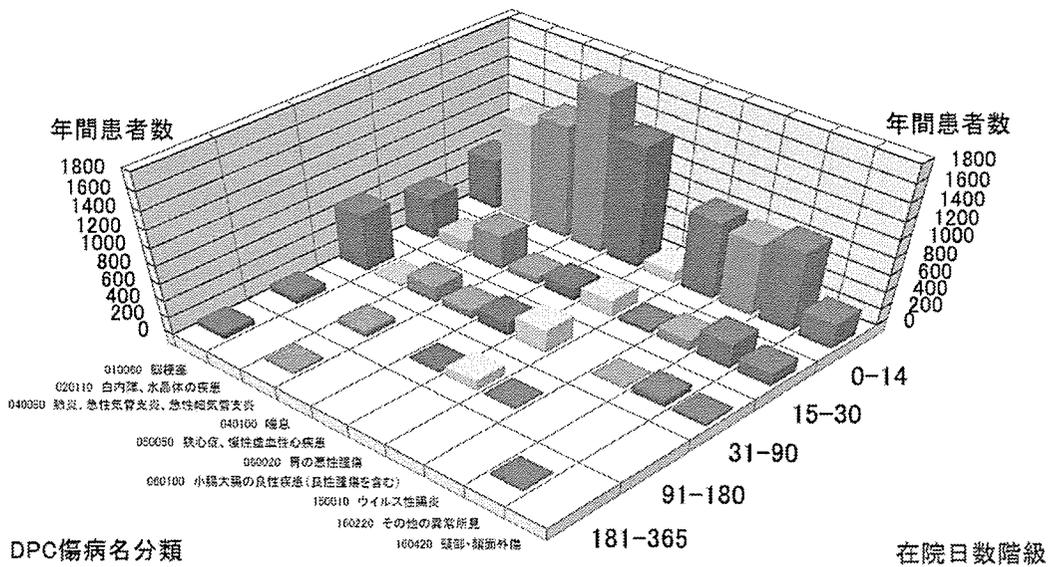
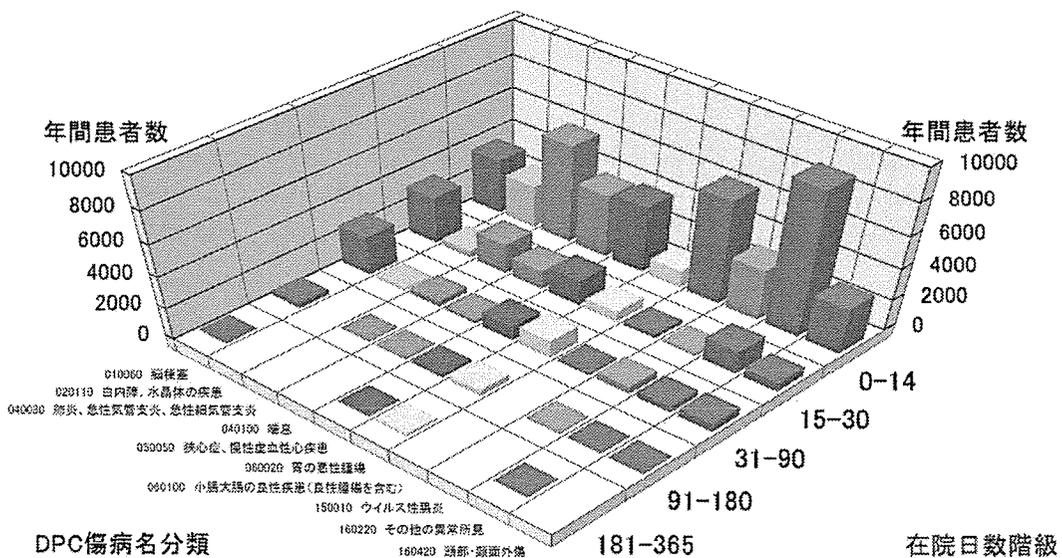


