

2008 年 3 月

ホテイアオイ

Water hyacinth

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms

ホテイアオイ審査基準

I. 審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

本基準はミズアオイ科 (*Pontederiaceae*)ホテイアオイ種 (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms) を対象とする。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 提出苗の形態 土壌のない条件下で育成した二次株の未発生の充実した株。
- ii) 数量 15株
- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期。
- iv) 提出する種苗は、重要なウィルスや病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き薬剤処理やその他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合は、その処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
施設無加温栽培あるいは露地栽培
提出された発根苗は株間を十分に確保できる水深20cmの水槽に栽培する。また水槽は土壌のない条件下で行う。
特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 特性調査時に、10個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 2生育周期
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、植物体10個体又は各個体から採取した部分10個とする。
調査時期等 特に指示がない限り、二次株を着生した一次株を調査する。8月下旬に調査を終了する。
- v) 特別な試験
特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (D. U. S.) 審査のための一般基準に基づくものとする。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping characteristics)

- i) 葉身の斑の有無 (形質 7)
- ii) 葉柄の浮のうの形 (形質 9)

VI. 特性表で使用する記号の説明(Legend)

G : グループ分けに使用する形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

G : グループ分けに使用する形質

(+) : 特性表の説明を参照

VII. 特性表(Table of characteristics)

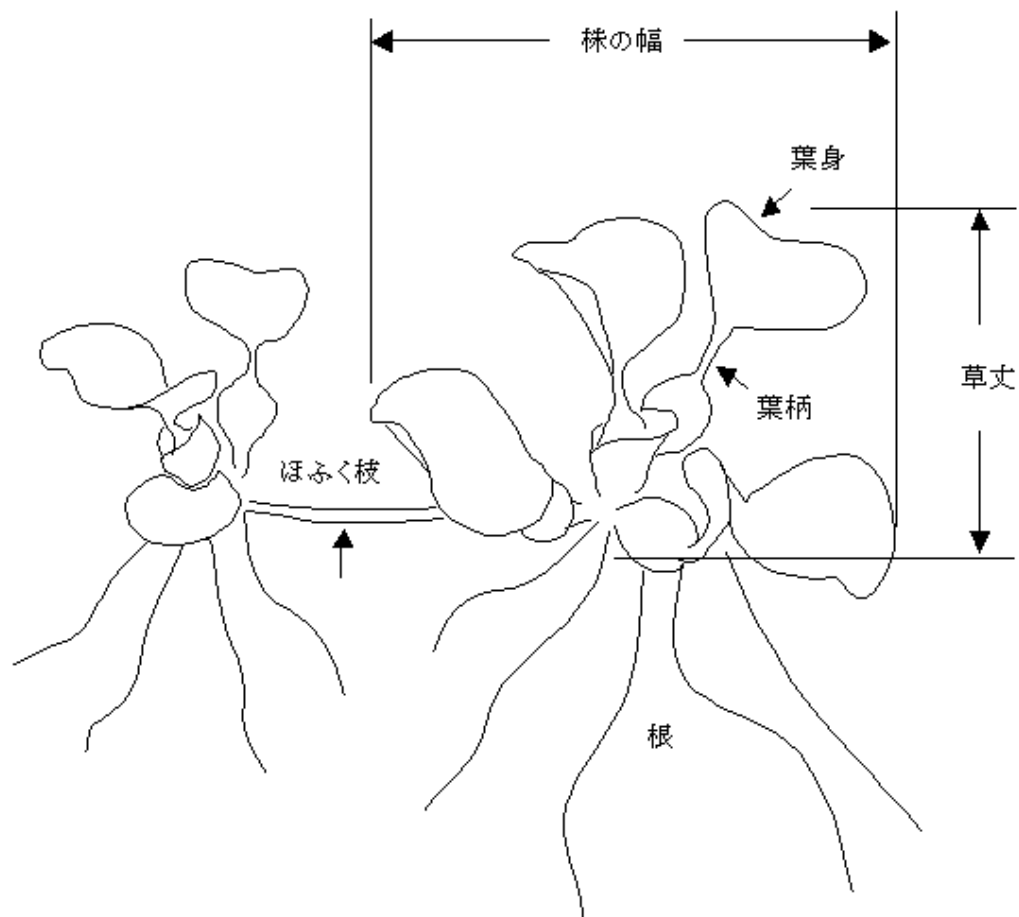
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN (+)	草丈	Plant : height	水面から最頂部までの高さ(花序を除く)	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall		3 cm 6 cm 9 cm
2		QN (+)	株の幅	Plant :width	株の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		4 cm 10 cm 16 cm
3		QN	子株の数	Plant : number of plantlets	一つの親株から派生した 子株の総数を 8 月下旬に 調査する	観察	3 5 7	少 中 多	few medium many		
4		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade : length	最大葉の葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		3 cm 5 cm 7 cm
5		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade : width	最大葉の葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		4 cm 6 cm 8 cm
6		PQ	葉身の緑色の濃 淡	Leaf blade : intensity of green color	葉身表面の緑色の濃淡	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
7		PQ G	葉身の斑の有無	Leaf blade : variegation	葉身表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
8		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade :color of variegation	葉身表面の斑の色	観察		RHS カラーチャート 番号	RHS Colour Chart(indicate reference number)		

形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
9		PQ (+) G	葉柄の浮のうの 形	Petiole : shape of inflated petiole	葉柄の浮のうの形	観察	1 2	球体 楕円体	globose ellipsoid		

VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

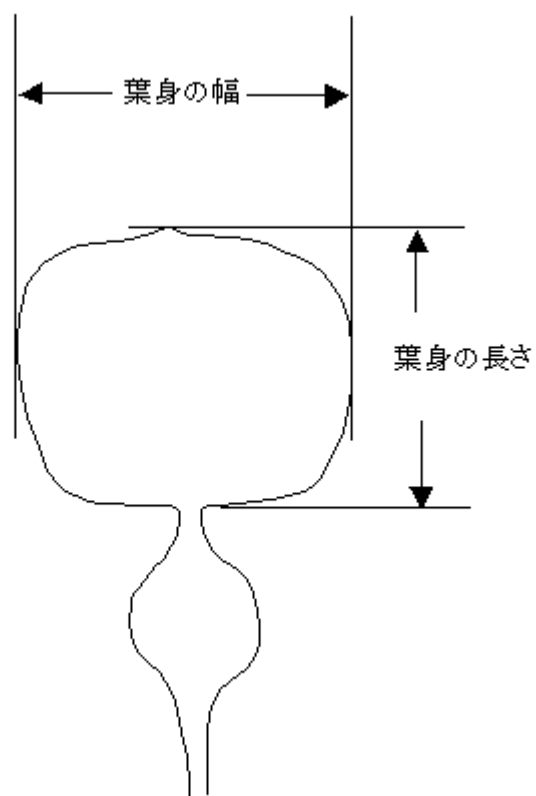
形質 1 草丈 Char.1 Plant : height

形質 2 株の幅 Char.2 Plant :width

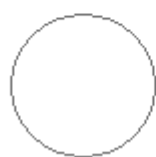
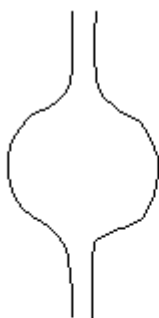


形質 4 葉身の長さ Char.4 Leaf blade : length

形質 5 葉身の幅 Char.5 Leaf blade : width



形質 9 葉柄の浮のうの形 Char.9 petiole : shape of inflated petiole



1
球体
globose



2
橢円体
ellipsoid