

別添資料①

津幡町及び河北中央病院を取り巻く患者動向
及び将来医療需要予測

別添資料①－１ 津幡町における推計患者数と河北中央病院占有率(ICD大分類別)

受療率による推計患者数及び河北中央病院の患者数・占有率

	受療率 ※ (石川県)		津幡町における 推計患者数(1日当り)		河北中央病院における 患者数・占有率(H28.10.1)	
	入院	外来	入院	外来	入院	
					患者数	占有率
総 数	1,310	4,921	495	1,860	44	8.9%
I 感染症及び寄生虫症	21	129	8	49	0	0.0%
II 新生物	140	179	53	68	0	0.0%
III 血液及び造血系の疾患並びに免疫機構の障害	4	14	2	5	1	66.1%
IV 内分泌、栄養及び代謝疾患	38	298	14	113	3	20.9%
V 精神及び行動の障害	231	148	87	56	0	0.0%
VI 神経系の疾患	148	127	56	48	0	0.0%
VII 眼及び付属器の疾患	13	245	5	93	0	0.0%
VIII 耳及び乳様突起の疾患	3	93	1	35	1	88.2%
IX 循環器系の疾患	243	495	92	187	5	5.4%
X 呼吸器系の疾患	87	506	33	191	11	33.4%
X I 消化器系の疾患	67	835	25	316	7	27.6%
X II 皮膚及び皮下組織の疾患	10	223	4	84	1	26.5%
X III 筋骨格系及び結合組織の疾患	73	625	28	236	10	36.2%
X IV 腎尿路生殖器系の疾患	51	255	19	96	5	25.9%
X V 妊娠、分娩及び産じょく	13	7	5	3	0	0.0%
X VI 周産期に発生した病態	1	2	0	1	0	0.0%
X VII 先天奇形、変形及び染色体異常	7	14	3	5	0	0.0%
X VIII 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	12	58	5	22	0	0.0%
X IX 損傷、中毒及びその他の外因の影響	133	201	50	76	0	0.0%
X X I 健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービスの利用	14	468	5	177	0	0.0%

上位 3 疾患による占有率 32.6%
上位 3 疾患以外の占有率 3.9%

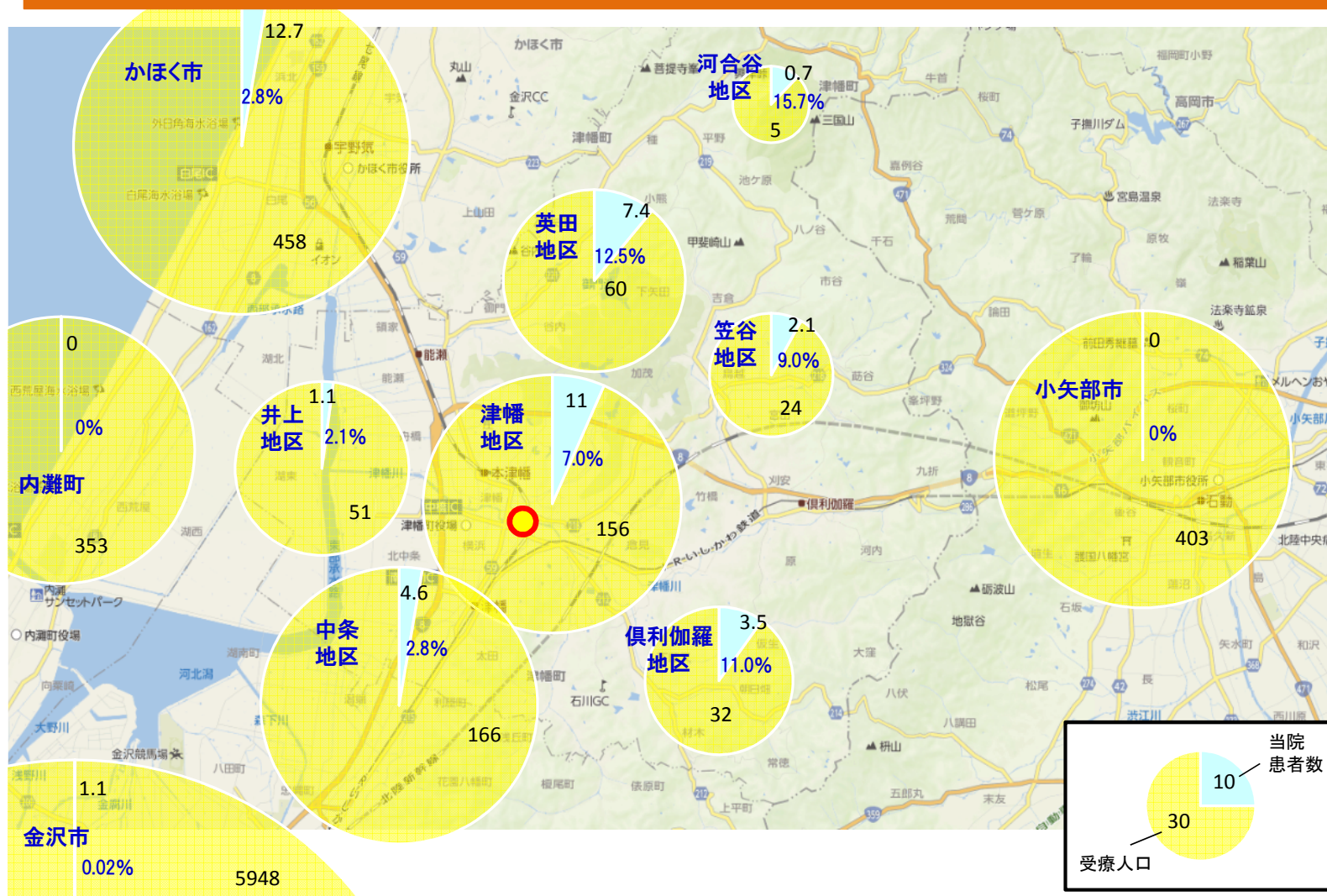
※受療率・・・人口10万対受療患者数

※外来患者はICD分類データなし

患者調査(平成26年度)

