

参考資料I

R2. 8.6 県単位の地  
域医療構想調整会議  
資料 4-2

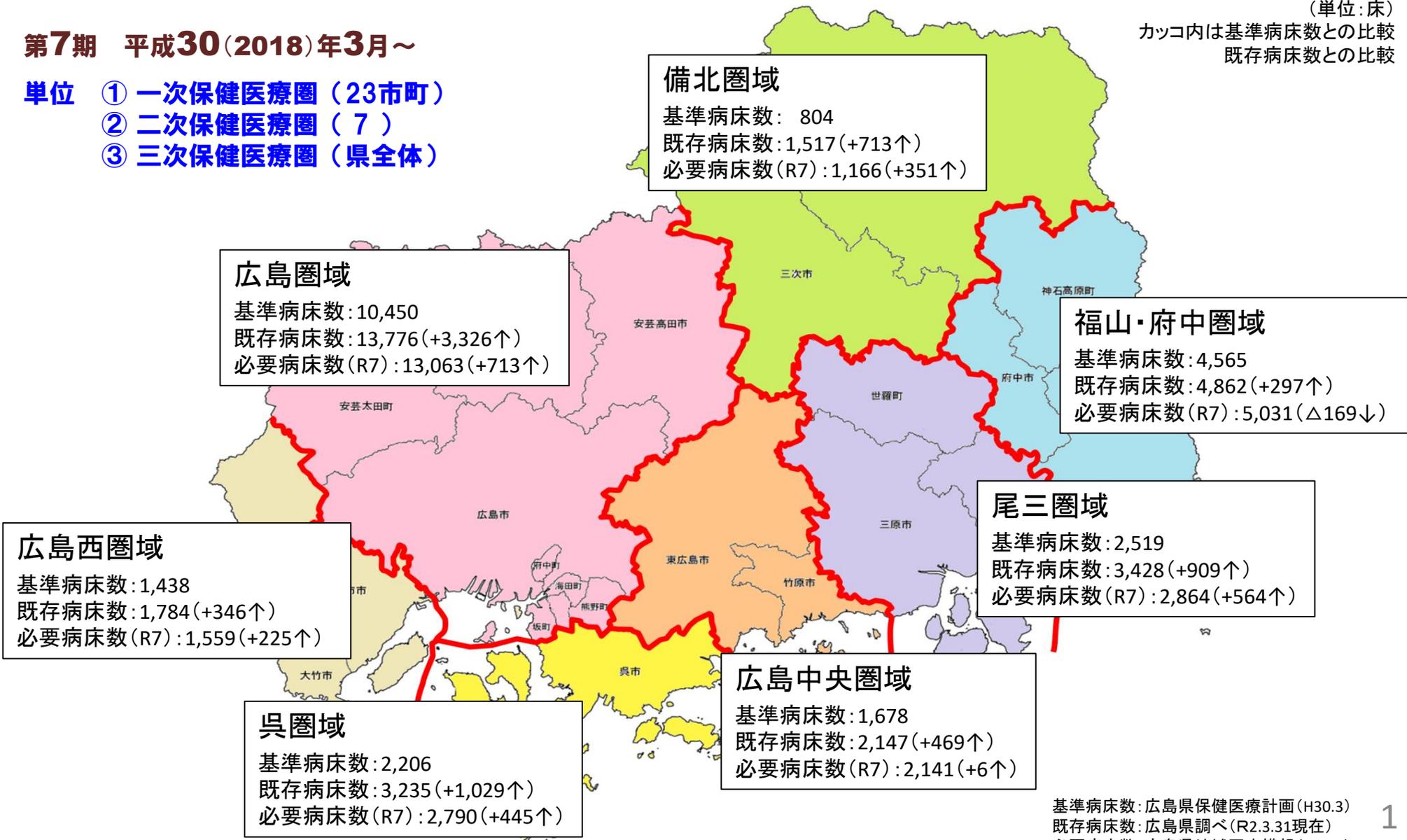
# 県内の二次保健医療圏の状況

# 現行の二次医療圏(基準病床数, 既存病床数, 必要病床数)

第7期 平成30(2018)年3月～

- 単位 ① 一次保健医療圏 (23市町)  
 ② 二次保健医療圏 (7)  
 ③ 三次保健医療圏 (県全体)

