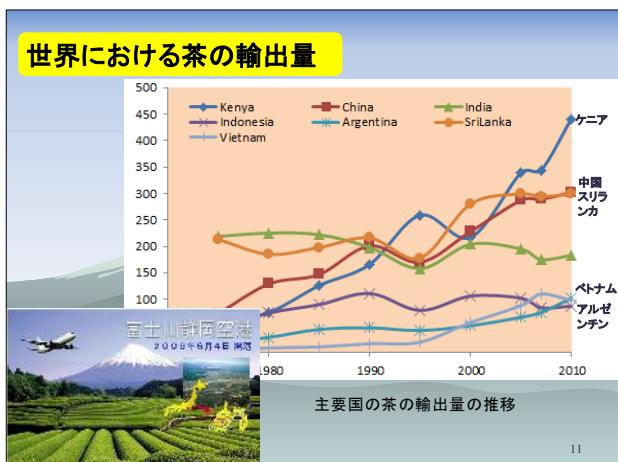
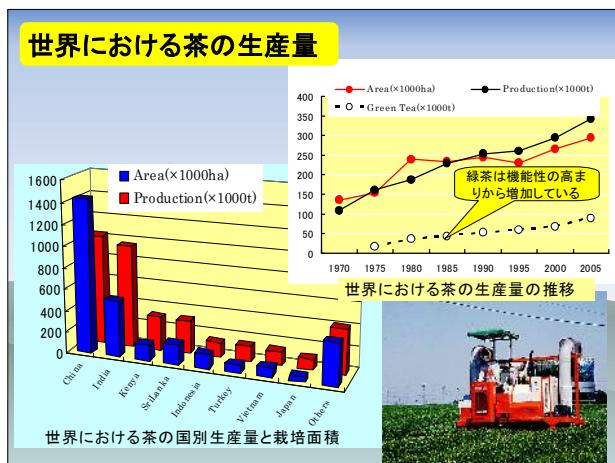




7

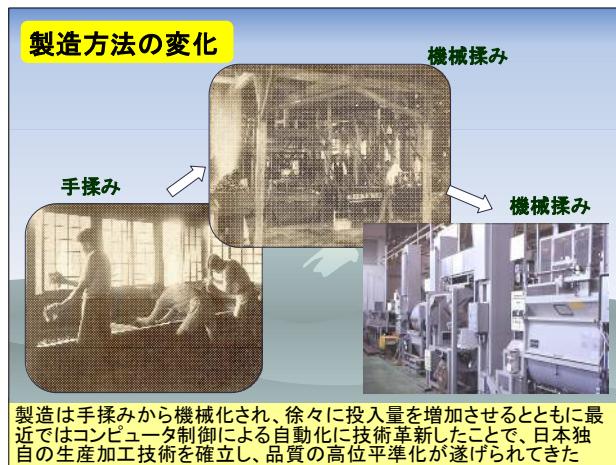
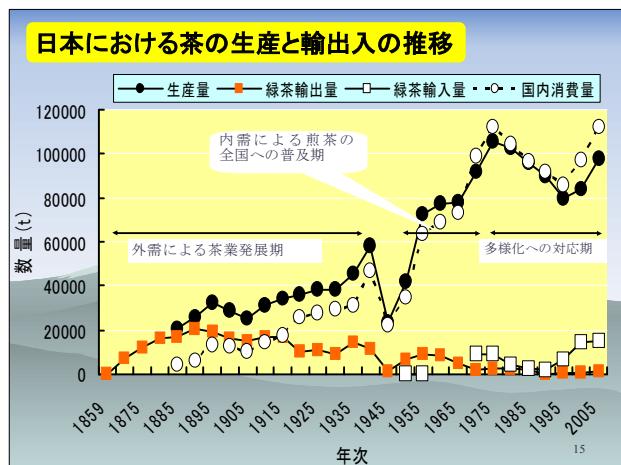


