

令和8年7月27日

第2回 市立四日市病院 あり方検討委員会資料

政策的医療について 【心血管疾患】



1 本日はご議論いただきたいこと

■ 以下の論点について、委員の皆様のご意見をお聞かせください。

論点1 今後、市立四日市病院は、心血管疾患医療においてどのような役割を果たすべきか

論点2 上記の市立四日市病院が果たすべき役割を踏まえ、どのような機能を維持・強化・縮小し、他医療機関とどのように役割分担・連携すべきか

2 北勢医療圏における心血管疾患医療の機能を有する病院一覧

■ 北勢医療圏において、循環器内科医・心臓血管外科医が多い病院は、市立四日市病院、桑名市総合医療センター、三重県立総合医療センター、鈴鹿中央総合病院である。
CCUまたはそれに準ずる病床を最も多く有しているのは、市立四日市病院である。

心筋梗塞等の心血管疾患医療を担う医療機関名簿(令和7年10月1日現在)

医療圏	構想区域	市町	医療機関	受入可能な心血管疾患					心筋梗塞等の心血管疾患の診療について							
				急性冠症候群	大動脈解離・大動脈瘤	急性心不全	弁膜症	慢性心不全	医師数		CCU等		急性冠動脈造影・治療を実施している	大動脈バルーンパンピング法を実施している	PCPS(経皮的心臓補助装置)を使用できる	IMPELLA(補助循環ポンプカテーテル)を使用できる
									循環器内科医数	心臓血管外科医数	CCU等または準じる病床等の設置	病床数				
北勢	三四	四日市市	市立四日市病院	○	○	○	○	○	10	3	○	26	○	○	○	○
北勢	三四	四日市市	三重県立総合医療センター	○	○	○	○	○	6	6	○	2	○	○	○	○
北勢	三四	四日市市	四日市羽津医療センター	○		○		○	1				○	○		
北勢	三四	四日市市	山中胃腸科病院					○								
北勢	三四	四日市市	主体会病院					○	2							
北勢	三四	四日市市	水沢病院					○	1							
北勢	三四	菰野町	菰野厚生病院	○		○		○	4	0.2			○			
北勢	桑員	桑名市	桑名市総合医療センター	○	○	○	○	○	11.03	1.13	○	13	○	○	○	
北勢	桑員	桑名市	青木記念病院			○	○	○	1.2	0.3						
北勢	桑員	桑名市	もりえい病院	○	○	○	○	○	0.1				○			
北勢	桑員	桑名市	長島中央病院					○								
北勢	桑員	桑名市	桑名病院					○	1							
北勢	桑員	いなべ市	いなべ総合病院	○	○	○	○	○	2.4	0.1			○	○		
北勢	桑員	いなべ市	日下病院			○	○	○	0.2		○	6				
北勢	桑員	いなべ市	大安病院					○								
北勢	鈴亀	鈴鹿市	鈴鹿中央総合病院	○	○	○	○	○	10	0.2	○	9	○	○	○	
北勢	鈴亀	鈴鹿市	鈴鹿回生病院	○		○		○	2.7		○	2	○	○	○	
北勢	鈴亀	鈴鹿市	村瀬病院			○	○	○	1							
北勢	鈴亀	鈴鹿市	高木病院					○		0.2						
北勢	鈴亀	亀山市	亀山市立医療センター			○		○	0.08							

出典: 第8次三重県医療計画 心筋梗塞の心血管疾患を担う医療機関名簿(令和7年10月1日現在)

