

(別表)GC/MSによる農薬等の一斉試験法(農産物)

品目名	分析対象化合物	保持指標	主なイオン(m/z)						定量限界(mg/kg)
BHC	β-BHC	1757	219*	183	181*			0.01	
	δ-BHC	1829	219*	183	181*			0.01	
γ-BHC	γ-BHC	1776	219*	183	181*			0.01**	
アセトクロール	アセトクロール	1882	223*	162	146*			0.01	
アルジカルブ及びアルドキシカルブ	アルジカルブ(分解物)	899	115*	100*				0.01**	
イソプロカルブ	イソプロカルブ	1538	136*	121*				0.01	
イマザリル	イマザリル	2173	215*	173*				0.01**	
イミベンコナゾール	イミベンコナゾール脱ベンジル体	2216	270	235*				0.01	
エスフェンバレレート	エスフェンバレレート(異性体-1)	2953	419*	167*	125			0.01**	
	エスフェンバレレート(異性体-2)	2983	419*	167*	125				
エスプロカルブ	エスプロカルブ	1968	222*	162*	91*	71		0.01	
エタルフルラリン	エタルフルラリン	1647	316	276*	292			0.01	
エチクロゼート	エチクロゼート	2073	238*	165*				0.01	
エンドスルファン	エンドスルファンスルフェート	2364	422*	387*	272*	239*	229	0.01**	
オキサジアゾン	オキサジアゾン	2188	344*	302*	258	175*		0.01	
オキサジキシル	オキサジキシル	2283	163*	132				0.01**	
オルトフェニルフェノール	オルトフェニルフェノール	1531	170*	141	115*			0.01	
キザロホップエチル	キザロホップエチル	2856	372*	244*				0.01	
キントゼン	キントゼン	1766	295*	249	237*	214	142	0.01	
クロゾリネート	クロゾリネート	2060	331*	259				0.01**	
クロマゾン	クロマゾン	1760	204*	127	125*			0.01**	
クロルタールジメチル	クロルタールジメチル	1990	332	301*	299			0.01	
クロルデン	cis-クロルデン	2150	375	373*	272	237		0.01**	
	trans-クロルデン	2123	375	373	272	267		0.01**	
	オキシクロルデン	2073	389	387*	237	185	115*	0.01	
クロルブファム	クロルブファム	1752	223*	164	129			0.01	
クロロネブ	クロロネブ	1511	208*	193*				0.01	
2,6-ジイソプロピルナフタレン	2,6-ジイソプロピルナフタレン	1739	212*	197*	155			0.01	
ジクロシメット	ジクロシメット(異性体-1)	2085	277*	173				0.01	
	ジクロシメット(異性体-2)	2118	277*	173					
ジクロホップメチル	ジクロホップメチル	2400	340*	253				0.01	
ジスルホトン	ジスルホトン	1815	274*	142	88*			0.01**	
ジフェニルアミン	ジフェニルアミン	1635	169*	168*	167	77		0.01	
シプロジニル	シプロジニル	2051	225	224*	210			0.01	
ジメテナミド	ジメテナミド(RS体)	1879	230*	154				0.01	
ジメトモルフ	ジメトモルフ(異性体-1)	3107	387*	301*				0.01	
	ジメトモルフ(異性体-2)	3149	387*	301*					
ジメピペレート	ジメピペレート	2094	145*	119*				0.01	
ダイアレート	ダイアレート(異性体-1)	1698	236	234*	128	86		0.01	
	ダイアレート(異性体-2)	1716	236	234*	128	86			
チオベンカルブ	チオベンカルブ	1985	257	100*	125	72		0.01	
チオメトン	チオメトン	1724	246*	158	125	88*	60*	0.01	
テフルトリン	テフルトリン	1816	383	197	177*			0.01	
トリアジメホン	トリアジメホン	2002	210	208*	181			0.01**	
トリシクラゾール	トリシクラゾール	2182	189*	162*	161			0.01**	
トリフルミゾール	トリフルミゾール代謝物	1757	201*	167*				0.01**	
ニトタールイソプロピル	ニトタールイソプロピル	2007	254*	236*	212	194		0.01	
ピペロニルブトキシド	ピペロニルブトキシド	2413	176*	149*				0.01**	
ピリプチカルブ	ピリプチカルブ	2438	181	165*	108	93		0.01	
ピリプロキシフェン	ピリプロキシフェン	2582	226*	136*				0.01	
ピロキロン	ピロキロン	1801	229*	214	173*	130		0.01	
ピンクロゾリン	ピンクロゾリン	1893	285*	212	198	187	178	0.01	
フェノキサプロップエチル	フェノキサプロップエチル	2675	361*	288*				0.01**	
フェノブカルブ	フェノブカルブ	1610	150*	121*				0.01	
フェンプロピモルフ	フェンプロピモルフ	1995	303	129	128*			0.01**	
フラメピル	フラメピル	2529	298*	157				0.01**	
フルリドン	フルリドン	2908	328*	310*				0.01	
プロバクロール	プロバクロール	1613	176*	169	136	120*		0.01	
プロバジン	プロバジン	1762	229*	214*	201*	167		0.01	
プロバニル	プロバニル	1874	217*	161*				0.01	
プロピザミド	プロピザミド	1787	255*	240	175	173*	145	0.01**	
プロメトリン	プロメトリン	1921	226	184*	241			0.01	
プロモブチド	プロモブチド代謝物(deBr-プロモブチド)	1694	233*	120	119*			0.01	
プロモホスエチル	プロモホスエチル	2114	359*	303*				0.01	
ヘキサコナゾール	ヘキサコナゾール	2170	214*	175				0.01**	
ベノキサコール	ベノキサコール	1856	259*	120*				0.01	

