

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は変更されております。

Ⅱ 調 査 基 準

重要形質の特性区分，その計測方法を1に表示し，各特性区分の標準品種を付表に示した。

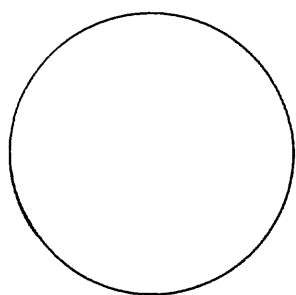
なお，告示「重要形質」以外の品種判定に役立ち，将来重要形質への追加が予想される形質についても参考のため，つけ加えて2に表示した。

1. 重要形質

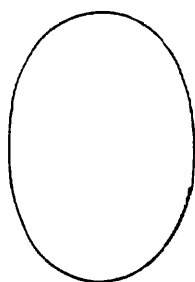
重 要 形 質		特 性
(形態的性質)		
糸 状 体 の 色		黒紫，赤紫，褐紫，青緑，黄緑，緑，赤
葉 形	幼葉の葉形 成葉の葉形	
葉 長		小，やや小，中，やや大，大，ごく大
葉 色		黒紫，赤紫，褐紫，紫褐，青緑，黄緑，緑
葉 の 厚 さ	体の中心（栄養細胞） 雄性細胞部 雌性細胞部	ごくうすい，うすい，中，厚い ごくうすい，うすい，中，厚い ごくうすい，うすい，中，厚い
(生理・生態的性質)		
ね ん 性	成 熟 期 生殖細胞形成面積率	早熟，ふつう，晩熟，不ねん 小，中，大
栄 養 繁 殖 性	繁 殖 期 単孢子発芽体量 (二次芽)	幼芽期，幼葉期，成葉初期，成葉期 なし，少数，中，多数
塩 分 適 応 性		せまい，中，ひろい
温 度 適 応 性		高温に弱い，中，強い
流 失 抵 抗 性		弱い，中，強い
耐 乾 性		弱い，中，強い
栄 養 要 求 性		中，強い
耐 病 性	あかぐされ病 壺状菌病	弱い，中，強い 弱い，中，強い

の特性調査基準

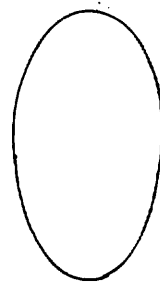
計 測 方 法
貝殻糸状体について、栄養成長がもっとも盛んな時に肉眼で判定する。
殻孢子から発芽した葉体（二次芽は除く）について肉眼で判定する。幼葉とは数mmから3～4cm 成葉とはそれ以上。葉形は付図アマノリの外形の模式図参照。 一つに限定し得ないときは型の併記または範囲として示す。
摘採しない場合に多くの葉体が伸び得る葉長について判定する。 小：30cm以下、やや小： 中から小にまたがるもの、中：30～60cm、やや大：中から大にまたがるもの、大：60～ 90cm、ごく大：90cm以上。
成葉の栄養成長の盛んな時について、生葉体の大部分の色を肉眼的に判定する。
ごくうすい：20μ以下、うすい：20～30μ、中：25～50μ、原い：50μ以上
特殊な気象、海況条件で異常な早熟の場合などを除き、十分に成熟したもので判定する。 早熟：発芽後30～45日で成熟、ふつう：45～65日、晩熟70～90日。 生殖細胞形成部の面積が葉体面積の中で占める割合を目視で測る。生殖細胞形成面積率 小：10%以下、中：10～30%、大：30%以上。
幼芽とは数mmまでをいう。幼葉とは数mmから3～4cm、成葉とはそれ以上。
単孢子発芽体量 少数：親芽の数倍、中：10～50倍、多数：50倍以上
せまい：外海のみ、中：一般漁場～外海、ひろい：河口漁場～外海。
強い、弱い：特に目立つもの。それ以外は中とする。
同 上。
同 上。育苗期について判定する。
強い：貧栄養時色落ちが目立つもの。
強い、弱い：特に目立つもの。



