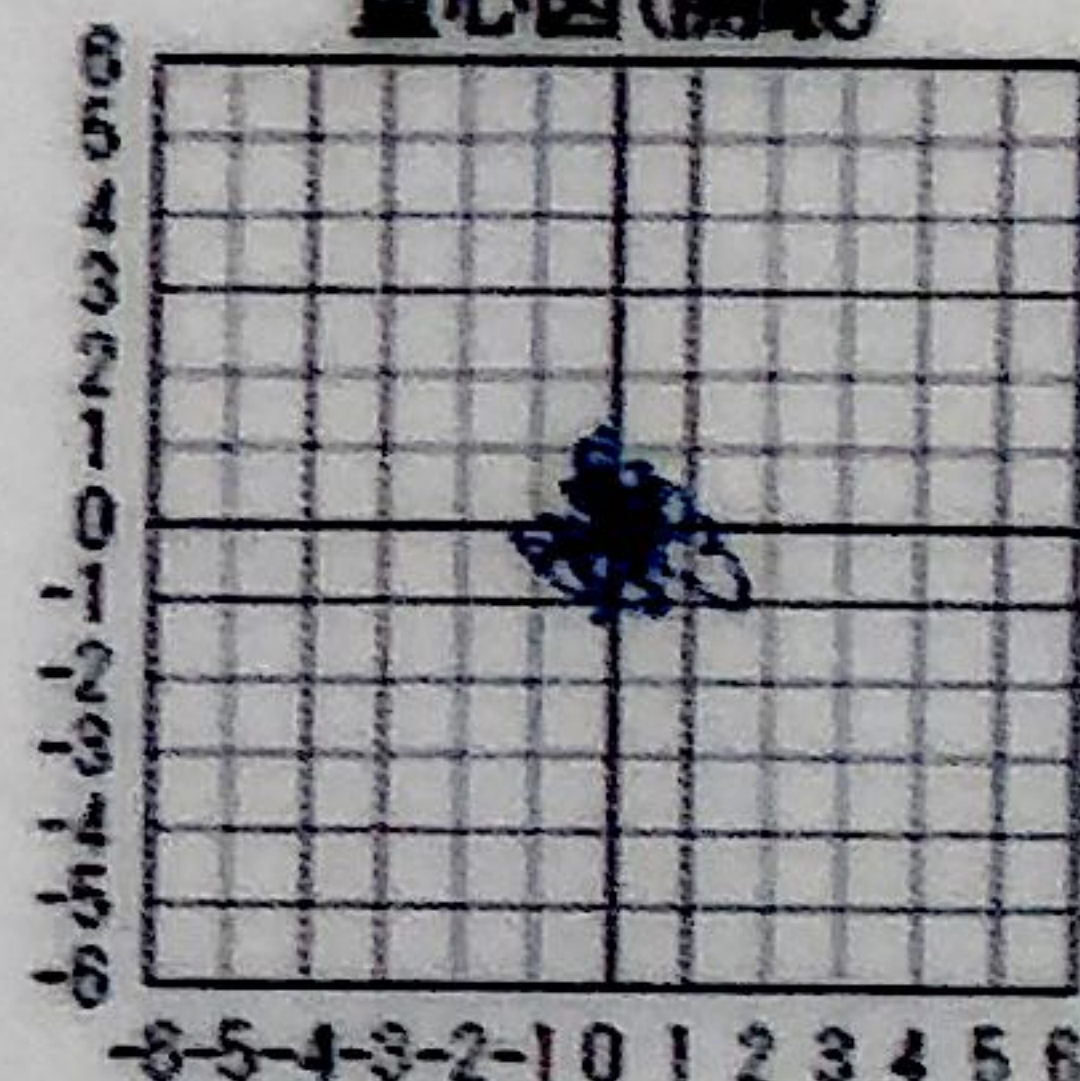


重心動揺検査の結果レポート (サンプル)

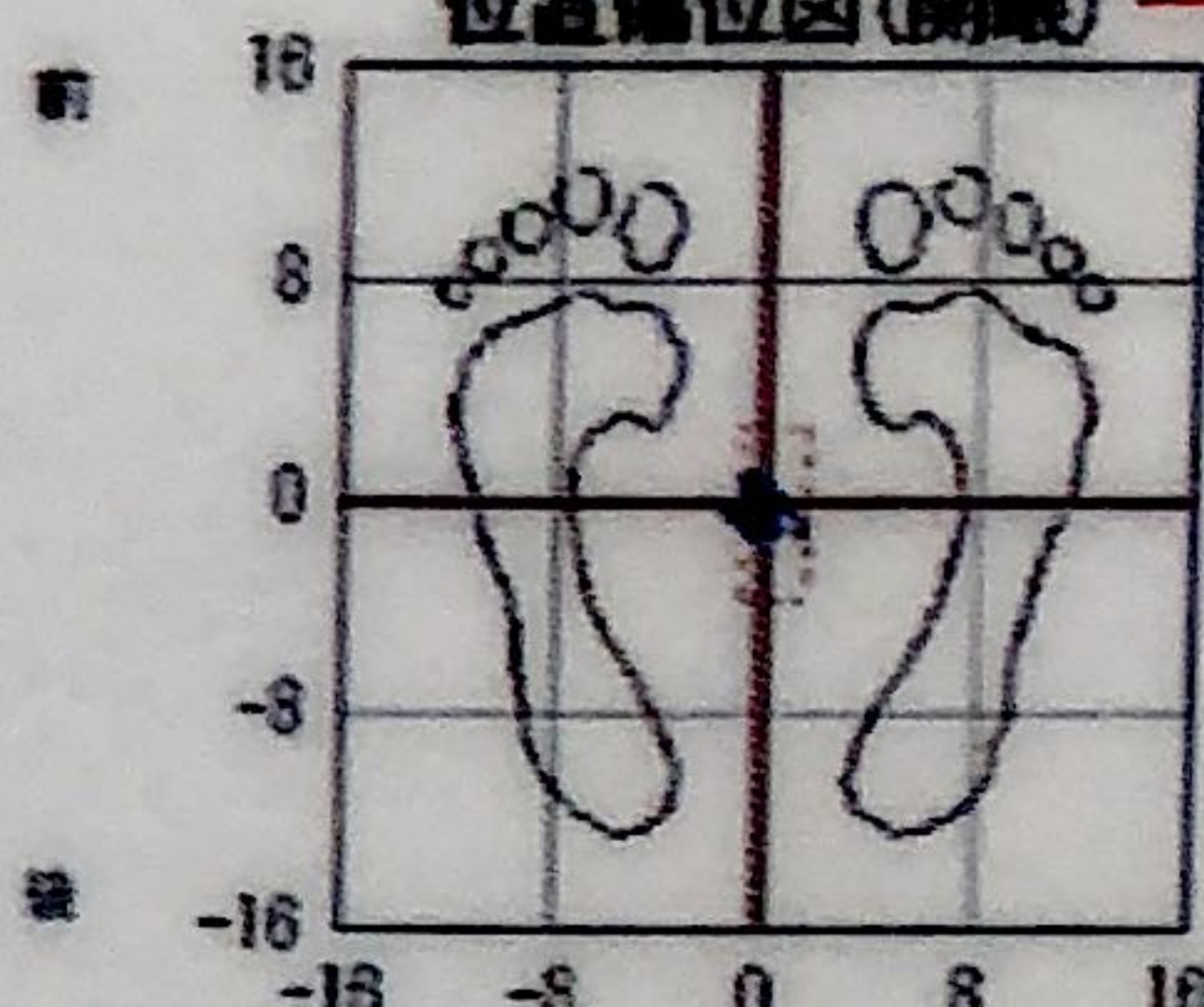
重心動揺検査結果

62027	27 様	(女) 67 才	身長: 147.0 cm	体重: 38.1 kg	日付: 2011/08/23 15:53:22
検査名: 重心動揺検査(ラバー)	眼: 開/閉	時間: 開眼: 60.00 秒	閉眼: 60.00 秒	周期: 50ms (20Hz)	
姿勢:		病名: とさどき腰痛			
メモ:					検査者:

