

[給電条件、環境条件]

試験品への給電条件は以下のとおりである。

試験品名称	給電条件

環境条件：室温 $25^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 湿度 75%以下

以下次葉に続く

[消費電力測定]

測定結果

依頼品名	電流(A)	消費電力(W)

以下次葉に続く

[全光束測定 (積分球によるもの)]

測定結果

依頼品名	全光束(lm)

備考 (1) 測定は、JIS C 7801 または JIS C 8152-2 に準じて行った。
以下次葉に続く

[全光束測定（配光測定によるもの）]

測定結果

依頼品名	全光束(lm)	発光方向

備考 (1) 測定は、JIS C 8105-5 に準じて行った。
以下次葉に続く

【全光束の時間変動測定（相対値）】

測定結果

測定結果は次葉以降に示す。

- 備考
- (1) 測定は JIS C 7801 または JIS C 8152-2 に準じて行った。
 - (2) 数値データは依頼者に電子メールにて提出した。

以下次葉に続く

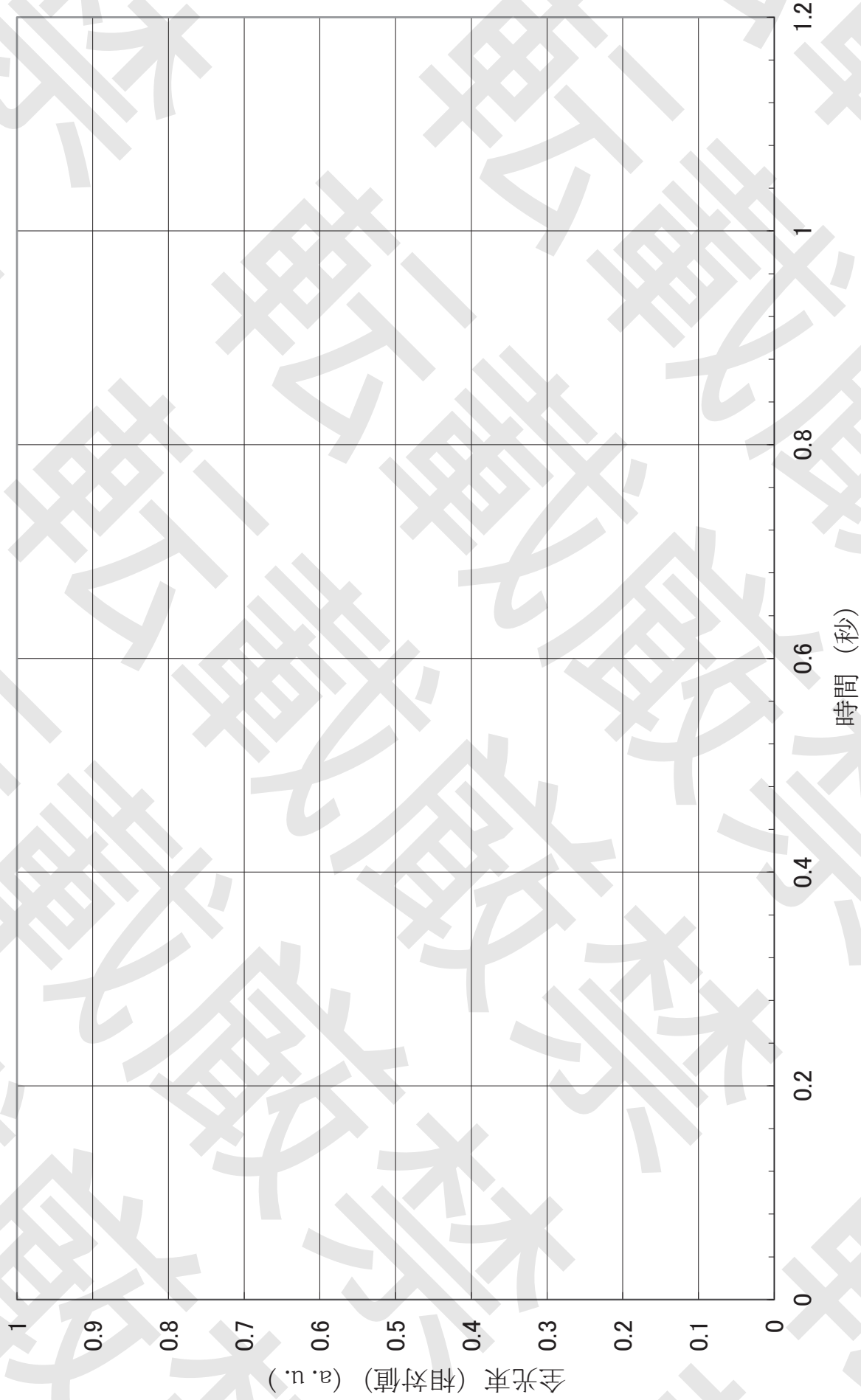
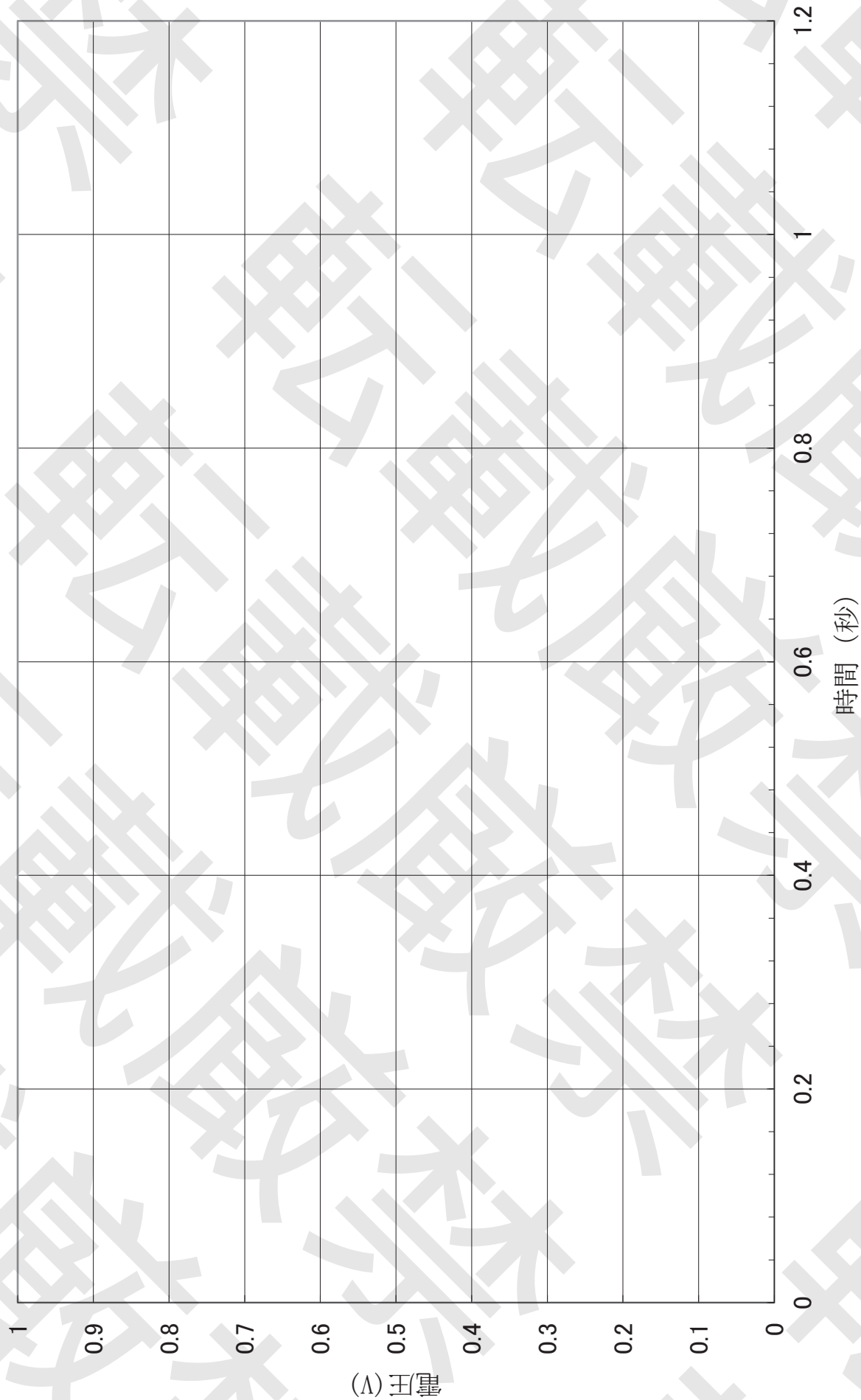


