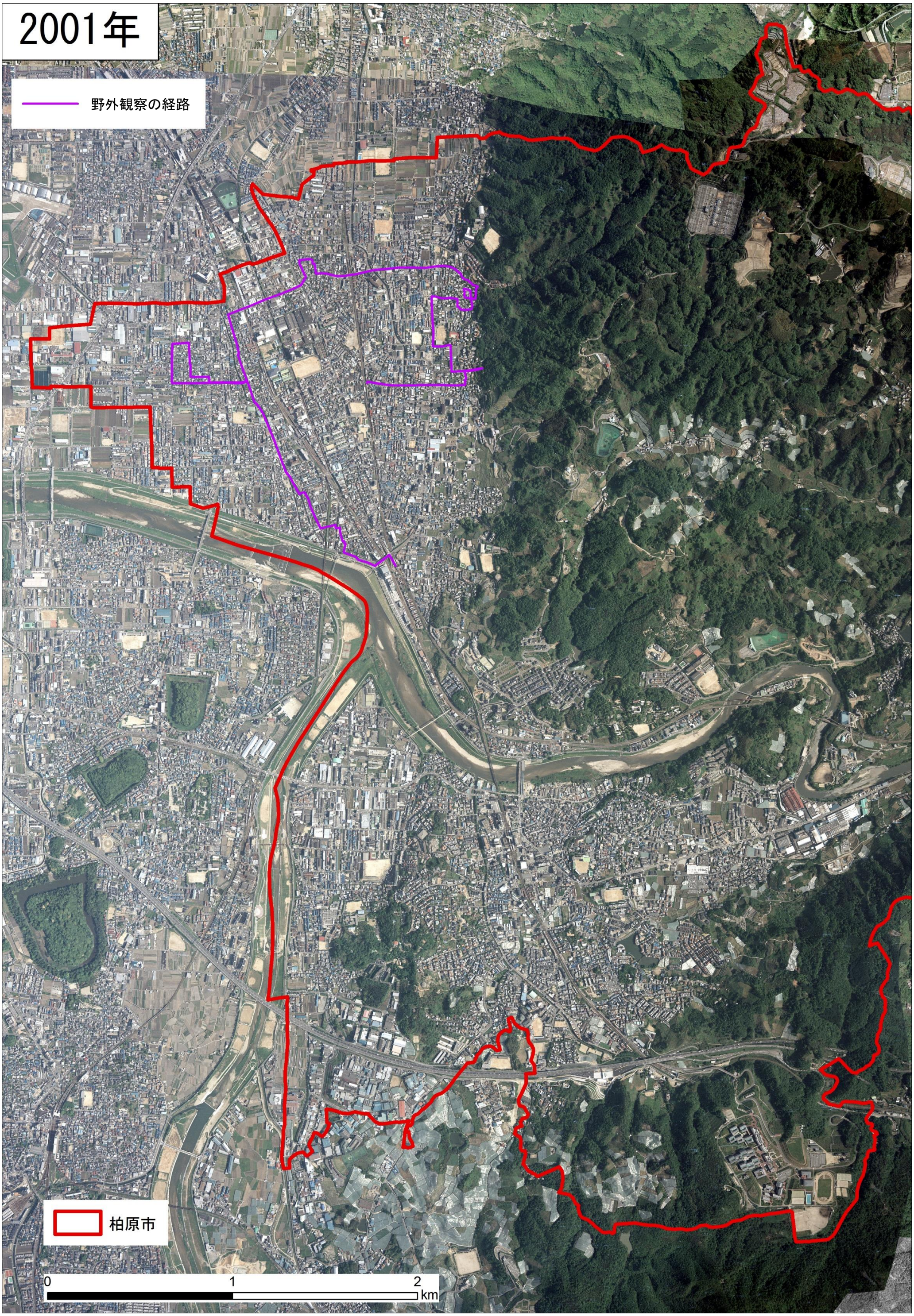