重心図(開眼)



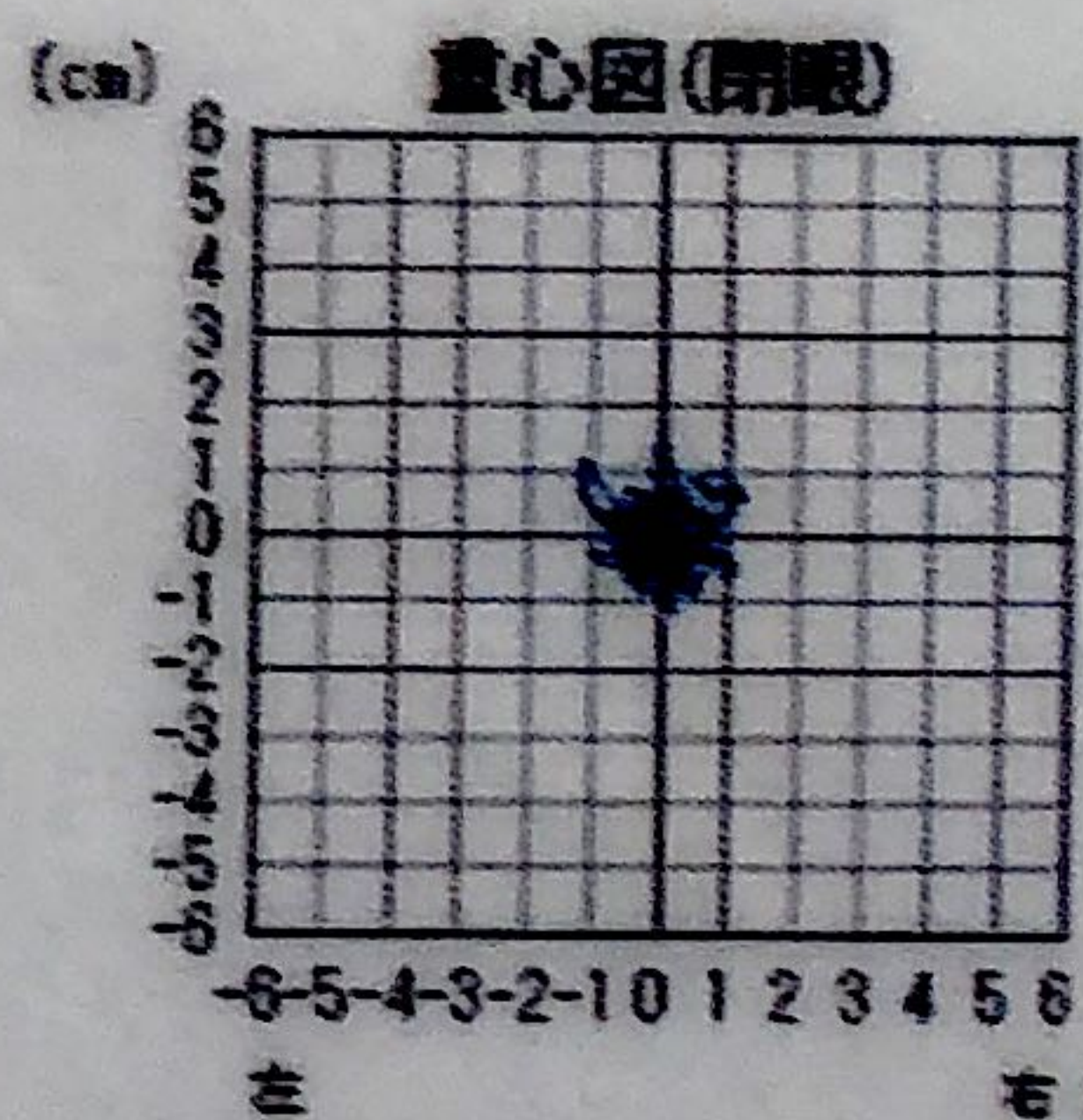
位置偏位図(開眼)



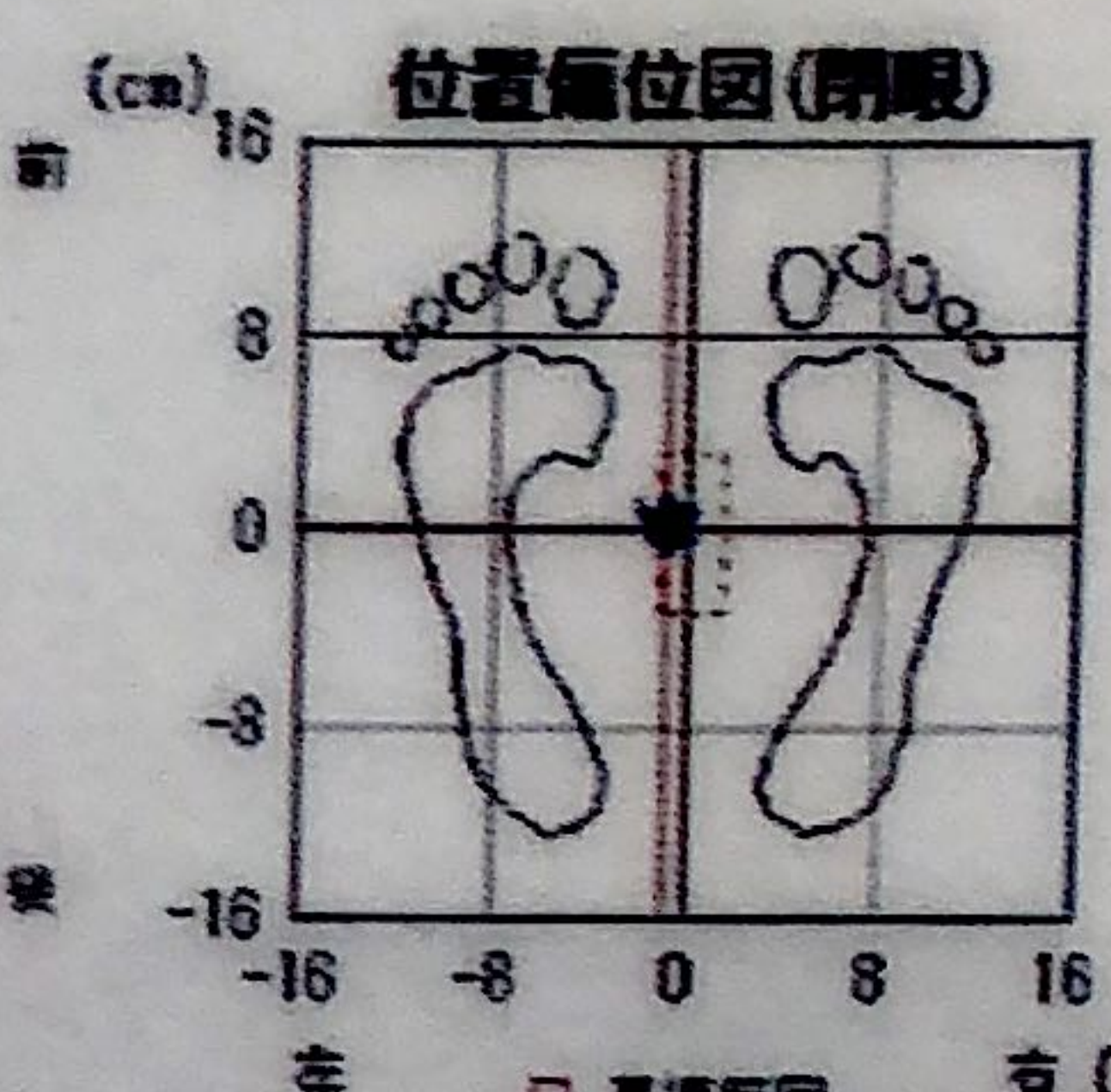
グラビチャート(開眼)



