#### (4) 生物環境の状況

### 1) 植物

#### ① 植物相の状況

仙台市の植物相は、市域が海岸から奥羽山脈まで広がっているため、仙台市の植物相は高山〜亜高山帯の植物から暖地系の植物まで多様である。また、仙台市は太平洋側に位置するが、多雪の日本海側の地域に特徴的な日本海要素の植物も生育しており、日本海要素の植物は主に山地帯以高(標高約 400m 以上)に分布するが、種によっては海岸近くまで分布している。

「東北地方太平洋沿岸地域 重要自然マップ 2015」(環境省、平成 28 年)によると、調査範囲は「七北田川河口域」に位置しており、七北田川沿いにはヨシが分布している。七北田川河口部の北側には蒲生干潟があり、ハママツナ、ハマナス、アイアシ等の塩生植物がみられる。七北田川河口部の南側には、海岸沿いに海岸林がみられるほか、ハマナス、ハマニガナ、ハマボウフウ等が分布している。

### ② 注目すべき種の状況

調査範囲内における注目すべき植物種の状況は、以下に示す文献から整理した。具体的には、これら文献に掲載されている種のうち、第 3.1-39 表に示す選定基準に該当するものを注目すべき種として整理した。文献①及び文献②については、仙台市全域を対象としていることから、地域区分が「市街地地域」とされている減少種(第 3.1-40 表参照)または、種の分布地として調査範囲内の地域(蒲生、宮城野区港、岡田、荒井、荒浜等)が示されている学術上重要種及び環境指標種等を抽出した。文献③については、蒲生地区で確認された種を対象とし、文献④については、調査範囲内の地域(蒲生、仙台港、荒井、荒浜等)で確認された種を対象として、それぞれ注目すべき種を抽出した。

整理した結果は、第 3.1-41 表(1)~(4)に示すとおりであり、調査範囲内における注目すべき 種数は 139 種であった。

- 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」(仙台市、平成23年)
- ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
- ③「平成 27 年度東北地方太平洋沿岸地域植生·海域等調査調査報告書」 (環境省、平成 28 年)
- ④「宮城県植物目録 2000」

(宮城県植物の会・宮城県植物誌編集委員会、平成13年)

第3.1-39表 注目すべき種の選定基準

### 1		判断基準	記号等	説明
### 1			1	仙台市においてもともと稀産あるいは希少である種。あるいは生息地・生育地がごく限られている種。
### 1		WAR L TITTE	2	仙台市周辺地域が分布の北限、南限となる種。
日	/ulu	字術上重要種	3	
EX	台市		4	1、2、3 には該当しないが、各分類群において、注目に値すると考えられる種(継続的に観察・研究されている種など)
種の 区分       C 減少している、あるいは近い将来減少のおそれがある種。         + 普通に見られる、あるいは当面減少のおそれがない種。       / もともと生息・生育しない可能性が非常に大きい。         ・ 判断に資する情報がない。       本市の各環境分類における環境を指標する種。(ビオトープやミティゲーションにおい計画・評価のための指標。)         EX 絶滅 EW 野生絶滅 29 年)掲載種       CR 絶滅危惧 I 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         LP 絶滅のおそれのある事生動植物」 (宮城県、平成 28 年) 掲載種       EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR+EN 絶滅危惧類 NT 準絶滅危惧 VU 絶滅危惧類 NT 準絶滅危惧 関ケー         V 地滅危惧 財類       NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR+EN 絶滅危惧類 NT 準絶滅危惧 財力 情報不足 要 要注目種 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 天記 『文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物	おけ		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。
種の 区分       C 減少している、あるいは近い将来減少のおそれがある種。         + 普通に見られる、あるいは当面減少のおそれがない種。       / もともと生息・生育しない可能性が非常に大きい。         ・ 判断に資する情報がない。       本市の各環境分類における環境を指標する種。(ビオトープやミティゲーションにおい計画・評価のための指標。)         EX 絶滅 EW 野生絶滅 29 年)掲載種       CR 絶滅危惧 I 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         LP 絶滅のおそれのある事生動植物」 (宮城県、平成 28 年) 掲載種       EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR+EN 絶滅危惧類 NT 準絶滅危惧 VU 絶滅危惧類 NT 準絶滅危惧 関ケー         V 地滅危惧 財類       NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR+EN 絶滅危惧類 NT 準絶滅危惧 財力 情報不足 要 要注目種 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 天記 『文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物	る保全	減少種	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。
種の 区分       C 減少している、あるいは近い将来減少のおそれがある種。         + 普通に見られる、あるいは当面減少のおそれがない種。       / もともと生息・生育しない可能性が非常に大きい。         ・ 判断に資する情報がない。       本市の各環境分類における環境を指標する種。(ビオトープやミティゲーションにおい計画・評価のための指標。)         EX 絶滅 EW 野生絶滅 29 年)掲載種       CR 絶滅危惧 I 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         LP 絶滅のおそれのある事生動植物」 (宮城県、平成 28 年) 掲載種       EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR+EN 絶滅危惧類 NT 準絶滅危惧 VU 絶滅危惧類 NT 準絶滅危惧 関ケー         V 地滅危惧 財類       NT 準絶滅危惧 DD 情報不足 EX 絶滅 EW 野生絶滅 CR+EN 絶滅危惧類 NT 準絶滅危惧 財力 情報不足 要 要注目種 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 天記 『文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物	上重要		A	現在ほとんど見ることができない、あるいは近い将来ほとんど見ることができなくなるお それがある種。
の	な		В	減少が著しい、あるいは近い将来著しい減少のおそれがある種。
日本       + 普通に見られる、あるいは当面減少のおそれがない種。         1 もともと生息・生育しない可能性が非常に大きい。       ・ 判断に資する情報がない。         本市の各環境分類における環境を指標する種。(ビオトープやミティゲーションにおけ計画・評価のための指標。)         EX       絶滅         EW       野生絶滅         CR       絶滅危惧 I A 類         EN       絶滅危惧 I B 類         VU       絶滅危惧 I 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         EX       絶滅         EW       野生絶滅         CR+EN       絶滅危惧 類         VU       絶滅危惧 I 類         I のある野生動植物」       VU         (宮城県、平成 28 年)       と         掲載種       OD         情報不足       要         要注目種       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         下記       「文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物	0)		С	減少している、あるいは近い将来減少のおそれがある種。
Page 1	区		+	普通に見られる、あるいは当面減少のおそれがない種。
環境指標種	カ		/	もともと生息・生育しない可能性が非常に大きい。
計画・評価のための指標。)   EX   絶滅   EW   野生絶滅   EW   野生絶滅   EN   絶滅危惧 I A 類   EN   絶滅危惧 I B 類   VU   絶滅危惧 I 類   DD   情報不足   LP   絶滅のおそれのある地域個体群   EX   絶滅   EW   野生絶滅   EW   が正   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   EX   絶滅   EW   野生絶滅   EW   EX   ex   ex   ex   ex   ex   ex   ex   e			•	判断に資する情報がない。
EW   野生絶滅   CR   絶滅危惧 I A 類   EN   絶滅危惧 I B 類   29 年)掲載種   Pu   地滅危惧 I 類   Pu   地滅のおそれのある地域個体群   EX   絶滅   EW   野生絶滅   EW   野生絶滅   EW   野生絶滅   EW   Fu   上P   地滅のおそれのある野生動植物   (宮城県、平成 28 年)   掲載種   Pu   地滅危惧 II 類   Pu   Pu   地滅危惧 II 類   Pu   Pu   Pu   Pu   Pu   Pu   Pu		環境指標種	0	本市の各環境分類における環境を指標する種。 (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。)
国 RL 「環境省レッドリスト 2017」(環境省、平成 29 年)掲載種			EX	絶滅
Fight		- 「環境省レッドリスト 2017」(環境省、平成	EW	野生絶滅
2017」(環境省、平成 29 年)掲載種			CR	絶滅危惧IA類
29 年) 掲載種			EN	絶滅危惧IB類
DD   情報不足			VU	絶滅危惧Ⅱ類
LP   絶滅のおそれのある地域個体群			NT	準絶滅危惧
L ッ ッドデブータ 字等       県 RDB 「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」 (宮城県、平成 28 年) 掲載種       EW 野生絶滅 (CR+EN 絶滅危惧類 (区域県、平成 28 年) 担談危惧 (区域県、平成 28 年) と地滅危惧 (区域県、平成 28 年) と地滅危惧 (区域県、平成 28 年) と地滅危惧 (区域県、平成 28 年) と地滅危惧 (区域ルン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			DD	情報不足
ツドデラタ等     県 RDB 「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」 (宮城県、平成 28 年) 掲載種     VU 絶滅危惧 II 類			LP	絶滅のおそれのある地域個体群
ドデータ等       県 RDB       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         B       DD       情報不足         要       要注目種         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         天記       『文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物			EX	1,
Pa	ド	県 RDB	EW	野生絶滅
(宮城県、平成 28 年)     NT     準絶滅危惧       別し     情報不足       要     要注目種       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       天記     『文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物	デー	「宮城県の絶滅のおそ	CR+EN	絶滅危惧類
掲載種   DD   情報不足   要   要注目種   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   天記   『文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物			VU	絶滅危惧Ⅱ類
要 要注目種 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 天記 『文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物	等		NT	準絶滅危惧
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 天記 『文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物		<b>掲載</b> 種	DD	情報不足
天記 『文化財保護法』(昭和 25 年法律第 214 号)における天然記念物			要	21-11-
			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
			天記	
文化財保護法   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)   年表報   175 号)における国内希少野生動植物		文化財保護法 種の保存法	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 国際 国際 国際 国際 電池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75号)における国際希少野生動植物			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

- 注:1. 仙台市における保全上重要な種の区分は、「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査報告書」(仙台市、平成29年)による。
  - 2. 記号等の記載は、第3.1-41表(1)~(3)及び第3.1-49表~第3.1-55表に示す注目すべき種の選定基準に該当する。

第3.1-40表 減少種の地域区分

番号	地	域	区	分
1	山地地域		5	3
2	西部丘陵地・田園地域		1	
3	市街地地域		7 5	
4	東部田園地域		2 - E	150
5	海浜地域 (後背の樹林も含む)		2	Strain 5

注:調査範囲は、「3 市街地地域」に該当する。

出典:「平成 28 年度仙台市自然環境に関する基礎調査報告書」(仙台市、平成 29 年) 「杜の都環境プラン 仙台市環境基本計画 2011-2020」(仙台市、平成 23 年)

第3.1-41表(1) 注目すべき植物

			文	献			仙台市重要種区分										
					110 (					減少種						文化	
No.	科名	種名	1	2	3	4	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	文化財保護法・種の保存法	分布地
1	トクサ	イヌスギナ	0					•	В	•	В						岡田中、中野
		オオバノイノモト ソウ	0	0			1,2		В	С	С						
3	オシダ	リョウメンシダ	0						В				0				荒浜
4	-1	オシダ	0	0					В				)				蒲生
5		イワシロイノデ	Ō	Ō					В	•							蒲生、荒浜
6	5	ジュウモンジシダ	Ō	0					В				0				蒲生
		ヒメワラビ	0	0			2	•	В	В	В	•					
		クサソテツ	0					•	В	•	С						荒浜
		デンジソウ	0											VU	EW		
10	サンショウモ		0	0			1	EX	EX	EX	EX	EX		VU	NT		
11		モミ	0	0				•	C	•	•	•	0				荒浜
		オニグルミ	0	0	0			•	В	В	В	•	0				
		ネコヤナギ	0	0			4	•	C	C	•	•	0				
	カバノキ	ハンノキ	0	0			1,4	•	C	•	В	C	0				岡田、蒲生
15		ウダイカンバ	0				4	C	C	•	•	•					荒浜
16		イヌシデ	0	0			4	C	В	•	•	C	0				荒浜
	ブナ	アカガシ	0	0			2	•	C	C	С	C	0				ļ
18		アオナラガシワ	0	0		0	1	•	•	•	•	•					蒲生
19	1	ミズナラ	0			0		C	В	•	•	•					荒浜
20		シラカシ	0	0			2	٠	С	C	С	/	0				岡田
21		ウラジロガシ	0	0			2	•	C	C	C	/					DZI EE
	ニレ	エノキ	0	0			4	•	В	В	В	•					岡田
23		ケヤキ	0	0			1	С	С	В	В	•	0	X / X /	7777		
	イラクサ	トキホコリ	0	0			1	•	В	В	٠	•		VU	VU		
25	タデ	イヌタデ サデクサ			0	0	- 1	•	•	•	•	•	0		NITE		<del>#</del>
26	_1	サアクサ ミゾソバ		0			1	•	•	•	C	•			NT		荒浜
27		ミソソハ ザクロソウ	0	0		0	1	•	C .	В •	C .	•	0				蒲生
		カワラナデシコ	0			0	1	•		•	•						荒浜
30		カリフリテンコ ナガバツメクサ		0		0			С	<u> </u>		С			DD		ル供
	アカザ	ハママツナ	0	0	0	0	2	•				В	0		NT		蒲生
		シロダモ	0	0	0		2	•	+	•	+	+	0		111		蒲生、荒浜
		ヒメキンポウゲ	) ()			0								VU	CR+EN		
34		コキツネノボタン	0	0			1	•	•	•	•	•		VU	VU		若林区荒井大 沼
		オニバス	0	0			1	EX	EX	EX	EX	EX		VU	EX		大沼
		ハンゲショウ		0				•	•	•	•	В			VU		蒲生
37	ツバキ	ヤブツバキ	0	0				•	В	В	В	В	0				蒲生
38	ケシ	キケマン				0									VU		
39	アブラナ	ナズナ	0	0					В	В	В		0				岡田中、蒲生、 天神沢
40		ミズタガラシ		0				•		•	В	•			VU		岡田
41	ユキノシタ	タコノアシ		0				•	В	•	С	•		NT			蒲生~岡田
42		ユキノシタ	0	0				•	В	В	•	•					荒浜

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年)に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - ①「平成22年度自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「平成 27 年度東北地方太平洋沿岸地域植生·海域等調査調査報告書」(環境省、平成 28 年)
    - ④「宮城県植物目録 2000」(宮城県植物の会・宮城県植物誌編集委員会、平成 13 年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①の掲載種は、当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び 県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-41表(2) 注目すべき植物