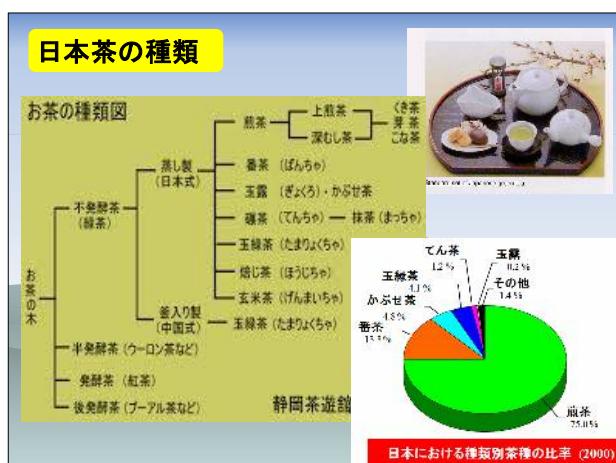
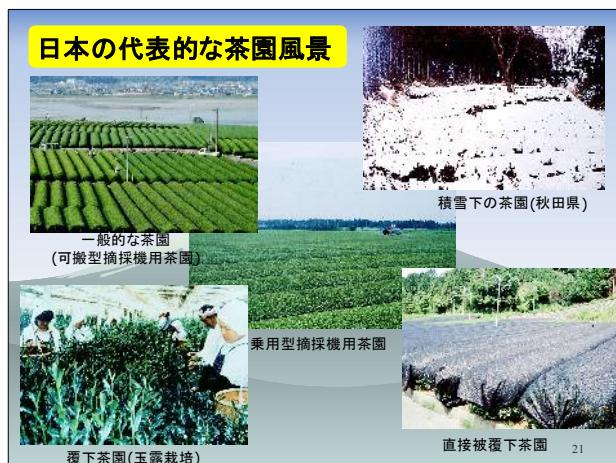
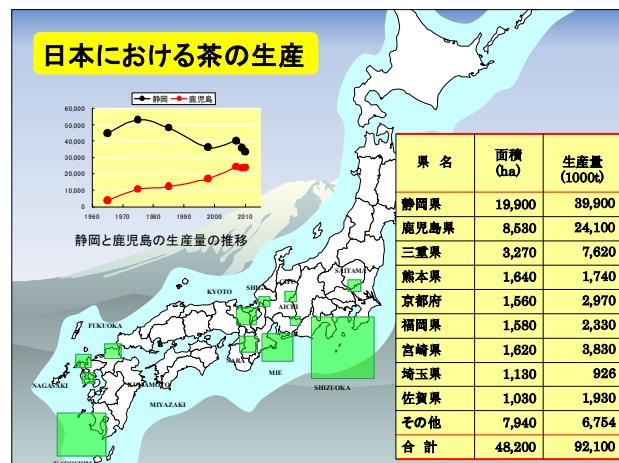
8



