

小麦（飼料用）のかび毒、重金属及び残留農薬等の分析結果
（平成 26 年度）

アメリカ	1
カナダ	2
ルーマニア、ハンガリーモルドバ	3
ロシア	4

（50 音順）

《平成26年度》
【アメリカ産小麦（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	14	0.02	14	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	14	1	14	0.02	14	0.02-0.06

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	14	0.5	14	0.02	0	<0.02
2	アトラジン	除草剤	14	0.3	14	0.01	0	<0.01
3	アルジカルブ	殺虫剤	14	0.02	14	0.01	0	<0.01
4	イミダクロプリド	殺虫剤	14	0.05	14	0.02	0	<0.02
5	カルタップ、チオシクラム及びベンスルタップ	殺虫剤	14	0.2	14	0.1	0	<0.1
6	カルバリル	殺虫剤	14	2	14	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	14	0.6	14	0.1	0	<0.1
8	カルボフラン	殺虫剤	14	0.2	14	0.02	0	<0.02
9	グリホサート	除草剤	14	5	14	0.02	12	0.01-0.12
10	グルホシネート	除草剤	14	0.2	14	0.02	0	<0.02
11	クロルピリホス	殺虫剤	14	0.5	14	0.01	1	0.01
12	クロルピリホスメチル	殺虫剤	14	10	14	0.01	10	0.01-0.24
13	クロルフェンビンホス	殺虫剤	14	0.05	14	0.02	0	<0.02
14	クロルプロファム	除草剤	14	0.05	14	0.02	0	<0.02
15	シアナジン	除草剤	14	0.1	14	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	除草剤	14	0.5	14	0.02	0	<0.02
17	ジクロルボス及びナレド	殺虫剤	14	0.2	14	0.01	0	<0.01
18	ジクワット	除草剤	14	2	14	0.1	0	<0.1
19	シハロトリン	殺虫剤	14	0.05	14	0.02	0	<0.02
20	シフルトリン	殺虫剤	14	2	14	0.05	0	<0.05
21	ジメトエート	殺虫剤	14	0.05	14	0.02	0	<0.02
22	ダイアジノン	殺虫剤	14	0.1	14	0.01	0	<0.01
23	チアベンダゾール	殺虫剤	14	0.5	14	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	14	1	14	0.05	2	0.03
25	テルブホス	殺虫剤	14	0.01	14	0.005	0	<0.005
26	トリシクラゾール	殺菌剤	14	0.02	14	0.02	0	<0.02
27	二臭化エチレン（EDB）	殺虫剤	14	0.1	14	0.01	0	<0.01
28	バラコート	除草剤	14	0.05	14	0.05	0	<0.05
29	バラチオン	殺虫剤	14	0.3	14	0.01	0	<0.01
30	ビペロニルブトキシド	殺虫剤	14	24	14	0.05	0	<0.05
31	ピリミホスメチル	殺虫剤	14	1	14	0.01	0	<0.01
32	フェントロチオン	殺虫剤	14	10	14	0.01	0	<0.01
33	フェノブカルブ	殺虫剤	14	0.3	14	0.01	0	<0.01
34	フェントエート	殺虫剤	14	0.4	14	0.02	0	<0.02
35	プロモキシニル	除草剤	14	0.2	14	0.05	0	<0.05
36	ペルメトリン	殺虫剤	14	2	14	0.05	0	<0.05
37	ペンタゾン	除草剤	14	0.2	14	0.02	0	<0.02
38	ペンディメタリン	除草剤	14	0.2	14	0.02	0	<0.02
39	ホスメット	殺虫剤	14	0.05	14	0.02	0	<0.02
40	ホレート	殺虫剤	14	0.05	14	0.05	0	<0.05
41	マラチオン	殺虫剤	14	8	14	0.01	8	0.01-0.04
42	メチダチオン	殺虫剤	14	0.02	14	0.02	0	<0.02
43	メトプレネ	殺虫剤	14	5	14	0.02	14	0.06-0.98

