

平成2（1990年）3月

クラーキア アモエナ
（旧ゴデチア）種

（*Clarkia amoena* (Lehm.) A. Nelson & J. F.
Macbr.）

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おりません。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）

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等に変更されておりません。

3. 特性審査基準（案）

(1) 特性審査基準

※は特性の記述上不可欠と考えられる形質

重要な形質	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	主茎に対する第一次分枝の相対的な伸長程度	観察 (図-1)	直立 中間 開張	1 2 3	ジューンサーモン 伊豆の雪 旭 盃	
草丈	※2 草丈	地際より頂部までの高さ	測定 (cm単位)	低 中 高	3 5 7	ゼムスペシャルミックス 伊豆の雪	60cm程度
茎の太さ	※3 茎の太さ	花茎中位部の直径	測定 (mm単位)	細 中 太	3 5 7	伊豆の雪 ジューンサーモン	5 cm程度
茎の色	※4 茎のアントシアニン発色の程度	開花時の花茎中位部におけるアントシアニンによる発色	観察	少 中 多	3 5 7	伊豆の雪 ジューンレッド 旭 盃	
茎の毛の多少	5 茎の毛の多少	開花期における茎に着生する毛の多少	観察	少 中 多	3 5 7	伊豆の雪	
茎の木質化	6 茎の木質化の程度	開花時における茎の木質化の程度	観察	少 中 多	3 5 7	伊豆の雪 ジューンサーモン	下から2/3まで
節間長	7 主茎節数	地際より最上節までの節数	観察	少 中 多	3 5 7	ジューンライトサーモン 伊豆の雪	30節程度
	※8 節間長	花茎中位部の節間の長さ	測定 (cm単位)	短 中 長	3 5 7	伊豆の雪 ジューンライトサーモン	4 cm程度
分枝性	※9 基部分枝の多少	地際近くから発生した有効分枝の多少	観察	少 中 多	3 5 7	伊豆の雪 旭 盃	10～15本

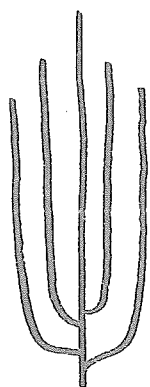
重要な 形 質	形 質	定 義	調査方法	状態又は 区 分	階級	標準品種	備考
	※10 頂部付 近のえ き芽の 多少	頂部付近の伸長 性のえき芽発生 の多少	観察	小 中 多	3 5 7	ジューンサーモン 伊豆の雪 旭 盃	10~15 本
葉 形	※11 葉 形	茎の中位部の葉 の形	観察 (図-2)	狭披針形 披針形 広披針形 狭卵円形	1 2 3 4	伊豆の雪 ジューンピンクアイ ジューンサーモン	
	12 葉の着 生角度	中位部の葉の茎 に対する角度	観察 (図-3)	斜上 中間 水平	1 2 3	旭 盃 伊豆の雪	45°
	13 葉の湾 曲の程 度	葉の湾曲の程度	観察 (図-4)	弱 中 強	3 5 7	旭 盃 伊豆の雪 ジューンサーモン	
	14 葉の厚 さ	成葉中間部の葉 縁と主脈との中 間部の厚さ	観察	薄 中 厚	3 5 7	伊豆の雪	
葉の大き さ	※15 葉 長	茎の中位部の葉 の葉柄を含む長 さ	測定 (cm単位)	短 中 長	3 5 7	伊豆の雪 ジューンライトサーモン	6 ~ 8 cm
	※16 葉 幅	茎の中位部の葉 の幅	測定 (cm単位)	狭 中 広	3 5 7	伊豆の雪 ジューンライトサーモン	2 ~ 3 cm
葉 色	17 葉のア ントシ アニン 発色の 有無	葉のアントシア ニン発色の有無	観察	無 有	1 9	伊豆の雪	
	※18 葉の地 色	葉身表面の地色	観察	黄緑 緑 暗緑 灰緑	1 2 3 4	伊豆の雪	

