

平成11年度 主要食品添加物の検出状況

理化学課 衛生化学係

平成11年度の収去検査結果から、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													単位(g/kg)
	魚介乾製品	18	5 (28)						4	1				「その他」
	魚肉練り製品	62	46 (74)	1	14	5	8	7	7	1	2		1	卵加工品 (38)
	その他魚介加工品	39	2 (5)						1	1				菓子類 (33)
	いかくん製品	2	2 (100)					2						清涼飲料水 (22)
	食肉製品	32	15 (47)		7	2	2	2	2					酒精飲料 (17)
	漬物	60	42 (70)				1	13	15	9	3	1		あん類 (15)
	果実加工品	25	4 (16)							4				レトルト・缶詰 (15)
	味噌	15	2 (13)					1	1					調味料 (12)
	佃煮	5	4 (80)						4					チーズ (11)
	煮豆	3	1 (33)							1				マーガリン (9)
	惣菜	3	1 (33)						1					他 (37)
		計	473	124 (26)										
料	安息香酸								0.2	0.1	0.05	0.03	0.01	単位(g/kg)
	清涼飲料水	24	16 (67)						1	3	11	1		「その他」
	缶詰	2	1 (50)							1				魚介乾製品 (15)
	その他	82												醤油 (15)
	計	108	17 (16)											他 (52)
甘 味 料	パラオ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	15	13 (87)	1	2	2		4	4					「その他」
	ソース類	4	2 (50)			1			1					魚介類加工品 (1)
	その他調味料	10	2 (20)						1	1				惣菜 (1)
	清涼飲料水	21	2 (10)									2		
	その他	2												
	計	52	19 (37)											
酸 化 防 止 剤	サクカリンナトリウム					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	58	13 (22)								2	4	7	「その他」
	漬物	57	19 (33)			1	2	5	8	2	1			菓子類 (54)
	氷菓	5	2 (40)								2			卵加工品 (36)
	醤油	15	9 (60)							6	2	1		魚介類加工品 (20)
	ソース	4	3 (75)							1	2			魚介類乾製品 (15)
	その他調味料	10	1 (10)									1		惣菜 (15)
	その他	243												他 (103)
	計	392	47 (12)											
酸 化 防 止 剤	レーアスコルビン酸				5	2	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05	単位(g/kg)
	たらこ・めんたいこ	57	54 (95)	2	8	10	2	5	12	12	3			「その他」
	魚介塩蔵品	1	1 (100)			1								魚介乾製品 (3)
	野菜加工品	17	8 (47)							1	3	2	2	食肉製品 (2)
	漬物	1	1 (100)										1	
	果実加工品	1	1 (100)										1	
	菓子類	3	2 (67)										2	
	その他	5												
	計	85	67 (79)											

*太字は基準違反品

用途	食品名	件数	検出数(検出率) (%)	検出濃度の分布(≥)										備考
発色剤	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	79	45 (57)				1	4	6	5	8	20	1	
	食肉製品	44	43 (98)	2	2	11	17	8		1	1	1		
	明太子調味液	2	1 (50)							1				
	魚介類塩蔵品	2	1 (50)								1			
	瓶詰・缶詰	1	1 (100)					1						
	魚介類加工品	1												
計	129	91 (71)												
発色助剤	硝酸根			0.4	0.2	0.1	0.08	0.05	0.02	0.01	0.008	0.005	0.001	単位(g/kg)
	たらこ・めんたいこ	75	52 (69)						2	21	10	19		
	食肉製品	44	43 (98)	1	1	6	4	4	8	13	3	3		
	明太子調味液	2	2 (100)							2				
	瓶詰・缶詰	1	1 (100)							1				
	魚介類塩蔵品	2												
	計	124	98 (79)											
発色助剤	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	20	19 (95)				1	2	3	6	4	3		
	豚ミンチ	11	11 (100)		1			3	1	4	2			
	鶏ミンチ	2	2 (100)							2				
	合挽ミンチ	3	3 (100)							3				
	計	36	35 (97)											
その他	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	11	5 (45)	1			1		1	1		1		
	餃子の皮	2												
	計	13	5 (55)											
その他	二酸化硫黄			3	0.4	0.2	0.1	0.08	0.05	0.03	0.01	0.005	0.003	単位 (g/kg)
	生鮮魚介類(えび)	17	2 (12)								1	1		「その他」
	野菜・野菜加工品	30	4 (13)								4			魚介類加工品 (1)
	こんにゃく粉	3	3 (100)		1	1					1			こんにゃく (5)
	かんぴょう	1	1 (100)	1										タピオカ (2)
	果実加工品	9	1 (11)				1							みそ (1)
	あん類	11	2 (18)							1		1		煮豆 (2)
	酒精飲料	17	14 (82)				6	1	7					ピーフン (1)
	瓶・缶詰・レトルト	6	1 (17)								1			漬物 (1)
	その他	13												
計	107	28 (26)												
その他	みょうばん (AIとして)					200	100	50	20	10	5	2	1	単位 (ppm)
	生野菜	9	9 (100)			1				1	1	3	3	
	野菜水煮	1	1 (100)							1				
	漬物	1	1 (100)								1			
	計	11	11 (100)											

*太字は基準値反品