

## ■調査概要

■ 調査目的 本調査は、今シーズンの花粉症(アレルギー性鼻炎)の発症状況と、発症者が花粉症に対し、どのような認識・対処をしているかを把握する事により、今後の花粉症治療の参考資料とする事を目的とする。

■ 調査手法 街頭リクルートによる自記式アンケート

■ 調査対象と  
サンプル設計

・花粉症アレルギーを持っている人(対象者の自己申告)

※その時症状が出ていなくても「花粉症持ち」の人であれば可

※自分が「花粉症」だと思っていれば、医者診断がなくても可

※今シーズンの発症の有無は問わない

→花粉の飛散状況を考慮し、2回にわけて実施(各回100sづつ)

→性別・年代によりサンプル割付

	計	10代	20代	30代	40代	50代 以上
全体	100	20	20	20	20	20
男性	50	10	10	10	10	10
女性	50	10	10	10	10	10

■ 調査日時 1回目: 3月2日～7日のうち、晴れた日(1日間) →3月5日(水)実施  
2回目: 3月23日～28日のうち、晴れた日(1日間) →3月24日(月)実施

■ 調査地点 新宿駅周辺 (調査条件を同一にするため、2回とも同じ地点で実施した)

■ 調査実施 株式会社 アサツー ディ・ケイ  
株式会社 リサーチ・アンド・ディベロプメント

調査票

## 調査票記入方法について

- I～Ⅲ それぞれ当てはまるところに印をつけさせる。  
(I、Ⅱはレ点、Ⅲは数字に○)
- 患者名 F1 <医師記入欄>の「患者名」へ苗字のみ記入
- 年齢 F2 <医師記入欄>の「年齢」へ実数で記入
- 性別 F3 <医師記入欄>の「性別」から「男」若しくは「女」の当てはまるものに○印
- 治療の有無 F4 <医師記入欄>の季節性(抗原: )へ記入
- 今まで、花粉症治療のため、通院したことはありますか？
1. 今年、治療のため通院している
  2. 昨年まで、治療のため通院していたが、今年はまだ通院していない
  3. 今までに治療のため通院したことはない
- 治療法分類 F5 <医師記入欄>の通年性(抗原: )へ記入
- 【今年も含め今までに、花粉症治療を受けたことがある者のみ】  
今までに花粉症治療として受けたことがある治療方法を教えてください。
1. 抗ヒスタミン剤(錠剤・点眼・注射有り)
  2. 抗アレルギー剤(錠剤・点眼・注射有り)
  3. ステロイド局所療法(噴霧式点鼻薬)
  4. ステロイド全身療法(錠剤)
  5. 分からない/覚えていない
- F6 <医師記入欄>の非アレルギー(病名: )へ記入
- 【分からないと答えた方のみ】  
では以下の中から受けたことがある治療方法を教えてください。  
(いくつでも選択)
1. 錠剤
  2. 点眼薬
  3. 点鼻薬(噴霧式)
  4. 注射
  5. シロップ
  6. 点滴
- 職業 F7 <医師記入欄>の右下へ記入
- 職業を教えてください。(1つだけ選択)
1. 小・中学生
  2. 高校生
  3. 大学・専門学校生・大学院生
  4. 会社員・公務員
  5. 経営者・会社役員・団体
  6. 専業主婦
  7. 無職
  8. その他

# 日本アレルギー性鼻炎標準QOL調査票 (JRQLQ No1)

## アレルギー性鼻炎（花粉症を含む）患者さんへ

現在の医療では、体の病気を治すだけでなく、患者さんがよりよい生活ができるよう治療すべきという考えが広まっています。そこであなたの病気がどれ位生活を障害し、治療により改善されるか調査するものなので、ご協力下さい。これは診療上の規則に従い、あなたのプライバシーは固く守られます。

以下の問いは難しく考えると答えられないかも知れませんが、あなたの印象で答えてください。

**I** 最近1~2週間でもっともひどかった鼻・眼の症状の程度について✓印をそれぞれつけて下さい。

鼻・眼の症状	0 症状なし	1 軽い	2 やゝ重い	3 重い	4 非常に重い
水っぱな	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
くしゃみ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
鼻づまり	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
鼻のかゆみ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
目のかゆみ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
涙目(なみだめ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**II** Iの症状(鼻・眼)のために、同じく最近1~2週間でもっともひどかったQOL質問項目の程度について✓印をそれぞれつけて下さい。Iの症状(鼻・眼)と関係がないことがはっきりしている項目はなしの□に×印をして下さい。

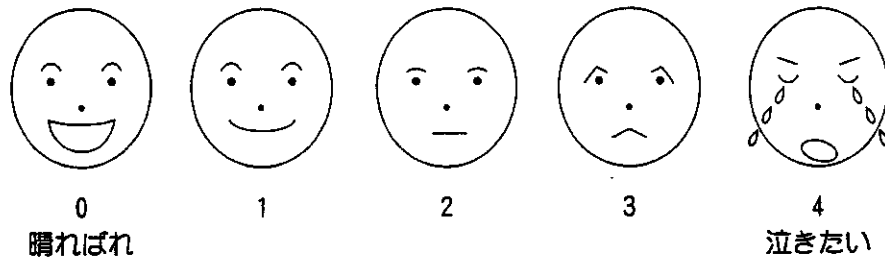
QOL質問項目	0 なし(いい)	1 軽い	2 やゝひどい	3 ひどい	4 とてもひどい
1. 勉強・仕事・家事の支障(さしさわり)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 精神集中不良	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 思考力の低下(考えがまとまらない)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 新聞や読書の支障(不便)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 記憶力低下(ものおぼえが悪い)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. スポーツ、ピクニックなど野外生活の支障	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 外出の支障(控えがち)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 人とつき合いの支障(控えがち)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 他人と会話・電話の支障(さしさわり)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. まわりの人が気になる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- |                    |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 11. 睡眠障害(眠りが良くない)  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. 倦怠(けんたい)感(だるい) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. 疲労(つかれやすい)     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. 気分が晴れない        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. いらいら感          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. ゆうつ            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. 生活に不満足         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### III

#### 総括的状态

最近1~2週間のあなたの状態(症状、生活や気持ちを含めて)全般を表わす顔の番号に○印をつけて下さい。



記入もれはありませんか? 今一度みて下さい。ご協力ありがとうございました。

●これ以下は記入しないで下さい。

医師記入欄	患者名	カルテNO.	年齢	歳	性別: 男・女	
	施設名	担当医師	記入日: 平成	年	月 日	
	診断	季節性(抗原: )	*治療(予防、薬物、免疫療法、手術)			
		通年性(抗原: )	*治療(予防、薬物、免疫療法、手術)			
		非アレルギー(病名: )	*治療( )			
	QOLスコア	: なし 0点、軽い 1点、中くらい 2点、重い 3点、非常に重い 4点				
	合計スコア	点				
	領域別スコア					
		① 1~5	日常生活	点	② 6、7	戸外行動 点
		③ 8~10	社会生活	点	④ 11	睡眠 点
	⑤ 12、13	身体	点	⑥ 14~17	精神生活 点	
備考	: 記入時の治療の詳細その他を記して下さい。					

