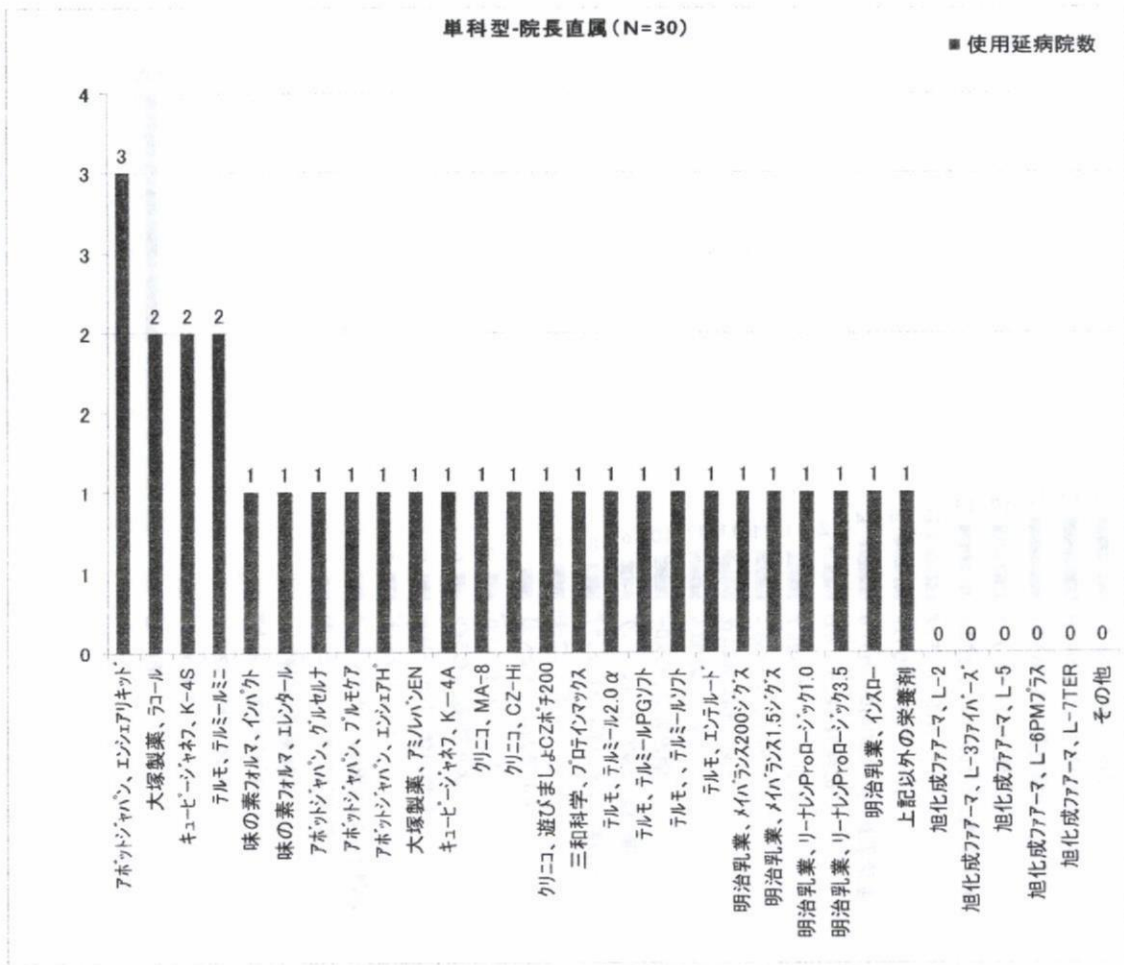
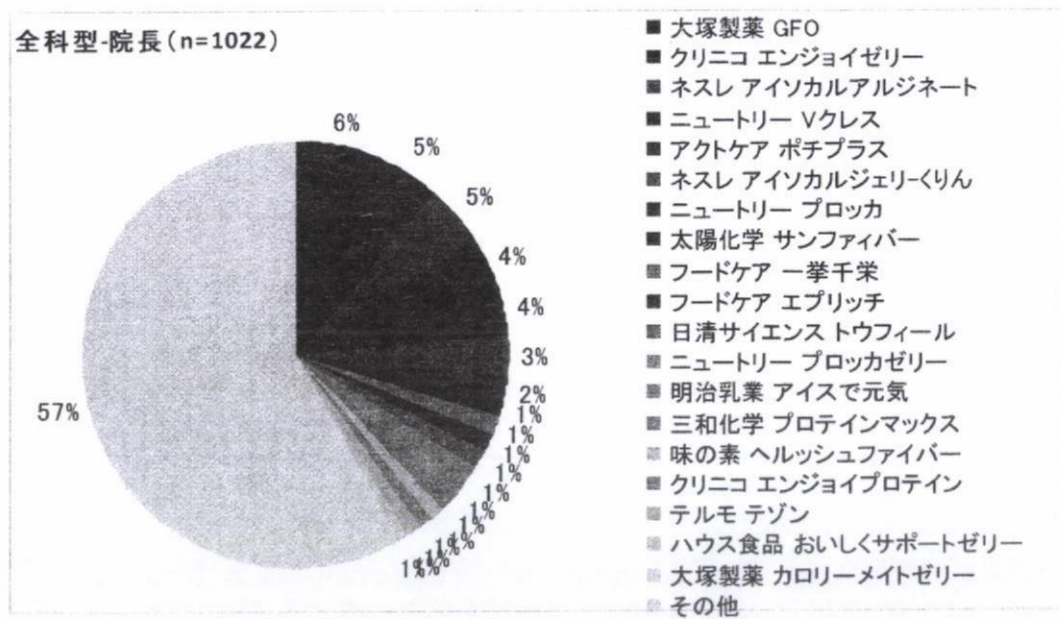


③ 科型・院長直属

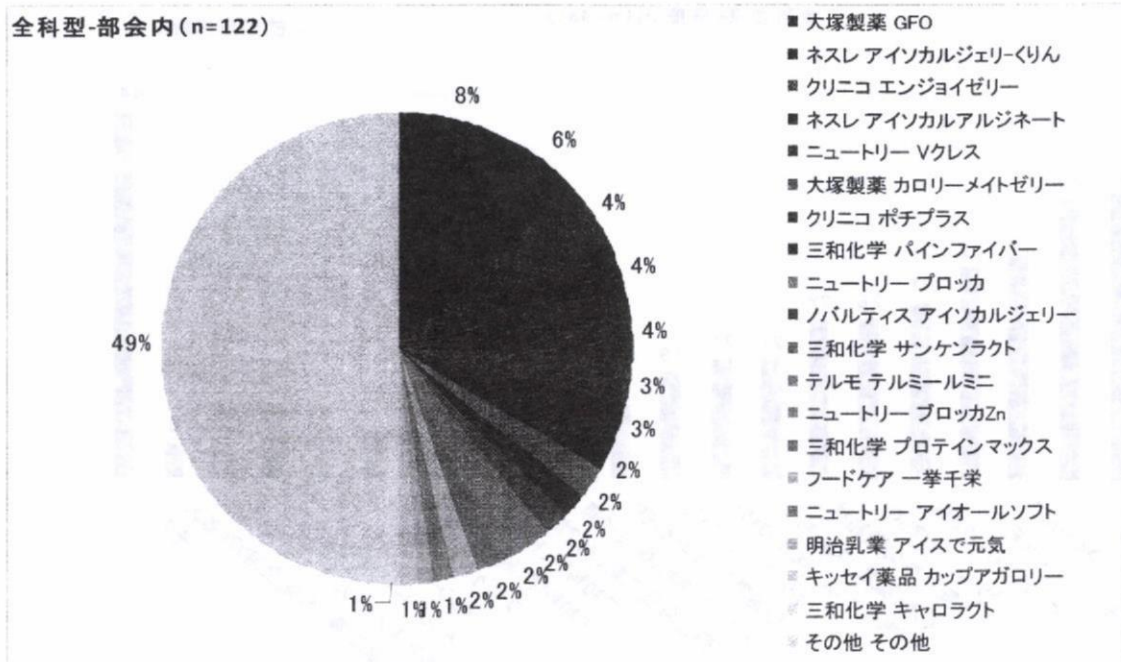


4) 医療施設で蛋白質、ビタミン・ミネラル、食物繊維等の栄養補給を目的に採用中の製品

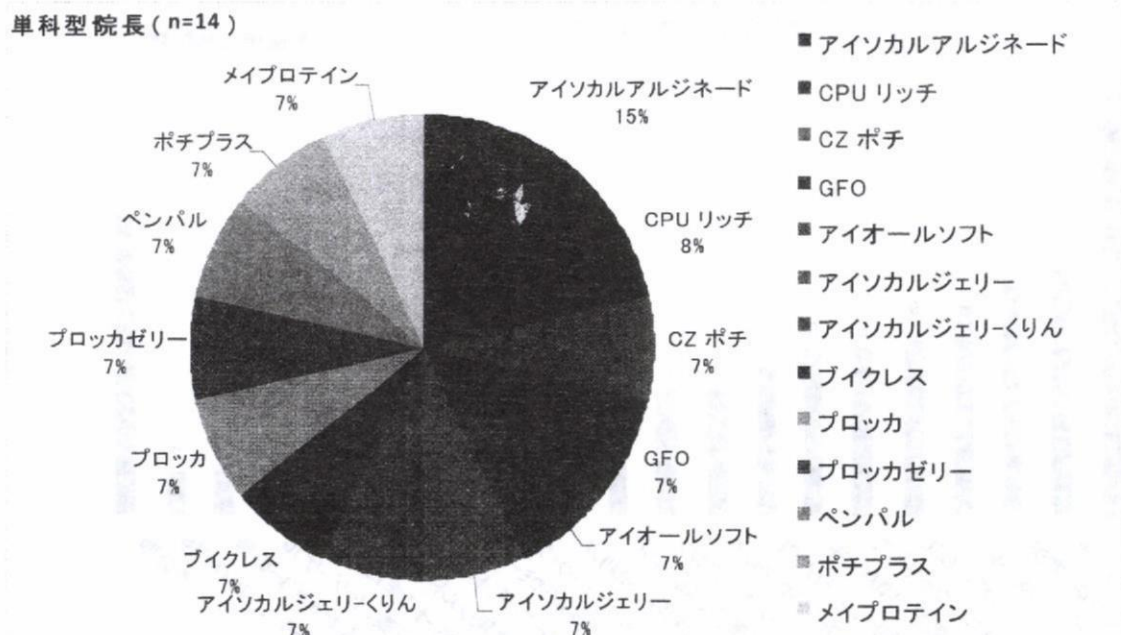
① 全科型・院長直属 (完全独立型)



