

表2 バリデーションの結果

No.	農薬成分名	試料:リンゴ 分析者3人 × (n=2) × 2日							
		添加回収濃度 0.01ppm (メタミドホス、アセフェート、アセタミプリドは0.05ppm)				添加回収濃度 0.05ppm (メタミドホス、アセフェート、アセタミプリドは0.25ppm)			
		平均回収率	併行精度RSD%	室内精度RSD%	判定	平均回収率	併行精度RSD%	室内精度RSD%	判定
1	EPN	117.56	1.55	15.62	◎	144.23	2.37	23.88	
2	EPTC	59.47	7.70	24.13		62.25	9.67	21.08	
3	o,p'-DDT	99.95	2.52	4.91	◎	104.06	1.48	4.01	◎
4	p,p'-DDD	100.02	1.87	6.72	◎	106.85	1.47	3.51	◎
5	p,p'-DDE	98.13	2.15	4.41	◎	105.42	1.76	4.09	◎
6	p,p'-DDT	102.50	2.13	5.74	◎	102.48	2.69	3.11	◎
7	XMC	90.56	4.44	4.44	◎	93.76	3.55	4	◎
8	α-BHC	88.93	3.13	4.48	◎	90.07	3.79	4.65	◎
9	β-BHC	104.43	3.61	13.18	◎	105.75	2.73	8.06	◎
10	γ-BHC	88.25	5.66	7.99	◎	101.1	8.02	11.39	◎
11	δ-BHC	81.97	6.33	9.53	◎	86.21	8.02	8.02	◎
12	α-エンドスルファン	96.71	3.16	11.00	◎	105.71	2.11	5.1	◎
13	β-エンドスルファン	99.67	3.92	12.09	◎	107.92	7.23	7.23	◎
14	α-クロルフェニホス	97.06	8.82	10.80	◎	104.51	3.47	3.54	◎
15	β-クロルフェニホス	101.59	3.80	6.05	◎	103.15	2.62	3.17	◎
16	アクリナトリン2	92.16	4.96	8.10	◎	98.29	6.6	6.6	◎
17	アザナゾール	100.45	2.22	4.22	◎	100.14	3.4	3.63	◎
18	アジンホスメチル	102.83	3.01	7.20	◎	106.46	2.76	3.57	◎
19	アセタミプリド					3.02	7.39	35.67	
20	アセトクロール	97.86	5.53	5.53	◎	103.12	1.7	3.36	◎
21	アセフェート								
22	アゾキシストロビン					106.18	5.71	7.61	◎
23	アトラジン					96.13	3.09	12.27	◎
24	アニホス	105.40	3.38	9.21	◎	109.08	2.47	2.83	◎
25	アメリン	49.68	34.87	34.87		99.53	2.58	4.34	◎
26	アラクロール	23.67	11.40	16.49		101.09	1.53	4.14	◎
27	アルドリ	95.90	4.02	7.32	◎	90.9	1.93	6.16	◎
28	アレスリン1	98.14	5.01	5.11	◎	105.97	3.37	4.25	◎
29	アレスリン2	91.43	4.44	7.60	◎	103.41	1.91	5.75	◎
30	イザゾホス	109.69	2.35	2.89	◎	99.02	3.12	7	◎
31	イソキサチオン	99.42	5.77	6.23	◎	114.43	2.3	8.69	◎
32	イソフェンホス	109.63	2.88	10.57	◎	102.55	3.13	6.15	◎
33	イソフェンホスオキサゾン	76.78	6.92	10.22	◎				
34	イソプロカルブ	94.95	3.90	9.62	◎	93.64	3.24	5.07	◎
35	イソプロチオラン					104.14	2.71	4.08	◎
36	イプロジオン	97.67	3.00	5.55	◎	97.39	2.36	2.58	◎
37	イプロジオン代謝物					79.24	4.24	8.33	◎
38	イプロベンホス	98.22	3.17	5.11	◎	101.1	1.66	3.59	◎
39	イマザメタベンスメチルエステル	87.97	3.76	4.66	◎	62.43	10.31	12.94	
