

凡例

- 事業計画地
- 土地改変範囲
- 鉄塔予定地
- 概況調査範囲
- 市町境
- - - 区境

※凡例は次のページに示す。

「地形分類図(関山峠)」(平成 6 年 3 月、宮城県)
 「地形分類図(吉岡)」(昭和 55 年 3 月、宮城県)
 「地形分類図(川崎・山形)」(昭和 62 年 3 月、宮城県)
 「地形分類図(仙台)」(昭和 42 年 3 月、経済企画庁)より作成

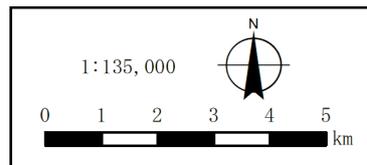
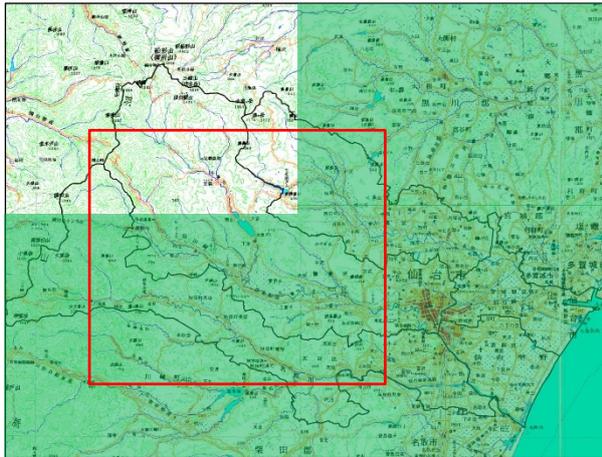
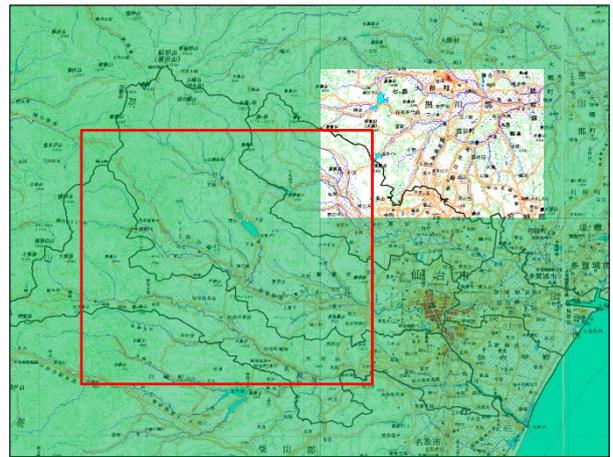


図 6.1.3-1(1) 地形分類



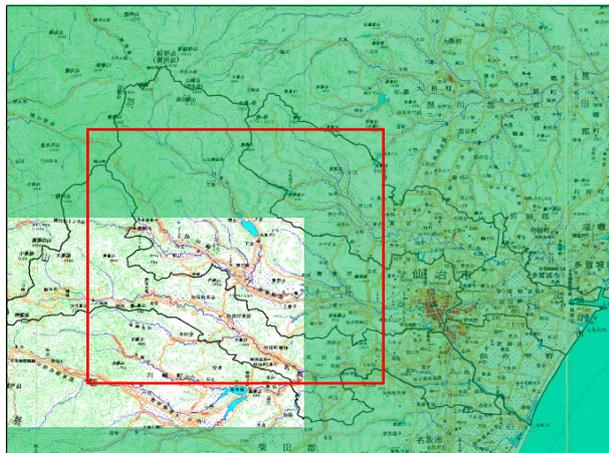
凡例(関山峠)



凡例(吉岡)



図 6.1.3-1(2) 地形分類



凡例(川崎・山形)

山地及び丘陵地 MOUNTAINS AND HILLS

- 山地 Mountains
- 丘陵地 Hills
- 緩斜面 Gentle slopes

段丘 TERRACES

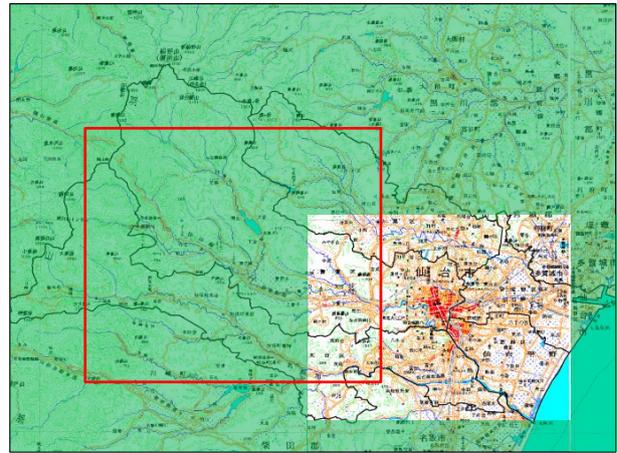
- 最高位段丘 Highest terrace
- 高位段丘 High terrace
- 中段段丘 Middle terrace
- 低位段丘高段 Higher berm of Low terrace
- 低位段丘高・中間段 Higher-Middle berm of Low terrace
- 低位段丘中段 Middle berm of Low terrace
- 低位段丘低段 Lower berm of Low terrace

低地 LOWLANDS

- 谷底 Valley floor

その他 MISCELLANEOUS

- 人工改変地 Artificial ground



凡例(仙台)

丘陵地 HILL LANDS

- 丘頂緩斜面および丘麓緩斜面 Gentle slope on hill ridge and side
- 丘麓緩斜面 Piedmont gentle slope
- 急斜面(谷密度80以上) Steep slope greater than valley density 80/Km²
- 急斜面(谷密度80未満) Steep slope less than valley density 80/Km²

台地 UPLANDS

- 砂礫台地 Gravelly uplands
- GtI (上位) Upper
 - GtII* (中位) Higher middle
 - GtII (中位) Middle
 - GtIII* (下位) Higher lower
 - GtIII (下位) Lower

岩石台地 Rocky uplands

- RtI (上位) Upper
- RtII (中位) Middle
- RtIII (下位) Lower

低地 LOWLANDS

- 谷底平野 Valley plain
- 自然堤防及び砂堆・浜堤 Natural levee, sandy mound and beach ridge
- 海岸平野 Coastal plain
- 河原および浜 Dry river-bed and beach
- 砂丘 Sand dune

その他 MISCELLANEOUS

- 湿地 Wet land
- 泥炭地 Peat land
- 地にり地形 Landforms due to landslide
- 崖 Cliff
- 遷移点 Knick point
- 傾斜変換線 Varied point of slope
- 地形界 Boundary of landform unit
- 人工平坦地界(昭和40年5月現在) Boundary of artificially flattened area (on May, 1965)