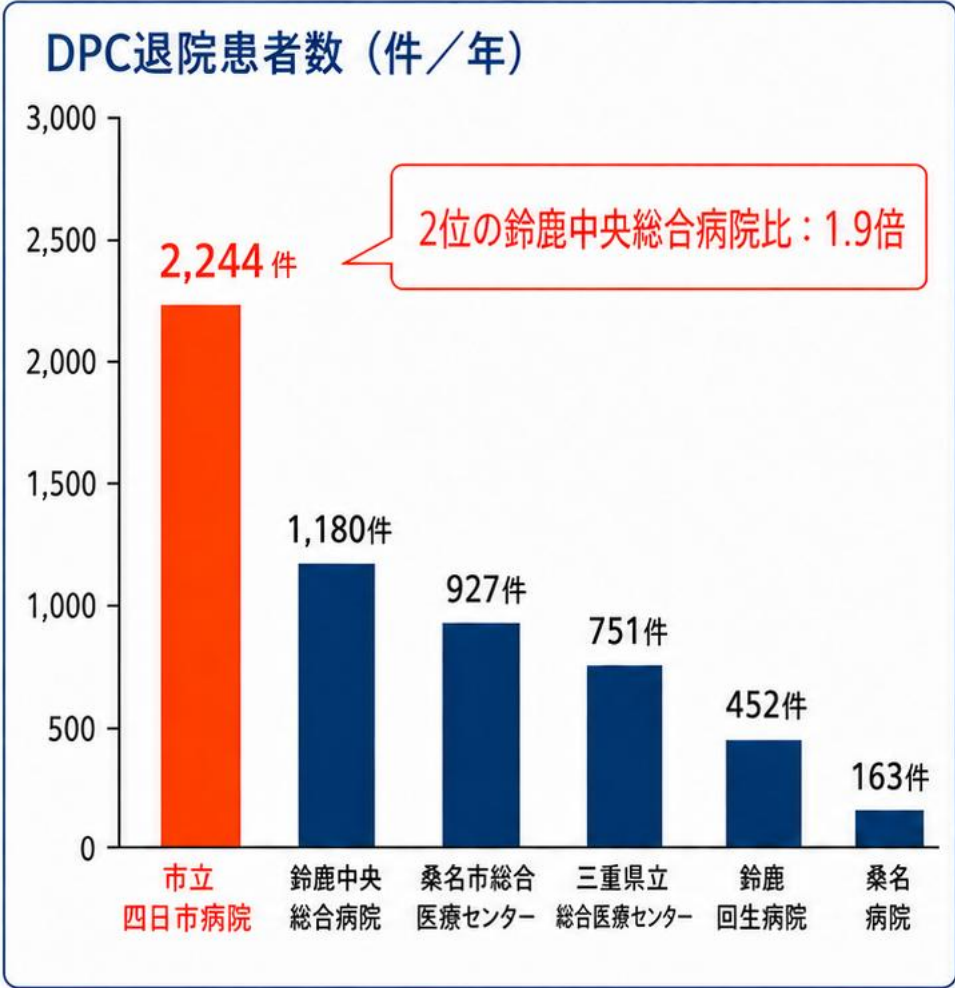
3-1 当院の状況 血管撮影装置・ハイブリッド手術室の整備状況

■ 当院は北勢医療圏で血管造影装置を最多の5台整備し、かつ圏内で唯一ハイブリッド手術室を有している。

構想区域	市町	施設名	血管造影装置	機器のタイプ	プレーンタイプ	ハイブリッド手術室
三泗	四日市市	市立四日市病院	5台	腹部血管 1台	シングルプレーン	1室
				腹部血管 1台	バイプレーン	
				心血管 2台	バイプレーン	
				全身血管 1台	シングルプレーン	
	四日市市	三重県立総合医療センター	2台	脳血管 1台	バイプレーン	-
				心血管 1台	シングルプレーン	
	四日市市	四日市羽津医療センター	3台	心血管 1台	バイプレーン	-
				全身血管 1台	シングルプレーン	
				詳細不明 1台	シングルプレーン	
	菰野町	菰野厚生病院	1台	全身血管 1台	シングルプレーン	-
桑員	桑名市	桑名市総合医療センター	2台	全身血管 1台	バイプレーン	-
				心血管 1台	バイプレーン	
	桑名市	ヨナ八丘の上病院	1台	心血管 1台	シングルプレーン	-
	いなべ市	いなべ総合病院	1台	全身血管 1台	バイプレーン	-
鈴亀	鈴鹿市	鈴鹿中央総合病院	3台	腹部血管 1台	シングルプレーン	-
				全身血管 1台	バイプレーン	
				心血管 1台	バイプレーン	
	鈴鹿市	鈴鹿回生病院	1台	全身血管 1台	バイプレーン	-

