

2. 文献調査による環境の把握

大樹町は、東西に長い地形を持ち、日高山脈山頂から太平洋を臨む海岸にまで至り、非常に多様な環境を有する。

多目的航空公園及びロケット射場に適している太平洋に面した臨海部には、ホロカヤントウ沼や生花苗沼等の十勝海岸湖沼群や当縁湿原等の沼沢湿原と低層湿原が分布し、これらは「北海道自然環境保全指針」において『保全を図るべき自然地域（すぐれた自然地域）』に選定されている。大樹町の基礎的な環境情報を把握することを目的に、社会的状況（法令・条例等により指定された地域、保全についての配慮が特に必要な施設の配置状況及び住宅の配置概況等）及び自然的状況（動植物の生息・生育の状況、植生の状況、地形及び地質の状況等）について、文献調査を実施した。

2.1 法令等による指定状況

大樹町内において、法令等により指定されている地域等は、表-2.1.1 及び図-2.1.1～図-2.1.6 に示すとおりである。

なお、多目的航空公園が位置し、ロケット射場に適している臨海部において、法令等により指定されているものは、①国土利用計画法による「農業地域」・「森林地域」、②鳥獣保護法による「鳥獣保護区」、③文化財保護法に係る「道指定史跡」「周知の埋蔵文化財包蔵地」、④北海道景観条例による「景観計画区域（一般区域）」、⑤森林法による「保安林」である。

表-2.1.1 大樹町内において法令等により指定されている地域等の状況

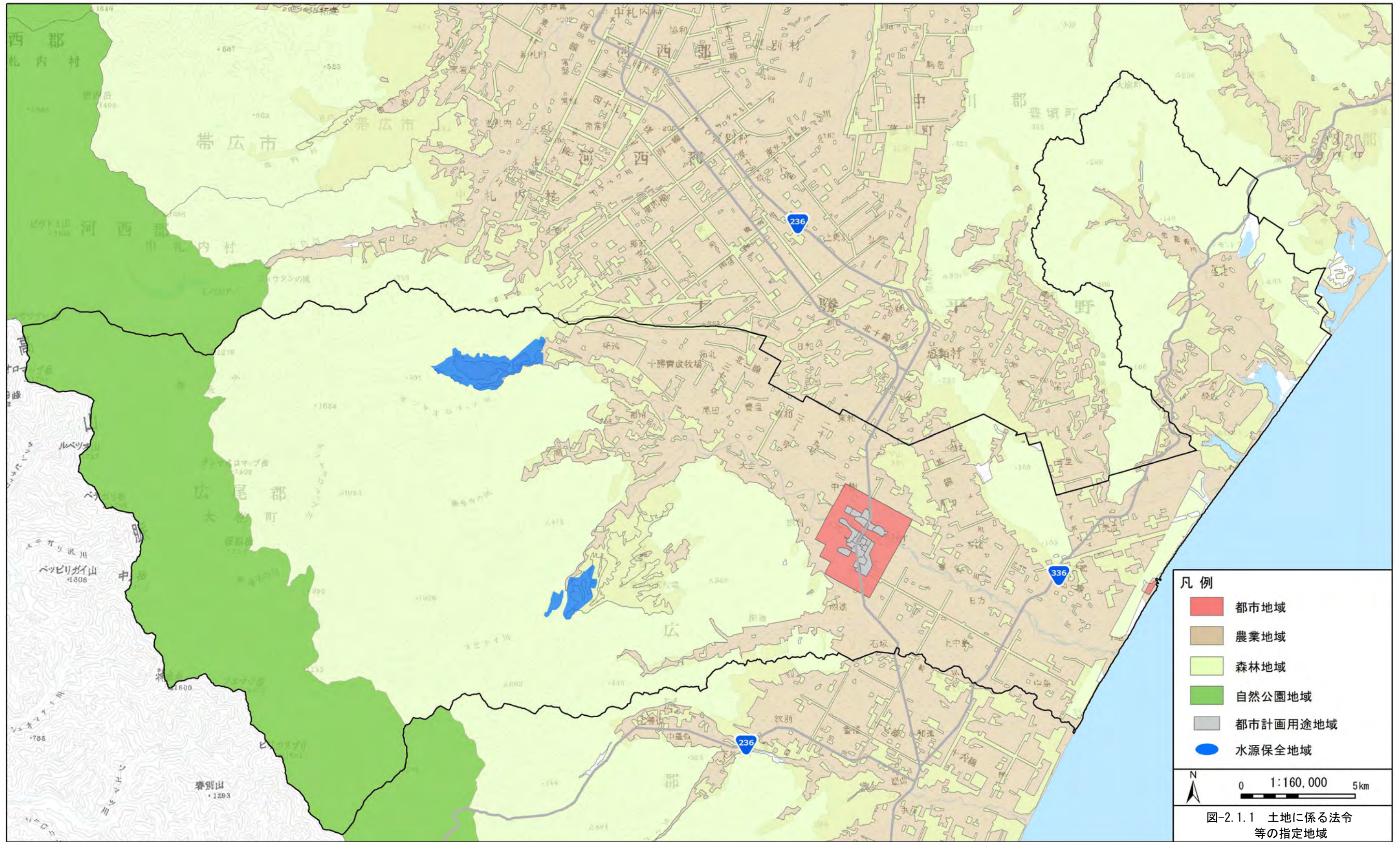
区分	法令等	地域・地区等の名称	指定の有無	備考
土地	国土利用計画法	都市地域	○	
		農業地域	◎	
		森林地域	◎	
		自然公園地域	○	
		自然保全地域	×	
	都市計画法	都市計画用途地域	○	
北海道水資源の保全に関する条例	水源保全地域	○		
公害防止	環境基本法	騒音類型指定	○	
		水域類型指定	○	歴舟川の尾田橋より上流がAA類型、下流がA類型に指定されている
	大気汚染防止法	指定地域	×	
	騒音規制法	規制地域	○	
	振動規制法	規制地域	○	
	湖沼水質特別措置法	指定湖沼	×	
	悪臭防止法	指定地域	×	
土壌汚染対策法	指定区域	×		
自然保護	自然公園法	国立公園	×	
		国定公園	○	町の西側は日高山脈襟裳国定公園に指定されている
		道立自然公園	×	
	自然環境保全法	自然環境保全地域	×	
		道自然環境保全地域	×	
		環境緑地保護地区	×	
		自然景観保護地区	×	
		学術自然保護地区	×	
		記念保護樹	○	開進神社の「開進のカラマツ」が指定されている
	世界の文化遺産及び自然遺産の保護に関する条約	自然遺産	×	
	都市緑地法	特別緑地保全地域	×	
	鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律	鳥獣保護区	◎	町内に4箇所あり、航空公園北東側に道指定ホロカヤントウ鳥獣保護区が位置する
	絶滅のおそれのある野生動植物の種の保全に関する法律	生息地等保護区	×	
	特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約	特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地	×	
北海道自然環境保全指針	すぐれた自然地域	×		
	身近な自然地域	×		
文化財	文化財保護法	国指定史跡・名勝・天然記念物	×	
		道指定史跡・名勝・天然記念物	◎	「十勝ホロカヤントー壺穴群」が史跡に指定されている
		町指定史跡・名勝・天然記念物	×	
		周知の埋蔵文化財包蔵地	◎	町内に33箇所あり、航空公園周辺にも点在している
景観	景観法	都市計画区域	×	
	北海道景観条例	景観計画区域	◎	町内全域が景観計画区域（一般区域）である
	都市計画法	風致地区	×	
国土防災	森林法	保安林	◎	
	砂防法	砂防指定地	○	
	急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	急傾斜地崩壊危険区域	×	
	地すべり等防止法	地すべり防止区域	○	
		土石流危険渓流	○	
土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律	急傾斜地崩壊危険箇所	○		
	地すべり危険箇所	×		