(単位: 床)  
 カッコ内は基準病床数との比較  
 既存病床数との比較

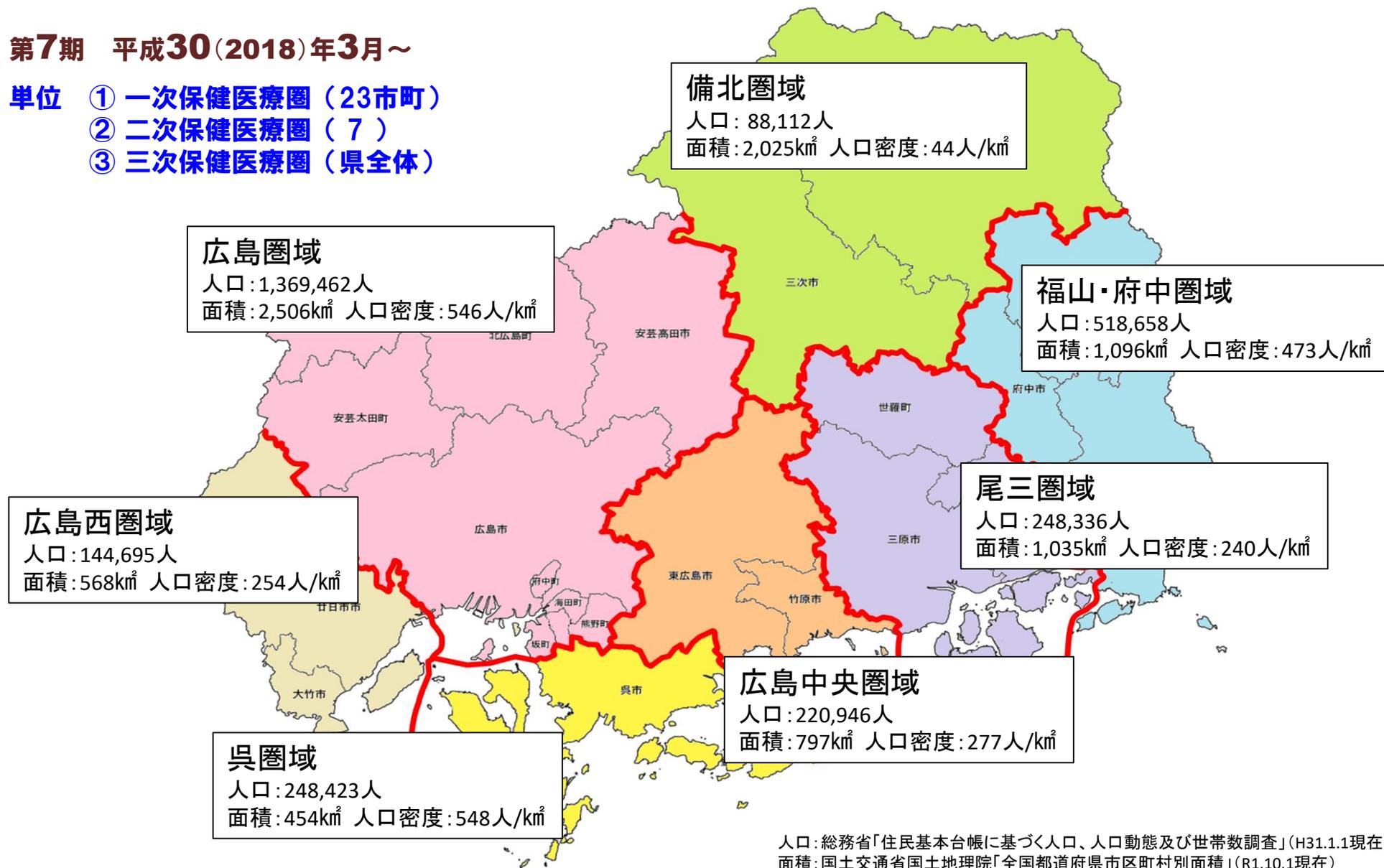


基準病床数: 広島県保健医療計画(H30.3)  
 既存病床数: 広島県調べ(R2.3.31現在)  
 必要病床数: 広島県地域医療構想(H28.3)

# 二次医療圏の状況(人口, 面積, 人口密度)

第7期 平成30(2018)年3月～

- 単位 ① 一次保健医療圏 (23市町)  
② 二次保健医療圏 (7)  
③ 三次保健医療圏 (県全体)



## 国における二次医療圏の考え方(医療計画作成指針)

- 地理的要件等の自然的条件及び日常生活の需要の充足状態, 交通事情等の社会的条件を考慮して一体の区域として病院における入院に係る医療(特殊な医療を除く)を提供する体制の確保を図ることが相当であると認められる区域を単位として二次医療圏を設定すること。
- 特に, 以下の要件を満たす医療圏については, 入院に係る医療を提供する一体の区域として成り立っていないと考えられるため, 見直しについて検討すること。

①人口20万人未満    ②流入率が20%未満    ③流出率が20%以上

**流入率** (当該地域内の医療施設で受療した推計患者数のうち, 当該地域外に居住する患者の割合)

$$= \frac{\text{当該地域内の医療施設で受療した当該地域外に居住する推定患者数}}{\text{当該地域内の医療施設で受療した推計患者数(住所不詳は除く)}} \times 100$$

**流出率** (当該地域内に居住する推計患者数のうち, 当該地域外の医療施設で受療した患者の割合)

$$= \frac{\text{当該地域外の医療施設で受療した当該地域内に居住する推定患者数}}{\text{当該地域内に居住する推計患者数}} \times 100$$

- 医療圏の見直しの判断は, 二次医療圏の面積や基幹となる病院までのアクセスの時間等も考慮することが必要である。
- 地域医療構想における構想区域に二次保健医療圏を合わせることが適当である。

## 二次医療圏の状況(人口, 流入出患者割合)

二次保健医療圏	① 人口(人)	② 流入患者 割合(%)	③ 流出患者 割合(%)	構成市町
広島	1,369,462	10.6%	6.8%	広島市, 安芸高田市, 府中町, 海田町, 熊野町, 坂町, 安芸太田町, 北広島町
広島西	144,695	40.0%	27.3%	大竹市, 廿日市市
呉	248,423	9.3%	13.2%	呉市, 江田島市
広島中央	220,946	16.0%	20.9%	竹原市, 東広島市, 大崎上島町
尾三	248,336	13.9%	9.9%	三原市, 尾道市, 世羅町
福山・府中	518,658	9.7%	6.9%	福山市, 府中市, 神石高原町
備北	88,112	10.5%	14.2%	三次市, 庄原市
合計	2,838,632	—	—	

人口: 総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査」(H31.1.1現在)  
 流入出患者割合: H28年度NDBデータ(受療動向可視化ツールによる)

# 現在の拠点病院等

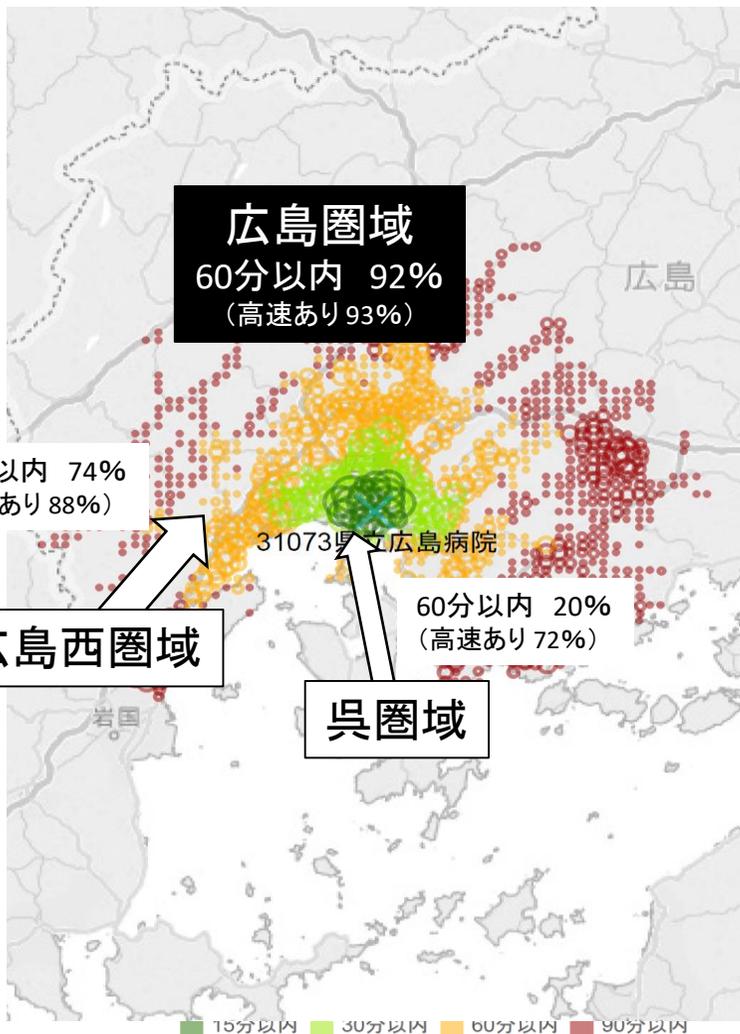
	がん がん診療連携 拠点病院	心疾患 心臓いきいき センター※	救急 救命救急センター	周産期 周産期母子 医療センター	小児 小児救急医療 拠点病院
広島	広島大学病院 県立広島病院 広島市民病院 広島赤十字病院 安佐市民病院	(心不全センター) 広島大学病院 安佐市民病院	(高度) 広島大学病院 (救命救急) 広島市民病院 県立広島病院	(総合) 県立広島病院 広島市民病院 (地域) 広島大学病院 土谷総合病院	広島市立舟入病院
広島西	JA広島総合病院	JA広島総合病院	(地域) JA広島総合病院		
呉	呉医療センター (県指定) 呉共済病院 中国労災病院	中国労災病院	(救命救急) 呉医療センター	(地域) 呉医療センター 中国労災病院	※2病院による輪番制
広島中央	東広島医療センター	東広島医療センター		(地域) 東広島医療センター	
尾三	JA尾道総合病院	JA尾道総合病院	(地域) JA尾道総合病院	(地域) JA尾道総合病院	JA尾道総合病院
福山・府中	福山市民病院 福山医療センター (県指定) 中国中央病院	福山市民病院	(救命救急) 福山市民病院	(地域) 福山医療センター	※4病院による輪番制
備北	市立三次中央病院	三次地区医療センター		(地域) 市立三次中央病院	市立三次中央病院