3-2 当院の状況 北勢医療圏における心血管疾患患者の受入れ状況

■ 当院は北勢医療圏における心血管疾患患者の受入件数が最多であり、狭心症・頻脈性不整脈・心不全等で圏内最多の受入実績を有している。



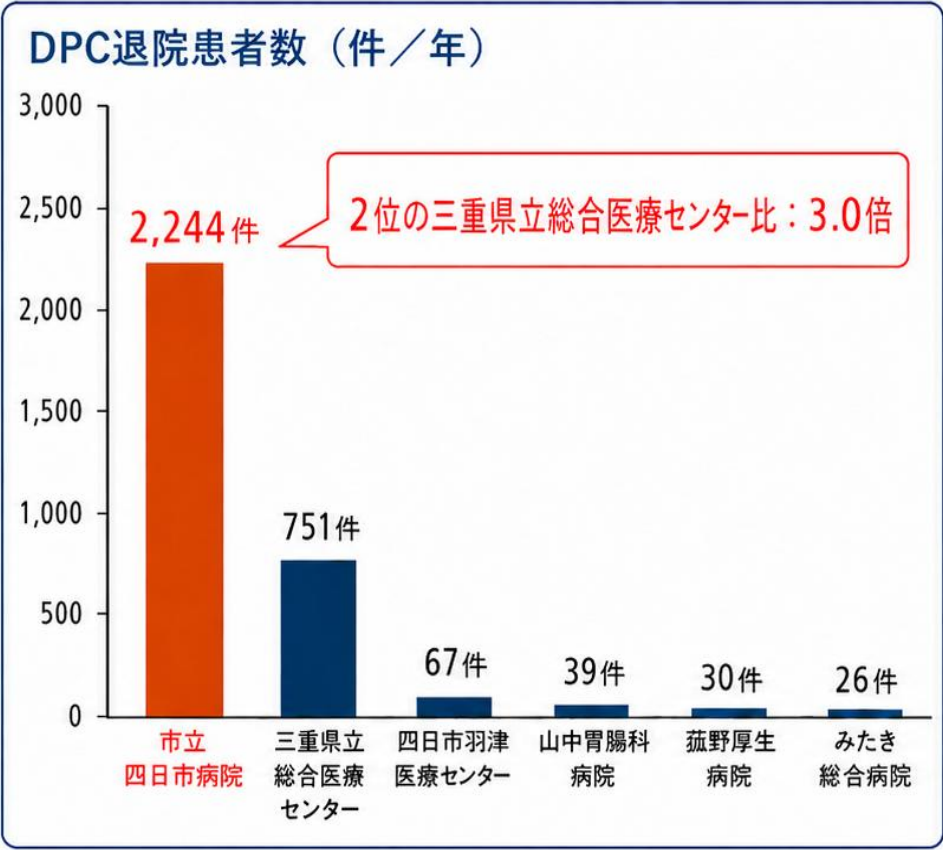
順位	疾患名	DPC退院患者数	DPC退院患者数シェア（北勢医療圏）	北勢医療圏での位置づけ
1	狭心症、慢性虚血性心疾患	704件	31.7%	最も多い
2	頻脈性不整脈	624件	68.7%	最も多い
3	心不全	297件	21.6%	最も多い
4	徐脈性不整脈	171件	38.2%	最も多い
5	急性心筋梗塞（緊急合併症を含む）、再発性心筋梗塞	97件	24.9%	最も多い
6	弁膜症（連合弁膜症を含む。）	90件	77.6%	最も多い
7	非破裂性大動脈瘤、腸骨動脈瘤	74件	87.1%	最も多い
8	大動脈解離	71件	68.9%	最も多い
9	閉塞性動脈疾患	65件	28.8%	最も多い
10	静脈・リンパ管疾患	41件	46.1%	
11	肺塞栓症	10件	18.5%	

出典：厚生労働省 令和6年度DPC評価・検討に係る調査「退院患者調査」(7)疾患別手術別集計MDC05

※DPC「退院患者調査」に基づく疾患別の退院患者数(救急を含む全ての入院経路)である。

3-3 当院の状況 三泗構想区域における心血管疾患患者の受入れ状況

■ 当院は三泗構想区域においても、心血管疾患患者の受入件数が最多であり、狭心症・頻脈性不整脈・心不全等の主要疾患の受入実績が最も多い。



順位	疾患名	DPC退院患者数	DPC退院患者数シェア（三泗構想区域）	構想区域内での位置づけ
1	狭心症、慢性虚血性心疾患	704件	67.2%	最も多い
2	頻脈性不整脈	624件	94.3%	最も多い
3	心不全	297件	49.0%	最も多い
4	徐脈性不整脈	171件	72.2%	最も多い
5	急性心筋梗塞（続発性合併症を含む。）、再発性心筋梗塞	97件	57.4%	最も多い
6	弁膜症（連合弁膜症を含む。）	90件	90.0%	最も多い
7	非破裂性大動脈瘤、腸骨動脈瘤	74件	87.1%	最も多い
8	大動脈解離	71件	78.9%	最も多い
9	閉塞性動脈疾患	65件	62.5%	最も多い
10	静脈・リンパ管疾患	41件	61.2%	最も多い
11	肺塞栓症	10件	41.7%	