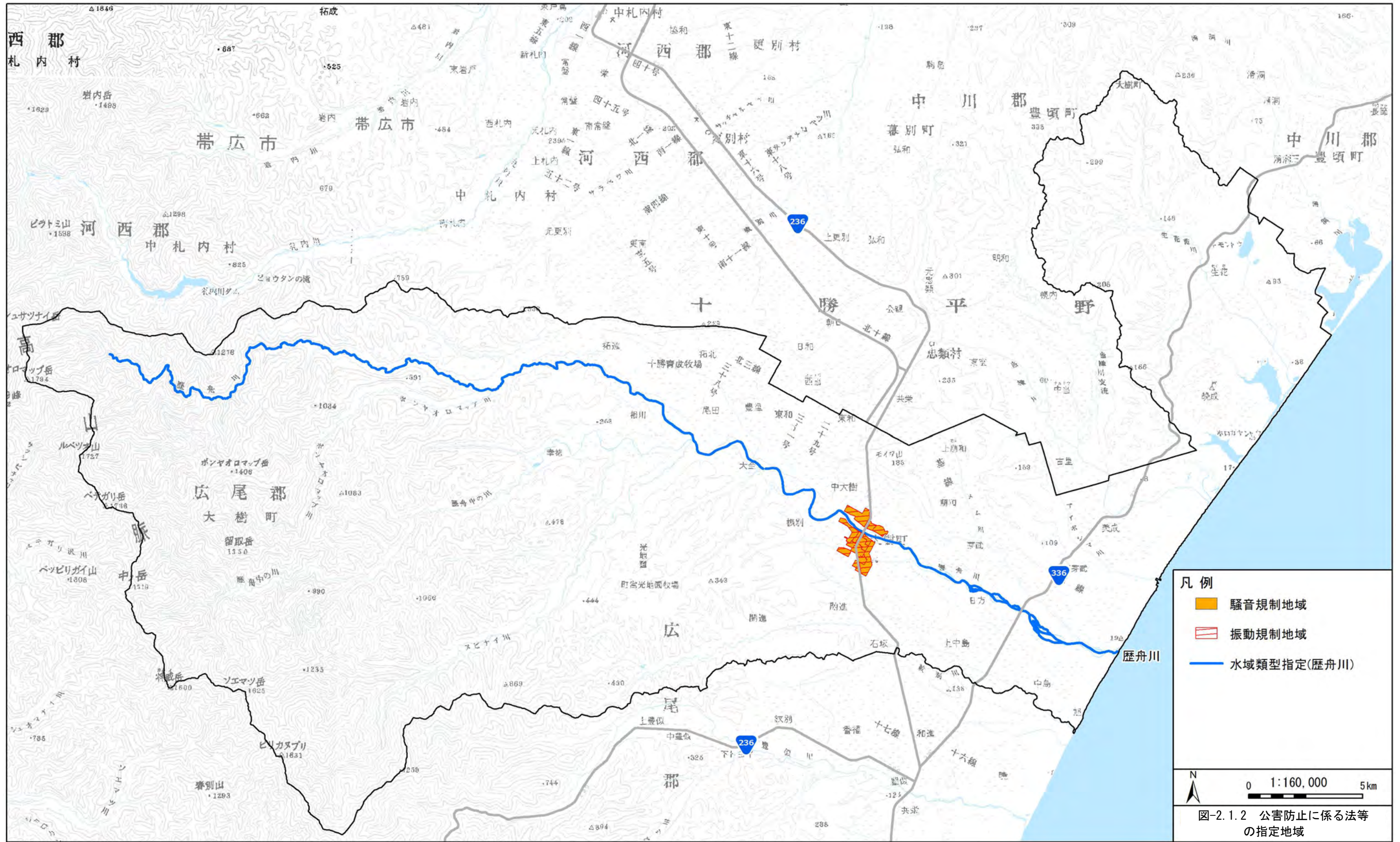
【備考】

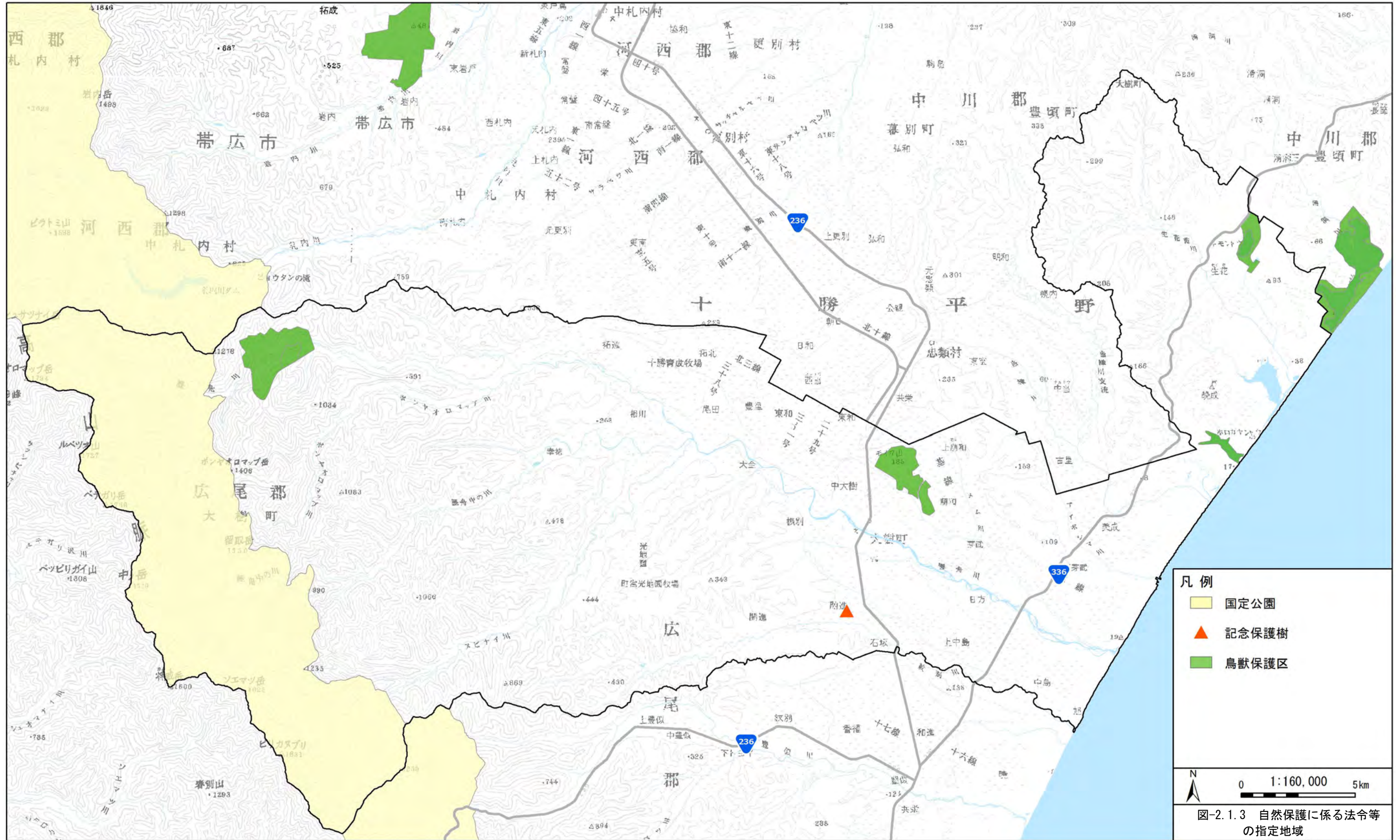
○：大樹町内に指定地域等有るが、航空公園周辺には無いことを示す。

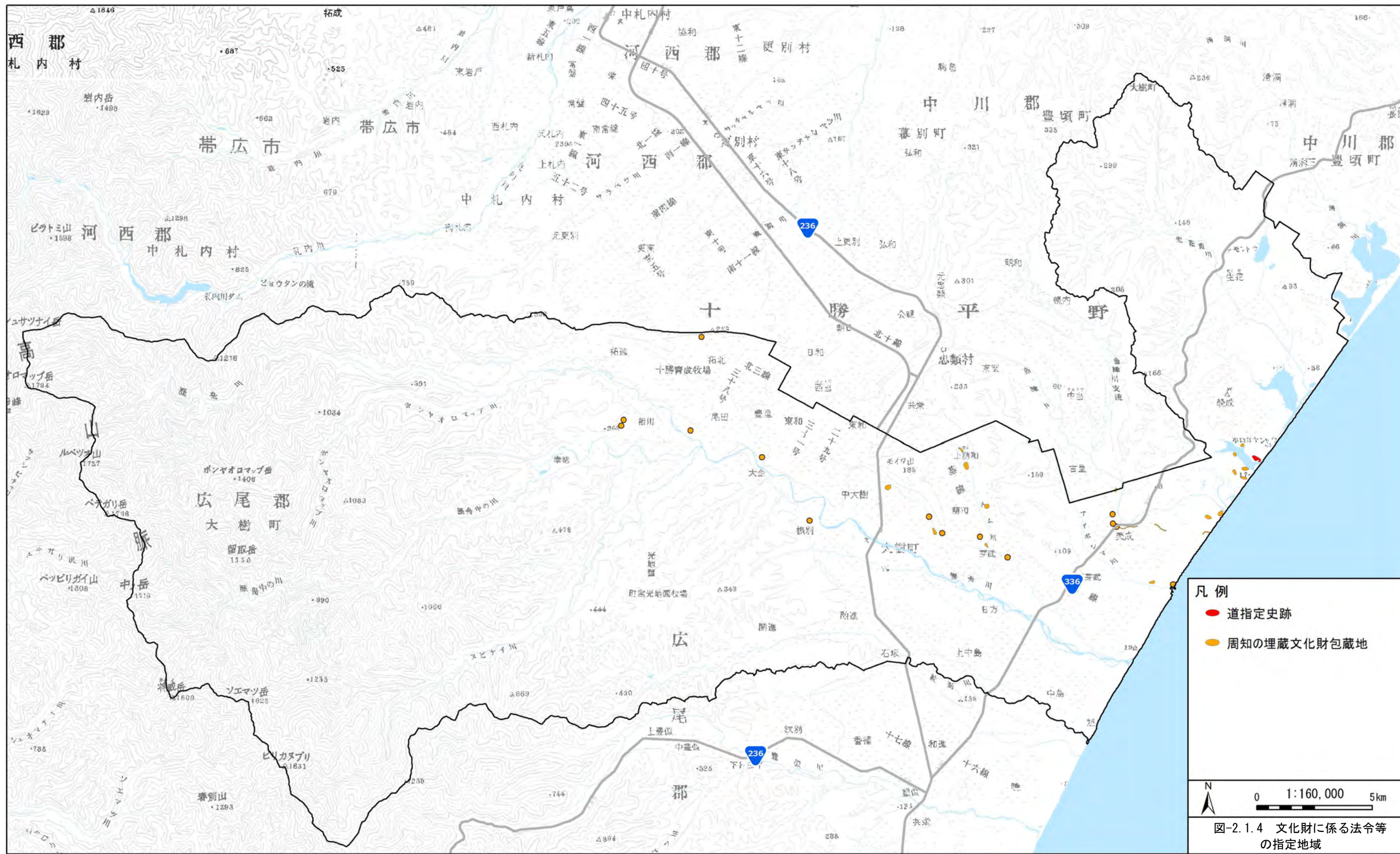
◎：臨海部に指定等有ることを示す。

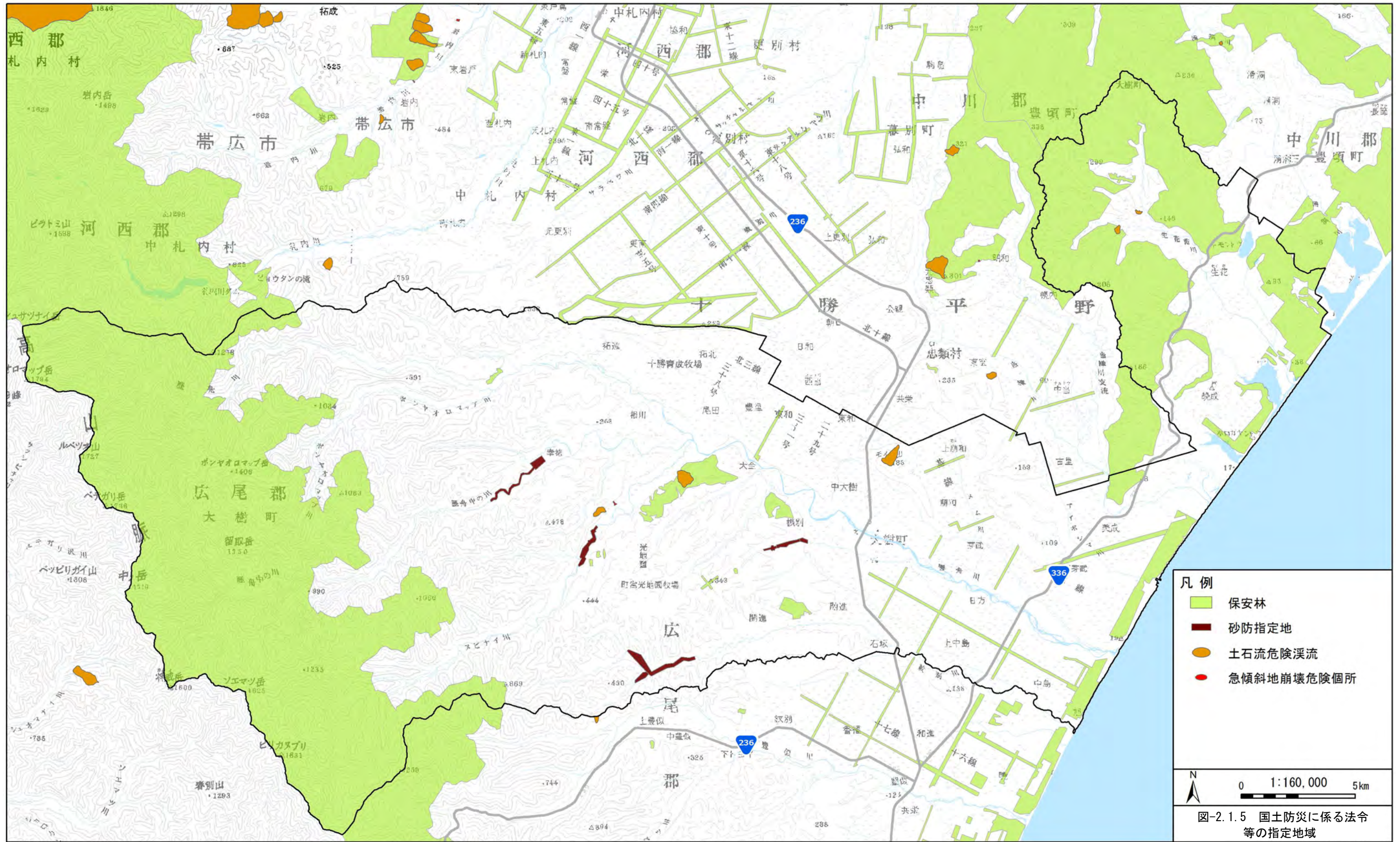
×：大樹町内に指定地域等が無いことを示す。

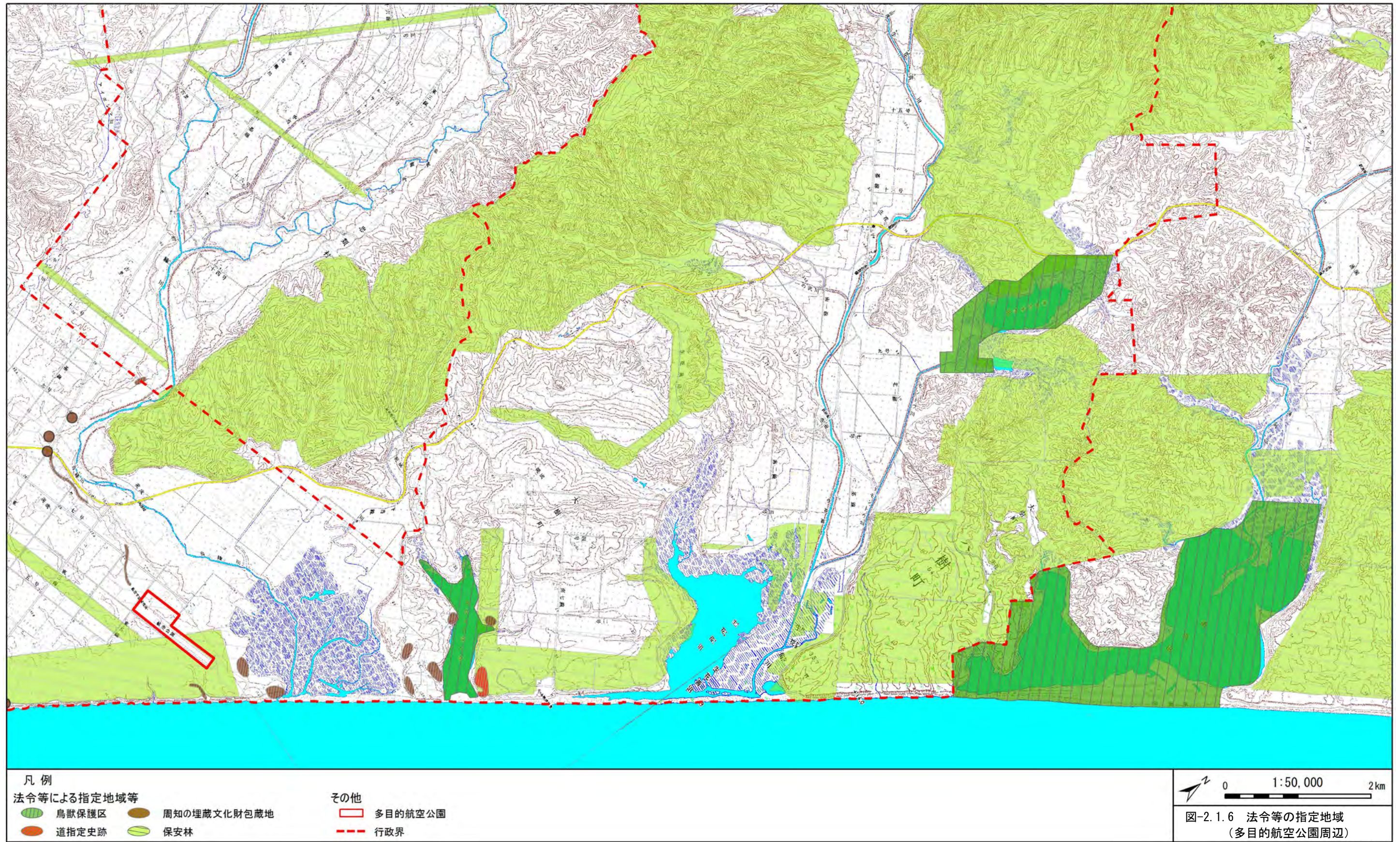












2.2 法令以外による配慮が望ましい地域等の状況

(1) 環境面で配慮が望ましい地域等の抽出

開発行為に関して規制等の制限はないが、環境面で配慮が望ましい地域等は、表-2.2.1及び表-2.2.2、図-2.2.1及び図-2.2.2に示すとおりである。

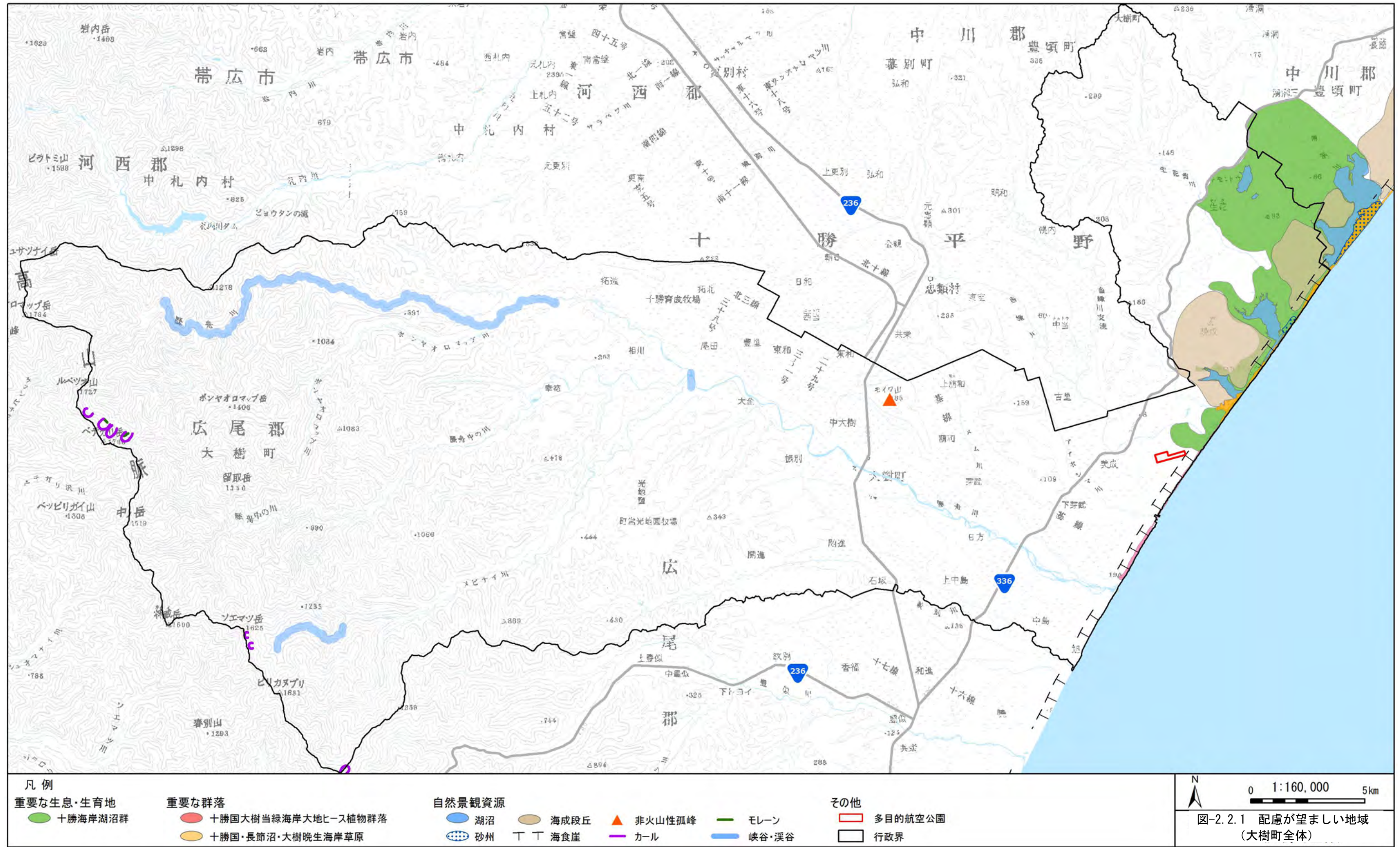
また、多目的航空公園が位置し、ロケット射場に適している臨海部における住宅地や施設等の分布状況は、図-2.2.3に示すとおりである。美成地区や晩成地区には住宅地等が点在しているが、生花地区では生花苗沼川沿いに集落がみられる。

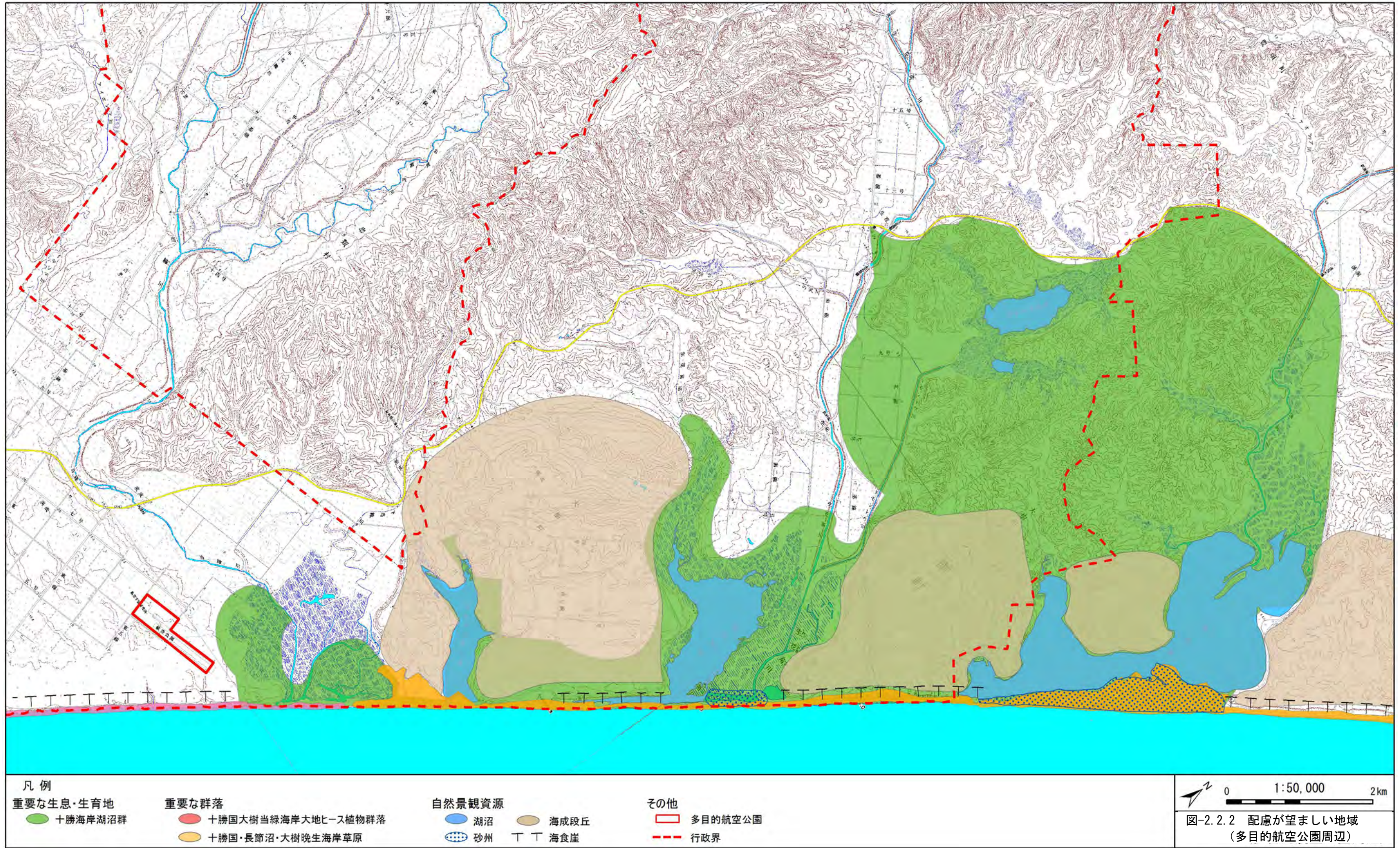
表-2.2.1 環境面で配慮が望ましい地域等（大樹町の臨海部）

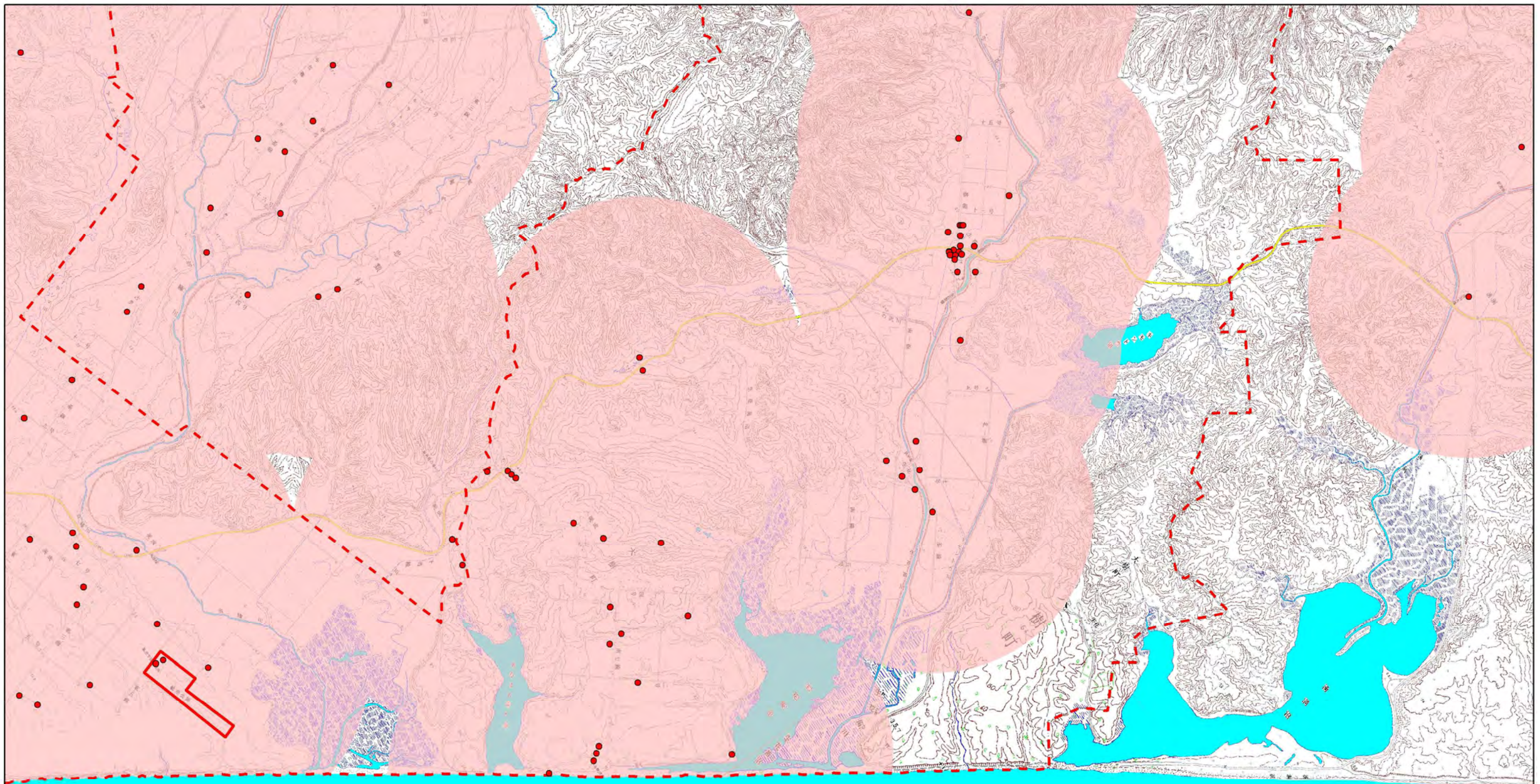
項目	選定地域・名称等	出典等	
重要な生息・生育地	十勝海岸湖沼群	日本の重要湿地（環境省）	
		I B A (Important Bird Areas) 重要野鳥生息地（日本野鳥の会）	
		K A B (Key Biodiversity Area) 生物多様性の保全の鍵になる重要な地域（国際 NGO コンサベーション・インターナショナル・ジャパン）	
重要な群落	十勝国大樹当縁海岸大地ヒース植物群落	第 3 回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査（環境庁）	
	十勝国・長節沼・大樹晩成海岸草原		
自然景観資源	湖沼	長節湖	第 3 回自然環境保全基礎調査 自然景観資源調査（環境庁）
		湧洞沼	
		キモントウ沼	
		キモントウ小沼	
		生花苗沼	
		ホロカヤントウ沼	
	砂州	長節浜	
		湧洞浜	
		生花苗沼	
	海成段丘	長節段丘	
		湧洞沼西岸段丘	
		晩成段丘	
	海食崖	長節湖－湧洞沼間	
		湧洞沼－生花苗沼間	
		生花苗沼－ホロカヤントウ沼間	
		当縁川－広尾間	

表-2.2.2 環境面で配慮が望ましい地域等（大樹町の臨海部以外）

項目	選定地域・名称等		出典等
重要な生息 ・生育地	日高山脈		I B A (Important Bird Areas) 重要野鳥生息地 (日本野鳥の会)
			K A B (Key Biodiversity Area) 生物多様性の保 全の鍵になる重要な地域 (国際 NGO コンサベーシ ョン・インターナショナル・ジャパン)
自然景観 資源	非火山性 孤峰	モイワ山	第 3 回自然環境保全基礎調査 自然景観資源調査 (環境庁)
	カール	ペテガリ岳 A カール	
		ペテガリ岳 B カール	
		ペテガリ岳 C カール	
		ペテガリ岳 D カール	
		ソエマツ岳南カール(Aカール)	
		ソエマツ岳南カール(Bカール)	
		トヨニ岳 C カール	
	モレーン	ペテガリ岳 A カールモレーン	
	峡谷・ 溪谷	坂下仙峡	
		神威古潭	
ヌピナイ川上流及び クマの沢川			
歴舟川上流			







※1：住宅地等の位置は、ゼンリン住宅地図「広尾郡大樹町（2015年7月）」「中川郡豊頃町（2014年6月）」を基にプロットした。
 ※2：ロケット打上げ時は、立入禁止区域が2kmの範囲で設定されることを考慮し、住宅地等から2kmの範囲も併せて図示した。

凡例

- 住宅・会社・福祉センター等位置
- 住宅・会社・福祉センター等位置より2kmの範囲
- 多目的航空公園
- 行政界

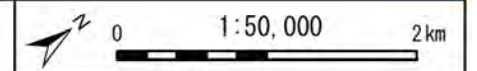


図-2.2.3 住宅地等の分布状況
 （多目的航空公園周辺）

(2) 大樹町及びその周辺に生息及び生育する動植物

大樹町内及び豊頃町の沿岸部に生息及び生育する動植物の把握のため、文献を収集し整理を行った。収集した文献リストは、表-2.2.3の示すとおりである。計117の文献を収集した。

表-2.2.3(1) 大樹町及びその周辺に生息及び生育する動植物に関する記載のある、
収集・整理した文献リスト

No.	文献
1	横山晴男 (1950) 十勝植物誌.
2	渡辺定元 (1971) 北海道日高・夕張山系における高山植物の植物地理学的研究. 国立科学博物館専報, 4.
3	伊藤浩司 (1973) 大樹町晩成海岸原生花園植物調査報告書.
4	編集部 (1974) 鳥獣保護員報告から(019号). 北海道野鳥だより, 19.
5	松村一朗・広野孝男ほか (1977) エゾシマフクロウの生態観察. エゾシマフクロウ、クマガラ特別調査報告書.
6	小野登志和 (1977) 生花苗沼(027号). 北海道野鳥だより, 27.
7	川辺百樹 (1977) 1965年から1972年に帯広動物園に持ちこまれた鳥類. ひがし大雪博物館研究報告.
8	小野映 (1978) 北海道のウスバアゲハとヒメウスバアゲハの分布状態. 昆虫と自然, 13(7).
9	樋口松雄・濱田啓吉・疋田豊彦・山代昭三・前川光司・後藤晃・森俊道・上田正幸・小川巖・内藤洋 (1978) 第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書(淡水魚類). 日本の重要な淡水魚類 北海道版(環境庁).
10	環境庁 (1979) 第2回自然環境保全基礎調査特定植物群落調査報告書 1978.
11	鮫島惇一郎・森田健次郎・高橋邦秀・岸田昭 (1979) 第II章森林帯の植物. 日高山系自然生態系総合調査報告書.
12	倉田悟・中池敏之 (1979) 日本のシダ植物図鑑 分布・生態・分布. 日本のシダ植物図鑑 分布・生態・分布, Vol. 1-8.
13	北海道生活環境部 自然保護課 (1979) 第2回自然環境保全基礎調査 湖沼調査報告書(北海道). 第4回自然環境保全基礎調査 河川調査報告書(北海道版).
14	TETSUO HASEGAWA (1980) A TAXONOMIC REVISION OF THE CHRYSOLINA ANGUSTICOLLIS-COMPLEX IN JAPAN (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE). Insecta Matsumurana new ser. 21.
15	後藤晃 (1980) Geographic distribution and variation of two types of <i>Cottus nozawae</i> in Hokkaido, and morphological characteristics of <i>C. amblystomopsis</i> from Sakhalin. 魚類学雑誌, 27.
16	松本英明 (1980) 北海道のゴミムシ類について(I). <i>Jezoensis</i> , 7.
17	環境庁 (1980) 日本の重要な昆虫類(北海道版).
18	佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次 (1981) 日本の野生植物草本III合弁花類.
19	松本英明 (1981) 北海道のゴミムシ類について(II). <i>Jezoensis</i> , 8.
20	佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次 (1982) 日本の野生植物草本I単子葉類.
21	酒井光夫・後藤晃 (1982) 北海道の淡水魚に関する研究-I ビリンゴ <i>Chaenogobius Castanea</i> (0' SHAUGHNESSY)の産卵習性、生長及び分布. 北海道大学水産学部研究彙報, 33(1).
22	環境庁 (1982) 日本の重要な両生類・は虫類(北海道版).
23	石野健吾・後藤晃・濱田啓吉 (1983) 北海道の淡水魚に関する研究-III. ウキゴリ3型の分布. 北海道大学水産学部研究彙報, 34.
24	林田恒夫 (1984) 道東海岸線沿いのタンチョウの営巣. 道東海岸線総合調査報告書.
25	高田啓介・後藤晃・濱田啓吉 (1984) 北海道におけるトミヨ属魚類3種の地理的分布と形態変異. 魚類学雑誌, 31.
26	山代昭三 (1984) 道東海岸線総合調査報告書 VII 道東海岸線の魚類生息調査. 道東海岸線総合調査報告書.
27	松本英明 (1984) 北海道のゴミムシ類について(IV). <i>Jezoensis</i> , 11.
28	新庄久志 (1984) III道東海岸線の植生. 道東海岸線総合調査報告書.
29	前田喜四雄 (1984) 日本産翼手目の採集記録(I). 哺乳類科学, 49.

