

登録農薬有効成分の毒性・水産動植物に対する影響等

水産動植物に対する影響情報：[環境省ホームページ「水産動植物の被害防止に係る登録保留基準について」](#)

農薬有効成分の水産動植物への影響に関する情報（登録保留基準値、評価書等）は、環境省における評価が済み次第、上記のホームページにて公開されますので、こちらをご覧ください。（評価済み農薬は「環境省評価済」の列に「○」を記載しております）

※平成31年1月に新規登録された有効成分は3件です。

[表の見方](#)

2019年1月31日現在

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
アカメガシワクダアザミウマ	<i>Haplothrips brevitubus</i> (Karny)	虫	—	○		2015/6/10
アクリナトリン	Acrinathrin	虫	普	○		1995/4/26
アセキノシル	Acequinocyl	虫	普	○		1999/4/19
アセタミプリド	Acetamiprid	虫	劇(2%普)	○		1995/11/28
アセフェート	Acephate	虫	普	○		1973/10/30
アバメクチン	Abamectin	虫	毒(1.8%劇)	○		2013/2/6
アミトラズ	Amitraz	虫	普	○		1975/5/7
アラニカルブ	Alanycarb	虫	劇	○		1991/5/10
アリガタシマアザミウマ	<i>Franklinothrips vespiformis</i> (Crawford)	虫	—	○		2003/4/22
アレスリン	Allethrin	虫	普	○		1967/4/25
イサエアヒメコバチ	<i>Diglyphus isaea</i> (Walker)	虫	—	○		1997/12/24
イソキサチオン	Isoxathion	虫	劇(2%普)	○		1972/6/30
イミシアホス	Imicyafos	虫	劇(1.5%普)	○		2010/1/18
イミダクロプリド	Imidacloprid	虫	劇(2%普)	○		1992/11/4
インドキサカルブ	Indoxacarb	虫	普	○		2010/8/10
エスフェンバレレート	Esfenvalerate	虫	劇	○		1995/4/24
エチプロール	Ethiprole	虫	普	○		2005/1/17
エトキサゾール	Etoxazole	虫	普	○		1998/4/24
エトフェンプロックス	Etofenprox	虫	普	○		1987/4/13
エマメクチン安息香酸塩	Emamectine-benzoate	虫	劇(2%普)	○		1997/12/22
塩酸レバミゾール	Levamisole hydrochloride	虫	劇(レバミゾールとして6.8%普)	○		1986/2/7
オキサミル	Oxamyl	虫	毒(0.8%劇)	○		1981/3/19
オレイン酸ナトリウム	Sodium Oleate	虫	普	○		1992/12/22
オンシツツヤコバチ	<i>Encarsia formosa</i> Gahan	虫	—	○		1995/3/10

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
カーバム	Metam	虫	普			1957/5/29
カーバムナトリウム塩	Metam-sodium	虫	普			1993/12/1
カズサホス	Cadusafos	虫	毒(10%劇、3%徐放 性製剤普)	○		2000/12/21
カプリン酸グリセリル	glyceryl caprylate	虫	普	○		2019/1/22
カルタップ	Cartap	虫	劇(2%普)			1967/5/18
カルボスルファン	Carbosulfan	虫	劇			1983/3/29
還元澱粉糖化物	Hydrogenated starch hydrolysate	虫	普	○		2005/12/14
キイカブリダニ	<i>Gynaeseius liturivorus</i> (Ehara)	虫	—	○		2013/9/25
ギファブラバチ	<i>Aphidius gifuensis</i> (Ashmead)	虫	—	○		2016/1/20
クメリスカブリダニ	<i>Amblyseius cucumeris</i> Oudemans	虫	—	○		1998/4/6
グリセリンクエン酸脂肪酸エステル	Citric acid esters of mono- and diglycerides of fatty acid	虫	普	○		2019/1/22
グリセリン酢酸脂肪酸エステル	Acetic and fatty acid esters of glycerol	虫	普	○		2015/11/11
クロチアニジン	Clothianidin	虫	普	○		2001/12/20
クロフェンテジン	Clofentezine	虫	普			1989/3/24
クロマフェノジド	Chromafenozide	虫	普	○		1999/12/27
クロラントラニプロール	Chlorantraniliprole	虫	普	○		2009/7/22
クロルピクリン	Chloropicrin	虫	劇	○		1948/9/27
クロルピリホス	Chlorpyrifos	虫	劇(1%普、25%マイ クロカプセル製剤普)	○		1971/5/4
クロルフェナピル	Chlorfenapyr	虫	劇(0.6%普)	○		1996/4/25
クロルフルアズロン	Chlorfluazuron	虫	普	○		1988/10/25
コレマンアブラバチ	<i>Aphidius colemani</i> Viereck	虫	—	○		1998/4/6
サバクツヤコバチ	<i>Eretmocerus californicus</i> Rose & Zolnerowich	虫	—	○		2002/5/17
ジアフェンチウロン	Diafenthiuron	虫	劇			1997/4/30
シアントラニプロール	Cyantraniliprole	虫	普	○		2014/5/16
ジエノクロル	Dienochlor	虫	普	○		1987/6/10
シエノピラフェン	Cyenopyrafen	虫	普	○		2008/11/27

