

5. 関係地域の範囲

5.1. 関係地域の範囲

関係地域の範囲は、表 5-1 に示す調査・予測範囲等の考え方を踏まえ、本事業の実施により受ける可能性のある影響の程度を勘案し、事業予定地の中心から概ね 3 km の範囲と設定した。

なお、関係地域の範囲の町丁目は、表 5-2 及び図 5-1 に示すとおりである。

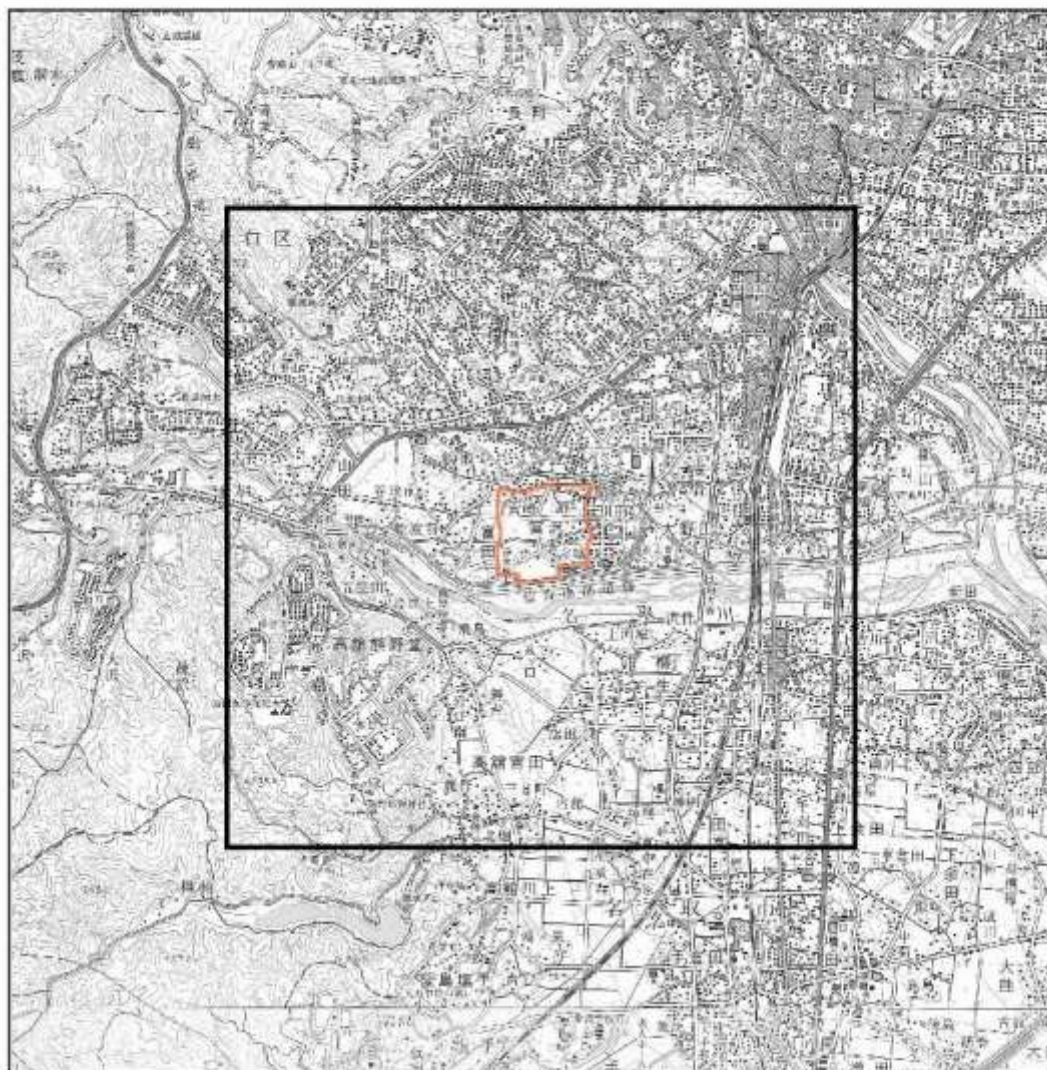
表 5-1 調査・予測範囲等の考え方

項目		調査・予測範囲の考え方	敷地境界からの距離・調査地域
大気環境	大気質	工事中の建設機械、供用後の自動車交通による排出ガスの影響が考えられるため、関係地域は、建設機械や自動車交通による排出ガスの最大着地濃度等を踏まえ、事業予定地の敷地境界より 500m 程度の範囲とした。	500m 程度
	騒音	工事中の建設機械、工事中や供用後の運搬・利用等の自動車経路での騒音の影響が考えられるため、関係地域は、事業予定地の敷地境界から 200m 程度の範囲とした。	200m 程度
	振動	工事中の建設機械、工事中や供用後の運搬・利用等の自動車経路での振動の影響が考えられるため、関係地域は、事業予定地の敷地境界から 200m 程度の範囲とした。	200m 程度
水環境	水質	事業予定地を集水域に持つ水域のうち、下流側の環境基準点を含むように設定する。関係地域は、笹川の名取川合流地点（事業予定地の敷地境界から約 3km）までの笹川を範囲とした。	概ね敷地境界唐松橋付近より笹川と名取川合流地点付近までの範囲
	水象	流量や水位の変化が想定される下流側の地域を中心に、水象の変化が想定される範囲とし、水質の調査範囲を勘案して設定する。関係地域は、笹川の名取川合流地点（事業予定地の敷地境界から約 3km）までの笹川を範囲とした。	概ね敷地境界唐松橋付近より笹川と名取川合流地点付近までの範囲
土壌環境	地形・地質	事業の実施により地形・地質に影響を及ぼすと予想される地域とし、関係地域は、事業予定地の敷地境界から 200m 程度の範囲とした。	200m 程度
	地盤沈下	軟弱地盤状の盛土等による圧密沈下を想定する場合は、その影響範囲は軟弱地盤上の盛土等の荷重点周辺で、地下水位の影響範囲より狭い範囲に限られることから、関係地域は、事業予定地の範囲とした。	事業予定地
生物環境	植物	事業予定地及びその周辺において植物、動物、生態系に対する影響が想定される地域とし、関係地域の範囲は、植生、地形・地物を鑑み、事業予定地とその周辺 200m 程度を範囲とした。	200m 程度
	動物		
	生態系		
景観等	景観	事業予定地及びその周辺において、景観に対する影響が想定される地域とする。関係地域の範囲は、地形的に一体的に見える範囲（稜線等）、主要な眺望地点（周辺の丘陵地）の分布を考慮する範囲とした。	約 3 km
	自然との触れ合いの場	事業予定地及びその周辺において、触れ合いの場に対する影響が想定される地域とする。関係地域は、影響を受ける自然との触れ合いの場やそのアクセス等を含む地域とし、事業予定地とその周辺 500m 程度を基本とする範囲とした。	500m 程度