11





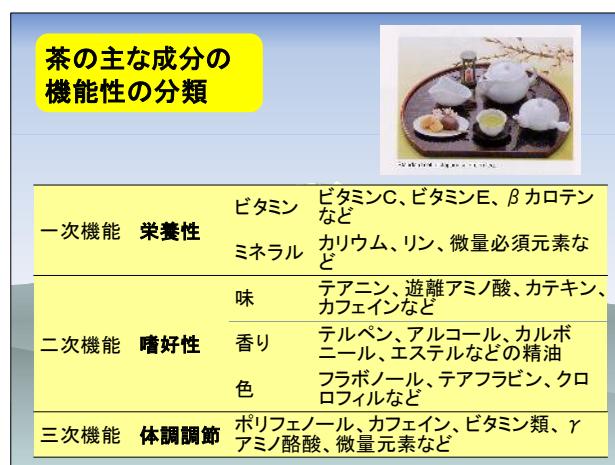
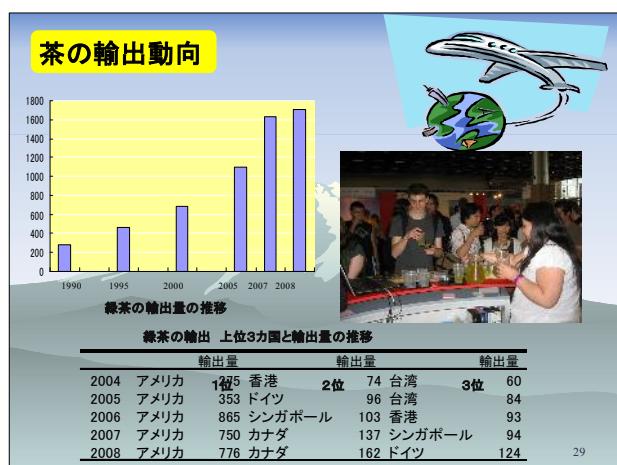
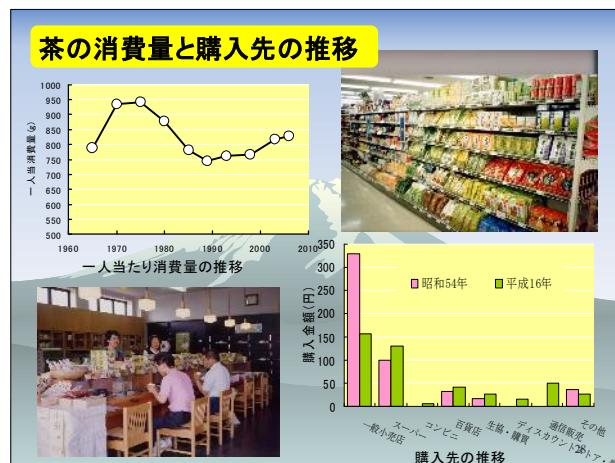
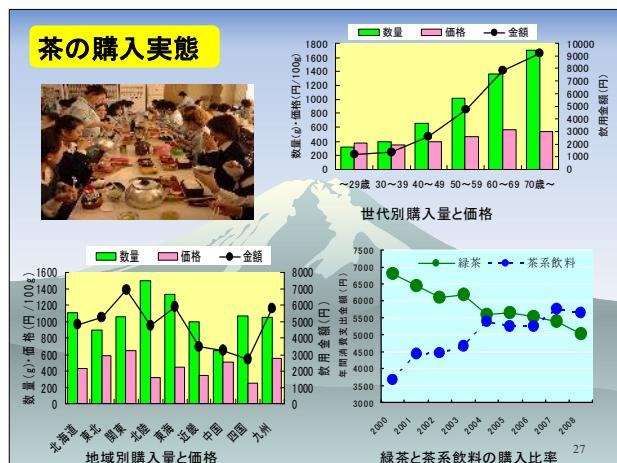


