

リフラクタンズウィンドウ製法™による
 ブルーグリーン〈アルジー100〉成分分析表
 (属名：Aphanizomenon flos-aquae)

Amino Acids (アミノ酸：60.13%)	(g/100g)
Leucine (ロイシン)	7.41 g
Isoleucine (イソロイシン)	3.33 g
Lysine (リジン)	3.10 g
Phenylalanine (フェニールアラニン)	2.41 g
Cystine (シスチン)	0.30 g
Methionine (メチオニン)	1.05 g
Valin (バリン)	3.59 g
Tryptophan (トリプトファン)	0.72 g
Histidine (ヒスチジン)	0.93 g
Aspastic Acid (アスパラギン酸)	7.70 g
Threonine (スレオニン)	3.38 g
Serine (セリン)	2.74 g
Glutamine Acid (グルタミン酸)	7.34 g
Protine (プロリン)	1.99 g
Glycine (グリシン)	2.89 g
Alanine (アラニン)	4.62 g
Argmine (アルギニン)	4.59 g
Tyrosine (チロシン)	2.04 g
Vitamins ビタミン (1g)	(Amt/1g)
Vitamin A (ビタミンA)	2845.752IU
Vitamin E (ビタミンE)	0.298IU
Vitamin C (ビタミンC)	10mcg (μ g)
Tlamin (ビタミンB ₁)	30.1mcg
Riboflavin (ビタミンB ₂)	35mcg
Niacin (ビタミンB ₃)	860mcg
Pantethenic acid (ビタミンB ₅)	7.1mcg
Pyriboxine (ビタミンB ₆)	8.6mcg
Vitamin B 12 (ビタミンB ₁₂)	3.61mcg
Folic acid (葉酸：ビタミンM)	0.25mcg
Biotin (ビオチン：ビタミンH)	0.296mcg
Choline (コリン)	985mcg

Major Minerals 主要ミネラル (1g)	(Amt/1g)
Calcium (カルシウム)	11900mcg
Magnesium (マグネシウム)	2220mcg
Manganese (マンガン)	27.2mcg
Phosphorus (リン)	7700mcg
Potassium (カリウム)	12800mcg
Silicon (シリコン)	290mcg
Sodium (ナトリウム)	3500mcg
Trace Minerals 微量ミネラル (1g)	(Amt/1g)
Aluminum (アルミニウム)	67mcg
Barium (バリウム)	0.07mcg
Boron (ホウ素)	9.9mcg
Bromine (臭素)	6.1mcg
Cadmium (カドミウム)	1.67mcg
Cerium (セリウム)	0.031mcg
Cesium (セシウム)	0.052mcg
Chromium (クロミウム)	0.64mcg
Cobalt (コバルト)	0.64mcg
Copper (銅)	3.3mcg
Gallium (ガリウム)	0.02mcg
Iodine (ヨウ素)	0.39mcg
Iron (鉄)	390mcg
Lithium (リチウム)	1.17mcg
Molybdenum (モリブデン)	2.97mcg
Neodymium (ネオジウム)	0.025mcg
Nickel (ニッケル)	0.86mcg
Palladium (パラジウム)	0.024mcg
Rubidium (ルビジウム)	1.88mcg
Selenium (セレンウム)	0.34mcg
Strontium (ストロンチウム)	62mcg
Thallium (タリウム)	0.013mcg
Tin (スズ)	0.015mcg
Titanium (チタニウム)	4.4mcg
Tungsten (タングステン)	1.6mcg
Uranium (ウラニウム)	0.151mcg
Vanadium (バナジウム)	1.5mcg

Trace Minerals 微量ミネラル (1g)	(Amt/1g)
Yttrium (イットリウム)	0.015mcg
Zinc (亜鉛)	11.2mcg
Zirconium (ジルコニウム)	0.076mcg
脂質 (不飽和脂肪酸)	%/100g
ミリスチン酸	6.8%
パルミチン酸	32.8%
パルミトレイン酸	6.4%
マルガロレイン酸	6.8%
ステアリン酸	1.7%
オレイン酸	5.9%
リノレイン酸	4.9%
リノレニック酸	26.3%
オクタデカテトラエイノック酸	1.1%
カドエイク酸	0.4%
エイコサトリエノイック酸	0.4%
アラチドニック酸	0.6%
エイコサペンタエノイック酸	0.4%
脂肪酸	g/100g
カプリル酸	<0.01g
カプリン酸	<0.01g
ヘンデカノイン酸	<0.01g
ラウリン酸	<0.01g
ミリスチン酸	0.32g
ミリストレイン酸	0.02g
ペンタデカノイン酸	0.02g
ペンタデセノイン酸	<0.01g
パルミチン酸	1.55g
パルミトテイン酸	0.30g
ヘキサデカノイン酸	<0.01g
ヘキサデカテノイン酸	<0.01g
ヘキサデカテトラエノイン酸	<0.01g
マルガリン酸	0.05g
マルガロレイン酸	0.32g
アテアリン酸	0.08g
オレイン酸	0.28g

脂肪酸	g/100g
リノレン酸	0.23g
リノレニン酸	1.24g
オクタデカテトラエノイン酸	0.05g
ノナデカノイン酸	<0.01g
アラキジン酸	<0.01g
カドレイン酸	0.02g
イコサノイン酸 (c 20:2) (c 20:3)	<0.01g 0.02g
アラキドニン酸	0.03g
イコサペンタノイン酸	0.02g
イネイコサノイン酸	<0.01g
イネイコサペンタエノイン酸	<0.01g
ドコサノイン酸 (ペペニン酸)	<0.01g
ドコサノイン酸 (エルシン酸)	<0.01g
ドコサディエノイン酸	<0.01g
ドコサトリエノイン酸	<0.01g
ドコサトラノイン酸	<0.01g
ドコサペンタエノイン酸	<0.01g
ドコサヘキサエノイン酸	<0.01g
テトラコサノイン酸	<0.01g

■ Total (1g)

タンパク質 600mg
 炭水化物 220mg
 脂 質 50mg
 核酸 (DNA・RNA) 40mg (4%)
 葉緑素 30mg
 カロリー 0.042Kcal



栄 養 素	最高品質製法： RW製法〈アルジー100〉	一般に市販 されている商品
タンパク質含有%	60%以上	50%以上
脂質（不飽和脂肪酸）	50mg	40mg
炭水化物	220mg	210mg
葉緑素	30mg	10mg
核酸（DNA&RNA）	4%	—
1g中のビタミン含有量		
ビタミンA	2846IU	1900IU
ビタミンE	0.298IU	0.09IU
ビタミンC	10.0mcg	1.5mcg
ビタミンB1	30.1mcg	2.8mcg
ビタミンB2	35.0mcg	20.4mcg
ビタミンB3	860mcg	0.1mcg
ビタミンB5	7.10mcg	4.5mcg
ビタミンB6	8.60mcg	5.6mcg
ビタミンB12	3.61mcg	2.9mcg
コリン	9.85mcg	1.2mcg
葉酸（ビタミンM）	2.50mcg	0.8mcg
1g中の主要ミネラル含有量		
カルシウム	11.9mcg	9.0mcg
マグネシウム	2.2mcg	1.9mcg
マンガン	27.2mcg	25.4mcg
カリウム	12.8mcg	8.5mcg
クロニウム	0.64mcg	0.37mcg
鉄	390mcg	325mcg
セレンウム	0.34mcg	0.30mcg
亜鉛	11.2mcg	10.20mcg

(分析：米国)