

とがあるという回答は 37.4%であったという報告³⁾がある。本調査のサンプルは国民全体を代表するものではないため、日本全国のインターネットの健康情報源としての活用は調査結果とは異なることが推測されるが、米国と比べた場合に、我が国のインターネットの健康情報源としての利用の普及が低い様子がうかがえる。この結果から、我が国においてインターネットを健康情報源として利用するのは、限定されたグループであることが推測され、がんに関して届けたい情報を提供する際にも対象に応じて、インターネット以外の媒体が準備される必要があると考えられた。

3. がん関連組織の認知度

がん関連機関の認知度について、国立がんセンターは多くの回答者に認識されていたが、がん対策情報センターは国立がんセンターの半分に満たなかった。またがん診療連携拠点病院や相談支援センターの認知度は低かった。がん対策情報センターのウェブサイトや地域連拠点病院、相談支援センターは直接的に活用可能な資源として、国民全体の認知と理解を一層推しすすめていく必要があると思われる。

4. 健康情報ネットワーク

最後に、4割近くの回答者ががんについて相談を受けた経験があった。つまり回答者の5人に2人が周囲にがんに関心ひとと接する機会があったということである。また、9割の回答者が、がんになったと想定すると、その場合に他の人に相談すると回答している。がんになった時に必要な情報や支援がどこにあるのかを本人が知らなくとも、周囲の人が知っていれば相談を受けた時に、その本人を適切に誘導することが

できる環境があるといえるであろう。信頼のできるわかりやすいがんの情報や、使える支援ができるだけ目にみえるようになり、多くの人のがんを身近なものとして認識することで、自分や家族のがんになった時に全体で支えることができる社会にしていくことができるのではないだろうか。

E. 結論

今回の調査の結果は、サンプルの特性から解釈に留意は必要だが、がん患者だけでなく一般の人々の健康、医療、がんについてどのように考え、健康、医療、がんに関する情報に接し感じているのかについて貴重なデータであるといえる。本調査研究のデータは今後がんに関する情報提供のあり方の考察につなげていくべき重要な示唆を提供するものであるといえ、そのためにはさらに分析を深めていく必要がある。

F. 健康危惧情報

なし

G. 研究発表

1. 論文報告

なし

2. 学会報告

なし

G. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む）

なし

参考文献

- 1) Arora, N.K., Hesse, B.W., Rimer, B.K., Viswanath, K., Clayman, M.C., & Croyle, R.T. (2008). Frustrated and confused: The

- American public rates its cancer-related information-seeking experiences. *Journal of General Internal Medicine*, 23(3), 223-228.
- 2) 平成 18 年度厚生労働省がん研究助成金研究班 18-指 3 (主任研究者廣橋説雄). (2006). がん対策企画と情報発信の方法論に関する研究平成 18 年度総括・分担研究報告書.
- 3) National Cancer Institute. (2008). Health Information National Trend Survey (HINTS): How American find and use cancer information. Available online. 2009 年 4 月 2 日 [URL: <http://hints.cancer.gov/questions/section.jsp?section=Internet+Use>]より入手.

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【全体】度数(人)

作成日: 2008年12月8日

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
【問1】健康についてあなたの考えをお聞かせください。以下の1)~4)について、あなたご自身はどの程度あてはまりますか。それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1)健康を維持することは、私にとって重要だ。	1. あてはまる 2. まああてはまる 3. どちらともいえない 4. あまりあてはまらない 5. あてはまらない 無効回答 無回答	3,374 744 168 34 18 5 158	1,166 232 43 15 3 3 53	492 110 31 3 5 1 41	612 114 13 2 1 1 11	1,104 288 81 14 9 0 53
2)私は健康についての意識が高い方だと思う。	1. あてはまる 2. まああてはまる 3. どちらともいえない 4. あまりあてはまらない 5. あてはまらない 無効回答 無回答	1,143 1,728 1,080 273 63 5 209	418 607 316 91 14 2 67	182 222 158 48 12 1 60	239 313 146 33 6 1 16	304 586 460 101 31 1 66
3)私は自分の健康に気を付けるよう努力している。	1. あてはまる 2. まああてはまる 3. どちらともいえない 4. あまりあてはまらない 5. あてはまらない 無効回答 無回答	1,493 1,706 860 226 61 6 149	527 597 250 80 15 2 44	269 219 122 25 11 2 35	308 299 104 29 4 0 10	389 591 384 92 31 2 60
4)私はがんになる可能性が高いと思う。	1. あてはまる 2. まああてはまる 3. どちらともいえない 4. あまりあてはまらない 5. あてはまらない 無効回答 無回答	654 640 2,334 402 265 1 205	220 222 772 154 76 0 71	125 96 308 57 50 0 47	124 105 384 68 51 1 21	185 217 870 123 88 0 66
【問2】あなたの医療に対する考えをお聞かせください。以下の1)~4)について、あなたご自身はどのように思いますか。それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1)心身の不調は、医療専門家に相談するのがよい。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	1,961 1,895 378 120 15 132 194	653 667 121 31 5 38 58	318 260 55 15 3 32 51	354 323 53 16 1 7 17	636 645 149 58 6 55 68
2)心身の不調についての情報は、医療専門家からの情報が頼りになる。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	1,532 2,040 576 130 25 4 194	518 687 206 39 6 1 58	259 272 75 20 4 2 51	269 362 79 19 7 1 17	486 719 216 52 8 0 68
3)たいいどの病気は現代の医療で治すことができる。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	1,513 1,805 1,467 442 90 3 181	155 606 511 155 34 0 54	102 286 171 61 12 1 50	84 297 263 76 16 1 17	172 616 522 150 28 1 60
4)地域によって、得られる医療サービスに差がある。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	1,571 1,592 887 186 36 1 228	442 591 311 80 13 0 78	202 228 144 41 12 0 56	232 298 163 30 3 0 28	695 475 269 35 8 1 66
【問3】「健康に関する情報(健康情報)を探すこと」についてのあなたの考えをお聞かせください。以下の1)~9)のそれぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1)自分に必要な健康情報を自分で見つけることができる。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	311 1,675 1,539 650 110 1 215	108 584 529 194 32 0 68	45 230 206 117 25 0 60	71 322 231 99 11 0 19	87 539 573 240 42 0 68
2)自分に必要な健康情報を探すのを手伝ってくれる人がいる。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	448 1,494 1,173 808 311 5 262	158 523 367 290 93 2 82	67 220 159 124 44 2 67	85 275 190 123 53 0 28	138 476 457 271 121 1 85
3)自分に必要な健康情報を理解できる。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	471 2,020 1,273 371 84 4 278	164 723 405 117 22 2 82	74 281 179 52 19 2 76	101 367 201 49 12 0 24	132 649 488 153 31 0 96

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【全体】度数(人)

作成日: 2008年12月8日

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
4) 自分が必要な健康情報を理解するのを手伝ってくれる人がある。	1. とてもそう思う	4,501	1,515	683	754	1,549
	2. まあそう思う	518	180	89	102	147
	3. どちらともいえない	1,586	524	229	280	553
	4. あまりそう思わない	1,164	367	148	196	453
	5. 全くそう思わない	683	271	101	100	211
	無効回答	266	84	46	46	90
	無回答	3	1	0	0	2
5) 自分がみつけた健康情報が信用できるか判断できる。	1. とてもそう思う	281	88	70	30	93
	2. まあそう思う	297	102	50	63	82
	3. どちらともいえない	1,289	460	183	232	414
	4. あまりそう思わない	1,982	648	271	335	728
	5. 全くそう思わない	514	175	80	73	186
	無効回答	146	41	28	25	52
	無回答	6	3	2	0	1
6) 自分がみつけた健康情報が信用できるか判断するのを手伝ってくれる人がある。	1. とてもそう思う	267	86	69	26	86
	2. まあそう思う	446	163	66	85	132
	3. どちらともいえない	1,449	484	205	263	497
	4. あまりそう思わない	1,315	411	185	215	504
	5. 全くそう思わない	685	269	91	104	221
	無効回答	279	85	50	52	92
	無回答	19	6	2	3	8
7) ほしい健康情報がどこにあるのかわからない。	1. とてもそう思う	308	97	84	32	95
	2. まあそう思う	451	141	81	62	167
	3. どちらともいえない	1,028	345	162	165	356
	4. あまりそう思わない	1,402	472	169	231	530
	5. 全くそう思わない	995	350	129	207	309
	無効回答	263	92	38	52	81
	無回答	17	7	3	3	4
8) 健康情報の内容が難しい。	1. とてもそう思う	345	108	101	34	102
	2. まあそう思う	430	141	78	73	138
	3. どちらともいえない	1,129	372	168	187	402
	4. あまりそう思わない	1,546	508	198	259	581
	5. 全くそう思わない	857	315	109	170	263
	無効回答	193	70	34	34	55
	無回答	5	2	0	1	2
9) どの情報を信用してよいかかわからない。	1. とてもそう思う	341	107	96	30	108
	2. まあそう思う	528	171	88	97	172
	3. どちらともいえない	1,190	409	159	202	420
	4. あまりそう思わない	1,526	493	212	246	575
	5. 全くそう思わない	798	290	106	156	246
	無効回答	172	62	36	26	48
	無回答	287	90	82	27	88
【問4】健康に関する情報源についてうかがいま						
1) 健康に関する情報を得るためにふだん利用している情報源はどのようなものですか。あてはまるすべての番号を○で囲んでください。	1. 新聞	2,509	864	310	525	810
	2. テレビ	3,320	1,138	451	599	1,132
	3. ラジオ	635	186	81	111	257
	4. 本・雑誌	1,978	688	215	412	663
	5. インターネット	1,146	421	74	214	437
	6. 家族・友人・知人	2,728	923	391	479	935
	7. 病院の掲示・配布物など	1,329	484	183	240	422
	8. 医師・保健師など専門家	2,020	727	352	345	596
	9. 自治体の広報誌	640	211	105	132	192
	10. 近くの病院の対面相談窓口	286	108	72	50	56
	11. 近くの病院の電話相談	93	33	21	10	29
	12. 全国規模の電話相談	17	6	2	4	5
	13. 患者団体や患者会	24	7	9	4	4
	14. その他()	80	27	12	13	28
2) もしあなたががんと診断されたときに、利用したいと考える情報源はどのようなものですか。あてはまるすべての番号を○で囲んでください。	1. 新聞	617	222	65	143	187
	2. テレビ	841	303	90	156	292
	3. ラジオ	189	55	20	42	72
	4. 本・雑誌	1,258	435	130	247	446
	5. インターネット	1,199	433	85	231	450
	6. 家族・友人・知人	1,990	718	309	345	618
	7. 病院の掲示・配布物など	780	286	126	143	225
	8. 医師・保健師など専門家	3,768	1,317	548	647	1,256
	9. 自治体の広報誌	170	55	18	38	59
	10. 近くの病院の対面相談窓口	1,160	440	160	229	331
	11. 近くの病院の電話相談	389	127	59	75	128
	12. 全国規模の電話相談	234	81	21	47	85
	13. 患者団体や患者会	332	121	42	60	109
	14. その他()	38	10	7	10	11
【問5】あなたは、以下の「日本のがんに関する機関」について知っていますか。1)～5)それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1) 国立がんセンター	1. 知っている	3,610	1,280	476	608	1,246
	2. 聞いたことがある	557	154	116	92	195
	3. 知らない	149	39	38	24	48
	無効回答	4	1	1	0	2
	無回答	181	41	52	30	58
2) 国立がんセンターのがん対策情報センター	1. 知っている	591	266	88	91	146
	2. 聞いたことがある	1,050	354	161	182	353
	3. 知らない	2,313	715	294	397	907
	無効回答	5	0	1	0	4
	無回答	542	180	139	84	139
3) がん診療連携拠点病院(各地域にある、がん医療の連携拠点と国から認められた病院)	1. 知っている	1,200	518	155	287	240
	2. 聞いたことがある	793	266	137	124	266
	3. 知らない	2,007	567	260	275	905
	無効回答	3	2	1	0	0
	無回答	498	162	130	68	138

