

視能訓練士の生産性・専門性評価

◆視能訓練士の生産性・専門性評価

需給計画委員会では、視能訓練士の雇用促進と雇用条件の改善につなげることを目的に、5年毎に生産性調査を行っております。本調査結果を職場等でぜひご活用ください。

目的…視能訓練士が施行する検査件数と診療報酬の現状を把握することで、視能訓練士の雇用促進及び雇用条件の改善につなげること。

対象…日本視能訓練士協会の理事またはブロックから推薦された視能訓練士が勤務する大学病院（14施設）、総合病院（15施設）、眼科病院・個人眼科（20施設）の計49施設。

方法…検査実施総件数を従事する視能訓練士総数で割り、1週間あたりの視能訓練士1名が施行した検査数とその値から保険点数に換算した。1週間の各検査の件数とその保険点数の値をもとに、4週間の生産性を調査した。

調査期間…2022年12月1日～2023年1月31日の期間中、任意の1週間

検査項目の変更…2017年度の調査から追加した検査項目は、「光干渉血管断層撮影」、「黄斑局所網膜電図」、「前眼部三次元画像解析」、「コントラスト感度検査」追加。保険点数が変更となっていたのは、「脳誘発電位検査」、「眼球電図」。検査項目数は58。

◆要約

全49施設（20施設）の1週間の診療日数の平均は5.29日（5.26日）、1施設に勤務する視能訓練士数の平均は6.80人（5.23人）、1施設に来院した患者数の平均は782人（921人）であった。（ ）は2017年調査結果

今回の調査結果は2017年度の調査に比べ、視能訓練士が施行する検査は1週間に+11件の360件、保険点数では+1,940点増加の39,414点と検査数、保険点数とも増加していた。

検査項目ごとでは、視能訓練士が1週間に行う検査件数が増加したのは22の検査で、「眼底カメラ（デジタル撮影）広角眼底撮影」、「眼底3次元画像解析（OCT）」、「細隙灯顕微鏡（前眼部及び後眼部）」、「角膜曲率半径測定」、「細隙灯顕微鏡（前眼部）」等が大きく増加していた。減少したのは31の検査で、著しかったのは「眼底カメラ（自発蛍光撮影法）」、「静的量的視野検査」、「屈折検査（調節麻痺剤使用）」、「矯正視力検査（眼鏡処方以外）」、「精密眼圧検査」で、視能訓練士の専門領域である「両眼視機能検査」、「立体視検査」、「網膜対応検査」「視能訓練 斜視」、「視能訓練 弱視」はいずれも半減していた。

施設の区分では、視能訓練士が1週間に施行する平均件数は、大学病院と一般病院は減少、眼科病院・個人医院では増加していた。保険点数では大学病院が増加、一般病院、眼科病院・個人医院では減少していた。

今回の調査結果では、1施設当たりの患者数は減少し、視能訓練士数は増加していたにもかかわらず、視能訓練士が1週間に施行する検査数及び保険点数は全体に増加していた。このことは、新しい検査機器導入等により業務内容の変化と効率化がなされ、保険点数が高い検査を視能訓練士が施行していることが要因であると考えられ、視能訓練士が果たす役割はさらに増していると考えられます。

文責 需給計画委員会 松井康樹

2022年生産性調査

視能訓練士1人あたり1週間の件数

		大学病院（14施設）		一般病院（15施設）		眼科病院個人眼科（20施設）	
4週間換算合計数×4		1388.56	158230.98	1114.86	115253.25	1612.47	175636.55
検査法	点数	平均件数※1	平均点数※1	平均件数※1	平均点数※1	平均件数※1	平均点数※1
超音波検査（Aモード）	150	0.53	79.51	2.76	414.35	2.47	370.94
超音波検査法（Bモード）	350	0.25	88.83	0.24	82.53	0.88	308.81
脳誘発電位検査（視覚誘発電位）	850	0.01	11.04	0.00	0.00	0.00	0.00
眼底カメラ撮影（アナログ撮影）（通常の方法）	54	0.00	0.00	1.44	78.00	0.32	17.10
眼底カメラ撮影（アナログ撮影）広角眼底撮影加算	154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
眼底カメラ撮影（デジタル撮影）（通常の方法）	58	17.17	995.76	10.71	621.07	14.05	814.90
眼底カメラ撮影（デジタル撮影）広角眼底撮影加算	158	5.44	859.07	0.73	115.87	1.39	219.74
眼底カメラ撮影（蛍光眼底法）	400	1.02	408.73	0.40	159.49	0.72	288.92
眼底カメラ撮影（蛍光眼底法）広角眼底撮影加算	500	0.27	134.36	0.24	117.69	0.06	31.64
眼底カメラ撮影（自発蛍光撮影法）	510	1.45	738.14	0.57	290.29	0.63	321.07
眼底カメラ撮影（自発蛍光撮影法）広角眼底撮影加算	610	1.41	860.17	0.00	0.00	0.02	11.30
眼底3次元画像解析（OCT）	200	43.31	8661.34	25.73	5145.19	35.16	7032.79
光干渉血管断層撮影	400	3.87	1547.17	1.12	449.26	3.50	1398.40
細隙灯顕微鏡検査（前眼部及び後眼部）	112	7.59	849.87	2.33	261.33	18.11	2028.61
網膜電位図（ERG）	230	0.12	28.15	0.50	115.51	0.31	71.78
網膜機能精密電気生理検査（多局所網膜電図）	500	0.07	34.99	0.01	6.67	0.01	5.00
黄斑局所網膜電図（全視野精密網膜電図）	800	0.06	51.42	0.00	0.00	0.00	0.00

