

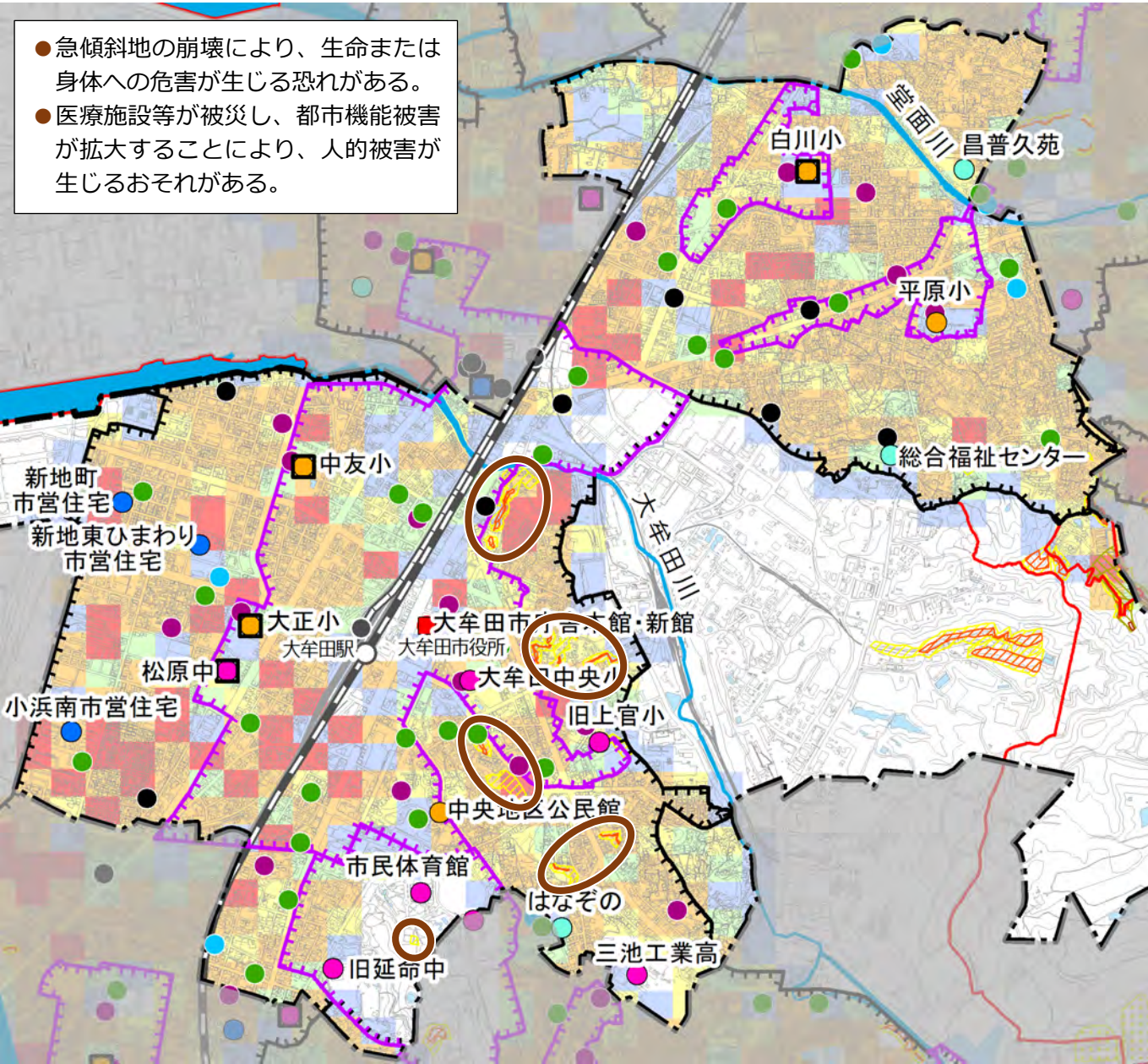
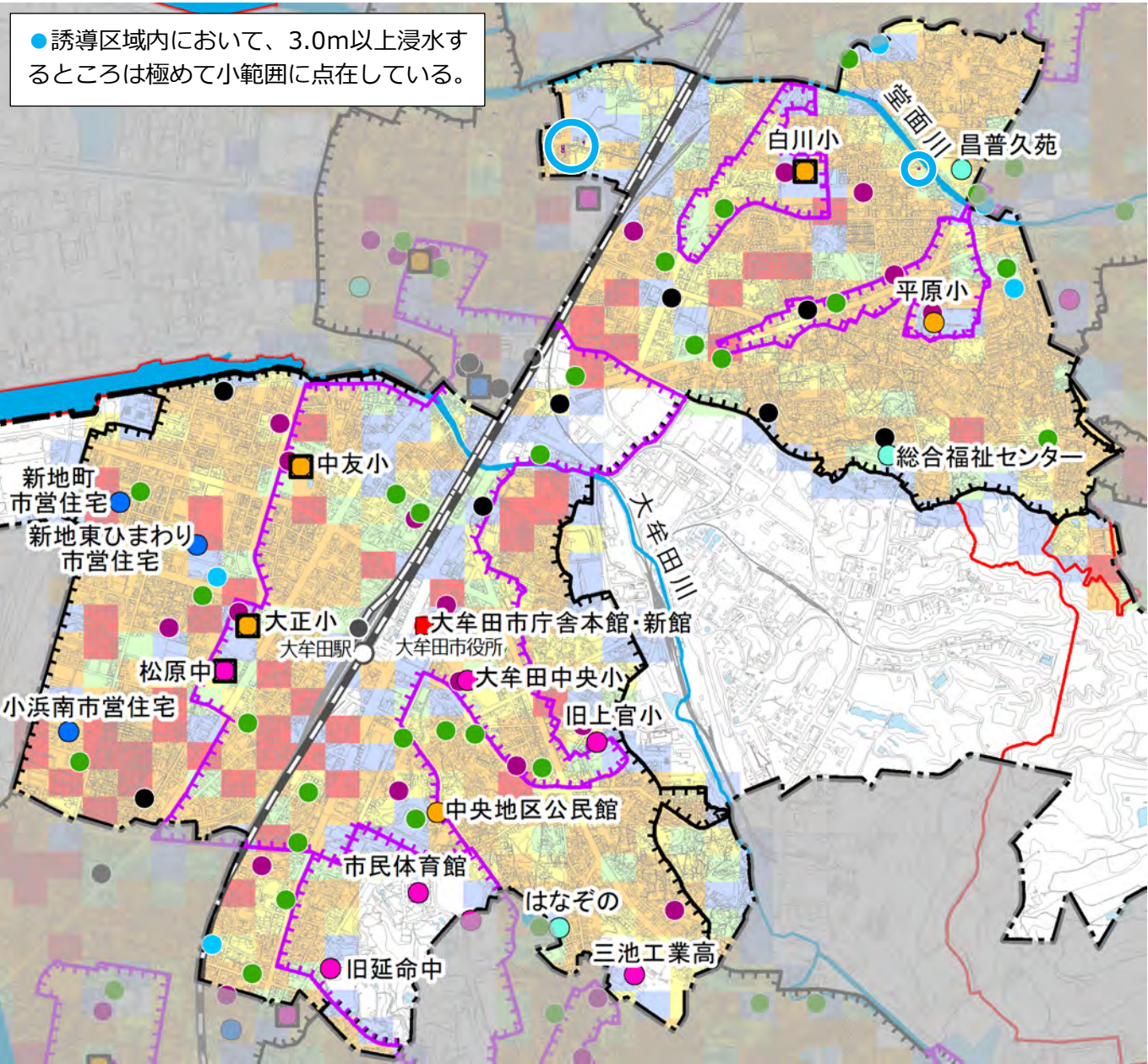
二次検討に関する災害リスクカルテ

地区名 中央地域

洪水によるリスク：洪水浸水想定区域(L1)×人口密度

土砂災害によるリスク：土砂災害(特別)警戒区域×人口密度

中高頻度



出典：堂面川・諏訪川洪水浸水想定区域図 計画規模[福岡県]

出典：国土数値情報 土砂災害警戒区域データ(R4)[国土交通省]

<凡 例>

避難所

- 自主避難所 及び 指定避難所
- 指定避難所
- 指定緊急避難場所
- 垂直避難(浸水想定区域内施設)
- 福祉避難所
- 防災拠点

都市機能(医療・福祉・子育て)

- 病院・診療所
- 小規模多機能型居宅介護施設
- 障がい者福祉施設
- 子育て支援施設

100mメッシュ人口密度(R2)

- 20人/ha未満
- 20～30人/ha
- 30～40人/ha
- 40～100人/ha
- 100人/ha以上

洪水浸水想定(L1)

