

### 3. 再手続における変更内容の概要

### 3. 再手続における変更内容の概要

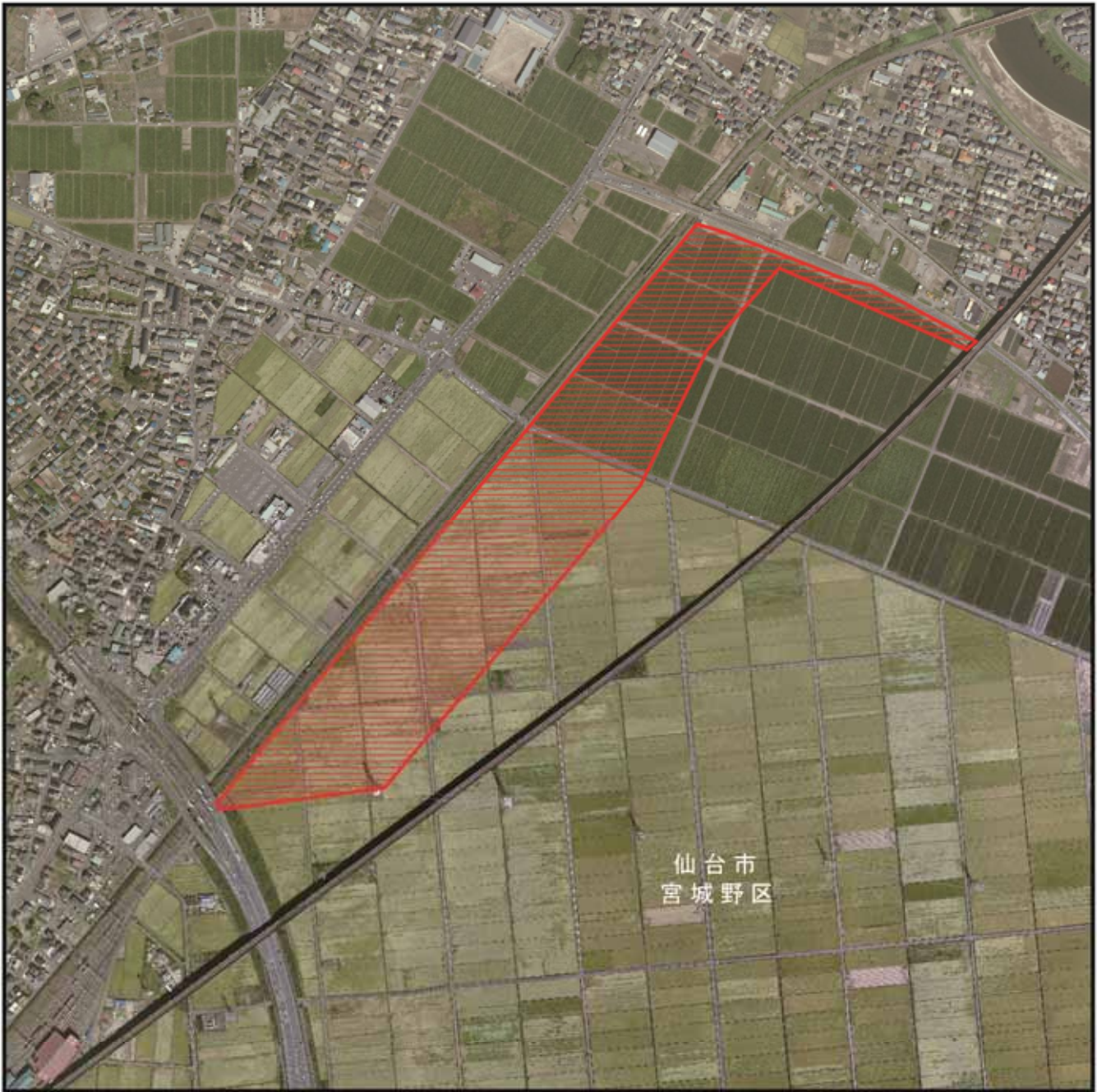
平成 27 年 3 月 5 日に公告された前方法書から変更した内容の概要を以下に示す。

#### 3.1. 事業計画の変更

##### (1) 計画地の範囲(形状・面積)の変更

関係公共施設管理者等との協議により、国道 4 号の西側に位置する仙台総合鉄道部と新貨物ターミナル駅を接続するなど、線路の配線計画等を見直したことから、計画地の敷地面積が約 19ha から約 23ha に増加するとともに、計画地の範囲(形状)も変更となった。

変更前後の計画地を図 3.1-1に示す。



凡 例

 : 計画地

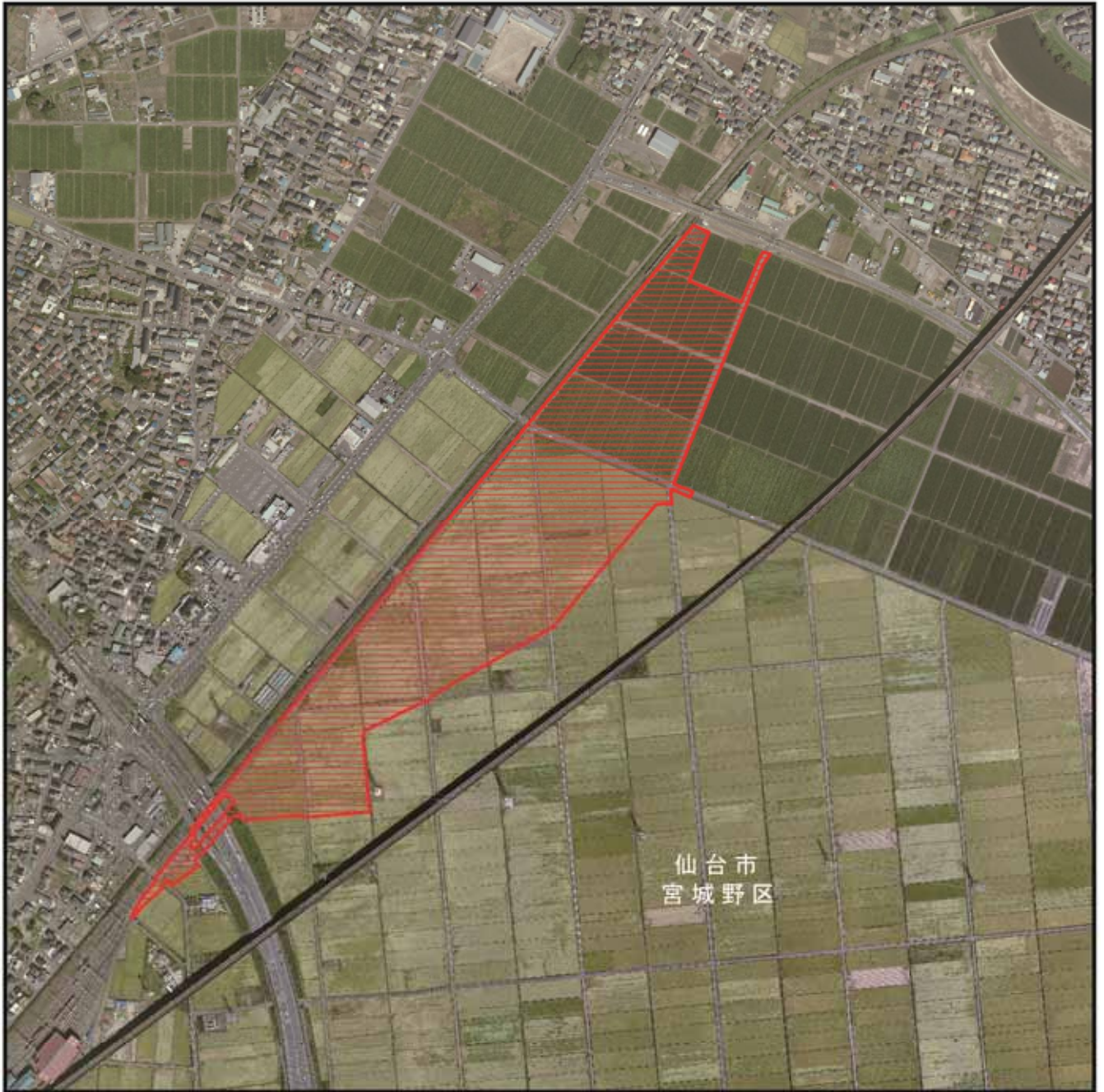
図 3.1-1(1) 計画地位置図(変更前)



S=1:10,000

0 100 200 400m





凡 例

 : 計画地

図 3.1-1(2) 計画地位置図(変更後)



S=1:10,000

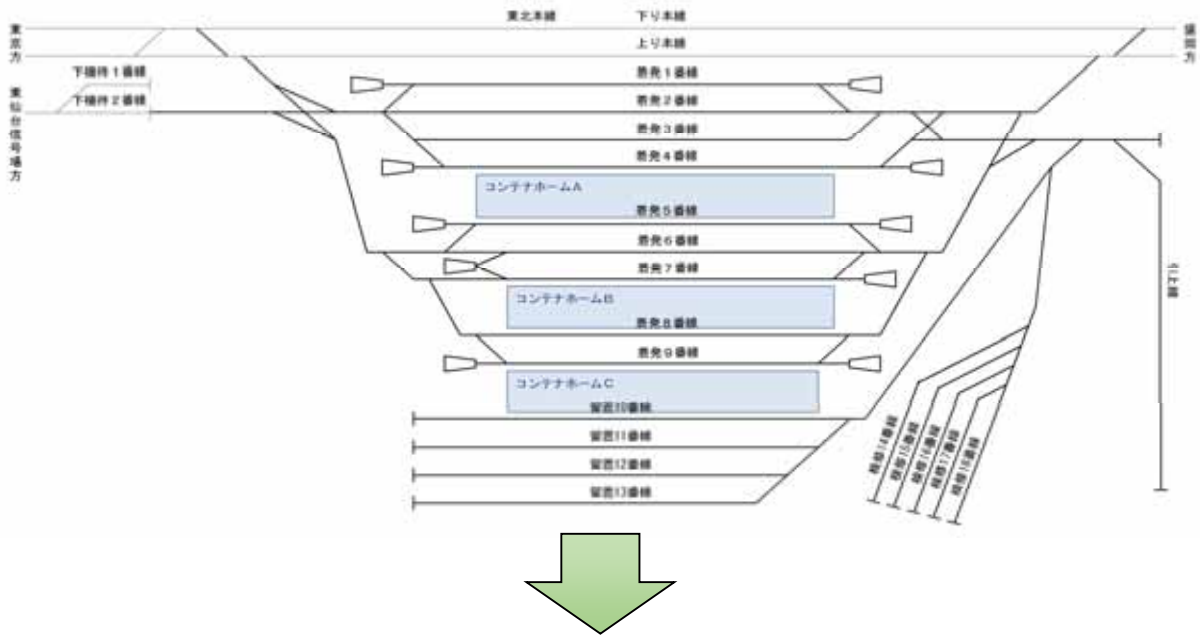
0 100 200 400m



(2) 施設配置計画の変更

計画地内における駅本屋等の具体的な配置が概ね決まったことから施設配置図(模式図)を図3.1-2に示すとおり見直した。

変更前



変更後

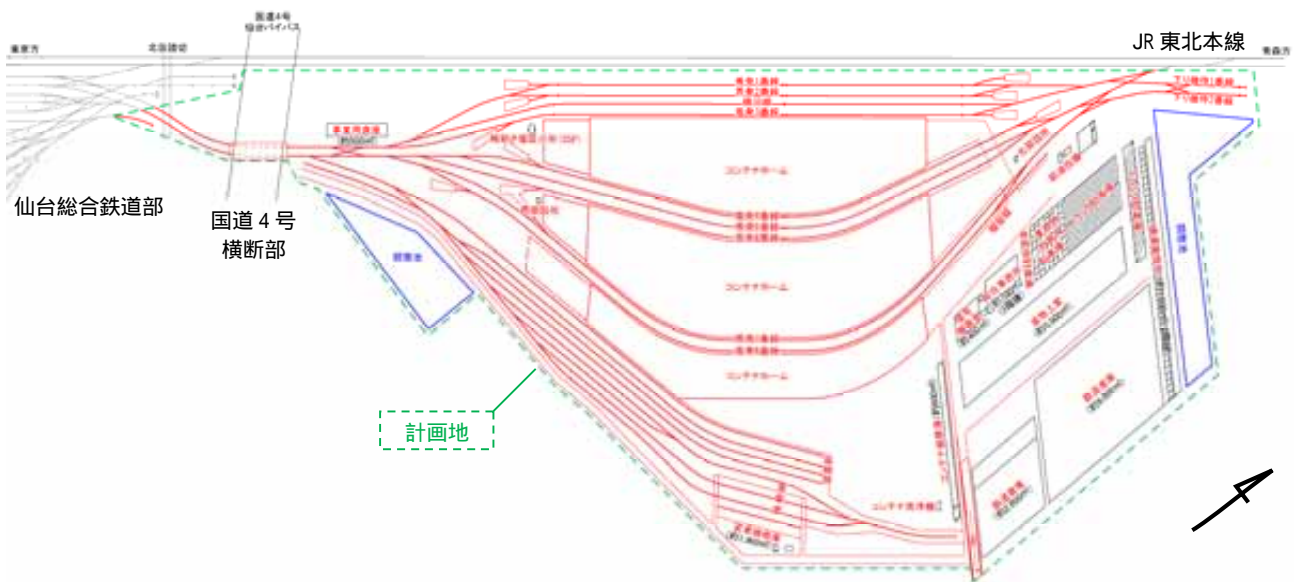


図 3.1-2 施設配置図(模式図)の変更内容

(3) 車両の走行経路の決定

工事中及び供用後の主要な車両の走行経路について設定したことから、「1.6 事業の内容 1.6.3 交通計画」を追加した。

(4) 関係地域の変更

前方法書において、関係地域の範囲は、本事業の実施により最も広範囲に影響が及ぶと想定される景観の調査・予測範囲を参考として、計画地から 1,500m と設定した。その設定に変更はないものの、「(1)計画地の範囲(形状・面積)の変更」に示すように計画地の範囲(面積・形状)を変更したことに伴い、関係地域の範囲も変更した。変更前後の関係地域の範囲及び該当する町丁目を表 3.1-1及び図 3.1-3に示す。