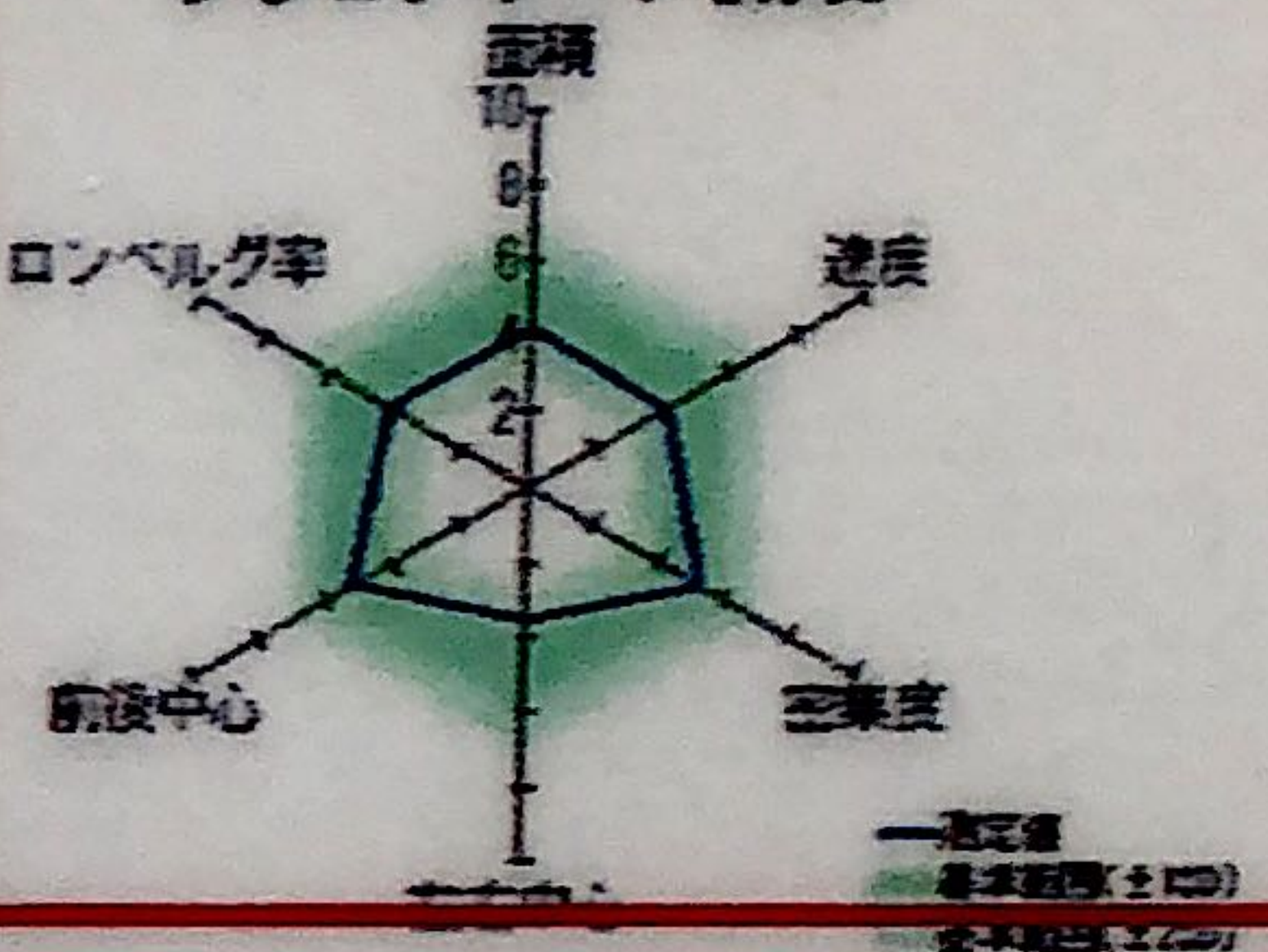
重心図(閉眼)



位置偏位図(閉眼)



グラビチャート(閉眼)



