















※この地図は「町丁目・大字界」のデータを用いて作成した。この地域では町丁目と郵便番号にズレがなかったため、コロプレス・マップの作成は容易であった。地域によっては町丁目と郵便番号にズレがあるため、事前にどちらで地図を作製するかを決めておく必要がある。

⑥傷病名別レセプト数・保険点数

生活習慣病名	人数	保険点数	1人あたり保険点数
高血圧症	4491	248798027	55399
糖尿病	3593	216470355	60248
高脂血症	3546	200918662	56661
虚血性心疾患	1349	99278667	73594
脳梗塞	780	60650107	77757
糖尿病性網膜症	735	55936084	76104
高尿酸血症	761	44580688	58582
肝機能障害	706	37381386	52948
糖尿病性腎症	463	28407446	61355
脳出血	211	17245112	81730
糖尿病性神経障害	169	13219594	78222
動脈閉塞	7	886844	126692
高血圧性腎臓障害	16	430156	26885

※2008年度国保被保険者数 8074人、うち何らかのレセプトを出した被保険者数 7960人であった。

※保険点数は重複して合算している。たとえば、糖尿病かつ高血圧症であった場合に、糖尿病と高血圧症の両方に保険点数がカウントされている。

## 2.健診・保健指導

### 【本章の分析結果の作成方法】

①は標準的な健診・保健指導プログラム（確定版）の様式6・10と同じものである。この作成が確定版プログラムで最も困難であり、被保険者マスタにレセプト（と病名）、健診データ、保健指導データのすべてを突合する必要がある。「特定健診等データ管理システム」において、必要なデータは以下のとおりである。

データ	型番
被保険者マスタ	FKAB351 から重複を抜いたものなど
特定健診結果	FKAC167
保健指導結果	FKAC165
判定結果（積極的・動機づけなど）	FKAC131

これにレセプト（と傷病名）が必要になる。ただ、一旦突合が終わればピポットテーブルで容易に作成できる。

①が完成できれば、②～⑤、⑧～⑩までは同様に作成できる。

⑥、⑦に関しては、2年分の被保険者マスタの和集合となるデータを作成する必要がある。被保険者マスタは毎月変化し、遡及的に変更が加えられることもあるので、正確な値は算出しにくい。法定報告値とは一致しないことを前提に進めたほうが良い。①と同じものが2年分できれば、それと2年分の和集合の被保険者マスタを組み合わせることで、⑥、⑦が作成できる。

①特定健診フォローチャート

健診受診	生活習慣病	区分	集計
特定健診未受診 (6195人)	生活習慣病のレセプトあり 生活習慣病以外のレセプトあり レセプトなし	コントロール不良	3432
		コントロール良	1325
		積極的支援	1438
		動機づけ支援	264
		受診勧奨	282
		情報提供	45
		欠損値	115
			12
			578
			8
特定健診受診 (1879人)	生活習慣病のレセプトあり (1304人)  生活習慣病以外のレセプトあり (432人)  レセプトなし (143人)	コントロール不良	21
		コントロール良	19
		積極的支援	35
		動機づけ支援	49
		受診勧奨	3
		情報提供	300
		欠損値	5
			12
			17
			3
総計		情報提供	110
		欠損値	1
総計			8074

※コントロール不良は服薬をしていながら何らかの受診勧奨を受けたもの。コントロール良好は服薬をしておらず受診勧奨を受けなかったもの。積極的支援、動機づけ支援については判定結果をそのまま用いた。受診勧奨は服薬をしておらず受診勧奨を受けたもの。情報提供は判定をそのまま用いた。未受診は受診データがないもの。欠損値は被保険者マスタと健診データ (FKAC167)、区分データ (FKAC131) のいずれかで突合できなかったもの。

