

**tpc.** TPCマーケティングリサーチ株式会社  
TPC marketing research corp.

Patient Report No.91

# 糖尿病黄斑浮腫の患者調査

眼内注射治療(抗VEGF薬/ステロイド)の実態と満足度、新薬のニーズを調査

# 糖尿病黄斑浮腫の患者調査 調査概要

## ■ 調査趣旨

- 当調査では、糖尿病黄斑浮腫と診断され、治療のために現在医療機関を受診している253人を対象に、医療機関を受診するまでの経緯、治療状況と治療満足度、眼内注射治療や外科治療の実態、日常生活で困っている(悩んでいる)こと、新しい眼内注射薬に対するニーズ等を集計・分析している。
- 調査結果より、現在眼内注射治療を行っている人は全体の4割強となり、抗VEGF薬治療を3割近く、ステロイド治療をおよそ2割の人が行っている。また、眼内注射治療の目の症状、視力の回復に対する効果が高いと感じている人は、いずれの治療(製品)でも5～6割前後。さらに、既存治療より効果が高い眼内注射薬の使用意向が高い人は、全体の6割近くを占める。

## ◆ 調査方法

- ✓ Webアンケート調査
- ✓ 調査エリア：全国
- ✓ 調査対象：糖尿病黄斑浮腫と診断され、治療のために、現在医療機関を受診している20歳以上の男女
- ✓ サンプル数：253

性別	N	%
男性	208	82.2
女性	45	17.8
合計	253	100.0

年代別	N	%
20代・30代	23	9.1
40代	57	22.5
50代	60	23.7
60代	72	28.5
70代以上	41	16.2
合計	253	100.0

## ◆ 調査ポイント

- ✓ 症状が出てから診断されるまでの経緯
- ✓ 治療状況と治療満足度
- ✓ 眼内注射治療の実態と満足度
- ✓ 薬物治療、医療機関(医師)の不満点
- ✓ 外科治療の実態
- ✓ 日常生活で困っている(悩んでいる)こと
- ✓ 新しい眼内注射薬のニーズ

- 調査期間 2022年5月
- 発刊日 2022年7月27日
- 報告書体裁 PPT/PDF
- 頒価 594,000円(税抜 540,000円)

【調査分析】

TPCマーケティングリサーチ株式会社

<http://www.tpc-osaka.com>

リサーチソリューション事業部 ソリューショングループ 担当:水上 徹 [t.mizukami@tpc-osaka.com](mailto:t.mizukami@tpc-osaka.com)

## 調査概要

### スクリーニング(SQ3)集計

#### 被験者特性

#### 分析編

1. 症状が出てから診断されるまでの経緯①	11
2. 症状が出てから診断されるまでの経緯②	12
3. 現在受診している医療機関	13
4. 糖尿病黄斑浮腫の治療状況	14
5. 眼内注射治療の実態と満足度	15
6. 薬物治療の不満点と医師との診察時のコミュニケーション状況	16
7. 外科治療の実態	17
8. 糖尿病黄斑浮腫の治療満足度	18
9. 医療機関(医師)の不満点	19
10. 日常生活で困っている(悩んでいる)こと	20
11. 新しい眼内注射薬のニーズ	21

## 【クロス集計表の見方】

(N=30以上)

### [比率の差]

	全体	+10 ポイント
	全体	+5 ポイント
	全体	-5 ポイント
	全体	-10 ポイント

## 集計編

1. 糖尿病による目の症状	23
1) 医療機関を受診(検査)する前に自覚した症状	23
2) 現在自覚している症状	25
2. 糖尿病と診断されてから初めて目の症状を自覚するまでの期間	27
3. 最初に目の症状を自覚したときにどのように思ったか	29
4. 最初に目の症状を自覚してから医療機関を受診するまでの期間	31
5. 目の症状を自覚してすぐに医療機関を受診しなかった理由	33
6. 目の症状を自覚してから初めて医療機関を受診したきっかけ	35
7. 目の症状を自覚してから最初に受診(相談)した医療機関	37
8. 糖尿病黄斑浮腫と医師から診断された年齢	39
1) 糖尿病黄斑浮腫と医師から診断された年齢	39
2) 糖尿病黄斑浮腫と診断されてからの期間	41
3) 糖尿病黄斑浮腫と診断されてからの期間(SA)	43
9. 糖尿病黄斑浮腫の治療で現在受診している医療機関	45
10. どちらの目を糖尿病黄斑浮腫と診断されているか	47
11. 糖尿病黄斑浮腫と診断されてから 実際に治療を開始するまでの期間	49
12. 糖尿病黄斑浮腫の治療で医師から指示されている受診頻度	51
13. 医師の指示通りに受診(通院)しているか	53
14. 医師の指示より受診(通院)頻度が少ない理由	55
15. 糖尿病黄斑浮腫の治療を中断したことがあるか	57
16. 糖尿病黄斑浮腫の治療を中断した理由	59
17. 糖尿病黄斑浮腫の治療内容	61
1) これまでに行ったことのある治療	61
2) (うち)現在行っている治療	63
3) (うち)現在行っている治療/治療の併用状況	65
18. 糖尿病黄斑浮腫の治療を開始してから 抗 VEGF 薬による眼内注射治療を行うまでの期間	67
19. これまでに使用したことのある/現在使用している抗 VEGF 薬	69
1) これまでに使用したことのある抗 VEGF 薬	69
2) 現在使用している抗 VEGF 薬	71
20. 現在行っている眼内注射薬(抗 VEGF 薬)の投与頻度	73
21. 現在行っている眼内注射薬(抗 VEGF 薬)の連続投与期間	75