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【全体】度数(人)

作成日:2008年12月8日

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
4)相談支援センター(各地域にある、がん医療の連携拠点と国から認められた病院内にある相談窓口)	1. 知っている	450	197	52	98	103
	2. 聞いたことがある	919	323	128	171	297
	3. 知らない	2,580	819	357	400	1,014
	無回答	542	176	146	85	135
5)がん電話情報センター(全国からかけられる、がんの電話相談窓口)	1. 知っている	231	83	22	48	78
	2. 聞いたことがある	716	245	88	129	254
	3. 知らない	2,984	992	424	491	1,077
	無回答	570	195	149	86	140
【問6】あなたは、「がんについて知りたいことや相談したいこと」があった場合に、以下の機関やサービスを利用したいと思いますか。1)~4)それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1)国立がんセンターの「がん対策情報センター」が「がん情報サービス」のウェブサイト	1. そう思う	2,006	728	249	350	679
	2. まあそう思う	1,155	350	148	193	464
	3. あまりそう思わない	527	166	93	75	193
	4. 思わない	311	107	63	55	86
	無効回答	1	0	0	0	1
	無回答	501	164	130	81	126
2)がん診療連携拠点病院(各地域にある、がん医療の連携拠点と国から認められた病院)	1. そう思う	2,140	770	297	427	646
	2. まあそう思う	1,317	435	172	184	526
	3. あまりそう思わない	380	111	58	59	152
	4. 思わない	177	50	32	22	73
	無効回答	487	149	124	62	152
	無回答	630	214	154	88	174
3)相談支援センター(各地域にある、がん医療の連携拠点と国から認められた病院内にある相談窓口)	1. そう思う	1,652	599	214	336	503
	2. まあそう思う	1,381	449	177	210	545
	3. あまりそう思わない	575	170	88	85	232
	4. 思わない	260	81	50	34	95
	無効回答	3	2	0	1	0
	無回答	630	214	154	88	174
4)がん電話情報センター(全国からかけられる、がんの電話相談窓口)	1. そう思う	1,183	406	131	224	422
	2. まあそう思う	1,152	366	135	202	449
	3. あまりそう思わない	954	317	151	143	343
	4. 思わない	513	181	91	83	158
	無効回答	1	1	0	0	0
	無回答	698	244	175	102	177
【問7】「治療にかかる費用(治療費用)」についてあなたの考えをお聞かせください。						
1)あなたは、治療費用について、これまでで、気にかかったり、心配になったことはありますか。	1. 何度もあった	799	221	134	150	294
	2. 2~3回あった	647	207	64	130	246
	3. 1回だけあった	313	99	47	67	100
	4. なかった	2,082	767	295	320	700
	無効回答	1	1	0	0	0
	無回答	659	220	143	87	209
【副問-7-1】「あった」とお答えの方にうかがいます。その時、だれ(どこ)に相談しましたか。あてはまるものすべてに○をつけてください。 全体: N = 1,759	1. 担当医師	284	84	44	60	96
	2. 医師以外の医療関係者(看護師など)	159	51	20	24	64
	3. 病院内の医療相談窓口	280	72	45	67	96
	4. 市町村の医療福祉の窓口	147	43	30	27	47
	5. 職場の健康保険組合の窓口	98	24	16	21	37
	6. その他()	127	50	18	22	37
	7. 相談しなかった	901	276	110	170	345
	無回答	284	84	44	60	96
2)窓口で支払う金額が一定の額を超えた場合に、超えた額の払い戻しが受けられる制度(高額療養費助成)があることを知っていますか。	1. 知っている	2,761	992	404	518	847
	2. 聞いたことがある	807	256	125	107	319
	3. 知らない	640	194	99	86	261
	無効回答	2	1	0	0	1
	無回答	291	72	55	43	121
【問8】あなたは、がんをこわいと思いますか。						
1. こわいと思う	1. こわいと思う	3,133	1,073	483	527	1,050
	2. ややこわいと思う	546	176	68	109	193
	3. どちらともいえない	322	110	45	52	115
	4. あまりこわいと思わない	66	20	15	11	20
	5. こわいと思わない	46	9	10	7	20
	無効回答	9	4	1	2	2
【副問-8】「こわいと思う」または「ややこわいと思う」に○をつけた方のみにお聞きします。なぜ、こわいと思いますか。その理由として、この中からあてはまるものすべてに○をつけてください。 全体: N = 3,679	1. 痛いだろうと思うから	1,468	533	205	269	461
	2. 死ぬと思うから	2,384	789	348	390	857
	3. 身近にがんになった人がいるから	1,833	628	287	350	568
	4. 遺伝すると思うから	1,046	334	152	184	376
	5. どうしてなるのかわからないから	799	300	118	149	232
	6. 予防できないと思うから	906	334	112	174	286
	7. 感染する(うつる)と思うから	20	8	5	1	6
	8. 治る確率が低いと思うから	1,754	611	251	305	587
	9. 一度治療しても再発の心配が続くと思うから	2,641	926	367	485	863
	10. 治療がつかいだろうと思うから	2,051	730	284	372	665
	11. 闘病期間が長いと思うから	1,782	610	240	326	606
	12. 抗がん剤の副作用がつかいと思うから	2,416	855	335	441	785
	13. 治療のために見た目などが変わると思うから	526	196	82	107	141
	14. 治療費用が高いと思うから	2,288	778	325	406	779
	15. 家族に迷惑がかかると思うから	2,303	819	336	417	731
	16. 周りの人に相談できないと思うから	244	87	36	49	72
	17. 信頼できる情報が少ないと思うから	317	122	36	66	93
	18. 信頼できる医師・病院がないと思うから	427	124	49	67	187
	19. その他()	59	15	13	13	18

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【全体】度数(人)

作成日:2008年12月8日

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
【問9】 あなたご自身はこれまでに、「健康に関すること」についてまわりのだれかに相談したことがありますか。また、「ある」とお答えの場合、誰に相談しましたか。						
	1. ない	1,465	523	211	216	515
	2. ある	2,758	915	408	505	930
	無回答	278	77	64	33	104
SQ だれに相談しましたか(すべてに○をつけてください) 全体 : N = 1,465	1. 家族・親戚	2,402	797	356	444	805
	2. 友人	1,017	337	108	204	368
	3. 職場の同僚	548	168	45	69	266
	4. 近所の人	146	63	26	26	31
	5. その他()	162	71	19	38	34
【問10】 あなたはこれまでに、家族や友人などまわりの人から、「がんのこと」について相談を受けたことがありますか。また、「ある」とお答えの場合、それはだれからでしたか。						
	1. ない	2,721	913	388	403	1,017
	2. ある	1,539	539	227	324	449
	無回答	241	63	68	27	83
SQ だれから相談を受けましたか(すべてに○をつけてください) 全体 : N = 2,721	1. 家族・親戚	1,136	407	177	228	324
	2. 友人	519	184	58	140	137
	3. 職場の同僚	195	55	21	41	78
	4. 近所の人	136	49	23	34	30
	5. その他()	30	11	3	9	7
【問11】 「あなたががんと診断されたと想定」してお答えください。あなたが、がんと診断されたら周囲の人に相談しますか。また「相談する」とお答えの場合、だれに話しますか。						
	1. しない	456	145	65	69	177
	2. する	3,884	1,333	584	675	1,292
	無回答	161	37	34	10	80
SQ だれに相談しますか(すべてに○をつけてください) 全体 : N = 456	1. 家族・親戚	3,749	1,275	566	657	1,251
	2. 友人	976	353	94	172	357
	3. 職場の同僚	290	94	25	35	136
	4. 近所の人	75	30	15	15	15
	5. その他()	150	69	18	31	32
【問12】 あなたは、日頃お仕事以外に、社会活動や社会参加をしていますか。あてはまるものすべてに○をつけてください。						
	1. 特にない	2,204	767	317	288	832
	2. 趣味のサークルやおけいごと	1,035	406	137	269	223
	3. 講座・学習会などの教養・学習活動	320	113	35	107	65
	4. 政党・政治・労働組合活動	68	18	3	16	31
	5. 宗教活動	194	63	48	41	42
	6. 消費者活動・環境保護活動など	66	12	14	21	19
	7. 社会福祉活動・ボランティア活動など	530	151	104	126	149
	8. 町内会・老人クラブ・PTA等の地域活	1,174	348	200	252	374
	9. その他()	107	33	24	31	19
【問13】 友人や仲間と趣味や交流を楽しむ機会は、どのくらいありますか。あてはまるもの1つに○をつけてください。						
	1. ほぼ毎日	201	75	40	41	45
	2. 週に2~3回	1,108	438	160	238	272
	3. 月に1回	1,118	364	141	216	397
	4. 2~3か月に1回	413	134	46	57	176
	5. 年に数回	881	262	129	112	378
	6. まったくない	571	191	120	67	193
	無効回答	22	5	7	7	3
	無回答	187	46	40	16	85
【問14】 家族や知人・友人などで、あなたの周囲には以下のような人がどのくらいいますか。1)~4)のそれぞれについて、あてはまるもの1つに○をつけてください。						
1) 落ち込んだり悩んだりしたとき、気軽に相談できる人	1. まったくない	361	120	56	68	117
	2. 1人	1,041	371	172	159	339
	3. 2~4人	2,387	805	305	424	853
	4. 5人以上	381	114	65	69	133
	無効回答	1	0	0	1	0
	無回答	330	105	85	33	107
2) 家のことなど、困ったときに、手を貸してくれる人	1. まったくない	373	139	51	60	123
	2. 1人	1,024	389	143	169	323
	3. 2~4人	2,300	758	294	409	839
	4. 5人以上	419	108	96	71	144
	無効回答	5	2	1	1	1
	無回答	380	119	98	44	119
3) あなたの欲しい情報を探したり、アドバイスをくれる人	1. まったくない	402	140	75	61	126
	2. 1人	963	361	143	163	296
	3. 2~4人	2,209	718	269	391	831
	4. 5人以上	463	156	72	79	156
	無効回答	1	0	0	0	1
	無回答	463	140	124	60	139
4) 一緒にいると楽しく、安らぎや活力を得られる人	1. まったくない	295	110	49	39	97
	2. 1人	819	295	144	134	246
	3. 2~4人	2,181	723	276	371	811
	4. 5人以上	805	264	104	168	269
	無効回答	3	0	2	0	1
	無回答	398	123	108	42	125

