

## 1-5 植生調査結果

現地調査の結果、春季と秋季の調査結果を合わせて合計 41 群落が区分された。

植物群落一覧表と調査地点一覧を示し、春季・秋期の植生図を添付する。また、春季と秋季に得られたデータから総合常在度表を作成した。さらに、各群落の構成種数と群落の高さを示す。

春季から秋季にかけて、一部では季節変化により他の群落への移行が見られたほか、波浪による洗掘や砂の堆積などで消失した区域もあった。また自然裸地だった場所に新たに出現した群落も見られた。

表 1-5-1 群落一覧

	群落名	河口干潟		住吉干潟			住吉干潟		10月 秋
		5月	10月	中州	右岸	中州	右岸	5月 春	
塩沼地群落	01a	ヨシ群落	9	7	4	7	4	7	20
	01b	アイアシ群落	6	6	7	7	7	13	13
	01c	ヨシ・シオク群落	4	4				6	6
	01d	ヨシ・ウラギク群落	15	16				15	16
	01e	アイアシ・ウラギク群落	1	1				1	1
塩沼植生-砂丘植生隣接地混生群落	02a	ヨシ・コウボウシバ群落	2	4		2	2	4	6
	02b	アイアシ・コウボウシバ群落	1	1				1	1
	02c	コウボウシバ・ホソバ/ハマカガザ群落	4	5				4	5
	02d	コウボウシバ・ホウキギク群落	3	6				3	6
	02e	ヨシ群落(砂丘)	4	3				4	3
砂丘植物群落	03a	コウボウシバ群落	21	20	1			22	20
	03b	コウボウシバ群落	7	6				7	6
	03c	ケカモ/ハシ群落	2	2				2	2
	03d	ハマエンドウ群落	3	1				3	1
	03e	ハマヒルガオ群落	8	1				8	1
	03f	コウボウシバ群落-ネズミソムギ下位単位(春季相)	7					7	
	03g	コウボウシバ・コウボウムギ群落	3	6				3	6
	03h	コウボウシバ・ハマエンドウ群落	3	6				3	6
	03i	コウボウシバ・ハマヒルガオ群落	5	7				5	7
	03j	コウボウシバ・ハマヒルガオ群落-ネズミソムギ下位単位(春季相)	2					2	
	03k	コウボウシバ・ケカモ/ハシ群落	11	10				11	10
	03l	コウボウシバ・ナルトウギク群落	6	6				6	6
	03m	コウボウムギ・ケカモ/ハシ群落	5	8				5	8
	03n	コウボウムギ・コムツヨイグサ群落	1	1				1	1
	03o	ハマコウ群落	9	9				9	9
陸生極低茎(0.5m未満)草本群落	03p	コウボウシバ群落-ケシヒメムギ下位単位(秋季相)					2		3
	03q	コウボウシバ・コウボウムギ群落-ケシヒメムギ下位単位(秋季相)					1		1
	03r	コウボウシバ・コムツヨイグサ群落		4					4
	03s	ハマエンドウ・ハマヒルガオ群落		1					1
	05a	コムツヨイグサ群落	2						2
	05b	ギョウキシバ群落	1			1			2
	05c	メヒシハ群落	1						1
	06a	ネズミソムギ群落	3						3
	06b	チヨヤ群落	1			4			5
	06c	ヤマアワ群落	2						2
陸生低茎(0.5~1.5m)草本群落	06d	シナタレススメガヤ群落	3						3
	07a	セイタカアワダチソウ群落	4						5
	08a	セイタカヨシ群落	8						8
	09a	カナムグラ群落		2					2
	13	メダケ群落			3				3
高木性群落(広葉樹夏緑性)	16a	セトダン群落		1					1
		自然雑地(10月No.166)		(1)					(1)
		地点消失(10月No.170)		(1)					(1)
合計(自然雑地(10月No.166)、消失地点(10月No.170)を除く)		166	167	14	17	16	16	197	199

注)数字は地点数

表 1-5-2 植生調査地点一覧(河口干潟)