品目名	分析対象化合物	保持指標	主なイオン(m/z)						定量限界 (mg/kg)
ヘプタクロル	ヘプタクロル	1921	337*	272*	237	100			0.01
	ヘプタクロルエポキシド(異性体A)	2082	353*	253*	217*	183*	81		0.01
	ヘプタクロルエポキシド(異性体B)	2074	357	353*	263	253	81		0.01
ペンコナゾール	ペンコナゾール	2062	248*	161*	159				0.01**
ペンディメタリン	ペンディメタリン	2048	281*	252*	220	162	161		0.01**
ベンフレセート	ベンフレセート	1876	256*	163*					0.01
ボスカリド	ボスカリド	2834	342*	140*					0.01
メカルバム	メカルバム	2072	329*	296*	159	131*	97*		0.01**
メタラキシル及びメフェノキサム	メフェノキサム	1917	249+	206					0.01**
メキシクロール	メキシクロール	2496	227*	212*					0.01
メトラクロール	S-メトラクロール	1975	238*	162*					0.01
メトリブジン	メトリブジン	1890	198*	144*					0.01
レスメトリン	レスメトリン(異性体-1)	2400	171*	143	123*				0.01**
	レスメトリン(異性体-2)	2415	171*	143	123*				

1) 分析対象化合物を品目名の五十音順に示したものであるが、規制対象となる品目には本法を適用できない代謝物等の化合物が含まれる場合があるので留意すること。また、保持時間の異なる異性体は、分析対象化合物欄に保持時間順に示した。

2) 保持指標はn-アルカンの保持時間を基準とした値であり、検討機関の平均値で示した。

3) 主なイオンのうち各機関で定量に使用したイオンに『\*』を付けて示した。

4) 添加濃度0.01 ppmでの添加回収試験における添加試料中の分析対象化合物のピークのS/Nが、1食品でも10以上の値が得られた場合には、定量限界は0.01 mg/kgとした。添加濃度0.01 ppmでの添加回収試験の結果がない場合には、マトリックス添加標準溶液を用いて試料中0.01 mg/kgに相当する分析対象化合物のピークのS/Nが、1食品でも10以上の値が得られた場合には、定量限界の推定値を0.01 mg/kgとし『\*\*』を付けて示した。