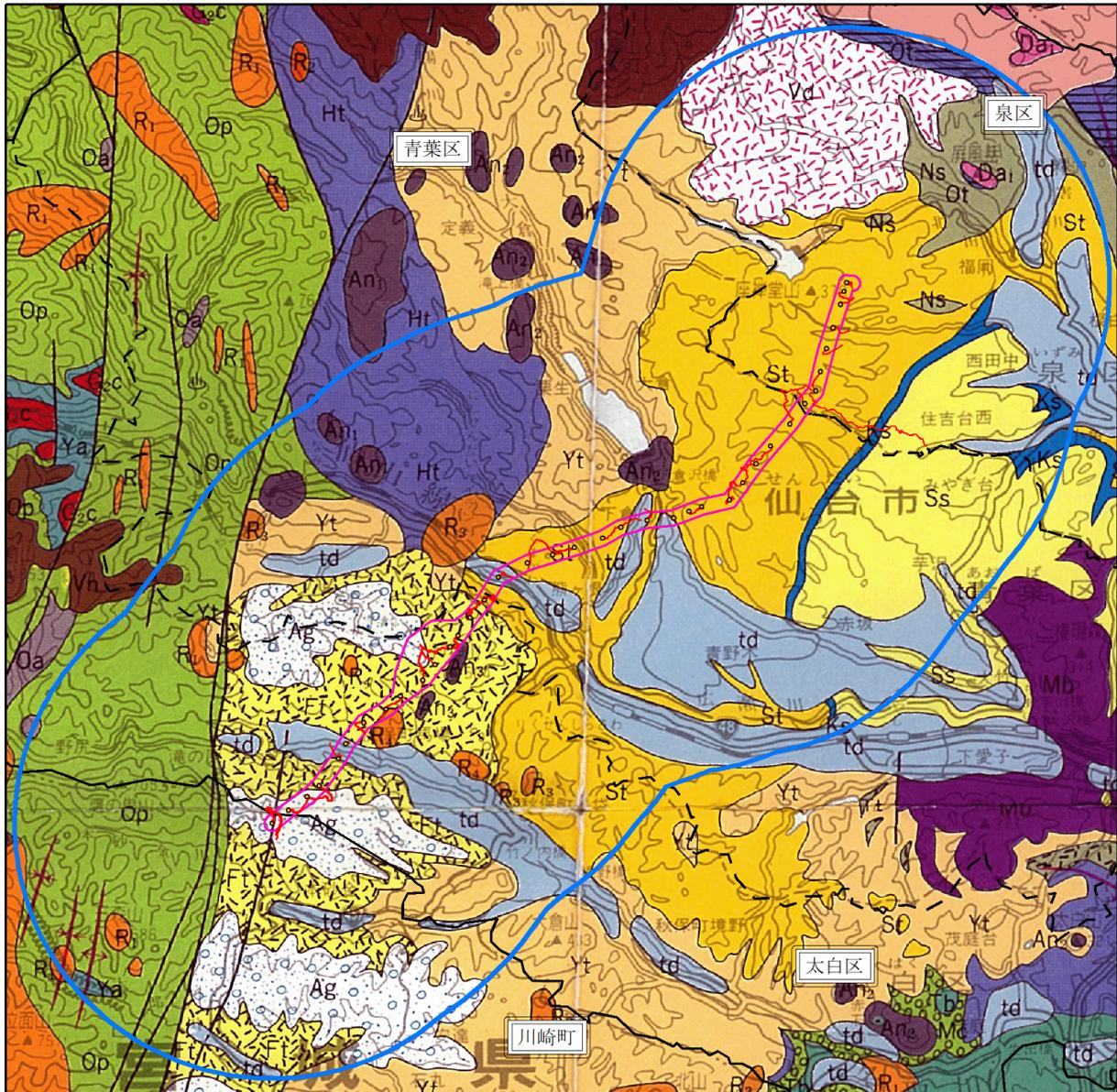
図 6.1.3-1(3) 地形分類

2) 地質の状況

調査範囲における地質の状況は、図 6.1.3-2に示すとおりである。

調査範囲には、酸性火砕岩、酸性凝灰岩及び礫・砂及び泥等が広く分布し、北部には火山岩塊・火山礫・火山砂及び火山灰が分布している。

なお、事業計画地の大部分は酸性凝灰岩となっている。



「仙台市史『特別編 自然』資料付地図」より作成

凡例

- 事業計画地
- 土地改変範囲
- 鉄塔予定地
- 概況調査範囲
- 市町境
- - - 区境

※凡例は次のページに示す。

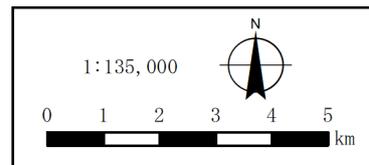


図 6.1.3-2(1) 表層地質

表層地質凡例



図 6.1.3-2(2) 表層地質

3) 注目すべき地形・地質

調査範囲における注目すべき地形・地質の状況は、表 6.1.3-1、位置は図 6.1.3-3に示すとおりである。

事業計画地は作並・屋敷平断層を横断している。

表 6.1.3-1 注目すべき地形・地質

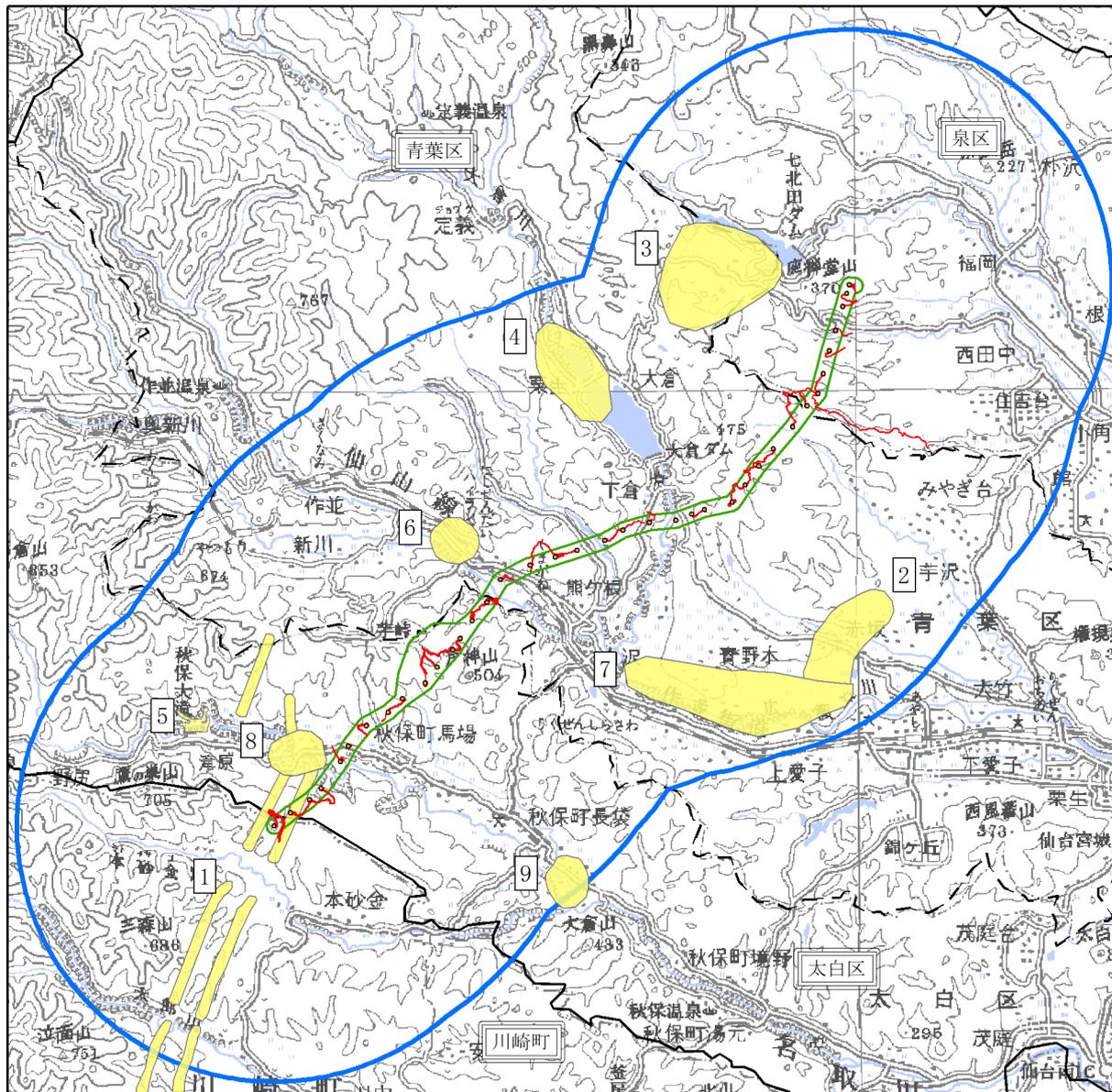
No.	名称	概要
1	作並－屋敷平断層	活断層崖
2	愛子断層（撓曲）	撓曲崖
3	菖蒲沼	地すべり地 農地・村地・小集落・混在
4	大倉ダム湖畔	厚い段丘礫層 後期更新世河成段丘
5	秋保大滝	滝及び滝壺 名取川 県立自然公園二口峡谷
6	鳳鳴四十八滝	甌穴（ポットホール）群 広瀬川
7	愛子盆地の広瀬川左岸一帯	河岸段丘及び段丘崖 広瀬川・大倉川
8	作並・屋敷平断層（深野）	断層露頭
9	秋保長袋付近	環流丘陵 名取川

注) No. は図 6.1.3-3の図中番号に対応する。

「日本の典型地形 都道府県別一覧」（国土地理院HP）より作成

4) 大規模な造成を要する斜面地等

調査範囲における傾斜30度以上の斜面状況は、図 6.1.3-4に示すとおりであり、事業計画地の西側に多く分布している。



「日本の典型地形 都道府県別一覧」
(国土地理院 HP) より作成

凡 例

- 事業計画地
- 注目すべき地形・地質
- 土地改変範囲
- ・ 鉄塔予定地
- 概況調査範囲
- 市町境
- - - 区境

注) 図中番号は表 6.1.3-1 のNo.に対応する。

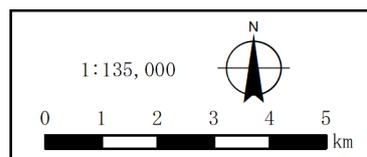


図 6.1.3-3 注目すべき地形・地質位置



図 6.1.3-4 傾斜30度以上の斜面地

5) 災害履歴

調査範囲において発生した主な過去の災害は表 6.1.3-2に示すとおりである。

表 6.1.3-2 宮城県における過去の災害

区分	西暦	和暦・月	災害名称等
宮城県に おける地 震・津波 災害	2011年	平成23年 3月	平成23年3月11日東日本大震災
	2011年	平成23年 3月	平成23年3月9日三陸沖を震源とする地震
	2008年	平成20年 7月	平成20年7月24日岩手県沿岸北部地震
	2008年	平成20年 6月	平成20年6月14日岩手・宮城内陸地震
	2005年	平成17年 8月	8・16宮城地震
	2003年	平成15年 7月	平成15年7月26日宮城県北部連続地震
	2003年	平成15年 5月	平成15年5月26日三陸南地震
	1978年	昭和53年 6月	昭和53年6月12日宮城県沖地震
宮城県に おける風 水害等	2019年	令和元年10月	令和元年10月台風19号
	2015年	平成27年 9月	平成27年9月関東・東北豪雨
	2011年	平成23年 9月	平成23年9月台風第15号
	2010年	平成22年12月	平成22年12月22日の低気圧
	2010年	平成22年 3月	平成22年3月9日から10日にかけての大雪
	2009年	平成21年10月	平成21年10月8日台風第18号
	2008年	平成20年 5月	平成20年5月20日大雨・洪水
	2008年	平成20年 4月	平成20年4月18日からの大雨・洪水・暴風
	2008年	平成20年 4月	平成20年4月1日からの暴風
	2008年	平成20年 1月	平成20年1月24日低気圧
	2007年	平成19年 9月	平成19年9月6日台風第9号
	2007年	平成19年 7月	平成19年7月15日台風第4号
	2006年	平成18年12月	平成18年12月26日低気圧
	2006年	平成18年10月	平成18年10月6日の大雨
	2006年	平成18年 9月	平成18年9月27日の大雨
2006年	平成18年 1月	平成18年1月4日の暴風	

注) 仙台市に何らかの被害が生じたものを抽出した。

「災害の記録」(宮城県HP)等より作成

6) 災害危険箇所

調査範囲における災害の危険箇所の概要は表 6.1.3-3～7、位置は図 6.1.3-5～7に示すとおりである。

調査範囲には「砂防法」（明治30年法律第29号）に基づく砂防指定地、「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律」（平成12年法律第57号）に基づく土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域の指定があり、事業計画地及び土地改変範囲も指定されている箇所がある。

なお、調査範囲には「地すべり等防止法」（昭和33年法律第30号）に基づく地すべり等防止区域及び「急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律」（昭和44年法律第57号）に基づく急傾斜地崩壊危険区域の指定はない。

また、調査範囲には表 6.1.3-5～7及び図 6.1.3-7のとおり、国土交通省の調査・点検要領に基づき、土砂災害の危険性のある箇所を宮城県が抽出した土砂災害危険箇所（土石流危険溪流、土石流危険区域、急傾斜地崩壊危険箇所、地すべり危険箇所）の指定があり、事業計画地及び土地改変範囲も指定されている箇所がある。

