

宮城県の循環器疾患等の状況

資料 3

心疾患登録

1 急性心筋梗塞の発症状況

(1) 年代別発症者数(人)

男性	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
20代以下	0	2	0	3	0	1	0	3	2	0
30代	13	16	16	15	11	12	19	18	10	8
40代	83	75	85	79	82	80	67	70	75	75
50代	151	150	135	154	152	155	150	154	155	159
60代	259	258	273	255	288	259	251	236	257	243
70代	224	186	216	211	222	271	243	301	301	282
80代以上	156	143	164	171	217	190	176	195	182	216
計	886	830	889	888	972	968	906	977	982	983

女性	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
20代以下	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0
30代	2	0	1	4	1	0	1	3	2	1
40代	8	9	10	11	12	3	6	10	18	3
50代	13	12	15	16	23	30	20	23	20	31
60代	39	40	35	41	41	48	43	37	52	34
70代	65	79	78	76	58	62	85	99	87	85
80代以上	101	136	127	129	144	154	164	165	158	140
計	229	276	268	278	279	297	320	337	337	294

出典:宮城県心疾患登録事業報告データ

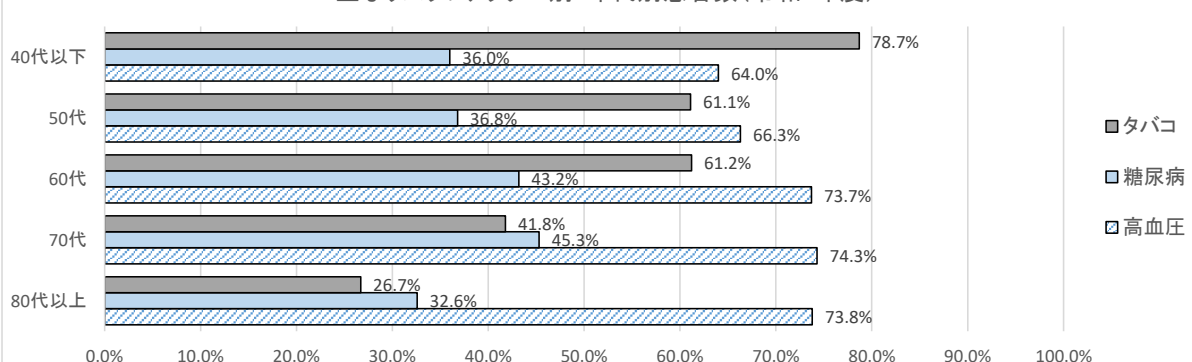
(2) リスクファクター別年代別患者数(宮城県)(令和5年)

上段:患者数(人) 下段:割合(%)

年 齢	総患者数	高血圧	糖尿病	高CHO血症	高LDL血症	高TG血症	高尿酸血症	タバコ
40代以下	89	57	32	35	37	22	9	70
(割合)	(100.0)	(64.0)	(36.0)	(39.3)	(41.6)	(24.7)	(10.1)	(78.7)
50代	190	126	70	75	52	34	26	116
(割合)	(100.0)	(66.3)	(36.8)	(39.5)	(27.4)	(17.9)	(13.7)	(61.1)
60代	278	205	120	102	73	50	29	170
(割合)	(100.0)	(73.7)	(43.2)	(36.7)	(26.3)	(18.0)	(10.4)	(61.2)
70代	373	277	169	116	100	44	39	156
(割合)	(100.0)	(74.3)	(45.3)	(31.1)	(26.8)	(11.8)	(10.5)	(41.8)
80代以上	359	265	117	83	78	24	46	96
(割合)	(100.0)	(73.8)	(32.6)	(23.1)	(21.7)	(6.7)	(12.8)	(26.7)
合計	1,289	930	508	411	340	174	149	608
(割合)	(100.0)	(72.1)	(39.4)	(31.9)	(26.4)	(13.5)	(11.6)	(47.2)
【参考】 R4年合計 (割合)	1,320 (100.0)	945 (71.6)	532 (40.3)	428 (32.4)	354 (26.8)	180 (13.6)	124 (9.4)	550 (41.7)

(割合:リスクファクターを有する患者数/年代別総患者数(性別不明含む))