※ 心不全センター:心不全患者の再発・再入院の予防を目的に、広島県における心不全医療の拠点として設置された組織  
心臓いきいきセンター:心不全センターとの連携により、心不全患者への再発予防に関する普及啓発、リハビリ支援を行う地域の拠点

# 運転時間を利用した拠点病院の人口カバー率(県立広島病院)

割合および人数は、病院までの移動時間を基に、病院までの搬送時間による人口カバー率を解析したもの

H28.11.17 医療審議会  
保健医療計画部会 資料2



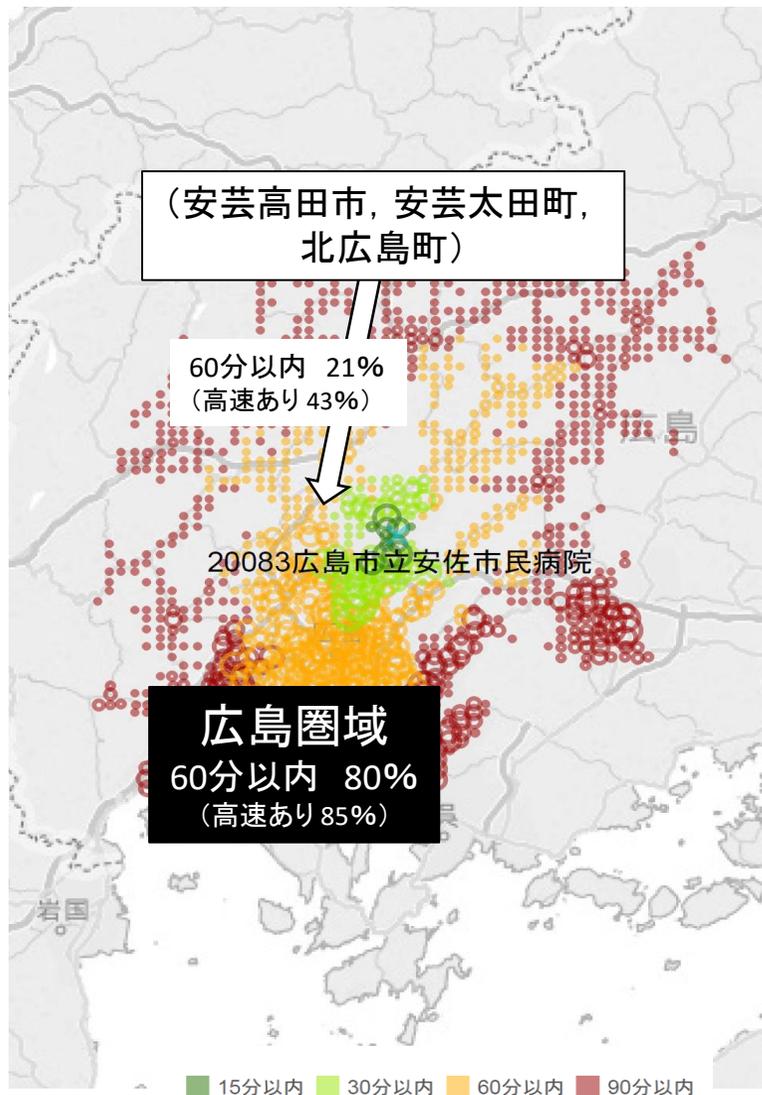
		運転時間による診療圏						人口	
		有料利用なし			有料利用あり				
		15分以内	30分以内	60分以内	15分以内	30分以内	60分以内		
広島圏域	計	人数	221,119	712,644	1,239,292	221,119	739,384	1,247,572	1,341,731
		%	16%	53%	92%	16%	55%	93%	100%
	広島市中区	人数	100,284	144,066	144,066	100,284	144,066	144,066	144,066
		%	70%	100%	100%	70%	100%	100%	100%
	広島市東区	人数		79,218	120,435		94,326	120,435	120,435
		%		66%	100%		78%	100%	100%
	広島市南区	人数	109,421	136,447	137,408	109,421	136,447	137,408	137,408
		%	80%	99%	100%	80%	99%	100%	100%
	広島市西区	人数	11,414	169,374	179,687	11,414	169,374	179,687	179,687
		%	6%	94%	100%	6%	94%	100%	100%
	広島市安佐南区	人数		43,509	226,126		44,309	227,811	227,840
		%		19%	99%		19%	100%	100%
	広島市安佐北区	人数			114,536			121,125	150,350
		%			76%			81%	100%
	広島市安芸区	人数		38,753	79,803		38,753	79,806	81,832
		%		47%	98%		47%	98%	100%
	広島市佐伯区	人数		31,956	127,611		31,956	127,611	130,391
		%		25%	98%		25%	98%	100%
	府中町	人数		38,734	42,304		38,734	42,304	42,304
%			92%	100%		92%	100%	100%	
海田町	人数		26,970	31,012		26,970	31,012	31,012	
	%		87%	100%		87%	100%	100%	
熊野町	人数			21,770			21,770	22,736	
	%			96%			96%	100%	
坂町	人数		3,613	14,535		14,449	14,535	14,535	
	%		25%	100%		99%	100%	100%	
広島西圏域	計	人数			108,734		128,774	146,822	
		%			74%		88%	100%	
	大竹市	人数					19,780	26,415	
	%					75%	100%		
廿日市市	人数			106,764		106,992	120,407		
	%			90%		91%	100%		
呉圏域	計	人数		54,623		6,429	193,422	268,733	
		%		20%		2%	72%	100%	
	呉市	人数		54,623		6,429	193,422	241,715	
	%		23%		3%	80%	100%		
広島中央圏域	計	人数		3,500			91,012	227,113	
		%		2%			40%	100%	
	東広島市	人数		3,500			91,012	189,938	
	%		2%			48%	100%		

