

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

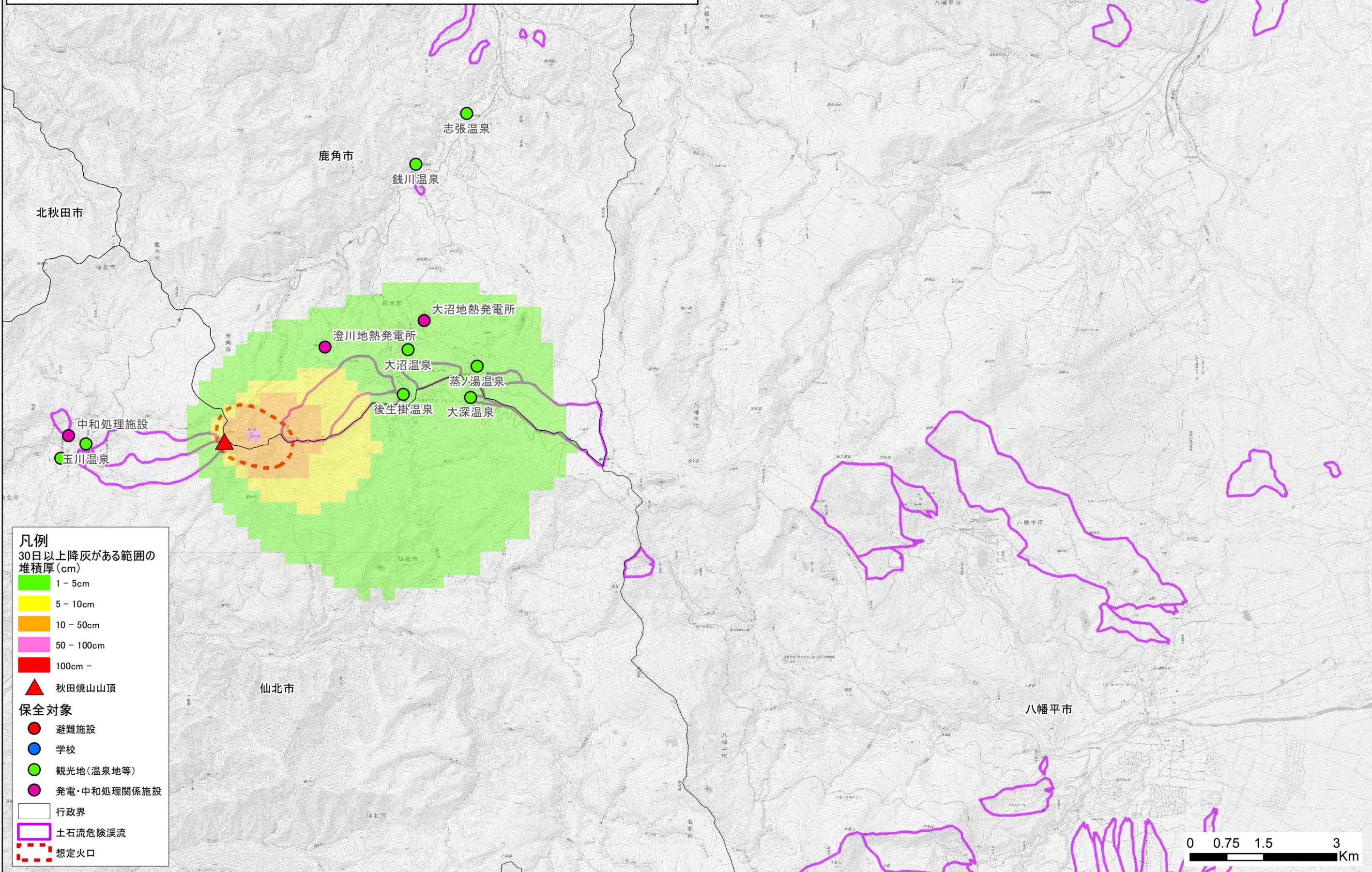
噴石

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

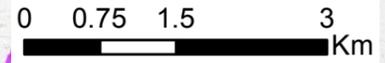
溶岩流

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

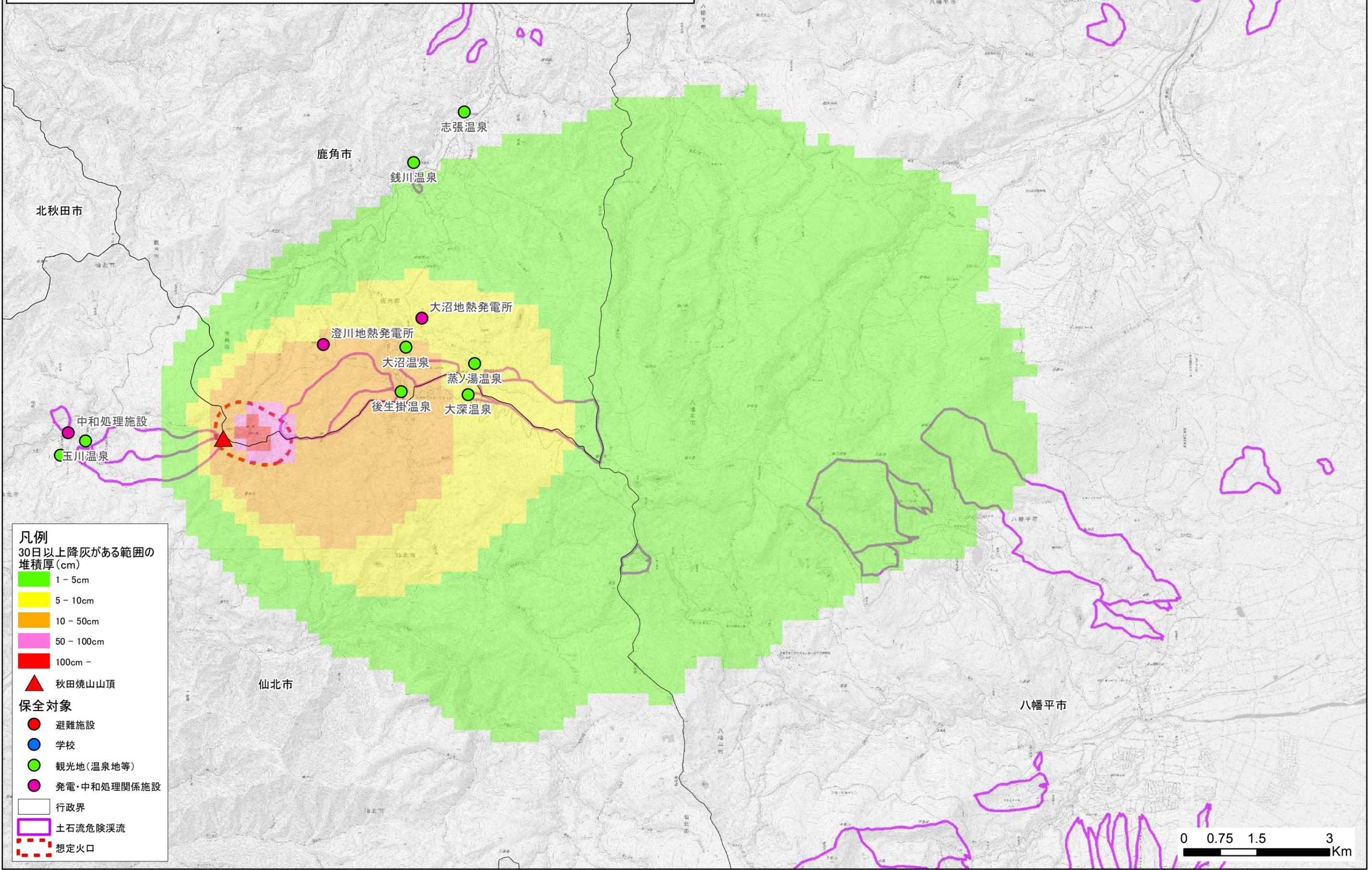
降灰(小規模) 平均堆積深 年間30日以上の頻度で降灰が予測される範囲



- 凡例**
30日以上降灰がある範囲の堆積厚 (cm)
- 1 - 5cm
 - 5 - 10cm
 - 10 - 50cm
 - 50 - 100cm
 - 100cm -
- 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

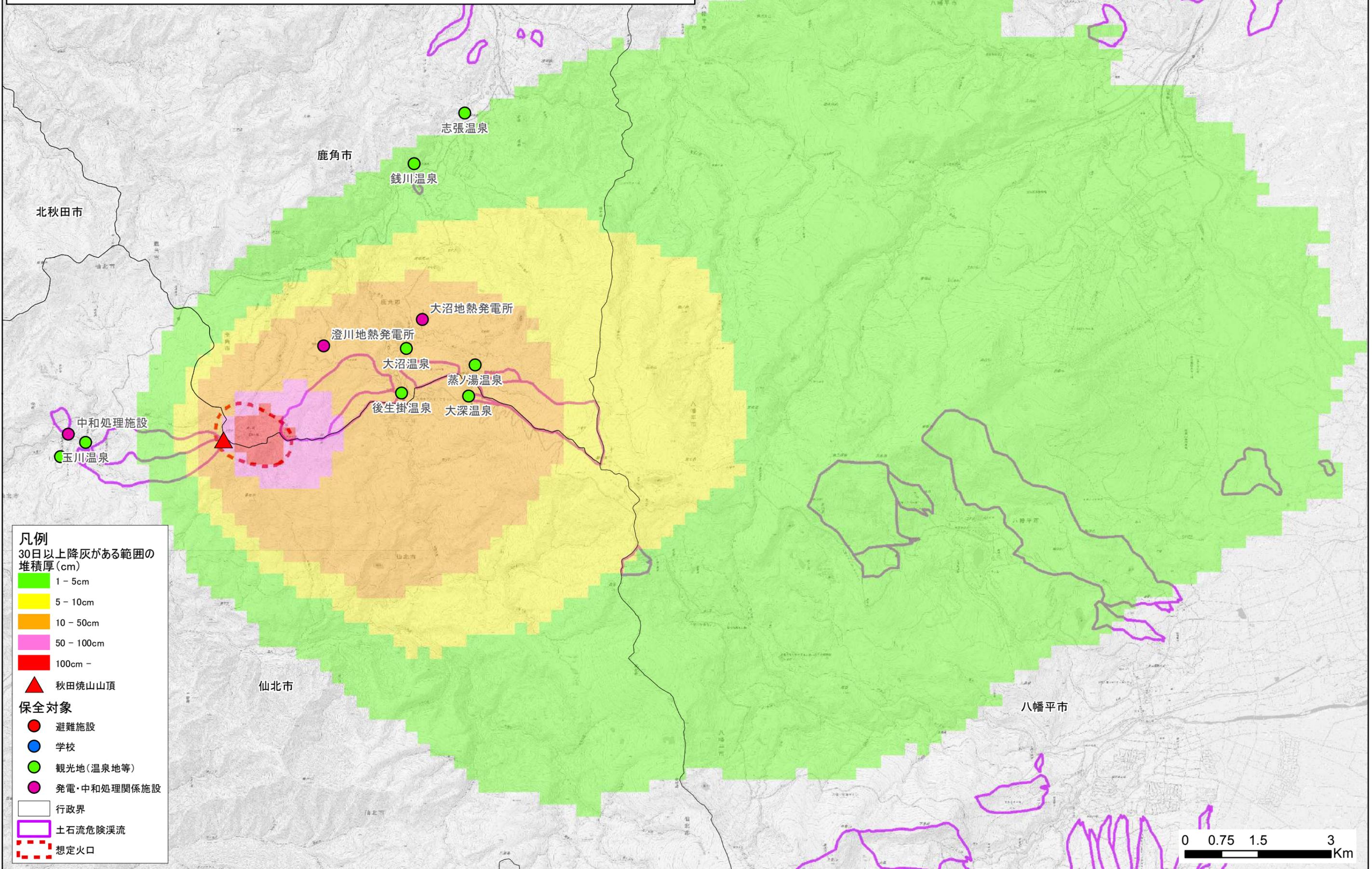


降灰(中規模) 平均堆積深 年間30日以上の頻度で降灰が予測される範囲

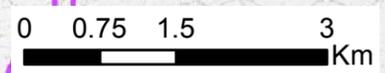


- 凡例**
30日以上降灰がある範囲の
堆積厚 (cm)
- 1 - 5cm
 - 5 - 10cm
 - 10 - 50cm
 - 50 - 100cm
 - 100cm -
- 保全対象**
- 避難施設
 - 学校
 - 観光地(温泉地等)
 - 発電・中和処理関係施設
- 行政界
- 土石流危険渓流
- 想定火口

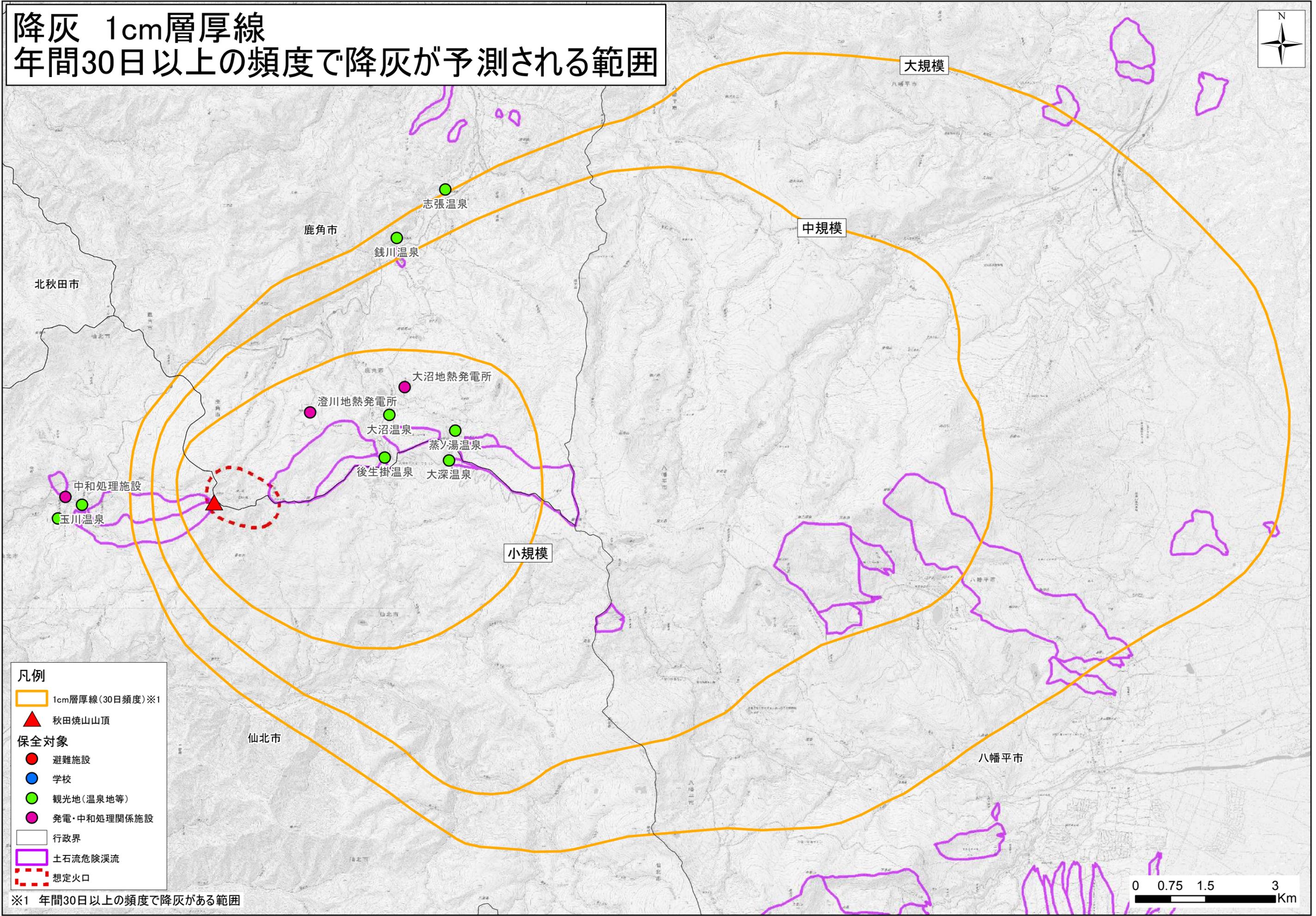
降灰(大規模) 平均堆積深 年間30日以上の頻度で降灰が予測される範囲



- 凡例**
30日以上降灰がある範囲の
堆積厚 (cm)
- 1 - 5cm
 - 5 - 10cm
 - 10 - 50cm
 - 50 - 100cm
 - 100cm -
- 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