②特定保健指導結果

保健指導区分	保健指導結果	集計	比率
積極的支援	目標到達	1	5.9%
	目標到達せず	10	58.8%
	脱落	5	29.4%
	欠損値	1	5.9%
<b>積極的支援 集計</b>		<b>17</b>	<b>100.0%</b>
動機づけ支援	目標到達	2	7.1%
	目標到達せず	8	28.6%
	脱落	7	25.0%
	欠損値	11	39.3%
<b>動機づけ支援 集計</b>		<b>28</b>	<b>100.0%</b>
<b>総計</b>		<b>45</b>	

※「目標到達」は最後まで保健指導を終え、なおかつ目標体重に達したものの。「目標到達せず」は最後まで保健指導を終え、目標体重に達しなかったもの。脱落は途中で脱落した記録が残っているもの。欠損値は目標体重、評価時の体重、脱落年月日のいずれかが欠損しているものである。

サンプル数が少なすぎ、これだけで説明することは難しいが、他地域と比較して目標到達率が低すぎ、脱落率が高すぎる。

③特定健診 地域別受診数・受診率

平成20年受診率	学校区	受診者	未受診者	受診者	未受診者	合計
1	K	164	417	28.2%	71.8%	581
2	F	158	440	26.4%	73.6%	598
3	L	288	905	24.1%	75.9%	1193
4	A	340	1192	22.2%	77.8%	1532
5	I	92	269	25.5%	74.5%	361
6	B	128	307	29.4%	70.6%	435
7	D	52	327	13.7%	86.3%	379
8	C	97	342	22.1%	77.9%	439
9	G	116	332	25.9%	74.1%	448
10	H	95	414	18.7%	81.3%	509
11	E	111	471	19.1%	80.9%	582
12	J	238	779	23.4%	76.6%	1017
<b>総計</b>		<b>1879</b>	<b>6195</b>	<b>23.3%</b>	<b>76.7%</b>	<b>8074</b>

※サンプル数が多く、統計的な差異が出やすいことを勘案した上で、赤字の地域の受診率が低い ( $\chi^2$  二乗分析、 $p < 0.05$ )。

④特定健診 性・地域別受診者数・受診率

性別	No	学校区	受診者	未受診者	計	受診率
男性	1	K	80	204	284	28.2%
	2	F	62	235	297	20.9%
	3	L	133	462	595	22.4%
	4	A	143	586	729	19.6%
	5	I	48	146	194	24.7%
	6	B	66	145	211	31.3%
	7	D	23	182	205	11.2%
	8	C	49	174	223	22.0%
	9	G	62	172	234	26.5%
	10	H	48	201	249	19.3%
	11	E	46	246	292	15.8%
	12	J	107	421	528	20.3%
<b>男性計</b>			<b>867</b>	<b>3174</b>	<b>4041</b>	<b>21.5%</b>
女性	1	K	84	213	297	28.3%
	2	F	96	205	301	31.9%
	3	L	155	443	598	25.9%
	4	A	197	606	803	24.5%
	5	I	44	123	167	26.3%
	6	B	62	162	224	27.7%
	7	D	29	145	174	16.7%
	8	C	48	168	216	22.2%
	9	G	54	160	214	25.2%
	10	H	47	213	260	18.1%
	11	E	65	225	290	22.4%
	12	J	131	358	489	26.8%
<b>女性計</b>			<b>1012</b>	<b>3021</b>	<b>4033</b>	<b>25.1%</b>
<b>総計</b>			<b>1879</b>	<b>6195</b>	<b>8074</b>	<b>23.3%</b>