円形



橢円形



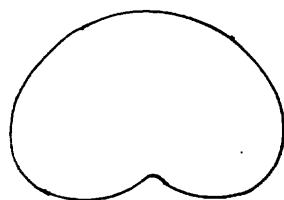
長橢円形



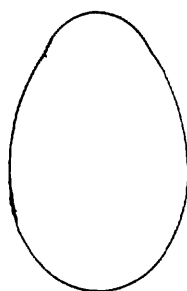
広線形



線形



腎臓形



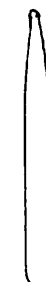
卵形



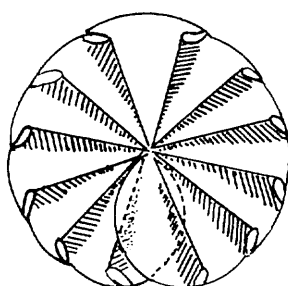
長卵形



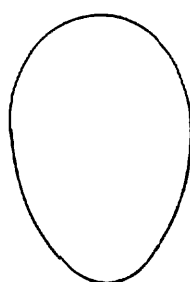
披針形



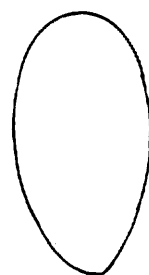
線状披針形



漏斗状



倒卵形



倒長卵形



倒披針形



線状
倒披針形

付図 あまのりの外形の模式図

(黒木宗尙，岩崎英雄：ノリ養殖の進歩
浅海完全養殖，恒星社厚生閣より)

付表 標準品種一覧表

重 要 形 質		特 性	標 準 品 種	重 要 形 質		特 性	標 準 品 種		
葉 長		小	—	塩分抵抗性		せ ま い	—		
		やゝ小	さが1号			中	ならわほそば		
		中	えのうらすさびのり	ひ ろ い	ゆのうらあさくさのり				
		やゝ大	—	温度適応性		高温に弱い	—		
大	のま1号	中	おおばグリーン						
ごく大	ありあけ1号	強 い	—						
葉の厚さ	体の中心 (栄養細胞)	ごくうすい	—	流失抵抗性		弱 い	おおばあさくさのり・協和		
		うすい	おおばグリーン			中	ならわほそば		
		中	のま1号			強 い	さが1号		
ね ん 性	成 熟 期	厚 い	—	耐 乾 性		弱 い	おおばグリーン		
		早 熟	—			中	ならわほそば		
		ふ つ う	のま1号			強 い	—		
		晩 熟	ありあけ1号			栄養要求性		中	ふくおか1号
不 ね ん	—	強 い	おおばグリーン						
	生殖細胞 形成面積率	小	ならわほそば	耐 病 性	あかぐされ病	弱 い	—		
		中	のま1号			中	のま1号		
		大	さが1号		強 い	—			
栄養繁殖性	繁 殖 期	幼 芽 期	ゆのうらあさくさのり		壺状菌病	弱 い	—		
		幼芽期・幼葉期	みのみあさくさのり			中	ふくおか1号		
		幼 葉 期	—			強 い	おおばグリーン		
		幼葉期・成葉初期	ふくおか1号					中	—
		成 葉 初 期	—					強 い	ふくおか1号
		成 葉 期	—					強 い	おおばグリーン
	単 胞 子 発 芽 体 量 (二次芽)	な し	—						
		少 数	—						
		中	のま1号						
		多 数	ふくおか1号						

註．重要形質の内，糸状体の色，葉形，葉色，葉の厚さ（雄性細胞部，雌性細胞部）については標準品種を選定しない。

註．重要形質の内，糸状体の色，葉形，葉色，葉の厚さ（雄性細胞部，雌性細胞部）については標準品種を選定しない。

2. 告示「重要形質」以外の品種

形 質		特 性
(収 量 性)		
収 量 性	網当り摘採回数 網当り収量	
(製品の品質に 関係する形質)		
粗 滑	孔 表面状態	あきやすい，ふつう がさつく，ふつう，なめらか
光 沢		まさる，ふつう，劣る
色 調 焼き色ともどり	焼 き 色 も ど り	ふつう，赤味強し，黒味強し，緑色強し よく出る，ふつう，出にくい 早い，ふつう，長持ちする
やわらかさ		やわらかい，ふつう，かたい
味		ふつう，甘味が強い
香 り		強い，ふつう，弱い
(製品の品質に 関係する成分)		
色 素 含 量	クロロフィル % フイコシアニン % フイコエリスリン %	
呈味成分含量		
香成分含量		

判定に役立つ形質の特性調査基準

計 測 方 法
網当り摘採回数標準と最大（カッコ内）
網当り収量（巾1.2 m×長18 m基準）を千枚単位で標準と最大（カッコ内）
製品の品質に関係する形質の特性は各養殖品種の標準的な抄製品（その品種が品質的に良い時期に多く占める等級のもの）で判定する。
抄製品について肉眼で判定する。
同 上
同 上
同 上
焼のりについて肉眼で判定する。
焼のりの保存中の変色について判定する。
焼のりについて食べての感覚で判定する。
同 上
同 上
各養殖品種の標準的なものの成分分析結果