中山間地域住民の健診・医療受診状況と生活習慣との関連 -A町住民の健康生活実態調査の分析から-

キーワーズ:健康 生活習慣病 生活実態 中山間地域

高橋秀治 ¹⁾ 松本憲子 ¹⁾ 中村千穂子 ¹⁾ 小野美奈子 ¹⁾ 中尾 裕之 ¹⁾ 伊山真由美 ²⁾ 前田純子 ²⁾ 古江美樹 ²⁾ 押方秀樹 ²⁾ 甲斐 弥生 ²⁾ 伊藤 可南子 ²⁾

1) 宮崎県立看護大学 2) 日之影町保健センター

I. はじめに

生活習慣病対策は、我が国の重要な政策課題となっており、特定健康診査及び特定保健指導など生活習慣病予防が全国の各自治体で展開されている。地域住民を対象とした生活習慣病予防は主に、市町村や保健所保健師があらゆるライフステージや健康レベルにある人々に対して保健活動を展開している。なかでも、若年者や労働者などを対象とした地域での保健活動は、自治体の保健師の介入が困難な現状がある。なぜなら、それらの対象は日中不在にしていることが多いだけでなく、保健福祉サービスの利用を積極的に望まないといった特徴があることが一因であると考える。宮崎県は中山間地域が多く、少子高齢化・核家族化が進行しており、医療機関や医療保健福祉の人材が不足しているため、住民一人一人が自らの健康を自己管理できることがとても重要である。特に、若年者や労働者の健康づくりは、やがて高齢期を迎えるため予防活動として意義が高く、健康的な生活習慣が培われ定着するように支援していく必要がある。

生活習慣の特徴として、家庭環境、職業、地域性などの社会的な要因が影響している ¹⁾ ことから、生活習慣病予防においては、個人の生活を改善するという個別性の高い課題と、その地域や職場の文化や環境、仕事のつきあいなどの一定の集団としての課題を併せ持つことが多い ²⁾ とされているため、それらを包括的に捉えて支援していくことが重要である。そのため、個人の生活習慣改善の支援だけでなく、取り巻く環境の改善も求められる。つまり、生活習慣病予防活動の展開においては、個人と集団・地域の特性を明らかにし、優先すべき対象者や健康課題を把握して必要な保健活動を行うことが急務なのである。

そこで、本研究では生活習慣病予防において必要な保健活動の方策を検討するため、中山間地域の1 自治体における住民の健康生活の実態を明らかにし、今後の保健活動の基礎資料とすることを目的とする。

II. 研究方法

1 調査対象

A 町在住の 20 歳~74 歳の全住民から居住エリア、年代、男女比を考慮して層化無作為抽出した 1,215 人。

2 調査方法と内容

対象者には地区の自治会組織を通じて、依頼文とともに調査票を配布し、郵送により回収した。調査票は無記名で記入してもらった。調査期間は平成29年11月~12月である。

データ収集項目については、先行研究をもとに、健康状態や生活習慣を捉えるための項目を設定した。調査票の主な項目は、基本的属性として性別、年齢、世帯、職業、学歴、年収を設定した。健康に関する事項として医療受診状況、健康診査受診状況、主観的健康感を設定した。生活習慣に関する事項としては食事、運動、睡眠、喫煙、飲酒に関する項目を設定した。

3 分析方法

全体の傾向を捉えるためすべての調査項目の単純集計を行った。また、医療定期受診と高血圧症治療、肥満との関連要因としては、 χ^2 検定を用いて各要因で分析した。分析には統計解析ソフト (IBM SPSS Statistics 24) を用いた。

4 倫理的配慮

対象者には調査票とともに依頼文を送付し、研究の趣旨・個人情報の取り扱いを説明し同意を得た。また、調査は宮崎県立看護大学研究倫理委員会の承認を得て実施した。(承認番号:6号、承認年月日:平成29年6月28日)

