

改正後	
日本農林規格	JAS 1605 : 20XX
有機農産物	
Organic Products of Plant Origin	
1 適用範囲	
この規格は、 <u>有機農産物について規定する。</u>	
(削る。)	
2 引用規格	
次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項を構成している。これらの引用規格は、その最新版を適用する。	
JAS 1606	有機加工食品
JAS 1607	有機飼料
JAS 1608	有機畜産物
3 用語及び定義	
この規格で用いる主な用語及び定義は、次による。	
3.1	
有機農産物	
簡条 5 に従い生産された農産物（飲食料品に限る。）	

1 -

3.2

転換期間中のほ場

5.1.2 a)に適合するほ場への転換を開始したほ場であって、5.1.2 a)に適合していないもの

3.3

転換期間中有機農産物

有機農産物のうち、転換期間中のほ場において生産された農産物

3.4

使用禁止資材

肥料及び土壌改良資材（表 A.1 のものを除く。）、農薬（表 B.1 のものを除く。）並びに土壌、植物又はきのこ類に施されるその他の資材（天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものを除く。）

3.5

化学的処理

次のいずれかに該当すること

- a) 化学的手段（燃烧，焼成，熔融，乾留及びけん化を除く。以下同じ。）によって、化合物を構造の異なる物質に変化させること
- b) 化学的手段によって得られた物質を添加すること（最終的な製品に当該物質を含有しない場合を含む。）

3.6

組換え DNA 技術

酵素等を用いた切断及び再結合の操作によって、DNA をつなぎ合わせた組換え DNA 分子を作製し、それを生細胞に移入し、かつ、増殖させる技術

3.7

栽培場

きのこ類の培養場、伏込場又は発生場所及びスプラウト類の栽培施設（ほ場を除く。）

3.8

採取場

自生している農産物を採取する場所

3.9

苗等

苗，苗木，穂木，台木その他の植物体の全部又は一部（種子を除く。）で繁殖の用に供されるもの

3.10

（新設）	
（新設）	
使用禁止資材	肥料及び土壌改良資材（別表 1 に掲げるものを除く。）、農薬（別表 2 に掲げるものを除く。）並びに土壌、植物又はきのこ類に施されるその他の資材（天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものを除く。）をいう。
化学的処理	次のいずれかに該当することをいう。 1 化学的手段（燃烧，焼成，熔融，乾留及びけん化を除く。以下同じ。）によって、化合物を構造の異なる物質に変化させること。 2 化学的手段により得られた物質を添加すること（最終的な製品に当該物質を含有しない場合を含む。）。
組換え DNA 技術	酵素等を用いた切断及び再結合の操作によって、DNA をつなぎ合わせた組換え DNA 分子を作製し、それを生細胞に移入し、かつ、増殖させる技術をいう。
栽培場	きのこ類の培養場、伏込場又は発生場所及びスプラウト類の栽培施設（ほ場を除く。以下同じ。）をいう。
（新設）	
（新設）	
（新設）	

<u>ぬか類</u> 穀物を精白した際に出る果皮，種皮，胚芽等の穀物の表層部分 <u>注釈 1</u> <u>ぬか類には，米ぬか，大麦のぬかである麦ぬか，燕麦のぬかであるオートブラン，とうもろこしのぬかであるコーンブラン，とうもろこしの胚芽，皮等であるホミニーフード等が含まれる。</u> <u>3.11</u> <u>菌床栽培きのこ</u> <u>おが屑にふすま，ぬか類，水等を混合してブロック状，円筒状等に固めた培地に種菌を植え付ける栽培方法によって栽培したきのこ</u> <u>3.12</u> <u>耕種的防除</u> <u>作目及び品種の選定，作付け時期の調整その他の農作物の栽培管理の一環として通常行われる作業を有害動植物の発生を抑制することを意図して計画的に実施することによって，有害動植物の防除を行うこと</u> <u>3.13</u> <u>物理的防除</u> <u>光，熱，音等を利用する方法，古紙に由来するマルチ（製造工程において化学的に合成された物質が添加されていないものに限る。）若しくはプラスチックマルチ（使用後に取り除くものに限る。）を使用する方法又は人力若しくは機械的な方法によって有害動植物の防除を行うこと</u> <u>3.14</u> <u>生物的防除</u> <u>病害の原因となる微生物の増殖を抑制する微生物，有害動植物を捕食する動物若しくは有害動植物が忌避する植物若しくは有害動植物の発生を抑制する効果を有する植物の導入又はその生育に適するような環境の整備によって有害動植物の防除を行うこと</u> <u>4 有機農産物の生産の原則</u> <u>有機農産物は，次のいずれかに従い生産する。</u> <u>a)</u> <u>農業の自然循環機能の維持増進を図るため，化学的に合成された肥料及び農薬の使用を避けることを基本として，土壌の性質に由来する農地の生産力（きのこ類の生産にあつては農林産物に由来する生産力，スプラウト類の生産にあつては種子に由来する生産力を含む。）を発揮させるとともに，農業生産に由来する環境への負荷をできる限り低減した栽培管理方法を採用したほ場において生産すること。</u> <u>b)</u> <u>採取場において，採取場の生態系の維持に支障を生じない方法によって採取すること。</u> <u>5 生産の方法</u>	<table> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>(新設)</td><td></td></tr> <tr><td>(新設)</td><td></td></tr> <tr><td>(新設)</td><td></td></tr> <tr><td>(新設)</td><td></td></tr> </table>			(新設)		(新設)		(新設)		(新設)	
(新設)											
(新設)											
(新設)											
(新設)											
	(新設) <u>(生産の方法についての基準)</u>										

