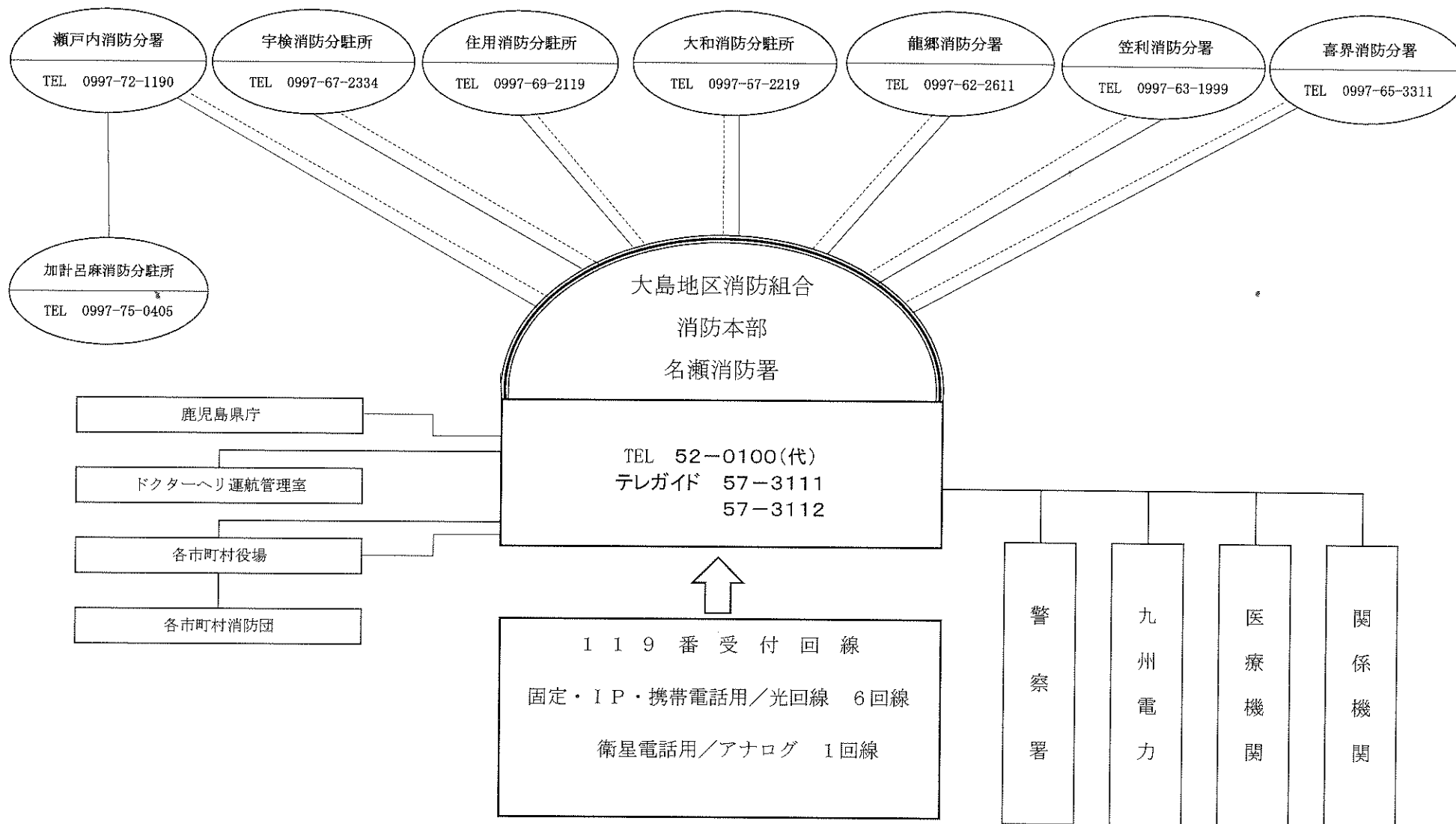


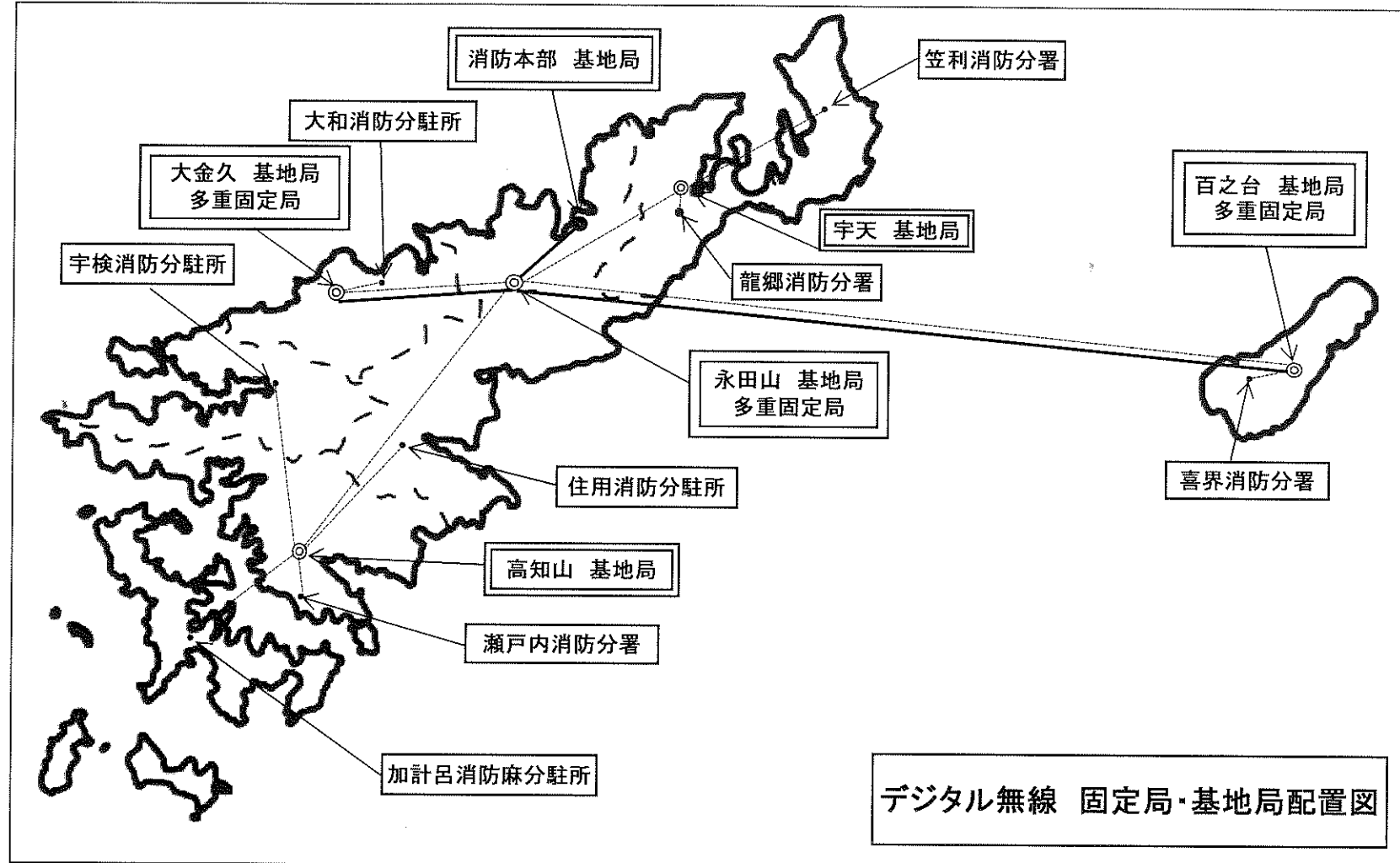
X. 消防通信等(気象・その他)

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5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）
1 1 9 番 受 付 回 線		6	回線
加 入 電 話 回 線		23	回線
F A X 回 線		10	回線
住 宅 老 人 等 緊 急 通 報 シ ス テ ム		1	式

(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5年4月1日現在

消防本部 しょうぼうほんぶ
名瀬消防署 なぜしょうぼうしよ

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
化 なぜかがく 1
III なぜはしご 1
救工 なぜこうさく 1
P なぜぼんぷ 1
司 1 なぜしれい 1
司 2 なぜしれい 2
司 3 なぜしれい 3
指 ほんぶしき 1
機材 なぜきざい 1
搬送 なぜはんそう 1
+ なぜきゅうきゅう 1
+ なぜきゅうきゅう 2
+ なぜきゅうきゅう 3
指親本部 用携帯 しきぼんぷ 1
携帯 なぜ10～23

きかいすいそう 1
きかいすいそう 2
+ きかいきゅうきゅう 1
+ きかいきゅうきゅう 2
司 1 きかいしれい 1
携帯 きかい11～15

瀬戸内消防分署 せとうちしょうぼうぶんしよ

せとうちすいそう 1
P セとうちぼんぷ 1
III セとうちはしご 1
+ セとうちきゅうきゅう 1
+ セとうちきゅうきゅう 2
司 1 セとうちしれい 1
救急艇 おおとり 1
トンネル あみのこせとうち
携帯 セとうち11～16

