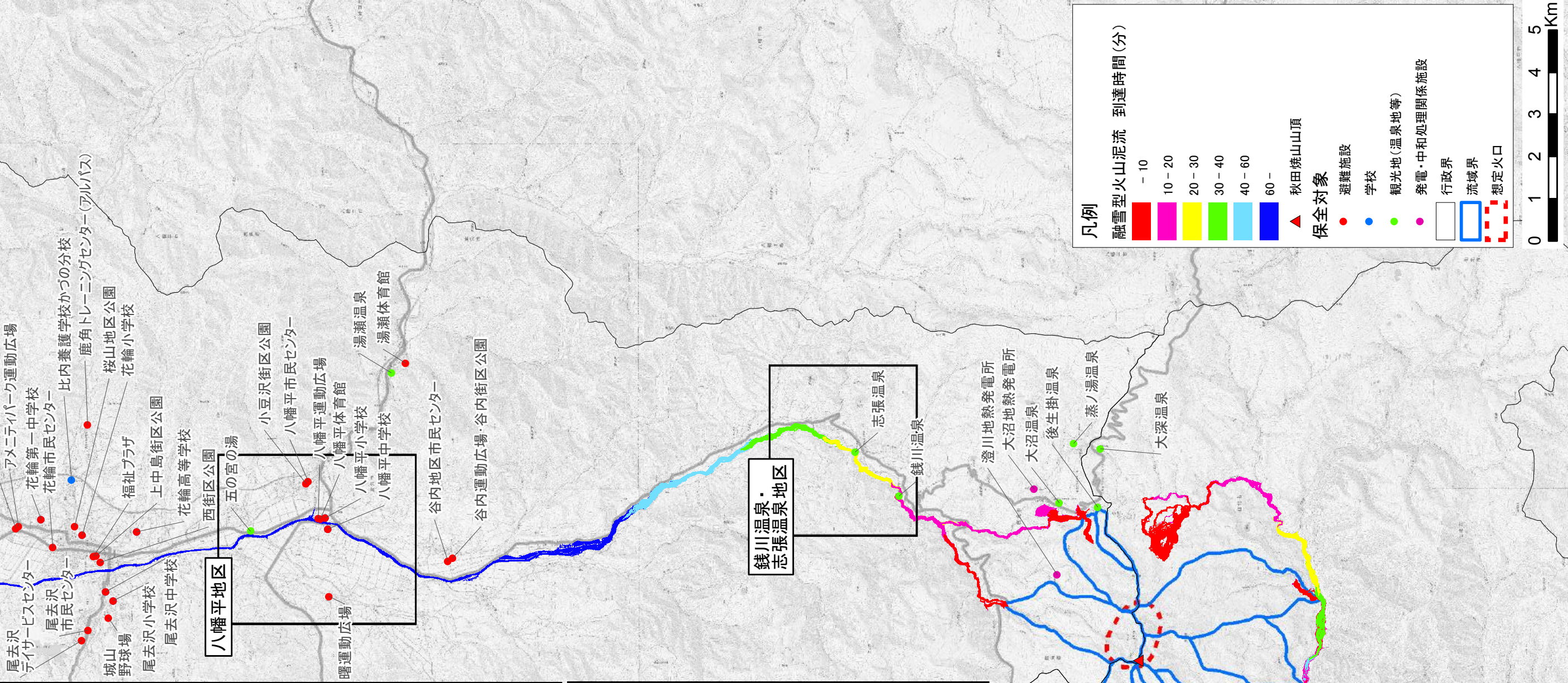
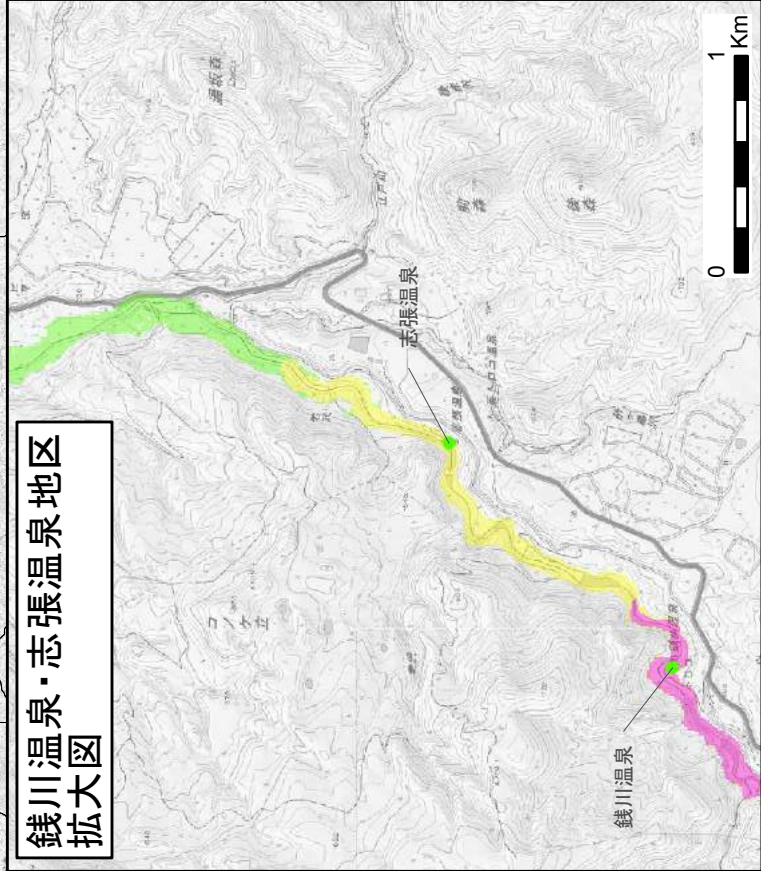


