

依頼者名 株式会社メルキュール 殿

MASIS 株式会社 マシス
 食品医薬品安全評価分析センター
 青森県弘前市大字扇町二丁目2番地7
 Tel.0172-29-1777 Fax.0172-29-1776
 計量証明事業所 青森県登録番号 第73号(濃度)

依頼日 2012/09/20

依頼 No. 57537

試験品名 緑茶

製造年月日: 2012/09/10

分析項目 H24IFM186 (186項目)

分析方法 食品衛生法・衛生試験法・日本薬局方・日本工業規格(JIS)

PAM※・AOAC・WHO・MASIS その他の分析方法による

※ Pesticide Analytical Manual (PAM): 米国食品医薬品局(FDA)の残留農薬分析マニュアル

茶を試験品とした

結果概要 186 全項目 ND

分析結果詳細

No.	分析項目	分析結果	定量限界	基準値 1	基準値 2	分析方法
1	1,1-ジクロロ-2,2-ビス(4-エチルフェニル)エタン	ND	0.01	0.1		G14
2	1,2-ジブロモエタン	ND	0.01	0.1		G24
3	2,4,5-T	ND	※ 0.05	不検出 <0.05		L11
4	BHC	ND	0.01	0.2		G14
5	DCIP	ND	0.01	0.2		G14
6	DDT	ND	0.01	0.2		G14
7	XMC	ND	0.01	10		G14
8	γ-BHC	ND	0.01	0.05		G14
9	アクリナトリン	ND	0.01	10		G14
10	アジムスルフロン	ND	0.01	-		L11
11	アセキノシル	ND	0.01	40		L11
12	アセタミプリド	ND	0.01	30		L11
13	アセフェート	ND	0.01	10		L11
14	アゾキシストロビン	ND	0.01	10		G14
15	アゾシクロチン及びシヘキサチンの和	ND	※ 0.02	不検出 <0.02		L11
16	アトラジン	ND	0.01	0.1		G14
17	アバメクチン	ND	0.01	0.02		L11
18	アミラズ	ND	0.01	-		G14
19	アミロール	ND	0.01	-		L11
20	アラニカルブ	ND	0.01	5		L11
21	アラマイト	ND	0.01	0.1		L11
22	アルジカルブ	ND	0.01	0.05		L11
23	アルドリン及びディルドリンの和	ND	※ 0.005	不検出 <0.005		G14
24	イソキサチオン	ND	0.01	5		G14
25	イプロジオン	ND	0.01	20		L11
26	イプロベンホス	ND	0.01	-		G14
27	イマザリル	ND	0.01	0.1		L11
28	イミダクロプリド	ND	0.01	10		L11
29	イミノクタジン	ND	0.01	1		L11

分析結果は、供与された試験品についての結果であり、当該試験品の母集団を保証もしくは認証するものではありません。
 株式会社マシス及び関連会社は、分析結果を使用する事により直接的・間接的に生じた損失に関して一切責任を負いません。

No.	分析項目	分析結果	定量限界	基準値 1	基準値 2	分析方法
30	イミペコナゾール	ND	0.01	15		G14
31	エチオフェンカルブ	ND	0.01	0.05		G14
32	エチオン	ND	0.01	0.3		G14
33	エチプロール	ND	0.01	10		G14
34	エトキサゾール	ND	0.01	10		G14
35	エトフェンブロックス	ND	0.01	10		G14
36	エマメクチン安息香酸塩	ND	0.01	0.5		L11
37	エンドスルファン	ND	0.01	30		G14
38	エンドリン	ND	※ 0.005	不検出 <0.005		G14
39	オメトエート	ND	0.01	1		G14
40	カブタホール	ND	※ 0.01	不検出 <0.01		G14
41	カルタップ、チオシクラム及びベンスルタップの総和	ND	0.01	30		G14
42	カルバリル	ND	0.01	1.0		G14
43	カルフェントラゾンエチル	ND	0.01	0.1		G14
44	カルベンダジム、チオファネート、チオファネートメチル及びベノミルの総和	ND	0.01	10		L11
45	カルボスルファン	ND	0.01	0.1		G14
46	カルボフラン	ND	0.01	0.2		L11
47	キナルホス	ND	0.01	0.1		G14
48	キントゼン	ND	0.01	0.05		G14
49	グリホサート	ND	0.01	1.0		L11
50	グルホシネート	ND	0.01	0.3		L11
51	クレソキシムメチル	ND	0.01	20		G14
52	クロゾリネート	ND	0.01	0.1		G14
53	クロチアニジン	ND	0.01	50		L11
54	クロフェンテジン	ND	0.01	20		G14
55	クオルデン	ND	0.01	0.02		G14
56	クオルピリホス	ND	0.01	10		G14
57	クオルピリホスメチル	ND	0.01	0.1		G14
58	クオルフェナピル	ND	0.01	40		G14
59	クオルフェンソン	ND	0.01	0.1		G14
60	クオルブファム	ND	0.01	0.1		G14
61	クオルフルアズロン	ND	0.01	10		L11
62	クオルベンシド	ND	0.01	0.1		G14
63	クオルメコート	ND	0.01	0.1		L11
64	クオロクスロン	ND	0.01	0.1		L11
65	クオロタロニル	ND	0.01	10		G14
66	クオロベンジレート	ND	0.01	0.1		G14
67	ジアフェンチウロン	ND	0.01	20		G14
68	ジウロン	ND	0.01	1		L11
69	ジオキサチオン	ND	0.01	0.1		G14
70	シクロプロトリン	ND	0.01	0.5		L11
71	ジクロルプロップ	ND	0.01	0.1		L11
72	ジクロルボス及びナレドの和	ND	0.01	0.1		G14
73	ジクワット	ND	0.01	0.3		L11
74	ジコホール	ND	0.01	3.0		G14
75	ジスルホトン	ND	0.01	0.05		G14
76	シニドンエチル	ND	0.01	-		G14
77	シハロトリン	ND	0.01	15		G14
78	ジフェノコナゾール	ND	0.01	10		G14

