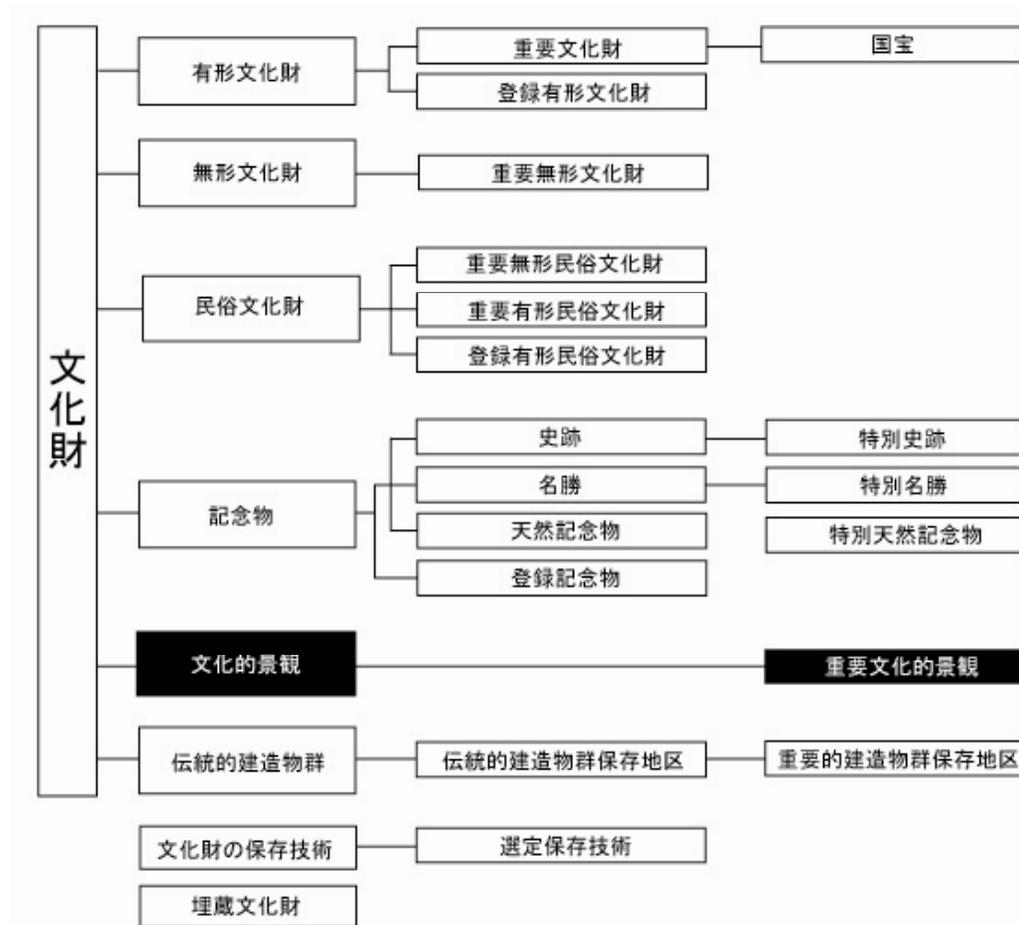


文化的景観の構成要素と生活・生業の関係
—別府市鉄輪・明礬温泉地区の重要文化的景観指定に関する研究—

◆研究の背景・目的



2005年 文化財保護法の改正



現在24ヶ所が「重要文化的景観」として国から認定

→ 文化的景観の保護活動を行うための事業に対して補助を受ける

◆研究の背景・目的

大分県別府市 鉄輪・明礬温泉地区
「湯けむり景観」



文化的価値がある景観



「重要文化的景観」として後世に残すために一体的に保護しよう
という活動が両地区で始まっている

◆研究の背景・目的

文化的景観の定義

「地域における人々の生活又は生業の理解のために欠くことのできないもの」



本研究の目的

「人々の生活・生業」と「当該地域の景観」の関係を明らかにする

「湯けむり景観」の形成メカニズムを明確にする

景観形成のメカニズム



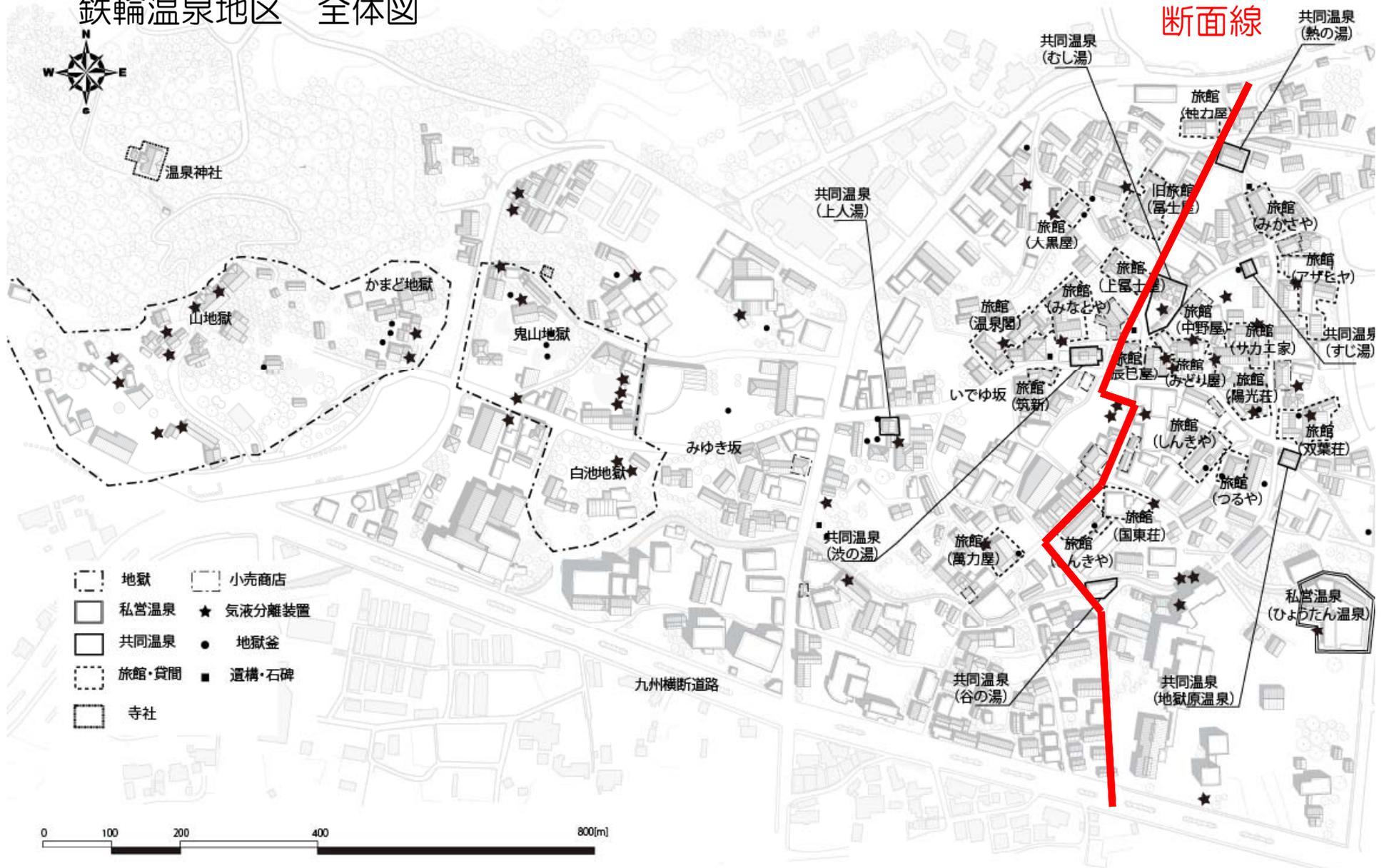
◆研究対象地区

鉄輪温泉地区—明礬温泉地区間は、九州横断道路と国道500号線により往来することができる。



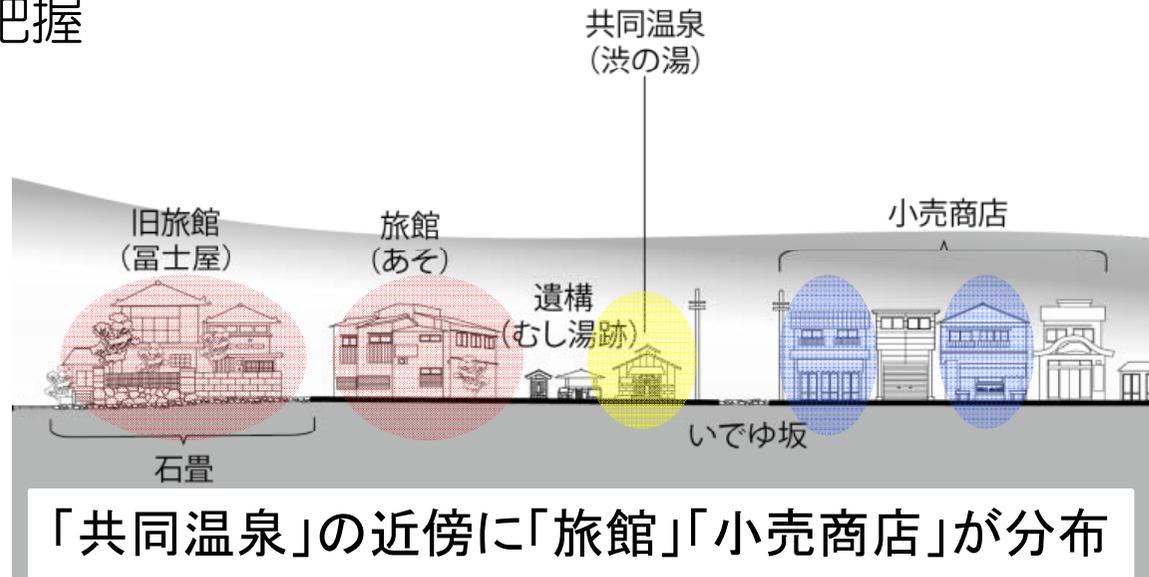
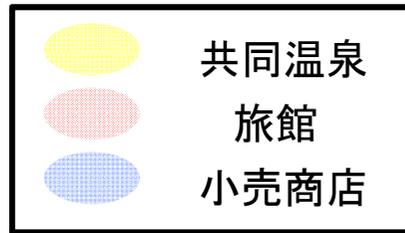
◆地区の構成的特徴を把握