融雪型火山泥流（中規模） 到達時間

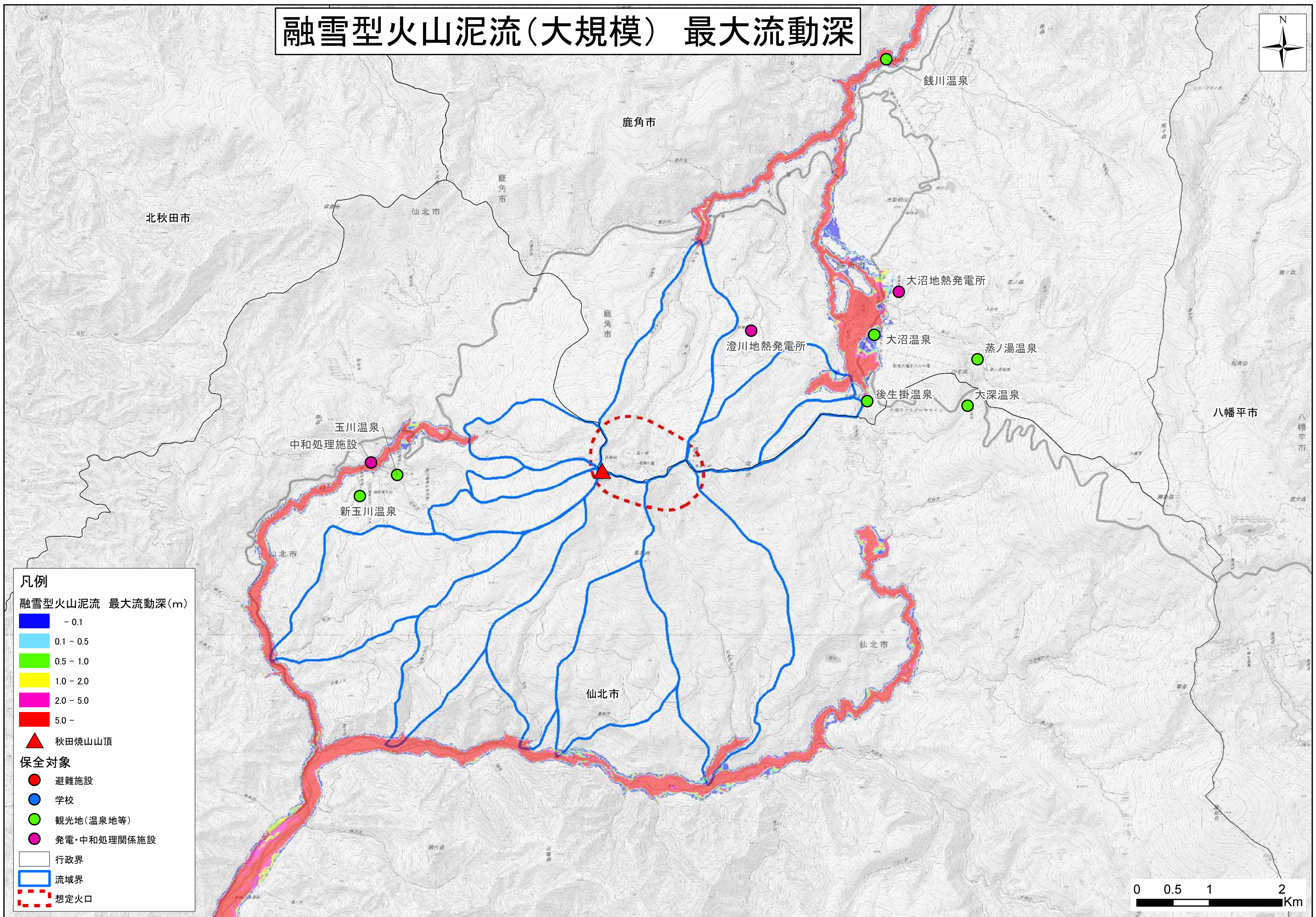
八幡平地区 拡大図



銭川温泉・志張温泉地区 拡大図

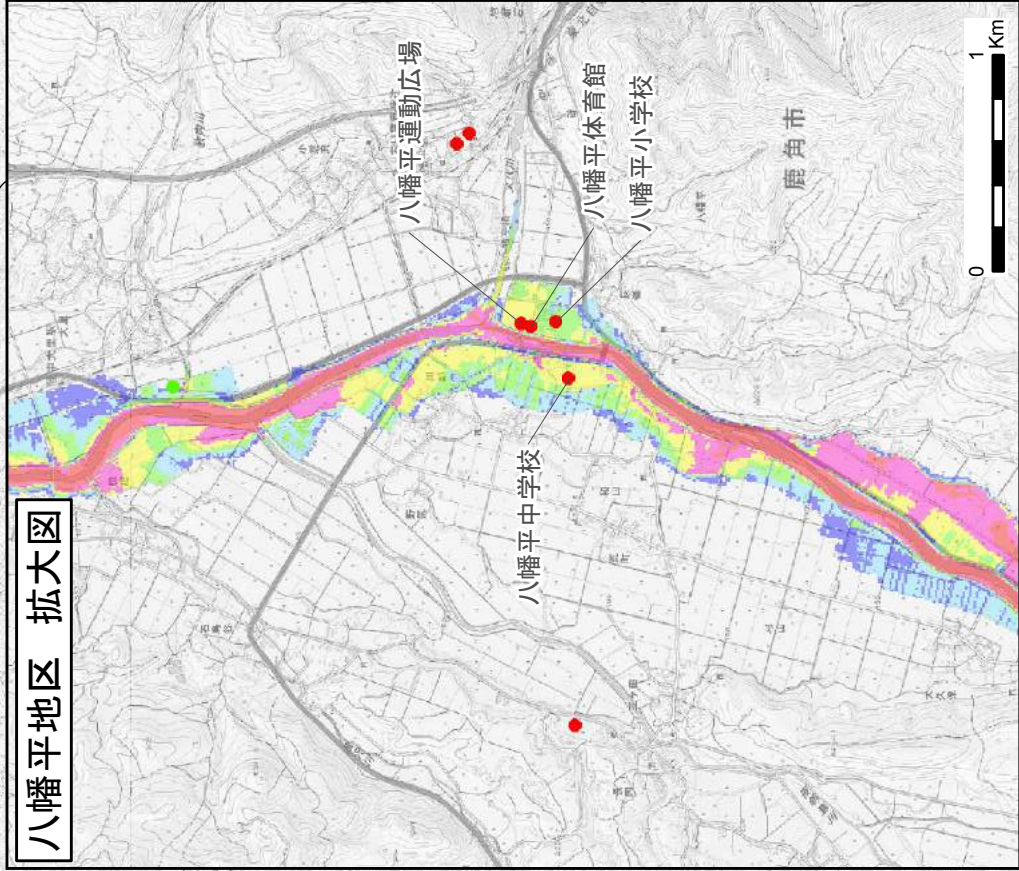


融雪型火山泥流(大規模) 最大流動深

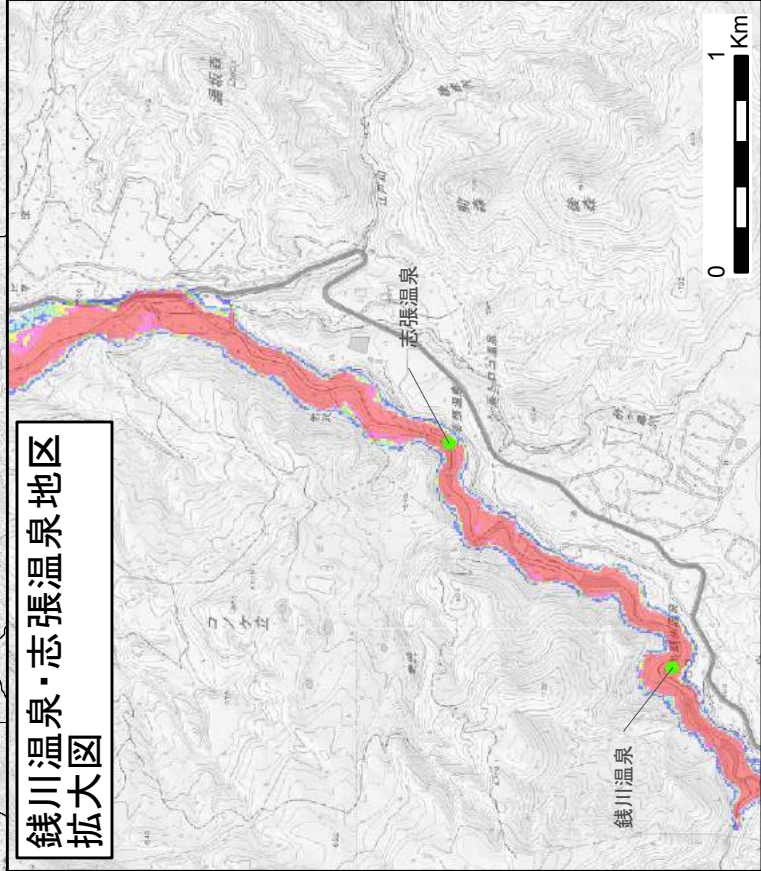