⑤特定健診 性・年齢別・地域別受診数・受診率

【受診者数】

性別	No	校区	40-49 歳		50-59 歳		60-69 歳		70-74 歳		総計				
			受診	未受診	計	未受診	計	未受診	計	未受診		計			
男性	1	K	3	33	36	11	58	69	45	83	128	21	30	51	284
	2	F	6	38	44	8	61	69	33	98	131	15	38	53	297
	3	L	16	75	91	21	103	124	63	198	261	33	86	119	595
	4	A	19	86	105	26	145	171	59	254	313	39	101	140	729
	5	I	8	24	32	11	38	49	16	65	81	13	19	32	194
	6	B	8	20	28	3	33	36	38	71	109	17	21	38	211
	7	D	1	20	21	4	52	56	12	79	91	6	31	37	205
	8	C	4	19	23	10	42	52	25	78	103	10	35	45	223
	9	G	5	22	27	10	46	56	30	74	104	17	30	47	234
	10	H	3	22	25	5	56	61	28	90	118	12	33	45	249
	11	E	3	34	37	14	62	76	24	99	123	5	51	56	292
	12	J	6	61	67	20	115	135	60	184	244	21	61	82	528
男性計			82	454	536	143	811	954	433	1373	1806	209	536	745	4041
女性	1	K	4	30	34	16	48	64	49	100	149	15	35	50	297
	2	F	7	25	32	11	48	59	60	99	159	18	33	51	301
	3	L	15	58	73	32	96	128	76	208	284	32	81	113	598
	4	A	15	103	118	31	117	148	100	244	344	51	142	193	803
	5	I	4	18	22	4	33	37	21	42	63	15	30	45	167
	6	B	1	17	18	10	34	44	37	83	120	14	28	42	224
	7	D	2	17	19	6	28	34	17	71	88	4	29	33	174
	8	C	2	18	20	11	42	53	26	77	103	9	31	40	216
	9	G	2	11	13	12	44	56	30	70	100	10	35	45	214
	10	H	3	19	22	9	52	61	27	99	126	8	43	51	260

11 E	3	24	27	18	51	69	28	97	125	16	53	69	290
12 J	6	47	53	35	73	108	59	152	211	31	86	117	489
<b>女性計</b>	<b>64</b>	<b>387</b>	<b>451</b>	<b>195</b>	<b>666</b>	<b>861</b>	<b>530</b>	<b>1342</b>	<b>1872</b>	<b>223</b>	<b>626</b>	<b>849</b>	<b>4033</b>
<b>総計</b>	<b>146</b>	<b>841</b>	<b>987</b>	<b>338</b>	<b>1477</b>	<b>1815</b>	<b>963</b>	<b>2715</b>	<b>3678</b>	<b>432</b>	<b>1162</b>	<b>1594</b>	<b>8074</b>

【受診率】

性別	No	40-49 歳		50-59 歳		60-69 歳		70-74 歳					
		受診	未受診	受診	未受診	受診	未受診	受診	未受診				
男性	1 K	8.3%	91.7%	100.0%	15.9%	84.1%	100.0%	35.2%	64.8%	100.0%	41.2%	58.8%	100.0%
	2 F	13.6%	86.4%	100.0%	11.6%	88.4%	100.0%	25.2%	74.8%	100.0%	28.3%	71.7%	100.0%
	3 L	17.6%	82.4%	100.0%	16.9%	83.1%	100.0%	24.1%	75.9%	100.0%	27.7%	72.3%	100.0%
	4 A	18.1%	81.9%	100.0%	15.2%	84.8%	100.0%	18.8%	81.2%	100.0%	27.9%	72.1%	100.0%
	5 I	25.0%	75.0%	100.0%	22.4%	77.6%	100.0%	19.8%	80.2%	100.0%	40.6%	59.4%	100.0%
	6 B	28.6%	71.4%	100.0%	8.3%	91.7%	100.0%	34.9%	65.1%	100.0%	44.7%	55.3%	100.0%
	7 D	4.8%	95.2%	100.0%	7.1%	92.9%	100.0%	13.2%	86.8%	100.0%	16.2%	83.8%	100.0%
	8 C	17.4%	82.6%	100.0%	19.2%	80.8%	100.0%	24.3%	75.7%	100.0%	22.2%	77.8%	100.0%
	9 G	18.5%	81.5%	100.0%	17.9%	82.1%	100.0%	28.8%	71.2%	100.0%	36.2%	63.8%	100.0%
	10 H	12.0%	88.0%	100.0%	8.2%	91.8%	100.0%	23.7%	76.3%	100.0%	26.7%	73.3%	100.0%
	11 E	8.1%	91.9%	100.0%	18.4%	81.6%	100.0%	19.5%	80.5%	100.0%	8.9%	91.1%	100.0%
	12 J	9.0%	91.0%	100.0%	14.8%	85.2%	100.0%	24.6%	75.4%	100.0%	25.6%	74.4%	100.0%
<b>男性計</b>		<b>15.3%</b>	<b>84.7%</b>	<b>100.0%</b>	<b>15.0%</b>	<b>85.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>24.0%</b>	<b>76.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>28.1%</b>	<b>71.9%</b>	<b>100.0%</b>