鉄輪温泉地区 全体図

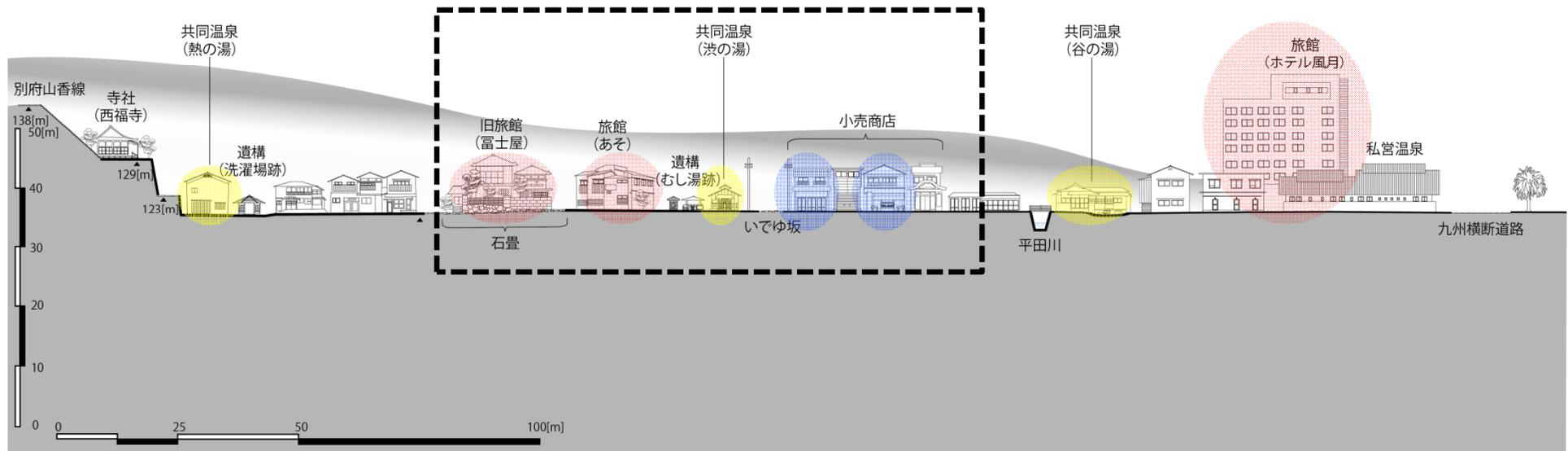


◆地区の構成的特徴を把握

鉄輪温泉地区 断面図



湯治場として発達したことを示す構成的な特徴



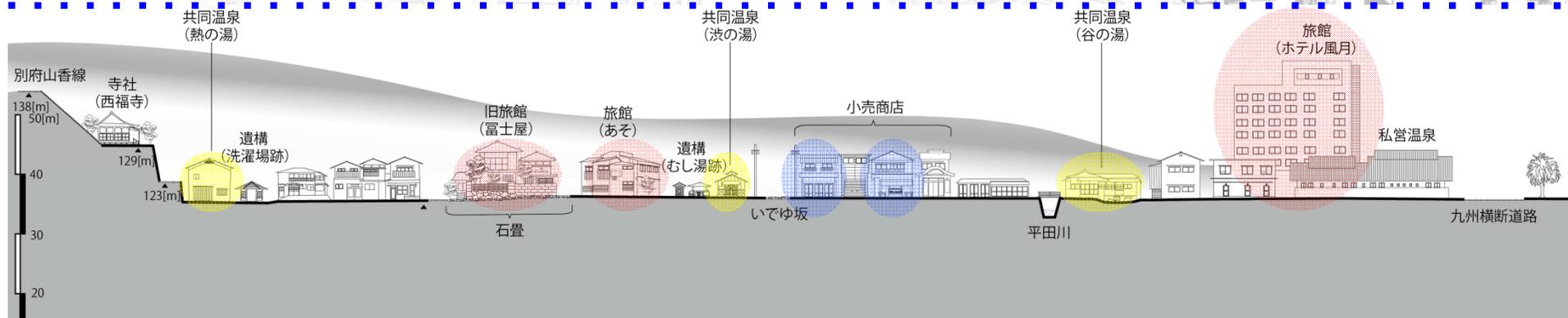
◆地区の構成的特徴を把握

鉄輪温泉地区 全体図

「共同温泉」の近傍に「旅館」「小売商店」が分布

↓
湯治場として発達したことを示す構成的な特徴

	共同温泉
	旅館
	小売商店



◆地区の構成的特徴を把握

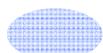
明礬温泉地区 全体図



◆地区の構成的特徴を把握

明礬温泉地区 全体図



	地獄
	共同温泉
	旅館
	小売商店



湯の花小屋



