

▼♂表面(非越冬)



キチョウ(シロチョウ科)

学名 Eurema hecabe
mandarina de l' Orza

黄蝶は、紋白蝶より一回りほど小さい南方系の蝶です。熱帯アジアに広く分布し、日本は分布の北限にあたります。

飛び方は不規則で、道沿いなどを飛ぶ姿は愛らしく、翅の黄色がよく目立ちます。マメ科の植物を主に食べますが、特にネムの木を好むようです。

成虫で越冬した雌は、芽吹きを待って新芽への産卵を始めます。初夏にはこれが第1化として発生します。以後、夏の終わりまで発生する非越冬世代は、前翅表の外縁部に、へこみのある黒帯が発達し、地の黄色とのコントラストが鮮やかです。

秋には、この黒帯がほとんどなくなった越冬世代が発生してきますが、種属の保持を図るために、個体数を増やして厳しい冬を迎えます。

(佐藤良幸 本町4)

リレー隨想



(226)

我が日本は世界に秀でた長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

物どもいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

私がバトンをつなぐべく、ださった長谷川好明さんがコメのことに触れられていよいよ三十数年間コメ作りをして来た者として、これらのことについて言及してみたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

我が日本は世界に秀でた

長寿国であることは衆知のことについて言及してみたい。

医学の飛躍的な進歩によるところも大

であろうが、コメを中心と

した「日本型食生活」の賜物だともいわれている。コ

物の主な成分は、一〇〇・九

ださった長谷川好明さんが

コメのことに触れられている。

三十数年間コメ作りを

やつて来た者として、これ

らのことについて言及して

みたい。

北潟

藤

田

峯

男

田

稻

作

農

法

だ

とい

わ

れ

て

い

る

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。