主なリスクファクター別・年代別患者数(令和5年度)

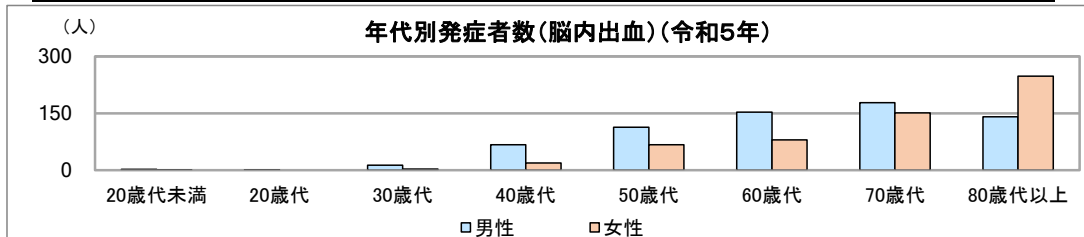


脳卒中登録

2 脳卒中の発症状況

(1) 脳内出血の年代別発症数

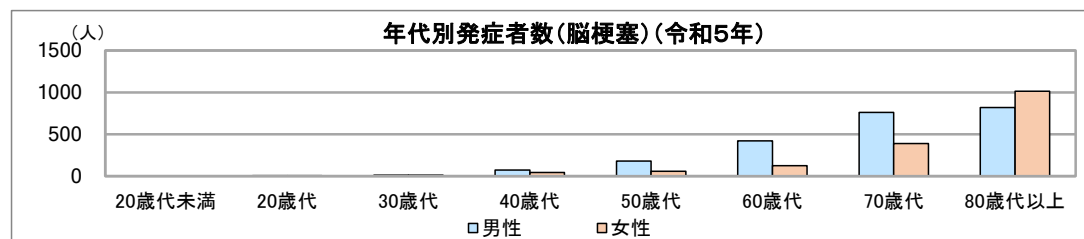
	20歳代未満	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代以上	計
令和2年	1	0	19	61	149	224	302	383	1,139
3年	4	5	12	78	116	195	244	332	986
4年	1	4	19	85	177	202	299	385	1,172
5年	3	1	16	86	180	233	329	389	1,237
令和5年	20歳代未満	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代以上	計
男性	2	1	13	67	113	153	178	141	668
女性	1	0	3	19	67	80	151	248	569



出典:宮城県脳卒中発症登録事業報告

(2) 脳梗塞の年代別発症数

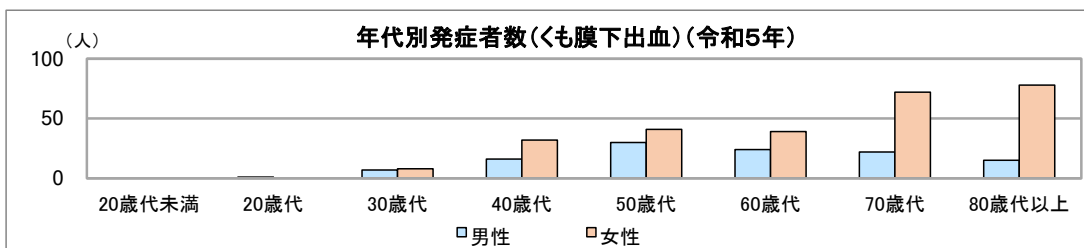
	20歳代未満	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代以上	計
令和2年	1	3	21	119	215	550	1,098	1,523	3,530
3年	0	4	30	101	246	530	1,024	1,582	3,517
4年	1	3	21	123	238	569	1,052	1,719	3,726
5年	0	11	25	117	239	547	1,150	1,832	3,921
令和5年	20歳代未満	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代以上	計
男性	0	6	13	72	180	421	762	818	2,272
女性	0	5	12	45	59	126	388	1,014	1,649