表-2. 2. 3(2) 大樹町及びその周辺に生息及び生育する動植物に関する記載のある、
収集・整理した文献リスト

No.	文献
30	飯嶋良朗 (1984) 大樹町の鳥(055号). 北海道野鳥だより, 55.
31	神田正五 (1985) 北海道のアサマシジミ. 昆虫と自然, 20(5).
32	北海道 (1986) タンチョウ特別調査報告書.
33	北山勝弘 (1985) 北海道の話題と課題. 昆虫と自然, 20(8).
34	伊藤浩司 (1986) 北海道植物新産地報告(3). 植物研究雑誌.
35	小宮定志・外山雅寛・沖田貞敏・柴田千晶 (1986) 北日本に分布するオオタヌキモ. 植物研究雑誌.
36	前田喜四雄 (1986) 日本産翼手目の採集記録(II). 哺乳類科学, 52.
37	榊田靖憲 (1987) 日高山脈におけるナキウサギの分布. ワイルドライフ・レポート, No. 5.
38	井上 (1987) ウトナイ湖探鳥会でのコウノトリ(070号). 北海道野鳥だより, 70.
39	日本野鳥の会十勝支部・釧路支部 (1987) 十勝と釧路の野鳥十勝・釧路地方鳥類目録. 日本野鳥の会十勝支部・釧路支部.
40	亀田満 (1988) 北海道産コブガ科の記録. Sylvicola, 6.
41	宮脇昭 (OK) (1988) 日本植生誌北海道.
42	宮脇昭 (OT) (1988) 日本植生誌北海道.
43	三浦二郎 (1988) クロツラヘラサギの初記録の訂正とカラフトムシクイのバンディリング (074号). 北海道野鳥だより, 74.
44	環境庁 (1988) 第3回自然環境保全基礎調査植生調査報告書(北海道).
45	環境庁 (1988) 第3回自然環境保全基礎調査特定植物群落調査報告書生育状況調査(北海道).
46	亀田満 (1989) 北海道十勝管内のトガリバガ科. Sylvicola, 7.
47	樋口正信(1989) 興味ある北海道新産鮮類数種. ヒコビア, 10(3)
48	山田良造 (1989) 北海道に舞い降りた迷鳥たち(2)(077号). 北海道野鳥だより, 77.
49	北海道保健環境部自然保護課 (1990) 野生動物分布等実態調査報告書シマフクロウ・クマガラアンケート調査結果. 野生動物分布等実態調査報告書.
50	亀田満 (1990) 北海道十勝南部のヤガ科の記録I. Sylvicola, 8.
51	小野山敬一・加藤大志・宮崎達也・車田利夫・大見謝伸二・橋本和彦・牟田元子・川道美枝子 (1991) 野生動物分布等実態調査報告書 ナキウサギ生態等調査報告書. 野生動物分布等実態調査報告書.
52	北海道保健環境部自然保護課 (1991) タンチョウ生息地特別調査報告書 平成2年度 環境庁委託業務報告書.
53	柳川久・伊藤晴康 (1990) 日高山脈ペテガリ岳西尾根における小哺乳類の垂直分布. 帯広畜産大学研究報告 I, 17.
54	後藤晃 (1991) 北海道自然環境図譜魚類. 北海道自然環境図譜.
55	亀田満 (1992) 北海道十勝南部のヤガ科の記録III. Sylvicola, 10.
56	亀田満 (1992) 北海道十勝南部のコブガ亜科数種について. Sylvicola, 10.
57	小木広行 (1992) 十勝西南部で得たヤガ科-アツバ亜科・クルマアツバ亜科・その他若干-. Sylvicola, 10.
58	(財)日本野鳥の会 (1992) 野鳥生息地の現状…全国野鳥重要生息地調査報告書….
59	Kiminori MIYASHITA (1993) A New Record of the Genus <i>Gymnusa</i> GRAVENHORST (Coleoptera, Staphylinidae) from Hokkaido, Japan. Elytra, 21(2).
60	Masahiro Ohara (1993) A Revision of the Japanese Species of the Genus <i>Atholus</i> (Coleoptera, Histeridae), Part 2. Elytra, 21(1).
61	Ryosuke Ishikawa (1993) A New Subspecies of <i>Procrustes</i> (<i>Pachycranion</i>) <i>kolbei</i> (ROESCHKE) (Coleoptera, Carabidae) from Tokachi, Hokkaido. 昆虫・昆虫(N.S.), 61(3).
62	国土交通省 (1993) 平成5年度生花苗川水系(生花苗川)魚介類調査報告書. 河川水辺の国勢調査.
63	佐々木恵一・長尾康・鈴木敏春 (1993) 北海道のカミキリ科の分布について. Jezoensis, 20.
64	榎戸良裕 (1994) 北海道のハンミョウ類の記録(第4報). Jezoensis, 21.
65	高橋和弘 (1994) 日本未記録のジョウカイボン2種. 甲虫ニュース, 108.
66	国土交通省 (1994) 平成6年度生花苗川水系(生花苗川)鳥類調査報告書. 河川水辺の国勢調査.

表-2.2.3(3) 大樹町及びその周辺に生息及び生育する動植物に関する記載のある、
収集・整理した文献リスト

No.	文献
67	高橋和弘 (1994) 日本未記録のジョウカイボン2種. 甲虫ニュース, 108.
68	国土交通省 (1994) 平成6年度生花苗川水系(生花苗川)鳥類調査報告書. 河川水辺の国勢調査.
69	柴多浩一 (1994) 十勝海岸部のオサムシ科甲虫相Ⅱ. オサムシ族. ひがし大雪博物館研究報告.
70	柴多浩一 (1994) 北海道十勝海岸部のアリヅカムシ. 甲虫ニュース, 107.
71	酒井健司 (1994) フクトジョウの分布と生息環境(予報). 北海道の自然と生物, 9.
72	酒井健司・小柳貢他 (1994) 第4回自然環境保全基礎調査 河川調査報告書(北海道版).
73	雛倉正人 (1994) 日高山系十勝側におけるタケウチホソハナカミキリの採集例. Jezoensis, 21.
74	島田明英、富沢昌章 (1995) 第2章 第1節 十勝海岸4鳥類. 「すぐれた自然地域」自然環境調査報告書 大雪山・日勝圏域.
75	北網圏北見文化センター (1994) 植物標本資料目録(離弁花類).
76	Harumi Sakai (1995) LIFE-HISTORIES AND GENETIC DIVERGENCE IN THREE SPECIES OF TRIBOLODON (CYPRINIDAE)". Memoirs of the Faculty of Fisheries Hokkaido University (Faculty of Fisheries, Hokkaido University), 42.
77	Toshio Kishimoto (1995) Records of Pseudopsis watanabei (Coleoptera, Staphylinidae, Pseudopsinae) from Rishiri-to and a Lowland of Hokkaido, Japan. Elytra, 23(2).
78	柴多浩一 (1995) 十勝海岸部のオサムシ科甲虫相Ⅲ. ゴミムシ類. ひがし大雪博物館研究報告.
79	芳賀馨 (1995) エカシマルトゲムシの学名について. 甲虫ニュース, 110.
80	北海道環境科学研究センター (1995) 「すぐれた自然地域」自然環境調査報告書 大雪山・日勝圏域.
81	北網圏北見文化センター (1995) 植物標本資料目録(単子葉/双子葉植物合弁花類).
82	大樹町 (1995) 新・大樹町史.
83	建設省河川局治水局 (1996) 平成5年度河川水辺の国勢調査年鑑(財団法人リバーフロント整備センター). 1.湧別川 2.常呂川 3.鶴川 4.生花苗川 5.声間川. 河川水辺の国勢調査年鑑.
84	黒本朗 (1996) 北海道十勝地方におけるシマハナアブ類の季節消長について(双翅目;ハナアブ科); I. Eristalis tenax (Linnaeus, 1758) および Eristalis cerealis Fabricius, 1805 の2種について. はなあぶ, 2.
85	山本直樹 (1996) ゴマシジミノート'96. Jezoensis, 23.
86	大原昌宏 (1996) 日本産エンマムシ上科概説 I. 甲虫ニュース, 113.
87	野村周平 (1996) A Revision of the Tychine Pselaphids (Coleoptera, Pselaphidae) of Japan and its Adjacent Regions. Elytra, 24(2).
88	Tadashi KOMATSU (1997) A Revision of the Frog hopper Genus Aphrophora GERMAR (Homoptera, Cercopoidea, Aphrophoridae) from Japan, Part3. 昆虫・昆虫(N.S.), 65(3).
89	雛倉正人 (1997) 日高山系におけるオオヨモギハムシ群の追加記録. Jezoensis, 24.
90	飯嶋良朗 (1998) 大樹の鳥Ⅱ BIRDS OF TAIKIⅡ 北海道大樹町鳥類目録.
91	金衝坤・斉藤秀生・富永修・蘇智慧・大澤省三 (1999) Distributional Boundaries of the Geographic Races of <i>Damaster blaptoides</i> (Coleoptera, Carabidae) in Northeastern Japan as Deduced from Mitochondrial ND5 Gene Sequences. Elytra, 27(2).
92	五十嵐博 (1999) 主なキク科帰化植物の道内分布. 菩多尼訶, 16.
93	編集部 (1999) 北海道におけるツバメチドリの記録(117号). 北海道野鳥だより, 117.
94	滝田謙謙 (1999) 北海道におけるミズゴケの分布及びその変異について. miyabea, 4.
95	Munetoshi MARUYAMA (2000) A Revision of the Japanese Species of the Genus <i>Drusilla</i> Leach (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae). 昆虫・昆虫(N.S.), 3(2).
96	ひがし大雪博物館友の会カラフトモメンヅル調査グループ (2000) 十勝地方におけるカラフトモメンヅルとモメンヅルの分布. ひがし大雪博物館研究報告.
97	Alexander ZAMOTAJLOV, Seiji MORITA (2001) A New Species of the Genus <i>Minypatrobus</i> (Coleoptera, Carabidae) from North Japan. Elytra, 29(1).
98	北海道 (2001) 北海道の希少野生生物北海道レッドデータブック 2001.
99	佐々木邦彦 (2002) 北海道から記録されているハムシ類. 昆虫と自然, 37(12).

表-2.2.3(4) 大樹町及びその周辺に生息及び生育する動植物に関する記載のある、
収集・整理した文献リスト

No.	文献
100	Shuhei Nomura (2003) A Taxonomic Revision of the Genus <i>Basitrodes</i> (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) Part2. <i>Basitrodes vestitus</i> Group. <i>Elytra</i> , 31(1).
101	永光輝義・松崎智徳・森洋佑 (2003) 十勝地方南部におけるケシヨウヤナギの分布と北海道成木集団の絶滅確率の推定. ひがし大雪博物館研究報告.
102	川辺百樹 (2004) セグロセキレイの生息地と分布制限要因. ひがし大雪博物館研究報告.
103	池田亨嘉 (2004) おもに十勝で観測された鳥類記録 1999~2004(1). 帯広百年記念館紀要, 22.
104	Shuhei NOMURA (2005) Records and Notes on Three Little-known Species of the Tribe Brachyglutini (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from Japan. <i>Elytra</i> , 33(1).
105	千嶋淳 (2005) 十勝川下流域・十勝海岸におけるカワウの観察記録. 帯広百年記念館紀要.
106	池田亨嘉 (2005) おもに十勝地方で観察された鳥類記録 1999-2004(2). 帯広百年記念館紀要.
107	角谷総明 (2006) モンキチョウの異常型を採集. <i>Jezoensis</i> , 32.
108	堀繁久 (2007) 北海道の湿地性ゴミムシ. <i>昆虫と自然</i> , 42(2).
109	伊藤勝彦 (2009) 北海道産ナガクチキムシの記録(III). <i>Jezoensis</i> , 35.
110	八木孝司、藤井恒 (2010) エゾスジグロシロチョウ種群の分子系統. <i>昆虫と自然</i> , 45(13).
111	飯島一雄 (2010) 北海道東部の半翅目ーヒシウンカ科、ウンカ科、シマウンカ科ー. 釧路市立博物館紀要, 33.
112	齋藤諭 (2010) 日本産オオヨモギハムシ種群の形態の地理的変異について. <i>甲虫ニュース</i> , 170.
113	(財)日本野鳥の会 (2010) IBA 保護保全ハンドブック(第2刷).
114	北海道(2010) 北海道ブルーリスト 2010 北海道外来種データベース. http://bluelist.ies.hro.or.jp/ .
115	黒田哲 (2012) 北海道産蝶類確認の最早・最遅記録. <i>Jezoensis</i> , 38.
116	松本英明・堀繁久・佐々木恵一・柏崎昭 (2012) 北海道のテントウムシ科. <i>Jezoensis</i> , 38.
117	環境省 (2015) モニタリングサイト 1000. http://www.biodic.go.jp/moni1000/findings/data/index.html .

文献調査で確認された動植物は、表-2.2.4 に示すとおり、哺乳類 11 科 30 種、鳥類 55 科 258 種、爬虫類 4 科 6 種、両生類 3 科 3 種、魚類 13 科 35 種、昆虫類 57 科 285 種、甲殻類 1 科 1 種、貝類等 2 科 2 種、維管束植物 104 科 749 種、蘚苔類 5 種の計 1,374 種であった。文献調査で確認された動植物の一覧は、表-2.2.5～表-2.2.14 に示すとおりである。

表-2.2.4 確認された動植物の種数

分類群		目数	科数	種数
動物	哺乳類	6	11	30
	鳥類	21	55	258
	爬虫類	1	4	6
	両生類	2	3	3
	魚類	9	13	35
	昆虫類	9	57	285
	甲殻類	1	1	1
貝類等	2	2	2	
植物	維管束植物	—	104	749
	蘚苔類	—	1	5
総合計		51	250	1,374

表-2.2.5 確認された哺乳類一覧

No.	目名	科名	種名	学名		
1	モグラ目 (食虫目)	トガリネズミ科	ヒメトガリネズミ	<i>Sorex gracillimus</i>		
2			エゾトガリネズミ	<i>Sorex caecutiens saevus</i>		
3			オオアシトガリネズミ	<i>Sorex unguiculatus</i>		
4	コウモリ目 (翼手目)	キクガシラコウモリ科	キクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		
5		ヒナコウモリ科	モモジロコウモリ	<i>Myotis macrodactylus</i>		
6			カグヤコウモリ	<i>Myotis frater kaguyae</i>		
7			ヤマコウモリ	<i>Nyctalus aviator</i>		
8			ヒメホリカワコウモリ	<i>Eptesicus nilssonii darvus</i>		
9			ニホンウサギコウモリ	<i>Plecotus sacramentis</i>		
10			コテングコウモリ	<i>Murina ussuriensis</i>		
11			ウサギ目	ナキウサギ科	エゾナキウサギ	<i>Ochotona hyperborea yessoensis</i>
12				ウサギ科	エゾユキウサギ	<i>Lepus timidus ainu</i>
13			ネズミ目 (齧歯目)	リス科	エゾリス	<i>Sciurus vulgaris orientis</i>
14	エゾシマリス	<i>Tamias sibiricus lineatus</i>				
15	エゾモモンガ	<i>Pteromys volans orii</i>				
16	ネズミ科	ミカドネズミ			<i>Myodes rutilus mikado</i>	
17		ムクゲネズミ			<i>Myodes rex</i>	
18	エゾアカネズミ	エゾアカネズミ		<i>Apodemus speciosus ainu</i>		
19		カラフトアカネズミ		<i>Apodemus peninsulae gilliacus</i>		
20		ヒメネズミ		<i>Apodemus argenteus</i>		
21		クマ科		エゾヒグマ	<i>Ursus arctos yessoensis</i>	
22				イヌ科	エゾタヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides albus</i>
23	キタキツネ	<i>Vulpes vulpes schrencki</i>				
24	エゾオオカミ	<i>Canis lupus hattai</i>				
25	イタチ科	エゾクロテン	<i>Martes zibellina brachyura</i>			
26		ニホンイタチ	<i>Mustela itatsi</i>			
27		イイズナ	<i>Mustela nivalis</i>			
28		エゾオコジョ	<i>Mustela erminea orientalis</i>			
29		ミンク	<i>Mustela vison</i>			
30	ウシ目 (偶蹄目)	シカ科	エゾシカ	<i>Cervus nippon yessoensis</i>		

表-2. 2. 6(1) 確認された鳥類一覧

No.	目名	科名	種名	学名
1	キジ目	キジ科	エゾライチョウ	<i>Tetrastes bonasia</i>
2			ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>
3			キジ	<i>Phasianus colchicus</i>
4	カモ目	カモ科	サカツラガン	<i>Anser cygnoides</i>
5			ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>
6			オオヒシクイ	<i>Anser fabalis middendorffii</i>
7			マガン	<i>Anser albifrons</i>
8			シジュウカラガン	<i>Branta hutchinsii leucopareia</i>
9			コクガン	<i>Branta bernicla</i>
10			コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>
11			コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>
12			オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>
13			オシドリ	<i>Aix galericulata</i>
14			オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>
15			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>
16			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>
17			アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>
18			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>
19			カルガモ	<i>Anas zonorhynchos</i>
20			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>
21			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>
22			シマアジ	<i>Anas querquedula</i>
23			コガモ	<i>Anas crecca</i>
24			ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>
25			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>
26			スズガモ	<i>Aythya marila</i>
27			シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>
28			アラナミキンクロ	<i>Melanitta perspicillata</i>
29			ピロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>
30			クロガモ	<i>Melanitta americana</i>
31			コオリガモ	<i>Clangula hvemalis</i>
32			ヒメハジロ	<i>Bucephala albeola</i>
33			ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>
34			ミコアイサ	<i>Mergellus albellus</i>
35			カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>
36			ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>
37	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
38			アカエリカイツブリ	<i>Podiceps grisegena</i>
39			カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>
40			ミミカイツブリ	<i>Podiceps auritus</i>
41			ハジロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis</i>
42	ハト目	ハト科	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>
43			アオバト	<i>Treeron sieboldii</i>
44			ドバト	<i>Columba livia</i>
45	アビ目	アビ科	アビ	<i>Gavia stellata</i>
46			オオハム	<i>Gavia arctica</i>
47			シロエリオオハム	<i>Gavia pacifica</i>
48	ミズナギドリ目	アホウドリ科	コアホウドリ	<i>Phoebastria immutabilis</i>
49		ミズナギドリ科	オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucomelas</i>
50			ハイイロミズナギドリ	<i>puffinus griseus</i>
51	コウノトリ目	コウノトリ科	コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i>
52	カツオドリ目	ウ科	ヒメウ	<i>Phalacrocorax pelagicus</i>
53			カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>
54			ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>
55	ペリカン目	サギ科	アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>
56			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>
57			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>
58			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>
59			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>
60			カラシラサギ	<i>Egretta eulophotes</i>
61		トキ科	クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>
62	ツル目	ツル科	カナダツル	<i>Grus canadensis</i>
63			タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>
64			クロツル	<i>Grus grus</i>
65			ナベツル	<i>Grus monacha</i>
66		クイナ科	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>
67			シロハラクイナ	<i>Amuroornis phoenicurus</i>
68			ヒメクイナ	<i>Porzana pusilla</i>
69			バン	<i>Gallinula chloropus</i>
70			オオバン	<i>Fulica atra</i>
71	カッコウ目	カッコウ科	ジュウイチ	<i>Hierococcyx hypertychus</i>
72			ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>
73			カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>
74	ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>
75	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>
76			アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>
77	チドリ目	チドリ科	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>
78			ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>
79			ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>
80			イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>
81			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>
82			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>
83			メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>
84	チドリ目	ミヤコドリ科	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>
85		セイタカシギ科	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>