22. 抗 VEGF 薬による眼内注射治療は	
目の症状に対する効果が高いと感じるか . . . . .	77
1) アイリーア . . . . .	77
2) ルセンティス . . . . .	79
3) アバスチン . . . . .	81
参考) 使用した薬(抗 VEGF 薬)の名前がわからない薬 . . . . .	83
4) 製品別比較 . . . . .	85
23. 抗 VEGF 薬による眼内注射治療は	
視力の回復に対する効果が高いと感じるか . . . . .	87
1) アイリーア . . . . .	87
2) ルセンティス . . . . .	89
3) アバスチン . . . . .	91
参考) 使用した薬(抗 VEGF 薬)の名前がわからない薬 . . . . .	93
4) 製品別比較 . . . . .	95
24. ステロイドの眼内注射治療は	
目の症状に対する効果が高いと感じるか . . . . .	97
25. ステロイドの眼内注射治療は	
視力の回復に対する効果が高いと感じるか . . . . .	100
26. 眼内注射治療の効果を実感するまでの期間 . . . . .	103
1) 抗 VEGF 薬 . . . . .	103
2) ステロイド(マキュエイド) . . . . .	105
27. 薬物治療の不満点 . . . . .	107
28. 糖尿病黄斑浮腫の外科治療を行ったことがあるか . . . . .	109
29. 外科治療の効果は高いと感じるか . . . . .	111
1) レーザー(網膜)光凝固術 . . . . .	111
2) 硝子体手術 . . . . .	114
30. 糖尿病黄斑浮腫の治療における総合満足度 . . . . .	117
31. 診察時に思っていることをどの程度伝えられているか . . . . .	119
32. 診察時に思っていることを伝えられていない理由 . . . . .	121
33. 医師や医療機関の不満点 . . . . .	123
34. 糖尿病黄斑浮腫の治療で医療機関に支払う	
1 か月あたりの治療費(自己負担額) . . . . .	125
35. 医療費の自己負担割合 . . . . .	127
36. 高額療養費制度の利用状況 . . . . .	129
37. 糖尿病黄斑浮腫の影響により	
日常生活で困っている(悩んでいる)こと . . . . .	131
38. 糖尿病黄斑浮腫の影響により	
日常生活でどの程度困っているか . . . . .	133
39. 既存治療より症状に対する効果が高い	
眼内注射薬の使用意向 . . . . .	135
40. 既存治療より症状に対する効果が高い	
眼内注射薬の使用意向が低い理由 . . . . .	138
41. 既存治療より症状に対する効果が高い	
眼内注射薬を使用する場合に重要度が高いこと . . . . .	140
42. 糖尿病黄斑浮腫の治療に関する情報の入手先 . . . . .	144
1) 情報の入手先 . . . . .	144
2) 最も参考にしてしている入手先 . . . . .	146
43. 糖尿病黄斑浮腫の治療に関する情報を	
集めるために使用しているサイト(又は SNS) . . . . .	148
1) 使用しているサイト(又は SNS) . . . . .	148
2) 最も参考にしてしているサイト(又は SNS) . . . . .	150

**調査票**

# 調査票

---

糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）に関するアンケート

選択肢記号の説明

- 複数選択（チェックボックス）
- 単一選択（ラジオボタン）
- 単一選択（プルダウン）

SAR

SQ1

あなたは、医師から（医療機関で）糖尿病と診断されていますか。  
あてはまるものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 1型糖尿病と診断されている
- 2. 2型糖尿病と診断されている
- 3. 1型か2型かはわからないが、糖尿病と診断されている
- 4. (1型・2型) 糖尿病と診断されたことはない/この病気は、自分には関係ない

MTS

SQ2

あなたは糖尿病の合併症（糖尿病による血管障害が原因）として、下記の疾患を医師から（医療機関で）診断されたことがありますか。  
また、現在の治療状況を含わせてお答えください。  
※治療には経過観察（構造的な治療は行わず、経過を見るのみ）も含まれます。

▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

- SQ2S1 1. 糖尿病網膜症
- SQ2S2 2. 糖尿病黄斑浮腫（おうはんぶしゅ）/糖尿病黄斑症
- SQ2S3 3. 糖尿病性腎臓病（腎症）
- SQ2S4 4. 糖尿病神経障害（ニューロパシー）

選択肢リスト

- 1. 医師から診断され、現在医療機関で治療を受けている
- 2. 医師から診断され、過去に医療機関で治療を受けていたが、現在は治療を受けていない
- 3. 医師から診断されたが、医療機関で一度も治療を受けたことはない
- 4. 医師から診断されたことはない/この合併症は、自分には関係ない