グラビチャートによるからだのバランス状態は正常です。

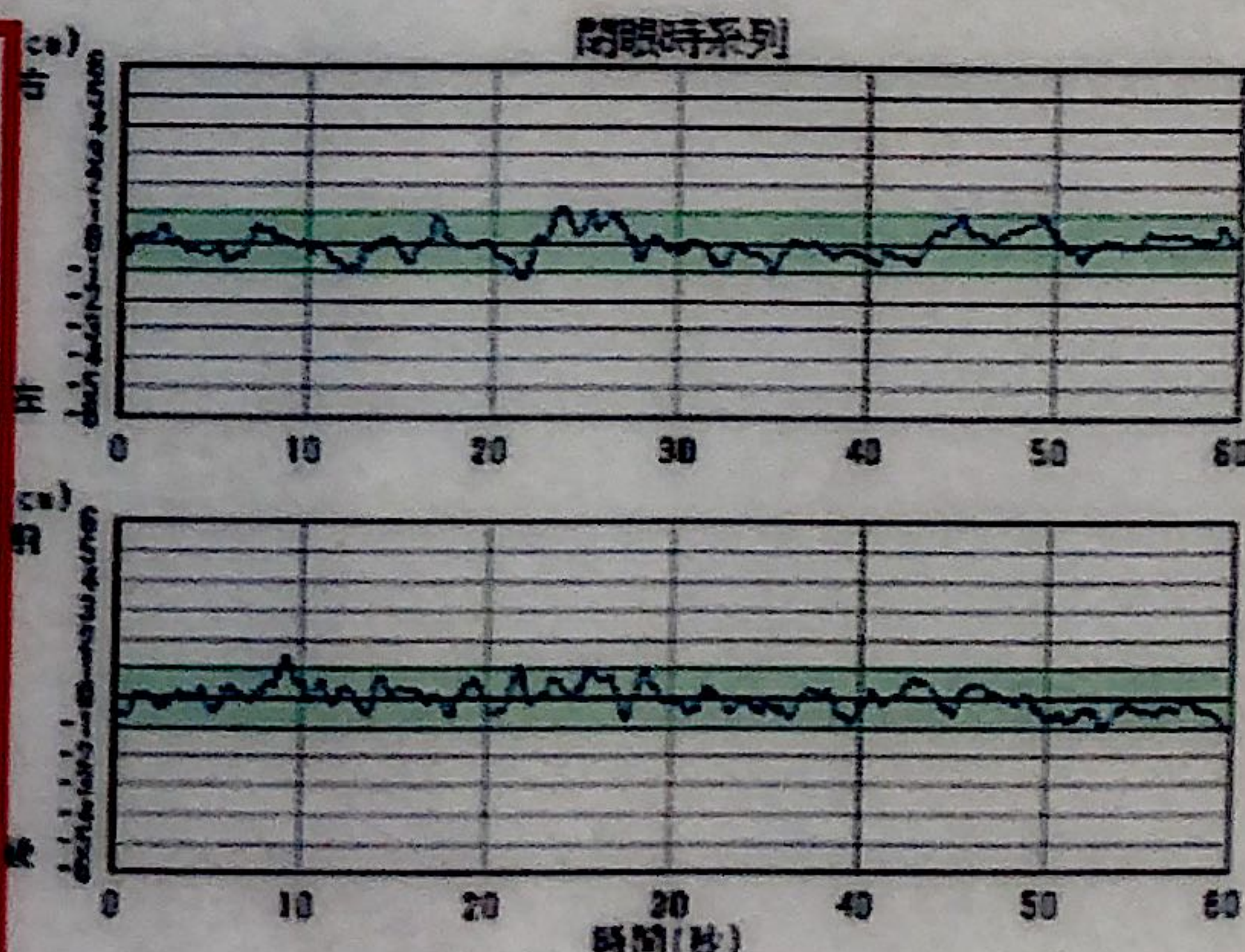
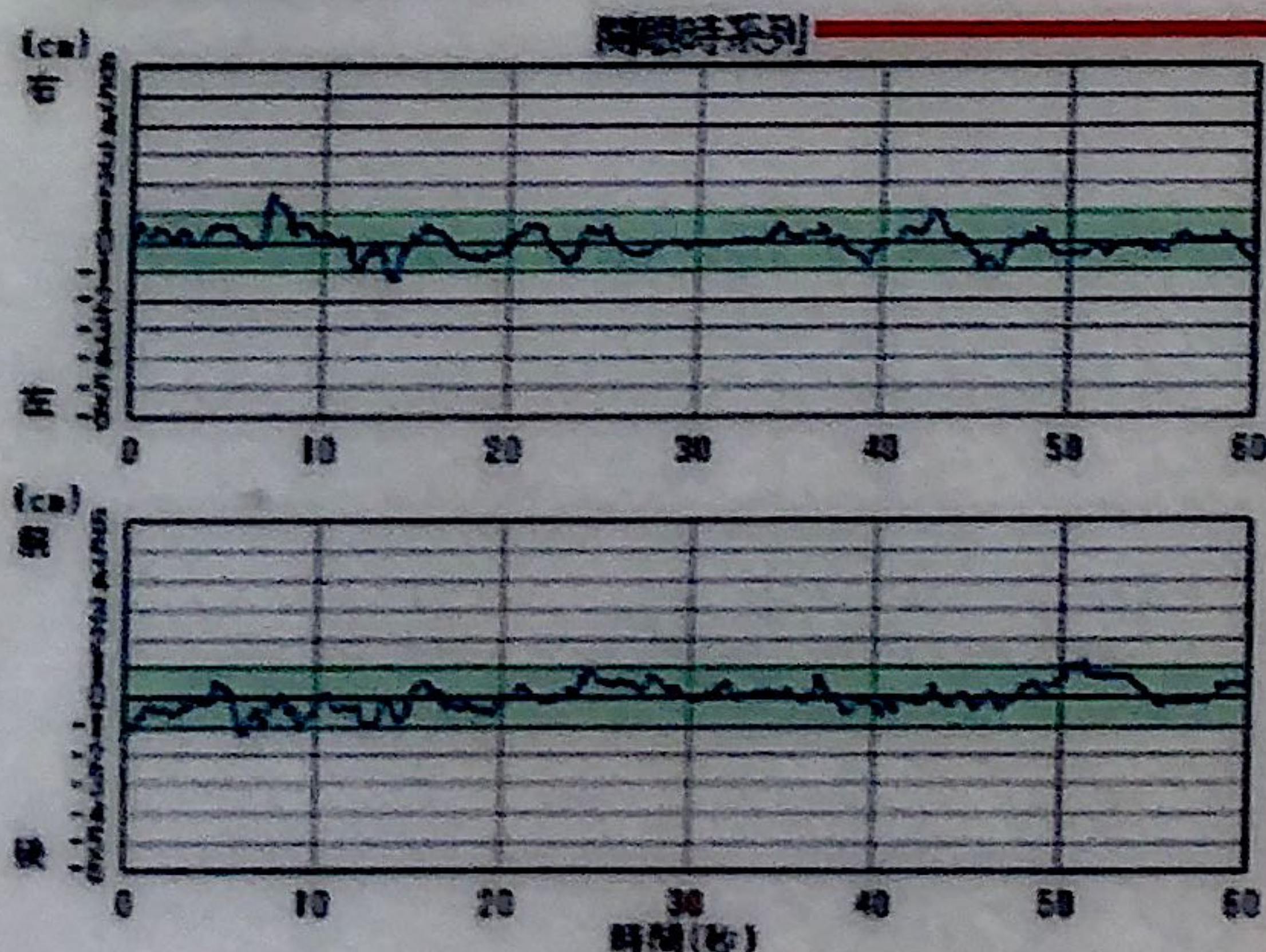
標準解析項目	測定値	開眼: 60秒			閉眼: 60秒		
		-2SD	平均	+2SD	-2SD	平均	+2SD
面積 (cm ²)	3.00	2.83	3.14	3.35	2.85	3.14	3.35
速度 (cm/秒)	1.28	1.14	1.45	2.25	1.43	1.30	2.90
密集度 (1/cm)	25.62	2.19	26.83	44.38	30.18	27.27	47.58
左右中心 (cm)	-0.35	-1.82	1.23	1.45	-0.85	0.18	1.50
前後中心 (cm)	-0.22	-2.75	-1.59	2.75	0.23	-1.44	3.20
面積ロンベルグ率	0.95	0.33	1.35	2.98	---	---	---

解析項目	開眼	閉眼
矩形面積 REC AREA (cm ²)	7.79	6.15
実効面積 RMS AREA (cm ²)	1.16	1.22
総動歩長 LMS (cm)	76.91	85.91

【基準値判定は±2SDです】

ニューラルネットによる解析(参考)

健康	: 0.93
異常	: 0.06
迷走障害	: 0.07
脳障害	: 0.01



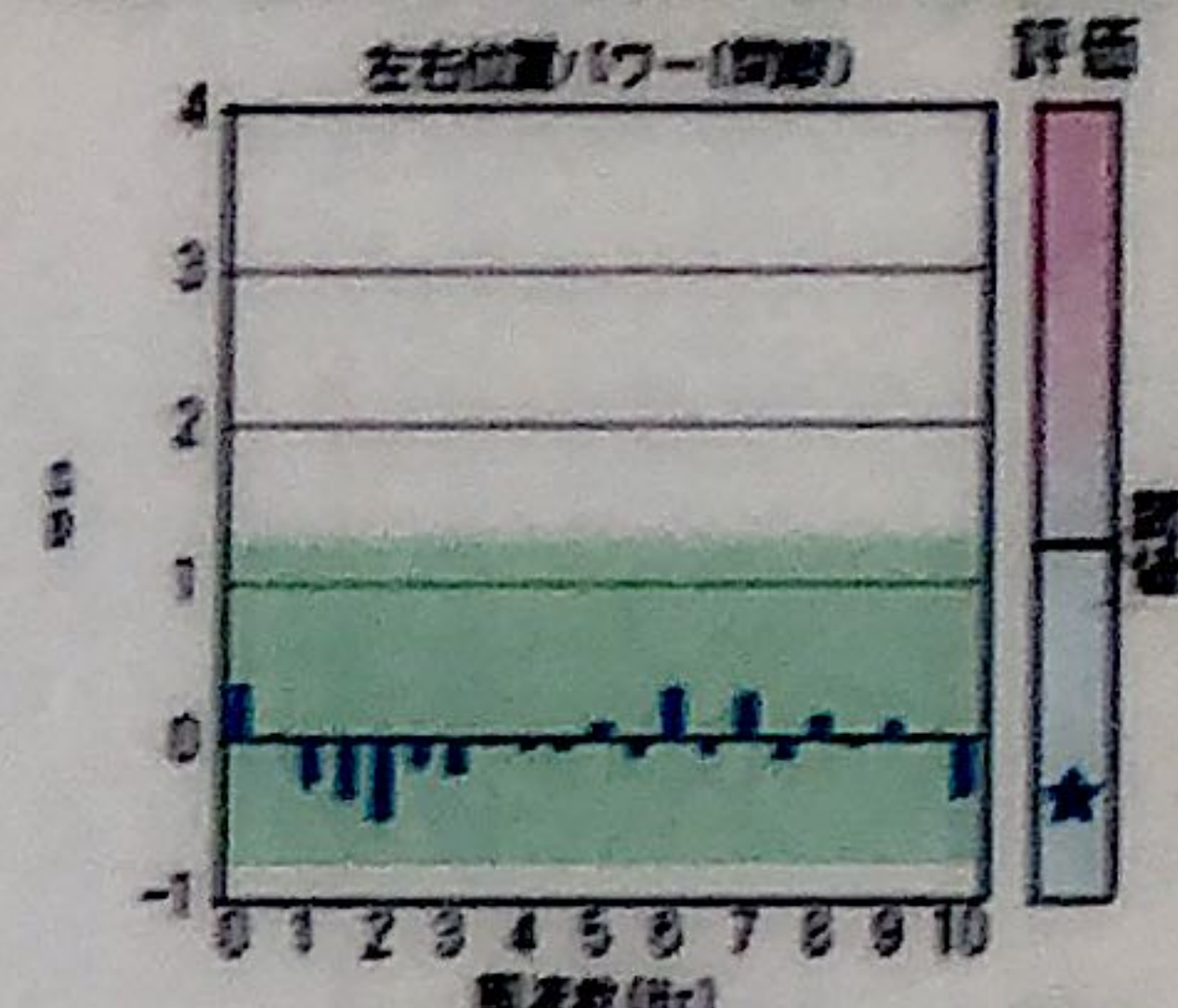
パワーベクトル分析の結果レポート (サンプル)