出典: 運転時間による診療圏(国立がん研究センター: 石川ベンジャミン光一氏, <https://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>)

# 運転時間を利用した拠点病院の人口カバー率(安佐市民病院)

割合および人数は、病院までの移動時間を基に、病院までの搬送時間による人口カバー率を解析したもの

H28.11.17 医療審議会  
保健医療計画部会 資料2



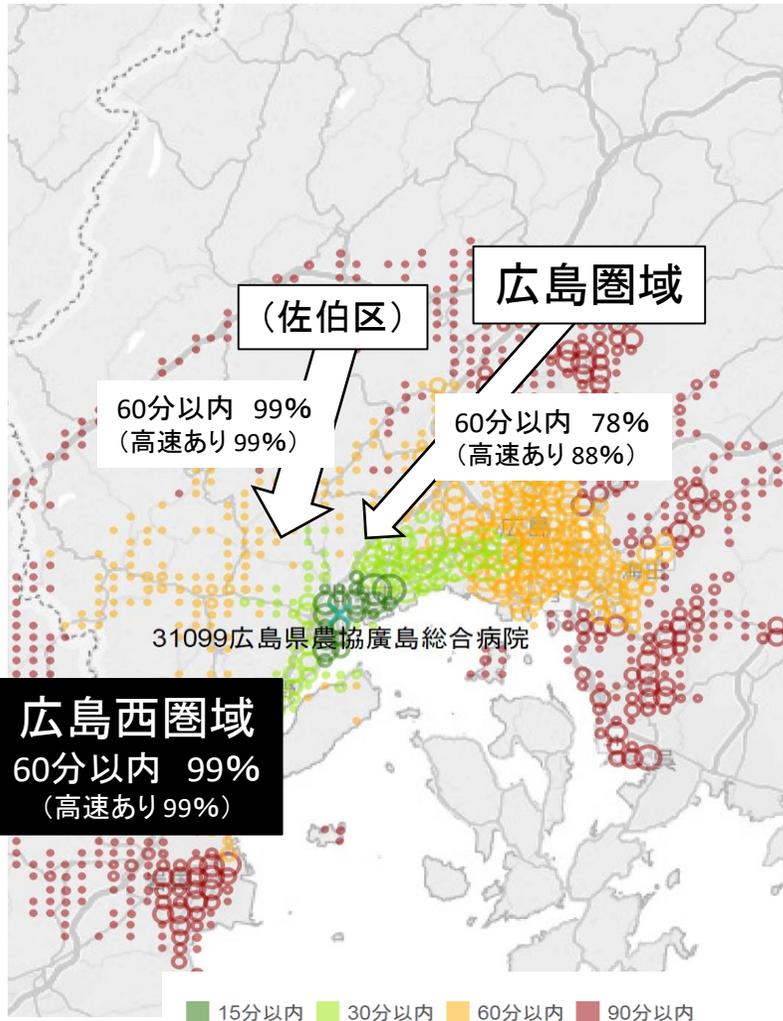
		運転時間による診療圏						人口	
		有料利用なし			有料利用あり				
		15分以内	30分以内	60分以内	15分以内	30分以内	60分以内		
広島圏域	計	人数 36,875	257,381	1,068,897	36,875	257,381	1,134,805	1,341,731	
		% 3%	19%	80%	3%	19%	85%	100%	
	広島市中区	人数			144,066			144,066	144,066
		%			100%			100%	100%
	広島市東区	人数		13,375	120,435		13,375	120,435	120,435
		%		11%	100%		11%	100%	100%
	広島市南区	人数			134,680			134,680	137,408
		%			98%			98%	100%
	広島市西区	人数			174,158			178,537	179,687
		%			97%			99%	100%
	広島市安佐南区	人数	12,465	129,216	226,878	12,465	129,216	227,649	227,840
		%	5%	57%	100%	5%	57%	100%	100%
	広島市安佐北区	人数	24,410	114,796	145,591	24,410	114,796	145,591	150,350
		%	16%	76%	97%	16%	76%	97%	100%
	広島市安芸区	人数			17,509			28,554	81,832
		%			21%			35%	100%
	広島市佐伯区	人数			44,153			66,341	130,391
		%			34%			51%	100%
	安芸高田市	人数			8,483			9,082	31,821
		%			27%			29%	100%
府中町	人数			42,304			42,304	42,304	
	%			100%			100%	100%	
海田町	人数			6,695			6,695	31,012	
	%			22%			22%	100%	
坂町	人数						14,449	14,535	
	%						99%	100%	
安芸太田町	人数			794			4,388	7,343	
	%			11%			60%	100%	
北広島町	人数			3,151			12,034	19,971	
	%			16%			60%	100%	
広島西圏域	計	人数					92,441	146,822	
	%						63%	100%	
江田島市	人数						92,441	120,407	
	%						77%	100%	
呉圏域	計	人数					9,958	268,733	
	%						4%	100%	
呉市	人数						9,958	241,715	
	%						4%	100%	
広島中央圏域	計	人数		3,250			80,710	227,113	
	%			1%			36%	100%	
東広島市	人数			3,250			80,710	189,938	
	%			2%			42%	100%	

出典: 運転時間による診療圏(国立がん研究センター: 石川ベンジャミン光一氏, <https://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>)