出典：厚生労働省 令和6年度DPC評価・検討に係る調査「退院患者調査」(7)疾患別手術別集計MDC05

※DPC「退院患者調査」に基づく疾患別の退院患者数(救急を含む全ての入院経路)である。

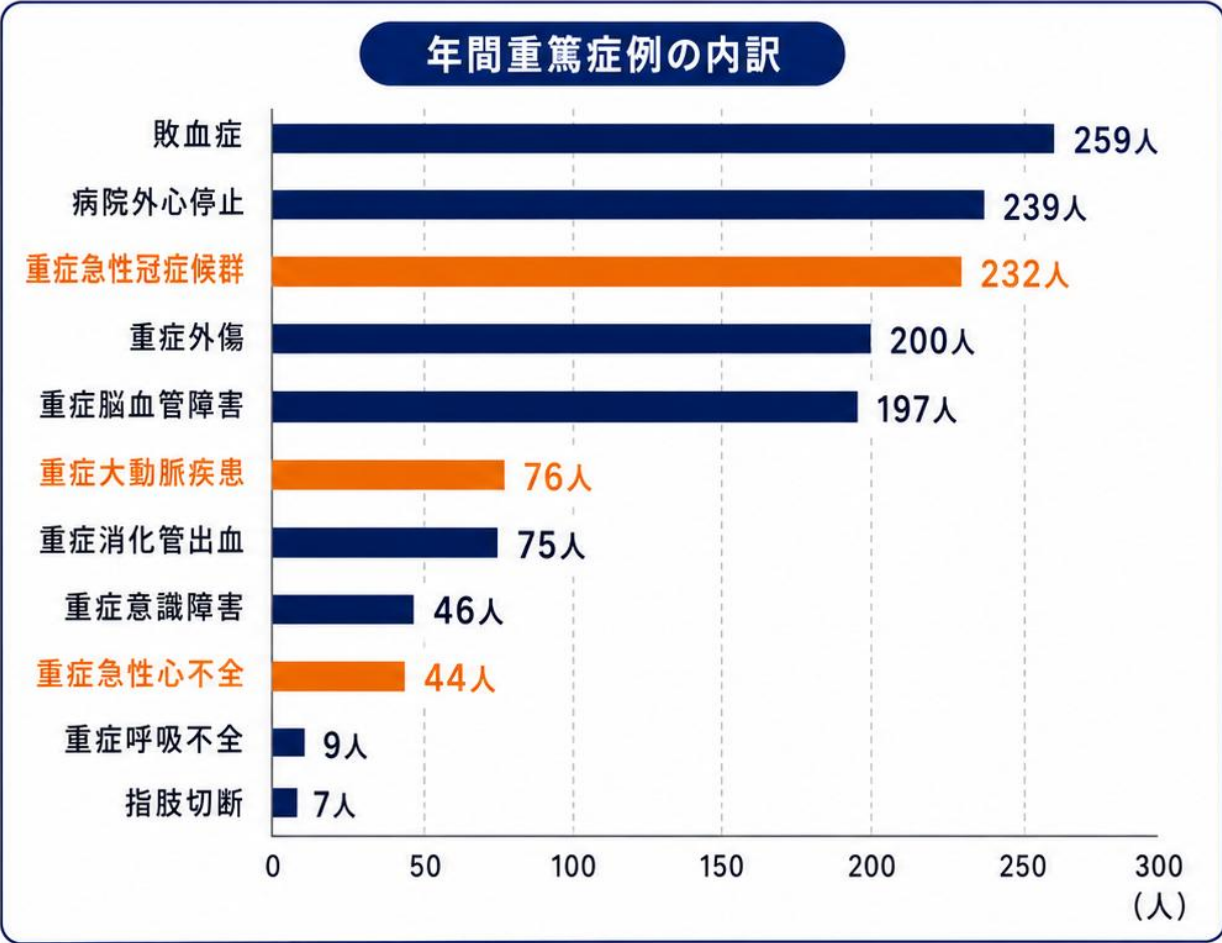
参考資料 北勢医療圏における主な心血管疾患の受入状況病院一覧

医療圏	構想区域	市町	医療機関	050030		050050		050070		050080		050130		050161		050163		050170		050180		050190		050210				合計	シェア率
				急性心筋梗塞(続発性合併症を含む。)再発性心筋梗塞		狭心症、慢性虚血性心疾患		頻脈性不整脈		弁膜症(連合弁膜症を含む。)		心不全		大動脈解離		非破裂性大動脈瘤、腸骨動脈瘤		閉塞性動脈疾患		静脈・リンパ管疾患		肺塞栓症		徐脈性不整脈					
				手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有	手術無	手術有		
北勢	三河	四日市市	市立四日市病院		97	388	316	19	605	12	78	266	31	27	44		74	12	53		41	10			171			2,244	37.0%
			三重県立総合医療センター	12	60	187	132	26	12	10		160	16	19			11	17	22			14		12	41			751	12.4%
			小山田記念温泉病院									13																13	0.2%
			四日市羽津医療センター			13						41													13			67	1.1%
			みたき総合病院																26									26	0.4%
			山中胃腸科病院									39																39	0.6%
			水沢病院									21																21	0.3%