表 5-2 関係地域の範囲

仙台市

町丁目名	町丁目名	町丁目名
太白区あすと長町1丁目の全部	太白区中田のうち下古川、北河原、	太白区八木山南4丁目の全部
太白区あすと長町2丁目の全部	中河原、南河原、神明東、杉ノ下、後	太白区八木山南5丁目の全部
太白区あすと長町3丁目の全部	河原の一部、北の全部	太白区八木山南6丁目の全部
太白区あすと長町4丁目の全部	太白区中田1丁目の全部	太白区八木山本町1丁目の一部
太白区青山1丁目の一部	太白区中田2丁目の全部	太白区八木山本町2丁目の一部
太白区青山2丁目の全部	太白区中田3丁目の全部	太白区八木山東1丁目の全部
太白区芦の口の全部	太白区中田4丁目の全部	太白区八木山東2丁目の全部
太白区泉崎1丁目の全部	太白区中田5丁目の全部	太白区八木山弥生町の一部
太白区泉崎2丁目の全部	太白区中田6丁目の全部	太白区柳生1丁目の全部
太白区大郷町の全部	太白区中田7丁目の全部	太白区柳生2丁目の全部
太白区大野田のうち元袋、袋東、北	太白区長町1丁目の全部	太白区柳生3丁目の全部
屋敷、袋前、六反田、五反田、竹松、	太白区長町2丁目の全部	太白区柳生4丁目の全部
宮脇、千刈田、王ノ壇、清水、小原、	太白区長町3丁目の全部	太白区柳生5丁目の全部
土手前、下古川、宮、皿屋敷、観音	太白区長町4丁目の全部	太白区柳生6丁目の全部
堂、塚田の全部	太白区長町5丁目の全部	太白区柳生7丁目の全部
太白区大谷地の全部	太白区長町6丁目の全部	太白区柳生のうち稲荷、上河原、北、沢
太白区鉤取1丁目の全部	太白区長町7丁目の全部	
太白区鉤取2丁目の全部	太白区長町8丁目の全部	太白区山田のうち新田堀下中、谷地前、田
太白区鉤取3丁目の全部	太白区長町南1丁目の全部	中前、大石、新田堀下南、竹ノ内前、清太
太白区鉤取4丁目の全部	太白区長町南2丁目の全部	原、欠ノ上前、汚田通、宮崎の全部
太白区鉤取本町1丁目の全部	太白区長町南3丁目の全部	太白区山田本町の全部
太白区鉤取本町2丁目の全部	太白区長町南4丁目の全部	
太白区鉤取のうち谷地田、一本杉、	太白区西中田1丁目の全部	太白区山田上ノ台町の全部
向原前、新田前の全部	太白区西中田2丁目の全部	太白区山田北前町の全部
太白区鹿野1丁目の全部	太白区西中田3丁目の全部	若林区河原町1丁目の一部
太白区鹿野2丁目の全部	太白区西中田4丁目の全部	若林区河原町2丁目の全部
太白区鹿野3丁目の全部	太白区西中田5丁目の全部	若林区若林1丁目の一部
太白区鹿野本町の全部	太白区西中田6丁目の全部	若林区若林2丁目の一部
太白区上野山1丁目の全部	太白区西中田7丁目の全部	名取市
太白区上野山2丁目の全部	太白区西多賀1丁目の全部	
太白区恵和町の全部	太白区西多賀2丁目の全部	町丁目名
太白区郡山1丁目の全部	太白区西多賀3丁目の全部	上余田のうち仰見、市坪、西田の全部、千
太白区郡山2丁目の全部	太白区西多賀4丁目の全部	刈田の一部
太白区郡山3丁目の一部	太白区西多賀5丁目の全部	高館熊野堂のうち鹿東、谷地前中、谷地前
太白区郡山5丁目の一部	太白区西の平1丁目の全部	西、谷地前下、岩口南、岩口下、岩口中、
