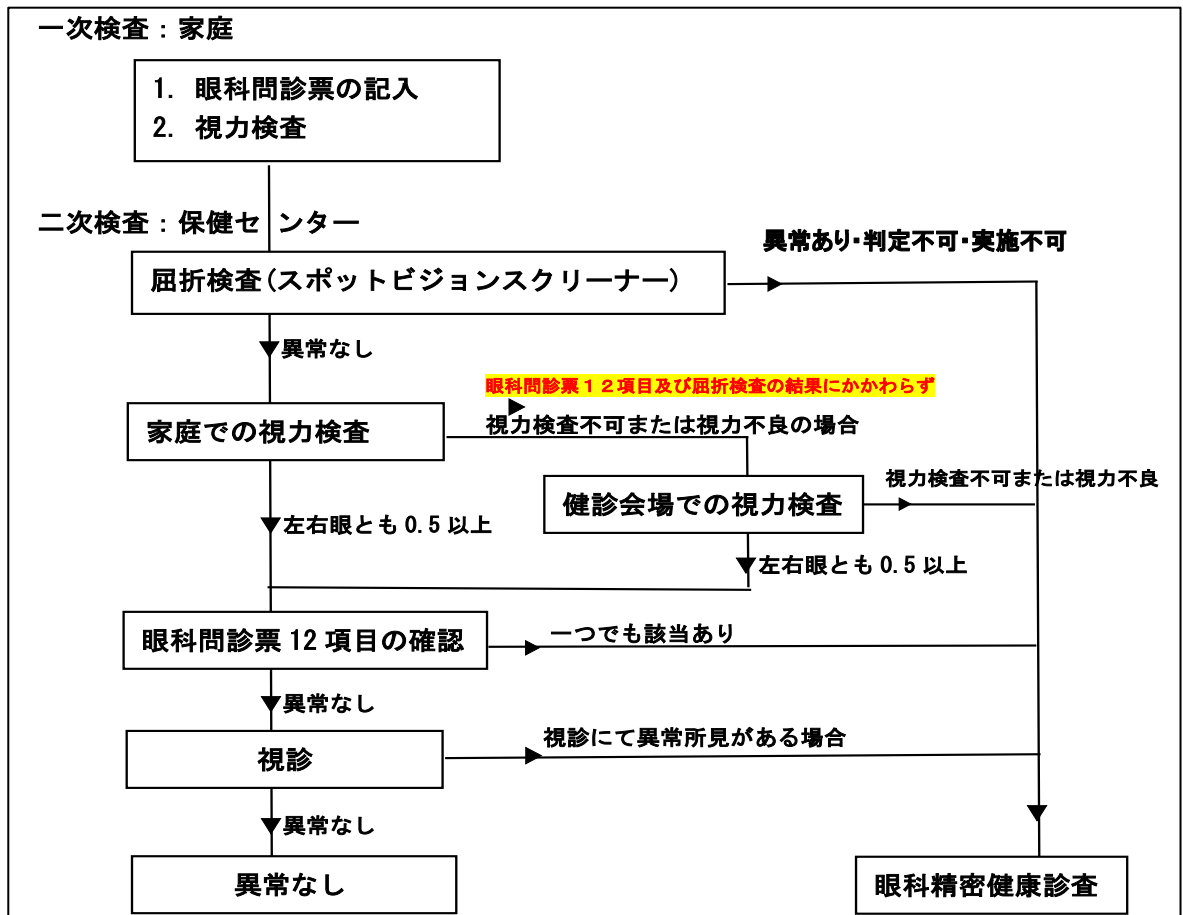


令和5年度眼科検査実施状況について

1. 佐倉市眼科検査の流れ

令和4年10月から屈折検査（屈折機器：スポットビジョンスクリーナー、異常判定基準：日本弱視斜視学会及び日本小児眼科学会基準）を導入し、3歳児健診における視覚検査マニュアルに基づき、下記フローチャートのとおり実施。（マニュアルでは、健診会場において医師の診察と併せて総合判断のうえ精密健康診査対象とすることが明記されている）

