

2 沖縄県における肝疾患の死亡の状況

沖縄県は肝疾患の死亡率が高く、年齢調整死亡率の都道府県順位は、男性では2000年以降、女性では2005年以降ワースト5となっています。2020年の沖縄県の年齢調整死亡率は、男女ともに全国の約2倍（男性：沖縄県39.2，全国20.2，女性：沖縄県14.4，全国7.7）で、都道府県順位は男女ともに47位のワースト1となっています。（表1）

肝疾患は沖縄県男性の働き盛り世代の死因の上位を占めており、2018年～2021年の調査によると、肝疾患の終末像である肝硬変の成因は、沖縄県は60%がアルコール性で最も多く、次いでNASH（非アルコール性脂肪肝炎）の14.1%であり¹⁾、全国と比較して、ウイルス性が少なく、アルコールや脂肪肝などの生活習慣によるものが多くなっています。

令和6年3月に策定された沖縄県健康増進計画「健康おきなわ21（第3次）」では、働き盛り世代の健康状況が大きな課題として、主な生活習慣病に「がん」「循環器病」「糖尿病」「COPD」のほか、全国より死亡率の高い「肝疾患」を加え、生活習慣病の発症予防と重症化予防に取り組むこととしています²⁾。

本資料では、「健康おきなわ21（第3次）」の推進の基礎資料とするため、沖縄県の肝疾患の死亡の状況を性別・分類別に、また直近の2023年については年齢階級別に集計し、図表に示しました。

表1 肝疾患の年齢調整死亡率（人口10万対）と都道府県順位の推移 - 1980年～2020年 -

			1980年	1985年	1990年	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年
男	全国	年齢調整死亡率	53.1	46.5	39.3	30.1	24.9	22.6	20.4	18.1	20.2
	沖縄県	年齢調整死亡率	35.3	30.4	34.9	29.8	33.1	32.6	26.1	29.2	39.2
		都道府県順位 ^{注)}	3位	7位	18位	22位	46位	47位	44位	47位	47位
女	全国	年齢調整死亡率	22.3	20.4	18.0	13.1	10.2	9.4	8.5	7.8	7.7
	沖縄県	年齢調整死亡率	22.6	11.8	13.8	14.5	10.8	15.2	12.2	11.0	14.4
		都道府県順位 ^{注)}	25位	3位	7位	36位	30位	47位	46位	47位	47位

注) 都道府県順位は低率順。 都道府県順位 43～47位（ワースト5）

【集計方法】

- (1) 粗死亡率、年齢調整死亡率、65歳未満死亡割合については235～236ページに記載した。年齢調整死亡率の基準人口は「平成27年モデル人口」を使用した。
- (2) 死亡率等の算出に使用した人口および死亡数については237ページに記載した。
- (3) 肝疾患の分類別の集計には、下記の死因三桁基本分類を用いた。

肝疾患 死因三桁基本分類（ICD-10(2013年版)準拠 基本分類表³⁾）

肝疾患（K70～K76）	
K70	アルコール性肝疾患
K71	中毒性肝疾患
K72	肝不全，他に分類されないもの
K73	慢性肝炎，他に分類されないもの
K74	肝線維症及び肝硬変
K75	その他の炎症性肝疾患
K76	その他の肝疾患

- (4) 粗死亡数・年齢調整死亡率の年次推移について、「有意に増加した（減少した）」「有意な増減はみられなかった」などについては、Joinpoint Regression Program version 5.3.0⁴⁾で検定（有意水準5%とした）を行った。

【文献等】

- 1) 新垣伸吾，他．沖縄県における肝硬変の成因別実態．日本肝臓学会，他（監），肝硬変の成因別実態2023．文光堂，126-127，2024

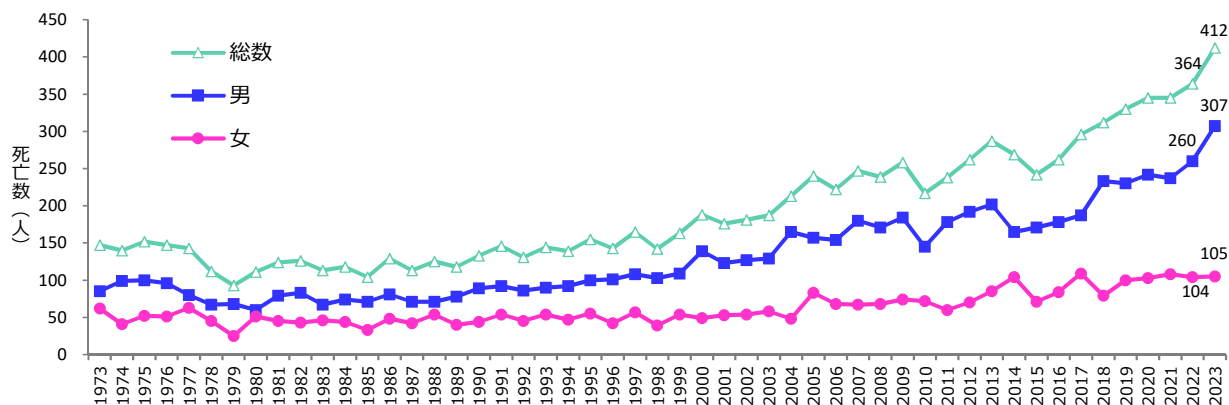
- 2) 沖縄県健康増進計画 健康おきなわ 21（第3次） 沖縄県保健医療介護部健康長寿課 令和6年3月 <http://www.kenko-okinawa21.jp/090-docs/2024041000018/>
- 3) ICD-10（2013年版）準拠 基本分類表 <https://www.mhlw.go.jp/toukei/sippei/>
- 4) 米国国立がん研究所 Joinpoint Trend Analysis Software
<https://surveillance.cancer.gov/joinpoint/>

(1) 肝疾患の死亡数・粗死亡率・年齢調整死亡率の推移

沖縄県の肝疾患の死亡は、男性では1980年代、女性では2000年代から増加傾向となっている。

2023年の肝疾患の死亡数は412人で、前年の364人より48人増加した。性別にみると、男性の死亡数は307人、女性105人で、男性の死亡数は女性の約3倍となっている。(図1)

図1 性別にみた肝疾患の死亡数の推移 -1973年～2023年 -

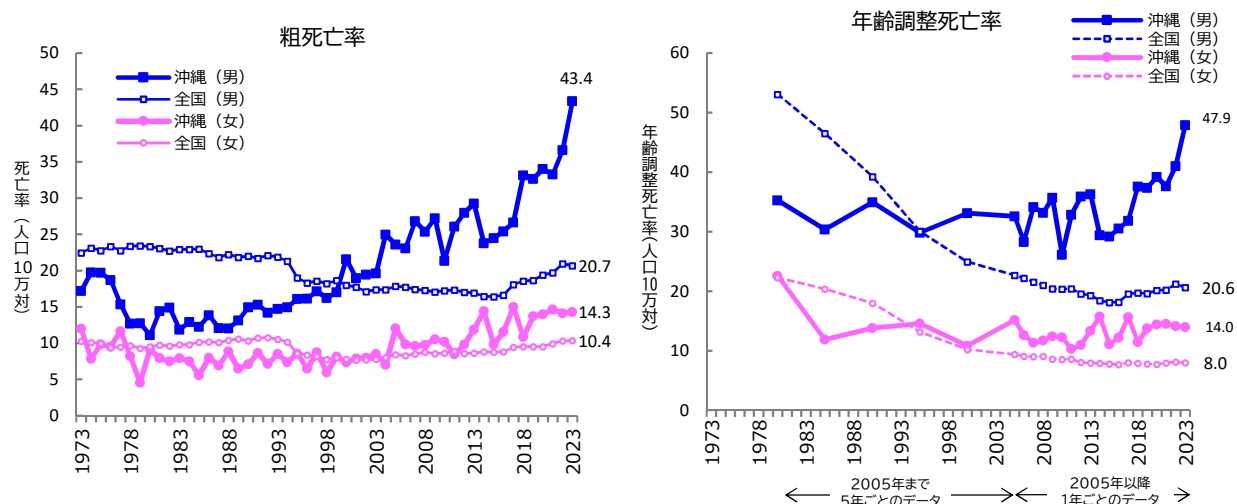


※図1の統計表は317ページに掲載

2023年の粗死亡率（人口10万対）は、沖縄県の男性43.4、女性14.3、全国の男性20.7、女性10.4であり、沖縄県の死亡率は男女ともに全国より高く、男性では全国の約2倍となっている。粗死亡率の年次推移をみると、沖縄県は男性で1984年から、女性では1996年から有意に増加、全国では男女ともに2015年頃より有意に増加している。(図2)

2023年の年齢調整死亡率（人口10万対）は、沖縄県の男性47.9、女性14.0、全国の男性20.6、女性8.0であり、沖縄県は男女ともに全国より高く、男性では全国の2.3倍、女性では全国の1.7倍となっている。年齢調整死亡率の年次推移をみると、近年は沖縄県の男女および全国の男性で有意に増加している。全国では男女とも2015年まで有意に減少していたが、その後は男性では有意に増加、女性では横ばいとなっている。沖縄県の男性では2016年まで横ばいで、その後有意な増加に転じており、女性では2000年まで有意に減少していたが、その後有意な増加に転じている。沖縄県男性は増加が著しく、2023年は2020年と比べて22%増加した（2020年：39.2→2023年：47.9）。(図2)

図2 性別にみた肝疾患の粗死亡率の推移（1973年～2023年）、年齢調整死亡率の推移（1980年～2023年）
- 沖縄県・全国 -



※図2の統計表は317ページに掲載

(2) 死因順位 -2023 年-

沖縄県の 2023 年の死亡総数は 15110 人で、死亡数を死因順位別にみると、第 1 位は悪性新生物で 3404 人（死亡総数の 22.5%）、第 2 位は心疾患（高血圧性を除く）で 1977 人（13.1%）、第 3 位は老衰で 1881 人（12.4%）、第 4 位は脳血管疾患 980 人（6.5%）であり、これら 4 疾患が半数以上の 55%を占めている。

肝疾患は、沖縄県の死亡総数の 2.7%を占め、死因順位は第 7 位となっている。全国では死因の 1.2%で死因順位第 15 位となっている。（図 3、表 2）

図 3 主な死因の構成割合（死因順位 10 位まで） - 2023 年，沖縄県・全国 -

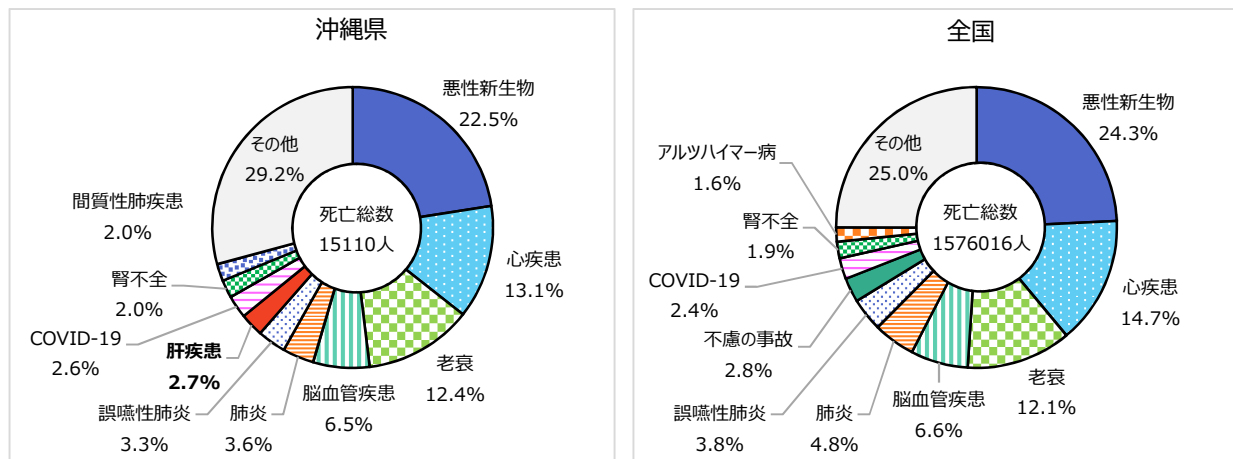


表 2 性別にみた死因順位（第 10 位まで）別及び肝疾患の死亡数・死亡率・構成割合 - 沖縄県・全国 -

沖縄県					全国				
総数					男				
死因順位	死因	死亡数	死亡率	割合	死因順位	死因	死亡数	死亡率	割合
1	全死因	15,110	1047.1	100.0	1	全死因	8,033	1134.6	100.0
2	悪性新生物	3404	235.9	22.5	2	悪性新生物	2044	288.7	25.4
3	心疾患	1977	137.0	13.1	3	心疾患	997	140.8	12.4
4	老衰	1881	130.4	12.4	4	老衰	542	76.6	6.7
5	脳血管疾患	980	67.9	6.5	5	脳血管疾患	519	73.3	6.5
6	肺炎	548	38.0	3.6	6	肺炎	319	45.1	4.0
7	誤嚥性肺炎	493	34.2	3.3	7	誤嚥性肺炎	317	44.8	3.9
8	肝疾患	412	28.6	2.7	8	肝疾患	307	43.4	3.8
9	COVID-19	395	27.4	2.6	9	COVID-19	229	32.3	2.9
10	腎不全	308	21.3	2.0	10	自殺	208	29.4	2.6
	間質性肺疾患	301	20.9	2.0		不慮の事故	195	27.5	2.4
					13	肝疾患	105	14.3	1.5