## 調査結果の要約・まとめ

# 1.身体(目・鼻)症状の推移(実査1回目と2回目の比較)

◇「涙目」では、実査1回目と2回目で症状に変化が見られた(統計的有意差あり)。  
 (有意差が見られた「涙目」では、1回目の方が症状が重い結果であった)  
 但し、それ以外の身体症状においては、1回目と2回目で症状に変化は  
 みられなかった(統計的有意差が見られない)。

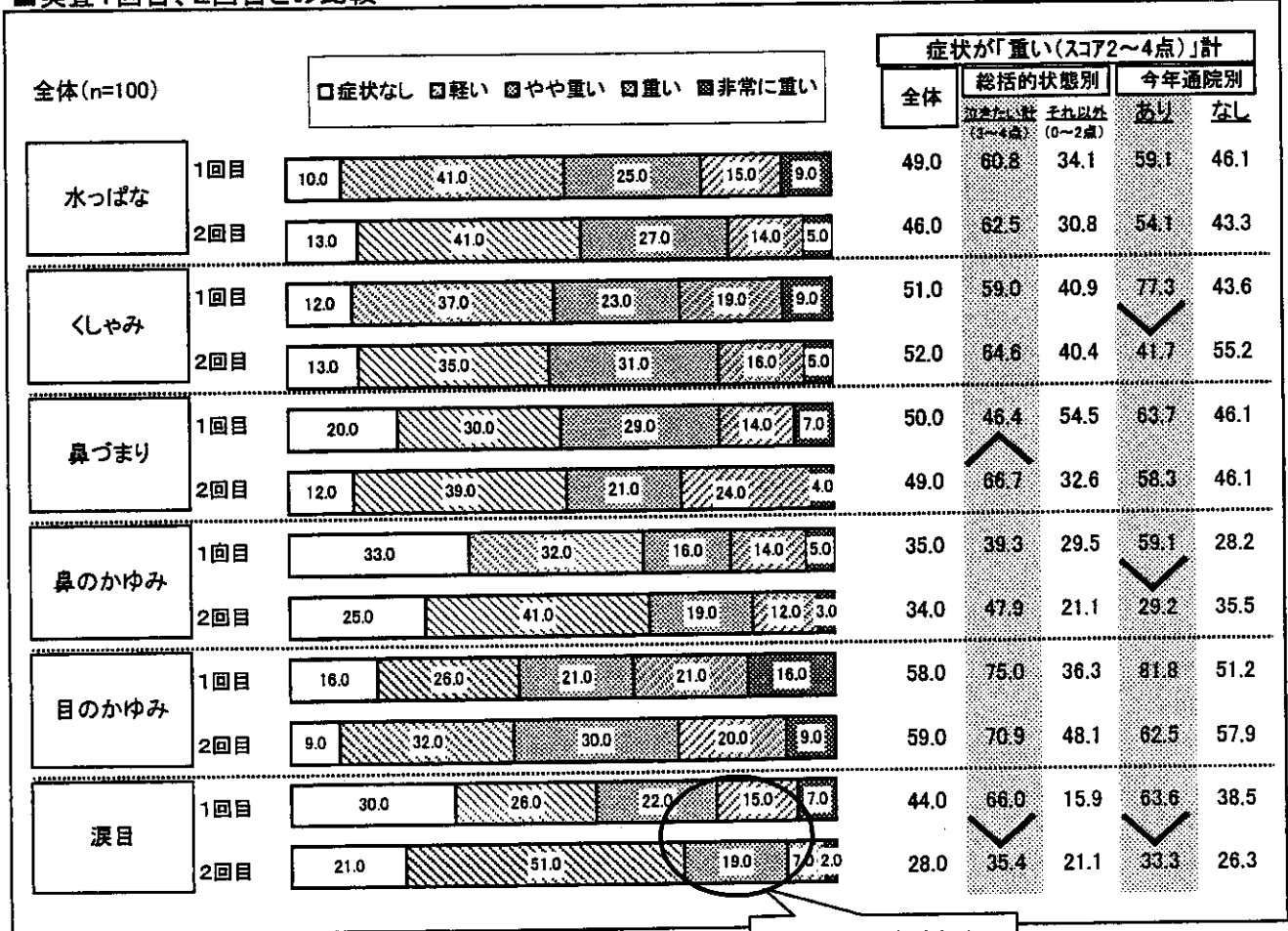
\* 総括的状态別の「泣きたい」層や、今年の通院「あり」層でみると、  
 全体的に2回目よりむしろ1回目の方が症状が重いとする割合がやや高い。

1回目:2003年3月5日実査(新宿)  
 2回目:2003年3月24日実査(新宿)

	総括的状态		今年通院	
	泣きたい計 (3~4点)	それ以下 (0~2点)	あり	なし
1回目	(56)	(44)	(22)	(78)
2回目	(48)	(52)	(24)	(76)

\* < 統計的有意差あり (%)

