

Ⅲ 林業の部

- 1 林業の概況
- 2 森林面積
- 3 市村別森林資源表
- 4 民有保安林種別面積
- 5 治山事業実績
- 6 造林事業実績
- 7 きのこと類の生産量
- 8 種苗生産状況
- 9 宮古森林組合の概況
- 10 緑の少年団結成状況
- 11 おきなわ名木百選
- 12 美ら島おきなわ・花と緑の名所 100 選
- 13 市村の木、花、花木の指定状況

III 林業の部

1 林業の概況

宮古地域の森林面積は 3,714ha で地域総面積の 16%、総蓄積量についても 353 千 m^3 で 1ha 当たり 95 m^3 と少なく、森林資源は総じて育成途上にある。

所有形態については、県有林が 2%、市町村有林が 48%、私有林が 50%となっている。

林種については、人工林が 964ha (26.0%)、天然林が 1,876ha (50.5%)、その他が 873ha (23.5%) となっており、他地域と比較して人工林率が高いのが特徴である。また、その他の内訳を見るとギンネム等が 54.3%、更新困難地が 19.5%、無立木地が 26.2%となっており、造林等を必要とする面積が大量に存在している。

造林事業は、市町村有林において実施しており、近年はテリハボク、フクギ、イヌマキ等を単層林整備で約 2.5ha、複層林整備で約 4.3ha を植栽している。

保安林は 1,416ha であり、森林面積の 38.1%と高い指定率になっているが、その 9 割を占める潮・風害防備保安林はモクマオウを主体とする林相で構成されており、モクマオウ林が老齢過熟林分へ移行しつつある。さらに、平成 15 年の台風 14 号以降、潮・風害により荒廃移行地が出現していることから、早急に保安林の機能強化を図るため、治山事業により海岸防災林造成事業及び保安林改良事業等を重点的に実施している。

林業構造改善事業は昭和 56 年度から実施され、樹苗生産施設、森林総合利用施設、林産物生産・加工施設等が整備された。また、平成 10 年度から沖縄林業経営基盤強化事業により、宮古地域の森林・林業の活動拠点施設の整備を図るため林業生産施設及び林業総合センターを整備し、また、近年の森林レクリエーション需要増加に対応するため、平成 15 年度から平良市（現在：宮古島市）において森林浴歩道を整備している。

特用林産対策事業では、クロアワビタケの生産施設や加工施設が整備されている。

森林病虫害については、平成元年から平成 3 年にかけて多良間村においてキオビエダシヤクが異常発生し、イヌマキが壊滅的な被害を被った。また、宮古島、伊良部島でも平成 9 年からキオビエダシヤク被害が発生したが、早期発見・早期駆除を徹底したため平成 12 年度から発生は見られない。そのため、宮古島を中心とするイヌマキ造林地については、生育が良好となっている。

松くい虫については平成 5 年 12 月に大野山林内で発見されたが、被害木の徹底した自主防除による伐倒・焼却により、平成 18 年 3 月に終息宣言した。

宮古島は水資源を地下水に頼っており、土地利用の変化に伴って、森林面積が減少し、森林の持つ水資源涵養、地域環境保全等の各機能が低下するおそれがあることから、潤いのある地域環境の整備のための緑化の推進、森林資源造成のための造林の推進、農地防風林の造成等特に水源地上部森林の面的確保・造成のため、市町村有林管理者である市町村長が主体となって、宮古森林組合が平成 7 年に設立された。

宮古地域の森林は、面積が少なく、土壌条件、台風常襲地などのことから干ばつや潮・風害等の被害を受けやすいため、造林事業並びに治山事業による積極的な森林の造成と保全を図り、公益的な機能の発揮に努める必要がある。

2 森林面積

面積：ha、率：％

区分 地域	土地 面積	森林面積						森林率
		総数	国有林	民有林			計	
県有林	市町村有林			私有林				
県 計	228,220	106,438	32,125	74,312	5,604	40,521	28,187	47
宮古地域	22,590	3,714	-	3,713	67	1,795	1,851	16
宮古島市	20,390	3,263	-	3,262	66	1,771	1,425	16
多良間村	2,200	451	-	451	1	24	426	21

