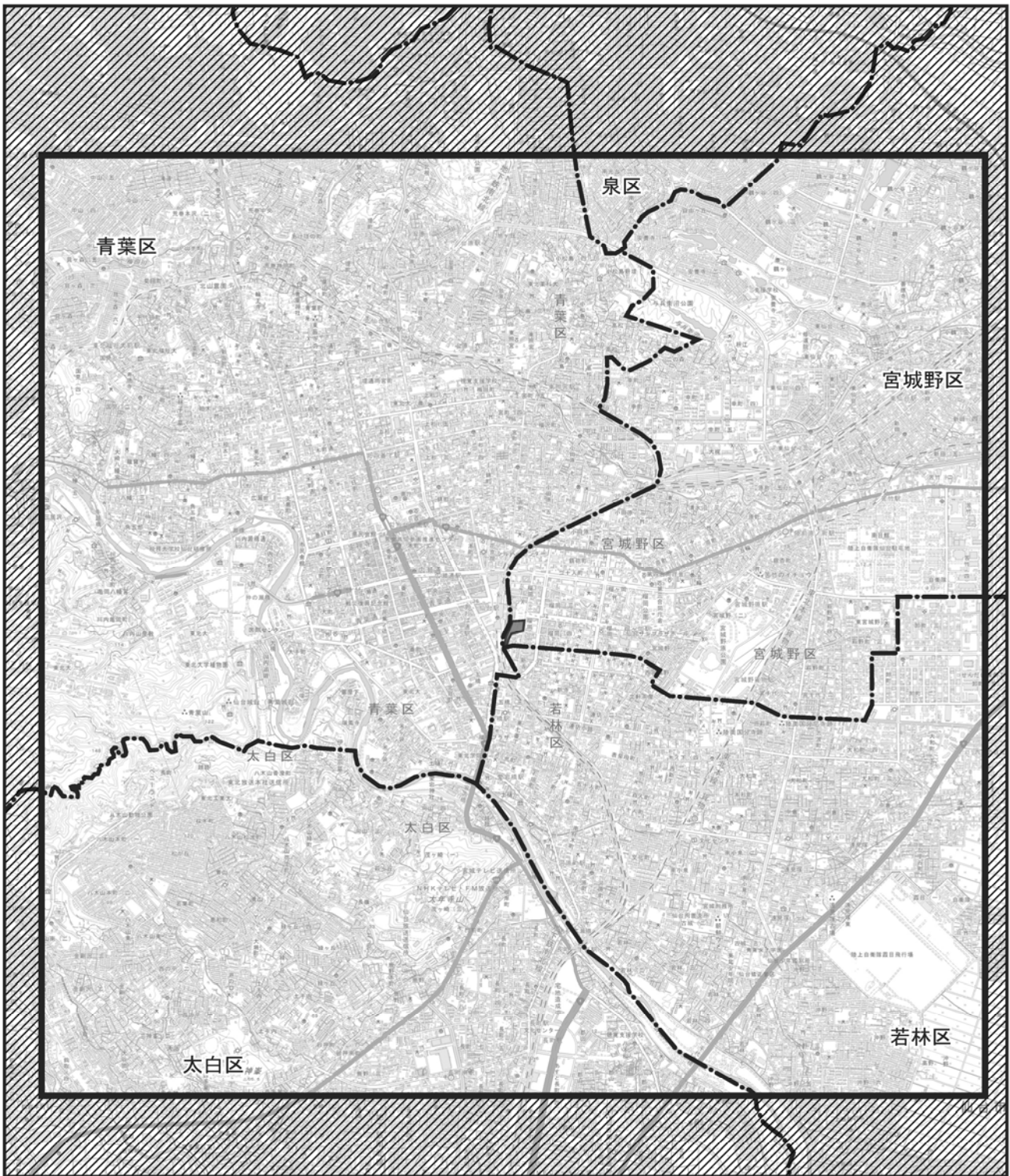


### 3. 地域の概況



### 3. 地域の概況

地域概況における調査範囲（以下、「調査範囲」という。）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(5～10km)を踏まえ、図3-1に示すとおり、事業の実施に伴う影響や、動植物の生息・生育環境となる広瀬川・青葉山を包括する範囲を考慮し、計画地を中心とした8km四方の範囲を基本とした。ただし、苦情の状況等統計情報については仙台市全域を対象とし、発生源の状況や用途地域等については図2-1に示す関係地域の範囲に狭めて整理した。



凡 例




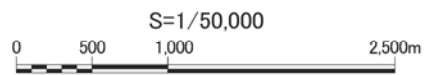
-  計画地
-  区 界
-  計画地を中心とした8km四方の範囲

図3-1 地域の概況調査範囲



### 3.1 自然的状況等

#### 3.1.1 大気環境

##### (1) 気象

計画地の最寄りの気象観測所としては、図3.1.1-1に示すとおり、仙台管区気象台（仙台市宮城野区五輪1-3-15仙台第3合同庁舎）がある。仙台管区気象台における観測結果は、表3.1.1-1～2に示すとおりである。

##### 1) 気温の状況

過去10年間の平均気温は12.8、平均最高気温は28.9、平均最低気温は-1.7である。

平成25年の年平均気温は12.7、最高気温は8月で30.0、最低気温は1月で-2.7となっており、年較差は32.7である。

##### 2) 降水量

過去10年間の平均年間降水量は1,280.6mmであった。平成25年の年間降水量は1,111.5mmであり、過去10年間の平均値に対して約87%であった。

##### 3) 風向・風速の状況

過去10年間の年間平均風速は3.1m/秒、風向は6月から9月は南南東、10月から4月は西北西の風が卓越している。

平成25年の平均風速は3.2m/秒、年間の卓越風向は北西であり、過去10年間とほぼ同様の傾向である。

表3.1.1-1 気象の状況(平成16年から平成25年の平均等)

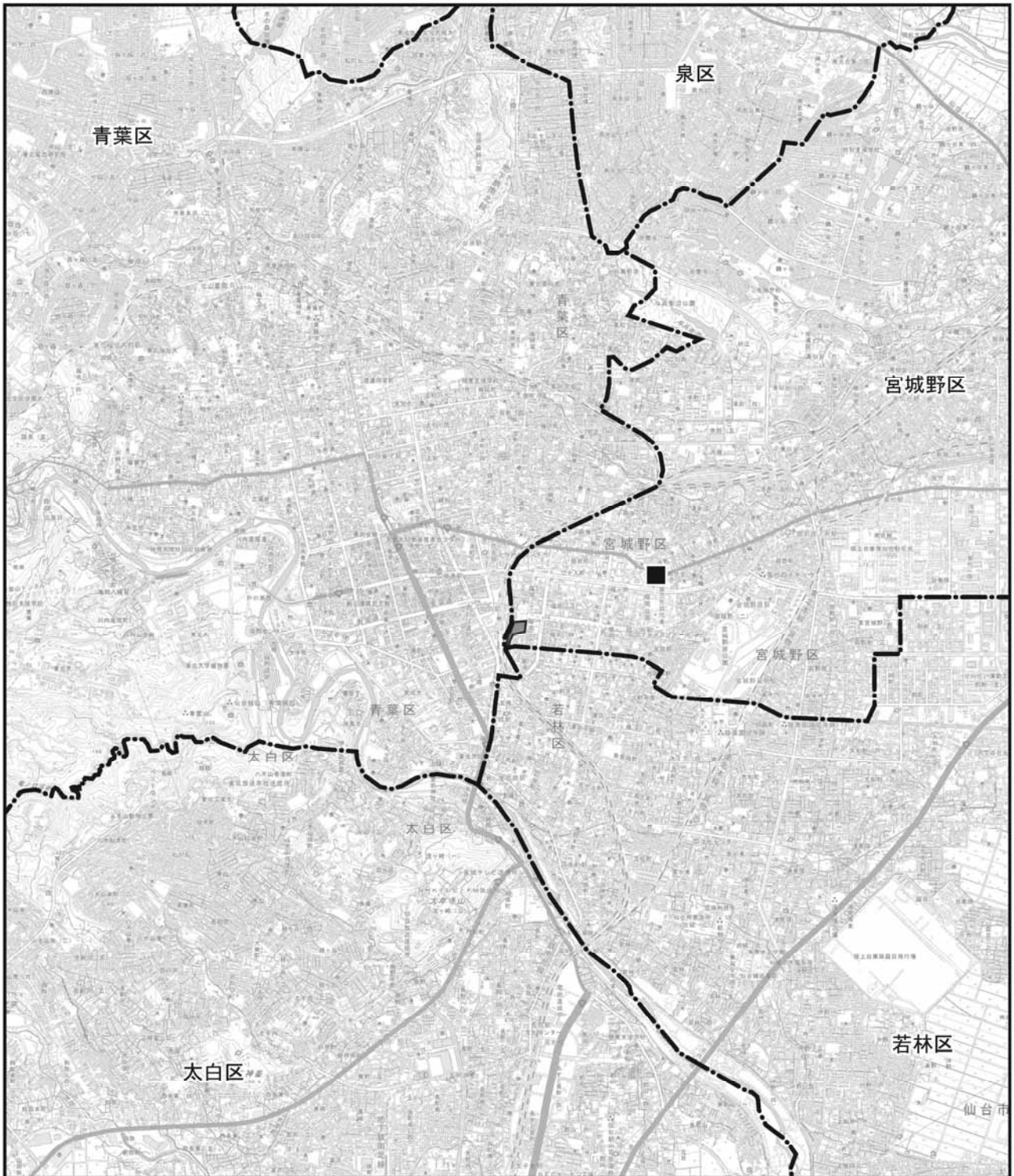
項目 月	気温(°C)			降水量 (mm)	日照時間 (時間)	平均風速 (m/秒)	最多風向
	平均	最高	最低				
1月	1.6	5.3	-1.7	33.1	152.6	3.5	西北西
2月	2.2	6.2	-1.4	38.7	152.6	3.5	西北西
3月	5.0	9.6	0.9	52.2	174.9	3.7	西北西
4月	10.1	14.8	6.0	98.0	185.2	3.6	西北西
5月	15.1	19.7	11.4	131.5	176.6	3.2	西北西
6月	19.4	23.5	16.3	135.2	154.1	2.7	南南東
7月	22.8	26.5	20.2	187.7	117.4	2.4	南南東
8月	24.9	28.9	22.0	127.4	156.6	2.5	南南東
9月	21.6	25.4	18.4	162.1	134.6	2.8	南南東
10月	16.0	20.0	12.3	169.4	139.7	3.0	西北西
11月	10.0	14.3	6.0	66.7	144.0	3.1	西
12月	4.4	8.1	1.0	78.8	131.8	3.3	西北西
年間	12.8	28.9	-1.7	1280.6	1820.0	3.1	西北西

出典:「気象観測(電子閲覧室)」(各年 気象庁) <http://www.data.kishou.go.jp>

表3.1.1-2 気象の状況(平成25年)

項目 月	気温(℃)			降水量 (mm)	日照時間 (時間)	平均風速 (m/秒)	最多風向
	平均	最高	最低				
1月	0.7	4.2	-2.7	37.0	170.8	3.5	北西
2月	1.1	5.0	-2.2	18.5	147.7	3.9	北西
3月	5.8	11.0	1.2	3.0	187.4	3.8	西北西
4月	10.2	14.9	5.9	118.5	195.4	4.0	西北西
5月	14.4	19.7	10.5	27.5	228.4	3.3	北北西
6月	19.0	23.1	16.3	92.0	151.6	2.5	南南東
7月	22.2	25.6	20.0	257.5	64.4	2.4	南南東
8月	25.6	30.0	22.4	88.5	198.7	2.3	北西
9月	21.9	25.7	18.2	210.5	138.1	2.8	南南東
10月	16.7	20.3	13.7	179.5	107.4	3.1	北西
11月	9.6	14.1	5.1	14.0	159.9	3.1	北
12月	4.7	8.3	1.5	65.0	129.7	3.2	西北西
年間	12.7	16.8	9.2	1111.5	1879.5	3.2	北西

出典:「気象観測(電子閲覧室)」(各年 気象庁) <http://www.data.kishou.go.jp>



凡例

- 計画地
- 区境界線
- 仙台管区気象台

図3.1.1-1 仙台管区気象台の位置



## (2) 大気質

### 1)大気汚染の状況

調査範囲には大気汚染常時監視測定局として、一般環境大気測定局が4局（鶴谷・榴岡・長町・中山）、自動車排出ガス測定局が4局（五橋・苦竹・木町・北根）設置されており、各測定局の測定項目等は表3.1.1-3に示すとおりである。

大気汚染常時監視測定局の位置は、図3.1.1-2に示すとおりである。

表3.1.1-3 大気汚染常時監視測定局測定項目

測定局種別	地点 No.	測定局名	二酸化 いおう	二酸化 窒素	光化学 オキシダント	浮遊粒子 状物質	一酸化 炭素	非メタン 炭化水素	微小 粒子状物質
一般環境 大気	1	鶴谷		○	○	○			
	2	榴岡	○	○	○	○		○	○
	3	長町		○	○	○			
	4	中山	○	○	○	○			
自動車排出 ガス	1	五橋		○		○		○	
	2	苦竹	○	○		○			○
	3	木町		○		○			
	4	北根		○		○	○		

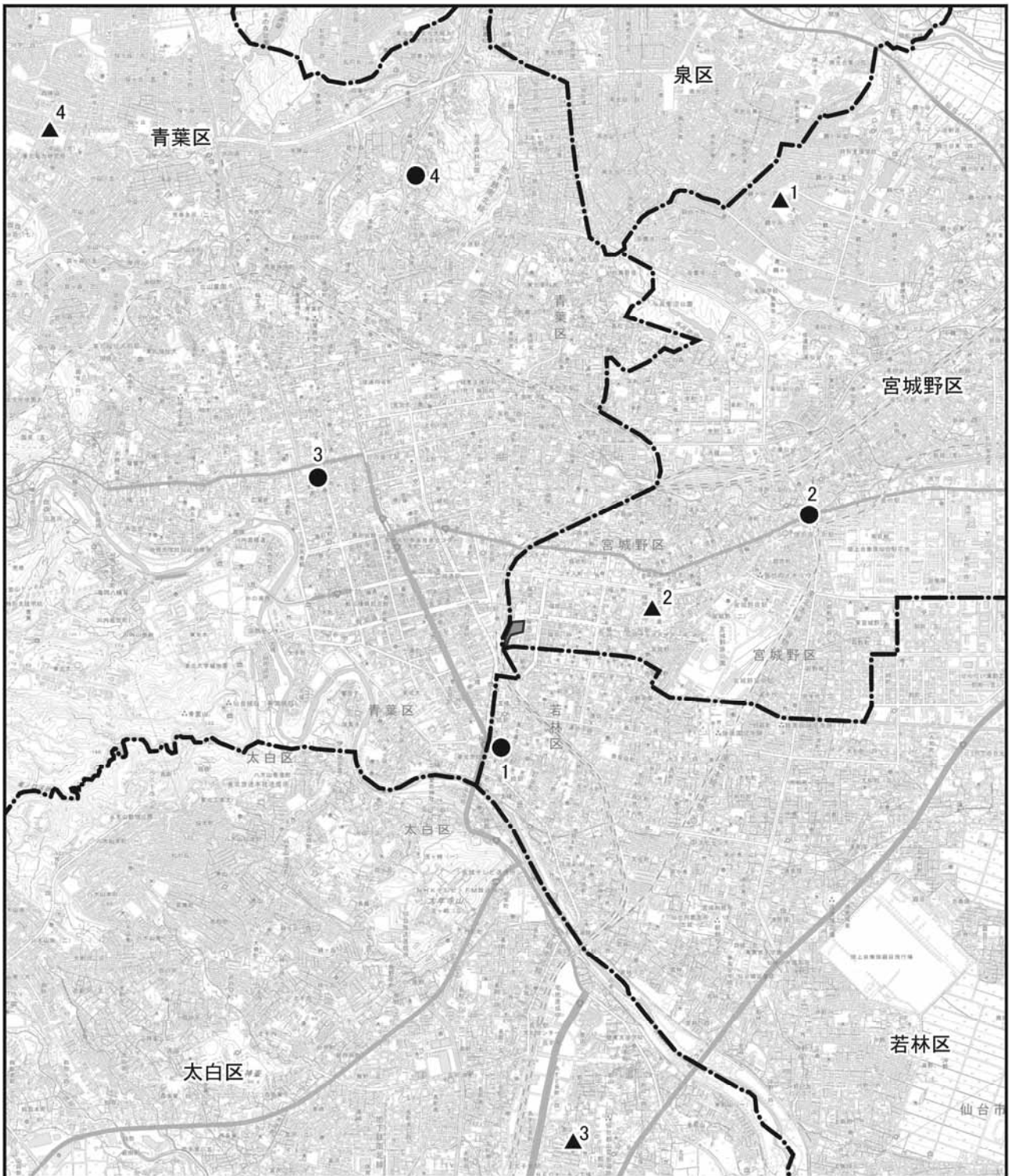
注)1.二酸化いおうについては、鶴谷測定局は平成16年度以降、五橋測定局は平成13年度以降、測定していない。

2.一酸化炭素については、木町測定局は平成15年度以降、五橋測定局は平成13年度以降、測定していない。

3.北根測定局は平成21年度に測定開始された。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)



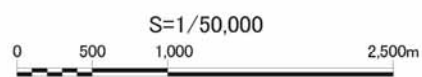


**凡例**

- |  |   |
|--|---|
|  計画地  |  一般環境大気測定局(1~4)  |
|  区境界線 |  自動車排出ガス測定局(1~4) |

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)

図3.1.1-2 大気汚染測定局の位置



ア．二酸化いおう(SO<sub>2</sub>)

平成24年度における二酸化いおう測定結果は表3.1.1-4に、平成20～24年度までの年平均値及び日平均値の2%除外値の経年変化は表3.1.1-5に示すとおりである。

平成24年度における各測定局の1時間値の最高値は0.007～0.016ppm、日平均値の2%除外値は0.002ppmであり、短期的評価及び長期的評価とも環境基準を達成している。

また経年的には、いずれの測定局においても横ばい傾向を示している。

表 3.1.1-4 二酸化いおう測定結果(平成 24 年度)

種別	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価					長期的評価		
						1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均が0.04ppmを越えた日数
						時間	%	日	%				
一般環境大気	榴岡	商	360	8619	0.000	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	○	0
	中山	住	307	7296	0.000	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
自動車排出ガス	苦竹	商	51	1242	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0

注)二酸化いおうの環境基準:1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。

短期的評価: 1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。

長期的評価: 1年間の測定で得られた全ての1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日の測定値がある場合、高い方から7日分の測定値)を除外した後の最高値を環境基準と比較して評価を行う。ただし、1日平均値について環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、環境基準を達成しなかったものとする。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-5 二酸化いおう経年変化(平成20～24年度)

単位:ppm

種別	測定局	項目	年度				
			20	21	22	23	24
一般環境大気	榴岡	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		日平均値の2%除外値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	中山	年平均値	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
		日平均値の2%除外値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
自動車排出ガス	苦竹	年平均値	0.001	0.001	0.001	-	(0.001)
		日平均値の2%除外値	0.003	0.003	0.003	-	(0.002)

注)( )内は、有効測定時間未満の測定値を示す。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

イ．二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

平成24年度における二酸化窒素測定結果は表3.1.1-6に、平成20～24年度までの年平均値及び日平均値の年間98%値の経年変化は表3.1.1-7に示すとおりである。

日平均値が0.04ppmを超えた日は、一般測定局ではなく、自動車排出ガス測定局の五橋測定局及び苦竹測定局で各1日観測された。日平均値の年間98%値は0.019～0.035ppmであり、全測定局で環境基準(0.04～0.06ppmのゾーン内またはそれ以下)を達成している。

また、経年的には、各測定局の年平均値、日平均値の年間98%値はいずれもほぼ横ばいもしくは減少傾向である。

表3.1.1-6 二酸化窒素測定結果(平成24年度)

種別	測定局	用途地域	有効測定日数		年平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値 ppm	98%値評価による日平均値が0.06ppmを越えた日数 日
			日	時間			時間	%	時間	%	日	%	日	%		
一般環境 大気	鶴谷	住	358	8619	0.009	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
	榴岡	商	361	8642	0.011	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
	長町	住	354	8572	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
	中山	住	362	8646	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
自動車 排出ガス	五橋	商	361	8645	0.018	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0
	苦竹	商	361	8649	0.018	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0
	木町	商	360	8627	0.016	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
	北根	住	361	8600	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0

注)二酸化窒素の環境基準:1時間値の1日平均値が0.04～0.06ppmのゾーン内またはそれ以下であること。

評価方法:1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、低い方から数えて98%番目に当たる値(1日平均値の年間98%値)を環境基準と比較して評価を行う。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-7 二酸化窒素経年変化(平成20～24年度)

単位:ppm

種別	測定局	項目	年度				
			20	21	22	23	24
一般環境 大気	鶴谷	年平均値	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
		日平均値の年間98%値	0.025	0.024	0.021	0.026	0.024
	榴岡	年平均値	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011
		日平均値の年間98%値	0.030	0.028	0.024	0.027	0.026
	長町	年平均値	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010
		日平均値の年間98%値	0.024	0.025	0.023	0.027	0.026
	中山	年平均値	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
		日平均値の年間98%値	0.020	0.019	0.019	0.021	0.019
自動車 排出ガス	五橋	日平均値の年間98%値	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018
		年平均値	0.035	0.035	0.034	0.033	0.035
	苦竹	日平均値の年間98%値	0.022	0.022	0.021	0.020	0.018
		年平均値	0.037	0.042	0.036	0.035	0.033
	木町	年平均値	0.019	0.019	0.019	0.018	0.016
		日平均値の年間98%値	0.031	0.032	0.031	0.031	0.030
	北根	年平均値	-	0.017	0.017	0.015	0.014
		日平均値の年間98%値	-	0.031	0.029	0.029	0.029

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

ウ．光化学オキシダント(Ox)

平成24年度における光化学オキシダント測定結果は表3.1.1-8に、平成20～24年度までの1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数の経年変化は、表3.1.1-9に示すとおりである。

全測定局で昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間は44～324時間(15日～70日)発生し、昼間の1時間値の最高値は0.073～0.087ppmと、全測定局で環境基準(0.06ppm)を超えている。

また、経年的には、1時間値が0.06ppmを越えた日数、時間数は、平成24年度が中山測定局を除いて最も少なくなっている。

表3.1.1-8 光化学オキシダント測定結果(平成24年度)

種別	測定局	用途地域	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高値
			日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
一般環境大気	鶴谷	住	365	5417	0.033	27	88	0	0	0.078	0.044
	榴岡	商	365	5412	0.029	15	44	0	0	0.073	0.040
	長町	住	365	5403	0.034	35	143	0	0	0.080	0.046
	中山	住	365	5434	0.038	70	324	0	0	0.087	0.049

注)昼間とは5時～20時までの時間帯をいう。光化学オキシダントの環境基準:1時間値が0.06ppm以下であること。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-9 光化学オキシダント経年変化(平成20～24年度)

種別	測定局	項目	年度					
			20	21	22	23	24	
一般環境大気	鶴谷	1時間値が0.06ppmを超えた	日数(日)	56	36	39	52	27
			時間数(時間)	339	254	203	227	88
	榴岡	1時間値が0.06ppmを超えた	日数(日)	45	39	25	42	15
			時間数(時間)	280	255	130	175	44
	長町	1時間値が0.06ppmを超えた	日数(日)	62	45	53	53	35
			時間数(時間)	347	316	223	262	143
	中山	1時間値が0.06ppmを超えた	日数(日)	64	46	57	83	70
			時間数(時間)	408	314	318	488	324

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

## エ．浮遊粒子状物質

平成24年度における浮遊粒子状物質測定結果は表3.1.1-10に、平成20～24年度までの年平均値及び日平均値の2%除外値の経年変化は表3.1.1-11に示すとおりである。

全ての測定局において、環境基準の短期的評価（1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下）及び長期的評価（日平均値の2%除外値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下）とも達成している。

また、年平均値及び日平均値の2%除外値の経年変化については、苦竹測定局が平成20年度から平成22年度まで減少してきていたが、平成23年度、24年度と増加しており、その他の測定局は横ばい又はやや減少傾向にある。

表3.1.1-10 浮遊粒子状物質測定結果(平成24年度)

種別	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値 mg/m <sup>3</sup>	短期的評価					長期的評価		
						1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
						時間	%	日	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>		日
一般環境 大気	鶴谷	住	348	8365	0.018	0	0.0	0	0.0	0.154	0.037	○	0
	榴岡	商	362	8671	0.013	0	0.0	0	0.0	0.087	0.035	○	0
	長町	住	361	8686	0.017	0	0.0	0	0.0	0.074	0.038	○	0
	中山	住	363	8699	0.011	0	0.0	0	0.0	0.056	0.032	○	0
自動車 排出ガス	五橋	商	363	8712	0.017	0	0.0	0	0.0	0.133	0.043	○	0
	苦竹	商	360	8657	0.021	0	0.0	0	0.0	0.150	0.053	○	0
	木町	商	362	8694	0.017	0	0.0	0	0.0	0.090	0.042	○	0
	北根	住	363	8709	0.014	0	0.0	0	0.0	0.144	0.039	○	0

注)浮遊粒子状物質の環境基準:1時間値の1日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.2mg/m<sup>3</sup>以下であること。

短期的評価: 環境基準と1時間値又は1日平均値とを比較して評価を行う。

長期的評価: 1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、高い方から数えて2%の範囲にある測定値を除外した後の最高値(1日平均値の年間2%除外値)を環境基準と比較して評価を行う。ただし、環境基準を超える日が2日間以上連続した場合には非達成と評価する。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-11 浮遊粒子状物質経年変化(平成20～24年度)

単位:mg/m<sup>3</sup>

種別	測定局	項目	年度				
			20	21	22	23	24
一般環境 大気	鶴谷	年平均値	0.017	0.016	0.019	0.021	0.018
		日平均値の2%除外値	0.045	0.040	0.048	0.044	0.037
	榴岡	年平均値	0.020	0.016	0.018	0.014	0.013
		日平均値の2%除外値	0.059	0.047	0.058	0.037	0.035
	長町	年平均値	0.018	0.017	0.017	0.019	0.017
		日平均値の2%除外値	0.045	0.042	0.043	0.041	0.038
中山	年平均値	0.019	0.010	0.013	0.010	0.011	
	日平均値の2%除外値	0.058	0.037	0.043	0.033	0.032	
自動車 排出ガス	五橋	年平均値	0.028	0.024	0.020	0.018	0.017
		日平均値の2%除外値	0.064	0.052	0.051	0.042	0.043
	苦竹	年平均値	0.018	0.014	0.014	0.022	0.021
		日平均値の2%除外値	0.047	0.041	0.039	0.053	0.053
	木町	年平均値	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
		日平均値の2%除外値	0.051	0.041	0.044	0.041	0.042
	北根	年平均値	-	0.016	0.018	0.013	0.014
		日平均値の2%除外値	-	0.045	0.055	0.039	0.039

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

オ．一酸化炭素(CO)

平成24年度における一酸化炭素測定結果は表3.1.1-12に、平成20～24年度までの年平均値及び日平均値の2%除外値の経年変化は表3.1.1-13に示すとおりである。

北根測定局では、環境基準の短期的評価及び長期的評価ともに達成している。

また、年平均値及び日平均値の2%除外値の経年変化については、横ばい傾向であった。

表3.1.1-12 一酸化炭素測定結果(平成24年度)

種別	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	短期的評価						1時間値の最高値	長期的評価		
						8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となった日数とその割合			日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均が10ppmを超えた日数
						回	%	日	%	日	%				
自動車排出ガス	北根	住	363	8652	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.7	○	0

注)一酸化炭素の環境基準:1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。

短期的評価: 環境基準と1時間値又は1日平均値とを比較して評価を行う。

長期的評価: 1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、高い方から数えて2%の範囲にある測定値を除外した後の最高値(1日平均値の年間2%除外値)を環境基準と比較して評価を行う。ただし、環境基準を超える日が2日間以上連続した場合には非達成と評価する。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-13 一酸化炭素経年変化(平成20～24年度)

単位:ppm

種別	測定局	項目	年度				
			20	21	22	23	24
自動車排出ガス	北根	年平均値	-	0.5	0.5	0.4	0.4
		日平均値の2%除外値	-	0.8	0.8	0.7	0.7

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

### カ．非メタン炭化水素

平成24年度における非メタン炭化水素の測定結果は表3.1.1-14に、平成20～24年度までの年平均値及び6～9時の年平均値の経年変化は表3.1.1-15に示すとおりである。

非メタン炭化水素には環境基準が設定されていないが、光化学オキシダントの生成防止のための大気中濃度指針（昭和51年8月13日 中央公害対策審議会答申）として「6～9時の3時間平均値が0.20～0.31ppmCの範囲にあること」が示されている。

榴岡測定局、五橋測定局では、6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日がそれぞれ2日、8日発生している。

また、経年的には、各測定局とも平成20年度以降横ばい又は低減傾向がみられる。

表3.1.1-14 非メタン炭化水素(平成24年度)

種別	測定局	用途地域	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時の3時間平均値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
							最高値	最低値	日	%	日	%
							ppmC	ppmC	日	%	日	%
一般環境大気	榴岡	商	7765	0.06	0.07	339	0.41	0.01	13	3.8	2	0.6
自動車排出ガス	五橋	商	7949	0.17	0.18	347	0.45	0.06	101	29.1	8	2.3

出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-15 非メタン炭化水素経年変化(平成20～24年度)

単位：ppmC

種別	測定局	項目	年度				
			20	21	22	23	24
一般環境大気	榴岡	年平均値	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06
		6～9時における年平均値	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07
自動車排出ガス	五橋	年平均値	0.18	0.19	0.19	0.18	0.17
		6～9時における年平均値	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18

出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

キ．微小粒子状物質

平成24年度における微小粒子状物質の測定結果は表3.1.1-16に、平成23～24年度までの年平均値及び日平均値の年間98％値の経年変化は、表3.1.1-17に示すとおりである。

榴岡測定局は、環境基準を達成しているが、苦竹測定局では日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日が2日発生している。

また、経年的には、平成23年度からの測定であり、2カ年の結果であることから傾向は不明である。

表3.1.1-16 微小粒子状物質測定結果(平成24年度)

種別	測定局	用途地域	有効測定日数	年平均値	日平均値の年間98％値	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合	
						日	％
一般環境大気	榴岡	商	362	11.6	29.6	0	0.0
自動車排出ガス	苦竹	商	360	13.2	30.4	2	0.6

注)微小粒子状物質の環境基準:年平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

長期的評価:1年平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値のうち年間98％値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-17 微小粒子状物質経年変化(平成23年度～平成24年度)

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

種別	測定局	項目	年度				
			20	21	22	23	24
一般環境大気	榴岡	年平均値	-	-	-	13.4	11.6
		日平均値の年間98％値	-	-	-	33.3	29.6
自動車排出ガス	苦竹	年平均値	-	-	-	14.0	13.2
		日平均値の年間98％値	-	-	-	32.8	30.4

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

ク．大気質に係る苦情の状況

仙台市における過去5年間の大気質に係る苦情件数の推移は、表3.1.1-18に示すとおりである。

ばい煙、粉じんともに、平成22年度までは1桁の件数であったが、平成23年度から2桁の件数に増加している。

表3.1.1-18 大気質に係る苦情件数の経年変化(仙台市)

項目	年度				
	20	21	22	23	24
ばい煙	5	7	8	12	15
粉じん	5	8	6	24	25

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)



## 2)発生源の状況

「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)によると、平成24年度の仙台市における大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設届出件数は1,561施設、事業所数は735事業所であり、粉じん発生施設数は97施設、事業所数は12事業所であった。平成23年度に対して、ばい煙発生施設数及び事業所数は減少し、粉じん発生施設数及び事業所数は増加している。

図2-1(1)に示す関係地域範囲内における大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設届出件数は、表3.1.1-19及び図3.1.1-3に示すとおり、工場、病院等、201事業場がある。

また、宮城県公害防止条例に基づく粉じん発生施設届出件数は、表3.1.1-20及び図3.1.1-4に示すとおり、3事業場がある(いずれも平成26年3月31日現在、仙台市環境局への公文書開示請求による)。

表3.1.1-19 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設数

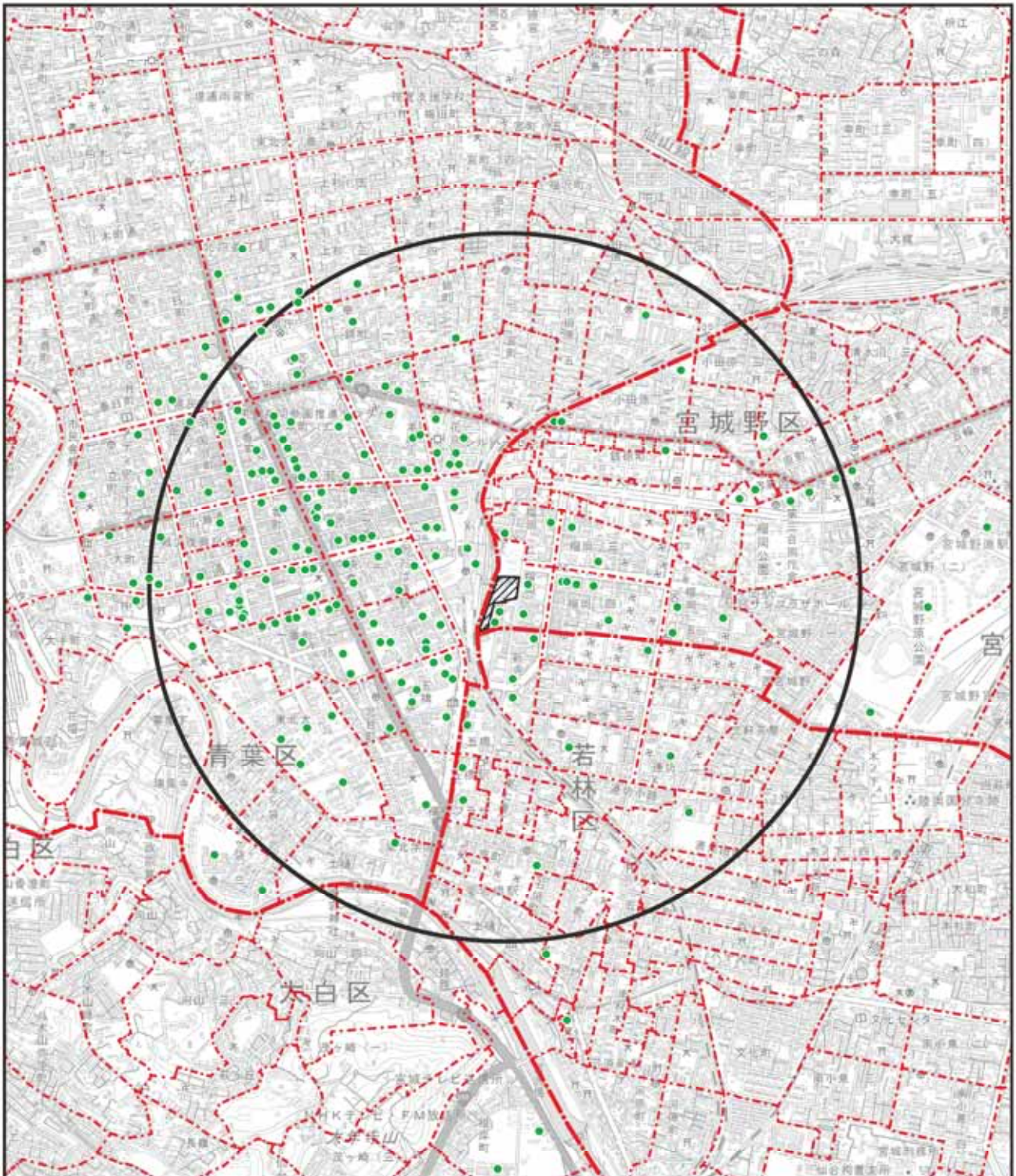
区名	発生施設所在地	事業場数	区名	発生施設所在地	事業場数
青葉区	一番町一丁目	10	青葉区	本町二丁目	13
	一番町二丁目	13		本町三丁目	3
	一番町三丁目	7	宮城野区	小田原一丁目	3
	一番町四丁目	10		小田原弓ノ町	1
	五橋一丁目	8		五輪一丁目	4
	五橋二丁目	1		清水沼一丁目	1
	大手町	1		榴ヶ岡	1
	大町二丁目	5		榴岡一丁目	4
	小田原四丁目	1		榴岡二丁目	2
	花京院一丁目	6		榴岡三丁目	2
	片平一丁目	3		榴岡四丁目	5
	片平二丁目	5		榴岡五丁目	3
	上杉一丁目	8	鉄砲町	1	
	北目町	1	宮城野二丁目	3	
	国分町二丁目	3	若林区	荒町	1
	国分町三丁目	4		五橋三丁目	2
	米ヶ袋三丁目	2		清水小路	2
	立町	4		新寺一丁目	3
	中央一丁目	8		新寺二丁目	1
	中央二丁目	11		土樋	1
中央三丁目	6	舟丁		1	
中央四丁目	8	元茶畑		1	
土樋一丁目	1	連坊一丁目	1		
錦町一丁目	2	連坊二丁目	1		
錦町二丁目	1	太白区	根岸町	2	
本町一丁目	10				

出典:仙台市環境局への公文書開示請求(平成26年3月31日現在)

表3.1.1-20 宮城県公害防止条例(粉じん)に基づくばい煙発生施設数

区名	発生施設所在地	事業場数
青葉区	小田原八丁目	1
宮城野区	宮城野一丁目	1
若林区	三百人町	1

出典:仙台市環境局への公文書開示請求(平成26年3月31日現在)

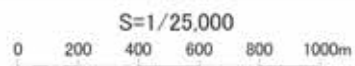


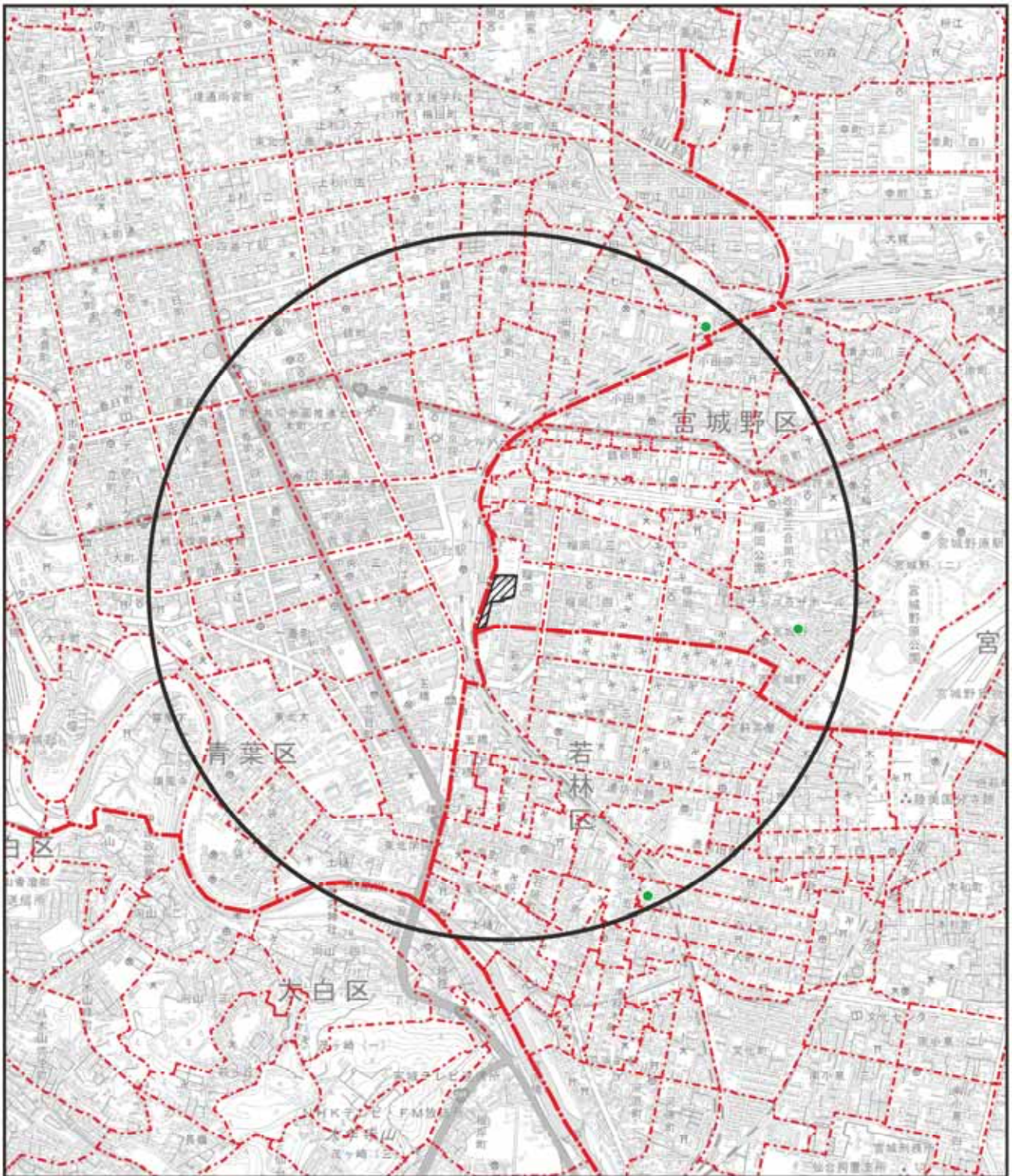
凡例

- 計画地
  - 関係地域の範囲  
(対象事業計画地から1,500mの範囲)
- 区境界線
  - 町丁目界
  - 大気汚染防止法(ばい煙)に基づく発生施設

出典:「仙台市環境局への公文書開示請求」(平成26年3月31日現在)

図3.1.1-3 大気汚染防止法(ばい煙)に基づく発生施設





凡例



計画地



関係地域の範囲  
(対象事業計画地から1,500mの範囲)

区境界線

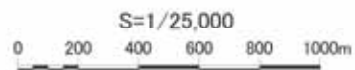
町丁目界



宮城県公害防止条例(粉じん)に基づく発生施設

出典:「仙台市環境局への公文書開示請求」(平成26年3月31日現在)

図3.1.1-4 宮城県公害防止条例(粉じん)に基づく発生施設



### 3)影響を受ける施設等の状況

大気汚染の影響を受ける施設としては住宅、医療関係施設、教育関連施設、寺社仏閣等が考えられる。これらについては、「3.2 社会的状況等 3.2.2土地利用の状況」及び「3.2.5 環境の保全等についての配慮が特に必要な施設等」に示すとおりである。

(3) 騒音

1) 騒音の状況

ア．環境騒音

計画地に近接する地点で実施された環境騒音調査結果を表3.1.1-21に、調査地点の位置を図3.1.1-5に示す。

これによると騒音レベル ( $L_{Aeq}$ ) は平日において昼間62.6dB、夜間53.1dB、休日において昼間62.7dB、夜間54.8dBであり、環境基準を上回る値であった。

表3.1.1-21 環境騒音測定結果(既存資料)

調査地点	用途地域	地域類型	時間の区分	騒音レベル $L_{Aeq}$ (dB)		環境基準 (dB)
				平日	休日	
宮城野区榴岡一丁目	商業地域	C	昼間	62.6	62.7	60
			夜間	53.1	54.8	50

注) 時間の区分は、昼間6:00～22:00、夜間22:00～6:00とした。

平日:平成23年11月29日(火)16:00～11月30日(水)16:00

休日:平成23年11月26日(土)16:00～11月27日(日)16:00

網掛けは、環境基準を超過する箇所を示す。

出典:「(仮称)仙台駅東口計画環境影響評価書」(平成25年2月 東日本旅客鉄道株式会社)

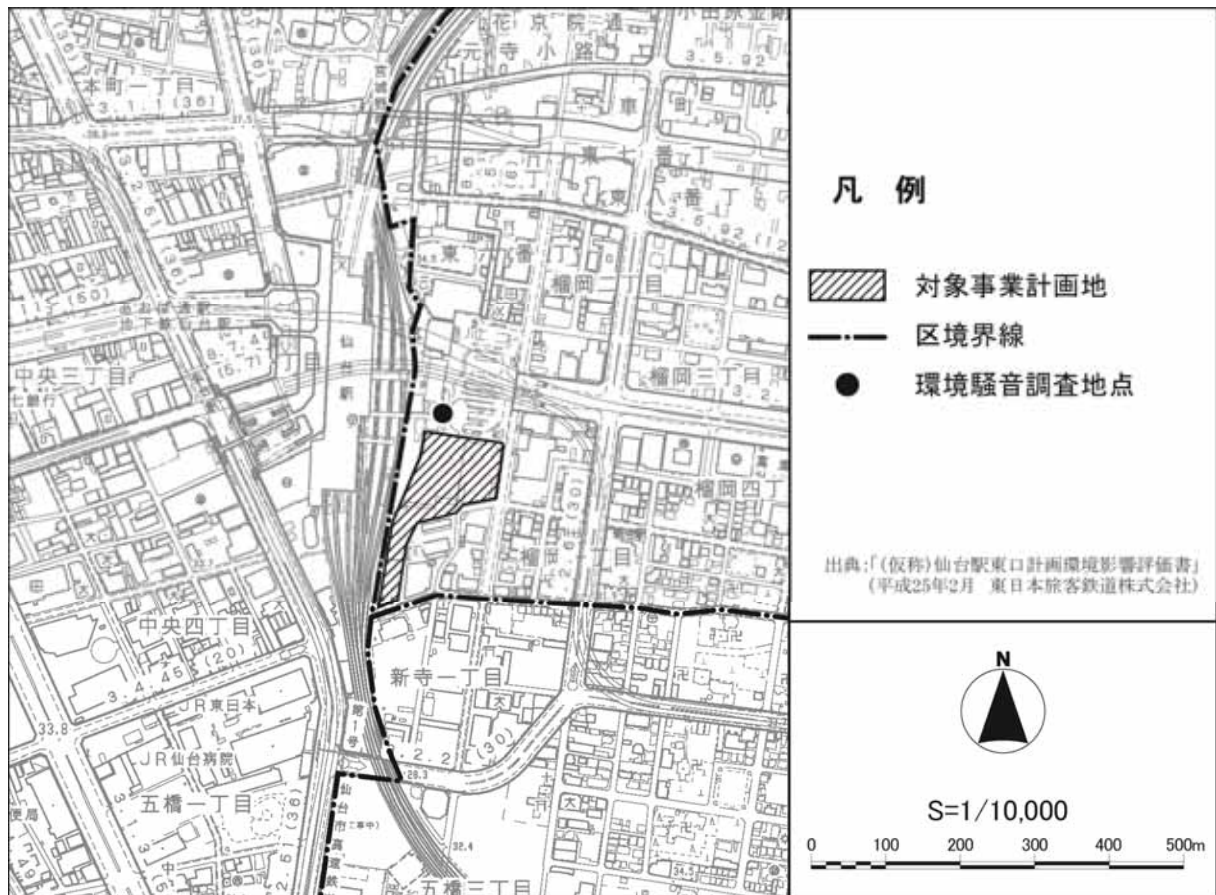


図3.1.1-5 騒音調査地点位置図(既存資料)

