

依頼者名 株式会社 プローバル 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  
ISO/IEC 17025:2017 認定試験所

依頼日 2020/11/09  
依頼 No. 133814  
試験品名 菊芋  
分析項目 FP-G301 (301項目)  
試験部位 泥を水で軽く洗い落としたものを試験品とした

結果概要 301 全項目 ND

## 分析結果詳細

参考基準値 「農産物」その他のいも類の値(2020/11/09現在)  
“ - ” 一律基準(0.01ppm)が適用される

[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	1,1-ジクロロ-2,2-ビス(4-エチルフェニル)エタン	ND	0.01	-	G14
2	2-(1-ナフチル)アセタミド	ND	0.01	-	G14
3	2,4-DB	ND	0.01	-	G14
4	BHC	ND	0.01	-	G14
5	DCIP	ND	0.01	-	G14
6	EPN	ND	0.01	-	G14
7	EPTC	ND	0.01	0.04	G14
8	TCMTB	ND	0.01	-	G14
9	XMC	ND	0.01	-	G14
10	γ-BHC	ND	0.01	1	G14
11	アクリナトリン	ND	0.01	-	G14
12	アザコナゾール	ND	0.01	-	G14
13	アジンホスメチル	ND	0.01	-	G14
14	アセトクロール	ND	0.01	-	G14
15	アトラジン	ND	0.01	0.1	G14
16	アメトリン	ND	0.01	-	G14
17	アラクロール	ND	0.01	-	G14
18	アリドクロール	ND	0.01	-	G14
19	アルドリン及びディルドリンの和	ND	0.01	0.1	G14
20	アレスリン	ND	0.01	-	G14
21	イサゾホス	ND	0.01	-	G14
22	イソカルボホス	ND	0.01	-	G14
23	イソキサジフェンエチル	ND	0.01	-	G14
24	イソキサチオン	ND	0.01	-	G14
25	イソチアニル	ND	0.01	-	G14
26	イソフェンホス	ND	0.01	-	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
27	イソプロチオラン	ND	0.01	—	G14
28	イナベンフィド	ND	0.01	—	G14
29	イプロベンホス	ND	0.01	—	G14
30	イマザキン	ND	0.01	0.05	G14
31	イマザメタベンズメチルエステル	ND	0.01	—	G14
32	イミベンコナゾール	ND	0.01	—	G14
33	インダノファン	ND	0.01	—	G14
34	ウニコナゾールP	ND	0.01	—	G14
35	エスプロカルブ	ND	0.01	—	G14
36	エタルフルラリン	ND	0.01	—	G14
37	エチオフェンカルブ	ND	0.01	—	G14
38	エチオン	ND	0.01	0.1	G14
39	エディフェンホス	ND	0.01	—	G14
40	エトキサゾール	ND	0.01	—	G14
41	エトフェンプロックス	ND	0.01	—	G14
42	エトフメセート	ND	0.01	—	G14
43	エトプロホス	ND	0.01	—	G14
44	エトベンザニド	ND	0.01	—	G14
45	エトリジアゾール	ND	0.01	0.5	G14
46	エトリムホス	ND	0.01	—	G14
47	エンドスルファン	ND	0.01	0.5	G14
48	エンドリン	ND	0.01	0.01	G14
49	オキサジアゾン	ND	0.01	—	G14
50	オキサジキシル	ND	0.01	1	G14
51	オキサベトリニル	ND	0.01	—	G14
52	オキシフルオルフェン	ND	0.01	—	G14
53	オキスポコナゾールフマル酸塩	ND	0.01	—	G14
54	オルトフェニルフェノール	ND	0.01	—	G14
55	カズサホス	ND	0.01	—	G14
56	カフェンストロール	ND	0.01	—	G14
57	カルフェントラゾンエチル	ND	0.01	0.1	G14
58	カルボキシシン	ND	0.01	—	G14
59	キナルホス	ND	0.01	0.05	G14
60	キノキシフェン	ND	0.01	—	G14
61	キノクラミン	ND	0.01	—	G14
62	キノメチオナート	ND	0.01	—	G14
63	キャプタン	ND	0.01	—	G14
64	キントゼン	ND	0.01	0.02	G14
65	クレソキシムメチル	ND	0.01	—	G14
66	クロキントセツトメキシル	ND	0.01	—	G14
67	クロジナホッププロパルギル	ND	0.01	0.02	G14
68	クロゾリネート	ND	0.01	—	G14
69	クロマゾン	ND	0.01	0.05	G14
