

分析結果報告書

平成29年11月22日

有限会社タカシマファーム 殿

平成29年11月15日 付 受付の試料の分析結果を下記の通り御報告いたします。

北海道エア・ウォーター株式会社
環境分析センター試料名：玄米 ゆめぴりか濃度計量証明事業所 北海道知事登録第603号
ISO/IEC17025 認定試験所 PJLA認定番号67999
〒003-0805 札幌市白石区菊水5条2丁目3-17
TEL 011-823-0252 FAX 011-832-0560
環境計量士（濃度関係） 佐々木 邦泰

記

1. 分析項目

一斉分析260農薬

2. 分析結果

すべて不検出であった。

3. 定量下限値

別紙に記載

備考

〔分析結果〕 検出されずとはその分析結果が定量下限値未満であることを示します。
単位のwtppmとは試料の単位湿り質量(kg)当たりの分析対象物質の質量(mg)を示します。〔分析方法〕 ※1：ガスクロマトグラフ質量分析法
※2：液体クロマトグラフタンデム質量分析法

No.	分析項目	分析結果 (wtppm)	定量下限値	試験方法	No.	分析項目	分析結果 (wtppm)	定量下限値	試験方法		
1	2, 4-D	*1	検出されず	0.01	※2	42	エマメクチン安息香酸塩	*9	検出されず	0.01	※2
2	BHC		検出されず	0.02	※1	43	エンドスルファン	*10	検出されず	0.01	※1
3	DDT		検出されず	0.02	※1	44	エンドリン		検出されず	0.005	※1
4	EPN		検出されず	0.01	※1	45	オキサジアゾン		検出されず	0.01	※1
5	MCPA	*2	検出されず	0.01	※2	46	オキサジキシル		検出されず	0.01	※1
6	MCPB		検出されず	0.01	※2	47	オキサジクロメホン		検出されず	0.01	※2
7	アイオキシニル		検出されず	0.01	※2	48	オキサミル		検出されず	0.01	※2
8	アクリナトリン		検出されず	0.01	※1	49	カズサホス		検出されず	0.01	※1
9	アジムスルフロソ		検出されず	0.01	※2	50	カフェンストロール		検出されず	0.01	※1
10	アジンホスメチル		検出されず	0.01	※1	51	カルバリル		検出されず	0.1	※2
11	アセタミプリド		検出されず	0.01	※2	52	カルフェントラゾンエチル		検出されず	0.01	※1
12	アセフェート		検出されず	0.01	※2	53	カルプロパミド		検出されず	0.1	※2
13	アゾキシストロビン		検出されず	0.02	※2	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	*11	検出されず	0.01	※2
14	アトラジン		検出されず	0.01	※1	55	カルボフラン	*12	検出されず	0.01	※1
15	アニロホス		検出されず	0.01	※1	56	キザロホップエチル	*13	検出されず	0.01	※2
16	アラクロール		検出されず	0.01	※1	57	キナルホス		検出されず	0.01	※1
17	アルドリソ及びディルドリン	*3	検出されず	0.01	※1	58	キノキシフェソ		検出されず	0.01	※1
18	イソキサチオン		検出されず	0.02	※1	59	キノクラミン		検出されず	0.01	※1
19	イソプロカルブ		検出されず	0.05	※1	60	クミルロン		検出されず	0.01	※2
20	イソプロチオラン		検出されず	1	※1	61	クレソキシムメチル		検出されず	0.01	※1
21	イブコナゾール	*4	検出されず	0.01	※2	62	クレトジム	*14	検出されず	0.01	※2
22	イプロジオン	*5	検出されず	0.3	※1	63	クロチアニジン	*15	検出されず	0.1	※2
23	イプロベンホス		検出されず	0.02	※1	64	クロマフェノジド		検出されず	0.02	※2
24	イマザモックスアンモニウム塩	*6	検出されず	0.01	※2	65	クロメブロッソ		検出されず	0.01	※2
25	イマザリル		検出されず	0.01	※2	66	クロラソトラニリプロール		検出されず	0.01	※2
26	イマゾスルフロソ		検出されず	0.01	※2	67	クロリダゾソ		検出されず	0.01	※2
27	イミダクロプリド		検出されず	0.1	※2	68	クロルピリホス		検出されず	0.01	※1
28	イミベンコナゾール	*7	検出されず	0.01	※1	69	クロルピリホスメチル		検出されず	0.01	※1
29	インダノファン		検出されず	0.01	※2	70	クロルフェナピル		検出されず	0.01	※1
30	インドキサカルブ		検出されず	0.01	※2	71	クロルフェソビンホス	*16	検出されず	0.01	※1
31	ウニコナゾールP	*8	検出されず	0.01	※1	72	クロルフルアズロン		検出されず	0.01	※2
32	エスプロカルブ		検出されず	0.01	※1	73	クロルプロファミ		検出されず	0.01	※1
33	エチオフェソカルブ		検出されず	0.01	※2	74	クロロベンジレート		検出されず	0.01	※1
34	エチオン		検出されず	0.01	※1	75	シアゾファミド		検出されず	0.01	※2
35	エチプロール		検出されず	0.02	※2	76	シアナジン		検出されず	0.01	※1
36	エディフェソホス		検出されず	0.02	※1	77	シアノホス		検出されず	0.01	※1
37	エトキサゾール		検出されず	0.01	※1	78	ジウロン		検出されず	0.01	※2
38	エトキシスルフロソ		検出されず	0.01	※2	79	ジエトフェソカルブ		検出されず	0.01	※1
39	エトフェソブロッソ		検出されず	0.05	※1	80	ジクロシメット	*17	検出されず	0.05	※1
40	エトプロホス		検出されず	0.01	※1	81	シクロスルファミロン		検出されず	0.01	※2
41	エトベンザニド		検出されず	0.01	※2	82	ジクロフェソチオン		検出されず	0.01	※1

