

5.2 対策等実施状況調査

5.2.1 調査内容

地籍図における農地一筆ごとに栽培種情報及び営農対策の実施件数を目測で調査し、調査結果を基に栽培種ごとの対策実施割合を求めた。

対策区分の判定方法を表 5.2.1-1 に示す。また、調査対象は流域内で任意に設定したルート上にある農地とし、各流域 1 日で調査できる量をルート設定の目安とした。各地域の調査農地の位置図について、調査対象農地をピンク、調査対象外農地を白のポリゴンで示した。

表 5.2.1-1 対策区分ごと判定基準

植栽グリーンベルト	ベチバーや月桃など耕作地の端に植えられているものを対象とした。
樹木	耕作地の端に樹木が生えている箇所を対象とした。
自然植生	耕作地から道路等までの間に植物が茂っており、流出痕があまり見られないものを対象とした。
畦畔	耕作地が窪んでいる箇所や盛り土で周囲を囲っている箇所も対象とした。
ケアマット	猪垣下部に張り付けられた植物性のマットを対象とした。
葉ガラ梱包	耕作地の端に残っているものを対象とした。
ブロック等	コンクリートブロックなどを道路との境目に敷いている箇所や、土地改良事業で周囲が石垣等に囲われているものも対象とした。
全面マルチ	耕作地が葉ガラやビニルなどで全体的に覆われている箇所を対象とした。
部分マルチ	耕作地のうち作物周辺だけが葉ガラやビニルで覆われている箇所等を対象とした。
対策無	赤土等の流出を防止する対策が見られない箇所を対象とした。

5.2.2 調査結果

各海域の結果を次項に示す。

【沖縄本島・久米島】

(1) 塩屋湾(沖縄本島:大宜味村)

沖縄本島北部の大宜味村内に位置する塩屋湾において、令和 6 年 6 月 14 日に調査を実施した。調査結果集計を表 5.2.2-1 に、調査地を図 5.2.2-1～図 5.2.2-2 に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表 5.2.2-2 に、確認農地の例を図 5.2.2-3 に示す。

全体で 15 件の農地を確認し、そのうち 5 件がハウス等、4 件が牧草地の調

査対象農地であった。調査対象農地のうち、対策が確認された農地は 161 件（45%）であった。対象農地のうち末端対策に限ると 3 件（60%）、自然植生を除く末端対策は 0 件となった。また、マルチングによる対策が確認された農地は 1 件（20%）であった。

対象流域内は大保ダムの上流にあたり、民家や農地が少なくほとんどが山林となっていた。

表 5.2.2-1 調査結果集計（塩屋湾（沖縄本島：大宜味村））

作物名		件数	対策確認 農地	対策確認農地 内訳										対策無し農地	対策割合	実施対策割合		
				グリーンベルト等末端対策実施状況								マルチング実施状況				末端対策	自然植生除く 末端割合	マルチング
				植生グリーン ベルト	樹木	自然植生	畦畔	足場等	葉ガラ梱包	ブロック等	全面	部分						
調査対象農地	サトウキビ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	パイナップル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0	
	果樹	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	100%	0%	
	野菜類	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0%	0%	0%	0%	
	キク	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100%	0%	0%	100%	
	花き	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	葉タバコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	裸地	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	100%	0%	
	小計	5	4	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	80%	60%	60%	20%	
	計			3（自然植生を除く0）								1						
調査対象外農地	牧草地	4	調査対象外															
	ハウス	5																
	不耕作地	1																
	計	10																
	合計	15																

※複数対策が確認された農地もあるため対策確認農地内訳の合計と対策農地数は一致しない



図 5.2.2-1 調査農地（塩屋湾 全域）



図 5.2.2-2 調査農地拡大図（塩屋湾）

表 5.2.2-2 農地調査結果詳細（塩屋湾）（1/1）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
1	キク	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
2	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
3	不耕作地	×	—	—
4	牧草地	×	—	—
	裸地	○	○	樹木
	牧草地	×	—	—
7	果樹	○	○	樹木
	牧草地	×	—	—
	ハウス	×	—	—
11	ハウス	×	—	—
12	ハウス	×	—	—
13	ハウス	×	—	—
14	果樹	○	○	樹木
15	ハウス	×	—	—



対策実施例(部分マルチ(ビニル))
地点No.1



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.2



対策実施例(樹木)
地点No.7

図 5.2.2-3 確認農地対策例

(2) 今帰仁北東海域(沖縄本島：今帰仁村)

沖縄本島北部の本部半島北東側、今帰仁村内に位置する今帰仁北東において、令和6年6月19日、24日に調査を実施した。調査結果集計を表5.2.2-3に、調査地を図5.2.2-4～図5.2.2-14に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表5.2.2-4～表5.2.2-10に、確認農地の例を図5.2.2-15に示す。

全体で334件の農地を確認し、そのうち67件が牧草地、59件が不耕作地、49件が野菜、48件が果樹の調査対象農地であった。調査対象農地のうち、対策が確認された農地は101件(58%)であった。対象農地のうち末端対策に限ると114件(60%)、自然植生を除く末端対策は26件となった。また、マルチングによる対策が確認された農地は33件(19%)であった。

対象流域内は土地改良事業が実施された農地が多く、畜産業も盛んであるため牧草地が目立った。

表 5.2.2-3 調査結果集計(今帰仁北東(沖縄本島：今帰仁村))

作物名		件数	対策確認農地	対策確認農地 内訳										対策無し農地	対策割合	実施対策割合		
				グリーンベルト等末端対策実施状況								マルチング実施状況				末端対策	自然植生除く末端割合	マルチング
				植生グリーンベルト	樹木	自然植生	畦畔	足場等	葉ガラ梱包	ブロック等	全面	部分						
調査対象農地	サトウキビ	29	13	0	0	6	0	0	7	0	0	0	16	45%	45%	24%	0%	
	パイナップル	10	10	0	3	0	0	0	0	0	3	4	0	100%	30%	30%	70%	
	果樹	48	35	3	14	10	1	0	1	0	1	5	13	73%	60%	40%	13%	
	野菜類	49	30	6	1	4	0	0	3	0	10	6	19	61%	29%	20%	33%	
	キク	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	花き	3	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	100%	33%	0%	67%	
	葉タバコ	9	5	1	0	2	0	0	0	0	0	2	4	56%	33%	11%	22%	
	裸地	26	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0	21	19%	19%	8%	0%	
	小計			12	18	26	1	0	11	0	16	17	73					
	計	174	101	114（自然植生を除く26）								33		58%	39%	24%	19%	
調査対象外農地	牧草地	67	調査対象外															
	ハウス	34																
	不耕作地	59																
	計	160																
	合計	334																