- 3.0m以上
- 河川

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

- 急傾斜地の崩壊
- 土石流

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

- 急傾斜地の崩壊
- 土石流
- 地滑り

地域界

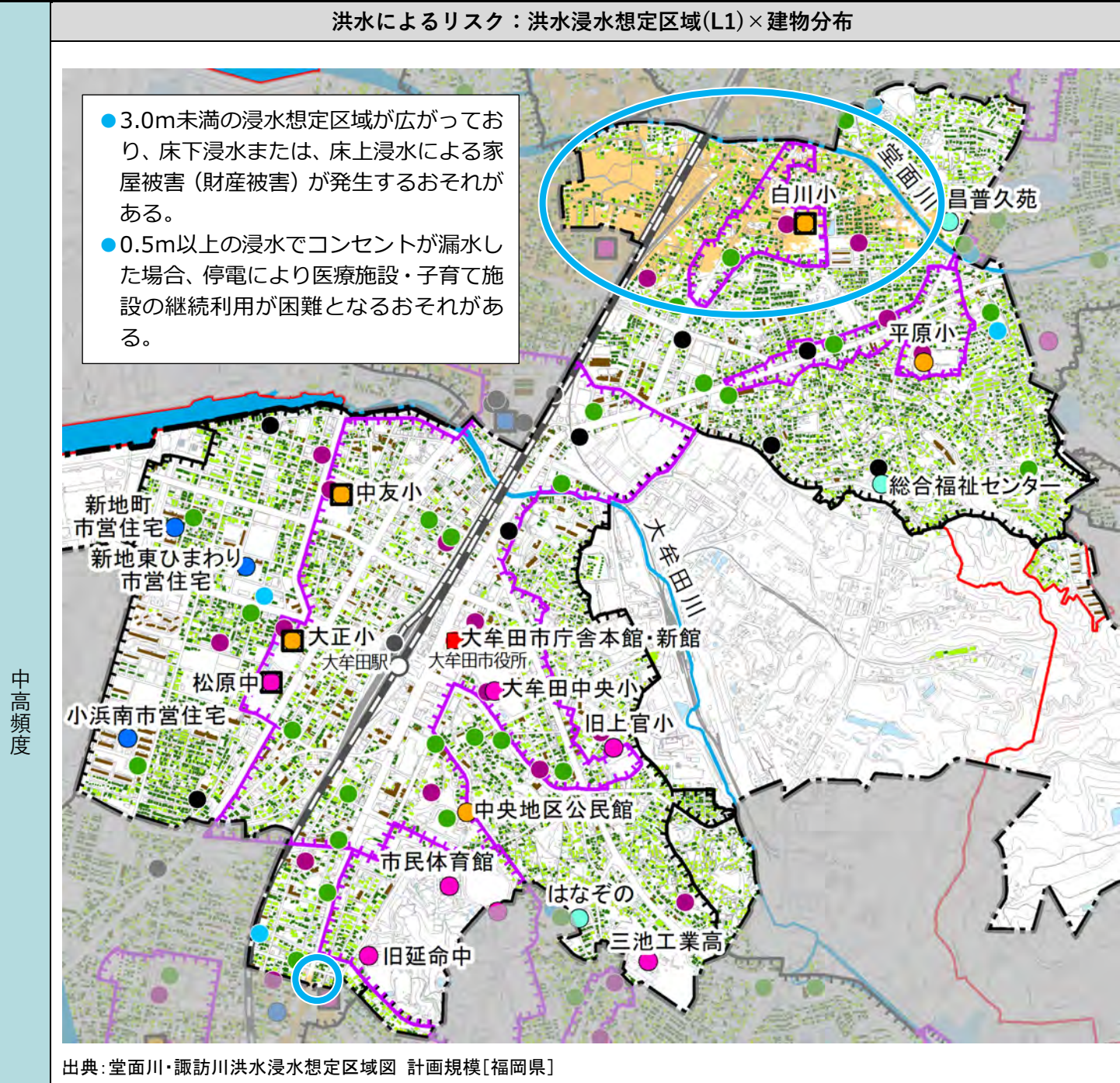
- 都市機能誘導区域
- 居住誘導区域
- 市街化区域
- 鉄道
 - 九州新幹線
 - JR鹿児島本線
 - 西鉄大牟田線

<地域位置図>

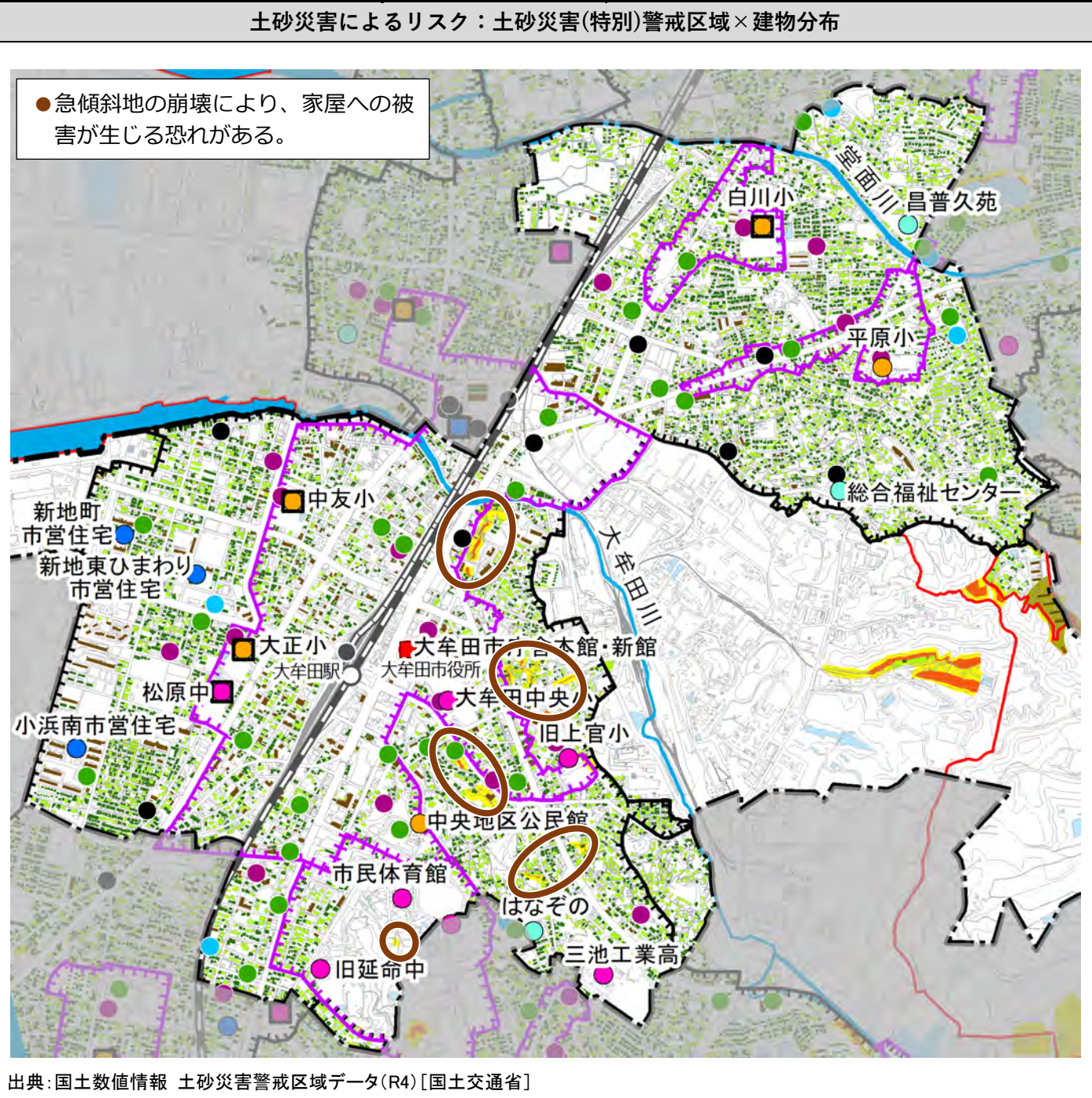


出典：避難所一覧、福祉避難所、誘導施設リスト(R5)[大牟田市]、国勢調査(R2)人口等基本集計[総務省]