## ■実査1回目、2回目との比較



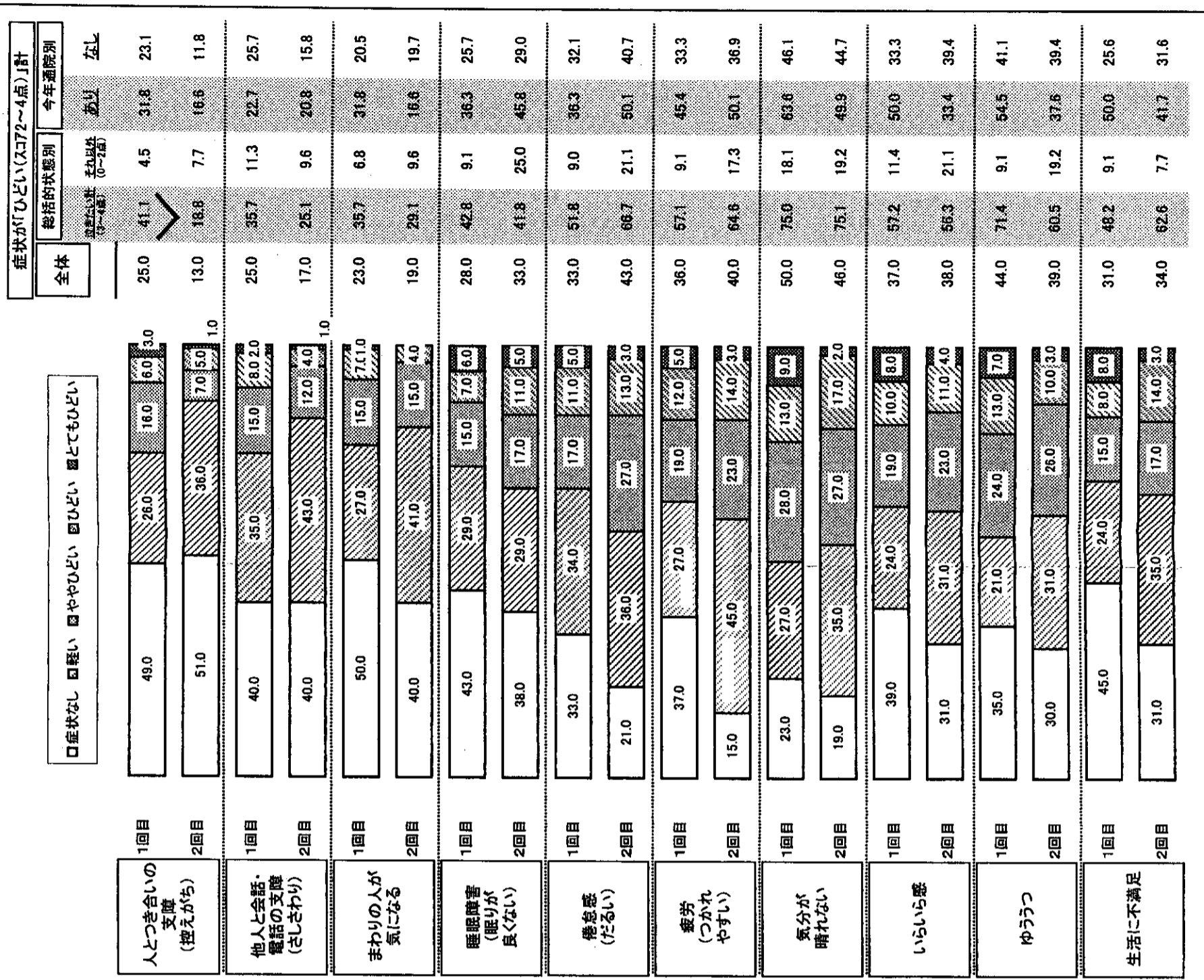
統計的有意差あり

## 2.精神的症状(QOL)の推移(実査1回目と2回目の比較)

◇ 身体症状の時と同様、精神的症状においても、実査1回目と2回目で症状に変化はみられなかった。

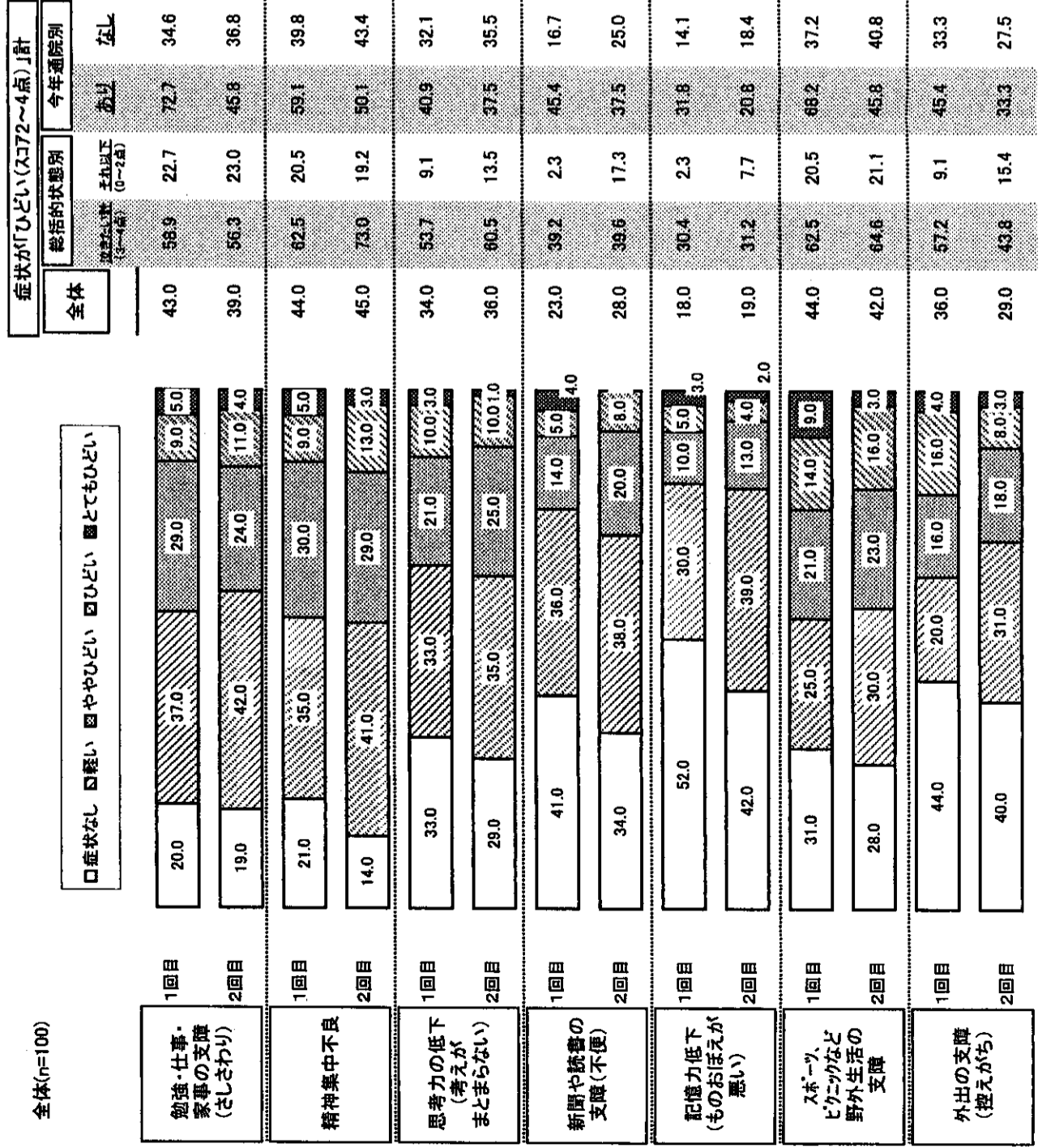
◇ 総括的状态別でみるとスコア3~4点の層(泣きたい計)でのみ、「人とのつきあいの支障」を感じる層が1回目より2回目のほうが出現数がすくない。

(%)



総括的状态 今年通院  
 泣きたい計(3~4点) あり なし  
 1回目:2003年3月5日実査(新宿) (56) (44) (22) (78)  
 2回目:2003年3月24日実査(新宿) (48) (52) (24) (76)  
 \*統計的有意差あり