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
シクラニプロール	Cyclaniliprole	虫	普	○		2017/12/25
シクロプロトリン	Cycloprothrin	虫	普	○		1987/4/13
ジノテフラン	Dinotefuran	虫	普	○		2002/4/24
シハロトリン	Cyhalothrin	虫	劇	○		1988/3/24
シフルトリン	Cyfluthrin	虫	劇(0.5%普)	○		1988/10/25
ジフルベンズロン	Diflubenzuron	虫	普	○		1981/6/29
シフルメトフェン	Cyflumetofen	虫	普	○		2007/10/26
シペルメトリン	Cypermethrin	虫	劇			1986/10/28
脂肪酸グリセリド	Octanoic/Decanoic glyceride	虫	普			2000/1/13
ジメトエート	Dimethoate	虫	劇	○		1961/6/14
臭化メチル	Methyl bromide	虫	劇			1950/9/18
酒石酸モランテル	Morantel tartrate	虫	普	○		1982/11/24
シラフルオフェン	Silafluofen	虫	普	○		1995/4/26
シロマジン	Cyromazine	虫	普	○		1996/5/13
スタイナーネマ カーポカプサエ	<i>Steinernema carpocapsae</i>	虫	—	○		1993/9/8
スタイナーネマ グラセライ	<i>Steinernema glaseri</i>	虫	—	○		2000/10/11
スピネトラム	Spinetoram	虫	普	○		2011/3/29
スピノサド	Spinosad	虫	普	○		1999/4/19
スピロジクロフェン	Spirodiclofen	虫	普	○		2003/8/28
スピロテトラマト	Spirotetramat	虫	普	○		2012/12/28
スピロメシフェン	Spiromesifen	虫	普	○		2007/12/28
スルホキサフロル	Sulfoxaflor	虫	普	○		2017/12/25
スワルスキーカブリダニ	<i>Thphlodromips swirskii</i> (Athias-Henriot)	虫	—	○		2008/11/19
青酸	Hydrogen cyanide	虫	毒	○		1950/8/3
ソルビタン脂肪酸エステル	sorbitane fatty acid ester	虫	普			1996/3/12
ダイアジノン	Diazinon	虫	劇(5%普、25%マイクロカプセル剤普)	○		1955/4/22
タイリクヒメハナカメムシ	<i>Orius strigicollis</i> (Poppius)	虫	—	○		2001/1/30
チアクロプリド	Thiacloprid	虫	劇(3%普)	○		2001/4/26
チアメトキサム	Thiamethoxam	虫	普	○		2000/8/15

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
チオジカルブ	Thiodicarb	虫	劇	○		1988/10/25
チオシクラム	Thiocyclam	虫	劇(3%普)	○		1981/3/19
チチュウカイツヤコバチ	<i>Eretmocerus mundus</i> (Mercet)	虫	—	○		2007/7/4
チャハマキ顆粒病ウイルス	<i>Homona magnanima granulosis virus</i>	虫	—	○		2003/3/20
チャバラアブラコバチ	<i>Aphelinus asychis</i> Walker	虫	—	○		2009/12/16
調合油	Edible blended oil (Safflower oil, cottonseed oil)	虫	普	○		2010/10/27
チリカブリダニ	<i>Phytoseiulus persimilis</i> Athias-Henriot	虫	—	○		1995/3/10
テトラジホン	Tetradifon	虫	普	○		1957/3/18
テブフェノジド	Tebufenozide	虫	普	○		1994/4/8
テブフェンピラド	Tebufenpyrad	虫	劇	○		1993/4/28
テフルトリン	Tefluthrin	虫	毒(0.5%劇)	○		1993/4/28
テフルベンズロン	Teflubenzuron	虫	普	○		1990/11/7
デンプン	Starch	虫	普			2000/11/29
トラロメリン	Ttralomethrin	虫	劇(0.9%普)	○		1987/4/13
トリフルメゾピリム	Triflumezopyrim	虫	普	○		2018/9/21
トルフェンピラド	Tolfenpyrad	虫	劇	○		2002/4/24
なたね油	Rape seed oil	虫	普			1984/9/17
ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas)	虫	—	○		2002/11/26
二酸化炭素	Carbon dioxide	虫	普	○		1990/8/20
ニテンピラム	Nitenpyram	虫	普	○		1995/11/28
ネマデクテン	Nemadectin	虫	劇(3.6%液剤普)	○		1996/9/10
ノバルロン	Novaluron	虫	普	○		2004/7/5
バーティシリウム レカニ	<i>Verticillium lecanii</i> (Zimmerman) Viegas	虫	—	○		2000/8/15
パストゥーリア ペネトランス	<i>Pasteuria penetrans</i>	虫	—	○		1998/12/4
ハスモンヨトウ核多角体病ウイルス	<i>Spodoptera litura Nucleopolyhedrovirus</i>	虫	—	○		2007/3/7
ハモグリコマユバチ	<i>Dacnusa sibirica</i> Telenga	虫	—	○		1997/12/24

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
ハモグリミドリヒメコバチ	<i>Neochrysocharis formosa</i> (Westwood)	虫	—	○		2005/6/22
ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン	<i>Hydroxypropyl Distarch Phosphate</i>	虫	普	○		2018/10/18
ビフェナゼート	Bifenazate	虫	普	○		2000/8/17
ピフェントリン	Bifenthrin	虫	劇(2%普)	○		1992/4/1
ピフルブミド	Pyflubumide	虫	普	○		2015/2/20
ヒメカメノコtentウ	<i>Propylea japonica</i> (Thunberg)	虫	—	○		2014/1/15
ピメトロジン	Pymetrozine	虫	普	○		1998/12/22
ピリダベン	Pyridaben	虫	劇	○		1991/4/1
ピリダリル	Pyridalyl	虫	普	○		2004/8/6
ピリフルキナゾン	Pyrifluquinazon	虫	普	○		2010/10/20
ピリプロキシフェン	Pyriproxyfen	虫	普	○		1995/11/28
ピリミジフェン	Pyrimidifen	虫	劇(4%普)	○		1995/4/26
ピリミホスメチル	Pirimiphos-methyl	虫	普	○		1976/1/13
ピレトリン	Pyrethrins	虫	普	○		1948/10/20
フィプロニル	Fipronil	虫	劇(1%普、5%マイクロカプセル製剤普)	○		1996/4/25
フェノチオカルブ	Fenothiocarb	虫	普	○		1986/4/14
フェンバレレート	Fenvalerate	虫	劇	○		1983/3/29
フェンピロキシメート	Fenpyroximate	虫	劇(5%普)	○		1991/4/1
フェンプロパトリン	Fenpropathrin	虫	劇(1%普)	○		1988/10/25
フッ化スルフリル	Sulfuryl fluoride	虫	毒	○		2002/4/1
ブプロフェジン	Buprofezin	虫	普	○		1983/12/16
フルアクリピリム	Fluacrypyrim	虫	普	○		2001/12/20
フルエンスルホン	Fluensulfone	虫	普	○		2017/4/11
フルキサメタミド	fluxametamide	虫	普	○		2019/1/22
フルシトリネート	Flucythrinate	虫	劇	○		1986/10/28
フルバリネート	Fluvalinate	虫	劇(5%普)	○		1987/4/13
フルピラジフロン	Flupyradifurone	虫	普	○		2015/12/22
フルフェノクスロン	Flufenoxuron	虫	普	○		1993/11/8
フルベンジアミド	Flubendiamide	虫	普	○		2007/2/27
プロチオホス	Prothiofos	虫	普	○		1975/9/20

