

## 宮城県精神科救急医療体制における対応時間拡充後の実績について

## 1 宮城県精神科救急医療体制整備の経緯

平成 9年 12月	休日昼間の救急医療体制の整備（休日昼間 9:00～17:00）
平成 15年 6月	通年夜間、情報センター、夜間等相談窓口の整備（通年夜間 17:00～22:00）
平成 26年 2月	土曜日昼間の救急医療体制の整備（土曜昼間 9:00～17:00） 情報センターの体制拡充（精神医療相談窓口の開始）及び診療所による 土曜日昼間の診療体制の整備
平成 31年 1月	夜間対応時間を拡充、24時間化の開始（通年夜間 17:00～翌日 9:00）

## 2 宮城県精神科救急医療体制

## (1) 精神科救急医療確保事業

実施日：土曜日・日曜日・休日（9:00～17:00）、通年夜間（17:00～翌日 9:00）

体制：土曜日・日曜日・休日昼間において、県立精神医療センターを含む 26 病院の輪番制により当番病院を確保する（土曜日 1，日曜日・休日 2）。

通年夜間において、県立精神医療センターが夜間救急病床を 2 床確保する。

土曜日に、精神科救急診療所を外来対応として確保する。

## (2) 精神科救急情報センター

実施日：土曜日・日曜日・休日（9:00～17:00）、通年夜間（17:00～翌日 9:00）

体制：警察、消防、保健所からの要請に対し、精神障害者等の状態に応じて外来診療や入院可能な医療機関の紹介等を行う

## (3) 精神医療相談窓口

実施日：土曜日・日曜日・休日（9:00～17:00）、通年夜間（17:00～翌日 9:00）

体制：精神科救急情報センターに精神保健福祉士等を配置し、患者本人及び家族等からの医療相談について対応する

【精神科救急医療確保】

	9:00	17:00	22:00	9:00
月～金	各医療機関		夜間対応病院	
土	協力診療所5か所			
	当番病院1か所			
日・休日	当番病院2か所			

【精神科救急情報センター】

	9:00	17:00	22:00	9:00
月～金	精神科救急情報センター			
土	精神科救急情報センター			
日・休日	精神科救急情報センター			

【精神医療相談窓口】

	9:00	17:00	22:00	9:00
月～金	精神医療相談窓口			
土	精神医療相談窓口			
日・休日	精神医療相談窓口			

### 3 対応時間拡充後（平成31年1月以降）の実績

#### （1）精神科救急医療確保事業（夜間）

##### ①月別件数（平成31年1月～令和元年10月）

月	実施 日数	対応 件数	処置内容					（再掲） うち拡充時間対応		情報センター を経由した 件数	来院経路で 消防署が介 在した件数	来院経路で 警察署が介 在した件数
			外来診察	入院				外来診察	入院			
					任意	医療保護	その他					
1	16	8	5	3	0	2	1	4	1	5	3	1
2	28	18	9	9	1	6	2	2	2	9	5	1
3	31	26	11	15	1	3	11	3	2	17	4	2
4	30	15	5	10	2	3	5	1	0	7	1	2
5	31	16	8	8	0	6	2	3	3	12	4	2
6	30	28	8	20	1	7	12	4	5	23	3	2
7	31	20	12	8	0	4	4	8	1	11	5	3
8	31	23	13	10	0	6	4	5	2	16	3	3
9	30	19	10	9	0	2	7	4	2	14	2	2
10	31	23	13	10	0	4	6	3	4	14	3	3
合計	289	196	94	102	5	43	54	37	22	128	33	21

・ 外来対応件数 94 件のうち拡充した時間帯に対応した件数は 37 件（39%）、入院対応件数 102 件のうち拡充した時間帯に対応した件数は 22 件（22%）であり、外来診察の利用が多い。

