

平成24年度 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業

研究課題：病態別の患者の実態把握のための調査および肝炎患者の病態に即した相談に対応できる相談員育成のための研修プログラム策定に関する研究

課題番号：H23-実用化-肝炎-指定-002

予定期間：H23年度からH25年度まで

研究代表者：八橋 弘

所属研究機関：独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター

概要

2012年2月1日～7月31日までの期間、国立病院機構と国立国際医療研究センターを合わせた34施設に通院治療をおこなっているB型、C型肝炎ウイルスに起因する慢性肝炎、肝硬変、肝がんの患者群および脂肪肝患者群を合わせた9,952名に患者アンケートを配布し、6,331名から郵送でアンケートを回収した。

（回収率は63.6%）。

アンケート調査結果をデータベース化し、統計解析およびデータマイニング解析をおこなっている。

1. 全体集計結果

2. 年齢層、病態別解析結果

3. 個別テーマ解析

3-1. 年間の所得額(A-15)と現在の暮らしの状況(A-14)に関する分析

3-2. 肝臓病を患っていることによる悩みやストレスに関する分析(F-11)

アンケート回答者(N=6331)の背景因子(1)

C型肝炎	3601(56.9%)
B型肝炎	1478(23.3%)
B/C以外	1252(19.8%)
合計	6331(100%)

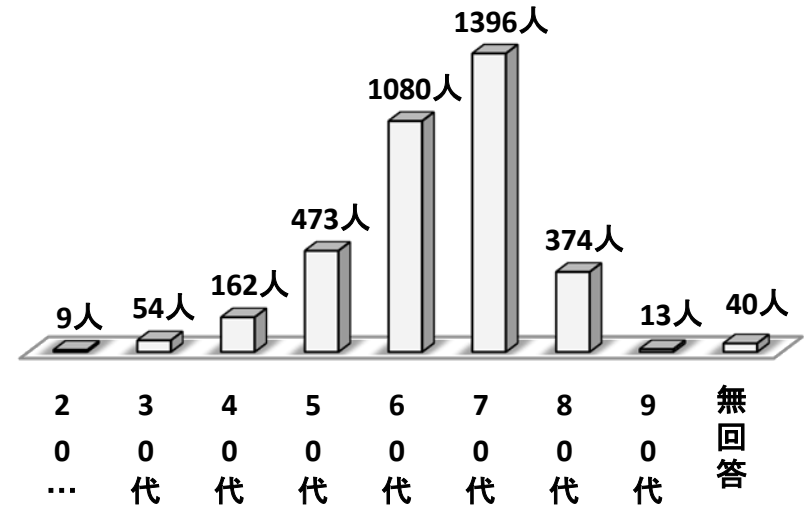
1. 慢性肝炎	3225(50.9%)
2. 肝硬変	1043(16.5%)
3. 肝癌	643(10.2%)
4. キャリアー	626(9.9%)
5. 脂肪肝	483(7.6%)
6. その他	740
不明	4
無回答	236
合計	7000

頻度(%)はN=6331を母数とした数字

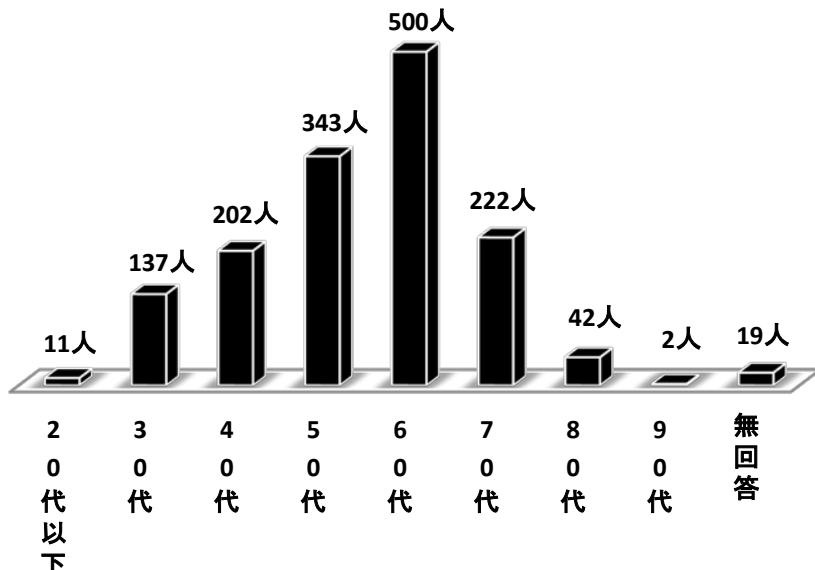
アンケート回答者(N=6331)の背景因子(2)

男性	女性	無回答	総計
2818 (44.5%)	3465 (54.7%)	48 (0.8%)	6331

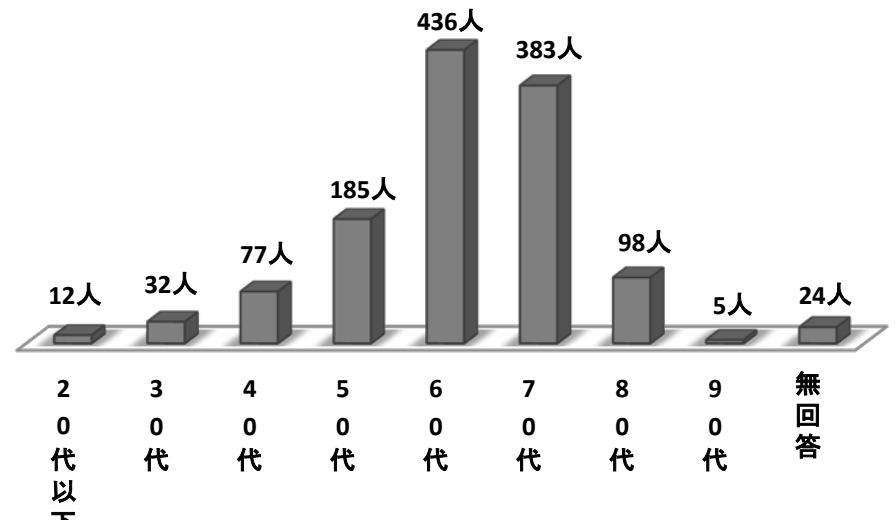
C型 (N=3601)



B型 (N=1478)

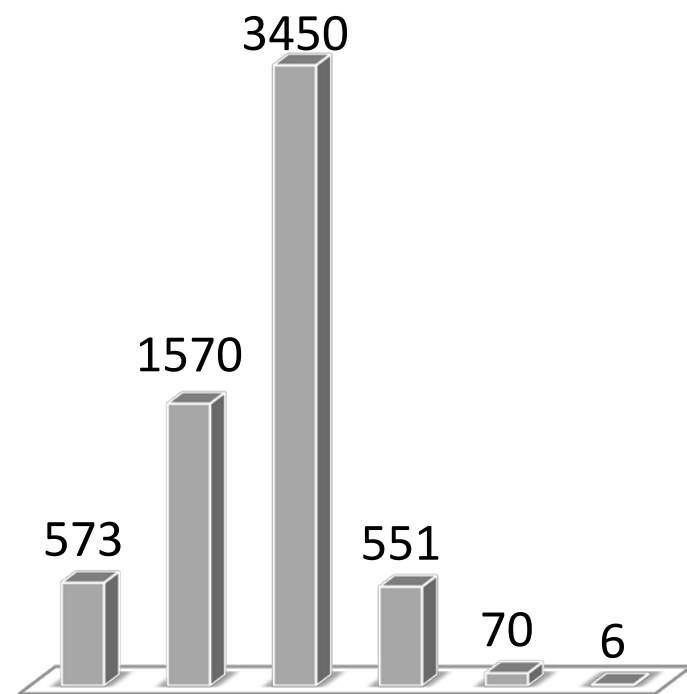


B/C以外 (N=1252)



A-14 現在の暮らしの状況を総合的にみてどう感じていますか

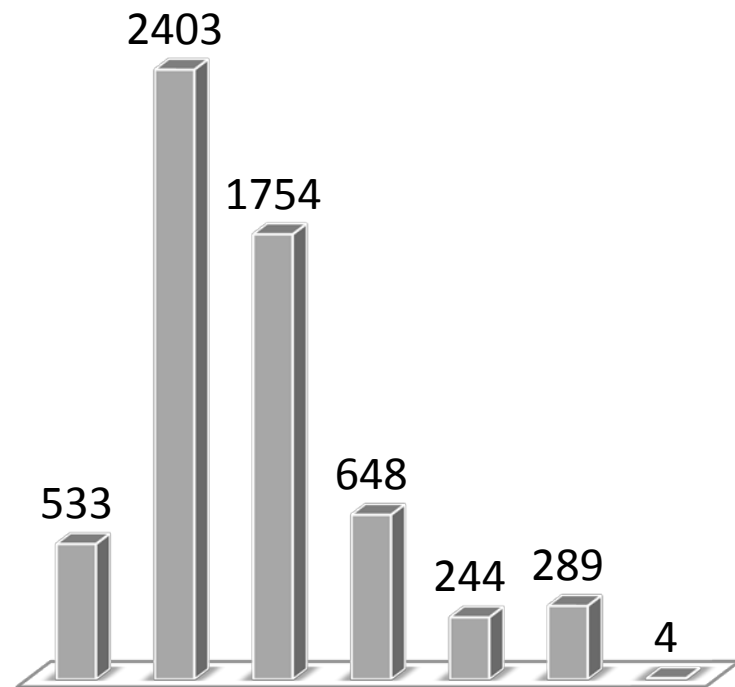
選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 大変苦しい	573	9.1	9.2
2. やや苦しい	1570	24.8	25.3
3. 普通	3450	54.5	55.5
4. ややゆとりがある	551	8.7	8.9
5. 大変ゆとりがある	70	1.1	1.1
不明	6	0.1	
無回答	111	1.8	
合計	6331	100.0	100.0



1. 大変苦しい
 2. やや苦しい
 3. 普通
 4. ややゆとりがある
 5. 大変ゆとりがある
 6. 不明

A-15 あなたの世帯の平成23年(平成23年1月1日～12月31日)の所得額はどのくらいでしたか

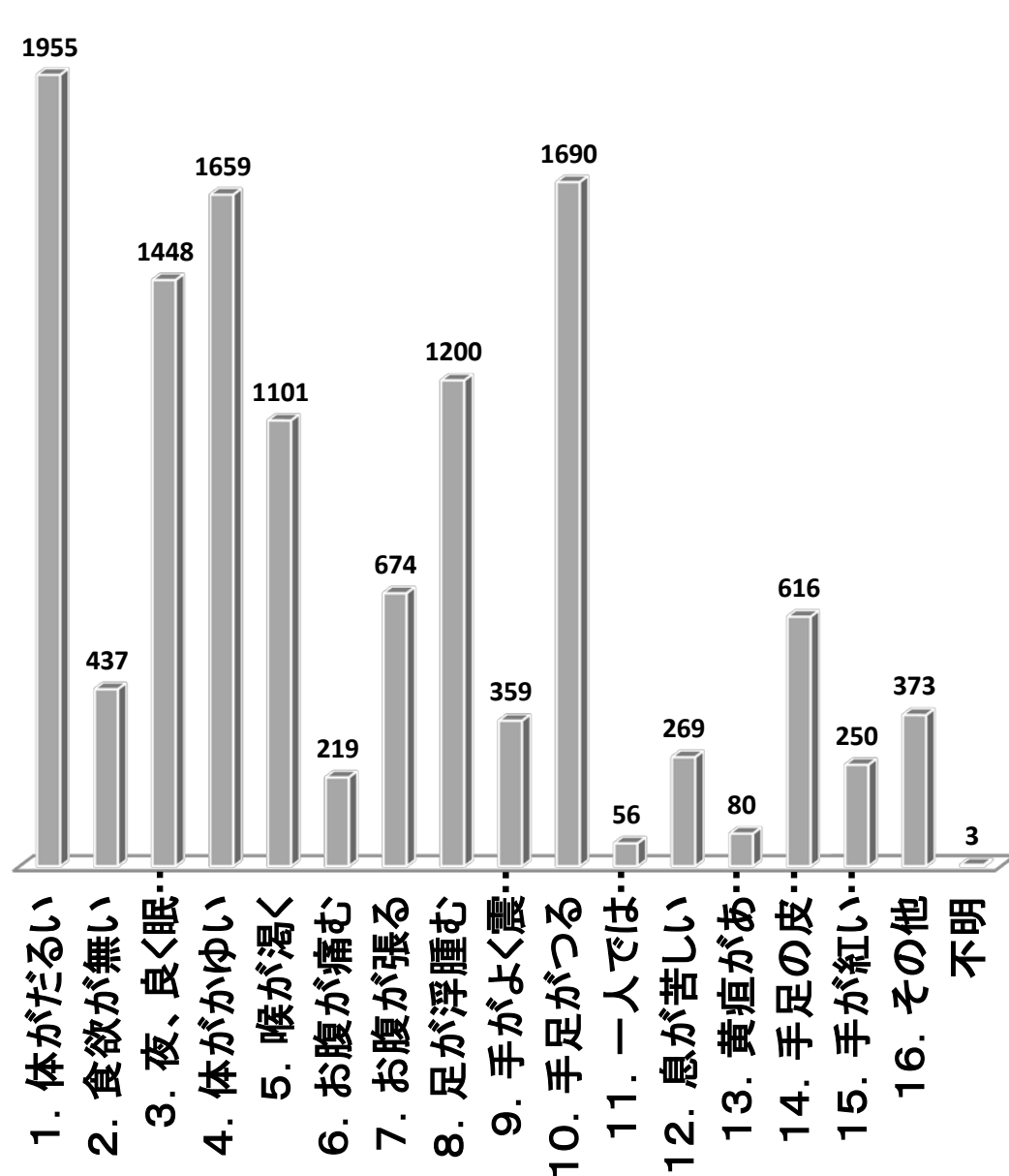
選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 100万円未満	533	8.4	9.1
2. 100～300万円未満	2403	38.0	40.9
3. 300～600万円未満	1754	27.7	29.9
4. 600～1000万円未満	648	10.2	11.0
5. 1000万円以上	244	3.9	4.2
6. 答えたくない	289	4.6	4.9
不明	4	0.1	
無回答	456	7.2	
合計	6331	100.0	100.0



1. 100万円未満
 2. 100～300万円未満
 3. 300～600万円未満
 4. 600～1000万円未満
 5. 1000万円以上
 6. 答えたくない
 不明

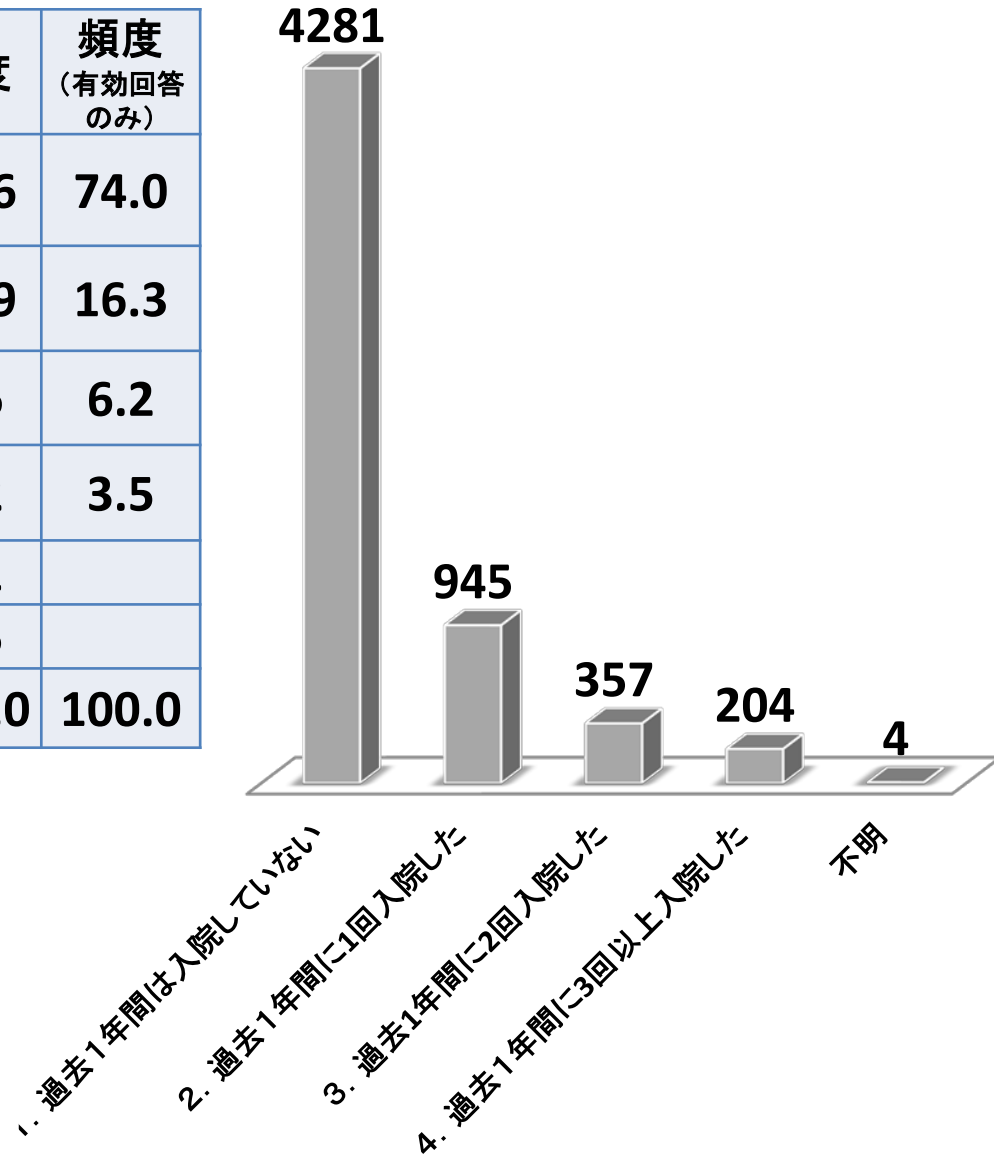
B-1-5 今の体の状態についてあてはまる番号全てに○をつけてください

選択項目	回答数
1. 体がだるい	1955
2. 食欲が無い	437
3. 夜、良く眠れない	1448
4. 体がかゆい	1659
5. 喉が渴く	1101
6. お腹が痛む	219
7. お腹が張る	674
8. 足が浮腫む	1200
9. 手がよく震える	359
10. 手足がつる	1690
11. 一人では歩けない	56
12. 息が苦しい	269
13. 黄疸がある(目が黄色い)	80
14. 手足の皮膚に自然と出血した跡がでる	616
15. 手が紅いと主治医から言われている	250
16. その他	373
不明	3
無回答	1693
合計	14082



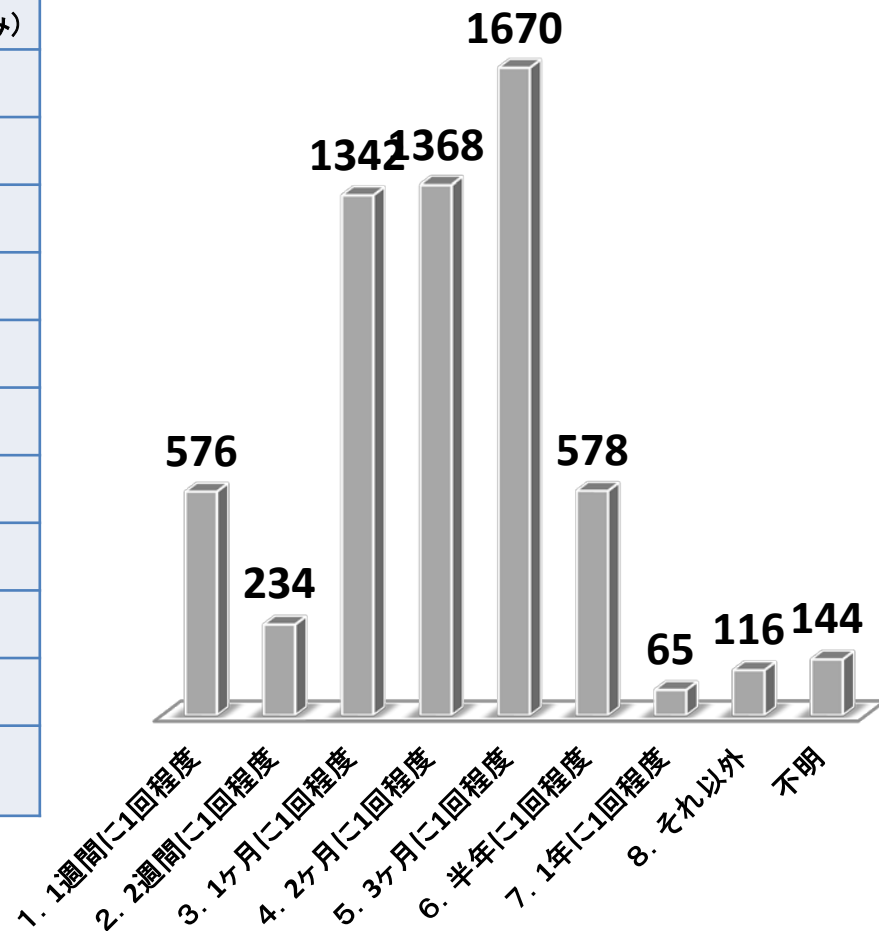
B-4-1 最近1年間で何回入院しましたか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 過去1年間は入院していない	4281	67.6	74.0
2. 過去1年間に1回入院した	945	14.9	16.3
3. 過去1年間に2回入院した	357	5.6	6.2
4. 過去1年間に3回以上入院した	204	3.2	3.5
不明	4	0.1	
無回答	540	8.5	
合計	6331	100.0	100.0



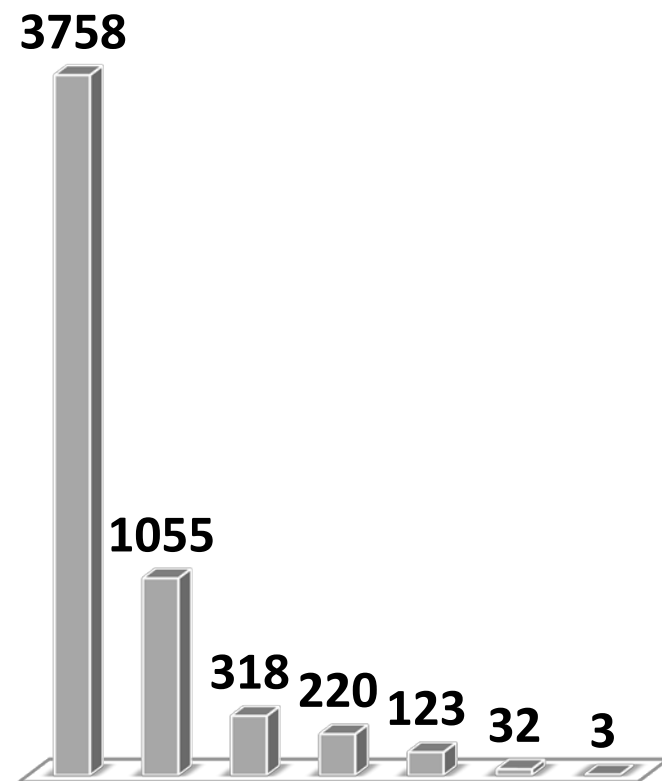
B-4-2 最近1年間はどれくらいの通院頻度でしたか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 1週間に1回程度	576	9.1	9.7
2. 2週間に1回程度	234	3.7	3.9
3. 1ヶ月に1回程度	1342	21.2	22.6
4. 2ヶ月に1回程度	1368	21.6	23.0
5. 3ヶ月に1回程度	1670	26.4	28.1
6. 半年に1回程度	578	9.1	9.7
7. 1年に1回程度	65	1.0	1.1
8. それ以外	116	1.8	1.9
不明	144	2.3	
無回答	238	3.8	
合計	6331	100.0	100.0



B-4-4 肝臓病治療の為に最近1年間で支払った医療費の総額はいくらですか

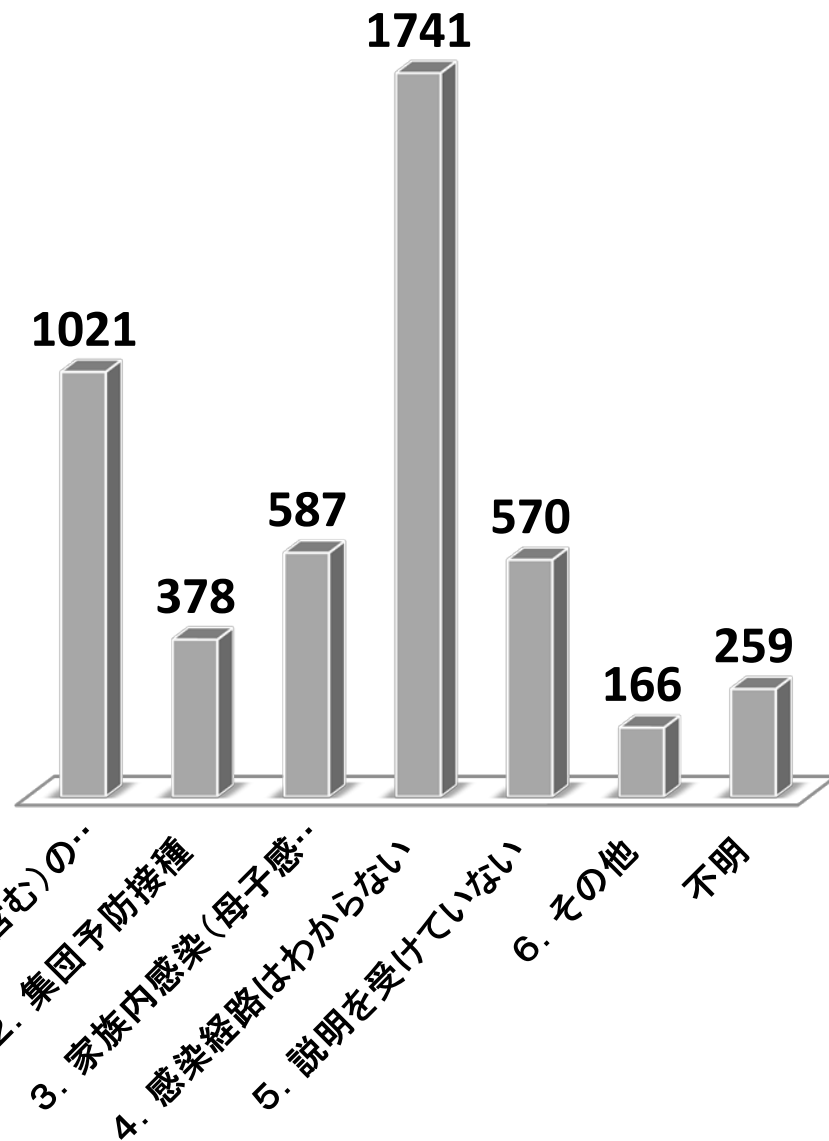
選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 10万円未満	3758	59.4	68.3
2. 10～20万円未満	1055	16.7	19.2
3. 20～30万円未満	318	5.0	5.8
4. 30～50万円未満	220	3.5	4.0
5. 50～100万円未満	123	1.9	2.2
6. 100万円以上	32	0.5	0.6
不明	3	0.0	
無回答	822	13.0	
合計	6331	100.0	100.0



