

1998/4/2 国立医薬品食品衛生研究所 大阪支所食品試験部作成  
 2009/10/26 原報をもとに修正、英名を追加（食品添加物部）  
 （大阪支所食品試験部は2004/3/31に閉鎖されました。詳細は下記の原報を御参照ください。）

関連文献\*1: 総合まとめ「食品衛生研究」47(7), 29~67(1997)  
 原報 食品衛生学雑誌, 31(1), 57~66(1990); 食品衛生学雑誌, 34(4),  
 303~313(1993)

(2)加工食品中の亜硫酸含有量\*2 (107品目, 412検体)

食品名		亜硫酸(SO <sub>2</sub> として) 平均値±標準偏差 (μg/g)	検体数
和名	英名		
穀類	Cereals		
赤飯	Sekihan	0.15±0.16	3
小麦粉, 薄力	Wheat flour, soft	0.14±0.10	7
食パン	White table bread	0.07±0.08	3
クリームパン	Custard cream bun	0.06±0.05	3
うどん, ゆで	Udon, boiled	ND	3
そうめん	Somen	0.10±0.03	3
即席中華めん	Precooked Chinese noodle	0.07±0.02	3
種実類	Nuts and Seeds		
ごま, いり	Sesami seed, roasted	0.29±0.07	3
いも類	Potatoes		
こんにゃく	Konjac	0.12±0.10	3
豆類	Pulses		
みそ	Miso	0.09±0.09	3
とうふ	Tofu	0.05±0.05	3
あぶらあげ	Abura-age	0.18±0.06	3
グリーンピース, 煮	Green pea, boiled	0.05±0.04	3
野菜類	Vegetables		
切り干しだいこん	Kiriboshi-daikon	8.82±3.45	3
たくあん漬	Japanese radish, pickle ( <i>takuan-zuke</i> )	0.17±0.19	3
きゅうり, 塩漬	Cucumber, salted pickle	0.05±0.04	3
なす, 塩漬	Eggplant, salted pickle	0.06±0.01	3
たかな漬	Takana, salted pickle	0.23±0.09	3
はくさい, 塩漬	Chinese cabbage, salted pickle	0.15±0.07	3
果実類	Fruits		
いちごジャム	Strawberry, jam	0.06±0.04	3
さくらんぼ, 缶	Cherries, canned in heavy syrup	0.09±0.03	3
すもも, 干	Japanese plums, dried	ND	3
りんごジュース, びん詰	Apple juice, bottled	0.06±0.06	3
きのこ類	Mushrooms		
しいたけ, 干	Shiitake, dried	4.90±2.20	5
砂糖及び甘味類	Sugars and Sweeteners		
三温糖	Yellow soft sugar	0.08±0.06	3
上白糖	White soft sugar	0.13±0.03	3
はちみつ	Honey	0.12±0.04	3
油脂類	Fats and Oils		
バター	Butter	ND	3
マーガリン	Margarine	0.06±0.05	3
植物油	Vegetable oil	0.07±0.06	3
ラード	Lard	ND	3
菓子類	Confectioneries		
あられ	Arare	0.14±0.14	3
ウェハース	Wafers	ND	3
カステラ	Kasutera	ND	3
かりんとう	Karinto	0.13±0.04	3
キャラメル	Caramel	0.05±0.09	3

