

【参考資料①】 J&J 社員眼科検診結果

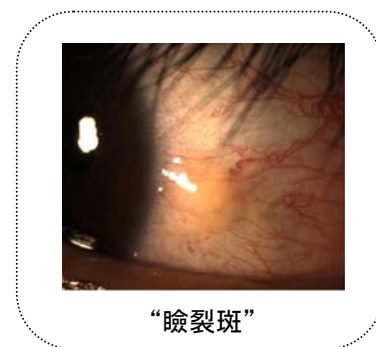
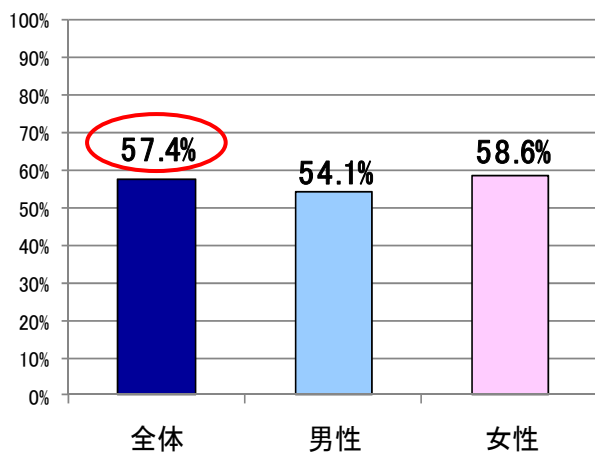
■検診概要

- 実施時期: 2010年9月6日(月)、7日(火)
- 実施場所: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 本社ビル(東京都千代田区)
- 受診対象者: ジョンソン・エンド・ジョンソングループ社員
- 検診人数: 298名(平均年齢38.4歳)
 ※結果データは、UVFP写真撮影をしなかった1名、メガネ・コンタクトレンズの使用歴・使用状況・使用年数のいずれかが不明だった25名を除いた、**272名**(平均年齢38.4歳)で分析。
- 検診担当: 金沢医科大学 眼科学 佐々木 洋 教授
- 検診内容:
 - 診察<細隙灯顕微鏡検査>(眼科医による結膜(白目)や角膜(黒目)の詳しい診察)
 - UVFP写真撮影(暗い部屋で、特殊な光を当てて結膜(白目)の写真を撮る)
 - 眼圧・屈折検査(眼の度数と眼の硬さの検査)
 - 視力検査(視力の検査)
 - 眼軸長検査(眼の長さの検査)
 - 眼底検査(眼底の写真を撮影)
 - 眼の紫外線被曝に関する生活歴の問診

【グラフ1】

全体／性別

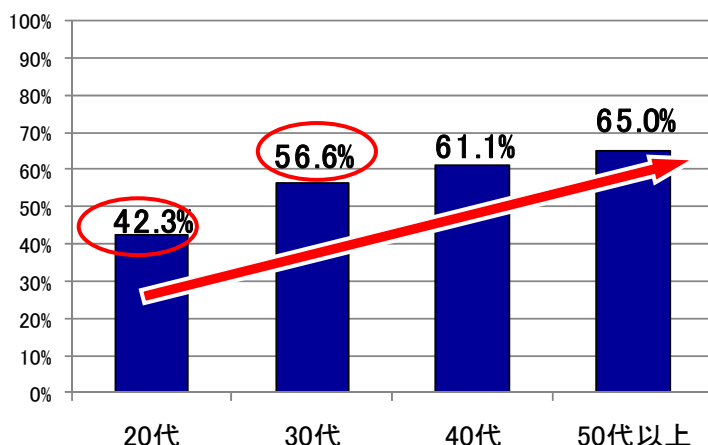
「眼のシミ」のような症状が出る
 「けんれつはん 皸裂斑」の有病率 (n=272)



←“皸裂斑”の有病率は、57.4%と高い。日常生活での紫外線被曝量が比較的少ないと考えられる、都市部のオフィスワーカーでも半数以上に発症していた。

年代別

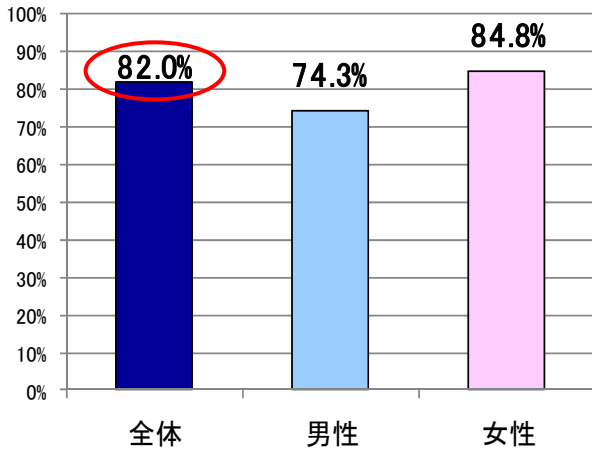
「眼のシミ」のような症状が出る
 「けんれつはん 皸裂斑」の有病率 (n=272)



