

大麦（飼料用）のかび毒、重金属及び残留農薬等の分析結果

（平成 30 年度）

ウクライナ	1
オーストラリア	2
カナダ	3
ロシア	4

（50 音順）

《 平成30年度 》
【ウクライナ産大麦（飼料用）輸入時の検査】

① かび毒

No.	対象物質名	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	アフラトキシンB ₁	3	0.02	3	0.001	0	<0.001

② 重金属

No.	対象物質名	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	カドミウム	3	1	3	0.02	2	0.01-0.02
2	鉛	3	3	3	0.1	2	0.02

③ 残留農薬

No.	農 薬 名	種類	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	2,4-D	除草剤	3	0.5	3	0.02	0	<0.02
2	アトラジン	除草剤	3	0.02	3	0.01	0	<0.01
3	アルジカルブ	殺虫剤	3	0.02	3	0.01	0	<0.01
4	イミダクロプリド	殺虫剤	3	0.05	3	0.02	0	<0.02
5	カルタップ、チオシクロム及びペンシルタップ	殺虫剤	3	0.2	3	0.1	0	<0.1
6	カルバリル	殺虫剤	3	5	3	0.01	0	<0.01
7	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	殺菌剤	3	0.6	3	0.1	0	<0.1
8	カルボフラン	殺虫剤	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
9	グリホサート	除草剤	3	20	3	0.02	1	0.09
10	グルホシネート	除草剤	3	0.5	3	0.01	0	<0.01
11	クロピラリド	除草剤	3	-	3	0.05	0	<0.05
12	クロルピリホス	殺虫剤	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
13	クロルピリホスメチル	殺虫剤	3	6	3	0.01	0	<0.01
14	クロルプロファム	除草剤	3	0.05	3	0.01	0	<0.01
15	シアナジン	除草剤	3	0.05	3	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	除草剤	3	7	3	0.02	0	<0.02
17	ジクロルボス及びナレド	殺虫剤	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
18	ジクワット	除草剤	3	5	3	0.05	0	<0.05
19	シハロトリン	殺虫剤	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
20	シフルトリン	殺虫剤	3	2	3	0.01	0	<0.01
21	ジメトエート	殺虫剤	3	0.04	3	0.01	0	<0.01
22	ダイアジノン	殺虫剤	3	0.1	3	0.01	0	<0.01
23	チアベンダゾール	殺虫剤	3	0.05	3	0.05	0	<0.05
24	デルタメトリン及びトラロメトリン	殺虫剤	3	1	3	0.01	0	<0.01
25	テルブホス	殺虫剤	3	0.01	3	0.005	0	<0.005
26	トリシクラゾール	殺菌剤	3	0.02	3	0.02	0	<0.02
27	二臭化エチレン（EDB）	殺虫剤	3	0.01	3	0.005	0	<0.005
28	バラコート	除草剤	3	0.05	3	0.02	0	<0.02
29	パラチオン	殺虫剤	3	0.5	3	0.01	0	<0.01
30	ピペロニルブトキシド	殺虫剤	3	24	3	0.02	0	<0.02
31	ピリミホスメチル	殺虫剤	3	1	3	0.01	0	<0.01
32	フェントロチオン	殺虫剤	3	5	3	0.01	0	<0.01
33	フェノブカルブ	殺虫剤	3	0.3	3	0.01	0	<0.01
34	フェントエート	殺虫剤	3	0.4	3	0.01	0	<0.01
35	フェンバレレート	殺虫剤	3	8	3	0.01	0	<0.01
36	プロモキシニル	除草剤	3	0.2	3	0.05	0	<0.05
37	ベルメトリン	殺虫剤	3	2	3	0.02	0	<0.02
38	ペンタゾン	除草剤	3	0.2	3	0.02	0	<0.02
39	ペンディメタリン	除草剤	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
40	ホスメット	殺虫剤	3	0.05	3	0.01	0	<0.01
41	ホレート	殺虫剤	3	0.05	3	0.01	0	<0.01
42	マラチオン	殺虫剤	3	2	3	0.01	0	<0.01
43	メチダチオン	殺虫剤	3	0.02	3	0.01	0	<0.01
44	メトプレネ	殺虫剤	3	5	3	0.01	0	<0.01

（注）定量下限は、分析機関によって異なるため、最も大きい値を記載している。

定量下限

分析対象とする化学物質について、適切な精確さをもって定量できる（具体的な濃度が決められる）最低の濃度。食品の種類、分析対象とする化学物質の種類、採用する分析法によって異なる。