融雪型火山泥流（大規模） 最大流動深

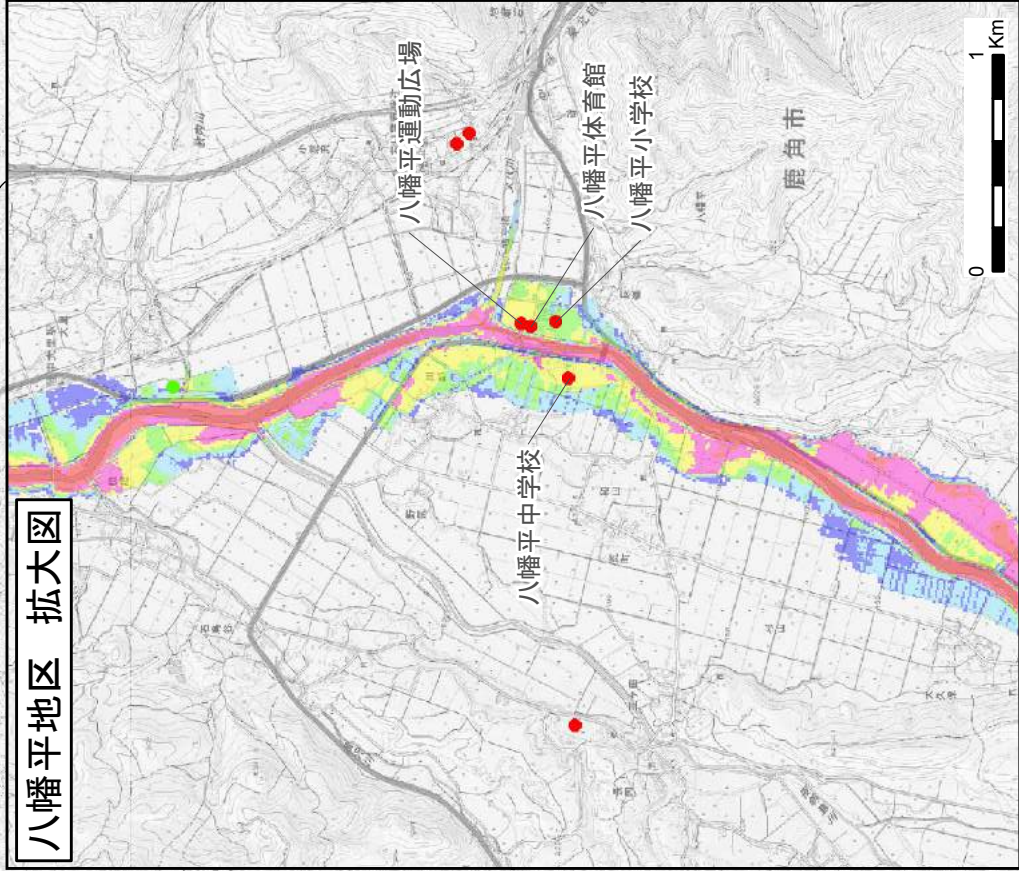
八幡平地区 拡大図



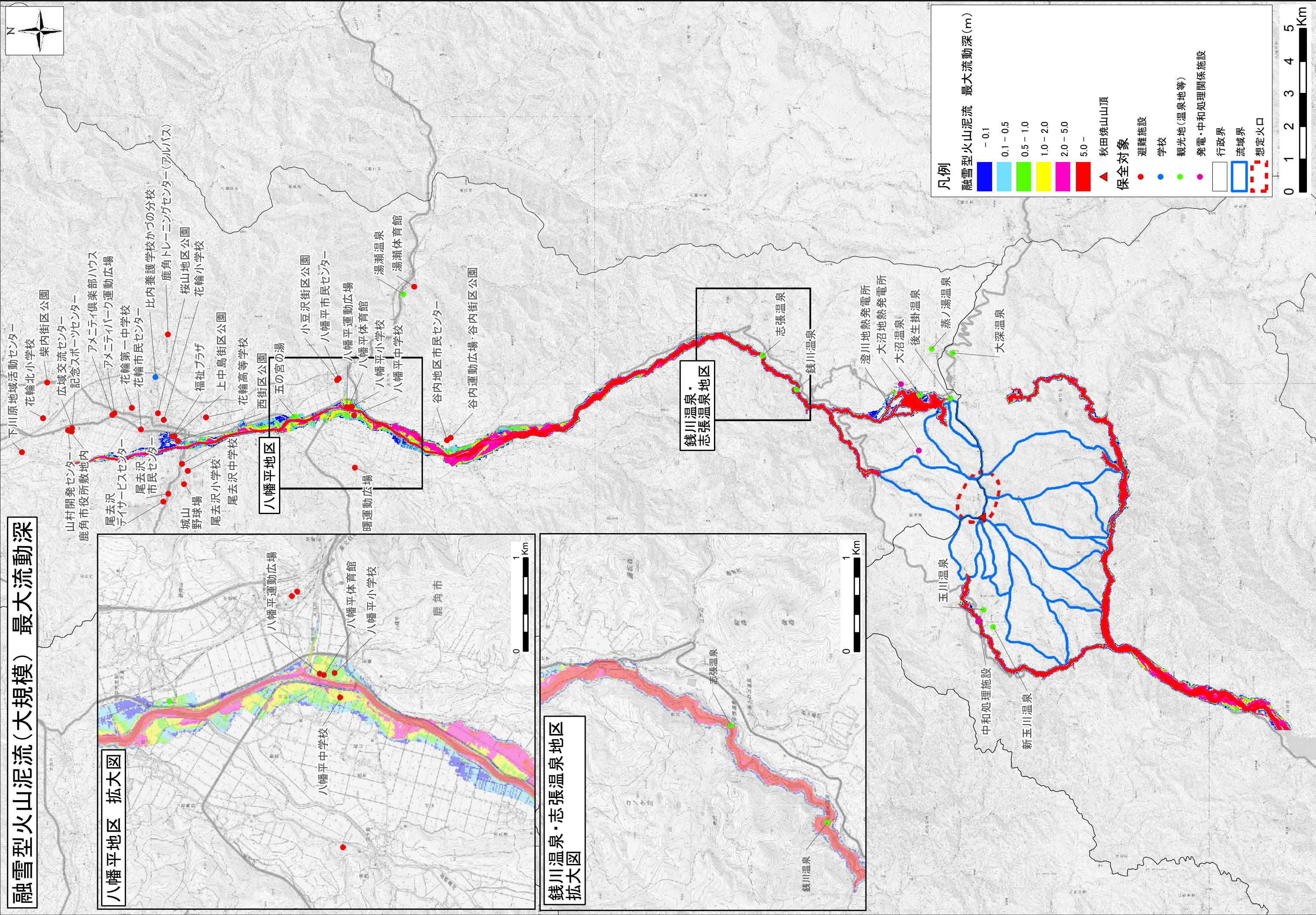
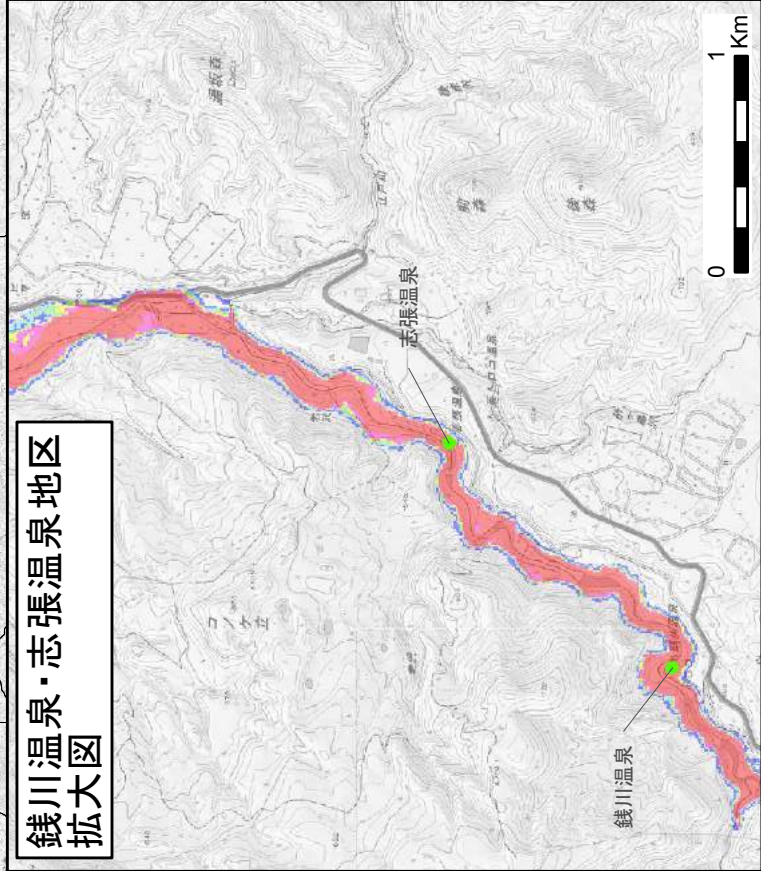
銭川温泉・志張温泉地区 拡大図