40	イマザメタベンスメチルエステル分解物	98.34	2.92	5.22	◎	64.28	4.06	15.07	
41	イマザリル	53.49	9.38	25.59					
42	イミベシコナゾール	61.43	5.11	12.51		110.18	17.83	20.06	
43	イミベシコナゾール-db								
44	イソプロカルブ					98.09	2.06	5.1	◎
45	エチオン	96.96	3.13	5.30	◎	104.22	1.56	5.12	◎
46	エディフェンホス	41.83	5.92	8.41		100.92	1.47	3.71	◎
47	エトキサゾール	92.41	16.50	27.31	◎	95.3	1.87	6.42	◎
48	エトフェンロックス	98.18	2.15	4.97	◎	112.34	2.63	5.53	◎
49	エトフメセート	94.76	3.01	8.35	◎	96.24	2.98	6.82	◎
50	エトプロホス	128.85	2.43	20.59		93.22	2.74	3.5	◎
51	エトリジアゾール	89.99	4.63	4.63	◎	66.6	8.41	16.8	
52	エトリムホス	106.92	6.25	9.90	◎	96.29	2.01	5.37	◎
53	エンドスルファンサルフェート	70.07	6.17	18.03	◎	99.72	1.7	1.89	◎
54	エンドリン	94.08	1.46	4.25	◎	104.45	2.72	5.89	◎
55	オキサジアゾン	94.85	2.65	4.55	◎	107.01	4.34	4.73	◎
56	オキサジキシル	99.43	4.06	5.70	◎	27.77	2.38	5.46	
57	オキシフルオルフェン	34.02	7.02	12.34		163.85	3.06	40.46	
58	カスサホス	126.67	6.31	27.37		97.18	3.25	4.3	◎
59	カフェンストロール	90.64	2.99	6.60	◎	99.2	3.5	3.63	◎
60	カルバリル1	94.36	6.47	10.06	◎	148.33	5.64	5.92	
61	カルフェントラゾンエチル	122.70	3.08	7.44		103.57	1.46	2.97	◎
62	カルボキシ	101.67	5.42	6.87	◎	71.15	6.57	25.04	
63	カルボスルファン	13.57	19.09	29.60		70.63	5.8	15.45	◎
64	カルボフラン	71.16	8.61	23.36	◎	111.75	3.76	5.94	◎
65	キナルホス	61.67	6.91	12.27		106.41	3.28	4.59	◎
66	キノキシフェン	117.32	3.51	6.80	◎	106.74	1.81	3.42	◎
67	キノクラミン	101.32	3.15	6.49	◎	72.53	2.1	5.47	◎
68	キントゼン	19.13	12.02	15.04		86.32	5.14	9.52	◎
69	クレソキシムメチル	83.26	5.39	6.72	◎	104.54	2.3	4.57	◎
70	クロマゾン	76.46	8.00	12.59	◎	97.89	1.64	5.28	◎
71	クロルタルジメチル	128.47	2.97	23.52		99.86	2.08	3.73	◎

No.	農薬成分名	試料:リンゴ 分析者3人×(n=2)×2日							
		添加回収濃度 0.01ppm (メタミドホス、アセフェート、アセタミプリドは0.05ppm)				添加回収濃度 0.05ppm (メタミドホス、アセフェート、アセタミプリドは0.25ppm)			
		平均回収率	併行精度RSD%	室内精度RSD%	判定	平均回収率	併行精度RSD%	室内精度RSD%	判定
72	クロルピリホス	94.68	6.11	9.01	◎	98.29	2.51	5.17	◎
73	クロルピリホスメチル	127.67	2.07	20.78		93.53	1.59	5.71	◎
74	クロルフェナビル	99.43	4.51	5.49	◎	104.13	4.16	4.34	◎
75	クロルプロファミ	91.53	2.30	3.98	◎	98.7	1.56	4.2	◎
76	クロロネブ	95.18	2.80	5.02	◎	82.71	7.67	10.77	◎
77	クロロベンジレート					104.22	0.99	2.45	◎
