

平成13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13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)

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)
	魚肉練り製品	51	40 (78)	1	10	2	12	12	2	1					「その他」
	漬物(酢漬を除く)	36	15 (42)					3	5	7					
	食肉製品	48	22 (46)		7	2	4	4	4	1					卵加工品 (42)
	魚介乾製品	17	7 (41)					2	4	1					レトルト・缶詰 (30)
	その他魚介加工品	50	1 (2)								1				あん類 (16)
	いかくん製品	1	1 (100)				1								醤油 (16)
	漬物(酢漬)	4	1 (25)						1						冷凍食品 (9)
	チーズ	9	1 (11)		1										マーガリン (9)
	菓子類	69	2 (3)									1	1		清涼飲料水 (8)
	果実加工品	30	2 (7)							2					発酵乳 (5)
	味噌	20	1 (5)					1							乳酸菌飲料 (3)
	酒精飲料	23	2 (9)								1	1			アイスクリーム等 (2)
	煮豆	3	2 (67)					1		1					他 (24)
	調味料	24	2 (8)							2					
その他	164														
	計	549	99 (18)												
料	安息香酸									0.2	0.1	0.05	0.03	0.01	単位(g/kg)
	清涼飲料水	30	10 (33)								5	4	1		「その他」
	魚介類加工品	33	2 (6)										2		マーガリン (9)
	果実加工品	30	1 (3)										1		魚肉練り製品 (50)
	その他	389													菓子 (43)
	計	482	13 (3)												他 (287)
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	14	12 (86)			1	1	3	3		3	1		「その他」	
	その他	50												清涼飲料水 (30)	
	計	64	12 (19)											他 (20)	
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	13 (25)								9	4		「その他」	
	惣菜	20	4 (20)									4*		菓子類 (67)	
	たくあん漬	4	3 (75)								1			食肉製品 (49)	
	氷菓	2	2 (100)				2				2			卵製品 (42)	
	醤油	17	10 (59)							8	2			果実加工品 (30)	
	酢漬け	4	1 (25)					1						調味料 (27)	
	魚介類加工品	41	5 (12)					1	3				1	みそ (20)	
	その他	383												他 (148)	
	計	522	38 (7)												

*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	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	83	75 (90)	3	10	10	4	9	15	15	7	2		
	野菜加工品	10	4 (40)								1	2	1	
	食肉製品	10	3 (30)								1	2		
	酒精飲料	3	()											
	計	106	82 (77)											
発色剤	亜硝酸塩			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	115	73 (63)					2 *	2	6	19	44		
	食肉製品	48	43 (90)	1	3	8	20	5	1	1	2	2		
	調味液	12	12 (100)			3			3		3	3		
	計	175	128 (73)											
発色剤	硝酸塩			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	115	83 (72)				1		3	34	13	31	1	
	食肉製品	48	47 (98)		1	6	1	4	24	10		1		
	調味液	12	3 (25)							2	1			
	計	175	133 (76)											
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	16	14 (88)					1	1	3	7	2		
	豚ミンチ	13	11 (85)				1	1	2	5	2			
	鶏ミンチ	5	5 (100)					2	1	2				
	合挽ミンチ	10	10 (100)						3	3	4			
	計	44	40 (91)											
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	17	9 (53)		1	2	1	2	1	1	1			
	餃子の皮	3	1 (33)						1					
	計	20	10 (50)											
その他	二酸化硫黄			1	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)	16	1 (6)									1		「その他」
	野菜・野菜加工品	26	3 (12)	1				1			1			あん類 (9)
	こんにゃく	9	3 (33)		3									麺・缶詰 (4)
	みそ	18	1 (6)									1		魚介類加工品 (2)
	果実加工品	9	1 (11)					1						他 (12)
	酒精飲料	21	18 (86)				6	4	6	2				
	その他	27	()											
	計	126	27 (21)											
その他	みょうばん(A1として)					200	100	50	20	10	5	2	1	単位 (ppm)
	野菜加工品	20	20 (100)					3	5	1	1	7	3	
	計	20	20 (100)											

*は基準違反品