

第8 地域づくり

1 交通

(1) 道路

種子島は、北から南まで車で1時間半程度の距離の細長く平坦な島で、島内の道路網は比較的整っています。

このうち、県が管理している道路は、国道1路線と県道9路線があり、国道と主要地方道が概ね島を縦断して道路網の骨格をなし、他の県道や市道・町道がそれを補完する形となっています。

しかし、改良の進んだ国道と新種子島空港へのアクセス道路となる県道野間十三番西之表線を除くと、他の主要地方道や一般県道は、地理的条件から屈曲・幅員狭小部など未改良部が多い状況にあることから、現在、社会資本整備重点計画に基づき整備を進めています。

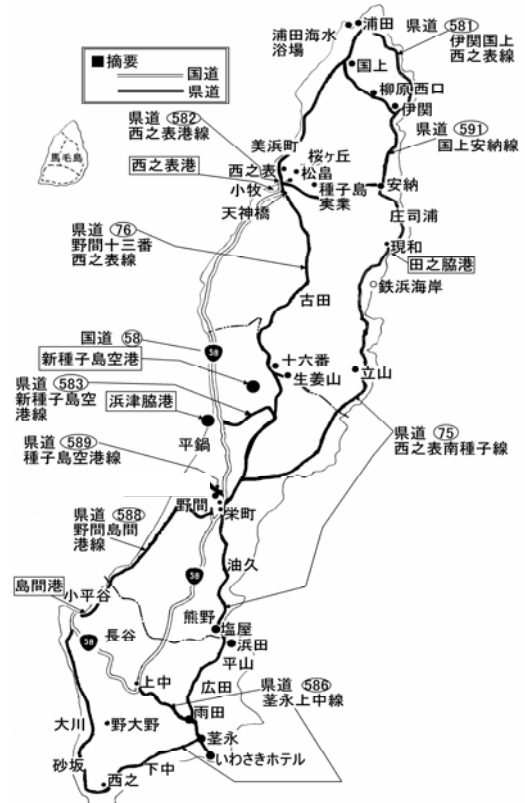
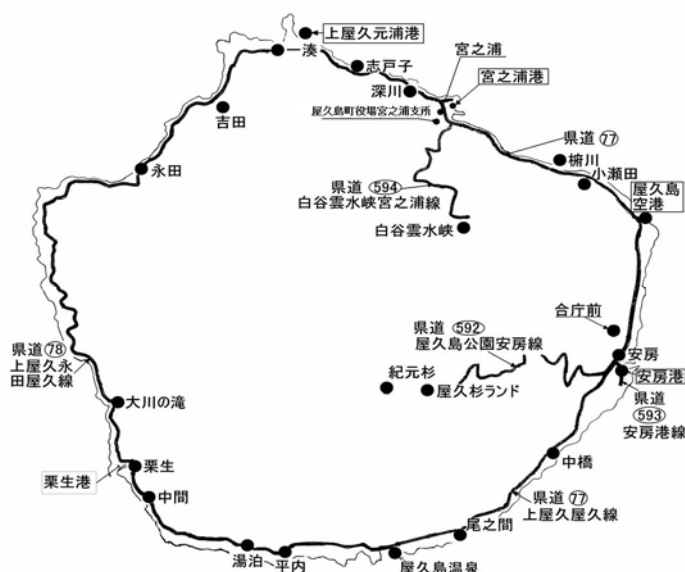
市町道を含めた現在の整備率は、改良率が75.0%で、舗装率は92.2%でいずれも県平均を上回っている状況です。

屋久島は、円い山岳島で、道路網は、島を一周する主要地方道2路線と、市街地と観光地等を連絡する一般県道3路線が骨格となっており、町道がこれらを補完する形となっています。

主要地方道の一周道路については、「屋久島の一週道路整備検討委員会」の提言を踏まえ、世界遺産登録地にふさわしい道路の整備を進め、また、一般県道については、自然環境や景観に配慮しながら未改良区間の整備を進めています。町道を含めた整備率は、改良率が84.5%、舗装率が92.3%でいずれも県平均を上回っています。

道路

種別	一般 国道	主要地 方道	一般 県道	計	市町道	合計
種子島	1	2	7	10	664	674
屋久島		2	3	5	302	307
合 計	1	4	10	15	965	980



