

試験結果報告書

脳波測定試験

平成 30 年 6 月 25 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.218E- 383

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.218E- 383
平成30年6月25日

株式会社 ハッピートーク 殿



遠赤外線応用研究会
〒542-0081大阪府中央区南船場4-9-11

試験項目 脳波

試験試料 ゼロ磁場ペンダント

測定環境 1) 測定日時 平成30年6月25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

健常な成年女性（57才）を被験者とし、10分間安静状態を保った後、まずコントロールとして未着用状態で1分間の脳波を測定した。次いで、ゼロ磁場ペンダントを60分間着用し、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
着用前	3.3	15.0	81.7	16.7
着用60分後	5.0	31.7	60.0	

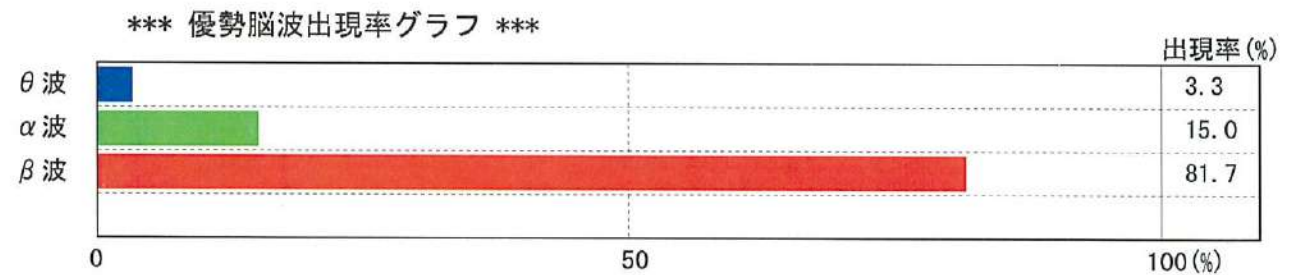
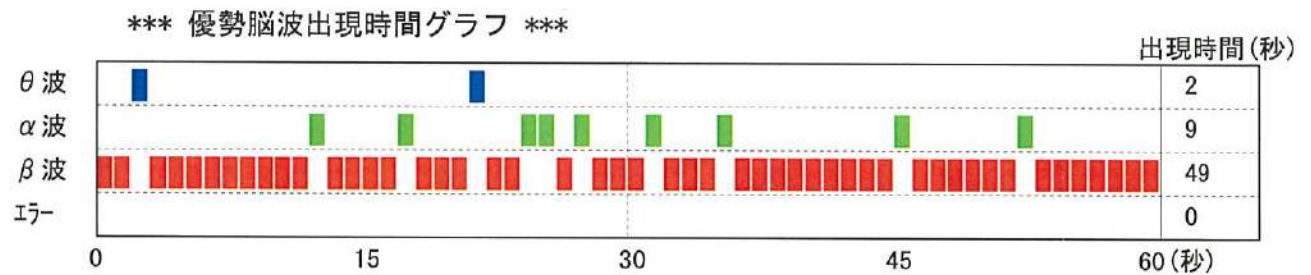
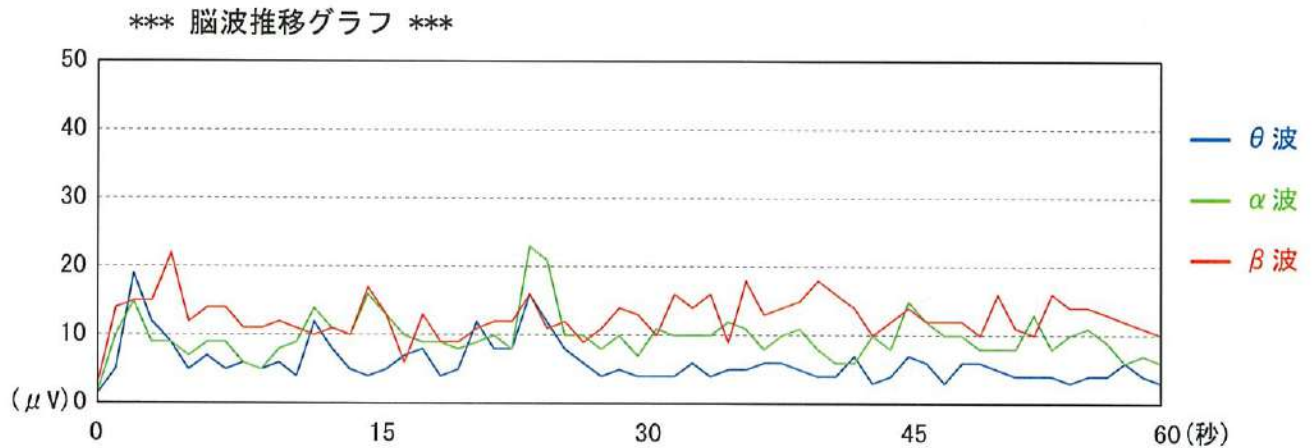
(単位：%)