1. 10万円未満
 2. 10～20万円未満
 3. 20～30万円未満
 4. 30～50万円未満
 5. 50～100万円未満
 6. 100万円以上
 不明

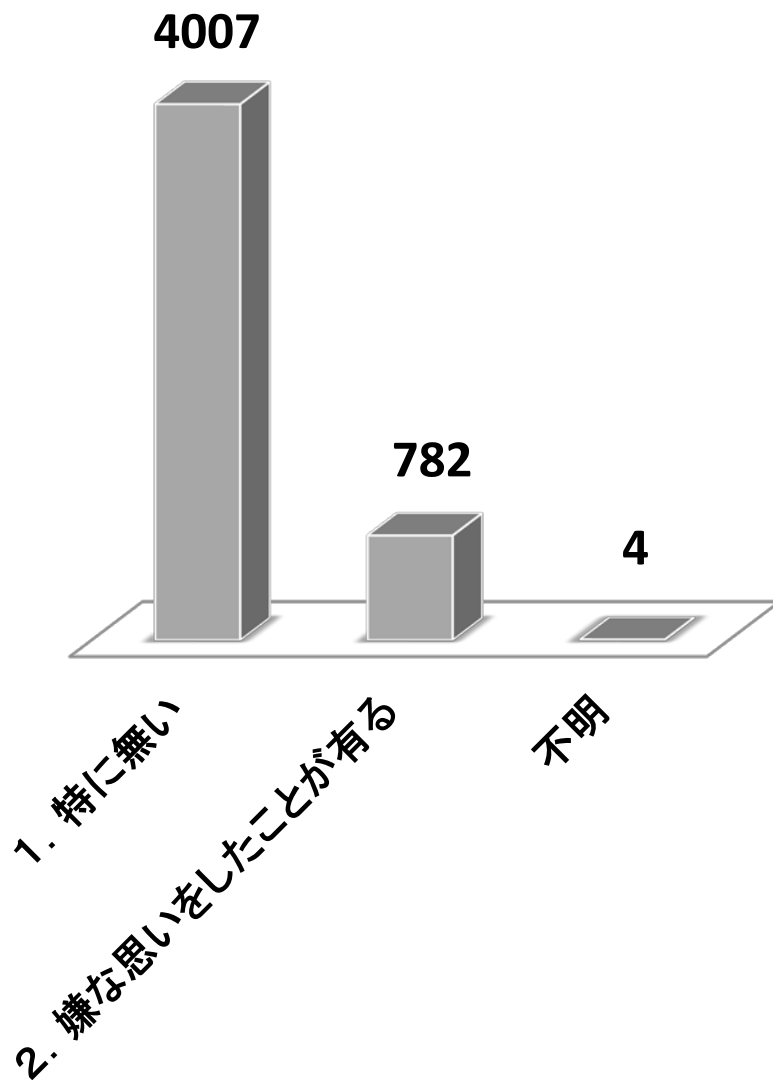
C-1 肝炎の感染経路について主治医からどのように説明を受けていますか (ウイルス性肝炎(C型=3601人/B型=1478人)の方にお尋ねしています)

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 手術(出産を含む)の輸血・止血剤	1021	20.1	22.9
2. 集団予防接種	378	7.4	8.5
3. 家族内感染 (母子感染・父子感染)	587	11.6	13.2
4. 感染経路はわからない	1741	34.3	39.0
5. 説明を受けていない	570	11.2	12.8
6. その他	166	3.3	3.7
不明	259	5.1	
無回答	357	7.0	
合計	5079	100.0	100.0



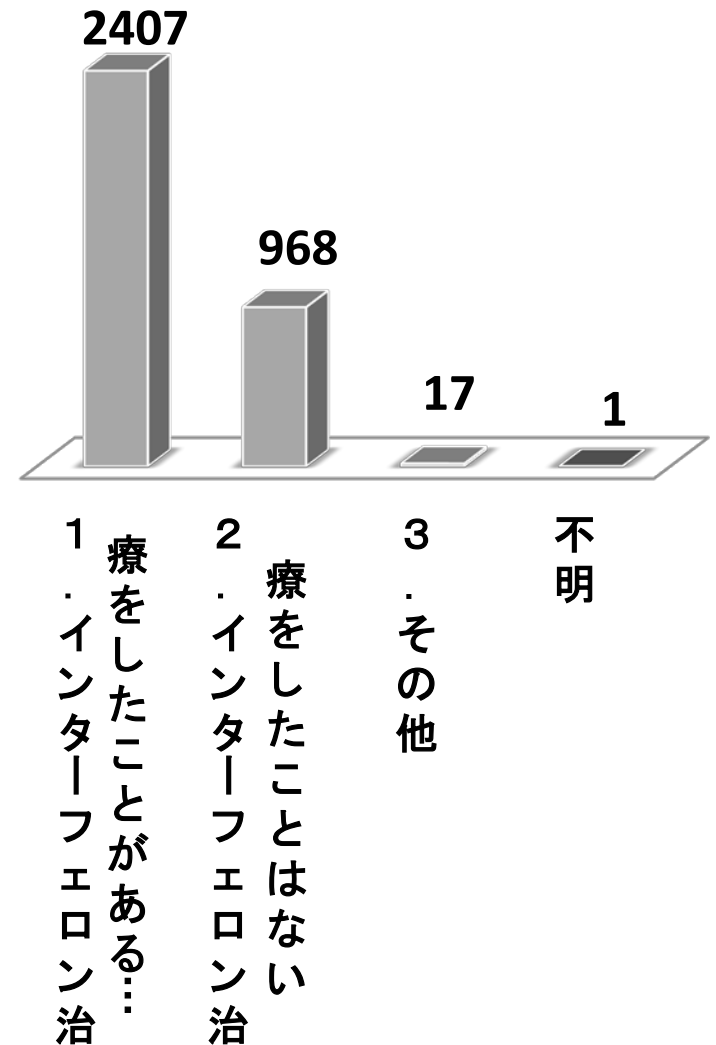
C-2 肝炎に感染していることで、差別を受けるなど嫌な思いをしたことがありますか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答 のみ)
1. 特に無い	4007	78.9	83.7
2. 嫌な思いをした ことが有る	782	15.4	16.3
不明	4	0.1	
無回答	286	5.6	
合計	5079	100.0	100.0



C-3 インターフェロン治療についてお尋ねします (C型肝炎と診断された方=3601人)

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. インターフェロン治療をしたことがある (現在治療中の方も含みます)	2407	66.8	71.0
2. インターフェロン治療をしたことはない	968	26.9	28.5
3. その他	17	0.5	0.5
不明	1	0.0	
無回答	208	5.8	
合計	3601	100.0	100.0



C-5 インターフェロン治療を受けたことがある方(2407人)に、現在の状態についてお尋ねします

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 過去のIFN治療によりウイルスが駆除されたと説明されている	917	38.1	41.2
2. 過去にIFN治療を受けたが、現在もウイルスが残っていると説明されている	976	40.5	43.9
3. 現在IFN治療を受けている	265	11.0	11.9
4. その他	67	2.8	3.0
不明	108	4.5	
無回答	74	3.1	
合計	2407	100.0	100.0

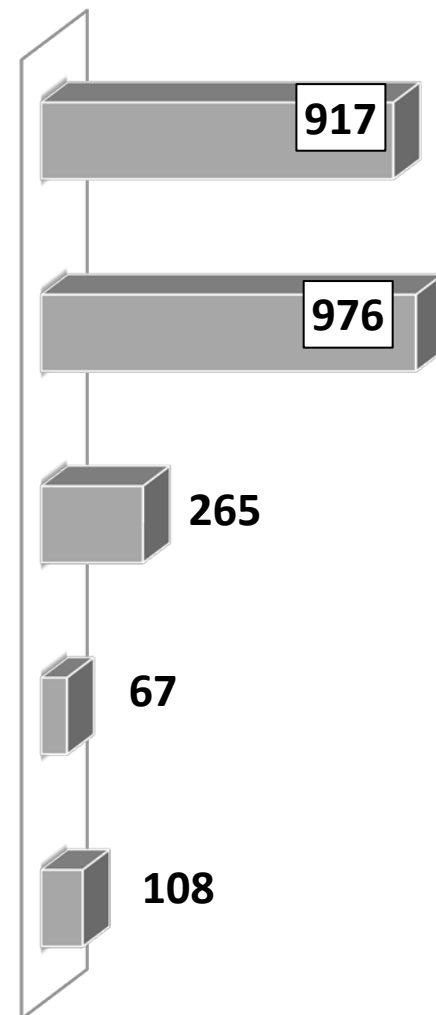
1. 過去のIFN治療によりウイルスが駆除されたと説明されている

2. 過去にIFN治療を受けたが、現在もウイルスが残っていると説明されている

3. 現在IFN治療を受けている

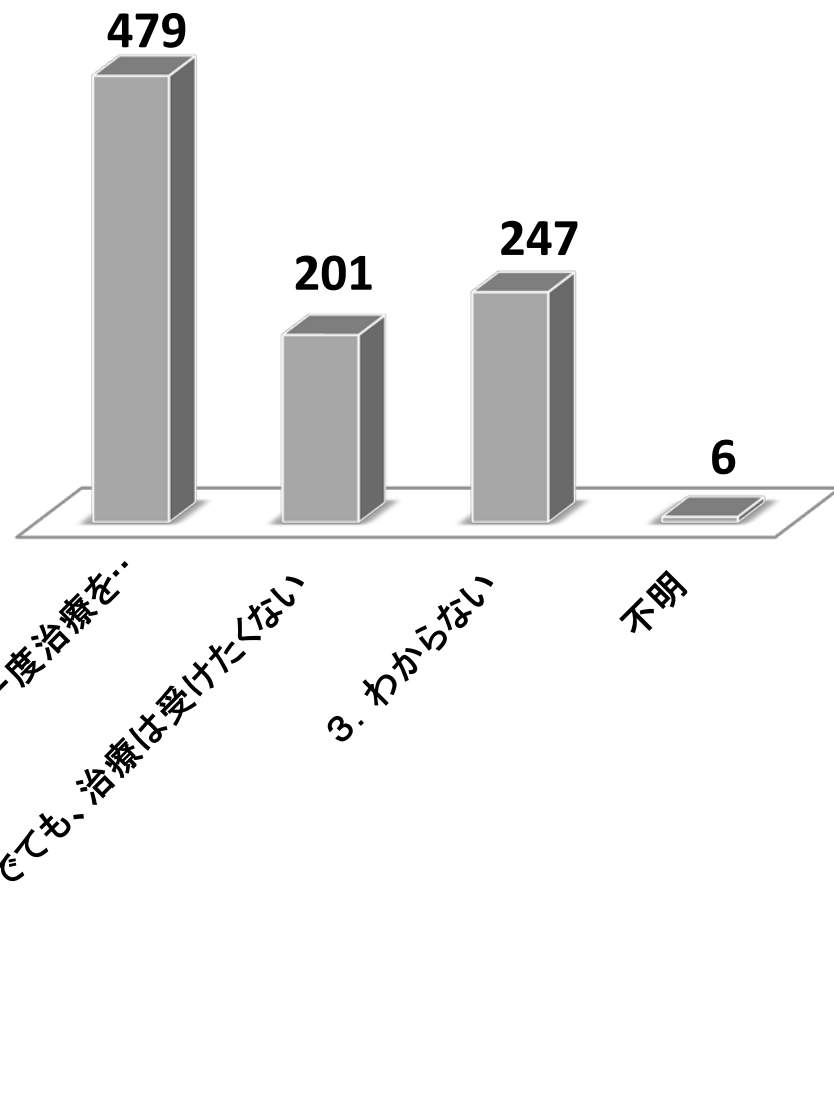
4. その他

不明



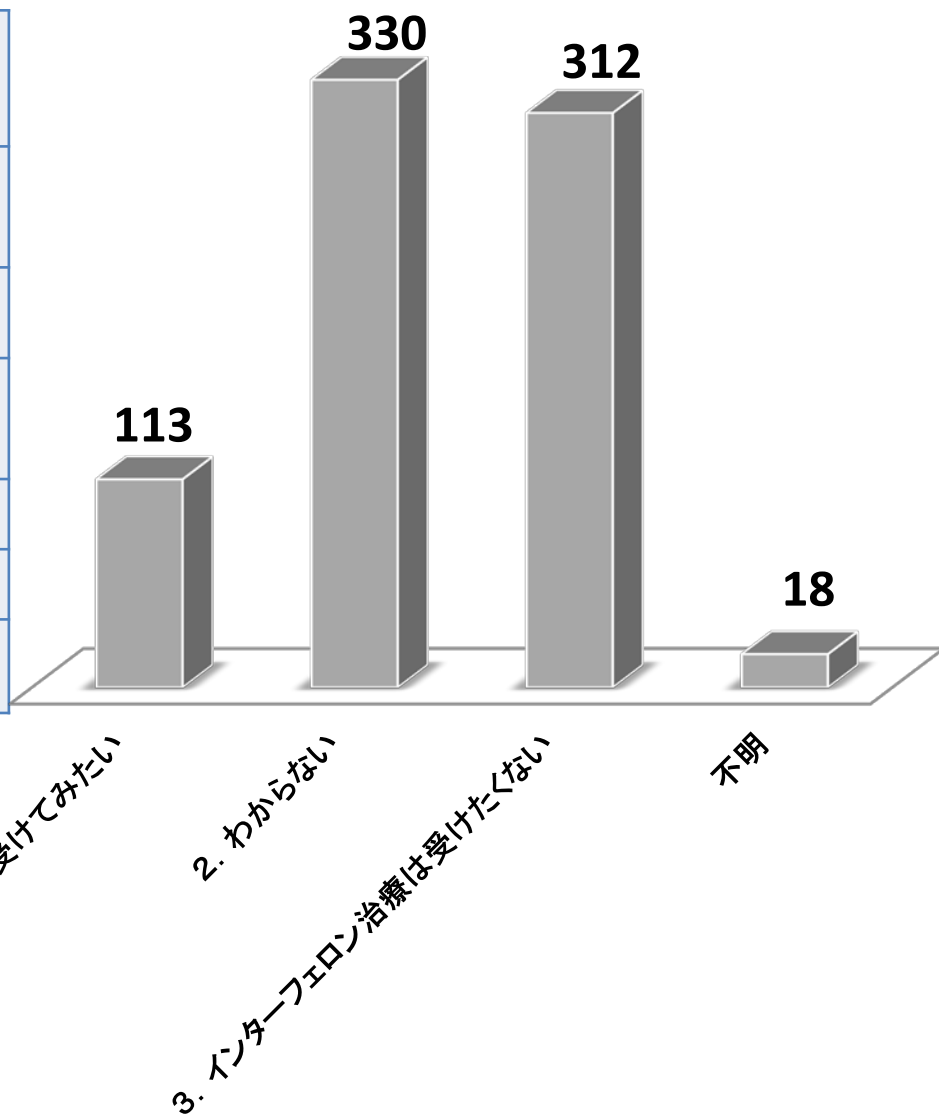
C-7 インターフェロン治療をしたが、現在もウイルスが残存していると説明されている方(976人)に、新しい治療薬についてお尋ねします

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 新しい治療薬がでたら、もう一度治療を受けたい	479	49.1	51.7
2. 新しい治療薬がでて、治療は受けたくない	201	20.6	21.7
3. わからない	247	25.3	26.6
不明	6	0.6	
無回答	43	4.4	
合計	976	100.0	100.0



C-8 インターフェロン治療をしたことがない方(968人)に、今後のインターフェロン治療の希望の有無についてお尋ねします

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. インターフェロン治療を受けてみたい	113	11.7	15.0
2. わからない	330	34.1	43.7
3. インターフェロン治療は受けたくない	312	32.2	41.3
不明	18	1.9	
無回答	195	20.1	
合計	968	100.0	100.0



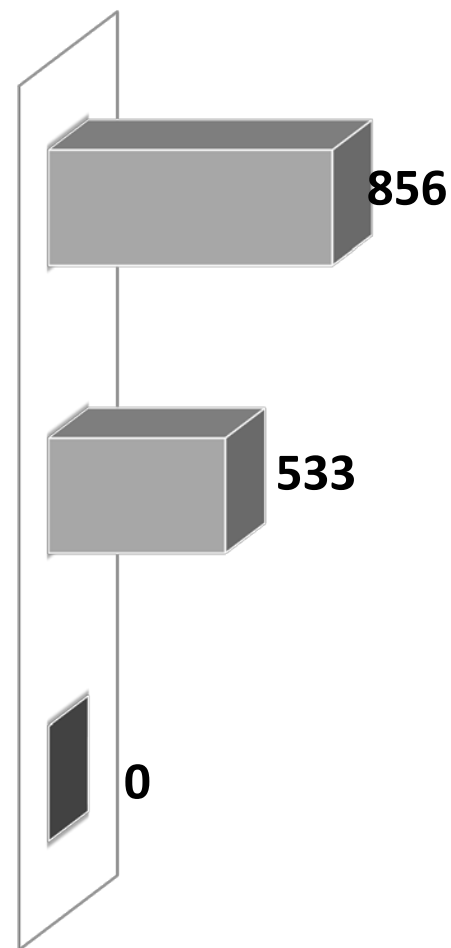
C-9 B型肝炎の方(1478人)に、バラクルド、セフィックス、ヘプセラなどの抗ウイルス薬についてお尋ねします

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 現在、抗ウイルス薬を服用している	856	57.9	61.6
2. 現在、抗ウイルス薬を服用していない	533	36.1	38.4
不明	0	0.0	
無回答	89	6.0	
合計	1478	100.0	100.0

1. 現在、抗ウイルス薬を服用している

2. 現在、抗ウイルス薬を服用していない

不明



C-10 現在、抗ウイルス薬を服用している方(856人)に、主治医からの治療効果についての説明の有無についてお尋ねします

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1.「抗ウイルス薬の治療効果は良い」と主治医から説明を受けている	771	90.1	92.7
2.「抗ウイルス薬の治療効果には問題がある」と主治医から説明を受けている	15	1.8	1.8
3. 主治医から説明を受けていない	22	2.6	2.6
4. わからない	24	2.8	2.9
不明	6	0.7	
無回答	18	2.1	
合計	856	100.0	100.0

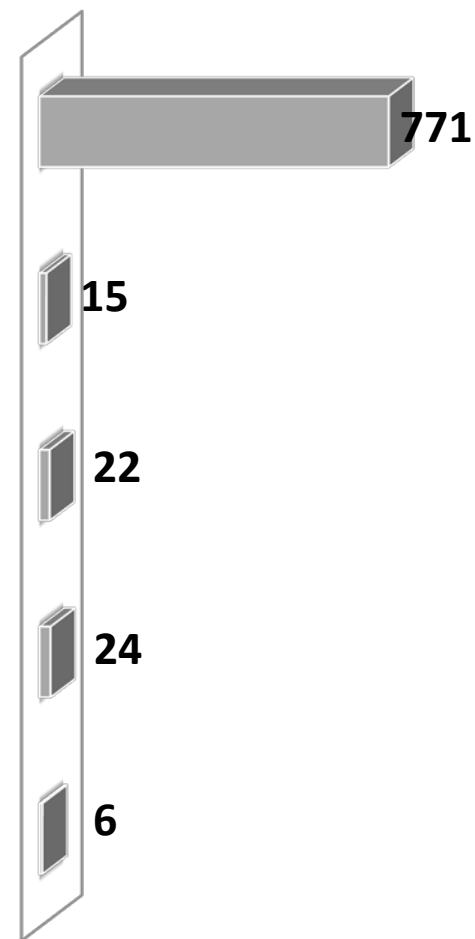
1.「抗ウイルス薬の治療効果は良い」と主治医から説明を受けている

2.「抗ウイルス薬の治療効果には問題がある」と主治医からせつめいを…

3. 主治医から説明を受けていない

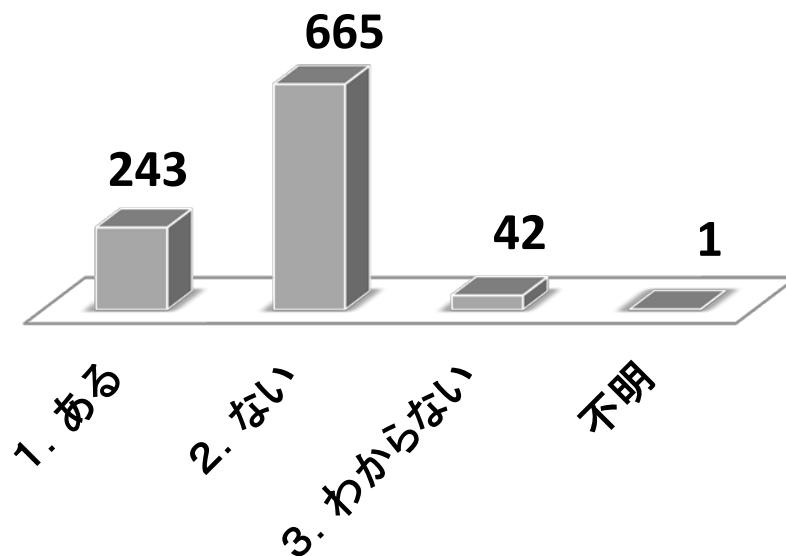
4. わからない

不明



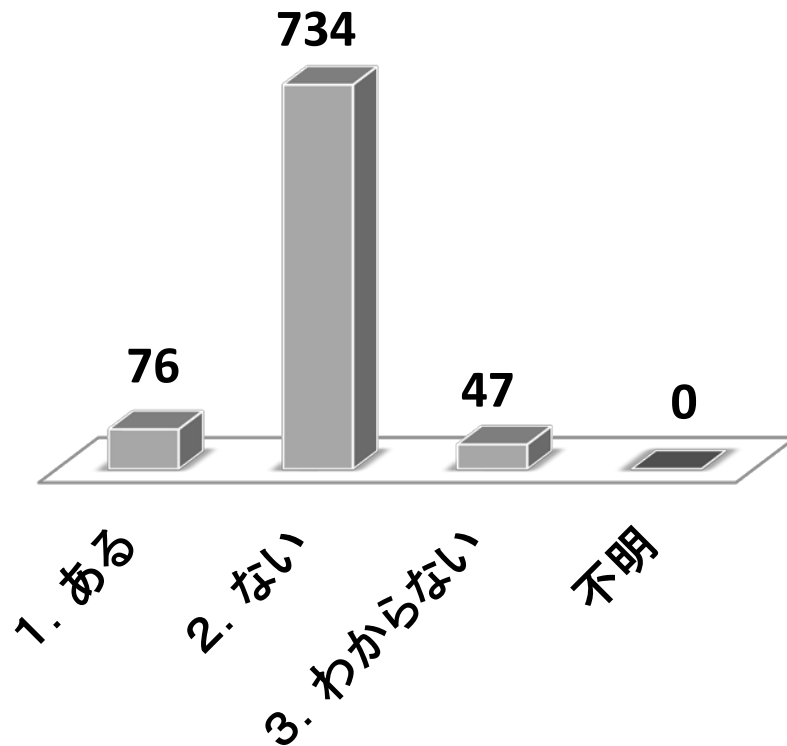
D-3 肝硬変が原因でお腹に水(腹水)が溜まっていると言われたことがありますか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. ある	243	23.3	25.6
2. ない	665	63.8	70.0
3. わからない	42	4.0	4.4
不明	1	0.1	
無回答	92	8.8	
合計	1043	100.0	100.0



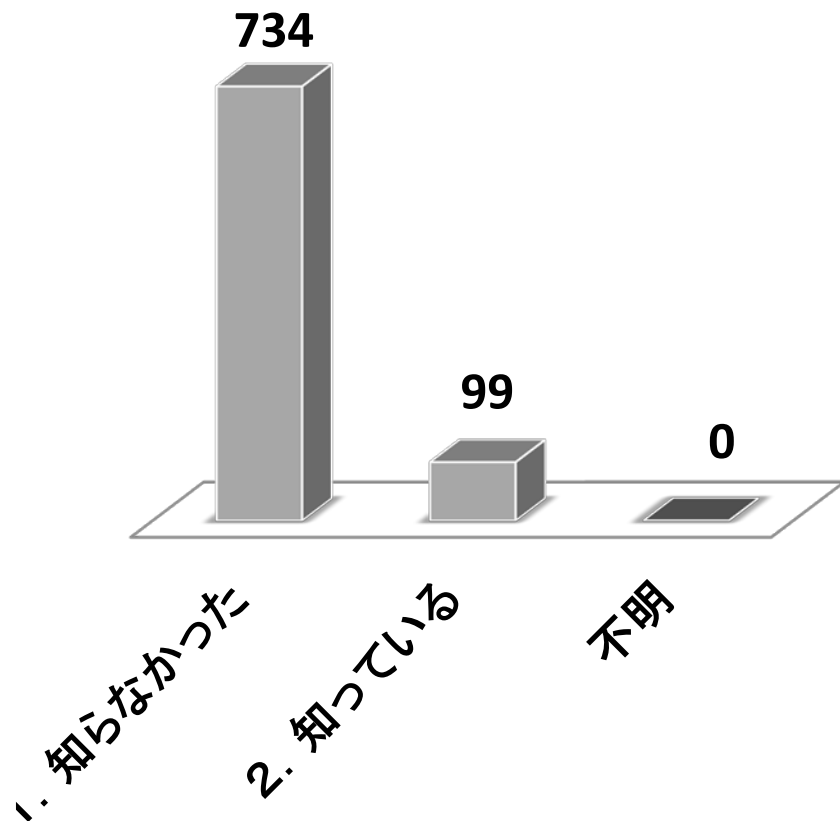
D-5 肝性脳症（肝臓の状態が良くないことが原因で脳の機能が一時的に低下した状態）
で、意識をなくしたことがありますか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. ある	76	7.3	8.9
2. ない	734	70.4	85.6
3. わからない	47	4.5	5.5
不明	0	0.0	
無回答	186	17.8	
合計	1043	100.0	100.0