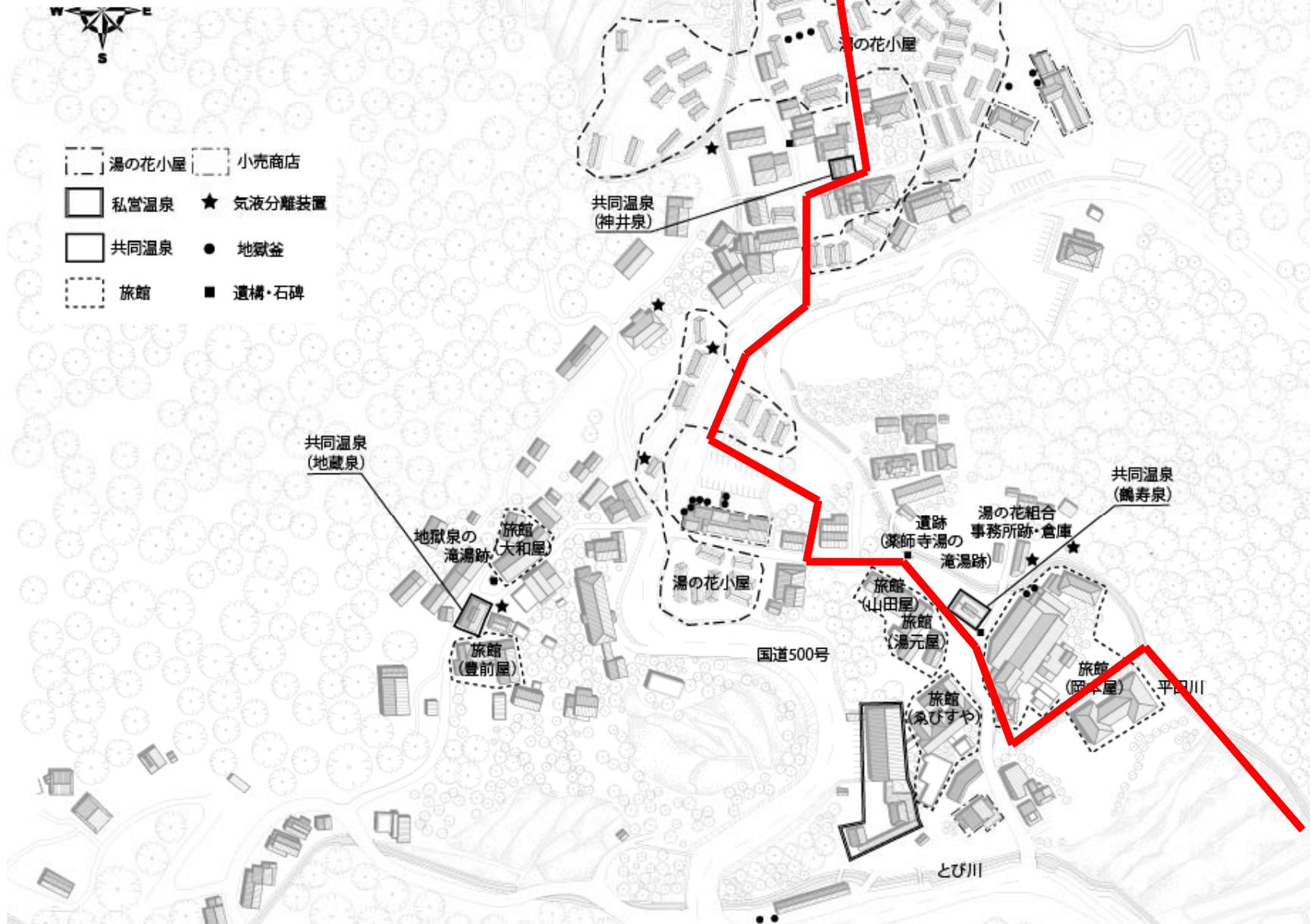
◆地区の構成的特徴を把握

明礬温泉地区 全体図



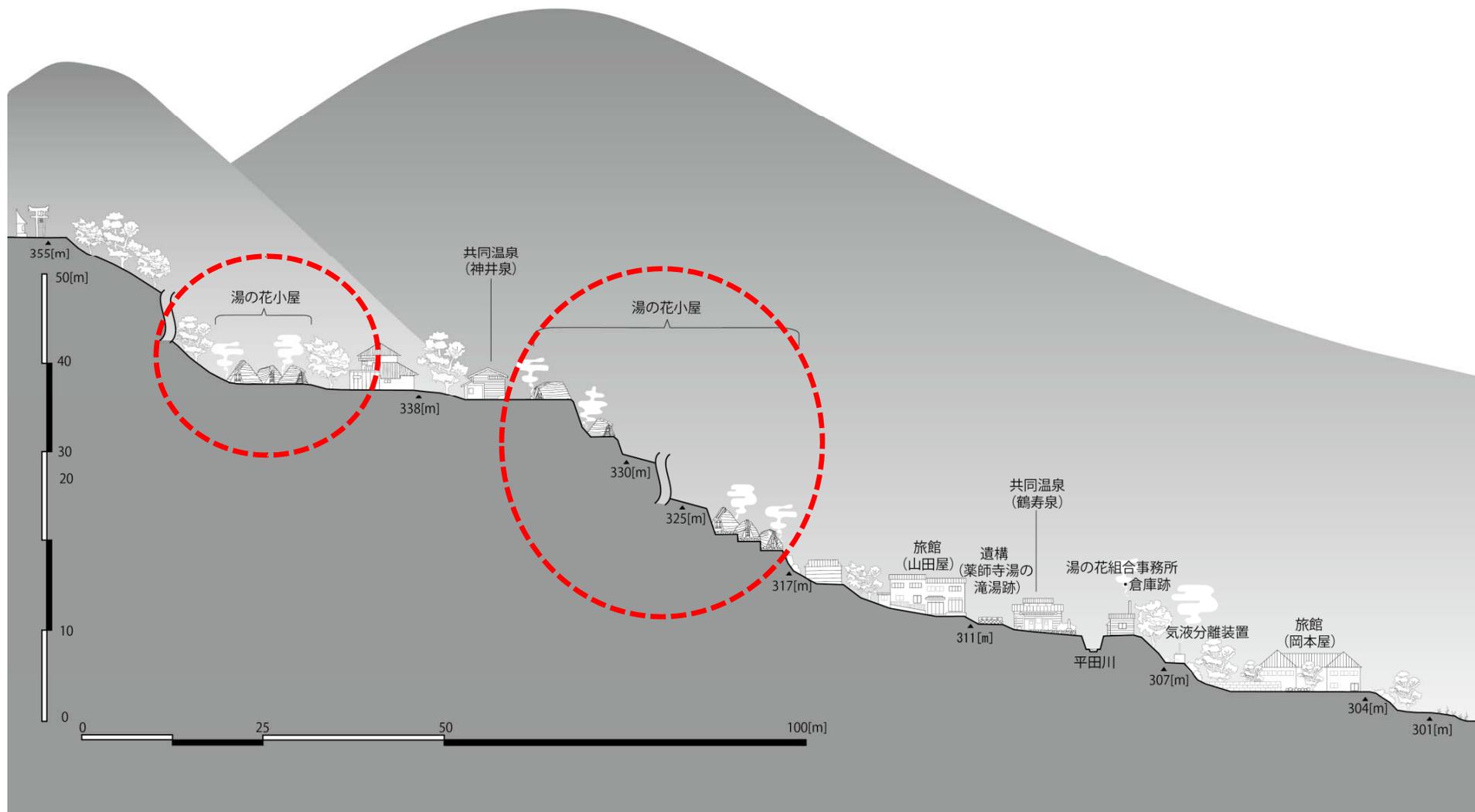
◆地区の構成的特徴を把握

明礬温泉地区 全体図



◆地区の構成的特徴を把握

明礬温泉地区 断面図

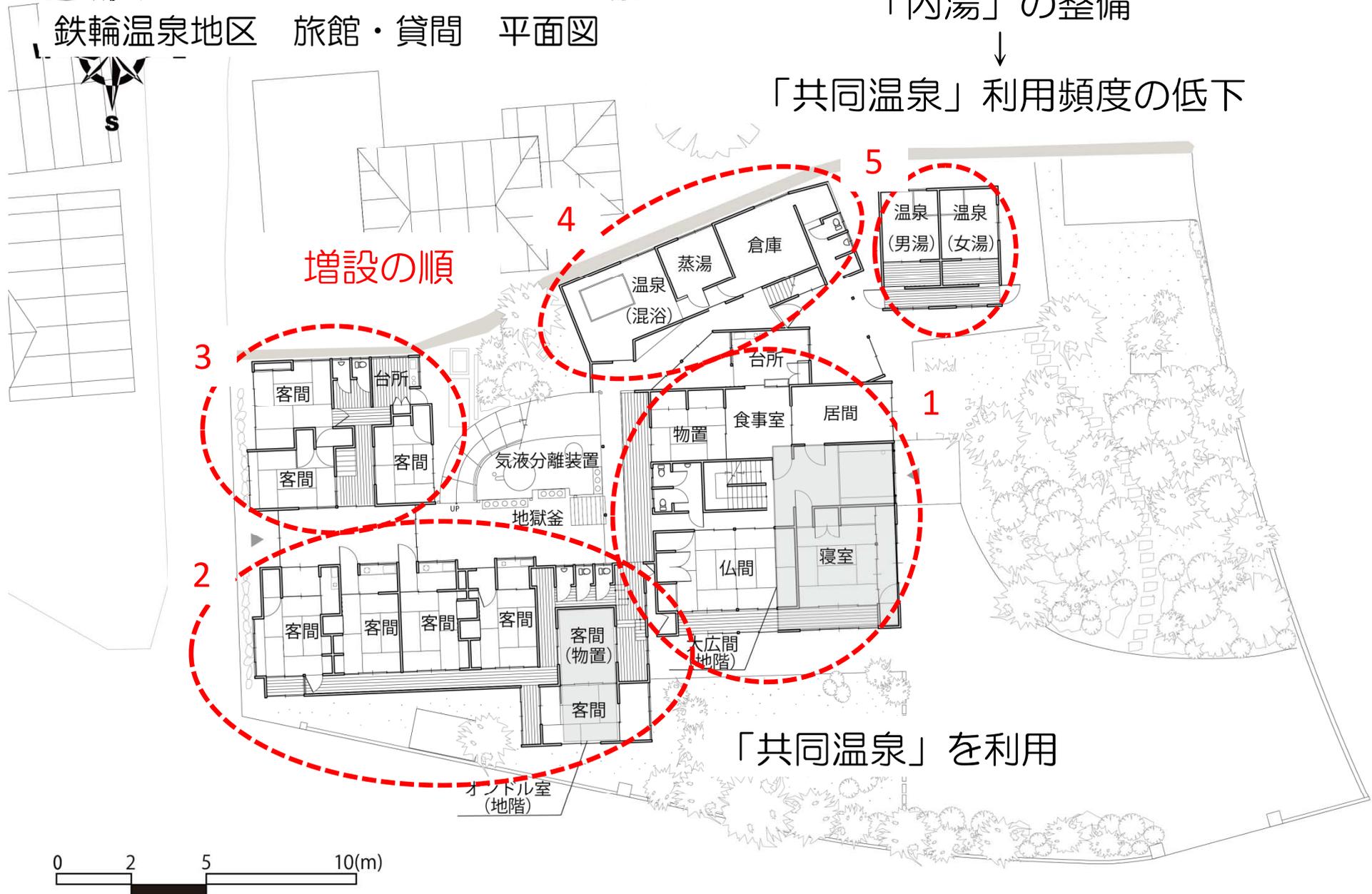


◆地区内の人々の生活・生業の把握

鉄輪温泉地区 旅館・貸間 平面図

「内湯」の整備

↓
「共同温泉」利用頻度の低下

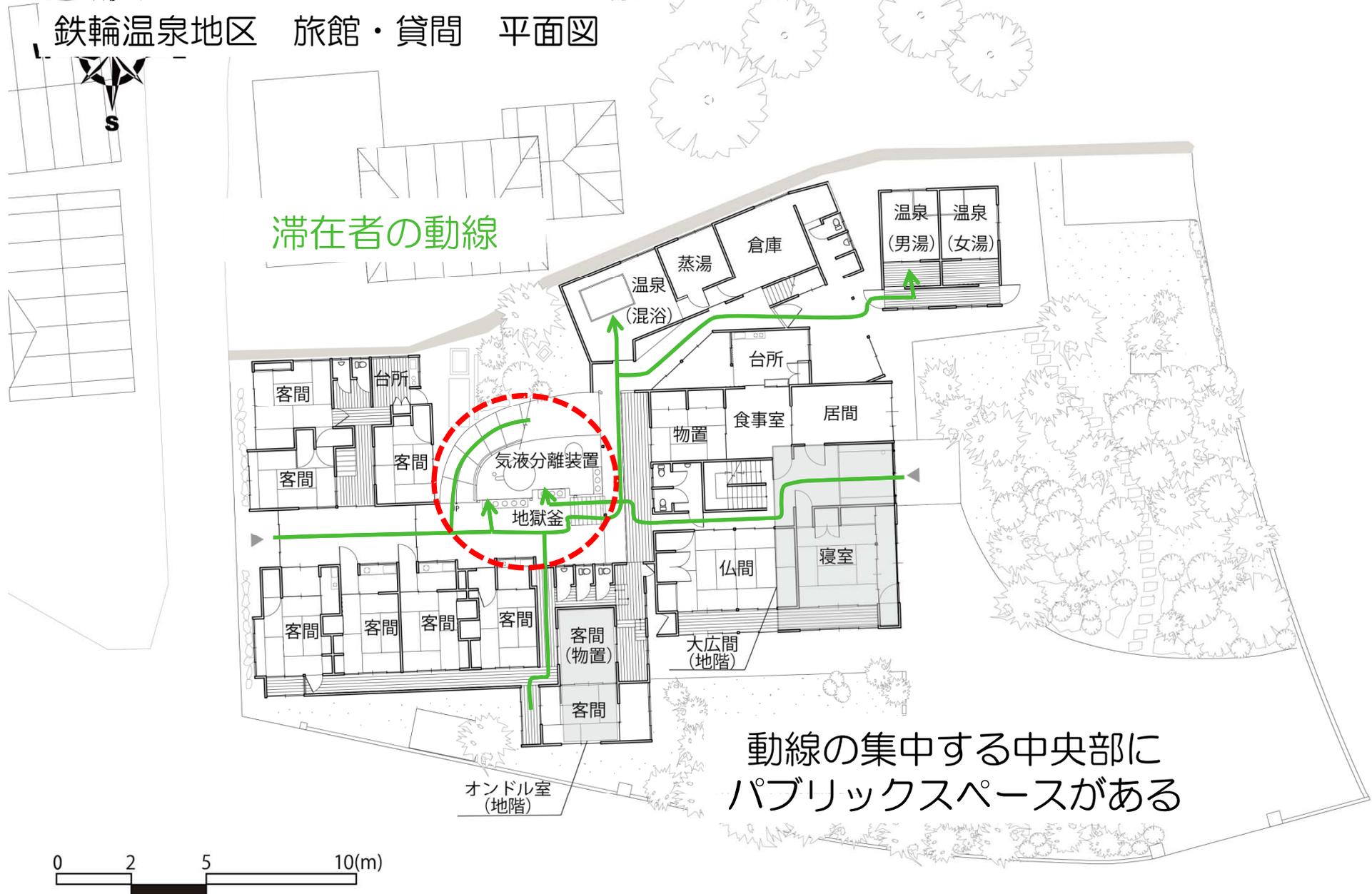


増設の順

「共同温泉」を利用

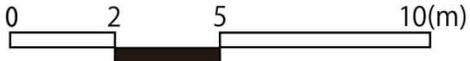
◆地区内の人々の生活・生業の把握