5.1 ほ場

5.1.1 周辺から使用禁止資材が飛来し、又は流入しないように必要な措置を講じているものでなければならない。

5.1.2 次のいずれかに該当するものでなければならない。

a) 多年生の植物から収穫される農産物にあってはその最初の収穫前3年以上、それ以外の農産物にあってはは種又は植付け前2年以上（開拓されたほ場又は耕作の目的に供されていなかったほ場であって、2年以上使用禁止資材が使用されていないものにおいて新たに農産物の生産を開始した場合は、多年生の植物から収穫される農産物にあってはその最初の収穫前1年以上、それ以外の農産物にあってはは種又は植付け前1年以上）の間、**5.4**、**5.7**、**5.10** 及び **5.11** に従い農産物の生産を行っていること。

b) 転換期間中のほ場にあつては、転換開始後最初の収穫前1年以上の間、**5.4**、**5.7**、**5.10** 及び **5.11** に従い農産物の生産を行っていること。

5.2 栽培場

5.2.1 周辺から使用禁止資材が飛来し、又は流入しないように必要な措置を講じているものでなければならない。

5.2.2 土壌において栽培されるきこ類の栽培場にあつては、栽培開始前2年以上の間、使用禁止資材が使用されていないものでなければならない。

5.3 採取場

5.3.1 周辺から使用禁止資材が飛来又は流入しない一定の区域でなければならない。

5.3.2 当該採取場において農産物採取前3年以上の間、使用禁止資材が使用されていないものでなければならない。

5.4 ほ場使用する種子又は苗等

5.4.1 **5.1**、**5.3**、**5.7** 及び **5.10**～**5.13** に適合する種子（コットンリンターに由来する再生繊維を原料とし、製造工程において化学的に合成された物質が添加されていない農業用資材に帯状に封入されたものを含む。以下 **5.4** において同じ。）又は苗等でなければならない。

5.4.2 **5.4.1** にかかわらず、**5.4.1** の種子若しくは苗等の入手が困難な場合又は品種の維持更新に必要な場合は、使用禁止資材を使用することなく生産されたものを使用してよい。

第4条 有機農産物の生産の方法についての基準は、次のとおりとする。

事 項	基 準
ほ 場	周辺から使用禁止資材が飛来し、又は流入しないように必要な措置を講じているものであり、かつ、次のいずれかに該当するものであること。 1 多年生の植物から収穫される農産物にあってはその最初の収穫前3年以上、それ以外の農産物にあってはは種又は植付け前2年以上（開拓されたほ場又は耕作の目的に供されていなかったほ場であつて、2年以上使用禁止資材が使用されていないものにおいて新たに農産物の生産を開始した場合においては、多年生の植物から収穫される農産物にあってはその最初の収穫前1年以上、それ以外の農産物にあってはは種又は植付け前1年以上）の間、この表ほ場に使用する種子又は苗等の項、ほ場における肥培管理の項、ほ場又は栽培場における有害動植物の防除の項及び一般管理の項の基準に従い農産物の生産を行っていること。 2 転換期間中のほ場（1に規定する要件に適合するほ場への転換を開始したほ場であつて、1に規定する要件に適合していないものをいう。以下同じ。）については、転換開始後最初の収穫前1年以上の間、この表ほ場に使用する種子又は苗等の項、ほ場における肥培管理の項、ほ場又は栽培場における有害動植物の防除の項及び一般管理の項の基準に従い農産物の生産を行っていること。
栽 培 場	1 周辺から使用禁止資材が飛来し、又は流入しないように必要な措置を講じているものであること。 2 土壌において栽培されるきこ類にあつては、栽培開始前2年以上の間、使用禁止資材が使用されていないこと。
採 取 場	周辺から使用禁止資材が飛来又は流入しない一定の区域であり、かつ、当該採取場において農産物採取前3年以上の間、使用禁止資材を使用していないものであること。
ほ場使用する種子又は苗等	1 この表ほ場の項、採取場の項、ほ場における肥培管理の項、ほ場又は栽培場における有害動植物の防除の項、一般管理の項、育苗管理の項及び収穫、輸送、選別、調製、洗浄、貯蔵、包装その他の収穫以後の工程に係る管理の項の基準に適合する種子又は苗等（苗、苗木、穂木、台木その他植物体の全部又は一部（種子を除く。）で繁殖の用に供されるものをいう。以下同じ。）であること。