## イ．道路交通騒音

計画地周辺では、過去5年間で図3.1.1-6に示す一般国道4号、一般国道45号等の区間で自動車交通騒音測定が実施されている。

平成20年度～平成24年度の測定結果は表3.1.1-22(1)～(5)に示すとおりである。

平成24年度における各路線の環境基準達成状況は、33%～100%であり、環境基準を昼間、夜間の時間区分で達成したのは9区間中1区間のみである。

表3.1.1-22(1) 自動車交通騒音測定結果（平成20年度）

路線 No	評価対象路線			評価結果			
	路線名	評価区間	評価区間の延長 (km)	住居等 評価対象 数 (戸)	環境基準達成状況		
					昼間・夜間 とも達成	昼間のみ 達成	夜間のみ 達成
	始点	終点	達成率(%)	達成率(%)	達成率(%)		
		達成戸数(戸)	達成戸数(戸)	達成戸数(戸)			
1	一般国道4号	太白区中田5丁目13番	3.0	268	91	8	0
		太白区郡山4丁目15番			244	21	0
2	一般国道45号	青葉区本町3丁目9番	3.8	3,957	99	0	0
		宮城野区原町3丁目7番			3,955	2	0
3	県道仙台泉線	青葉区昭和町3番	2.4	1,116	100	0	0
		青葉区双葉ヶ丘1丁目1番			1,116	0	0
4	一般国道4号	若林区若林5丁目6番	3.3	671	99	0	0
		若林区大和町5丁目33番			670	1	0
5	県道井土長町線	若林区今泉字久保田東	3.5	1,100	100	0	0
		若林区若林7丁目1番			1,100	0	0
6	市道北六番丁線	青葉区堤通雨宮町2番	1.4	1,062	100	0	0
		青葉区宮町5丁目2番			1,062	0	0
7	市道新寺通線	若林区新寺1丁目4番	1.3	1,408	99	0	0
		宮城野区西宮城野6番			1,403	0	0

出典：「公害関係資料集 平成20年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-22(2) 自動車交通騒音測定結果（平成21年度）

路線 No	評価対象路線			評価結果			
	路線名	評価区間	評価区間の延長 (km)	住居等 評価対象 個数 (戸)	環境基準達成状況		
					昼間・夜間 とも達成	昼間のみ 達成	夜間のみ 達成
		始点	終点	達成率(%)	達成率(%)	達成率(%)	
				達成戸数(戸)	達成戸数(戸)	達成戸数(戸)	
1	一般国道4号	太白区中田5丁目13番	3.0	270	84	11	0
		太白区郡山4丁目15番			228	29	0
2	一般国道45号	青葉区本町3丁目9番	3.8	3,957	87	13	0
		宮城野区原町3丁目7番			3,426	531	0
3	仙台泉線	青葉区昭和町3番	2.4	1,154	100	0	0
		青葉区双葉ヶ丘1丁目1番			1,154	0	0
8	一般国道48号	青葉区二日町13番	2.2	2,318	82	8	0
		青葉区八幡3丁目4番			1,893	180	0
9	荒井荒町線	若林区一本杉町7番	0.8	353	100	0	0
		若林区保春院前丁			353	0	0
10	館西町線	宮城野区五輪2丁目15番	1.8	735	96	3	0
		宮城野区宮千代2丁目1番			708	25	0
11	長町折立線	太白区八木山本町2丁目33番	0.9	459	100	0	0
		太白区八木山本町2丁目2番			459	0	0
12	一般国道4号	太白区あすと長町3丁目	1.7	245	99	0	0
		太白区八本松2丁目2番			242	0	0
13	大衡仙台線	泉区上谷刈字立脇	1.8	425	100	0	0
		青葉区水の森3丁目41番			425	0	0

出典：出典：「公害関係資料集 平成21年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-22(3) 自動車交通騒音測定結果（平成22年度）

路線 No	評価対象路線			評価結果			
	路線名	評価区間	評価区間の延長 (km)	住居等 評価対象 数 (戸)	環境基準達成状況		
					昼間・夜間 とも達成	昼間のみ 達成	夜間のみ 達成
		始点	終点	達成率(%)	達成率(%)	達成率(%)	
				達成戸数(戸)	達成戸数(戸)	達成戸数(戸)	
1	一般国道4号	太白区中田5丁目	3.0	270	89	9	0
		太白区郡山4丁目			241	24	0
2	一般国道45号	青葉区本町3丁目	3.8	3,957	99	1	0
		宮城野区原町3丁目			3,911	46	0
3	仙台泉線	青葉区昭和町	2.4	1,154	88	12	0
		青葉区双葉ヶ丘1丁目			1,020	134	0
14	一般国道286号	太白区根岸町	1.4	634	54	3	0
		太白区鹿野1丁目			344	21	0
15	仙台南環状線	太白区八木山本町2丁目	1.2	384	100	0	0
		太白区八木山南4丁目			384	0	0
16	荒浜原町線	若林区大和町5丁目	1.4	699	100	0	0
		若林区志波町			699	0	0
17	荒井荒町線	若林区荒井宇高屋敷	1.1	339	100	0	0
		若林区かすみ町			339	0	0
18	仙台館腰線	太白区鹿野1丁目	3.8	1,125	100	0	0
		太白区西中田3丁目			1,124	1	0
19	一般国道4号	太白区根岸町	1.3	635	100	0	0
		太白区八本松2丁目			635	0	0
20	六丁目鶴谷線	宮城野区燕沢2丁目	1.7	537	100	0	0
		宮城の自由ヶ丘			537	0	0
21	川内南小泉線	若林区志波町	2.1	845	100	0	0
		若林区古城3丁目			845	0	0
22	荒井荒町線	若林区遠見塚3丁目	1.2	710	100	0	0
		若林区遠見塚2丁目			710	0	0

出典:「公害関係資料集 平成22年度測定結果」(仙台市環境局)



表3.1.1-22(4) 自動車交通騒音測定結果（平成23年度）

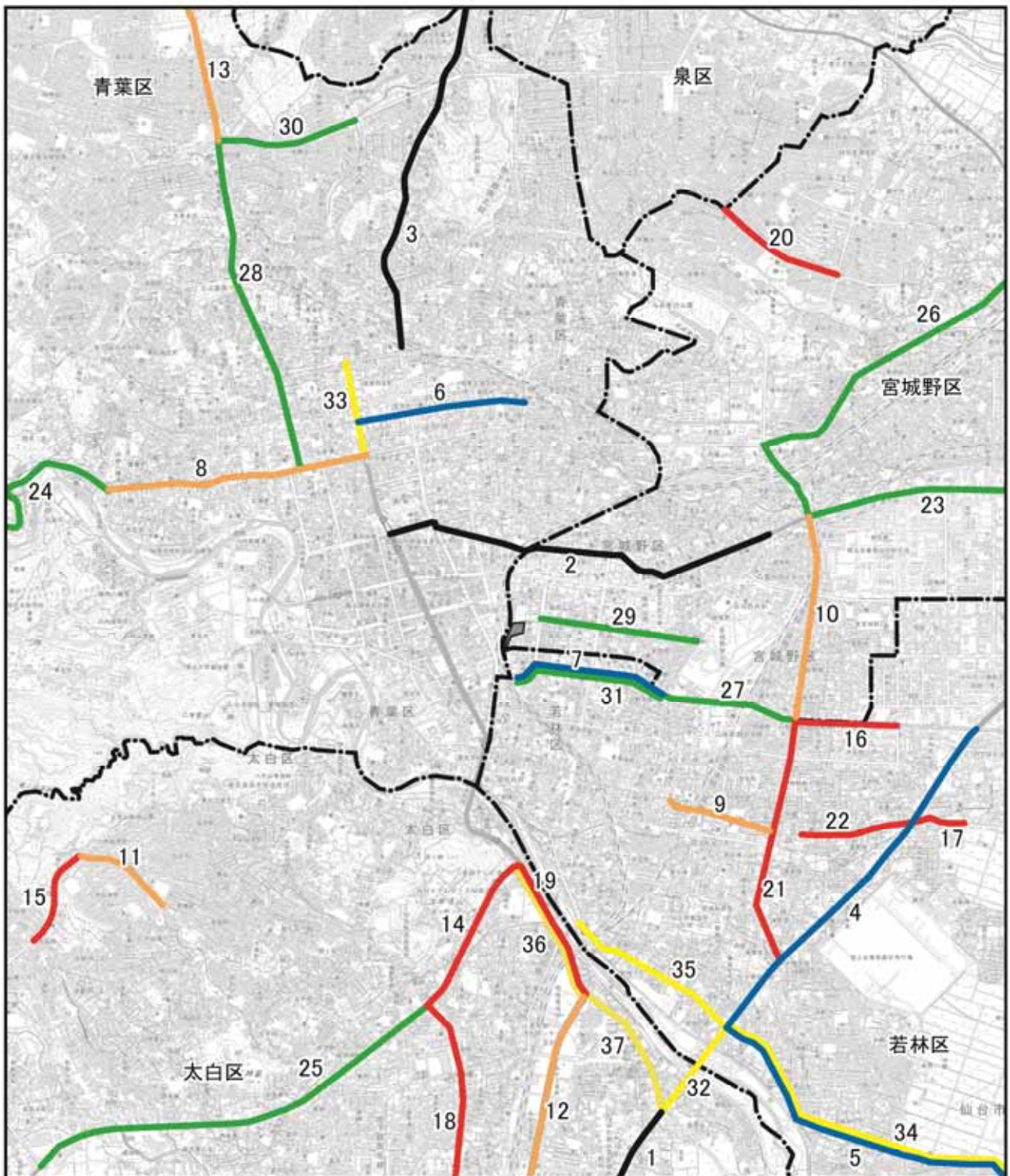
路線 No	評価対象路線			評価結果			
	路線名	評価区間	評価区間の延長 (km)	住居等 評価対象 個数 (戸)	環境基準達成状況		
					昼間・夜間 とも達成	昼間のみ 達成	夜間のみ 達成
	始点	終点	達成率(%)	達成率(%)	達成率(%)		
達成戸数(戸)	達成戸数(戸)		達成戸数(戸)				
1	一般国道4号	太白区中田5丁目	3.0	270	84	11	0
		太白区郡山4丁目			228	29	0
2	一般国道45号	青葉区本町3丁目	3.8	3,957	87	13	0
		宮城野区原町3丁目			3,426	531	0
3	仙台泉線	青葉区昭和町	2.4	1,154	100	0	0
		青葉区双葉ヶ丘1丁目			1,154	0	0
23	一般国道45号	宮城野区原町6丁目	2.3	920	72	8	0
		宮城野区日の出町1丁目			661	77	0
24	一般国道48号	青葉区八幡5丁目	3.6	737	100	0	0
		青葉区郷六字龍沢			737	0	0
25	一般国道286号	太白区鹿野1丁目	3.7	1,003	99	0	0
		太白区鉤取字谷地田			992	1	0
26	仙台松島線	宮城野区原町3丁目	3.9	1,567	61	7	0
		宮城野区燕沢東2丁目			952	116	0
27	荒浜原町線	若林区志波町	1.3	742	97	3	0
		若林区木ノ下1丁目			718	21	0
28	大衡仙台線	青葉区水の森3丁目	3.3	1,825	95	5	0
		青葉区木町通2丁目			1,729	96	0
29	宮城野通線	宮城野区榴岡2丁目	1.5	814	100	0	0
		宮城野区宮城野1丁目			814	0	0
30	鶴ヶ谷荒巻青葉山線	青葉区東勝山2丁目	1.1	455	100	0	0
		青葉区水の森3丁目			455	0	0
31	新寺通線	若林区新寺1丁目	1.3	1,408	100	0	0
		宮城野区西宮城野			1,403	0	0

出典：「公害関係資料集 平成23年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.1-22(5) 自動車交通騒音測定結果（平成24年度）

路線 No	評価対象路線			評価結果			
	路線名	評価区間	評価区間の延長 (km)	住居等 評価対象 個数 (戸)	環境基準達成状況		
					昼間・夜間 とも達成	昼間のみ 達成	夜間のみ 達成
		始点	終点	達成率(%)	達成率(%)	達成率(%)	
				達成戸数(戸)	達成戸数(戸)	達成戸数(戸)	
1	一般国道4号	太白区中田5丁目	3.0	270	73	11	0
		太白区郡山4丁目			198	31	0
2	一般国道45号	青葉区本町3丁目	3.8	3,957	78	6	0
		宮城野区原町3丁目			3,100	234	0
3	仙台泉線	青葉区昭和町	2.4	1,154	85	11	0
		青葉区双葉ヶ丘1丁目			979	127	0
32	一般国道4号	太白区郡山4丁目	0.9	180	33	44	0
		若林区若林4丁目			59	79	0
33	仙台泉線	青葉区木町通2丁目	1.3	2,300	74	0	0
		青葉区昭和町			1,712	6	0
34	井土長町線	若林区今泉字久保田東	3.5	1,100	100	0	0
		若林区若林7丁目			1,100	0	0
35	井土長町線	若林区若林4丁目	1.6	884	90	10	0
		若林区河原町2丁目			796	88	0
36	一般国道4号	太白区根岸町	1.3	635	91	0	0
		太白区八本松2丁目			580	3	0
37	元寺小路郡山線	太白区八本松2丁目	1.2	833	78	21	0
		太白区郡山4丁目			646	171	0

出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

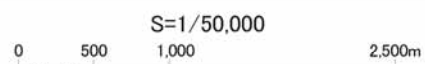


凡例

- |      |                 |                  |
|------|-----------------|------------------|
| 計画地  | 定点観測路線(1~3)     | H22年度対象路線(14~22) |
| 区境界線 | H20年度対象路線(4~7)  | H23年度対象路線(23~31) |
|      | H21年度対象路線(8~13) | H24年度対象路線(32~37) |

出典:「公害関係資料集 平成20~24年度測定結果」(仙台市)

図3.1.1-6 自動車騒音測定区間



## ウ．騒音に係る苦情の状況

仙台市における過去5年間の騒音に係る苦情件数の推移は、表3.1.1-23に示すとおりである。毎年度概ね100件以上の苦情が寄せられている。

表3.1.1-23 騒音に係る苦情件数の経年変化

項目 \ 年度	20	21	22	23	24
騒音	109	139	126	97	121

出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

## 2) 発生源の状況

仙台市における騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況は、表3.1.1-24に示すとおりである。平成24年度の全302件のうち、工事種別ではビル等工事に係るのが179件占め、作業内容においてはさく岩機を使用する作業が209件を占めている。

表3.1.1-24 騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況(平成24年度)

作業内容 \ 工事種別	ビル等 工事	上下水道 等工事	道路河川 等工事	その他の 工事	合計
くい打機くい抜機を使用する作業	25	2	3	19	49
びょう打機を使用する作業	1			1	2
さく岩機を使用する作業	137	8	15	49	209
空気圧縮機を使用する作業	12	2	1	8	23
コンクリートプラントを設けて行う作業					-
バックホウを使用する作業	4		2	13	19
トラクターショベルを使用する作業					-
ブルドーザーを使用する作業					-
計	179	12	21	90	302

出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

図2-1(1)に示す関係地域範囲内における騒音規制法に基づく特定施設届出件数は、表3.1.1-25及び図3.1.1-7に示すとおり、オフィスビル等が303事業場ある。また、宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出件数は、表3.1.1-26及び図3.1.1-8に示すとおり285事業場ある(いずれも平成26年3月31日現在、仙台市環境局への公文書開示請求による)。

計画地はJR仙台駅に近接しており、東北新幹線、東北本線及び常磐線等が騒音の発生源として存在する。

表3.1.1-25 騒音規制法に基づく事業場数

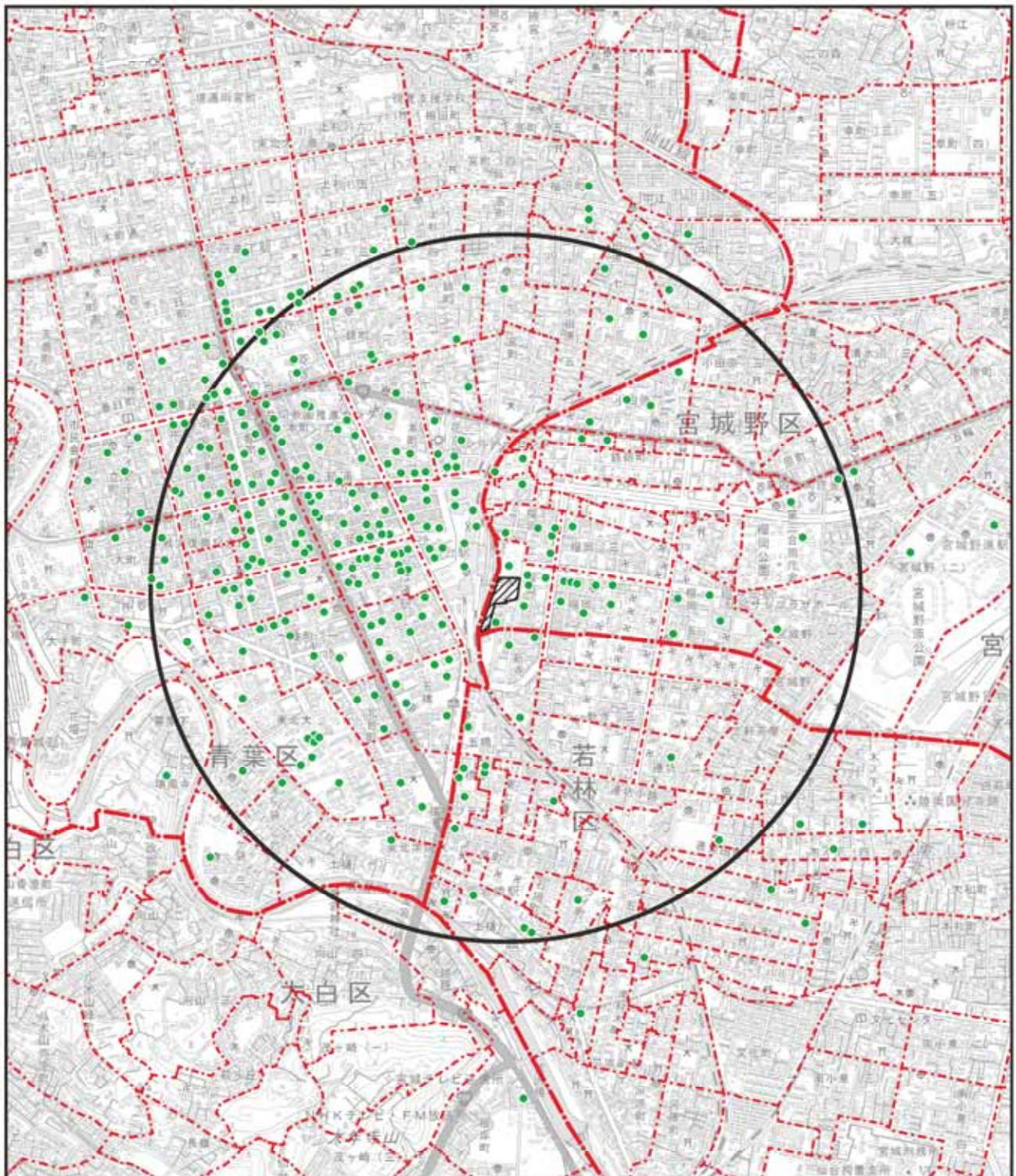
区名	事業場所在地	事業場数	区名	事業場所在地	事業場数
青葉区	一番町一丁目	8	青葉区	本町二丁目	14
	一番町二丁目	9		本町三丁目	7
	一番町三丁目	16		宮町二丁目	1
	一番町四丁目	12		宮城野区	小田原一丁目
	五橋一丁目	6	小田原金剛院丁		1
	五橋二丁目	2	小田原山本丁		1
	大手町	1	五輪一丁目		4
	大町一丁目	1	榴岡一丁目		6
	大町二丁目	6	榴岡二丁目		5
	小田原四丁目	2	榴岡三丁目		1
	小田原七丁目	1	榴岡四丁目		11
	小田原八丁目	2	榴岡五丁目		4
	壺屋下	1	名掛丁		1
	花京院一丁目	6	東六番丁		1
	花京院二丁目	1	宮城野一丁目		1
	片平一丁目	2	宮城野二丁目		2
	片平二丁目	8	元寺小路		1
	上杉一丁目	12	若林区	荒町	1
	上杉三丁目	5		五橋三丁目	1
	上杉四丁目	1		裏柴田町	1
	北目町	3		木ノ下一丁目	1
	国分町一丁目	3		木ノ下二丁目	1
	国分町二丁目	10		木ノ下四丁目	1
	国分町三丁目	9		三百人町	1
	米ヶ袋一丁目	1		清水小路	3
	米ヶ袋二丁目	1		新寺一丁目	3
	米ヶ袋三丁目	1		畳屋丁	1
	立町	5		土樋	3
	土樋一丁目	1		土樋一丁目	1
	中央一丁目	15		成田町	1
	中央二丁目	17		東七番丁	2
	中央三丁目	15	東九番丁	1	
中央四丁目	10	舟丁	1		
錦町一丁目	4	弓ノ町	1		
錦町二丁目	3	連坊二丁目	1		
福沢町	3	太白区	根岸町	1	
本町一丁目	9				

出典: 仙台市環境局への公文書開示請求 (平成26年3月31日現在)


表3.1.1-26 宮城県公害防止条例（騒音）に基づく事業場数

区名	事業場所在地	事業場数	区名	事業場所在地	事業場数	
青葉区	一番町一丁目	12	宮城野区	小田原一丁目	6	
	一番町二丁目	19		小田原二丁目	1	
	一番町三丁目	14		小田原三丁目	1	
	一番町四丁目	13		小田原金剛院	1	
	五橋一丁目	2		小田原広丁	1	
	五橋二丁目	4		車町	1	
	大町一丁目	4		五輪一丁目	2	
	大町二丁目	8		清水沼一丁目	1	
	霊屋下	1		榴ヶ岡	1	
	小田原六丁目	1		榴岡二丁目	2	
	小田原八丁目	2		榴岡三丁目	5	
	花京院一丁目	3		榴岡四丁目	5	
	花京院二丁目	1		鉄砲町	2	
	片平一丁目	5		名掛丁	1	
	片平二丁目	6		宮城野二丁目	1	
	上杉一丁目	11		若林区	荒町	1
	上杉三丁目	1			表柴田町	1
	上杉四丁目	1			殻町	1
	北目町	3			三百人町	1
	国分町一丁目	3			清水小路	2
	国分町二丁目	11	新寺一丁目		3	
	国分町三丁目	6	新寺二丁目		1	
	米ヶ袋一丁目	1	新寺三丁目		1	
	米ヶ袋三丁目	1	新寺五丁目		1	
	立町	5	土樋		2	
	中央一丁目	11	東七番丁	1		
	中央二丁目	13	東九番丁	1		
	中央三丁目	11	元茶畑	1		
	中央四丁目	10	連坊一丁目	1		
	錦町一丁目	8	連坊二丁目	1		
錦町二丁目	4	太白区	根岸町	2		
福沢町	1		向山四丁目	2		
本町一丁目	11					
本町二丁目	16					
本町三丁目	8					

出典: 仙台市環境局への公文書開示請求（平成26年3月31日現在）

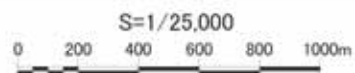


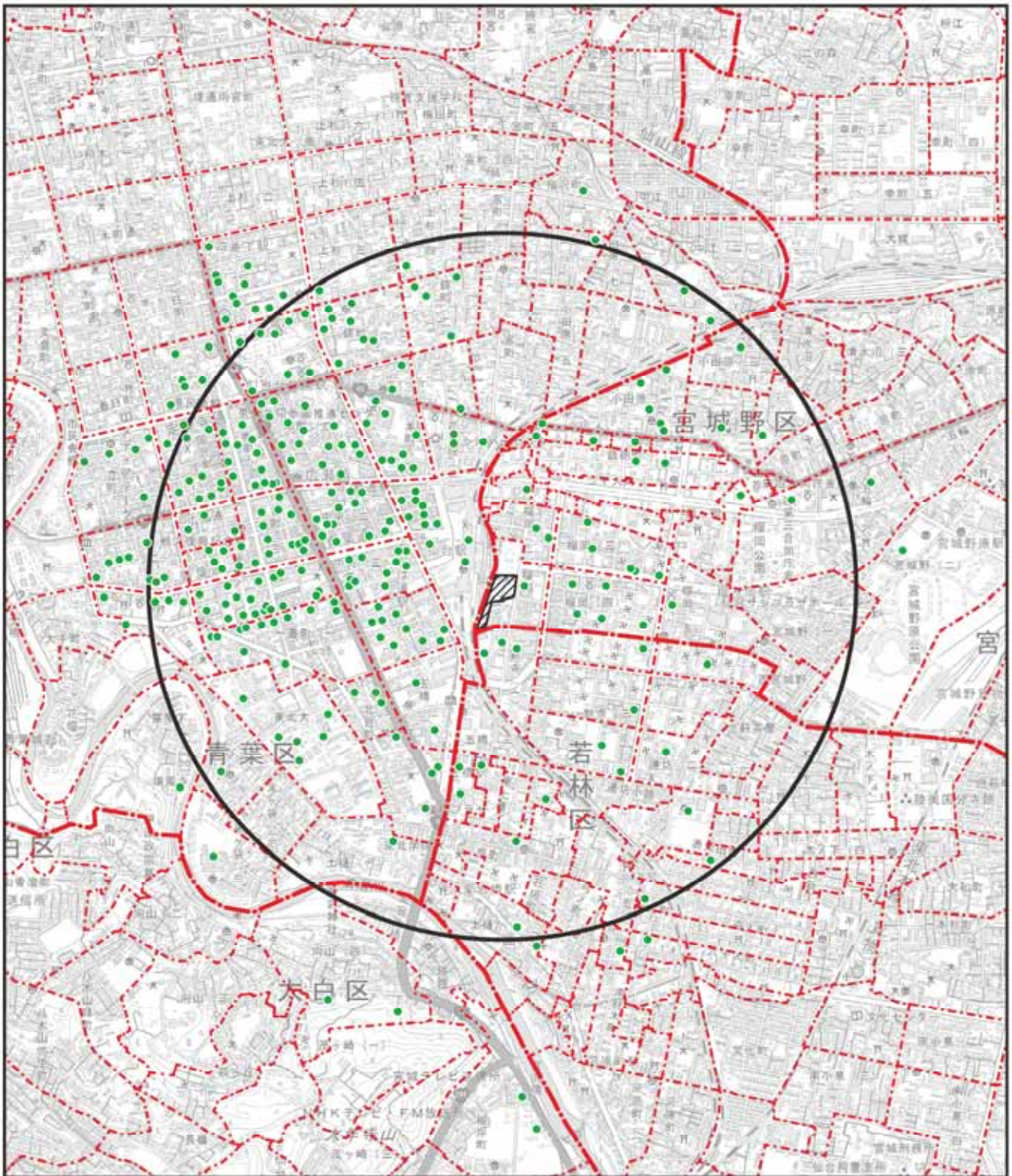
凡例

- |   |   |
|---|---|
|  計画地                             |  区境界線         |
|  関係地域の範囲<br>(対象事業計画地から1,500mの範囲) |  町丁目界         |
|   |  騒音規制法に基づく事業場数 |

出典:「仙台市環境局への公文書開示請求」(平成26年3月31日現在)

図3.1.1-7 騒音規制法に基づく事業場数





凡例

- |   |                                 |   |                       |
|---|---------------------------------|---|-----------------------|
|  | 計画地                             |  | 区境界線                  |
|  | 関係地域の範囲<br>(対象事業計画地から1,500mの範囲) |  | 町丁目界                  |
|   |                                 |  | 宮城県公害防止条例(騒音)に基づく事業場数 |

出典:「仙台市環境局への公文書開示請求」(平成26年3月31日現在)

図3.1.1-8 宮城県公害防止条例(騒音)に基づく事業場数

S=1/25,000  
0 200 400 600 800 1000m





### 3) 影響を受ける施設等の状況

騒音の影響を受ける施設としては住宅、医療関係施設、教育関連施設、寺社仏閣等が考えられる。これらについては、「3.2 社会的状況等 3.2.2 土地利用の状況」及び「3.2.5 環境の保全等についての配慮が特に必要な施設等」に示すとおりである。

(4) 振動

1) 振動の状況

ア．環境振動

計画地に近接する地点で実施された環境振動測定結果を表3.1.1-27に、調査地点の位置を図3.1.1-9に示す。

これによると振動レベル ( $L_{10}$ ) は平日において昼間34.4dB、夜間34.7dB、休日において昼間35.0dB、夜間34.2dBであった。なお、測定地点が駅前ロータリーに面していることから、参考として振動規制法に基づく道路交通振動の要請限度値と比較したところ、下回っていた。

表3.1.1-27 環境振動測定結果(既存資料)

調査地点	用途地域	地域類型	振動レベル $L_{10}$ (dB)					要請限度 (dB)
			時間の区分			1時間値の最大値		
			昼夜別	平日	休日	平日	休日	
宮城野区榴岡一丁目	商業地域	C	昼間	34.4	35.0	35.2	35.7	70
			夜間	34.7	34.2			65

注) 時間の区分は、昼間6:00～22:00、夜間22:00～6:00とした。

平日：平成23年11月29日(火)16:00～11月30日(水)16:00

休日：平成23年11月26日(土)16:00～11月27日(日)16:00

要請限度は、道路交通振動に係る要請限度を示す。

出典：「(仮称)仙台駅東口計画環境影響評価書」(平成25年2月 東日本旅客鉄道株式会社)

イ．道路交通振動

計画地に近接する地点で実施された道路交通振動測定結果を表3.1.1-28に、調査地点の位置を図3.1.1-9に示す。

これによると振動レベル ( $L_{10}$ ) は平日において昼間が30.6～52.2dB、夜間が27.0～37.7dB、休日において昼間が29.1～50.6dB、夜間が25dB未満～39.5dBであった。振動規制法に基づく道路交通振動の要請限度値と比較したところ、全ての地点で下回っていた。

表3.1.1-28 道路交通振動測定結果(既存資料)

調査地点	用途地域	地域類型	振動レベル $L_{10}$ (dB)					要請限度 (dB)
			時間の区分			1時間値の最大値		
			昼夜別	平日	休日	平日	休日	
1 青葉区本町一丁目 (市道仙台駅旭ヶ丘線)	商業地域	C	昼間	36.7	34.3	38.1	35.8	70
			夜間	30.8	28.7			65
2 宮城野区榴岡四丁目 (市道仙台駅宮城野原線)	商業地域	C	昼間	33.8	32.1	35.5	34	65
			夜間	26.5	26.0			60
3 宮城野区榴岡二丁目 (市道東八番丁中江線)	商業地域	C	昼間	34.4	30.8	36.7	33.6	70
			夜間	27.1	<25.0			65
4 宮城野区榴岡一丁目 (市道東八番丁中江線)	商業地域	C	昼間	52.2	50.6	52.8	52.3	70
			夜間	37.7	39.5			65
5 宮城野区榴岡二丁目 (市道榴岡1号線)	商業地域	C	昼間	30.6	29.1	32.2	31.9	70
			夜間	27.0	27.0			65
6 宮城野区榴岡二丁目 (市道榴岡1号線)	商業地域	C	昼間	34.6	33.1	37.1	34.8	65
			夜間	27.4	28.4			60

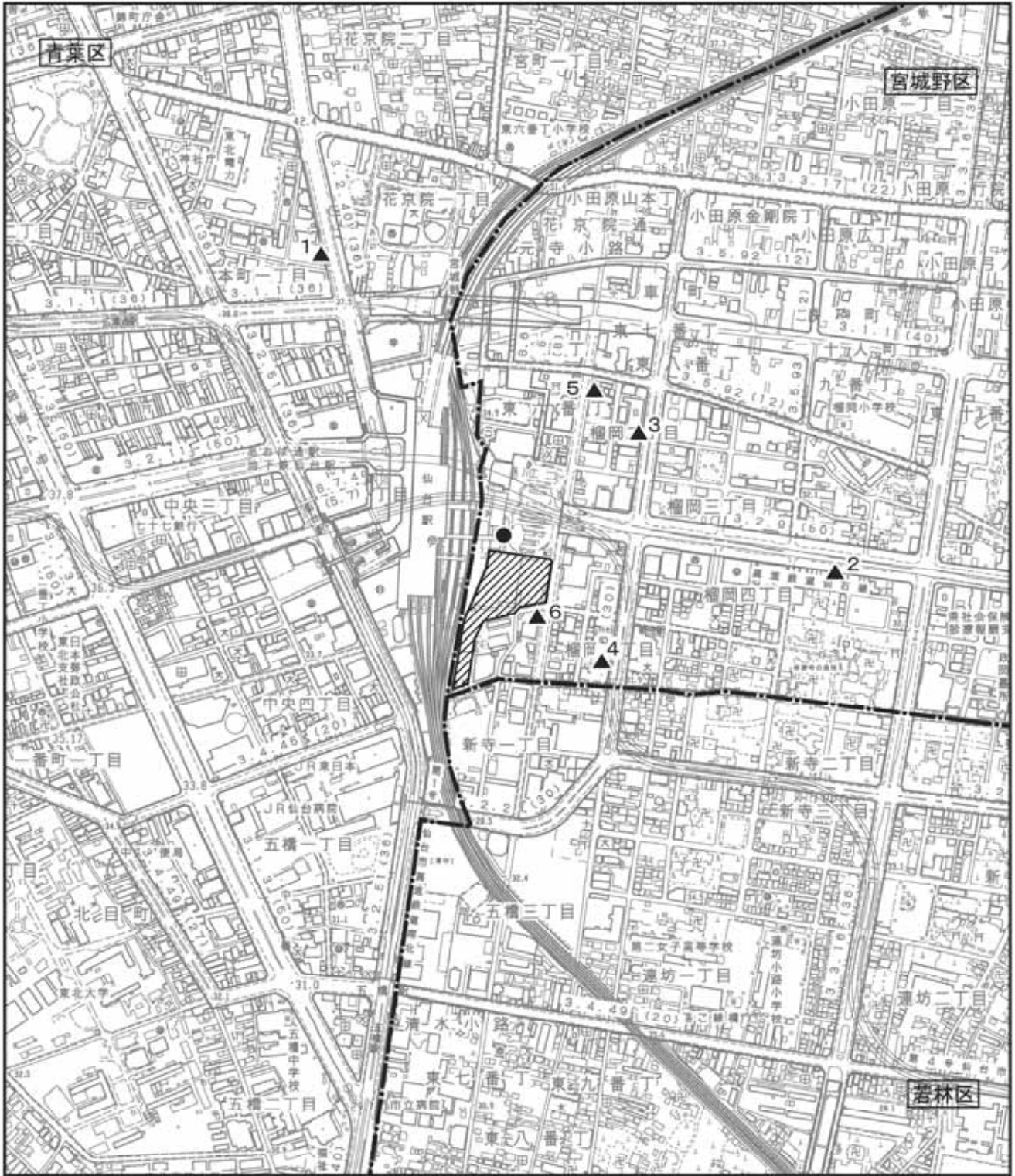
注) 時間の区分は、昼間8:00～19:00、夜間19:00～8:00とした。

平日：平成23年8月30日(火)10:00～8月31日(水)10:00





休日：平成22年9月25日(土)19:00～9月26日(日)19:00

要請限度は、道路交通振動に係る要請限度を示す。

出典：「(仮称)仙台駅東口計画環境影響評価書」(平成25年2月 東日本旅客鉄道株式会社)

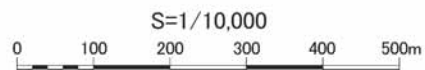


凡例

-  対象事業計画地
-  区境界線
-  環境振動調査地点
-  道路交通振動調査地点

出典:「(仮称)仙台駅東口計画環境影響評価書」(平成25年2月 東日本旅客鉄道株式会社)

図3.1.1-9 振動調査地点 (既存資料)



ウ．振動に係る苦情の受付状況

仙台市における過去5年間の振動に係る苦情件数の推移は、表3.1.1-29に示すとおりである。経年的には平成22年に2件と少なかったが、前後は10件以上であり、平成24年度は15件となっている。

表3.1.1-29 振動に係る苦情件数の経年変化

項目 \ 年度	20	21	22	23	24
振動	10	14	2	12	15

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

2)発生源の状況

仙台市における振動規制法に基づく特定建設作業届出状況は、表3.1.1-30に示すとおりである。

平成24年度の全体223件のうち、工事種別ではビル等工事に係るものが141件占め、作業内容ではブレーカを使用する作業が165件を占めている。

表3.1.1-30 振動規制法に基づく特定建設作業届出状況(平成24年度)

作業内容 \ 工事種別	ビル等 工事	上下水道 等工事	道路河川 等工事	その他の 工事	合計
くい打機くい抜機を使用する作業	32	2	3	21	58
鋼球を使用して破壊する作業					-
舗装粉砕機を使用する作業					-
ブレーカーを使用する作業	109	5	13	38	165
計	141	7	16	59	223

出典:「公害関係資料集平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

図2-1(1)に示す関係地域範囲内における振動規制法に基づく特定施設届出件数は、表3.1.1-31及び図3.1.1-10に示すとおり、オフィスビル等が20事業場ある。また、宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出件数は、表3.1.1-32及び図3.1.1-11に示すとおり305事業場ある(いずれも平成26年3月31日現在、仙台市環境局への公文書開示請求による)。

表3.1.1-31 振動規制法に基づく事業場数

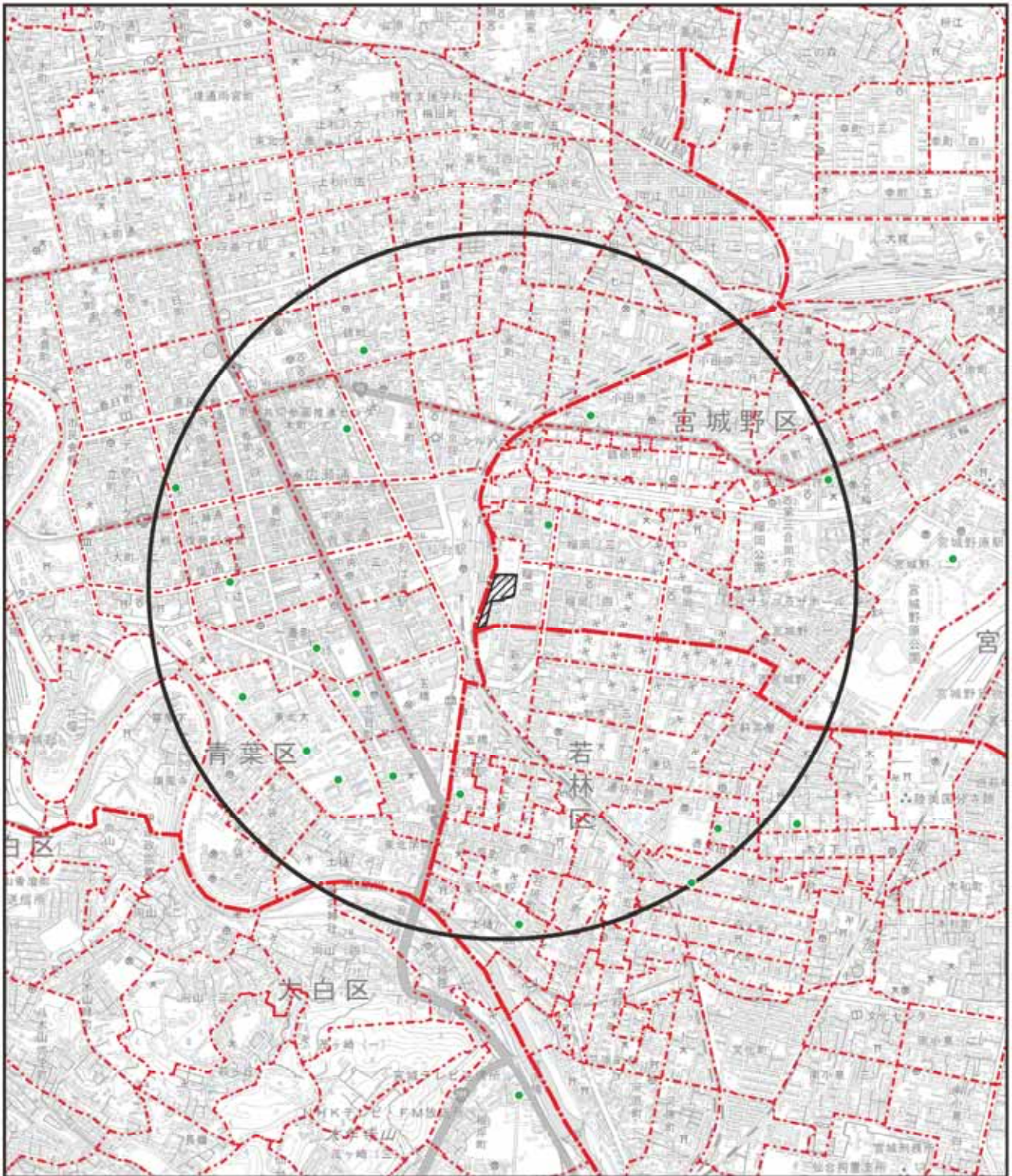
区名	事業場所在地	事業場数	区名	事業場所在地	事業場数
青葉区	一番町一丁目	1	宮城野区	小田原一丁目	1
	一番町二丁目	1		五輪一丁目	1
	五橋二丁目	1		榴岡二丁目	1
	片平二丁目	3		宮城野二丁目	1
	北目町	1	若林区	裏柴田町	1
	国分町二丁目	1		木ノ下一丁目	1
	錦町一丁目	1		清水小路	1
	本町二丁目	1		土樋	1
			成田町	1	
			太白区	根岸町	1

出典:仙台市環境局への公文書開示請求(平成26年3月31日現在)






表3.1.1-32 宮城県公害防止条例（振動）に基づく事業場数

区名	事業場所在地	事業場数	区名	事業場所在地	事業場数	
青葉区	一番町一丁目	12	青葉区	本町三丁目	4	
	一番町二丁目	12		宮町二丁目	1	
	一番町三丁目	12	宮城野区	小田原一丁目	6	
	一番町四丁目	12		小田原二丁目	2	
	五橋一丁目	10		小田原三丁目	1	
	五橋二丁目	7		小田原金剛院丁	2	
	大手町	1		小田原広丁	1	
	大町一丁目	2		車町	1	
	大町二丁目	7		五輪一丁目	5	
	小田原四丁目	1		榴ヶ岡	1	
	小田原五丁目	1		榴岡一丁目	5	
	小田原七丁目	1		榴岡二丁目	4	
	花京院一丁目	5		榴岡三丁目	5	
	花壇	1		榴岡四丁目	8	
	片平二丁目	12		榴岡五丁目	4	
	上杉一丁目	11		名掛丁	1	
	上杉三丁目	1		東六番丁	1	
	北目町	3		東十番丁	1	
	国分町一丁目	7		宮城野一丁目	1	
	国分町二丁目	6		宮城野二丁目	2	
	国分町三丁目	8		若林区	荒町	1
	米ヶ袋三丁目	1			五橋三丁目	1
	立町	8	清水小路		1	
	中央一丁目	18	新寺一丁目		8	
	中央二丁目	11	新寺二丁目		1	
	中央三丁目	10	新寺五丁目		1	
	中央四丁目	11	土樋		2	
	土樋一丁目	1	東七番丁		1	
	錦町一丁目	5	元茶畑		1	
	錦町二丁目	3	連坊一丁目		1	
福沢町	1	連坊小路	1			
本町一丁目	8	太白区	越路	1		
本町二丁目	20					