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
フロニカミド	Flonicamid	虫	普	○		2006/10/6
プロピレングリコールモノ脂肪酸エステル	Propylene glycol fatty acid monoester	虫	普			2001/4/16
プロフェノホス	Profenofos	虫	普	○		1986/4/14
フロメトキン	Flometoquin	虫	劇	○		2018/3/30
ヘキシチアゾクス	Hexythiazox	虫	普	○		1985/9/24
ペキロマイセス テヌイペス	<i>Paecilomyces tenuipes</i> (Peck) Samson	虫	—	○		2008/6/11
ペキロマイセス フモソロセウス	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> (Wize) Brown & Smith	虫	—	○		2001/6/11
ペルメトリン	Permethrin	虫	普	○		1985/2/21
ベンスルタップ	Bensultap	虫	普			1986/4/14
ベンフラカルブ	Benfuracarb	虫	劇(6%普)	○		1986/10/28
ボーベリア バシアーナ	<i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin	虫	—	○		2002/11/12
ボーベリア ブロンニアティ	<i>Beauveria brongniartii</i> (Sacc.) Petch	虫	—	○		1995/11/17
ホスチアゼート	Fosthiazate	虫	劇(1.5%普)	○		1992/4/1
ポリグリセリン脂肪酸エステル	Polyglycerol esters of fatty acid	虫	普	○		2015/11/25
マシン油	Petroleum oil	虫	普			1948/10/20
馬拉ソン	Malathion	虫	普	○		1953/2/7
ミヤコカブリダニ	<i>Amblyseius (Neoseiulus) californicus</i> (McGregor)	虫	—	○		2003/6/3
ミルベメクチン	Milbemectin	虫	普	○		1990/11/7
メソミル	Methomyl	虫	毒(45%劇)	○		1970/4/20
メタルデヒド	Metaldehyde	虫	劇(10%普)	○		1956/2/27
メタフルミゾン	Metaflumizone	虫	普	○		2009/9/28
メタリジウム アニソプリエ	<i>Metarhizium anisopliae</i> (Metschn) Sorokin	虫	—	○		2014/2/26
メチルイソチオシアネート	Methyl isothiocyanate	虫	劇			1976/1/13
メキシフェノジド	Methoxyfenozide	虫	普	○		2001/8/22
ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i> Stephens	虫	—	○		2001/3/14
ヨウ化メチル	Methyl iodide	虫	劇			2004/11/2

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
ヨーロッパトビチビアメバチ	<i>Bathyplectes anurus</i> (Thomson)	虫	—	○		2014/1/29
リモニカスカブリダニ	<i>Amblydromalus limonicus</i> (Garman & McGregor)	虫	—	○		2015/5/13
リン化アルミニウム	Aluminium phosphide	虫	特毒	○		1959/12/25
リンゴコカクモンハマキ顆粒病ウイルス	<i>Adoxphyes orana fasciata granulosis virus</i>	虫	—	○		2003/3/20
燐酸第二鉄	Ferric phosphate	虫	普	○		2007/3/20
ルフェヌロン	Lufenuron	虫	普	○		1998/8/31
レピメクチン	Lepimectin	虫	普	○		2010/5/19
BPMC	Fenobucarb	虫	劇(2%普、15%マイ クロブセル製剤普)	○		1968/9/12
BPPS	Propargite	虫	普			1967/5/18
BT	<i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner	虫	—			1981/3/6
CYAP	Cyanophos	虫	普	○		1966/7/19
DCIP	DCIP	虫	劇	○		1965/6/7
D-D	1,3-dichloropropene	虫	劇	○		1950/3/10
DEP	Trichlorfon	虫	劇(10%普)	○		1957/5/29
DMTP	Methidathion	虫	劇	○		1967/11/14
EPN	EPN	虫	毒(1.5%劇)	○		1951/10/29
MEP	Fenitrothion	虫	普			1961/12/26
MIPC	Isoprocarb	虫	劇(1.5%普)	○		1966/12/27
MPP	Fenthion	虫	劇(2%普)			1960/11/12
NAC	Carbaryl	虫	劇(5%普)	○		1959/3/30
PAP	Phenthoate	虫	劇(3%普)	○		1963/2/26
アグロバクテリウム ラジオバク ター	<i>Agrobacterium radiobacter</i>	菌	—	○		1989/12/1
アシベンゾラルS-メチル	Acibenzolar-S-methyl	菌	普	○		2018/11/15
アゾキシストロビン	Azoxystrobin	菌	劇(80%普)	○		1998/4/24
アミスルブロム	Amisulbrom	菌	普	○		2008/4/30
アメトクラジン	Ametoctradin	菌	普	○		2014/4/24
アンバム	Ambam	菌	普	○		1960/4/30