<u>5.4.3 5.4.1 及び 5.4.2 にかかわらず、5.4.1 及び 5.4.2 の種子又は苗等の入手が困難な場合は、種子繁殖する品種にあっては種子、栄養繁殖する品種にあっては入手可能な最も若齢な苗等であって、は種又は植付け後には場で持続的効果を示す化学的に合成された肥料及び農薬（表 A.1 又は表 B.1 のものを除く。）が使用されていないものを使用してよい（は種され、又は植え付けられた作期において食用新芽の生産を目的とする場合を除く。）。</u> <u>5.4.4 5.4.1～5.4.3 にかかわらず、次のいずれかに該当する場合は、植付け後には場で持続的効果を示す化学的に合成された肥料及び農薬（表 A.1 又は表 B.1 のものを除く。）が使用されていない苗等を使用してよい。</u> <u>a) 災害、病虫害等によって、植え付ける苗等がない場合</u> <u>b) 種子の供給がなく、苗等でのみ供給される場合</u> <u>5.4.5 5.4.1～5.4.4 の種子又は苗等は、組換え DNA 技術を用いて生産されたものであってはならない。</u> 5.5 種菌 <u>5.5.1 5.2, 5.3, 5.8, 5.10, 5.11 及び 5.13 に適合する種菌又は次の a)～d)のいずれかに適合する種菌でなければならない。</u> <u>a) 5.8.1 に適合する資材によって培養された種菌</u> <u>b) a)の種菌の入手が困難な場合は、栽培期間中、使用禁止資材を使用することなく生産された資材を使用して培養された種菌</u> <u>c) a)及び b)の種菌の入手が困難な場合は、天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来する資材を使用して培養された種菌</u> <u>d) a)～c)の種菌の入手が困難な場合は、次の種菌培養資材を使用して培養された種菌</u> <u>1) 酵母エキス</u> <u>2) 麦芽エキス</u> <u>3) 砂糖</u>	<u>2 1 の種子若しくは苗等の入手が困難な場合又は品種の維持更新に必要な場合は、使用禁止資材を使用することなく生産されたものを、これらの種子若しくは苗等の入手が困難な場合又は品種の維持更新に必要な場合は、種子繁殖する品種にあっては種子、栄養繁殖する品種にあっては入手可能な最も若齢な苗等であって、は種又は植付け後には場で持続的効果を示す化学的に合成された肥料及び農薬（別表 1 又は別表 2 に掲げるものを除く。）が使用されていないものを使用することができる（は種され、又は植え付けられた作期において食用新芽の生産を目的とする場合を除く。）。</u> <u>3 1 及び 2 に掲げる苗等の入手が困難な場合であり、かつ、次のいずれかに該当する場合は、植付け後には場で持続的効果を示す化学的に合成された肥料及び農薬（別表 1 又は別表 2 に掲げるものを除く。）が使用されていない苗等を使用することができる。</u> <u>(1) 災害、病虫害等により、植え付ける苗等がない場合</u> <u>(2) 種子の供給がなく、苗等でのみ供給される場合</u> <u>4 1 から 3 までに掲げる種子又は苗等は、組換え DNA 技術を用いて生産されたものでないこと。また、1 及び 2 に掲げる種子については、コットンリンターに由来する再生繊維を原料とし、製造工程において化学的に合成された物質が添加されていない農業用資材に帯状に封入されたものを含む。</u> 種 菌 <u>1 この表栽培場の項、採取場の項、栽培場における栽培管理の項 1、ほ場又は栽培場における有害動植物の防除の項、一般管理の項及び収穫、輸送、選別、調製、洗浄、貯蔵、包装その他の収穫以後の工程に係る管理の項の基準に適合する種菌又は以下に掲げる種菌であること。</u> <u>2 この表栽培場における栽培管理の項 1 (1)又は(2)に掲げる資材により培養された種菌。ただし、これらの種菌の入手が困難な場合は、栽培期間中、使用禁止資材を使用することなく生産された資材を使用して培養された種菌を使用することができる。</u> <u>3 2 の種菌の入手が困難な場合は、天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来する資材を使用して培養された種菌を使用することができる。</u> <u>4 2 及び 3 に掲げる種菌の入手が困難な場合は、別表 3 の種菌培養資材を使用して培養された種菌を使用することができる。</u>
---	--