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【全体】度数(人)

作成日:2008年12月8日

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
【問15】 あなたの住んでいる地域では以下のような活動がありますか。あてはまるものすべてに○をつけてください。						
	1. 防犯・防災を目的とした活動	1,581	484	209	328	560
	2. ごみ拾いなどの地域の環境整備を目的とした活動	2,603	607	435	433	1,128
	3. おまつり、バザー、スポーツ大会などの地域の社会的な交流活動	3,074	1,058	477	560	979
	4. 自治会の会合や地域で主催する集会・勉強会などの市民・住民としての話し合いの活動	1,920	708	261	401	550
【副問-15】 1つでも○をつけた方のみお答えください。それらの活動に、あなたは参加していますか。 全体：N = 3,809						
	1. ほぼ毎回参加する	857	198	171	153	335
	2. たまに参加する	1,752	501	261	324	666
	3. ほとんど参加しない	1,088	498	131	186	273
	無効回答	5	1	1	1	2
	無回答	107	19	26	14	48
※ここからは、あなたご自身についてお聞きします。差し支えない範囲でお答えください。						
【問16】 あなたの性別、年齢、婚姻状況、最終学歴を教えてください。1)~4)それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1)性別	1. 男性	1,828	607	259	262	700
	2. 女性	2,355	820	371	460	704
	無効回答	318	88	53	32	145
2)年齢(平成20年9月現在)	1. 20歳代	244	99	23	12	110
	2. 30歳代	465	162	34	55	234
	3. 40歳代	682	184	59	96	343
	4. 50歳代	957	221	101	161	474
	5. 60歳代	1,019	333	167	215	304
	6. 70歳代	620	301	151	158	10
	7. 80歳代	305	158	103	42	2
	8. 90歳以上	42	18	19	5	0
	無効回答	2	0	1	0	1
	無回答	145	39	25	10	71
3)婚姻状況	1. 既婚	3,011	962	401	563	1,085
	2. 未婚	523	196	70	36	221
	3. 離婚・死別	654	279	149	130	96
	無効回答	3	1	2	0	0
	無回答	310	77	61	25	147
4)最終学歴	1. 小学校	108	37	63	8	0
	2. 中学校	673	195	155	93	230
	3. 高等学校	2,078	666	260	373	779
	4. 専門学校・短大	811	280	99	145	287
	5. 大学以上	622	277	63	114	168
	6. 学校には行かなかった	1	0	0	1	0
	無効回答	2	0	0	0	2
	無回答	206	60	43	20	83
【問17】 現在、あなたの健康状態はいかがですか。あてはまるもの1つに○をつけてください。						
	1. とてもよい	412	125	55	72	160
	2. まあよい	1,263	455	161	237	410
	3. ふつう	1,864	587	271	295	711
	4. あまりよくない	712	253	150	129	180
	5. よくない	124	49	31	13	31
	無効回答	2	1	0	1	0
	無回答	124	45	15	7	57
【問18】 現在、あなたは医師から診断された病気がありますか。あてはまるものすべてに○をつけてください。						
	1. 特になし	2,092	629	243	305	915
	2. 高血圧症	1,022	387	209	216	210
	3. 糖尿病	302	92	62	72	76
	4. 高脂血症	504	220	55	112	117
	5. がん	175	64	34	45	32
	6. その他()	793	317	153	137	186
【問19】 現在、あなたは仕事をしていますか。						
	1. 仕事をしていない	1,542	696	209	362	275
	2. 収入を得る仕事をしている	2,329	637	265	324	1,103
	3. 収入はないが仕事をしている	211	36	108	27	40
	無効回答	5	1	2	2	0
	無回答	414	145	99	39	131
【問20】 【問19】で「2. 収入を得るための仕事をしている」または「3. 収入はないが仕事をしている」とお答えの方にうかがいます。あなたの主な仕事として、あてはまるもの1つに○をつけてください。 全体：N = 2,540						
	1. 事務・営業職	484	155	45	84	200
	2. 販売・サービス業	461	112	40	97	212
	3. 生産・運転・倉庫・技能職	553	107	53	32	361
	4. 農林漁業	172	8	100	3	61
	5. 医療専門職・技術職	185	71	20	25	69
	6. 医療以外の専門職・技術職	213	68	25	39	81
	7. 自由業	115	19	25	25	46
	8. その他()	279	115	49	36	79
	無効回答	38	9	9	7	13
	無回答	40	9	7	3	21

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【全体】度数(人)

作成日: 2008年12月8日

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
【問21】 あなたが現在、一緒に住んでいる人はだれですか。同居している人すべてに○をしてください。						
	1. ひとり暮らし	605	315	144	88	58
	2. 配偶者	2,890	902	395	537	1,056
	3. 娘・息子	1,876	483	188	379	826
	4. 父・母	1,209	217	98	102	792
	6. 孫・ひ孫	259	62	38	67	92
	7. その他()	249	59	43	31	116
【問22】 ふだんかかっている診療所・クリニックや病院、栃木県立がんセンターに着くまでに、家を出てからのどのくらいの時間がかかりますか。すべての交通手段(徒歩、車、バスなど)を含んだ時間をお答えください。						
【問22】 ふだんかかっている診療所・クリニックや病院、呉医療センター(呉国立病院)に着くまでに、家を出てからのどのくらいの時間がかかりますか。すべての交通手段(徒歩、車、バスなど)を含んだ時間をお答えください。						
最寄の診療所やクリニック 片道約 分	1. 0分～4分	233	150	20	53	10
	2. 5分～9分	677	349	76	174	78
	3. 10分～14分	965	289	112	180	384
	4. 15分～19分	553	111	55	81	306
	5. 20分～29分	378	71	36	50	221
	6. 30分～39分	244	58	56	23	107
	7. 40分～49分	55	12	15	6	22
	8. 50分～59分	21	3	3	1	14
	9. 60分以上	33	10	14	1	8
	無効回答	1	1	0	0	0
	無回答	1,341	461	296	185	399
最寄の病院 片道約 分	1. 0分～4分	143	78	16	47	2
	2. 5分～9分	463	232	69	129	33
	3. 10分～14分	749	290	123	114	222
	4. 15分～19分	532	136	79	67	250
	5. 20分～29分	671	125	76	97	373
	6. 30分～39分	496	61	89	81	265
	7. 40分～49分	134	14	27	20	73
	8. 50分～59分	34	3	9	2	20
	9. 60分以上	70	9	24	7	30
	無効回答	2	1	0	1	0
	無回答	1,207	566	171	189	281
呉医療センター(呉国立病院) 片道約 分	1. 0分～4分	112	25	1	85	1
栃木県立がんセンター 片道約 分	2. 5分～9分	536	266	0	270	0
	3. 10分～14分	642	435	1	206	0
	4. 15分～19分	305	243	0	62	0
	5. 20分～29分	235	199	4	27	5
	6. 30分～39分	169	101	55	4	9
	7. 40分～49分	260	10	136	2	112
	8. 50分～59分	203	3	56	1	143
	9. 60分以上	1,103	8	195	2	898
	無回答	936	225	235	95	381