※複数対策が確認された農地もあるため対策確認農地内訳の合計と対策農地数は一致しない

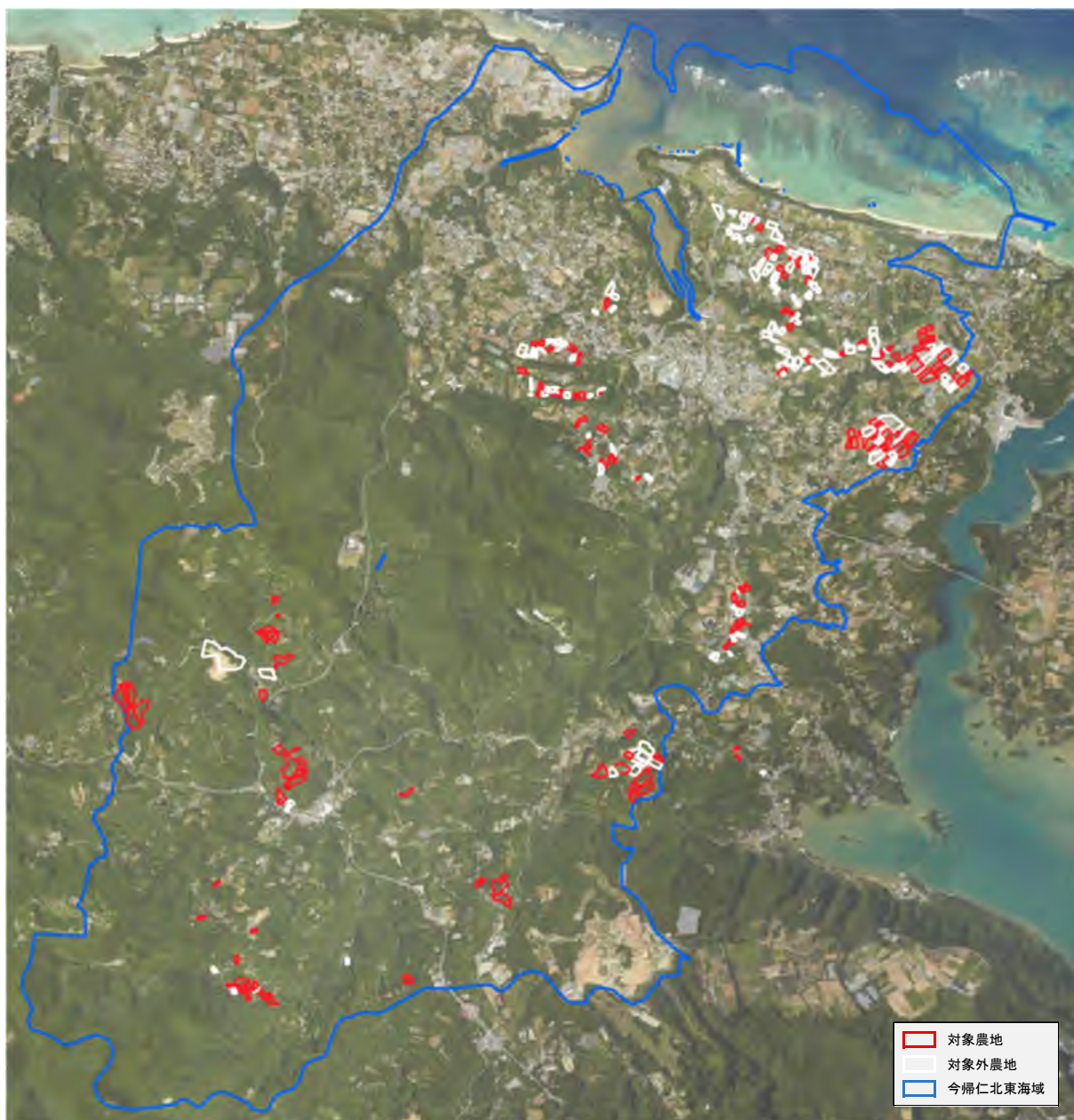


図 5.2.2-4 調査農地（今帰仁北東 全域）



図 5.2.2-5 調査農地拡大図（今帰仁北東）（1/10）

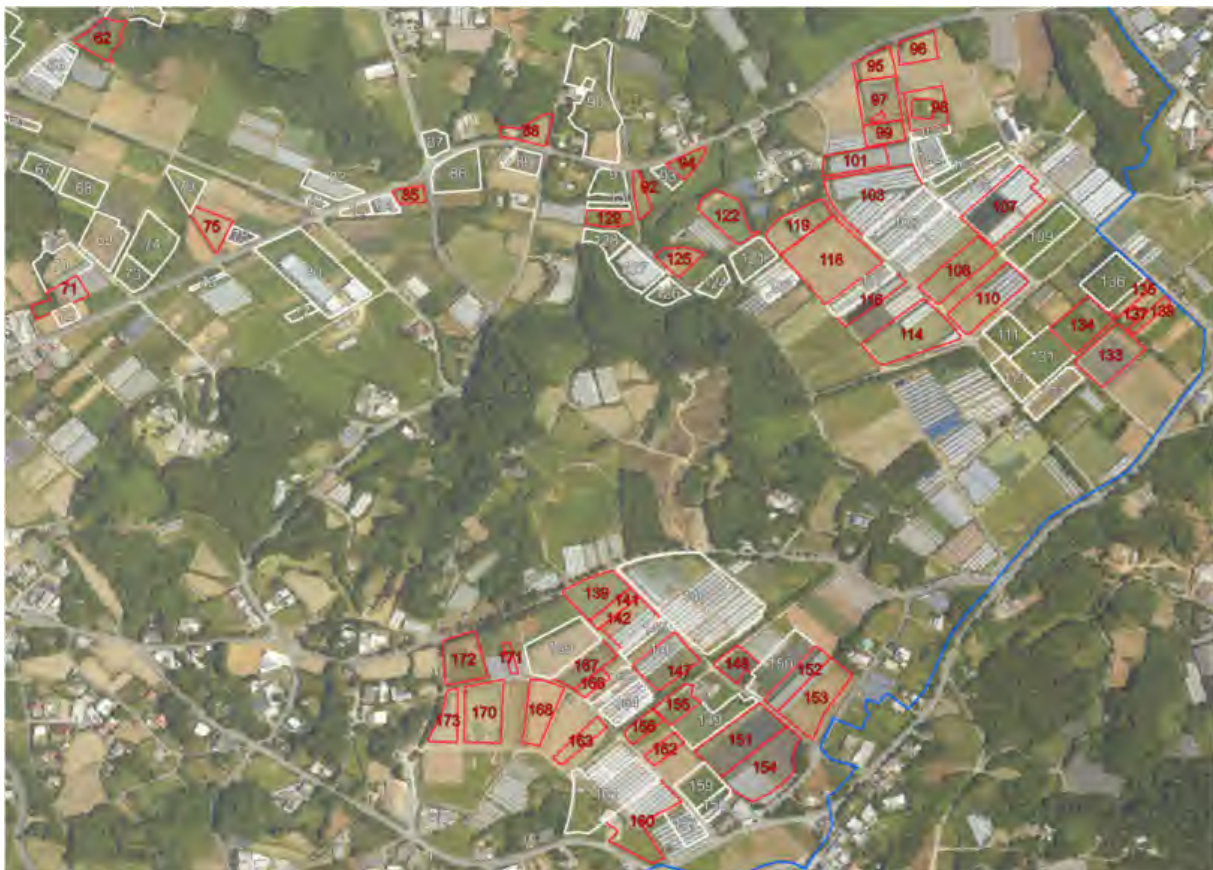


図 5.2.2-6 調査農地拡大図（今帰仁北東）（2/10）

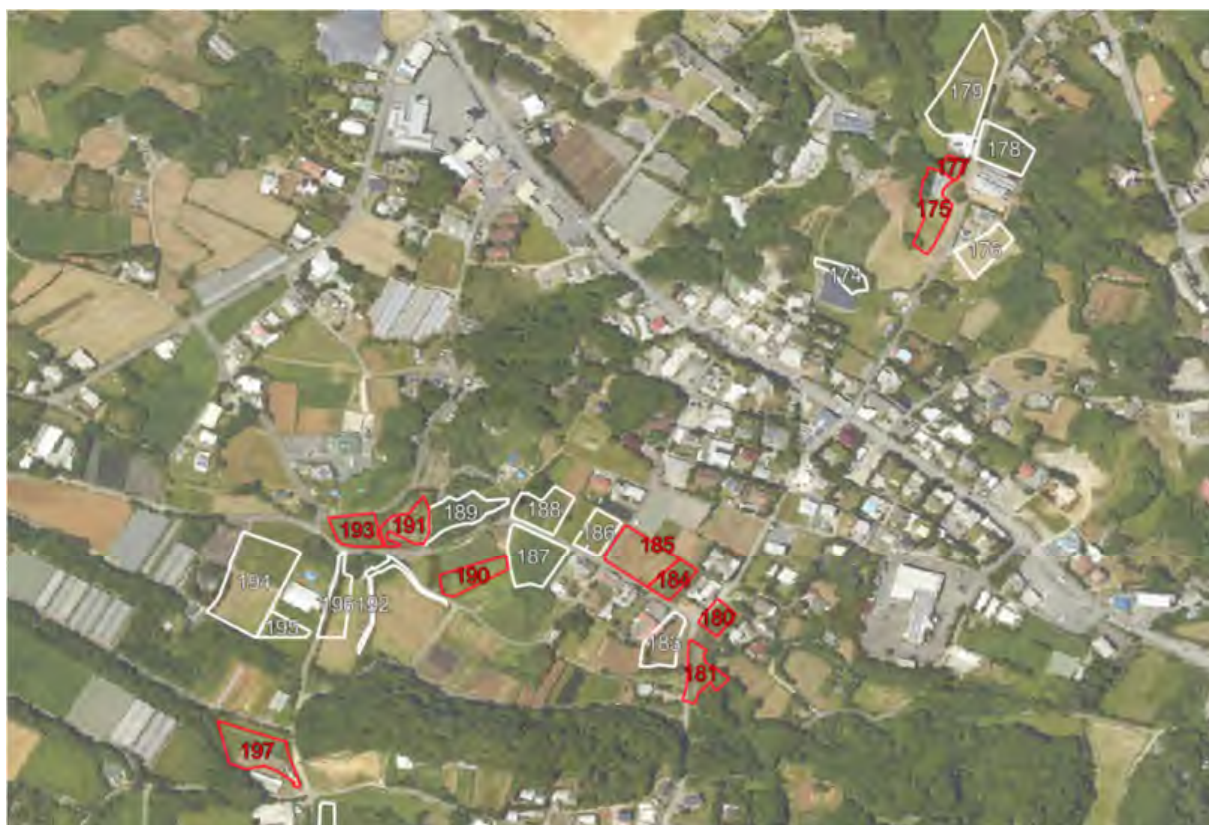


図 5.2.2-7 調査農地拡大図（今帰仁北東）（3/10）

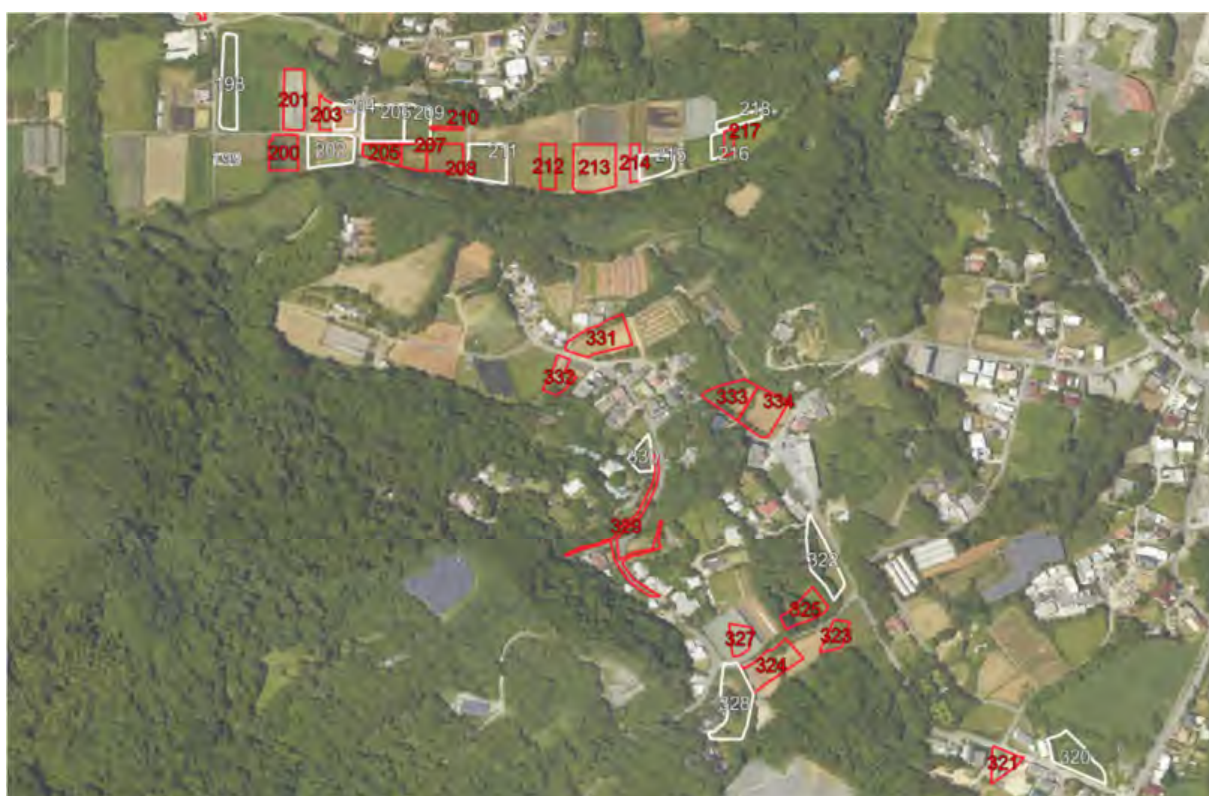


図 5.2.2-8 調査農地拡大図（今帰仁北東）（4/10）



図 5.2.2-9 調査農地拡大図（今帰仁北東）（5/10）



図 5.2.2-10 調査農地拡大図（今帰仁北東）（6/10）



図 5.2.2-11 調査農地拡大図（今帰仁北東）（7/10）



図 5.2.2-12 調査農地拡大図（今帰仁北東）（8/10）



図 5.2.2-13 調査農地拡大図（今帰仁北東）（9/10）



図 5.2.2-14 調査農地拡大図（今帰仁北東）（10/10）

表 5.2.2-4 農地調査結果詳細（今帰仁北東）（1/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
1	不耕作地	×	－	－
2	不耕作地	×	－	－
3	不耕作地	×	－	－
4	牧草地	×	－	－
5	牧草地	×	－	－
6	牧草地	×	－	－
7	牧草地	×	－	－
8	牧草地	×	－	－
9	裸地	○	×	対策無し
10	牧草地	×	－	－
11	ハウス	×	－	－
12	牧草地	×	－	－
13	葉タバコ	○	○	自然植生
14	不耕作地	×	－	－
15	牧草地	×	－	－
16	不耕作地	×	－	－
17	ハウス	×	－	－
	牧草地	×	－	－
19	ハウス	×	－	－
20	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
21	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
22	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
23	ハウス	×	－	－
25	不耕作地	×	－	－
26	不耕作地	×	－	－
27	牧草地	×	－	－
28	牧草地	×	－	－
29	牧草地	×	－	－
30	不耕作地	×	－	－
31	不耕作地	×	－	－
32	牧草地	×	－	－
33	不耕作地	×	－	－
34	サトウキビ	○	○	自然植生
35	野菜類	○	○	自然植生
36	牧草地	×	－	－
37	葉タバコ	○	○	植生グリーンベルト
38	牧草地	×	－	－
39	裸地	○	○	自然植生
40	牧草地	×	－	－
41	ハウス	×	－	－
42	ハウス	×	－	－
43	ハウス	×	－	－
44	ハウス	×	－	－
45	果樹	○	○	全面マルチ
46	不耕作地	×	－	－
47	牧草地	×	－	－
48	不耕作地	×	－	－
49	牧草地	×	－	－
50	不耕作地	×	－	－
51	サトウキビ	○	×	対策無し

表 5.2.2-5 農地調査結果詳細（今帰仁北東）（2/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
52	牧草地	×	－	－
53	不耕作地	×	－	－
54	ハウス	×	－	－
55	牧草地	×	－	－
56	不耕作地	×	－	－
57	不耕作地	×	－	－
58	野菜類	○	○	自然植生
59	野菜類	○	×	対策無し
60	花き	○	○	全面マルチ
61	不耕作地	×	－	－
62	裸地	○	×	対策無し
63	ハウス	×	－	－
64	牧草地	×	－	－
65	牧草地	×	－	－
66	牧草地	×	－	－
67	不耕作地	×	－	－
68	牧草地	×	－	－
69	牧草地	×	－	－
70	牧草地	×	－	－
71	野菜類	○	×	対策無し
72	牧草地	×	－	－
73	不耕作地	×	－	－
74	不耕作地	×	－	－
75	裸地	○	×	対策無し
76	不耕作地	×	－	－
77	牧草地	×	－	－
78	不耕作地	×	－	－
79	牧草地	×	－	－
80	牧草地	×	－	－
81	不耕作地	×	－	－
82	ハウス	×	－	－
83	牧草地	×	－	－
84	ハウス	×	－	－
85	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
86	牧草地	×	－	－
87	牧草地	×	－	－
88	サトウキビ	○	×	対策無し
89	牧草地	×	－	－
90	牧草地	×	－	－
91	牧草地	×	－	－
92	サトウキビ	○	○	自然植生
93	牧草地	×	－	－
94	野菜類	○	○	葉ガラ梱包
95	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
96	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
97	野菜類	○	○	全面マルチ
98	サトウキビ	○	×	対策無し
99	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
100	牧草地	×	－	－
101	野菜類	○	○	全面マルチ

表 5.2.2-6 農地調査結果詳細（今帰仁北東）（3/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
102	ハウス	×	－	－
103	野菜類	○	○	全面マルチ
104	牧草地	×	－	－
105	ハウス	×	－	－
106	ハウス	×	－	－
107	野菜類	○	○	全面マルチ
108	裸地	○	×	対策無し
109	牧草地	×	－	－
110	野菜類	○	×	対策無し
111	不耕作地	×	－	－
113	牧草地	×	－	－
114	裸地	○	×	対策無し
	ハウス	×	－	－
116	野菜類	○	○	葉ガラ梱包
117	ハウス	×	－	－
118	サトウキビ	○	×	対策無し
119	花き	○	○	自然植生
	葉タバコ	○	×	対策無し
121	不耕作地	×	－	－
122	裸地	○	○	自然植生
123	不耕作地	×	－	－
124	牧草地	×	－	－
125	裸地	○	×	対策無し
126	牧草地	×	－	－
127	ハウス	×	－	－
128	牧草地	×	－	－
129	果樹	○	○	自然植生
130	不耕作地	×	－	－
131	牧草地	×	－	－
132	牧草地	×	－	－
133	野菜類	○	×	対策無し
134	野菜類	○	○	全面マルチ
135	野菜類	○	×	対策無し
136	牧草地	×	－	－
137	野菜類	○	○	全面マルチ
138	野菜類	○	×	対策無し
139	裸地	○	×	対策無し
140	ハウス	×	－	－
141	サトウキビ	○	×	対策無し
142	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
145	不耕作地	×	－	－
146	不耕作地	×	－	－
147	裸地	○	○	自然植生
148	裸地	○	×	対策無し
149	牧草地	×	－	－
150	不耕作地	×	－	－
151	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
152	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
153	サトウキビ	○	×	対策無し
154	野菜類	○	○	全面マルチ

