

第5章 交通運輸・通信

第1節 交通運輸

1 陸上

宮古管内には、一般国道（指定区間外）1路線、主要地方道3路線、及び一般県道18路線がある。

台風常襲地の宮古島においては、平成15年の台風14号により電柱等の倒壊、電力、電話及び上水道等のライフラインが寸断され、緊急輸送道路としての交通機能が甚大な被害を受けた。

そのため、防災上の観点から電線類を地中化し、ライフライン及び緊急輸送道路の確保を図ることを目的として電線共同溝事業に着手している。

公共交通機関としては、宮古島に2事業者、伊良部島に1事業者がバスの運行を行うほか、15事業者がタクシーの運行を行っている。

また、近年は観光客を中心に、レンタカーの利用が増加しており、圏域内において75社の事業者がレンタカー事業をおこなっている。

図表5-1 道路の状況（国道・県道・市村道）

平成28年4月1日現在

（単位：m、%）

区 分	実延長 (A=B+C)	改良済 延長 (B)	未改良 延長 (C)	未舗装道	舗 装 道				舗装率 (%)
					セメント	アスファルト		計	
						高 級	簡 易		
国 道	27,949	27,364	585	-	-	26,962	987	27,949	100.0
主要地方道	53,667	52,299	1,368	190	422	51,935	1,120	53,477	99.6
一般県道	111,915	109,479	2,436	-	110	108,947	2,858	111,915	100.0
市町村道	1,080,492	654,935	425,557	272,477	11,973	353,910	441,885	807,768	74.8
宮古島市	961,633	625,214	336,419	215,956	10,456	299,076	436,145	745,677	77.5
多良間村	118,859	29,721	89,138	56,521	1,517	54,834	5,740	62,091	52.2
合 計	1,274,023	844,077	429,946	272,667	12,505	541,754	446,850	1,001,109	78.6

資料：沖縄県宮古土木事務所、宮古島市道路建設課、多良間村土木建設課

図表 5-2 自動車の保有状況

平成28年3月末現在

市町村名	用途 車種 業態	貨物用				乗合車			乗用			特種(殊)用途用			登録自 動車計	小 型 二輪車	軽自動車			総合計	
		普通車	小型車	被けん 引 車	貨物車 計	普通車	小型車	乗合車 計	普通車	小型車	乗用車 計	特 種 用途車	大 型 特殊車	特種(殊) 車 計			貨物車	乗用車	軽二輪		計
宮古島市	自家用	1,033	2,092	98	3,223	7	42	49	2,731	7,114	9,845	601	347	948	14,065	424					
	事業用	263	28	16	307	49	8	57	37	129	166	56	0	56	586	0					
	計	1,296	2,120	114	3,530	56	50	106	2,768	7,243	10,011	657	347	1,004	14,651	424	11,014	18,381	737	30,132	45,207
多良間村	自家用	53	265	0	318	0	2	2	28	83	111	29	32	61	492	1					
	事業用	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0					
	計	68	265	0	333	0	2	2	28	83	111	29	32	61	507	1	345	234	5	584	1,092
宮古郡不明	自家用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
宮古圏域	自家用	1,086	2,357	98	3,541	7	44	51	2,759	7,197	9,956	630	379	1,009	14,557	425					
	事業用	278	28	16	322	49	8	57	37	129	166	56	0	56	601	0					
	計	1,364	2,385	114	3,863	56	52	108	2,796	7,326	10,122	686	379	1,065	15,158	425	11,359	18,615	742	30,716	46,299
県全体	計	26,395	37,212	2,295	65,902	1,802	1,722	3,524	121,489	250,235	371,724	14,660	2,141	16,801	457,951	17,842	138,449	436,633	37,634	612,716	1,088,509

資料：沖縄総合事務局陸運事務所「業務概況（平成28年版）」

(注1) 「使用者の本拠の位置」により分類。ただし昭和54年1月31日前に登録された車のうち「使用者の本拠の位置」が郡にある場合は「使用者の住所地」で分類。

(注2) 「宮古郡不明」とは、「使用者の本拠の位置」が宮古郡にあるが、「使用者の住所地」が陸運支局の管轄外にある場合。

図表 5-3 島別一般乗合・一般貸切旅客自動車運送事業者（バス）の状況

平成28年3月31日現在

区分	事業者名	事業種別	運行系統数	車 両 台 数		
				乗合	貸切	合計
宮古島	(株)八千代バス・タクシー	乗合・貸切	2	4	23	27
	宮古協栄バス(資)	〃	5	7	19	26
	(資)共和バス	乗合専業	1	4		4
県全体	—	—	180	789	1,037	1826