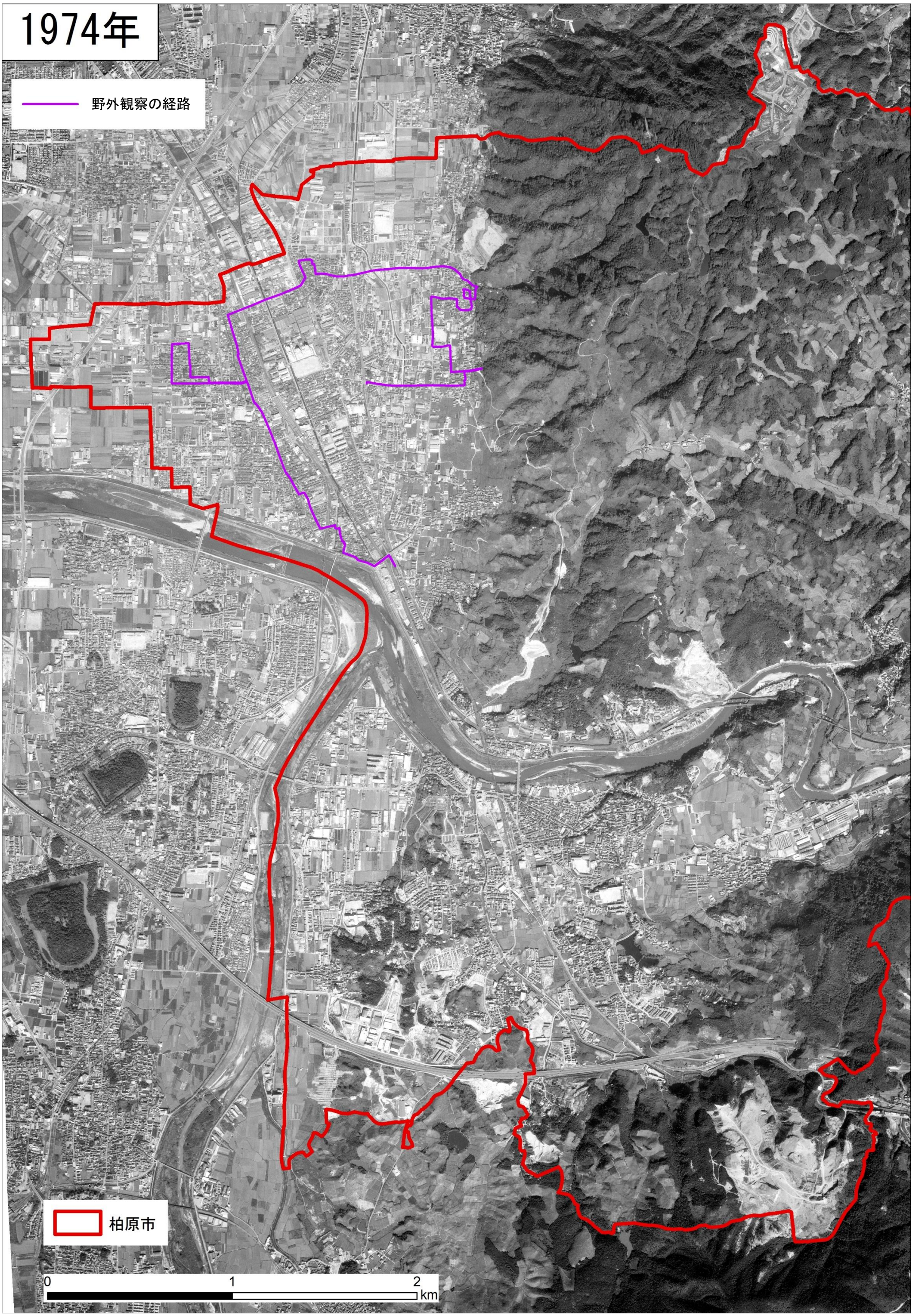
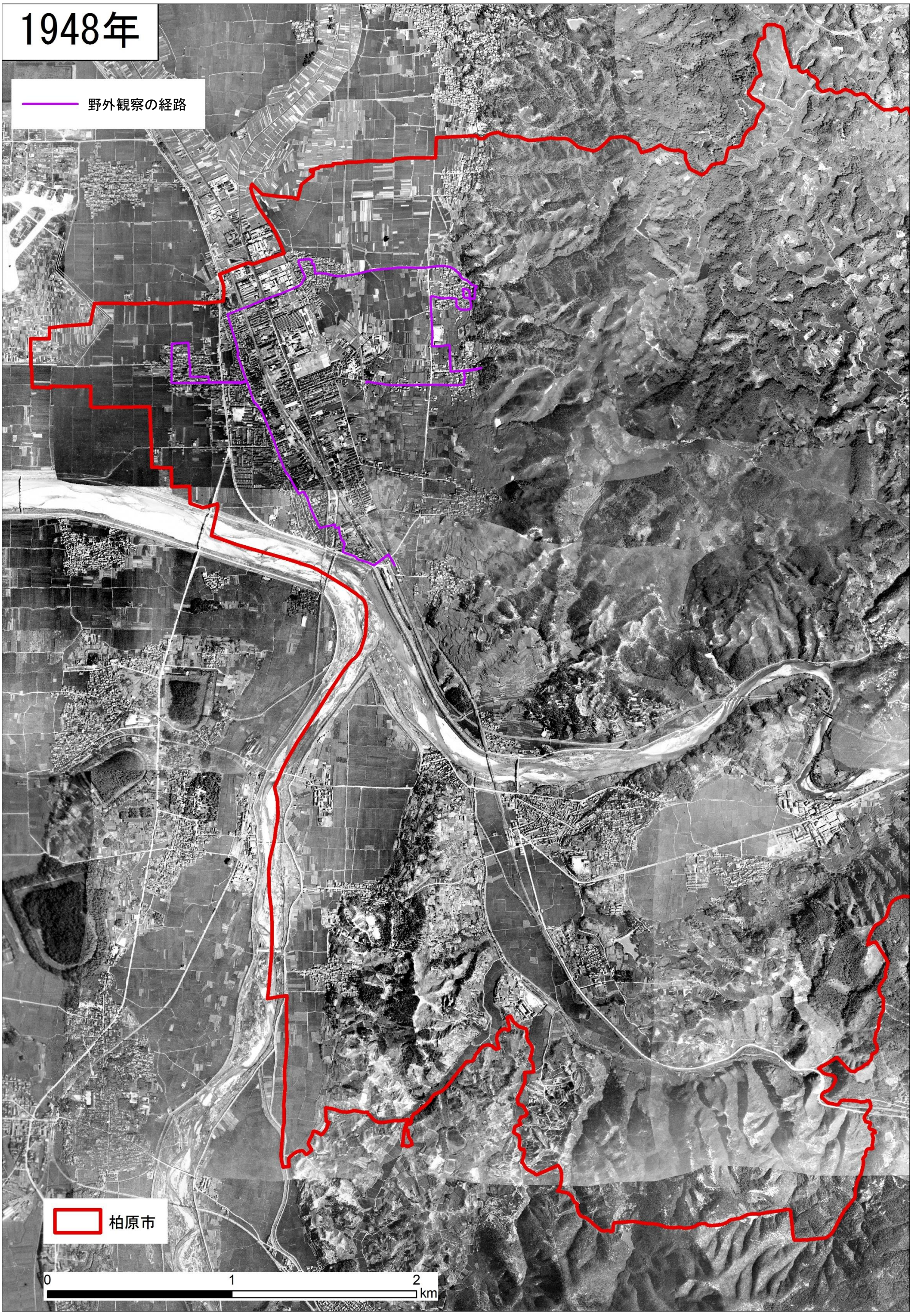
