

第15回 今後の精神保健医療福祉のあり方等に関する検討会

平成21年3月26日

資料2

精神科救急医療について

「今後の精神保健医療福祉のあり方等に関する検討会」 これまでの議論の整理と今後の検討の方向性(論点整理)から

(精神科救急医療の充実について)

- 精神科救急医療については、都道府県によって、精神科救急医療体制の機能が異なっているが、地域の実状を踏まえつつどの地域でも適切な精神科救急医療を受けられる体制の確保を図る観点から、都道府県による体制確保を制度上位置付けることについて検討を行ってはどうか。
- 自殺企図患者等、精神科救急医療と一般救急医療の双方を必要とする患者に対する適切な医療の提供を確保する観点から、一般救急医療と精神科救急医療との連携についても制度上位置付けることについて検討を行ってはどうか。
- また、いわゆる総合病院における精神医療の提供をはじめとして、救急機能を含む一般医療と連携した精神医療の医療提供体制における位置付けについて、Vの精神保健医療の再構築に関する検討の中で、あわせて行ってはどうか。
- 精神科救急の機能評価や精神科救急にふさわしい人員・構造基準のあり方等、精神科救急の質の向上に関する議論については、Vの精神保健医療体系の再構築に関する検討の中で、あわせて行ってはどうか。

今後の精神保健医療福祉のあり方等に関する検討会 中間まとめ(平成20年11月20日)から

3-(1)精神科救急医療の充実について

- 地域の実情を踏まえつつどの地域でも適切な精神科医療を受けられる体制の確保を図る観点から、都道府県による精神科救急医療体制の確保やモニタリングの実施等について、制度上位置付けるべき。
- 精神科救急医療と一般救急医療の双方を必要とする患者に対する適切な医療の提供を確保する観点から、精神科救急医療と一般救急医療との連携についても制度上位置付けるべき。

精神科救急医療体制整備事業

【目的】 緊急な医療を必要とする精神障害者等のための精神科救急医療体制を確保する

【実施主体】 都道府県・指定都市 【補助率】 1/2

【事業内容】

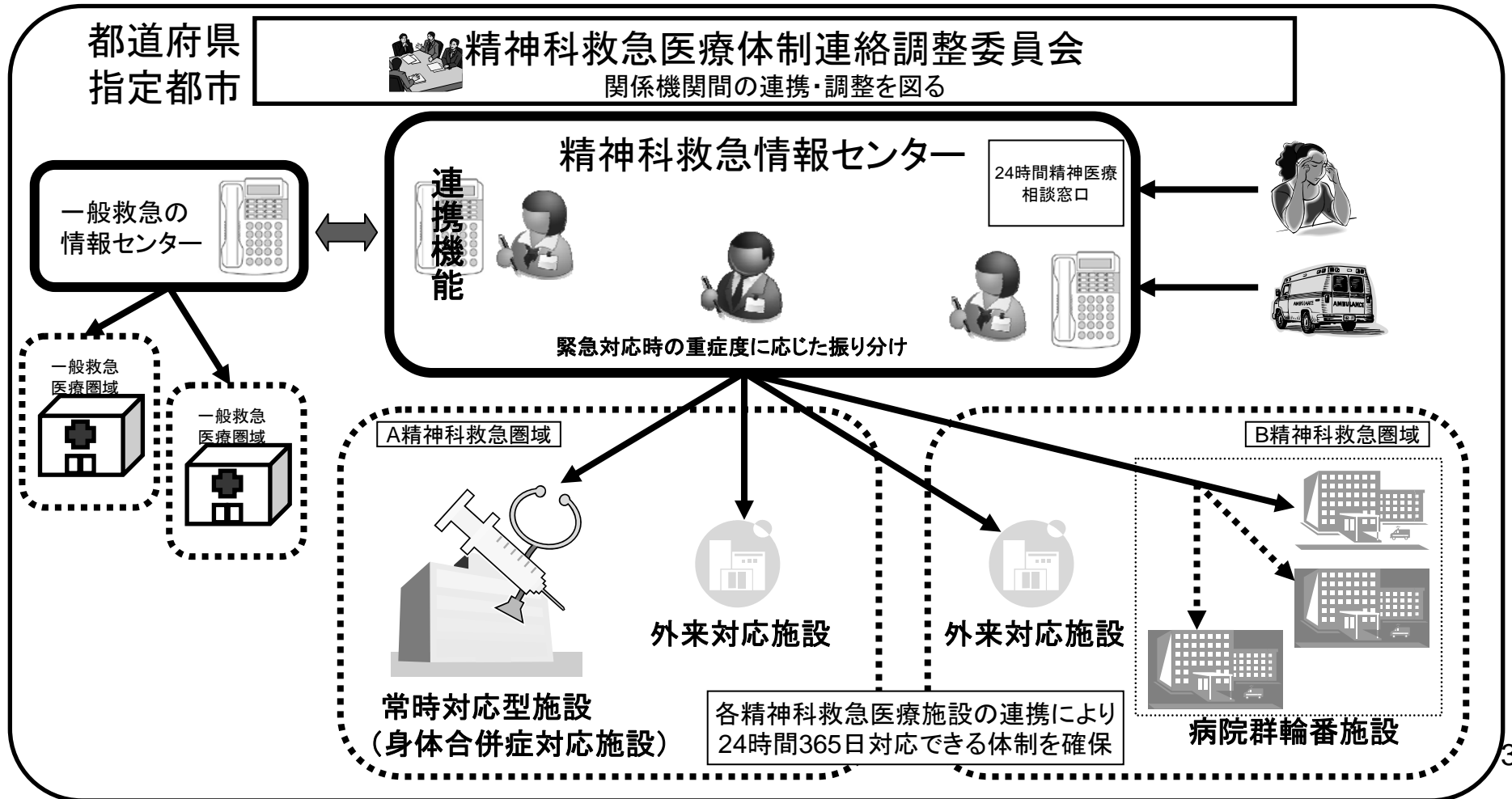
- 精神科救急医療体制連絡調整委員会
- 精神科救急情報センターの設置、24時間精神医療相談
- 精神科救急医療施設の指定、空床確保