資料：沖縄総合事務局運輸部「運輸要覧（平成28年12月）」

図表 5-4 島別一般乗用旅客自動車運送事業者・レンタカー事業者の状況

島 名	タ ク シ ー		レンタカー	
	事業者数	車両数	事業者数	車両数
宮古島	15	166	69	1,748
多良間島			6	33
県全体	141	4,752	565	31,271

資料：沖縄総合事務局陸運事務所「業務概況（平成28年版）」

沖縄総合事務局運輸部「運輸要覧（平成28年12月）」

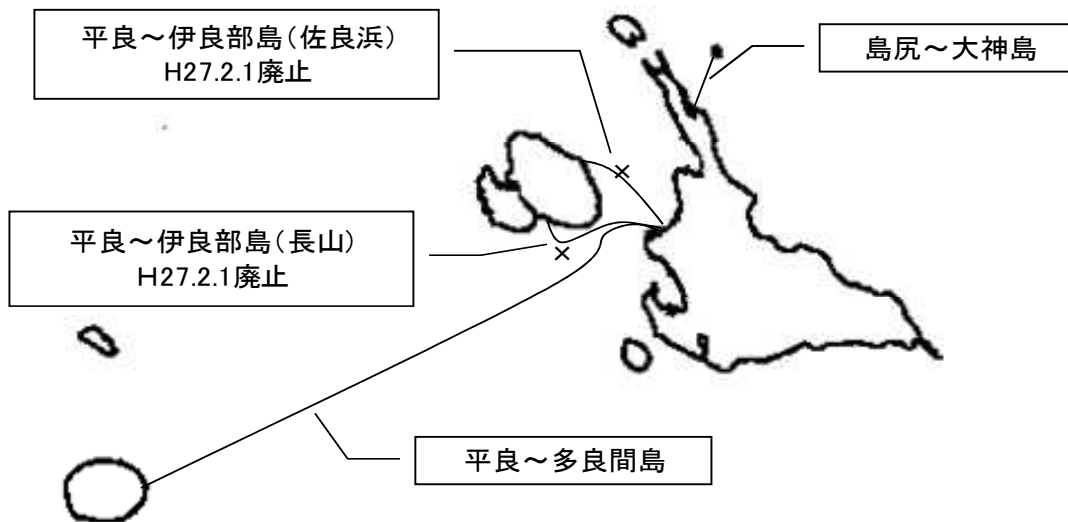
(注) タクシー車両数には、個人タクシー車両数も含まれている。

2 海上

大小8つの島々から成る宮古圏域では、船舶による海上輸送が現在も人々の生活を支える重要な役割を果たしている。

定期旅客航路としては、宮古島と多良間島間で1業者（週6往復）、宮古島と大神島間で1業者（1日4～5往復）がフェリー等を運航している。

図表 5-5 宮古圏域における離島航路図（旅客定期）



図表 5-6 離島航路の現況（旅客定期）

事業者名	航路名	免許年月日	航路距離	片道所要時間	運航回数	使用船舶明細										特記事項	住所	電話番号	
						船名	船質	進水年月	総トン数	機関		航海速度(ノ)	旅客定員	乗組員	貨物積載能力				自動車航送能力
										種類	馬力								
(資) 多良間海運	平良～多良間	\$47.5.15	58.7	2:00	6/週	フェリ-たたまゆう	鋼	19.4	457	D	1,838*2	17.2	150	10	200トン	トラック7台 又は 乗用車23台	補地 郵自	〒906-0013 宮古島市平良 字下里108-11	(TEL) 0980 -72-9209 (FAX) 0980 -73-6055
(名) 大神海運	大神～島尻	\$52.3.30	5.5	0:15	4月～9月 5/日 10月～3月 4/日	スズカリゆうす	軽合金	22.3	15	D	160*2	14	30	3	-	-	補地	〒906-0001 宮古島市平良 字大神16	(TEL) 0980 -72-5477 (FAX) 0980 -72-5500