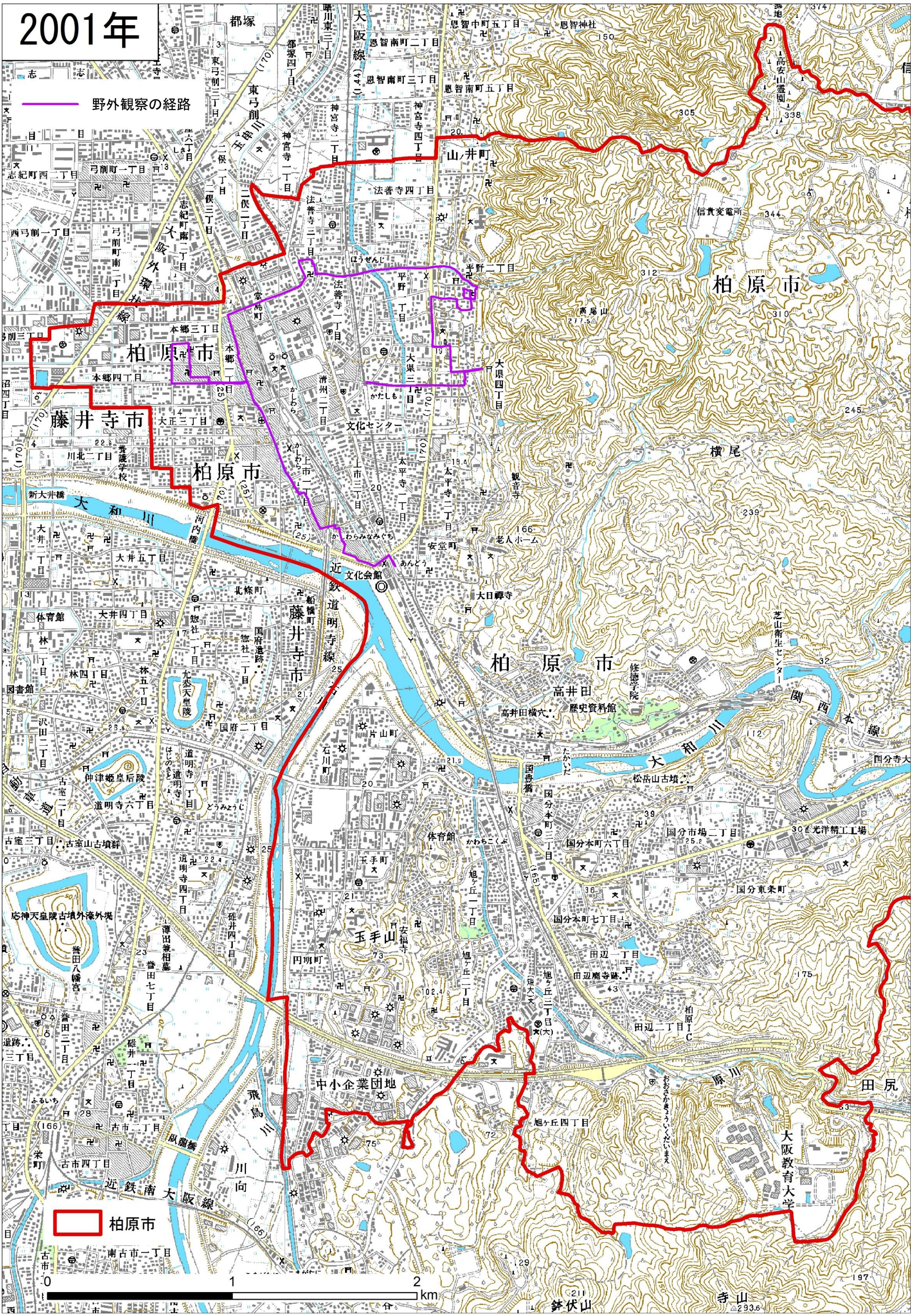