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【構成比】

資料2

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
【問1】健康についてあなたの考えをお聞かせください。以下の1)~4)について、あなたご自身はどの程度あてはまりますか。それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1)健康を維持することは、私にとって重要だ。	1. あてはまる 2. まああてはまる 3. どちらともいえない 4. あまりあてはまらない 5. あてはまらない 無効回答 無回答	77.8 17.2 3.9 0.8 0.4	79.9 15.9 2.9 1.0 0.2	76.8 17.2 4.8 0.5 0.8	82.5 15.4 1.8 0.3 0.1	73.8 19.3 5.4 0.9 0.6
2)私は健康についての意識が高い方だと思う。	1. あてはまる 2. まああてはまる 3. どちらともいえない 4. あまりあてはまらない 5. あてはまらない 無効回答 無回答	26.7 40.3 25.2 6.4 1.5	28.9 42.0 21.9 6.3 1.0	29.3 35.7 25.4 7.7 1.9	32.4 42.5 19.8 4.5 0.8	20.5 39.5 31.0 6.8 2.1
3)私は自分の健康に気をつけるよう努力している。	1. あてはまる 2. まああてはまる 3. どちらともいえない 4. あまりあてはまらない 5. あてはまらない 無効回答 無回答	34.4 39.3 19.8 5.2 1.4	35.9 40.6 17.0 5.4 1.0	41.6 33.9 18.9 3.9 1.7	41.4 40.2 14.0 3.9 0.5	26.2 39.7 25.8 6.2 2.1
4)私はがんになる可能性が高いと思う。	1. あてはまる 2. まああてはまる 3. どちらともいえない 4. あまりあてはまらない 5. あてはまらない 無効回答 無回答	15.2 14.9 54.3 9.4 6.2	15.2 15.4 53.5 10.7 5.3	19.7 15.1 48.4 9.0 7.9	16.9 14.3 52.5 9.3 7.0	12.5 14.6 58.7 8.3 5.9
【問2】あなたの医療に対する考えをお聞かせください。以下の1)~4)について、あなたご自身はどのように思いますか。それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1)心身の不調は、医療専門家に相談するのがよい。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	44.9 43.4 8.7 2.7 0.3	44.2 45.2 8.2 2.1 0.3	48.8 39.9 8.4 2.3 0.5	47.4 43.2 7.1 2.1 0.1	42.6 43.2 10.0 3.9 0.4
2)心身の不調についての情報は、医療専門家からの情報が頼りになる。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	35.6 47.4 13.4 3.0 0.6	35.6 47.2 14.1 2.7 0.4	41.1 43.2 11.9 3.2 0.6	36.5 49.2 10.7 2.6 1.0	32.8 48.5 14.6 3.5 0.5
3)たいいていの病気は現代の医療で治すことができる。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	11.9 41.8 34.0 10.2 2.1	10.6 41.5 35.0 10.6 2.3	16.1 45.3 27.1 9.7 1.9	11.4 40.4 35.7 10.3 2.2	11.6 41.4 35.1 10.1 1.9
4)地域によって、得られる医療サービスに差がある。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	36.8 37.3 20.8 4.4 0.8	30.8 41.1 21.6 5.6 0.9	32.2 36.4 23.0 6.5 1.9	32.0 41.0 22.5 4.1 0.4	46.9 32.1 18.2 2.4 0.5
【問3】「健康に関する情報(健康情報)を探すこと」についてのあなたの考えをお聞かせください。以下の1)~9)のそれぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1)自分に必要な健康情報を自分で見つけることができる。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	7.3 39.1 35.9 15.2 2.6	7.5 40.4 36.6 13.4 2.2	7.2 36.9 33.1 18.8 4.0	9.7 43.9 31.5 13.5 1.5	5.9 36.4 38.7 16.2 2.8
2)自分に必要な健康情報を探すのを手伝ってくれる人がある。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	10.6 35.3 27.7 19.1 7.3	11.0 36.5 25.6 20.3 6.5	10.9 35.8 25.9 20.2 7.2	11.7 37.9 26.2 16.9 7.3	9.4 32.5 31.2 18.5 8.3
3)自分に必要な健康情報を理解できる。	1. とてもそう思う 2. まあそう思う 3. どちらともいえない 4. あまりそう思わない 5. 全くそう思わない 無効回答 無回答	11.2 47.9 30.2 8.8 2.0	11.5 50.5 28.3 8.2 1.5	12.2 46.4 29.6 8.6 3.1	13.8 50.3 27.5 6.7 1.6	9.1 44.7 33.6 10.5 2.1

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表(構成比)

資料2

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
4)自分が必要な健康情報を理解するのを手伝ってくれる人がある。	1. とてもそう思う	12.3	12.6	14.5	14.1	10.1
	2. まあそう思う	37.6	36.7	37.4	38.7	38.0
	3. どちらともいえない	27.6	25.7	24.1	27.1	31.2
	4. あまりそう思わない	16.2	19.0	16.5	13.8	14.5
	5. 全くそう思わない	6.3	5.9	7.5	6.4	6.2
	無効回答					
	無回答					
5)自分がみつけた健康情報が信用できるか判断できる。	1. とてもそう思う	7.0	7.2	8.2	8.7	5.6
	2. まあそう思う	30.5	32.3	29.9	31.9	28.3
	3. どちらともいえない	46.9	45.4	44.3	46.0	49.8
	4. あまりそう思わない	12.2	12.3	13.1	10.0	12.7
	5. 全くそう思わない	3.5	2.9	4.6	3.4	3.6
	無効回答					
	無回答					
6)自分がみつけた健康情報が信用できるか判断するのを手伝ってくれる人がある。	1. とてもそう思う	10.7	11.5	11.1	11.8	9.1
	2. まあそう思う	34.7	34.3	34.3	36.6	34.4
	3. どちらともいえない	31.5	29.1	31.0	29.9	34.9
	4. あまりそう思わない	16.4	19.1	15.2	14.5	15.3
	5. 全くそう思わない	6.7	6.0	8.4	7.2	6.4
	無効回答					
	無回答					
7)ほしい健康情報がどこにあるのかわからない。	1. とてもそう思う	10.9	10.1	14.0	8.6	11.6
	2. まあそう思う	24.8	24.6	28.0	23.0	24.7
	3. どちらともいえない	33.9	33.7	29.2	32.2	36.7
	4. あまりそう思わない	24.0	25.0	22.3	28.9	21.4
	5. 全くそう思わない	6.4	6.6	6.6	7.3	5.6
	無効回答					
	無回答					
8)健康情報の内容が難しい。	1. とてもそう思う	10.3	10.0	13.3	10.1	9.6
	2. まあそう思う	27.2	26.5	28.6	25.9	27.9
	3. どちらともいえない	37.2	36.1	33.7	35.8	40.4
	4. あまりそう思わない	20.6	22.4	18.6	23.5	18.3
	5. 全くそう思わない	4.6	5.0	5.8	4.7	3.8
	無効回答					
	無回答					
9)どの情報を信用してよいかかわからない。	1. とてもそう思う	12.5	12.0	14.6	13.3	11.8
	2. まあそう思う	28.2	28.7	26.5	27.8	28.7
	3. どちらともいえない	36.2	34.6	35.3	33.8	39.4
	4. あまりそう思わない	18.9	20.4	17.6	21.5	16.8
	5. 全くそう思わない	4.1	4.4	6.0	3.6	3.3
	無効回答					
	無回答					
【問4】健康に関する情報源についてうかがいま						
1)健康に関する情報を得るためにふだん利用している情報源はどのようなものですか。あてはまるすべての番号を○で囲んでください。	1. 新聞	55.7	57.0	45.4	69.6	52.3
	2. テレビ	73.8	75.1	66.0	79.4	73.1
	3. ラジオ	14.1	12.3	11.9	14.7	16.6
	4. 本・雑誌	43.9	45.4	31.5	54.6	42.8
	5. インターネット	25.5	27.8	10.8	28.4	28.2
	6. 家族・友人・知人	60.6	60.9	57.2	63.5	60.4
	7. 病院の掲示・配布物など	29.5	31.9	26.8	31.8	27.2
	8. 医師・保健師など専門家	44.9	48.0	51.5	45.8	38.5
	9. 自治体の広報誌	14.2	13.9	15.4	17.5	12.4
	10. 近くの病院の対面相談窓口	6.4	7.1	10.5	6.6	3.6
	11. 近くの病院の電話相談	2.1	2.2	3.1	1.3	1.9
	12. 全国規模の電話相談	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3
	13. 患者団体や患者会	0.5	0.5	1.3	0.5	0.3
	14. その他()	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8
	2)もしあなたががんと診断されたときに、利用したいと考える情報源はどのようなものですか。あてはまるすべての番号を○で囲んでください。	1. 新聞	13.7	14.7	9.5	19.0
2. テレビ		18.7	20.0	13.2	20.7	18.9
3. ラジオ		4.2	3.6	2.9	5.6	4.6
4. 本・雑誌		27.9	28.7	19.0	32.8	28.8
5. インターネット		26.6	28.6	12.4	30.6	29.1
6. 家族・友人・知人		44.2	47.4	45.2	45.8	39.9
7. 病院の掲示・配布物など		17.3	18.9	18.4	19.0	14.5
8. 医師・保健師など専門家		83.7	86.9	80.2	85.8	81.1
9. 自治体の広報誌		3.8	3.6	2.6	5.0	3.8
10. 近くの病院の対面相談窓口		25.8	29.0	23.4	30.4	21.4
11. 近くの病院の電話相談		8.6	8.4	8.6	9.9	8.3
12. 全国規模の電話相談		5.2	5.3	3.1	6.2	5.5
13. 患者団体や患者会		7.4	8.0	6.1	8.0	7.0
14. その他()		0.8	0.7	1.0	1.3	0.7
【問5】あなたは、以下の「日本のがんに関する機関」について知っていますか。1)~5)それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1)国立がんセンター	1. 知っている	83.6	86.9	75.6	84.0	83.7
	2. 聞いたことがある	12.9	10.5	18.4	12.7	13.1
	3. 知らない	3.5	2.6	6.0	3.3	3.2
	無効回答					
	無回答					
2)国立がんセンターのがん対策情報センター	1. 知っている	14.9	19.9	16.2	13.6	10.4
	2. 聞いたことがある	26.6	26.5	29.7	27.2	25.1
	3. 知らない	58.5	53.6	54.1	59.3	64.5
	無効回答					
	無回答					
3)がん診療連携拠点病院(各地域にある、がん医療の連携拠点と国から認められた病院)	1. 知っている	30.0	38.3	28.1	41.8	17.0
	2. 聞いたことがある	19.8	19.7	24.8	18.1	18.9
	3. 知らない	50.2	42.0	47.1	40.1	64.1
	無効回答					
	無回答					