二次検討に関する災害リスクカルテ



中高頻度



<凡 例>

避難所

- 自主避難所 及び 指定避難所
- 指定避難所
- 指定緊急避難場所
- 垂直避難（浸水想定区域内施設）
- 福祉避難所
- 防災拠点

都市機能（医療・福祉・子育て）

- 病院・診療所
- 小規模多機能型居宅介護施設
- 障がい者福祉施設
- 子育て支援施設

建物（住宅）階数

- 1階
- 2階
- 3階以上

洪水浸水想定（L1）

- 0.5～3.0m未満
- 3.0m以上
- 河川

土砂災害特別警戒区域（レッドゾーン）

- 急傾斜地の崩壊
- 土石流

土砂災害警戒区域（イエローゾーン）

- 急傾斜地の崩壊
- 土石流
- 地滑り

地域界

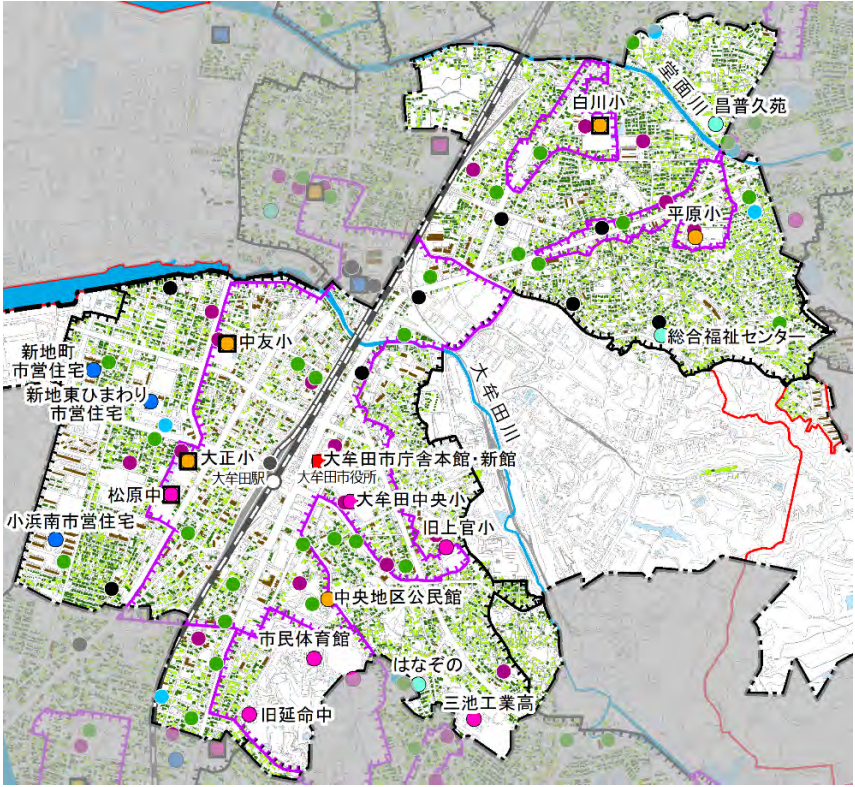
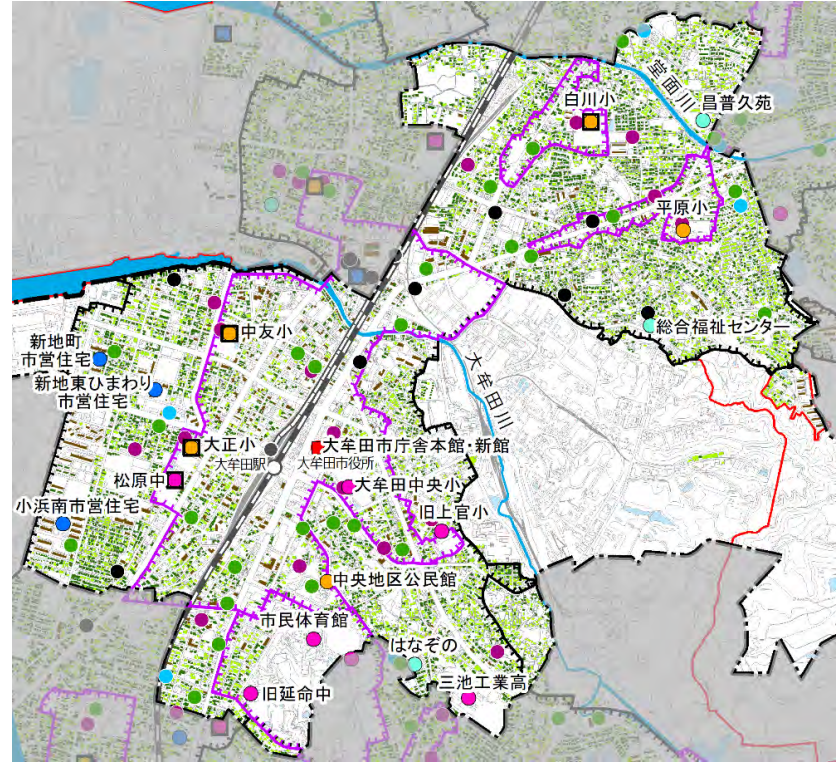
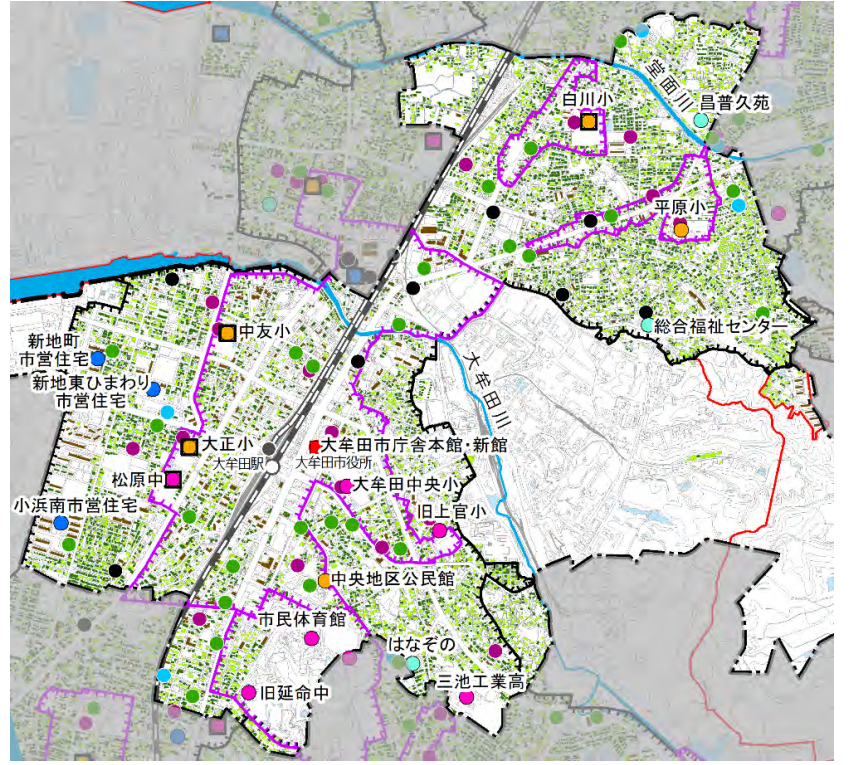
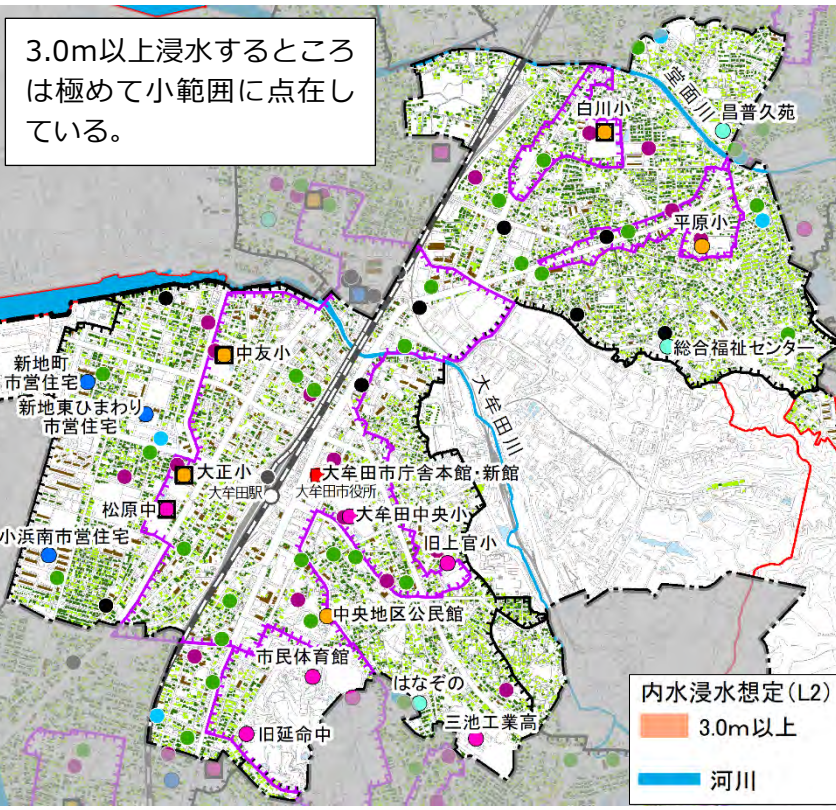
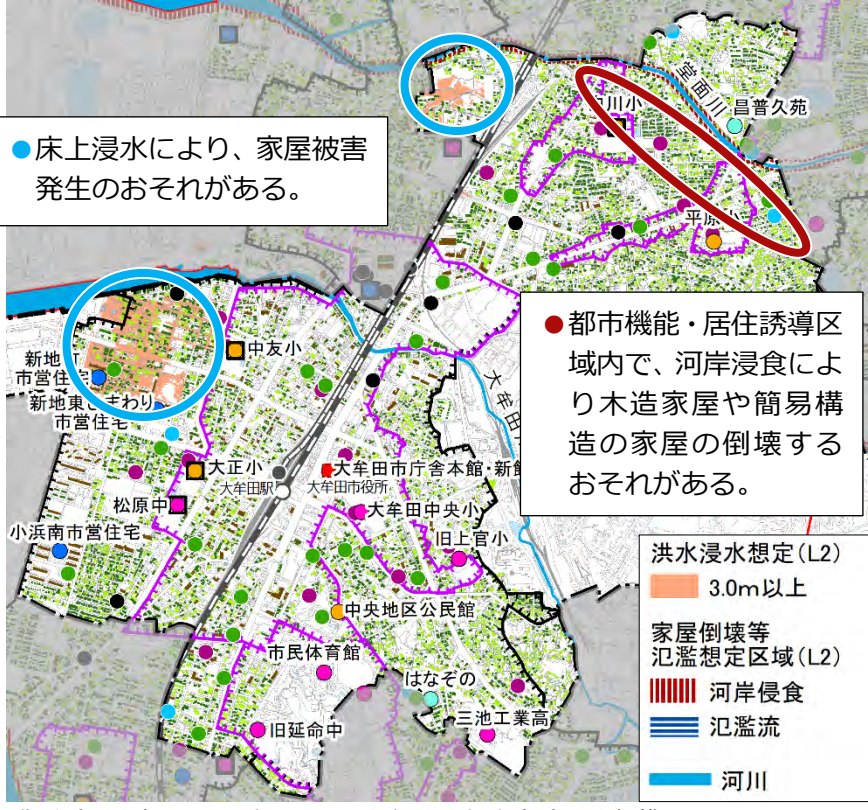
- 都市機能誘導区域
- 居住誘導区域
- 市街化区域
- 鉄 道
 - 九州新幹線
 - JR鹿児島本線
 - 西鉄大牟田線

