

表4 2001年11月実施の国民栄養調査における新しい食品番号体系（果実を例示）

7. 果実類

食品番号		食品名 (未)	
		アボガド 07006	梅 07019
		ココナッツミルク 07068	
		未熟パパイヤ 07110	
漬物	* 07022	梅干し	
		梅干し (調味漬) 07023	
	* 07020	梅漬 (塩漬)	
		梅漬 (調味漬) 07021	梅びしお 07024
		※オリーブピクルススタッフド 07039	
		オリーブピクルスグリーン 07037	
		オリーブピクルスライブ 07038	
<ジャム>高糖度=四訂成分表での「ジャム」(糖濃度約65%) 低糖度 (糖濃度約50%)			
ジャム	* 07013	イチゴジャム (高糖度)	
		イチゴジャム (低糖度) 07014	
	07046	マーマレード (高糖度)	
		マーマレード (低糖度) 07047	
		あんずジャム (高糖度) 07010	
		あんずジャム (低糖度) 07011	
		ぶどうジャム 07123	
		ブルーベリージャム 07125	
		りんごジャム 07154	
		みかん缶詰 (液汁) 07036	
	もも缶詰液汁 07139		
缶詰		みかん缶詰 (液汁) 07036	
		もも缶詰液汁 07139	
	* 07035	みかん缶詰 (果肉)	
	07102	パインアップル缶詰	
	07138	もも缶詰果肉	
		あんず缶詰 07009	いちじく缶詰 07017
		グレープフルーツ缶詰 07067	
		さくらんぼ缶詰 07072	
		なし缶詰 07089	
		洋なし缶詰 07092	
	なつみかん缶詰 07094		
	びわ缶詰 07115	ぶどう缶詰 07122	
	りんご缶詰 07153		
干し・乾	07051	干し柿	
	07082	ドライブルーベリー	
	07117	干しぶどう (レーズン)	
		干しあんず (からもも、アプリコット) 07008	
		干しいちじく 07016	
		干しなつめ (デーツ) 07095	
		干しなつめやし 07096	
		パインアップル砂糖漬 07103	
	乾燥バナナ 07108		
	ふんたんざぼん漬 07127		
	乾燥りゅうがん 07147		
果汁他	07142	ゆず (皮)	
		すだち (皮) 07078	
	07052	かぼす果汁	
	* 07156	レモン果汁	
07143	ゆず果汁		

食品番号		食品名 (未)	
果汁他		シクワシャー果汁 07075	
		すだち果汁 07079	だいたい果汁 07083
		パッションフルーツ果汁 07106	
		ライム果汁 07145	レモン全果 07155
<飲料>「濃縮還元ジュース」→濃縮果汁を希釈して搾汁時の状態に戻したもの			
飲料	* 07030	ストレートみかんジュース (天然果汁)	
		濃縮還元みかんジュース 07031	
		果粒入りみかんジュース 07032	
	07033	みかん 50% 果汁入り飲料	
	07034	みかん 20% 果汁入り飲料	
	* 07042	ストレートオレンジジュース (天然果汁)	
		濃縮還元オレンジジュース 07043	
	07044	オレンジ 50% 果汁入り飲料	
	07045	オレンジ 30% 果汁入り飲料	
	* 07149	りんごストレートジュース (天然果汁)	
		りんご濃縮還元ジュース 07150	
		りんご 50% 果汁入り飲料 07151	
		りんご 30% 果汁入り飲料 07152	
		アセロラ 10% 果汁入り飲料 07004	
		梅 20% 果汁入り飲料 07025	
		グアバ 20% 果汁入り飲料 (ネクター) 07058	
		グアバ 10% 果汁入り飲料 07059	
		グレープフルーツストレートジュース (天然果汁) 07063	
		グレープフルーツ濃縮還元ジュース 07064	
		グレープフルーツ 50% 果汁入り飲料 07065	
	グレープフルーツ 20% 果汁入り飲料 07066		
	シクワシャー 10% 果汁入り飲料 07076		
	パインアップルストレートジュース (天然果汁) 07098		
	パインアップル濃縮還元ジュース 07099		
	パインアップル 50% 果汁入り飲料 07100		
	パインアップル 10% 果汁入り飲料 07101		
	ぶどうストレートジュース (天然果汁) 07118		
	ぶどう濃縮還元ジュース 07119		
	ぶどう 70% 果汁入り飲料 07120		
	ぶどう 10% 果汁入り飲料 07121		
	もも 30% 果汁入り飲料 (ネクター) 07137		
	07012	いちご	
	07015	いちじく	
	* 07049	柿 (甘柿)	
		渋抜き柿 07050	
	07054	キウイフルーツ (中国さるなし)	
	07070	さくらんぼ	
		アメリカンチェリー 07071	
生	07077	すいか	
	07080	すもも	
	* 07088	なし	
		中国なし 07090	
		洋なし 07091	
	07097	パインアップル	
07107	バナナ		
07114	びわ		
07116	ぶどう		