表 6.1.3-3 砂防指定地

No.	種別	箇所名	所在地
1	砂防指定地	清川	泉区福岡字苦桃、朴沢字壺野々
2		元石沢	泉区福岡字小山
3		清川	泉区福岡字細野、福岡字小山
4		七北田川	泉区福岡字平場、福岡字北向
5		花輪川	泉区福岡字寿連原西、西田中字杭城山
6		花輪川	泉区福岡字寿連原西、西田中字杭城山
7		大堤沢	青葉区芋沢字平澤、泉区西田中字堤下
8		芋沢川	青葉区芋沢字奥武士
9		夜盗沢	青葉区大倉字夜盗沢
10		広瀬川	青葉区作並字湯ノ原
11		岩谷堂西沢	青葉区作並字中山、作並字岩谷堂西
12		宮の沢	青葉区新川字清水尻
13		宮の沢	青葉区新川字清水尻
14		青下川	青葉区大倉字熊ヶ根
15		佐手川	青葉区上愛子字田子上、新川字佐手山
16		広瀬川	青葉区大倉字野川、上愛子字白沢
17		箱倉川	青葉区上愛子字赤生木
18		箱倉川	青葉区上愛子字赤生木
19		空堀沢	青葉区上愛子字五ツ森
20		道上沢川	青葉区上愛子字道上、上愛子字五ツ森
21		赤坂川	青葉区芋沢字赤坂
22		大堀沢	青葉区芋沢字大堀、芋沢字新田
23		聖沢	青葉区芋沢字大堀
24		聖沢	青葉区芋沢字大堀、芋沢字中山下
25		水浅川	青葉区芋沢字本郷
26		南野尻沢	太白区秋保町馬場字鷹ノ巣西
27		南野尻沢 2	太白区秋保町馬場字鷹ノ巣西
28		南野尻沢 3	太白区秋保町馬場字鷹ノ巣西
29		本砂金川	川崎町大字本砂金字所夫他
30		本砂金川	川崎町大字本砂金字滝倉山他
31		戦沢及び横根沢	川崎町大字本砂金字原他
32		寺沢	川崎町大字本砂金字大城前他
33		運南沢	川崎町大字本砂金字運南山
34		大部田沢	川崎町大字本砂金字道畑他
35		北沢	川崎町大字本砂金字大平田山他
36		上平沢	川崎町大字本砂金字宿他
37		前の沢	川崎町大字本砂金字西下田山他
38		切払沢	川崎町大字本砂金字下田他
39		太郎川	川崎町大字川内字花地山他
40		万崎沢	川崎町大字川内字柳生川他
41		高欠沢	川崎町大字川内字朴木山他

「宮城県砂防設備現況図」（平成20年3月、宮城県土木部防災砂防課）
「せんだいくらしのマップ」（仙台市）より作成

表 6.1.3-4(1) 土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域

No.	種別	区域名	所在地
1	急傾斜地の崩壊	下倉	青葉区大倉字下倉、岩下、高畑、宮前
2		作並の1	青葉区作並字新坂
3		芋沢新田	青葉区芋沢新田
4		末坂	青葉区芋沢字末坂、字横向山
5		みやぎ台三丁目	青葉区みやぎ台三丁目
6		高畑	青葉区大倉字高畑
7		みやぎ台の1	青葉区みやぎ台五丁目、芋沢字荒屋敷
8		みやぎ台の2	青葉区みやぎ台五丁目、芋沢字荒屋敷
9		みやぎ台一丁目	青葉区みやぎ台一丁目
10		赤坂二丁目	青葉区赤坂二丁目
11		岩下	仙台市青葉区大倉字岩下
12		要害	青葉区芋沢字要害
13		上新田*	青葉区芋沢字上新田
14		平沢の1*	青葉区芋沢字平沢
15		平沢の2	青葉区芋沢字平沢
16		大堀の1	青葉区芋沢字大堀
17		大堀の2	青葉区芋沢字大堀
18		芋沢八幡	青葉区芋沢字八幡
19		柿崎	青葉区芋沢字柿崎
20		折葉の1*	青葉区上愛子字折葉
21		折葉の2	青葉区上愛子字折葉
22		大原	青葉区大倉字大原
23		鳥谷峯の1	青葉区大倉字鳥谷峯
24		鳥谷峯の2	青葉区大倉字鳥谷峯
25		小原	青葉区大倉字小原
26		大手門	青葉区大倉字根地木
27		南ノ沢	青葉区大倉字南ノ沢、高畑
28		高柵	青葉区大倉字高柵
29		向大倉山の1	青葉区大倉字向大倉山
30		大倉南	青葉区大倉字南、字西風側
31		大倉薬師	青葉区大倉字薬師、字向大倉山
32		向大倉山の2	青葉区大倉字山根、字向大倉山
33		向大倉山の3	青葉区大倉字向大倉山、字山根
34		向大倉山の4	青葉区大倉字上菅田、字向大倉山
35		佐井利の1	青葉区大倉字御林、字佐井利
36		源左衛門谷地	青葉区大倉字源左衛門谷地
37		北谷地	青葉区大倉字北谷地
38		関一番の1	青葉区熊ヶ根字関一番
39		関一番の2	青葉区熊ヶ根字関一番
40		棒目木	青葉区作並字棒目木
41		佐手山	青葉区新川字佐手山
42		矢籠山の1	青葉区大倉字矢籠山
43		矢籠山の2	青葉区大倉字矢籠山
44		矢籠山の3	青葉区大倉字矢籠山、字荒沢口
45		西風側	青葉区大倉字西風側、字滝ノ上
46		向大倉山の1	青葉区大倉字向大倉山、字大葉羅上
47		向大倉山の2	青葉区大倉字向大倉山、字垣隅
48		向大倉山の3	青葉区大倉字向大倉山、字上菅田
49		向大倉山の4	青葉区大倉字向大倉山、字沢口、字山根
50		向大倉山の5	青葉区大倉字向大倉山、字山根、字丸森
51		向大倉山の6	青葉区大倉字薬師、字向大倉山
52		下田沢の5	青葉区大倉字下田沢
53		西原の1	青葉区大倉字西原

表 6.1.3-4(2) 土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域

No.	種別	区域名	所在地
54	急傾斜地の崩壊	西原の2	青葉区大倉字西原
55		西原の5	青葉区大倉字西原
56		西原の6	青葉区大倉字西原
57		鳥谷峯	青葉区大倉字鳥谷峯
58		苦地中	青葉区芋沢字苦地中
59		下清水下の1	青葉区芋沢字下清水下
60		下清水下の2	青葉区芋沢字下清水下
61		白坂西	青葉区芋沢字白坂西、字汁垂沢道下、字荒屋敷西
62		甲野田南	青葉区芋沢字大堀
63		中原	太白区秋保町境野字中原
64		本小屋	太白区秋保町馬場字大平
65		館南の1	太白区秋保町長袋字館
66		館南の2	太白区秋保町長袋字館
67		館	太白区秋保町長袋字瀬沢
68		秋保町長袋	太白区秋保町長袋字町
69		辺田山	太白区秋保町境野字辺田山
70		大杉の1	太白区秋保町馬場字大杉
71		大杉の2	太白区秋保町馬場字大杉
72		馬場山口	太白区秋保町馬場字山口
73		辺田	太白区秋保町馬場字辺田
74		土蔵	太白区秋保町馬場字土蔵
75		境野辺田山	太白区秋保町境野字弥平田
76		長袋畑の1	太白区秋保町長袋字畑
77		長袋畑の2	太白区秋保町長袋字畑
78		濱井場	太白区秋保町境野字濱井場
79		野尻町南の1	太白区秋保町馬場字野尻町南
80		野尻町南の2	太白区秋保町馬場字野尻町南
81		西向の2	太白区秋保町馬場字大滝
82		西向の3	太白区秋保町馬場字西向
83		中	太白区秋保町馬場字中
84		町北	太白区秋保町馬場字町北
85		水上北	太白区秋保町長袋字水上北
86		湯ノ辺田	太白区秋保町長袋字湯ノ辺田
87		白澤口の1	太白区秋保町長袋字白澤口
88		白澤口の2	太白区秋保町長袋字白澤口
89		館山原	太白区秋保町長袋字館山原
90		前山	太白区秋保町長袋字前山、川崎町大字本砂金字重九
91		辺田山	太白区秋保町境野字辺田山
92		上戸	太白区秋保町境野字上戸
93		峠下	太白区秋保町境野字峠下
94		小山	泉区福岡字小山
95		柏坊	泉区福岡字欠ノ上
96		西田中	泉区西田中字山崎、根岸、根岸南
97		平場	泉区福岡平場
98		台	泉区西田中字朴ノ木山
99		杭城山	泉区西田中字杭城山
100		朴ノ木	泉区西田中字台
101		堰田	泉区西田中字朴ノ木山、字山岸
102		福岡台	泉区福岡字台
103		中菅	泉区福岡字中菅
104		上菅	泉区福岡字上菅、字中菅
105		北鎖	泉区福岡字北鎖
106		瀬木沢	泉区朴沢字瀬木沢

表 6.1.3-4(3) 土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域

No.	種別	区域名	所在地	
107	急傾斜地の崩壊	芳ノ沢	泉区朴沢字芳ノ沢	
108		草井原	泉区朴沢字草井原	
109		上菅	泉区福岡字菅ノ崎	
110		小家下	泉区福岡字小家下、字鰻沢	
111		平場	泉区福岡字平場	
112		新小山	泉区福岡字小山	
113		檀ノ原の1	泉区朴沢字檀ノ原	
114		朴ノ木山	泉区西田中字根岸、字朴ノ木山	
115		花輪山	泉区根白石字上川原、字花輪山	
116		青笹山	泉区根白石字青笹山、字姥懐	
117		檀ノ原の2	泉区朴沢字檀ノ原	
118		草井原	泉区朴沢字草井原、字経堂原	
119		大満寺	泉区小角字日陰、字大満寺	
120		本砂金*	川崎町大字本砂金字道畑	
121		本砂金	川崎町大字本砂金字道畑	
122		山崎	川崎町大字本砂金字山崎、古寺山	
123		山崎	川崎町大字本砂金字山崎、古寺山	
124		山崎	川崎町大字本砂金字山崎、古寺山	
125		山崎	川崎町大字本砂金字山崎、古寺山	
126		大城前	川崎町大字本砂金字道畑	
127		坂下	川崎町大字本砂金字坂下	
128		重九	川崎町大字本砂金字重九	
129		土石流	坂下	青葉区上愛子字五ツ森
130			大森沢	青葉区上愛子字五ツ森
131			五ツ森沢2	青葉区上愛子字五ツ森
132			道上沢*	青葉区上愛子字五ツ森
133			上志田沢	青葉区上愛子字上志田
134			折葉沢1	青葉区上愛子字折葉
135	折葉沢2		青葉区上愛子字折葉	
136	佐手山の沢1		青葉区新川字佐手山	
137	佐手山の沢2		青葉区新川字佐手山	
138	下山際沢		青葉区新川字下山際	
139	中山田沢1-1		青葉区新川字中山田、字石田、字下山際、字佐手山、字野尻、字北田	
140	中山田沢1-2		青葉区新川字中山田、字石田、字北田、字下山際、字佐手山	
141	中山田沢2		青葉区新川字中山田	
142	中山田		青葉区新川字中山田	
143	野尻沢2		青葉区新川野尻、北野尻	
144	上山際沢		青葉区新川字清水頭	
145	岩谷堂西沢*		青葉区作並字岩谷堂西	
146	岩谷堂沢		青葉区作並字岩谷堂	
147	薬師前沢		青葉区作並字薬師前	
148	滝ノ上沢		青葉区作並字滝ノ上	
149	相ノ沢*		青葉区作並字相ノ沢	
150	北子原沢の1		青葉区作並字北子原	
151	北子原沢の2		青葉区作並字北子原	
152	川崎沢2		青葉区作並字川崎	
153	川崎沢1		青葉区作並字川崎	
154	棒目木沢2		青葉区作並字棒目木	
155	棒目木沢3		青葉区作並字棒目木	
156	棒目木沢1*		青葉区作並字棒目木	
157	関一番沢2		青葉区熊ヶ根字関一番	
158	関一番沢1*		青葉区熊ヶ根字関一番	
159	石積沢		青葉区熊ヶ根字石積、字赤沢山	

