登録有効成分一覧

有機JAS、RACコード、ADI、ARfD、水質汚濁基準、水域の生活環境動植物基準については、最新のものとなっていないことがございます。
詳しくはそれぞれ関係機関のウェブサイト等でお確かめください。(「表の見方」参照)

表の見方

※令和8年2月に新規登録された有効成分は0件です。

2026年2月28日現在

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
アカメガシワクダアザミウマ	*Haplothrips brevitubus* (Karny)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2015/6/10
アクリナトリン	Acrinathrin	虫			I-3A	普	0.016	0.03	0.042	0.0052	1995/4/26
アシノナピル	Acynonapyr	虫			I-33	普	0.04	-	0.1	2.7	2019/3/20
アセキノシル	Acequinocyl	虫			I-20B	普	0.022	0.073	0.058	0.39	1999/4/19
アセタミプリド	Acetamiprid	虫			I-4A	劇(2%普)	0.071	0.1	0.18	2.5	1995/11/28
アセフェート	Acephate	虫			I-1B	普	0.0024	0.1	0.0063	5,500	1973/10/30
アバメクチン	Abamectin	虫			I-6	毒(1.8%劇)	0.0006	0.005	0.0015	0.037	2013/2/6
アフィドピロペン	Afidopyropen	虫			I-9D	普	0.08	0.18	0.21	800	2022/10/26
アラニカルブ	Alanycarb	虫			I-1A	劇	0.011			1.8	1991/5/10
アリガタシマアザミウマ	*Franklinothrips vespiformis* (Craw ford)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2003/4/22
アレスリン	Allethrin	虫			I-3A	普	0.0083		-	-	1967/4/25
イサエアヒメコバチ	*Diglyphus isaea* (Walker)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	1997/12/24
イソキサチオン	Isoxathion	虫			I-1B	劇(2%普)	0.002	0.003	0.005	0.02	1972/6/30
イミシアホス	Imicyafos	虫			I-1B	劇(1.5%普)	0.0005	0.01	0.001	52	2010/1/18
イミダクロプリド	Imidacloprid	虫			I-4A	劇(2%普)	0.057	0.077	0.15	1.9	1992/11/4
インドキサカルブ	Indoxacarb	虫			I-22A	普	0.0052		0.013	60	2010/8/10
エスフェンバレレート	Esfenvalerate	虫			I-3A	劇	0.017		-	-	1995/4/24
エチプロール	Ethiprole	虫			I-2B	普	0.005		0.01	19	2005/1/17
エトキサゾール	Etoxazole	虫			I-10B	普	0.04	-	0.1	1.5	1998/4/24
エトフェンプロックス	Etofenprox	虫			I-3A	普	0.031	1	0.082	0.67	1987/4/13
エマメクチン安息香酸塩	Emamectine-benzoate	虫			I-6	劇(2%普)	0.0005	0.015		0.096	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
オキサゾスルフィル	Oxazosulfyl	虫			I-UN	普	0.05	0.25	0.1	3.6	2021/3/26
オキサミル	Oxamyl	虫			I-1A	毒(0.8%劇)	0.02			32	1981/3/19
オレイン酸ナトリウム	Sodium Oleate	虫			-	普	-	-		2,300	1992/12/22
オンシツツヤコバチ	*Encarsia formosa* Gahan	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	1995/3/10
カーバム	Metam	虫			I-8F	普	0.004	0.1	0.01	20	1957/5/29
カーバムナトリウム塩	Metam-sodium	虫			I-8F	普	0.004	0.1	0.01	20	1993/12/1
カズサホス	Cadusafos	虫			I-1B	毒(10%劇、3%徐放性製剤普)	0.00025	0.005	0.00066	0.25	2000/12/21
カプリン酸グリセリル	Glyceryl caprylate	虫			-	普	-	-	-	-	2019/1/22

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
カルタップ	Cartap	虫			I-14	劇(2%普)	0.016	0.1	0.042	16	1967/5/18
カルボスルファン	Carbosulfan	虫			I-1A	劇	0.005	0.005	0.01	0.04	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	*Gynaeseius liturivorus* (Ehara)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2013/9/25
ギフアブラバチ	*Aphidius gifuensis* (Ashmead)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2016/1/20
ククメリスカブリダニ	*Amblyseius cucumeris* Oudemans	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	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			I-4A	普	0.097	0.6	0.25	2.8	2001/12/20
クロマフェノジド	Chromafenozide	虫			I-18	普	0.27		0.71	97	1999/12/27
クロラントラニリプロール	Chlorantoraniliprole	虫			I-28	普	1.5	-	0.69	2.9	2009/7/22
クロルピクリン	Chloropicrin	虫			I-8B	劇	0.001	0.5	0.002	0.078	1948/9/27
クロルフェナピル	Chlorfenapyr	虫			I-13	劇(0.6%普)	0.026		0.069	0.7	1996/4/25
クロルフルアズロン	Chlorfluazuron	虫			I-15	普	0.033	-	0.087	0.029	1988/10/25
コレマンアブラバチ	*Aphidius colemani* Viereck	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	1998/4/6
サバクツヤコバチ	*Eretmocerus californicus* Rose & Zolnerowich	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2002/5/17
シアントラニリプロール	Cyantraniliprole	虫			I-28	普	0.0096	-	0.025	1.8	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			I-25A	普	0.05	-	0.1	0.29	2008/11/27
シクラニリプロール	Cyclaniliprole	虫			I-28	普	0.012	-	0.031	7.7	2017/12/25
ジクロロメゾチアズ	Dicloromezotiaz	虫			I-4E	普	1.2	-	3.1	0.049	2024/3/4
ジノテフラン	Dinotefuran	虫			I-4A	普	0.22	1.2	0.58	12	2002/4/24
シハロトリン	Cyhalothrin	虫			I-3A	劇	0.005			0.0081	1988/3/24
シフルトリン	Cyfluthrin	虫			I-3A	劇(0.5%普)	0.023	0.023	0.061	0.0061	1988/10/25
ジフルベンズロン	Diflubenzuron	虫			I-15	普	0.02	-	0.05	0.43	1981/6/29
シフルメトフェン	Cyflumetofen	虫			I-25A	普	0.092	-	0.24	6.3	2007/10/26
シペルメトリン	Cypermethrin	虫			I-3A	劇	0.022	0.04	0.058	0.0027	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			I-1B	劇	0.02			200	1961/6/14
臭化メチル	Methyl bromide	虫			I-8A	劇	1		-	-	1950/9/18
酒石酸モランテル	Morantel tartrate	虫			-	普	-	-	-	-	1982/11/24