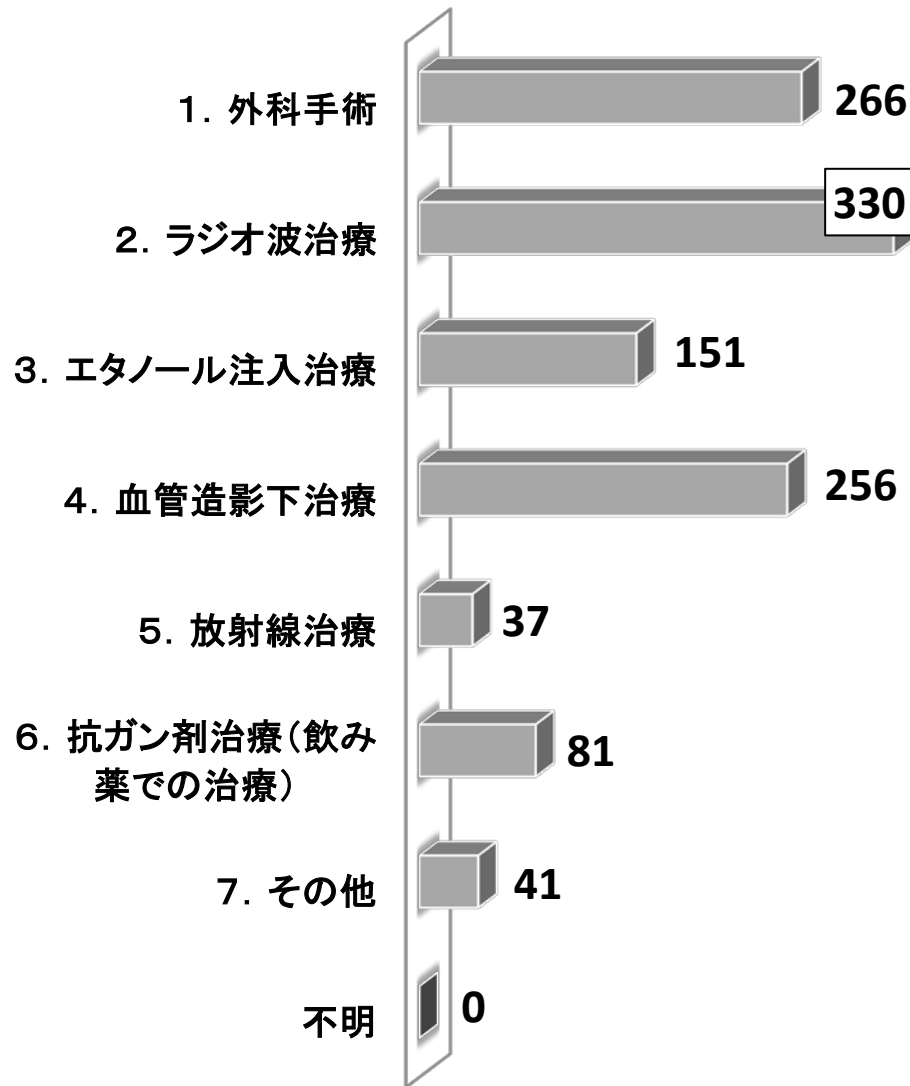
D-7 腹水・黄疸などの身体症状を伴う肝硬変の患者さんや、肝移植を受けられた患者さんでは、平成22年4月から身体障害者手帳の交付を受けられるようになっていますが、このことをご存知ですか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 知らなかった	734	70.4	88.1
2. 知っている	99	9.5	11.9
不明	0	0.0	
無回答	210	20.1	
合計	1043	100.0	100.0



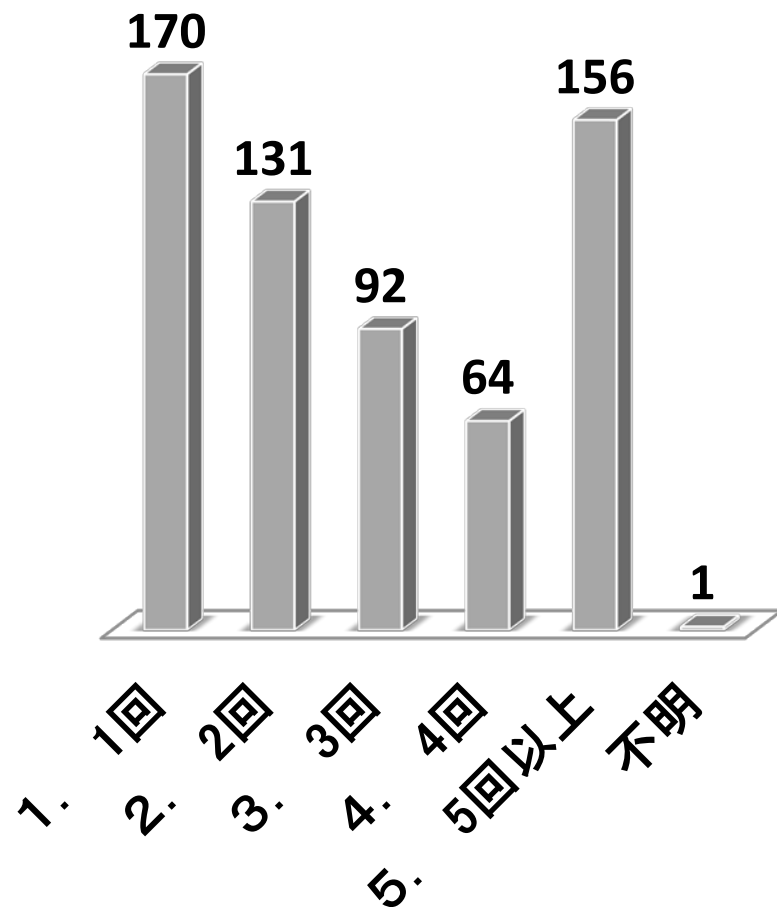
E-1 今まで受けた肝癌の治療法について、あてはまる番号全てに○をつけて下さい。
 (肝癌と診断された方=643人にお尋ねしています)

選択項目	回答数
1. 外科手術	266
2. ラジオ波治療	330
3. エタノール注入治療	151
4. 血管造影下治療	256
5. 放射線治療	37
6. 抗ガン剤治療 (飲み薬での治療)	81
7. その他	41
不明	0
無回答	27
合計	1189



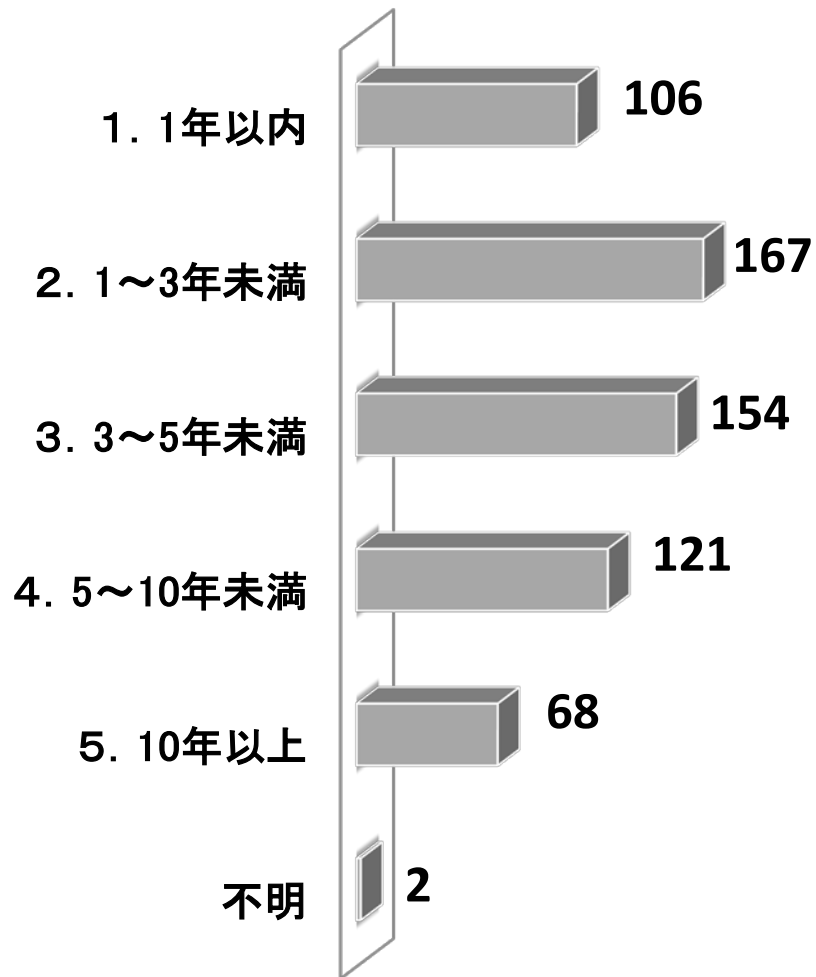
E-3 肝癌治療の為に今までに入院した回数は、およそ何回ですか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 1回	170	26.4	27.7
2. 2回	131	20.4	21.4
3. 3回	92	14.3	15.0
4. 4回	64	10.0	10.4
5. 5回以上	156	24.3	25.4
不明	1	0.2	
無回答	29	4.5	
合計	643	100.0	100.0



E-4 肝癌と診断されてから何年が経過しましたか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 1年以内	106	16.5	17.2
2. 1～3年未満	167	26.0	27.1
3. 3～5年未満	154	24.0	25.0
4. 5～10年未満	121	18.8	19.6
5. 10年以上	68	10.6	11.0
不明	2	0.3	
無回答	25	3.9	
合計	643	100.0	100.0



F-1 同居している方々は、あなたが肝臓病であることをご存知ですか

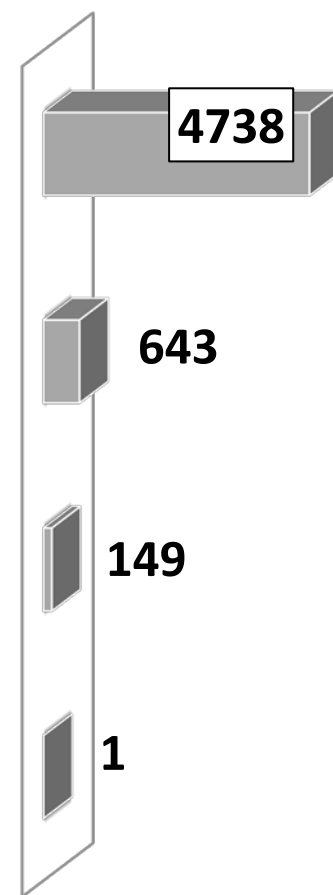
選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 全員が良く知って貰っている	4738	74.8	85.7
2. 一部の人が知っている	643	10.2	11.6
3. 全員知らないと思う	149	2.4	2.7
不明	1	0.0	
無回答	800	12.6	
合計	6331	100.0	100.0

1. 全員が良く知って貰っている

2. 一部の人が知っている

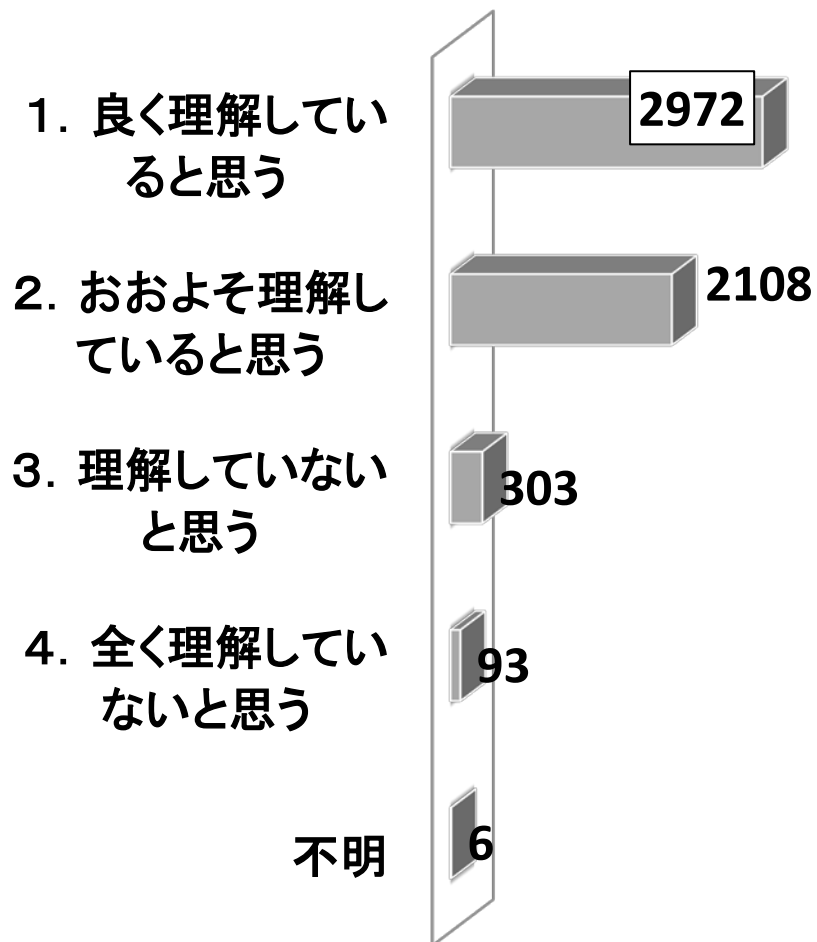
3. 全員知らないと思う

不明



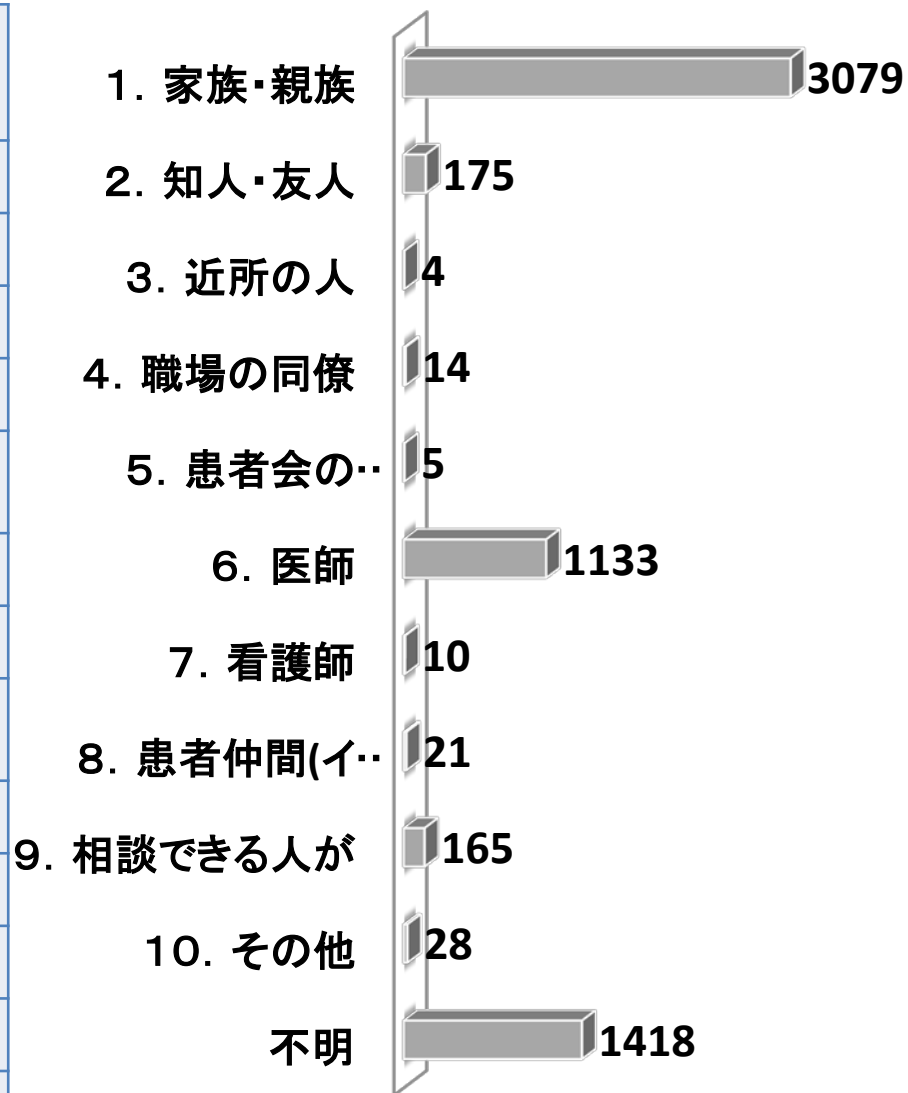
F-2 同居している方々は、あなたの肝臓病に理解を示していますか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 良く理解していると思う	2972	46.9	54.3
2. おおよそ理解していると思う	2108	33.3	38.5
3. 理解していないと思う	303	4.8	5.5
4. 全く理解していないと思う	93	1.5	1.7
不明	6	0.1	
無回答	849	13.4	
合計	6331	100.0	100.0



F-3-S 病気のことで、あなたが最も気軽に相談できる方はどなたですか
(重複分を不明回答とした場合)

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 家族・親族	3079	48.6	66.4
2. 知人・友人	175	2.8	3.8
3. 近所の人	4	0.1	0.1
4. 職場の同僚	14	0.2	0.3
5. 患者会の方々 (肝臓友の会など)	5	0.1	0.1
6. 医師	1133	17.9	24.4
7. 看護師	10	0.2	0.2
8. 患者仲間 (インターネットも含む)	21	0.3	0.5
9. 相談できる人が	165	2.6	3.6
10. その他	28	0.4	0.6
不明	1418	22.4	
無回答	279	4.4	
合計	6331	100.0	100.0



F-6 病気が、仕事や家事に与えた影響の度合いについてお聞かせ下さい

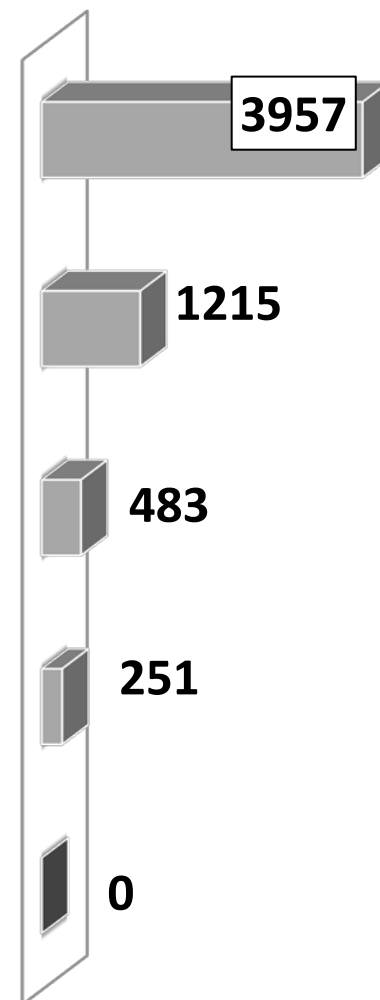
選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 病気にかかる前と同様に仕事や家事を続けている	3957	62.5	67.0
2. 病気のために仕事や家事の時間を減らしたり、仕事や家事の種類、内容を変更したりした。	1215	19.2	20.6
3. 病気のために仕事や家事を辞めた	483	7.6	8.2
4. その他	251	4.0	4.2
不明	0	0.0	
無回答	425	6.7	
合計	6331	100.0	100.0

1. 病気にかかる前と同様に仕事や家事を続けている

2. 病気のために仕事や家事の時間を減らしたり、仕事や家事の…

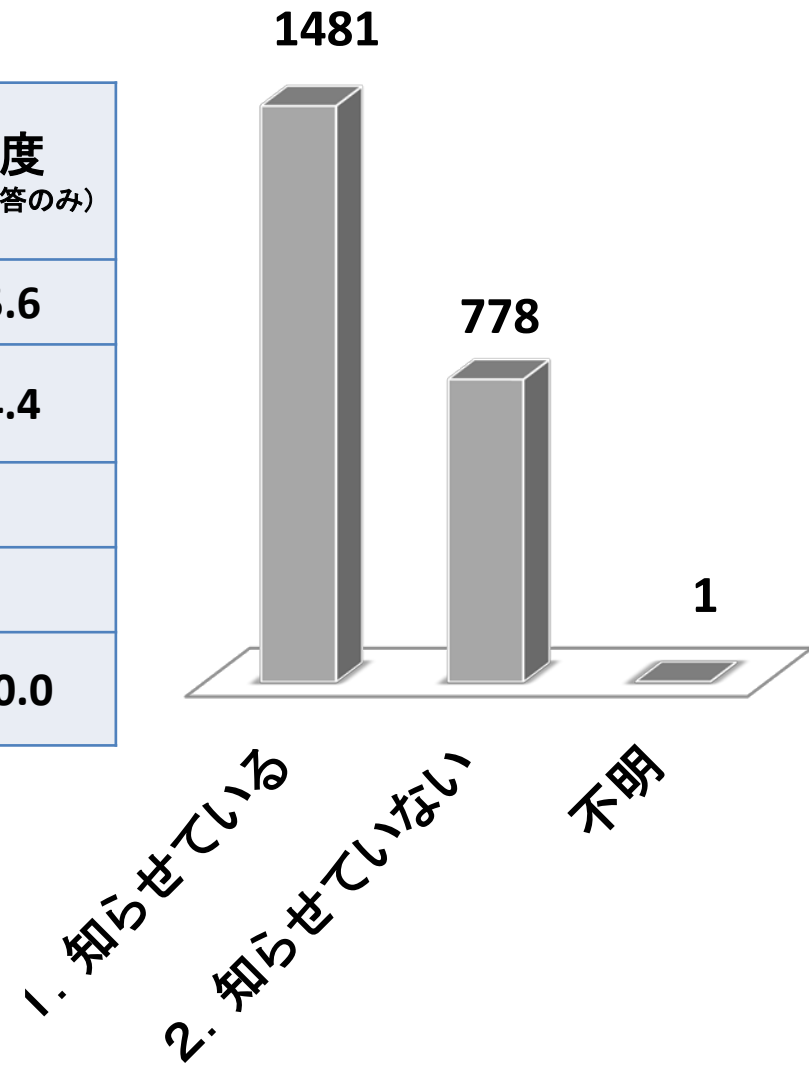
3. 病気のために仕事や家事を辞めた

4. その他



F-7 仕事をお持ちの方にお尋ねします。職場の方々には、あなたの病気のことをしらせていますか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 知らせている	1481	53.3	65.6
2. 知らせていない	778	28.0	34.4
不明	1	0.0	
無回答	521	18.7	
合計	2781	100.0	100.0



F-8 仕事をお持ちの方にお尋ねします。職場の方々は、あなたの病気に理解を示してくれていますか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 良く理解してくれている	504	18.1	28.6
2. 一応、理解してくれている	955	34.3	54.1
3. あまり理解してくれない	201	7.2	11.4
4. 全く理解してくれない	104	3.7	5.9
不明	2	0.1	
無回答	1015	36.5	
合計	2781	100.0	100.0

1. 良く理解してくれている



2. 一応、理解してくれている



3. あまり理解してくれない



4. 全く理解してくれない

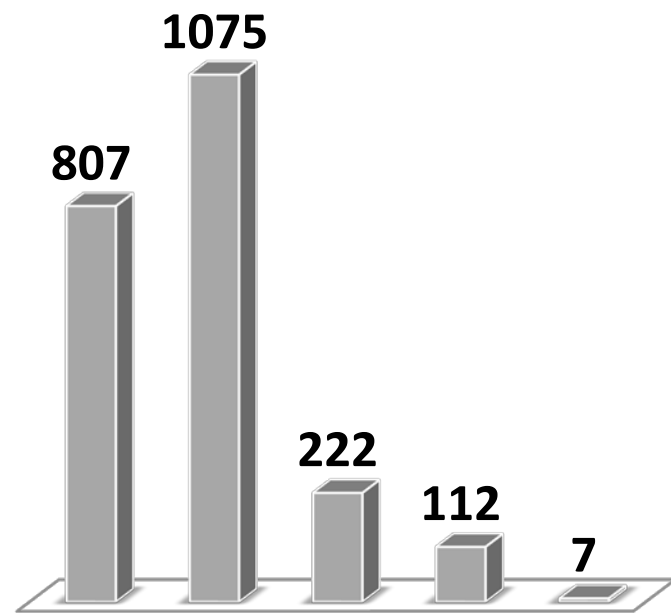


不明



F-9 仕事をお持ちの方にお尋ねします。仕事をしながらの肝臓病治療は負担に感じますか

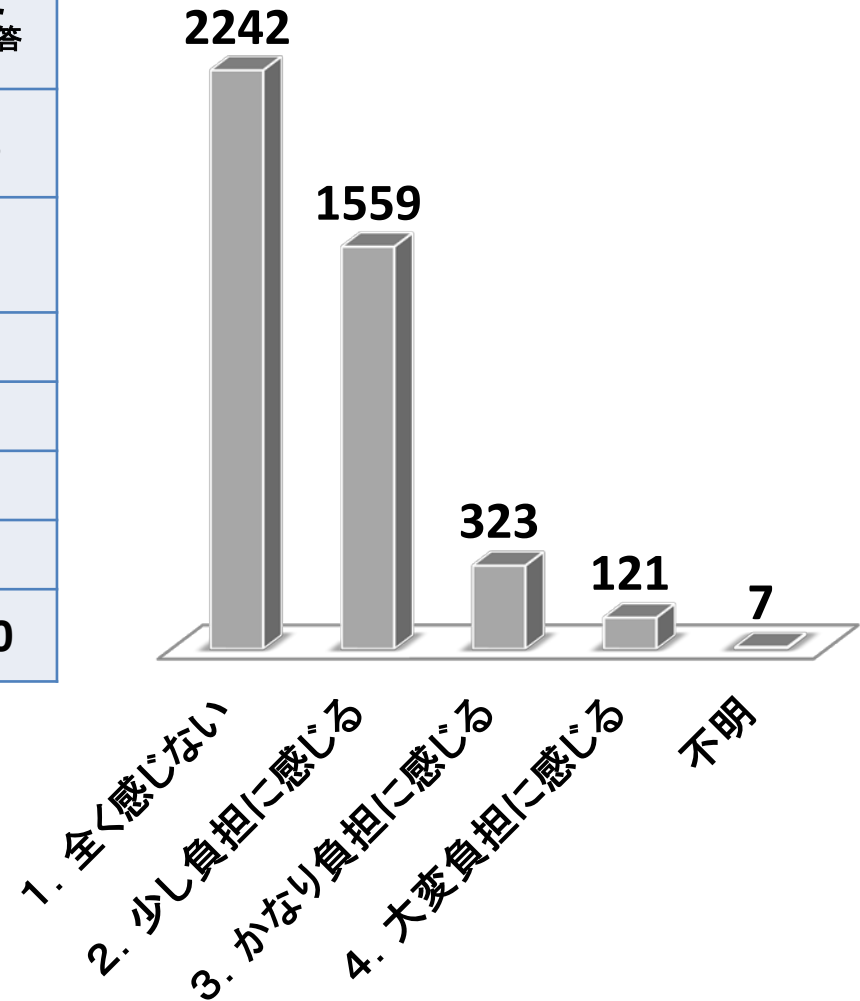
選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 全く感じない	807	29.0	36.4
2. 少し負担に感じる	1075	38.7	48.5
3. かなり負担に感じる	222	8.0	10.0
4. 大変負担に感じる	112	4.0	5.1
不明	7	0.3	
無回答	558	20.1	
合計	2781	100.0	100.0