パワーベクトル分析結果

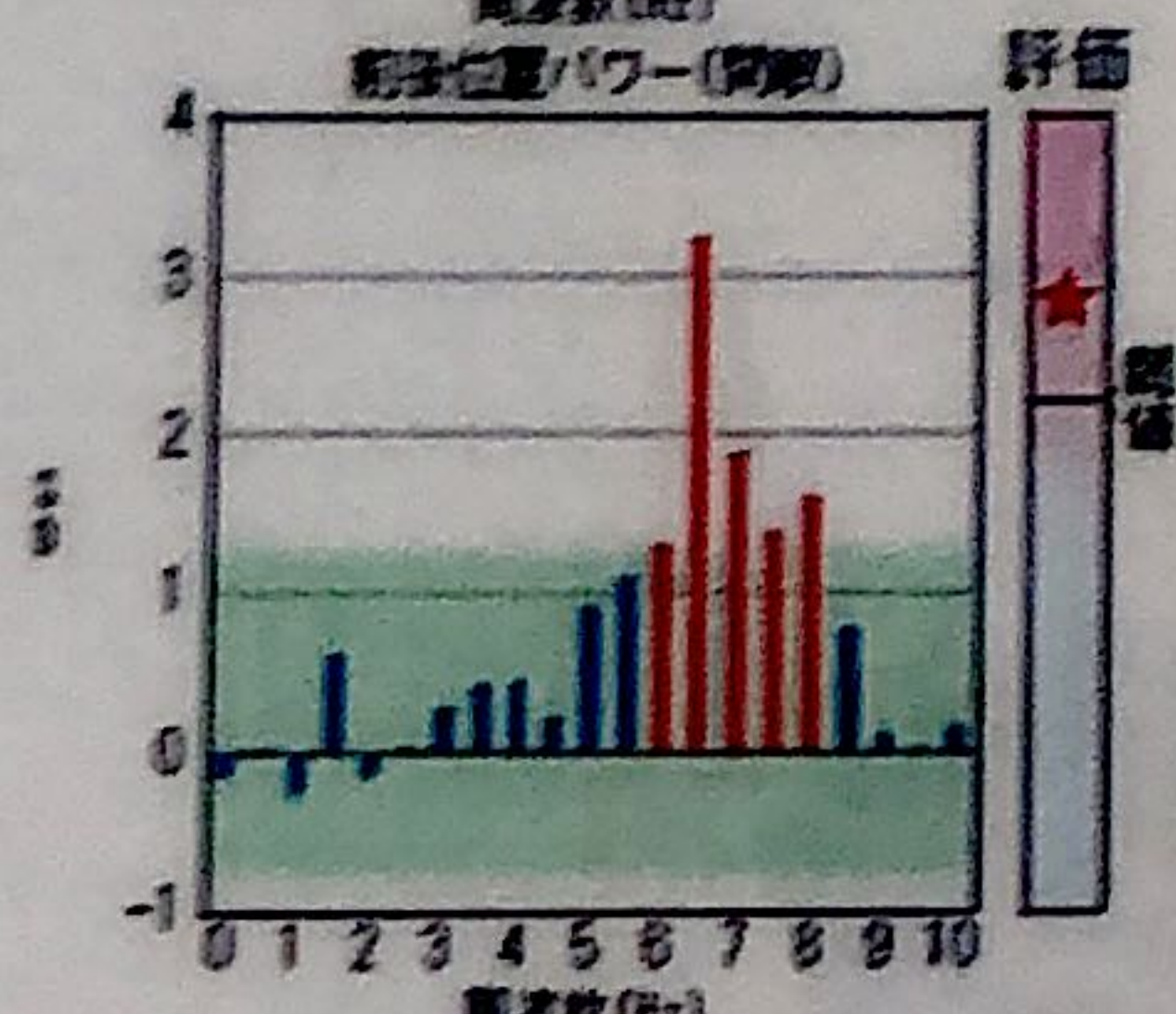
62027	27 男	(女) 67 才	身長: 147.0 cm	体重: 38.1 kg	日付: 2011/08/23 15:53:22
検査名: 重心動揺検査(ラバー)	眼: 開/閉	時間: 開眼: 60.00 秒 閉眼: 60.00 秒	周期: 50ms (20Hz)	測定: ときどき腰痛	検査者:
姿勢:					
メモ:					

パワースペクトル結果 (MEM正規化解析)

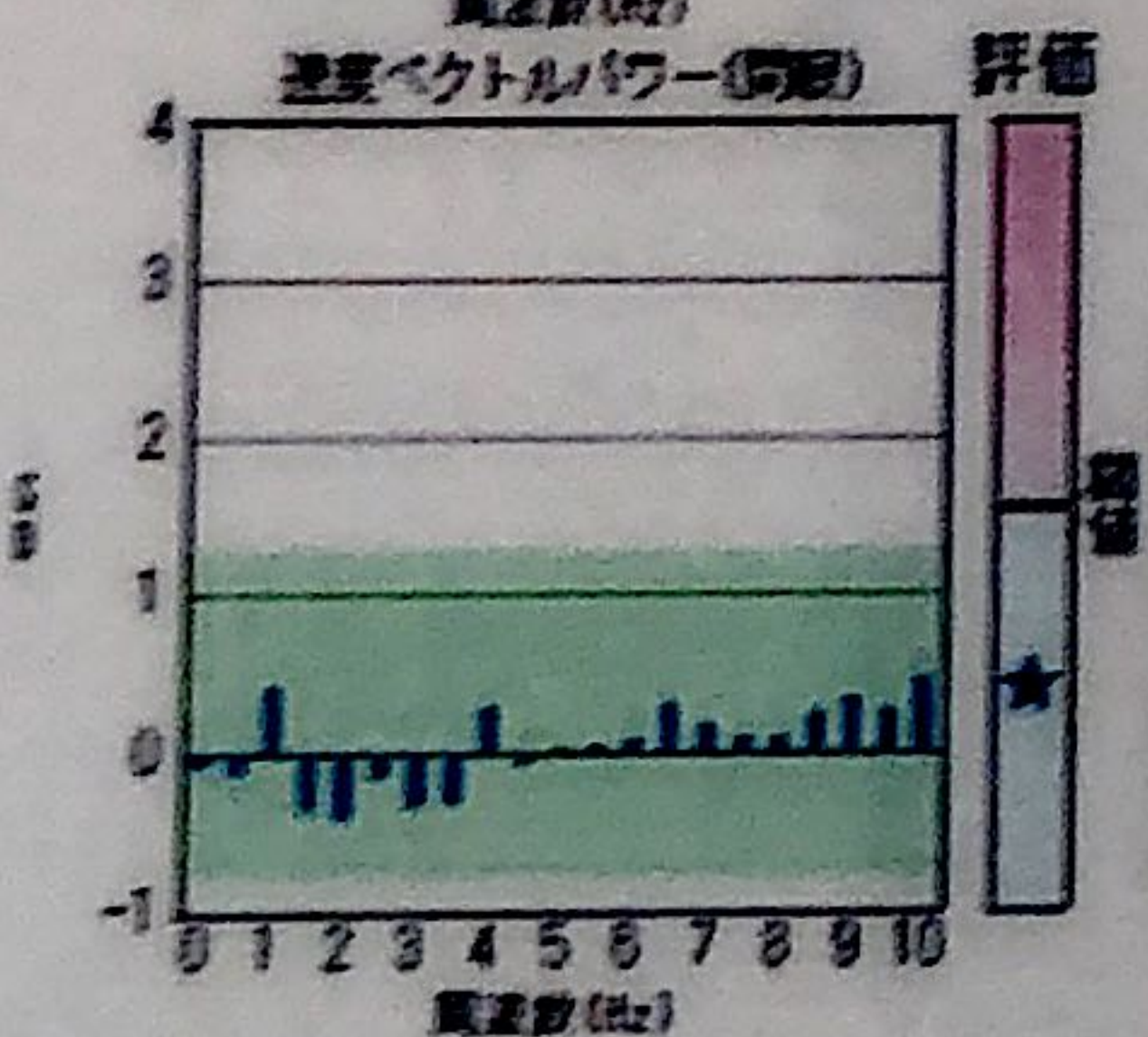
開眼



MEM 評価
偽陽性
近似曲線 ($y=ax^b$)
評価値: 0.77
a: 0.0042
b: -2.7128
(閾値: 2.67)
R2: 0.84
PSD規格: 0.18