4) <u>ぶどう糖</u> 5) <u>炭酸カルシウム</u> 6) <u>硫酸カルシウム</u>	
5.5.2 <u>5.5.1 の種菌は、組換え DNA 技術を用いて生産されたものであってはならない。</u>	5 <u>1 から 4 までの掲げる種菌は、組換え DNA 技術を用いて生産されたものでないこと。</u>
5.6 <u>スプラウト類の栽培場使用する種子</u> 5.6.1 <u>5.4.1 に適合する種子でなければならない。</u>	<u>スプラウト類の栽培施設に使用する種子</u> 1 <u>この表ほ場を使用する種子又は苗等の項 1 に規定する種子であること。</u>
5.6.2 <u>5.6.1 の種子は、組換え DNA 技術を用いて生産されたものであってはならない。</u>	2 <u>1 に掲げる種子は、組換え DNA 技術を用いて生産されたものでないこと。</u>
5.6.3 <u>5.6.1 の種子に対し、表 D.1 の次亜塩素酸水及び次亜塩素酸ナトリウム以外の資材を使用していない。</u>	3 <u>1 に掲げる種子に対し、次亜塩素酸水（食塩水（99%以上の塩化ナトリウムを含有する食塩を使用したものに限る。以下同じ。）を電気分解したものに限る。）以外の資材を使用していないこと。</u>
5.7 <u>ほ場における肥培管理</u> 5.7.1 <u>当該ほ場において生産された農産物の残さに由来する堆肥の施用又は当該ほ場若しくはその周辺に生息し、若しくは生育する生物の機能を活用した方法のみによって土壌の性質に由来する農地の生産力の維持増進を図らなければならない。</u>	<u>ほ場における肥培管理</u> 当該ほ場において生産された農産物の残さに由来する堆肥の施用又は当該ほ場若しくはその周辺に生息し、若しくは生育する生物の機能を活用した方法のみによって土壌の性質に由来する農地の生産力の維持増進を図ること。ただし、当該ほ場又はその周辺に生息し、又は生育する生物の機能を活用した方法のみによっては土壌の性質に由来する農地の生産力の維持増進を図ることができない場合にあっては、別表 1 の肥料及び土壌改良資材（製造工程において化学的に合成された物質が添加されていないもの及びその原材料の生産段階において組換え DNA 技術が用いられていないものに限る。以下同じ。）に限り使用すること又は当該ほ場若しくはその周辺以外から生物（組換え DNA 技術が用いられていないものに限る。）を導入することができる。
5.7.2 <u>5.7.1 にかかわらず、当該ほ場又はその周辺に生息し、又は生育する生物の機能を活用した方法のみによっては土壌の性質に由来する農地の生産力の維持増進を図ることができない場合は、次のものを使用又は導入してよい。</u> a) <u>表 A.1 の肥料及び土壌改良資材</u> b) <u>当該ほ場又はその周辺以外からの生物（組換え DNA 技術が用いられていないものに限る。）</u>	
5.8 <u>きこの類の栽培場における栽培管理</u> 5.8.1 <u>次の a)～c)の資材以外の資材を用いて生産してはならない。</u>	<u>栽培場における栽培管理</u> 1 <u>きこの類にあっては、次に掲げる基準に適合した資材を用いて生産すること。ただし、堆肥栽培きのこの生産において(1)又は(2)に掲げる基準に適合した資材の入手が困難な場合にあっては別表 1 の肥料及び土壌改良資材に限り、菌床栽培きのこ（おが屑にふすま、ぬか類、水等を混合してブロック状、円筒状等に固めた培地に種菌を植え付ける栽培方法により栽培したものをいう。）の生産において(2)に掲げる基準に適合した資材の入手が困難な場合にあっては別表 1 の食品工場及び繊維工場からの農畜水産物由来の資材の項に適合する米ぬか及びふすまに限り、使用することができる。</u>
a) <u>樹木及び竹に由来する資材^リにあっては、過去 3 年以上、周辺から使用禁止資材が飛来せず、又は流入せず、かつ、使用禁止資材が使用されていない一定の区域で伐採され、伐採後に化学物質によって処理されていないもの</u> <u>注^リ 原木、おがこ、チップ、駒、竹粉等</u>	(1) <u>原木、おがこ、チップ、駒等の樹木に由来する資材については、過去 3 年以上、周辺から使用禁止資材が飛来せず、又は流入せず、かつ、使用禁止資材が使用されていない一定の区域で伐採され、伐採後に化学物質により処理されていないものであること。</u>
b) <u>樹木及び竹に由来する資材以外の資材にあっては、次のものに由来するもの</u>	(2) <u>樹木に由来する資材以外の資材については、以下に掲げるもの</u>

1) <u>農産物（簡条 5 に従って生産されたものに限る。）</u> 2) <u>加工食品（JAS 1606 の簡条 5 に従って生産されたものに限る。）</u> 3) <u>飼料（JAS 1607 の簡条 5 に従って生産されたものに限る。）</u> 4) <u>家畜又は家きん（JAS 1608 の簡条 5 に従って飼養されたものに限る。）の排せつ物</u> c) <u>廃菌床（簡条 5 に従って生産された菌床栽培きのこの生産に使用されたものであって、菌床栽培きのこの収穫後に化学物質によって処理されていないものに限る。）</u> <u>5.8.2 5.8.1 にかかわらず、土壌において栽培される堆肥栽培きのこの生産において 5.8.1 a)～c) の資材の入手が困難な場合は、表 A.1 の肥料及び土壌改良資材を使用してよい。</u> <u>5.8.3 5.8.1 にかかわらず、土壌において栽培される堆肥栽培きのこ以外の堆肥栽培きのこの生産において 5.8.1 a)～c) の資材のみの栽培が困難な場合は、5.8.1 a)～c) の資材に加えて、表 A.1 の肥料及び土壌改良資材を使用してよい。</u> <u>5.8.4 5.8.1 にかかわらず、菌床栽培きのこの生産において 5.8.1 b) の資材の入手が困難な場合は、表 A.1 の食品工場及び繊維工場からの農畜水産物由来の資材に適合するぬか類及びふすま並びに表 A.1 の炭酸カルシウム及び消石灰に限り使用してよい。</u> <u>5.9 スプラウト類の栽培場における栽培管理</u> <u>5.9.1 次の a) 及び b) に従い生産しなければならない。</u> a) <u>水のみを用いて生産すること。</u> (削る。) b) <u>人工照明を用いないこと。</u> <u>5.9.2 5.9.1 に従い生産されたスプラウト類が農薬、洗浄剤、消毒剤その他の資材によって汚染されないように管理を行わなければならない。</u> <u>5.9.3 5.9.1 及び 5.9.2 に適合しないスプラウト類が混入しないように管理を行わなければならない</u>	<u>に由来するものに限ること。</u> <u>ア 農産物（この条に規定する生産の方法についての基準に従って栽培されたものに限る。）</u> <u>イ 加工食品（有機加工食品の日本農林規格（平成 17 年 10 月 27 日農林水産省告示第 1606 号）第 4 条に規定する生産の方法についての基準に従って生産されたものに限る。）</u> <u>ウ 飼料（有機飼料の日本農林規格（平成 17 年 10 月 27 日農林水産省告示第 1607 号）第 4 条に規定する生産の方法についての基準に従って生産されたものに限る。）</u> <u>エ 有機畜産物の日本農林規格（平成 17 年 10 月 27 日農林水産省告示第 1608 号）第 4 条に規定する生産の方法についての基準に従って飼養された家畜及び家きんの排せつ物に由来するもの</u> 2 <u>スプラウト類にあつては、次の(1)から(4)までに掲げる基準に従い生産及び管理を行うこと。</u> (1) <u>生産に用いる資材については、次のア及びイに掲げるものに限ること。</u> <u>ア 水</u> <u>イ 培地（天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するもの（組換え DNA 技術を用いて製造されたものを除く。）であり、かつ、肥料、農薬その他の資材が施されていないものに限る。）</u> (2) <u>人工照明を用いないこと。</u> (3) <u>(1) 及び (2) に掲げる基準に従い生産されたスプラウト類が農薬、洗浄剤、消毒剤その他の資材により汚染されないように管理を行うこと。</u> (4) <u>(1) から (3) までに掲げる基準に適合しないスプラウト類が混</u>
--	---

