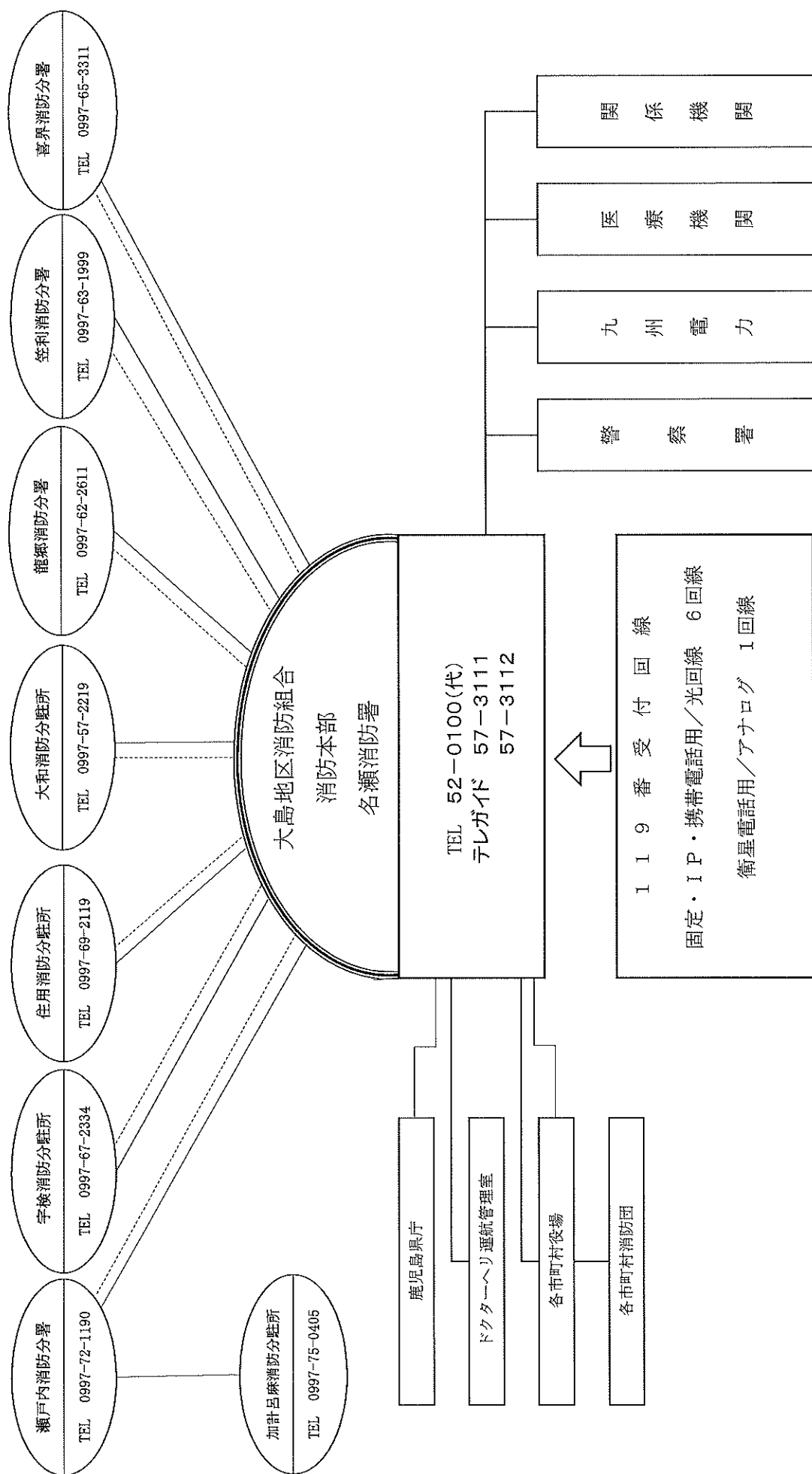


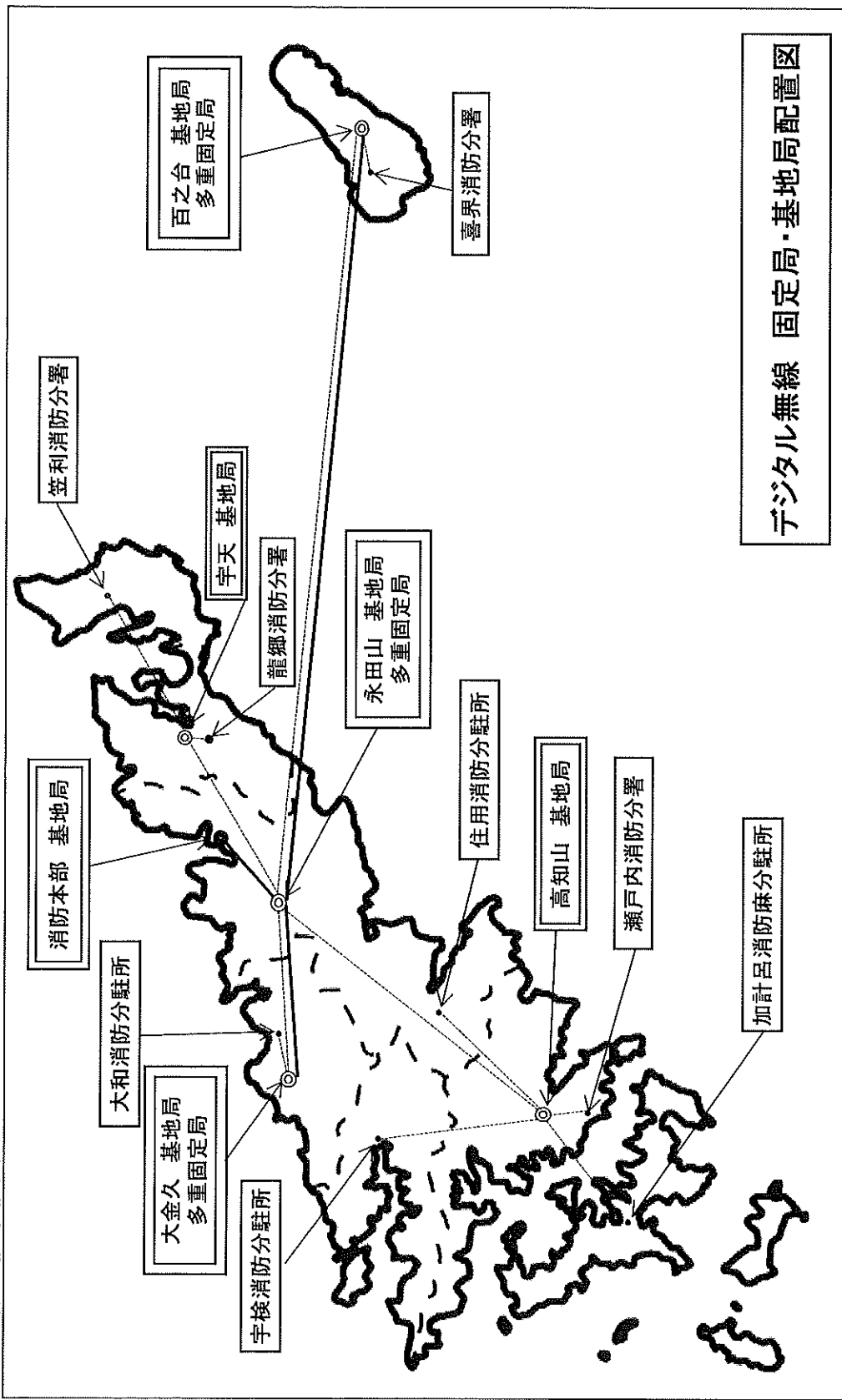
X. 消防通信等(気象・その他)

1. 有線通信系統図

- 一般加入回線
- 指令専用回線
- 鹿児島県防災情報ネットワークシステム



2 無線通信系統図



3 通信施設概況

令和6年4月1日現在

(1) 有線系

名	称	数	量
高機能消防指令センター（Ⅱ型）		1	式
署所端末専用回線		8	回線（署所各1回線）
119番受付回線		7	回線
加入電話回線		23	回線
FAX回線		10	回線
住宅老人等緊急通報システム		1	式（回線は、119番受付回線に含まれてます。）

(2) 無線系

名	称	数	量
無線統制台		1	台
無線中継所		5	中継所
固定局（7.5GHz・260MHz）		6	局
基地局（260MHz）		6	局
陸上移動局		113	局