全国					男				
総数					男				
死因順位	死因	死亡数	死亡率	割合	死因順位	死因	死亡数	死亡率	割合
1	全死因	1,576,016	1300.4	100.0	1	全死因	802,536	1362.5	100.0
2	悪性新生物	382,504	315.6	24.3	2	悪性新生物	221,360	375.8	27.6
3	心疾患	231,148	190.7	14.7	3	心疾患	113,133	192.1	14.1
4	老衰	189,919	156.7	12.1	4	老衰	53,259	90.4	6.6
5	脳血管疾患	104,533	86.3	6.6	5	脳血管疾患	51,684	87.7	6.4
6	肺炎	75,753	62.5	4.8	6	肺炎	43,554	73.9	5.4
7	誤嚥性肺炎	60,190	49.7	3.8	7	誤嚥性肺炎	35,641	60.5	4.4
8	不慮の事故	44,440	36.7	2.8	8	不慮の事故	25,544	43.4	3.2
9	COVID-19	38,086	31.4	2.4	9	COVID-19	20,268	34.4	2.5
10	腎不全	30,208	24.9	1.9	10	腎不全	15,980	27.1	2.0
	アルツハイマー病	25,453	21.0	1.6		間質性肺疾患	15,516	26.3	1.9
15	肝疾患	18,638	15.4	1.2	13	肝疾患	12,183	20.7	1.5

注： 1) 死因順位は、分類表「死因順位及び乳児死因順位に用いる分類項目（令和 5 年）」を用いた。

2) 死因順位は死亡数の多いものから定めた。死亡数が同数の場合は分類番号の若い順から記載した。

3) 死亡率は人口 10 万対。

4) 死因名は次のように省略した。

「心疾患」←「心疾患(高血圧性を除く)」、「血管性等の認知症」←「血管性及び詳細不明の認知症」、「COVID-19」←「新型コロナウイルス感染症」

年齢階級別の死因順位は、30 歳代までは自殺が多いが、40 歳以上になると悪性新生物が最も多くなり、死因の第 1 位となる。

2023 年の肝疾患の死因順位を年齢階級別にみると、沖縄県では、40～59 歳の各階級の第 2 位、30～34 歳および 60～69 歳の第 3 位と、働き盛り世代の死因順位の上位を占めている。性別にみると、肝疾患は働き盛り世代男性の死因の上位を占めており、40 歳代の死因の第 1 位、50～64 歳の第 2 位、35～39 歳及び 65～69 歳の第 3 位となっている（表 3-1）。

全国の死因順位第 3 位までについては表 3-2、肝疾患の死因順位は表 3-3 に示す。

表 3-1 死因順位（第 3 位まで）別にみた死亡数・死亡率（人口 10 万対）及び構成割合 - 2023 年，沖縄県 -

性	年齢階級	全死因		第1位				第2位				第3位			
		死亡数	死亡率	死因	死亡数	死亡率	割合	死因	死亡数	死亡率	割合	死因	死亡数	死亡率	割合
総数	20-24歳	35	51.5	自殺	10	14.7	28.6	不慮の事故	7	10.3	20.0	心疾患	4	5.9	11.4
	25-29歳	30	42.3	自殺	15	21.1	50.0	心疾患	4	5.6	13.3	悪性新生物	2	2.8	6.7
	30-34歳	37	48.1	自殺	9	11.7	24.3	悪性新生物	7	9.1	18.9	不慮の事故	2	2.8	6.7
												脳血管疾患	3	3.9	8.1
												肝疾患	3	3.9	8.1
	35-39歳	73	81.1	自殺	18	20.0	24.7	悪性新生物	16	17.8	21.9	心疾患	8	8.9	11.0
	40-44歳	109	116.0	悪性新生物	29	30.9	26.6	肝疾患	19	20.2	17.4	自殺	14	14.9	12.8
	45-49歳	222	213.5	悪性新生物	55	52.9	24.8	肝疾患	33	31.7	14.9	自殺	26	25.0	11.7
	50-54歳	324	317.6	悪性新生物	102	100.0	31.5	肝疾患	42	41.2	13.0	自殺	32	31.4	9.9
	55-59歳	389	442.0	悪性新生物	120	136.4	30.8	肝疾患	45	51.1	11.6	心疾患	43	48.9	11.1
	60-64歳	658	739.3	悪性新生物	263	295.5	40.0	心疾患	65	73.0	9.9	肝疾患	63	70.8	9.6
	65-69歳	947	1040.7	悪性新生物	369	405.5	39.0	心疾患	105	115.4	11.1	脳血管疾患	55	60.4	5.8
												肝疾患	55	60.4	5.8
男	70-74歳	1551	1685.9	悪性新生物	568	617.4	36.6	心疾患	186	202.2	12.0	脳血管疾患	99	107.6	6.4
	75-79歳	1288	2385.2	悪性新生物	425	787.0	33.0	心疾患	168	311.1	13.0	脳血管疾患	93	172.2	7.2
	80-84歳	2010	4187.5	悪性新生物	456	950.0	22.7	心疾患	270	562.5	13.4	脳血管疾患	150	312.5	7.5
	85歳以上	7367	11693.7	老衰	1671	2652.4	22.7	心疾患	1073	1703.2	14.6	悪性新生物	988	1568.3	13.4
	20-24歳	25	71.4	自殺	8	22.9	32.0	不慮の事故	6	17.1	24.0	心疾患	3	8.6	12.0
	25-29歳	24	66.7	自殺	13	36.1	54.2	悪性新生物	2	5.6	8.3				
								心疾患	2	5.6	8.3				
								不慮の事故	2	5.6	8.3				
	30-34歳	29	76.3	自殺	8	21.1	27.6	悪性新生物	5	13.2	17.2	脳血管疾患	3	7.9	10.3
	35-39歳	52	115.6	自殺	13	28.9	25.0	悪性新生物	7	15.6	13.5	心疾患	5	11.1	9.6
												脳血管疾患	5	11.1	9.6
												肝疾患	5	11.1	9.6
												不慮の事故	5	11.1	9.6
	40-44歳	68	144.7	肝疾患	16	34.0	23.5	自殺	9	19.1	13.2	悪性新生物	6	12.8	8.8
	45-49歳	135	259.6	肝疾患	29	55.8	21.5	悪性新生物	22	42.3	16.3	自殺	18	34.6	13.3
	50-54歳	222	435.3	悪性新生物	55	107.8	24.8	肝疾患	37	72.5	16.7	自殺	26	51.0	11.7
	55-59歳	275	625.0	悪性新生物	71	161.4	25.8	肝疾患	38	86.4	13.8	心疾患	33	75.0	12.0
	60-64歳	460	1045.5	悪性新生物	164	372.7	35.7	肝疾患	54	122.7	11.7	心疾患	51	115.9	11.1
	65-69歳	670	1488.9	悪性新生物	235	522.2	35.1	心疾患	80	177.8	11.9	脳血管疾患	46	102.2	6.9
												肝疾患	46	102.2	6.9
	70-74歳	1133	2517.8	悪性新生物	381	846.7	33.6	心疾患	143	317.8	12.6	脳血管疾患	72	160.0	6.4
	75-79歳	879	3516.0	悪性新生物	301	1204.0	34.2	心疾患	113	452.0	12.9	脳血管疾患	64	256.0	7.3
	80-84歳	1200	5714.3	悪性新生物	287	1366.7	23.9	心疾患	149	709.5	12.4	脳血管疾患	88	419.0	7.3
	85歳以上	2827	13461.9	悪性新生物	506	2409.5	17.0	老衰	429	2042.9	15.2	心疾患	378	1800.0	13.4
女	20-24歳	10	30.3	自殺	2	6.1	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	25-29歳	6	17.1	心疾患	2	5.7	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-
				自殺	2	5.7	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	30-34歳	8	20.5	悪性新生物	2	5.1	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	35-39歳	21	45.7	悪性新生物	9	19.6	42.9	自殺	5	10.9	23.8	心疾患	3	6.5	14.3
	40-44歳	41	85.4	悪性新生物	23	47.9	56.1	自殺	5	10.4	12.2	脳血管疾患	3	6.3	7.3
												肝疾患	3	6.3	7.3
	45-49歳	87	170.6	悪性新生物	33	64.7	37.9	脳血管疾患	9	17.6	10.3	自殺	8	15.7	9.2
	50-54歳	102	204.0	悪性新生物	47	94.0	46.1	脳血管疾患	6	12.0	5.9	自殺	6	12.0	5.9
	55-59歳	114	259.1	悪性新生物	49	111.4	43.0	脳血管疾患	11	25.0	9.6	心疾患	10	22.7	8.8
	60-64歳	198	450.0	悪性新生物	99	225.0	50.0	心疾患	14	31.8	7.1	脳血管疾患	13	29.5	6.6
	65-69歳	277	602.2	悪性新生物	134	291.3	48.4	心疾患	25	54.3	9.0	自殺	10	21.7	3.6
	70-74歳	418	908.7	悪性新生物	187	406.5	44.7	心疾患	43	93.5	10.3	脳血管疾患	27	58.7	6.5
	75-79歳	409	1410.3	悪性新生物	124	427.6	30.3	心疾患	55	189.7	13.4	脳血管疾患	29	100.0	7.1
	80-84歳	810	3000.0	悪性新生物	169	625.9	20.9	心疾患	121	448.1	14.9	老衰	73	270.4	9.0
	85歳以上	4540	10809.5	老衰	1242	2957.1	27.4	心疾患	695	1654.8	15.3	悪性新生物	482	1147.6	10.6

注： 1) 死因順位は、分類表「死因順位及び乳児死因順位に用いる分類項目（令和 5 年）」を用いた。
2) 死因順位は死亡数の多いものから定めた。死亡数が同数の場合は、同一順位に死因名を列記し、次位を空欄とした。
3) 死因名は次のように省略した。「心疾患」←「心疾患(高血圧性を除く)」
4) 死亡数が1以下の場合は、「-」で表示した。