III. 結果

1 対象の概要

1) 対象自治体の概要

対象自治体は宮崎県内 A 町であり、A 町の人口は約 4,000 人、高齢化率は約 40%、年間出生率は 2.53 人 (人口千対) である。県内北部に位置し、第一次産業就業者数が全体の 35.6% を占めるなど農業や林業が盛んな地域である。県内でも伝統芸能である神楽や農村歌舞伎が地域の保存会によって行われ世代を超えた文化の継承がされている。 五ヶ瀬川が町の中央部を東西に貫流し、その支流の日之影川が町の北部を東西に二分して流れているほか、大小の河川が周囲の深山からこの 2 つの川に山を削って流れ込み、深い V 字形の渓谷を形成している。そのため、河川の両岸は $50m \sim 100m$ の切り立った断崖となり、その上部に階段状に耕地が拓かれ、その耕地を中心に大小多数の集落が形成されている地形となっている。

主な死因について、肺炎が最も多く、次いで悪性新生物、心疾患、老衰、不慮の事故の順番に多くなっており、いずれも宮崎県平均、全国平均と比べて死亡率は高い状況にある。A町国民健康保険の総医療費は5億743万円であり、一人当たりの医療費は34,330円と増加しており、同規模市町村の平均よりも高い(国保加入率44.4%)。特定健診受診率は66.3%、特定保健指導実施率は74.6%である。また、社会資源の状況としては、医療機関は、医科は町内に国保直営病院1か所、歯科は1か所である。スーパー、郵便局は町市街地にそれぞれ1か所であるため、町外に買い物にでかける住民も多く、近隣市町村も生活圏となっている。

2) 対象者の属性

表 1 対象者数及び回答者数

対象者 1,215 人のうち、回答が得られたのは 571 人(回答率: 47.0%)であった。回答者 のうち男性は226人(回答率: 36.6%)、女性は278人(回答率46.5%)であった。回答者 の年代別・性別ごとの分布をみると概ね偏りのない状況であったが、女性60歳代、70歳代 の回答率が6割と高かった(表1、図1)。

また、職業別にみると、自営業・農家が 117 人と最も多く、次いで会社員(従業員数 50 人以上)・公務員が106人、会社員(従業員数50人未満)が96人、アルバイト・パートが 63人といった順に多かった(表2)。

性別ごとのBMIの状況をみると、男性では18.5未満の人が9人(4.0%)、18.5以上24.9以 下の人が155人(68.6%)、25.0以上の人が62人(27.4%)であった。また、女性では18.5 未満の人が24人(8.6%)、18.5以上24.9以下の人が198人(71.2%)、25.0以上の人が56人 (20.1%) であった(図3)。

	対象	食者			回答者	
	男性	女性	男性	%	女性	%
20-29 歳	123	94	40	32. 5%	32	34. 0
30-39 歳	144	154	47	32.6%	58	37. 7

不明 0% 3 7% 12 40-49 歳 38.0% 100 100 36 36.0% 38 10 50-59 歳 100 100 34 34.0% 47 47.0% 11 60-69 歳 100 45.0% 100 45 67 67.0% 18 70-74 歳 68.0% 50 50 23 46.0% 34 11 不明 1 2 2 617 598 226 36.6% 278 46.5% 67

計 1215 571 47.0% 男性

女性 32 99 20-29歳 30-39歳 170 40-49歳 274 50-59歳 350 60-69歳 70-74歳 34 160 138 四人口 ■回答者 四人口 ■回答者

図 1 年齢別回答者数

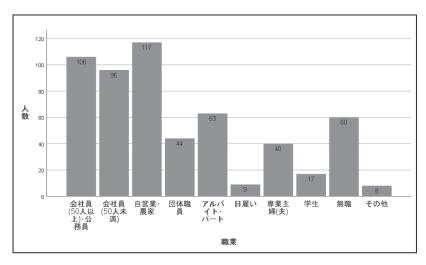
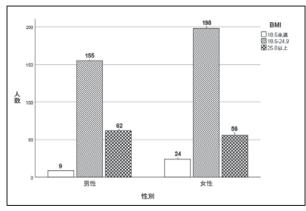


図 2 職業別の回答者数



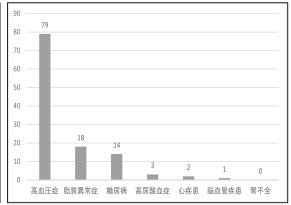


図 3 BMIの状況

図 4 治療中の疾患の状況

- 2 健診・医療受診状況及び生活習慣の実態
- 1) 健診·医療受診状況(表2)