い。	
5.10 ほ場又は栽培場における有害動植物の防除	
5.10.1 耕種の防除、物理的防除、生物的防除又はこれらを適切に組み合わせた方法のみによって有害動植物の防除を行わなければならない。	5.10.1 耕種の防除、物理的防除、生物的防除又はこれらを適切に組み合わせた方法のみによって有害動植物の防除を行わなければならない。
5.10.2 5.10.1にかかわらず、ほ場にあつては、農産物に重大な損害が生ずる危険が急迫している場合であつて、耕種の防除、物理的防除、生物的防除又はこれらを適切に組み合わせた方法のみによつては有害動植物を効果的に防除することができないときは、表 B.1 の農薬に限り使用してよい。	5.10.2 5.10.1にかかわらず、ほ場にあつては、農産物に重大な損害が生ずる危険が急迫している場合であつて、耕種の防除、物理的防除、生物的防除又はこれらを適切に組み合わせた方法のみによつては有害動植物を効果的に防除することができない場合にあつては、別表 2 の農薬（組換え DNA 技術を用いて製造されたものを除く。以下同じ。）に限り使用することができる。
5.11 一般管理	5.11 一般管理
<u>土壌、植物又はきのこ類に使用禁止資材を施してはならない。</u>	<u>土壌、植物又はきのこ類に使用禁止資材を施さないこと。</u>
5.12 育苗管理	5.12 育苗管理
5.12.1 育苗を行う場合（ほ場において育苗を行う場合を除く。以下同じ。）は、周辺から使用禁止資材が飛来し、又は流入しないように必要な措置を講じ、その用土は次のもの以外のものを使用してはならない。	5.12.1 育苗を行う場合（ほ場において育苗を行う場合を除く。）にあつては、周辺から使用禁止資材が飛来し、又は流入しないように必要な措置を講じ、その用土として次の 1 から 3 までは掲げるものに限り使用するとともに、この表ほ場における肥培管理の項、ほ場又は栽培場における有害動植物の防除の項及び一般管理の項の基準に従い管理を行うこと。
a) 5.1 又は 5.3 に適合したほ場又は採取場の土壌	1 この表ほ場の項又は採取場の項の基準に適合したほ場又は採取場の土壌
b) 過去 2 年以上の間、周辺から使用禁止資材が飛来又は流入せず、かつ、使用されていない一定の区域で採取され、採取後においても使用禁止資材が使用されていない土壌	2 過去 2 年以上の間、周辺から使用禁止資材が飛来又は流入せず、かつ、使用されていない一定の区域で採取され、採取後においても使用禁止資材が使用されていない土壌
c) 表 A.1 の肥料及び土壌改良資材	3 別表 1 の肥料及び土壌改良資材
5.12.2 育苗を行う場合は、5.7、5.10 及び 5.11 に従い管理を行わなければならない。	
5.13 収穫、輸送、選別、調製、洗浄、貯蔵、包装その他の収穫以後の工程に係る管理	
5.13.1 5.1～5.12 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.1 5.1～5.12 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.2 5.13.1 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.2 5.13.1 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.3 5.13.2 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.3 5.13.2 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.4 5.13.3 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.4 5.13.3 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.5 5.13.4 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.5 5.13.4 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.6 5.13.5 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.6 5.13.5 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.7 5.13.6 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.7 5.13.6 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.8 5.13.7 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.8 5.13.7 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.9 5.13.8 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.9 5.13.8 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.10 5.13.9 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.10 5.13.9 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.11 5.13.10 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.11 5.13.10 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.12 5.13.11 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.12 5.13.11 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.13 5.13.12 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.13 5.13.12 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.14 5.13.13 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.14 5.13.13 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.15 5.13.14 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.15 5.13.14 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。
5.13.16 5.13.15 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。	5.13.16 5.13.15 に適合しない農産物が混入しないように管理を行わなければならない。