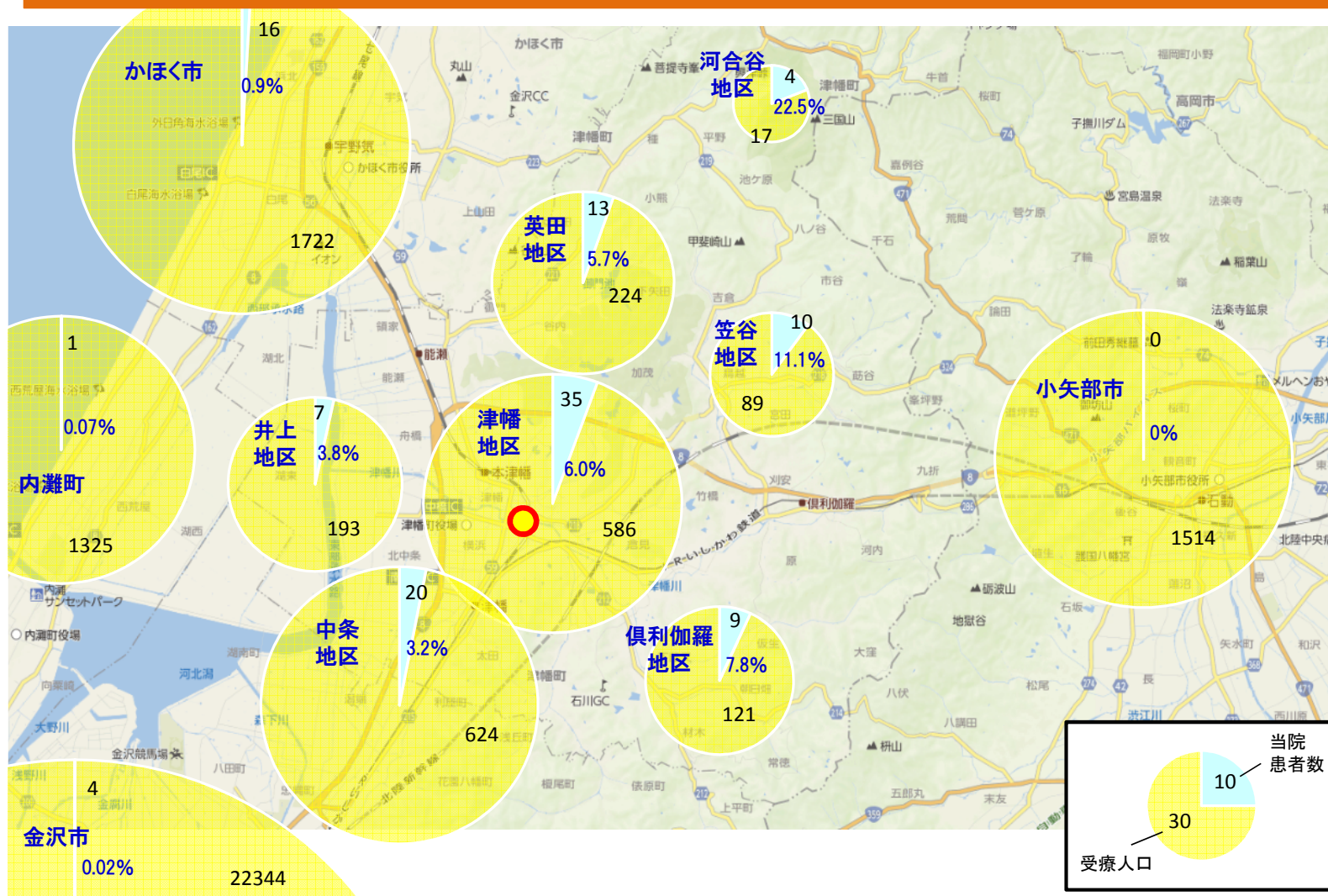
別添資料①ー2 津幡町における患者人口及び占有率

①津幡町・周辺地域における患者人口と河北中央病院占有率の分布状況（入院）



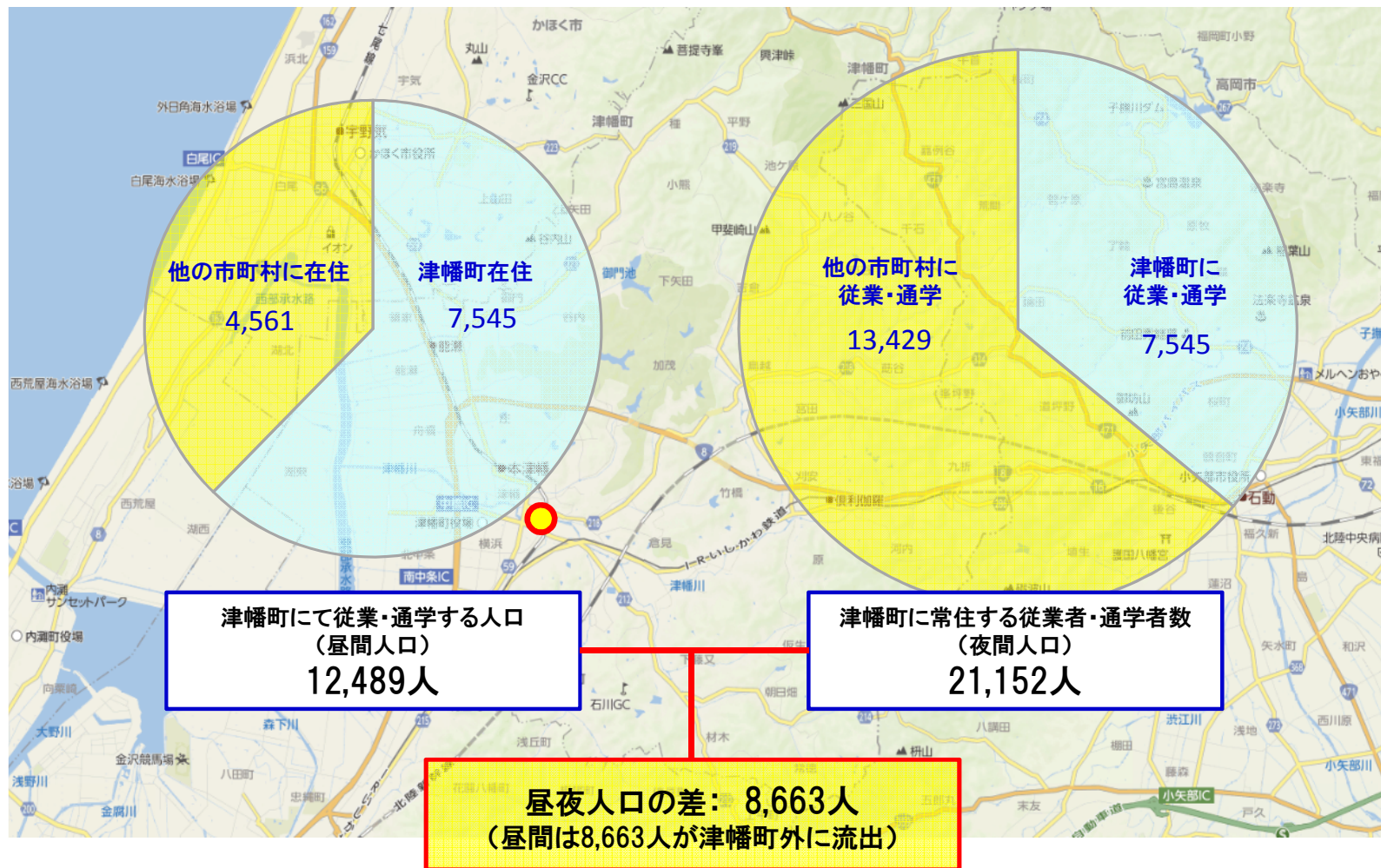
別添資料①ー2 津幡町における患者人口及び占有率

②津幡町・周辺地域における患者人口と河北中央病院占有率の分布状況（外来）



別添資料①ー2 津幡町における患者人口及び占有率

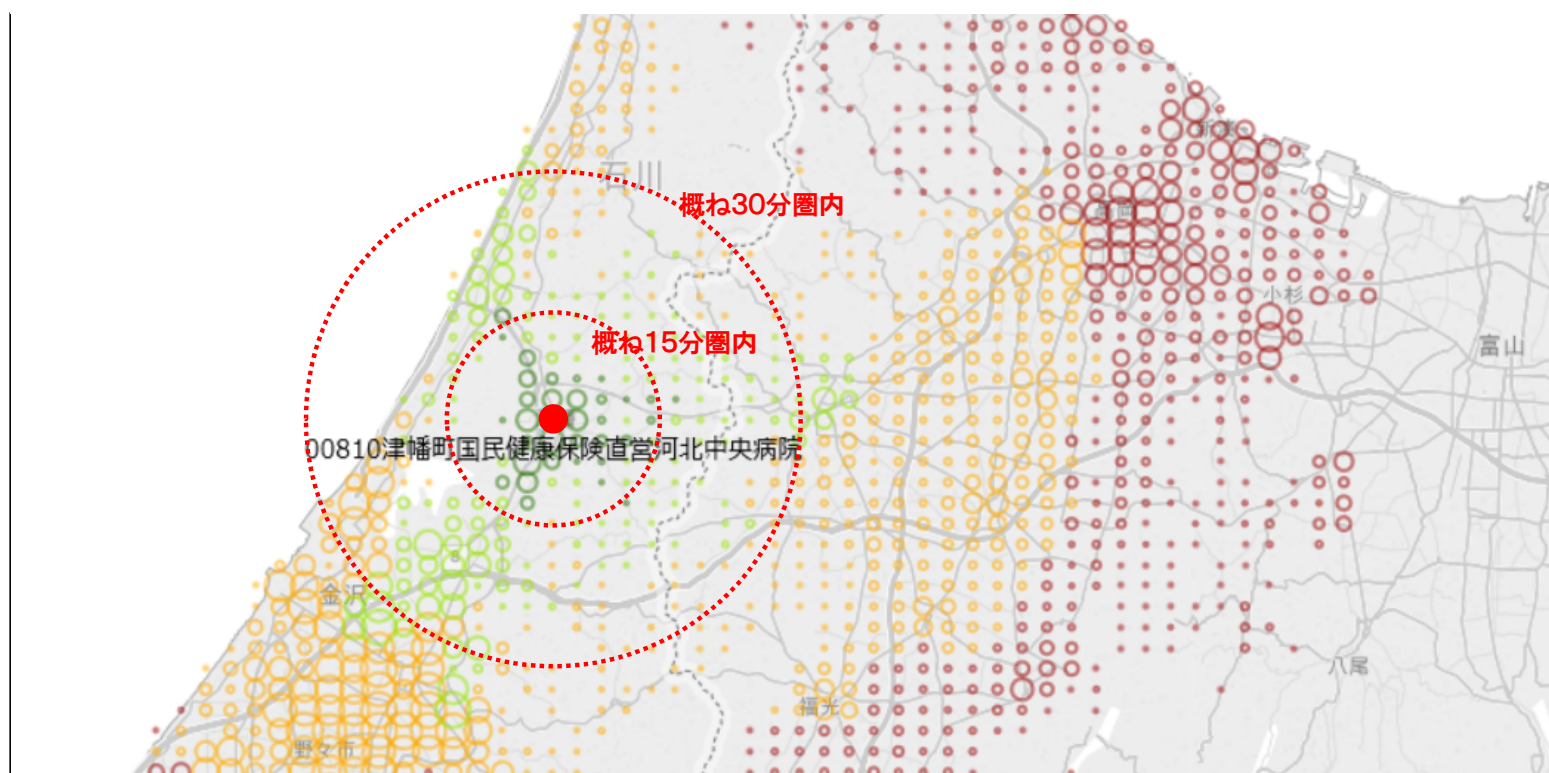
③昼夜人口の差



別添資料①－3 運転時間による診療圏分析

①河北中央病院を中心とした運転時間による診療圏(有料道路利用なし)

Rcat	総人口	0-14歳	15-64歳	65歳以上	0-2歳
15分以内	35,594	6,060	23,389	6,090	1,049
30分以内	168,831	24,494	107,439	35,572	4,363
60分以内	832,079	115,455	528,828	179,764	21,719
90分以内	1,352,986	185,600	843,783	313,889	34,016



別添資料①－3 運転時間による診療圏分析

②30分圏内・65歳以上の患者における推計患者数及び河北中央病院の占有率

	受療率 ※ (石川県)		30分圏内における 推計患者数		河北中央病院における 患者数・占有率	
	入院	外来	入院	外来	入院	
					患者数	占有率
総 数	1,310	4,921	466	1,750	44	9.4%
I 感染症及び寄生虫症	21	129	7	46	0	0.0%
II 新生物	140	179	50	64	0	0.0%
III 血液及び造血系の疾患並びに免疫機構の障害	4	14	1	5	1	70.3%