78	シアナジン	98.34	1.46	6.67	◎	72.81	3.15	3.15	◎
79	シアノホス	68.57	7.26	9.82		97.46	2.1	7.16	◎
80	ジエトフェンカルブ	101.16	3.20	4.67	◎	102.47	2.88	2.88	◎
81	ジクロシメット1	31.28	15.54	50.94		107.03	2.31	4.11	◎
82	ジクロシメット2	83.78	2.89	9.25	◎	108.06	3.12	4.29	◎
83	ジクロフェンチオン	99.91	2.73	8.48	◎	94.52	2.89	6.1	◎
84	ジクロホップメチル	76.65	9.43	18.39	◎	90.64	9.13	15.24	◎
85	ジクロラン	67.37	4.25	16.87		115.27	1.42	15.55	◎
86	ジコホール	102.93	3.77	11.59	◎	112.91	1.64	3.73	◎
87	ジスルホトン	70.56	7.50	8.06	◎	83.8	3.52	13.7	◎
88	シハロリン1	73.43	6.30	18.36	◎	103.55	2.22	3.79	◎
89	シハロリン2	96.73	2.63	4.97	◎	113.29	4.31	5.68	◎
90	シハロホップメチル	101.42	3.20	4.39	◎	107.18	3.24	3.27	◎
91	ジフェナミド	124.70	2.82	7.09		102.37	1.44	4.57	◎
92	ジフェルアミン	99.38	5.35	7.31	◎	87.28	3.16	7.47	◎
93	ジフェノナゾール1	50.94	6.83	27.73		139.84	7.02	25.13	
94	ジフェノナゾール2	89.15	5.32	7.48	◎	127.33	5.76	16.79	
95	シフルトリン1	115.10	2.88	16.85	◎	109.73	3.22	5.03	◎
96	シフルトリン2					99.69	2.19	6.87	◎
97	シフルトリン3	101.19	2.58	14.39	◎	108.52	1.97	6.11	◎
98	シフルトリン4	95.15	3.08	8.67	◎	120.44	2.66	6.81	
99	シフルフェニカン	112.87	4.49	13.68	◎	108.1	1.93	2.21	◎
100	シプロコナゾール	104.03	4.52	6.16	◎	105.37	4.12	4.59	◎
101	シベルメリン1	100.98	3.28	7.16	◎	105.88	3.81	3.81	◎
102	シベルメリン2	98.55	1.35	4.94	◎	106.03	2.23	2.54	◎
103	シベルメリン3	91.02	6.61	16.77	◎	109.31	4.66	4.66	◎
104	シベルメリン4	97.63	1.99	3.76	◎	110.52	2.13	3.27	◎
105	シマジン	106.65	3.10	5.01	◎	87.91	1.68	7.15	◎
106	ジメタメリン	110.79	6.73	8.85	◎	104.98	1.72	4.08	◎
107	ジメチルピホス	97.90	2.05	6.33	◎	100.82	1.13	3.27	◎
108	ジメテナミド	95.82	17.01	21.38	◎	98.4	2	6.6	◎
109	ジメエート	97.68	2.32	5.20	◎	46.38	4.69	5.69	
110	ジメトモルF1	95.21	2.13	5.17	◎	56.52	10.21	14.48	
111	ジメトモルF2	43.04	15.50	15.50		60.8	11.51	20.29	
112	シメリン	54.42	6.84	8.95		74.61	4.88	9.98	◎
113	ジメビレート	62.50	11.94	14.66		105.92	3.23	4.61	◎
114	ターバシル	93.04	2.53	9.41	◎	52.18	3.81	4.95	
115	ダイアジノン	76.34	8.06	9.54	◎	96.41	2.91	5.91	◎
116	チアベンダゾール	93.23	4.96	7.55	◎	16.13	6.72	45.45	
117	チオベンカルブ	40.22	25.60	69.84		102.99	1.13	4.7	◎
118	チオメトン					73.19	1.49	14.93	◎
119	チフルサミド	98.68	1.50	5.83	◎	105.4	2.57	3.48	◎