図1 ○○○の全光束の時間変動特性 (相対値)

以下次葉に続く



参考図1 ○○の電圧の時間変動特性

以下次葉に続く

【全光束の時間変動測定（絶対値）】

測定結果

測定結果は次葉以降に示す。

- 備考
- (1) 測定は JIS C 7801 または JIS C 8152-2 に準じて行った。
 - (2) 数値データは依頼者に電子メールにて提出した。

以下次葉に続く

以下次葉に続く

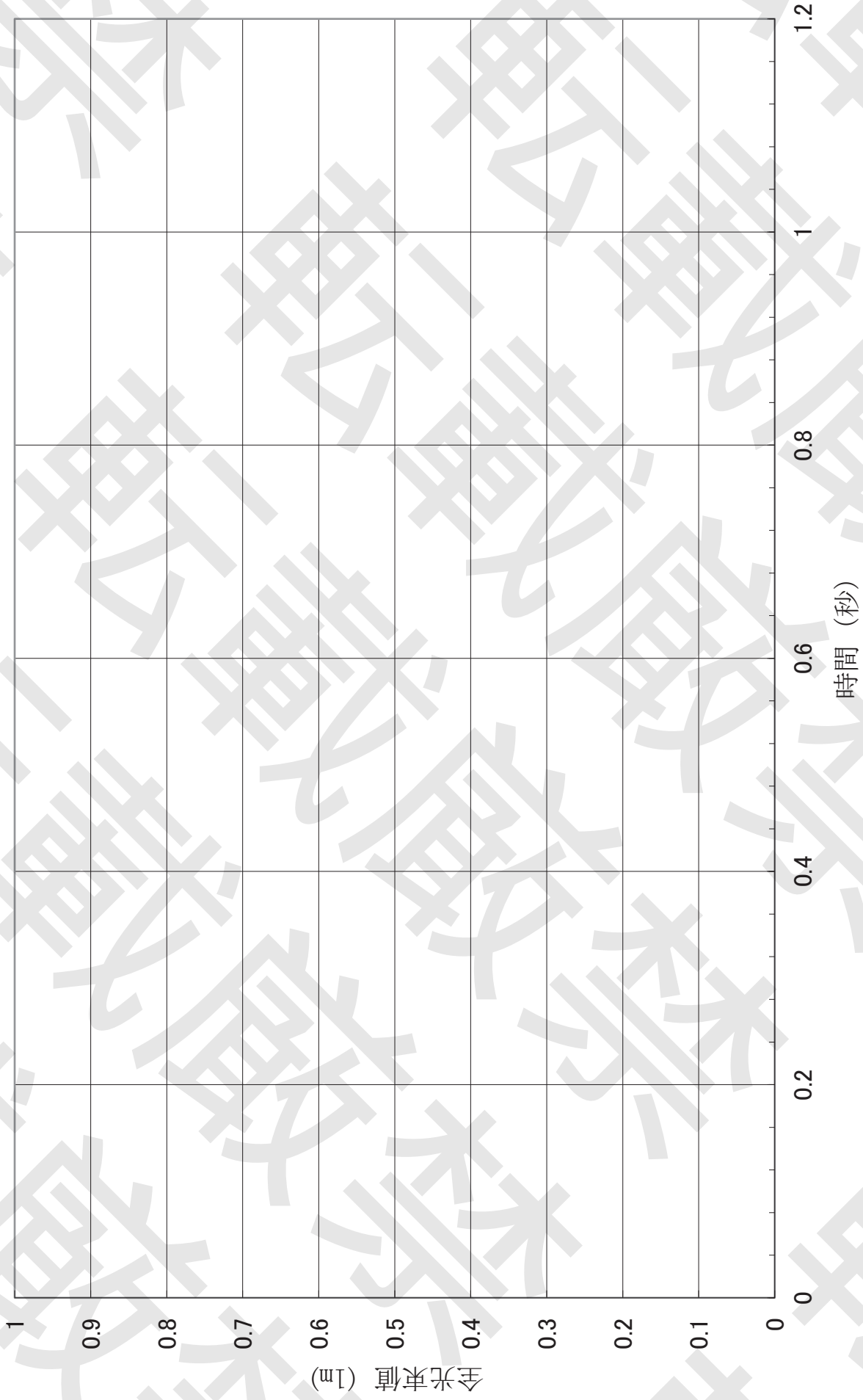


図1 ○○の全光束の時間変動特性 (絶対値)

[光度測定]

測定結果

依頼品名	光度(cd)	発光方向

備考 (1) 測定は、JIS C 8105-5 に準じて行った。

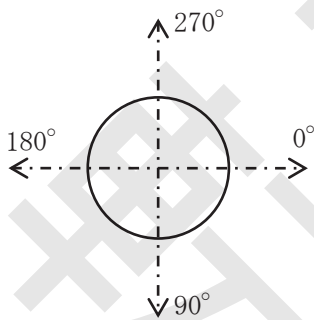
以下次葉に続く

[配光測定]

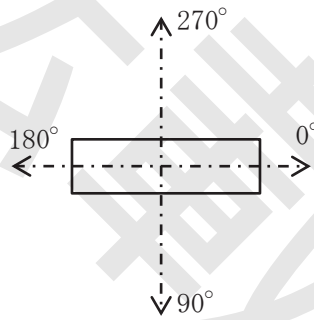
測定結果

依頼品名	発光方向

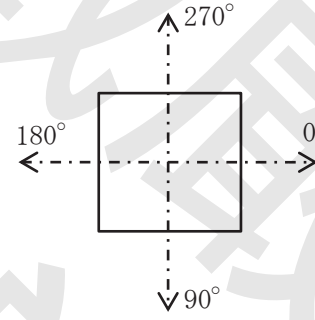
- 備考 (1) 測定は、JIS C8105-5 に準じて行った。
(2) 水平角の方向の例を備考図に示す。
(3) 数値データは依頼者に電子メールにて提出した。



円形の場合



長方形の場合



正方形の場合

備考図 水平角の方向 (発光面から見た場合)