図1 佐倉市眼科検査の流れ



2. 屈折検査の実施状況(令和4年10月から令和5年3月)

かかりつけ小児科での検査経験からスムーズに検査ができる子どもやかかりつけ小児科での検査から既に眼科を受診し治療を開始している子どもがしばしば見られた。

一方で検査に協力してくれるも発達特性があり判定不可(検査が完了できない)の結果に至る子どもが3人、また、発達の遅れから保護者から時期を計って受診の上実施する旨申し出があり、未実施となった者が1人いた。

表1 屈折検査の実施状況(令和4年10月から令和5年3月)

受診者数 (人)	実施数 (人)	実施結果(内訳人数)			実施不可数 (人)	実施不可内容(内訳人数)	
		異常なし	異常あり	判定不可		既医療	未実施
466	460	435	22	3	6	5	1

* 保護者辞退

3. 眼科精密健康診査対象者状況

(1) 眼科精密健康診査対象者状況

表2 眼科精密健康診査対象者の年度推移

備考: 令和4年度結果暫定値(9月末時点)

	対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)	眼科二次検査結果				
				異常なし	経過観察	既医療	眼科精密 対象者数 (人)	眼科精密 対象割合 (%)
令和3年度	1,103	1,032	93.6	900	2	3	127	12.3
令和4年度	956	941	98.4	742	1	20	178	18.9
4~9月 屈折検査なし	481	475	98.8	416	0	8	51	10.7
10~3月 屈折検査あり	475	466	98.1	326	1	12	127	27.3