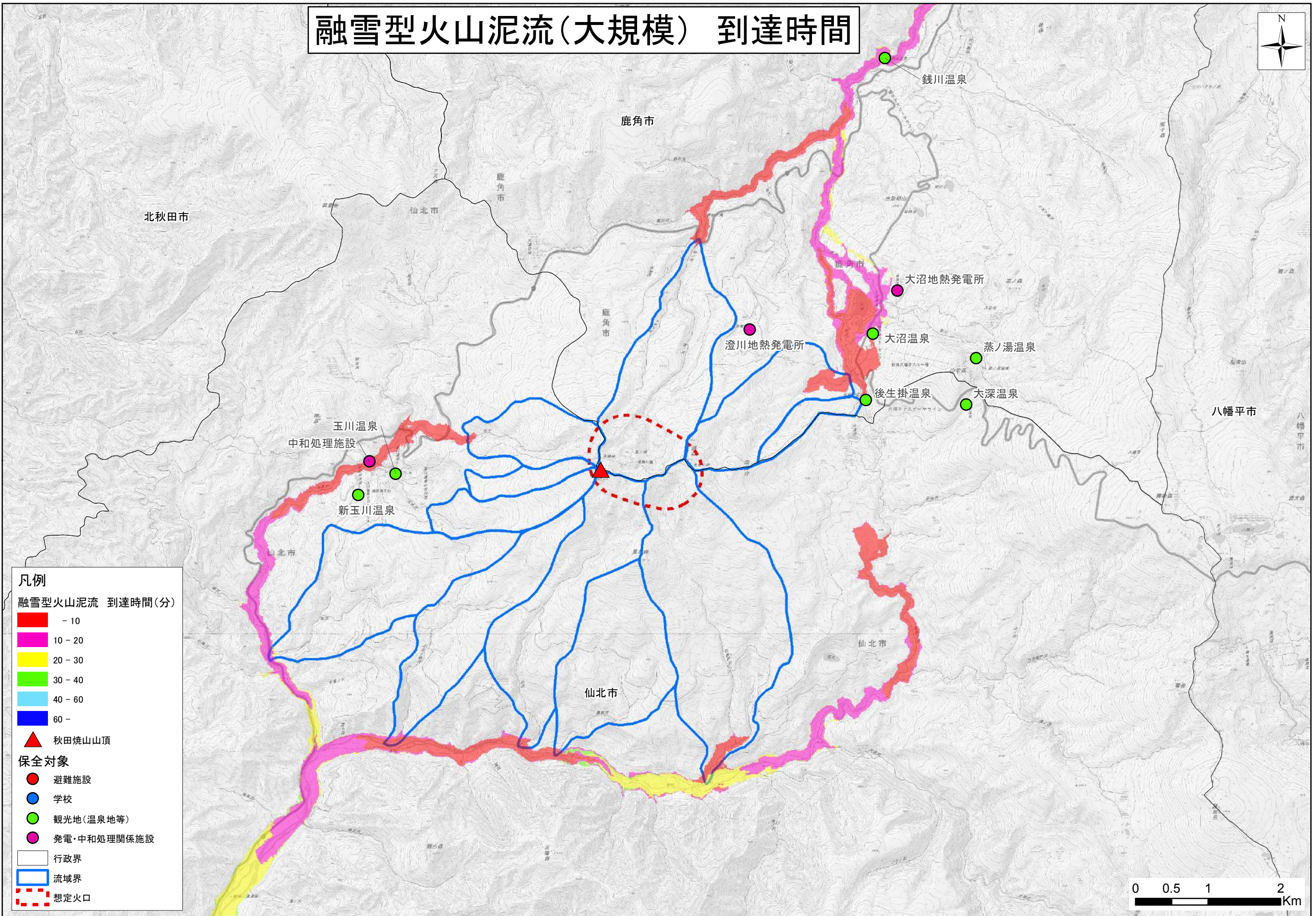
八幡平地区 拡大図



銭川温泉・志張温泉地区 拡大図



融雪型火山泥流(大規模) 到達時間



凡例

融雪型火山泥流 到達時間(分)