表 3-2 死因順位（第3位まで）別にみた死亡数・死亡率（人口10万対）及び構成割合 - 2023年，全国 -

性	年齢階級	全死因		第1位				第2位				第3位			
		死亡数	死亡率	死因	死亡数	死亡率	割合	死因	死亡数	死亡率	割合	死因	死亡数	死亡率	割合
総数	20-24歳	2165	37.6	自殺	1195	20.8	55.2	不慮の事故	260	4.5	12.0	悪性新生物	167	2.9	7.7
	25-29歳	2344	39.4	自殺	1210	20.4	51.6	悪性新生物	223	3.8	9.5	不慮の事故	203	3.4	8.7
	30-34歳	2828	47.4	自殺	1185	19.9	41.9	悪性新生物	437	7.3	15.5	心疾患	208	3.5	7.4
	35-39歳	4428	65.6	自殺	1320	19.6	29.8	悪性新生物	951	14.1	21.5	心疾患	396	5.9	8.9
	40-44歳	7048	93.7	悪性新生物	1900	25.3	27.0	自殺	1570	20.9	22.3	心疾患	694	9.2	9.8
	45-49歳	13150	147.3	悪性新生物	3949	44.2	30.0	自殺	1935	21.7	14.7	心疾患	1594	17.9	12.1
	50-54歳	22443	236.9	悪性新生物	7743	81.7	34.5	心疾患	2923	30.9	13.0	自殺	2217	23.4	9.9
	55-59歳	29337	360.6	悪性新生物	11102	136.5	37.8	心疾患	3978	48.9	13.6	脳血管疾患	2148	26.4	7.3
	60-64歳	41967	566.8	悪性新生物	17356	234.4	41.4	心疾患	5646	76.3	13.5	脳血管疾患	2843	38.4	6.8
	65-69歳	65937	908.3	悪性新生物	28303	389.9	42.9	心疾患	8188	112.8	12.4	脳血管疾患	4272	58.9	6.5
	70-74歳	133733	1526.0	悪性新生物	55119	628.9	41.2	心疾患	16516	188.5	12.3	脳血管疾患	8629	98.5	6.5
	75-79歳	178252	2397.1	悪性新生物	64289	864.5	36.1	心疾患	22923	308.3	12.9	脳血管疾患	11993	161.3	6.7
	80-84歳	248066	4225.7	悪性新生物	69732	1187.8	28.1	心疾患	34240	583.3	13.8	脳血管疾患	17400	296.4	7.0
	85歳以上	819880	12257.0	老衰	167168	2499.1	20.4	心疾患	133458	1995.2	16.3	悪性新生物	120876	1807.1	14.7
男	20-24歳	1363	46.2	自殺	731	24.8	53.6	不慮の事故	206	7.0	15.1	悪性新生物	94	3.2	6.9
	25-29歳	1560	51.5	自殺	810	26.7	51.9	不慮の事故	163	5.4	10.4	悪性新生物	127	4.2	8.1
	30-34歳	1866	61.3	自殺	859	28.2	46.0	悪性新生物	184	6.0	9.9	心疾患	150	4.9	8.0
												不慮の事故	150	8.0	0.0
	35-39歳	2882	83.8	自殺	974	28.3	33.8	悪性新生物	379	11.0	13.2	心疾患	305	8.9	10.6
	40-44歳	4438	116.0	自殺	1156	30.2	26.0	悪性新生物	756	19.8	17.0	心疾患	546	14.3	12.3
	45-49歳	8371	184.5	悪性新生物	1641	36.2	19.6	自殺	1438	31.7	17.2	心疾患	1268	27.9	15.1
	50-54歳	14365	299.5	悪性新生物	3558	74.2	24.8	心疾患	2382	49.7	16.6	自殺	1549	32.3	10.8
	55-59歳	19682	481.7	悪性新生物	5847	143.1	29.7	心疾患	3248	79.5	16.5	脳血管疾患	1538	37.6	7.8
	60-64歳	28963	787.8	悪性新生物	10427	283.6	36.0	心疾患	4556	123.9	15.7	脳血管疾患	2042	55.5	7.1
	65-69歳	46086	1302.7	悪性新生物	18304	517.4	39.7	心疾患	6358	179.7	13.8	脳血管疾患	2997	84.7	6.5
	70-74歳	91540	2212.8	悪性新生物	36349	878.7	39.7	心疾患	11921	288.2	13.0	脳血管疾患	5929	143.3	6.5
	75-79歳	115354	3444.7	悪性新生物	41807	1248.4	36.2	心疾患	14727	439.8	12.8	脳血管疾患	7586	226.5	6.6
	80-84歳	145769	5953.5	悪性新生物	42509	1736.2	29.2	心疾患	19298	788.2	13.2	脳血管疾患	9811	400.7	6.7
	85歳以上	317762	14744.5	悪性新生物	59172	2745.6	18.6	心疾患	48106	2232.2	15.1	老衰	42056	1951.4	13.2
女	20-24歳	802	28.6	自殺	464	16.5	57.9	悪性新生物	73	2.6	9.1	不慮の事故	54	1.9	6.7
	25-29歳	784	26.9	自殺	400	13.7	51.0	悪性新生物	96	3.3	12.2	不慮の事故	40	1.4	5.1
	30-34歳	962	32.9	自殺	326	11.2	33.9	悪性新生物	253	8.7	26.3	心疾患	58	2.0	6.0
	35-39歳	1546	46.7	悪性新生物	572	17.3	37.0	自殺	346	10.5	22.4	心疾患	91	2.7	5.9
	40-44歳	2610	70.7	悪性新生物	1144	31.0	43.8	自殺	414	11.2	15.9	脳血管疾患	180	4.9	6.9
	45-49歳	4779	108.9	悪性新生物	2308	52.6	48.3	自殺	497	11.3	10.4	脳血管疾患	353	8.0	7.4
	50-54歳	8078	172.8	悪性新生物	4185	89.5	51.8	自殺	668	14.3	8.3	脳血管疾患	614	13.1	7.6
	55-59歳	9655	238.4	悪性新生物	5255	129.7	54.4	心疾患	730	18.0	7.6	脳血管疾患	610	15.1	6.3
	60-64歳	13004	348.9	悪性新生物	6929	185.9	53.3	心疾患	1090	29.2	8.4	脳血管疾患	801	21.5	6.2
	65-69歳	19851	533.4	悪性新生物	9999	268.7	50.4	心疾患	1830	49.2	9.2	脳血管疾患	1275	34.3	6.4
	70-74歳	42193	911.9	悪性新生物	18770	405.7	44.5	心疾患	4595	99.3	10.9	脳血管疾患	2700	58.4	6.4
	75-79歳	62898	1538.8	悪性新生物	22482	550.0	35.7	心疾患	8196	200.5	13.0	脳血管疾患	4407	107.8	7.0
	80-84歳	102297	2989.4	悪性新生物	27223	795.5	26.6	心疾患	14942	436.6	14.6	老衰	8543	249.6	8.4
	85歳以上	502118	11074.6	老衰	125112	2759.5	24.9	心疾患	85352	1882.5	17.0	悪性新生物	61704	1360.9	12.3

注：1) 死因順位は、分類表「死因順位及び乳児死因順位に用いる分類項目（令和5年）」を用いた。
2) 死因順位は死亡数の多いものから定めた。死亡数が同数の場合は、同一順位に死因名を列記し、次位を空欄とした。
3) 死因名は次のように省略した。「心疾患」←「心疾患(高血圧性を除く)」

表 3-3 年齢階級別にみた肝疾患の死亡率（人口10万対）・死因順位 - 2023年，沖縄県・全国 -

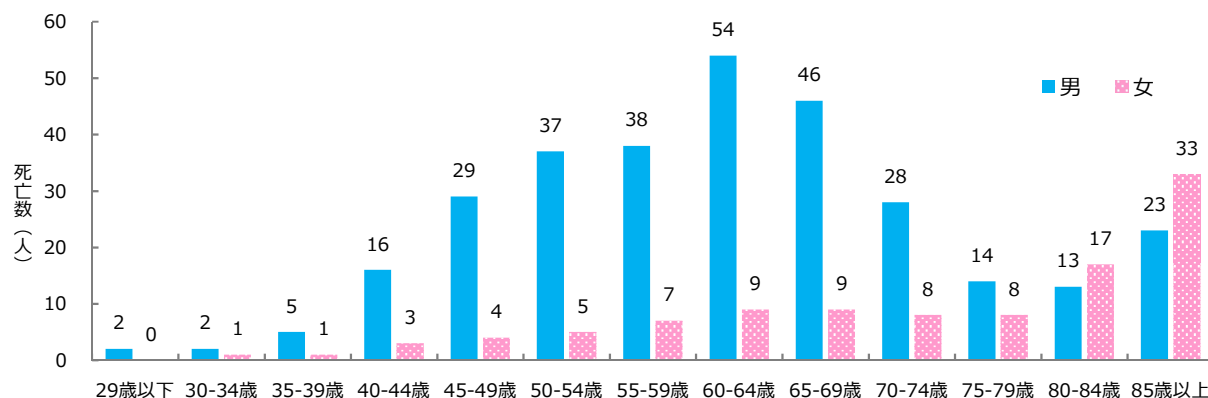
			総数	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
沖縄県	総数	死亡率	28.6	3.9	6.7	20.2	31.7	41.2	51.1	70.8	60.4	39.1	40.7	62.5	136.5
		死因順位	7位	3位	4位	2位	2位	2位	2位	3位	3位	6位	10位	14位	18位
	男	死亡率	43.4	5.3	11.1	34.0	55.8	72.5	86.4	122.7	102.2	62.2	56.0	61.9	171.4
		死因順位	7位	4位	3位	1位	1位	2位	2位	2位	3位	7位	10位	18位	19位
	女	死亡率	14.3	-	-	6.3	7.8	10.0	15.9	20.5	19.6	17.4	27.6	63.0	119.0
		死因順位	13位	-	-	3位	5位	4位	4位	5位	4位	7位	8位	11位	15位
全国	総数	死亡率	15.4	0.8	2.4	5.0	8.7	13.4	17.1	22.6	24.4	29.2	31.3	42.2	93.4
		死因順位	15位	6位	6位	5位	5位	5位	5位	4位	5位	7位	14位	18位	22位
	男	死亡率	20.7	1.2	3.1	7.1	13.2	20.3	27.8	37.0	39.3	44.3	45.1	55.1	136.1
		死因順位	13位	6位	6位	6位	5位	5位	5位	4位	5位	8位	12位	18位	19位
	女	死亡率	10.4	0.5	1.6	2.8	4.1	6.3	6.3	8.3	10.2	15.7	19.9	33.1	73.1
		死因順位	17位	6位	6位	5位	5位	5位	5位	5位	6位	7位	14位	16位	21位

注：1) 死因順位：1位～5位
2) 死亡数が1以下の場合は「-」で表示した。

(3) 年齢階級別にみた肝疾患の死亡数、死亡率

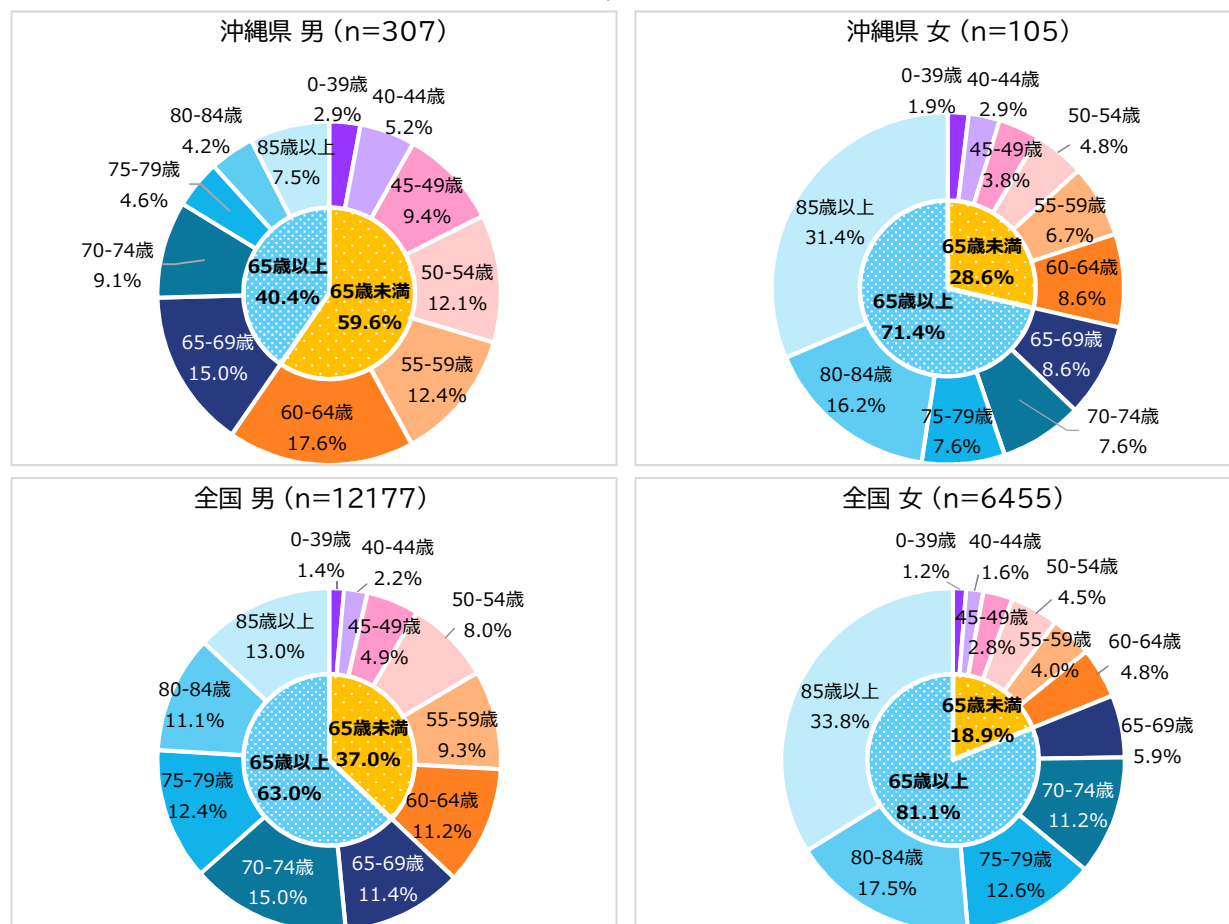
2023 年の沖縄県の肝疾患の死亡数を年齢階級別にみると、男性では 60～64 歳が 54 人と最も多く、女性では 85 歳以上の高齢者が 33 人で最も多い。男性の働き盛り世代の死亡が多く、30～50 歳代の男性の死亡数は 127 人となっている（図 4、統計表第 1 表）。

図 4 肝疾患の性年齢階級別死亡数 - 2023 年，沖縄県 -



2023 年の肝疾患の死亡の 65 歳未満の占める割合は、沖縄県は男性 59.6%、女性 28.6%、全国では男性 37.0%、女性 18.9%となっている。沖縄県の男性では、40～64 歳が死亡数の約半数を占める。（図 5、統計表第 1 表）