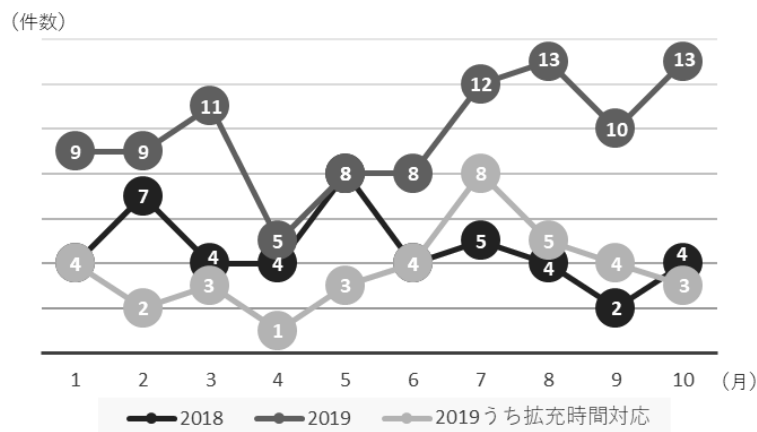
②月別

イ) 外来診療

(件)

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	合計
2018	4	7	4	4	8	4	5	4	2	4	46
2019	9	9	11	5	8	8	12	13	10	13	98
うち拡充時間対応	4	2	3	1	3	4	8	5	4	3	37
増減数 (2019-2018)	5	2	7	1	0	4	7	9	8	9	52

※1月は31日間の件数

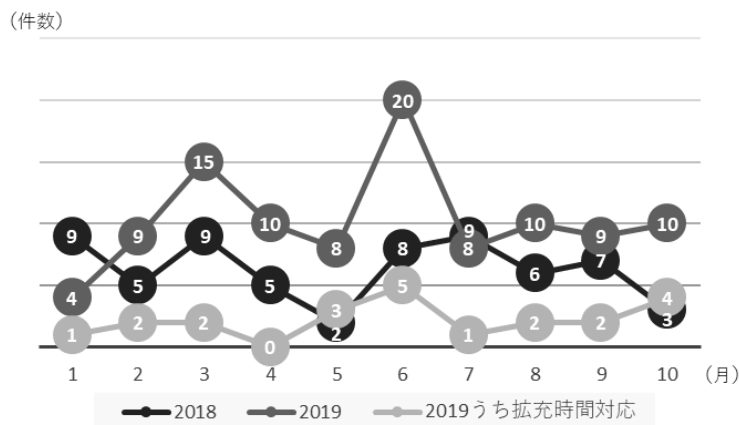


ロ) 入院

(件)

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	合計
2018	9	5	9	5	2	8	9	6	7	3	63
2019	4	9	15	10	8	20	8	10	9	10	103
うち拡充時間対応	1	2	2	0	3	5	1	2	2	4	22
増減数 (2019-2018)	▲5	4	6	5	6	12	▲1	4	2	7	40

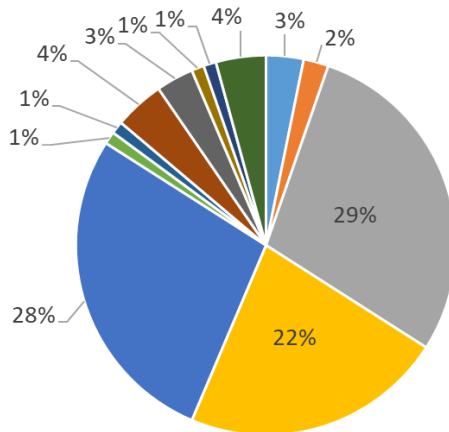
※1月は31日間の件数



### ③診断別

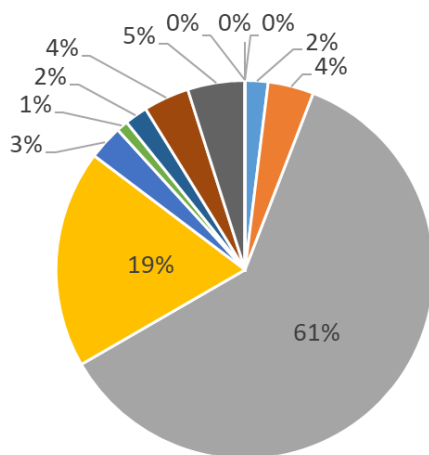
#### イ) 外来診療

分類	F0	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	G4	その他	計
件数	3	2	27	21	26	1	1	4	3	1	1	4	94
割合	3%	2%	29%	22%	28%	1%	1%	4%	3%	1%	1%	4%	100%



#### ロ) 入院

分類	F0	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	G4	その他	計
件数	2	4	62	19	3	1	2	4	5	0	0	0	102
割合	2%	4%	61%	19%	3%	1%	2%	4%	5%	0%	0%	0%	100%