《平成30年度》
【オーストラリア産大麦（飼料用）輸入時の検査】

① かび毒

No.	対象物質名	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	アフラトキシンB ₁	9	0.02	9	0.001	0	<0.001

② 重金属

No.	対象物質名	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	カドミウム	9	1	9	0.02	0	<0.02
2	鉛	9	3	9	0.1	0	<0.1

③ 残留農薬

No.	農薬名	種類	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	2,4-D	除草剤	9	0.5	9	0.02	1	0.06
2	アトラジン	除草剤	9	0.02	9	0.01	0	<0.01
3	アルジカルブ	殺虫剤	9	0.02	9	0.01	0	<0.01
4	イミダクロプリド	殺虫剤	9	0.05	9	0.02	0	<0.02
5	カルタップ、チオシクロラム及びペンシルタップ	殺虫剤	9	0.2	9	0.1	0	<0.1
6	カルバリル	殺虫剤	9	5	9	0.01	0	<0.01
7	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	殺菌剤	9	0.6	9	0.1	0	<0.1
8	カルボフラン	殺虫剤	9	0.2	9	0.01	0	<0.01
9	グリホサート	除草剤	9	20	9	0.02	9	0.17-2.7
10	グルホシネート	除草剤	9	0.5	9	0.01	0	<0.01
11	クロピラリド	除草剤	9	-	9	0.05	2	0.01
12	クロルピリホス	殺虫剤	9	0.2	9	0.01	0	<0.01
13	クロルピリホスメチル	殺虫剤	9	6	9	0.01	1	0.13
14	クロルプロファム	除草剤	9	0.05	9	0.01	0	<0.01
15	シアナジン	除草剤	9	0.05	9	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	除草剤	9	7	9	0.02	0	<0.02
17	ジクロルボス及びナレド	殺虫剤	9	0.2	9	0.01	0	<0.01
18	ジクワット	除草剤	9	5	9	0.05	0	<0.05
19	シハロトリン	殺虫剤	9	0.2	9	0.01	0	<0.01
20	シフルトリン	殺虫剤	9	2	9	0.01	0	<0.01
21	ジメトエート	殺虫剤	9	0.04	9	0.01	0	<0.01
22	ダイアジノン	殺虫剤	9	0.1	9	0.01	0	<0.01
23	チアベンダゾール	殺虫剤	9	0.05	9	0.05	0	<0.05
24	デルタメトリン及びトラロメトリン	殺虫剤	9	1	9	0.01	0	<0.01
25	テルブホス	殺虫剤	9	0.01	9	0.005	0	<0.005
26	トリシクラゾール	殺菌剤	9	0.02	9	0.02	0	<0.02
27	二臭化エチレン (EDB)	殺虫剤	9	0.01	9	0.005	0	<0.005
28	バラコート	除草剤	9	0.05	9	0.02	0	<0.02
29	パラチオン	殺虫剤	9	0.5	9	0.01	0	<0.01
30	ピペロニルブトキシド	殺虫剤	9	24	9	0.02	2	0.02-0.16
31	ピリミホスメチル	殺虫剤	9	1	9	0.01	0	<0.01
32	フェントロチオン	殺虫剤	9	5	9	0.01	1	0.21
33	フェノブカルブ	殺虫剤	9	0.3	9	0.01	0	<0.01
34	フェントエート	殺虫剤	9	0.4	9	0.01	0	<0.01
35	フェンバレレート	殺虫剤	9	8	9	0.01	0	<0.01
36	プロモキシニル	除草剤	9	0.2	9	0.05	0	<0.05
37	ベルメトリン	殺虫剤	9	2	9	0.02	0	<0.02
38	ペンタゾン	除草剤	9	0.2	9	0.02	0	<0.02
39	ペンディメタリン	除草剤	9	0.2	9	0.01	0	<0.01
40	ホスメット	殺虫剤	9	0.05	9	0.01	0	<0.01
41	ホレート	殺虫剤	9	0.05	9	0.01	0	<0.01
42	マラチオン	殺虫剤	9	2	9	0.01	0	<0.01
43	メチダチオン	殺虫剤	9	0.02	9	0.01	0	<0.01
44	メトプレネ	殺虫剤	9	5	9	0.01	0	<0.01

(注) 定量下限は、分析機関によって異なるため、最も大きい値を記載している。

定量下限

分析対象とする化学物質について、適切な精確さをもって定量できる（具体的な濃度が決められる）最低の濃度。食品の種類、分析対象とする化学物質の種類、採用する分析法によって異なる。