		文献     仙台市重要種区分									4						
										減少種						化	
No.	科名	種名	1	2	3	4	学術上重要種	山地岩域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	文化財保護法・種の保存法	分布地
43	バラ	カスミザクラ			0			•	С	•	•	•	0				
44		ハマナス	0	0	0	0	4	•	•	•	•	В	0		NT		蒲生
45		カジイチゴ	0	0		0	1,2	•			C	C					岡田、蒲生、荒 浜
	マメ	タヌキマメ	0	0				EX	EX	EX	EX	EX			CR+EN		
47		ツクシハギ				0		•	В	•	В	•	0				
48		イヌハギ	0			0	1	•	•	•	•	•		VU	NT		宮城野区港
49		センダイハギ	0	0		0	1	•	•	•	•	В			CR+EN		岡田、荒浜
50	トウダイグサ	ノウルシ		0		0		•	•	•	С	•		NT	要		岡田、蒲生、荒 井、荒浜
		ユズリハ	0	0			1,2	•	C	•	C	C					荒浜
	ミカン	ミヤマシキミ	0	0			1	•	C	•	•	С					荒浜
	トチノキ	トチノキ	0	0				C	C	•	•	•					荒浜
	モチノキ	イヌツゲ	0	0	0	0		•	C	•	•	С					蒲生、荒浜
	ヒシ	ヒシ			0	0		•	В	•	В	•	0				
_	ミズキ	アオキ	0	0				•	C	C	С	С	0				11
	セリ	ハマボウフウ	0	0			1	•	•	•	•	С					蒲生
58	イチヤクソウ		0			0		•	С		С	С	0				岡田新浜
59		ベニバナイチヤク ソウ	0	0			1	•	•	•	•	•					荒浜
	ツツジ	ヤマツツジ	0	0				•	C	C	•	C	0				
61		ナツハゼ	0	0	0			•	C	•	•	•					荒浜
		ヤブコウジ	0	0	0			•	•	•	•	•	0				荒浜海岸公園
	モクセイ	イボタノキ			0			•	В	•	•	•	0				
	マチン	ヒメナエ	_			0									CR+EN		
	リンドウ	イヌセンブリ	0	0		0	1	•	•	•	•	•		VU	VU		岡田、荒浜
	ミツガシワ	ヒメシロアサザ ハマヒルガオ	0	0		0	1	•	•	•	. A	· D		VU	VU		荒浜 中野、荒浜
	ヒルガオ シソ	ヒメハッカ	0	0	0	0	1	•	<u> </u>	•	В	В •	0	NIT	CR+EN		中野、荒浜 荒浜
69		タツナミソウ	)	0		0	1	•	•	•	D	•		INI	ER+EN 要		儿份
	ゴマノハグサ		0	0			1				В	•		VU	要		 荒井
71		ウンラン	0	0	0	0	1	•	•	•	•	C		* 0	女		蒲生、荒浜
72		サギゴケ	)	0				•	C		С	•	0		1		岡田、荒浜
73		イヌノフグリ	0	0			1	•	•	В	•			VU	VU		1. 4 Feb 7 7 7 10 12 5
74		カワヂシャ	0	0			1	•		В	В			NT	NT		宮城野区蒲生、 若林区荒井大 沼
75	タヌキモ	ミミカキグサ		0		0		•	•	•	A	•			CR+EN		
76		フサタヌキモ	0	0		0	1	EX	EX	EX	EX	EX		EN	EX		大沼
	オオバコ	オオバコ	0	0	0			•	•	•	•	•	0				蒲生、荒浜
78	オミナエシ	オミナエシ	0	0				•	В	•	В	•	0				岡田、荒浜

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年)に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「平成27年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成28年)
    - ④「宮城県植物目録 2000」(宮城県植物の会・宮城県植物誌編集委員会、平成 13 年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①の掲載種は、当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び 県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-41表(3) 注目すべき植物

				文	献				仙台市	i重要和	重区分						
					111/					減少種						文化	
No.	科名	種名	1	2	3	4	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	文化財保護法・種の保存法	分布地
79	キク	キッコウハグマ	0		0			•	В	•	•	•	0				荒浜
80		フジバカマ		0					С	С		•		NT			荒井
81		ノニガナ		Ō						C		•			NT		
82		カワラニガナ		0				•		В				NT	VU		
83		アキノキリンソウ	0	Ō	0				С				0				荒浜
84		アオヤギバナ	_	0						В					VU		
85		エゾタンポポ	0	Ō				•	С	В	В	С	0				岡田
86		オナモミ	_			0			В			•		VU	VU		
87	オモダカ	オモダカ	0			0		•	С		В		0				東部田園地区 の水田
88	トチカガミ	ミズオオバコ				0	1	•	В	•	В	•		VU	NT		
89		コウガイモ				0		•		•	Α	•			CR+EN		
90	ホロムイソウ		0	0		0	1	•		•		В	0	NT	CR+EN		蒲生
		イトモ	0	0		0	1		С		В			NT	要		蒲生、荒浜
92		エビモ	Ō						В		В		0				荒浜
93		センニンモ				0			С		В		0		VU		
	イバラモ	サガミトリゲモ	0	0			1	•		•		•		VU	VU		若林区荒井
95	ユリ	ヤマラッキョウ		0						В		•			VU		
96		カタクリ	0	0				•	В	В	В	•					
97		ニッコウキスゲ	0	0					В	В	В	•					
98		ヒメヤブラン	0	0	0			•	С	•		+	0				荒浜
99		オオバジャノヒゲ			0			•	В	•		С					
100		ヒメイズイ				0		•		•		С			NT		
		コキンバイザサ	0	0			1,2	EX	EX	EX	EX	EX			EX		
	ミズアオイ	ミズアオイ				0		•		•	С	•	0	NT			
103		コナギ	0	0	0	0		•		•	С		0				荒井
104	アヤメ	ノハナショウブ	0	0			1	•	С	•	•	•	0				蒲生
105		ヒメシャガ	0	0				•	В	В		•	0	NT	NT		
106	イグサ	ヒメコウガイゼキ ショウ		0								В			VU		蒲生
107	イネ	ヤマアワ	0		0			•	В	•	•	В					港
108		ヒナザサ		0				•	В	В	•	•		NT	VU		
109		メヒシバ	0	0	0			•	•	•	•	•	0				蒲生、荒井
110		ハマニンニク	0	0	0	0	1,4	•	•			С	0				蒲生から名取 川河口まで
111		カゼクサ	0	0	0			•	В	С	С	•	0				蒲生、荒浜
112		オオウシノケグサ	0				4	•	В	•	В	С	0				藤塚貞山堀
113		ウキガヤ		0				•	•	С	С	•			NT		
114		ケカモノハシ	0	0	0			•	•	•	•	В	0				蒲生、中野
115		カモノハシ	0	0			1	•	•	•	•	В					岡田、荒浜
116		オギ	0	0	0			•	С	С	С	С	0				岡田
117		アイアシ	0	0	0	0	1	•	•	•	•	С	0		NT		七北田川、蒲生
118		ヨシ	0	0	0			•	С	С	С	С	0				蒲生海岸、荒浜
119		ツルヨシ	0	0				•	С	С	С	•	0				

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年)に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「平成 27 年度東北地方太平洋沿岸地域植生·海域等調査調査報告書」(環境省、平成 28 年)
    - ④「宮城県植物目録 2000」(宮城県植物の会・宮城県植物誌編集委員会、平成 13 年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①の掲載種は、当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び 県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-41表(4) 注目すべき植物

	1		仙台市重要種区分									1					
				又	献			l				1				文化	
										減少種	<u> </u>					化品	
No.	科名	種名	1	2	3	4	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	財保護法・種の保存法	分布地
120	イネ	ネズミノオ	0	0				•		•	С	•	0				岡田、蒲生干 潟、荒浜、貞山 堀
121		マコモ			0			•	В	•	В	•	0				
122		シバ	0	0	0			•	В	В	В	•	0				
123	サトイモ	ヒメザゼンソウ	0					•	В	•	C	•					
	ミクリ	ミクリ	0	0	0	0	1	•	В	•	В	•	0	NT	NT		荒井
125	ガマ	ヒメガマ	0	0	0			•	C	C	C	•					
126		ガマ	0	0				•	C	C	C	•	0				荒井
127	カヤツリグサ	コウボウムギ	0	0	0	0		•	•	•	•	В	0				蒲生、荒浜
128		マメスゲ	0	0		0	1	•	•	•	•	•			CR+EN		岡田
129		センダイスゲ	0	0			4	•	•	•	•	•					荒浜
130		スジヌマハリイ	0	0		0	1	•	•	•	•	•		VU	VU		荒浜
131		ナガボテンツキ				0	2	•	•	•	•	•			VU		
132		サンカクイ	0	0	0			•	В	•	В	•					荒井
133	ラン	セッコク	0	0			1	EX	EX	EX	EX	EX			CR+EN		
134		ハマカキラン	0	0		0	1	•	•	•	•	В		VU	NT		蒲生、荒浜
135		クモキリソウ	0	0			1,4	•	В	•	•	В					岡田
136		ヤマサギソウ				0		В		•	•	•			VU		
137		ヤマトキソウ		0				•	A	Α	•	•			CR+EN		
138		マツラン	0	0		0	1	•	В	•	•	В		VU	CR+EN		蒲生
139		ネジバナ			0			•	В	•	В	•	0				
	66 科	139 種	102種	103種	34 種	46 種	53 種	133 種	133 種	132 種	133 種	133 種	57 種	31 種	54 種	0種	

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年)に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「平成27年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成28年)
    - ④「宮城県植物目録 2000」(宮城県植物の会・宮城県植物誌編集委員会、平成 13 年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①の掲載種は、当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び 県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

仙台市の「杜の都の環境をつくる条例」に基づく「保存樹木」、「保存樹林」、「保存緑地」 及び多賀城市の「多賀城市樹木の保存に関する要綱」に基づく「保存樹木」の調査範囲にお ける指定状況は第3.1-42表及び第3.1-25図に示すとおりである。

調査範囲には「保存樹木」が存在するが、計画地及びその周辺には存在しない。また、「保 存樹林」及び「保存緑地」は、計画地及びその周辺には存在しない。

第 3.1-42 表 保存樹木

No.	市	名 称	樹種	所有者	推定樹齢(年)	樹高(m)	幹周(m)
1		西光寺の杉	スギ	西光寺	350	25.0	2.5
2		西光寺のぎんもくせい	ギンモクセイ	西光寺	350	5.8	株立
3	仙台	西光寺のあらかし	アラカシ	西光寺	350	6.5	2.1
4	台市	栄のぎょりゅう	ギョリュウ	個人所有	130	4.0	1.9
5		福田町の黒松	クロマツ	個人所有	350	5.8	1.3
6		照徳寺のいちょう	イチョウ	照徳寺	350	20.0	5.1
7	多	新田のひいらぎ	ヒイラギ	個人所有	220	8.20	1.34
8	多賀城市	末の松山の黒松	クロマツ	多賀城市	470	18.80	3.48
9	市	八幡神社の高野槙	コウヤマキ	八幡神社	420	24.65	4.53

注:表中の No.は第3.1-25 図の番号に対応する。 出典:「杜の都の名木・古木」(仙台市、平成29年) 「保存樹木」(多賀城市HP、閲覧:平成29年3月)

第 3.1-25 図 保存樹木



## ③ 植生の状況

調査範囲の現存植生は第3.1-26図に示すとおりであり、計画地及びその周辺は「路傍・空地雑草群落」となっている。

「平成 21 年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務報告書」(仙台市、平成 22 年)では、環境省の植生自然度 9、10(自然植生)に該当する植生を「自然性の高い植生」として位置づけている。調査範囲における自然性の高い植生の分布は第 3.1-27 図に示すとおり、七北田川沿い、大沼などの沼の周辺などに分布している。

なお、植生自然度の区分基準は第3.1-43表のとおりである。

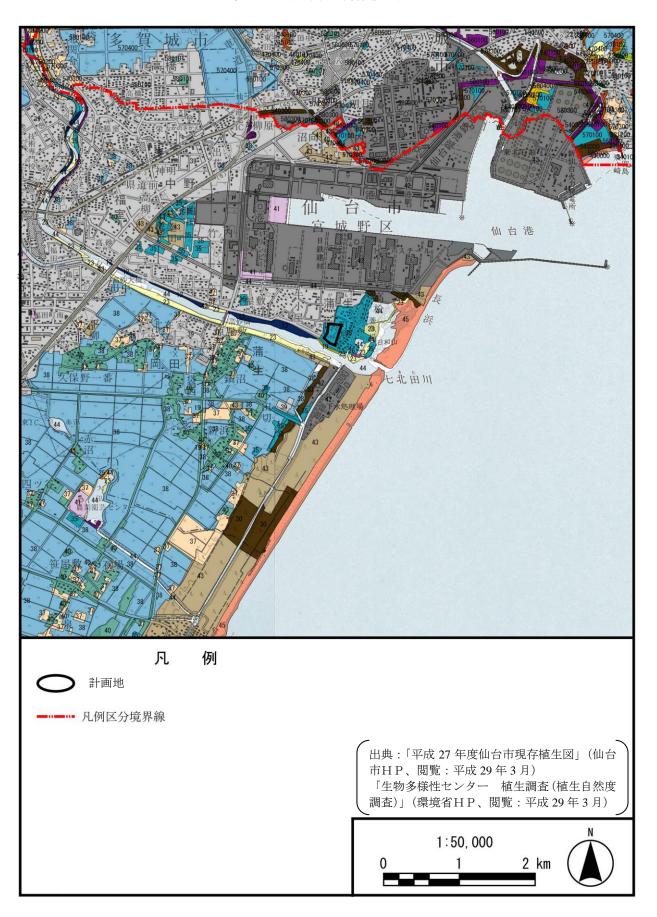
第3.1-43表 植生自然度の区分基準

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	エゾマツートドマツ群集、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、桑畑、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

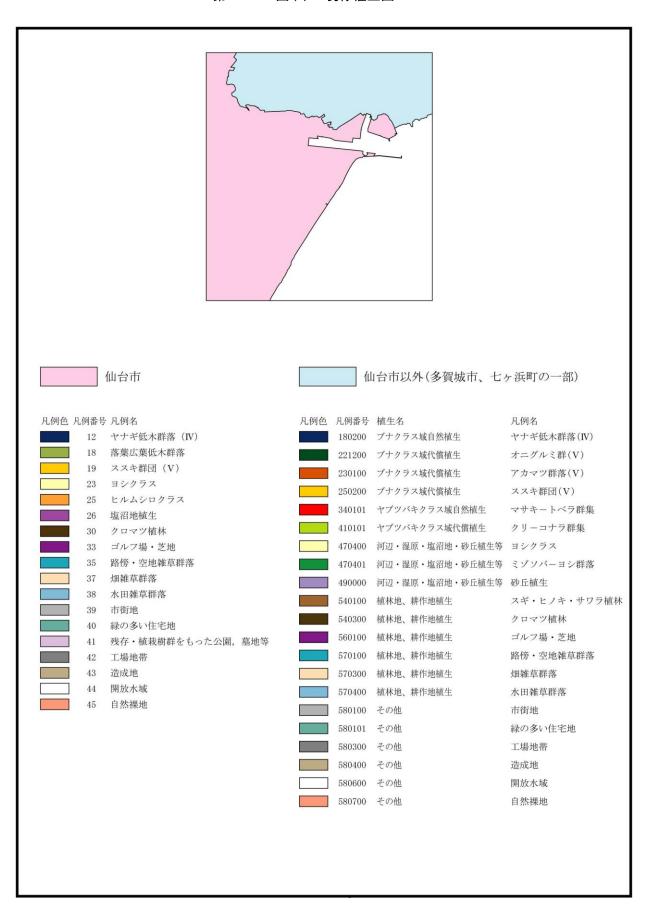
出典:「平成21年度仙台市自然環境に関する基礎調査報告書」(仙台市、平成22年)