<地域位置図>



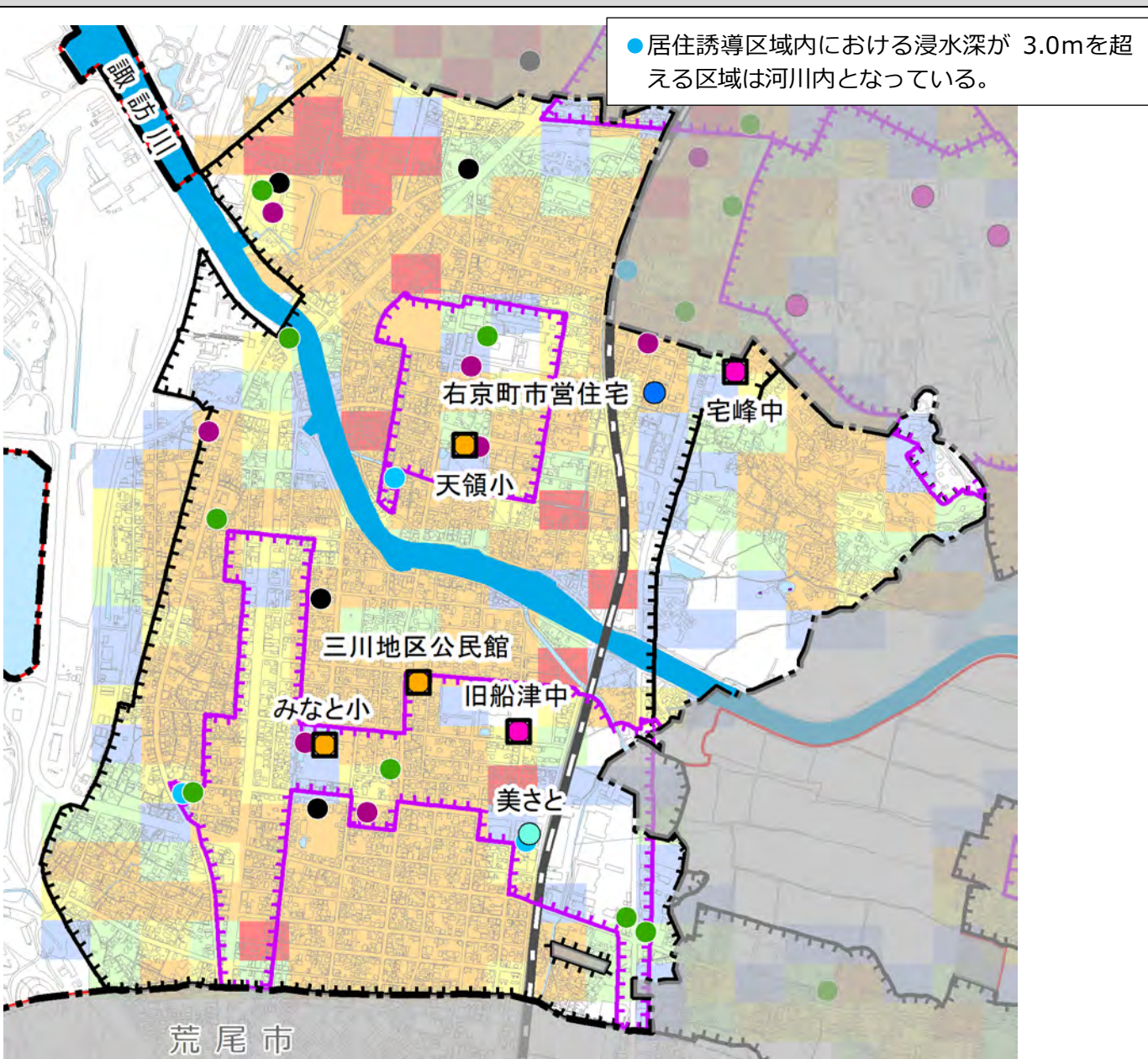
出典：避難所一覧、福祉避難所、誘導施設リスト(R5)、都市計画基礎調査(R4)建物利用現況[大牟田市]

		地区名	中央地域
低頻度	洪水によるリスク：洪水浸水想定区域(L2)×人口密度	●3.0m以上の浸水により、2階建て以下の建物の垂直避難が困難となり、人的被害が生じるおそれがある。 ●都市機能・居住誘導区域内で、河岸浸食により木造家屋や簡易構造の家屋の倒壊することで、人的被害が生じるおそれがある。 洪水浸水想定(L2) 3.0m以上 家屋倒壊等 氾濫想定区域(L2) 河岸浸食 氾濫流 河川 出典：矢部川・堂面川・諏訪川・隈川・大牟田川水系 想定最大規模、家屋倒壊等氾濫想定区域図 堂面川・諏訪川(氾濫流・河岸浸食)[福岡県]	
	内水によるリスク：雨水出水浸水想定区域×人口密度	3.0m以上浸水するところは極めて小範囲に点在している。 内水浸水想定(L2) 3.0m以上 河川 出典：雨水出水浸水想定区域図[大牟田市]	
	津波によるリスク：津波浸水想定区域×人口密度	地域内に津波浸水想定区域はない。 出典：津波浸水想定区域図(有明海)[福岡県]	
	高潮によるリスク：高潮浸水想定区域×人口密度	●3.0m以上の浸水想定区域が広がっており、2階建て以下の建物の垂直避難が困難となり、人的被害が生じるおそれがある。 ●垂直避難ができない避難所が使用できず、人的被害が生じるおそれがある。 高潮浸水想定(L2) 3.0m以上 河川 出典：高潮浸水想定区域、最大浸水深分布(有明海)[福岡県]	
	ため池によるリスク：ため池浸水想定区域×人口密度	地域内で3.0m以上浸水する場所は見られない 出典：溜池浸水想定区域[福岡県]	
	(参考) 大規模盛土によるリスク：大規模盛土造成地分布図×人口密度	地域内に大規模盛土造成地はない 出典：大規模盛土造成地データ[福岡県]	

		地区名	中央地域
低頻度	洪水によるリスク：洪水浸水想定区域(L2)×建物分布	津波によるリスク：津波浸水想定区域×建物分布 地域内に津波浸水想定区域はない。  出典：津波浸水想定区域図(有明海)[福岡県]	
	内水によるリスク：雨水出水浸水想定区域×建物分布	ため池によるリスク：ため池浸水想定区域×建物分布 地域内で3.0m以上浸水する場所は見られない。  出典：溜池浸水想定区域[福岡県]	
	高潮によるリスク：高潮浸水想定区域×建物分布	(参考) 大規模盛土によるリスク：大規模盛土造成地分布図×建物分布 地域内に大規模盛土造成地はない。  出典：大規模盛土造成地データ[福岡県]	
	3.0m以上浸水するところは極めて小範囲に点在している。  出典：雨水出水浸水想定区域図[大牟田市]		
	床上浸水により、家屋被害発生のおそれがある。 ●都市機能・居住誘導区域内で、河岸浸食により木造家屋や簡易構造の家屋の倒壊するおそれがある。  出典：矢部川・堂面川・諏訪川・隈川・大牟田川水系 想定最大規模、家屋倒壊等氾濫想定区域図 堂面川・諏訪川(氾濫流・河岸浸食)[福岡県]		

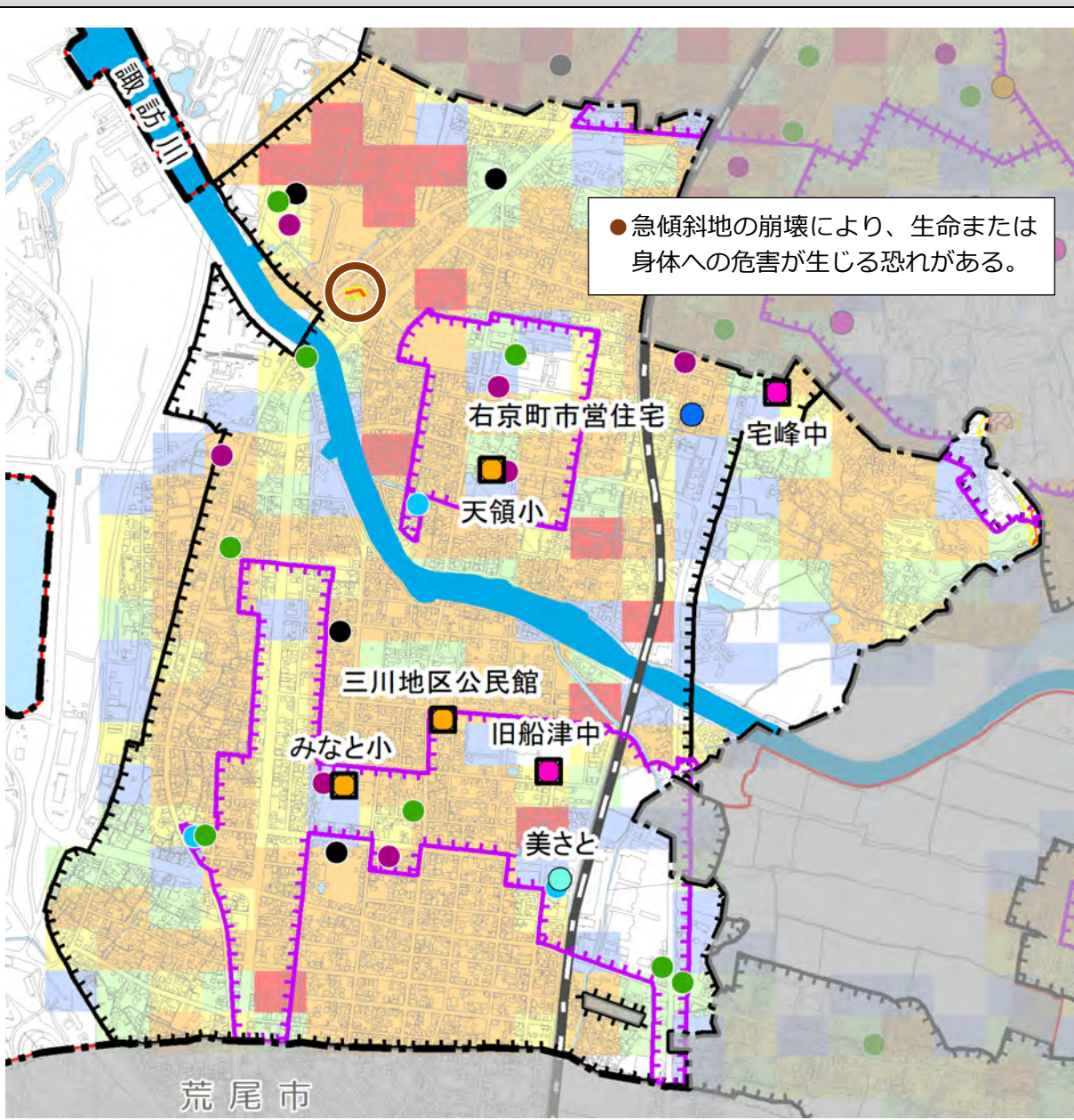
中高頻度

洪水によるリスク：洪水浸水想定区域(L1)×人口密度



出典：堂面川・諏訪川洪水浸水想定区域図 計画規模[福岡県]