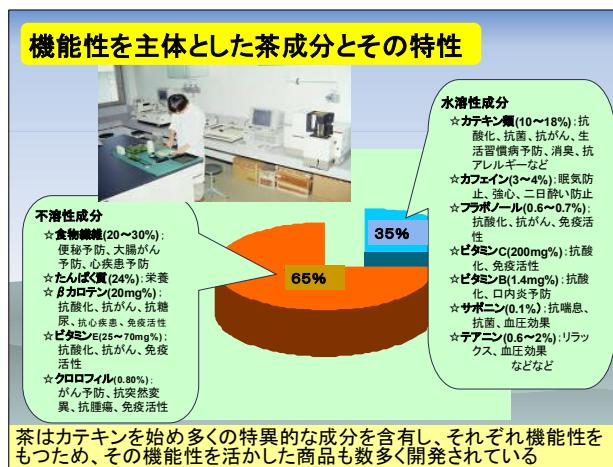
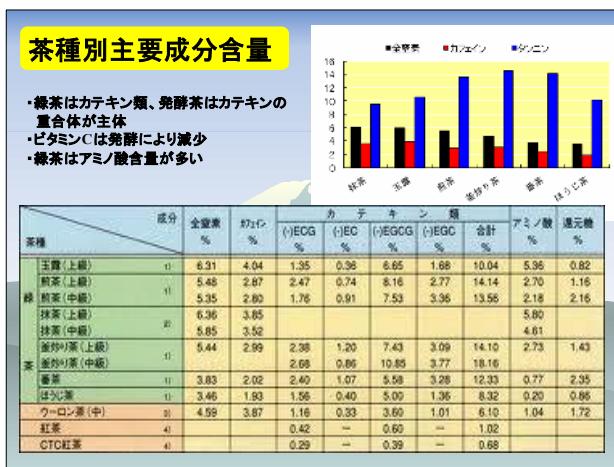
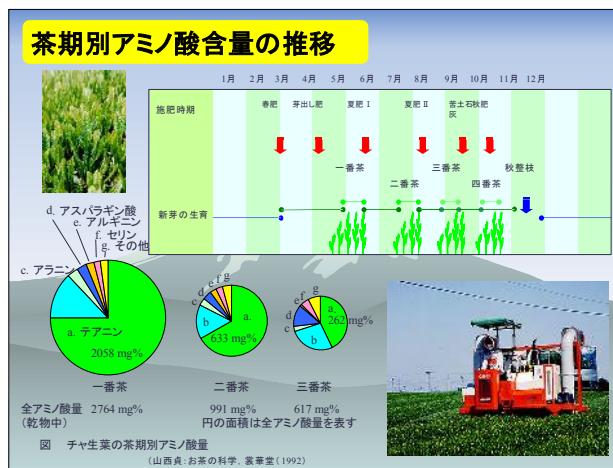
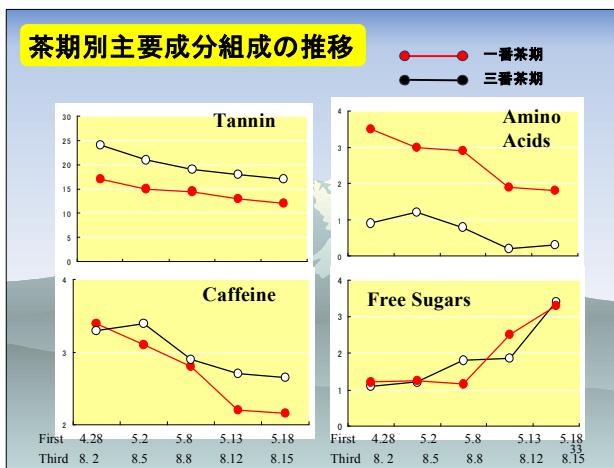
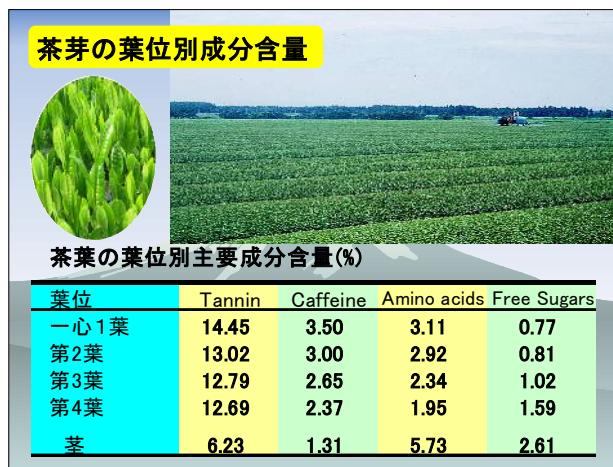
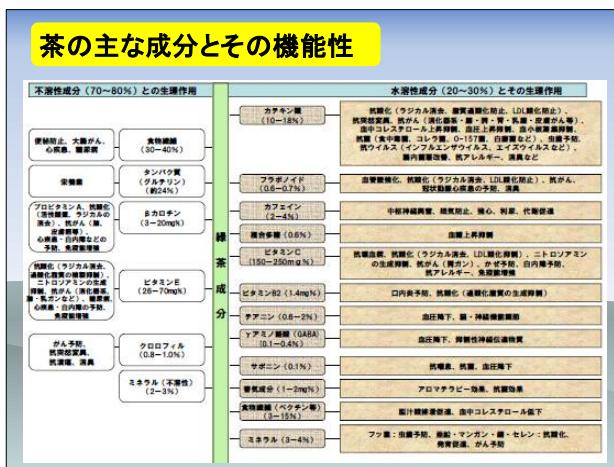
### 日本茶の種類