平成21年度予算案 21.4億円(4.7億円増)

○精神科救急情報センター、精神科救急医療施設への精神保健福祉士(PSW)、看護師等の増員による一般救急との連携強化

→身体合併症患者への対応強化

○空床確保料の引き上げによる空床確保促進



精神科救急事業の変遷

(補助事業)

(診療報酬)

平成7年度 精神科救急システム整備事業 創設

精神障害者の緊急時における適切な医療及び保護の機会を確保するための体制整備に必要な経費に対する補助事業(精神科救急情報センター機能の整備、搬送システムの確保、精神科救急医療施設の体制整備、精神科初期救急医療輪番システムの整備) (初期・2次救急)

H8 精神科急性期入院料創設

H14 精神科救急入院料創設

平成17年度 精神科救急医療センター事業 創設

幻覚・妄想・昏迷・興奮など激しい症状を呈する統合失調症の急性期、急性精神病や錯乱状態等の患者を24時間診療体制で受け入れることができる精神科救急医療センターを整備することにより、患者の受け入れ態勢の強化を図り、24時間、365日緊急受診者の受け入れを行い、個室での手厚い医療の提供により、患者の早期退院及び病床の減少を図る。(3次救急)

2つの事業を組み替え

平成20年度 精神科救急医療体制整備事業 創設

急性期患者への適切な医療体制を更に充実させるため、身体合併症を含め24時間対応する情報センターの機能強化、身体合併症対応施設の創設、診療所などに勤務する精神保健指定医の救急医療機関での診療協力体制の構築など、地域の実情に応じた精神科救急医療体制を強化

H20

○精神科救急・合併症入院料創設

○精神科救急入院料について人口規模を考慮した要件の緩和・在宅へ移行した実績に応じた評価を実施

精神科救急医療体制の都道府県別の状況

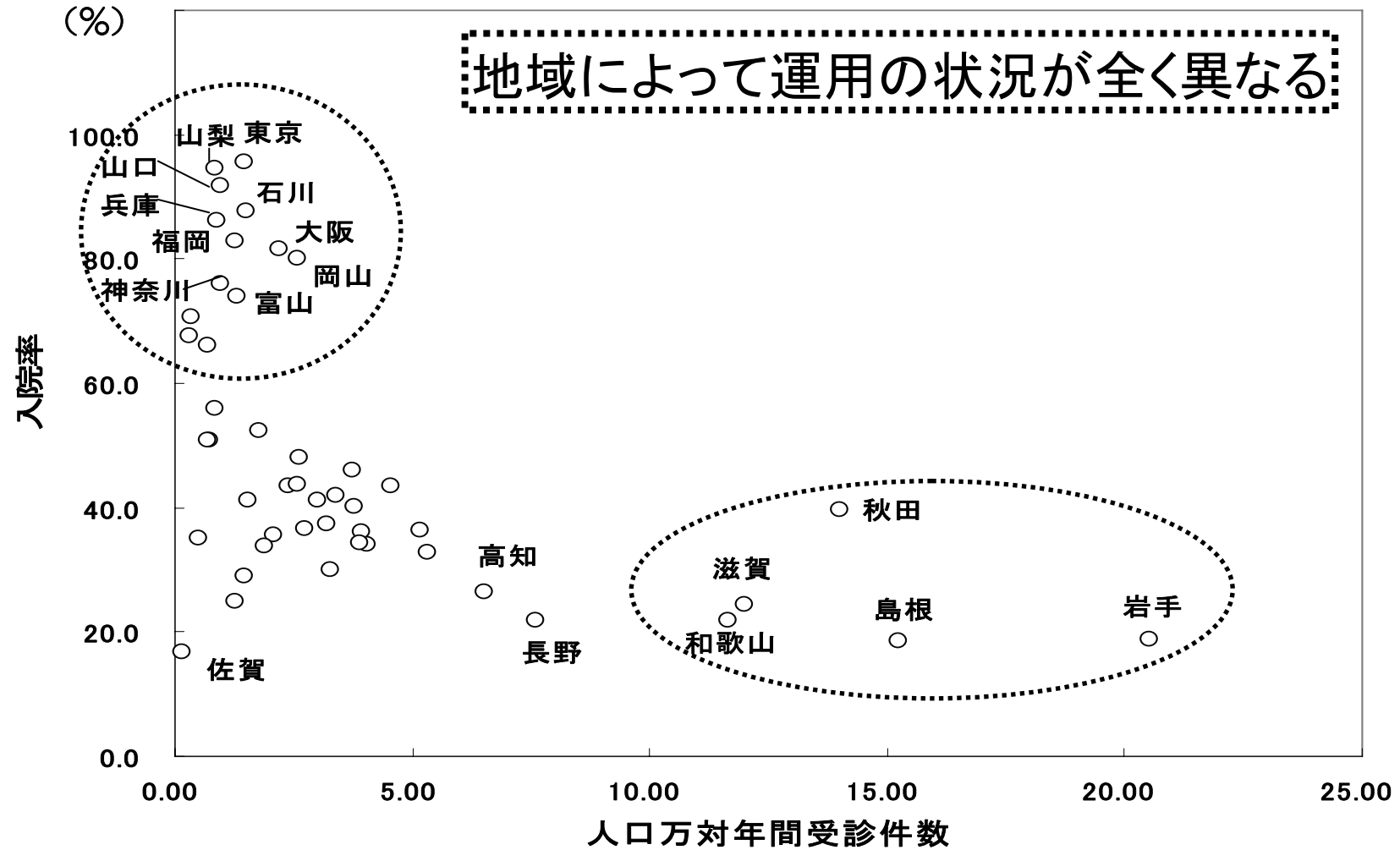
(平成21年2月1日現在)