土砂災害によるリスク：土砂災害(特別)警戒区域×人口密度



出典：国土数値情報 土砂災害警戒区域データ(R4)[国土交通省]

<凡 例>

避難所

- 自主避難所 及び 指定避難所
- 指定避難所
- 指定緊急避難場所
- 垂直避難(浸水想定区域内施設)
- 福祉避難所
- 防災拠点

都市機能(医療・福祉・子育て)

- 病院・診療所
- 小規模多機能型居宅介護施設
- 障がい者福祉施設
- 子育て支援施設

100mメッシュ人口密度(R2)

- 20人/ha未満
- 20～30人/ha
- 30～40人/ha
- 40～100人/ha
- 100人/ha以上

洪水浸水想定(L1)

- 3.0m以上
- 河川

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

- 急傾斜地の崩壊
- 土石流

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

- 急傾斜地の崩壊
- 土石流
- 地滑り

地域界

- 都市機能誘導区域
- 居住誘導区域
- 市街化区域
- 鉄 道
- 九州新幹線
- JR鹿児島本線
- 西鉄大牟田線

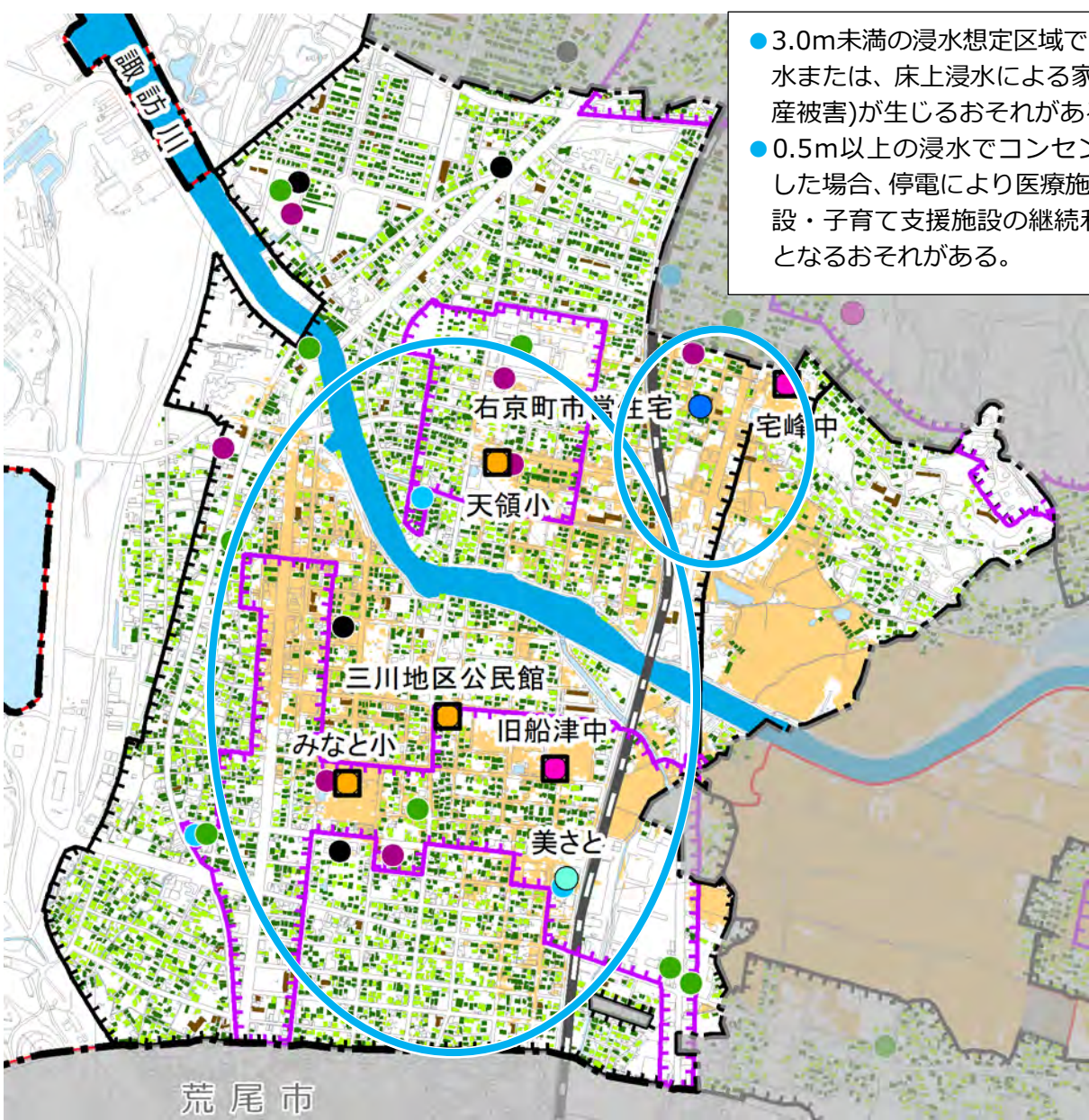
<地域位置図>



出典：避難所一覧、福祉避難所、誘導施設リスト(R5)[大牟田市]、国勢調査(R2)人口等基本集計[総務省]

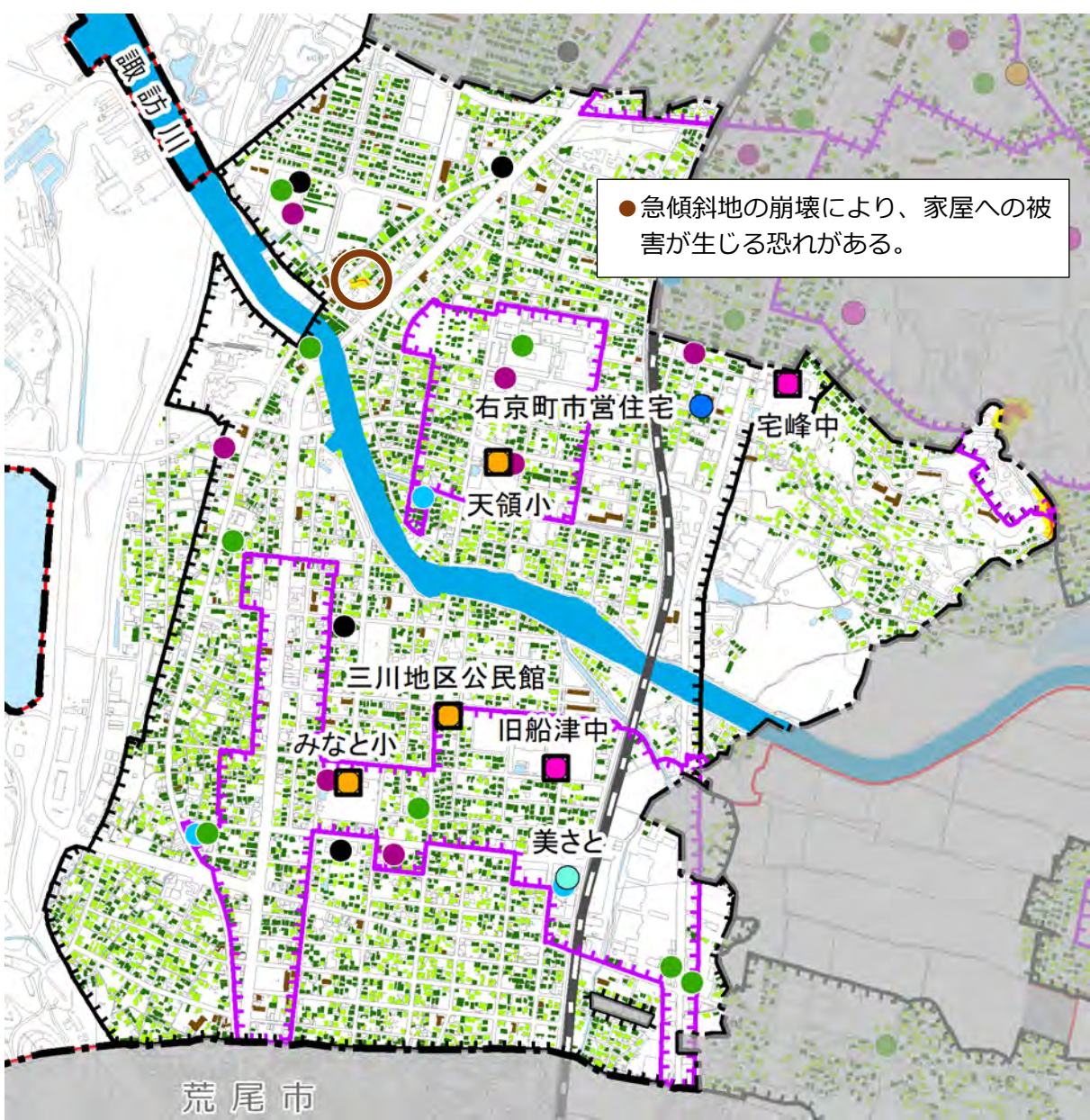
中高頻度

洪水によるリスク：洪水浸水想定区域(L1)×建物分布



出典：堂面川・諏訪川洪水浸水想定区域図 計画規模[福岡県]