資料：沖縄総合事務局運輸部「運輸要覧（平成28年12月）」

（注）特記事項の「補」は国庫補助、「地」は地方補助、「郵」は郵便航送、「危」は危険物郵送、「自」は自動車航送航路である。

図表 5-7 離島航路運賃表

区間	事業者名	等級	旅客運賃(円)							改定日	
			大人	島発往復	往復	定期	学生	団体	障害者		回数
大神-島尻	(名)大神海運	2等	360	620	670	12,600			180		H26.4.1
多良間-平良	(資)多良間海運	2等	2,470	4,200	4,700			2,230	1,240		H26.4.1

資料：沖縄総合事務局運輸部「運輸要覧（平成28年12月）」

図表 5-8 離島旅客定期航路運送実績

事業者名	航路名	年度	運行回数	旅客 (人)	貨物 (トン)	自動車航走 (台)	備考
宮古フェリー (株)	佐良浜/平良	22	5,935	298,972.0	3,961	57,971	H27.2.1事業廃止
		23	6,220	308,112.0	3,420	64,416	
		24	6,030	311,765.0	2,821	58,310	
		25	6,211	300,251.0	3,550	60,517	
		26	5,202	259,825.0	2,585	51,783	
	長山/平良	22	4	42.0	0	30	H27.2.1事業廃止
		23	0	0.0	0	0	
		24	0	0.0	0	0	
		25	0	0.0	0	0	
		26	0	0.0	0	0	
(株)はやて	佐良浜/平良	22	6,152	352,738.0	0	98,796	H27.2.1事業廃止
		23	6,212	342,963.0	0	96,718	
		24	5,897	329,132.0	0	96,082	
		25	5,912	322,227.0	0	100,679	
		26	4,825	250,216.0	0	126,427	
(資)多良間 海運	多良間/平良	22	239	5,737.5	10,564	1,503	
		23	223	4,069.0	10,574	1,478	
		24	215	3,952.0	9,261	1,427	
		25	242	4,767.0	10,128	1,414	
		26	232	5,397.0	10,880	1,528	
		27	244	6,814.0	10,421	1,734	
(名)大神 海運	大神/島尻	22	1,651	16,174.0	4.8	-	
		23	1,663	19,747.0	10.0	-	
		24	1,614	16,817.0	12.9	-	
		25	1,634	21,362.0	8.3	-	
		26	1,642	22,097.0	8.0	-	
		27	1,610	25,557.0	8.6	-	

資料：沖縄総合事務局運輸部「運輸要覧（平成28年12月）」

図表 5-9 平良港における船舶積卸実績

平成27年度
(単位:トン)

品目			輸・移入			輸・移出			合計
			輸入	移入	計	輸出	移出	計	
農水産品	穀物	ばら	0	0	0	0	0	0	0
		包装	0	15	15	0	18	18	33
	綿花		0	0	0	0	0	0	0
	その他農水産品	ばら包装・有姿	0	1,392	1,392	0	5,036	5,036	6,428
林産品	原木		0	2,177	2,177	0	0	0	2,177
	その他林産品		0	1,176	1,176	0	11	11	1,187
鉱産品	石炭		0	0	0	0	0	0	0
	金属鉱		0	0	0	0	0	0	0
	砂・砂利・石材		0	27	27	0	10	10	37
	原塩		0	0	0	0	0	0	0
	その他鉱産品		0	1	1	0	0	0	1
金属機械工業品	鉄鋼		0	7,738	7,738	2,450	2,507	4,957	12,695
	非鉄金属		0	62	62	0	0	0	62
	自動車	トン	0	79,841	79,841	0	27,854	27,854	107,695
		台数	0	8,058	8,058	0	2,423	2,423	10,481
その他金属機械工業品		0	1,814	1,814	0	597	597	2,411	
化学工業品	セメント	ばら	0	0	0	0	0	0	0
		包装	0	0	0	0	0	0	0
	その他窯業品		0	757	757	0	0	0	757
	石炭製品		0	0	0	0	0	0	0
	化学肥料		0	4,984	4,984	0	0	0	4,984
	その他化学工業品		0	280	280	0	0	0	280
軽工業品	紙・パルプ		0	0	0	0	0	0	0
	繊維工業品		0	0	0	0	0	0	0
	砂糖		0	0	0	0	9,591	9,591	9,591
	その他軽工業品		0	272	272	0	209	209	481
雑工業品			0	414	414	0	9,678	9,678	10,092
特殊品	金属くず		0	38	38	2,400	601	3,001	3,039
	動植物性飼・肥料		0	330	330	0	33	33	363
	実入りコンテナ		0	763,040	763,040	0	138,496	138,496	901,536
	空コンテナ		0	160	160	0	602,464	602,464	602,624
	その他特殊品		0	10,319	10,319	0	5,117	5,117	15,436
分類不能のもの			0	0	0	0	0	0	0
計			0	874,837	874,837	4,850	802,222	807,072	1,681,909
接岸	経岸	公共埠頭	0	874,837	874,837	4,850	802,222	807,072	1,681,909
		専用埠頭	0	0	0	0	0	0	0
	はしけ取り		0	0	0	0	0	0	0
水面落とし			0	0	0	0	0	0	
沖取	はしけ取り		0	0	0	0	0	0	0
	水面落とし		0	0	0	0	0	0	0
計			0	874,837	874,837	4,850	802,222	807,072	1,681,909