MAC

SQ3

あなたが現在糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療を、医療機関で行っていないのはどのような理由からですか。  
あてはまるものがあればすべてお選びください。  
※医師の判断で治療を中止（中断）した場合は、選択肢13のみをお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 治療により、目の症状が改善したから
- 2. 治療により、目の症状が改善しなかったから
- 3. 治療により、副作用や感染症が出たから
- 4. 忙しくて受診できなかったから
- 5. 日常生活に支障がなかった（なかった）から
- 6. 自分で対処できると思ったから
- 7. (目への) 注射治療（抗VEGF薬、ステロイドによる治療）が嫌だったから
- 8. 病院での待ち時間が長かったから
- 9. 病院に行くのが面倒だったから
- 10. 医師とのコミュニケーションがよくなかった/医師の治療方針に合わなかったから
- 11. 治療費が高いと思った/治療費の支払いが困難になったから
- 12. 新型コロナウイルス感染症が流行した影響で受診しなくなったから
- 13. 医師の判断により、治療を中止・中断したから
- 14. その他【FA】

SQ3\_14FA

【調査票】

SQ1～SQ3:スクリーニング調査  
Q1～Q43 :本調査

MTM

Q1

あなたが糖尿病による目の症状で、医療機関を受診（検査）する前に自覚した症状と現在自覚している症状として、あてはまるものをそれぞれすべてお選びください。  
※医療機関を受診した結果、糖尿病によるものと判明した（書かれた）場合も、「医療機関を受診する前に自覚した症状」として、お答えください。  
※健康診断などによる目の定期健診は除きます。

▲ 設問文を折りたたむ

Q1S1  
Q1S2

項目リスト

- 1. 医療機関を受診（検査）する前に自覚した症状
- 2. 現在自覚している症状

選択肢リスト

- 1. 視界（みるもの）がゆがんで見える（変視症）
- 2. 視界がくすみ、ぼやける（かすみ目）
- 3. 視界の中心がみえない（黒く欠ける部分がある）
- 4. 急に視力が低下する（老眼などの影響によるゆるやかな視力の低下ではない）
- 5. 色覚の異常がある（色かわらなくなることもある）
- 6. その他
- 7. (糖尿病の医師に勧められる等により) 自覚症状がないときから、専門医（眼科）の検査（受診）を行っていた
- 8. 現在、自覚症状はない

FA

SAR

Q2

では、糖尿病と診断されてからどのくらいの期間が経ってから、前問のような目の症状を初めて自覚しましたか。  
最も近いものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 糖尿病と診断される前から自覚していた
- 2. 6か月未満
- 3. 6か月～1年未満
- 4. 1年～2年未満
- 5. 2年～3年未満
- 6. 3年～5年未満
- 7. 5年～10年未満
- 8. 10年～15年未満
- 9. 15年～20年未満
- 10. 20年以上
- 11. 覚えていない/よくわからない
- 12. (糖尿病による) 目の症状を自覚したことはない

SAR

Q3

あなたは前問【Q1S1の選択内容】【Q1S1\_6FAの選択内容】のような目の症状を最初に自覚したときに、どのように思いましたか。  
最もあてはまるものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 糖尿病による症状（合併症）と思った
- 2. 糖尿病によるものではないが、何らかの目の病気による症状と思った
- 3. 糖尿病によるものではなく、加齢などによる症状と思った
- 4. その他【FA】

Q3\_4FA

SAR

Q4

あなたは前問【Q1S1の選択内容】【Q1S1\_6FAの選択内容】のような目の症状を最初に自覚してどれくらい経ってから、医療機関を受診しましたか。  
最も近いものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 目の症状を自覚してすぐに受診した
- 2. (すぐにではないが) 1か月未満
- 3. 1か月～3か月未満
- 4. 3か月～6か月未満
- 5. 6か月～1年未満
- 6. 1年～2年未満
- 7. 2年～3年未満
- 8. 3年～5年未満
- 9. 5年以上
- 10. 覚えていない/よくわからない

MAC

Q5

では、目の症状を自覚しすぐに医療機関を受診しなかった理由は何ですか。あてはまるものをすべてお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 日常生活にあまり支障がなかったから
- 2. 市販の薬やサプリメントで改善できと思ったから
- 3. 放っておいても治ると思ったから
- 4. 医療機関を受診するほどではない(たいたことほない) と思ったから
- 5. 忙しくて受診できなかったから
- 6. あまり気にならなかったから
- 7. 他の病気や症状の受診を優先したから
- 8. その他【FA】

Q5\_8FA

MAC

Q6

前問【【Q1S1の選択内容】【Q1S1\_6FAの選択内容】】のような目の症状を自覚してから、初めて医療機関を受診（相談）したきっかけは何でしたか。あてはまるものをすべてお選びください。  
※糖尿病の治療を受けている医師（主治医）に相談した場合も含めて、お答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 急に目の症状が悪化し、受診する必要性を感じたので
- 2. 目の症状がしばらく続いたので
- 3. 目の症状が徐々にひどくなってきたので
- 4. 目の症状により精神的症状が出た（出てきた）ので
- 5. 目の症状が糖尿病の影響によるものと思ったので
- 6. 日常生活に支障が出たので
- 7. 健康診断で眼科の受診を勧められたので
- 8. 車の免許の更新時に視力低下の指摘を受けたので
- 9. 市販の薬やサプリメントで改善しなかったため
- 10. 受診する時期がきたので
- 11. 家族や友人などに受診を勧められたので
- 12. メディア（テレビ、新聞、雑誌など）で病気の情報を知り、受診する必要性を感じたので
- 13. インターネットで調べて、受診する必要性を感じたので
- 14. その他【FA】