表-2. 2. 6(2) 確認された鳥類一覧

No.	目名	科名	種名	学名
86	チドリ目	シギ科	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>
87			オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>
88			タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>
89			オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>
90			オオトリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>
91			チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>
92			ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>
93			ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>
94			アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>
95			アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>
96			カラフトアオアシシギ	<i>Tringa guttifer</i>
97			クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>
98			タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>
99			キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>
100			ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>
101			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>
102			キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>
103			オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>
104			コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>
105			トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>
106			オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>
107			ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>
108			アメリカウズラシギ	<i>Calidris melanotos</i>
109			ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>
110			ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>
111			ハラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmaeus</i>
112			キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>
113			エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>
114			アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>
115		ツバメチドリ科	ツバメチドリ	<i>Glaucola maldivarum</i>
116		カモメ科	ミツユビカモメ	<i>Rissa tridactyla</i>
117			ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>
118			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>
119			カモメ	<i>Larus canus</i>
120			ワシカモメ	<i>Larus glaucescens</i>
121			シロカモメ	<i>Larus hyperboreus</i>
122			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>
123			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>
124			アジサシ	<i>Sterna hirundo</i>
125			ハジロクロハラアジサシ	<i>Chlidonias leucopterus</i>
126		ウミスズメ科	ハシブトウミガラス	<i>Uria lomvia</i>
127			ウミガラス	<i>Uria aalge</i>
128			マダラウミスズメ	<i>Brachyramphus perdix</i>
129			ウミスズメ	<i>Synthliboramphus antiquus</i>
130			コウミスズメ	<i>Aethia pusilla</i>
131			エトロフウミスズメ	<i>Aethia cristatella</i>
132			ウトウ	<i>Cerorhinca monocerata</i>
133	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>
134		タカ科	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>
135			トビ	<i>Milvus migrans</i>
136			オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>
137			オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>
138			チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>
139			ハイイロチュウヒ	<i>Circus cyaneus</i>
140			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>
141			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>
142			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>
143			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>
144			ケアシノスリ	<i>Buteo lagopus</i>
145			クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>
146	フクロウ目	フクロウ科	オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>
147			コノハズク	<i>Otus sunia</i>
148			シロフクロウ	<i>Bubo scandiacus</i>
149			ワシミミズク	<i>Bubo bubo</i>
150			シマフクロウ	<i>Ketupa blakistoni</i>
151			フクロウ	<i>Strix uralensis</i>
152			アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>
153			トラフズク	<i>Asio otus</i>
154			コミミズク	<i>Asio flammeus</i>
155	サイチョウ目	ヤツガシラ科	ヤツガシラ	<i>Upupa epops</i>
156	ブッポウソウ目	カワセミ科	アカショウビン	<i>Halcyon coromanda</i>
157			カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>
158			ヤマセミ	<i>Megaceryle lugubris</i>
159	キツツキ目	キツツキ科	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>
160			コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>
161			コアカゲラ	<i>Dendrocopos minor</i>
162			オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>
163			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>
164			クマガゲラ	<i>Dryocopus martius</i>
165			ヤマゲラ	<i>Picus canus</i>
166	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>
167			コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>
168			チゴハヤブサ	<i>Falco subbuteo</i>
169			シロハヤブサ	<i>Falco rusticolus</i>
170			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>

表-2. 2. 6(3) 確認された鳥類一覧

No.	目名	科名	種名	学名
171	スズメ目	モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>
172			アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>
173			オオモズ	<i>Lanius excubitor</i>
174		カラス科	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>
175			コクマルガラス	<i>Corvus dauuricus</i>
176			ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus</i>
177			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>
178			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>
179			ワタリガラス	<i>Corvus corax</i>
180		キクイタダキ科	キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>
181		シジュウカラ科	ハシブトガラ	<i>Poecile palustris</i>
182			コガラ	<i>Poecile montanus</i>
183			ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>
184			ヒガラ	<i>Periparus ater</i>
185			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>
186		ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>
187		ツバメ科	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>
188			ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>
189			イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>
190		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>
191		ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>
192			ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>
193			エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>
194		ムシクイ科	メボソムシクイ上種 ^{*1}	<i>Phylloscopus</i> sp.
195			エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoideus</i>
196	センダイムシクイ		<i>Phylloscopus coronatus</i>	
197	メジロ科	メジロ	<i>Analoeteron japonicus</i>	
198	センニュウ科	マキノセンニュウ	<i>Locustella lanceolata</i>	
199		シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>	
200		エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>	
201	ヨシキリ科	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	
202		コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigatus</i>	
203	レンジャク科	キレンジャク	<i>Bombvilla garrulus</i>	
204		ヒレンジャク	<i>Bombvilla japonica</i>	
205	ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>	
206	キバシリ科	キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	
207	ミソサザイ科	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	
208	ムクドリ科	ムクドリ	<i>Spodiosar cineraceus</i>	
209		コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	
210	カワガラス科	カワガラス	<i>Cinclus pallasi</i>	
211	ヒタキ科	トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	
212		クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	
213		マミチヤジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	
214		アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	
215		ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	
216		コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>	
217		ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>	
218		コルリ	<i>Luscinia cvane</i>	
219		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	
220		ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	
221		ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>	
222		イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	
223		エンビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>	
224		サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>	
225		コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>	
226		キビタキ	<i>Ficedula narsissina</i>	
227		ムギマキ	<i>Ficedula mugimaki</i>	
228		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	
229	スズメ科	ニューナイスズメ	<i>Passer rutilans</i>	
230		スズメ	<i>Passer montanus</i>	
231	セキレイ科	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	
232		ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	
233		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	
234		ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	
235		ムネアカタヒバリ	<i>Anthus cervinus</i>	
236		タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>	
237	アトリ科	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	
238		カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	
239		マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	
240		ベニヒワ	<i>Carduelis flammea</i>	
241		ハギマシコ	<i>Leucosticte arctoa</i>	
242		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	
243		オオマシコ	<i>Carpodacus roseus</i>	
244		ギンザンマシコ	<i>Pipicola enucleator</i>	
245		ウソ	<i>Pyrhula pyrrhula</i>	
246		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	
247		イカル	<i>Eophona personata</i>	
248		ツメナガホオジロ科	ツメナガホオジロ	<i>Calcarius lapponicus</i>
249	ユキホオジロ		<i>Plectrophenax nivalis</i>	
250	ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	
251		ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>	
252		コホオアカ	<i>Emberiza pusilla</i>	
253		カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	
254		ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>	
255		シマアオジ	<i>Emberiza aureola</i>	
256		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	
257		クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	
258		オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>	

表-2.2.7 確認された爬虫類一覧

No.	目名	科名	種名	学名
1	有鱗目	トカゲ科	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>
2		カナヘビ科	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>
3		ナミヘビ科	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>
4			ジムグリ	<i>Euprepiophis conspicillatus</i>
5			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>
6		クサリヘビ科	ニホンマムシ	<i>Gloydius blomhoffii</i>

表-2.2.8 確認された両生類一覧

No.	目名	科名	種名	学名
1	有尾目	サンショウウオ科	エゾサンショウウオ	<i>Hynobius retardatus</i>
2	無尾目	アマガエル科	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>
3		アカガエル科	エゾアカガエル	<i>Rana pirica</i>

表-2.2.9 確認された魚類一覧

No.	目名	科名	種名	学名
1	ヤツメウナギ目	ヤツメウナギ科	スナヤツメ北方種	<i>Lethenteron</i> sp.N
2	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>
3	ニシン目	ニシン科	ニシン	<i>Clupea pallasii</i>
4	コイ目	コイ科	フナ属	<i>Carassius</i> sp.
5			ヤチウグイ	<i>Phoxinus phoxinus sachalinensis</i>
6			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>
7			マルタ**2	<i>Tribolodon brandti</i>
8			エゾウグイ	<i>Tribolodon sachalinensis</i>
9			ウグイ属	<i>Tribolodon</i> sp.
10		ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>
11			フクドジョウ	<i>Noemacheilus toni</i>
12	サケ目	キュウリウオ科	シシヤモ	<i>Spirinchus lanceolatus</i>
13			キュウリウオ	<i>Osmerus eperlanus mordax</i>
14			ワカサギ	<i>Hypomesus nipponensis</i>
15			イシカリワカサギ	<i>Hypomesus olidus</i>
16			チカ	<i>Hypomesus japonicus</i>
17		シラウオ科	シラウオ	<i>Salangichthys microdon</i>
18		サケ科	イトウ	<i>Hucho perryi</i>
19			アメマス	<i>Salvelinus leucomaenis leucomaenis</i>
20			カラフトマス	<i>Oncorhynchus gorbusha</i>
21			サケ	<i>Oncorhynchus keta</i>
22			サクラマス (ヤマメ)	<i>Oncorhynchus masou masou</i>
23			ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
24	トゲウオ目	トゲウオ科	イトヨ属**3	<i>Gasterosteus</i> sp.
25			トミヨ属淡水型**4	<i>Pungitius</i> sp.1
26	カサゴ目	カジカ科	ハナカジカ	<i>Cottus nozawae</i>
27			エゾハナカジカ	<i>Cottus amblystomopsis</i>
28	スズキ目	ボラ科	メナダ	<i>Chelon haematocheilus</i>
29		ハゼ科	ジュズカケハゼ**5	<i>Chaenogobius castaneus</i>
30			ウキゴリ	<i>Chaenogobius urotaenia</i>
31			アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>
32			トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius</i> sp. OR
33			ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>
34	カレイ目	カレイ科	ヌマガレイ	<i>Platichthys stellatus</i>
35			イシガレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>

表-2.2.10(1) 確認された昆虫類一覧

No.	目 and 名	科 and 名	種 and 名	学名	
1	蜻蛉目	コカゲロウ科	コカゲロウ科	Baetidae	
2		ヒラタカゲロウ科	ヒラタカゲロウ科	Dipteromimidae	
3		モンカゲロウ科	フタスジモンカゲロウ	Ephenera japonica	
4		マダラカゲロウ科	ヨシノマダラカゲロウ	Drunella ishivanana	
5	蜻蛉目	アオイトトンボ科	オツネイトンボ	Simpeocna paedisca paedisca	
6		イトトンボ科	エゾイトトンボ	Coenagrion lanceolatum	
7		エゾトンボ科	キバナモリトンボ	Sonatochlora graeseri aureola	
8	直翅目	ツユムシ科	エゾツユムシ	Kuwayamaea sapporensis	
9		キリギリス科	イブキヒメギス	Eobiana japonica	
10			ハネナガキリギリス	Gampsocleis ussuriensis	
11			コバナヒメギス	Metroptera bonneti	
12			ウスイロササキリ	Conocephalus chinensis	
13			ヒメクサキリ	Ruspolia dubia	
14		コオロギ科	エゾエンマコオロギ	Teleogryllus vezoemna	
15			ツツレサセコオロギ	Velarifictorus mikado	
16		マツムシ科	カンタン	Oecanthus longicauda	
17		ヒバリモドキ科	マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus	
18			エソズ	Pteronemobius vezoensis	
19		バッタ科	ヒナバッタ	Chorthippus biguttulus maritimus	
20			カワラバッタ	Eusphingonotus japonicus	
21			トノサマバッタ	Locusta migratoria	
22			ヒロバナヒナバッタ	Megacaulacothrix latipennis	
23			ナキイナゴ	Mongolotettix japonicus japonicus	
24			ヒザグロナキイナゴ	Podisomopsis genicularibus	
25			ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	Tetrix japonica
26		半翅目	ウンカ科	オゼウンカ	Megamelus flavus
27				ホソミドリウンカ	Saccharosydne procerus
28			セミ科	エゾハルゼミ	Terpsosia nigricosta
29				コエゾゼミ	Tibicen bihamatus
30				エゾゼミ	Tibicen japonicus
31				エゾチッチゼミ	Cicadetta vezoensis
32			アワフキムシ科	オオアワフキ	Aphropsis galloisi
33	アブラムシ科		ジャガイモヒゲナガアブラムシ	Aulacorthum solani	
34			ムギヒゲナガアブラムシ	Sitobion akebiae	
35	アメンボ科		アメンボ	Aquarius paludum paludum	
36	タイコウチ科		ミズカマキリ	Ranatra chinensis	
37	マツモムシ科		マツモムシ	Notonecta (Paranecta) triguttata	
38	鞘翅目		ミズスマシ科	ミズスマシ	Gyrinus japonicus
39		ゲンゴロウ科	ゲンゴロウモドキ	Dytiscus dauricus	
40		オサムシ科	キノカワゴミムシ	Leistus niger alecto	
41			オオマルクビゴミムシ	Nebria macrozona	
42			エゾマルクビゴミムシ	Nebria subdilata	
43			ツノヒゲゴミムシ	Loricera pilicornis	
44			ニワハンミョウ	Cicindela japana	
45			エゾカタビロオサムシ	Campalita chinense	
46			エゾクロナガオサムシ	Carabus arboreus arboreus	
47			エゾマイマイカブリ	Carabus blattoideus rugipennis	
48			オオリリオサムシ	Carabus gehinii gehinii	
49			エゾアカガネオサムシ	Carabus granulatus vezoensis	
50			アイヌキンオサムシ	Carabus kolbei aino	
51			タイキキンオサムシ	Carabus kolbei taikinus	
52			セスジアカガネオサムシ	Carabus maeander paludis	
53			ヒメクロオサムシ	Carabus opaculus opaculus	
54			セアカオサムシ	Carabus tuberculosus	
55			セダカオサムシ	Cychrus morawitzi	
56			アナバナゴミムシ	Blethisa multipunctata aurata	
57			ヒメハンミョウモドキ	Elaphrus comatus	
58			カワラゴミムシ	Omopron aequalis	
59			コホソクビゴミムシ	Brachinus stenoderus	
60			ムネアカチビヒョウタンゴミムシ	Dyschirius batesi	
61			ヒラタキイロチビゴミムシ	Trechus (Epaphius) ephippiatus	
62			メダカチビカワゴミムシ	Asaphidion semilucidum	
63			ウスモンケンミズギワゴミムシ	Bembidion assimile	
64			ウスモンミズギワゴミムシ	Bembidion cnemidotum	
65			チシマミズギワゴミムシ	Bembidion dolorosum	
66			イノウエマダラミズギワゴミムシ	Bembidion inouei	
67			ヨツボシミズギワゴミムシ	Bembidion morawitzi	
68			ヨツボシケンミズギワゴミムシ	Bembidion paedisum	
69			カギモンミズギワゴミムシ	Bembidion poppi pohlai	
70			コマダラミズギワゴミムシ	Bembidion semipunctatum	
71			ウスモンコムズギワゴミムシ	Tachyura fuscicauda	
72			ヒダカスレチゴミムシ	Minvpatrobus hidakanus	
73			コヨツボシゴミムシ	Panagaeus robustus	
74			キタクロヒラタゴミムシ	Agonum dolens dolens	
75			クロヒメヒラタゴミムシ	Agonum gracile	
76			セボシヒラタゴミムシ	Agonum impressum	
77			ヤセヒメヒラタゴミムシ	Agonum piceum	
78			ジュンサイヒラタゴミムシ	Agonum sculptipes	
79			ヒメヒラタゴミムシ	Agonum subfuliginosum	
80			アジミゾヒメヒラタゴミムシ	Agonum thorevi nipponicum	
81			エゾヒメヒラタゴミムシ	Agonum vezoanum	
82			ハラアカモリヒラタゴミムシ	Colpodes japonicus	
83			エゾクロヒラタゴミムシ	Platynus assimilis	
84			シラハタクロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus crocatus	
85			コクロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus melantho	

表-2.2.10(2) 確認された昆虫類一覧

No.	目 and 名	科 and 名	種 and 名	学名		
86	鞘翅目	オサムシ科	ウエノツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus uenoi</i>		
87			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>		
88			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>		
89			イグチマルガタゴミムシ	<i>Amara macros</i>		
90			ナカグロキバネクビナゴミムシ	<i>Odacantha puziloi</i>		
91			ヒメミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias amurensis</i>		
92			チャバネホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius ruficollis</i>		
93			キクビアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>		
94			Acupalpus属	<i>Acupalpus</i> sp.		
95			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>		
96			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>		
97			キベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumductus</i>		
98			クマガイクロアオゴミムシ	<i>Chlaenius gebleri</i>		
99			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>		
100			エゾアオゴミムシ	<i>Chlaenius stschukini</i>		
101			ニセトックリゴミムシ	<i>Oodes helipoides tokvoensis</i>		
102			トネガワナガゴミムシ	<i>Pterostichus bandotaro</i>		
103			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>		
104			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>		
105			エソホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus nigrita</i>		
106			アトマルナガゴミムシ	<i>Pterostichus orientalis jessoensis</i>		
107			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>		
108			ヒメホソナガゴミムシ	<i>Pterostichus rotundangulus</i>		
109			アシミゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>		
110			ガムシ科	ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>	
111			エンマムシダマシ科	エンマムシダマシ	<i>Sphaerites glabratus</i>	
112			エンマムシ科	ツヤマルエンマムシ	<i>Atholus pirthous</i>	
113			ハネカクシ科	スジヒラタハネカクシ	<i>Pseudopsis watanabei</i>	
114				ニセセミゾハネカクシ	<i>Drusilla aino</i>	
115				<i>Gymnusa inexpectata</i>	<i>Gymnusa inexpectata</i>	
116				Trissemus属	<i>Trissemus</i> sp.	
117				チュウゼンジツノアリツカムシ	<i>Basitrodes vestitus</i>	
118				クナシリダイコクアリツカムシ	<i>Rybaxis kolorevi</i>	
119				ヤマトアリツカムシ	<i>Pselaphaulax japonicus</i>	
120				Pselaphus属	<i>Pselaphus</i> sp.	
121				エゾモリアリツカムシ	<i>Tychus vezoensis</i>	
122				クワガタムシ科	スジクワガタ	<i>Dorcus binervis</i>
123				アカアシクワガタ	<i>Dorcus rubrofemoratus</i>	
124				ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculiformatus</i>	
125				ヨクワガタ	<i>Macroderas rectus rectus</i>	
126				オニクワガタ	<i>Prismognathus angularis angularis</i>	
127			ノコギリクワガタ	<i>Protopocoius inclinator inclinator</i>		
128			マルトゲムシ科	エカシマルトゲムシ	<i>Byrrhus ekashii</i>	
129			ジョウカイボン科	エゾキタジョウカイ	<i>Podabrus lapponicus</i>	
130			テントウムシ科	オオタヒメテントウ	<i>Scymnus (Neopillus) ohtai</i>	
131				カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus (Pallus) kawamurai</i>	
132				ナガヒメテントウ	<i>Scymnus (Pallus) ruficeps</i>	
133				アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>	
134				カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>	
135				ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	
136				ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	
137				ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>	
138				ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	
139				オオニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctomaculata</i>	
140			ナガクチキムシ科	マルモンニセハナノミ	<i>Orchesia diversenotata</i>	
141				アヤモンニセハナノミ	<i>Orchesia elegantula</i>	
142			カミキリムシ科	ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>	
143				アラメハナカミキリ	<i>Sachalinobia rugipennis koltzei</i>	
144				フタコブシリハナカミキリ	<i>Stenocorus coeruleipennis</i>	
145				タケウチホソハナカミキリ	<i>Strangalia takeuchii</i>	
146				ルリボンカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>	
147				エゾトラカミキリ	<i>Oligoenoplus rosti</i>	
148				ジャコウカミキリ	<i>Aromia moschata ambrosiaca</i>	
149				エゾカミキリ	<i>Lamia textor</i>	
150				トホシカミキリ	<i>Saperda alberti</i>	
151				フタモンアラガカミキリ	<i>Rhopaloscelis maculatus</i>	
152				キッコウモンケンシカミキリ	<i>Exocentrus testudineus</i>	
153				ハムシ科	ムギクビボソハムシ	<i>Oulema erichsoni</i>
154					オオヨモギハムシ	<i>Chrysolina angusticollis</i>
155					ミヤマヨモギハムシ	<i>Chrysolina porosirensis</i>
156			デンサイトビハムシ		<i>Chaetocnema concinna</i>	
157			ヒゲナガタマノミハムシ		<i>Sphaeroderma japonum</i>	
158			双翅目	スカカ科	シナノスカカ	<i>Culicoides (Avaritia) sinoensis</i>
159				カ科	ヤマダヤブカ	<i>Aedes (Aedes) yamadai</i>
160					アカンヤブカ	<i>Aedes (Ochlerotatus) excrucians</i>
161					アカイエカ	<i>Culex (Culex) nipiens pallens</i>
162					アオキツメトゲブエ	<i>Simulium (Odagnia) aoki</i>
163				ハナアブ科	シマハナアブ	<i>Eristalis (Eoseristalis) cerealis</i>
164					ハナアブ	<i>Eristalis (Eristalis) tenax</i>
165				ハモグリバエ科	ムギクロハモグリバエ	<i>Agromyza albipennis</i>
166				ハナバエ科	タネバエ	<i>Delia platura</i>
167					ノサシバエ	<i>Haematobia irritans</i>
168					セジロイエバエ	<i>Morellia asetosa</i>
169					クロイエバエ	<i>Musca bezzi</i>
170					サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>