以下次葉に続く

配光曲線 (cd)

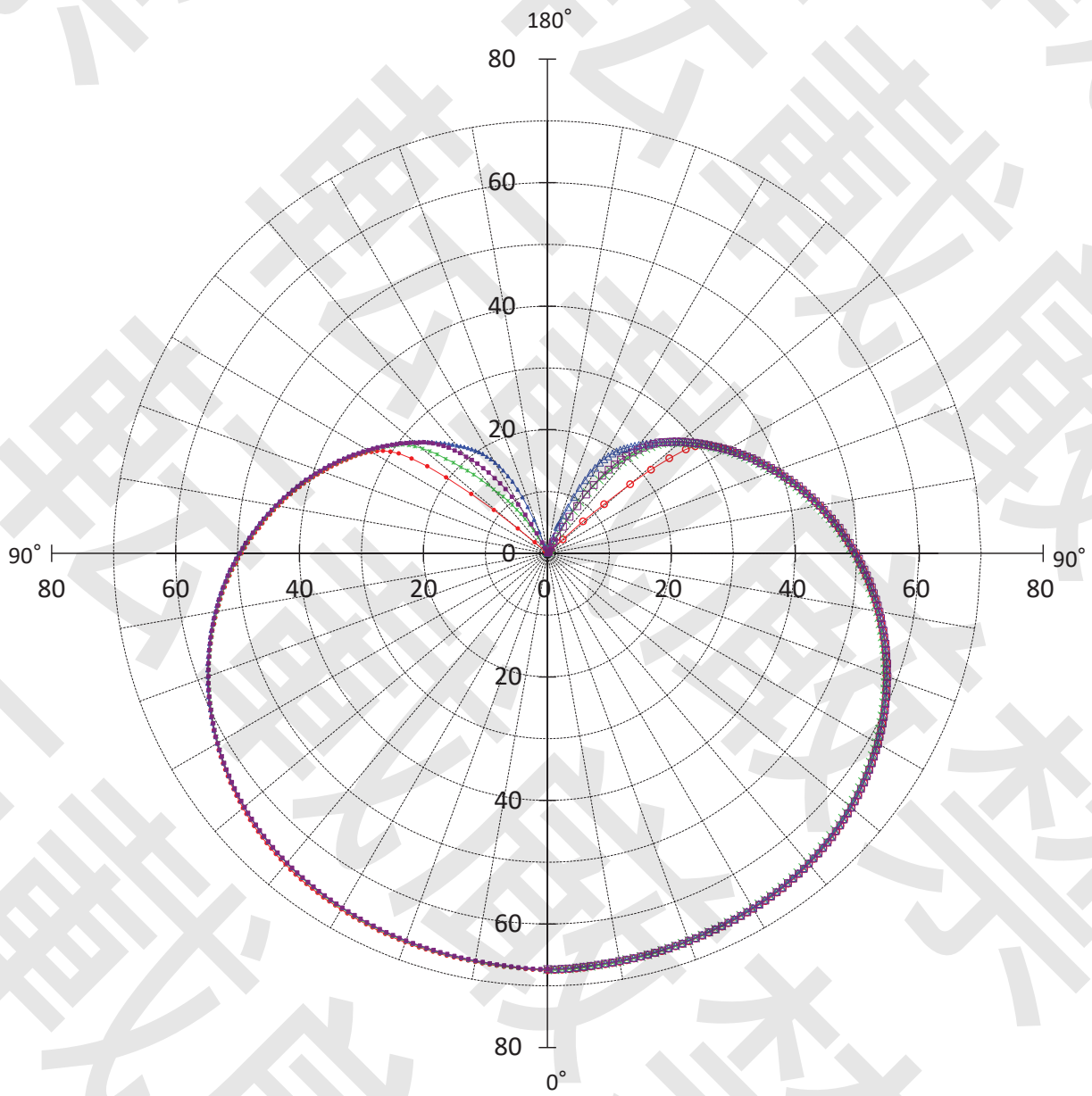


図 の配光曲線

以下次葉に続く

【色彩測定（直射光学系）】

測定結果

測定結果は次葉以降に示す。

- 備考
- (1) 測定はJIS Z8724に準じて行い、測定光の分光器への導入はJIS Z 8724 附属書 C の入射条件 c に相当する方法を用いた。
 - (2) 測定は試験品を点灯してから 20 分経過後に実施した。

以下次葉に続く

表1 ○○○の色度・相関色温度・演色評価数

色度座標 x	0.3136
色度座標 y	0.3293
色度座標 u	0.1984
色度座標 v	0.3124
黒体放射軌跡からの偏差 d_{uv}	0.0028
相関色温度 T_{cp} (K)	6453
平均演色評価数 R_a	78
特殊演色評価数 R_1	76
特殊演色評価数 R_2	84
特殊演色評価数 R_3	86
特殊演色評価数 R_4	76
特殊演色評価数 R_5	76
特殊演色評価数 R_6	75
特殊演色評価数 R_7	86
特殊演色評価数 R_8	65
特殊演色評価数 R_9	-10
特殊演色評価数 R_{10}	58
特殊演色評価数 R_{11}	73
特殊演色評価数 R_{12}	47
特殊演色評価数 R_{13}	78
特殊演色評価数 R_{14}	92
特殊演色評価数 R_{15}	71