④ 遺伝子組み換え小麦（系統：MON71800）

輸入時検査の結果は、すべて陰性（試料点数：14点）でした。

（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26年度 》
【カナダ産小麦（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	5	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	5	0.5	5	0.02	0	<0.02
2	アトラジン	除草剤	5	0.3	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、チオシクラム及びベンスルタップ	殺虫剤	5	0.2	5	0.1	0	<0.1
6	カルバリル	殺虫剤	5	2	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	0.02	0	<0.02
9	グリホサート	除草剤	5	5	5	0.02	5	1.5-2.4
10	グルホシネート	除草剤	5	0.2	5	0.02	0	<0.02
11	クロルピリホス	殺虫剤	5	0.5	5	0.01	0	<0.01
12	クロルピリホスメチル	殺虫剤	5	10	5	0.01	0	<0.01
13	クロルフェンビンホス	殺虫剤	5	0.05	5	0.02	0	<0.02
14	クロルプロファム	除草剤	5	0.05	5	0.02	0	<0.02
15	シアナジン	除草剤	5	0.1	5	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	除草剤	5	0.5	5	0.02	0	<0.02
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	2	5	0.1	0	<0.1
19	シハロトリン	殺虫剤	5	0.05	5	0.02	0	<0.02
20	シフルトリン	殺虫剤	5	2	5	0.05	0	<0.05
21	ジメトエート	殺虫剤	5	0.05	5	0.02	0	<0.02
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	0.5	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	0.05	0	<0.05
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	0.1	5	0.01	0	<0.01
28	バラコート	除草剤	5	0.05	5	0.05	0	<0.05
29	バラチオン	殺虫剤	5	0.3	5	0.01	0	<0.01
30	ビペロニルブトキシド	殺虫剤	5	24	5	0.05	0	<0.05
31	ピリミホスメチル	殺虫剤	5	1	5	0.01	0	<0.01
32	フェントロチオン	殺虫剤	5	10	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	0.02	0	<0.02
35	プロモキシニル	除草剤	5	0.2	5	0.05	0	<0.05
36	ペルメトリン	殺虫剤	5	2	5	0.05	0	<0.05
37	ペンタゾン	除草剤	5	0.2	5	0.02	0	<0.02
38	ペンディメタリン	除草剤	5	0.2	5	0.02	0	<0.02
39	ホスメット	殺虫剤	5	0.05	5	0.02	0	<0.02
40	ホレート	殺虫剤	5	0.05	5	0.05	0	<0.05
41	マラチオン	殺虫剤	5	8	5	0.01	0	<0.01
42	メチダチオン	殺虫剤	5	0.02	5	0.02	0	<0.02
43	メトプレネ	殺虫剤	5	5	5	0.02	0	<0.02

（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26年度》
【ルーマニア、ハンガリー、モルドバ産小麦（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	2	0.02	2	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	2	1	2	0.02	1	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	2	0.5	2	0.02	0	<0.02
2	アトラジン	除草剤	2	0.3	2	0.01	0	<0.01
3	アルジカルブ	殺虫剤	2	0.02	2	0.01	0	<0.01
4	イミダクロプリド	殺虫剤	2	0.05	2	0.02	0	<0.02
5	カルタップ、チオシクラム及びベンスルタップ	殺虫剤	2	0.2	2	0.1	0	<0.1
6	カルバリル	殺虫剤	2	2	2	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	2	0.6	2	0.1	0	<0.1
8	カルボフラン	殺虫剤	2	0.2	2	0.02	0	<0.02
9	グリホサート	除草剤	2	5	2	0.02	1	0.02
10	グルホシネート	除草剤	2	0.2	2	0.02	0	<0.02
11	クロルピリホス	殺虫剤	2	0.5	2	0.01	0	<0.01
12	クロルピリホスメチル	殺虫剤	2	10	2	0.01	0	<0.01
13	クロルフェンビンホス	殺虫剤	2	0.05	2	0.02	0	<0.02
14	クロルプロファム	除草剤	2	0.05	2	0.02	0	<0.02
15	シアナジン	除草剤	2	0.1	2	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	除草剤	2	0.5	2	0.02	0	<0.02
17	ジクロルボス及びナレド	殺虫剤	2	0.2	2	0.01	0	<0.01
18	ジクワット	除草剤	2	2	2	0.1	0	<0.1
19	シハロトリン	殺虫剤	2	0.05	2	0.02	0	<0.02
20	シフルトリン	殺虫剤	2	2	2	0.05	0	<0.05
21	ジメトエート	殺虫剤	2	0.05	2	0.02	0	<0.02
22	ダイアジノン	殺虫剤	2	0.1	2	0.01	0	<0.01
23	チアベンダゾール	殺虫剤	2	0.5	2	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	2	1	2	0.05	0	<0.05
25	テルブホス	殺虫剤	2	0.01	2	0.005	0	<0.005
26	トリシクラゾール	殺菌剤	2	0.02	2	0.02	0	<0.02
27	二臭化エチレン（EDB）	殺虫剤	2	0.1	2	0.01	0	<0.01
28	バラコート	除草剤	2	0.05	2	0.05	0	<0.05
29	バラチオン	殺虫剤	2	0.3	2	0.01	0	<0.01
30	ビペロニルブトキシド	殺虫剤	2	24	2	0.05	0	<0.05
31	ピリミホスメチル	殺虫剤	2	1	2	0.01	1	0.01
32	フェントロチオン	殺虫剤	2	10	2	0.01	0	<0.01
33	フェノブカルブ	殺虫剤	2	0.3	2	0.01	0	<0.01
34	フェントエート	殺虫剤	2	0.4	2	0.02	0	<0.02
35	プロモキシニル	除草剤	2	0.2	2	0.05	0	<0.05
36	ペルメトリン	殺虫剤	2	2	2	0.05	0	<0.05
37	ペンタゾン	除草剤	2	0.2	2	0.02	0	<0.02
38	ペンディメタリン	除草剤	2	0.2	2	0.02	0	<0.02
39	ホスメット	殺虫剤	2	0.05	2	0.02	0	<0.02
40	ホレート	殺虫剤	2	0.05	2	0.05	0	<0.05
41	マラチオン	殺虫剤	2	8	2	0.01	0	<0.01
42	メチダチオン	殺虫剤	2	0.02	2	0.02	0	<0.02
43	メトプレネ	殺虫剤	2	5	2	0.02	0	<0.02