健診受診頻度をみると、職場で健診を受診できる者のうち、毎年受診する者が314人(80.3%)と最も多かったが、国保の特定健診を受診できる者のうち毎年受診する者は173人(52.7%)と違いがみられた。

医療定期受診の状況については、医療定期受診している者が261人(46.9%)、かかりつけ医のある者も305人(54.6%)と約半数を占めていた。また、治療中の疾患をみると高血圧症が79人と最も多く、次に脂質異常症18人、糖尿病14人、高尿酸血症・痛風3人、心疾患2人、脳血管疾患1人の順に多い状況であった(図4)。主観的健康については、健康であると回答した者(「非常に健康」「まあ健康」と回答した者)が523人(92.7%)とほとんどを占めていた。

2) 生活習慣(表2)

睡眠時間については、ブレスローの7つの健康習慣³⁾に示される7-8時間である者が、295人(52.1%)で半数以上を占めていたが、一方で6時間以下である者が251人(44.3%)と睡

眠が不足している者も多くいた。また、睡眠の充足感についても不足感を強く感じている者(「かなり足りない」「全く足りない」と回答した者)が28人(4.9%)で、ほとんどの者が睡眠に充足感を得ていた。朝食摂取については、毎日食べる者が464人(81.8%)と多く、3食食べる意識についても心がけている者が412人(73.0%)と多い状況にあった。一方で間食については、食べると回答した者(「毎日食べる」「ときどき食べる」と回答した者)が396人(70.2%)であり、多くの者に間食習慣があった。減塩の意識については、312人(55.4%)の者が減塩を心がけていた。 喫煙については、現在喫煙している者が99人(17.6%)であり、喫煙していない者(「過去に吸っていたがやめた」「吸わない」と回答した者)465人(82.5%)であった。飲酒については、毎日と回答する者が131人(23.3%)である一方で、飲まないと回答した者が253人(45.0%)と約半数程度であった。運動について、運動習慣がある者が165人(29.9%)であった。

表 2 健診・医療受診状況及び生活習慣の現状

項目	回答	人数	割合	n		項目	回答	人数	割合	
性別	男性	226	44. 8%	504		健診受診頻度(職場)	毎年	314	80.3%	(
	女性	278	55. 2%				1年おき	7	1.8%	
年代	20-24歳	35	6. 2%	566			数年おき	25	6.4%	
	25-30歳	40	7. 1%				未受診	45	11.5%	
	30-34歳	67	11.8%			健診受診頻度(国保)	毎年	173	52.7%	
	35-39歳	50	8.8%				1年おき	15	4.6%	
	40-44歳	42	7.4%				数年おき	28	8.5%	
	45-49歳	42	7.4%				未受診	112	34.1%	
	50-54歳	39	6.9%		健	医療定期受診	あり	261	46.9%	
	55-59歳	53	9.4%		診		なし	296	53.1%	
	60-64歳	57	10.1%			医療受診疾患	治療疾患あり	117	27. 1%	
			10.000		医		高血圧症	79	67.5%	
	65-69歳	73	12.9%		療		糖尿病	14	12.0%	
			10.000		源 平		脂質異常症	18	15. 4%	
	70-74歳	68	12.0%	507	シシ		高尿酸血症・痛風	3	2.6%	
家族人数	1人	41	7. 2%	567	受診状		心疾患	2	1. 7%	
	0.1	154	07.00		況		脳血管疾患	1	0.9%	
	2人	104	27. 2%		IJί		腎不全	Ó	0.0%	
							治療疾患なし	315	72.9%	
	3人	121	21.3%			かかりつけ医	カリ あり	305	72. 9% 54.6%	
	4人	102	18.0%			かかり ハル区	なし	254		
	4,0	102	10.00			→ 4B Ma Ma de			45.6%	
	5人以上	149	26.3%			主観的健康	非常に健康	142	25.2%	
	男性	143	20.00	504			まあ健康	381	67.6%	
BMI	ЯII			304			あまり健康でない	35	6.2%	
	18.5未満	9	4.0%			02.00 n+ 88	健康でない	6	1.1%	
	18.5以上24.9以下	155	68.6%			睡眠時間	9時間以上	20	3.5%	
	25.0以上	52	27.4%				8時間	105	18.6%	
	女性						7時間	190	33.6%	
	18.5未満	24	8.6%			E=====	6時間以下	251	44.3%	
	18.5以上24.9以下	198	71.2%			睡眠充足感	十分である	282	49.8%	
	25.0以上	56	20.1%				少し足りない	256	45.2%	
							かなり足りない	21	3.7%	
							全く足りない	7	1.2%	
						朝食摂取	ほとんど毎日食べる	464	81.8%	
							ときどき食べる	58	10.2%	
						DD A 371/M	食べない	45	7.9%	
						間食習慣	毎日食べる	69	12.2%	
					生活		ときどき食べる	327	58.0%	
					洁	. A 1999 at 140	ほとんど食べない	168	29.8%	
					習	3食摂取意識	あり	412	73.0%	
					慣		なし	152	27.0%	
						減塩意識	あり	312	55.4%	
							なし	251	44.6%	
						喫煙	吸っている	99	17.6%	
							過去にはあるがやめた	76	13.5%	
							吸わない	389	69.0%	
						飲酒	毎日	131	23.3%	
							週5.6回	30	5.3%	
							週3.4回	29	5.2%	
							週1.2回	119	21.2%	
							飲まない	253	45.0%	
						運動習慣	あり	165	29.9%	
							til.	387	70.1%	