Q6\_14FA

SAR

Q7

前問【【Q1S1の選択内容】【Q1S1\_6FAの選択内容】】のような目の症状を自覚してから、最初に受診（相談）した医療機関はどこですか。あてはまるものを1つお選びください。  
※糖尿病の治療を受けている医師（主治医）からの紹介で、他の医療機関や診療科（眼科）を受診された場合は、「糖尿病の治療を受けている医師（主治医）」をお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 糖尿病の治療を受けている医師（主治医）（一般内科、糖尿病内科、内分泌科／代謝科など）
- 2. 眼科専門の医院・診療所・クリニック（開業医）
- 3. 眼科専門の病院（〇〇眼科病院、眼科〇〇病院などの名称）
- 4. 一般・総合病院（大学病院以外の病院）の眼科（外来）
- 5. 大学病院の眼科（外来）
- 6. その他【FA】

Q7\_6FA

FAS

Q8

あなたが糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）と医師から（医療機関で）診断されたのは、何歳ごろのときですか。  
※覚えていない／わからない方は「999」と入力下さい。

▲ 設問文を折りたたむ

1. Q8S1 [N]歳

Q8S1N

SAR

Q9

あなたが現在、糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療で受診している医療機関はどこですか。あてはまるものを1つお選びください。  
※糖尿病の治療を受けている医療機関ではなく、糖尿病黄斑浮腫の治療を受けている医療機関をお答えください。  
※糖尿病と治療を受けている医師が同じ人は医療機関ではなく、「選択肢5：糖尿病の治療を受けている医師（主治医）」と同じ（一般内科、糖尿病内科、内分泌科／代謝科など）を選択してください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 眼科専門の医院・診療所・クリニック（開業医）
- 2. 眼科専門の病院（〇〇眼科病院、眼科〇〇病院などの名称）
- 3. 一般・総合病院（大学病院以外の病院）の眼科（外来）
- 4. 大学病院の眼科（外来）
- 5. 糖尿病の治療を受けている医師（主治医）と同じ（一般内科、糖尿病内科、内分泌科／代謝科など）
- 6. その他【FA】

Q9\_6FA

SAR

Q10

あなたは糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）について、現在までにどちらの目（又は両目）に診断されましたか。あてはまるものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 左目のみ（診断されている）
- 2. 右目のみ（診断されている）
- 3. 両目（で診断されている）

SAR

Q11

あなたが糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）と医師から（確定）診断されてから、実際に治療を開始するまでにどのくらいの期間がかりましたか。最も近いものを1つお選びください。  
※なお、診断された日と同日に治療を開始した人は、診断された日を含めて、治療のために受診された次の受診機会までの期間をお答えください。  
※また、医師に指示された期間ではなく、あなたが実際に治療を開始するまでの期間をお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 2週間未満
- 2. 2週間～1か月未満
- 3. 1か月～2か月未満
- 4. 2か月～3か月未満
- 5. 3か月～6か月未満
- 6. 6か月～1年未満
- 7. 1年以上
- 8. 覚えていない／よくわからない

SAR

Q12

現在、あなたが糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療のために、医師から指示されている受診（通院）頻度はどのくらいですか。最も近いものを1つお選びください。  
※糖尿病の治療による受診頻度ではなく、糖尿病黄斑浮腫の治療による受診頻度をお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 週1回程度（以上）
- 2. 月2回程度
- 3. 月1回程度
- 4. 2～3か月に1回程度
- 5. 半年に1回程度
- 6. 1年に1回程度
- 7. 上記より少ない頻度
- 8. 症状が悪化したときだけ
- 9. その他【FA】
- 10. 特に指示されていない

Q12\_9FA

SAR

Q13

では、前問で回答された、医師から指示されている受診（通院）頻度【[Q12の選択内容]】  
に比べて、実際のあなたの受診（通院）頻度はどのようなものでか。  
最もあてはまるものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 医師の指示通りに受診（通院）している
2. 医師の指示より多く受診（通院）している
3. 医師の指示より少ない受診（通院）している

MAC

Q14

前問で「医師の指示より少なく受診（通院）している」と回答した人にお伺いします。  
医師の指示より少ない受診（通院）頻度になっている理由は何ですか。  
あてはまるものをすべてお選びください。  
※抗VEGF薬の製品名はアイリーア、ルセンテイス、アバスチンがあります。  
なお、アバスチンは糖尿病黄斑浮腫では保険適用されない（保険がきかない）薬剤です。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 治療による効果が出て、症状が改善したから
2. 治療による効果が出ず、症状が改善しないから
3. 忙しくて受診できないから
4. 日常生活に支障がないから
5. （目への）注射治療（抗VEGF薬、ステロイドによる治療）が嫌だから
6. 受診（頻度）が多い／多すぎると思うから
7. 病院での待ち時間が長いから
8. 病院に行くのが面倒だから
9. 抗VEGF薬の治療費が高いから
10. 抗VEGF薬以外（ステロイドなど）の治療費が高いから
11. 新型コロナウイルス感染症が流行した影響で受診を控えたから
12. その他【FA】