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【構成比】

資料2

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
4) 相談支援センター(各地域にある、がん医療の連携拠点と国から認められた病院内にある相談窓口)	1. 知っている	11.4	14.7	9.7	14.6	7.3
	2. 聞いたことがある	23.2	24.1	23.8	25.6	21.0
	3. 知らない	65.4	61.2	66.5	59.8	71.7
	無回答					
5) がん電話情報センター(全国からかけられる、がんの電話相談窓口)	1. 知っている	5.9	6.3	4.1	7.2	5.5
	2. 聞いたことがある	18.2	18.6	16.5	19.3	18.0
	3. 知らない	75.9	75.2	79.4	73.5	76.4
	無回答					
【問6】あなたは、「がんについて知りたいことや相談したいこと」があった場合に、以下の機関やサービスを利用したいと思いますか。1)~4)それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1) 国立がんセンターのがん対策情報センター「がん情報サービス」のウェブサイト	1. そう思う	50.2	53.9	45.0	52.0	47.7
	2. まあそう思う	28.9	25.9	26.8	28.7	32.6
	3. あまりそう思わない	13.2	12.3	16.8	11.1	13.6
	4. 思わない	7.8	7.9	11.4	8.2	6.0
	無効回答					
2) がん診療連携拠点病院(各地域にある、がん医療の連携拠点と国から認められた病院)	1. そう思う	53.3	56.4	53.1	61.7	46.2
	2. まあそう思う	32.8	31.8	30.8	26.6	37.7
	3. あまりそう思わない	9.5	8.1	10.4	8.5	10.9
	4. 思わない	4.4	3.7	5.7	3.2	5.2
	無効回答					
3) 相談支援センター(各地域にある、がん医療の連携拠点と国から認められた病院内にある相談窓口)	1. そう思う	42.7	46.1	40.5	50.5	36.6
	2. まあそう思う	35.7	34.6	33.5	31.6	39.6
	3. あまりそう思わない	14.9	13.1	16.6	12.8	16.9
	4. 思わない	6.7	6.2	9.5	5.1	6.9
	無効回答					
4) がん電話情報センター(全国からかけられる、がんの電話相談窓口)	1. そう思う	31.1	32.0	25.8	34.4	30.8
	2. まあそう思う	30.3	28.8	26.6	31.0	32.7
	3. あまりそう思わない	25.1	25.0	29.7	21.9	25.0
	4. 思わない	13.5	14.3	17.9	12.7	11.5
	無効回答					
【問7】「治療にかかる費用(治療費用)」についてあなたの考えをお聞かせください。						
1) あなたは、治療費用について、これまでに、気にかかったり、心配になったことはありますか。	1. 何度もあった	20.8	17.1	24.8	22.5	21.9
	2. 2~3回あった	16.8	16.0	11.9	19.5	18.4
	3. 1回だけあった	8.1	7.7	8.7	10.0	7.5
	4. なかった	54.2	59.3	54.6	48.0	52.2
	無効回答					
【副問-7-1】「あった」とお答えの方にうかがいます。その時、だれ(どこ)に相談しましたか。あてはまるものすべてに○をつけてください。 全体：N = 1,759	1. 担当医師	16.1	5.5	6.4	8.0	6.2
	2. 医師以外の医療関係者(看護師など)	9.0	3.4	2.9	3.2	4.1
	3. 病院内の医療相談窓口	15.9	4.8	6.6	8.9	6.2
	4. 市町村の医療福祉の窓口	8.4	2.8	4.4	3.6	3.0
	5. 職場の健康保険組合の窓口	5.6	1.6	2.3	2.8	2.4
	6. その他()	7.2	3.3	2.6	2.9	2.4
	7. 相談しなかった	51.2	18.2	16.1	22.5	22.3
	無効回答					
2) 窓口で支払う金額が一定の額を超えた場合に、超えた額の払い戻しが受けられる制度(高額療養費助成)があることを知っていますか。	1. 知っている	65.6	68.8	64.3	72.9	59.4
	2. 聞いたことがある	19.2	17.8	19.9	15.0	22.4
	3. 知らない	15.2	13.5	15.8	12.1	18.3
	無効回答					
【問8】あなたは、がんをこわいと思いますか。						
1. こわいと思う	1. こわいと思う	76.2	77.3	77.8	74.6	75.1
	2. ややこわいと思う	13.3	12.7	11.0	15.4	13.8
	3. どちらともいえない	7.8	7.9	7.2	7.4	8.2
	4. あまりこわいと思わない	1.6	1.4	2.4	1.6	1.4
	5. こわいと思わない	1.1	0.6	1.6	1.0	1.4
	無効回答					
【副問-8】「こわいと思う」または「ややこわいと思う」に○をつけた方のみにお聞きします。なぜ、こわいと思いますか。その理由として、この中からあてはまるものすべてに○をつけてください。 全体：N = 3,679	1. 痛いだらうと思うから	32.6	35.2	30.0	35.7	29.8
	2. 死ぬと思うから	53.0	52.1	51.0	51.7	55.3
	3. 身近にがんになった人がいるから	40.7	41.5	42.0	46.4	36.7
	4. 遺伝すると思うから	23.2	22.0	22.3	24.4	24.3
	5. どうしてなるのかわからないから	17.8	19.8	17.3	19.8	15.0
	6. 予防できないと思うから	20.1	22.0	16.4	23.1	18.5
	7. 感染する(うつる)と思うから	0.4	0.5	0.7	0.1	0.4
	8. 治る確率が低いと思うから	39.0	40.3	36.7	40.5	37.9
	9. 一度治療しても再発の心配が続くと思うから	58.7	61.1	53.7	64.3	55.7
	10. 治療がづらいと思うから	45.6	48.2	41.6	49.3	42.9
	11. 闘病期間が長いと思うから	39.6	40.3	35.1	43.2	39.1
	12. 抗がん剤の副作用がづらいと思う	53.7	56.4	49.0	58.5	50.7
	13. 治療のために見た目などが変わると思うから	11.7	12.9	12.0	14.2	9.1
	14. 治療費用が高いと思うから	50.8	51.4	47.6	53.8	50.3
	15. 家族に迷惑がかわかると思うから	51.2	54.1	49.2	55.3	47.2
	16. 周りの人に相談できないと思うから	5.4	5.7	5.3	6.5	4.6
	17. 信頼できる情報が少ないと思うから	7.0	8.1	5.3	8.8	6.0
	18. 信頼できる医師・病院がないと思う	9.5	8.2	7.2	8.9	12.1
	19. その他()	1.3	1.0	1.9	1.7	1.2

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【構成比】

資料2

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
【問9】 あなたご自身はこれまでに、「健康に関すること」についてまわりのだれかに相談したことがありますか。また、「ある」とお答えの場合、誰に相談しましたか。	1. ない 2. ある 無回答	34.7 65.3	36.4 63.6	34.1 65.9	30.0 70.0	35.6 64.4
SQ だれに相談しましたか(すべてに○をつけてください) 全体：N = 2,758	1. 家族・親戚 2. 友人 3. 職場の同僚 4. 近所の人 5. その他()	87.1 36.9 19.9 5.3 5.9	52.6 22.2 11.1 4.2 4.7	52.1 15.8 6.6 3.8 2.8	58.9 27.1 9.2 3.4 5.0	52.0 23.8 17.2 2.0 2.2
【問10】 あなたはこれまでに、家族や友人などまわりの人から、「がんのこと」について相談を受けたことがありますか。また、「ある」とお答えの場合、それはだれからでしたか。	1. ない 2. ある 無回答	63.9 36.1	62.9 37.1	63.1 36.9	55.4 44.6	69.4 30.6
SQ だれから相談を受けましたか(すべてに○をつけてください) 全体：N = 1,539	1. 家族・親戚 2. 友人 3. 職場の同僚 4. 近所の人 5. その他()	73.8 33.7 12.7 8.8 1.9	26.9 12.1 3.6 3.2 0.7	25.9 8.5 3.1 3.4 0.4	30.2 18.6 5.4 4.5 1.2	20.9 8.8 5.0 1.9 0.5
【問11】 「あなたががんと診断されたと想定」してお答えください。あなたが、がんと診断されたら周囲の人に相談しますか。また「相談する」とお答えの場合、だれに話しますか。	1. しない 2. する 無回答	10.5 89.5	9.8 90.2	10.0 90.0	9.3 90.7	12.0 88.0
SQ だれに相談しますか(すべてに○をつけてください) 全体：N = 3,884	1. 家族・親戚 2. 友人 3. 職場の同僚 4. 近所の人 5. その他()	96.5 25.1 7.5 1.9 2.6	84.2 23.3 6.2 2.0 4.6	82.9 13.8 3.7 2.2 2.6	87.1 22.8 4.6 2.0 4.1	80.8 23.0 8.8 1.0 2.1
【問12】 あなたは、日頃お仕事以外に、社会活動や社会参加をしていますか。あてはまるものすべてに○をつけてください。	1. 特にない 2. 趣味のサークルやおけいごと 3. 講座・学習会などの教養・学習活動 4. 政党・政治・労働組合活動 5. 宗教活動 6. 消費者活動・環境保護活動など 7. 社会福祉活動・ボランティア活動など 8. 町内会・老人クラブ・PTA等の地域活 9. その他()	49.0 23.0 7.1 1.5 4.3 1.5 11.8 26.1 2.4	50.6 26.8 7.5 1.2 4.2 0.8 10.0 23.0 2.2	46.4 20.1 5.1 0.4 7.0 2.0 15.2 29.3 3.5	38.2 35.7 14.2 2.1 5.4 2.8 16.7 33.4 4.1	53.7 14.4 4.2 2.0 2.7 1.2 9.6 24.1 1.2
【問13】 友人や仲間と趣味や交流を楽しむ機会は、どのくらいありますか。あてはまるもの1つに○をつけてください。	1. ほぼ毎日 2. 週に2~3回 3. 月に1回 4. 2~3か月に1回 5. 年に数回 6. まったくない 無効回答 無回答	4.7 25.8 26.0 9.6 20.5 13.3	5.1 29.9 24.9 9.2 17.9 13.0	6.3 25.2 22.2 7.2 20.3 18.9	5.6 32.6 29.5 7.8 15.3 9.2	3.1 18.6 27.2 12.0 25.9 13.2
【問14】 家族や知人・友人などで、あなたの周囲には以下のような人がどのくらいいますか。1)~4)のそれぞれについて、あてはまるもの1つに○をつけてください。	1) 落ち込んだり悩んだりしたとき、気軽に相談できる人 2) 家のことなど、困ったときに、手を貸してくれる人 3) あなたの欲しい情報を探したり、アドバイスをくれる人 4) 一緒にいると楽しく、安らぎや活力を得られる人	8.7 25.0 57.2 9.1 無効回答 無回答	8.5 26.3 57.1 8.1 無効回答 無回答	9.4 28.8 51.0 10.9 無効回答 無回答	9.4 22.1 58.9 9.6 無効回答 無回答	8.1 23.5 59.2 9.2 無効回答 無回答
	1. まったくない 2. 1人 3. 2~4人 4. 5人以上 無効回答 無回答	9.1 24.9 55.9 10.2	10.0 27.9 54.4 7.7	8.7 24.5 50.3 16.4	8.5 23.8 57.7 10.0	8.6 22.6 58.7 10.1
	1. まったくない 2. 1人 3. 2~4人 4. 5人以上 無効回答 無回答	10.0 23.9 54.7 11.5	10.2 26.3 52.2 11.3	13.4 25.6 48.1 12.9	8.8 23.5 56.3 11.4	8.9 21.0 59.0 11.1
	1. まったくない 2. 1人 3. 2~4人 4. 5人以上 無効回答 無回答	7.2 20.0 53.2 19.6	7.9 21.2 51.9 19.0	8.6 25.1 48.2 18.2	5.5 18.8 52.1 23.6	6.8 17.3 57.0 18.9

