平成 30 年度　主要食品添加物の検出状況

保健科学課　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（≧）										
保存料	ソルビン酸					1.5	1.3	0.9	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.03	単位 (g/kg)
		魚肉ねり製品	18	10	55.6		1	2	2	3	2					
		つくだ煮	3	2	66.7					1		1				
		塩漬	10	2	20.0							2				
		生菓子	3	2	66.7									1※	1※	
		魚介乾製品	3	1	33.3								1			
		加熱食肉製品	6	1	16.7			1								
		果実酒	12	1	8.3									1		
		みそ	3	1	33.3										1	
		酢漬	1	1	100.0								1			
		その他	87	0	0.0											
		計	146	21	14.4		1	3	2	4	2	3	2	2	2	
	安息香酸					1	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.03	単位 (g/kg)
		そうざい	12	1	8.3										1	
		清涼飲料水	1	1	100.0						1					
		しょう油	4	1	25.0					1						
		その他	129	0	0.0											
		計	146	3	2.1					1	1				1	
	パラオキシ安息香酸エステル類					1	0.6	0.3	0.1	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.01	単位 (g/kg または g/L)
		しょう油	9	6	66.7				1		2	2		1		
		ソース	1	1	100.0									1		
		その他	1	0	0.0											
		計	11	7	63.6				1		2	2		2		
甘味料	サッカリンナトリウム					1	0.9	0.6	0.3	0.2	0.1	0.08	0.06	0.04	0.02	単位 (g/kg)
		しょう油	9	5	55.6				3		2					
		魚肉ねり製品	18	4	22.2								2	2		
		そうざい	12	2	16.7									1※	1※	
		塩漬	10	1	10.0								1			
		その他	102	0	0.0											
		計	151	12	7.9				3		2		3	3	1	
	アセスルファムカリウム					1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.08	0.06	0.04	0.02	単位 (g/kg)
		容器包装詰加圧加熱殺菌食品	7	1	14.3									1		
		その他	144	0	0.0											
		計	151	1	0.7									1		

※原材料由来

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（≧）										
漂白剤	二酸化硫黄					0.15	0.1	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.003	単位 (g/kg)
		コンニャク粉	5	5	100.0	5										
		果実酒	4	4	100.0		3	1								
		その他の乾燥果実	2	2	100.0		1								1	
		みそ	3	1	33.3										1	
		かんぴょう	1	1	100.0	1										
		あん類	4	1	25.0										1	
		その他	13	0	0.0											
		計	32	14	43.8	6	4	1							3	
発色剤	亜硝酸根					0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.008	0.005	0.002	0.001	0.0005	単位 (g/kg)
		辛子明太子	36	32	88.9								7	17	8	
		加熱食肉製品	6	4	66.7			1	1			1	1			
		たらこ	3	3	100.0								3			
		鯨肉ベーコン	2	1	50.0					1						
		その他	0	0	0.0											
		計	47	40	85.1			1	1	1		1	11	17	8	
品質改良剤	プロピレングリコール					1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1	0.9	0.7	0.4	0.2	単位 (%)
		生めん	18	10	55.6	1	1		2	1		1	2	1	1	
		その他	4	0	0.0											
		計	22	10	45.5	1	1		2	1		1	2	1	1	