←“皸裂斑”の有病率は、年代が上がるほど高くなり、20代でも42.3%、30代では半数以上が発症していた。

全体／性別

「眼の隠れジミ」ともいえる
「^{けんれつほん} 瞼裂斑」の初期変化の有病率 (n=272)



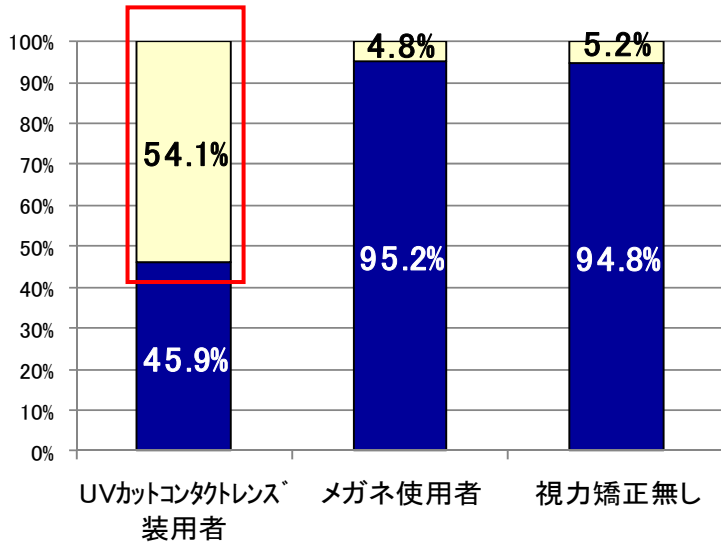
特殊な光を当てて撮影した、「^{けんれつほん} 瞼裂斑」の初期変化

←将来的に顕在化する可能性のある、「^{けんれつほん} 瞼裂斑」の初期変化が 82.0%に認められた。

【グラフ2】

視力矯正方法別

「^{けんれつほん} 瞼裂斑」の発症位置の違い
(n=116, 右眼耳側の瞼裂斑有所見者のみ)

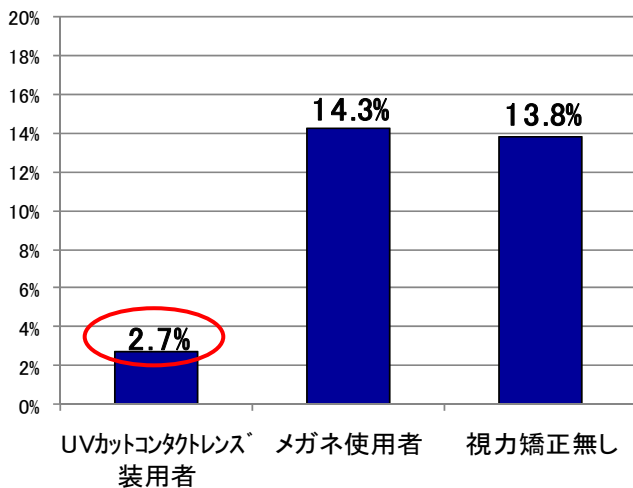


- 黒目と白目の境目から離れた位置から発症
- 黒目と白目の境目から発症

←UV カットコンタクトレンズ装用者の「^{けんれつほん} 瞼裂斑」は、黒目と白目の境目から離れた位置に発症している人が多い。

視力矯正方法別

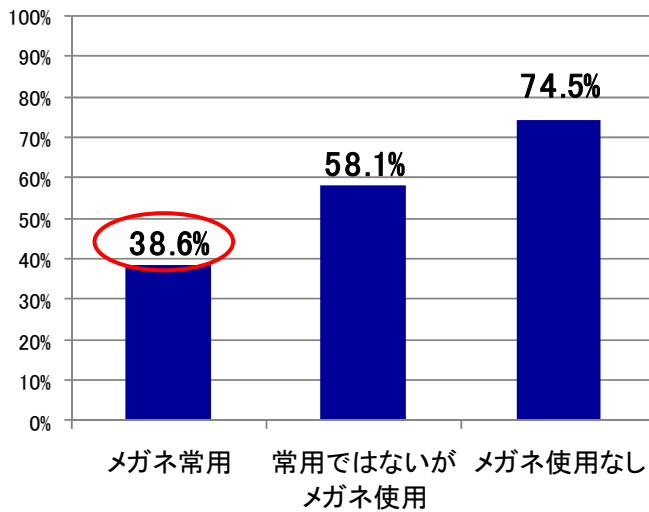
大きな「^{けんれつほん} 瞼裂斑」の発生割合
(n=116, 右眼耳側の瞼裂斑有所見者のうち 8mm² 以上のもの)



