

依頼者名 株式会社 諏訪商会 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  
 衛生検査所 青森県登録番号 第26号  
 ISO/IEC 17025:2005 認定試験所

依頼日 2020/02/06  
 依頼 No. 129923  
 試験品名 サンふじ  
 収穫日 : 2019/11/11~2019/11/21  
 試験部位 果梗を除去したものを試験品とした

分析結果詳細

参考基準値 「農産物」りんごの値(2020/02/06現在)

[ 単位 : ppm = mg/kg ]

No.	分析項目	分析結果	定量限界	参考基準値	分析方法
1	ジチオカルバメート	ND	0.05	5	U04

記号説明

ND : 定量限界未満

分析方法

U04 : 吸光光度法(二硫化炭素換算)

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。

依頼者名 株式会社 諏訪商会 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  
 衛生検査所 青森県登録番号 第26号  
 ISO/IEC 17025:2005 認定試験所

依頼日 2020/02/06  
 依頼 No. 129923  
 試験品名 サンふじ  
 収穫日: 2019/11/11~2019/11/21  
 分析項目 FOODS\_090 (285項目)  
 試験部位 果梗を除去したものを試験品とした

結果概要 285 項目中 6 項目検出

No.	検出項目	分析結果	No.	検出項目	分析結果
46	オキシ銅	0.16	129	チアクロプリド	0.01
71	クロラントラニプロール	0.01	224	フルベンジアミド	0.01
113	シペルメトリン	0.04	234	プロパルギット	0.38

分析結果詳細

参考基準値 「農産物」りんごの値(2020/02/06現在)  
 ※1:りんご(花おち、しん及び果梗の基部を含む)の値(2020/02/06現在)

No.	分析項目	分析結果	定量限界	参考基準値	分析方法
1	1-ナフタレン酢酸	ND	0.01	0.5	L11
2	2,4-D	ND	0.01	0.01	L11
3	4-クロルフェノキシ酢酸	ND	0.01	0.02	L11
4	BHC	ND	0.01	0.2	G14
5	DBEDC	ND	0.01	0.5	L11
6	DCIP	ND	0.01	0.05	G14
7	DDT	ND	0.01	0.2	G14
8	MCPA	ND	0.01	0.1	L11
9	MCPB	ND	0.01	0.2	L11
10	γ-BHC	ND	0.01	2	G14
11	アイオキシニル	ND	0.01	0.1	L11
12	アクリナトリン	ND	0.01	0.7	G14
13	アシベンゾラルS-メチル	ND	0.01	0.3	L11
14	アセキノシル	ND	0.01	0.7	L11
15	アセタミプリド	ND	0.01	2	L11
16	アゾキシストロビン	ND	0.01	2	L11
17	アゾシクロチン及びシヘキサチンの和	ND	0.01	0.2	L11
18	アトラジン	ND	0.01	0.02	G14
19	アバメクチン	ND	0.01	0.02	L11
20	アミトラズ	ND	0.01	0.9	L11
21	アミトロール	ND	0.01	0.05	L11
22	アミノエトキシビニルグリシン	ND	0.01	0.09	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。

[ 単位 : ppm = mg/kg ]

