

表7. 本調査結果と文献値との比較 (mg/日/人)

| 添加物名 | として | 区分名 | A群/B群 | 本調査 1999 | MB 1995-1996 | 生産統計 1995 | 行政検査 1996 |
|---------------------|------------------------|-------|-------|-------------|-----------------|--------------|--------------|
| アスパルテーム | | 甘味料 | A | 2.55 | 2.20 | 3.49 | |
| キシリトール | | 甘味料 | B | 4.45 | | | |
| グリチルリチン(酸二ナトリウム) | グリチルリチン | 甘味料 | B | 0.301 | 1.80 | 0.002 | |
| サッカリンナトリウム | サッカリンナトリウム | 甘味料 | A | 0.760 | 0.416 | 2.27 | 7.64 |
| D-ソルビトール | | 甘味料 | B | 895 | 1930 | 1216 | |
| D-マンニトール | | 甘味料 | B | 1006 | 308 | 1.96 | |
| 食用赤色2号 | | 着色料 | A | 0 | 0.007 | 0.030 | |
| 食用赤色3号 | | 着色料 | A | 0.00235 | 0.012 | 0.070 | |
| 食用赤色40号 | | 着色料 | A | 0 | 0.014 | 0.000 | |
| 食用赤色102号 | | 着色料 | A | 0.00608 | 0.021 | 0.398 | |
| 食用赤色104号 | | 着色料 | A | 0 | 0.028 | 0.052 | |
| 食用赤色105号 | | 着色料 | A | 0 | 0.001 | 0.008 | |
| 食用赤色106号 | | 着色料 | A | 0.000959 | 0.006 | 0.078 | |
| 食用黄色4号 | | 着色料 | A | 0.000671 | 0.630 | 0.523 | |
| 食用黄色5号 | | 着色料 | A | 0.000128 | 0.110 | 0.262 | |
| 食用緑色3号 | | 着色料 | A | 0 | 0.000 | 0.000 | |
| 食用青色1号 | | 着色料 | A | 0 | 0.024 | 0.084 | |
| 食用青色2号 | | 着色料 | A | 0 | 0.000 | 0.017 | |
| 二酸化チタン | | 着色料 | B | 0 | | 0.035 | |
| β-カロテン | | 着色料 | B | 1.93 | 2.51 | 0.087 | |
| ノルベキシン | | 着色料 | A | 0 | 0.000 | 0.048 | |
| 亜硫酸 | 二酸化硫黄 | 保存料 | B | 0 | 0.0722 | 9.02 | 1.45 |
| 安息香酸 | | 保存料 | A | 0.836 | 2.67 | 4.0 | 11.0 |
| ソルビン酸 | | 保存料 | A | 17.9 | 27.4 | 33.9 | 26.0 |
| デヒドロ酢酸 | | 保存料 | A | 0 | 0.100 | 0.35 | 0.0474 |
| パラオキシ安息香酸イソブチル | | 保存料 | A | 0 | 0.012 | 0.382 | 1.06 |
| パラオキシ安息香酸イソプロピル | | 保存料 | A | 0 | 0.012 | (パラベンとして) | (パラベンとして) |
| パラオキシ安息香酸エチル | | 保存料 | A | 0.0759 | 0.000 | | |
| パラオキシ安息香酸ブチル | | 保存料 | A | 0.177 | 0.100 | | |
| パラオキシ安息香酸プロピル | | 保存料 | A | 0 | 0.000 | | |
| プロピオン酸 | | 保存料 | B | 2.30 | 3.10 | 0.96 | 5.43 |
| EDTA | EDTACa ₂ Na | 酸化防止剤 | A | 0 | 0.000 | 0.087 | |
| エリソルビン酸 | | 酸化防止剤 | A | 0.167 | 0.877 | 8.06 | |
| クエン酸イソプロピル | モノ体 | 酸化防止剤 | A | 0 | 0.000 | 0.002 | |
| L-システイン | | 酸化防止剤 | B | 98.1 | | 0.000 | |
| ジブチルヒドロキシトルエン(BHT) | | 酸化防止剤 | A | 0 | 0.066 | 0.262 | 0.220 |
| D-α-トコフェロール | | 酸化防止剤 | B | 7.84 | 7.33 | 0.122 | |
| D-β-トコフェロール | | 酸化防止剤 | B | 0.264 | | | |
| D-γ-トコフェロール | | 酸化防止剤 | B | 8.16 | | | |
| D-δ-トコフェロール | | 酸化防止剤 | B | 2.98 | | | |
| ブチルヒドロキシアニソール(BHA) | | 酸化防止剤 | A | 0 | 0.003 | 0.009 | 0.105 |
| 没食子酸プロピル | | 酸化防止剤 | A | 0 | | 0.035 | |
| 亜硝酸 | NO ₂ | 発色剤 | B | 0.339 | 1.15 | 0.340 | 1.07 |
| 硝酸 | NO ₃ | 発色剤 | B | 289 | 232 | 0.249 | 1.43 |
| イマザリル | | 防かび剤 | A | 0 | 0.000 | 0.000 | 0.0111 |
| オルトフェニールフェノール(OPP) | | 防かび剤 | A | 0 | 0.000 | 0.000 | 0.00897 |
| ジフェニール | | 防かび剤 | A | 0 | 0.000 | 0.000 | 0.0000395 |
| チアベンダゾール | | 防かび剤 | A | 0.001070 | 0.000117 | 0.000 | 0.0267 |
| L-アスパラギン酸 | | 調味料 | B | 371 | 341 | 3.75 | |
| DL-アラニン | | 調味料 | B | 532 | 390 | 29.6 | |
| 5'-イノシン酸二ナトリウム | イノシン酸 | 調味料 | B | 28.2 | 49.6 | 29.8 | |
| 5'-ウリジル酸二ナトリウム | ウリジル酸 | 調味料 | B | 1.22 | 1.05 | 0.037 | |
| 5'-グアニル酸二ナトリウム | グアニル酸 | 調味料 | B | 3.63 | 2.49 | 2.33 | |
| グリシン | | 調味料 | B | 296 | 289 | 113.3 | |
| L-グルタミン酸 | | 調味料 | B | 1900 | 1150 | 1540 | |
| 5'-シチジル酸二ナトリウム | シチジル酸 | 調味料 | B | 0.133 | 0.000 | 0.011 | |
| L-テアニン | | 調味料 | B | 21.3 | | 0.17 | |
| L-イソロイシン | | 強化剤 | B | 199 | 156 | 0.066 | |
| L-トリプトファン | | 強化剤 | B | 35.7 | 42.1 | 0.009 | |
| L-トレオニン | | 強化剤 | B | 147 | 145 | 0.085 | |
| L-バリン | | 強化剤 | B | 276 | 206 | 0.023 | |
| L-ヒスチジン | | 強化剤 | B | 331 | 312 | 0.022 | |
| L-フェニルアラニン | | 強化剤 | B | 271 | 198 | 0.13 | |
| DL-メチオニン | | 強化剤 | B | 95.4 | 70.8 | 0.294 | |
| L-リシン | | 強化剤 | B | 336 | 253 | 0.584 | |
| L-アスコルビン酸 | | 強化剤 | B | 113 | 114 | 71.2 | |
| L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル | | 強化剤 | A | 0 | 0.000 | 0.000 | |
| L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル | | 強化剤 | A | 0 | 0.000 | 0.002 | |
| チアミン塩酸塩(ビタミンB1) | チアミン塩酸塩 | 強化剤 | B | 0.732 | 0.876 | 0.271 | |
| リボフラビン(ビタミンB2) | | 強化剤 | B | 1.43 | 1.16 | 0.281 | |
| グリセリン | | 製造用剤 | B | 857 | 1076 | 52.3 | |
| シリコーン樹脂 | ジメチルポリシロキサン | 製造用剤 | A | 0.424 | | 1.40 | |
| プロピレングリコール | | 製造用剤 | A | 10.6 | 37.4 | 17.4 | 41.4 |
| アジピン酸 | | 酸味料 | B | 1.47 | | 2.62 | |
| クエン酸 | | 酸味料 | B | 2056 | 1667 | 343 | |
| グルコン酸 | | 酸味料 | B | 83.3 | 87.6 | 57.0 | |
| コハク酸 | | 酸味料 | B | 193 | 94.8 | 19.5 | |