120	ディルドリン	64.11	6.43	21.52		104.49	4	4.25	◎
121	テクナゼン	101.81	7.94	7.94	◎	81.35	4.86	10.19	◎
122	テトラクロルピホス	87.52	4.50	5.14	◎	98.11	3.07	3.16	◎
123	テトラコナゾール	70.48	4.48	8.78	◎	105.19	1.39	1.93	◎
124	テトラシホン	98.73	2.54	4.59	◎	107.07	1.97	1.97	◎
125	テニルクロール	111.02	11.93	17.00	◎	108.41	1.77	2.47	◎
126	テブコナゾール	104.60	2.36	6.15	◎	113.31	2.99	6.66	◎
127	テブフェンピラド	104.35	2.00	5.61	◎	105.86	1.89	3.28	◎
128	テフルトリン	110.22	2.50	9.84	◎	93.34	1.85	6.14	◎
129	デルタメリン2	103.25	4.10	6.85	◎	98.42	4.31	8.53	◎
130	テルプトリン	98.25	6.21	9.09	◎	89.62	3.18	18.21	◎
131	テルブホス	95.95	3.50	6.40	◎	91.31	2.32	7.17	◎
132	トリアジメノール1	98.45	4.59	5.54	◎	102.67	7.36	10.96	◎
133	トリアジメノール2	83.87	17.43	25.90	◎	104.82	1.49	4.42	◎
134	トリアジメホン	275.59	101.98	176.18		102.99	3.33	7.06	◎
135	トリアソホス	101.44	1.77	7.91	◎	104.41	4.22	4.22	◎
136	トリアレート	96.27	5.34	8.18	◎	96.67	1.72	7.2	◎
137	トリシクラゾール	108.56	4.36	7.29	◎	7.47	6.24	10.49	
138	トリブホス	88.61	5.35	8.53	◎	108	2.74	7.25	◎
139	トリフルミゾール	10.81	13.64	26.03		103.15	3.43	5.31	◎
140	トリフルラリン	97.77	4.48	8.64	◎	94.25	1.49	3.52	◎
141	トリフロキシストロビン	52.39	8.77	10.13		107.62	2.93	3.77	◎
142	トルクロホスメチル	88.38	3.54	4.50	◎	97.85	1.87	6.3	◎
143	トルフェンピラド	104.43	6.59	6.59	◎	110.87	1.23	2.75	◎
144	ナプロバミド	102.83	2.30	4.14	◎	105.22	3.07	5.54	◎

No.	農薬成分名	試料:リンゴ 分析者3人×(n=2)×2日							
		添加回収濃度 0.01ppm (メタミドホス、アセフェート、アセタミプリドは0.05ppm)				添加回収濃度 0.05ppm (メタミドホス、アセフェート、アセタミプリドは0.25ppm)			
		平均回収率	併行精度RSD%	室内精度RSD%	判定	平均回収率	併行精度RSD%	室内精度RSD%	判定
145	ニトータルイソプロピル	103.24	2.35	6.24	◎	171.39	2.08	44.17	
146	ノルフルラゾン	119.39	3.72	16.07	◎	52.76	4.53	6.62	
147	バクプロトゾール	125.52	5.29	24.76		106.82	1.37	4.09	◎
148	バラチオン	103.50	2.25	5.42	◎	163.05	4.68	38.77	
149	バラチオンメチル					144.92	3.85	31.67	
150	ハルフェンブロックス	124.10	7.03	24.20		105.58	1.64	4.01	◎
151	ピテルタノール1	118.32	4.67	18.75	◎	113.31	6.83	18.17	◎
152	ピテルタノール2	100.24	2.49	4.45	◎	95	12.31	20.41	
153	ピフェノックス	91.58	7.98	11.43	◎	160.33	2.6	39.52	
154	ピフェントリン	102.92	3.36	18.24	◎	107.25	1.44	3.78	◎