3 健診・医療受診状況及び生活習慣と医療定期受診、高血圧症治療、肥満との関連要因 (表 3)

1) 医療定期受診との関連要因

個人属性では、高齢者(p<0.001)、配偶者の有無(p=0.007)との有意な関連があった。

健診・医療受診状況では、健診受診頻度(国保) (p<0.001)、かかりつけ医の有無(p<0.001)、高血圧症治療(p<0.001)、肥満(p=0.003)と有意な関連があった。 生活習慣では、朝食摂取(p<0.001)、減塩意識(p<0.001)、3食摂取意識(p<0.001)と有意な関連があった。

2) 高血圧症治療との関連要因

個人属性では、性別(p=0.013)、高齢者(p<0.001)、世帯主(p<0.001)と有意な関連があった。

健診・医療受診状況では、健診受診頻度(国保)(p<0.001)、医療定期受診の有無 (p<0.001)、かかりつけ医の有無 (p<0.001)、肥満(p=0.001)と有意な関連があった。 生活習慣では、朝食摂食(p=0.003)、減塩意識(p=0.045)、3食摂取意識(p=0.005)と有意な関連があった。

3) 肥満との関連要因

個人属性では、すべての変数で有意な関連がなかった。

健診・医療受診状況では、健診受診頻度 (職場) (p=0.007)、医療定期受診 (p=0.003)、かかりつけ医 (p=0.007)、高血圧症治療 (p=0.001)と有意な関連があった。生活習慣では、すべての変数で有意な関連がなかった。