計画地の範囲(面積・形状)の変更に伴い、田子 3 丁目が関係地域に含まれなくなった。

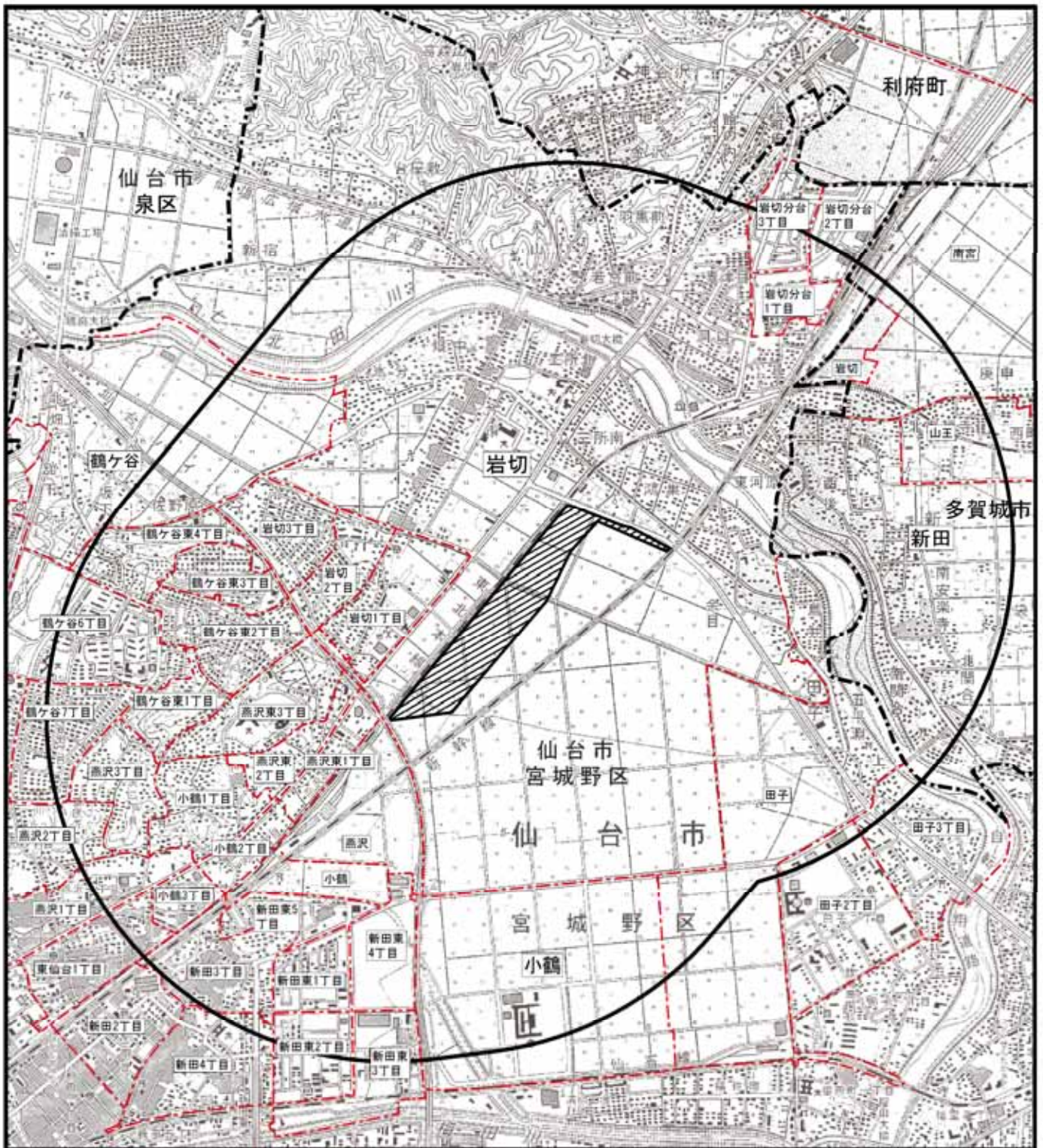
表 3.1-1(1) 関係地域 【変更前】

区名	町丁目名	区名	町丁目名
仙台市宮城野区	岩切	多賀城市	岩切
	岩切 1 丁目		山王
	岩切 2 丁目		新田
	岩切 3 丁目		南宮
	岩切分台 1 丁目		
	岩切分台 2 丁目		
	岩切分台 3 丁目		
	小鶴		
	小鶴 1 丁目		
	小鶴 2 丁目		
	小鶴 3 丁目		
	新田 2 丁目		
	新田 3 丁目		
	新田 4 丁目		
	新田東 1 丁目		
	新田東 2 丁目		
	新田東 3 丁目		
	新田東 4 丁目		
	新田東 5 丁目		
	田子		
	田子 2 丁目		
	田子 3 丁目		
	燕沢		
	燕沢 1 丁目		
	燕沢 2 丁目		
	燕沢 3 丁目		
	燕沢東 1 丁目		
	燕沢東 2 丁目		
	燕沢東 3 丁目		
	鶴ヶ谷		
	鶴ヶ谷 6 丁目		
	鶴ヶ谷 7 丁目		
	鶴ヶ谷東 1 丁目		
	鶴ヶ谷東 2 丁目		
	鶴ヶ谷東 3 丁目		
	鶴ヶ谷東 4 丁目		
東仙台 1 丁目			





表 3.1-1(2) 関係地域 【変更後】

区名	町丁目名	区名	町丁目名
仙台市宮城野区	岩切	多賀城市	岩切
	岩切1丁目		山王
	岩切2丁目		新田
	岩切3丁目		南宮
	岩切分台1丁目		
	岩切分台2丁目		
	岩切分台3丁目		
	小鶴		
	小鶴1丁目		
	小鶴2丁目		
	小鶴3丁目		
	新田2丁目		
	新田3丁目		
	新田4丁目		
	新田東1丁目		
	新田東2丁目		
	新田東3丁目		
	新田東4丁目		
	新田東5丁目		
	田子		
	田子2丁目		
	燕沢		
	燕沢1丁目		
	燕沢2丁目		
	燕沢3丁目		
	燕沢東1丁目		
	燕沢東2丁目		
	燕沢東3丁目		
	鶴ヶ谷		
	鶴ヶ谷6丁目		
	鶴ヶ谷7丁目		
	鶴ヶ谷東1丁目		
	鶴ヶ谷東2丁目		
鶴ヶ谷東3丁目			
鶴ヶ谷東4丁目			
東仙台1丁目			





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 関係地域の町丁目界
-  : 関係地域の範囲(計画地から1500mの範囲)



S=1:25,000

0 250 500 1000m

図 3.1-3(1)  
関係地域の範囲(変更前)

注)関係地域の範囲に利府町は含まない。





### 3.2. 調査・予測手法の変更

再手続により、前方法書から変更する調査・予測手法の概要は表 3.2-1、前方法書と本方法書の調査・予測地点等位置図は図 3.2-1～図 3.2-22に示すとおりである。

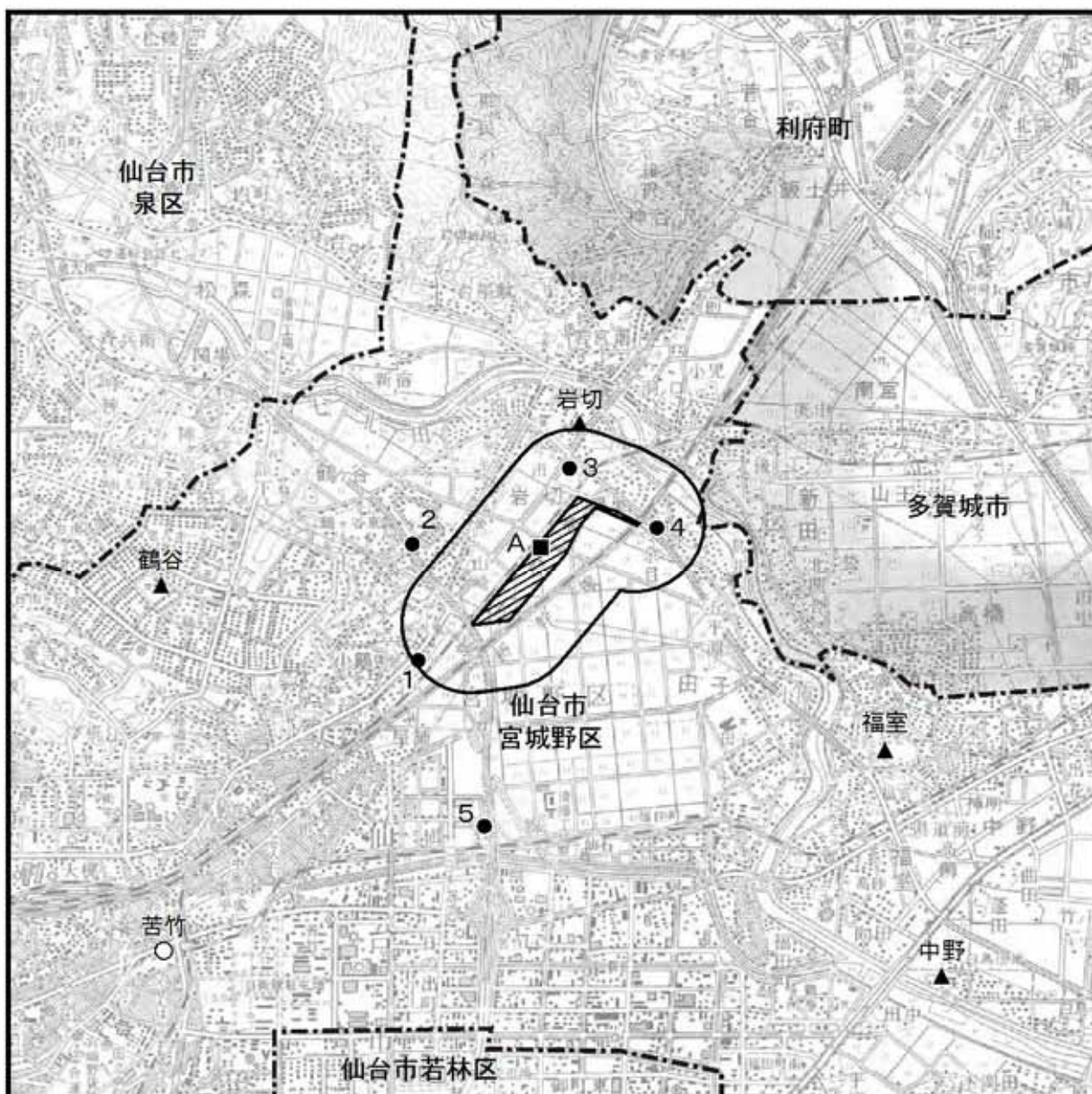
計画地の範囲を変更したことに加え、工事用車両及び供用後の施設関連車両の走行経路が決まったことから、調査・予測地域や調査・予測地点を一部追加することとした。

なお、前方法書で示した調査は、既に実施済みであることから、今回追加する調査地点等での調査と実施時期が異なる。








表 3.2-1 調査・予測手法の変更内容



環境影響要素		環境影響要因		変更点	
大気質	二酸化窒素	工事中	・資材等の運搬	・調査及び予測地点の追加 工事中ならびに供用後における計画地への車両の進入・退出路が市道 余目高江線となったこと及び沿道に災害公営住宅ができたことから、調査及び予測地点を1地点(地点6)追加した。 追加した地点6については、今後夏季調査を実施し、その結果に応じて冬季調査の実施を検討する。	
		供用後	・資材・製品・人等の運搬・輸送		
	浮遊粒子状物質	工事中	・資材等の運搬		
		供用後	・資材・製品・人等の運搬・輸送		
騒音	騒音	工事中	・資材等の運搬	・調査及び予測地点の追加 工事中ならびに供用後における計画地への車両の進入・退出路が市道 余目高江線となったこと及び沿道に災害公営住宅ができたことから、調査及び予測地点を1地点(地点6)追加した。	
		供用後	・資材・製品・人等の運搬・輸送		
振動	振動	工事中	・資材等の運搬		
		供用後	・資材・製品・人等の運搬・輸送		
水質	水の濁り	工事中	・盛土・掘削等	・調査及び予測地点の追加 計画地の範囲が国道4号の南西側(宮城野区燕沢字前塚地内)まで拡大したことから調査及び予測地点を1地点(地点5)追加した。 追加した地点5については、晴天時に3回程度及び出水期の降雨時に1回調査を実施し、その結果に応じて、晴天時の調査回数の追加及び濁水期の降雨時の調査の実施を検討する。	
水象	地下水・湧水	工事中	・盛土・掘削等	・調査及び予測地点の追加 計画地の範囲が国道4号の南西側(宮城野区燕沢字前塚地内)まで拡大したことから調査及び予測地点を1地点(地点6)追加した。 追加した地点6については、半年間程度、地下水変動に関する調査を実施し、必要に応じて調査期間の延長を検討する。	
		存在	・変更後の地形		
地形・地質	現況地形	存在	・変更後の地形		
	土地の安定性	存在	・変更後の地形		
沈下盤	地盤沈下	工事中	・盛土・掘削等	・調査及び予測地点の追加 計画地の範囲が国道4号の南西側(宮城野区燕沢字前塚地内)まで拡大したことから調査及び予測地点を1地点(地点6)追加した。 追加した地点6については、半年間程度、地下水変動に関する調査を実施し、必要に応じて調査期間の延長を検討する。	
		存在	・変更後の地形		
植物	植物相及び注目すべき種	工事中	・盛土・掘削等		・調査及び予測地域の変更 計画地の範囲の変更に伴い、調査及び予測地域の範囲が一部拡大することから、拡大部分についての調査を追加で実施する。 追加で調査を実施する範囲については、春季調査、夏季調査、秋季調査を実施する。
		存在	・変更後の地形 ・工作物等の出現		
	植生及び注目すべき群落	工事中	・盛土・掘削等		
		存在	・変更後の地形 ・工作物等の出現		
動物	動物相及び注目すべき種	工事中	・重機の稼働 ・盛土・掘削等	・調査及び予測地域の変更 計画地の範囲の変更に伴い、調査及び予測地域の範囲が一部拡大することから、拡大部分についての調査を追加で実施する。 追加で調査を実施する範囲については、春季調査、夏季調査、秋季調査、冬季調査(鳥類のみ)を実施する。	
		存在	・変更後の地形 ・工作物等の出現		
	注目すべき生息地	工事中	・重機の稼働 ・盛土・掘削等		
		存在	・変更後の地形 ・工作物等の出現		
生態系	地域を特徴づける生態系	工事中	・重機の稼働 ・盛土・掘削等	・調査及び予測地域の変更(植物・動物と同様) 計画地の範囲の変更に伴い、調査及び予測地域の範囲が一部拡大することから、拡大部分についての調査を追加で実施する。	
		存在	・変更後の地形 ・工作物等の出現		
景観	眺望	存在	・変更後の地形 ・工作物等の出現	・変更なし 計画地の範囲の変更に伴い、調査及び予測地域は一部拡大したが、その範囲に主要な眺望地点は存在しない。また、計画地が拡大する部分には事務所や倉庫等の建築物の立地はないことから、調査及び予測地点等の追加は行わないこととする。	
自然との 触れ合いの場	自然との触れ合いの場	工事中	・資材等の運搬	・変更なし 計画地の範囲の変更に伴い、調査及び予測地域は一部拡大したが、その範囲に自然との触れ合いの場に対する影響が想定される地点は存在しないことから、調査及び予測地点等の追加は行わないこととする。	
		供用後	・資材・製品・人等の運搬・輸送		



凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査地域(計画地より500mの範囲)
-  : 一般環境大気測定局
-  : 自動車排ガス測定局

調査地点

-  : 公定法(二酸化窒素及び浮遊粒子状物質)及び簡易法(二酸化窒素)
-  : 簡易法(二酸化窒素)

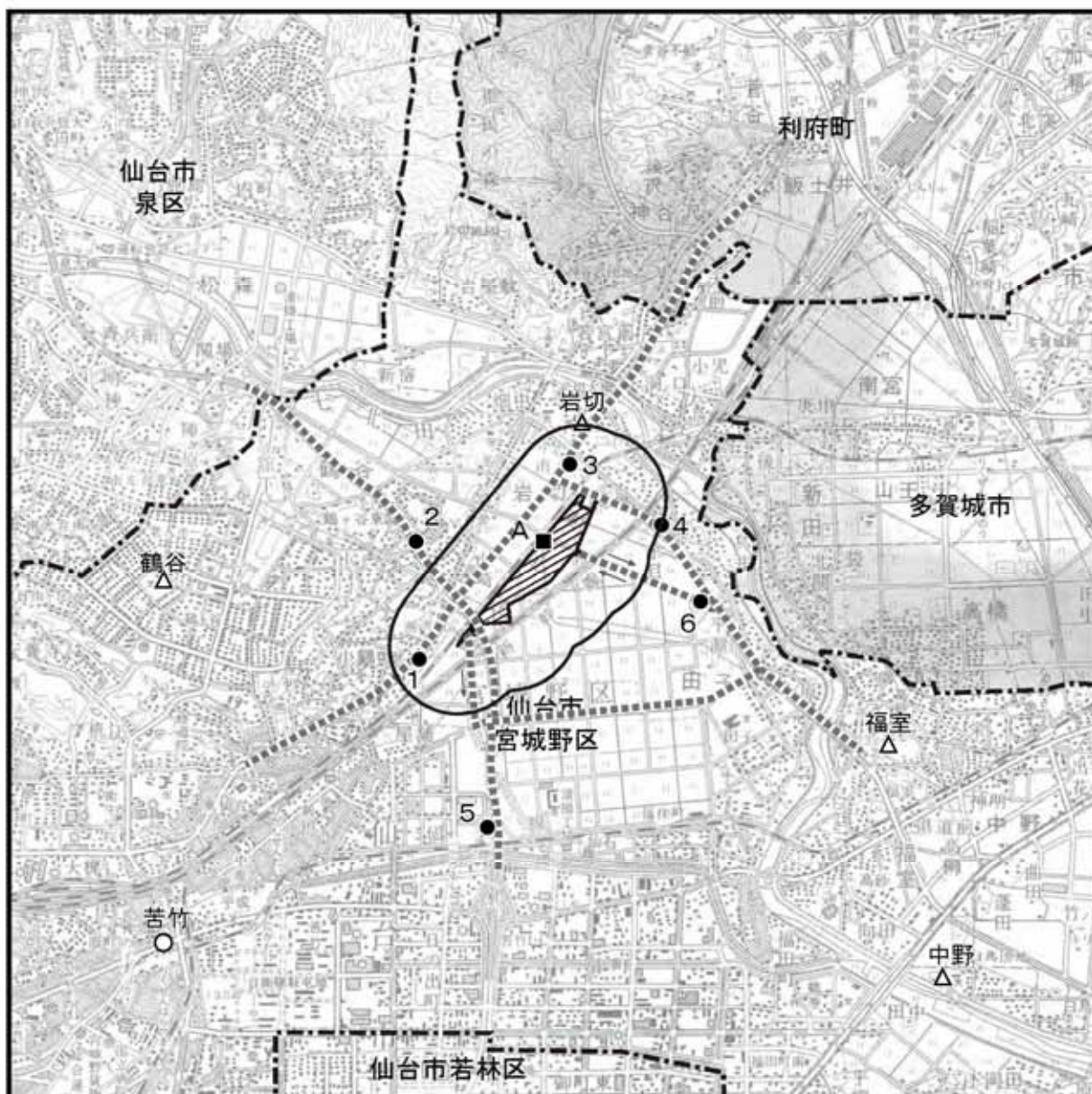
番号	調査地点
A	計画地内
1	宮城野区燕沢東1丁目地内
2	宮城野区岩切3丁目地内
3	宮城野区岩切字山神北地内
4	宮城野区岩切字余目南地内
5	宮城野区新田東3丁目地内

