

令和 7 年 1 0 月 3 1 日公表 (as of October, 31 th 2025)

大麦（飼料用）のカビ毒、重金属及び残留農薬等の分析結果（国別）

令和 6 年度（2024 FY）

Safety Inspection Results of Imported Barley for Feed (mycotoxin, heavy metal, and pesticide residue)

(by countries)

オーストラリア（Australia）	2
カナダ（Canada）	3

（50音順）

① かび毒 Mycotoxin

No.	対象物質名	Mycotoxin	試料 点数	基準値	基準値以下 の点数	定量下限	定量下限 以上の点数	濃度範囲
			Number of samples	MRLs (mg/kg)	Number of samples below MRLs	LOQ (mg/kg)	Number of samples over LOQ	determined value range (mg/kg)
1	アフラトキシンB1	AFLATOXIN B1	3	0.02	3	0.0004	0	<0.0004

② 重金属 Heavy metal

No.	対象物質名	Heavy metal	試料 点数	基準値	基準値以下 の点数	定量下限	定量下限 以上の点数	濃度範囲
			Number of samples	MRLs (mg/kg)	Number of samples below MRLs	LOQ (mg/kg)	Number of samples over LOQ	determined value range (mg/kg)
1	カドミウム	CADMIUM	3	1	3	0.01	0	<0.01
2	鉛	LEAD	3	3	3	0.01	0	<0.01

③ 残留農薬 Pesticide

No.	農 薬 名	Pesticide	種類	usage	試料 点数	基準値	基準値以下 の点数	定量下限	定量下限 以上の点数	濃度範囲
					Number of samples	MRLs (mg/kg)	Number of samples below MRLs	LOQ (mg/kg)	Number of samples over LOQ	determined value range (mg/kg)
1	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	2,4-D	除草剤	herbicide	3	2	3	0.01	0	<0.01
2	アトラジン	ATRAZINE	除草剤	herbicide	3	0.02	3	0.01	0	<0.01
3	アルジカルブ	ALDICARB, ALDOXYCARB	殺虫剤	insecticide	3	0.02	3	0.01	0	<0.01
4	イマザピル	IMAZAPYR	除草剤	herbicide	3	0.7	3	0.01	3	0.02
5	イミダクロプリド	IMIDACLOPRID	殺虫剤	insecticide	3	0.04	3	0.01	0	<0.01
6	カルタップ、チオシクラム及びベンスルタップ	CARTAP, THIOCYCLAM, BENSULTAP	殺虫剤	insecticide	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
7	カルバリル	CARBARYL	殺虫剤	insecticide	3	5	3	0.01	0	<0.01
8	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	CARBENDAZIM, THIOPHANATE, THIOPHANATE-METHYL, BENOMYL	殺菌剤	fungicide	3	0.6	3	0.02	0	<0.02
9	カルボフラン	CARBOFURAN	殺虫剤	insecticide	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
10	グリホサート	GLYPHOSATE	除草剤	herbicide	3	30	3	0.01	2	0.23-0.6
11	グルホシネート	GLUFOSINATE	除草剤	herbicide	3	0.5	3	0.01	0	<0.01
12	クロピラリド	CLOPYRALID	除草剤	herbicide	3	—	3	0.01	3	0.02-0.04
13	クロルピリホス	CHLORPYRIFOS	殺虫剤	insecticide	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
14	クロルピリホスメチル	CHLORPYRIFOS-METHYL	殺虫剤	insecticide	3	6	3	0.01	0	<0.01
15	クロルプロファム	CHLORPROPHAM	除草剤	herbicide	3	0.02	3	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	DICAMBA	除草剤	herbicide	3	7	3	0.02	0	<0.02
17	ジクロルボス及びナレド	DICHLORVOS, NALED	殺虫剤	insecticide	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
18	ジクワット	DIQUAT	除草剤	herbicide	3	5	3	0.02	0	<0.02
19	シハロトリン	CYHALOTHRIN	殺虫剤	insecticide	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
20	シフルトリン	CYFLUTHRIN	殺虫剤	insecticide	3	2	3	0.01	0	<0.01
21	ジメトエート	DIMETHOATE	殺虫剤	insecticide	3	0.04	3	0.01	0	<0.01
22	ダイアジノン	DIAZINON	殺虫剤	insecticide	3	0.1	3	0.01	0	<0.01
23	チアベンダゾール	THIABENDAZOLE	殺菌剤	fungicide	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	DELTAMETHRIN, TRALOMETHRIN	殺虫剤	insecticide	3	1	3	0.01	0	<0.01
25	テルブホス	TERBUFOS	殺虫剤	insecticide	3	0.01	3	0.005	0	<0.005
26	トリシクラゾール	TRICYCLAZOLE	殺菌剤	fungicide	3	0.02	3	0.01	0	<0.01
27	二臭化エチレン（E D B）	ETHYLENE DIBROMIDE (EDB)	殺虫剤	insecticide	3	0.01	3	0.005	0	<0.005
28	パラコート	PARAQUAT	除草剤	herbicide	3	0.05	3	0.02	0	<0.02
29	パラチオン	PARATHION	殺虫剤	insecticide	3	0.5	3	0.01	0	<0.01
30	ピベロニルブトキシド	PIPERONYL BUTOXIDE	殺虫剤	insecticide	3	24	3	0.02	0	<0.02
31	ピリミホスメチル	PIRIMIPHOS-METHYL	殺虫剤	insecticide	3	1	3	0.01	0	<0.01
32	フィプロニル	FIPRONIL	殺虫剤	insecticide	3	0.002	3	0.002	0	<0.002
33	フェニトロチオン	FENITROTHION	殺虫剤	insecticide	3	5	3	0.01	0	<0.01
34	フェントエート	PHENTHOATE	殺虫剤	insecticide	3	0.4	3	0.01	0	<0.01
35	ブロモキシニル	BROMOXYNIL	除草剤	herbicide	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
36	ペルメトリン	PERMETHRIN	殺虫剤	insecticide	3	2	3	0.01	0	<0.01
37	ペンタゾン	BENTAZONE	除草剤	herbicide	3	0.2	3	0.02	0	<0.02
38	ペンディメタリン	PENDIMETHALIN	除草剤	herbicide	3	0.2	3	0.01	0	<0.01
39	ホスメット	PHOSMET	殺虫剤	insecticide	3	0.05	3	0.01	0	<0.01
40	ホレート	PHORATE	殺虫剤	insecticide	3	0.05	3	0.01	0	<0.01
41	馬拉チオン	MALATHION	殺虫剤	insecticide	3	2	3	0.01	0	<0.01
42	メチダチオン	METHIDATHION	殺虫剤	insecticide	3	0.02	3	0.01	0	<0.01
43	メトプレネ	METHOPRENE	殺虫剤	insecticide	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ことがあり、その場合は各分析機関の定量下限の最小値と最大値を併記している。