資料: 沖縄総合事務局運輸部「運輸要覧(平成28年12月)」

3 航空

宮古圏域には、宮古空港、多良間空港及び下地島空港の3つの第3種空港が設置されている。

宮古空港の乗降客数は、平成27年度は1,293,389人となっている。貨物取扱量は8年連続で1万トンを超え、平成27年度は14,109トンとなっている。

多良間空港の乗降客数は、ここ数年間3万人前後で推移し、平成27年度は36,314人となっている。貨物取扱量は、平成21年度に過去最高の280トン进行記録したが、平成27年度は216トンと減少傾向にある。

また下地島空港は、国内唯一の民間航空機乗員訓練用飛行場となっている。

図表 5-10 空港施設概況

平成28年12月26日現在

区分 空港名	設置管理者	指定年月日	施設区分								備考	
			着陸帯	着陸帯 等級	滑走路	誘導路	エプロン	照明施設	航行・着陸 援助施設	ターミナルビル 国内+国際		駐車場
宮古	沖縄県知事	昭和48年 2月27日	2,120×300	C級	2,000×45	460×30	27,500	航空灯火 一式	I L S V O R / T A C	9,245	37,600	新ターミナルビル 地区供用開始 H9.7月
多良間	"	平成11年 10月29日	1,620×150	D級	1,500×45	77.5×18	7,700	P A P I R W Y T I L	V O R / D M E	989	1,750	新空港 供用開始 H15.10月
下地島	"	昭和54年 7月24日	3,120×300	A級	3,000×60	3,880×30	129,200	航空灯火 一式	V O R / D M E , A S R / S S R I L S	-	2,390	

資料：土木建築部 空港課

図表 5-11 離島路線別航空輸送の実績

平成28年11月末現在

航空路線	区間 距離 (km)	機種	所要 時間 (分)	運航便数	輸送実績							
					旅客 (人)				貨物 (kg)			
					平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
宮古 ~ 東京	2,020	B 737 B 777	180	1 / 日	72,044	72,599	76,767	85,197	707,642	631,054	535,593	638,717
宮古 ~ 関西	1,530	B737	140	1 / 日	-	-	-	30,625	-	-	-	32,774
那覇 ~ 宮古	352	B 737 DHC-8	45	15 / 日	1,078,601	1,014,718	1,099,224	1,070,548	12,320,146	12,123,264	12,580,327	12,851,220
宮古 ~ 石垣	183	B 737 DHC-8	35	3 / 日	62,486	65,293	62,761	70,705	333,855	411,824	423,336	370,846
宮古 ~ 多良間	86	DHC-8	20	2 / 日	32,683	33,777	36,959	36,314	262,798	242,451	222,351	215,786

資料：県内路線については企画部交通政策課、県外路線のうち機種・所要時間・運航便数については文化観光スポーツ部観光振興課、旅客実績・貨物実績については地域・離島課作成（国土交通省「航空輸送統計年報(第3表)」より）