群落名	5月29日～6月6日調査	10月16日～19日調査	地点数
1) Eシ群落	36,37,56,77,78,82,83,85,95	35,56,77,78,82,83,85	16
2) アイアシ群落	70,72,73,76,80,131	70,72,73,76,80,131	12
3) Eシ - シオウキ群落	84,113,114,115	84,113,114,115	8
4) Eシ - ウラギ群落	33,34,35,57,58,59,67,68,69,71,74,81,86,87,94	33,34,36,57,58,59,67,68,69,71,74,81,86,87,94,95	31
5) アイアシ - ウラギ群落	75	75	2
6) Eシ - コウボウシハ群落	15,60	15,37,60,61	6
7) アイアシ - コウボウシハ群落	79	79	2
8) コウボウシハ - ホソバハリマアサ群落	44,46,47,48	44,45,46,47,48	9
9) コウボウシハ - ホウキ群落	41,42,43	38,39,40,41,42,43	9
10) Eシ群落(砂丘)	21,140,141,142	21,140,142	7
11) コウボウシハ群落	16,22,26,38,39,40,45,51,61,99,101,134,137,138,139,145,149,165,166,171,174	16,18,22,26,27,49,99,101,129,134,137,138,145,149,150,151,165,171,174,177	41
12) コウボウムギ群落	55,98,102,103,116,120,161	102,103,116,120,148,161	13
13) ケカモ/ハシ群落	29,172	93,172	4
14) ハマエンドウ群落	17,156,157	157	4
15) ハマヒルガオ群落	19,66,146,160,163,164,177,196	196	9
16) コウボウシハ群落 - ネズミホソムギ下位単位(春季相)	30,129,130,144,150,151,175		7
17) コウボウシハ - コウボウムギ群落	27,54,148	54,55,98,160,164,167	9
18) コウボウシハ - ハマエンドウ群落	20,135,136	17,20,28,118,135,144	9
19) コウボウシハ - ハマヒルガオ群落	18,24,28,49,167	19,24,31,119,136,175,200	12
20) コウボウシハ - ハマヒルガオ群落 - ネズミホソムギ下位単位(春季相)	118,119		2
21) コウボウシハ - ハマヒルガオ群落	52,88,89,90,91,92,93,147,162,168,169	29,30,52,88,89,90,91,92,146,169	21
22) コウボウシハ - ナルトサワギ群落	32,50,132,133,158,159	32,50,132,133,158,159	12
23) コウボウムギ - ケカモ/ハシ群落	53,97,117,152,170	53,97,117,147,152,162,163,168	13
24) コウボウムギ - コマツヨイタサ群落	100	100	2
25) ハマゴウ群落	104,121,122,123,124,125,126,127,128	104,121,122,123,124,125,126,127,128	18
26) コウボウシハ群落 - ナルトサワギ下位単位(秋季相)		51	1
27) コウボウシハ - コウボウムギ群落 - ナルトサワギ下位単位(秋季相)		189	1
28) コウボウシハ - コマツヨイタサ群落		23,25,130,139	4
29) ハマエンドウ - ハマヒルガオ群落		156	1
30) コマツヨイタサ群落	23,25		2
31) キョウキ群落	96		2
32) Eシ群落		173	1
33) ネズミホソムギ群落	31,143,173		3
34) チガヤ群落	155	155	2
35) ヤマアヲ群落	194,195	194,195	4
36) シナダレスズメガヤ群落	153,154,176	153,154,176	6
37) セイタカヨシ群落	62,63,64,65	62,63,64,65,66	9
38) セイタカヨシ群落	105,106,107,108,109,110,111,112	105,106,107,108,109,110,111,112	16
39) カナムクラ群落		141,143	2
40) メダケ群落			-
41) センダン群落		198	1
42) 自然裸地(10月No.166)		166	-
43) 地点消失(10月No.170)		170	-
総計(自然裸地(10月No.166)、消失地点(10月No.170)を除く) : 396地点	166	167	333

表 1-5-3 植生調査地点一覧(住吉干潟)