② 科型・部会内(親委員会内部型)

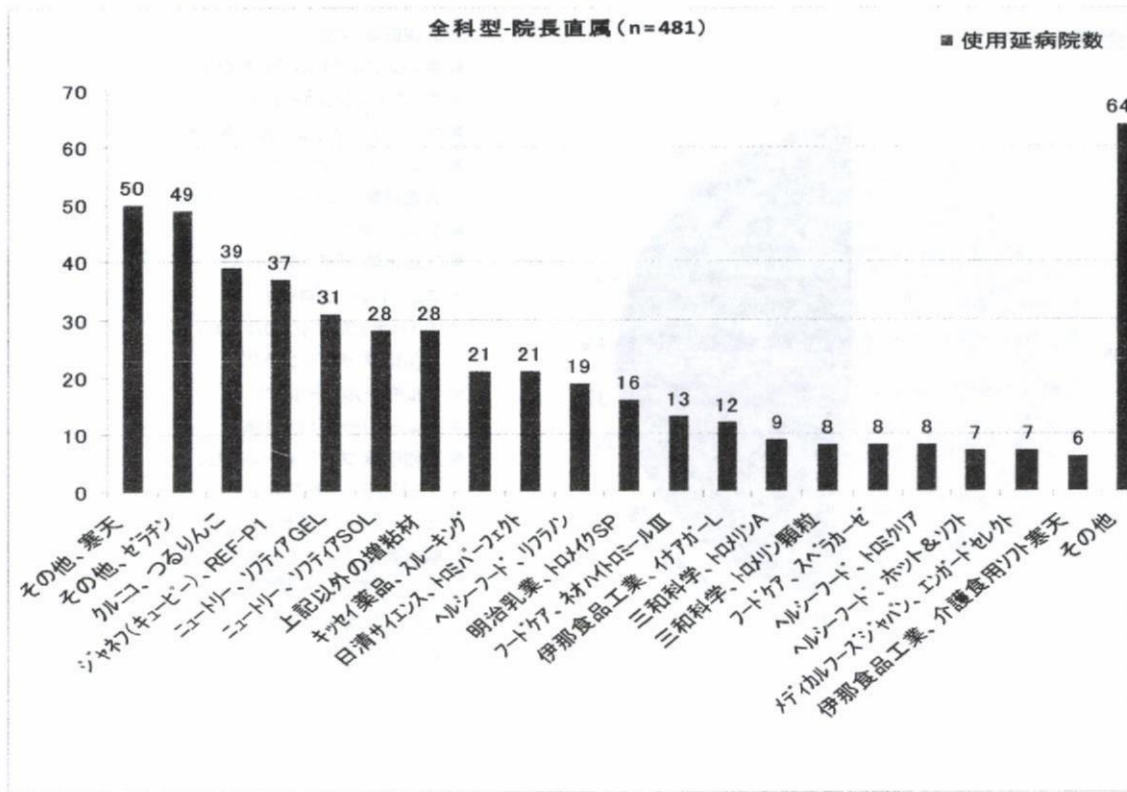


③ 単科型・院長直属

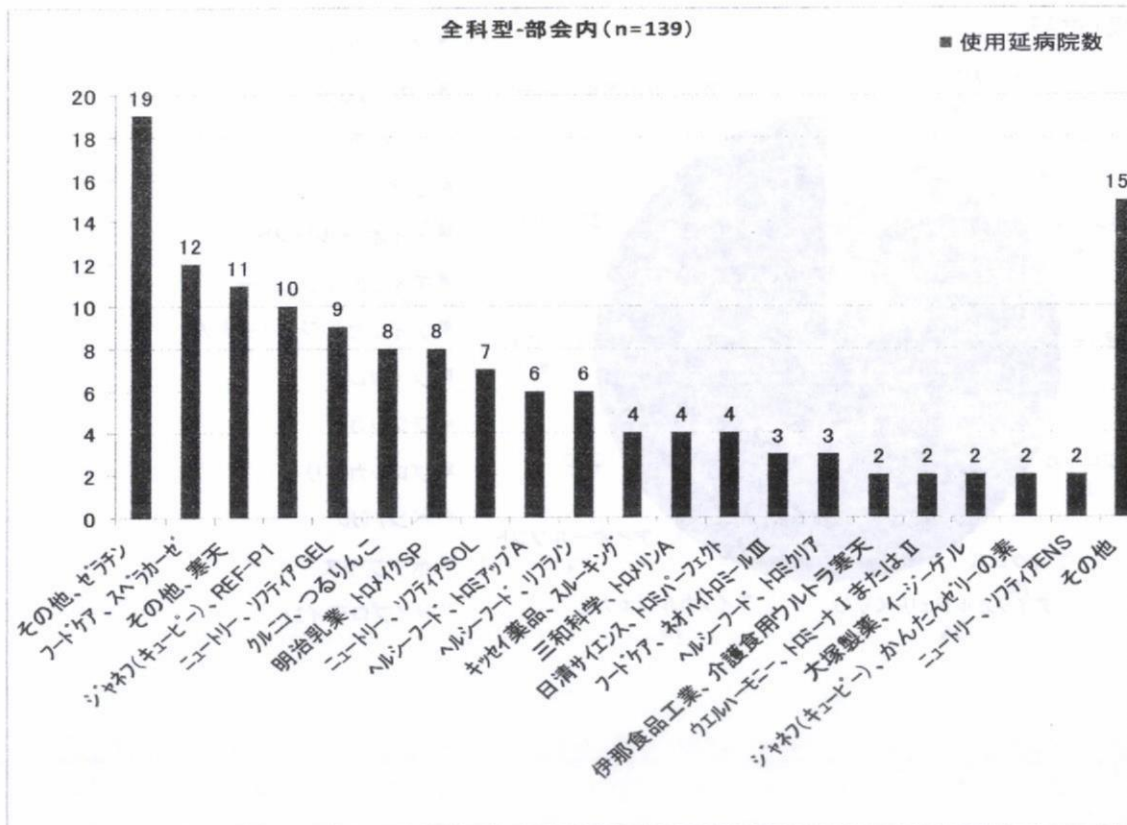


5) NST稼働体制からみた採用中の増粘剤の使用状況

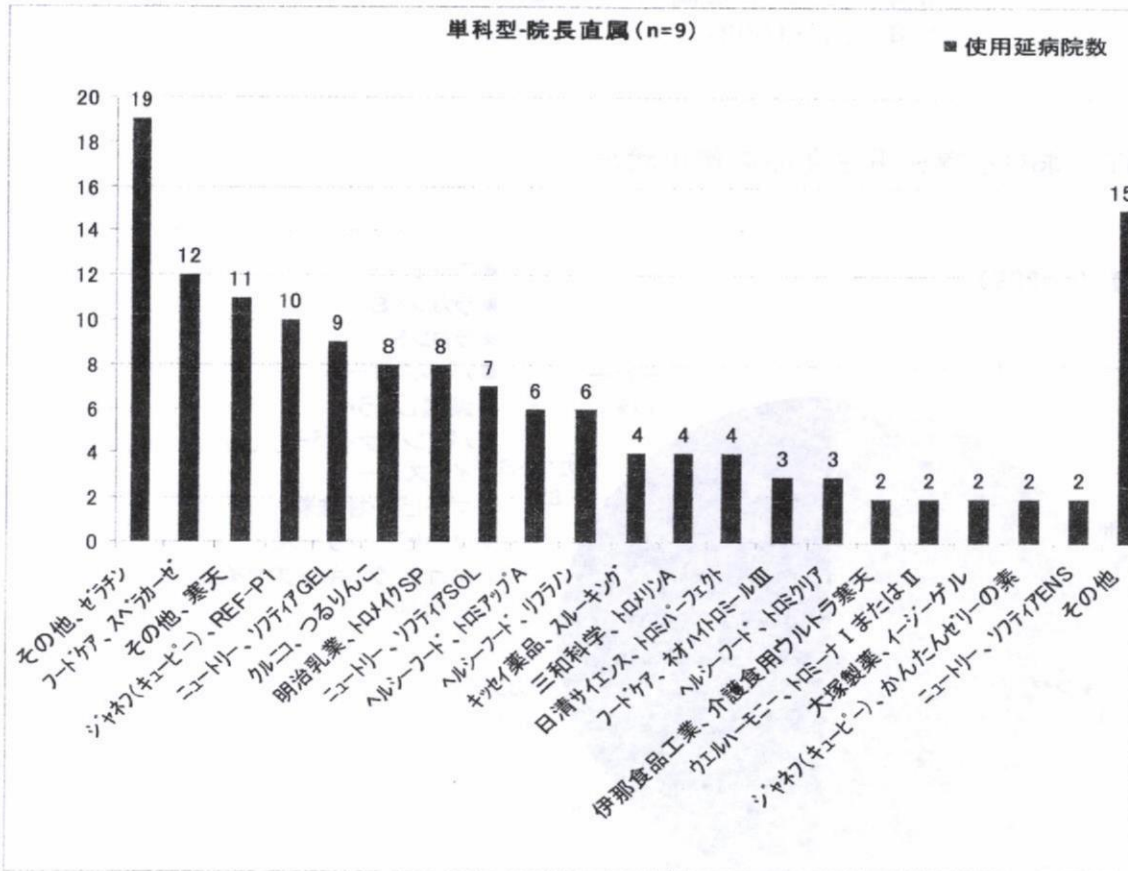
①全科型・院長直属(完全独立型)