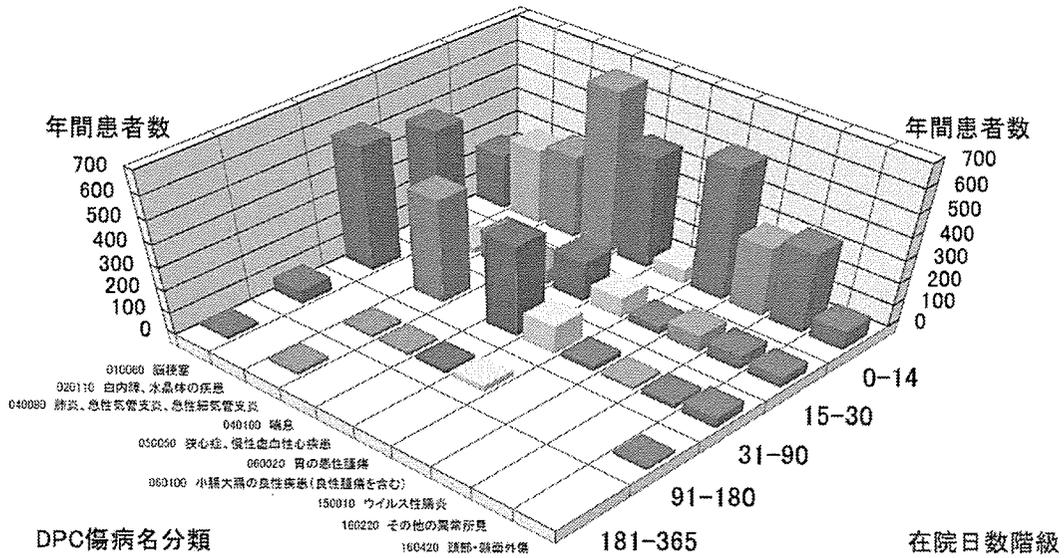
二次医療圏 101 南渡島



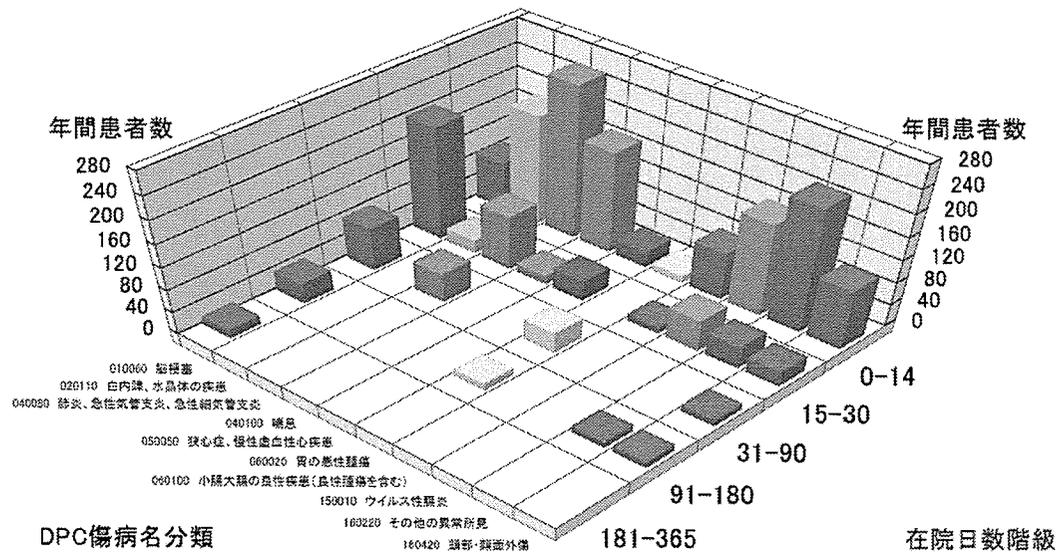
二次医療圏 104 札幌



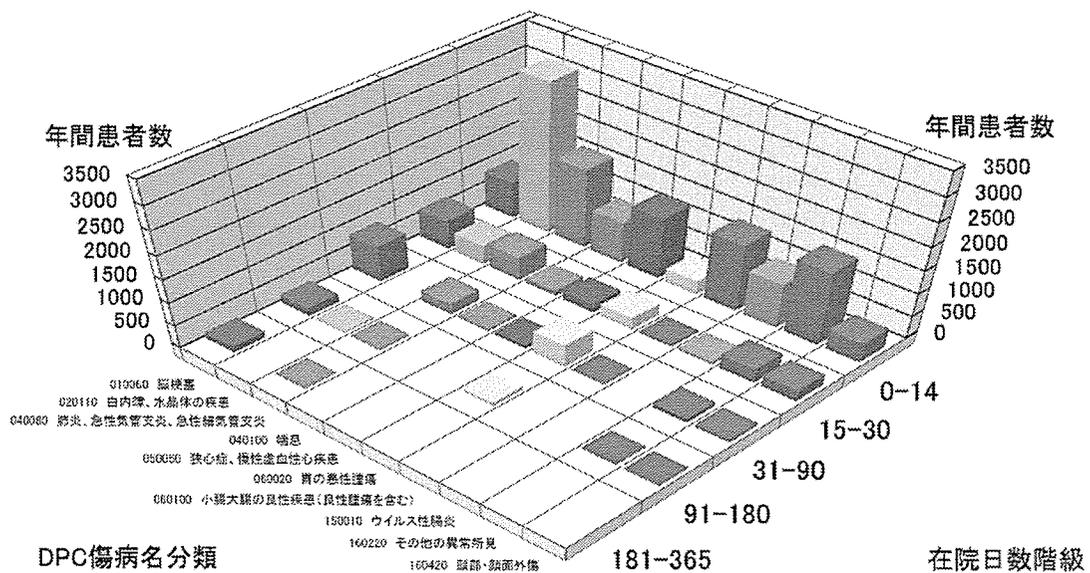
二次医療圏 110 東胆振



二次医療圏 111 日高



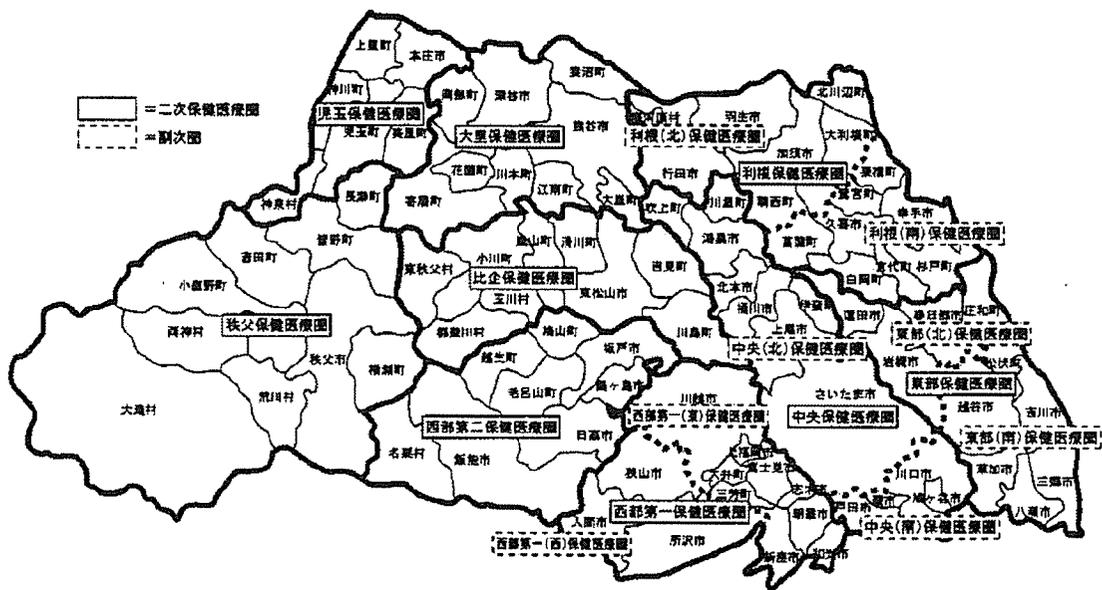
二次医療圏 601 村山



地域疾病構造可視化の実例

埼玉県

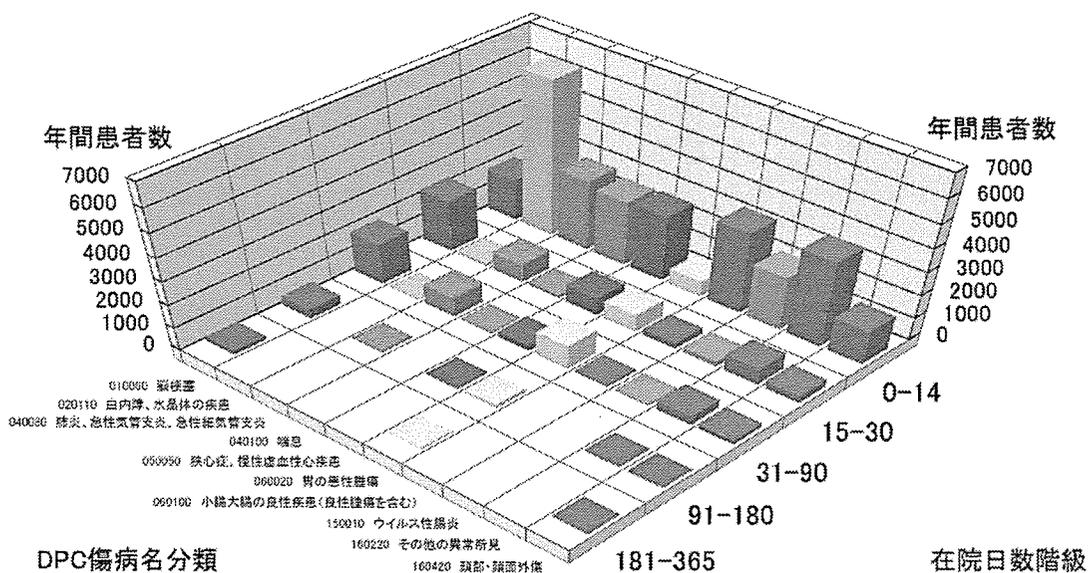
埼玉県二次保健医療圏



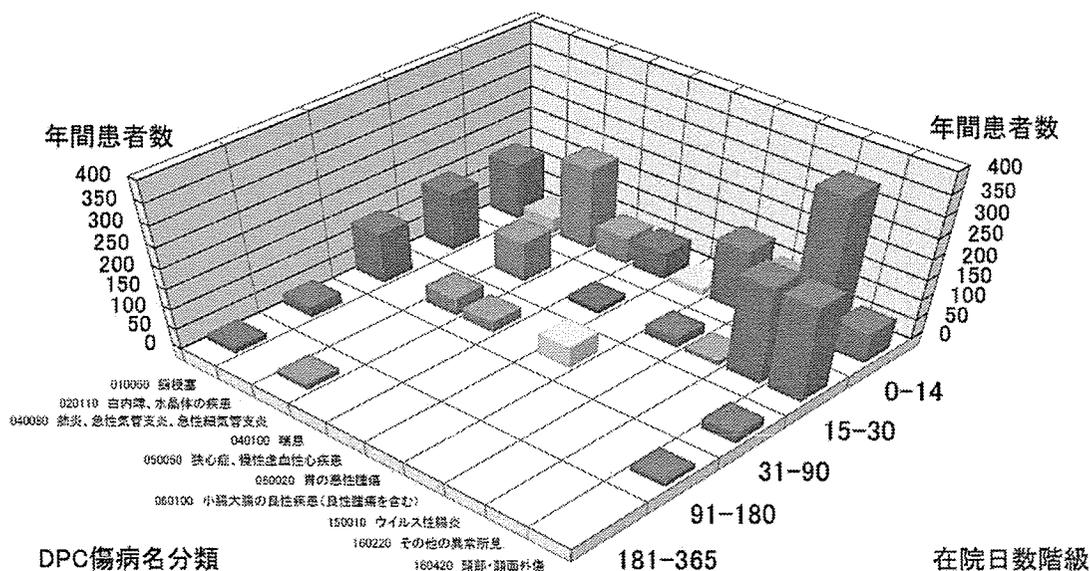
中央二次医療圏は都市型で、短期入院が大部分を占めるのに対して、埼玉二次医療圏は脳梗塞、肺炎等の長期入院の割合がかなり高く、高齢者が多い地域の特長を示している。

また、医療計画4疾患別の地域患者プロフィールからは、埼玉県内の二次医療圏間の疾病構造の相違がわかる。三次元グラフ作成の元となった集計表を示してあり、具体的な数字を利用して地域の評価等を行うことができる集計方法の一例とした。

二次医療圏 1102 中央

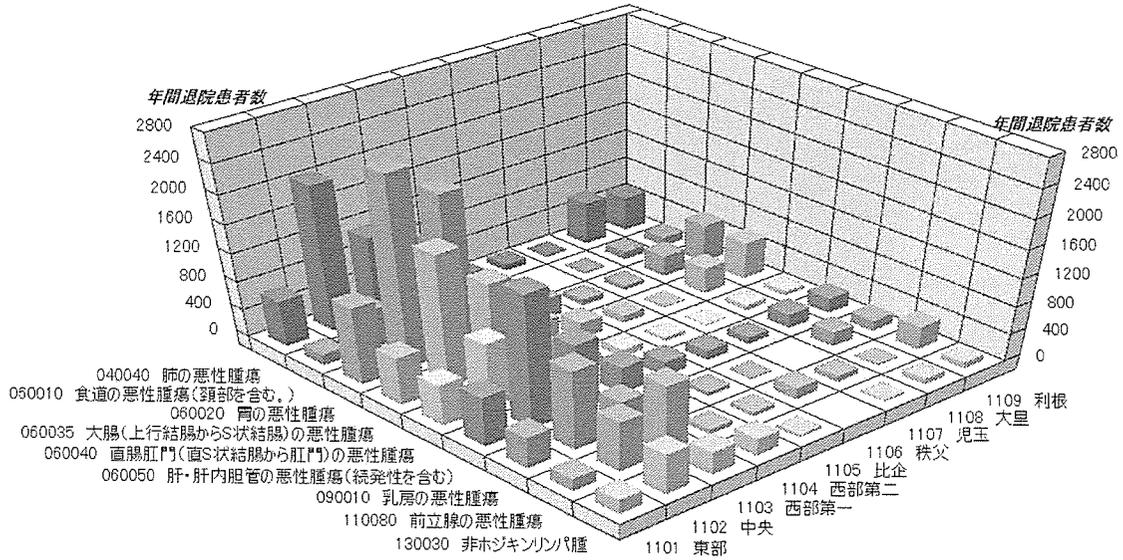


二次医療圏 1107 児玉



疾患別地域患者プロフィール

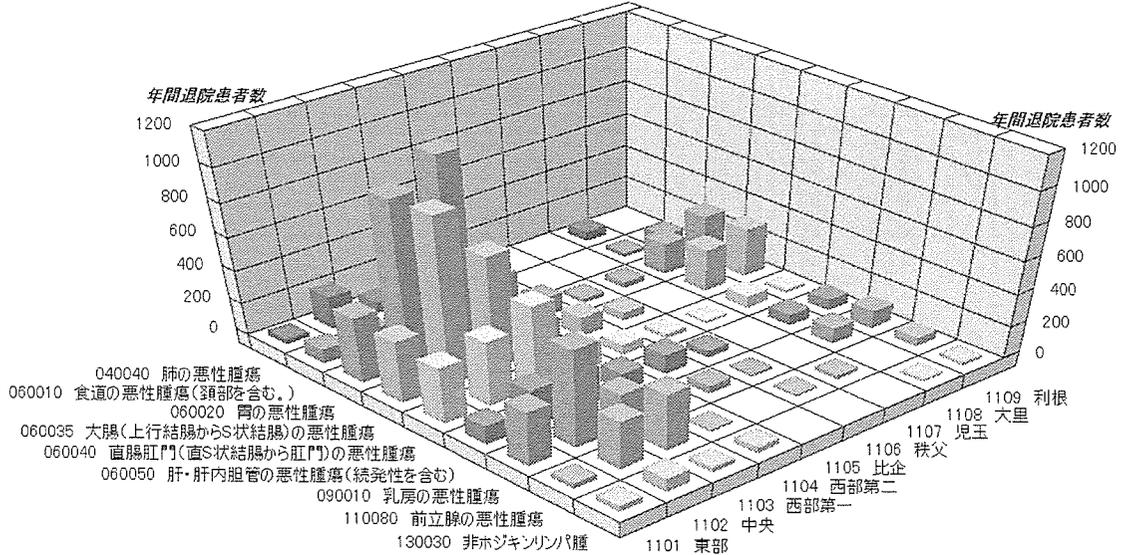
がん



退 年	調査	02
退 状	退院	傷病の診断・治療
Measures		修正合計数 x 12

退 主傷病	退 施設 地域									合計
	1101 東部	1102 中央	1103 西部第一	1104 西部第二	1105 比企	1106 秩父	1107 児玉	1108 大里	1109 利根	
040040 肺の悪性腫瘍	656	2,049	1,123	716	143	94	12	599	484	5,877
060010 食道の悪性腫瘍(頸部を含む)	156	537	322	158	48	0	12	109	116	1,457
060020 胃の悪性腫瘍	1,100	2,667	2,210	708	286	77	65	297	551	7,961
060035 大腸(上行結腸からS状結腸)の悪性腫瘍	672	1,873	1,249	461	226	106	14	364	530	5,495
060040 直腸肛門(直S状結腸から肛門)の悪性腫瘍	572	915	658	220	107	43	12	72	59	2,659
060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む)	707	1,883	954	376	214	139	91	204	213	4,781
090010 乳房の悪性腫瘍	448	1,127	423	170	60	14	0	208	152	2,601
110080 前立腺の悪性腫瘍	177	715	959	73	60	158	85	14	329	2,570
130030 非ホジキンリンパ腫	208	572	329	242	36	0	24	81	72	1,564
合計	4,696	12,337	8,228	3,125	1,179	631	317	1,947	2,506	34,965