表-2.2.10(3) 確認された昆虫類一覧

No.	目 and 名	科 and 名	種 and 名	学名	
171	鱗翅目	メイガ科	アズキノメイガ北海道亜種	<i>Ostrinia scapularis pacifica</i>	
172			アワノメイガ	<i>Ostrinia fumacalis</i>	
173		セセリチョウ科	チャマダラセセリ	<i>Pyrgus maculatus maculatus</i>	
174			カラスアゲハ本土亜種	<i>Papilio bianor dehaanii</i>	
175		アゲハチョウ科	ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maacki</i>	
176			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	
177			ウスバシロチョウ	<i>Parnassius glacialis</i>	
178			ヒメウスバシロチョウ	<i>Parnassius stubbendorffii hoenei</i>	
179			シロチョウ科	エゾシロチョウ	<i>Aporia crataegi adherbal</i>
180		モンキチョウ		<i>Colias erate poliographus</i>	
181		ヒメシロチョウ		<i>Leptidea amurensis</i>	
182		エゾヒメシロチョウ		<i>Leptidea morsei</i>	
183		スジグロシロチョウ		<i>Pieris (Artogeia) melete melete</i>	
184		エゾスジグロシロチョウ北海道亜種		<i>Pieris (Artogeia) napi nesiv</i>	
185		モンシロチョウ		<i>Pieris (Artogeia) rapae crucivora</i>	
186		シジミチョウ科	ウラゴマダラシジミ	<i>Artopoeses prveri</i>	
187			カバイロシジミ	<i>Glaucosyche lycormas lycormas</i>	
188			アサマシジミ北海道亜種	<i>Lycaeides subsolanus iburiensis</i>	
189			ゴマシジミ東北・北海道亜種	<i>Maculinea teleius ogumae</i>	
190			ジョウザンシジミ	<i>Scotitantides orion jezoensis</i>	
191			リンゴシジミ	<i>Strymonidia puruni jezoensis</i>	
192			ゴイシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>	
193			カラフトルリシジミ	<i>Vacciniina optilete daisetsuzana</i>	
194			タテハチョウ科	アカマダラ	<i>Araschnia levana obscura</i>
195				ヒョウモンチョウ北日本亜種	<i>Brenthis daphne iwatensis</i>
196	カラフトヒョウモン	<i>Clossiana iphigenia</i>			
197	ホソバヒョウモン	<i>Clossiana thore jezoensis</i>			
198	ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>			
199	アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>			
200	ジャノメチョウ科	シロオビヒメヒカゲ北海道東部亜種	<i>Coenonympha hero latifasciata</i>		
201		ツマジロウラジャノメ北海道亜種	<i>Lasiommata deidamia deidamia</i>		
202		ジャノメチョウ	<i>Minois drvas bipunctata</i>		
203		サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>		
204		ダイセツタカネヒカゲ	<i>Oeneis melissa daisetsuzana</i>		
205	カギバガ科	ミスジトガリバ	<i>Achlya flavicornis jezoensis</i>		
206		タケウチトガリバ	<i>Betapsestis umbrosa</i>		
207		ホシボシトガリバ	<i>Demapsestis punctigera</i>		
208		ムラサキトガリバ	<i>Epipsestis ornata</i>		
209		ウスベニアヤトガリバ	<i>Habrosyne dieckmanni</i>		
210		アヤトガリバ	<i>Habrosyne pyrroides derasoides</i>		
211		キマダラトガリバ	<i>Macrothvaira flavida</i>		
212		ネグロトガリバ	<i>Mimapsestis basalis</i>		
213		ギンモントガリバ	<i>Parapsestis argenteopicta</i>		
214		オオバトガリバ	<i>Tethea ampliata</i>		
215		オオマエバニトガリバ	<i>Tethea consimilis consimilis</i>		
216		モントガリバ	<i>Thyatira batis japonica</i>		
217		ヒトリガ科	リシリヒトリ	<i>Hyphoraia aulica rishiriensis</i>	
218	コブガ科	キタオコブガ	<i>Meganola gigantula</i>		
219		ヘリクロコブガ	<i>Meganola costalis</i>		
220		エチゴチビコブガ	<i>Meganola strigulosa</i>		
221		モトクロコブガ	<i>Meganola bryophilalis bryophilalis</i>		
222		クロスジコブガ	<i>Meganola fumosa</i>		
223		トビモンシロコブガ	<i>Meganola albula pacifica</i>		
224		ヤガ科	チビトガリアツバ	<i>Hypenomorpha fulcipennis</i>	
225	フタキボシアツバ		<i>Gynaephila maculifera</i>		
226	ハスジミジンアツバ		<i>Hypenodes turfosalis</i>		
227	ハスオビヒメアツバ		<i>Schrankia separatalis</i>		
228	ミヤマソトジロアツバ		<i>Bomolocha semialbata</i>		
229	エゾソトジロアツバ		<i>Bomolocha bipartita</i>		
230	シラクモアツバ		<i>Bomolocha zilla</i>		
231	マルモンウスツマアツバ		<i>Bomolocha bicoloris</i>		
232	フタオビアツバ		<i>Hypena proboscidalis</i>		
233	ヒトスジアツバ		<i>Hypena tatorhina</i>		
234	ミツボシアツバ		<i>Hypena tristalis</i>		
235	フタスジアツバ		<i>Bertula bistrigata</i>		
236	ハナマガリアツバ		<i>Hadennia incongruens</i>		
237	クロスジアツバ		<i>Hermينيا grisealis</i>		
238	ヨスジカバヒロアツバ		<i>Hermينيا robiginosa</i>		
239	フシキアツバ		<i>Hermينيا dolosa</i>		
240	ヒロオビウスグロアツバ		<i>Hvdrilodes morosa</i>		
241	ヨウスグロアツバ		<i>Hypetrocon southi</i>		
242	ウラジロアツバ		<i>Hypetrocon violacealis</i>		
243	キモンクアツバ		<i>Idia quadra</i>		
244	ツマオビアツバ		<i>Mesoplectra griseida</i>		
245	シロモンアツバ		<i>Paracolax albinotata</i>		
246	クルマアツバ		<i>Paracolax tristalis</i>		
247	ミスジアツバ		<i>Paracolax trilinealis</i>		
248	オビアツバ		<i>Paracolax fascialis</i>		
249	ナガキバアツバ		<i>Polypongon gryphalis</i>		
250	クロミツボシアツバ		<i>Sinarella japonica</i>		
251	ウスグロアツバ		<i>Traudinges fumosa</i>		
252	ハスオビアツバ		<i>Traudinges obliqua</i>		
253	ヒメコブヒゲアツバ		<i>Treitschkendia tarsipennalis</i>		
254	ヒメツマオビアツバ	<i>Treitschkendia subgriseida</i>			
255	キイロアツバ	<i>Treitschkendia helva</i>			

表-2.2.10(4) 確認された昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	学名
256	鱗翅目	ヤガ科	ケブカネグロケンモン	<i>Colocasia mus</i>
257			キタキバラケンモン	<i>Trichosea ludifica</i>
258			ジョウザンケンモン	<i>Acrionicta jozana</i>
259			シベチャケンモン	<i>Acrionicta concepta</i>
260			タテスジケンモン	<i>Simyra albovenosa</i>
261			キタショウブヨトウ	<i>Amphipoea fucosa</i>
262			ハガタウスキヨトウ	<i>Archanares resoluta</i>
263			キスジウスキヨトウ	<i>Capsula sparganii</i>
264			ガマヨトウ	<i>Capsula aerata</i>
265			テンスジウスキヨトウ	<i>Coenobia orientalis</i>
266			クシヒゲウスキヨトウ	<i>Ctenostola sparganooides</i>
267			オオチャバネヨトウ	<i>Nonagria puengeleri</i>
268			シロスジヨトウ	<i>Lacanobia oleracea</i>
269			エゾチャイロヨトウ	<i>Lacanobia splendens</i>
270			ヨトウガ	<i>Manestra brassicae</i>
271			フサクビヨトウ	<i>Sideris honevi</i>
272			ヨシノキヨトウ	<i>Mythimna impura</i>
273			フルショウヤガ	<i>Agrotis militaris</i>
274			アオバヤガ	<i>Anaplectoides prasina</i>
275			毛翅目	エグリトビケラ科
276		トビケラ科	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>
277	膜翅目	スズメバチ科	コガタスズメバチ	<i>Vespa analis insularis</i>
278			モンズズメバチ	<i>Vespa crabro flavofasciata</i>
279			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina japonica</i>
280			ケブカスズメバチ	<i>Vespa simillima simillima</i>
281			シダクロスズメバチ	<i>Vespula shidai shidai</i>
282			ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratinidia) japonica</i>
283			エゾオオマルハナバチ	<i>Bombus (Bombus) hypocrita sapporoensis</i>
284			エゾトラマルハナバチ	<i>Bombus (Diversobombus) diversus tersatus</i>
285			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>

表-2.2.11 確認された甲殻類一覧

No.	目名	科名	種名	学名
1	エビ目	テナガエビ科	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>

表-2.2.12 確認された貝類一覧

No.	目名	科名	種名	学名
1	イシガイ目	イシガイ科	ドブガイ	<i>Anodonta woodiana</i>
2	マルスダレガイ目	シジミ科	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>

表-2.2.13(1) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名
1	ヒカゲノカズラ科	アスヒカズラ	<i>Lycopodium complanatum</i>
2		マンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i>
3		コスギラン	<i>Lycopodium selago</i>
4		トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>
5		タカネヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium sitchense</i> var. <i>nikoense</i>
6	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>
7		オクエゾスギナ	<i>Equisetum arvense</i> var. <i>boreale</i>
8		トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>
9		ミズドクサ	<i>Equisetum limosum</i>
10	ハナヤスリ科	エゾフユノハナワラビ	<i>Sceptridium multifidum</i> var. <i>robustum</i>
11	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>
12		ヤシヤゼンマイ	<i>Osmunda lancea</i>
13		ヤマドリゼンマイ	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> var. <i>fokiense</i>
14	コケシノブ科	コケシノブ	<i>Mecodium wrightii</i>
15	コバノイシカグマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>
16		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>
17	ミズワラビ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>
18		イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>
19		リシリシノブ	<i>Cryptogramma crispa</i>
20	チャセンシダ科	アオチャセンシダ	<i>Asplenium viride</i>
21	オンダ科	シノブカグマ	<i>Polystichopsis mutica</i>
22		シラネワラビ	<i>Dryopteris austriaca</i>
23		オンダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>
24		サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>
25		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>
26	ヒメシダ科	ニッコウシダ	<i>Lastrea nipponica</i>
27		オオバシヨリマ	<i>Lastrea quelpaertensis</i>
28		ヒメシダ	<i>Lastrea thelypteris</i>
29		ミヤマワラビ	<i>Phegopteris polypodioides</i>
30	メシダ科	エゾメシダ	<i>Athyrium brevifrons</i>
31		ミヤマシケシダ	<i>Athyrium pycnosorum</i>
32		ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>
33		ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>
34		イッポンワラビ	<i>Cornopteris crenulatoserrulata</i>
35		オオメシダ	<i>Athyrium pterorachis</i>
36		イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>
37		クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
38		コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>
39		イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i>
40	マツ科	トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i>
41		カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>
42		エゾマツ	<i>Picea jezoensis</i>
43		ハイマツ	<i>Pinus pumila</i>
44		ストロブマツ	<i>Pinus strobus</i>
45	イチイ科	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>
46	ヤマモモ科	ヤチヤナギ	<i>Myrica gale</i> var. <i>tomentosa</i>
47	クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> subsp. <i>sieboldiana</i>
48	ヤナギ科	ケショウヤナギ	<i>Chosenia arbutifolia</i>
49		ドロヤナギ	<i>Populus maximowiczii</i>
50		ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>
51		ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>
52		ヒダカミネヤナギ	<i>Salix hidakamontana</i>
53		エゾノバッコヤナギ	<i>Salix hultenii</i>
54		イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>
55		エゾノカワヤナギ	<i>Salix miyabeana</i>
56		エゾノキヌヤナギ	<i>Salix pet-susu</i>
57		ミヤマヤナギ	<i>Salix reinii</i>
58		オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>
59		タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>
60		オオバヤナギ	<i>Toisusu urbaniana</i>
61	カバノキ科	ミヤマハンノキ	<i>Alnus crispa</i> subsp. <i>maximowiczii</i>
62		ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>
63		ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>
64	カバノキ科	ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>
65		ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>
66		シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>
67		サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>
68		アサダ	<i>Ostrya japonica</i>
69	ブナ科	カシワ	<i>Quercus dentata</i>
70		モンゴリナラ	<i>Quercus mongolica</i>

表-2.2.13(2) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名
71	ブナ科	ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> var. <i>grosseserrata</i>
72	ニレ科	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i>
73		オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>
74	クワ科	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>
75	イラクサ科	ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>
76		エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>
77	ビャクダン科	カナビキノウ	<i>Thesium chinense</i>
78	タデ科	ムカゴトラノオ	<i>Polygonum viviparum</i>
79		ヒメイワタデ	<i>Polygonum ajanense</i>
80		エゾノミズタデ	<i>Polygonum amphibium</i>
81		エゾイブキトラノオ	<i>Polygonum bistorta</i> var. <i>ovatum</i>
82		イヌタデ	<i>Polygonum longisetum</i>
83		ハルタデ	<i>Polygonum persicaria</i>
84		ウナギツカミ	<i>Polygonum sagittatum</i> var. <i>aestivum</i>
85		アキノウナギツカミ	<i>Polygonum sagittatum</i> var. <i>sieboldi</i>
86		ミゾソバ	<i>Polygonum thunbergii</i>
87		ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>
88		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>
89		オヤマソバ	<i>Polygonum nakaii</i>
90		ナガバハマミチヤナギ	<i>Polygonum tatewakianum</i>
91		イタドリ	<i>Polygonum cuspidatum</i>
92		オオイタドリ	<i>Polygonum sachalinense</i>
93		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>
94		タカネスイバ	<i>Rumex alpestris</i>
95		ノダイオウ	<i>Rumex longifolius</i>
96		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>
97	ナデシコ科	エゾノタカネツメクサ	<i>Minuartia arctica</i>
98		オオバナノミミナグサ	<i>Cerastium fischerianum</i>
99		オオミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>triviale</i>
100		ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>triviale</i> var. <i>angustifolium</i>
101		ノハラナデシコ	<i>Dianthus armeria</i>
102		エゾカワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i>
103		タカネナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>speciosus</i>
104		ハマハコベ	<i>Honkenya peploides</i> subsp. <i>major</i>
105		オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i>
106		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>
107		シバツメクサ	<i>Scleranthus annuus</i>
108		カムイビランジ	<i>Melandryum hidaka-alpinum</i>
109		マツヨイセンノウ	<i>Melandryum noctiflorum</i>
110		ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>
111		マンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>quinquevulnera</i>
112		シラタマソウ	<i>Silene vulgaris</i>
113		ノハラツメクサ	<i>Spergula arvensis</i>
114		ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i>
115		ウシハコベ	<i>Malachium aquaticum</i>
116		ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>
117		カンチャヤチハコベ	<i>Stellaria calycantha</i>
118		エゾフスマ	<i>Stellaria fenzlii</i>
119		カラフトホソバハコベ	<i>Stellaria graminea</i>
120		ナガバツメクサ	<i>Stellaria longifolia</i>
121		ハコベ	<i>Stellaria media</i>
122		オオイワツメクサ	<i>Stellaria nipponica</i> var. <i>vezoensis</i>
123		エゾオオヤマハコベ	<i>Stellaria radians</i>
124	アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i>
125		ウラジロアカザ	<i>Chenopodium glaucum</i>
126	ヒユ科	イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>
127		アオゲイトウ	<i>Amaranthus retroflexus</i>
128	モクレン科	キタコブシ	<i>Magnolia kobus</i> var. <i>borealis</i>
129		ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i>
130	マツブサ科	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>
131	カツラ科	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>
132	キンポウゲ科	ヒダカトリカブト	<i>Aconitum apoense</i>
133		エゾノレイジンソウ	<i>Aconitum gigas</i>
134		エゾトリカブト	<i>Aconitum yezoense</i>
135		ウスバトリカブト	<i>Aconitum yezoense</i> var. <i>corymbiferum</i>
136		ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i>
137		アカミノルイヨウショウマ	<i>Actaea erythrocarpa</i>
138		フクジュソウ	<i>Adonis ramosa</i>
139		ヒメイチゲ	<i>Anemone debilis</i>
140		フタマタイチゲ	<i>Anemone dichotoma</i>

表-2.2.13(3) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名
141	キンポウゲ科	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>
142		エゾノハクサンイチゲ	<i>Anemone narcissiflora</i> var. <i>sachalinensis</i>
143		アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>
144		ミヤマオダマキ	<i>Aquilegia flabellata</i> var. <i>pumila</i>
145		エゾノリュウキンカ	<i>Caltha palustris</i> subsp. <i>barthei</i>
146		サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>
147		ミヤマハンショウヅル	<i>Clematis alpina</i> var. <i>ochotensis</i>
148		クロバナハンショウヅル	<i>Clematis fusca</i>
149		ミヤマキンポウゲ	<i>Ranunculus acer</i> var. <i>nipponicus</i>
150		シコタンキンポウゲ	<i>Ranunculus grandis</i> var. <i>austrokurilensis</i>
151		タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>
152		カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>intermedium</i>
153		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>
154		エゾカラマツ	<i>Thalictrum sachalinense</i>
155		モミジカラマツ	<i>Trautvetteria japonica</i>
156		シナノキンバイ	<i>Trollius riederianus</i> var. <i>japonicus</i>
157	シラネアオイ科	シラネアオイ	<i>Glaucidium palmatum</i>
158	メギ科	ナンブソウ	<i>Achlys triphylla</i> subsp. <i>japonica</i>
159		ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum thalictroides</i> subsp. <i>robustum</i>
160		サンカヨウ	<i>Diphylleia cymosa</i> subsp. <i>gravi</i>
161	スイレン科	ジュンサイ	<i>Brasenia schreberi</i>
162		コウホネ	<i>Nuphar japonicum</i>
163		ネムロコウホネ	<i>Nuphar pumilum</i> var. <i>pumilum</i>
164		エゾノヒツジグサ	<i>Nymphaea tetragona</i>
165		ヒツジグサ	<i>Nymphaea tetragona</i> var. <i>angusta</i>
166	センリョウ科	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>
167	ボタン科	ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i>
168	マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>
169		ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>
170	オトギリソウ科	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>
171		オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>
172		ハイオトギリ	<i>Hypericum kamschaticum</i>
173		ヒダカオトギリ	<i>Hypericum kamschaticum</i> var. <i>hidakense</i>
174		ミズオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>
175	モウセンゴケ科	モウセンゴケ	<i>Drosera rotundifolia</i>
176	ケシ科	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>asiaticum</i>
177		エゾエンゴサク	<i>Corydalis ambigua</i>
178		エゾキケマン	<i>Corydalis speciosa</i>
179	アブラナ科	ハマハタザオ	<i>Arabis stelleri</i> var. <i>japonica</i>
180		ウマダイコン	<i>Armoracia rusticana</i>
181		ヤマガラシ	<i>Barbarea orthoceras</i>
182		ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>
183		セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>
184		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
185		ホソミナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus. var. <i>Pinnata</i> Makino
186		タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>
187		コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>
188		ミヤマタネツケバナ	<i>Cardamine nipponica</i>
189		イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>
190		オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>
191		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>
192		スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>
193		カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>
194		ゲンバイナズナ	<i>Thlaspi arvense</i>
195	ベンケイソウ科	ヨーロッパタイトゴメ	<i>Sedum acre</i>
196		ムラサキベンケイソウ	<i>Sedum purpureum</i>
197		ミツバベンケイソウ	<i>Sedum verticillatum</i>
198		ホソバノキリンソウ	<i>Sedum aizoon</i>
199		ホソパイワベンケイ	<i>Sedum ishidae</i>
200		アズマツメクサ	<i>Tillaea aquatica</i>
201	ユキノシタ科	アラシグサ	<i>Boykinia lycopodiumifolia</i>
202		チシマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium kamschaticum</i>
203		エゾアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> subsp. <i>yezoensis</i>
204		ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>
205		ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i>
206		ウメバチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>multisetata</i>
207		トカチスグリ	<i>Ribes triste</i>
208		ミヤマダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>alpina</i>
209		ダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisolobata</i>
210		エゾクロクモソウ	<i>Saxifraga fusca</i>