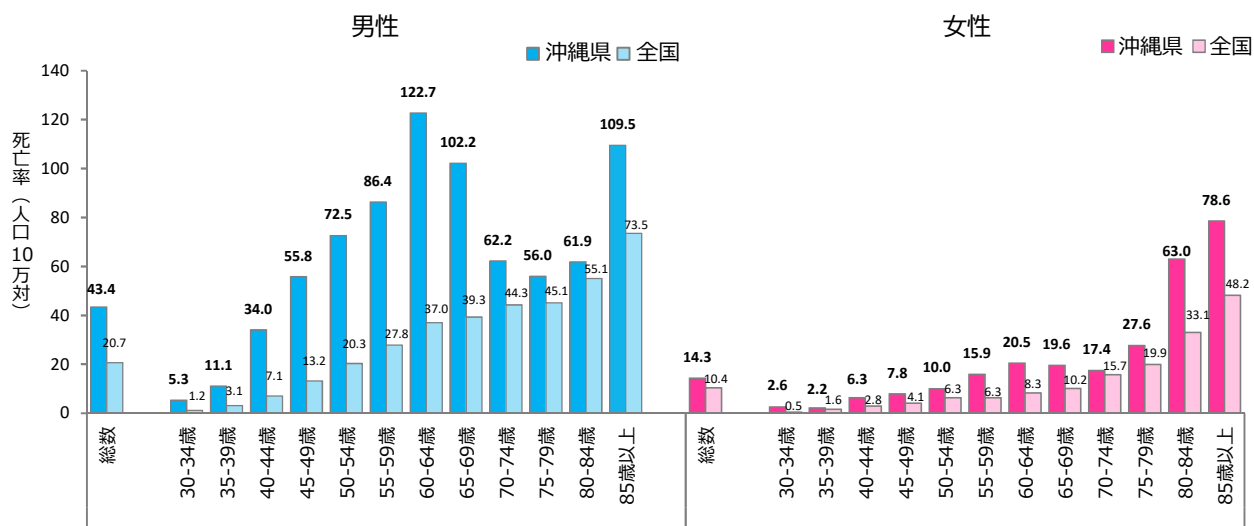
図 5 性別にみた肝疾患による死亡の年齢構成 -2023 年，沖縄県・全国 -



2023 年の肝疾患の年齢階級別死亡率をみると、全国では男女ともに年齢階級が高くなるにしたがって上昇している。沖縄県の男性では 60～64 歳にピークとなり、その後減少を示し 80 歳代で再び上昇している。沖縄県女性では、全国と同様に年齢階級が高くなるにしたがって上昇する傾向にある。

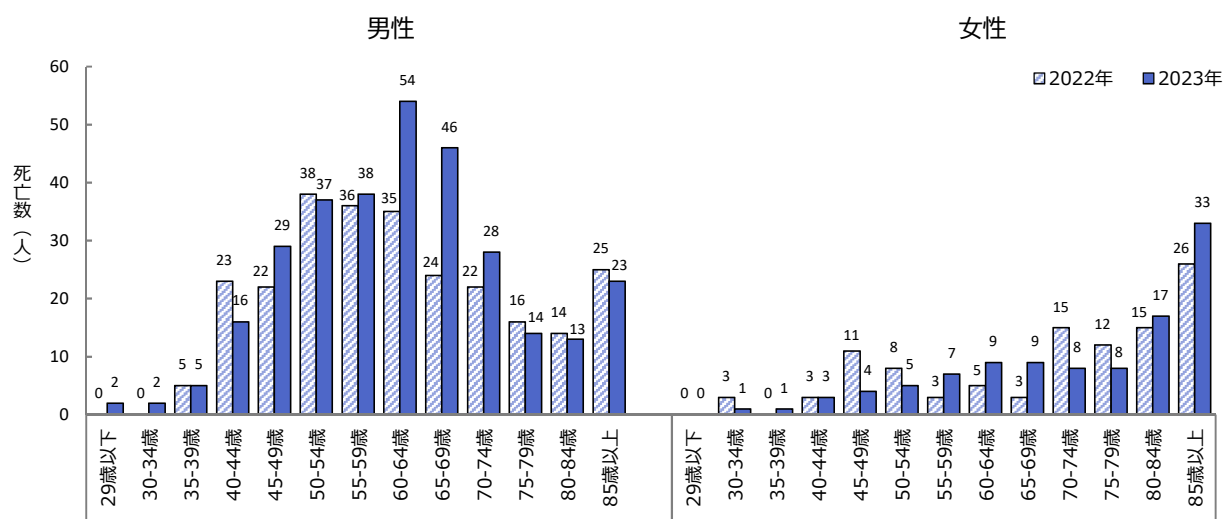
全国と比較すると、沖縄県の死亡率は男女ともに全ての年齢階級で全国より高い。男性の 30～64 歳の各階級では、沖縄県の死亡率が全国の死亡率の 3 倍以上となっている。（図 6、統計表第 1 表）

図 6 肝疾患の年齢階級別死亡率（人口 10 万対） - 2023 年，沖縄県・全国 -



2023 年は 2022 年と比較して、60 歳代の男性の死亡数が大きく増加した。2023 年の 60～64 歳の男性の死亡数は、2022 年より 19 人増、65～69 歳では 22 人増となっている。（図 7、統計表第 1 表）

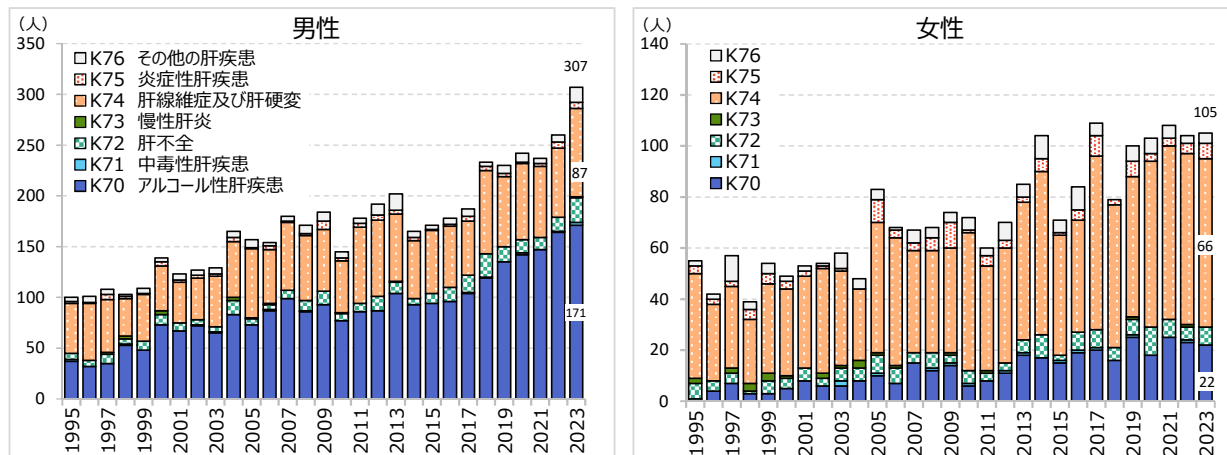
図 7 肝疾患の年齢階級別死亡数 - 2022 年・2023 年，沖縄県 -



(4) 肝疾患の分類（死因三桁基本分類）別にみた死亡数・構成割合

沖縄県の肝疾患の死亡数の推移を死因三桁基本分類別にみると、2016 年より男性のアルコール性肝疾患の増加が著しく、2023 年の死亡数は 171 人で、2016 年の 96 人より 78%増加した。2023 年の死亡数を性別にみると、アルコール性肝疾患の死亡数は男性が女性の 7.8 倍（男性 171 人、女性 22 人）、肝線維症及び肝硬変の死亡数は男性が女性の 1.3 倍（男性 87 人、女性 66 人）であった。（図 8、統計表第 2 表-1）

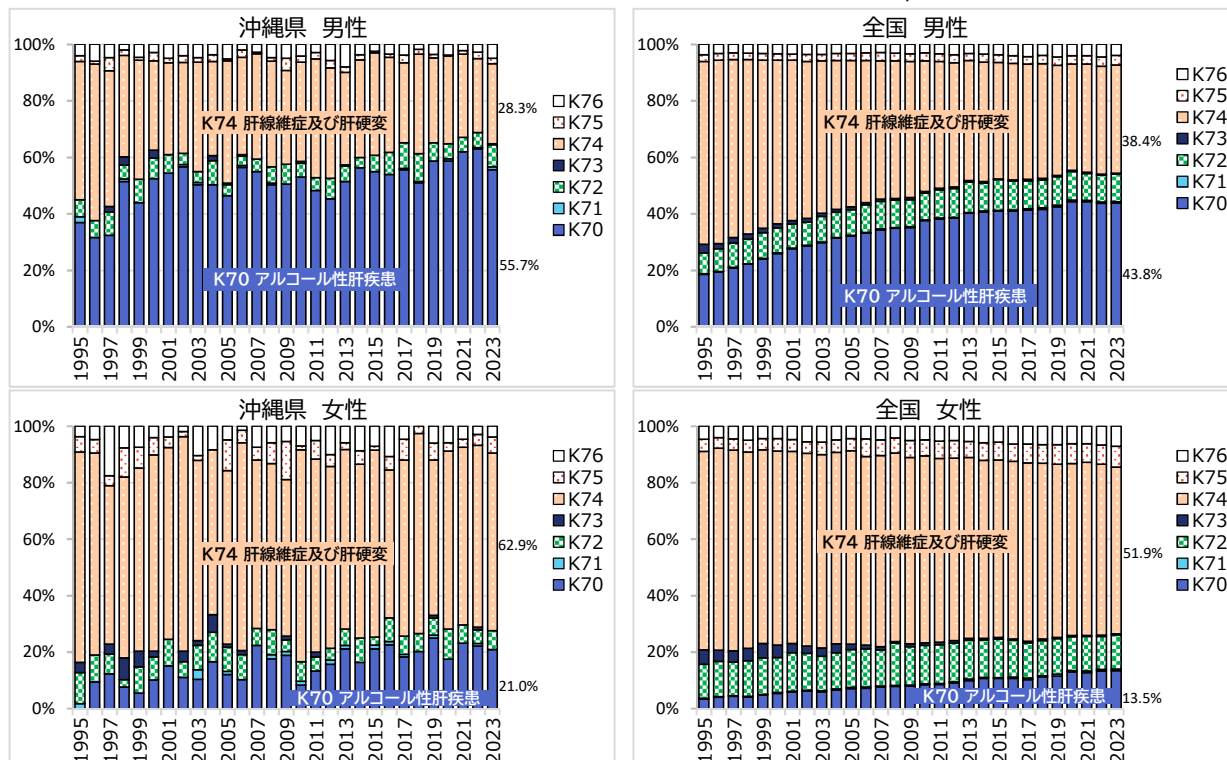
図 8 肝疾患の分類（三桁基本分類）別の死亡数の推移 - 1995～2023 年，沖縄県 -



肝疾患の死亡構成割合は、沖縄県の男性ではアルコール性肝疾患の占める割合が高く、1998 年以降は 50～60%台で推移している。女性では肝線維症及び肝硬変の占める割合が高くなっている。全国の肝線維症及び肝硬変の占める割合は、1995 年には男性で 65%、女性 70%と半数以上を占めていたが、その割合は年々減少しており、男性では 2017 年にアルコール性肝疾患が肝線維症及び肝硬変を上回った。

2023 年のアルコール性肝疾患の占める割合は、沖縄県の男性 55.7%、女性 21.0%、全国では男性 43.8%、女性 13.5%となっている。（図 9、統計表第 2 表-1、統計表第 2 表-2）

図 9 肝疾患の分類（三桁基本分類）別の死亡構成割合の推移 - 1995～2023 年，沖縄県・全国 -



(5) 肝疾患の分類（死因三桁基本分類）別にみた粗死亡率の推移

① アルコール性肝疾患

2023 年のアルコール性肝疾患の死亡率(人口 10 万人対)は、沖縄県の男性 24.2、女性 3.0、全国の男性 9.1、女性 1.4 となっている。沖縄県の死亡率は男女ともに全国より高く、男性では全国の 2.7 倍、女性では全国の 2.1 倍となっている。

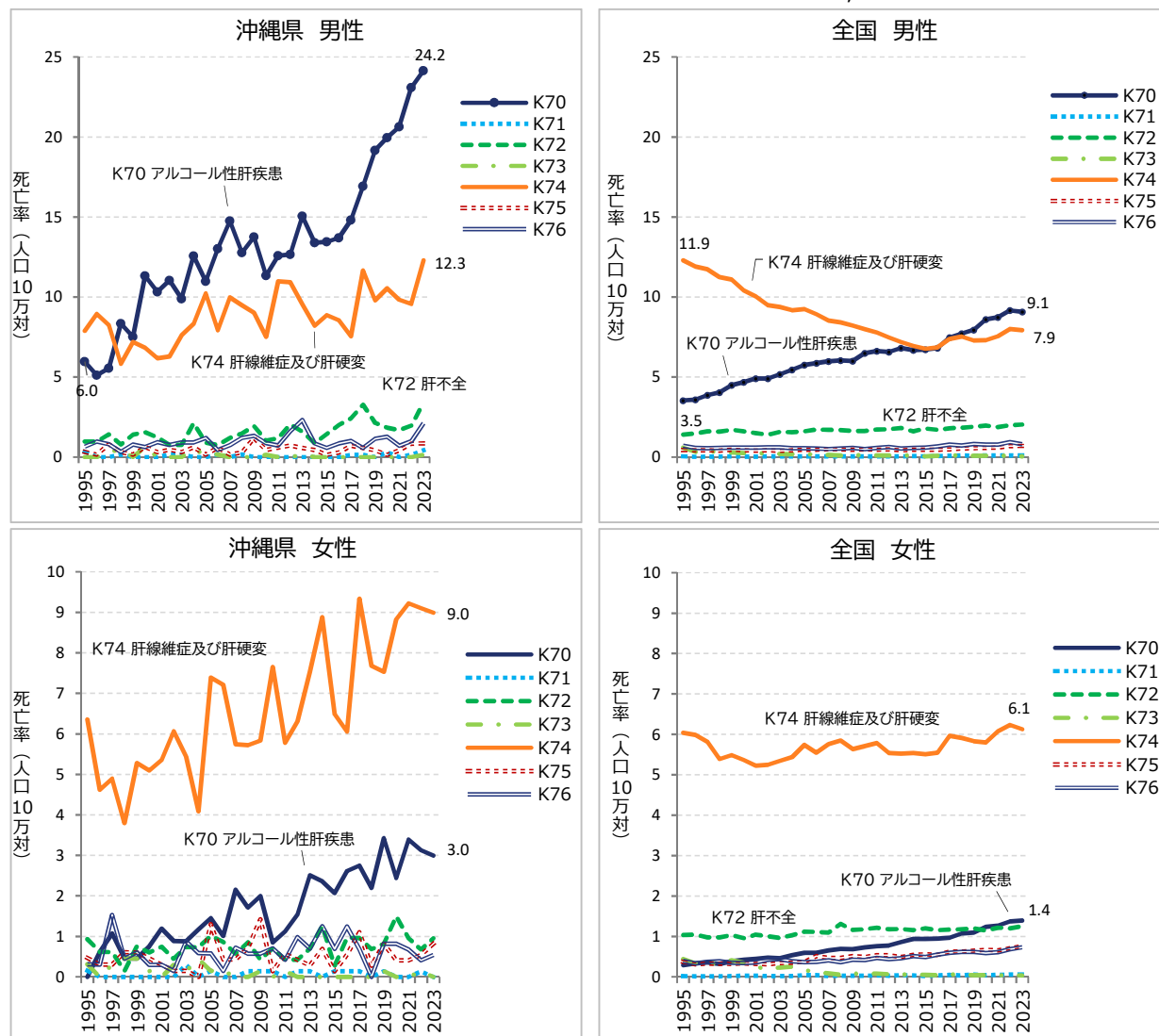
年次推移をみると、沖縄県と全国で男女ともに有意に増加している。沖縄県男性では 2016 年以降の増加が著しく、2023 年は 2016 年と比較して 76%増加している（2016 年：13.4→2023 年：24.2）。(図 10、統計表第 2 表-1、第 2 表-2)