③科型・部会内(親委員会内部型)



④ 科型・院長直属



6) 特別用途食品・栄養機能食品について

①NST医師の特別用途食品・栄養機能食品についての認知度

a)NST運営システム別の認知度

単科型、全科型、地域一体型 : すべて知っている 100%

b)NST稼動体制別の認知度

院長直属、部会内:すべて知っている 100%

c)NST稼動期間別認知度

すべてのNST医師が知っていると答えている

②在宅栄養療法を目的としての特別用途食品・栄養機能食品の紹介

a)NST運営システム別の紹介率

単科型:100%

全科型: 73% (紹介しない 27%)

地域一体型:100%

b)NST稼動体制別の紹介率

院長直属:75% (紹介しない 25%)

部会内設置:68% (紹介しない 32%)

c)NST稼動期間別紹介率

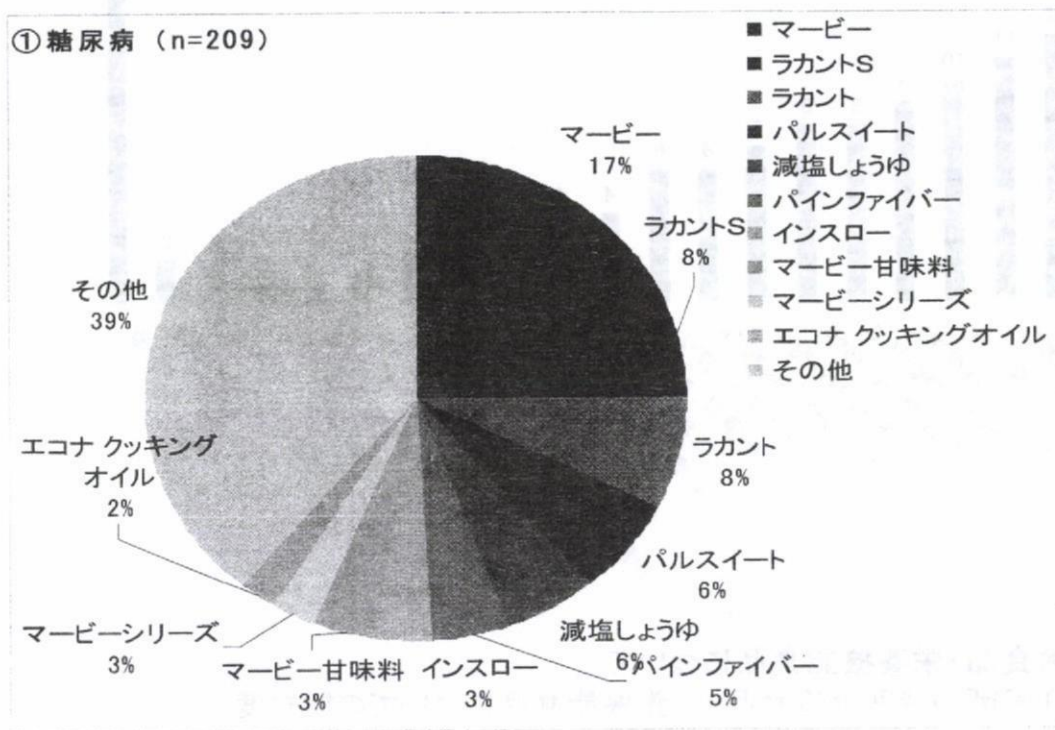
全科型:1年未満;データなし

1年以上2年未満;100%

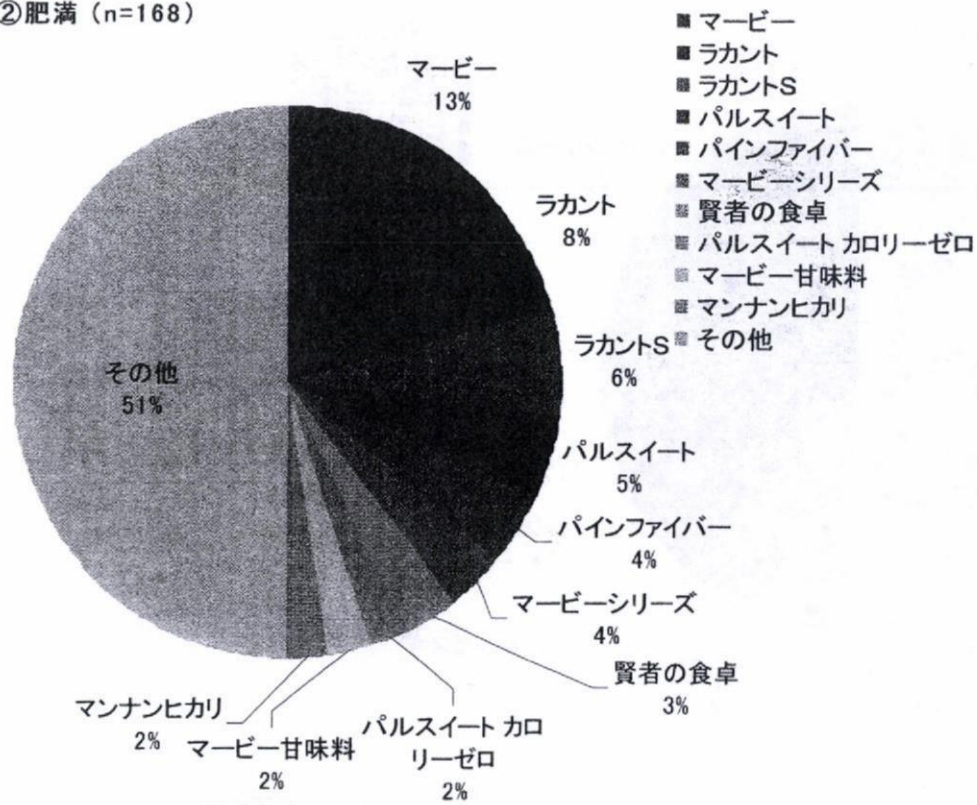
2年以上3年未満;17%

3年以上;75%
 単科型:1年未満;データなし
 1年以上2年未満;データなし
 2年以上3年未満;データなし
 3年以上;100%

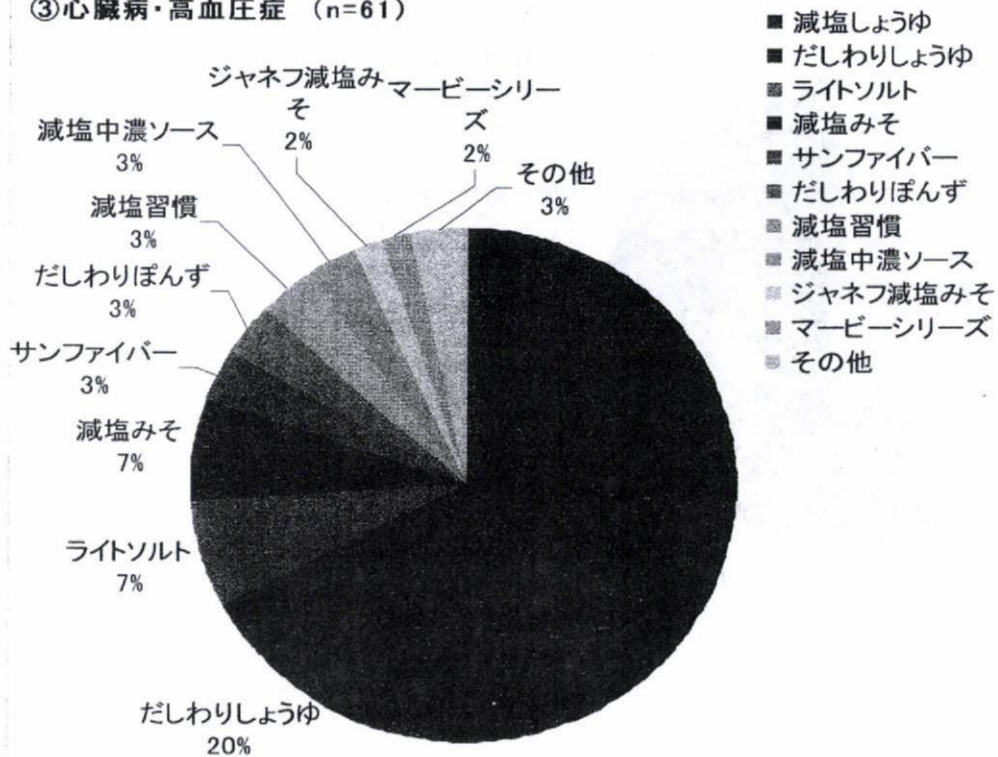
7)NST における特別用途食品の使用状況



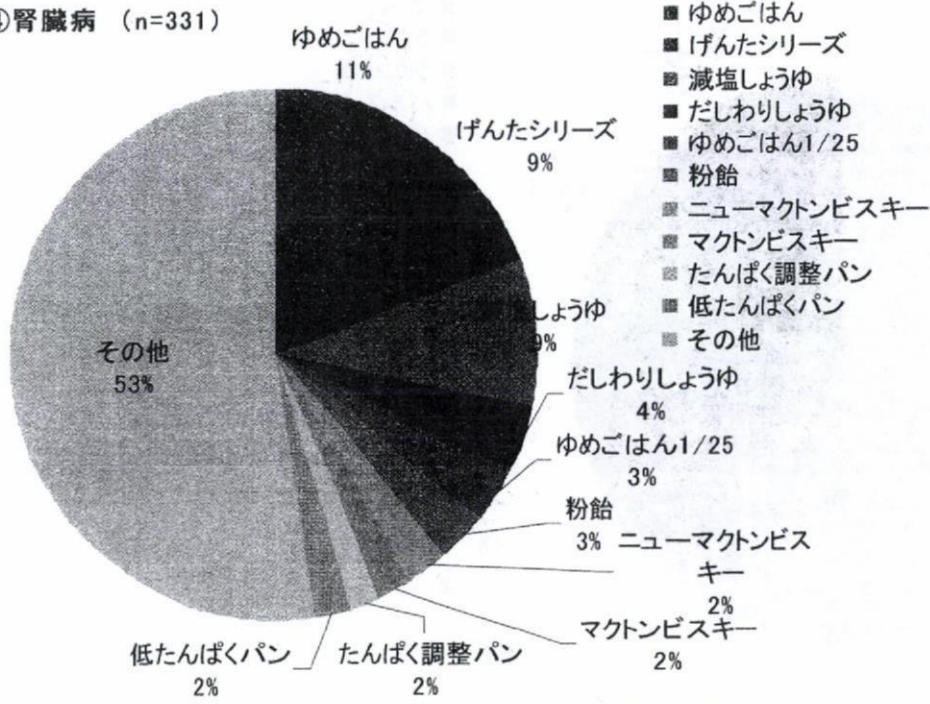
②肥満 (n=168)