都道府県名	人口	2次医療圏数	精神科救急医療圏域数	1圏域当たり人口	精神科救急医療施設数	1精神科救急圏域当たり施設数
北海道	5,627,737	21	8	703,467	69	9
青森県	1,436,657	6	6	239,443	19	3
岩手県	1,385,041	9	4	346,260	4	1
宮城県	2,360,218	10	1	2,360,218	28	28
秋田県	1,145,501	8	5	229,100	14	3
山形県	1,216,181	4	3	405,394	7	2
福島県	2,091,319	7	4	522,830	34	9
茨城県	2,975,167	9	3	991,722	28	9
栃木県	2,016,631	5	1	2,016,631	1	1
群馬県	2,024,135	10	1	2,024,135	13	13
埼玉県	7,054,243	9	2	3,527,122	67	34
千葉県	6,056,462	9	4	1,514,116	33	8
東京都	12,576,601	13	2	6,288,301	68	34
神奈川県	8,791,597	11	1	8,791,597	57	57
新潟県	2,431,459	7	5	486,292	26	5
富山県	1,111,729	4	2	555,865	28	14
石川県	1,174,026	4	3	391,342	15	5
福井県	821,592	4	2	410,796	10	5
山梨県	884,515	4	1	884,515	10	10
長野県	2,196,114	10	3	732,038	15	5
岐阜県	2,107,226	5	2	1,053,613	14	7
静岡県	3,792,377	8	4	948,094	10	3
愛知県	7,254,704	11	3	2,418,235	38	13
三重県	1,866,963	4	2	933,482	13	7

都道府県名	人口	2次医療圏数	精神科救急医療圏域数	1圏域当たり人口	精神科救急医療施設数	1精神科救急圏域当たり施設数
滋賀県	1,380,361	7	3	460,120	10	3
京都府	2,647,660	6	2	1,323,830	11	6
大阪府	8,817,166	8	8	1,102,146	28	4
兵庫県	5,590,601	10	5	1,118,120	30	6
奈良県	1,421,310	5	1	1,421,310	9	9
和歌山県	1,035,969	7	3	345,323	7	2
鳥取県	607,012	3	3	202,337	8	3
島根県	742,223	7	7	106,032	12	2
岡山県	1,957,264	5	2	978,632	11	6
広島県	2,876,642	7	2	1,438,321	6	3
山口県	1,492,606	8	3	497,535	28	9
徳島県	809,950	6	3	269,983	14	5
香川県	1,012,400	5	2	506,200	12	6
愛媛県	1,467,815	6	1	1,467,815	7	7
高知県	796,292	4	1	796,292	7	7
福岡県	5,049,908	13	4	1,262,477	78	20
佐賀県	866,369	5	3	288,790	17	6
長崎県	1,478,632	9	6	246,439	38	6
熊本県	1,842,233	11	2	921,117	78	39
大分県	1,209,571	10	1	1,209,571	22	22
宮崎県	1,153,042	7	3	384,347	21	7
鹿児島県	1,753,179	12	4	438,295	41	10
沖縄県	1,361,594	5	4	340,399	20	5
合計	127,767,994	358	145	875,123	1,136	8