注) 1. 区間距離、機種、所要時間、運航便数は平成28年11月末現在で表示。

2. 運航便数の単位は、往復を1とする。

3. 離島発本土行きは、沖縄を経由する便を含まないものとする。

第2節 通信

図表 5-12 市村別加入電話・公衆電話数

市町村名	離島名	平成25年9月末	平成26年9月末	平成27年9月末	平成28年9月末	平成25年9月末	平成26年9月末	平成27年9月末	平成28年9月末
		加入電話数(加入)	加入電話数(加入)	加入電話数(加入)	加入電話数(加入)	公衆電話数(台)	公衆電話数(台)	公衆電話数(台)	公衆電話数(台)
宮古島市	宮古島・池間島	15,930	15,150	14,320	13,693	107	107	107	101
	大神島・来間島					0	0	0	0
	伊良部島・下地島					9	9	9	9
多良間村	多良間島	479	465	444	430	2	2	2	2
	水納島					0	0	0	0
宮古圏域計		16,409	15,615	14,764	14,123	118	118	118	112

資料：西日本電信電話株式会社

図表 5-13 市村別一般向けブロードバンドの提供状況

(平成28年12月27日現在)

市町村名	離島名	F T T H	A D S L	無線方式	C A T V	備 考
		サービス提供	サービス提供	サービス提供	サービス提供	
宮古圏域						
宮古島市	宮古島	○	○	○	○	
	池間島	×	×	×	○	
	大神島	×	×	×	×	
	伊良部島	×	×	×	○	
	下地島	×	×	×	○	
多良間村	多良間島	×	×	×	○	
	水納島	×	×	×	×	

資料：総務省沖縄総合通信事務所HP、企画部総合情報政策課

(用語説明)

- ・ F T T H ……各家庭まで光ファイバケーブルを敷設することにより、数十Mbps～最大1Gbps程度の超高速インターネットアクセスが可能なインターネット接続サービス。
- ・ A D S L ……加入者宅の既存の電話線（メタルケーブル）に A D S L モデム等を接続することにより、電話サービスと同時に高速インターネットの利用を可能とするインターネット接続サービス。
- ・ 無線方式 ……信号を伝えるケーブルの代わりに無線（電波）を使うインターネット接続サービス。
- ・ C A T V ……同軸ケーブルや光ファイバケーブルを使ってテレビの番組を分配するシステムのこと。この C A T V 網を利用して提供されるインターネット接続サービス。

- 注）1. I S D N（電話やデータ通信等のサービスを統合的に取り扱うデジタル通信網。A D S L より伝送速度が低速）は全離島市町村で利用可能。（ただし、一部地域では新規用の空き回線がない状況にある。）
2. 表中の○印はサービス提供エリアであることを示す。（ただし、エリア内の一部地域においてサービス提供されている場合でも○印で表記している。）
3. 表中の×印は、サービス提供エリア外であることを示す。
4. 備考欄の年度は沖縄県離島地区ブロードバンド環境整備促進事業の実施年度である。
5. 備考欄の年度（※）は沖縄南北大東地区ブロードバンド環境緊急整備事業の実施年度である。
6. 備考欄の年度（※※）は「豊麗のしま - 久米島地域経済活性化プロジェクト」（久米島町実施）の実施年度である。

図表 5-14 テレビ・ラジオ視聴・聴取状況

(平成28年12月27日現在)

市町村名	離島名	テレビ視聴状況			ラジオ聴取状況		
		琉球放送	沖縄テレビ	琉球朝日放送	A M		F M
					琉球放送	ラジオ沖縄	F M沖縄
宮古圏域							
宮古島市	宮古島	○	○	○	○	○	×
	池間島	○	○	○	○	○	×
	大神島	○	○	○	○	○	×
	伊良部島	○	○	○	○	○	×
	下地島	○	○	○	○	○	×
多良間村	多良間島	○	○	○	○	○	×
	水納島	○	○	○	○	○	×

資料：総務省沖縄総合通信事務所HP、企画部総合情報政策課

- 注）1. 表中の○印は視聴・聴取可能（地理的条件等により、視聴・聴取しづらい地域も存在する。）、×印は視聴・聴取不可。なお、NHKはテレビ・ラジオとも全地域で視聴・聴取可能。
2. F M 沖縄の放送エリアは基本的に本島内。離島においては島内において聴こえるところと聴こえないところがある。
3. F M 沖縄の宮古圏域においては、F M 宮古が F M 沖縄の番組を一部放送している。
4. 先島地区及び南北大東地区では、琉球放送とラジオ沖縄の番組を F M 波で放送している（地理的特性から外国波の混信があるため）。