疾患別地域患者プロフィール がん(手術あり)

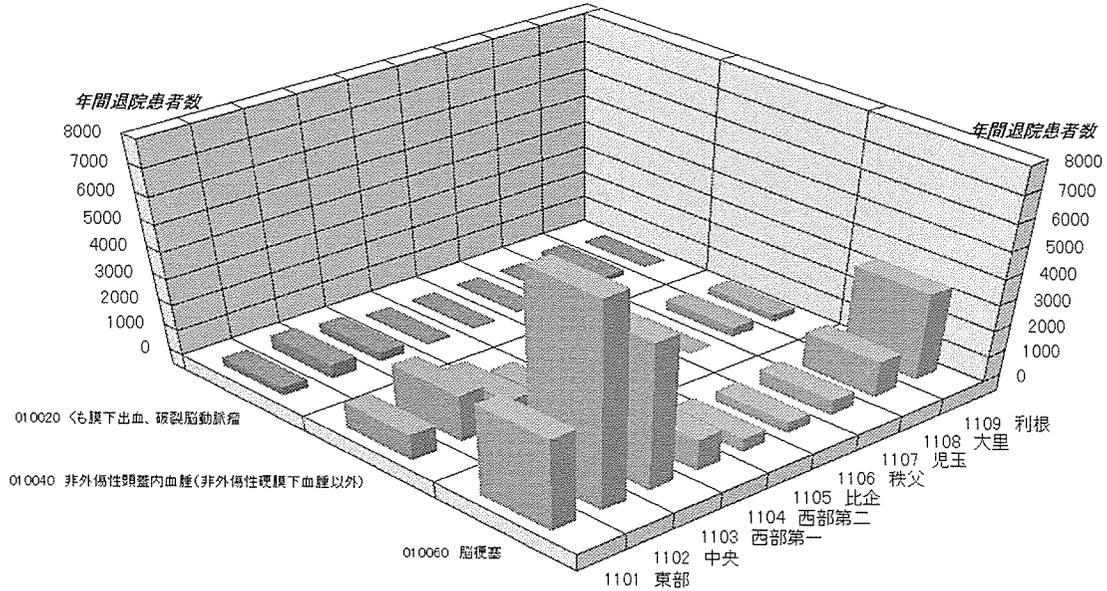


退 手術名	有
退 調査年	02
退 受療状況	傷病の診断・治療
Measures	修正合計数 ×12

退 主傷病	退 施設地域									合計
	1101 東部	1102 中央	1103 西部第一	1104 西部第二	1105 比企	1106 秩父	1107 児玉	1108 大里	1109 利根	
040040 肺の悪性腫瘍	32	200	66	61	24	0	0	58	0	441
060010 食道の悪性腫瘍(頸部を含む)	87	104	161	12	0	0	0	23	50	438
060020 胃の悪性腫瘍	403	998	1,151	352	119	26	37	190	275	3,551
060035 大腸(上行結腸からS状結腸)の悪性腫瘍	379	1,007	684	183	119	53	0	260	296	2,981
060040 直腸肛門(直S状結腸から肛門)の悪性腫瘍	340	395	503	147	60	29	12	72	17	1,573
060050 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む)	115	222	213	109	119	41	0	70	64	953
090010 乳房の悪性腫瘍	333	596	214	97	48	14	0	99	109	1,510
110080 前立腺の悪性腫瘍	32	296	349	12	0	12	24	0	51	778
130030 非ホジキンリンパ腫	37	83	27	37	0	0	0	12	17	211
合計	1,757	3,902	3,369	1,008	488	175	73	784	879	12,435

疾患別地域患者プロフィール

脳卒中

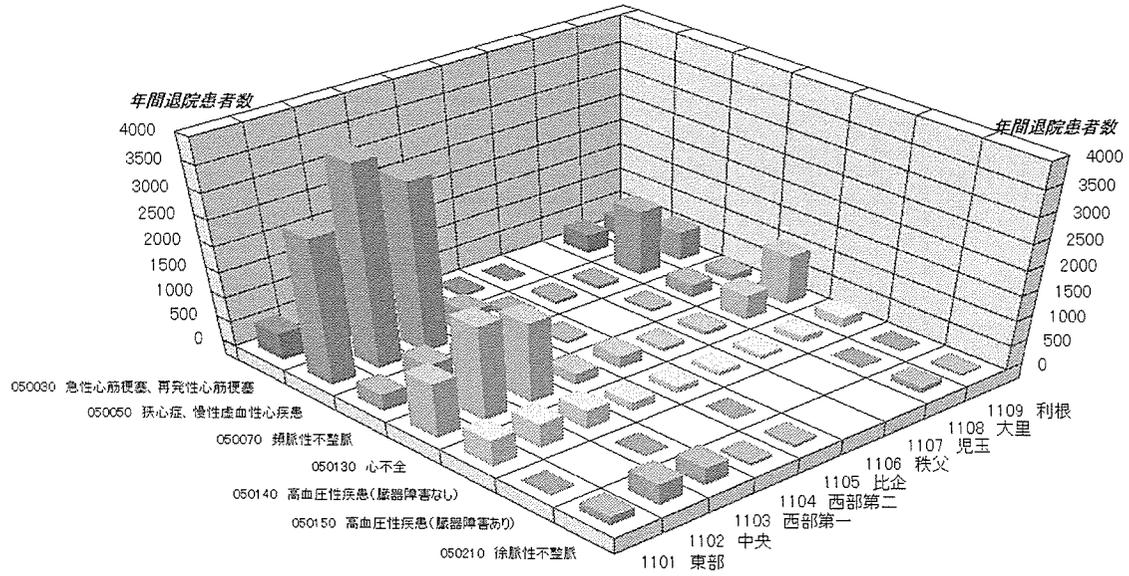


退 調査 年	02
退 受療 状況	傷病の診 断・治療
Measures	補正合計数 × 12

退 主傷病	退 施設 地域									合計
	1101 東 部	1102 中央	1103 西部 第一	1104 西部 第二	1105 比企	1106 秩父	1107 児玉	1108 大里	1109 利根	
010020 くも膜下出血、破裂脳動脈瘤	320	540	352	73	48	72	24	217	26	1,671
010040 非外傷性頭蓋内血腫(非外傷性硬膜下血腫以外)	1,019	1,798	892	200	107	79	12	385	254	4,749
010060 脳梗塞	3,535	7,709	5,556	1,210	500	406	565	1,384	3,334	24,199
合計	4,875	10,047	6,800	1,483	655	557	602	1,987	3,615	30,619