表-2.2.13(4) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名
211	ユキノシタ科	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
212		ズダヤクシュ	<i>Tiarella polyphylla</i>
213	バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i>
214		ヤマブキショウマ	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>
215		オニシモツケ	<i>Filipendula kamschatica</i>
216		エゾノシモツケソウ	<i>Filipendula vezoensis</i>
217		エゾクサイチゴ	<i>Fragaria nipponica</i> var. <i>vezoense</i>
218		オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>
219		ミヤマダイコンソウ	<i>Geum calthifolium</i>
220		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>
221		カラフトダイコンソウ	<i>Geum macrophyllum</i>
222		チングルマ	<i>Geum pentapetalum</i>
223		エゾノコリンゴ	<i>Malus baccata</i> var. <i>mandshurica</i>
224		エゾツルキンバイ	<i>Potentilla anserina</i> var. <i>grandis</i>
225		ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>
226		キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>
227		ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>
228		ミヤマキンバイ	<i>Potentilla matsumurae</i>
229		ユウバリキンバイ	<i>Potentilla matsumurae</i> var. <i>yuparensis</i>
230		ヒロハノカワラサイコ	<i>Potentilla nipponica</i>
231		エゾノミツモトソウ	<i>Potentilla norvegica</i>
232		クロバナロウゲ	<i>Potentilla palustris</i>
233		ツルキジムシロ	<i>Potentilla stolonifera</i>
234		ミヤマザクラ	<i>Prunus maximowiczii</i>
235		チシマザクラ	<i>Prunus nipponica</i> var. <i>kurilensis</i>
236		エゾノウワミズザクラ	<i>Prunus padus</i>
237		エゾヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>
238		シウリザクラ	<i>Prunus ssiori</i>
239		カラフトイバラ	<i>Rosa davurica</i>
240		ハマナス	<i>Rosa rugosa</i>
241		オオタカネバラ	<i>Rosa suavis</i>
242		ホロムイイチゴ	<i>Rubus chamaemorus</i>
243		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>
244		エゾイチゴ	<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>melanolasius</i>
245		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>
246		コガネイチゴ	<i>Rubus pedatus</i>
247		ヒメゴヨウイチゴ	<i>Rubus pseudo-japonicus</i>
248		エゾトウウチソウ	<i>Sanguisorba japonensis</i>
249		タカネトウウチソウ	<i>Sanguisorba stipulata</i>
250		ナガボノシロワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> form. <i>alba</i>
251		ホザキナナカマド	<i>Sorbaria sorbifolia</i> var. <i>stellipila</i>
252		アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>
253		ナナカマド	<i>Sorbus americana</i> subsp. <i>japonica</i>
254		ウラジロナナカマド	<i>Sorbus matsumurana</i>
255		タカネナナカマド	<i>Sorbus sambucifolia</i>
256		ミヤマナナカマド	<i>Sorbus sambucifolia</i> var. <i>pseudogracilis</i>
257		マルバシモツケ	<i>Spiraea betulifolia</i>
258		エゾノマルバシモツケ	<i>Spiraea betulifolia</i> var. <i>aemiliana</i>
259		ホザキシモツケ	<i>Spiraea salicifolia</i>
260	マメ科	オカダゲンゲ	<i>Oxytropis revoluta</i>
261		ヤブマメ	<i>Amphicarpeae edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>
262		モメンヅル	<i>Astragalus reflexistipulus</i>
263		タマザキクサフジ	<i>Coronilla varia</i>
264		チシマゲンゲ	<i>Hedysarum hedysaroides</i> form. <i>Neglectum</i>
265		ハマエンドウ	<i>Lathyrus maritimus</i>
266		エゾノレンリソウ	<i>Lathyrus palustris</i> subsp. <i>pilosus</i>
267		エゾヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>
268		シベリアアメドハギ	<i>Lespedeza juncea</i>
269		ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>
270		イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> subsp. <i>buergeri</i>
271		ハリエンジュ	<i>Robinia pseudo-acacia</i>
272		センダイハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i>
273		テマリツメクサ	<i>Trifolium aureum</i>
274		クスダマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>
275		タチオランダゲンゲ	<i>Trifolium hybridum</i>
276		シャジクソウ	<i>Trifolium lupinaster</i>
277		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>
278		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>
279		ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>
280		クサフジ	<i>Vicia cracca</i>

表-2.2.13(5) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名
281	マメ科	ヒロハクサフジ	<i>Vicia japonica</i>
282		ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>
283	カタバミ科	コミヤマカタバミ	<i>Oxalis acetosella</i>
284		エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>
285	フウロソウ科	チシマフウロ	<i>Geranium erianthum</i>
286		タカネグンナイフウロ	<i>Geranium eriostemon</i> var. <i>reinii</i> form. <i>onoei</i>
287		ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>
288		エゾフウロ	<i>Geranium yesoense</i>
289		ハマフウロ	<i>Geranium yesoense</i> var. <i>pseudo-palustre</i>
290	ミカン科	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>
291	ニガキ科	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>
292	ヒメハギ科	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>
293	ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>
294		ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>
295	カエデ科	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i>
296		ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>
297		エゾイタヤ	<i>Acer mono</i>
298		アカイタヤ	<i>Acer mono</i> subsp. <i>mavrii</i>
299		ヤマモミジ	<i>Acer palmatum</i> subsp. <i>matsumurae</i>
300		ミネカエデ	<i>Acer tschonoskii</i>
301		オガラバナ	<i>Acer ukurunduense</i>
302	ツリフネソウ科	オニツリフネソウ	<i>Impatiens glandulifera</i>
303		キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>
304		ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>
305	モチノキ科	ツルツゲ	<i>Ilex rugosa</i>
306		アカミノイヌツゲ	<i>Ilex sugeroki</i> var. <i>brevipedunculata</i>
307	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>
308		ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>
309		コヤユミ	<i>Euonymus alatus</i> form. <i>ciliato-dentatus</i>
310		ケニシキギ	<i>Euonymus alatus</i> form. <i>pilosus</i>
311		ヒロハツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>
312		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>
313		オオツリバナ	<i>Euonymus planipes</i>
314		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>
315	ツゲ科	フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i>
316	ブドウ科	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>
317	シナノキ科	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>
318		オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i>
319	ジンチョウゲ科	カラスシキミ	<i>Daphne Miyabeana</i>
320	スマイレ科	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>
321		キバナノコマノツメ	<i>Viola biflora</i>
322		ケタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> form. <i>pubescens</i>
323		エゾキスミレ	<i>Viola hidakana</i>
324		サクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i>
325		スミレ	<i>Viola mandshurica</i>
326		シロバナスミレ	<i>Viola patrini</i>
327		ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i>
328		フイリミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i> var. <i>variegata</i>
329		ノハラサンシキスミレ	<i>Viola tricolor</i>
330		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>
331	ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>
332		ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>
333	ミソハギ科	エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>
334	ヒシ科	ヒシ	<i>Trapa bispinosa</i> var. <i>iinumai</i>
335	アカバナ科	ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i>
336		イワアカバナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>
337		ミヤマアカバナ	<i>Epilobium hornemanni</i> var. <i>foucaudianum</i>
338		アレチマツヨイグサ	<i>Oenothera parviflora</i>
339		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>
340		ヒナマツヨイグサ	<i>Oenothera perennis</i>
341	アリノトウグサ科	ホザキノフサモ	<i>Myriophyllum spicatum</i>
342	スギナモ科	スギナモ	<i>Hippuris vulgaris</i>
343	ミズキ科	ゴゼンタチバナ	<i>Cornus canadensis</i>
344		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>
345	ウコギ科	ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i>
346		コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>
347		エゾウコギ	<i>Acanthopanax senticosus</i>
348		ウド	<i>Aralia cordata</i>
349		タラノキ	<i>Aralia elata</i>
350		ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>

表-2.2.13(6) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名	
351	セリ科	ミヤマトウキ	<i>Angelica acutiloba</i> var. <i>iwatensis</i>	
352		ホソバトウキ	<i>Angelica acutiloba</i> subsp. <i>lineariloba</i>	
353		アマニュウ	<i>Angelica edulis</i>	
354		オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>	
355		エゾノヨロイグサ	<i>Angelica sachalinensis</i>	
356		エゾニュウ	<i>Angelica ursina</i>	
357		ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> form. <i>elatius</i>	
358		ホソバノコガネサイコ	<i>Bupleurum nipponicum</i> var. <i>vesoense</i>	
359		レブンサイコ	<i>Bupleurum triradiatum</i> var. <i>alpinum</i>	
360		ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>	
361		エゾノシシウド	<i>Coelopleurum lucidum</i>	
362		エゾヤマゼンゴ	<i>Coelopleurum lucidum</i> var. <i>trichocarpum</i>	
363		ミツバ	<i>Cryptotaenia canadensis</i> subsp. <i>japonica</i>	
364		ハマボウフウ	<i>Glehnia littoralis</i>	
365		オオハナウド	<i>Heracleum lanatum</i> subsp. <i>lanatum</i>	
366		マルバトウキ	<i>Ligusticum scoticum</i>	
367		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	
368		ハクサンボウフウ	<i>Peucedanum multivittatum</i>	
369		オオカサモチ	<i>Pleurospermum austriacum</i> subsp. <i>uralense</i>	
370		トウヌマゼリ	<i>Sium suave</i>	
371		ヌマゼリ	<i>Sium suave</i> var. <i>nipponicum</i>	
372		カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>	
373		シラネニンジン	<i>Tilingia ajanensis</i>	
374		イチヤクソウ科	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>
375			ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum globosum</i>
376			コイチヤクソウ	<i>Pyrola secunda</i>
377			コバナイチヤクソウ	<i>Pyrola alpina</i>
378			ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola asarifolia</i> var. <i>purpurea</i>
379			カラフトイチヤクソウ	<i>Pyrola fauriana</i>
380			イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>
381			ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i>
382		ツツジ科	コメバツガザクラ	<i>Arcterica nana</i>
383			ウラシマツツジ	<i>Arctous alpinus</i> var. <i>japonicus</i>
384			イワヒゲ	<i>Cassiope lycopodioides</i>
385			ミネズオウ	<i>Loiseleuria procumbens</i>
386			ヒメシヤクナゲ	<i>Andromeda polifolia</i>
387			イソツツジ	<i>Ledum palustre</i> subsp. <i>diversipilosum</i>
388	ヒロハハナヒリノキ		<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>glabra</i>	
389	ハナヒリノキ		<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>oblongifolia</i>	
390	コヨウラクツツジ		<i>Menziesia pentandra</i>	
391	アオノツガザクラ		<i>Phyllodoce aleutica</i>	
392	エゾノツガザクラ		<i>Phyllodoce caerulea</i>	
393	ナガバツガザクラ		<i>Phyllodoce tsugifolia</i>	
394	ムラサキヤシオツツジ		<i>Rhododendron albrechtii</i>	
395	キバナシヤクナゲ		<i>Rhododendron aureum</i>	
396	エゾツツジ		<i>Rhododendron camtschaticum</i>	
397	ミヤマホツツジ		<i>Tripetaleia bracteata</i>	
398	クロウスゴ		<i>Vaccinium ovalifolium</i>	
399	ツルコケモモ		<i>Vaccinium oxycoccus</i>	
400	イワツツジ		<i>Vaccinium praestans</i>	
401	オオバスノキ		<i>Vaccinium smallii</i>	
402	クロマメノキ		<i>Vaccinium uliginosum</i>	
403	コケモモ	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>		
404	ガンコウラン科	ガンコウラン	<i>Empetrum nigrum</i> var. <i>japonicum</i>	
405	サクランソウ科	サクランソウモドキ	<i>Cortusa matthioli</i> subsp. <i>pekinensis</i> var. <i>vezoensis</i>	
406		ウミドリ	<i>Glax maritima</i> var. <i>obtusifolia</i>	
407		オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	
408		ヤナギトラノオ	<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	
409		クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> subsp. <i>davurica</i>	
410		ヒダカイワザクラ	<i>Primula hidakana</i>	
411		カムイコザクラ	<i>Primula hidakana</i> var. <i>kamuihana</i>	
412		クリンソウ	<i>Primula japonica</i>	
413		オオサクランソウ	<i>Primula jesoana</i>	
414		ソラチコザクラ	<i>Primula sorachiana</i>	
415		ツマトリソウ	<i>Trientalis europaea</i>	
416		コツマトリソウ	<i>Trientalis europaea</i> var. <i>arctica</i>	
417	エゴノキ科	ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>	
418	モクセイ科	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> form. <i>serrata</i>	
419		ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> var. <i>japonica</i>	
420		ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>	

表-2.2.13(7) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名	
421	モクセイ科	ハシドイ	<i>Syringa reticulata</i>	
422	リンドウ科	ミヤマリンドウ	<i>Gentiana nipponica</i>	
423		エゾリンドウ	<i>Gentiana triflora</i>	
424		エゾオヤマリンドウ	<i>Gentiana triflora</i> var. <i>montana</i>	
425		フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>	
426		ハナイカリ	<i>Halenia corniculata</i>	
427		タカネセンブリ	<i>Swertia tetrapetala</i> subsp. <i>micrantha</i>	
428		ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	
429		ミツガシワ科	ミツガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i>
430	ガガイモ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>	
431	アカネ科	クルマバソウ	<i>Asperula odorata</i>	
432		エゾキシタソウ	<i>Galium boreale</i> var. <i>kamtschaticum</i>	
433		エゾムグラ	<i>Galium dahuricum</i> var. <i>dahuricum</i>	
434		エゾノヨツバムグラ	<i>Galium kamtschaticum</i>	
435		トゲナシムグラ	<i>Galium mollugo</i>	
436		ミヤマキシタソウ	<i>Galium nakaii</i>	
437		オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>	
438		ホソバノヨツバムグラ	<i>Galium trifidum</i> var. <i>brevipedunculatum</i>	
439		オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>	
440		カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> form. <i>nikkoense</i>	
441		エゾノカワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>trachycarpum</i>	
442		アカネムグラ	<i>Rubia jesoensis</i>	
443	ハナシノブ科	クサキョウチクトウ	<i>Phlox paniculata</i>	
444		ミヤマハナシノブ	<i>Polemonium caeruleum</i> subsp. <i>yezoense</i> var. <i>nipponicum</i>	
445	ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>	
446		ハマヒルガオ	<i>Calystegia soldanella</i>	
447	ムラサキ科	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	
448		ハマベンケイソウ	<i>Mertensia maritima</i> subsp. <i>asiatica</i>	
449		ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	
450	シソ科	ムシャリンドウ	<i>Dracocephalum argunense</i>	
451		クルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> subsp. <i>grandiflorum</i> var. <i>parviflorum</i>	
452		ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>	
453		チシマオドリコソウ	<i>Galeopsis bifida</i>	
454		コバノカキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i>	
455		シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>	
456		ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>	
457		エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>	
458		ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> subsp. <i>haplocalyx</i> var. <i>piperascens</i>	
459		ヒメハッカ	<i>Mentha japonica</i>	
460		ウツボグサ	<i>Frunella vulgaris</i> subsp. <i>asiatica</i>	
461		エゾタツナミソウ	<i>Scutellaria pkinensis</i> var. <i>ussuriensis</i>	
462		ナミキソウ	<i>Scutellaria strigillosa</i>	
463		イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>	
464		エゾイヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>villosa</i>	
465		ナス科	ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>francheti</i>
466			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>
467	ゴマノハグサ科	イワブクロ	<i>Pentstemon frutescens</i>	
468		エゾコゴメグサ	<i>Euphrasia maximowiczii</i> var. <i>yezoensis</i>	
469		ウンラン	<i>Linaria japonica</i>	
470		オオバミゾホオズキ	<i>Mimulus sessilifolius</i>	
471		ミヤマシオガマ	<i>Pedicularis apodochila</i>	
472		ヨツバシオガマ	<i>Pedicularis chamissonis</i> var. <i>japonica</i>	
473		シオガマガク	<i>Pedicularis resupinata</i>	
474		エゾノカワジシヤ	<i>Veronica americana</i>	
475		コテングクワガタ	<i>Veronica serpyllifolia</i>	
476		エゾヒメクワガタ	<i>Veronica stelleri</i> var. <i>longistyla</i>	
477	タヌキモ科	オオタヌキモ	<i>Utricularia macrorhiza</i>	
478	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	
479		エゾオオバコ	<i>Plantago kamtschatica</i>	
480		スイカズラ科	リンネソウ	<i>Linnaea borealis</i>
481		クロミノウグイスカグラ	<i>Lonicera caerulea</i> subsp. <i>edulis</i> var. <i>emphylocalyx</i>	
482		チシマヒョウタンボク	<i>Lonicera chamissoi</i>	
483		エゾニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>kamtschatica</i>	
484		オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	
485		ウコンウツギ	<i>Weigela middendorffiana</i>	
486		レンブクソウ科	レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i>
487	オミナエシ科	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaeifolia</i>	
488		チシマキンレイカ	<i>Patrinia sibirica</i>	
489		オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	
490	マツムシソウ科	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i>	

表-2. 2. 13 (8) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名
491	スイカズラ科	トウマツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i> var. <i>acutiloba</i>
492	キキョウ科	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> subsp. <i>aperticampanulata</i>
493		チシマギキョウ	<i>Campanula chamissonis</i>
494		イワギキョウ	<i>Campanula lasiocarpa</i>
495		ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>
496		ヒメツルニンジン	<i>Codonopsis ussuriensis</i>
497		サワギキョウ	<i>Lobelia sessilifolia</i>
498		タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosae</i> var. <i>circaeoides</i>
499		キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>
500		キク科	ノコギリソウ
501	キタノコギリソウ		<i>Achillea alpina</i> subsp. <i>japonica</i>
502	アカバナエゾノコギリソウ		<i>Achillea alpina</i> subsp. <i>pulchra</i>
503	セイヨウノコギリソウ		<i>Achillea millefolium</i>
504	エゾノコギリソウ		<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>macrocephala</i>
505	ヤマハハコ		<i>Anaphalis margaritacea</i> subsp. <i>angustior</i>
506	ゴボウ		<i>Arctium lappa</i>
507	エゾウサギギク		<i>Arnica unalaschcensis</i>
508	サマニヨモギ		<i>Artemisia arctica</i> subsp. <i>sachalinensis</i>
509	オトコヨモギ		<i>Artemisia japonica</i>
510	ハマオトコヨモギ		<i>Artemisia japonica</i> subsp. <i>littoricola</i>
511	ヒロハウラジロヨモギ		<i>Artemisia koidzumii</i>
512	オオヨモギ		<i>Artemisia montana</i>
513	ヤブヨモギ ^{**6}		<i>Artemisia rubripes</i>
514	シロヨモギ		<i>Artemisia stelleriana</i>
515	エゾゴマナ		<i>Aster glehni</i> var. <i>glehni</i>
516	ミヤマノギク		<i>Aster miyabeanus</i>
517	シラヤマギク		<i>Aster scaber</i>
518	アメリカセンダングサ		<i>Bidens frondosa</i>
519	エゾノキツネアザミ		<i>Breca setosa</i>
520	コモチミミコウモリ		<i>Cacalia auriculata</i> var. <i>bulbifera</i>
521	ミミコウモリ		<i>Cacalia auriculata</i> var. <i>kamtschatica</i>
522	ヨブスマソウ		<i>Cacalia hastata</i> subsp. <i>orientalis</i>
523	フランスギク		<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>
524	エゾヤマアザミ		<i>Cirsium heianum</i>
525	チシマアザミ		<i>Cirsium kamtschaticum</i>
526	エゾノサワアザミ		<i>Cirsium kamtschaticum</i> subsp. <i>pectinellum</i>
527	マヨウセアザミ		<i>Cirsium perplexissimum</i>
528	アメリカオニアザミ		<i>Cirsium vulgare</i>
529	フタタタンポポ		<i>Crepis hokkaidoensis</i>
530	ヤネタビラコ		<i>Crepis tectorum</i>
531	コハマギク		<i>Chrysanthemum arcticum</i> subsp. <i>maekawanum</i>
532	ミヤマアズマギク		<i>Aster dubius</i> subsp. <i>glabratus</i>
533	ヒメムカシヨモギ		<i>Erigeron canadensis</i>
534	ヒヨドリバナ		<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i>
535	ヨツバヒヨドリ		<i>Eupatorium chinense</i> subsp. <i>sachalinense</i>
536	サワヒヨドリ		<i>Eupatorium lindleyanum</i>
537	ハキダメギク		<i>Galinsoga quadriradiata</i>
538	ヒメチチコグサ		<i>Gnaphalium uliginosum</i>
539	キクイモ		<i>Helianthus tuberosus</i>
540	コウリンタンポポ		<i>Hieracium aurantiacum</i>
541	ヤナギタンポポ		<i>Hieracium umbellatum</i>
542	オグルマ		<i>Inula britannica</i> subsp. <i>japonica</i>
543	カセンソウ		<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>
544	シロバナニガナ		<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i>
545	クモマニガナ		<i>Ixeris dentata</i> subsp. <i>kimurana</i>
546	ハマニガナ		<i>Ixeris repens</i>
547	アキノノゲシ		<i>Lactuca indica</i>
548	ヤマニガナ		<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>
549	センボンヤリ		<i>Leibnitzia anandria</i>
550	イヌカミツレ		<i>Matricaria inodora</i>
551	コシカギク		<i>Matricaria matricarioides</i>
552	アキタブキ		<i>Petasites japonicus</i> subsp. <i>giganteus</i>
553	コウゾリナ		<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>japonica</i>
554	カンチコウゾリナ		<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>kamtschatica</i>
555	キヌガサギク		<i>Rudbeckia hirta</i>
556	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	
557	ナガバキタアザミ	<i>Saussurea riederi</i> subsp. <i>yezoensis</i>	
558	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>	
559	キオン	<i>Senecio nemorensis</i>	
560	エゾオグルマ	<i>Senecio pseudo-arnica</i>	