出典:仙台市環境局への公文書開示請求（平成26年3月31日現在）

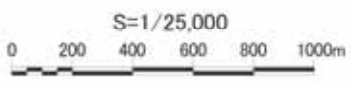


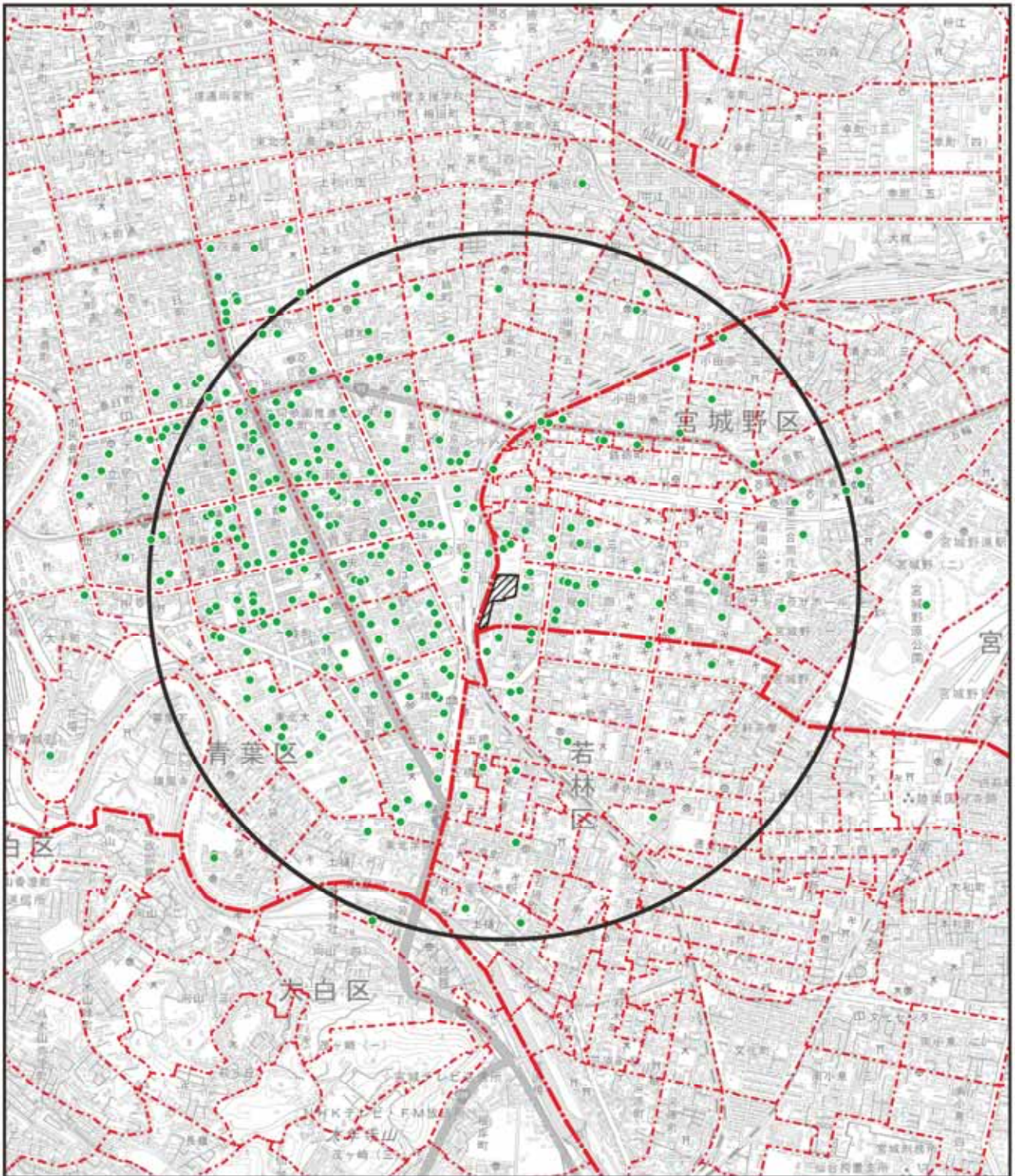
**凡 例**

-  計画地
-  区境界線
-  関係地域の範囲  
(対象事業計画地から1,500mの範囲)
-  町丁目界
-  振動規制法に基づく事業場数

出典:「仙台市環境局への公文書開示請求」(平成26年3月31日現在)

図3.1.1-10 振動規制法に基づく事業場数





凡 例



計画地



関係地域の範囲  
(対象事業計画地から1,500mの範囲)

区境界線

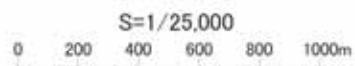
町丁目界



宮城県公害防止条例(振動)に基づく  
事業場数

出典:「仙台市環境局への公文書開示請求」(平成26年3月31日現在)

図3.1.1-11 宮城県公害防止条例(振動)に基づく  
事業場数



### 3) 影響を受ける施設等の状況

振動の影響を受ける施設としては住宅、医療関係施設、教育関連施設、寺社仏閣等が考えられる。これらについては、「3.2 社会的状況等 3.2.2 土地利用の状況」及び「3.2.5 環境の保全等についての配慮が特に必要な施設等」に示すとおりである。



(5) 低周波音

1) 低周波音の状況（苦情の状況）

公開されている仙台市の資料では、低周波音に関する苦情は確認できない。

なお、平成26年5月16日に仙台市環境局環境部環境対策課に問い合わせたところ、低周波音に関する苦情は、平成24年度に1件である。

2) 発生源の状況

調査範囲の低周波音発生源としては、全線高架橋である東北新幹線、仙台駅から太子堂間が高架橋であるJR東北本線、東北電力の変電所、陸上自衛隊の霞目飛行場等及び周辺施設の空調等も発生源である。

3) 影響を受ける施設等の状況

低周波音の影響を受ける施設としては住宅、医療関係施設、教育関連施設、寺社仏閣等が考えられる。これらについては、「3.2 社会的状況等 3.2.2 土地利用の状況」及び「3.2.5 環境の保全等についての配慮が特に必要な施設等」に示すとおりである。

## (6) 悪臭

### 1) 悪臭の状況（苦情の状況）

仙台市における過去5年間の悪臭に係る苦情件数の推移は、表3.1.1-33に示すとおりである。平成24年度は全体39件のうち、サービス業・その他に係るものが14件、不明が14件、個人住宅・アパート・寮が8件の順であった。経年的には増加傾向にある。

表3.1.1-33 悪臭に係る苦情件数の経年変化

項目 \ 年度	20	21	22	23	24
畜産農業			1		
飼料・肥料製造工場		2			
食料品製造工場	1	1	3	1	
化学工場					
その他の製造工場	1			3	2
サービス業・その他	3	8	8	7	14
移動発生源					
建設作業現場	3	3		1	1
下水・用水				3	
ごみ集積所			1	1	
個人住宅・アパート・寮	1	3	4	3	8
不明	4	7	2	7	14
計	13	24	19	26	39

出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

### 2) 発生源の状況

悪臭の発生源としては、苦情件数の変化からわかるとおり、サービス業・その他であり、不明なものも多い。

サービス業としては下水道施設や廃棄物処理施設等が含まれるが、一般廃棄物処理施設の状況については、「3.2 社会的状況等 3.2.4 社会資本整備等 (3) 廃棄物処理施設等」に示すとおりである。

### 3) 影響を受ける施設等の状況

悪臭の影響を受ける施設としては住宅、医療関係施設、教育関連施設、寺社仏閣等が考えられる。これらについては、「3.2 社会的状況等 3.2.2 土地利用の状況」及び「3.2.5 環境の保全等についての配慮が特に必要な施設等」に示すとおりである。

### 3.1.2 水環境

#### (1) 水質

##### 1) 水質汚濁の状況

##### ア. 水質の概況

調査範囲では、西から南へと流れる広瀬川の愛宕橋、西から東へと流れる梅田川の枯木橋、杉戸橋及び大田見橋の計4地点で水質測定が実施されている。水質調査地点は、図3.1.2-1に示すとおりである。

平成24年度における各測定地点の測定結果は、表3.1.2-1~2に示すとおりである。

調査結果と環境基準を比較すると、生活環境項目については広瀬川の愛宕橋、梅田川の枯木橋でpH及び大腸菌群数が環境基準値を超える月がみられ、枯木橋を除く3地点では大腸菌群数の75%値で環境基準を超過していた。

健康項目については愛宕橋において測定が行われており、全項目について環境基準を達成していた。

また、愛宕橋においてはダイオキシン類の測定が行われており、測定結果は環境基準値を下回っていた。

表3.1.2-1 平成24年度水質調査結果(生活環境項目)

河川名	地点名	項目 類型	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
			最小 ~最大 (75%値)	最小 ~最大 (75%値)	最小 ~最大 (75%値)	最小 ~最大 (75%値)	最小 ~最大 (75%値)
広瀬川	愛宕橋	B	7.4 ~9.0 (8.1)	9.6 ~15.0 (14.0)	<0.5 ~1.1 (1.0)	1 ~10 (3)	$7.9 \times 10^2$ ~ $5.4 \times 10^4$ ( $2.2 \times 10^4$ )
梅田川	枯木橋	C	8.0 ~8.6 (8.4)	9.0 ~15.0 (13.0)	<0.5 ~1.4 (0.5)	<1 ~7 (1)	$7.9 \times 10^1$ ~ $1.1 \times 10^5$ ( $4.9 \times 10^3$ )
	杉戸橋	C	7.8 ~8.5 (8.1)	7.7 ~15.0 (13.0)	<0.5 ~1.7 (0.8)	<1 ~10 (3)	$4.9 \times 10^2$ ~ $5.4 \times 10^5$ ( $2.4 \times 10^4$ )
	大田見橋	C	7.6 ~8.4 (7.9)	6.8 ~14.0 (13.0)	<0.5 ~2.3 (0.8)	<1 ~7 (3)	$4.9 \times 10^2$ ~ $3.5 \times 10^5$ ( $1.1 \times 10^4$ )
環境基準		B	6.5以上 8.5以下	5以上	3以下	25以下	5,000以下
		C	6.5以上 8.5以下	5以上	5以下	50以下	—

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市関係局)

表3.1.2-2 平成24年度水質測定結果(健康項目)

単位:mg/L

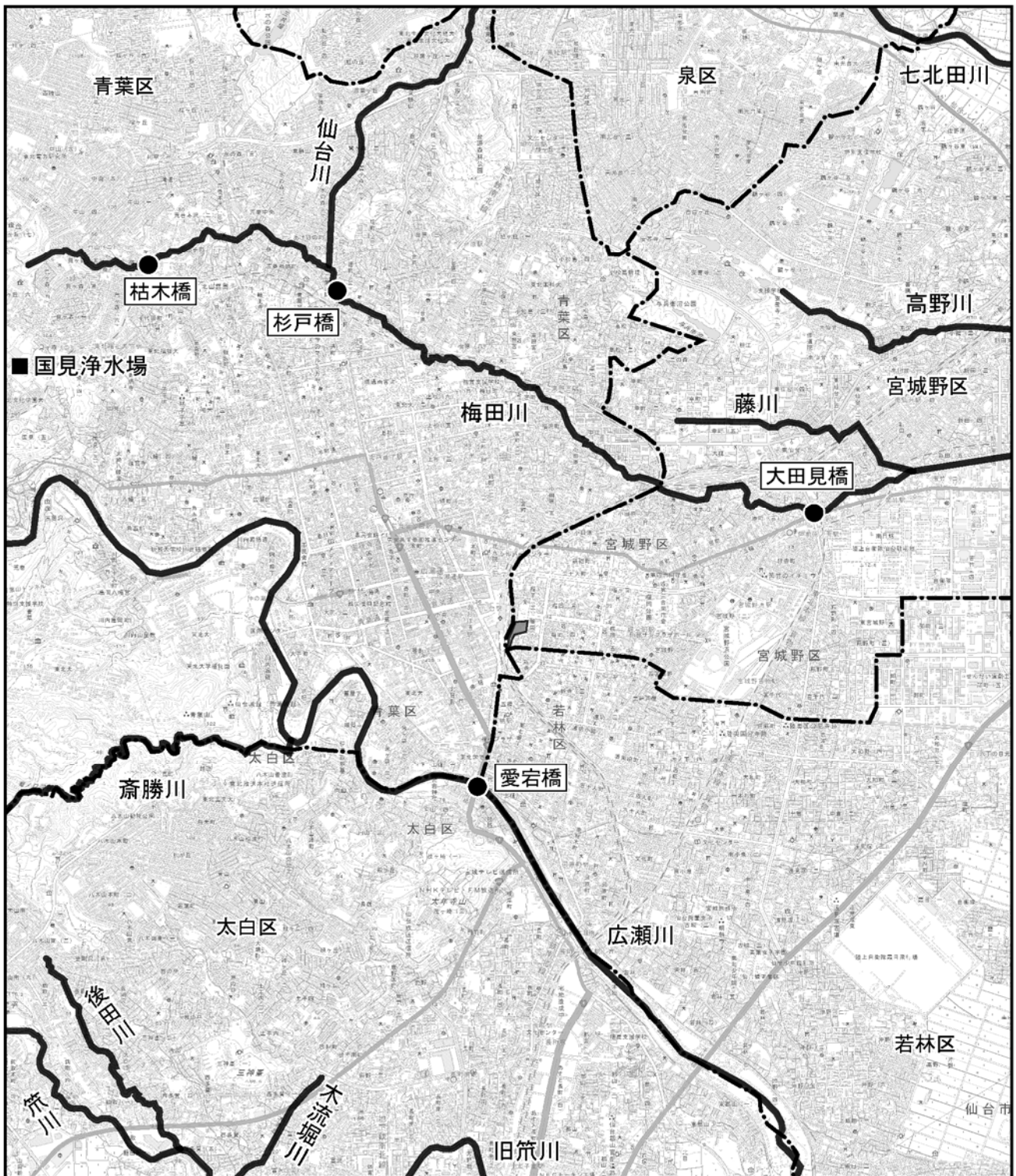
項目	測定地点	愛宕橋			環境基準
		最小値	最大値	平均値	
カドミウム		<0.001	<0.001	<0.001	0.003以下
全シアン		ND	ND	ND	検出されないこと
鉛		<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
六価クロム		<0.02	<0.02	<0.02	0.05以下
砒素		<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀		ND	ND	ND	検出されないこと
PCB		ND	ND	ND	検出されないこと
ジクロロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下
テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
チウラム		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シマジン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ		<0.001	<0.001	<0.001	0.02以下
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
セレン		<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.039	0.34	0.24	10以下
フッ素		<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下
ホウ素		0.10	0.12	0.11	1以下
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.2-3 平成24年度水質測定結果(ダイオキシン類)

項目	地点	愛宕橋	環境基準

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

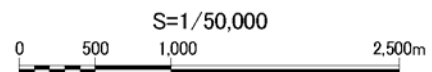


凡例

- 計画地
- 区境界線
- 河川
- 水質調査地点
- 水質汚濁の影響を受ける施設

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)

図3.1.2-1 水質調査地点



イ. 水質に係る苦情の状況

仙台市における過去5年間の水質に係る苦情件数の推移は、表3.1.2-4に示すとおりである。

苦情件数は、近年減少している。

表3.1.2-4 水質に係る苦情件数の経年変化

種類 \ 年度	20	21	22	23	24
水質	6	3	7	1	1

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

2) 発生源の状況

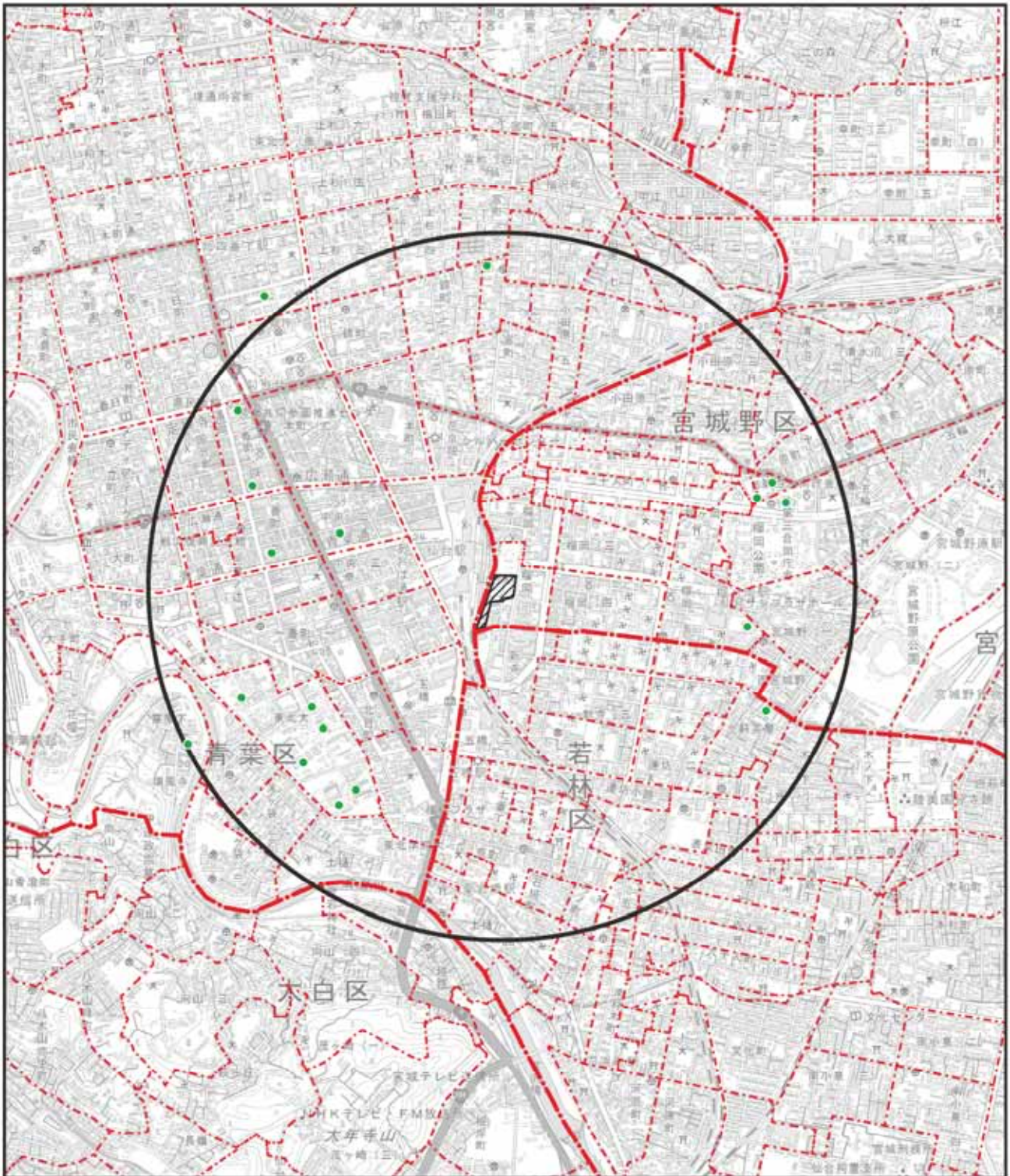
図2-1(1)に示す関係地域範囲内における水質汚濁防止法による特定施設は、表3.1.2-5及び図3.1.2-2に示すとおりであり、「科学技術（人文科学のみに係るものを除く）に関する研究、試験、検査又は専門教育を行う事業場で環境省令で定めるものに設置されるそれらの業務の用に供する施設」が8施設と最も多い。

また、関係地域範囲内における下水道法に基づく特定事業場は、表3.1.2-6及び図3.1.2-3に示すとおりであり、「総床面積が420㎡以上の飲食店に設置されるちゅう房施設」が41施設と最も多く、次いで「自動式車両洗浄施設」が23施設となっている。

表3.1.2-5 水質汚濁防止法による特定施設

No.	業種	名称	施設数
67	洗濯業	洗浄施設	1
68	写真現像業	自動式フィルム現像洗浄施設	7
71		自動式車両洗浄施設	2
71の2	科学技術（人文科学のみに係るものを除く）に関する研究、試験、検査又は専門教育を行う事業場で環境省令で定めるものに設置されるそれらの業務の用に供する施設	イ 洗浄施設 ロ 焼入れ施設	8
計			18

出典:水質汚濁防止法に基づく特定施設届出一覧（平成26年3月31日現在）



凡 例

- 計画地
  - 関係地域の範囲  
(対象事業計画地から1,500mの範囲)
- 区境界線
  - 町丁目界
  - 水質汚濁防止法による特定施設

出典:「仙台市環境局への公文書開示請求」(平成26年3月31日現在)

図3.1.2-2 水質汚濁防止法による特定施設

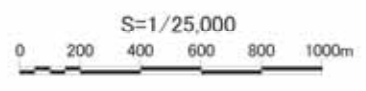


表3.1.2-6 下水道法に基づく特定施設

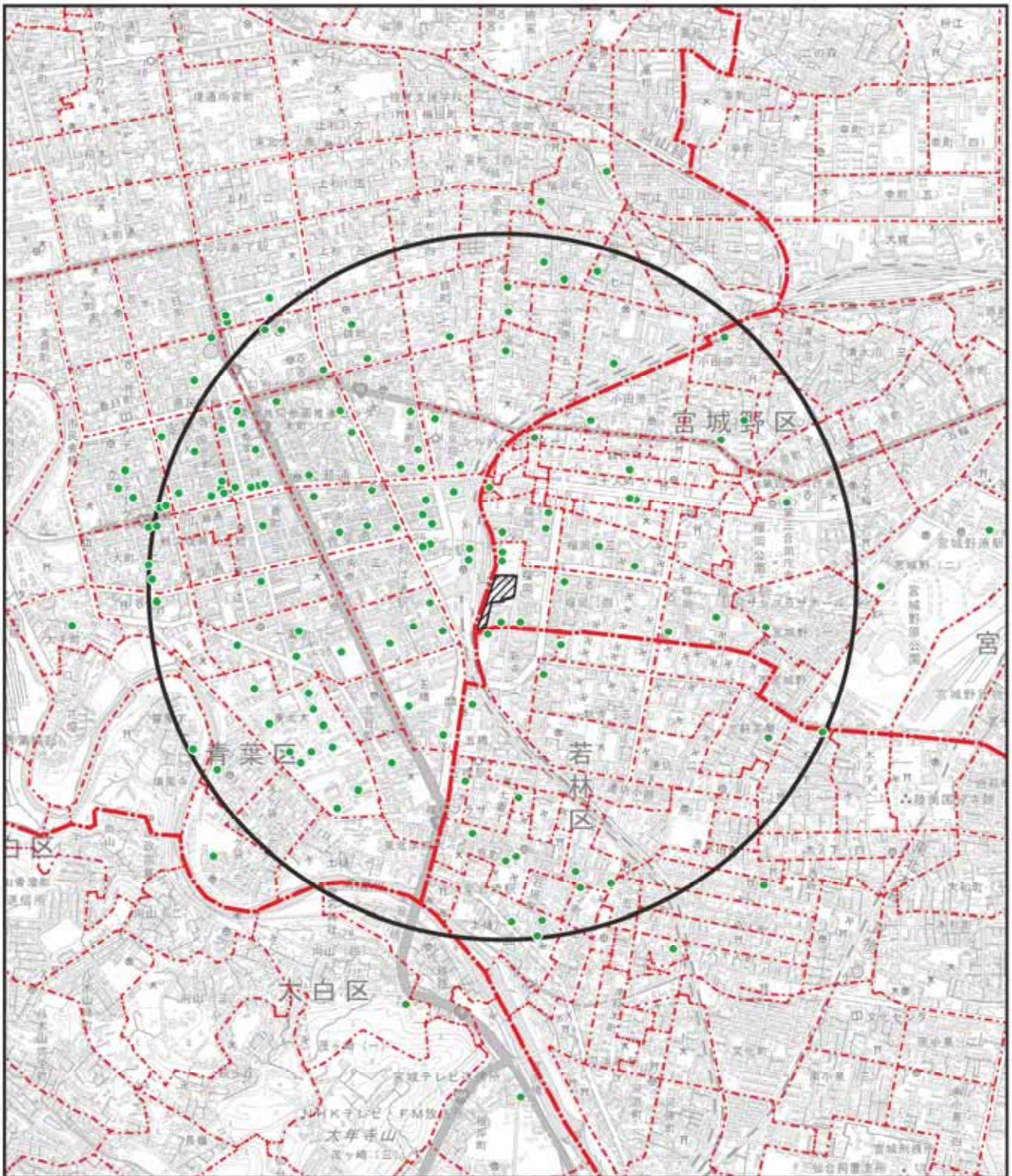
No.	施設名称	施設数
3 (イ)(ロ)	水産食料品製造業(イ 水産動物原料処理施設・ロ 洗浄施設)	1
4 (イ)(ロ)(ハ)	野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業 (イ 原料処理施設・ロ 洗浄施設・ハ 圧搾施設)	1
5	みそ、しょう油、食用アミノ酸、グルタミン酸ソーダ、ソース又は食酢の製造業	2
5 (ロ)	みそ、しょう油、食用アミノ酸、グルタミン酸ソーダ、ソース又は食酢の製造業(ロ 洗浄施設)	2
8	パン若しくは菓子の製造業又は製あん業の用に供する粗製あんの沈でんそう	1
10 (ロ)	飲料製造業(ロ 洗浄施設(洗びん施設を含む))	1
10 (ロ)(ニ)	飲料製造業(ロ 洗浄施設(洗びん施設を含む))・ニ ろ過施設)	2
16	麺類製造業の用に供する湯煮施設	1
17	豆腐又は煮豆の製造業の用に供する湯煮施設	9
19 (ニ)(ト)	紡績業又は繊維製品の製造業若しくは加工業(ニ 精錬機及び精錬そう・ト 染色施設)	1
23の2 (イ)	新聞業、出版業、印刷業又は製版業(イ 自動式フィルム現像洗浄施設)	3
23の2 (ロ)	新聞業、出版業、印刷業又は製版業(ロ 自動式感光膜付印刷版現像洗浄施設)	1
23の2 (イ)(ロ)	新聞業、出版業、印刷業又は製版業 (イ 自動式フィルム現像洗浄施設・ロ 自動式感光膜付印刷版現像洗浄施設)	1
66の3 (ハ)	旅館業(旅館業法(昭和23年法律第138号)第2条第1項に規定するもので下宿営業を除く)	5
66の5	弁当仕出屋又は弁当製造業の用に供するちゅう房施設(総床面積が360㎡未満の事業場に係るものを除く)	1
66の6	飲食店(※66の7及び66の8に掲げるものを除く)に設置されるちゅう房施設(総床面積が420㎡未満の事業場に係るものを除く)	41
66の7	そば店、うどん店、すし店のほか、喫茶店その他の通常主食と認められる食事を提供しない飲食店(※66の8に掲げるものを除く)に設置されるちゅう房施設(総床面積が630㎡未満の事業場に係るものを除く)	5
67	洗濯業の用に供する洗浄施設	15
68	写真現像業の用に供する自動式フィルム現像洗浄施設	8
68の2 (イ)(ロ)(ハ)	病院(医療法(昭和23年法律第205号)第1条の5第1項に規定するものをいう)で病床数が300以上であるものに設置される施設(イ ちゅう房施設・ロ 洗浄施設・ハ 入浴施設)	3
71	自動式車両洗浄施設	23
71の2	科学技術(人文科学のみに係るものを除く)に関する研究、試験、検査又は専門教育を行う事業場に設置されるそれらの業務の用に供する施設 (イ 洗浄施設・ロ 焼入れ施設)	1
71の2(イ)	科学技術(人文科学のみに係るものを除く)に関する研究、試験、検査又は専門教育を行う事業場に設置されるそれらの業務の用に供する施設(イ 洗浄施設)	16
74	特定事業場から排出される水(公共用水域に排出されるものを除く)の処理施設(し尿処理施設・下水道終末処理施設以外)	3
計		147

※66の8:料亭、バー、キャバレー、ナイトクラブその他これらに類する飲食店で設備を設けて客の接待をし、又は客にダンスをさせるものに 設置されるちゅう房施設(総床面積が1,500㎡未満の事業場に係るものを除く)

注:1事業所につき、2つ以上の施設が設置されている箇所がある

出典:下水道法に基づく特定施設届出一覧(平成26年3月31日現在)





凡例



計画地



関係地域の範囲  
(対象事業計画地から1,500mの範囲)

区境界線

町丁目界

下水道法に基づく事業場数

出典:「仙台市環境局への公文書開示請求」(平成26年3月31日現在)

図3.1.2-3 下水道法に基づく事業場数

S=1/25,000  
0 200 400 600 800 1000m



### 3) 影響を受ける施設等の状況

水質汚濁の影響を受ける施設としては浄水場や海水浴場等が挙げられるが、調査範囲においては、計画地の北西側約4.7kmに国見浄水場がある。

## (2) 底質

### 1) 底質の状況

調査範囲では、広瀬川の愛宕橋において、底質に含まれるダイオキシン類の調査が実施されている。

愛宕橋における底質に含まれるダイオキシン類の測定結果は表3.1.2-7に示すとおり、環境基準値を大きく下回っていた(愛宕橋の位置については、図3.1.2-1を参照)。

表3.1.2-7 平成24年度底質測定結果(ダイオキシン類)

項目	地点	愛宕橋	環境基準
	ダイオキシン類		0.60pg-TEQ/g

出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

### 2) 発生源の状況

底質の汚濁の原因は、水質の汚濁である。水質汚濁に関する発生源の状況については、「(1) 水質」で示したとおりである。

### 3) 影響を受ける施設等の状況

底質汚濁の影響を受ける施設としては浄水場や海水浴場等が挙げられるが、調査範囲においては、計画地の北西側約4.7kmに国見浄水場がある。

### (3) 地下水汚染

#### 1) 地下水汚染の状況

調査範囲では図3.1.2-4に示すとおり、宮城野区、若林区及び太白区の3区9メッシュで地下水水質調査(概況調査)が実施されている。また、青葉区、宮城野区、若林区及び太白区の4区9メッシュで地下水水質調査(継続監視調査)が実施されている。平成24年度の地下水水質調査結果は、表3.1.2-8(1)～(2)及び表3.1.2-9(1)～(3)に示すとおりである。

概況調査が実施されている9メッシュでは、全ての項目で環境基準を下回っていた。

継続監視調査が実施されている9メッシュでは、テトラクロロエチレン、六価クロムの2項目について、環境基準を上回っているメッシュがあった。

#### 2) 発生源の状況

地下水の汚染の原因は、土壌汚染である。土壌汚染に関する発生源の状況については、「3.1.3 土壌環境 (3)土壌汚染」で示すとおりである。

#### 3) 影響を受ける施設等の状況

地下水汚染の影響を受ける施設としては、湧水、飲料水用井戸や工業用井戸が挙げられる。これらについては、「(4) 水象」に示すとおりである。

表3. 1. 2-8(1) 地下水水質調査結果(概況調査)

単位:℃(水温)、mg/L(水温、pH以外)

調査項目	区名	宮城野区	宮城野区	宮城野区	若林区	若林区	若林区
	メッシュコード	37-02	37-11	37-33	27-53	27-74	27-90
	調査日 環境基準	H25.1.15	H25.1.24	H25.1.15	H25.1.22	H25.1.22	H24.12.20
水温	—	—	—	9.8	12.5	13.3	13.8
pH	—	7.0	6.5	6.7	6.5	6.9	6.5
カドミウム	0.003以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003
全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.05以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	3.1	5.3	0.23	2.4	0.92	5.6
フッ素	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素	1.0以下	0.03	0.08	0.01	0.06	0.03	0.04
1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3. 1. 2-8(2) 地下水水質調査結果(概況調査)

単位:℃(水温)、mg/L(水温、pH以外)

調査項目	区名	太白区	太白区	太白区
	メッシュコード	26-58	26-67	27-51
	調査日 環境基準	H25.1.21	H24.12.20	H24.12.20
水温	—	11.9	13.8	15.4
pH	—	7.3	6.8	6.7
カドミウム	0.003以下	<0.001	<0.0003	<0.0003
全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND
鉛	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.05以下	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	ND	ND	ND
PCB	検出されないこと	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	4.0	3.7	<0.015
フッ素	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素	1.0以下	0.02	<0.01	0.02
1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.2-9(1) 地下水水質調査結果(継続監視調査)

単位:℃(水温)、mg/L(水温、pH以外)

調査項目	区名	青葉区	宮城野区	若林区A	若林区B	太白区
	メッシュコード	36-19	37-24	27-62	27-62	27-51
	調査日 環境基準	H24.11.1	H24.10.26	H24.11.5	H24.11.5	H24.11.5
水温	—	14.2	17.0	13.1	13.4	14.6
pH	—	6.3	6.6	6.6	6.7	6.4
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0027	0.0077	0.019	0.0040	<0.0005
1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化ビエルモノマー	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

注)網掛けは、環境基準を超過していることを示す。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

表3.1.2-9(2) 地下水水質調査結果(継続監視調査)

単位:℃(水温)、mg/L(水温、pH以外)

調査項目	区名	青葉区	宮城野区	太白区
	メッシュコード	36-18	37-32	26-57
	調査日 環境基準	H24.11.1	H24.11.1	H24.11.5
水温	—	15.4	16.6	13.7
pH	—	6.1	7.1	6.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	10	1.2	4.9
亜硝酸性窒素	—	<0.005	<0.005	<0.005
アンモニア性窒素	—	<0.05	<0.05	<0.05

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

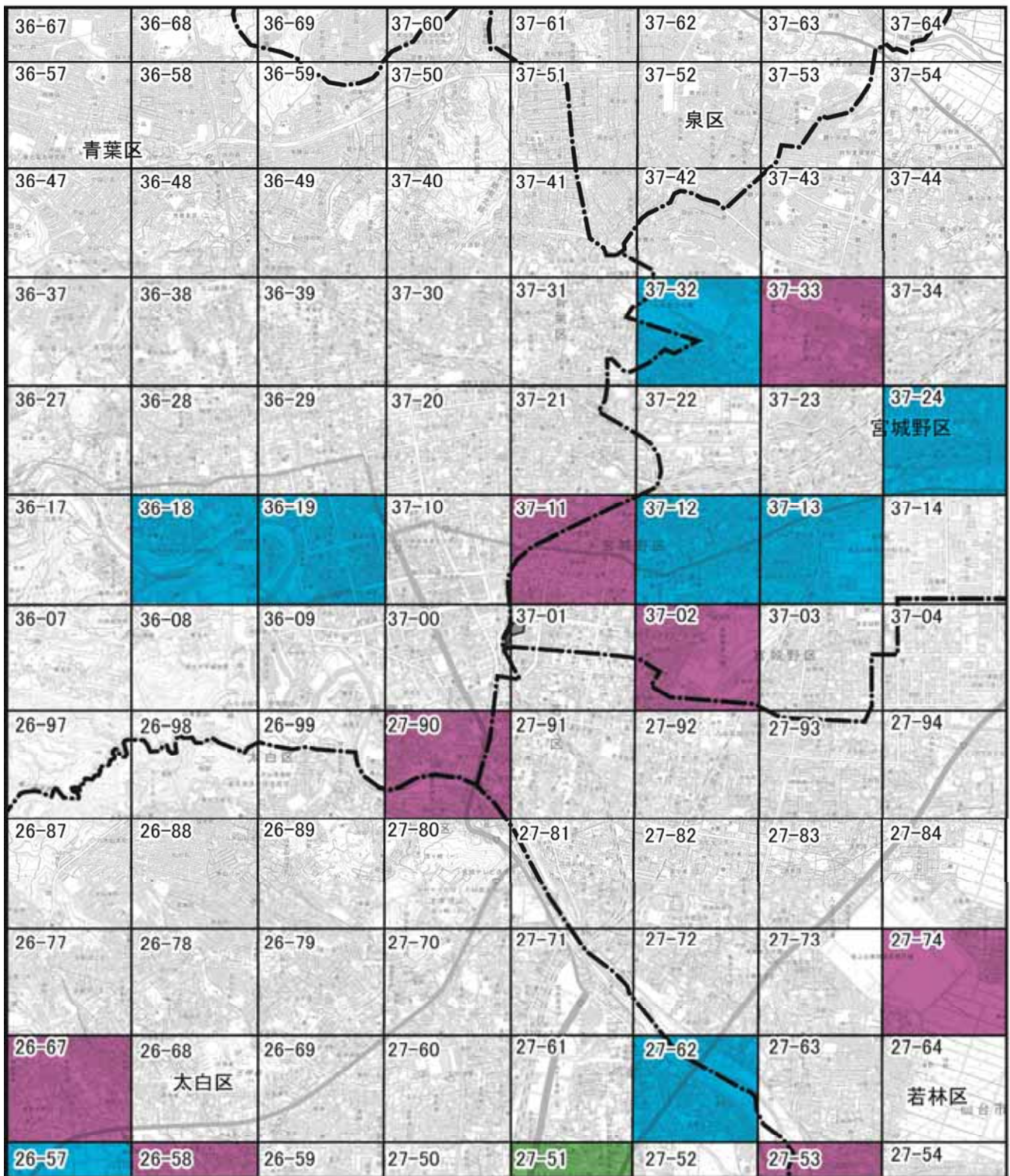
表3.1.2-9(3) 地下水水質調査結果(継続監視調査)

単位:℃(水温)、mg/L(水温、pH以外)

調査項目	区名	宮城野区	宮城野区
	メッシュコード	37-12	37-13
	調査日 環境基準	H24.11.1	H24.11.1
水温	—	14.9	14.7
pH	—	6.3	6.3
六価クロム	0.05以下	0.07	0.04
総クロム	—	0.081	0.042

注)網掛けは、環境基準を超過していることを示す。

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境局)

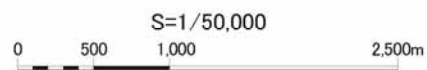


凡 例

- 対象事業計画地
- 概況調査地点
- 区境界線
- 継続監視調査地点
- 概況調査地点+継続監視調査地点

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市環境)  
 注)メッシュは日本測地系に基づく統計メッシュである

図3.1.2-4 地下水水質調査メッシュ



(4) 水象

1) 水象の概況

ア. 河川・湖沼等の概要

水象の状況は、表3.1.2-10～11及び図3.1.2-5に示すとおりである。

計画地の南側には名取川水系一級河川広瀬川が西から南東の方向に流れている。また、北側には七北田川水系二級河川梅田川が西から東の方向に流れている。

計画地周辺には与兵衛沼溜池、新堤溜池や天沼といった沼や溜池が点在している。

表3.1.2-10 調査範囲の河川一覧

種別	水系	河川名	管理者	総延長(m)	仙台市域分(m)
一級河川	一級河川 名取川水系	広瀬川	大臣	3,900	3,900
			知事	36,135	36,135
			計	40,035	40,035
		笹川	大臣	2,500	2,500
			知事	3,700	3,700
			計	6,200	6,200
		旧笹川	知事	5,150	5,150
		木流堀川	知事	1,320	1,320
		後田川	知事	2,200	2,200
		二級河川	二級河川 七北田川水系	七北田川	知事
梅田川	知事			11,315	11,315
	市長			1,720	1,720
	計			13,035	13,035
高野川	知事			3,900	3,900
藤川	知事			1,500	1,500
仙台川	知事			4,300	4,300
準用河川	—	谷地堀	市長	890	890

出典:「仙台市の河川」(仙台市ホームページ)

表3.1.2-11 調査範囲の主な湖沼

No.	名称	所在地
A	新堤溜池	青葉区小松島新堤25-1
B	菊田山溜池	青葉区貝ヶ森1丁目11
C	天沼	太白区三神峯
D	安養寺上溜池	宮城野区安養寺2丁目4-1
E	安養寺中溜池	宮城野区安養寺2丁目7-1
F	安養寺下溜池	宮城野区安養寺2丁目13
G	与兵衛沼溜池	宮城野区蟹沢15
H	北の下溜池(北堤)	宮城野区鶴ヶ谷北2丁目1-1
I	北の中溜池(中堤)	宮城野区鶴ヶ谷北2丁目5
J	小僧沢下溜池	宮城野区燕沢2丁目15-1

出典:「平成21年度自然環境に関する基礎調査業務報告書」(平成22年3月仙台市)



## イ. 地下水・湧水の概要

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おり、新增設井戸の届出、地下水採取量の記録、報告の義務づけを行うとともに、知事による地下水採取量の削減、水源転換等の指導を行っている。

計画地は、図3.1.2-5に示すとおり、「宮城県公害防止条例」に基づく地下水採取規制地域及び「工業用水法」に基づく指定地域の対象地域外である。

「仙台市水環境プラン～都市を支える水循環の健全化をめざして～」(平成11年3月仙台市)によると、計画地の位置する市街地中心部の主な地下水は、広瀬川により形成された厚さ数mの砂礫層が中に存在する浅層地下水とされている。

1970年代後半に比べて、都市化による舗装面の増加や緑地の減少、ビルの林立等地下建造物の建設などの影響から、地下水の水位低下が顕著な地域がみられ、現在の低水位期における計画地周辺の地下水位は地表下約4～5mとされている。

また、計画地周辺の湧水の位置は表3.1.2-12及び図3.1.2-5に示すとおりであり、現存する湧水としては、広瀬川沿いの山上清水、清水門、御清水(おすず)や梅田川沿いの野田の清水、青葉神社内湧水、輪王寺内湧水等がある。

仙台市における飲用井戸の設置数は、表3.1.2-13に示すとおりである。仙台市全体では5,325箇所の飲用井戸が設置されており、そのうち計画地の位置する宮城野区は41箇所と市全体の約0.8%である。

表3.1.2-12 調査範囲における湧水地点

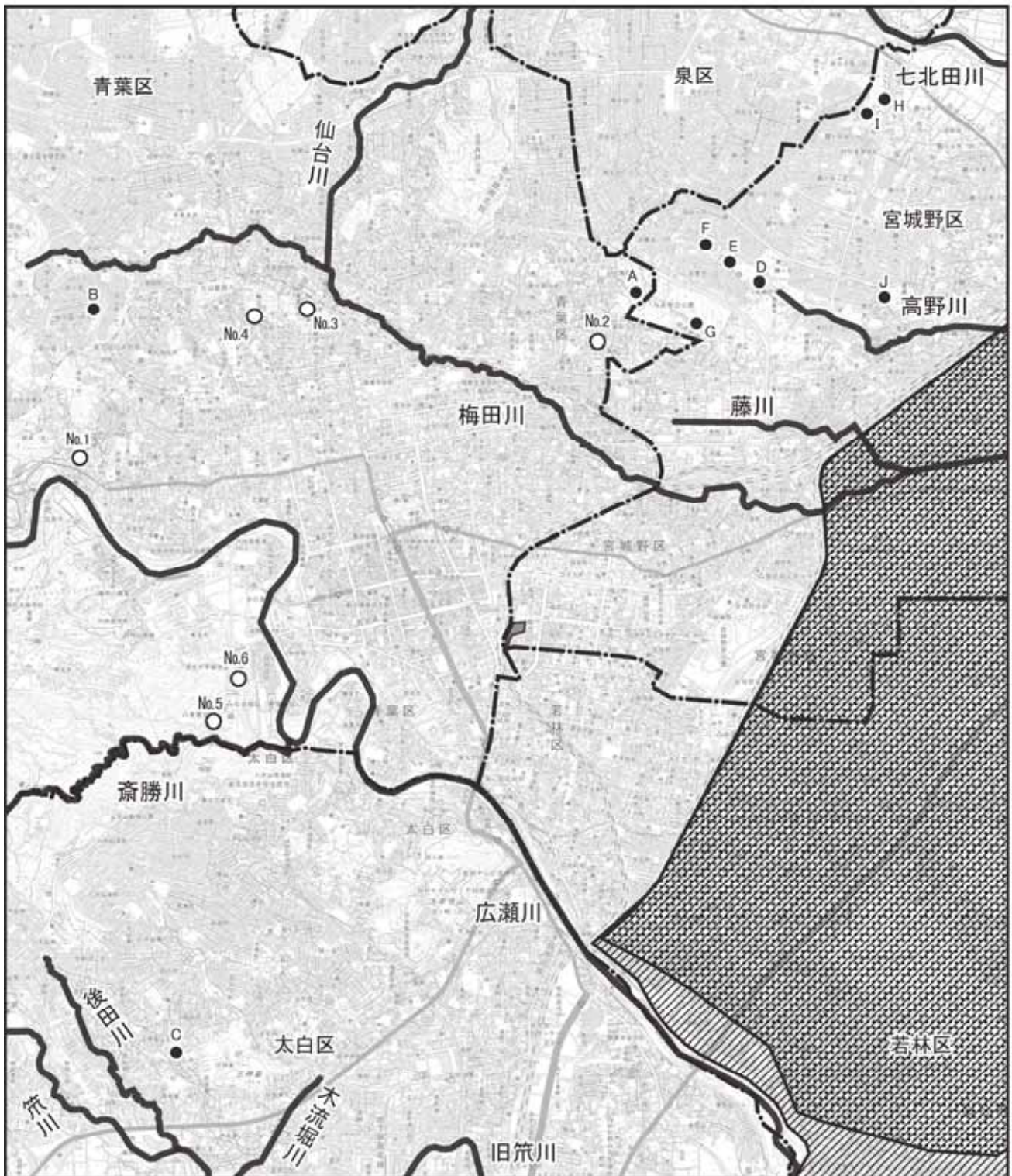
No.	名称	概要	現状	所在地
1	山上清水	仙台三清水に挙げられていた。昔は付近の民家等で使用されていたが、近年は利用する人も少なくなり、水位も低下し、透明度も低下した。	現存 飲用不可	青葉区八幡5丁目
2	野田の清水	万寿寺境内に保存されている。伊達家の煎茶用として使用されていたとされる。30年前までは飲料水や生活水として使用されていた。	現存	青葉区高松2丁目
3	青葉神社内湧水	かつては参道石段の脇を小川のように流れていた。現在は古井戸があるが、使われていない。付近には湧水によると考えられる池がある。	現存 未使用	青葉区青葉町
4	輪王寺内湧水	輪王寺墓地図内に湧く。周辺地域は他にも湧水が多く見られる。	現存	青葉区北山1丁目
5	御清水(おすず)	仙台城の重要な湧水で、東北大学植物園内にある。この水を本丸の貯水槽に引いて水堀や飲料水として利用され、余った水は谷沿いに流して、中嶋池に注ぐように工夫されていた。	現存	東北大学植物園内
6	清水門	仙台市博物館の裏手にある石垣が清水門であり、この脇から、仙台藩御用酒造りに使われていた清水が今も湧いている。	現存	仙台市博物館裏