### ■実査1回目、2回目との比較





### 3.身体(目・鼻)症状 (実査1回目と2回目の合算時の傾向)

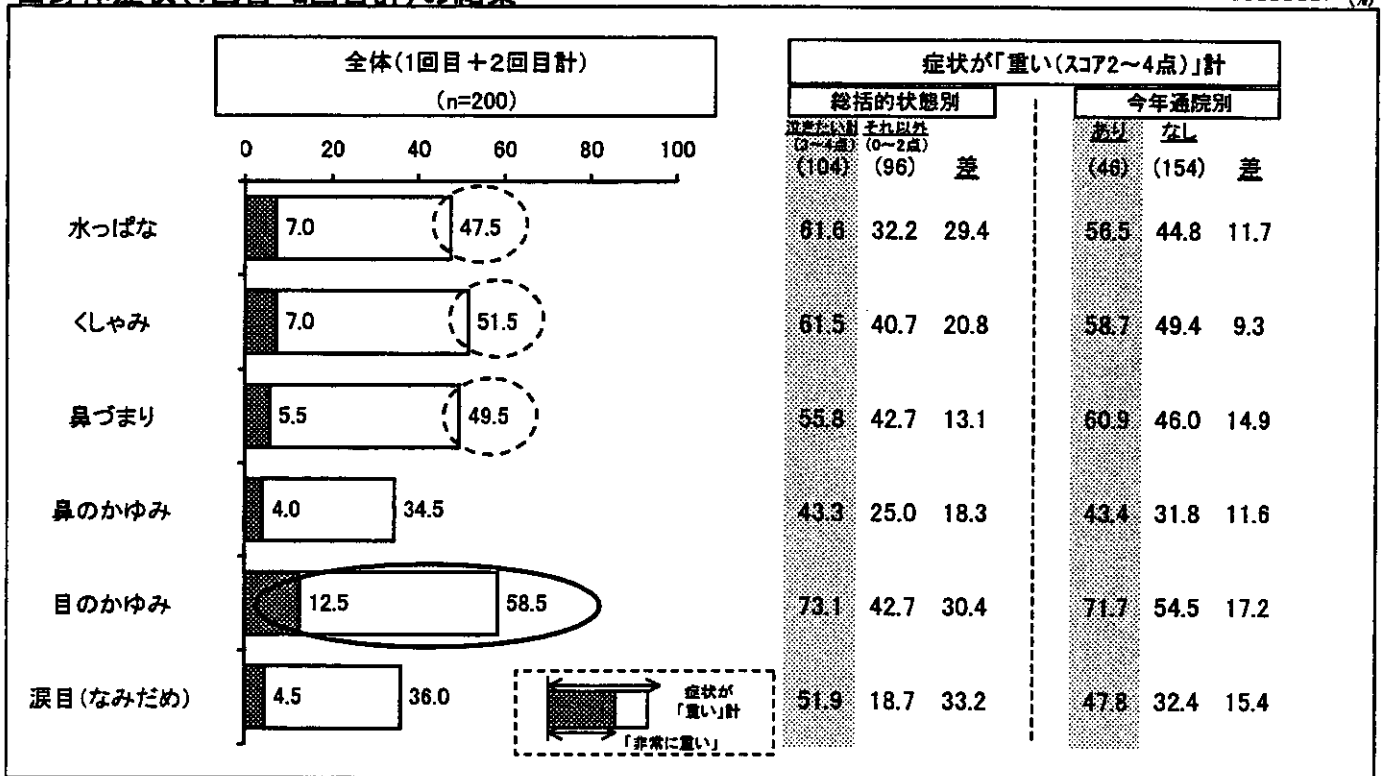
分析視点 実査1回目と2回目で症状に変化が見られなかったため、  
1回目+2回目合算時の身体症状の程度を確認することとする。

- ◇ 身体症状のなかで、比較的症状が重いのは「目のかゆみ」であり、一方で「鼻のかゆみ」「涙目」は比較的症状が軽めであった。
- ◇ 身体症状の相関係数(影響度合い)をみると、
  - 「水っぱな」と「くしゃみ」「鼻づまり」との関係、
  - 「目のかゆみ」と「涙目」との関係が相対的に強い。

1回目:2003年3月5日実査(新宿)

2回目:2003年3月24日実査(新宿)

#### ■身体症状(1回目+2回目計)の結果



#### ■各身体症状・通院・総括的狀態との相関性(相関係数)

(相関係数)

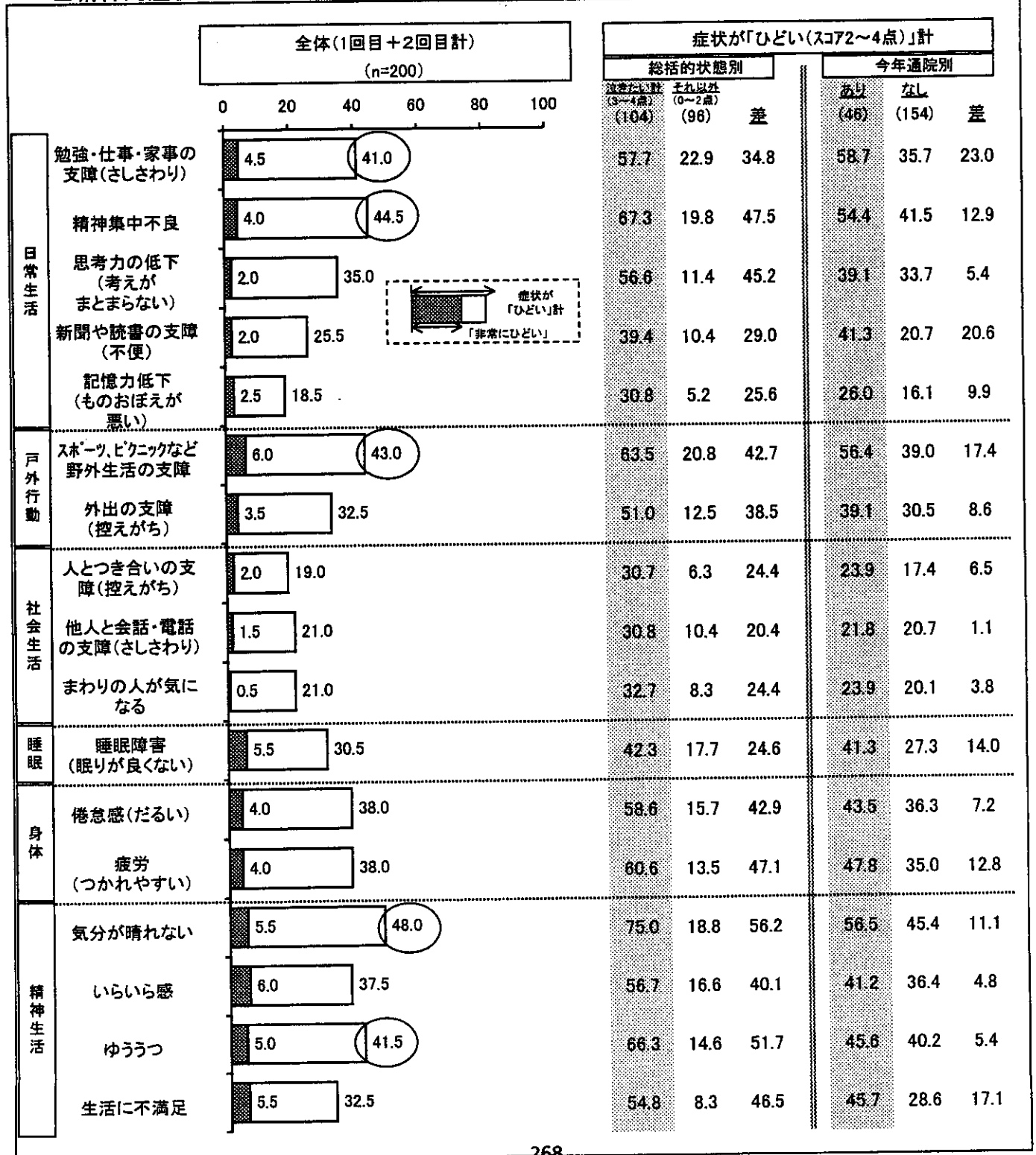
	身体症状					
	水っぱな	くしゃみ	鼻づまり	鼻のかゆみ	目のかゆみ	涙目
水っぱな	1					
くしゃみ	0.5344	1				
鼻づまり	0.5191	0.4477	1			
鼻のかゆみ	0.3597	0.4381	0.4626	1		
目のかゆみ	0.2691	0.4106	0.2182	0.4811	1	
涙目(なみだめ)	0.2968	0.3156	0.2154	0.3091	0.6262	1
総括的狀態	0.3627	0.3570	0.2331	0.2460	0.3700	0.3820
今年通院の有無	0.2838	0.2283	0.1904	0.1956	0.3104	0.2132

