

2. 調査結果

(1) 宗像市の現存植生

宗像市の平成 27 年現在の現存植生と主な植生の概要を以下に示す。

凡 例		
自然林		
	照葉樹高木林	ムサシアブミ・タブノキ群集、ミミズバイ・スダジイ群集 ヤブコウジ・スダジイ群集、イスノキ・ウラジロガシ群集
	照葉樹低木林	トベラ・マサキ群集、ハマビワ・オニヤブソテツ群集
	夏緑樹高木林	ムクロジ群集、エノキ・ムクノキ群落
自然草原		
	砂丘草原 海岸風衝草原	コウボウムギ群落等 ハチジョウススキ群落、ヒゲスゲ群落等
	水生植物群落（ヨシ群落、ヒシ群落、スイレン群落等のほか解放水域を含む）	
二次林		
	照葉樹高木林 夏緑樹高木林	シイ・カシ萌芽林、ヤブニッケイ林 コナラ・ノグルミ・アカメガシワ林
	照葉樹高木林	マテバシイ群落
植林		
	スギ・ヒノキ植林	
	クロマツ林	
	竹林	
二次草原		
	路傍・踏跡・放棄耕作地・造成林の草原	
	ゴルフ場（木立を含む）	
	牧場（木立を含む）	
耕作地		
	果樹園	
	畑	
	水田	
その他		
	緑の多い住宅地	
	市街地、住宅地 人工裸地	
	自然裸地（砂丘草原、海岸風衝草原を含む）	
	ソーラーパネル	

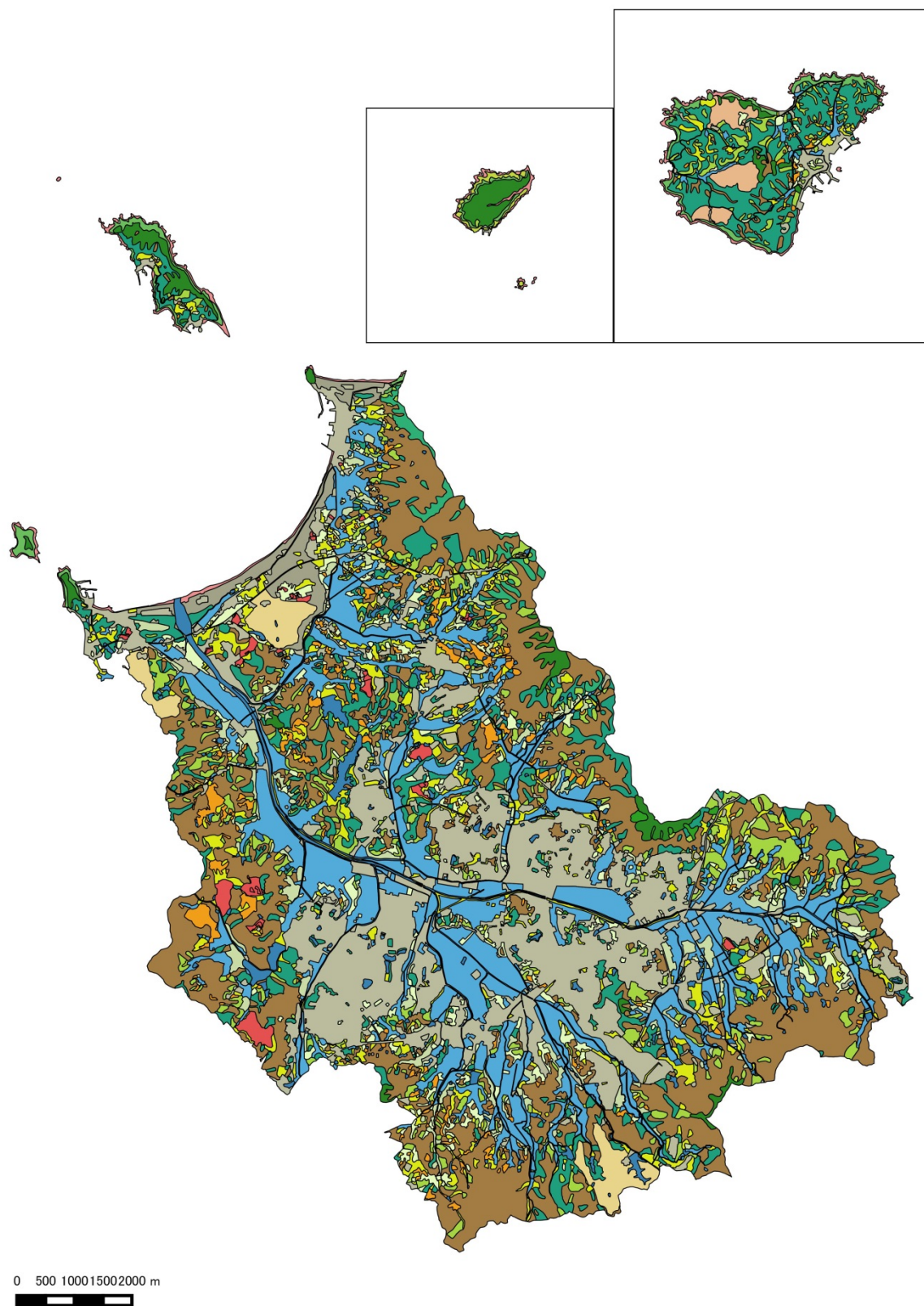


图 2-2 現存植生図（平成 27 年現在）

(2) 宗像市の潜在自然植生

宗像市における潜在自然植生調査の結果、表 2-3 に示す 4 類型 5 群集の潜在自然植生と、その標徴種が抽出された。

また、表 2-3 に基づいて判定された各調査地点の潜在自然植生とその分布状況を表 2-4、図 2-3 に示す。

ただし沖ノ島については参考として、「福岡県の自然 自然の現状と保護対策 第5集 沖ノ島の自然 監修 尼川大録 福岡県の自然を守る会 1983」における調査結果を解析し、追加している。

