

令和5年度遊泳場等水質調査結果一覧表

地区	No.	地点名		調査日	天気	採水時間	採水時 気温 (°C)	採水時 水温 (°C)	ふん便性大腸菌 群数 (個/100mL)	油膜の 有無	COD _{Mn} (mg/L)	透明度 (m)	判定
西彼	1	伊ノ浦港	海水	6/13	曇	15:43	27.4	21.9	不検出	無	1.6	全透 (水深3.8)	水質AA
	2	村河内波止場	海水	"	"	14:41	27.3	26.5	22	無	2.6	全透 (水深1.1)	水質B
	3	ビワの首海岸	海水	"	"	14:54	27.9	27.4	不検出	無	3.4	全透 (水深1.2)	水質B
	4	白浜海岸	海水	"	"	15:08	27.5	26.9	不検出	無	3.5	全透 (水深2.2)	水質B
	5	四本堂公園	海水	"	"	14:15	27.5	24.6	不検出	無	2.3	全透 (水深1.0)	水質B
西海	6	柚木川	河川水	"	"	9:17	26.1	19.5	28	無	2.4	全透 (水深0.6)	水質B
	7	木場川	河川水	"	"	13:34	25.9	20.0	40	無	2.1	全透 (水深0.5)	水質B
	8	中浦小浜海岸	海水	"	"	9:37	24.8	23.3	4	無	1.6	全透 (水深1.8)	水質A
	9	黒口港	海水	"	"	11:08	27.5	24.2	6	無	1.1	全透 (水深3.6)	水質A
	10	天久保港	海水	"	"	11:24	24.3	24.6	不検出	無	1.3	全透 (水深2.8)	水質AA
	11	横瀬東海岸	海水	"	"	12:18	25.9	23.2	8	無	1.2	全透 (水深2.0)	水質A
	12	小郡海岸	海水	"	"	12:34	27.4	25.5	2	無	1.5	全透 (水深1.0)	水質A
	13	北泊海岸	海水	"	"	12:58	28.4	21.6	不検出	無	1.6	全透 (水深2.2)	水質AA
	14	畑下海岸	海水	"	"	13:11	28.3	22.4	26	無	1.7	全透 (水深1.0)	水質A
	15	高地海岸	海水	"	"	13:20	28.3	24.0	不検出	無	1.6	全透 (水深2.0)	水質AA
大島	16	大釜海水浴場	海水	"	"	10:03	27.0	22.1	不検出	無	0.9	全透 (水深1.2)	水質AA
崎戸	17	本郷	海水	"	"	10:36	27.8	22.7	不検出	無	0.9	全透 (水深1.0)	水質AA
	18	小田地区海岸	海水	6/28	晴	10:22	27.3	26.0	2	無	1.3	全透 (水深2.0)	水質A
大瀬戸	19	多以良川中流	河川水	6/14	曇	12:29	24.4	20.7	28	無	2.4	全透 (水深1.2)	水質B
	20	多以良川下流	河川水	"	"	12:11	27.3	21.0	34	無	2.2	全透 (水深0.9)	水質B
	21	河通川	河川水	"	"	15:07	22.5	20.7	14	無	1.1	全透 (水深1.0)	水質A
	22	つがね落としの滝	河川水	"	"	14:52	19.7	18.6	2	無	1.0	全透 (水深1.3)	水質A
	23	音無川上流	河川水	"	"	14:06	21.6	17.9	48	無	1.0	全透 (水深0.5)	水質A
	24	音無川下流	河川水	"	"	13:51	23.1	18.3	36	無	1.1	全透 (水深1.1)	水質A
	25	柳の浜	海水	"	"	10:56	24.5	22.7	6	無	1.2	全透 (水深1.5)	水質A
	26	江切の浜	海水	"	"	11:15	25.2	23.0	不検出	無	1.0	全透 (水深2.5)	水質AA
	27	釜浦海岸	海水	"	"	10:29	24.3	22.5	不検出	無	1.1	全透 (水深5.0)	水質AA
	28	本村海岸	海水	"	"	10:24	23.8	22.5	2	無	1.1	8.0	水質A
	29	福島海岸	海水	"	"	11:28	25.8	22.5	不検出	無	1.1	全透 (水深5.7)	水質AA
	30	尻久砂里海浜公園	海水	"	"	9:23	23.1	22.3	不検出	無	1.0	全透 (水深3.8)	水質AA
	31	西浜海岸	海水	"	"	9:38	23.8	22.6	不検出	無	1.1	全透 (水深3.5)	水質AA
	32	東浜海岸	海水	"	"	9:44	23.5	22.5	2	無	1.1	全透 (水深3.5)	水質A
	33	雪浦海浜公園	海水	"	"	9:54	23.5	22.4	16	無	1.2	全透 (水深2.8)	水質A
	34	塚堂	海水	"	"	10:03	23.8	22.5	4	無	1.1	全透 (水深6.3)	水質A
							適	水質AA	14	34	26	34	11
								水質A	20				15
							可	水質B	0	0	8	0	8
								水質C	0				0
							不適		0	0	0	0	0
							地点数 (合計)		34	34	34	34	34