出典:「平成21年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成22年3月 仙台市)








表3.1.2-13 仙台市における飲用井戸の設置数

区	飲用井戸数(箇所)
仙台市	5,325
青葉区	1,035
宮城野区	41
若林区	2,087
太白区	1,816
泉区	346

出典:「飲用井戸水等調査報告書」(平成13年3月仙台市)



**凡 例**

- |   |  |
|---|--|
|  計画地           |  宮城県公害防止条例に基づく地下水採取規制地域 |
|  区境界線          |  工業用水法に基づく指定地域          |
|  河川            |  |
|  湖沼 (No.A~J)   |  |
|  湧水池点 (No.1~6) |  |

出典:1.「平成21年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」  
 (平成22年3月 仙台市)  
 2.「宮城県公害防止条例」(昭和46年 宮城県条例第12号)  
 3.「工業用水法」(昭和31年6月 法律第146号)

図3.1.2-5 調査範囲の水象の状況



#### ウ. 水辺の状況

河川、湖沼の状況は「ア. 河川・湖沼等の概要」に示したとおりであり、動植物の状況は「3.1.4 生物環境」に、地形の状況は「3.1.3 土壌環境」に示す。

#### エ. 水源地の状況

調査範囲は、全域が仙台市の上水道の給水区域になっており、主に釜房ダムを取水源とし、茂庭浄水場から配水されている。また、調査範囲においては、計画地の北西側約4.7kmに大倉ダムを取水源とする国見浄水場がある。

工業用水については、計画地に係る事業として、宮城県企業局が行う「仙塩工業用水事業」及び「仙台圏工業用水事業」がある。「仙塩工業用水事業」は、昭和36年11月から仙塩地区、平成6年4月から仙台市泉地区及び富谷町成田地区への給水を開始している。「仙台圏工業用水事業」は、昭和51年10月から仙台港後背地及び名取市及び利府町の企業へ給水を行っている。

農業用水については、調査範囲において、広瀬川、笹川及び梅田川に農業用の堰及び揚水機が設置されている。

### 3.1.3 土壤環境

#### (1) 地形・地質

##### 1) 計画地周辺の地形・地質の状況

調査範囲の地形の状況は図3.1.3-1に、30°以上の急傾斜地は、図3.1.3-2に示すとおりである。

仙台市の地形は、西部の奥羽山脈東麓に沿って広がる陸前丘陵、中央部を西から東に流下する七北田川、広瀬川、名取川の各河川沿いに発達する河岸段丘、東部の仙台湾に沿って広がる沖積平野に大別され、西側から東側に移行するにつれて標高が低くなっている。

調査範囲は、七北田丘陵、青葉山丘陵、広瀬川台地、宮城野海岸平野が接する地域であり、計画地は広瀬川台地の中央部に位置している。急傾斜地は青葉山周辺に多く分布している。

計画地周辺の地質の状況は、図3.1.3-3に示すとおりである。

計画地周辺には広瀬川左岸を中心に礫層・砂層及び粘土層からなる河岸段丘堆積物や砂からなる自然堤防堆積物等が広く分布している。また、広瀬川右岸には表層のローム層と下位の砂礫層からなる青葉山層の他、下位の砂岩等からなる大年寺層、シルト岩・砂岩・凝灰岩等からなる向山層等が分布している。

##### 2) 注目すべき地形・地質

調査範囲における注目すべき地形・地質は、表3.1.3-1及び図3.1.3-4に示すとおりである。

学術上重要な地形・地質については、丘陵地形・峡谷・風隙の典型例で学術上重要、かつ、動植物の重要な生育・生息地として計画地の西側に位置する「青葉山丘陵と竜ノ口溪谷及びその下流部」が、化石産地として「霊屋下セコイヤ類化石林」があげられる。また、地殻変動による地形として「長町ー利府線」、「大年寺山」及び「鹿落坂」が、河川的作用による地形として「虚空蔵淵」、「古竜ノ口川」及び「広瀬(牛越橋上流～愛宕橋間)」が、その他の地形として「竜ノ口溪谷ー虚空蔵淵」があげられる。

表3.1.3-1 注目すべき地形・地質

No.	名称	選定理由※			概要
		①	②	③	
1	青葉山丘陵と竜ノ口溪谷及びその下流部		○		・「広瀬川の清流を守る条例」特別環境保全区域 ・国指定天然記念物(青葉山)
2	霊屋下セコイヤ類化石林		○		・市指定天然記念物
3	長町ー利府線		○	○	・活断層地形
4	大年寺山		○		・活断層地形
5	鹿落坂		○		・活断層地形
6	虚空蔵淵			○	・河川的作用による地形(ナメ・淵)
7	古竜ノ口川			○	・河川的作用による地形(風隙)
8	広瀬川(牛越橋上流～愛宕橋間)			○	・河川的作用による地形(瀬)
9	竜ノ口溪谷ー虚空蔵淵			○	・その他の地形(地層の見える大露頭)
—	—	0	5	5	—

注)選定理由

- ①「日本の地形レッドデータブック第2集」(平成14年 日本の地形レッドデータブック作成委員会)に掲載されている地形
- ②「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)に掲載されている地形・地質
- ③「日本の典型地形 都道府県一覧」(平成11年国土地理院)に掲載されている地形

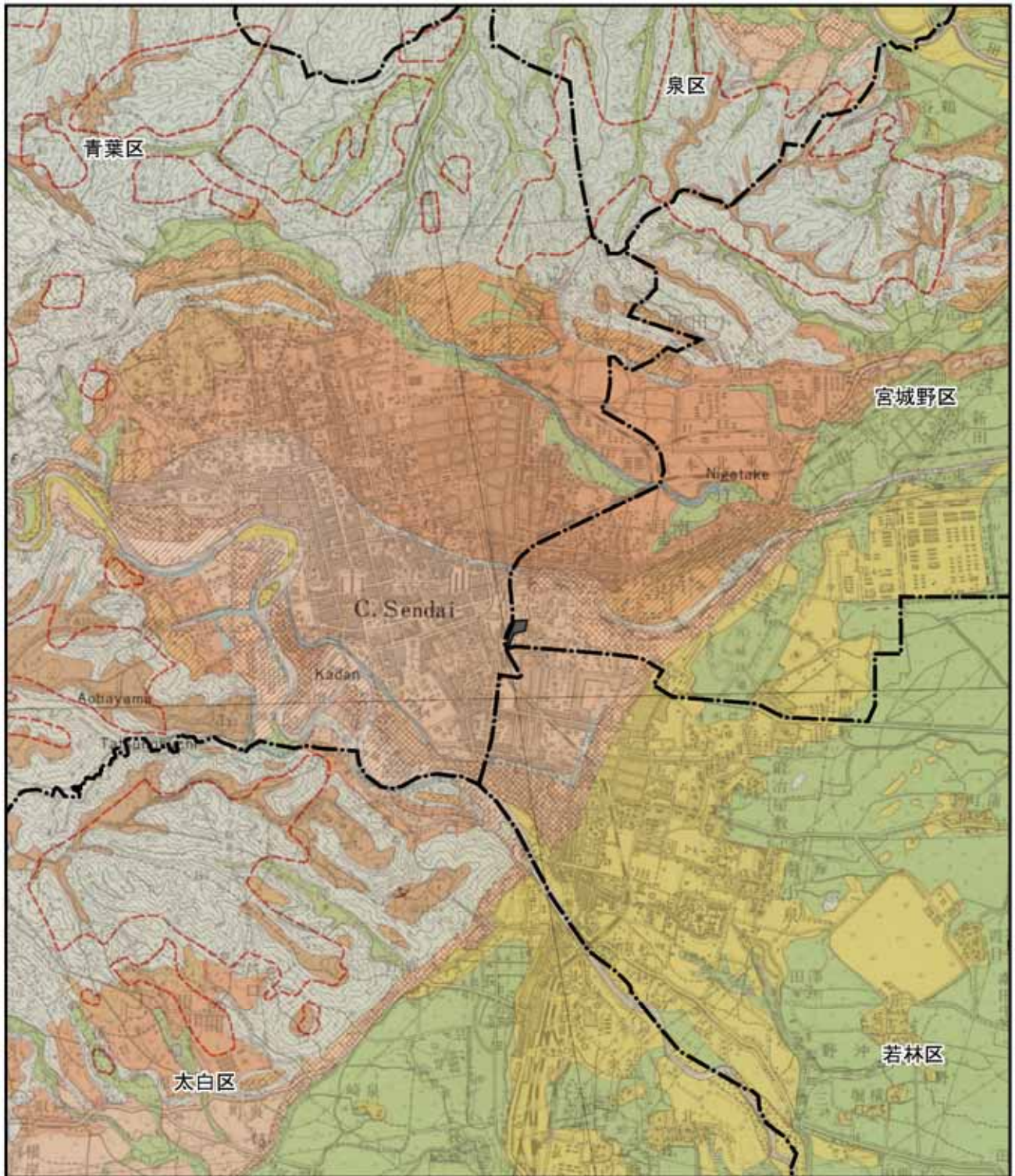
### 3) 災害履歴

調査範囲において主な発生した災害は、以下のとおりである。特に東北地方太平洋沖地震では、この調査範囲に津波は到達しなかったものの、建物の全壊・半壊等の被害が発生した。



- ・1978年6月12日 宮城県沖地震(震度5)
- ・1986年8月4～5日 昭和61年8月洪水(広瀬川流域で浸水被害)
- ・2003年5月26日 三陸南地震(震度5強)
- ・2003年7月26日 宮城県北部地震(青葉区:震度4)
- ・2008年6月14日 岩手・宮城内陸地震(震度5強)
- ・2011年3月11日 東北地方太平洋沖地震  
(宮城野区:震度6強、青葉区・若林区:震度6弱)

### 4) 災害危険箇所

調査範囲における災害の危険箇所は、図3.1.3-5に示すとおりである。青葉区の大年寺山を中心にして、防災に係る法令(急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律、地すべり等防止法、砂防法)に関する指定地等が分布している。







**凡例**

 計画地  
 区境界線

**丘陵地**

-  丘頂緩斜面及び丘腹緩斜面
-  丘麓緩斜面
-  急斜面 (谷密度80以上)
-  急斜面 (谷密度80未満)

**砂礫台地**

-  上位段丘面 (Gt I)
-  中段段丘面 (Gt II+)
-  中段段丘面 (Gt II)
-  下位段丘面 (Gt III+)
-  下位段丘面 (Gt III)

**低地**

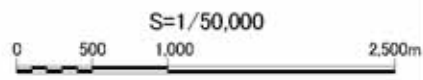
-  谷底平野
-  自然堤防及び砂堆・浜境
-  海岸平野
-  河原及び浜
-  砂丘

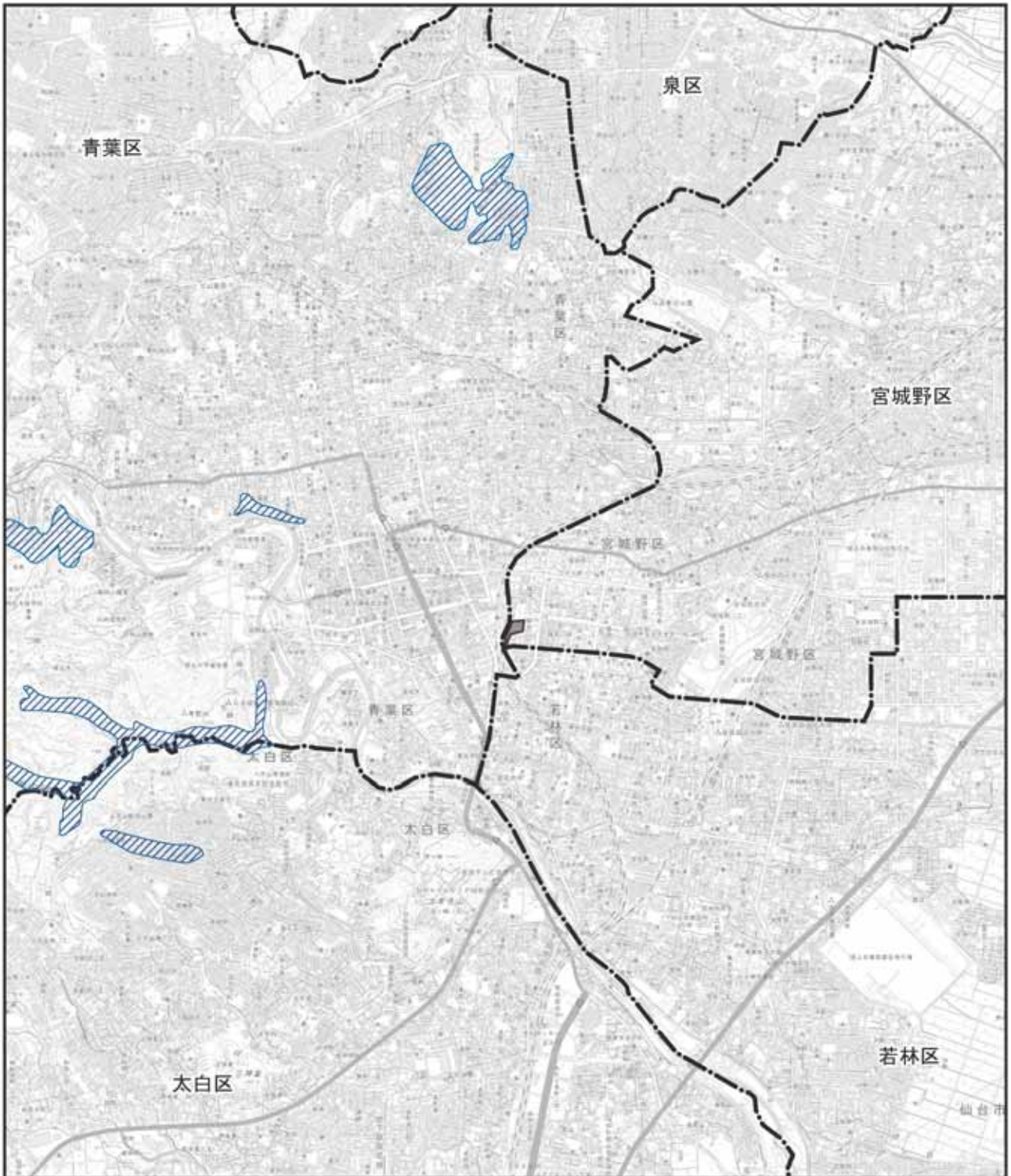
**その他**

-  湿地
-  地すべり地形
-  崖
-  人工平地境界

出典:「土地分類基本調査 地形・地質・土壌」(昭和42年3月 経済企画庁)

図3.1.3-1 地形分類図





凡例

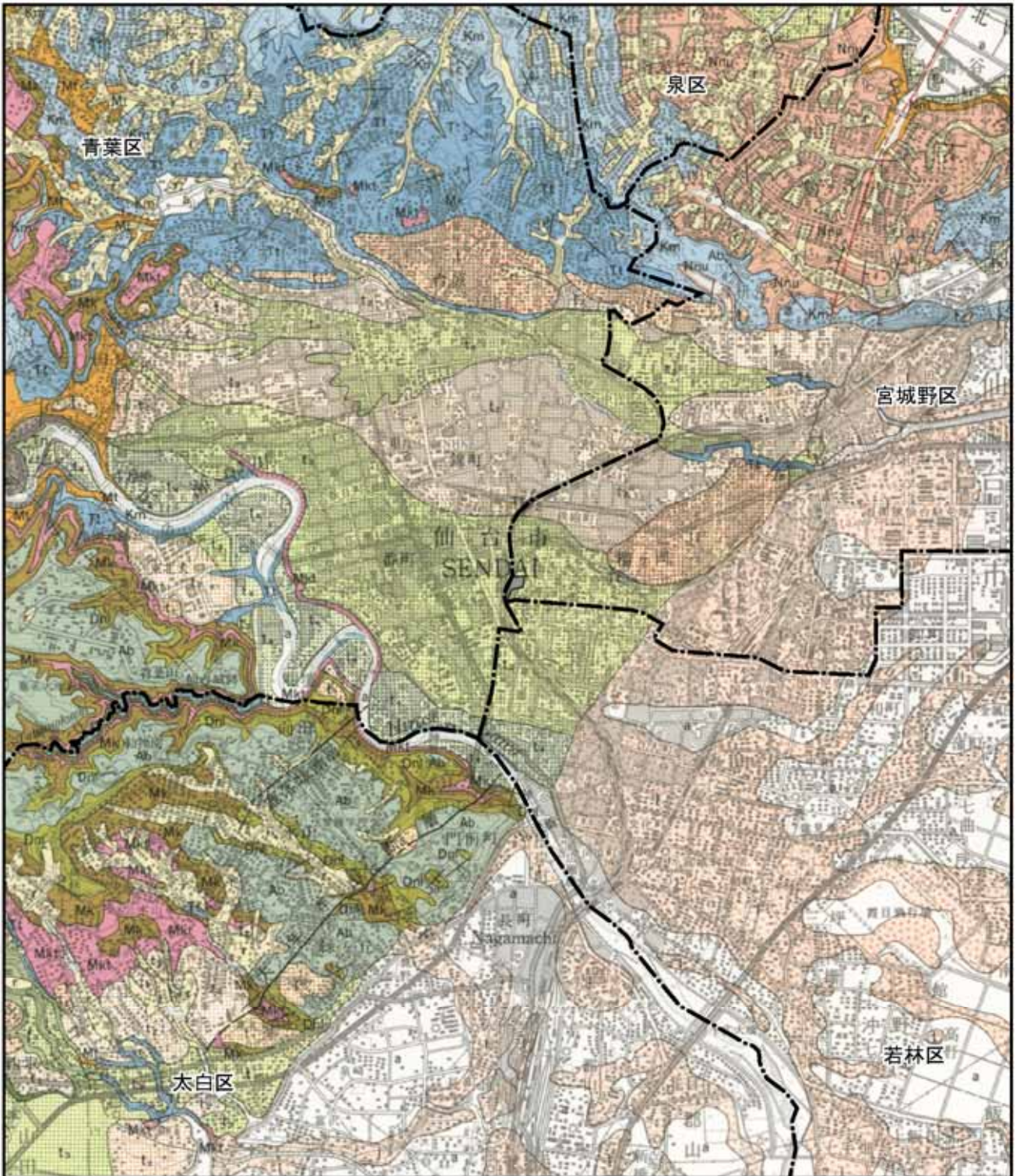
- 計画地
- 区境界線
- 30°以上の急傾斜地

出典:「土地分類基本調査 地形・地質・土壌 仙台」(昭和42年3月 経済企画庁)

図3.1.3-2 急傾斜地の分布

S=1/50,000  
0 500 1,000 2,500m





**凡例**

- 計画地
- 区境界線
- 断層

- 埋谷土  
f 土砂
- 沖積層  
a 砂及び粘土  
i 砂
- 河岸段丘堆積物  
t<sub>1</sub> 礫層・砂層  
t<sub>2</sub> 砂層及び粘土層
- 青葉山層  
Ab 礫層・砂層及び粘土層

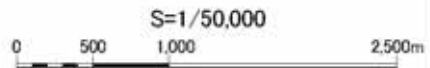
- 大年寺層  
Dol 砂岩・礫岩及びシルト岩
- 向山層  
Mkt 軽石凝灰岩及び扇状凝灰岩  
Mik 砂岩・シルト岩  
Mk 凝灰岩及び礫岩
- 電の口層  
Tk シルト岩・砂質シルト岩  
凝灰岩及び砂岩
- 亀岡層  
Km 砂岩・凝灰岩・シルト岩  
凝灰岩及び礫岩又は礫質シルト岩

- 三滝層  
Mt 安山岩質・玄武岩質溶岩  
火山角礫岩及び凝灰角礫岩
- 梨野層  
Rb 異地性ブロックを含む軽石凝灰岩  
砂質凝灰岩及び砂岩
- 七北田層  
Rn 砂岩（凝灰岩薄層を挟む）  
Ns 砂岩・軽石凝灰岩及び礫岩
- 楨木層  
Tm 軽石凝灰岩・火山礫凝灰岩  
砂岩・礫岩及び凝灰角礫岩

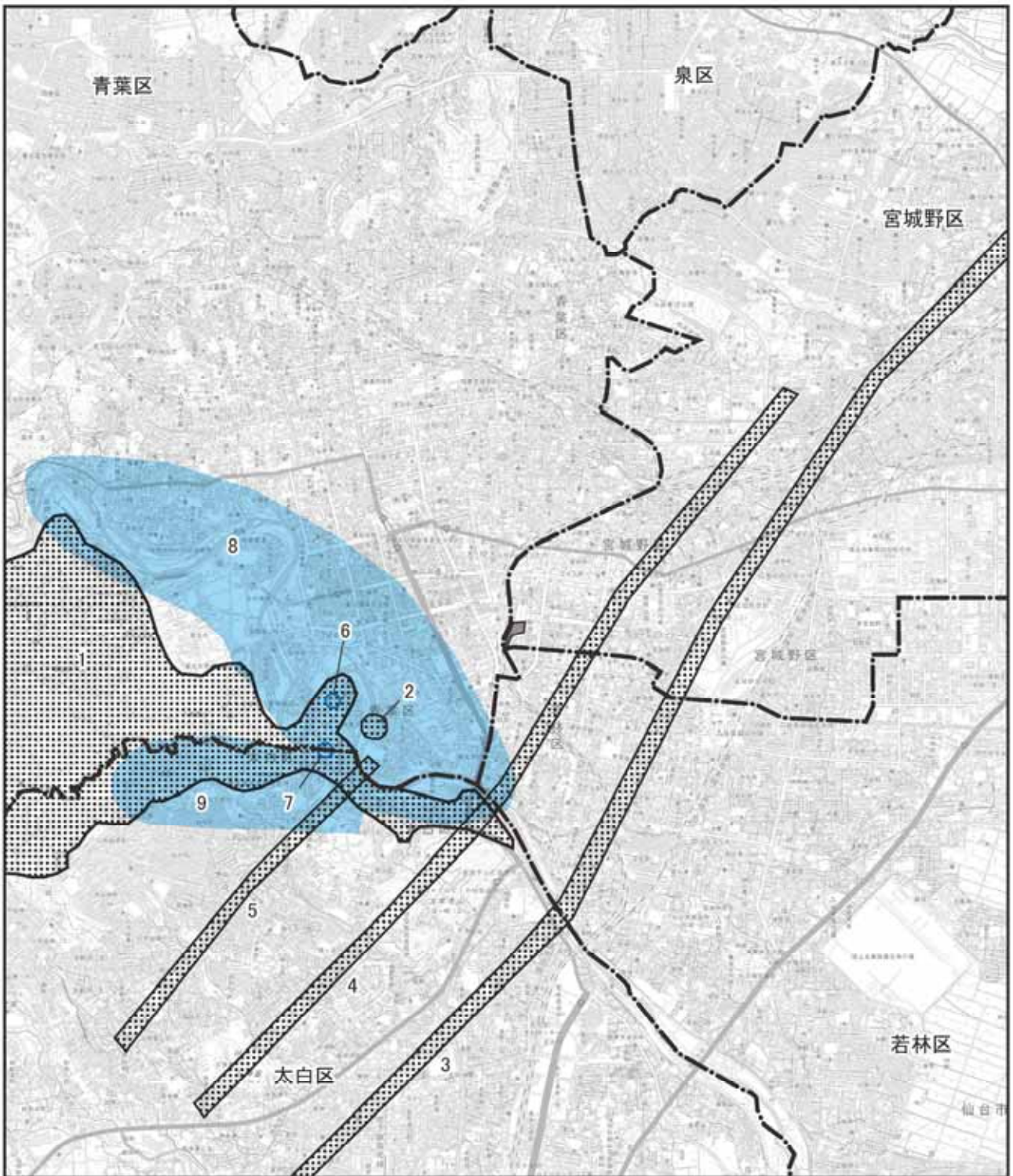
- 及庭層  
Mt 礫岩・礫質シルト岩及び砂岩
- 高館層  
Tt 火山角礫岩・凝灰角礫岩及び砂岩  
Tb 安山岩溶岩及び玄武岩溶岩

出典：5万分の1地質図幅「仙台」  
(昭和61年3月)  
独立行政法人 産業技術総合研究所  
地質調査総合センター

図3.1.3-3 表層地質図





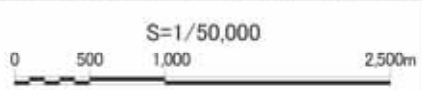


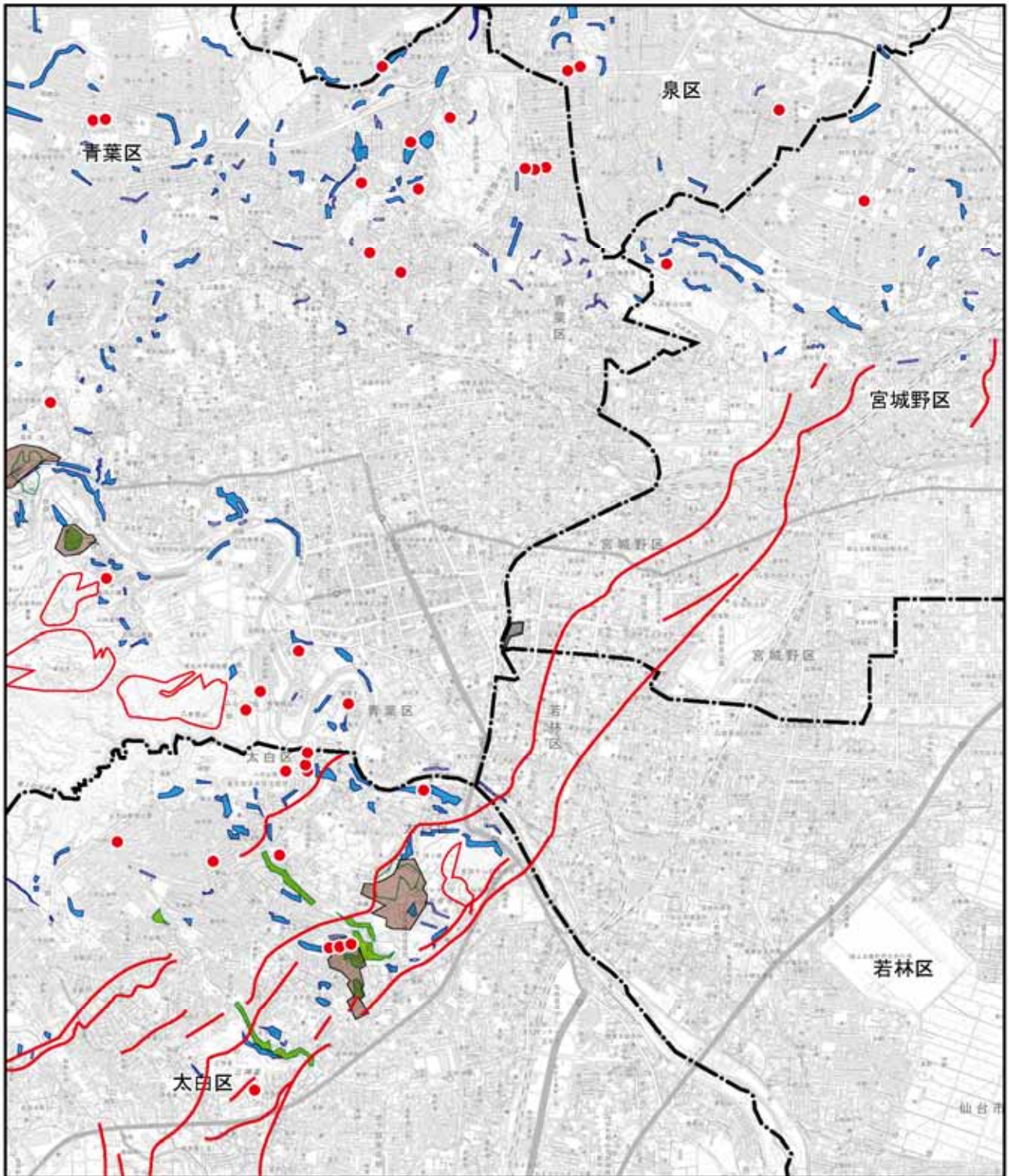
凡例

- 計画地
- 区境界線
- 注目すべき地形・地質
- 注目すべき地形・地質











出典:「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)

図3.1.3-4 注目すべき地形・地質





**凡例**

- |   |   |
|---|---|
|  計画地       |  砂防指定地     |
|  区境界線      |  地すべり防止区域  |
|  地すべり危険箇所  |  急傾斜崩壊危険区域 |
|  急傾斜崩壊危険箇所 |  活断層       |
|  土石流危険流域   |  崩壊地       |

出典: せんだいぐらしのマップ <http://www2.wagmap.jp/sendacity/top>

図3.1.3-5 防災関連等指定区域

S=1/50,000  
0 500 1,000 2,500m



(2) 地盤沈下

1) 地盤沈下の状況

ア. 規制地域の指定状況

仙台市では、「工業用水法」及び「宮城県公害防止条例」に基づき地下水採取規制を行っており、新增設井戸の届出、地下水採取量の記録、報告の義務づけを行うとともに、知事による地下水採取量の削減と水源の転換の勧告を行っている。計画地は、図3.1.2-3に示したとおり、「宮城県公害防止条例」に基づく地下水採取規制地域及び「工業用水法」に基づく指定地域の対象地域外である。

イ. 地盤沈下測定局及び測定結果

調査範囲では、表3.1.3-2に示すとおり、蒲町測定局、日の出町測定局、沖野観測井、郡山観測井及び片平観測井の5測定局にて、仙台市が地盤収縮量や地下水位を測定しており、測定地点は図3.1.3-6に示すとおりである。

平成24年度の地下水位の測定結果は表3.1.3-3に、平成20年度～24年度の地下水位平均値の経年変化は表3.1.3-4に、平成20年度～24年度の地盤収縮量の変化は図3.1.3-7(1)～(2)に示すとおりである。

地下水位については、片平観測井は標高の高い地点のため、地下水位が24m前後となっていた。その他の地点では2～5mの地下水位となっていた。経年変化については特に特徴のある変化傾向は見られない。

地盤収縮量については、蒲町測定局、日の出町測定局とも、平成23年3月11日の東北地方太平洋沖地震によって、急激に変化していた。

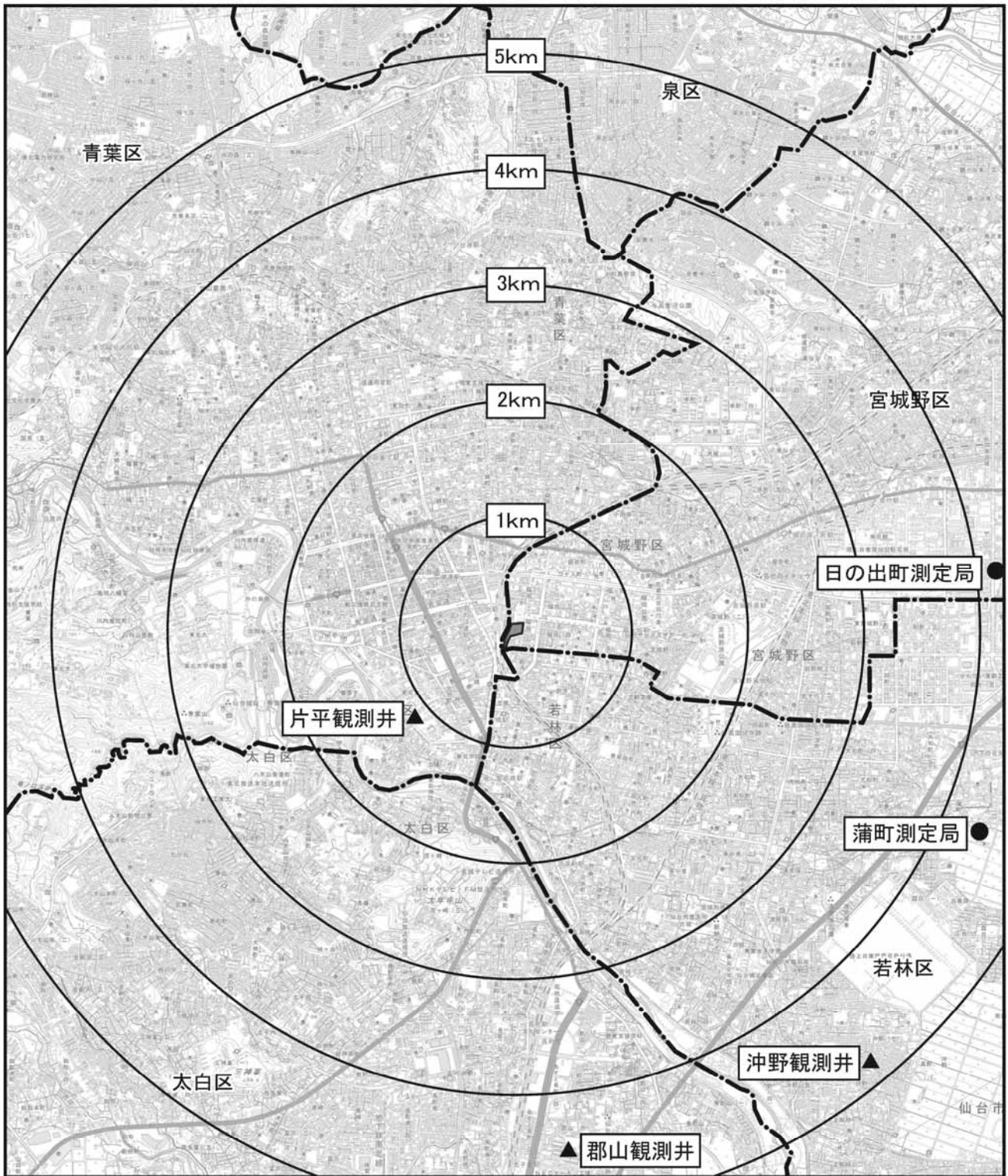
表3.1.3-2 地盤沈下測定局一覧

名称		所在地	該当地域 <sup>※1</sup>		管頭高さ (m)	観測内容	観測開始年月
			①	②			
蒲町 測定局	1号井	若林区蒲町 41-1	○	○	6.85	地盤収縮量 地下水位	平成7年3月
	2号井		○	○	6.87		
	3号井		○	○	6.86		
日の出町 測定局	1号井	宮城野区日の出町 3-6	○	○	5.06	地盤収縮量 地下水位	平成19年9月 <sup>※2</sup>
	2号井		○	○	5.11		
沖野観測井		若林区沖野 6-20	○	○	6.09	地下水位	昭和60年4月
郡山観測井		太白区郡山 6-5-10			9.27	地下水位	昭和57年4月
片平観測井		青葉区片平 2-1-1			35.14	地下水位	昭和54年3月

※1 該当地域①は工業用水法に基づく指定地域、該当地域②は宮城県公害防止条例に基づく地下水採取規制地域

※2 日の出町測定局は、平成19年9月に新しい場所へ移設された。

出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)



**凡例**

- 計画地
- 区境界線
- 地盤沈下・地下水位測定局
- 地下水位観測井

出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)

図3.1.3-6 地盤沈下測定局等の位置図

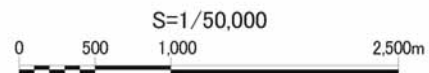


表3. 1. 3-3 地下水位の状況（平成24年度）

名称		所在地	地下水位(標高m)		
			最高値	平均値	最小値
蒲町 測定局	1号井	若林区蒲町41-1	5.06	4.86	4.59
	2号井		3.52	2.80	2.03
	3号井		2.95	2.31	1.61
日の出町 測定局	1号井	宮城野区日の出町3-6	3.39	3.22	3.00
	2号井		3.09	2.64	2.00
沖野観測井		若林区沖野6-20	3.07	2.54	2.06
片平観測井		青葉区片平2-1-1	24.37	24.00	23.60
郡山観測井		太白区郡山6-5-10	4.08	3.18	2.30

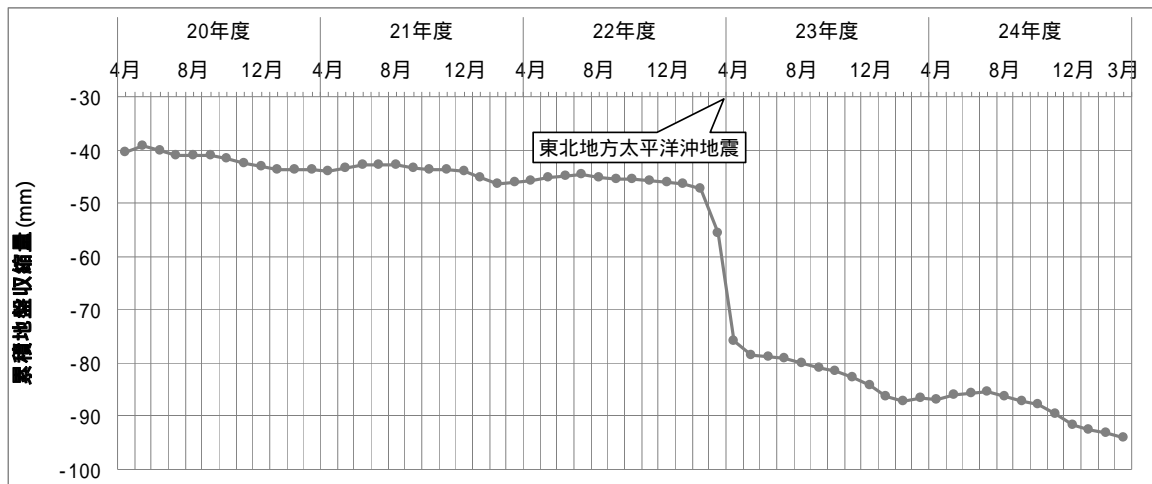
出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)

表3. 1. 3-4 地下水位の経年変化(平成20～24年度)

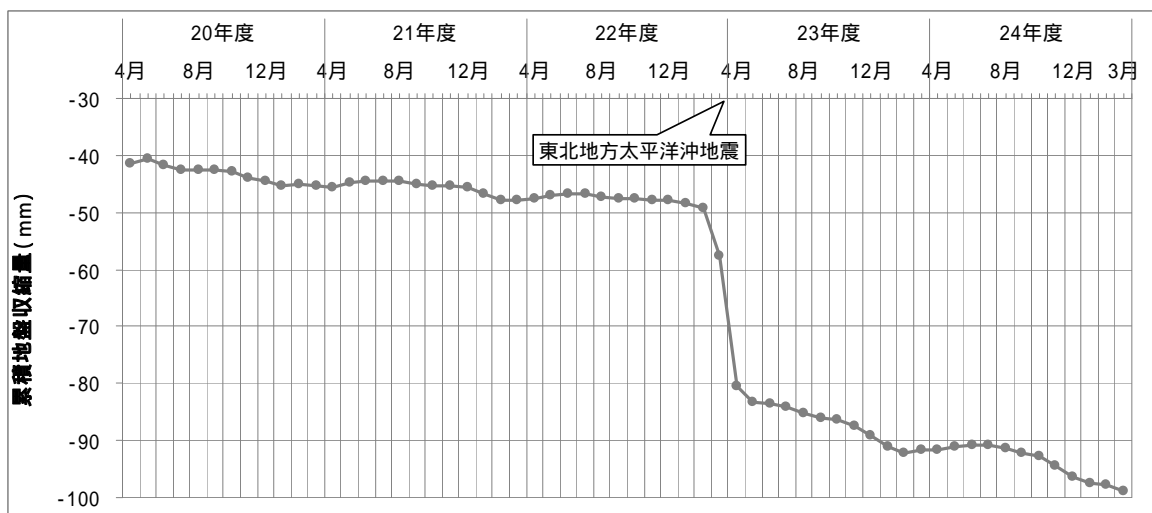
名称		所在地	地下水位(平均値)(標高m)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
蒲町 測定局	1号井	若林区蒲町41-1	4.86	4.85	4.91	5.10	4.86
	2号井		3.63	3.54	3.60	3.07	2.80
	3号井		2.92	2.82	2.88	2.56	2.31
日の出町 測定局	1号井	宮城野区日の出町3-6	3.65	3.59	3.59	3.53	3.22
	2号井		3.15	3.13	3.21	2.91	2.64
沖野観測井		若林区沖野6-20	2.91	2.84	2.96	2.55	2.54
片平観測井		青葉区片平2-1-1	23.13	23.28	23.34	24.01	24.00
郡山観測井		太白区郡山6-5-10	3.05	3.23	3.40	3.15	3.18

出典:「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)

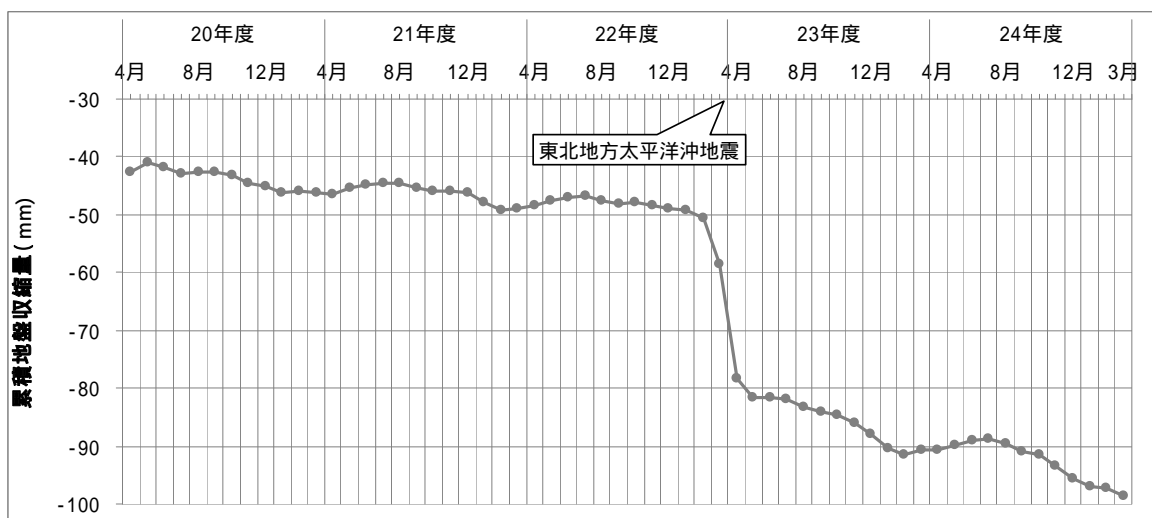
蒲町測定局1号井



蒲町測定局2号井



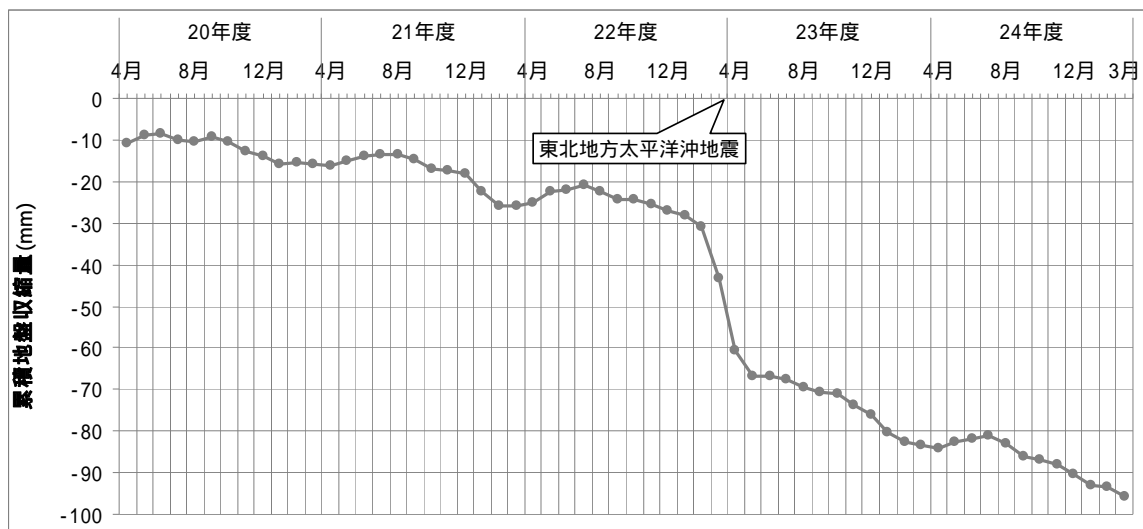
蒲町測定局3号井



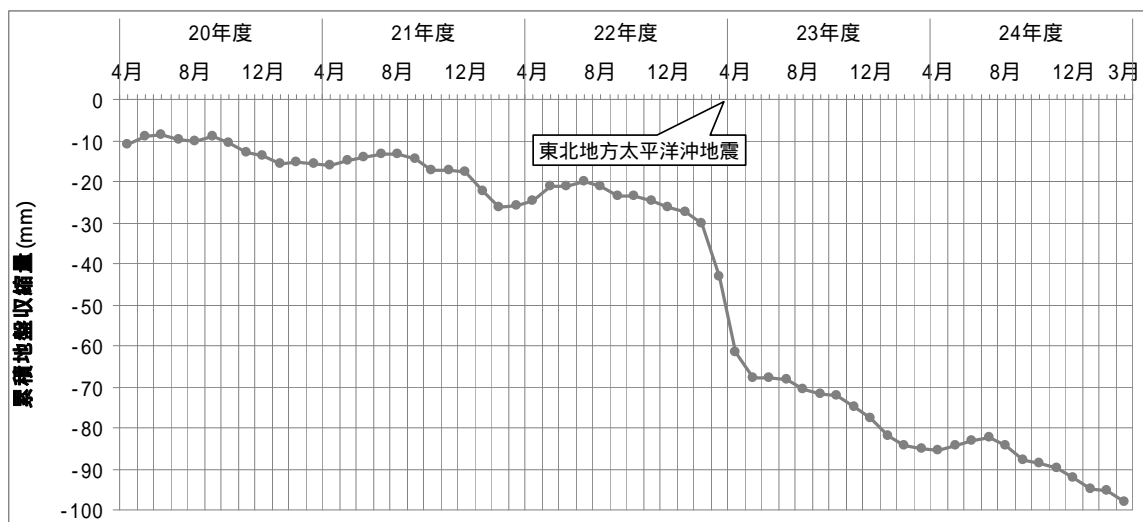
出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」（仙台市）