No.	分析項目	分析結果 (wtppm)	定量下限値	試験方法	No.	分析項目	分析結果 (wtppm)	定量下限値	試験方法
83	ジクロベニル	検出されず	0.01	※1	124	テブコナゾール	検出されず	0.01	※1
84	ジクロラン	検出されず	0.01	※1	125	テブフェノジド	検出されず	0.03	※2
85	ジクロルプロップ	検出されず	0.01	※2	126	テブフェンピラド	検出されず	0.01	※1
86	ジクロルボス及びナレド	*18 検出されず	0.01	※2	127	テブラロキシジム	*30 検出されず	0.01	※2
87	ジコホール	検出されず	0.01	※1	128	テフルトリン	検出されず	0.01	※1
88	ジスルホトン	*19 検出されず	0.01	※2	129	テフルベンズロン	検出されず	0.01	※2
89	ジノテフラン	検出されず	0.2	※2	130	デルタメトリン及びトラロメトリン	*31 検出されず	0.1	※1
90	シハロトリン	*20 検出されず	0.05	※1	131	トリアジメノール	*32 検出されず	0.05	※2
91	シハロホップブチル	検出されず	0.01	※1	132	トリアジメホン	検出されず	0.03	※1
92	ジフェニルアミン	検出されず	0.01	※1	133	トリアゾホス	検出されず	0.01	※1
93	ジフェノコナゾール	検出されず	0.02	※1	134	トリクロルホン	検出されず	0.02	※2
94	シフルトリン	*21 検出されず	0.2	※1	135	トリシクラゾール	検出されず	0.3	※2
95	シフルフェナミド	検出されず	0.01	※2	136	トリフルミゾール	*33 検出されず	0.01	※2
96	ジフルフェニカン	検出されず	0.01	※1	137	トリフルラリン	検出されず	0.01	※1
97	ジフルベンズロン	検出されず	0.1	※2	138	トリフロキシストロビン	検出されず	0.2	※1
98	シプロコナゾール	*21 検出されず	0.01	※1	139	トリホリン	検出されず	0.01	※2
99	シプロジニル	検出されず	0.01	※2	140	トルクロホスメチル	検出されず	0.01	※1
100	シペルメトリン	*22 検出されず	0.09	※1	141	トルフェンピラド	検出されず	0.01	※1
101	シマジン	検出されず	0.01	※1	142	ニテンピラム	*34 検出されず	0.01	※2
102	シメコナゾール	検出されず	0.01	※2	143	ノバルロン	検出されず	0.01	※2
103	ジメタメトリン	検出されず	0.01	※1	144	パラチオン	検出されず	0.01	※1
104	ジメテナミド	*23 検出されず	0.01	※1	145	パラチオンメチル	検出されず	0.1	※1
105	ジメトエート	検出されず	0.1	※2	146	ハロスルフロンメチル	検出されず	0.01	※2
106	ジメトモルフ	*24 検出されず	0.01	※2	147	ビスピリバックナトリウム塩	検出されず	0.01	※2
107	シメトリン	検出されず	0.01	※1	148	ビテルタノール	検出されず	0.01	※2
108	シモキサニル	検出されず	0.01	※2	149	ビフェナゼート	*35 検出されず	0.01	※2
109	スピノサド	*25 検出されず	0.01	※2	150	ビフェノックス	検出されず	0.01	※1
110	セトキシジム	*26 検出されず	0.01	※2	151	ビフェントリン	検出されず	0.01	※1
111	ダイアジノン	検出されず	0.01	※1	152	ピメトロジン	検出されず	0.01	※2
112	ダイムロン	検出されず	0.01	※2	153	ピラクロストロビン	検出されず	0.01	※2
113	チアクロプリド	検出されず	0.01	※2	154	ピラクロホス	検出されず	0.01	※1
114	チアジニル	*27 検出されず	0.1	※2	155	ピラゾキシフェン	検出されず	0.01	※2
115	チアベンダゾール	*28 検出されず	0.2	※2	156	ピラゾスルフロンエチル	検出されず	0.01	※2
116	チアメトキサム	検出されず	0.03	※2	157	ピラゾリネート	検出されず	0.01	※2
117	チオジカルブ及びメソミル	*29 検出されず	0.01	※2	158	ピラフルフェンエチル	検出されず	0.01	※1
118	チオベンカルブ	検出されず	0.02	※1	159	ピリダフェンチオン	検出されず	0.01	※1
119	チフェンスルフロンメチル	検出されず	0.01	※2	160	ピリダベン	検出されず	0.01	※1
120	デスメディファム	検出されず	0.01	※2	161	ピリフェノックス	*36 検出されず	0.01	※1
121	テトラコナゾール	検出されず	0.01	※1	162	ピリフタリド	検出されず	0.01	※2
122	テトラジホン	検出されず	0.01	※1	163	ピリプチカルブ	検出されず	0.01	※1
123	テニルクロール	検出されず	0.01	※1	164	ピリプロキシフェン	検出されず	0.01	※1