疾患別地域患者プロフィール

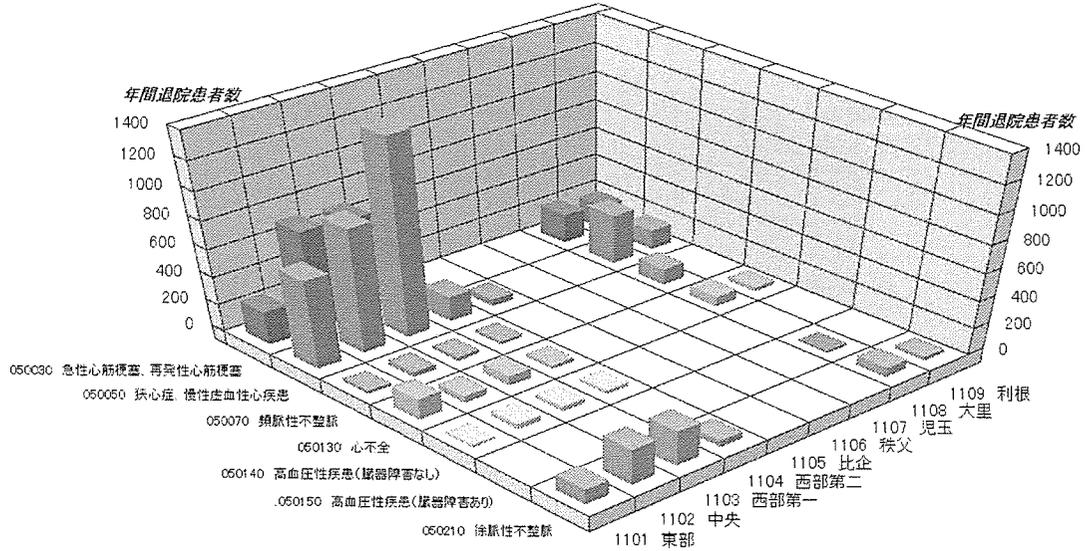
循環器



退 調査年	02
退 受療状況	傷病の診断・治療
Measures	補正合計数 × 12

退 主傷病	退 施設地域									合計
	1101 東部	1102 中央	1103 西部第一	1104 西部第二	1105 比企	1106 秩父	1107 児玉	1108 大里	1109 利根	
050030 急性心筋梗塞、再発性心筋梗塞	545	1,719	1,212	279	48	14	0	376	346	4,539
050050 狭心症、慢性虚血性心疾患	2,870	3,913	3,316	483	119	77	81	1,317	588	12,765
050070 頻脈性不整脈	337	585	436	183	60	0	67	256	158	2,081
050130 心不全	1,087	1,856	1,586	226	238	79	91	500	1,007	6,669
050140 高血圧性疾患(臓器障害なし)	522	472	367	159	119	89	93	119	187	2,126
050150 高血圧性疾患(臓器障害あり)	24	0	29	0	12	0	0	12	17	94
050210 徐脈性不整脈	176	426	347	61	48	0	0	120	47	1,225
合計	5,560	8,971	7,294	1,390	643	259	332	2,700	2,350	29,499

疾患別地域患者プロフィール 循環器(手術有り)

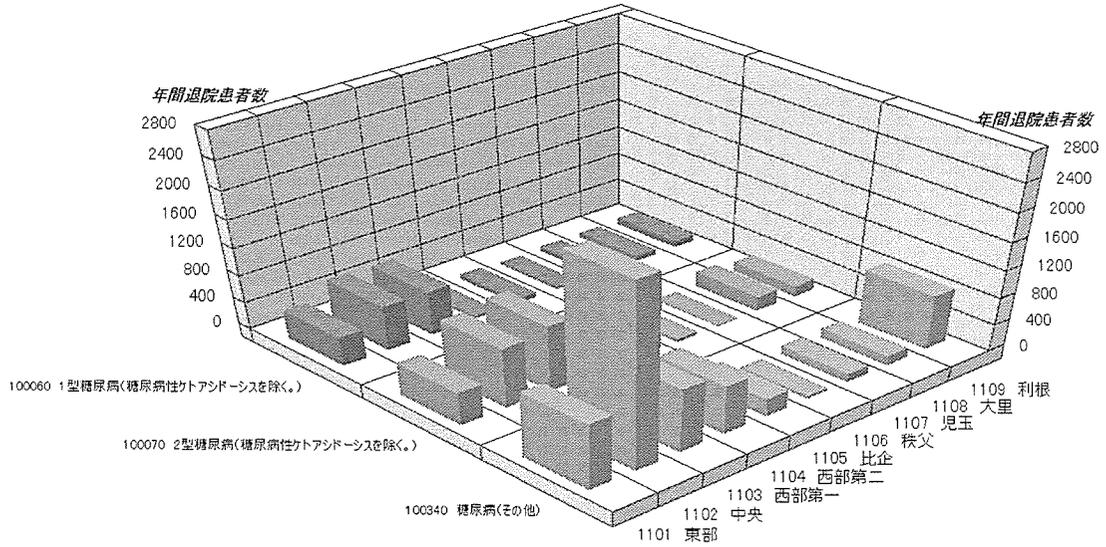


退_手術名	有
退_調査年	02
退_受療状況	傷病の診断・治療
Measures	補正合計数 × 12

退_主傷病	退_施設地域									合計
	1101 東部	1102 中央	1103 西部第一	1104 西部第二	1105 比企	1106 秩父	1107 児玉	1108 大里	1109 利根	
050030 急性心筋梗塞、再発性心筋梗塞	243	709	691	73	0	0	0	210	177	2,102
050050 狭心症、慢性虚血性心疾患	641	891	1,399	182	48	0	0	361	142	3,664
050070 頻脈性不整脈	22	35	25	24	0	0	0	116	0	223
050130 心不全	153	45	68	24	0	0	0	73	30	393
050140 高血圧性疾患(臓器障害なし)	13	34	31	24	0	0	0	0	0	103
050150 高血圧性疾患(臓器障害あり)	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
050210 徐脈性不整脈	113	263	256	49	0	0	0	70	26	776
合計	1,184	1,978	2,470	376	48	0	0	841	375	7,272