1. 全く感じない
 2. 少し負担に感じる
 3. かなり負担に感じる
 4. 大変負担に感じる
 不明

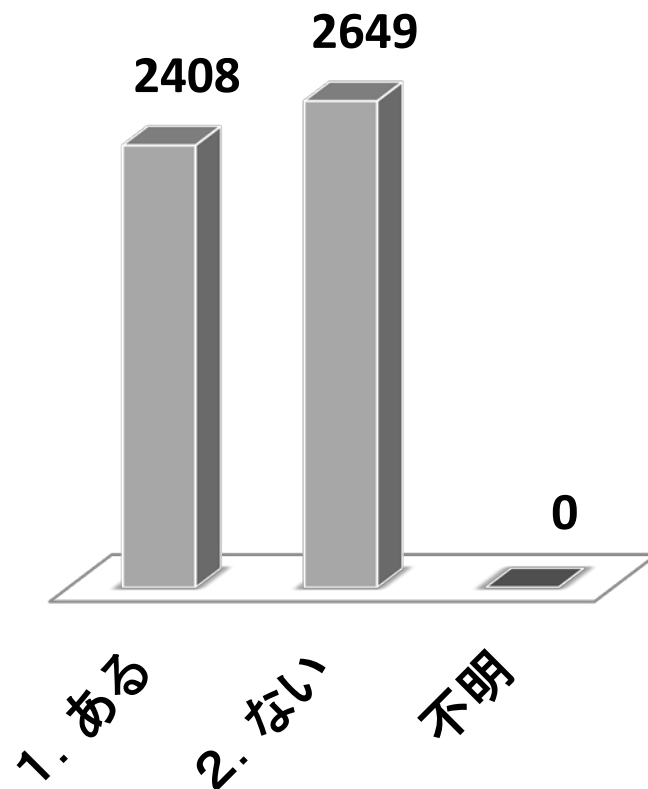
F-10 家事をしながらの肝臓病治療は負担に感じますか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. 全く感じない	2242	35.4	52.8
2. 少し負担に感じる	1559	24.6	36.7
3. かなり負担に感じる	323	5.1	7.6
4. 大変負担に感じる	121	1.9	2.9
不明	7	0.1	
無回答	2079	32.8	
合計	6331	100.0	100.0



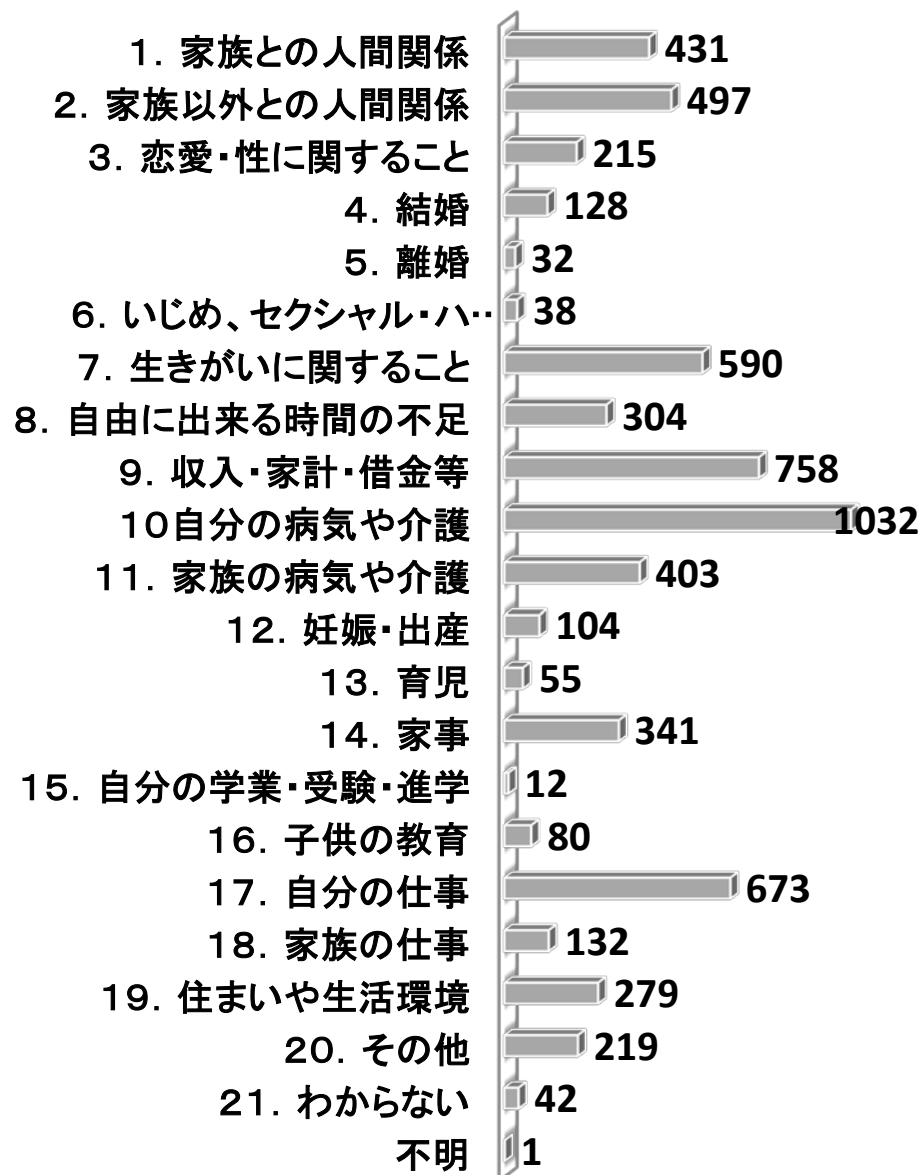
F-11 日常生活で、肝臓病を患っていることによる悩みやストレスはありますか

選択項目	回答数	頻度	頻度 (有効回答のみ)
1. ある	2408	38.0	47.6
2. ない	2649	41.8	52.4
不明	0	0.0	
無回答	1274	20.1	
合計	6331	100.0	100.0



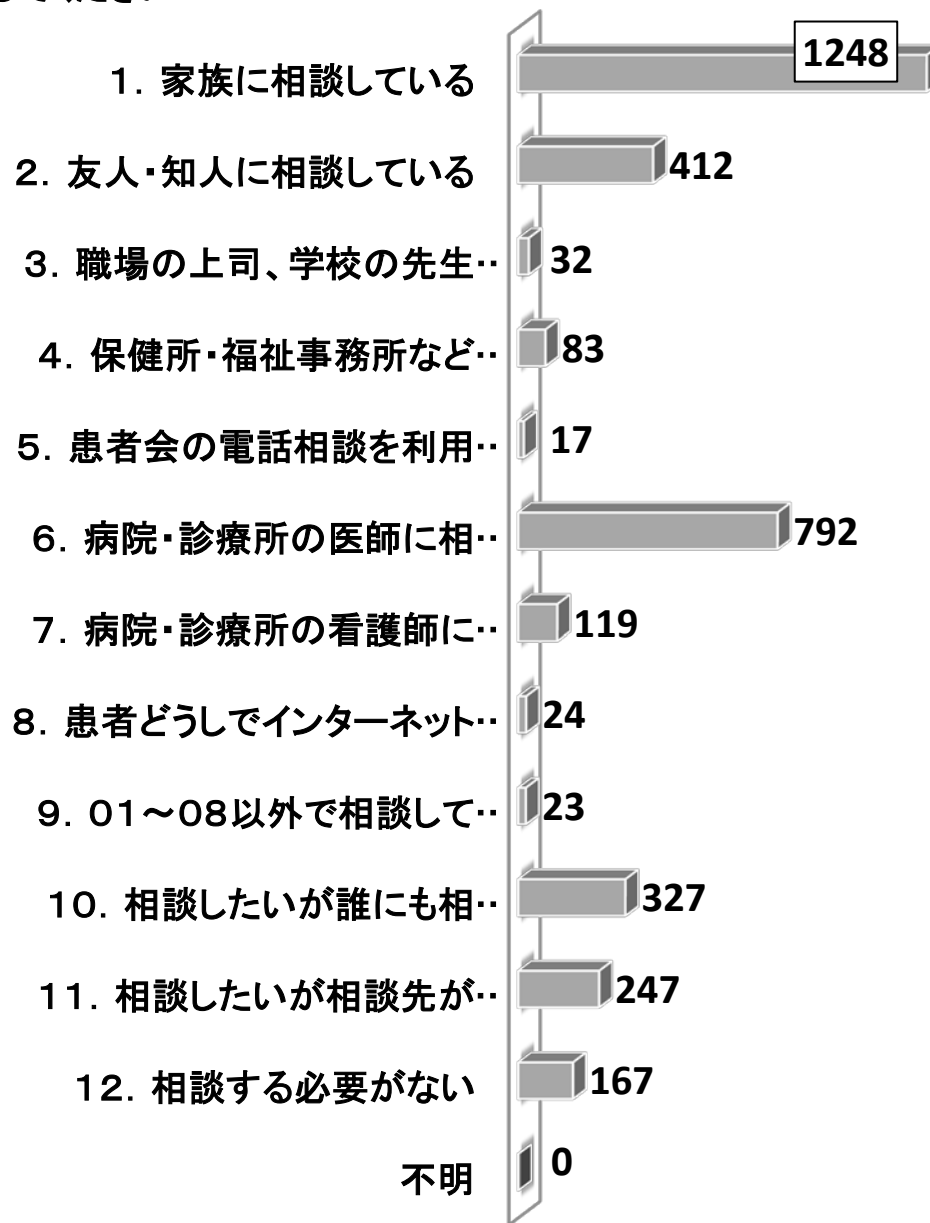
F-12 悩みやストレスの原因について、下表ではあてはまる番号すべてに○をつけてください。また、その中で最も気になる原因の番号を表下の番号記入欄に記入してください

選択項目	回答数
1. 家族との人間関係	431
2. 家族以外との人間関係	497
3. 恋愛・性に関すること	215
4. 結婚	128
5. 離婚	32
6. いじめ、セクシャル・ハラスメント	38
7. 生きがいに関すること	590
8. 自由に出来る時間の不足	304
9. 収入・家計・借金等	758
10. 自分の病気や介護	1032
11. 家族の病気や介護	403
12. 妊娠・出産	104
13. 育児	55
14. 家事	341
15. 自分の学業・受験・進学	12
16. 子供の教育	80
17. 自分の仕事	673
18. 家族の仕事	132
19. 住まいや生活環境	279
20. その他	219
21. わからない	42
不明	1
無回答	206
合計	6572



F-13 悩みやストレスの相談状況について、下表ではまる番号すべてに○をつけてください。また、質問F-12の最も気になる原因についての相談の場合あてはまる番号のうち、主なものを2つまで表下の番号記入欄に記入してください

選択項目	回答数
1. 家族に相談している	1248
2. 友人・知人に相談している	412
3. 職場の上司、学校の先生に相談している	32
4. 保健所・福祉事務所などの公的機関の相談窓口を利用している (電話・インターネット等での相談含む)	83
5. 患者会の電話相談を利用している	17
6. 病院・診療所の医師に相談している	792
7. 病院・診療所の看護師に相談している	119
8. 患者どうしでインターネットを利用して相談している	24
9. 01～08以外で相談している (職場の相談窓口等)	23
10. 相談したいが誰にも相談できない ている	327
11. 相談したいが相談先がわからない	247
12. 相談する必要がない	167
不明	0
無回答	401
合計	3892



G-1 国(厚生労働省)の「肝炎対策の推進」で重要と思われるものを3つ選び、番号に○をつけてください

選択項目	回答数
1. 肝炎患者(肝硬変・肝がん患者を含む)の医療費・生活支援	3999
2. 肝炎などの治療薬、治療方法などの開発、保険認可	4074
3. 肝炎相談窓口の充実	1257
4. ウイルス検査の受診率向上	1403
5. 患者に対しての市町村などの保健指導	553
6. 専門医療機関とかかりつけ医との連携	1989
7. その他	102
不明	1
無回答	1615
合計	14993

1. 肝炎患者(肝硬変・肝がん患者を含む)の医…

2. 肝炎などの治療薬、治療方法などの開発、保…

3. 肝炎相談窓口の充実

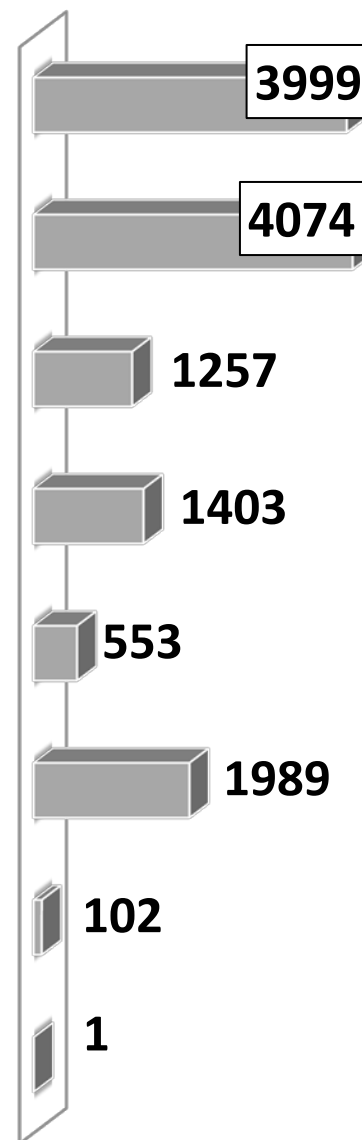
4. ウイルス検査の受診率向上

5. 患者に対しての市町村などの保健指導

6. 専門医療機関とかかりつけ医との連携

7. その他

不明



1. 全体集計結果

2. 年齢層、病態別解析結果

3. 個別テーマ解析

3-1. 年間の所得額(A-15)と現在の暮らしの状況(A-14)に関する分析

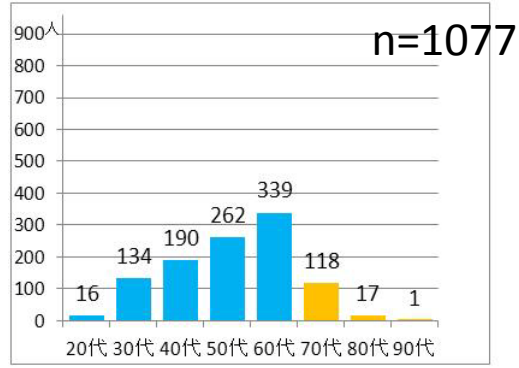
3-2. 肝臓病を患っていることによる悩みやストレスに関する分析(F-11)

A-2 あなたの出生年月を教えてください。

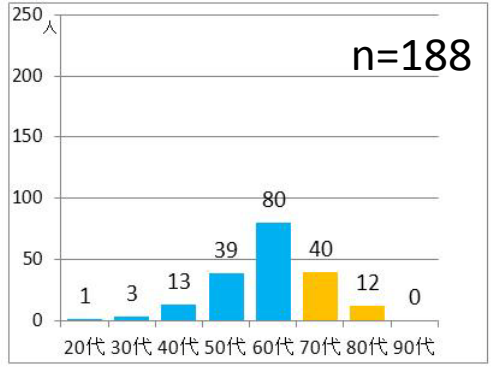
N=5514

慢性肝炎

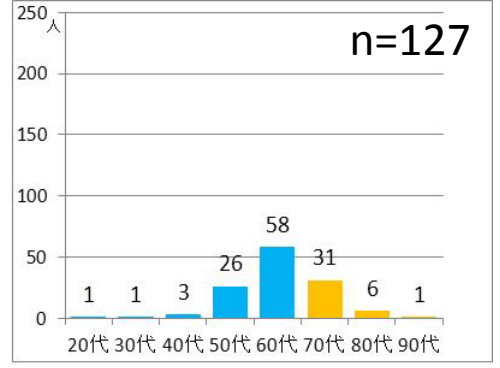
B型



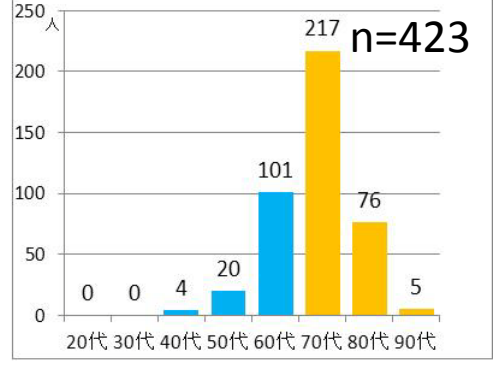
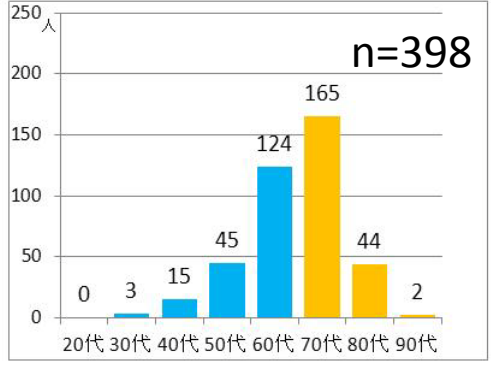
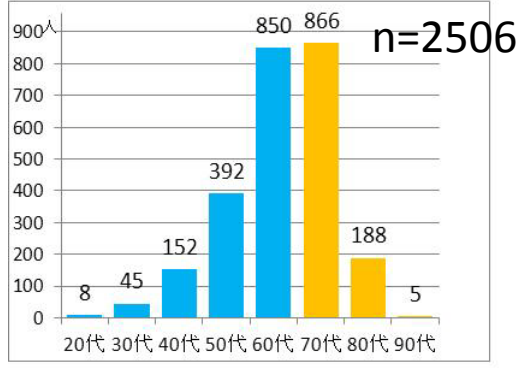
肝硬変



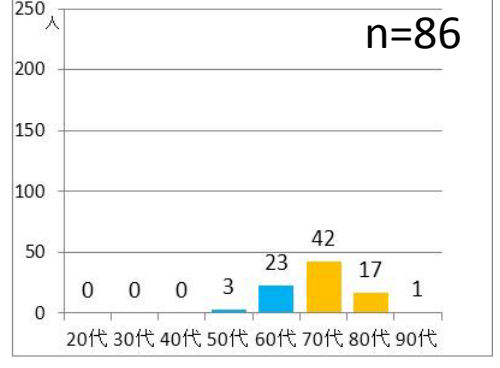
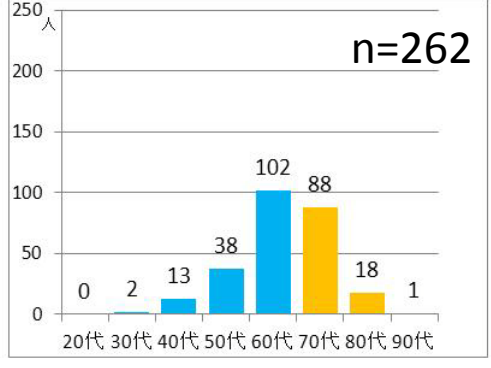
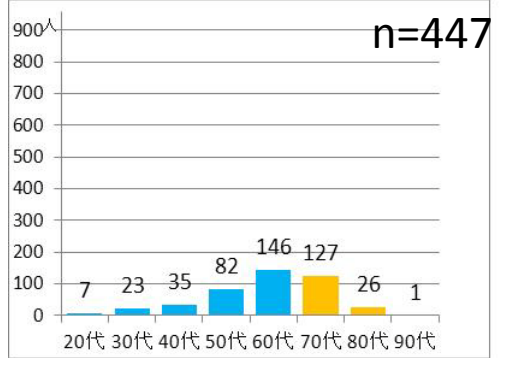
肝がん



C型



その他



A-3 あなたの性別を教えてください。

男性
女性

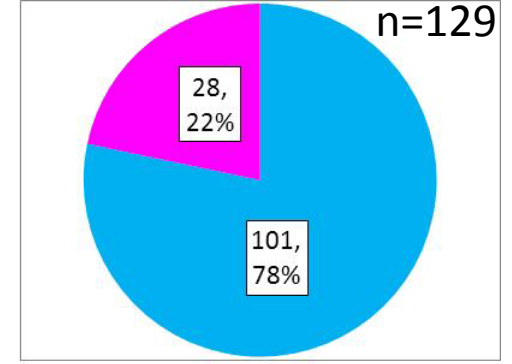
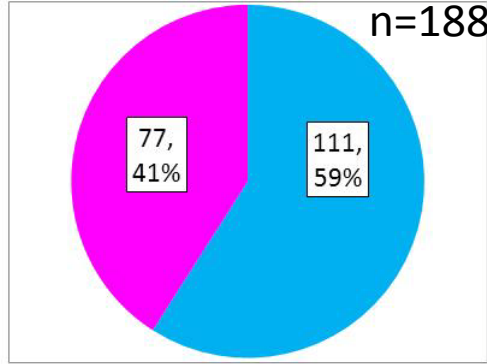
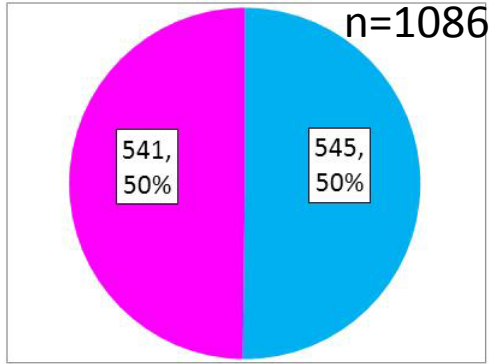
N=5550

慢性肝炎

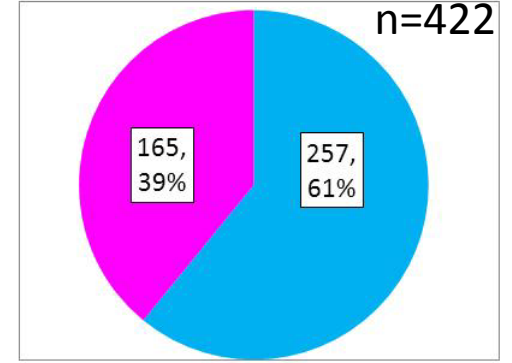
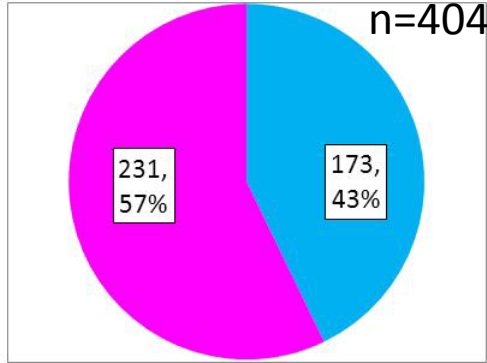
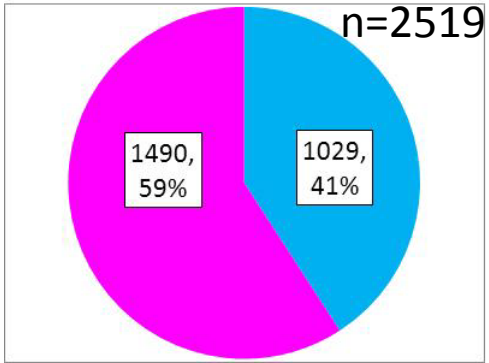
肝硬変

肝がん

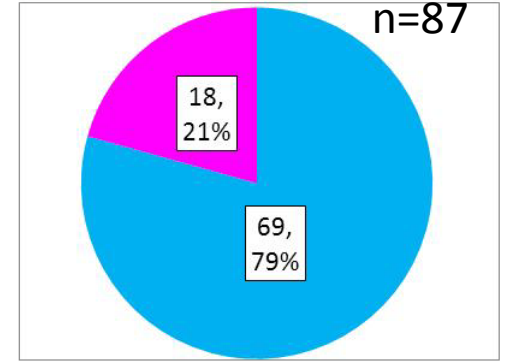
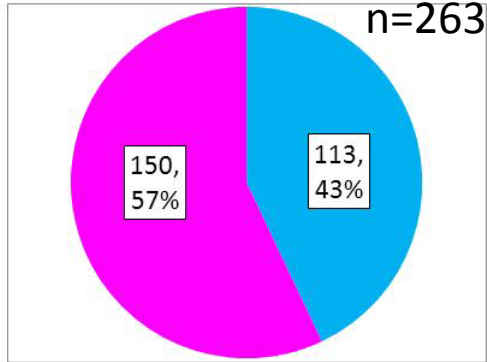
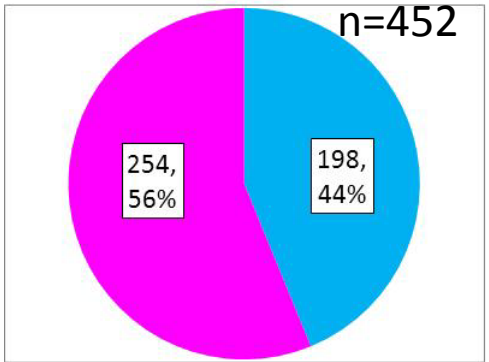
B
型



C
型



その他



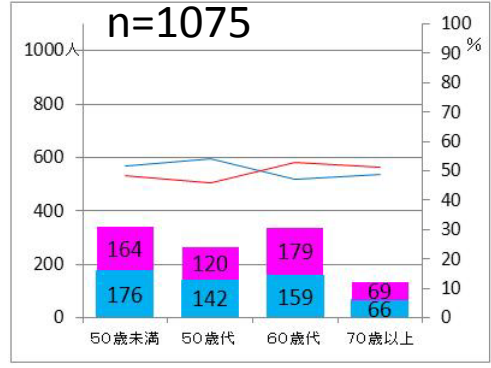
A-2,A-3 病態別の男女別・年代別 患者分布

男性
女性

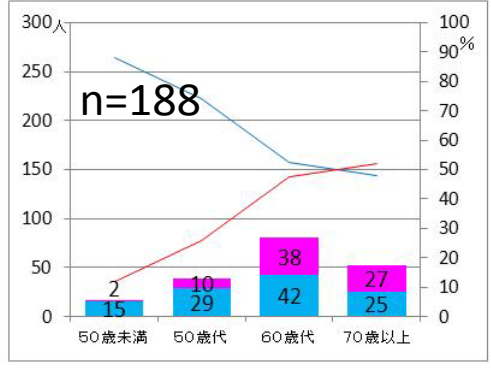
N=5503

慢性肝炎

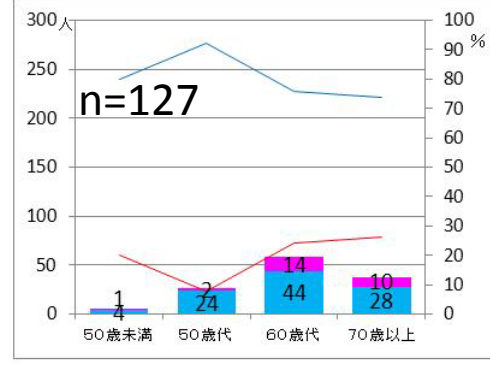
B型



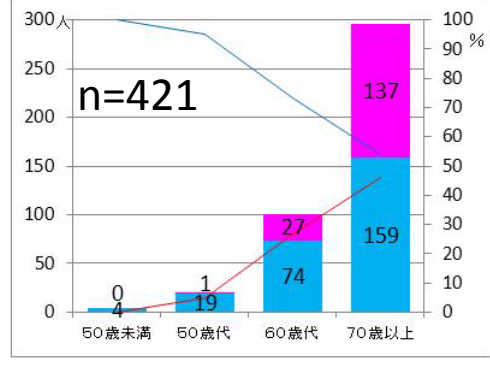
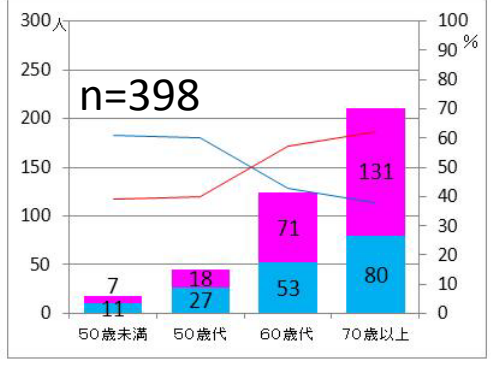
肝硬変