#### ICD-10「精神および行動の障害」の分類

F0	器質性精神障害
F1	精神作用物質仕様による精神および行動の障害
F2	統合失調症、統合失調型障害および妄想性障害
F3	気分（感情）障害
F4	神経症性障害、ストレス関連障害および身体表現性障害
F5	生理的障害および身体的要因に関連した行動症候群
F6	成人のパーソナリティおよび行動の障害
F7	精神遅滞（知的障害）
F8	心理的発達の障害
F9	小児期および青年期に通常発症する行動および情緒の障害
G4	てんかん

(2) 精神科救急情報センター（夜間）

- ・ 拡充時間帯における件数は169件で、平成31年1月16日から令和元年10月末までの合計593件のうち28%を占めている。

①前年比較（対応内容別）

イ) 相談者

	2019/1~10	2018/1~10	増減数	参考（2019うち 時間拡充分）
保健所	191	123	68	21
消防	176	40	136	89
家族	92	36	56	23
本人	45	35	10	18
その他	31	5	26	1
医療機関一般科	26	19	7	6
医療機関精神科	14	13	1	3
知人・友人	11	4	7	5
警察	7	6	1	3
合計	593	281	312	169

ロ) 助言内容

	2019/1~10	2018/1~10	増減数	参考（2019うち 時間拡充分）
精神医療センター受診	261	145	116	43
助言・傾聴	235	98	137	89
身体科病院受診	51	12	39	20
かかりつけ医受診	26	12	14	11
その他	9	3	6	2
他の相談窓口紹介	7	6	1	2
輪番病院受診	2	1	1	2
他の精神科受診	2	4	▲ 2	0
協力診療所受診	0	0	0	0
合計	593	281	312	169

ハ) 救急用件（相談内容）

	2019/1~10	2018/1~10	増減数	参考（2019うち 時間拡充分）
不穏	105	36	69	48
自傷行為・自殺念慮	96	55	41	24
幻覚・妄想	78	40	38	15
興奮	65	27	38	12
对人的暴力	62	51	11	3
その他	59	13	46	21
不安・焦燥	46	27	19	25
迷惑行為	33	19	14	6
身体衰弱	21	2	19	7
大量服薬	11	0	11	2
服薬管理	8	4	4	3
抑うつ状態	6	3	3	1
不眠	2	4	▲ 2	2
生活相談	1	0	1	0
合計	593	281	312	169

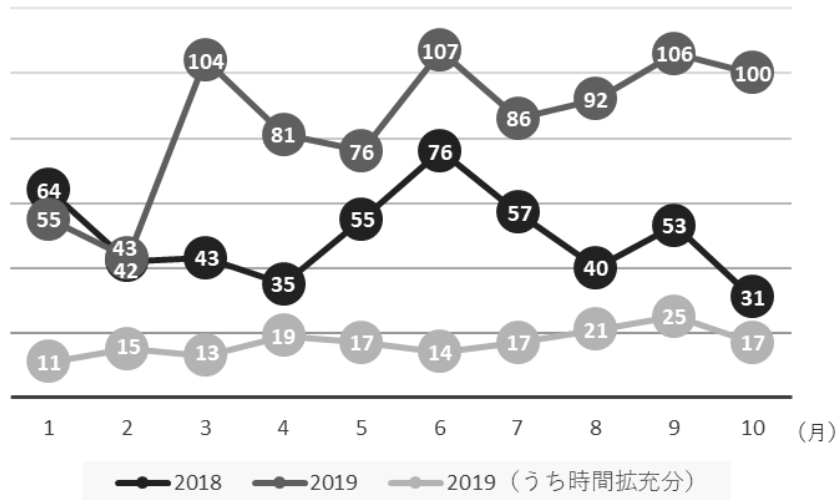
- ・イ) 相談者については、家族、消防、保健所の増加数が多いが、特に消防から拡充時間帯の利用が多くなっている。
- ・ロ) 助言内容については、精神医療センター受診や身体科病院受診の増加数が多い。また、助言・傾聴の件数も大きく増加している。

## ②前年比較（月別）

年	月										合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2018	64	42	43	35	55	76	57	40	53	31	496
2019	55	43	104	81	76	107	86	92	106	100	850
（うち時間拡充分）	11	15	13	19	17	14	17	21	25	17	169
増減数（2019-2018）	▲9	1	61	46	21	31	29	52	53	69	354