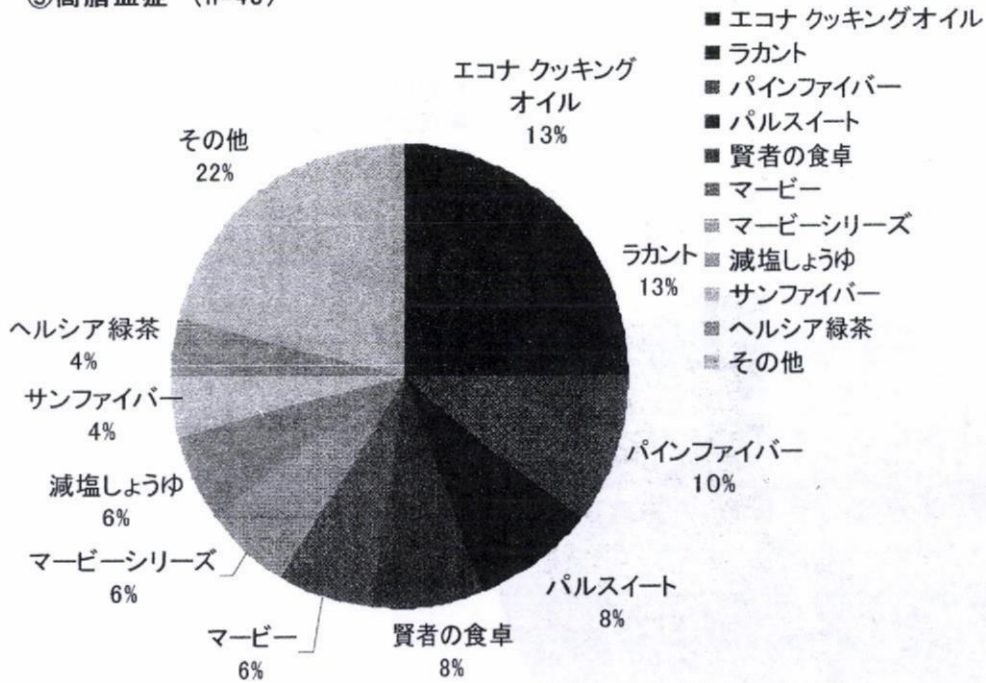
③心臓病・高血圧症 (n=61)



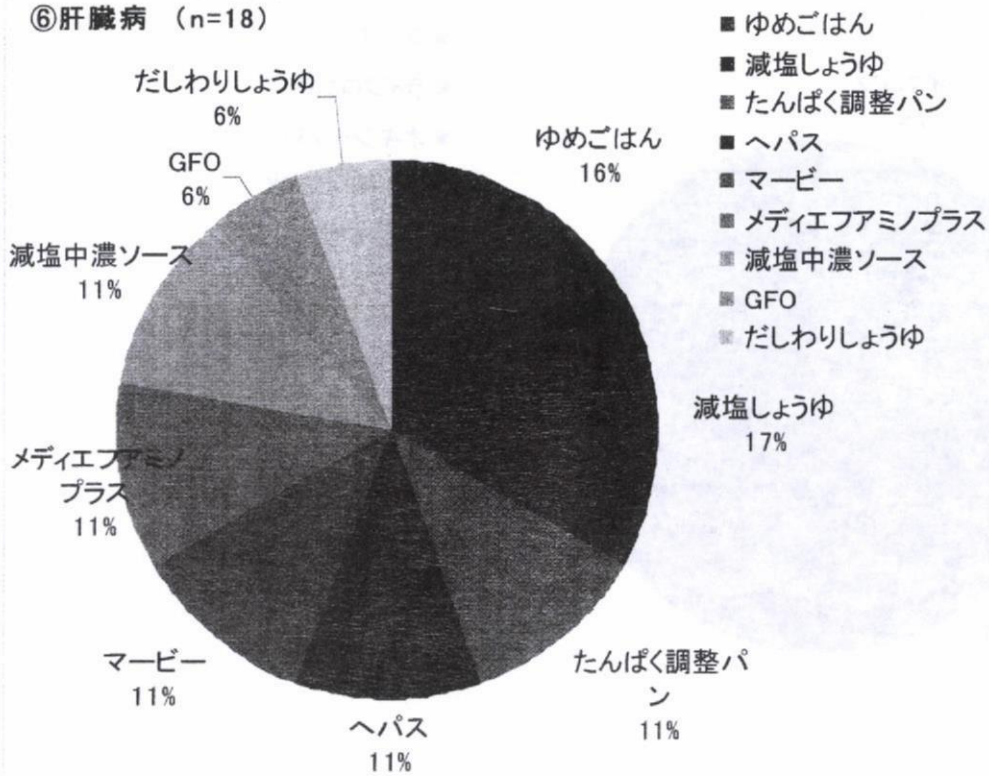
④腎臓病 (n=331)



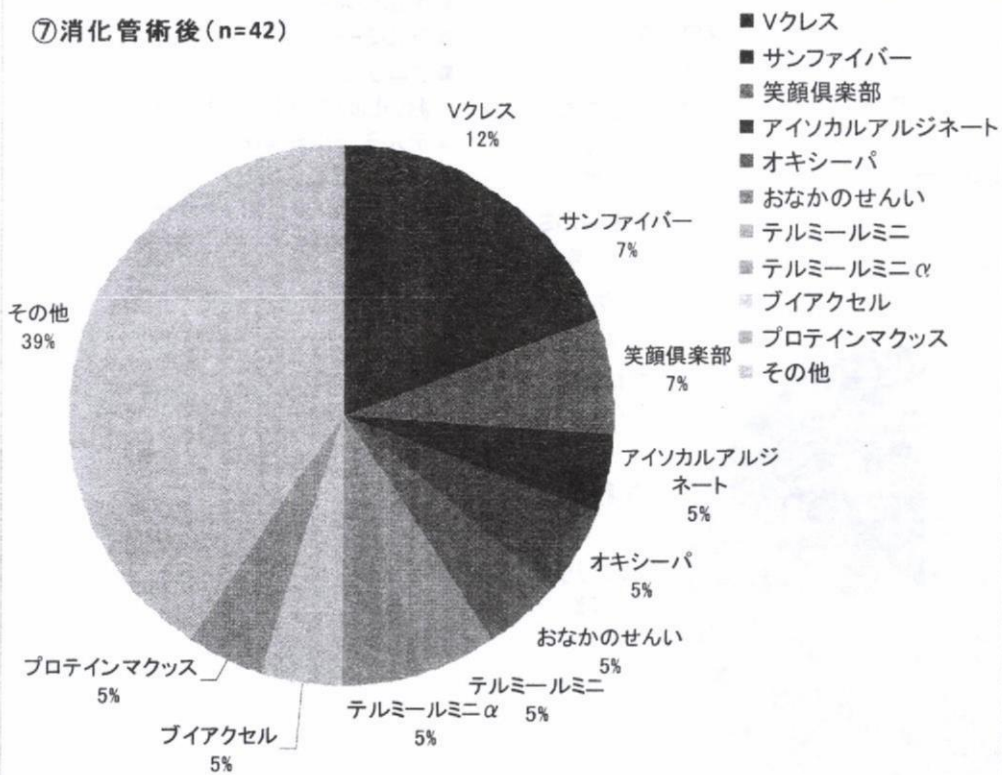
⑤高脂血症 (n=48)



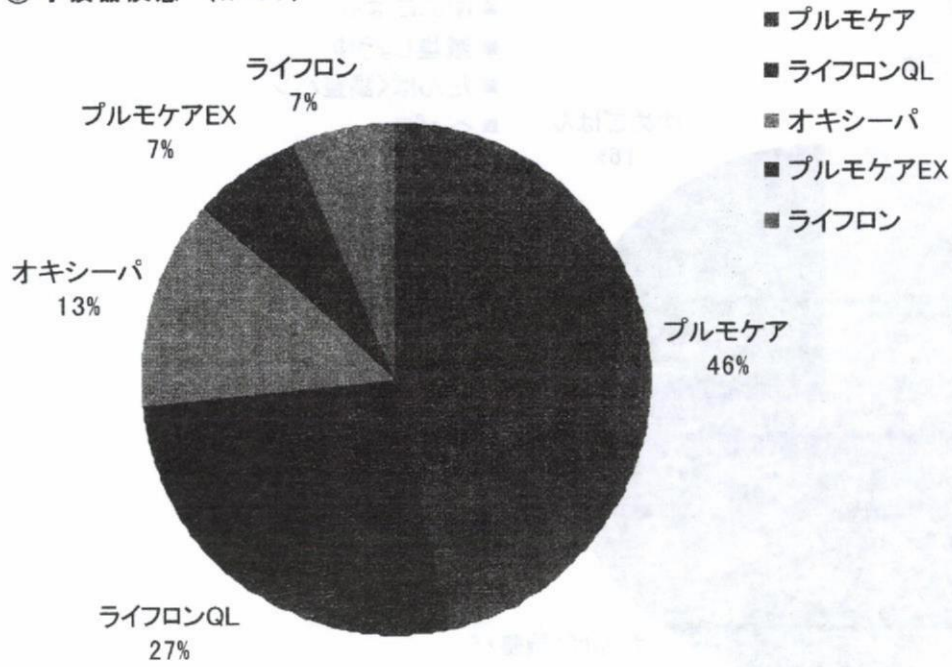
⑥ 肝臓病 (n=18)