No.	分析項目	分析結果 (wtppm)	定量下限値	試験方法	No.	分析項目	分析結果 (wtppm)	定量下限値	試験方法		
165	ピリミジフェン	検出されず	0.01	※2	206	フルベンジアミド	検出されず	0.01	※2		
166	ピリミノバックメチル	*37	検出されず	0.01	※1	207	フルミオキサジン	検出されず	0.01	※1	
167	ピリミホスメチル	検出されず	0.02	※1	208	プレチラクロール	検出されず	0.01	※1		
168	ピリメタニル	検出されず	0.01	※1	209	プロクロラズ	*45	検出されず	0.01	※2	
169	ピロキロン	検出されず	0.02	※1	210	プロシミドン	検出されず	0.01	※1		
170	ビンクロゾリン	検出されず	0.01	※1	211	プロチオホス	検出されず	0.01	※1		
171	ファモキサドン	検出されず	0.01	※2	212	フロニカミド	*46	検出されず	0.01	※2	
172	フィプロニル	検出されず	0.01	※1	213	プロパニル	検出されず	0.2	※1		
173	フェナリモル	検出されず	0.01	※1	214	プロパホス	検出されず	0.01	※2		
174	フェントロチオン	検出されず	0.02	※1	215	プロパモカルブ	*47	検出されず	0.01	※2	
175	フェノキサニル	検出されず	0.1	※1	216	プロパルギット	検出されず	0.01	※1		
176	フェノキサプロップエチル	*38	検出されず	0.01	※1	217	プロピコナゾール	検出されず	0.01	※1	
177	フェノチオカルブ	検出されず	0.01	※1	218	プロピザミド	検出されず	0.01	※1		
178	フェノブカルブ	検出されず	0.1	※1	219	プロフェノホス	検出されず	0.01	※1		
179	フェリムゾン	*39	検出されず	0.2	※2	220	プロベナゾール	検出されず	0.05	※2	
180	フェンチオン	検出されず	0.03	※1	221	プロメトリン	検出されず	0.01	※1		
181	フェントエート	検出されず	0.01	※1	222	プロモブチド	*48	検出されず	0.01	※1	
182	フェントラザミド	*40	検出されず	0.01	※2	223	プロモプロピレート	検出されず	0.01	※1	
183	フェンバレレート	*41	検出されず	0.2	※1	224	ヘキサコナゾール	検出されず	0.01	※1	
184	フェンピロキシメート	*42	検出されず	0.01	※2	225	ヘキシチアゾクス	検出されず	0.01	※2	
185	フェンブコナゾール	検出されず	0.01	※1	226	ヘプタクロル	*49	検出されず	0.01	※1	
186	フェンプロパトリン	検出されず	0.01	※1	227	ペルメトリン	*21	検出されず	0.2	※1	
187	フェンヘキサミド	検出されず	0.01	※2	228	ペンシクロン	検出されず	0.03	※2		
188	フェンメディファム	検出されず	0.01	※2	229	ベンジルアデニン (=ベンジルアミノプリン)	*50	検出されず	0.01	※2	
189	フサライド	検出されず	0.1	※1	230	ベンスルフロンメチル	検出されず	0.01	※2		
190	ブタクロール	検出されず	0.01	※1	231	ベンゾビシクロン	検出されず	0.01	※2		
191	ブタミホス	検出されず	0.01	※1	232	ベンゾフェナップ	検出されず	0.01	※2		
192	ブプロフェジン	検出されず	0.05	※1	233	ベンタゾン	*51	検出されず	0.02	※2	
193	フラメトピル	*43	検出されず	0.01	※2	234	ベンチアバリカルブイソプロピル	検出されず	0.01	※2	
194	フルアクリピリム	検出されず	0.01	※1	235	ペンディメタリン	検出されず	0.02	※1		
195	フルアジナム	検出されず	0.01	※2	236	ペントキサゾン	検出されず	0.01	※2		
196	フルアジホップブチル	*44	検出されず	0.01	※2	237	ベンフレセート	検出されず	0.01	※1	
197	フルオピコリド	検出されず	0.01	※2	238	ホサロン	検出されず	0.01	※1		
198	フルキンコナゾール	検出されず	0.01	※1	239	ボスカリド	検出されず	0.01	※1		
199	フルジオキサニル	検出されず	0.01	※1	240	ホスチアゼート	検出されず	0.01	※1		
200	フルシトリネート	*21	検出されず	0.01	※1	241	ホスファミドン	検出されず	0.01	※1	
201	フルシラゾール	検出されず	0.01	※1	242	ホルクロルフェニューロン	検出されず	0.01	※2		
202	フルスルファミド	検出されず	0.01	※2	243	マラチオン	検出されず	0.01	※1		
203	フルトラニル	検出されず	0.2	※1	244	ミクロブタニル	検出されず	0.01	※1		
204	フルバリネート	*21	検出されず	0.01	※1	245	ミルバメクチン	*52	検出されず	0.01	※2
205	フルフェノクスロン	検出されず	0.01	※2	246	メタミドホス	*53	検出されず	0.01	※2	