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。

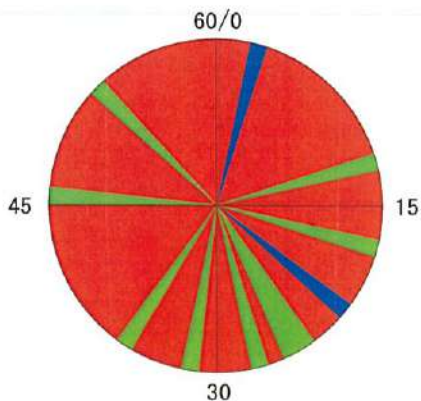
<脳波測定結果>

ゼロ磁場ペンダント 着用前

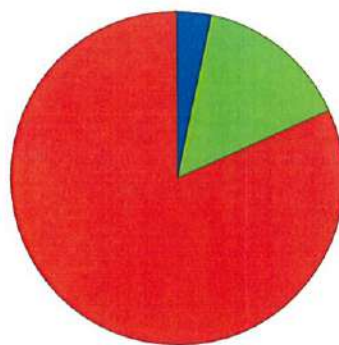
測定日:2018/06/25 測定時間:13:10:28



** 優勢脳波出現時間 **



** 優勢脳波出現率 **

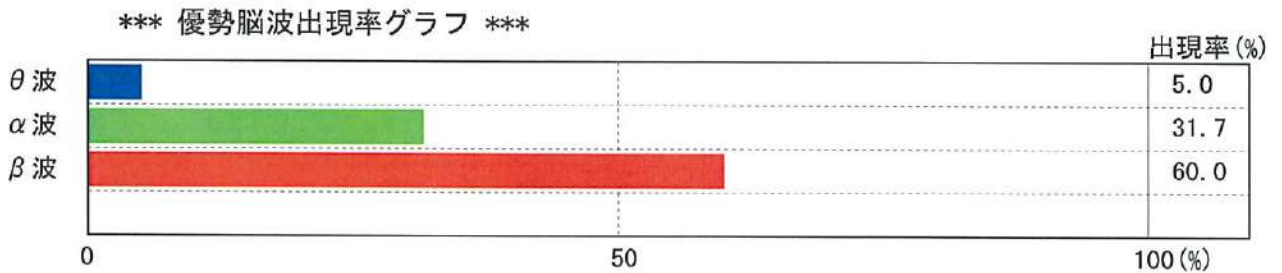
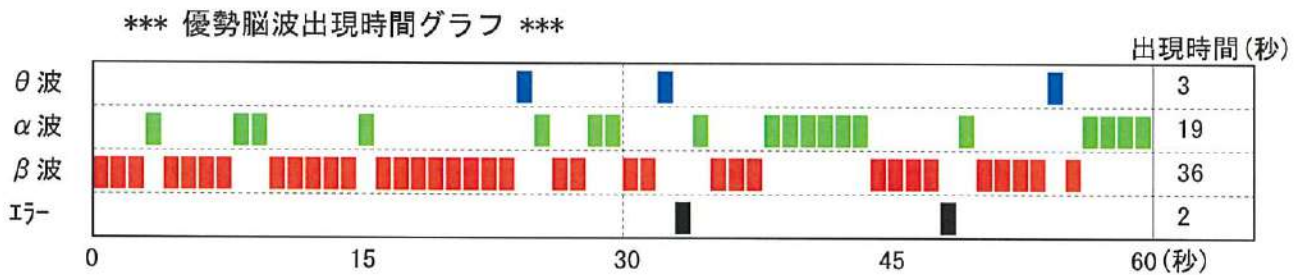
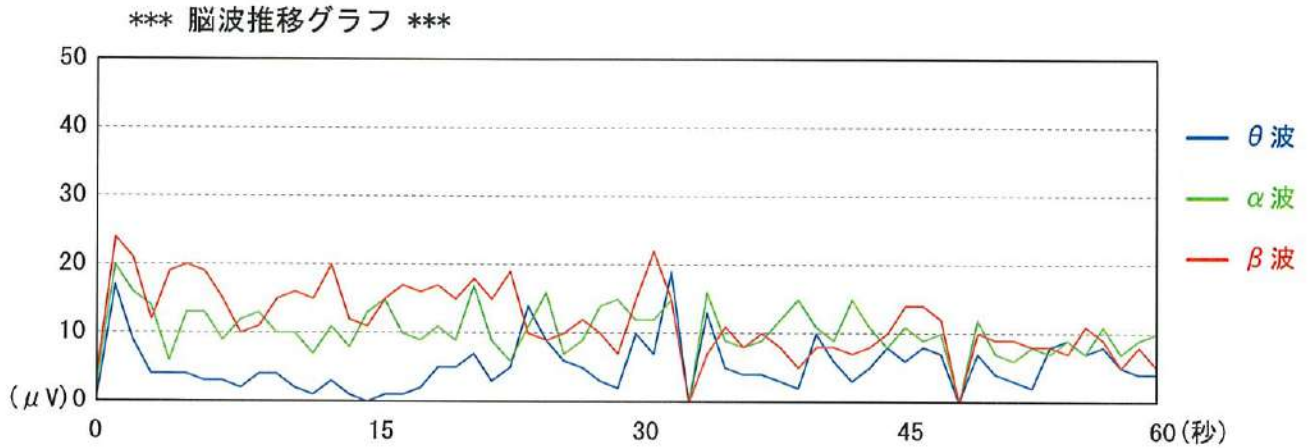