表 3 健診・医療受診状況及び生活習慣と高血圧症治療、肥満との関連要因

展 在 所 所 所 所 所 所 所 所 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形	通量	回	人数	雪小	14	1	$\Big $	1		4	-				1				
	=				ტ ს n=256	74. 1=293	93	χ 2値	۵	() (を) () ()	ے <u>د</u>	かし かし 1480	χ 2値	۵	あり □118	⊋ 2	なし 1=386	χ 2値	۵
		男性	226	44.8%	98 44.1%	15	55. 9%	0.587	n.s	42 18	%9 .	184 81.4%	% 6.182	0.013	62 2	4%	164 72.6%	3.694	n.s.
		女性	278	55.2%	129 47.6%	142	52. 4%			30 10	10.8% 2.	248 89.2%	**		2 99	20.1% 2	222 79.9%	- 0	
	高齢者	高齢者	141	24.9%	107 77.5%	31	22. 5%	66.115	<0.001	42 29	29.8% 9	99 70.2%	39.18	<0.001	30 %	21.3% 1	111 78.7%	0.878	n.s.
		非高齢者	425	75.1%	153 36.8%	263	63. 2%			37 8.	%/	388 91.3%	*		107	25. 2% 3	318 74.8%	- 0	
型	配偶者	ው ሙ	394	70.4%	190 48.8%	199	51.2%	7.275	0.007	60 15	5. 2% 3	334 84.8%	1.379	n.s.	92 2	23. 4% 3	302 76.6%	0.416	n.s.
担		なし	166	29.6%	69 42.9%	92	57.1%			19 11	11. 4% 1.	147 88.6%	>€		123	74.1% 4	43 25.9%	- 0	
	工 半 土	七能 中	219	38. 7%	117 54.2%	66	45.8%	1.638	n.s.	47 21	21.5% 1	172 78.5%	16.747	<0.001	2 99	25.6% 1	163 74.4%	0.466	n.s.
		非世帯主	347	61.3%	143 42.4%	194	57.6%			32 9.	2%	315 90.8%	%		80	23.1% 2	267 76.9%	- 0	
健認	健診受診頻度(職場)	毎年	314	80.1%	134 43.1%	177	56.9%	609.0	n.s.	36 11	11.5% 2	278 88.5%	% 0.092	n.s.	86 2	27.4% 2	228 72.6%	7.17	0.007
		不定期·未受診	78	19.9%	29 38. 2%	47	61.8%			8	10.3% 7	70 89.7%	≥ €		10	12.8% 6	68 87.2%	- 0	
健島	健診受診頻度(国保)	毎年	173	52. 4%	104 62.3%	63	37.7%	19.296	<0.001	43 24	24.9% 1:	130 75.1%	14.632	<0.001	40	23.1% 1	133 76.9%	0.032	n.s.
製給		不定期·未受診	157	47.6%	59 37.8%	97	62. 2%			14 8	8.9% 1.	143 91.1%	>e		35	22.3% 1	22 77.7%	- 0	
	医療定期受診	ው መ	261	46.9%	1	ı	1	1	ı	73 28	28.0% 1	188 72.0%	% 82.491	<0.001	, 11	29. 5% 1	184 70.5%	8.546	0.003
屈 痻		なし	296	53.1%	1	ı	ı	1	ı	4	1.4% 2	292 98.6%	%		26	18.9% 2	240 81.1%	- 0	
	かかりつけ医	መ ሰ	305	54.6%	229 76.8%	69	23. 2%	239.116	<0.001	71 2.	23.3% 2.	234 76.7%	% 53.575	5 <0.001	86	28. 2% 2	219 71.8%	7.181	0.007
総ま		なし	254	45.4%	27 10.8%	224	89. 2%			5 2	2.0% 2.	249 98.0%	≥ €		47	18.5% 2	207 81.5%	-0	
	高血圧治療	ው መስ	79	13.8%	73 94.8%	4	5. 2%	82.491	<0.001	ı	1	1	ı	ı	31	39.2% 4	48 60.8%	11.688	0.001
		なし	492	86. 2%	188 39.2%	292	60.8%			1	ı	1	ı	ı	106	21.5% 3	386 78.5%	- 0	
田湖	趙	ው ሳ	137	24.0%	77 57.9%	26	42.1%	8.546	0.003	31 22	22.6% 1	106 77.4%	11.688	0.001	ı	1	1	I	ı
		なし	434	76.0%	184 43.4%	240	26.6%			48 11	11.1% 3	386 88.9%	%		ı	1	1	1	1
朝	朝食摂取	毎日食べる	464	81.8%	233 51.5%	219	48.5%	22.7	<0.001	74 15	15.9% 3	390 84.1%	% 8.651	0.003	108	23.3% 3	356 76.7%	90.706	n.s.
		時々食べる・食べない	103	18. 2%	26 25.5%	9/	74.5%			5 4	4.9%	98 95.1%	%		28 2	27.2% 7	75 72.8%	- 0	
	運動習慣	ው ሙ	165	29.9%	83 51.6%	78	48.4%	2.023	n.s.	23 13	13.9% 1.	142 86.1%	0 %	n.s.	40 2	24.2% 1	125 75.8%	0.003	n.s.
计冲		なし	387	70.1%	171 44.9%	210	55.1%			54 17	14.0% 3	333 86.0%	%		93	24.0% 2	294 76.0%	- 0	
	減塩意識	ው ሙ	312	55.4%	168 55.6%	134	44. 4%	21.321	<0.001	52 16	16.7% 2	260 83.3%	% 4.027	0.045	73 2	23.4% 2	239 76.6%	0.063	n.s.
<u>m</u>		なし	251	44.6%	89 35.9%	159	64. 1%			27 10	10.8% 2.	224 89.2%	%		61	24.3% 1	190 75.7%	- 0	
3食	3食摂取意識	あり	412	73.0%	208 52.0%	192	48.0%	15.705	<0.001	68 16	16.5% 3.	344 83.5%	7.918	0.005	96	23.3% 3	316 76.7%	0.339	n.s.
		なし	152	27.0%	50 33.1%	101	98. 9%			11 7	7.2% 1.	141 92.8%	>e		39	25.7% 1	113 74.3%	- 0	

