

## 1 奄美群島の地理・気候

### (1) 位 置

島 嶼 名	所 属 市 町 村 名	位 置			周 囲 (km)	面 積 (km <sup>2</sup> )	鹿児島まで の航路距離 (km)
		測点地名	東 経	北 緯			
奄美大島	名瀬市 大和村・宇検村・瀬戸内町 住用村・龍郷町・笠利町	名 瀬	129° 29' 43"	28° 22' 25"	461.1	712.2	383
加計呂麻島	瀬戸内町	諸 鈍	129° 19' 37"	28° 5' 28"	147.5	77.4	464
請 島	瀬戸内町	池 地	129° 14' 11"	28° 1' 37"	24.8	13.3	482
与 路 島	瀬戸内町	与 路	129° 9' 56"	28° 2' 28"	18.4	9.4	491
喜 界 島	喜界町	湾	129° 56' 25"	28° 19' 3"	50.0	56.9	376
徳 之 島	徳之島町・天城町・伊仙町	亀 津	129° 1' 15"	27° 43' 22"	89.1	247.9	492
沖永良部島	和泊町・知名町	和 泊	128° 39' 25"	27° 23' 26"	55.8	93.7	546
与 論 島	与論町	茶 花	128° 25' 2"	27° 2' 40"	23.7	20.5	592

### (2) 極 位 置

方 位	地 名	経 緯 度	方 位	地 名	経 緯 度
極 東	喜界町志戸桶岬	東経130° 2' 8" 北緯 28° 21' 44"	極 南	与論島子于崎南崎	東経128° 26' 37" 北緯 27° 1' 7"
極 西	与論町フンチュ崎北方	東経128° 24' 43" 北緯 27° 2' 51"	極 北	笠利町笠利崎	東経129° 43' 19" 北緯 28° 32' 44"

### (3) 島別・市町村別面積

区 分 市町村別	総面積 (km <sup>2</sup> )	耕 地 面 積 (ha)			耕地率 (%)	林 野 面 積 (ha)			林野率 (%)
		田	畑	計		国有林	民有林	計	
奄 美 群 島	1,231.0	76	16,782	16,858	13.7	7,957	74,769	82,726	67.2
(大島本島)	812.3	65	2,152	2,217	2.7	4,140	65,280	69,420	85.5
名瀬市	127.9	16	307	323	2.5	484	9,886	10,370	81.1
大和村	90.4	2	105	107	1.2	22	7,961	7,983	88.3
宇検村	103.0	—	98	98	1.0	879	8,497	9,376	91.0
瀬戸内町	239.0	7	336	343	1.4	1,007	19,743	20,750	86.8
住用村	117.7	3	129	132	1.1	1,748	9,245	10,993	93.4
龍郷町	82.1	33	235	268	3.3	—	6,709	6,709	81.7
笠利町	60.2	4	942	946	15.7	—	3,239	3,239	53.8
(喜界島)	56.9	—	2,120	2,120	37.3	—	1,061	1,061	18.6

鹿児島大学多島圏研究センター  
新道の島々成果(平成20年度)

喜界町	56.9	—	2,120	2,120	37.3	—	1,061	1,061	18.6
(徳之島)	247.8	4	6,890	6,894	27.8	3,817	7,368	11,185	45.1
徳之島町	104.9	3	2,340	2,343	22.3	1,496	4,184	5,680	54.1
天城町	80.3	1	2,120	2,121	26.4	1,804	1,850	3,654	45.5
伊仙町	62.7	—	2,430	2,430	38.8	517	1,334	1,851	29.5
(沖永良部島)	93.7	3	4,570	4,573	48.8	—	978	978	10.4
和泊町	40.4	—	2,450	2,450	60.6	—	264	264	6.5
知名町	53.3	3	2,120	2,123	39.8	—	714	714	13.4
(与論島)	20.5	4	1,050	1,054	51.4	—	82	82	4.0
与論町	20.5	4	1,050	1,054	51.4	—	82	82	4.0

島の面積と、市町村の面積計が一致しないのは、市町村面積に離れ小島の面積が含まれているためである。

(4) 気 象

(平成14年度)

区 分	大島本島	喜界島	徳之島	沖永良部島	鹿児島市
平均気温(°C)	21.7	22.0	21.8	22.3	18.8
平均風速(m/s)	2.6	4.6	3.2	5.6	3.4
降水量(mm)	2,658.5	1,850.0	1,722.0	1,583.5	2,082.0
日照時間(h)	1,342.6	—	1,734.0	1,976.2	1,943.6

(5) 台 風

区 分	奄美群島(名瀬市)				総発生数	
	500km以内に接近		300km以内に接近		S46~H13	H14
	S46~H13	H14	S46~H13	H14		
個数(個)	164	8	102	8	828	26
年平均(個)	5.3	—	3.3	—	26.7	—
比率(%)	19.8	30.8	12.3	30.8	100.0	100.0

※ 顕著な被害をもたらした台風

台風第7号(平成14年7月14日から15日)

- ・ 負傷者 … 3人
- ・ 住家全・半壊 … 28棟(全壊5棟, 半壊23棟)
- ・ 道路損壊 … 10か所