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
シロマジン	Cyromazine	虫			I-17	普	0.018		0.047	9,700	1996/5/13
ジンプロピリダズ	Dimpropyridaz	虫			I-36	普	0.21	1.2	0.55	3,000	2026/1/14
スピネトラム	Spinetoram	虫			I-5	普	0.024	-	0.063	0.023	2011/3/29
スピノサド	Spinosad	虫		○	I-5	普	0.024	-	0.063	3.2	1999/4/19
スピロジクロフェン	Spirodiclofen	虫			I-23	普	0.013	-	0.034	100	2003/8/28
スピロテトラマト	Spirotetramat	虫			I-23	普	0.12	1	0.31	240	2012/12/28
スピロメシフェン	Spiromesifen	虫			I-23	普	0.022		0.058	9.2	2007/12/28
スルホキサフロル	Sulfoxaflor	虫			I-4C	普	0.042	0.25	0.11	30	2017/12/25
スワルスキーカブリダニ	*Thphlodromips swirskii* (Athias-Henriot)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2008/11/19
青酸	Hydrogen cyanide	虫			I-24B	毒	0.05		-	-	1950/8/3
ソルビタン脂肪酸エステル	sorbitane fatty acid ester	虫			-	普	-	-		14	1996/3/12
ダイアジノン	Diazinon	虫			I-1B	劇(5%普、30%ﾏｲｸﾛｶﾌﾟｾﾙ製剤普)	0.001	0.025	0.002	0.077	1955/4/22
タイリクヒメハナカメムシ	*Orius strigicollis* (Poppius)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2001/1/30
タバコカスミカメ	*Nesidiocoris tenuis* (Reuter)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2021/5/26
チアクロプリド	Thiacloprid	虫			I-4A	劇(3%普)	0.012	0.031	0.031	3.6	2001/4/26
チアメトキサム	Thiamethoxam	虫			I-4A	普	0.018	0.5	0.047	3.5	2000/8/15
チオジカルブ	Thiodicarb	虫			I-1A	劇	0.03			2.7	1988/10/25
チオシクラム	Thiocyclam	虫			I-14	劇(3%普)	0.016	0.1	0.042	1.9	1981/3/19
チチュウカイツヤコバチ	*Eretmocerus mundus* (Mercet)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2007/7/4
チャハマキ顆粒病ウイルス	*Homona magnanima granulosis virus*	虫	微	○	-(生)	-	-	-	-	-	2003/3/20
チャバラアブラコバチ	*Aphelinus asychis* Walker	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	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	*Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	1995/3/10
テトラジホン	Tetradifon	虫			I-12D	普	0.013	-	0.034	6	1957/3/18
テトラニリプロール	Tetraniliprole	虫			I-28	普	0.88	-	2.3	17	2020/1/29
テブフェノジド	Tebufenozide	虫			I-18	普	0.016	-	0.042	83	1994/4/8
テブフェンピラド	Tebufenpyrad	虫			I-21A	劇	0.0082	0.15	0.021	1.8	1993/4/28
テフルトリン	Tefluthrin	虫			I-3A	毒(0.5%劇)	0.005			0.0064	1993/4/28
テフルベンズロン	Teflubenzuron	虫			I-15	普	0.021	-	0.026	0.37	1990/11/7
デンプン	Starch	虫		○	-	普	-	-			2000/11/29
トラロメトリン	Ttralomethrin	虫			I-3A	劇(0.9%普)	0.0075	0.01	0.019	0.0063	1987/4/13

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
トリフルメゾピリム	Triflumezopyrim	虫			I-4E	普	0.032	1	0.085	250	2018/9/21
トルフェンピラド	Tolfenpyrad	虫			I-21A	劇	0.0056	0.01	0.014	0.099	2002/4/24
なたね油	Rape seed oil	虫		○	-	普	-	-		-	1984/9/17
ナミテントウ	*Harmonia axyridis* (Pallas)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2002/11/26
二酸化炭素	Carbon dioxide	虫		○*	-	普	-	-	-	-	1990/8/20
ニテンピラム	Nitenpyram	虫			I-4A	普	0.53	0.6	1.4	11	1995/11/28
ネマデクチン	Nemadectin	虫			-	劇(3.6%液剤普)	-	-	-	-	1996/9/10
ノバルロン	Novaluron	虫			I-15	普	0.011		0.029	0.017	2004/7/5
バーティシリウム　レカニ	*Verticillium lecanii* (Zimmerman) Viegas	虫	微	○	-	-	-	-	-	-	2000/8/15
パスツーリア　ペネトランス	*Pasteuria penetrans*	虫	微	○	-	-	-	-	-	-	1998/12/4
ハモグリコマユバチ	*Dacnusa sibirica* Telenga	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	1997/12/24
ハモグリミドリヒメコバチ	*Neochrysocharis formosa* (Westwood)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2005/6/22
ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン	*Hydroxypropyl Distarch Phosphate*	虫			-	普	-	-	-	-	2018/10/18
ビフェナゼート	Bifenazate	虫			I-20D	普	0.01	0.1	0.026	46	2000/8/17
ビフェントリン	Bifenthrin	虫			I-3A	劇(2%普)	0.01	0.05	0.026	0.0058	1992/4/1
ピフルブミド	Pyflubumide	虫			I-25B	普	0.0073	0.09	0.019	16	2015/2/20
ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica* (Thunberg)	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2014/1/15
ピメトロジン	Pymetrozine	虫			I-9B	普	0.013	0.1	0.034	9,300	1998/12/22
ピリダベン	Pyridaben	虫			I-21A	劇	0.005		0.01	0.051	1991/4/1
ピリダリル	Pyridalyl	虫			I-UN	普	0.028	-	0.074	0.38	2004/8/6
ピリフルキナゾン	Pyrifluquinazon	虫			I-9B	普	0.005	1 (0.05)	0.01	0.27	2010/10/20
ピリプロキシフェン	Pyriproxyfen	虫			I-7C	普	0.1	3	0.26	7.5	1995/11/28
ピリミジフェン	Pyrimidifen	虫			I-21A	劇(4%普)	0.0015	0.04	0.0039	0.21	1995/4/26
ピレトリン	Pyrethrins	虫		○*	I-3A	普	0.04			1.4	1948/10/20
フィプロニル	Fipronil	虫			I-2B	劇(1%普、5%マイクロカプセル製剤普)	0.00019	0.02	0.0005	0.024	1996/4/25
フェンバレレート	Fenvalerate	虫			I-3A	劇	0.017			0.042	1983/3/29
フェンピロキシメート	Fenpyroximate	虫			I-21A	劇(5%普)	0.0097	0.015	0.025	0.32	1991/4/1
フェンプロパトリン	Fenpropathrin	虫			I-3A	劇(1%普)	0.027	0.03	0.071	1.5	1988/10/25
フッ化スルフリル	Sulfuryl fluoride	虫			I-8C	毒			-	-	2002/4/1
ブプロフェジン	Buprofezin	虫			I-16	普	0.009	0.5	0.023	80	1983/12/16
フルエンスルホン	Fluensulfone	虫			-	普	0.014	0.33	0.037	43	2017/4/11
フルキサメタミド	fluxametamide	虫			I-30	普	0.0085	-	0.022	3.9	2019/1/22
フルシトリネート	Flucythrinate	虫			I-3A	劇	0.0125			0.0055	1986/10/28

