

# ワレモコウ属

burnet bloodwort, great burnet

(*Sanguisorba* L.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映していません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。(以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→[https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa\\_kijun\\_jp.html](https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html))

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されていません。

1. 特性表

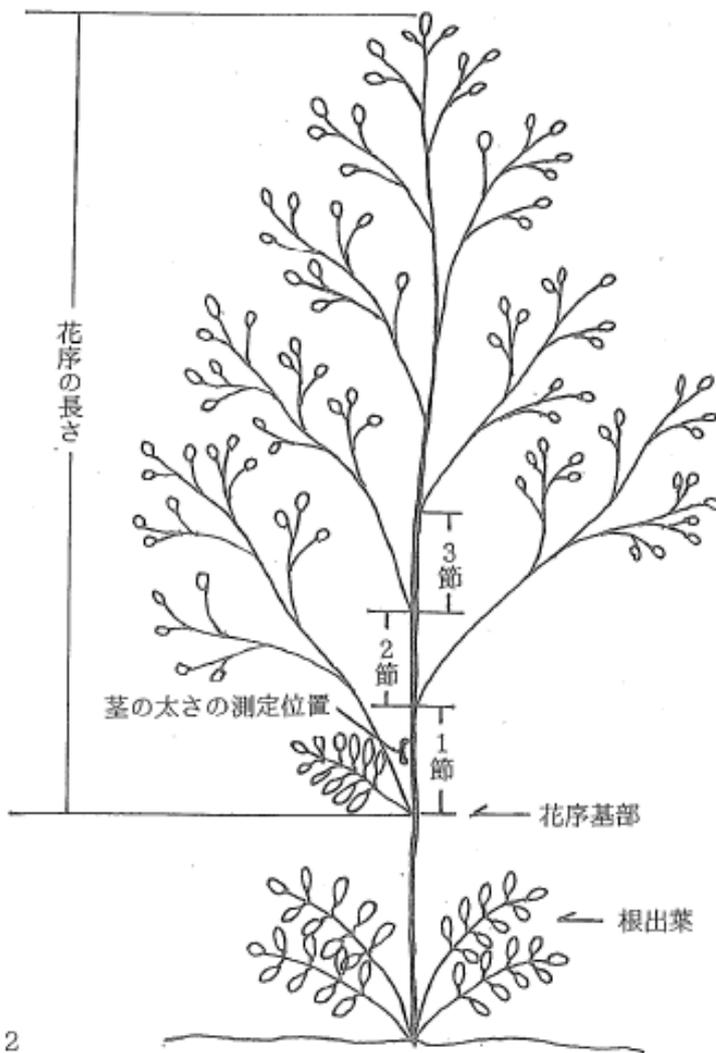
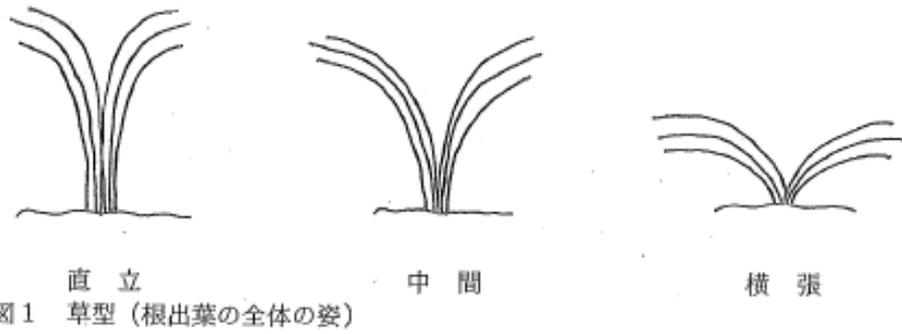
注) 備考における数値は標準栽培をおこなった場合の目安である。