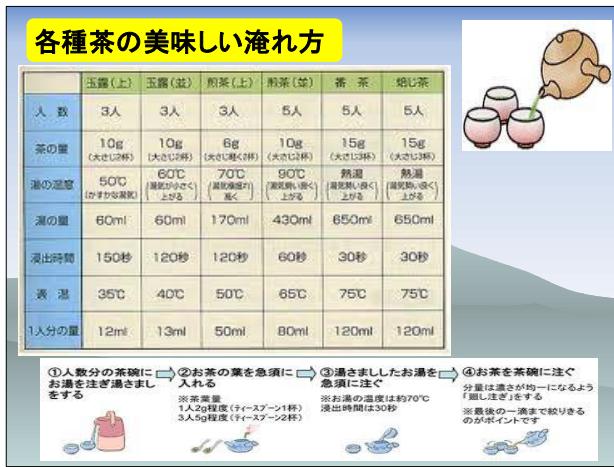
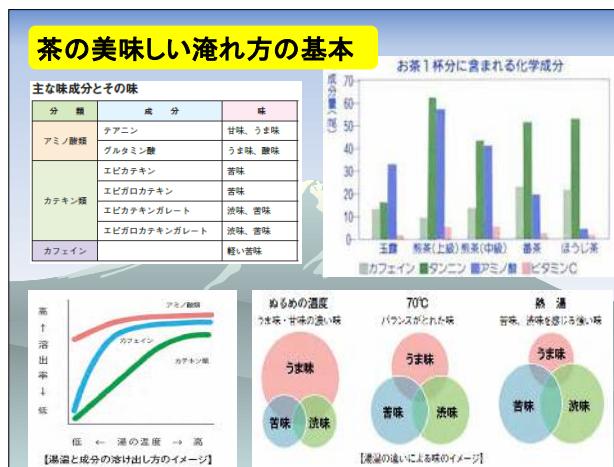
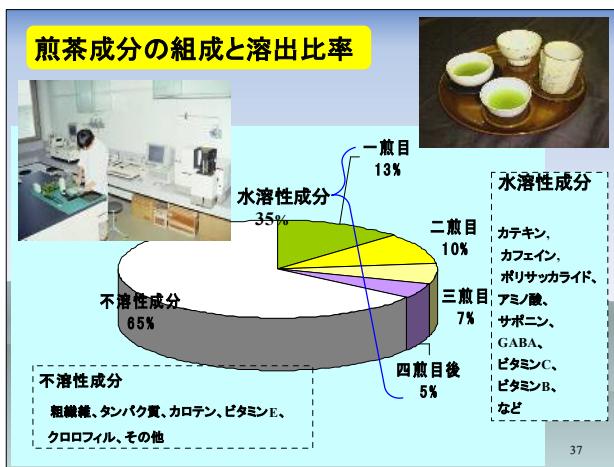
**Bancha**  
This is lower grade of tea, made from mature leaves and stalks.