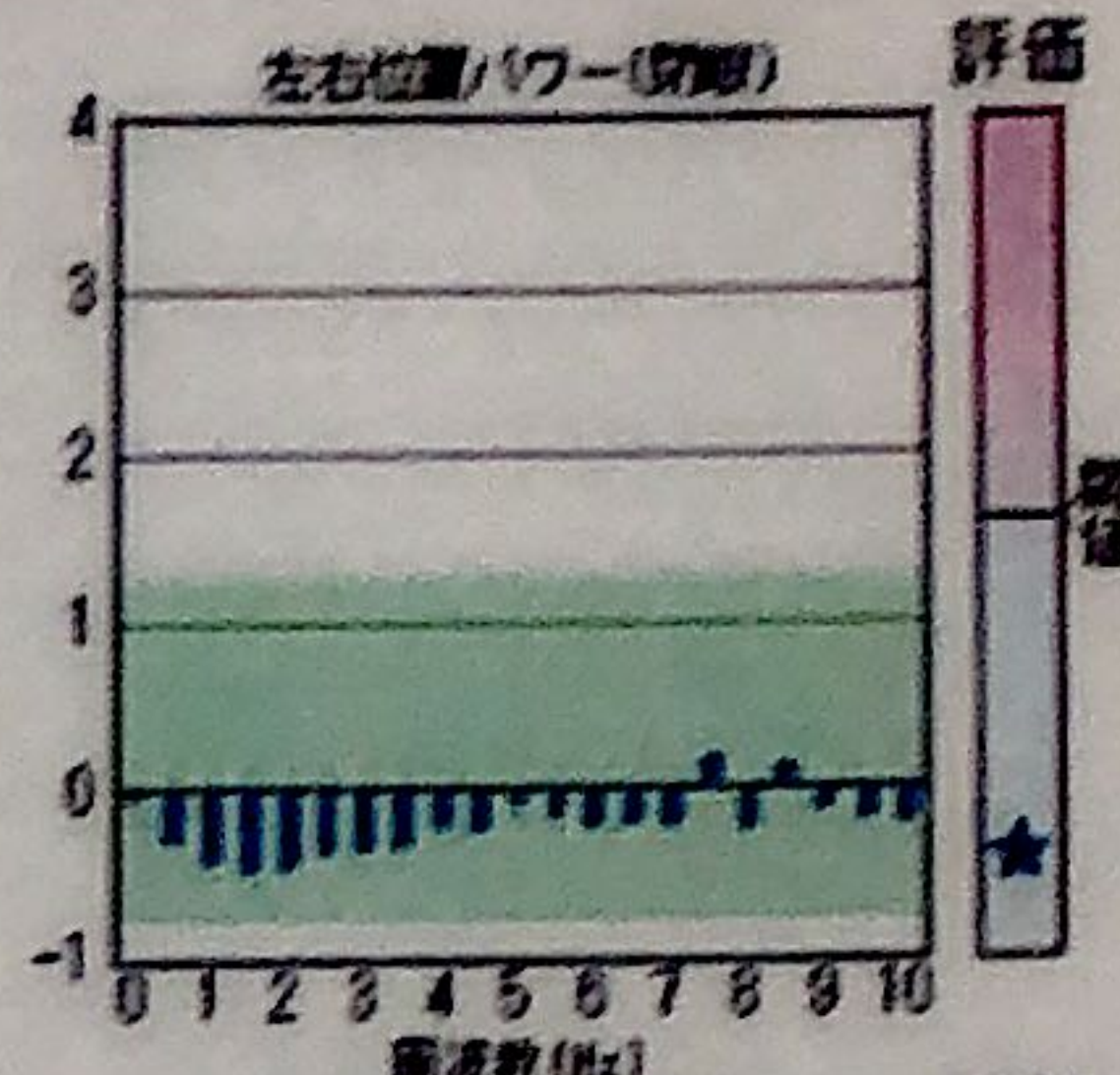


MEM 評価
偽陽性
近似曲線 ($y=ax^b$)
評価値: 4.62
a: 0.0082
b: -2.2237
(閾値: 3.95)
R2: 0.83
PSD規格: 0.19

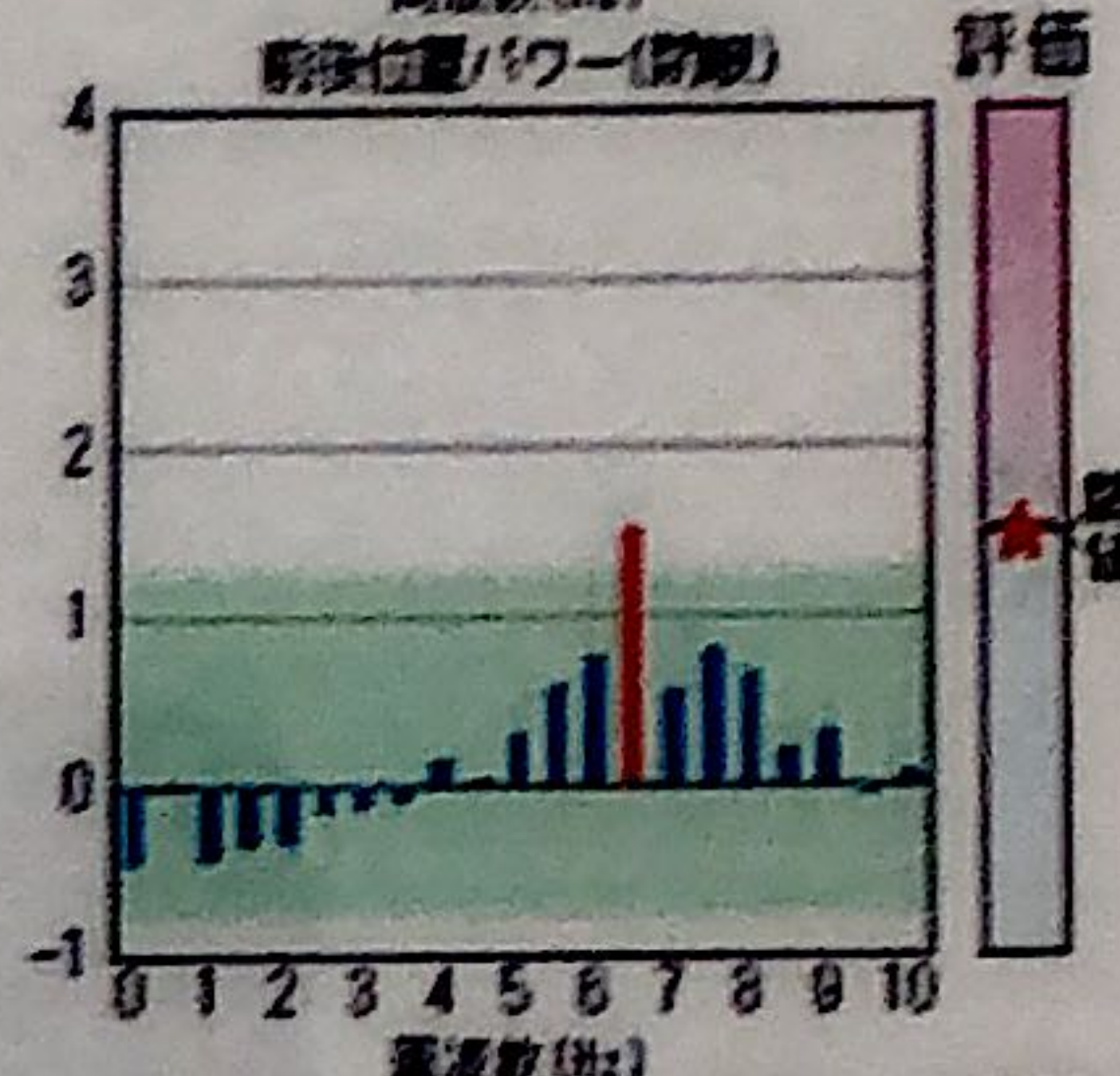


MEM 評価
偽陽性
近似曲線 ($y=ax^b$)
評価値: 1.70
a: 0.0085
b: -1.8131
(閾値: 3.09)
R2: 0.77
PSD規格: 0.51