土砂災害によるリスク：土砂災害(特別)警戒区域×建物分布



出典：国土数値情報 土砂災害警戒区域データ(R4)[国土交通省]

<凡 例>

避難所

- 自主避難所 及び 指定避難所
- 指定避難所
- 指定緊急避難場所
- 垂直避難(浸水想定区域内施設)
- 福祉避難所
- 防災拠点

都市機能(医療・福祉・子育て)

- 病院・診療所
- 小規模多機能型居宅介護施設
- 障がい者福祉施設
- 子育て支援施設

建物(住宅)階数

- 1階
- 2階
- 3階以上

洪水浸水想定(L1)

- 0.5～3.0m未満
- 3.0m以上
- 河川

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

- 急傾斜地の崩壊
- 土石流

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

- 急傾斜地の崩壊
- 土石流
- 地滑り

地域界

- 都市機能誘導区域
- 居住誘導区域
- 市街化区域

鉄 道

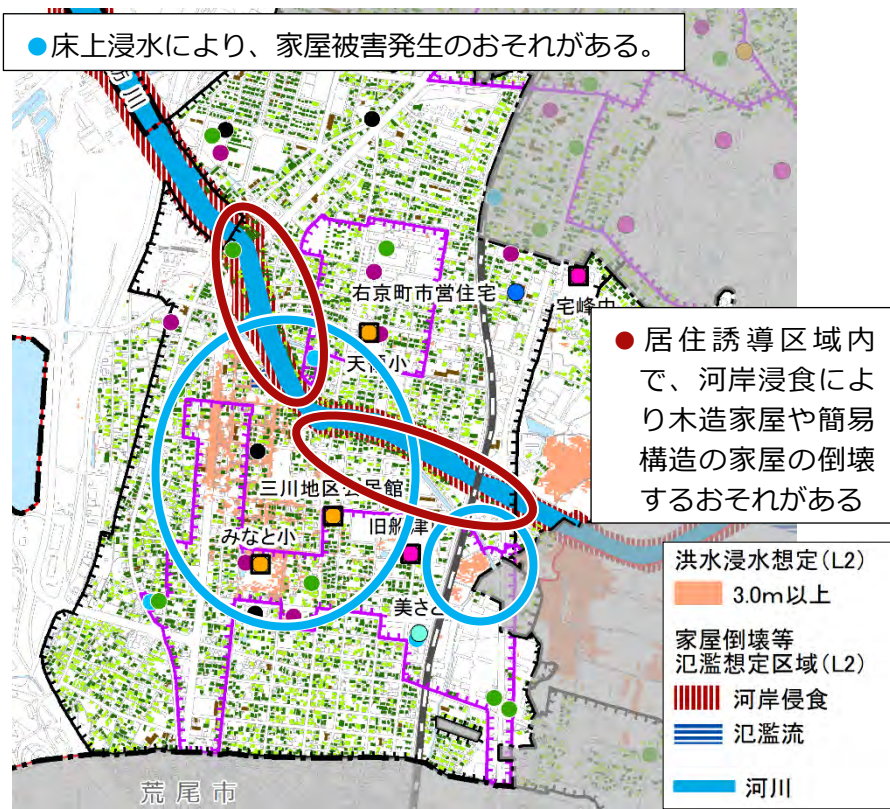
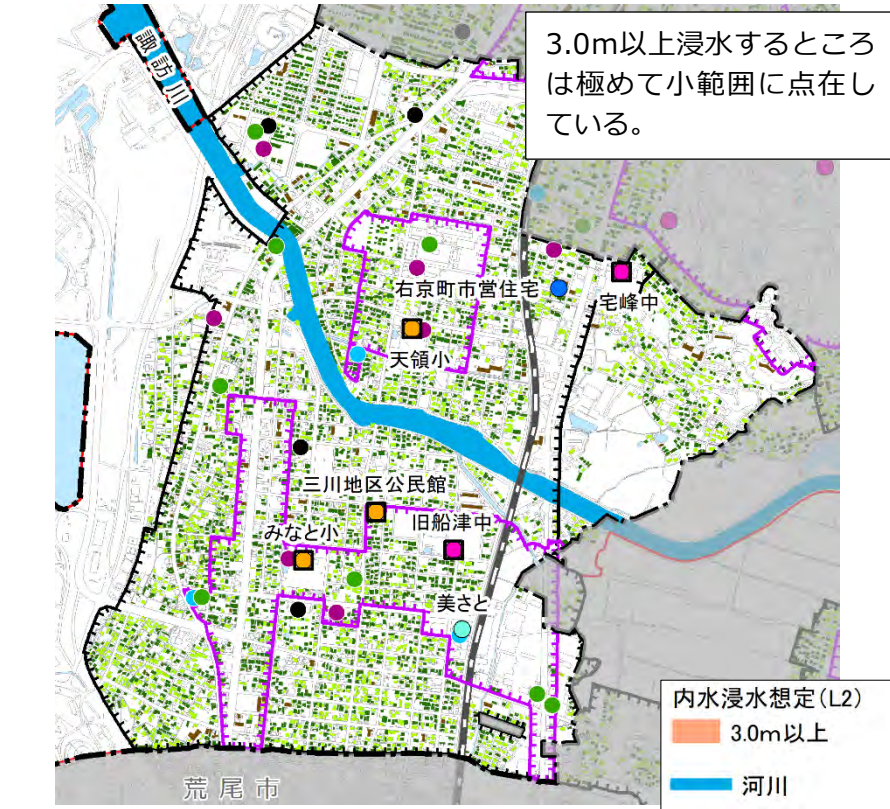
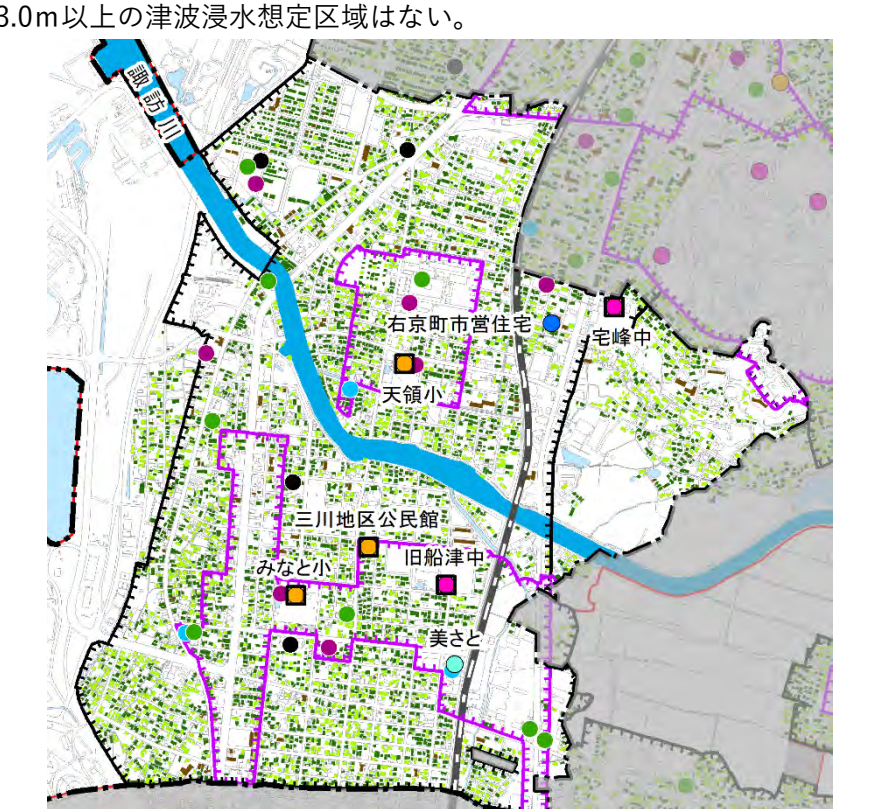
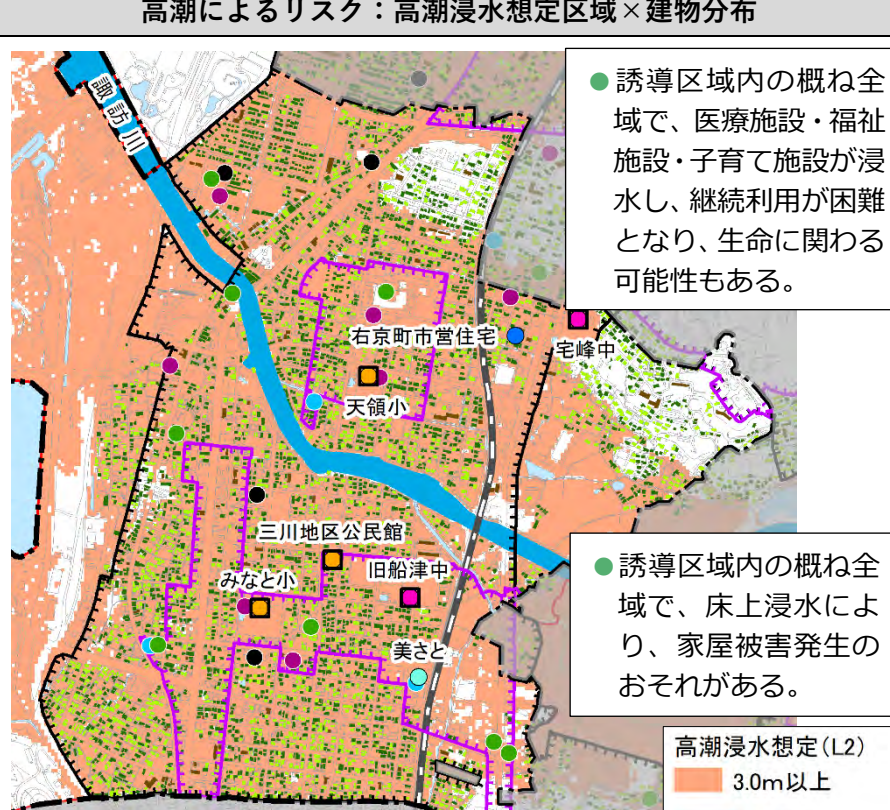
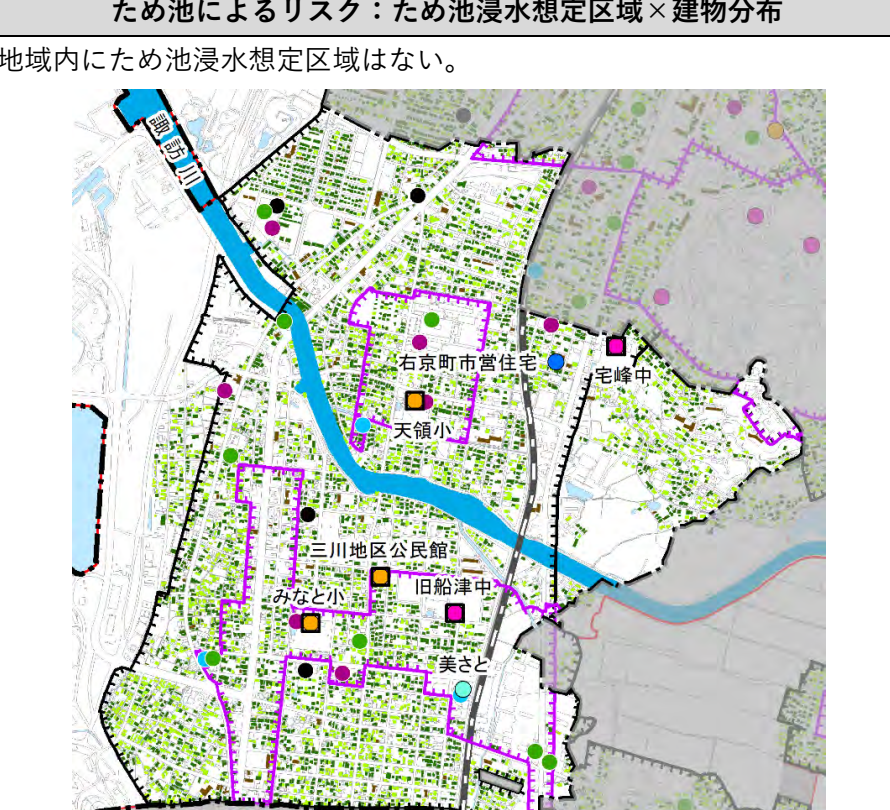
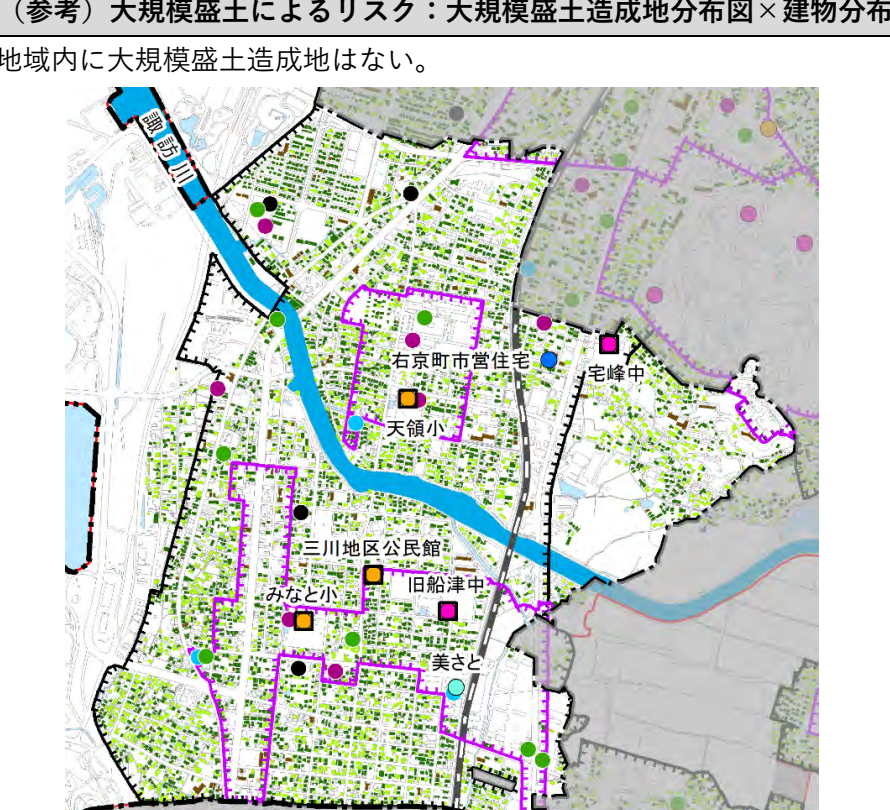
- 九州新幹線
- JR鹿児島本線
- 西鉄大牟田線