←8mm² 以上の大きな「^{けんれつほん} 瞼裂斑」ができている割合は、メガネ使用者・視力矯正無しに比べて、UVカットコンタクトレンズ装用者は少ない。

メガネの使用状況別

メガネの使用頻度と“瞼裂斑”の有病率 (n=272)



←メガネを常用している人は、常用していない人やメガネを使用していない人に比べて、“瞼裂斑”の有病率が低い。

【参考資料②】 検診受診者アンケート結果

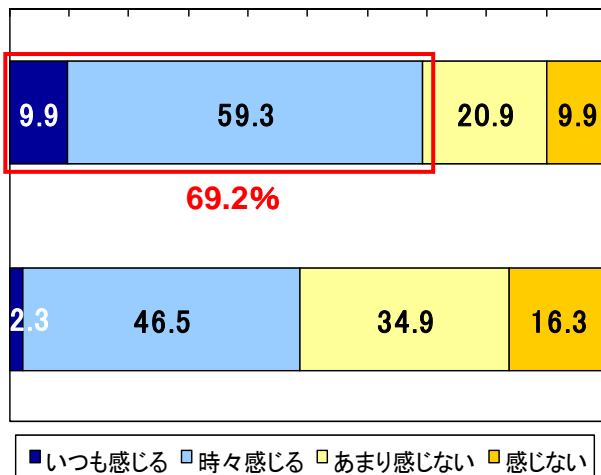
■調査概要

- 実施時期: 2011年3月28日(月)～4月4日(月)
- 調査方法: インターネット調査
- 調査対象: ジョンソン・エンド・ジョンソン社員対象“眼科検診”受診者
- サンプル数: 225名

【グラフ3】

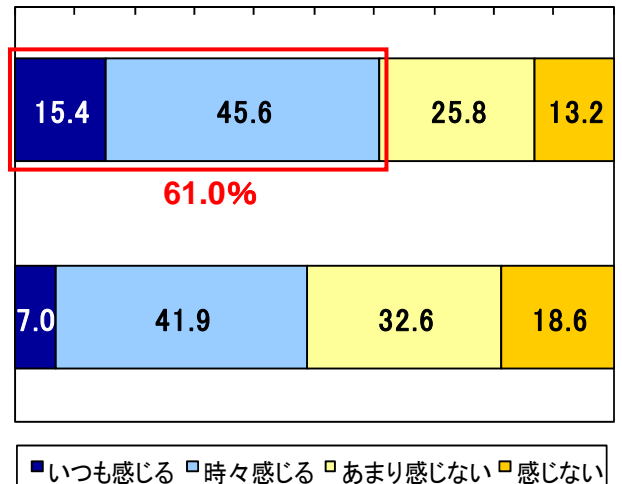
Q: 日常生活でドライアイの症状を感じますか? (n=225)

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



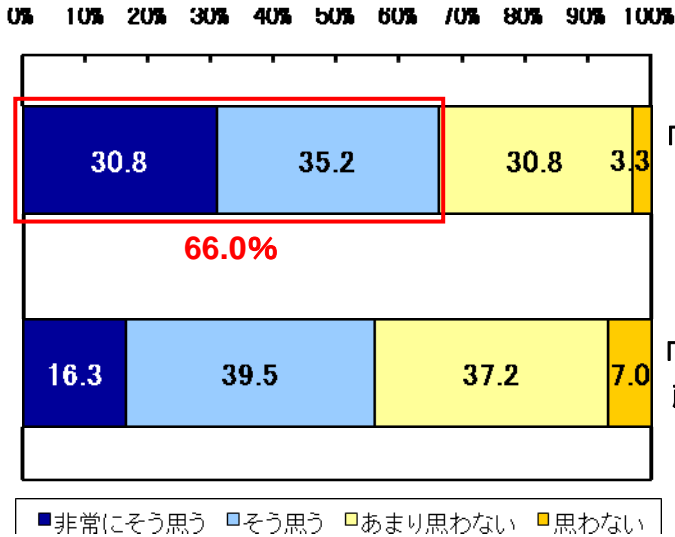
Q: 日常生活で充血の症状を感じますか? (n=225)