定量下限

分析対象とする化学物質について、適切な精度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。

① かび毒 Mycotoxin

No.	対象物質名	Mycotoxin	試料 点数 Number of samples	基準値 MRLs (mg/kg)	基準値以下 の点数 Number of samples below MRLs	定量下限 LOQ (mg/kg)	定量下限 以上の点数 Number of samples over LOQ	濃度範囲 determined value range (mg/kg)
1	アフラトキシンB1	AFLATOXIN B1	1	0.02	1	0.0004	0	<0.0004

② 重金属 Heavy metal

No.	対象物質名	Heavy metal	試料 点数 Number of samples	基準値 MRLs (mg/kg)	基準値以下 の点数 Number of samples below MRLs	定量下限 LOQ (mg/kg)	定量下限 以上の点数 Number of samples over LOQ	濃度範囲 determined value range (mg/kg)
1	カドミウム	CADMIUM	1	1	1	0.01	1	0.01
2	鉛	LEAD	1	3	1	0.01	1	0.01

③ 残留農薬 Pesticide

No.	農薬名	Pesticide	種類	usage	試料 点数 Number of samples	基準値 MRLs (mg/kg)	基準値以下 の点数 Number of samples below MRLs	定量下限 LOQ (mg/kg)	定量下限 以上の点数 Number of samples over LOQ	濃度範囲 determined value range (mg/kg)
1	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	2,4-D	除草剤	herbicide	1	2	1	0.01	0	<0.01
2	アトラジン	ATRAZINE	除草剤	herbicide	1	0.02	1	0.01	0	<0.01
3	アルジカルブ	ALDICARB, ALDOXYCARB	殺虫剤	insecticide	1	0.02	1	0.01	0	<0.01
4	イマザピル	IMAZAPYR	除草剤	herbicide	1	0.7	1	0.01	0	<0.01
5	イミダクロプリド	IMIDACLOPRID	殺虫剤	insecticide	1	0.04	1	0.01	0	<0.01
6	カルタップ、チオシクラム及びベンスルタップ	CARTAP, THIOCYCLAM, BENSULTAP	殺虫剤	insecticide	1	0.2	1	0.01	0	<0.01
7	カルバリル	CARBARYL	殺虫剤	insecticide	1	5	1	0.01	0	<0.01
8	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	CARBENDAZIM, THIOPHANATE, THIOPHANATE-METHYL, BENOMYL	殺菌剤	fungicide	1	0.6	1	0.02	0	<0.02
9	カルボフラン	CARBOFURAN	殺虫剤	insecticide	1	0.2	1	0.01	0	<0.01
10	グリホサート	GLYPHOSATE	除草剤	herbicide	1	30	1	0.01	1	1.2
11	グルホシネート	GLUFOSINATE	除草剤	herbicide	1	0.5	1	0.01	0	<0.01
12	クロピラリド	CLOPYRALID	除草剤	herbicide	1	—	1	0.01	1	0.02
13	クロルピリホス	CHLORPYRIFOS	殺虫剤	insecticide	1	0.2	1	0.01	0	<0.01
14	クロルピリホスメチル	CHLORPYRIFOS-METHYL	殺虫剤	insecticide	1	6	1	0.01	0	<0.01
15	クロルプロファム	CHLORPROPHAM	除草剤	herbicide	1	0.02	1	0.01	0	<0.01