② 肝線維症及び肝硬変

2023 年の肝線維症及び肝硬変の死亡率（人口 10 万対）は、沖縄県の男性 12.3、女性 9.0、全国の男性 7.9、女性 6.1 であり、沖縄県の死亡率は男女ともに高く、全国の約 1.5 倍である。

年次推移をみると、沖縄県は男女ともに有意に増加している。全国の男性では、2015 年まで有意に減少していたが、その後は有意に増加している。全国の女性では増減を繰り返して推移していたが、2014 年以降は有意に増加している。(図 10、統計表第 2 表-1、第 2 表-2)

図 10 肝疾患による主な死因（三桁基本分類）別死亡率の推移 -1995～2023 年，沖縄県・全国 -



(6) アルコール性肝疾患、肝線維症及び肝硬変の年齢調整死亡率の推移

① アルコール性肝疾患

2023 年のアルコール性肝疾患の年齢調整死亡率(人口 10 万人対)は、沖縄県の男性 25.7、女性 3.2、全国の男性 9.0、女性 1.4 で、沖縄県は男女ともに全国より高く、男性では全国の 2.9 倍、女性では全国の 2.3 倍となっている。

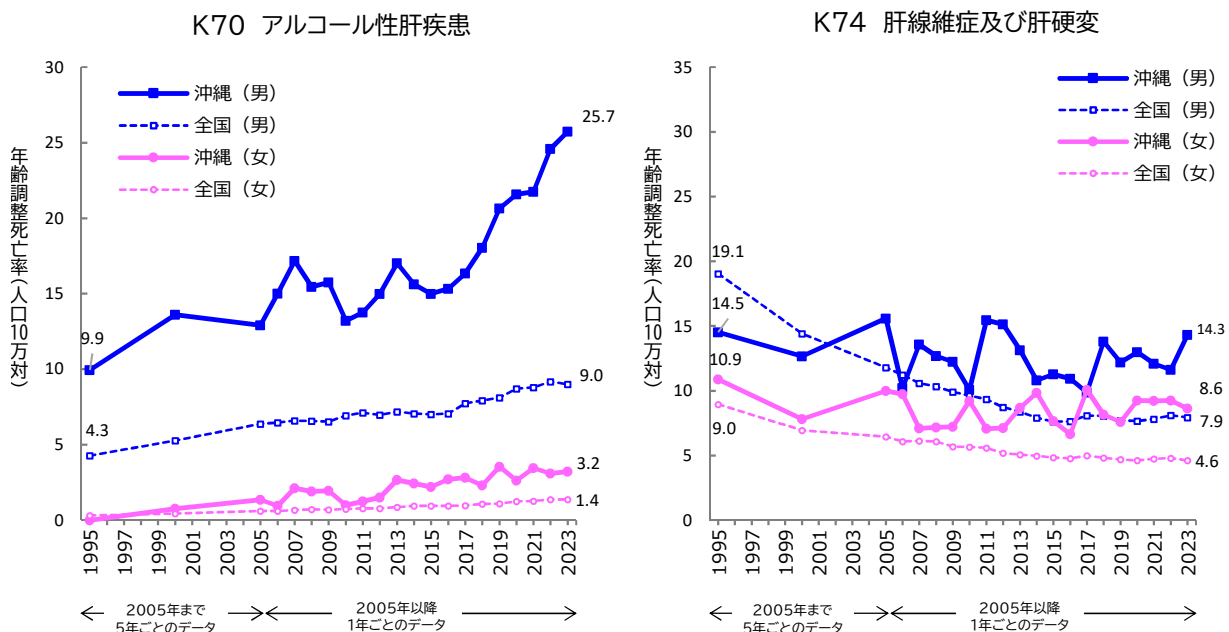
推移をみると、沖縄県と全国で男女ともに有意に増加している。沖縄県男性では 2016 年以降の増加が急で、2023 年は 2016 年と比較して 68%増加している(2016 年：15.3→2023 年：25.7)。全国の 2016 年から 2023 年の増加率は 27% (2016 年：7.1→2023 年：9.0) であり、沖縄県では増加が著しくなっている。(図 11)

② 肝線維症及び肝硬変

2023 年の肝線維症及び肝硬変の死亡率(人口 10 万対)は、沖縄県の男性 14.3、女性 8.6、全国の男性 7.9、女性 4.6 であり、沖縄県の死亡率は男女ともに全国より高く、全国の約 1.8 倍である。

推移をみると、沖縄県は男女ともに有意な増減はみられず横ばいで推移している。全国では男女ともに 2015 年まで有意に減少していたが、その後は横ばいで推移している。(図 11)

図 11 アルコール性肝疾患、肝線維症及び肝硬変の年齢調整死亡率の推移 - 1995～2023 年、 沖縄県・全国 -



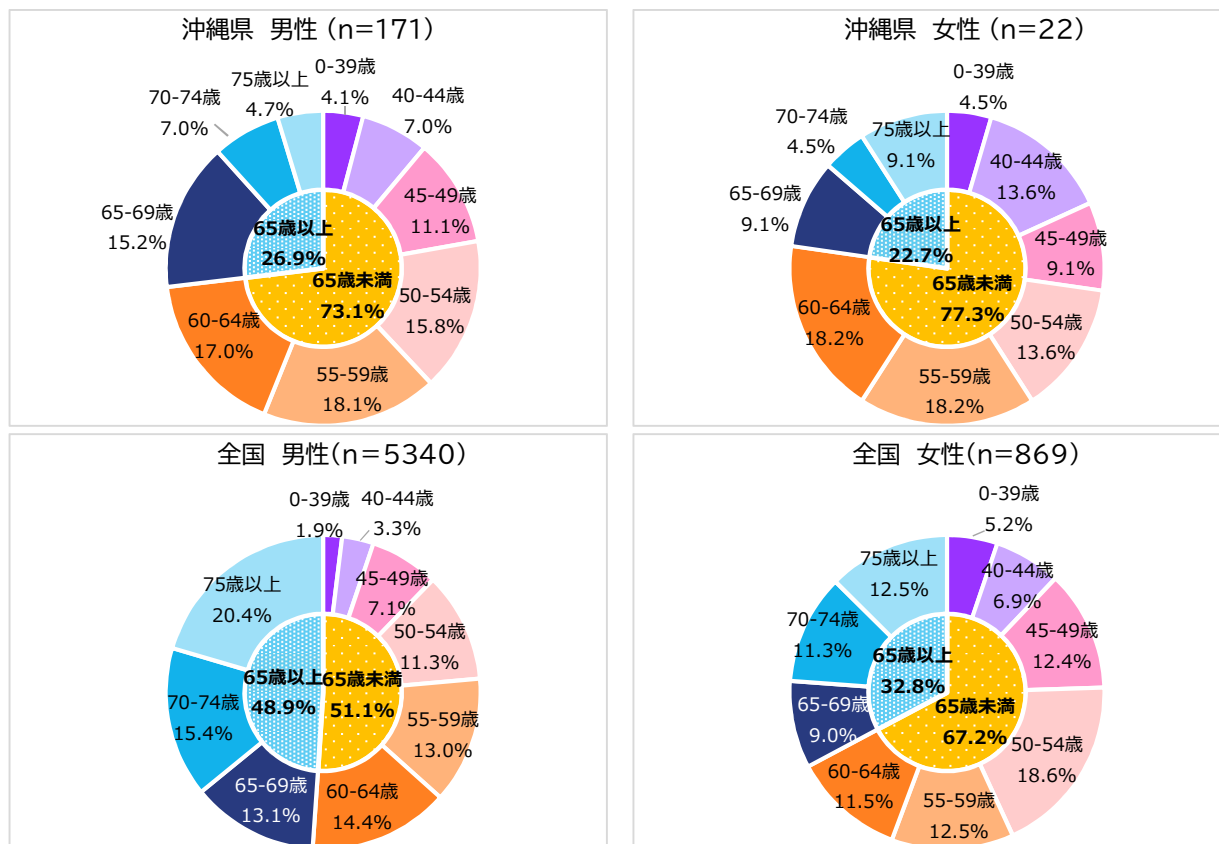
※図 11 年齢調整死亡率の統計表：アルコール性肝疾患は 323 ページ、肝線維症及び肝硬変は 325 ページに掲載

(7) 年齢階級別にみたアルコール性肝疾患、肝線維症及び肝硬変の死亡の状況 -2023 年-

① アルコール性肝疾患

2023 年のアルコール性肝疾患の死亡の 65 歳未満の占める割合は、沖縄県の男性 73.1%、女性 77.3%、全国の男性 51.1%、女性 67.2%となっている。沖縄県では働き盛り世代の占める割合が高くなっている。(図 12、統計表第 3 表)

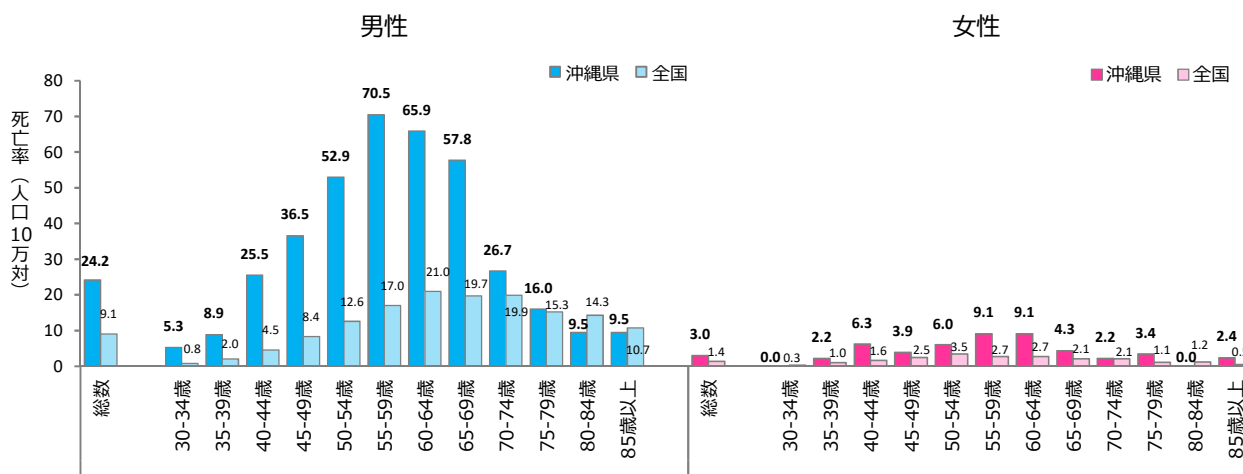
図 12 性別にみたアルコール性肝疾患による死亡の年齢構成 -2023 年, 沖縄県・全国 -



2023 年のアルコール性肝疾患の男性の死亡率は、沖縄県では 55～59 歳、全国では 60～74 歳がピークとなっている。沖縄県では死亡率のピークが全国より若い世代にみられる。

年齢階級別死亡率を全国と比較すると、沖縄県は特に男性の若い世代で全国を大きく上回っており、男性の 30～59 歳の各階級では、全国の死亡率の 4 倍以上、60 歳代では約 3 倍高い。女性では 40 歳～44 歳及び 55～64 歳の各階級で、全国の死亡率の 3 倍以上となっている。(図 12、統計表第 3 表)