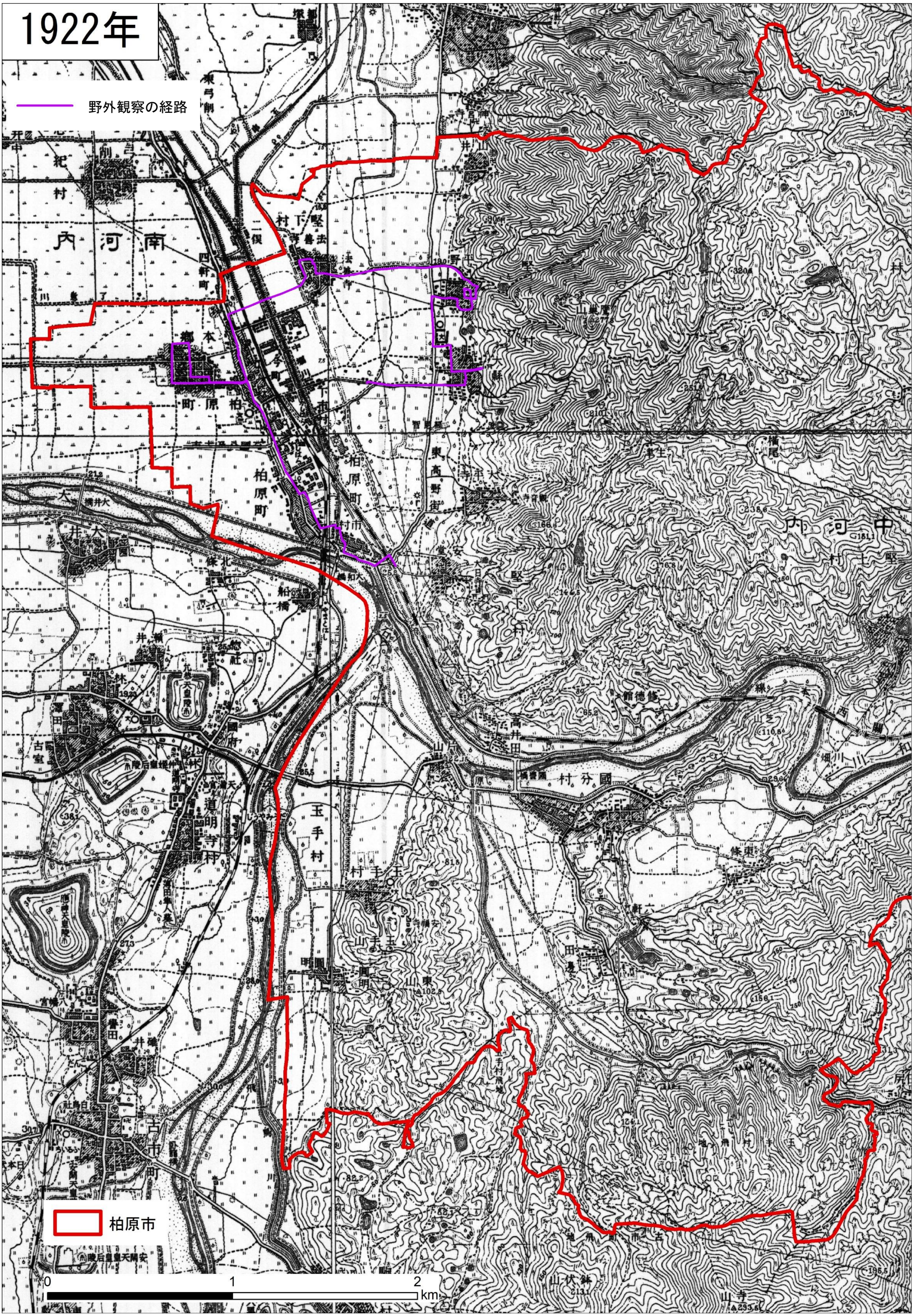