鉄輪温泉地区 旅館・貸間 平面図



滞在者の動線

動線の集中する中央部に
パブリックスペースがある



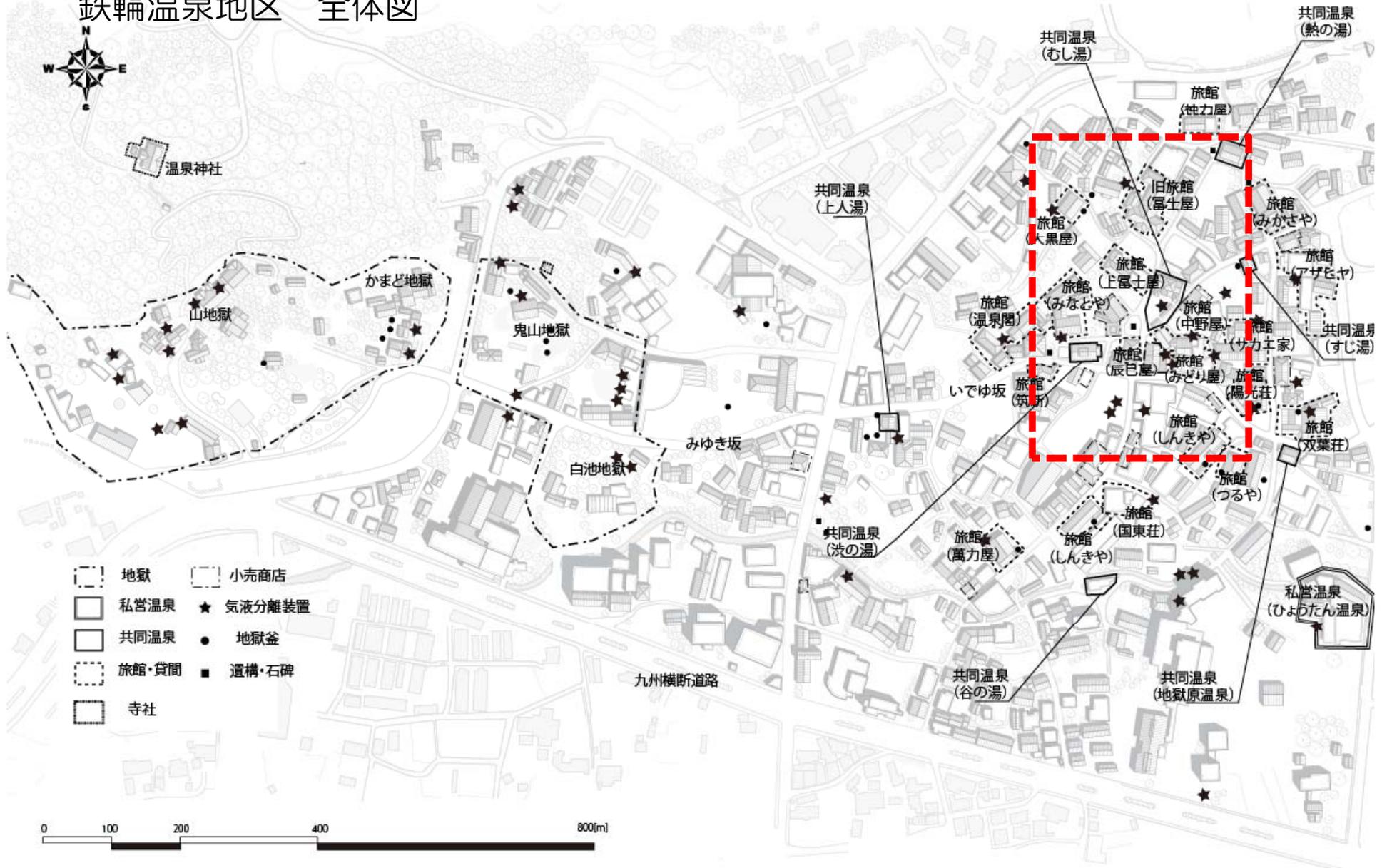
◆地区内の人々の生活・生業の把握

鉄輪温泉地区7つ、明礬温泉地区5つの主体にヒアリングを行った

ヒアリング調査概要		
対象地区	日程	対象
鉄輪温泉地区	2010年12月24日	飲食店店長、住民1
	2011年1月7日	長期滞在者1
	2011年1月12日	旅館経営者1、中期滞在者1、短期滞在者1
	2011年1月18日	住民2・3・4、日帰滞在者
	2011年2月4日	旅館経営者2、長期滞在者2、長期滞在者2、短期滞在者2
明礬温泉地区	2011年1月18日	旅館経営者、短期滞在者1、商店経営者、日帰滞在者1・2・3
	2011年1月27日	中期滞在者、短期滞在者2

