

平成14年度 主要食品添加物の検出状況

衛生化学部門 食品化学担当

平成14年度の取去検査結果から、主な食品添加物の検出状況をまとめた。(表1)

表1 主要添加物の食品別検査結果

用途	食品名	件数	検出数(検出率) (%)	検出濃度の分布(≧)										備考
				1.5	1.2	1.0	0.80	0.60	0.40	0.20	0.10	0.050	0.030	
保 存	ソルビン酸													単位 (g/kg)
	魚肉練り製品	28	16 (57)		5	3	1	1	3	1	1	1		「その他」
	漬物(酢漬を除く)	60	34 (57)			*1	3	15	5	9	1			
	食肉製品	55	29 (53)	5	13	2	5	2	2				卵加工品 (55)	
	魚介乾製品	24	5 (21)					1	3		1		レトルト・缶詰 (32)	
	その他魚介加工品	35	()										清涼飲料水 (24)	
	いやくん製品	3	3 (100)				2	1					あん類 (16)	
	漬物(酢漬)	8	6 (75)							6			醤油 (16)	
	菓子類	73	4 (5)						1				冷凍食品 (16)	
	果実加工品	25	3 (12)					1	1	1		1	2	乾めん (10)
	味噌	10	1 (10)									1		発酵乳 (10)
	酒精飲料	24	3 (13)								3			チーズ (9)
	煮豆	4	2 (50)					1		1				乳酸菌飲料 (4)
	佃煮	7	3 (43)					1	1	1				他 (65)
調味料	24	1 (4)										1		
その他	257													
計	637	110 (17)												
料	安息香酸									0.20	0.10	0.050	0.030	単位 (g/kg)
	清涼飲料水	24	12 (50)							1	9	2		「その他」
	醤油	24	1 (4)							1				菓子 (71)
	果実加工品	24	1 (4)								1			魚肉練り製品 (39)
	その他	554												調味料 (24)
計	626	14 (2)											他 (420)	
料	パラキシ安息香酸エステル類							0.12	0.10	0.080	0.060	0.040	0.020	単位 (g/kg)
	醤油	16	11 (69)						2	2	6	1		「その他」
	その他	34												清涼飲料水 (19)
計	50	11 (17)											他 (15)	
甘 味 料	サッカリンナトリウム					1.0	0.80	0.60	0.40	0.20	0.10	0.050	0.020	単位 (g/kg)
	魚肉練り製品	26	4 (15)								1		3	「その他」
	ソース	2	1 (50)								1			菓子類 (71)
	たくあん漬	11	7 (64)				2	1	2	2				魚介類加工品 (65)
	醤油漬	20	2 (10)					1		1				卵加工品 (40)
	氷菓	5	1 (20)								1			果実加工品 (24)
	醤油	16	6 (38)							4	2			清涼飲料水 (24)
	漬物(その他)	24	1 (4)										1	食肉製品 (21)
	調味料	26	1 (4)								1			あん類 (13)
	その他	439												他 (181)
	計	569	23 (4)											

*は基準違反品

用途	食品名	件数	検出数(検出率) (%)	検出濃度の分布(≧)										備考	
酸化防止剤	L-アスコルビン酸				5.0	2.0	1.0	0.80	0.60	0.40	0.20	0.10	0.050	単位(g/kg)	
	たらこ・めんたいこ	94	86 (91)		3	13	18	8	9	12	11	8	3		
	野菜加工品	11	2 (18)								1	1			
	食肉製品	17	8 (47)					1		1	5	1			
	酒精飲料	1	()												
	魚介類加工品	6	3 (50)				1					1	1		
	計	129	99 (77)												
発色剤	亜硝酸根				0.040	0.030	0.020	0.010	0.0050	0.0046	0.0030	0.0020	0.0010	単位(g/kg)	
	たらこ・めんたいこ	110	59 (54)							*1	6	9	43		
	食肉製品	54	47 (87)		2	6	16	14	2		6		1		
	魚介類加工品	6	1 (17)										1		
	計	170	107 (63)												
発色剤	硝酸根				0.40	0.20	0.10	0.080	0.050	0.020	0.010	0.0080	0.0050	0.0010	単位(g/kg)
	たらこ・めんたいこ	109	87 (80)					1	3	25	24	34			
	食肉製品	53	53 (100)		2	4		5	21	20		1			
	計	162	140 (86)												
助剤	ニコチン酸アミド				1.0	0.50	0.30	0.10	0.050	0.040	0.030	0.020	0.010	単位(g/kg)	
	牛ミンチ	15	15 (100)						1	5	8	1			
	豚ミンチ	9	8 (89)							6	1	1			
	鶏ミンチ	7	7 (100)						7						
	合挽ミンチ	13	12 (92)						1	5	5	1			
	辛子明太子	14	8 (57)			2	2	4							
	計	58	50 (86)												
その他	プロピレングリコール				1.8	1.6	1.4	1.2	1.0	0.80	0.60	0.40	0.20	0.10	単位(%)
	めん類	20	10 (50)		1	1	1		1	2	2	1	1		
	餃子の皮	3	()												
	魚介類加工品	1	()												
	計	24	10 (42)												
	二酸化硫黄				5.0	2.0	1.0	0.50	0.10	0.080	0.050	0.010	0.0050	単位(g/kg)	
	野菜・野菜加工品	19	1 (5)			1								「その他」	
	こんにゃく	6	2 (33)					2						えび (18)	
	果実加工品	14	3 (21)				1		2					みそ (9)	
	あん類	15	1 (7)									1		他 (29)	
酒精飲料	23	18 (78)						6	2	4	6				
その他	56	()													
	計	133	25 (20)												
みょうばん(AIとして)					200	100	50	20	10	5.0	2.0	1.0	単位(ppm)		
野菜加工品	13	5 (38)				1		1			1	2			
計	13	5 (38)													

*は基準違反品