70	クロメブロッツ	ND	0.01	—	G14
71	クロルエトキシホス	ND	0.01	—	G14
72	クロルタールジメチル	ND	0.01	5	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
73	クロルデン	ND	0.01	0.02	G14
74	クロルピリホス	ND	0.01	0.01	G14
75	クロルピリホスメチル	ND	0.01	0.05	G14
76	クロルフェナピル	ND	0.01	—	G14
77	クロルフェンゾン	ND	0.01	—	G14
78	クロルフェンビンホス	ND	0.01	0.5	G14
79	クロルブファム	ND	0.01	—	G14
80	クロルプロファム	ND	0.01	—	G14
81	クロルベンシド	ND	0.01	—	G14
82	クロロネブ	ND	0.01	—	G14
83	クロロベンジレート	ND	0.01	—	G14
84	サリチオン	ND	0.01	—	G14
85	シアナジン	ND	0.01	—	G14
86	シアノホス	ND	0.01	—	G14
87	ジエトフェンカルブ	ND	0.01	—	G14
88	ジオキサチオン	ND	0.01	—	G14
89	シクロキシジム	ND	0.01	0.05	G14
90	ジクロシメット	ND	0.01	—	G14
91	シクロスルファムロン	ND	0.01	—	G14
92	ジクロトホス	ND	0.01	—	G14
93	ジクロフェンチオン	ND	0.01	—	G14
94	ジクロブトラゾール	ND	0.01	—	G14
95	ジクロフルアニド	ND	0.01	5	G14
96	ジクロベニル	ND	0.01	—	G14
97	ジクロホップメチル	ND	0.01	—	G14
98	ジクロメジン	ND	0.01	0.02	G14
99	ジクロラン	ND	0.01	—	G14
100	ジクロルミド	ND	0.01	—	G14
101	ジコホール	ND	0.01	3	G14
102	ジスルホトン	ND	0.01	0.5	G14
103	ジチオピル	ND	0.01	—	G14
104	ジニコナゾール	ND	0.01	—	G14
105	シニドンエチル	ND	0.01	—	G14
106	シハロトリン	ND	0.01	0.05	G14
107	シハロホップチル	ND	0.01	—	G14
108	ジフェナミド	ND	0.01	—	G14
109	ジフェニル	ND	0.01	—	G14
110	ジフェニルアミン	ND	0.01	0.05	G14
111	ジフェノコナゾール	ND	0.01	—	G14
112	ジフェンゾコート	ND	0.01	0.05	G14
113	シフルトリン	ND	0.01	0.1	G14
114	ジフルフェニカン	ND	0.01	—	G14
115	シプロコナゾール	ND	0.01	0.01	G14
116	シペルメトリン	ND	0.01	0.05	G14
117	シマジン	ND	0.01	—	G14
118	ジメタメトリン	ND	0.01	—	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
119	ジメチピン	ND	0.01	0.04	G14
120	ジメチルビンホス	ND	0.01	—	G14
121	ジメテナミド	ND	0.01	—	G14
122	ジメトエート	ND	0.01	1	G14
123	シメトリン	ND	0.01	—	G14
124	ジメピペレート	ND	0.01	—	G14
125	シンメチリン	ND	0.01	—	G14
126	スピロキサミン	ND	0.01	—	G14
127	スピロジクロフェン	ND	0.01	—	G14
128	ゾキサミド	ND	0.01	—	G14
129	ターバシル	ND	0.01	—	G14
130	ダイアジノン	ND	0.01	—	G14
131	チアジニル	ND	0.01	—	G14
132	チアゾピル	ND	0.01	—	G14
133	チオベンカルブ	ND	0.01	—	G14
134	チオメトン	ND	0.01	—	G14
135	チフルザミド	ND	0.01	—	G14
136	テクナゼン	ND	0.01	0.05	G14
137	テクロフタラム	ND	0.01	—	G14
138	デスメディファム	ND	0.01	—	G14
139	テトラクロロビンホス	ND	0.01	—	G14
140	テトラコナゾール	ND	0.01	—	G14
141	テトラジホン	ND	0.01	—	G14
142	テニルクロール	ND	0.01	—	G14
143	テブコナゾール	ND	0.01	—	G14
144	テブフェンピラド	ND	0.01	—	G14
145	テプラロキシジム	ND	0.01	—	G14
146	テフルトリン	ND	0.01	0.1	G14
147	デメトン-S-メチル	ND	0.01	0.4	G14
148	デルタメトリン及びトラロメトリンの和	ND	0.01	—	G14