疾患別地域患者プロフィール

糖尿病

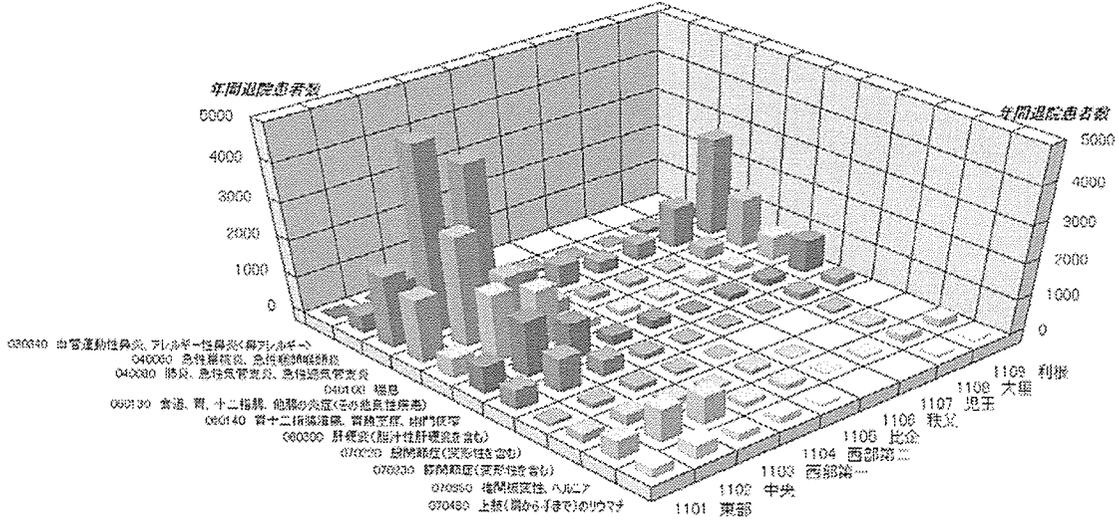


退 査 年	02
退 受 家 状 況	傷病の診断・ 治療
Measures	修正合計数 x 12

退 主 傷 病	退 施設 地 域									合 計
	1101 東 部	1102 中 央	1103 西 部 第 一	1104 西 部 第 二	1105 比 企	1106 秩 父	1107 児 玉	1108 大 里	1109 利 根	
100060 1型糖尿病(糖尿病性ケトアシドーシスを除く。)	428	652	642	37	60	36	65	70	96	2,086
100070 2型糖尿病(糖尿病性ケトアシドーシスを除く。)	492	880	960	246	155	41	12	217	150	3,153
100340 糖尿病(その他)	972	2,649	933	713	250	36	124	138	800	6,616
合計	1,893	4,181	2,536	996	464	113	201	426	1,045	11,855

疾患別地域患者プロフィール

その他



調査年	02
調査状況	傷病の診断・治療
Measures	補正合計数 x 12

疾患名	調査地域									合計
	1101 東部	1102 中央	1103 西部第一	1104 西部第二	1105 比企	1106 秩父	1107 児玉	1108 大里	1109 利根	
030340 血管運動性鼻炎、アレルギー性鼻炎<鼻アレルギー>	26	12	0	12	0	0	0	0	0	50
040060 急性扁桃炎、急性咽頭頤頭炎	496	1,050	585	226	83	53	28	140	316	2,977
040080 肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎	1,979	4,937	4,111	807	643	353	474	1,145	2,677	17,126
040100 喘息	1,744	2,982	1,539	401	167	142	92	350	1,347	8,763
060130 食道、胃、十二指腸、他臓の炎症(その他良性疾患)	532	1,837	1,540	225	143	106	208	196	643	5,429
060140 胃十二指腸潰瘍、胃捻転症、幽門狭窄	742	1,549	1,052	255	274	62	156	202	911	5,202
060300 肝硬変(胆汁性肝硬変を含む)	545	955	448	158	60	70	67	203	226	2,732
070220 股関節症(変形性を含む)	80	155	162	97	12	0	0	98	0	604
070230 膝関節症(変形性を含む)	249	290	199	60	131	29	0	97	0	1,055
070350 椎間板変性、ヘルニア	544	904	780	133	155	12	41	184	219	2,973
070480 上肢(肩から手まで)のリウマチ	264	397	201	183	48	0	0	57	50	1,200
合計	7,201	15,068	10,618	2,557	1,714	826	1,066	2,672	6,389	48,112

地域疾病構造可視化の実例

東京都

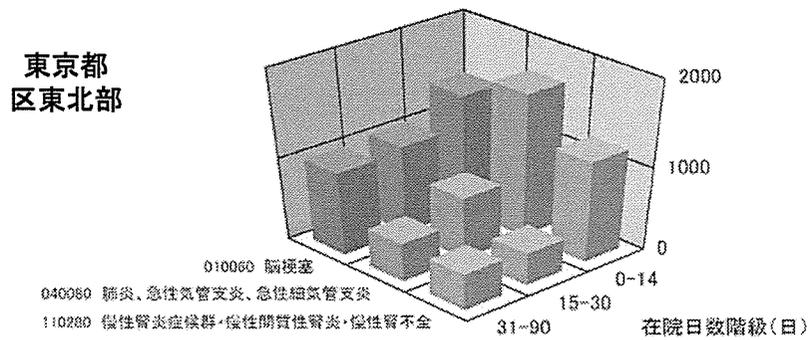
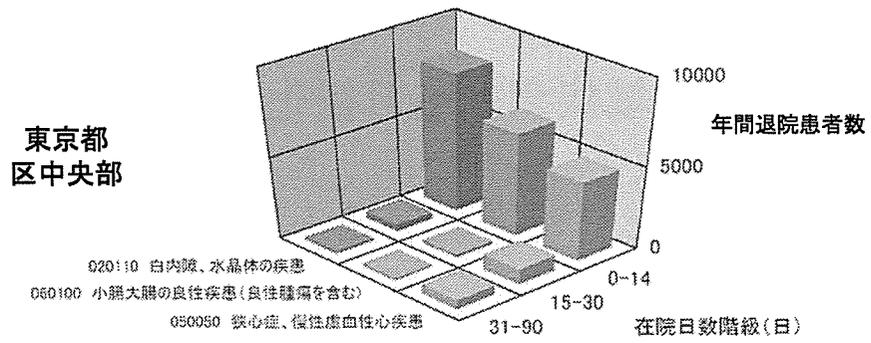
東京都二次保健医療圏

二次保健医療圏



東京都の二次医療圏間の疾病構造の差異を、象徴的に示すために、簡略化した疾病構造グラフを用いた。都心である区中央部二次医療圏では、白内障、大腸ポリープ、狭心症等の急性疾患の短期入院治療が大部分であるのに対して、隣接する区東北部二次医療圏では、脳梗塞、肺炎、慢性腎不全の長期入院が多く、極端に疾病構造が異なることがわかる。地域住民の年齢構成、東京都中央部への急性期患者の集中等の結果を端的に示しているものと言えよう。