重要な 形 質	形 質	定 義	調査方法	状態又は 区 分	階級	標準品種	備考
花房の形	※19 花房の つき方	花軸に対する小花 の配列様式	観察 (図-5)	総状様	1	伊豆の雪	
				穂状様	2		
花 形	※20 花 形	開花盛期における 花被片の展開状態	観察 (図-6)	漏斗状	1	旭 盃	
				杯 状	2	ジューンレッド	
				平碗状	3	伊豆の雪	
花の大き さ	※21 花 径	開花盛期における 花の最大径	測定 (cm単位)	小	3	伊豆の雪	5 ~ 6 cm
				中	5		
				大	7	旭 盃	
花 色	※22 花冠先 端部の 色	花冠先端部の色	測定 (J.H.S カラーチ ャートに よる)				
	※23 花冠中 間部の 色	花冠中間部の色	測定 (J.H.S カラーチ ャートに よる)				
	※24 花冠下 部の色	花冠下部の色	測定 (J.H.S カラーチ ャートに よる)				
	※25 ぼかし の有無	ぼかしの有無	観察	無 有	1 9	伊豆の雪 ジューンピングアイ	
	※26 覆輪の 有無	覆輪の有無	観察	有 無	1 9	伊豆の雪	
	※27 しぼり の有無	しぼりの有無	観察	無 有	1 9	伊豆の雪 ゼムスペシャルミックス	
花卉の形 と大きさ	※28 花卉の 欠刻	花被先端の欠刻の 深さ	観察 (図-7)	小	3	伊豆の雪	1 ~ 2 mm
				中	5		
				大	7	旭 盃	
	※29 花卉の そり方	花卉の中央部の縦 断面の形	観察 (図-8)	内曲	1	伊豆の雪	
				水平	2	ジューンライトサーモン	
				外曲	3	旭 盃	

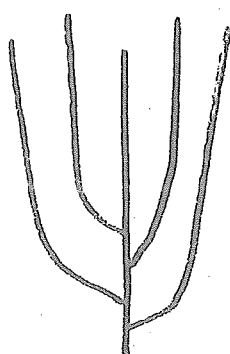
重要な 形 質	定 質	定 義	調査方法	状態又は 区 分	階級	標準品種	備考	
	※30 花弁の 波打ちの 程度	花弁の波打ちの 程度	観察 (図-9)	少 中 多	3 5 7	伊豆の雪 ジューンピンクアイ		
	※31 花弁長	充分展開した花 被片の最大長	測定 (cm単位)	短 中 長	3 5 7	伊豆の雪 旭 盃	3 ~ 4 cm	
	※32 花弁幅	充分展開した花 被片の最大幅	測定 (cm単位)	狭 中 広	3 5 7	伊豆の雪 旭 盃	3 ~ 4 cm	
	33 花弁数	花弁数	測定 (枚単位)	4 5 ~ 7 8 以上	1 2 3	伊豆の雪		
	34 花弁の 厚さ	充分展開した花 被片の厚さ	観察	薄 中 厚	3 5 7	伊豆の雪 旭 盃		
	がくの形 と大きさ	※35 がく裂 片の長さ	のぼしたがく裂 片の長さ	測定 (cm単位) (図-10)	短 中 長	3 5 7	伊豆の雪	2.5~3.5 cm
		※36 がく裂 片の幅	がく裂片の幅	測定 (cm単位)	狭 中 広	3 5 7	伊豆の雪	0.5~0.7 cm
		※37 がく筒 の長さ	開花時のがく筒 の長さ	測定 (cm単位) (図-10)	短 中 長	3 5 7	伊豆の雪	0.9~1.1 cm
		※38 がく筒 の太さ	開花時のがく筒 の直径	測定 (cm単位)	狭 中 広	3 5 7	伊豆の雪	0.8~1.2 cm
		※39 がくの アント シア ニンの 発現の有 無	がくのアントシ アニンの発色の 有無	観察	無 有	1 9	伊豆の雪 旭 盃	

