

試験結果報告書

脳波測定試験

令和2年4月10日

株式会社 ハッピートーク 殿

遠赤外線応用研究会

ご依頼頂きました表題の件につきましてご報告申し上げます

記

報告書 No.220E-409

本件についてのお問い合わせは、下記にご連絡下さい。

〒542-0081
大阪市中央区南船場4-9-11 順横ビル3F

遠赤外線応用研究会
TEL 06-6251-7619

試験結果報告書

No.220E- 409

令和2年4月10日

株式会社 ハッピートーク 殿



遠赤外線応用研究会

〒542-0081大阪市中央区南船場4-9-11

試験項目 脳波

試験試料 ZEROぐっすりMat

測定環境 1) 測定日時 令和2年4月7日
2) 測定機器 生体信号処理装置 フットテクノ製 ALPHA MASTER

測定

健常な成年男子（59才）を被験者とし、10分間安静状態を保った後、使用前の1分間の脳波を測定した。次いで、ZEROぐっすりMatを頭の下に敷いて60分間使用し、直後の1分間の脳波を測定した。

国際脳波学会用語委員会により、定められた脳波の各周波数は次の如くである。

θ 波：4Hz以上8Hz以下のもの
 α 波：8Hz以上で13Hz以下のもの
 β 波：13Hzより高いもの

結果

測定した脳波スペクトル変化を別グラフに、数値を下表に示す。

	θ 波	α 波	β 波	α 波の増減値
使用前	6.7	15.0	78.3	5.0
使用60分後	1.7	20.0	78.3	

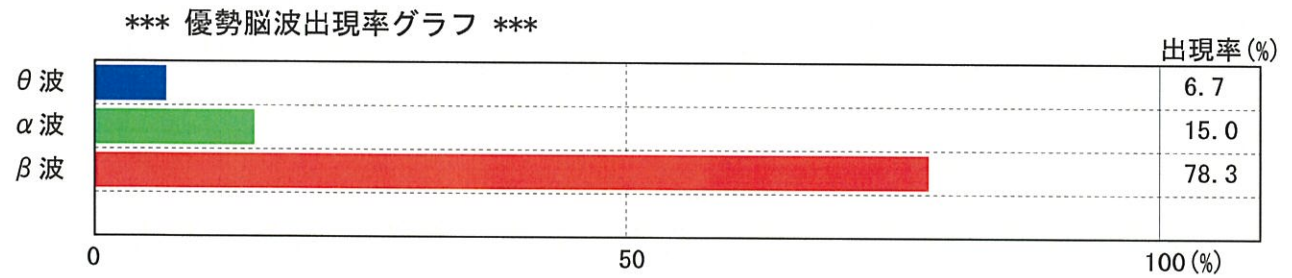
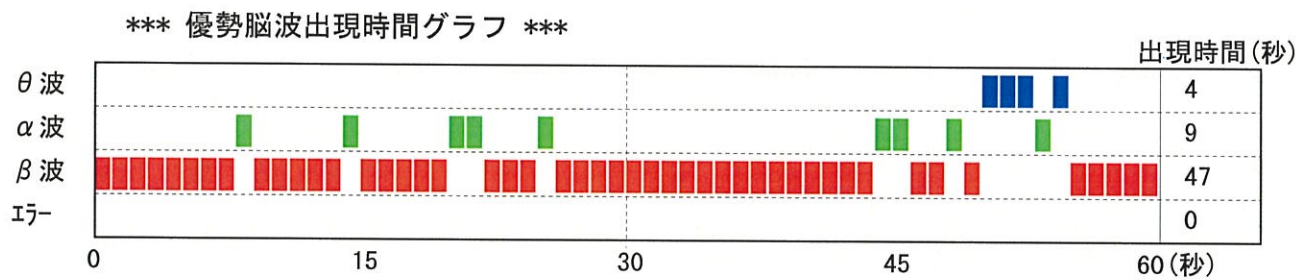
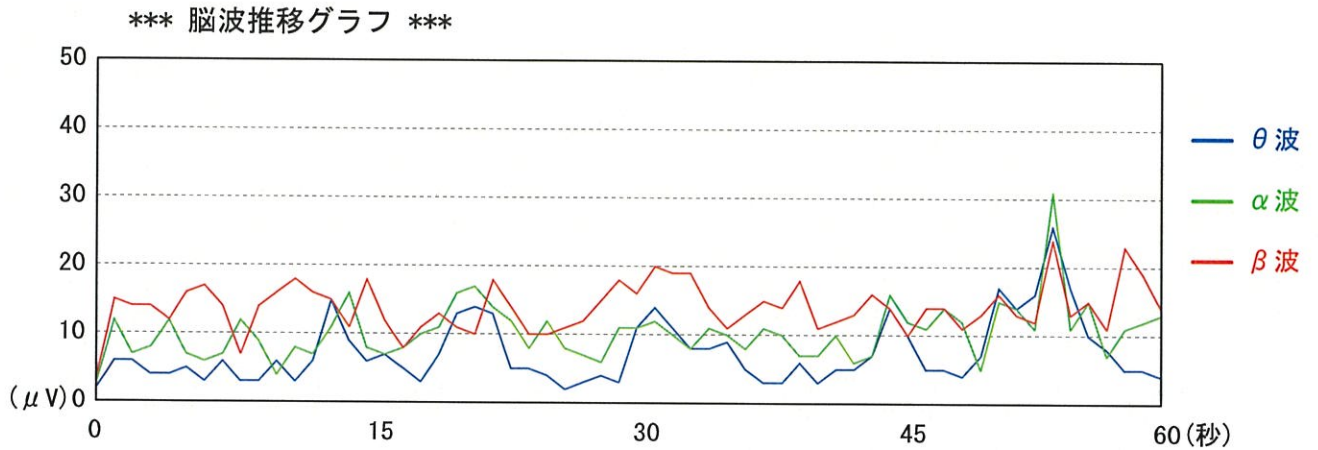
(単位:%)