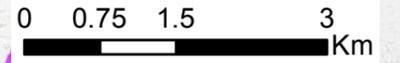


降灰 1cm層厚線 年間30日以上の頻度で降灰が予測される範囲

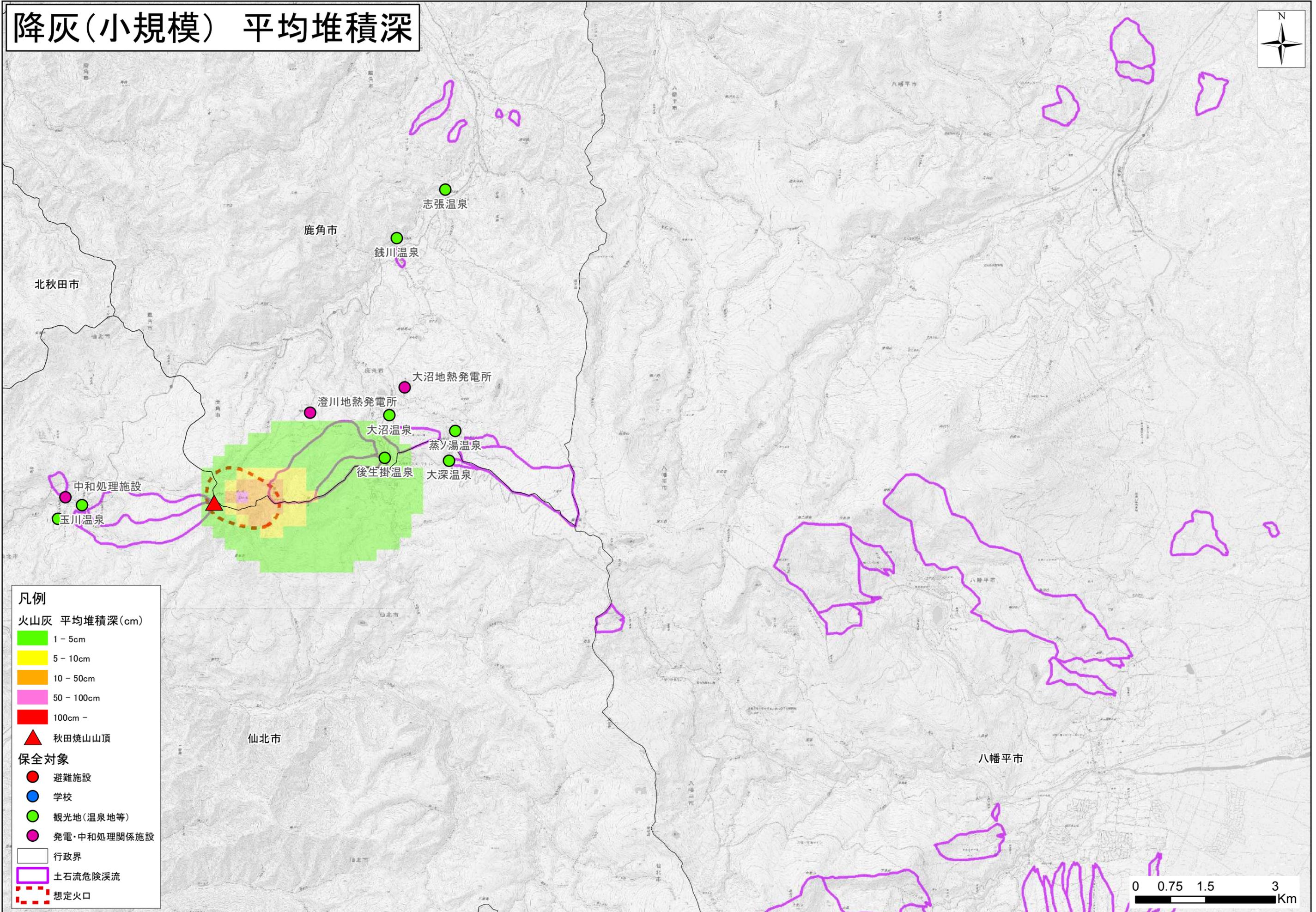


- 凡例**
- 1cm層厚線(30日頻度)※1
 - ▲ 秋田焼山山頂
 - 保全対象**
 - 避難施設
 - 学校
 - 観光地(温泉地等)
 - 発電・中和処理関係施設
 - 行政界
 - 土石流危険渓流
 - 想定火口

※1 年間30日以上の頻度で降灰がある範囲



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

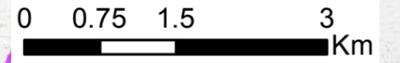
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

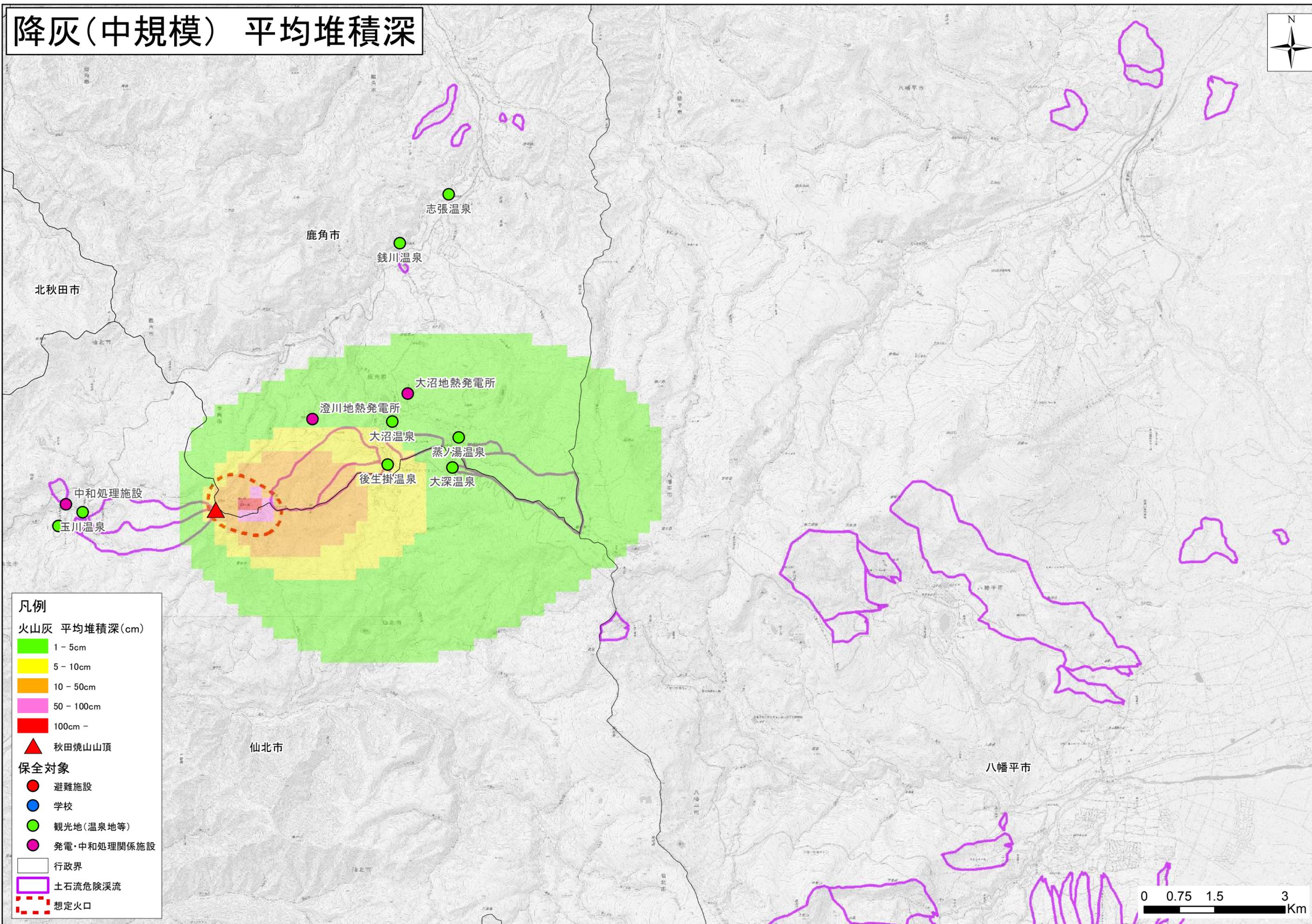
— 行政界

— 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

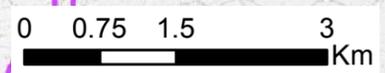
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

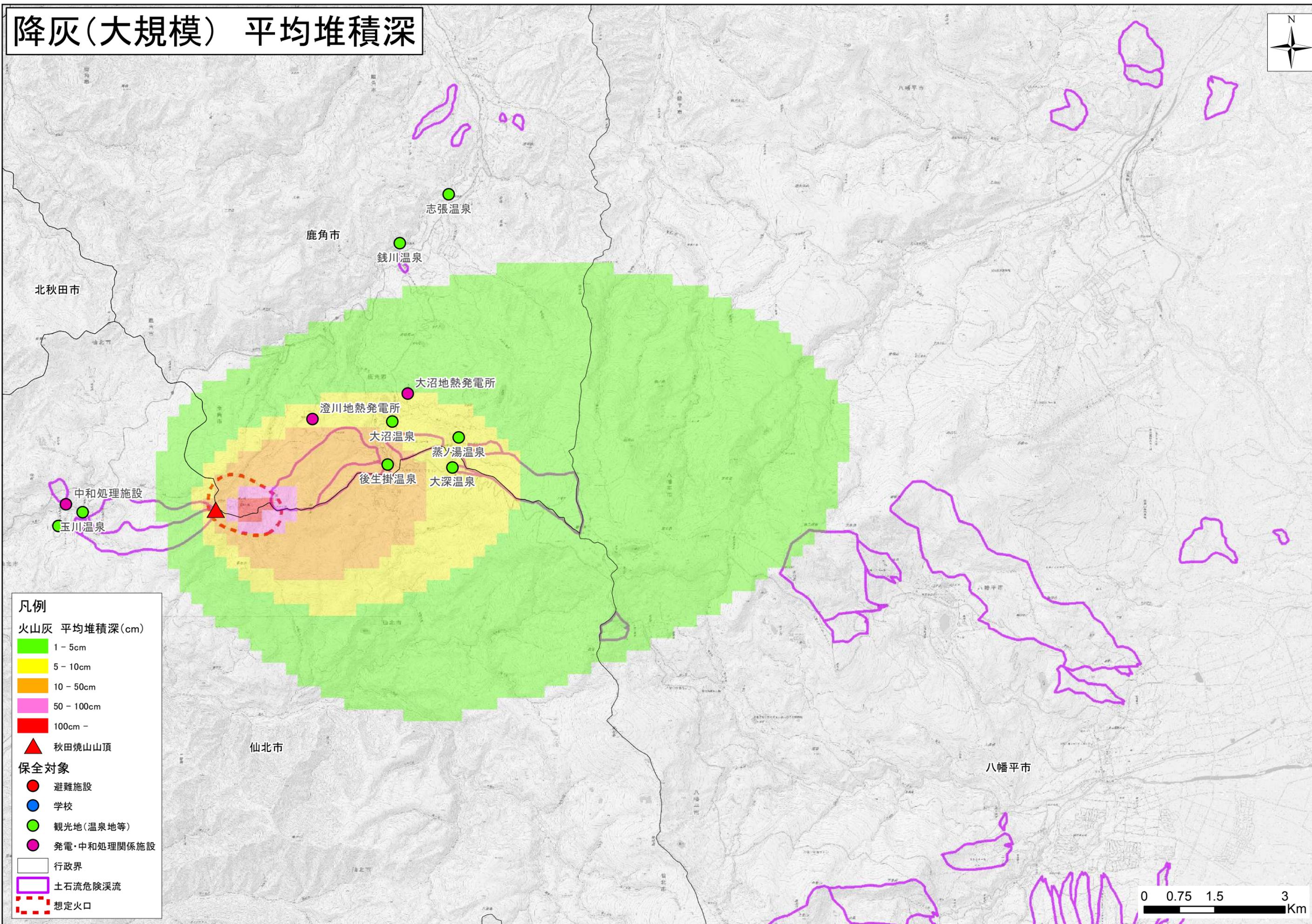
— 行政界

土石流危険溪流

想定火口



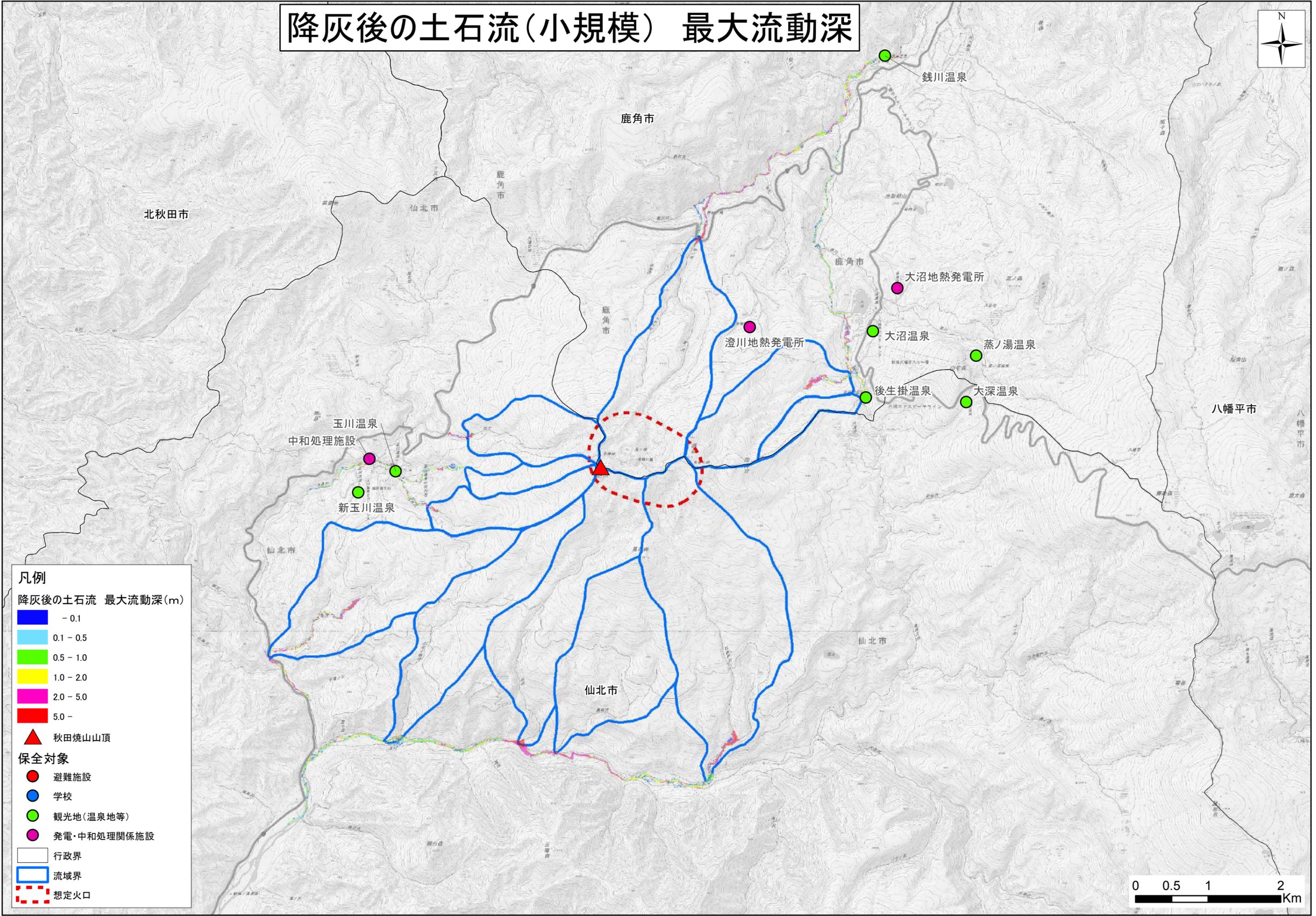
降灰(大規模) 平均堆積深



- 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

0 0.75 1.5 3 Km

降灰後の土石流(小規模) 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

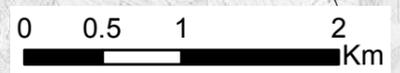
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

