

試験結果報告書

脳波測定試験

2021年1月29日

合名会社 群馬長石 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.221E-421

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.221E- 421
2021年1月29日

合名会社 群馬長石 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 貴陽石混合の中綿ジャケット

測定機器 生体信号処理装置 フットテクノ製 ALPHA MASTER

測定

健常な成年男性（51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。次に、貴陽石混合の中綿ジャケットを30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	18.3	11.7	70.0	+16.6
着用30分後	0.0	28.3	71.7	

(単位:%)

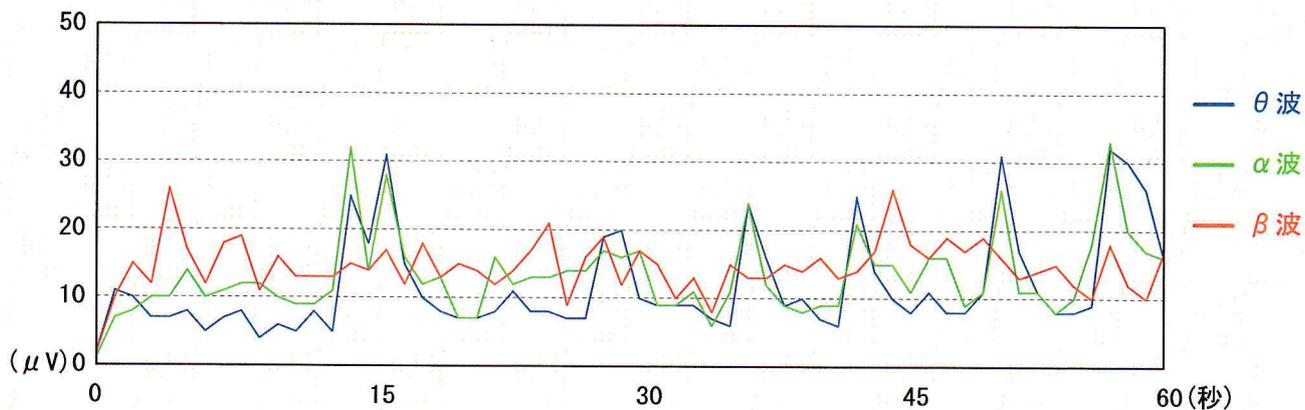
本報告書は供試試料及び試験状況下においてのものであり、全ロットについての結果を報告するものではありません。