出典:宮城県脳卒中発症登録事業報告

(3) くも膜下出血の年代別発症数

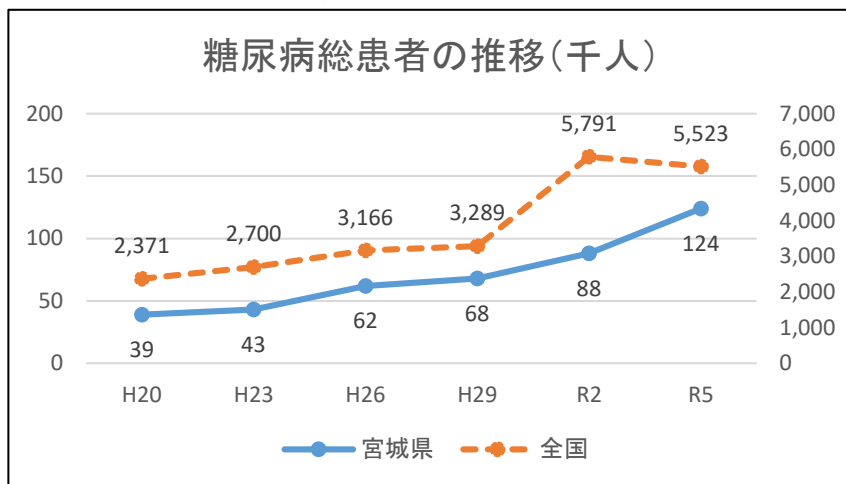
	20歳代未満	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代以上	計
令和2年	0	1	11	62	78	74	84	99	409
3年	0	2	13	43	75	70	81	70	354
4年	0	3	14	39	45	60	77	98	336
5年	0	1	15	48	71	63	94	93	385
令和5年	20歳代未満	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代以上	計
男性	0	1	7	16	30	24	22	15	115
女性	0	0	8	32	41	39	72	78	270



出典:宮城県脳卒中発症登録事業報告

3 糖尿病の状況

(1) 糖尿病の総患者数



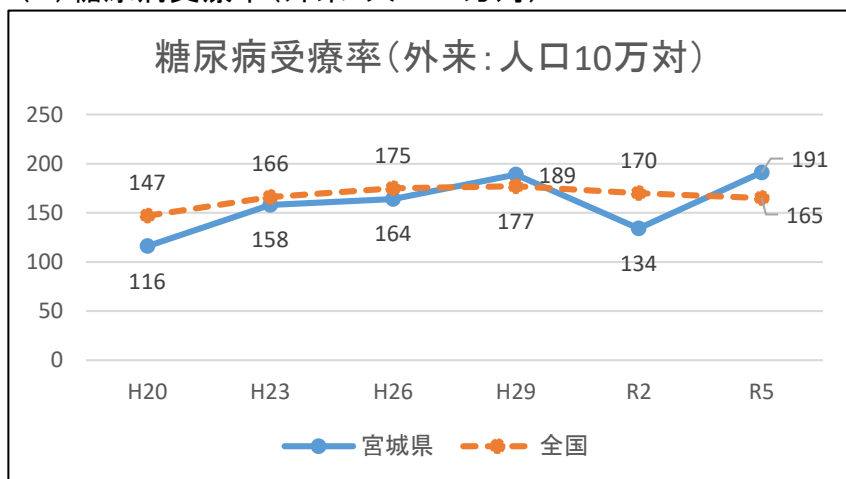
出典：厚生労働省「患者調査」

	宮城県	全国
H20	39,000人	237万1,000人
H23	43,000人	270万人
H26	62,000人	316万6,000人
H29	68,000人	328万9,000人
R2	88,000人	579万1,000人
R5	124,000人	552万3,000人

出典：厚生労働省「患者調査」

※R2から総患者数の推計に用いる平均診療間隔の算出において、前回診療から調査日までの算定対象の上限が変更されている(H29までは31日以上を除外であったが、R2からは99日以上を除外して算出)。

(2) 糖尿病受療率(外来:人口10万対)



出典：厚生労働省「患者調査」

	宮城県	全国
H20	116	147
H23	158	166
H26	164	175
H29	189	177
R2	134	170
R5	191	165

出典：厚生労働省「患者調査」

4 人工透析患者数の推移

(1) 人工透析患者数の推移

イ 圏域別透析患者数 (人)