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

積載 かけろませきざい 1
+ かけろまきゅうきゅう 1
携帯 かけろま11, 12

笠利消防分署 かさりしょうぼうぶんしよ

かさりすいそう 1
かさりすいそう 2
P かさりぼんぷ 1
+ かさりきゅうきゅう 1
司 1 かさりしれい 1
携帯 かさり11～16

たつごうすいそう 1
+ たつごうきゅうきゅう 1
司 1 たつごうしれい 1
機材 たつごうきざい 1
携帯 たつごう11～15

大和消防分駐所 やまとしょうぼうぶんちゅうしよ

やまとすいそう 1
+ やまときゅうきゅう 1
司 1 やまとしれい 1
携帯 やまと11～15

住用消防分駐所 すみようしょうぼうぶんちゅうしよ

すみようすいそう 1
P すみようぼんぷ 1
+ すみようきゅうきゅう 1
司 1 すみようしれい 1
トンネル あみのこすみよう
携帯 すみよう10～15

宇検消防分駐所 うけんしょうぼうぶんちゅうしよ

うけんすいそう 1
+ うけんきゅうきゅう 1
司 1 うけんしれい 1
携帯 うけん10～15

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4年中

月	災害種別 通報機器	火災	救急	救助	警戒調査	DH連携	いたずら	病院照会	問合せ	重複	119試験	通報訓練	間違い(誤報)	その他	計
1	一般電話	1	113	0	3	1	5	0	13	2	8	10	19	12	187
	I P 電話	0	47	1	0	3	0	0	2	2	0	2	1	4	62
	携帯電話	3	185	2	2	5	4	2	43	11	0	0	19	19	295
	その他	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	計	4	347	3	5	9	9	2	58	15	8	12	39	35	546
2	一般電話	0	95	0	2	3	0	1	6	3	16	13	10	6	155
	I P 電話	0	48	0	0	4	0	0	2	3	2	6	0	9	74
	携帯電話	0	167	0	1	4	0	3	12	14	2	1	14	11	229
	その他	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	計	0	311	0	4	11	0	4	20	20	20	20	24	26	460
3	一般電話	2	108	1	6	3	0	0	3	3	91	24	22	11	274
	I P 電話	0	62	0	1	4	0	0	1	3	0	4	3	6	84
	携帯電話	2	166	3	4	8	8	0	10	13	0	2	19	19	254
	その他	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	計	4	338	4	11	16	8	0	14	19	91	30	44	36	615
4	一般電話	0	114	0	2	8	1	0	5	8	19	14	8	7	186
	I P 電話	0	56	0	0	3	0	0	1	7	0	7	5	7	86
	携帯電話	2	205	1	1	5	1	0	20	18	0	2	10	12	277
	その他	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	計	2	377	1	3	17	2	0	26	33	19	23	24	26	553
5	一般電話	0	92	1	6	5	1	0	5	10	20	10	17	17	184
	I P 電話	0	39	0	0	1	2	0	6	2	0	2	1	3	56
	携帯電話	1	184	1	3	4	6	0	11	15	0	7	20	13	265
	その他	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	計	1	316	2	9	10	9	0	22	27	20	19	38	33	506
6	一般電話	1	98	2	6	7	0	1	3	6	35	24	19	10	212
	I P 電話	0	43	0	1	3	0	0	7	4	2	3	3	8	74
	携帯電話	2	148	7	3	5	2	2	17	12	1	9	15	9	232
	その他	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	計	3	291	9	10	15	2	3	27	22	38	36	37	27	520
7	一般電話	0	114	4	4	2	0	0	3	5	11	7	17	13	180
	I P 電話	0	47	0	0	2	0	0	1	3	4	4	3	4	68
	携帯電話	1	221	10	1	3	0	2	11	27	1	1	15	17	310
	その他	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	計	1	385	14	5	7	0	2	15	35	16	12	35	34	561
8	一般電話	1	128	0	1	3	0	0	9	4	13	9	10	7	185
	I P 電話	0	67	0	0	4	1	0	9	5	0	0	1	4	91
	携帯電話	1	298	7	1	6	1	3	21	19	0	0	18	28	403
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	計	2	493	7	2	13	2	3	39	28	15	9	29	39	681
9	一般電話	1	116	0	2	5	3	0	4	3	28	16	14	14	206
	I P 電話	0	42	0	0	1	0	0	1	5	2	4	3	2	60
	携帯電話	4	207	0	10	6	3	0	33	21	8	1	20	83	396
	その他	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
	計	5	368	0	12	12	6	0	38	29	39	21	37	99	666
10	一般電話	3	111	0	2	10	7	0	4	6	20	21	13	6	203
	I P 電話	0	32	0	0	2	1	0	3	0	0	6	1	4	49
	携帯電話	6	186	5	3	8	2	0	13	16	2	6	14	23	284
	その他	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	計	9	330	5	6	20	10	0	20	22	22	33	28	33	538
11	一般電話	1	96	1	3	4	2	0	2	6	43	32	12	14	216
	I P 電話	1	34	0	1	3	0	0	1	2	1	8	2	1	54
	携帯電話	1	171	6	5	6	1	0	13	17	0	5	17	28	270
	その他	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	計	3	303	7	9	13	3	0	16	25	44	45	31	43	542
12	一般電話	4	118	0	5	7	3	0	3	1	26	26	15	8	216
	I P 電話	0	56	0	1	2	0	0	4	1	0	7	3	2	76
	携帯電話	1	226	1	3	7	1	1	25	11	0	2	15	29	322
	その他	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	計	5	402	1	9	16	4	1	32	13	26	35	33	39	616
一般電話		14	1,303	9	42	58	22	2	60	57	330	206	176	125	2,404
I P 電話		1	573	1	4	32	4	0	38	37	11	53	26	54	834
携帯電話		24	2,364	43	37	67	29	13	229	194	14	36	196	291	3,537
その他		0	21	0	2	2	0	0	0	0	3	0	1	0	29
合 計		39	4,261	53	85	159	55	15	327	288	358	295	399	470	6,804
比率		0.57	62.62	0.78	1.25	2.34	0.81	0.22	4.81	4.23	5.26	4.34	5.86	6.91	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4年中 (名瀬測候所資料)