2001年
野外観察の経路
柏原市
0
1
2
km

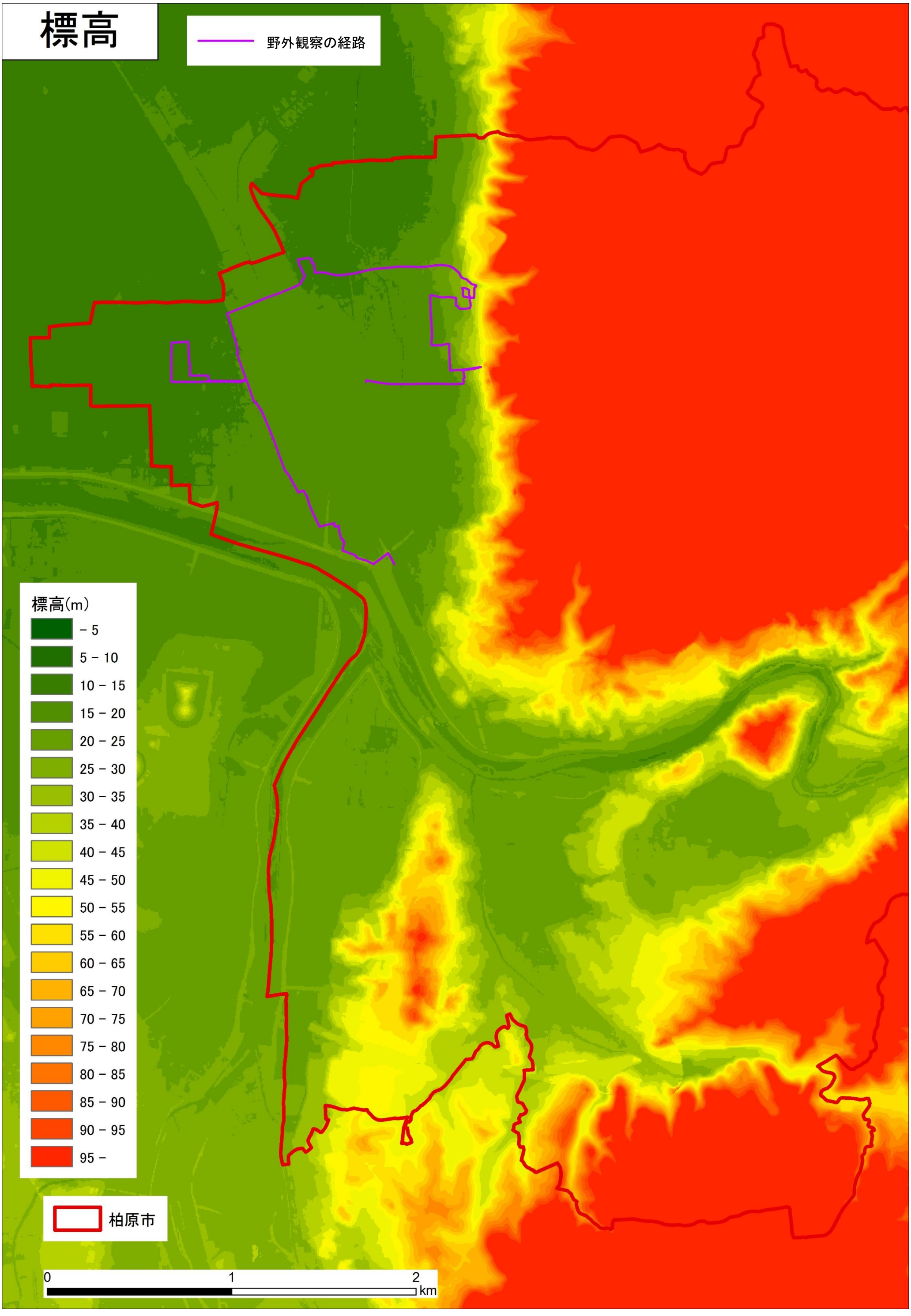

1974年
野外観察の経路
柏原市
0
1
2
km


1948年
野外観察の経路
柏原市
0
1
2
km

2001年




1922年
野外観察の経路
柏原市
0
1
2
km


標高
野外観察の経路
標高(m)
- 5
5 - 10
10 - 15
15 - 20
20 - 25
25 - 30
30 - 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
85 - 90
90 - 95
95 -
柏原市
0
1
2
km

保存版

柏原市 洪水ハザードマップ

もしも!! 大和川がはん濫したら…

みなさんがお住まいの柏原市では、台風の接近や前線の通過などでおこる大雨や集中豪雨によって、大和川や寝屋川流域の平野川などの河川がはん濫する危険性があります。この地図は、住民のみなさんがその危険性を事前に把握して、万一の場合でも安全に避難できることを目指して作成したものです。