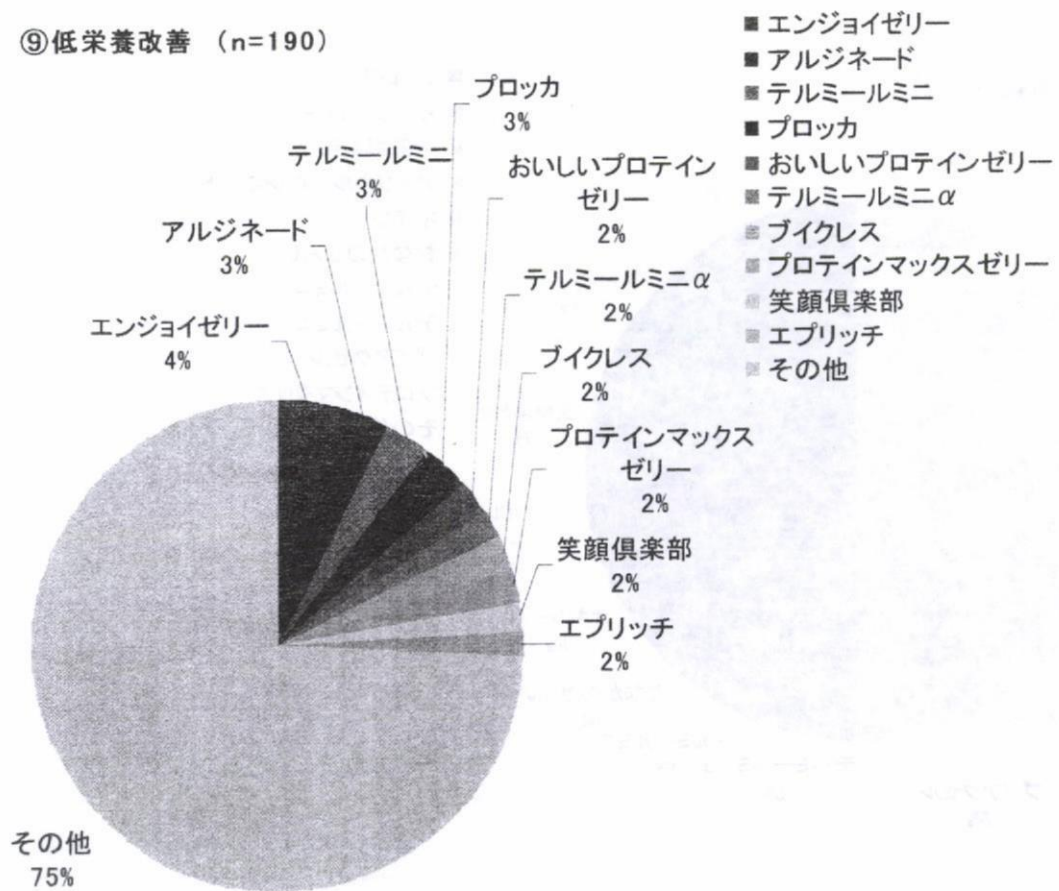
⑦ 消化管術後 (n=42)



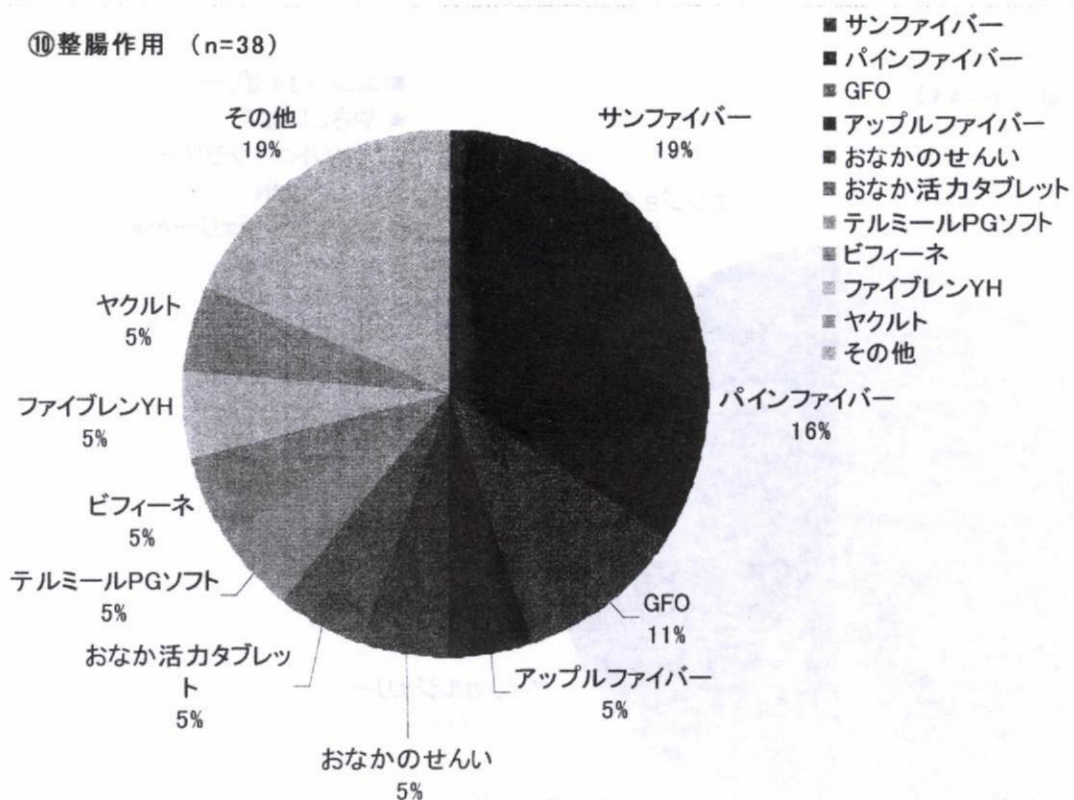
⑧呼吸器疾患 (n=15)



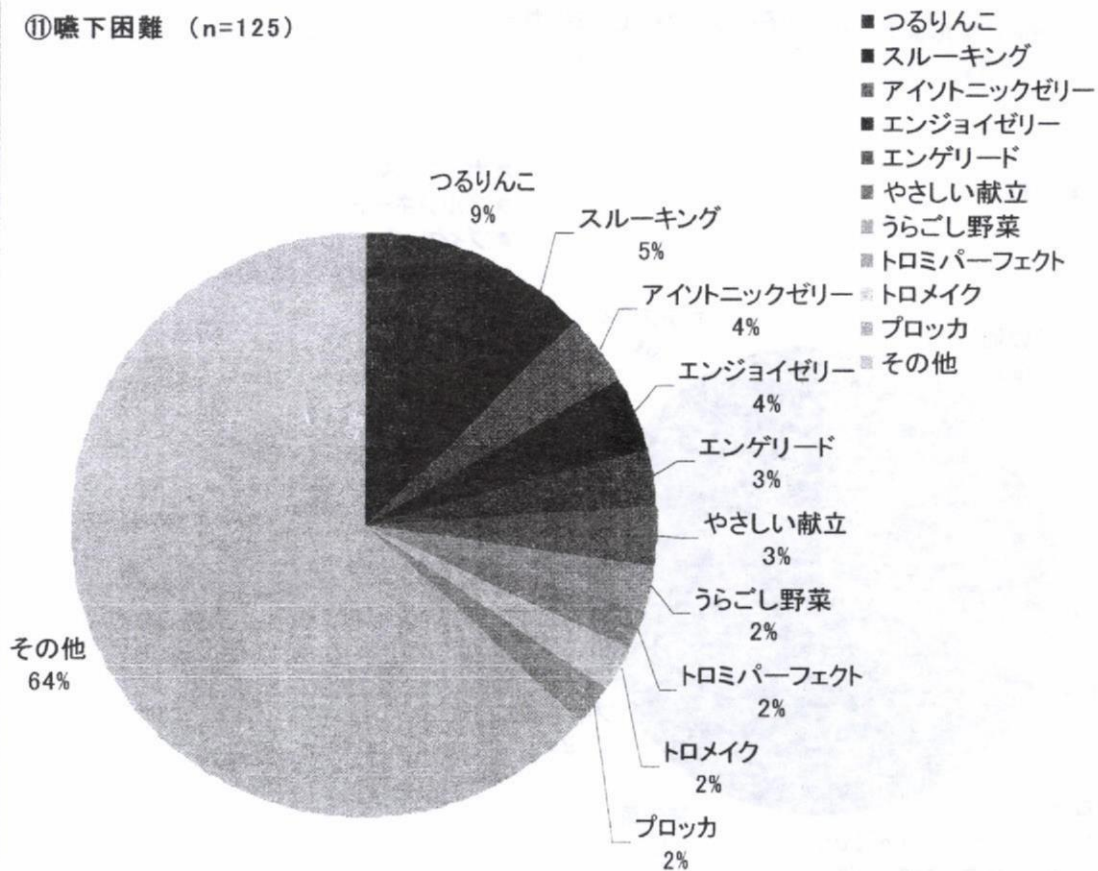
⑨低栄養改善 (n=190)