「自然環境保全基礎調査」(環境省HP、閲覧:平成29年3月)

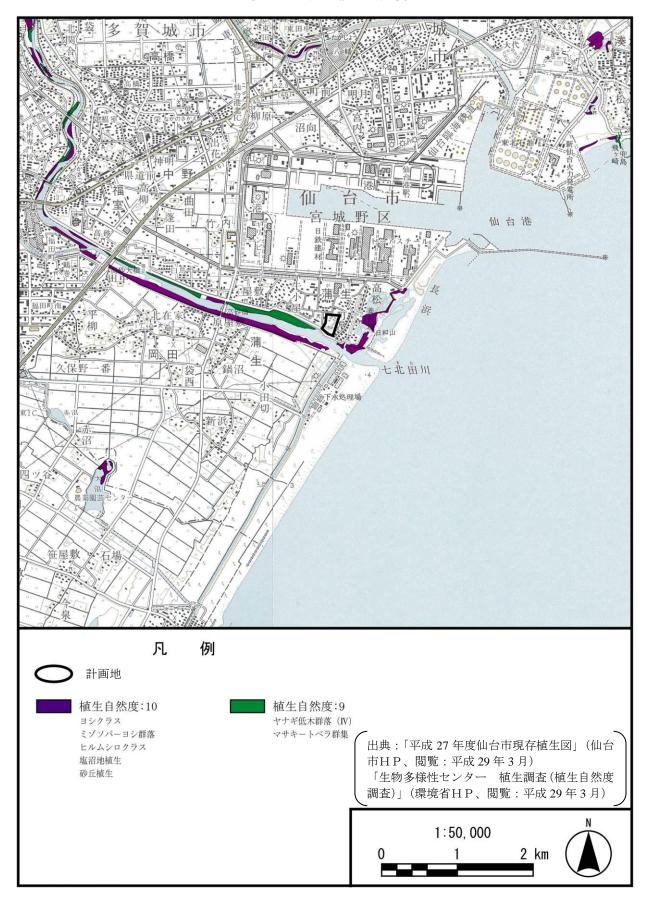
第 3.1-26 図(1) 現存植生図



第 3.1-26 図(2) 現存植生図



第 3.1-27 図 植生自然度



## ④ 注目すべき植物群落

「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査報告書」(仙台市、平成29年)では、第3.1-44表に示す選定基準により、保全上重要な植物の生育地を選定している。調査範囲においては、第3.1-45表及び第3.1-28図に示す保全上重要な植物の生育地が存在するが、計画地には存在しない。また、「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)では第3.1-46表に示す選定基準により、存続の危機にある希少な植物群落が掲載されている。調査範囲には第3.1-47表及び第3.1-28図に示す5件が存在するが、計画地には存在しない。

第3.1-44表 保全上重要な動植物の生息地・生育地選定のための基準

1	No.	判										
	1	保全上重要な動植物種が高密度で分布する地域(動物の繁殖場 、集団越冬 集団越冬地となっている 地域など)										
	2	多様な生物相が保存されている地域										
保	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										
全上重要な地域	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										
重要	5	自然とのふれあいの場としてふさわしい地域										
ない地	6	環境教育の場としてふさわしい地域										
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	海辺や水辺、植生帯境界等のエコトーンとして重要な地域										

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

第3.1-45表 植物の生育地として重要な地域

No.	地域名	備考	判断理由
1)	七北田川下 流域の河畔 植生	ヨシ群落自然植生度 10 のヨシクラスを主体とする河畔植生で、防災・減災対策と整合性のある保全・保護対策が必要。市民の憩いの場として極めて貴重。環境省の東北地方太平洋沿岸地域重要自然マップの重点エリアに含まれる。	8,9
2	蒲生の塩生 植物群落	仙台湾海浜県立自然環境保全地域、仙台海浜鳥獣保護区蒲生特別保護地区。自然度の高い砂洲と潟湖を主体とした河口干潟で、海の干満と七北田川の水流により多様な微環境が成立している。水辺にはオオシバナやハママツナ、ハマゼリ等を含む塩生の草本植生が分布する。干潮時には干上がる地やわずかに水を冠っている地にみられるオオシバナ、ハママツナ、ハマゼリ等を含む群落である。震災による津波で群落と立地は著しく減少したが、埋土種子などから再生が認められている。今後の環境変化に注目する必要がある。環境省の東北地方太平洋沿岸地域重要自然マップの重点エリアに含まれる。	4、5、6、7
3	大沼周辺の 湿地植生	湖岸が非耕作地に、震災後に出現した湿地植生(植生自然度 10 のヨシクラス等)や水 生植物が生育する開放水域がまとまっている。環境省の東北地方太平洋沿岸地域重要自 然マップの重点エリアに含まれる。	4
4	仙台湾沿岸 の海岸林	仙台湾海浜県立自然環境保全地域。藩政時代からのクロマツ林が存在したが、震災による地盤沈下と津波で一部を残し倒伏・流木した。海岸堤防背後では海岸林の再生が進められている。樹林跡地には砂浜植物が再生し、また小湿地群が分布し自然度の高い植生が再生しつつあるため今後の変化に注目する必要がある。環境省の東北地方太平洋沿岸地域重要自然マップの重点エリアに含まれる。	7,9
5	仙台湾沿岸 の砂浜植物 群落	仙台湾海浜県立自然環境保全地域。渚からハマニンニク群落、コウボウムギ群落、ケカモノハシ群落等が順に成立していたが、震災による津波と地盤沈下で植物群落は大きく 撹乱された。しかし回復が著しい場所もあり、今後の変化に注目する必要がある。環境 省の東北地方太平洋沿岸地域重要自然マップの重点エリアに含まれる。	1,3,4, 5,6
6	南長沼の池 沼植物群落	仙台平野に残された貴重な沼。近年浚渫され、湿生・水生植物の生育地としての価値が 著しく減少しつつあるが、震災後においても貴重な植物が確認されており重要。	1,4

注:1. 表中の No.は、第3.1-27 図の番号に対応する。

2. 判断理由は第3.1-44表に対応する。

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

第3.1-46表 希少な植物群落野カテゴリー区分

区分	区分の内容
1	「要注意」 群落は、現在保護・管理状態が良く、当面破壊されるおそれが少ない。しか し、監視は必要である。
2	「破壊危惧」 群落は当面保護されているが、将来破壊されるおそれがある。
3	「壊滅危惧」 群落は対策を講じなければ徐々に悪化して壊滅する。
4	「壊滅状態」 群落は全体的に壊滅状態にあり、緊急に対策を講じなければ壊滅する。
D	「壊滅」

出典:「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)

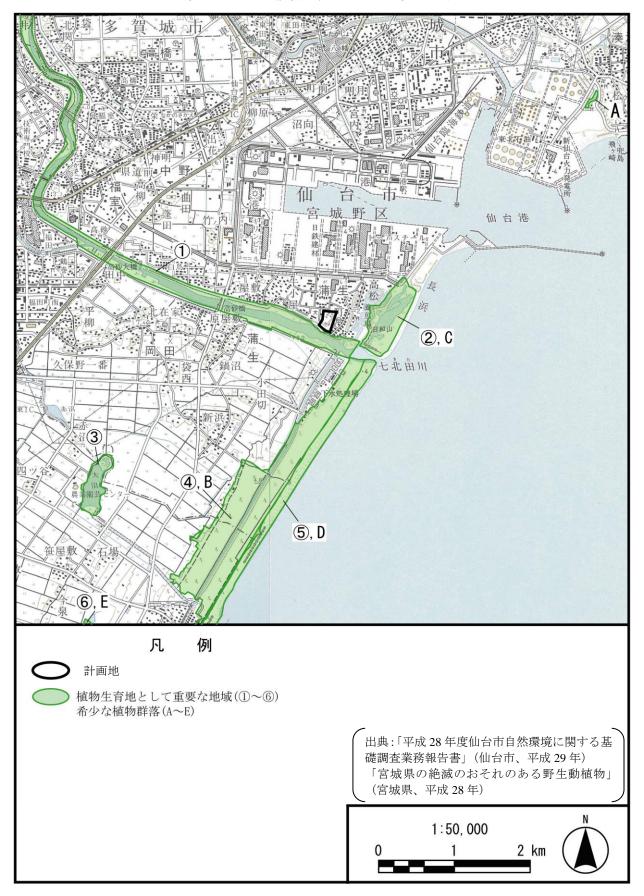
第3.1-47表 希少な植物群落

記号	植生タイプ	群落タイプ	希少群落名	県 RDB カテゴリー	面積 (ha)	所在地	備考
A	池沼植生	エゾウキヤガ ラ群落	深川沼のエゾウキヤガ ラ群落	2	7.5	七ヶ浜町	特定植物群落
В	海岸林	クロマツ植林	仙台湾沿岸のクロマツ 植林	4	1,050	仙台市、名取 市、岩沼市、亘 理町、山元町	特定植物群落
С	塩湿地植生	_	蒲生の塩性地植物群落	4	20	仙台市	特定植物群落、仙台湾 海浜県自然環境保全地 域、日本の重要湿地 500
D	砂丘植生	_	仙台湾沿岸の砂丘植物 群落	4	240	仙台市、名取 市、岩沼市、亘 理町、山元町	_
Е	池沼植生	_	南長沼の池沼植物群落	3	2.5	仙台市	_

注:表中の記号は、第3.1-27図の番号に対応する。

出典:「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)

第3.1-28図 植物生育地として重要な地域



#### 2) 動物

#### ① 動物相の状況

前出の第 3.1-40 表における地域区分によると、調査範囲は「市街地地域」に該当している。 仙台市の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の緑地や河川沿い等でキツネ、イタチ、カワセミ、 アオダイショウ、ミヤマクワガタ等の動物が生息している。沿岸部では七北田川河口の蒲生 干潟がシギ・チドリ類の主要な渡来地になっており、仙台湾海浜ではヤマトマダラバッタ、 オオウスバカゲロウ等の海浜性昆虫類も生息している。沿岸部後背のクロマツ林(防潮林) は渡りをする多くの鳥類の中継地として利用されている。

「東北地方太平洋沿岸地域 重要自然マップ 2015」(生物多様性センター、平成 28 年)によると、調査範囲は「七北田川河口域」に位置している。七北田川河口部の北側には蒲生干潟があり、マダラヤンマ、ヤマトマダラバッタ、カワラハンミョウ等砂浜に生息する昆虫類、シギ・チドリ類や渡り鳥等、希少な動植物が多くみられる。七北田川河口部の南側の海岸林、砂浜植生には、カワラハンミョウ等の海辺の甲虫や、リスアカネ等のトンボ類などが確認されている。

#### ② 注目すべき種の状況

調査範囲内における注目すべき動物種の状況は、以下に示す文献から抽出して整理した。具体的には、これら文献に掲載されている種のうち、第 3.1-39 表に示す選定基準に該当するものを注目すべき種として整理した。文献①及び文献②については、仙台市全域を対象としていることから、地域区分が「市街地地域」とされている減少種(第 3.1-40 表参照)、または、種の分布地として調査範囲内の地域(蒲生、宮城野区港、岡田、荒井、荒浜等)が示されている学術上重要種及び環境指標種等を抽出した。文献③、文献⑤及び文献⑧以降については、調査範囲内における生息情報が記載されている学術上重要種及び環境指標種等を抽出した。文献④については、蒲生地区で確認された種を対象として注目すべき種を抽出し、文献⑥及び文献⑦については、蒲生海岸で確認された種を対象として注目すべき種を抽出した。

注目すべき動物種の種数は、第 3.1-48 表に示すとおり 253 種であった。注目すべき動物種を 第 3.1-49 表~第 3.1-55 表に示す。

- 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」(仙台市、平成23年)
- ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
- ③「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)
- ④「平成 27 年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」 (環境省、平成 28 年)
- ⑤「宮城県の野生哺乳動物」(宮城野野生動物研究会、平成8年)
- ⑥「モニタリング 1000 ガンカモ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29 年 3 月)
- ⑦「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29 年 3 月)
- ⑧「宮城県猛禽類生息状況調査報告書(環境影響生物基礎調査)」(宮城県、平成28年)
- ⑨「宮城県の鳥類分布 2002年」((財)日本野鳥の会宮城県支部、平成14年)

- ⑩「宮城県の両生類・は虫類」(宮城野野生動物研究会、平成12年)
- ⑪「宮城県の甲虫」(日本鞘翅学会、平成元年)
- ⑫「宮城県昆虫分布資料 1、3~7、11~16」(座間 彰、平成元年~平成 14年)
- ③「宮城県蛾類目録」(宮城昆虫地理研究会、平成21年)

第3.1-48表 注目すべき動物種の種数

						仙台市	市重要種	重区分					文
							減少種						化財
項目	目 数	科数	種数	学術上重要種	山地地域	田園 地域 ・	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	文化財保護法・種の保存法
哺乳類	4	8	15	9	15	15	15	15	15	13	3	6	0
鳥 類	18	40	108	58	80	80	80	80	80	43	55	40	17
爬虫類	2	8	11	2	8	8	8	8	8	6	2	3	2
両生類	2	6	13	2	13	13	13	13	13	10	4	6	0
昆虫類	6	35	56	26	51	51	51	51	51	20	21	37	0
魚類	9	12	29	19	29	29	29	29	29	9	24	23	0
無脊椎動物 (昆虫類以外)	11	19	21	-	-	-	-	-	-	-	9	20	0
合計	52	128	253	116	196	196	196	196	196	101	118	135	19

注:1. 表中の「国 RL」及び「県 RDB」は次のとおりである。

国 RL:「環境省レッドリスト 2017」(環境省、平成 29 年) 掲載種

県 RDB: 「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年) 掲載種

- 2. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
- 3. 無脊椎動物 (昆虫類以外) は、「平成 28 年度仙台市自然環境に関する基礎調査報告書」(仙台市、 平成 29 年) には掲載されていないため、「仙台市重要種区分」の記載はない。