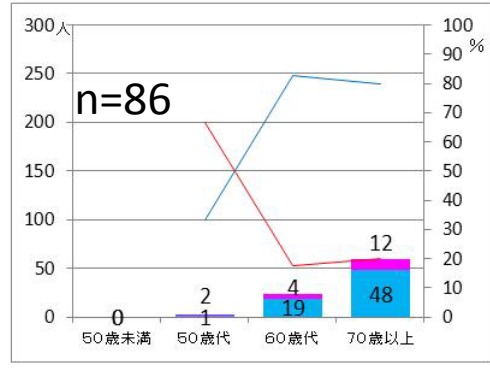
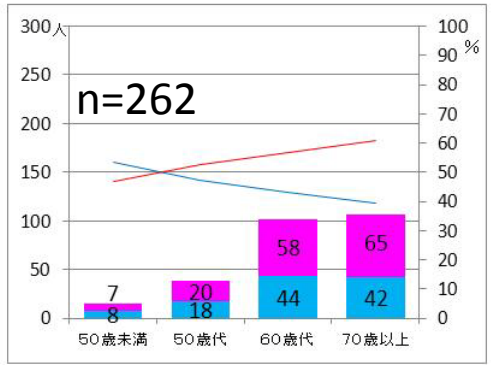
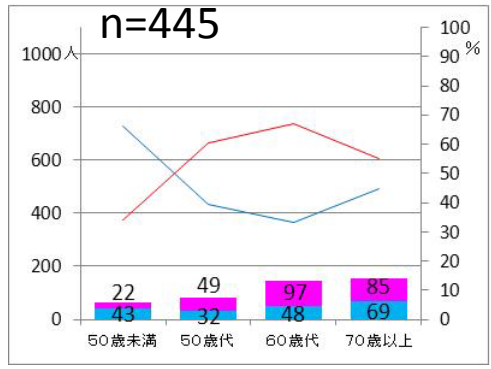
肝がん



C型



その他

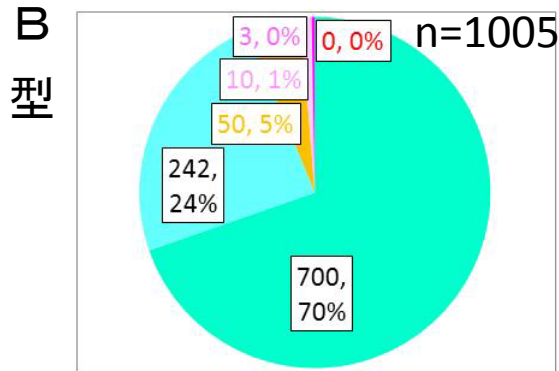


B-4-4 肝臓病の治療のために、最近1年間で支払った医療費の総額はいくらですか。

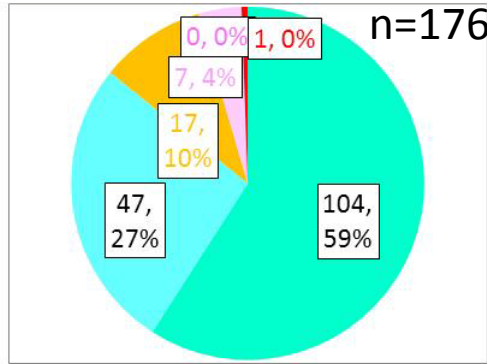
N=4904

10万円未満
10～20万円未満
20～30万円未満
30～50万円未満
50～100万円未満
100万円以上

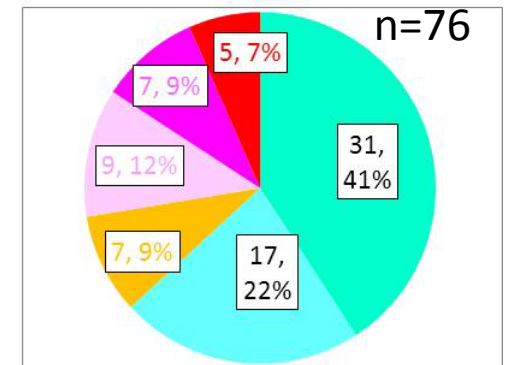
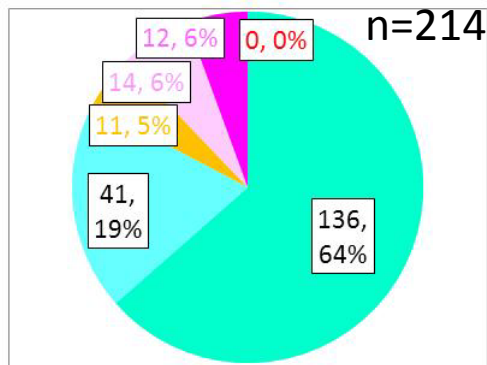
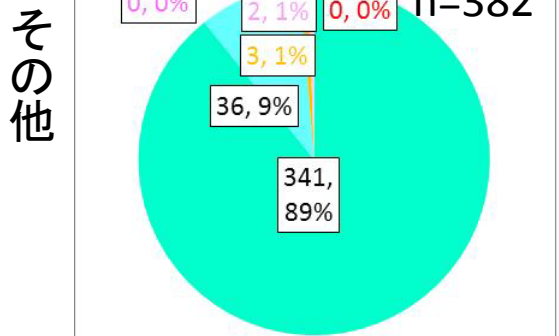
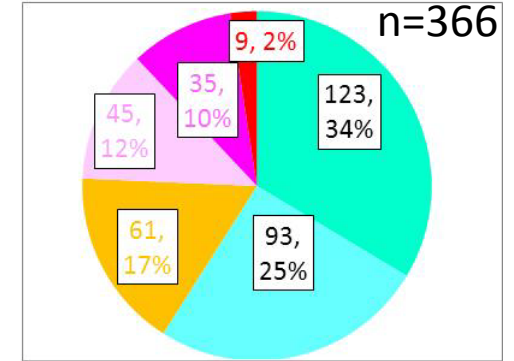
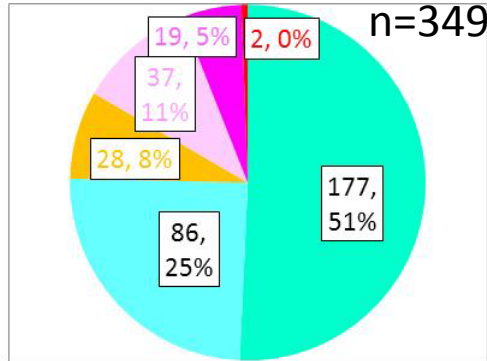
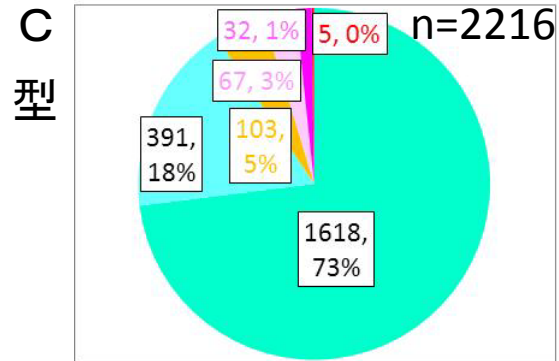
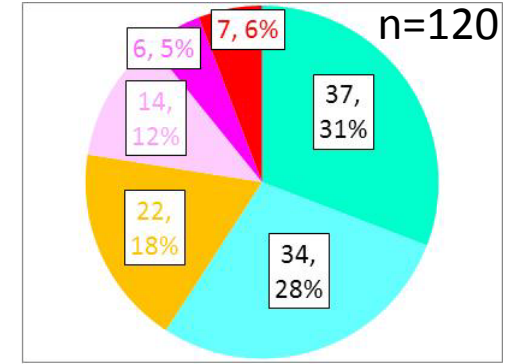
慢性肝炎



肝硬変



肝がん



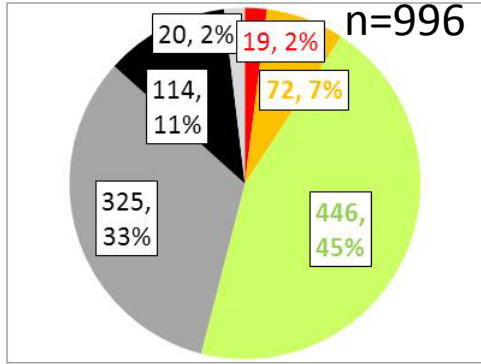
手術の輸血・止血剤
 集団予防接種
 家族内感染
 感染経路不明
 説明を受けていない
 その他

N=4225

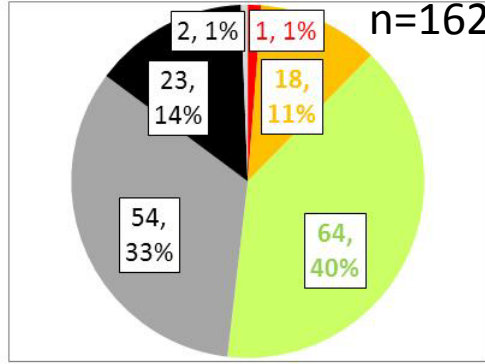
C-1 肝炎の感染経路について 主治医からどのように説明を受けていますか。

慢性肝炎

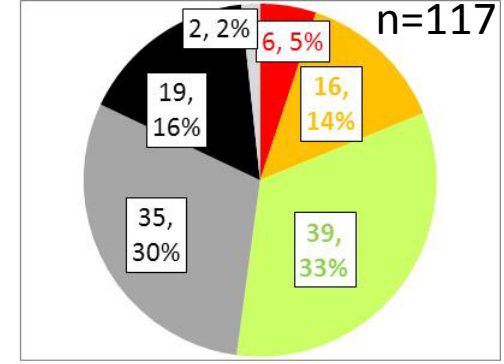
B型



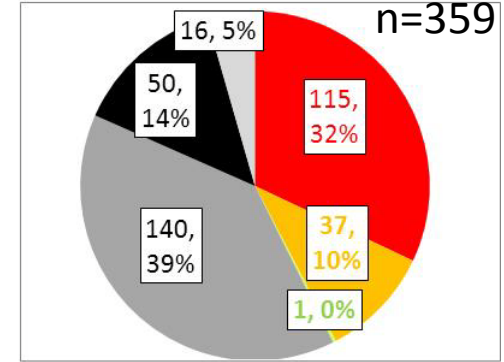
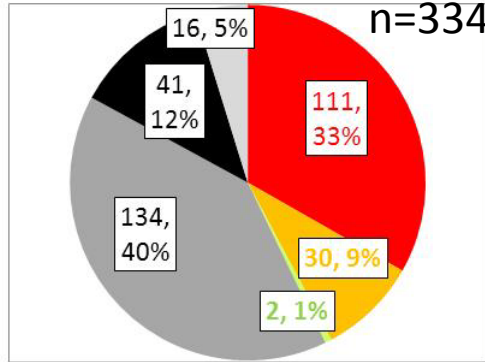
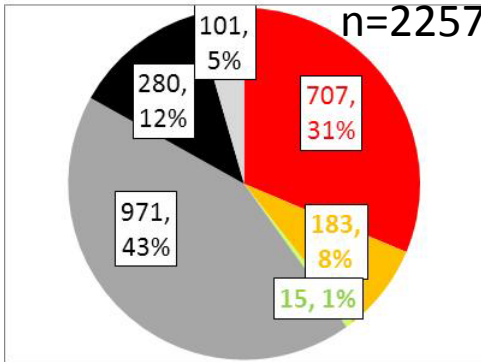
肝硬変



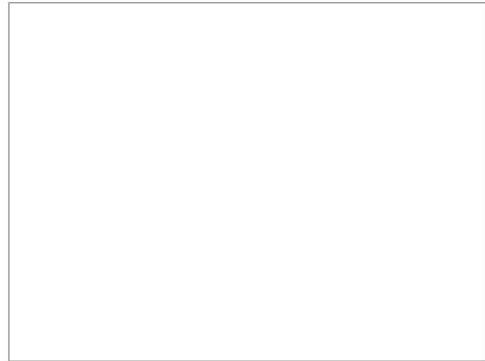
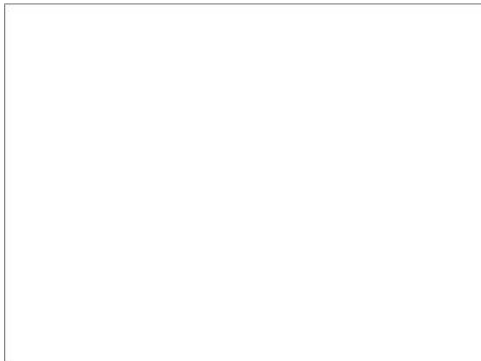
肝がん



C型



その他



C-2 肝炎に感染していることで、差別を受けるなど、いやな想いをしたことがありますか。

特に無い
ある

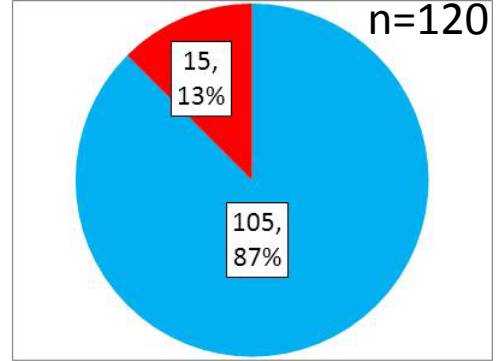
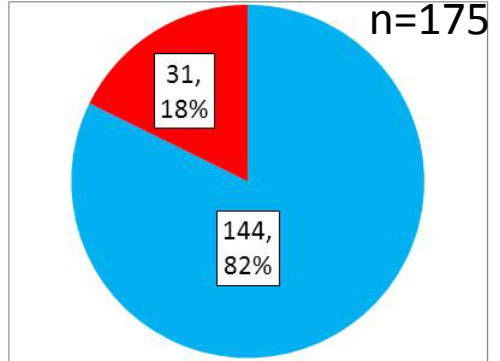
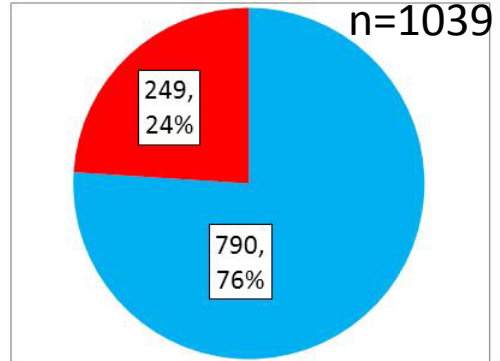
N=4522

慢性肝炎

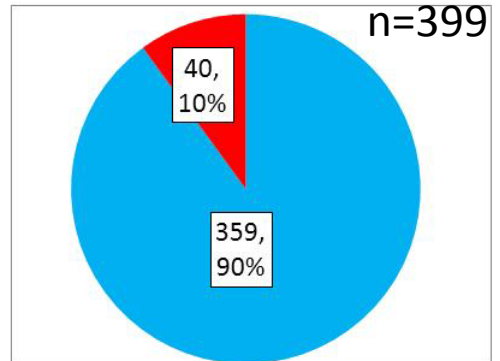
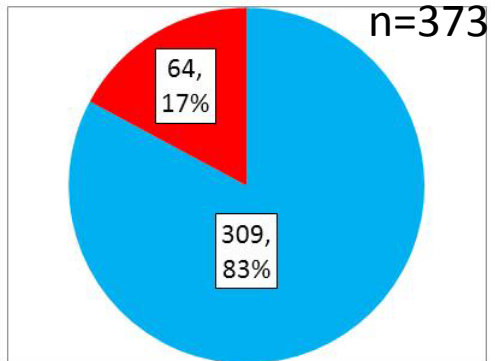
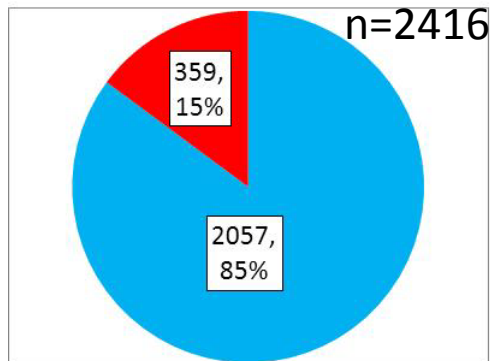
肝硬変

肝がん

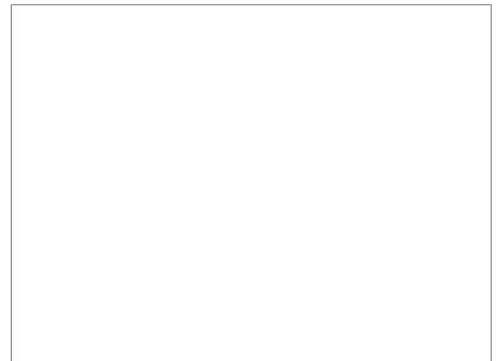
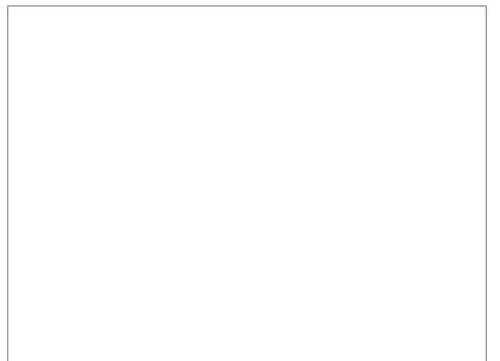
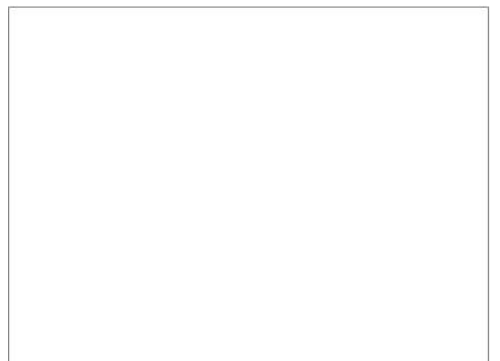
B
型



C
型



その他



C-5 インターフェロン治療を受けたことがある方に、現在の状態についてお尋ねします。

N=2126

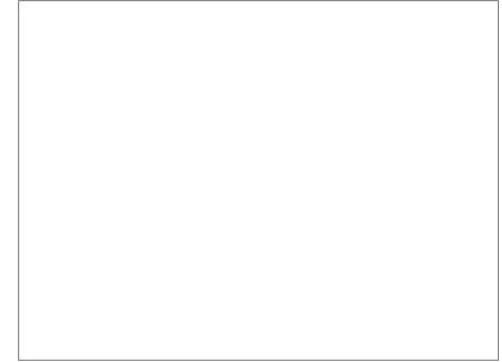
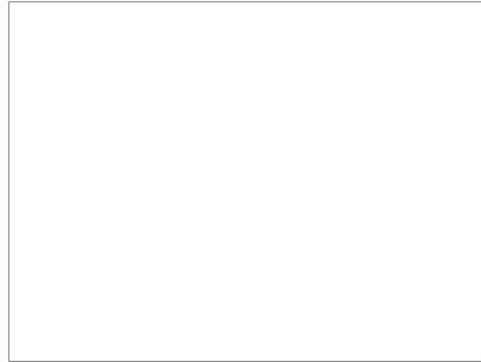
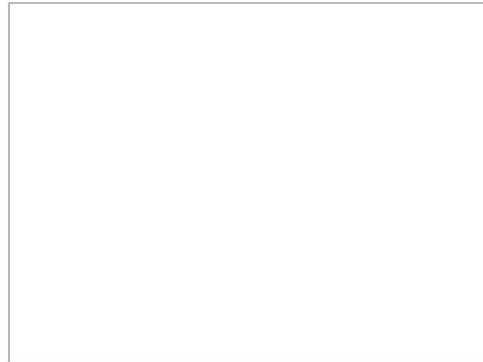
ウイルスが駆除された
ウイルスが残っている
現在治療を受けている

慢性肝炎

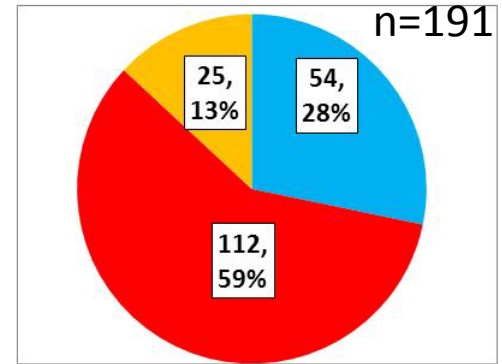
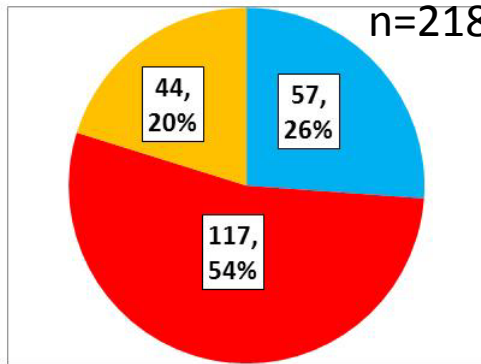
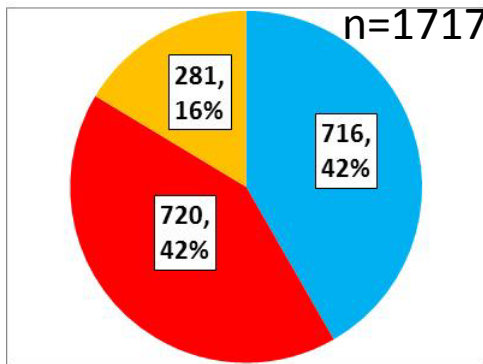
肝硬変

肝がん

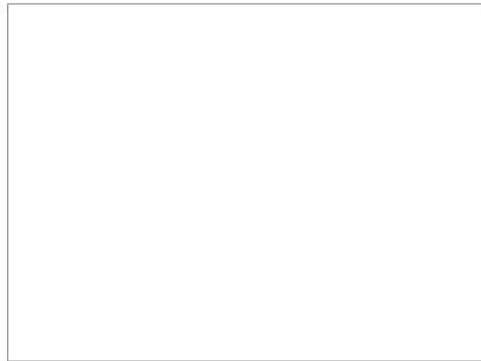
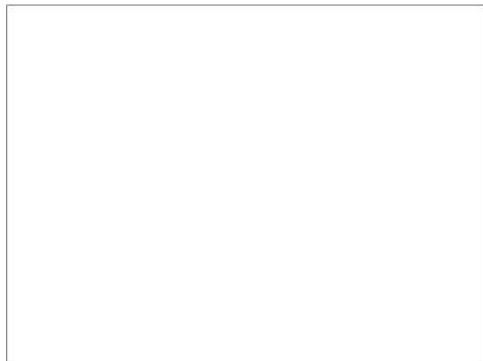
B
型



C
型



その他



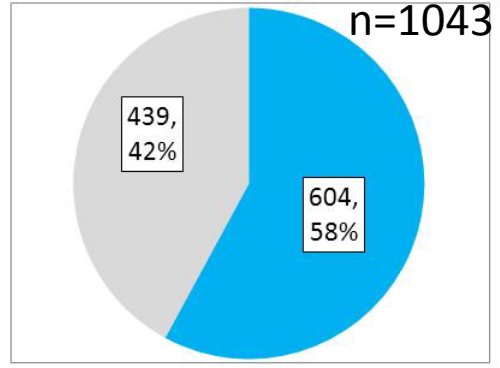
C-9 B型肝炎の方に、バラクルード、ゼフィックス、ヘプセラなどの抗ウイルス薬についてお尋ねします。

現在服用中
現在服用していない

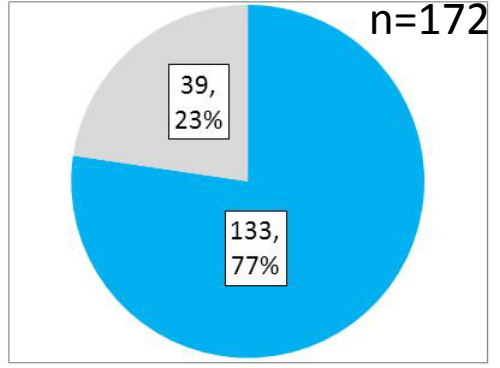
N=1336

慢性肝炎

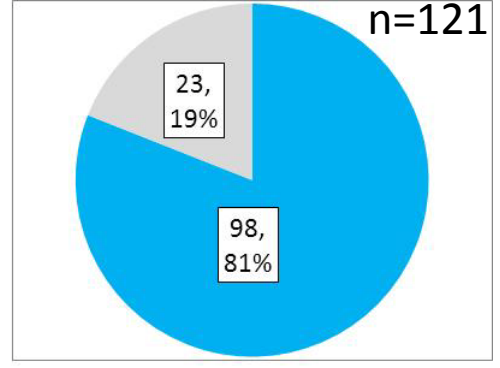
B
型



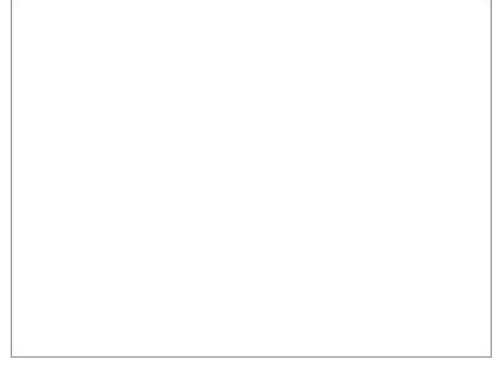
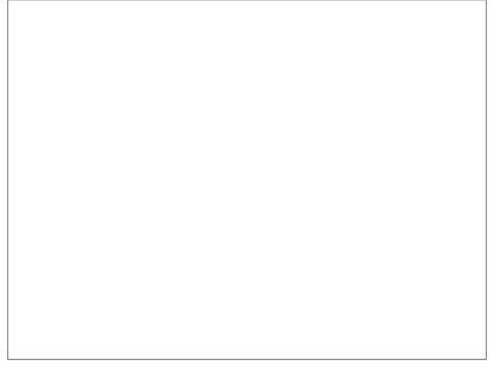
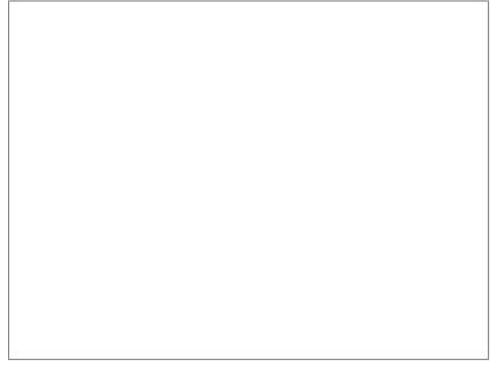
肝硬変