本報告書は供試試料及び試験状況下においてのものであり、全ロットについての結果を報告するものではありません。

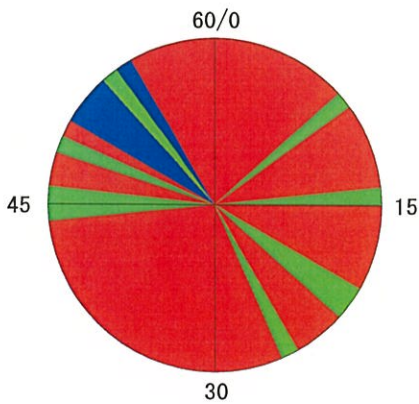
<脳波測定結果>

ZEROぐっすりMat 使用前

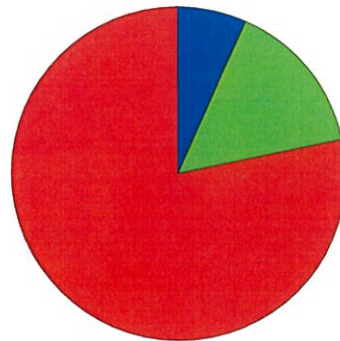
測定日:2020/04/07 測定時間:14:40:55



** 優勢脳波出現時間 **



** 優勢脳波出現率 **

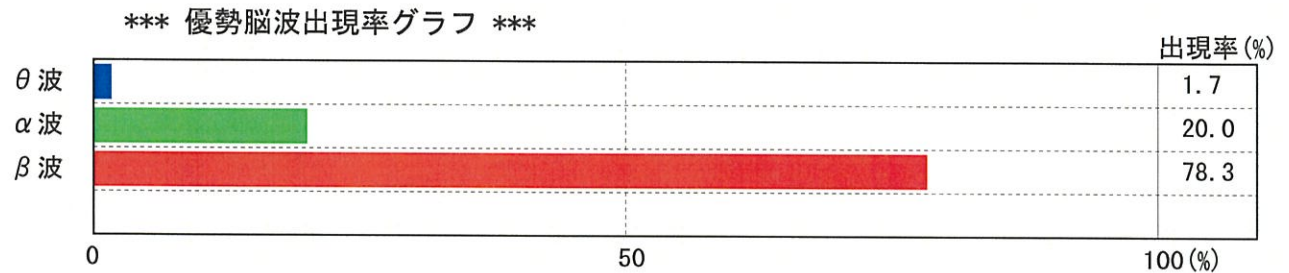
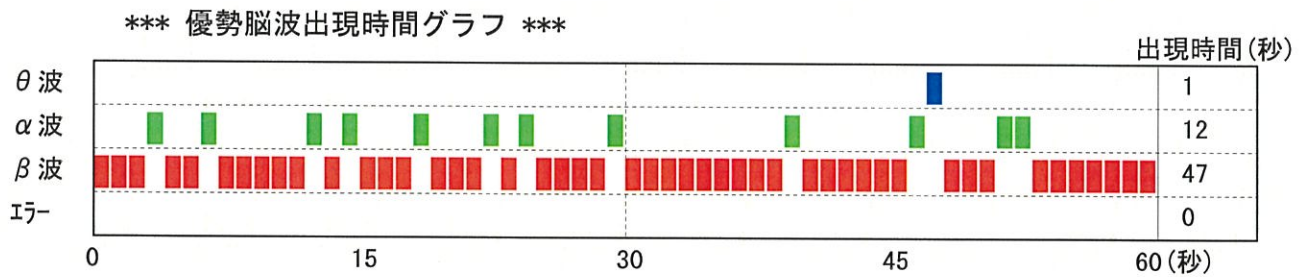
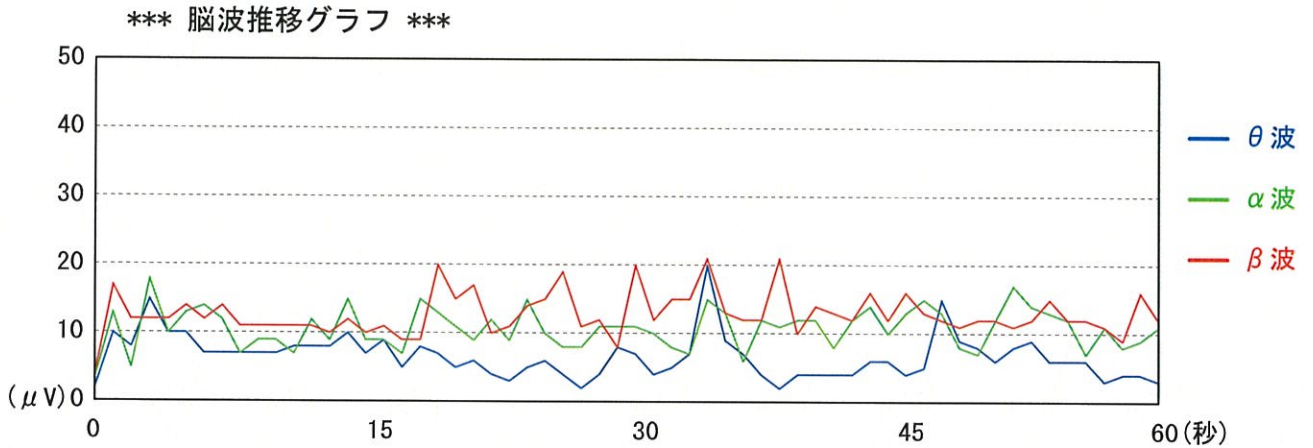