あなたが住んでいる地域における浸水する恐れのある場所や状況を日頃から把握し、雨の降り方や海水の状況に注意して、危険を感じたら早めに自主的な避難を心がけましょう。

大和川の浸水想定

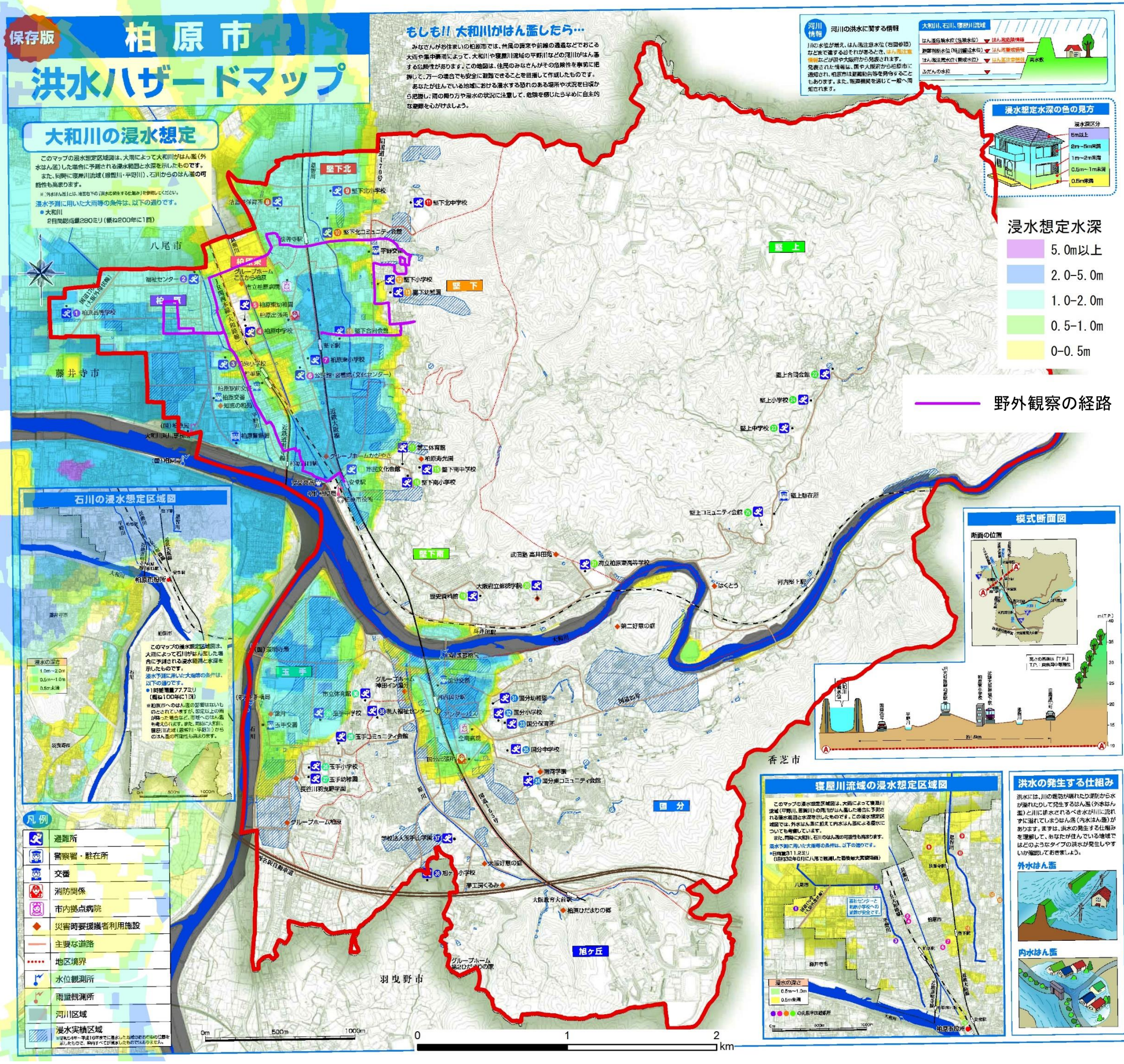
このマップの浸水想定区域図は、大雨によって大和川がはん濫（外水はん濫）した場合に予測される浸水範囲と水深を示したものです。

また、同時に寝屋川流域（恩智川・平野川）、石川からのはん濫の可能性も高まります。

※「外水はん濫」とは、堤防を下の「浸水の発生する仕組み」を参照してください。

浸水予測に用いた大雨等の条件は、以下の通りです。

- 大和川
  2日間総雨量280ミリ（概ね200年に1回）



河川情報 河川の洪水に関する情報

川の水位が増え、はん濫注意水位（右図参照）など水で満ちあふれそうあるとき、はん濫注意情報などが出や大阪府から発表されます。

発表された情報は、県や大阪府から柏原市に通知され、柏原市は避難勧告等を発令することもあります。また、報道機関を通じて一般へ周知されます。

浸水想定水深の色の見方

石川の浸水想定区域図

このマップの浸水想定区域図は、大雨によって石川がはん濫した場合に予測される浸水範囲と水深を示したものです。

浸水予測に用いた大雨等の条件は、以下の通りです。

- 1時間雨量77ミリ（概ね100年に1回）

※柏原市へのはん濫の影響はないものとされていますが、想定以上の雨が降った場合など、市域への洪水、氾濫も考えられます。また、同時に大和川、寝屋川流域（恩智川・平野川）からのはん濫の可能性も高まります。