**Houjicha**  
This is lower grade tea, made from Bancha by roasting at about 200°C for a few minutes.

**Genmaicha**  
This is Bancha, in which poprice and Genmai are added, having good flavor.



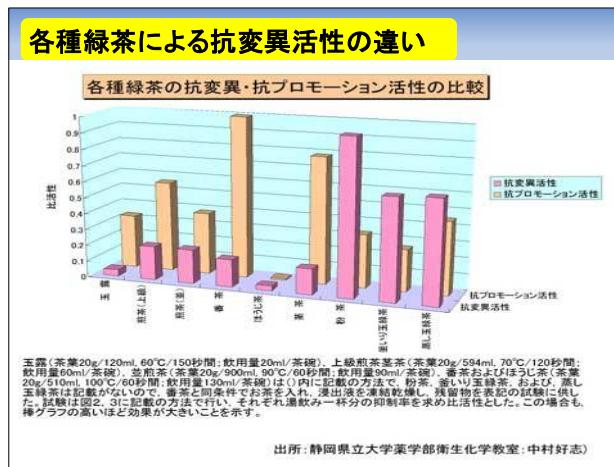


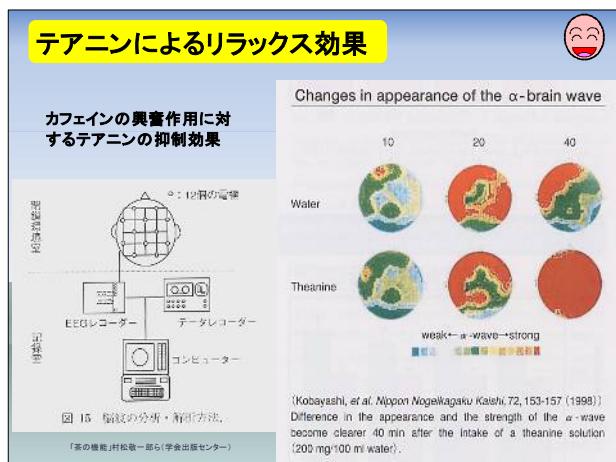
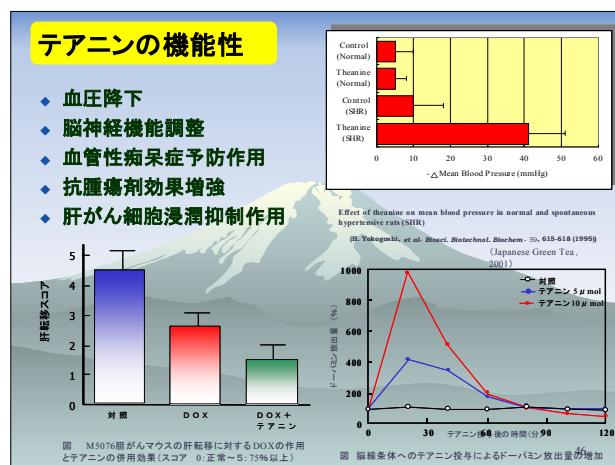
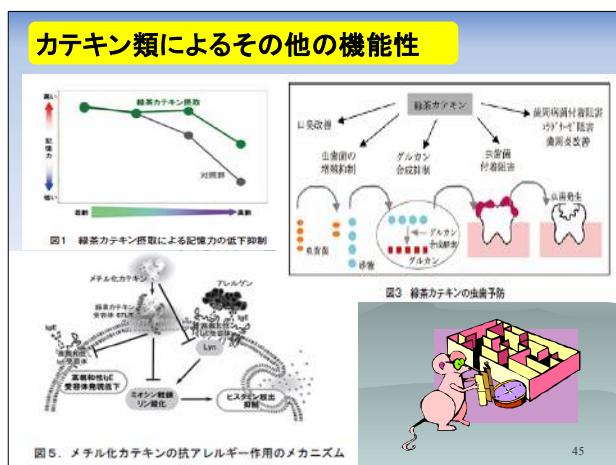
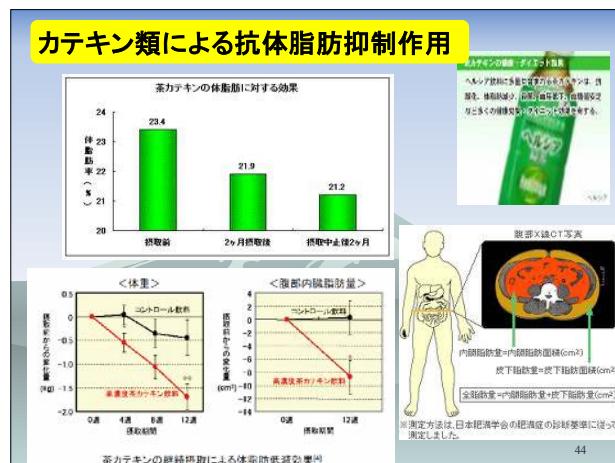
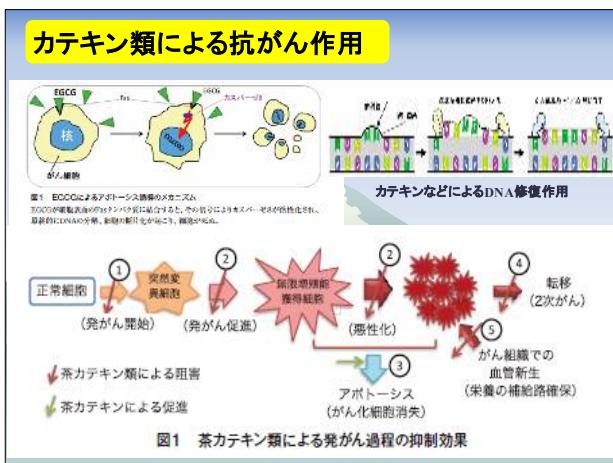


### 主要茶成分の機能性

**表 茶の主要三次機能(機能性)成分の特性と用途**

成 分	機 能 性	用 途
カテキン類	抗酸化、抗突然変異、抗がん、コレステロール低下、血圧上昇抑制、血糖上昇抑制、血小板凝集抑制、抗菌、抗ウイルス、虫歯予防、抗アレルギー、消臭	食品酸化防止、抗菌剤、脱臭剤、抗虫剤など
フラボノール	毛細血管抵抗性増加、抗酸化、血圧降下、消臭	脱臭剤
カフェイン	中枢神経興奮、睡眠防止、強心、利尿、抗喘息、代謝亢進	眠気防止剤、感冒剤、強心剤、アレルギー軽減剤
ビタミンC	抗壞血病、抗酸化、がん予防	酸化予防剤
ビタミンE	抗酸化、がん予防、抗不妊	酸化防止剤
γアミノ酪酸	血圧上昇抑制、抗圧性神経伝達	ギヤバロン茶
テアニン	興奮抑制、リラックス効果、血圧低下、脳・神経機能調節	神経機能調節剤