図3.1.3-7(1) 地盤収縮量の変化・蒲町測定局(平成20年4月～平成25年3月)

日の出町1号井



日の出町2号井



出典：「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)

図3.1.3-7(2) 地盤収縮量の変化・日の出町測定局(平成20年4月～平成25年3月)

ウ. 地盤沈下に関する苦情件数

「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)によると、平成24年度において地盤沈下に関する苦情はなかった。

2) 地盤沈下の影響を受ける施設等の状況

地盤沈下の影響を受ける施設としては、軟弱地盤上の建築物・構造物が考えられる。軟弱地盤の分布については図3.1.3-5に示すとおりであり、主に計画地の近辺には分布しておらず、宮城野区や若林区の海側に分布している。

### (3) 土壌汚染

#### 1) 土壌汚染の状況

調査範囲における調査としては、仙台市が行っているダイオキシン類調査がある。

調査地点は図3.1.3-8に示すとおりである。また、調査結果は表3.1.3-5に示すとおりである。

土壌のダイオキシン類の環境基準を超過した地点はなかった。

表3.1.3-5 土壌のダイオキシン類調査結果(平成20年度～24年度)

単位:pg-TEQ/g

No.	調査地点名	調査地点住所	測定結果	環境基準	測定年月日
1	榴ヶ岡小学校	宮城野区東九番丁	0.054	1,000	平成18年12月7日、8日
2	沖野東小学校	若林区沖野	0.032		
3	三条中学校	青葉区三条町	5.2		
4	月急山公園	青葉区中山	4.1		平成19年10月24日、25日
5	古城小学校	若林区古城	0.095		
6	後田公園	太白区鉤取	3.5		平成20年11月18日、19日
7	西勝山公園	青葉区西勝山	0.54		
8	鶴ヶ谷一丁目西公園	宮城野区鶴ヶ谷	0.45		
9	穴田東公園	太白区郡山	0.85		平成21年10月27日、28日
10	泉崎二丁目公園	太白区泉崎	1.1		
11	広瀬川飯田公園	太白区飯田	0.021		平成22年12月9日
12	立町小学校	青葉区立町	0.038		
13	八幡小学校	青葉区八幡	0.015		平成24年11月27日

注)平成23年度は測定なし

出典:「公害関係資料集 平成20～24年度測定結果」(仙台市)

#### 2) 土壌汚染に関する苦情の状況

「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)によると、平成23年度において土壌汚染に関する苦情は1件であった。

#### 3) 土壌汚染の発生源の状況

仙台市のホームページによると、表3.1.3-6及び図3.1.3-8に示すとおり、平成25年12月現在、調査範囲において土壌汚染対策法第6条に基づく要措置区域に指定されている件数は11件である。このうち、6件は「仙塩広域都市計画事業仙台市あすと長町土地区画整理事業仮換地1-1街区」である。その他は「若林区大和町三丁目」、「若林区若林二丁目、四丁目」、「青葉区あけぼの町及び葉山町」等で土壌汚染が確認されている。

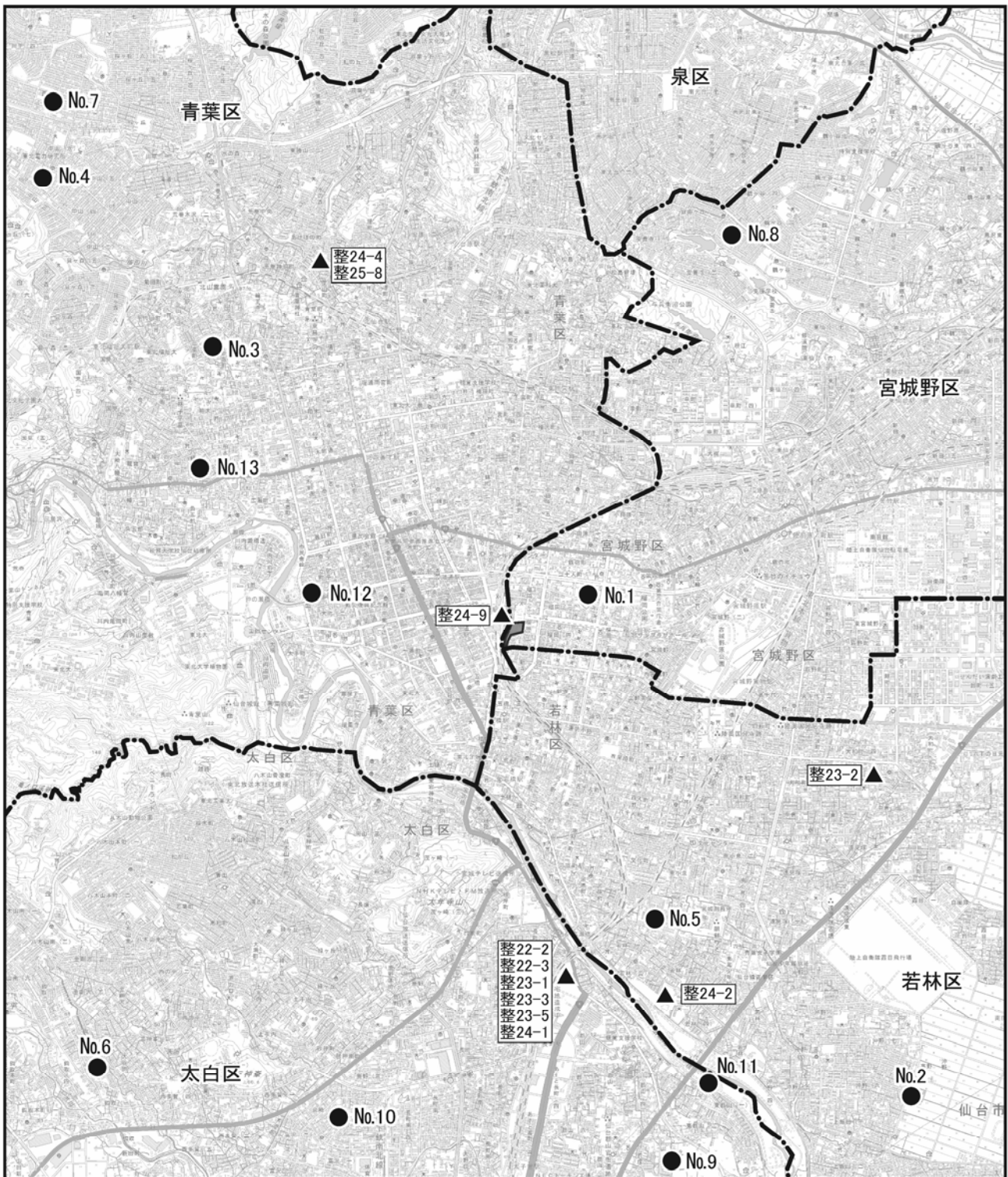
なお、計画地に隣接する「青葉区中央一丁目、宮城野区榴岡一丁目」において汚染土壌が確認されており、計画地内においても汚染土壌が存在する可能性があることに留意する必要がある。



表3. 1. 3-6 土壌汚染対策法第6条による要措置区域（平成25年12月現在）

整理番号	要措置区域の所在地	対象物質
整22-2	仙塩広域都市計画事業 仙台市あすと長町土地区画整理事業 仮換地1-1街区	砒素及びその化合物
整22-3		
整23-1		
整23-3		
整23-5		
整24-1		
整23-2	若林区大和町三丁目2番2の一部及び2番3の一部	ベンゼン
整24-2	若林区若林二丁目45番1及び95番53並びに若林四丁目92番1の各一部	砒素及びその化合物、ふっ素及びその化合物
整24-4	青葉区あけぼの町101番6、 青葉区葉山町201番4、501番4、505番9、506番、 509番2、510番87、535番及び537番の各一部	四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、 シス-1,2-ジクロロエチレン、 テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、 トリクロロエチレン、ベンゼン、鉛及びその化合物、 砒素及びその化合物、ふっ素及びその化合物
	青葉区葉山町201番4、501番4、505番9、506番、 509番2、510番87、535番及び537番の各一部	四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、 シス-1,2-ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン、 1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、ベンゼン
整25-8	青葉区葉山町505番9、506番、509番2、510番87、 535番及び537番の各一部	四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、 シス-1,2-ジクロロエチレン、テトラクロロエチレン、 1,1,3-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、ベンゼン
整24-9	青葉区中央一丁目100番1、 宮城野区榴岡一丁目11番6、11番8、 11番9及び11番11の各一部	鉛及びその化合物、砒素及びその化合物

出典：「土壌汚染対策法に基づく要措置区域等(平成25年12月27日現在)」(仙台市環境局環境部環境対策課水質係)  
[http://www.city.sendai.jp/kankyo/1194276\\_2476.html](http://www.city.sendai.jp/kankyo/1194276_2476.html)



**凡例**



計画地



土壌のダイオキシン類調査地点



区境界線



土壌汚染対策法第6条による要措置区域  
(平成25年12月現在)

出典:「公害関係資料集 平成18~24年度測定結果」(仙台市)

図3.1.3-8 土壌中のダイオキシン類調査地点及び  
土壌汚染対策法に基づく要措置区域



### 3.1.4 生物環境

#### (1) 植物

##### 1) 計画地周辺の注目すべき植物の状況

仙台市は、市域が海岸から奥羽山脈まで広がりを持ち、また、仙台市の丘陵地帯が暖温帯と冷温帯の間に位置する中間地帯と呼ばれる領域が広く占めているという特徴があり、暖地系及び寒地系の両方の植物がみられ、植物相が多様である。

注目すべき植物種は、「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)において、「保全上重要な植物種」として選定されている種に加え、国や宮城県のレッドデータ等に該当する種とした(表3.1.4-1及び3.1.4-2参照)。なお、仙台市の保全上重要な種のうち、減少種については、地域区分が「市街地地域」及び「東部田園地域」に該当する種とした。

調査範囲における注目すべき植物種は、表3.1.4-3(1)～(3)に示すとおりである。既存資料に記載のある種は49科・90種であった。


表3. 1. 4-1 注目すべき種の判断基準

判断理由		番号(※)	説明	
仙台市における保全上重要な種の区分	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。あるいは分布が限定されている種。	
		2	仙台市周辺地域が分布の北限、南限となっている種。あるいは隔離分布となっている種。	
		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	その他、学術上重要な種	
	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。
			B	減少が著しい。
			C	減少している。
			*	普通に見られる。
			/	生息・生育しない可能性が非常に大きい。
		環境指標種	○	本市の各環境分類において良好な環境を指標する種。（ビオトープやミティゲーションにおける計画・評価のための指標）
		ふれあい保全種	○	市民に親しまれている（よく知られている）種のうち、保全上重要な種。（身近にある種の保全に対して啓蒙をはかるための種。）
レッドデータ等	国 RL（「環境省第4次レッドリスト」（平成24・25年 環境省報道発表資料）掲載種）	EX	絶滅	
		EW	野生絶滅	
		CR	絶滅危惧ⅠA類	
		EN	絶滅危惧ⅠB類	
		VU	絶滅危惧Ⅱ類	
		NT	準絶滅危惧	
		DD	情報不足	
		LP	絶滅のおそれのある地域個体群	
	宮城 RL（「宮城県の希少な野生動植物－宮城県レッドリスト 2013 版－」（平成25年 宮城県）掲載種）	EX	絶滅	
		EW	野生絶滅	
		CR+EN	絶滅危惧類	
		VU	絶滅危惧Ⅱ類	
		NT	準絶滅危惧	
		DD	情報不足	
	要	要注目種		
	天記・種保存法（「文化財保護法」（昭和25年法律第214号）及び「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（種の保存法）」（平成4年法律第75号）掲載種）	特天	『文化財保護法』（昭和25年法律第214号）における特別天然記念物	
		天	『文化財保護法』（昭和25年法律第214号）における天然記念物	
		国内	『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（種の保存法）』（平成4年法律第75号）における国内希少野生動植物	
		国際	『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（種の保存法）』（平成4年法律第75号）における国際希少野生動植物	

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）

表3.1.4-2 注目すべき種(減少種)の地域区分

番号	地域区分
1	山地地域
2	西部丘陵地・田園地域
3	市街地地域
4	東部田園地域
5	海浜地域(後背の樹林帯も含む)



出典:「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務報告書」(平成23年3月 仙台市)  
 「杜の都環境プラン 仙台市環境基本計画 2011-2020」(平成23年3月 仙台市)

表3.1.4-3(1) 注目すべき植物種(1/3)

No.	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分							国 RL	県 RL	天記・種保存法	
			学術上重要種	注目種					環境指標種				ふれあい保全種
				減少種									
				山地	西部丘陵地・田園	市街地	東部田園	海浜					
1	ミズニラ	ミズニラ	1		B		A			NT	NT		
2	トクサ	イヌスギナ			B		B						
3	イノモトソウ	オオバノイノモトソウ	1,2		B	C							
4	ヒメシダ	ヒメワラビ	2		B	B	B						
5	メシダ	クサソテツ			B		C		○				
6	デンジソウ	デンジソウ	1	EX	EX	EX	EX	EX		EW	VU		
7	サンショウモ	サンショウモ	1	EX	EX	EX	EX	EX		NT	VU		
8	クルミ	オニグルミ			B	B	B		○ ○				
9	ヤナギ	ネコヤナギ	4		C	C			○ ○				
10	カバノキ	ハンノキ	1,4		C		B	C	○ ○				
11	ブナ	アカガシ	2		C	C	C	C	○				
12		シラカシ	2		C	C	C	/	○ ○				
13		ウラジロガシ	2		C	C	C	/					
14	ニレ	エノキ	4		B	B	B		○				
15		ケヤキ		C	C	B	B		○ ○				
16	イラクサ	トキホコリ	1		B	B				VU	VU		
17	タデ	ヤナギヌカボ	1				C			要	VU		
18		ミゾソバ			C	B	C		○ ○				
19		ノダイオウ	1,4		C		C			要	VU		
20	クスノキ	シロダモ	2		*		*	*	○ ○				
21	キンポウゲ	ニリンソウ			B		B		○ ○				
22		キクザキイチゲ		C	B		B		○ ○				
23		レンゲショウマ	1		B		C						
24		カザグルマ	1		B		B			VU	NT		
25		ヒメキンポウゲ		EX	EX	EX	EX	EX		CR+EN	VU		

出典:「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)  
 ※国 RL:「環境省第4次レッドリスト」(平成24・25年 環境省報道発表資料)掲載種  
 県 RL:「宮城県の希少な野生動植物-宮城県レッドリスト2013版-」(平成25年3月 宮城県)掲載種  
 天記:「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)  
 種保存法:「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(種の保存法)」(平成4年法律第75号)

表3.1.4-3(2) 注目すべき植物種(2/3)

No.	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分								国 RL	県 RL	天記・種保存法	
			学術上重要種	注目種						環境指標種				ふれあい保全種
				減少種										
				山地	西部丘陵地・田園	市街地	東部田園	海浜						
26	スイレン	オニバス	1	EX	EX	EX	EX	EX			EX	VU		
27	マツモ	マツモ	1				A							
28		ヨツバリキンギョモ	1, 2				A							
29	ツバキ	ヤブツバキ			B	B	B	B	○	○				
30	アブラナ	ナズナ			B	B	B		○	○				
31	ユキノシタ	トリアシショウマ		C	B		B			○				
32		ユキノシタ			B	B								
33	バラ	カジイチゴ	1, 2				C	C						
34	マメ	タヌキマメ		EX	EX	EX	EX	EX			CR+EN			
35	ユズリハ	ユズリハ	1, 2		C		C	C						
36	スマレ	ナガハシスマレ	1		B		B							
37	ヒシ	ヒシ			B		B		○	○				
38	ミズキ	アオキ			C	C	C	C	○	○				
39	イチヤクソウ	ウメガサソウ				C		C	○	○				
40	ツツジ	ヤマツツジ			C	C		C	○	○				
41	ミツガシワ	ヒメシロアサザ	1				A				VU	VU		
42	シソ	ヒメハッカ	1				B				CR+EN	NT		
43	ゴマノハグサ	オオアブノメ	1				B				要	VU		
44		ムラサキサギゴケ			C		C		○					
45		イヌノフグリ	1				B					VU	VU	
46		カワヂシャ	1				B	B				NT	NT	
47	タヌキモ	フサタヌキモ	1	EX	EX	EX	EX	EX			EX	EN		
48		ムラサキミミカキグサ	1			A		A	A			NT	NT	
49	オミナエシ	オミナエシ			B		B		○	○				
50	キク	エゾタンポポ			C	B	B	C	○	○				
51	オモダカ	オモダカの仲間			C		B		○					
52	トチカガミ	クロモ			B		A		○					
53		ミズオオバコ	1		B		B				NT	VU		
54	ヒルムシロ	エビモ			B		B		○					
55		ヒルムシロの仲間			C		B		○					
56		イトモ	1		C		B				要	NT		
57	イバラモ	イトトリゲモ	1		B		A				NT	NT		
58		トリゲモ	1		B		A				CR+EN	VU		
59		オオトリゲモ	1		B		A				CR+EN			
60	ユリ	カタクリ			B	B	B			○				
61		ニッコウキスゲ			B	B	B			○				
62		コオニユリ			B		B	B						

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)  
 ※国 RL：「環境省第4次レッドリスト」(平成24・25年 環境省報道発表資料)掲載種  
 県 RL：「宮城県の希少な野生動植物－宮城県レッドリスト2013版－」(平成25年3月 宮城県)掲載種  
 天記：「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)  
 種保存法：「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(種の保存法)」(平成4年法律第75号)

表 3.1.4-3(3) 注目すべき植物種(3/3)

No.	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分								国 RL	県 RL	天記・ 種保存法
			学術上 重要種	注目種									
				減少種					環境 指標種	ふれあい 保全種			
				山地	西部 丘陵地 ・ 田園	市 街地	東部 田園	海 浜					
63	キンバイザサ	コキンバイザサ	1, 2	EX	EX	EX	EX	EX			EX		
64	ミズアオイ	ミズアオイ					C		○			NT	
65		コナギ					C		○	○			
66	アヤメ	ヒメシャガ			B	B			○	○	NT	NT	
67		カキツバタ	1		B		A				VU	NT	
68	イネ	カゼクサ			B	C			○				
69		オオウシノケグサ	4		B		B	C	○	○			
70		エゾノサヤヌカグサ						C					
71		オギ			C	C	C	C	○	○			
72		ヨシ			C	C	C	C	○	○			
73		ツルヨシ			C	C	C		○				
74		ネズミノオ						C	○				
75		マコモ				B		B	○	○			
76		シバ				B	B	B	○	○			
77	サトイモ	ヒメザゼンソウ			B	C							
78	ミクリ	ミクリ	1		B		B		○		NT	NT	
79		ヤマトミクリ	1		A		A				CR+EN	NT	
80		ナガエミクリ	1		A		A				NT	NT	
81	ガマ	ヒメガマ			C	C	C			○			
82		ガマ			C	C	C		○	○			
83	カヤツリグサ	オオカサスゲ			B		B						
84		フトイ			B		B						
85		カンガレイ			B		B						
86		サンカクイ			B		B						
87	ラン	シュンラン			C		C		○				
88		セッコク	1	EX	EX	EX	EX	EX			CR+EN		
89		ミズトンボ	1		A		B				CR+EN	VU	
90		ネジバナ				B		B		○	○		
	49 科	90 種	43 種	11 種	76 種	39 種	80 種	25 種	38 種	32 種	30 種	27 種	0 種

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）  
 ※国 RL：「環境省第4次レッドリスト」（平成24・25年 環境省報道発表資料）掲載種  
 県 RL：「宮城県の希少な野生動植物－宮城県レッドリスト2013版－」（平成25年3月 宮城県）掲載種  
 天記：「文化財保護法」（昭和25年法律第214号）  
 種保存法：「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（種の保存法）」（平成4年法律第75号）

また、「平成22年度 自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）における保全上重要な動植物種の生息地・生育地選定のための基準は、表3.1.4-4に示すとおりであり、植物生育地として重要な地域は、表3.1.4-5及び図3.1.4-1に示すとおりである。

表3.1.4-4 保全上重要な動植物種の生息地・生育地選定のための基準

区分	判断理由
保全上重要な地域	1 ・保全上重要な動植物種が高密度で分布する地域
	2 ・多様な生物相が保存されている地域
	3 ・自然性の高い植生、その他学術上重要な植生が保存されている地域
	4 ・湿地、湧水、岸壁地、地滑り等の動植物の生息・生育地として特異な環境を有する地域
	5 ・自然とのふれあいの場としてふさわしい地域
	6 ・環境教育の場としてふさわしい地域
	7 ・郷土の特色が保存されている地域（里地・里山・居久根等）
	8 ・緑の回廊としてあるいは動物の移動のネットワークとして重要な地域（山地から市街地への連続した緑地、市街地や田園地域に点在する緑地等）
	9 ・海岸や水辺、植生帯境界等のエコトーンとして重要な地域

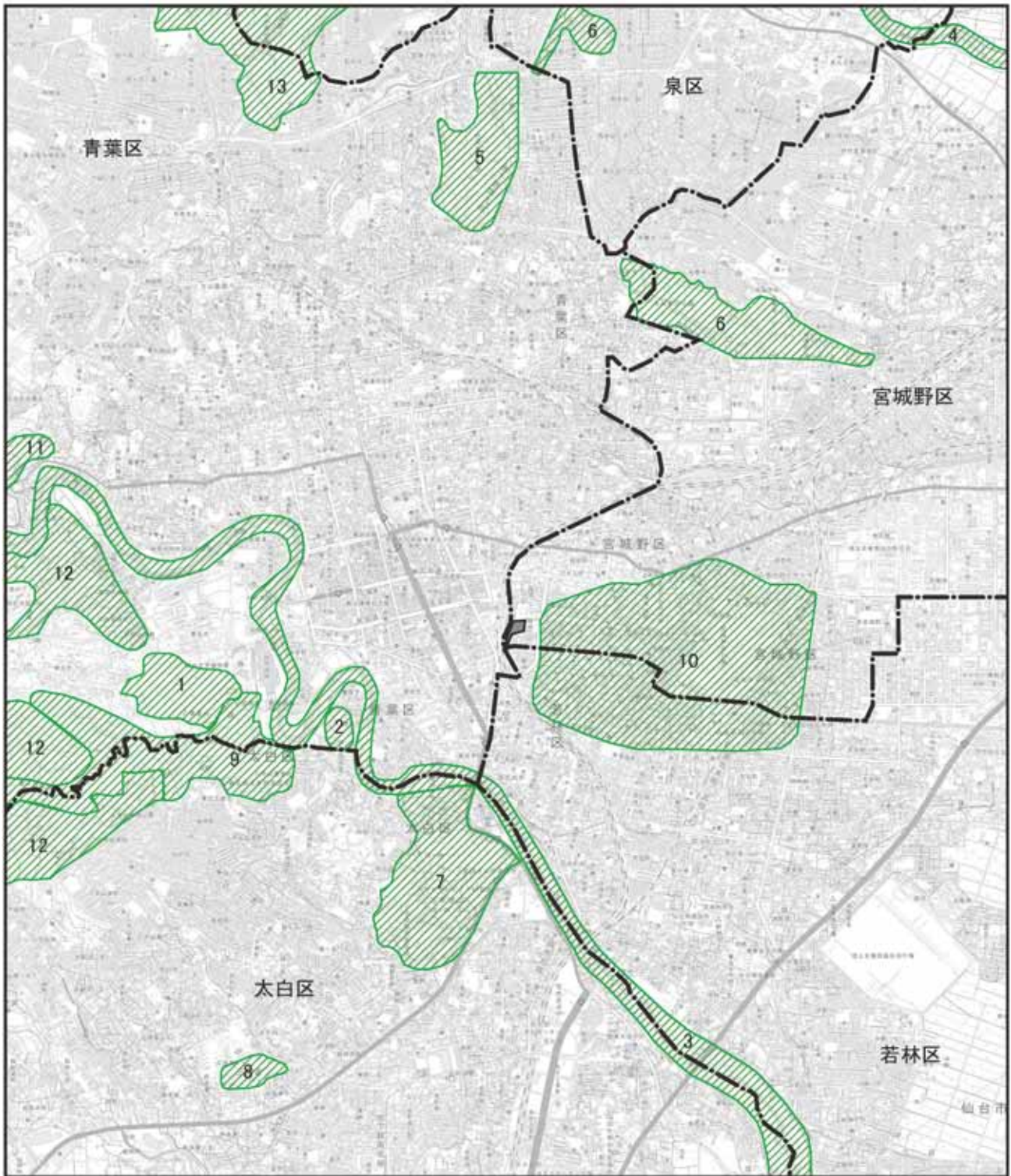
出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）

表3.1.4-5 植物生育地として重要な地域

No.	件名	備考	判断理由
1	東北大学植物園のモミ林	国指定天然記念物。モミの大木より成り、原生林に近い。仙台市街地に残存し極めて貴重である。	1, 2, 3, 6, 7, 8
2	霊屋のスギ林	風致保安林。土砂崩壊防止保安林。伊達家廟に植林されたスギ林で、林床には暖地性の植物も多く自然林への移行過程にある。	5, 6, 7
3	名取川・広瀬川中～下流域の河畔植生	広瀬川の清流を守る条例環境保全区域。河畔植生として保護が必要。	8, 9
4	七北田川下流域の河畔植生	河畔植生として保護が必要。	8, 9
5	台原森林公園・真美沢公園の里地・里山植生	市街地に残された、まとまりのある里地・里山植生として重要。	7, 8
6	与兵衛沼周辺の里地・里山植生	市街地に残された、まとまりのある里地・里山植生として重要。	7, 8
7	茂ヶ崎・愛宕神社周辺の里地・里山植生	市街地の段丘に残された、まとまりのある緑地として重要。	7, 8
8	三神峰公園周辺の里地・里山植生	段丘に沿ったまとまりのある緑地として重要。	7, 8
9	竜ノ口溪谷の自然林	市街地近くに残された溪谷沿いの自然林として重要。	3
10	榴ヶ岡・新寺・木下地区の緑地	段丘に沿った緑地と社寺林景観。	7, 8
11	八幡・国見・放山地区の緑地	地滑り地に沿った緑地と社寺林景観	7, 8
12	奥羽山脈～青葉山丘陵地域の植生（緑の回廊）	生物種の多様性を維持するための地域として保護する必要がある。	7, 8
13	丸田沢緑地（水の森公園）	丸田沢緑地環境保全地域。市街地に残された池沼を含む緑地・公園である。植物生育地、環境学習のフィールドとして重要である。	5, 6, 7

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）



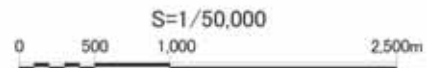


凡 例

- 計画地
- 区境界線
- 植物生育地として重要な地域

出典:「平成22年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)

図 3.1.4-1 植物生育地として重要な地域



## 2) 植生の状況

調査範囲における植生の状況は、図3.1.4-2に示すとおりである。

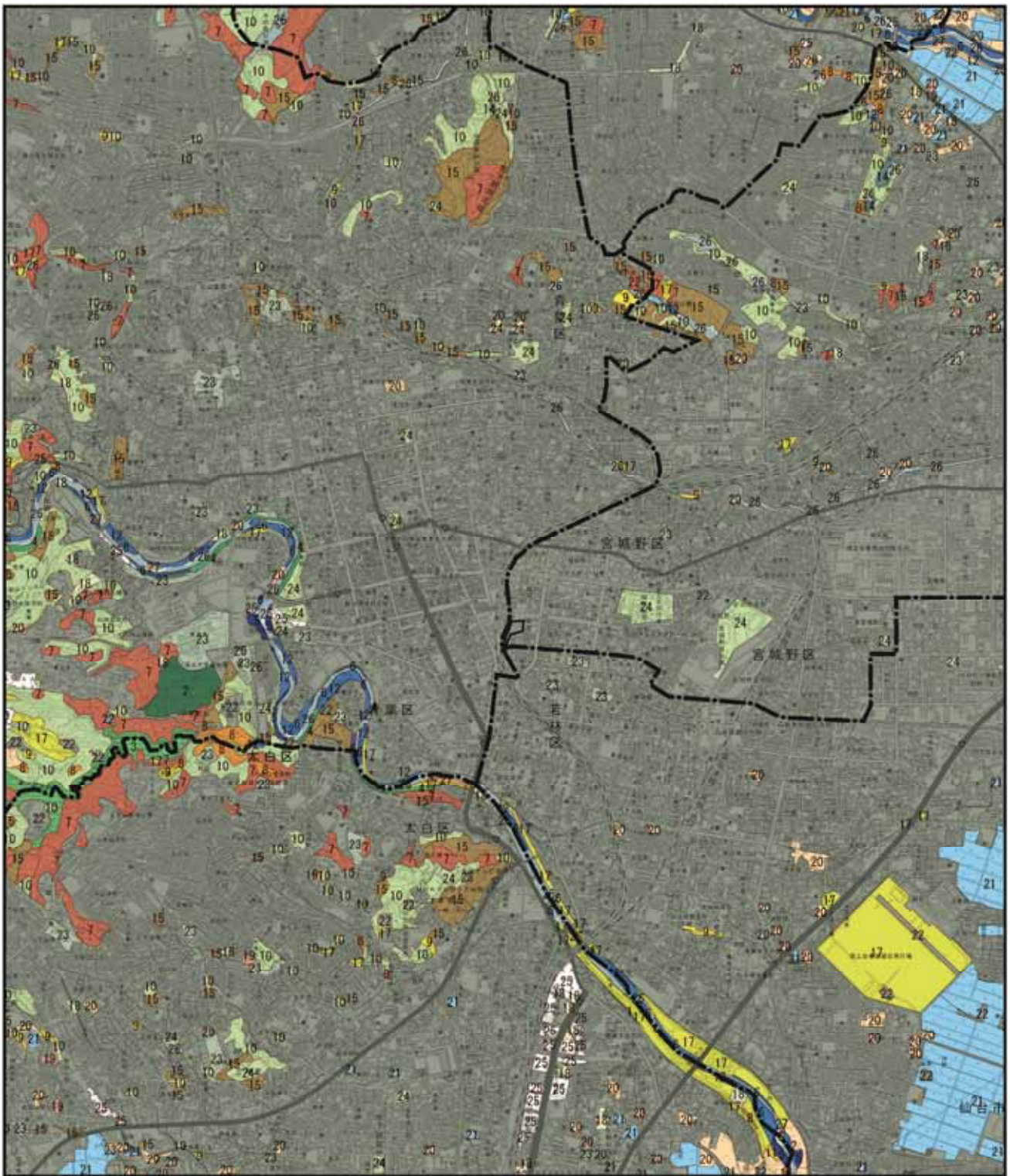
調査範囲における植生自然度の高い植生としては、チシマザサブナ群団(自然度9)、モミーイヌブナ群集(自然度9)、イヌシデーアカシデ群落(自然度9)、ケヤキ群落(Ⅳ)(自然度9)及びヤナギ低木群落(Ⅳ)(自然度9)などが、広瀬川沿い、七北田川沿い及び仙台城跡周辺などに分布している。計画地周辺は市街地であり、自然植生及び代償植生は分布していない。植生自然度の区分基準は、表3.1.4-6に示すとおりである。

表3.1.4-6 植生自然度区分基準

植生自然度	区分基準
10	高山ハイデ、風衝草原、自然草原等、自然植生のうち単層の植物社会を形成する地区
9	エゾマツトドマツ群集、ブナ群集等、自然植生のうち多層の植物社会を形成する地区
8	ブナ・ミズナラ再生林、シイ・カシ萌芽林等、代償植生であっても、特に自然植生に近い地区
7	クリーミズナラ群落、クヌギーコナラ群落等、一般には二次林と呼ばれる代償植生地区
6	常緑針葉樹、落葉針葉樹、常緑広葉樹等の植林地
5	ササ群落、ススキ群落等の背丈の高い草原
4	シバ群落等の背丈の低い草原
3	果樹園、桑園、茶畑、苗圃等の樹園地
2	畑地、水田等の耕作地、緑の多い住宅地
1	市街地、造成地等の植生のほとんど存在しない地区

出典：自然環境保全基礎調査[環境省・生物多様性センター]

[http://www.biodic.go.jp/kiso/vg/vg\\_kiso.html](http://www.biodic.go.jp/kiso/vg/vg_kiso.html)

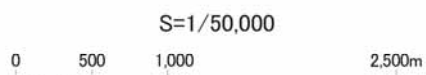


凡例

- |            |              |              |           |                   |
|------------|--------------|--------------|-----------|-------------------|
| 計画地        | ヤナギ高木群落 (1V) | アズマネザサ群落     | ゴルフ場・芝地   | 緑の多い住宅地           |
| 区境界線       | ヤナギ低木群落 (1V) | ヨシクラス        | 路傍・空地雑草群落 | 雑草・植栽樹林をもった公園、墓地等 |
| チシマザサブナ群落  | アカマツ群落 (V)   | オギ群落         | 果樹園       | 造成地               |
| モミイササ群落    | 薄葉広葉低木群落     | ヒルムシロクラス     | 畑雑草群落     | 開放水域              |
| イヌシデアカシデ群落 | ススキ群落 (V)    | スギ・ヒノキ・サウラ植林 | 水田雑草群落    | 自然裸地              |
| ケヤキ群落 (1V) | クリーコナ群落      | 竹林           | 市街地       |                   |

出典：「1:50,000 仙台市植生図 東日本大震災後における自然環境基礎調査業務委託報告書」(平成 25 年 仙台市)

図3.1.4-2 現存植生図



## (2) 動物

### 1) 動物相及び注目すべき動物の状況

仙台市では、山地から丘陵地に広がる森林域にツキノワグマや、国指定天然記念物のニホンカモシカをはじめ、オコジョ、ヤマネ、ニホンザル、キツネ、タヌキ、ニホンリス等の哺乳類が、鳥類ではゴジュウカラ、オオルリ、アカゲラ等の森林性の鳥類が多く分布し、丘陵地等では、オオタカの繁殖も確認されている。爬虫類ではマムシやジムグリのほか、比較的珍しいタカチホヘビやシロマダラ等も生息している。両生類では丘陵地の沢等にトウホクサンショウウオが広く生息し、モリアオガエルやカジカガエルも生息している。昆虫類では丘陵地にヒメギフチョウ、丘陵地の湿地にハッチョウトンボやオゼイトンボ等のトンボ類が多く生息している。

市街地や田園地域では、人の生活空間の拡大や圃場整備等により動物の生息環境が減少しているが、市街地に残された公園や河川沿い等でタヌキ、イタチ、カワセミ、アオダイショウ、ミヤマクワガタ等、まだ多くの動物が生息しており、青葉山、台原森林公園、広瀬川等が主要な生息地となっている。

注目すべき動物種は「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）において、「保全上重要な動物種」として選定されている種に加え、国や宮城県のレッドデータ等に該当する種とした（表3.1.4-1及び表3.1.4-2参照）。なお、仙台市の保全上重要な種のうち、減少種については、地域区分が「市街地地域」及び「東部田園地域」に該当する種とした。

調査範囲における注目すべき動物種は、表3.1.4-7～表3.1.4-12に示すとおりである。既存資料に記載のある種は34目・79科・160種であった。

注目すべき動物種のほぼ全てが森林や河川周辺に生息する種であり、フクロウ等一部の種が市街地の緑の多い公園等で生息している可能性がある。

また、「平成22年度 自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）における保全上重要な動植物種の生息地・生育地選定のための基準は、表3.1.4-4に示すとおりであり、動物生息地として重要な地域は、表3.1.4-13及び図3.1.4-3に示すとおりである。

表3.1.4-7 注目すべき動物種【哺乳類】

No.	目名	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分									国 RL	県 RL	天記・種保存法
				学術上重要な種	注目種										
					減少種					環境指標種	ふれあい保全種				
山地	西部丘陵地・田園	市街地	東部田園	海浜											
1	モグラ	トガリネズミ	シントウトガリネズミ		*	C	/	/	/	○					
2			ホンシュウジネズミ		*	C	B	C		○	○				
3			ニホンカワネズミ	1,4	B	B	/	/	/	○	○		DD		
4		モグラ	ヒメヒミズ	1	*		/	/	/	○					
5			ミズラモグラ	1,4	C		/	/	/			NT	NT		
6			アズマモグラ		*	C	C	C	*		○				
7	コウモリ	キクガシラコウモリ	ニホンキクガシラコウモリ	1	*	C	C								
8			ヒナコウモリ	1,4	C	C	C								
9		ヒナコウモリ	ヤマコウモリ	1,4	C	B	B					VU	VU		
10			ヒナコウモリ	1,4	C	C	C		C				VU		
11	ウサギ	ウサギ	トウホクノウサギ		*	C	B	B	C		○				
12		リス	ニホンリス		*	C	B		C		○				
13			ニッコウムササビ	1,4	*	C	B				○				
14		ヤマネ	ヤマネ	1,4	C			/	/				NT	天然	
15		ネズミ	ハタネズミ		C	C	B	C	C	○	○				
16			ヒメネズミ		*	C	C	/		○					
17		ネコ	イヌ	ホンドタヌキ		*	C		C		○	○			
18	イタチ		イタチ		C	C	B	C	C	○	○				
19	ホンドオコジョ		1,4	C		/	/	/				NT			
	4目	10科	19種	10種	19種	15種	17種	13種	12種	8種	9種	2種	6種	1種	

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）  
 ※国 RL：「環境省第4次レッドリスト」（平成24・25年 環境省報道発表資料）掲載種  
 県 RL：「宮城県の希少な野生動植物－宮城県レッドリスト2013版－」（平成25年3月 宮城県）掲載種  
 天記：「文化財保護法」（昭和25年法律第214号）  
 種保存法：「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（種の保存法）」（平成4年法律第75号）

表3.1.4-8(1) 注目すべき動物種【鳥類】(1/2)

No.	目名	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分								国 RL	県 RL	天記・種保存法		
				学術上重要な種	注目種											
					減少種					環境指標種	ふれあい保全種					
					山地	西部丘陵地・田園	市街地	東部田園	海浜							
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ			C	B	C	C	○	○					
2	コウノトリ	サギ	サンカノゴイ	1		B	A	B	B			EN	NT			
3			ヨシゴイ			C	B	C	C	○	○	NT	NT			
4			オオヨシゴイ	1				B	B			CR	CR+EN			
5			アマサギ	2			A	*		○						
6			チュウサギ	1, 2, 4			C	A	C	C			NT			
7			コサギ	2			C	B	*	*	○	○				
8			カモ	カモ	マガン	1, 4			A	B	B			NT	要	天然
9	ヒシクイ	1, 4						C	C			VU	NT			
10	オシドリ				*	C	B			○	○	DD				
11	タカ	タカ	ミサゴ	1, 4				C	C	○		NT				
12			オジロワシ	1, 2, 4			B	B	B	B			VU	VU	希少・天然	
13			オオワシ	1, 2, 4					B	B			VU	VU	希少・天然	
14			オオタカ	1, 4	C	C	B	B	C	○	○	NT	NT		希少	
15			ツミ	1, 4	C	C	C	C	C				DD			
16			ハイタカ	1, 4	C	C	C	C	C			NT	NT			
17			ノスリ			*	C	C	C		○					
18			サシバ			C	C	A	C	C			VU	VU		
19			チュウヒ				C	B	C	C	○		EN	NT		
20			ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ	1, 4	C	B	B	B	B			VU	NT	希少
21					チゴハヤブサ	1, 4			B	B					要	
22					チョウゲンボウ				C	B	C	B		○		
23			キジ	キジ	ウズラ	1, 4	A	A	A	A	A			VU	CR+EN	
24	ツル	クイナ	クイナ			C	A	B	B	○			要			
25			ヒクイナ			C	B	B	B	○	○	NT	CR+EN			
26			バン			C	B	C	C	○						
27			オオバン	1					B	B						
28	チドリ	チドリ	イカルチドリ			C	C	B	B		○					
29			シギ	アカアシシギ	1				B	B			VU			
30		オオジシギ	1, 4	B	B	A	B	B			NT	NT				
31	カモメ	コアシサシ	1, 2, 4				A	B	B			VU	VU			
32	カッコウ	カッコウ	カッコウ			C	C	B	C	C	○	○				
33			ホトトギス			*	*	C	C	C	○	○				

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)  
 ※国 RL：「環境省第4次レッドリスト」(平成24・25年 環境省報道発表資料)掲載種  
 県 RL：「宮城県の希少な野生動植物－宮城県レッドリスト2013版－」(平成25年3月 宮城県)掲載種  
 天記：「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)  
 種保存法：「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(種の保存法)」(平成4年法律第75号)

表3.1.4-8(2) 注目すべき動物種【鳥類】(2/2)

No.	目名	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分											国RL	県RL	天記・種保存法
				学術上重要種	注目種												
					減少種					環境指標種	ふれあい保全種						
					山地	西部丘陵地・田園	市街地	東部田園	海浜								
34	フクロウ	フクロウ	トラフズク	1				B	B								
35			コミミズク	1		B	A	B	B	○				要			
36			オオコノハズク	1	C	C	C	B	B					要			
37			アオバズク			C	B	B	B	○				VU			
38			フクロウ		C	C	B	B	C	○	○						
39	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	*	C	B			○			NT	NT				
40	ブッポウソウ	カワセミ	ヤマセミ				B			○				要			
41			カワセミ			C	C	C		○	○						
42	キツツキ	キツツキ	アオゲラ		*	C	B	C	C	○	○						
43			アカゲラ		*	C	B	C	C								
44	スズメ	ヒバリ	ヒバリ			C	B	C	C	○	○						
45		ツバメ	ツバメ			C	C	C		○							
46		セキレイ	キセキレイ		*	C	C	C		○	○						
47			セグロセキレイ	4	C	C	C	C									
48		サンショウクイ	サンショウクイ	1,4	C	C	B	C	C				VU	VU			
49		モズ	チゴモズ	1,4		B	B	B					CR	CR+EN			
50			モズ		*	C	B	C	C	○	○						
51			アカモズ	1,4		B	B	B	B				EN	CR+EN			
52		カワガラス	カワガラス		*	C	B			○							
53		ツグミ	コルリ		*	C	B	C	C	○							
54			ルリビタキ		*	C	C	C	C								
55			トラツグミ		*	C	B	C	C	○							
56			クロツグミ		*	C	B	C	C	○							
57			シロハラ		*	C	B				○						
58		ウグイス	ウグイス		*	*	C	C	C		○						
59			コヨシキリ			C	A	C	C	○							
60			オオヨシキリ			C	B	C	C	○							
61			センダイムシクイ		*	C	B			○							
62			セッカ				C	B	C	C	○						
63		ヒタキ	キビタキ		*	C	B			○							
64			オオルリ		*	C	C	C	C	○							
65	コサメビタキ						B			○							
66	カササギヒタキ	サンコウチョウ			C	B			○	○							
67	ゴジュウカラ	ゴジュウカラ		*		B			○								
68	ホオジロ	ホオジロ		*	*	B	C	C	○								
69		ホオアカ	1	B	C	A	C	B	○								
70		ノジコ	1	C	C	B						NT	要				
71		アオジ			C	C	C	C	C								
	13 目	27 科	71 種	29 種	36 種	57 種	64 種	60 種	51 種	42 種	17 種	25 種	28 種	5 種			

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)  
 ※国RL：「環境省第4次レッドリスト」(平成24・25年 環境省報道発表資料)掲載種  
 県RL：「宮城県の希少な野生動植物-宮城県レッドリスト2013版-」(平成25年3月 宮城県)掲載種  
 天記：「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)  
 種保存法：「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(種の保存法)」(平成4年法律第75号)

表3.1.4-9 注目すべき動物種【爬虫類】

No.	目名	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分										国 RL	県 RL	天記・種 保存法
				学術上 重要種	注目種					環境指 標種	ふれあい 保全種					
					減少種											
				山地	西部 丘陵地 ・ 田園	市街地	東部 田園	海浜								
1	カメ	イシガメ	クサガメ	1		B	B	B	B		○		DD			
2			ニホンイシガメ	1, 4		A	A	A	A			NT	DD			
3	有鱗	トカゲ	ニホントカゲ	1	C	C	A			○	○					
4			カナヘビ		*	*	C	C	C	○	○					
5			ナミヘビ	タカチホヘビ	1	C	C	B			○		DD			
6				ジムグリ		*	*	C	C	C	○		NT			
7				アオダイショウ		*	*	C	C	C	○	○				
8				ヒバカリ		C	C	C	C	B	○	○				
2目				4種	6種	8種	8種	6種	6種	6種	5種	2種	3種	0種		

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）  
 ※国 RL：「環境省第4次レッドリスト」（平成24・25年 環境省報道発表資料）掲載種  
 県 RL：「宮城県の希少な野生動植物－宮城県レッドリスト2013版－」（平成25年3月 宮城県）掲載種  
 天記：「文化財保護法」（昭和25年法律第214号）  
 種保存法：「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（種の保存法）」（平成4年法律第75号）