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【構成比】

資料2

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
【問15】 あなたの住んでいる地域では以下のような活動がありますか。あてはまるものすべてに○をつけてください。						
	1. 防犯・防災を目的とした活動	35.1	31.9	30.6	43.5	36.2
	2. ごみ拾いなどの地域の環境整備を目的とした活動	57.8	40.1	63.7	57.4	72.8
	3. おまつり、バザー、スポーツ大会などの地域の社会文化的な交流活動	68.3	69.8	69.8	74.3	63.2
	4. 自治会の会合や地域で主催する集會・勉強会などの市民・住民としての話し合いの活動	42.7	46.7	38.2	53.2	35.5
【副問-15】 1つでも○をつけた方のみお答えください。それらの活動に、あなたは参加していますか。 全体：N = 3,809	1. ほぼ毎回参加する	23.2	16.5	30.4	23.1	26.3
	2. たまに参加する	47.4	41.9	46.4	48.9	52.3
	3. ほとんど参加しない	29.4	41.6	23.3	28.1	21.4
	無効回答					
	無回答					
※ここからは、あなたご自身についてお聞きします。差し支えない範囲でお答えください。						
【問16】 あなたの性別、年齢、婚姻状況、最終学歴を教えてください。1)~4)それぞれについてあてはまるもの1つに○をつけてください。						
1) 性別	1. 男性	43.7	42.5	41.1	36.3	49.9
	2. 女性	56.3	57.5	58.9	63.7	50.1
	無効回答					
	無回答					
2) 年齢(平成20年9月現在)	1. 20歳代	5.6	6.7	3.5	1.6	7.4
	2. 30歳代	11.1	11.0	5.2	7.4	15.8
	3. 40歳代	15.7	12.5	9.0	12.9	23.2
	4. 50歳代	22.0	15.0	15.4	21.6	32.1
	5. 60歳代	23.4	22.6	25.4	28.9	20.6
	6. 70歳代	14.2	20.4	23.0	21.2	0.7
	7. 80歳代	7.0	10.7	15.7	5.6	0.1
	8. 90歳以上	1.0	1.2	2.9	0.7	0.0
	無効回答					
	無回答					
3) 婚姻状況	1. 既婚	71.9	66.9	64.7	77.2	77.4
	2. 未婚	12.5	13.6	11.3	4.9	15.8
	3. 離婚・死別	15.6	19.4	24.0	17.8	6.8
	無効回答					
	無回答					
4) 最終学歴	1. 小学校	2.5	2.5	9.8	1.1	0.0
	2. 中学校	15.7	13.4	24.2	12.7	15.7
	3. 高等学校	48.4	45.8	40.6	50.8	53.2
	4. 専門学校・短大	18.9	19.2	15.5	19.8	19.6
	5. 大学以上	14.5	19.0	9.8	15.5	11.5
	6. 学校には行かなかった	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	無効回答					
	無回答					
【問17】 現在、あなたの健康状態はいかがですか。あてはまるもの1つに○をつけてください。						
	1. とてもよい	9.4	8.5	8.2	9.7	10.7
	2. まあよい	28.9	31.0	24.1	31.8	27.5
	3. ふつう	42.6	40.0	40.6	39.5	47.7
	4. あまりよくない	16.3	17.2	22.5	17.3	12.1
	5. よくない	2.8	3.3	4.6	1.7	2.1
	無効回答					
	無回答					
【問18】 現在、あなたは医師から診断された病気がありますか。あてはまるものすべてに○をつけてください。						
	1. 特になし	46.5	41.5	35.6	40.5	59.1
	2. 高血圧症	22.7	25.5	30.6	28.6	13.6
	3. 糖尿病	6.7	6.1	9.1	9.5	4.9
	4. 高脂血症	11.2	14.5	8.1	14.9	7.6
	5. がん	3.9	4.2	5.0	6.0	2.1
	6. その他()	17.6	20.9	22.4	18.2	12.0
【問19】 現在、あなたは仕事をしていますか。						
	1. 仕事をしていない	37.8	50.8	35.9	50.8	19.4
	2. 収入を得る仕事をしている	57.1	46.5	45.5	45.4	77.8
	3. 収入はないが仕事をしている	5.2	2.6	18.6	3.8	2.8
	無効回答					
	無回答					
【問20】 【問19】で「2. 収入を得るための仕事をしている」または「3. 収入はないが仕事をしている」とお答えの方にうかがいます。あなたの主な仕事として、あてはまるもの1つに○をつけてください。 全体：N = 2,540						
	1. 事務・営業職	19.7	23.7	12.6	24.6	18.0
	2. 販売・サービス業	18.7	17.1	11.2	28.4	19.1
	3. 生産・運転・倉庫・技能職	22.5	16.3	14.8	9.4	32.6
	4. 農林漁業	7.0	1.2	28.0	0.9	5.5
	5. 医療専門職・技術職	7.5	10.8	5.6	7.3	6.2
	6. 医療以外の専門職・技術職	8.7	10.4	7.0	11.4	7.3
	7. 自由業	4.7	2.9	7.0	7.3	4.1
	8. その他()	11.3	17.6	13.7	10.6	7.1
	無効回答					
	無回答					

健康とがんに関する情報のニーズ調査集計表【構成比】

資料2

設 問	選 択 肢	全体	広島県呉市 宮原地区	広島県呉市 蒲刈・下蒲刈 地区	栃木県 宇都宮市 地区	栃木県 塩谷町地区
		4,501	1,515	683	754	1,549
【問21】あなたが現在、一緒に住んでいる人はだれですか。同居している人すべてに○をしてください。						
	1. ひとり暮らし	13.4	20.8	21.1	11.7	3.7
	2. 配偶者	64.2	59.5	57.8	71.2	68.2
	3. 娘・息子	41.7	31.9	27.5	50.3	53.3
	4. 父・母	26.9	14.3	14.3	13.5	51.1
	6. 孫・ひ孫	5.8	4.1	5.6	8.9	5.9
	7. その他()	5.5	3.9	6.3	4.1	7.5
【問22】ふだんかかっている診療所・クリニックや病院、栃木県立がんセンターに着くまでに、家を出てからどのくらいの時間がかかりますか。すべての交通手段(徒歩、車、バスなど)を含んだ時間をお答えください。						
【問22】ふだんかかっている診療所・クリニックや病院、呉医療センター(呉国立病院)に着くまでに、家を出てからどのくらいの時間がかかりますか。すべての交通手段(徒歩、車、バスなど)を含んだ時間をお答えください。						
最寄の診療所やクリニック 片道約 分	1. 0分～4分	7.4	14.2	5.2	9.3	0.9
	2. 5分～9分	21.4	33.1	19.6	30.6	6.8
	3. 10分～14分	30.5	27.4	28.9	31.6	33.4
	4. 15分～19分	17.5	10.5	14.2	14.2	26.6
	5. 20分～29分	12.0	6.7	9.3	8.8	19.2
	6. 30分～39分	7.7	5.5	14.5	4.0	9.3
	7. 40分～49分	1.7	1.1	3.9	1.1	1.9
	8. 50分～59分	0.7	0.3	0.8	0.2	1.2
	9. 60分以上	1.0	0.9	3.6	0.2	0.7
	無効回答					
	無回答					
最寄の病院 片道約 分	1. 0分～4分	4.3	8.2	3.1	8.3	0.2
	2. 5分～9分	14.1	24.5	13.5	22.9	2.6
	3. 10分～14分	22.8	30.6	24.0	20.2	17.5
	4. 15分～19分	16.2	14.3	15.4	11.9	19.7
	5. 20分～29分	20.4	13.2	14.8	17.2	29.4
	6. 30分～39分	15.1	6.4	17.4	14.4	20.9
	7. 40分～49分	4.1	1.5	5.3	3.5	5.8
	8. 50分～59分	1.0	0.3	1.8	0.4	1.6
	9. 60分以上	2.1	0.9	4.7	1.2	2.4
	無効回答					
	無回答					
呉医療センター(呉国立病院) 片道約 分	1. 0分～4分	3.1	1.9	0.2	12.9	0.1
栃木県立がんセンター 片道約 分	2. 5分～9分	15.0	20.6	0.0	41.0	0.0
	3. 10分～14分	18.0	33.7	0.2	31.3	0.0
	4. 15分～19分	8.6	18.8	0.0	9.4	0.0
	5. 20分～29分	6.6	15.4	0.9	4.1	0.4
	6. 30分～39分	4.7	7.8	12.3	0.6	0.8
	7. 40分～49分	7.3	0.8	30.4	0.3	9.6
	8. 50分～59分	5.7	0.2	12.5	0.2	12.2
	9. 60分以上	30.9	0.6	43.5	0.3	76.9
	無効回答					
	無回答					

(資料 21)

平成 20 年度厚生労働科学研究費補助金 (第 3 次対がん総合戦略研究事業)
患者・家族・国民の視点に立った適切ながん情報提供サービスのあり方に関する研究
(研究代表者：高山智子)

分担研究報告書

一般国民を対象にした効果的ながんの情報提供方法に関する検討：
健康情報を探す際に混乱しやすい対象および健康情報が届きにくい対象の理解と
そのアプローチ方法の検討

研究分担者	高山智子	国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部 診療実態調査室 室長
	清水秀昭	栃木県立がんセンター 院長
研究協力者	八巻知香子	国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部
	河村洋子	国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部 診療実態調査室
	高橋良子	栃木県立がんセンター がん情報・相談支援センター

研究要旨

目的：本報告では、一般市民に対する情報提供方法について、がん関連施設の認知度および利用意向の実態を把握し、また健康情報を探す際に混乱しやすい対象と健康情報が届きにくい対象の特性を明らかにした上で、効果的な情報提供方法のあり方について検討することを目的とした。

方法：一般市民に対して実施した地域住民調査（既述）をもとに行った。

結果：2006 年当初と比べ、がん関連施設の認知度は上昇していることが示された。また認知度や利用意向は、拠点病院から近いほど高くなっていた。今回検討を行った健康情報を探す際に混乱をしやすい人と、健康情報が届きにくい人の特定に関する検討においても、いくつかの個人的な特性とともに、拠点病院からの距離による違いが明らかになったが、これらの影響は、がん関連施設を知ることや健康情報コミュニケーション・ネットワークの充実、また、地域の特徴に合わせた個人や地域のネットワークへの介入によって効果的な情報提供の機会につながる可能性があることが示唆された。