以下次葉に続く

【色彩測定（積分球内配置光学系）】

測定結果

測定結果は次葉以降に示す。

備考 (1) 測定はJIS Z8724に準じて行い、測定光の分光器への導入はJIS Z 8724 附属書 C の入射条件 d に相当する方法を用いた。

以下次葉に続く

表1 ○○○の色度・相関色温度・演色評価数

色度座標 x	0.3136
色度座標 y	0.3293
色度座標 u	0.1984
色度座標 v	0.3124
黒体放射軌跡からの偏差 d_{uv}	0.0028
相関色温度 T_{cp} (K)	6453
平均演色評価数 R_a	78
特殊演色評価数 R_1	76
特殊演色評価数 R_2	84
特殊演色評価数 R_3	86
特殊演色評価数 R_4	76
特殊演色評価数 R_5	76
特殊演色評価数 R_6	75
特殊演色評価数 R_7	86
特殊演色評価数 R_8	65
特殊演色評価数 R_9	-10
特殊演色評価数 R_{10}	58
特殊演色評価数 R_{11}	73
特殊演色評価数 R_{12}	47
特殊演色評価数 R_{13}	78
特殊演色評価数 R_{14}	92
特殊演色評価数 R_{15}	71

以下次葉に続く

[照度測定]

測定結果

依頼品名	照度(lx)	測定距離(m)

- 備考 (1) 測定には、JIS C1609 に規定された一般形 AA 級の照度計を用いた。
(2) 測定距離は、光源の前面と照度計の測定基準面との距離である。

以下次葉に続く

[光フリッカ計測]

測定結果

測定結果は次葉以降に示す。

- 備考
- (1) 照度計で測定した光強度波形を、オシロスコープにより観測した。
 - (2) 測定は試験品を点灯してから 20 分経過後に実施した。
 - (3) オシロスコープによる測定は、1 msec/DIV および 10 msec/DIV で行った。

以下次葉に続く

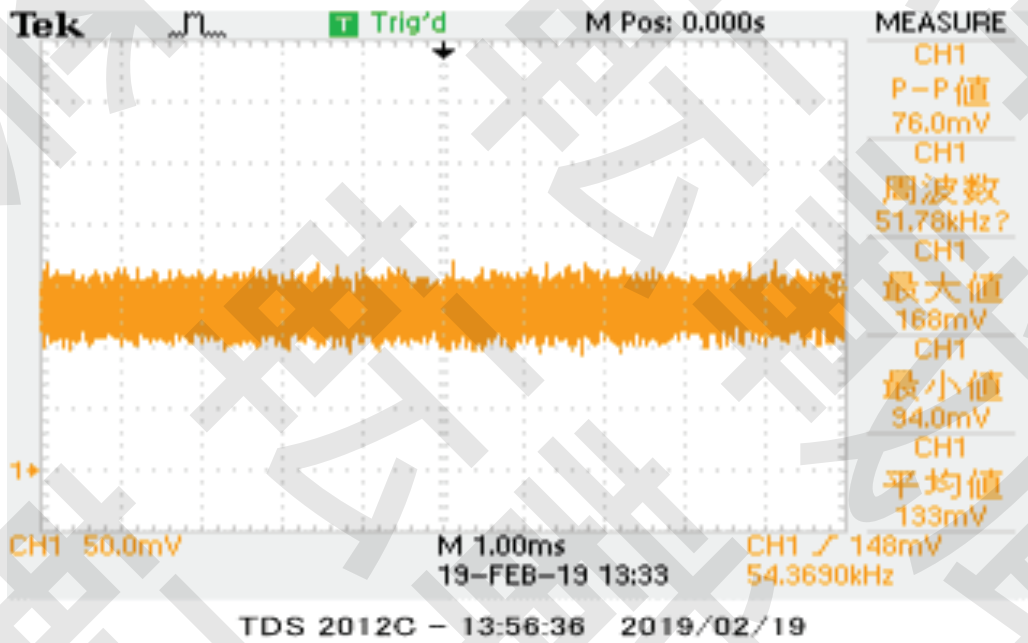


図1 OOOの光出力波形(1msec/DIV)

