

平成15年度 主要食品添加物の検出状況

保健科学部門 食品化学担当

平成15年度の収去検査結果から、主な食品添加物の検出状況を表のとおりまとめた。

表 主要添加物の食品別検出状況

用途	添加物名	食品名	件数	検出数(検出率)	検出濃度の分布(≥)										備 考
保 存 料	ソルビン酸				1.5	1.2	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05	0.03	単位 (g/kg)
		魚肉練り製品	52	31 (60)	1	5	2	4	7	4	3	4	1		「その他」
		漬物(酢漬を除く)	59	33 (56)				1	3	17	10	2			冷凍食品 (24)
		食肉製品	67	26 (39)	4	9	4	6	2		1				醤油 (16)
		魚介乾製品	11	2 (18)					1		1				あん類 (15)
		その他魚介加工品	37	2 (5)					1	1					マーガリン (10)
		いかくん製品	2	2 (100)				1		1					缶詰・びん詰 (7)
		漬物(酢漬)	15	10 (67)							8	1	1		乳飲料 (6)
		チーズ	9	1 (11)					1						アイスクリーム (3)
		菓子類	77	4 (5)				1	1	2					他 (52)
		果実加工品	28	1 (4)							1				
		惣菜	116	10 (9)		1	1				1	3(2)	2	2	
		酒精飲料	29	2 (7)								2			
		煮豆	3	2 (67)						1				1	
		調味料	18	1 (6)										1	
		佃煮	7	4 (57)					3	1					
		その他	133	0 (0)											
		計	663	131 (20)											
	安息香酸					1	0.5	0.1	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	単位 (g/kg)
		清涼飲料水	26	10 (38)					5	1	2	1		1	「その他」
		魚介類加工品	21	1 (5)								1			魚肉練り製品 (40)
		醤油漬	24	1 (4)											果実加工品 (28)
		惣菜	90	2 (2)			1(1)				1	1			酒精飲料 (27)
		その他	451	0 (0)											醤油 (16)
		計	612	14 (2)											他 (340)
	パラオキシ安息香酸エステル類							0.15	0.1	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	単位 (g/kg)
		醤油	16	9 (56)					2	4	2		1		「その他」
		清涼飲料水	27	1 (4)										1	調味料 (4)
		その他	9	0 (0)											他 (5)
		計	52	10 (19)											
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	0.02	単位 (g/kg)
		魚肉練り製品	52	11 (21)								1	6	4	「その他」
		たくあん漬	9	5 (56)				1		3	1				菓子類 (85)
		氷菓	5	2 (40)								2			酒精飲料 (29)
		こうじ漬	1	1 (100)				1							果実加工品 (22)
		惣菜	115	2 (2)							1			1	塩漬 (19)
		ぬか漬	3	1						1					調味料 (18)
		醤油	16	6 (38)							3	3			あん類 (15)
		酢漬け	15	1 (7)							1				酢漬 (14)
		醤油漬	26	6 (23)				1	2	1	1	1			みそ (13)
		魚介類加工品	36	3 (8)						1	1	1			その他 (154)
		その他	369	0 (0)											
		計	647	38 (6)											

()																
用途	添加物名	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				150	10	5	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	78	50	(64)			1	20	4	6	9	7	2	1	
		野菜加工品	15	4	(27)									2	2	
		食肉製品	10	8	(80)				2		2	1	2	1		
		魚介類加工品	10	4	(40)					1			2		1	
		健康食品	1	1	(100)	1										
		その他	2	0	(0)											
計	116	67	(58)													
発色剤・発色助剤	亜硝酸根	たらこ・めんたいこ	203	115	(57)	0.1	0.05	0.03	0.02	0.01	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	単位(g/kg)
		食肉製品	53	46	(87)		1	11	12	18	24(20)	8	6	26	48	
		魚介類加工品	5	3	(60)									1	1	
		調味液	11	5	(45)					2	2			1		
		計	272	169	(62)											
	硝酸根	たらこ・めんたいこ	84	67	(80)	0.4	0.5	0.2	0.1	0.08	0.05	0.02	0.01	0.008	0.005	単位(g/kg)
		食肉製品	28	28	(100)			2	3		1	17	3	1	1	
		計	112	95	(85)											
	ニコチン酸アミド						2	1	0.5	0.3	0.1	0.08	0.05	0.03	0.01	単位(g/kg)
		牛ミンチ	7	5	(71)									4	1	
		豚ミンチ	7	7	(100)							1	2	3	1	
		鶏ミンチ	7	7	(100)							1	4	2		
		合挽ミンチ	8	8	(100)									5	3	
		めんたいこ	4	2	(50)			1		1						
計	33	29	(88)													
その他	プロピレングリコール				1.6		1.4	1.2	1	0.8	0.6	0.4	0.2	単位 (%)		
		めん類	23	10	(43)				1(1)	1	4	3		1		
		餃子の皮	8	4	(50)					1	1		1			
	計	31	14	(45)												
	二酸化硫黄	生鮮魚介類(えび)	19	3	(16)	1	0.5	0.2	0.1	0.08	0.05	0.03	0.01	0.005	0.003	単位 (g/kg)
		野菜・野菜加工品	28	4	(14)				1(1)				1	2		「その他」
		こんにゃく	12	5	(42)		4	1						2		穀類加工品 (10)
		みそ	9	1	(11)									1		果実加工品 (10)
		缶詰	5	1	(20)							1				酢漬 (4)
		魚介類加工品	2	1	(50)									1		他 (25)
		酒精飲料	27	16	(59)			2	3	3	4	2	2			
		その他	49	0	(0)											
		計	151	31	(21)											
	みょうばん (Alとして)	野菜加工品	17	5	(29)						6	5	3	2	1	単位 (ppm)
計		17	5	(29)							1	1	3			
()																