表 2-3 宗像市の潜在自然植生型

名 称		潜在自然植生・群集標徴種・分布地点数
A	沿岸型	【潜在自然植生】 トベラーマサキ群集 ハマビワ－オニヤブソテツ群集 ムサシアブミ－タブ群集 【群集標徴種】 マサキ、トベラ、タイミンタチバナ、サンゴジュ、ホルトノキ、ムサシアブミ、ノシラン、オニヤブソテツ、フウトウカズラ、オオイタビ 【分布地点数】 本土：61 地点、沖ノ島：40 地点
B	内陸下部 典型型	【潜在自然植生】 ミミズバイ－シダジイ群集 【群集標徴種】 ミミズバイ、イチイガシ、ヤマビワ、コバンモチ、ヤマモガシ、リンボク、ツルコウジ 【分布地点数】 本土：3 地点
C	内陸下部 混合型	【群集標徴種】 A型植物群、B型植物群が併存する。 【分布地点数】 本土：64 地点
D	内陸上部型	【潜在自然植生】 ヤブコウジ－スダジイ群集 【群集標徴種】 特徴的な植物群がない。 【分布地点数】 本土：3 地点

表 2-4 宗像市の潜在自然植生の調査結果（その 1）

No.	メッシュ番号	潜在自然 植生型※ ¹	潜在自然 植生型※ ²	調査年月日	調査地	標高、その他
1	50305457	C	(2・3)	2015年3月2日	葉山2丁目三号線沿い	10～20m(シイ萌芽林)
2	50305456	C	(3・5)	2015年3月29日	徳重～桜団地丘陵	10～20m(竹林)
3	50305467	C	(4・5)	2015年4月7日	石丸七社宮丘陵	20～30m(シイ高木林)
4	50305458	A	(3・0)	2015年3月23日	吉武明天寺公園西側丘陵	40～60m(シイ萌芽林)
5	50305475	C	(4・2)	2015年2月1日	土穴生目八幡宮	10m(シイ高木林)
6	50305447	B	(0・2)	2015年3月14日	名残黙想の家北側丘陵	30～50m(シイ萌芽林)
7	50305447	C	(2・4)	2015年3月15日	名残納骨堂～尾根ぞい	30～60m(シイ萌芽林)
8	50305438	A	(1・0)	2015年3月22日	富地原六畝田白木玄蕃墓	50～60m(シイ萌芽林)
9	50305456	C	(2・2)	2015年3月25日	徳重1丁目徳重納骨丘陵	20～30m(ヒノキ植林)
10	50305447	C	(2・1)	2015年3月5日	名残波寄宮丘陵	40～50m(ヒノキ植林)
11	50305447	C	(4・1)	2015年3月27日	名残波寄宮東側谷	40～50m(ヒノキ植林)
12	50305465	C	(5・1)	2015年3月28日	田久5丁目墓地	20～40m(シイ萌芽林)
13	50305476	C	(2・1)	2015年4月7日	三郎丸高樹山池	10～30m(シイ萌芽林)
14	50305476	A	(1・0)	2015年4月7日	三郎丸ひかり幼稚園丘陵	40～60m(アカマツ林)
16	50305453	A	(5・0)	2015年4月9日	日の里4丁目妙経寺	10～20m(混生林)
17	50305456	A	(4・0)	2015年4月10日	赤間1丁目節婦お政墓	10～20m(混生林)
19	50305454	A	(6・0)	2015年4月11日	東海大学付属幼稚園入口	10～20m(シイ萌芽林)
20	50305550	C	(1・3)	2015年4月18日	平山口～高六丘陵	50～70m(ヒノキ林)
21	50305432	C	(7・3)	2015年4月23日	福津八並の原宮	50～60m(シイ高木林)
22	50305413	C	(2・2)	2015年4月23日	大徳宝生寺馬頭観音堂付近	50～70m(シイ高木林)
23	50305453	A	(6・0)	2015年4月30日	日の里高塚古墳	10～20m(シイ高木林)
24	50305452	A	(2・0)	2015年4月30日	東郷小学校南側示現宮	10m(シイ疎林)
25	50305495	C	(2・4)	2015年5月1日	山田地蔵尊西側八幡宮	70～80m(シイ高木林)
26	50305444	A	(6・0)	2015年5月2日	光岡八幡宮	10m(シイ高木林)
27	50305486	C	(7・5)	2015年5月3日	三郎丸尾降神社	80～90m(シイ高木林)
28	50306318	A	(7・0)	2015年5月7日	神湊津加計志宮西方無名信号	10～20m(オニヤブソテツハマビワ群集)
29	50305491	A	(11・0)	2015年5月15日	宗像大社	10～20m(植栽高木林)
30	50305481	C	(5・2)	2015年5月15日	片脇城跡	40～70m(ヒノキ植林)
31	50305458	B	(0・1)	2015年5月20日	明天寺公園東側丘陵	50～60m(テーダマツ林)