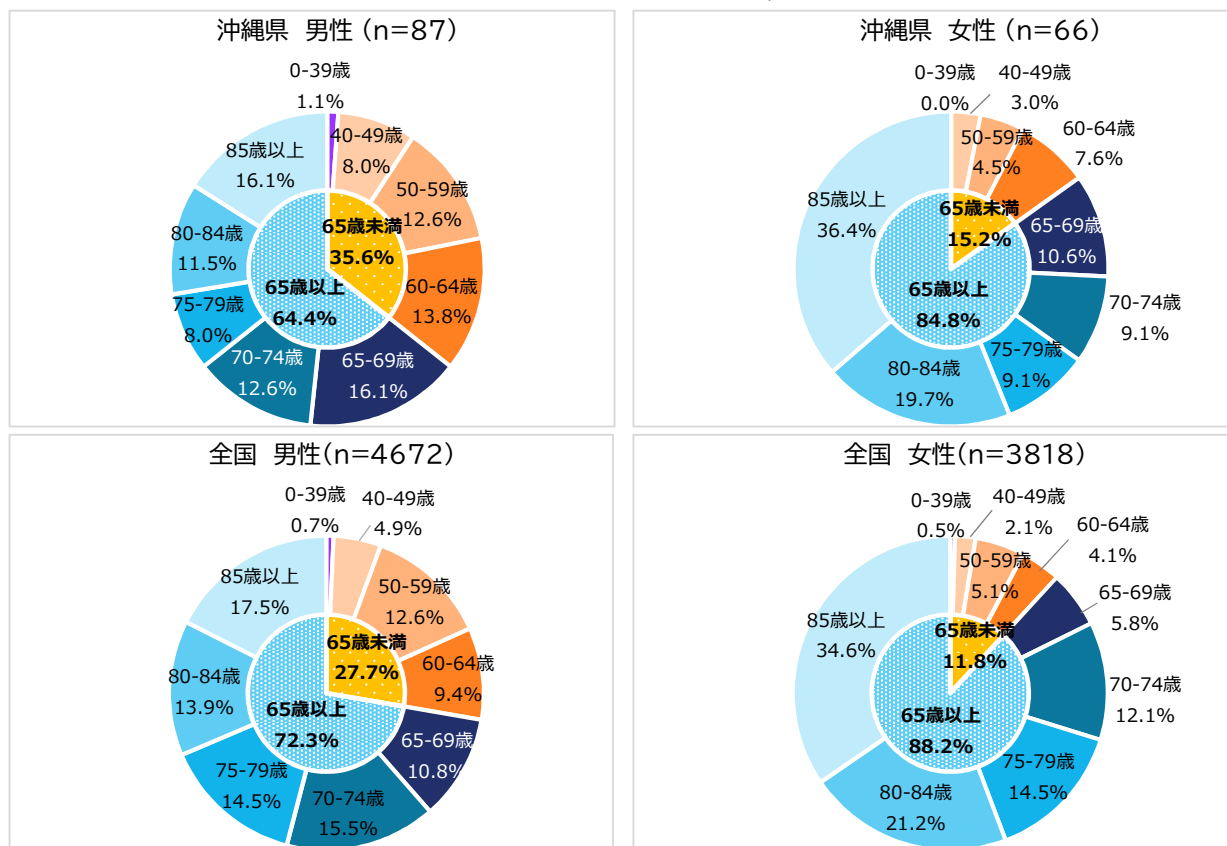
図 13 アルコール性肝疾患の年齢階級別死亡率 - 2023 年, 沖縄県・全国 -



② 肝線維症及び肝硬変

2023 年の肝線維症及び肝硬変の死亡は、アルコール性肝疾患と比べて高齢者の占める割合が高い。65 歳未満の占める割合は、沖縄県の男性 35.6%、女性 15.2%、全国の男性 27.7%、女性 11.8%となっている。(図 14、統計表第 4 表)。

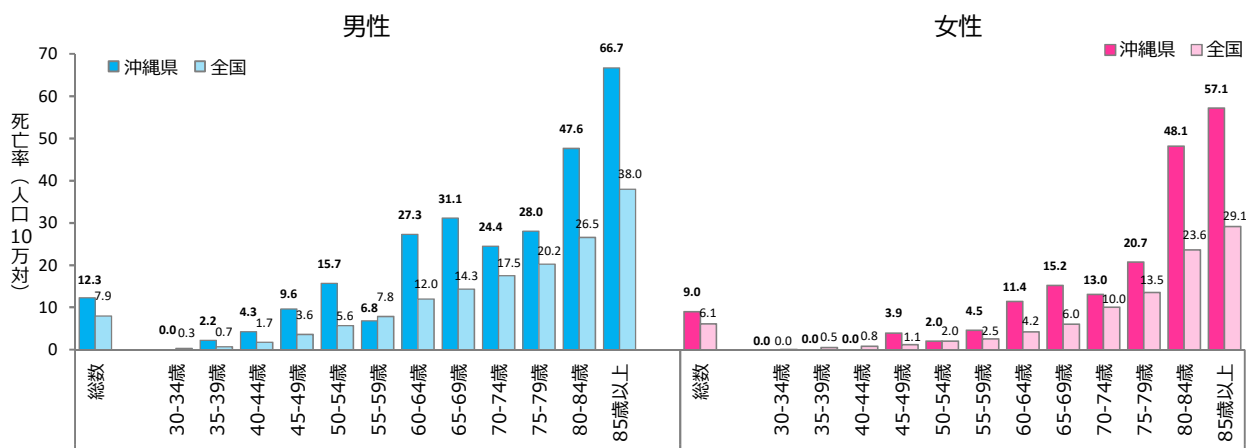
図 14 性別にみた肝線維症及び肝硬変による死亡の年齢構成 -2023 年，沖縄県・全国-



2023 年の肝線維症及び肝硬変の年齢階級別死亡率は、全国では男女ともに年齢階級が高くなるにしたがって高くなるが、沖縄県の男性では 65～69 歳にピークがあり、80 歳代で再び増加している。沖縄県の女性では、全国と同様に年齢階級が高くなるにしたがって死亡率は高くなる傾向にある。

年齢階級別死亡率を全国と比較すると、沖縄県は男女ともにほぼ全ての年齢階級で全国を上回っている。(図 15、統計表第 4 表)

図 15 肝線維症及び肝硬変の年齢階級別死亡率 -2023 年，沖縄県・全国-



<統計表>

第1表 性年齢階級別にみた肝疾患の死亡数・死亡率・年齢構成割合 - 2022年・2023年, 沖縄県・全国 -

		沖縄県						全国					
		男			女			男			女		
		死亡数	死亡率	割合	死亡数	死亡率	割合	死亡数	死亡率	割合	死亡数	死亡率	割合
2022年	総数	260	36.6	100.0	104	14.1	100.0	12,431	21.0	100.0	6,465	10.3	100.0
	0-4歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	10	0.5	0.1	2	0.1	0.0
	5-9歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	10-14歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
	15-19歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	20-24歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	3	0.1	0.0
	25-29歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8	0.3	0.1	15	0.5	0.2
	30-34歳	0	0.0	0.0	3	7.5	2.9	30	1.0	0.2	26	0.9	0.4
	35-39歳	5	11.1	1.9	0	0.0	0.0	116	3.3	0.9	53	1.6	0.8
	40-44歳	23	48.9	8.8	3	6.3	2.9	306	7.8	2.5	89	2.3	1.4
	45-49歳	22	40.7	8.5	11	20.8	10.6	636	13.5	5.1	182	4.0	2.8
	50-54歳	38	76.0	14.6	8	16.3	7.7	986	21.0	7.9	241	5.3	3.7
	55-59歳	36	83.7	13.8	3	6.8	2.9	1,177	29.6	9.5	280	7.1	4.3
	60-64歳	35	77.8	13.5	5	11.1	4.8	1,311	36.0	10.5	328	8.9	5.1
	65-69歳	24	52.2	9.2	3	6.5	2.9	1,532	42.2	12.3	425	11.1	6.6
	70-74歳	22	48.9	8.5	15	32.6	14.4	1,904	43.5	15.3	711	14.5	11.0
	75-79歳	16	69.6	6.2	12	46.2	11.5	1,383	44.1	11.1	771	20.0	11.9
	80-84歳	14	66.7	5.4	15	53.6	14.4	1,430	60.0	11.5	1,124	33.7	17.4
	85歳以上	25	125.0	9.6	26	63.4	25.0	1,595	75.8	12.8	2,213	49.5	34.2
	不詳	0	-	0.0	0	-	0.0	4	-	0.0	1	-	0.0
2023年	総数	307	43.4	100.0	105	14.3	100.0	12,183	20.7	100.0	6,455	10.4	100.0
	0-4歳	1	2.8	0.3	0	0.0	0.0	8	0.4	0.1	1	0.1	0.0
	5-9歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	2	0.1	0.0	0	0.0	0.0
	10-14歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	2	0.1	0.0	0	0.0	0.0
	15-19歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	2	0.1	0.0
	20-24歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	3	0.1	0.0	2	0.1	0.0
	25-29歳	1	2.8	0.3	0	0.0	0.0	14	0.5	0.1	6	0.2	0.1
	30-34歳	2	5.3	0.7	1	2.6	1.0	35	1.2	0.3	14	0.5	0.2
	35-39歳	5	11.1	1.6	1	2.2	1.0	105	3.1	0.9	54	1.6	0.8
	40-44歳	16	34.0	5.2	3	6.3	2.9	270	7.1	2.2	105	2.8	1.6
	45-49歳	29	55.8	9.4	4	7.8	3.8	600	13.2	4.9	180	4.1	2.8
	50-54歳	37	72.5	12.1	5	10.0	4.8	974	20.3	8.0	293	6.3	4.5
	55-59歳	38	86.4	12.4	7	15.9	6.7	1,137	27.8	9.3	255	6.3	4.0
	60-64歳	54	122.7	17.6	9	20.5	8.6	1,361	37.0	11.2	309	8.3	4.8
	65-69歳	46	102.2	15.0	9	19.6	8.6	1,390	39.3	11.4	378	10.2	5.9
	70-74歳	28	62.2	9.1	8	17.4	7.6	1,831	44.3	15.0	726	15.7	11.2
	75-79歳	14	56.0	4.6	8	27.6	7.6	1,511	45.1	12.4	814	19.9	12.6
	80-84歳	13	61.9	4.2	17	63.0	16.2	1,349	55.1	11.1	1,131	33.1	17.5
	85歳以上	23	109.5	7.5	33	78.6	31.4	1,585	73.5	13.0	2,185	48.2	33.8
	不詳	0	-	0.0	0	-	0.0	6	-	0.0	0	-	0.0