太白区郡山6丁目の全部	太白区西の平2丁目の全部	舞台上、舞台中、舞台下、土手下、飛鳥
太白区郡山7丁目の全部	太白区根岸町の全部	上、飛鳥中、飛鳥下、飛鳥、飛鳥西、ハツ
太白区郡山8丁目の全部	太白区萩ヶ丘の一部	口、ハツ口前、五反田山、五反田、土手
太白区郡山のうち籠ノ瀬、小原の一部	太白区羽黒台の一部	下、余方下東、世方下、大門山の全部、余
太白区金剛沢1丁目の全部	太白区旗立1丁目の全部	方中の一部
太白区金剛沢2丁目の全部	太白区旗立2丁目の一部	高館吉田のうち宮神明、北宮神明、北二丁
太白区金剛沢3丁目の全部	太白区八本松1丁目の一部	
太白区砂押町の全部	太白区八本松2丁目の一部	町、南二丁町、西二丁町、東二丁町、二丁
太白区砂押南町の全部	太白区東大野田の全部	町、西内館、東内館、前内館、内館、窪
太白区諏訪町の全部	太白区ひより台の全部	田、西窪田、乗馬、長六反、南土手下、真
太白区太子堂の全部	太白区松が丘の一部	坂、東真坂、西真坂、下鹿野東、西北畑、
太白区土手内1丁目の全部	太白区三神峯1丁目の全部	東北畑、五性寺の全部、中在家の一部
太白区土手内2丁目の全部	太白区三神峯2丁目の全部	田高のうち清水、神明の全部、南の一部
太白区土手内3丁目の全部	太白区緑ヶ丘1丁目の全部	
太白区富沢1丁目の全部	太白区緑ヶ丘2丁目の全部	那智が丘1丁目の全部
太白区富沢2丁目の全部	太白区緑ヶ丘3丁目の全部	那智が丘2丁目の全部
太白区富沢3丁目の全部	太白区緑ヶ丘4丁目の全部	那智が丘3丁目の全部
太白区富沢4丁目の全部	太白区南大野田の全部	那智が丘4丁目の全部
富沢南1丁目の全部	太白区茂ヶ崎1丁目の一部	那智が丘5丁目の全部
富沢南2丁目の全部	太白区茂ヶ崎2丁目の一部	みどり台1丁目の全部
太白区富沢のうち館東、館、宮崎、熊	太白区茂ヶ崎3丁目の全部	みどり台2丁目の全部
ノ前、川前浦、寺城、舞台、鍛冶屋敷	太白区茂ヶ崎4丁目の一部	みどり台3丁目の全部
の全部	太白区門前町の全部	ゆりが丘1丁目の全部
太白区富田のうち京ノ北、京ノ中、八	太白区八木山南1丁目の全部	ゆりが丘2丁目の全部
幡東、八幡中、八幡西、南ノ東、南ノ	太白区八木山南2丁目の全部	ゆりが丘3丁目の全部
中、上野中、上野西の全部	太白区八木山南3丁目の全部	ゆりが丘4丁目の全部
		ゆりが丘5丁目の全部



凡 例



事業予定地



関係地域の範囲

(事業予定地中心から 3km の範囲)

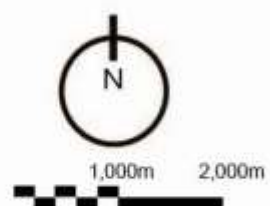


図 5-1 関係地域の範囲

5.2. 地域概況における調査範囲

概況調査における調査範囲は、「仙台市環境影響評価技術指針マニュアル」（平成 11 年 11 月 仙台市）に示されている概況調査範囲（5～10 k m）と、環境項目ごとに想定される範囲から、事業予定地を中心とした 10 k m 四方の範囲とした。



地域概況調査範囲は、図枠の範囲とする（事業予定地中心から 10km 四方）

凡 例



事業予定地



地域概況調査の範囲

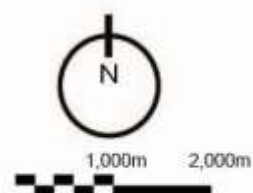


図 5-2 地域概況調査の範囲