32	50305420	A	(3・0)	2015年5月21日	福津市津丸納骨堂	40～50m(シイ疎林)
33	50305421	A	(4・0)	2015年5月21日	福津市津丸天満宮	40～50m(シイ疎林)
34	50305422	C	(6・1)	2015年5月21日	福津市久末	40～50m(シイ萌芽林)
35	50305479	C	(2・2)	2015年5月2日	吉武安康の松付近	40～50m(シイ萌芽林)
36	50305457	C	(2・2)	2015年5月24日	葉山2丁目～田代間丘陵	30～40m(ヒノキ林)
37	50305448	A	(3・0)	2015年5月24日	富地原森小松	30～40m(竹林)
39	50305456	C	(2・2)	2015年5月26日	葉山2丁目裏山	50～80m(ヒノキ植林)
40	50305456	C	(4・1)	2015年5月27日	葉山1丁目(自由ヶ丘小下方)	30～60m(シイ萌芽林)
41	50306410	A	(4・0)	2015年5月28日	旧玄海町江口辻八幡宮	10～30m(シイ高木林)
42	50305473	A	(3・0)	2015年5月28日	河東天満宮	30～50m(シイ高木林)
43	50306319	A	(9・0)	2015年5月28日	神湊都加計志神社	20～30m(ムサシアブミタブ群集)
44	50305481	A	(6・0)	2015年6月4日	多礼孔大寺神社	10～30m(シイ萌芽林)
46	50305464	A	(5・0)	2015年6月7日	曲宗像浄化センターそば	10～30m(シイ萌芽林)
47	50305464	A	(4・0)	2015年6月7日	曲宗像浄化センターそば	10～30m(シイ萌芽林)
48	50305465	A	(6・0)	2015年6月7日	田久1丁目	10m(竹林)
49	50305465	A	(2・0)	2015年6月7日	田久3丁目若八幡宮	10m(高木林)
50	50305456	A	(1・0)	2015年6月9日	桜台団地	10～20m(シイ萌芽林)
51	50305474	A	(2・0)	2015年5月1日	須恵中央公民館	10m(竹林)
52	50305474	A	(2・0)	2015年5月1日	河東中学南側	10～20m(シイ萌芽林)
53	50305455	A	(2・0)	2015年6月9日	宮田町2丁目丘陵	10m(小林分)
54	50305457	A	(3・0)	2015年6月11日	広陵台1～2丁目丘陵	30～60m(混生林)
55	50306442	A	(8・0)	2015年6月17日	上八信号付近	10m以下(クロマツ林)
57	50305444	A	(3・0)	2015年6月25日	南郷小学校前・忠霊塔	10m(竹林)
58	50305474	A	(4・0)	2015年7月2日	稲元4丁目(稲元バス停)	10m(混生林)
59	50305474	A	(3・0)	2015年7月2日	稲元4丁目稲元八幡宮	10m(混生林)
60	50305466	C	(4・1)	2015年7月3日	田久6丁目宗像四国	10m(シイ林)
61	50305472	A	(5・0)	2015年7月6日	東郷終末処理場西側丘陵	5～20m(シイ高木林)
62	50305472	A	(20・0)	2015年7月6日	東郷終末処理場西側丘陵	5～20m(シイ高木林)
63	50305461	C	(6・1)	2015年7月9日	大井和歌神社	10m(シイ高木林)
64	50305453	A	(6・0)	2015年7月10日	日の里4丁目長浦池緑地	10m(シイ林)
65	50305479	C	(3・9)	2015年7月14日	八所宮	50～60m(シイ高木林)
66	50305404	C	(1・1)	2015年7月15日	若宮市山口天満神社磯辺山南麓	100～150m(シイ高木林)
67	50305466	A	(6・0)	2015年7月15日	陵厳寺天満宮・JR陵厳寺踏切	5～10m(シイ疎林)
68	50305467	A	(1・0)	2015年7月16日	赤間4丁目今井神社	5m(クスノキ群落)
70	50305415	A	(3・0)	2015年7月8日	磯辺山林道	110～150m(竹林、ヒノキ林)
71	50305426	C	(1・3)	2015年7月18日	青葉台～野坂	50m(シイ萌芽林)
72	50305433	C	(2・2)	2015年7月20日	許斐山山麓	80～120m(ヒノキ林、竹林)
73	50305433	C	(2・1)	2015年7月20日	許斐山中腹	200～270m(シイ林)
74	50305433	C	(1・3)	2015年7月20日	許斐山山麓	100m(シイ高木林)
75	50306420	A	(3・0)	2015年8月5日	江口玄海少年自然の家付近	5m(クロマツ林)