- 赤色 - 10
- 黄色 10 - 20
- 緑色 20 - 30
- 青色 30 - 40
- 水色 40 - 60
- 藍色 60 -

▲ 秋田焼山山頂

保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

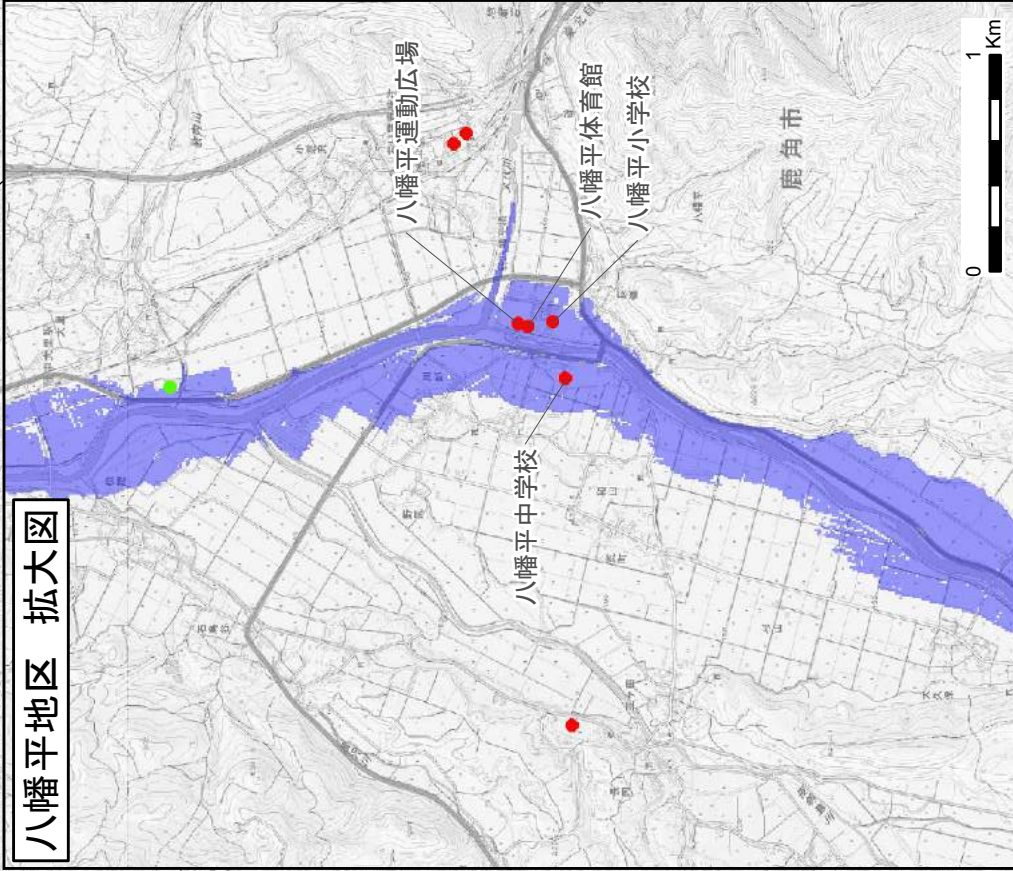
行政界

流域界

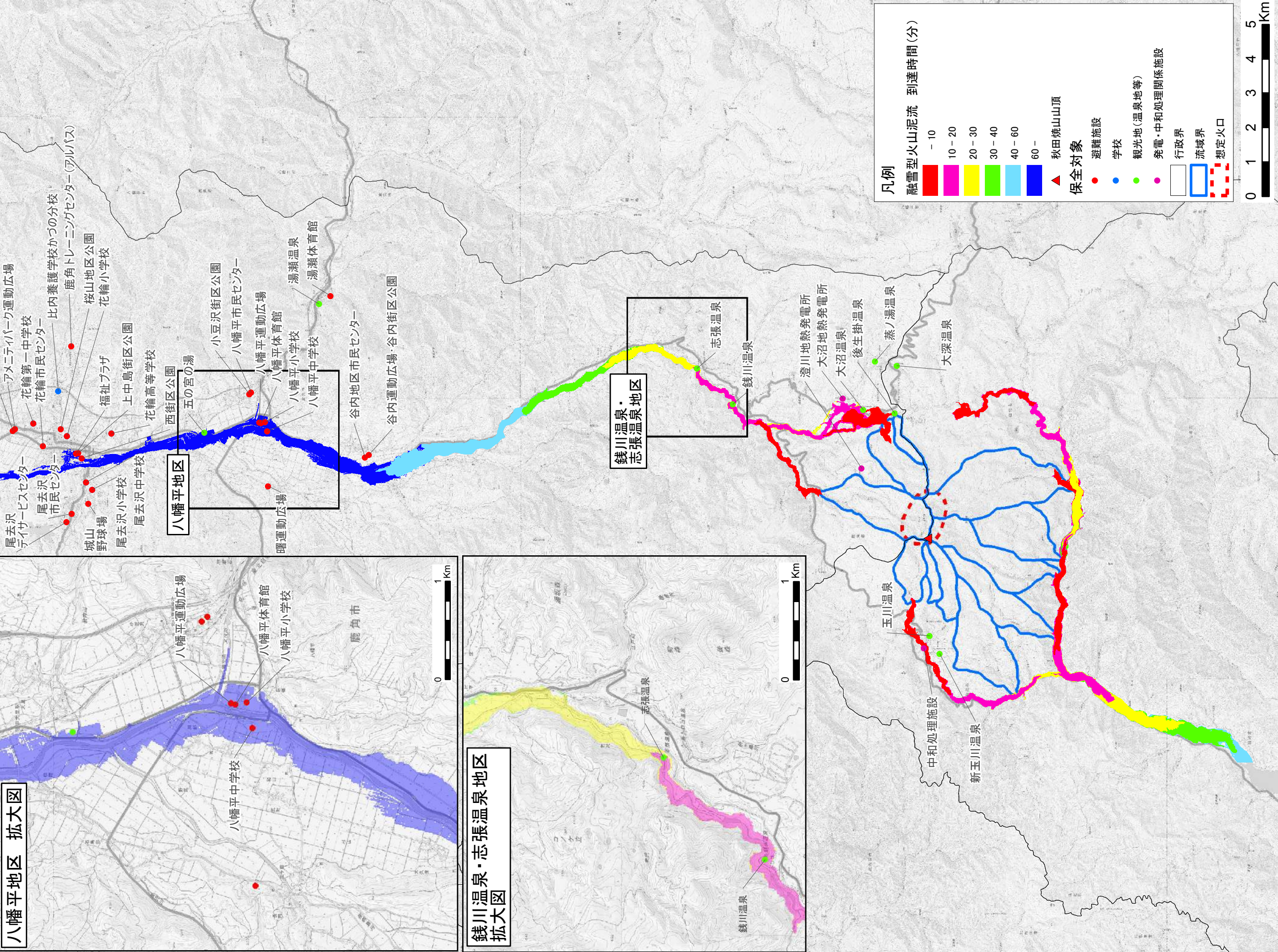
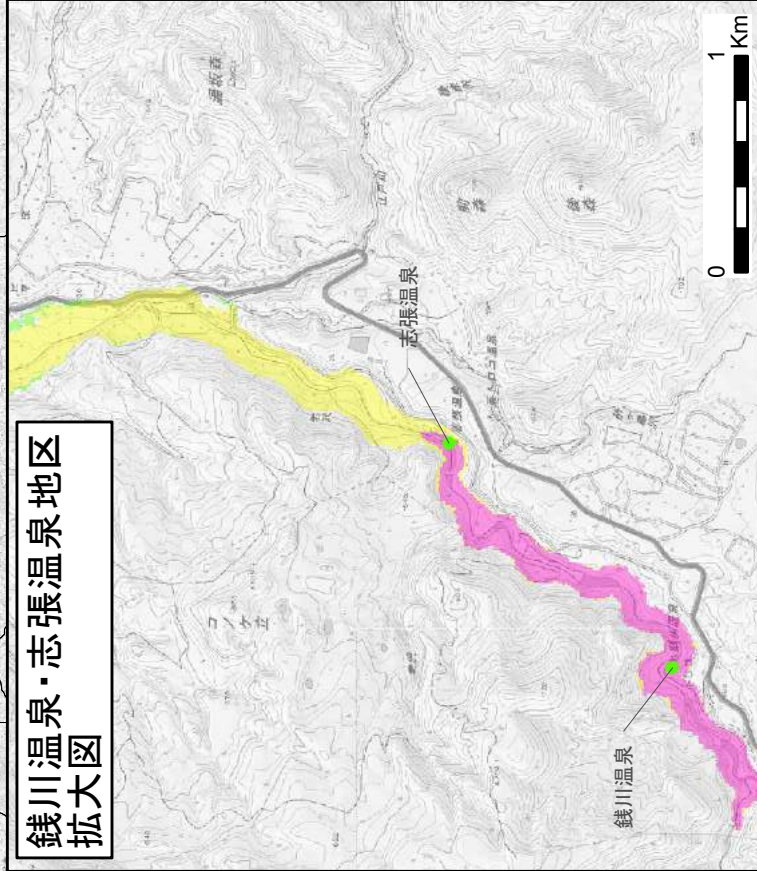
想定火口

融雪型火山泥流（大規模） 到達時間

八幡平地区 拡大図



銭川温泉・志張温泉地区 拡大図



凡例

融雪型火山泥流 到達時間(分)