表3.1.4-10 注目すべき動物種【両生類】

No.	目名	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分										国 RL	県 RL	天記・種 保存法
				学術上 重要種	注目種					環境指 標種	ふれあい 保全種					
					減少種											
				山地	西部 丘陵地 ・ 田園	市街地	東部 田園	海浜								
1	有尾	サンショウウオ	トウホクサンショウウオ	1, 4	*	C	B			○		NT	NT			
2			クロサンショウウオ	4	*	C	A			○	○	NT	LP			
3			イモリ	アカハライモリ		*	C	A			○	○	NT	LP		
4	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル		*	C	C	C	C		○					
5			アカガエル	タゴガエル		*	C	B			○					
6				ニホンアカガエル		*	*	B	*	C						
7				トウキョウダルマガエル		C	C	B	C		○	○	NT	NT		
8				ツチガエル		*	C	B			○		NT			
9				アオガエル	カジカガエル		*	*	B			○	○			
2目				2種	9種	9種	9種	3種	2種	7種	5種	4種	5種	0種		

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）  
 ※国 RL：「環境省第4次レッドリスト」（平成24・25年 環境省報道発表資料）掲載種  
 県 RL：「宮城県の希少な野生動植物－宮城県レッドリスト2013版－」（平成25年3月 宮城県）掲載種  
 天記：「文化財保護法」（昭和25年法律第214号）  
 種保存法：「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（種の保存法）」（平成4年法律第75号）



表3.1.4-11 注目すべき動物種【魚類】

No.	目名	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分								国 RL	県 RL	天記・ 種保存法	
				学術上 重要種	注目種										ふれあい 保全種
					減少種					環境 指標種					
					山地	西部 丘陵地 ・ 田園	市 街地	東 部 田 園	海 浜						
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ南方種	1	B	B		A			○	VU	VU		
2	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	1	A	B	B	B	B	○		EN	EN		
3	コイ	コイ	テツギョ	1	A		A								
4			タナゴ	1	EX	EX	EX	EX	EX				EN	EN	
5			アカヒレタビラ	1			EX	A					EN	EN	
6			ゼニタナゴ	1	EW	EW	EW	EW	EW				CR	CR	
7			ウグイ		*	C	B	C	C	○	○				
8			シナイモツゴ	1	A			EX					CR	CR	
9			ドジョウ	ホトケドジョウ	1		B	B			○	○	EN	EN	
10			ナマズ	ギギ	ギバチ	1		*	C			○		VU	VU
11	サケ	アユ	アユ			C	C	C	C	○	○				
12		サケ	サクラマス	1	C			C	C	○	○				
13	ダツ	メダカ	メダカ南日本集団	1		A	A	C	C	○	○	VU	NT		
14	カサゴ	カジカ	カジカ		C	C	A			○	○	NT			
15			ウツセミカジカ (回遊型)		EX	EX	EX	EX	EX			EN	VU		
	7 目	9 科	15 種	11 種	10 種	11 種	12 種	11 種	8 種	7 種	8 種	11 種	10 種	0 種	

出典：「平成 22 年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成 23 年 3 月 仙台市）

※国 RL：「環境省第 4 次レッドリスト」（平成 24・25 年 環境省報道発表資料）掲載種

県 RL：「宮城県の希少な野生動植物—宮城県レッドリスト 2013 版—」（平成 25 年 3 月 宮城県）掲載種

天記：「文化財保護法」（昭和 25 年法律第 214 号）

種保存法：「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（種の保存法）」（平成 4 年法律第 75 号）

表3.1.4-12 注目すべき動物種【昆虫類】

No.	目名	科名	種名	仙台市における保全上重要な種の区分										国RL	県RL	天記・種保存法	
				学術上重要種	注目種												
					減少種					環境指標種	ふれあい保全種						
					山地	西部丘陵地・田園	市街地	東部田園	海浜								
1	トンボ	カワトンボ	アオハダトンボ			C	A					○	NT				
2		サナエトンボ	ウチワヤンマ	1		C	B	C									
3			ナゴヤサナエ	1,2			C						VU	CR+EN			
4		オニヤンマ	オニヤンマ			*	B					○					
5		ヤンマ	カトリヤンマ	1		B		B						CR+EN			
6			ヤブヤンマ			B		B						VU			
7		トンボ	ハッチョウトンボ	1		B	A				○			CR+EN			
8			キトンボ	1		A	A							VU			
9			ヒメアカネ	1		B	A							CR+EN			
10			リスアカネ			B	A							VU			
11			アカネの仲間 ( <i>Sympetrum</i> 属)			C		C			○	○					
12	カマキリ	カマキリ	オオカマキリ			*	C	C			○						
13	バッタ	マツムシ	スズムシ	1		B	A	B			○						
14		バッタ	カワラバッタ	1			B	B		○			NT				
15			トノサマバッタ			*	C	*			○						
16	カメムシ	セミ	エゾゼミ			*	B			○	○						
17		コオイムシ	コオイムシ	1		B	A	A				NT	NT				
18			タガメ	1		B	A	A		○		VU	CR+EN				
19		タイコウチ	タイコウチ	1		B		A									
20	コウチュウ	ハンミョウ	ハンミョウ			B	B										
21		ゲンゴロウ	クロゲンゴロウ			C	B	B				NT					
22			ゲンゴロウ	1			B	B			○	VU	NT				
23		クワガタムシ	ミヤマクワガタ			C	B			○	○						
24			ノコギリクワガタ			C	C	C		○	○						
25		タマムシ	ヤマトタマムシ	1,2		B	A	A			○		NT				
26		ホタル	ゲンジボタル	1		C	B	C		○	○		NT				
27			カミキリムシ	アオスジカミキリ	1,2		B	B	B								
28		チョウ	アゲハチョウ	ジャコウアゲハ 本土亜種	1		C	B									
29			アオスジアゲハ	4			*	*		○	○						
30			ヒメギフチョウ 本州亜種	1	C	B	B			○	○	NT					
31	シロチョウ		ヒメシロチョウ		EX	EX	EX	EX	EX			EN	CR+EN				
32	シジミチョウ		クロシジミ	1		A	A					EN	CR+EN				
33	タテハチョウ		オオウラギンヒョ ウモン		EX	EX	EX	EX	EX				CR	EX			
34			オオムラサキ	1		C	B	B		○	○	NT					
35	ジャノメチョウ		ツマジロウラジャ ノメ本州亜種	1		C	B										
36			ジャノメチョウ			C	C	C		○							
37	ドクガ		フタホシドクガ	1			C						NT				
38	ヤガ	コシロシタバ	1	A		A					NT	VU					
	6 目	24 科	38 種	23 種	4 種	32 種	34 種	22 種	2 種	12 種	15 種	12 種	18 種	0 種			

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」（平成23年3月 仙台市）

※国RL：「環境省第4次レッドリスト」（平成24・25年 環境省報道発表資料）掲載種

県RL：「宮城県の希少な野生動植物－宮城県レッドリスト2013版－」（平成25年3月 宮城県）掲載種

天記：「文化財保護法」（昭和25年法律第214号）

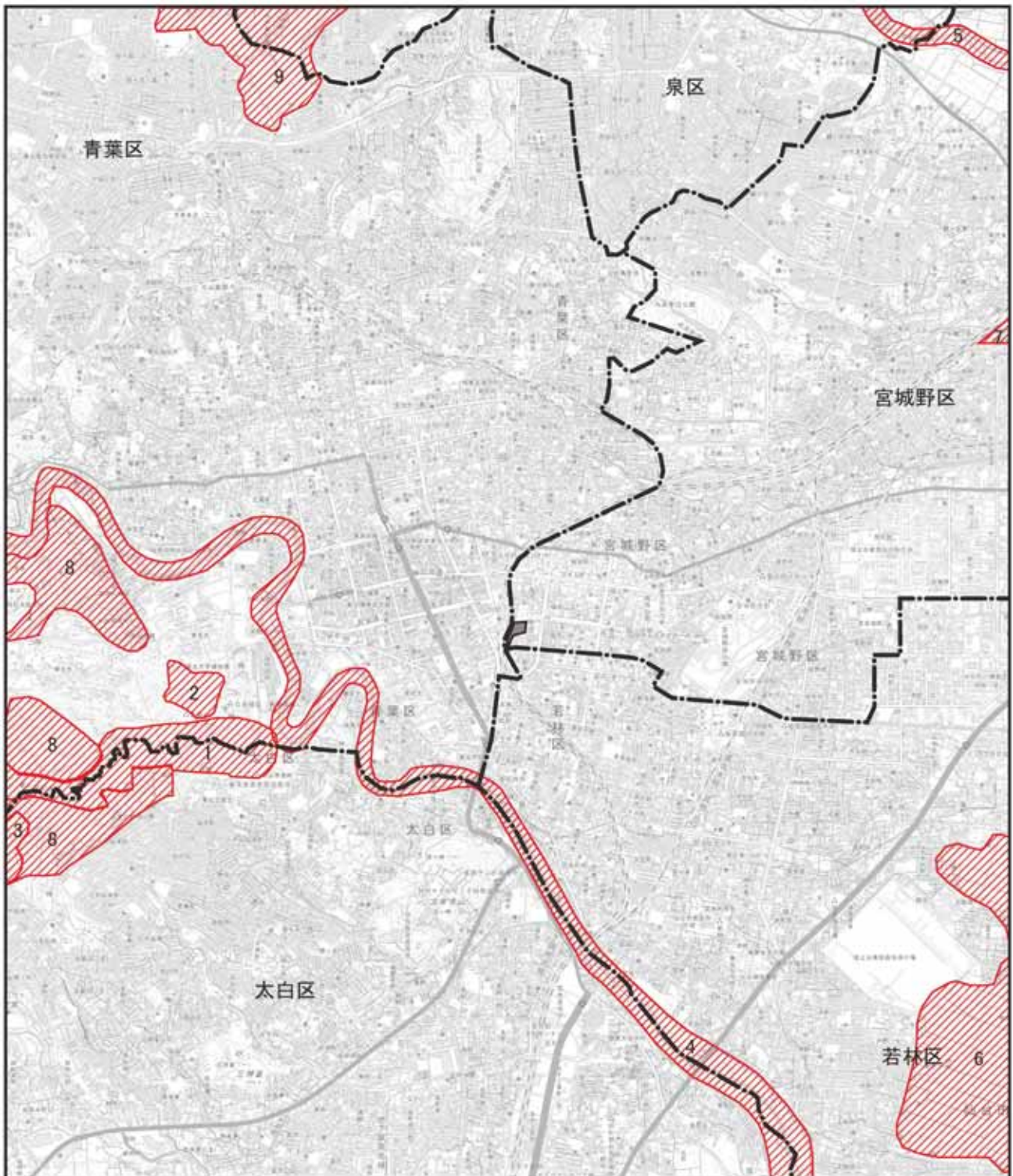
種保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（種の保存法）」（平成4年法律第75号）

表3.1.4-13 動物生息地として重要な地域

No.	件名	対象動物	備考	判断理由※
1	竜ノ口溪谷	鳥類	チョウゲンボウの繁殖。	4
2	青葉山	鳥類	市街地に近いところで森林性鳥類が豊富。	1, 2, 5, 6, 7
3	太白山・佐保山・ 鉤取国有林一帯	鳥類	山から里までの鳥類が豊富。	2, 5, 6, 7
4	広瀬川 (中～下流域)	鳥類	中流部は森林性から草地、水辺の鳥まで豊富。下流部は、オジロワシ、オオタカ等の猛禽類やキジ類の草地性鳥類。アオジの生息及び繁殖。	2, 7, 8
5	七北田川 (中流域～河口)	哺乳類、鳥類	川に接する地域の環境変化が著しく、動物の生息環境・移動経路としての重要性がとて大きくなっている。	2, 8
6	低地の水田地帯	鳥類	セッカの繁殖、ホオアカの繁殖。居久根は低地における鳥類の生息地及び移動のための中継地として重要。	1, 7, 8
7	福田町の田園	鳥類	市街地に残されたまとまった広がり確保された田園生態系として重要。かつてはマガン、その他水鳥の渡来地としての利用もあった。	5, 7
8	奥羽山脈から青葉 山丘陵地域への緑 の回廊	動物全般	市域南部の動物生息環境、移動路として重要。植物及び動物の生物種の多様性を維持するための地域として保護する必要がある。	2, 8
9	丸田沢緑地 (水の森公園)	動物全般	市街地に残された池沼を含む緑地・公園である。市街地に残された動物の生息地、環境学習のフィールドとして重要である。	6, 7

※判断理由は、表3.1.4-4 (p. 3-78) に示したとおりである。

出典：「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)

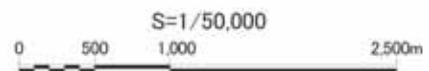


凡例

- 計画地
- 区境界線
- 動物生息地として重要な地域

出典:「平成22年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)

図 3.1.4-3 動物生息地として重要な地域



(3) 生態系

計画地西側～南東へ流れる広瀬川には河川環境を基盤とした生態系が存在し、西側の青葉山には森林環境を基盤とした生態系が存在する。しかし、計画地は市街地の中心部であるため、生物の主要な生息・生育環境ではない。

### 3.1.5 景観等

#### (1) 景観

調査範囲における主要な自然的景観資源及び文化的景観資源並びに主要な眺望地点は、表3.1.5-1及び図3.1.5-1に示すとおりである。

#### 1) 自然的景観資源及び文化的景観資源の状況

自然的景観資源としては、青葉区と太白区の区界付近において、河川景観としての竜の口溪谷、仙台市霊屋広瀬川面(断崖・絶壁)が分布している。また、開花・新緑・紅葉といった生物・自然現象としては、「杜の都・仙台 わがまち緑の名所100選ガイドブック」(平成14年3月、仙台市)などにおいて、桜や紅葉の名所として主要な社寺等の庭園や通りの並木などが挙げられている。

文化的景観資源としては、大崎八幡宮や榴岡天満宮、東照宮といった社寺・歴史的建築物のほか、仙台城跡といった史跡が分布している。

#### 2) 眺望地点の分布

主要な眺望地点は、展望地として、JR仙台駅付近の住友生命仙台中央ビルやAER展望テラスのほか、宮城県庁展望ホールといった高層建築物が挙げられる。

また、人の活動の場・動線としての眺望地点としては、青葉通、広瀬通及び定禅寺通といった主要幹線道路、宮城野通周辺や広瀬川の河川敷、河川沿いの金剛沢緑地境界も調査範囲の主要な眺望地点として挙げられる。

なお、計画地周辺は平坦な地形であるため、比較的近傍でなければ、JR仙台駅周辺において形成されている商業施設や高層の業務ビルなどによって、計画地を視認することは困難である。計画地はJR仙台駅東口の駅ロータリーに面した建物跡地であることから、駅舎及び駅ロータリーとともに周辺の中高層の建物に囲まれた中での比較的開けた空間の一部を形成している。

表 3.1.5-1 主要な景観資源及び眺望地点の一覧

No.	名所名称	所在地	景観資源		眺望	文献						
			自然的 景観資源	文化的 景観資源		①	②	③	④	⑤	⑥	
1	一番町通	青葉区一番町一丁目から一番町四丁目			●						●	
2	芭蕉の辻	青葉区大町一丁目		●							●	
3	国分町	青葉区国分町		●							●	
4	広瀬通	青葉区中央一丁目から大町二丁目			●					●		
5	仙台駅周辺(ガス灯のある町五番街)	青葉区中央四丁目付近		●							●	
6	仙台市広瀬町(断崖・絶壁)	青葉区広瀬町、支倉町、川内蔵橋通	●		●	●						
7	仙台市霊屋広瀬川面(断崖・絶壁)	青葉区霊屋下	●		●	●						
8	貝ヶ森中央公園	青葉区貝ヶ森一丁目	●									●
9	三居沢	青葉区荒巻字三居沢付近	●									●
10	成田山経ヶ峰国分寺	青葉区荒巻字青葉33-2		●				●				
11	西公園	青葉区桜ヶ岡公園	●			●			●	●	●	
12	小松島公園周辺	青葉区小松島四丁目	●								●	
13	勾当台公園周辺	青葉区上杉二丁目	●						●	●	●	
14	勝山公園	青葉区上杉二丁目	●								●	
15	原田甲斐屋敷門	青葉区新坂町12-1		●				●				
16	水の森公園	青葉区水の森四丁目他	●									●
17	青葉神社	青葉区青葉町7-1		●				●	●	●		
18	東北大学川内キャンパス	青葉区川内	●									●
19	青葉山公園	青葉区川内	●									●
20	仙台城跡(護国神社等含む)	青葉区川内		●	●			●	●	●		
21	東北大学植物園	青葉区川内12-2	●									●
22	魯迅の碑	青葉区川内26		●							●	
23	亀岡八幡宮	青葉区川内亀岡62	●	●				●				●
24	宮城県美術館・仙台二高周辺	青葉区川内元支倉付近	●									●
25	広瀬川中流域	青葉区川内付近	●		●	●		●	●	●	●	
26	台原緑地	青葉区台原一丁目、六丁目	●									●
27	台原森林公園	青葉区台原森林公園	●		●				●	●	●	
28	AER展望テラス	青葉区中央一丁目3-1			●					●		
29	中央通	青葉区中央二丁目から一番町三丁目			●						●	
30	住友生命仙台中央ビル展望室SS30	青葉区中央四丁目8-1			●					●		
31	青葉通「ケヤキ並木」	青葉区中央一丁目から大町二丁目	●		●				●	●	●	
32	東照宮周辺	青葉区東照宮一丁目	●	●	●			●	●	●	●	
33	とちのき公園	青葉区東照宮一丁目	●		●							●
34	龍宝寺	青葉区八幡四丁目8-32		●				●				●
35	大崎八幡宮	青葉区八幡四丁目	●	●				●	●	●	●	
36	良寛院丁公園(緑水庵庭園)	青葉区片平一丁目2-5	●									●
37	東北大学片平キャンパス	青葉区片平二丁目1-1	●									●
38	輪王寺及びその庭園	青葉区北山一丁目14-1		●					●	●		
39	資福寺	青葉区北山一丁目13-1		●					●	●		
40	北山界隈	青葉区北山界隈		●								●
41	北目町通「ユリノキ並木」	青葉区北目町から中央四丁目	●									●
42	宮城県庁展望ホール	青葉区本町三丁目8-1			●					●		
43	愛宕上杉通「イチョウ並木」	青葉区本町二丁目から三丁目	●		●							●
44	定禪寺通「ケヤキ並木」	青葉区本町三丁目	●		●	●			●	●	●	
45	北六番丁公園(六幽庵庭園)	青葉区木町通二丁目4-51	●									●
46	経ヶ峯(瑞鳳殿周辺)	青葉区霊屋下		●								●
47	真美沢公園	泉区旭丘堤二丁目	●									●
48	宮城県中央児童館周辺	太白区向山三丁目	●									●
49	愛宕山界隈(愛宕神社含む)	太白区向山四丁目		●				●				●
50	三神峯公園	太白区三神峯一丁目	●									●
51	竜の口溪谷	太白区長町宇越路～青葉区荒巻字青葉	●			●						●
52	八木山本町周辺「ケヤキ並木」、 金剛沢緑地界隈	太白区八木山本町一丁目～二丁目、金剛沢	●		●							●
53	多賀神社	太白区富沢三丁目15-1		●								●
54	大年寺山	太白区茂ヶ崎		●	●							●
55	野草園	太白区茂ヶ崎二丁目1-1	●									●
56	与兵衛沼・大堤公園周辺	宮城野区蟹沢、安養寺付近	●									●
57	苦竹のイチョウ	宮城野区銀杏町	●									●
58	榴岡公園	宮城野区五輪一丁目	●							●	●	
59	仙台歴史民俗資料館(旧歩兵第4連隊兵舎)	宮城野区五輪一丁目3-7		●				●				●
60	鶴ヶ谷中央公園周辺	宮城野区鶴ヶ谷六丁目	●									●
61	榴岡天満宮	宮城野区榴ヶ岡23	●	●				●				●
62	三沢初子の墓など	宮城野区榴岡五丁目		●								●
63	宮城野通周辺	宮城野区榴岡四丁目	●		●							●
64	孝勝寺	宮城野区榴岡四丁目11		●				●				●
65	広瀬川下流域	若林区郷場付近から若林区若林七丁目付近	●		●	●		●	●	●	●	
66	遠見塚小学校周辺(遠見塚古墳含む)	若林区遠見塚一丁目付近	●	●				●				●
67	鉦町通「ケヤキ並木」	若林区鉦町	●									●
68	仙台一高のサクラ	若林区元茶畑4	●									●
69	新寺界隈	若林区新寺・連坊・宮城野区榴岡	●	●								●
70	三室大荒神のイチョウ	若林区南館治町41-1		●								●
71	若林区役所周辺	若林区保春院前丁、南小泉一丁目付近	●									●
72	薬師堂周辺 (陸奥国分寺薬師堂及び国分寺跡)	若林区木ノ下	●	●				●	●	●	●	
73	白山神社	若林区木ノ下三丁目9-1								●		
集計			46	28	18	5	2	17	19	21	51	

出典: 文献①:「平成22年度 仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(平成23年3月 仙台市)  
 文献②:「みやぎ・身近な景観百選」(宮城県ホームページ)  
 文献③:「みやぎ伊達な観光マップ」(2011年みやぎ伊達な観光マップ)  
 文献④:「せんだい旅日和」(平成24年2月現在 (公財)仙台観光コンベンション協会)  
 文献⑤:「仙臺写真館」(平成24年2月現在仙台市観光交流課)  
 文献⑥:「社の都・仙台 わがまち緑の名所100選ガイドブック」(平成14年3月 仙台市)





(2) 自然との触れ合いの場

1) 自然公園、自然環境保全地域、緑地環境保全地域、風致地区、都市公園等

調査範囲における自然公園、自然環境保全地域、緑地環境保全地域、風致地区、都市公園等の法令に基づく指定を受けている区域は、表3.1.5-2(1)～(17)及び図3.1.5-2(1)～(2)に示すとおりである。

自然公園及び自然環境保全地域は、調査範囲には存在せず、緑地環境保全地域は1地域、風致地区は8区域、都市計画公園は145箇所、都市公園は671箇所存在する。

計画地は市街地中心部の建物跡地であり、自然との触れ合いの場(法令等に基づく指定)は存在しない。

表 3.1.5-2(1) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
自然公園	—	地域概況の調査範囲に存在しない	—
県自然環境保全地域	—	地域概況の調査範囲に存在しない	—
県緑地環境保全地域	1	丸田沢緑地環境保全地域	
風致地区	1	大年寺	太白区向山三丁目、萩ヶ丘、八木山緑町の各一部、長町字茂ヶ崎
	2	八木山	太白区八木山香澄町、向山一丁目、長町字越路の各一部
	3	愛宕山	太白区向山四丁目の一部
	4	霊屋	青葉区霊屋下の一部
	5	大崎八幡	青葉区八幡四丁目の一部
	6	北山	青葉区北山一丁目、青葉町の各一部
	7	台ノ原	青葉区台原一丁目、台原六丁目、荒巻杉添の各一部
	8	安養寺	宮城野区蟹沢、小松島新堤、柊江、原町小田原字前田中、同字土手前、同字案内、同字安養寺下、同字柳沢の各一部
都市計画公園	1-A-1	勝山公園	青葉区上杉二丁目
	1-A-6	北三番丁公園	青葉区木町通一丁目
	1-A-3	肴町公園	青葉区国分町一丁目
	1-A-20	五橋公園	青葉区五橋一丁目
	1-A-12	跡付丁公園	青葉区春日町
	1-A-8	良覚院丁公園	青葉区片平一丁目
	1-W-1	木ノ下公園	青葉区木ノ下二丁目
	1-A-2	通町公園	青葉区青葉町
	1-W-3	荒町1公園	青葉区荒町
	1-W-4	広瀬公園	若林区河原町一丁目
	1-W-2	旭町公園	若林区白萩町
	1-A-11	柳町公園	青葉区一番町一丁目
	1-A-9	北勾当台公園	青葉区二日町
	1-A-4	中江公園	青葉区中江一丁目
	1-A-10	荒巻公園	青葉区荒巻神明町
	1-A-5	台原公園	青葉区台原一丁目
	1-A-15	中江北公園	青葉区中江一丁目
	1-A-17	中江西公園	青葉区中江一丁目
	1-T-1	桜木公園	太白区郡山三丁目
	1-A-7	鈴虫荘公園	青葉区国見三丁目
1-M-2	案内公園	宮城野区東仙台五丁目	
1-M-1	燕沢公園	宮城野区燕沢一丁目	
1-M-3	東仙台公園	宮城野区小鶴字西田	

出典：仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3.1.5-2(2) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市計画公園	1-T-2	長町公園	太白区鹿野一丁目
	1-M-4	南宮城野公園	宮城野区宮千代一丁目
	1-M-5	宮千代公園	宮城野区宮千代一丁目
	1-M-8	志波北公園	宮城野区萩野町二丁目
	1-M-9	清水田公園	宮城野区萩野町三丁目
	1-A-18	外記丁通公園	青葉区上杉一丁目
	1-A-14	手戸公園	青葉区山手町
	1-M-7	清水沼公園	宮城野区清水沼一丁目
	1-T-5	向山公園	太白区向山四丁目
	1-M-15	萩野町公園	宮城野区萩野町三丁目
	1-M-10	谷地館公園	宮城野区宮千代三丁目
	1-M-17	鶴ヶ谷一丁目東公園	宮城野区鶴ヶ谷一丁目
	1-M-18	鶴ヶ谷一丁目西公園	宮城野区鶴ヶ谷一丁目
	1-M-19	鶴ヶ谷二丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷二丁目
	1-M-20	鶴ヶ谷三丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷三丁目
	1-M-21	鶴ヶ谷四丁目西公園	宮城野区鶴ヶ谷四丁目
	1-M-22	鶴ヶ谷五丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷五丁目
	1-M-23	鶴ヶ谷六丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷六丁目
	1-M-24	鶴ヶ谷七丁目北公園	宮城野区鶴ヶ谷七丁目
	1-M-13	鶴ヶ谷七丁目南公園	宮城野区鶴ヶ谷七丁目
	1-M-14	鶴ヶ谷八丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷八丁目
	1-T-62	おおとや公園	太白区芦の口、大罫
	1-T-6	八木山本町一丁目公園	太白区八木山本町一丁目
	1-A-24	中山公園	青葉区中山七丁目
	1-A-25	中山不動公園	青葉区中山六丁目
	1-A-140	勝山東公園	青葉区東勝山三丁目・二丁目
	1-A-140	勝山西公園	青葉区東勝山三丁目・二丁目
	1-A-29	勝山南公園	青葉区東勝山二丁目
	1-T-7	二ッ沢公園	太白区緑ヶ丘三丁目
	1-M-16	若葉公園	宮城野区安養寺一丁目
	1-W-10	松木公園	若林区大和町五丁目
	1-W-8	牛踏公園	若林区大和町四丁目
	1-W-9	柳公園	若林区大和町三丁目
	1-W-6	尼坪公園	若林区大和町三丁目
	1-M-30	小鶴公園	宮城野区館町一丁目
	1-M-26	新田公園	宮城野区館町二丁目
	1-M-31	川北公園	宮城野区高瀬町
	1-T-9	松風公園	太白区八木山本町二丁目
	1-T-8	松山公園	太白区八木山東二丁目
	1-A-26	桜ヶ丘東公園	青葉区桜ヶ丘三丁目
	1-A-30	川平西公園	青葉区西勝山
1-M-52	安養寺上公園	宮城野区安養寺一丁目	
1-A-27	月急山公園	青葉区中山三丁目	
1-A-35	桜ヶ丘二丁目公園	青葉区桜ヶ丘二丁目	
1-A-49	桜ヶ丘七丁目公園	青葉区桜ヶ丘七丁目	
1-A-28	北五番丁公園	青葉区柏木二丁目	
1-W-42	若林公園	若林区若林四丁目	
1-M-32	沢北公園	宮城野区燕沢三丁目	
1-A-41	桜ヶ丘三丁目公園	青葉区桜ヶ丘三丁目	

出典：仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3.1.5-2(3) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市計画公園	1-A-44	桜ヶ丘四丁目公園	青葉区桜ヶ丘四丁目
	1-M-44	山崎西公園	宮城野区岩切字山崎西
	1-M-64	宮千代西公園	宮城野区宮千代一丁目
	1-T-107	向山三丁目公園	太白区向山三丁目
	1-A-69	すぎとや東公園	青葉区中山九丁目
	1-A-32	川平公園	青葉区水の森三丁目
	1-T-51	八木山南公園	太白区八木山南三丁目
	1-T-111	八木山南一丁目西公園	太白区八木山南一丁目
	1-T-64	八木山南一丁目東公園	太白区八木山南一丁目
	1-A-70	菊田山公園	青葉区荒巻字菊田
	1-W-80	連坊小路公園	若林区連坊小路
	1-M-69	鶴ヶ谷東公園	宮城野区鶴ヶ谷字佐野原
	1-A-22	小松島公園	青葉区小松島四丁目
	1-A-88	上杉公園	青葉区上杉四丁目
	1-A-83	貝ヶ森3号公園	青葉区荒巻字貝ヶ森・中山
	1-W-103	新寺小路1号公園	若林区新寺二丁目
	1-W-107	新寺小路3号公園	若林区新寺五丁目
	1-W-98	新寺小路4号公園	若林区新寺三丁目
	1-W-127	新寺小路5号公園	若林区新寺四丁目
	1-W-104	新寺小路6号公園	若林区連坊二丁目
	1-T-166	鹿野三丁目公園	太白区鹿野三丁目
	1-T-128	泉崎二丁目公園	太白区泉崎二丁目
	1-T-185	富沢二丁目公園	太白区富沢二丁目
	1-T-165	泉崎一丁目公園	太白区泉崎一丁目
	1-T-141	富沢三丁目公園	太白区富沢三丁目
	1-T-220	長町南四丁目北公園	太白区長町南四丁目
	1-T-195	長町南三丁目北公園	太白区長町南三丁目
	1-T-147	長町南三丁目南公園	太白区長町南三丁目
	1-T-60	長町南四丁目南公園	太白区長町南四丁目
	1-A112	川平四丁目公園	青葉区川平四丁目
	1-M-76	鶴ヶ谷南公園	宮城野区鶴ヶ谷字東菖蒲沢
	1-A-94	東照宮二丁目公園	青葉区東照宮二丁目
	1-M-87	鶴ヶ谷菖蒲沢公園	宮城野区鶴ヶ谷字菖蒲沢
	1-A-116	片平公園	青葉区米ヶ袋一丁目
	1-M-134	駅東1号公園	宮城野区榴岡三丁目
	1-M-129	駅東3号公園	宮城野区榴岡四丁目
	1-M-131	駅東4号公園	宮城野区榴岡四丁目
	1-M-116	駅東5号公園	宮城野区榴岡五丁目
	1-M-138	駅東6号公園	宮城野区宮城野一丁目
	1-W-146	蒲町公園	若林区蒲町字土手下上
	1-T-354	長町二丁目公園	太白区長町二丁目
	1-M-182	新田東1号公園	宮城野区小鶴字羽山
	1-M-183	新田東2号公園	宮城野区小鶴字羽山・羽黒田
	1-M-184	新田東3号公園	宮城野区原町苦竹字館前
1-T-352	あすと長町1号公園	太白区郡山二丁目	
1-W-186	荒井1号公園	若林区伊在字西田	
1-M-204	仙台駅東6号公園	宮城野区鉄砲町	

出典： 仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3.1.5-2(4) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市計画公園	1-I-33	南光台一丁目公園	泉区南光台一丁目
	1-I-34	南光台南一丁目公園	泉区南光台南一丁目
	1-I-77	南光台南三丁目南公園	泉区南光台南三丁目
	1-I-37	南光台東一丁目南公園	泉区南光台東一丁目
	1-I-38	南光台東一丁目北公園	泉区南光台東一丁目
	1-I-122	南光台東二丁目南公園	泉区南光台東二丁目
	1-I-84	南光台七丁目公園	泉区南光台七丁目
	2-W-1	卸町公園	若林区卸町三丁目
	2-M-2	日の出町公園	宮城野区日の出町三丁目
	2-M-3	鶴ヶ谷四丁目東公園	宮城野区鶴ヶ谷四丁目
	2-W-4	南小泉公園	若林区古城三丁目
	2-T-3	富沢公園	太白区富沢一丁目
	2-A-1	勾当台公園	青葉区本町三丁目
	2-A-2	錦町公園	青葉区本町二丁目
	2-A-4	川平北公園	青葉区川平四丁目
	2-T-4	八本松公園	太白区八本松二丁目
	2-T-5	天沼公園	太白区三神峰二丁目
	1-A-80	貝ヶ森公園	青葉区貝ヶ森一丁目
	2-A-5	中山中央公園	青葉区中山二丁目
	2-M-10	燕沢中央公園	宮城野区燕沢東三丁目
	2-W-5	荒井中央公園	若林区蒲町字東
	2-M-11	新田東中央公園	宮城野区小鶴字羽黒・原町苦竹字館前
	2-I-11	南光台三丁目公園	泉区南光台三丁目
	3-M-1	鶴ヶ谷中央公園	宮城野区鶴ヶ谷六丁目
	3-A-1	桜ヶ丘公園	青葉区桜ヶ丘六丁目・七丁目・八丁目
	3-I-2	真美沢公園	泉区東黒松、七北田字真美沢・堤、旭ヶ丘堤二丁目、黒松三丁目

出典： 仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3.1.5-2(5) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-A-1	勝山公園	青葉区上杉二丁目338-1外
	1-A-2	通町公園	青葉区青葉町183-2外
	1-A-3	肴町公園	青葉区国分町一丁目2-2
	1-A-4	中江公園	青葉区中江一丁目17
	1-A-5	台原公園	青葉区台原一丁目6
	1-A-6	北三番丁公園	青葉区木町通一丁目343
	1-A-7	鈴虫荘公園	青葉区国見三丁目218-2外
	1-A-8	良覚院丁公園	青葉区片平一丁目118
	1-A-9	北勾当台公園	青葉区二日町12-14
	1-A-10	荒巻公園	青葉区荒巻神明町249-97外
	1-A-11	柳町公園	青葉区一番町一丁目14-11
	1-A-12	跡付丁公園	青葉区春日町7-11
	1-A-13	亀ヶ岡公園	青葉区北山三丁目101
	1-A-14	山手町公園	青葉区山手町301-103
	1-A-15	中江北公園	青葉区中江一丁目3
	1-A-16	釜場公園	青葉区台原四丁目122-1
	1-A-17	中江西公園	青葉区中江一丁目1-176外
	1-A-18	外記丁通公園	青葉区上杉一丁目14-9
	1-A-19	高松通公園	青葉区福沢町306-3
	1-A-20	五橋公園	青葉区五橋一丁目1-7
	1-A-21	荒巻神明公園	青葉区荒巻神明町243-13
	1-A-22	小松島公園	青葉区小松島四丁目53-1
	1-A-23	中江南公園	青葉区中江二丁目9-18
	1-A-24	中山公園	青葉区中山七丁目16-324
	1-A-25	中山不動公園	青葉区中山六丁目16-325
	1-A-26	桜ヶ丘東公園	青葉区桜ヶ丘三丁目13-2067
	1-A-27	月急山公園	青葉区中山三丁目10-120
	1-A-28	北五番丁公園	青葉区柏木二丁目393-10
	1-A-29	勝山南公園	青葉区東勝山二丁目5-168
	1-A-30	西勝山公園	青葉区西勝山10-681
	1-A-32	水の森三丁目公園	青葉区水の森三丁目62-958
	1-A-35	桜ヶ丘二丁目公園	青葉区桜ヶ丘二丁目62-508
	1-A-36	桜ヶ丘一丁目公園	青葉区桜ヶ丘一丁目62-1017
	1-A-37	桜ヶ丘五丁目公園	青葉区桜ヶ丘五丁目13-2087
	1-A-38	古海道東上公園	青葉区荒巻中央57-19
	1-A-39	古海道東下公園	青葉区荒巻中央7-5
	1-A-40	台原二丁目公園	青葉区台原二丁目133-41
	1-A-41	桜ヶ丘三丁目公園	青葉区桜ヶ丘三丁目13-2002
	1-A-42	千代田町1号公園	青葉区千代田町316-7
	1-A-43	中山西公園	青葉区中山四丁目37-7
	1-A-44	桜ヶ丘四丁目公園	青葉区桜ヶ丘四丁目13-1995
	1-A-45	古海道東中公園	青葉区あけぼの町407-14
	1-A-46	中山二丁目公園	青葉区中山二丁目101-3
	1-A-47	小松島四丁目公園	青葉区小松島四丁目28-18
	1-A-48	小松島新堤公園	青葉区小松島新堤8-37
	1-A-49	桜ヶ丘七丁目公園	青葉区桜ヶ丘七丁目71-353
	1-A-50	二の坂1号公園	青葉区貝ヶ森二丁目8-37
	1-A-51	千代田町2号公園	青葉区千代田町23-28
	1-A-52	小松島四丁目2号公園	青葉区小松島四丁目214-19
	1-A-53	荒巻雷神堂公園	青葉区国見六丁目702-44
	1-A-54	川内亀岡公園	青葉区川内亀岡北裏丁10外
	1-A-56	西雷神公園	青葉区国見六丁目208-15
	1-A-63	桜ヶ丘六丁目公園	青葉区桜ヶ丘六丁目13-1200
	1-A-65	台原五丁目公園	青葉区台原五丁目413-5
	1-A-66	川内三十人町公園	青葉区川内三十人町5-80外

出典：仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3.1.5-2(6) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-A-67	旅籠町公園	青葉区小田原六丁目26-2
	1-A-69	すざとや東公園	青葉区中山九丁目4-4
	1-A-70	菊田山公園	青葉区菊田町1-56
	1-A-72	荒巻中央1号公園	青葉区荒巻中央71-27
	1-A-73	双葉ヶ丘一丁目公園	青葉区双葉ヶ丘一丁目52-225
	1-A-74	国見五丁目公園	青葉区国見五丁目121-6
	1-A-75	貝ヶ森1号公園	青葉区貝ヶ森五丁目35-130
	1-A-76	菊田公園	青葉区千代田町3-1
	1-A-77	桜ヶ丘六丁目南公園	青葉区桜ヶ丘六丁目13-2172
	1-A-78	荒巻本沢一丁目公園	青葉区荒巻本沢一丁目108-19
	1-A-79	台原三丁目公園	青葉区台原三丁目106-19
	1-A-80	貝ヶ森中央公園	青葉区貝ヶ森一丁目4-312
	1-A-81	双葉ヶ丘二丁目公園	青葉区双葉ヶ丘二丁目22-107外
	1-A-83	貝ヶ森3号公園	青葉区貝ヶ森三丁目18-310
	1-A-84	鷺ヶ森二丁目公園	青葉区鷺ヶ森二丁目15-8
	1-A-85	国見四丁目公園	青葉区国見四丁目220-13
	1-A-86	台原二丁目2号公園	青葉区台原二丁目17-27
	1-A-88	上杉公園	青葉区上杉四丁目239-3外
	1-A-90	越路公園	青葉区荒巻字青葉19-1364
	1-A-91	荒巻本沢一丁目南公園	青葉区荒巻本沢一丁目108-41外
	1-A-92	中山山の神公園	青葉区中山二丁目102-68
	1-A-95	菊田山第二公園	青葉区千代田町314-7外
	1-A-96	山手町2号公園	青葉区山手町405-15外
	1-A-97	国見五丁目2号公園	青葉区国見五丁目111-6
	1-A-98	鷺ヶ森二丁目2号公園	青葉区鷺ヶ森二丁目8-183
	1-A-99	貝ヶ森4号公園	青葉区貝ヶ森四丁目7-112
	1-A-100	貝ヶ森5号公園	青葉区貝ヶ森四丁目23-42
	1-A-101	北山三丁目公園	青葉区北山三丁目310-4
	1-A-102	北根黒松南公園	青葉区北根黒松1-37
	1-A-103	北根黒松北公園	青葉区北根黒松1-199
	1-A-104	東照宮一丁目公園	青葉区東照宮一丁目291-168
	1-A-105	国見東山公園	青葉区国見六丁目16-102
	1-A-106	鷺ヶ森一丁目公園	青葉区鷺ヶ森一丁目3-32
	1-A-107	荒巻本沢三丁目公園	青葉区荒巻本沢三丁目59-2外
	1-A-109	旭ヶ丘一丁目公園	青葉区旭ヶ丘一丁目702-20
	1-A-110	旭ヶ丘二丁目公園	青葉区旭ヶ丘二丁目28-542
	1-A-112	川平四丁目公園	青葉区川平四丁目31-8
	1-A-113	北根一丁目公園	青葉区北根一丁目4-5
	1-A-114	葉山町公園	青葉区葉山町20-5
	1-A-115	山手町3号公園	青葉区山手町104-8
	1-A-116	片平公園	青葉区米ヶ袋一丁目140-6
	1-A-117	山手町4号公園	青葉区山手町266-12
	1-A-118	桜ヶ丘七丁目北公園	青葉区桜ヶ丘七丁目73-29
1-A-119	山手町5号公園	青葉区山手町30-18	
1-A-121	大手町公園	青葉区大手町307	
1-A-122	錦町一丁目公園	青葉区錦町一丁目213	
1-A-123	国分町三丁目北公園	青葉区国分町三丁目11-12	
1-A-124	上杉一丁目公園	青葉区上杉一丁目9-3	
1-A-125	上杉五丁目公園	青葉区上杉五丁目28-6	
1-A-126	一本松公園	青葉区旭ヶ丘二丁目20-404	
1-A-127	小田原七丁目公園	青葉区小田原七丁目202-1	
1-A-128	とちのき公園	青葉区東照宮一丁目291-7	
1-A-129	千代田町3号公園	青葉区千代田町28-4外	
1-A-131	八幡六丁目南公園	青葉区八幡六丁目25-4	
1-A-132	国見六丁目北公園	青葉区国見六丁目1001-6	

出典:仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3.1.5-2(7) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-A-133	水の森一丁目公園	青葉区水の森一丁目1-642
	1-A-134	東勝山二丁目公園	青葉区東勝山二丁目5-467外
	1-A-135	国見四丁目2号公園	青葉区国見四丁目109-17
	1-A-138	台原三丁目北公園	青葉区台原三丁目401-7
	1-A-139	鷺ヶ森一丁目東公園	青葉区鷺ヶ森一丁目5-405
	1-A-140	勝山東公園	青葉区東勝山三丁目1-298
	1-A-142	双葉ヶ丘一丁目北公園	青葉区双葉ヶ丘一丁目52-290
	1-A-143	双葉ヶ丘一丁目南公園	青葉区双葉ヶ丘一丁目52-364
	1-A-144	台原六丁目公園	青葉区台原六丁目37-2外
	1-A-145	柏木三丁目公園	青葉区柏木三丁目148-5
	1-A-146	国見六丁目南公園	青葉区国見六丁目141-17
	1-A-147	旭ヶ丘駅前公園	青葉区旭ヶ丘三丁目1-482外
	1-A-148	中山一丁目公園	青葉区中山一丁目14-59
	1-A-149	高松一丁目公園	青葉区高松一丁目103-10外
	1-A-150	北根一丁目公園	青葉区北根一丁目2-5外
	1-A-151	双葉ヶ丘一丁目中公園	青葉区双葉ヶ丘一丁目52-420
	1-A-152	荒巻本沢一丁目東公園	青葉区荒巻本沢一丁目118-3
	1-A-153	中山四丁目公園	青葉区中山四丁目27-138
	1-A-154	柏木三丁目南公園	青葉区柏木三丁目149-6
	1-A-155	双葉ヶ丘西公園	青葉区双葉ヶ丘二丁目22-235
	1-A-156	たきみち公園	青葉区滝道61-147外
	1-A-157	国見三丁目公園	青葉区国見三丁目525-1外
	1-A-158	国見六丁目公園	青葉区国見六丁目4-50外
	1-A-159	北五番丁東公園	青葉区上杉五丁目361-3
	1-A-161	台原五丁目南公園	青葉区台原五丁目243-61
	1-A-162	台原四丁目北公園	青葉区台原森林公園703-11
	1-A-163	台原六丁目南公園	青葉区台原六丁目225
	1-A-164	小田原八丁目公園	青葉区小田原八丁目144
	1-A-165	国見六丁目東公園	青葉区国見六丁目819-7外
	1-A-166	国見六丁目蔵谷公園	青葉区国見六丁目819-8
	1-A-167	牛越さんかく公園	青葉区川内三十人町49-233外
	1-A-168	桜ヶ丘二丁目公園	青葉区桜ヶ丘二丁目13-2204
	1-A-169	宮町五丁目公園	青葉区宮町五丁目11-4
	1-A-170	中島丁公園	青葉区八幡三丁目21-4外
	1-A-171	坊主門公園	青葉区荒巻字坊主門13-23
	1-A-172	春日団地公園	青葉区桜ヶ丘一丁目13-2173
	1-A-173	上杉社の公園	青葉区上杉五丁目209-3
	1-A-174	鷺ヶ森見晴らしの丘公園	青葉区鷺ヶ森一丁目9-80
	2-A-1	勾当台公園	青葉区本町三丁目9-2外
	2-A-2	錦町公園	青葉区本町二丁目21-1
	2-A-4	川平北公園	青葉区川平四丁目9
	2-A-5	中山とびのこ公園	青葉区中山二丁目4-448外
	2-A-7	うどう沼公園	青葉区中山三丁目1-2外
	2-A-8	評定河原公園	青葉区花壇70-6の一部
3-A-1	桜ヶ丘公園	青葉区桜ヶ丘八丁目2-1	
4-A-1	広瀬川灘緑地	青葉区角五郎一丁目地先	
4-A-3	広瀬川川内緑地	青葉区川内地先	
4-A-4	広瀬川牛越緑地	青葉区荒巻字三居沢地先	
4-A-5	広瀬川八幡緑地	青葉区八幡五丁目地先	
5-A-1	西公園	青葉区桜ヶ岡公園1-3外	
5-A-2	青葉山公園	青葉区川内1-2外	
6-A-1	新伝馬公園	青葉区中央二丁目7-3	
6-A-2	三居沢公園	青葉区荒巻字三居沢15-3	
6-A-3	元鍛冶丁公園	青葉区国分町二丁目9-13	
6-A-4	荒巻本沢二丁目公園	青葉区荒巻本沢二丁目804-3	