4 無線機配置状況

令和6年4月1日現在

消防本部 しょうぼうほんぶ
名瀬消防署 なせしょうぼうしよ

喜界消防分署 きかいしょうぼうぶんしよ

龍郷消防分署 たつごうしょうぼうぶんしよ

 なぜすいそう 1

 きかいすいそう 1

 たつごうすいそう 1

 化 なぜかがく 1

 きかいすいそう 2

 たつごうきゅうきゅう 1

 III なぜはしご 1

 きかいきゅうきゅう 1

 司 1 たつごうしれい 1

 救工 なぜこうさく 1

 きかいきゅうきゅう 2

 機材 たつごうきざい 1

 P なぜぼんぷ 1

 司 1 きかいしれい 1

 携帯 たつごう 11～15

 司 1 なぜしれい 1

 携帯 きかい 11～15

大和消防分駐所 やまとしょうぼうぶんちゅうしよ

 司 2 なぜしれい 2

瀬戸内消防分署 せとうちしょうぼうぶんしよ

 やまとすいそう 1

 司 3 なぜしれい 3

 せとうちすいそう 1

 やまときゅうきゅう 1

 指 ほんぶしき 1

 P せとうちぼんぷ 1

 司 1 やまとしれい 1

 機材 なぜきざい 1

 III せとうちはしご 1

 携帯 やまと 11～15

 搬送 なぜはんそう 1

 せとうちきゅうきゅう 1

住用消防分駐所 すみようしょうぼうぶんちゅうしよ

 + なぜきゅうきゅう 1

 せとうちきゅうきゅう 2

 すみようすいそう 1

 + なぜきゅうきゅう 2

 司 1 せとうちしれい 1

 P すみようぼんぷ 1

 + なぜきゅうきゅう 3

 救急艇 おおとり 1

 + すみようきゅうきゅう 1

 指揮本部用携帯 しきぼんぷ 1

 トンネル あみのこせとうち

 司 1 すみようしれい 1

 携帯 なぜ 10～23

 携帯 せとうち 11～16

 トンネル あみのこすみよう

加計呂麻消防分駐所 かけろましょうぼうぶんちゅうしよ

 携帯 すみよう 10～15

笠利消防分署 かさりしょうぼうぶんしよ

 積載 かけろませきさい 1

宇検消防分駐所 うけんしょうぼうぶんちゅうしよ

 かせりすいそう 1

 + かけろまきゅうきゅう 1

 うけんすいそう 1

 かせりすいそう 2

 携帯 かけろま 11, 12

 + うけんきゅうきゅう 1

 P かせりぼんぷ 1

 司 1 うけんしれい 1

 + かせりきゅうきゅう 1

 携帯 うけん 10～15

 司 1 かせりしれい 1

 携帯 かせり 11～16

5. 119番等受理状況 ※受信した数値ですので、「発生件数」とは異なります。

令和5年中

災害種別 通報機器	火災	救急	救助	その他火災	警戒調査	キャンセセル						DH連携	計
						不急	いたずら	問合わせ	119試験	通報訓練	間違い	その他	
119番通報	6	929	10	2	20	23	21	42	346	209	93	245	1980
駆け込み	0	17	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	20
加入電話	0	320	9	1	18	1	0	0	0	0	0	1	368
携帯電話	10	2493	34	22	34	131	99	174	63	55	343	313	3862
I P 電話	0	514	5	3	6	12	2	13	43	65	20	30	753
ヘルプネット	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	12
緊急通報システム	0	5	0	0	1	1	0	0	13	0	5	29	54
NET119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
衛星電話	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
衛星経由緊急SOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8
計	17	4282	58	28	81	170	122	229	476	331	462	620	7060
比率	0.24	60.65	0.82	0.40	1.15	2.41	1.73	3.24	6.74	4.69	6.54	8.78	100