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
フルバリネート	Fluvalinate	虫			I-3A	劇(5%普)	0.005	0.06	0.01	0.18	1987/4/13
フルピラジフロン	Flupyradifurone	虫			I-4D	普	0.031	0.35	0.082	6.1	2015/12/22
フルピリミン	Flupyrimin	虫			I-4F	普	0.011	0.08	0.029	9.9	2019/6/27
フルフェノクスロン	Flufenoxuron	虫			I-15	普	0.037	–	0.098	0.017	1993/11/8
フルベンジアミド	Flubendiamide	虫			I-28	普	0.017	–(0.15)	0.045	5.8	2007/2/27
プロチオホス	Prothiofos	虫			I-1B	普	0.0027	0.05	0.0071	0.2	1975/9/20
フロニカミド	Flonicamid	虫			I-29	普	0.073	3 (1)	0.19	9,800	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	–	–		40	2001/4/16
ブロフラニリド	Broflanilide	虫			I-30	普	0.017	–	0.045	0.016	2020/9/14
フロメトキン	Flometoquin	虫			I-34	劇	0.008	0.044	0.02	0.057	2018/3/30
ヘキシチアゾクス	Hexythiazox	虫			I-10A	普	0.028	–	0.074	36	1985/9/24
ペキロマイセス　テヌイペス	*Paecilomyces tenuipes* (Peck) Samson	虫	微	○	–(生)	–	–	–	–	–	2008/6/11
ペキロマイセス　フモソロセウス	*Paecilomyces fumosoroseus* (Wize) Brown & Smith	虫	微	○	–(生)	–	–	–	–	–	2001/6/11
ペルメトリン	Permethrin	虫			I-3A	普	0.05	0.5	0.1	0.17	1985/2/21
ベンズピリモキサン	Benzpyrimoxan	虫			I-UN	普	0.026	0.1	0.069	220	2020/9/14
ベンフラカルブ	Benfuracarb	虫			I-1A	劇(6%普)	0.0089	0.0092		0.99	1986/10/28
ボーベリア　バシアーナ	*Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin	虫	微	○	I-UNF	–	–	–	–	–	2002/11/12
ボーベリア　ブロンニアティ	*Beauveria brongniartii* (Sacc.) Petch	虫	微	○	–	–	–	–	–	–	1995/11/17
ホスチアゼート	Fosthiazate	虫			I-1B	劇(1.5%普)	0.002	0.007 (0.002)	0.005	23	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		○	I-UNM	普	–	–			1948/10/20
マラソン	Malathion	虫			I-1B	普	0.29	1.5	0.77	0.3	1953/2/7
ミヤコカブリダニ	*Amblyseius (Neoseiulus) californicus* (McGregor)	虫	天	○	–(生)	–	–	–	–	–	2003/6/3
ミルベメクチン	Milbemectin	虫		○	I-6	普	0.03		0.07	1	1990/11/7
メソミル	Methomyl	虫			I-1A	毒(45%劇)	0.028			1.5	1970/4/20
メタアルデヒド	Metaldehyde	虫		○*	–	劇(10%普)	0.022	0.3	0.058	7,000	1956/2/27
メタフルミゾン	Metaflumizone	虫			I-22B	普	0.12	–	0.31	5.8	2009/9/28
メタリジウム　アニソプリエ	*Metarhizium anisopliae* (Metschn) Sorokin	虫	微	○	–(生)	–	–	–	–	–	2014/2/26
メチルイソチオシアネート	Methyl isothiocyanate	虫			I-8F	劇	0.004	0.1	0.01	5.5	1976/1/13
メトキシフェノジド	Methoxyfenozide	虫			I-18	普	0.098	–	0.26	370	2001/8/22