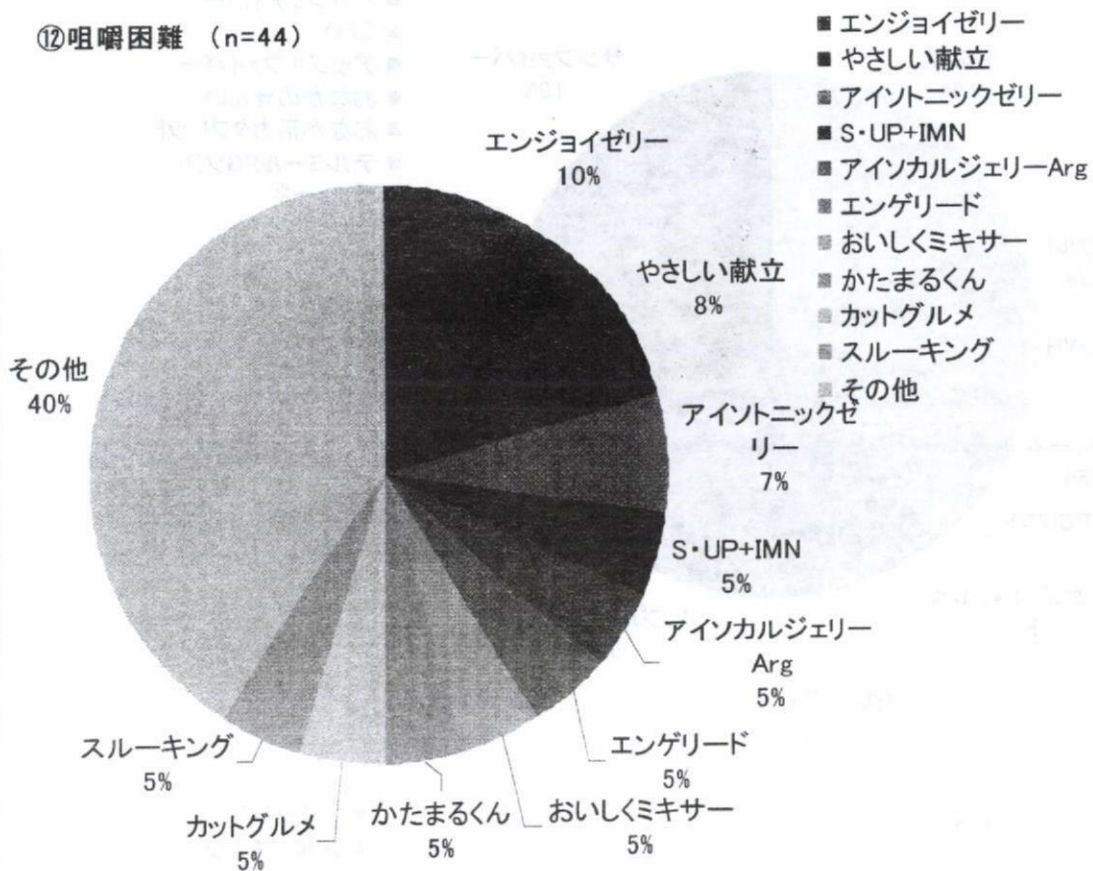
⑩整腸作用 (n=38)



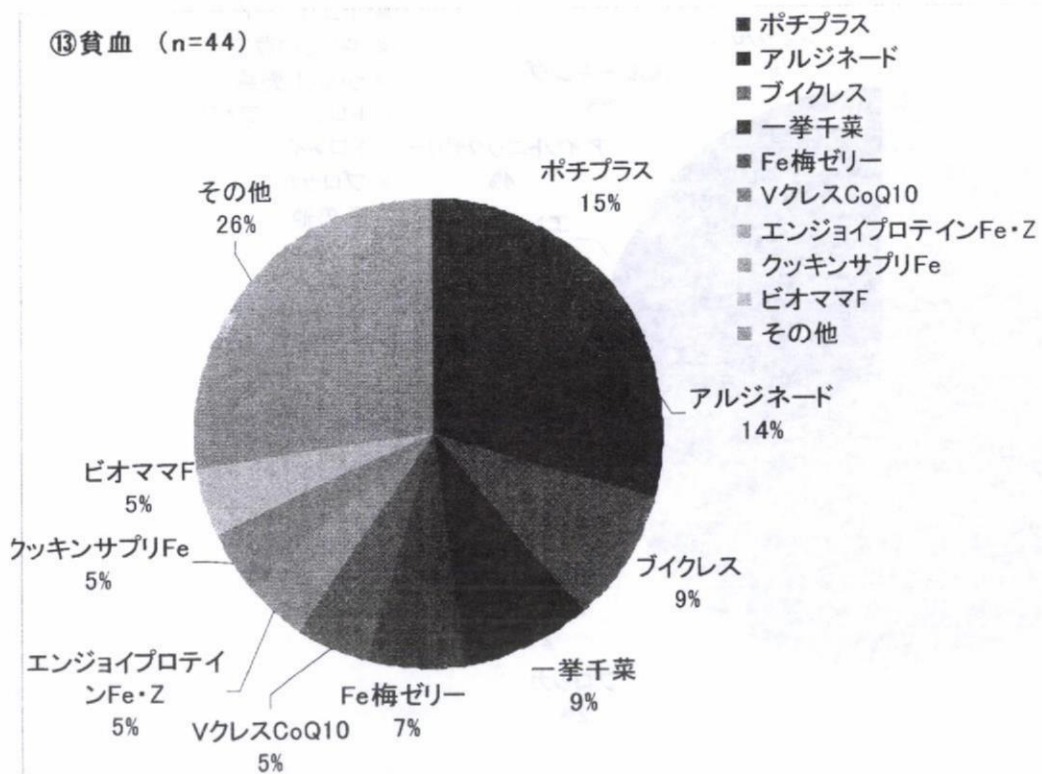
⑪嚥下困難 (n=125)



⑫咀嚼困難 (n=44)



⑬貧血 (n=44)

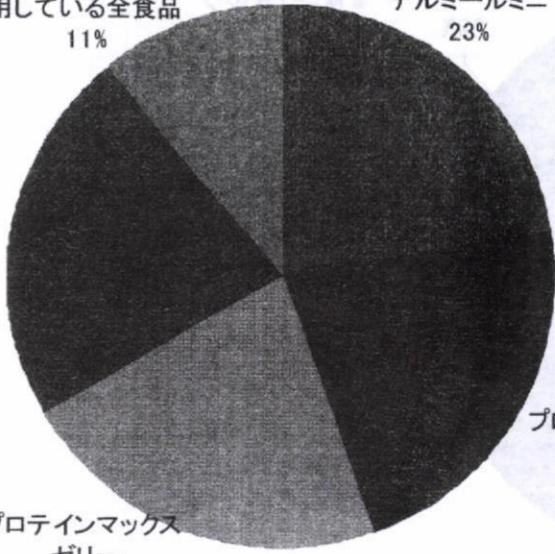


⑭骨粗鬆症 (n=9)

その他当院で採用している全食品
11%

テルミールミニ
23%

- テルミールミニ
- プロッカZnゼリー
- プロテインマックスゼリー
- 卵殻カルシウム
- その他当院で採用している全食品



プロッカZnゼリー
22%

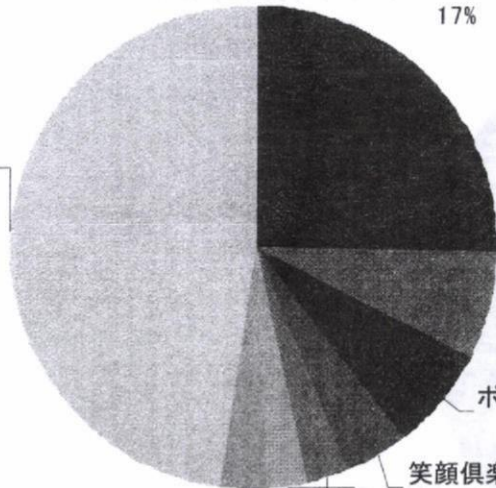
プロテインマックスゼリー
22%

⑮褥瘡 (n=71)

アルジネード
17%

- アルジネード
- ブイクレス
- プロッカ
- ポチプラス
- 笑顔倶楽部
- アインカルゼリー
- アインカルゼリーArg
- エンジョイカップゼリー
- その他

