

平成12年度 主要食品添加物の検出状況

理化学課 食品化学

平成12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	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05	0.01		
保 存	ソルビン酸				1.5	1.2	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05	0.01	単位 (g/kg)
		魚肉練り製品	51	32 (63)	4	8	4	5	10		1				「その他」
		漬物(酢漬を除く)	49	31 (63)				2	15	10	4				清涼飲料水 (31)
		食肉製品	47	23 (49)	1	11	3	4	3	1					卵製品 (26)
		魚介乾製品	23	14 (61)					2	2	8		2		卵加工品 (18)
		その他魚介加工品	43	7 (16)	2	3					1			1	レトルト・缶詰 (35)
		佃煮	4	4 (100)					3	1					醤油 (15)
		いかくん製品	4	4 (100)			1	2		1					調味料 (14)
		あん類	23	3 (13)				1		1	1				チーズ (16)
		漬物(酢漬)	4	3 (75)							3				発酵乳 (8)
		菓子類	45	2 (4)				1	1						乳酸菌飲料 (1)
		果実加工品	35	2 (6)							1	1			アイスクリーム類 (3)
		味噌	17	2 (12)						1			1		氷菓 (3)
		酒類飲料	23	1 (4)								1			春雨 (2)
		惣菜	22	1 (5)							1				バター (1)
		煮豆	3	1 (33)										1	マーガリン (1)
		調味液	1	1 (100)										1	他 (5)
		その他	179												
		計	573	131 (23)											
料	安息香酸									0.2	0.1	0.05	0.03	0.01	単位 (g/kg)
		清涼飲料水	33	17 (52)							9	8			「その他」
		調味料	12	1 (8)								1			食肉 (31)
		その他	169												菓子 (30)
	計	214	18 (8)											他 (108)	
料	パラキシ安息香酸エステル類				0.16	0.14	0.12	0.1	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	0.005	単位 (g/kg)
		醤油	17	12 (71)				1	4	2	5				「その他」
		ソース類	5	1 (20)				1							果実加工品 (4)
		その他調味料	7	3 (43)						1			2		菓子 (1)
		清涼飲料水	33												酢漬 (1)
		その他	7												他 (1)
	計	69	16 (23)												
甘 味 料	サッカリンナトリウム						1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05	0.01	単位 (g/kg)
		魚肉練り製品	51	7 (14)								2	4	1	「その他」
		醤油漬	25	7 (28)			1		1	3	2				菓子類 (44)
		たくあん漬	9	6 (67)				1	2	1	1		1		果実加工品 (35)
		氷菓	6	2 (33)											食肉製品 (32)
		醤油	15	7 (47)							6	1			卵製品 (27)
		ソース	7	2 (29)								2			魚介類乾製品 (23)
		魚介類加工品	31	1 (3)				1							酒類飲料 (23)
		清涼飲料水	12	1 (8)									1		みそ (17)
		その他	378												他 (177)
	計	522	33 (6)												

*白字は基準違反品

用途	食品名	件数	検出数(検出率) (%)	検出濃度の分布(≥)										備考
				5	2	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05	単位(g/kg)	
	L-アスコルビン酸													
	たらこ・めんたいこ	48	46 (96)	1	4	7	4	2	8	12	4	4		
	魚介塩蔵品	3	3 (100)		1			1	1					
	野菜加工品	10	2 (20)						1	1				
	魚介加工品	4	1 (25)								1			
	食肉製品	16	7 (44)						1	5	1			
	健康食品	1	1 (100)	1										
	果実加工品	2												
	計	84	60 (71)											
発 色 剤 ・ 発 色 助 剤	亜硝酸根			0.04	0.03	0.02	0.01	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.0005	単位(g/kg)
	たらこ・めんたいこ	71	63 (89)				/	/	2	5	22	32		
	食肉製品	53	51 (96)	7	3	13	13	6	2	4	2		1	
	魚介類塩蔵品	3	3 (100)					1		1		1		
	魚介類加工品	4	1 (25)					/						
	調味液	1	1 (100)	1										
	計	132	119 (90)											
	硝酸根			0.4	0.2	0.1	0.08	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.001	単位(g/kg)
	たらこ・めんたいこ	69	36 (52)		1				1	14	2	18		
	食肉製品	53	51 (96)		2	5		3	24	15	2			
	魚介加工品	4	1 (25)									1		
	調味液	1	1 (100)					1						
	魚介塩蔵品	3												
	計	130	89 (68)											
	ニコチン酸アミド			0.1	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	単位(g/kg)	
	牛ミンチ	12	9 (75)						3	3	3			
	豚ミンチ	9	8 (89)			1		4	2	1				
	鶏ミンチ	8	6 (75)		1	1		1	1	2				
	合挽ミンチ	7	3 (43)					1	1	1				
	計	36	26 (72)											
	プロピレングリコール			1.8	1.6	1.4	1.2	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	単位(%)
	めん類	17	7 (41)		1	2	1	1			1	1		
	餃子の皮	2												
	計	19	7 (37)											
そ の 他	二酸化硫黄			3	0.4	0.2	0.1	0.08	0.05	0.03	0.01	0.01	0.003	単位(g/kg)
	生鮮魚介類(えび)	20	6 (30)					1	1		1	3	「その他」	
	野菜・野菜加工品	16	1 (6)								1		あん類 (17)	
	こんにゃく	9	4 (44)		1	3							乾めん (3)	
	みそ	17	3 (18)							1	2		春雨 (3)	
	果実加工品	9	1 (11)					1					瓶・缶詰 (1)	
	酒精飲料	23	21 (91)				7	5	6	2	1		他 (3)	
	油菓子	2	2 (100)								2			
	たくあん	1	1 (100)								1			
	酢漬	2	1 (50)									1		
	その他	27	()											
	計	126	40 (32)											
	みょうばん (Alとして)				200	100	50	20	10	5	2	1	単位(ppm)	
	野菜加工品	14	9 (64)					1	2	2	2	2		
	計	14	9 (64)											

*白字は基準違反品