	群落名	住吉干潟		地点数
		5月29日～6/6日調査	10/16～19日調査	
1	ヨシ群落	5,6,7,14,185,186,189,190,191,192,193	5,6,7,14,185,186,189,190,191,192,193	22
2	アイアシ群落	1,8,9,10,11,12,13	1,8,9,10,11,12,13	14
3	ヨシ・シオクグ群落	188,197	188,197	4
4	ヨシ・ウラギク群落			-
5	アイアシ・ウラギク群落			-
6	ヨシ・コウボウシハ群落	184,187	184,187	4
7	アイアシ・コウボウシハ群落			-
8	コウボウシバ・ホソバノアマカサ群落			-
9	コウボウシバ・ホウキギク群落			-
10	ヨシ群落(砂丘)			-
11	コウボウシハ群落	183		1
12	コウボウムギ群落			-
13	ケカモノハシ群落			-
14	ハマエンドウ群落			-
15	ハマヒルガオ群落			-
16	コウボウシハ群落ネズミホソムギ下位単位(春季相)			-
17	コウボウシバ・コウボウムギ群落			-
18	コウボウシバ・ハマエンドウ群落			-
19	コウボウシバ・ハマヒルガオ群落			-
20	コウボウシバ・ハマヒルガオ群落ネズミホソムギ下位単位(春季相)			-
21	コウボウシバ・ケカモノハシ群落			-
22	コウボウシバ・ナルトサワギク群落			-
23	コウボウムギ・ケカモノハシ群落			-
24	コウボウムギ・コマツヨイグサ群落			-
25	ハマゴウ群落			-
26	コウボウシハ群落ケナシメムカシヨモギ下位単位(秋季相)		183,201	2
27	コウボウシバ・コウボウムギ群落ケナシメムカシヨモギ下位単位(秋季相)			-
28	コウボウシバ・コマツヨイグサ群落			-
29	ハマエンドウ・ハマヒルガオ群落			-
30	コマツヨイグサ群落			-
31	ギョウギシハ群落	178	178	2
32	メヒシハ群落			-
33	ネズミホソムギ群落			-
34	チガヤ群落	179,180,181,182	179,180,181,182	8
35	ヤマアヲ群落			-
36	シナダレスズメカヤ群落			-
37	セイトカアワダチソウ群落			-
38	セイトカヨシ群落			-
39	カナムグラ群落			-
40	メダケ群落	2,3,4	2,3,4	6
41	センダン群落			-
42	自然裸地(10月No.166)			-
43	地点消失(10月No.170)			-
	総計(自然裸地(10月No.166)、消失地点(10月No.170)を除く) : 396地点	31	32	63