表 6.1.3-4(4) 土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域

No.	種別	区域名	所在地
160	土石流	赤沢山沢*	青葉区熊ヶ根字赤沢山
161		新田沢	青葉区大倉字新田
162		根地木沢	青葉区大倉字根地木
163		大手門沢	青葉区大倉字大手門
164		西原沢1	青葉区大倉字西原
165		西原沢2	青葉区大倉字西原
166		大六天沢	青葉区大倉字大六天
167		木戸沢	青葉区大倉字木戸
168		木戸沢	青葉区大倉字木戸
169		下田沢	青葉区大倉字上田沢
170		下田沢の沢1	青葉区大倉字下田沢
171		下田沢の沢2	青葉区大倉字下田沢
172		下田沢の沢3	青葉区大倉字下田沢
173		南ノ沢	青葉区大倉
174		下倉沢	青葉区大倉
175		高畑沢	青葉区大倉
176		高畑沢2	青葉区大倉字高畑
177		地境沢	青葉区大倉字赤岩
178		高森沢	青葉区大倉字高森、字滝ノ上、字西風側
179		獅籠沢	青葉区大倉矢籠山
180		矢籠沢2	青葉区大倉
181		矢籠沢1*	青葉区大倉矢籠
182		矢籠山沢	青葉区大倉字荒沢口、矢籠山、字大葉羅上、字大葉羅下、字大葉羅、字川縁
183		向大倉山沢2	青葉区大倉字向大倉山、字垣隅、字大葉羅
184		向大倉山沢3	青葉区大倉字向大倉山、字垣隅、字大葉羅
185		上菅田沢2	青葉区大倉字向大倉山、字上菅田、字垣隅、字湯湧
186		上菅田沢	青葉区大倉字向大倉山、字上菅田、字垣隅、字沢口、字宇治沢、字湯湧
187		山根沢1	青葉区大倉字向大倉山、字山根、字沢口、字宇治沢、字湯湧、字東上原、字上原
188		山根沢2*	青葉区大倉字向大倉山、字山根、字丸森、字東上原、字上原
189		日向沢	青葉区大倉字向大倉山、字山根、字熊坂、字丸森、字水口、字上原、字東上原、字向前原
190		薬師沢	青葉区大倉字向大倉山、字薬師、字水口、字向前原、字樋渡
191		神明前沢-1	青葉区大倉字向大倉山
192		神明前沢-2	青葉区大倉字向大倉山
193		上山崎沢	青葉区大倉字上山崎、字向大倉山、字上小作
194		夜盗沢-1	青葉区大倉字夜盗沢
195		夜盗沢-2	青葉区大倉字夜盗沢
196	夜盗沢	青葉区大倉字夜盗沢	
197	奥武士西沢*	青葉区芋沢字奥武士西、字奥武士、字奥武士東、字奥武士北	
198	末坂沢	青葉区芋沢字末坂、字奥武士東	
199	汁垂道上沢	青葉区芋沢字汁垂沢道上、字汁垂沢道下、字白坂、字白坂西、字横山	
200	荒屋敷沢	青葉区芋沢字荒屋敷、字荒屋敷中、字上新田	
201	長坂沢	青葉区芋沢字長坂	
202	板橋沢1	青葉区芋沢字板橋	
203	板橋沢2	青葉区芋沢字板橋	
204	中白木	青葉区大倉字中白木、字佐井利	
205	御林沢	青葉区大倉字佐井利、字御林、字白木	
206	国久の沢	太白区秋保町長袋字国久、前山	
207	畑の沢	太白区秋保町長袋字畑	
208	菅刈の沢1	太白区秋保町長袋字菅刈	
209	菅刈の沢2	太白区秋保町長袋字菅刈	
210	向国久の沢	太白区秋保町長袋字向国久	

表 6.1.3-4(5) 土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域

No.	種別	区域名	所在地	
211	土石流	石本の沢	太白区秋保町長袋字石本、石神	
212		澤端の沢*	太白区秋保町長袋字澤端	
213		深野沢1	太白区秋保町馬場字深野	
214		丸山沢	太白区秋保町馬場字丸山	
215		丸山沢2	太白区秋保町馬場字大滝、丸山	
216		丸山沢3-1	太白区秋保町馬場字丸山	
217		丸山沢3-2	太白区秋保町馬場字丸山	
218		南野尻沢4*	太白区秋保馬場字野尻町南、字野尻町北	
219		南野尻沢3*	太白区秋保馬場字野尻町南、字野尻町北	
220		南野尻沢1*	太白区秋保馬場字野尻町南、字野尻町北	
221		南野尻沢2	太白区秋保馬場字野尻町南、字野尻町北	
222		西向の沢	太白区秋保町馬場字西向	
223		大杉の沢	太白区秋保町馬場字大杉	
224		森安沢	太白区秋保町馬場字大杉	
225		中の沢	太白区秋保町馬場中、大楸、北山西	
226		石ヶ森の沢	太白区秋保町馬場北山西	
227		熊沢	太白区秋保町馬場字山口	
228		辺田の沢	太白区秋保町馬場字辺田	
229		大雲寺沢	太白区秋保町長袋字水上北、字賀澤、字篠根澤	
230		原ノ沢	太白区秋保町長袋字湯ノ辺田、白澤口	
231		向泉寺沢-1	太白区秋保町長袋字寺西、字原、字早稲田、字二ノ輪山、字門前	
232		向泉寺沢-2*	太白区秋保町長袋字寺西、字原、字早稲田、字二ノ輪山	
233		山根の沢	太白区秋保町長袋字山根	
234		西沢*	泉区西田中字朴ノ木山	
235		朴ノ木沢	泉区西田中字朴ノ木山、朴ノ木、西沢東、台	
236		蒜但木沢	泉区福岡蒜但木	
237		水無沢	泉区福岡蒜但木	
238		愛宕下中沢	泉区根白石字愛宕下中	
239		下荒沢	泉区福岡字下荒沢	
240		元石沢*	泉区福岡字小山	
241		北長坂沢1	泉区福岡北長坂、照岡	
242		北長坂沢2	泉区福岡北長坂	
243		北長坂沢3	泉区福岡北長坂	
244		北長坂沢4	泉区福岡北長坂	
245		芳ノ沢	泉区福岡字芳ノ沢	
246		台沢	泉区福岡字台	
247		重九沢	川崎町大字本砂金字重九	
248		下田沢	川崎町大字本砂金字下田	
249		栃原沢5	川崎町大字本砂金字北栃原山	
250		栃原沢6	川崎町大字本砂金字北栃原山、栃原	
251		白具沢	川崎町大字本砂金字北栃原山、大鳥屋山、栃原	
252		寺沢*	川崎町大字本砂金字山崎、字所夫、字大田原	
253		山崎沢2	川崎町大字本砂金字古寺山、山崎	
254		山崎沢1*	川崎町大字本砂金字山崎、字道畑、字大城前、字大田原、字野中	
255		本砂金沢1	川崎町大字本砂金字運南山、道畑	
256		本砂金沢2*	川崎町大字本砂金字道畑、字大城前、字野中	
257		本砂金沢3	川崎町大字本砂金字運南山、大平田山	
258		北沢*	川崎町大字本砂金字宿、字道畑、字野中	
259		宿沢1	川崎町大字本砂金字宿	
260		宿沢2	川崎町大字本砂金字廻戸沢山、宿	
261		宿沢3	川崎町大字本砂金字廻戸沢山、熊野沢山	
262		地すべり	下倉*	青葉区大倉字高畑、字宮前、字寺下
263			栗生*	青葉区大倉

表 6.1.3-4(6) 土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域

No.	種別	区域名	所在地
264	地すべり	栗生2*	青葉区大倉
265		矢籠*	青葉区大倉矢籠
266		菖蒲沼*	青葉区菖蒲沼
267		下倉*	青葉区大倉字狐森、字堰下、字下窪
268		大豆沢*	青葉区大倉字新田、字前原、字大豆沢
269		天狗沢*	青葉区上愛子字太平
264		吹付*	泉区福岡字平場

注) ※記載は土砂災害警戒区域のみ。

「土砂災害警戒区域等指定箇所」(令和2年、宮城県)より作成

表 6.1.3-5(1) 土砂災害危険箇所（土石流危険溪流及び土石流危険区域）

No.	名称	所在地
1	みやぎ台沢	青葉区みやぎ台5丁目
2	奥武土西沢	青葉区芋沢奥武土西
3	荒屋敷沢	青葉区芋沢荒屋敷
4	汁垂道上沢	青葉区芋沢汁垂道上
5	長坂沢	青葉区芋沢長坂
6	板橋沢1	青葉区芋沢板橋
7	板橋沢2	青葉区芋沢板橋
8	末坂沢	青葉区芋沢末坂
9	関一番沢1	青葉区熊ヶ根関一番
10	関一番沢2	青葉区熊ヶ根関一番
11	新田沢	青葉区熊ヶ根新田
12	西原沢2	青葉区熊ヶ根西原
13	西原沢1	青葉区熊ヶ根西原
14	石積沢	青葉区熊ヶ根石積
15	赤沢山沢	青葉区熊ヶ根赤沢山
16	岩谷堂沢	青葉区作並岩谷堂
17	岩谷堂西沢	青葉区作並岩谷堂西沢
18	御櫃前南1	青葉区作並御櫃前南
19	御櫃前南2	青葉区作並御櫃前南
20	川崎沢1	青葉区作並川崎
21	川崎沢2	青葉区作並川崎
22	相ノ沢	青葉区作並相ノ沢
23	滝ノ上沢	青葉区作並滝ノ上
24	棒目木沢1	青葉区作並棒目木
25	棒目木沢3	青葉区作並棒目木
26	棒目木沢2	青葉区作並棒目木
27	北子原沢の2	青葉区作並北子原
28	北子原沢の1	青葉区作並北子原
29	薬師前沢	青葉区作並薬師前
30	五ツ森沢2	青葉区上愛子五ツ森
31	坂下	青葉区上愛子坂下
32	上志田沢	青葉区上愛子上志田
33	折葉沢1	青葉区上愛子折葉
34	折葉沢2	青葉区上愛子折葉
35	大森沢	青葉区上愛子大森山
36	道上沢	青葉区上愛子道上
37	下山際沢	青葉区新川下山際
38	佐手山の沢1	青葉区新川佐手山
39	佐手山の沢2	青葉区新川佐手山
40	上山際沢	青葉区新川上山際
41	中山田沢1	青葉区新川中山田
42	中山田沢2	青葉区新川中山田
43	中山田	青葉区新川中山田
44	野尻沢2	青葉区新川野尻
45	大手門沢	青葉区大手門
46	下倉沢	青葉区大倉下倉
47	下田沢	青葉区大倉下田沢
48	下田沢の沢1	青葉区大倉下田沢
49	下田沢の沢2	青葉区大倉下田沢
50	下田沢の沢3	青葉区大倉下田沢
51	御林沢	青葉区大倉御林
52	向大倉山沢2	青葉区大倉向大倉山
53	向大倉山沢3	青葉区大倉向大倉山