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
ヤマウチアシボソトゲダニ	*Hypoaspis yamauchii* Ishikawa	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2025/7/9
ヤマトクサカゲロウ	*Chrysoperla carnea* Stephens	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2001/3/14
ヨウ化メチル	Methyl iodide	虫			-	劇	0.005	0.035 (0.005)	0.01	-	2004/11/2
リモニカスカブリダニ	*Amblydromalus limonicus (Garman & McGregor)*	虫	天	○	-(生)	-	-	-	-	-	2015/5/13
リン化アルミニウム	Aluminium phosphide	虫			I-24A	特毒	-		-	-	1959/12/25
リンゴコカクモンハマキ顆粒病ウイルス	*Adoxphyes orana fasciata granulosis virus*	虫	微	○	-(生)	-	-	-	-	-	2003/3/20
燐酸第二鉄	Ferric phosphate	虫		○	-	普	-	-		-	2007/3/20
ルフェヌロン	Lufenuron	虫			I-15	普	0.014		0.037	0	1998/8/31
レピメクチン	Lepimectin	虫			I-6	普	0.02	2	0.053	0	2010/5/19
BPPS	Propargite	虫			I-12C	普	0.0098	1	0.026	1.3	1967/5/18
BT	*Bacillus thuringiensis* Berliner	虫	微	○	I-11A	-	-	-			1981/3/6
D-D	1,3-dichloropropene	虫			I-8A	劇	0.02	0.2	0.066	16	1950/3/10
MEP	Fenitrothion	虫			I-1B	普	0.0049	0.036	0.013	1.4	1961/12/26
NAC	Carbaryl	虫			I-1A	劇(5%普)	0.0073	0.01	0.019	1.6	1959/3/30
PAP	Phenthoate	虫			I-1B	劇(3%普)	0.0029		0.0077	0.077	1963/2/26
青枯病菌感染性バクテリオファージRKP181	*Ralstonia virus RKP 181*	菌	微	○	-(生)	-	-	-	-	-	2024/4/10
アシベンゾラルS-メチル	Acibenzolar-S-methyl	菌			F-P1	普	0.077	0.5	0.2	220	2018/11/15
アゾキシストロビン	Azoxystrobin	菌			F-11	劇(80%普)	0.18	1.5	0.47	28	1998/4/24
アミスルブロム	Amisulbrom	菌			F-21	普	0.1	-	0.2	3.6	2008/4/30
アメトクトラジン	Ametoctradin	菌			F-45	普	2.7	-	7.1	6.4	2014/4/24
硫黄	Sulfur	菌		○	F-M2	普	-	-		-	1949/2/24
イソチアニル	Isotianil	菌			F-P3	普	0.028	-	0.074	71	2010/5/19
イソピラザム	Isopyrazam	菌			F-7	普	0.055	0.3	0.14	0.9	2017/2/23
イソフェタミド	Isofetamid	菌			F-7	普	0.053	3	0.14	470	2017/11/20
イソプロチオラン	Isoprothiolane	菌			F-6	普	0.1	0.5 (0.12)	0.26	920	1974/7/17
イプコナゾール	Ipconazole	菌			F-3	普	-	-	-	-	1993/5/19
イプフルフェノキン	ipflufenoquin	菌			F-52	普	0.048	1.2	0.12	250	2020/5/13
イプロジオン	Iprodione	菌			F-2	普	0.02	-(0.9)	0.05	180	1979/12/11
イミノクタジンアルベシル酸塩	Iminoctadine tris(albesilate)	菌			F-M7	普	0.023	0.053	0.0061	2.7	1994/11/21
イミベンコナゾール	Imibenconazole	菌			F-3	普	0.0098		0.026	18	1994/4/8
インピルフルキサム	Inpyrfluxam	菌			F-7	劇(3%普)	0.06	0.3	0.1	15	2019/9/20
エタボキサム	Ethaboxam	菌			F-22	普	0.05	0.75	0.1	35	2013/8/6

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
塩基性塩化銅	Copper oxychloride	菌		○	F-M1	普	–	–		0	1948/10/20
塩基性硫酸銅	Copper sulfate, basic	菌		○	F-M1	普	–	–		0	1948/9/27
オキサチアピプロリン	Oxathiapiprolin	菌			F-49	普	3.4	–	9	65	2016/4/13
オキシテトラサイクリン	Oxytetracycline	菌			F-41	普	0.03	0.03	0.07	84	1957/9/28
オキスポコナゾールフマル酸塩	Oxpoconazole fumarate	菌			F-3	普	0.03	0.2	0.079	250	2000/4/28
オキソリニック酸	Oxolinic acid	菌			F-31	普	0.021	0.06	0.055	450	1989/2/8
カスガマイシン	Kasugamycin	菌			F-24	普	0.094	–	0.25	6,600	1965/5/10
キノキサリン系	Chinomethionat	菌			F-M10	普	0.0064	1.5	0.017	2	1961/6/14
キノフメリン	quinofumelin	菌			F-52	普	0.03	0.3	0.07	120	2025/2/10
キャプタン	Captan	菌			F-M4	普	0.1	3 (0.3)	0.2	2.6	1953/3/10
金属銀	Silver	菌			–	普	–	–	–	–	2002/11/12
クレソキシムメチル	Kresoxim-methyl	菌			F-11	普	0.36		0.95	16	1997/12/22
くん液蒸留酢酸	Distilled liquid smoke flavouring acetic acid	菌			–	普	–	–	–	–	2023/3/23
コニオチリウム　ミニタンス	*Coniothyrium minitans* Campbell	菌	微	○	F-BM	–	–	–	–		2007/6/6
酸化亜鉛	*Zinc oxide*	菌			–	普	–	–	–	15	2023/11/22
シアゾファミド	cyazofamid	菌			F-21	普	0.17	–	0.45	8.8	2001/4/26
シイタケ菌糸体抽出物	Extract of Lentinus edodes mycelia	菌		○	–(生)	普	–	–		–	1983/8/29
ジエトフェンカルブ	Diethofencarb	菌			F-10	普	0.42	2	1.1	980	1990/11/7
ジクロベンチアゾクス	Dichlobentiazox	菌			F-P8	普	0.05	–	0.13	11	2020/3/31
ジチアノン	Dithianon	菌			F-M9	毒(50%劇)	0.01	0.1	0.02	5.9	1962/4/25
ジフェノコナゾール	Difenoconazole	菌			F-3	普	0.0096	0.25	0.025	75	1993/4/28
シフルフェナミド	Cyflufenamid	菌			F-U6	普	0.041	–	0.1	100	2002/12/24
ジフルメトリム	Diflumetorim	菌			F-39	普	–	–	0.0037	3.5	1997/4/30
シプロコナゾール	Cyproconazole	菌			F-3	普	0.0099			2,000	1995/4/26
シプロジニル	Cyprodinil	菌			F-9	普	0.027		0.071	2.7	1998/8/31
シメコナゾール	Simeconazole	菌			F-3	普	0.0085	0.2 (0.09)	0.022	1,400	2001/10/12
ジメトモルフ	Dimethomorph	菌			F-40	普	0.11	0.6	0.29	670	1997/1/31
シモキサニル	Cymoxanil	菌			F-27	普	0.013	0.08	0.034	560	1996/4/25
醸造酢	Brewed vinegar	菌		○	–	普	–	–	–	–	2016/11/16
シュードモナス　ロデシア	*Pseudomonas rhodesiae* Coroler, et al	菌	微	○	–(生)	–	–	–	–	–	2013/4/24
ジラム	Ziram	菌			F-M3	普	0.005			0.96	1949/7/19
シンナムアルデヒド	Cinnamaldehyde	菌			F-BM3	普	–	–	–	–	2024/3/15
水酸化第二銅	Copper hydroxide	菌		○	F-M1	普				0.38	1971/9/29
ズッキーニ黄斑モザイクウイルス弱毒株	*Zucchini yellow mosaic virus* attenuated strain	菌	微	○	–(生)	–	–	–	–	–	2003/5/7
ストレプトマイシン	Streptomycin	菌			F-25	普	–			410	1955/9/22