No.	分析項目	分析結果	定量限界	参考基準値	分析方法
23	アラニカルブ	ND	0.01	2	L11
24	イソキサチオン	ND	0.01	0.02	G14
25	イソピラザム	ND	0.01	5	L11
26	イソプロチオラン	ND	0.01	0.05	G14
27	イプロジオン	ND	0.01	10	L11
28	イマザキン	ND	0.01	0.05	G14
29	イマザリル	ND	0.01	5.0	L11
30	イマゼタピルアンモニウム塩	ND	0.01	0.05	L11
31	イミダクロプリド	ND	0.01	0.5	L11
32	イミノクタジン	ND	0.01	0.3	L11
33	イミベンコナゾール	ND	0.01	1	G14
34	インドキサカルブ	ND	0.01	0.5	L11
35	エチオン	ND	0.01	0.3	G14
36	エチプロール	ND	0.01	1	L11
37	エテホン	ND	0.01	5	L11
38	エトキサゾール	ND	0.01	0.3	G14
39	エトフェンプロックス	ND	0.01	2	G14
40	エンドスルファン	ND	0.01	1	G14
41	オキサジキシル	ND	0.01	1	G14
42	オキサミル	ND	0.01	2.0	L11
43	オキシテトラサイクリン	ND	0.01	0.2	L11
44	オキシデメトンメチル	ND	0.01	0.5	L11
45	オキシフルオルフェン	ND	0.01	0.05	G14
46	オキシ銅	0.16	0.01	2	L11
47	オキスポコナゾールフマル酸塩	ND	0.01	2	G14
48	オメエート	ND	0.01	1	L11
49	オリザリン	ND	0.01	0.08	L11
50	カスガマイシン	ND	0.01	0.2	L11
51	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	3	G14
52	カルバリル	ND	0.01	1.0	L11
53	カルフェントラゾンエチル	ND	0.01	0.1	G14
54	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	3	L11
55	カルボスルファン	ND	0.01	0.2	G14
56	カルボフラン	ND	0.01	0.3	L11
57	キザロホップエチル及びキザロホップPテフリルの和	ND	0.01	0.05	L11
58	キナルホス	ND	0.01	0.02	G14
59	キノメチオナート	ND	0.01	0.5	G14
60	キャプタン	ND	0.01	15	G14
61	キントゼン	ND	0.01	0.02	G14
62	グリホサート	ND	0.01	0.2	L11
63	グルホシネート	ND	0.01	0.2	L11
64	クレソキシムメチル	ND	0.01	5	G14
65	クロジナホッププロパルギル	ND	0.01	0.02	G14
66	クロチアニジン	ND	0.01	1	L11
67	クロピドール	ND	0.01	0.2	L11
68	クロフェンテジン	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。

[ 単位 : ppm = mg/kg ]

No.	分析項目	分析結果	定量限界	参考基準値	分析方法
69	クロマゾン	ND	0.01	0.02	G14
70	クロマフェノジド	ND	0.01	0.7	L11
71	クロラントラニプリロール	0.01	0.01	1	L11
72	クロールデン	ND	0.01	0.02	G14
73	クロールピリホス	ND	0.01	1.0	G14
74	クロールピリホスメチル	ND	0.01	0.5	G14
75	クロールフェナピル	ND	0.01	2	G14
76	クロールフェンビンホス	ND	0.01	0.05	G14
77	クロールフルアズロン	ND	0.01	2	L11
78	クロロタロニル	ND	0.01	2	G14
79	サフルフェナシル	ND	0.01	0.03	L11
80	シアノホス	ND	0.01	0.5	G14
81	ジアフェンチウロン	ND	0.01	0.02	L11
82	シアントラニプリロール	ND	0.01	0.8	L11
83	ジウロン	ND	0.01	0.05	L11
84	ジエトフェンカルブ	ND	0.01	5	G14
85	シエノピラフェン	ND	0.01	2	L11
86	シクラニプリロール	ND	0.01	0.3	L11
87	シクロキシジム	ND	0.01	0.05	G14
88	ジクロフルアニド	ND	0.01	5.0	G14
89	ジクロベニル	ND	0.01	0.1	G14
90	ジクロメジン	ND	0.01	0.02	G14
91	ジクロルプロップ	ND	0.01	0.2	L11
92	ジクロルボス及びナレドの和	ND	0.01	0.1	G14
93	ジクワット	ND	0.01	0.03	L11
94	ジコホール	ND	0.01	3.0	G14
95	ジスルホトン	ND	0.01	0.05	G14
96	ジチアノン	ND	0.01	2	L11
97	ジノカップ	ND	0.01	0.2	L11
98	ジノテフラン	ND	0.01	2	L11
99	シハロトリン	ND	0.01	0.4	G14
100	ジヒドロストレプトマイシン及びストレプトマイシンの和	ND	0.01	0.05	L11
101	ジフェニル	ND	0.01	2	G14
102	ジフェニルアミン	ND	0.01	10	G14
103	ジフェノコナゾール	ND	0.01	0.8	G14
104	ジフェンゾコート	ND	0.01	0.05	G14
105	シフルトリン	ND	0.01	1.0	G14
106	シフルフェナミド	ND	0.01	0.7	L11
107	ジフルフェニカン	ND	0.01	0.02	G14
108	ジフルフェンゾピル	ND	0.01	2	L11
109	ジフルベンズロン	ND	0.01	5	L11
110	シフルメトフェン	ND	0.01	2	L11
111	シプロコナゾール	ND	0.01	0.1	G14
112	シプロジニル	ND	0.01	5	L11
113	シペルメトリン	0.04	0.01	2.0	G14
114	シマジン	ND	0.01	0.2	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。