1	K	11.8%	88.2%	100.0%	25.0%	75.0%	100.0%	32.9%	67.1%	100.0%	30.0%	70.0%	100.0%
2	F	21.9%	78.1%	100.0%	18.6%	81.4%	100.0%	37.7%	62.3%	100.0%	35.3%	64.7%	100.0%
3	L	20.5%	79.5%	100.0%	25.0%	75.0%	100.0%	26.8%	73.2%	100.0%	28.3%	71.7%	100.0%
4	A	12.7%	87.3%	100.0%	20.9%	79.1%	100.0%	29.1%	70.9%	100.0%	26.4%	73.6%	100.0%
5	I	18.2%	81.8%	100.0%	10.8%	89.2%	100.0%	33.3%	66.7%	100.0%	33.3%	66.7%	100.0%
6	B	5.6%	94.4%	100.0%	22.7%	77.3%	100.0%	30.8%	69.2%	100.0%	33.3%	66.7%	100.0%
7	D	10.5%	89.5%	100.0%	17.6%	82.4%	100.0%	19.3%	80.7%	100.0%	12.1%	87.9%	100.0%
8	C	10.0%	90.0%	100.0%	20.8%	79.2%	100.0%	25.2%	74.8%	100.0%	22.5%	77.5%	100.0%
9	G	15.4%	84.6%	100.0%	21.4%	78.6%	100.0%	30.0%	70.0%	100.0%	22.2%	77.8%	100.0%
10	H	13.6%	86.4%	100.0%	14.8%	85.2%	100.0%	21.4%	78.6%	100.0%	15.7%	84.3%	100.0%
11	E	11.1%	88.9%	100.0%	26.1%	73.9%	100.0%	22.4%	77.6%	100.0%	23.2%	76.8%	100.0%
12	J	11.3%	88.7%	100.0%	32.4%	67.6%	100.0%	28.0%	72.0%	100.0%	26.5%	73.5%	100.0%
<b>女性計</b>		<b>14.2%</b>	<b>85.8%</b>	<b>100.0%</b>	<b>22.6%</b>	<b>77.4%</b>	<b>100.0%</b>	<b>28.3%</b>	<b>71.7%</b>	<b>100.0%</b>	<b>26.3%</b>	<b>73.7%</b>	<b>100.0%</b>
<b>総計</b>		<b>14.8%</b>	<b>85.2%</b>	<b>100.0%</b>	<b>18.6%</b>	<b>81.4%</b>	<b>100.0%</b>	<b>26.2%</b>	<b>73.8%</b>	<b>100.0%</b>	<b>27.1%</b>	<b>72.9%</b>	<b>100.0%</b>