*ふん便性大腸菌群数の不検出は、検出限界 (2個/100mL) 未満のことをいう。
判定に用いた、「水浴場の水質の判定基準」については、次ページ (p10) に示す。

参考資料

【判定基準】

区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質AA	不検出 (検出限界2個/100ml)	油膜が認められない	2mg/l以下	全透 (または1m以上)
	水質A	100個/100ml以下	油膜が認められない	2mg/l以下	全透 (または1m以上)
可	水質B	400個/100ml以下	常時は油膜が認められない	5mg/l以下	1m未満～50cm以上
	水質C	1000個/100ml以下	常時は油膜が認められない	8mg/l以下	1m未満～50cm以上
不適		1000個/100ml超	常時油膜が認められる	8mg/l超	50cm未満

<水質基準>

- ①各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」(水質が特に良好な水浴場)とする。
- ②各項目の全てが「水質A」である水浴場を「水質A」(水質が良好な水浴場)とする。
- ③各項目の全てが「水質B」である水浴場を「水質B」とする。
- ④これら以外のものを「水質C」とする。

<COD (mg/l) とは>

水中にある物質(主に有機物)が酸化剤によって酸化される時に消費される酸素量のことです。化学的酸素要求量または化学的酸素消費量といわれており、特定の物質のことではありません。COD値が高いということは、水中の酸素を消費してしまう物質がたくさん入っていることで、生活排水、工場排水など汚水混入の可能性がります。また、水中の物質が酸素を奪ってしまうので水中の酸素が足りなくなると魚が棲めなくなり自然浄化作用も止まってしまう。