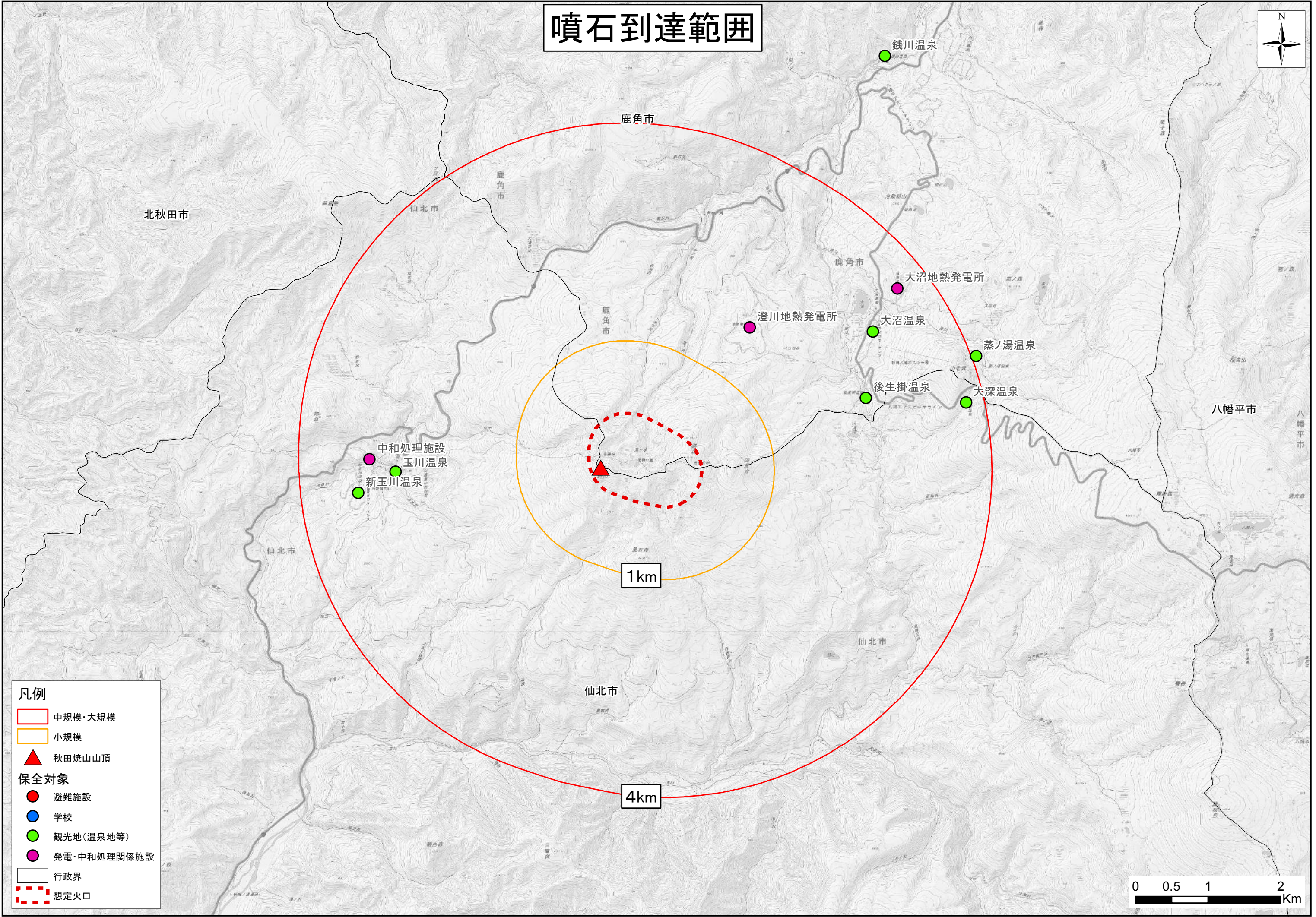
Red	- 10
Pink	10 - 20
Yellow	20 - 30
Green	30 - 40
Light Blue	40 - 60
Dark Blue	60 -

秋田焼山山頂

保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設
- 行政界
- 流域界
- 想定火口

噴石到達範囲



凡例

中規模・大規模

小規模

秋田焼山山頂

保全対象

避難施設

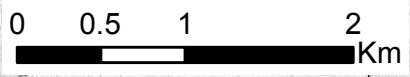
学校

観光地(温泉地等)

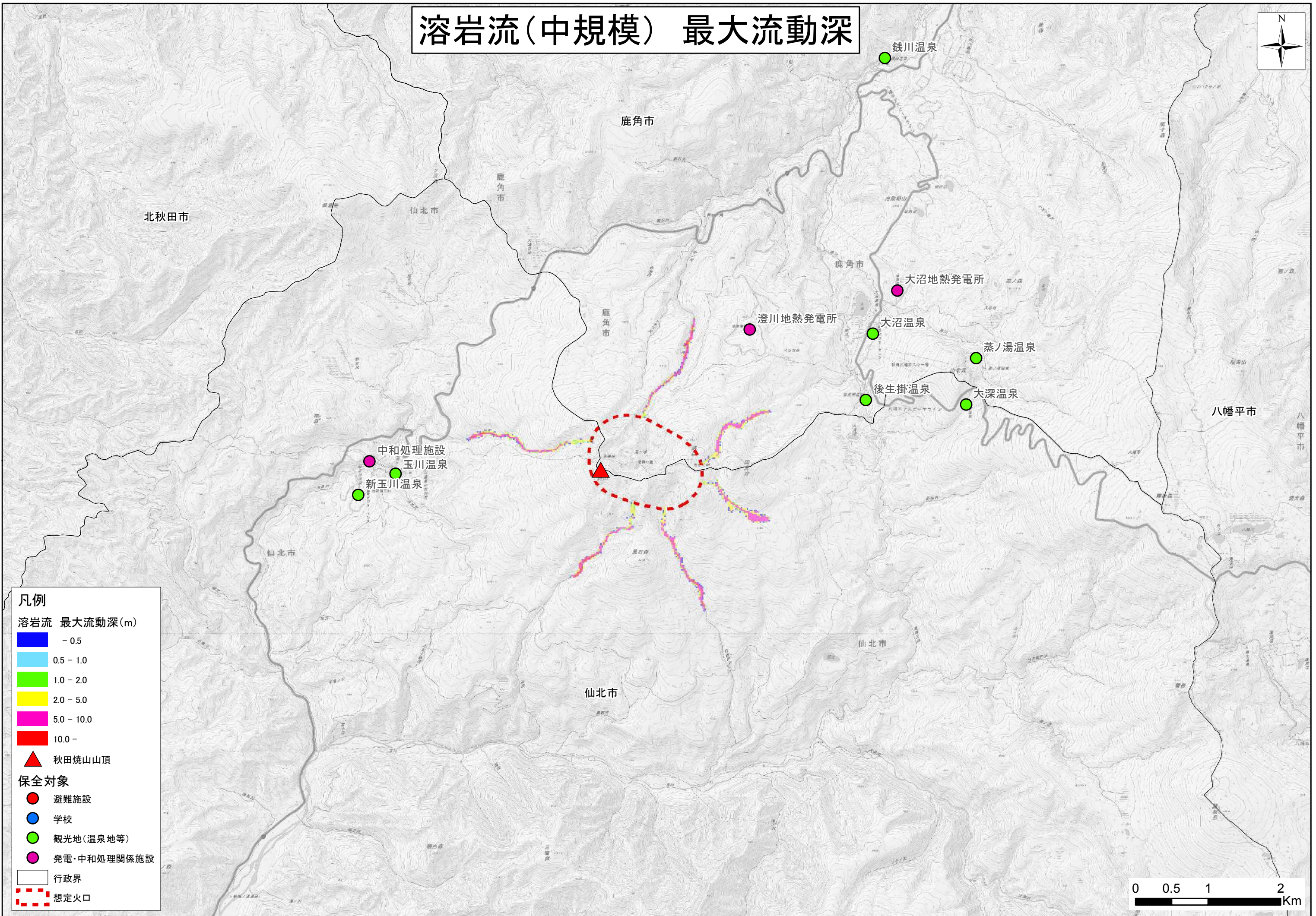
発電・中和処理関係施設

行政界

想定火口



溶岩流(中規模) 最大流動深



凡例

溶岩流 最大流動深(m)