[ 単位 : ppm = mg/kg ]

No.	分析項目	分析結果	定量限界	参考基準値	分析方法
115	シメコナゾール	ND	0.01	0.5	L11
116	ジメチピン	ND	0.01	0.04	G14
117	ジメトエート	ND	0.01	1	G14
118	シラフルオフェン	ND	0.01	3	L11
119	スピネトラム	ND	0.01	0.5	L11
120	スピノサド	ND	0.01	0.5	L11
121	スピロジクロフェン	ND	0.01	2	G14
122	スピロテトラマト	ND	0.01	0.7	L11
123	スピロメシフェン	ND	0.01	2	L11
124	スルフエントラゾン	ND	0.01	0.05	L11
125	スルホキサフル	ND	0.01	0.7	L11
126	セトキシジム	ND	0.01	1.0	L11
127	ターバシル	ND	0.01	0.1	G14
128	ダイアジノン	ND	0.01	0.1	G14
129	チアクロプリド	0.01	0.01	2	L11
130	チアベンダゾール	ND	0.01	3	L11
131	チアメトキサム	ND	0.01	0.3	L11
132	チオジカルブ及びメソミルの和	ND	0.01	3	L11
133	テクナゼン	ND	0.01	0.05	G14
134	テトラコナゾール	ND	0.01	0.2	G14
135	テトラジホン	ND	0.01	1	G14
136	テブコナゾール	ND	0.01	1	G14
137	テブフェンジド	ND	0.01	2	L11
138	テブフェンピラド	ND	0.01	1	G14
139	テフルベンズロン	ND	0.01	0.5	L11
140	デメトン-S-メチル	ND	0.01	0.4	G14
141	デルタメトリン及びトラロメトリンの和	ND	0.01	0.3	G14
142	テルブホス	ND	0.005	0.005	G14
143	ドジン	ND	0.01	5	L11
144	トリアジメノール	ND	0.01	0.5	G14
145	トリアジメホン	ND	0.01	0.5	G14
146	トリアレート	ND	0.01	0.1	G14
147	トリクロピル	ND	0.01	0.03	L11
148	トリクロルホン	ND	0.01	2.0	G14
149	トリデモルフ	ND	0.01	0.05	L11
150	トリフルミゾール	ND	0.01	0.7	L11
151	トリフルムロン	ND	0.01	0.02	L11
152	トリフルラリン	ND	0.01	0.05	G14
153	トリフロキシストロピン	ND	0.01	3	L11
154	トリルフルアニド	ND	0.01	5	G14
155	トルクロホスメチル	ND	0.01	0.1	G14
156	ナプロパミド	ND	0.01	0.1	G14
157	ニコチン	ND	0.01	2	G14
158	ニテンピラム	ND	0.01	0.5	L11
159	ノニルフェノールスルホン酸銅	ND	0.01	5	L11
160	ノバルロン	ND	0.01	3	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。

[ 単位 : ppm = mg/kg ]