第3.1-49表 注目すべき動物種【哺乳類】

					文	献				仙台市	重要	重区分						
										Ì	咸少種						文化	
No.	目名	科名	種名	1	2	3	4	学術上重要種	<b></b>	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 R D B	化財保護法・種の保存法	分布地
1	モグラ(食虫)	トガリネズミ	トガリネズミ	0	0				+	С	/	/	/	0		DD		
2			ジネズミ	$\circ$	$\circ$				+	C	В	C	•	0				
3 4			カワネズミ	$\circ$	$\circ$			1,4	В	В	/	/	/	0		DD		
		モグラ	ヒメヒミズ	$\circ$	$\circ$			1	+	•	/	/	/	0				
5			ミズラモグラ	$\circ$	$\circ$			1,4	C	•	/	/	/		NT	NT		
6	コウモリ(翼手)	キクガシラコウモリ	キクガシラコウモリ	$\circ$	$\circ$			1	C	C	C	•	•	0				
7		ヒナコウモリ	モモジロコウモリ	0	0			1,4	C	C	C	•	•	0				
8			ヤマコウモリ	0	0			1,4	C	C	C	C	C	0	VU	VU		
9			ヒナコウモリ	0	0			1,4	C	C	C	•	C	0		VU		
10	ネズミ(齧歯)	リス	ムササビ	0	0			1,4	•	C	C	•	•	0				
11		ネズミ	ハタネズミ	0	0				+	C	C	C	C	0				
12			ヒメネズミ	0	0				+	+	+	/	•	0				
13	ネコ(食肉)	イヌ	タヌキ			0	0		+	+	•	+	•	0				
14		イタチ	イタチ	0	0		0		C	C	C	C	C	0				
15			オコジョ	$\circ$	$\circ$			1,4	C	•	/	/	/		NT	NT		
	4 目	8科	15 種	14種	14種	1種	2種	9種	15 種	15 種	15 種	15 種	15 種	13 種	3種	6種	0種	記載 無し

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年) に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「平成27年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成28年)
    - ④「宮城県の野生哺乳動物」(宮城野野生動物研究会、平成8年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①の掲載種は、当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び 県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-50表(1) 注目すべき動物種【鳥類】

							Ą	献					ſıl	台市	重要種	重区を	}					
													<u> </u>		<del></del>						文化財	
No.	目名	科名	種名	1	2	3	4	5	6	7	8	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	財保護法・種の保存法	分布地
1	キジ	キジ	ウズラ	0	0	0						1,4	A	A	Α	A	A		VU	CR+EN		蒲生海岸
2	カモ	カモ	ヒシクイ	0	0						0					С	С		VU NT	NT	天記	蒲生、蒲生 海岸
3			マガン	0	0						0	1,4	•	•	Α	В	В		NT		天記	大沼、蒲生
4			カリガネ								0								EN	NT		
5			コクガン	0	0	0		0			0	1,2,4	/	/	/	٠	В		VU	VU	天記	蒲生、七北 田川河口
6			ツクシガモ								0								VU			
7			オシドリ	0	0						0	1,4	+	С	В	٠	٠		DD			大沼
8			トモエガモ					0			0								VU			
9		<b>カノ</b> いづけ	アカハジロ カイツブリ								0					-	-		DD			#: 4L
	カイツブリ	カイツブリ アホウドリ	カイツフリ コアホウドリ	0	0		0				0		•	С	В	С	С	0	EN			蒲生
11	ベクノイドリ	ノルワドツ	コノホワトリ								0								EIN		特天	
	コウノトリ	コウノトリ									0								CR		国内	
	カツオドリ	ウ	ヒメウ	_							0								EN	VU		-11- 11
14	ペリカン	サギ	サンカノゴイ	0	0	0					0	1	•	В	Α	В	В		EN	NT		蒲生
15			ヨシゴイ	0	0		0				0	1,4	•	С	В	С	С	0	NT	NT		七北田川、 蒲生
16			オオヨシゴイ	0	0						0	1,4	٠	•	•	В	В		CR	CR+EN		大沼、南蒲 生
17			アマサギ	0	0						0	4			A	+		0				中野、岡 田、蒲生、 南蒲生
18			チュウサギ	0	0						0	1,2,4	•	С	A	С	С		NT			蒲生、大 沼、南蒲 生、蒲生二 本木、蒲生 海岸
19			コサギ	0	0		0				0			С	В	+	+	0				蒲生海岸、 天神沢、蒲 生二木
20			カラシラサギ			0					0								NT	DD		
21		トキ	ヘラサギ								0								DD			
22			クロツラヘラサギ	_	_	_					0			<u> </u>					EN			L arr
23	ツル	クイナ	クイナ	0	0	0					0	1,4	٠	С	Α	В	В			要		大沼、蒲生
24			ヒメクイナ			0					0	1 4		<u> </u>	r	r	r		NTT	要 CD. EN		<b>本</b>
25 26			ヒクイナ バン	0	0	-	0		-		0	1,4	•	C	В	B C	B C		NT	CR+EN		蒲生海岸
27			オオバン	U	0	-	0		-		0	1,4	-	•	B .	В	В	0				蒲生 蒲生
	カッコウ	カッコウ	オトトギス	0	0	-			-		0	1,4	+	+	C	С	С	0				佣生
		ペシュワ																				七北田川、
29			カッコウ	0	0						0	1,4	С	С	В	С	С	0				蒲生

- 注:1. 種名は「日本鳥類目録 改訂第7版」(日本鳥学会、平成24年) に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)
    - ④「平成27年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成28年)
    - ⑤「モニタリング 1000 ガンカモ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29 年 3 月)
    - ⑥「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29 年 3 月)
    - ⑦「宮城県猛禽類生息状況調査報告書(環境影響生物基礎調査)」(宮城県環境生活部自然保護課、平成28年)
    - ⑧「宮城県の鳥類分布 2002年」((財)日本野鳥の会宮城県支部、平成 14年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①の掲載種は、当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

## 第3.1-50表(2) 注目すべき動物種【鳥類】

						24 (.		445				123 12				番(ブ)			l		l	
					1	l		献		l			111		重要		J	1			文	
														西部	咸少種	1					化財保	
No.	目名	科名	種名	①	2	3	4	(5)	6	7	8	学術上重要種	山地地域	部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	文化財保護法・種の保存法	分布地
30	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	0	0							1,4	+	С	В			0	NT	NT		
		アマツバメ	ハリオアマツバメ								0	-,-								要		
32	チドリ	チドリ	ケリ								0								DD	要		
33	, , ,		イカルチドリ	0	0				0		0	1,4	С	С	В	В		0				七北田川
34			シロチドリ	0	0	0			0		0	1,4	•	•	•	•	В	0	VU	NT		蒲生
35			メダイチドリ						0		0	1,1							,,,	111	国際	ım _L
36			オオメダイチドリ						0		0										国際	
37		セイタカシギ							0		0								VU		四所	
38			オオジシギ	0	0				0		0	1,4	В	В	A	В	В		NT	NT		蒲生、大 沼、南蒲生
39			シベリアオオハシシギ								0								DD			伯、用佣生
40			オオソリハシシギ				0		0		0								VU			
41			ホウロクシギ	0	0	0			0		0	1,4					В		VU	NT	国欧	蒲生
42			ツルシギ	)	0				0		0	1,4							VU	INI	四际	蒲生
43			アカアシシギ	0	0		0		0		0	1,4				В	В		VU			備王 蒲生、大沼
44			カラフトアオアシシギ	0	0						0	1	-			ь	ь		CR		国内	佣工、八佰
45			タカブシギ								0								VU		国内	
45			オバシギ				0		0		0								VU		国際	<del>                                     </del>
47			コオバシギ				U		0												_	$\vdash$
48			サルハマシギ								0										国際	$\vdash$
48			リルバマンキ						0		0										国際	蒲生広瀬
49			ハマシギ		0		0		0		0	1,4	•	•	•	•	С	0	NT			佣生広瀬 川合流点 付近
50			ヘラシギ	0	0	0					0	1					В		CR	VU		大沼、蒲生
51		タマシギ	タマシギ								0								VU			
52		ツバメチドリ	ツバメチドリ								0								VU			
53		カモメ	ズグロカモメ			0			0		0								VU	要		
54			コアジサシ	0	0						0	1,2,4			Α	В	В		VU	VU	国際	大沼、蒲生
55		ウミスズメ	マダラウミスズメ								0								DD			
56			ウミスズメ		0						0	1,4	/	/	/	/			CR			蒲生干潟
	タカ	ミサゴ	ミサゴ	0	0		0			0	0	1,4				C	С	0	NT			蒲生、大沼、 七北田川
58		タカ	オジロワシ	0	0						0	1,2,4		В	В	В	В		VU	VU	内・ 国際	蒲生、仙台 港
59			オオワシ	0	0							1,2,4	•			В	В		VU	VU	天 記、 国内	蒲生、仙台 港
60			チュウヒ	0	0					0	0	1,4	٠	С	В	C	С	0	EN	NT		蒲生
61			ツミ	0	0							1,4	С	С	С	C	С			DD		
62			ハイタカ	0	0					0	0	1,4	C	C	C	C	С		NT	NT		蒲生
63			オオタカ	0	0		0			0	0	1,4	С	С	В	В	С	0	NT	NT	国内	蒲生、七北 田川

- 注:1. 種名は「日本鳥類目録 改訂第7版」(日本鳥学会、平成24年)に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)
    - ④「平成 27 年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成 28 年)
    - ⑤「モニタリング 1000 ガンカモ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29 年 3 月)
    - ⑥「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29 年 3 月)
    - ⑦「宮城県猛禽類生息状況調査報告書(環境影響生物基礎調査)」(宮城県環境生活部自然保護課、平成28年)
    - ⑧「宮城県の鳥類分布 2002年」((財)日本野鳥の会宮城県支部、平成 14年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①の掲載種は、当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-50表(3) 注目すべき動物種【鳥類】

							文	献					仙	山台市	重要	種区分	}				-4-	
														ì	咸少種	É					化化	
No.	目名	科名	種名	1	2	3	4	(5)	6	7	8	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	文化財保護法・種の保存法	分布地
64	タカ	タカ	サシバ	0	0					0	0	1,4	С	С	A	С	С		VU	VU		蒲生
65			ノスリ	0	0		0				0		+	C	С	С	•	0				蒲生
66	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク	0	0							1	C	С	C	В	В			要		蒲生
67			フクロウ	0	0							1	С	С	В	В	C	0				
68			アオバズク	0	0						0	1	•	C	В	В	В	0		VU		
69			トラフズク	0	0						0	1	•	•	٠	В	В					蒲生
70			コミミズク	0	0						0	1	٠	В	Α	В	В	0		要		大沼、蒲生
71	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	0	0		0				0	1,4	٠	С	С	С		0				蒲生、七北 田川、南蒲 生
72			ヤマセミ	0	0							1,4			В			0		要		
73	キツツキ	キツツキ	アカゲラ	0	0						0		+	С	В	С	С					
74			アオゲラ	0	0								+	С	В	С	С	0				
75	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	0	0		0				0	1,4		С	В	С	В					
76			チゴハヤブサ	0	0					0	0			•	В	В	•			要		蒲生
77			ハヤブサ	0	0					0	0	1,4	С	В	В	В	В		VU	NT	国内	蒲生、大 沼、仙台 港、荒井、 南蒲生
78	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	0	0						0		C	C	В	C	C		VU	VU		
79		カササギヒタキ	サンコウチョウ	0	0							1	•	C	В	•	•	0				蒲生
80		モズ	チゴモズ	0	0							1,4	•	В	В	В	•		CR	CR+EN		
81			モズ	0	0		0				0	1	+	C	В	C	C	0				
82			アカモズ	0	0						0	1,4	•	В	В	В	В		EN	CR+EN		蒲生、七北 田川
83		ヒバリ	ヒバリ	0	0		0				0		٠	С	В	С	С	0				
84		ツバメ	ツバメ	0	0		0				0		٠	С	С	С	٠	0				
85		ウグイス	ウグイス	0	0		0				0	1,4	+	+	С	С	С	0				七北田川、 蒲生
86		ムシクイ	オオムシクイ								0								DD			
87			センダイムシクイ	0	0						0		+	С	В	•	•	0				
88		センニュウ	オオセッカ		0		0				0	1,3,4	•	•	•	•	٠		EN	VU	国内	蒲生海岸
89		ヨシキリ	オオヨシキリ	0	0		0				0	1,4	•	C	В	С	С	0				蒲生
90			コヨシキリ	0	0		0				0	1,4	•	C	A	С	С	0				蒲生
91		セッカ	セッカ	0	0		0				0	1,4		С	В	С	С	0				七北田川、 大沼、蒲生
92		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	0	0								+	·	В	•	•	0				
93		カワガラス	カワガラス	0	0								+	C	В	•	•	0				

- 注:1. 種名は「日本鳥類目録 改訂第7版」(日本鳥学会、平成24年)に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)
    - ④「平成 27 年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成 28 年)
    - ⑤「モニタリング 1000 ガンカモ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29 年 3 月)
    - ⑥「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29年3月)
    - ⑦「宮城県猛禽類生息状況調査報告書(環境影響生物基礎調査)」(宮城県環境生活部自然保護課、平成28年)
    - ⑧「宮城県の鳥類分布 2002年」((財)日本野鳥の会宮城県支部、平成14年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①の掲載種は、当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

## 第3.1-50表(4) 注目すべき動物種【鳥類】

							文	献					仙	台市	重要種	重区分	}					
														Ì	載少種	É					化化	
No.	目名	科名	種名	1	2	3	4	5	6	7	8	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	文化財保護法・種の保存法	分布地
94	スズメ	ヒタキ	トラツグミ	0	0						0		+	С	В	С	C	0				
95			クロツグミ	0	0						0	1,4	+	C	В	C	C	0				
96			シロハラ	0	0						0		+	C	В	•	•	0				
97			コルリ	0	0							1,4	+	C	В	C	C	0				
98			ルリビタキ	0	0						0		+	C	C	C	C					
99			コサメビタキ	0	0						0		•	•	В	•	•	0				蒲生
100			キビタキ	0	0						0		+	C	В	•	٠	0				蒲生
101			オオルリ	0	0						0	1,4	+	С	С	С	С	0				七北田ダ ム、蒲生
102		セキレイ	キセキレイ	0	0						0	1,4	+	С	С	С	•	0				
103			セグロセキレイ	0	0		0				0	4	C	C	C	C	٠	0				
104		ホオジロ	ホオジロ	0	0		0				0		+	+	В	С	С	0				蒲生
105			ホオアカ	0	0						0		В	C	Α	C	В	0				蒲生
106			ノジコ	0	0							1,4	C	C	В	•	•		NT	要		
107			アオジ	0	0		0				0		С	С	С	С	С					
108			コジュリン		0						0	1,4	•			В	В		VU	VU		蒲生、南蒲 生、七北田 川
	18 目	40 科	108 種	74 種	80 種	10種	25 種	2種	13 種	7種	95 種	58 種	80種	80種	80種	80種	80種	43 種	55種	40 種	17種	

- 注:1. 種名は「日本鳥類目録 改訂第7版」(日本鳥学会、平成24年)に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)
    - ④「平成27年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成28年)
    - ⑤「モニタリング 1000 ガンカモ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29 年 3 月)
    - ⑥「モニタリング 1000 シギ・チドリ類調査」(環境省HP、閲覧:平成 29 年 3 月)
    - ⑦「宮城県猛禽類生息状況調査報告書(環境影響生物基礎調査)」(宮城県環境生活部自然保護課、平成28年)
    - ⑧「宮城県の鳥類分布 2002年」((財)日本野鳥の会宮城県支部、平成14年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①の掲載種は、当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-51表 注目すべき動物種【爬虫類】