16	ジカンバ	DICAMBA	除草剤	herbicide	1	7	1	0.02	0	<0.02
17	ジクロルボス及びナレド	DICHLORVOS, NALED	殺虫剤	insecticide	1	0.2	1	0.01	0	<0.01
18	ジクワット	DIQUAT	除草剤	herbicide	1	5	1	0.02	0	<0.02
19	シハロトリン	CYHALOTHRIN	殺虫剤	insecticide	1	0.2	1	0.01	0	<0.01
20	シフルトリン	CYFLUTHRIN	殺虫剤	insecticide	1	2	1	0.01	0	<0.01
21	ジメトエート	DIMETHOATE	殺虫剤	insecticide	1	0.04	1	0.01	0	<0.01
22	ダイアジノン	DIAZINON	殺虫剤	insecticide	1	0.1	1	0.01	0	<0.01
23	チアベンダゾール	THIABENDAZOLE	殺菌剤	fungicide	1	0.05	1	0.05	0	<0.05
24	デルタメトリン及びトラロメトリン	DELTAMETHRIN, TRALOMETHRIN	殺虫剤	insecticide	1	1	1	0.01	0	<0.01
25	テルブホス	TERBUFOS	殺虫剤	insecticide	1	0.01	1	0.005	0	<0.005
26	トリシクラゾール	TRICYCLAZOLE	殺菌剤	fungicide	1	0.02	1	0.01	0	<0.01
27	二臭化エチレン（E D B）	ETHYLENE DIBROMIDE (EDB)	殺虫剤	insecticide	1	0.01	1	0.005	0	<0.005
28	パラコート	PARAQUAT	除草剤	herbicide	1	0.05	1	0.02	0	<0.02
29	パラチオン	PARATHION	殺虫剤	insecticide	1	0.5	1	0.01	0	<0.01
30	ピベロニルブトキシド	PIPERONYL BUTOXIDE	殺虫剤	insecticide	1	24	1	0.02	0	<0.02
31	ピリミホスメチル	PIRIMIPHOS-METHYL	殺虫剤	insecticide	1	1	1	0.01	0	<0.01
32	フィプロニル	FIPRONIL	殺虫剤	insecticide	1	0.002	1	0.002	0	<0.002
33	フェニトロチオン	FENITROTHION	殺虫剤	insecticide	1	5	1	0.01	0	<0.01
34	フェントエート	PHENTHOATE	殺虫剤	insecticide	1	0.4	1	0.01	0	<0.01
35	ブロモキシニル	BROMOXYNIL	除草剤	herbicide	1	0.2	1	0.01	0	<0.01
36	ペルメトリン	PERMETHRIN	殺虫剤	insecticide	1	2	1	0.01	0	<0.01
37	ペンタゾン	BENTAZONE	除草剤	herbicide	1	0.2	1	0.02	0	<0.02
38	ペンディメタリン	PENDIMETHALIN	除草剤	herbicide	1	0.2	1	0.01	0	<0.01
39	ホスメット	PHOSMET	殺虫剤	insecticide	1	0.05	1	0.01	0	<0.01
40	ホレート	PHORATE	殺虫剤	insecticide	1	0.05	1	0.01	0	<0.01
41	馬拉チオン	MALATHION	殺虫剤	insecticide	1	2	1	0.01	0	<0.01
42	メチダチオン	METHIDATHION	殺虫剤	insecticide	1	0.02	1	0.01	0	<0.01
43	メトプレネ	METHOPRENE	殺虫剤	insecticide	1	5	1	0.01	0	<0.01

(注) 定量下限は分析機関によって異なることがあり、その場合は各分析機関の定量下限の最小値と最大値を併記している。

定量下限

分析対象とする化学物質について、適切な精度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。