#### 4.精神的症状(QOL) (実査1回目と2回目の合算時の傾向)

- ◇ 1回目+2回目合算時の精神的症状をみると、
  - 日常生活における「勉強・仕事・家事の支障」「精神集中不良」
  - 戸外行動である「スポーツなどの野外生活の支障」
  - 精神面での「気分が晴れない」「ゆううつ感」といった症状が目立つ。
- ◇ 総括的状态の「泣きたい」層で、より上記の項目に対する反応が強いことから、主に“日常生活”における支障や“精神面”での苦痛が、総括的状态に影響を及ぼす度合いが高いことがうかがえる。

1回目:2003年3月5日実査(新宿)  
2回目:2003年3月24日実査(新宿)

#### ■精神的症状(QOL)(1回目+2回目計)の結果



【精神的症状(QOL)症状の続き】

◇ 領域別スコア(合計)は、各領域を定義する症状の数が多い為、「日常生活スコア」「精神生活スコア」が高いが、各領域の1症状あたりのスコアでは殆ど差が見られない。  
(強いてあげると、「①日常生活」「②戸外活動」「⑤身体」「⑥精神生活」のスコアがやや高い)

◇ 但し、相関係数をみると、上記4つの領域において、総括的状态と比較的影響度合いが高く、  
-日常生活スコアでは…「水っぱな」「くしゃみ」「目のかゆみ」「涙目」  
-精神生活スコアでは…「目のかゆみ」「涙目」  
といった身体症状との相関が高い。

◇ さらに、日常生活スコアを細かくみると、  
-「勉強・仕事・家事の支障」「精神集中不良」⇔「水っぱな」「くしゃみ」  
精神生活スコアの中では、  
-「気分が晴れない」「いらいら感」「ゆううつ」⇔「涙目」  
といった身体症状との相関が高い。

■精神的症状(領域別スコア①:合計の平均)

(スコア/合計の平均点)

		領域別スコア①(合計:各領域の項目合計の平均)						
		QOL計	①日常生活	②戸外活動	③社会生活	④睡眠	⑤身体	⑥精神生活
全体		19.84	5.84	2.50	2.51	1.10	2.84	5.25
総括的状態	泣きたい計	27.56	7.87	3.48	3.46	1.50	3.84	7.61
	それ以下	11.48	3.65	1.44	1.48	0.67	1.55	2.70
今年通院	あり	23.98	7.37	2.87	2.74	1.43	3.22	6.35
	なし	18.60	5.38	2.39	2.44	1.00	2.47	4.92

■精神的症状(領域別スコア②:1症状あたりの平均)

(スコア/各領域における1症状あたりの平均点)

		領域別スコア(平均:項目数で割ったもの)						
		QOL計	①日常生活	②戸外活動	③社会生活	④睡眠	⑤身体	⑥精神生活
全体		6.99	1.17	1.25	0.84	1.10	1.32	1.31
総括的状態	泣きたい計	9.69	1.57	1.74	1.15	1.50	1.82	1.90
	それ以外	4.06	0.73	0.72	0.49	0.67	0.78	0.68
今年通院	あり	8.45	1.47	1.44	0.91	1.43	1.61	1.59
	なし	6.55	1.08	1.20	0.81	1.00	1.24	1.23

■身体症状・精神症状(QOL)の相関性(相関係数)

(相関係数)

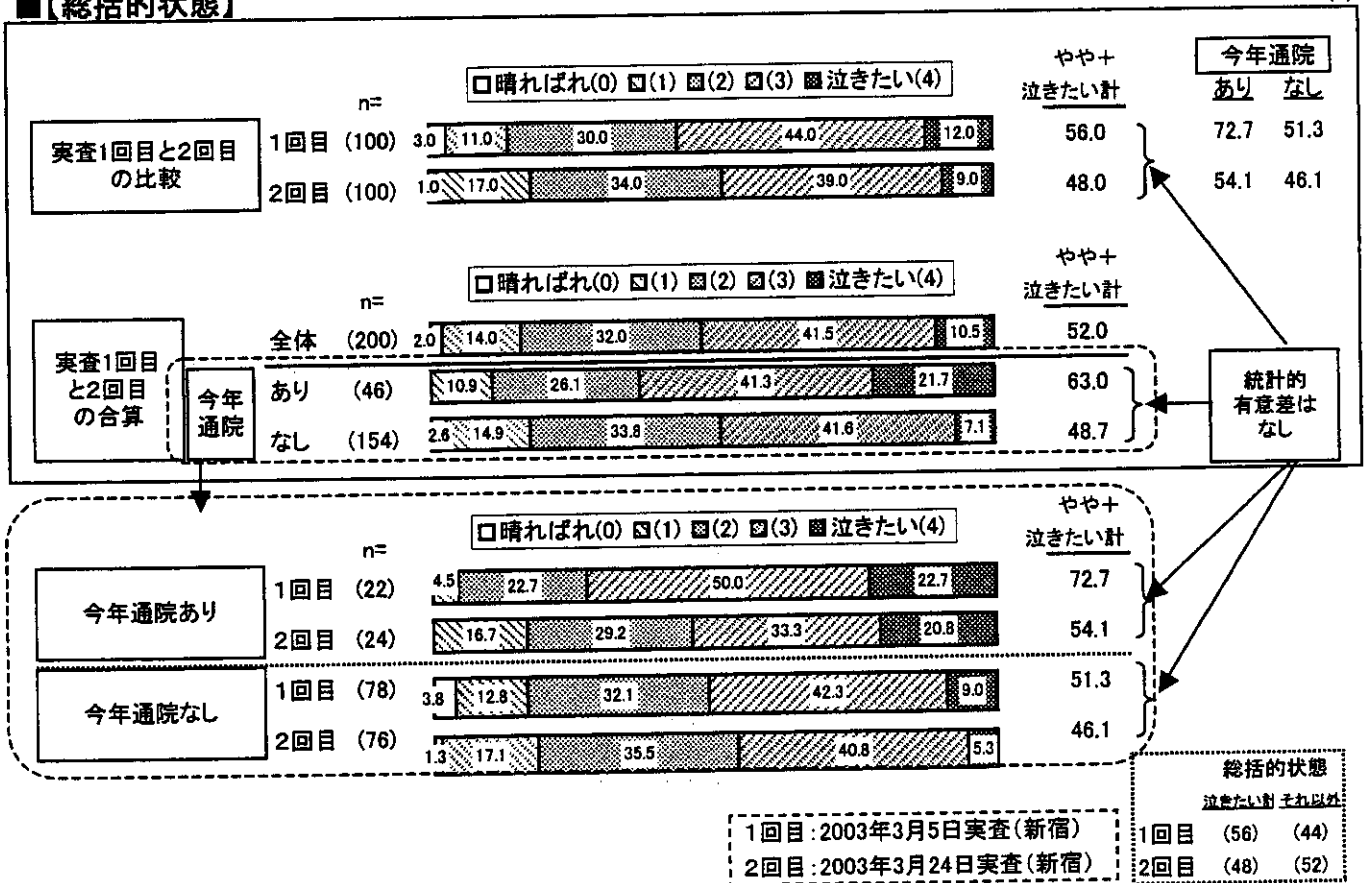
領域別スコア	身体症状						総括状態	今年通院の有無	
	水っぱな	くしゃみ	鼻づまり	鼻のかゆみ	目のかゆみ	涙目			
①日常生活スコア	0.4251	0.4255	0.2617	0.3348	0.4148	0.4275	0.5323	0.2795	
②戸外活動スコア	0.2541	0.2249	0.2136	0.2721	0.3545	0.3254	0.5247	0.2212	
③社会生活スコア	0.2714	0.3013	0.1797	0.2630	0.2597	0.3971	0.4607	0.1894	
④睡眠スコア	0.2730	0.2352	0.3010	0.1816	0.2303	0.2674	0.3734	0.2028	
⑤身体スコア	0.2386	0.2567	0.2282	0.2609	0.3273	0.3883	0.5477	0.2507	
⑥精神生活スコア	0.3527	0.3797	0.2442	0.3621	0.4602	0.4496	0.6484	0.2818	
精神的症状(QOL)	勉強・仕事・家事の支障	0.5058	0.4726	0.2824	0.2808	0.3277	0.3519	0.4579	0.2223
	精神集中不良	0.4255	0.4436	0.3313	0.3083	0.3778	0.2823	0.4518	0.2560
	思考力の低下	0.2961	0.2882	0.1585	0.2695	0.3186	0.2832	0.4557	0.2097
	新聞や読書の支障	0.2979	0.2961	0.1611	0.2267	0.3707	0.4710	0.4100	0.3007
	記憶力の低下	0.2060	0.2346	0.1328	0.2860	0.3054	0.3701	0.4032	0.1720
	スポーツ等野外生活支障	0.2074	0.1918	0.1515	0.2232	0.3420	0.3284	0.4775	0.1893
	外出の支障	0.2513	0.2139	0.2350	0.2679	0.2957	0.2563	0.4676	0.2126
	人とつき合いの支障	0.2572	0.2582	0.1099	0.2357	0.2180	0.3328	0.4727	0.1943
	他人と会話・電話の支障	0.2676	0.2858	0.2238	0.2768	0.2173	0.2973	0.3752	0.1636
	まわりの人が気になる	0.1750	0.2355	0.1327	0.1662	0.2380	0.4011	0.3404	0.1291
	睡眠障害	0.2730	0.2352	0.3010	0.1816	0.2303	0.2674	0.3734	0.2028
	倦怠感	0.2457	0.2652	0.2189	0.2574	0.3110	0.3847	0.5223	0.2341
	疲労	0.2135	0.2287	0.2201	0.2445	0.3187	0.3623	0.5315	0.2508
	気分が晴れない	0.3190	0.3692	0.2331	0.3221	0.4892	0.4131	0.5863	0.2841
	いらいら感	0.2365	0.2607	0.1853	0.3622	0.3811	0.4129	0.5044	0.1746
ゆううつ	0.3475	0.3939	0.2236	0.2959	0.3863	0.4211	0.6402	0.2664	
生活に不満足	0.3448	0.3215	0.2221	0.2991	0.3741	0.3432	0.5535	0.2784	