道路整備状況

単位：m

区 分			実延長	改良済	改良率(%)	舗装済	舗装率(%)	備 考
国県道	種子島	国 道	48,972	48,972	100.0	48,972	100.0	指定区間外
		主要地方道	114,733	104,643	91.2	114,733	100.0	
		一般県道	64,656	58,530	90.5	64,656	100.0	
		計	228,361	212,145	92.9	228,361	100.0	
	屋久島	国 道	-	-	-	-	-	
		主要地方道	95,731	86,321	90.2	95,731	100.0	
		一般県道	26,349	17,589	66.8	26,349	100.0	
		計	122,080	103,910	85.1	122,080	100.0	
	熊毛合計	国 道	48,972	48,972	100.0	48,972	100.0	
		主要地方道	210,464	190,964	90.7	210,464	100.0	
		一般県道	91,005	76,119	83.6	91,005	100.0	
		計	350,441	316,055	90.2	350,441	100.0	
	県全体	国 道	390,363	390,363	100.0	390,363	100.0	指定区間
		国 道	863,291	833,851	96.6	863,291	100.0	指定区間外
		主要地方道	1,579,601	1,390,385	88.0	1,579,601	100.0	
		一般県道	1,969,973	1,400,083	71.1	1,967,335	99.9	
		計	4,803,228	4,014,682	83.6	4,800,590	99.9	
市町村道	種子島	西之表市	340,119	196,107	57.7	299,032	87.9	
		中種子町	289,037	209,576	72.5	267,627	92.6	
		南種子町	179,254	159,849	89.2	160,925	89.8	
		計	808,410	565,532	70.0	727,584	90.0	
	屋久島	上屋久町	97,664	75,325	77.1	85,498	87.5	
		屋久町	143,985	128,110	89.0	128,243	89.1	
		計	241,649	203,435	84.2	213,741	88.5	
	熊 毛 計		1,050,059	768,967	73.2	941,325	89.6	
合 計	県 計		21,932,919	14,344,626	65.4	18,878,857	86.1	
	種子島計		1,036,771	777,677	75.0	955,945	92.2	
	屋久島計		363,729	307,345	84.5	335,821	92.3	
	熊 毛 計		1,400,500	1,085,022	77.5	1,291,766	92.2	
合 計	県 計		26,736,147	18,359,308	68.7	23,679,447	88.6	

平成19年4月1日現在 資料：道路現況調査

(2) 空港

種子島空港は、旧種子島空港から北へ約 8 km島の中央部に小型ジェット機就航可能な2,000mの滑走路を有す第3種空港として平成18年3月16日に開港しました。

現在、日本エアコミューターが種子島・鹿児島間にQ400を1日3往復、種子島・大阪間にQ400を1日1往復就航しています。

また、屋久島空港は、昭和33年12月に第3種空港として政令指定され、現在は日本エアコミューターが屋久島・鹿児島間にQ400を1日4往復、SAAB340Bを1日1往復就航させています。

空港の状況

区 分	設 置 場 所	種 類	滑 走 路		管理者	航空保安施設
新種子島空港	中種子町砂中峯	第 3 種	長さ 2,000m	幅 45m	県	精密進入灯火及びVOR/DME (超短波全方向式無線標識施設/距離測定装置) ILS(計器着陸装置)
屋久島空港	屋久島町小瀬田	第 3 種	1,500m	45m	県	夜間照明施設及びVOR/DME

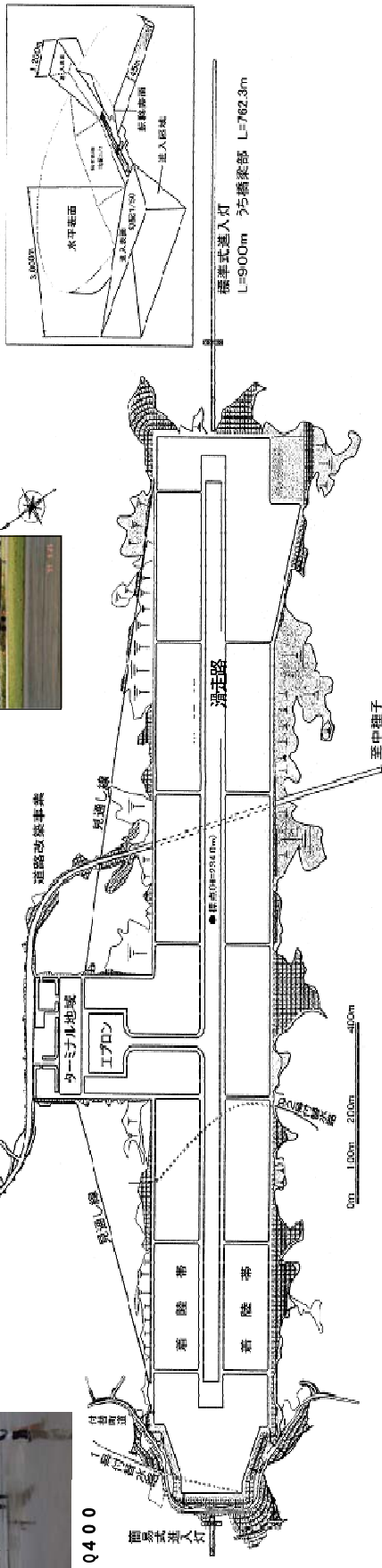
区 分	航路所要時間	供用開始年月日	機 種	旅 客	1 日就航回数
新種子島空港	鹿児島 30～35分 大 阪 80～90分	平成18年3月16日	Q400型	74人	鹿児島 3 往復
			Q400型	74人	大阪 1 往復
屋久島空港	鹿児島30～40分	昭和38年7月23日	Q400型 SAAB340B型	74人 36人	鹿児島 4 往復 鹿児島 1 往復