5.13.2 <u>有害動植物の防除又は品質の保持改善は、物理的又は生物の機能を利用した方法（組換えDNA技術を用いて生産された生物を利用した方法を除く。以下同じ。）によらなければならない。</u> 5.13.3 <u>5.13.2にかかわらず、物理的又は生物の機能を利用した方法のみによっては効果が不十分な場合は、次の資材に限り使用してよい。ただし、a)の資材を使用するときは、農産物への混入を防止しなければならない。</u> a) <u>有害動植物の防除目的で使用する表B.1の農薬、表C.1の薬剤並びに食品及び添加物（これらを原材料として加工したものを含み、農産物に対して病害虫を防除する目的で使用するものを除く。）</u> b) <u>農産物の品質の保持改善目的で使用する表D.1の調製用等資材</u> 5.13.4 <u>放射線照射を行ってはならない。</u> 5.13.5 <u>5.1～5.12及び5.13.1～5.13.4に従い生産された農産物が農薬、洗浄剤、消毒剤その他の資材によって汚染されないように管理を行わなければならない。</u>	<u>その他の収穫以後の工程に係る管理</u> <u>ける栽培管理の項、ほ場又は栽培場における有害動植物の防除の項、一般管理の項又は育苗管理の項の基準（以下「ほ場の項等の基準」という。）に適合しない農産物が混入しないように管理を行うこと。</u> <u>2 有害動植物の防除又は品質の保持改善は、物理的又は生物の機能を利用した方法（組換えDNA技術を用いて生産された生物を利用した方法を除く。以下同じ。）によること。</u> <u>3 2の規定にかかわらず、物理的又は生物の機能を利用した方法のみによっては効果が不十分な場合には、以下の資材に限り使用することができる。この場合において、(1)の資材を使用するときは、農産物への混入を防止しなければならない。</u> <u>(1) 有害動植物の防除目的 別表2の農薬、別表4の薬剤並びに食品及び添加物（これらを原材料として加工したものを含み、農産物に対して病害虫を防除する目的で使用するものを除く。）</u> <u>(2) 農産物の品質の保持改善目的 別表5の調製用等資材（組換えDNA技術を用いて製造されていないものに限る。）</u> <u>4 放射線照射を行わないこと。</u> <u>5 この表ほ場の項等の基準及びこの項1から4までに掲げる基準に従い生産された農産物が農薬、洗浄剤、消毒剤その他の資材により汚染されないように管理を行うこと。</u>
6 表示 6.1 <u>有機農産物の名称の表示は、次の例のいずれかによる。c)～g)のいずれかの表示を行う場合は、“○○”には、当該農産物の一般的な名称を記載しなければならない。</u> a) <u>“有機農産物”</u> b) <u>“有機栽培農産物”</u> c) <u>“有機農産物○○”又は“○○（有機農産物）”</u> d) <u>“有機栽培農産物○○”又は“○○（有機栽培農産物）”</u> e) <u>“有機栽培○○”又は“○○（有機栽培）”</u> f) <u>“有機○○”又は“○○（有機）”</u> g) <u>“オーガニック○○”又は“○○（オーガニック）”</u> 注記1 <u>a)又はb)の表示を行う場合は、食品表示基準（平成27年内閣府令第10号）第18条又は第24条の規定に従って、当該農産物の名称の表示を別途行わなければならないとされている。</u> <u>（削る。）</u> 注記2 <u>その他の表示については、食品表示基準の規定に従わなければならないとされている。</u>	<u>（有機農産物の表示）</u> 第5条 食品表示基準（平成27年内閣府令第10号）の規定に従うほか、有機農産物の名称の表示は、次の例のいずれかによることとする。 (1) <u>「有機農産物」</u> (2) <u>「有機栽培農産物」</u> (3) <u>「有機農産物○○」又は「○○（有機農産物）」</u> (4) <u>「有機栽培農産物○○」又は「○○（有機栽培農産物）」</u> (5) <u>「有機栽培○○」又は「○○（有機栽培）」</u> (6) <u>「有機○○」又は「○○（有機）」</u> (7) <u>「オーガニック○○」又は「○○（オーガニック）」</u> <u>（注1）(1)又は(2)の表示を行う場合には、食品表示基準第18条又は第24条の規定に従い当該農産物の名称の表示を別途行うこと。</u> <u>（注2）「○○」には、当該農産物の一般的な名称を記載すること。</u> <u>（新設）</u>

6.2 転換期間中有機農産物にあつては、名称又は商品名の表示されている箇所に近接した箇所に“転換期間中”と記載しなければならない。

6.3 6.1にかかわらず、採取場において採取された農産物にあつては、6.1 a), c), f)及びg)の例のいずれかによって記載しなければならない。

附属書 A
(規定)
肥料及び土壌改良資材

箇条 5に規定されている肥料及び土壌改良資材を表 A.1 に示す。

表 A.1－肥料及び土壌改良資材

<u>肥料及び土壌改良資材</u> ^{a)}	<u>基準</u>
(略)	
発酵、乾燥又は焼成した排せつ物由来の資材	家畜及び家きんの排せつ物に由来するものであること。
(略)	
メタン発酵消化液（汚泥肥料を除く。）	家畜ふん尿等の有機物を、 <u>嫌気条件下でメタン発酵させた際に生じるものであること。ただし、し尿を原料としたものにあつては、食用作物の可食部分に使用しないこと。</u>
(略)	
天然りん鉱石	カドミウムが五酸化リンに換算して <u>1 kg 中 90 mg</u> 以下であるものであること。
(略)	
微量元素（マンガン、 <u>ほう素</u> 、鉄、銅、 <u>亜鉛</u> 、 <u>モリブデン</u> 及び塩素）	微量元素の不足によって、 <u>作物の正常な生育が確保されない場合に使用するものであること。</u>
岩石を粉砕したもの	天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものであつて、 <u>含有する有害重金属その他の有害物質によつて土壌等を汚染するものでないこと。</u>
(略)	
泥炭	天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものであること。ただし、 <u>土壌改良資材</u> としての使用は、 <u>野菜</u> （きのこ類及び山菜類を除く。）及び果樹への使用並びに育苗用土としての使用に限ること。
(略)	

