

# 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  
大阪府中央区南船場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大阪市中央区南船場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。

$\theta$  波：4Hz以上8Hz以下のもの  
 $\alpha$  波：8Hz以上で13Hz以下のもの  
 $\beta$  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。

	$\theta$ 波	$\alpha$ 波	$\beta$ 波	$\alpha$ 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	

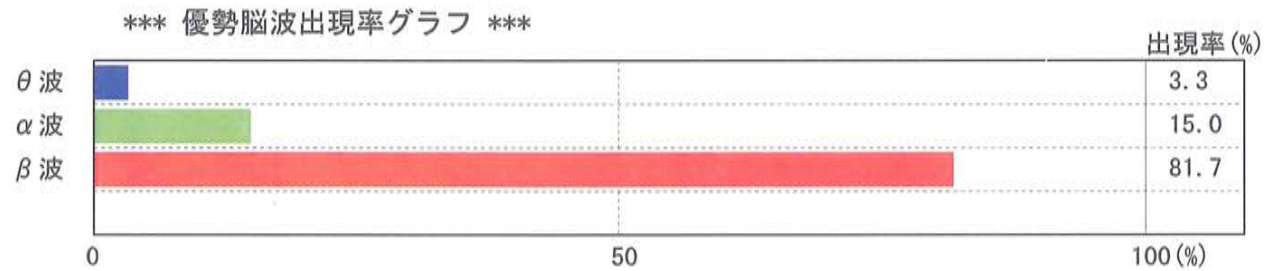
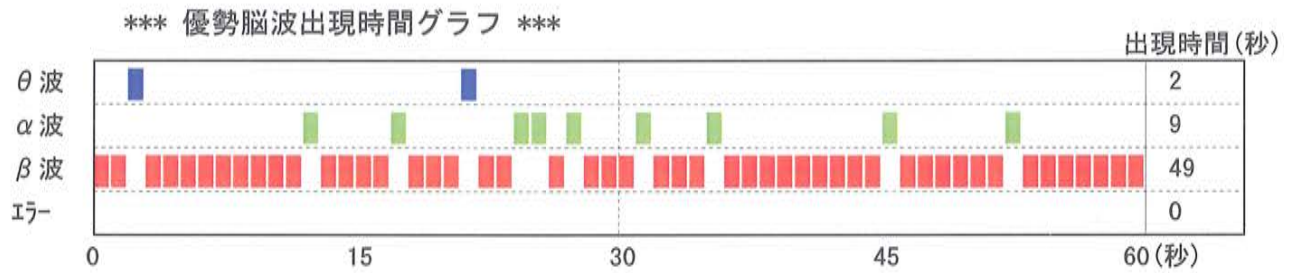
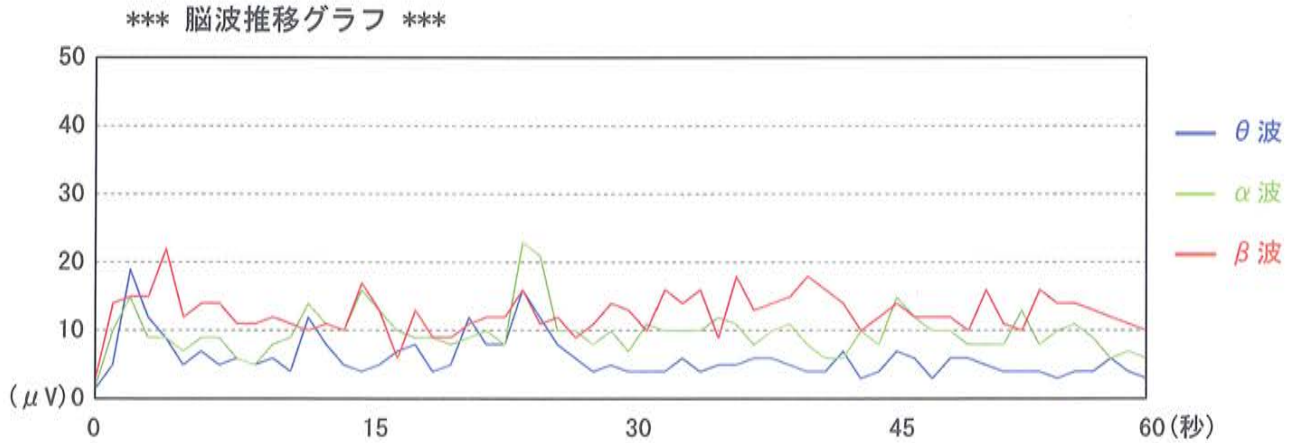
(単位:%)