重要な形質	No.	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
草型	1	草型	生育期の根出葉の全体の姿	観察 図-1	直立	3	すいせい	
					中間	5		
					横張	7		
草丈	2	草丈	開花時の地際から最頂点までの高さ	測定(cm)	低	3		100cm 150cm 200cm
					中	5		
					高	7		
茎の太さ	3	茎の太さ	開花期の花序の基部の節の中間部の茎の太さ	測定(mm) 図-2	細	3		6mm 8mm 10mm
					中	5		
					太	7		
茎の色	4	茎の色	開花時の茎の色	観察	淡	1	すいせい	
					中	2		
					濃	3		
					褐	4		
茎の毛の多少	5	茎の毛の有無	開花時の茎の毛の有無	観察	無	1		
					有	9		
節間長	7	節間長	開花時の花序の基部から上位3節の節間長の平均	測定(cm) 図-2	少	3		10cm 15cm 20cm
					中	5		
					多	7		
					多	7		
分枝性	8	分枝数	開花時の1茎当たりの1次分枝の数	測定	少	3		10 15 20
					中	5		
					多	7		
分枝性	9	一次分枝の発生角度	花序の基部の側枝の発生角度	観察	鋭	3		30度以下 45度 60度以上
					中	5		
					鈍	7		
分枝性	10	二次分枝数	花序の基部から上位3節の2次分枝数の平均	測定(本)	少	3		5 10 15
					中	5		
					多	7		
					多	7		
葉の大きさ	11	葉の長さ	花序の基部に着生した全葉の長さ	測定(cm)	短	3		20 30 40
					中	5		
					長	7		
					長	7		
葉の大きさ	12	葉の幅	花序の基部に着生した全葉の最大幅	測定(cm) 図-3	狭	3		10 15 20
					中	5		
					広	7		
					広	7		
葉の大きさ	13	不完全葉の有無	全葉の葉軸に着生した不完全葉の有無	観察 図-4	無	1	すいせい	
					有	9		
葉の大きさ	14	不完全葉の長さ	全葉の葉軸に着生した不完全葉の長さ	測定(cm)	短	3		1cm 2cm 3cm
					中	5		
					長	7		
葉形	15	葉の最大幅の位置	花序の基部に着生した全葉の最大幅の位置	観察 図-3	下部	3	すいせい	
					中部	5		
					上部	7		
葉色	16	葉の表面の色	開花時の葉の表面の色	観察	灰緑	1		
					淡緑	2		
					緑	3		
					濃緑	4		
葉色	17	葉の裏面の色	開花時の葉の裏面の色	観察	灰緑	1		
					淡緑	2		
					緑	3		
					濃緑	4		
葉柄の長さ	18	葉柄の長さ	花序の基部に着生した全葉の葉柄の長さ	測定(cm)	短	3		2cm 6cm 10cm
					中	5		
					長	7		

重要な形質	No.	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
たく葉の有無	19	たく葉の有無	開花時のたく葉の有無	観察	無有	1 9		
小葉の大きさ	20	小葉の長さ	花序の基部に着生した全葉の頂生小葉の長さ	測定(cm)	短 中 長	3 5 7		4cm 6cm 10cm
	21	小葉の幅	花序の基部に着生した全葉の頂生小葉の最大幅	測定(cm)	狭 中 広	3 5 7		1cm 2cm 3cm
小葉の形	22	小葉の最大幅の位置	花序の基部に着生した全葉の頂生小葉の最大幅の位置	観察 図-5	下部 中間部 上部	3 5 7	すいせい	
	23	小葉の基部の形	花序基部に着生した全葉の頂生小葉の基部の形	観察 図-6	切形 心形 くさび形	1 2 3	すいせい	
小葉数	24	小葉数	花序の基部に着生した全葉の小葉数	測定(枚)	少 中 多	3 5 7		7枚 11枚 15枚
小葉柄の長さ	25	小葉柄の長さ	花序の基部に着生した全葉の頂生小葉の葉柄の長さ	測定(cm)	短 中 長	3 5 7		1cm 2cm 3cm
小葉の鋸歯の形	26	小葉の鋸歯の形	花序の基部に着生した全葉の頂生小葉の鋸歯の形	観察 図-7	鋭 鈍	1 2	すいせい	
小葉の鋸歯数	27	小葉の鋸歯数	花序の基部に着生した全葉の頂生小葉の鋸歯の数	測定 図-8	少 中 多	3 5 7		15 20
	28	小葉の鋸歯指数	小葉長(mm)/鋸歯数		3.0 5.0 7.0	3 5 7		
小葉の鋸歯の色	29	小葉の鋸歯の先端の色	花序の基部に着生した全葉の頂生小葉の鋸歯の先端の色	観察	淡緑 紫褐 褐	1 2 3	すいせい	
花序中心の形	30	花序の形	開花期の花序の上部の形	観察 図-9	凹 平 鈍 中 鋭	1 2 3 4 5	すいせい	
	31	花序の長さ	花序の基部から主茎の花穂の先端までの長さ	測定(cm) 図-2	短 中 長	3 5 7		50cm 100cm 150cm
花穂の形	32	花穂の形	中心茎の花穂の開花終了期の形	観察 図-10	長倒卵形 倒卵形 円柱形 卵形 広卵形 長楕円形 短楕円形 球形 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	すいせい	
花穂の大きさ	33	花穂の長さ	中心茎の花穂の開花終了期の長さ	測定(cm)	短 中 長	3 5 7		1cm 2cm 3cm
	34	花穂の幅	中心茎の花穂の開花終了期の最大径	測定(mm)	狭 中 広	3 5 7		8mm 10mm