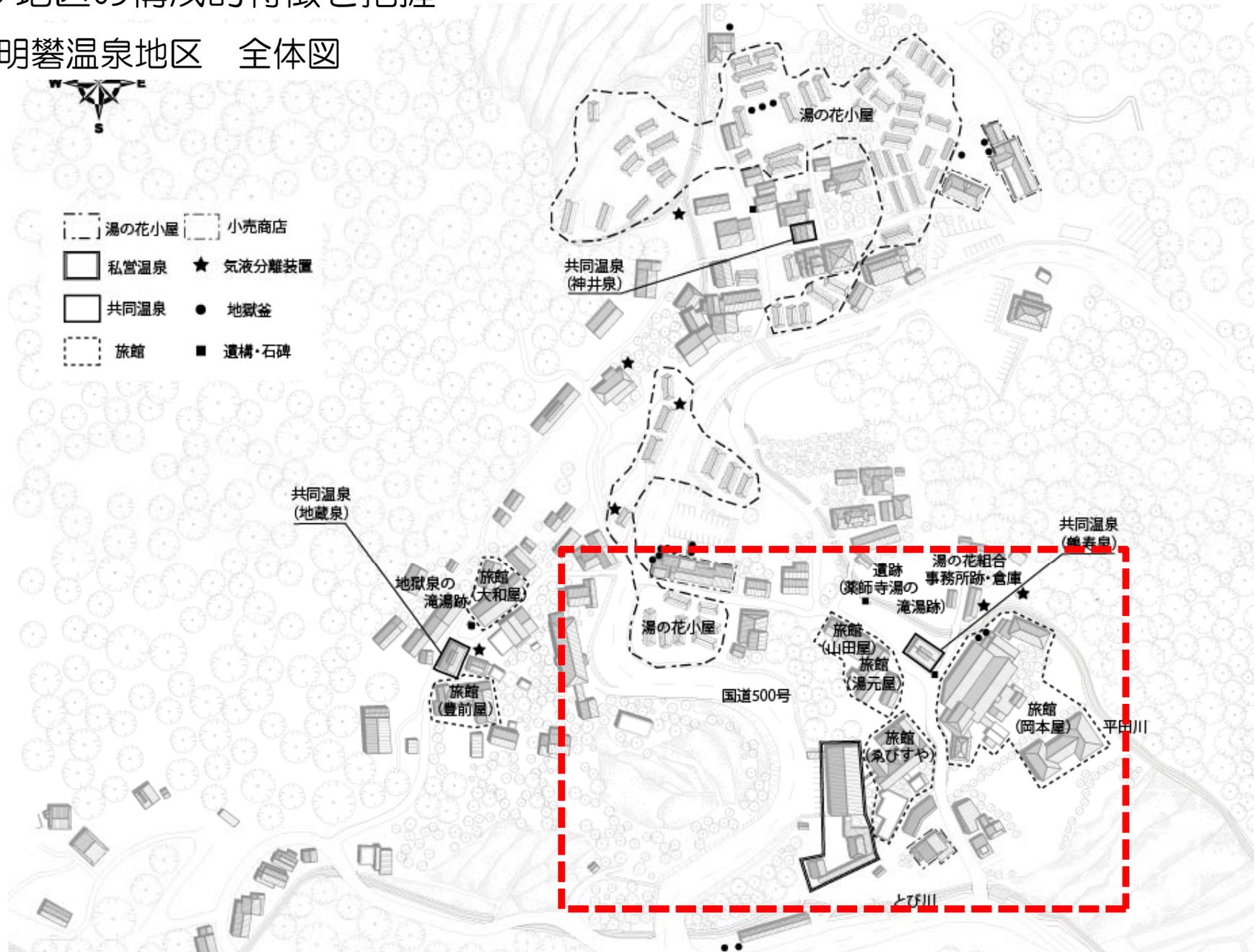
◆地区の構成的特徴を把握

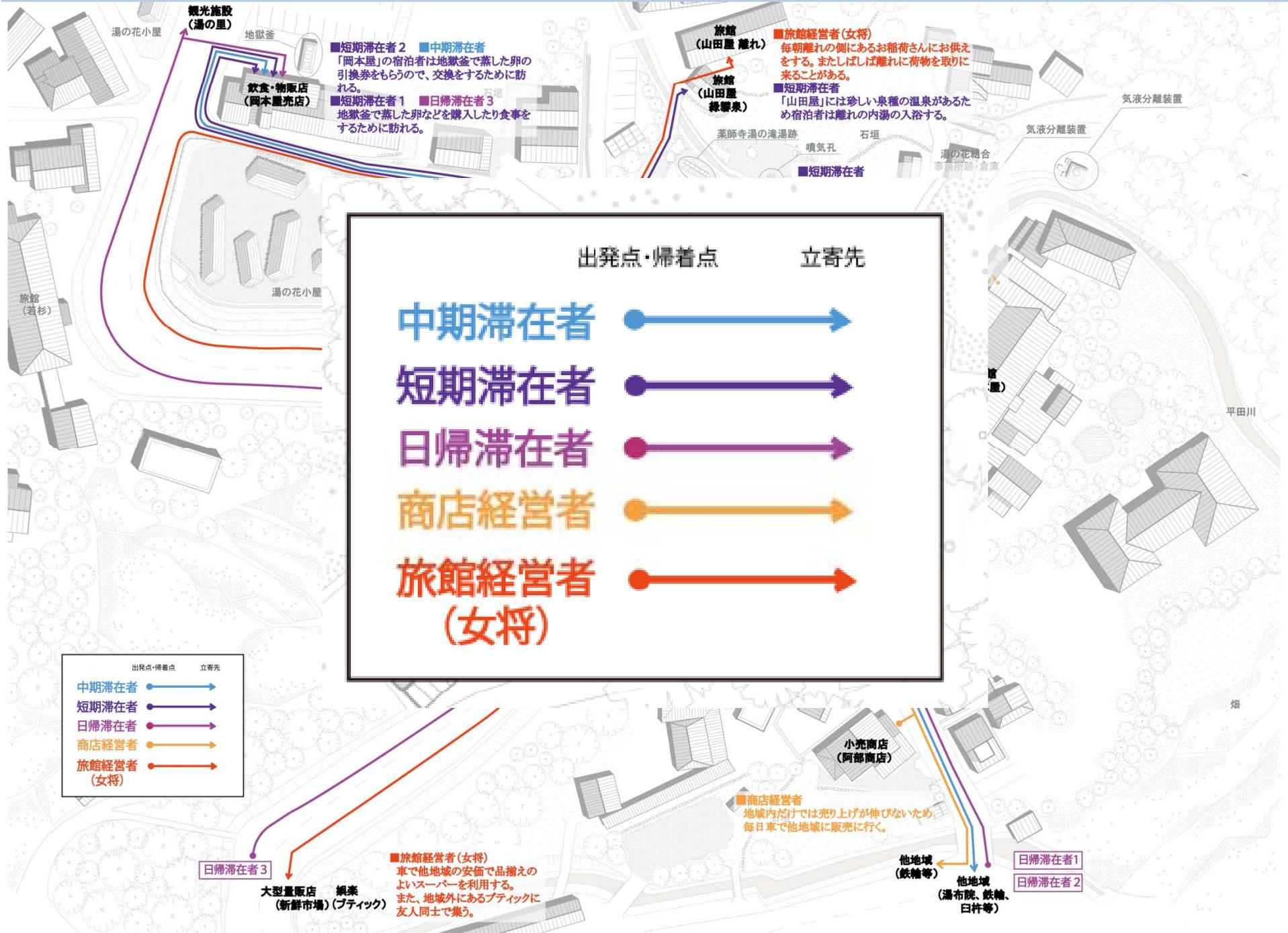
鉄輪温泉地区 全体図



◆地区の構成的特徴を把握

明礬温泉地区 全体図





■短期滞在者2 ■中期滞在者
「岡本屋」の宿泊者は地獄釜で蒸した卵の引換券をもらうので、交換をするために訪れる。
■短期滞在者1 ■日帰滞在者3
地獄釜で蒸した卵などを購入したり食事をするために訪れる。

■旅館経営者(女将)
毎朝離れの側にあるお稲荷さんにお供えをする。またしばしば離れに荷物を取りに来ることがある。
■短期滞在者
「山田屋」には珍しい泉種の温泉があるため宿泊者は離れの内湯の入浴する。
■短期滞在者

出発点・帰着点	立寄先
中期滞在者	→
短期滞在者	→
日帰滞在者	→
商店経営者	→
旅館経営者(女将)	→

出発点・帰着点	立寄先
中期滞在者	→
短期滞在者	→
日帰滞在者	→
商店経営者	→
旅館経営者(女将)	→

■日帰滞在者3
大型量販店 倶楽(新鮮市場)(ブティック)

■旅館経営者(女将)
車で他地域の安価で品揃えのよいスーパーを利用する。また、地域外にあるブティックに友人同士で集う。

■商店経営者
地域内だけでは売り上げが伸びないため毎日車で他地域に販売に行く。

他地域(鉄輪等)
他地域(湯布院、鉄輪、臼杵等)

■日帰滞在者1
■日帰滞在者2



観光施設 (湯の里)

湯の花小屋

地獄釜

■短期滞在者2 ■中期滞在者
「岡本屋」の宿泊者は地獄釜で蒸した卵の引換券をもらうので、交換をするために訪れる。

飲食・物販店

旅館 (山田屋 離れ)

■旅館経営者 (女将)
毎朝離れの側にあるお稲荷さんにお供えをする。またしばしば離れに荷物を取りに来ることがある。
■短期滞在者

いろいろな種類の温泉があるため、内湯の入浴をする。

で入浴に訪れる。
1、2
車で定期的訪れる。
料であることから湯治をする。車は路上に停める。

こ入浴に訪れる。夜は地域人は少なく、顔見知りが多い。

泉

旅館 (岡本屋)

短期滞在者2
中期滞在者

気液分離装置

気液分離装置

湯の花総合

平田川

石碑

石碑

小売商店 (阿部商店)

■商店経営者
地域内だけでは売り上げが伸びないため、毎日車で他地域に販売に行く。

他地域 (鉄輪等)

他地域 (湯布院、鉄輪、臼杵等)

日帰滞在者1
日帰滞在者2



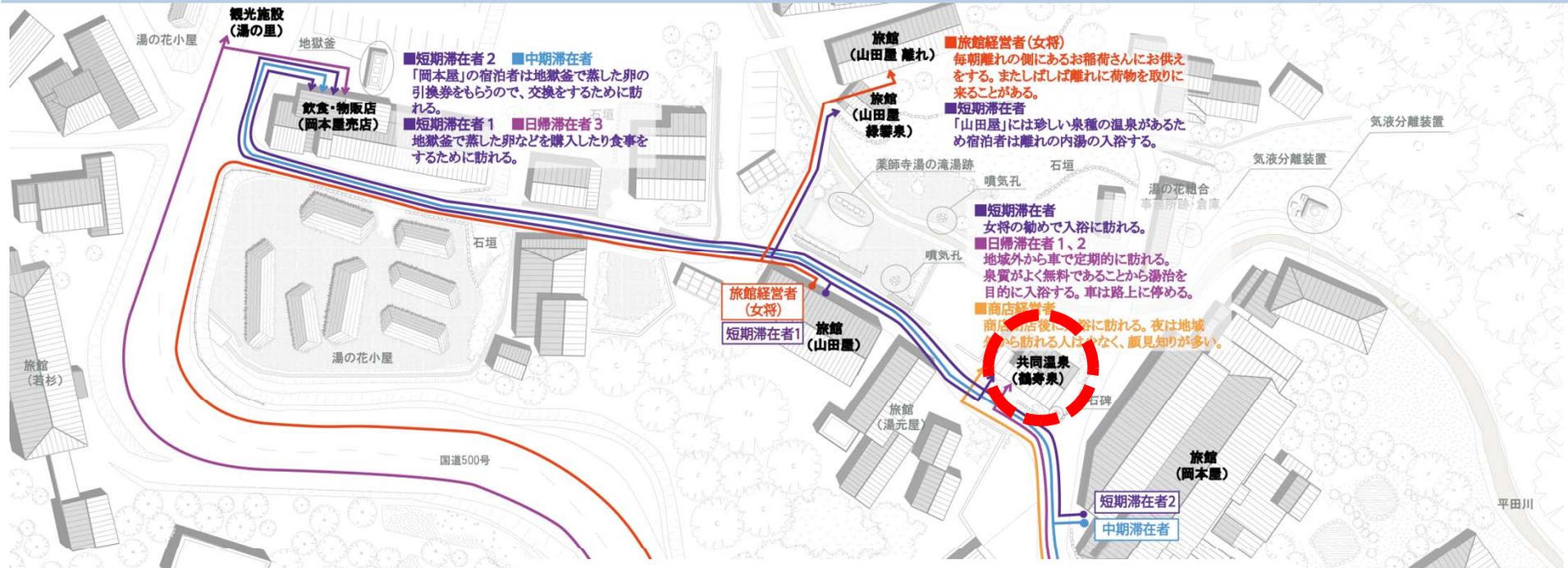
- | 出発点・帰着点 | 立寄先 |
|------------|-----|
| 中期滞在者 | → |
| 短期滞在者 | → |
| 日帰滞在者 | → |
| 商店経営者 | → |
| 旅館経営者 (女将) | → |