IV 内分泌、栄養及び代謝疾患	38	298	14	106	3	22.2%
V 精神及び行動の障害	231	148	82	53	0	0.0%
VI 神経系の疾患	148	127	53	45	0	0.0%
VII 眼及び付属器の疾患	13	245	5	87	0	0.0%
VIII 耳及び乳様突起の疾患	3	93	1	33	1	93.7%
IX 循環器系の疾患	243	495	86	176	5	5.8%
X 呼吸器系の疾患	87	506	31	180	11	35.5%
X I 消化器系の疾患	67	835	24	297	7	29.4%
X II 皮膚及び皮下組織の疾患	10	223	4	79	1	28.1%
X III 筋骨格系及び結合組織の疾患	73	625	26	222	10	38.5%
X IV 腎尿路生殖器系の疾患	51	255	18	91	5	27.6%
X V 妊娠、分娩及び産じょく	13	7	5	2	0	0.0%
X VI 周産期に発生した病態	1	2	0	1	0	0.0%
X VII 先天奇形、変形及び染色体異常	7	14	2	5	0	0.0%
X VIII 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	12	58	4	21	0	0.0%
X IX 損傷、中毒及びその他の外因の影響	133	201	47	71	0	0.0%
X X I 健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービスの利用	14	468	5	166	0	0.0%

上位 3 疾患による占有率 34.7%
上位 3 疾患以外の占有率 4.2%

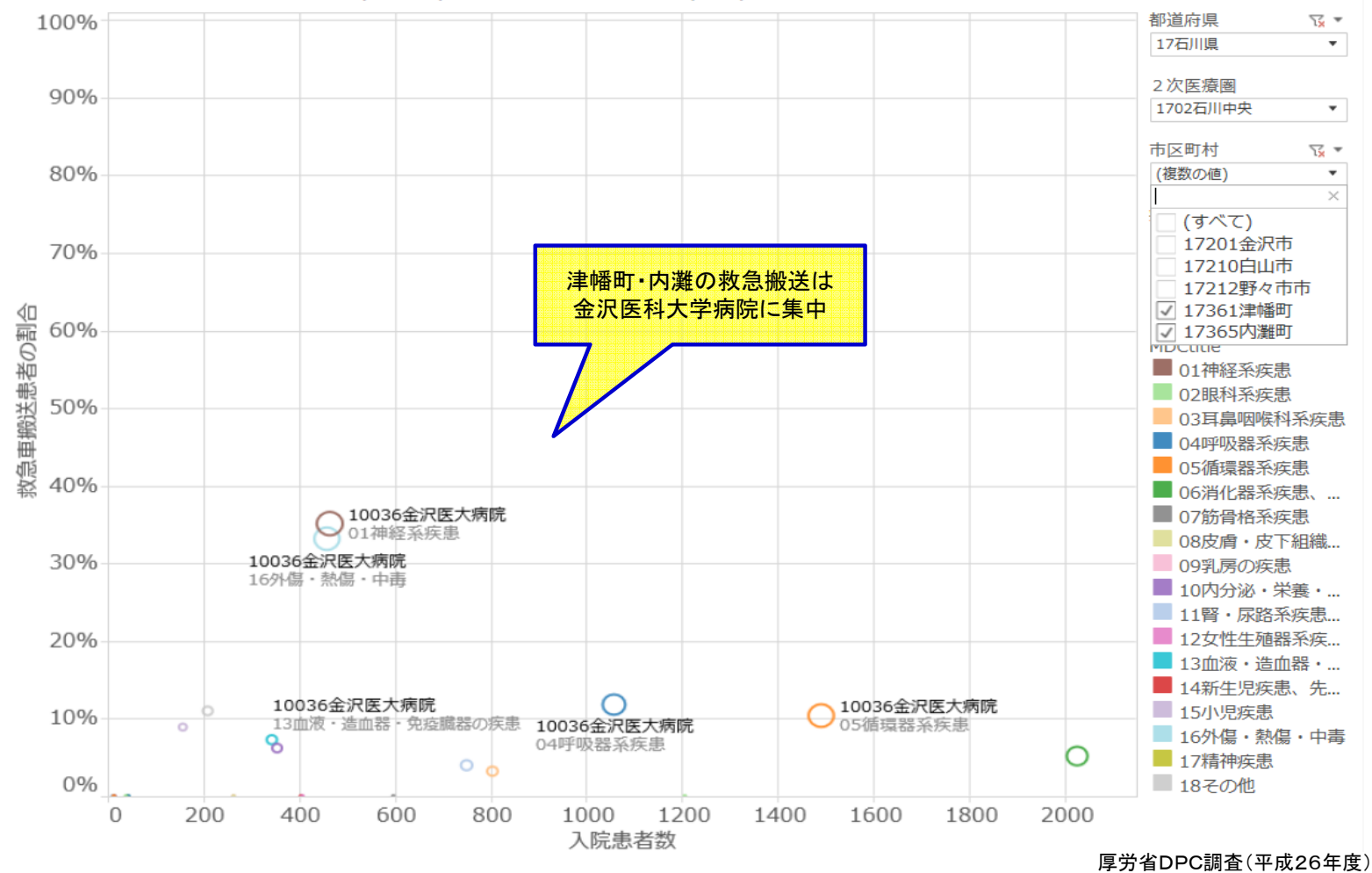
※受療率・・・人口10万対受療患者数

患者調査(平成26年度)