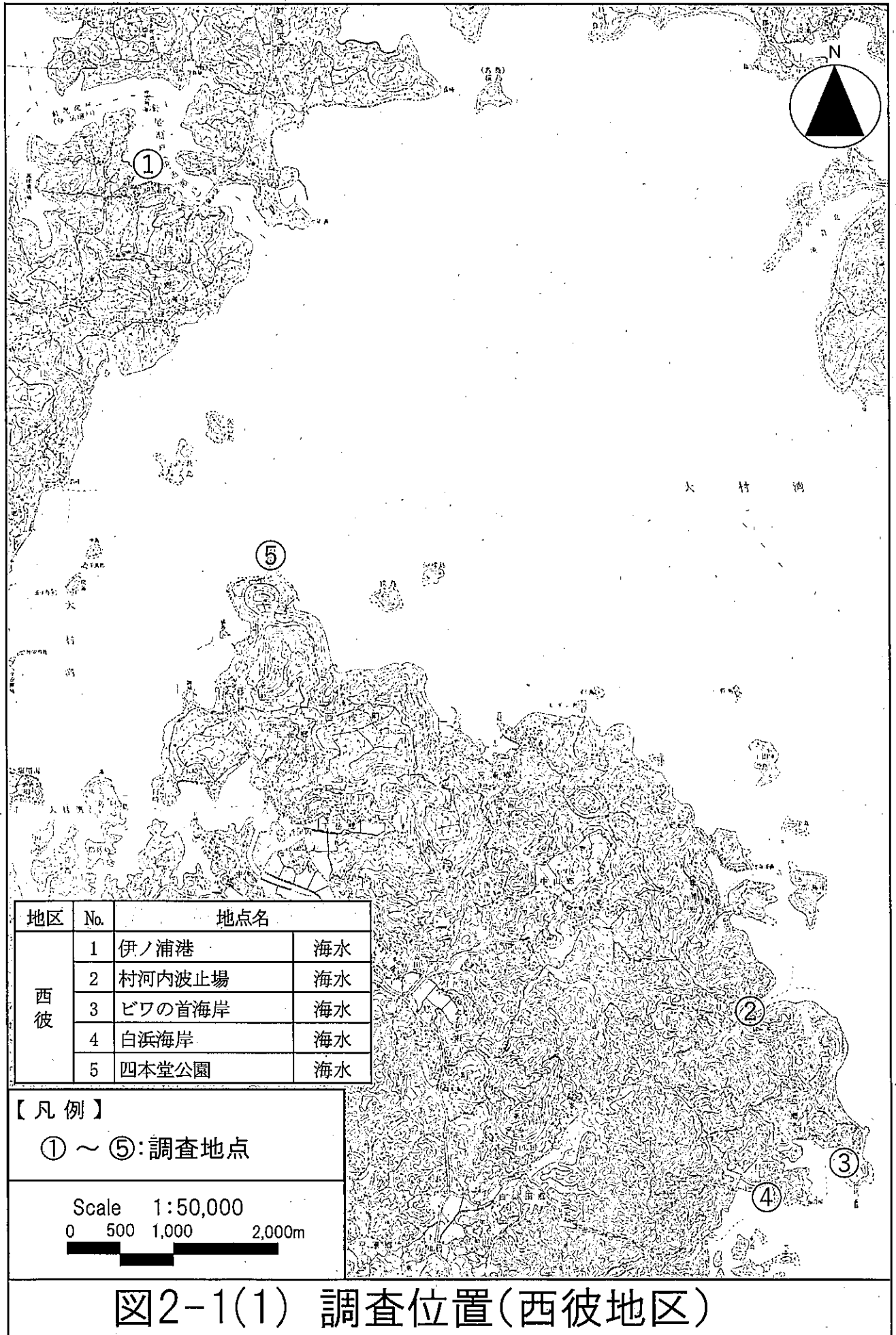


図2-1(1) 調査位置(西彼地区)