凡例

- 避難所
- 警察署・駐在所
- 交番
- 消防関係
- 市内拠点病院
- 災害時要援護者利用施設
- 主要な道路
- 地区境界
- 水位観測所
- 雨量観測所
- 河川区域
- 浸水実績区域
  ※記録しがい一番遠くの年までに起こった浸水区域の範囲の位置を示したもので、時はすべてが確認したものではありません。

模式断面図

断面の位置
m(T.P.)
40
35
30
25
20
15
10
堅上駅
堅上中学校
堅上小学校
堅上合同会館
堅上コミュニティ会館
堅上駐在所
河内堅下駅
はくとう
武田塾 高井田校
河立柏原東高等学校
大阪府立柏原学園
歴史資料館
第二好意の郷
大和川
長瀬川
柏原市役所
柏原駅
JR大阪環状線
近鉄大阪線
JR関西本線
JR桜井線
近鉄南大阪線
近鉄道明寺

保存版

柏原市
土砂災害ハザードマップ

災害の被害を最小限に抑えるには、私たち一人ひとりが日頃から災害について関心をもち、いざという時に落ち着いて行動できるよう、正しい心構えと知識を身につけておくことが重要です。
この地図は、自宅の最寄りの避難所の位置、関係先などを事前に確認して、万一の場合でも安全に避難できることを目指して作成したものです。

大阪管区気象台が発表する大雨に関する予報と発表基準

気象庁が発表する用語について、その基準とみなさんが感じるようすや一般的災害状況をまとめたものです。長い時間降り続いた場合には、わずかな雨でも土砂災害は発生します。また、山間部では局地的な大雨による被害が発生することもあります。

###雨の強さと降り方

予報用語	1時間雨量	人の感じるイメージ	屋内の様子	災害発生状況
猛烈な雨	80mm以上	息苦しくなるような圧迫感がある恐怖を感じる	水しぶきであたり一面が白っぽくなり視界が悪くなる	雨による大規模な災害の発生するおそれが強く厳重な警戒が必要
非常に強い雨	50mm以上80mm未満	滝のように降る(ゴーゴーと音が響く)		都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む場合がある マンホールから水が噴出する 土石流が起こりやすい 多くの災害が発生する
強い雨	30mm以上50mm未満	バケツをひっくり返したように降る	道路が川のようになる	山崩れ・崖崩れが起きやすくなり危険地形では災害の発生が多い 都市では下水管から雨水があふれる
激しい雨	20mm以上30mm未満	どしゃ降り	地面一面に水たまりができる	傾斜や下水、小さな川があふれ小規模の崩壊が発生する
やや強い雨	10mm以上20mm未満	ザーザーと降る		この程度の雨でも長く続く時は注意が必要

大雨注意報

大雨によって災害が起こるおそれがあると予想される場合で、具体的には次のいずれかの条件に該当する場合に発表される。
1. 1時間雨量が20mm以上になると予想される場合、ただし、雨量量が50mm以上になると予想される場合
2. 3時間雨量が40mm以上になると予想される場合
3. 24時間雨量が平地で70mm以上になると予想される場合

大雨警報

大雨によって重大な災害が起こるおそれがあると予想される場合で、具体的には次のいずれかの条件に該当する場合に発表される。
1. 1時間雨量が40mm以上になると予想される場合、ただし、雨量量が100mm以上になると予想される場合
2. 3時間雨量が70mm以上になると予想される場合
3. 24時間雨量が平地で130mm以上になると予想される場合

いざという時の連絡先

施設名	所在地	電話番号
柏原市役所	柏原市安堂町1-55	972-1501
消防署 柏原出張所	柏原市河原町1-90	972-0119
消防署 国分出張所	柏原市国分本町1-2	977-0119
柏原警察署	柏原市古町2-9-9	970-1234
堅上駐在所	柏原市青谷1019-1	979-0556