資料：沖縄県森林管理課「沖縄の森林・林業 令和5年版(令和5年12月)」

注) 合計と内訳の計が一致しないのは、四捨五入によるものである。

3 市村別森林資源表

計画期間（自 令和5年4月1日 至 令和15年3月31日）

面積：ha、材積：立木：千m³、率：％

区 分	総 数 (A)	立				木				地			竹	無 立 木 地			更 新 困 難 地	ギンメ ムシ等	人 工 林 率 (B)/(A)
		総 数		人 工 林		天 然 林			総 数	伐 採 跡 地	未 立 木 地								
		総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数 (B)	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹				針 葉 樹		広 葉 樹					
総 数	面積	3,713	2,840	262	2,578	964	190	775	1,876	72	1,804	0	229	9	220	170	474	26.0	
	材積	353	349	54	295	158	38	120	191	16	175	0	-	-	-	4	-	44.7	
宮古島市	面積	3,262	2,434	262	2,173	888	190	698	1,547	72	1,475	0	197	9	188	170	461	27.2	
	材積	299	295	54	242	147	38	109	148	16	133	0	-	-	-	4	-	49.1	
多良間村	面積	451	406	0	406	77	0	77	329	0	329	0	32	0	32	0	13	17.0	
	材積	53	53	0	53	11	0	11	43	0	43	0	-	-	-	0	-	20.1	

資料：沖縄県「宮古八重山地域森林計画書 令和4年12月」

注) 合計と内訳の計が一致しないのは、四捨五入によるものである。

4 民有保安林種別面積

単位：ha

区分	森林面積 (民有林)	防風	潮害 防備	干害 防備	保健	その他	計	保安林 の割合
県 計	74,312	718	3,457	720	83	7,953	12,931	17.4%
総 数	3,713	346	923	136	11	0	1,416	38.1%
宮古島市	3,262	341	633	136	11	0	1,121	34.4%
多良間村	451	5	290	0	0	0	295	65.4%

資料：県森林管理課「沖縄の森林・林業 令和5年版」

注) その他は、水源かん養、土砂流出防備、土砂崩壊防備、水害防備、落石防止、魚つき、航行目標、風致の合計。
合計と内訳の計が一致しないのは、四捨五入によるものである。

5 治山事業実績

単位：ha

事業種別	工種	年 度								
		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
防災林造成事業	新植	1.61	0.24	0.22	0.59	0.06	0.28	0.49	0.32	0.21
保安林整備事業	改植	0.22	0.24	0.12	0.00	0.10	0.07	0.15	0.15	0.27
	保育	15.58	17.44	11.7	12.80	11.17	10.71	11.13	10.14	10.31
計	新植・改植	1.83	0.48	0.34	0.59	0.16	0.35	0.64	0.47	0.48
	保育	15.58	17.44	11.70	12.80	11.17	10.71	11.13	10.14	10.31

資料：宮古農林水産振興センター農林水産整備課

6 造林事業実績

民有林補助造林実績

単位：ha

区分	宮古島市				多良間村				総 計			
	人工造林		保 育		人工造林		保 育		人工造林		保 育	
	単層林	複層林	下刈	除間	単層林	複層林	下刈	除間	単層林	複層林	下刈	除間
平成26年	2	5	201	0	0	0	0	0	2	5	201	0
平成27年	2.4	5.2	167.5	3.0	0	0	0	0	2.4	5.2	167.5	3
平成28年	3.6	5.2	182.5	4.0	0	0	0	0	3.6	5.2	182.5	4
平成29年	2.5	5.2	178.1	6.7	0	0	0	0	2.5	5.2	178.1	6.7
平成30年	6.5	4.6	158.7	6.3	0	0	0	0	6.5	4.6	158.7	6.3
令和元年	3.1	5.3	163.7	8.0	0	0	0	0	3.1	5.3	163.7	8
令和2年	2.5	8.4	173.4	8.0	0	0	0	0	2.5	8.4	173.4	8
令和3年	2.5	5.7	185.0	9.7	0	0	0	0	2.5	5.7	185.0	9.65
令和4年	2.5	4.3	191.9	4.3	0	0	0	0	2.5	4.3	191.9	4.3

資料：宮古農林水産振興センター農林水産整備課

7 きのこと類の生産量

単位：kg

作物名	平成 27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度
クロアワビタケ	3,440	2,331	2,216	1,855	0	0	0	0

資料：宮古農林水産振興センター農林水産整備課

8 種苗生産状況

単位：千円

区分	苗畑 面積 (ha)	平成 28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度
総数	9.3	13,913	21,465	20,854	12,197	15,600	15,245	13,718
宮古島市	8.2	13,913	20,464	20,854	12,197	15,600	15,245	13,718
多良間村	0.5	0	0	0	0	0	0	0
宮古農林水産 振興センター	0.6	0	1001	0	0	0	0	0