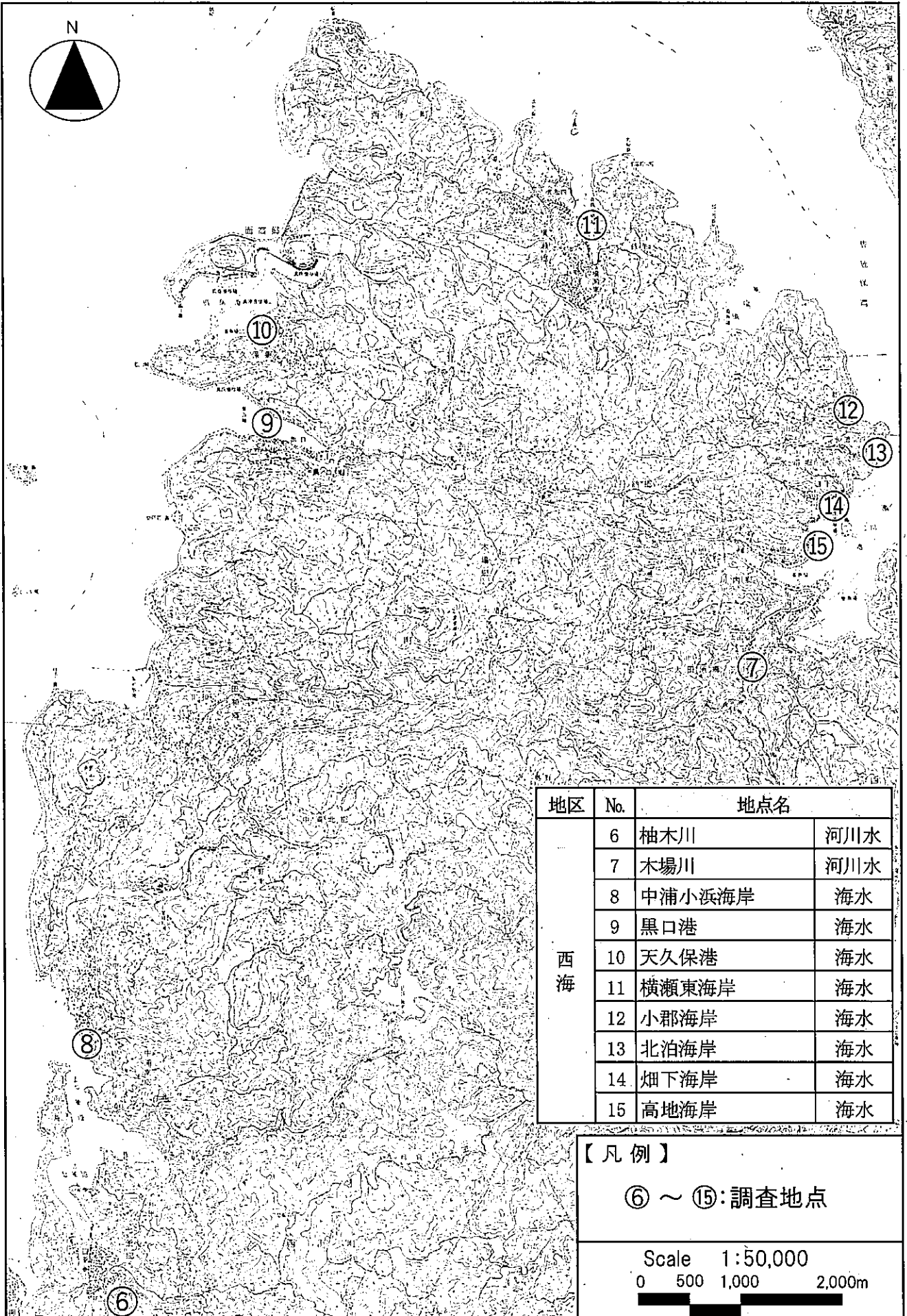


図2-1(2) 調査位置(西海地区)