※人口については、国勢調査(平成17年10月現在)による
 ※2次医療圏数については、平成19年9月現在

精神科救急医療システム全国状況 受診件数と入院件数（2006年度）



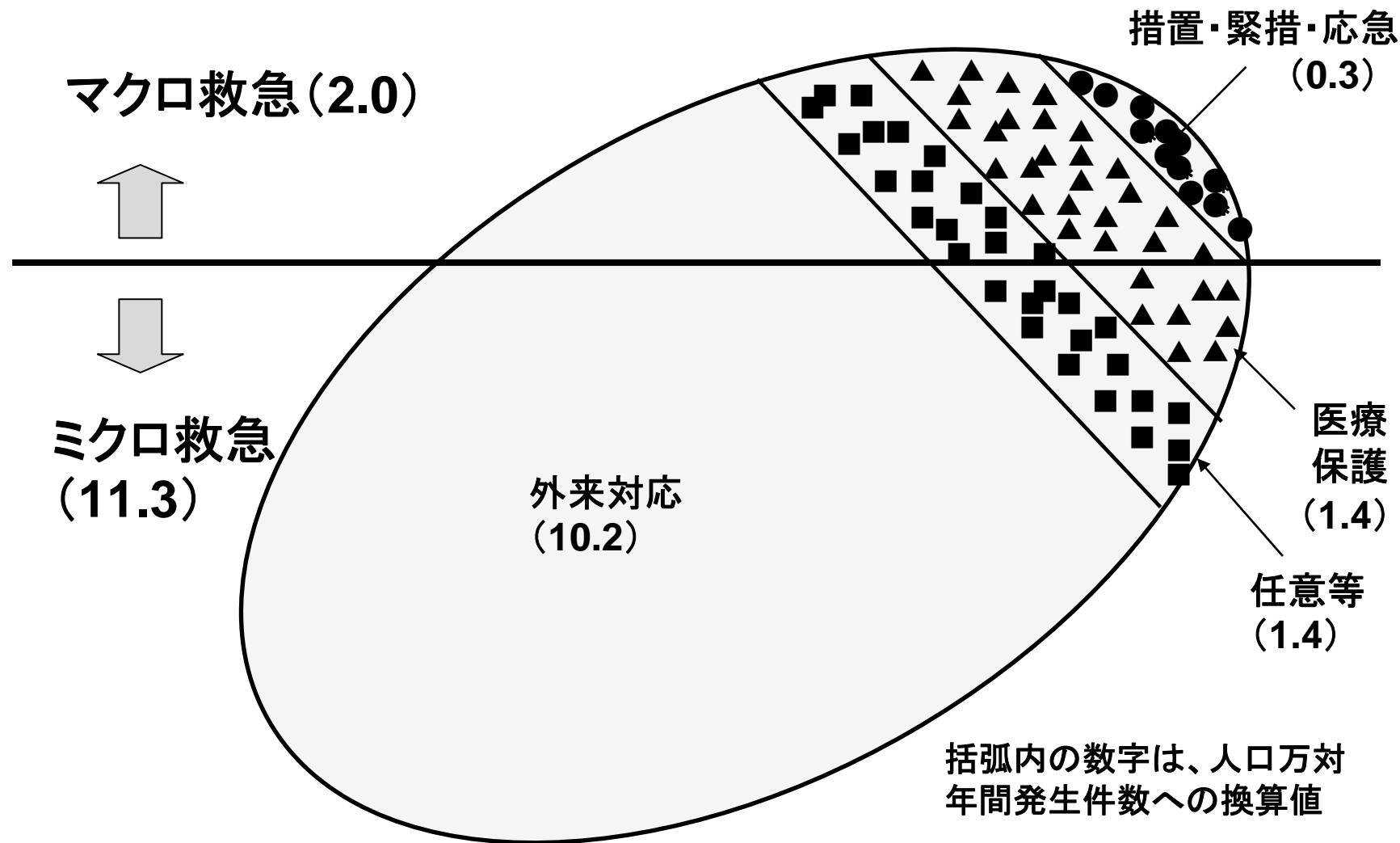
平成19年度厚生労働科学研究

「精神科救急医療、特に身体疾患や認知症疾患合併症例の対応に関する研究」

主任研究者；黒澤 尚 分担研究者；平田 豊明

マイクロ救急とマクロ救急の役割分担

～千葉県精神科時間外調査(2005年2月)から～



※マイクロ救急: 病院単位で行われる自発的な時間外・予約外診療の集合体としての救急システム
マクロ救急: 複数の病院群が分担して実施する広域の救急システム(「精神科救急医療体制整備事業」はこれに相当する)

精神科救急医療体制の全国の状況

◆精神科救急医療体制

○輪番制のある都道府県 44

○基幹病院のある都道府県 15

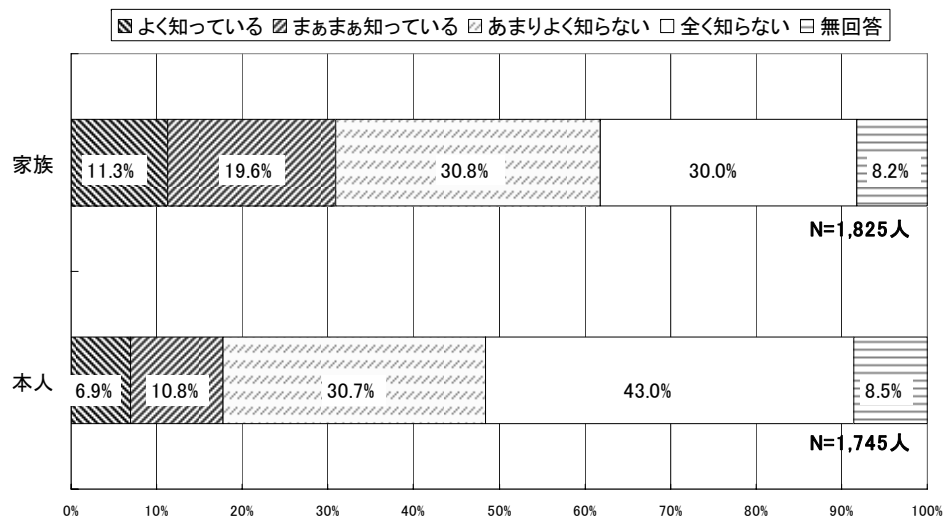
◆精神科救急情報センターの対応時間

(自治体数)

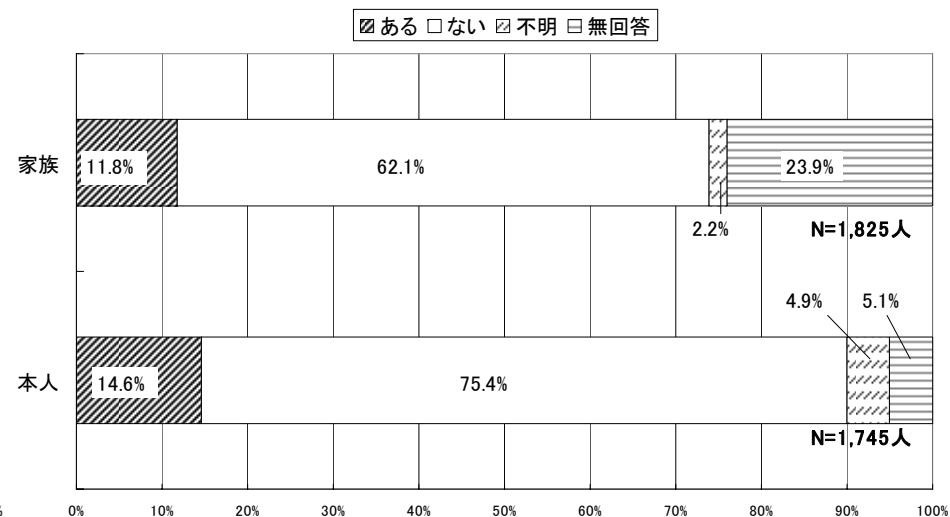
24時間 365日	夜間 (翌朝まで) ・休日	夜間・ 休日	夜間 (翌朝 まで)	夜 間	休 日	な し	合 計
11	11	7	2	1	3	12	47