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
セダキサン	sedaxane	菌			F-7	普	0.11	0.3	-	-	2023/4/26
石灰硫黄合剤	Calcium polysulfide	菌		○	F-M2	普				240	1948/10/20
ダゾメット	Dazomet	菌			-	劇	0.004	0.1	0.01	610	1978/7/14
タラロマイセス　フラバス	*Talaromyces flavus* (Klöcker) Stolk & Samson	菌	微	○	F-BM	-	-	-	-	-	2001/7/12
炭酸水素カリウム	Potassium hydrogencarbonate	菌		○	F-NC	普	-	-		-	1993/5/19
炭酸水素ナトリウム	Sodium bicarbonate	菌		○	F-NC	普	-	-		-	1993/12/1
チアジニル	Tiadinil	菌			F-P3	普	0.04	1.5	0.1	160	2003/4/11
チウラム	Thiuram	菌			F-M3	普	0.0084			10	1951/10/29
チオファネートメチル	Thiophanate-methyl	菌			F-1	普	0.025	0.14 (0.1)		100	1971/5/1
チフルザミド	Thifluzamide	菌			F-7	普	0.014	0.25	0.037	140	1997/12/22
テトラコナゾール	Tetraconazole	菌			F-3	普	0.004	0.05	0.01	280	1998/8/31
テブコナゾール	Tebuconazole	菌			F-3	普	0.029	0.3	0.077	260	1995/11/28
テブフロキン	Tebufloquin	菌			F-U16	普	0.041		0.1	76	2013/3/12
トリコデルマ　アトロビリデ	*Trichoderma atroviride*	菌	微	○	F-BM	-	-	-	-	-	2003/1/28
トリシクラゾール	Tricyclazole	菌			F-16.1	劇(8%普)	0.05		0.1	2,100	1981/11/5
トリチコナゾール	Triticonazole	菌			F-3	普	0.05		0.1	750	2017/4/26
トリフルミゾール	Triflumizole	菌			F-3	普	0.015	0.25	0.039	86	1986/4/14
トリフロキシストロビン	Trifloxystrobin	菌			F-11	普	0.05	-	0.1	1.5	2001/4/26
トリホリン	Triforine	菌			F-3	普	0.023	1.5	0.061	910	1977/4/25
トルクロホスメチル	Tolclofos-methyl	菌			F-14	普	0.064	0.13	0.17	93	1984/5/9
トルプロカルブ	Tolprocarb	菌			F-16.3	普	0.2	-	0.53	1,800	2015/9/18
ノニルフェノールスルホン酸銅	Nonylphenol sulfonic acid copper (II) salt	菌			F-M1	普	0.21				1973/3/31
バチルス アミロリクエファシエンス	*Bacillus amyloliquefaciens*	菌	微	○	F-BM	-	-	-	-	-	2014/5/28
バチルス ズブチリス	*Bacillus subtilis*	菌	微	○	F-BM	-	-	-	-	-	1998/12/9
発芽スイートルーピン抽出たんぱく質	BLAD	菌			F-BM	-	-	-	-	2,000	2025/3/26
バリダマイシン	Validamycin	菌			F-U18	普	0.36	3.2	0.95	10,000	1972/5/2
ピカルブトラゾクス	Picarbutrazox	菌			F-U17	普	0.023	-	0.061	34	2017/1/20
ピコキシストロビン	Picoxystrobin	菌			F-11	普	0.046	0.2	0.12	2.2	2016/6/7
ピジフルメトフェン	Pydiflumetofen	菌			F-7	普	0.099	0.3	0.26	33	2020/11/16
ヒドロキシイソキサゾール	Hymexazol	菌			F-32	普	0.05			2,800	1970/3/7
ヒドロキシイソキサゾールカリウム塩	Hymexazol-potassium	菌			F-32	普					1969/8/26
非病原性リゾビウムビティス	*Rhizobium vitis* strain ARK-1	菌	微	○		-	-	-			2025/3/26
ピラクロストロビン	Pyraclostrobin	菌			F-11	劇(6.8%普)	0.034	0.05	0.09	0.6	2006/9/25

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
ピラジフルミド	Pyraziflumid	菌			F-7	普	0.021	1.6	0.055	160	2017/11/29
ピリオフェノン	Pyriofenone	菌			F-50	普	0.091	−	0.24	130	2013/10/22
ピリダクロメチル	Pyridachlometyl	菌			F-53	普	0.08	−	0.2	50	2023/8/8
ピリベンカルブ	Pyribencarb	菌			F-11	普	0.039	1.1	0.1	60	2012/8/20
ピロキロン	Pyroquilon	菌			F-16.1	普	0.019	0.2	0.05	3,300	1985/2/21
ビール酵母抽出グルカン	Glucan extracted from brewing yeast	菌			−(生)	普	−	−	−	−	2019/5/30
ファモキサドン	Famoxadone	菌			F-11	普	0.006	−	0.015	1.2	2000/4/28
フェリムゾン	Ferimzone	菌			F-29	普	0.019	0.3	0.05	620	1991/2/20
フェンピラザミン	Fenpyrazamine	菌			F-17	普	0.12	0.8	0.31	550	2013/7/2
フェンブコナゾール	Fenbuconazole	菌			F-3	普	0.03	0.3	0.079	220	2001/4/26
フェンヘキサミド	Fenhexamid	菌			F-17	普	0.17	−	0.45	120	1999/8/24
フサライド	Fthalide	菌			F-16.1	普	0.04			87	1970/8/20
フマル酸	Fumaric acid	菌			−	普	−	−	−	−	2018/6/13
フラメトピル	Furametpyr	菌			F-7	普	0.007	0.3	0.01	140	1996/10/29
フルアジナム	Fluazinam	菌			F-29	普	0.01	0.5 (0.02)	0.02	9	1990/4/10
フルオキサストロビン	Fluoxastrobin	菌			F-11	普	0.015	−	0.039	47	2016/11/14
フルオピコリド	Fluopicolide	菌			F-43	普	0.079	1	0.21	130	2008/1/24
フルオピラム	Fluopyram	菌			F-7	普	0.012	0.5	0.031	650	2013/7/2
フルオルイミド	Fluoroimide	菌			F-M11	普	0.092		0.24	320	1976/1/13
フルキサピロキサド	Fluxapyroxad	菌			F-7	普	0.021	1.2	0.055	29	2013/6/13
フルジオキソニル	Fludioxonil	菌			F-12	普	0.33	2.5	0.87	77	1996/10/29
フルスルファミド	Flusulfamide	菌			F-36	劇(0.3%普)	0.001			29	1992/11/4
フルチアニル	Flutianil	菌			F-U13	普	2.4	−	9.3	85	2013/2/1
フルトラニル	Flutolanil	菌			F-7	普	0.087	−	0.23	310	1985/2/21
プロクロラズ	Prochloraz	菌			F-3	普	0.04	1.6	0.1	310	1990/3/31
プロシミドン	Procymidone	菌			F-2	普	0.035	0.3 (0.035)	0.093	420	1981/3/19
プロチオコナゾール	prothioconazole	菌			F-3	普	0.011	1 (0.02)	0.029	120	2021/8/11
プロパモカルブ塩酸塩	Propamocarb-hydrochloride	菌			F-28	普	0.12	0.2	0.77	10,000	1989/2/8
プロピコナゾール	Propiconazole	菌			F-3	普	0.019	0.3	0.05	560	1990/11/7
プロピネブ	Propineb	菌			F-M3	普	0.0025			21	1969/3/12
プロベナゾール	Probenazole	菌			F-P2	普	0.01	2	0.02	270	1974/4/27
ヘキサコナゾール	Hexaconazole	菌			F-3	普	0.0047	0.25	0.012	290	1990/11/7
ベノミル	Benomyl	菌			F-1	普	0.025	0.14 (0.1)		35	1971/4/21
ペフラゾエート	Pefurazoate	菌			F-3	普	−	−	−	−	1989/9/27
ペンシクロン	Pencycuron	菌			F-20	普	0.053	−	0.14	100	1985/9/24
ベンチアバリカルブイソプロピル	Benthiavalicarb-isopropyl	菌			F-40	普	0.069	−	0.18	870	2007/4/26
ペンチオピラド	Penthiopyrad	菌			F-7	普	0.081	1.2	0.2	56	2008/7/23