表 6.1.3-5(2) 土砂災害危険箇所（土石流危険溪流及び土石流危険区域）

No.	名称	所在地
54	矢籠山沢	青葉区大倉荒沢口
55	高森沢	青葉区大倉高森
56	高畑沢 1	青葉区大倉高畑
57	高畑沢 2	青葉区大倉高畑
58	根地木沢	青葉区大倉根地木
59	山根沢 1	青葉区大倉山根
60	山根沢 2	青葉区大倉山根
61	上山崎沢	青葉区大倉上山崎
62	上菅田	青葉区大倉上菅田
63	上菅田沢	青葉区大倉上菅田沢
64	上田沢の沢	青葉区大倉上田沢
65	神明前沢	青葉区大倉神明前
66	大六天沢	青葉区大倉大六天
67	地境沢	青葉区大倉地境
68	中白木	青葉区大倉中白木
69	南ノ沢	青葉区大倉南ノ沢
70	日向沢	青葉区大倉日向
71	木戸沢	青葉区大倉木戸
72	木戸沢	青葉区大倉木戸
73	木戸沢 2	青葉区大倉木戸
74	木戸沢 1	青葉区大倉木戸
75	夜盗沢	青葉区大倉夜盗沢
76	夜盗沢	青葉区大倉夜盗沢
77	矢籠沢 2	青葉区大倉矢籠
78	矢籠沢 1	青葉区大倉矢籠
79	薬師沢	青葉区大倉薬師
80	愛宕下中沢	泉区根白石字愛宕下中
81	杭城山沢	泉区西田中字杭城山
82	西沢	泉区西田中字朴ノ木山
83	朴ノ木沢	泉区西田中字朴ノ木山
84	下荒沢	泉区福岡字下荒沢
85	元石沢	泉区福岡字小山
86	台沢	泉区福岡字台
87	蒜但木沢	泉区福岡字蒜但木
88	水無沢	泉区福岡字蒜但木
89	芳ノ沢	泉区福岡字芳ノ沢
90	北長坂沢 1	泉区福岡字北長坂
91	北長坂沢 2	泉区福岡字北長坂
92	北長坂沢 3	泉区福岡字北長坂
93	北長坂沢 4	泉区福岡字北長坂
94	弥平田の沢	太白区秋保町境野辺田山
95	向国久の沢	太白区秋保町長袋向国久
96	国久の沢	太白区秋保町長袋国久
97	菅刈の沢 2	太白区秋保町長袋菅刈
98	菅刈の沢 1	太白区秋保町長袋菅刈
99	石木の沢	太白区秋保町長袋石木
100	沢端の沢	太白区秋保町長袋沢端
101	畑の沢	太白区秋保町長袋畑
102	丸山沢	太白区秋保町馬場丸山
103	丸山の沢 3	太白区秋保町馬場丸山
104	熊沢	太白区秋保町馬場山口
105	深野沢 1	太白区秋保町馬場深野
106	大雲寺沢	太白区秋保町馬場水上北

表 6.1.3-5(3) 土砂災害危険箇所（土石流危険溪流及び土石流危険区域）

No.	名称	所在地
107	西向の沢	太白区秋保町馬場西向
108	石ヶ森の沢	太白区秋保町馬場石ヶ森
109	丸山沢 2	太白区秋保町馬場大滝
110	大杉の沢	太白区秋保町馬場中
111	森安沢	太白区秋保町馬場中
112	中の沢	太白区秋保町馬場中
113	辺田の沢	太白区秋保町馬場辺田
114	南野尻の沢 4	太白区秋保町馬場野尻町南
115	南野尻沢 3	太白区秋保町馬場野尻町南
116	南野尻沢 1	太白区秋保町馬場野尻町南
117	南野尻沢 2	太白区秋保町馬場野尻町南
118	山根の沢	太白区秋保長袋山根
119	向泉寺沢	太白区秋保長袋寺西
120	重九沢	川崎町大字本砂金
121	下田沢	川崎町大字本砂金
122	中内野沢 2	川崎町大字本砂金下田
123	中内野沢 1	川崎町大字本砂金中内野
124	坂下沢 2	川崎町大字本砂金坂下
125	本砂金沢 3	川崎町大字本砂金
126	本砂金沢 2	川崎町大字本砂金
127	本砂金沢 1	川崎町大字本砂金
128	山崎沢 1	川崎町大字本砂金
129	寺沢	川崎町大字本砂金
130	山崎沢 2	川崎町大字本砂金
131	坂下沢 1	川崎町大字本砂金坂下
132	東内野沢 2	川崎町大字本砂金
133	東内野沢 1	川崎町大字本砂金
134	中ノ小谷沢	川崎町大字川内
135	宿沢 3	川崎町大字本砂金
136	宿沢 2	川崎町大字本砂金宿
137	宿沢 1	川崎町大字本砂金宿
138	北沢	川崎町大字本砂金
139	栃原沢 1	川崎町大字本砂金
140	栃原沢 2	川崎町大字本砂金
141	栃原沢 3	川崎町大字本砂金
142	栃原沢 4	川崎町大字本砂金
143	栃原沢 5	川崎町大字本砂金
144	栃原沢 6	川崎町大字本砂金
145	白具沢	川崎町大字本砂金

「せんだいくらしのマップ」（仙台市）

「宮城県土砂災害危険箇所図」（平成27年、宮城県）より作成

表 6.1.3-6(1) 土砂災害危険箇所（急傾斜地崩壊危険箇所）

No.	名称	所在地
1	みやぎ台1丁目	青葉区みやぎ台1丁目
2	みやぎ台3丁目	青葉区みやぎ台3丁目
3	みやぎ台の2	青葉区みやぎ台5丁目
4	みやぎ台の1	青葉区みやぎ台5丁目
5	芋沢新田	青葉区芋沢芋沢新田
6	芋沢八幡	青葉区芋沢芋沢八幡
7	下清水下の2	青葉区芋沢下清水下
8	下清水下の1	青葉区芋沢下清水下
9	花坂下	青葉区芋沢花坂下
10	柿崎	青葉区芋沢柿崎
11	柿崎下	青葉区芋沢柿崎下
12	苔地下	青葉区芋沢苔地下
13	苔地中	青葉区芋沢苔地中
14	甲野田南	青葉区芋沢甲野田南
15	荒神	青葉区芋沢荒神
16	上新田	青葉区芋沢上新田
17	大堀の1	青葉区芋沢大堀
18	大堀の2	青葉区芋沢大堀
19	中田西	青葉区芋沢中田西
20	白坂西	青葉区芋沢白坂西
21	末坂	青葉区芋沢末坂
22	要害	青葉区芋沢要害
23	関一番の2	青葉区熊ヶ根関一番
24	関一番の1	青葉区熊ヶ根関一番
25	作並の1	青葉区作並新坂
26	湯ノ原の2	青葉区作並湯ノ原
27	棒目木	青葉区作並棒目木
28	折葉の2	青葉区上愛子折葉
29	折葉の1	青葉区上愛子折葉
30	佐手山	青葉区新川佐手山
31	赤坂2丁目	青葉区赤坂2丁目
32	下倉	青葉区大倉下倉
33	下田沢の1	青葉区大倉下田沢
34	下田沢の2	青葉区大倉下田沢
35	下田沢の3	青葉区大倉下田沢
36	下田沢の4	青葉区大倉下田沢
37	下田沢の5	青葉区大倉下田沢
38	下田沢の6	青葉区大倉下田沢
39	下田沢の7	青葉区大倉下田沢
40	丸谷地	青葉区大倉丸谷地
41	岩下	青葉区大倉岩下
42	岩下	青葉区大倉岩下
43	源左衛門谷地	青葉区大倉源左衛門谷地
44	向大倉山の1	青葉区大倉向大倉山
45	向大倉山の1	青葉区大倉向大倉山
46	向大倉山の2	青葉区大倉向大倉山
47	向大倉山の2	青葉区大倉向大倉山
48	向大倉山の3	青葉区大倉向大倉山
49	向大倉山の3	青葉区大倉向大倉山
50	向大倉山の4	青葉区大倉向大倉山
51	向大倉山の4	青葉区大倉向大倉山
52	向大倉山の5	青葉区大倉向大倉山
53	向大倉山の6	青葉区大倉向大倉山
54	高柵	青葉区大倉高柵
55	高畑	青葉区大倉高畑
56	佐井利の1	青葉区大倉佐井利
57	佐井利の2	青葉区大倉佐井利
58	治郎兵衛	青葉区大倉治郎兵衛
59	小原	青葉区大倉小原
60	上田沢の1	青葉区大倉上田沢
61	上田沢の2	青葉区大倉上田沢
62	上田沢の3	青葉区大倉上田沢
63	西原の1	青葉区大倉西原