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

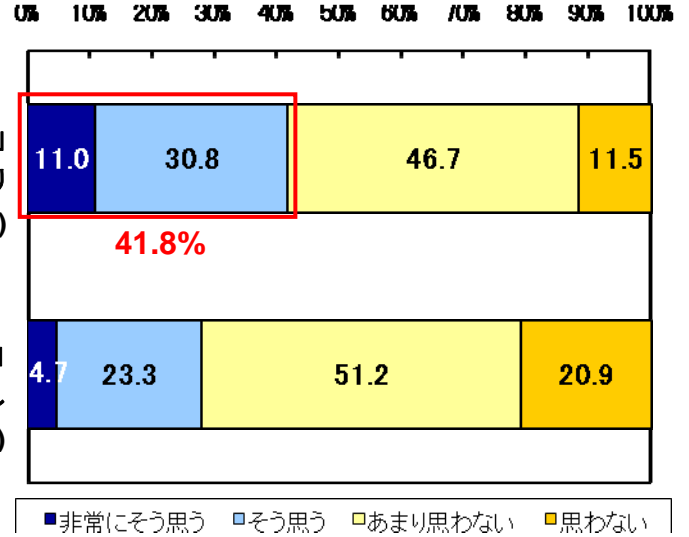


【グラフ 4】

Q: **子供の頃(成人するまで)**の生活環境について、屋外でのクラブ活動など紫外線を多く浴びたと感じていますか。(n=225)

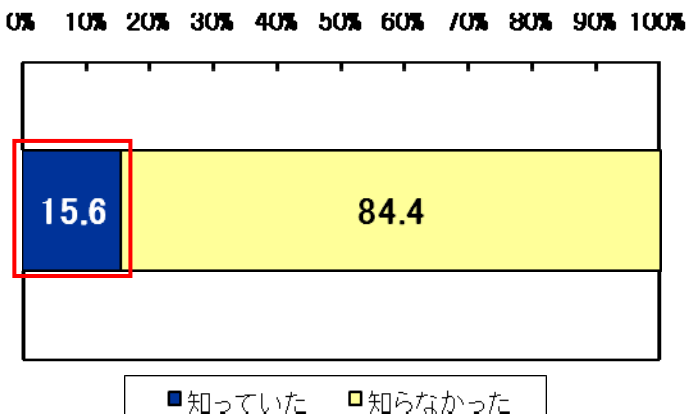


Q: **現在(成人してから)**の生活環境について、屋外でのスポーツ活動、仕事など紫外線を多く浴びていると感じていますか。(n=225)

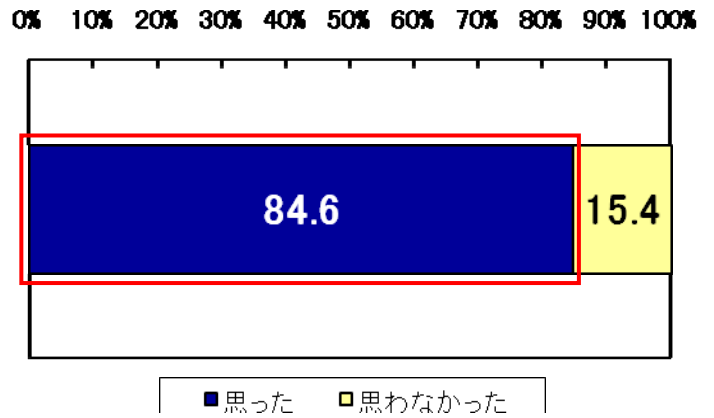


【グラフ 5】

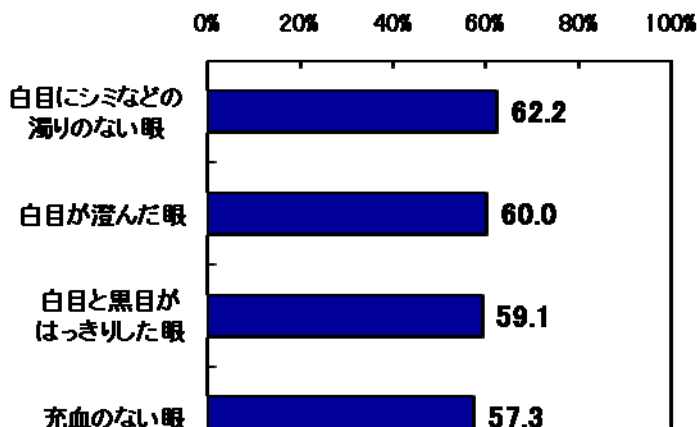
Q: 検診を受ける前に、「眼のシミ」のような症状の出る「**睑裂斑**」という眼障害を知っていましたか？(n=225)



Q: 「眼のシミ」のような症状の出る「**睑裂斑**」の症状があると診断され、今後**予防のために眼の紫外線対策をしたい**と思われましたか？(n=182、睑裂斑の所見があった人)



Q: 理想の美しい眼は、どんな眼ですか？(n=225)



Q: 「眼のシミ」のような症状の出る「**睑裂斑**」の症状があると診断され、**人と会話する時に「眼のシミ」が気になった**ことがありますか？(n=182、睑裂斑の所見があった人)