		菰野町	菰野厚生病院				11					19															30	0.5%	
	桑名	桑名市	桑名市総合医療センター		90	153	175	69	33			181	13					55		48	18			92			927	15.3%	
			青木記念病院									17																17	0.3%
			もりえい病院									27																27	0.4%
			桑名病院			34						91	12											26			163	2.7%	
			山崎病院									15																15	0.2%
		いなべ市	いなべ総合病院									19																19	0.3%
			日下病院									10																10	0.2%
	鈴亀	鈴鹿市	鈴鹿中央総合病院		88	322	240	32	112	16		198	17	13				26	29			12		13	62			1,180	19.4%
			鈴鹿回生病院		42	137	115					118	10						12						18			452	7.4%
			村瀬病院									42																42	0.7%
		亀山市	亀山市立医療センター									29																29	0.5%
合計				12	377	1,234	989	146	762	38	78	1,306	99	59	44	0	85	55	171	0	115	54	0	25	423	0	0	6,072	100.0%

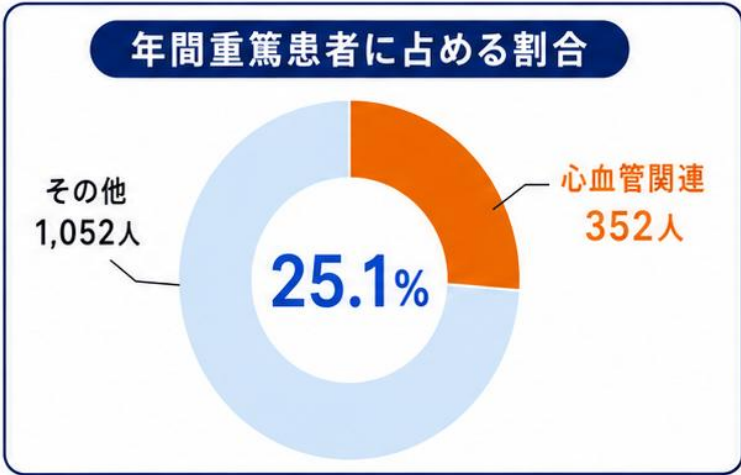
出典：厚生労働省 令和6年度DPC評価・検討等に係る調査「退院患者調査」（7）疾患別手術別集計 MDC05
※公開データの特性上、件数が10件未満であるものについては表記されていない。