重要な 形 質	定 質	定 義	調査方法	状態又は 区 分	階級	標準品種	備考
雌ずいの 形及び色	※40 柱頭の 色	開花直後の柱頭の 色	測定 (J.H.S カラーチ ャートに よる)				
	※41 子房長	開花時の子房の 長さ	測定 (cm単位) (図-10)	短 中 長	3 5 7	伊豆の雪 ミス長崎	
雄ずいの 形及び色	※42 やくの 色	開花前のやく壁 の色	測定 (J.H.S カラーチ ャートに よる)				
雄ずいの 数	※43 雄ずいの 数	雄ずいの数	測定 (本単位)	8 その他	1 9	伊豆の雪	
花 柄	※44 花柄の有 無	明らかな花柄の 有無	観察	無 有	1 9	伊豆の雪	
花 数	※45 着花数	1花茎当たりの 花数 (蕾も含む)	観察	少 中 多	3 5 7	伊豆の雪 旭 盃	
花の香り	46 花の香 り	花の香り	官能	無 有	1 9	伊豆の雪	
開 花 期	※47 開花の 早晩	開花の早晩	観察	早 中 晩	3 5 7	伊豆の雪 ジューンピンクアイ 旭 盃	6月中旬
耐 寒 性	※48 越冬性	越冬中の低温に よる地上部の損 傷の程度による	観察	弱 中 強	3 5 7	伊豆の雪	
病害抵抗 性	※49 病害抵 抗性	通常栽培条件下 における病害抵 抗性の強弱	観察	弱 中 強	3 5 7	伊豆の雪	
虫害抵抗 性	※50 虫害抵 抗性	通常栽培条件下 における虫害抵 抗性の強弱	観察	弱 中 強	3 5 7	伊豆の雪	