⑥20-21 年度の推移

【実数】

20年度\21年度	コントロール不良	コントロール良	積極的支援	動機づけ支援	受診勧奨	情報提供	未受診	欠損値	総計
コントロール不良	216	22	0	4	0	2	41		285
コントロール良	20	217	0	0	0	9	55		301
積極的支援	8	0	38	19	0	10	16	1	92
動機づけ支援	11	4	13	86	1	42	24		181
受診勧奨	1	0	0	0	9	3	5		18
情報提供	9	32	6	35	14	725	163	4	988
未受診	125	127	50	102	9	449	5319	14	6195
欠損値		1					4		14
<b>総計</b>	<b>390</b>	<b>403</b>	<b>107</b>	<b>246</b>	<b>33</b>	<b>1240</b>	<b>5627</b>	<b>28</b>	<b>8074</b>

【比率】

20年度\21年度	コントロール不良	コントロール良	積極的支援	動機づけ支援	受診勧奨	情報提供	未受診	欠損値	総計
コントロール不良	75.8%	7.7%	0.0%	1.4%	0.0%	0.7%	14.4%	0.0%	100.0%
コントロール良	6.6%	72.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	18.3%	0.0%	100.0%
積極的支援	8.7%	0.0%	41.3%	20.7%	0.0%	10.9%	17.4%	1.1%	100.0%
動機づけ支援	6.1%	2.2%	7.2%	47.5%	0.6%	23.2%	13.3%	0.0%	100.0%
受診勧奨	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	16.7%	27.8%	0.0%	100.0%
情報提供	0.9%	3.2%	0.6%	3.5%	1.4%	73.4%	16.5%	0.4%	100.0%
未受診	2.0%	2.1%	0.8%	1.6%	0.1%	7.2%	85.9%	0.2%	100.0%
欠損値	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	64.3%	100.0%
<b>総計</b>	<b>4.8%</b>	<b>5.0%</b>	<b>1.3%</b>	<b>3.0%</b>	<b>0.4%</b>	<b>15.4%</b>	<b>69.7%</b>	<b>0.3%</b>	<b>100.0%</b>

※コントロール不良は服薬をしていないが何らかの受診勧奨を受けたもの。コントロール良は服薬をしており受診勧奨を受けなかったもの。積極的支援、動機づけ支援については判定結果をそのまま用いた。受診勧奨は服薬をしておらず受診勧奨を受けたもの。情報提供は判定をそのまま用いた。未受診は受診データがないもの。欠損値は被保険者マスタと健診データ (FKAC167)、区分データ (FKAC131) のいずれかで突合できなかったもの。表の右上部分は 20 年度と比較して 21 年度に健康状態が良くなった層を指し、左下部分はその逆を指す。右上部分は 112 人、左下部分は 153 人で、20 年度から 21 年度にかけて受診者の健康状態は良くなったとは言えない。

⑦20-21年度の健診結果の変化

保健指導区分	サンプル数	BMIの変化	腹囲の変化(cm)	収縮期血圧の変化(mmHg)	拡張期血圧の変化(mmHg)	HDLコレステロールの変化(mg/dL)	LDLコレステロールの変化(mg/dL)	HbA1cの変化(%)
積極的支援	17	0.40	1.37	-2.53	0.07	-1.80	1.60	-0.08
動機づけ支援	28	0.38	0.98	-1.88	0.16	-1.28	-6.28	-0.08
健診のみ	8029	-0.03	-0.32	-0.46	-0.25	0.29	-0.49	-0.04
<b>総計</b>	<b>8074</b>	<b>-0.02</b>	<b>-0.29</b>	<b>-0.50</b>	<b>-0.24</b>	<b>0.25</b>	<b>-0.56</b>	<b>-0.04</b>