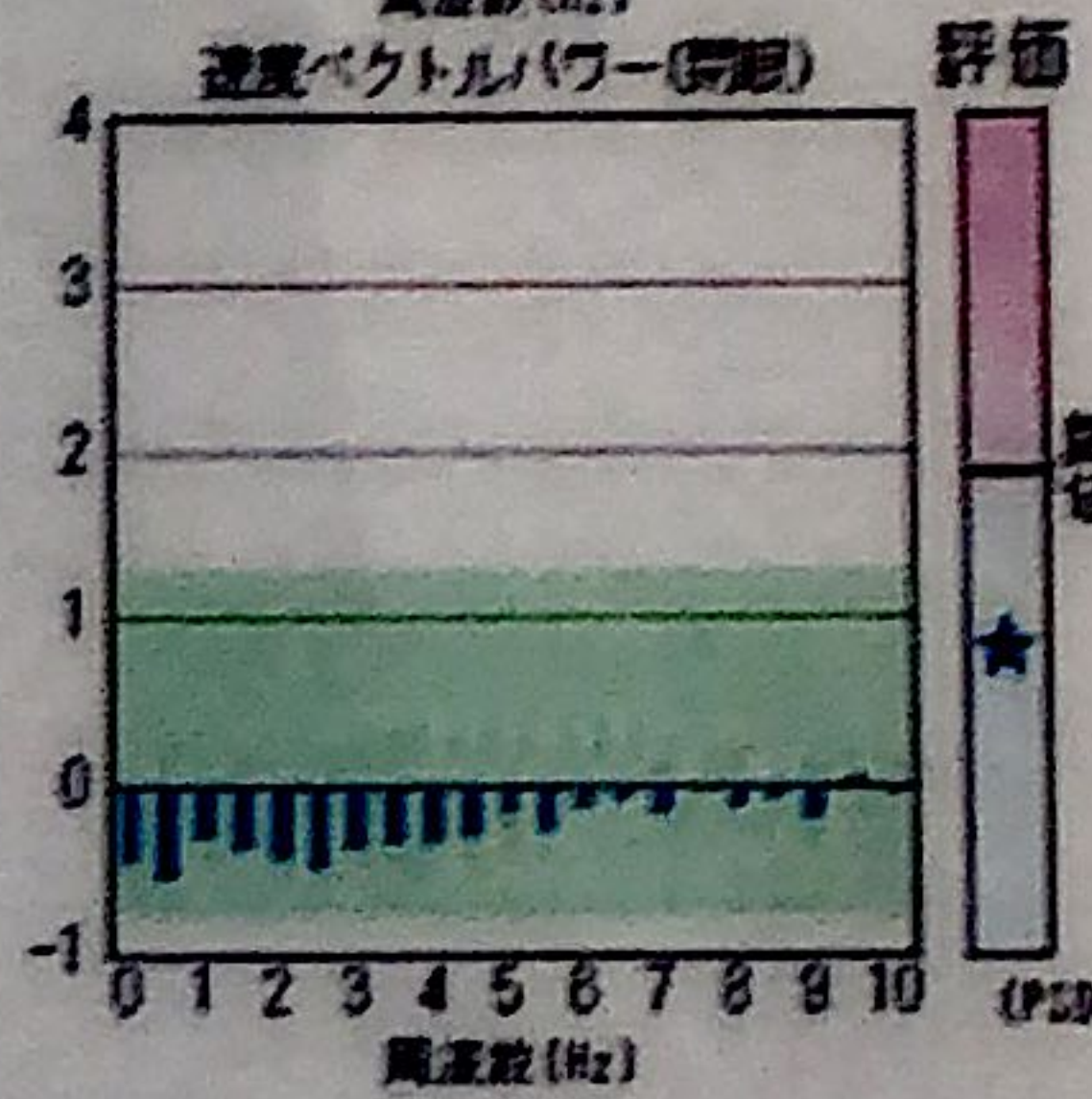
閉眼



MEM 評価
偽陽性
近似曲線 ($y=ax^b$)
評価値: 0.73
a: 0.0044
b: -2.6037
(閾値: 3.11)
R2: 0.84
PSD規格: 0.18



MEM 評価
偽陽性
近似曲線 ($y=ax^b$)
評価値: 2.97
a: 0.0075
b: -2.1345
(閾値: 2.97)
R2: 0.92
PSD規格: 0.19

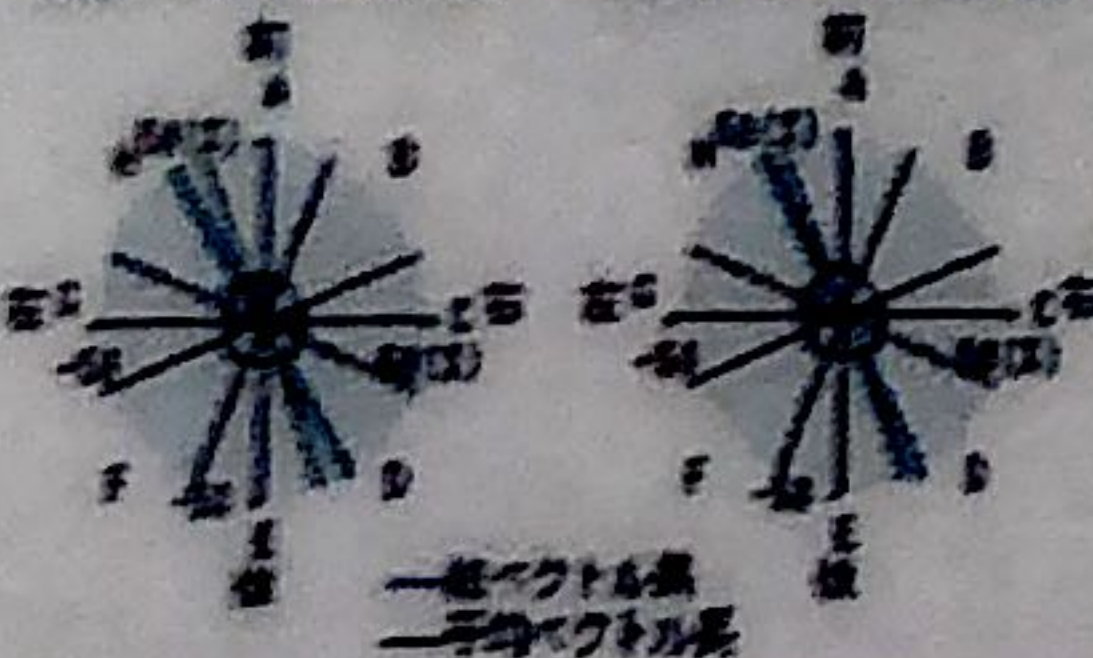


MEM 評価
偽陽性
近似曲線 ($y=ax^b$)
評価値: 2.17
a: 0.0037
b: -1.6528
(閾値: 3.42)
R2: 0.73
PSD規格: 0.48

