

目的：さきにわれわれは、ヒトの食味嗜好性は年齢、性別により異なり、一般に加齢に伴い甘味嗜好性は低下し、塩味、酸味嗜好性は上昇することを報告した。このような現象をさらに確認するために、従来われわれが味覚嗜好性解析のため適用してきた「嗜好指数」算出の基礎となる3味（甘、酸、塩味）食品につき、再検討を加え、再解析を行った結果について報告する。

方法：甘、酸、塩味各5食品、計15品目のうち、酸味品からカルピスおよびジュースを除いた計13品目について、従来通り5段階の嗜好尺度に基づき、各食品および食品群別の嗜好曲線を示すと共に、ことに集団としての嗜好指数の世代別、性別の変化を明らかにした。

結果：カルピスおよびジュースを酸味品として取扱ったこれまでのデータと、それら2品目を除き、酸味品を3品目とした今回のデータを比較したところ、帯甘味性酸味品である上記2品目を除いた結果の方が、幼児から成人に至る成長過程を通じての食味嗜好性は、より明らかなる特徴を示すことが認められた。すなわち、(1) 一般に成人するにつれて甘味嗜好性は低下し、酸味嗜好性は上昇した。塩味嗜好性は幼児期を除いて変化が小さいことが認められた。(2) 従って、甘-酸比は成人するにつれて著しい減少を示し、甘-塩比も同様の傾向を示した。一方、酸-塩比は加齢に伴い漸増する傾向が認められ、これは上記2品目をも含めた場合の逆の傾向を示した。ここでは特に、幼児期から思春期前期までの学童期、および思春期後期から成年期にかけての嗜好変化につき詳述する。