重要な形質	No.	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
花穂数	35	着生花穂の数	1花房当たりの花穂の数	測定(個)	少 中 多	3 5 7		100個 200個 300個
花穂の色	36	花穂の色	開花時の中心茎の花穂の色	観察	白 桃 淡紅 紅 濃紅 赤紫 その他	1 2 3 4 5 6 9		
がくの形	37	がくの形	がく片の形	観察 図-11	たて長型 中間型 幅広型	1 2 3	すいせい	
がくの色	38	がく先端部の色	がく片外側先端部の色	観察 図-12	紅紫 紫 紫褐 その他	1 2 3 9		
	39	がく中肋部の色	がく片外側中肋部の色	観察 図-12	緑 緑褐 紫褐 その他	1 2 3 9		
	40	がく縁部の色	がく片外側縁部の色	観察 図-12	淡紅紫 紅紫 紫褐 その他	1 2 3 9		
花柄の長さ	41	花柄の長さ	主茎の頂花の花柄の長さ	測定(cm)	短 中 長	3 5 7		4cm 6cm 8cm
雄ずいの数	42	雄ずいの数	開花時の雄ずいの数	測定(本)	2 4 6 8 10 12	1 2 3 4 5 6	すいせい	
	43	雄ずいの抽出	開花時の雄ずいの抽出	観察	抽出しない 抽出する	1 9	すいせい	
花の香りの有無	44	花の香りの有無	開花時の花の香りの有無	観察	無 有	1 9	すいせい	
発芽期	45	萌芽期	萌芽の時期	観察	早 中 晩	3 5 7	すいせい	
抽たいの時期	46	抽たいの時期	抽たいの時期	観察	早 中 晩	3 5 7	すいせい	
開花期	47	開花期	主茎の頂花の開花の早晚	観察	早の早 早の中 早の晩 中の早 中の中 中の晩 晩の早 晩の中 晩の晩	1 2 3 4 5 6 7 8 9	すいせい	