# 運転時間を利用した拠点病院の人口カバー率 (JA広島総合病院)

割合および人数は、病院までの移動時間を基に、病院までの搬送時間による人口カバー率を解析したもの

H28.11.17 医療審議会  
保健医療計画部会 資料2



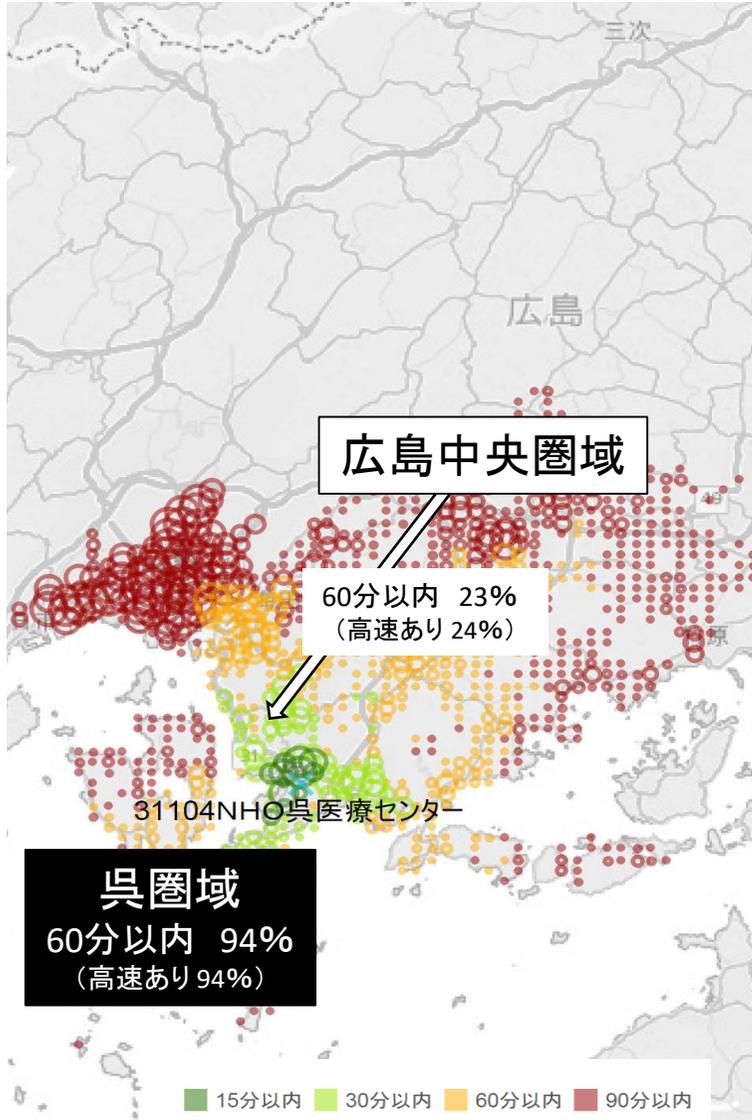
		運転時間による診療圏						人口	
		有料利用なし			有料利用あり				
		15分以内	30分以内	60分以内	15分以内	30分以内	60分以内		
広島圏域	計	人数	12,296	224,066	1,042,577	12,296	234,258	1,175,517	1,341,731
		%	1%	17%	78%	1%	17%	88%	100%
	広島市中区	人数		15,079	144,066		15,079	144,066	144,066
		%		10%	100%		10%	100%	100%
	広島市東区	人数			98,956			115,255	120,435
		%			82%			96%	100%
	広島市南区	人数			136,382			136,401	137,408
		%			99%			99%	100%
	広島市西区	人数		99,187	179,687		99,187	179,687	179,687
		%		55%	100%		55%	100%	100%
	広島市安佐南区	人数			200,861		10,167	227,840	227,840
		%			88%		4%	100%	100%
	広島市安佐北区	人数			28,806			105,558	150,350
		%			19%			70%	100%
	広島市安芸区	人数			48,207			48,625	81,832
%				59%			59%	100%	
広島市佐伯区	人数	12,296	109,805	128,977	12,296	109,805	128,977	130,391	
	%	9%	84%	99%	9%	84%	99%	100%	
府中町	人数			42,304			42,304	42,304	
	%			100%			100%	100%	
海田町	人数			30,777			30,777	31,012	
	%			99%			99%	100%	
坂町	人数			3,613			14,449	14,535	
	%			25%			99%	100%	
安芸太田町	人数						1,630	7,343	
	%						22%	100%	
広島西圏域	計	人数	72,960	107,806	145,417	74,148	122,766	145,797	146,822
		%	50%	73%	99%	51%	84%	99%	100%
	大竹市	人数			25,760		14,881	26,139	26,415
廿日市市	人数	72,960	107,806	119,658	74,148	107,904	119,658	120,407	
	%	61%	90%	99%	62%	90%	99%	100%	
呉圏域	計	人数						7,382	268,733
		%						3%	100%
	呉市	人数						7,382	241,715
広島中央圏域	計	人数						3,829	227,113
		%						2%	100%
	東広島市	人数						3,829	189,938
	%						2%	100%	

出典: 運転時間による診療圏 (国立がん研究センター: 石川ベンジャミン光一氏, <https://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>)