別添資料①－4 救急搬送の状況

①津幡町における救急搬送の状況

入院患者数と救急車搬送入院の割合(MDC別) / 厚労省DPC調査-2014(H26)年度



別添資料①－4 救急搬送の状況

②石川中央二次医療圏における救急搬送の状況

救急車搬送入院数(MDC別) / 厚労省DPC調査-2014(H26)年度

kishikaw@ncc.go.jp

病院名	総数	救急	割合
30568石川県立中央病院	12,114	1,788	14.8%
30586NHO金沢医療センター	8,925	1,199	13.4%
10036金沢医大病院	11,254	840	7.5%
30583公立松任石川中央病院	5,623	775	13.8%
30565金沢市立病院	3,770	684	18.1%
30571浅ノ川浅ノ川総合病院	4,343	571	13.1%
30570JCHO金沢病院	3,916	557	14.2%
10037金沢大学病院	11,110	508	4.6%
30567金沢赤十字病院	3,214	434	13.5%
30566石川勤労者医療協会城北病院	2,102	404	19.2%
30582浅ノ川金沢脳神経外科病院	997	345	34.6%
30569石川県済生会金沢病院	3,015	278	9.2%
30564KKR北陸病院	2,356	236	10.0%
30573金沢有松病院	1,752	224	12.8%
00082浅ノ川心臓血管センター	1,556	117	7.5%
30584公立つるぎ病院	743	53	7.1%
00343董仙会恵寿金沢病院	524	15	2.9%
00808博友会金沢西病院	212	14	6.6%
00081聖霊病院金沢聖霊総合病院	298	0	0.0%
00341橘会整形外科米澤病院	184	0	0.0%
00342光仁会木島病院	468	0	0.0%
00809映寿会映寿会みらい病院	64	0	0.0%
00810津幡町国民健康保険直営病院	184	0	0.0%
00811新村病院	67	0	0.0%
30572伊藤病院	329	0	0.0%

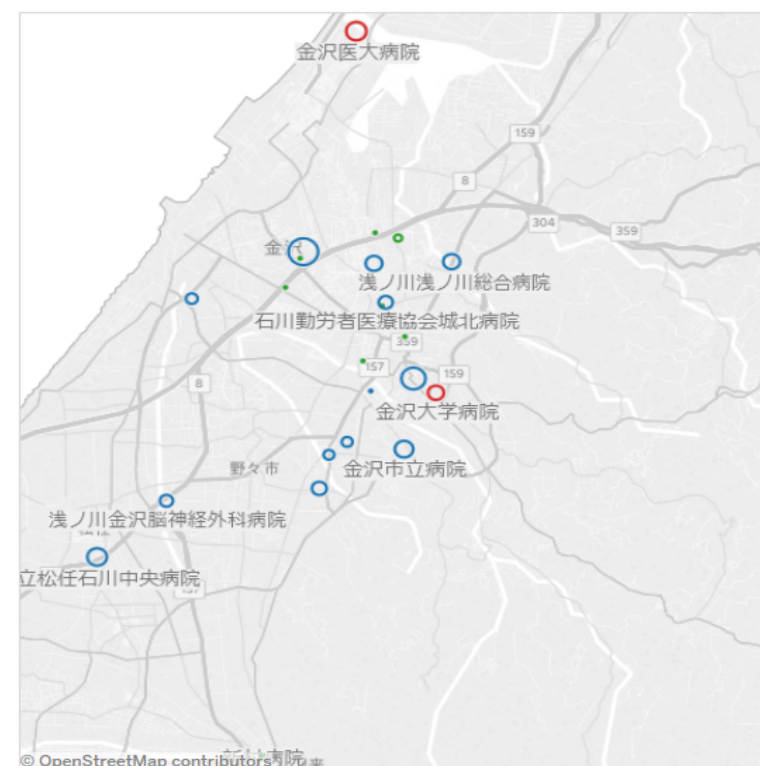
上位5病院における
救急搬送件数の占有率
58.5%

MDC分類 (すべて)

都道府県 17石川県

2次医療圏 1702石川中央

市区町村 (すべて)



■ I 群 ■ III 群 ■ 出来高

厚労省DPC調査(平成26年度)

別添資料①－4 救急搬送の状況

③救急自動車搬送件数（石川県・平成27年度）

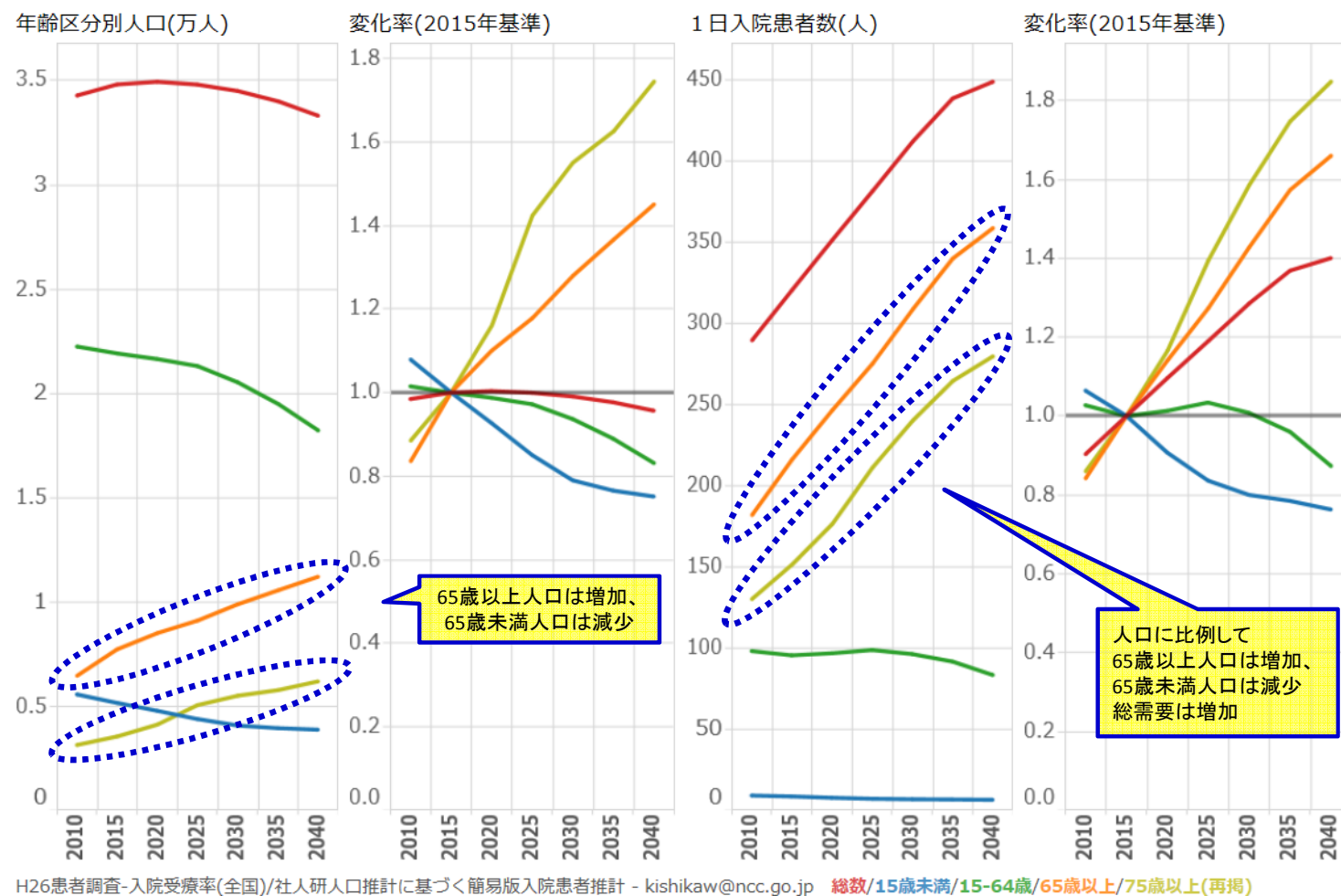
	公的病院	民間病院	合計
病院数	28病院 (28.9%)	69病院 (71.1%)	97病院 (100%)
病床数	7,408床 (40.3%)	10,984床 (59.4%)	18,392床 (%)
救急搬送件数	24,670件 (65.4%)	13,027件 (34.6%)	37,697件 (100%)
1病院当り年間 救急搬送件数	881件	188件	388件

