

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, 35(1), 56～65(1994)

(1) 生鮮食品中のオルトリン酸根含有量*2 (69品目, 274検体)

食品名		オルトリン酸根 [PO4 ⁻] (μg/g) 平均値±標準偏差	検体数
和名	英名		
種実類	Nuts and Seeds		
ぎんなん	Ginkgo nut	462 ± 134	3
いも類	Potatoes		
さつまいも	Sweet potato	1060 ± 374	29
じゃがいも	Potato	675 ± 44	3
さといも	Satoimo	256 ± 92	12
やまいも	Yam	161 ± 54	3
豆類	Pulses		
あずき, 乾	Adzuki bean, dried	1592 ± 160	3
だいず, 乾	Soybean, dried	1067 ± 253	3
ささげ, 乾	Cowpea, dried	968 ± 29	3
いんげんまめ	Kidney bean, dried	1184 ± 193	3
グリーンピース	Green pea	193 ± 7	3
野菜類	Vegetables		
えだまめ	Soybean, immature	719 ± 371	3
オクラ	Okra	843 ± 50	3
かぼちゃ	Pumpkin	623 ± 35	3
カリフラワー	Cauliflower	542 ± 13	3
キャベツ	Cabbage	275 ± 6	3
きゅうり	Cucumber	384 ± 8	3
ごぼう	Edible burdock, root	3280 ± 184	5
サイシン	Tsai-hsin	762 ± 65	3
サニーレタス	Red-tip leaf lettuce (sunny lettuce)	654 ± 56	3
さやいんげん	Kidney bean, immature pod (<i>sayaingen</i>)	313 ± 20	3
サラダ菜	Head lettuce, butter type	1056 ± 32	3
しょうが	Ginger, raw	659 ± 257	17
ターサイ	Chinese mustard, big stem	614 ± 99	3
だいこん	Japanese radish	347 ± 2	3
だいずもやし	Soybean sprout	669 ± 27	3
たまねぎ	Onion	686 ± 40	3
トマト	Tomato	629 ± 54	3
なす	Eggplant	352 ± 25	3
にんじん	Carrot	740 ± 103	6
にんにく	Garlic, raw	548 ± 101	3
はくさい	Chinese cabbage	761 ± 34	3
ピーマン	Sweet pepper	376 ± 74	3
ブラックマッペもやし	Black gram sprout	587 ± 81	3
ほうれんそう	Spinach	747 ± 67	3
ゆり根	Lily bulb	245 ± 7	3
レタス	Head lettuce, crisp type	637 ± 14	3
れんこん	East indian lotus, root	728 ± 63	7
青ねぎ	Welsh onion, green	568 ± 49	3
赤きゃべつ	Red cabbage	245 ± 12	3
白ねぎ	Welsh onion, blanched	521 ± 28	3
果実類	Fruits		

いちご	Strawberry	417 ± 26	3
いよかん	Iyokan	366 ± 52	3
オレンジ	Orange	339 ± 55	3
バナナ	Banana	404 ± 40	3
きのこ類	Mushrooms		
しいたけ	Shiitake	454 ± 38	3
えのきたけ	Winter mushroom (<i>enokitake</i>)	983 ± 93	3
マッシュルーム	Common mushroom	1836 ± 48	3
なめこ	Nameko	408 ± 12	3
魚介類	Fishes and Shellfishes		
あじ	Horse mackerel	4460 ± 117	3
あなご	Conger eel	2630 ± 142	3
いわし	Sardine	2350 ± 82	3
きす	Japanese whiting	3060 ± 138	3
さけ	Salmon	4270 ± 310	3
さんま	Pacific saury	3010 ± 349	3
あさり	Short-necked clam	513 ± 92	3
かき	Oyster	433 ± 58	3
しじみ	Corb shell	357 ± 179	3
はまぐり	Hard clam	633 ± 92	3
えび	Shrimp	5340 ± 219	3
いか	Squid	1557 ± 605	3
うに	Sea urchin	3910 ± 345	3
肉類	Meats		
牛肉	Beef	2930 ± 551	6
豚肉	Pork	2280 ± 487	3
鶏肉	Chicken	2390 ± 383	3
牛レバー	Beef liver	3170 ± 118	3
豚レバー	Pork liver	2520 ± 478	3
鶏レバー	Chicken liver	1807 ± 56	3
卵類	Eggs		
鶏卵	Chicken egg	225 ± 39	6
うずら卵	Japanese quail's egg	329 ± 83	6
		ND<1 μg/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。

食衛誌35(1)のTable 4に誤植がありました。だいたいは1,067 μg/gが測定平均値です。

*2 このデータは、1987年5月～1988年5月に購入されたものの分析結果です。
オルトリン酸根含有量は、イオンクロマトグラフィー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。