No.	分析項目	分析結果 (wtppm)	定量下限値	試験方法	No.	分析項目	分析結果 (wtppm)	定量下限値	試験方法
247	メタミトロン	検出されず	0.01	※2	254	メトリブジン *57	検出されず	0.01	※2
248	メタラキシル及びメフェノキサム *54	検出されず	0.01	※1	255	メパニピリム *58	検出されず	0.01	※2
249	メチダチオン	検出されず	0.01	※1	256	メフェナセット	検出されず	0.01	※1
250	メトキシフェノジド	検出されず	0.01	※2	257	メプロニル	検出されず	0.2	※1
251	メトコナゾール	検出されず	0.01	※2	258	リニューロン	検出されず	0.01	※2
252	メトミノストロビン *55	検出されず	0.05	※2	259	ルフェヌロン	検出されず	0.01	※2
253	メトラクロール *56	検出されず	0.01	※1	260	レナシル	検出されず	0.01	※1

- *1: ポジティブリスト対象物の中で2, 4-Dのみを測定対象としています。
- *2: ポジティブリスト対象物の中でMCPAのみを測定対象としています。
- *3: アルドリン及びディルドリンの和。
- *4: ポジティブリスト残留基準未設定（一律基準適用項目）。
- *5: イプロジオン及びN-(3, 5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミドの和。
- *6: イマザモックス及びイマザモックスアンモニウム塩が含まれる。
- *7: ポジティブリスト対象物の中でイミベンコナゾール及びイミベンコナゾール脱ベンジル体を測定対象としています。
- *8: ポジティブリスト対象物の中でウニコナゾールPのみを測定対象としています。
- *9: ポジティブリスト対象物の中でエマメクチン (B1 a 及びB1 b) のみを測定対象としています。
- *10: α -エンドスルフアン及び β -エンドスルフアンの和をいう。
- *11: ポジティブリスト対象物の中でカルベンダジム（分析中に変化されたものを含む。）のみを測定対象としています。
- *12: ポジティブリスト対象物の中でカルボフランのみを測定対象としています。
- *13: ポジティブリスト対象物の中でキザロホップエチルのみを測定対象としています。
- *14: ポジティブリスト対象物の中でクレトジムスルホンのみを測定対象としています。
- *15: チアメトキサムの代謝物であり、チアメトキサムの使用に基づくクロチアニジンの残留を含む。
- *16: クロルフェンビンホス (E体) 及びクロルフェンビンホス (Z体) の和。
- *17: ジクロシメットには、(R)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2, 4-ジクロロフェニル) エチル]-3, 3-ジメチルブチラミド及び(S)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2, 4-ジクロロフェニル) エチル]-3, 3-ジメチルブチラミドが含まれる。
- *18: ポジティブリスト対象物の中でジクロルボスのみを測定対象としています。
- *19: ポジティブリスト対象物の中でジスルホトンのみを測定対象としています。
- *20: ポジティブリスト対象物の中のシハロトリンには、ラムダーシハロトリンが含まれる。
- *21: 各異性体の和。
- *22: 各異性体の和。ポジティブリスト対象物の中のシベルメトリンには、ゼーターシベルメトリンが含まれる。