図 3.2-1 大気質調査地点等位置図  
(前方法書)









S=1:50,000  
0 500 1000 2000m







凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 主要な車両走行経路
-  : 一般環境大気測定局
-  : 自動車排ガス測定局
-  : 調査地域(計画地より500mの範囲)

調査地点

-  : 公定法(二酸化窒素及び浮遊粒子状物質)及び簡易測定法(二酸化窒素)
-  : 簡易測定法(二酸化窒素)

番号	調査地点
A	計画地内
1	宮城野区燕沢東1丁目地内
2	宮城野区岩切3丁目地内
3	宮城野区岩切字山神北地内
4	宮城野区岩切字余目南地内
5	宮城野区新田東3丁目地内
6	宮城野区田子字田子西地内

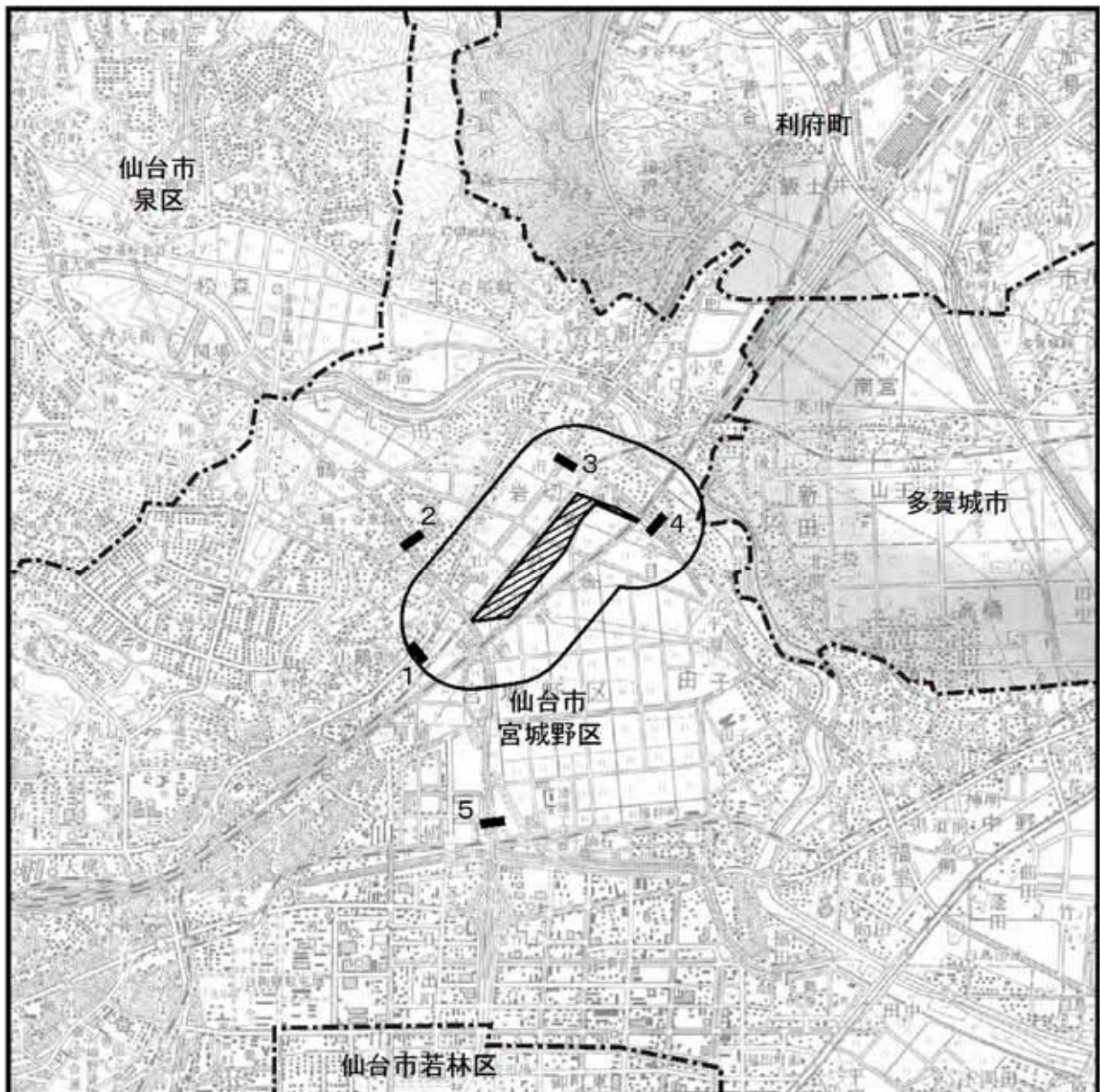
図 3.2-2 大気質調査地点等位置図  
(本方法書)





S=1:50,000

0 500 1000 2000m






凡 例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線

番号	予測地点
1	宮城野区燕沢東1丁目地内
2	宮城野区岩切3丁目地内
3	宮城野区岩切字山神北地内
4	宮城野区岩切字余目南地内
5	宮城野区新田東3丁目地内

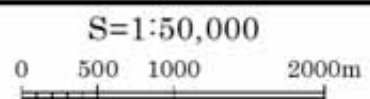
予測地域

-  : 重機の稼働(工事中), 鉄道等の走行及び重機等の稼働(供用後)  
(計画地より500mの範囲)

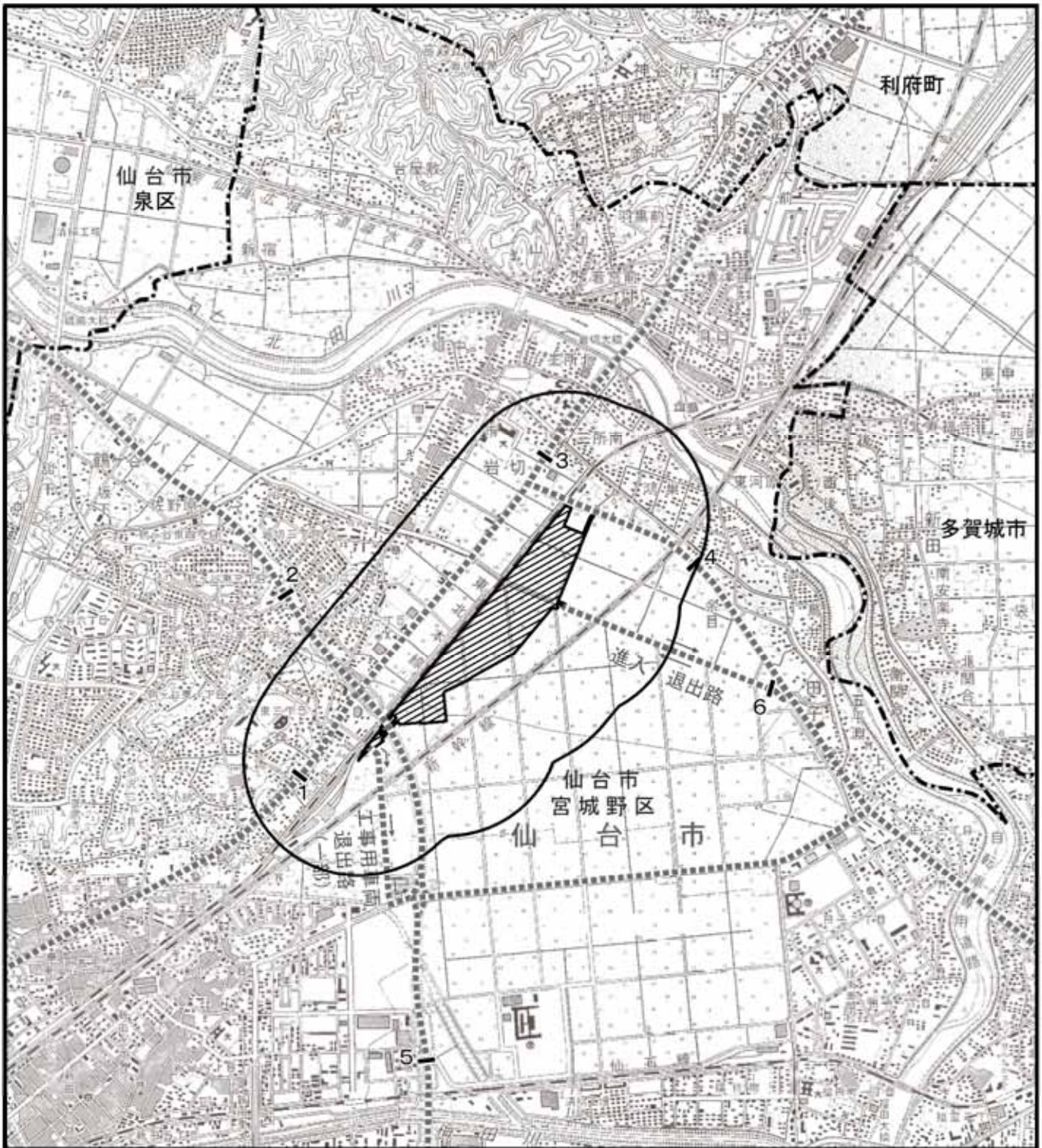
予測地点

-  : 資材等の運搬(工事中), 資材・製品・人等の運搬・輸送(供用後)

図 3.2-3 大気質予測地点等位置図  
(前方法書)







凡例



: 計画地



: 市町・区境界線



: 主要な車両走行経路

予測地域



: 重機の稼働(工事中), 鉄道等の走行及び重機等の稼働(供用後)(計画地より500mの範囲)

予測地点



: 資材等の運搬(工事中), 資材・製品・人等の運搬・輸送(供用後)

番号	予測地点
1	宮城野区燕沢東1丁目地内
2	宮城野区岩切3丁目地内
3	宮城野区岩切字山神北地内
4	宮城野区岩切字余目南地内
5	宮城野区新田東3丁目地内
6	宮城野区田子字田子西地内



S=1:25,000

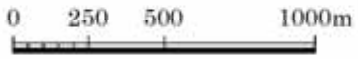
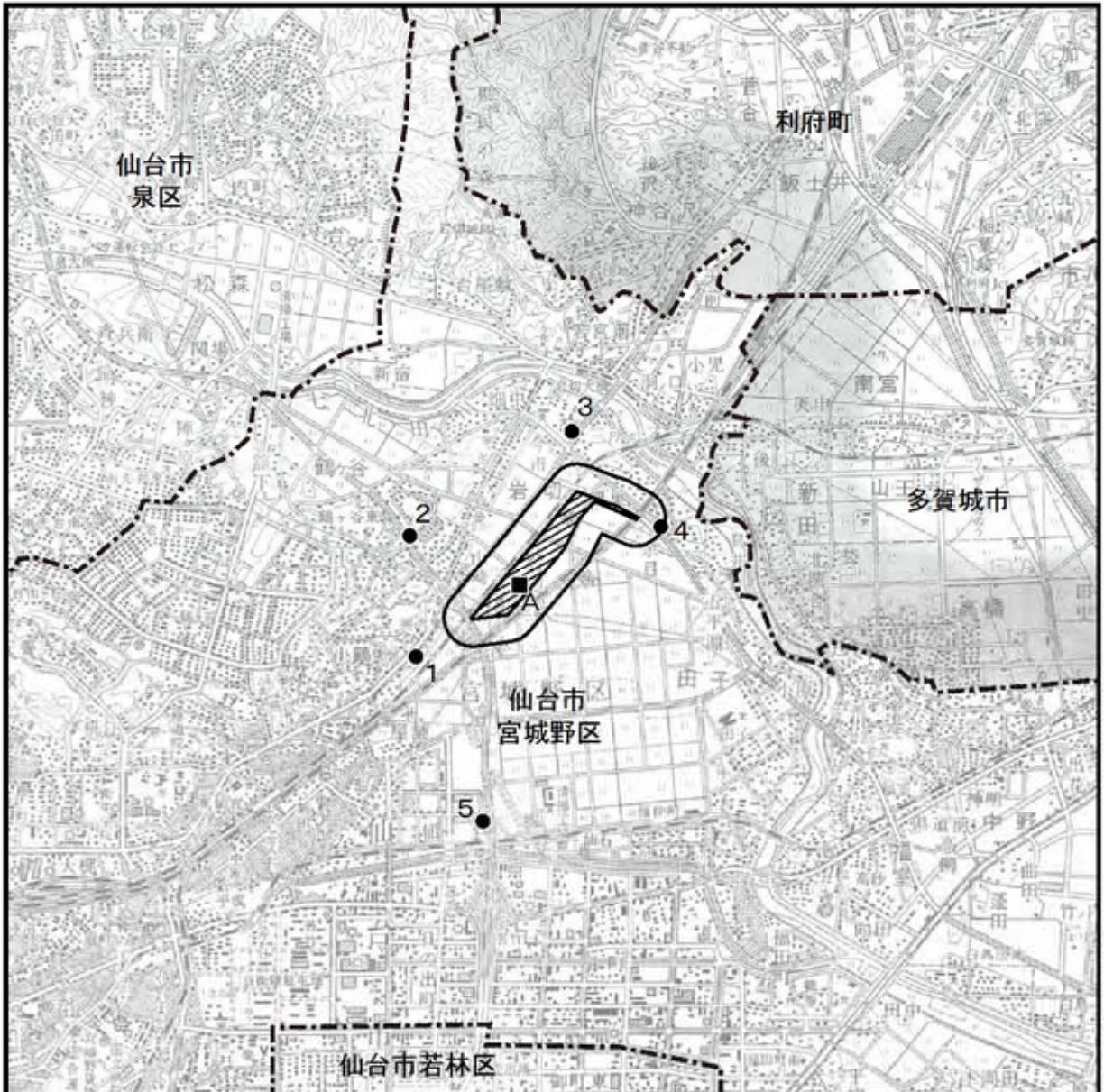





図 3.2-4 大気質予測地点等位置図 (本方法書)







凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査地域  
(計画地より200mの範囲)

調査地点

-  : 環境騒音・振動
-  : 道路交通騒音・振動・交通量

番号	調査地点	環境騒音・振動	道路交通騒音・振動
A	計画地内	○	/
1	宮城野区燕沢東1丁目地内	/	○
2	宮城野区岩切3丁目地内	/	○
3	宮城野区岩切字三所南地内	/	○
4	宮城野区岩切字余目南地内	/	○
5	(騒音・振動)宮城野区新田東3丁目地内	/	○
	(交通量)宮城野区小鶴字羽黒	/	