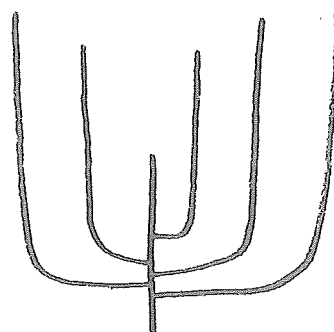
(2) 参 考 图



直 立
upright



中 間
medium



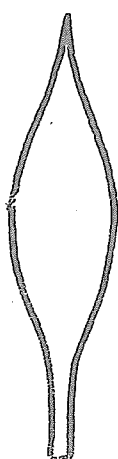
開 張
spread

图-1 草 型

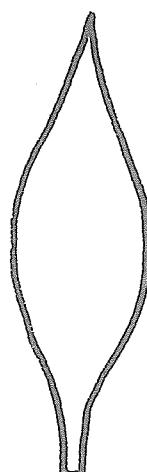
Fig.1 Plant form



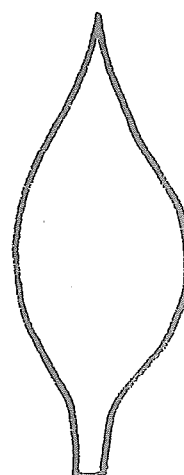
狭披针形
narrow lanceolate



披针形
lanceolate



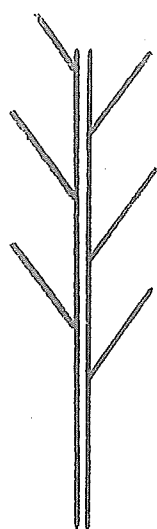
广披针形
wide lanceolate



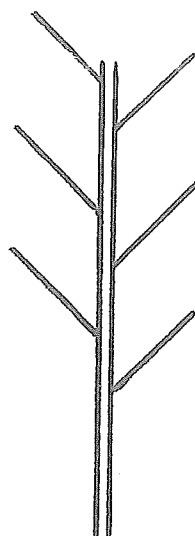
狭卵圆形
lanceovate

图-2 葉 形

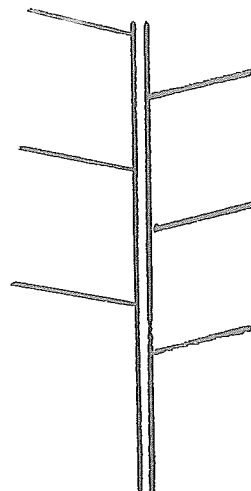
Fig.2 Shape of leaf



斜 上
slantly erect

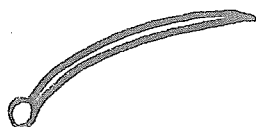


中 間
medium

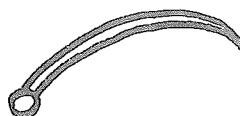


水 平
horizontal

図一 3 葉の着生角度
Fig.2 Shape of leaf



弱
weak

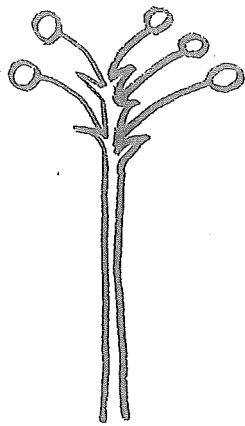


中
medium

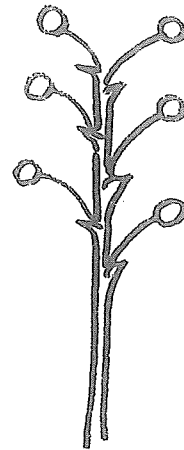


強
strong

図一 4 葉の湾曲の程度
Fig.4 Degree of leaf curvature

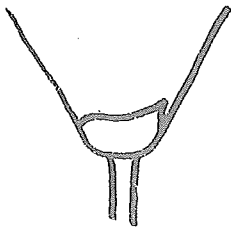


総状様
raceme like

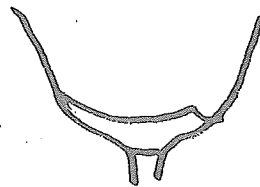


穂状様
spike like

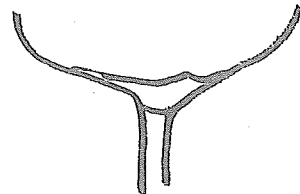
図一 5 花房のつき方
Fig.5 Flower cluster



漏斗状
funnel-shaped

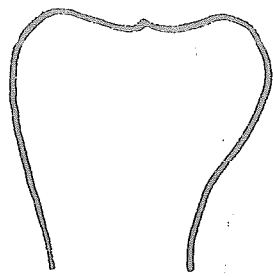


杯 状
openly funnel-shaped

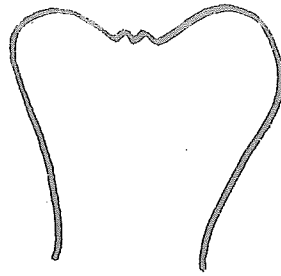


平碗状
saucer-shaped

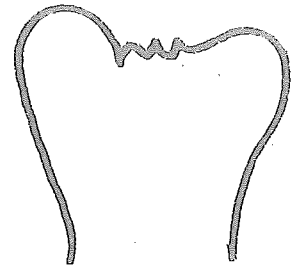
図一 6 花 形
Fig.6 Shape of flower



小
shallow



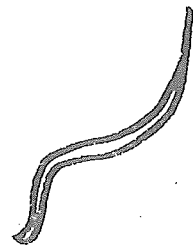
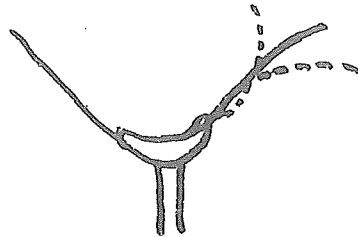
中
medium