- *23: ポジティブリスト対象物の中でジメテナミドのみを測定対象としています。
- *24: ジメトモルフ (E体) 及びジメトモルフ (Z体) の和。
- *25: スピノシンA及びスピノシンDの和。
- *26: ポジティブリスト対象物の中でセトキシジムのみを測定対象としています。
- *27: ポジティブリスト対象物の中でチアジニルのみを測定対象としています。
- *28: ポジティブリスト対象物の中でチアベンダゾールのみを測定対象としています。
- *29: ポジティブリスト対象物の中のメソミルにはメソミルオキシムを含めず測定対象としています。
- *30: ポジティブリスト対象物の中のテプラロキシジムには5-OH-DPを含めず測定対象としていません。
- *31: デルタメトリン及びトラロメトリンの和。デルタメトリンはトラロメトリンの分解物でもあり、トラロメトリンは測定時に容易にデルタメトリンに変化するため、両化合物がデルタメトリンとして検出されます。
- *32: トリアジメホンの使用に基づくトリアジメノールの残留を含む。
- *33: トリフルミゾール及びトリフルミゾール代謝物である4-クロロ- α , α , α -トリフルオロ-N-(1-アミノ-2-プロポキシエチリデン)- α -トルイジンをトリフルミゾール含量に換算したものの和。
- *34: ポジティブリスト対象物の中でCPMA及びCPMFが含まれないニテンピラムのみを測定対象としています。
- *35: ポジティブリスト対象物の中でビフェナゼートのみを測定対象としています。
- *36: ピリフェノックスとは、ピリフェノックス (E体) 及びピリフェノックス (Z体) の和をいうこと。
- *37: ピリミノバックメチル (E体) 及びピリミノバックメチル (Z体) の和。
- *38: ポジティブリスト対象物の中でフェノキサプロップエチルのみを測定対象としています。
- *39: フェリムゾン (E体) 及びフェリムゾン (Z体) の和。
- *40: ポジティブリスト対象物の中でフェントラザミドのみを測定対象としています。
- *41: 各異性体の和。エスフェンバレレートが含まれる。
- *42: フェンピロキシメート (E体) 及びフェンピロキシメート (Z体) の和。
- *43: フラメトビル及びフラメトビルヒドロキシ体をフラメトビル含量に換算したものの和。ポジティブリスト対象物の中でフラメトビルのみを測定対象としています。
- *44: ポジティブリスト対象物の中でフルアジホップチルのみを測定対象としています。
- *45: ポジティブリスト対象物の中でプロクロラズのみを測定対象としています。
- *46: ポジティブリスト対象物の中でフロニカミドのみを測定対象としています。
- *47: プロパモカルブ及びプロパモカルブ塩酸塩が含まれる。
- *48: ポジティブリスト対象物の中でプロモブチドのみを測定対象としています。
- *49: ヘプタクロル及びヘプタクロルエポキシドが含まれる。
- *50: ベンジルアミノプリンをいう。
- *51: ベンタゾン及びベンタゾンナトリウム塩が含まれる。
- *52: ミルベメクチンA3及びミルベメクチンA4の和。
- *53: アセフェート由来のメタミドホスを含む。
- *54: メタラキシル及びメフェノキサムの和。メフェノキサムはメタラキシルの異性体であるため、メタラキシルとして検出されます。
- *55: メトミノストロピンとは、E体のみをいうこと。
- *56: メトラクロール及びS-メトラクロールが含まれること。
- *57: ポジティブリスト対象物の中でメトリブジンのみを測定対象としています。
- *58: ポジティブリスト対象物の中でメバニピリムのみを測定対象としています。