IV. 考察

以上の結果より、中山間地域の調査自治体における健康に関する課題について考察する。 国保特定健診の受診頻度をみると、全体の 52.7% (173 人) が毎年受診しているが、34.1% (112 人) が未受診であった。健診は生活習慣病予防対策のなかでも中核となる保健事業であり、平成 30 年度から本格的に施行された保険者努力支援制度 4) でも特定健診受診率は各保険者の共通の評価指標でもあることから、さらに受診率の向上対策を図っていく必要がある。国保特定健診受診頻度と医療定期受診、高血圧症治療との関連をみるといずれも有意な相関があり (p<0.001)、医療定期受診者や高血圧症治療者の方が医療定期受診や高血圧症治療をしていない者と比べて毎年健診を受診している者が有意に多かった。A 町では町立病院での個別健診も実施しているため、高血圧症等の治療のため医療機関を受診している者の方が日頃より治療のため通院していることもあり、健診受診行動につながっていることが考えられる。このことからも、医療定期受診していない者や高血圧症治療中でない者などに対して、健診受診への意識を高め、受診しやすい環境を整備していくことが重要であると考える。

また、医療定期受診者が 46.9% (261人) であり、高血圧症による治療者が生活習慣病で の治療疾患全体の 67.5% (79 人) と多くを占めていた。高血圧治療ガイドライン ⁵⁾ では、 日本人の高血圧の特徴として食塩の過剰摂取があり、生活習慣修正による降圧程度が高い 事項として「減塩(食塩 6g/日未満)」が挙がっている。本調査での減塩意識に関しては、減 塩意識がある者が 55.4% (312 人) であるが、44.6% (251 人) は減塩意識がない状況でも ある。平成 28 年度国民健康・栄養調査 ⁶⁾ によると日本人の食塩摂取量は 9.9g であり、健 康日本 21 (第 2 次)⁷⁾ に掲げる目標数値の 8 g よりも高い現状にあることから、減塩を心が ける生活が重要である。また、高血圧治療と減塩意識の有無には有意な相関があり、高血圧 症治療者の方が治療をしていない者に比べて減塩意識が高かった。その他にも朝食摂取、3 食摂取意識、肥満の有無なども医療定期受診者や高血圧治療者の方が医療定期受診や高血 圧症治療をしていない者よりも有意に多かった。A 町では重症化予防保健活動に重点的に取 り組んでおり、適切な医療への受診勧奨の保健指導と併せて医療機関と連携して生活習慣 改善指導も行っている。今回の結果はその活動の成果であると考えることもできる。医療受 診をきっかけに保健師・栄養士等が関わることで住民の予防意識が高まり、生活習慣改善へ の意識が高まったり、行動したりする人が多くなったのではないかと考える。今後も高血圧 症治療者が減塩等の適切な生活習慣改善行動に移れるよう支援をしていくことが重症化を 予防するために重要である。また、高血圧症治療をしていない者に対しても、減塩意識や習 慣が定着するように保健活動を更に充実させていくことが高血圧症の発症予防として必要 であると考える。