精神科救急事業の精神障害者・家族への認知度

公共の精神科救急窓口の利用方法



公共の精神科救急相談窓口の利用経験

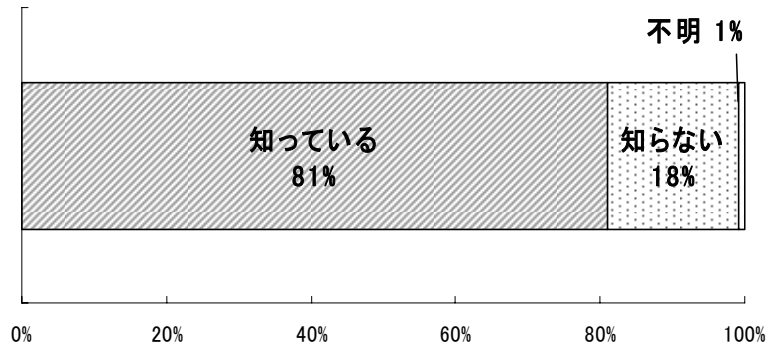


調査実施地域: 北海道、青森、宮城、東京、千葉、神奈川、茨城、新潟、愛知、徳島、岡山、福岡
「みんなねっと」、「全国精神障害者団体連合会」の協力の下、調査を実施

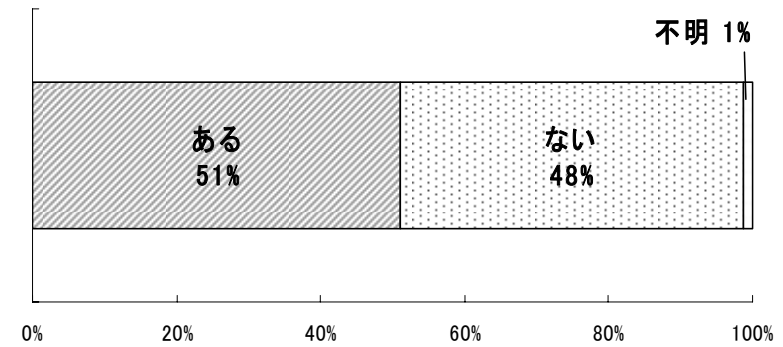
**精神障害者本人及び家族への
精神科救急事業の認知度は極めて低い**

消防本部における精神科救急事業の認知度

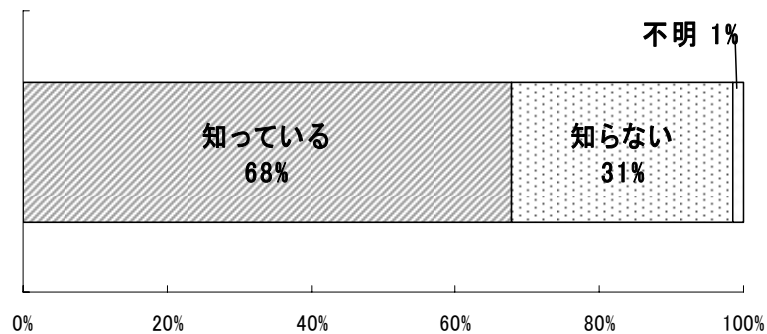
精神科救急事業の存在について



精神科救急事業の利用経験



精神科救急情報センターの存在について



※精神科救急情報センターがない地域のデータを含む

全国807箇所の消防本部中
736箇所(90.5%)から回答

平成20年度厚生労働科学研究

「精神科救急医療、特に身体疾患や認知症疾患合併症例の対応に関する研究」¹⁰

研究代表者:黒澤 尚 研究分担者:平田 豊明

精神科救急に係る診療報酬と主な要件

	医師の配置	看護職員等の配置	構造設備等	その他の主な要件	算定の対象となる患者	診療報酬点数
精神科救急入院料1	指定医 病棟常勤1人 病院常勤5人 医師 16:1	看護 10:1 PSW 病棟常勤2人	・隔離室・個室が半数以上 ・CT等の検査が速やかに実施できる体制	・時間外診療の件数 ・措置・緊急措置・応急入院の件数 ・新規入院患者の6割以上が3月以内に在宅移行	・措置・緊急措置入院患者 ・3か月以内に精神病棟に入院したことがない患者	3,431点 (~30日) 3,031点 (31日~)
精神科救急入院料2				・時間外診療の件数 ・措置・緊急措置・応急入院の件数 ・新規入院患者の4割以上が3月以内に在宅移行		3,231点 (~30日) 2,831点 (31日~)
精神科救急・合併症入院料	指定医 病棟常勤3人 精神科医 病院常勤5人 医師 16:1	看護 10:1 PSW 病棟常勤2人	・合併症ユニットが2割以上 ・隔離室・個室又は合併症ユニットが半数以上 ・救急蘇生装置、呼吸循環監視装置等 ・CT等の検査が速やかに実施できる体制	・時間外診療の件数 ・措置・緊急措置・応急入院の件数 ・新規入院患者の4割以上が3月以内に在宅移行	・措置・緊急措置入院患者 ・3か月以内に精神病棟に入院したことがない患者 ・身体疾患の治療のため一般病棟に入院した患者	3,431点 (~30日) 3,031点 (31日~)
精神科急性期治療病棟入院料1	指定医 病棟常勤1人 病院常勤2人	看護 13:1 看護補助者 30:1 PSW又は臨床心理技術者 病棟常勤1人	・隔離室を有する	・全病床の7割以上又は200床以上が精神病棟 ・当該病棟は全病床の2割以下(300床以下の場合は60床以下) ・新規入院患者の4割以上が3月以内に在宅移行	・3か月以内に精神病棟に入院したことがない患者 ・他病棟入院患者の急性増悪例	1,900点 (~30日) 1,600点 (31日~)
精神科急性期治療病棟入院料2		看護 15:1 看護補助者 30:1 PSW又は臨床心理技術者 病棟常勤1人				1,800点 (~30日) 1,500点 (31日~)
精神科身体合併症管理加算 (7日間を限度に加算)	・精神科を標榜 ・病棟に専任の内科又は外科の医師が1名以上配置されている		精神科救急入院料 精神科急性期治療病棟入院料 認知症病棟入院料 を算定する患者		300点	
			精神科病棟入院基本料(10:1又は15:1) 特定機能病院入院基本料(精神科) を算定する患者		200点	

精神科救急入院料届出施設

(平成21年2月末現在56施設)

斜体は民間病院(25)、下線は合併症型(3)