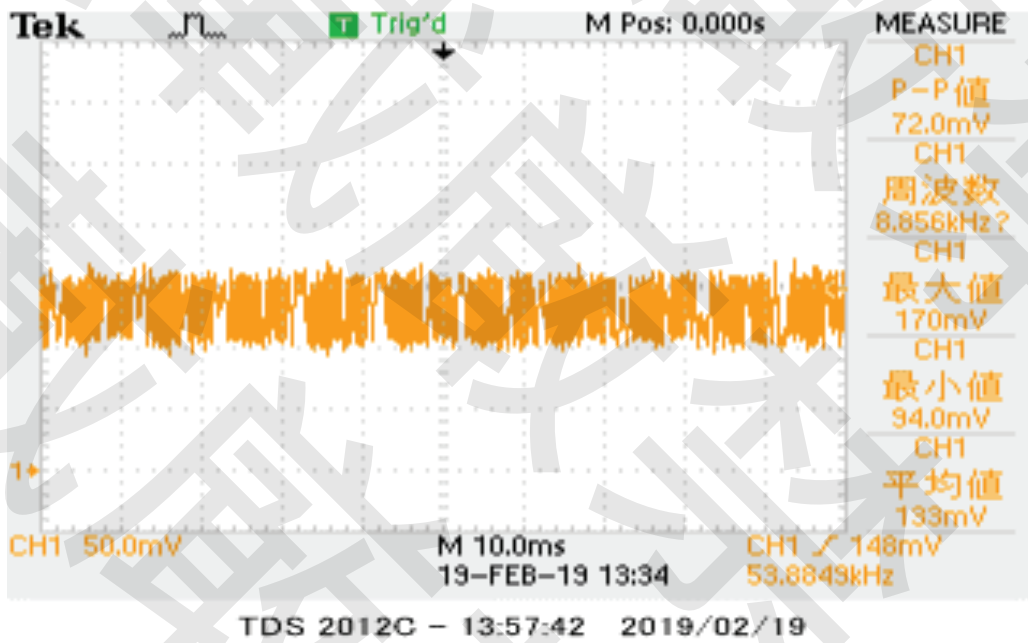


図2 OOOの光出力波形(10msec/DIV)

以下次葉に続く

[分光放射照度測定]

測定結果

測定結果は次葉以降に示す。

- 備考
- (1) 測定は JIS Z 8724 に準じて行い、測定光の分光器への導入は JIS Z 8724 附属書 C の入射条件 b に相当する方法を用いた。
 - (2) 点灯から測定開始までの時間、および試験品前面と測定基準面の距離を以下に示す。
 - (3) 数値データは依頼者に電子メールにて提出した。

試験品名	点灯から測定開始までの時間 (分)	測定距離 (m)