表 2-4 宗像市の潜在自然植生の調査結果（その 2）

No.	メッシュ番号	潜在自然 植生型※ ¹	潜在自然 植生型※ ²	調査年月日	調査地	標高、その他
76	50305427	C	(4・3)	2015年8月28日	朝野昼掛八幡宮	40～60m(シイ高木林)
77	50305410	A	(3・0)	2015年8月26日	福津市久末福岡東中構神興神社	50m(社叢林)
78	50305411	C	(4・1)	2015年8月26日	福津市久末若八幡神社	50m(社叢林)
79	50305412	C	(2・2)	2015年8月26日	福津市畦町大明神八幡宮・神興宮	50m(シイ高木林)
81	50306410	A	(6・0)	2015年9月2日	牟田尻宇生社	10m(社叢林)
82	50305477	C	(5・1)	2015年9月4日	教育大美術科教棟裏山	50～60m(シイ萌芽林)
83	50305477	C	(6・2)	2015年9月4日	教育大農具倉裏山	50～60m(シイ萌芽林)
84	50305443	A	(9・0)	2015年7月27日	日の里7丁目日の里第4公園	50～70m(シイ萌芽林)
85	50305452	A	(6・0)	2015年7月27日	日の里9丁目建興寺南側	50～60m(シイ萌芽林)
90	50305467	C	(6・1)	2015年9月8日	赤間上町須賀神社	30m(社叢林)
91	50306401	A	(7・0)	2015年9月10日	吉田鎮国寺奥の院	50～100m(シイ高木林)
92	50305476	C	(5・3)	2015年9月11日	陵厳寺2丁目大法寺	100～120m(シイ高木林)
93	50305481	A	(2・0)	2015年9月12日	多礼多礼公民館裏山	10～20m(シイ疎林)
94	50305482	A	(6・0)	2015年9月14日	多礼石鎚神社中腹	80～100m(シイ萌芽林、ヒノキ植林)
95	50305492	C	(3・2)	2015年9月14日	多礼石鎚神社山頂付近	100～126m(シイ高木林)
96	50305481	C	(2・1)	2015年9月14日	多礼石鎚神社中腹鳥居付近	70～80m(シイ萌芽林)
97	50305491	A	(2・0)	2015年9月14日	多礼石鎚神社山麓	20～30m(シイ萌芽林)
98	50305491	A	(5・0)	2015年9月14日	多礼石鎚神社山麓	10m(シイ・ヒノキ混生林)
99	50305476	C	(8・1)	2015年9月15日	陵厳寺籬(つた)神社	20～30m(社叢林)
100	50305483	A	(3・0)	2015年9月17日	福岡信号東方丘陵	10～40m(シイ萌芽林)
101	50306401	C	(4・2)	2015年9月18日	吉田鎮国寺奥の院尾根	40～100m(シイ高木林)
102	50305489	C	(2・1)	2015年9月20日	吉留戸田山中腹	50～100m(ヒノキ植林)
103	50305489	C	(3・2)	2015年9月20日	吉留戸田山中腹・尾根	100～200m(ヒノキ植林)
104	50305489	D		2015年9月20日	吉留戸田山山頂付近	240～268m(シイ・タブ高木林)(ヤブコウジ スタジイ群集)
105	50305560	C	(1・2)	2015年9月20日	高祿猿田峠豊日(とよひ)神社	40～60m(シイ高木林)
106	50305570	C	(2・1)	2015年9月20日	安ノ倉豊日(とよにち)神社	70～100m(シイ高木林)
108	50305449	C	(2・1)	2015年9月23日	石井原新立山山麓	80～200m(スギ・ヒノキ植林)
109	50305449	C	(2・1)	2015年9月23日	石井原新立山中腹	200～300m(スギ・ヒノキ植林)
110	50305439	C		2015年9月23日	石井原新立山山頂付近	300～320m(タブ・エノキ優占林)(ヤブコウジ スタジイ群集)
111	50305449	B	(0・3)	2015年9月23日	石井原新立山山麓	80～100m(シイ高木林)
112	50305425	C	(4・2)	2015年9月27日	野坂野坂神社	40～50m(社叢林)
113	50305477	C	(5・2)	2015年9月28日	教育大理教裏山	80m(シイ萌芽林)
114	50305477	C	(3・2)	2015年9月28日	教育大理科裏山	100m(シイ高木林)
115	50305477	C	(10・5)	2015年9月29日	教育大職員会館上方	50～80m(ヒノキ植林)
116	50306462	A	(12・0)	2015年10月2日	鐘崎織幡宮下部	5～20m(オニヤブソテツ-ハマビツ群集)
117	50306462	A	(13・0)	2015年10月2日	鐘崎織幡宮上部	20～50m(ムサシアブミ-タブ群集)
118	50306452	A	(8・0)	2015年10月3日	上八平原	20m(シイ高木林)
119	50306413	A	(5・0)	2015年10月3日	池田木原桑田(しとぎでん)神社	20m(シイ高木林)
120	50305494	C	(9・2)	2015年10月5日	横山ふれあいの森丘陵	50～80m(スギ・ヒノキ植林、シイ萌芽林)
123	50306410	A	(3・0)	2015年8月5日	江口玄海少年自然の家付近	5～10m(クロマツ林)
124	50305477	C	(12・6)	2015年10月7日	城山南麓	70～150m(ヒノキ植林、シイ高木林)
126	50305446	C	(1・3)	2015年10月8日	名残・自由ヶ丘境界丘陵	50～100m(シイ萌芽林)
127	50305446	A	(3・0)	2015年10月8日	自由ヶ丘中央公園白水池遊歩道	30m(アカマツ林)
128	50305468	C	(1・3)	2015年10月19日	武久福智神社	50m(シイ高木林)
130	50305379	A	(5・0)	2015年10月22日	福津市奴山絳殿神社	40～50m(シイ高木林)
132	50306309	A	(3・0)	2015年10月23日	牟田尻西方ゴルフ場東方	40～50m(シイ萌芽林)
133	50305497	C	(2・3)	2015年10月28日	岡垣町上畑荒平神社	60～70m(シイ高木林)
134	50305488	C	(1・2)	2015年10月28日	武丸浦ヶ谷3号線武丸信号付近	40～50m(シイ高木林)
135	50305453	C	(3・2)	2015年10月31日	久原ユリックス西側丘陵	30～40m(シイ高木林)
138	50306413	A	(5・0)	2015年11月4日	池田自動車学校西方丘陵	30～40m(シイ萌芽林)
139	50305440	C	(6・3)	2015年11月11日	福津市冠熊野神社	80～100m(シイ高木林)
140	50305450	C	(3・1)	2015年11月11日	用山用山八幡宮	50～60m(シイ・ヒノキ混生)
141	50306414	A	(1・0)	2015年11月16日	上大王寺孔大寺神社里宮北方	50～60m(シイ萌芽林)
142	50305441	C	(1・2)	2015年11月19日	釈迦院釈迦院宮	70m(シイ・ヒノキ混生林)
143	50306423	A	(3・0)	2015年11月19日	池野支所北大祐産業前	20～30m(シイ萌芽林)
144	50306453	A	(5・0)	2015年11月19日	湯川山中原登山口	40～50m(ヒノキ林)
146	50305465	C	(4・2)	2015年11月22日	田久1丁目東海五高下方丘陵	20～30m(シイ・ヒノキ林)
149	50305499	C	(3・2)	2015年12月1日	岡垣町古局上天満神社	60～70m(シイ高木林)
150	50306406	D	(0・0)	2015年12月9日	地藏峠～金山	100～160m(シイ萌芽林)
152	50306406	A	(3・0)	2015年12月9日	地藏峠～孔大寺山	100～170m(タブ萌芽林)
153	50305477	C	(7・1)	2015年12月14日	陵厳寺3丁目永宮	40～50m(シイ萌芽林)
154	51302098	A	(2・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	100m(タブームサシアブミ群集-典型亜群集)
155	51302098	A	(7・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	100m(タブームサシアブミ群集-典型亜群集)
156	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	100m(タブームサシアブミ群集-典型亜群集)
157	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	120m(タブームサシアブミ群集-典型亜群集)
158	51302098	A	(5・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	140m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
159	51302098	A	(2・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	135m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
160	51302098	A	(2・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	140m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)