災害種別 市町村別	火災	救急	救助	その他火災	警戒調査	キャンセセル						DH連携	計
						不急	いたずら	問合わせ	119試験	通報訓練	間違い	その他	
奄美市	7	2699	35	10	55	92	25	67	252	168	92	186	3728
大和村	1	95	1	0	1	3	0	3	19	4	2	4	140
宇検村	1	96	1	2	1	1	0	2	10	12	4	21	158
瀬戸内町	5	631	8	3	8	13	3	12	47	52	16	53	899
龍郷町	1	345	10	7	8	5	1	9	42	27	15	60	556
喜界町	2	415	3	6	8	6	1	5	21	23	9	25	580
その他	0	1	0	0	0	50	92	131	85	45	324	271	999
計	17	4282	58	28	81	170	122	229	476	331	462	620	7060

比率	奄美市	52.80	大和村	1.98	宇検村	2.24	瀬戸内町	12.73	龍郷町	7.88	喜界町	8.22	その他	14.15	100
----	-----	-------	-----	------	-----	------	------	-------	-----	------	-----	------	-----	-------	-----

6 気 象

(1) 気象概況(名瀬測候所における気象観測値)

令和5年中(名瀬測候所資料)

	現象日数(日)		気 温 (℃)			相対湿度(%)		風 速 (m/s)			降水量 (mm)
	快 晴	曇 天	降 水 (1mm以上)	平 均	最 高 平 均	最 低 平 均	平 均	最 小	平 均	月最大瞬間 風 速 風 向	
1 月			13	15.1	18.3	12.0	70	42	3.5	25.4 北	104.5
2 月			10	16.4	19.8	13.3	72	31	3.1	17.1 南南東	141.5
3 月			12	18.0	21.7	14.9	74	41	2.7	16.5 北	158.5
4 月			16	20.8	24.3	17.9	76	40	3.0	17.5 北	311.0
5 月			14	22.8	26.1	20.1	77	40	2.9	20.7 南南東	204.0
6 月			18	26.0	29.0	23.6	84	42	2.5	19.9 東南東	586.0
7 月			18	29.2	32.7	27.0	78	53	2.7	14.3 南南西	170.5
8 月			22	27.8	30.8	25.8	85	59	3.1	26.1 北	724.0
9 月			14	27.6	31.8	25.1	83	56	1.9	15.1 東南東	113.0
10月			9	23.8	27.9	20.6	72	36	2.5	13.5 北北西	122.5
11月			8	20.3	24.3	17.0	69	34	2.8	18.2 北	66.5
12月			14	17.3	20.7	14.3	73	38	2.9	19.7 北	193.5
合 計			168								2895.5
平 均				22.1	25.6	19.3	76				

注意)

・令和2年2月3日から、名瀬測候所では目視観測通報を自動化したため、「快晴」及び「曇天」の現象日数については記載しない。

・表中の数値の横に付加されている「」は、準正常値で品質に軽微な問題があるか、又は統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内でかけている場合。

・表中の数値の横に付加されている「」の記号は、資料不足値で統計を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合。資料不足値には十分な信頼がない。

(2) 気象報発表状況

令和5年中(名瀬測候所資料)

	注 意 報	警 報	台 風 情 報	気 象 情 報	天 候 情 報	火 災 気 象 通 報
合 計 (回)	170	9	67	130	0	37

注意) 注意報・警報発表状況は、奄美地方北部に発表した回数。

各市町村で同時に複数種類の注意報・警報を発表した場合でも、発表回数は1回とカウントしています。

台風情報は、奄美地方全域に発表した回数。

気象情報(その他の気象情報)は、奄美地方全域若しくは北部・南部・十島村のいずれかの細分区に発表した回数。

天候情報は、奄美地方全域に発表した回数。

火災気象通報は、奄美地方北部に発表した回数。

(3) 月別注意報・警報発表状況

令和5年中(名瀬測候所資料)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
警 報	暴 風	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	大 雨	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	4
	高 潮	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	波 浪	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4
注 意 報	洪 水	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
	強 風	4	5	2	4	2	2	1	1	0	0	4	5	30
	大 雨	0	0	0	2	1	3	0	2	0	3	0	0	11
	高 潮	0	0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	0	7
報	波 浪	9	5	5	5	5	3	5	3	1	4	5	7	57
	洪 水	0	0	0	2	1	2	0	2	0	3	0	0	10
	乾 燥	3	4	2	2	0	0	0	0	0	3	1	2	17
	濃 霧	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
報	霜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	3	3	7	8	5	4	8	3	9	6	3	5	64