表-2.2.13(9) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名
561	キク科	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>
562		メナモミ	<i>Siegesbeckia pubescens</i>
563		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>
564		オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>
565		アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>asiatica</i>
566		コガネギク	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>leiocarpa</i>
567		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>
568		ハチジョウナ	<i>Sonchus brachyotus</i>
569		ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>
570		ヘラバヒメジョオン	<i>Erigeron strigosus</i>
571		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>
572		シコタンタンポポ	<i>Taraxacum shikotanense</i>
573	ホロムイソウ科	ホロムイソウ	<i>Scheuchzeria palustris</i>
574	ヒルムシロ科	ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>
575		オヒルムシロ	<i>Potamogeton natans</i>
576		ヤナギモ	<i>Potamogeton oxyphyllus</i>
577		ヒロハノエビモ	<i>Potamogeton perfoliatus</i>
578	ユリ科	エゾネギ	<i>Allium schoenoprasum</i>
579		アサツキ	<i>Allium schoenoprasum</i> var. <i>foliosum</i>
580		ミヤマラッキョウ	<i>Allium splendens</i>
581		ツバメオモト	<i>Clintonia udensis</i>
582		スズラン	<i>Convallaria keiskei</i>
583		ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>
584		チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>
585		カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>
586		クロユリ	<i>Fritillaria camschatcensis</i>
587		キバナノアマナ	<i>Gagea lutea</i>
588		ゼンテイカ	<i>Hemerocallis dumortierii</i> var. <i>esculenta</i>
589		ユウスゲ	<i>Hemerocallis thunbergii</i>
590		タチギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> var. <i>rectifolia</i>
591		オオウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>glehnii</i>
592		オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>
593		エゾスカシユリ	<i>Lilium maculatum</i> subsp. <i>davuricum</i>
594		クルマユリ	<i>Lilium medeoloides</i>
595		チシマアマナ	<i>Lloydia serotina</i>
596		マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>
597		ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>
598		ヒメイズイ	<i>Polygonatum humile</i>
599		オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>
600		オオアマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>maximowiczii</i>
601		ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>
602		オオバタケシマラン	<i>Streptopus amplexifolius</i> var. <i>papillatus</i>
603		ヒメタケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i>
604		クロミノイワゼキショウ	<i>Tofieldia coccinea</i> var. <i>fusca</i>
605		ヒメイワショウブ	<i>Tofieldia okuboi</i>
606		オオバナノエンレイソウ	<i>Trillium camschatcense</i>
607		エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>
608		アカミノエンレイソウ	<i>Trillium smallii</i> var. <i>rubrocarpum</i>
609		シロバナエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>
610		バイケイソウ	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>oxysepalum</i> var. <i>grandiflorum</i>
611		オオシュロソウ	<i>Veratrum nigrum</i> subsp. <i>maackii</i> var. <i>japonicum</i>
612		コバイケイソウ	<i>Veratrum stamineum</i>
613		ウラゲコバイケイ	<i>Veratrum stamineum</i> var. <i>lasiophyllum</i>
614	アヤメ科	ノハナシヨウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>
615		カキツバタ	<i>Iris laevigata</i>
616		アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>
617		ヒオウギアヤメ	<i>Iris setosa</i>
618		ヒトフサニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium mucronatum</i>
619	イグサ科	ミヤマイ	<i>Juncus beringensis</i>
620		ヒメコウガイゼキショウ	<i>Juncus bufonius</i>
621		イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decepiens</i>
622		コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>
623		セキショウイ	<i>Juncus prominens</i>
624		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>
625		イヌイ	<i>Juncus yokoscensis</i>
626		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>
627		タカネスズメノヒエ	<i>Luzula oligantha</i>
628		ツユクサ科	ツユクサ
629	ホシクサ科	クシロホシクサ	<i>Eriocaulon kusiroense</i>
630	イネ科	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>

表-2. 2. 13(10) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名	
631	イネ科	コミヤマヌカボ	<i>Agrostis borealis</i>	
632		ミヤマヌカボ	<i>Agrostis borealis</i> var. <i>flaccida</i>	
633		ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>	
634		ヌカボ	<i>Agrostis exarata</i> var. <i>nukabo</i>	
635		エゾヌカボ	<i>Agrostis scabra</i>	
636		オオスズメノテッポウ	<i>Alopecurus pratensis</i>	
637		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	
638		トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	
639		ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i> var. <i>miserum</i>	
640		イワノガリヤス	<i>Calamagrostis canadensis</i> var. <i>langsдорffii</i>	
641		ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	
642		チシマガリヤス	<i>Calamagrostis neglecta</i> var. <i>aculeolata</i>	
643		タカネノガリヤス	<i>Calamagrostis sachalinensis</i>	
644		ミヤマノガリヤス	<i>Calamagrostis sesquiflora</i>	
645		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	
646		オニコメススキ	<i>Deschampsia caespitosa</i> var. <i>macrothyrsa</i>	
647		タツノヒゲ	<i>Diarrhena japonica</i>	
648		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	
649		シバムギ	<i>Agropyron repens</i>	
650		ハマムギ	<i>Elymus dahuricus</i>	
651		ハマニンニク	<i>Elymus mollis</i>	
652		ヒロハノウシノケグサ	<i>Festuca elatior</i>	
653		ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>	
654		ミヤマウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i> var. <i>alpina</i>	
655		オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>	
656		ミヤマドジョウツナギ	<i>Glyceria alnasteretum</i>	
657		ミヤマコウボウ	<i>Hierochloa alpina</i>	
658		コウボウ	<i>Hierochloa odorata</i> var. <i>pubescens</i>	
659		エゾヤマコウボウ	<i>Hierochloa pluriflora</i> var. <i>intermedia</i>	
660		イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>	
661		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	
662		ヌマガヤ	<i>Molinia japonica</i>	
663		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	
664		オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>	
665		ヨシ	<i>Phragmites communis</i>	
666		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	
667		ナンブソモソモ	<i>Poa havachinensis</i>	
668		エゾミヤマソモソモ	<i>Poa havachinensis</i> var. <i>vezoalpina</i>	
669		カラフトイチゴツナギ	<i>Poa macrocalyx</i>	
670		ザラバナソモソモ	<i>Poa macrocalyx</i> var. <i>scabriflora</i>	
671		ヌマイチゴツナギ	<i>Poa palustris</i>	
672		ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	
673		イブキノモソモ	<i>Poa radula</i>	
674		アオイチゴツナギ	<i>Poa viridula</i>	
675		オクヤマザサ	<i>Sasa cernua</i>	
676		エゾミヤコザサ	<i>Sasa chartacea</i>	
677		チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>	
678		ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>	
679		クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>	
680		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	
681		カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	
682		リシリカニツリ	<i>Trisetum spicatum</i>	
683		サトイモ科	マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>
684			ヒメカイウ	<i>Calla palustris</i>
685			ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschaticense</i>
686			ザゼンソウ	<i>Symplocarpus foetidus</i> var. <i>latissimus</i>
687		ヒメザゼンソウ	<i>Symplocarpus nipponicus</i>	
688		ガマ科	ガマ	<i>Typha latifolia</i>
689		カヤツリグサ科	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>
690			アポイタヌキラン	<i>Carex x apoensis</i>
691			ヒラギシスゲ	<i>Carex augustiniowiczii</i>
692			ショウジョウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i>
693			アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>
694			ハリガネスゲ	<i>Carex capillacea</i>
695			チャシバスゲ	<i>Carex carvophyllea</i> subsp. <i>microtricha</i>
696			アカンカサスゲ	<i>Carex drymophila</i> subsp. <i>abbreviata</i>
697			ネムロスゲ	<i>Carex gmelini</i>
698			イトキンスゲ	<i>Carex hakkodensis</i>
699	ヒカゲスゲ		<i>Carex humilis</i> subsp. <i>lanceolata</i>	
700	ホソバヒカゲスゲ		<i>Carex humilis</i> subsp. <i>nana</i>	

表-2. 2. 13(11) 確認された植物一覧

No.	科和名	種和名	学名	
701	カヤツリグサ科	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>	
702		ムジナスゲ	<i>Carex lasiocarpa</i> subsp. <i>occultans</i>	
703		ヤチスゲ	<i>Carex limosa</i>	
704		ヒエスゲ	<i>Carex longirostrata</i>	
705		ヤラメスゲ	<i>Carex lyngbyei</i>	
706		エゾノコウボウムギ	<i>Carex macrocephala</i>	
707		イワキスゲ	<i>Carex mertensii</i> subsp. <i>urostachys</i>	
708		ホロムイスゲ	<i>Carex middendorffii</i>	
709		ヤチカワズスゲ	<i>Carex omiana</i>	
710		ハリスゲ	<i>Carex onoei</i>	
711		コハリスゲ	<i>Carex onoei</i> subsp. <i>krameri</i>	
712		ウスイロスゲ	<i>Carex pallida</i>	
713		サッポロスゲ	<i>Carex pilosa</i>	
714		ゴンゲンスゲ	<i>Carex pisiformis</i> subsp. <i>sachalinensis</i>	
715		ゴウソ	<i>Carex pruinosa</i> subsp. <i>maximowiczii</i>	
716		ツルスゲ	<i>Carex pseudo-curaica</i>	
717		コウボウシバ	<i>Carex pumila</i>	
718		オオカサスゲ	<i>Carex rhynchophysa</i>	
719		カミカワスゲ	<i>Carex sabyensis</i> subsp. <i>sabyensis</i>	
720		リシリスゲ	<i>Carex scita</i> subsp. <i>riishirensis</i>	
721		タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>	
722		ミヤマクロスゲ	<i>Carex spectabilis</i> subsp. <i>flavocuspis</i>	
723		タイセツイワスゲ	<i>Carex stenantha</i> var. <i>taijetsuensis</i>	
724		オオカワズスゲ	<i>Carex stipata</i>	
725		アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>	
726		オオアゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i> form. <i>appendiculata</i>	
727		クロハリイ	<i>Eleocharis kamtschatica</i> form. <i>reducta</i>	
728		クロスマハリイ	<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>intersita</i>	
729		サギスゲ	<i>Eriophorum gracile</i> subsp. <i>coreanum</i>	
730		ワタスゲ	<i>Eriophorum vaginatum</i> subsp. <i>fauriei</i>	
731		キタフトイ	<i>Scirpus lacustris</i> subsp. <i>creber</i>	
732		アブラガヤ	<i>Scirpus wichurai</i>	
733		ラン科	ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>
734			サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>
735			イチヨウラン	<i>Dactyloctenium ringens</i>
736			コイチヨウラン	<i>Ephippianthus schmidtii</i>
737			エゾスズラン	<i>Epipactis papillosa</i>
738			オエノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i>
739			ミヤマモジズリ	<i>Gymnadenia cucullata</i>
740			セイタカスズムシソウ	<i>Liparis japonica</i>
741			クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>
742			ハクサンチドリ	<i>Orchis aristata</i>
743			コケイラン	<i>Oreorchis patens</i>
744			シロウマチドリ	<i>Platanthera hyperborea</i> var. <i>viridiflora</i>
745			エゾチドリ	<i>Platanthera metabifolia</i>
746			オオヤマサギソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i>
747			コバノトンボソウ	<i>Platanthera tipuloides</i> subsp. <i>nipponica</i>
748			トキシソウ	<i>Pogonia japonica</i>
749	ネジバナ		<i>Spiranthes sinensis</i> subsp. <i>australis</i>	

表-2. 2. 14 確認された蘚苔類一覧

No.	科和名	種和名	学名
1	ミズゴケ科	クシロミズゴケ	<i>Sphagnum kushiroense</i>
2		ムラサキミズゴケ	<i>Sphagnum magellanicum</i>
3		イボミズゴケ	<i>Sphagnum papillosum</i>
4	スギゴケ科	スギゴケ	<i>Polytrichum juniperinum</i>
5	オオツボゴケ科	インツチゴケ	<i>Oedipodium griffithianum</i>

- 注 1) 目・科・種和名・学名及びその配列は原則として北海道動植物種名目録(2015年)暫定版に従っているが、追加、修正を適宜行っている。
- 注 2) 取り扱った文献中の種類のうち、北海道に分布しないと考えられるもの、野菜等の栽培種、明らかな海産魚介類、ダニ類などは本種リストから除外した。
- 注 3) リスト内で※が付記されているものは以下を参照のこと。
- ※1: 資料中ではメボソムシクイと記されていたが、最近の知見では北海道にメボソムシクイは生息しておらず、オオムシクイが生息していることになっているが、コメボソムシクイなども北海道で確認される可能性もあることから、メボソムシクイ上種 *Phylloscopus* sp. として本リスト中では整理した。
- ※2: ウグイ属のマルタに関しては近年発表された論文 (Sakai and Amano, 2014) により、従来道内でマルタとされていたものがジュウサンウグイ (*Tribolodon brandtii brandtii*) という和名 (学名) に変更されたが、本リスト中では馴染みのあるマルタを採用した。
- ※3: イトヨについては近年発表された論文 (Higuchi・Sakai・Goto, 2014) により、従来のイトヨ日本海型がニホンイトヨ (*Gasterosteus nipponicus*)、イトヨ太平洋型がイトヨ (*Gasterosteus aculeatus aculeatus*) という和名 (学名) に変更された。今回、表中でイトヨ属とされているものは、イトヨが2型 (種) に分けられる以前の文献からのデータであるので、原本ではイトヨとされているが2種が混在している可能性を考慮し、イトヨ属に修正した。
- ※4: トゲウオ類については、近年、分子生物学的な手法を用いたグループ (型) 分けが行われており、これにより従来のトミヨとイバラトミヨはトミヨ属淡水型とトミヨ属汽水型に分類されるようになった。汽水型の道内における既知の分布域は北海道東部 (旧音別町 厚内川以東) の太平洋から根室海峡に面した河川や内湾汽水域であり、大樹町は分布から外れるので、文献でトミヨ・イバラトミヨとされていたものは全てトミヨ属淡水型に修正した。
- ※5: 環境省レッドリスト 2015 では、「ジュズカケハゼ広域分布種 (*Gymnogobius* sp. "Widely-distributed species")」として準絶滅危惧 (NT) に指定されているが、その後、明仁ほか (2013) によりジュズカケハゼ (*Gymnogobius castaneus*) の和名・学名が充てられたことから、これを踏襲した。
- ※6: ヤブヨモギ (重要種カテゴリ: 環境省 VU) は、北海道では国内外来種のため重要種に含めなかった。

大樹町及びその周辺で確認記録のある動植物のうち、表-2.2.15 に示す重要な種の選定基準に該当する種は、表-2.2.17～表-2.2.24 に示すとおり、哺乳類 11 種、鳥類 66 種、両生類 1 種、魚類 14 種、昆虫類 28 種、貝類 1 種、植物（維管束植物）81 種、蘚苔類 1 種の計 203 種であった。

表-2.2.15 重要な動物種・植物種の選定基準

No.	重要種選の選定基準
①	文化財保護法：「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
②	種の保存法：「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」（平成 4 年、法律第 75 号）
③	環境省レッドリスト(2015)（環境省報道発表資料：平成 27 年 9 月 15 日、環境省レッドリストの公表について） <ul style="list-style-type: none"> ・ レッドリスト(2015)【哺乳類】(2015 年、環境省) ・ レッドリスト(2015)【鳥類】(2015 年、環境省) ・ レッドリスト(2015)【爬虫類】(2015 年、環境省) ・ レッドリスト(2015)【両生類】(2015 年、環境省) ・ レッドリスト(2015)【汽水・淡水魚類】(2015 年、環境省) ・ レッドリスト(2015)【昆虫類】(2015 年、環境省) ・ レッドリスト(2015)【貝類】(2015 年、環境省) ・ レッドリスト(2015)【その他無脊椎動物】(2015 年、環境省) ・ レッドリスト(2015)【植物Ⅰ（維管束植物）】(2015 年、環境省) ・ レッドリスト(2015)【植物Ⅱ（蘚苔類）】(2015 年、環境省)
④	北海道 RDB：以下のレッドデータブック、レッドリスト <ul style="list-style-type: none"> ・ 「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」（2001 年、北海道） ・ 「北海道の希少野生生物 北海道レッドリスト【両生類・爬虫類編】改訂版（2015 年）」（2015 年、北海道） ・ 「北海道の希少野生生物 北海道レッドリスト【昆虫>チョウ目編】改訂版（2016 年）」（2016 年、北海道） ・ 「北海道の希少野生生物 北海道レッドリスト【哺乳類編】改訂版（2016 年）」（2016 年、北海道）

表-2.2.16 確認された分類群別の重要種数

分類群		目数	科数	種数
動物	哺乳類	4	6	11
	鳥類	16	27	66
	爬虫類	0	0	0
	両生類	1	1	1
	魚類	6	9	14
	昆虫類	5	16	28
	甲殻類	0	0	0
	貝類等	1	1	1
植物	維管束植物	—	35	81
	蘚苔類	—	1	1
総合計		33	96	203

表-2.2.17 重要な哺乳類一覧

No.	目名	科名	種名	重要種の選定基準			
				①	②	③	④
1	コウモリ目（翼手目）	ヒナコウモリ科	カグヤコウモリ				Nt
2			ヤマコウモリ			VU	Nt
3			ニホンウサギコウモリ				Nt
4			コテングコウモリ				N
5	ウサギ目	ナキウサギ科	エゾナキウサギ			NT	Nt
6	ネズミ目（齧歯目）	リス科	エゾシマリス			DD	Dd
7		ネズミ科	ムクゲネズミ			NT	Nt
8			カラフトアカネズミ				N
9	ネコ目（食肉目）	イヌ科	エゾオオカミ			EX	Ex
10		イタチ科	エゾクロテン			NT	Nt
11			エゾオコジョ			NT	Vu
計	4目	6科	11種	0種	0種	7種	11種

注) 選定基準の欄中は、それぞれ以下に示すとおりである。

①：「文化財保護法（昭和25年法律第214号）」又は「北海道文化財保護条例（昭和30年北海道条例第83号）」

特天：国指定特別天然記念物 国天：国指定天然記念物 道天：北海道指定天然記念物

②：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（平成4年法律第75号）」

国内：国内希少野生動植物 特国：特定国内希少野生動植物種 緊急：緊急指定種

③：「環境省レッドリスト2015（絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト）（平成27年 環境省）」

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

④：「北海道の希少野生生物 北海道レッドリスト【哺乳類編】改訂版（2016年）」（2016年、北海道）

Ex：絶滅 Ew：野生絶滅種 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 N：留意種 Dd：情報不足 Lp：絶滅のおそれのある地域個体群

表-2.2.18(1) 重要な鳥類一覧

No.	目名	科名	種名	重要種の選定基準			
				①	②	③	④
1	キジ目	キジ科	エゾライチョウ			DD	R
2			ウズラ			VU	R
3	カモ目	カモ科	サカツラガン			DD	Vu
4			ヒシクイ	天然		VU	R
5			オオヒシクイ	天然		NT	R
6			マガン	天然		NT	R
7			シジュウカラガン		国内	CR	Vu
8			コクガン	天然		VU	R
9			コハクチョウ				R
10			オシドリ			DD	R
11			シノリガモ			LP	R
12			ミコアイサ				Vu
13			カイツブリ目	カイツブリ科	カンムリカイツブリ		
14	ミズナギドリ目	アホウドリ科	コアホウドリ			EN	
15		ミズナギドリ科	オオミズナギドリ				Cr
16	コウノトリ目	コウノトリ科	コウノトリ	特天	国内	CR	En
17	カツオドリ目	ウ科	ヒメウ			EN	
18	ペリカン目	サギ科	チュウサギ			NT	R
19			カラシラサギ			NT	
20		トキ科	クロツラヘラサギ			EN	
21	ツル目	ツル科	タンチョウ	特天	国内	VU	En
22			クロヅル			DD	
23			ナベヅル			VU	
24		クイナ科	クイナ				R
25			ヒメクイナ				R
26	ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ			NT	R
27	チドリ目	チドリ科	シロチドリ			VU	
28		セイタカシギ科	セイタカシギ			VU	R
29		シギ科	オオジシギ			NT	R
30			オオソリハシシギ			VU	
31			ホウロクシギ			VU	R
32			ツルシギ			VU	
33			アカアシシギ			VU	Vu
34			カラフトアオアシシギ		国内	CR	Vu
35			タカブシギ			VU	
36			ハマシギ			NT	
37		ヘラシギ			CR	Vu	
38		ツバメチドリ科	ツバメチドリ			VU	R
39		ウミスズメ科	ウミガラス		国内	CR	Cr
40	マダラウミスズメ				DD	R	

表-2.2.18(2) 重要な鳥類一覧

No.	目名	科名	種名	重要種の選定基準			
				①	②	③	④
41	チドリ目	ウミスズメ科	ウミスズメ			CR	Vu
42	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ			NT	Vu
43		タカ科	ハチクマ			NT	R
44			オジロワシ	天然	国内	VU	En
45			オオワシ	天然	国内	VU	En
46			チュウヒ			EN	Vu
47			ハイロチュウヒ				R
48			ハイタカ			NT	Vu
49			オオタカ		国内	NT	Vu
50			ケアシノスリ				R
51			クマタカ		国内	EN	En
52			フクロウ目	フクロウ科	シロフクロウ		
53	ワシミミズク				国内	CR	Cr
54	シマフクロウ	天然			国内	CR	Cr
55	トラフズク						R
56	ブッポウソウ目	カワセミ科	アカショウビン				R
57			ヤマセミ				R
58	キツツキ目	キツツキ科	コアカゲラ				R
59			オオアカゲラ				N
60			クマガラ	天然		VU	Vu
61	ハヤブサ目	ハヤブサ科	シロハヤブサ				R
62			ハヤブサ		国内	VU	Vu
63	スズメ目	モズ科	アカモズ			EN	R
64		センニュウ科	マキノセンニュウ			NT	
65		アトリ科	ギンザンマシコ				R
66		ホオジロ科	シマアオジ			CR	R
計	16 目	27 科	66 種	10 種	12 種	50 種	54 種

注) 選定基準の欄中は、それぞれ以下に示すとおりである。

①: 「文化財保護法 (昭和 25 年法律第 214 号)」又は「北海道文化財保護条例 (昭和 30 年北海道条例第 83 号)」

特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物 道天: 北海道指定天然記念物

②: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律 (平成 4 年法律第 75 号)」

国内: 国内希少野生動植物 特国: 特定国内希少野生動植物種 緊急: 緊急指定種

③: 「環境省レッドリスト 2015 (絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト) (平成 27 年 環境省)」

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

④: 「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」(2001 年、北海道)

Ex: 絶滅種 Ew: 野生絶滅種 Cr: 絶滅危機種 En: 絶滅危惧種 Vu: 絶滅危急種

R: 希少種 N: 留意種 Lp: 地域個体群

表-2.2.19 重要な両生類一覧

No.	目名	科名	種名	重要種の選定基準			
				①	②	③	④
1	有尾目	サンショウウオ科	エゾサンショウウオ			DD	N
計	1目	1科	1種	0種	0種	1種	1種