Q14\_12FA

SAR

Q15

あなたはこれまでに、糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療（医療機関への受診）をあなた自  
身の判断で中断したことはありましたか。  
あてはまるほうを1つお選びください。  
※1〜2度受診しなかったことは含まず、ある程度の期間中断したことをお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 中断したことがある
2. 中断したことはない

MAC

Q16

では、糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療を、あなたご自身の判断で中断した理由について、  
あてはまるものをすべてお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 治療により、目の症状が改善したから
2. 治療により、目の症状が改善しなかったから
3. 治療により、副作用や感染症が出たから
4. 忙しくて受診できなくなったから
5. 日常生活に支障がなかった（なくなった）から
6. 自分で対処できと思ったから
7. （目への）注射治療（抗VEGF薬、ステロイドによる治療）が嫌だったから
8. 病院での待ち時間が長かったから
9. 病院に行くのが面倒だったから
10. 医師とのコミュニケーションがよくなかった／医師の治療方針に合わなかったから
11. 治療費が高いと思った／治療費の支払いが困難になったから
12. 新型コロナウイルス感染症が流行した影響で受診を控えたから
13. その他【FA】

Q16\_13FA

MTM

Q17

あなたが医療機関で行っている糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療内容について、これまで  
行ったことがある治療と、そのうち現在行っている治療をそれぞれすべてお選びください。  
※医療機関以外で行っている治療は除いてお答えください。  
また、外科治療（レーザー光凝固術、硝子体手術）も、ここでは除いてお答えください。  
※「抗VEGF薬の眼内（硝子体内）注射およびステロイド（マキエイド）の眼内（硝子  
体内、テノン嚢下）注射」は目安として直近3か月以内に行っている場合に、現在行っているも  
のと判断してください。  
※現在「経過観察（積極的な治療は行わず、経過を見るのみ）」を行っている方は、項目2  
「（うち）現在行っている治療」では選択肢「経過観察（積極的な治療は行わず、経過を見  
るのみ）」のみをお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト  
Q17S1  
Q17S2

1. これまでに行ったことのある治療
2. （うち）現在行っている治療

選択肢リスト

1. 抗VEGF薬の眼内（硝子体内）注射（薬剤名：アイリーア、ルセンテイス、アバスチン）
2. ステロイド（マキエイド）の眼内（硝子体内、テノン嚢下（のうか））注射
3. 飲み薬（内服薬）、サプリメントの処方
4. その他
5. 経過観察（積極的な治療は行わず、経過を見るのみ）

FA

SAR

Q18

抗VEGF薬による眼内（硝子体内）注射をこれまでに行ったことがある人にお伺いします。  
あなたが糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療で、初めて抗VEGF薬による眼内（硝子体  
内）注射を行ったのは、医療機関で糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療を開始してからどの  
くらいの期間が経ってからでしたか。  
最も近いものを1つお選びください。  
※抗VEGF薬の製品名はアイリーア、ルセンテイス、アバスチンがあります。  
なお、アバスチンは糖尿病黄斑浮腫では保険適用されない（保険がきかない）薬剤です。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 1か月未満
2. 1か月～3か月未満
3. 3か月～6か月未満
4. 6か月～1年未満
5. 1年～2年未満
6. 2年～3年未満
7. 3年～5年未満
8. 5年以上
9. 覚えていない／よくわからない

MTM

Q19

あなたが行ったことのある抗VEGF薬の眼内（硝子体内）注射による治療で、使用したこと  
のあるお薬はどれですか。  
また、現在行っている人は、現在使用されているお薬も合わせてお選びください。  
※アバスチンは糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）では保険適用されない（保険がきかない）薬剤  
です。  
※表示された項目についてお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト  
Q19S1  
Q19S2

1. これまで使用したことのある抗VEGF薬（眼内注射薬）（いくつでも）
2. （うち）現在使用している抗VEGF薬（眼内注射薬）（ひとつ）

選択肢リスト

1. アイリーア
2. ルセンテイス
3. アバスチン
4. その他
5. 使用した薬（抗VEGF薬）の名前がわからない

FA

SAR

Q20

では、現在行っている抗VEGF薬による眼内（硝子体内）注射治療は、どれくらいの間隔で行われて（注射されて）いますか。  
最もあてはまる（近い）ものを1つお選びください。  
※抗VEGF薬の製品名は、アイリーア、ルセンテイス、アバスチンです。  
なお、アバスチンは糖尿病黄斑浮腫では保険適用されない（保険がきかない）薬剤です。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 1か月（4週間）に1回（程度）  
 2. 2か月（8週間）に1回（程度）  
 3. 3か月（12週間）に1回（程度）  
 4. 上記（1か月に1回）より多い  
 5. 上記（3か月に1回）より少ない  
 6. その他【FA】

Q20\_6FA

SAR

Q21

あなたが現在行っている眼内（硝子体内）注射治療で使用している薬（抗VEGF薬）について、どれくらいの期間連続して使用していますか。  
あてはまるものを1つお選びください。  
※抗VEGF薬の製品名は、アイリーア、ルセンテイス、アバスチンです。  
なお、アバスチンは糖尿病黄斑浮腫では保険適用されない（保険がきかない）薬剤です。  
※以前同じ薬を注射されていたが、途中で中断され、最近また注射され始めた場合は、中断後に再び注射され始めてからの期間をお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 3か月未満  
 2. 3か月～6か月未満  
 3. 6か月～1年未満  
 4. 1年～2年未満  
 5. 2年～3年未満  
 6. 3年～5年未満  
 7. 5年以上  
 8. 覚えていない／よくわからない