食品番号	食品名 (未)
* 07134	温室メロン
07135	露地メロン (アムス、アンデス、クインシー、プリンス、コザック、タヌメロン)
07136	もも
	ネクタリン 07140 山もも 07141
07148	りんご
	あけび果肉 07001 あけび果皮 07002
	アセロラ 07003 アテモヤ 07005
	あんず (からもも、アブリコット) 07007
	おおすぐり 07060 かりん 07053
	キワノ 07055
	グアバ (ばんじろう、ばんざくろ) 07057
	ぐみ 07061 ざくろ 07073
	スターフルーツ (ごれんし) 07069
	チェリモヤ 07086 ドリアン 07087
	ハスカップ (黒みのうぐいすかぐら) 07104
	パパイヤ 07109 ビタヤ 07111
	ブルーベリー 07124 生ブルー 07081
	ホワイトサボテ 07128
	まくわうり 07130
	マルメロ 07131 マンゴー 07132
	マンゴスチン 07133 ライチー 07144
	ラズベリー 07146
07018	いよかん (伊予)
07027	みかん (うんしゅう)
* 07029	みかん (うんしゅう) (内皮なし)
07026	早生みかん
07028	早生みかん (内皮なし)
07040	ネーブル
* 07041	バレンシアオレンジ
07062	グレープフルーツ
07093	夏みかん (夏だいたい)
	きんかん 07056 きんぼうかん 07074
	スウィーティー (オロブランコ) 07048
	タンゴール (デコボン、満見、不知火マコト、タンカン) 07084
	タンゼロ 07085 はっさく 07105
	ひゅうがなつ 07112
	ひゅうがなつ (内皮なし) 07113
	ぶんたん 07126 ぼんかん 07129

■ 7. 果実類 目分量・重量換算表

食品名	目分量	重量 (g)	廃棄率 (%)	備考
いちご	L1 個	11	2	へた及び果梗
	M1 個	9	2	
	S1 個	7	2	
いちじく	L1 個	100	15	果皮、果柄
	M1 個	75	15	
甘がき	L1 個	240	9	果皮、種子及びへた
	M1 個	200	9	
	S1 個	180	9	
キウイフルーツ	1 個	120	15	果皮及び両端
すいか	L1 個	6000	40	果皮、種子

食品名	目分量	重量 (g)	廃棄率 (%)	備考
	M1 個	5000		
	S1 個	4000		
こだますいか	L1 個	2000	50	果皮、種子
	M1 個	1500	50	
日本梨	L1 個	300	15	果皮及び果しん部
	M1 個	250	15	
日本梨 (新高)	1 個	600		
巨峰	1 房	300	15	果皮及び種子
	1 粒	10	15	
デラウエア	1 房	110		
マスカット	1 房	300		
マスクメロン	1 個	1000	50	果皮及び種子
プリンスメロン	1 個	550	45	果皮及び種子
もも	L1 個	250	15	果皮及び核
	M1 個	200	15	
ネクタリン	1 個	180	15	果皮及び核
ゆず (全果)	1 個	70		全果に対する果皮分40% 全果に対する果汁分25%
りんご (陸奥・北斗等)	L1 個	600	15	果皮及び果しん部
	M1 個	450	15	
りんご (つがる・ふじ・玉林)	L1 個	350		
	M1 個	280		
うんしゅうみかん	L1 個	135	20	果皮 果皮及びじょうのう膜
	M1 個	110	25	
	S1 個	60	25	
	L1 個	250		
オレンジ	1 個	190	40	果皮、じょうのう膜及び種子
きんかん	1 個	10	6	種子及びへた
グレープフルーツ	1 個	450	30	果皮、じょうのう膜及び種子
さくらんぼ (国産)	1 個	6	10	種子及び果柄
さくらんぼ (米国産)	1 個	8	9	種子及び果柄
ざくろ	1 個	150	55	皮及び種子
すもも	1 個	40	7	核
西洋なし	M1 個	180	15	果皮及び果しん部
夏みかん	1 個	300	45	果皮、じょうのう膜及び種子
はっさく	1 個	250	35	果皮、じょうのう膜及び種子
パインアップル	1 個	2000	45	はく皮及び果しん部
バナナ	L1本 (20cm)	230	40	果皮及び果柄
	M1本 (18cm)	195	40	
	S1本 (15cm)	140	40	
パパイヤ	1 個	250	35	果皮及び種子
レモン (全果)	1 個	120	3	種子及びへた 全果に対する果汁分30%
パイナップル缶詰	1 切れ	35		
桃缶詰 (白桃)	1/2 割 1 個	50		

別添6

研究成果に関する一覧表

書籍

1. 山添康：“薬物相互作用” 岩波講座「現代医学の基礎」第13巻「薬物動態と薬効」岩波書店 1999.