	出現率 %	MAX (μV)	平均 (μV)
θ波	3.3	19.0	6.1
α波	15.0	23.0	9.9
β波	81.7	22.0	12.7
エラー	0.0		

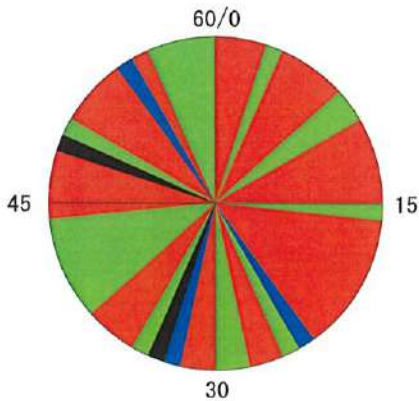
<脳波測定結果>

ゼロ磁場ペンダント 着用60分後

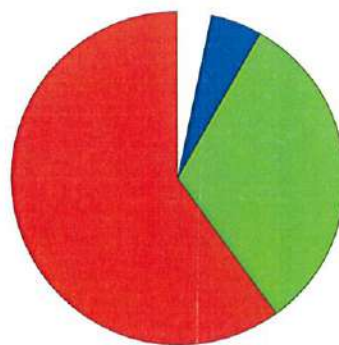
測定日:2018/06/25 測定時間:14:13:47



** 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	5.0	19.0	5.2
α波	31.7	20.0	10.5
β波	60.0	24.0	12.0
エラー	3.3		