## 5. 総括的状态 / 受診率の推移

- ◇ 総括的状态、受診率ともに、実査1回目と2回目に大きな変化は見られなかった。  
(統計的な有意差は見られなかった)
- ◇ 今年、「通院している層」を1回目より2回目で比較してみた結果、  
2回目のほうが、総括的状态が軽度な層が多いが、統計的な有意差の範囲にとどまる。
- ◇ 総括的状态と受診率との関係を見ると、  
- 症状の重い(泣きたい)人は、それ以外の人に比べ通院経験があり  
- 通院している人は、していない人に比べ症状が重い
- ◇ 受診している層の比率は1回目と2回目ではほとんど変化はみられない。

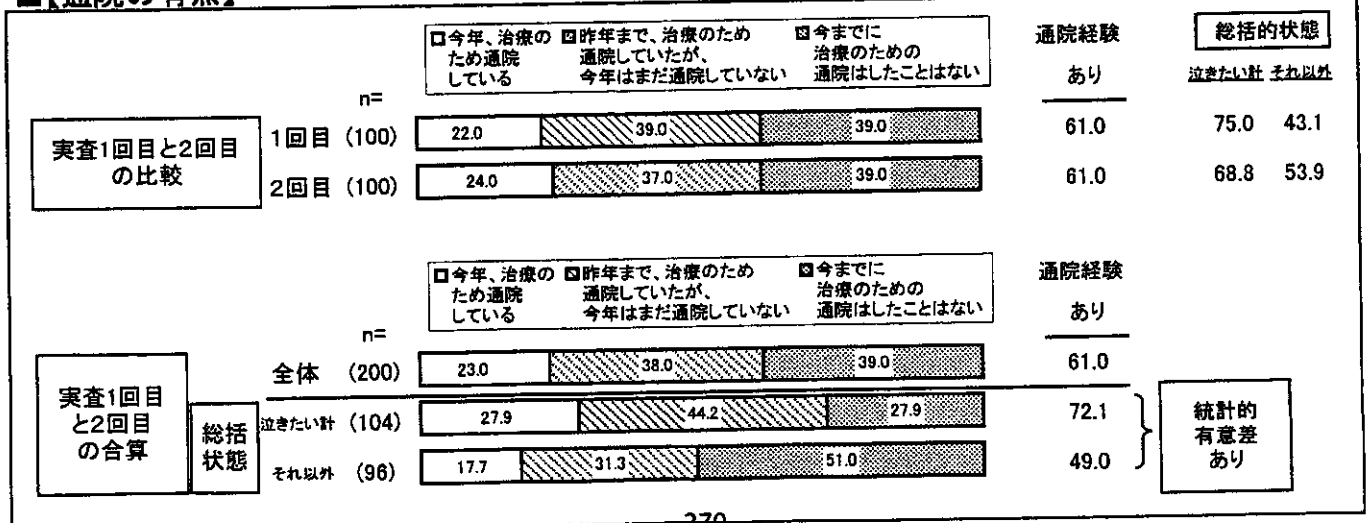
		今年通院	
		あり	なし
1回目	2003年3月5日実査(新宿)	(22)	(78)
2回目	2003年3月24日実査(新宿)	(24)	(76)

### ■【総括的状态】



		総括的状态	
		泣きたい計	それ以外
1回目	2003年3月5日実査(新宿)	(56)	(44)
2回目	2003年3月24日実査(新宿)	(48)	(52)