雑誌

1. Shirai, T., Hirose, M., Ito, N. Medium-term bioassays in rats for rapid detection of the carcinogenic potential of chemicals. In: D. B. McGregor, J. M. Rice, S. Venitt (eds.), *The Use of Short- and Medium-term Tests for Carcinogens and Data on Genetic Effects in Carcinogenic Hazard Evaluation*, Vol. IARC Scientific Publications No. 146, pp. 251-272. Lyon: International Agency for Research on Cancer, 1999.
2. Moore, M. A., Tsuda, H., Tamano, S., Hagiwara, A., Imaida, K., Shirai, T., Ito, N. : Marriage of medium-term liver model to surrogate markers - a practical approach for risk and benefit assessment. *Toxicol. Pathol.* 27: 237-242, 1999.
3. Hirose, M., Takahashi, S., Ogawa, K., Futakuchi, M., Shirai, T., Shibutani, M., Uneyama, C., Toyoda, K., Iwata, H. : Chemoprevention of heterocyclic amine-induced carcinogenesis by phenolic compounds in rats. *Cancer Lett.* 143: 173-178, 1999.
4. Hirose, M., Takahashi, S., Ogawa, K., Futakuchi, M., Shirai, T. : Phenolics: Blocking agents for heterocyclic amine-induced carcinogenesis. *Fd. Chem. Toxic.* 37: 985-992, 1999.
5. Furukawa, F., Nishikawa, A., Ishiwata, H., Takahashi, M., Hayashi, Y. and Hirose, M. Renal carcinogenicity of concurrently administered fish meal and sodium nitrite in F344 rats. *Jpn. J. Cancer Res.*, 91, 139-147, 2000.
6. Furukawa, M., Nishikawa, A., Miyauchi, M., Nakamura, H., Son, H.-Y. and Hirose, M. Concurrent administration of fish meal and sodium nitrite does not promote glandular stomach carcinogenesis in rats after treatment with N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine. *J. Toxicol. Pathol.*, 12, 171-176, 1999.
7. Furukawa, M., Nishikawa, A., Miyauchi, M., Nakamura, H., Son, H.-Y. Yamagishi, M. and Hirose, M. Concurrent administration of fish meal and sodium nitrite does not promote renal carcinogenesis in rats after initiation with N-ethyl-N-hydroxyethylnitrosamine. *Cancer Lett.*, 2000, in press.
8. Sakemi K., Usami M., Mitsunaga K., Ohno Y., Tsuda M., Comparative toxicokinetic study of rubber antioxidants. 2-Mercaptobenzimidazole and 2-mercapto-methylbenzimidazole, by single oral administration in rats. *J. Toxicol. Sci.*, 24, 399-405, 1999.
9. Saitoh M., Umemura T., Ohno Y., Tsuda M., Toxicity study of a rubber antioxidant, mixture of 2-mercapto-methylbenzimidazoles, by repeated oral administration to rats. *Food and Chemical Toxicol.*

- 37, 777-787, 1999.
10. Guo, L.-Q., Taniguchi, M., Xiao, Y.-Q., Baba, K., Ohta, T. and Yamazoe, Y. Inhibitory effect of natural furanocoumarins on human microsomal cytochrome P450 3A activity. *Jpn. J. Pharmacol.*, 82: 122-129, 2000.
 11. Tassaneeyakul, W., Tassaneeyakul, W., Vannaprasaht, S. and Yamazoe, Y. Omeprazole sulfone, but not 5-hydroxyomeprazole, is inhibited by ingestion of grapefruit juice. *Br. J. Clin. Pharmacol.*, 49: 139-144, 2000.
 12. Nakamura, T., Okada, K., Nagata, K. and Yamazoe, Y. Intestinal cytochrome P450 and response to rifampicin in rabbits. *Jpn. J. Pharmacol.*, 82: 2000, in press.
 13. Kanamitsu, S., Ito, K., Okuda, H., Ogura, K., Watabe, T., Muro, K., Sugiyama, Y. : Prediction of in vivo Drug-Drug Interaction based on Mechanism-based Inhibition from in vitro Data: Inhibition of 5-Fluorouracil metabolism by (E)-5-(2-Bromovinyl)uracil. *Drug Metab. Dispos.* 2000, in press.
 14. Kanamitsu, S., Ito, K., Green, C. E., Tyson, C. A., Shimada, N., Sugiyama, Y. : Prediction of in vivo interaction between triazolam and erythromycin based on in vitro studies using human liver microsomes and recombinant human CYP3A4. *Pharm. Res.* 2000, in press.
 15. Kanamitsu, S., Ito, K., Sugiyama, Y. : Quantitative prediction of in vivo drug-drug interactions from in vitro data based on physiological pharmacokinetics: Use of maximum unbound concentration of inhibitor at the inlet to the liver. *Pharm. Res.* 2000, in press.
 16. Komatsu, K., Ito, K., Nakajima, Y., Kanamitsu, S., Imaoka, S., Funae, Y., Green, C. E., Tyson, C. A., Shimada, N., Sugiyama, Y. Prediction of in vivo drug-drug interactions between tolbutamide and various sulfonamides in humans based on in vitro experiments. *Drug Metab. Dispos.* 2000, in press.
 17. Akiyama, Y., Yoshioka, N., Tsuji, M. Solid-phase extraction for cleanup of pesticide residues suspected as endocrine disruptors in foods, *J. Health Sci.*, 46, 49-55 (2000)
 18. 吉池信男:残留農薬の暴露量試算のための食品摂取量基準データの検討. *食品衛生研究*, 50:7-27, 2000.