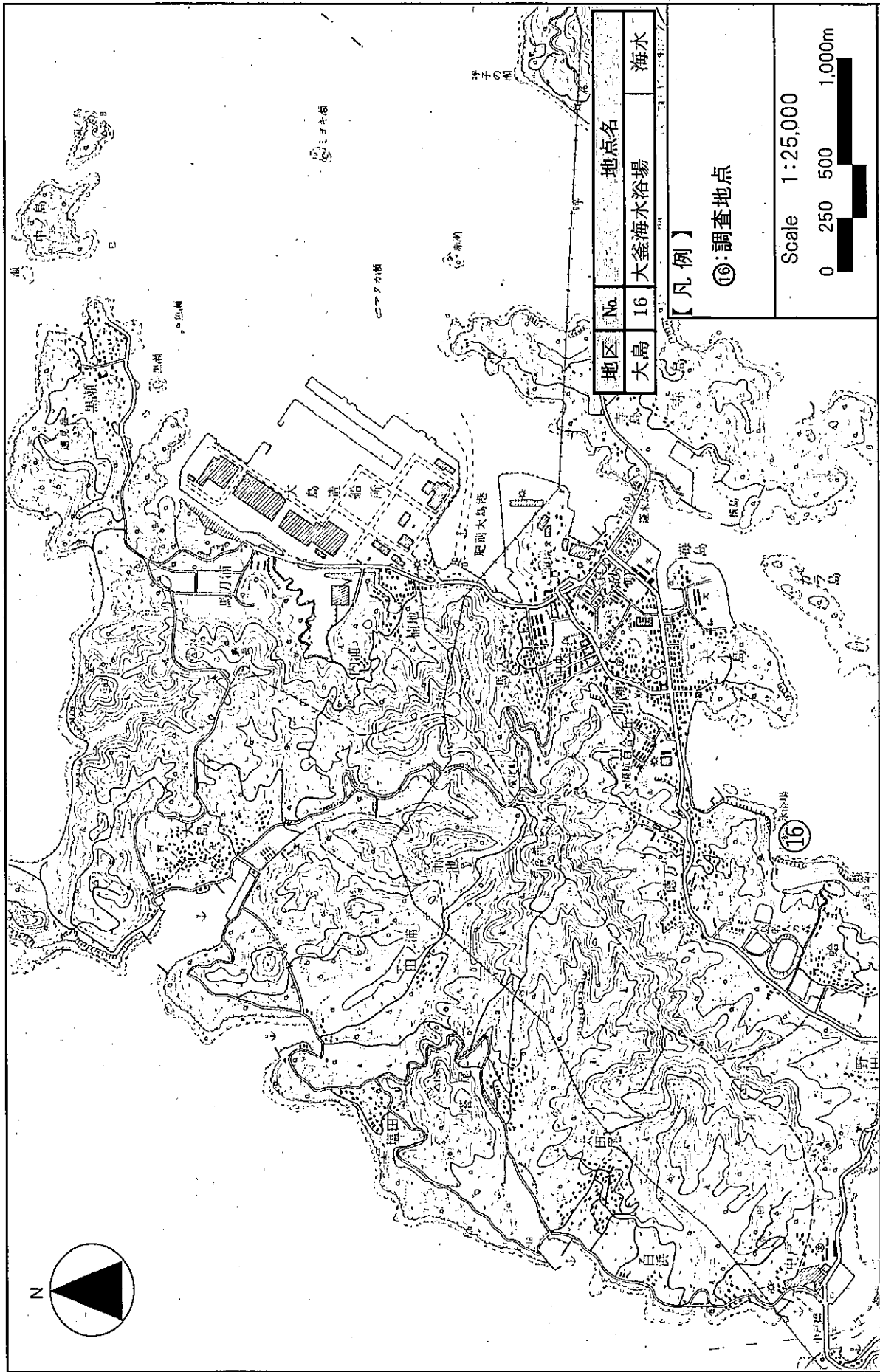


図2-1(3) 調査位置(大島地区)