表 5.2.2-7 農地調査結果詳細（今帰仁北東）（4/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
155	野菜類	○	○	全面マルチ
156	サトウキビ	○	×	対策無し
157	ハウス	×	－	－
158	ハウス	×	－	－
159	牧草地	×	－	－
160	花き	○	○	全面マルチ
161	ハウス	×	－	－
162	サトウキビ	○	×	対策無し
163	サトウキビ	○	○	自然植生
164	ハウス	×	－	－
165	不耕作地	×	－	－
166	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
167	裸地	○	×	対策無し
168	サトウキビ	○	×	対策無し
169	牧草地	×	－	－
170	サトウキビ	○	×	対策無し
171	野菜類	○	×	対策無し
172	サトウキビ	○	×	対策無し
173	サトウキビ	○	×	対策無し
174	牧草地	×	－	－
175	裸地	○	×	対策無し
176	牧草地	×	－	－
177	果樹	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
178	不耕作地	×	－	－
179	不耕作地	×	－	－
180	裸地	○	×	対策無し
181	裸地	○	×	対策無し
	不耕作地	×	－	－
183	不耕作地	×	－	－
184	裸地	○	×	対策無し
185	葉タバコ	○	×	対策無し
186	牧草地	×	－	－
187	牧草地	×	－	－
188	不耕作地	×	－	－
189	不耕作地	×	－	－
190	サトウキビ	○	×	対策無し
191	果樹	○	○	葉ガラ梱包
192	不耕作地	×	－	－
193	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
194	牧草地	×	－	－
195	牧草地	×	－	－
196	不耕作地	×	－	－
197	裸地	○	○	植生グリーンベルト
198	牧草地	×	－	－
199	牧草地	×	－	－
200	野菜類	○	○	全面マルチ
201	葉タバコ	○	○	自然植生
202	牧草地	×	－	－
203	サトウキビ	○	×	対策無し
204	不耕作地	×	－	－

表 5.2.2-8 農地調査結果詳細（今帰仁北東）（5/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
205	裸地	○	×	対策無し
206	不耕作地	×	－	－
207	野菜類	○	×	対策無し
208	野菜類	○	×	対策無し
209	不耕作地	×	－	－
210	野菜類	○	○	自然植生
211	不耕作地	×	－	－
212	サトウキビ	○	○	自然植生
213	サトウキビ	○	×	対策無し
214	野菜類	○	×	対策無し
215	不耕作地	×	－	－
216	不耕作地	×	－	－
217	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
218	不耕作地	×	－	－
219	不耕作地	×	－	－
220	ハウス	×	－	－
221	ハウス	×	－	－
222	パイナップル	○	○	全面マルチ
223	野菜類	○	×	対策無し
224	牧草地	×	－	－
225	ハウス	×	－	－
226	野菜類	○	×	対策無し
227	野菜類	○	×	対策無し
228	パイナップル	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
229	野菜類	○	○	全面マルチ
230	ハウス	×	－	－
231	ハウス	×	－	－
232	野菜類	○	×	対策無し
233	不耕作地	×	－	－
234	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
235	野菜類	○	×	対策無し
236	葉タバコ	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
237	裸地	○	×	対策無し
	牧草地	×	－	－
239	野菜類	○	×	対策無し
240	裸地	○	×	対策無し
241	不耕作地	×	－	－
242	果樹	○	○	自然植生
243	果樹	○	○	自然植生
244	不耕作地	×	－	－
245	果樹	○	○	自然植生
246	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
247	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
248	果樹	○	○	樹木
249	果樹	○	○	樹木
250	不耕作地	×	－	－
251	野菜類	○	○	樹木
252	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
253	果樹	○	○	樹木
254	果樹	○	○	植生グリーンベルト

表 5.2.2-9 農地調査結果詳細（今帰仁北東）（6/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
255	果樹	○	○	植生グリーンベルト
256	果樹	○	○	樹木
258	果樹	○	○	樹木
259	不耕作地	×	—	—
260	不耕作地	×	—	—
261	果樹	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
262	裸地	○	×	対策無し
263	葉タバコ	○	×	対策無し
264	果樹	○	×	対策無し
265	果樹	○	○	樹木
266	果樹	○	○	樹木
268	果樹	○	○	樹木
269	果樹	○	○	自然植生
270	裸地	○	×	対策無し
271	裸地	○	×	対策無し
272	果樹	○	×	対策無し
273	果樹	○	○	樹木
274	果樹	○	○	樹木
275	果樹	○	○	植生グリーンベルト
276	不耕作地	×	—	—
277	果樹	○	○	自然植生
278	果樹	○	×	対策無し
279	果樹	○	×	対策無し
280	果樹	○	○	自然植生
281	果樹	○	×	対策無し
282	果樹	○	×	対策無し
283	果樹	○	×	対策無し
284	果樹	○	○	畦畔
285	果樹	○	×	対策無し
286	果樹	○	○	樹木
287	不耕作地	×	—	—
288	果樹	○	×	対策無し
289	パイナップル	○	○	樹木
290	不耕作地	×	—	—
292	果樹	○	○	樹木
293	果樹	○	×	対策無し
294	果樹	○	×	対策無し
295	果樹	○	×	対策無し
296	果樹	○	○	樹木
297	パイナップル	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
299	パイナップル	○	○	全面マルチ
300	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
301	牧草地	×	—	—
302	ハウス	×	—	—
303	牧草地	×	—	—
304	果樹	○	○	自然植生
305	ハウス	×	—	—
306	牧草地	×	—	—
307	裸地	○	×	対策無し
308	ハウス	×	—	—

表 5.2.2-10 農地調査結果詳細（今帰仁北東）（7/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
309	サトウキビ	○	○	自然植生
310	不耕作地	×	－	－
311	パイナップル	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
312	果樹	○	○	自然植生
313	野菜類	○	×	対策無し
314	果樹	○	×	対策無し
315	パイナップル	○	○	樹木
316	パイナップル	○	○	全面マルチ
317	不耕作地	×	－	－
318	サトウキビ	○	×	対策無し
319	葉タバコ	○	×	対策無し
320	牧草地	×	－	－
321	裸地	○	×	対策無し
322	牧草地	×	－	－
323	サトウキビ	○	○	自然植生
324	果樹	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
325	果樹	○	○	樹木
327	果樹	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
328	不耕作地	×	－	－
329	野菜類	○	○	葉ガラ梱包
330	牧草地	×	－	－
331	裸地	○	○	植生グリーンベルト
332	葉タバコ	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
333	野菜類	○	×	対策無し
334	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)



対策未実施例
地点No.9



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.20



対策実施例(全面マルチ(シート))
地点No.60



対策実施例(全面マルチ(ビニル))
地点No.97



対策実施例(全面マルチ(葉ガラ))
地点No.99



対策未実施例
地点No.125

図 5.2.2-15 確認農地対策例

(3) 本部半島西海域(沖縄本島：本部町)

沖縄本島北部の本部半島南西側、本部町内に位置する本部半島西において、令和6年6月11日、20日に調査を実施した。調査結果集計を表5.2.2-11に、調査地を図5.2.2-16～図5.2.2-18に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表5.2.2-12～表5.2.2-13に、確認農地の例を図5.2.2-19に示す。

全体で100件の農地を確認し、そのうち27件が野菜、15件がサトウキビの調査対象農地であった。調査対象農地のうち、対策が確認された農地は36件(63%)であった。対象農地のうち末端対策に限ると28件(63%)、自然植生を除く末端対策は0件となった。また、マルチングによる対策が確認された農地は8件(14%)であった。

対象流域内はグリーンベルトの設置率が高く、土地改良事業内外でも多くみられた。

表 5.2.2-11 調査結果集計（本部半島西（沖縄本島：本部町））

作物名		件数	対策確認農地	対策確認農地 内訳										対策無し農地	対策割合	実施対策割合		
				グリーンベルト等末端対策実施状況							マルチング実施状況					末端対策	自然植生除く末端割合	マルチング
				植生グリーンベルト	樹木	自然植生	畦畔	足場等	葉ガラ梱包	ブロック等	全面	部分						
調査対象農地	サトウキビ	15	8	6	0	0	0	0	2	0	0	0	7	53%	53%	53%	0%	
	パイナップル	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	100%	20%	20%	80%	
	果樹	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4	56%	44%	44%	11%	
	野菜類	27	17	13	0	0	0	0	1	0	1	2	10	63%	52%	52%	11%	
	キク	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	100%	0%	
	花き	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	葉タバコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	裸地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	小計			25	0	0	0	0	3	0	1	7	21					
	計	57	36	28（自然植生を除く0）							8				63%	49%	49%	14%
調査対象外農地	牧草地	15	調査対象外															
	ハウス	7																
	不耕作地	21																
	計	43																
	合計	100																

※複数対策が確認された農地もあるため対策確認農地内訳の合計と対策農地数は一致しない



図 5.2.2-16 調査農地（本部半島西 全域）



図 5.2.2-17 調査農地拡大図（本部半島西）（1/2）



図 5.2.2-18 調査農地拡大図（本部半島西）（2/2）

表 5.2.2-12 農地調査結果詳細（本部半島西）（1/2）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
1	牧草地	×	—	—
2	不耕作地	×	—	—
3	果樹	○	×	対策無し
	果樹	○	○	植生グリーンベルト
5	牧草地	×	—	—
6	牧草地	×	—	—
7	牧草地	×	—	—
8	キク	○	○	植生グリーンベルト
9	野菜類	○	×	対策無し
11	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
12	不耕作地	×	—	—
	牧草地	×	—	—
14	果樹	○	×	対策無し
15	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
16	野菜類	○	○	葉ガラ梱包
17	野菜類	○	×	対策無し
18	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
19	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
20	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
21	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
22	果樹	○	○	植生グリーンベルト
23	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
24	不耕作地	×	—	—
25	不耕作地	×	—	—
26	果樹	○	○	植生グリーンベルト
27	不耕作地	×	—	—
28	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
29	野菜類	○	○	全面マルチ
30	サトウキビ	○	×	対策無し
31	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
32	サトウキビ	○	×	対策無し
33	野菜類	○	×	対策無し
34	サトウキビ	○	×	対策無し
35	サトウキビ	○	×	対策無し
36	不耕作地	×	—	—
37	野菜類	○	×	対策無し
38	不耕作地	×	—	—
39	野菜類	○	×	対策無し
40	不耕作地	×	—	—
41	不耕作地	×	—	—
42	サトウキビ	○	×	対策無し
43	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
44	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
45	サトウキビ	○	×	対策無し
46	不耕作地	×	—	—
47	不耕作地	×	—	—
48	牧草地	×	—	—
49	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
50	野菜類	○	×	対策無し
51	野菜類	○	○	植生グリーンベルト

表 5.2.2-13 農地調査結果詳細（本部半島西）（2/2）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
52	不耕作地	×	－	－
53	不耕作地	×	－	－
54	不耕作地	×	－	－
55	サトウキビ	○	×	対策無し
56	果樹	○	○	植生グリーンベルト
57	果樹	○	×	対策無し
58	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
59	不耕作地	×	－	－
60	不耕作地	×	－	－
61	不耕作地	×	－	－
62	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
63	パイナップル	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
64	野菜類	○	×	対策無し
65	不耕作地	×	－	－
66	牧草地	×	－	－
67	不耕作地	×	－	－
68	野菜類	○	×	対策無し
69	牧草地	×	－	－
70	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
71	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
72	ハウス	×	－	－
	野菜類	○	×	対策無し
74	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
75	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
76	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
	ハウス	×	－	－
78	ハウス	×	－	－
79	牧草地	×	－	－
80	牧草地	×	－	－
81	牧草地	×	－	－
82	牧草地	×	－	－
83	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
84	不耕作地	×	－	－
85	ハウス	×	－	－
86	パイナップル	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
88	牧草地	×	－	－
89	ハウス	×	－	－
	パイナップル	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
91	牧草地	×	－	－
92	不耕作地	×	－	－
93	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
94	ハウス	×	－	－
95	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
	ハウス	×	－	－
	パイナップル	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
98	果樹	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
100	牧草地	×	－	－



対策実施例(全面マルチ(ビニル))
地点No.29



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.49



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.51



対策実施例 (全面マルチ(葉ガラ))
地点No.62



対策実施例(部分マルチ(ビニル))
地点No.63



対策未実施例
地点No.68

図 5.2.2-19 確認農地対策例

(4) 屋嘉田潟原海域(沖縄本島：恩納村)

