

令和4年度島根県・松江市収去検査(残留農薬分析 計165成分)

農薬GC/MS一斉分析(153成分)およびネオニコチノイド系農薬等LC/MS分析(12成分)

①GC/MS一斉分析

分析法:GC/MSによる農薬等の一斉試験法(農産物)(平成17年1月24日付け食安発第0124001号)

No.	農薬成分名	定量 下限値 (ppm)	No.	農薬成分名	定量 下限値 (ppm)
GC-001	BHC	0.01	GC-081	ピコリナフェン	0.01
GC-002	DDT	0.01	GC-082	ピフェノックス	0.01
GC-003	EPN	0.01	GC-083	ピフェントリン	0.01
GC-004	アクリナトリン	0.01	GC-084	ピベロニルブトキシド	0.01
GC-005	アセフェート	0.01	GC-085	ピラクロホス	0.01
GC-006	アゾキシストロピン	0.01	GC-086	ピラフルフェンエチル	0.01
GC-007	アメトリン	0.01	GC-087	ピリダベン	0.01
GC-008	アラクロール	0.01	GC-088	ピリブチカルブ	0.01
GC-009	アルドリン及びディルドリン	0.01	GC-089	ピリプロキシフェン	0.01
GC-010	イソキサチオン	0.01	GC-090	ピリミカーブ	0.01
GC-011	イソフェンホス	0.01	GC-091	ピリミノバックメチル	0.01
GC-012	イソプロカルブ	0.01	GC-092	ピリミホスメチル	0.01
GC-013	イソプロチオラン	0.01	GC-093	ピリメタニル	0.01
GC-014	イプロベンホス	0.01	GC-094	ピロキロン	0.01
GC-015	インドキサカルブ	0.01	GC-095	フィプロニル	0.01
GC-016	エスプロカルブ	0.01	GC-096	フェナリモル	0.01
GC-017	エタルフルラリン	0.01	GC-097	フェニトロチオン	0.01
GC-018	エディフェンホス	0.01	GC-098	フェノキサニル	0.01
GC-019	エトキサゾール	0.01	GC-099	フェノチオカルブ	0.01
GC-020	エトフェンプロックス	0.01	GC-100	フェンスルホチオン	0.01
GC-021	エトプロホス	0.01	GC-101	フェントエート	0.01
GC-022	エンドリン	0.01	GC-102	フェンバレレート	0.01
GC-023	オキサジアゾン	0.01	GC-103	フェンブコナゾール	0.01
GC-024	オキシフルオルフェン	0.01	GC-104	フェンプロバトリン	0.01
GC-025	カズサホス	0.01	GC-105	ブタクロール	0.01
GC-026	カフェンストロール	0.01	GC-106	ブタミホス	0.01
GC-027	キナルホス	0.01	GC-107	ブプロフェジン	0.01
GC-028	キノキシフェン	0.01	GC-108	フルアクリピリム	0.01
GC-029	キノクラミン	0.01	GC-109	フルジオキサニル	0.01
GC-030	クレソキシムメチル	0.01	GC-110	フルシトリネート	0.01
GC-031	クロメブロップ	0.01	GC-111	フルシラゾール	0.01
GC-032	クロルピリホス	0.01	GC-112	フルトラニル	0.01
GC-033	クロルフェナピル	0.01	GC-113	フルトリアホール	0.01
GC-034	クロルフェンビンホス	0.01	GC-114	フルバリネート	0.01
GC-035	クロルプロファミン	0.01	GC-115	フルフェンビルエチル	0.01
GC-036	シアノホス	0.01	GC-116	フルミオキサジン	0.01
GC-037	ジエトフェンカルブ	0.01	GC-117	フルリドン	0.01
GC-038	ジクロシメット	0.01	GC-118	ブレチラクロール	0.01
GC-039	ジクロトホス	0.01	GC-119	プロシミドン	0.01
GC-040	ジクロロホス及びナレド	0.01	GC-120	プロチオホス	0.01
GC-041	ジコホール	0.01	GC-121	プロビコナゾール	0.01