表 2-4 宗像市の潜在自然植生の調査結果（その 3）

No.	メッシュ番号	潜在自然 植生型※ ¹	潜在自然 植生型※ ²	調査年月日	調査地	標高、その他
161	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	200m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
162	51302088	A	(6・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	65m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 群集)
163	51302088	A	(6・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	90m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 群集)
164	51302098	A	(4・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	160m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
165	51302098	A	(4・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	190m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
166	51302098	A	(4・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	200m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
167	51302098	A	(4・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	130m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
168	51302098	A	(5・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	120m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
169	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	70m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 群集)
170	51302098	A	(2・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	100m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
171	51302098	A	(4・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	220m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
172	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	80m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 群集)
173	51302098	A	(5・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	70m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 群集)
174	51302098	A	(6・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	100m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
175	51302098	A	(6・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	70m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 群集)
176	51302098	A	(4・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	190m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
177	51302098	A	(6・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	70m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 群集)
178	51302098	A	(8・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	100m(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 亜群集)
179	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	(タブームサシアブミ群集-ナタオレノキ 群集)
180	51302098	A	(5・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	70m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-典型 群集)
181	51302098	A	(2・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	70m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-典型 群集)
182	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	50m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-典型 群集)
183	51302098	A	(4・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	50m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-典型 群集)
184	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	50m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-典型 群集)
185	51302097	A	(5・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	80m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-典型 群集)
186	51302097	A	(2・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	40m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-典型 群集)
187	51302088	A	(2・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-マルバ 群集)
188	51302088	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-マルバ 群集)
189	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	50m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-マルバ 群集)
190	51302097	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	30m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-マルバ 群集)
191	51302098	A	(4・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	170m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-マルバ 群集)
192	51302097	A	(4・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	60m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-マルバ 群集)
193	51302098	A	(3・0)	1981年8月4日～7日	沖ノ島	50m(ハマビワ-オニヤブソテツ群集-マルバ 群集)

※¹： 潜在自然植生型（各型の概要は、「表 2-3 宗像市の潜在自然植生型」を参照）

A 沿岸型、B 内陸下部典型型、C 内陸下部混合型、D 内陸上部型

※²： カッコ内の数値は、各型を特徴づける種の出現種数（A型種数・B型種数）を示す。

注） No. 154～No. 193 のデータは、「福岡県の自然 自然の現状と保護対策 第5集 沖ノ島の自然 監修 尼川大録
福岡県の自然を守る会 1983」による。