日帰滞在者3

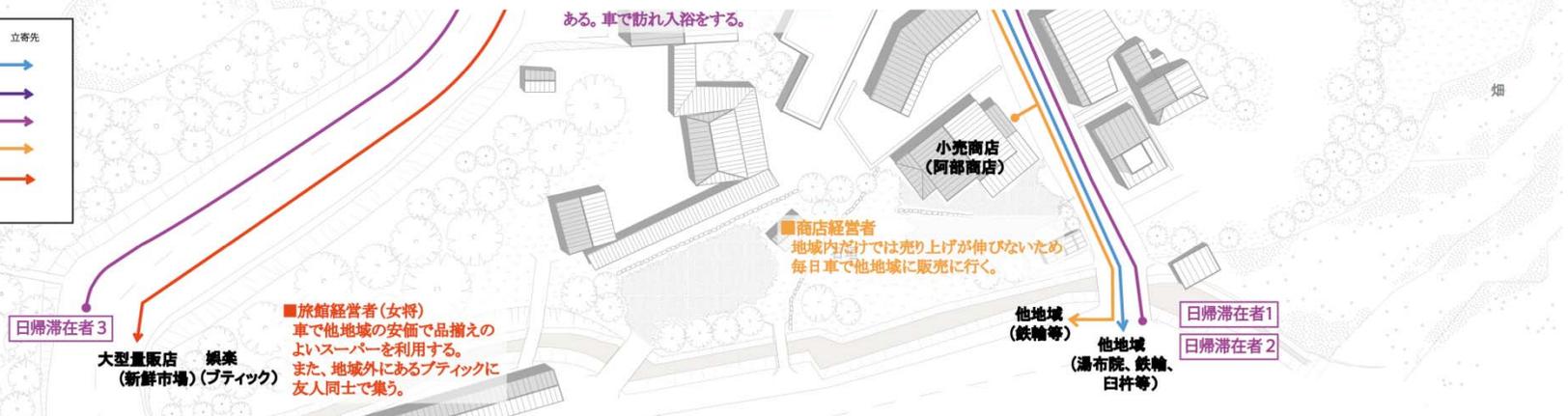
大型量販店 倶楽 (新鮮市場) (ブティック)

■旅館経営者 (女将)
車で他地域の安価で品揃えのよいスーパーを利用する。また、地域外にあるブティックに友人同士で集う。

ある。車で訪れ入浴をする。

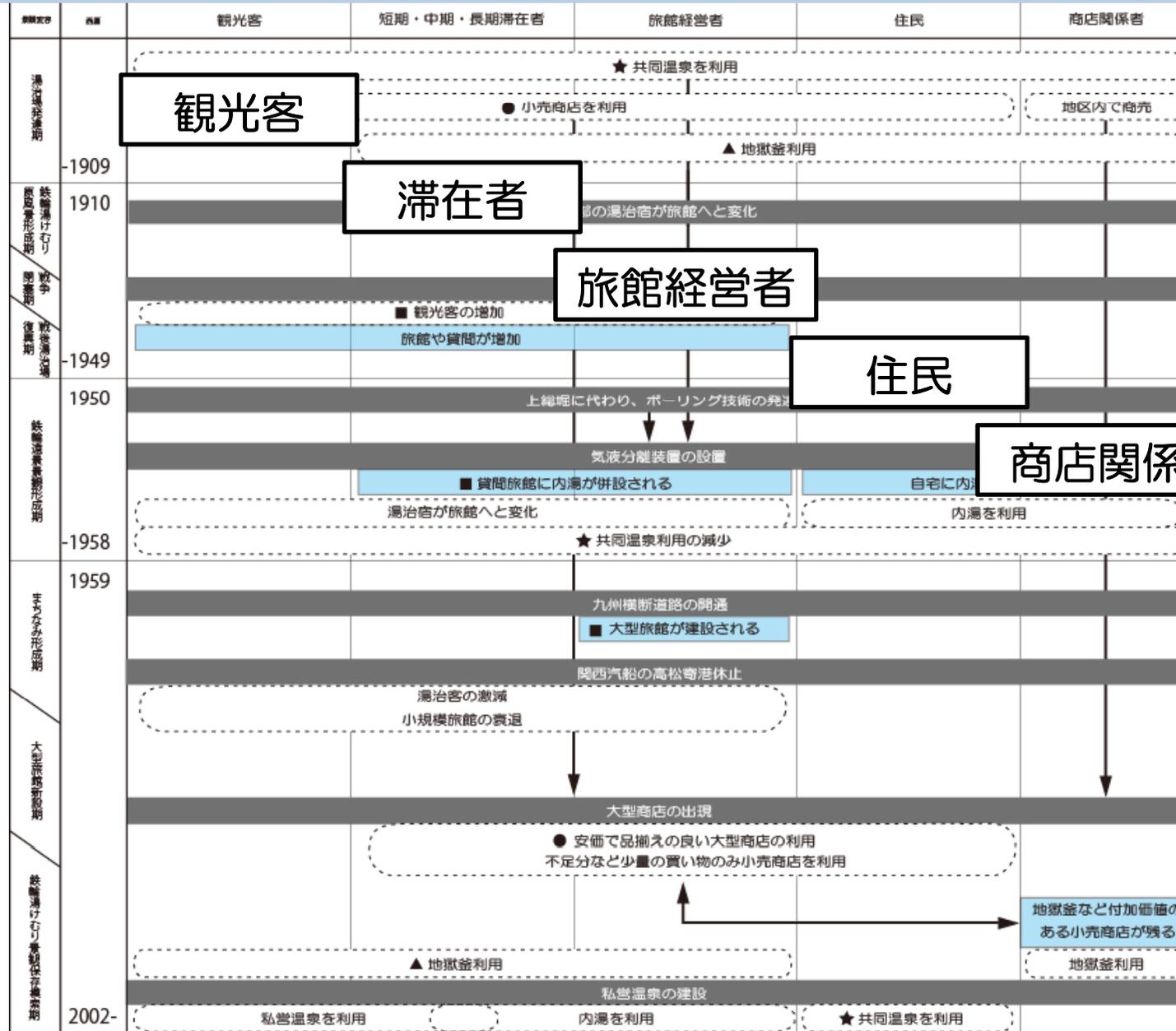


[中期・短期滞在者][旅館経営者]
 旅館内の内湯のみ利用する傾向がある。
[商店経営者]
 仕事後毎日「共同温泉」を利用する。



～鉄輪温泉地区～

- 小売商店
- ★ 共同温泉
- 旅館



凡例

- 地区全体に関する出来事
- ハードに関する変化
- ソフトに関する変化
- 「小売商店」
- ★ 「共同温泉」
- 「旅館」
- ▲ 「地獄釜」

～鉄輪温泉地区～

- 小売商店
- ★ 共同温泉
- 旅館

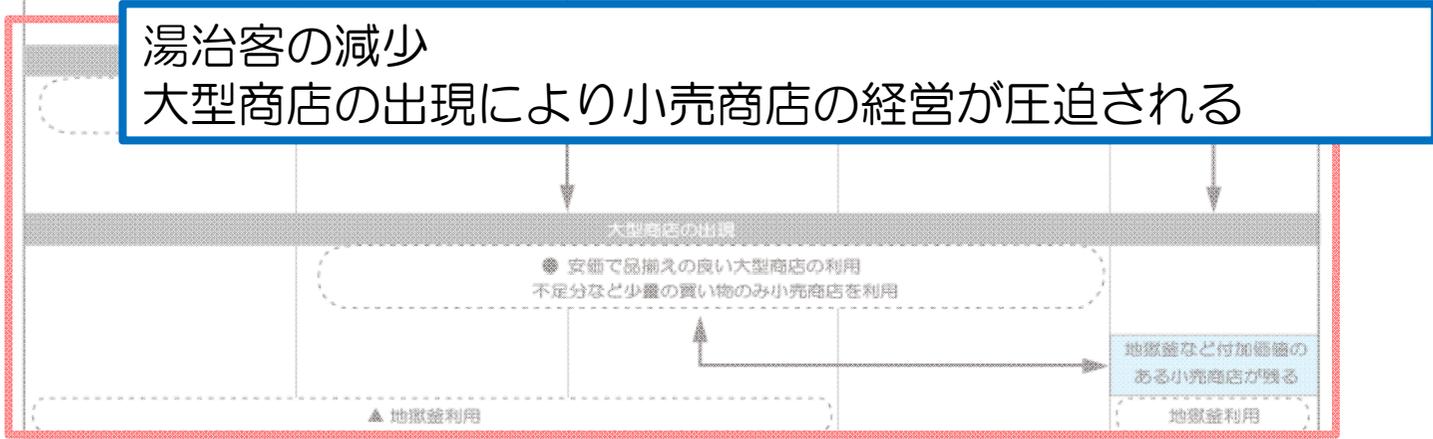
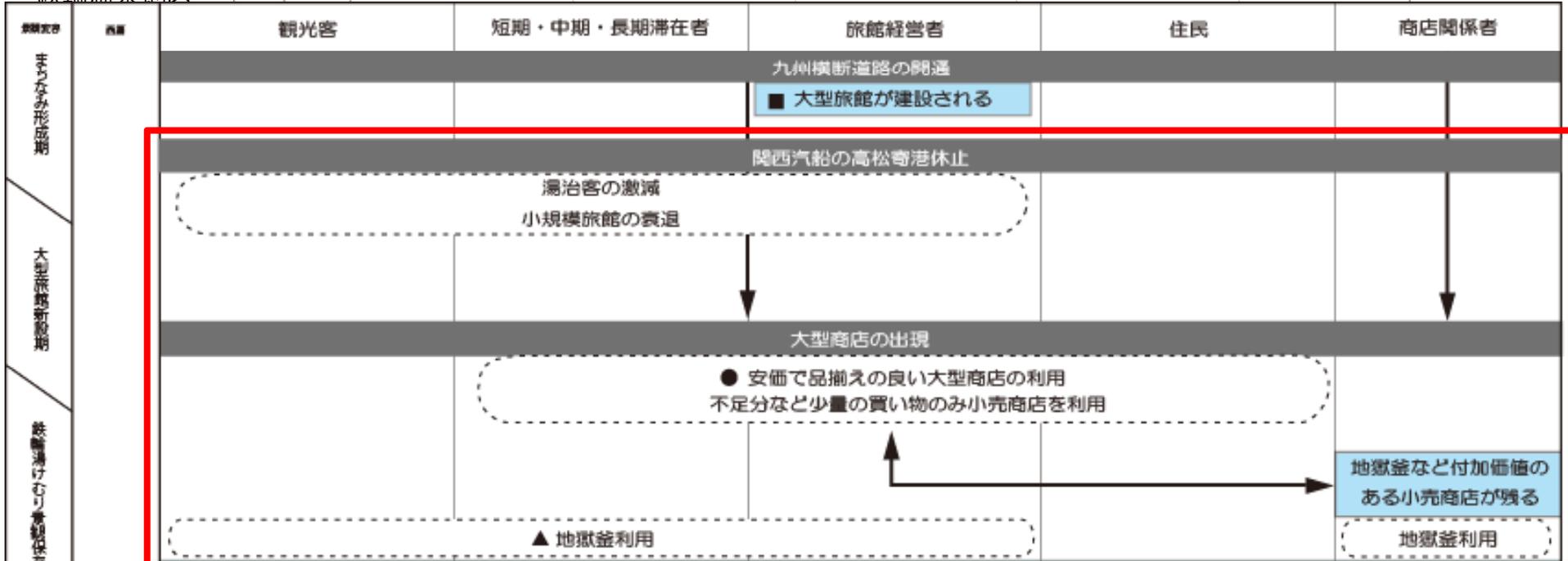