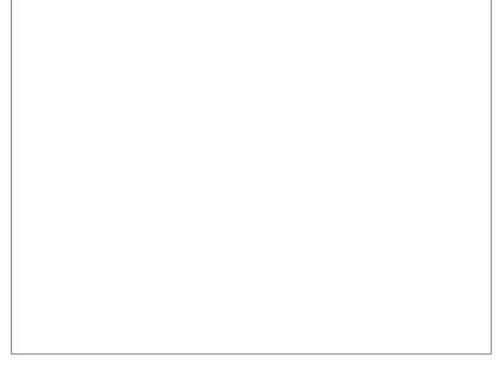
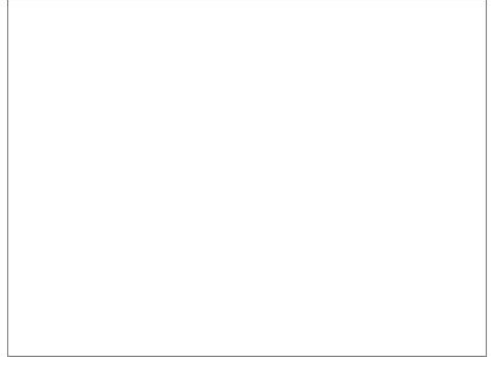
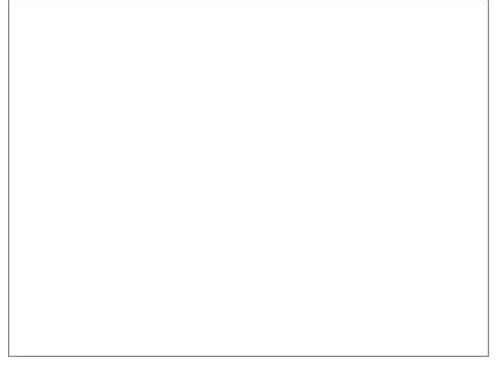
肝がん



C
型



その他



F-1 同居している方々は、あなたが肝臓病であることをご存知ですか。

N=4916

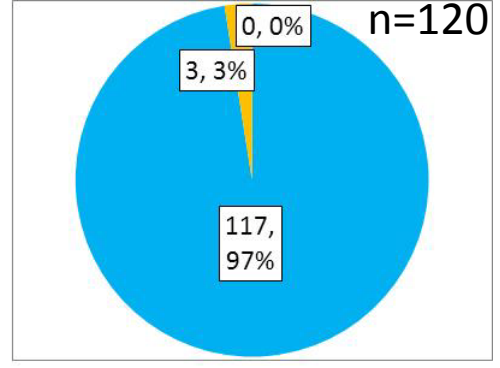
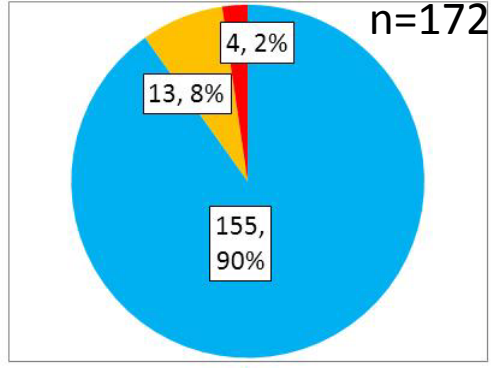
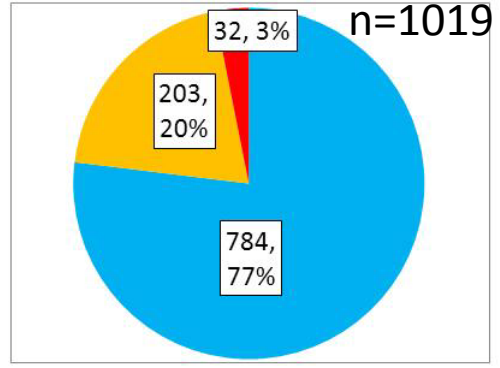
全員通知
一部通知
通知せず

慢性肝炎

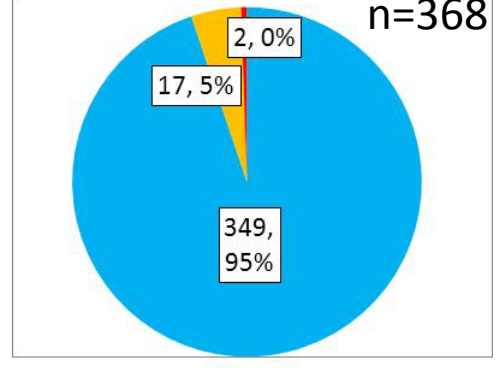
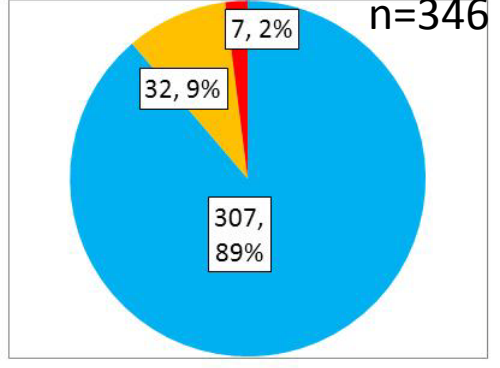
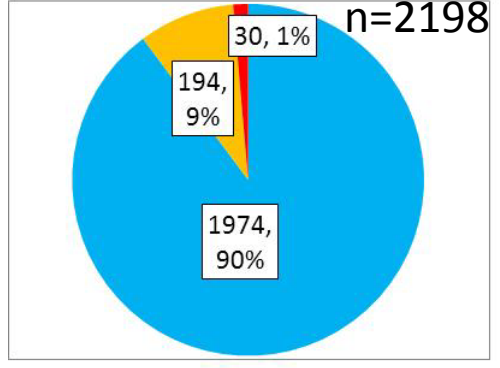
肝硬変

肝がん

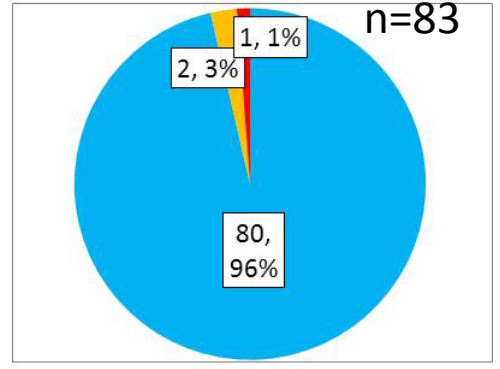
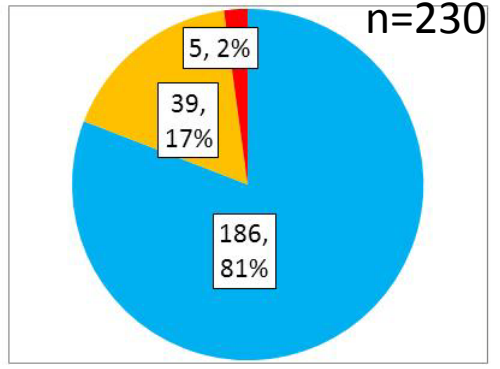
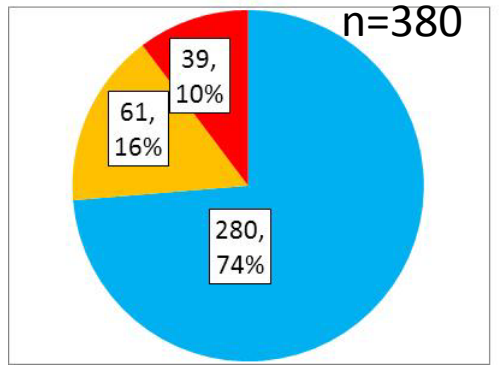
B
型



C
型



その他

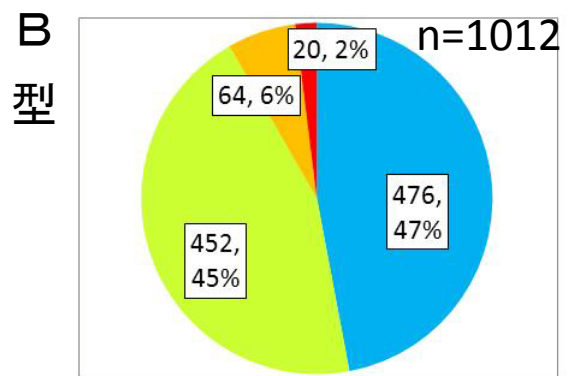


F-2 同居している方々は、あなたの肝臓病に理解を示していますか。

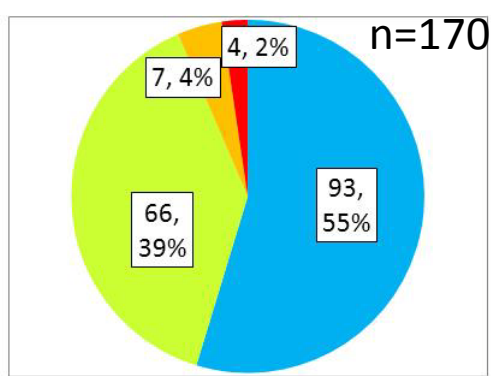
N=4875

良く理解
大体理解
やや無理解
無理解

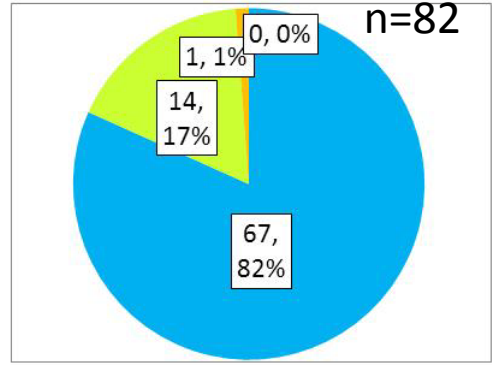
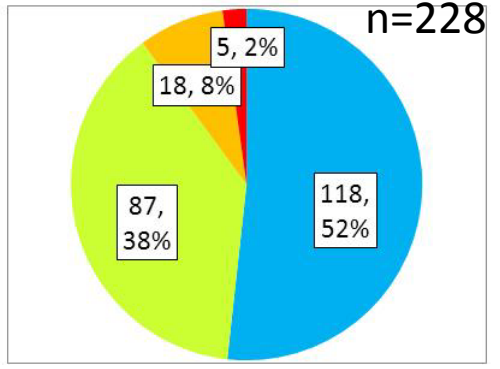
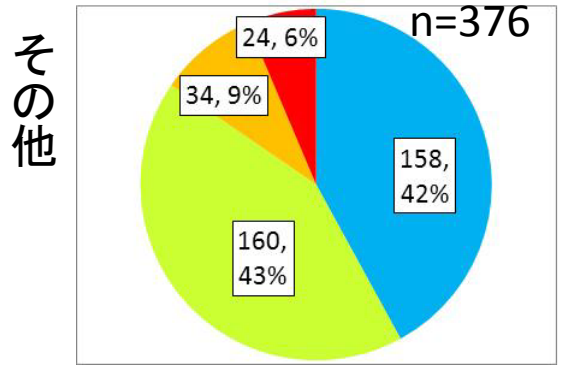
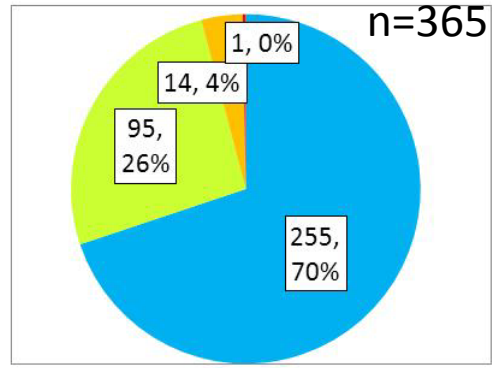
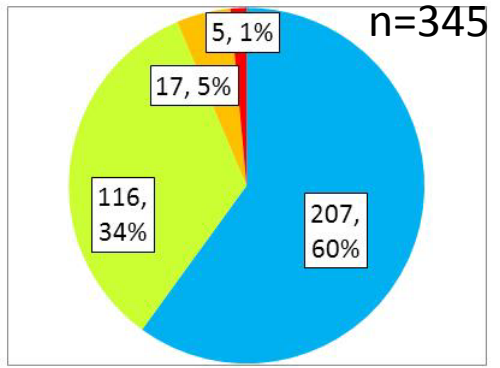
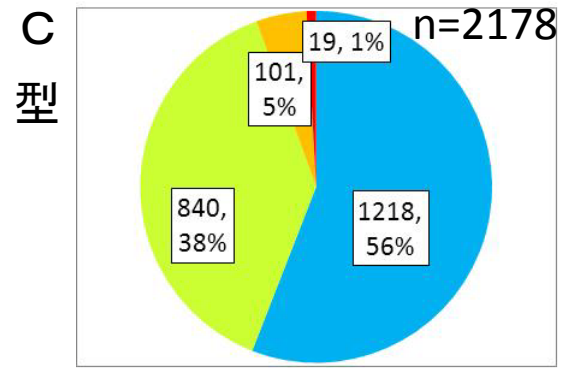
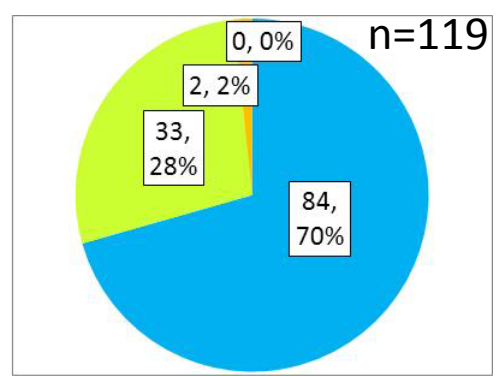
慢性肝炎



肝硬変



肝がん

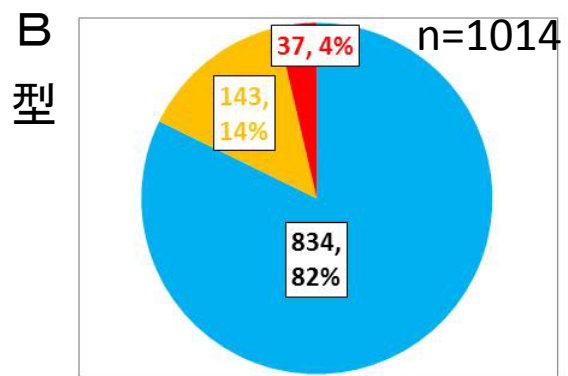


F-6 病気が仕事や家事に与えた影響の度合いについてお聞かせください。

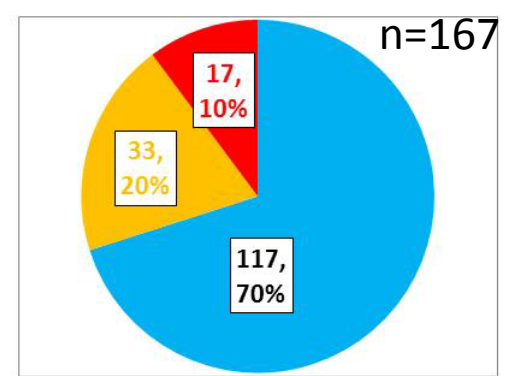
N=4982

続けている
減らした
辞めた

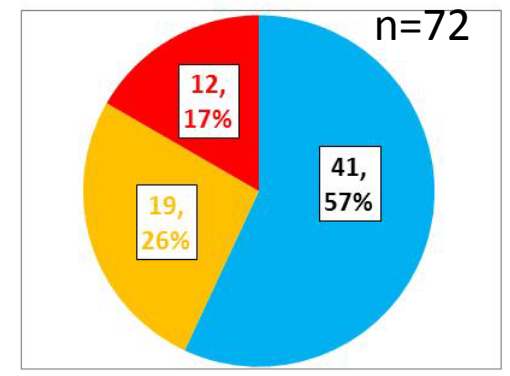
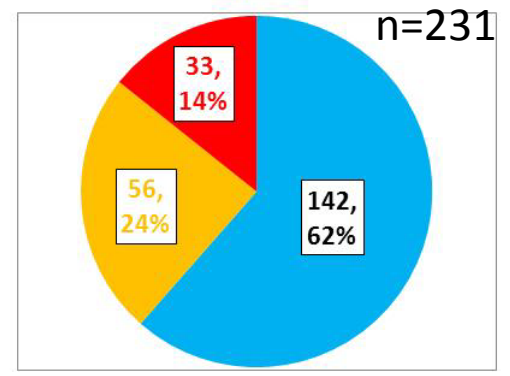
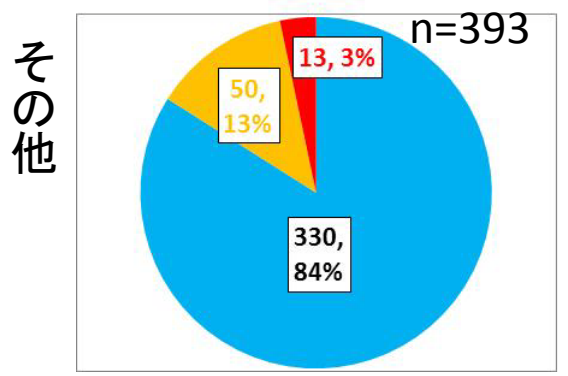
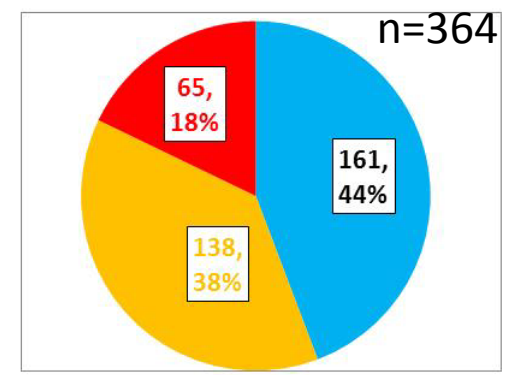
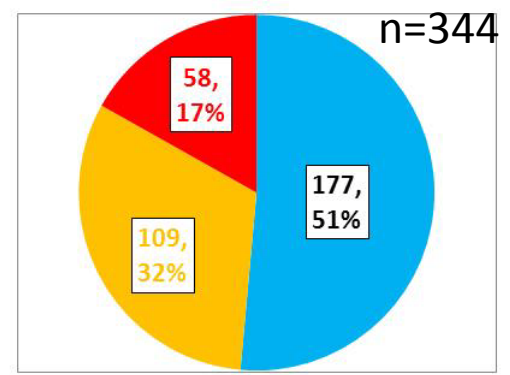
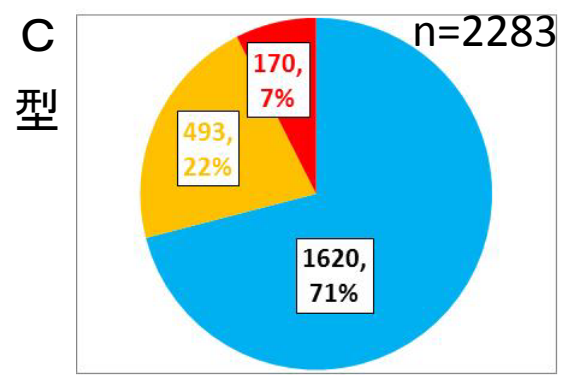
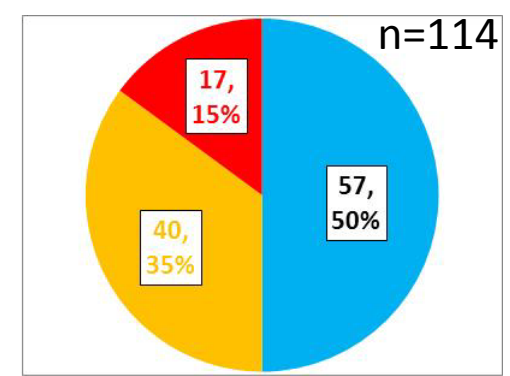
慢性肝炎



肝硬変



肝がん



知らせている
知らせていない

N=2016

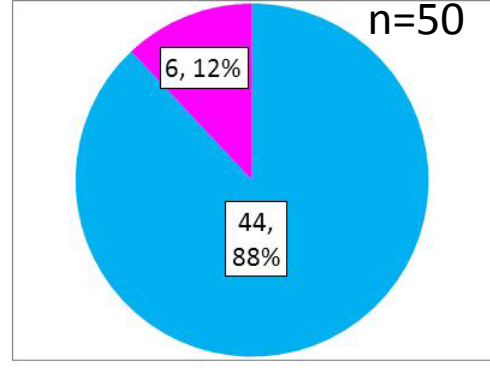
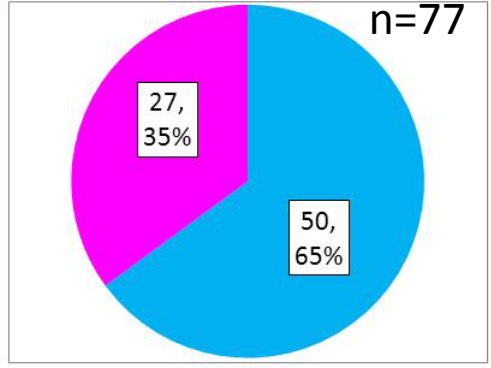
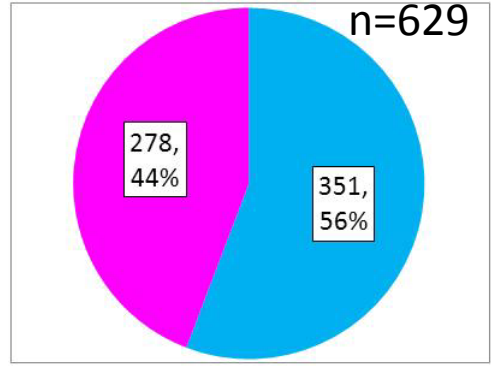
F-7 仕事をお持ちの方にお尋ねします。
職場の方々には、あなたの病気のことを知らせていますか。

慢性肝炎

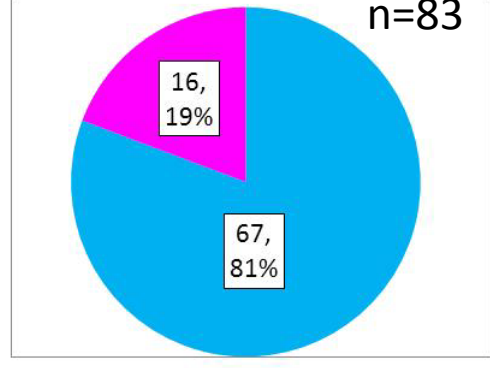
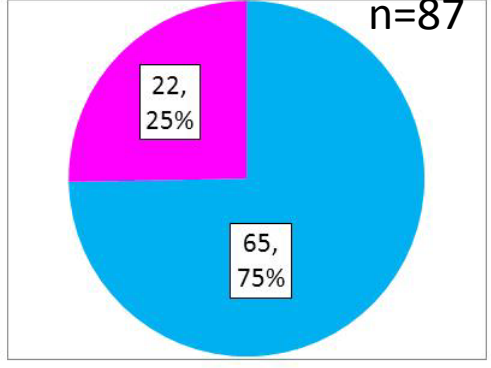
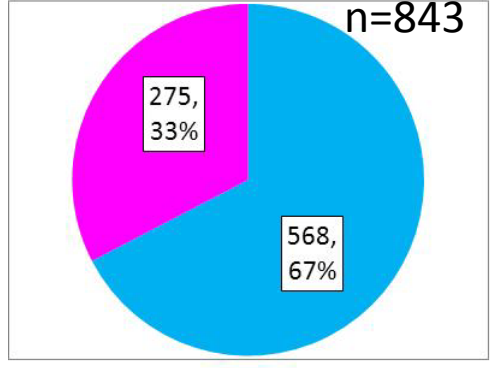
肝硬変

肝がん

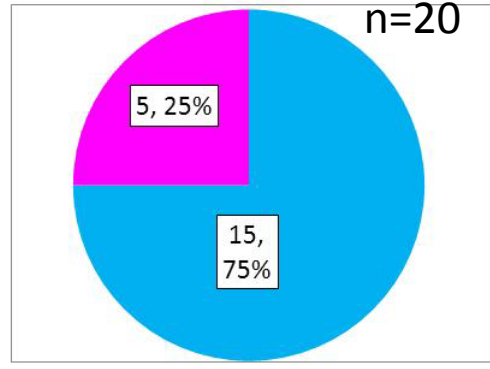
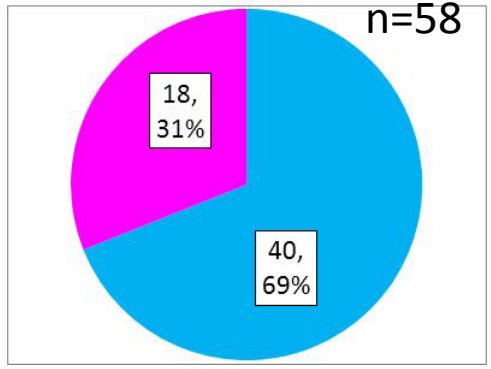
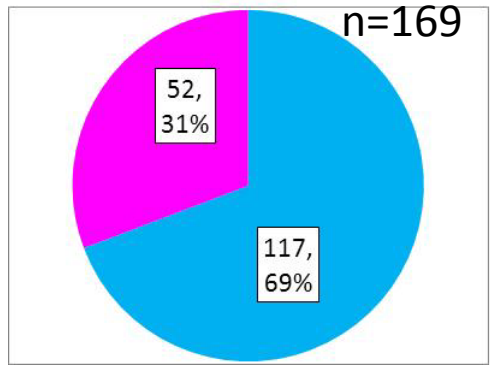
B
型



C
型



その他



F-8 仕事をお持ちの方にお尋ねします。

職場の方々は、あなたの病気に理解を示してくれていますか。

良く理解してくれている
 一応理解してくれている
 あまり理解してくれていない
 全く理解してくれていない

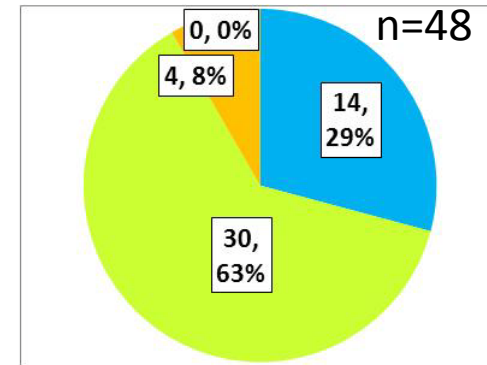
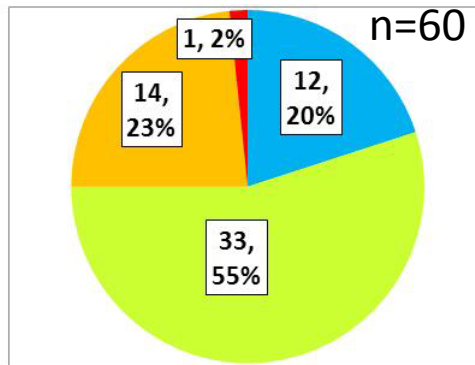
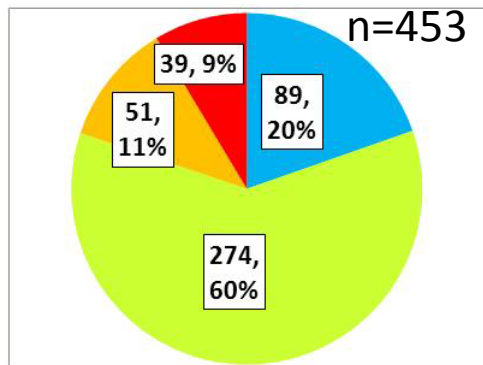
慢性肝炎