<脳波測定結果>

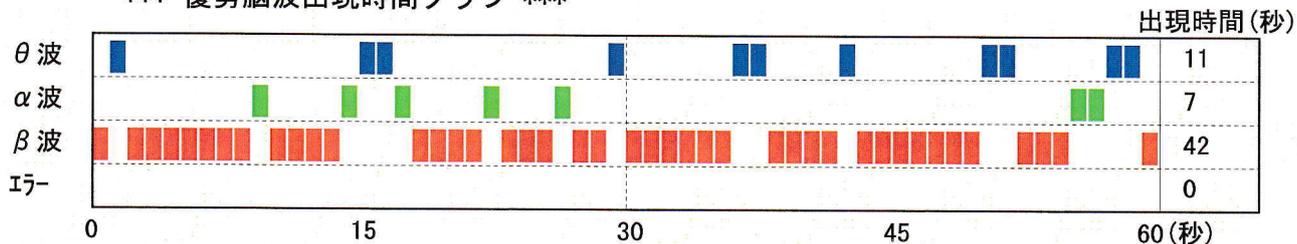
貴陽石混合の中綿ジャケット 着用間

測定日:2021/01/21 測定時間:10:31:40

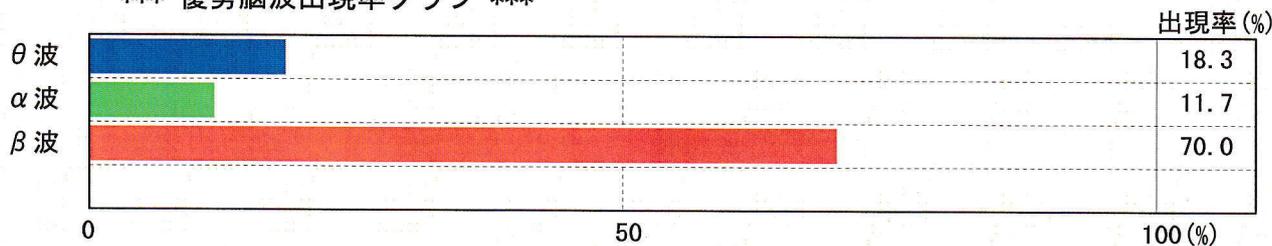
*** 脳波推移グラフ ***



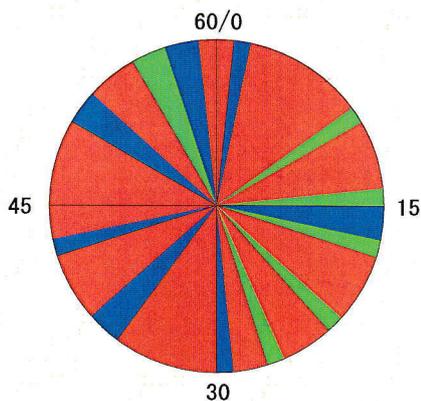
*** 優勢脳波出現時間グラフ ***



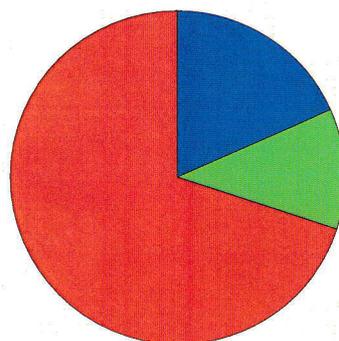
*** 優勢脳波出現率グラフ ***



** 優勢脳波出現時間 **



** 優勢脳波出現率 **



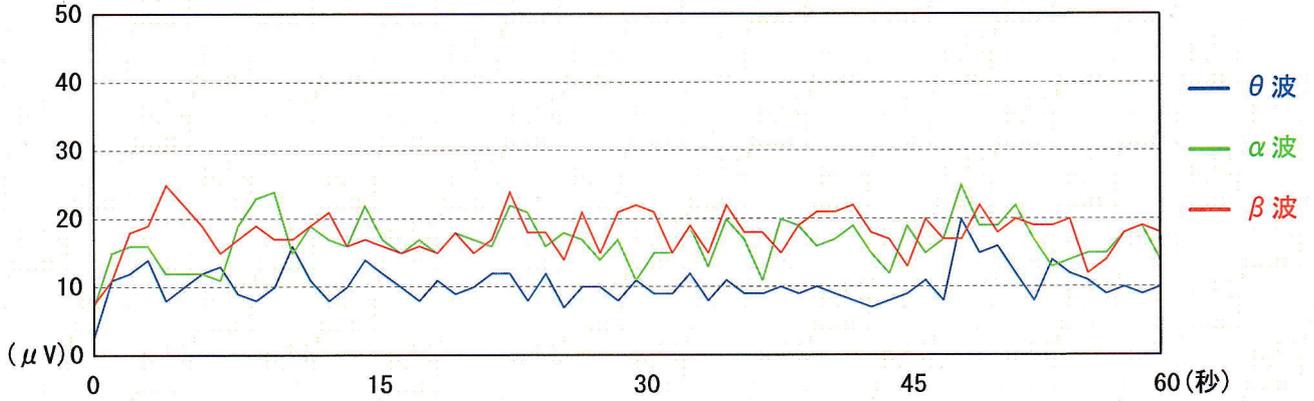
	出現率 %	MAX (μV)	平均 (μV)
θ波	18.3	32.0	11.9
α波	11.7	33.0	13.3
β波	70.0	26.0	14.8
Ī-	0.0		

<脳波測定結果>

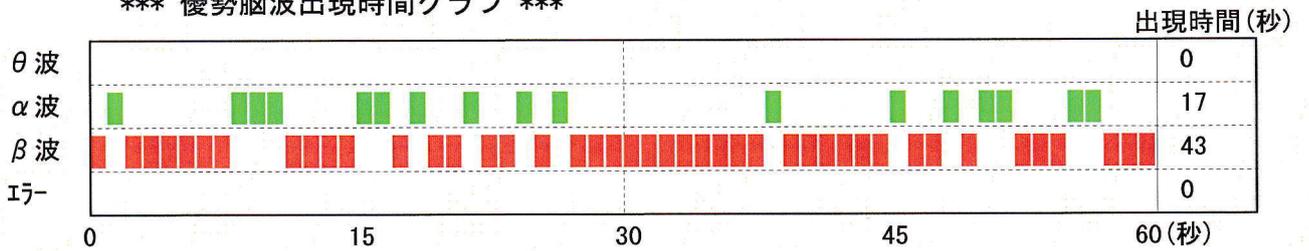
貴陽石混合の中綿ジャケット 着用30分後

測定日:2021/01/21 測定時間:11:08:35

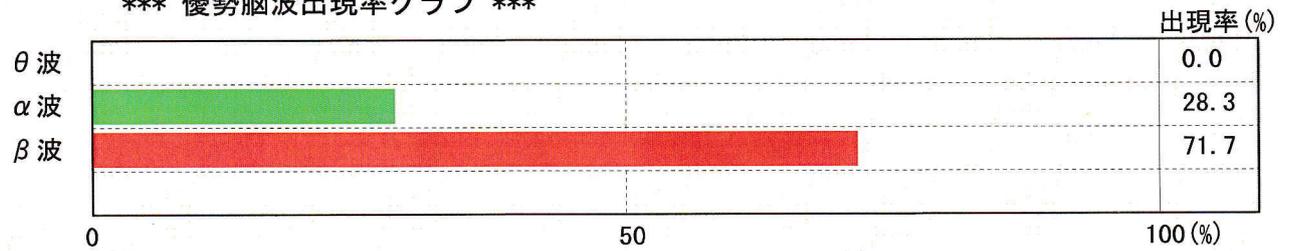
*** 脳波推移グラフ ***



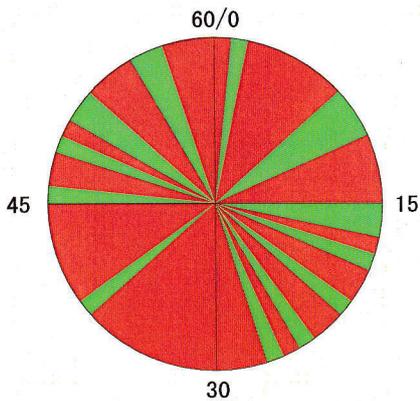
*** 優勢脳波出現時間グラフ ***



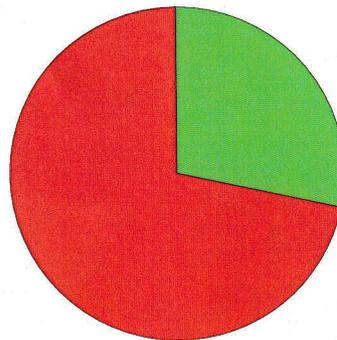
*** 優勢脳波出現率グラフ ***



** 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	0.0	20.0	10.5
α波	28.3	28.0	17.0
β波	71.7	30.0	18.2
エラー	0.0		