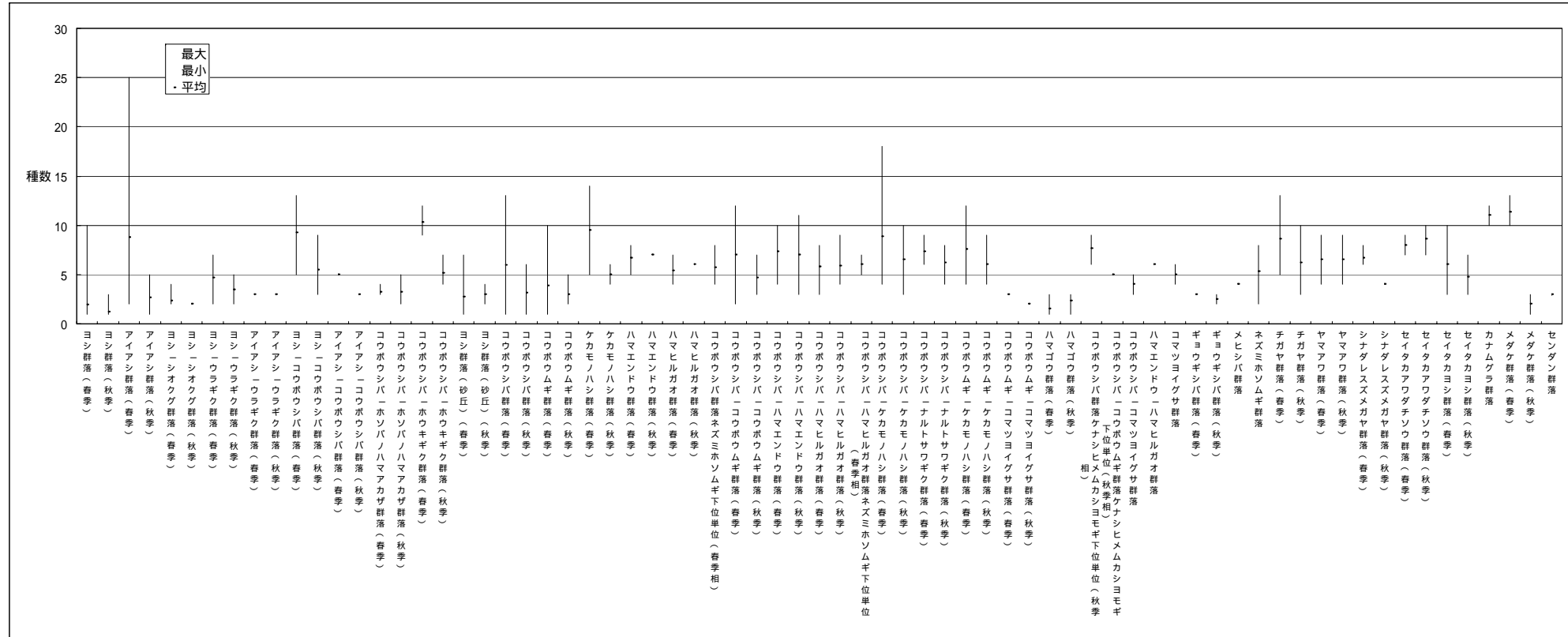


図 1-5-1 群落別構成種数

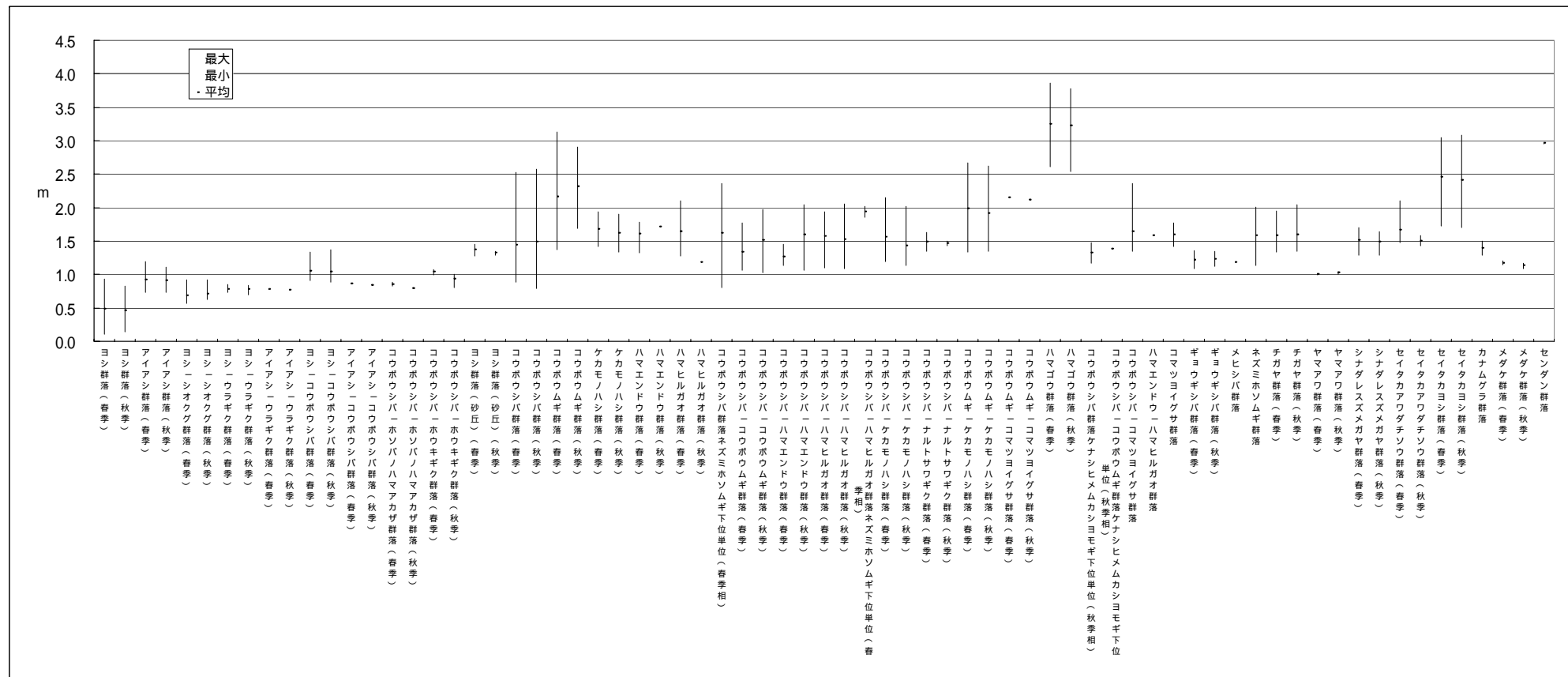


図 1-5-2 群落別群落の地盤高さ