土砂災害避難所一覧

地震や高水等で、暴風の接近、波浪、洪水、氏失した場合に、臨時に施設する場所

	避難所名	電話番号	地区区分
1	柏原高等学校	972-1565	柏原
2	自立支援センター	971-2035	
3	柏原西幼稚園	972-6031	
4	柏原西保育所	973-0454	
5	柏原西コミュニティ会館	–	
6	柏原小学校	972-3621	
7	勤労者センター	972-5557	
8	柏原中学校	972-1185	柏原東
9	柏原東幼稚園	972-0531	
10	公民館・図書館(文化センター)	971-0031	
11	柏原東小学校	971-2111	
12	法善寺保育所	971-2612	堅下北
13	堅下北小学校	971-6857	
14	堅下北幼稚園	971-6502	
15	堅下北コミュニティ会館	971-4230	
16	堅下小学校	971-2816	堅下
17	堅下保育所	972-3776	
18	堅下合同会館	971-6800	
19	市民文化会館	972-6582	堅下南
20	歴史資料館	978-3430	
21	大阪府立修徳学院	978-6083	
22	堅上コミュニティ会館	–	堅上
23	玉手中学校	978-1501	玉手
24	円明保育所	978-6132	
25	国分合同会館	978-6001	国分
26	国分幼稚園	977-0951	
27	国分小学校	977-1205	
28	国分保育所	978-6368	
29	国分東コミュニティ会館	976-1999	
30	国分中学校	977-1555	
31	旭ヶ丘小学校	976-1381	旭ヶ丘
32	学校法人玉手山学園	978-6661	

地区別対象町丁名

地区区分	対象町丁名
柏原	今町1丁目、今町2丁目、上市1丁目、大正1丁目、大正2丁目、大正3丁目、古町1丁目、古町2丁目、古町3丁目、本郷1丁目、本郷2丁目、本郷3丁目、本郷4丁目、本郷5丁目
柏原東	大県1丁目、上市2丁目、上市3丁目、上市4丁目、河原町、滝谷1丁目、殖産2丁目、太平寺1丁目の一部、堂島町、法善寺1丁目の一部
堅下北	平野2丁目の一部、大字平野の一部、法善寺1丁目の一部、法善寺2丁目の一部、法善寺3丁目、法善寺4丁目、山ノ井町
堅下	大県2丁目、大県3丁目、大県4丁目、大字大県の一部、平野1丁目、平野2丁目の一部、大字平野の一部、法善寺2丁目の一部
堅下南	安堂町、大字安堂の一部、大字大県の一部、太平寺1丁目の一部、太平寺2丁目、大字太平寺の一部、大字高井田
堅上	大字青谷、大字安堂の一部、大字大県の一部、大字新多城畑、大字太平寺の一部、大字高井田の一部、大字峠、大字平野の一部、大字本堂
玉手	石川町、円明町の一部、片山町、玉手町
国分	国分市場1丁目、国分市場2丁目、国分東条町、国分本町1丁目、国分本町2丁目、国分本町3丁目、国分本町4丁目、国分本町5丁目、国分本町6丁目、国分本町7丁目、田辺1丁目、田辺2丁目
旭ヶ丘	旭ヶ丘1丁目、旭ヶ丘2丁目、旭ヶ丘3丁目、旭ヶ丘4丁目、円明町の一部、国分西1丁目、国分西2丁目

土砂災害について知っておきましょう

土石流

谷や斜面に溜まった土砂が、大雨による水といっしょになって、一気に流れ出してくるものです。破壊力が大きく、速度も速いので、大きな被害をもたらします。「山津波」とも呼ばれます。

こんなときは危険!!
- 立ち込める霧や雷鳴の流れる音が聞こえるとき。
- 渓流の流水が急激に濁り出したり、流木などがまざっているとき。
- 降雨が続いているにもかかわらず渓流の水位が急激に減少しはじめたとき(上流で崩壊した土砂により流れが止められているおそれがある。)
- 渓流の水位が降雨量の減少にもかかわらず低下しないとき。
- 渓流付近の斜面が割れ出したり、落石などが起り始めそうなとき。

地すべり

地中の粘土層などずべりやすい面にしみ込んだ雨水などの影響で、山腹がゆっくりと動き出す現象です。比較的緩やかな斜面でも起こります。一度に広い範囲が動くため、住宅や道路、耕地などに大きな被害をもたらします。

こんなときは危険!!
- 地面に割れ目ができているとき。
- 池や井戸の水が濁に減ったり、濁ったりしたとき。

がけ崩れ

地面にしみ込んだ雨水などが土の抵抗力を弱め、弱くなった急ながけや斜面が突然崩れ落ちることです。地震によって起こることもあります。突発的におこり、瞬時に崩れたり落てがあるので、逃げ遅れた場合、死傷者が出る割合が高くなります。

こんなときは危険!!
- 崖面の途中から水が急に湧きだしてくるとき。
- 斜面からパラパラと小石等が落ちてくるとき。
- 石垣や擁壁のずれ、盛り上がり、亀裂があるとき。

凡例

- 土砂災害避難所
- 警察署・駐在所
- 交番
- 消防関係
- 市内拠点病院
- 避難路
- 要水防ため池
- 急傾斜地崩壊危険箇所・区域
- 土石流危険渓流
- 地すべり危険箇所・区域

※土砂災害危険箇所は、大阪府が実施した土石流危険渓流調査(平成11年)から平成13年、地すべり危険箇所調査(平成9年、急傾斜地崩壊危険箇所調査(平成12年の調査結果に基づくものです。