※1月は31日間の件数

（件数）



- ・拡充時間帯における連絡は、毎月二十件程度増加しているが、従来の時間帯における件数についても増加している。

(3) 精神医療相談窓口（夜間）

- ・ 拡充時間帯における件数は542件で、平成31年1月16日から令和元年10月末までの合計1,667件のうち33%を占める。

①前年比較（対応内容別）

イ) 相談者

	2019/1~10	2018/1~10	増減数	参考（2019うち 時間拡充分）
本人	1,462	1,094	368	462
家族	167	77	90	68
その他	12	12	0	3
知人・友人	11	11	0	4
医療機関一般科	10	2	8	3
医療機関精神科	3	2	1	0
消防	1	0	1	1
警察	1	3	▲2	1
保健所	0	0	0	0
合計	1,667	1,201	466	542

ロ) 助言内容

	2019/1~10	2018/1~10	増減数	参考（2019うち 時間拡充分）
助言・傾聴	1,598	1,150	448	520
他の相談窓口紹介	30	27	3	12
かかりつけ医受診	17	14	3	7
精神医療センター受診	6	5	1	1
身体科病院受診	6	4	2	2
その他	6	0	6	0
他の精神科受診	4	1	3	0
輪番病院受診	0	0	0	0
協力診療所受診	0	0	0	0
合計	1,667	1,201	466	542

ハ) 救急用件（相談内容）

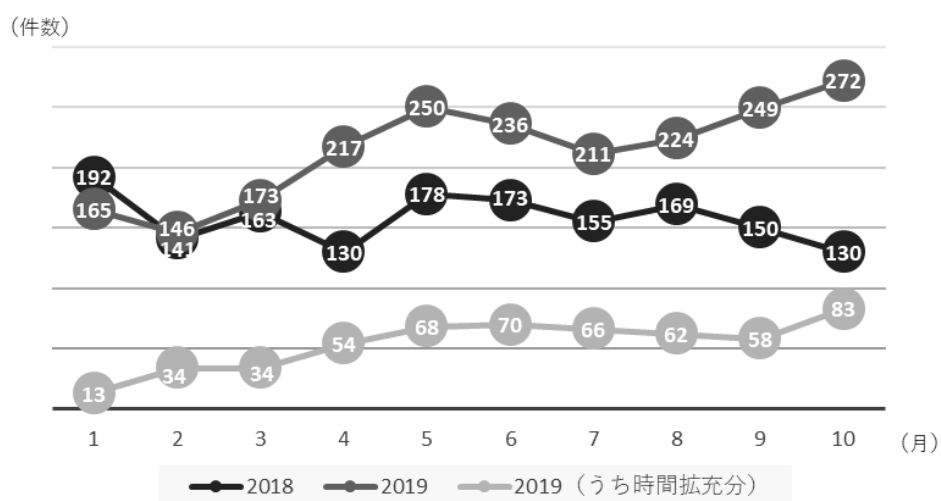
	2019/1~10	2018/1~10	増減数	参考（2019うち 時間拡充分）
生活相談	998	884	114	273
不安・焦燥	125	56	69	34
不眠	116	31	85	66
その他	105	66	39	34
不穏	96	30	66	47
幻覚・妄想	55	23	32	17
自傷行為・自殺念慮	46	24	22	15
服薬管理	36	27	9	11
抑うつ状態	30	19	11	13
迷惑行為	19	7	12	7
興奮	19	16	3	14
身体衰弱	12	7	5	5
对人的暴力	6	9	▲3	3
大量服薬	4	2	2	3
合計	1,667	1,201	466	542

- ・イ) 相談者については、全体の増加数以上に拡充時間帯の件数が多いことから、従来の時間帯の利用が減っている。
- ・ロ) 助言内容については、増加件数のほとんどが助言・傾聴となっている。

## ②前年比較（月別）

年	月										合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2018	192	141	163	130	178	173	155	169	150	130	1,581
2019	165	146	173	217	250	236	211	224	249	272	2,143
(うち時間拡充分)	13	34	34	54	68	70	66	62	58	83	542
増減数(2019-2018)	▲27	5	10	87	72	63	56	55	99	142	562

※1月は31日間の件数



- ・時間帯拡充直後は、拡充時間帯の利用が増加する一方で従来の時間帯の利用が減っていたが、9月以降は従来の時間帯の利用も大きく増加している。