# 運転時間を利用した拠点病院の人口カバー率(呉医療センター)

割合および人数は、病院までの移動時間を基に、病院までの搬送時間による人口カバー率を解析したもの

H28.11.17 医療審議会  
保健医療計画部会 資料2



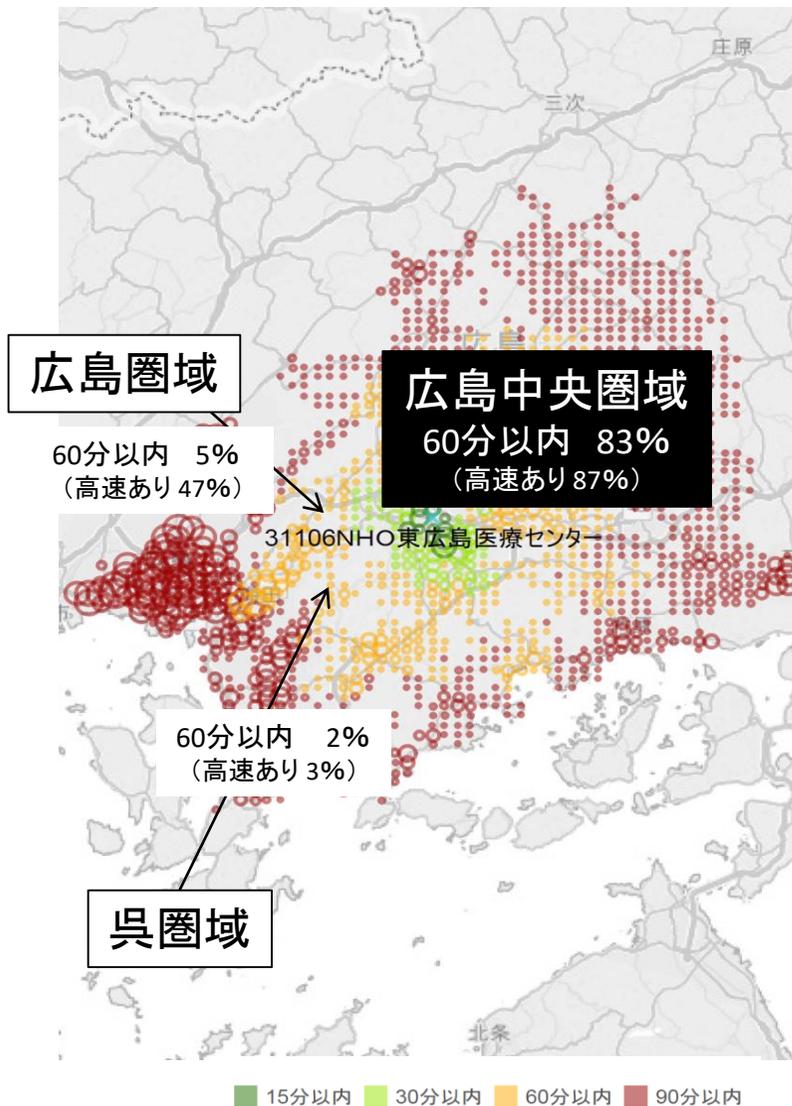
		運転時間による診療圏						人口
		有料利用なし			有料利用あり			
		15分以内	30分以内	60分以内	15分以内	30分以内	60分以内	
広島圏域	計	人数	1,591	154,948		5,786	851,526	1,341,731
		%	0%	12%		0%	63%	100%
	広島市中区	人数					144,066	144,066
		%					100%	100%
	広島市東区	人数					103,505	120,435
		%					86%	100%
	広島市南区	人数			32,947		136,489	137,408
		%			24%		99%	100%
	広島市西区	人数					173,753	179,687
		%					97%	100%
	広島市安佐南区	人数					43,470	227,840
		%					19%	100%
	広島市安佐北区	人数					10,222	150,350
		%					7%	100%
	広島市安芸区	人数			50,113		70,022	81,832
		%			61%		86%	100%
	広島市佐伯区	人数					59,423	130,391
%						46%	100%	
府中町	人数			7,655		42,304	42,304	
	%			18%		100%	100%	
海田町	人数			26,970		31,009	31,012	
	%			87%		100%	100%	
熊野町	人数			22,728		22,728	22,736	
	%			100%		100%	100%	
坂町	人数		1,591	14,535		5,786	14,535	
	%		11%	100%		40%	100%	
広島西圏域	計	人数					2,746	146,822
		%					2%	100%
	廿日市市	人数					2,746	120,407
%						2%	100%	
呉圏域	計	人数	58,822	187,433	351,119	58,822	187,827	351,119
		%	22%	70%	94%	22%	70%	94%
	呉市	人数	58,822	187,433	234,241	58,822	187,827	234,241
		%	24%	78%	97%	24%	78%	97%
	江田島市	人数			17,178		17,178	27,018
%				64%		64%	100%	
広島中央圏域	計	人数					34,209	227,113
		%					23%	24%
	竹原市	人数			81		81	28,727
		%			0%		0%	100%
	東広島市	人数			51,901		54,128	189,938
%				27%		28%	100%	

出典: 運転時間による診療圏(国立がん研究センター: 石川ベンジャミン光一氏, <https://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>)

# 運転時間を利用した拠点病院の人口カバー率（東広島医療センター）

H28.11.17 医療審議会  
保健医療計画部会 資料2

割合および人数は、病院までの移動時間を基に、病院までの搬送時間による人口カバー率を解析したもの



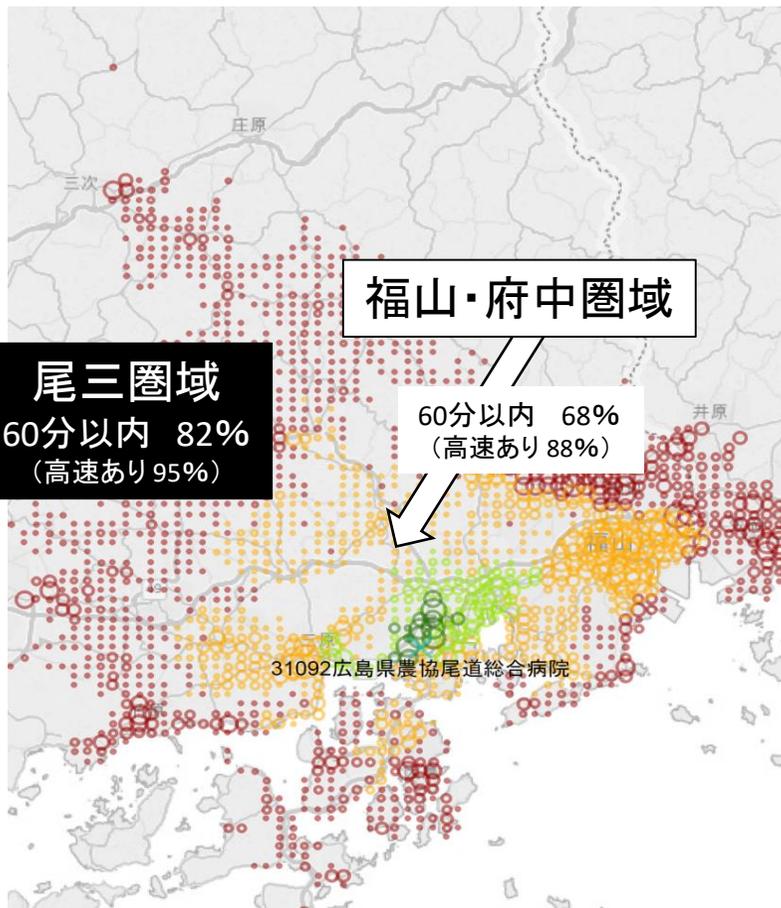
		運転時間による診療圏						人口
		有料利用なし			有料利用あり			
		15分以内	30分以内	60分以内	15分以内	30分以内	60分以内	
広島圏域	計	人数	337	70,066	337	625,000	1,341,731	
		%	0%	5%	0%	47%	100%	
	広島市中区	人数				125,748	144,066	
		%				87%	100%	
	広島市東区	人数				90,841	120,435	
		%				75%	100%	
	広島市南区	人数				134,680	137,408	
		%				98%	100%	
	広島市西区	人数				46,554	179,687	
		%				26%	100%	
	広島市安佐南区	人数				21,204	227,840	
		%				9%	100%	
	広島市安佐北区	人数		5,301		71,732	150,350	
		%		4%		48%	100%	
	広島市安芸区	人数	333	37,267		333	51,004	
	%	0%	46%		0%	62%		
広島市佐伯区	人数		304		304	31,821		
	%		1%		1%	100%		
安芸高田市	人数				42,304	42,304		
	%				100%	100%		
海田町	人数		23,741		23,741	31,012		
	%		77%		77%	100%		
熊野町	人数		3,453		3,453	22,736		
	%		15%		15%	100%		
坂町	人数				13,435	14,535		
	%				92%	100%		
呉圏域	計	人数		5,466		8,948	268,733	
	%			2%		3%	100%	
呉市	人数		5,466		8,948	241,715		
	%		2%		4%	100%		
広島中央圏域	計	人数	32,595	100,501	189,228	32,595	100,501	227,113
	%	14%	44%	83%	14%	44%	87%	100%
竹原市	人数			3,991		8,975	28,727	
	%			14%		31%	100%	
東広島市	人数	32,595	100,501	185,237	32,595	100,501	187,564	
	%	17%	53%	98%	17%	53%	99%	
尾三圏域	計	人数		1,480		16,084	264,811	
	%			1%		6%	100%	
三原市	人数			1,480		16,084	100,813	
	%			1%		16%	100%	
備北圏域	計	人数		95		95	96,699	
	%			0%		0%	100%	
三次市	人数			95		95	56,547	
	%			0%		0%	100%	