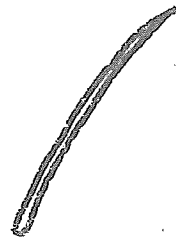
太
deep

図一 7 花卉の欠刻

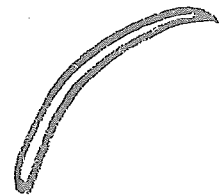
Fig.7 Incision of petal



内 曲
inward



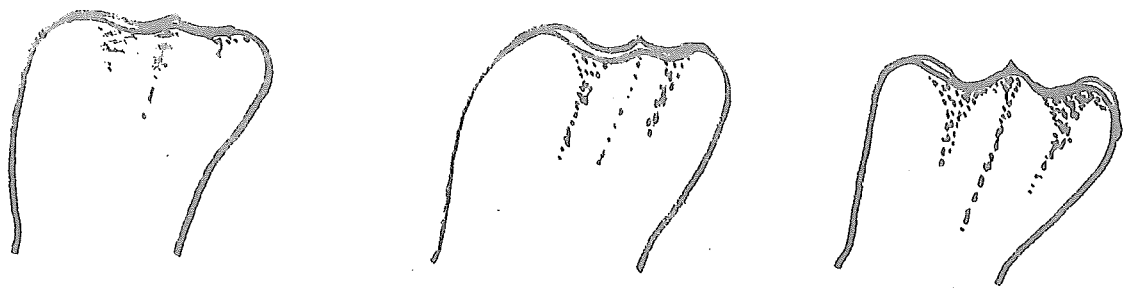
水 平
horizontal



外 曲
outward

図一 8 花卉のそり方

Fig.8 Outward curvature of petal

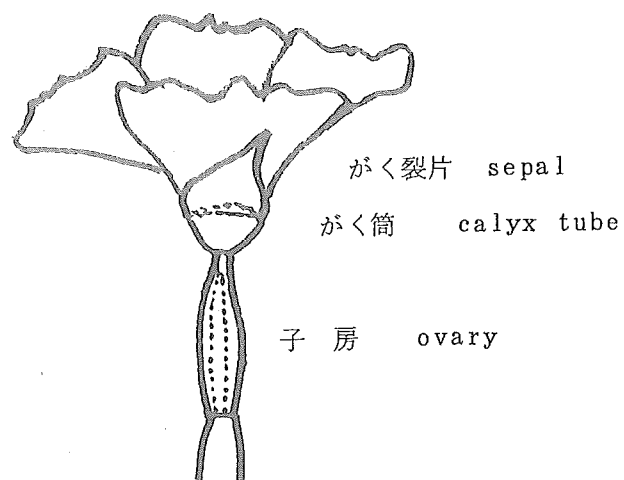


少
weak

中
medium

多
strong

図-9 花卉の波打ちの程度
Fig.9 Petal unduration



がく裂片 sepal

がく筒 calyx tube

子房 ovary

図-10 がく裂片, がく筒, 子房
Fig.10 Sepal, calyx tube, ovary

(3) 英語翻訳

Table of Characteristics

((※) important character)

Characteristics	States	Example Varieties	Note
((※) 1. Plant:form	upright	June Salmon	1
	medium	Izunoyuki	2
	spread	Kyokuhai	3
((※) 2. Plant:height	low	Zem Special Mix	3
	medium		5
	high	Izunoyuki	7
((※) 3. Stem:thickness	thin		3
	medium	Izunoyuki	5
	thick	June Salmon	7
((※) 4. Stem:extent of anthocyanin coloration	weak	Izunoyuki	3
	medium	June Red	5
	strong	Kyokuhai	7
5. Stem:pubescence	few		3
	medium	Izunoyuki	5
	many		7
6. Stem:degree of lignification	few	Izunoyuki	3
	medium	June Salmon	5
	many		7
7. Stem:number of nodes	few	June Light Salmon	3
	medium	Izunoyuki	5
	many		7
((※) 8. Stem:length of internode	short		3
	medium	Izunoyuki	5
	long	June Light Salmon	7
((※) 9. Branch:number of branch from the base	few		3
	medium	Izunoyuki	5
	many	Kyokuhai	7
((※)10. Branch:amount of axillary bud near the top	few	June Salmon	3
	medium	Izunoyuki	5
	many	Kyokuhai	7
((※)11. Leaf:shape	narrow lanceolate	Izunoyuki	1
	lanceolate		2
	wide lanceolate	June Pink Eye	3
	lanceovate	June Salmon	4

Characteristics	States	Example Varieties	Note
12. Leaf:attaching angle to the stem	slantly erect	Kyokuhai	1
	medium	Izunoyuki	2
	horizontal	June Salmon	3
13. Leaf:degree of curvature	weak		3
	medium	Izunoyuki	5
	strong		7
14. Leaf:thickness	thin		3
	medium	Izunoyuki	5
	thick		7
(※)15. Leaf:length	short		3
	medium	Izunoyuki	5
	long	June Light Salmon	7
(※)16. Leaf:width	narrow		3
	medium	Izunoyuki	5
	wide	Lune Light Salmon	7
17. Leaf:anthocyanin coloration	absent	Izunoyuki	1
	present		9
(※)18. Leaf:color	yellow green		1
	medium green	Izunoyuki	2
	dark green		3
	grayish green		4
(※)19. Flower:flower cluster	raceme like	Izunoyuki	1
	spike like		2
(※)20. Flower:shape	funnel-shaped	Kyokuhai	1
	openly funnel-shaped	June Red	2
	saucer-shaped	Izunoyuki	3
(※)21. Flower:diameter	small		3
	medium	Izunoyuki	5
	large	Kyokuhai	7
(※)22. Flower:color at the top of corolla	J.H.S color chart		
(※)23. Flower:color at the middle of corolla	J.H.S color chart		
(※)24. Flower:color at the base of corolla	J.H.S color chart		