表 6.1.3-6(2) 土砂災害危険箇所（急傾斜地崩壊危険箇所）

No.	名称	所在地
64	西原の2	青葉区大倉西原
65	西原の3	青葉区大倉西原
66	西原の4	青葉区大倉西原
67	西原の5	青葉区大倉西原
68	西原の6	青葉区大倉西原
69	西風側	青葉区大倉西風側
70	大原	青葉区大倉大原
71	大手門	青葉区大倉大手門
72	鳥谷峯	青葉区大倉鳥谷峯
73	鳥谷峯の2	青葉区大倉鳥谷峯
74	鳥谷峯の1	青葉区大倉鳥谷峯
75	大倉南	青葉区大倉南
76	南ノ沢	青葉区大倉南ノ沢
77	北谷地	青葉区大倉北谷地
78	木戸	青葉区大倉木戸
79	矢籠山の3	青葉区大倉矢籠山
80	大倉薬師	青葉区大倉薬師
81	湯船沢	泉区芋沢湯船沢
82	平沢の2	泉区芋沢平沢
83	平沢の1	泉区芋沢平沢
84	館	泉区館4丁目
85	花輪山	泉区根白石花輪山
86	小山	泉区根白石小山
87	青笹山	泉区根白石青笹山
88	細棚向芦沢	泉区実沢細棚向芦沢
89	杉下	泉区小角杉下
90	大満寺	泉区小角大満寺
91	堰田	泉区西田中堰田
92	杭城山	泉区西田中杭城山
93	杭城山	泉区西田中字杭城山
94	西田中	泉区西田中西田中
95	朴ノ木	泉区西田中朴ノ木
96	朴ノ木山	泉区西田中朴ノ木山
97	柏坊	泉区福岡欠の上
98	細野	泉区福岡細野
99	小家下	泉区福岡小家下
100	上屋敷	泉区福岡上屋敷
101	上菅	泉区福岡上菅
102	上菅	泉区福岡上菅
103	新小山	泉区福岡新小山
104	福岡台	泉区福岡台
105	壇ノ原	泉区福岡壇ノ原
106	中菅	泉区福岡中菅
107	平場	泉区福岡平場
108	平場	泉区福岡平場
109	北鎖	泉区福岡北鎖
110	岩下	泉区朴沢岩下
111	坂下	泉区朴沢坂下
112	瀬木沢	泉区朴沢瀬木沢
113	草井原	泉区朴沢草井原
114	草井原	泉区朴沢草井原
115	鷹鳥屋	泉区朴沢鷹鳥屋
116	沢ノ口	泉区朴沢沢ノ口
117	壇ノ原	泉区朴沢壇ノ原
118	芳ノ沢	泉区朴沢芳ノ沢
119	上戸	太白区秋保町境野上戸
120	境野辺田山	太白区秋保町境野辺田山
121	辺田山	太白区秋保町境野辺田山
122	辺田山	太白区秋保町境野辺田山
123	野尻	太白区秋保町境野野尻
124	館	太白区秋保町長袋館
125	館南の1	太白区秋保町長袋館
126	館南の2	太白区秋保町長袋館

表 6.1.3-6(3) 土砂災害危険箇所（急傾斜地崩壊危険箇所）

No.	名称	所在地
127	館山原	太白区秋保町長袋館山原
128	水上北	太白区秋保町長袋水上北
129	前山	太白区秋保町長袋前山
130	秋保町長袋	太白区秋保町長袋町
131	湯ノ辺田	太白区秋保町長袋湯ノ辺田
132	白澤口の2	太白区秋保町長袋白澤口
133	白澤口の1	太白区秋保町長袋白澤口
134	長袋畑の2	太白区秋保町長袋畑
135	長袋畑の1	太白区秋保町長袋畑、川崎町大字本砂金宿
136	馬場山口	太白区秋保町馬場山口
137	西向の1	太白区秋保町馬場西向
138	西向の2	太白区秋保町馬場西向
139	西向の3	太白区秋保町馬場西向
140	大杉の2	太白区秋保町馬場大杉
141	大杉の1	太白区秋保町馬場大杉
142	中	太白区秋保町馬場中
143	町北	太白区秋保町馬場町北
144	土蔵	太白区秋保町馬場土蔵
145	辺田	太白区秋保町馬場辺田
146	野尻町南の1	太白区秋保町馬場野尻町南
147	野尻町南の2	太白区秋保町馬場野尻町南
148	坂下	川崎町大字本砂金坂下
149	山崎	川崎町大字本砂金
150	大城前	川崎町大字本砂金
151	本砂金	川崎町大字本砂金

「せんだいくらしのマップ」（仙台市）

「宮城県土砂災害危険箇所図」（平成27年、宮城県）より作成

表 6.1.3-7 土砂災害危険箇所（地すべり危険箇所）

No.	名称	所在地
1	吹付	泉区吹付
2	栗生2	青葉区大倉
3	栗生	青葉区大倉
4	日向	青葉区大倉
5	下倉	青葉区下倉
6	菖蒲沼	青葉区菖蒲沼
7	馬場	太白区秋保町馬場