155	ピペロニルブトキシド	127.03	2.92	25.93		107.14	3.61	3.61	◎
156	ピペロホス	102.49	2.83	4.82	◎	105.23	2.47	2.63	◎
157	ピラクロホス	103.77	2.84	6.05	◎	106.52	1.47	5.3	◎
158	ピラゾホス	106.61	1.33	6.10	◎	110.08	3.46	3.98	◎
159	ピラフルフェンエチル	119.26	8.26	12.57	◎	102.03	1.28	2.59	◎
160	ピリダフェンチオン	101.98	3.13	6.15	◎	108.12	2.48	4.21	◎
161	ピリダベン	96.69	2.73	8.17	◎	105.97	1.96	3.66	◎
162	ピリフェノックス1	101.33	2.28	6.38	◎	54.38	5.49	25.75	
163	ピリフェノックス2	102.09	1.90	4.21	◎	53.1	5.79	27.58	
164	ピリプチカルブ	33.11	12.80	59.82		99.61	3.51	4.6	◎
165	ピリプロキシフェン	31.78	16.25	53.88		107.6	3.06	3.06	◎
166	ピリミカーブ	98.33	3.53	6.58	◎	94.01	2.4	8.69	◎
167	ピリミバクメチル-(E体)	98.01	3.73	7.02	◎	105.51	2.33	2.33	◎
168	ピリミバクメチル-(Z体)	107.89	2.05	6.48	◎	105.51	1.05	2.24	◎
169	ピリミホスメチル	105.31	2.06	4.23	◎	96.12	2.78	4.73	◎
170	ピリメタニル	104.53	4.25	6.54	◎	97.25	2.31	4.13	◎
171	ピロキロン	96.93	4.39	5.77	◎	77.13	5.68	7.77	◎
172	ピンクロゾリン	95.98	3.39	5.65	◎	97.19	2.32	5.13	◎
173	ファミキサト	76.38	4.79	7.40	◎	110.55	4.01	7.08	◎
174	フィロニル	96.40	4.75	6.91	◎				
175	フェナミホス	108.03	3.21	9.32	◎	102.89	2.53	4.61	◎
176	フェナリモル					104.16	3.78	7.52	◎
177	フェントロチオン	92.57	3.99	10.61	◎	130.56	2.11	22.21	
178	フェノキサニル1	99.00	5.46	5.94	◎	108.3	1.09	2.21	◎
179	フェノキサプロップエチル	101.61	1.92	6.22	◎	106.51	2.11	2.91	◎
180	フェノチオカルブ	101.62	2.03	5.77	◎	100.76	2.17	5.34	◎
181	フェントリン1	100.09	4.72	5.61	◎	104.66	3.5	7.36	◎
182	フェントリン2	99.83	2.98	7.64	◎	107.52	4.15	5.83	◎
183	フェノプロカルブ	110.56	5.57	5.57	◎	97.18	1.3	6.49	◎
184	フェンクローホス	56.84	15.56	15.56		93.65	2.38	4.79	◎
185	フェンスルホチオン	112.61	3.39	5.37	◎	107.95	1.57	10.23	◎
186	フェンチオン	93.63	1.69	4.90	◎	95.56	1.72	5.9	◎
187	フェントエート	105.23	2.64	9.06	◎	100.61	2.71	3.92	◎
188	フェンバレレート1	91.25	2.82	10.38	◎	103.59	3.32	3.32	◎
189	フェンバレレート2	98.82	3.28	4.76	◎	116.81	2.7	3.8	◎
190	フェンブコナゾール	102.27	4.33	11.63	◎	109.34	7.93	13.33	◎
191	フェンプロバトリン	111.91	6.07	6.37	◎	110.18	2.11	2.11	◎
192	フェンプロピモルフ	107.10	4.13	11.43	◎	79.52	3.68	12.13	◎
193	フサライト	69.83	7.33	13.68		98.35	2.33	5.47	◎
194	ブタクロール					103.04	2.05	2.91	◎