結論：情報格差を生じないよう、がんの情報提供を行っていくため、重点を置く必要がある対象の特定と理解を引き続きすすめること、また、そのためのアプローチとして、地域の特徴を考慮した、個人や地域のネットワークを利用していくことの必要性とさらなる検討の必要性があげられた。

A. 研究目的

がん対策基本法が制定され、がん情報提供ネットワークの整備が進められている。しかし、がん情報を効果的に提供する手段

や方法についての検討は、まだ十分とはいえない。一般市民に対する情報提供方法について、年齢層やその他の心理社会的背景の異なる対象ごとに、だれが、どのような

手段を使って提供することが効果的であるのか、について知見が得られることは、今後、がん情報を全国に格差が生じないように普及していくために重要であり、またそのためには、がん情報を届ける対象の理解が不可欠である。

本研究では、一般市民に対して実施した地域住民調査をもとに、がん関連施設の認知度および利用意向の実態を把握し、また健康情報を探す際に混乱しやすい対象と健康情報が届きにくい対象の特性を明らかにした上で、効果的な情報提供方法のあり方について検討することを目的とした。

B. 研究方法

本分析は、20歳以上の男女を対象に広島県呉市と栃木県宇都宮市および塩谷町で実施した住民調査（詳細は「一般国民を対象にした効果的ながんの情報提供方法に関する検討：4地区住民調査」を参照）のデータをもとに行った。本研究における分析対象者の特性を、表1に示した。また、検討に先立ち、いくつかの指標を作成した。

「健康情報を探す力」（ヘルスリテラシー）については、健康情報へのアクセス、理解、批判的吟味について“自分で”あるいは“だれかを通して”、必要な健康情報を「見つけることができる」、「内容を理解することができる」、「信用できるか判断できる」かについてたずね、各々について「全くそう思わない～とてもそう思う」の5段階で質問した。3項目の合計を「自分で情報を探す力」「他者を通して情報を探す力」スコアとして算出した(Range: 3-15)。また、同様に、健康情報へのアクセス、理解、批判的吟味について、「ほしい健康情報がど

こにあるかわからない」、「健康情報の内容が難しい」、「どの健康情報を信用してよいかかわからない」についてたずね、各々について「全くそう思わない～とてもそう思う」の5段階で質問した。3項目の合計を「情報探索時の混乱度」スコアとして算出した(Range: 3-15)。算出されたスコアは、それぞれ「自分で情報を探す力」は、平均 10.2 ± 2.2 (Chronbach's $\alpha=0.79$)、「他者を通して情報を探す力」は、平均 9.8 ± 3.0 (Chronbach's $\alpha=0.92$)、「情報を探す際の混乱度」は、平均 9.5 ± 2.7 (Chronbach's $\alpha=0.83$)であった。

『がん関連組織の認知』については、がん情報提供ネットワークの主要な機関であるがん診療連携拠点病院(以下、拠点病院と略す)、相談支援センター、がん対策情報センターの3つについて、一施設以上知っていると回答した場合に「知っている」とした。また『健康情報コミュニケーション・ネットワーク』については、「健康に関すること」でだれかに相談したこと、「がんのこと」でだれかから相談を受けたことがあるかどうかについて、それぞれの経験別に、どちらもある場合、ない場合、どちらか一方ある場合の4カテゴリを作成した。『健康情報の到達状況』については、「がんの既存施設や医療制度を知っているか」と「健康情報を探す力があるか」の2つの軸から指標を作成した(図1)。「がんの既存施設や医療制度を知っているか」については、がん関連施設の3施設のいずれも「知らない・聞いたことがある」と回答し、かつ、医療制度として高額療養費助成があることを「知らない・聞いたことがある」と回答したもの、また、「健康情報を探す力がある

か)については、「自分で情報を探す力」「他者を通して情報を探す力」のどちらの総得点も下位 25 パーセントイルに入るものを「情報到達困難群」として本研究では定義した。分析に使用した各指標の分布を表 2 に示した。

なお、がん関連施設の認知度については、2006 年 12 月に全国の 20 歳以上の男女 1,346 名を対象に実施された「がんに関する意識調査」¹⁾と比較を行った。

図 1. 本研究で扱った「健康情報の到達状況」の操作的定義

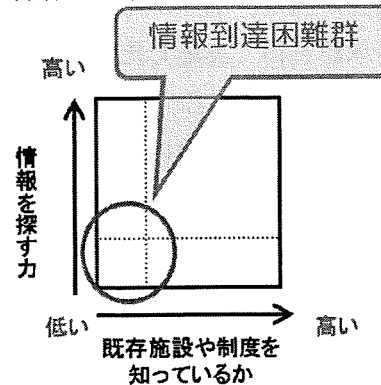


表 1 : 分析対象の特徴 (n=4,501)

	n	%
性別		
男性	2355	52.3
女性	1828	40.6
不明	318	7.1
年代		
20,30代	729	16.2
40代	682	15.2
50代	957	21.3
60代	1019	22.6
70代以上	967	21.5
不明	147	3.3
疾患の有無		
なし	2084	46.3
あり	2200	48.9
不明	217	4.8
学歴		
小学校以下	109	2.4
中学卒	673	15.0
高校卒	2078	46.2
短大・専門学校卒	811	18.0
大学卒業以上	622	13.8
不明	208	4.6
配偶者の有無		
なし	1177	26.2
あり	3011	66.9
不明	313	7.0
仕事の有無		
なし	1542	34.3
あり	2540	56.4
不明	419	9.3
職種		
事務・管理職	484	10.8
販売・サービス業	461	10.2
生産・運転・倉庫・技能職	553	12.3
農林漁業	172	3.8
医療専門職・技術職	185	4.1
医療以外の専門職・技術職	213	4.7
自由業	115	2.6
その他	279	6.2
仕事なし	1542	34.3
無回答	78	1.7
不明	419	9.3
拠点病院までの時間		
~30分以内	1993	44.3
30~60分以内	1189	26.4
60分~	383	8.5
不明	936	20.8

表 2 : 分析に使用した各指標の分布 (n=4,501)

	n	%
がん診療連携拠点病院		
知らない	2007	44.6
聞いたことがある	793	17.6
知っている	1200	26.7
不明	501	11.1
相談支援センター		
知らない	2590	57.5
聞いたことがある	919	20.4
知っている	450	10.0
不明	542	12.0
がん対策情報センター		
知らない	2313	51.4
聞いたことがある	1050	23.3
知っている	591	13.1
不明	547	12.2
高額療養費助成		
知らない	640	14.2
聞いたことがある	807	17.9
知っている	2761	61.3
不明	293	6.5
「がんをこわいと思う」(がんの恐怖)		
全くそう思わない~まあそう思う	980	21.8
とてもそう思う	3133	69.6
不明	388	8.6
「健康に関すること」でだれかに相談したこと		
ない	1456	32.4
ある	2767	61.5
無回答	278	6.2
健康相談(だれに)		
家族・親戚	2410	53.5
友人	1020	22.7
職場の同僚	548	12.2
近所の人	146	3.2
その他	163	3.6
「がんのこと」でだれから相談受けたこと		
ない	2715	60.3
ある	1545	34.3
無回答	241	5.4
不明	363	8.1
がん相談(だれから)		
家族・親戚	1141	25.4
友人	520	11.6
職場の同僚	195	4.3
近所の人	136	3.0
その他	30	0.7
がん関連組織の認知(3つのうち1施設は必ず知っている) ¹⁾		
知らない・聞いたことある	3165	70.3
知っている	805	17.9
不明	531	11.8
健康情報 コミュニケーション・ネットワーク ²⁾		
健康相談なし・がん相談なし	1170	26.0
健康相談あり・がん相談なし	1469	32.6
健康相談なし・がん相談あり	267	5.9
健康相談あり・がん相談あり	1232	27.4
健康情報の到達状況 ³⁾		
情報到達困難群	198	4.4
情報到達群	3524	78.3
不明	779	17.3

1) がん診療連携拠点病院、相談支援センター、がん対策情報センターの3施設についての認知度の総合指標
 2) 「健康に関すること」「がんのこと」の相談の経験の総合指標
 3) 「情報到達困難群」は、がん関連施設3つについていずれも知らない、聞いたことがある、高額療養費助成について「聞いたことがある知らない」と回答し、かつ健康情報を探す力の得点が下位25%に含まれるもの

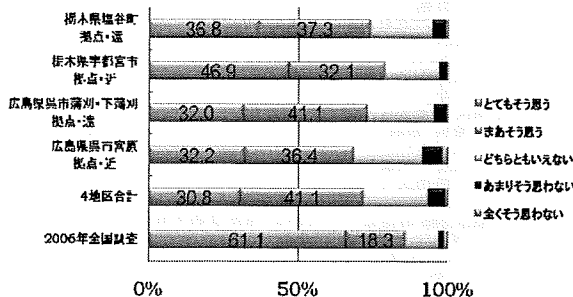
(倫理面への配慮)

本調査研究は、国立がんセンター倫理委員会の承認を得て実施した。調査対象者に対しては、調査票に添付した文書により、研究趣旨説明と回答の拒否権があることについて説明した。また調査はすべて無記名であるが、調査票の配布に関わる個人情報扱いについては、調査請負機関の委託先との間で覚書を取り交わし、漏えいすることがないように徹底した。

C. 結果

今回の分析対象者の背景情報の一つとして「地域により得られる医療に差があると思うか」の質問に対する分布を図2に示した。4地区全体で、約3割の人が「とてもそう思う」と回答し、「まあそう思う」を含めると、約7割となっていた。2006年に実施された「がんに関する意識調査」(がん対策情報センター山本精一郎 2006.12 実施報告)と比較すると、「とてもそう思う」および「まあそう思う」の割合は少なくなっていた。

図2. 地域により得られる医療に差がある



1) がん関連施設の認知度および利用意向の実態

がん関連施設の認知度および利用意向を

図3、4に示した。がん診療連携拠点病院、相談支援センター、がん対策情報センターいずれの機関も、2006年度に実施した調査結果と比較すると、それぞれ30.0%、11.4%、14.9%と、「知っている」と回答した割合は増加していた。しかし、国立がんセンターの認知度と比較すると(2006年度:73.0%から2008年:83.6%)、かなり低い割合にとどまっていた。各地域別の分析では、広島県呉市宮原地区と蒲刈・下蒲刈地区では、がん診療連携拠点病院(p<0.0001)、相談支援センター(p=0.01)、がん対策情報センター(p=0.12)、栃木県宇都宮市と塩谷町では、がん診療連携拠点病院(p<0.0001)、相談支援センター(p<0.0001)、がん対策情報センター(p=0.03)となり、拠点病院から近いほど、認知度は高くなっていた。