「せんだいくらしのマップ」（仙台市）

「宮城県土砂災害危険箇所図」（平成27年、宮城県）より作成

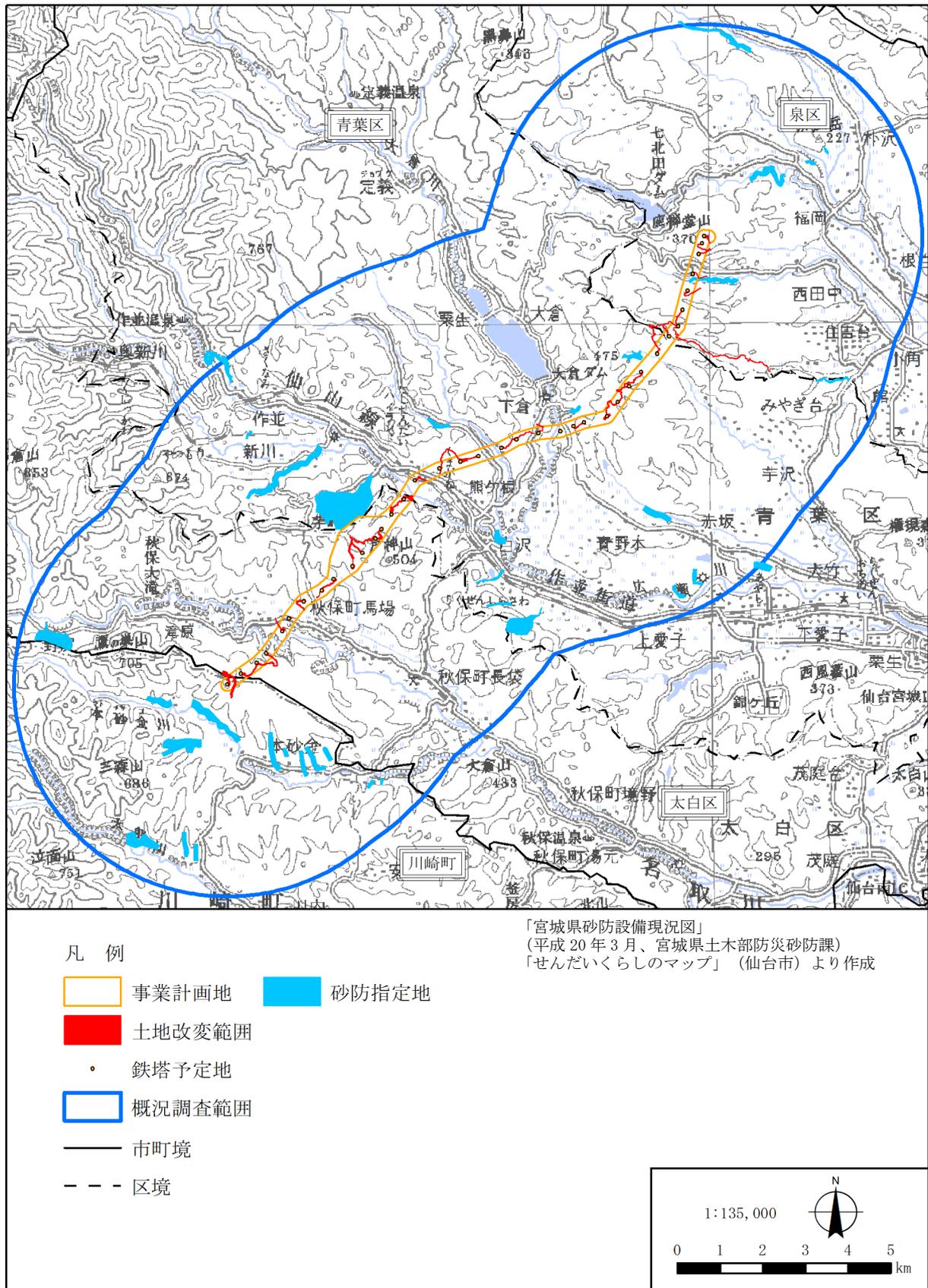


図 6.1.3-5 砂防指定地

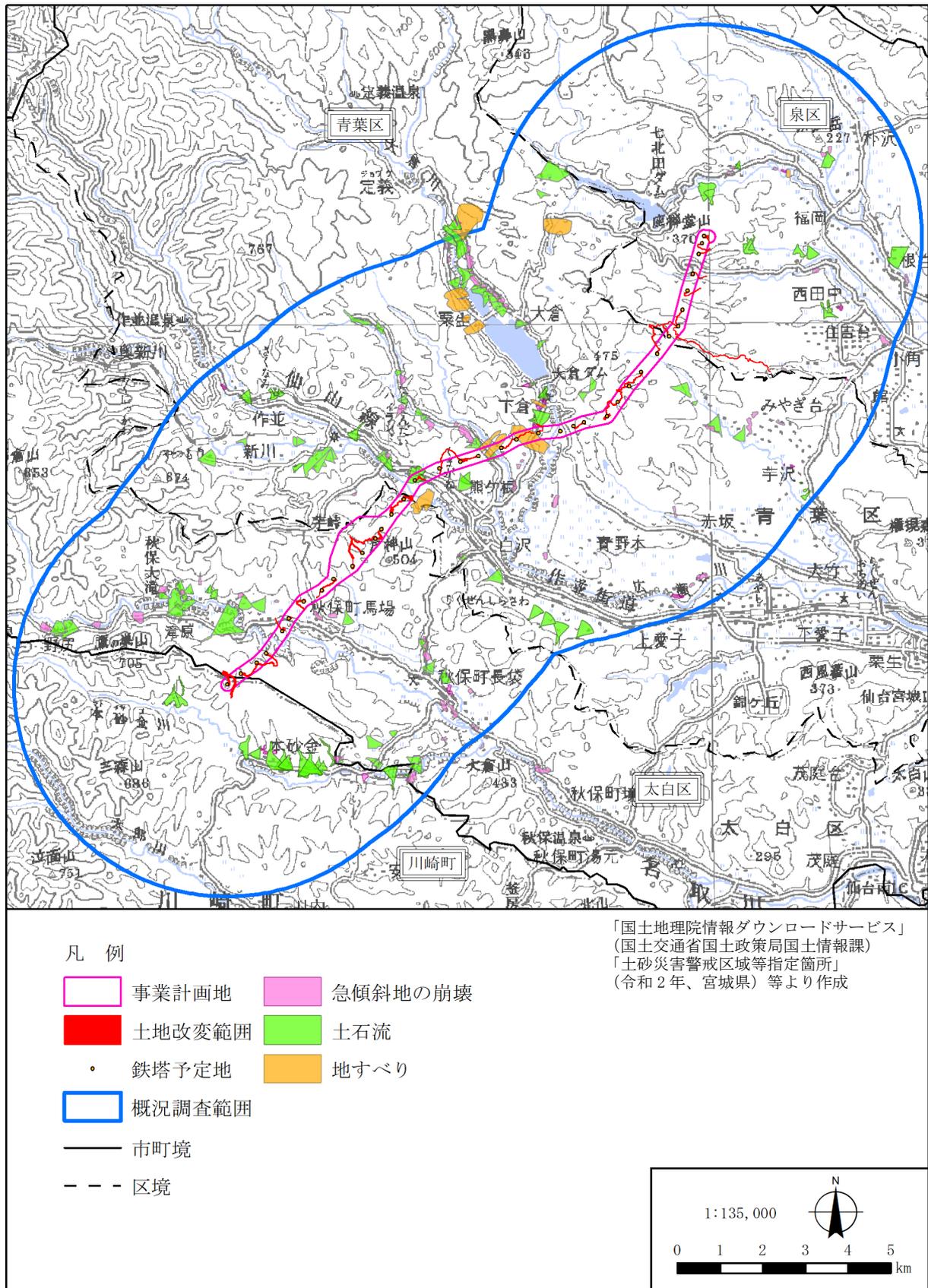
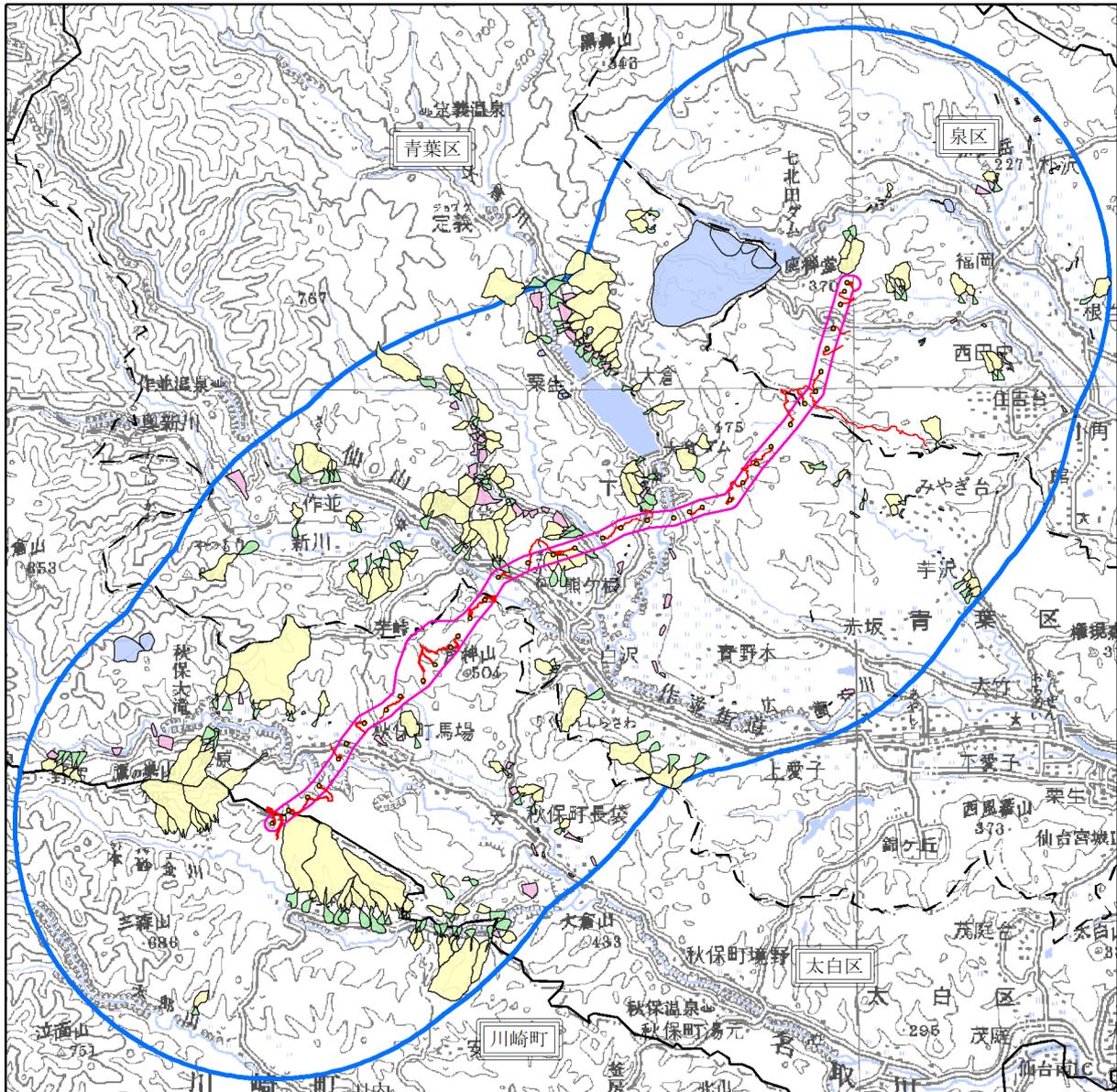


図 6.1.3-6 土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域



凡例

- | | | | |
|---|--------|---|------------|
|  | 事業計画地 |  | 土石流危険溪流 |
|  | 土地改変範囲 |  | 土石流危険区域 |
|  | 鉄塔予定地 |  | 急傾斜地崩壊危険箇所 |
|  | 概況調査範囲 |  | 地すべり危険箇所 |
|  | 市町境 | | |
|  | 区境 | | |

「国土地理院情報ダウンロードサービス」
 (国土交通省国土政策局国土情報課)
 「土砂災害警戒区域等指定箇所」
 (令和2年、宮城県)等より作成

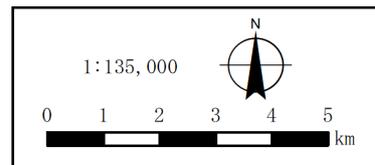


図 6.1.3-7 土砂災害危険箇所

(2) 地盤沈下

1) 地盤沈下の状況

ア. 規制地域の指定状況

宮城県では宮城県公害防止条例及び工業用水法に基づき地下水採取規制を行っているが、調査範囲には「工業用水法」（昭和31年法律第146号）及び「宮城県公害防止条例」（昭和46年宮城県条例第12号）に基づく地下水採取規制地域はない。

イ. 地下水位の観測結果

仙台市では、軟弱地盤地域を中心に水位計及び沈下計を設置し、井戸の深さごとの水位及び地盤収縮量の変動を継続的に観測しているが、調査範囲に地盤沈下測定局及び観測井はない。

ウ. 地盤沈下に係る苦情の状況

調査範囲における過去5年間の地盤沈下に係る苦情はない。

2) 影響を受ける施設等の状況

本事業では地下水の汲み上げは行わないことから、圧密沈下は発生しないと考えられる。

(3) 土壌汚染

1) 土壌汚染の状況

調査範囲においては、過去5年間に土壌のダイオキシン類調査は行われていない。

2) 土壌汚染に係る苦情の状況

調査範囲における過去5年間の土壌汚染に係る苦情はない。

6.1.4 生物環境

(1) 植物

1) 注目すべき植物の状況

仙台市は海岸から奥羽山脈まで市域が広がっており、市内で最も標高が高い船形山では高山帯や亜高山帯の植物が、太平洋に面した沿岸部には暖地系の植物が生育するなど、植物相は非常に多様である。特に仙台市で広い面積を占める丘陵地帯は、暖温帯と冷温帯の間に位置する中間温帯と呼ばれる領域であり、暖地系と寒地系の植物の両方が見られる。また、主に標高約 400m以上の山地帯には多雪の日本海側の地域に特徴的に見られる日本海側要素と呼ばれる植物も分布しており、多様な植物相を構成する一因となっている。

調査範囲における注目すべき植物の状況について、「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」（平成 28 年、宮城県）、「宮城県植物誌 2017」（平成 29 年、宮城植物の会）、「平成 28 年度仙台市自然環境に関する基礎調査報告書」（平成 29 年、仙台市）に記載されている種から調査範囲内に生育が確認されている種を抽出し、そのうち表 6.1.4-1 に示す選定基準に該当する種を注目すべき種として整理した。なお、仙台市における保全上重要な種のうち、減少種については地域区分が「山地地域」及び「西部丘陵地・田園地域」に該当する種とした（表 6.1.4-2 参照）。

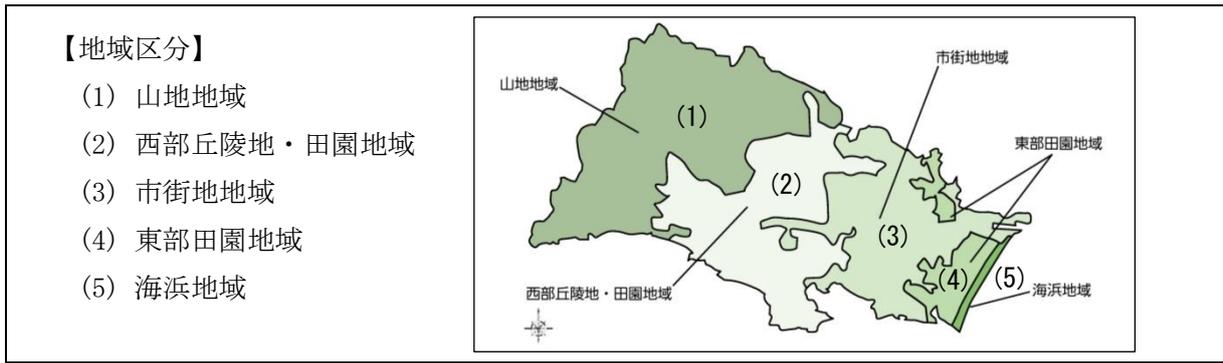
調査範囲における注目すべき植物種は、表 6.1.4-3 に示すとおりである。確認された種数は 108 科 397 種であり、そのうち環境省レッドリスト掲載種は 103 種、宮城県レッドデータブック掲載種は 220 種である。