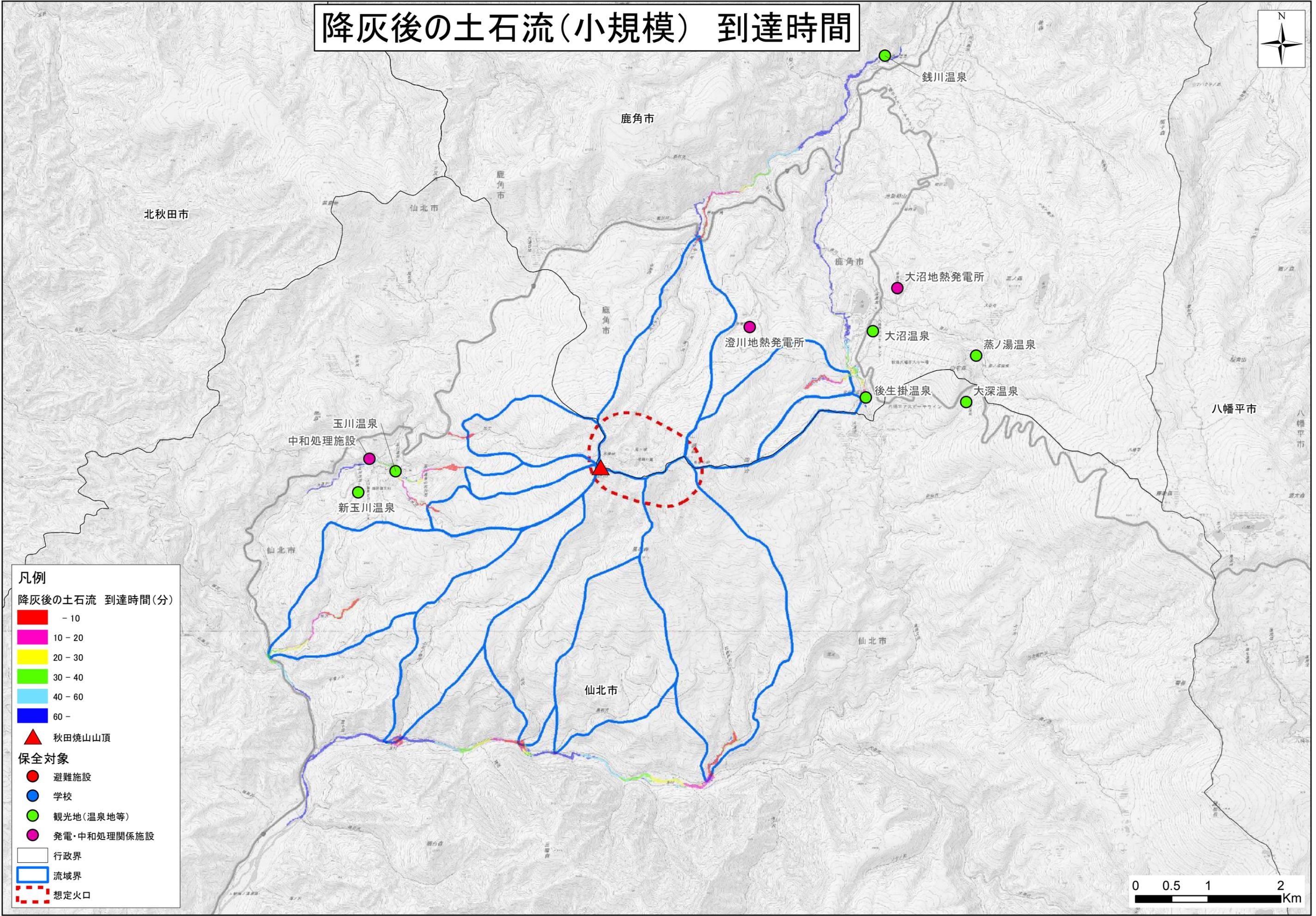
□ 行政界

▭ 流域界

▭ 想定火口



降灰後の土石流(小規模) 到達時間



凡例

降灰後の土石流 到達時間(分)

- <math>< 10</math>
- 10 - 20
- 20 - 30
- 30 - 40
- 40 - 60
- 60 -

▲ 秋田焼山山頂

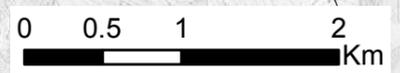
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

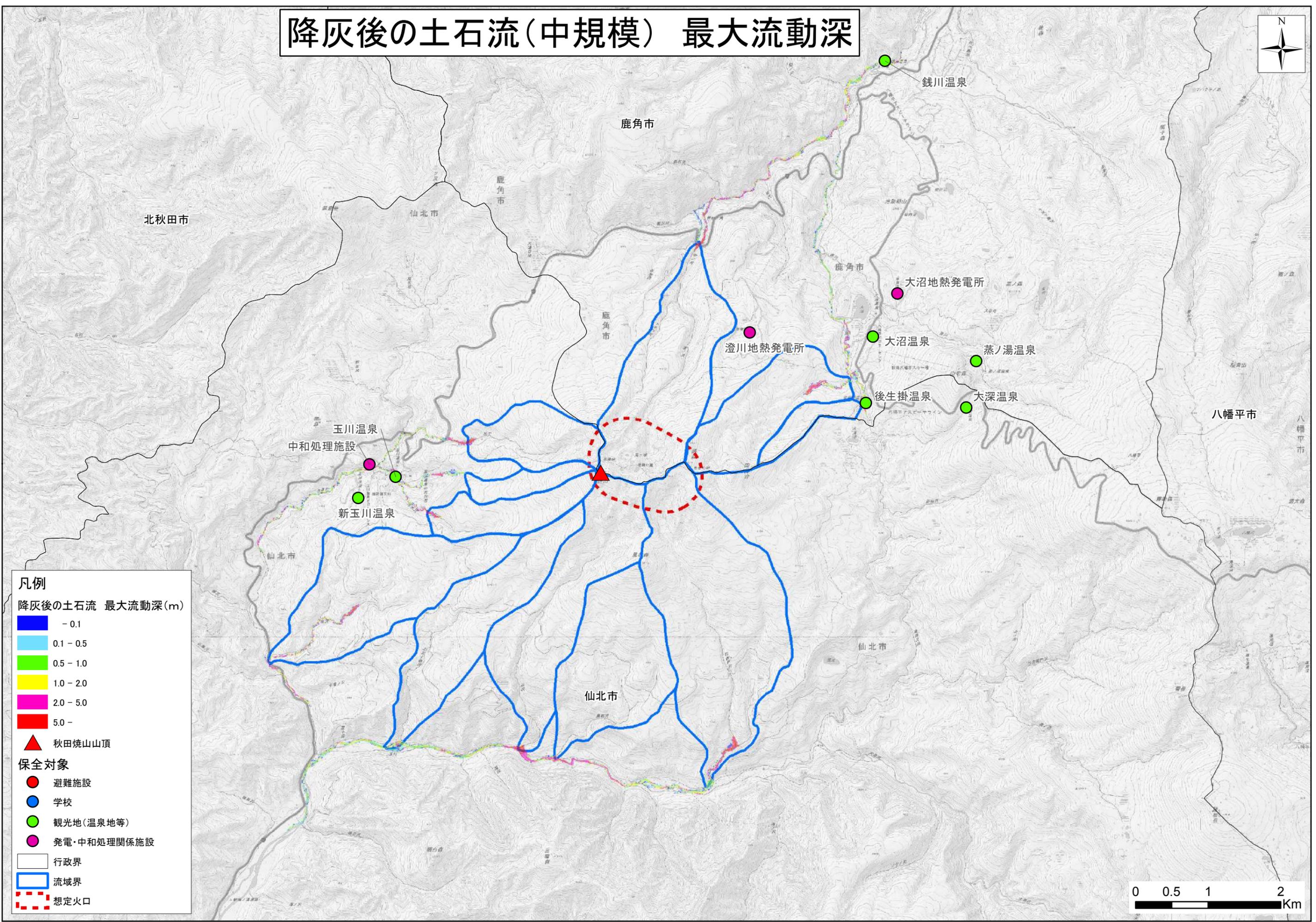
□ 行政界

▭ 流域界

▭ 想定火口



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

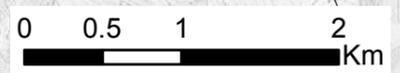
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

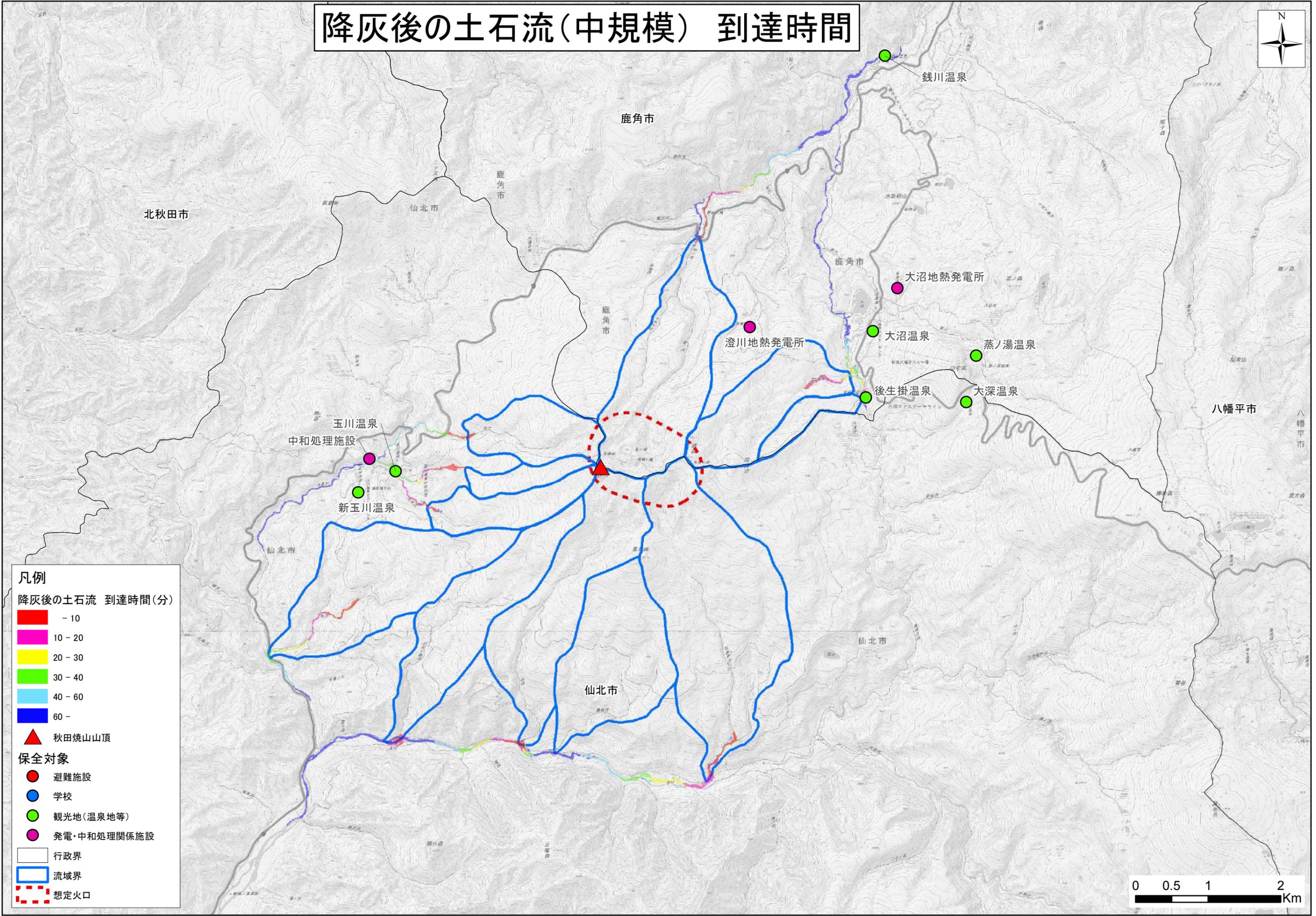
□ 行政界

▭ 流域界

▭ 想定火口



降灰後の土石流(中規模) 到達時間



凡例

降灰後の土石流 到達時間(分)

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

▲ 秋田焼山山頂

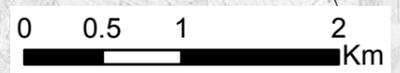
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

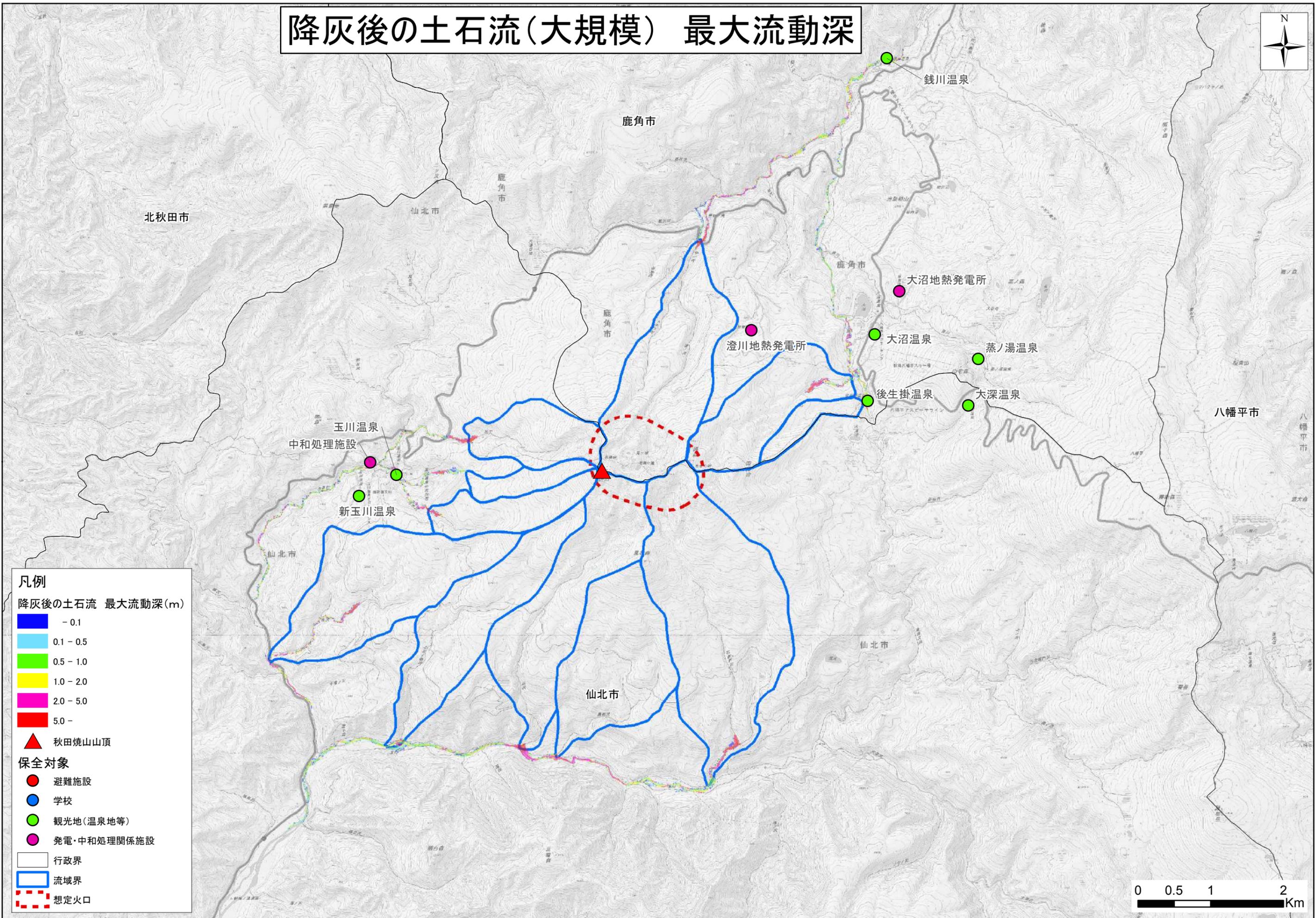
□ 行政界

▭ 流域界

⋯ 想定火口



降灰後の土石流(大規模) 最大流動深



凡例

降灰後の土石流 最大流動深(m)

- <math>< 0.1</math>
- 0.1 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- 2.0 - 5.0
- 5.0 -

▲ 秋田焼山山頂

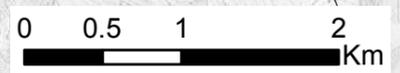
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

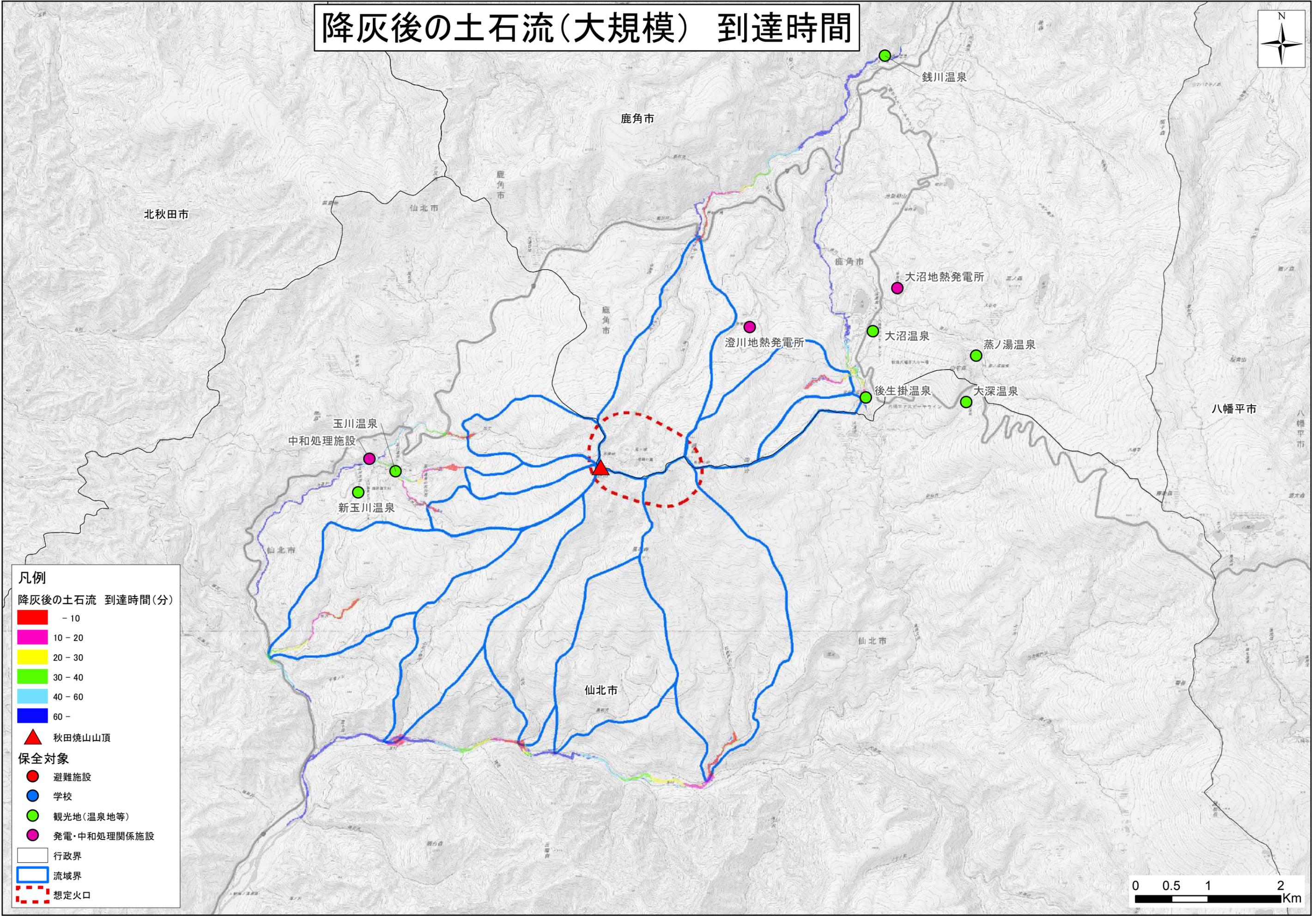
□ 行政界

▭ 流域界

⋯ 想定火口



降灰後の土石流(大規模) 到達時間



凡例

降灰後の土石流 到達時間(分)