					文献			ſ	山台市	重要	種区分	ì				文		
									ì	注目種	į					化		
No.	目名	科名	種名	1	2	3	学術上重要種	<b>山</b>	西部丘陵地·田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	文化財保護法・種の保存法	分布	5地
1	カメ	ウミガメ	アカウミガメ			0								EN	DD	国際		
2		オサガメ	オサガメ			0										国際		
3		イシガメ	ニホンイシガメ	0										NT	DD			
4	有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	0	0		1	•	C	Α	•	•	0					
5		カナヘビ	ニホンカナヘビ	0	0	0		+	+	C	C	•	0					
6		タカチホヘビ	タカチホヘビ	0	0		1	•	•	Α	٠	•			DD			
7		ナミヘビ	アオダイショウ	0	0	0		+	+	В	C	C	0				蒲生、	荒井
8			ジムグリ	0	0	0		+	+	В	C	C	0				荒浜	
9			ヒバカリ	0	0			C	C	C	C	В	0					
10			ヤマカガシ		0	0		•	+	A	C	•	0					
11		クサリヘビ	ニホンマムシ		0			C	C	A	C	•						
	2 目	8科	11 種	7種	8種	6種	2種	8種	8種	8種	8種	8種	6種	2種	3種	2種		

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年) に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「宮城県の両生類・は虫類」(宮城野野生動物研究会、平成12年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①には当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-52表 注目すべき動物種【両生類】

					文	献				仙台市	<b>「重要</b>	種区分	>				文	
											减少種	Ì					化	
No.	目名	科名	種名	1	2	3	4	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地·田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	化財保護法・種の保存法	分布地
1	有尾	サンショウウオ	トウホクサンショウウオ	0	0			4	+	C	В	/	/	0	NT	NT		
2			クロサンショウウオ	0	0				+	С	A	/	/	0	NT	LP		
3			キタオウシュウサンショウウオ		0			2	+	С	/	/	/	0		NT		
4		イモリ	アカハライモリ	0	0				+	С	A	С	/	0	NT	LP		
5	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	$\circ$	0		0		+	C	В	C	/					
6		アマガエル	ニホンアマガエル		0		0		+	+	+	+	+	0				
7		アカガエル	タゴガエル	0	0				+	C	Α	/	/					
8			ニホンアカガエル	0	0		0		+	+	Α	C	/					荒浜
9			トウキョウダルマガエル	$\circ$	0		0		C	C	Α	C	/	0	NT	NT		荒井
10			ツチガエル	$\circ$	0				+	C	Α	•	/	0		NT		
11		アオガエル	シュレーゲルアオガエル		0				+	+	В	C	/	0				
12			モリアオガエル		0				+	В	/	/	/	0				
13			カジカガエル	0	0				+	+	В	/	/	0				
	2 目	6科	13 種	9種	13種	0種	4種	2種	13種	13 種	13 種	13種	13種	10種	4種	6種	0種	1 7

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年)に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「平成27年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成28年)
    - ④「宮城県の両生類・は虫類」(宮城野野生動物研究会、平成12年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①には当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-53表(1) 注目すべき動物種【昆虫類】

							文献					仙	台市	重要	種区	分				-dec	
													Ò	或少利	£					文化財	
No.	目名	科名	種名	1	2	3	4	5	6	7	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	財保護法・種の保存法	分布地
1	トンボ	イトトンボ	ヒヌマイトトンボ		0						1,2	EX	EX	EX	EX	EX		EN	CR+EN		
2	(蜻蛉)	カワトンボ	アオハダトンボ	0														NT			
3		ムカシトンボ	ムカシトンボ		0						1,4	+	+	/	/	/	0				
4		ヤンマ	ネアカヨシヤンマ		0							/	/	/	•	С		NT	NT		
5			マダラヤンマ				0					•	•	٠	С	С		NT	NT		
6			カトリヤンマ	0	0						1	•	В	٠	В	•			CR+EN		荒浜
7		サナエトンボ	ウチワヤンマ	0	0						1	•	C	В	C	•					
8			ナゴヤサナエ	0	0						1,2	•	•	С	•	•		VU	CR+EN		七北田川
9		トンボ	ハッチョウトンボ	0	0						1	•	В	A	•	٠	0		VU		
10			キトンボ	0	0						1	•	Α	Α	•	•			VU		
11			ナツアカネ				0					•	C	•	C	•	0				
12			アキアカネ				0					•	C	•	C	•	0				
13			ノシメトンボ				0					٠	C	٠	С	•	0				
14			マイコアカネ				0					٠	C	٠	C	•	0				
15			ヒメアカネ	0	0						1	٠	В	Α	٠	•			CR+EN		
16	バッタ	マツムシ	スズムシ	0	0						1	٠	В	Α	В	٠					
17	(直翅)	バッタ	ヤマトマダラバッタ	0		0	0				2	٠	•	٠	•	C	0		VU		荒浜
18			カワラバッタ	0	0						1	٠	•	В	В	٠	0		NT		
		セミ	エゾゼミ	0	0							٠	+	В	٠	٠	0				
	(半翅)	コオイムシ	コオイムシ	0	0						1	·	В	A	Α	٠		NT	NT		
21			タガメ	0	0						1	·	В	Α	Α	٠	0		CR+EN		
		マダラガ	ヤホシホソマダラ				0											NT			
	(鮮郊)	シジミチョウ	クロシジミ	0	0						1	•	A	A	•	•			CR+EN		
24		タテハチョウ	オオウラギンヒョウモン	0	0							EX		EX				CR	EX		
25			ジャノメチョウ	0	0							٠	С	С	С	٠	0				
26			オオムラサキ	0	0				_		1	•	С	В	В	٠	0	NT			
27		アゲハチョウ	アオスジアゲハ	0	0	_			0		4	•	•	+	+	•	0				
28			ヒメギフチョウ本州亜種	0	0	0					1	C	В	В	•	•	0	NT	NT		
29		シロチョウ	ヒメシロチョウ北海道・本州亜種	0	0							EX	EX	EX	EX	EX		EN	CR+EN		
30		ドクガ ヤガ	フタホシドクガ コシロシタバ	0	0						1	٠		C	•			NT	NT		
_	- +- t	オサムシ						0			1	A	•	A	<u> </u>	•			VU CD - EN		
	コウチュウ (鞘翅)	スリムン	マークオサムシ ヒョウタンゴミムシ	0	0	0										С	0	٧U	CR+EN NT		宮城野区蒲生
34	(#FIX22)	ハンミョウ	カワラハンミョウ	0	0		0		0		1			·		С	0	ENI	CR+EN		宮城野区蒲生
35		· ~ < = >	ハンミョウ	0	0						1		В	В	·	•		EIN	CK+EN		白观灯凸佣生
36		ゲンゴロウ	クロゲンゴロウ	0	)								ь	ь				NT			
37		, , , , , , ,	ゲンゴロウ	0	0						1			В	В			VU	NT		
38		クワガタムシ	ミヤマクワガタ	0	0						1		С	В			0	, 0	111		
39			ノコギリクワガタ	0	0								С	С	С		0				
40		コガネムシ	ヤマトケシマグソコガネ	)	0	0							•	•	•		)		NT		宮城野区荒浜
41		タマムシ	タマムシ	0	0						1,2		В	Α	Α				NT		_ ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
42		コメツキムシ	スナサビキコリ	Ť	0	0					2		•	Ť	•				NT		宮城野区蒲生
43		ホタル	ゲンジボタル	0	0	_					1		С	В	С		0		NT		
44		ゴミムシダマシ	ハマヒョウタンゴミムシダマシ	0	0		0									С	0				宮城野区蒲生

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年) に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)
    - ④「平成27年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成28年)
    - ⑤「宮城県の甲虫」(日本鞘翅学会、平成元年)
    - ⑥「宮城県昆虫分布資料 1、3~7、11~16」(座間 彰、平成元年~平成 14年)
    - ⑦「宮城県蛾類目録」(宮城昆虫地理研究会、平成21年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①には当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-53表(2) 注目すべき動物種【昆虫類】

							文献	;				仙	山台市	重要	種区分	分				文	
													Ì	載少種	Í					企	
No.	目名	科名	種名	1	2	3	4	(5)	6	7	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国 RL	県 RDB	(化財保護法・種の保存法	分布地
45	コウチュウ	カミキリムシ	ヤマトキモンハナカミキリ			0						•	•	•	•	•			VU		
46	(鞘翅)		ヨツボシカミキリ			0						•	•	٠	٠	•		EN	CR+EN		
47	ハチ(膜翅)	クモバチ	ムツボシクモバチ	0	0							•	•	•	•	В		NT			蒲生海岸、宮城野 区蒲生
48			ハイイロクモバチ		0							•	•	٠	٠	٠			NT		宮城野区蒲生
49		ツチバチ	オオモンツチバチ		0														NT		宮城野区蒲生 、若林区荒浜
50		ギングチバチ	クロケラトリバチ			0													DD		
51		ドロバチモドキ	ニッポンハナダカバチ	0	0	0						•	•			В		VU	CR+EN		蒲生海岸、宮城野 区蒲生
52		アリマキバチ	キアシマエダテバチ			0						•	•	•	•	•			DD		
53		フシダカバチ	キスジツチスガリ	0	0	0					1					В			VU		蒲生海岸、宮城野 区蒲生
54		ムカシハナバチ	ホソメンハナバチ		0	0						•	•	٠	٠	٠			CR+EN		宮城野区蒲生
55			ノウメンメンハナバチ		0	0						•	•	•	•	•			CR+EN		宮城野区蒲生
56		ハキリバチ	キヌゲハキリバチ	0	0						1	•	•			В			VU		蒲生海岸、宮城野 区蒲生
	6 目	35 科	56 種	36 種	42 種	13 種	9 種	1 種	2 種	0 種	26 種	51 種	51 種	51 種	51 種	51 種	20 種	21 種	37 種	0 種	

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 28 年度生物リスト」(国土交通省、平成 28 年) に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)
    - ④「平成 27 年度東北地方太平洋沿岸地域植生·海域等調査調査報告書」(環境省、平成 28 年)
    - ⑤「宮城県の甲虫」(日本鞘翅学会、平成元年)
    - ⑥「宮城県昆虫分布資料 1、3~7、11~16」(座間 彰、平成元年~平成 14年)
    - ⑦「宮城県蛾類目録」(宮城昆虫地理研究会、平成21年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①には当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-54表 注目すべき動物種【魚類】

					文	献				仙台市	重要種	1区分						
											減少種						文	1
No.	目名	科名	種名	1	2	3	4	学術上重要種	山地地域	西部丘陵地・田園地域	市街地地域	東部田園地域	海浜地域	環境指標種	国RL	県 RDB	文化財保護法・種の保存法	分布地
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ類	0	0			1	С	В	С	С	/		VU	NT		七北田川
2			カワヤツメ		0			1	/	/	/	/	•		VU	DD		
3	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	0	0			1	•	В	В	С	С	0	EN	NT		七北田川、蒲 生干潟
4	コイ	コイ	キンブナ		0				+	+	C	C	•		VU	NT		
5			テツギョ	0	0			1	Α	/	/	/	/			CR+EN		
6			タナゴ	0	0				EX	EX	EX	EX	EX		EN	CR+EN		
7			アカヒレタビラ	0	0				EX	EX	EX	EX	EX		EN	CR+EN		
8			ゼニタナゴ	0	0				EW	EW	EW	EW	EW		CR	CR+EN		
9			エゾウグイ		0			1,4	В	/	/	/	/		LP	VU		
10			ウグイ	0	0				+	+	+	+	+	0				七北田川
11			シナイモツゴ		0			1,4	Α	/	/	/	/		CR	CR+EN		
12		ドジョウ	ホトケドジョウ	0	0			1	+	+	С	С	/	0	EN	NT		
	ナマズ	ギギ	ギバチ	0	0			1	٠	+	+	С	/		VU	NT		<u> </u>
	サケ	アユ	アユ	0	0				/	+	+	+	С	0				七北田川
15		サケ	ニッコウイワナ		0				+	В	/	/	/		DD			ļ
16			サクラマス		0			1	+	٠	С	С	С	0		NT		ļ
17			サクラマス(ヤマメ)	_	0				+	+	+	+	/	0	NT			h
18	ダツ	メダカ	ミナミメダカ	0	0			1	•	A	Α	C	С	0	VU	NT		貞山掘
19	1.181.1	サヨリ	クルメサヨリ	_	0			1	/	/	/	/	•		NT	DD		# /
20	トゲウオ	トゲウオ	ニホンイトヨ	0	0	0		1,4	/	/	/	A	A		LP	DD		蒲生の干潟
21	カサゴ	カジカ	カジカ	0	0				+	+	В	/	/	0	NT			七北田川
22			ウツセミカジカ (回遊型)	0	0			1	/	/	/	•	•		EN	VU		
23	スズキ	ハゼ	シロウオ		0				/	/	/	/	С		VU	VU		
24			ヒモハゼ	0	0	0		1	/	/	/	/	С	0	NT	NT		蒲生干潟
25			スミウキゴリ		0			1	/	/	+	+	+	<u> </u>	LP			ļ
26			ヘビハゼ	_	0			1	/	/	/	/	•		DD	DD		11. 11 100
27			エドハゼ	0	0	0		1,2	/	/	/	/	С		VU	VU		蒲生干潟
28			マサゴハゼ	0	0	0		1,2	/	/	/	/	В		VU	CR+EN		蒲生干潟
29			アベハゼ	0	0	0		2	/	/	/	С	С			NT		七北田川の 河口付近
	9 目	12 科	29 種	18 種	29 種	5 種	0 種	19 種	29 種	29 種	29 種	29 種	29 種	9 種	24 種	23 種	0 種	

- 注:1. 種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年) に準拠した。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - 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」(仙台市、平成23年)
    - ②「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年)
    - ③「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)
    - ④「平成27年度東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成28年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①及び文献②に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。
  - 5. 文献①には当時の国 RL 及び県 RDB に基づくランク等が示されているが、文献①発行後に国 RL 及び県 RDB が改正されているため、文献①の記載と本表の記載は必ずしも一致しない。