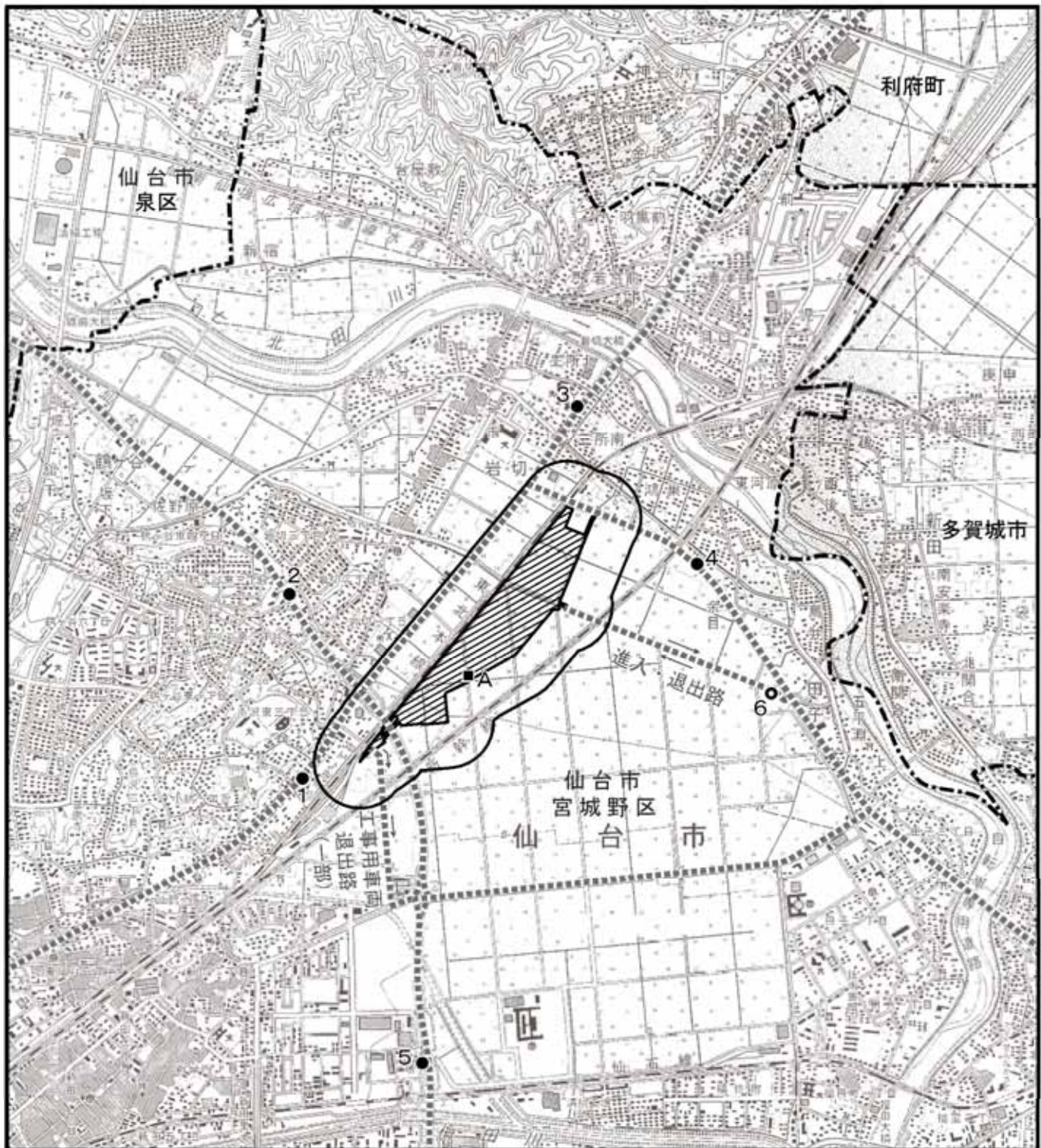
○ : 調査実施

図 3.2-5 騒音・振動調査地点等位置図  
(前方法書)







S=1:50,000  
0 500 1000 2000m








凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 主要な車両走行経路
-  : 調査地域  
(計画地より200mの範囲)

調査地点

-  : 環境騒音・振動
-  : 道路交通騒音・振動・交通量
-  : 道路交通騒音・振動・交通量(追加実施)

番号	調査地点
A	計画地内
1	宮城野区燕沢東1丁目地内
2	宮城野区岩切3丁目地内
3	宮城野区岩切字三所南地内
4	宮城野区岩切字余目南地内
5	騒音・振動：宮城野区新田東3丁目地内 交通量：宮城野区小鶴字羽黒
6	宮城野区田子字田子西地内

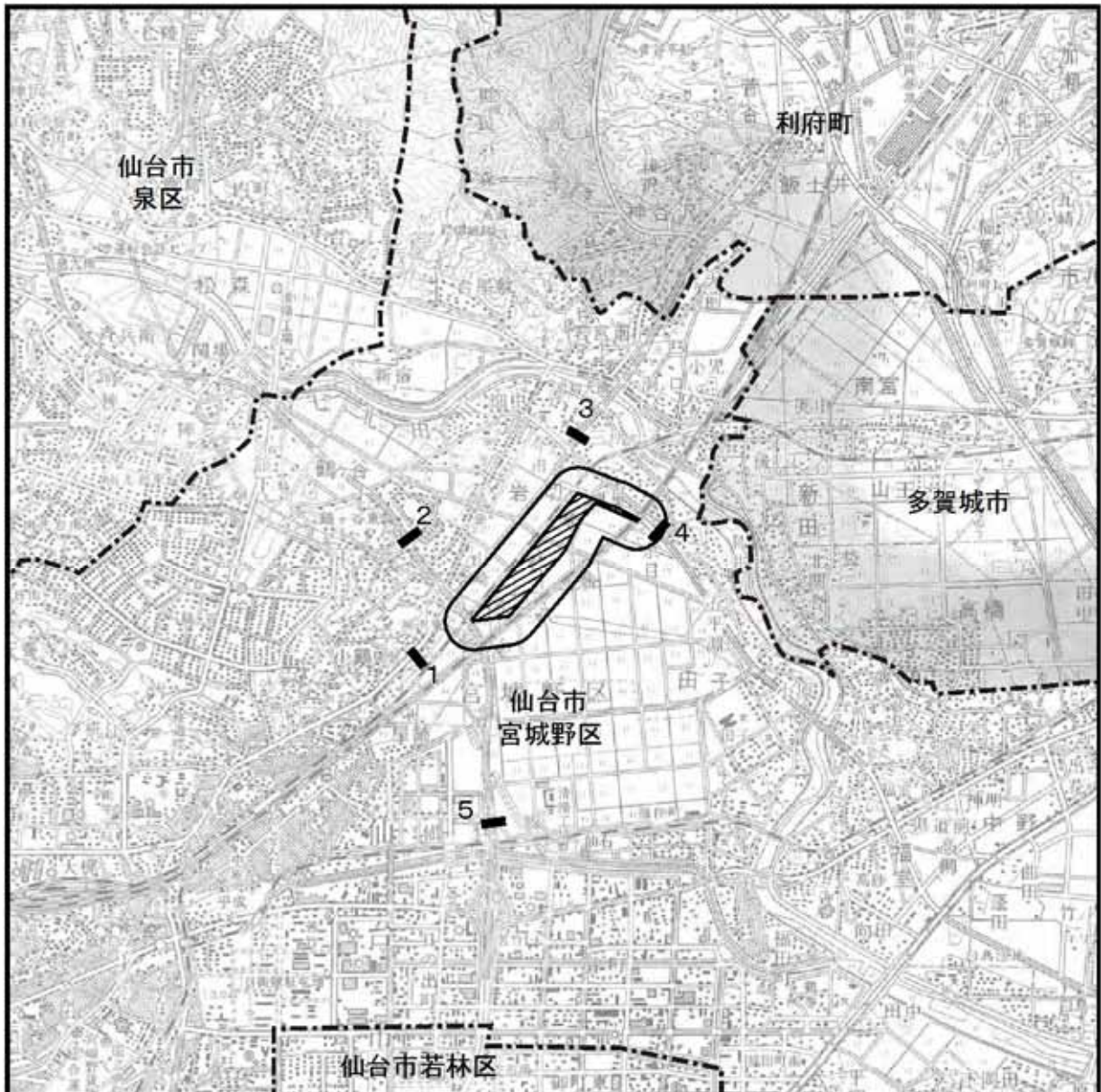


S=1:25,000



0 250 500 1000m

図 3.2-6 騒音・振動調査地点等位置図  
(本方法書)







凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線

予測地域

-  : 重機の稼働(工事中), 鉄道等の走行, 施設の稼働及び重機等の稼働(供用後) (計画地より200mの範囲)

予測地点

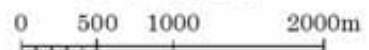
-  : 資材等の運搬(工事中), 資材・製品・人等の運搬・輸送(供用後)

番号	予測地点
1	宮城野区燕沢東1丁目地内
2	宮城野区岩切3丁目地内
3	宮城野区岩切字三所南地内
4	宮城野区岩切字余目南地内
5	(騒音・振動)宮城野区新田東3丁目地内 (交通量)宮城野区小鶴字羽黒

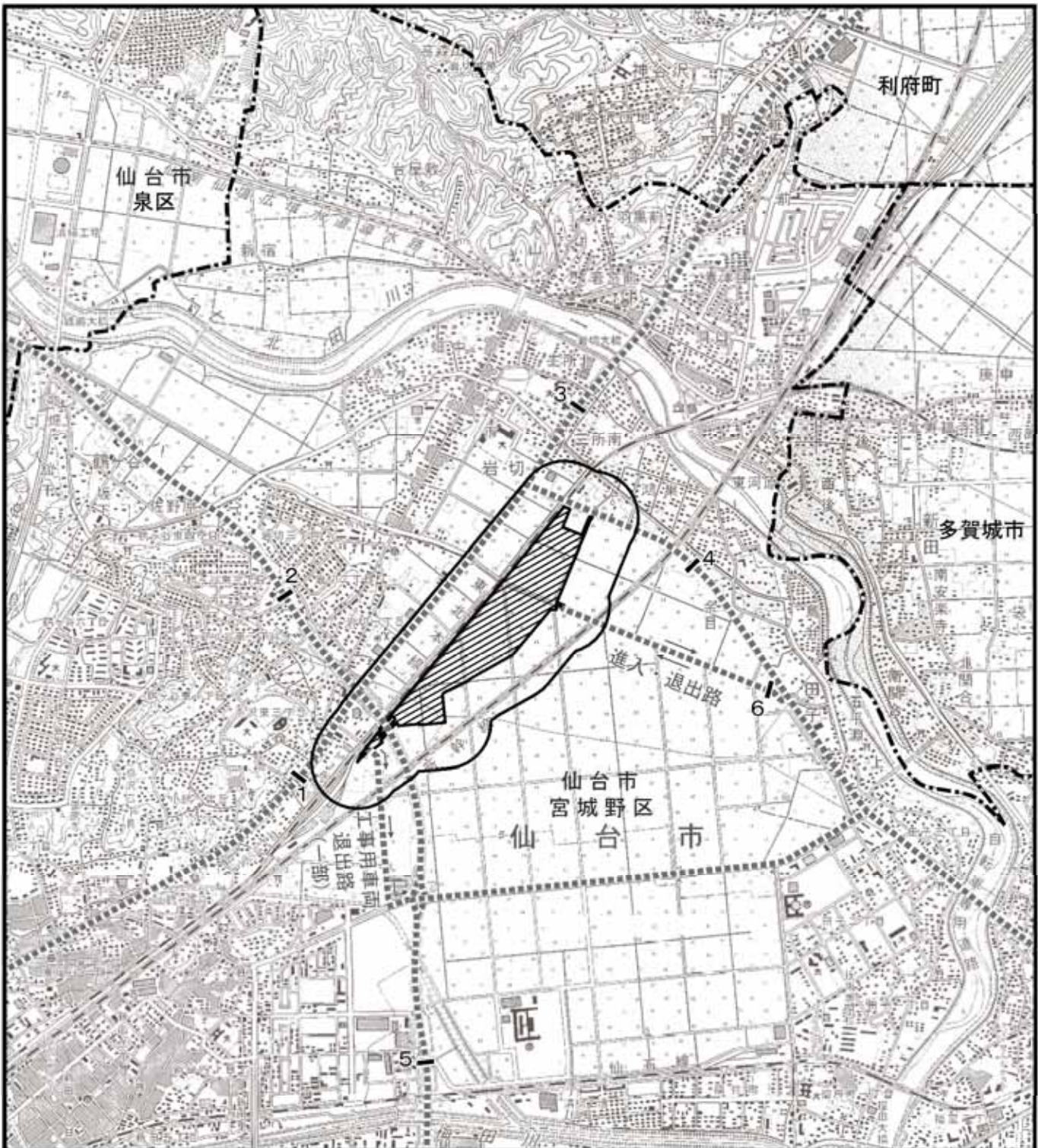
図 3.2-7 騒音・振動予測地点等位置図 (前方法書)



S=1:50,000







凡例



: 計画地



: 市町・区境界線



: 主要な車両走行経路

予測地域



: 重機の稼働(工事中),  
鉄道等の走行, 施設の稼働  
及び重機等の稼働(供用後)  
(計画地より200mの範囲)

予測地点



: 資材等の運搬(工事中),  
資材・製品・人等の運搬・輸送(供用後)

番号	予測地点
1	宮城野区燕沢東1丁目地内
2	宮城野区岩切3丁目地内
3	宮城野区岩切字三所南地内
4	宮城野区岩切字余目南地内
5	宮城野区新田東3丁目地内
6	宮城野区田子字田子西地内

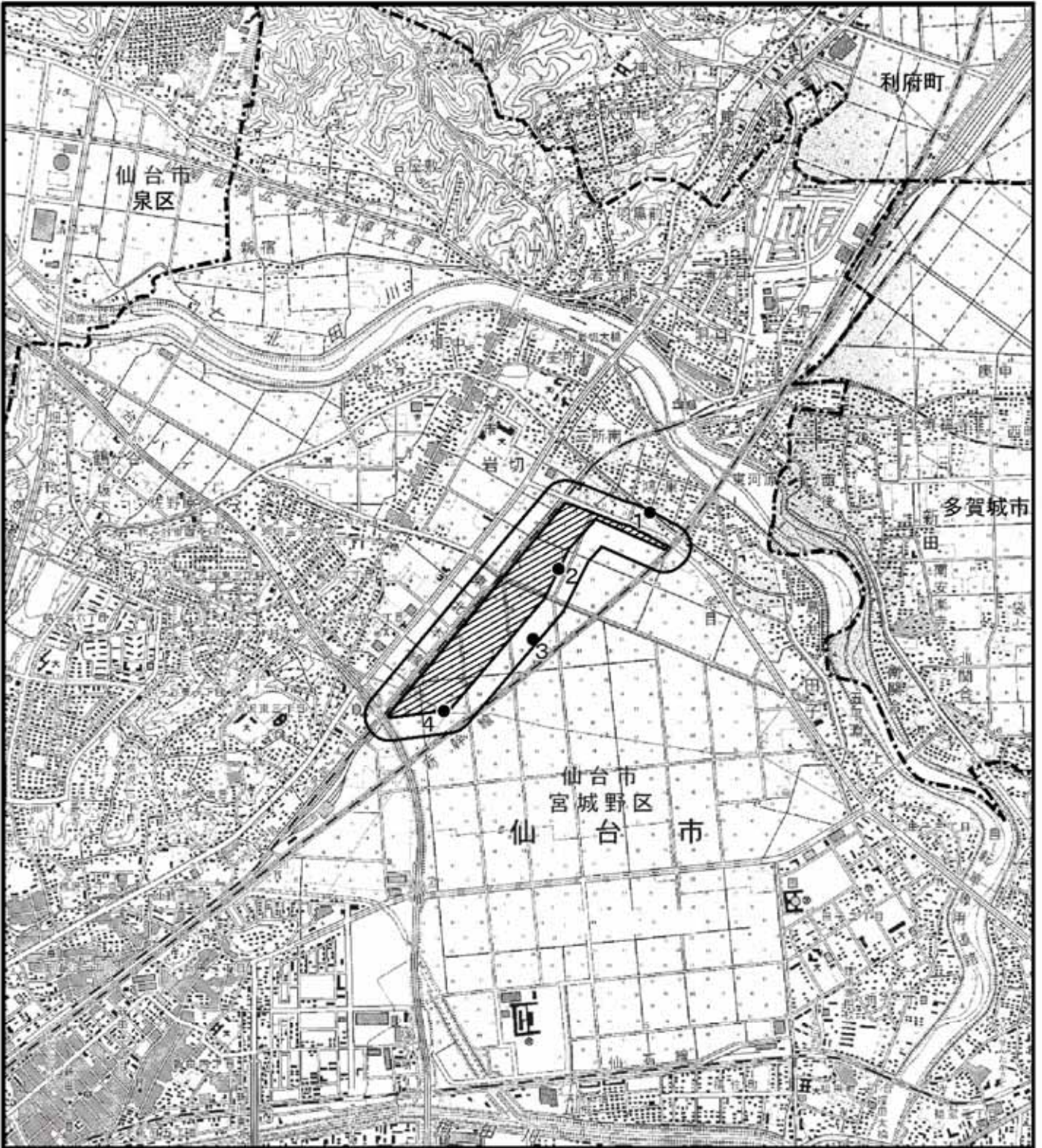


S=1:25,000






0 250 500 1000m

図 3.2-8 騒音・振動予測地点等位置図  
(本方法書)