表 6.1.4-1 注目すべき動植物種の選定基準

判断基準		記号等	説明	
仙台市における保全上重要な種	①学術上重要種	1	仙台市においてもともと稀産あるいは希少である種、あるいは生息地・生育地がごく限られている種	
		2	仙台市周辺地域が分布の北限、南限等の分布限界となる種	
		3	仙台市が模式産地（タイプロカリティー）となっている種	
		4	1、2、3には該当しないが、各分類群において、注目に値すると考えられる種	
	②注目種	減少種	EX	絶滅。過去に仙台市に生息したことが確認されており、飼育・栽培下を含め、仙台市では既に絶滅したと考えられる種
			EW	野生絶滅。過去に仙台市に生息していたことが確認されており、飼育・栽培下では存続しているが、野生ではすでに絶滅したと考えられる種
			A	現在、ほとんど見ることができない、あるいは近い将来ほとんど見ることができなくなるおそれがある種
			B	減少が著しい、あるいは近い将来著しい減少のおそれがある種
			C	減少している、あるいは近い将来減少のおそれがある種
			+	普通に見られる、あるいは当面減少のおそれがない種
			/	もともと生息・生育しない可能性が非常に大きい
		・	判断に資する情報がない	
	環境指標種	○	本市の各環境分類における環境を指標する種	
レッドデータブック等	③「環境省レッドリスト2020」（令和2年、環境省）	EX	絶滅（我が国ではすでに絶滅したと考えられる種）	
		EW	野生絶滅（飼育・栽培下でのみ存続している種）	
		CR+EN	絶滅危惧Ⅰ類（絶滅の危機に瀕している種）	
		CR	絶滅危惧ⅡA類（ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの）	
		EN	絶滅危惧ⅡB類（ⅡA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの）	
		VU	絶滅危惧Ⅲ類（絶滅の危険が増大している種）	
		NT	準絶滅危惧（現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種）	
		DD	情報不足（評価するだけの情報が不足している種）	
		LP	絶滅のおそれのある地域個体群（地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの）	
		④「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」（平成28年、宮城県）	EX	絶滅（本県ではすでに絶滅したと考えられる種）
	EW		野生絶滅（飼育・栽培下でのみ存続している種）	
	CR+EN		絶滅危惧Ⅰ類（本県において絶滅の危機に瀕している種）	
	VU		絶滅危惧Ⅱ類（本県において絶滅の危険が増大している種）	
	NT		準絶滅危惧（存続基盤が脆弱な種）	
	DD		情報不足（評価するだけの情報が不足している種）	
	LP		絶滅のおそれのある地域個体群（地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの）	
	YO	要注目種（本県では、現時点で普通に見られるものの、特徴ある生息・生育状況等により注目すべき種）		
	⑤「文化財保護法」（昭和25年法律第214号）	特天	特別天然記念物	
		国天	天然記念物	
	⑥「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成4年法律第75号）	国内	国内希少野生動植物種	
		特定	特定国内希少野生動植物種（上記のうち、商業的に個体の繁殖をさせることができるもの）	
		国際	国際希少野生動植物種	
		緊急	緊急指定種	

「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査報告書」（平成29年、仙台市）等より作成

表 6.1.4-2 減少種の地域区分



注) 事業計画地は「(1) 山地地域」及び「(2) 西部丘陵地・田園地域」に位置する。

「杜の都環境プラン 仙台市環境基本計画 2021-2030」(令和3年、仙台市)より作成

表 6.1.4-3(1) 注目すべき植物種

No.	分類	科名	種名	文献		重要種選定根拠									
						仙台市における保全上重要な種				レッドデータブック等					
				①	②	③	学術上重要な種	減少種 山地地域	減少種 西部丘陵地・田園地域	環境指標種	環境省RL	宮城県RDB	文化財保護法	種の保存法	
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	スギラン			○	1	・	・		VU	CR+EN			
2		イワヒバ	ヒモカズラ		○	○	1	・	・						
3			イワヒバ		○	○	1	B	B	○					
4			ミズニラ	ミズニラ		○	○	1	・	B		NT	NT		
5			トクサ	イヌスギナ			○		・	B					
6			ハナヤスリ	ヤマハナワラビ			○						VU		
7			ゼンマイ	ヤシャゼンマイ			○	1	C	C			NT		
8			ウラジロ	ウラジロ			○						CR+EN		
9			コケシノブ	コウヤコケシノブ			○	1	・	・					
10				ヒメハイホラゴケ			○	1	・	・					
11				コハイホラゴケ		○	○						VU		
12			イノモトソウ	オオバノイノモトソウ			○	1,2	・	B					
13				イノモトソウ			○	1,2	・	・			NT		
14			チャセンシダ	コタニワタリ		○	○		・	B					
15			オシダ	ナンタイシダ			○	1,2	・	・			YO		
16				リョウメンシダ		○	○		・	B	○				
17				オシダ		○	○		・	B					
18				オオクジャクシダ		○	○	1	・	・					
19				ニオイシダ			○	1,4	・	・					
20				ギフベニシダ	○	○	○	1,2	・	・			CR+EN		
21				キノクニベニシダ			○						VU		
22				アスカイノデ		○	○	2	・	・					
23				アイアスカイノデ		○	○	2	・	・					
24				イワシロイノデ		○	○		・	B					
25				イノデ		○	○	2	・	・					
26				サカゲイノデ		○	○		・	B					
27				ジュウモンジシダ		○	○		・	B	○				
28			ヒメシダ	ハシゴシダ			○						VU		
29				ヒメワラビ			○	2	・	B					
30			メシダ	ホソバイヌワラビ		○			・	C			NT		

表 6.1.4-3(2) 注目すべき植物種

No.	分類	科名	種名	文献		重要種選定根拠									
						仙台市における 保全上重要な種			レッドデータブック等						
				①	②	③	学術上重要な種	減少種 山地地域 西部丘陵地・田園地域		環境指標種	環境省 R1	宮城県 RDB	文化財保護法	種の保存法	
31	シダ植物	メシダ	トガリバイヌワラビ			○						CR+EN			
32			シケチシダ			○	1,2	・	・			YO			
33			セイトカシケシダ	○		○	1	・	・			VU			
34			イヌガンソク		○	○		・	C						
35			クサソテツ		○	○		・	B						
36			ウラボシ	ヒメサジラン			○	1	B	・					
37				イワオモダカ	○		○	1	B	・			VU		
38			デンジソウ	デンジソウ			○					VU	EW		
39			サンショウモ	サンショウモ		○		1	EX	EX		VU	NT		
40	裸子植物	マツ	モミ		○	○		・	C	○					
41			キタゴヨウ			○	4	B	・						
42			イチイ	カヤ		○	○		・	B					
43	離弁花類	クルミ	オニグルミ		○	○		・	B	○					
44			ヤナギ	ネコヤナギ		○	○	4	・	C	○				
45			シライヤナギ			○	○	1	・	・			CR+EN		
46			キツネヤナギ		○	○			・	C	○				
47			オオバヤナギ				○	1	B	・			NT		
48			カバノキ	ハンノキ		○	○	1,4	・	C	○				
49				ミズメ		○	○			C	C				
50				ウダイカンバ			○	4	C	C					
51				サワシバ		○	○			C	B	○			
52				アカシデ		○	○			C	B	○			
53	イヌシデ			○	○	4	C	B	○						
54	ブナ	ブナ		○	○	4	C	B							
55		イヌブナ		○	○	1,4	・	B	○						
56		アカガシ		○	○	2	・	C	○						
57		アオナラガシ			○	1	・	・							
58		アラカシ			○	1,2	・	C				YO			
59		ミズナラ		○	○			C	B						
60		シラカシ		○	○	2	・	C	○						
61		ウラジロガシ		○	○	2	・	C							
62	ニレ	エノキ			○	4	・	B							
63		オヒョウ		○	○			C	・						
64		ケヤキ		○	○			C	C	○					
65	イラクサ	トキホコリ			○	1	・	B		VU	VU				
66		タチゲヒカゲミズ			○					VU	VU				
67		コケミズ			○	1	・	・				NT			
68	ヤドリギ	ホザキヤドリギ			○							NT			
69	ツチトリモチ	ミヤマツチトリモチ		○	○	1	・	・		VU	VU				
70	タデ	ヤナギヌカボ		○		1	・	・		VU	YO				
71		イヌタデ		○	○			・	・	○					
72		サデクサ		○		1	・	・				NT			
73		ミゾソバ		○	○			・	C	○					
74		ホソバイヌタデ		○							NT	NT			
75		ノダイオウ		○	○	1,4	・	C			VU	YO			
76	ザクロソウ	ザクロソウ		○	○	1	・	・							
77	ナデシコ	カワラナデシコ		○	○			・	C						
78		タカネナデシコ			○			B	・			VU			
79		ナンブワチガイソウ		○	○	1	・	C			VU	NT			

表 6.1.4-3(3) 注目すべき植物種

No.	分類	科名	種名	文献			重要種選定根拠							
				①	②	③	仙台市における 保全上重要な種			レッドデータブック等				
							学術上重要な種	減少種 山地地域	西部丘陵地・田園地域	環境指標種	環境省 R	宮城県 RDB	文化財保護法	種の保存法
80	離弁花類	ナデシコ	シラオイハコベ			○	1	・	・					
81			イトハコベ			○					VU	CR+EN		
82			ナガバツメクサ			○						DD		
83		モクレン	タムシバ		○	○			・	・	○			
84		マツブサ	チョウセンゴミン		○	○			・	A			CR+EN	
85		クスノキ	ヤブニッケイ			○							CR+EN	
86			ヤマコウバシ			○	1, 2		・	B				
87			オオバクロモジ		○	○			・	・	○			
88			シロダモ		○	○	2		・	+	○			
89		キンボウゲ	センウズモドキ		○	○						VU	YO	
90			フクジュソウ		○	○	1		・	B			VU	
91			ニリンソウ		○	○			・	B	○			
92			スハマソウ		○	○			・	B			NT	
93			キクザキイチゲ		○	○			C	B	○			
94			レンゲショウマ			○	1		・	B				
95			リュウキンカ		○	○			・	・	○			
96			カザグルマ		○	○	1		・	B		NT	VU	
97			トウゴクサバノオ		○	○	1		・	B				
98			オキナグサ		○	○	1		・	A		VU	CR+EN	
99				バイカモ		○	○	1		・	B			
100		シラネアオイ	シラネアオイ		○	○			B	B	○			
101		メギ	トガクシショウマ			○	1		・	・				
102		ツツラフジ	ツツラフジ			○							DD	
103		ウマノスズクサ	ミチノクサイシン		○							VU	NT	
104			トウゴクサイシン		○	○			・	B	○			
105	ボタン	ヤマシャクヤク		○	○	1		B	B		NT	CR+EN		
106		ベニバナヤマシャクヤク			○	1		A	A		VU	VU		
107	ツバキ	ヤブツバキ		○	○			・	B	○				
108		ナツツバキ			○							VU		
109	オトギリソウ	オシマトギリ			○			B	B			VU		
110	モウセンゴケ	モウセンゴケ		○	○			・	C					
111	ケシ	キケマン			○							VU		
112		ナガミノツルキケマン			○	1		・	C		NT			
113		ヤマブキシソウ		○	○	1		・	B					
114		オサバグサ		○	○							CR+EN		
115	アブラナ	ナズナ		○	○			・	B	○				
116		コイヌガラシ			○						NT	CR+EN		
117	ベンケイソウ	ベンケイソウ			○							VU		
118		チチッパベンケイソウ			○	1		・	・					
119		キリンソウ			○			・	・	○				
120		ミヤママンネングサ			○			B	・			VU		
121	ユキノシタ	トリアシショウマ		○	○			C	B					
122		コガネネコノメソウ		○	○	1, 2		・	・					
123		コチャルメルソウ		○	○			・	・	○				
124		タコノアシ		○	○			・	B		NT			
125		ヤシヤビシャク			○	1		C	・		NT	VU		
126		ザリコミ			○	1		A	・			CR+EN		
127		トガスグリ			○	1		・	・			VU		
128		シコタンソウ			○	1		・	・			VU		