Blue	- 0.5
Light Blue	0.5 - 1.0
Green	1.0 - 2.0
Yellow	2.0 - 5.0
Pink	5.0 - 10.0
Red	10.0 -

▲ 秋田焼山山頂

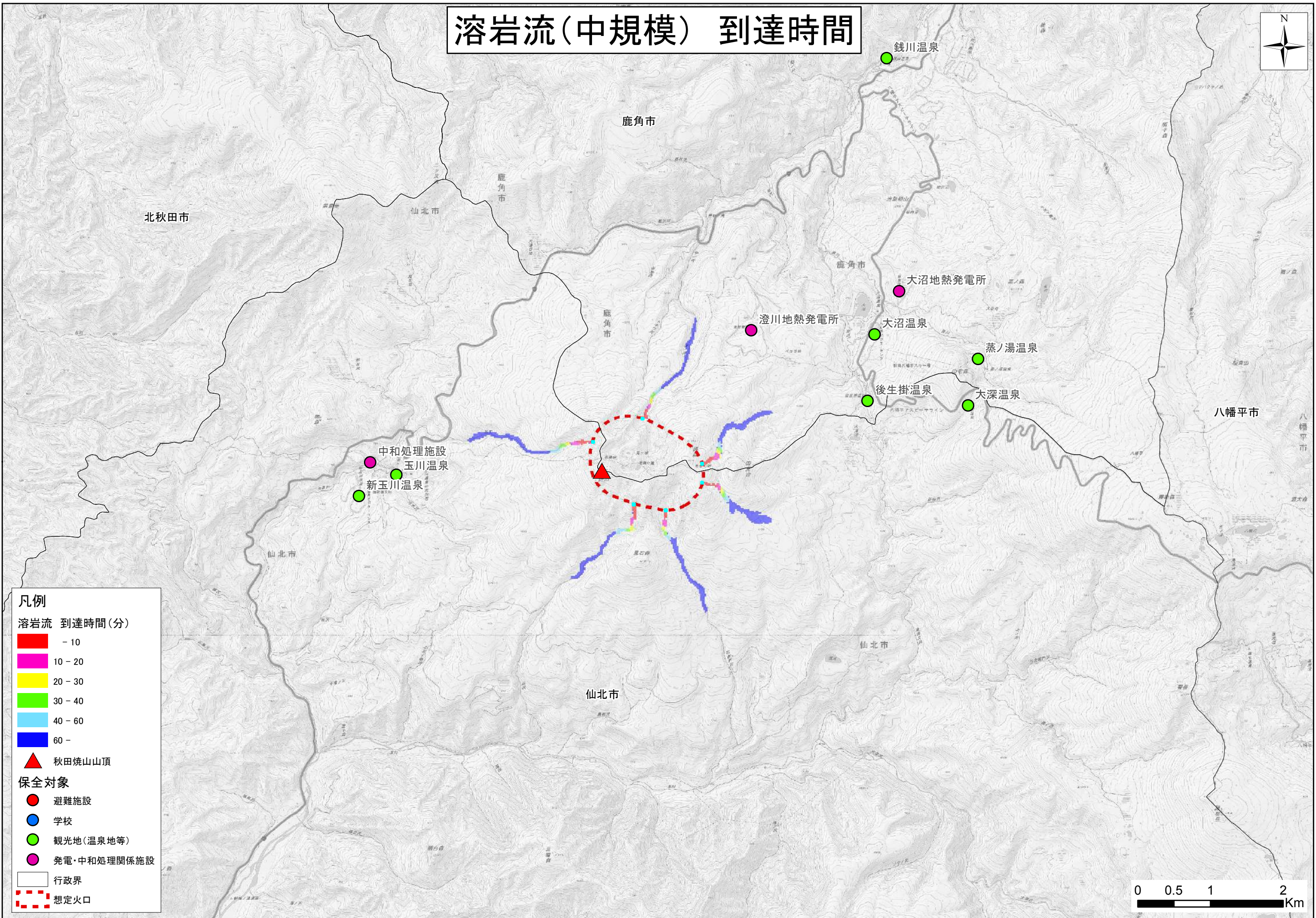
保全対象

Red Circle	避難施設
Blue Circle	学校
Green Circle	観光地(温泉地等)
Pink Circle	発電・中和処理関係施設

行政界

想定火口

溶岩流(中規模) 到達時間



凡例

溶岩流 到達時間(分)

< 10

10 - 20

20 - 30

30 - 40

40 - 60

60 -

秋田焼山山頂

保全対象

避難施設

学校

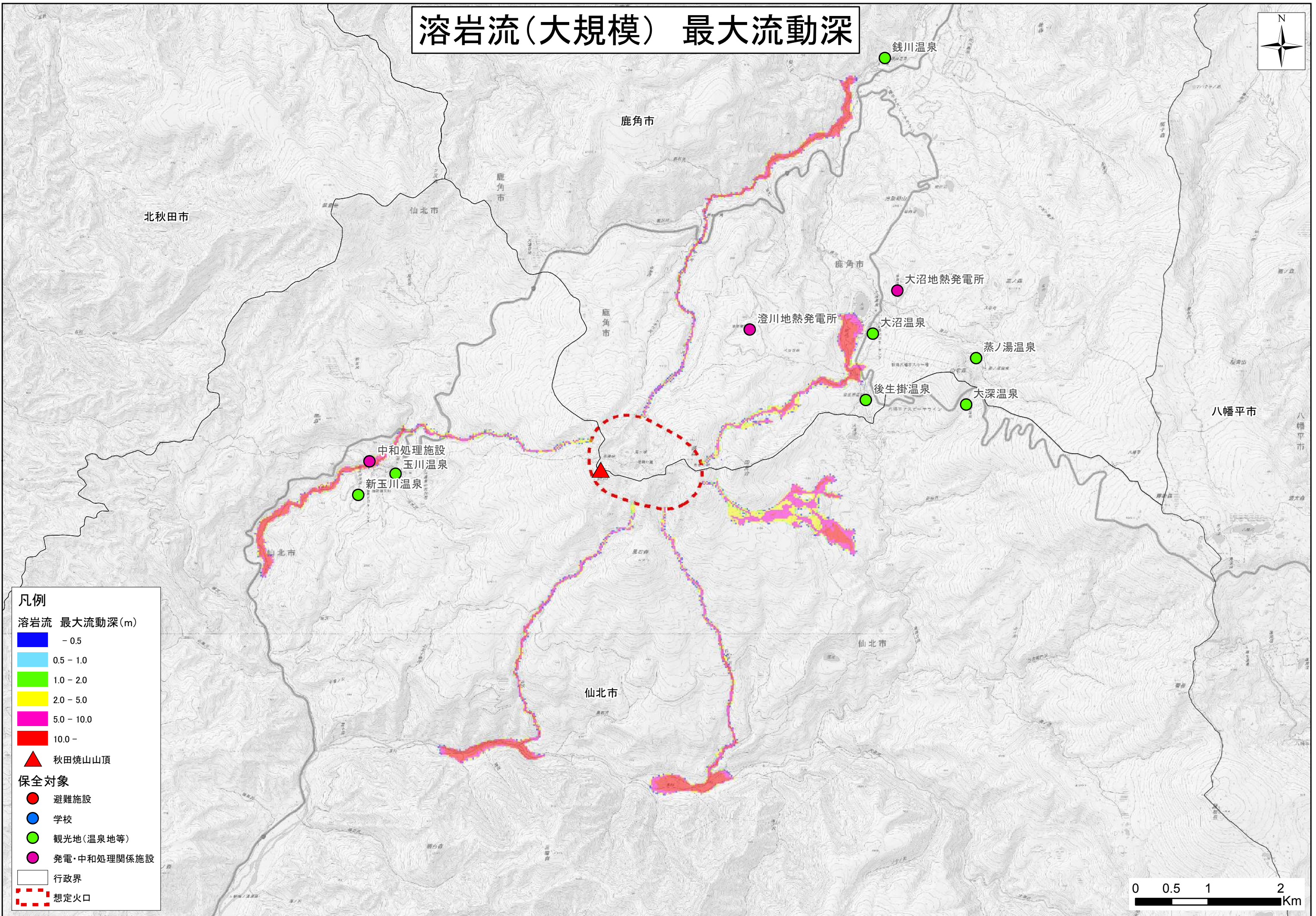
観光地(温泉地等)