その他
48%



ブイクレス
8%

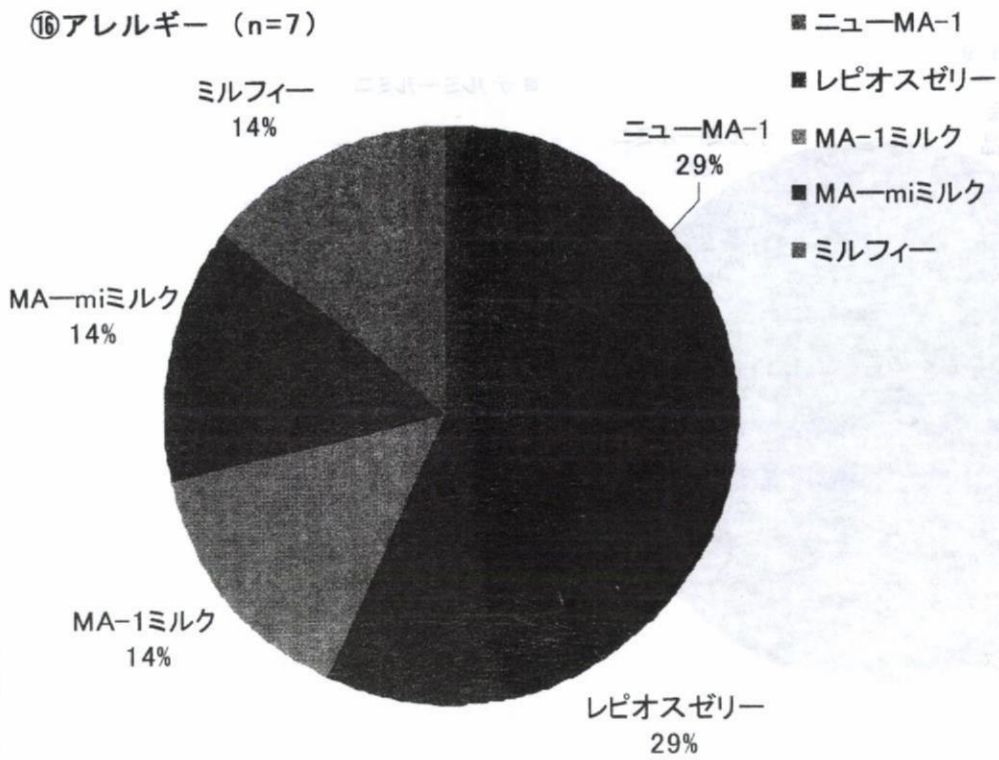
プロッカ
7%

ポチプラス
7%

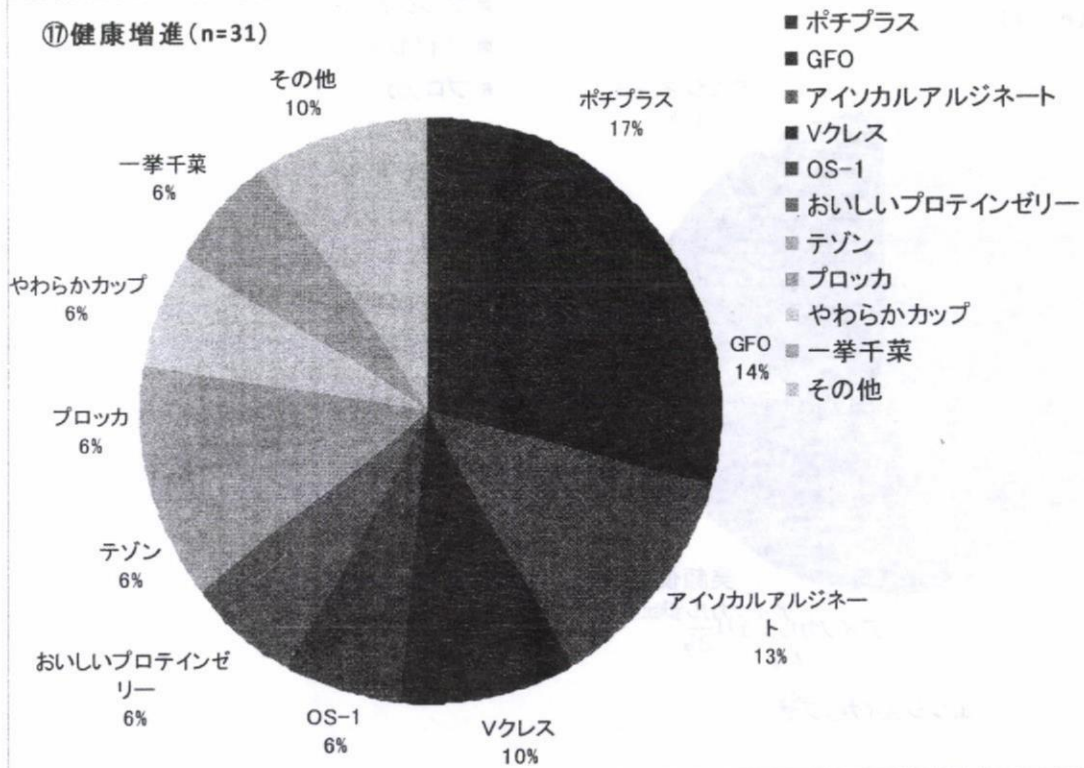
笑顔倶楽部
アインカルゼリー
アインカルゼリーArg
3%

エンジョイカップゼリー
3%

⑩アレルギー (n=7)



⑪健康増進 (n=31)



全国 NST 活動状況調査協力施設一覧

第1, 2回全国 NST 活動状況の調査協力施設に御礼申し上げます

第1回 NST 調査協力施設一覧

施設名	都道府県
社会福祉法人札幌慈啓会 慈啓会病院	北海道
社会福祉法人 函館厚生院 ななえ新病院	北海道
医療法人永仁会 永仁会病院	宮城県
財団法人温知会 会津中央病院	福島県
茨城県厚生農業協同組合連合会 総合病院 取手協同病院	茨城県
前橋赤十字病院	群馬県
国民健康保険 小見川総合病院	千葉県
神奈川県厚生連 相模原協同病院	神奈川県
特定医療法人社団新都市医療研究会君津会 南大和病院	神奈川県
新潟大学医歯学総合病院	新潟県
新潟県厚生農業協同組合連合会 村上総合病院	新潟県
不二越病院	富山県
福井大学医学部附属病院	福井県
北杜市立甲陽病院	山梨県
静岡県立 こども病院	静岡県
市立 島田市民病院	静岡県
医療法人 愛生会 総合上飯田第一病院	愛知県
独立行政法人労働者健康福祉機構 中部労災病院	愛知県
飯山赤十字病院	長野県
医療法人 一高会 野村海浜病院	兵庫県
市立 松原病院	大阪府
箕面市立病院	大阪府
独立行政法人労働者健康福祉機構 和歌山労災病院	和歌山県
医療法人信愛会 日比野病院	広島県
香川県立中央病院	香川県
愛媛大学医学部附属病院	愛媛県
財団法人永頼会 松山市民病院	愛媛県
医療法人社団 中津胃腸病院	大分県
佐賀社会保険病院	佐賀県
岩手医科大学附属病院	岩手県
宮城社会保険病院	宮城県
社団医療法人 養生会 かしま病院	福島県
日本大学医学部附属 板橋病院	東京都
国立国際医療センター	東京都
公立 松任石川中央病院	石川県
社会福祉法人恩賜財団 福井県済生会病院	福井県
稲沢市民病院	愛知県

東海市民病院
 三重県厚生農業協同組合連合会 いなべ総合病院
 桑名市民病院
 長浜赤十字病院
 医療法人伯鳳会 赤穂中央病院
 医療法人美杉会 佐藤病院
 特定医療法人きつこう会 多根総合病院
 医療法人宝生会 PL 病院
 山口県立総合医療センター
 いの町立 国民健康保険仁淀病院
 香川大学医学部附属病院
 独立行政法人労働者福祉機構 愛媛労災病院
 医療法人 社団 陽明会 小波瀬病院
 医療法人 関愛会 佐賀関病院
 医療法人 社団 熊本丸田会 熊本リハビリテーション病院
 医療法人 社団 医修会 大川原脳神経外科病院
 医療法人 清田病院
 医療法人 社団 博彰会 佐野病院
 医療法人 社団 函館脳神経外科病院
 市立 函館病院
 財団法人 宮城厚生協会 坂総合病院
 社団法人 全国社会保険協会連合会 社会保険二本松病院
 多野藤岡医療事務市町村組合 公立藤岡総合病院
 医療法人 社団 勝木会 やわたメディカルセンター
 社団法人 全国社会保険協会連合会 社会保険中京病院
 総合大雄会病院
 知多市民病院
 名古屋市立 緑市民病院
 医療法人 名南会 名南病院
 京都第一赤十字病院
 社会福祉法人 京都社会事業財団 西陣病院
 医療法人 敬和会 近藤病院
 国家公務員共済組合連合会 高松病院
 医療法人 弘友会 加戸病院
 愛媛県立 南宇和病院
 特別医療法人 春回会 長崎北病院
 財団法人 脳血管研究所 美原記念病院
 医療法人 鉄蕉会 亀田総合病院
 聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院
 財団法人 東京都保険医療公社 大久保病院
 新潟県厚生農業協同組合連合会 豊栄病院
 長岡赤十字病院
 市立 輪島病院
 公立 丹南病院
 愛知県厚生農業協同組合連合会 知多厚生病院
 尾鷲総合病院
 長野県立 木曾病院
 和歌山県立医科大学附属病院

愛知県
 三重県
 三重県
 滋賀県
 兵庫県
 大阪府
 #N/A
 大阪府
 山口県
 高知県
 香川県
 愛媛県
 福岡県
 大分県
 熊本県
 北海道
 北海道
 北海道
 北海道
 北海道
 宮城県
 福島県
 群馬県
 石川県
 愛知県
 愛知県
 愛知県
 愛知県
 愛知県
 京都府
 京都府
 岡山県
 香川県
 愛媛県
 愛媛県
 長崎県
 群馬県
 千葉県
 神奈川県
 東京都
 新潟県
 新潟県
 石川県
 福井県
 愛知県
 三重県
 長野県
 和歌山

独立行政法人国立病院機構 呉医療センター
医療法人尚腎会 高知高須病院
医療法人社団 新日鐵八幡記念病院
国家公務員共済組合連合会 新別府病院
国家公務員共済組合連合会 佐世保共済病院
社会福祉法人函館厚生院 函館中央病院
山形県立 日本海病院
公立学校共済組合 東海中央病院
川崎医科大学附属病院
徳島赤十字病院
独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院
日本赤十字社医療センター
静岡県立総合病院
総合病院 南生協病院
JA 長野厚生連 北信総合病院
医療法人医誠会 京都ルネス病院
大和高田市立病院
特別医療法人萬生会 熊本第一病院
自治医科大学附属病院
医療法人三矢会 八街総合病院
県西部 浜松医療センター
美濃市立 美濃病院
津生協病院
神戸朝日病院
社会福祉法人恩賜財団 済生会西条病院
医療法人柏葉会 柏戸病院
社会福祉法人聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院
独立行政法人 国立病院機構 西新潟中央病院
社会福祉法人恩賜財団 静岡済生会総合病院
医療法人社団哺育会 桜ヶ丘中央病院
市立 池田病院
金沢大学医学部附属病院
黒部市民病院
医療法人聖会 石川病院
市立 秋田総合病院
益田赤十字病院
医療法人 社団日高会 日高病院
滋賀医科大学医学部附属病院

県
広島県
高知県
福岡県
大分県
長崎県
北海道
山形県
岐阜県
岡山県
徳島県
長崎県
愛知県
東京都
静岡県
愛知県
長野県
京都府
奈良県
熊本県
栃木県
千葉県
静岡県
岐阜県
三重県
兵庫県
愛媛県
千葉県
神奈川県
新潟県
静岡県
神奈川県
大阪府
石川県
富山県
愛知県
秋田県
島根県
群馬県
滋賀県