図3. がん関連施設の認知度

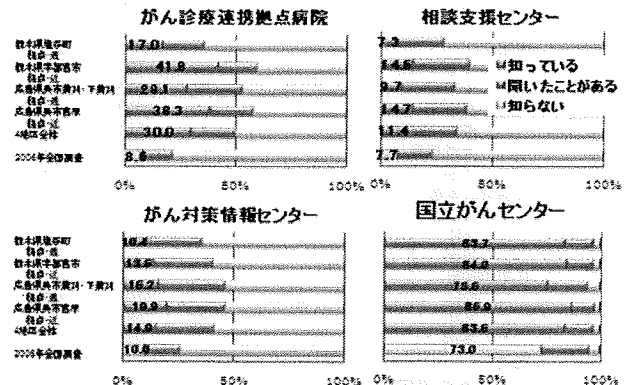
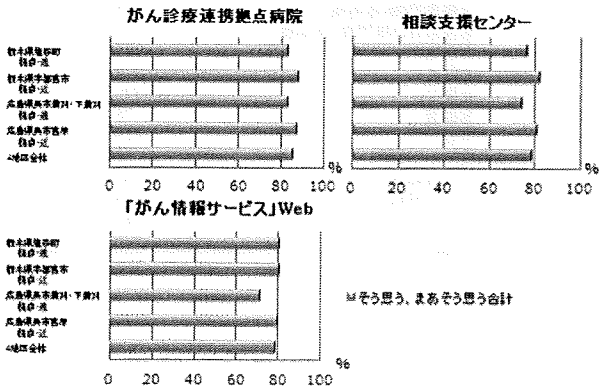


図4. がん関連施設の利用意向



がん関連施設の利用意向については、拠点病院、相談支援センターいずれも、80%以上となっていた。各地域別に分析すると、広島県呉市宮原地区と蒲刈・下蒲刈地区では、がん診療連携拠点病院 (p=0.06)、相談支援センター(p=0.008)、がん対策情報センター提供「がん情報サービス」Web(p=0.0006)、栃木県宇都宮市と塩谷町では、がん診療連携拠点病院 (p<0.0001)、相談支援センター(p<0.0001)、がん対策情報センター提供「がん情報サービス」Web (p=0.027)となり、地域ごとに、がん関連施設の利用意向は、拠点病院から近いほど利用意向が高くなっていた。

2) 健康情報を探す際に混乱しやすい対象の特性とその関連要因

「情報を探す際の混乱度」の高い人は、性別、年代、学歴、職種、拠点病院までの時間により異なり、男性、年代が若い人、学歴が低い場合、職種では、生産・運輸・倉庫・技能職に携わる人、拠点病院まで時間がかかる人で混乱度が高くなっていた (表3)。さらに、「情報を探す際の混乱度」を軽減させる要因を探る目的で、拠点病院までの時間に着目して、がん関連施設の認知、がんの恐怖、健康情報コミュニケーション・ネットワークに関する変数を投入して、それぞれの関連の仕方について検討した (表4)。その結果、がん関連組織について、知っている場合、がんの恐怖が高くない場合には、「情報を探す際の混乱度」は、有意に低くなることが示された。また、がんの恐怖の有無別に検討をしたところ、がんの恐怖があったとしても、がん関連組織について知っていることは、「情報を探す際

の混乱度」を有意に低めるという関連が認められた。健康情報コミュニケーション・ネットワークについては、周囲の人と健康やがんについての相談の授受の経験がある場合には、ない場合と比べて、「情報を探す際の混乱度」は低くなっていた。

表3:「情報を探す際の混乱」の高さと個人の特徴および拠点病院までの時間との関連

最小二乗平均値		p	最小二乗平均値		p
性別			職種		
男性	9.63	*	事務・管理職	9.77	***
女性	9.42		販売・サービス業	9.87	
年代			生産・運輸・倉庫・技能職	10.08	
20,30代	9.95	***	農林漁業	9.42	
40代	9.28		医療専門職・技術職	8.53	
50代	9.45		医療以外の専門職・技術職	9.64	
60代	9.53		自由業	9.70	
70代以上	9.41		その他	9.44	
疾患の有無			仕事なし	9.78	
なし	9.51		不明	9.02	
あり	9.53		拠点病院までの時間		
学歴			~30分以内	9.40	***
小学校以下	10.19	***	30~60分以内	9.46	
中学卒	9.83		60分~	9.70	
高校卒	9.41		(制御因子)		
短大・専門学校卒	9.25		健康意識の高さ	-0.15	***
大学卒業以上	8.94				
配偶者の有無					
なし	9.61				
あり	9.44				

*: p<0.05, **: p<0.01, ***: p<0.001
注)一括投入にて検討した結果を示した。

表4:「情報を探す際の混乱」の高さと拠点病院までの時間およびがんに関する認識、感じ方、コミュニケーション・ネットワークとの関連

	p	p	p ²⁾	p ²⁾
拠点病院までの時間				
~30分以内	9.40	***	9.09	†
30~60分以内	9.46		9.19	
60分~	9.70		9.46	
がんの恐怖				
まったくそう思わない~そう思う	8.98	***	8.94	***
とてもそう思う	9.51		9.53	
がん関連施設の認知(3つのうち1施設は必ず知っている)				
知らない・聞いたことある	9.58	***	9.59	***
知っている	8.92		8.88	
「がん関連組織の認知」と「がんの恐怖」				
がんの恐怖なし				
認知なし			9.36	a, b
認知あり			8.52	b, c
がんの恐怖あり				
認知なし			9.82	a, c, d
認知あり			9.24	d
健康情報コミュニケーション・ネットワーク ¹⁾				
健康相談なし・がん相談なし				9.44 a
健康相談あり・がん相談なし				9.24
健康相談なし・がん相談あり				9.37
健康相談あり・がん相談あり				9.06 a

†: p<0.1, *: p<0.05, **: p<0.01, ***: p<0.001

注1) 表中の数値は、最小二乗平均値

注2) 性別、年齢、疾患の有無、学歴、配偶者の有無、職種、健康意識の高さ、については調整済み

1) まわりのだれかに「健康に関することについて相談した」と、まわり人から、「がんのことについて相談をうけたこと」があるかどうか尋ねた。

2) 同文字列間において、有意な差あり

3) 情報が届きにくい対象の特性とその関連要因、および情報源の特徴

「情報到達困難群」の個人特性と拠点病院までの時間との関連を表5に示した。「情報到達困難群」にみられた特性は、女性、学歴が低い、配偶者がいない、拠点病院までの時間がかかる人であった。さらに、「情報到達困難群」の個人的特性の影響を軽減させる要因を探る目的で、心理・社会的要因に関する変数（健康意識の高さ、医療への信頼感、健康について相談した経験、がんについて相談を受けた経験、友人・知人と会う頻度、ソーシャル・サポート・ネットワークの広さ、地域活動の認識と参加）について、それぞれの関連を検討した。その結果、検討したすべての変数は、情報到達が困難な状況を弱める方向に関連しており、またこれらの変数は、個人的特性の影響を弱めていた（表6）。

情報到達群と情報到達困難群別のふだん利用する情報源は、情報到達群は、困難群に比べて、医師や保健師などの専門家、インターネット、近くの病院の対面相談などの情報源の利用が高くなっていた。また患者団体や患者会（到達群 vs 困難群：21(0.6%)vs0(0.0%)）、全国規模の電話相談（到達群 vs 困難群：13(0.4%)vs1(0.5%)）については、有意差はみられたものの、頻度は非常に少なくなっていた（図5）。

表5：「情報到達困難群」の個人の特性および拠点病院までの時間との関連

	Odds (95%信頼区間)	p
性別(女性)	1.47 (1.05-2.07)	*
年齢	0.86 (0.73-1.01)	
疾患の有無	0.83 (0.57-1.23)	
学歴	0.77 (0.63-0.94)	**
配偶者の有無	0.68 (0.48-0.98)	*
職種	0.98 (0.93-1.03)	
拠点病院までの時間	1.35 (1.06-1.72)	*

*: p<0.05, **: p<0.01

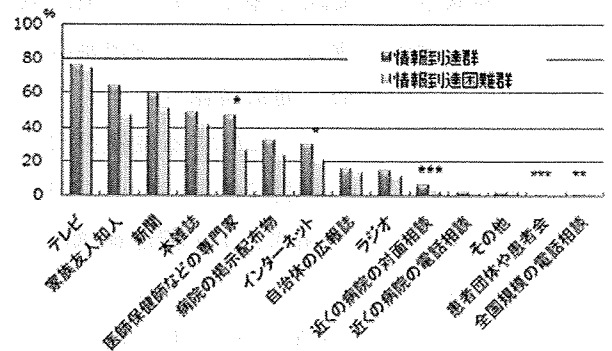
表6：「情報到達困難群」に関連の見られた心理・社会的要因

	Odds (95%信頼区間)	p
健康意識の高さ ¹⁾	0.79 (0.73-0.85)	***
医療への信頼感 ¹⁾	0.90 (0.83-0.99)	*
健康について相談した経験 ²⁾	0.47 (0.33-0.68)	***
がんについて相談を受けた経験 ²⁾	0.52 (0.33-0.83)	**
友人・知人と会う頻度 ²⁾	0.83 (0.73-0.93)	***
ソーシャル・サポート・ネットワークの広さ ²⁾	0.76 (0.72-0.82)	***
地域活動の認識 ²⁾	0.83 (0.71-0.98)	*
地域活動への参加 ²⁾	0.78 (0.59-1.03)	†

†: p<0.1, *: p<0.05, **: p<0.01, ***: p<0.001

1)性別、年齢、疾患の有無、学歴、配偶者の有無、職種、拠点病院までの時間を調整した結果を示した。
2)1)に加えて、健康意識の高さ、医療への信頼感についても調整した結果を示した。

図5.情報到達群と情報到達困難群（情報が届きにくい人々）のふだん利用する『健康の情報源』分布



注1) *: p<0.05, **: p<0.01, ***: p<0.001