クラッカー	Cracker	0.63±0.18	4
サンドケーキ	Sand cake	0.11±0.04	4
チョコレート	Chocolate	0.11±0.05	3
ビスケット	Biscuit	0.31±0.38	25
レモンキャンディー	Lemon tablet candy	0.18±0.22	3
塩せんべい	Shio-senbei	0.10±0.11	3
藻類	Algae		
あまのり, 焼き	Purple laver, roasted	1.87±0.95	12
あまのり, 味付け	Purple laver, seasoned and dried	1.97±0.79	12
こんぶ, 素干し	Kombu, dried	0.24±0.09	3
ひじき, 干し	Hijiki, dried	2.60±1.56	3
ひとえぐさ, のり, 佃煮	Hitoegusa, tsukudani	1.46±1.24	10
魚介類	Fishes and Shellfishes		
いわし, 缶, 油漬け	Sardine, canned, in oils	0.18±0.02	3
いわし, 塩, 干し	Sardine, salted and dried	0.07±0.02	3
いわし, 煮干し	Sardine, boiled and dried	ND	3
かます, 塩, 干し	Barracuda, salted and semi-dried	ND	4
さけ, 塩	Chum salmon, salted	ND	4
さば, 缶, みそ	Mackerel, canned with miso	0.25±0.36	4
さんま, 缶, 味付け	Pacific saury, canned with seasoning	0.07±0.03	4
しらす, 佃煮	Whitebait, tsukudani	0.30±0.08	4
しらす干し	Whitebait, boiled and dried (shirasuboshi)	0.38±0.17	4
たらこ, 塩蔵	Pollack roe, salted	ND	4
まぐろ, 缶, 油漬け	Tuna, canned, in oils	ND	4
ます, 塩	Pink salmon, salted	0.10±0.01	4
あみ, 佃煮	Opossum shrimp, tsukudani	0.49±0.16	4
えび, 佃煮	Shrimp, tsukudani	0.08±0.06	4
えび, ゆで	Shrimp, boiled	0.25±0.05	4
さくらえび, 干し	Sakura-shrimp, dried	2.17±0.10	4
あさり, 缶, ゆで	Short-necked clam, canned with boiling	ND	4
がざみ, 佃煮	Blue crab, tsukudani	0.10±0.07	4
しじみ, 佃煮	Corb shell, tsukudani	ND	3
ほたてがい, ゆで	Scallop, boiled	0.11±0.09	4
だて巻き	Datemaki	0.19±0.09	3
かまぼこ, 揚げ	Kamaboko, fried	0.31±0.22	4
かまぼこ, 焼き	Kamaboko, broiled	ND	3
かまぼこ, 蒸し	Kamaboko, steamed	0.05±0.04	4
ちくわ, 焼き	Chikuwa, broiled	0.13±0.04	3
つみれ	Tsumire	0.07±0.06	3
なると	Naruto	ND	3
はんぺん	Hanpen	0.21±0.06	3
魚肉ソーセージ	Fish sausage	ND	5
調味料及び香辛料類	Seasonings and spices		
食塩	Common salt	0.09±0.01	3
しょうゆ	Soy sauce	0.25±0.30	4
ウスターソース	Worcester sauce, common	ND	3
とんかつソース	Tonkatsu-sauce	ND	3
ケチャップ	Tomato ketchup	ND	3
トマトピューレ	Tomato puree	0.10±0.09	3
マヨネーズ	Mayonnaise	0.14±0.04	3
食酢	Vinegar	ND	3
みりん	Mirin	0.07±0.07	3
こしょう	Pepper	ND	3
わさび, ねり	Wasabi, paste	4.97±3.40	3
嗜好飲料類	Beverages		
清酒	Sake	0.06±0.06	3
ビール	Beer	2.77±2.47	3

しょうちゅう	Shochu	0.10±0.03	3
インスタントコーヒー, 粉末	Instant coffee, powder	ND	3
インスタントコーヒー, 熱溶液	Instant coffee, hot solution	0.07±0.07	3
紅茶	Black tea, tea	0.09±0.08	3
紅茶, 浸出液	Black tea, infusion	0.09±0.08	3
緑茶(煎茶)	Green tea ( <i>sencha</i> ), tea	0.08±0.07	3
緑茶(煎茶), 浸出液	Green tea ( <i>sencha</i> ), infusion	0.12±0.05	3
肉類	Meats		
ロースハム	Ham, loin	ND	5
ソーセージ	Pork sausage	ND	4
ドライソーセージ	Dry sausage	0.06±0.06	4
ベーコン	Bacon	ND	4
ゼラチン	Gelatin	ND	3
乳類	Milks		
牛乳	Milk	ND	5
脂肪置換クリーム	Partially substituted cream	ND	4
フルーツヨーグルト	Yogurt, fruit flavored	ND	5
ナチュラルチーズ	Natural cheese	ND	8
プロセスチーズ	Process cheese	0.10±0.03	3
調理加工食品類	Prepared foods		
コロッケ	Croquette	ND	3
		ND < 0.05 $\mu$ g/g	

\*1 食品衛生研究の記載には一部誤りがありましたので、今回、原報をもとにして本ホームページを更新いたしました。

\*2 このデータは、1989年5月～1990年5月に購入されたものの分析結果です。  
亜硫酸含有量は、改良ランキン比色法の修正法により測定しました。

<ご利用にあたっての注意>

本サイトの情報及び本サイトからリンクされているサイトを利用したことにより発生した損害等についての責任は一切負いかねますので、ご了承下さい。