注1) 肝疾患:死因三桁基本分類 (ICD10(2013年版準拠)死因分類表)「K70-K76」

2) 死亡率は人口10万対

第2表-1 肝疾患の分類(三桁基本分類)別の死亡数・死亡率・構成割合の推移 - 1995年～2023年, 沖縄県 -

年	男									女								
	K70-76 肝疾患	K70 アルコール 性肝疾患	K71 中毒性 肝疾患	K72 肝不全	K73 慢性肝炎	K74 肝線維症 及び肝硬 変	K75 その他の 炎症性肝 疾患	K76 その他の 肝疾患		K70-76 肝疾患	K70 アルコール 性肝疾患	K71 中毒性 肝疾患	K72 肝不全	K73 慢性肝炎	K74 肝線維症 及び肝硬 変	K75 その他の 炎症性肝 疾患	K76 その他の 肝疾患	
死亡数	1995	100	37	2	6	0	49	2	4	55	0	1	6	2	41	3	2	2
	1996	101	32	0	6	0	56	1	6	42	4	0	4	0	30	2	2	2
	1997	108	35	0	9	2	52	5	5	57	7	0	4	2	32	2	10	
	1998	103	53	1	5	3	37	2	2	39	3	0	1	3	25	4	3	
	1999	109	48	0	9	0	46	1	5	54	3	0	5	3	35	4	4	
	2000	139	73	0	10	4	44	4	4	49	5	0	4	1	34	3	2	
	2001	123	67	0	8	0	40	2	6	53	8	0	5	0	36	2	2	
	2002	127	72	1	5	0	41	3	5	54	6	0	3	2	41	1	1	
	2003	129	65	1	5	0	50	2	6	58	6	2	5	1	37	1	6	
	2004	165	83	0	14	3	55	4	6	48	8	0	5	3	28	0	4	
	2005	157	73	0	6	1	68	1	8	83	10	1	7	1	51	9	4	
	2006	154	87	1	5	1	53	4	3	68	7	0	6	1	50	3	1	
	2007	180	99	0	8	0	67	1	5	67	15	0	4	0	40	3	5	
	2008	171	86	1	10	0	64	2	8	68	12	1	6	0	40	5	4	
	2009	184	93	0	13	0	61	8	9	74	14	1	3	1	41	10	4	
	2010	145	77	0	7	1	51	3	6	72	6	1	5	0	54	1	5	
	2011	178	86	0	8	0	75	4	5	60	8	0	3	1	41	4	3	
	2012	192	87	0	14	0	75	5	11	70	11	1	3	0	45	3	7	
	2013	202	104	0	11	1	66	4	16	85	18	1	5	0	54	2	5	
	2014	165	93	0	6	0	57	3	6	104	17	0	9	0	64	5	9	
	2015	171	94	0	10	0	62	1	4	71	15	1	2	0	47	1	5	
	2016	178	96	0	14	0	60	2	6	84	19	1	7	0	44	4	9	
	2017	187	104	1	17	0	53	5	7	109	20	1	7	0	68	8	5	
	2018	233	119	1	23	0	82	4	4	79	16	0	5	0	56	2	0	
	2019	230	135	0	15	0	69	3	8	100	25	1	6	1	55	6	6	
	2020	242	142	2	13	0	75	1	9	103	18	0	11	0	65	3	6	
	2021	237	147	0	12	0	70	3	5	108	25	0	7	0	68	3	5	
	2022	260	164	1	14	0	68	6	7	104	23	1	5	1	67	4	3	
	2023	307	171	3	24	1	87	6	15	105	22	0	7	0	66	6	4	
死亡率	1995	16.1	6.0	0.3	1.0	0.0	7.9	0.3	0.6	8.5	0.0	0.2	0.9	0.3	6.4	0.5	0.3	
	1996	16.2	5.1	0.0	1.0	0.0	9.0	0.2	1.0	6.5	0.6	0.0	0.6	0.0	4.6	0.3	0.3	
	1997	17.1	5.6	0.0	1.4	0.3	8.3	0.8	0.8	8.7	1.1	0.0	0.6	0.3	4.9	0.3	1.5	
	1998	16.2	8.3	0.2	0.8	0.5	5.8	0.3	0.3	5.9	0.5	0.0	0.2	0.5	3.8	0.6	0.5	
	1999	17.0	7.5	0.0	1.4	0.0	7.2	0.2	0.8	8.1	0.5	0.0	0.8	0.5	5.3	0.6	0.6	
	2000	21.6	11.3	0.0	1.6	0.6	6.8	0.6	0.6	7.3	0.7	0.0	0.6	0.1	5.1	0.4	0.3	
	2001	19.0	10.3	0.0	1.2	0.0	6.2	0.3	0.9	7.9	1.2	0.0	0.7	0.0	5.4	0.3	0.3	
	2002	19.5	11.0	0.2	0.8	0.0	6.3	0.5	0.8	8.0	0.9	0.0	0.4	0.3	6.1	0.1	0.1	
	2003	19.6	9.9	0.2	0.8	0.0	7.6	0.3	0.9	8.5	0.9	0.3	0.7	0.1	5.4	0.1	0.9	
	2004	25.0	12.6	0.0	2.1	0.5	8.3	0.6	0.9	7.0	1.2	0.0	0.7	0.4	4.1	0.0	0.6	
	2005	23.6	11.0	0.0	0.9	0.2	10.2	0.2	1.2	12.0	1.4	0.1	1.0	0.1	7.4	1.3	0.6	
	2006	23.1	13.0	0.1	0.7	0.1	7.9	0.6	0.4	9.8	1.0	0.0	0.9	0.1	7.2	0.4	0.1	
	2007	26.8	14.8	0.0	1.2	0.0	10.0	0.1	0.7	9.6	2.2	0.0	0.6	0.0	5.7	0.4	0.7	
	2008	25.4	12.8	0.1	1.5	0.0	9.5	0.3	1.2	9.7	1.7	0.1	0.9	0.0	5.7	0.7	0.6	
	2009	27.2	13.7	0.0	1.9	0.0	9.0	1.2	1.3	10.5	2.0	0.1	0.4	0.1	5.8	1.4	0.6	
	2010	21.3	11.3	0.0	1.0	0.1	7.5	0.4	0.9	10.2	0.9	0.1	0.7	0.0	7.7	0.1	0.7	
	2011	26.1	12.6	0.0	1.2	0.0	11.0	0.6	0.7	8.5	1.1	0.0	0.4	0.1	5.8	0.6	0.4	
	2012	28.0	12.7	0.0	2.0	0.0	10.9	0.7	1.6	9.8	1.5	0.1	0.4	0.0	6.3	0.4	1.0	
	2013	29.2	15.1	0.0	1.6	0.1	9.6	0.6	2.3	11.9	2.5	0.1	0.7	0.0	7.5	0.3	0.7	
	2014	23.8	13.4	0.0	0.9	0.0	8.2	0.4	0.9	14.4	2.4	0.0	1.2	0.0	8.9	0.7	1.2	
	2015	24.5	13.5	0.0	1.4	0.0	8.9	0.1	0.6	9.8	2.1	0.1	0.3	0.0	6.5	0.1	0.7	
	2016	25.4	13.7	0.0	2.0	0.0	8.6	0.3	0.9	11.6	2.6	0.1	1.0	0.0	6.1	0.6	1.2	
	2017	26.6	14.8	0.1	2.4	0.0	7.5	0.7	1.0	15.0	2.7	0.1	1.0	0.0	9.3	1.1	0.7	
	2018	33.1	16.9	0.1	3.3	0.0	11.7	0.6	0.6	10.8	2.2	0.0	0.7	0.0	7.7	0.3	0.0	
	2019	32.7	19.2	0.0	2.1	0.0	9.8	0.4	1.1	13.7	3.4	0.1	0.8	0.1	7.5	0.8	0.8	
	2020	34.0	20.0	0.3	1.8	0.0	10.5	0.1	1.3	14.0	2.4	0.0	1.5	0.0	8.8	0.4	0.8	
	2021	33.3	20.6	0.0	1.7	0.0	9.8	0.4	0.7	14.7	3.4	0.0	0.9	0.0	9.2	0.4	0.7	
	2022	36.6	23.1	0.1	2.0	0.0	9.6	0.8	1.0	14.1	3.1	0.1	0.7	0.1	9.1	0.5	0.4	
	2023	43.4	24.2	0.4	3.4	0.1	12.3	0.8	2.1	14.3	3.0	0.0	1.0	0.0	9.0	0.8	0.5	
割合	1995	100.0	37.0	2.0	6.0	0.0	49.0	2.0	4.0	100.0	0.0	1.8	10.9	3.6	74.5	5.5	3.6	
	1996	100.0	31.7	0.0	5.9	0.0	55.4	1.0	5.9	100.0	9.5	0.0	9.5	0.0	71.4	4.8	4.8	
	1997	100.0	32.4	0.0	8.3	1.9	48.1	4.6	4.6	100.0	12.3	0.0	7.0	3.5	56.1	3.5	17.5	
	1998	100.0	51.5	1.0	4.9	2.9	35.9	1.9	1.9	100.0	7.7	0.0	2.6	7.7	64.1	10.3	7.7	
	1999	100.0	44.0	0.0	8.3	0.0	42.2	0.9	4.6	100.0	5.6	0.0	9.3	5.6	64.8	7.4	7.4	
	2000	100.0	52.5	0.0	7.2	2.9	31.7	2.9	2.9	100.0	10.2	0.0	8.2	2.0	69.4	6.1	4.1	
	2001	100.0	54.5	0.0	6.5	0.0	32.5	1.6	4.9	100.0	15.1	0.0	9.4	0.0	67.9	3.8	3.8	
	2002	100.0	56.7	0.8	3.9	0.0	32.3	2.4	3.9	100.0	11.1	0.0	5.6	3.7	75.9	1.9	1.9	
	2003	100.0	50.4	0.8	3.9	0.0	38.8	1.6	4.7	100.0	10.3	3.4	8.6	1.7	63.8	1.7	10.3	
	2004	100.0	50.3	0.0	8.5	1.8	33.3	2.4	3.6	100.0	16.7	0.0	10.4	6.3	58.3	0.0	8.3	
	2005	100.0	46.5	0.0	3.8	0.6	43.3	0.6	5.1	100.0	12.0	1.2	8.4	1.2	61.4	10.8	4.8	
	2006	100.0	56.5	0.6	3.2	0.6	34.4	2.6	1.9	100.0	10.3	0.0	8.8	1.5	73.5	4.4	1.5	
	2007	100.0	55.0	0.0	4.4	0.0	37.2	0.6	2.8	100.0	22.4	0.0	6.0	0.0	59.7	4.5	7.5	
	2008	100.0	50.3	0.6	5.8	0.0	37.4	1.2	4.7	100.0	17.6	1.5	8.8	0.0	58.8	7.4	5.9	
	2009	100.0	50.5	0.0	7.1	0.0	33.2	4.3	4.9	100.0	18.9	1.4	4.1	1.4	55.4	13.5	5.4	
	2010	100.0	53.1	0.0	4.8	0.7	35.2	2.1	4.1	100.0	8.3	1.4	6.9	0.0	75.0	1.4	6.9	
	2011	100.0	48.3	0.0	4.5	0.0	42.1	2.2	2.8	100.0	13.3	0.0	5.0	1.7	68.3	6.7	5.0	
	2012	100.0	45.3	0.0	7.3	0.0	39.1	2.6	5.7	100.0	15.7	1.4	4.3	0.0	64.3	4.3	10.0	
	2013	100.0	51.5	0.0	5.4	0.5	32.7	2.0	7.9	100.0	21.2	1.2	5.9	0.0	63.5	2.4	5.9	
	2014	100.0	56.4	0.0	3.6	0.0	34.5	1.8	3.6	100.0	16.3	0.0	8.7	0.0	61.5	4.8	8.7	
	2015	100.0	55.0	0.0	5.8	0.0	36.3	0.6	2.3	100.0	21.1	1.4	2.8	0.0	66.2	1.4	7.0	
	2016	100.0	53.9	0.0	7.9	0.0	33.7	1.1	3.4	100.0	22.6	1.2	8.3	0.0	52.4	4.8	10.7	
	2017	100.0	55.6	0.5	9.1	0.0	28.3	2.7	3.7	100.0	18.3	0.9	6.4	0.0	62.4	7.3	4.6	
	2018	100.0	51.1															