沖縄本島北部の恩納村内に位置する屋嘉田潟原海域において、令和6年6月10日に調査を実施した。調査結果集計を表5.2.2-14に、調査地を図5.2.2-20～図5.2.2-21に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表5.2.2-15～表5.2.2-16に、確認農地の例を図5.2.2-22に示す。

全体で70件の農地を確認し、そのうち15件が野菜、7件がサトウキビの調査対象農地であった。調査対象農地のうち、対策が確認された農地は25件(61%)であった。対象農地のうち末端対策に限ると19件(61%)、自然植生を除く末端対策は25件となった。また、マルチングによる対策が確認された農地は2件(6%)であった。

対象流域内は土地改良事業が実施されており、野菜類や果樹、ハウスなどが多くみられた。

表 5.2.2-14 調査結果集計（屋嘉田潟原（沖縄本島：恩納村））

作物名		件数	対策確認 農地	対策確認農地 内訳										対策無し農地	対策割合	実施対策割合		
				グリーンベルト等末端対策実施状況							マルチング実施状況					末端対策	自然植生除く 末端割合	マルチング
				植生グリーン ベルト	樹木	自然植生	畦畔	足場等	葉ガラ梱包	ブロック等	全面	部分						
調査対象農地	サトウキビ	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	14%	14%	14%	0%	
	パイナップル	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	100%	0%	
	果樹	5	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	60%	60%	20%	0%	
	野菜類	15	12	5	1	2	2	0	0	0	0	2	3	80%	67%	53%	13%	
	キク	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	花き	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	50%	50%	0%	0%	
	菜タパコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	裸地	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	0%	0%	
	小計			7	2	6	2	0	0	0	0	2	12					
計	31	19	25（自然植生を除く6）							2		61%	55%	35%	6%			
調査対象 外農地	牧草地	12	調査対象外															
	ハウス	7																
	不耕作地	20																
	計	39																
合計		70																

※複数対策が確認された農地もあるため対策確認農地内訳の合計と対策農地数は一致しない

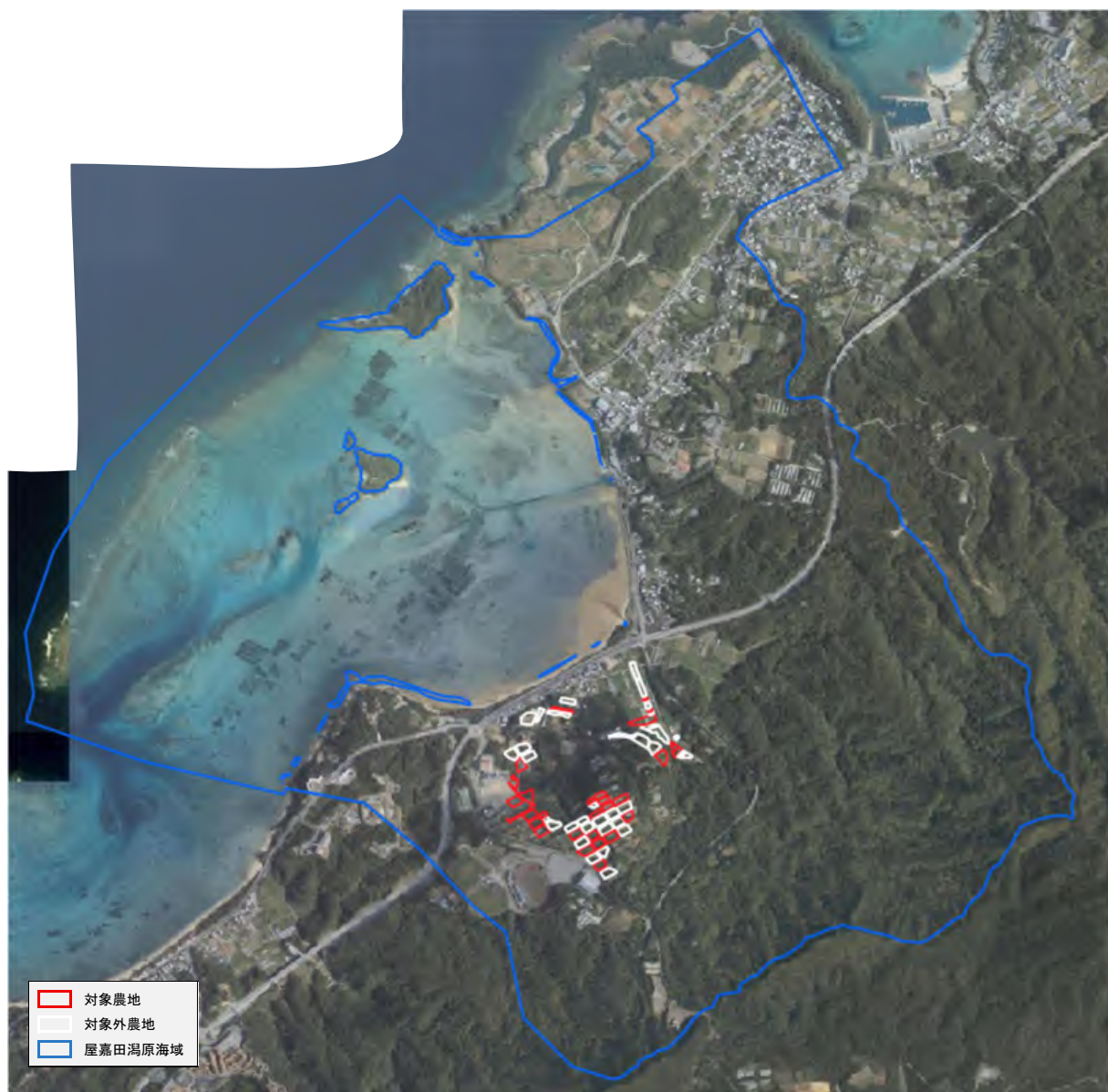


図 5.2.2-20 調査農地（屋嘉田潟原 全域）



図 5.2.2-21 調査農地拡大図（屋嘉田潟原）

表 5.2.2-15 農地調査結果詳細（屋嘉田潟原）（1/2）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
1	不耕作地	×	－	－
2	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
3	不耕作地	×	－	－
4	不耕作地	×	－	－
5	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
6	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
7	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
8	不耕作地	×	－	－
9	不耕作地	×	－	－
10	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
11	牧草地	×	－	－
12	牧草地	×	－	－
13	サトウキビ	○	×	対策無し
14	不耕作地	×	－	－
15	果樹	○	○	自然植生
16	サトウキビ	○	×	対策無し
17	花き	○	○	自然植生
18	サトウキビ	○	×	対策無し
19	不耕作地	×	－	－
20	不耕作地	×	－	－
21	牧草地	×	－	－
22	不耕作地	×	－	－
23	ハウス	×	－	－
24	野菜類	○	○	畦畔
25	裸地	○	○	自然植生
26	ハウス	×	－	－
27	サトウキビ	○	○	樹木
28	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
29	牧草地	×	－	－
30	ハウス	×	－	－
31	野菜類	○	×	対策無し
32	果樹	○	○	自然植生
33	果樹	○	○	植生グリーンベルト
34	サトウキビ	○	×	対策無し
35	サトウキビ	○	×	対策無し
36	野菜類	○	×	対策無し
37	野菜類	○	○	樹木
38	サトウキビ	○	×	対策無し
39	牧草地	×	－	－
40	牧草地	×	－	－
41	不耕作地	×	－	－
42	牧草地	×	－	－
43	ハウス	×	－	－
45	ハウス	×	－	－
46	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
47	果樹	○	×	対策無し
48	不耕作地	×	－	－
49	不耕作地	×	－	－
50	ハウス	×	－	－
	不耕作地	×	－	－

表 5.2.2-16 農地調査結果詳細（屋嘉田潟原）（2/2）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
53	不耕作地	×	－	－
54	野菜類	○	○	畦畔
55	野菜類	○	○	自然植生
56	野菜類	○	○	自然植生
57	野菜類	○	×	対策無し
58	牧草地	×	－	－
59	不耕作地	×	－	－
60	不耕作地	×	－	－
61	牧草地	×	－	－
62	牧草地	×	－	－
63	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
64	不耕作地	×	－	－
65	花き	○	×	対策無し
66	牧草地	×	－	－
67	不耕作地	×	－	－
68	果樹	○	×	対策無し
69	ハウス	×	－	－
70	牧草地	×	－	－



対策実施例(部分マルチ(ビニル))
地点No.2



対策実施例(自然植生)
地点No.25



対策未実施例
地点No.31



対策実施例(畦畔)
地点No.54

図 5.2.2-22 確認農地対策例

(5) 名城地先海域(沖縄本島：糸満市)

沖縄本島南部の糸満市内に位置する名城地先海域において、令和6年5月31日～6月8日に調査を実施した。調査結果集計を表5.2.2-17に、調査地を図5.2.2-23～図5.2.2-26に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表5.2.2-18～表5.2.2-23に、確認農地の例を図5.2.2-27～図5.2.2-28に示す。

全体で320件の農地を確認し、そのうち81件がサトウキビ、69件が野菜類の調査対象農地であった。調査対象農地のうち、対策が確認された農地は69件(32%)であった。対象農地のうち末端対策に限ると11件(14%)、自然植生を除く末端対策は6件となった。また、マルチングによる対策が確認された農地は38件(18%)であった。

対象流域内は営農が盛んな地域であるが、全体として対策割合は低い傾向にあった。

表 5.2.2-17 調査結果集計(名城地先(沖縄本島：糸満市))

作物名		件数	対策確認農地	対策確認農地 内訳										対策無し農地	対策割合	実施対策割合		
				グリーンベルト等末端対策実施状況								マルチング実施状況				末端対策	自然植生除く末端割合	マルチング
				植生グリーンベルト	樹木	自然植生	畦畔	足場等	葉ガラ梱包	ブロック等	全面	部分						
調査対象農地	サトウキビ	81	11	1	3	0	0	0	3	4	0	0	70	14%	14%	14%	0%	
	パイナップル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	果樹	7	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4	43%	43%	43%	0%	
	野菜類	69	48	2	0	4	0	0	1	3	19	19	21	70%	14%	9%	55%	
	キク	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0%	0%	0%	0%	
	花き	6	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	33%	33%	33%	0%	
	葉タバコ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0%	0%	0%	0%	
	裸地	31	5	2	0	2	0	0	0	1	0	0	26	16%	16%	10%	0%	
	小計			8	4	6	0	0	4	9	19	19	145					
	計	214	69	11（自然植生を除く6）								38			32%	14%	12%	18%
調査対象外農地	牧草地	27	調査対象外															
	ハウス	48																
	不耕作地	31																
	計	106																
	合計	320																

