

平成10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10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			1.5	1.2	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05	0.01	単位 (g/kg)
	魚介乾製品	8	2 (25)						2					「その他」
	魚肉練り製品	74	56 (76)	3	10	6	15	7	8	2	2	1	2	魚介塩蔵品 (2)
	その他魚介加工品	35	12 (34)				2	2	6	1	1			チーズ (8)
	食肉製品	48	22 (46)		5	10	3	3		1				清涼飲料水 (13)
	卵製品	36	1 (3)										1	ソース類 (4)
	漬物	62	36 (58)				1	15	8	12				醤油 (9)
	果実加工品	28	1 (4)							1				瓶・缶詰等 (18)
	あん	25	4 (16)				1	2	1					発酵乳等 (10)
	菓子類	44	3 (7)								1	2		
	酒精飲料	16	4 (25)								4			
	味噌	12	2 (17)					1	1					
	佃煮	6	5 (83)					2	3					
	煮豆	4	3 (75)					1	1		1			
	その他調味料	16	1 (6)								1			
惣菜	23	1 (4)								1				
その他	64													
計	501	153 (31)												
料	安息香酸									0.1	0.05	0.03	0.01	単位 (g/kg)
	清涼飲料水	13	8 (62)								6	1	1	「その他」
	調味料	15	1 (7)							1				魚介類加工品 (24)
	その他	83												果実加工品 (26)
計	111	9 (8)											他 (33)	
料	パラオキシ安息香酸エステル類					0.12	0.1	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	0.005	単位 (g/kg)
	醤油	16	13 (81)			1	1	3	4	2	1	1		「その他」
	ソース類	6	3 (50)				1	1						果実加工品 (11)
	その他調味料	12	3 (25)							1	1		1	清涼飲料水 (9)
	その他	23												他 (3)
計	57	19 (33)												
甘 味 料	サッカリンナトリウム			2	1.5	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	67	20 (30)								5	7	8	「その他」
	魚介類加工品	29	3 (10)						1	2				魚介塩蔵品 (2)
	漬物	57	16 (28)	1		2	1	4	3	3	1	1		卵製品 (37)
	氷菓	2	2 (100)								2			発酵乳等 (16)
	清涼飲料水	5	1 (20)									1		果実加工品 (21)
	醤油	16	9 (56)						2	4	2	1		あん類 (10)
	ソース	6	3 (50)							1	2			菓子類 (45)
	その他調味料	12	2 (17)							1	1			みそ (12)
	惣菜	18	1 (6)									1		瓶・缶詰等 (12)
	その他	165												他 (10)
計	377	57 (15)												
酸 化 防 止 剤	L-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	71	61 (86)		1	2	8	11	14	10	12	3		「その他」
	食肉製品	13	2 (15)								2			魚介加工品 (2)
	野菜加工品	18	2 (11)								1		1	漬物 (1)
	瓶・缶詰・レトルト	1	1 (100)								1			菓子類 (3)
その他	6													
計	109	66 (61)												

用途	食品名	件数	検出数(検出率) (%)	検出濃度の分布(≧)										備考
				0.04	0.03	0.02	0.01	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.0005	単位(g/kg)
発 色 剤	亜硝酸根													
	たらこ・めんたいこ	75	47 (63)						7	5	16	18	1	「その他」
	食肉製品	53	42 (79)	2	5	3	15	11	2	2	1	1	1	酒精飲料 (4)
	魚介類塩蔵品	2	1 (50)										1	
	惣菜	4	1 (25)										1	
計	138	91 (66)												
発 色 助 剤	硝酸根			0.5	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	50 (67)							17	9	23	1	「その他」
	食肉製品	53	43 (81)	2	4	6		1	16	8	2	4		魚介塩蔵品 (2)
	酒精飲料	4	1 (25)									1		肉ミンチ (12)
	惣菜	4	1 (25)										1	
計	150	95 (63)												
ニ コ チ ン 酸 ア ミ ド						0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01	単位(g/kg)
	たらこ・めんたいこ	34	24 (71)			4	1	2	1	9	5	2		
	肉ミンチ	33	33 (100)								6	27		
計	67	57 (85)												
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	19	11 (58)		1	2	3	1	2	2				
	餃子の皮	1												
計	20	11 (55)												
そ の 他	二酸化硫黄			0.6	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)	25	7 (28)				4		1	1	1			「その他」
	野菜・野菜加工品	28	2 (7)							1		1		魚介乾製品 (2)
	こんにゃく粉	7	7 (100)	1	3	3								こんにゃく (10)
	果実加工品	11	1 (9)			1								豆類 (1)
	あん類	19	1 (5)									1		菓子類 (1)
	菓子類	2	1 (50)											
	酒精飲料	12	8 (67)			1	3	1	1	2				
	みそ	10	5 (50)									2	3	
	瓶・缶詰・レトルト	6	1 (17)								1			
	その他調味料	5	3 (60)										2	
計	139	36 (26)												
み よ う ば ん (A1として)						200	100	50	20	10	5	2	1	単位 (ppm)
	生野菜	2	2 (100)								1		1	
	野菜水煮	8	8 (100)				2	2				3	1	
計	10	10 (100)												