### ■【通院の有無】



## —結果要約—

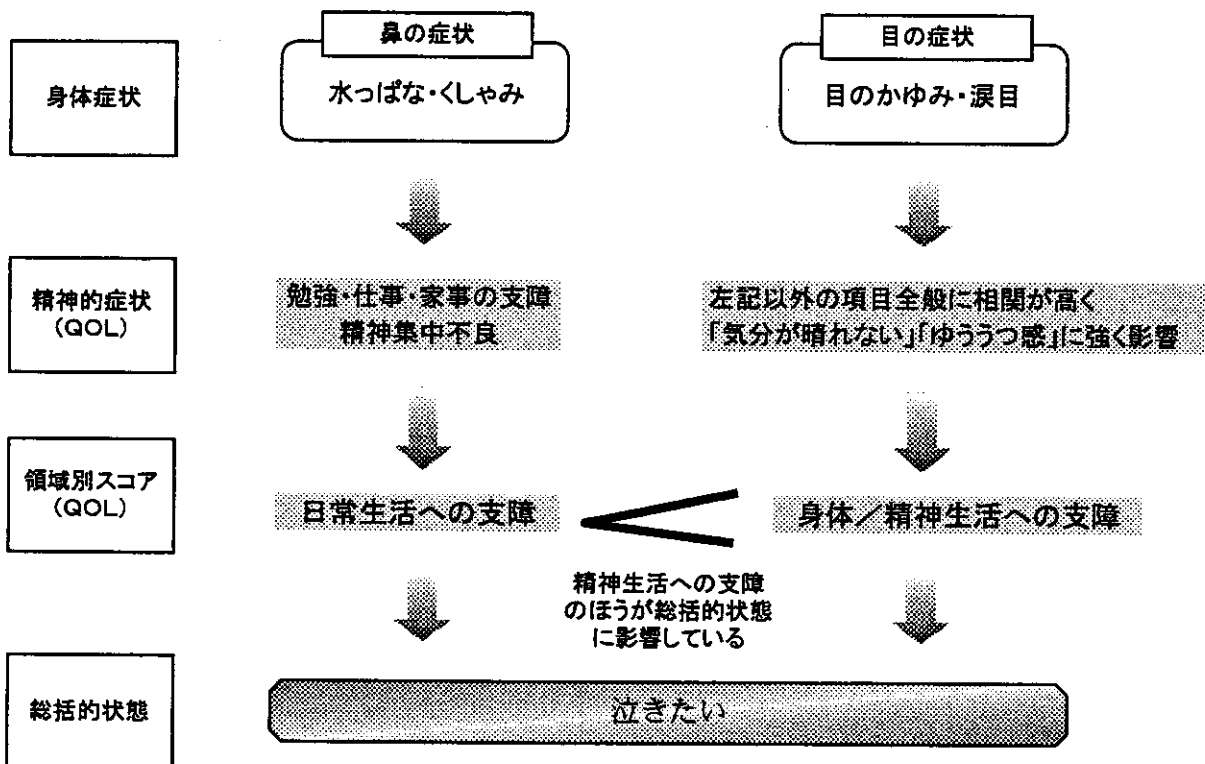
### ■時系列的推移の結果より…

- ・ 総括的状态をはじめ、受診率、身体的症状、精神的症状ではいずれも、実査1回目と2回目での評価に大きな違いが見られなかったことから、花粉の飛散状況の違いによる影響は確認できなかった。

### ■調査結果合計の結果より…

- ・ 但し、1回目と2回目の評価を合算し、今シーズン花粉症の発症状況と、発症者の認識内容の関係が確認できた。

◇ 今シーズンの花粉症発症者の各症状から、総括的状态に至る経緯をまとめると以下の通り



## —今後の検証すべき仮説—

### ■治療の満足度の向上には「目のかゆみ」が鍵

- ・ 「目のかゆみ」がQOLの総括的状态に大きな影響を与えていることから治療の満足度も「目のかゆみ」が緩和された場合に著しく向上する可能性が高い。今後、受診層の満足度とQOLとの関係を調査することで患者QOL改善の鍵となる症状が抽出したい。

### ■花粉量によって患者のQOL症状は変化しないのか

- ・ 調査対象者の抽出条件を「罹患の自己申告」で100名を抽出したため全体での患者の症状の発症率および罹患率は確認できず。花粉量の増加は患者全体数を増加させるが、患者内での症状構成比に変化はみられない可能性もある。その検証には患者の自己申告でなく発症率・罹患率を時系列的に追ってその変化を見る必要がある。

### ■受診による症状の改善は見られたか

- ・ 受診率の時系列での増加はみられなかったため、調査期間内に新規受診者の増加はそれほど起きていないと思われる。したがって、受診している人のなかで2回目の調査で症状が軽度の層が多く出現したのは処方薬による治療の効果が見られたためとも考えられる。

### ■受診を決定付ける要素とは

- ・ QOLのどの症状変化も受診行動との相関性は低い結果となった。ただ受診している層と未受診層ではQOLスコアに大きな開きが存在  
※受診層QOLスコア合計:23.98 未受診層QOLスコア合計:16.80  
したがって、受診する層は自分が症状が重いことを認識しており症状が軽度のうちにあらかじめ受診しているため、症状の変化に影響されていないと思われる。同時に症状が深刻ではないと認識している層は症状が変化しても受診せずに対処しているようだ。

### ～来期にむけて～

- ・ 患者の症状の発症率・罹患率の推移を時系列比較できる対象者の抽出を行い、花粉量と患者数の増加との相関を確認する。
- ・ 受診している層の満足度を調査。治療によるQOLの改善度を比較することで、患者満足度と相関の高いQOL症状を抽出する。
- ・ 調査時期の花粉量もあわせて比較できる体制をとる。

## 調査結果の詳細

### ～【検定結果について】～

本調査の時系列推移（1回目と2回目の割合比較）の有意差の検定について信頼水準95%で統計的有意差検定を行った。

※95%は統計学的に慣例的に使用されているため、その水準で検定を実施。。

#### ■有意差検定を行ったスコア

- ◇T.P. : トータルポジティブ（スコア0～1点）の割合比較を検定
  - 設問Ⅰ 身体症状の場合 : 「症状なし：0点」+「軽い：1点」の割合
  - 設問Ⅱ 患者QOLの場合 : 「なし：0点」+「軽い：1点」の割合
  
- ◇T.N. : トータルネガティブ（スコア3～4点）の割合比較を検定
  - 設問Ⅰ 身体症状の場合 : 「重い：3点」+「非常に重い：4点」
  - 設問Ⅱ 患者QOLの場合 : 「ひどい：3点」+「とてもひどい：4点」
  
- ◇N. : ネガティブ（スコア4点のみ）の割合比較を検定
  - 設問Ⅰ 身体症状の場合 : 「非常に重い：4点」
  - 設問Ⅱ 患者QOLの場合 : 「とてもひどい：4点」

## I. 最近1～2週間の自覚症状

(1) 性別・年齢別にみた症状スコア



I. 最近1～2週間の自覚症状

(1)性別・年齢別

①水っぱな

1回目:2003年3月5日実査(新宿)

2回目:2003年3月24日実査(新宿)