精密視野検査（片側）	38	1.06	40.11	0.40	15.21	1.40	53.05
動的量的視野検査（片側）	195	5.35	1043.35	2.56	498.82	4.18	814.15
静的量的視野検査（片側）	290	7.49	2171.03	9.18	2662.42	16.82	4876.90
屈折検査	69	31.72	2188.42	31.40	2166.39	28.18	1944.45
屈折検査（調節麻痺薬使用）	138	4.43	610.91	1.23	169.51	0.67	92.85
調節検査	70	1.70	118.88	1.87	130.91	2.23	156.05
調節検査（負荷調節検査）	140	0.30	42.52	0.07	9.33	0.98	137.25
矯正視力検査（眼鏡処方）	69	3.08	212.26	2.16	149.32	7.68	529.63
矯正視力検査（眼鏡処方以外）	69	71.71	4948.25	64.25	4432.93	78.58	5421.91
コントラスト感度検査	207	7.16	1482.18	0.93	192.33	5.79	1198.58
精密眼圧測定	82	61.80	5067.69	66.10	5420.36	80.77	6623.25
精密眼圧測定（負荷精密眼圧測定）	137	0.14	19.57	0.01	0.83	1.43	196.34
角膜曲率半径計測	84	22.89	1923.05	21.52	1807.85	28.60	2402.28
角膜形状解析検査	105	2.31	242.40	1.67	175.25	1.46	153.30
光覚検査（アダプトメーター等）	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
色覚検査（アノマロスコープ、色相配列）	70	0.28	19.43	0.02	1.10	0.04	3.08
色覚検査（ランタンテスト、定量的色盲表検査）	48	0.19	9.22	0.06	3.01	0.16	7.61
眼筋機能精密検査及び輻輳検査	48	8.20	393.54	3.18	152.80	4.14	198.76
眼球突出度測定	38	0.18	6.88	0.40	15.33	0.07	2.73
光学的眼軸長測定	150	2.87	430.46	2.75	411.80	2.62	392.79
ロービジョン検査判断料	250	0.17	43.58	0.04	11.13	0.08	20.07
角膜知覚計検査	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
両眼視機能精密検査（両眼単視検査）	48	2.28	109.29	2.36	113.49	2.02	96.90
立体視検査	48	4.66	223.68	2.13	102.02	2.16	103.80
網膜対応検査	48	1.62	77.98	0.94	44.90	0.90	43.29
細隙燈顕微鏡検査（前眼部）	48	7.81	374.92	2.29	109.76	31.65	1518.97
前眼部三次元画像解析	265	2.50	662.03	0.45	120.14	0.75	199.46
涙液分泌機能検査	38	0.08	3.12	0.33	12.46	0.14	5.19
眼球電位図（EOG）	280	0.01	1.54	0.00	0.00	1.05	294.36
角膜内皮細胞顕微鏡検査	160	7.25	1160.03	7.01	1121.33	9.61	1537.32
レーザー前房蛋白細胞数検査	160	2.53	404.00	2.17	347.19	2.03	324.23
瞳孔機能検査（電子瞳孔計使用）	160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	8.89
中心フリッカー試験	38	1.57	59.84	0.78	29.53	0.47	17.85
行動観察による視力検査（PL）	100	0.00	0.00	0.01	0.56	0.00	0.42
行動観察による視力検査（乳児視力測定）	60	0.64	38.12	1.06	63.83	0.25	14.95
コンタクトレンズ検査料1	200	0.00	0.00	1.66	332.15	6.88	1375.02
コンタクトレンズ検査料2	180	0.00	0.00	0.07	12.00	0.00	0.00
コンタクトレンズ検査料3	56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
コンタクトレンズ検査料4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
視能訓練（斜視視能訓練）	135	0.18	24.22	0.28	38.38	0.76	102.51
視能訓練（弱視視能訓練）	135	0.42	56.71	0.61	81.71	0.89	119.96
合計		347.14	39557.75	278.71	28813.31	403.12	43909.14

※検査法の欄が濃く表示されている検査横目は、2017年以降に新設又は保険点数が改正された検査と追加した検査

※1…1週間の値

※2002年からの同調査結果は協会HPから閲覧できます。<https://www.jaco.or.jp/iin/seisan/>