149	テルブトリン	ND	0.01	—	G14
150	テルブホス	ND	0.005	0.005	G14
151	トリアジメノール	ND	0.01	0.1	G14
152	トリアジメホン	ND	0.01	0.1	G14
153	トリアゾホス	ND	0.01	—	G14
154	トリアレート	ND	0.01	0.1	G14
155	トリクラミド	ND	0.01	—	G14
156	トリブホス	ND	0.01	—	G14
157	トリフルラリン	ND	0.01	0.05	G14
158	トリルフルアニド	ND	0.01	—	G14
159	トルクロホスメチル	ND	0.01	1.0	G14
160	トルフェンピラド	ND	0.01	—	G14
161	ナプロパミド	ND	0.01	—	G14
162	ニコチン	ND	0.01	—	G14
163	ニトラピリン	ND	0.01	—	G14
164	ニトロタールイソプロピル	ND	0.01	—	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
165	ヌアリモル	ND	0.01	—	G14
166	ノルフルラゾン	ND	0.01	—	G14
167	バーバン	ND	0.01	—	G14
168	パクロブトラゾール	ND	0.01	—	G14
169	バミドチオン	ND	0.01	—	G14
170	パラチオン	ND	0.01	0.05	G14
171	パラチオンメチル	ND	0.01	1.0	G14
172	ハルフェンブロックス	ND	0.01	—	G14
173	ピオレスメトリン	ND	0.01	0.1	G14
174	ピコリナフェン	ND	0.01	—	G14
175	ピテルタノール	ND	0.01	0.05	G14
176	ピノキサデン	ND	0.01	—	G14
177	ピフェノックス	ND	0.01	—	G14
178	ピフェントリン	ND	0.01	0.05	G14
179	ピペロニルブトキシド	ND	0.01	0.5	G14
180	ピペロホス	ND	0.01	—	G14
181	ピラクロホス	ND	0.01	—	G14
182	ピラゾホス	ND	0.01	—	G14
183	ピラフルフェンエチル	ND	0.01	—	G14
184	ピリダフェンチオン	ND	0.01	—	G14
185	ピリダベン	ND	0.01	—	G14
186	ピリフェノックス	ND	0.01	—	G14
187	ピリプチカルブ	ND	0.01	—	G14
188	ピリプロキシフェン	ND	0.01	—	G14
189	ピリミジフェン	ND	0.01	—	G14
190	ピリミノバックメチル	ND	0.01	—	G14
191	ピリミホスメチル	ND	0.01	0.05	G14
192	ピリメタニル	ND	0.01	0.05	G14
193	ピレトリン	ND	0.01	1	G14
194	ピロキロン	ND	0.01	—	G14
195	ピンクロゾリン	ND	0.01	—	G14
196	ファミフル	ND	0.01	—	G14
197	フェナミホス	ND	0.01	0.1	G14
198	フェナリモル	ND	0.01	0.02	G14
199	フェントロチオン	ND	0.01	—	G14
200	フェノキサスルホン	ND	0.01	—	G14
201	フェノキサニル	ND	0.01	—	G14
202	フェノキシカルブ	ND	0.01	0.05	G14
203	フェノチオカルブ	ND	0.01	—	G14
204	フェントリン	ND	0.01	—	G14
205	フェンアミドン	ND	0.01	0.02	G14
206	フェンクロルホス	ND	0.01	—	G14
207	フェンスルホチオン	ND	0.01	—	G14
208	フェンチオン	ND	0.01	—	G14
209	フェントエート	ND	0.01	—	G14
210	フェンバレレート	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
211	フェンブコナゾール	ND	0.01	—	G14
212	フェンプロパトリン	ND	0.01	—	G14
213	フェンプロピモルフ	ND	0.01	0.05	G14
214	フサライド	ND	0.01	—	G14
215	ブタクロール	ND	0.01	—	G14
216	ブタフェナシル	ND	0.01	—	G14
217	ブタミホス	ND	0.01	—	G14
218	ブチレート	ND	0.01	—	G14
219	ブトロキシジム	ND	0.01	—	G14
220	ブピリメート	ND	0.01	—	G14
221	フラムプロップメチル	ND	0.01	—	G14
222	フリラゾール	ND	0.01	—	G14
223	フルアクリピリム	ND	0.01	—	G14
224	フルキンコナゾール	ND	0.01	—	G14
225	フルジオキシニル	ND	0.01	0.02	G14
226	フルシトリネート	ND	0.01	0.05	G14