※複数対策が確認された農地もあるため対策確認農地内訳の合計と対策農地数は一致しない



図 5.2.2-23 調査農地（名城地先 全域）



図 5.2.2-24 調査農地拡大図（名城地先）（1/3）



図 5.2.2-25 調査農地拡大図（名城地先）（2/3）

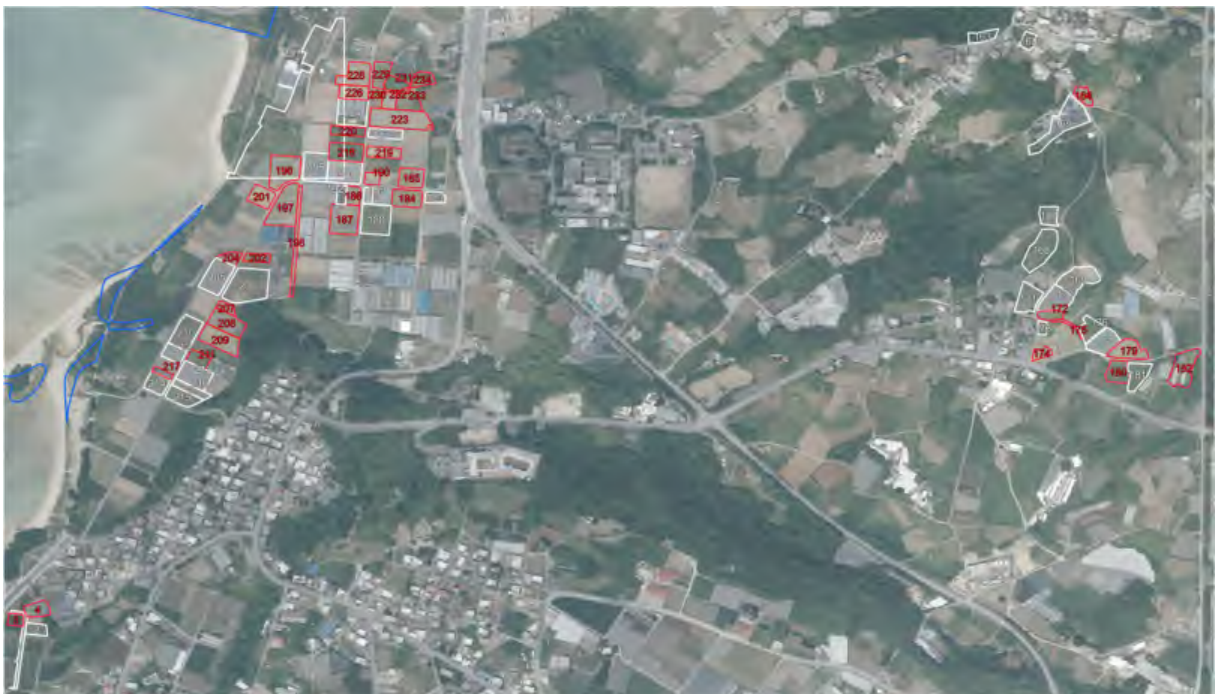


図 5.2.2-26 調査農地拡大図（名城地先）（3/3）

表 5.2.2-18 農地調査結果詳細（名城地先）（1/6）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
1	牧草地	×	—	—
2	牧草地	×	—	—
3	サトウキビ	○	×	対策無し
4	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
11	野菜類	○	○	自然植生
	野菜類	○	○	全面マルチ
	ハウス	×	—	—
15	野菜類	○	○	全面マルチ
16	野菜類	○	○	全面マルチ
17	ハウス	×	—	—
18	野菜類	○	○	全面マルチ
	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
20	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
21	花き	○	×	対策無し
22	花き	○	×	対策無し
23	牧草地	×	—	—
24	葉タバコ	○	×	対策無し
25	ハウス	×	—	—
26	サトウキビ	○	×	対策無し
27	サトウキビ	○	×	対策無し
28	サトウキビ	○	×	対策無し
31	ハウス	×	—	—
32	ハウス	×	—	—
33	ハウス	×	—	—
34	野菜類	○	○	ブロック等
35	サトウキビ	○	×	対策無し
36	サトウキビ	○	×	対策無し
37	野菜類	○	○	全面マルチ
38	野菜類	○	○	全面マルチ
39	葉タバコ	○	×	—
40	裸地	○	○	自然植生
41	野菜類	○	○	全面マルチ
42	野菜類	○	×	対策無し
43	キク	○	×	対策無し
44	ハウス	×	—	—
45	ハウス	×	—	—
46	サトウキビ	○	×	対策無し
47	キク	○	×	対策無し
48	野菜類	○	○	自然植生
50	牧草地	×	—	—
51	キク	○	×	対策無し
52	キク	○	×	対策無し
53	牧草地	×	—	—
55	野菜類	○	○	全面マルチ
57	牧草地	×	—	—
59	ハウス	×	—	—
62	裸地	○	×	対策無し
63	キク	○	×	対策無し
64	野菜類	○	○	全面マルチ
65	ハウス	×	—	—

表 5.2.2-19 農地調査結果詳細（名城地先）（2/6）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
66	裸地	○	○	自然植生
67	キク	○	×	対策無し
69	牧草地	×	－	－
70	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
72	サトウキビ	○	×	対策無し
73	サトウキビ	○	×	対策無し
74	裸地	○	×	対策無し
75	ハウス	×	－	－
76	サトウキビ	○	×	対策無し
77	裸地	○	×	対策無し
78	サトウキビ	○	×	対策無し
79	ハウス	×	－	－
80	裸地	○	×	対策無し
81	裸地	○	×	対策無し
82	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
83	サトウキビ	○	×	対策無し
84	サトウキビ	○	×	対策無し
85	サトウキビ	○	×	対策無し
86	サトウキビ	○	×	対策無し
	裸地	○	×	対策無し
88	不耕作地	×	－	－
	牧草地	×	－	－
90	裸地	○	×	対策無し
92	サトウキビ	○	×	対策無し
93	サトウキビ	○	×	対策無し
94	裸地	○	×	対策無し
95	野菜類	○	×	対策無し
96	不耕作地	×	－	－
97	サトウキビ	○	×	対策無し
98	不耕作地	×	－	－
99	野菜類	○	×	対策無し
100	裸地	○	×	対策無し
101	野菜類	○	×	対策無し
102	野菜類	○	×	対策無し
104	ハウス	×	－	－
105	野菜類	○	×	対策無し
107	野菜類	○	×	対策無し
108	野菜類	○	×	対策無し
109	野菜類	○	○	全面マルチ
110	ハウス	×	－	－
111	サトウキビ	○	×	対策無し
112	サトウキビ	○	×	対策無し
113	ハウス	×	－	－
	不耕作地	×	－	－
115	ハウス	×	－	－
116	サトウキビ	○	×	対策無し
117	サトウキビ	○	×	対策無し
118	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
119	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
120	サトウキビ	○	×	対策無し

表 5.2.2-20 農地調査結果詳細（名城地先）（3/6）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
121	サトウキビ	○	×	対策無し
122	サトウキビ	○	○	樹木
123	牧草地	×	－	－
126	不耕作地	×	－	－
128	サトウキビ	○	×	対策無し
129	裸地	○	×	対策無し
130	サトウキビ	○	×	対策無し
131	果樹	○	×	対策無し
132	サトウキビ	○	×	対策無し
133	果樹	○	○	ブロック等
134	裸地	○	○	ブロック等
136	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
137	サトウキビ	○	×	対策無し
138	野菜類	○	○	全面マルチ
139	不耕作地	×	－	－
	ハウス	×	－	－
141	果樹	○	×	－
142	サトウキビ	○	×	対策無し
143	サトウキビ	○	×	対策無し
144	サトウキビ	○	×	－
145	ハウス	×	－	－
147	野菜類	○	×	対策無し
148	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
149	サトウキビ	○	×	対策無し
150	果樹	○	×	対策無し
151	ハウス	×	－	－
152	不耕作地	×	－	－
153	牧草地	×	－	－
154	野菜類	○	×	対策無し
155	サトウキビ	○	○	ブロック等
156	花き	○	○	樹木
157	牧草地	×	－	－
158	牧草地	×	－	－
159	裸地	○	×	対策無し
160	ハウス	×	－	－
161	ハウス	×	－	－
162	牧草地	×	－	－
163	牧草地	×	－	－
164	不耕作地	×	－	－
165	ハウス	×	－	－
167	裸地	○	×	対策無し
168	不耕作地	×	－	－
169	サトウキビ	○	×	対策無し
170	裸地	○	×	対策無し
171	不耕作地	×	－	－
172	ハウス	×	－	－
173	裸地	○	×	対策無し
174	サトウキビ	○	×	対策無し
175	キク	○	×	対策無し
176	牧草地	×	－	－

表 5.2.2-21 農地調査結果詳細（名城地先）（4/6）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
177	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
179	キク	○	×	－
180	サトウキビ	○	×	対策無し
181	花き	○	○	植生グリーンベルト
182	裸地	○	×	対策無し
183	不耕作地	×	－	－
184	ハウス	×	－	－
185	サトウキビ	○	×	対策無し
186	ハウス	×	－	－
187	ハウス	×	－	－
188	ハウス	×	－	－
189	ハウス	×	－	－
190	ハウス	×	－	－
191	サトウキビ	○	×	対策無し
192	野菜類	○	×	対策無し
193	野菜類	○	×	対策無し
195	ハウス	×	－	－
196	サトウキビ	○	×	対策無し
197	キク	○	×	対策無し
198	不耕作地	×	－	－
201	牧草地	×	－	－
202	サトウキビ	○	×	対策無し
204	サトウキビ	○	○	ブロック等
205	不耕作地	×	－	－
206	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
207	ハウス	×	－	－
208	ハウス	×	－	－
209	牧草地	×	－	－
210	牧草地	×	－	－
211	不耕作地	×	－	－
212	キク	○	×	対策無し
213	キク	○	×	対策無し
214	サトウキビ	○	×	対策無し
215	キク	○	×	対策無し
216	ハウス	×	－	－
217	野菜類	○	○	ブロック等
218	サトウキビ	○	×	対策無し
219	ハウス	×	－	－
220	不耕作地	×	－	－
221	サトウキビ	○	×	対策無し
223	サトウキビ	○	×	対策無し
224	サトウキビ	○	×	対策無し
	野菜類	○	×	対策無し
226	キク	○	×	対策無し
	サトウキビ	○	×	対策無し
228	キク	○	×	対策無し
229	野菜類	○	×	対策無し
230	キク	○	×	対策無し
231	ハウス	×	－	－
232	野菜類	○	×	対策無し

表 5.2.2-22 農地調査結果詳細（名城地先）（5/6）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
233	サトウキビ	○	×	対策無し
234	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
235	ハウス	×	－	－
236	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
237	裸地	○	×	対策無し
238	サトウキビ	○	×	対策無し
239	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
240	キク	○	×	対策無し
242	サトウキビ	○	×	対策無し
243	ハウス	×	－	－
244	ハウス	×	－	－
245	不耕作地	×	－	－
246	ハウス	×	－	－
247	ハウス	×	－	－
248	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
249	不耕作地	×	－	－
250	ハウス	×	－	－
251	不耕作地	×	－	－
252	サトウキビ	○	×	対策無し
253	サトウキビ	○	×	対策無し
255	サトウキビ	○	×	対策無し
256	サトウキビ	○	×	対策無し
257	不耕作地	×	－	－
258	不耕作地	×	－	－
259	サトウキビ	○	×	対策無し
260	サトウキビ	○	×	対策無し
261	果樹	○	○	植生グリーンベルト
262	不耕作地	×	－	－
263	サトウキビ	○	×	対策無し
264	野菜類	○	○	ブロック等
265	不耕作地	×	－	－
266	サトウキビ	○	×	対策無し
267	裸地	○	×	対策無し
268	裸地	○	×	対策無し
269	不耕作地	×	－	－
270	裸地	○	×	対策無し
271	キク	○	×	対策無し
272	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
273	ハウス	×	－	－
274	裸地	○	×	対策無し
275	不耕作地	×	－	－
276	ハウス	×	－	－
277	不耕作地	×	－	－
278	サトウキビ	○	×	対策無し
279	不耕作地	×	－	－
280	野菜類	○	×	対策無し
281	裸地	○	○	植生グリーンベルト
282	不耕作地	×	－	－
283	サトウキビ	○	×	対策無し
284	不耕作地	×	－	－

表 5.2.2-23 農地調査結果詳細（名城地先）（6/6）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
285	牧草地	×	－	－
286	裸地	○	×	対策無し
287	ハウス	×	－	－
288	ハウス	×	－	－
289	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
290	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
291	野菜類	○	○	全面マルチ
292	果樹	○	○	植生グリーンベルト
293	サトウキビ	○	×	対策無し
294	野菜類	○	×	対策無し
295	サトウキビ	○	○	ブロック等
296	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
297	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
298	サトウキビ	○	×	対策無し
299	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
301	花き	○	×	対策無し
302	サトウキビ	○	×	対策無し
303	野菜類	○	×	対策無し
304	サトウキビ	○	×	対策無し
305	牧草地	×	－	－
306	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
307	野菜類	○	○	全面マルチ
308	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
309	野菜類	○	○	全面マルチ
310	野菜類	○	×	対策無し
311	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
312	野菜類	○	○	葉ガラ梱包
313	裸地	○	×	対策無し
314	裸地	○	×	－
315	牧草地	×	－	－
316	野菜類	○	○	全面マルチ
317	牧草地	×	－	－
318	野菜類	○	○	全面マルチ
319	裸地	○	○	植生グリーンベルト
320	サトウキビ	○	×	対策無し



対策実施例(部分マルチ(ビニル))
地点No.4



対策実施例(全面マルチ(ビニル))
地点No.41



対策未実施例
地点No.43



対策実施例(自然植生))
地点No.48



対策実施例(ブロック等)
地点No.155



対策未実施例
地点No.230



対策実施例(部分マルチ(ビニル)、葉ガラ)
地点No.236



対策未実施例
地点No.268

図 5.2.2-27 確認農地対策例



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.281



対策実施例 (全面マルチ(葉ガラ))
地点No.289

図 5.2.2-28 確認農地対策例

(6) 平良湾北海域(沖縄本島：東村)

沖縄本島北部の東村内に位置する平良湾北海域において、令和6年6月12日～6月13日に調査を実施した。調査結果集計を表5.2.2-24に、調査地を図5.2.2-29～図5.2.2-31に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表5.2.2-25～表5.2.2-27に、確認農地の例を図5.2.2-32に示す。

全体で125件の農地を確認し、そのうち38件がパインアップル、13件が花きの調査対象農地であった。調査対象農地のうち、対策が確認された農地は90件(97%)であった。対象農地のうち末端対策に限ると25件(94%)、自然植生を除く末端対策は16件となった。また、マルチングによる対策が確認された農地は3件(3%)であった。