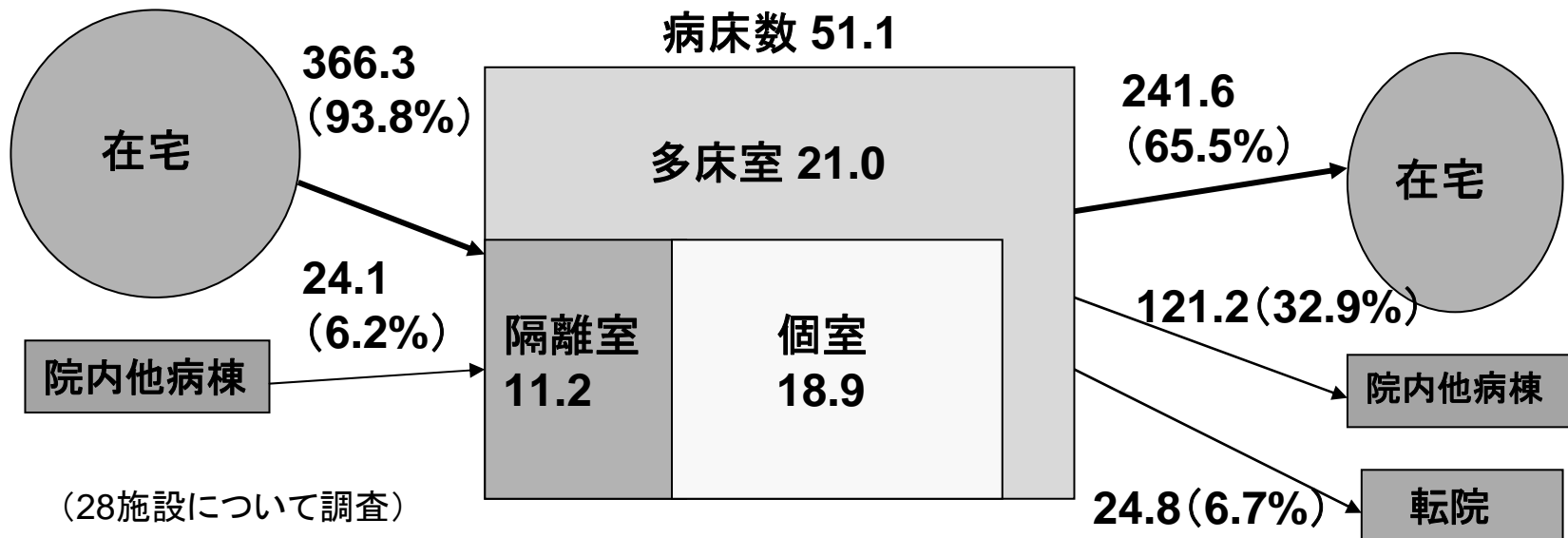


精神科救急入院料算定病棟の平均像

—平成19年度—

《入院 390.4件／年・施設》

《退院 368.6件／年・施設》



専任スタッフ	
	(人)
医師	5.5
(うち指定医)	3.2
看護師	27.8
その他コメディカル	2.9

治療プログラム	
SST	12病院
OT	25病院
心理教育	20病院
ECT	(1施設、年間)
	261.3件(35.2人)

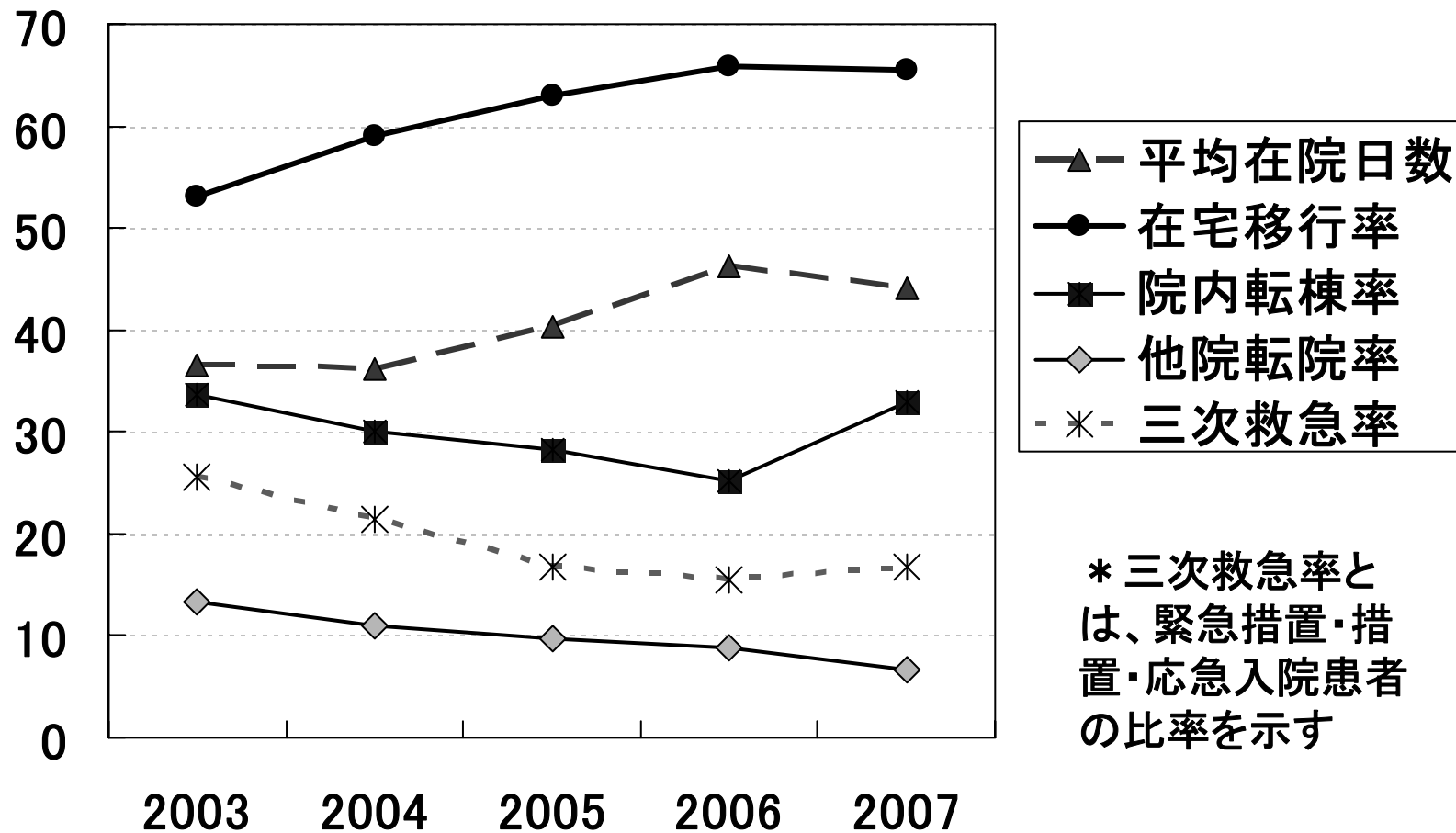
診療実績	
平均在院日数	44.0日
病床利用率	90.3%
新規患者率	83.0%
在宅移行率	65.5%