第2表-2 肝疾患の分類(三桁基本分類)別の死亡数・死亡率・構成割合の推移 - 1995年～2023年, 全国 -

年	男									女							
	K70-76 肝疾患	K70 アルコール 性肝疾患	K71 中毒性 肝疾患	K72 肝不全	K73 慢性肝炎	K74 肝線維症 及び肝硬 変	K75 その他の 炎症性肝 疾患	K76 その他の 肝疾患	K70-76 肝疾患	K70 アルコール 性肝疾患	K71 中毒性 肝疾患	K72 肝不全	K73 慢性肝炎	K74 肝線維症 及び肝硬 変	K75 その他の 炎症性肝 疾患	K76 その他の 肝疾患	
死亡数	1995 11,576	2,157	22	856	358	7,489	268	426	5,442	184	14	657	279	3,826	234	248	
	1996 11,198	2,190	8	906	199	7,277	263	355	5,319	213	11	664	213	3,807	199	212	
	1997 11,377	2,374	20	982	219	7,181	262	339	5,222	229	9	625	208	3,707	208	236	
	1998 11,167	2,476	19	981	197	6,901	247	346	4,966	206	11	626	220	3,448	207	248	
	1999 11,454	2,755	25	1,044	178	6,810	280	362	5,131	246	13	666	262	3,514	205	225	
	2000 11,068	2,879	15	988	159	6,406	261	360	5,011	272	17	615	226	3,443	217	221	
	2001 10,911	3,023	21	924	143	6,189	243	368	4,937	289	19	671	159	3,362	207	230	
	2002 10,532	3,020	23	862	147	5,849	257	374	4,958	307	14	648	131	3,382	203	273	
	2003 10,703	3,188	29	969	119	5,783	240	375	5,034	299	16	619	149	3,447	221	283	
	2004 10,705	3,358	26	959	108	5,652	259	343	5,180	346	16	666	163	3,512	226	251	
	2005 11,007	3,545	27	994	113	5,698	286	344	5,423	383	27	722	108	3,710	239	234	
	2006 10,909	3,619	26	1,062	92	5,497	288	325	5,358	386	26	720	73	3,581	330	242	
	2007 10,708	3,682	31	1,047	84	5,247	308	309	5,487	423	16	706	56	3,717	303	266	
	2008 10,615	3,708	25	1,034	64	5,166	295	323	5,653	447	19	846	32	3,772	303	234	
	2009 10,463	3,683	27	1,001	84	5,042	276	350	5,506	442	18	751	53	3,633	333	276	
	2010 10,619	3,998	26	1,003	63	4,919	299	311	5,597	472	19	765	50	3,701	321	269	
	2011 10,644	4,073	31	1,060	64	4,780	287	349	5,746	491	21	787	50	3,744	347	306	
	2012 10,441	4,025	26	1,066	58	4,590	293	383	5,539	503	20	764	45	3,579	346	282	
	2013 10,360	4,166	28	1,112	67	4,396	263	328	5,570	555	30	766	38	3,564	319	298	
	2014 10,031	4,084	38	982	60	4,238	282	347	5,661	605	24	745	36	3,569	352	330	
	2015 10,016	4,106	29	1,088	28	4,129	276	360	5,643	604	15	770	35	3,541	361	317	
	2016 10,116	4,148	41	1,032	49	4,166	278	402	5,664	609	22	742	27	3,558	351	355	
	2017 10,980	4,539	50	1,089	59	4,479	286	478	6,039	622	34	748	39	3,814	401	381	
	2018 11,212	4,666	59	1,115	61	4,549	323	439	6,063	683	25	750	39	3,772	401	393	
	2019 11,236	4,782	54	1,136	48	4,392	331	493	6,037	698	35	765	28	3,703	413	395	
	2020 11,648	5,167	60	1,176	49	4,387	344	465	6,047	783	28	727	27	3,678	426	371	
	2021 11,766	5,215	61	1,118	46	4,511	348	467	6,251	801	30	765	25	3,832	414	384	
	2022 12,431	5,437	61	1,179	50	4,744	403	557	6,465	859	36	755	34	3,910	443	428	
	2023 12,183	5,342	56	1,196	31	4,674	409	475	6,455	869	37	779	22	3,818	474	456	
死亡率	1995 19.0	3.5	0.0	1.4	0.6	12.3	0.4	0.7	8.6	0.3	0.0	1.0	0.4	6.0	0.4	0.4	
	1996 18.3	3.6	0.0	1.5	0.3	11.9	0.4	0.6	8.4	0.3	0.0	1.0	0.3	6.0	0.3	0.3	
	1997 18.6	3.9	0.0	1.6	0.4	11.7	0.4	0.6	8.2	0.4	0.0	1.0	0.3	5.8	0.3	0.4	
	1998 18.2	4.0	0.0	1.6	0.3	11.3	0.4	0.6	7.8	0.3	0.0	1.0	0.3	5.4	0.3	0.4	
	1999 18.7	4.5	0.0	1.7	0.3	11.1	0.5	0.6	8.0	0.4	0.0	1.0	0.4	5.5	0.3	0.4	
	2000 18.0	4.7	0.0	1.6	0.3	10.4	0.4	0.6	7.8	0.4	0.0	1.0	0.4	5.4	0.3	0.3	
	2001 17.7	4.9	0.0	1.5	0.2	10.0	0.4	0.6	7.7	0.4	0.0	1.0	0.2	5.2	0.3	0.4	
	2002 17.1	4.9	0.0	1.4	0.2	9.5	0.4	0.6	7.7	0.5	0.0	1.0	0.2	5.3	0.3	0.4	
	2003 17.4	5.2	0.0	1.6	0.2	9.4	0.4	0.6	7.8	0.5	0.0	1.0	0.2	5.3	0.3	0.4	
	2004 17.4	5.5	0.0	1.6	0.2	9.2	0.4	0.6	8.0	0.5	0.0	1.0	0.3	5.4	0.3	0.4	
	2005 17.9	5.8	0.0	1.6	0.2	9.2	0.5	0.6	8.4	0.6	0.0	1.1	0.2	5.7	0.4	0.4	
	2006 17.7	5.9	0.0	1.7	0.1	8.9	0.5	0.5	8.3	0.6	0.0	1.1	0.1	5.5	0.5	0.4	
	2007 17.4	6.0	0.1	1.7	0.1	8.5	0.5	0.5	8.5	0.7	0.0	1.1	0.1	5.8	0.5	0.4	
	2008 17.3	6.0	0.0	1.7	0.1	8.4	0.5	0.5	8.8	0.7	0.0	1.3	0.0	5.8	0.5	0.4	
	2009 17.1	6.0	0.0	1.6	0.1	8.2	0.4	0.6	8.5	0.7	0.0	1.2	0.1	5.6	0.5	0.4	
	2010 17.2	6.5	0.0	1.6	0.1	8.0	0.5	0.5	8.6	0.7	0.0	1.2	0.1	5.7	0.5	0.4	
	2011 17.3	6.6	0.1	1.7	0.1	7.8	0.5	0.6	8.9	0.8	0.0	1.2	0.1	5.8	0.5	0.5	
	2012 17.0	6.6	0.0	1.7	0.1	7.5	0.5	0.6	8.6	0.8	0.0	1.2	0.1	5.5	0.5	0.4	
	2013 16.9	6.8	0.0	1.8	0.1	7.2	0.4	0.5	8.6	0.9	0.0	1.2	0.1	5.5	0.5	0.5	
	2014 16.4	6.7	0.1	1.6	0.1	6.9	0.5	0.6	8.8	0.9	0.0	1.2	0.1	5.5	0.5	0.5	
	2015 16.4	6.7	0.0	1.8	0.0	6.8	0.5	0.6	8.8	0.9	0.0	1.2	0.1	5.5	0.6	0.5	
	2016 16.6	6.8	0.1	1.7	0.1	6.8	0.5	0.7	8.8	0.9	0.0	1.2	0.0	5.5	0.5	0.6	
	2017 18.1	7.5	0.1	1.8	0.1	7.4	0.5	0.8	9.4	1.0	0.1	1.2	0.1	6.0	0.6	0.6	
	2018 18.5	7.7	0.1	1.8	0.1	7.5	0.5	0.7	9.5	1.1	0.0	1.2	0.1	5.9	0.6	0.6	
	2019 18.7	7.9	0.1	1.9	0.1	7.3	0.5	0.8	9.5	1.1	0.1	1.2	0.0	5.8	0.7	0.6	
	2020 19.4	8.6	0.1	2.0	0.1	7.3	0.6	0.8	9.5	1.2	0.0	1.1	0.0	5.8	0.7	0.6	
	2021 19.7	8.7	0.1	1.9	0.1	7.6	0.6	0.8	9.9	1.3	0.0	1.2	0.0	6.1	0.7	0.6	
	2022 21.0	9.2	0.1	2.0	0.1	8.0	0.7	0.9	10.3	1.4	0.1	1.2	0.1	6.2	0.7	0.7	
	2023 20.7	9.1	0.1	2.0	0.1	7.9	0.7	0.8	10.4	1.4	0.1	1.3	0.0	6.1	0.8	0.7	
割合	1995 100.0	18.6	0.2	7.4	3.1	64.7	2.3	3.7	100.0	3.4	0.3	12.1	5.1	70.3	4.3	4.6	
	1996 100.0	19.6	0.1	8.1	1.8	65.0	2.3	3.2	100.0	4.0	0.2	12.5	4.0	71.6	3.7	4.0	
	1997 100.0	20.9	0.2	8.6	1.9	63.1	2.3	3.0	100.0	4.4	0.2	12.0	4.0	71.0	4.0	4.5	
	1998 100.0	22.2	0.2	8.8	1.8	61.8	2.2	3.1	100.0	4.1	0.2	12.6	4.4	69.4	4.2	5.0	
	1999 100.0	24.1	0.2	9.1	1.6	59.5	2.4	3.2	100.0	4.8	0.3	13.0	5.1	68.5	4.0	4.4	
	2000 100.0	26.0	0.1	8.9	1.4	57.9	2.4	3.3	100.0	5.4	0.3	12.3	4.5	68.7	4.3	4.4	
	2001 100.0	27.7	0.2	8.5	1.3	56.7	2.2	3.4	100.0	5.9	0.4	13.6	3.2	68.1	4.2	4.7	
	2002 100.0	28.7	0.2	8.2	1.4	55.5	2.4	3.6	100.0	6.2	0.3	13.1	2.6	68.2	4.1	5.5	
	2003 100.0	29.8	0.3	9.1	1.1	54.0	2.2	3.5	100.0	5.9	0.3	12.3	3.0	68.5	4.4	5.6	
	2004 100.0	31.4	0.2	9.0	1.0	52.8	2.4	3.2	100.0	6.7	0.3	12.9	3.1	67.8	4.4	4.8	
	2005 100.0	32.2	0.2	9.0	1.0	51.8	2.6	3.1	100.0	7.1	0.5	13.3	2.0	68.4	4.4	4.3	
	2006 100.0	33.2	0.2	9.7	0.8	50.4	2.6	3.0	100.0	7.2	0.5	13.4	1.4	66.8	6.2	4.5	
	2007 100.0	34.4	0.3	9.8	0.8	49.0	2.9	2.9	100.0	7.7	0.3	12.9	1.0	67.7	5.5	4.8	
	2008 100.0	34.9	0.2	9.7	0.6	48.7	2.8	3.0	100.0	7.9	0.3	15.0	0.6	66.7	5.4	4.1	
	2009 100.0	35.2	0.3	9.6	0.8	48.2	2.6	3.3	100.0	8.0	0.3	13.6	1.0	66.0	6.0	5.0	
	2010 100.0	37.6	0.2	9.4	0.6	46.3	2.8	2.9	100.0	8.4	0.3	13.7	0.9	66.1	5.7	4.8	
	2011 100.0	38.3	0.3	10.0	0.6	44.9	2.7	3.3	100.0	8.5	0.4	13.7	0.9	65.2	6.0	5.3	
	2012 100.0	38.5	0.2	10.2	0.6	44.0	2.8	3.7	100.0	9.1	0.4	13.8	0.8	64.6	6.2	5.1	
	2013 100.0	40.2	0.3	10.7	0.6	42.4	2.5	3.2	100.0	10.0	0.5	13.8	0.7	64.0	5.7	5.4	
	2014 100.0	40.7	0.4	9.8	0.6	42.2	2.8	3.5	100.0	10.7	0.4	13.2	0.6	63.0	6.2	5.8	
	2015 100.0	41.0	0.3	10.9	0.3	41.2	2.8	3.6	100.0	10.7	0.3	13.6	0.6	62.8	6.4	5.6	
	2016 100.0	41.0	0.4	10.2	0.5	41.2	2.7	4.									

第3表 性年齢階級別にみたアルコール性肝疾患の死亡数・死亡率・年齢構成割合 -2023年, 沖縄県・全国 -

	沖縄県						全国					
	男			女			男			女		
	死亡数	死亡率	割合	死亡数	死亡率	割合	死亡数	死亡率	割合	死亡数	死亡率	割合
総数	171	24.2	100.0	22	3.0	100.0	5,342	9.1	100.0	869	1.4	100.0
0-4歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
5-9歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
10-14歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
15-19歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
20-24歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0	0.0	0.0
25-29歳	1	2.8	0.6	0	0.0	0.0	9	0.3	0.2	2	0.1	0.2
30-34歳	2	5.3	1.2	0	0.0	0.0	23	0.8	0.4	9	0.3	1.0
35-39歳	4	8.9	2.3	1	2.2	4.5	70	2.0	1.3	34	1.0	3.9
40-44歳	12	25.5	7.0	3	6.3	13.6	174	4.5	3.3	60	1.6	6.9
45-49歳	19	36.5	11.1	2	3.9	9.1	379	8.4	7.1	108	2.5	12.4
50-54歳	27	52.9	15.8	3	6.0	13.6	604	12.6	11.3	162	3.5	18.6
55-59歳	31	70.5	18.1	4	9.1	18.2	696	17.0	13.0	109	2.7	12.5
60-64歳	29	65.9	17.0	4	9.1	18.2	771	21.0	14.4	100	2.7	11.5
65-69歳	26	57.8	15.2	2	4.3	9.1	697	19.7	13.0	78	2.1	9.0
70-74歳	12	26.7	7.0	1	2.2	4.5	824	19.9	15.4	98	2.1	11.3
75-79歳	4	16.0	2.3	1	3.4	4.5	511	15.3	9.6	46	1.1	5.3
80-84歳	2	9.5	1.2	0	0.0	0.0	350	14.3	6.6	40	1.2	4.6
85歳以上	2	9.5	1.2	1	2.4	4.5	231	10.7	4.3	23	0.5	2.6
不詳	0	-	0.0	0	-	0.0	2	-	0.0	0	-	0.0

注1) アルコール性肝疾患:死因三桁基本分類 (ICD10(2013年版準拠)死因分類表)「K70」

2) 死亡率は人口10万対

第4表 性年齢階級別にみた肝線維症及び肝硬変の死亡数・死亡率・年齢構成割合 - 2023年, 沖縄県・全国 -

	沖縄県						全国					
	男			女			男			女		
	死亡数	死亡率	割合	死亡数	死亡率	割合	死亡数	死亡率	割合	死亡数	死亡率	割合
総数	87	12.3	100.0	66	9.0	100.0	4,674	7.9	100.0	3,818	6.1	100.0
0-4歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	0.1	0.0
5-9歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
10-14歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0	0.0	0.0
15-19歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
20-24歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0
25-29歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
30-34歳	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8	0.3	0.2	1	0.0	0.0
35-39歳	1	2.2	1.1	0	0.0	0.0	23	0.7	0.5	15	0.5	0.4
40-44歳	2	4.3	2.3	0	0.0	0.0	66	1.7	1.4	30	0.8	0.8
45-49歳	5	9.6	5.7	2	3.9	3.0	163	3.6	3.5	50	1.1	1.3
50-54歳	8	15.7	9.2	1	2.0	1.5	271	5.6	5.8	92	2.0	2.4
55-59歳	3	6.8	3.4	2	4.5	3.0	320	7.8	6.8	103	2.5	2.7
60-64歳	12	27.3	13.8	5	11.4	7.6	441	12.0	9.4	158	4.2	4.1
65-69歳	14	31.1	16.1	7	15.2	10.6	506	14.3	10.8	223	6.0	5.8
70-74歳	11	24.4	12.6	6	13.0	9.1	725	17.5	15.5	463	10.0	12.1
75-79歳	7	28.0	8.0	6	20.7	9.1	678	20.2	14.5	552	13.5	14.5
80-84歳	10	47.6	11.5	13	48.1	19.7	650	26.5	13.9	808	23.6	21.2
85歳以上	14	66.7	16.1	24	57.1	36.4	818	38.0	17.5	1,320	29.1	34.6
不詳	0	-	0.0	0	-	0.0	2	-	0.0	0	-	0.0

注1) 肝線維症及び肝硬変:死因三桁基本分類 (ICD10(2013年版準拠)死因分類表)「K74」

2) 死亡率は人口10万対