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
硫黄	Sulfur	菌	普			1949/2/24
イソチアニル	Isotianil	菌	普	○		2010/5/19
イソピラザム	Isopyrazam	菌	普	○		2017/2/23
イソフェタミド	Isfetamid	菌	普	○		2017/11/20
イソプロチオラン	Isoprothiolane	菌	普	○		1974/7/17
イブコナゾール	Ipconazole	菌	普	○		1993/5/19
イブロジオン	Iprodione	菌	普	○		1979/12/11
イミノクタジンアルベシル酸塩	Iminoctadine tris(albesilate)	菌	普	○		1994/11/21
イミノクタジン酢酸塩	Iminoctadine triacetate	菌	劇(イミノクタジンとして3.5%普)	○		1983/12/16
イミベンコナゾール	Imibenconazole	菌	普	○		1994/4/8
エタボキサム	Ethaboxam	菌	普	○		2013/8/6
塩基性塩化銅	Copper oxychloride	菌	普	○		1948/10/20
塩基性硫酸銅	Copper sulfate, basic	菌	普	○		1948/9/27
オキサチアピプロリン	Oxathiapiprolin	菌	普	○		2016/4/13
オキシテトラサイクリン	Oxytetracycline	菌	普	○		1957/9/28
オキシポコナゾールフマル酸塩	Oxpoconazole fumarate	菌	普	○		2000/4/28
オキシリニック酸	Oxolinic acid	菌	普	○		1989/2/8
オリサストロビン	Orysastrobin	菌	普	○		2006/8/16
カスガマイシン	Kasugamycin	菌	普	○		1965/5/10
キノキサリン系	Chinomethionat	菌	普	○		1961/6/14
キャプタン	Captan	菌	普	○		1953/3/10
金属銀	Silver	菌	普	○		2002/11/12
クレソキシムメチル	Kresoxim-methyl	菌	普	○		1997/12/22
コニオチリウム ミニタンス	<i>Coniothyrium minitans</i> Campbell	菌	—	○		2007/6/6
シアゾファミド	cyazofamid	菌	普	○		2001/4/26
シイタケ菌糸体抽出物	Extract of <i>Lentinus edodes</i> mycelia	菌	普			1983/8/29
ジエトフェンカルブ	Diethofencarb	菌	普	○		1990/11/7
ジクロシメット	Diclocymet	菌	普	○		2000/4/28
ジチアノン	Dithianon	菌	毒(50%劇)	○		1962/4/25

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
ジフェノコナゾール	Difenoconazole	菌	普	○		1993/4/28
シフルフェナミド	Cyflufenamid	菌	普	○		2002/12/24
ジフルメトリム	Diflumetorim	菌	普	○		1997/4/30
シプロコナゾール	Cyproconazole	菌	普	○		1995/4/26
シプロジニル	Cyprodinil	菌	普	○		1998/8/31
シメコナゾール	Simeconazole	菌	普	○		2001/10/12
ジメトモルフ	Dimethomorph	菌	普	○		1997/1/31
シモキサニル	Cymoxanil	菌	普	○		1996/4/25
醸造酢	Brewed vinegar	菌	普	○		2016/11/16
シュードモナス フルオレッセンス	<i>Pseudomonas fluorescens</i> (Flügge) Migula	菌	—	○		2001/6/22
シュードモナス ロデシア	<i>Pseudomonas rhodesiae</i> Coroler, et al	菌	—	○		2013/4/24
ジラム	Ziram	菌	普	○		1949/7/19
水酸化第二銅	Copper hydroxide	菌	普	○		1971/9/29
ズッキーニ黄斑モザイクウイルス弱毒株	<i>Zucchini yellow mosaic virus</i> attenuated strain	菌	—	○		2003/5/7
ストレプトマイシン	Streptomycin	菌	普	○		1955/9/22
石灰硫黄合剤	Calcium polysulfide	菌	普			1948/10/20
ダゾメット	Dazomet	菌	劇	○		1978/7/14
タラロマイセス フラパス	<i>Talaromyces flavus</i> (Klöcker) Stolk & Samson	菌	—	○		2001/7/12
炭酸水素カリウム	Potassium hydrogencarbonate	菌	普			1993/5/19
炭酸水素ナトリウム	Sodium bicarbonate	菌	普			1993/12/1
チアジニル	Tiadinil	菌	普	○		2003/4/11
チウラム	Thiuram	菌	普	○		1951/10/29
チオファネートメチル	Thiophanate-methyl	菌	普	○		1971/5/1
チフルザミド	Thifluzamide	菌	普	○		1997/12/22
テトラコナゾール	Tetraconazole	菌	普	○		1998/8/31
テブコナゾール	Tebuconazole	菌	普	○		1995/11/28
テブフロキン	Tebufloquin	菌	普	○		2013/3/12
トリアジメホン	Triadimefon	菌	普	○		1983/3/29

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
トリコデルマ アトロビリデ	<i>Trichoderma atroviride</i>	菌	—	○		2003/1/28
トリシクラゾール	Tricyclazole	菌	劇(8%普)	○		1981/11/5
トリチコナゾール	Triticonazole	菌	普	○		2017/4/26
トリフルミゾール	Triflumizole	菌	普	○		1986/4/14
トリフロキシストロビン	Trifloxystrobin	菌	普	○		2001/4/26
トリホリン	Triforine	菌	普	○		1977/4/25
トルクロホスメチル	Tolclofos-methyl	菌	普			1984/5/9
トルプロカルブ	Tolprocarb	菌	普	○		2015/9/18
ノニルフェノールスルホン酸銅	Nonylphenol sulfonic acid copper (II) salt	菌	普			1973/3/31
バチルス アミロリクエファシエンス	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	菌	—	○		2014/5/28
バチルス シンプレクス	<i>Bacillus simplex</i>	菌	—	○		2006/12/13
バチルス ズブチリス	<i>Bacillus subtilis</i>	菌	—	○		1998/12/9
バリオボラックス パラドクス	<i>Variovorax paradoxus</i>	菌	—	○		2008/3/19
バリダマイシン	Validamycin	菌	普	○		1972/5/2
ピカルブトラゾクス	Picarbutrazox	菌	普	○		2017/1/20
ピコキシストロビン	Picoxystrobin	菌	普	○		2016/6/7
ヒドロキシイソキサゾール	Hymexazol	菌	普	○		1970/3/7
ヒドロキシイソキサゾールカリウム塩	Hymexazol-potassium	菌	普	○		1969/8/26
非病原性エルビニア カロトボーラ	<i>Erwinia carotovora subsp. carotovora</i> avirulent strain	菌	—	○		1997/7/25
ピラクロストロビン	Pyraclostrobin	菌	劇(6.8%普)	○		2006/9/25
ピラジフルミド	Pyraziflumid	菌	普	○		2017/11/29
ピリオフェノン	Pyriofenone	菌	普	○		2013/10/22
ピリベンカルブ	Pyribencarb	菌	普	○		2012/8/20
ピロキロン	Pyroquilon	菌	普	○		1985/2/21
ファミキサドン	Famoxadone	菌	普	○		2000/4/28
フェナリモル	Fenarimol	菌	普	○		1987/10/21
フェノキサニル	Fenoxanil	菌	普	○		2000/12/21
フェリムゾン	Ferimzone	菌	普	○		1991/2/20
フェンアミドン	Fenamidone	菌	普	○		2005/10/17