<地域位置図>

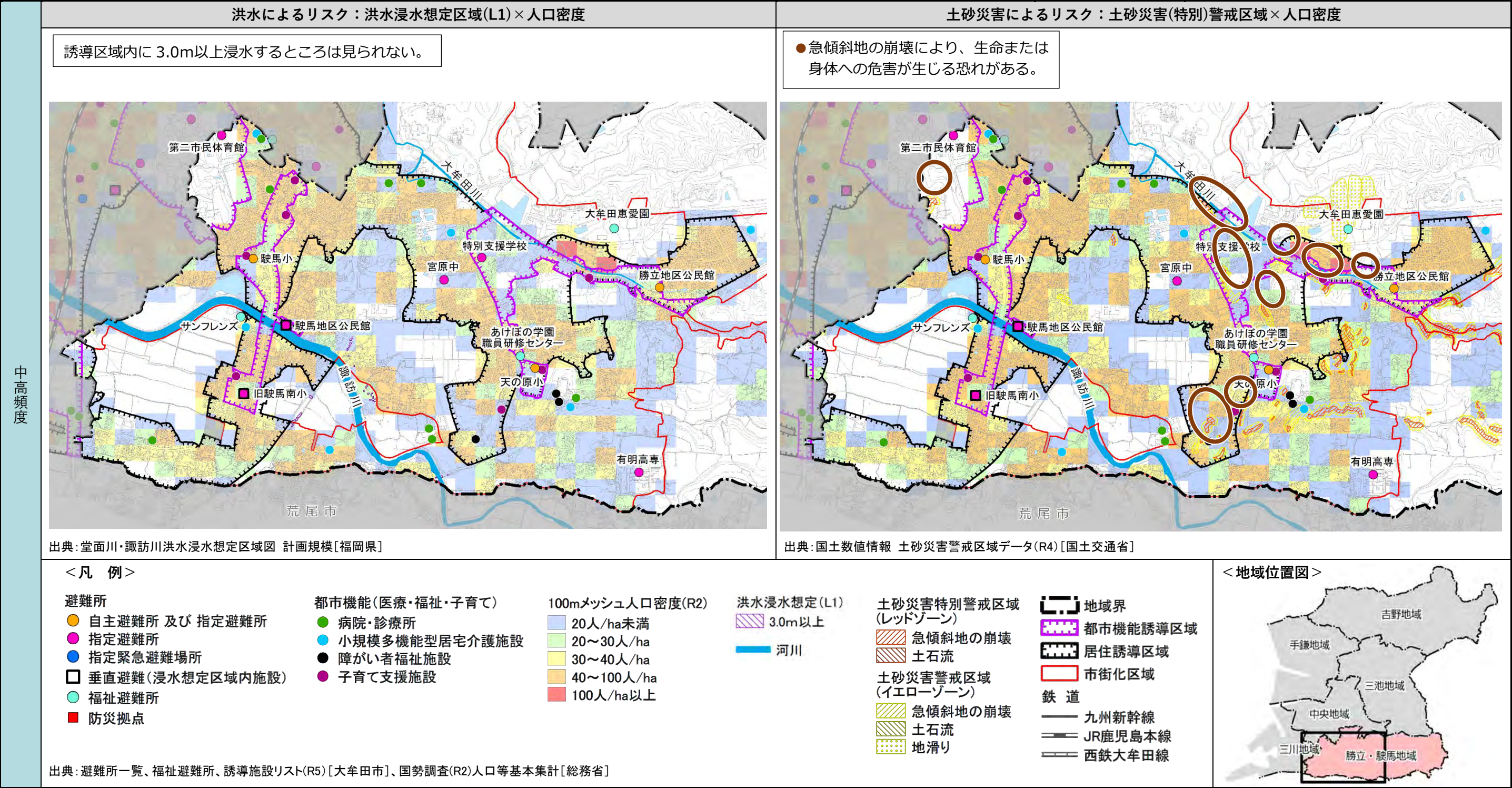


出典：避難所一覧、福祉避難所、誘導施設リスト(R5)、都市計画基礎調査(R4)建物利用現況[大牟田市]