出典：仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3.1.5-2(8) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	7-A-1	北六番丁公園	青葉区木町通二丁目194-1
	7-A-2	台原緑地	青葉区台原一丁目114-40外
	7-A-3	台原森林公園	青葉区台原森林公園302外
	9-A-1	経ヶ峯公園	青葉区霊屋下135外
	11-A-2	本沢北公園	青葉区荒巻本沢三丁目61-284
	11-A-3	双葉ヶ丘一丁目2号公園	青葉区双葉ヶ丘一丁目52-303
	11-A-6	桜ヶ丘七丁目緑地	青葉区桜ヶ丘七丁目71-931外
	11-A-8	中山二丁目緑地	青葉区中山二丁目4-446
	11-A-9	貝ヶ森1号緑地	青葉区貝ヶ森五丁目33-5
	11-A-11	貝ヶ森3号緑地	青葉区貝ヶ森六丁目22-15
	11-A-12	土樋緑地	青葉区土樋一丁目198-5外
	11-A-14	貝ヶ森4号緑地	青葉区貝ヶ森四丁目33-206
	11-A-15	北根黒松緑地	青葉区北根黒松1-269外
	11-A-18	双葉ヶ丘二丁目緑地	青葉区双葉ヶ丘二丁目22-182外
	11-A-19	北根四丁目緑地	青葉区北根四丁目22-117外
	11-A-22	国見一丁目緑地	青葉区国見一丁目222-11
	1-H-16	赤坂4号公園	青葉区赤坂三丁目9-7
	1-H-18	国見ヶ丘一丁目北公園	青葉区国見ヶ丘一丁目55
	1-H-19	国見ヶ丘一丁目南公園	青葉区国見ヶ丘一丁目79
	1-H-20	国見ヶ丘二丁目北公園	青葉区国見ヶ丘二丁目54
	1-H-21	国見ヶ丘二丁目南公園	青葉区国見ヶ丘二丁目69
	1-H-22	国見ヶ丘三丁目公園	青葉区国見ヶ丘三丁目40
	1-H-23	国見ヶ丘三丁目公園	青葉区国見ヶ丘四丁目36
	1-H-24	国見ヶ丘五丁目東公園	青葉区国見ヶ丘五丁目150-289
	11-H-2	国見ヶ丘2号緑地	青葉区国見ヶ丘二丁目74-3
	11-H-8	国見ヶ丘五丁目1号緑地	青葉区国見ヶ丘五丁目150-121
	11-H-9	国見ヶ丘五丁目2号緑地	青葉区国見ヶ丘五丁目150-359
	11-H-11	国見ヶ丘五丁目4号緑地	青葉区国見ヶ丘五丁目150-428
	11-H-22	南吉成5号緑地	青葉区南吉成一丁目41外
	11-H-24	中山台2号緑地	青葉区中山台四丁目17外
	1-M-1	燕沢公園	宮城野区燕沢一丁目64-28外
	1-M-2	案内公園	宮城野区東仙台五丁目7-30外
	1-M-3	西田公園	宮城野区新田三丁目261-1外
	1-M-4	南宮城野公園	宮城野区宮千代一丁目36-1
	1-M-5	宮千代公園	宮城野区宮千代一丁目9-1
	1-M-7	清水沼公園	宮城野区清水沼一丁目17-1
	1-M-8	志波北公園	宮城野区萩野町二丁目7-1
	1-M-9	清水田公園	宮城野区萩野町三丁目6-1
	1-M-10	谷地館公園	宮城野区宮千代三丁目3
	1-M-11	山崎東公園	宮城野区岩切一丁目61-2外
	1-M-12	屋舗公園	宮城野区新田三丁目49-2外
	1-M-13	鶴ヶ谷七丁目南公園	宮城野区鶴ヶ谷七丁目8
	1-M-14	鶴ヶ谷八丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷八丁目6
	1-M-15	萩野町公園	宮城野区萩野町三丁目10
	1-M-16	若葉公園	宮城野区安養寺一丁目42-33
	1-M-17	鶴ヶ谷一丁目東公園	宮城野区鶴ヶ谷一丁目10
	1-M-18	鶴ヶ谷一丁目西公園	宮城野区鶴ヶ谷一丁目34
	1-M-19	鶴ヶ谷二丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷二丁目3
	1-M-20	鶴ヶ谷三丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷三丁目10
	1-M-21	鶴ヶ谷四丁目西公園	宮城野区鶴ヶ谷四丁目12
	1-M-22	鶴ヶ谷五丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷五丁目16
	1-M-23	鶴ヶ谷六丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷六丁目10
	1-M-24	鶴ヶ谷七丁目北公園	宮城野区鶴ヶ谷七丁目29
	1-M-25	安養寺下東公園	宮城野区東仙台七丁目7-133
	1-M-26	新田公園	宮城野区館町二丁目12
	1-M-28	安養寺下西公園	宮城野区東仙台七丁目7-183

出典： 仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)



表 3.1.5-2(9) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-M-30	小鶴公園	宮城野区館町一丁目25
	1-M-31	川北公園	宮城野区新田五丁目9
	1-M-32	沢北公園	宮城野区燕沢三丁目56-32
	1-M-33	菖蒲沢東公園	宮城野区岩切二丁目3-41
	1-M-37	佐野原公園	宮城野区鶴ヶ谷東四丁目6-46
	1-M-42	幸町公園	宮城野区幸町二丁目215-7
	1-M-44	山崎西公園	宮城野区鶴ヶ谷東二丁目183-13外
	1-M-47	吉ヶ沢東公園	宮城野区燕沢東二丁目62-31
	1-M-52	安養寺一丁目公園	宮城野区安養寺一丁目5-286
	1-M-54	幸町2号公園	宮城野区幸町二丁目424-8
	1-M-56	安養寺一丁目2号公園	宮城野区安養寺一丁目58-16
	1-M-59	清水沼二丁目公園	宮城野区清水沼二丁目210-11
	1-M-61	海道下公園	宮城野区東仙台三丁目120-6外
	1-M-62	原町六丁目公園	宮城野区原町六丁目70-20
	1-M-64	宮千代西公園	宮城野区宮千代一丁目22-5
	1-M-69	鶴ヶ谷東公園	宮城野区岩切三丁目280
	1-M-74	安養寺二丁目公園	宮城野区安養寺二丁目11-316
	1-M-75	燕沢東三丁目公園	宮城野区燕沢東三丁目345-5外
	1-M-76	鶴ヶ谷南公園	宮城野区鶴ヶ谷東二丁目25
	1-M-80	鶴ヶ谷六丁目東公園	宮城野区宮城野区鶴ヶ谷六丁目25-11
	1-M-87	鶴ヶ谷菖蒲沢公園	宮城野区鶴ヶ谷東三丁目32-4
	1-M-88	大久保山公園	宮城野区鶴ヶ谷北二丁目31-2
	1-M-90	中野2号公園	宮城野区中野字牛小舎23-74外
	1-M-92	幸町3号公園	宮城野区幸町二丁目2-30
	1-M-96	燕沢三丁目公園	宮城野区燕沢三丁目66-75
	1-M-98	鶴ヶ谷菖蒲沢2号公園	宮城野区鶴ヶ谷東四丁目315-17
	1-M-104	燕沢三丁目2号公園	宮城野区燕沢三丁目56-88
	1-M-106	山崎西2号公園	宮城野区岩切二丁目36-9外
	1-M-109	安養寺一丁目3号公園	宮城野区安養寺一丁目34-22
	1-M-110	幸町4号公園	宮城野区幸町二丁目326-4
	1-M-112	原町四丁目公園	宮城野区原町四丁目146-9
	1-M-113	幸町5号公園	宮城野区幸町一丁目101-11
	1-M-114	東仙台六丁目公園	宮城野区東仙台六丁目158-27
	1-M-116	榴岡五丁目公園	宮城野区榴岡五丁目4-1
	1-M-120	幸町一丁目公園	宮城野区幸町一丁目204-4
	1-M-121	小田原三丁目西公園	宮城野区小田原三丁目214-1
	1-M-122	東仙台三丁目公園	宮城野区東仙台232-5
	1-M-123	平成一丁目南公園	宮城野区平成一丁目243-8
	1-M-129	榴岡四丁目西公園	宮城野区榴岡四丁目9-1
	1-M-130	小鶴一丁目北公園	宮城野区小鶴一丁目203-15外
	1-M-131	榴岡四丁目公園	宮城野区榴岡四丁目14
	1-M-133	燕沢東二丁目公園	宮城野区燕沢東二丁目66-3
	1-M-134	榴岡三丁目公園	宮城野区榴岡三丁目3
	1-M-138	宮城野一丁目公園	宮城野区宮城野一丁目13
	1-M-139	平成一丁目公園	宮城野区平成一丁目581-89
	1-M-141	鶴ヶ谷館下公園	宮城野区鶴ヶ谷字館下34-11
	1-M-142	安養寺一丁目南公園	宮城野区安養寺一丁目78-19
	1-M-143	安養寺三丁目公園	宮城野区安養寺三丁目20-32
	1-M-144	安養寺上町公園	宮城野区安養寺一丁目18-44
	1-M-145	鶴ヶ谷東四丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷東四丁目307
	1-M-148	幸町三丁目公園	宮城野区幸町三丁目505-24
	1-M-151	鶴ヶ谷東三丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷東三丁目405-24
	1-M-153	鶴ヶ谷東二丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷東二丁目59
	1-M-156	燕沢東きただ公園	宮城野区燕沢東一丁目475
	1-M-159	原町カッウ公園	宮城野区原町二丁目37-2外

出典：仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3. 1. 5-2(10) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-M-160	鶴ヶ谷東二丁目東公園	宮城野区鶴ヶ谷東二丁目4-110
	1-M-161	清水沼三丁目公園	宮城野区清水沼三丁目223-9
	1-M-166	燕沢東一丁目公園	宮城野区燕沢東一丁目391
	1-M-169	鶴ヶ谷東一丁目公園	宮城野区鶴ヶ谷東一丁目13-30
	1-M-173	平成二丁目東公園	宮城野区平成二丁目17-3
	1-M-176	安養寺二丁目東公園	宮城野区安養寺二丁目75-29
	1-M-178	二の森公園	宮城野区二の森28-1
	1-M-179	苗代沢公園	宮城野区燕沢一丁目107-9
	1-M-182	新田東五丁目北公園	宮城野区新田東五丁目5-18
	1-M-183	新田東五丁目南公園	宮城野区新田東五丁目12-13
	1-M-184	新田東二丁目公園	宮城野区新田東二丁目2-16
	1-M-188	五輪一丁目公園	宮城野区宮城野二丁目20-8
	1-M-201	榴岡三丁目東公園	宮城野区榴岡三丁目11の一部
	2-M-2	日の出町公園	宮城野区日の出町三丁目6
	2-M-3	鶴ヶ谷四丁目東公園	宮城野区鶴ヶ谷四丁目22
	2-M-10	燕沢中央公園	宮城野区燕沢東三丁目301-1外
	2-M-11	新田東中央公園	宮城野区新田東一丁目11-1
	3-M-1	鶴ヶ谷中央公園	宮城野区鶴ヶ谷六丁目1-2外
	5-M-1	榴岡公園	宮城野区五輪一丁目301-3外
	7-M-2	大堤公園	宮城野区安養寺二丁目地内
	7-M-3	与兵衛沼公園	宮城野区蟹沢20-1外
	11-M-1	大久保山緑地	宮城野区鶴ヶ谷北一丁目7-76外
	11-M-3	燕沢二丁目緑地	宮城野区燕沢二丁目16
	1-W-1	木ノ下公園	若林区木ノ下二丁目69
	1-W-2	白萩公園	若林区白萩町62
	1-W-3	荒町公園	若林区荒町36-6外
	1-W-4	広瀬公園	若林区河原町一丁目7
	1-W-5	柴田町公園	若林区表柴田町12-1
	1-W-6	尼坪公園	若林区大和町三丁目18-1
	1-W-7	南鍛冶町公園	若林区南鍛冶町97-4
	1-W-8	牛踏公園	若林区大和町四丁目506-1
	1-W-9	柳公園	若林区大和町三丁目6
	1-W-10	松木公園	若林区大和町五丁目804-2
	1-W-15	山木公園	若林区上飯田三丁目64-3
	1-W-17	土手畑1号公園	若林区上飯田二丁目133-7
	1-W-18	上飯田大町1号公園	若林区上飯田四丁目144-5
	1-W-19	伊藤屋敷下公園	若林区かすみ町425-20
	1-W-20	門田東公園	若林区かすみ町21-13
	1-W-21	御休場南公園	若林区若林六丁目36-9
1-W-22	三寿美田公園	若林区中倉三丁目109-8	
1-W-23	大和町一丁目北公園	若林区大和町一丁目240-6	
1-W-24	大和町一丁目南公園	若林区大和町一丁目205-32	
1-W-25	館南1号公園	若林区沖野六丁目326-11	
1-W-26	館西1号公園	若林区沖野二丁目53-2	
1-W-27	河原下1号公園	若林区沖野六丁目50-3	
1-W-28	河原下2号公園	若林区沖野六丁目125-2	
1-W-29	中柵東1号公園	若林区沖野七丁目147-2	
1-W-30	土手下中公園	若林区蒲町512-22外	
1-W-31	一本杉町公園	若林区一本杉町317-21	
1-W-32	若林五丁目公園	若林区若林五丁目32-16	
1-W-34	館南2号公園	若林区沖野六丁目306-5	
1-W-35	河原下3号公園	若林区沖野六丁目131-17	
1-W-36	中柵東2号公園	若林区沖野七丁目101-16	
1-W-37	館西2号公園	若林区沖野二丁目82-10	
1-W-38	七曲公園	若林区かすみ町91-8外	
1-W-39	中柵東3号公園	若林区沖野三丁目152-10	

出典: 仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3.1.5-2(11) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-W-40	館西3号公園	若林区沖野二丁目48-14
	1-W-42	若林公園	若林区若林四丁目43-74
	1-W-43	河原下4号公園	若林区沖野六丁目96-6
	1-W-44	河原下5号公園	若林区沖野六丁目18-6
	1-W-45	大和町五丁目公園	若林区大和町五丁目52-9
	1-W-47	館南3号公園	若林区沖野六丁目283-40
	1-W-48	土手畑2号公園	若林区上飯田二丁目145-29
	1-W-50	中柵東4号公園	若林区沖野七丁目54-6外
	1-W-51	河原下6号公園	若林区沖野六丁目44-15
	1-W-52	中柵東5号公園	若林区沖野七丁目134-2
	1-W-53	横堀前公園	若林区上飯田一丁目23-4
	1-W-54	中柵東6号公園	若林区沖野三丁目69-7
	1-W-55	上飯田大町2号公園	若林区上飯田四丁目155-12
	1-W-56	館西4号公園	若林区沖野二丁目25-4
	1-W-57	中柵東7号公園	若林区沖野三丁目91-5
	1-W-58	上飯田遠西公園	若林区上飯田一丁目108-6
	1-W-59	山木2号公園	若林区上飯田二丁目73-36
	1-W-60	上飯田大町3号公園	若林区上飯田四丁目88-29
	1-W-61	土手畑3号公園	若林区上飯田二丁目138-11
	1-W-63	稲荷堂公園	若林区霞目二丁目234-30
	1-W-64	上飯田大町4号公園	若林区上飯田四丁目71-9
	1-W-66	二ノ坪公園	若林区沖野一丁目10-26
	1-W-67	三ノ坪公園	若林区沖野一丁目15-31
	1-W-68	館南4号公園	若林区沖野七丁目241-48
	1-W-69	上飯田大町5号公園	若林区上飯田四丁目76-7
	1-W-70	新神棚公園	若林区沖野二丁目265-5
	1-W-71	遠見塚二丁目公園	若林区遠見塚二丁目241-4
	1-W-72	山木3号公園	若林区上飯田三丁目112-3
	1-W-74	上飯田大町6号公園	若林区上飯田四丁目113-13
	1-W-75	若林一丁目公園	若林区若林一丁目83-30
	1-W-76	館南5号公園	若林区沖野六丁目376-25
	1-W-78	館西5号公園	若林区沖野二丁目36-7
	1-W-79	上飯田遠西2号公園	若林区上飯田一丁目76-2
	1-W-80	連坊あずま公園	若林区連坊二丁目328-1
	1-W-82	南小泉三丁目公園	若林区南小泉三丁目129-19外
	1-W-85	横堀前2号公園	若林区上飯田一丁目55-30
	1-W-86	大和町二丁目公園	若林区大和町二丁目53-2
	1-W-87	山木4号公園	若林区上飯田三丁目123-15外
	1-W-88	河原下7号公園	若林区沖野六丁目2-5
	1-W-89	河原下8号公園	若林区沖野六丁目30-11
	1-W-91	土手畑4号公園	若林区上飯田二丁目90-4
	1-W-92	白萩西公園	若林区白萩町263
	1-W-93	霞ノ目背戸公園	若林区霞ノ目二丁目15-1
	1-W-94	上飯田大町7号公園	若林区上飯田四丁目63-6
	1-W-95	河原下9号公園	若林区沖野六丁目10-30
	1-W-96	館南6号公園	若林区沖野六丁目302-14
	1-W-97	飯田遠西公園	若林区上飯田一丁目28-12
	1-W-98	新寺三丁目公園	若林区新寺三丁目6-1
	1-W-99	蒲北公園	若林区蒲町14-7外
	1-W-101	横堀前3号公園	若林区上飯田一丁目62-3外
	1-W-102	館南7号公園	若林区沖野七丁目275-11
	1-W-103	新寺二丁目蓮池公園	若林区新寺二丁目4-1
	1-W-104	連坊二丁目公園	若林区連坊二丁目6-8
	1-W-105	土手畑5号公園	若林区上飯田二丁目125-6外
	1-W-106	土手畑6号公園	若林区上飯田二丁目82-19外

出典：仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3. 1. 5-2(12) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-W-107	新寺五丁目公園	若林区新寺五丁目9-3
	1-W-109	蒲町穴田公園	若林区蒲町19-17
	1-W-110	蒲北2号公園	若林区蒲町20-4外
	1-W-111	大和町一丁目東公園	若林区大和町一丁目114-30外
	1-W-112	上飯田遠西3号公園	若林区上飯田一丁目39-21
	1-W-116	七曲2号公園	若林区かすみ町70-24外
	1-W-117	館西6号公園	若林区沖野七丁目578-6
	1-W-118	中柵東8号公園	若林区沖野三丁目73-13
	1-W-119	文化町公園	若林区文化町76-54
	1-W-123	二ノ坪2号公園	若林区沖野一丁目11-31
	1-W-124	遠見塚一丁目公園	若林区遠見塚一丁目234-9
	1-W-125	遠見塚一丁目2号公園	若林区遠見塚一丁目20-7
	1-W-127	新寺四丁目公園	若林区新寺四丁目2-2
	1-W-128	沖野一丁目公園	若林区沖野一丁目415-24
	1-W-129	館南8号公園	若林区沖野六丁目295-17
	1-W-130	遠見塚一丁目3号公園	若林区遠見塚一丁目18-4
	1-W-131	遠見塚二丁目2号公園	若林区遠見塚二丁目226-11
	1-W-132	沖野二丁目公園	若林区沖野二丁目123-8
	1-W-133	遠見塚一丁目4号公園	若林区遠見塚一丁目230-8
	1-W-134	遠見塚一丁目5号公園	若林区遠見塚一丁目249-24
	1-W-135	文化町2号公園	若林区文化町76-86
	1-W-136	若林五丁目2号公園	若林区若林五丁目113-57
	1-W-137	中倉二丁目公園	若林区中倉二丁目201-9
	1-W-138	遠見塚二丁目3号公園	若林区遠見塚二丁目404-11
	1-W-140	土手林7号公園	若林区上飯田二丁目59
	1-W-141	館南9号公園	若林区沖野六丁目281-13
	1-W-143	若林一丁目北公園	若林区若林一丁目79-24
	1-W-144	河原下10号公園	若林区沖野六丁目93-13
	1-W-145	横堀前4号公園	若林区上飯田一丁目5-2外
	1-W-146	蒲町公園	若林区蒲町21-2外
	1-W-147	文化町3号公園	若林区文化町60-10
	1-W-151	若林五丁目3号公園	若林区若林五丁目22-2
	1-W-152	大和町一丁目4号公園	若林区大和町一丁目63-4
	1-W-154	大和町五丁目北公園	若林区大和町五丁目40-4
	1-W-156	沖野一丁目東公園	若林区沖野一丁目104-20
	1-W-157	沖野一丁目南公園	若林区沖野一丁目106-23
	1-W-158	遠見塚一丁目東公園	若林区遠見塚一丁目242-12
	1-W-159	遠見塚二丁目南公園	若林区遠見塚二丁目267-12
	1-W-160	沖野二丁目東公園	若林区沖野二丁目85-16
	1-W-164	古城一丁目公園	若林区古城一丁目72-84
	1-W-167	遠見塚二丁目東公園	若林区遠見塚二丁目307-24外
	1-W-169	沖野一丁目北公園	若林区沖野一丁目211-63
	1-W-170	上飯田一丁目公園	若林区上飯田一丁目315-9外
	1-W-171	遠見塚東公園	若林区遠見塚東169-5外
	1-W-173	上飯田二丁目南公園	若林区上飯田二丁目216-15
	1-W-174	天神公園	若林区上飯田字天神41-26
	1-W-178	沖野三丁目西公園	若林区沖野三丁目308-13
2-W-1	卸町公園	若林区卸町二丁目13	
2-W-2	卸町五丁目公園	若林区卸町五丁目4	
2-W-4	南小泉公園	若林区古城三丁目209-7外	
2-W-5	七郷中央公園	若林区蒲生字東39-2の一部 外	
4-W-1	広瀬川宮沢緑地	若林区堰場地先	
4-W-2	広瀬川若林緑地	若林区若林地先	
4-W-3	広瀬川中河原緑地	若林区南小泉字中河原地先	
11-W-2	大和町五丁目緑地	若林区大和町五丁目701-6	

出典:仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3. 1. 5-2(13) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	11-W-3	樫木緑地	若林区樫木通61-13
	12-W-1	新寺小路緑道	若林区新寺二丁目3-9外
	1-T-1	桜木公園	太白区郡山三丁目51-1
	1-T-2	鹿野公園	太白区鹿野一丁目121-1外
	1-T-3	大谷地公園	太白区大谷地10-315
	1-T-4	飯田公園	太白区東郡山二丁目59-52外
	1-T-5	向山公園	太白区向山四丁目86-1
	1-T-6	八木山本町一丁目公園	太白区八木山本町一丁目18-1
	1-T-7	二ッ沢公園	太白区緑ヶ丘三丁目10-158
	1-T-8	松山公園	太白区八木山東二丁目60-1188
	1-T-9	松風公園	太白区八木山本町二丁目38
	1-T-26	金剛沢公園	太白区金剛沢二丁目27-7
	1-T-27	金剛沢羽黒台公園	太白区金剛沢三丁目51-14
	1-T-28	鉤取新田町公園	太白区鉤取字新田町37-9
	1-T-29	紙漉山公園	太白区鉤取三丁目92-4
	1-T-30	名召公園	太白区西多賀四丁目13-5
	1-T-31	大罫沢公園	太白区恵和町51-15
	1-T-32	芦ノ口羽黒台公園	太白区芦ノ口28-74
	1-T-33	芦ノ口公園	太白区芦ノ口15-18
	1-T-36	袋東公園	太白区大野田字袋東27-5外
	1-T-38	袋前公園	太白区大野田字袋前30-38
	1-T-41	鹿野本町公園	太白区鹿野本町245-13
	1-T-42	緑ヶ丘三丁目公園	太白区緑ヶ丘三丁目10-236
	1-T-43	青山二丁目公園	太白区青山二丁目40-39
	1-T-44	土手内三丁目公園	太白区土手内三丁目95-14
	1-T-45	萩ヶ丘公園	太白区萩ヶ丘23-7
	1-T-46	砂押町公園	太白区砂押町142-13
	1-T-49	金山公園	太白区西の平一丁目52-93
	1-T-51	八木山南公園	太白区八木山南三丁目4-2
	1-T-53	後田公園	太白区鉤取二丁目1-21
	1-T-54	西の平公園	太白区八木山東5-29
	1-T-60	長町南四丁目南公園	太白区長町南四丁目21-1
	1-T-61	青山一丁目西公園	太白区青山一丁目74-17
	1-T-62	おおとや公園	太白区大罫町61-3外
	1-T-64	八木山南一丁目東公園	太白区八木山南一丁目6-13
	1-T-65	横森公園	太白区三神峯二丁目43-2
	1-T-70	鉤取寺西公園	太白区鉤取四丁目9-8外
	1-T-72	おおとや2号公園	太白区大罫町15-67
	1-T-73	金山2号公園	太白区三神峯二丁目64-53
	1-T-74	鉤取字町公園	太白区鉤取本町一丁目98-22
	1-T-77	土手内三丁目2号公園	太白区土手内三丁目24-6
	1-T-78	横森2号公園	太白区金剛沢一丁目31-50
	1-T-81	八木山弥生町1号公園	太白区八木山弥生町9-30
	1-T-82	鉤取二丁目3号公園	太白区鉤取二丁目226-46
	1-T-86	土手内二丁目公園	太白区土手内二丁目78-44
	1-T-90	鉤取三丁目公園	太白区鉤取三丁目62-33
	1-T-97	青山公園	太白区青山二丁目36-23
1-T-104	鉤取三丁目2号公園	太白区鉤取三丁目87-7	
1-T-105	山田北前公園	太白区山田北前町1010-23	
1-T-107	向山三丁目公園	太白区向山三丁目13-143	
1-T-108	八木山弥生町2号公園	太白区八木山弥生町9-10	
1-T-109	おおとや3号公園	太白区大罫町9-53	
1-T-111	八木山南一丁目西公園	太白区八木山南一丁目11-14	
1-T-112	鉤取三丁目3号公園	太白区鉤取三丁目93-9	
1-T-113	西多賀四丁目公園	太白区西多賀四丁目420-6外	

出典：仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3. 1. 5-2(14) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-T-114	鈎取二丁目公園	太白区鈎取二丁目39-4
	1-T-115	山田上ノ台町2号公園	太白区山田上ノ台町59-3
	1-T-122	鈎取千本杉公園	太白区鈎取本町二丁目31-39
	1-T-124	金剛沢一丁目公園	太白区金剛沢一丁目34-96
	1-T-125	郡山源兵衛東公園	太白区郡山字源兵衛東42-5外
	1-T-126	鈎取二丁目2号公園	太白区鈎取二丁目134-8
	1-T-128	泉崎二丁目公園	太白区泉崎二丁目9
	1-T-132	恵和町公園	太白区恵和町46-47
	1-T-133	おおとや4号公園	太白区大罫町23-6
	1-T-134	西の平二丁目公園	太白区西の平二丁目2-153
	1-T-135	富田八幡東公園	太白区富田字八幡東55-14
	1-T-141	富沢三丁目公園	太白区富沢三丁目111-3
	1-T-143	鈎取三丁目4号公園	太白区鈎取三丁目34-37
	1-T-145	金剛沢一丁目2号公園	太白区金剛沢一丁目49-29
	1-T-146	青山二丁目2号公園	太白区青山二丁目44-31
	1-T-147	長町南三丁目南公園	太白区長町南三丁目29-1
	1-T-150	松ヶ丘公園	太白区松ヶ丘1-1219
	1-T-151	金剛沢二丁目公園	太白区金剛沢二丁目148-15
	1-T-159	金剛沢三丁目公園	太白区金剛沢三丁目23-45外
	1-T-161	西多賀四丁目2号公園	太白区西多賀四丁目104-10
	1-T-162	鈎取三丁目5号公園	太白区鈎取三丁目62-45外
	1-T-163	金剛沢二丁目2号公園	太白区金剛沢二丁目26-62外
	1-T-164	緑ヶ丘一丁目公園	太白区緑ヶ丘一丁目9-138外
	1-T-165	泉崎一丁目公園	太白区泉崎一丁目26
	1-T-166	鹿野三丁目公園	太白区鹿野三丁目207-3
	1-T-170	金剛沢一丁目3号公園	太白区金剛沢一丁目32-45
	1-T-174	金剛沢一丁目4号公園	太白区金剛沢一丁目54-6
	1-T-175	山田上ノ台町4号公園	太白区山田上ノ台町410-14外
	1-T-179	越路2号公園	太白区長町字越路19-1401外
	1-T-181	八木山東一丁目公園	太白区八木山東一丁目17-123
	1-T-182	郡山新橋南公園	太白区郡山字新橋南5-4
	1-T-185	富沢二丁目公園	太白区富沢二丁目206
	1-T-186	西の平二丁目2号公園	太白区西の平二丁目2-270
	1-T-191	山田上ノ台町5号公園	太白区山田上ノ台町305-18
	1-T-192	袋東2号公園	太白区大野田字袋東1-15
	1-T-195	長町南三丁目北公園	太白区長町南三丁目5-1
	1-T-196	西の平一丁目公園	太白区西の平一丁目55-19
	1-T-198	大罫5号公園	太白区大罫町28-24
	1-T-200	鹿野二丁目公園	太白区鹿野二丁目68-4
	1-T-203	金剛沢三丁目2号公園	太白区金剛沢三丁目23-62外
	1-T-204	西の平一丁目2号公園	太白区西の平一丁目46-70
	1-T-207	大罫6号公園	太白区大罫町22-19
	1-T-209	郡山上野北公園	太白区郡山字上野17-6
1-T-210	郡山五丁目公園	太白区郡山五丁目	
1-T-211	鈎取三丁目6号公園	太白区鈎取三丁目94-19外	
1-T-214	青山一丁目東公園	太白区青山一丁目61-124	
1-T-217	芦ノ口2号公園	太白区芦ノ口13-26	
1-T-220	長町南四丁目北公園	太白区長町南四丁目4	
1-T-223	八木山香澄町公園	太白区八木山香澄町19-97	
1-T-228	西の平一丁目3号公園	太白区西の平一丁目3-371	
1-T-229	西の平一丁目4号公園	太白区西の平一丁目44-135	
1-T-231	八木山東一丁目2号公園	太白区八木山東一丁目5-51	
1-T-235	土手内一丁目東公園	太白区土手内一丁目17-52	
1-T-237	茂ヶ崎三丁目公園	太白区茂ヶ崎三丁目48-11外	
1-T-238	鈎取四丁目東公園	太白区鈎取四丁目43-5	

出典：仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3. 1. 5-2(15) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-T-240	西多賀五丁目西公園	太白区西多賀五丁目22-41
	1-T-245	向山一丁目公園	太白区向山一丁目1-1外
	1-T-246	郡山新橋南2号公園	太白区郡山字新橋南17-18
	1-T-248	青山二丁目3号公園	太白区青山二丁目40-94
	1-T-249	西の平二丁目3号公園	太白区西の平二丁目1-291
	1-T-254	山田北前3号公園	太白区山田北前町1034-3
	1-T-256	西の平一丁目5号公園	太白区西の平一丁目3-333
	1-T-257	芦の口3号公園	太白区芦の口3-103
	1-T-258	袋東3号公園	太白区大野田字袋東14-18
	1-T-261	鉤取本町二丁目公園	太白区鉤取本町二丁目29-8
	1-T-264	郡山新橋南3号公園	太白区郡山字新橋南37-20
	1-T-268	鉤取三丁目7号公園	太白区鉤取三丁目9-15
	1-T-275	金剛沢一丁目5号公園	太白区金剛沢一丁目33-86
	1-T-279	鉤取本町二丁目東公園	太白区鉤取本町二丁目1-28
	1-T-281	はたとや公園	太白区大罫町2-1
	1-T-287	大谷地東公園	太白区大谷地10-560
	1-T-288	鉤取四丁目西公園	太白区鉤取四丁目16-47外
	1-T-291	上野山一丁目東公園	太白区上野山一丁目13-23
	1-T-295	長町南二丁目公園	太白区長町南二丁目8-28外
	1-T-299	西多賀三丁目南公園	太白区西多賀三丁目441-6
	1-T-302	金剛沢一丁目西公園	太白区金剛沢一丁目55-10
	1-T-304	鹿野本町東公園	太白区鹿野本町39-5
	1-T-306	桜木町公園	太白区桜木町19-924外
	1-T-307	長町南一丁目公園	太白区長町南一丁目188-5外
	1-T-309	鉤取四丁目沢屋敷公園	太白区鉤取四丁目205-14
	1-T-315	長町八丁目南公園	太白区長町八丁目20-5
	1-T-321	郡山穴田東公園	太白区郡山字穴田東13-7
	1-T-323	長町八丁目北公園	太白区長町八丁目34-6外
	1-T-326	鉤取本町二丁目南公園	太白区鉤取本町二丁目26-29外
	1-T-330	太子堂公園	太白区太子堂2-28
	1-T-332	長町八丁目中公園	太白区長町八丁目24-11
	1-T-333	鉤取四丁目北公園	太白区鉤取四丁目211-21
	1-T-334	郡山五丁目南公園	太白区郡山五丁目314-15
	1-T-335	長町八丁目西公園	太白区長町八丁目1-14
	1-T-337	郡山三丁目公園	太白区郡山三丁目22-17
	1-T-339	西多賀四丁目中公園	太白区西多賀四丁目7-2
	1-T-340	郡山新橋北公園	太白区郡山字新橋北8-14
	1-T-341	鉤取谷地田公園	太白区鉤取字谷地田87
	1-T-342	門前町公園	太白区門前町153-4
	1-T-344	向山三丁目西公園	太白区向山三丁目11-56
	1-T-345	土手内一丁目南公園	太白区土手内一丁目17-138
1-T-352	長町副都心1号公園	太白区郡山二丁目19の部	
1-T-353	鉤取三丁目北公園	太白区鉤取三丁目4-104	
1-T-354	長町二丁目公園	太白区長町二丁目322-2外	
1-T-356	金剛沢一丁目南東公園	太白区金剛沢一丁目32-91	
1-T-359	西多賀四丁目東公園	太白区西多賀四丁目402-8	
1-T-363	鉤取八幡公園	太白区鉤取一丁目320-1外	
1-T-371	福寿さくら公園	太白区鹿野一丁目120-1外	
1-T-373	西多賀三丁目北公園	太白区西多賀三丁目135-26	
1-T-375	鉤取新田町中公園	太白区鉤取字新田町26-42	
1-T-380	金剛沢二丁目3号公園	太白区金剛沢二丁目26-128	
2-T-3	富沢公園	太白区富沢一丁目2-2	
2-T-4	八本松公園	太白区八本松二丁目1-64	
2-T-5	天沼公園	太白区三神峯二丁目143外	
4-T-1	広瀬川愛宕緑地	太白区越路地先	

出典： 仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

表 3. 1. 5-2(16) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	4-T-2	広瀬川八本松緑地	太白区八本松地先
	4-T-3	広瀬川飯田緑地	太白区飯田字河原95-1外
	7-T-1	大年寺山公園	太白区茂ヶ崎一丁目12-1外
	7-T-2	三神峯公園	太白区三神峯一丁目1外
	8-T-1	八木山公園	太白区八木山本町一丁目43
	11-T-1	芦ノ口緑地	太白区八木山本町二丁目39
	11-T-2	八木山南四丁目緑地	太白区八木山南四丁目4-3
	11-T-3	緑ヶ丘1号緑地	太白区緑ヶ丘一丁目6-28
	11-T-4	緑ヶ丘2号緑地	太白区緑ヶ丘一丁目6-76外
	11-T-5	緑ヶ丘3号緑地	太白区緑ヶ丘三丁目40-13外
	11-T-6	緑ヶ丘4号緑地	太白区緑ヶ丘三丁目37-26外
	11-T-7	大罫緑地	太白区大罫町1-23外
	11-T-16	八木山弥生町緑地	太白区八木山弥生町1-216外
	11-T-18	越路緑地	太白区長町字越路19-1420外
	11-T-21	金剛沢緑地	太白区八木山本町二丁目42-1外
	1-I-33	南光台一丁目公園	泉区南光台一丁目158-444
	1-I-34	南光台南一丁目公園	泉区南光台南一丁目1-349
	1-I-35	南光台南二丁目公園	泉区南光台南二丁目1-350外
	1-I-36	南光台南二丁目北公園	泉区南光台南二丁目10-966
	1-I-37	南光台東一丁目南公園	泉区南光台東一丁目35-453
	1-I-38	南光台東一丁目北公園	泉区南光台東一丁目35-452
	1-I-60	黒松一丁目公園	泉区黒松一丁目1-150
	1-I-61	黒松一丁目北公園	泉区黒松一丁目1-824
	1-I-62	黒松二丁目東公園	泉区黒松二丁目1-825
	1-I-68	南光台六丁目公園	泉区南光台六丁目68-552
	1-I-77	南光台南三丁目南公園	泉区南光台南三丁目10-870
	1-I-78	しらとり公園	泉区松森字明神22-86
	1-I-84	南光台七丁目公園	泉区南光台七丁目1-230
	1-I-88	前田公園	泉区松森字前田58-23外
	1-I-89	前田北公園	泉区松森字前田45-12
	1-I-90	斉兵衛公園	泉区松森字斉兵衛62外
	1-I-91	明神南公園	泉区松森字明神32-17
	1-I-92	八沢公園	泉区松森字八沢26-8外
	1-I-116	南光台六丁目西公園	泉区南光台六丁目68-553
	1-I-117	南光台七丁目北公園	泉区南光台七丁目1-108
	1-I-118	南光台東一丁目公園	泉区南光台東一丁目1-229
	1-I-122	南光台東二丁目南公園	泉区南光台東二丁目5-209
	1-I-123	南光台七丁目南公園	泉区南光台七丁目1-228
	1-I-124	南光台南三丁目公園	泉区南光台南三丁目35-454
	1-I-134	長岫公園	泉区南光台東三丁目10
	1-I-136	南光台東二丁目公園	泉区南光台東二丁目43
	1-I-168	斉兵衛東公園	泉区松森字斉兵衛58-46外
	1-I-169	陣ヶ原東公園	泉区松森字陣ヶ原11-10
	1-I-176	南光台東二丁目東公園	泉区南光台東二丁目27-127
	1-I-177	明神東公園	泉区松森字明神26-7
	1-I-194	松森陣ヶ森公園	泉区松森字陣ヶ原31-43
	1-I-195	松森前ヶ沢公園	泉区松森字明神41-53外
	1-I-196	松森明神公園	泉区松森字明神35-9
	1-I-219	松森前ヶ沢東公園	泉区松森字明神39-12
1-I-234	陣ヶ原南公園	泉区松森字陣ヶ原23-33	
1-I-236	南光台一丁目南公園	泉区南光台一丁目156-11	
1-I-242	陣ヶ原中央公園	泉区松森字陣ヶ原29-11外	
1-I-245	陣ヶ原西公園	泉区松森字陣ヶ原55-6	
1-I-246	明神公園	泉区松森字明神30-23	
1-I-249	南光台二丁目北公園	泉区南光台二丁目68-584	

出典： 仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)

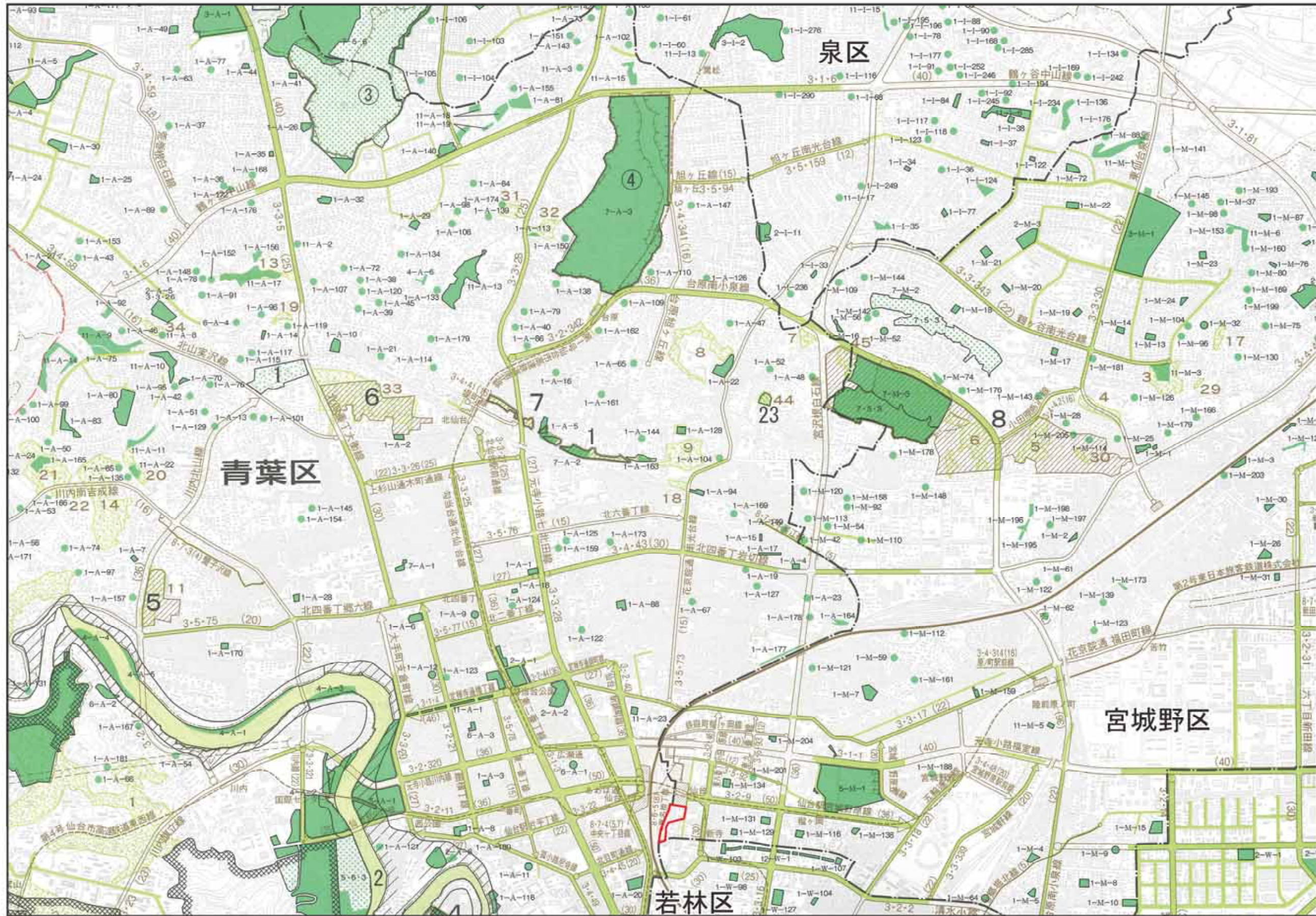


表 3. 1. 5-2(17) 自然との触れ合い活動の場(法令等に基づく指定)の一覧

区分	番号	名称	所在地
都市公園	1-I-252	明神中公園	泉区松森字明神27-16
	1-I-276	南光台五丁目公園	泉区南光台五丁目86-662
	1-I-285	新田八沢公園	泉区松森字新田209
	1-I-290	南光台四丁目公園	泉区旭丘堤一丁目11-3外
	2-I-11	南光台三丁目公園	泉区南光台三丁目1地内
	3-I-2	真美沢公園	泉区旭ヶ丘堤二丁目1-590
	7-I-2	水の森公園	泉区上谷刈字赤坂4の一部
	11-I-13	黒松一丁目緑地	泉区黒松一丁目1-916
	11-I-15	松森前ヶ沢緑地	泉区松森字前ヶ沢2-48外
	11-I-17	南光台二丁目緑地	泉区南光台二丁目141-218外

出典：仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日 仙台市)





凡 例	
	行政界
	区 境
	総合支所境
	市街化区域
	都市計画区域
	都市計画公園
	都市公園
	都市計画緑地
	都市計画基園
	風致地区
	根自然環境保全地域 (宮城県)
	緑地環境保全地域 (宮城県)
	自然体養林
	特別緑地保全地区
	保全緑地 (社の緑地をつくる条例)
	特別環境保全区域 (法第110の指定を受ける条例)
	第一種環境保全区域 (法第110の指定を受ける条例)
	第二種環境保全区域 (法第110の指定を受ける条例)
	街路樹