病院数で3割、病床数で4割の公的病院に、救急患者の65%が集中
（負担率は民間病院の4.6倍）

平成27年医療施設調査（厚労省）
平成27年度救急・救助の現況（総務省）

別添資料①-5 津幡町における将来患者数予測

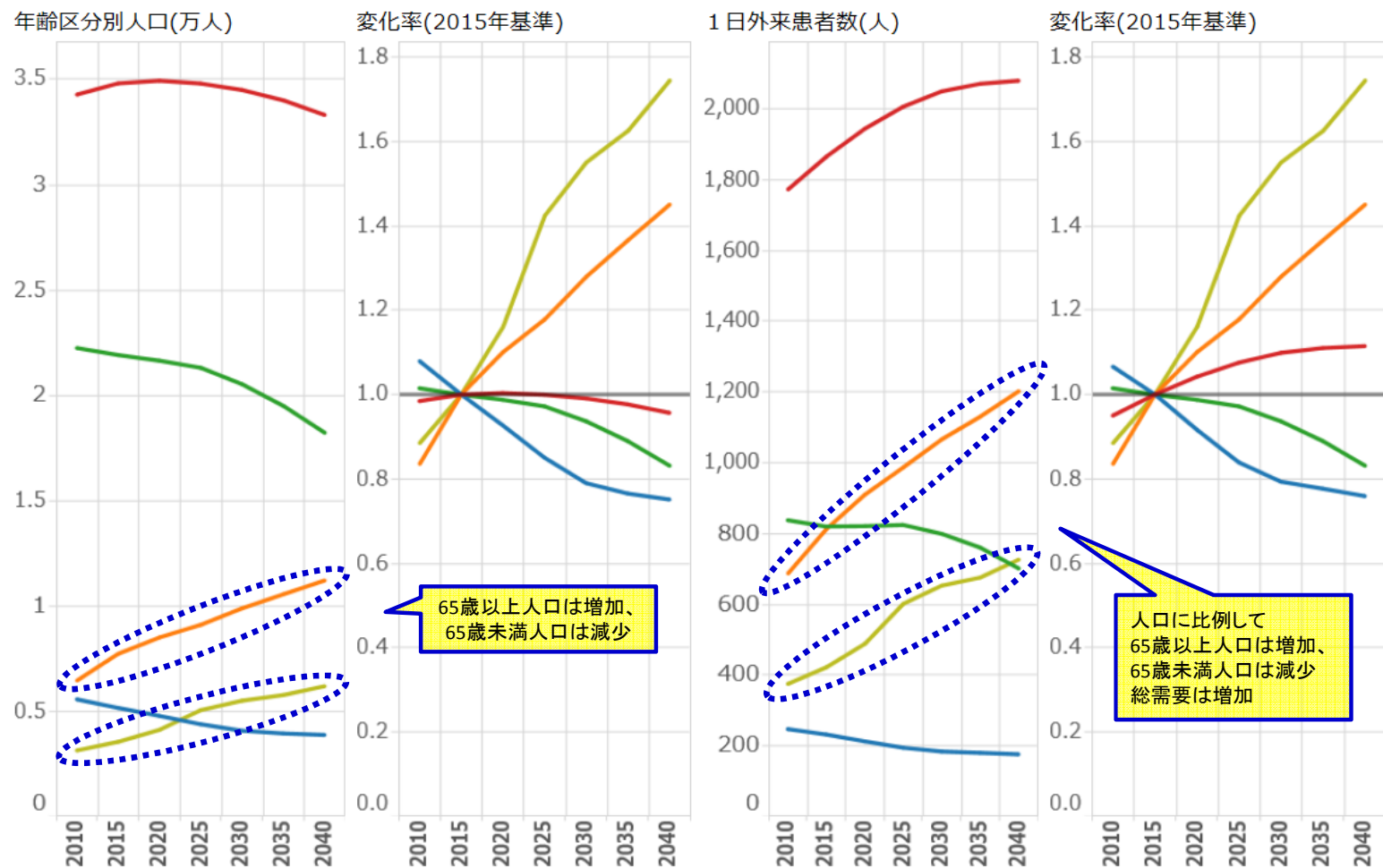
①津幡町における将来人口・患者数予測＜入院＞



人口・患者数推計(平成26年度)