以下次葉に続く

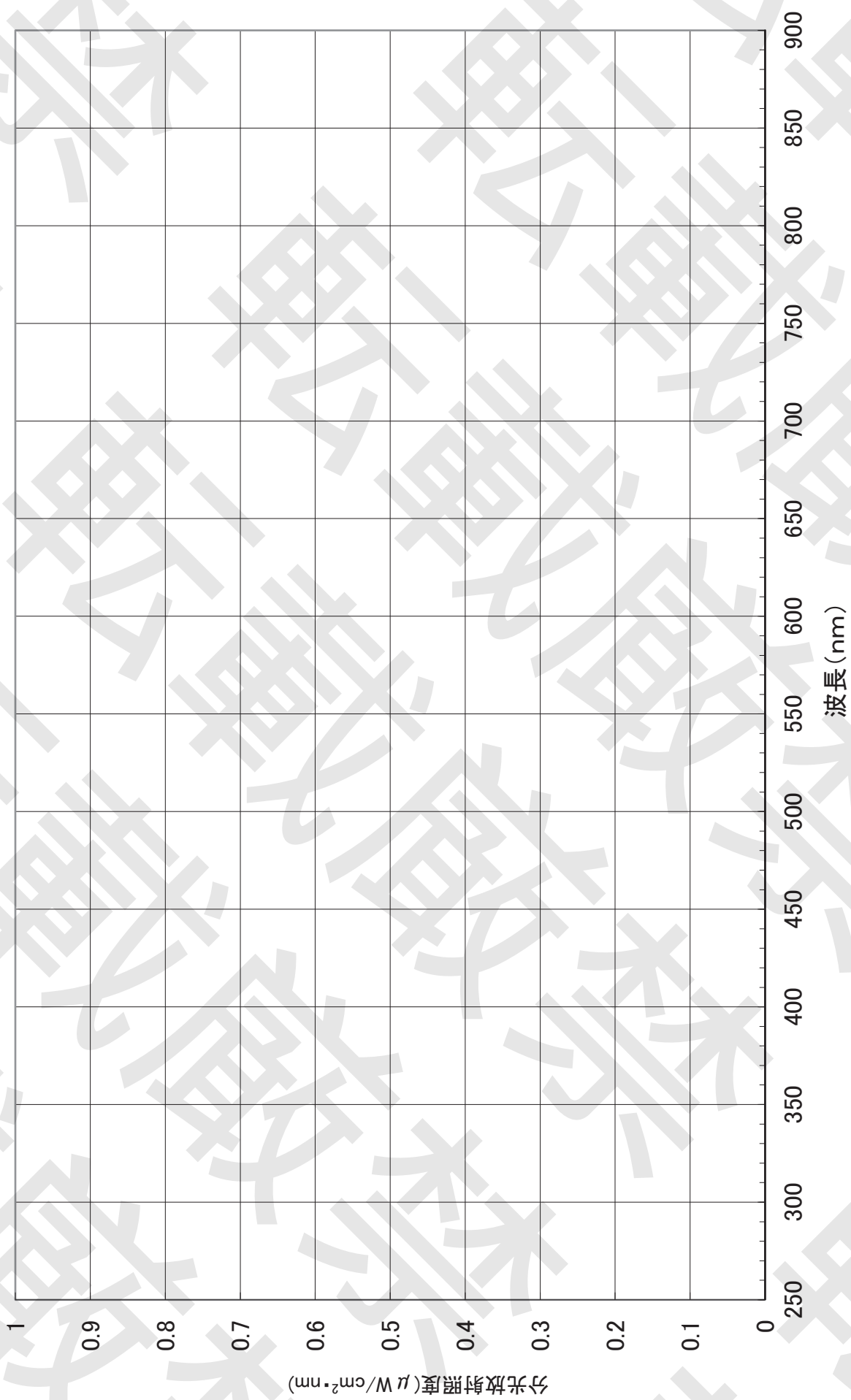


図1 ○○の分光放射照度

以下次葉に続く

以下次葉に続く

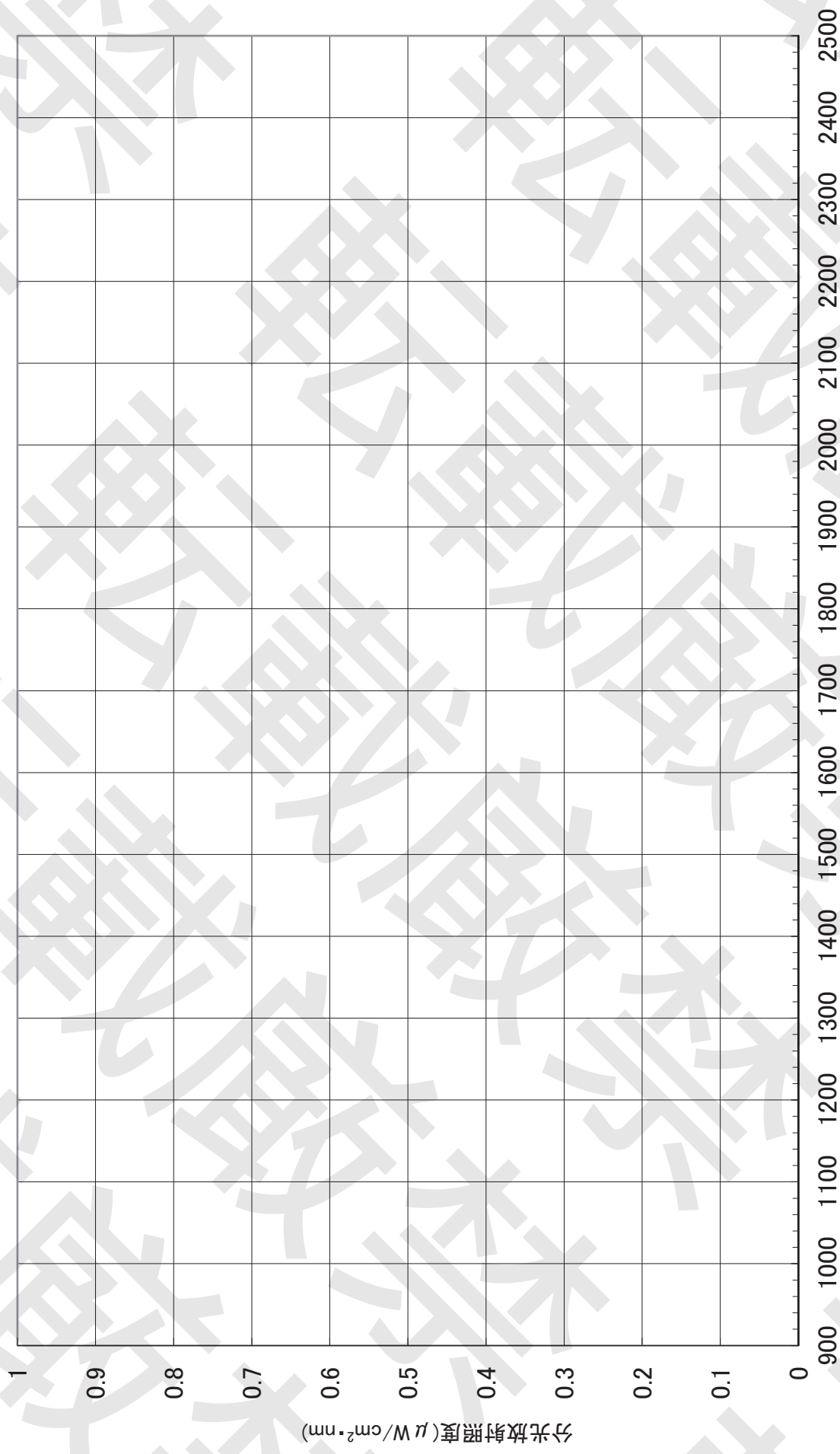


図1 ○○○の分光放射照度

[分光全放射束]