対象流域内は主にパイナップルを栽培しており、そのほとんどで何かしらの末端対策が実施されていた。

表 5.2.2-24 調査結果集計（平良湾北（沖縄本島：東村））

作物名		件数	対策確認 農地	対策確認農地 内訳										対策無し農地	対策割合	実施対策割合		
				グリーンベルト等末端対策実施状況								マルチング実施状況				末端対策	自然植生除く 末端割合	マルチング
				植生グリーン ベルト	樹木	自然植生	畦畔	足場等	葉ガラ梱包	ブロック等	全面	部分						
調査対象農地	サトウキビ	7	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	86%	0%	
	パイナップル	38	37	30	0	6	1	0	0	0	0	0	1	97%	97%	82%	0%	
	果樹	3	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	67%	0%	
	野菜類	8	8	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	100%	88%	75%	13%
	キク	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	花き	13	13	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	77%	0%
	葉タバコ	11	9	7	0	0	0	0	0	0	2	0	2	82%	64%	64%	18%	
	裸地	13	13	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	69%	0%
	小計			70	0	16	1	0	0	0	2	1	3					
計	93	90	25（自然植生を除く16）								3			97%	94%	76%	3%	
調査対象外農地	牧草地	10	調査対象外															
	ハウス	0																
	不耕作地	22																
	計	32																
合計		125																

※複数対策が確認された農地もあるため対策確認農地内訳の合計と対策農地数は一致しない

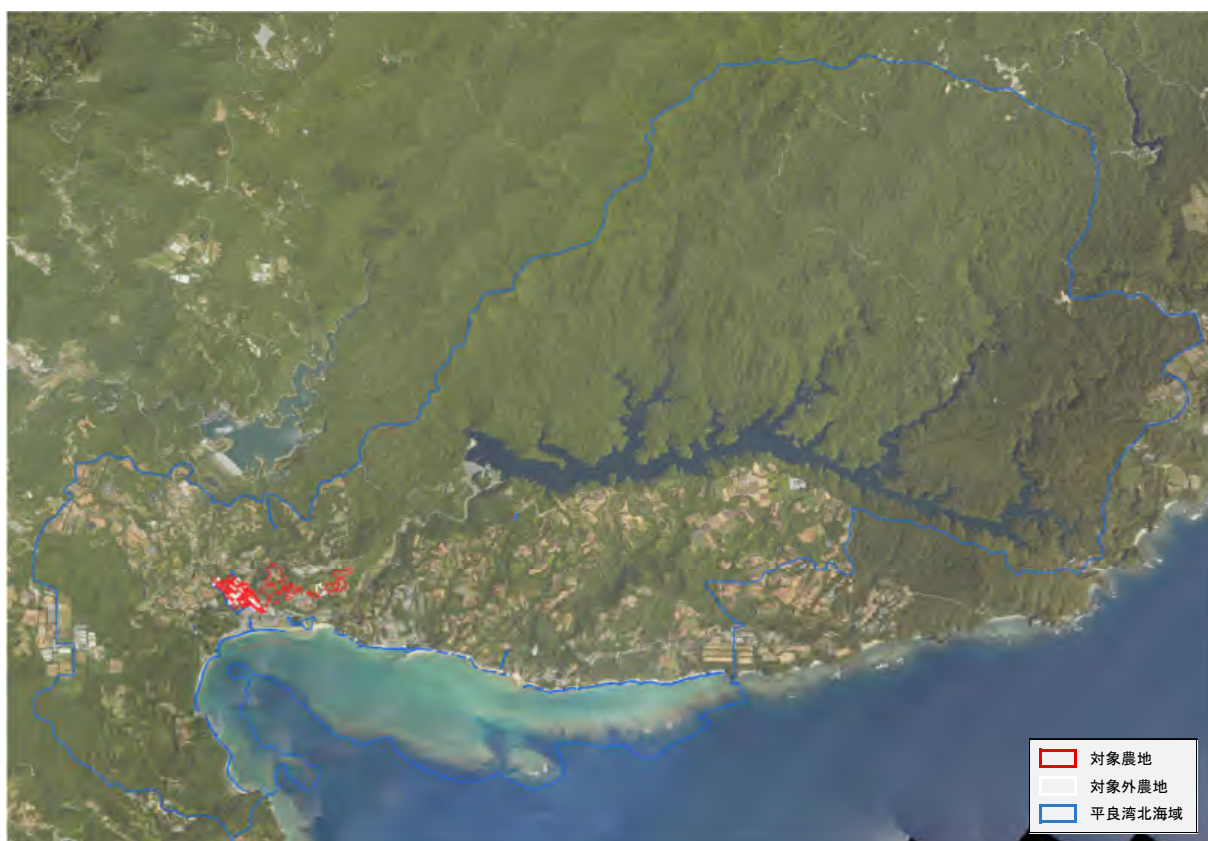


図 5.2.2-29 調査農地（平良湾北 全域）



図 5.2.2-30 調査農地拡大図（平良湾北）（1/2）



図 5.2.2-31 調査農地拡大図（平良湾北）（2/2）

表 5.2.2-25 農地調査結果詳細（平良湾北）（1/3）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
1	裸地	○	○	植生グリーンベルト
	パイナップル	○	×	－
3	パイナップル	○	○	自然植生
4	裸地	○	○	自然植生
5	裸地	○	○	自然植生
6	パイナップル	○	○	自然植生
8	パイナップル	○	○	自然植生
9	パイナップル	○	○	自然植生
10	不耕作地	×	－	－
11	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
12	パイナップル	○	○	自然植生
13	花き	○	○	自然植生
14	花き	○	○	自然植生
16	果樹	○	○	自然植生
17	裸地	○	○	自然植生
18	不耕作地	×	－	－
19	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
20	裸地	○	○	植生グリーンベルト
21	裸地	○	○	植生グリーンベルト
22	不耕作地	×	－	－
23	牧草地	×	－	－
24	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
25	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
26	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
27	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
28	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
29	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
30	牧草地	×	－	－
31	牧草地	×	－	－
32	牧草地	×	－	－
33	牧草地	×	－	－
34	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
35	不耕作地	×	－	－
36	裸地	○	○	植生グリーンベルト
37	果樹	○	○	植生グリーンベルト
38	裸地	○	○	植生グリーンベルト
39	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
40	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
41	パイナップル	○	○	畦畔
42	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
	裸地	○	○	植生グリーンベルト
44	花き	○	○	植生グリーンベルト
45	花き	○	○	植生グリーンベルト
46	野菜類	○	○	自然植生
47	花き	○	○	植生グリーンベルト
	不耕作地	×	－	－
49	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
50	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
51	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
52	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト

表 5.2.2-26 農地調査結果詳細（平良湾北）（2/3）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
53	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
54	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
55	不耕作地	×	—	—
56	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
57	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
58	裸地	○	○	植生グリーンベルト
59	裸地	○	○	植生グリーンベルト
60	裸地	○	○	植生グリーンベルト
61	花き	○	○	植生グリーンベルト
62	不耕作地	×	—	—
63	牧草地	×	—	—
64	牧草地	×	—	—
65	牧草地	×	—	—
66	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
67	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
68	不耕作地	×	—	—
69	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
70	不耕作地	×	—	—
71	不耕作地	×	—	—
72	不耕作地	×	—	—
73	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
74	花き	○	○	植生グリーンベルト
75	花き	○	○	植生グリーンベルト
76	花き	○	○	植生グリーンベルト
77	不耕作地	×	—	—
78	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
79	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
80	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
81	葉タバコ	○	×	対策無し
82	葉タバコ	○	×	対策無し
83	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
84	花き	○	○	植生グリーンベルト
85	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
86	葉タバコ	○	○	全面マルチ
87	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
88	不耕作地	×	—	—
89	不耕作地	×	—	—
90	葉タバコ	○	○	植生グリーンベルト
91	葉タバコ	○	○	植生グリーンベルト
92	不耕作地	×	—	—
93	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
94	葉タバコ	○	○	植生グリーンベルト
95	花き	○	○	植生グリーンベルト
96	不耕作地	×	—	—
97	不耕作地	×	—	—
98	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
99	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
101	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
102	不耕作地	×	—	—
103	果樹	○	○	植生グリーンベルト

表 5.2.2-27 農地調査結果詳細（平良湾北）（3/3）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
104	葉タバコ	○	○	全面マルチ
	葉タバコ	○	○	植生グリーンベルト
106	葉タバコ	○	○	植生グリーンベルト
107	葉タバコ	○	○	植生グリーンベルト
	牧草地	×	—	—
110	牧草地	×	—	—
	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
114	花き	○	○	植生グリーンベルト
115	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
116	サトウキビ	○	○	自然植生
117	不耕作地	×	—	—
118	不耕作地	×	—	—
119	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
120	不耕作地	×	—	—
121	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
122	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
123	パイナップル	○	○	自然植生
124	不耕作地	×	—	—
	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
126	パイナップル	○	○	自然植生



対策実施例(自然植生、土砂流出防止柵の設置)
地点No.3



対策実施例(自然植生)
地点No.9



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.40



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.50



対策実施例(グリーンベルト(植栽)、部分マルチ(ビニル))
地点No.53



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.87



対策実施例(全面マルチ(ビニル))
地点No.104

図 5.2.2-32 確認農地対策例

(7) 有銘湾北海域(沖縄本島：東村)

沖縄本島北部の東村内に位置する有銘湾北海域において、令和6年6月10日に調査を実施した。調査結果集計を表5.2.2-28に、調査地を図5.2.2-33～図5.2.2-36に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表5.2.2-29に、確認農地の例を図5.2.2-37に示す。

全体で48件の農地を確認し、そのうち11件がパインアップル、6件が裸地の調査対象農地であった。調査対象農地のうち、対策が確認された農地は8件(40%)であった。対象農地のうち末端対策に限ると8件(30%)、自然植生を除く末端対策は2件となった。また、マルチングによる対策が確認された農地は2件(10%)であった。

対象流域内は同村の平良湾北海域と同じく主にパイナップルを栽培しているものの、こちらは不耕作地が多い結果となった。

表 5.2.2-28 調査結果集計（有銘湾北（沖縄本島：東村））

作物名		件数	対策確認農地	対策確認農地 内訳										対策無し農地	対策割合	実施対策割合		
				グリーンベルト等末端対策実施状況							マルチング実施状況					末端対策	自然植生除く末端割合	マルチング
				植生グリーンベルト	樹木	自然植生	畦畔	足場等	葉ガラ梱包	ブロック等	全面	部分						
調査対象農地	サトウキビ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0%	0%	0%	0%	
	パイナップル	11	6	3	0	2	0	0	0	0	0	1	5	55%	45%	27%	9%	
	果樹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	野菜類	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	100%	0%	0%	100%	
	キク	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	花き	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	菜タパコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	裸地	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17%	17%	17%	0%	
	小計			4	0	2	0	0	0	0	0	1	1	12				
	計	20	8	8（自然植生を除く2）								2		40%	30%	20%	10%	
外農地 調査対象	牧草地	3	調査対象外															
	ハウス	7																
	不耕作地	18																
	計	28																
合計		48																