3-4 救命救急センターにおける心血管関連重篤症例の受入実績

■ 当院の救命救急センターでは、心血管関連の重篤症例が352人と、年間重篤患者の25.1%を占めている。

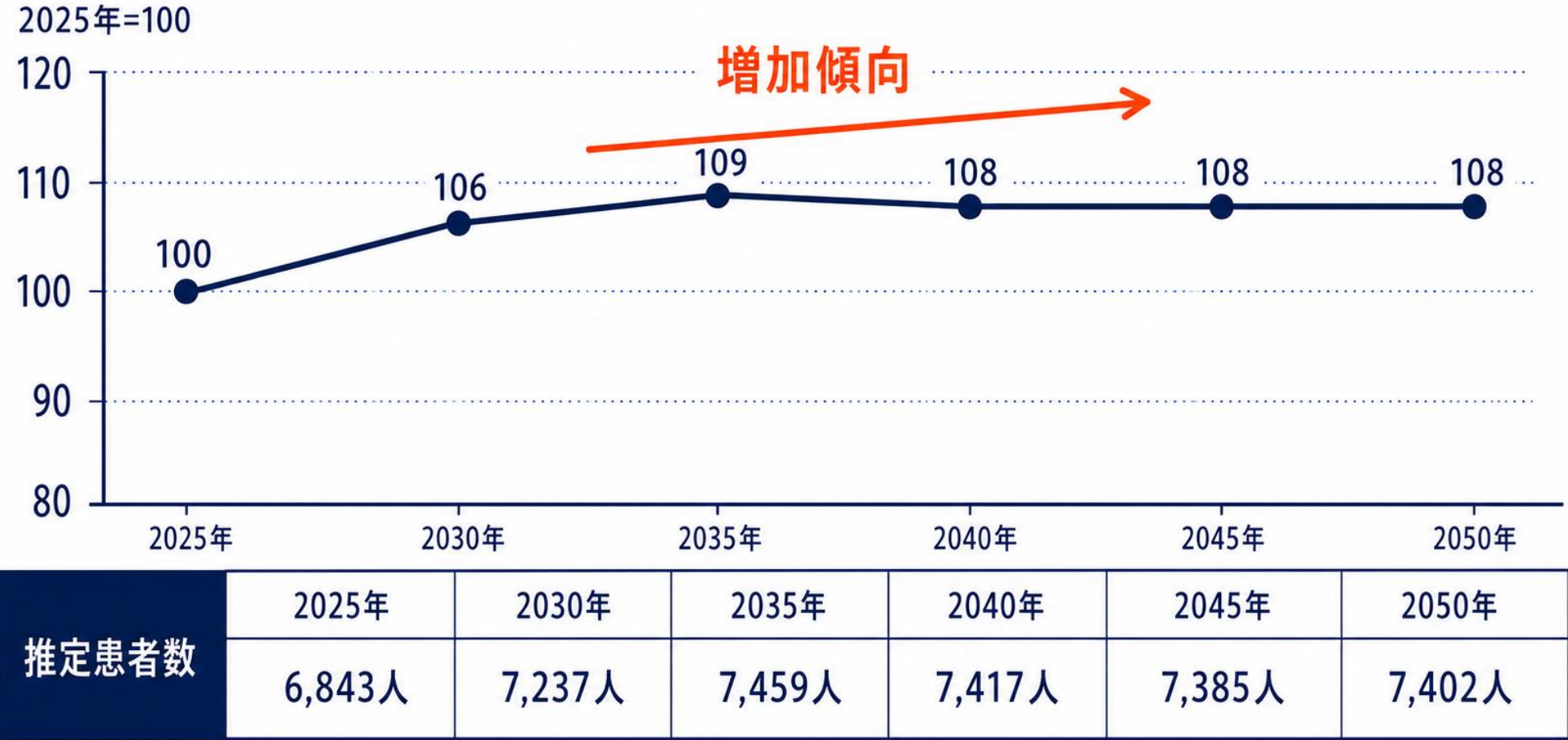


出所：厚労省 救命救急センター調査票に基づく集計



4-1 将来ニーズ 北勢医療圏の将来推計入院患者数

■北勢医療圏の心血管疾患入院患者数は、2035年頃まで増加し、その後は概ね横ばいで推移する。
2050年は2025年比8%増となる。



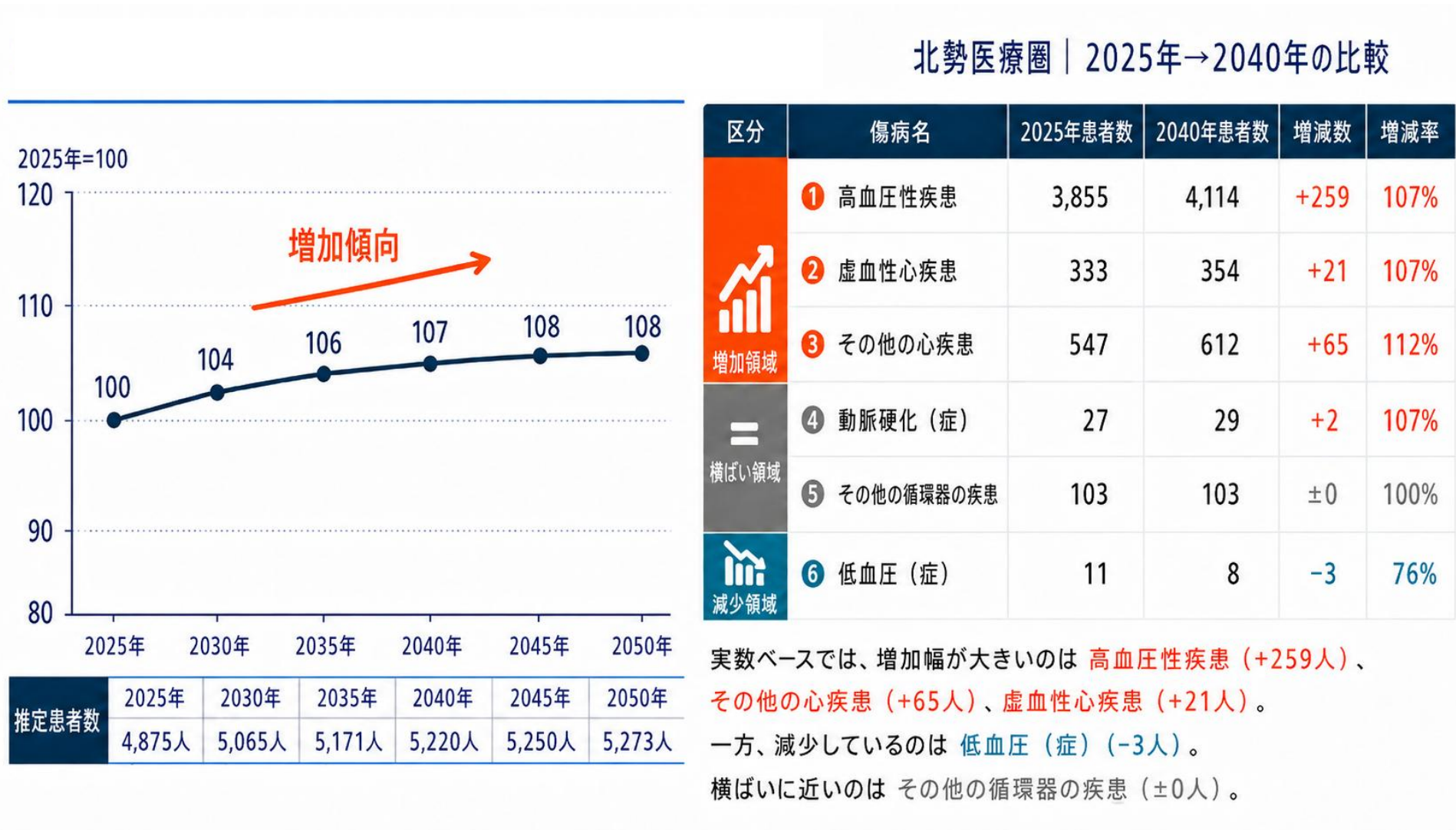
4-2 将来ニーズ 三泗構想区域における将来推計入院患者数

■ 三泗構想区域の心血管疾患入院患者数は、2035年頃まで増加し、その後は概ね横ばいで推移する。
2050年は2025年比10%増となる。



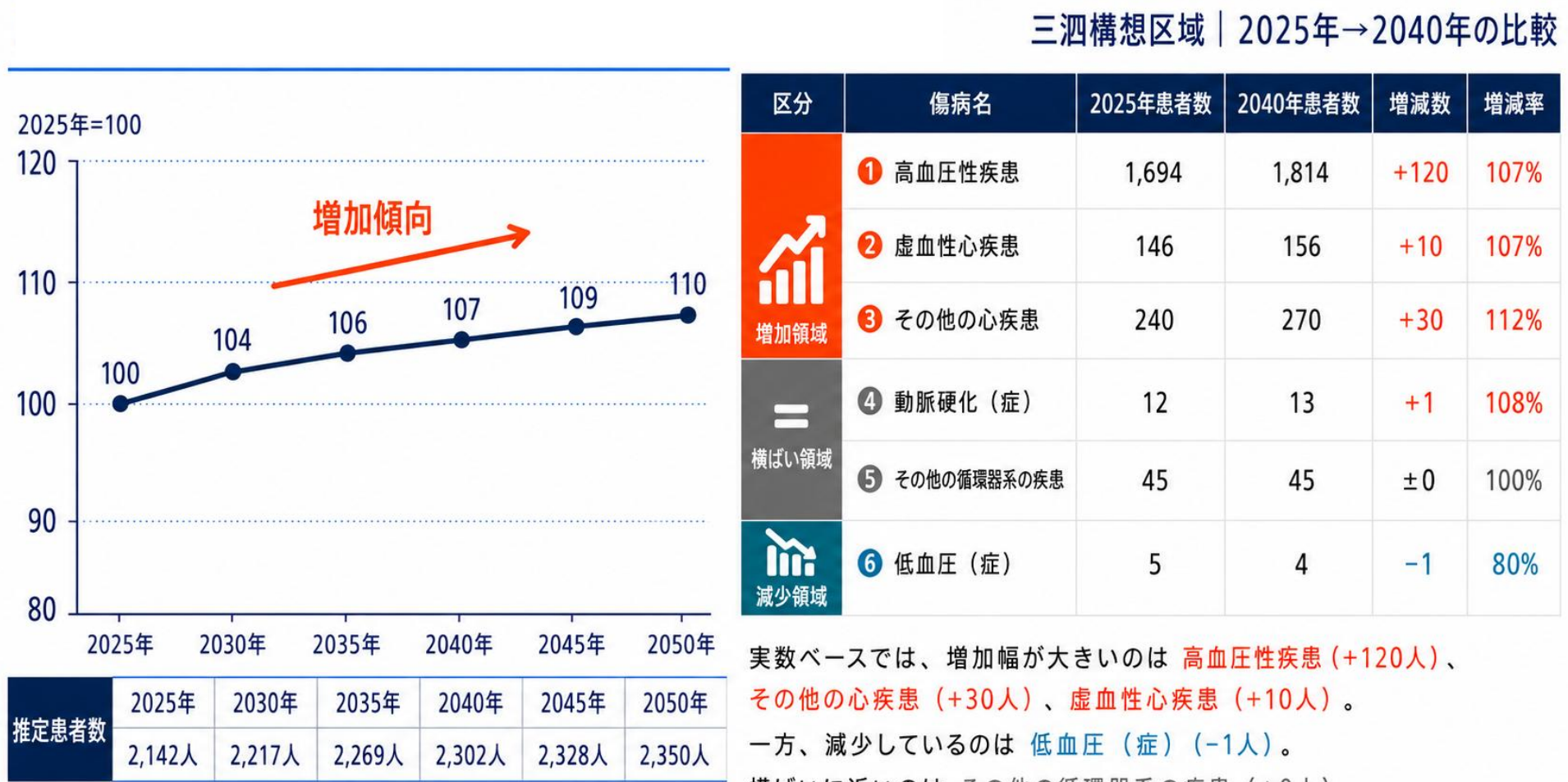
4-3 将来ニーズ 北勢医療圏における将来推計外来患者数

■北勢医療圏の心血管疾患外来患者数は増加傾向であり、2045年に2025年比で8%増加となる。