測定結果

測定結果は、次葉以降に示す。

- 備考
- (1) 測定は JIS C 7801 または JIS C 8152-2 に準じて行った。
 - (2) 数値データは依頼者に電子メールにて提出した。

以下次葉に続く

以下次葉に続く

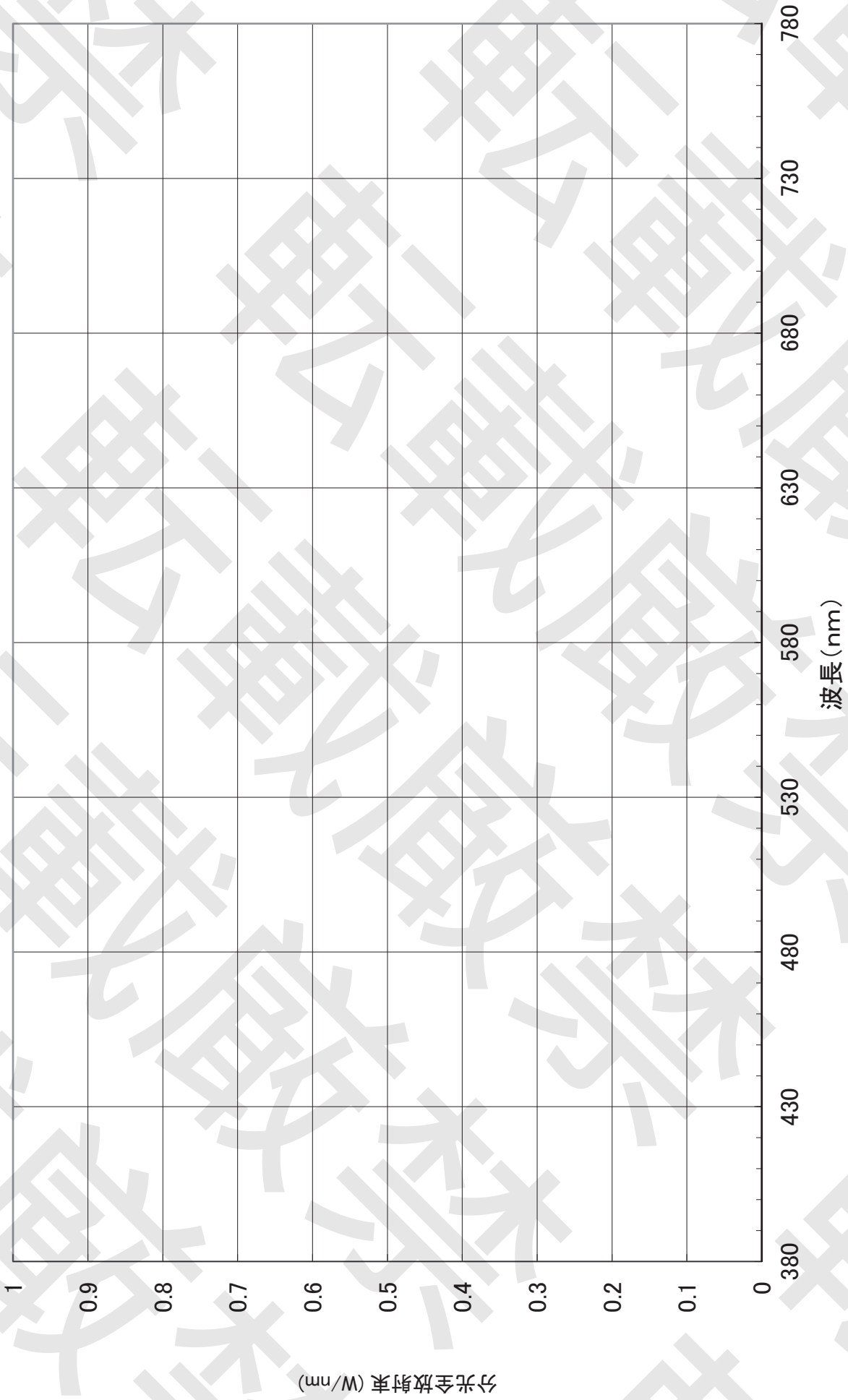


図1 ○○の分光全放射束

[青色光網膜傷害のリスクグループ評価試験]

測定結果

依頼品名	輝度(cd/m ²)	相関色温度(K)	リスクグループ

- 備考
- (1) 測定は、JIS C 8105-1 に準じて行った。
 - (2) 依頼品の測定方向は、最大光度の方向で行った。
 - (3) 測定は、依頼品の発光部先端を基点として、アイテムを選択してください。

以下次葉に続く