

平成18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

用途	添加物名	食品名	依頼 件数	検出数	検出率(%)	検出濃度分布()										単位(g/kg)
保 存 料	ソルビン酸					1.5	1.2	1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1	0.03	単位(g/kg)
		魚肉ねり製品	49	27	55		7		9	4	1	3	2		1	
		魚介乾製品	10	1	10									1		
		魚介加工品	15	1	7					1						
		加熱食肉製品	48	15	31	1	6	6	2							
		非加熱食肉製品	3	1	33									1		
		乾燥食肉製品	1	1	100					1						
		豚肉	4	3	75		1		1	1						
		フラワーペースト類	3	3	100				3							
		パン	8	2	25									1	1	
		みそ	16	5	31						1	3			1	
		あん類	9	1	11					1						
		果実酒	21	5	24									4	1	
		つくだ煮	3	2	67						1		1			
		小麦粉	1	1	100							1				
		乾燥プルーン	1	1	100								1			
		酢漬	10	5	50								5			
		たくあん漬	7	4	57						2	1	1			
		みそ漬	1	1	100								1			
		しょう油漬	12	9	75					3	2	2	2			
		塩漬	26	2	8					1		1				
		その他の魚介類加工品	2	1	50										1	
		その他の野菜加工品	20	5	25					3					2	
		その他のソース類	4	2	50				1	1						
		計	274	98	36											
	安息香酸					1	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.04	単位(g/kg)
		しょう油	13	2	15						2					
		しょう油漬	4	1	25										1	
		加熱食肉製品	9	1	11	1										
		計	26	4	15											
	パラオキシ安息香酸エステル類					0.1	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	単位(g/kg)
		しょう油	16	9	56			1	1				2	5		
		ソース	2	1	50									1		
		計	18	10	56											
色 調 発 調 色 整 剤	亜硝酸根					0.05	0.045	0.04	0.035	0.03	0.025	0.02	0.01	0.005	0.001	単位(g/kg)
		たらこ	16	15	94									1	14	
		辛子明太子	96	51	53										51	
		乾燥食肉製品	1	1	100										1	
		非加熱食肉製品	4	3	75								1		2	
		加熱食肉製品	49	45	92		1	1	2	4	4	4	14	7	8	
		缶詰食品	1	1	100										1	
		計	167	116	69											
	硝酸根					0.05	0.045	0.04	0.035	0.03	0.025	0.02	0.015	0.01	0.005	単位(g/kg)
		加熱食肉製品	11	11	100	5					2	1	2		1	
		非加熱食肉製品	1	1	100	1										
		計	12	12	100											
	ニコチン酸アミド												0.1	0.04	0.02	単位(g/kg)
		ミンチ肉	1	1	100									1		
		計	1	1	100											

用途	添加物名	食品名	依頼 件数	検出数	検出率(%)	検出濃度分布()										単位(g/kg)
甘 味 料	サッカリンナトリウム								1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.02	
		魚肉ねり製品	44	9	20									1	8	
		そうざい	30	1	3										1	
		しょう油	16	9	56							4	3	2		
		ソース	2	1	50									1		
		酢漬	8	2	25							1	1			
		たくあん漬	7	3	43				1	1			1			
		みそ漬	1	1	100								1			
		しょう油漬	11	1	9							1				
		塩漬	21	1	5									1		
		その他の野菜加工品	16	1	6										1	
		計	156	29	19											
酸 化 防 止 剤	L-アスコルビン酸					1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	単位(g/kg)
		たらこ	10	10	100	10										
		辛子明太子	28	28	100	12	4	3	2	2	1	2		1	1	
		加熱食肉製品	14	12	86	3					2	1	2	1	3	
		非加熱食肉製品	1	1	100										1	
		その他の野菜加工品	3	1	33										1	
		計	56	52	93											
殺 漂 菌 白 料 料	二酸化硫黄					0.15	0.1	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.003	単位(g/kg)
		果実酒	23	17	74	1	2	2	4	2	3	2	1			
		みそ	12	4	33										4	
		酢	3	3	100						1		1	1		
		かんぴょう	3	3	100	3										
		あん類	5	1	20										1	
		酢漬	2	1	50										1	
		その他の野菜加工品	21	2	10										2	
		その他の果物加工品	5	1	20	1										
		計	74	32	43											
品 質 改 良 剤	ミョウバン												0.01	0.005	0.001	単位(g/kg)
		その他の野菜加工品	4	4	100									2	2	
		計	4	4	100											
	プロピレングリコール								2	1.4	1.2	1	0.8	0.4	0.1	単位(%)
		生めん	19	11	58					1	2	1	6	1		
		計	19	11	58											