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

▲ 秋田焼山山頂

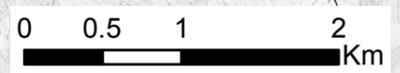
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

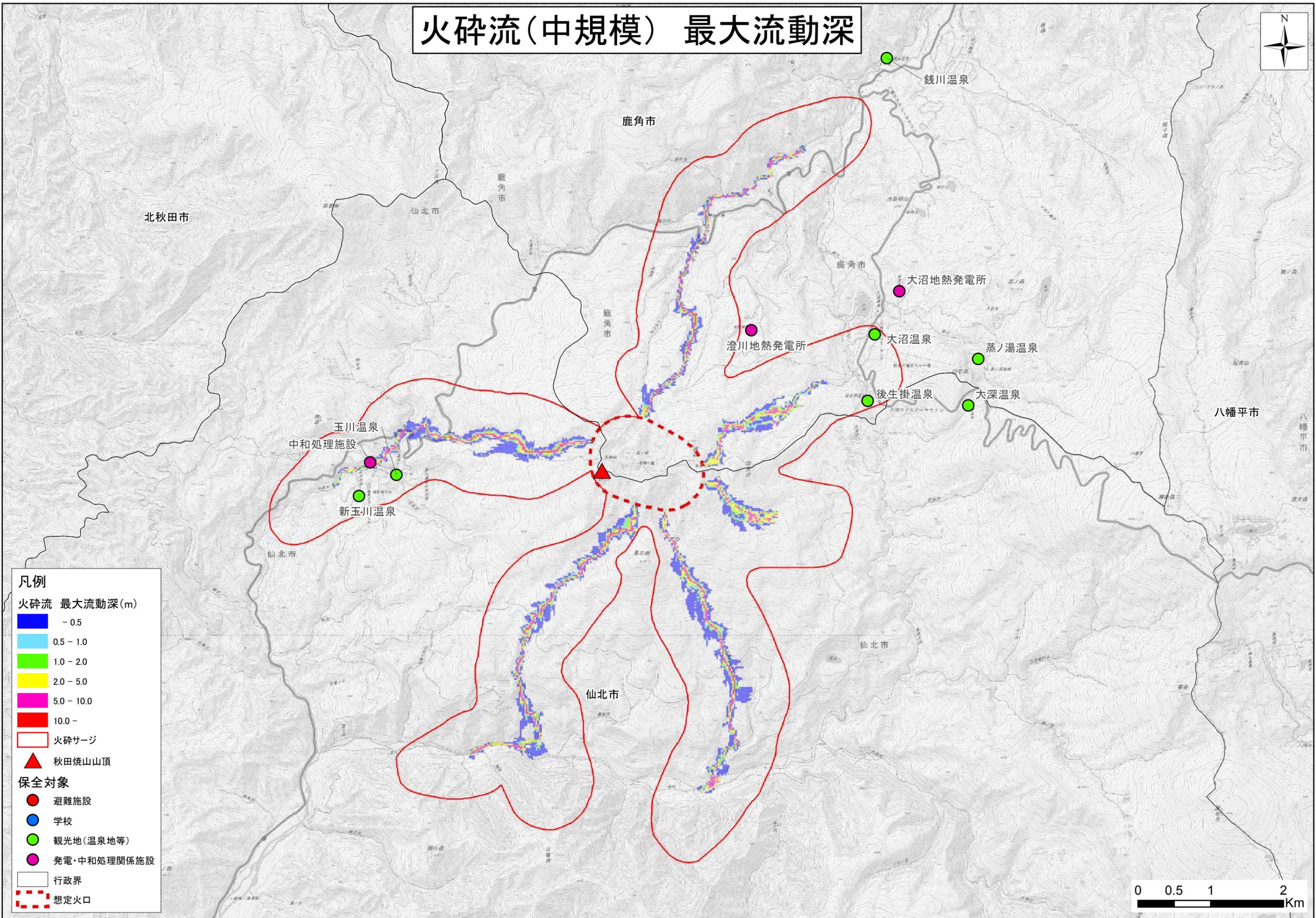
□ 行政界

▭ 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
- 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

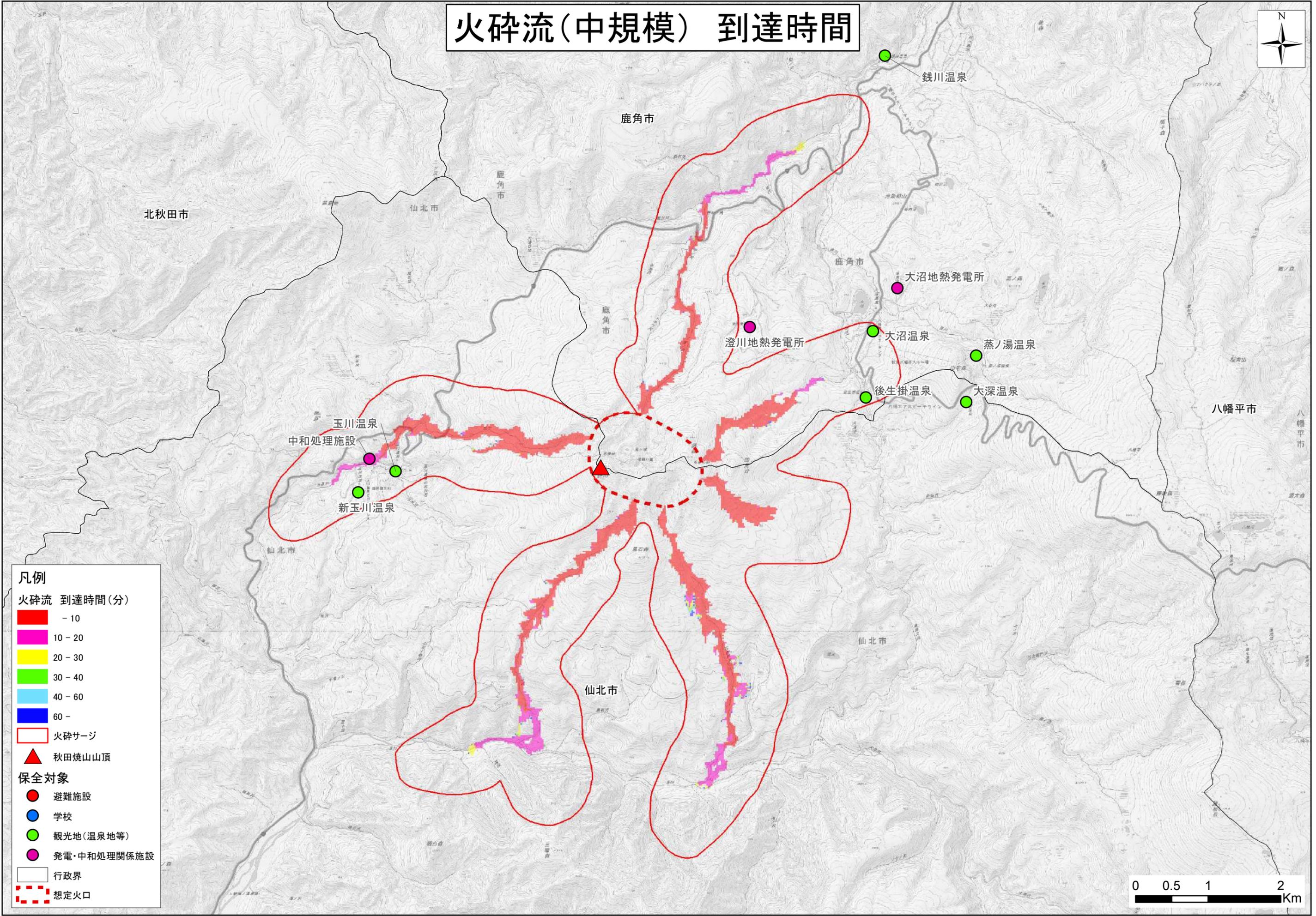
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

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)

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

火砕サージ

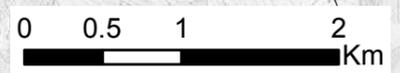
秋田焼山山頂

保全対象

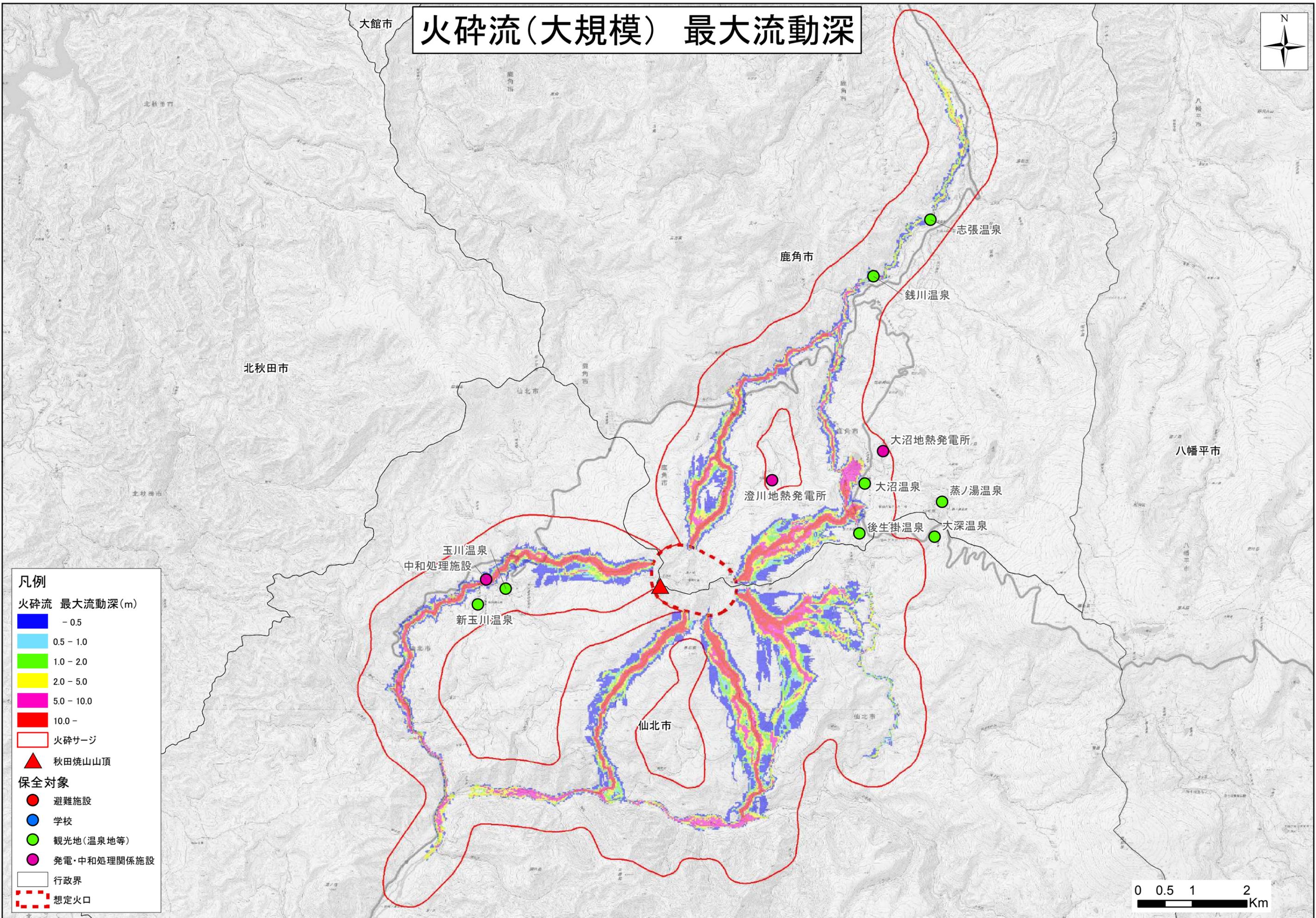
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

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

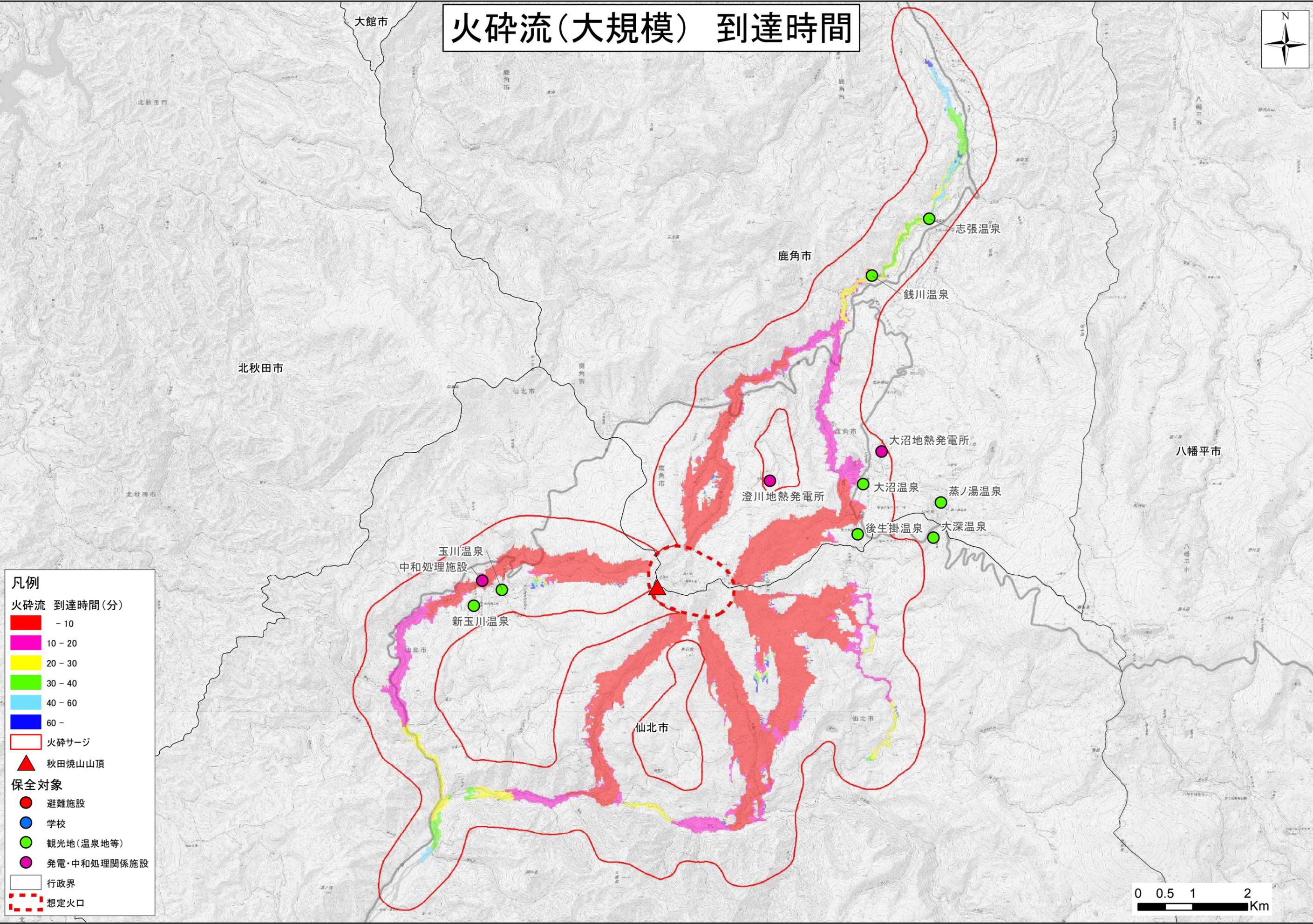
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

行政界

想定火口



火砕流(大規模) 到達時間



凡例

火砕流 到達時間(分)