出典：運転時間による診療圏(国立がん研究センター：石川ベンジャミン光一氏, <https://public.tableau.com/profile/kbshikawa#!/>)

# 運転時間を利用した拠点病院の人口カバー率(JA尾道総合病院)

H28.11.17 医療審議会  
保健医療計画部会 資料2

割合および人数は、病院までの移動時間を基に、病院までの搬送時間による人口カバー率を解析したもの



		運転時間による診療圏						人口	
		有料利用なし			有料利用あり				
		15分以内	30分以内	60分以内	15分以内	30分以内	60分以内		
広島中央圏域	計	人数					7,283	227,113	
		%					3%	100%	
	竹原市	人数					529	28,727	
	%					2%	100%		
東広島市	人数						6,754	189,938	
	%						4%	100%	
	尾三圏域	計	人数	33,260	88,806	216,462	33,260	102,800	250,655
	%		13%	34%	82%	13%	39%	95%	100%
三原市	人数	738	11,669	90,017	738	11,669	92,524	100,813	
	%	1%	12%	89%	1%	12%	92%	100%	
	尾道市	人数	32,522	77,217	122,334	32,522	91,151	145,716	146,524
	%	22%	53%	83%	22%	62%	99%	100%	
世羅町	人数			4,111			12,415	17,474	
	%			24%			71%	100%	
	福山・府中圏域	合計	人数	32,183	347,204	32,183	451,900	511,902	
	%		6%	68%	6%	88%	100%		
福山市	人数	32,183	323,304	32,183	414,557	460,205			
	%	7%	70%	7%	90%	100%			
	府中市	人数		23,990		37,363	41,311		
	%		58%		90%	100%			
備北圏域	合計	人数				4,195	96,699		
	%					4%	100%		
	三次市	人数				4,195	56,547		
	%				7%	100%			

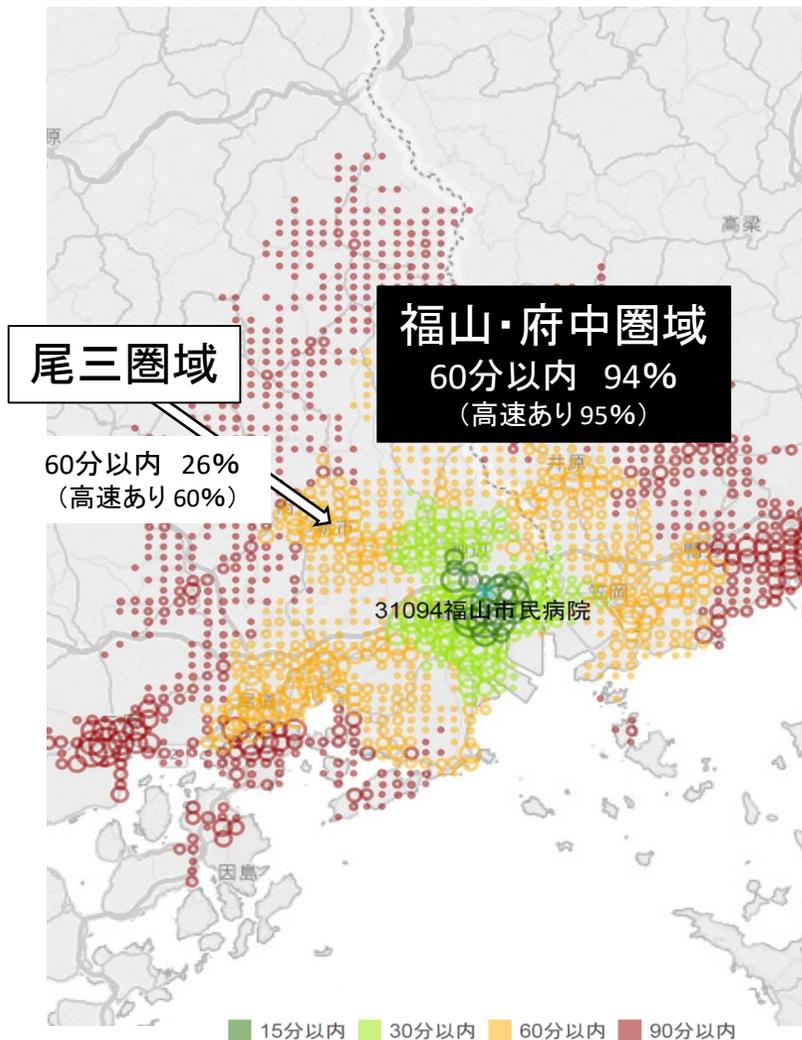
■ 15分以内 ■ 30分以内 ■ 60分以内 ■ 90分以内

出典: 運転時間による診療圏(国立がん研究センター: 石川ベンジャミン光一氏, <https://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>)