平成20年度厚生労働科学研究

「精神科救急医療、特に身体疾患や認知症疾患合併症例の対応に関する研究」

研究代表者；黒澤 尚 研究分担者；平田 豊明

精神科救急入院料算定病棟における 主な診療指標の推移



平成20年度厚生労働科学研究
「精神科救急医療、特に身体疾患や認知症疾患合併症例の対応に関する研究」
研究代表者；黒澤 尚 研究分担者；平田 豊明

精神科救急医療体制整備事業 における報告事項

○精神科救急医療施設ごとの報告

- － 救急当番日(日数)
- － 受診件数(自院通院中か否かを含む)
- － 入院件数(入院形態ごと)

○精神科救急電話相談に係る報告

- － 相談件数
- － 相談者内訳
- － 救急受診勧奨件数

救命救急センターの充実度段階評価について

- 平成11年度から、救命救急センター全体のレベルアップを図ることを目的として実施。以後、毎年実施している。
- 前年の1年間の実績に基づき、各救命救急センターからの報告結果を点数化して、充実度A・B・Cとして3段階に区分。
- 評価は、救命救急センターの救急専用電話の有無、空床の確保数、診療データの集計の有無、専任医師数等の診療の体制面を中心に実施。
- 評価結果は、施設の運営費補助金や診療報酬の加算に反映される仕組みであり、充実度評価結果は公表される。
- 平成18年度・19年度は、全ての施設において充実度段階がA評価であった。

○ 施設の運営費補助金

評価結果を、平成11年度から救命救急センターに対する運営費補助に反映できた。

〔 充実段階A: 補助基準額の100%を交付
 充実段階B: 補助基準額の90%を交付
 充実段階C: 補助基準額の80%を交付 〕

○ 診療報酬の加算

A300 救命救急入院料

注3 別に厚生労働大臣が定める施設基準を満たす場合には、1日につき所定点数に500点を加算する。



「注3」に掲げる加算の対象となるのは「医療施設運営費等補助金、地域医療対策費等補助金及び中毒情報基盤整備事業費補助金交付要綱」(平成10年6月24日厚生省発健政第137号)別紙2の救命救急センターの評価基準に基づく評価が充実段階Aであるものである。

救命救急センターの充実段階評価指標

○ 充実段階の区分

19点以上	充実段階A
12点以上18点以下	充実段階B
11点以下	充実段階C

○ 上記の充実段階に関わらず、下記内容の全てを満たす救命救急センターでは「充実段階A」として評価する。

- 重症患者数 750人以上
- 在院日数 7日以内
- 病床利用率 75%以上
- 診療点数 12,000点以上
- 院外患者受入率 55%以上

評価項目

1. 二次医療圏における救急医療関係者協議会への参加状況
2. 併設(母体)病院内におけるセンター機能の評価委員会の設置状況
3. 空床確保の責任体制
4. 空床確保数
5. センター担当医師の勤務体制
6. 救急専用電話の有無
7. 救急専用電話の対応体制
8. 「受け入れ不可」の判断体制
9. 救急救命士に対する指示体制
10. 診療データの集計・分析
11. 救急医療についても検討する倫理委員会の設置状況
12. 深夜帯におけるセンターの医師数
13. 深夜帯におけるセンター以外の医師数
14. センター病床の稼働率
15. 重症傷病者数
16. 専任医師数
17. 平均在院日数
18. センター患者1人当たり平均入院診療点数
19. 救急救命士の研修受け入れ実績
20. 貴院における医療事故防止に関するマニュアル
21. 貴院における医療事故防止・患者安全をテーマにした研修は、年2回以上、又は、各部門(医師、看護師、診療技術、事務)別において年2回以上実施
22. 貴院における日本救急医学会専門医数(認定医数及び認定医資格も持つ指導医数含む)

平成20年診療報酬改定における精神科救急医療の評価

1. 精神科救急医療施設の地域差の解消と入院早期からの在宅への移行支援

- ・ 休日又は深夜における診療件数と措置入院等の患者数の要件の見直し
- ・ 在宅へ移行する患者の割合が高い施設の評価の引き上げ(4割→6割)

<u>A311 精神科救急入院料</u>	→	^改 <u>精神科救急入院料1</u>
<u>1 30日以内 3,200点</u>		<u>1 30日以内 3,431点</u>
<u>2 31日以上 2,800点</u>		<u>2 31日以上 3,031点</u>
		<u>精神科救急入院料2</u>
		<u>1 30日以内 3,231点</u>
		<u>2 31日以上 2,831点</u>