MTS

Q22

あなたがこれまでにに行ったことがある、抗VEGF薬の眼内（硝子体内）注射治療について、目の症状（視界のゆがみやかすみ、中心が見えない、色覚異常）に対する効果は高いと感じていますか。  
製品ごとにそれぞれお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

- Q22S1 1. アイリーア  
 Q22S2 2. ルセンテイス  
 Q22S3 3. アバスチン  
 Q22S4 4. その他【【Q19S1\_4FAの選択内容】】  
 Q22S5 5. 使用した薬（抗VEGF薬）の名前がわからない薬

選択肢リスト

1. 大変そう思う  
 2. ややそう思う  
 3. どちらともいえない  
 4. あまりそう思わない  
 5. まったくそう思わない  
 6. この薬を使うときに、目の症状（視界のゆがみやかすみ、中心が見えない、色覚異常）はなかった

MTS

Q23

あなたがこれまでにに行ったことがある、抗VEGF薬の眼内（硝子体内）注射治療について、視力の回復に対する効果は高いと感じていますか。  
製品ごとにそれぞれお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

- Q23S1 1. アイリーア  
 Q23S2 2. ルセンテイス  
 Q23S3 3. アバスチン  
 Q23S4 4. その他【【Q19S1\_4FAの選択内容】】  
 Q23S5 5. 使用した薬（抗VEGF薬）の名前がわからない薬

選択肢リスト

1. 大変そう思う  
 2. ややそう思う  
 3. どちらともいえない  
 4. あまりそう思わない  
 5. まったくそう思わない  
 6. この薬を使うときに、視力の低下はなかった

SAR

Q24

あなたがこれまでにに行ったことがある、ステロイド（マキエイド）の眼内（硝子体内、テノン嚢下（のうか））注射治療について、目の症状（視界のゆがみやかすみ、中心が見えない、色覚異常）に対する効果は高いと感じていますか。  
あてはまるものをお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 大変そう思う  
 2. ややそう思う  
 3. どちらともいえない  
 4. あまりそう思わない  
 5. まったくそう思わない  
 6. この薬を使うときに、目の症状（視界のゆがみやかすみ、中心が見えない、色覚異常）はなかった

SAR

Q25

あなたがこれまでにに行ったことがある、ステロイド（マキエイド）の眼内（硝子体内、テノン嚢下（のうか））注射治療について、視力の回復に対する効果は高いと感じていますか。  
あてはまるものをお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 大変そう思う  
 2. ややそう思う  
 3. どちらともいえない  
 4. あまりそう思わない  
 5. まったくそう思わない  
 6. この薬を使うときに、視力の低下はなかった

MTS

Q26

あなたが現在行っている、抗VEGF薬の眼内（硝子体内）注射治療又はステロイド（マキエイド）の眼内（硝子体内、テノン嚢下（のうか））注射治療について、初めて注射（薬）を投与されたときからその効果を実感するまでにどれくらいの期間がかりましたか。  
それぞれ最も近いものをお選びください。  
※表示された項目についてお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

- Q26S1 1. （現在行っている）抗VEGF薬の眼内（硝子体内）注射治療  
 Q26S2 2. （現在行っている）ステロイド（マキエイド）の眼内（硝子体内、テノン嚢下（のうか））注射治療

選択肢リスト

1. 1週間未満  
 2. 1週間～2週間未満  
 3. 2週間～1か月未満  
 4. 1か月～2か月未満  
 5. 2か月～3か月未満  
 6. 3か月～6か月未満  
 7. 6か月～1年未満  
 8. 1年以上  
 9. まだ効果を実感したことはない  
 10. 覚えていない／よくわからない

MAC

Q27

あなたが糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の薬物治療（抗VEGF薬、ステロイドの眼内注射など）について、治療の不満点として、あてはまるものすべてをお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 症状に対する改善効果が不十分
- 2. 症状に対する改善効果がすぐに現れない
- 3. 症状に対する改善効果が長続きしない
- 4. 副作用や感染症が出たことがある／リスクがある
- 5. （眼内）注射する間隔が短い
- 6. （眼内）注射する期間が長い（注射による治療を長期間継続する必要がある）
- 7. （眼内）注射自体が嫌
- 8. 薬剤費（薬の費用）が高い／経済的な負担が大きい
- 9. その他【FA】
- 10. 特に不満な点はない

Q27\_9FA

MAC

Q28

あなたは糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療において、外科治療を行ったことがありますか。行ったことがある治療をすべてお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. レーザー（網膜）光凝固術（網膜に直接レーザー光を照射して、病変部を焼き固めることにより、病気の進行をとめる治療）
- 2. 硝子体手術（目の中にあるゼリー状の硝子体と呼ばれる部位を切除し、症状を改善する治療）
- 3. 上記の外科治療は行ったことがない
- 4. 覚えていない／よくわからない