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

火砕サージ

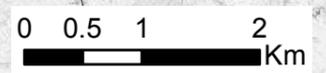
秋田焼山山頂

保全対象

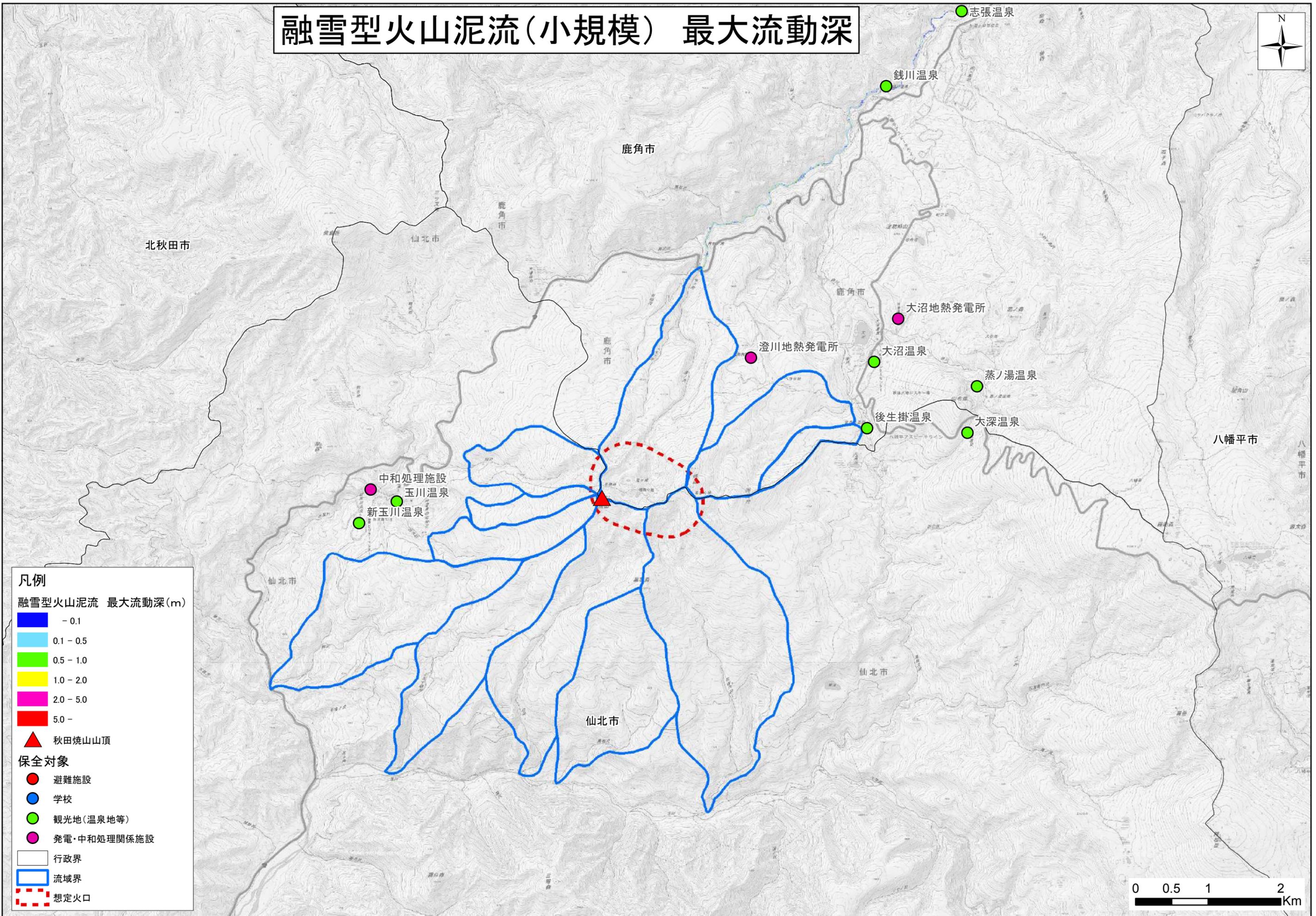
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

行政界

想定火口



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 -

▲ 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(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 -

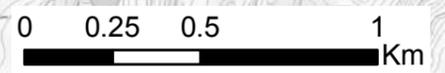
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

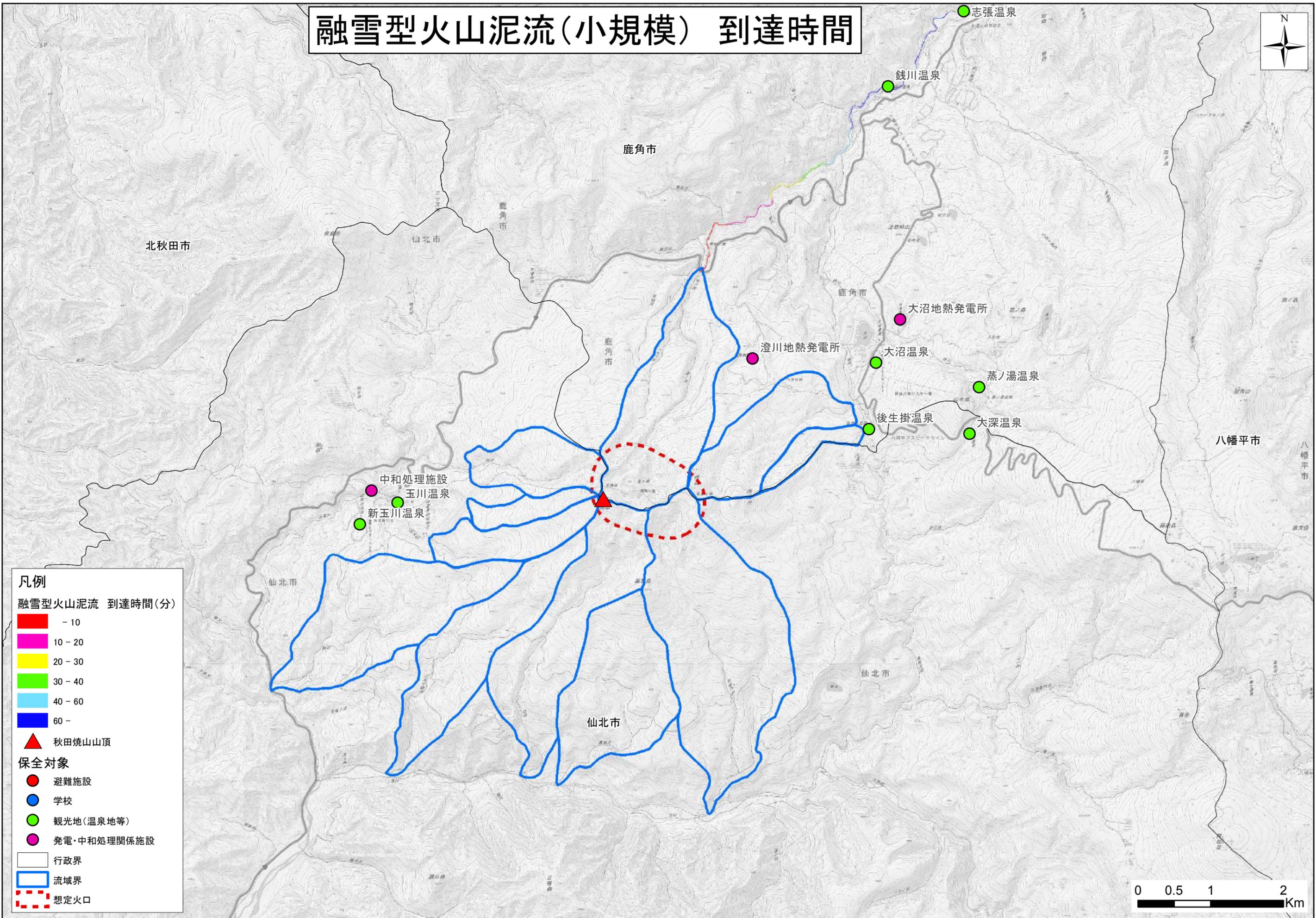
行政界

流域界

想定火口



融雪型火山泥流(小規模) 到達時間



凡例

融雪型火山泥流 到達時間(分)

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

▲ 秋田焼山山頂

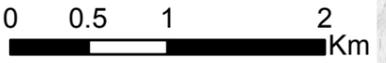
保全対象

- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

□ 行政界

▭ 流域界

⋯ 想定火口



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 - 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



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 -

▲ 秋田焼山山頂

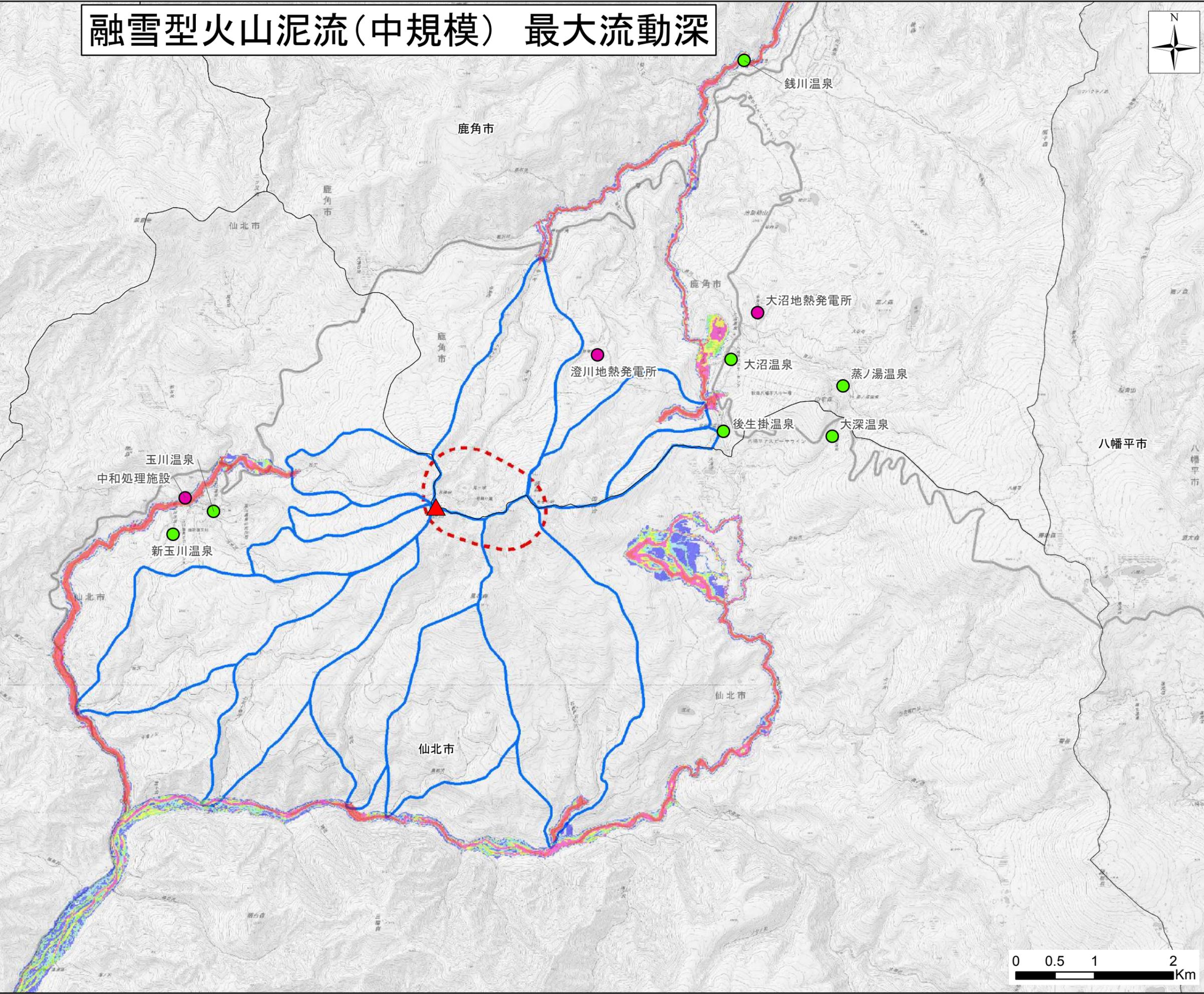
保全対象

- 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



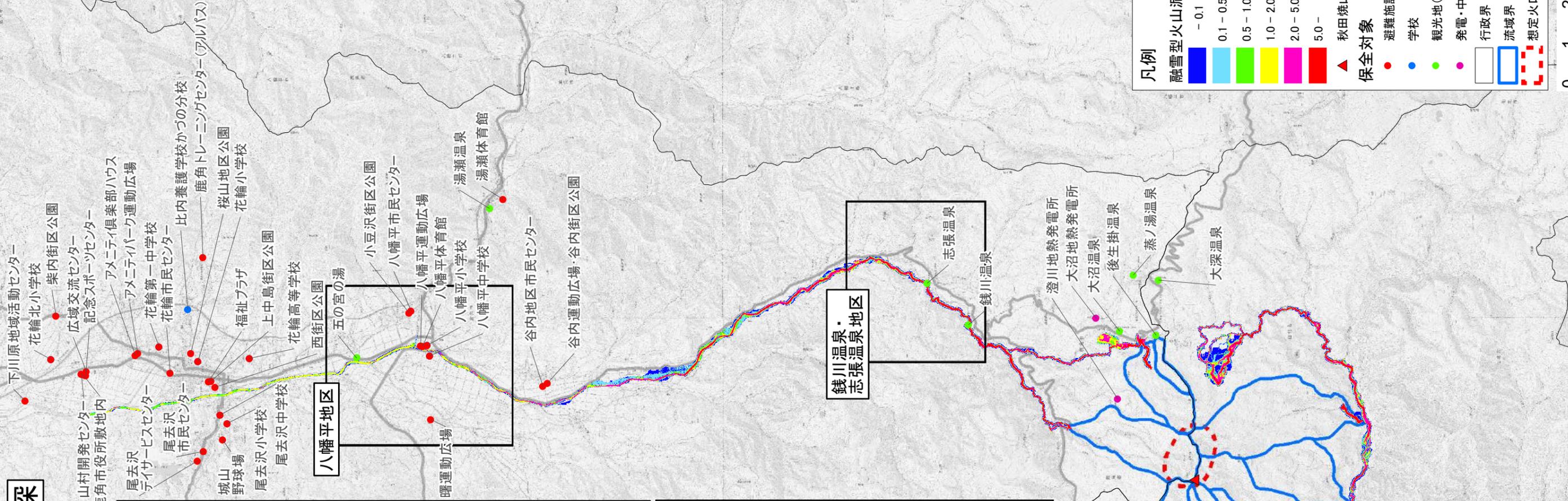
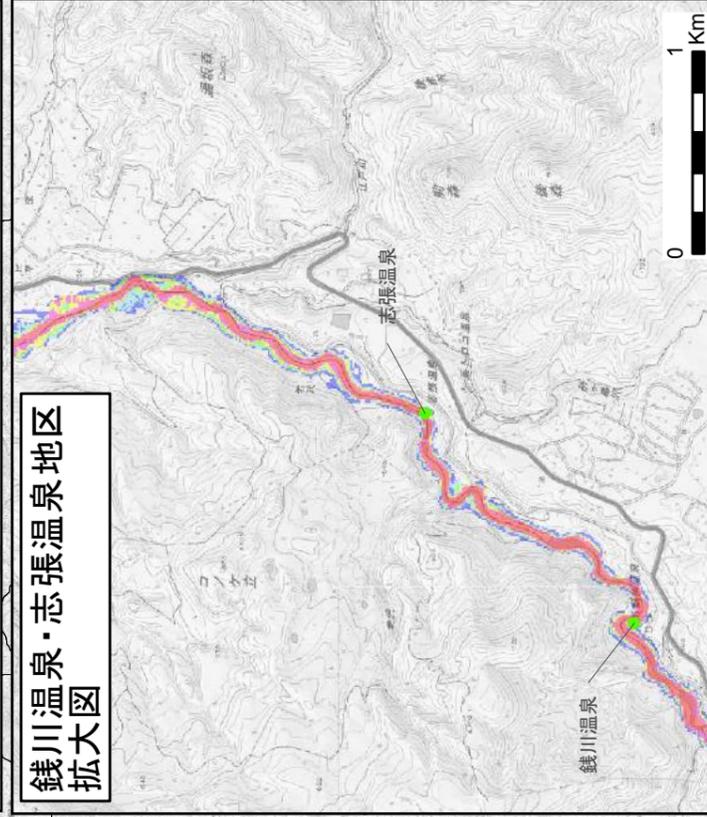
融雪型火山泥流(中規模) 最大流動深



八幡平地区 拡大図



銭川温泉・志張温泉地区 拡大図



凡例

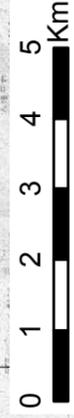
融雪型火山泥流 最大流動深(m)

Blue	-0.1
Light Blue	0.1 - 0.5
Green	0.5 - 1.0
Yellow	1.0 - 2.0
Pink	2.0 - 5.0
Red	5.0 -