T.P.:「症状なし+軽い」の割合 ○:95%水準で有意差あり  
 T.N.:「重い+非常に重い」の割合 ×:95%水準で有意差なし  
 N.:「非常に重い」の割合

a.実査1回目、2回目との比較

(%)

	n=	□症状なし ◻軽い ◻やや重い ◻重い ◻非常に重い					重い計	検定結果			
		T.P.	T.N.	N.							
全体	1回目 (100)	10.0	41.0	25.0	15.0	9.0	49.0	×	×	×	
	2回目 (100)	13.0	41.0	27.0	14.0	5.0	46.0				
性別	男性	1回目 (50)	12.0	38.0	28.0	12.0	10.0	50.0	×	×	×
		2回目 (50)	12.0	36.0	22.0	26.0	4.0	52.0			
	女性	1回目 (50)	8.0	44.0	22.0	18.0	8.0	48.0	×	○	×
		2回目 (50)	14.0	46.0	32.0	2.0	6.0	40.0			
年代別	10代	1回目 (20)	15.0	25.0	20.0	25.0	15.0	60.0	×	×	×
		2回目 (20)	15.0	40.0	25.0	15.0	5.0	45.0			
	20代	1回目 (20)	15.0	40.0	25.0	5.0	15.0	45.0	×	×	×
		2回目 (20)	15.0	35.0	20.0	25.0	5.0	50.0			
	30代	1回目 (20)		55.0	25.0		20.0	45.0	×	×	×
		2回目 (20)	25.0	20.0	40.0	5.0	10.0	55.0			
	40代	1回目 (20)	15.0	40.0	30.0		15.0	45.0	×	×	×
		2回目 (20)	5.0	50.0	40.0		5.0	45.0			
50代以上	1回目 (20)	5.0	45.0	25.0	10.0	15.0	50.0	×	×	×	
	2回目 (20)	5.0	60.0	10.0	20.0	5.0	35.0				
総括的状態別	晴れ晴れ ～普通	1回目 (44)	20.5	45.5	18.2	11.4	4.5	34.1	×	×	×
		2回目 (52)	19.2	50.0	23.1	5.8	1.9	30.8			
	泣きたい	1回目 (56)	1.8	37.5	30.4	17.9	12.5	60.8	×	×	×
		2回目 (48)	8.3	31.3	31.3	22.9	8.3	62.5			
今年の 通院状況	通院治療あり	1回目 (22)		40.9	9.1	22.7	27.3	59.1	×	×	×
		2回目 (24)	12.5	33.3	25.0	20.8	8.3	54.1			
	通院治療なし	1回目 (78)	12.8	41.0	29.5	12.8	3.8	46.1	×	×	×
		2回目 (76)	13.2	43.4	27.6	11.8	3.9	43.3			

1回目:2003年3月5日実査(新宿)  
2回目:2003年3月24日実査(新宿)

①水っぱな

b.実査1回目+2回目計

(%)

		n=	□症状なし □軽い □やや重い □重い □非常に重い					重い計
全体(1回目+2回目計)		(200)	11.5	41.0	28.0	14.5	7.0	47.5
性別	男性	(100)	12.0	37.0	25.0	19.0	7.0	51.0
	女性	(100)	11.0	45.0	27.0	10.0	7.0	44.0
年代別	10代	(40)	15.0	32.5	22.5	20.0	10.0	52.5
	20代	(40)	15.0	37.5	22.5	15.0	10.0	47.5
	30代	(40)	12.5	37.5	32.5	12.5	5.0	50.0
	40代	(40)	10.0	45.0	35.0	10.0	10.0	45.0
	50代以上	(40)	5.0	52.5	17.5	15.0	10.0	42.5
総合的状態別	晴れ晴れ ~普通	(96)	19.8	47.9	20.8	8.3	3.1	32.2
	泣きたい	(104)	3.8	34.6	30.8	20.2	10.6	61.6
今年の通院状況	通院治療あり	(46)	6.5	37.0	17.4	21.7	17.4	56.5
	通院治療なし	(154)	13.0	42.2	28.6	12.3	3.9	44.8
			276					

1回目: 2003年3月5日実査(新宿)  
 2回目: 2003年3月24日実査(新宿)

②くしゃみ

T.P.:「症状なし+軽い」の割合 ○:95%水準で有意差あり  
 T.N.:「重い+非常に重い」の割合 ×:95%水準で有意差なし  
 N.:「非常に重い」の割合

a.実査1回目、2回目との比較

(%)

	n=	□症状なし □軽い □やや重い □重い □非常に重い					重い計	検定結果			
		T.P.	T.N.	N.							
全体	1回目 (100)	12.0	37.0	23.0	19.0	9.0	51.0	×	×	×	
	2回目 (100)	13.0	35.0	31.0	16.0	5.0	52.0				
性別	男性	1回目 (50)	12.0	40.0	28.0	16.0	6.0	48.0	×	×	×
		2回目 (50)	18.0	30.0	20.0	28.0	6.0	52.0			
	女性	1回目 (50)	12.0	34.0	20.0	22.0	12.0	54.0	×	○	×
		2回目 (50)	8.0	40.0	42.0	6.0	4.0	52.0			
年代別	10代	1回目 (20)	5.0	35.0	10.0	25.0	25.0	60.0	×	○	×
		2回目 (20)	40.0	40.0	15.0	5.0	60.0				
	20代	1回目 (20)	15.0	35.0	30.0	10.0	10.0	50.0	×	×	×
		2回目 (20)	10.0	30.0	45.0	10.0	5.0	60.0			
	30代	1回目 (20)	5.0	35.0	30.0	30.0	60.0	60.0	×	×	×
		2回目 (20)	15.0	25.0	35.0	20.0	5.0	60.0			
	40代	1回目 (20)	20.0	40.0	30.0	10.0	40.0	40.0	×	×	×
		2回目 (20)	15.0	50.0	20.0	10.0	5.0	35.0			
50代以上	1回目 (20)	15.0	40.0	15.0	20.0	10.0	45.0	×	×	×	
	2回目 (20)	25.0	30.0	15.0	25.0	5.0	45.0				
総括的状態別	晴れ晴れ ~普通	1回目 (44)	15.9	43.2	15.9	22.7	2.3	40.9	×	○	×
		2回目 (52)	17.3	42.3	30.8	7.7	1.9	40.4			
	泣きたい	1回目 (56)	8.9	32.1	28.6	16.1	14.3	59.0	×	×	×
		2回目 (48)	8.3	27.1	31.3	25.0	8.3	64.6			
今年の 通院状況	通院治療あり	1回目 (22)	4.5	18.2	18.2	31.8	27.3	77.3	○	○	×
		2回目 (24)	20.8	37.5	16.7	16.7	8.3	41.7			
	通院治療なし	1回目 (78)	14.1	42.3	24.4	15.4	3.8	43.6	×	×	×
		2回目 (76)	10.5	34.2	35.5	15.8	3.9	55.2			

1回目:2003年3月5日実査(新宿)

2回目:2003年3月24日実査(新宿)

②くしゃみ

b.実査1回目+2回目計

(%)

		n=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□ 症状なし</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▨ 軽い</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">▩ やや重い</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">■ 重い</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">■ 非常に重い</span>					重い計
全体(1回目+2回目計)		(200)	12.5	36.0	27.0	17.5	7.0	51.5
性別	男性	(100)	15.0	35.0	23.0	21.0	6.0	50.0
	女性	(100)	10.0	37.0	31.0	14.0	8.0	53.0
年代別	10代	(40)	2.5	37.5	25.0	20.0	15.0	60.0
	20代	(40)	12.5	32.5	37.5	10.0	7.5	55.0
	30代	(40)	10.0	30.0	32.5	25.0	2.5	60.0
	40代	(40)	17.5	45.0	25.0	10.0	2.5	37.5
	50代以上	(40)	20.0	35.0	15.0	22.5	7.5	45.0
総括的状態別	晴れ晴れ ～普通	(96)	16.7	42.7	24.0	14.6	2.1	40.7
	泣きたい	(104)	8.7	29.8	29.8	20.2	11.5	61.5
今年の通院状況	通院治療あり	(46)	13.0	28.3	17.4	23.9	17.4	58.7
	通院治療なし	(154)	12.3	38.3	29.9	15.6	3.9	49.4
			278					