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
フェンピラザミン	Fenpyrazamine	菌	普	○		2013/7/2
フェンブコナゾール	Fenbuconazole	菌	普	○		2001/4/26
フェンヘキサミド	Fenhexamid	菌	普	○		1999/8/24
フサライド	Fthalide	菌	普	○		1970/8/20
フマル酸	Fumaric acid	菌	普	○		2018/6/13
フラメピル	Furametpyr	菌	普	○		1996/10/29
フルアジナム	Fluazinam	菌	普	○		1990/4/10
フルオキサストロビン	Fluoxastrobin	菌	普	○		2016/11/14
フルオピコリド	Fluopicolide	菌	普	○		2008/1/24
フルオピラム	Fluopyram	菌	普	○		2013/7/2
フルオルイミド	Fluoroimide	菌	普	○		1976/1/13
フルキサピロキサド	Fluxapyroxad	菌	普	○		2013/6/13
フルジオキシニル	Fludioxonil	菌	普	○		1996/10/29
フルスルファミド	Flusulfamide	菌	劇(0.3%普)	○		1992/11/4
フルチアニル	Flutianil	菌	普	○		2013/2/1
フルトラニル	Flutolanil	菌	普	○		1985/2/21
プロクロラズ	Prochloraz	菌	普	○		1990/3/31
プロシミドン	Procymidone	菌	普	○		1981/3/19
プロパモカルブ塩酸塩	Propamocarb- hydrochloride	菌	普	○		1989/2/8
プロピコナゾール	Propiconazole	菌	普	○		1990/11/7
プロピネブ	Propineb	菌	普	○		1969/3/12
プロベナゾール	Probenazole	菌	普	○		1974/4/27
ヘキサコナゾール	Hexaconazole	菌	普	○		1990/11/7
ベノミル	Benomyl	菌	普	○		1971/4/21
ペフラゾエート	Pefurazoate	菌	普	○		1989/9/27
ペンシクロン	Pencycuron	菌	普	○		1985/9/24
ベンチアバリカルブイソプロピル	Benthiavalicarb- isopropyl	菌	普	○		2007/4/26
ペンチオピラド	Penthiopyrad	菌	普	○		2008/7/23
ペンフルフェン	Penflufen	菌	普	○		2013/10/21
ボスカリド	Boscalid	菌	普	○		2005/1/17
ホセチル	Fosetyl	菌	普	○		1983/3/29

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
ポリオキシシンド亜鉛塩	Polyoxorim-zinc	菌	普			1970/3/10
ポリオキシシソ複合体	Polyoxins	菌	普			1967/4/25
ホルペット	Folpet	菌	普	○		2018/3/30
マンジプロパミド	Mandipropamid	菌	普	○		2009/6/4
マンゼブ	Mancozeb	菌	普	○		1969/12/13
マンデストロビン	Mandestrobin	菌	普	○		2015/9/14
マンネブ	Maneb	菌	普	○		1956/12/26
ミクロブタニル	Myclobutanil	菌	普	○		1990/11/7
無水硫酸銅	Copper sulfate anhydride	菌	劇	○		1979/12/11
メタラキシル	Metalaxyl	菌	普	○		1984/2/3
メタラキシルM	Metalaxyl-M	菌	普	○		2007/11/28
メコナゾール	Metconazole	菌	普	○		2006/11/29
メミノストロビン	Metominostrobin	菌	普	○		1998/8/31
メパニピリム	Mepanipyrim	菌	普	○		1995/11/28
メプロニル	Mepronil	菌	普	○		1981/8/7
有機銅	Oxine-copper	菌	普	○		1964/7/9
ラクトバチルス プランタラム	<i>Lactobacillus Plantarum</i>	菌	—	○		2015/5/27
硫酸銅	Copper sulfate	菌	劇	○		1948/10/30
DBEDC	DBEDC	菌	普	○		1969/2/17
IBP	Iprobenfos	菌	普	○		1967/3/7
TPN	Chlorothalonil	菌	普	○		1965/6/23
アイオキシニル	Ioxynil	草	普	○		1967/3/10
アジムスルフロン	Azimsulfuron	草	普	○		1997/1/31
アシュラム	Asulam	草	普	○		1972/2/19
アトラジン	Atrazine	草	普	○		1965/4/27
アミカルバゾン	Amicarbazone	草	普	○		2016/11/14
アラクロール	Alachlor	草	普	○		1970/3/7
イソウロン	Isouron	草	普	○		1981/9/24
イソキサベン	Isoxaben	草	普	○		1991/11/20
イプフェンカルバゾン	Ipfencarbazone	草	普	○		2013/8/6
イマザキン	Imazaquin	草	普	○		1994/9/28