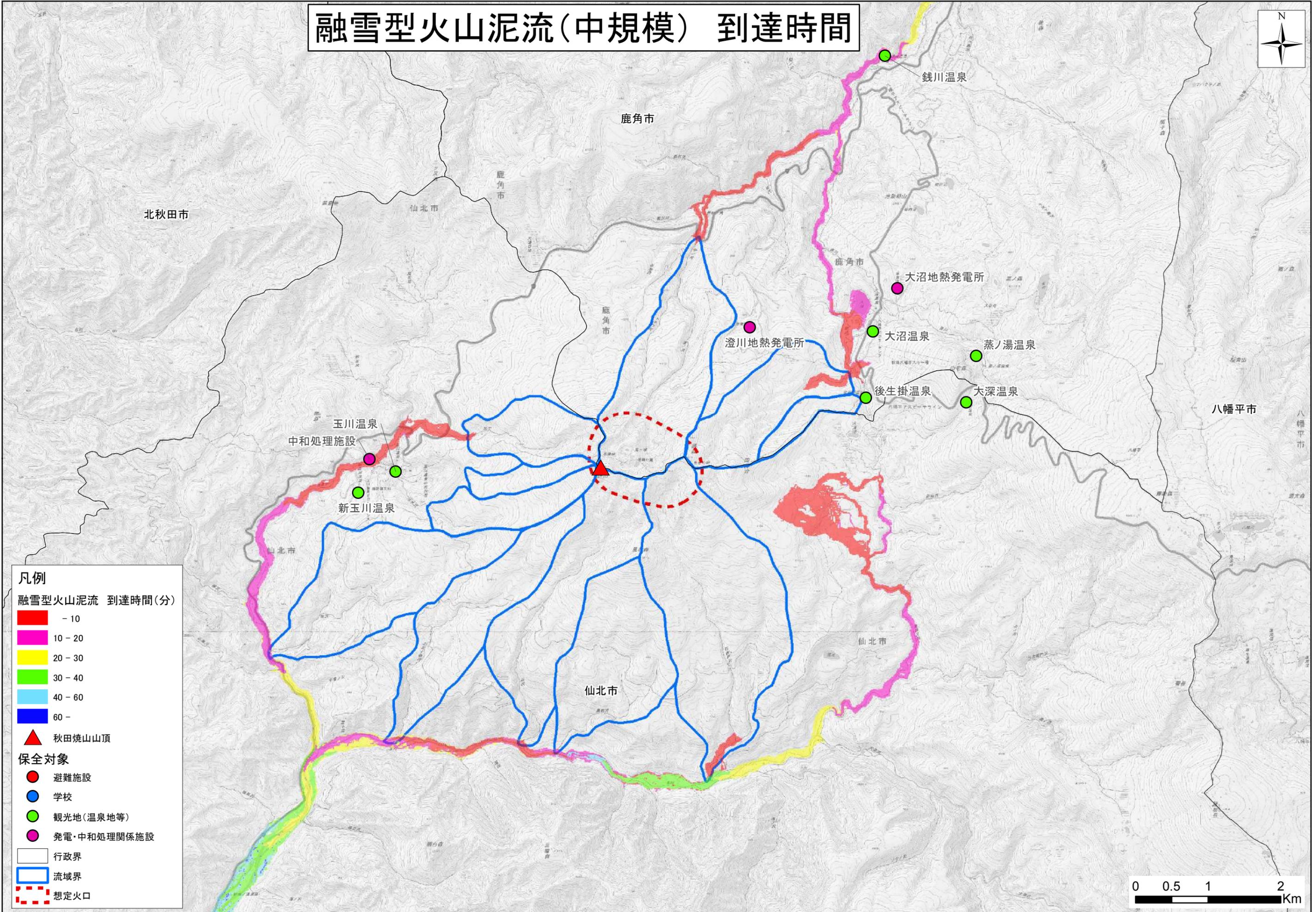
秋田焼山山頂

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



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)

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

▲ 秋田焼山山頂

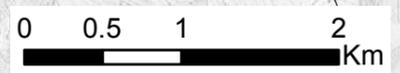
保全対象

- 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

— 流域界

- - - 想定火口



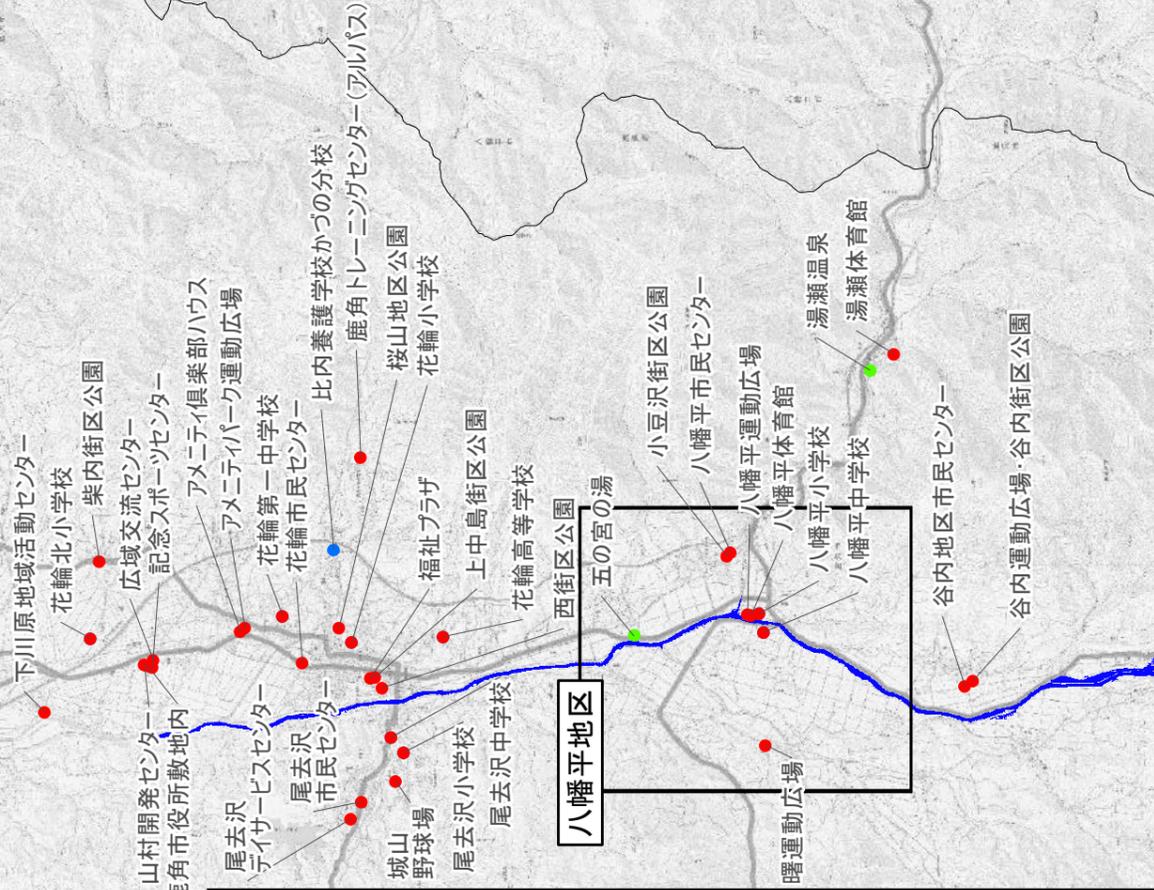
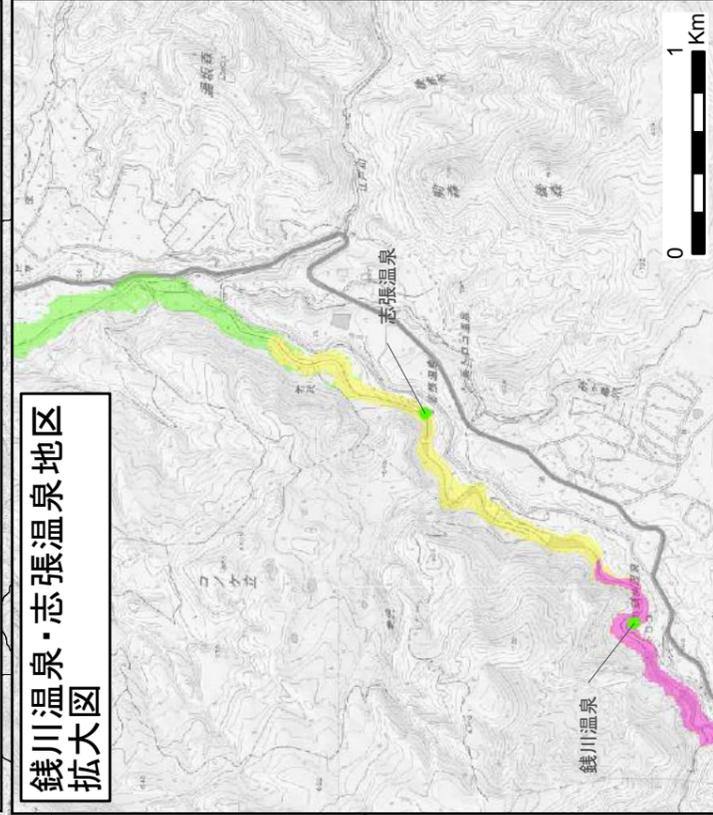
融雪型火山泥流(中規模) 到達時間



八幡平地区 拡大図

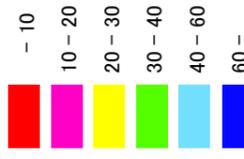


銭川温泉・志張温泉地区 拡大図



凡例

融雪型火山泥流 到達時間(分)



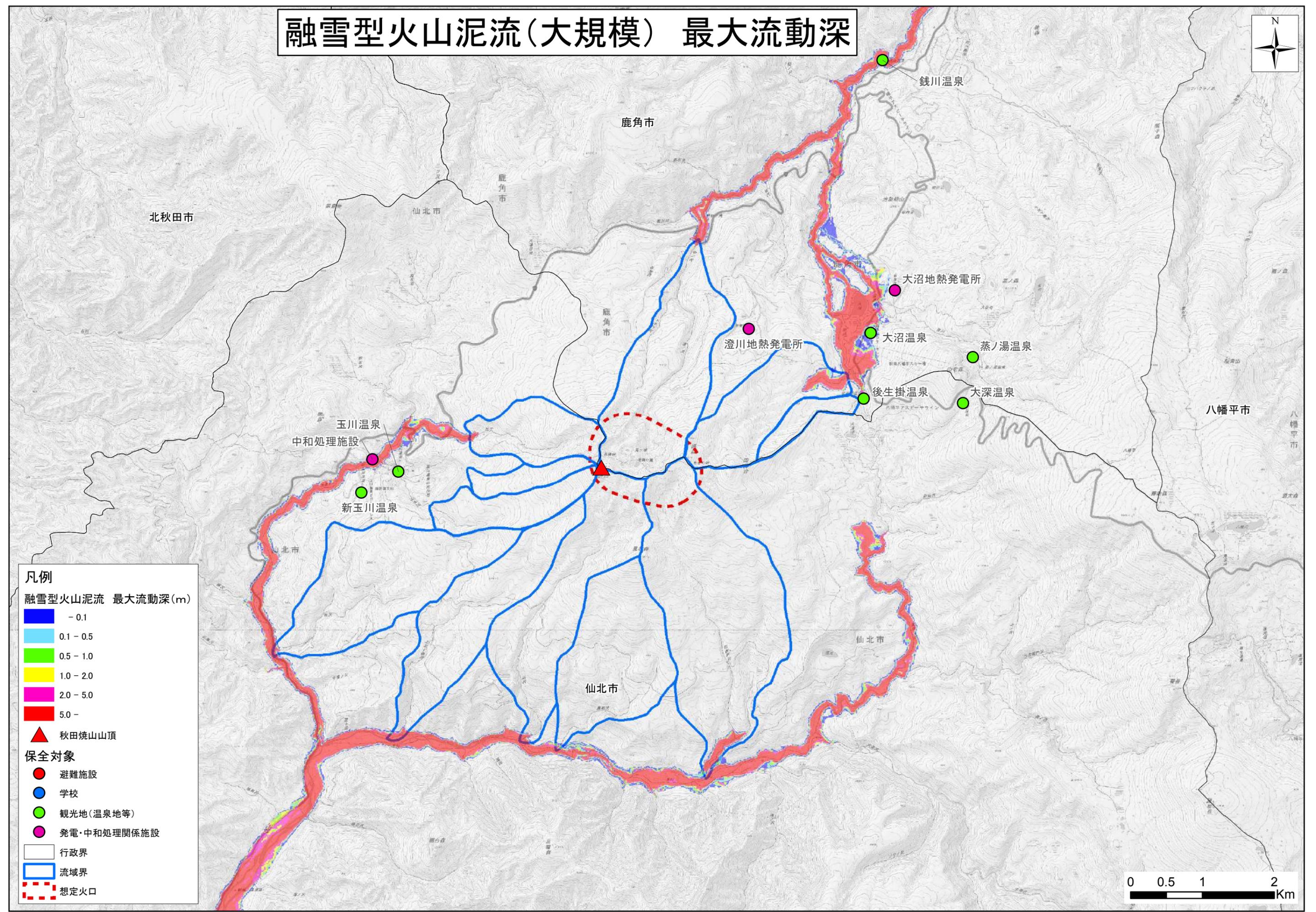
▲ 秋田焼山山頂

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) 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 -

▲ 秋田焼山山頂

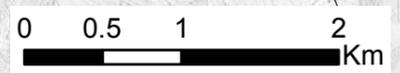
保全対象

- 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

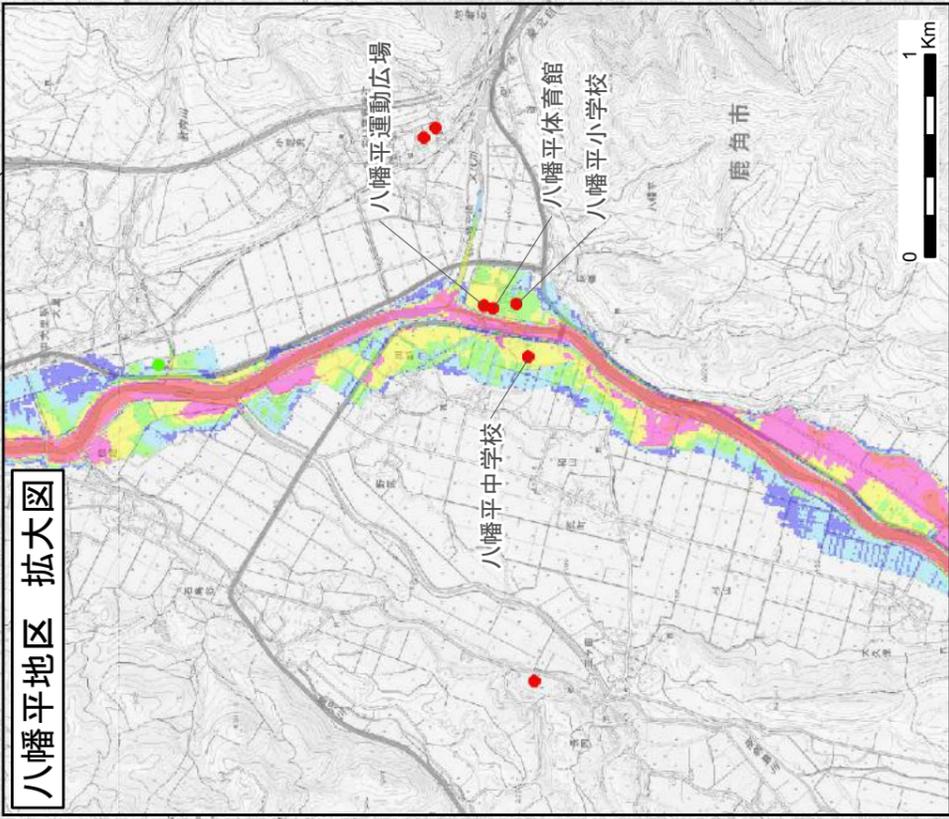
⋯ 想定火口



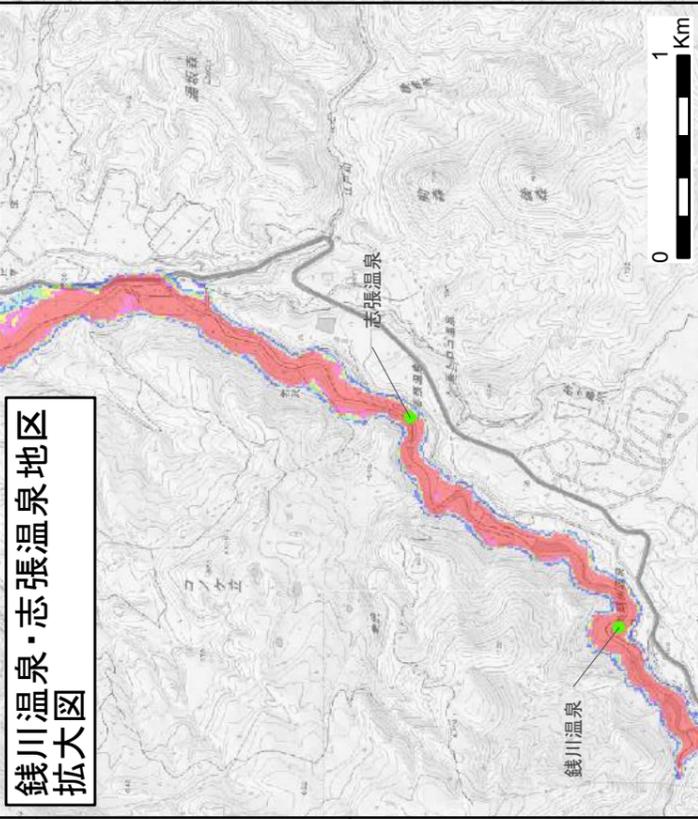
融雪型火山泥流（大規模） 最大流動深



八幡平地区 拡大図



銭川温泉・志張温泉地区 拡大図



凡例

融雪型火山泥流 最大流動深 (m)