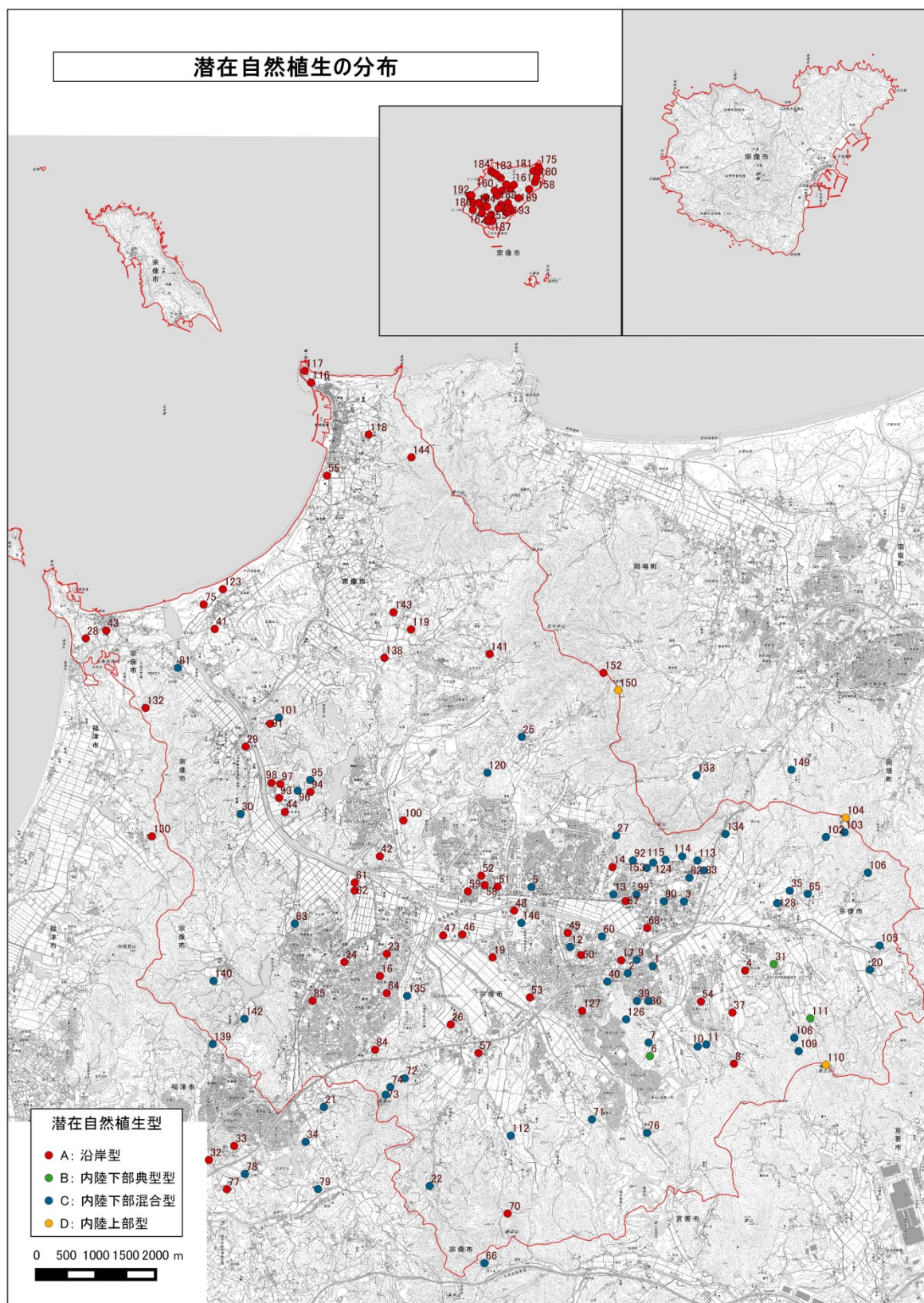


図 2-3 潜在自然植生の分布状況

今期調査及び既存資料等に基づく各類の分布と地形、土壌との関係は以下のとおりである。

[A 沿岸型（本土 61 地点、沖ノ島 40 地点）]

トベラーマサキ群集、ハマビワ－オニヤブソテツ群集は、島嶼部（沖ノ島・大島・地島・勝島）及び本土（黒崎鼻とこれに接する湯川山・深浦浜・鐘ノ岬・さつき松原・草崎半島）の海岸斜面下部と砂丘上に見られる。

土質は乾湿さまざま、土壌深も深浅さまざまである。

ムサシアブミ－タブ群集は島嶼部、内陸部とも丘陵下部や釣川の本・支流沿いの沖積平野の深土適潤地に見られる。

[B 内陸下部典型型（本土 3 地点）]

典型的なミミズバイースダジイ群集である。

[C 内陸下部混合型（本土 64 地点）]

ミミズバイースダジイ群集と沿岸型各群集の標徴種が併存する。

B・C型とも、シイノキが高木層優占種であり、内陸丘陵下部の深土適潤地に見られる。多くは社叢林として残存する。

調査面積を広くしたため、混合型の方が多くなっている。

[D 内陸上部型（本土 3 地点）]