※複数対策が確認された農地もあるため対策確認農地内訳の合計と対策農地数は一致しない

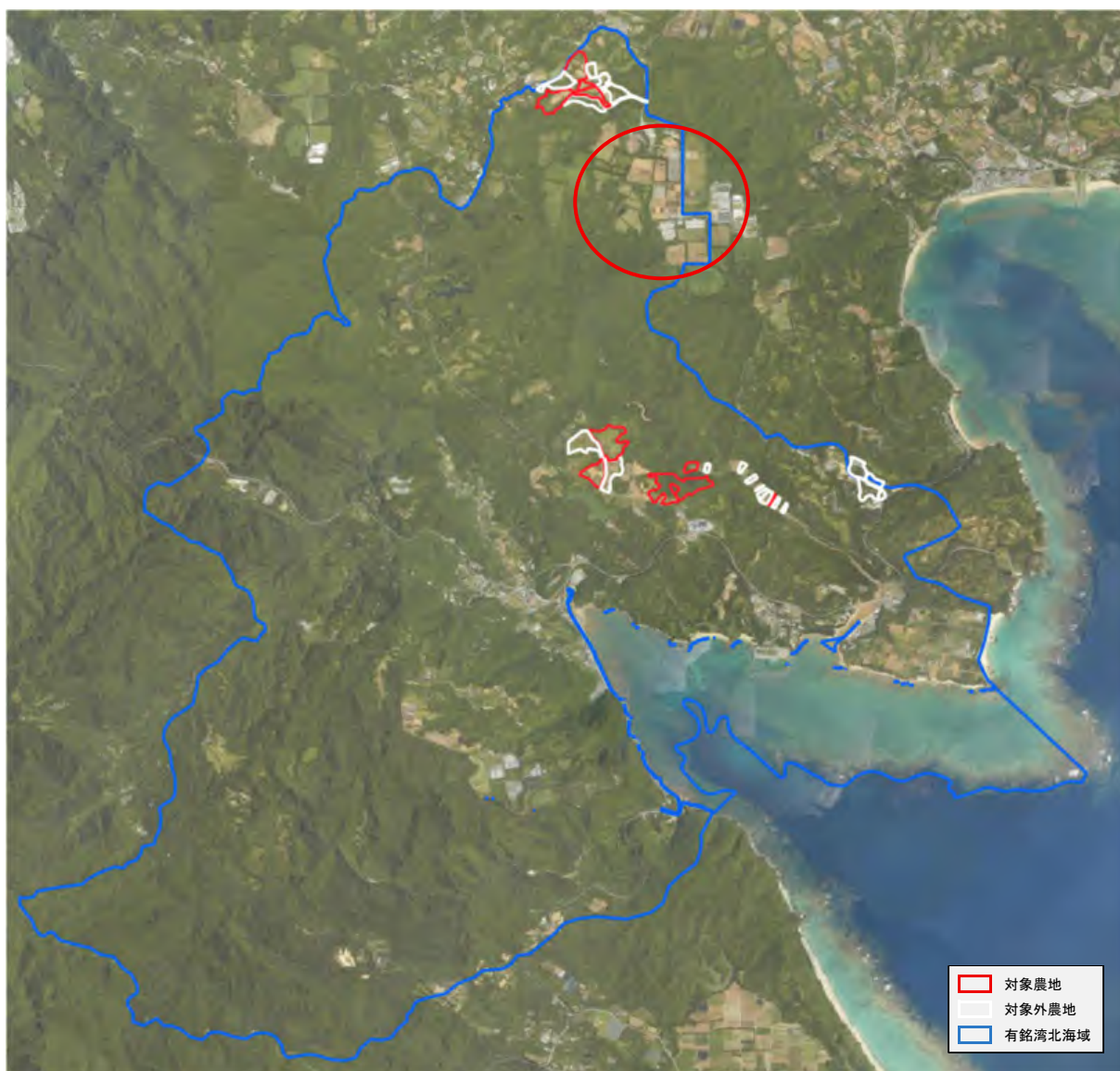


図 5.2.2-33 調査農地（有銘湾北 全域）



図 5.2.2-34 調査農地拡大図（有銘湾北）（1/3）



図 5.2.2-35 調査農地拡大図（有銘湾北）（2/3）



図 5.2.2-36 調査農地拡大図（有銘湾北）（3/3）

表 5.2.2-29 農地調査結果詳細（有銘湾北）（1/1）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
1	パイナップル	○	×	対策無し
2	不耕作地	×	－	－
3	不耕作地	×	－	－
4	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
5	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
6	パイナップル	○	×	対策無し
7	パイナップル	○	○	自然植生
8	ハウス	×	－	－
9	パイナップル	○	○	植生グリーンベルト
10	不耕作地	×	－	－
11	牧草地	×	－	－
12	牧草地	×	－	－
13	牧草地	×	－	－
14	不耕作地	×	－	－
15	不耕作地	×	－	－
16	サトウキビ	○	×	対策無し
17	裸地	○	×	対策無し
18	裸地	○	×	対策無し
19	サトウキビ	○	×	対策無し
20	裸地	○	×	対策無し
	不耕作地	×	－	－
22	不耕作地	×	－	－
24	パイナップル	○	×	対策無し
25	不耕作地	×	－	－
26	パイナップル	○	×	対策無し
	裸地	○	×	対策無し
	パイナップル	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
32	不耕作地	×	－	－
33	裸地	○	○	植生グリーンベルト
34	不耕作地	×	－	－
35	不耕作地	×	－	－
36	裸地	○	×	対策無し
37	不耕作地	×	－	－
38	ハウス	×	－	－
39	不耕作地	×	－	－
40	ハウス	×	－	－
41	不耕作地	×	－	－
42	不耕作地	×	－	－
43	野菜類	○	○	全面マルチ
44	不耕作地	×	－	－
45	ハウス	×	－	－
46	ハウス	×	－	－
47	ハウス	×	－	－
49	ハウス	×	－	－

※1～13 は登記所備付地図データの情報なし



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.5



対策未実施例
地点No.20



対策実施例(部分マルチ(ビニル))
地点No.26



対策実施例(全面マルチ(ビニル))
地点No.43

図 5.2.2-37 確認農地対策例

(8) 宜野座南東海域(沖縄本島：宜野座村)

沖縄本島北部の宜野座村内に位置する宜野座南東海域において、令和6年6月8日、14日に調査を実施した。調査結果集計を表5.2.2-30に、調査地を図5.2.2-38～図5.2.2-40に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表5.2.2-31～表5.2.2-37に、確認農地の例を図5.2.2-41～図5.2.2-42に示す。

全体で389件の農地を確認し、そのうち111件がサトウキビ、76件が野菜類の調査対象農地であった。調査対象農地のうち、対策が確認された農地は131件(53%)であった。対象農地のうち末端対策に限ると122件(38%)、自然植生を除く末端対策は31件となった。また、マルチングによる対策が確認された農地は36件(15%)であった。

対象流域内の平地部にある農地のほとんどで土地改良事業が完了している。

表 5.2.2-30 調査結果集計（宜野座南東（沖縄本島：宜野座村））

作物名		件数	対策確認農地	対策確認農地 内訳										対策無し農地	対策割合	実施対策割合		
				グリーンベルト等末端対策実施状況								マルチング実施状況				末端対策	自然植生除く末端割合	マルチング
				植生グリーンベルト	樹木	自然植生	畦畔	足場等	葉ガラ梱包	ブロック等	全面	部分						
調査対象農地	サトウキビ	111	37	13	6	6	6	0	6	0	0	0	74	33%	33%	28%	0%	
	パイナップル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0%	0%	0%	0%	
	果樹	30	21	0	5	9	0	0	0	0	3	4	9	70%	47%	17%	23%	
	野菜類	76	57	10	8	8	2	0	0	0	7	22	19	75%	37%	26%	38%	
	キク	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	100%	0%	
	花き	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	100%	100%	0%	0%	
	薬タバコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	裸地	25	12	0	6	6	0	0	0	0	0	0	13	48%	48%	24%	0%	
	小計			25	25	31	8	0	6	0	10	26	116					
	計	247	131	122（自然植生を除く31）								36		53%	38%	26%	15%	
調査対象外農地	牧草地	29	調査対象外															
	ハウス	54																
	不耕作地	59																
	計	142																
	合計	389																

※複数対策が確認された農地もあるため対策確認農地内訳の合計と対策農地数は一致しない



図 5.2.2-38 調査農地（宜野座南東 全域）



図 5.2.2-39 調査農地拡大図（宜野座南東）（1/2）



図 5.2.2-40 調査農地拡大図（宜野座南東）（2/2）

表 5.2.2-31 農地調査結果詳細（宜野座南東）（1/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
1	野菜類	○	×	対策無し
2	牧草地	×	－	－
4	野菜類	○	○	樹木
5	野菜類	○	○	全面マルチ
6	牧草地	×	－	－
7	裸地	○	×	対策無し
10	サトウキビ	○	×	対策無し
	野菜類	○	×	対策無し
12	野菜類	○	×	対策無し
14	野菜類	○	×	対策無し
	ハウス	×	－	－
16	ハウス	×	－	－
18	裸地	○	×	対策無し
	ハウス	×	－	－
20	ハウス	×	－	－
21	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
23	サトウキビ	○	×	対策無し
24	サトウキビ	○	×	対策無し
25	不耕作地	×	－	－
26	牧草地	×	－	－
27	裸地	○	×	対策無し
28	不耕作地	×	－	－
29	サトウキビ	○	×	対策無し
30	野菜類	○	×	対策無し
31	不耕作地	×	－	－
32	サトウキビ	○	×	対策無し
33	ハウス	×	－	－
34	裸地	○	×	対策無し
35	野菜類	○	○	樹木
36	サトウキビ	○	×	対策無し
37	ハウス	×	－	－
38	裸地	○	×	対策無し
39	不耕作地	×	－	－
40	牧草地	×	－	－
41	ハウス	×	－	－
42	不耕作地	×	－	－
43	サトウキビ	○	×	対策無し
44	果樹	○	○	自然植生
45	不耕作地	×	－	－
46	パイナップル	○	×	対策無し
47	サトウキビ	○	×	対策無し
49	ハウス	×	－	－
50	サトウキビ	○	×	対策無し
51	サトウキビ	○	×	対策無し
52	ハウス	×	－	－
53	ハウス	×	－	－
54	不耕作地	×	－	－
55	ハウス	×	－	－
56	不耕作地	×	－	－
57	ハウス	×	－	－

表 5.2.2-32 農地調査結果詳細（宜野座南東）（2/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
58	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
60	ハウス	×	－	－
61	ハウス	×	－	－
62	サトウキビ	○	×	対策無し
63	不耕作地	×	－	－
64	不耕作地	×	－	－
65	サトウキビ	○	×	対策無し
66	野菜類	○	×	対策無し
67	サトウキビ	○	×	対策無し
68	牧草地	×	－	－
69	牧草地	×	－	－
70	牧草地	×	－	－
71	牧草地	×	－	－
72	牧草地	×	－	－
73	裸地	○	○	樹木
74	不耕作地	×	－	－
75	牧草地	×	－	－
	ハウス	×	－	－
77	不耕作地	×	－	－
78	野菜類	○	×	対策無し
79	裸地	○	×	対策無し
80	ハウス	×	－	－
81	牧草地	×	－	－
82	牧草地	×	－	－
83	牧草地	×	－	－
84	サトウキビ	○	×	対策無し
85	牧草地	×	－	－
86	裸地	○	○	樹木
87	サトウキビ	○	×	対策無し
89	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
90	ハウス	×	－	－
91	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
92	野菜類	○	×	対策無し
93	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
94	ハウス	×	－	－
96	不耕作地	×	－	－
97	不耕作地	×	－	－
98	サトウキビ	○	×	対策無し
99	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
100	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
101	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
102	ハウス	×	－	－
103	ハウス	×	－	－
104	野菜類	○	○	全面マルチ
105	不耕作地	×	－	－
107	裸地	○	×	対策無し
108	裸地	○	○	樹木
109	ハウス	×	－	－
110	不耕作地	×	－	－
112	花き	○	○	自然植生

表 5.2.2-33 農地調査結果詳細（宜野座南東）（3/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
113	サトウキビ	○	×	対策無し
114	不耕作地	×	－	－
115	ハウス	×	－	－
117	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
118	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
120	ハウス	×	－	－
122	不耕作地	×	－	－
124	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
125	ハウス	×	－	－
126	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
128	ハウス	×	－	－
129	ハウス	×	－	－
130	サトウキビ	○	○	樹木
131	ハウス	×	－	－
132	牧草地	×	－	－
134	牧草地	×	－	－
135	牧草地	×	－	－
136	不耕作地	×	－	－
137	不耕作地	×	－	－
138	ハウス	×	－	－
139	サトウキビ	○	×	対策無し
140	裸地	○	○	自然植生
141	ハウス	×	－	－
142	ハウス	×	－	－
143	不耕作地	×	－	－
144	サトウキビ	○	×	対策無し
145	牧草地	×	－	－
146	牧草地	×	－	－
147	サトウキビ	○	×	対策無し
148	牧草地	×	－	－
149	サトウキビ	○	○	自然植生
150	サトウキビ	○	×	対策無し
151	果樹	○	○	樹木
152	果樹	○	○	自然植生
153	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
154	牧草地	×	－	－
155	野菜類	○	○	自然植生
156	サトウキビ	○	×	対策無し
157	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
158	サトウキビ	○	×	対策無し
159	サトウキビ	○	×	対策無し
160	サトウキビ	○	×	対策無し
161	不耕作地	×	－	－
162	サトウキビ	○	×	対策無し
163	サトウキビ	○	×	対策無し
164	サトウキビ	○	×	対策無し
165	サトウキビ	○	×	対策無し
166	サトウキビ	○	○	自然植生
167	サトウキビ	○	○	自然植生
168	サトウキビ	○	○	自然植生

表 5.2.2-34 農地調査結果詳細（宜野座南東）（4/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
169	サトウキビ	○	×	対策無し
170	サトウキビ	○	×	対策無し
171	サトウキビ	○	×	対策無し
172	不耕作地	×	－	－
173	サトウキビ	○	×	対策無し
174	ハウス	×	－	－
175	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
176	果樹	○	○	自然植生
177	野菜類	○	○	樹木
178	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
179	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
180	野菜類	○	○	全面マルチ
181	野菜類	○	○	自然植生
182	サトウキビ	○	×	対策無し
183	不耕作地	×	－	－
184	果樹	○	○	全面マルチ
185	牧草地	×	－	－
186	不耕作地	×	－	－
187	野菜類	○	○	自然植生
188	サトウキビ	○	×	対策無し
189	サトウキビ	○	×	対策無し
190	サトウキビ	○	×	対策無し
191	野菜類	○	×	対策無し
	果樹	○	×	対策無し
193	野菜類	○	○	全面マルチ
194	野菜類	○	○	自然植生
195	野菜類	○	×	対策無し
196	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
197	不耕作地	×	－	－
198	不耕作地	×	－	－
199	不耕作地	×	－	－
200	野菜類	○	○	全面マルチ
201	サトウキビ	○	×	対策無し
202	サトウキビ	○	×	対策無し
203	不耕作地	×	－	－
204	果樹	○	○	自然植生
205	果樹	○	×	対策無し
206	キク	○	○	植生グリーンベルト
207	不耕作地	×	－	－
208	不耕作地	×	－	－
209	裸地	○	○	樹木
210	ハウス	×	－	－
211	サトウキビ	○	×	対策無し
212	野菜類	○	○	畦畔
214	不耕作地	×	－	－
215	果樹	○	○	自然植生
216	サトウキビ	○	×	対策無し
217	サトウキビ	○	×	対策無し
218	不耕作地	×	－	－
219	ハウス	×	－	－