(2) 眼科精密健康診査対象理由

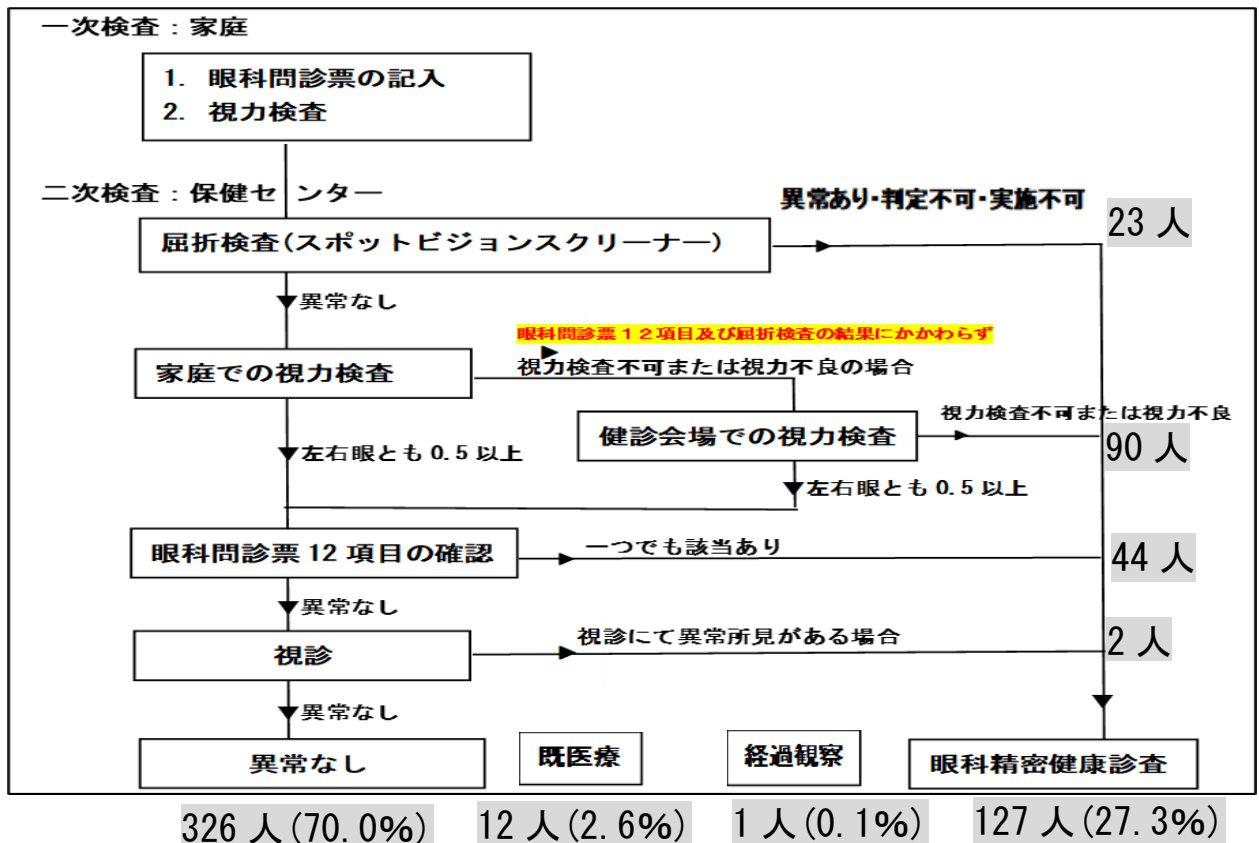
表3 眼科精密健康診査対象根拠の年度推移

備考: 令和4年度結果暫定値(9月末時点)

	眼科精密健康診査対象者数(人)	眼科精密健康診査理由(内訳延人数) *令和4年度10~3月複数理由有			
		視力検査	屈折検査	問診	視診
令和3年度	127	127	0	0	0
令和4年度	178	141	23	2	24
4~9月 屈折検査なし	51	51	0	0	0
10~3月 屈折検査あり	127	90	23	44	2

屈折検査を開始した令和4年度10月から3月の期間において、屈折検査の結果により精密健康診査対象となった者は18.1%であった。

図2 屈折検査導入後(令和4年度10月から3月まで)の受診者466人の眼科検査結果



4. 眼科精密健康診査結果

(1) 眼科精密健康診査結果

表4 眼科精密健康診査結果の年度推移

備考：令和4年度結果暫定値9月末現在

	精密健康診査対象者数 (人)	精密健康診査受診者数 (人)	精密健康診査受診者率 (%)	精密健康診査結果(内訳人数)				未受診者 数(人)
				異常なし	要経過観察	要医療	陽性的中率 (%)	
令和3年度	127	91	71.7	36	43	12	9.4	36
令和4年度	178	127	71.3	66	52	13	7.3	47
4～9月 屈折検査なし	51	39	76.5	21	15	3	5.9	12
10～3月 屈折検査あり	127	92	72.4	45	37	10	7.9	35

(2) 眼科精密健康診査未受診者への対応

眼科精密健康診査受診票発行後2か月を過ぎた頃に、対象者に電話にて受診勧奨を行っている。子どもに自覚症状がないことから保護者が精密健康診査受診を忘れていることがあるため電話勧奨は効果的である。

令和4年度から、受診期限(4歳誕生日の前日)を大幅に過ぎてしまった未受診者に対し、こども医療費受給券を用いた眼科受診を勧奨した。

(3) 令和4年度精密健康診査結果において要医療となった者の結果

要医療13人の内8人(61.5%)は、精密健康診査に至った理由は屈折検査であった。

また、屈折検査や視力検査で異常はなかったものの、眼位等の他覚症状や家族歴の確認等の問診項目の確認により精密健康診査に至り診断名がついた者が2人いた。

表5 令和4年度精密健康診査結果 要医療の結果

備考：令和4年度結果暫定値(9月末時点)

	診断名内訳	人数	精密健康診査対象理由				
			視力検査		屈折検査	問診	問診備考
			視力測定不可	視力0.5未満	異常所見		
弱視	屈折異常弱視	1		○			
	屈折異常弱視及び遠視性乱視	1			○		
	不同視弱視及び遠視性乱視	1	○			○	家族弱視歴
	不同視弱視及び間欠性外斜視	1				○	家族弱視歴
	遠視性弱視	1				○	
	弱視	1				○	
屈折異常	遠視性乱視	1	○			○	
	乱視	1				○	
	遠視	1				○	
	遠視及び内斜視	1				○	
斜視	外斜視	2				○	黒眼の位置
	内斜視	1	○			○	
		13	4		8	3	