4ー4 将来ニーズ 三泗構想区域における将来推計外来患者数

■ 三泗構想区域の心血管疾患外来患者数は、2040年までは北勢医療圏と同程度だが、2050年には10%増となり、北勢医療圏の増加率を上回る。



実数ベースでは、増加幅が大きいのは **高血圧性疾患 (+120人)**、**その他の心疾患 (+30人)**、**虚血性心疾患 (+10人)**。
一方、減少しているのは **低血圧（症） (-1人)**。
横ばいに近いのは **その他の循環器系の疾患 (±0人)**。

出典：厚生労働省 患者調査 2023年、国立社会保障・人口問題研究所 日本の地域別将来推計人口 2023年

5 心血管疾患医療についてのまとめ

観点	データから確認できる事項	検討論点
 将来需要	- 心血管疾患の入院需要は、北勢医療圏・三泗構想区域のいずれも2035年まで増加し、以降は2050年時点まで同水準で推移する見込み。 - 循環器系疾患の外来需要は、北勢医療圏/三泗構想区域のいずれにおいても増加し、特に高血圧性疾患の増加が顕著である。	心血管疾患医療においてどのような役割を果たすべきか ➡ 北勢医療圏の救命救急センターとして二次救急医療機関で対応が難しい心血管疾患の重症例へ対応 等 ➡ 三泗構想区域内の地域住民の心血管疾患の緊急症例に対応 等 どのような機能を維持・強化・縮小し、他医療機関とどのように役割分担・連携すべきか ➡ 心血管疾患等の急性期医療を他医療機関とどのように役割分担・連携すべきか 等 ・ 24時間365日の受入体制 ・ ICU(CCU)を中心とした高度な入院管理機能 ・ 緊急カテーテル治療、緊急手術 等 ➡ 心血管疾患の回復期・慢性期・在宅医療を他医療機関とどのように役割分担・連携すべきか 等
 地域提供体制	北勢医療圏 - 市立四日市病院、三重県立総合医療センター、桑名市総合医療センター、鈴鹿中央総合病院等が中心となり、心血管疾患の急性期医療を担っている。 三泗構想区域 - 市立四日市病院及び三重県立総合医療センターの2病院が該当する。	
 当院の状況	- 北勢医療圏で最多の血管造影装置及びCCU等、また圏内唯一のハイブリッド手術室を有している。 - 主な心血管疾患の受入件数は北勢医療圏内で最多。 - 救命救急センターでは、重症脳血管障害を年間352人受け入れている(救命救急センターの25.1%)。	