195	ブタミホス	100.48	5.74	6.34	◎	120.04	1.04	15.88	
196	ブピリメート	111.99	5.48	7.68	◎	104.15	4.11	4.66	◎
197	ブプロフェジン	50.05	3.72	43.81		107.54	1.71	6.66	◎
198	フラチオカルブ	101.73	8.20	8.20	◎	109.38	1.71	2.38	◎
199	フラムプロップメチル	98.38	1.98	5.53	◎	101.16	3.06	4.04	◎
200	フルアクリピリム	101.80	5.51	5.54	◎	102.48	5.3	5.3	◎
201	フルンオキシニル	103.55	2.67	2.67	◎	33.33	15.58	18.98	
202	フルントリネート1	106.65	4.58	8.74	◎	105.48	1.76	5.38	◎
203	フルントリネート2	41.10	16.62	23.55		115.16	1.08	5.95	◎
204	フルシラゾール	104.61	3.66	7.97	◎	107.22	1.22	2.84	◎
205	フルトラニル	108.93	6.14	12.19	◎	110.66	1.79	2.2	◎
206	フルトリアホール	100.75	2.38	6.04	◎	107.34	1.99	6.8	◎
207	フルバリネート1	104.55	5.81	6.54	◎	106.89	3.53	4.53	◎
208	フルバリネート2	105.91	4.01	5.08	◎	102.98	1.96	4.9	◎
209	フルミオキサジン	94.45	10.84	16.13	◎	106.11	2.43	4.35	◎
210	フルミクロラックベンチル	98.79	1.54	4.83	◎	111.89	3.88	5.1	◎
211	プレチラクロー	105.12	3.74	6.58	◎	104.72	1.82	3.88	◎
212	プロクロラス	103.51	1.79	6.19	◎	119.8	9.81	25.93	
213	プロシミト	100.98	2.85	5.70	◎	100.28	1.73	2.59	◎
214	プロチオホス	96.83	3.94	12.00	◎	100.55	1.58	4.51	◎
215	プロバクロー	101.87	3.87	5.48	◎	93.65	3.69	5.03	◎
216	プロバニル	97.72	4.67	6.88	◎	70.9	3.96	5.22	◎
217	プロバホス	92.19	2.42	6.02	◎	92.27	2.09	4.42	◎

No.	農薬成分名	試料:リンゴ 分析者3人×(n=2)×2日							
		添加回収濃度 0.01ppm (メタミドホス、アセフェート、アセタミプリドは0.05ppm)				添加回収濃度 0.05ppm (メタミドホス、アセフェート、アセタミプリドは0.25ppm)			
		平均回収率	併行精度RSD%	室内精度RSD%	判定	平均回収率	併行精度RSD%	室内精度RSD%	判定
218	プロバルキット1	68.23	5.52	8.38		104.73	7.32	8.57	◎
219	プロバルキット2	89.81	4.36	12.88	◎	103.47	3.95	5.91	◎
220	プロピコナゾール1	108.17	12.47	12.47	◎	111.61	2.19	7.19	◎
221	プロピコナゾール2	111.44	8.46	8.46	◎	109.2	2.14	7.06	◎
222	プロピサミド	109.05	4.08	8.21	◎	97.13	3.53	12.74	◎
223	プロフェノホス	86.07	24.67	24.67	◎	103.07	3.35	5.08	◎
224	プロホキシル	103.41	4.11	4.92	◎	95.11	1.56	6.17	◎
225	プロマシ	92.78	7.85	9.46	◎				
226	プロメリン	102.84	3.03	23.84	◎	101.92	1.8	3.8	◎
227	プロモブチド	100.49	3.60	5.49	◎	97.85	3.18	4.34	◎
228	プロモプロレート	102.10	7.03	10.17	◎	109.65	1.37	3.59	◎
229	プロモホス	94.69	4.81	6.84	◎	100.57	1.37	4	◎
230	プロモホスエチル	105.58	2.88	4.90	◎	98.67	2.29	5.41	◎