2. 精神科救急・合併症入院料の創設

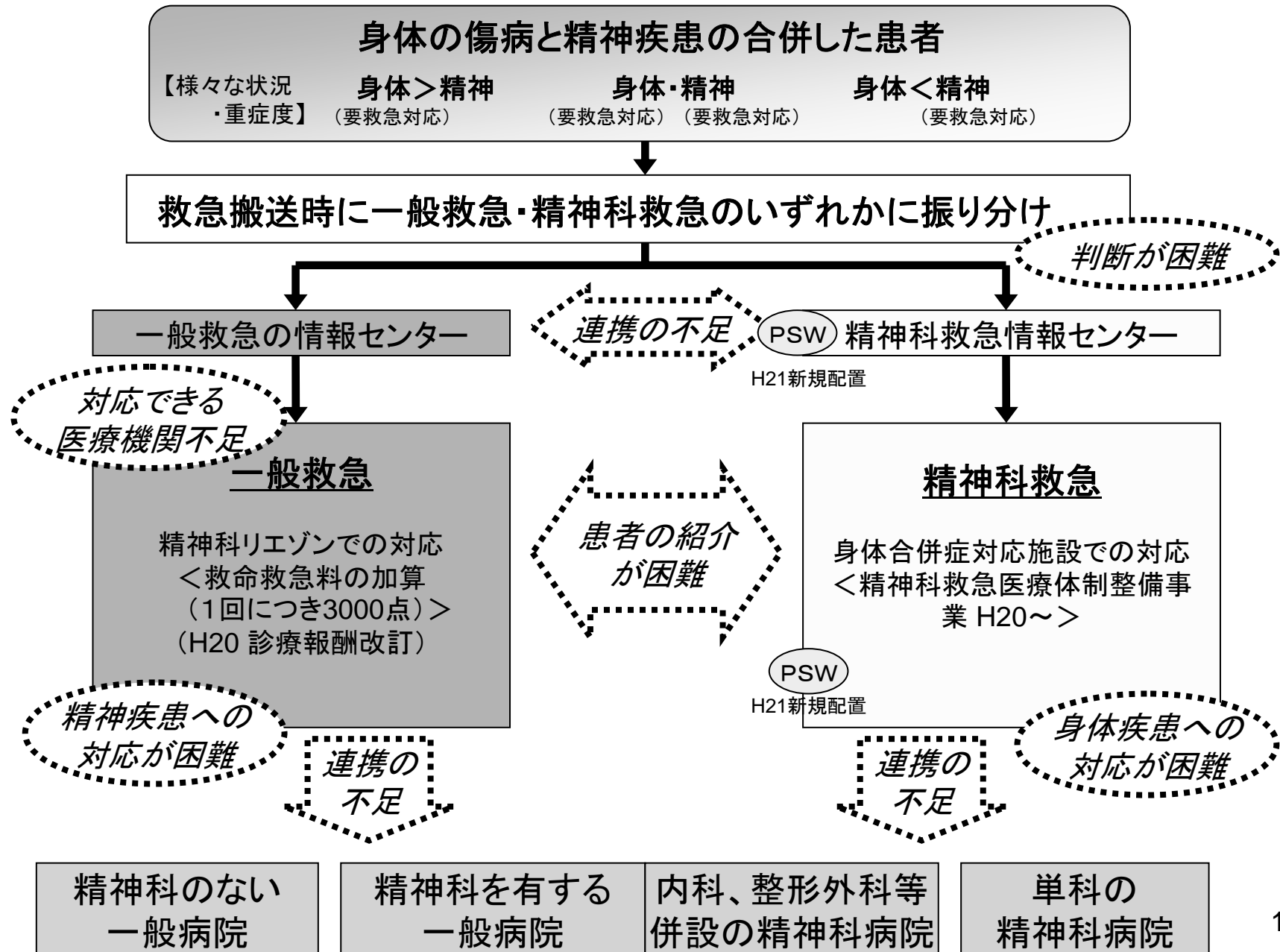
^新 <u>A311-3 精神科救急・合併症入院料(1日につき)</u>
<u>1 30日以内の期間 3,431点</u>
<u>2 31日以上期間 3,031点</u>

3. その他関連する改訂項目

^新 <u>A230-3 精神科身体合併症管理加算(1日につき)</u>
・ <u>精神科救急入院料、精神科急性期治療病棟入院料、 認知症病棟入院料;300点</u>
・ <u>精神病棟入院基本料(10:1、15:1)、 特定機能病院入院基本料(精神病棟);200点</u>

^新 <u>A300 救命救急入院料の加算 3,000点(1回につき)</u>

一般救急と精神科救急の連携における課題



身体合併症を有する精神疾患患者の疫学

- 救命救急センター入院患者の12.3%に精神医療の必要性があり、そのうち18.5%(全体の2.2%)が身体・精神共に入院治療が必要
 - ・ H18.11.1-H19.1.31における調査、東京都内及び近郊の救命救急センター8箇所を実施、全入院件数3,089件
 - ・ 平成18年度厚生労働科学研究「精神科病棟における患者像と医療内容に関する研究」主任研究者;保坂 隆 分担研究者;本間 正人
- 岩手県高度救命救急センターの全受診件数中、9.5%が精神科救急患者、そのうちの45%(全体の4.3%)が自殺企図者
 - ・ H14.4.1-H17.3.31における調査、全受診件数11,348件
 - ・ 丸田 真樹ら: 岩手県高度救命救急センターにおける自殺未遂者の年代による比較検討. 岩手医誌(58)2, 119-131, 2006
- 横浜市立大学高度救命救急センター搬送者の15-18%が自殺企図者
 - ・ 2003年以降の数字
 - ・ 河西 千秋: 救命救急センターにおける自殺未遂者への支援と自殺再企図予防方略の開発. 学術の動向, 39-43, 2008
- 身体疾患、精神疾患共に入院水準の患者の発生(年間): 人口10万対25
 - ・ 東京都の有床精神科総合病院における2ヶ月の調査より推定
 - ・ 平成19年度厚生労働科学研究「精神科救急医療、特に身体疾患や認知症疾患合併症例の対応に関する研究」主任研究者;黒澤 尚 分担研究者;八田 耕太郎