※サンプル数が非常に少ないことを割り引いて考える必要があるが、BMIや腹囲以外は効果が確認できた。

⑧地域別・20年度の健診結果

【BMI】

H20 性別	No	学校区	BMI		サンプル数					平均BMI	サンプル数	
			40-49歳	70-74歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-74歳	70-74歳			
男性	1	K	21.7	22.1	23.4	23.5	36	69	128	51	23.2	284
	2	F	24.1	23.3	23.4	23.8	44	69	131	53	23.6	297
	3	L	23.6	23.4	23.7	23.8	91	124	261	119	23.7	595
	4	A	23.5	23.4	23.4	23.2	105	171	313	140	23.4	729
	5	I	24.0	22.9	22.6	23.2	32	49	81	32	23.1	194
	6	B	23.1	26.8	23.5	22.9	28	36	109	38	23.5	211
	7	D	21.4	24.5	24.2	21.3	21	56	91	37	23.4	205
	8	C	22.4	24.2	23.6	23.8	23	52	103	45	23.7	223
	9	G	23.9	23.4	23.4	23.4	27	56	104	47	23.5	234
	10	H	24.0	27.2	23.5	24.5	25	61	118	45	24.1	249
	11	E	22.7	23.2	24.3	26.7	37	76	123	56	24.1	292
	12	J	22.4	23.7	24.6	23.5	67	135	244	82	24.1	528
男性計			23.4	23.6	23.7	23.5	536	954	1806	745	23.6	4041
全国平均			24.0	23.8	23.9	23.0	-	-	-	-	-	-
女性	1	K	21.2	21.9	22.6	22.5	34	64	149	50	22.4	297
	2	F	21.4	21.3	22.1	21.2	32	59	159	51	21.8	301
	3	L	22.3	22.3	23.4	23.3	73	128	284	113	23.0	598
	4	A	20.8	21.8	22.3	22.6	118	148	344	193	22.2	803
	5	I	23.0	20.2	23.3	23.1	22	37	63	45	22.9	167
	6	B	21.9	23.4	22.0	22.8	18	44	120	42	22.4	224
	7	D	20.6	21.5	23.1	19.7	19	34	88	33	22.1	174
	8	C	20.0	22.4	22.0	21.5	20	53	103	40	21.9	216
	9	G	21.4	22.4	22.6	23.7	13	56	100	45	22.7	214
	10	H	21.0	23.0	22.2	24.5	22	61	126	51	22.7	260



11 E	23.9	22.4	23.5	22.0	27	69	125	69	22.8	290
12 J	27.1	24.1	22.8	23.5	53	108	211	117	23.5	489
<b>女性計</b>	<b>22.1</b>	<b>22.5</b>	<b>22.6</b>	<b>22.7</b>	<b>451</b>	<b>861</b>	<b>1872</b>	<b>849</b>	<b>22.6</b>	<b>4033</b>
<b>全国平均</b>	<b>22.2</b>	<b>23.1</b>	<b>23.4</b>	<b>23.1</b>	-	-	-	-	-	-
<b>総計</b>	<b>22.8</b>	<b>22.9</b>	<b>23.1</b>	<b>23.1</b>	<b>987</b>	<b>1815</b>	<b>3678</b>	<b>1594</b>	<b>23.1</b>	<b>8074</b>