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
ペンフルフェン	Penflufen	菌			F-7	普	0.02		0.053	10	2013/10/21
ボスカリド	Boscalid	菌			F-7	普	0.044	3	0.11	500	2005/1/17
ホセチル	Fosetyl	菌			F-P7	普	0.88	−	2.3	2,800	1983/3/29
ポリオキシンD亜鉛塩	Polyoxorim-zinc	菌			F-19	普	7.2	−	19	400	1970/3/10
ポリオキシン複合体	Polyoxins	菌			F-19	普	2.5	−	6.6	40	1967/4/25
ホルペット	Folpet	菌			F-M4	普	0.1	−(0.1)	0.26	1	2018/3/30
マンジプロパミド	Mandipropamid	菌			F-40	普	0.05	−	0.1	680	2009/6/4
マンゼブ	Mancozeb	菌			F-M3	普	0.00625			12	1969/12/13
マンデストロビン	Mandestrobin	菌			F-11	普	0.19	−	0.5	120	2015/9/14
マンネブ	Maneb	菌			F-M3	普	0.05			18	1956/12/26
ミクロブタニル	Myclobutanil	菌			F-3	普	0.024	2.4 (0.31)	0.063	970	1990/11/7
無水硫酸銅	Copper sulfate anhydride	菌		○*	F-M1	劇				0	1979/12/11
メタラキシル	Metalaxyl	菌			F-4	普	0.08	0.5	0.058	9,500	1984/2/3
メタラキシルM	Metalaxyl-M	菌			F-4	普	0.08	0.5	0.058	9,500	2007/11/28
メチルテトラプロール	Metyltetraprole	菌			F-11A	普	2.5	−	6.6	15	2020/6/18
メトコナゾール	Metconazole	菌			F-3	普	0.02	0.1 (0.02)	0.05	210	2006/11/29
メトミノストロビン	Metominostrobin	菌			F-11	普	0.016	0.78	0.042	480	1998/8/31
メパニピリム	Mepanipyrim	菌			F-9	普	0.073	4	0.19	88	1995/11/28
メフェントリフルコナゾール	Mefentrifluconazole	菌			F-3	普	0.035	−	0.093	53	2023/10/18
メプロニル	Mepronil	菌			F-7	普	0.05	−	0.1	420	1981/8/7
有機銅	Oxine-copper	菌			F-M1	普	0.01		0.02	1.8	1964/7/9
ラクトバチルス　プランタラム	*Lactobacillus Plantarum*	菌	微	○	−(生)	−	−	−	−	−	2015/5/27
硫酸銅	Copper sulfate	菌		○*	F-M1	劇				0.38	1948/10/30
DBEDC	DBEDC	菌			−	普	0.05			24	1969/2/17
TPN	Chlorothalonil	菌			F-M5	普	0.018	0.6	0.047	8	1965/6/23
アイオキシニル	Ioxynil	草			H-6	普	0.005			1.1	1967/3/10
アジムスルフロン	Azimsulfuron	草			H-2	普	0.095		0.25	73	1997/1/31
アシュラム	Asulam	草			H-18	普	0.36	3	1	9,000	1972/2/19
アトラジン	Atrazine	草			H-5	普	0.004			150	1965/4/27
アミカルバゾン	Amicarbazone	草			H-5	普	−	−	0.042	180	2016/11/14
アラクロール	Alachlor	草			H-15	普	0.01		0.02	4.7	1970/3/7
イソキサベン	Isoxaben	草			H-29	普	−	−	0.13	130	1991/11/20
イプフェンカルバゾン	Ipfencarbazone	草			H-15	普	0.00099		0.0026	21	2013/8/6
イマザキン	Imazaquin	草			H-2	普				9,600	1994/9/28
イマザピル	Imazapyr	草			H-2	普	2.8	−	7.4	4,100	1987/4/8
イマザモックスアンモニウム塩	Imazamox-ammonium	草			H-2	普	3			9,900	1998/8/31
イマゾスルフロン	Imazosulfuron	草			H-2	普	0.089			690	1993/4/28
インダジフラム	Indaziflam	草			H-29	普	−	−	0.05	71	2012/4/6