Blue	-0.1
Light Blue	0.1 - 0.5
Green	0.5 - 1.0
Yellow	1.0 - 2.0
Pink	2.0 - 5.0
Red	5.0 -

秋田焼山山頂 ▲

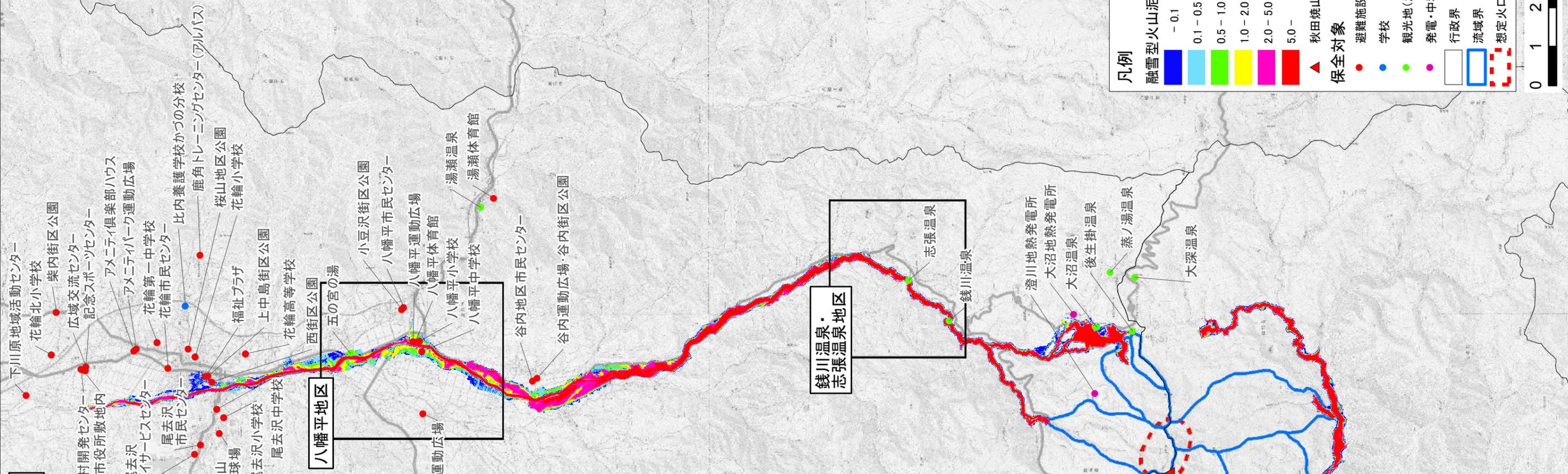
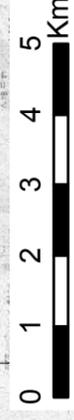
保全対象

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

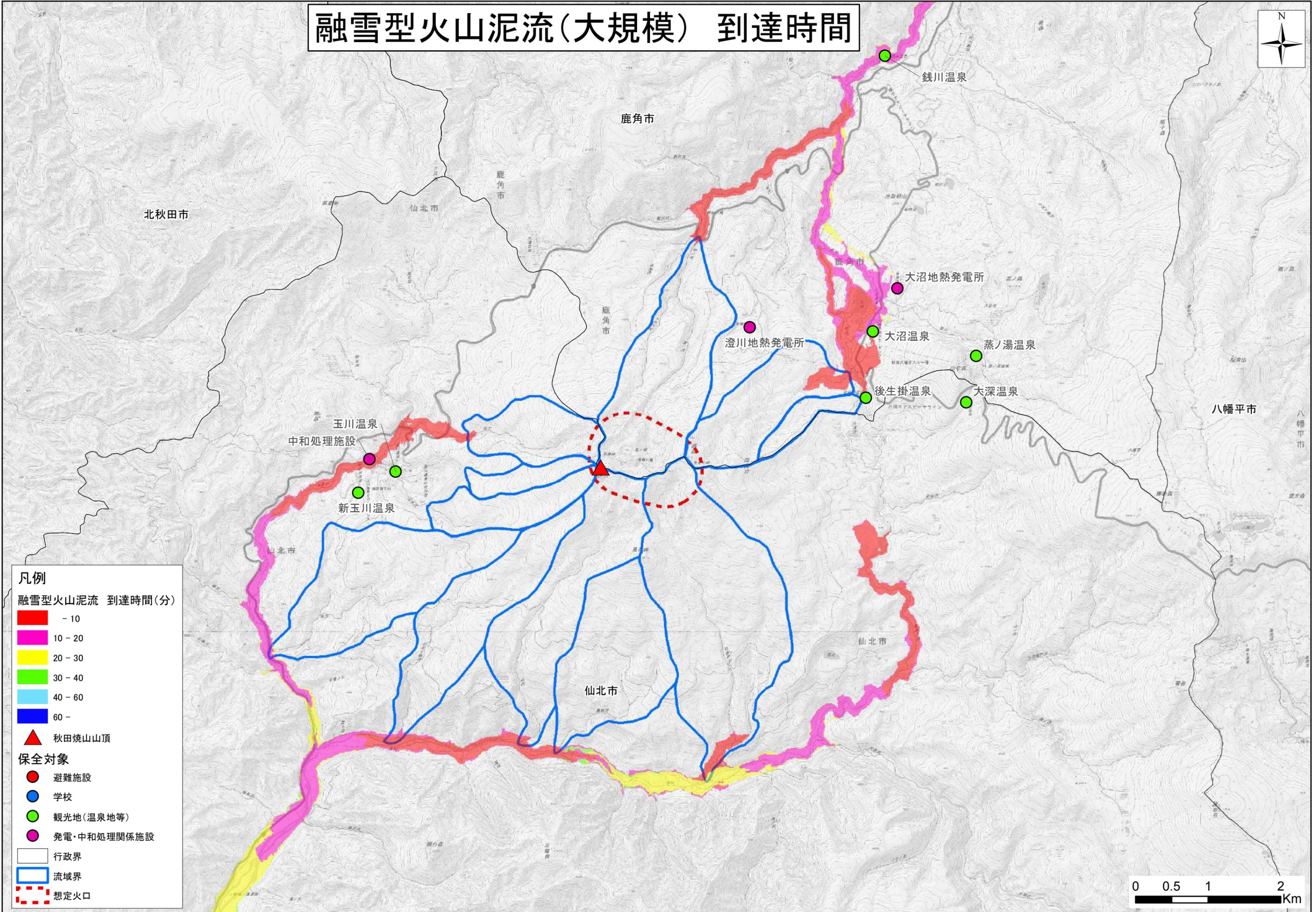
行政界 (White box)

流域界 (Blue box)

想定火口 (Red dashed box)



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)

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

▲ 秋田焼山山頂

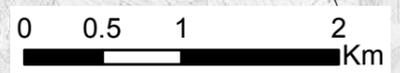
保全対象

- 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

▭ 流域界

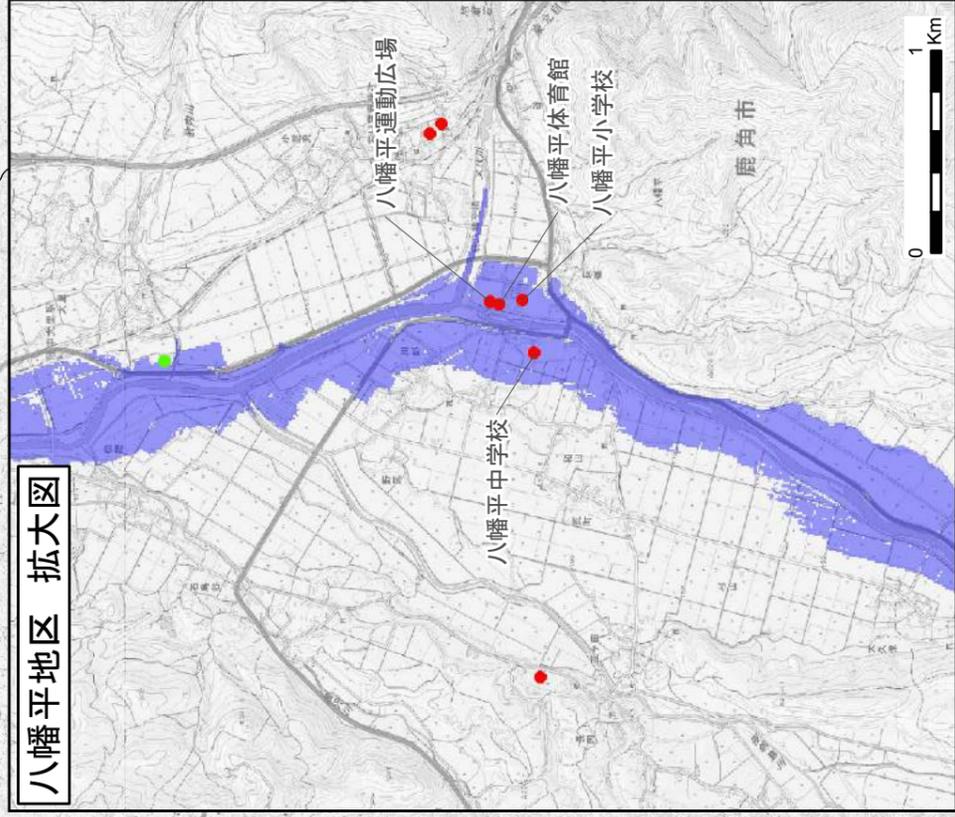
⋯ 想定火口



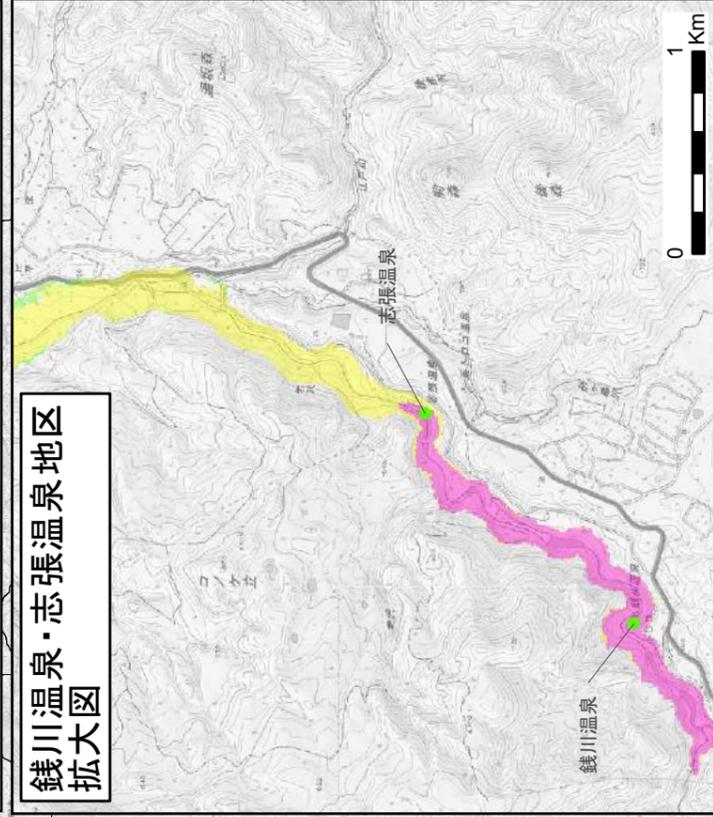
融雪型火山泥流（大規模） 到達時間



八幡平地区 拡大図



銭川温泉・志張温泉地区 拡大図



凡例

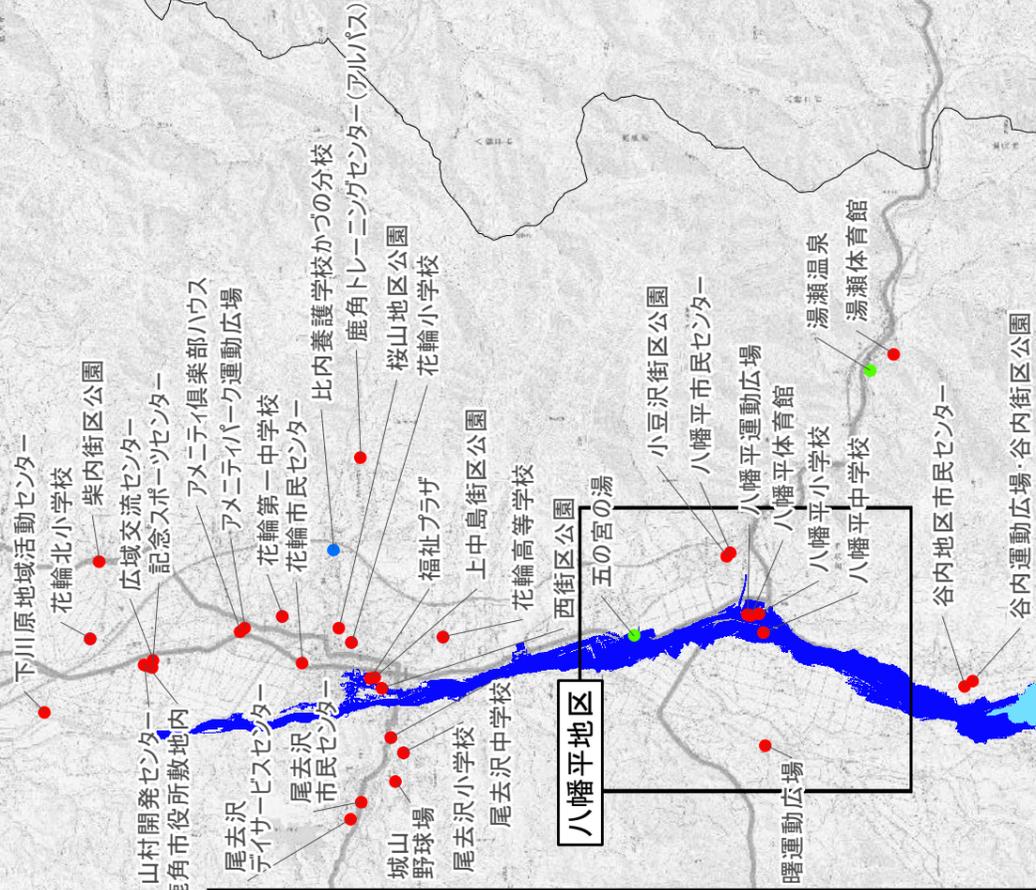
融雪型火山泥流 到達時間(分)



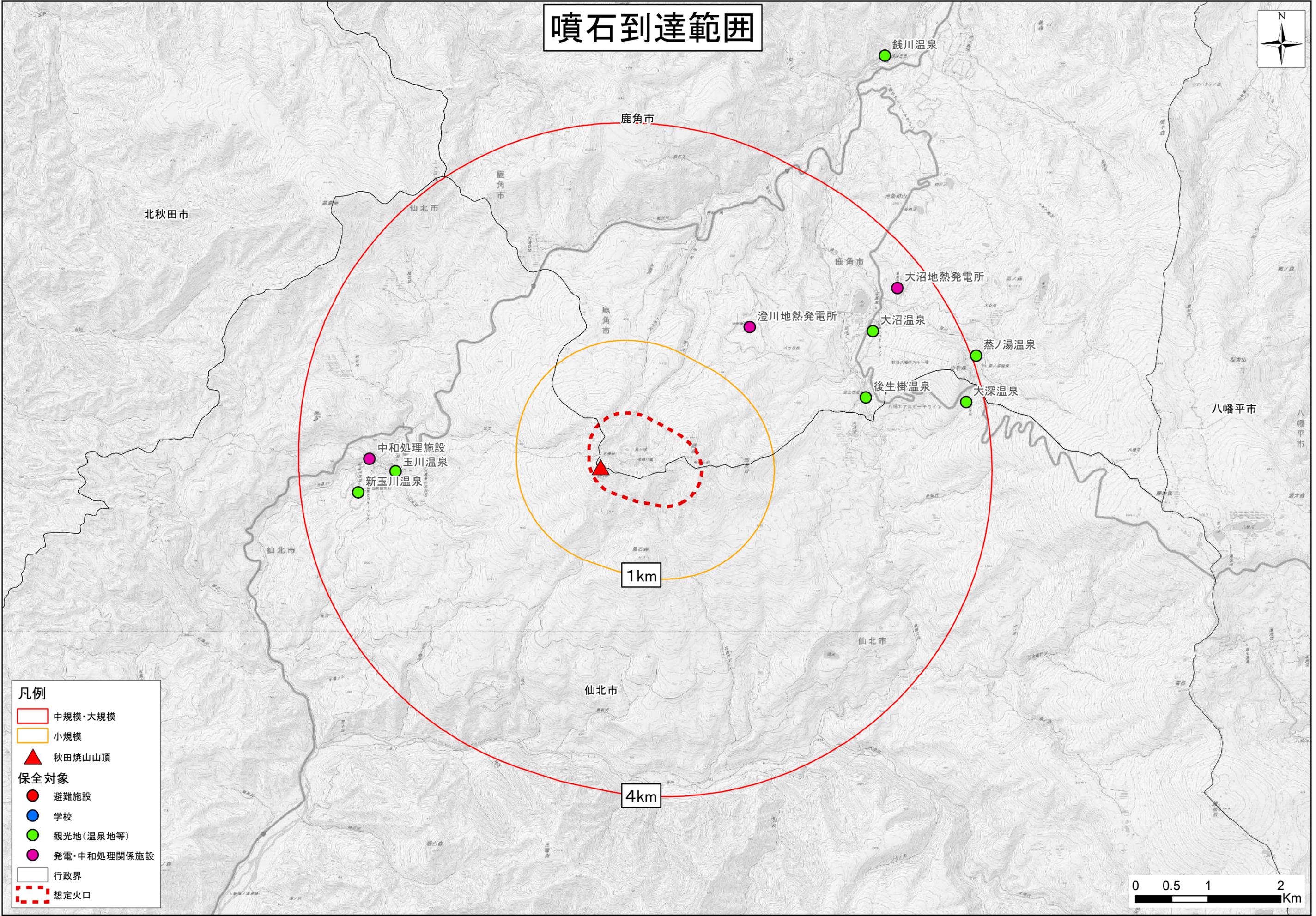
▲ 秋田焼山山頂

保全対象

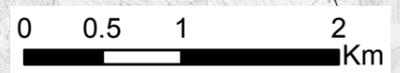
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設
- 行政界
- 流域界
- 想定火口