《 平成30年度 》
【カナダ産大麦（飼料用）輸入時の検査】

① かび毒

No.	対象物質名	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	アフラトキシンB ₁	6	0.02	6	0.001	0	<0.001

② 重金属

No.	対象物質名	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	カドミウム	6	1	6	0.02	6	0.01-0.02
2	鉛	6	3	6	0.1	6	0.01-0.03

③ 残留農薬

No.	農薬名	種類	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	2,4-D	除草剤	6	0.5	6	0.02	0	<0.02
2	アトラジン	除草剤	6	0.02	6	0.01	0	<0.01
3	アルジカルブ	殺虫剤	6	0.02	6	0.01	0	<0.01
4	イミダクロプリド	殺虫剤	6	0.05	6	0.02	0	<0.02
5	カルタップ、チオシクロラム及びペンシルタップ	殺虫剤	6	0.2	6	0.1	0	<0.1
6	カルバリル	殺虫剤	6	5	6	0.01	0	<0.01
7	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	殺菌剤	6	0.6	6	0.1	0	<0.1
8	カルボフラン	殺虫剤	6	0.2	6	0.01	0	<0.01
9	グリホサート	除草剤	6	20	6	0.02	6	0.27-1.4
10	グルホシネート	除草剤	6	0.5	6	0.01	0	<0.01
11	クロピラリド	除草剤	6	-	6	0.05	6	0.01-0.04
12	クロルピリホス	殺虫剤	6	0.2	6	0.01	0	<0.01
13	クロルピリホスメチル	殺虫剤	6	6	6	0.01	0	<0.01
14	クロルプロファム	除草剤	6	0.05	6	0.01	0	<0.01
15	シアナジン	除草剤	6	0.05	6	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	除草剤	6	7	6	0.02	0	<0.02
17	ジクロルボス及びナレド	殺虫剤	6	0.2	6	0.01	0	<0.01
18	ジクワット	除草剤	6	5	6	0.05	0	<0.05
19	シハロトリン	殺虫剤	6	0.2	6	0.01	0	<0.01
20	シフルトリン	殺虫剤	6	2	6	0.01	0	<0.01
21	ジメトエート	殺虫剤	6	0.04	6	0.01	0	<0.01
22	ダイアジノン	殺虫剤	6	0.1	6	0.01	0	<0.01
23	チアベンダゾール	殺虫剤	6	0.05	6	0.05	0	<0.05
24	デルタメトリン及びトラロメトリン	殺虫剤	6	1	6	0.01	0	<0.01
25	テルブホス	殺虫剤	6	0.01	6	0.005	0	<0.005
26	トリシクラゾール	殺菌剤	6	0.02	6	0.02	0	<0.02
27	二臭化エチレン（EDB）	殺虫剤	6	0.01	6	0.005	0	<0.005
28	バラコート	除草剤	6	0.05	6	0.02	0	<0.02
29	パラチオン	殺虫剤	6	0.5	6	0.01	0	<0.01
30	ピペロニルブトキシド	殺虫剤	6	24	6	0.02	0	<0.02
31	ピリミホスメチル	殺虫剤	6	1	6	0.01	0	<0.01
32	フェントロチオン	殺虫剤	6	5	6	0.01	0	<0.01
33	フェノブカルブ	殺虫剤	6	0.3	6	0.01	0	<0.01
34	フェントエート	殺虫剤	6	0.4	6	0.01	0	<0.01
35	フェンバレレート	殺虫剤	6	8	6	0.01	0	<0.01
36	プロモキシニル	除草剤	6	0.2	6	0.05	0	<0.05
37	ベルメトリン	殺虫剤	6	2	6	0.02	0	<0.02
38	ペンタゾン	除草剤	6	0.2	6	0.02	0	<0.02
39	ペンディメタリン	除草剤	6	0.2	6	0.01	0	<0.01
40	ホスメット	殺虫剤	6	0.05	6	0.01	0	<0.01
41	ホレート	殺虫剤	6	0.05	6	0.01	0	<0.01
42	マラチオン	殺虫剤	6	2	6	0.01	0	<0.01
43	メチダチオン	殺虫剤	6	0.02	6	0.01	0	<0.01
44	メトプレネ	殺虫剤	6	5	6	0.01	0	<0.01

（注）定量下限は、分析機関によって異なるため、最も大きい値を記載している。

定量下限

分析対象とする化学物質について、適切な精確さをもって定量できる（具体的な濃度が決められる）最低の濃度。食品の種類、分析対象とする化学物質の種類、採用する分析法によって異なる。

《平成30年度》
【ロシア産大麦（飼料用）輸入時の検査】

① かび毒

No.	対象物質名	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	アフラトキシンB ₁	5	0.02	5	0.001	0	<0.001