2 前項の基準にかかわらず、転換期間中のほ場において生産されたものにあつては、名称又は商品名の表示されている箇所に近接した箇所に「転換期間中」と記載すること。

3 第1項の基準にかかわらず、採取場において採取された農産物にあつては、同項(1)、(3)、(6)及び(7)の例のいずれかにより記載すること。

別表 1 肥料及び土壌改良資材

<u>肥料及び土壌改良資材</u>	<u>基準</u>
(略)	
発酵、乾燥又は焼成した排せつ物由来の資材	家畜及び家きんの排せつ物に由来するものであること。
(略)	
メタン発酵消化液（汚泥肥料を除く。）	家畜ふん尿等の有機物を、 <u>嫌気条件下でメタン発酵させた際に生じるものであること。ただし、し尿を原料としたものにあつては、食用作物の可食部分に使用しないこと。</u>
(略)	
天然りん鉱石	カドミウムが五酸化リンに換算して <u>1 kg 中 90mg</u> 以下であるものであること。
(略)	
微量元素（マンガン、 <u>ほう素</u> 、鉄、銅、 <u>亜鉛</u> 、 <u>モリブデン</u> 及び塩素）	微量元素の不足により、 <u>作物の正常な生育が確保されない場合に使用するものであること。</u>
岩石を粉砕したもの	天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものであつて、 <u>含有する有害重金属その他の有害物質により土壌等を汚染するものでないこと。</u>
(略)	
泥炭	天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものであること。ただし、 <u>土壌改良資材</u> としての使用は、 <u>野菜</u> （きのこ類及び山菜類を除く。）及び果樹への使用並びに育苗用土としての使用に限ること。
(略)	

よう成りん肥	天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものであって、 <u>カドミウムが五酸化リンに換算して 1 kg 中 90 mg 以下であるものであること。</u>
(略)	
リン酸アルミニウムカルシウム	カドミウムが五酸化リンに換算して <u>1 kg 中 90 mg 以下であるものであること。</u>
(略)	
乳酸	植物を原料として発酵させたものであって、 <u>育苗用土等の pH 調整に使用する場合に限ること。</u>
(略)	
肥料の造粒材及び固結防止材	天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものであること。ただし、 <u>当該資材によっては肥料の造粒材及び固結防止材を製造することができない場合は、リグニンスルホン酸塩に限り、使用してよい。</u>
その他の肥料及び土壌改良資材	植物の栄養に供すること又は土壌を改良することを目的として土地に施される物（生物を含む。）及び植物の栄養に供することを目的として植物に施される物（生物を含む。）であって、 <u>天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するもの（組換え DNA 技術を用いて製造されていないものに限る。）であり、かつ、病害虫の防除効果を有することが明らかなものでないこと。ただし、この資材は、この表の他の資材によっては土壌の性質に由来する農地の生産力の維持増進を図ることができない場合に限り、使用してよい。</u>
<u>注 a) 製造工程において化学的に合成された物質が添加されていないもの及びその原材料の生産段階において組換え DNA 技術が用いられていないものに限る。</u>	

附属書 B
(規定)
農薬

箇条 5 に規定されている農薬を表 B.1 に示す。

表 B.1－農薬

<u>農薬 a)</u>	<u>基準</u>
除虫菊乳剤	除虫菊から抽出したものであって、 <u>共力剤としてピペロニルブトキシイドを含まないものに限ること。</u>
<u>ピレトリン乳剤</u>	除虫菊から抽出したものであって、 <u>共力剤としてピペロニルブトキシイドを含まないものに限ること。</u>
(略)	

よう成りん肥	天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものであって、 <u>カドミウムが五酸化リンに換算して 1 kg 中 90mg 以下であるものであること。</u>
(略)	
リン酸アルミニウムカルシウム	カドミウムが五酸化リンに換算して <u>1 kg 中 90mg 以下であるものであること。</u>
(略)	
乳酸	植物を原料として発酵させたものであって、 <u>育苗用土等の pH 調整に使用する場合に限ること。</u>
(略)	
肥料の造粒材及び固結防止材	天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するものであること。ただし、 <u>当該資材によっては肥料の造粒材及び固結防止材を製造することができない場合には、リグニンスルホン酸塩に限り、使用することができる。</u>
その他の肥料及び土壌改良資材	植物の栄養に供すること又は土壌を改良することを目的として土地に施される物（生物を含む。）及び植物の栄養に供することを目的として植物に施される物（生物を含む。）であって、 <u>天然物質又は化学的処理を行っていない天然物質に由来するもの（組換え DNA 技術を用いて製造されていないものに限る。）であり、かつ、病害虫の防除効果を有することが明らかなものでないこと。ただし、この資材は、この表に掲げる他の資材によっては土壌の性質に由来する農地の生産力の維持増進を図ることができない場合に限り、使用することができる。</u>
(新設)	

別表 2 農薬

<u>農 薬</u>	<u>基 準</u>
除虫菊乳剤及びピレトリ <u>ン乳剤</u>	除虫菊から抽出したものであって、 <u>共力剤としてピペロニルブトキシイドを含まないものに限ること。</u>
(新設)	
(略)	

メタルデヒド粒剤	捕虫器に使用する場合に限ること。
<u>メタルデヒド剤</u>	<u>捕虫器に使用する場合に限ること。</u>
(略)	
(削る。)	
(略)	
シイタケ菌糸体抽出物液剤	
<u>シイタケ菌糸体抽出物水溶剤</u>	
炭酸水素ナトリウム水溶剤	
(削る。)	
(略)	
(削る。)	
(略)	
(削る。)	
(略)	
(削る。)	
(略)	
(削る。)	
(削る。)	
還元澱粉糖化物液剤	
<u>カスガマイシン液剤</u>	
<u>カスガマイシン粉剤</u>	
<u>カスガマイシン水溶剤</u>	
<u>カスガマイシン粒剤</u>	
<u>エチレン</u>	<u>パイナップルの開花誘発に使用する場合に限ること。</u>
次亜塩素酸水	
<u>重曹</u>	
<u>食酢</u>	
<u>その他の農薬^ㇷ</u>	<u>有効成分としてこの表の他の農薬に含まれる有効成分のみを 2 つ以上含有するものに限ること。</u>
<u>注 ㇵ) 組換え DNA 技術を用いて製造されていないものに限る。農薬取締法（昭和 23 年法律第 82 号）に基づき登録されているものに限る。</u> <u>注 ㇷ) 硫黄・銅水和剤，炭酸水素ナトリウム・銅水和剤，脂肪酸グリセリド・スピノサド水和剤等が該当する。</u>	