Characteristic	States	Example Varieties	Note
(※)25. Flower:color gradation	absent	Izunoyuki	1
	present	June Pink Eye	9
(※)26. Flower:color rimming	absent	Izunoyuki	1
	present		9
(※)27. Flower:variegation	absent	Izunoyuki	1
	present	Zem Special Mix	9
(※)28. Petal:incision	shallow		3
	medium	Izunoyuki	5
	deep	Kyokuhai	7
(※)29. Petal:outward curvature	inward	Izunoyuki	1
	horizontal	June Light Salmon	2
	outward	Kyokuhai	3
(※)30. Petal:unduration	weak		3
	medium	Izunoyuki	5
	strong	June Pink Eye	7
(※)31. Petal:length	short		3
	medium	Izunoyuki	5
	long	Eyokuhai	7
(※)32. Petal:width	narrow		3
	medium	Izunoyuki	5
	wide	Eyokuhai	7
(※)33. Petal:number	4	Izunoyuki	1
	5—7		2
	over 8		3
34. Petal:thickness	thin	Izunoyuki	3
	medium	Kyokuhai	5
	thick		7
(※)35. Calyx:sepal length	short		3
	medium	Izunoyuki	5
	long		7
(※)36. Calyx:sepal width	narrow		3
	medium	Izunoyuki	5
	wide		7
(※)37. Calyx:length of calyx tube	short		3
	medium	Izunoyuki	5
	long		7
(※)38. Calyx:diameter of calyx tube	narrow		3
	medium	Izunoyuki	5
	wide		7

Characteristics	States	Example Varieties	Nota
(※)39. Calyx:anthocyanin coloration	absent	Izunoyuki	1
	present	Eyokuhai	9
(※)40. Pistil:color of stigma	J.H.S color chart		
(※)41. Pistil:length of ovary	short		3
	medium	Izunoyuki	5
	long	Miss Nagasaki	7
(※)42. Stamen:color of anther	J.H.S color chart		
(※)43. Stamen:numder	eight	Izunoyuki	1
	else		9
(※)44. Peduncle	absent	Izunoyuki	1
	present		9
(※)45. Flower:number	few		3
	medium	Izunoyuki	5
	many	Kyokuhai	7
46. Flower:fragrance	absent	Izunoyuki	1
	present		9
(※)47. Flowering time	early	Izunoyuki	3
	medium	June Pink Eye	5
	late	Kyokuhai	7
(※)48. Tolerance to severe winter	weak		3
	medium	Izunoyuki	5
	strong		7
(※)49. Resistance to disease	weak		3
	medium	Izunoyuki	5
	strong		7
(※)50. Resistance to pest	weak		3
	medium	Izunoyuki	5
	strong		7

4. 特定検定のための栽培試験方法

A. 耕種基準

栽培条件 秋播き，ハウス内ポット育苗，春露地定植。

は種時期 9 月上～中旬。

定植時期 3～4 月上旬。

間 隔 畝幅 1 0 0 cm，株間 1 5 cm，2 条千鳥植えとする。

施 肥 定植時に a 当たり N， P_2O_5 ， K_2O 各 1.0 kg。

病虫害防除 適宜行う。

B. 供試個体数 2 0 株

C. 対 照 品 種 標準品種又はこれに準じる品種から検定目的に応じて選定する。

D. 調査個体の選定

各測定形質とも標準的生育を示すもの。

E. 栽培に当たって留意すべき点

腐植質に富み，排水良好な土壌で栽培する。

少肥栽培にし，過繁茂させない。

耐寒性は強く，暖地では防寒の必要はないが，寒冷地ではかならずハウス育苗とする。

定植後の強風による障害とくに倒伏防止のためネットの使用が望ましい。

長日条件で開花が促進されるだけでなく，品種によっては草型等も変化するので，栽培中の日長には注意する。