② 重金属

No.	対象物質名	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	カドミウム	5	1	5	0.02	0	<0.02
2	鉛	5	3	5	0.1	2	0.2-0.6

③ 残留農薬

No.	農薬名	種類	試料 点数	基準値 (mg/kg)	基準値 以下の 点数	定量 下限 (mg/kg)	定量下限 以上の 点数	濃度範囲 (mg/kg)
1	2,4-D	除草剤	5	0.5	5	0.02	0	<0.02
2	アトラジン	除草剤	5	0.02	5	0.01	0	<0.01
3	アルジカルブ	殺虫剤	5	0.02	5	0.01	0	<0.01
4	イミダクロプリド	殺虫剤	5	0.05	5	0.02	0	<0.02
5	カルタップ、チオシクロラム及びペンシルタップ	殺虫剤	5	0.2	5	0.1	0	<0.1
6	カルバリル	殺虫剤	5	5	5	0.01	0	<0.01
7	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	殺菌剤	5	0.6	5	0.1	0	<0.1
8	カルボフラン	殺虫剤	5	0.2	5	0.01	0	<0.01
9	グリホサート	除草剤	5	20	5	0.02	5	0.04-7.2
10	グルホシネート	除草剤	5	0.5	5	0.01	0	<0.01
11	クロピラリド	除草剤	5	-	5	0.05	1	0.005
12	クロルピリホス	殺虫剤	5	0.2	5	0.01	1	0.06
13	クロルピリホスメチル	殺虫剤	5	6	5	0.01	0	<0.01
14	クロルプロファム	除草剤	5	0.05	5	0.01	0	<0.01
15	シアナジン	除草剤	5	0.05	5	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	除草剤	5	7	5	0.02	1	0.009
17	ジクロルボス及びナレド	殺虫剤	5	0.2	5	0.01	0	<0.01
18	ジクワット	除草剤	5	5	5	0.05	0	<0.05
19	シハロトリン	殺虫剤	5	0.2	5	0.01	0	<0.01
20	シフルトリン	殺虫剤	5	2	5	0.01	0	<0.01
21	ジメトエート	殺虫剤	5	0.04	5	0.01	0	<0.01
22	ダイアジノン	殺虫剤	5	0.1	5	0.01	0	<0.01
23	チアベンダゾール	殺虫剤	5	0.05	5	0.05	0	<0.05
24	デルタメトリン及びトラロメトリン	殺虫剤	5	1	5	0.01	0	<0.01
25	テルブホス	殺虫剤	5	0.01	5	0.005	0	<0.005
26	トリシクラゾール	殺菌剤	5	0.02	5	0.02	0	<0.02
27	二臭化エチレン（EDB）	殺虫剤	5	0.01	5	0.005	0	<0.005
28	バラコート	除草剤	5	0.05	5	0.02	0	<0.02
29	パラチオン	殺虫剤	5	0.5	5	0.01	0	<0.01
30	ピペロニルブトキシド	殺虫剤	5	24	5	0.02	0	<0.02
31	ピリミホスメチル	殺虫剤	5	1	5	0.01	1	0.005
32	フェニトロチオン	殺虫剤	5	5	5	0.01	0	<0.01
33	フェノブカルブ	殺虫剤	5	0.3	5	0.01	0	<0.01
34	フェントエート	殺虫剤	5	0.4	5	0.01	0	<0.01
35	フェンバレレート	殺虫剤	5	8	5	0.01	0	<0.01
36	プロモキシニル	除草剤	5	0.2	5	0.05	0	<0.05
37	ベルメトリン	殺虫剤	5	2	5	0.02	0	<0.02
38	ペンタゾン	除草剤	5	0.2	5	0.02	0	<0.02
39	ペンディメタリン	除草剤	5	0.2	5	0.01	0	<0.01
40	ホスメット	殺虫剤	5	0.05	5	0.01	0	<0.01
41	ホレート	殺虫剤	5	0.05	5	0.01	0	<0.01
42	マラチオン	殺虫剤	5	2	5	0.01	1	0.014
43	メチダチオン	殺虫剤	5	0.02	5	0.01	0	<0.01
44	メトプレネ	殺虫剤	5	5	5	0.01	0	<0.01

（注）定量下限は、分析機関によって異なるため、最も大きい値を記載している。

定量下限

分析対象とする化学物質について、適切な精確さをもって定量できる（具体的な濃度が決められる）最低の濃度。食品の種類、分析対象とする化学物質の種類、採用する分析法によって異なる。