表 5.2.2-35 農地調査結果詳細（宜野座南東）（5/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
220	サトウキビ	○	×	対策無し
221	牧草地	×	－	－
222	野菜類	○	○	樹木
223	牧草地	×	－	－
224	牧草地	×	－	－
225	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
226	野菜類	○	×	対策無し
227	野菜類	○	○	自然植生
228	裸地	○	×	対策無し
229	サトウキビ	○	○	畦畔
230	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
231	裸地	○	×	対策無し
232	裸地	○	○	自然植生
233	不耕作地	×	－	－
234	果樹	○	○	自然植生
235	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
236	サトウキビ	○	○	葉ガラ梱包
237	サトウキビ	○	×	対策無し
238	サトウキビ	○	×	対策無し
239	果樹	○	×	対策無し
240	サトウキビ	○	×	対策無し
241	ハウス	×	－	－
242	果樹	○	×	対策無し
243	ハウス	×	－	－
244	サトウキビ	○	○	畦畔
245	不耕作地	×	－	－
246	サトウキビ	○	×	対策無し
247	サトウキビ	○	×	対策無し
248	不耕作地	×	－	－
249	不耕作地	×	－	－
250	サトウキビ	○	×	対策無し
	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
252	サトウキビ	○	×	対策無し
253	サトウキビ	○	×	対策無し
254	サトウキビ	○	×	対策無し
255	サトウキビ	○	×	対策無し
256	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
257	サトウキビ	○	×	対策無し
258	ハウス	×	－	－
260	野菜類	○	×	対策無し
261	果樹	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
262	果樹	○	○	自然植生
263	野菜類	○	○	樹木
264	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
265	野菜類	○	×	対策無し
266	不耕作地	×	－	－
267	サトウキビ	○	○	自然植生
268	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
269	サトウキビ	○	×	対策無し
270	サトウキビ	○	○	畦畔

表 5.2.2-36 農地調査結果詳細（宜野座南東）（6/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
271	ハウス	×	－	－
272	野菜類	○	○	全面マルチ
273	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
274	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
275	野菜類	○	×	対策無し
276	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
277	不耕作地	×	－	－
278	サトウキビ	○	×	対策無し
279	野菜類	○	○	自然植生
280	サトウキビ	○	×	対策無し
281	野菜類	○	○	樹木
282	サトウキビ	○	×	対策無し
283	サトウキビ	○	×	対策無し
284	サトウキビ	○	○	樹木
285	ハウス	×	－	－
286	ハウス	×	－	－
287	サトウキビ	○	×	対策無し
288	果樹	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
289	不耕作地	×	－	－
290	不耕作地	×	－	－
291	果樹	○	○	樹木
292	サトウキビ	○	×	対策無し
293	サトウキビ	○	○	樹木
294	不耕作地	×	－	－
295	サトウキビ	○	○	植生グリーンベルト
296	不耕作地	×	－	－
297	ハウス	×	－	－
299	サトウキビ	○	×	対策無し
300	サトウキビ	○	×	対策無し
301	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
302	サトウキビ	○	×	対策無し
304	サトウキビ	○	×	対策無し
305	サトウキビ	○	×	対策無し
306	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
307	野菜類	○	○	部分マルチ(栽培用含む)
308	不耕作地	×	－	－
309	不耕作地	×	－	－
310	不耕作地	×	－	－
311	不耕作地	×	－	－
312	野菜類	○	○	全面マルチ
313	不耕作地	×	－	－
314	果樹	○	○	自然植生
315	不耕作地	×	－	－
316	野菜類	○	×	対策無し
317	野菜類	○	×	対策無し
318	不耕作地	×	－	－
319	不耕作地	×	－	－
320	果樹	○	×	対策無し
321	不耕作地	×	－	－
322	不耕作地	×	－	－

表 5.2.2-37 農地調査結果詳細（宜野座南東）（7/7）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
323	果樹	○	×	対策無し
324	野菜類	○	○	植生グリーンベルト
325	果樹	○	○	樹木



対策実施例(全面マルチ(ビニル)、葉ガラ)
地点No.5



対策未実施例
地点No.10



対策実施例(グリーンベルト(植栽))
地点No.58



対策実施例(樹木)
地点No.86



対策実施例(部分マルチ(ビニル))
地点No.100



対策実施例(全面マルチ(ビニル))
地点No.104



対策実施例(自然植生)
地点No.181



対策実施例(全面マルチ(葉ガラ))
地点No.196

図 5.2.2-41 確認農地対策例



对策実施例(畦畔)
地点No.212



对策実施例(樹木)
地点No.222

図 5. 2. -42 確認農地対策例

(9) 宮城島北東海域（沖縄本島：うるま市）

沖縄本島中部のうるま市内（旧：与那城町）に位置する宮城島北東海域において、令和6年6月10日に調査を実施した。調査結果集計を表5.2.2-38に、調査地を図5.2.2-43～図5.2.2-45に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表5.2.2-39～表5.2.2-41に、確認農地の例を図5.2.2-46に示す。

全体で112件の農地を確認し、そのうち84件がサトウキビの調査対象農地であった。調査対象農地のうち、対策が確認された農地は1件（1%）であった。対象農地のうち末端対策に限ると0件（0%）、自然植生を除く末端対策は0件となった。また、マルチングによる対策が確認された農地は1件（1%）であった。

対象流域内の平地部にある農地の半分程度で土地改良事業が完了している。

表 5.2.2-38 調査結果集計（宮城島北東（沖縄本島：うるま市））

作物名		件数	対策確認 農地	対策確認農地 内訳										対策無し農地	対策割合	実施対策割合		
				グリーンベルト等末端対策実施状況								マルチング実施状況				末端対策	自然植生 除く 末端割合	マルチング
				植生グリーン ベルト	樹木	自然植生	畦畔	足場等	葉ガラ梱包	ブロック等	全面	部分						
調査対象農地	サトウキビ	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0%	0%	0%	0%	
	パイナップル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	果樹	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0%	0%	0%	0%	
	野菜類	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0%	0%	0%	0%	
	キク	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	花き	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	100%	0%	0%	100%	
	菜タパコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	裸地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	小計			0	0	0	0	0	0	0	1	0	88					
	計	89	1	0（自然植生を除く0）								1	1%	0%	0%	1%		
調査対象 外農地	牧草地	0																
	ハウス	1																
	不耕作地	22																
	計	23																
合計		112																

※複数対策が確認された農地もあるため対策確認農地内訳の合計と対策農地数は一致しない



図 5.2.2-43 調査農地（宮城島北東 全域）※左下：金武湾海域



図 5.2.2-44 調査農地拡大図（宮城島北東）（1/2）



図 5.2.2-45 調査農地拡大図（金武湾）（2/2）

表 5.2.2-39 農地調査結果詳細（宮城島北東）（1/3）

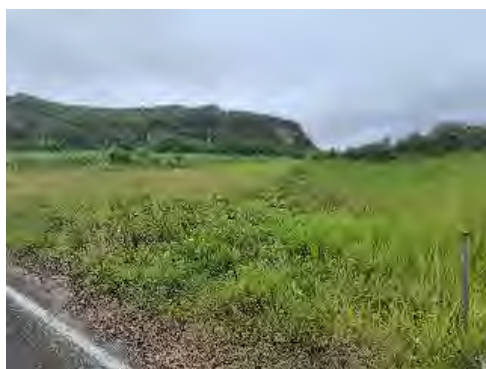
番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
1	サトウキビ	○	×	対策無し
2	サトウキビ	○	×	対策無し
3	サトウキビ	○	×	対策無し
4	サトウキビ	○	×	対策無し
5	サトウキビ	○	×	対策無し
6	サトウキビ	○	×	対策無し
7	サトウキビ	○	×	対策無し
8	不耕作地	×	－	－
9	不耕作地	×	－	－
10	サトウキビ	○	×	対策無し
11	サトウキビ	○	×	対策無し
12	花き	○	○	全面マルチ
13	サトウキビ	○	×	対策無し
14	サトウキビ	○	×	対策無し
15	サトウキビ	○	×	対策無し
16	サトウキビ	○	×	対策無し
17	サトウキビ	○	×	対策無し
18	サトウキビ	○	×	対策無し
19	不耕作地	×	－	－
20	サトウキビ	○	×	対策無し
21	サトウキビ	○	×	対策無し
22	サトウキビ	○	×	対策無し
23	サトウキビ	○	×	対策無し
24	サトウキビ	○	×	対策無し
25	サトウキビ	○	×	対策無し
26	サトウキビ	○	×	対策無し
27	サトウキビ	○	×	対策無し
28	サトウキビ	○	×	対策無し
29	サトウキビ	○	×	対策無し
30	果樹	○	×	対策無し
31	果樹	○	×	対策無し
32	野菜類	○	×	対策無し
33	サトウキビ	○	×	対策無し
34	不耕作地	×	－	－
35	サトウキビ	○	×	対策無し
36	サトウキビ	○	×	対策無し
37	サトウキビ	○	×	対策無し
38	サトウキビ	○	×	対策無し
39	サトウキビ	○	×	対策無し
40	サトウキビ	○	×	対策無し
41	サトウキビ	○	×	対策無し
42	サトウキビ	○	×	対策無し
43	サトウキビ	○	×	対策無し
44	サトウキビ	○	×	対策無し
45	サトウキビ	○	×	対策無し
46	サトウキビ	○	×	対策無し
47	不耕作地	×	－	－
48	不耕作地	×	－	－
49	不耕作地	×	－	－
50	不耕作地	×	－	－

表 5.2.2-40 農地調査結果詳細（宮城島北東）（2/3）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
51	不耕作地	×	—	—
52	野菜類	○	×	対策無し
53	サトウキビ	○	×	対策無し
54	サトウキビ	○	×	対策無し
55	不耕作地	×	—	—
56	サトウキビ	○	×	対策無し
57	サトウキビ	○	×	対策無し
58	サトウキビ	○	×	対策無し
59	サトウキビ	○	×	対策無し
60	サトウキビ	○	×	対策無し
61	サトウキビ	○	×	対策無し
62	サトウキビ	○	×	対策無し
63	サトウキビ	○	×	対策無し
64	サトウキビ	○	×	対策無し
65	サトウキビ	○	×	対策無し
66	不耕作地	×	—	—
67	不耕作地	×	—	—
68	サトウキビ	○	×	対策無し
69	サトウキビ	○	×	対策無し
70	サトウキビ	○	×	対策無し
71	不耕作地	×	—	—
72	不耕作地	×	—	—
73	サトウキビ	○	×	対策無し
74	不耕作地	×	—	—
75	サトウキビ	○	×	対策無し
76	サトウキビ	○	×	対策無し
77	サトウキビ	○	×	対策無し
78	サトウキビ	○	×	対策無し
79	サトウキビ	○	×	対策無し
80	サトウキビ	○	×	対策無し
81	サトウキビ	○	×	対策無し
82	サトウキビ	○	×	対策無し
83	サトウキビ	○	×	対策無し
84	サトウキビ	○	×	対策無し
85	サトウキビ	○	×	対策無し
86	サトウキビ	○	×	対策無し
87	サトウキビ	○	×	対策無し
88	サトウキビ	○	×	対策無し
89	サトウキビ	○	×	対策無し
90	ハウス	×	—	—
91	不耕作地	×	—	—
92	サトウキビ	○	×	対策無し
93	サトウキビ	○	×	対策無し
94	サトウキビ	○	×	対策無し
95	サトウキビ	○	×	対策無し
96	サトウキビ	○	×	対策無し
97	不耕作地	×	—	—
98	不耕作地	×	—	—
99	不耕作地	×	—	—
100	不耕作地	×	—	—

表 5.2.2-41 農地調査結果詳細（宮城島北東）（3/3）

番号	農地情報	対象	対策有無	対策状況
101	サトウキビ	○	×	対策無し
102	サトウキビ	○	×	対策無し
103	サトウキビ	○	×	対策無し
104	サトウキビ	○	×	対策無し
105	不耕作地	×	—	—
106	不耕作地	×	—	—
107	サトウキビ	○	×	対策無し
108	サトウキビ	○	×	対策無し
109	サトウキビ	○	×	対策無し
110	サトウキビ	○	×	対策無し
111	サトウキビ	○	×	対策無し
112	サトウキビ	○	×	対策無し



対策未実施例
地点No.8



対策実施例(全面マルチ(ビニル))
地点No.12



対策未実施例
地点No.89

図 5.2.2-46 確認農地対策例

(10) 久米島北東海域（久米島町）

久米島の真謝に位置する久米島北東海域において、令和6年6月12～13日に調査を実施した。調査結果集計を表5.2.2-42に、調査地を図5.2.2-47～図5.2.2-51に示す。また、調査農地の一筆ごとの詳細を表5.2.2-43～表5.2.2-