注) 選定基準の欄中は、それぞれ以下に示すとおりである。

- ①: 「文化財保護法 (昭和 25 年法律第 214 号)」又は「北海道文化財保護条例 (昭和 30 年北海道条例第 83 号)」
 特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物 道天: 北海道指定天然記念物
- ②: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律 (平成 4 年法律第 75 号)」
 国内: 国内希少野生動植物 特国: 特定国内希少野生動植物種 緊急: 緊急指定種
- ③: 「環境省レッドリスト 2015 (絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト) (平成 27 年 環境省)」
 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
- ④: 「北海道の希少野生生物 北海道レッドリスト【両生類・爬虫類編】改訂版 (2015 年)」(2015 年、北海道)
 Ex: 絶滅 Ew: 野生絶滅種 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 N: 留意種 Dd: 情報不足 Lp: 絶滅のおそれのある地域個体群

表-2.2.20 重要な魚類一覧

No.	目名	科名	種名	重要種の選定基準			
				①	②	③	④
1	ヤツメウナギ目	ヤツメウナギ科	スナヤツメ北方種			VU	
2	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ			EW	R
3	コイ目	コイ科	ヤチウグイ			NT	
4			マルタ ^{※1}				N
5			エゾウグイ				N
6		ドジョウ科	ドジョウ			DD	
7		サケ目	キュウリウオ科	シシャモ			
8	イシカリワカサギ					NT	R
9	シラウオ科		シラウオ				R
10	サケ科		イトウ			EN	Cr
11			ヤマメ (サクラマス)			NT	N
12	カサゴ目	カジカ科	ハナカジカ				N
13			エゾハナカジカ				N
14	スズキ目	ハゼ科	ジュズカケハゼ ^{※2}			NT	
計	6目	9科	14種	0種	0種	8種	10種

注 1) 選定基準の欄中は、それぞれ以下に示すとおりである。

- ①: 「文化財保護法 (昭和 25 年法律第 214 号)」又は「北海道文化財保護条例 (昭和 30 年北海道条例第 83 号)」
 特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物 道天: 北海道指定天然記念物
- ②: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律 (平成 4 年法律第 75 号)」
 国内: 国内希少野生動植物 特国: 特定国内希少野生動植物種 緊急: 緊急指定種
- ③: 「環境省レッドリスト 2015 (絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト) (平成 27 年 環境省)」
 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
- ④: 「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」(2001 年、北海道)
 Ex: 絶滅 Ew: 野生絶滅種 Cr: 絶滅危機種 En: 絶滅危惧種 Vu: 絶滅危急種
 R: 希少種 N: 留意種 Lp: 地域個体群

注 2) ※1 ウグイ属のマルタに関しては、近年発表された論文 (酒井・天野, 2014) により、従来道内でマルタとされていたものがジュウサンウグイ (*Tribolodon brandtii brandtii*) という和名 (学名) に変更されたが、本リスト中では馴染みのあるマルタを採用した。

※2 環境省レッドリスト 2015 では、「ジュズカケハゼ広域分布種 (*Gymnogobius* sp. "widely-distributed species") として準絶滅危惧 (NT) に指定されているが、その後、明仁ほか (2013) によりジュズカケハゼ (*Gymnogobius castaneus*) の和名・学名が充てられたことから、本リスト中ではジュズカケハゼとした。

表-2.2.21 重要な昆虫類一覧

No.	目名	科名	種名	重要種の選定基準					
				①	②	③	④		
						2001	2016		
1	直翅目	コオロギ科	ツツレサセコオロギ				R	—	
2	半翅目	ウンカ科	オゼウンカ				R	—	
3	鞘翅目	ミズスマシ科	ミズスマシ			VU	R	—	
4		オサムシ科	セアカオサムシ			NT		—	
5			アナバネゴミムシ			R	—		
6			クマガイクロアオゴミムシ			NT	R	—	
7			エゾアオゴミムシ			R	—		
8		ガムシ科	ガムシ			NT		—	
9		エンマムシダマシ科	エンマムシダマシ				R	—	
10		マルトゲムシ科	エカシマルトゲムシ				R	—	
11		カミキリムシ科	ジャコウカミキリ				R	—	
12			エゾカミキリ				R	—	
13		ハムシ科	ミヤマヨモギハムシ				R	—	
14		鱗翅目	セセリチョウ科	チャマダラセセリ			EN		
15			シロチョウ科	ヒメシロチョウ			EN	(N)	Vu
16	シジミチョウ科		カバイロシジミ			NT			
17			アサマシジミ北海道亜種		国内	EN	(R)	En	
18			ゴマシジミ東北・北海道亜種			NT	(N)	N	
19			リンゴシジミ				(R)	N	
20			カラフトルリシジミ	天然		NT	(R)	N	
21			タテハチョウ科	ヒョウモンチョウ北日本亜種			NT	(N)	Dd
22	カラフトヒョウモン					NT			
23	ジャノメチョウ科		ツマジロウラジャノメ北海道亜種				(R)	N	
24			ダイセツタカネヒカゲ	天然		NT	(R)	N	
25			ヤガ科	キスジウスキョトウ			VU		—
26	ガマヨトウ					VU		—	
27	オオチャバネヨトウ					VU		—	
28	膜翅目	スズメバチ科	モンズズメバチ			DD		—	
計	5目	16科	28種	2種	1種	17種	19種	8種	

注) 選定基準の欄中は、それぞれ以下に示すとおりである。

①: 「文化財保護法 (昭和 25 年法律第 214 号)」又は「北海道文化財保護条例 (昭和 30 年北海道条例第 83 号)」

特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物 道天: 北海道指定天然記念物

②: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律 (平成 4 年法律第 75 号)」

国内: 国内希少野生動植物 特国: 特定国内希少野生動植物種 緊急: 緊急指定種

③: 「環境省レッドリスト 2015 (絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト) (平成 27 年 環境省)」

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

④: 北海道の希少野生生物 北海道レッドリスト【昆虫>チョウ目編】改訂版 (2016 年) (2016 年、北海道)

Ex: 絶滅 Ew: 野生絶滅種 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 N: 留意種 Dd: 情報不足 Lp: 絶滅のおそれのある地域個体群

: 北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001 (2001 年、北海道)

Ex: 絶滅種 Ew: 野生絶滅種 Cr: 絶滅危機種 En: 絶滅危惧種 Vu: 絶滅危急種

R: 希少種 N: 留意種 Lp: 地域個体群

表-2.2.22 重要な貝類一覧

No.	目名	科名	種名	重要種の選定基準			
				①	②	③	④
1	マルスダレガイ目	シジミ科	ヤマトシジミ			NT	
計	1目	1科	1種	0種	0種	1種	0種

注) 選定基準の欄中は、それぞれ以下に示すとおりである。

①: 「文化財保護法(昭和25年法律第214号)」又は「北海道文化財保護条例(昭和30年北海道条例第83号)」

特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物 道天: 北海道指定天然記念物

②: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(平成4年法律第75号)」

国内: 国内希少野生動植物 特国: 特定国内希少野生動植物種 緊急: 緊急指定種

③: 「環境省レッドリスト2015(絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト)(平成27年 環境省)」

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

④: 「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック2001」(2001年、北海道)

Ex: 絶滅種 Ew: 野生絶滅種 Cr: 絶滅危機種 En: 絶滅危惧種 Vu: 絶滅危急種

R: 希少種 N: 留意種 Lp: 地域個体群

表-2.2.23(1) 重要な植物(維管束植物)一覧

No.	科和名	種和名	重要種の選定基準			
			①	②	③	④
1	ヒカゲノカズラ科	コスギラン				R
2	ゼンマイ科	ヤシャゼンマイ				R
3	ミズワラビ科	リシリシノブ			NT	
4	チャセンシダ科	アオチャセンシダ				R
5	ヤナギ科	ケショウヤナギ				R
6		ヒダカミネヤナギ			VU	Vu
7	タデ科	ヒメイワタデ			VU	
8		エゾノミズタデ				Vu
9		ナガバハマミチヤナギ				R
10		ノダイオウ			VU	
11	ナデシコ科	エゾノタカネツメクサ				Cr
12		カムイビランジ			EN	Cr
13		カンチャチハコベ			CR	R
14		オオイワツメクサ			CR	R
15	キンボウゲ科	ヒダカトリカブト				R
16		フクジュソウ				Vu
17		フタマタイチゲ			VU	R
18		クロバナハンショウヅル			VU	R
19		シコタンキンボウゲ			NT	
20	シラネアオイ科	シラネアオイ				Vu
21	スイレン科	ネムロコウホネ			VU	Vu
22	ボタン科	ヤマシャクヤク			NT	R
23	ベンケイソウ科	ムラサキベンケイソウ			VU	
24		アズマツメクサ			NT	R
25	ユキノシタ科	トカチスグリ			VU	

表-2. 2. 23(2) 重要な植物（維管束植物）一覧

No.	科名	種名	重要種の選定基準			
			①	②	③	④
26	バラ科	ユウバリキンバイ			EN	R
27		ヒロハノカワラサイコ			VU	
28		カラフトイバラ				R
29		エゾトウウチソウ			EN	R
30	マメ科	オカダゲンゲ				R
31		モメンヅル				R
32		チシマゲンゲ			EN	R
33	セリ科	ホソバトウキ			VU	
34		ホソバノコガネサイコ				R
35		レブンサイコ			EN	
36		エゾヤマゼンゴ				R
37		ヌマゼリ			VU	
38	イチヤクソウ科	カラフトイチヤクソウ			VU	R
39	サクラソウ科	サクラソウモドキ			EN	R
40		ヒダカイワザクラ			VU	Vu
41		カムイコザクラ			EN	Vu
42		クリンソウ				Vu
43		オオサクラソウ				R
44		ソラチコザクラ			VU	Vu
45	アカネ科	エゾキヌタソウ			VU	
46		エゾムグラ			VU	R
47	ハナシノブ科	ミヤマハナシノブ			VU	R
48	シソ科	ムシャリンドウ			VU	Vu
49		ヒメハッカ			NT	Vu
50	ゴマノハグサ科	ミヤマシオガマ				R
51		エゾヒメクワガタ			VU	
52	タヌキモ科	オオタヌキモ				NT
53	スイカズラ科	チシマヒョウタンボク			VU	
54	オミナエシ科	チシマキンレイカ			EN	
55	キキョウ科	ヒメツルニンジン			VU	
56		キキョウ			VU	Vu
57	キク科	キタノコギリソウ			VU	
58		ミヤマノギク			CR	En
59		コモチミミコウモリ			NT	
60		フタマタタンポポ			EN	
61		コハマギク				R
62	ユリ科	カタクリ				N
63		クロユリ				R
64		ウラゲコバイケイ				R
65	アヤメ科	カキツバタ			NT	
66	イグサ科	ミヤマイ			NT	
67		セキショウイ			VU	

表-2.2.23(3) 重要な植物（維管束植物）一覧

No.	科名	種名	重要種の選定基準			
			①	②	③	④
68	ホシクサ科	クシロホシクサ			VU	R
69	イネ科	オニコメススキ			DD	R
70		エゾヤマコウボウ			EN	R
71		ナンブソモソモ			EN	
72		エゾミヤマソモソモ			EN	R
73		リシリカニツリ			VU	
74	サトイモ科	ヒメカイウ			NT	
75	カヤツリグサ科	アポイタヌキラン			VU	
76		アカンカサスゲ				R
77		ネムロスゲ			NT	
78	ラン科	イチヨウラン				Vu
79		コイチヨウラン				En
80		シロウマチドリ			VU	Vu
81		トキノウ			NT	Vu
計	35 科	81 種	0 種	0 種	55 種	55 種

注) 選定基準の欄中は、それぞれ以下に示すとおりである。

- ①：「文化財保護法（昭和 25 年法律第 214 号）」又は「北海道文化財保護条例（昭和 30 年北海道条例第 83 号）」
 特天：国指定特別天然記念物 国天：国指定天然記念物 道天：北海道指定天然記念物
- ②：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（平成 4 年法律第 75 号）」
 国内：国内希少野生動植物 特国：特定国内希少野生動植物種 緊急：緊急指定種
- ③：「環境省レッドリスト 2015（絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト）（平成 27 年 環境省）」
 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
- ④：「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」（2001 年、北海道）
 Ex：絶滅種 Ew：野生絶滅種 Cr：絶滅危機種 En：絶滅危惧種 Vu：絶滅危急種
 R：希少種 N：留意種 Lp：地域個体群

表-2.2.24 重要な植物（蘚苔類）一覧

No.	科名	種名	重要種の選定基準			
			①	②	③	④
1	オオツボゴケ	イシヅチゴケ			VU	
計	1 科	1 種	0 種	0 種	1 種	0 種

注) 選定基準の欄中は、それぞれ以下に示すとおりである。

- ①：「文化財保護法（昭和 25 年法律第 214 号）」又は「北海道文化財保護条例（昭和 30 年北海道条例第 83 号）」
 特天：国指定特別天然記念物 国天：国指定天然記念物 道天：北海道指定天然記念物
- ②：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（平成 4 年法律第 75 号）」
 国内：国内希少野生動植物 特国：特定国内希少野生動植物種 緊急：緊急指定種
- ③：「環境省レッドリスト 2015（絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト）（平成 27 年 環境省）」
 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
- ④：「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」（2001 年、北海道）
 Ex：絶滅種 Ew：野生絶滅種 Cr：絶滅危機種 En：絶滅危惧種 Vu：絶滅危急種
 R：希少種 N：留意種 Lp：地域個体群

(3) 津波浸水想定地域

大樹町の臨海部は、ロケット射場の立地条件に適してはいるが、津波発生時のリスクも考慮する必要がある。北海道が発表した沿岸津波水位が 20m程度の津波が来襲した場合の「津波浸水想定」を参考とした。

2.3 ロケット射場地区案の抽出

文献調査結果から、ロケット射場に適した地区の抽出を行った。なお、本検討には、別途検討を進めていたロケット射場の施設配置条件や、施設を建設・運用する際の支持地盤の条件等も含め検討を行った。

ロケット射場地区案として、特に以下の条件等を考慮して、3地区を抽出した。

- 市街化区域・都市計画区域に抵触しない地区とする。
- 津波浸水深が3m以上と想定される地区に、主要施設を配置しない条件とする。
- 鳥獣保護区・自然度が高く重要な植物群落に選定されている「十勝国大樹当縁海岸大地ヒース植物群落」「十勝国・長節沼・大樹晩生海岸草原」や湿原・埋蔵文化財包蔵地等を極力避けるゾーニングとする。

抽出した3地区は、図-2.3.1に示すとおりである。

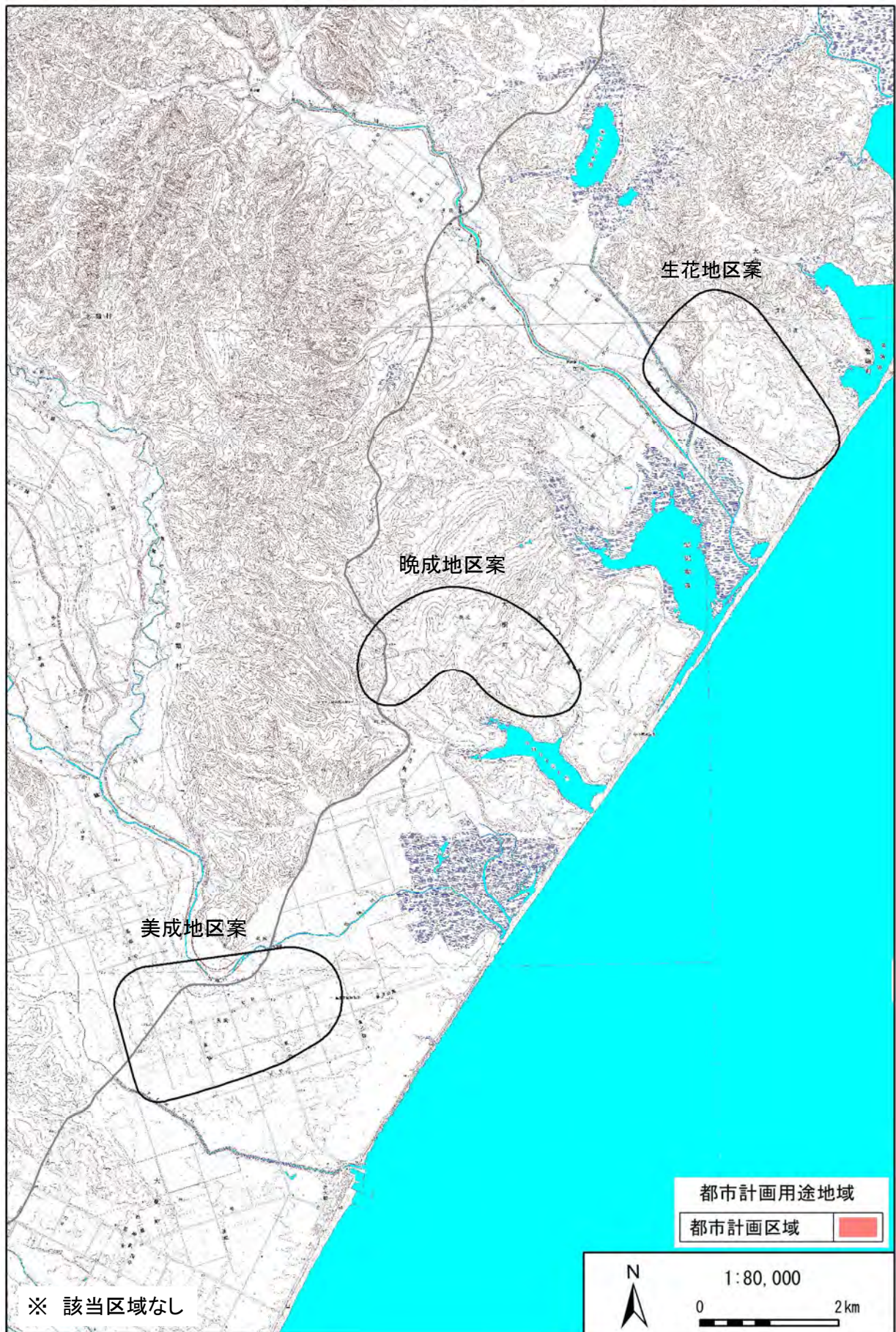


図-2.3.1(1) ロケット射場地区案の抽出（市街化区域・都市計画区域）

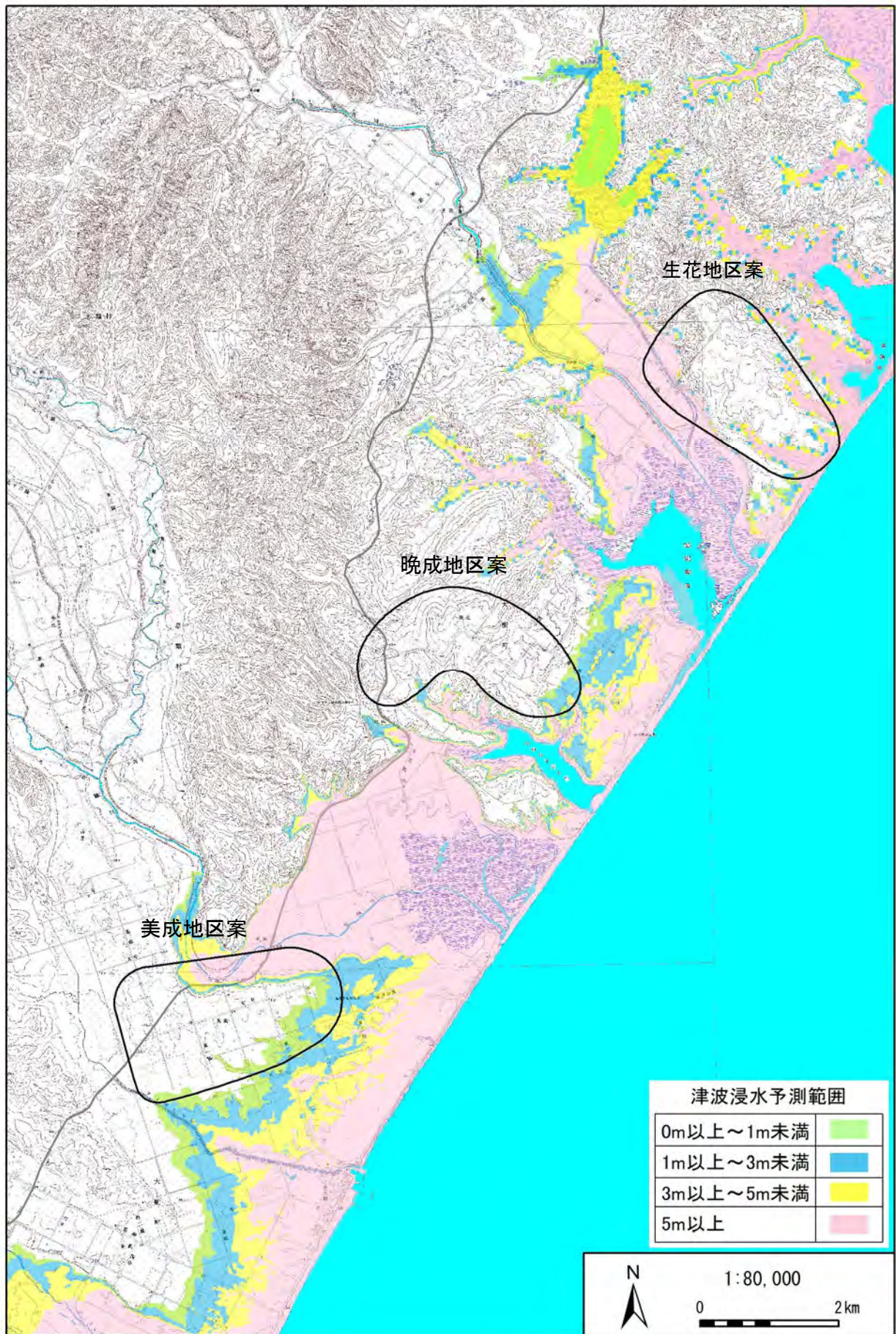


図-2.3.1(2) ロケット射場地区案の抽出（津波浸水想定区域）