GC-042	ジチオピル	0.01	GC-122	プロビザミド	0.01
GC-043	シニドンエチル	0.01	GC-123	プロヒドロジヤモン	0.01
GC-044	シハロトリン	0.01	GC-124	プロフェノホス	0.01
GC-045	シハロホップチル	0.01	GC-125	プロマシル	0.01
GC-046	ジフェノコナゾール	0.01	GC-126	プロメトリン	0.01
GC-047	シフルトリン	0.01	GC-127	プロモブチド	0.01
GC-048	シフルフェナミド	0.01	GC-128	ヘキサコナゾール	0.01
GC-049	シフルフェニカン	0.01	GC-129	ヘキサジン	0.01
GC-050	シプロコナゾール	0.01	GC-130	ペノキサコール	0.01
GC-051	シベルメトリン	0.01	GC-131	ヘブタクロル	0.01
GC-052	ジメタメトリン	0.01	GC-132	ベルメトリン	0.01
GC-053	ジメチピル	0.01	GC-133	ベンコナゾール	0.01
GC-054	ジメチルピルホス	0.01	GC-134	ベンディメタリン	0.01
GC-055	ジメチナミド	0.01	GC-135	ベントキサジン	0.01
GC-056	ジメエート	0.01	GC-136	ベンフルライン	0.01
GC-057	シメトリン	0.01	GC-137	ベンプレセート	0.01
GC-058	シラフルオフェン	0.01	GC-138	ホサロン	0.01
GC-059	シンメチリン	0.01	GC-139	ホスチアゼート	0.01
GC-060	ターバシル	0.01	GC-140	マラチオン	0.01
GC-061	ダイアジノン	0.01	GC-141	ミクロブタニル	0.01
GC-062	チアゾピル	0.01	GC-142	メタミドホス	0.01
GC-063	チオベンカルブ	0.01	GC-143	メタラキシル及びメフェノキサム	0.01
GC-064	チフルザミド	0.01	GC-144	メチダチオン	0.01
GC-065	テトラコナゾール	0.01	GC-145	メミノストロピン	0.01
GC-066	テトラジホス	0.01	GC-146	メトラクロール	0.01
GC-067	テニルクロール	0.01	GC-147	メビンホス	0.01
GC-068	テブコナゾール	0.01	GC-148	メフェナセット	0.01
GC-069	テブフェンピラド	0.01	GC-149	メフェンビルジエチル	0.01
GC-070	テフルトリン	0.01	GC-150	メプロニル	0.01
GC-071	デルタメトリン及びテラロメトリン	0.01	GC-151	モリネート	0.01
GC-072	テルブホス	0.01	GC-152	ラクトフェン	0.01
GC-073	トリアゾホス	0.01	GC-153	レナシル	0.01
GC-074	トリシクラゾール	0.01			
GC-075	トリブホス	0.01			
GC-076	トリフルラリン	0.01			
GC-077	トルクロホスメチル	0.01			
GC-078	トルフェンピラド	0.01			
GC-079	パラチオン	0.01			
GC-080	パラチオンメチル	0.01			

注) 試料によっては、測定不可となる成分や定量下限値が上がる成分を生じる場合があります。

②LC/MS分析(ネオニコチノイド系農薬等)

分析法:LC/MSによる農薬等の一斉試験 I 法(農産物)(平成17年1月24日付け食安発第0124001号)

No.	農薬成分名	定量 下限値 (ppm)
LC-01	アセタミプリド	0.01
LC-02	イミダクロプリド	0.01
LC-03	クロチアニジン	0.01
LC-04	ジノテフラン	0.01
LC-05	チアクロプリド	0.01
LC-06	チアトキサム	0.01
LC-07	オメトール	0.01
LC-08	トリフロキシストロピン	0.01
LC-09	プロパルギット	0.01
LC-10	スピロジクロフェン	0.01
LC-11	フルチアセットメチル	0.01
LC-12	メブレン	0.01

注) 試料によっては、測定不可となる成分や定量下限値が上がる成分を生じる場合があります。