	出現率 %	MAX (μV)	平均 (μV)
θ波	6.7	26.0	7.4
α波	15.0	31.0	10.5
β波	78.3	24.0	14.2
エラー	0.0		

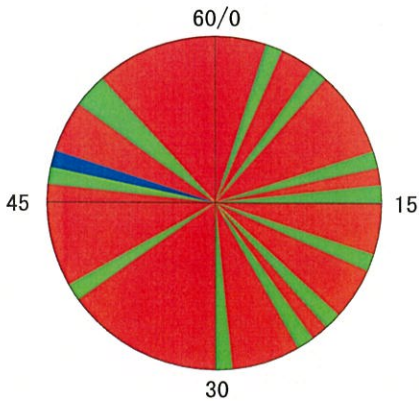
<脳波測定結果>

ZEROぐっすりMat 使用60分後

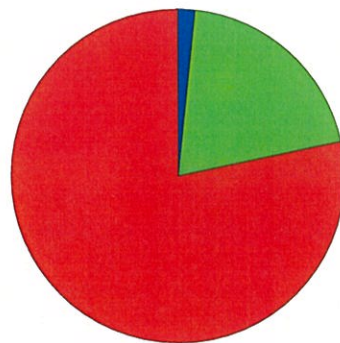
測定日:2020/04/07 測定時間:15:45:20



** 優勢脳波出現時間 **



** 優勢脳波出現率 **



	出現率 %	MAX (μV)	平均 (μV)
θ波	1.7	20.0	6.7
α波	20.0	18.0	10.9
β波	78.3	21.0	13.0
エラー	0.0		