

# 平成9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9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に主要添加物の食品別検査結果を示す。

表1 主要添加物の食品別検査結果

用途名称	食品名	件数	検出数(検出率) (%)	検出濃度の分布(≥)											備考		
				2	1.6	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05	0.03		
保 存	ソルビン酸															単位(g/kg)	
	魚介乾製品	39	9(23)						2		2	4	1			「その他」	
	魚肉練り製品	62	49(79)			6	8	7	16	4	6	1	1			惣菜(36)	
	その他魚介加工品	19	1(5)							1						生菓子(34)	
	食肉製品	47	24(51)		1	1	5	4	6	5		2				清涼飲料水(19)	
	チーズ	12	1(8)								1					調味料(16)	
	漬物	60	44(73)							1	13	12	14	3	1	酒精飲料(13)	
	果実加工品	22	1(5)										1			レトルト・缶詰(13)	
	あん	16	3(19)						1	1		1				醤油・ソース(12)	
	味噌	14	3(21)									1	1	1		マーガリン(10)	
料	佃煮	3	3(100)								2	1				魚介塩蔵品(5)	
	その他	170	0													発酵乳・乳酸菌飲料(5)	
	計	464	138(30)													他(7)	
	安息香酸							1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.05	0.03	0.01	単位(g/kg)
	キャビア	2	2(100)							2						「その他」	
	清涼飲料水	23	10(43)										5	5		果実加工品(16)	
	醤油	10	1(10)								1					ソース(16)	
	その他	102	0													生菓子(13)	
	計	137	13(9)													他(57)	
	パロチン安息香酸エステル類							0.14	0.12	0.1	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	単位(g/kg)	
清涼飲料水	20	1(5)													「その他」		
醤油	10	9(90)						1		1	3	4			魚介乾製品(7)		
ソース類	4	2(50)									2				その他魚介加工品(10)		
その他調味料	16	6(38)									1		4	1			
その他	17	0															
計	67	18(27)														*醤油では単位(g/l)	
甘	サッカリンナトリウム						1	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.05	0.02	単位(g/kg)	
	魚介乾製品	35	2(6)							1		1				「その他」	
	魚肉練り製品	55	15(27)										4	5	6	惣菜(40)	
	漬物	54	26(48)					2	5	5	6	3	4	1		生菓子(33)	
	氷菓	1	1(100)										1			その他魚介加工品(13)	
	清涼飲料水	5	1(20)										1			乳飲料(12)	
	醤油	10	6(60)									1	1	1		みそ(12)	
	ソース	4	3(75)							1	2	1	1			果実加工品(10)	
	その他調味料	12	3(25)										1	2		レトルト・缶詰等(9)	
	その他	152	0													魚介塩蔵品(5)	
計	328	57(17)													他(18)		
味	ステビア							0.4	0.3	0.2	0.1	0.05	0.03	0.02	単位(g/kg)		
	魚介乾製品	33	14(42)						1	1	2	3	6	1		「その他」	
	魚肉練り製品	27	5(19)										2	2	1	生菓子(14)	
	漬物	32	12(38)							2		5	2		3	惣菜(12)	
	氷菓	4	3(75)										2		1	乳飲料(11)	
	醤油	7	4(57)							1	1		1	1		その他魚介加工品(7)	
	ソース	4	2(50)										2			アイスクリーム(5)	
	味噌	12	1(8)										1			ジャム類(4)	
	その他調味料	9	1(11)													その他(4)	
	その他	57	0														
計	185	42(23)															

用途名称	食品名	件数	検出数(検出率) (%)	検出濃度の分布(≥)											備考	
				20	10	8	5	4	3	2	1	0.5	0.3	0.1		
甘味	グリチルリチン										0.2	0.1	0.05	0.03	0.02	単位(g/kg)
	魚介乾製品	19	5(26)									2	1	1	1	「その他」
	魚介類練り製品	15	2(13)													2 乳類加工品(8)
	その他魚介加工品	4	2(50)									1	1			その他調味料(7)
	漬物	12	2(17)												1	1 ジャム(4)
	醬油	9	1(11)											1		ソース(4)
	味噌	14	2(14)													2 他(9)
	その他	32	0												2	
	計	107	16(15)													
料	ソルビトール				20	10	8	5	4	3	2	1	0.5	0.3	0.1	単位(%)
	魚介乾製品	27	20(74)			1		6		1	5	3	2	2		「その他」
	魚肉練り製品	6	5(83)					1			1	2	1			惣菜(4)
	その他魚介加工品	3	1(33)			1										
	漬物	3	1(33)											1		
	煮豆	1	1(100)					1								
	生菓子	10	5(50)										2		3	
	その他	4	0									1				
	計	55	34(62)													
酸化防止剤	レーアスコルビン酸					10	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	92	81(88)				1	3	18	18	12	9	12	6	2	「その他」
	食肉製品	29	17(59)						1	3	1	4	4	3	1	1 魚介加工品(2)
	漬物	11	7(64)									2			3	3 魚介完成品(5)
	野菜加工品	9	3(33)										2	1		野菜(4)
	清涼飲料水	3	3(100)											1	1	1 菓子(3)
	計	159	111(70)													惣菜(1)
発色剤・発色助剤	亜硝酸根						0.05	0.03	0.02	0.01	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	単位(g/kg)
	たらこ・めんたいこ	84	49(58)									2		4	10	33
	食肉製品	48	44(92)					2	8	16	8	3	1	4	2	
	調味液等	25	19(76)					1	2	1	7			1	4	3
	生肉	3	0													
		計	160	112(70)												
	硝酸根					0.5	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01	0.008	0.007	0.006	0.005	単位(g/kg)
たらこ・めんたいこ	84	61(73)						1	1	18	16	7	10	8		
食肉製品	48	45(94)					4	2	4	18	14	1	1	1		
調味液等	25	8(32)									3	1	2		2	
生肉	3	0														
	計	160	114(71)													
	ニコチン酸アミド					1	0.8	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	8	7(88)					1			1	1	4				
肉ミンチ	23	23(100)						1	4	5	12	1				
	計	31	30(97)													
その他	プロピレングリコール				2	1.8	1.6	1.4	1.2	1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	単位(%)
	めん類	25	9(36)			1	1	2		1	2		1	1		
		計	25	9(36)												
	二酸化硫黄							1	0.5	0.2	0.1	0.05	0.03	0.01	0.005	単位(g/kg)
	生鮮魚介類(えび)	17	6(35)										2	3	1	「その他」
	水煮野菜	17	2(12)							1					1	1 生野菜(14)
	こんにゃく粉	4	4(100)						2	2						あん(10)
	酒精飲料	13	11(85)							2	4	3		1	1	1 果実加工品(8)
	みそ	13	2(15)												2	2 こんにゃく(7)
	バルサミコ	2	1(50)											1		他(20)
ココナツミルク	1	1(100)												1		
	計	126	27(21)													
みょうばん(AIとして)					400	300	200	100	50	20	10	5	2	1	単位(ppm)	
めん類	5	3(60)								1			1	1		
生野菜	2	2(100)				1					1					
野菜水煮	3	2(67)				1					1					
	計	10	7(70)													