発電・中和処理関係施設

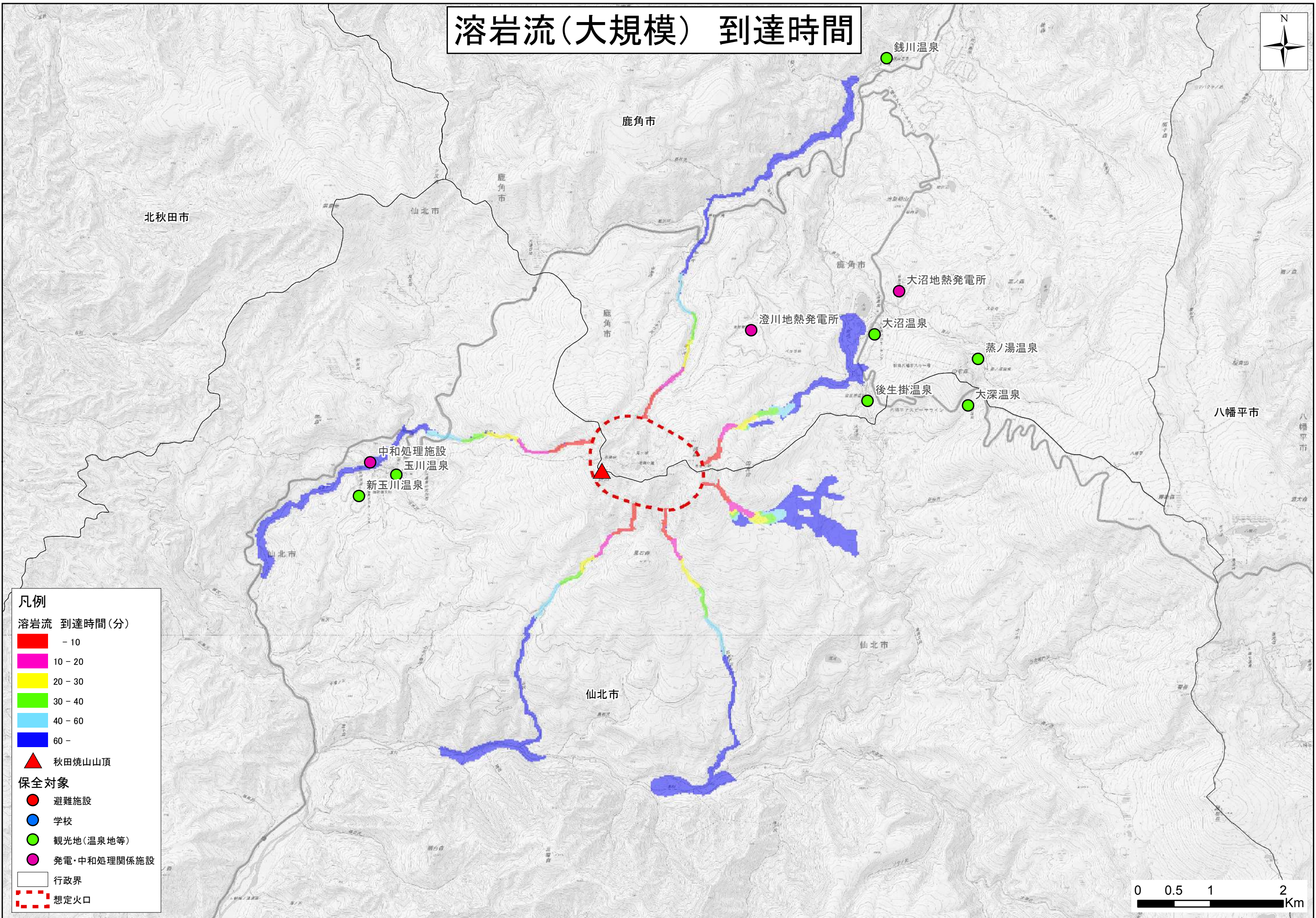
行政界

想定火口

溶岩流(大規模) 最大流動深



溶岩流(大規模) 到達時間



火口噴出型泥流（小規模） 最大流動深



凡例

火口噴出型泥流 最大流動深(m)

- <0.1
- 0.1-0.5
- 0.5-1.0
- 1.0-2.0
- 2.0-5.0
- 5.0-

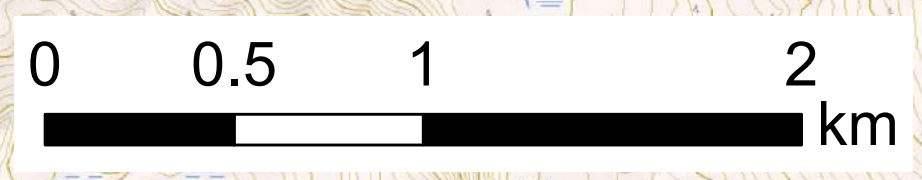
▲ 秋田焼山山頂

保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

流域界

想定火口



火口噴出型泥流（小規模） 到達時間



凡例

火口噴出型泥流 到達時間(分)

- 10
- 10-20
- 20-30
- 30-40
- 40-60
- 60-

▲ 秋田焼山山頂

保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

流域界

想定火口



火口噴出型泥流（中規模） 最大流動深



凡例

火口噴出型泥流 最大流動深(m)

- 0.1
- 0.1-0.5
- 0.5-1.0
- 1.0-2.0
- 2.0-5.0
- 5.0-

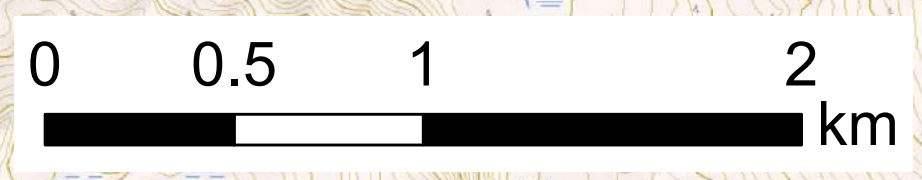
▲ 秋田焼山山頂

保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

流域界

想定火口



火口噴出型泥流（中規模） 到達時間



凡例

火口噴出型泥流 到達時間(分)

Red	-10
Pink	10-20
Yellow	20-30
Light Green	30-40
Light Blue	40-60
Dark Blue	60-

▲ 秋田焼山山頂

保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

流域界

想定火口