地区のすべての人が「小売商店」を利用

凡例

- 地区全体に関する出来事
- 「小売商店」
- ★ 「共同温泉」
- 「旅館」
- ▲ 「地獄釜」
- ハードに関する変化
- ソフトに関する変化

～鉄輪温泉地区～



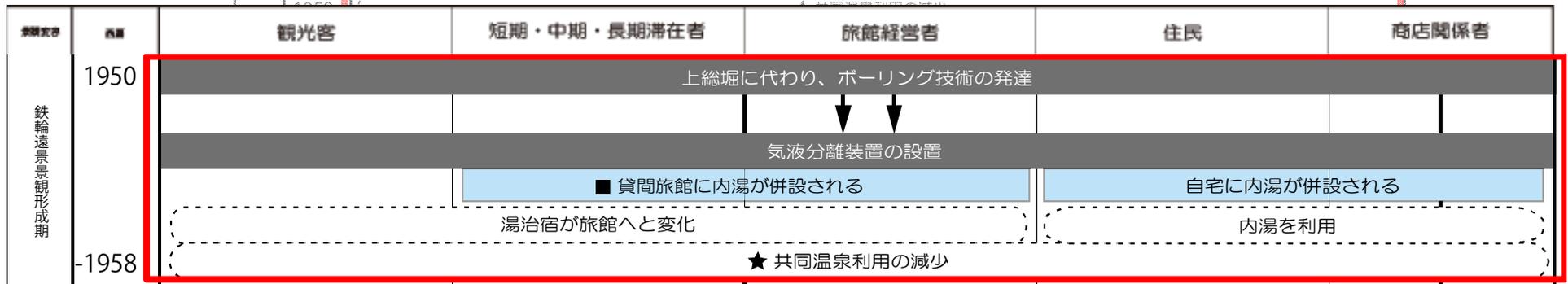
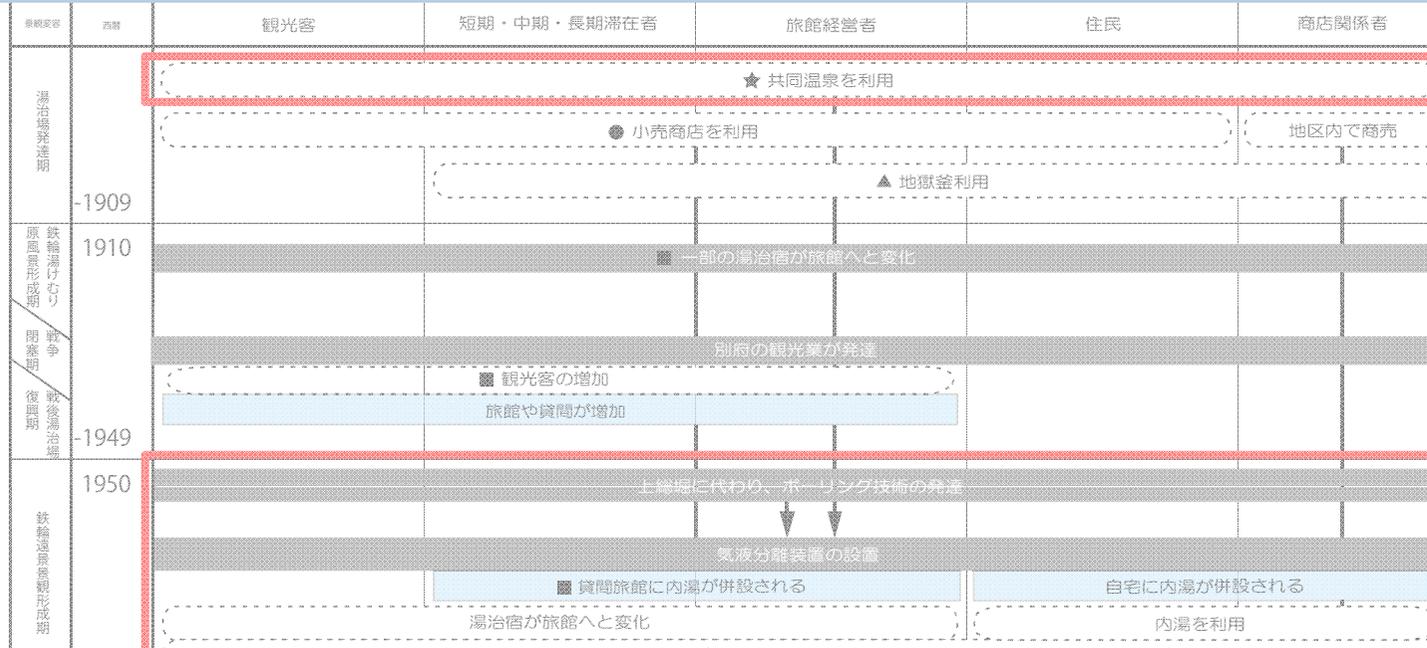
凡例