分析結果は、供与された試験品についての結果であり、当該試験品の母集団を保証もしくは認証するものではありません。
株式会社マシス及び関連会社は、分析結果を使用する事により直接的・間接的に生じた損失に関して一切責任を負いません。

No.	分析項目	分析結果	定量限界	基準値 1	基準値 2	分析方法
79	シフルトリン	ND	0.01	20		G14
80	ジフルベンズロン	ND	0.01	20		L11
81	シペルメトリン	ND	0.01	20		G14
82	シメコナゾール	ND	0.01	10		G14
83	ジメトエート	ND	0.01	1		G14
84	シラフルオフェン	ND	0.01	35		L11
85	シロマジン	ND	0.01	-		L11
86	スピノサド	ND	0.01	2		L11
87	ダイアジノン	ND	0.01	0.1		G14
88	ダイアレート	ND	0.01	0.1		L11
89	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネートの総和	ND	0.01	0.1		G24
90	チアクロプリド	ND	0.01	30		L11
91	チアメキサム	ND	0.01	15		L11
92	チオジカルブ及びメソミルの和	ND	0.01	20		L11
93	テクナゼン	ND	0.01	0.1		G14
94	テトラコナゾール	ND	0.01	20		G14
95	テトラジホン	ND	0.01	1		G14
96	テブコナゾール	ND	0.01	25		G14
97	テブフェンジド	ND	0.01	25		L11
98	テブフェンピラド	ND	0.01	2		G14
99	テフルトリン	ND	0.01	0.2		G14
100	テフルベンズロン	ND	0.01	20		L11
101	デルタメトリン及びトラロメトリンの和	ND	0.01	10		G14
102	トリアジメノール	ND	0.01	20		G14
103	トリアジメホン	ND	0.01	1		G14
104	トリアゾホス	ND	0.01	0.05		G14
105	トリクロルホン	ND	0.01	0.50		G14
106	トリデモルフ	ND	0.01	20		L11
107	トリフルミゾール	ND	0.01	15		G14
108	トリフルラリン	ND	0.01	0.05		G14
109	トリフロキシストロビン	ND	0.01	5		G14
110	トルフェンピラド	ND	0.01	20		G14
111	パラコート	ND	0.01	0.3		L11
112	パラチオン	ND	0.01	0.3		G14
113	パラチオンメチル	ND	0.01	0.2		G14
114	ハルフェンプロックス	ND	0.01	10		G14
115	ピオレスメトリン	ND	0.01	0.1		G14
116	ピテルタノール	ND	0.01	0.1		G14
117	ビフェナゼート	ND	0.01	2		L11
118	ビフェントリン	ND	0.01	25		G14
119	ピラクロホス	ND	0.01	5		G14
120	ピラゾホス	ND	0.01	0.1		G14
121	ピリダベン	ND	0.01	10		G14
122	ピリフェノックス	ND	0.01	5.0		G14
123	ピリプロキシフェン	ND	0.01	15		G14
124	ピリミジフェン	ND	0.01	5		G14
125	ピリミホスメチル	ND	0.01	10		G14
126	ピレトリン	ND	0.01	3		G14
127	フェナミホス	ND	0.01	0.05		G14
128	フェナリモル	ND	0.01	0.05		G14