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より100mの範囲)
-  : 調査・予測地点
-  : 排水路の流れ

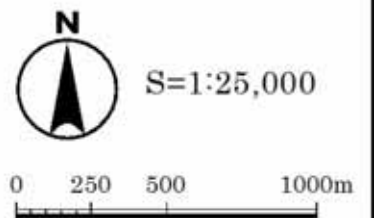
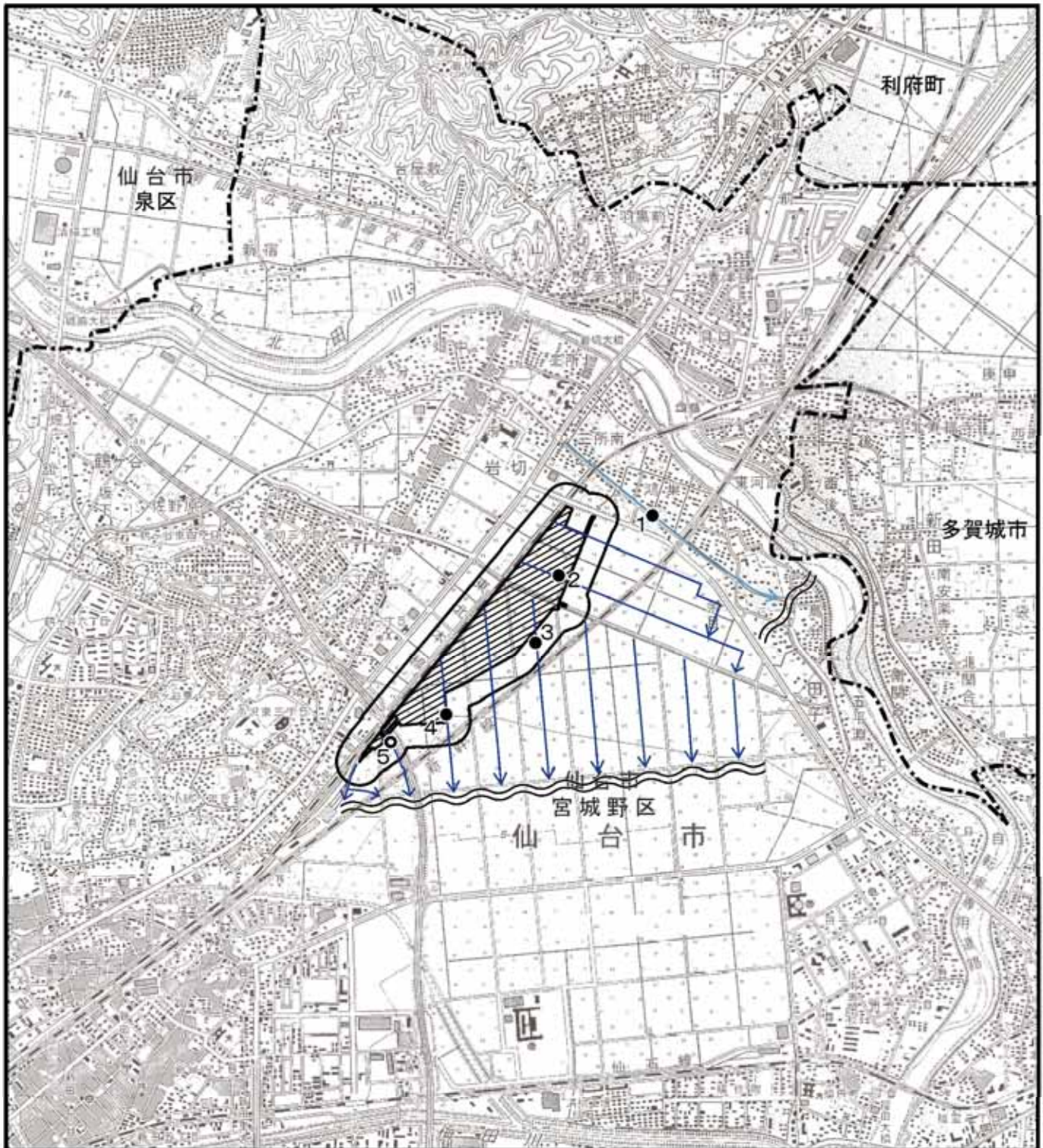









図 3.2-9 水質調査・予測地点等位置図  
(前方法書)





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より100mの範囲)
-  : 調査地点
-  : 調査地点(追加実施)
-  : 農業用排水路の流れ
-  : その他水路の流れ



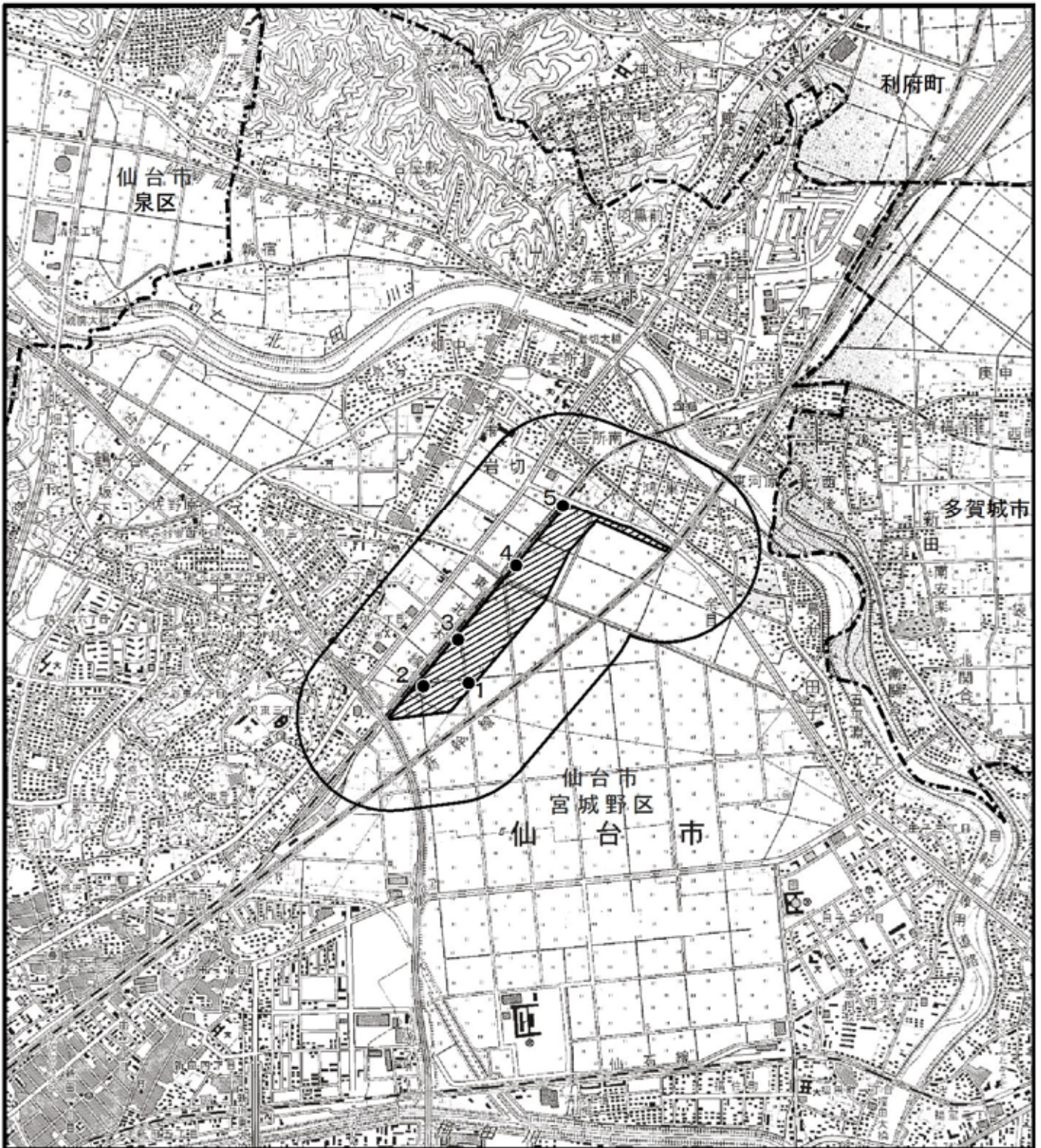
S=1:25,000

0 250 500 1000m







図 3.2-10 水質調査・予測地点等位置図  
(本方法書)





凡 例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より400mの範囲)
-  : 調査地点(観測井)

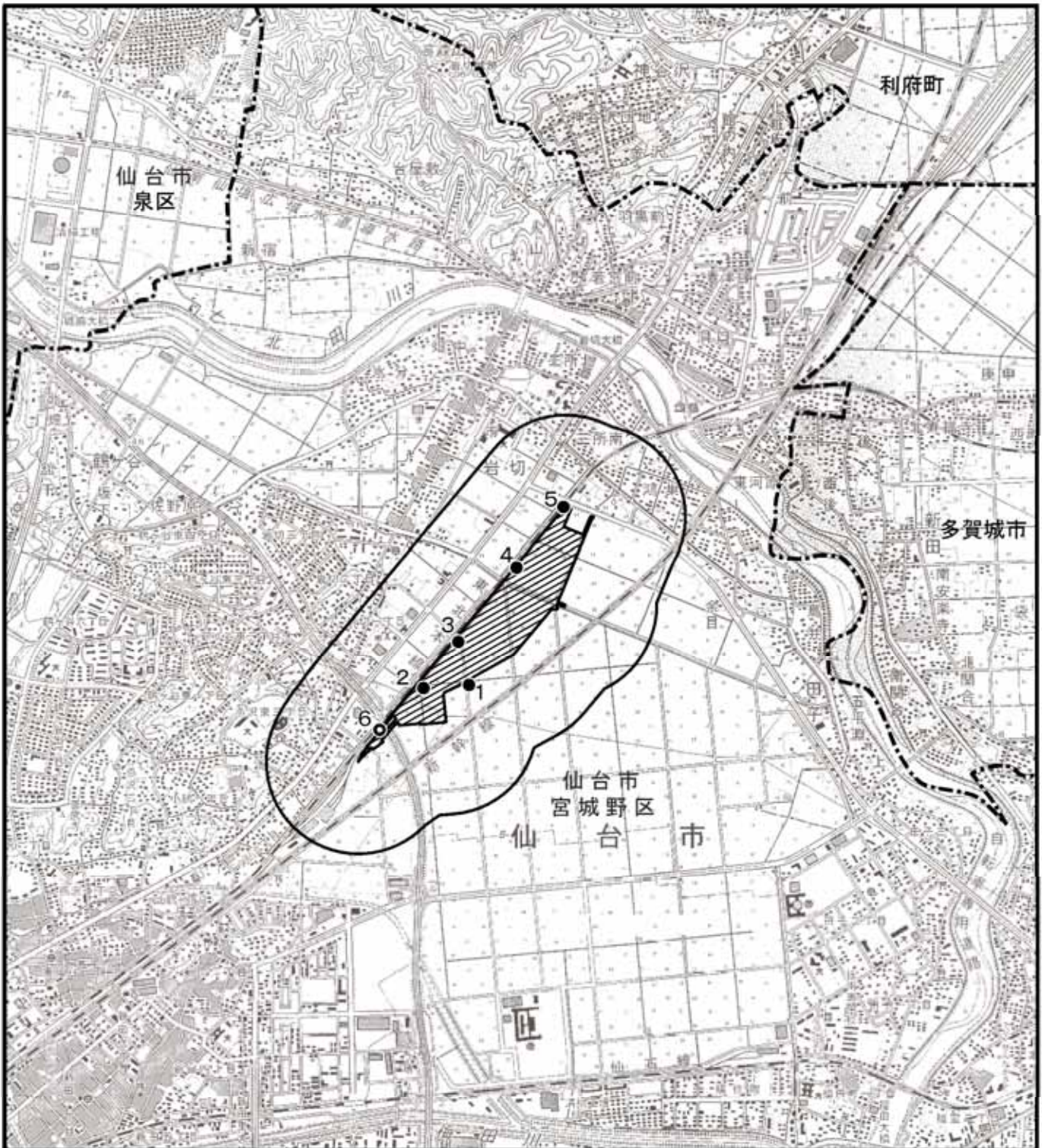


S=1:25,000






0 250 500 1000m

図 3.2-11 地下水調査・予測  
地点等位置図  
(前方法書)





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より400mの範囲)
-  : 調査地点(観測井)
-  : 調査地点(観測井:追加実施)

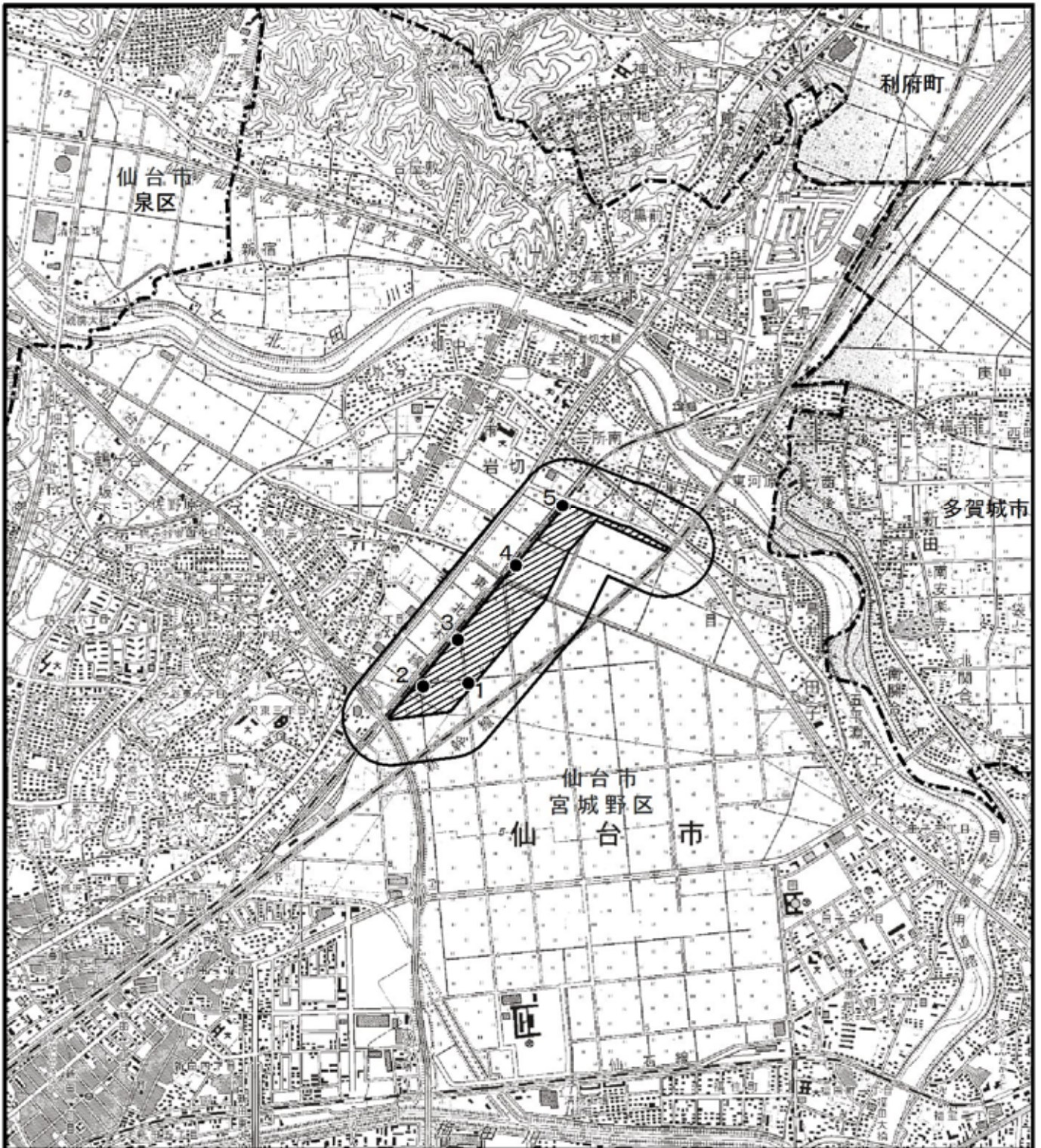


S=1:25,000




0 250 500 1000m

図 3.2-12 地下水調査・予測地点等位置図 (本方法書)