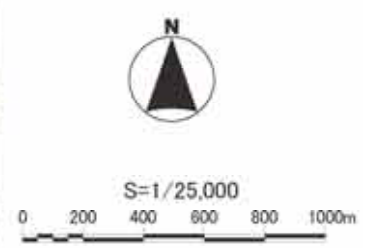
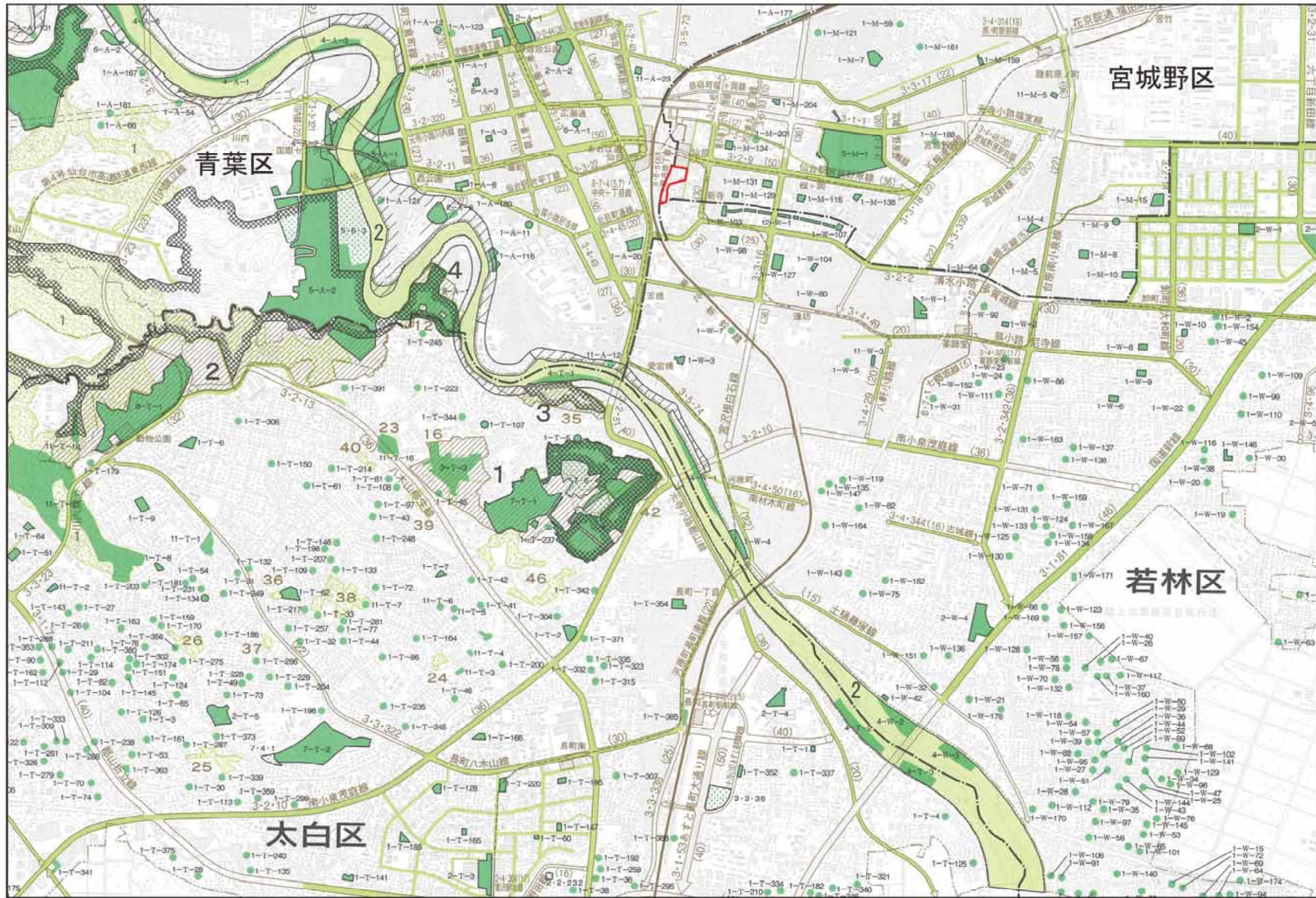


図3.1.5-2(1)  
自然との触れ合いの場  
(法令に基づく指定)  
の分布

出典:仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日)





凡例

- 行政界
- 区境
- 総合支所境
- 市街化区域
- 都市計画区域
- 都市計画公園
- 都市公園
- 都市計画緑地
- 都市計画基園
- 風致地区
- 県自然環境保全地域 (宮城県)
- 緑地環境保全地域 (宮城県)
- 自然休養林
- 特別緑地保全地区
- 保全緑地 (市の指定する緑地)
- 特別環境保全地域 (広域川の清流を守る条例)
- 第一種環境保全区域 (広域川の清流を守る条例)
- 第二種環境保全区域 (広域川の清流を守る条例)
- 街路樹



S=1/25,000  
0 200 400 600 800 1000m

図3.1.5-2(2)  
自然との触れ合いの場  
(法令に基づく指定)  
の分布

出典: 仙台市公園・緑地等配置図(平成25年4月1日)



2) 地域、学校等で自然との触れ合いの場として活用・利用されている場所

調査範囲において、地域等で自然との触れ合いの場として活用・利用されている主要な場所は、表3.1.5-3及び図3.1.5-3に示すとおりである。

「杜の都・仙台 わがまち緑の名所100選ガイドブック」(平成14年3月 仙台市)によると、市民に親しまれている緑や隠れた緑のスポットとして、調査範囲では桜の名所、紅葉の名所、公園・並木の名所、海・沼・川の名所、神社・仏閣の名所が指定されている。

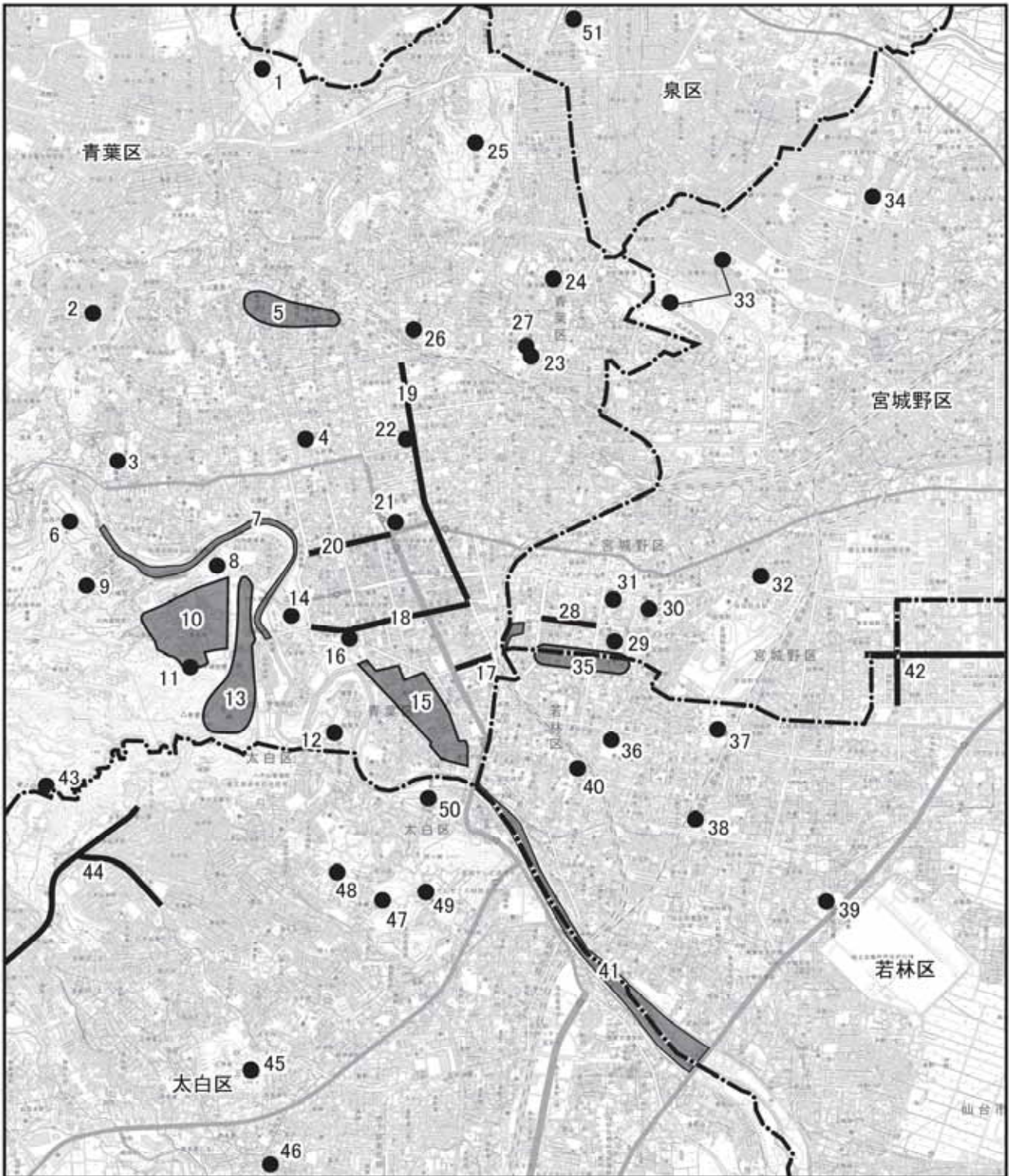
特に計画地周辺においては、新寺界限 (No. 35)、宮城野通周辺 (No. 28)、榴岡公園・天満宮 (No. 30、31)、北目町通「ユリノキ並木」 (No. 17) などが指定されている。

計画地は市街地中心部の建物跡地であり、自然との触れ合いの場は存在しない。




表3.1.5-3 自然との触れ合いの場 (既存資料) の一覧

	名所名称	所在地	桜の名所	紅葉の名所	公園・並木の名所	海・沼・川の名所	神社・仏閣の名所
1	水の森公園	青葉区水の森四丁目他		●	●	●	
2	貝ヶ森中央公園	青葉区貝ヶ森一丁目	●		●	●	
3	大崎八幡宮	青葉区八幡四丁目	●				●
4	北六番丁公園 (六幽庵庭園)	青葉区木町通二丁目4-51			●		
5	北山界限	青葉区北山界限					●
6	三居沢	青葉区荒巻字三居沢付近	●			●	
7	広瀬川中流域	青葉区川内付近		●		●	
8	宮城県美術館・仙台二高周辺	青葉区川内元支倉付近	●	●	●		
9	亀岡八幡宮	青葉区川内亀岡62	●				●
10	東北大学川内キャンパス	青葉区川内	●	●	●		
11	東北大学植物園	青葉区川内12-2			●		
12	経ヶ峯 (瑞鳳殿周辺)	青葉区霊屋下					●
13	青葉山公園	青葉区川内	●	●	●	●	
14	西公園	青葉区桜ヶ岡公園	●	●	●	●	
15	東北大学片平キャンパス	青葉区片平二丁目1-1	●		●		
16	良覚院丁公園 (緑水庵庭園)	青葉区片平一丁目2-5			●		
17	北目町通「ユリノキ並木」	青葉区北目町から中央四丁目			●		
18	青葉通「ケヤキ並木」	青葉区中央一丁目から大町二丁目			●		
19	愛宕上杉通「イチョウ並木」	青葉区本町一丁目から二丁目			●		
20	定禪寺通「ケヤキ並木」	青葉区本町三丁目			●		
21	勾当台公園周辺	青葉区上杉二丁目			●		
22	勝山公園	青葉区上杉二丁目	●	●	●		
23	東照宮周辺	青葉区東照宮一丁目	●				●
24	小松島公園周辺	青葉区小松島四丁目			●	●	
25	台原森林公園	青葉区台原森林公園	●	●	●	●	
26	台原緑地	青葉区台原一丁目、六丁目			●		
27	とちのき公園	青葉区東照宮一丁目			●		
28	宮城野通周辺	宮城野区榴岡四丁目			●		
29	三沢初子の墓など	宮城野区榴岡五丁目					●
30	榴岡公園	宮城野区五輪一丁目	●	●	●		
31	榴岡天満宮	宮城野区榴ヶ岡23	●				●
32	苦竹のイチョウ	宮城野区銀杏町		●			
33	与兵衛沼・大堤公園周辺	宮城野区蟹沢・安養寺付近		●	●	●	
34	鶴ヶ谷中央公園周辺	宮城野区鶴ヶ谷六丁目			●	●	
35	新寺界限	若林区新寺・連坊・宮城野区榴岡			●		●
36	仙台一高のサクラ	若林区元茶畑4	●		●		
37	薬師堂周辺	若林区木ノ下	●		●		●
38	若林区役所周辺	若林区保春院前丁、南小泉一丁目付近	●	●	●	●	
39	遠見塚小学校周辺	若林区遠見塚一丁目付近	●		●		●
40	三宝大荒神のイチョウ	若林区南鍛冶町41-1					●
41	広瀬川下流域	若林区堰場付近から若林区若林七丁目付近				●	
42	御町通「ケヤキ並木」	若林区御町			●		
43	竜の口溪谷	太白区長町字越路～青葉区荒巻字青葉		●		●	
44	八木山本町周辺「ケヤキ並木」、 金剛沢緑地界限	太白区八木山本町一丁目～二丁目、金剛沢		●	●		
45	三神峯公園	太白区三神峯一丁目	●		●		
46	多賀神社	太白区富沢三丁目15-1					●
47	野草園	太白区茂ヶ崎二丁目1-1	●	●	●		
48	宮城県中央児童館周辺	太白区向山三丁目	●		●		
49	大年寺山	太白区茂ヶ崎					●
50	愛宕山界限	太白区向山四丁目					●
51	真美沢公園	泉区旭丘堤二丁目		●	●	●	

出典:「杜の都・仙台 わがまち緑の名所100選ガイドブック」(平成14年3月 仙台市)

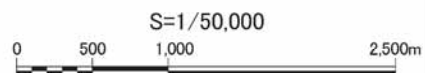


凡例

-  計画地
-  区境界線
-  人と自然の触れ合いの場

出典:「杜の都・仙台 わがまち緑の名所100選ガイドブック」(平成14年3月 仙台市)

図3.1.5-3 自然との触れ合いの場の分布状況





なお、広瀬川においては、広瀬川の自然環境の保全と新たな魅力創出を図るために、市民活動団体・NPO・企業・行政が協働し、「広瀬川創生プラン」が平成17年3月に策定されている。

その中で、市民の河川への関心の高揚を図るため、これまでの歴史の中で育まれてきた水文化に触れられるイベントや研究会などが積極的に開催されてきている(表3.1.5-4)。このほか、河川環境の保全と向上に向けた清掃活動(広瀬川1万人プロジェクト)なども実施されている。

表3.1.5-4 広瀬川での取組事業の概要

取組事業	内容	取組事業の主体
広瀬川で遊ぼう	広瀬川への関心を高めるために、5月の連休期間中に若林区宮沢緑地でイベントを実施する。(H18年から実施)	NPO 事業実施/参画 行政 事業実施(市) 支援(国・県) 企業 参画/支援
上下水道施設見学会	浄水場や水道記念館、広瀬川浄化センターなどの上下水道施設の見学会を実施する。(H14年から実施)	NPO 参画 行政 事業実施(市) 企業 支援
総合学習・自然観察会等の学習支援	広瀬川をテーマとする総合学習・自然観察会等の実施への支援・協力をを行う。(各行政機関で随時実施)	NPO 参画 行政 事業実施(国・県・市) 企業 支援
市民センターとの連携	各市民センターで行われる広瀬川に関わる事業を、「広瀬川ホームページ」に掲載したり、講師の紹介・派遣を行うなど市民センターとの連携を推進する。	NPO 参画 行政 事業実施(市) 企業 支援
親子自然教室 in 広瀬川	市民に親しまれる川を目指して、子ども達にも川を体験し親しんでもらうことを目的として親子自然教室を実施した(H18年度で終了)。今後は総合学習等への支援を積極的に実施していく。	NPO 参画 行政 事業実施(県) 企業 支援
川の学校の開設	釣りの名手、凧揚げの達人、草餅作りの名人などの様々な技能を持つ市民のボランティアを講師とする、四季を通した「川の学校」を開校する。また、広瀬・名取川漁業協同組合や大学などの研究機関と連携し、小学校の総合学習支援を行うなど、河川をとりまく環境の面で市民の関心を高めるような取組みを進める。	NPO 事業実施(市民会議)/参画 行政 支援 企業 参画・支援
「広瀬川の日・広瀬川週間」の設定	「広瀬川の清流を守る条例」公布日を「広瀬川の日」、また、その週を「広瀬川週間」として、様々な事業展開により啓発する。	NPO 事業実施(市民会議)/参画・支援 行政 参画・支援 企業 支援
広瀬川の流域を歩こう	広瀬川の流域を歩いて、魅力の再発見をしてもらう。(H19年から実施)	NPO 事業実施(市民会議)/参画 行政・企業 支援
作並かっぱ祭り	広瀬川上流域で、子供たちが川に親しむためのイベントを開催する。(H20年から実施)	NPO 事業実施(市民会議)/参画 行政・企業 支援
広瀬川で泳ごう マジで(川水浴)	広瀬川の瀬や淵に入り実際に泳いでみることで、広瀬川の美しさや楽しさを体感してもらう。(H17年から実施)	NPO 事業実施/参画 行政・企業 支援
広瀬川河畔遊びの開発	広瀬川の特徴を活用した、楽しい遊びを創作する。(NPOなどが取組みを継続中)	NPO 事業実施/参画 行政・企業 支援
広瀬川自然楽校	四季折々に、山・川・里・海で親子を対象とした自然体験活動を実施する。(H18年から実施)	NPO 事業実施/参画 行政・企業 支援
ばんぶーら小径	仙台七夕まつりの竹を灯りに再生し、まちなかや河川敷に灯りを灯す。使用した竹は炭にし、環境浄化に活かす。(H15年から実施)	NPO 事業実施/参画 行政・企業 支援
広瀬川灯ろう流し・光と水とコンサート	夏の風物詩としての祖先や死者を供養する灯ろう流しや、花火大会・コンサートなどを実施する。(H2年から現在の内容で実施している)	NPO 事業実施/協力 行政・企業 支援
笹舟プロジェクト	新しい仙台七夕祭りとして、つくることの楽しさ・自然を守ること・地域を愛することにつなげていくため、地域の人を交えながら、荒廃する里山で刈った笹を使った舟と川遊びを行う。(H17年8月から実施)	NPO 事業実施 行政 支援 企業 参画・支援
広瀬川でボート遊び(貸しボートの運営)	19年ぶりに復活した貸しボートの運営をきっかけとして、市民の川への関心を喚起する。(H21年8月から実施)	NPO 事業実施/協力 行政・企業 支援
政宗さんの川狩り	伊達政宗公が愛した広瀬川のアユを、市民自ら川に入って捕まえ、炭焼きにして食べる体験型事業を実施する。(H12年から実施)	NPO 事業実施/協力 行政・企業 支援
若林区水辺環境啓発事業	若林区の財産である水辺の環境保全のため、区民の意識向上を促す事業を実施する。(市民活動団体などが取組みを継続中)	NPO 事業実施/参画 行政・企業 支援

出典：広瀬川創生プラン<中間見直し>(平成22年3月、広瀬川創生プラン策定推進協議会)

(3) 文化財

調査範囲における指定文化財（建造物、史跡、天然記念物）の分布状況は、表3.1.5-5～9及び図3.1.5-4に示すとおりである。

調査範囲には、国指定史跡の「仙台城跡」、宮城県指定建造物の「宮城県知事公館正門(旧仙台城門)」等がある。天然記念物としては、国指定の「朝鮮ウメ」、「青葉山」、「東昌寺のマルミガヤ」、「苦竹のイチョウ」が、市指定の「霊屋下セコイヤ類化石林」、「仙台城二の丸跡南西堺の杉並木(部分)」、「子平町の藤」がある。

なお、計画地に指定文化財・登録文化財は存在しない。

表3.1.5-5 指定文化財の状況（国指定文化財）

No.	名称	員数	所在地	所有者(管理者)	指定年月日
有形文化財/建造物					
1	大崎八幡宮 本殿石の間 拝殿 附 棟札1枚	1棟	青葉区八幡4丁目6-1	大崎八幡宮	明治36年4月15日
2	大崎八幡宮長床	1棟	青葉区八幡4丁目6-1	大崎八幡宮	昭和41年6月11日
3	陸奥国分寺薬師堂 附 厨子1基・棟札1枚	1棟	若林区木ノ下3丁目8-1	陸奥国分寺	明治36年4月15日
4	東照宮本殿・唐門・透塀・鳥居・隨身門 附 厨子1基・棟札1枚・石灯籠34基	5棟	青葉区東照宮1丁目6-1	東照宮	昭和28年3月31日
国指定史跡					
5	陸奥国分寺跡		若林区木ノ下二丁目,三丁目	仙台市	大正11年10月12日
6	陸奥国分尼寺跡		若林区白萩町	仙台市	昭和23年12月18日
7	林子平墓		青葉区子平町19-5	仙台市	昭和17年7月21日
8	遠見塚古墳		若林区遠見塚一丁目ほか	仙台市	昭和43年11月8日
9	仙台城跡		青葉区荒巻字青葉無番地ほか	国、仙台市、 東北大学(仙台市)	平成15年8月27日
10	仙台郡山官衛遺跡群 郡山官衛遺跡 郡山麩寺跡		太白区郡山二丁目、三丁目、 五丁目、六丁目	国、仙台市ほか	平成18年7月28日
記念物/特別天然記念物					
11	ニホンカモシカ		地域定めず		昭和30年2月15日
記念物/天然記念物					
12	苦竹のイチョウ		宮城野区銀杏町	個人(仙台市)	大正15年10月20日
13	朝鮮ウメ		若林区古城二丁目	国(宮城刑務所)	昭和17年9月19日
14	青葉山		青葉区荒巻字青葉12番地の内	東北大学	昭和47年7月11日
15	東昌寺のマルミガヤ		青葉区青葉町8-1	東昌寺	平成7年3月20日

出典:「仙台市の文化財(指定文化財及び登録文化財)の種類と数」(平成26年3月時点 仙台市教育委員会ホームページ)

※ニホンカモシカは地域の定めがないため、図3.1.5-4において図示しない。

表3.1.5-6 指定文化財の状況（県指定文化財）

No.	名称	員数	所在地	所有者(管理者)	指定年月日
県指定有形文化財(建造物)					
16	白山神社本殿	1棟	若林区木ノ下3丁目9-1	白山神社	昭和30年3月25日
17	東照宮手水舎 附 花崗岩造水盤	1棟	青葉区東照宮1丁目6-1	東照宮	昭和39年9月4日
18	大崎八幡宮石鳥居	1基	青葉区八幡4丁目6-1	大崎八幡宮	昭和45年10月30日
19	亀岡八幡宮石鳥居 附 鳥居額	1基	青葉区川内亀岡町62	亀岡八幡宮	昭和45年10月30日
20	宮城県知事公館正門(旧仙台城門)	1棟	青葉区広瀬町5-43	宮城県	昭和46年11月9日
21	陸奥国分寺薬師堂仁王門	1棟	若林区木ノ下3丁目8-1	陸奥国分寺	昭和50年4月30日

出典:「仙台市の文化財(指定文化財及び登録文化財)の種類と数」(平成26年3月時点 仙台市教育委員会ホームページ)

表3.1.5-7 指定文化財の状況（市指定文化財）

No.	名称	員数	所在地	所有者(管理者)	指定年月日
市指定有形文化財(建造物)					
22	善応寺開山堂	1棟	宮城野区燕沢2丁目3-1	善応寺	昭和43年2月15日
23	旧第四連隊兵舎	1棟	宮城野区五輪1丁目3-7	仙台市	昭和53年6月16日
24	大年寺惣門	1棟	太白区茂ヶ崎4丁目	(仙台市)	昭和60年9月4日
25	成覚寺山門(旧貞眼院殿霊屋門)	1棟	若林区新寺3丁目10-12	成覚寺	昭和61年12月20日
26	荘厳寺山門	1棟	青葉区新坂町12-1	荘厳寺	昭和61年12月20日
27	輪王寺山門	1棟	青葉区北山1丁目6番街区	輪王寺	昭和61年12月20日
28	大満寺虚空蔵堂 附 厨子1基	1棟	太白区向山4丁目17-1	大満寺	昭和62年3月30日
29	大願寺山門(旧万寿院殿霊屋門)	1棟	青葉区新坂町7-1	大願寺	昭和62年3月30日
30	泰心院山門(旧仙台藩藩校養賢堂正門)	1棟	若林区南鍛冶町100	泰心院	昭和62年3月30日
31	愛宕神社本殿・拜殿 附 棟札3枚	2棟	太白区向山4丁目17-1	愛宕神社	平成8年1月30日
32	毘沙門堂唐門	1棟	若林区荒町206番地	満福寺	平成8年1月30日
33	旧姉齒家茶室(残月亭) 附 扁額「残月亭」1面	1棟	青葉区川内三の丸跡	仙台市	平成9年7月1日
市指定史跡					
34	善応寺横穴古墳群		宮城野区燕沢2丁目	善応寺	昭和43年2月15日
35	三沢初子の墓等		宮城野区榴岡5丁目4	仙台市	昭和47年2月1日
36	刀工本郷国包各代の墓所		若林区新寺2丁目7-33	善導寺	昭和55年10月20日
37	経ヶ峯伊達家墓所		青葉区霊屋下	仙台市ほか	昭和59年7月21日
38	松森焰硝蔵跡		泉区南光台東2丁目35-8	仙台市	昭和62年5月1日
市指定天然記念物					
39	霊屋下セコイヤ類化石林		青葉区米ヶ袋1丁目、三丁目、 霊屋下	宮城県	昭和48年8月6日
40	仙台北城二の丸跡南西堺の杉並木(部分)	13本	青葉区川内12-2	国(東北財務局) 東北大学	平成18年12月5日
41	子平町の藤	1株	青葉区子平町3番11号	個人	平成23年7月1日

出典:「仙台市の文化財(指定文化財及び登録文化財)の種類と数」(平成26年3月時点 仙台市教育委員会ホームページ)

表3.1.5-8 登録文化財の状況（国登録文化財）

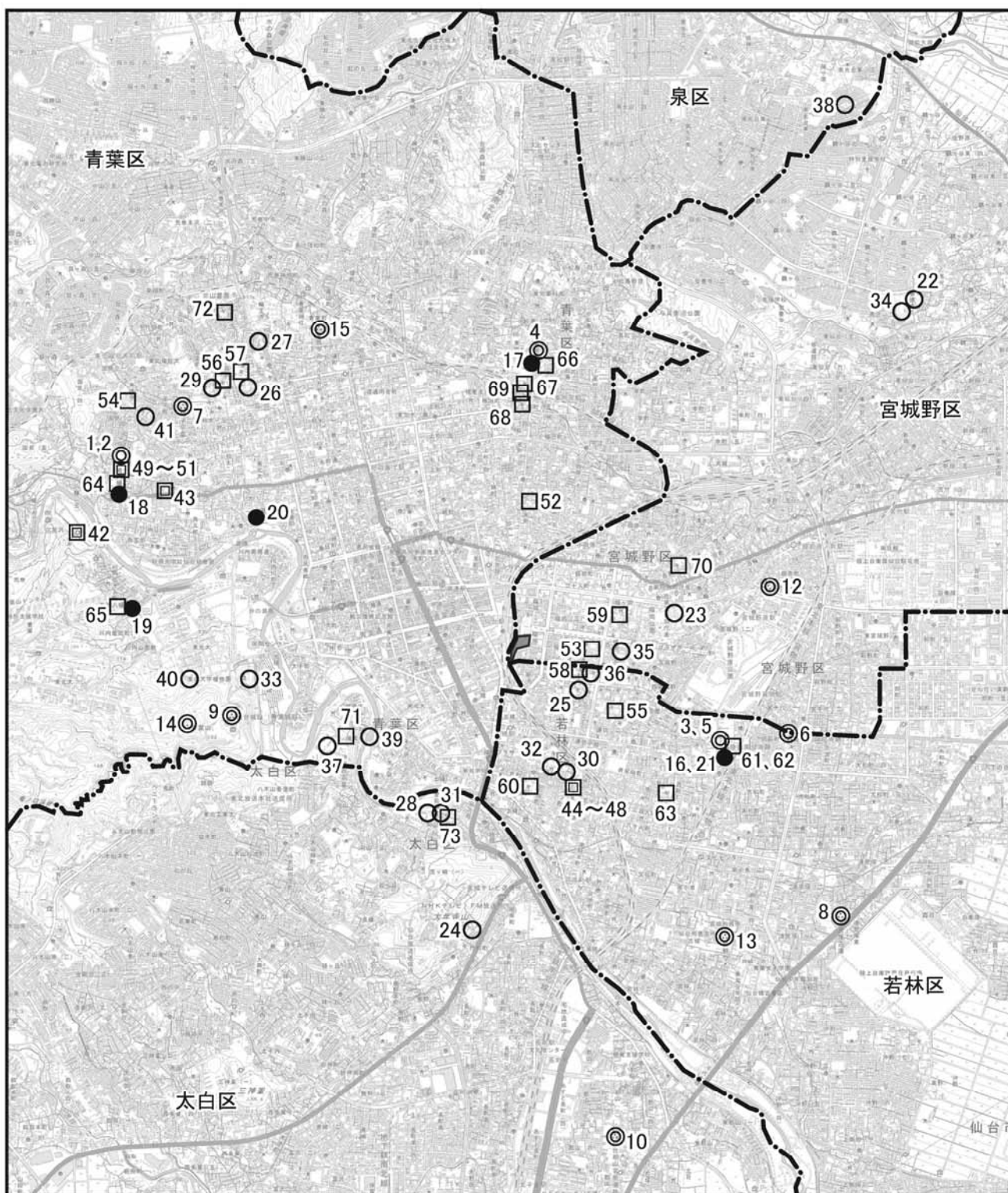
No.	名称	員数	所在地	所有者(管理者)	指定年月日
国登録有形文化財(建造物)					
42	三居沢発電所	1棟	青葉区荒巻三居沢16	東北電力株式会社 宮城支店	平成11年9月7日
43	庄子屋醤油店店舗及び住宅	1棟	青葉区八幡	個人	平成12年12月20日
44	門間箆笥店主屋	1棟	若林区南鍛冶町143	(株)門間箆笥店	平成14年3月12日
45	門間箆笥店広板倉	1棟	若林区南鍛冶町143	(株)門間箆笥店	平成14年3月12日
46	門間箆笥店稲荷社	1棟	若林区南鍛冶町143	(株)門間箆笥店	平成14年3月12日
47	門間箆笥店指物工房	1棟	若林区南鍛冶町143	(株)門間箆笥店	平成14年3月12日
48	門間箆笥店塗り工房	1棟	若林区南鍛冶町143	(株)門間箆笥店	平成14年3月12日
49	大崎八幡宮社務所	1棟	青葉区八幡四丁目170	大崎八幡宮	平成23年7月25日
50	大崎八幡宮旧官司宿舎	1棟	青葉区八幡四丁目170	大崎八幡宮	平成23年7月25日
51	大崎八幡宮神馬舎	1棟	青葉区八幡四丁目170	大崎八幡宮	平成23年7月25日

出典:「仙台市の文化財(指定文化財及び登録文化財)の種類と数」(平成26年3月時点 仙台市教育委員会ホームページ)



表3.1.5-9 登録文化財の状況（市登録文化財）

No.	名称	員数	所在地	所有者(管理者)	指定年月日
市登録有形文化財(建造物)					
52	安藤家住宅	1棟	青葉区宮町	個人	平成7年9月5日
53	釈迦堂	1棟	宮城野区榴岡4丁目11-11	孝勝寺	平成7年9月5日
54	じゆとく 壽徳寺山門	1棟	青葉区国見1丁目15-1	壽徳寺	平成7年9月5日
55	松音寺山門	1棟	若林区新寺4丁目6-28	松音寺	平成7年9月5日
56	しょうねん 稱念寺本堂	1棟	青葉区新坂町10-3	稱念寺	平成7年9月5日
57	昌繁寺山門、観音堂	2棟	青葉区新坂町13-1	昌繁寺	平成7年9月5日
58	正楽寺本堂・山門	2棟	若林区新寺2丁目6-35	正楽寺	平成7年9月5日
59	榴岡天満宮唐門	1棟	宮城野区榴岡23	榴岡天満宮	平成7年9月5日
60	仏眼寺本堂	1棟	若林区荒町35	仏眼寺	平成7年9月5日
61	陸奥国分寺鐘楼	1棟	若林区木ノ下3丁目5	陸奥国分寺	平成7年9月5日
62	陸奥国分寺准胝観音堂	1棟	若林区木ノ下2丁目4	陸奥国分寺	平成7年9月5日
63	冷源寺山門	1棟	若林区成田町125	冷源寺	平成7年9月5日
64	大崎八幡宮石段	1基	青葉区八幡町4丁目6-1	大崎八幡宮	平成7年9月5日
65	亀岡八幡宮石段	1基	青葉区川内亀岡町62	亀岡八幡宮	平成7年9月5日
66	東照宮石段	2基	青葉区東照宮1丁目6-1	東照宮	平成7年9月5日
67	仙岳院本堂	1棟	青葉区東照宮1丁目1-16	仙岳院	平成8年3月5日
68	清浄光院本堂	1棟	青葉区宮町5丁目1-11	清浄光院	平成8年3月5日
69	延寿院本堂・地藏堂	2棟	青葉区宮町5丁目6-18	延寿院	平成8年3月5日
70	善入院観音堂	1棟	宮城野区原町1丁目1-67	善入院	平成8年3月5日
71	瑞鳳寺高尾門	1棟	青葉区霊屋下23-5	瑞鳳寺	平成8年3月5日
72	北山羽黒神社境内社	1棟	青葉区北山2丁目8-15	羽黒神社	平成8年3月5日
73	愛宕神社神門	1棟	太白区向山4丁目17-1	愛宕神社	平成8年3月5日

出典:「仙台市の文化財(指定文化財及び登録文化財)の種類と数」(平成26年3月時点 仙台市教育委員会ホームページ)



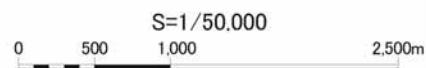
**凡例**

- |  |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|
|  計画地  | ◎ 国指定文化財(1~15)  | ◻ 国登録文化財(42~51) |
|  区境界線 | ● 県指定文化財(16~21) | ◻ 市登録文化財(52~73) |
|  | ○ 市指定文化財(22~41) |                 |

※国指定天然記念物のニホンカモシカ(11)は地域の定めがないため、図示しない。

出典：「仙台市の文化財（指定文化財及び登録文化財）の種類と数」（平成26年3月仙台市教育委員会）

図3.1.5-4 指定文化財等の分布状況



(4) 埋蔵文化財包蔵地（遺跡）の状況

調査範囲における埋蔵文化財包蔵地（遺跡）の分布状況は、表3.1.5-10(1)～(2)及び図3.1.5-5に示すとおりである。

なお、計画地及び付近に埋蔵文化財は存在しない。

表3.1.5-10(1) 埋蔵文化財包蔵地（遺跡）の状況

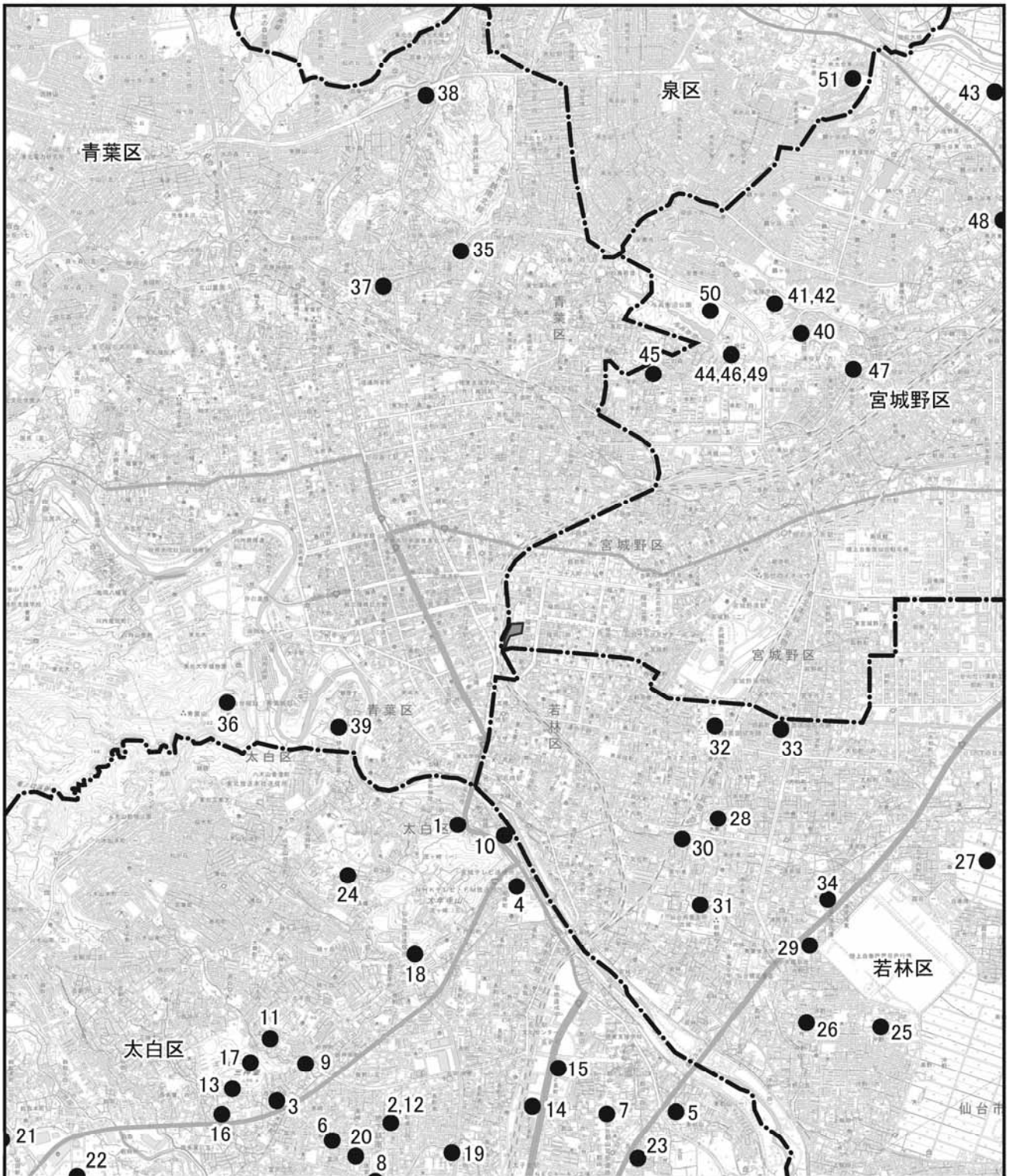
No.	名称	所在地	種別	時代
太白区				
1	愛宕山横穴墓群	向山四丁目	古墳・墓	飛鳥時代・奈良時代
2	泉崎浦遺跡	泉崎一丁目地内	集落跡,古墳・墓,生産遺跡	縄文時代・弥生時代・古墳時代・平安時代・近世
3	裏町古墳	西多賀一丁目	古墳・墓	古墳時代
4	兜塚古墳	根岸町	古墳・墓	古墳時代
5	北目城跡	郡山字館ノ内 ほか	集落跡,生産遺跡,城館	縄文時代・弥生時代・古墳時代・古代・中世・近世
6	教塚古墳	泉崎一丁目	古墳・墓	古墳時代
7	郡山遺跡	郡山二～六丁目	集落跡,古墳・墓,生産遺跡,官衙,寺院,包含地	飛鳥時代～奈良時代
8	下ノ内浦遺跡	長町南4丁目地内	集落跡,古墳・墓,生産遺跡	縄文時代・弥生時代・古代・近世
9	砂押古墳	砂押町	古墳・墓	古墳時代
10	宗禪寺横穴墓群	根岸町	古墳・墓	飛鳥時代～奈良時代
11	神明社竊跡A地区	土手内1丁目	集落跡,生産遺跡	縄文時代・弥生時代・古墳時代
12	富沢遺跡	富沢、泉崎、長町南 ほか	集落跡,古墳・墓,生産遺跡,屋敷跡	旧石器～近世
13	富沢竊跡	三神峯一丁目	生産遺跡	古墳時代
14	長町駅東遺跡	長町6丁目	集落跡,古墳・墓,生産遺跡,包含地	縄文時代・弥生時代・古墳時代・飛鳥時代・奈良時代・平安時代
15	西台畑遺跡	郡山二丁目	集落跡,古墳・墓,包含地	縄文時代・弥生時代・古墳時代・平安時代
16	原遺跡	西多賀三丁目	集落跡,古墳・墓	弥生時代・古墳時代・奈良時代・平安時代
17	三神峯遺跡	三神峯一丁目	集落跡	縄文時代・平安時代
18	茂ヶ崎横穴墓群	二ツ沢	古墳・墓	飛鳥時代・奈良時代
19	元袋遺跡	大野田字元袋、袋東地内	集落跡,生産遺跡,屋敷跡,包含地	縄文時代・弥生時代・古墳時代・古代・中世・近世
20	山口遺跡	富沢一丁目 ほか	集落跡,生産遺跡,包含地	縄文時代・弥生時代・古墳時代・古代・中世・近世
21	山田上ノ台遺跡	太白区山田上ノ台町	集落跡,古墳・墓,包含地	旧石器時代・縄文時代・奈良時代・平安時代・近世
22	山田条里遺跡	鉤取字東根添、山田字田中前 ほか	集落跡,生産遺跡,屋敷跡,包含地	縄文時代・弥生時代・平安時代・近世
23	矢来遺跡	郡山字新橋北	生産遺跡,包含地	不明
24	八木山緑町遺跡	八木山緑町	集落跡,古墳・墓	縄文時代・弥生時代・平安時代
若林区				
25	沖野城跡	沖野七丁目	城館	中世
26	神柵遺跡	沖野二丁目	官衙	奈良時代・平安時代
27	仙台東郊条里跡	蒲町	生産遺跡	平安時代
28	法領塚古墳	一本杉町	古墳・墓	古墳時代
29	南小泉遺跡	南小泉、遠見塚、古城 ほか	集落跡,城館,屋敷跡,包含地,道路・運河関係	縄文時代～近世
30	養種園遺跡	南小泉一丁目	集落跡,古墳・墓,屋敷跡,包含地	中世・江戸時代
31	若林城跡	古城二丁目	集落跡,古墳・墓,生産遺跡,城館	古墳時代・奈良時代・平安時代・中世・近世
32	陸奥国分寺跡	木ノ下2丁目、3丁目	寺院	奈良時代・平安時代
33	陸奥国分尼寺跡	白萩町	集落跡,寺院	奈良時代・平安時代
34	遠見塚古墳	遠見塚古墳	古墳・墓	古墳時代

出典:「仙台市の遺跡」(仙台市文化財課)

表3.1.5-10(2) 埋蔵文化財包蔵地（遺跡）の状況

No.	名称	所在地	種別	時代
青葉区				
35	五本松竈跡	台原森林公園 ほか	生産遺跡	平安時代
36	仙台城跡	川内・荒巻字青葉	城館,屋敷跡,包含地	江戸時代
37	堤町竈跡B地点	堤町2丁目ほか	生産遺跡	平安時代
38	新妻家墓地	北根四丁目	古墳・墓	江戸時代
39	経ヶ峯	霊屋下	寺院	江戸時代
宮城野区				
40	安養寺下竈跡	東仙台六丁目	生産遺跡	奈良時代・平安時代
41	安養寺中囲竈跡	安養寺三丁目	生産遺跡	奈良時代・平安時代
42	安養寺配水場前竈跡	安養寺三丁目	生産遺跡	奈良時代
43	岩切畑中遺跡	岩切寺稻荷西	集落跡	縄文時代・弥生時代・古墳時代・古代・中世・近世
44	神明社竈跡A地区	栢江	生産遺跡	奈良時代
45	庚申前竈跡	二の森	生産遺跡	奈良時代
46	神明社竈跡	栢江	生産遺跡	奈良時代・平安時代
47	大蓮寺竈跡	東仙台六丁目	生産遺跡	古墳時代・飛鳥時代・奈良時代・平安時代
48	燕沢遺跡	燕沢東3丁目ほか	集落跡,生産遺跡,城館	縄文・弥生・古墳・奈良・平安時代
49	栢江遺跡	栢江	生産遺跡	奈良時代・平安時代
50	与兵衛沼竈跡	小松島新堤ほか	生産遺跡	平安時代・近世
泉区				
51	長岫遺跡	南光台東二丁目	集落跡,包含地	縄文時代・弥生時代・古代

出典:「仙台市の遺跡」(仙台市文化財課)

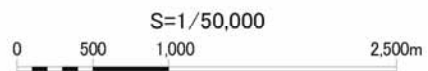


**凡例**

- 計画地
- 区境界線
- 埋蔵文化財包蔵地(遺跡)(1~51)

出典：「仙台市の遺跡」(仙台市文化財課)  
<http://www.city.sendai.jp/kyouiku/bunnkazai/iseki/00000010.html>

図3.1.5-5 埋蔵文化財包蔵地(遺跡)の状況





### 3.1.6 その他

#### (1) 電波障害

平成24年3月末にアナログ放送から地上デジタル放送へ完全移行している。

計画地は平坦な仙台市街地の中心部に位置しており、周辺には多くの中高層建築物が立地している地域である。

電波障害関連の苦情について、「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)の中では整理されていない。また、平成26年5月7日に仙台市都市整備局建築指導課に問い合わせたところ、該当する統計は行っていなかった。

#### (2) 日照障害

計画地は平坦な仙台市街地の中心部に位置しており、周辺には多くの中高層建築物が立地している地域である。

日照障害関連の苦情について、「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)の中では整理されていない。また、平成26年5月7日に仙台市都市整備局建築指導課に問い合わせたところ、該当する統計は行っていなかった。

#### (3) 風害

計画地は平坦な仙台市街地の中心部に位置しており、周辺には多くの中高層建築物が立地している地域である。

風害関連の苦情について、「公害関係資料集 平成24年度測定結果」(仙台市)の中では整理されていない。また、平成26年5月7日に仙台市都市整備局建築指導課に問い合わせたところ、該当する統計は行っていなかった。