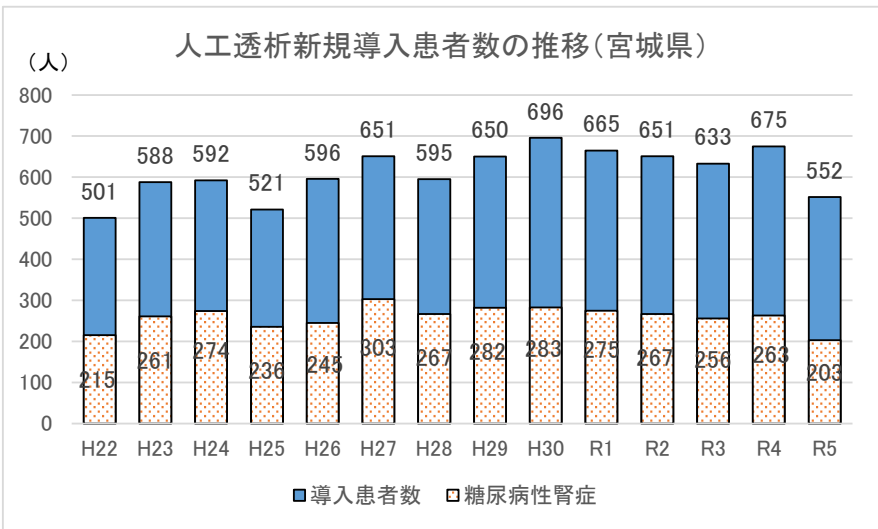
圏域	平成24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	令和元年	2年	3年	4年	5年
仙 台 市	2,091	2,110	2,168	2,250	2,292	2,203	2,403	2,440	2,491	2,553	2,507	2,523
仙 南 圏 域	416	408	420	428	423	440	456	491	490	495	489	475
塩 釜 圏 域	450	474	487	579	514	539	563	559	564	578	554	587
岩 沼 圏 域	349	351	350	295	378	376	394	394	397	411	406	427
黒 川 圏 域	155	161	167	167	171	173	179	196	210	211	207	323
大 崎 圏 域	570	577	572	575	586	602	620	610	644	635	637	625
栗 原 圏 域	184	184	198	208	207	196	200	201	197	182	187	51
登 米 圏 域	179	209	197	197	201	196	207	217	226	218	205	213
石 巻 圏 域	508	528	533	573	589	588	635	628	617	610	616	616
気 仙 沼 圏 域	196	193	194	193	199	211	222	227	224	212	200	214
宮 城 県	5,098	5,195	5,286	5,465	5,560	5,524	5,879	5,963	6,060	6,105	6,008	6,054

ロ 圏域別透析患者数(人口10万対)

圏域	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	令和元年	2年	3年	4年	5年
仙 台 市	197	197	202	208	211	203	221	224	227	233	228	230
仙 南 圏 域	230	227	236	242	241	254	265	289	294	301	302	297
塩 釜 圏 域	242	255	262	313	279	293	308	308	310	320	308	329
岩 沼 圏 域	214	214	211	176	225	224	235	234	236	245	243	256
黒 川 圏 域	173	177	181	178	181	183	190	208	223	225	221	223
大 崎 圏 域	273	277	277	279	287	297	310	308	330	329	335	333
栗 原 圏 域	252	256	280	298	301	290	301	308	305	287	301	290
登 米 圏 域	216	254	242	240	248	244	262	279	297	291	278	284
石 巻 圏 域	258	271	275	297	307	309	337	337	332	333	340	345
気 仙 沼 圏 域	237	237	242	249	261	282	301	315	305	295	284	310
宮 城 県	219	223	227	234	239	238	254	259	263	267	264	267

出典:公益財団法人「宮城県腎臓協会」登録事業に基づく報告書による透析患者数(各年12月31日現在)と人口推計(各年10月1日時点)、平成27年、令和2年は国勢調査人口により算出

(2) 新規導入患者数の推移



	導入患者数	糖尿病性腎症
H22	501	215
H23	588	261
H24	592	274
H25	521	236
H26	596	245
H27	651	303
H28	595	267
H29	650	282
H30	696	283
R1	665	275
R2	651	267
R3	633	256
R4	675	263
R5	552	203

出典:日本透析医学会「わが国の慢性透析療法の現況」