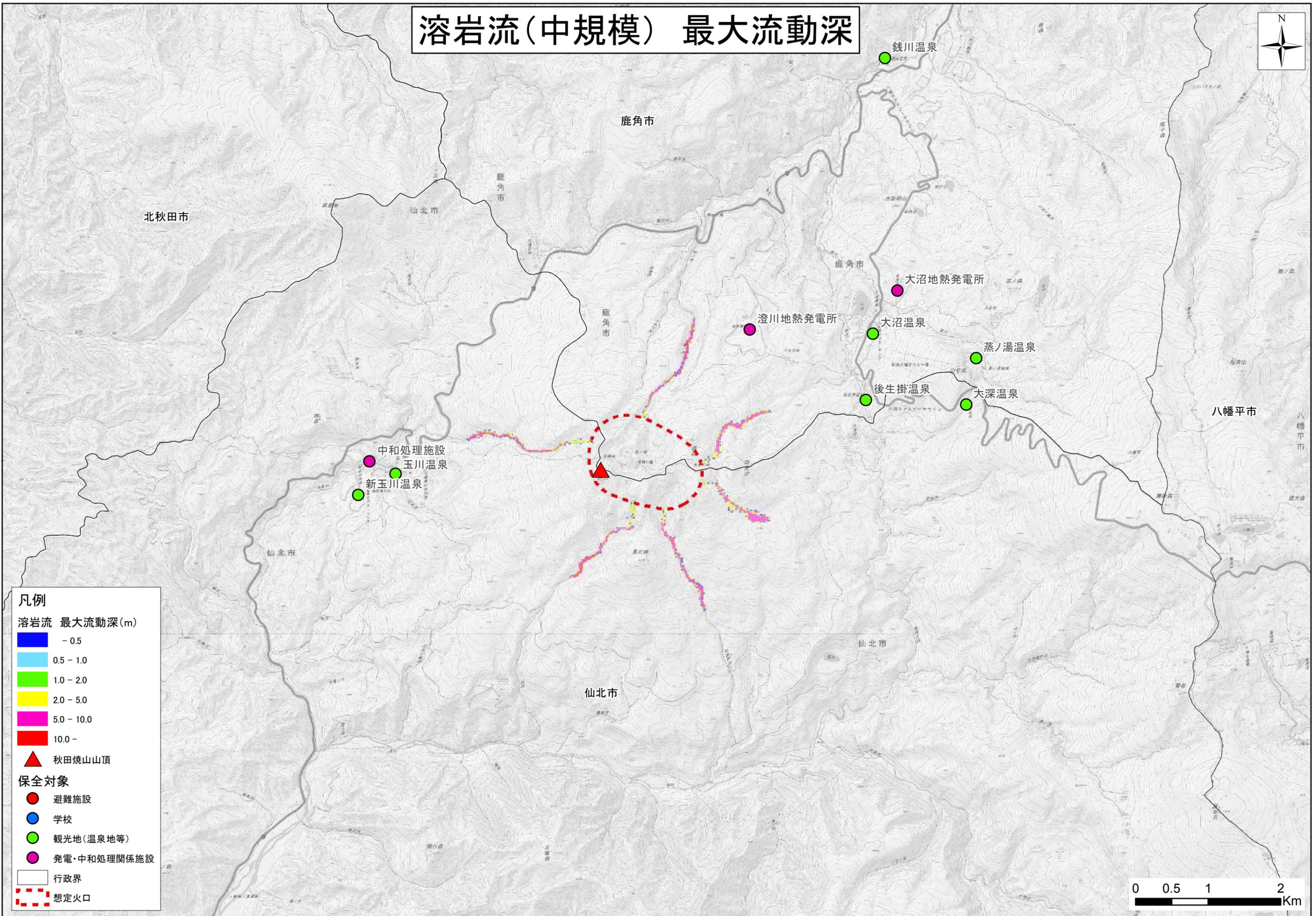
噴石到達範囲



- 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)

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

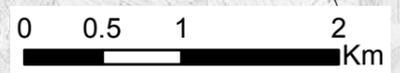
▲ 秋田焼山山頂

保全対象

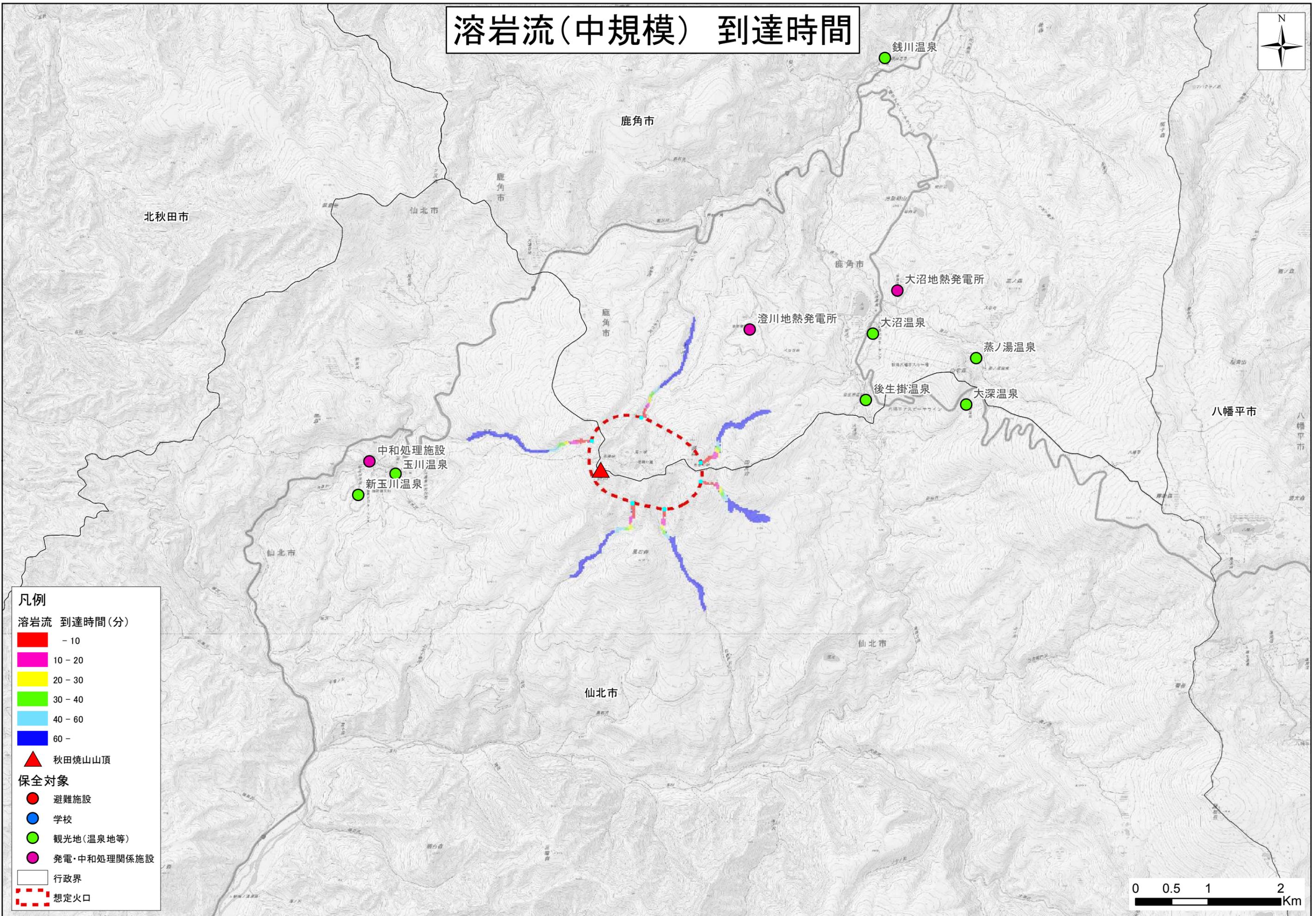
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

□ 行政界

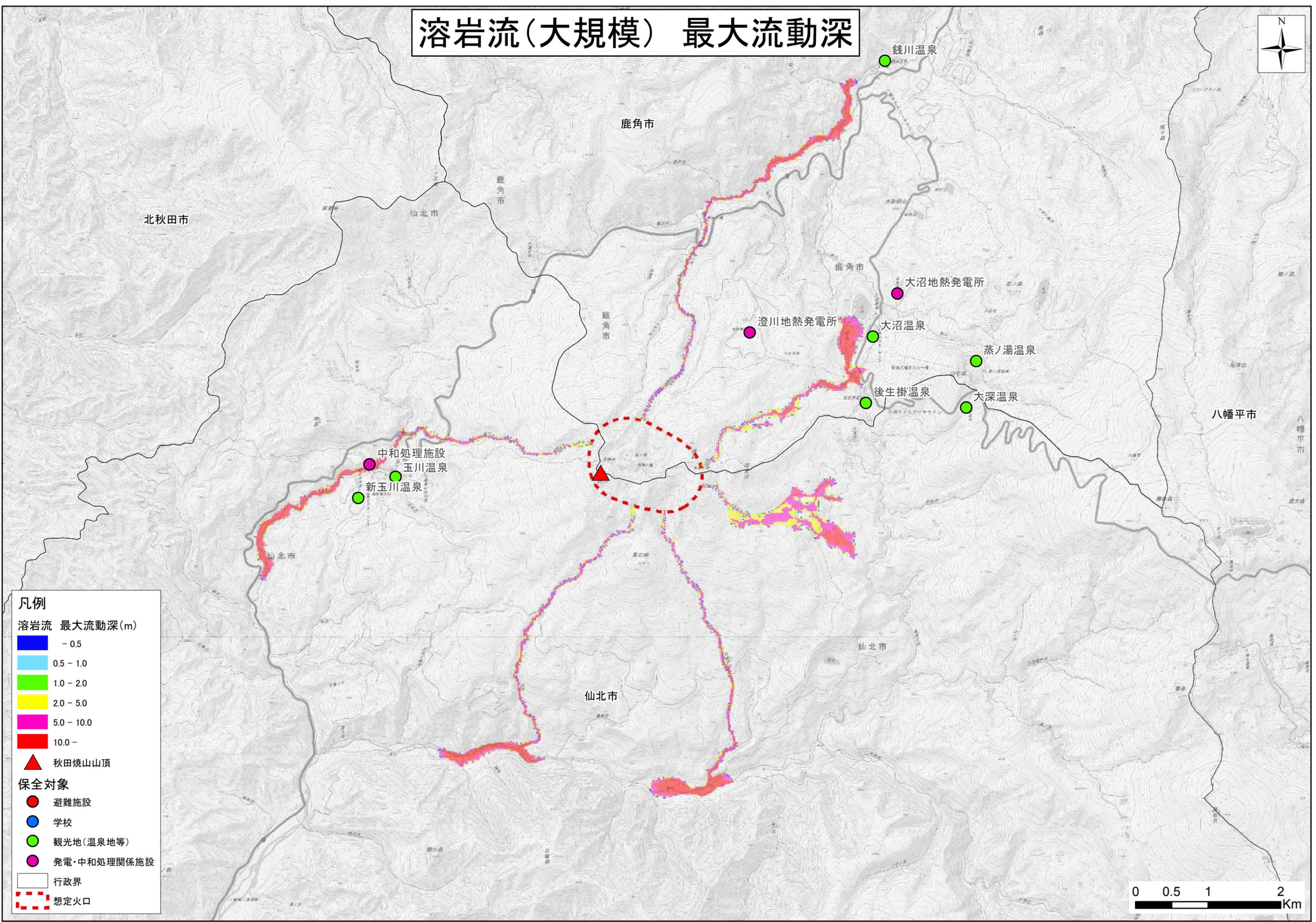
⋯ 想定火口



溶岩流(中規模) 到達時間



溶岩流(大規模) 最大流動深



凡例

溶岩流 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 -

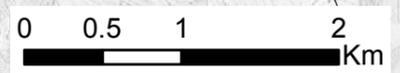
▲ 秋田焼山山頂

保全対象

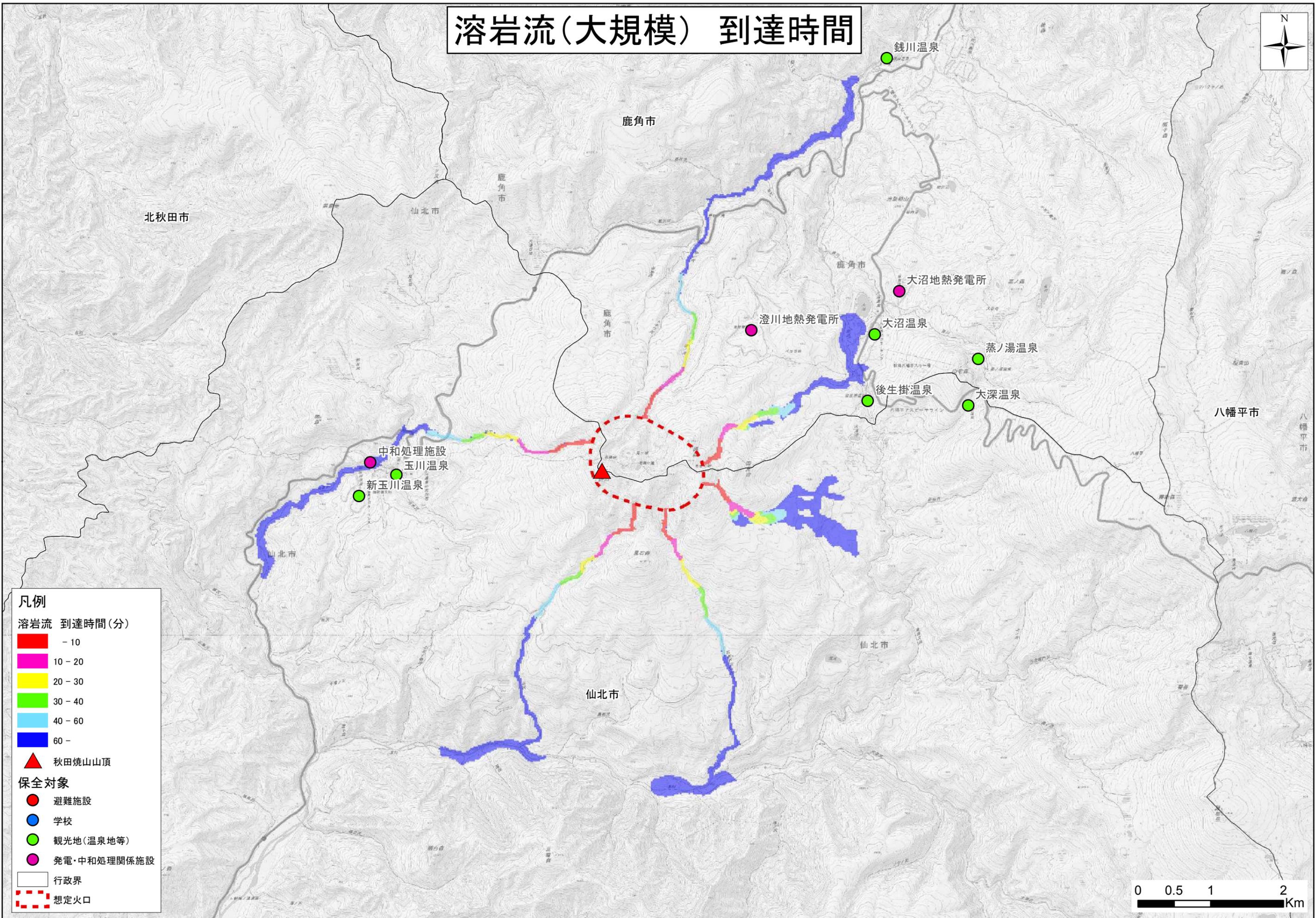
- 避難施設
- 学校
- 観光地(温泉地等)
- 発電・中和処理関係施設

□ 行政界

⋯ 想定火口



溶岩流(大規模) 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