肝硬変

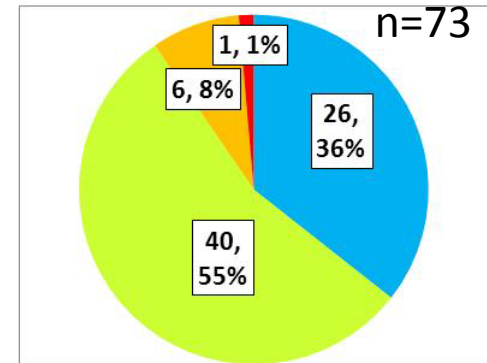
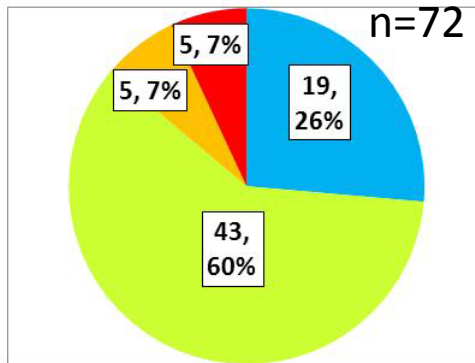
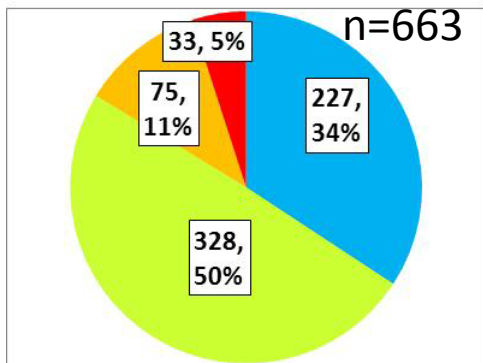
肝がん

N=1575

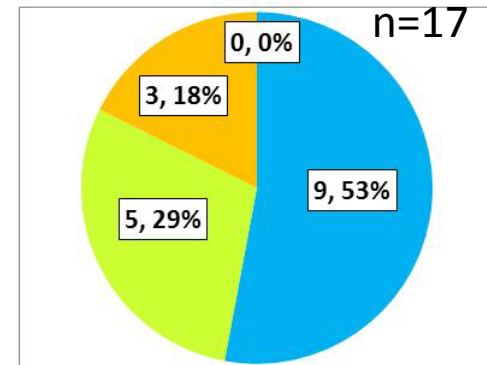
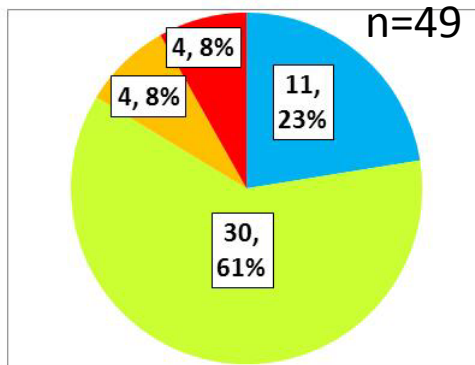
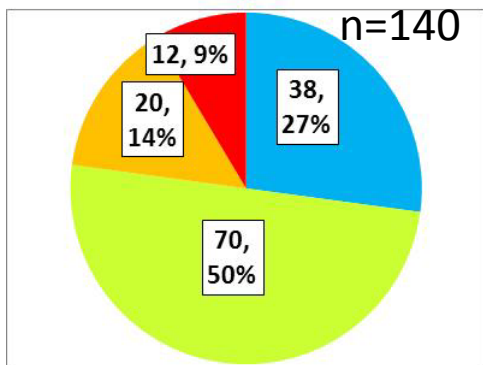
B
型



C
型



その他



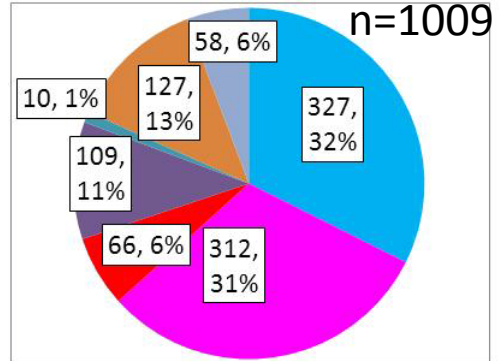
F-20 あなたの仕事の内容について教えてください。

無職
会社員
公務員
自営業
派遣社員
パート・アルバイト
その他

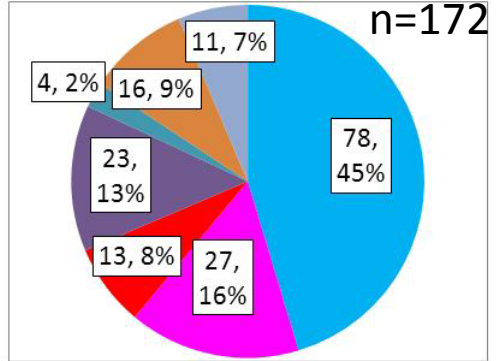
N=4927

慢性肝炎

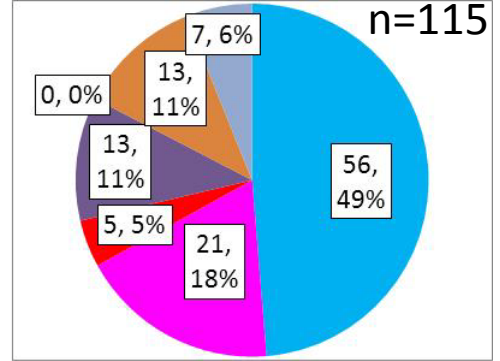
B型



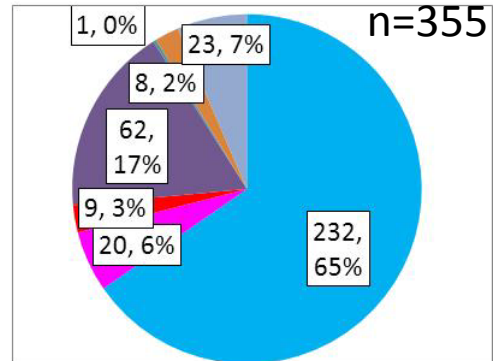
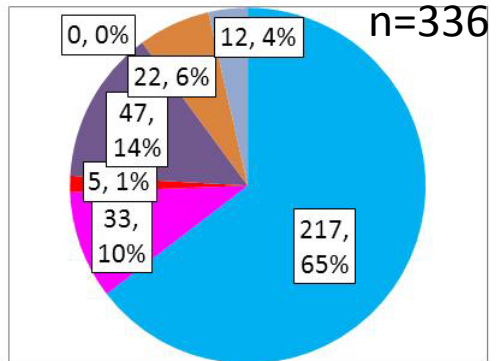
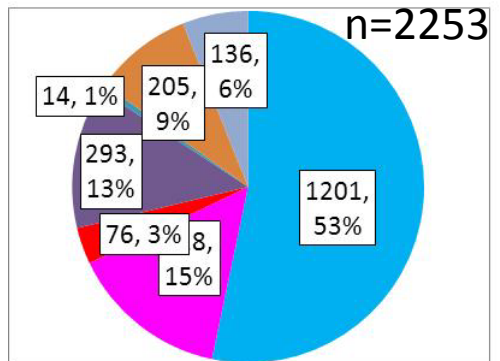
肝硬変



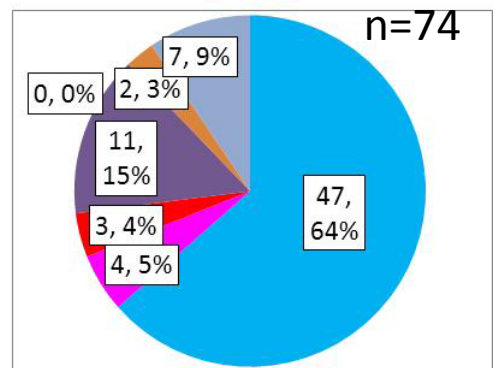
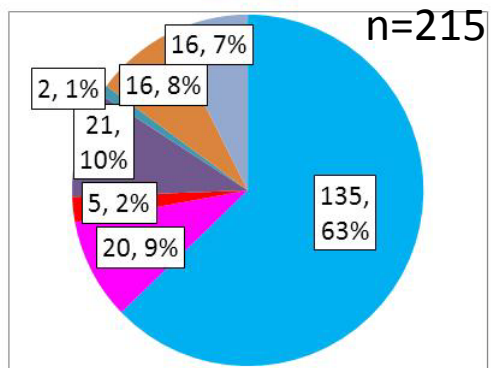
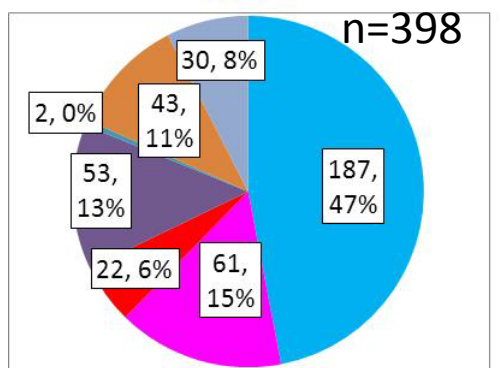
肝がん



C型



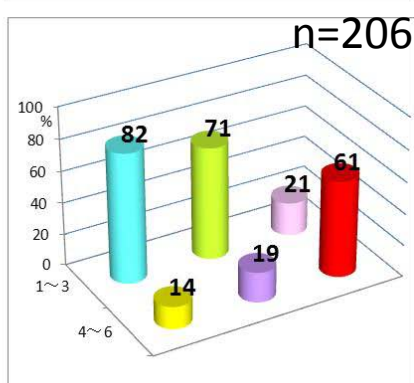
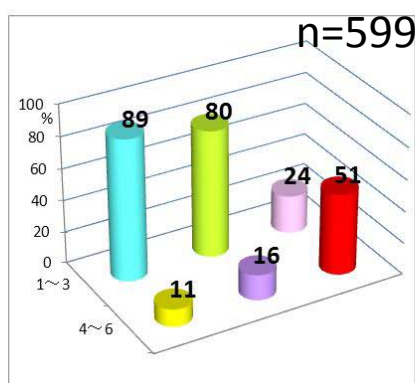
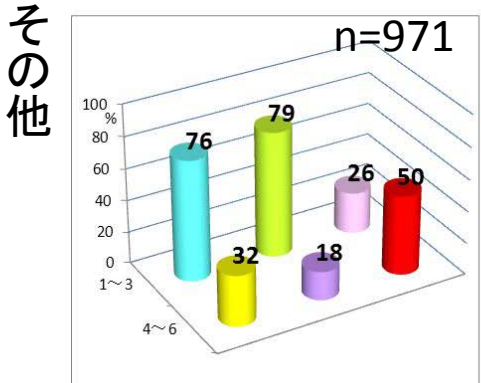
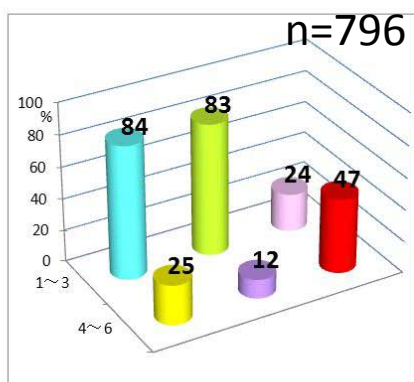
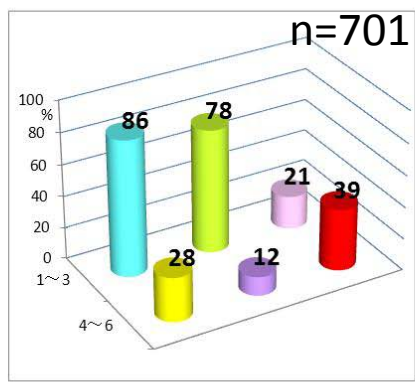
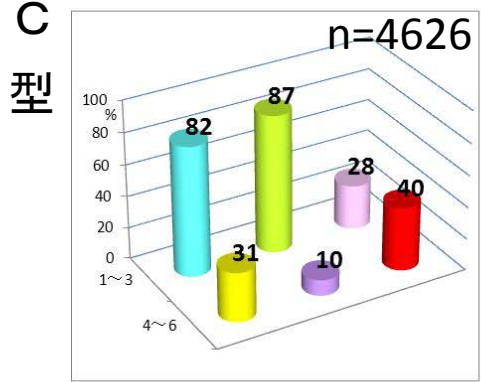
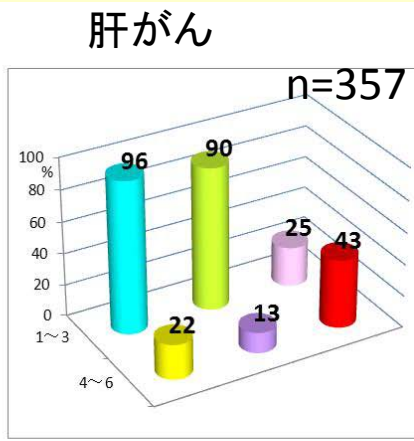
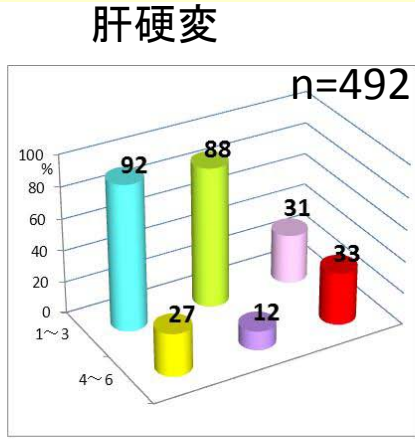
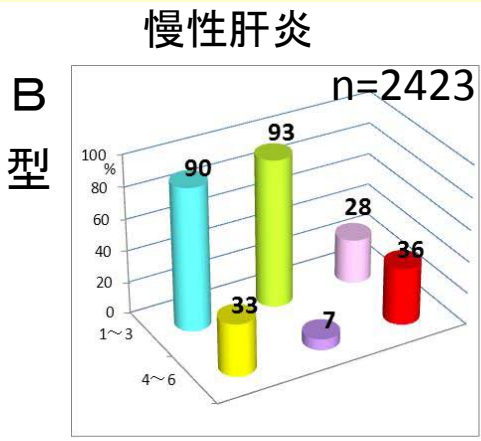
その他



G-1 国の「肝炎対策の推進」で重要と思われるものを3つ選び、番号に○をつけてください。

N=1191
(多重回答数)

- 1 医療費・生活支援
- 2 治療薬・治療法開発、保険認可
- 3 肝炎相談窓口の充実
- 4 ウイルス検査の受診率向上
- 5 患者さんへの市町村の保険指導
- 6 専門医療機関とかかりつけ医の連携



1. 全体集計結果

2. 年齢層、病態別解析結果

3. 個別テーマ解析

3-1. 年間の所得額(A-15)と現在の暮らしの状況(A-14)に関する分析

3-2. 肝臓病を患っていることによる悩みやストレスに関する分析(F-11)

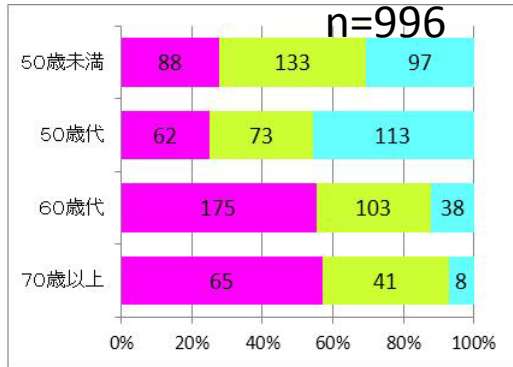
A-15 あなたの世帯の平成23年度の所得額はどのくらいでしたか。

N=4914

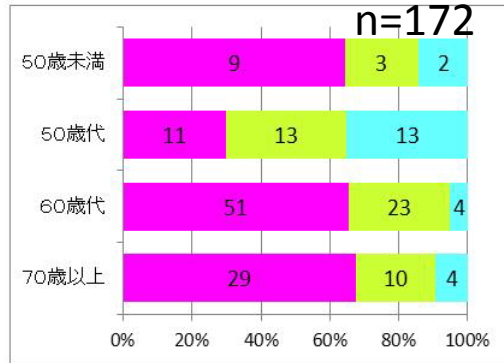
300万未満
300-600万
600万以上

慢性肝炎

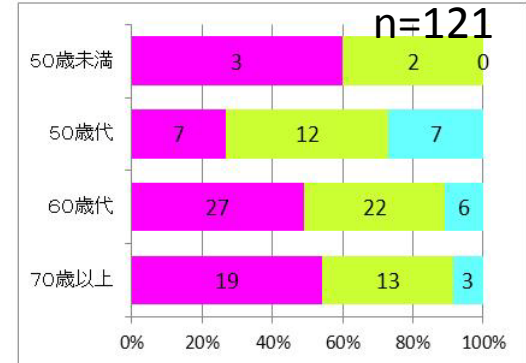
B
型



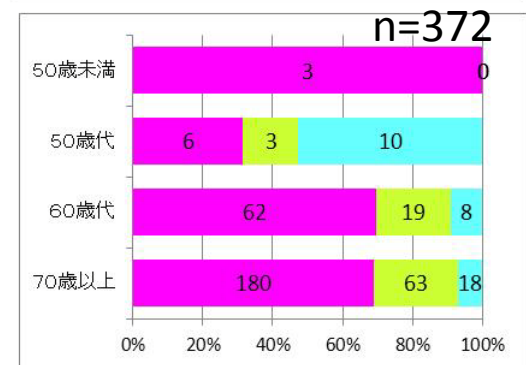
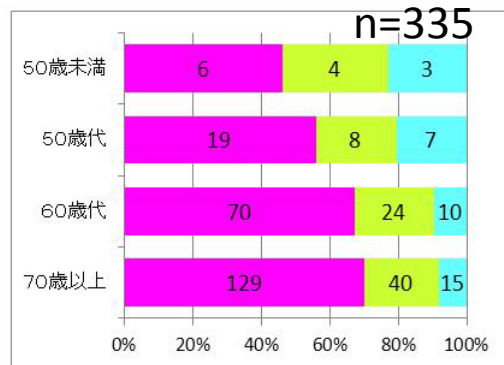
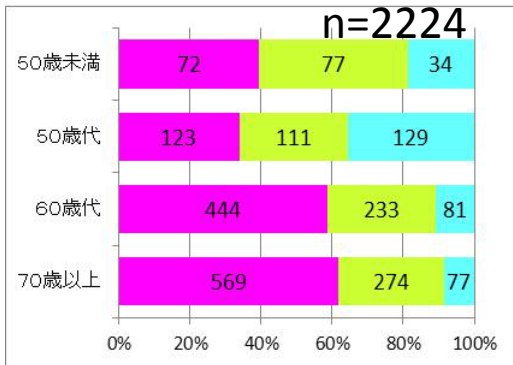
肝硬変



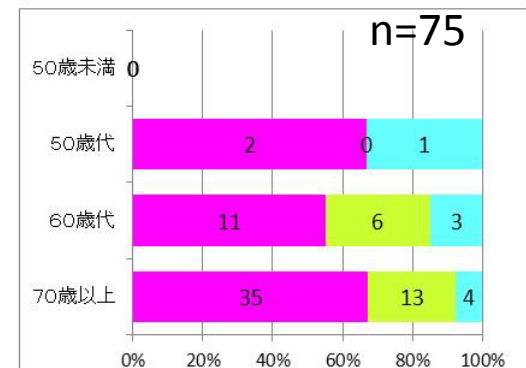
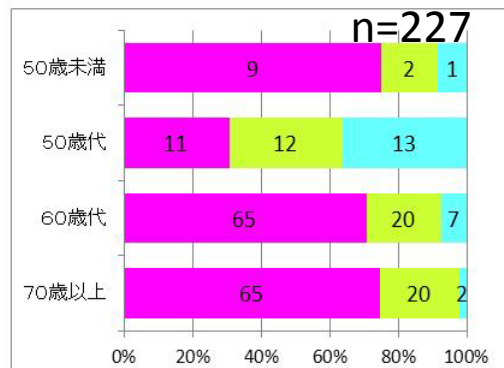
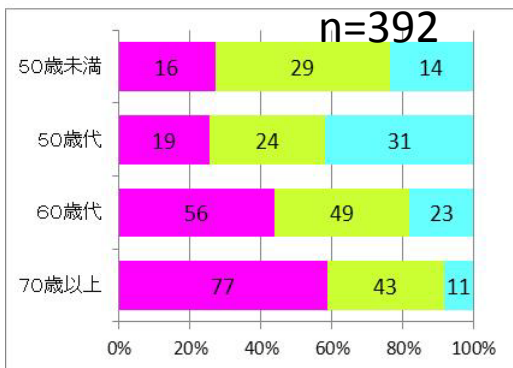
肝がん



C
型

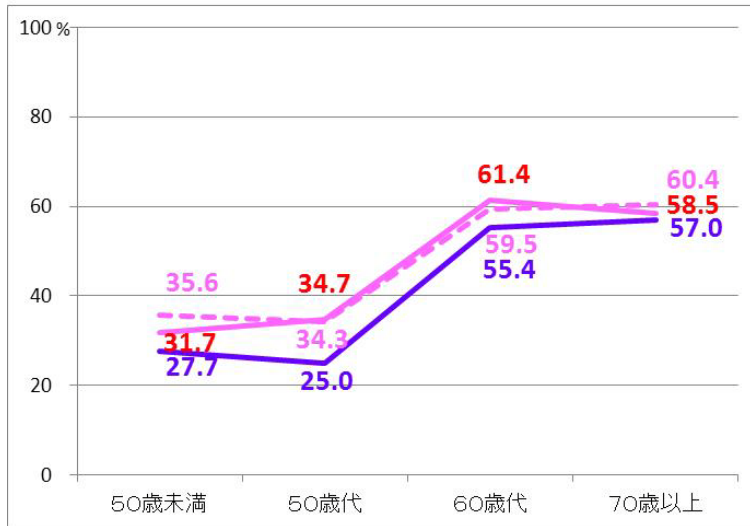
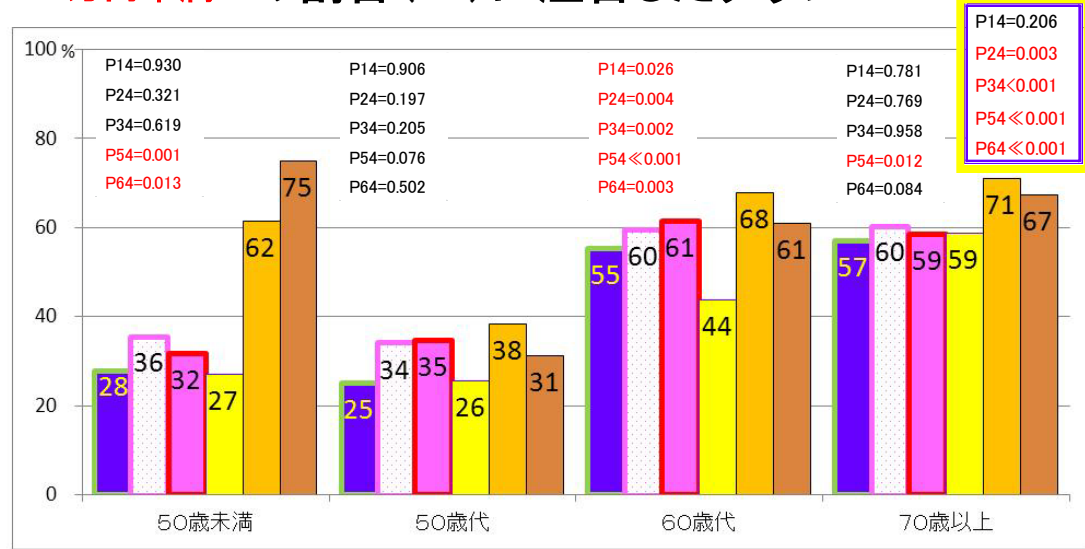
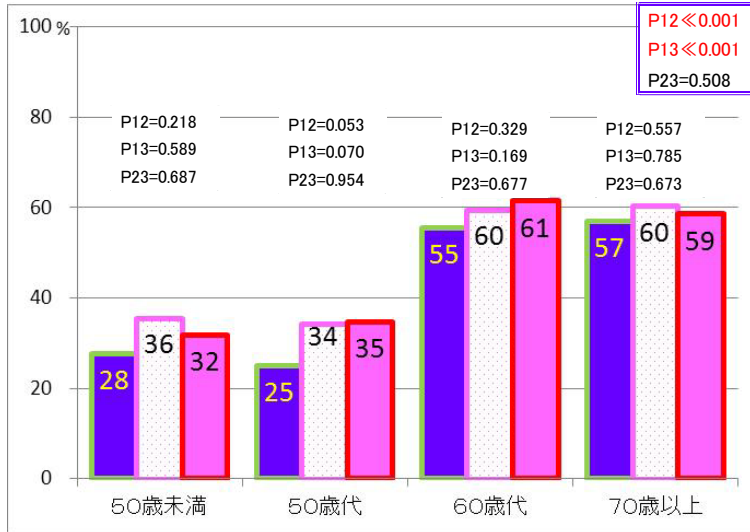


その他



A-15 あなたの世帯の平成23年度の所得額はどのくらいでしたか。

～ 回答番号1～2 “300万円未満”の割合(%)に注目したグラフ～



	50歳未満	50歳代	60歳代	70歳以上	合計
300万円以上					
1 B型慢性肝炎	230	186	141	49	606
2 C型慢性肝炎HCV駆除	38	88	98	80	304
3 C型慢性肝炎HCV残存	28	64	81	122	295
4 脂肪肝、その他	43	55	72	54	224
5 肝硬変	15	66	88	91	260
6 肝がん	2	33	64	114	213
合計	356	492	544	510	1902
300万円未満					
1 B型慢性肝炎	88	62	175	65	390
2 C型慢性肝炎HCV駆除	21	46	144	122	333
3 C型慢性肝炎HCV残存	13	34	129	172	348
4 脂肪肝、その他	16	19	56	77	168
5 肝硬変	24	41	186	223	474
6 肝がん	6	15	100	234	355
合計	168	217	790	893	2068

この表には、この質問に対する不明回答と、適用外データは含んでいません

A-14 現在の暮らしの状況を総合的にみて、どう感じていますか。

苦しい
ふつう
ゆとりあり

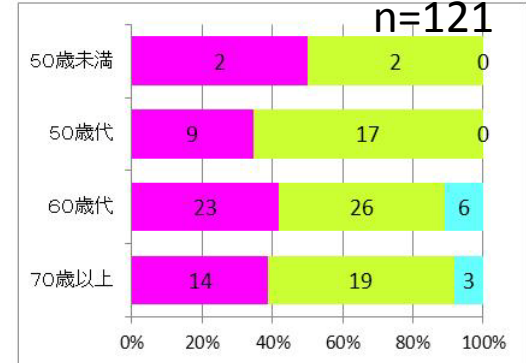
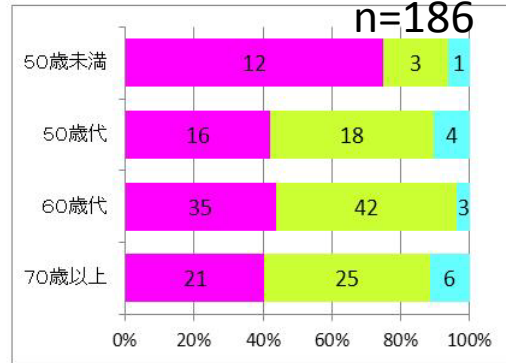
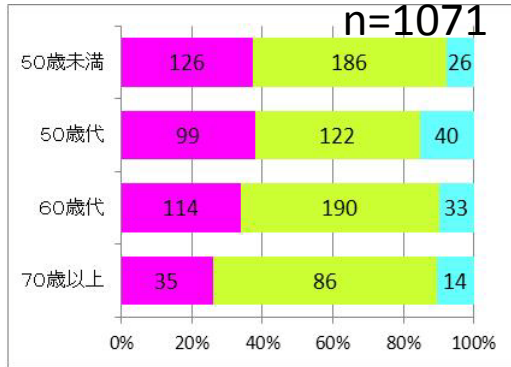
N=5441