第2回 NST 調査協力施設一覧

施設名	都道府県
社会福祉法人札幌慈啓会 慈啓会病院	北海道
社会福祉法人 函館厚生院 ななえ新病院	北海道
財団法人温知会 会津中央病院	福島県
原町赤十字病院	群馬県
前橋赤十字病院	群馬県
神奈川県厚生連 相模原協同病院	神奈川県
新潟大学医歯学総合病院	新潟県
市立 島田市民病院	静岡県
医療法人 愛生会 総合上飯田第一病院	愛知県
医療法人 一高会 野村海浜病院	兵庫県
箕面市立病院	大阪府
独立行政法人労働者健康福祉機構 和歌山労災病院	和歌山県
南部町国民健康保険 西伯病院	鳥取県
愛媛大学医学部附属病院	愛媛県
財団法人永頼会 松山市民病院	愛媛県
医療法人社団 中津胃腸病院	大分県
佐賀社会保険病院	佐賀県
独立行政法人国立病院機構 佐賀病院	佐賀県
岩手医科大学附属病院	岩手県
宮城社会保険病院	宮城県
社団医療法人 養生会 かしま病院	福島県
日本大学医学部附属 板橋病院	東京都
公立 松任石川中央病院	石川県
社会福祉法人恩賜財団 福井県済生会病院	福井県
稲沢市民病院	愛知県
岐阜大学医学部附属病院	岐阜県
三重県厚生農業協同組合連合会 いなべ総合病院	三重県
長浜赤十字病院	滋賀県
医療法人美杉会 佐藤病院	大阪府
医療法人宝生会 PL 病院	大阪府
山口県立総合医療センター	山口県
香川大学医学部附属病院	香川県
独立行政法人労働者福祉機構 愛媛労災病院	愛媛県
医療法人関愛会 佐賀関病院	大分県
医療法人社団熊本丸田会 熊本リハビリテーション病院	熊本県
医療法人社団医修会 大川原脳神経外科病院	北海道
医療法人社団 博彰会 佐野病院	北海道
医療法人社団 函館脳神経外科病院	北海道

市立 函館病院
社団法人全国社会保険協会連合会 社会保険二本松病院
社団法人全国社会保険協会連合会 社会保険中京病院
総合大雄会病院
知多市民病院
名古屋市立 緑市民病院
医療法人名南会 名南病院
社会福祉法人京都社会事業財団 西陣病院
国家公務員共済組合連合会 高松病院
医療法人弘友会 加戸病院
愛媛県立 南宇和病院
財団法人 脳血管研究所 美原記念病院
聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院
財団法人東京都保険医療公社 大久保病院
昭和大学病院
新潟県厚生農業協同組合連合会 豊栄病院
長岡赤十字病院
市立 輪島病院
尾鷲総合病院
社会福祉法人恩賜財団済生会 松阪総合病院
和歌山県立医科大学附属病院
独立行政法人国立病院機構 呉医療センター
医療法人社団 新日鐵八幡記念病院
国家公務員共済組合連合会 新別府病院
国家公務員共済組合連合会 佐世保共済病院
札幌社会保険総合病院
社会福祉法人函館厚生院 函館中央病院
山形県立 日本海病院
公立学校共済組合 東海中央病院
医療法人 明倫会 宮地病院
徳島赤十字病院
日本赤十字社医療センター
静岡県立総合病院
JA 長野厚生連 北信総合病院
大和高田市立病院
自治医科大学附属病院
医療法人三矢会 八街総合病院
県西部 浜松医療センター
美濃市立 美濃病院
神戸朝日病院
社会福祉法人聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院
独立行政法人 国立病院機構 西新潟中央病院
社会福祉法人恩賜財団 静岡済生会総合病院
医療法人社団和風会 橋本病院
東北大学医学部附属病院
市立 池田病院

北海道
福島県
愛知県
愛知県
愛知県
愛知県
京都府
香川県
愛媛県
愛媛県
群馬県
神奈川県
東京都
東京都
新潟県
新潟県
石川県
三重県
三重県
和歌山
県
広島県
福岡県
大分県
長崎県
北海道
北海道
山形県
岐阜県
兵庫県
徳島県
東京都
静岡県
長野県
奈良県
栃木県
千葉県
静岡県
岐阜県
兵庫県
神奈川県
新潟県
静岡県
香川県
宮城県
大阪府

東邦大学医学部附属 大森病院
金沢大学医学部附属病院
黒部市民病院
医療法人聖会 石川病院
益田赤十字病院
医療法人 社団日高会 日高病院
滋賀医科大学医学部附属病院
市立 塚病院

東京都
石川県
富山県
愛知県
島根県
群馬県
滋賀県
大阪府

参考文献

- 1) 特別用途食品の表示許可について:
昭和 48 年 12 月 26 日、衛発第 781
号 各都道府県知事・各政令市市
長宛 厚生省公衆衛生局長通知
- 2) 山田和彦:保健機能食品の安全性.
安全医学 1(1):35~43,2004
- 3) 東口高志,大柳治正,小越章平:わが
国における nutrition support team
(NST)の現状.臨床外科 60(5):
565~573,2005
- 4) 古畑 公:許可基準が設定されてい
ない病者用特別用途食品の個別評価
について.食品衛生研究 48(9):7
~36,1998
- 5) 樋口久美子,出浦照國:病者用食品と
その使い方.臨床栄養 92(3):263~275,
1998
- 6) 田中平三:保健機能食品制度の創設
をめぐって.日本医師会雑誌 126:
792~805,2001
- 7) 東口高志,伊藤彰博:NST の今後-日
本栄養療法推進協議会発足をふま
えて.臨床検査 106:700~704,
2005
- 8) Sander S, Coleman CI, Patel AA, et
al: The impact of coenzyme Q10 on
systolic function in patients with
chronic heart failure. J Card Fail.
12(6):464-472,2006
- 9) 吉川雅則:全身性疾患としての COPD
における栄養評価・対策の臨床的意義.
呼吸 23(1):67-78,2004
- 10) Marchesini G, Bianchi G, Merli M, et
al: Nutritional supplementation with
branched-chain amino acids in
advanced cirrhosis: a double-blind,
randomized trials. Gastroenterology
124(7):1792-1801, 2003
- 11) 菅英育,寺岡慧,太田和夫:透析患
者の術後の食事療法 腎不全用経
腸栄養剤の開発とその使用経験.
日本透析療法学会雑誌
25(7):752-755,1992
- 12) 小林清典,勝又伴栄,谷本京美,
他:活動期クローン病に対する成分
栄養剤と半消化態栄養剤の治療効
果の比較検討. JJPEN 14(1):84-86,
1992
- 13) 高木洋治, Tamada Horacio, 松尾吉
庸, 他:食事療法・栄養療法をめぐる
最近の進歩・話題 小腸大量切除症
例(短腸症候群).臨床栄養
83(4):497-505,1993
- 14) 東口高志,五嶋博道,根本明喜,他:
Glutamine+Fiber+Oligosaccharide
enteral formula(GFO療法)の周術期
感染予防効果と有用性.日本臨床
外科学会雑誌 61(Suppl):478,2000
- 15) Barbosa DS, Cecchini R, El Kadri MZ,
et al: Decreased oxidative stress in
patients with ulcerative colitis
supplemented with fish oil omega-3
fatty acids. Nutrition
19(10):837-842,2003
- 16) Garg A, Bonanome A, Grundy SM, et
al: Comparison of a
high-carbohydrate diet with a
high-monounsaturated-fat diet in
patients with
non-insulin-dependent diabetes
mellitus. N Engl J Med.

- 319(13):829-834,1988
- 17)大野智, 鈴木信孝, 井上正樹:補完代替医療 酸化ストレスと抗酸化食品 . 総合臨床 54(4):1431-1438,2005
- 18)Bonney M, Cornu C, Normand S, et al: The effects of exercise and protein-energy supplements on body composition and muscle function in frail elderly individuals: a long-term controlled randomized study. Br J Nutr. 89(5):731-739,2003
- 19)Giantti L, Braga M, Nespoli L, et al: A randomized controlled trial of preoperative oral supplementation with a specialized diet in patients with gastrointestinal cancer. Gastroenterology 122(7):1763-70,2002
- 20)東口高志, 五嶋博道, 根本明喜, ほか:微量栄養素補助飲料による創傷治癒促進の試み. 日本臨床栄養学会雑誌 23:19-24, 2002
- 21)奥出公美子, 東口高志, 福村早代子, 他:栄養療法に基づいた褥瘡管理の経済効果. 静脈経腸栄養 17(4):29-33,2002
- 22)北川素, 松本孝文, 池上充彦, 他:高齢者の脱水患者を対象としたOS-1(食品)の水・電解質補給効果の検討 市販ミネラルウォーターを対照とした多施設共同並行群間比較試験 . 薬理と治療 31(10):855-868,2003
- 23)矢野友啓:食品成分による癌予防. 日本未病システム学会雑誌 12(1):56-58,2006
- 24)小池弘人, 班目健夫, 川嶋朗:がん患者の症状緩和に必要なアプローチ法 がん患者のセルフケアを促す代替医療 サプリメント・健康食品を中心に . 看護技術 52(12):1039-1041,2006
- 25)東口高志:高齢者と終末期患者に対する栄養管理. 病院 65(2):146~151、2006
- 26)山口康代、安藤千穂、塚本真也、ほか:成人におけるキトサン配合食品長期摂取の血清尿酸値改善効果および安全性. 日本臨床栄養学会雑誌, 29:104-113,2007
- 27)白銀英樹、猪木彩子、山口康代、ほか:キトサン配合錠剤食品の軽度および境界域高尿酸血症者に対する長期摂取の影響と安全性. 健康・栄養食品研究, 7:35-47,2004
- 28)日本動脈硬化学会:動脈硬化性疾患予防ガイドライン 2007 年版、Executive Summary of Japan Atherosclerosis Society(JAS) Guideline for Diagnosis and Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases for Japanese. J Atheroscler Thromb 14(2):45-50, 15(3):109-115、2007
- 29) Studer M : Effect of different antilipidemic agents and diets on mortality: a systematic review. Arch Intern Med 165(7): 725-730、2005
- 30)食品として販売に供する物に関して行う健康保持増進効果等に関する虚偽誇大広告等の禁止及び広告等適正化のための監視指導等に関する指針(ガイドライン)について(平成15年8月29日薬食発第829007号)