別添資料①-5 津幡町における将来患者数予測

②津幡町における将来人口・患者数予測＜外来＞

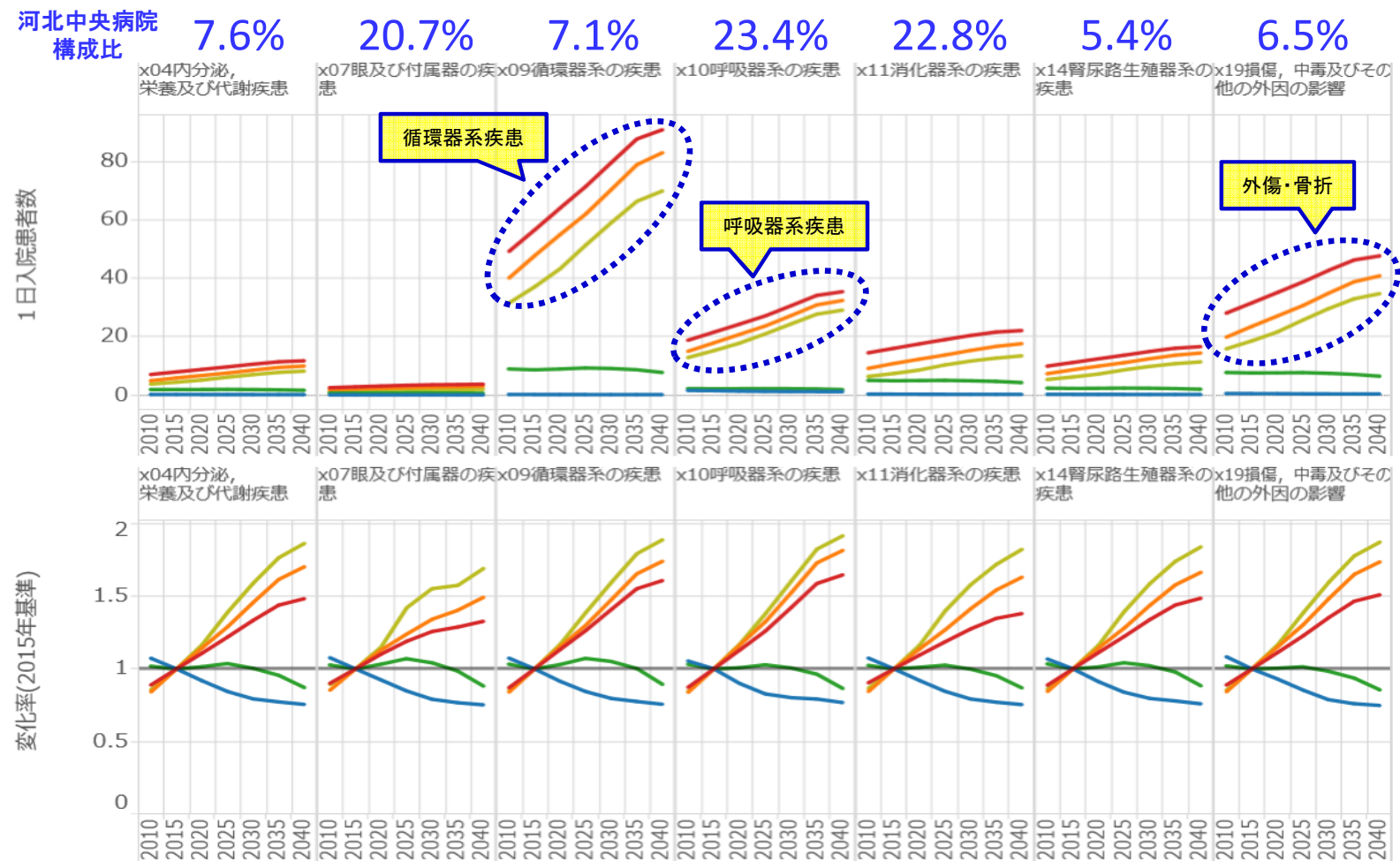


H26患者調査-入院受療率(全国)/社人研人口推計に基づく簡易版入院患者推計 - kishikaw@ncc.go.jp 総数/15歳未満/15-64歳/65歳以上/75歳以上(再掲)

人口・患者数推計(平成26年度)

別添資料①-6 主要疾患における将来医療需要予測

河北中央病院の主要疾患における将来需要予測(入院)



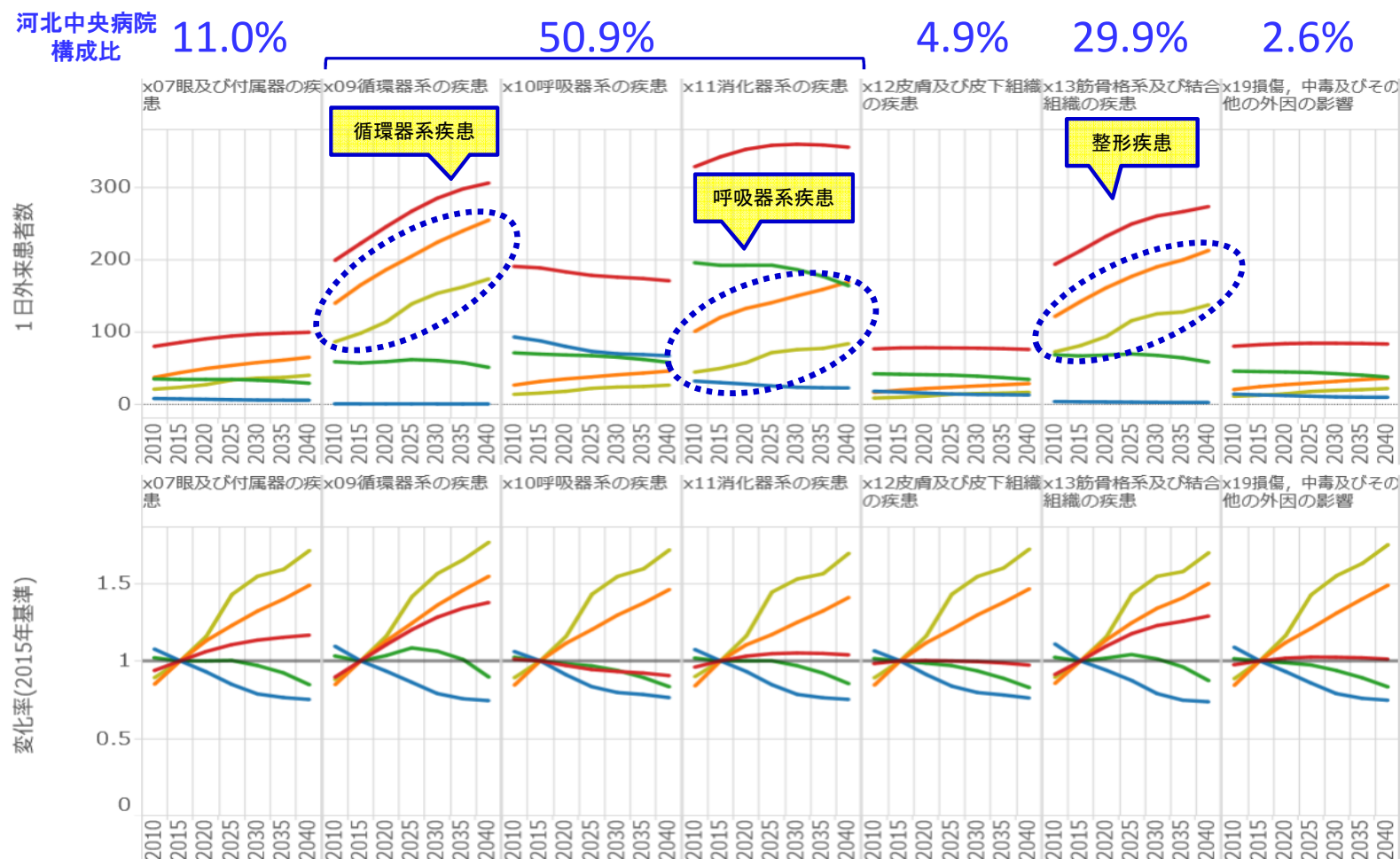
H26患者調査-入院受療率(全国)/社人研人口推計に基づく簡易版入院患者推計 - kishikaw@ncc.go.jp

総数/15歳未満/15-64歳/65歳以上/75歳以上(再掲)

人口・患者数推計(平成26年度)

別添資料①-6 主要疾患における将来医療需要予測

河北中央病院の主要疾患における将来需要予測(外来)