| | | | | | |
|----------------|-------|---|------|------|-------|
| L-酒石酸 | 酸味料 | B | 83.1 | 61.9 | 18.9 |
| 乳酸 | 酸味料 | B | 2593 | 1080 | 98.1 |
| 酢酸 | 酸味料 | B | 851 | 458 | 115 |
| フマル酸 | 酸味料 | B | 33.4 | 54.2 | 17.4 |
| DL-リンゴ酸 | 酸味料 | B | 1699 | 896 | 95.1 |
| カルシウム | 強化剤 | B | 497 | 675 | 57.6 |
| オルトリン酸 | 製造用剤 | A | 2094 | 724 | 136 |
| アルミニウム | 製造用剤 | B | 7.69 | 6.17 | 3.94 |
| 鉄 | 強化剤 | B | 9.43 | 9.44 | 0.463 |
| マグネシウム | 製造用剤 | B | 328 | 316 | 4.52 |
| ノルジヒドログアヤレチック酸 | 酸化防止剤 | B | 0 | | |
| ナリンジン | 苦味料 | B | 0 | | |
| ヘスベリジン | 強化剤 | B | 18.5 | | |
| コウジ酸 | 製造用剤 | B | 0 | | |
| L-アスパラギン | 強化剤 | B | 336 | | |
| L-グルタミン | 強化剤 | B | 611 | | |
| L-アルギニン | 強化剤 | B | 368 | 400 | |
| L-シスチン | 強化剤 | B | 3.11 | | |
| L-セリン | 強化剤 | B | 230 | 222 | |
| L-ヒドロキシプロリン | 強化剤 | B | 4.53 | | |
| L-チロシン | 強化剤 | B | 119 | 93.5 | |
| L-プロリン | 強化剤 | B | 275 | 325 | |
| L-ロイシン | 強化剤 | B | 396 | 282 | |