凡 例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より200mの範囲)

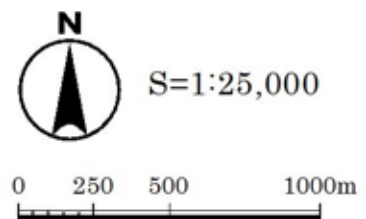
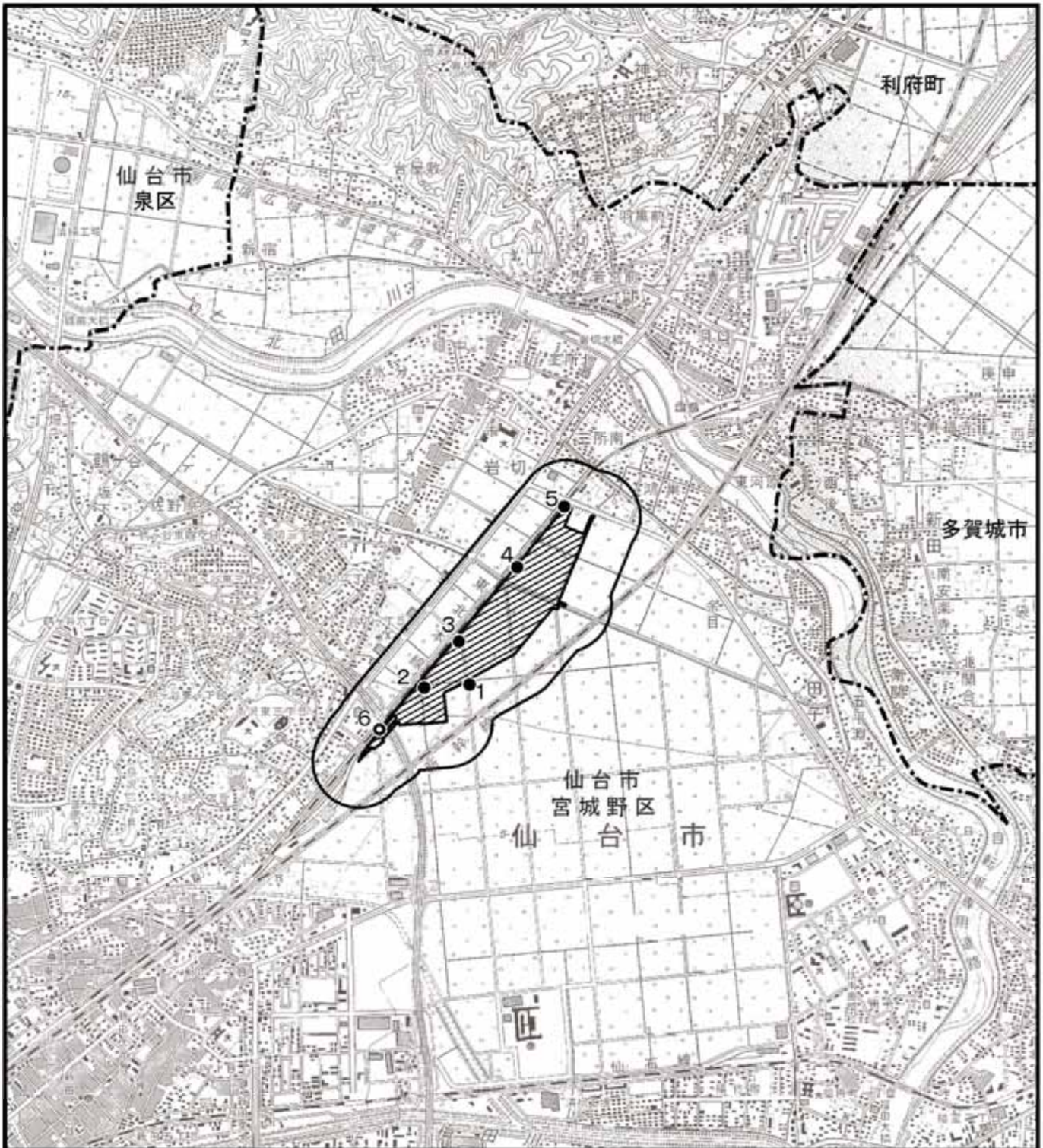







図 3.2-13 地形・地質調査・  
予測地点等位置図  
(前方法書)





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より200mの範囲)
-  : 調査地点(観測井)
-  : 調査地点(観測井:追加実施)

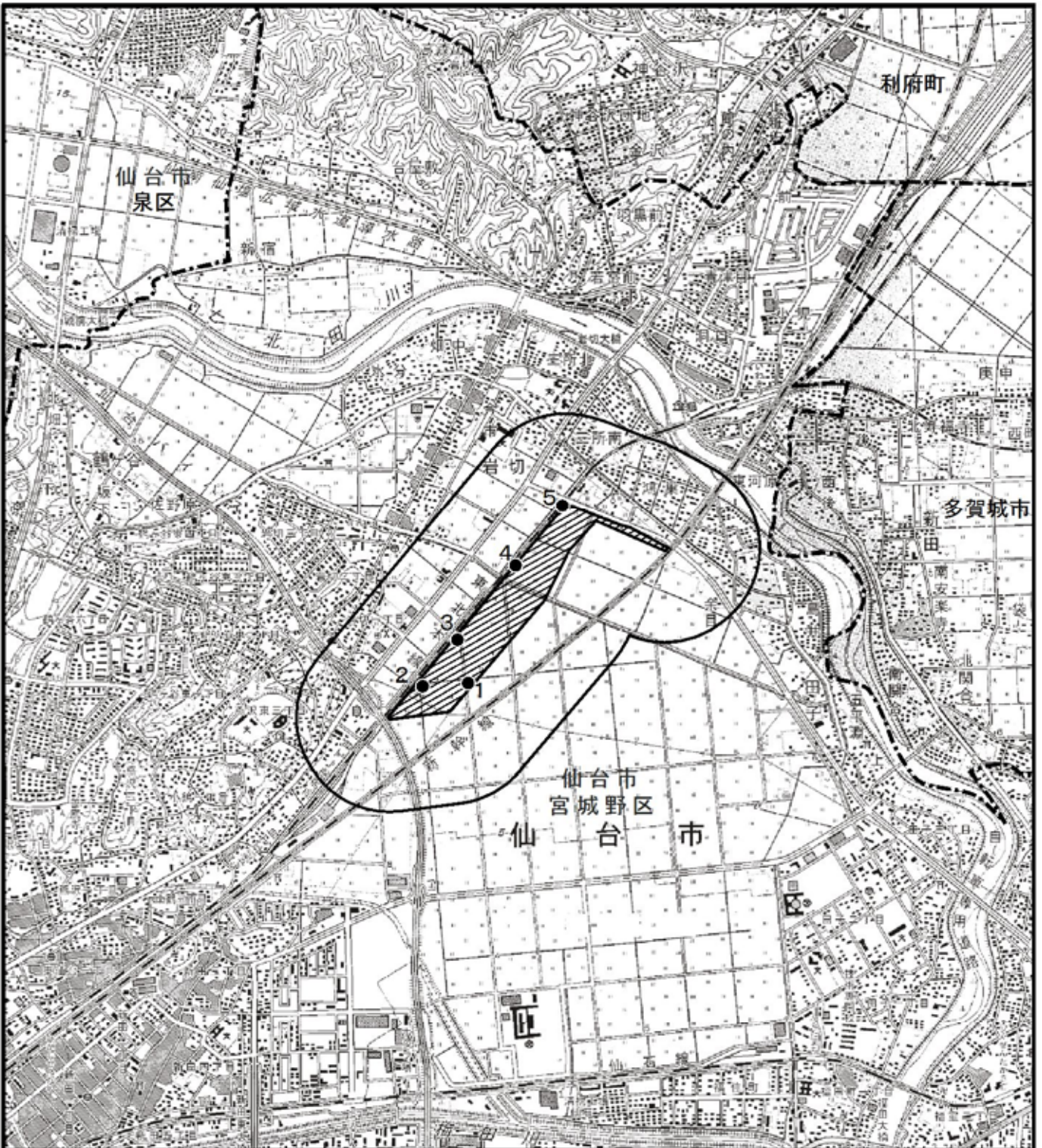


S=1:25,000





0 250 500 1000m

図 3.2-14 地形・地質調査・  
予測地点等位置図  
(本方法書)





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より400mの範囲)
-  : 調査地点(観測井)

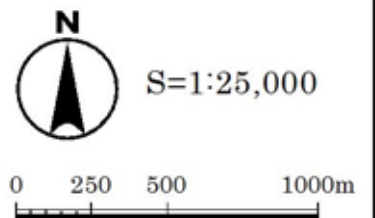
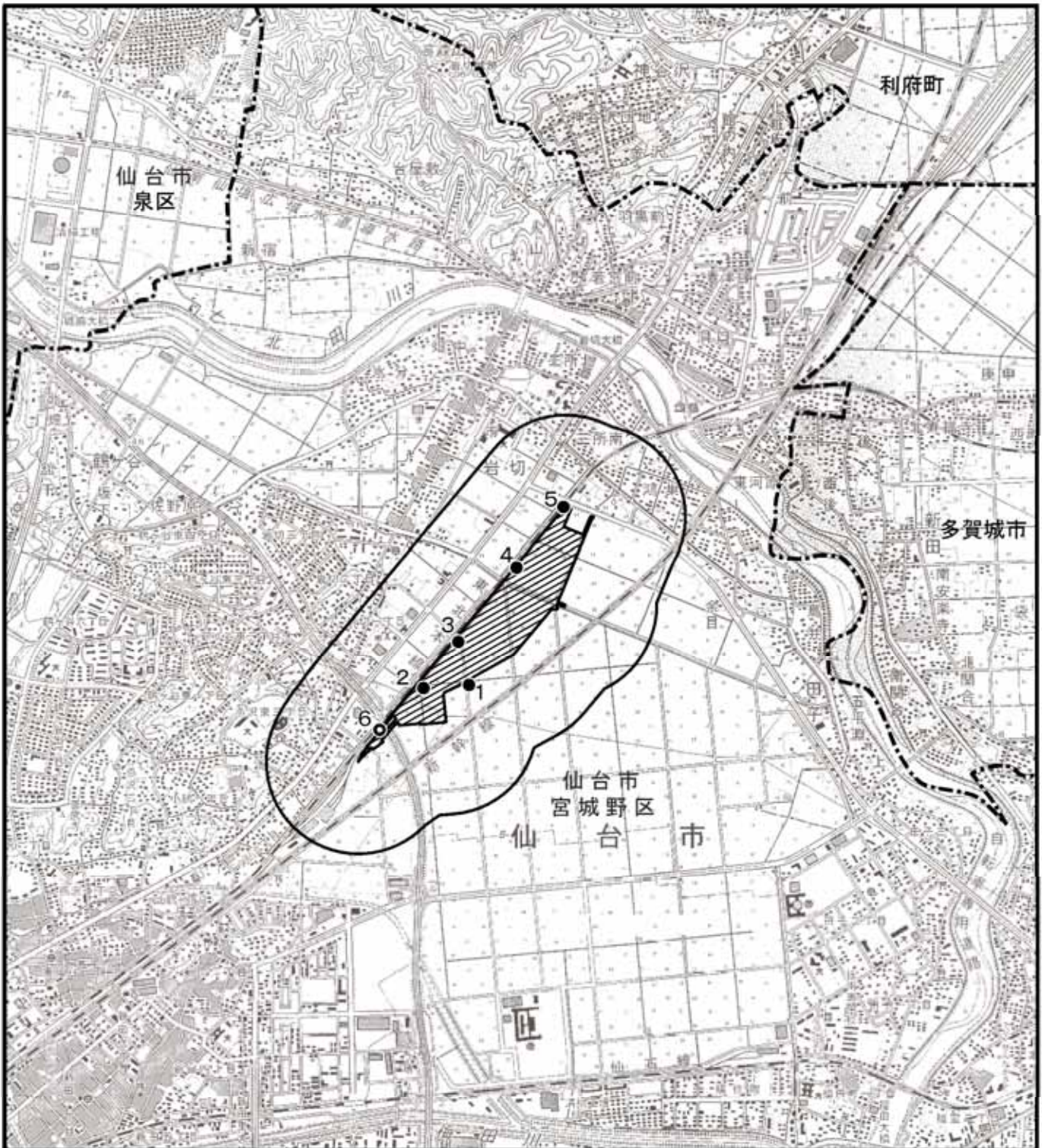







図 3.2-15 地盤沈下調査・予測地点等位置図  
(前方法書)





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域 (計画地より400mの範囲)
-  : 調査地点 (観測井)
-  : 調査地点 (観測井: 追加実施)

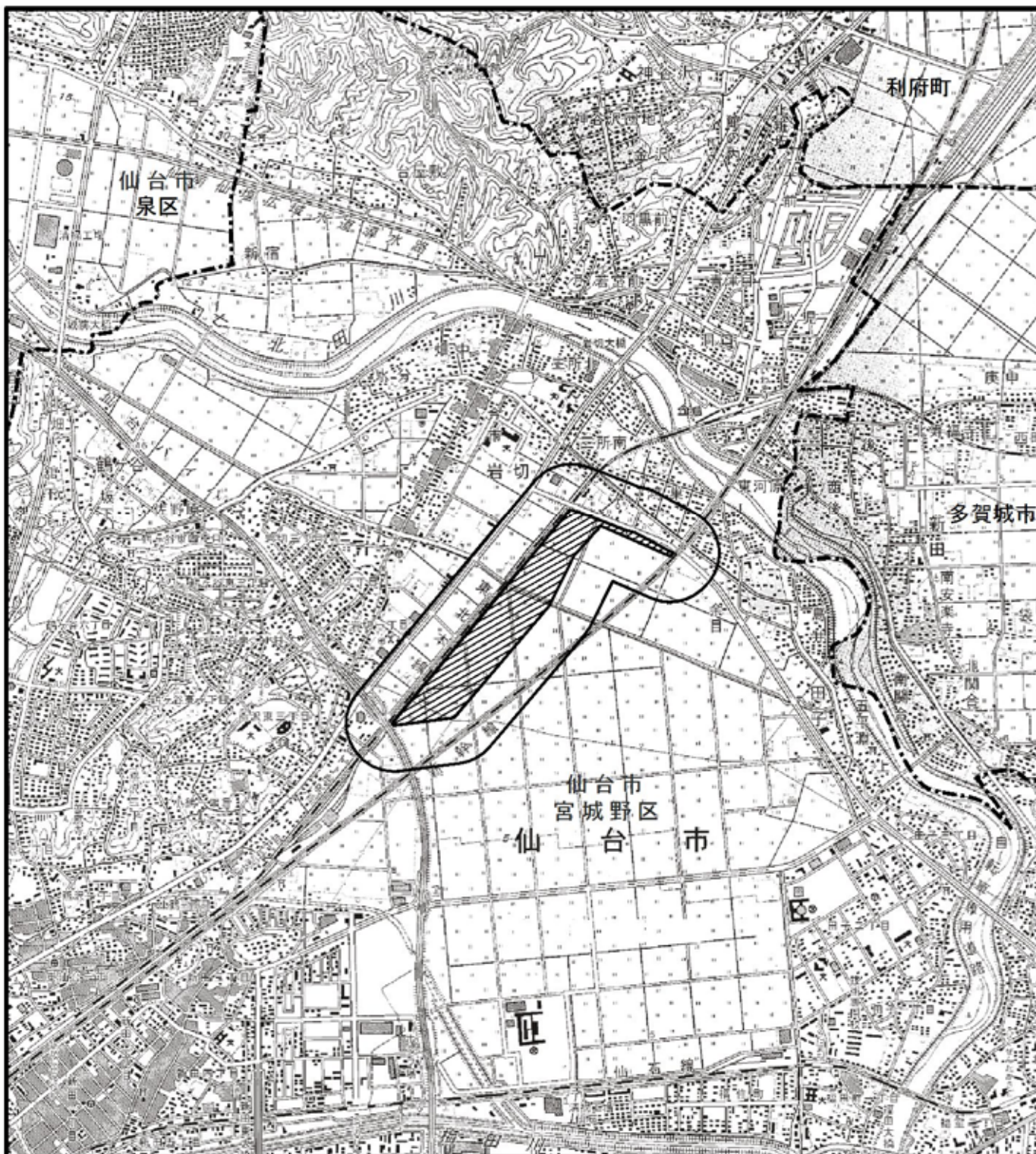


S=1:25,000




0 250 500 1000m

図 3.2-16 地盤沈下調査・予測地点等位置図  
(本方法書)