## 2. 特性表の説明

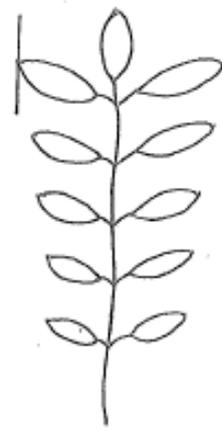




下部



中間部



上部

図3 葉の最大幅の位置

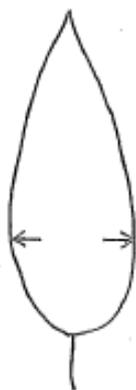


無



有

図4 不完全葉の有無



下部

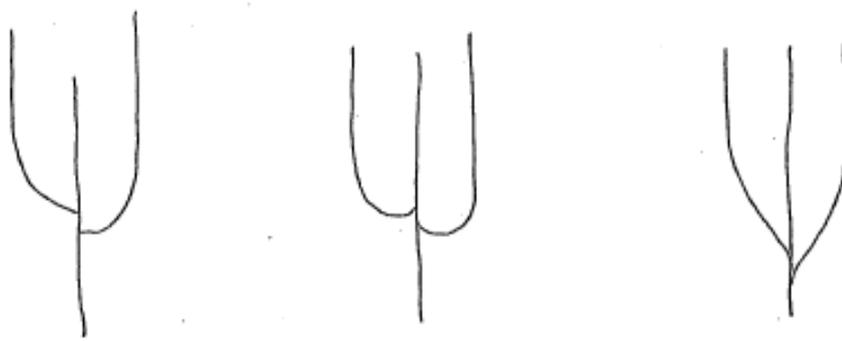


中間部



上部

図5 小葉最大幅の位置



切形

心形

くさび形

図6 小葉の基部の形



鋭

鈍

図7 小葉の鋸歯の形

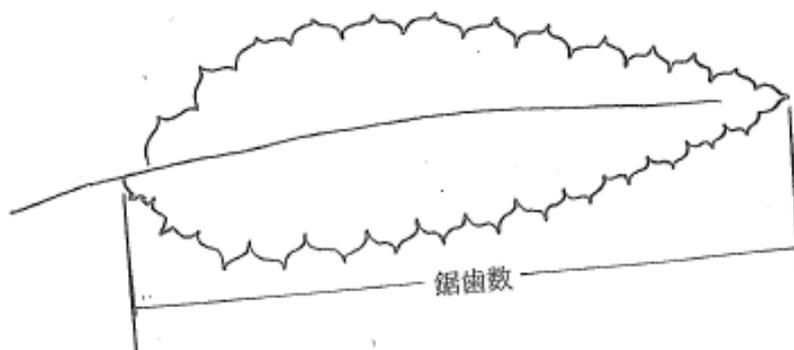
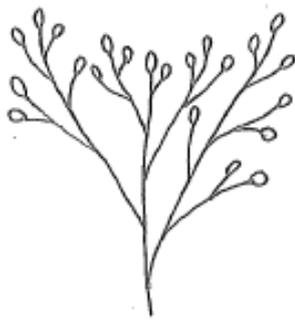
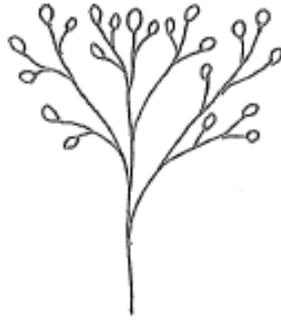


図8 小葉の鋸歯数



凹形



平形



鈍形



中形



鋭形

図9 花序の形



長倒卵形



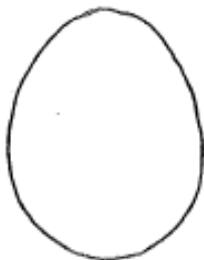
倒卵形



円柱形



卵形



広卵形



長橢円形

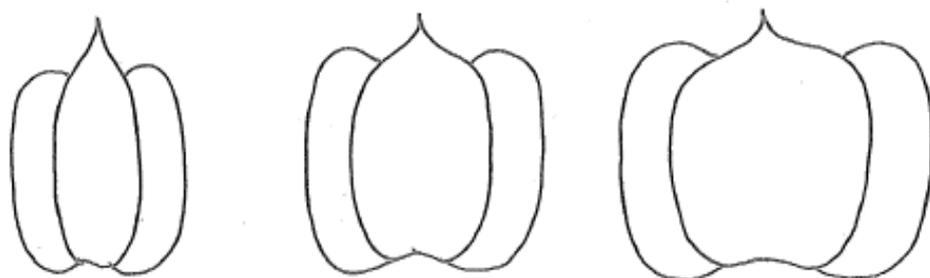


短橢円形



球形

図10 花穂の形



たて長型

中間型

幅広型

図11 がくの形

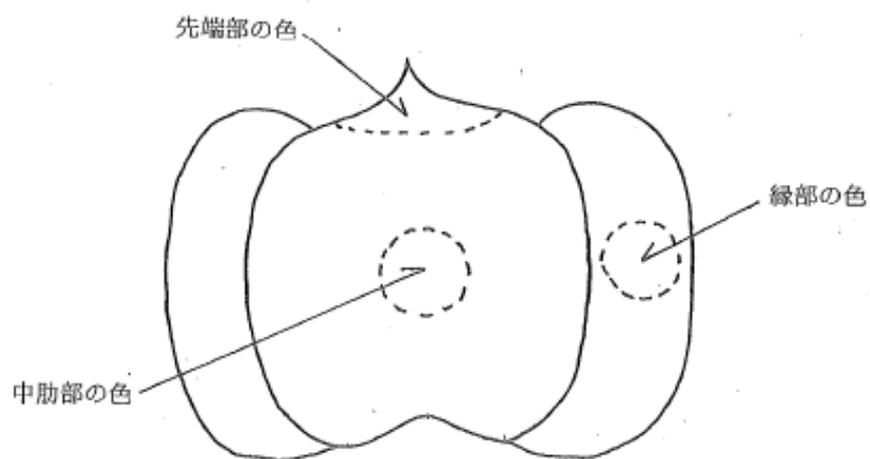


図12 がく片の色

3. Table of Characteristics

	Characteristics	State	Note	Example Varieties	Remark
1	Plant : form	erect medium pos trait	3 5 7	Suisei	
2	Plant : height	short medium tall	3 5 7		100cm 150cm 200cm
3	Stem : thickness	thin medium thick	3 5 7		6mm 8mm 10mm
4	Stem : color	pale medium strong dark	1 2 3 4	Suisei	
5	Stem: presence of hairs	absent present	1 9		
6	Stem : amount of hairs	scarce medium dense	3 5 7		
7	Stem : length of internode	short medium long	3 5 7		10cm 15cm 20cm
8	Stem : number of branch	little medium many	3 5 7		10 15 20
9	Stem : angle of the branch of flowering stem	narrow medium wide	3 5 7		<30° 45° >60°
10	Stem : number of secondary branches of flowering stem	little medium many	3 5 7		5 10 15
11	Leaf : length	small medium large	3 5 7		20cm 30cm 40cm
12	Leaf : width	narrow medium wide	3 5 7		10cm 15cm 20cm
13	Leaf : presence of Incomplete leaf	absent present	1 9	Suisei	