第3.1-55表 注目すべき動物種【無脊椎動物(昆虫類以外)】

							-t-b		ı		
						文	献			مواب	
No.	門名	綱名	目名	科名	種名	1	2	国 RL	県 RDB	種の保存法文化財保護法	分布地
1	軟体動物	腹足	盤足	ウミニナ	ウミニナ	0		NT	NT		蒲生干潟
2				キバウミニナ	フトヘナタリガイ	0		NT	VU		蒲生干潟
3				ワカウラツボ	サザナミツボ	0		NT	CR+EN		蒲生干潟
4				カワザンショウガイ	ヨシダカワザンショウガイ	0		NT	VU		蒲生干潟
5					ヒナタムシヤドリカワザンショウガイ	0		NT	NT		蒲生干潟
6		二枚貝	カキ	イタボガキ	マガキ		0	LP			
7			マルスダレガイ	バカガイ	シオフキガイ	0			DD		蒲生干潟
8				ニッコウガイ	ユウシオガイ	0		NT	NT		蒲生干潟
9				マテガイ	マテガイ	0			NT		蒲生干潟
10				マルスダレガイ	ハマグリ	0		VU	VU		蒲生干潟
11			オオノガイ	オオノガイ	オオノガイ	0		NT	NT		蒲生干潟
12	環形動物	ゴカイ	サシバゴカイ	ゴカイ	イトメ	0			NT		蒲生干潟
13			イトゴカイ	イトゴカイ	シダレイトゴカイ	0			NT		蒲生干潟
14	ゆむし動物	ユムシ		ユムシ	ユムシ	0			VU		蒲生干潟
15	節足動物	軟甲		カマカヨコエビ	モリノカマカ	0			DD		蒲生干潟
16			ワラジムシ	ハマダンゴムシ	ハマダンゴムシ	0			DD		蒲生干潟
17			エビ	ムツハアリアケガニ		0	0		NT		蒲生干潟
18				ベンケイガニ	ハマガニ	0			CR+EN		蒲生干潟
19					アカテガニ	0			NT		蒲生干潟
20				モクズガニ	トリウミアカイソモドキ	0			VU		蒲生干潟
21	棘皮動物	ナマコ	無足	イカリナマコ	ヒモイカリナマコ	0			DD		仙台湾沿 岸域
	5 門	6 綱	11 目	19 科	21 種	20種	2種	9種	20 種	0種	

- 注:1. 種名は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成28年度生物リスト」(国土交通省、平成28年)に従ったが、一部他の文献を参考にした。
  - 2. 表中の文献は以下のとおりである。
    - ①「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)
    - ②「平成27年度 東北地方太平洋沿岸地域植生・海域等調査調査報告書」(環境省、平成28年)
  - 3. 表中の分布地は、文献①に記載されている分布地を示す。
  - 4. 減少種の地域区分については、第3.1-40表を参照。

# ③ 注目すべき生息地

「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査報告書」(仙台市、平成29年)では、前出の第3.1-44表に示す選定基準により、動物生息地として重要な地域を選定している。調査範囲においては、第3.1-56表及び第3.1-29図に示す地域が存在するが、計画地は該当しない。また、「宮城県の絶滅のおそれのある野生動植物」(宮城県、平成28年)によると、蒲生干潟が「宮城県における重要な干潟」として掲載されている。

第3.1-56表 動物の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	七北田川(中流域~河口)	哺乳類、	野生動植物のハビタット、生態系回廊(生態系コリドー) として重要。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も大きくなって きている。河川周辺のヨシ原はオオセッカ等希少な鳥類が 生息する重要な自然になっている。環境省の東北地方太平 洋沿岸地域重要自然マップの重点エリアに含まれる。	2,8
2	福田町の田園	鳥類	市街地に残されたまとまった広がりが確保された田園生態系として重要。環境学習のフィールドとして重要。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
3	仙台湾海浜	哺乳類、 鳥類、 昆虫類	仙台湾海浜県立自然環境保全地域。野生動植物のハビタット、生態系回廊(生態系コリドー)として極めて重要になってきた。環境学習のフィールドとしても重要。海浜性昆虫が震災後に砂浜の拡大とともに増加したが、震災復興工事による砂浜消失等生息環境の悪化が懸念される。環境省の東北地方太平洋沿岸地域重要自然マップの重点エリアに含まれる。	1,4,5,6,8
4	蒲生干潟	鳥類	仙台湾海浜県立自然環境保全地域、仙台海浜鳥獣保護区蒲生特別保護地区。自然度の高い砂洲と潟湖を主体とした河口干潟。野生動植物のハビタット、環境学習のフィールド、生態系回廊(生態系コリドー)として重要。シギ・チドリ類の渡りの中継地、コクガン渡来地。環境省の東北地方太平洋沿岸地域重要自然マップの重点エリアに含まれる。	1,4,5,6,8
5	低地の水田地帯	鳥類	野生動植物のハビタット、生態系回廊(生態系コリドー) として重要。セッカの繁殖、ホオアカの繁殖、四郎丸地区 はメダカの生息地。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
6	荒井の大沼	鳥類	野生動植物のハビタットとして重要。マガン、その他水鳥 の渡来地。環境省の東北地方太平洋沿岸地域重要自然マッ プの重点エリアに含まれる。	4
7	貞山運河	潮間帯動物	野生動植物のハビタットとして重要。多様な潮間帯動物の 生息。環境省の東北地方太平洋沿岸地域重要自然マップの 重点エリアに含まれる。	1,2

注:1. 表中の No.は第3.1-29 図の番号に対応する。

2. 判断理由は第3.1-44表に対応する。

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

第3.1-29図 動物生息地として重要な地域



### 1) 生態系

計画地及びその周囲の環境は、地形及び植生の状況から、第3.1-57表のとおり、樹林、乾性草地、湿性草地、河辺・湿原等、市街地等、河川等の6つの環境類型に区分される。

第3.1-30 図のとおり、調査範囲のうち計画地付近から北の地域には、工場や市街地などが殆どを占めており、計画地付近から南の地域には、主に湿性草地が広がっている。また、河川や沼等の周辺には河辺・湿原等がみられ、樹林は丘陵地や海岸の一部に限られる。

計画地南側の七北田川や東側の蒲生干潟は、植物生育地として重要な地域や動物生息地として重要な地域となっており、計画地東側にある蒲生干潟は、シギ・チドリ類の渡りの中継地点、コクガンの渡来地、干潟生物の生息地となっている。計画地南側の七北田川や計画地東側から海岸沿いに南へ延びる仙台湾海浜は、海岸林も含めて動物の生息場所及び移動経路となっており、ヤマトマダラバッタ等の海浜性昆虫も生息している。

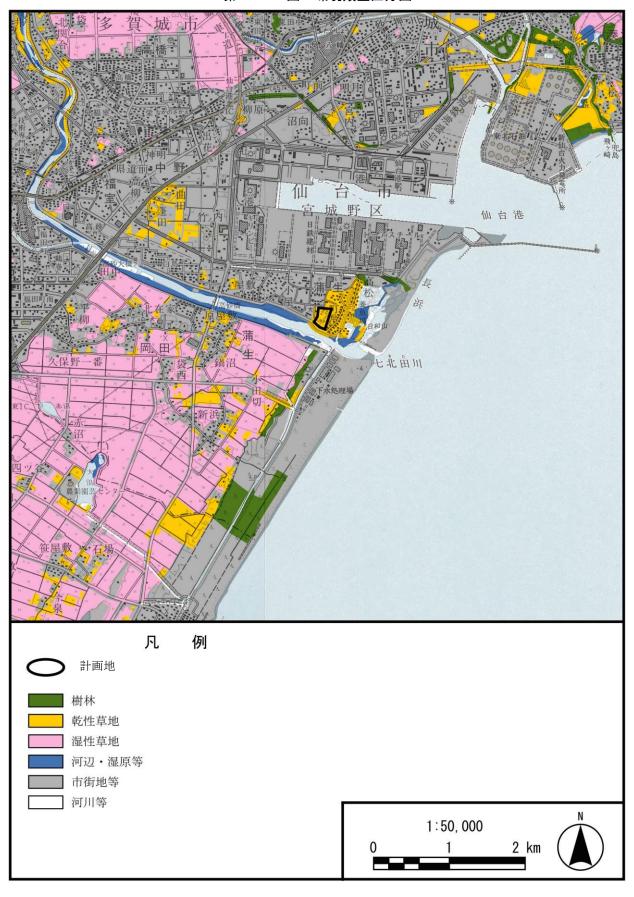
計画地の環境類型は乾性草地であるが、植物生育地として重要な地域や動物生息地として重要な地域には該当しない。植生区分は路傍・空地雑草群落であるが、造成された工業用地であるため人為的な影響を強く受けていると考えられ、動植物の生息・生育基盤としては不安定であり、複雑な食物連鎖は発達していないと考えられる。

類型区分 主な地形 分 オニグルミ群落 (V)、アカマツ群落 (V)、落葉広葉低木群落、タブノキ群落、マ サキートベラ群集、クリーコナラ群集、スギ・ヒノキ・サワラ植林、クロマツ植林、 樹林 丘陵地 ニセアカシア群落、果樹園 低 地 乾性草地 ススキ群団(V)、ゴルフ場・芝地、牧草地、路傍・空地雑草群落、畑地雑草群落 湿性草地 水田雑草群落、放棄水田雑草群落 低 地 ヤナギ低木群落(IV)、ヨシクラス、ミゾソバーヨシ群落、オギ群集、ヒルムシロク 河辺·湿原等 ラス、塩沼地植生、砂丘植生、コハマギク群落 丘陵地 市街地、緑の多い住宅地、残存・植栽樹群をもった公園、墓地等、工場地帯、造成 市街地等 低 地 地、自然裸地 その他 河川 河川等 開放水域 沼

第3.1-57表 環境類型区分の概要

注:植生区分は、現存植生図(第3.1-26図参照)の凡例による。

第3.1-30図 環境類型区分図



### (5) 景観及び自然との触れ合いの場の状況

### 1) 景観

調査範囲における自然景観資源は、第 3.1-58 表のとおり、蒲生干潟、仙台湾砂浜海岸(深沼海岸)及び長浜があり、その位置は第 3.1-31 図のとおりである。また、現地踏査等により確認した歴史的・文化的景観資源は第 3.1-59 表及び第 3.1-32 図のとおりである。なお、計画地にはこれらの地点はない。

見ら 名称 種類 インパクト 保全状況 No. 概要 れ方 蒲生干潟 分類: 潟湖、面積 48,000m2、湖岸 · 仙台港海浜県 湖沼 沂 人の立入り、道 中 線延長 2,700m 路開発、 自然環境保全 周辺の開発 地域 • 国指定鳥獣保 護区特別保護 地区 仙台湾砂浜 砂浜 分類:砂浜、延長 9.5km、幅 60m 沂 人の立入り、道 · 仙台港海浜県 海岸(深沼 山元町から続く砂浜海岸の一部。 中 自然環境保全 磯浜 路開発、 海岸) 遠 名取川河口から七北田川河口ま 水辺の開発、周 地域 で。砂浜の内陸側には、クロマツ 辺の開発 林、貞山掘がある。 3 砂浜 分類:砂浜、延長 1.9km、幅 30m 近 人の立入り、 · 仙台港海浜県 長浜 磯浜 本山町から続く砂浜海岸の一部。 中 道路開発、 自然環境保全 七北田川河口より北。内陸側に蒲 水辺の開発、周 地域 遠 生干潟がある。 辺の開発 • 国設鳥獣保護

第 3.1-58 表 自然景観資源

注:位置は第3.1-31 図を参照。

出典:「平成28年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書」(仙台市、平成29年) 現地踏査

区.

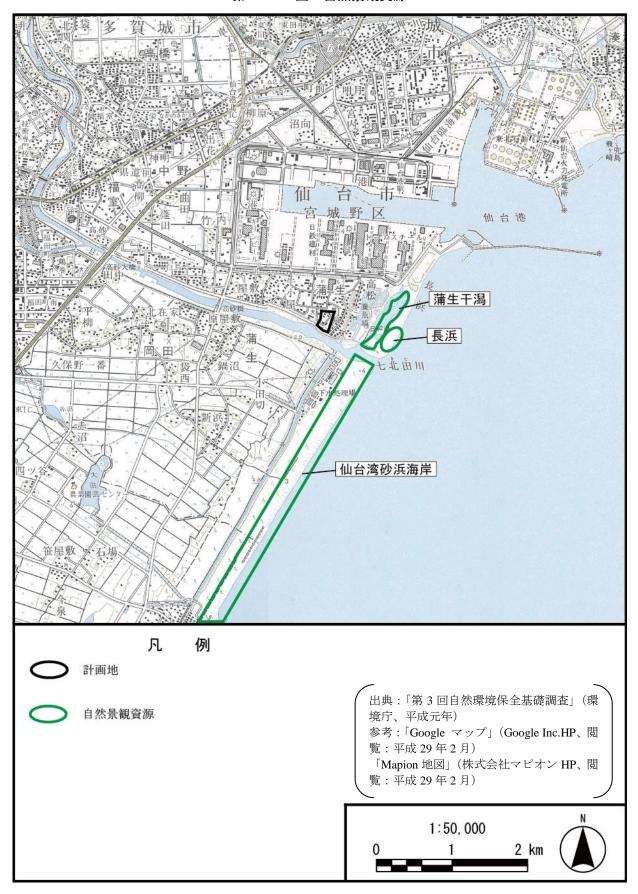
第3.1-59表 現地踏査等により確認した歴史的・文化的景観資源

No.	名称	種類	所在地
11	天照大神宮	神社	宮城野区蒲生字八郎兵衛第一25
12	吉窪神社	神社	宮城野区岡田字浜通 29
13	照徳寺	寺	宮城野区岡田字浜通 36
14	湯殿山神社	神社	若林区荒井笹屋敷 135
15	長楽院不動尊	不動尊	若林区荒井笹屋敷 156
16	湊神社	神社	若林区荒浜新堀端
17	浄土寺	寺	若林区荒浜字西 20
18	東日本大震災慰霊碑	慰霊碑	宮城野区中野西原 152
19	志引の森	不明	多賀城市東田中
20	宝国寺・末の松山	寺	多賀城市八幡 2-8-28
21	沖の井 (沖の石)	風景地	多賀城市八幡 2-19
22	喜太郎神社	神社	多賀城市八幡
23	大代横穴墓群	墓群	多賀城市大代 5-8
24	枡形囲貝塚	貝塚	多賀城市大代

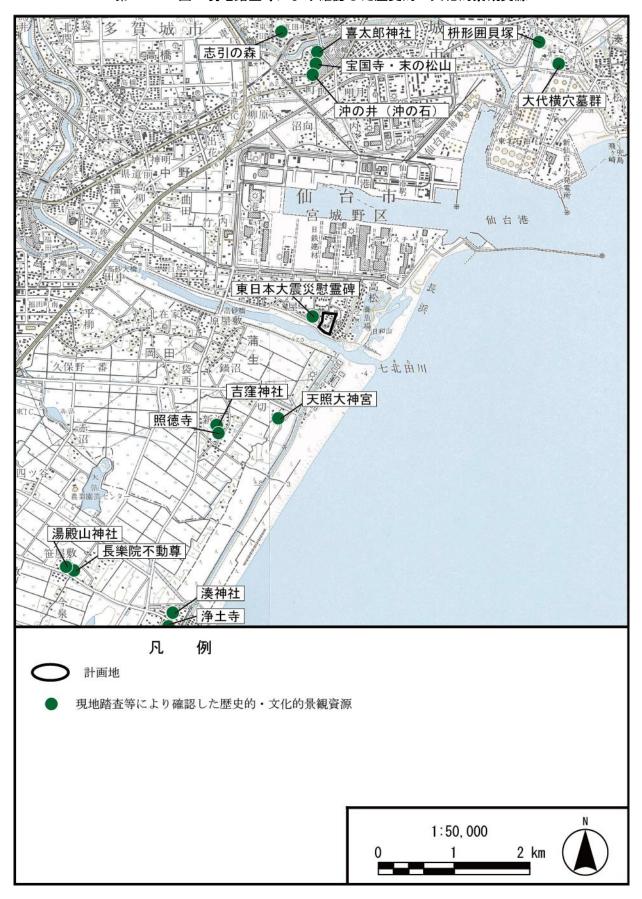
注:1.位置は第3.1-32 図を参照。

2. No.18 は現地調査により確認、その他は「(仮称)東部復興道路整備事業環境影響評価方法 書」(仙台市、平成 24 年 11 月)、「仙台高松発電所建設計画環境影響評価方法書」(平成 29 年 3 月)を参考とした。

第 3.1-31 図 自然景観資源



第3.1-32 図 現地踏査等により確認した歴史的・文化的景観資源



## 2) 眺望点

調査範囲は標高に差の少ない地域である。

計画地を眺望できる主要な眺望点は第 3.1-60 表及び第 3.1-33 図のとおりであり、仙台港中央公園及び向洋海浜公園等がある。

 区分
 No
 名称

 1
 仙台港中央公園

 2
 向洋海浜公園

 3
 貞山掘

 4
 仙台市農業園芸センター

第 3.1-60 表 主要な眺望点

注:位置は第3.1-33図を参照。

出典:1.「杜の都・仙台 わまがち緑の名所 100 選」(仙台市 HP、平成 14年3月)