特定の群集標徴種をもたないシイ型の高木林で、ヤブコウジースダジイ群集とよばれている。ミミズバイースダジイ群集の上部に位置する。

城山山系、戸田山、新立山、許斐山の山頂部や尾根沿いに、大径のシイノキ、タブノキ、カシ類、クスノキ等からなる高木林として帯状に残存している。

水源涵養林、防火帯、境界林としての機能があり、スギ、ヒノキ植林の多い中で際立った存在である。

表 2-5 宗像市の植生面積変化

凡例		ID	平成18年度	平成27年度	変化傾向
自然林	照葉樹高木林	_P	2.15	2.15	=
	照葉樹低木林	_Q	1.06	1.06	=
	夏緑樹高木林	_R	0.11	0.11	=
自然草原	砂丘草原 海岸風衝草原	_S	0.17	0.17	=
	水生植物群落	_T	3.66	3.65	≒
二次林	照葉樹・夏緑樹高木林	_U	12.34	12.29	↘
	照葉樹高木林	_V	0.75	0.75	=
植林	スギ・ヒノキ植林	_W	26.83	26.81	≒
	クロマツ林	_X	1.72	1.66	↘
	竹林	10	6.99	6.95	≒
二次草原	路傍・踏跡・放棄耕作地・造成地の草原	11	7.56	6.83	↘
	ゴルフ場(木立を含む)	12	1.98	1.98	=
	牧場(木立を含む)	13	0.73	0.72	=
耕作地	果樹園	14	2.75	2.73	↘
	畑	15	4.48	4.43	↘
	水田	16	19.56	19.48	↘
その他	緑の多い住宅地	17	3.06	3.06	=
	市街地・住宅地 人工裸地	18	22.92	23.12	↗
	自然裸地(砂丘草原、海岸風衝草原を含む)	19	1.08	1.08	=
	ソーラーパネル	20	0.00	0.88	↗
総合計面積(km ²)			119.91	119.91	=

＊変化傾向で用いた記号は以下の状況を示す。

= : 変化なし、≒ : ほぼ変化なし、↘ : 減少傾向、↗ : 上昇傾向

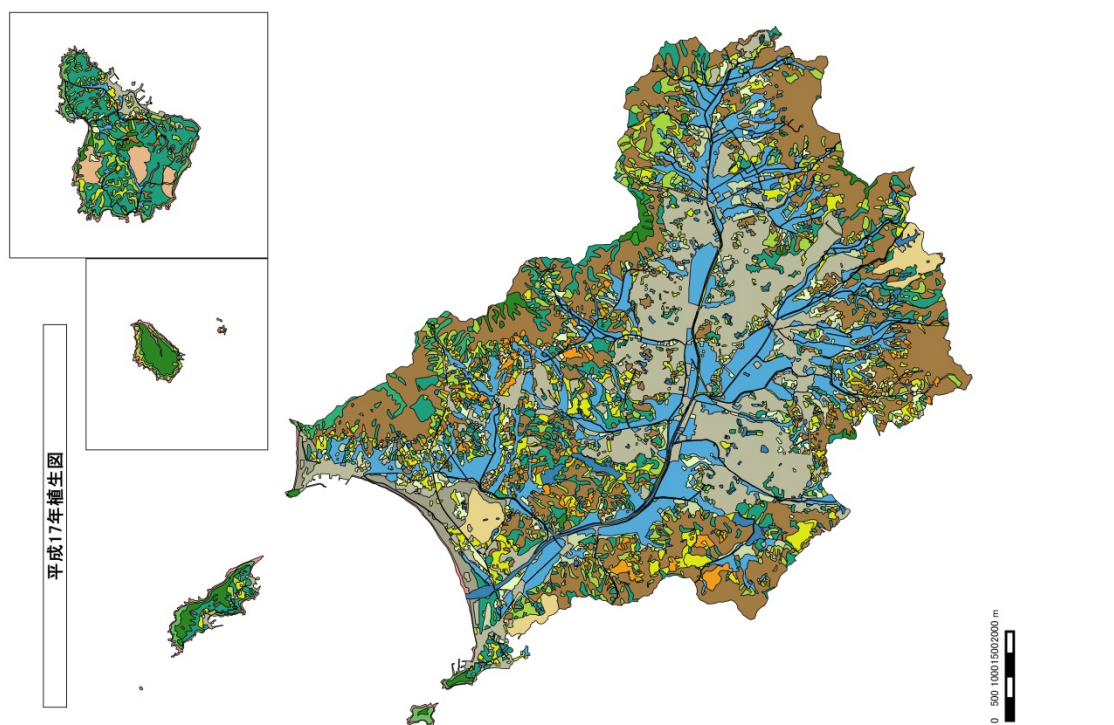


図2-4 宗像市の植生変化

【宗像市の保全すべき重要な植物群落】

- 1 沖ノ島・小屋島
ランクA 全島 自然植生（海岸風衝草原、海岸風衝低木林、照葉樹高木林）
- 2 地島遠見山・祇園山周辺
ランクA 東・北斜面 自然植生（海岸風衝草原、海岸風衝低木林、照葉樹高木林）
ランクB 西斜面 代償植生（照葉樹二次林）
- 3 大島
ランクA 御嶽周辺・中津宮境内 自然植生（照葉樹高木林）
北・西海岸斜面 自然植生（海岸風衝草原、海岸風衝低木林）
ランクB 御嶽周辺・島内丘陵 代償植生（照葉樹二次林）
海岸線 自然植生（海岸風衝草原、海岸風衝低木林）
- 4 孔大寺山・弥勒山・金山・城山周辺
ランクA 孔大寺山～白山 自然植生（照葉樹高木林）
城山 自然植生（照葉樹高木林、夏緑樹高木林）
ランクB 弥勒山 代償植生（照葉樹二次林、夏緑樹二次林）
- 5 さつき松原
ランクA 砂丘 自然植生（砂丘草原、塩沼地草原）
ランクB 砂丘 植林（クロマツ植林）
- 6 釣川中流～下流
ランクA 鎮国寺境内 自然植生（照葉樹高木林）
ランクB 砂丘 植林（クロマツ植林）
- 7 吉田・多礼貯水池周辺
ランクB 代償植生（照葉樹二次林、夏緑樹二次林）
- 8 許斐山
ランクA 山頂付近 自然植生（照葉樹高木林）
- 9 名残山・新立山・武丸・高六
ランクA 田代集落後背丘陵・名残山主稜線沿い 自然植生（照葉樹高木林）
ランクB 田代集落付近 代償植生（照葉樹二次林）
- 10 八所宮
ランクA 自然植生（照葉樹高木林）
- 11 鐘崎海岸
ランクA 鐘ノ岬 自然植生（海岸風衝草原、海岸風衝低木林、照葉樹高木林）
ランクB 深浦浜 植林（クロマツ植林）
- 12 北東部山地
ランクB 湯川山・孔大寺山・白山・金山・城山 代償植生（照葉樹二次林、夏緑樹二次林）
- 13 草崎半島・勝島
ランクA 自然植生（海岸風衝草原、海岸風衝低木林、照葉樹高木林）
- 14 宗像大社西
ランクB 代償植生（照葉樹二次林）
- 15 大井貯水池及び後背地
ランクB 代償植生（照葉樹二次林）
- 16 磯辺山・野坂周辺
ランクB 代償植生（照葉樹二次林）
- 17 戸田山
ランクB 代償植生（照葉樹二次林）