■ 計画平面図



制限表面説明図



■ 新種子島空港の施設概要

項目	新種子島空港
設置位置	熊毛郡中種子町砂中峯地内
標点標高	234.0m
管理面積	約111ha
滑走路長×幅	2,000m×45m
着陸帯長×幅	2,120m×300m
舗装設計強度	LA-2
最大就航機材	小型ジェット機(MD-87等)
無線施設	VOR/DME, ILS
照明施設	精密進入灯火
許可年月日	平成4年11月17日
供用開始日	平成18年3月16日

平成17年11月撮影



空港利用客（平成19年度）

（単位：人，回数）

区 分	種子島空港				屋久島空港			
	着陸回数	乗客数	降客数	計	着陸回数	乗客数	降客数	計
4月	142	3,345	3,766	7,111	156	5,783	5,958	11,741
5月	81	3,865	3,639	7,504	171	8,080	7,278	15,358
6月	131	2,800	2,848	5,648	154	4,810	4,770	9,580
7月	153	3,606	3,880	7,486	167	6,745	6,966	13,711
8月	198	6,459	6,053	12,512	212	10,910	10,167	21,077
9月	169	4,153	4,044	8,197	148	7,694	7,069	14,763
10月	150	3,910	3,839	7,749	174	7,324	6,914	14,238
11月	148	3,817	3,768	7,585	163	7,136	6,755	13,891
12月	153	3,628	3,864	7,492	141	4,127	4,309	8,436
1月	131	3,885	3,595	7,480	157	4,149	3,382	7,531
2月	162	4,417	4,203	8,620	135	3,790	4,126	7,916
3月	157	4,226	3,905	8,131	144	7,189	7,113	14,302
計	1,775	48,111	47,404	95,515	1,922	77,737	74,807	152,544

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所

空港利用客の推移

（単位：人）

区 分	種子島空港				屋久島空港			
	乗客数	降客数	計	指数	乗客数	降客数	計	指数
60年度	102,639	97,667	200,306	95.3	46,990	42,672	89,662	91.9
2年度	106,466	103,670	210,136	100.0	50,811	46,685	97,496	100.0
7年度	74,714	76,726	151,440	72.1	59,397	53,085	112,482	115.4
13年度	67,758	71,207	138,965	66.1	81,642	76,758	158,400	162.5
14年度	71,129	75,227	146,356	69.6	91,396	85,621	177,017	181.6
15年度	68,741	73,034	141,775	67.5	90,702	86,014	176,716	181.3
16年度	65,770	66,215	131,985	62.8	91,378	89,782	181,160	185.8
17年度	58,244	59,929	118,173	56.2	89,761	85,783	175,544	180.1
18年度	56,461	57,300	113,761	54.1	85,063	81,984	167,047	171.3
19年度	48,111	47,404	95,515	45.4	77,737	74,807	152,544	156.5

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所

空港利用状況（平成19年度）

区 分			種子島空港	屋久島空港
着陸回数 （回）	民間機	定期	1,393	1,746
		その他	243	122
		小計	1,636	1,868
	そ の 他		139	54
	計		1,775	1,922
航空旅客機（人）		乗客	48,111	77,737
		降客	47,404	74,807
		計	95,515	152,544
航空貨物取扱量(t)		積	168	87
		降	202	96
		計	370	183
航空郵便取扱量(t)		積	47	48
		降	31	26
		計	78	74

資料：熊毛支庁建設課・屋久島事務所