231	ヘキサクロロベンゼン	94.11	1.94	6.42	◎	78.98	2.42	7.07	◎
232	ヘキサコナゾール	98.19	3.04	4.06	◎	107.32	2.44	3.77	◎
233	ヘキサジノン	77.17	2.57	8.49	◎	25.95	3.36	6.19	
234	ヘナラキシル	104.69	1.71	5.16	◎	106.59	1.99	2.76	◎
235	ヘノキサコール	22.08	8.22	22.58		98.65	2.32	5.65	◎
236	ヘプタクロ	104.28	1.62	9.42	◎	92.47	2.34	5.32	◎
237	ヘプタクロルエホキサイト	97.73	4.04	7.27	◎	97.45	1.3	3.97	◎
238	ベルメリン1	92.03	1.77	3.85	◎	107.22	2.71	3.77	◎
239	ベルメリン2	96.82	2.97	4.55	◎	108.38	1.32	2.57	◎
240	ベンコナゾール	106.75	2.59	4.39	◎	103.48	2.86	3.71	◎
241	ベンダイオカルブ	100.45	1.73	5.21	◎	89.27	2.44	4.39	◎
242	ベンディメタリン	103.87	31.48	35.57		115.94	2.33	12.16	◎
243	ベンフラカルブ	85.57	1.99	5.43	◎	53.03	6.53	24.33	
244	ベンフルラリン	109.18	2.26	6.96	◎	96.62	2.24	8.61	◎
245	ベンフレセート	43.74	5.93	29.12		100.23	2.01	6.6	◎
246	ホサロン	88.61	7.95	9.08	◎	104.6	3.47	3.47	◎
247	ホスカリド	98.20	7.23	7.23	◎	105.67	3.53	3.53	◎
248	ホスチアゼート1	103.92	8.04	9.14	◎	100.93	1.86	4.21	◎
249	ホスチアゼート2	105.58	3.09	3.41	◎	100.29	4.99	4.99	◎
250	ホスファミドン	94.68	6.44	7.07	◎	95.8	4.01	4.82	◎
251	ホスメット	93.51	5.22	8.24	◎	102.99	1.36	3.18	◎
252	ホレート	82.17	4.73	9.23	◎	82.87	3.51	8.15	◎
253	マラチオン	82.36	4.12	11.22	◎	99.84	2.51	5.42	◎
254	マイクロフタニル	103.37	5.39	8.46	◎	111.68	1.79	2.61	◎
255	メタクリホス	97.03	1.66	4.95	◎	67.28	4.68	19.79	
256	メタミドホス	61.98	12.49	35.95		2.16	12.72	12.72	
257	メタラキシル	81.37	9.75	53.54		101.65	2.99	6.19	◎
258	メチダチオン	102.83	4.64	9.06	◎	101.82	1.92	5.89	◎
259	メキシンロール	100.11	1.42	7.73	◎	107.86	2.07	3.11	◎
260	メフレン	94.00	9.22	9.22	◎	102.72	3.15	10.29	◎
261	メミノストロピン-(E体)	70.96	11.07	13.44	◎	116.38	1.85	2	◎
262	メミノストロピン-(Z体)	92.87	7.03	7.19	◎	103.66	3.13	4.66	◎
263	メラクロール	105.80	2.18	5.68	◎	103.89	1.07	3.15	◎
264	メリアジン	103.50	2.70	6.94	◎	94.85	1.98	5.48	◎
265	メピンホス	85.60	4.86	4.86	◎	90.23	5.19	5.65	◎
266	メフェナセート	99.24	1.97	6.52	◎	110.13	1.66	3.83	◎
267	メプロニル	82.22	3.85	15.06	◎	109.72	1.52	3.78	◎
268	モノクロトホス	107.80	3.04	8.03	◎				
269	レスメリン1	81.40	4.30	7.93	◎	95.56	6.25	18.51	◎
270	レスメリン2	104.45	2.34	9.92	◎	95.39	6.37	18.23	◎
271	レナシル	98.50	9.75	13.80	◎	21.03	9.6	14.91	