凡 例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より200mの範囲)

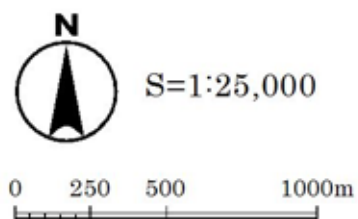
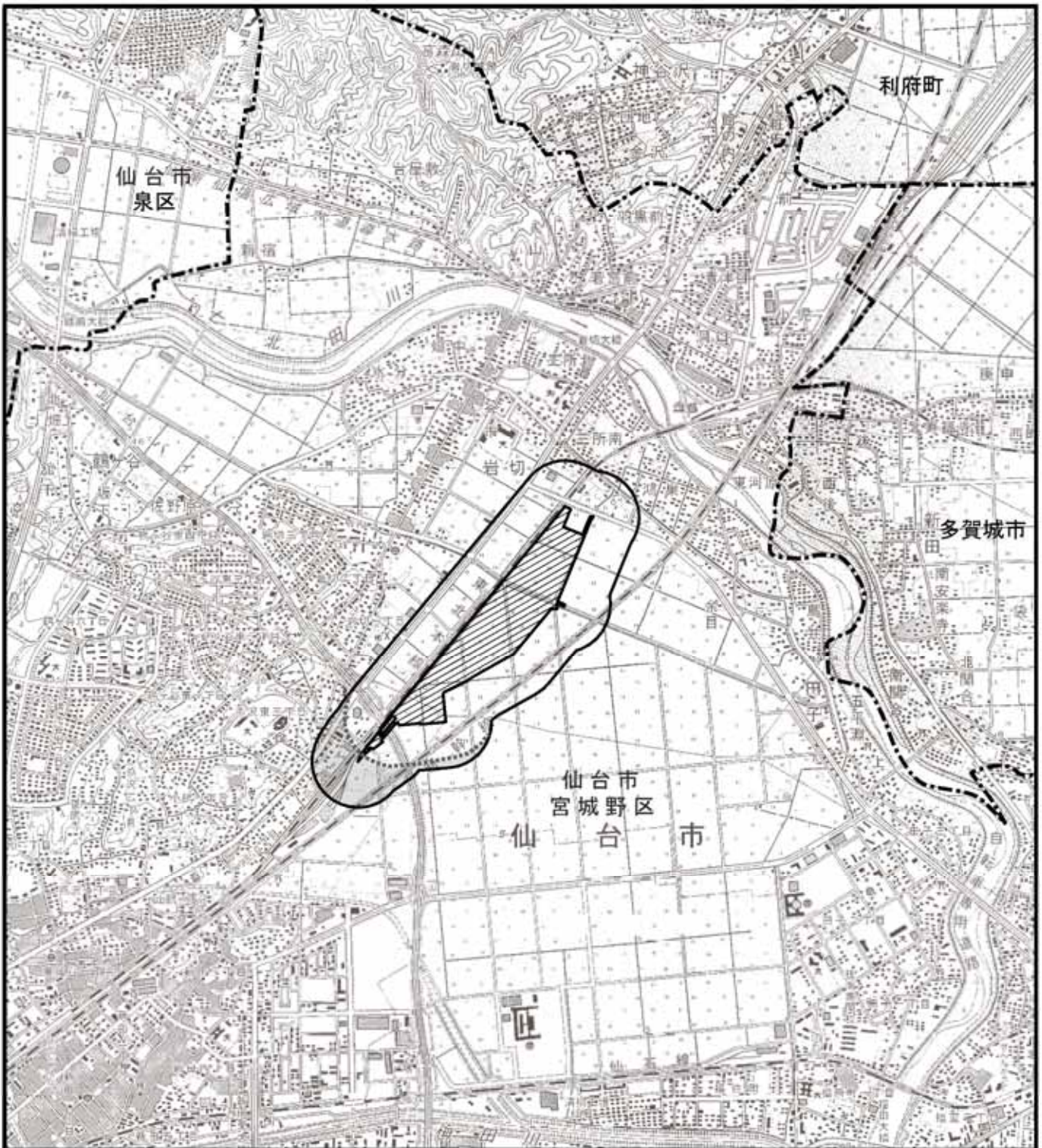






図 3.2-17 植物・動物・生態系調査・予測地点等位置図(前方法書)





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より200mの範囲)
-  : 調査・予測地域(追加実施範囲)

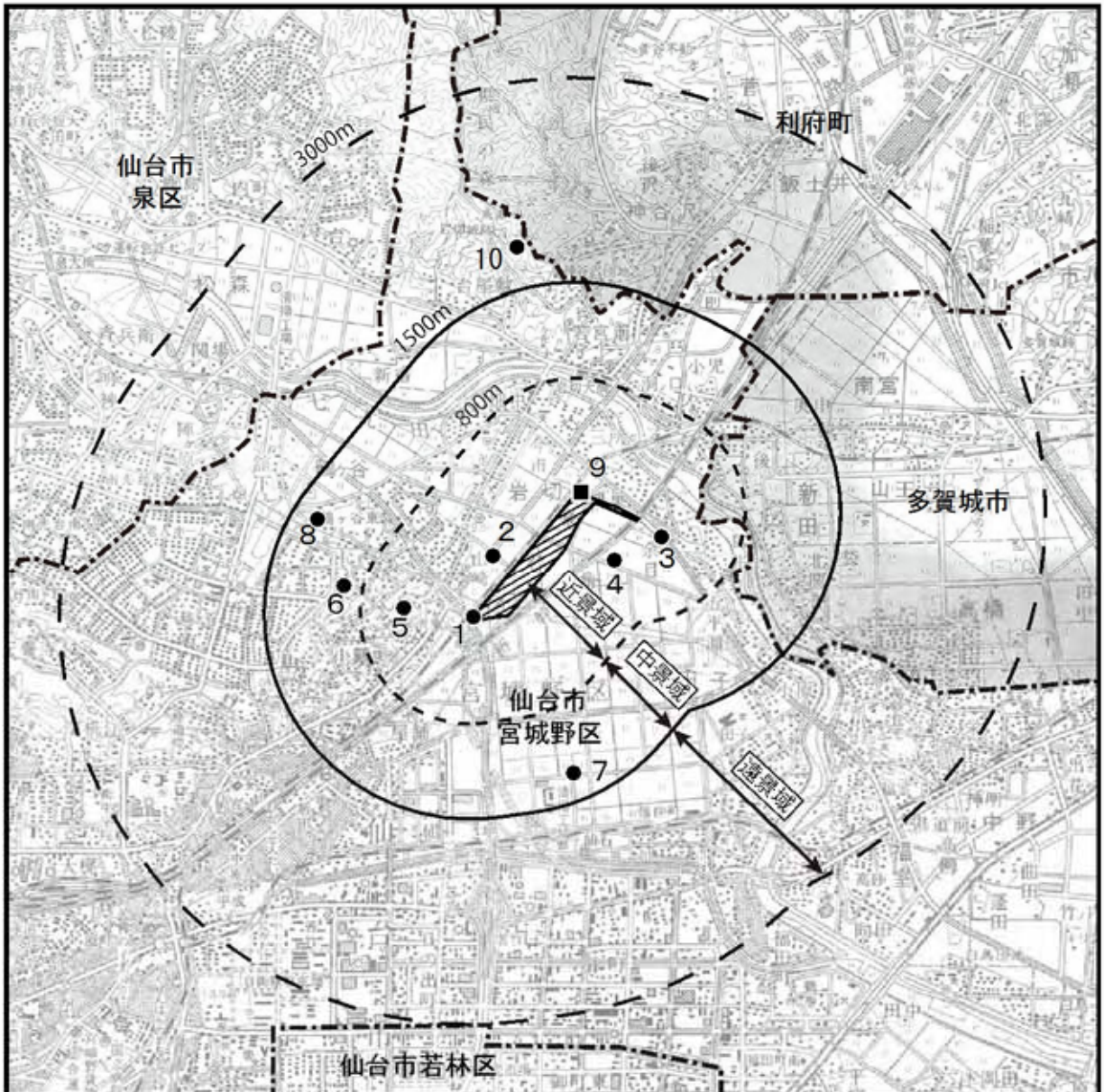


S=1:25,000






0 250 500 1000m

図 3.2-18 植物・動物・生態系調査・予測地点等位置図(本方法書)





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域  
(計画地より1500m: 中景域)
-  : 調査・予測地点(景観資源等分布等)
-  : 調査・予測地点(周辺道路等)

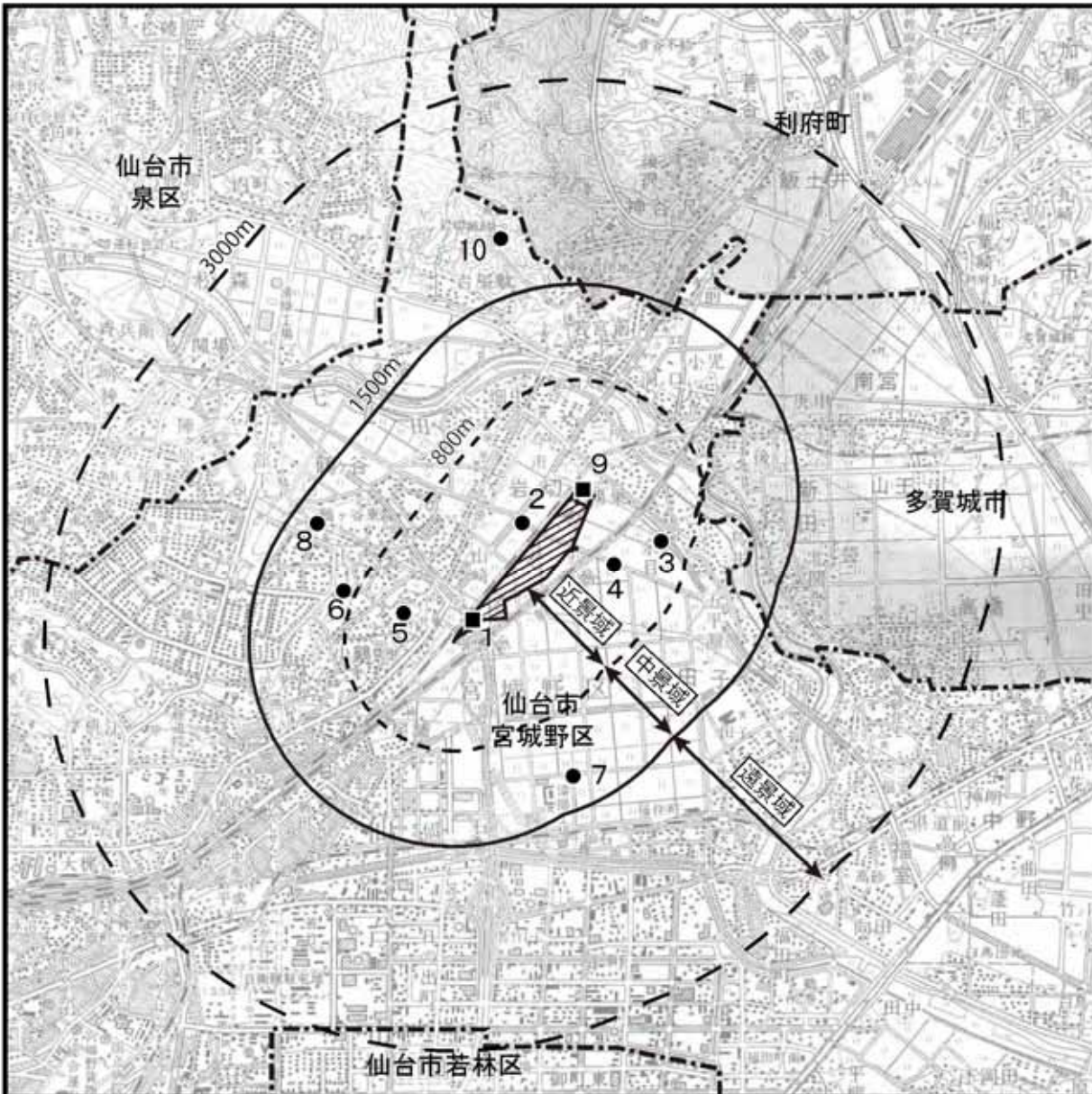
番号	調査・予測地点
1	宮城野区岩切字大井
2	宮城野区岩切字山崎
3	宮城野区岩切字余目南
4	宮城野区岩切字余目南
5	燕沢中央公園
6	鶴ヶ谷六丁目東公園
7	宮城野区小鶴字新境
8	志賀神社
9	余目跨線橋
10	高森山公園(岩切城跡)

図 3.2-19 景観調査・予測地点等位置図  
(前方法書)








S=1:50,000  
0 500 1000 2000m





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査地域  
(計画地より1500m:中景域)
-  : 調査地点(景観資源等分布等)
-  : 調査地点(周辺道路等)

番号	調査・予測地点
1	宮城野区岩切字大井
2	宮城野区岩切字山崎
3	宮城野区岩切字余目南
4	宮城野区岩切字余目南
5	燕沢中央公園
6	鶴ヶ谷六丁目東公園
7	宮城野区小鶴字新境
8	志賀神社
9	余目跨線橋
10	高森山公園(岩切城跡)