No.	分析項目	分析結果	定量限界	参考基準値	分析方法
161	ノルフルラゾン	ND	0.01	0.1	G14
162	パクロブトラゾール	ND	0.01	0.5	G14
163	パラコート	ND	0.01	0.05	L11
164	パラチオン	ND	0.01	0.3	G14
165	パラチオンメチル	ND	0.01	0.2	G14
166	ハロキシホップ	ND	0.01	0.05	L11
167	ビアラホス	ND	0.004	0.004	L11
168	ビオレスメトリン	ND	0.01	0.1	G14
169	ピコキシストロビン	ND	0.01	2	L11
170	ピテルタノール	ND	0.01	0.6	G14
171	ビフェナゼート	ND	0.01	2	L11
172	ビフェントリン	ND	0.01	1	G14
173	ピフルブミド	ND	0.01	1	L11
174	ピペロニルブトキシド	ND	0.01	8	G14
175	ヒメキサゾール	ND	0.01	0.5	G14
176	ピメロジン	ND	0.01	0.02	L11
177	ピラクロストロビン	ND	0.01	1	L11
178	ピラジフルミド	ND	0.01	1	L11
179	ピラゾリネート	ND	0.01	0.02	L11
180	ピラフルフェンエチル	ND	0.01	0.02	G14
181	ピリオフェノン	ND	0.01	1	L11
182	ピリダベン	ND	0.01	1	G14
183	ピリフルキナゾン	ND	0.01	0.5	L11
184	ピリプロキシフェン	ND	0.01	0.2	G14
185	ピリベンカルブ	ND	0.01	2	L11
186	ピリミカーブ	ND	0.01	1.0	L11
187	ピリミジフェン	ND	0.01	0.3	G14
188	ピリミホスメチル	ND	0.01	1.0	G14
189	ピリメタニル	ND	0.01	14	G14
190	ピレトリン	ND	0.01	1	G14
191	ピンクロゾリン	ND	0.01	1	G14
192	ピンドン	ND	0.001	0.001	L11
193	フェナミホス	ND	0.01	0.05	G14
194	フェナリモル	ND	0.01	1.0	G14
195	フェントロチオン	ND	0.01	0.5	G14
196	フェノキサプロップエチル	ND	0.01	0.1	L11
197	フェノキシカルブ	ND	0.01	2	G14
198	フェンチン	ND	0.01	0.05	L11
199	フェントエート	ND	0.01	0.7	G14
200	フェンバレレート	ND	0.01	2.0	G14
201	フェンピロキシメート	ND	0.01	0.3	L11
202	フェンブコナゾール	ND	0.01	1	G14
203	フェンプロパトリン	ND	0.01	5	G14
204	フェンプロピモルフ	ND	0.01	0.05	G14
205	フェンヘキサミド	ND	0.01	2	L11
206	ブタフェナシル	ND	0.01	0.1	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。

[ 単位 : ppm = mg/kg ]