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
イマザピル	Imazapyr	草	普	○		1987/4/8
イマザモックスアンモニウム塩	Imazamox-ammonium	草	普	○		1998/8/31
イマズスルフロン	Imazosulfuron	草	普	○		1993/4/28
インダジフラム	Indaziflam	草	普	○		2012/4/6
インダノファン	Indanofan	草	普	○		1999/8/24
エスプロカルブ	Esprocarb	草	普	○		1988/3/24
エトキシスルフロン	Ethoxysulfuron	草	普	○		1998/4/24
エトフメセート	Ethofumesate	草	普	○		2017/2/23
エトベンザニド	Etobenzanid	草	普	○		1995/11/28
塩素酸塩	Sodium chlorate	草	劇			1951/11/22
エンドタールニカリウム塩	Endothal-dipotassium	草	劇(エンドタールとして1.5%普)	○		2017/11/20
オキサジアゾン	Oxadiazon	草	普	○		2003/8/28
オキサジアルギル	Oxadiargyl	草	普	○		2002/1/22
オキサジクロメホン	Oxaziclomefone	草	普	○		2000/8/15
オリザリン	Oryzalin	草	普			1999/4/16
カフェンストロール	Cafenstrole	草	普	○		1996/10/29
カルフェントラゾンエチル	Carfentrazone-ethyl	草	普	○		1999/11/25
カルブチレート	Karbutilate	草	普	○		1982/7/30
キザロホップエチル	Quizalofop-ethyl	草	普	○		1989/11/16
クミルロン	Cumyluron	草	普	○		1996/4/25
グリホサートアンモニウム塩	Glyphosate-ammonium	草	普	○		1990/11/7
グリホサートイソプロピルアミン塩	Glyphosate-isopropylammonium	草	普	○		1980/9/22
グリホサートカリウム塩	Glyphosate-potassium	草	普	○		2003/12/3
グリホサートナトリウム塩	Glyphosate-sodium	草	普	○		1990/11/7
グルホシネート	Glufosinate	草	普	○		1984/6/14
グルホシネートPナトリウム塩	Glufosinate-P-sodium	草	普	○		2011/3/15
クレトジム	Clethodim	草	普	○		1998/4/24
クロメプロップ	Clomeprop	草	普	○		1988/3/24
クロリムロンエチル	Chlorimuron-ethyl	草	普	○		2009/2/18

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
クロルフタリム	Chlorphthalim	草	普	○		1981/6/29
シアナジン	Cyanazine	草	劇(50%普)	○		1983/3/29
シアン酸塩	Sodium cyanate	草	普	○		1957/3/30
シクロスルフアムロン	Cyclosulfamuron	草	普	○		1997/8/29
ジクワット	Diquat	草	劇	○		1963/6/22
ジチオピル	Dithiopyr	草	普	○		1991/4/1
シハロホップブチル	Cyhalofop-butyl	草	普	○		1996/4/25
ジフルフェニカン	Diflufenican	草	普	○		1997/4/30
ジメタメトリン	Dimethametryn	草	普	○		1975/12/26
ジメテナミド	Dimethenamid	草	普	○		1996/4/25
ジメテナミドP	Dimethenamid-P	草	普	○		2010/8/10
シメトリン	Simetryn	草	普	○		1969/3/12
セトキシジム	Sethoxydim	草	普	○		1985/2/21
ターバシル	Terbacil	草	普	○		1970/2/23
ダイムロン	Daimuron	草	普	○		1974/10/17
チフェンスルフロンメチル	Thifensulfuron-methyl	草	普	○		1992/4/1
デスメディファム	Desmedipham	草	普	○		1998/12/22
テトラピオン	Flupropanate-sodium	草	普	○		1969/5/1
テニルクロール	Thenylchlor	草	普	○		1993/4/28
テブチウロン	Tebuthiuron	草	普	○		1987/4/24
テブラロキシジム	Tepraloxydim	草	普	○		2000/4/28
テフリルトリオン	Tefuryltrione	草	普	○		2010/2/18
トプラメゾン	Topramezone	草	普	○		2013/6/13
トリアジフラム	Triaziflam	草	普	○		1997/11/4
トリアファモン	Triafamone	草	普	○		2016/4/13
トリクロピルトリエチルアンモニウム	Triclopyr-triethylammonium	草	普			1981/8/5
トリクロピルブトキシエチル	Triclopyr-butoxyethyl	草	普			1981/9/24
トリフルラリン	Trifluralin	草	普	○		1966/2/26
トリフロキシスルフロンナトリウム塩	Trifloxysulfuron-sodium	草	普	○		2003/7/7
トルピラレート	Tolpyralate	草	普	○		2016/11/14

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
ナプロバミド	Napropamide	草	普			1975/12/24
ニコスルフロン	Nicosulfuron	草	普	○		1994/11/28
パラコート	Paraquat	草	毒	○		1965/3/16
ハロスルフロンメチル	Halosulfuron-methyl	草	普	○		1995/3/31
ビスピリバックナトリウム塩	Bispyribac-sodium	草	普	○		1997/4/30
ピラクロニル	Pyraclonil	草	普	○		2007/12/28
ピラゾキシフェン	Pyrazoxyfen	草	普			1985/2/21
ピラゾスルフロンエチル	Pyrazosulfuron-ethyl	草	普	○		1989/11/16
ピラゾレート	Pyrazolynate	草	普	○		1979/11/17
ピラフルフェンエチル	Pyraflufen-ethyl	草	普	○		1999/4/19
ピリフタリド	Pyriftalid	草	普	○		2002/12/24
ピリブチカルブ	Pyributicarb	草	普	○		1989/11/16
ピリミスルファン	Pyrimisulfan	草	普	○		2010/11/9
ピリミノバックメチル	Pyriminobac-methyl	草	普	○		1996/10/29
ピロキサスルホン	Pyroxasulfone	草	普	○		2014/7/10
フェノキサスルホン	Fenoxasulfone	草	普	○		2014/5/16
フェンキノトリオン	Fenquinotrione	草	普	○		2018/2/28
フェントラザミド	Fentrazamide	草	普	○		2000/12/21
フェンメディファム	Phenmedipham	草	普	○		1969/5/8
ブタクロール	Butachlor	草	普	○		1998/12/22
ブタミホス	Butamifos	草	普	○		1980/7/9
フラザスルフロン	Flazasulfuron	草	普	○		1989/12/1
フルアジホップP	Fluazifop-P-butyl	草	普	○		1998/12/22
フルセトスルフロン	Flucetosulfuron	草	普	○		2009/6/4
フルチアセットメチル	Fluthiacet-methyl	草	普	○		2002/8/29
フルフェナセット	Flufenacet	草	普	○		2014/11/17
フルポキサム	Flupoxam	草	普	○		2009/5/27
フルミオキサジン	Flumioxazin	草	普			2000/4/28
プレチラクロール	Pretilachlor	草	普	○		1984/4/9
プロジアミン	Prodiamine	草	普	○		1991/10/8
プロスルホカルブ	Prosulfocarb	草	普	○		2010/8/10