MTS

Q29

あなたが行ったことのある糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の外科治療の効果は高いと感じていますか。あてはまるものをそれぞれお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 項目リスト
- Q29S1 1. レーザー（網膜）光凝固術
  - Q29S2 2. 硝子体手術

- 選択肢リスト
- 1. 大変そう思う
  - 2. ややそう思う
  - 3. どちらともいえない
  - 4. あまりそう思わない
  - 5. まったくそう思わない

SAR

Q30

あなたが現在医療機関で行っている糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療全体について、効果や安全性、使用頻度、治療しやすさ、薬剤費（薬の費用）などを含めた総合的な満足度を教えてください。「0点」を「非常に不満」、「100点」を「非常に満足」とした場合、最も近い点数をお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 0点（非常に不満）
- 2. 10点
- 3. 20点
- 4. 30点
- 5. 40点
- 6. 50点
- 7. 60点
- 8. 70点
- 9. 80点
- 10. 90点
- 11. 100点（非常に満足）

SAR

Q31

あなたは普段の糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）における診察時に、治療に関する相談やご自身の症状などについて、医師にどの程度伝えることができていますか。最も近いものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. （ほとんど）あなたが思っていた通り、伝えることができている
- 2. あなたが思っていたことの半分以上は、伝えることができている
- 3. あなたが思っていたことを、あまり伝えることができている
- 4. あなたが思っていたことを、まったく伝えることができている

MAC

Q32

では、普段の糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）における診察時に、治療に関する相談やご自身の症状などを、あなたの思っていた通りに医師に伝えることができているのは、どのような理由からですか。あてはまるものがあればすべてお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 診察時間が短いから
- 2. 処置（治療）で時間をとるので、十分に話しをする時間がないから
- 3. 医師があなたの症状や相談を聞かないから（医師が一方的に話して終わる）
- 4. 伝えることが多く（まとまらず）どう伝えればよいかわからないから
- 5. 緊張して、何を伝えればよいかわからないから
- 6. 伝えても、あなたにとって十分な返事が返ってこないと思っているから
- 7. その他【FA】

Q32\_7FA

MAC

Q33

あなたが糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療において、医師や医療機関（病院）に対して不満を感じていることがあればすべてお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 診察時間が短い
- 2. 診察時間が長い
- 3. 病院での待ち時間が長い
- 4. 受診（通院）間隔が短い
- 5. 受診（通院）間隔が長い
- 6. 医師の治療方針に合わない／希望の治療が受けられない
- 7. 医師とのコミュニケーションがよい
- 8. 医師以外の病院関係者（看護婦や受付など）とのコミュニケーションがよい
- 9. 病院へのアクセスが悪い（遠い）
- 10. 希望の日に受診の予約がとれない（ことがある）
- 11. その他【FA】
- 12. 特に不満を感じていることはない

Q33\_11FA

SAR

Q34

あなたが糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療のために、医療機関に支払う費用（自己負担額）は、1か月あたりで平均して大体どれくらいになりますか。最も近いものを1つお選びください。  
※直近3か月間くらいを目安として、1か月あたりの平均費用をお答えください。  
※医療機関受診後に薬局で支払う費用も合わせた金額でお答えください。  
※市販薬（ドラッグストア、薬局で購入できる薬）、サプリメントは除きます。  
※税込みの金額で構いません。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 月0円（自己負担なし）
- 2. 月1円～1,000円未満
- 3. 月1,000円～3,000円未満
- 4. 月3,000円～5,000円未満
- 5. 月5,000円～10,000円未満
- 6. 月10,000円～20,000円未満
- 7. 月20,000円～30,000円未満
- 8. 月30,000円～40,000円未満
- 9. 月40,000円～50,000円未満
- 10. 月50,000円以上
- 11. 覚えていない／よくわからない

SAR Q35 あなたの医療費に対する自己負担額の割合について、あてはまるものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 1割負担
  - 2. 2割負担
  - 3. 3割負担
  - 4. その他【FA】
- Q35\_4FA

SAR Q36 あなたは直近3か月間に、高額療養費制度を利用されましたか（受給しましたか）。あてはまるものを1つお選びください。  
※直近3か月間に一度でも高額療養費を受給した場合は、「利用（受給）した」をお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. （直近3か月間に）利用（受給）した
- 2. （直近3か月間に）利用（受給）していない
- 3. 覚えていない／よくわからない

MAC Q37 糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の影響により、あなたが日常生活で困っている（悩んでいる）ことは何ですか。あてはまるものをすべてお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 仕事や家事に支障がある
  - 2. 精神的な負担（ストレス）が大きい
  - 3. 物事に対する意欲（やる気）が起きない
  - 4. 周りが病気のことを理解してくれない
  - 5. 家族や友人との関係に支障がある
  - 6. 車やバイクの運転に支障がある
  - 7. 自転車に乗ることに支障がある
  - 8. パソコンやスマートフォンの使用に制限がある（使用しづらい）
  - 9. テレビを見ることに制限がある（見づらい）
  - 10. 本や新聞などが読みにくい
  - 11. （見えづらいので）普段の外出が怖い／億劫（おっくう）になる
  - 12. 旅行やスポーツなど好きなことが十分にできない
  - 13. その他【FA】
  - 14. 特に困っていることはない
- Q37\_13FA