	Characteristics	State	Note	Example Varieties	Remark
14	Leaf : length of Incomplete leaf	small medium long	3 5 7		1cm 2cm 3cm
15	Leaf : shape	basal middle upper	3 5 7	Sulsei	
16	Leaf : color of upper side	grayish green pale green green dark green	1 2 3 4		
17	Leaf : color of lower side	grayish green pale green green dark green	1 2 3 4		
18	Leaf : length of petiole	short medium long	3 5 7		2cm 6cm 10cm
19	Leaf : bract	absent present	1 9		
20	Leaflet : length	short medium long	3 5 7		4cm 6cm 10cm
21	Leaflet : width	narrow medium wide	3 5 7		1cm 2cm 3cm
22	Leaflet : maximum width point	basal half middle distal half	3 5 7	Sulsei	
23	Leaflet : shape of basal part	truncate cordate cuneate	1 2 3	Sulsei	
24	Leaflet : number	few medium many	3 5 7		7 leaflets 11 leaflets 15 leaflets
25	Leaflet : length of petiole	short medium long	3 5 7		1cm 2cm 3cm

	Characteristics	State	Note	Example Varieties	Remark
26	Leaflet : shape of serration	acute	1	Suisel	
		obtuse	2		
27	Leaflet : number of serration	small	3		15
		medium	5		
		large	7		
28	Leaflet : index of serration	3.0	3		
		5.0	5		
		7.0	7		
29	Leaflet : color of serration	pale green	1	Suisel	
		purple-brown	2		
		brown	3		
30	Cluster : shape	emarginate	1	Suisel	
		flat	2		
		obtuse	3		
		medial	4		
		acute	5		
31	Cluster : length	short	3		50cm
		medium	5		
		long	7		
32	Flower head : shaped	long obovate	1	Suisel	
		obovate	2		
		terete	3		
		ovate	4		
		wide ovate	5		
		long ellipsoidal	6		
		short ellipsoidal	7		
		globular	8		
		other	9		
33	Flower head : length	short	3		1cm
		medium	5		
		long	7		
34	Flower head : width	narrow	3		8mm
		medium	5		
		wide	7		
35	Flower head : number	small	3		100
		medium	5		
		large	7		
36	Flower head : color	white	1		
		pink	2		
		pale red	3		
		red	4		
		deep red	5		
		red-purple	6		
	others	9			

	Characteristics	State	Note	Example Varieties	Remark
37	Calyx : shape	Long medium wide	1 2 3	Suisei	
38	Calyx : color on the top	red-purple purple purple brown others	1 2 3 9		
39	Calyx : color on the middle part	Green olive purple brown others	1 2 3 9		
40	Calyx : color on the margin	pale red-purple red-purple purple brown others	1 2 3 9		
41	Peduncle : length	Short medium long	3 5 7		4cm 6cm 8cm
42	Stamen : no. of stamen	2 4 6 8 10 12	1 2 3 4 5 6	Suisei	
43	Stamen : extrusion	not extrude extrude	1 9	Suisei	
44	Fragrance : flower fragrance	Absent present	1 9	Suisei	
45	Bud emerging	Early medium late	3 5 7	Suisei	
46	Bolting of flowering stalk	Early medium late	3 5 7	Suisei	
47	Flower blooming	early-early medium-early late-early early-medium medium-medium late medium early-late medium late late-late	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Suisei	

#### 4. 特性検定のための栽培方法

##### (1) 栽培方法

耕種基準

栽培条件：露地栽培

環境適性は広く土質は特に選ばないが、排水のよい涼しい場所がよい。

種苗形態：株分け苗

供試個体数

株数：10株

試験区：2反復

##### (2) 標準品種

すいせい

#### 5. 参考文献

最新 園芸大辞典 誠文堂新光社

原色園芸植物図鑑 保育社

植物の世界 朝日新聞社

関係種苗会社カタログ