- 2. 「宮城県港湾課、HP」
- 3.「みやぎ身近な景観百選」(宮城県、平成24年9月)
- 4.「仙台市 HP、くらしの情報、農林水産業」

### 3) 自然との触れ合いの場

自然との触れ合いの場(自然公園等)は、第3.1-61表及び第3.1-33図のとおりであり、仙台港中央公園、向洋海浜公園等がある。なお、計画地には自然との触れ合いの場はない。なお、自然との触れ合いの場は人が集まる場所であることから、主要な眺望点と図を併記した。

No	名称	概要
1	仙台港中央公園	東北博覧会会場に利用された広大な敷地の仙台港中央公園 には、小高い丘があり、展望台になっている。
2	向洋海浜公園	向洋海浜公園は、蒲生干潟隣接地の約3.2~クタールで、 太平洋と蒲生干潟を一望できる高台に位置する。敷地内に は、300台分の舗装駐車場、多目的広場、トイレ及び四阿(あ ずまや)がある。
3	仙台市農業園芸セン ター	市民が農業と緑にふれあう憩いの場として、また、農業及び 地場生産物への理解を深める場として、平成元年に開園し た。敷地面積は106,986m <sup>2</sup> 。市民農園や芝生広場がある。ま た、トマト狩りなど、有料での収穫体験なども行っている。
4	長浜	向洋海浜公園の前面前浜から長浜にかけては、サーフィン の適地として全国的に知名度が高く、毎年全国レベルの大会 が開催される。また、七北田川の河口付近では潮干狩りで賑 わう。
5	蒲生干潟	蒲生干潟の周辺ではバードウォッチングを楽しむ愛好家で 賑わう。

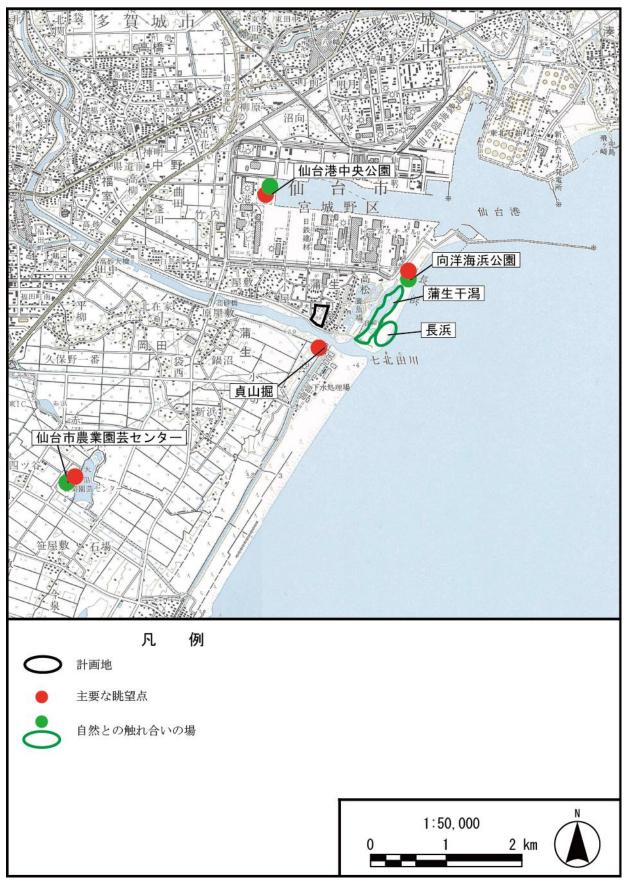
第3.1-61表 自然との触れ合いの場(自然公園等)

注:位置は第3.1-33 図を参照。

出典:1.「杜の都・仙台 わまがち緑の名所 100 選」(仙台市 HP、平成 14年3月)

- 2.「宮城県港湾課、HP」
- 3.「宮城県、蒲生干潟の自然、HP」
- 4.「仙台市 HP、くらしの情報、農林水産業」

第3.1-33図 主要な眺望点及び人と自然との触れ合いの場



### 4) 文化財

調査範囲の文化財は、「国指定文化財等データベース」(文化庁、閲覧:平成29年2月)によると第3.1-62表のとおり特別名勝(国指定)の松島等があり、その位置は第3.1-34図のとおりである。なお、県指定、市指定の文化財並びに登録文化財はない。

計画地には、これらの文化財はない。

第3.1-62表 指定文化財の状況(国指定)

番号	種類	名 称	所在地	指定年月日
1	特別名勝	特別名勝松島 特別保護区松島	塩竈市、東松島市、七ヶ浜町、 利府町、松島町	昭和 27 年 11 月
2	おくのほそ道の風景地(末の松山)	名勝	多賀城市八幡 2 丁目 294 番地	平成 26 年 10 月
3	おくのほそ道の風景地(興井)	名勝	多賀城市八幡 2 丁目 285 番地	平成 26 年 10 月

出典:「国指定文化財等データベース」(文化庁、閲覧:平成29年2月)

# 5) 埋蔵文化財包蔵地(遺跡)

調査範囲にある埋蔵文化財は第3.1-63表及び第3.1-34図のとおりである。なお、計画地には埋蔵文化財包蔵地はない。

第3.1-63表 周知の埋蔵文化財

遺跡名	所在地	種別	時 代
新田遺跡	多賀城市新田・山王・南宮	集落・屋敷・水田	縄文・古墳・奈良・平 安・中世・近世
安楽寺遺跡	多賀城市新田字上・字南安楽寺	寺院?	古代末~中世
大日南遺跡	多賀城市高橋四丁目・高橋字大日北	屋敷・集落	平安・中世
大日北遺跡	多賀城市高橋字大日北・高橋四丁目	散布地・墓地・水田	古代・中世・近世
山王遺跡	多賀城市山王・南宮・市川	集落・都市・屋敷・水 田	弥生・古墳・奈良・平 安・中世・近世
六貫田遺跡	多賀城市八幡・東田中・高崎	散布地	古代
高崎遺跡	多賀城市留ヶ谷・高崎	集落・城館	縄文・古墳・奈良・平 安・中世・近世
東田中窪前遺跡	多賀城市東田中一丁目	集落・城館	古代・中世
志引遺跡	多賀城市東田中二丁目	散布地・城館	古代・中世・近世
八幡館跡	多賀城市八幡二丁目	散布地・城館	古代・中世
五平淵板碑群	仙台市宮城野区田子字五平淵 38	板碑群	中世
堰下遺跡	仙台市宮城野区田子字堰下	散布地	平安
堰下板碑群	仙台市宮城野区田子字堰下 10	板碑群	中世
西光寺板碑群	仙台市宮城野区福室五丁目	板碑群	鎌倉
誓渡寺板碑	仙台市宮城野区中野字阿弥陀堂	板碑	中世
出花一丁目 A 板碑群	仙台市宮城野区出花 1-152	板碑群	中世
出花一丁目 B 板碑	仙台市宮城野区出花 1-155	板碑群	中世
出花愛宕神社板碑群	仙台市宮城野区出花 1-243	板碑群	中世
出花遺跡	仙台市宮城野区出花二丁目	散布地	奈良・平安
中野高柳板碑	仙台市宮城野区中野字高柳	板碑	中世
中野曲田板碑	仙台市宮城野区中野字曲田 56	板碑	中世
中野高柳遺跡	仙台市宮城野区中野字高柳ほか	屋敷・散布地	平安・中・近世
福室庚板碑	仙台市宮城野区福室字庚 1-3	板碑	中世
	新田遺跡 安楽寺遺跡 大日北遺跡 大日北遺跡 山王遺跡 六貫田遺跡 高崎遺跡 東田中窪前遺跡 表引遺跡 八幡館跡 五平淵板碑群 堰下遺跡 堰下板碑群 西光寺板碑群 普渡寺板碑 出花一丁目 A 板碑群 出花一丁目 B 板碑 出花受宕神社板碑群 出花愛宕神社板碑群 出花遺跡 中野高柳板碑 中野高柳遺跡	新田遺跡 多賀城市新田・山王・南宮 安楽寺遺跡 多賀城市新田字上・字南安楽寺 大日南遺跡 多賀城市高橋四丁目・高橋字大日北 大日北遺跡 多賀城市高橋四丁目・高橋字大日北 大日北遺跡 多賀城市山王・南宮・市川 六貫田遺跡 多賀城市図ヶ谷・高崎 東田中窪前遺跡 多賀城市東田中一丁目 志引遺跡 多賀城市東田中二丁目 八幡館跡 多賀城市東田中二丁目 五平淵板碑群 仙台市宮城野区田子字玉平淵 38 堰下遺跡 仙台市宮城野区田子字堰下 個台市宮城野区田子字堰下 10 西光寺板碑群 仙台市宮城野区田子字堰下 10 西光寺板碑群 仙台市宮城野区田子字下等下等 地市宮城野区田子字下の 世帯・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・	新田遺跡 多賀城市新田・山王・南宮 集落・屋敷・水田 安楽寺遺跡 多賀城市新田字上・字南安楽寺 寺院? 大日南遺跡 多賀城市高橋四丁目・高橋字大日北 屋敷・集落   大日北遺跡 多賀城市高橋字大日北・高橋四丁目 散布地・墓地・水田   山王遺跡 多賀城市山王・南宮・市川

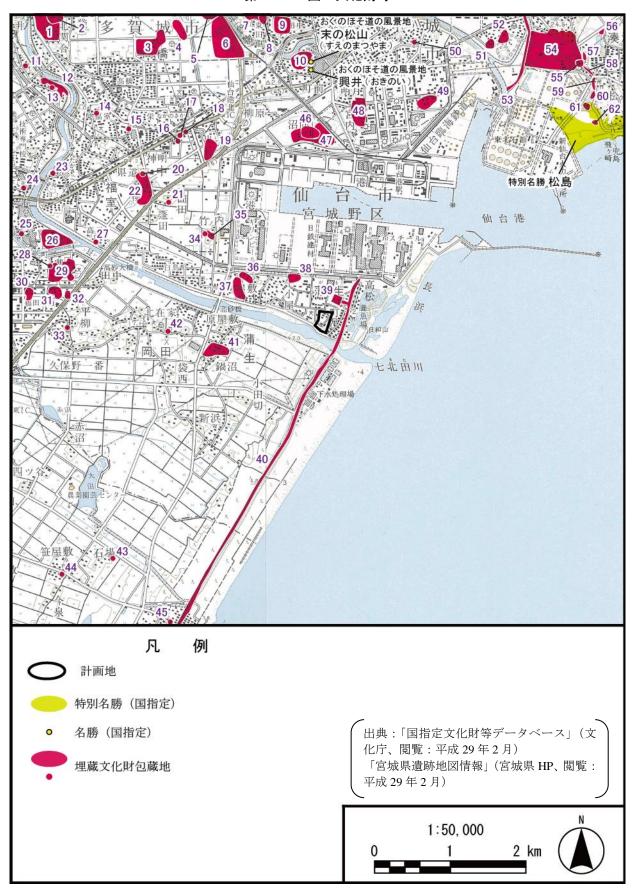
出典:「宮城県遺跡地図情報」(宮城県 HP、閲覧:平成29年2月)

第3.1-63表(2) 周知の埋蔵文化財

番号		所在地	種別	時 代
24	雲洞院板碑	仙台市宮城野区福田町 1-10-25	板碑	中世
25	四野山観音堂板碑	仙台市宮城野区福田町二丁目	福田町遺跡	中世
26	福田町遺跡	仙台市宮城野区福田町二丁目	散布地	平安
27	八鍬八幡神社板碑	仙台市宮城野区高砂 2-18-5	板碑	中世
28	鶴巻熊野神社板碑	仙台市宮城野区鶴巻 1-9-6	板碑	中世
29	鶴巻I遺跡	仙台市宮城野区鶴巻一丁目	散布地	平安
30	田子遺跡	仙台市宮城野区田子字三反ほか	散布地	平安
31	鶴巻Ⅱ遺跡	仙台市宮城野区鶴巻二丁目	散布地	平安
32	小原遺跡	仙台市宮城野区福室字小原	散布地	平安
33	福室住吉神社板碑群	仙台市宮城野区福室字平柳 82	板碑群	中世
34	耳取観音堂板碑	仙台市宮城野区蒲生字竹ノ内 31-1	板碑	中世
35	竹ノ内遺跡	仙台市宮城野区蒲生字竹ノ内	散布地	平安
36	牛小舎遺跡	仙台市宮城野区蒲生一丁目	散布地	奈良・平安
37	和田織部館跡	仙台市宮城野区蒲生一丁目	屋敷	近世
38	西原遺跡	仙台市宮城野区蒲生二丁目	散布地	奈良・平安
39	蒲生御蔵跡	仙台市宮城野区北荒田	米蔵	近世
40	貞山堀	仙台市宮城野区蒲生~若林区荒浜・井土ほか	運河	近世
41	田母神屋敷跡 (二瓶屋敷)	仙台市宮城野区蒲生字鍋沼	屋敷	近世
42	岡田神明社板碑群	仙台市宮城野区岡田字寺袋浦 47-1	板碑群	中世
43	荒浜石場板碑群	仙台市若林区荒浜字石場 8	板碑群	中世
44	笹屋敷板碑	仙台市若林区荒井字笹屋敷	板碑	室町
45	荒浜北丁板碑群	仙台市若林区荒浜字北丁4	板碑群	中世
46	遠藤館跡	仙台市宮城野区中野字沼向	城館・屋敷・集落	古墳・中世・近世
47	沼向遺跡	仙台市宮城野区中野字沼向	古墳・集落・水田	弥生・古墳・平安
48	八幡沖遺跡	多賀城市宮城野区内一丁目	集落	平安・近世
49	東原遺跡	多賀城市栄三丁目	散布地	古代
50	桜木遺跡	多賀城市桜木2丁目	城館?	不明
51	西原遺跡	多賀城市大代一丁目	散布地	古代
52	元舟場遺跡	多賀城市大代一丁目	散布地・集落	古代・中世
53	貞山堀	多賀城市大代	運河	近世
54	新田前貝塚	七ヶ浜町湊浜字桝形	貝塚	古代
55	桝形囲貝塚	多賀城市大代六丁目	貝塚	縄文・弥生・古代
56	林崎貝塚	七ヶ浜町松ヶ浜字新林崎	貝塚・製塩	縄文晩・弥生
57	桝形囲横穴墓群	七ヶ浜町湊浜字桝形	横穴墓群	古墳後
58	砂山横穴墓群	七ヶ浜町湊浜字砂山	横穴墓群	古墳
59	薬師堂横穴墓群	七ヶ浜町湊浜字砂山・船戸	横穴墓群	古墳後
60	弁天 A 遺跡	七ヶ浜町湊浜字弁天	散布地	古代
61	弁天 B 遺跡	七ヶ浜町湊浜字弁天	散布地	古代
62	弁天 C 遺跡	七ヶ浜町湊浜字弁天	散布地	古代
		/ 宣城県 HP 閲覧・亚成 20 年 2 日)	1	1