メタルデヒド粒剤	捕虫器に使用する場合に限ること。
(新設)	
(略)	
<u>硫黄・銅水和剤</u>	
(略)	
シイタケ菌糸体抽出物液剤	
(新設)	
炭酸水素ナトリウム水溶剤及び重曹	
<u>炭酸水素ナトリウム・銅水和剤</u>	
(略)	
<u>天敵等生物農薬・銅水和剤</u>	
(略)	
<u>クロレラ抽出物液剤</u>	
(略)	
<u>ワックス水和剤</u>	
(略)	
<u>ケイソウ土粉剤</u>	<u>保管施設で使用する場合に限ること。</u>
<u>食酢</u>	
還元澱粉糖化物液剤	
(新設)	
(新設)	
(新設)	
(新設)	
(新設)	
次亜塩素酸水	
(新設)	
(新設)	
(新設)	
(新設)	
(新設)	

(削る。)

附属書 C
(規定)
薬剤

箇条 5 に規定されている薬剤を表 C.1 に示す。

表 C.1－薬剤

<u>薬剤^{a)}</u>	<u>基準</u>
除虫菊抽出物	共力剤としてピペロニルブトキサイドを含まないものに限ること。 また、 <u>農産物</u> に対して病害虫を防除する目的で使用する場合を除く。
(略)	
ホウ酸	容器に入れて使用する場合に限ること。また、 <u>農産物</u> に対して病害虫 を防除する目的で使用する場合を除く。
フェロモン	昆虫のフェロモン作用を有する物質を有効成分とする薬剤に限ること。 また、 <u>農産物</u> に対して病害虫を防除する目的で使用する場合を除く。
カブサイシン	忌避剤として使用する場合に限ること。また、 <u>農産物</u> に対して病害虫 を防除する目的で使用する場合を除く。
ゼラニウム抽出物	忌避剤として使用する場合に限ること。また、 <u>農産物</u> に対して病害虫 を防除する目的で使用する場合を除く。
シトロネラ抽出物	忌避剤として使用する場合に限ること。また、 <u>農産物</u> に対して病害虫 を防除する目的で使用する場合を除く。
<u>注^{a)} 薬剤の使用に当たっては、薬剤の容器等に表示された使用方法を遵守しなければならない。</u>	

附属書 D
(規定)
調製用等資材

箇条 5 に規定されている調製用等資材を表 D.1 に示す。

表 D.1－調製用等資材

<u>調製用等資材^{a)}</u>	<u>基準</u>
(略)	
エチレン	パナナ、 <u>キウイフルーツ</u> 及びアボカドの追熟に使用する場合に限ること。

別表 3 種菌培養資材
酵母エキス、麦芽エキス、砂糖、ぶどう糖、炭酸カルシウム、硫酸カルシウム

別表 4 薬剤

<u>薬 剤</u>	<u>基 準</u>
除虫菊抽出物	共力剤としてピペロニルブトキサイドを含まないものに限ること。また、 <u>農産物</u> に対して病害虫を防除する目的で使用する場合を除く。
(略)	
ホウ酸	容器に入れて使用する場合に限ること。また、 <u>農産物</u> に対して病害虫 を防除する目的で使用する場合を除く。
フェロモン	昆虫のフェロモン作用を有する物質を有効成分とする薬剤に限ること。 また、 <u>農産物</u> に対して病害虫を防除する目的で使用する場合を除く。
カブサイシン	忌避剤として使用する場合に限ること。また、 <u>農産物</u> に対して病害虫 を防除する目的で使用する場合を除く。
ゼラニウム抽出物	忌避剤として使用する場合に限ること。また、 <u>農産物</u> に対して病害虫 を防除する目的で使用する場合を除く。
シトロネラ抽出物	忌避剤として使用する場合に限ること。また、 <u>農産物</u> に対して病害虫 を防除する目的で使用する場合を除く。

(注) 薬剤の使用に当たっては、薬剤の容器等に表示された使用方法を遵守すること。

別表 5 調製用等資材

<u>調製用等資材</u>	<u>基 準</u>
(略)	
エチレン	パナナ、 <u>キウイフルーツ</u> 及びアボカドの追熟に使用する場合に限ること。

(略)		(略)	
次亜塩素酸水	(削る。)	次亜塩素酸水	<u>食塩水を電気分解したものであること。</u>
<u>次亜塩素酸ナトリウム</u>	<u>食塩水（99 %以上の塩化ナトリウムを含有する食塩を使用したものに限る。）を電気分解したものに限ること。</u>	(新設)	
(略)		(略)	
ミツロウ	製造工程において化学的処理を行っていないものに限ること。	ミツロウ	製造工程において化学的処理を行っていないものに限る。
<u>炭酸カルシウム</u>		(新設)	
<u>水酸化カルシウム</u>		(新設)	
<u>注^{a)} 組換え DNA 技術を用いて製造されていないものに限る。</u>		(新設)	