運動習慣については、運動習慣がある者が29.9%(165人)であり、平成28年度国民健康・栄養調査結果の30.6%より少ない状況にあった。A町の地域環境として、森林が町土の約90%を占めており、深い渓谷をなす地形であるため坂が多いことや街灯が少ないことからも運動を実践しづらい環境である。そのため、A町ではスポーツ施設の整備など、住民が運動しやすい環境整備を実施している。また、森林を活用して森林セラピーウォーキングな

どの健康づくり事業も実施していることからも、今後は多くの住民に運動を実施する意識 を高め、運動施設を利用してもらいやすいようにサービスの充実や意識の啓発などの活動 を展開していくことが重要であると考える。

飲酒習慣については、週に 1、2 回である者が 21. 2% (119 人)、飲まない者が 45. 0% (253 人)である一方で、飲酒頻度が毎日である者が 23. 3% (131 人) おり、多量飲酒である者が一定数いた。飲酒は高血圧の危険因子であり、特に男性においては多量飲酒者ほど血圧が高くなること $^{8)}$ や脳出血と飲酒との関連性が強いこと $^{9)}$ が報告されている。多量飲酒者への保健指導として、週に $1\sim2$ 日の休肝日を設けることによって、アルコールに対する耐性が起こりにくくなることも期待でき、また 1 日(1 回あたり)の摂取量がどうしても多くなりやすい者では、休肝日を設けることでよって 1 週間あたりの総飲酒量を抑えることにも結びつくとされている $^{10)}$ 。多量飲酒者に対してまずは休肝日の設定ができるように生活習慣改善を支援していくことが有効であると考える。

V. まとめ

今回の調査により、A町の住民の健康生活の実態として高血圧症治療者や運動習慣がない者が多く、飲酒の頻度が高いことや減塩を意識していない者も多いことなどが明らかにできた。今後はこれらの基礎資料を基に健康課題に対する具体的な保健活動の展開に向けて、関係者で検討を深めていきたいと考える。

<謝辞>

本研究にご協力をいただきました、A町住民の皆様ならびに関係者の方々に御礼申し上げます。

<引用文献>

- 1) 小林篤, 岡本茂雄(2006): 生活習慣病対策のための疾病予防支援サービス―健康診査と 保健指導事業のアウトソーシング、57-70, 日本経済新聞社.
- 2)日本看護協会(2010):平成21年度先駆的保健活動交流推進事業報告書「保健師が推進する生活習慣病予防活動」-3年間のモデル事業の取り組みから-,11,日本看護協会.
- 3) Breslow, L.J., Enstrom, E. (1980): Persistence of health habits and their relationship to motality. Prev Med, 9(4), 469-83.
- 4) 厚生労働省保健局(2018年1月18日):全国厚生労働関係部局長会議資料,厚生労働省. http://www.mhlw.go.jp/topics/2018/01/dl/tp0115-s01-11-01.pdf(参照:2018年5月25日)
- 5) 日本高血圧学会(2015):高血圧治療ガイドライン2014,7-44,ライフサイエンス出版.
- 6) 厚生労働省(2019年9月21日): 平成28年国民健康・栄養調査結果の概要, 厚生労働省. http://www.mhlw.go.jp/file/04-Houdouhappyou-10904750-Kenkoukyoku-Gantaisakukenkouzoushinka/kekkagaiyou_7.pdf(参照:2018年5月25日)
- 7) 厚生労働省健康局(2018):国民の健康の増進の総合的な推進を図るための基本的な方針, 厚生労働省. http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/dl/kenkounippon21 01.pdf(参照: 2018 年

5月25日)

- 8) Ueshima,H.,Ozawa,H.,Baba,S.,et al.(1992): Alcohol drinking and high blood pressure: data from a 1980 national cardiovascular survey of Japan,J Clin Epidemiol 45(6),667-673.
- 9) Marmot,M.G.,Elliott,P.,Shipley,M.J.,et al.(1994): Alcohol and blood pressure: the INTERSALT study,BMJ,308,1263-67.
- 10) 由田克士(2012):【特定健診・特定保健指導と血圧管理】 血圧低下のための適正飲酒指 導のポイント, 血圧, 19(11), 998-1002.