(PSD: パワースペクトル密度)

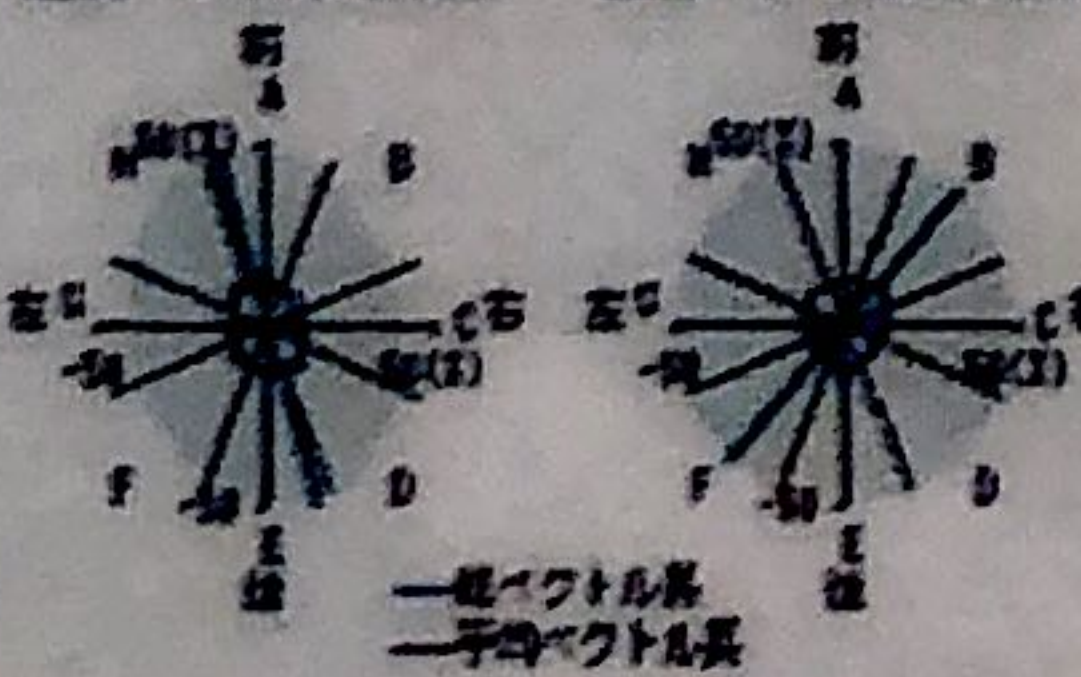
ベクトル検査

速度ベクトル(開眼) 位置ベクトル(開眼)



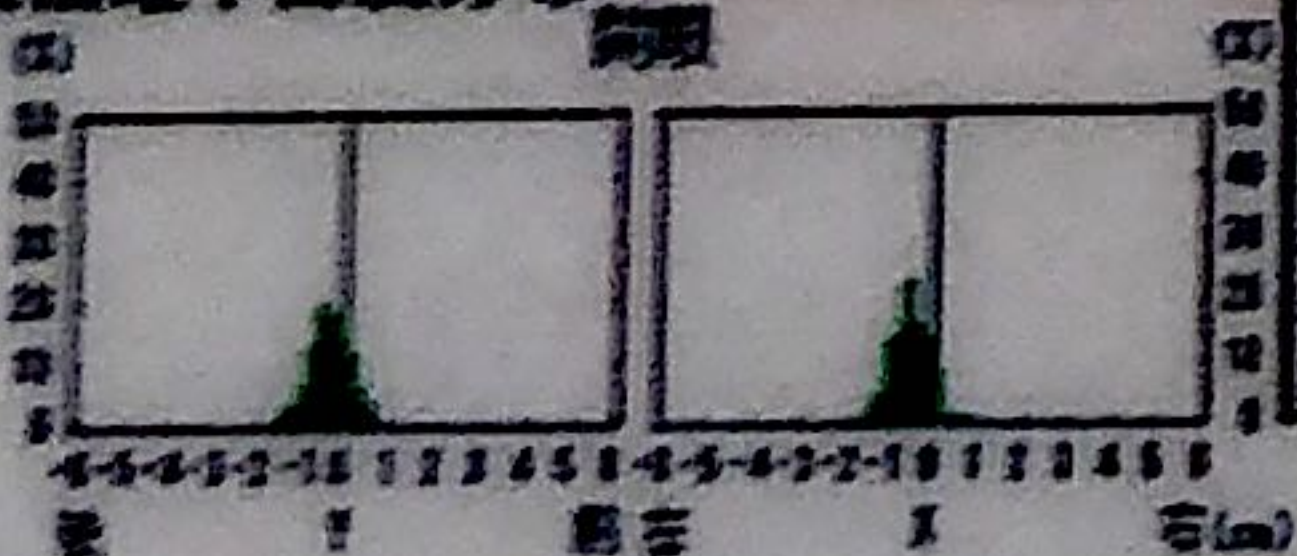
速度ベクトル
主軸角 (°) -32.38
密度度 (R2) 0.80
位置ベクトル
主軸角 (°) -29.18
密度度 (R2) 0.81

速度ベクトル(閉眼) 位置ベクトル(閉眼)

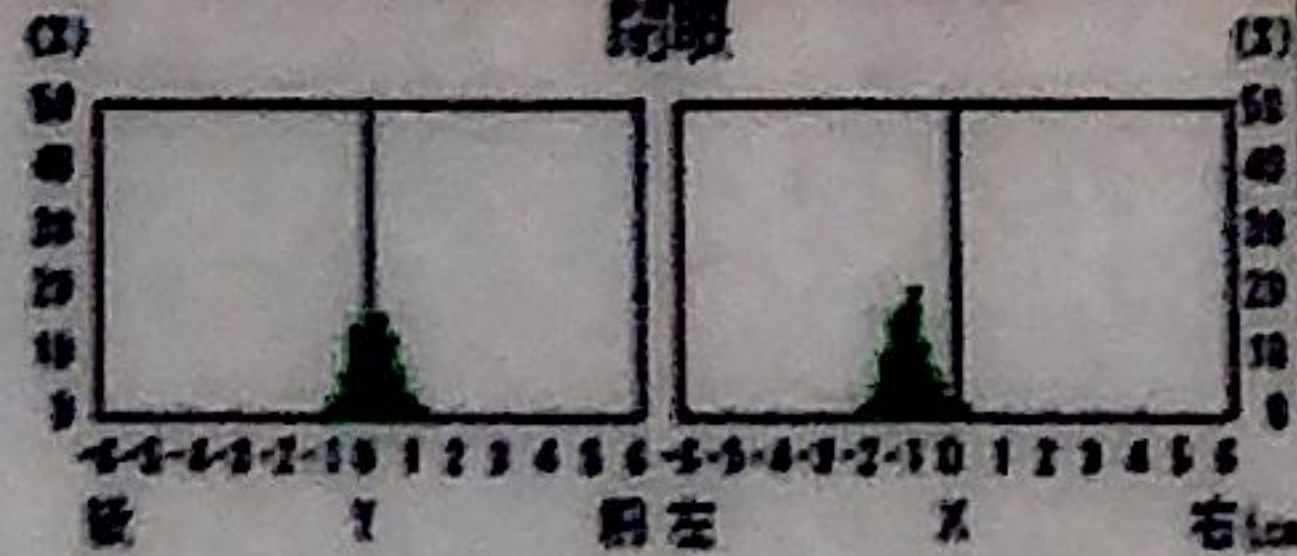


速度ベクトル
主軸角 (°) -17.88
密度度 (R2) 0.85
位置ベクトル
主軸角 (°) 41.15
密度度 (R2) 0.80

振幅確率密度分布



開眼
SD (Y) 0.44
歪度 (X) 0.31
歪度 (Y) -0.02
尖度 (X) 4.49
尖度 (Y) 3.00



閉眼
SD (Y) 0.44
歪度 (X) 0.16
歪度 (Y) 0.22
尖度 (X) 2.88
尖度 (Y) 2.83