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
インダノファン	Indanofan	草			H-15	普	0.0035		0.0093	3	1999/8/24
エスプロカルブ	Esprocarb	草			H-15	普	-	-	0.02	15	1988/3/24
エトキシスルフロン	Ethoxysulfuron	草			H-2	普	0.056		0.14	300	1998/4/24
エトベンザニド	Etobenzanid	草			H-0	普	0.044		0.11	78	1995/11/28
塩素酸塩	Sodium chlorate	草			-	劇	-	-		7,900	1951/11/22
エンドタールニカリウム塩	Endothal-dipotassium	草			H-31	劇（エンドタールとして1.5%普）	-	-	0.023	1,800	2017/11/20
オキサジアゾン	Oxadiazon	草			H-14	普	0.0036		0.0095	35	2003/8/28
オキサジクロメホン	Oxaziclomefone	草			H-30	普	0.0091		0.024	830	2000/8/15
カフェンストロール	Cafenstrole	草			H-15	普	0.003		0.007	2	1996/10/29
カルフェントラゾンエチル	Carfentrazone-ethyl	草			H-14	普	0.03		0.07	13	1999/11/25
カルブチレート	Karbutilate	草			-	普	0.013		0.034	120	1982/7/30
キザロホップエチル	Quizalofop-ethyl	草			H-1	普	0.009	0.3	0.02	29	1989/11/16
クミルロン	Cumyluron	草			H-30	普	0.01		0.02	90	1996/4/25
グリホサートアンモニウム塩	Glyphosate-ammonium	草			H-9	普	1	-	2.66	6,200	1990/11/7
グリホサートイソプロピルアミン塩	Glyphosate-isopropylammonium	草			H-9	普	1	-	2.66	6,200	1980/9/22
グリホサートカリウム塩	Glyphosate-potassium	草			H-9	普	1	-	2.66	6,200	2003/12/3
グリホサートナトリウム塩	Glyphosate-sodium	草			H-9	普	1	-	2.66	6,200	1990/11/7
グルホシネート	Glufosinate	草			H-10	普	0.0091	0.01	0.024	7,300	1984/6/14
グルホシネートPナトリウム塩	Glufosinate-P-sodium	草			H-10	普	0.0091	0.01	0.024	7,300	2011/3/15
クレトジム	Clethodim	草			H-1	普	0.01	1	0.02	2,400	1998/4/24
クロメプロップ	Clomeprop	草			H-4	普	0.0062		0.016	36	1988/3/24
クロリムロンエチル	Chlorimuron-ethyl	草			H-2	普	0.09		0.2	4	2009/2/18
シアナジン	Cyanazine	草			H-5	劇（50%普）	0.00053	0.045	0.0014	29	1983/3/29
シアン酸塩	Sodium cyanate	草			-	普	-	-		2,100	1957/3/30
シクロスルファムロン	Cyclosulfamuron	草			H-2	普	0.03			4	1997/8/29
シクロピリモレート	Cyclopyrimorate	草			H-33	普	0.063	-	0.16	690	2019/9/20
ジクワット	Diquat	草			H-22	劇	0.0058	0.75	0.015	13	1963/6/22
ジチオピル	Dithiopyr	草			H-3	普	0.0036		0.0095	56	1991/4/1
シハロホップブチル	Cyhalofop-butyl	草			H-1	普	0.0024			33	1996/4/25
ジフルフェニカン	Diflufenican	草			H-12	普	0.23		0.61	1	1997/4/30
ジメスルファゼット	Dimesulfazet	草			H-15	普	0.0039	0.41 (0.15)	0.01	12	2024/8/7
ジメタメトリン	Dimethametryn	草			H-5	普	0.0094		0.025	12	1975/12/26
ジメテナミド	Dimethenamid	草			H-15	普	0.051	0.5	0.1	29	1996/4/25
ジメテナミドP	Dimethenamid-P	草			H-15	普	0.051	0.5	0.1	29	2010/8/10
シメトリン	Simetryn	草			H-5	普	0.011			6	1969/3/12
シンメチリン	Cinmethylin	草			H-30	普	-	-	0.21	9	2025/10/29
セトキシジム	Sethoxydim	草			H-1	普	0.088	1.8	0.23	7,200	1985/2/21

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
ターバシル	Terbacil	草			H-5	普	0.013				1970/2/23
ダイムロン	Daimuron	草			H-0	普	0.3		0.79	42	1974/10/17
チエンカルバゾンメチル	Thiencarbazone-methyl	草			H-2	普	1.1	−	2.9	1,040	2022/3/17
チフェンスルフロンメチル	Thifensulfuron-methyl	草			H-2	普	0.0096	2	0.025	6,400	1992/4/1
デスメディファム	Desmedipham	草			H-5	普	0.032	0.9	0.085	34	1998/12/22
テトラピオン	Flupropanate-sodium	草			H-0	普	−	−	0.01	3,500	1969/5/1
テニルクロール	Thenylchlor	草			H-15	普	0.068			17	1993/4/28
テブチウロン	Tebuthiuron	草			H-5	普	−	−	0.1	100	1987/4/24
テプラロキシジム	Tepraloxydim	草			H-1	普	0.05	1.6 (0.4)	0.1	9,500	2000/4/28
テフリルトリオン	Tefuryltrione	草			H-27	普	0.0008		0.002	5,300	2010/2/18
トプラメゾン	Topramezone	草			H-27	普	−	−	0.007	9,500	2013/6/13
トリアジフラム	Triaziflam	草			H-29	普	−	−	0.023	250	1997/11/4
トリアファモン	Triafamone	草			H-2	普	0.019	−	0.05	3,500	2016/4/13
トリクロピルトリエチルアンモニウム	Triclopyr-triethylammonium	草			H-4	普				8,600	1981/8/5
トリクロピルブトキシエチル	Triclopyr-butoxyethyl	草			H-4	普				90	1981/9/24
トリフルラリン	Trifluralin	草			H-3	普	0.024		0.063	24	1966/2/26
トリフロキシスルフロンナトリウム塩	Trifloxysulfuron-sodium	草			H-2	普	−	−	0.61	28	2003/7/7
トルピラレート	Tolpyralate	草			H-27	普	0.0076	0.1	0.00085	2,200	2016/11/14
ナプロパミド	Napropamide	草			H-0	普	0.125		0.29	680	1975/12/24
ニコスルフロン	Nicosulfuron	草			H-2	普				9,800	1994/11/28
パラコート	Paraquat	草			H-22	毒	0.0045	0.0045		240	1965/3/16
ハロスルフロンメチル	Halosulfuron-methyl	草			H-2	普	0.1		0.26	5	1995/3/31
ビスピリバックナトリウム塩	Bispyribac-sodium	草			H-2	普	0.011			1,200	1997/4/30
ピラクロニル	Pyraclonil	草			H-14	普	0.0044		0.011	4	2007/12/28
ピラゾスルフロンエチル	Pyrazosulfuron-ethyl	草			H-2	普	0.01		0.02	1	1989/11/16
ピラゾレート	Pyrazolynate	草			H-27	普	0.006			53	1979/11/17
ピラフルフェンエチル	Pyraflufen-ethyl	草			H-14	普	0.17	−	0.45	1	1999/4/19
ピリフタリド	Pyriftalid	草			H-2	普	0.0056		0.014	33	2002/12/24
ピリブチカルブ	Pyributicarb	草			H-0	普	0.0088		0.023	10	1989/11/16
ピリミスルファン	Pyrimisulfan	草			H-2	普	0.35		0.93	20	2010/11/9
ピリミノバックメチル	Pyriminobac-methyl	草			H-2	普	0.02		0.05	5,900	1996/10/29
ピロキサスルホン	Pyroxasulfone	草			H-15	普	0.02	−	0.05	1	2014/7/10
フェノキサスルホン	Fenoxasulfone	草			H-15	普	0.17		0.45	1	2014/5/16
フェンキノトリオン	Fenquinotrione	草			H-27	普	0.0016	−	0.0042	1,300	2018/2/28
フェントラザミド	Fentrazamide	草			H-15	普	0.0052		0.013	6	2000/12/21
フェンメディファム	Phenmedipham	草			H-5	普	0.046	−	0.12	3	1969/5/8
ブタクロール	Butachlor	草			H-15	普	0.01	0.49	0.026	3	1998/12/22