MTS Q38 前問で回答された、糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の影響による日常生活で困っている（悩んでいる）ことについて、どの程度困っていますか。それぞれあてはまるものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 項目リスト
- Q38S1 1. 仕事や家事に支障がある
  - Q38S2 2. 精神的な負担（ストレス）が大きい
  - Q38S3 3. 物事に対する意欲（やる気）が起きない
  - Q38S4 4. 周りが病気のことを理解してくれない
  - Q38S5 5. 家族や友人との関係に支障がある
  - Q38S6 6. 車やバイクの運転に支障がある
  - Q38S7 7. 自転車に乗ることに支障がある
  - Q38S8 8. パソコンやスマートフォンの使用に制限がある（使用しづらい）
  - Q38S9 9. テレビを見ることに制限がある（見づらい）
  - Q38S10 10. 本や新聞などが読みにくい
  - Q38S11 11. （見えづらいので）普段の外出が怖い／億劫（おっくう）になる
  - Q38S12 12. 旅行やスポーツなど好きなことが十分にできない
  - Q38S13 13. その他【Q37\_13FAの選択内容】

- 選択肢リスト
- 1. 大変困っている
  - 2. 困っている
  - 3. 少し困っている
  - 4. 全くこれに困ることがある

SAR Q39 糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療において、根本治療（完治できる治療）ではないが、これまでの治療より症状に対する改善効果が高い眼内（硝子体内）注射薬が承認（発売）された場合、どの程度使用したいと思えますか。  
※病気の進行を遅らすこと、視力を回復させることができる薬であり、根本治療（完治できる治療）ではありません。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. ぜひ使用したい
- 2. やや使用したい
- 3. どちらともいえない
- 4. あまり使用したくない
- 5. まったく使用したくない

MAC Q40 前問でどちらともいえない／あまり使用したくない／まったく使用したくないと回答されたのは、どのような理由からですか。あてはまるものをすべてお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 本当に効果があるかわからないから
  - 2. どのような副作用や感染症があるか心配だから
  - 3. 薬剤費（薬の費用）が高くなるのが嫌だから
  - 4. 眼内（硝子体内）注射自体が嫌だから／受けたくないから
  - 5. 現在の治療に満足しているから
  - 6. 現在は症状が改善している／このような薬を使用するほど症状が悪くないから
  - 7. 使用する薬については医師に任せているから
  - 8. 根本治療（完治できる治療）ではないので、現在の治療を変える必要性を感じないから
  - 9. その他【FA】
- Q40\_9FA

RNK Q41 前問で回答された、根本治療（完治できる治療）ではないが、これまでの治療より症状に対する改善効果が高い眼内（硝子体内）注射薬を使用する場合、以下の項目について、重要度が高いと思うものを最大3つまで重要度が高い順にお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 順位回答（3位/番目まで）
- 1. 目の症状（視界のゆがみやすみ、中心が見えない、色覚異常）に対する効果が高いこと
  - 2. 視力の改善効果が高いこと
  - 3. 病気の進行を遅らせる効果が高いこと
  - 4. 安全性（副作用や感染症）のリスクが低い（少ない）こと
  - 5. 注射する頻度が低い（少ない）／投与間隔が良いこと
  - 6. 注射する期間が短いこと（短期間の注射で終了・中断できる）
  - 7. 医療機関での治療時間が短いこと
  - 8. 薬剤費（薬の費用）が高くないこと
  - 9. 上記に重要度が高いものはない

MTM Q42 あなたは糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療に関する情報を、主にどこから入手していますか。あてはまるものをすべてお選びください。  
また、そのうち最も参考している入手先を1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 項目リスト
- Q42S1 1. 情報の入手先（いくつでも）
  - Q42S2 2. （うち）最も参考している入手先（ひとつ）

- 選択肢リスト
- 1. 医師（主治医）
  - 2. 看護師
  - 3. 薬剤師
  - 4. 糖尿病患者の患者会に参加
  - 5. インターネット（様々なホームページやSNSなど）
  - 6. TV・新聞・雑誌
  - 7. 医療機関の冊子・ポスター
  - 8. 医学関連の書籍
  - 9. その他
  - 10. 特に情報は入手していない
- FA

では、インターネットで糖尿病黄斑浮腫（黄斑症）の治療の情報を集めるときに、使用しているサイト（ホームページ）やSNSはどのようなものですか。  
また、そのうち最も参考になっているものを1つお選びください。

▲ 設問文を折りたたむ

## 項目リスト

Q43S1	1. 使用しているサイト（又はSNS）（いくつでも）
Q43S2	2. （うち）最も参考になっているサイト（又はSNS）（ひとつ）

## 選択肢リスト

- 1. 病院やクリニックのサイト
- 2. 製薬企業のサイト／製薬企業が提供している専門サイト
- 3. 学会のサイト
- 4. Q&Aサイト（Yahoo！知恵袋、教えて！gooなど）
- 5. 一般的な疾患情報サイト
- 6. （患者さんなどの）ブログ
- 7. （患者さんなどの）Twitter
- 8. （患者さんなどの）Facebook
- 9. （患者さんなどの）Instagram（インスタグラム）
- 10. （患者さんなどの）Youtube
- 11. その他 FA