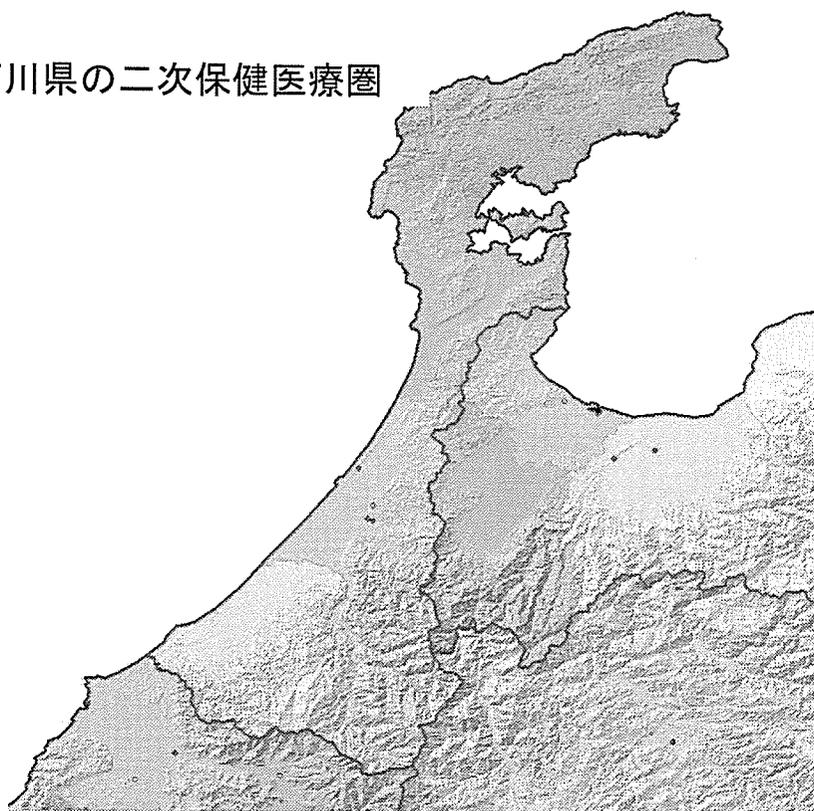
在院日数を含めた疾病構造の可視化



地域疾病構造可視化の実例

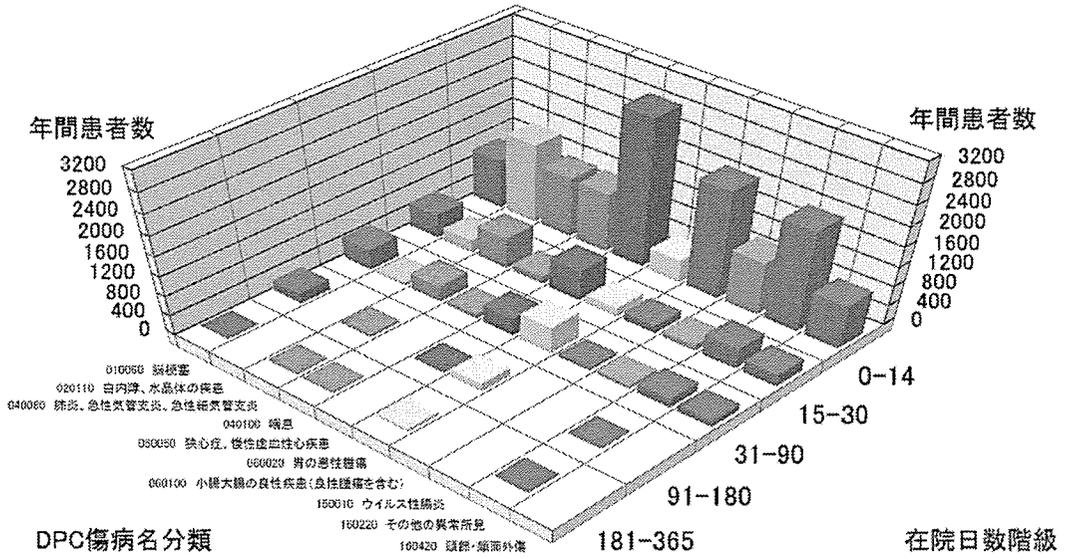
石川県

石川県の二次保健医療圏

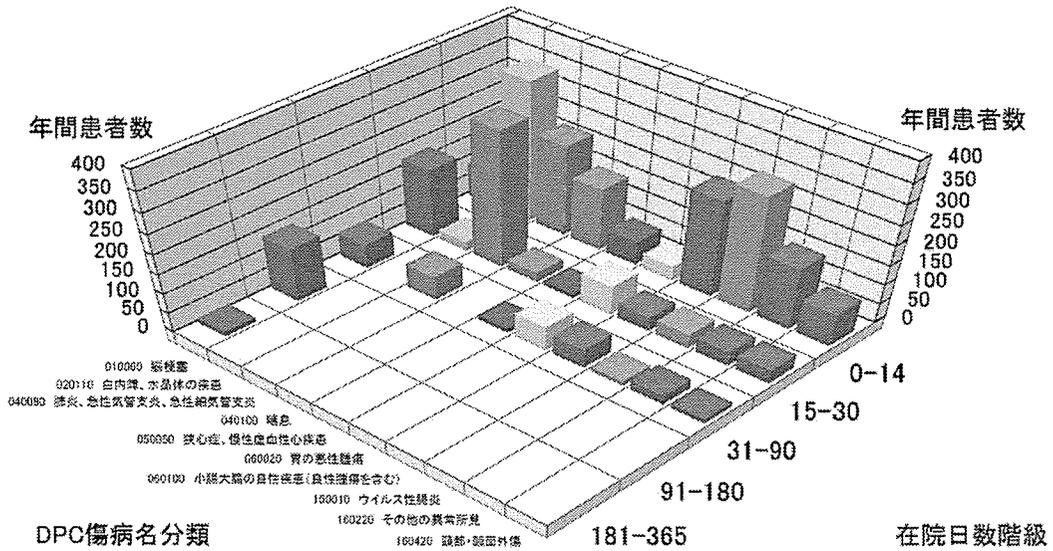


石川県では、石川中央に次医療圏が都市型であり、急性期疾患短期入院が多いのに対して、能登北部二次医療圏は地方型で、脳梗塞、肺炎等の長期入院が多くなっている。

二次医療圏 1702 石川中央

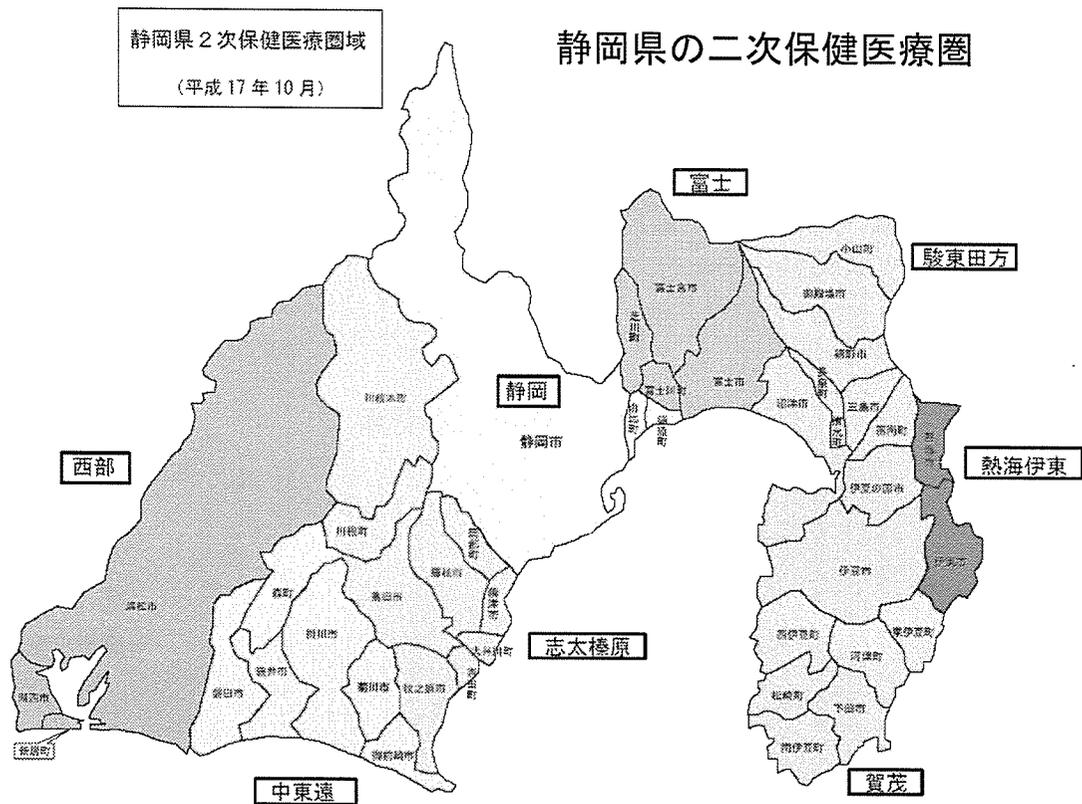


二次医療圏 1704 能登北部