分析結果は、供与された試験品についての結果であり、当該試験品の母集団を保証もしくは認証するものではありません。
株式会社マンス及び関連会社は、分析結果を使用する事により直接的・間接的に生じた損失に関して一切責任を負いません。

No.	分析項目	分析結果	定量限界	基準値 1	基準値 2	分析方法
129	フェニトロチオン	ND	0.01	0.2		G14
130	フェノブカルブ	ND	0.01	0.5		G14
131	フェンクロルホス	ND	0.01	0.1		G14
132	フェントエート	ND	0.01	0.1		G14
133	フェンバレレート	ND	0.01	1.0		G14
134	フェンピロキシメート	ND	0.01	10		L11
135	フェンブコナゾール	ND	0.01	10		G14
136	フェンプロパトリン	ND	0.01	25		G14
137	フェンプロピモルフ	ND	0.01	0.1		G14
138	ブプロフェジン	ND	0.01	20		G14
139	フラチオカルブ	ND	0.01	0.1		G14
140	フルアジナム	ND	0.01	5		G14
141	フルシトリネート	ND	0.01	20		G14
142	フルバリネート	ND	0.01	10		G14
143	フルフェノクスロン	ND	0.01	15		L11
144	フルロキシピル	ND	0.01	0.1		L11
145	プロクロラズ	ND	0.01	0.1		G14
146	プロシミドン	ND	0.01	0.1		G14
147	プロチオホス	ND	0.01	5.0		G14
148	プロパルギット	ND	0.01	5		G14
149	プロピコナゾール	ND	0.01	0.1		G14
150	プロピザミド	ND	0.01	0.05		G14
151	プロファミ	ND	※ 0.01	不検出 <0.01		G14
152	プロフェノホス	ND	0.01	1		G14
153	プロボキシル	ND	0.01	0.1		G14
154	プロモプロピレート	ND	0.01	0.1		G14
155	プロモホスエチル	ND	0.01	0.1		G14
156	ヘキサクロベンゼン	ND	0.01	0.02		G14
157	ヘキサコナゾール	ND	0.01	0.05		G14
158	ヘキサフルムロン	ND	0.01	15		L11
159	ヘキシチアゾクス	ND	0.01	35		G14
160	ベナラキシル	ND	0.01	0.1		G14
161	ヘプタクロル	ND	0.01	0.02		G14
162	ペルメトリン	ND	0.01	20		G14
163	ペンコナゾール	ND	0.01	0.1		G14
164	ベンフラカルブ	ND	0.01	0.1		G14
165	ホキシム	ND	0.01	0.1		L11
166	ホサロン	ND	0.01	2		G14
167	ホスファミドン	ND	0.01	0.1		G14
168	ホスメット	ND	0.01	0.5		G14
169	ホルモチオン	ND	0.01	0.05		G14
170	ホレート	ND	0.01	0.1		G14
171	マラチオン	ND	0.01	0.5		G14
172	マイクロブタニル	ND	0.01	20		G14
173	ミルベメクチン	ND	0.01	0.7		L11
174	メカルバム	ND	0.01	0.1		G14
175	メタクリホス	ND	0.01	0.1		G14
176	メタミドホス	ND	0.01	5		L11
177	メタラキシル及びメフェノキサムの和	ND	0.01	—		G14
178	メチダチオン	ND	0.01	1		G14

分析結果は、供与された試験品についての結果であり、当該試験品の母集団を保証もしくは認証するものではありません。
株式会社マニス及び関連会社は、分析結果を使用する事により直接的・間接的に生じた損失に関して一切責任を負いません。

No.	分析項目	分析結果	定量限界	基準値 1	基準値 2	分析方法
179	メキシクロール	ND	0.01	0.1		G14
180	メトリブジン	ND	0.01	0.1		G14
181	モノクロトホス	ND	0.01	0.1		G14
182	モノリニユロン	ND	0.01	0.05		G14
183	リン化水素	ND	0.01	0.01		U15
184	ルフェエロン	ND	0.01	10		L11
185	レスメトリン	ND	0.01	0.2		G14
186	酸化フェンブタズ	ND	0.01	1.0		L11

単位 : ppm = mg/kg
 分析値 : 分析した結果
 ND : 定量限界未満
 ただし、不検出項目の場合は、検出限界未満を示す
 ※ : 不検出項目及び検出限界
 基準値 1 : 茶(不発酵茶に限る)の値(2012/10/04現在)
 基準値 2 :
 “ - ” : 残留農薬基準値が定められていない

分析方法

G14 : GC-MS/MS
 G24 : GC-MS
 L11 : HPLC-MS/MS
 U15 : モリブデン酸アンモニウム吸光度法