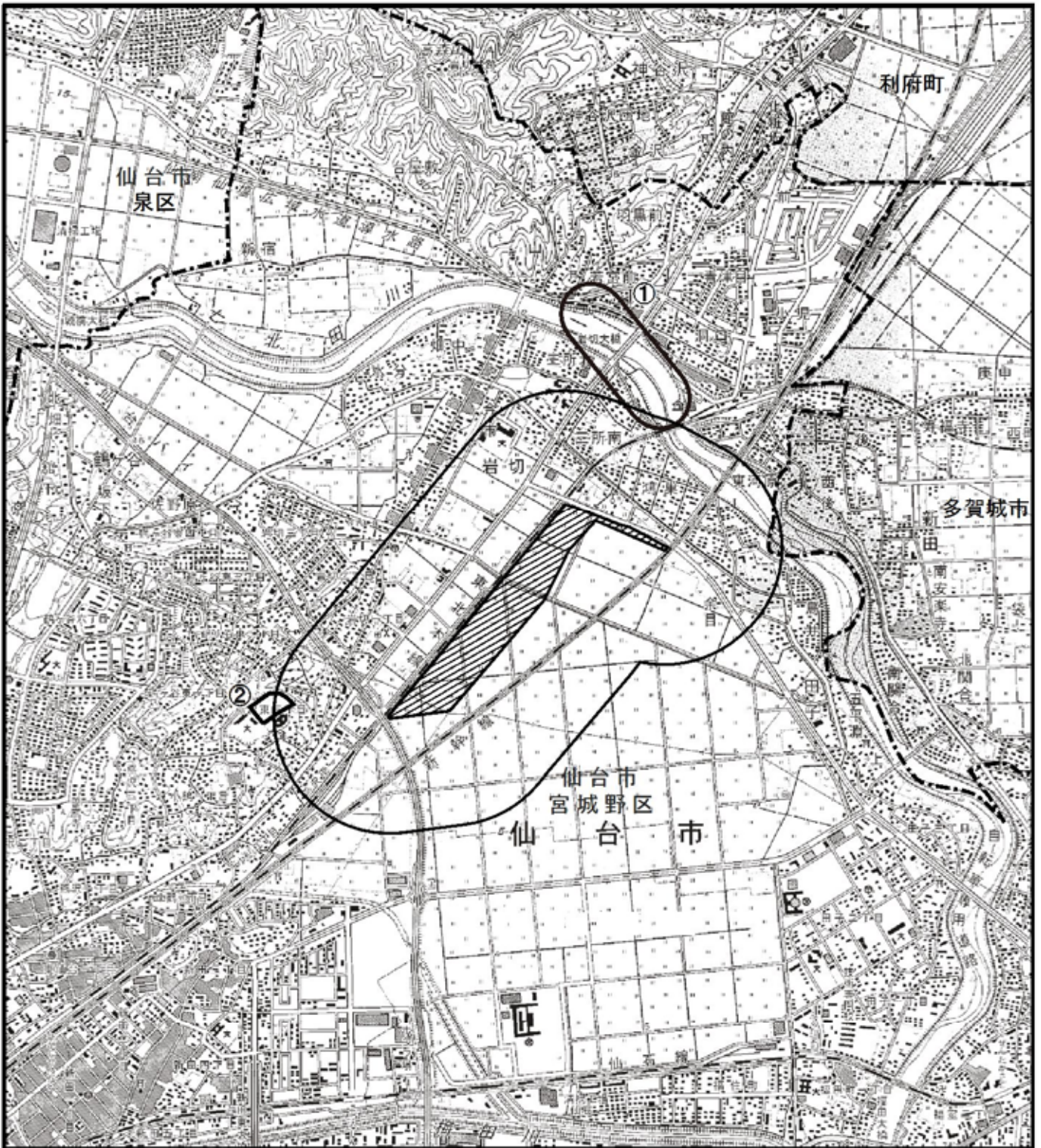
図 3.2-20 景観調査・予測地点等位置図  
(本方法書)






S=1:50,000

0 500 1000 2000m





凡 例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 調査・予測地域(計画地より500mの範囲)

調査・予測地点

- ① : 七北田川岩切縁地
- ② : 燕沢中央公園

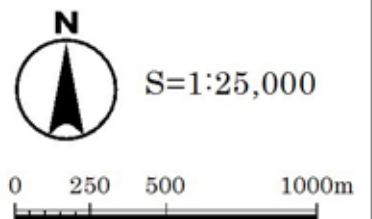
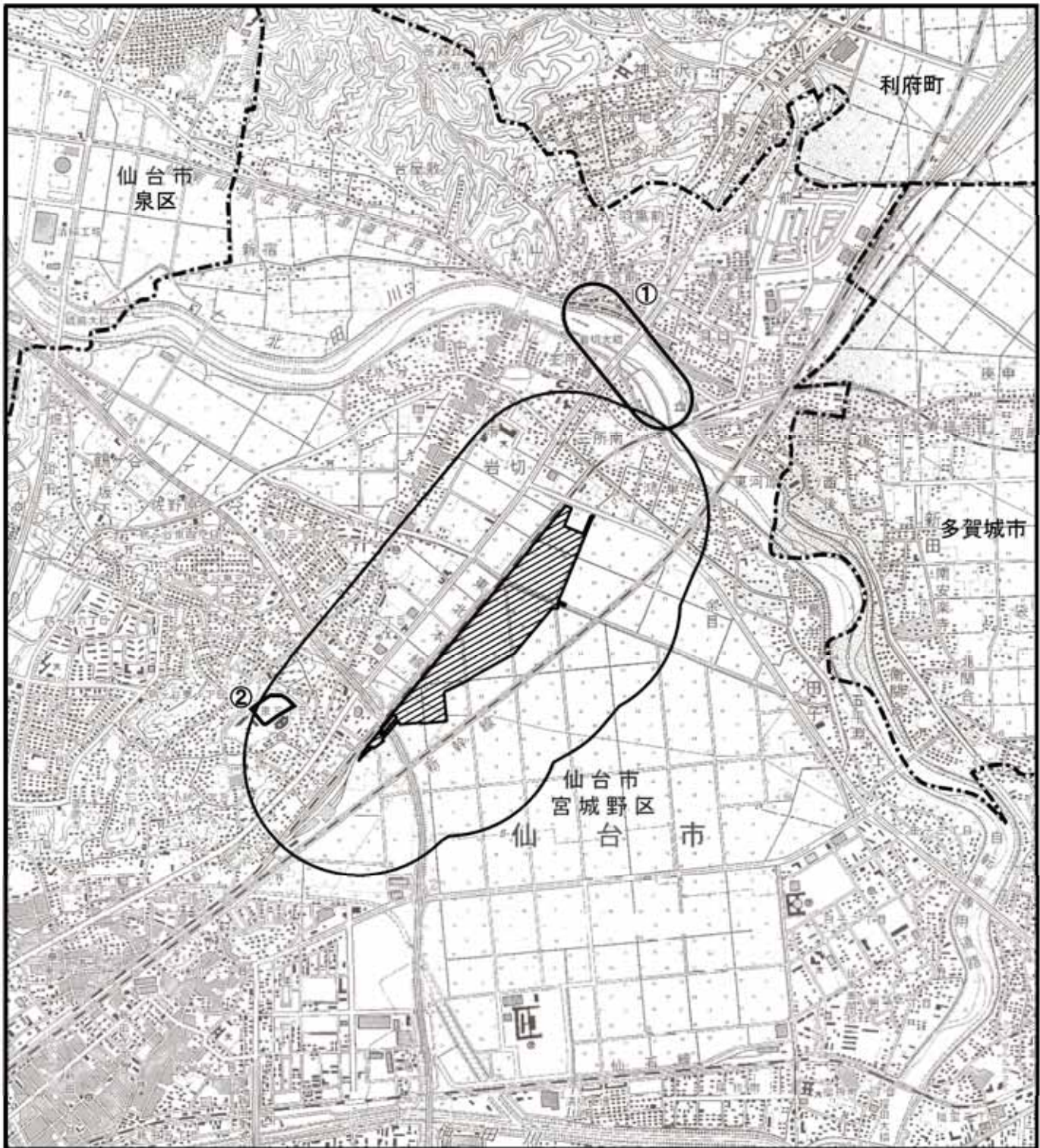


図 3.2-21 自然との触れ合いの場調査・予測地点等位置図(前方法書)





凡例



：計画地

---：市町・区境界線

○：調査・予測地域(計画地より500mの範囲)

調査・予測地点

①：七北田川岩切縁地

②：燕沢中央公園



S=1:25,000

0 250 500 1000m

図 3.2-22 自然との触れ合い  
の場調査・予測地点  
等位置図(本方法書)



### 3.3. その他の変更

地域の概況は、前方法書手続き時点の情報から傾向は大きく変化していないと考え、再手続版において修正は実施していない。ただし、再手続版では、事業計画の検討並びに環境影響評価に関連すると考えられる行政計画の改定について整理・更新した。また、前方法書等に対する市長意見に基づき、微小粒子状物質の測定データについて追記した。

#### (1) 微小粒子状物質の測定結果の追加

前方法書に対する市長意見で、微小粒子状物質の測定結果に注視するように意見が出されたことから、「5.1 自然的状況 5.1.1 大気環境 (2)大気質 ア 大気汚染の状況」に微小粒子状物質を追記した。また、微小粒子状物質の追記に合わせて、各測定項目の測定結果を更新した。

#### (2) 仙台市地球温暖化対策推進計画の改定に伴う変更

平成 27 年 6 月に市長から仙台市環境審議会に対して「仙台市地球温暖化対策推進計画」の改定を諮問し、同審議会および地球温暖化対策専門部会での審議等を経て、平成 28 年 3 月に計画が改定されたことから、その内容に合わせて記載内容を変更した。



## 4 . 関係地域の範囲



#### 4. 関係地域の範囲

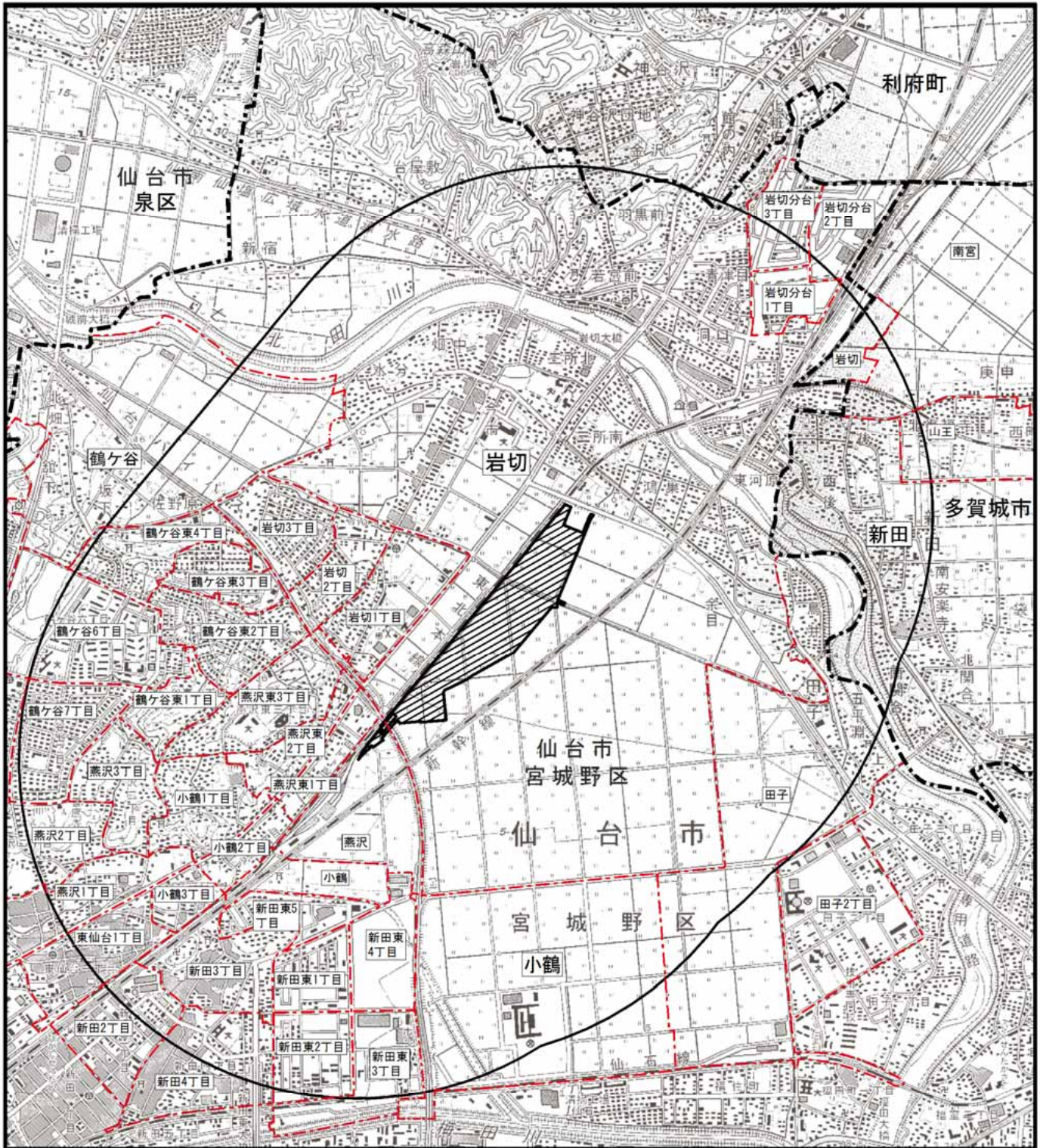
関係地域は、「6. 環境影響評価項目，調査・予測・評価の手法」に示す環境影響評価項目として選定した項目のうち，最も広い範囲に影響が及ぶと想定される景観の調査・予測範囲を参考に対象事業計画地から1,500mと設定した。また，環境項目ごとの影響範囲及び調査範囲の考え方を，表 4-1 に示した。また，関係地域の範囲及び該当する町丁目を図 4-1 及び表 4-2 に示す。

なお，利府町は，計画地から1.3 km以上離れており，表 4-1 に示す環境項目ごとの影響範囲及び調査範囲では，景観において影響を及ぼす恐れがある。しかし，事前調査書に示すとおり，関係地域の範囲内には，影響を与える眺望地点がないことから，利府町を関係地域から除外することとした。





表 4-1 環境項目ごとの影響範囲及び調査範囲

項目	影響範囲及び調査範囲の考え方	敷地境界からの距離
大気質	本事業により大気質の変化が想定される地域とし，工事による建設機械，供用後の鉄道等の走行及び工事中や供用後の運搬・利用等の自動車交通による排出ガスの影響が考えられるため，建設機械や鉄道及び自動車交通による排出ガスの最大着地濃度等を踏まえた範囲とする。	500m程度
騒音・振動	本事業により騒音・振動レベルの変化が想定される地域とし，工事中の建設機械，供用後の鉄道等の走行及び工事中や供用後の運搬・利用等の自動車経路で騒音・振動の影響が考えられる範囲とする。	200m程度
水質 (水の濁り)	本事業における盛土等により，対象事業計画地内及び水路の水質が変化すると想定される範囲とする。	100m程度
水象 (地下水)	本事業による盛土・掘削工事により地下水への影響が想定される範囲とする。	400m程度
地形・地質	本事業により地形・地質に影響を及ぼすと想定される範囲とする。	200m程度
地盤沈下	本事業における盛土により，地盤沈下の影響が想定される範囲とする。	400m程度
植物	本事業により植物相，注目すべき種，動物の生息基盤としての植生の変化等の影響が想定される範囲とする。	200m程度
動物	本事業により動物の生息環境の変化等の影響が想定される範囲とする。	200m程度
生態系	本事業により生態系の変化等の影響が想定される範囲とする。	200m程度
景観	本事業による建築物の出現により不特定多数の人が利用する眺望地点からの眺望の変化が想定される範囲(中景域)とする。	1.5km程度
自然との触れ合いの場	本事業により自然との触れ合いの場に対する影響が想定される範囲とする。	500m程度
廃棄物等	本事業により工事中及び施設供用に伴う廃棄物等の発生が考えられる地域とする。	計画地
温室効果ガス	本事業により工事中及び施設供用に伴う温室効果ガスの発生が考えられる地域とする。	計画地





凡例

-  : 計画地
-  : 市町・区境界線
-  : 関係地域の範囲(計画地から1500mの範囲)
-  : 関係地域の町丁目界



S=1:25,000

0 250 500 1000m

図 4-1 関係地域の範囲

注)関係地域の範囲に利府町は含まない。



表 4-2 関係地域

区名	町丁目名	区名	町丁目名
仙台市宮城野区	岩切	多賀城市	岩切
	岩切 1 丁目		山王
	岩切 2 丁目		新田
	岩切 3 丁目		南宮
	岩切分台 1 丁目		
	岩切分台 2 丁目		
	岩切分台 3 丁目		
	小鶴		
	小鶴 1 丁目		
	小鶴 2 丁目		
	小鶴 3 丁目		
	新田 2 丁目		
	新田 3 丁目		
	新田 4 丁目		
	新田東 1 丁目		
	新田東 2 丁目		
	新田東 3 丁目		
	新田東 4 丁目		
	新田東 5 丁目		
	田子		
	田子 2 丁目		
	燕沢		
	燕沢 1 丁目		
	燕沢 2 丁目		
	燕沢 3 丁目		
	燕沢東 1 丁目		
	燕沢東 2 丁目		
	燕沢東 3 丁目		
	鶴ヶ谷		
	鶴ヶ谷 6 丁目		
	鶴ヶ谷 7 丁目		
	鶴ヶ谷東 1 丁目		
	鶴ヶ谷東 2 丁目		
	鶴ヶ谷東 3 丁目		
鶴ヶ谷東 4 丁目			
東仙台 1 丁目			