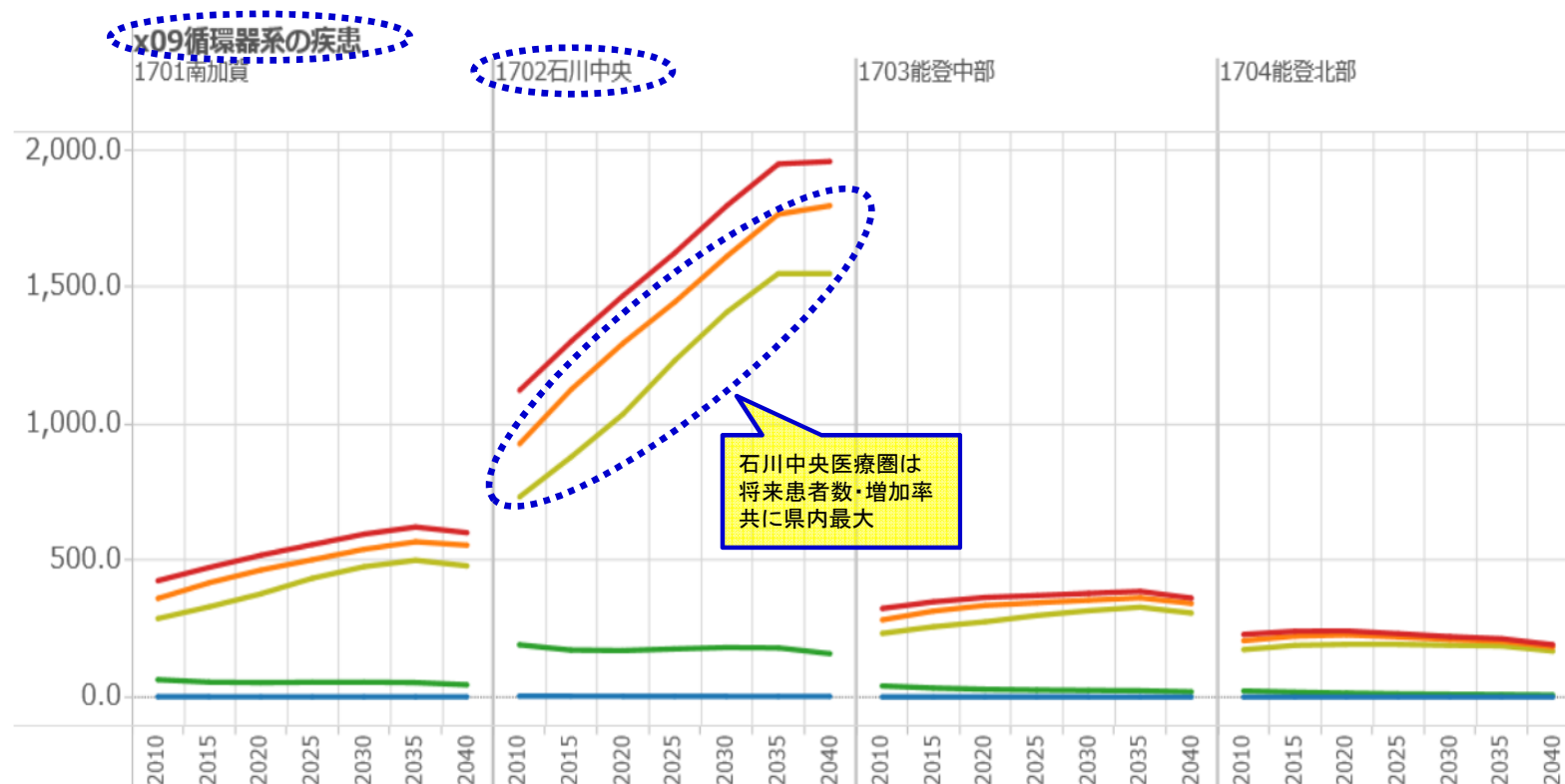
H26患者調査-入院受療率(全国)/社人研人口推計に基づく簡易版入院患者推計 - kishikaw@ncc.go.jp

総数/15歳未満/15-64歳/65歳以上/75歳以上(再掲)

人口・患者数推計(平成26年度)

別添資料①－6 主要疾患における将来医療需要予測

石川県内における医療需要予測(二次医療圏別) <循環器系疾患>



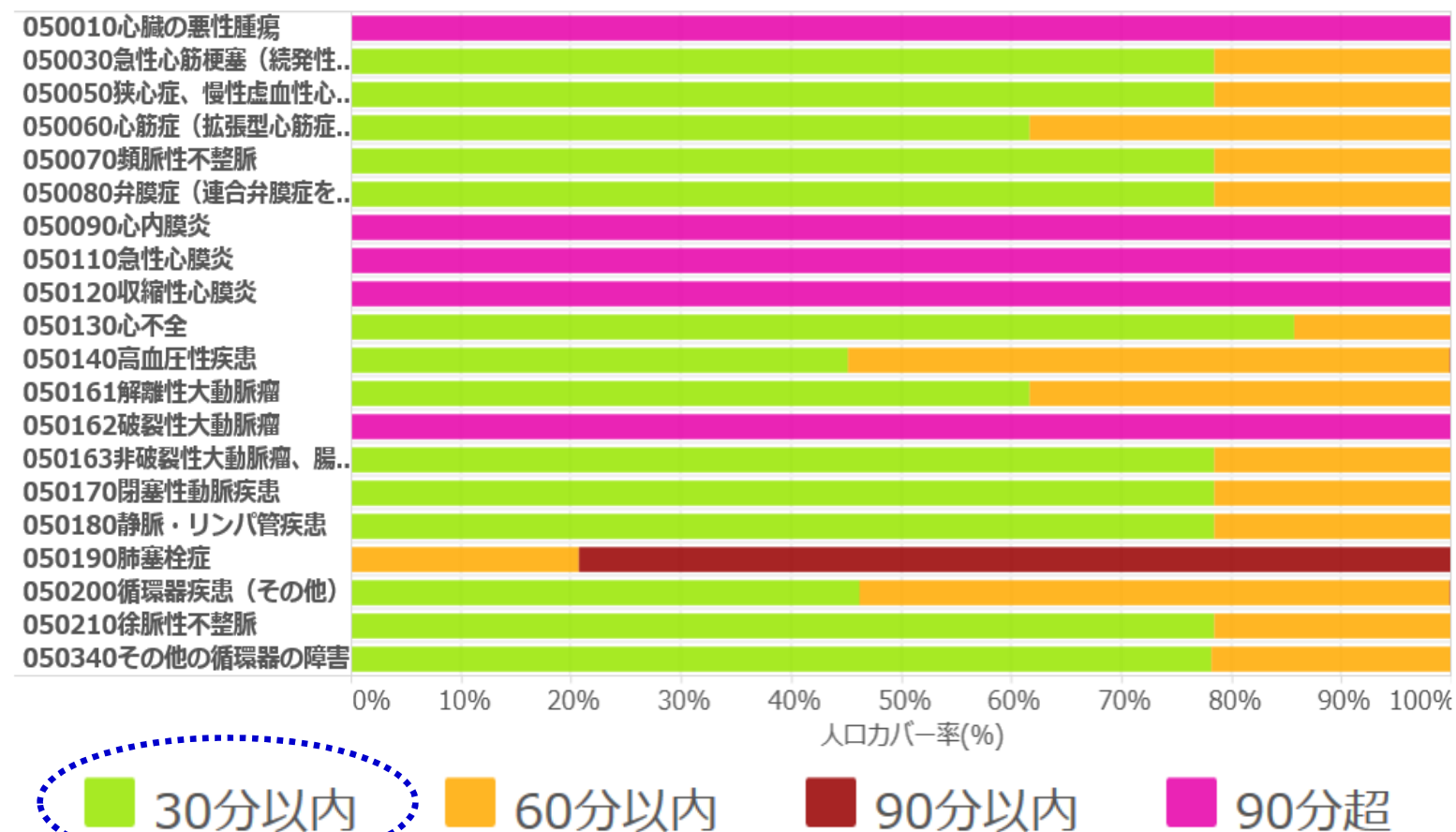
需要/線：[H26患者調査-入院受療率(全国)]×[社人研人口推計に基づく簡易版入院患者推計]：総数/15歳未満/15-64歳/65歳以上/75歳以上(再掲)

	1701	1702	1703	1704
2015	474.2	1,302.3	348.5	241.1
2025	557.9	1,624.8	371.7	232.1
2040	601.4	1,957.7	361.9	191.5

厚労省DPC調査(平成26年度)