227	フルシラゾール	ND	0.01	—	G14
228	フルチアセットメチル	ND	0.01	—	G14
229	フルトラニル	ND	0.01	—	G14
230	フルバリネート	ND	0.01	—	G14
231	フルフェンピルエチル	ND	0.01	—	G14
232	フルミオキサジン	ND	0.01	0.02	G14
233	フルミクロラックペンチル	ND	0.01	—	G14
234	フルリドン	ND	0.01	—	G14
235	フルルプリミドール	ND	0.01	—	G14
236	プレチラクロール	ND	0.01	—	G14
237	プロクロラズ	ND	0.01	0.05	G14
238	プロシミドン	ND	0.01	—	G14
239	プロスルホカルブ	ND	0.01	—	G14
240	プロチオホス	ND	0.01	—	G14
241	プロパクロール	ND	0.01	—	G14
242	プロパジン	ND	0.01	—	G14
243	プロパニル	ND	0.01	—	G14
244	プロパホス	ND	0.01	—	G14
245	プロパルギット	ND	0.01	—	G14
246	プロピコナゾール	ND	0.01	—	G14
247	プロピザミド	ND	0.01	—	G14
248	プロヒドロジャスモン	ND	0.01	—	G14
249	プロフェノホス	ND	0.01	—	G14
250	プロペタンホス	ND	0.01	—	G14
251	プロボキシル	ND	0.01	0.5	G14
252	プロマシル	ND	0.01	—	G14
253	プロメカルブ	ND	0.01	—	G14
254	プロメトリン	ND	0.01	—	G14
255	プロモブチド	ND	0.01	—	G14
256	プロモプロピレート	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
257	プロモホス	ND	0.01	—	G14
258	プロモホスエチル	ND	0.01	—	G14
259	ヘキサクロロベンゼン	ND	0.01	0.01	G14
260	ヘキサコナゾール	ND	0.01	—	G14
261	ヘキサジノン	ND	0.01	—	G14
262	ベナラキシル	ND	0.01	0.05	G14
263	ペノキサコール	ND	0.01	—	G14
264	ヘプタクロル	ND	0.01	—	G14
265	ペブレート	ND	0.01	—	G14
266	ベルメトリン	ND	0.01	0.2	G14
267	ペンコナゾール	ND	0.01	0.05	G14
268	ペンダイオカルブ	ND	0.01	—	G14
269	ペンディメタリン	ND	0.01	0.05	G14
270	ペントキサゾン	ND	0.01	—	G14
271	ベンフルラリン	ND	0.01	—	G14
272	ベンフレセート	ND	0.01	—	G14
273	ホサロン	ND	0.01	—	G14
274	ホスファミドン	ND	0.01	—	G14
275	ホノホス	ND	0.01	—	G14
276	ホルベット	ND	0.01	—	G14
277	ホルモチオン	ND	0.01	—	G14
278	ホレート	ND	0.01	0.3	G14
279	マラチオン	ND	0.01	0.5	G14
280	ミクロブタニル	ND	0.01	—	G14
281	メカルバム	ND	0.01	—	G14
282	メタクリホス	ND	0.01	—	G14
283	メタベンズチアズロン	ND	0.01	—	G14
284	メタラキシル及びメフェノキサムの和	ND	0.01	—	G14
285	メチダチオン	ND	0.01	0.02	G14
286	メトキシクロール	ND	0.01	0.01	G14
287	メトコナゾール	ND	0.01	0.04	G14
288	メトブレン	ND	0.01	—	G14
289	メトミノストロビン	ND	0.01	—	G14
290	メトラクロール	ND	0.01	—	G14
291	メトリブジン	ND	0.01	—	G14
292	メビンホス	ND	0.01	—	G14
293	メフェナセツト	ND	0.01	—	G14
294	メフェンピルジエチル	ND	0.01	—	G14
295	メプロニル	ND	0.01	—	G14
296	モノクロトホス	ND	0.01	—	G14
297	モノリニュロン	ND	0.01	—	G14
298	モリネート	ND	0.01	—	G14
299	ラクトフェン	ND	0.01	—	G14
300	レスメトリン	ND	0.01	0.1	G14
301	レナシル	ND	0.01	0.3	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。

## 記号説明

ND : 定量限界未満

## 分析方法

G14 : GC-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。