※健診に來ている層の平均値は総じて全国平均より低い。平均の問題ではなく、一部の住民、特に未受診者の健康意識に問題がある可能性がある。

### 【収縮期血圧】

性別	H20	収縮期血圧(mmHg)					サンプル数					収縮期血圧(mmHg)					サンプル数
		40-49 歳	50-59 歳	60-69 歳	70-74 歳	70-74 歳	40-49 歳	50-59 歳	60-69 歳	70-74 歳	70-74 歳	40-49 歳	50-59 歳	60-69 歳	70-74 歳		
男性	1 K	110.0	122.8	130.8	143.7	143.7	36	69	128	128	51	132.3	284				
	2 F	122.5	121.3	126.9	136.2	136.2	44	69	131	131	53	128.0	297				
	3 L	120.6	121.2	128.9	129.4	129.4	91	124	261	261	119	126.8	595				
	4 A	117.2	121.3	128.6	130.8	130.8	105	171	313	313	140	126.4	729				
	5 I	126.0	119.5	129.6	133.8	133.8	32	49	81	81	32	127.9	194				
	6 B	121.4	127.7	126.5	133.8	133.8	28	36	109	109	38	127.8	211				
	7 D	103.0	126.5	133.2	126.2	126.2	21	56	91	91	37	128.9	205				
	8 C	118.8	129.6	124.1	132.2	132.2	23	52	103	103	45	126.4	223				
	9 G	120.6	124.7	128.3	137.8	137.8	27	56	104	104	47	129.7	234				
	10 H	115.0	118.8	125.7	144.8	144.8	25	61	118	118	45	129.1	249				
	11 E	115.3	132.1	132.6	141.4	141.4	37	76	123	123	56	132.3	292				
	12 J	129.2	123.7	134.3	129.3	129.3	67	135	244	244	82	131.0	528				
<b>男性計</b>		<b>120.1</b>	<b>123.7</b>	<b>129.3</b>	<b>134.1</b>	<b>134.1</b>	<b>536</b>	<b>954</b>	<b>1806</b>	<b>1806</b>	<b>745</b>	<b>128.6</b>	<b>4041</b>				
<b>全国平均</b>		<b>128.8</b>	<b>138.2</b>	<b>140.6</b>	<b>141.6</b>	<b>141.6</b>	-	-	-	-	-	-	-				
女性	1 K	109.0	117.8	123.2	135.5	135.5	34	64	149	149	50	123.7	297				
	2 F	114.7	112.5	126.9	137.5	137.5	32	59	159	159	51	126.3	301				
	3 L	113.3	115.6	126.5	133.2	133.2	73	128	284	284	113	124.3	598				

4	A	109.8	120.5	129.4	134.4	118	148	344	193	127.8	803
5	I	120.0	129.0	133.2	128.9	22	37	63	45	130.1	167
6	B	97.0	130.4	123.5	129.8	18	44	120	42	125.6	224
7	D	118.5	132.2	132.6	133.0	19	34	88	33	131.6	174
8	C	102.5	120.5	132.0	134.7	20	53	103	40	128.6	216
9	G	115.0	121.1	135.4	125.7	13	56	100	45	129.7	214
10	H	105.0	119.2	119.5	126.4	22	61	126	51	119.7	260
11	E	109.7	125.3	138.8	134.7	27	69	125	69	132.7	290
12	J	129.7	125.6	127.0	134.4	53	108	211	117	128.5	489
女性計		113.4	121.4	128.1	133.2	451	861	1872	849	127.0	4033
全国平均		121.3	131.2	137.7	141.6	-	-	-	-	-	-
総計		117.1	122.4	128.6	133.6	987	1815	3678	1594	127.8	8074

※BMIと同じく、健診に来ている層の平均収縮期血圧は総じて全国平均より低い。問題は未受診者にあると考えられる。

### 【HbA1c】

性別	H2O	学校区 2	学校区	HbA1c(%)				サンプル数				HbA1c(%)	サンプル数
				40-49 歳	50-59 歳	60-69 歳	70-74 歳	40-49 歳	50-59 歳	60-69 歳	70-74 歳		
男性	1	K		5.2	5.5	5.4	5.4	36	69	128	51	5.4	284
	2	F		5.3	5.6	5.4	5.5	44	69	131	53	5.4	297
	3	L		5.7	5.4	5.5	5.6	91	124	261	119	5.6	595
	4	A		5.2	5.5	5.4	5.5	105	171	313	140	5.4	729
	5	I		5.3	5.4	5.6	6.0	32	49	81	32	5.6	194
	6	B		5.3	6.0	5.4	5.3	28	36	109	38	5.4	211
	7	D		5.3	4.9	5.2	6.0	21	56	91	37	5.4	205
	8	C		5.1	5.5	5.5	5.8	23	52	103	45	5.5	223
	9	G		5.2	5.6	5.6	5.6	27	56	104	47	5.5	234
	10	H		5.4	5.3	5.5	5.4	25	61	118	45	5.5	249
	11	E		4.8	5.6	5.8	5.5	37	76	123	56	5.6	292