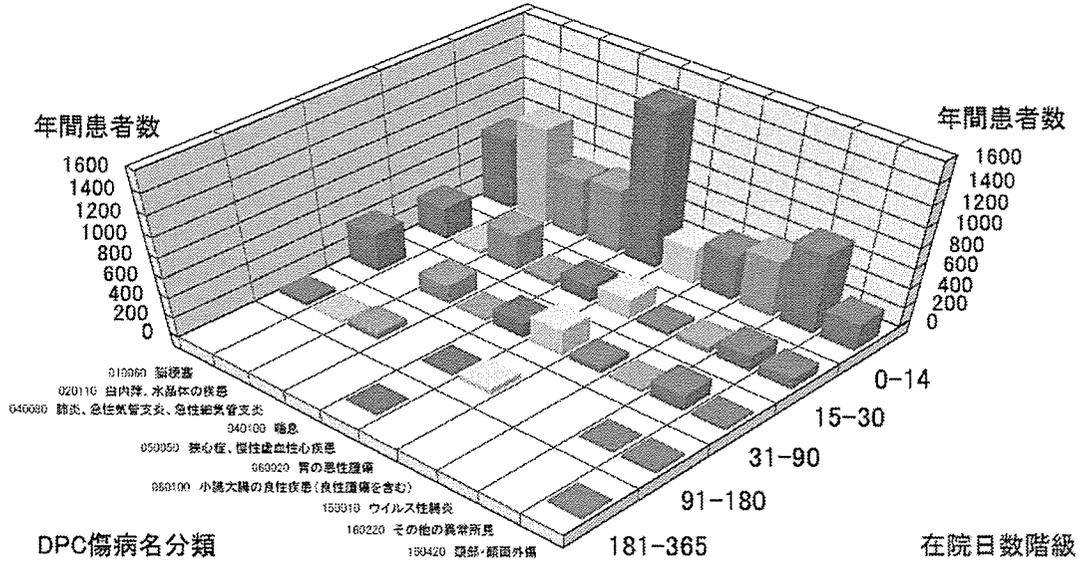
地域疾病構造可視化の実例

静岡県

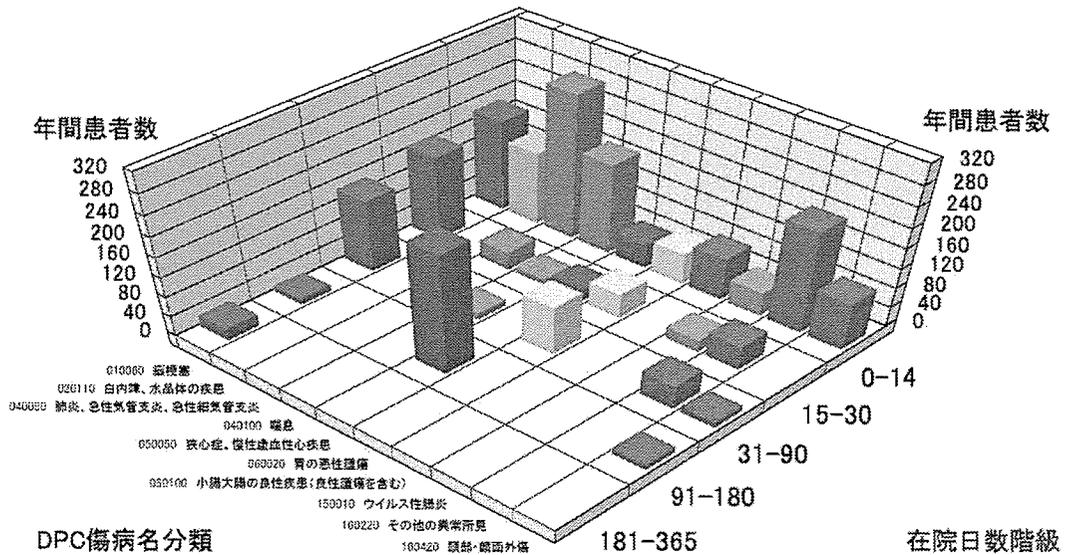


静岡二次医療圏が短期入院の多い都市型であるのに対して、熱海伊東二次医療圏は脳梗塞、狭心症の長期入院が多い地方型となっている。

二次医療圏 2206 静岡



二次医療圏 2202 熱海伊東

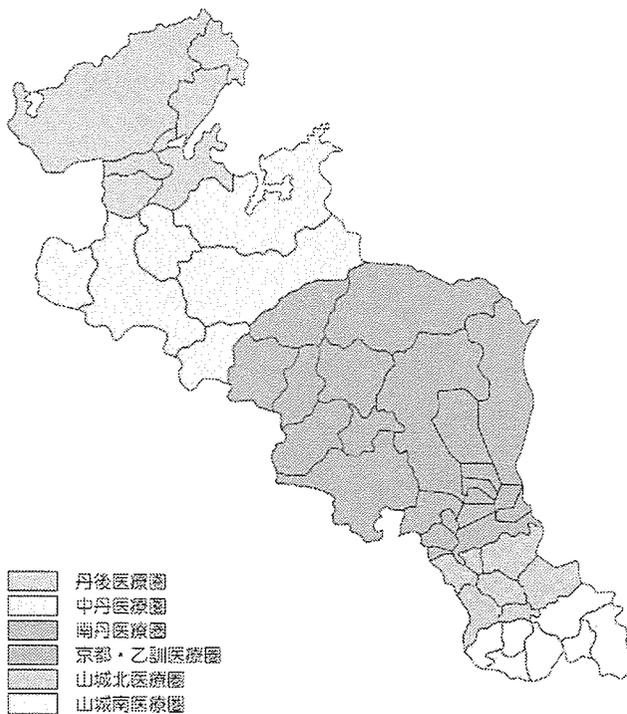


地域疾病構造可視化の実例

京都府

二次医療圏域図

京都府二次保健医療圏



京都・乙訓二次医療圏は急性疾患の短期入院が多い都市型の特徴を示している。