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
プロピザミド	Propyzamide	草	普			1973/2/28
プロピリスルフロン	Propyrisulfuron	草	普	○		2010/12/13
ブロマシル	Bromacil	草	普	○		1965/4/30
プロメトリン	Prometryn	草	普	○		1963/6/22
ブロモブチド	Bromobutide	草	普	○		1986/4/14
フロラスラム	Florasulam	草	普			2000/1/13
ヘキサジノン	Hexazinone	草	普	○		2013/6/13
ベスロジン	Benfluralin	草	普	○		1968/12/10
ペノキススラム	Penoxsulam	草	普	○		2007/12/28
ペラルゴン酸	Pelargonic acid	草	普	○		2016/4/13
ペラルゴン酸カリウム塩	Pelargonic acid potassium salt	草	普	○		2016/4/13
ベンスルフロンメチル	Bensulfuron-methyl	草	普	○		1987/4/24
ベンゾビスシクロン	Benzobicyclon	草	普	○		2001/4/26
ベンゾフェナップ	Benzofenap	草	普	○		1987/4/13
ベンタゾンナトリウム塩	Bentazone-sodium	草	普	○		1985/9/24
ベンチオカーブ	Thiobencarb	草	普	○		1969/9/25
ペンディメタリン	Pendimethalin	草	普	○		1981/12/5
ペントキサゾン	Pentoxazone	草	普	○		1997/12/22
ベンフレセート	Benfuresate	草	普	○		1994/4/8
ホラムスルフロン	Foramsulfuron	草	普	○		2011/4/7
メコプロップPイソプロピルアミン塩	Mecoprop-P-isopropylammonium	草	普	○		2009/10/23
メコプロップPカリウム塩	Mecoprop-P-potassium	草	普	○		2002/10/16
メソトリオン	Mesotrione	草	普	○		2010/5/19
メタゾスルフロン	Metazosulfuron	草	普	○		2013/2/1
メタミトロン	Metamitron	草	普	○		2002/12/24
メタミホップ	Metamifop	草	普	○		2011/4/4
メチオゾリン	Methiozolin	草	普	○		2016/7/1
メスルフロンメチル	Metsulfuron-methyl	草	普	○		1993/12/1
メトラクロール	Metolachlor	草	普	○		1982/9/1
メトリブジン	Metribuzin	草	普	○		1981/8/7
メフェナセツ	Mefenacet	草	普	○		1986/10/28

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
モリネート	Molinate	草	普	○		1971/11/13
ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	Iodosulfuron-methyl-sodium	草	普	○		2007/4/18
リニュロン	Linuron	草	普	○		1964/6/13
リムスルフロン	Rimsulfuron	草	普	○		1996/7/30
レナシル	Lenacil	草	普	○		1966/9/17
ACN	Quinoclamine	草	普	○		1968/6/25
CAT	Simazine	草	普	○		1958/6/30
d-リモネン	D-Limonene	草	普	○		2012/4/25
DBN	Dichlobenil	草	普	○		1963/1/23
DCBN	Chlorthiamid	草	普	○		1964/5/18
DCMU	Diuron	草	普	○		1960/11/12
IPC	Chlorpropham	草	普	○		1954/6/3
MCPAイソプロピルアミン塩	MCPA-isopropylamine	草	普	○		1994/9/28
MCPAエチル	MCPA-ethyl	草	普	○		1953/8/1
MCPAナトリウム塩	MCPA-sodium	草	普	○		1961/4/27
MCPB	MCPB-ethyl	草	普	○		1963/2/26
MCPPカリウム	Mecoprop-potassium	草	普	○		1965/1/23
MCPPジメチルアミン	Mecoprop-dimethylammonium	草	普	○		1987/10/2
MDBA	Dicamba	草	普	○		1981/10/26
MDBAカリウム塩	Dicamba-potassium	草	普	○		2010/1/12
MDBAジメチルアミン	Dicamba-dimethylammonium	草	普	○		1965/4/30
PAC	Chloridazon	草	普	○		1967/3/10
S-メトラクロール	S-metolachlor	草	普	○		2010/10/13
2,4-PAイソプロピルアミン塩	2,4-D-isopropylammonium	草	普	○		2005/10/19
2,4-PAエチル	2,4-D-ethyl	草	普			1954/6/3
2,4-PAジメチルアミン	2,4-D-dimethylammonium	草	普	○		1951/3/16
2,4-PAナトリウム一水化物	2,4-D-sodium monohydrate	草	普	○		1950/3/10
イタコン酸	Itaconic acid	調	劇	○		2015/11/11
インドール酪酸	Indolebutyric acid	調	普	○		1971/7/23