No.	分析項目	分析結果	定量限界	参考基準値	分析方法
207	ブピリメート	ND	0.01	0.8	G14
208	ブプロフェジン	ND	0.01	3	L11
209	フラザスルフロン	ND	0.01	0.02	L11
210	フルアクリピリム	ND	0.01	2	G14
211	フルアジナム	ND	0.01	0.5	L11
212	フルオピラム	ND	0.01	1	L11
213	フルオメツロン	ND	0.01	0.02	L11
214	フルオルイミド	ND	0.01	10	L11
215	フルキサピロキサド	ND	0.01	0.9	L11
216	フルキンコナゾール	ND	0.01	0.05	G14
217	フルジオキサニル	ND	0.01	5 ※1	G14
218	フルシトリネート	ND	0.01	0.50	G14
219	フルシラゾール	ND	0.01	0.3	G14
220	フルトリアホール	ND	0.01	0.4	L11
221	フルバリネート	ND	0.01	0.5	G14
222	フルピラジフロン	ND	0.01	0.7	L11
223	フルフェノクスロン	ND	0.01	1	L11
224	フルベンジアミド	0.01	0.01	1	L11
225	フルミオキサジン	ND	0.01	0.1	G14
226	フルリドン	ND	0.01	0.1	G14
227	フルロキシピル	ND	0.01	0.05	L11
228	プロクロラズ	ND	0.01	0.05	G14
229	プロシミドン	ND	0.01	0.5	G14
230	プロチオホス	ND	0.01	0.3	G14
231	プロディファコウム	ND	0.001	0.001	L11
232	フロニカミド	ND	0.01	1	L11
233	プロパニル	ND	0.01	0.1	G14
234	プロパルギット	0.38	0.01	5	G14
235	プロピコナゾール	ND	0.01	0.05	G14
236	プロヒドロジャスモン	ND	0.01	0.01	G14
237	プロヘキサジオンカルシウム塩	ND	0.01	3	L11
238	プロボキスル	ND	0.01	1	G14
239	プロモプロピレート	ND	0.01	2	G14
240	ヘキサクロロベンゼン	ND	0.01	0.01	G14
241	ヘキサコナゾール	ND	0.01	0.5	G14
242	ヘキシチアゾクス	ND	0.01	0.7	L11
243	ベナラキシル	ND	0.01	0.05	G14
244	ベルメトリン	ND	0.01	2.0	G14
245	ペンコナゾール	ND	0.01	0.2	G14
246	ベンジルアデニン	ND	0.01	0.05	L11
247	ベンゾビンジフルピル	ND	0.01	0.2	L11
248	ベンタゾン	ND	0.01	0.02	L11
249	ベンチオピラド	ND	0.01	2	L11
250	ペンディメタリン	ND	0.01	0.1	G14
251	ベンフラカルブ	ND	0.01	0.5	G14
252	ホキシム	ND	0.01	0.02	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。

[ 単位 : ppm = mg/kg ]

No.	分析項目	分析結果	定量限界	参考基準値	分析方法
253	ボスカリド	ND	0.01	2	L11
254	ホスメット	ND	0.01	10	L11
255	ホセチル	ND	0.01	75	L11
256	ポリオキシシン	ND	0.01	0.1	L11
257	ホルクロルフェニユロン	ND	0.01	0.1	L11
258	ホルベット	ND	0.01	5	G14
259	ホレート	ND	0.01	0.05	G14
260	マラチオン	ND	0.01	0.5	G14
261	マレイン酸ヒドラジド	ND	0.01	0.2	L11
262	マンデストロピン	ND	0.01	5	L11
263	マイクロブタニル	ND	0.01	0.5	G14
264	ミルベメクチン	ND	0.01	0.2	L11
265	メタラキシル及びメフェノキサムの和	ND	0.01	0.2	G14
266	メチオカルブ	ND	0.01	0.05	L11
267	メチダチオン	ND	0.01	0.5	G14
268	メキシクロール	ND	0.01	7	G14
269	メキシフェノジド	ND	0.01	2	L11
270	メスルフロンメチル	ND	0.01	0.05	L11
271	メトラクロール	ND	0.01	0.1	G14
272	メトラフェノン	ND	0.01	2	L11
273	メトリブジン	ND	0.01	0.3	G14
274	メパニピリム	ND	0.01	2	L11
275	モノクロトホス	ND	0.01	1	G14
276	リニューロン	ND	0.01	0.2	L11
277	ルフェヌロン	ND	0.01	0.7	L11
278	レスメトリン	ND	0.01	0.1	G14
279	レナシル	ND	0.01	0.3	G14
280	レピメクチン	ND	0.01	0.2	L12
281	ワルファリン	ND	0.001	0.001	L11
282	塩酸ホルメタネート	ND	0.01	0.5	L11
283	酸化フェンブタズ	ND	0.01	5.0	L11
284	二塩化エチレン	ND	0.01	0.01	G24
285	二臭化エチレン	ND	0.01	0.01	G24

## 記号説明

ND : 定量限界未滿

## 分析方法

G14 : GC-MS/MS  
G24 : GC-MS  
L11 : HPLC-MS/MS  
L12 : HPLC-MS/MS

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。