(注意) 注意報・警報発表状況は、奄美地方北部に発表した回数。

(4) 月別情報発表状況

令和5年中(名瀬測候所資料)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
台 風 情 報	0	0	0	0	8	7	9	41	2	0	0	0	67
記録的短時間大雨情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竜巻注意情報	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	1	2	9
その他の気象情報	11	2	9	12	8	53	8	1	5	12	4	5	130
天 候 情 報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
お 知 ら せ	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	5

(注意) 台風情報: 台風に関する情報

その他の気象情報: 大雨に関する情報、大雨と突風に関する情報、落雷と突風に関する情報、高波と強風に関する情報、発達する熱帯低気圧に関する情報

天候情報: 長雨と日照不足に関する情報

お知らせ: 梅雨入りに関するお知らせ、梅雨明けに関するお知らせ、春一番に関するお知らせ、「あびき」に関するお知らせ、夏から秋にかけての高い潮位に関するお知らせ

7 台 風

(1) 奄美地方に接近した台風(奄美市名瀬から500km以内通過) 令和5年中(名瀬測候所資料)

台風番号	台風の発生期間	最低海面気圧(hPa)	最大風向・風速 (m/s)	最大瞬間風向・風速 (m/s)	総降水量 (mm)
T2302	R5.5.20～6.3	984.6	北北西 11.1	東南東 19.9	(6.1～6.2) 119.5
T2306	R5.7.28～8.10	976.3	北北西 15.5	北 26.1	(8.1～8.9) 556.5
T2313	R5.9.5～9.8	1005.4	北北西 5.9	北 9.4	(9.6) 0.0

注意) 名瀬測候所における観測値

台風番号記載例:T1703→T(台風)・2017(年)・3(号)

総降水量は、台風が奄美市から約500km以内に存在した期間の日降水量の合計である。なお、台風第11号の期間降水量については、500km以内の期間が2回あり、この期間の降水量を合計した値となっている。

8 地 震

(1) 令和5年の震度4以上の地震発生状況

奄美地方北部において震度4以上の地震なし。

(2) 過去の主な地震

- ① 明治34年 6月24日 16時02分
奄美大島近海 M7.5 震度5(名瀬)
瓦落ち、石垣崩壊、小津波あり
- ② 明治44年 6月15日 23時26分
喜界島近海 M8.0 震度6(名瀬)
全壊家屋422、死者12名、小津波あり
- ③ 大正15年 7月 4日 07時18分
震源地の詳細不明 M不明 震度5(名瀬)
- ④ 昭和35年 5月24日 06時頃
チリ地震による津波
家屋の床上、床下浸水約1800戸
- ⑤ 昭和45年 1月 1日 04時01分
奄美大島近海 M6.1 震度5(名瀬)
奄美大島で負傷5名、崖崩れ4か所
- ⑥ 昭和62年 4月30日 10時10分
奄美大島近海 M5.2 震度5(名瀬)
- ⑦ 平成 7年10月18日 19時37分
奄美大島近海 M6.9 震度5(喜界)、震度4(名瀬、龍郷)
津波あり、船舶損害9隻、道路・河川・港湾・水道施設損壊あり
- ⑧ 平成 7年10月19日 11時41分
奄美大島近海 M6.7 震度5(喜界)、震度4(名瀬)
- ⑨ 平成13年12月 9日 05時29分
奄美大島近海 M6.0 震度5強(住用*)、震度5弱(名瀬)
瓦落ち、水道管破裂あり
- ⑩ 平成23年 3月11日 14時46分 平成23年東北地方太平洋沖地震
三陸沖 M9.0
奄美市小湊で121cm、名瀬港で51cm津波を観測し、喜界町で小型漁船2隻が転覆した。
- ⑪ 平成27年 5月22日 22時28分
奄美大島近海 M5.1 震度5弱(名瀬)、震度4(笠利*、龍郷*)

注意) 大正15年以降の地震のマグニチュードは、新しいマグニチュードの計算式で2003年に再計算が行われました。平成8年10月1日より、震度5を「5弱と5強」に、震度6を「6弱と6強」に分割することとした。

④、⑩を除いて奄美地方北部で最大震度5弱以上の震度を観測した地震を掲載しています。

* 印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。