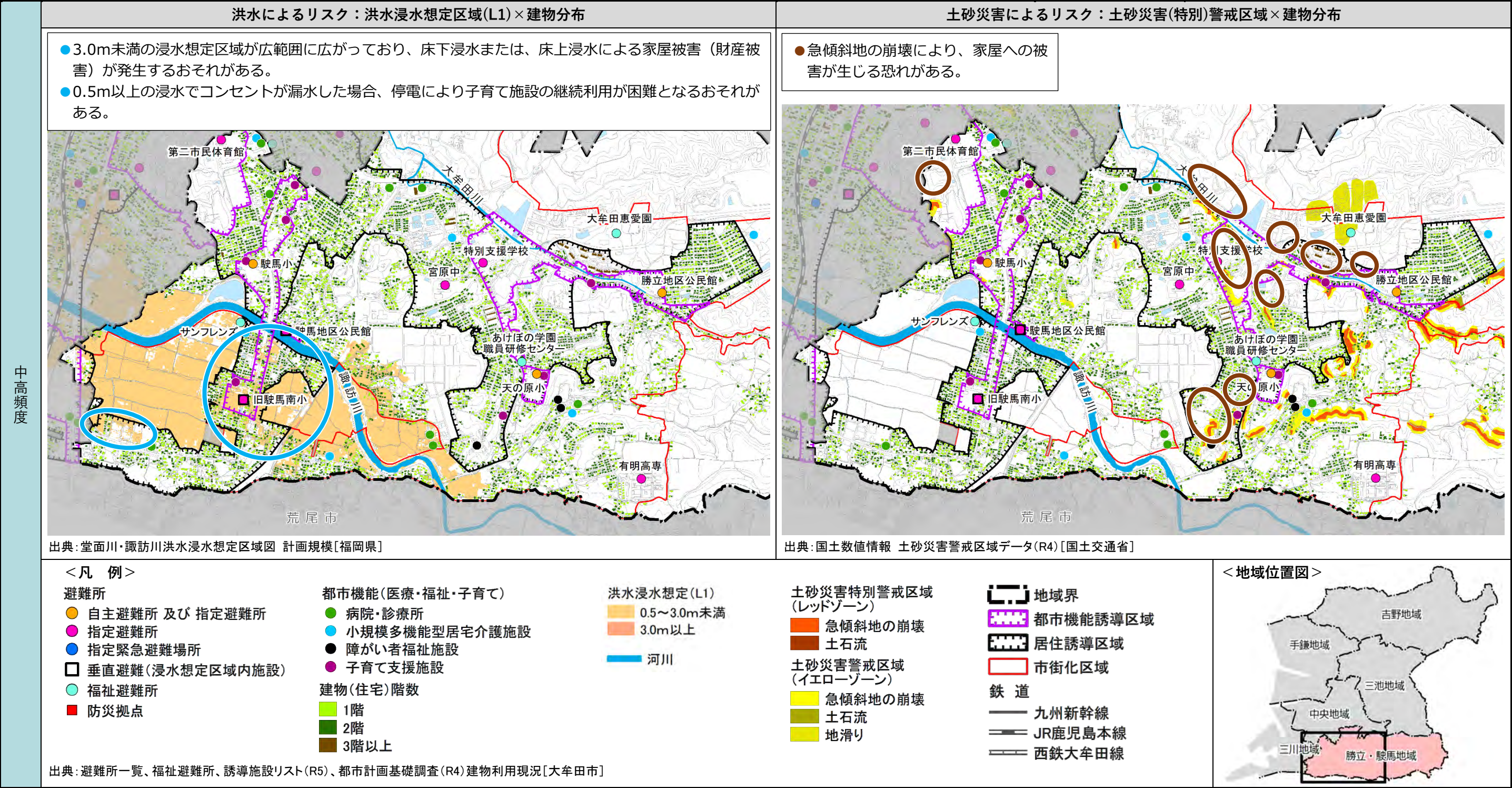
		地区名	三川地域
低頻度	洪水によるリスク：洪水浸水想定区域(L2)×人口密度	内水によるリスク：雨水出水浸水想定区域×人口密度	津波によるリスク：津波浸水想定区域×人口密度
	●3.0m以上の浸水により、2階建て以下の建物の垂直避難が困難となり、人的被害が生じるおそれがある。 ●居住誘導区域内で、河岸浸食により木造家屋や簡易構造の家屋の倒壊することで人的被害が生じるおそれがある。 洪水浸水想定(L2) 3.0m以上 家屋倒壊等 氾濫想定区域(L2) 河岸侵食 氾濫流 河川 出典:矢部川・堂面川・諏訪川・隈川・大牟田川水系 想定最大規模、家屋倒壊等氾濫想定区域図 堂面川・諏訪川(氾濫流・河岸浸食)[福岡県]	3.0m以上浸水するところは極めて小範囲に点在している。 内水浸水想定(L2) 3.0m以上 河川 出典:雨水出水浸水想定区域図[大牟田市]	3.0m以上の津波浸水想定区域はない。 出典:津波浸水想定区域図(有明海)[福岡県]
	高潮によるリスク：高潮浸水想定区域×人口密度	ため池によるリスク：ため池浸水想定区域×人口密度	(参考)大規模盛土によるリスク：大規模盛土造成地分布図×人口密度
	●誘導区域の概ね全域において、3.0m以上の浸水が想定されており、2階以下の建物の垂直避難が困難となり、人的被害が生じるおそれがある。 高潮浸水想定(L2) 3.0m以上 河川 出典:高潮浸水想定区域、最大浸水深分布(有明海)[福岡県]	地域内にため池浸水想定区域はない。 出典:溜池浸水想定区域[福岡県]	地域内に大規模盛土造成地はない。 出典:大規模盛土造成地データ[福岡県]

	地区名	三川地域	
低頻度	洪水によるリスク：洪水浸水想定区域(L2)×建物分布  ●床上浸水により、家屋被害発生のおそれがある。 ●居住誘導区域内で、河岸浸食により木造家屋や簡易構造の家屋の倒壊のおそれがある 洪水浸水想定(L2) 3.0m以上 家屋倒壊等 氾濫想定区域(L2) 河岸浸食 氾濫流 河川 荒尾市 出典:矢部川・堂面川・諏訪川・隈川・大牟田川水系 想定最大規模、家屋倒壊等氾濫想定区域図 堂面川・諏訪川(氾濫流・河岸浸食)[福岡県]	内水によるリスク：雨水出水浸水想定区域×建物分布  3.0m以上浸水するところは極めて小範囲に点在している。 内水浸水想定(L2) 3.0m以上 河川 荒尾市 出典:雨水出水浸水想定区域図[大牟田市]	津波によるリスク：津波浸水想定区域×建物分布  3.0m以上の津波浸水想定区域はない。 荒尾市 出典:津波浸水想定区域図(有明海)[福岡県]
	高潮によるリスク：高潮浸水想定区域×建物分布  ●誘導区域内の概ね全域で、医療施設・福祉施設・子育て施設が浸水し、継続利用が困難となり、生命に関わる可能性もある。 ●誘導区域内の概ね全域で、床上浸水により、家屋被害発生のおそれがある。 高潮浸水想定(L2) 3.0m以上 河川 荒尾市 出典:高潮浸水想定区域、最大浸水深分布(有明海)[福岡県]	ため池によるリスク：ため池浸水想定区域×建物分布  地域内にため池浸水想定区域はない。 荒尾市 出典:溜池浸水想定区域[福岡県]	(参考)大規模盛土によるリスク：大規模盛土造成地分布図×建物分布  地域内に大規模盛土造成地はない。 荒尾市 出典:大規模盛土造成地データ[福岡県]

二次検討に関する災害リスクカルテ



二次検討に関する災害リスクカルテ



低頻度	地区名		勝立・駿馬地域		
	洪水によるリスク：洪水浸水想定区域(L2)×人口密度				
	●3.0m以上の浸水により、2階建て以下の建物の垂直避難が困難となり、人的被害が生じるおそれがある。 ●居住誘導区域内で、河岸浸食により木造家屋や簡易構造の家屋の倒壊することで人的被害が生じるおそれがある。 ●避難所が河岸浸食により被災し、利用できないことで人的被害が生じるおそれがある。 洪水浸水想定(L2) 3.0m以上 家屋倒壊等氾濫想定区域(L2) 河岸侵食 氾濫流 河川 出典：矢部川・堂面川・諏訪川・隈川・大牟田川水系 想定最大規模、家屋倒壊等氾濫想定区域図 堂面川・諏訪川（氾濫流・河岸侵食）[福岡県]				
	内水によるリスク：雨水出水浸水想定区域×人口密度				
	誘導区域内において、3.0m以上浸水するところは見られない。 内水浸水想定(L2) 3.0m以上 河川 出典：雨水出水浸水想定区域図[大牟田市]				
	津波によるリスク：津波浸水想定区域×人口密度				
地域内に津波浸水想定区域はない。 津波浸水想定区域 出典：津波浸水想定区域図(有明海)[福岡県]					
高潮によるリスク：高潮浸水想定区域×人口密度					
●3.0m以上の浸水が想定されており、2階建て以下の建物の垂直避難が困難となり、人的被害の可能性はある。 高潮浸水想定(L2) 3.0m以上 河川 出典：高潮浸水想定区域、最大浸水深分布(有明海)[福岡県]					
ため池によるリスク：ため池浸水想定区域×人口密度					
3.0m以上浸水するところは極めて小範囲に点在している。 ため池浸水想定(L2) 3.0m以上 対象溜池 出典：溜池浸水想定区域[福岡県]					
(参考) 大規模盛土によるリスク：大規模盛土造成地分布図×人口密度					
誘導区域内において、大規模盛土造成地はみられない。 大規模盛土造成地 谷埋め型 出典：大規模盛土造成地データ[福岡県]					