資料：宮古農林水産振興センター農林水産整備課

※宮古農林水産振興センター苗畑：平成29年度をもって閉鎖

9 宮古森林組合の概況（令和5年4月）

組合員数（人）			役員（人）					職員（人）			
正	准	計	常勤 理事	非常勤 理事	監事	職員兼務 理事(※)	計	参事	一般 職員	臨時 職員	計
75	72	147	1	6	3	1	10	1	5	1	7

資料：宮古森林組合

※：職員兼務理事は常勤理事を兼ねる

10 緑の少年団結成状況

団体	設立年月日	機関団体	住所
狩俣中緑の少年団	S53. 5. 8	学校	宮古島市平良字狩俣4337 (学校)
伊良部緑の少年団	S60. 10. 5	〃	宮古島市伊良部字長浜1401(学校)
佐良浜緑の少年団	S60. 10. 5	〃	宮古島市伊良部字前里添717(学校)
上野小学校緑の少年団	S63. 2. 26	〃	宮古島市上野字野原734-2(学校)
福嶺小緑の少年団	H3. 3. 19	〃	宮古島市城辺字新城448(学校)
城辺小緑の少年団	H3. 3. 19	〃	宮古島市城辺字福里878(学校)
西城小緑の少年団	H3. 3. 19	〃	宮古島市城辺字西里添1048(学校)
砂川小緑の少年団	H3. 3. 19	〃	宮古島市城辺字砂川605(学校)
下地小緑の少年団	H9. 7. 18	〃	宮古島市下地字洲鎌305(学校)
多良間村緑の少年団	H9. 12. 2	〃	多良間村字仲筋99-2 (多良間村産業経済課)
東小学校緑の少年団	H11. 3. 5	〃	宮古島市平良字東仲宗根698 (学校)

資料：公益社団法人沖縄県緑化推進委員会 ホームページ

11 おきなわの名木百選

認定実績

	認定 番号	樹種	所在地		認定年度
			市村	字	
1	019	ガジュマル	平良市	西里	平成14年度
2	021	アカギ	多良間村	塩川	
3	035	リュウキュウマツ	上野村	野原	平成15年度
4	036	アコウ	下地町	上地	
5	080	ガジュマル	宮古島市	伊良部字伊良部	平成18年度
6	081	アカギ	多良間村	仲筋	
7	082	アカギ	多良間村	仲筋	
8	083	フクギ	多良間村	仲筋	
9	084	フクギ	多良間村	塩川	
10	085	テリハボク	多良間村	塩川	
11	103	フクギ	多良間村	仲筋	平成19年度
12	104	テリハボク	多良間村	水納	
13	105	フクギ	多良間村	水納	
14	107	イスノキ	宮古島市	城辺字砂川	平成23年度
15	108	ハスノハギリ	宮古島市	城辺字友利	

資料：沖縄県環境部環境再生課ホームページ おきなわ緑と花のひろば

1 2 美ら島おきなわ・花と緑の名所100選

	認定 No.	名称（呼称）	市村名
1	4 1	観光農園ユートピアファーム宮古島	宮古島市
2	4 2	インギーマリンガーデン	宮古島市
3	4 3	東平安名崎公園	宮古島市
4	4 4	池間湿地 ユニムイ	宮古島市
5	4 5	大野山林	宮古島市
6	4 6	サガリ花（添道）	宮古島市
7	4 7	うえのドイツ文化村	宮古島市
8	4 8	島尻マングローブ	宮古島市
9	4 9	通り池	宮古島市
10	5 0	川満マングローブ	宮古島市
11	6 1	ふるさと、多良間を守る防護林	多良間村
12	6 2	宮古島市亜熱帯植物園	宮古島市
13	6 3	竜宮展望台周辺の樹林	宮古島市
14	6 4	大和井（ヤマトガー）周辺の癒やしの緑地	宮古島市

資料：沖縄県環境部環境再生課ホームページ おきなわ緑と花のひろば

1 3 市村の木、花、花木の指定状況

市村名	木	花	花木	指定年月日
宮古島市	ガジュマル	ブーゲンビレア	デイゴ	平成18年4月5日
多良間村	フクギ	ベニバナ	センダン	平成5年3月26日

資料：宮古島市、多良間村