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
ウニコナゾールP	Uniconazole-P	調	普	○		1991/4/1
エチクロゼート	Ethychlozate	調	普	○		1981/3/19
エテホン	Ethephon	調	普	○		1972/3/15
塩化カルシウム	Calcium chloride	調	普			1999/2/8
過酸化カルシウム	Calcium peroxide	調	普			1980/7/31
ギ酸カルシウム	Calcium formate	調	普			2004/3/10
クロルメコート	Chlormequat	調	劇	○		1984/3/19
クロレラ抽出物	Chlorella extract	調	普			1989/6/1
コリン	Cholin	調	普			1986/9/13
混合生薬抽出物	Extracts from mixed crude drugs	調	普			1991/5/21
シアナミド	Cyanamide	調	劇(10%普)	○		2000/4/20
ジクロロプロップ	Dichlorprop	調	普	○		1982/6/9
ジベレリン	Gibberellin	調	普	○		1964/2/28
ダミノジッド	Daminozide	調	普	○		1965/10/22
デシアルコール	Decyl alcohol	調	普	○		1982/7/1
トリオレイン酸ソルビタン	Sorbitan trioleate	調	普	○		2016/5/25
トリネキサパックエチル	Trinexapac-ethyl	調	普	○		1996/7/30
パクロブトラゾール	Paclobutrazol	調	普	○		1989/3/24
パラフィン	Paraffin	調	普			1976/10/27
ブトルアリン	Butoralin	調	普	○		2004/2/25
フルルプリミドール	Flurprimidol	調	普	○		1989/5/18
プロヒドロジャスモン	Prohydrojasmom	調	普	○		2003/4/11
プロヘキサジオンカルシウム塩	Prohexadione-calcium	調	普	○		1994/11/21
ベンジルアミノプリン	Benzyl adenine	調	普	○		1975/12/24
ホルクローフェニユロン	Forchlorfenuron	調	普	○		1989/3/24
マレイン酸ヒドラジド	Maleic hydrazide	調	普	○		1978/2/8
メピコートクロリド	Mepiquat chloride	調	普	○		1991/4/1
硫酸カルシウム	Calcium sulfate	調	普			1999/2/8
1-ナフタレン酢酸ナトリウム	1-naphthaleneacetic acid, sodium salt	調	普	○		2009/6/4
1-ナフチルアセトアミド	1-Naphthyl acetamide	調	普	○		1964/4/2

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
1-メチルシクロプロペン	1-Methylcyclopropene	調	普	○		2010/11/9
4-CPA	4-CPA	調	普	○		1964/4/2
クマリン系	Warfarin	そ	普			1951/10/29
クロロファシノン	Chlorophacinone	そ	劇(0.025%普)			1973/3/31
ダイファシン系	Diphacinone	そ	毒(0.005%劇)			1976/8/17
リン化亜鉛	Zinc phosphide	そ	劇(1%普)			1955/2/23
アリマルア	Alemalure (pheromone)	他	普	○		1996/2/26
アルミゲルア	Armigelure (pheromone)	他	普	○		2002/2/1
インフェルア	Infelure (pheromone)	他	普	○		2012/11/21
ウワバルア	Uwabalure (pheromone)	他	普	○		2004/9/1
オキメラノルア	Okimelanolure (pheromone)	他	普	○		1989/2/1
オリフルア	Orfralure (pheromone)	他	普	○		1996/2/26
キュウルア	Cuelure (pheromone)	他	普	○		1971/4/25
ケルキボルア	Quercivolure (pheromone)	他	普	○		2012/3/21
コッシンルア	Cossinlure (pheromone)	他	普	○		2015/3/4
サキメラノルア	Sakimelamolure (pheromone)	他	普	○		1994/4/27
シナンセルア	Synanthelure (pheromone)	他	普	○		2012/3/21
スウィートビルア	Sweet vilure (pheromone)	他	普	○		1991/12/25
生石灰	Calcium oxide	他	普			1949/2/24
石灰窒素	Calcium cyanamide	他	普	○		1957/11/18
全卵粉末	Whole egg powder	他	普	○		2009/1/21
ダイアモルア	Diamolure (pheromone)	他	普	○		1989/2/27
ダイシルア	Diashilure (pheromone)	他	普	○		2017/1/25
炭酸カルシウム	Calcium carbonate	他	普			1968/11/1
トートリルア	Tortorilure (pheromone)	他	普	○		2001/1/30

有効成分名	Name of active ingredients	用途	毒性	水産動植物に対する影響 環境省評価済	備考	初登録年月日
ピーチフルア	Peachflure (pheromone)	他	普	○		1984/3/19
ビートアーミルア	Beetarmylure (pheromone)	他	普	○		1990/7/4
ピリマルア	Pirimalure (pheromone)	他	普	○		1998/1/28
フォールウェブルア	Fallweblure (pheromone)	他	普	○		2001/6/11
ブルウェルア	Bluwelure (pheromone)	他	普	○		1993/9/30
マシニッサルア	Masinissalure (pheromone)	他	普	○		2013/12/4
メチルオイゲノール	Methyl eugenol	他	普	○		1969/8/26
リトルア	Litlure (pheromone)	他	普	○		1977/5/30
ロウカルア	Lawculure (pheromone)	他	普	○		1993/9/30

(注)

1. 配列は原則として用途別に一般名の五十音、アルファベット順です。(粘着剤、展着剤等は除外)
2. 用途の欄で虫:殺虫剤、菌:殺菌剤、草:除草剤、調:植物成長調整剤、そ:殺そ剤、他:誘引剤+忌避剤+その他を示しています。
3. 毒性の欄で普:普通物、劇:劇物、毒:毒物、特毒:特定毒物を示します。また()は除外規定を示します。
 - (1) 特定毒物:毒物の中でも特に毒性が高いもの(使用者は法令で指定された者に限られています。)
 - (2) 毒物:毒性が高いもの(経口半数致死量が50mg/kg以下のもの等。)
 - (3) 劇物:毒物ほどではないが、毒性が高いもの(経口半数致死量が50mg/kg~300mg/kgのもの等。)
 - (4) 普通物:毒劇物に該当しないものを指している通称です。

毒物・劇物の判定基準については、[国立医薬品食品衛生研究所のホームページ](#)をご覧ください。