別添資料①－7 傷病別人口カバー率

③津幡町における傷病別人口カバー率 <循環器系疾患>

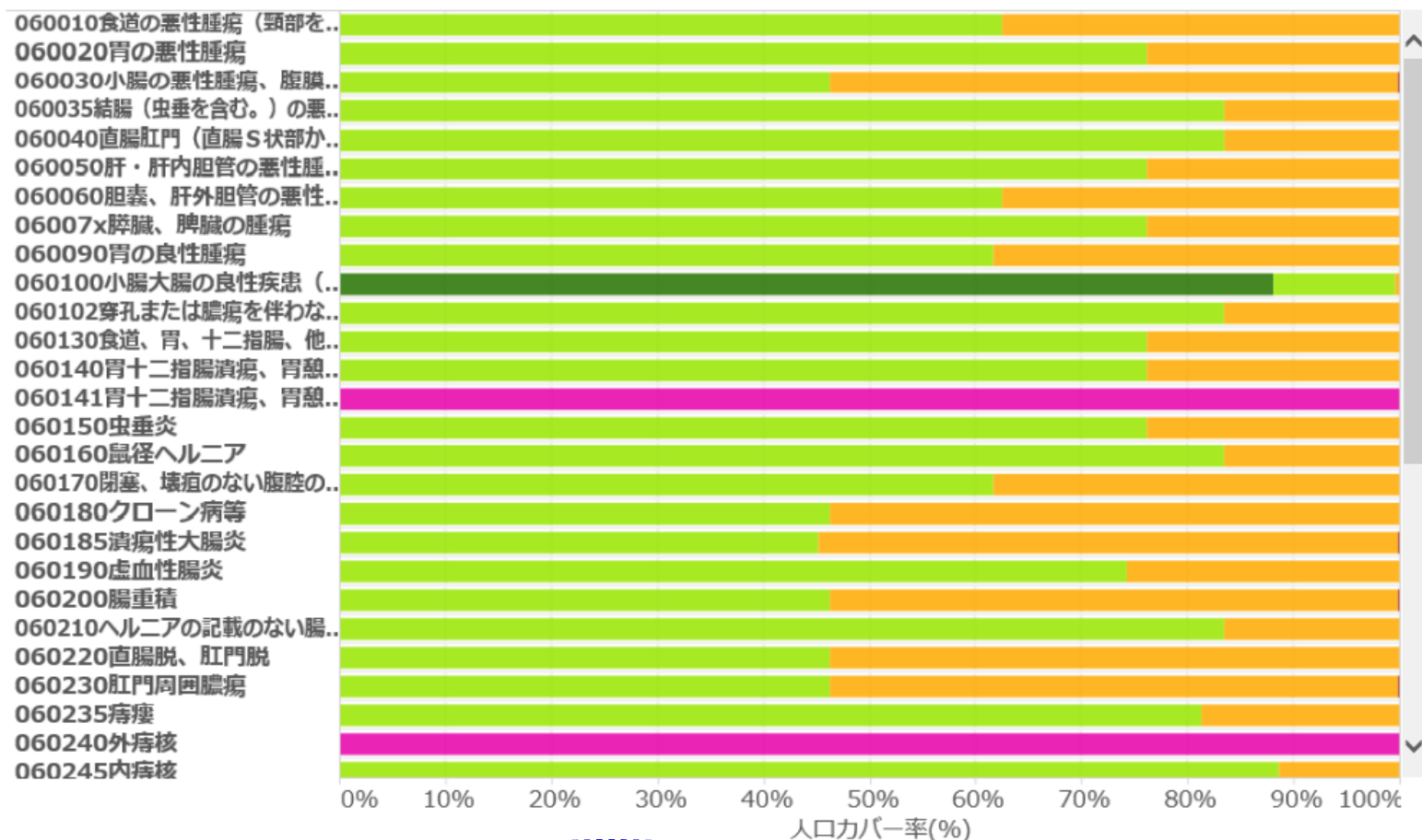


30分以内カバー率が重要

厚労省DPC調査(平成26年度)

別添資料①ー7 傷病別人口カバー率

②津幡町における傷病別人口カバー率 <消化器系疾患>



30分以内カバー率が重要

15分以内

30分以内

60分以内

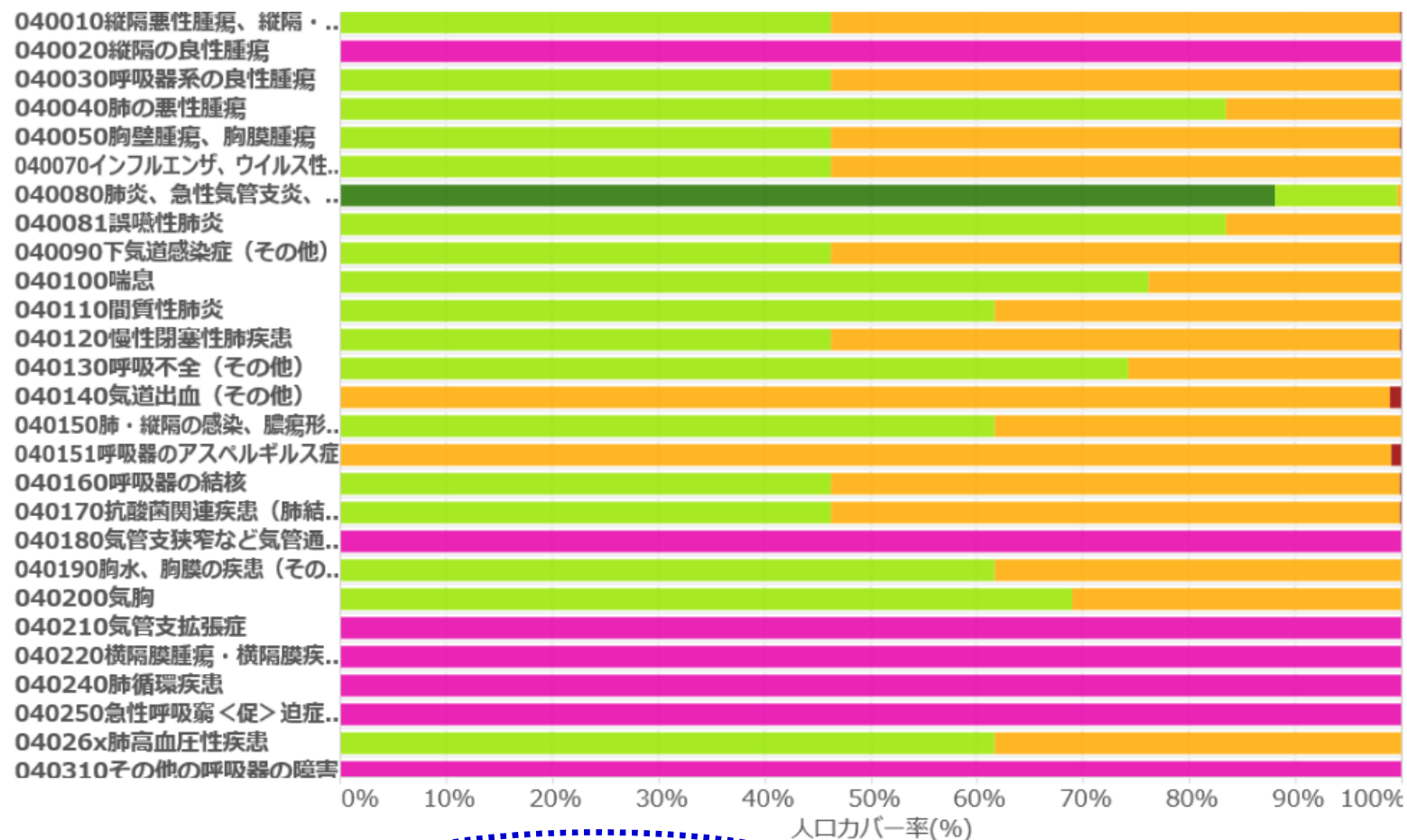
90分以内

90分超

厚労省DPC調査（平成26年度）

別添資料①ー7 傷病別人口カバー率

①津幡町における傷病別人口カバー率 <呼吸器系疾患>



30分以内カバー率が重要

15分以内

30分以内

60分以内

90分以内

90分超

厚労省DPC調査(平成26年度)