慢性肝炎

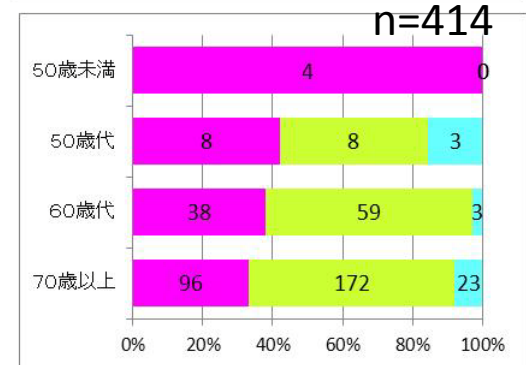
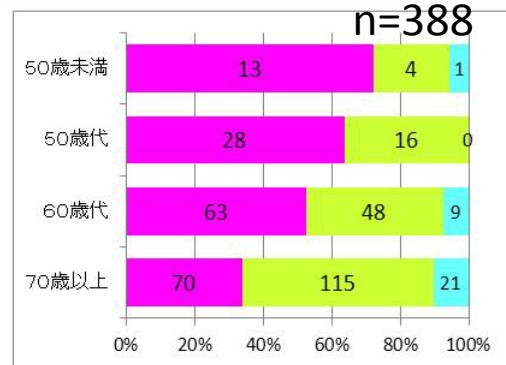
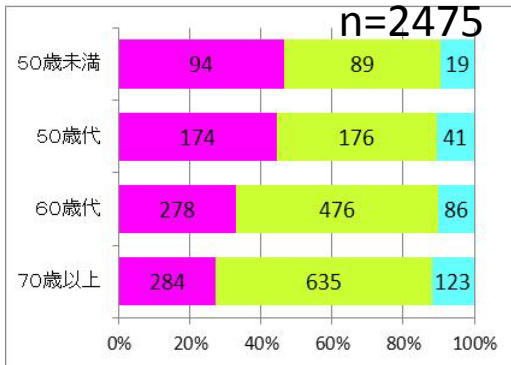
肝硬変

肝がん

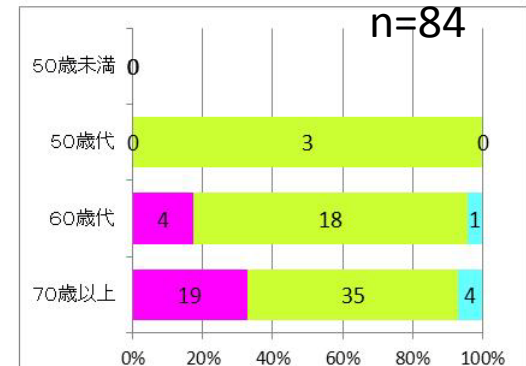
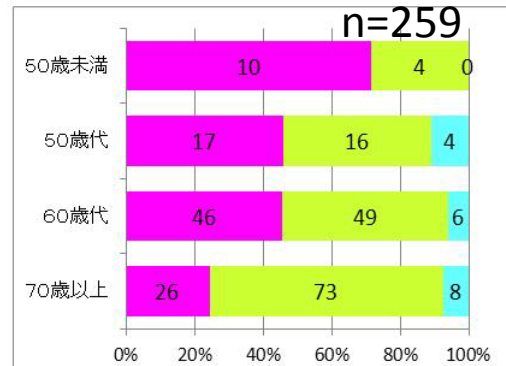
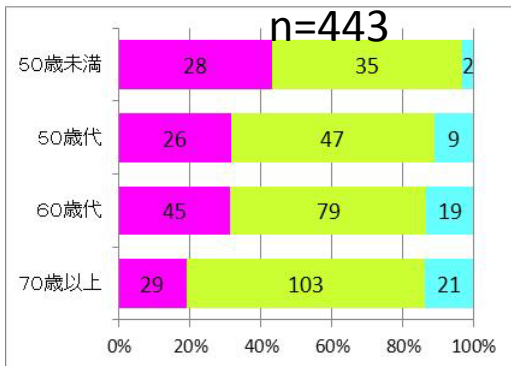
B型



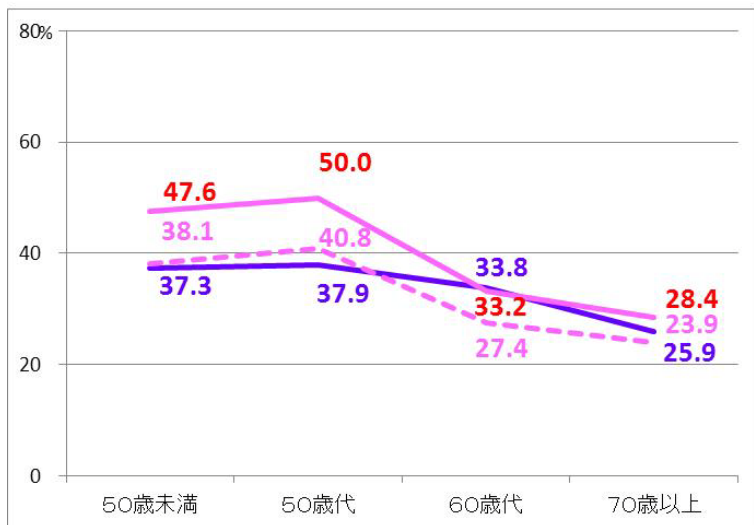
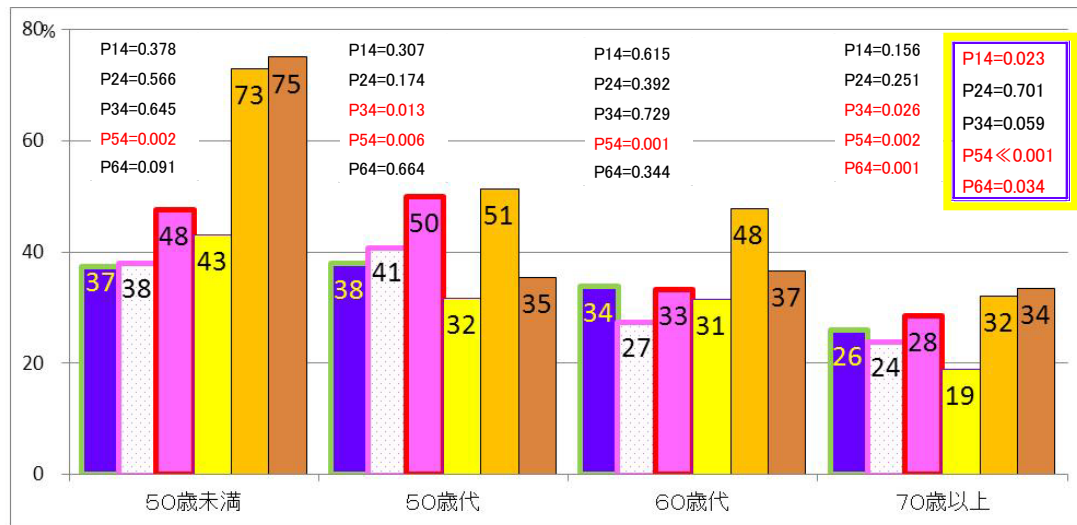
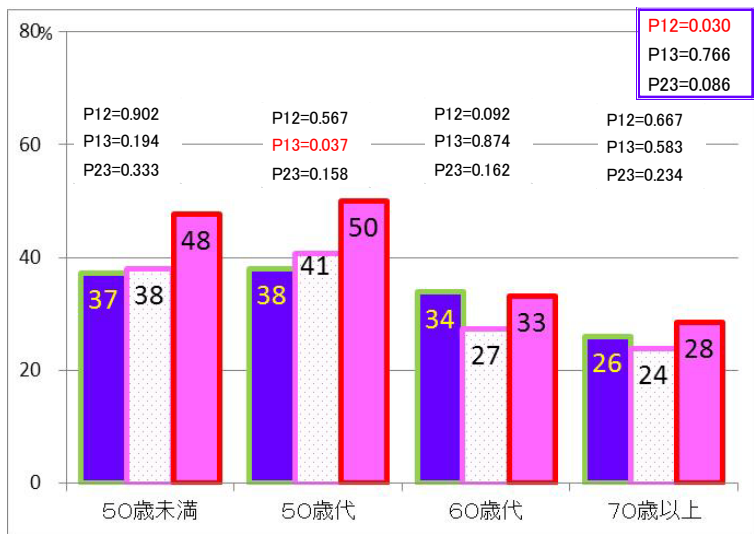
C型



その他



A-14 現在の暮らしの状況を総合的にみて、どう感じていますか。 ~ 回番号1~2 “**苦しい**” の割合(%)に注目したグラフ ~



	50歳未満	50歳代	60歳代	70歳以上	合計
ふつう~大変ゆとりがある					
1 B型慢性肝炎	212	162	223	100	697
2 C型慢性肝炎HCV駆除	39	84	193	175	491
3 C型慢性肝炎HCV残存	22	50	157	234	463
4 脂肪肝、その他	37	56	98	124	315
5 肝硬変	13	58	157	248	476
6 肝がん	2	31	113	256	402
合計	325	441	941	1137	2844
大変苦しい、やや苦しい					
1 B型慢性肝炎	126	99	114	35	374
2 C型慢性肝炎HCV駆除	24	58	73	55	210
3 C型慢性肝炎HCV残存	20	50	78	93	241
4 脂肪肝、その他	28	26	45	29	128
5 肝硬変	35	61	144	117	357
6 肝がん	6	17	65	129	217
合計	239	311	519	458	1527

この表には、この質問に対する不明回答と、適用外データは含んでいません

1. 全体集計結果

2. 年齢層、病態別解析結果

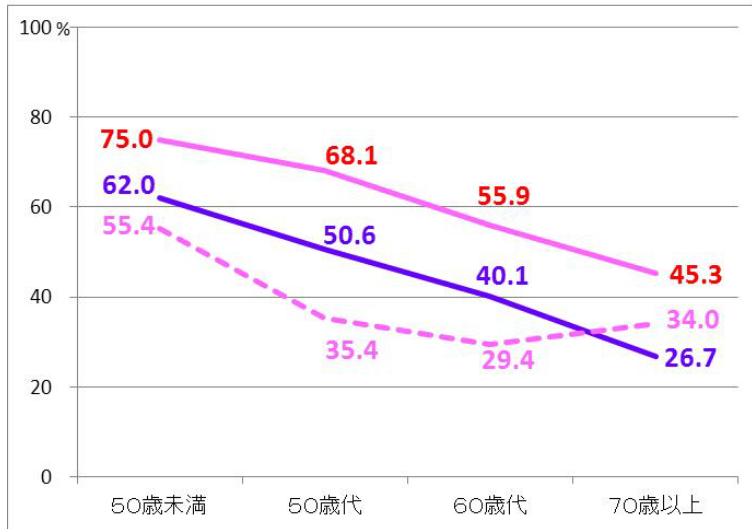
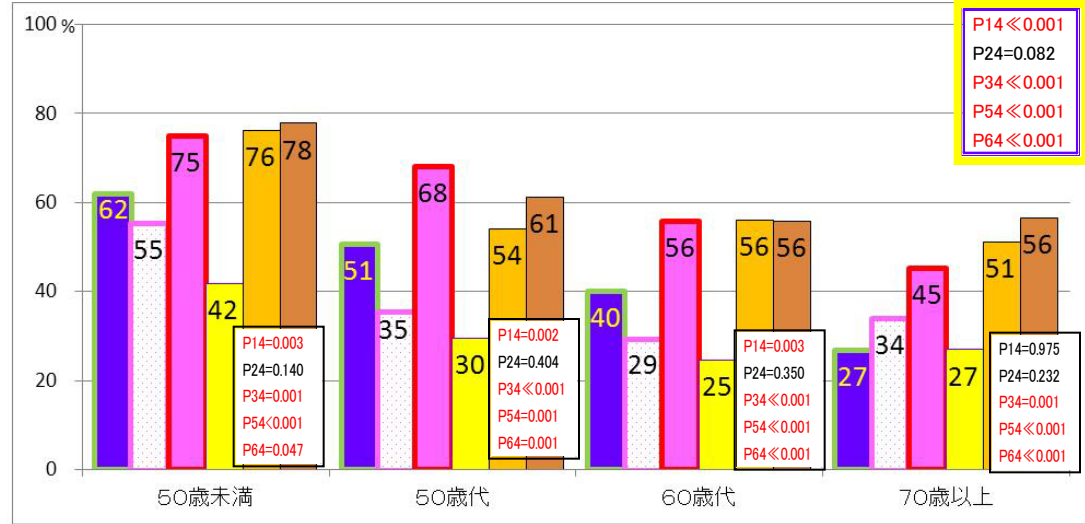
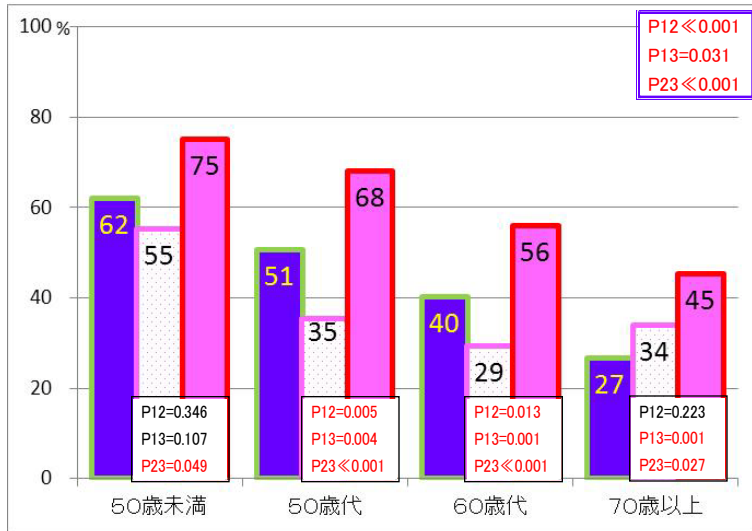
3. 個別テーマ解析

3-1. 年間の所得額(A-15)と現在の暮らしの状況(A-14)に関する分析

3-2. 肝臓病を患っていることによる悩みやストレスに関する分析(F-11)

F-11 日常生活で、肝臓病を患っていることによる悩みやストレスはありますか。

～ 回答番号1 “ある” の割合(%)に注目したグラフ ～



ない		50歳未満	50歳代	60歳代	70歳以上	合計
1	B型慢性肝炎	125	118	170	74	487
2	C型慢性肝炎HCV駆除	25	84	149	97	355
3	C型慢性肝炎HCV残存	10	30	90	140	270
4	脂肪肝、その他	35	50	89	76	250
5	肝硬変	11	51	108	125	295
6	肝がん	2	19	68	128	217
合計		208	352	674	640	1874
ある		50歳未満	50歳代	60歳代	70歳以上	合計
1	B型慢性肝炎	204	121	114	27	466
2	C型慢性肝炎HCV駆除	31	46	62	50	189
3	C型慢性肝炎HCV残存	30	64	114	116	324
4	脂肪肝、その他	25	21	29	28	103
5	肝硬変	35	60	138	131	364
6	肝がん	7	30	86	166	289
合計		332	342	543	518	1735

データマイニングの全説明変数=212

客観変数	110
中間変数	14
主観変数	88

番号	項目名
1	A01.都道府県
2	A02.年齢
3	A02.年代
4	A03.性別
5	A04.身長
6	A04.体重
7	A05.配偶者
8	A06.同居
9	A07.世帯員
10	A08.児童
11	A09.高齢世帯
12	A10.要介護度
13	A10.要介護者
14	A11.住居
15	A12.車
16	A13.世帯主
17	A14.暮らし向き
18	A15.所得額
19	B11.病名
20	B11M00病名数
21	B11M01慢性肝炎
22	B11M02肝硬変
23	B11M03肝がん
24	B11M04キャリアー
25	B11M05脂肪肝
26	B11M06その他
27	B12.原因
28	B13.経過年
29	B14M00治療経験数
30	B14M01ウルソ
31	B14M02強ミノ
32	B14M03IFN
33	B14M04NA
34	B14M05漢方薬
35	B14M06瀉血
36	B14M07リーバクト
37	B14M08がん治療
38	B14M09肝移植
39	B14M10その他
40	B15M00体調不良数

番号	項目名
41	B15M01ダルい
42	B15M02食欲
43	B15M03不眠
44	B15M04かゆい
45	B15M05のど渇く
46	B15M06腹が痛い
47	B15M07腹が張る
48	B15M08足むくみ
49	B15M09手の震え
50	B15M10手足がつる
51	B15M11歩行困難
52	B15M12息苦しい
53	B15M13黄疸
53	B15M14手足出血跡
55	B15M15手が紅い
56	B15M16その他
57	B20.総合QOL
58	B21-24.身体的QOL
59	B21.歩行移動
60	B22.身の回り
61	B23.普段の活動
62	B24.痛み不快感
63	B25.不安の程度
64	B31.PLT
65	B32.AFP
66	B33.ALB
67	B41.入院回数
68	B42.通院頻度
69	B43.月医療費
70	B44.年医療費
71	B45.通院時間
72	B46.拘束時間
73	B47M00併発病名数
74	B47M01高血圧
75	B47M02糖尿病
76	B47M03眼科
77	B47M04心臓病
78	B47M05脳梗塞
79	B47M06リュウマチ
80	B47M07甲状腺

番号	項目名
81	B47M08皮膚科
82	B47M09併発病有無
83	C01.感染経路
84	C02.差別
85	C03.IFN有無
86	C04.IFN副作用
87	C05.IFN治療現状
88	C06.IFNa満足度
89	C07.IFNb新治療薬
90	C08.IFNc治療希望
91	C09.NA有無
92	C10.NA効果説明
93	D01.LC吐血
94	D02.LC.EVL
95	D03.LC腹水
96	D04.LC針刺し
97	D05.LC肝性脳漿
98	D06.LCふらつき
99	D07.LC手帳認知
100	D08.LC手帳所有
101	D09.LC手帳申請
102	D10.LC手帳等級
103	E01M00HCC治療数
104	E01M01外科手術
105	E01M02ラジオ波
106	E01M03エタノール
107	E01M04血管造影
108	E01M05放射線
109	E01M06抗がん剤
110	E01M07その他
111	E02M00HCC治療嫌数
112	E02M01痛い
113	E02M02吐き気
114	E02M03発熱
115	E02M04体が衰弱
116	E02M05体調回復X
117	E02M06生活復帰X
118	E02M07その他
119	E03.HCC入院回数
120	E04.HCC経過年数

番号	項目名
121	F01.同居人認知
122	F02.同居人理解
123	F03M00相談相手数
124	F03M01家族
125	F03M02友人
126	F03M03ご近所
127	F03M04職場
128	F03M05患者会
129	F03M06医師
130	F03M07看護師
131	F03M08患者仲間
132	F03M09いない
133	F03M10その他
134	F04.主治医対応
135	F05.外出状況
136	F06.家事仕事状況
137	F07.職場通知
138	F08.職場理解
139	F09.仕事治療負担感
140	F10.家事治療負担感
141	F11.悩み有無
142	F12M00悩みの数
143	F12M01家族関係
144	F12M02人間関係
145	F12M03恋愛・性
146	F12M04結婚
147	F12M05離婚
148	F12M06いじめ
149	F12M07生きがい
150	F12M08自由時間
151	F12M09収入借金
152	F12M10自分病気
153	F12M11家族病気
154	F12M12妊娠出産
155	F12M13育児
156	F12M14家事
157	F12M15受験進学
158	F12M16子供教育
159	F12M17自分仕事
160	F12M18家族仕事

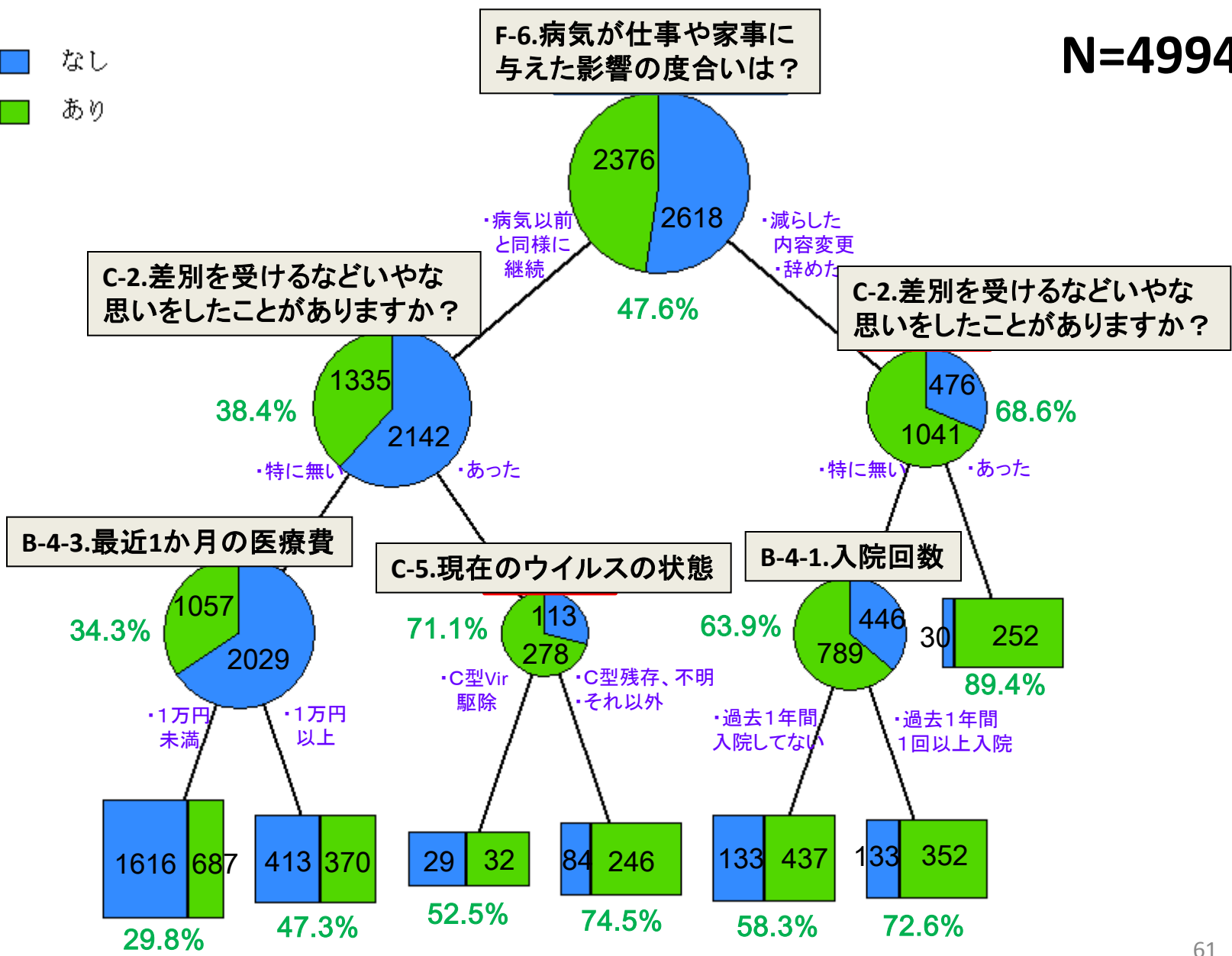
番号	項目名
161	F12M19住まい
162	F12M20その他
163	F13M00相談先数
164	F13M01家族
165	F13M02友人
166	F13M03職場上司
167	F13M04公的機関
168	F13M05患者会
169	F13M06医師
170	F13M07看護師
171	F13M08患者同士
172	F13M09その他
173	F13M10相談できず
174	F13M11相談先不明
175	F13M12必要ない
176	F14.肝炎助成制度
177	F15.生活保護
178	F16.医療保険
179	F17.年金受給
180	F18M00年金種別
181	F18M01国民年金
182	F18M02厚生年金
183	F18M03共済年金
184	F18M04遺族年金
185	F18M05その他
186	F19.最終学歴
187	F20.職業
188	F21.現勤続年数
189	F22.退職続年数
190	G01M00対策回答数
191	G01M01 生活支援
192	G01M02 新薬開発
193	G01M03 窓口充実
194	G01M04 virus検査
195	G01M05 保健指導
196	G01M06 病診連携
197	G01M07その他
198	G11.対策1位
199	G12.対策2位
200	G13.対策3位

番号	項目名
201	BM I (A04より)
202	Virus (C05より) ・駆除 ・残存 ・不明
203	ウイルス型 ・B型(A00の頭1桁) ・C型(同上) ・その他(同上)
204	不安やふさぎ込み ・ない(B25より) ・ある(同上)
205	世帯区分(A2.3.6~9) ・成人世帯 ・高齢者世帯 ・子育て世帯 ・母子世帯
206	地方(A01より) ・北海道・東北 ・関東・中部 ・近畿・中国 ・四国・九州
207	差別有無(C02より) ・あった・特に無い
208	所得3区分 ・~300万~600万~
209	暮らし3区分 ・苦しい・ふつう・余裕
210	相談(F13M01-12より) ・出来ないている ・出来ている
211	都市区分 ・市・郡・政令都市
212	8病態 ・B型慢性肝炎 ・C型慢性肝炎 ・Vir駆除/残存/不明 ・脂肪肝及びその他慢性肝炎 ・肝硬変 ・肝がん

F-11 日常生活で、肝臓病を患っていることによる悩みやストレスはありますか。

N=4994

■ なし
■ あり



F-11 日常生活で、肝臓病を患っていることによる悩みやストレスはありますか。

～ 回答番号1 “ある” に関するデータマイニング解析 ～

日常生活で肝臓病を患っていることによる悩みやストレスがありますかの質問に対して答えとして(ある)を選択した集団の特徴を明らかにする目的でデータマイニング(Dm)解析をおこなった。

年齢層が明確な4994名を対象として、うち2376名(47.6%)が(ある)と回答した。

悩み、ストレスが(ある)を構成する要因について、アンケートの調査項目212のうち客観変数110項目を説明変数としてDm解析をおこなったところ、

- ①病気が仕事や家事に与えた影響の度合い、
- ②肝炎に感染していることで差別を受け、いやな思いをしたことがあるのか、
- ③-1最近1か月間の医療費、
- ③-2現在の肝炎ウイルスの状態、
- ③-3過去1年間の入院回数、
等が関与していた。

これらの条件の重なりによって、悩みやストレスが(ある)頻度は、29.8%から89.4%までの7個の集団に区分された。

患者アンケート調査用紙 配布数及び回収状況

	配布数	回収数	回収率	自由記述 記入枚数	自由記述 記入率
B型	2,244	1,478	65.9%	409	27.7%
C型	5,448	3,601	66.1%	849	23.6%
OT	2,260	1,252	55.4%	196	15.7%
total	9,952	6,331	63.6%	1,454	23.0%