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。

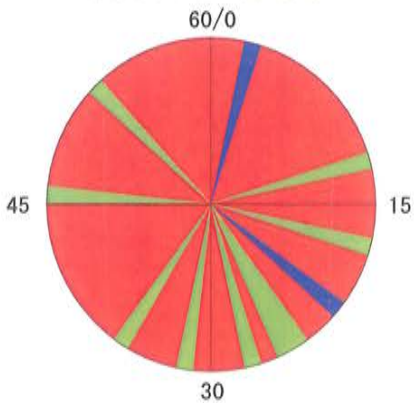
# <脳波測定結果>

ゼロ磁場ペンダント 着用前

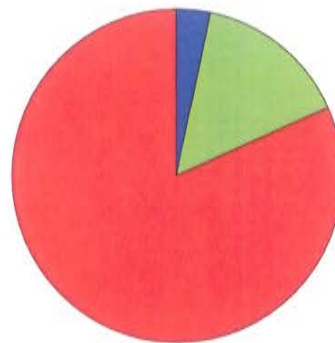
測定日:2018/06/25 測定時間:13:10:28



\*\* 優勢脳波出現時間 \*\*



\*\* 優勢脳波出現率 \*\*

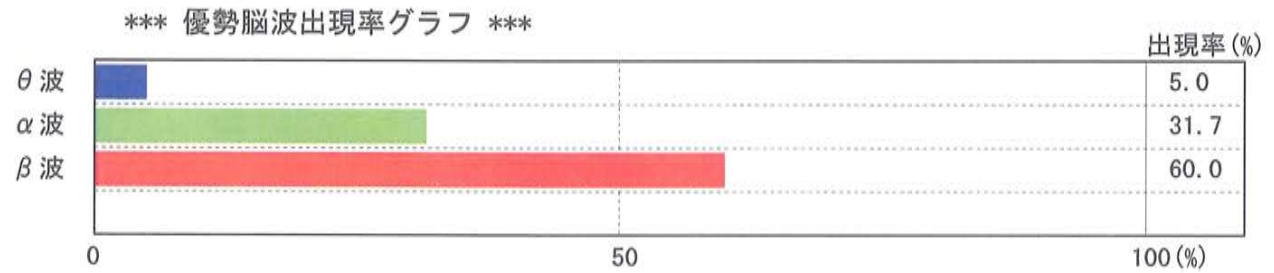
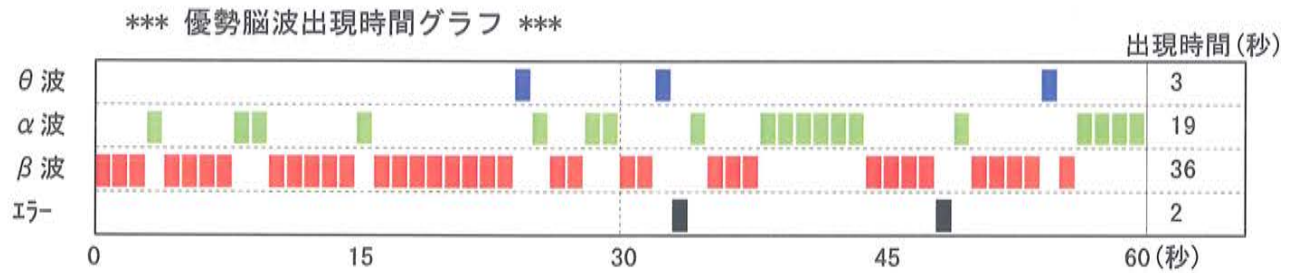
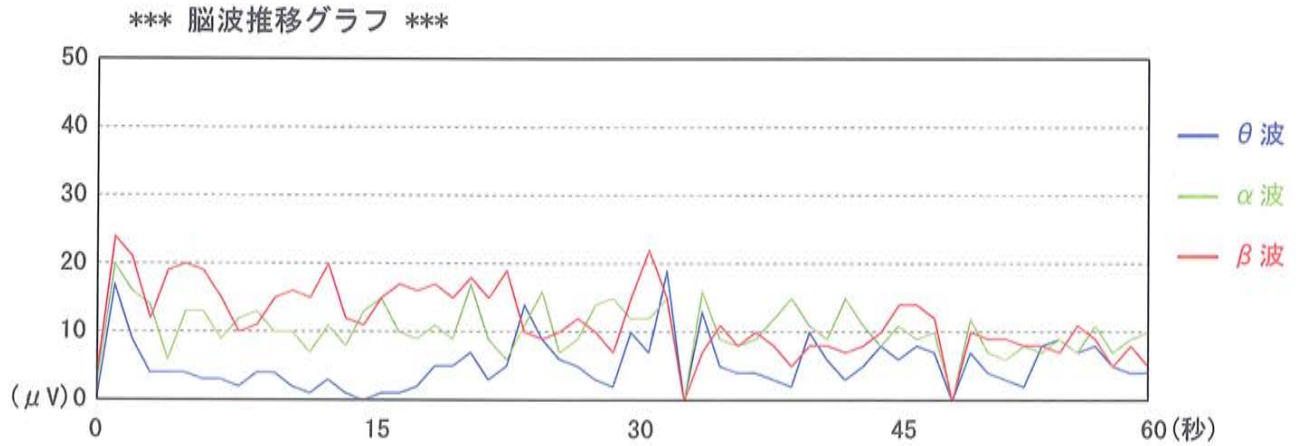


	出現率 %	MAX (μV)	平均 (μV)
θ波	3.3	19.0	6.1
α波	15.0	23.0	9.9
β波	81.7	22.0	12.7
エラー	0.0		

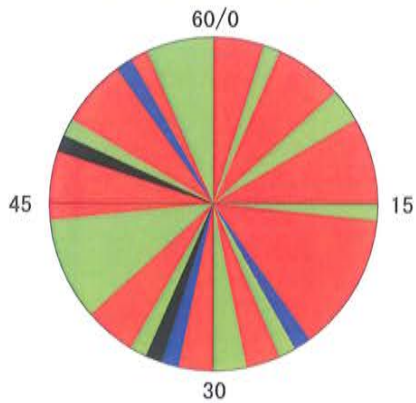
# <脳波測定結果>

ゼロ磁場ペンダント 着用60分後

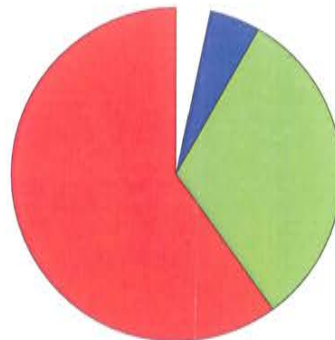
測定日:2018/06/25 測定時間:14:13:47



\*\* 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		