出典:「宮城県遺跡地図情報」(宮城県 HP、閲覧:平成29年2月)

第 3.1-34 図 文化財等



# 6) 公園

調査範囲にある公園(都市公園等)は第3.1-64表及び第3.1-35図のとおりである。

市街地等に公園が整備されており、市民の身近な自然との触れ合いの場になっている。なお、仙台市宮城野区の海岸部の公園は災害復旧工事が行われ、利用可能部分が拡大しつつある。なお、計画地には公園はない。

第3.1-64表(1) 仙台市公園一覧(都市公園等)

番号	名称	所在地
1	七北田川田子緑地	仙台市宮城野区田子字五平渕 1-1 外
2	田子小原公園	仙台市宮城野区田子 3 丁目 111-4
3	上田子2号公園	仙台市宮城野区田子 3 丁目 507
4	田子二丁目北公園	仙台市宮城野区田子2丁目6-4
5	田子二丁目公園	仙台市宮城野区田子 2 丁目 40-1
6	田子要害東公園	仙台市宮城野区田子 1 丁目 252-1
7	田子要害西公園	仙台市宮城野区田子字要害 254-9
8	田子一丁目北公園	仙台市宮城野区田子 1 丁目 490-17 外
9	田子一丁目南公園	仙台市宮城野区田子 1 丁目 1001-26
10	扇町六丁目公園	仙台市宮城野区扇町 6 丁目 5-1
11	町浦公園	仙台市宮城野区福田町2丁目365
12	福田町砂押公園	仙台市宮城野区福田町2丁目1224
13	福田町四丁目公園	仙台市宮城野区福田町 4 丁目 5-1
14	福田町南一丁目公園	仙台市宮城野区福田町南1丁目1007
15	岡田西町公園	仙台市宮城野区岡田西町 2
16	七北田川鶴巻緑地	仙台市宮城野区鶴巻 1 丁目 1023
17	鶴巻一丁目東公園	仙台市宮城野区鶴巻1丁目1006-1
18	鶴巻一丁目西公園	仙台市宮城野区鶴巻1丁目1010-1
19	田中前二番公園	仙台市宮城野区福室字田中前二番 1-12
20	田中東一番公園	仙台市宮城野区福室字田中東一番 14-8
21	福室上町北公園	仙台市宮城野区福室 6 丁目 29-1
22	福室上町東公園	仙台市宮城野区福室 5 丁目 220-1 外
23	福室上町南公園	仙台市宮城野区福室 3 丁目 9-2
24	福室半在家公園	仙台市宮城野区福室 3 丁目 407-3 外
25	福室公園	仙台市宮城野区福室 5 丁目 601-70
26	福室境公園	仙台市宮城野区福室 7 丁目 1-42
27	福室寺前公園	仙台市宮城野区福室 5 丁目 36-9
28	福室四丁目公園	仙台市宮城野区福室 4 丁目 90-3
29	福室要谷公園	仙台市宮城野区福室 4 丁目 28-4 外
30	福室要谷 2 号公園	仙台市宮城野区福室 4 丁目 30-7 外
31	仙台港背後地9号公園	仙台市宮城野区福室字県道前 58 の一部外
32	仙台港背後地8号公園	仙台市宮城野区福室字県道前 95 外
33	福室二丁目公園	仙台市宮城野区福室 2 丁目 34-20

出典: 「せんだいくらしのマップ」(仙台市 HP、閲覧: 平成 29 年 4 月)

第3.1-64表(2) 仙台市公園一覧(都市公園等)

番号		所在地
34	高砂駅西公園	仙台市宮城野区福室2丁目7-8外
35	高砂公園	仙台市宮城野区福室 1 丁目 46-17 外
36	高砂二丁目緑地	仙台市宮城野区高砂2丁目26-2
37	高砂一丁目西公園	仙台市宮城野区高砂1丁目18-8
38	高砂二丁目向田公園	仙台市宮城野区高砂2丁目8-3
39	高砂緑地	仙台市宮城野区高砂1丁目32外
40	高砂一丁目公園	仙台市宮城野区高砂1丁目23-1
41	出花一丁目公園	仙台市宮城野区出花 1 丁目 12-4
42	出花二丁目公園	仙台市宮城野区出花2丁目7-9
43	出花三丁目公園	仙台市宮城野区出花 3 丁目 26-9
44	宿在家公園	仙台市宮城野区栄3丁目5-8
45	福在公園	仙台市宮城野区栄2丁目7-6
46	栄公園	仙台市宮城野区栄 4 丁目 4-1
47	栄東公園	仙台市宮城野区栄 4 丁目 20-5
48	栄五丁目公園	仙台市宮城野区栄 5 丁目 15
49	出花西公園	仙台市宮城野区栄 4 丁目 10-7
50	栄一丁目公園	仙台市宮城野区栄1丁目85-3
51	中野向田公園	仙台市宮城野区白鳥 1 丁目 177-1 外
52	白鳥一丁目公園	仙台市宮城野区白鳥 1 丁目 265-3 外
53	蒲生土手前2号公園	仙台市宮城野区白鳥 1 丁目 5-2 外
54	蒲生土手前3号公園	仙台市宮城野区白鳥 1 丁目 15-6
55	蒲生蓬田前公園	仙台市宮城野区白鳥 1 丁目 560-6
56	蒲生土手前公園	仙台市宮城野区白鳥 1 丁目 109-01
57	耳取西公園	仙台市宮城野区白鳥 2 丁目 48-19
58	耳取公園	仙台市宮城野区白鳥 2 丁目 528
59	耳取2号公園	仙台市宮城野区白鳥 2 丁目 96-11
60	港南西公園	仙台市宮城野区蒲生字南屋ヶ城 1-27 外
61	港南東公園	仙台市宮城野区蒲生字南城道田 5-4 外
62	蒲生雑子袋北公園	仙台市宮城野区蒲生字雑子 5-26
63	南蒲生公園	仙台市宮城野区蒲生字雑子袋 4-20 外
64	上屋倉公園	仙台市宮城野区蒲生字上屋倉 24-39
65	中野北上公園	仙台市宮城野区中野字北上 44-3
66	出花西 2 号公園	仙台市宮城野区中野字出花西 90-13
67	仙台港背後地7号公園	仙台市宮城野区中野字神明 175-4 の一部外
68	海岸公園	仙台市宮城野区岡田、若林区荒浜等
69	仙台港中央公園	仙台市宮城野区港2丁目5
70	向洋海浜公園	仙台市宮城野区中野(港1丁目方面)

出典:「せんだいくらしのマップ」(仙台市 HP、閲覧: 平成 29 年 4 月)

第3.1-65表(1) 多賀城市公園一覧(都市公園等)

番号	名称	所在地
1	南安楽寺公園	多賀城市新田南安楽寺 12-16 付近
2	新田 2 号公園	多賀城市新田南関合 5 付近
3	新田3号公園	多賀城市新田南関合 16 付近
4	新田 4 号公園	多賀城市新田北関合 5 付近
5	南関合西公園	多賀城市新田南関合 22-12 付近
6	冠公園	多賀城市新田南関合 35 付近
7	北関合公園	多賀城市新田北関合 79-31 付近
8	南関合公園	多賀城市新田南関合 39-15 付近
9	高橋公園	多賀城市高橋 4 丁目 23 付近
10	高橋 1 号公園	多賀城市高橋 2 丁目 20
11	小深町公園地(高橋2号公園)	多賀城市高橋 5 丁目 20
12	高橋 3 号公園	多賀城市高橋 1 丁目 12
13	高橋 4 号公園	多賀城市高橋 3 丁目 13
14	高橋 5 号公園	多賀城市高橋 3 丁目 7
15	高橋 6 号公園	多賀城市高橋 1 丁目 2
16	高橋 7 号公園	多賀城市高橋 1 丁目 16
17	高橋 9 号公園	多賀城市高橋 3 丁目 5
18	高橋 1 0 号公園	多賀城市高橋 2 丁目 13
19	高橋前田公園	多賀城市高橋 1 丁目 20
20	門間田公園	多賀城市高橋 3 丁目 2
21	新門間田公園	多賀城市高橋 3 丁目 2
22	大日南公園	多賀城市高橋 4 丁目 12
23	奈賀済公園	多賀城市高橋 5 丁目 3
24	浜居場公園	多賀城市高橋 5 丁目 8
25	志引北公園	多賀城市東田中1丁目22
26	志引中公園	多賀城市東田中1丁目19
27	志引南公園	多賀城市東田中志引 174-3 付近
28	志引公園	多賀城市東田中2丁目30
29	窪前公園	多賀城市東田中1丁目12
30	窪前東公園	多賀城市東田中 2 丁目 12
31	舟橋公園	多賀城市東田中2丁目40
32	宮前公園	多賀城市八幡 2 丁目 1
33	宮前東公園	多賀城市八幡 2 丁目 14
34	八幡 1 号公園	多賀城市八幡 3 丁目 15
35	八幡 2 号公園	多賀城市八幡 2 丁目 24
36	八幡 4 号公園	多賀城市八幡 2 丁目 4
37	築道公園	多賀城市八幡 1 丁目 4
38	都石公園	多賀城市八幡 4 丁目 7-60 付近
39	駅前広場	多賀城市中央2丁目7
40	町前公園	多賀城市町前2丁目1-21付近

出典:「せんだいくらしのマップ」(仙台市 HP、閲覧:平成29年4月) 「多賀城市建設部道路公園課へのヒアリング」(多賀城市、平成29年6月) 等

第3.1-65表(2) 多賀城市公園一覧(都市公園等)

番号	名称	所在地
41	明月公園	多賀城市明月1丁目9
42	明月2号公園	多賀城市明月1丁目2
43	塩留公園	多賀城市桜木1丁目2
44	上屋敷公園	多賀城市桜木2丁目5
45	上谷地岸公園	多賀城市桜木2丁目6
46	下谷地岸公園	多賀城市桜木2丁目7
47	塩入公園	多賀城市桜木2丁目6
48	桜木公園	多賀城市桜木 3 丁目 3
49	県営多賀城八幡住宅内公園	多賀城市桜木 3 丁目 10
50	中財公園	多賀城市栄1丁目1-106付近
51	仙台港多賀城地区緩衝緑地公園	多賀城市大代 1 丁目 16-1
52	はしもとつつみ公園	多賀城市大代5丁目6
53	橋本公園	多賀城市大代5丁目8

出典:「せんだいくらしのマップ」(仙台市 HP、閲覧:平成29年4月)

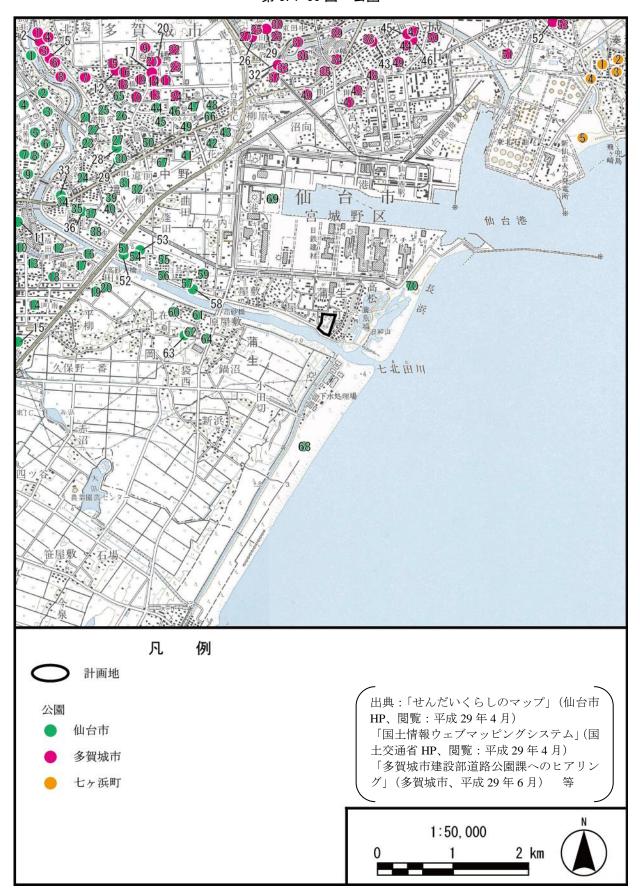
「多賀城市建設部道路公園課へのヒアリング」(多賀城市、平成29年6月) 等

第3.1-66表 七ヶ浜町市公園一覧(都市公園等)

番号	名称	所在地
1	湊浜海浜緑地	宮城郡七ヶ浜町湊浜砂場
2	一本松公園	宮城郡七ヶ浜町松ヶ浜謡 28
3	謡地区児童遊園	宮城郡七ヶ浜町松ヶ浜謡 31 (※仮設住宅がある)
4	砂山公園	宮城郡七ヶ浜町湊浜砂山
5	湊浜児童公園	宮城郡七ヶ浜町湊浜2丁目3

出典:「国土情報ウェブマッピングシステム」(国土交通省 HP、閲覧:平成 29 年 4 月)

第 3.1-35 図 公園



## (6) その他の状況

# 1) 電波障害

「放送サービス高度化推進協会 HP」(閲覧:平成29年2月)によると、地上デジタルテレビ放送の中継局は宮城県仙台市太白区の大年寺山にあるが、本事業によって電波を遮られる建物としては排気筒(高さ59m)及びボイラー(高さ56m)等があり、敷地境界から建物高さの2倍である約120m以内には農地や人家は存在しない。

# 2) 日照阻害

電波障害と同様な理由で、本事業により日陰を生じさせる建物はない。

## 3) 風害

電波障害と同様な理由で、本事業により設置される建築物の影響が及ぶ範囲に建物はない。