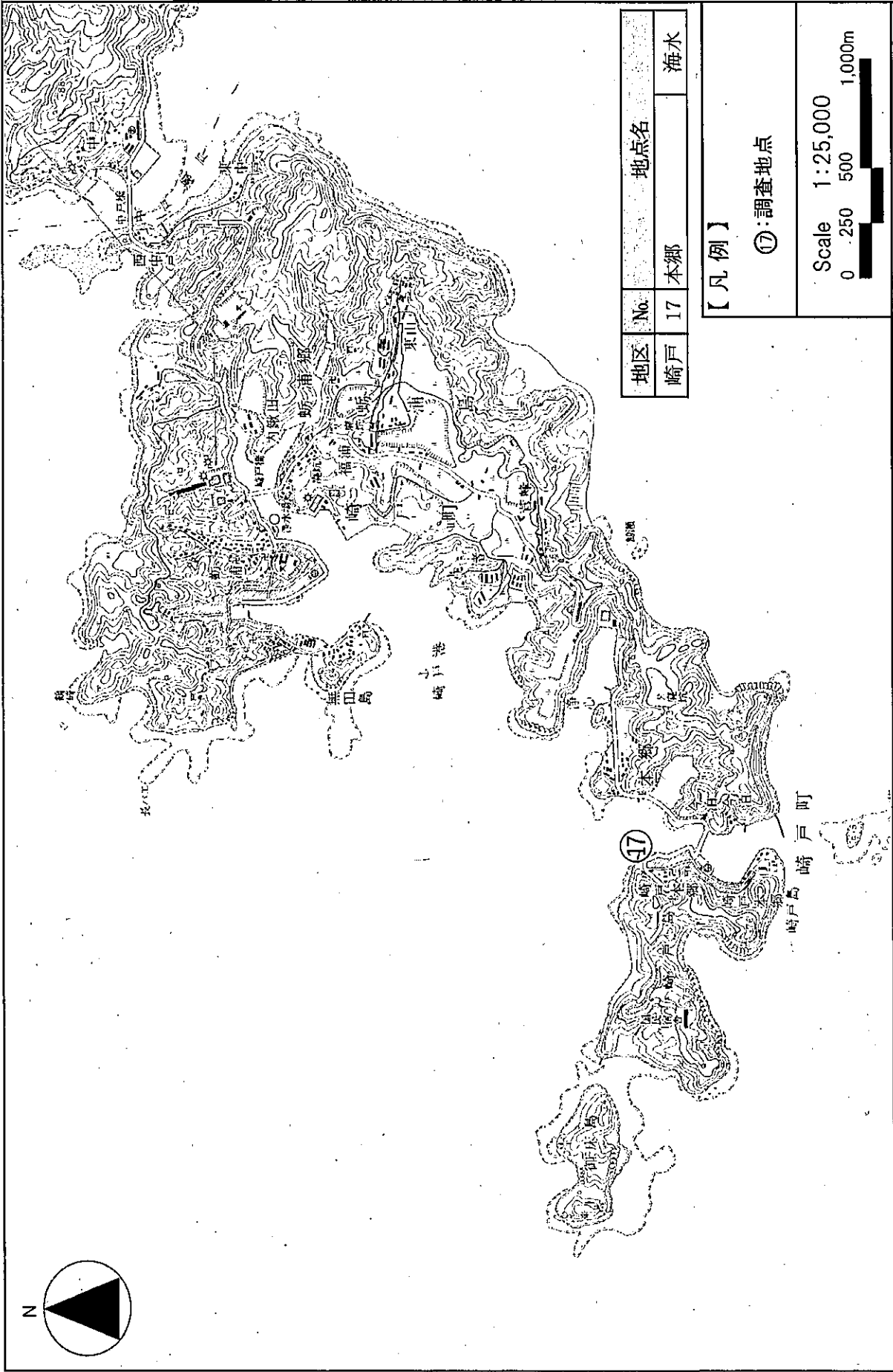
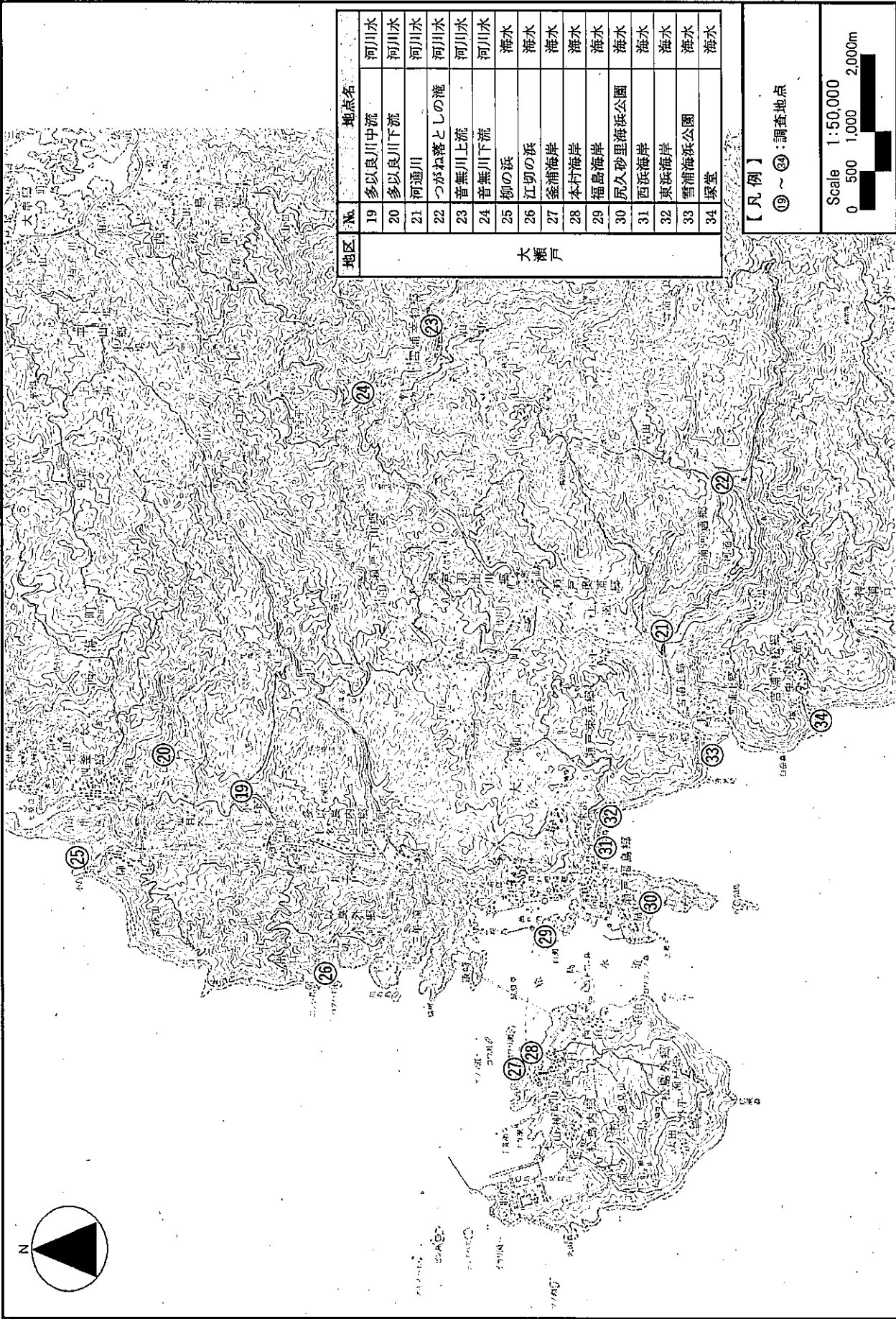


図2-1(4) 調査位置(崎戸地区)



地区 No.	地点名	河川水
19	多以良川中流	河川水
20	多以良川下流	河川水
21	河通川	河川水
22	つがね落としての滝	河川水
23	音無川上流	河川水
24	音無川下流	河川水
25	柳の浜	海水
26	江切の浜	海水
27	金浦海岸	海水
28	本村海岸	海水
29	福島海岸	海水
30	尻久砂里海浜公園	海水
31	西浜海岸	海水
32	東浜海岸	海水
33	雪浦海浜公園	海水
34	塚堂	海水

【凡例】

①～④：調査地点



図2-1(6) 調査位置(大瀬戸地区)