- 地区全体に関する出来事
- ハードに関する変化
- ソフトに関する変化
- 「小売商店」
- 「共同温泉」
- 「旅館」
- 「地獄釜」

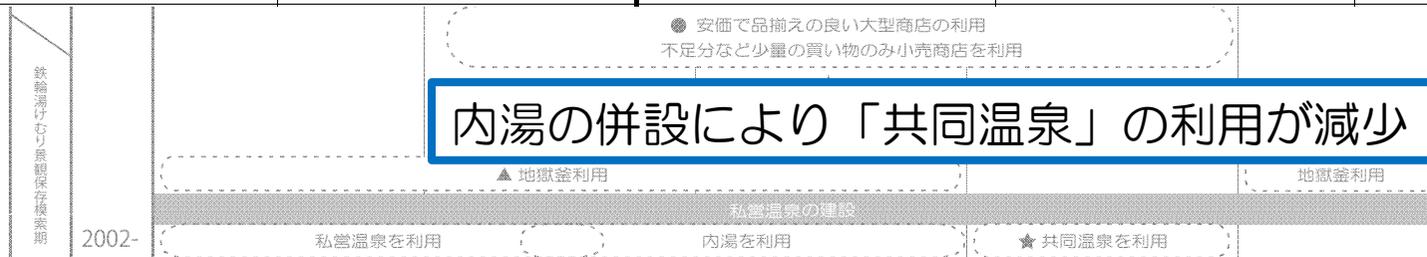
2002- 私営温泉を利用 内湯を利用 ★ 共同温泉を利用

～鉄輪温泉地区～

- 小売商店
- ★ 共同温泉
- 旅館



内湯の併設により「共同温泉」の利用が減少

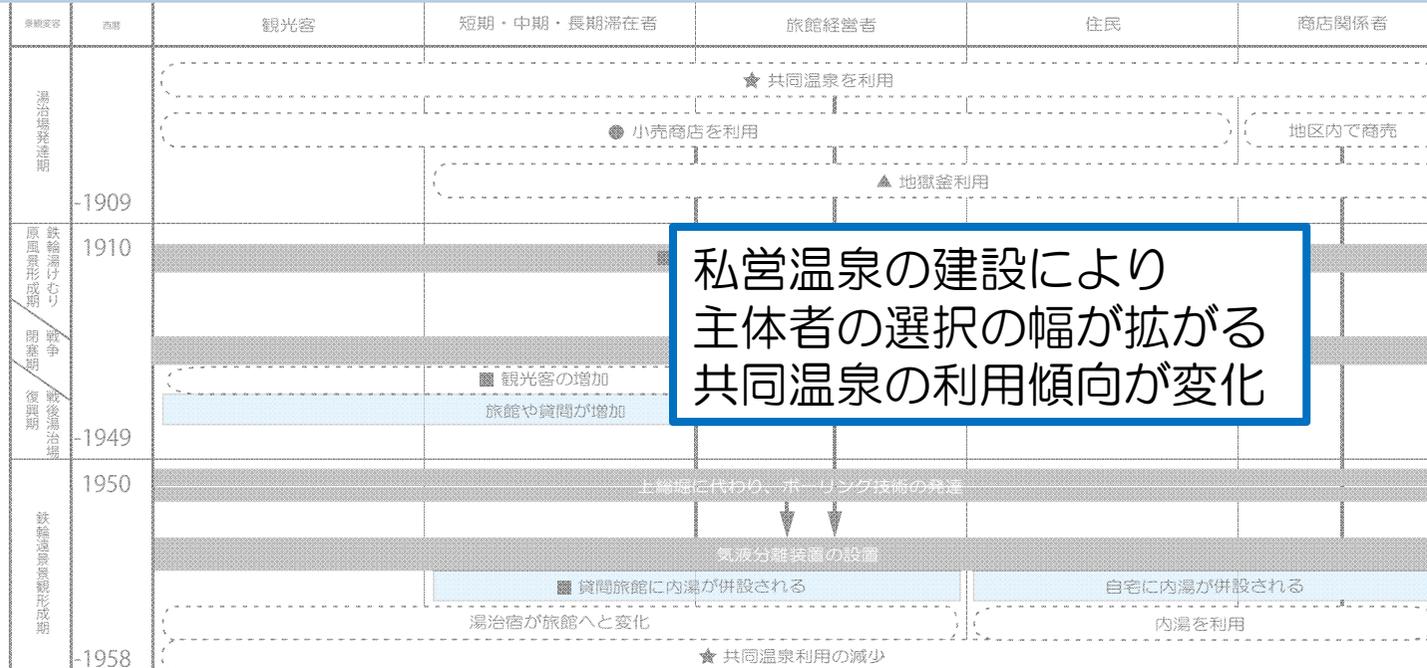


凡例

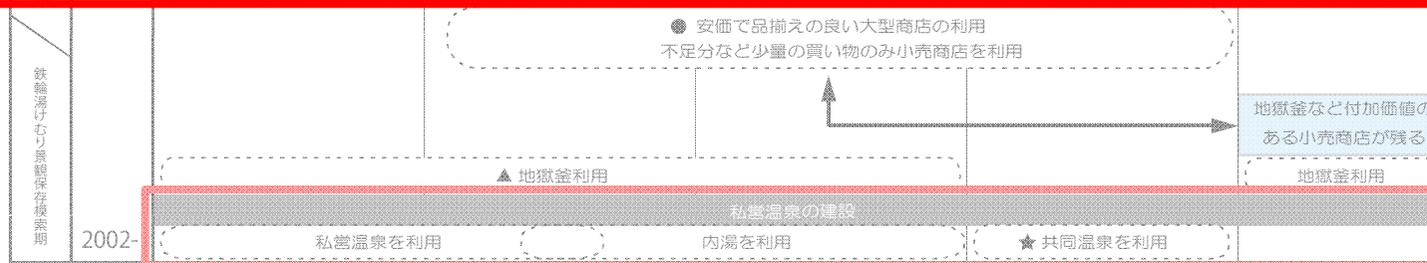
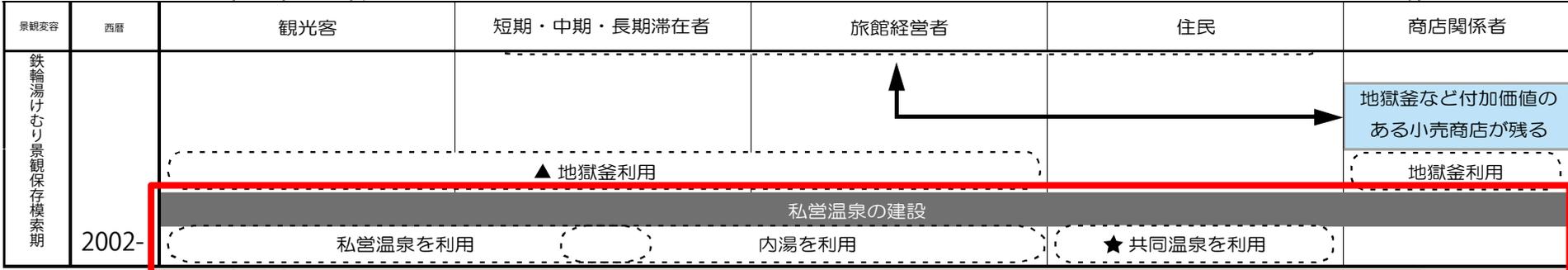
- 地区全体に関する出来事
- ハードに関する変化
- ソフトに関する変化
- 「小売商店」
- ★ 「共同温泉」
- 「旅館」
- ▲ 「地獄釜」

～鉄輪温泉地区～

- 小売商店
- ★ 共同温泉
- 旅館



私営温泉の建設により
主体者の選択の幅が広がる
共同温泉の利用傾向が変化



凡例

- 地区全体に関する出来事
- ハードに関する変化
- ソフトに関する変化
- 「小売商店」
- ★ 「共同温泉」
- 「旅館」
- ▲ 「地獄釜」

～明礬温泉地区～

景観変容	西暦	観光客	短期・中期・長期滞在者	旅館経営者	住民	商店関係者	湯の花製造関係者	
明礬湯けむり景観再生期	1959	▲ 明礬製造技術が別府市指定の無形文化財に指定						旅館や鶴寿泉が再建される 湯の花小屋の生産量がわずかに増加
	-1968	九州横断道路の開通						
		日帰り観光客の増加、宿泊客の減少					宿泊客の減少	
交通形態変遷期	1969	車の保有率が上がる 観覧施設の需要が増加						
	-1984	地区内にいる人の行動範囲の拡大						
		● 小売商店を利用しなくなる				● 販売車により地区外で商売	● 小売商店を利用しなくなる	
湯けむり景観位	2006-	▲ 湯の花製造技術が無形民族文化財に指定						蒸気を利用した観覧施設や商業施設の出現
		蒸気を利用した観覧施設や商業施設の出現						湯の花小屋などが駐車場や商店に変化
		湯の花製造技術見学のための湯の花小屋がわずかに増加						

文化財に指定されることにより
湯の花小屋がわずかに増加

増加に伴い森藩・天領の両地域で観覧施設、商業施設
が出現した

湯の花製造技術

湯治客が地区を利用しなくなる、湯治客を受け入れなくなる

凡例
 地区全体に関する出来事
 ハードに関する変化
 ソフトに関する変化
 「小売商店」
 「共同温泉」
 「旅館」
 「湯の花小屋」

～鉄輪温泉地区～

地獄釜

温泉の蒸気を利用して食材を蒸す際に使用していた。貸間旅館では、この釜を使って宿泊客は自由に調理をすることができる。元々は住民の炊事用に利用されていた。

湯けむり

温泉が流れ込んでいるため、側溝からも湯けむりが立ち昇る。



旅館（大黒屋）

大正中期～昭和初期にかけて創業された古い歴史をもつ旅館

気液分離装置

ボーリングによる温泉の掘削が同地区において本格的に始まったのが昭和40年前後。この時期に多数の装置が設置され、現在の湯けむり景観を構成している。

～鉄輪温泉地区～

地獄釜

温泉の蒸気を利用して食材を蒸す際に使用していた。貸間旅館では、この釜を使って宿泊客は自由に調理をすることができる。元々は住民の炊事用に利用されていた。

湯けむり

温泉が流れ込んでいるため、側溝からも湯けむりが立ち昇る。

**旅館（大黒屋）**

大正中期～昭和初期にかけて創業された古い歴史をもつ旅館

気液分離装置

ボーリングによる温泉の掘削が同地区において本格的に始まったのが昭和40年前後。この時期に多数の装置が設置され、現在の湯けむり景観を構成している。

～鉄輪温泉地区～

地獄釜

温泉の蒸気を利用して食材を蒸す際に使用していた。貸間旅館では、この釜を使って宿泊客は自由に調理をすることができる。元々は住民の炊事用に利用されていた。

湯けむり

温泉が流れ込んでいるため、側溝からも湯けむりが立ち昇る。



旅館（大黒屋）

大正中期～昭和初期にかけて創業された古い歴史をもつ旅館

気液分離装置

ボーリングによる温泉の掘削が同地区において本格的に始まったのが昭和40年前後。この時期に多数の装置が設置され、現在の湯けむり景観を構成している。

～明礬温泉地区～

〇売店

かつては凶手前に見える明礬地獄と共に湯の花採取のための湯の花小屋が建ち並んでいたが、現在は観光客向けの売店・食堂とその駐車場となっている。旅館〇が営む〇売店専用の地獄釜により、地熱を利用した蒸し料理の提供を行っている。

地獄釜

〇売店専用の地獄釜。沿道からも視認できる湯けむりを創出している。

**湯の花小屋**

湯の花を生成するために建てられた、藁や茅葺の小屋。平成18年に湯の花製造技術は国指定の重要無形民俗文化財に指定された。湯けむり装置の少ない明礬温泉地区において、湯けむり景観を構成する中心的な要素である。

明礬地獄

かつては湯の花の採取が中心に行われていた場所であるが、湯の花の需要の減少に伴い、採取の様子を見せる観覧施設となっている。

～明礬温泉地区～

〇売店

かつては凶手前に見える明礬地獄と共に湯の花採取のための湯の花小屋が建ち並んでいたが、現在は観光客向けの売店・食堂とその駐車場となっている。旅館〇が営む〇売店専用の地獄釜により、地熱を利用した蒸し料理の提供を行っている。

地獄釜

〇売店専用の地獄釜。沿道からも視認できる湯けむりを創出している。

**湯の花小屋**

湯の花を生成するために建てられた、藁や茅葺の小屋。平成18年に湯の花製造技術は国指定の重要無形民俗文化財に指定された。湯けむり装置の少ない明礬温泉地区において、湯けむり景観を構成する中心的な要素である。

明礬地獄

かつては湯の花の採取が中心に行われていた場所であるが、湯の花の需要の減少に伴い、採取の様子を見せる観覧施設となっている。

～明礬温泉地区～

〇売店

かつては凶手前に見える明礬地獄と共に湯の花採取のための湯の花小屋が建ち並んでいたが、現在は観光客向けの売店・食堂とその駐車場となっている。旅館〇が営む〇売店専用の地獄釜により、地熱を利用した蒸し料理の提供を行っている。

地獄釜

〇売店専用の地獄釜。沿道からも視認できる湯けむりを創出している。

**湯の花小屋**

湯の花を生成するために建てられた、藁や茅葺の小屋。平成18年に湯の花製造技術は国指定の重要無形民俗文化財に指定された。湯けむり装置の少ない明礬温泉地区において、湯けむり景観を構成する中心的な要素である。

明礬地獄

かつては湯の花の採取が中心に行われていた場所であるが、湯の花の需要の減少に伴い、採取の様子を見せる観覧施設となっている。



総括

- ・ 「共同温泉」を中心に「住宅」「商店」が建ち並びぶという特徴が明らかになった。
- ・ 船舶交通や自動車交通の変化に加え、ボーリング技術の進展による内湯や私営温泉の新設など、湯治スタイルやニーズの変化により、同地区に特徴的な構成や利用傾向が変化しつつある。
- ・ 地区の生活・生業により、気液分離装置や地獄釜、湯の花小屋が設けられており、それらから立ち上る湯けむりや周辺の要素によって、景観が形成されていることが明らかとなった。