### 茶の新需要の事例

区分	需要分野と応用例
茶として利用	水出し茶、各種発酵茶、新香味茶、ギャバロン茶、低カフェイン茶、濃縮茶、混合茶など
飲用・形態を変えて利用	ドリンク茶、ティバッグ、インスタントティ、粉末茶、微粉末茶(食用、即席飲用、酒飲用)、カード茶、純煎茶、カプセル茶、茶ワイン、緑茶酒、スポーツ飲料、カテキン粉末など
食品・食用として利用	☆ 形態を変えてそのまま食用として利用 ☆ 食品素材として利用 「素材」「食品」「菓子類」「その他」健康補助食品
飲食料以外に利用	☆ 農業用など ☆ 医療用 ☆ 化粧品、石鹼用など ☆ 消臭剤、脱臭剤など ☆ 日用品など ☆ 建材、家具、家電用品など ☆ 家畜、ペット用品 ☆ 植物活性用 ☆ その他

茶は飲用だけでなく、食品素材として、さらには機能性成分を活かした様々な飲食料以外にも利用され、新しいビジネスを創造している

### 茶として利用

水出し茶、各種発酵茶、新香味茶、ギャバロン茶、低カフェイン茶、濃縮茶、混合茶 など



### 飲用形態を変えて利用

ドリンク茶、ティバッグ、インスタントティー、粉末茶(食用、即席飲用、酒割用)、カード茶、錠剤茶、カプセル茶、茶ワイン、緑茶酒、スポーツ飲料、カテキン粉末 など



50

### 食品・食用として利用 ～形態を変えて食用～

いしびき茶、食べる茶、茶のふりかけ、ペースト茶、佃煮 など



### 食品・食用として利用 ～食品素材・食品～

「素材」  
フレーバー、エキス、多用途茶  
「食品」  
茶そば、茶団子、茶かゆ、茶かまぼこ、ハム、茶料理、ジャム、食用油、ドレッシング、マヨネーズ



### 食品・食用として利用 ～菓子類など～

茶飴、茶羊かん、茶入り菓子、クッキー、パイ、サブレ、カステラ、プリン、ガム、キャンディー、チョコレート、アイスクリーム など



### 飲食料以外に利用 ～衣料、医療、化粧など～

衣料用: シーツ、タオル、シャツ、靴下、寝具、のれん など  
医療用: 消臭シーツ、消臭カバー、紙おむつ、マスク など  
化粧品、石鹼用: 化粧品、化粧水、スキンクリーム、洗顔パック、石鹼、シャンプー、リンス、入浴剤、歯磨き粉、虫歯予防剤 など



## 飲食料以外に利用

### ～消臭剤、脱臭剤、日用品など～

消臭、脱臭剤:トイレ用、冷蔵庫用、消臭スプレー、除菌シート等  
日用品など:ノート、ティッシュ、トイレットペーパー、うちわ、スリッパ等



## 飲食料以外に利用

### ～建材、家具、ペット用品、その他～

建材、家具、家電用品；塗料、ワックス、抗菌畳、空気清浄機、布団乾燥機  
家畜、ペット用品；ペット用飼料、卵、豚、さなかの肉質改善、脱臭剤  
その他；植物活性用、植物活力剤、土壤改良剤、酸化防止剤など



56

## 保健機能食品の許可制度

食品等の区分



保健機能食品		医薬品 (医薬部外品含む)
栄養機能食品 (規格基準型)	特定保健用食品 (個別許可型)	
一般食品 (いわゆる健康食品含む)  (栄養成分含有表示)	栄養成分含有表示  注意喚起表示	薬事法で定められた 表示
特定の栄養成分 を含むものとして、 その機能を表示 する食品	特定の保健の目的で、 摂取により当該保健 目的が期待できる旨 の表示をする食品	

最近では健康志向の高まりから、医薬品ではない保健効果の認可さ