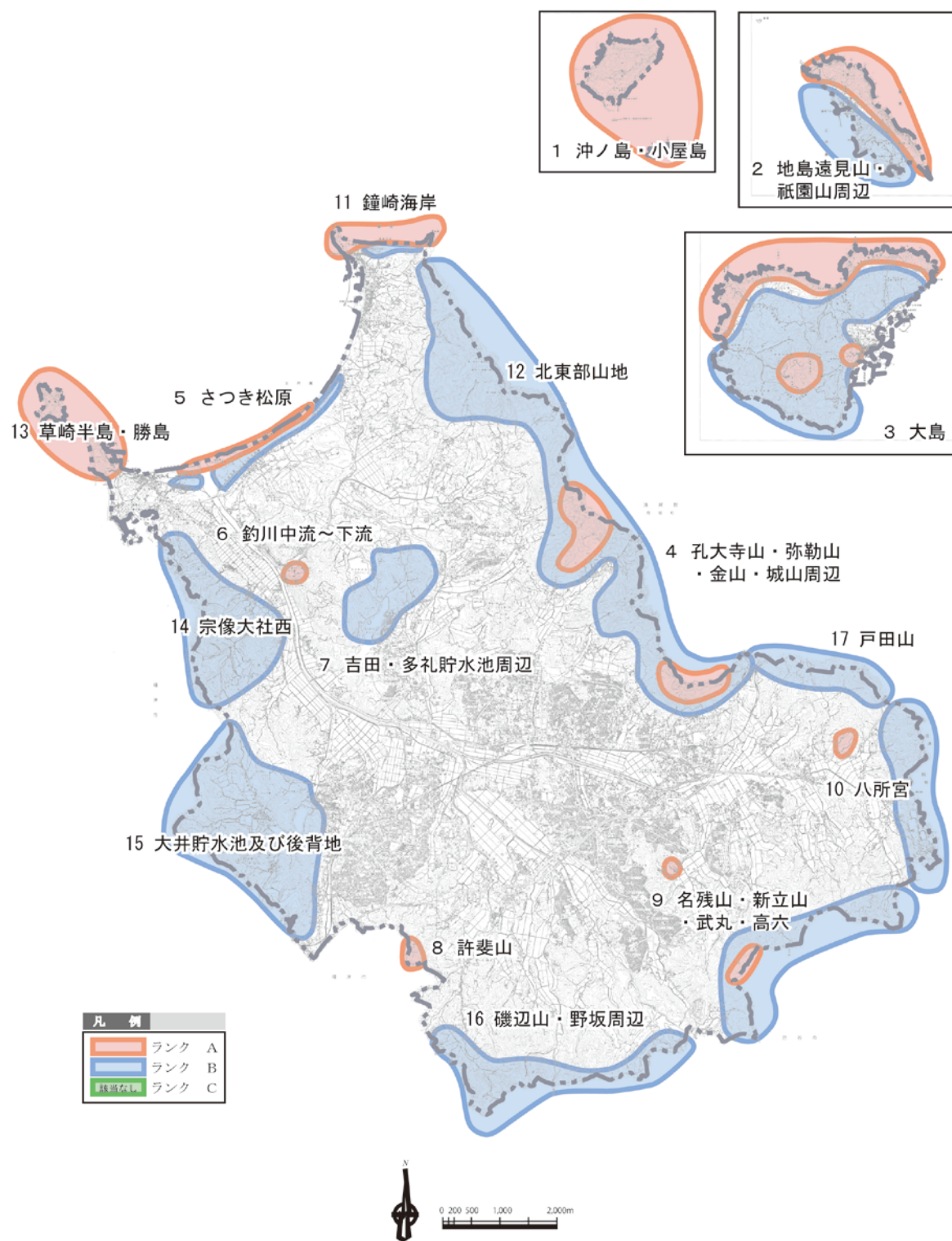


図 2-5 植生の評価図

表 2-6 価値区分と選定基準（分野共通）

価値区分	選定基準
A	天然記念物（国・県・市）、国内希少野生動植物種 自然公園区域（第1種特別地域）等
B	環境省・福岡県RDB（絶滅危惧種）、自然環境保全基礎調査（特定 動植物群落）、自然公園区域（第2、3種特別地域）等
C	環境省・福岡県RDB（準絶滅危惧種）、自然公園区域（普通地域） 自然環境保全基礎調査（自然景観資源、藻場、湿地）等
D	上記以外