# 運転時間を利用した拠点病院の人口カバー率(福山市民病院)

割合および人数は、病院までの移動時間を基に、病院までの搬送時間による人口カバー率を解析したもの

H28.11.17 医療審議会  
保健医療計画部会 資料2



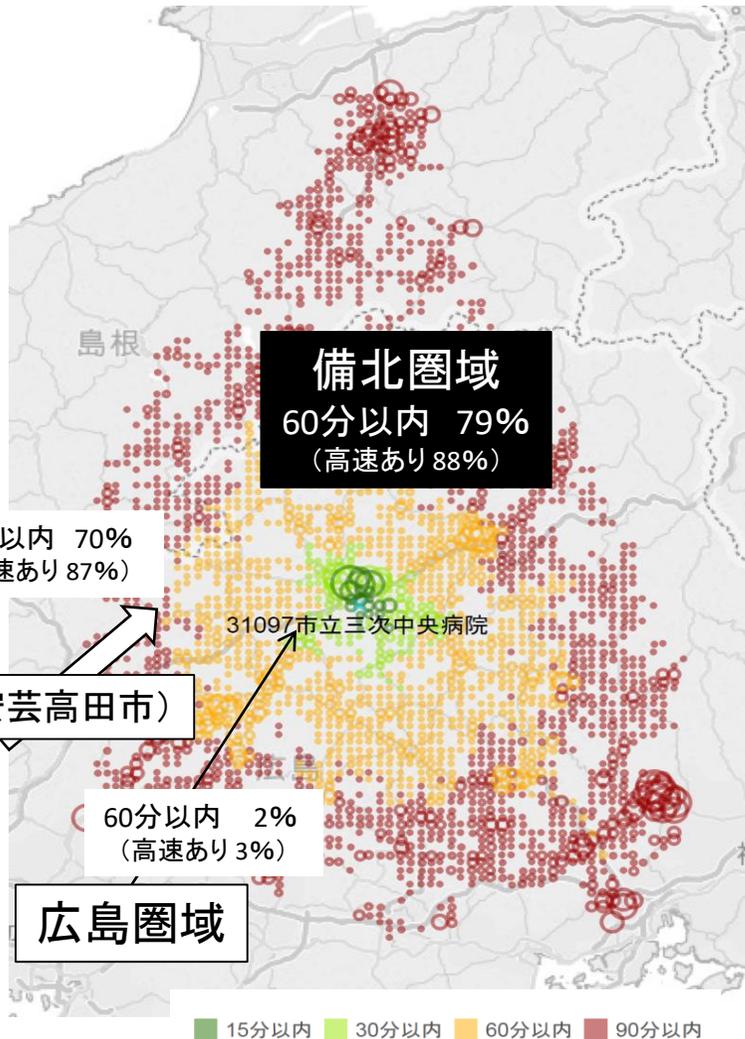
		運転時間による診療圏						人口	
		有料利用なし			有料利用あり				
		15分以内	30分以内	60分以内	15分以内	30分以内	60分以内		
尾三圏域	計	人数		67,830	14,734	160,161	264,811		
		%		26%	6%	60%	100%		
	三原市	人数		738		31,864	100,813		
		%		1%		32%	100%		
尾道市	人数		67,092	14,734	120,586	146,524			
	%		46%	10%	82%	100%			
世羅町	人数					7,711	17,474		
	%					44%	100%		
福山・府中圏域	計	人数	82,919	337,442	483,197	82,919	362,772	484,914	511,902
		%	16%	66%	94%	16%	71%	95%	100%
	福山市	人数	82,919	337,442	452,940	82,919	362,772	453,288	460,205
		%	18%	73%	98%	18%	79%	98%	100%
府中市	人数			29,563			30,932	41,311	
	%			72%			75%	100%	
神石高原町	人数			694			694	10,386	
	%			7%			7%	100%	

出典: 運転時間による診療圏(国立がん研究センター: 石川ベンジャミン光一氏, <https://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>)

# 運転時間を利用した拠点病院の人口カバー率(市立三次中央病院)

割合および人数は、病院までの移動時間を基に、病院までの搬送時間による人口カバー率を解析したもの

H28.11.17 医療審議会  
保健医療計画部会 資料2



		運転時間による診療圏						人口		
		有料利用なし			有料利用あり					
		15分以内	30分以内	60分以内	15分以内	30分以内	60分以内			
広島圏域	計	人数	153	22,413	775	33,718	1,341,731			
		%	0%	2%	0%	3%	100%			
		安芸高田市	人数	153	22,413	775	27,563	31,821		
	%	0%	70%	2%	87%	100%				
北広島町	人数				6,155	19,971				
	%				31%	100%				
広島中央圏域	計	人数		1,760		1,760	227,113			
		%		1%		1%	100%			
		東広島市	人数		1,760		1,760	189,938		
	%		1%		1%	100%				
尾三圏域	計	人数		13,302		26,423	264,811			
		%		5%		10%	100%			
		三原市	人数		492		1,431	100,813		
		%		0%		1%	100%			
尾道市	人数		267		7,760	146,524				
	%		0%		5%	100%				
世羅町	人数		12,543		17,232	17,474				
	%		72%		99%	100%				
福山・府中圏域	計	人数		2,492		7,211	511,902			
		%		0%		1%	100%			
		府中市	人数		2,492		7,150	41,311		
		%		6%		17%	100%			
神石高原町	人数					10,386				
	%				1%	100%				
備北圏域	計	人数	14,719	38,242	76,357	14,957	53,188	85,493	96,699	
		%	15%	40%	79%	15%	55%	88%	100%	
		三次市	人数	14,719	38,242	56,072	14,957	41,803	56,205	56,547
		%	26%	68%	99%	26%	74%	99%	100%	
		庄原市	人数			20,283		11,385	29,288	40,152
	%			51%		28%	73%	100%		

出典: 運転時間による診療圏(国立がん研究センター: 石川ベンジャミン光一氏, <https://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>)

# 地域医療構想における構想区域

構想区域は、二次保健医療圏とする。

○ 構想区域は、病床の機能の分化及び連携を一体的に推進する区域のことであり、現行の二次保健医療圏を基本に人口構造の変化、患者の受療動向などについても検討した結果、現行の二次保健医療圏としています。

○ また、この区域は保健・医療・福祉・介護の総合的な連携を図るため、ひろしま高齢者プランにおける老人福祉圏域と合致しています。

- ▶ 医療提供体制の確保に当たっては、急性期・回復期・慢性期医療は、構想区域内で完結します。  
高度急性期医療は、構想区域を越えた広域で確保します。