	現象日数(日)			気温 (°C)			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	月最大瞬間 風 向	
1月			12	15.3	17.8	12.9	73	43	3.2	20.9	北	90.5
2月			17	14.2	16.8	11.5	74	44	3.4	18.6	北	174.0
3月			15	18.1	21.8	14.8	77	41	3.0	19.5	南	215.5
4月			14	20.6	24.2	17.6	79	41	2.6	15.8	南	118.0
5月			24	22.0	25.2	19.3	83	47	2.4	14.7	南	544.0
6月			16	26.3	29.7	23.6	83	54	2.7	15.0	南西	433.5
7月			15	28.9	32.4	26.3	80	53	2.5	24.0	南	352.0
8月			12	29.3	33.2	26.5	80	49	2.1	16.3	南東	146.0
9月			19	27.7	31.0	25.1	82	54	2.9	27.1	北	452.5
10月			15	24.3	27.4	21.6	74	40	2.9	15.5	北	228.0
11月			16	21.9	24.6	19.4	78	46	2.7	15.7	北	163.5
12月			20	16.1	18.4	13.9	73	41	3.5	19.0	北北西	204.0
合 計			195									3121.5
平 均				22.06	25.21	19.38	78					

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「J」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「J」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4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)	149	4	60	145	1	32

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、奄美地方全域に発表・解除した回数。

(3) 月別注意報・警報発表状況

令和4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	0	1	0	0	0	1
	大 雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高 潮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波 浪	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注 意	強 風	3	2	4	1	3	0	3	1	3	5	1	5	31
	大 雨	0	0	0	0	1	5	1	0	2	1	1	0	11
	高 潮	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	波 浪	7	6	6	2	4	3	3	1	4	4	8	5	53
	洪水	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
報	乾 燥	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5
	濃 霧	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	霜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	5	6	6	8	5	8	5	3	4	7	3	62

(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4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	0	0	19	7	34	0	0	0	60
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	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	5
その他の気象情報	5	0	9	11	24	48	10	6	0	0	29	3	145
天 候 情 報	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
お 知 ら せ	1	0	1	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4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)
2204	R4. 7. 1 ~ 7. 5	1003.8	南 7.5	南南東 16.6	50.5 (7.2~7.5)
2205	R4. 7.28 ~ 8. 1	1002.7	南 8.1	南南東 17.3	90.0 (7.29~7.30)
2206	R4. 7.31 ~ 8. 1	1003.2	南南東 9.1	南 24.0	20.5 (7.31~8.1)
2211	R4. 8.28 ~ 9. 6	1002.2	南 10.5	南 21.3	99.5(8.30~8.31)(9.4~9.5)
2214	R4. 9.14 ~ 9.20	977.1	北北西 16.6	北 27.1	121.0 (9.17~9.19)
2218	R4. 9.28 ~ 10. 2	1011.2	北北西 4.7	北 7.7	0.0 (9.29~9.30)

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4年の震度4以上の地震発生状況

① 令和4年12月13日 23時25分

奄美大島近海

M6.0 震度4(瀬戸内町請島*)

注意) 奄美地方で観測した震度4以上の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。

(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

三陸沖

平成23年東北地方太平洋沖地震

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、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。