（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26年度 》
【ロシア産小麦（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	1	0.02	1	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	1	1	1	0.02	0	0.01-0.06

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	1	0.5	1	0.02	0	<0.02
2	アトラジン	除草剤	1	0.3	1	0.01	0	<0.01
3	アルジカルブ	殺虫剤	1	0.02	1	0.01	0	<0.01
4	イミダクロプリド	殺虫剤	1	0.05	1	0.02	0	<0.02
5	カルタップ、チオシクラム及びベンスルタップ	殺虫剤	1	0.2	1	0.1	0	<0.1
6	カルバリル	殺虫剤	1	2	1	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	1	0.6	1	0.1	0	<0.1
8	カルボフラン	殺虫剤	1	0.2	1	0.02	0	<0.02
9	グリホサート	除草剤	1	5	1	0.02	1	0.66
10	グルホシネート	除草剤	1	0.2	1	0.02	0	<0.02
11	クロルピリホス	殺虫剤	1	0.5	1	0.01	0	<0.01
12	クロルピリホスメチル	殺虫剤	1	10	1	0.01	0	<0.01
13	クロルフェンビンホス	殺虫剤	1	0.05	1	0.02	0	<0.02
14	クロルプロファム	除草剤	1	0.05	1	0.02	0	<0.02
15	シアナジン	除草剤	1	0.1	1	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	除草剤	1	0.5	1	0.02	0	<0.02
17	ジクロルボス及びナレド	殺虫剤	1	0.2	1	0.01	0	<0.01
18	ジクワット	除草剤	1	2	1	0.1	0	<0.1
19	シハロトリン	殺虫剤	1	0.05	1	0.02	0	<0.02
20	シフルトリン	殺虫剤	1	2	1	0.05	0	<0.05
21	ジメトエート	殺虫剤	1	0.05	1	0.02	0	<0.02
22	ダイアジノン	殺虫剤	1	0.1	1	0.01	0	<0.01
23	チアベンダゾール	殺虫剤	1	0.5	1	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	1	1	1	0.05	0	<0.05
25	テルブホス	殺虫剤	1	0.01	1	0.005	0	<0.005
26	トリシクラゾール	殺菌剤	1	0.02	1	0.02	0	<0.02
27	二臭化エチレン（EDB）	殺虫剤	1	0.1	1	0.01	0	<0.01
28	バラコート	除草剤	1	0.05	1	0.05	0	<0.05
29	バラチオン	殺虫剤	1	0.3	1	0.01	0	<0.01
30	ビペロニルブトキシド	殺虫剤	1	24	1	0.05	0	<0.05
31	ピリミホスメチル	殺虫剤	1	1	1	0.01	0	<0.01
32	フェントロチオン	殺虫剤	1	10	1	0.01	0	<0.01
33	フェノブカルブ	殺虫剤	1	0.3	1	0.01	0	<0.01
34	フェントエート	殺虫剤	1	0.4	1	0.02	0	<0.02
35	プロモキシニル	除草剤	1	0.2	1	0.05	0	<0.05
36	ペルメトリン	殺虫剤	1	2	1	0.05	0	<0.05
37	ペンタゾン	除草剤	1	0.2	1	0.02	0	<0.02
38	ペンディメタリン	除草剤	1	0.2	1	0.02	0	<0.02
39	ホスメット	殺虫剤	1	0.05	1	0.02	0	<0.02
40	ホレート	殺虫剤	1	0.05	1	0.05	0	<0.05
41	マラチオン	殺虫剤	1	8	1	0.01	0	<0.01
42	メチダチオン	殺虫剤	1	0.02	1	0.02	0	<0.02
43	メトプレン	殺虫剤	1	5	1	0.02	0	<0.02

（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。