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
ブタミホス	Butamifos	草			H-3	普	0.008		0.02	62	1980/7/9
フラザスルフロン	Flazasulfuron	草			H-2	普	0.013	0.5	0.034	17	1989/12/1
フルアジホップP	Fluazifop-P-butyl	草			H-1	普	0.0044	－(0.02)	0.011	82	1998/12/22
フルセトスルフロン	Flucetosulfuron	草			H-2	普	0.041		0.1	7,900	2009/6/4
フルチアセットメチル	Fluthiacet-methyl	草			H-14	普	0.001	－	0.002	8	2002/8/29
フルフェナセット	Flufenacet	草			H-15	普	0.011		0.029	130	2014/11/17
フルポキサム	Flupoxam	草			H-29	普	－	－	0.021	230	2009/5/27
フルミオキサジン	Flumioxazin	草			H-14	普	0.018	－(0.03)	0.047	1	2000/4/28
プレチラクロール	Pretilachior	草			H-15	普	0.018	－	0.047	3	1984/4/9
プロジアミン	Prodiamine	草			H-3	普	－	－	0.17	0	1991/10/8
プロスルホカルブ	Prosulfocarb	草			H-15	普	0.005	0.1	0.05	36	2010/8/10
プロパニル	Propanil	草			H-5	普	0.016	0.57	0.042	49	2019/10/31
プロピザミド	Propyzamide	草			H-3	普	0.019		0.05	470	1973/2/28
プロピリスルフロン	Propyrisulfuron	草			H-2	普	0.011		0.029	11	2010/12/13
ブロマシル	Bromacil	草			H-5	普	0.019	0.2	0.05	27	1965/4/30
プロメトリン	Prometryn	草			H-5	普	0.03	1.5	0.07	35	1963/6/22
フロルピラウキシフェンベンジル	Florpyrauxifen-benzyl	草			H-4	普	8	－	21	4	2020/4/23
ブロモブチド	Bromobutide	草			H-30	普	0.04		0.1	480	1986/4/14
フロラスラム	Florasulam	草			H-2	普	0.049	－		9	2000/1/13
ヘキサジノン	Hexazinone	草			H-5	普	0.049		0.13	41	2013/6/13
ペノキススラム	Penoxsulam	草			H-2	普	0.05		0.13	230	2007/12/28
ペラルゴン酸	Pelargonic acid	草			H-0	普	－	－	－	4,600	2016/4/13
ペラルゴン酸カリウム塩	Pelargonic acid potassium salt	草			H-0	普	－	－	－	4,600	2016/4/13
ベンスルフロンメチル	Bensulfuron-methyl	草			H-2	普	0.19		0.5	56	1987/4/24
ベンゾビシクロン	Benzobicyclon	草			H-27	普	0.034	－	0.09	34	2001/4/26
ベンゾフェナップ	Benzofenap	草			H-27	普	0.002	－	0.0053	37	1987/4/13
ベンタゾンナトリウム塩	Bentazone-sodium	草			H-6	普	0.09	0.5	0.23	8,800	1985/9/24
ベンチオカーブ	Thiobencarb	草			H-15	普	0.009	1	0.02	3	1969/9/25
ペンディメタリン	Pendimethalin	草			H-3	普	0.12	1	0.31	14	1981/12/5
ペントキサゾン	Pentoxazone	草			H-14	普	0.23	－	0.61	1	1997/12/22
ベンフレセート	Benfuresate	草			H-15	普	0.026		0.069	2,100	1994/4/8
ホラムスルフロン	Foramsulfuron	草			H-2	普	0.5	－	1.3	9,700	2011/4/7
メコプロップPカリウム塩	Mecoprop-P-potassium	草			H-4	普	0.018		0.047	8,100	2002/10/16
メソトリオン	Mesotrione	草			H-27	普	0.003	－	0.007	4,300	2010/5/19
メタゾスルフロン	Metazosulfuron	草			H-2	普	0.027		0.071	30	2013/2/1
メタミトロン	Metamitron	草			H-5	普	0.011			660	2002/12/24
メタミホップ	Metamifop	草			H-1	普	0.0042	1.2	0.011	28	2011/4/4
メチオゾリン	Methiozolin	草			H-30	普	－	－	0.18	190	2016/7/1

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
メトスルフロンメチル	Metsulfuron-methyl	草			H-2	普	0.2			870	1993/12/1
メトブロムロン	Metobromuron	草			H-5	普	0.0046	0.015	0.012	31	2023/8/8
メトリブジン	Metribuzin	草			H-5	普	0.0125			23	1981/8/7
ヨードスルフロンメチルナトリウム塩	Iodosulfuron-methyl-sodium	草			H-2	普				61	2007/4/18
ランコトリオンナトリウム塩	Lancotrione sodium	草			-	普	0.001	0.1	0.002	10,000	2019/2/28
リニュロン	Linuron	草			H-5	普	0.0077			35	1964/6/13
リムスルフロン	Rimsulfuron	草			H-2	普				980	1996/7/30
レナシル	Lenacil	草			H-5	普	0.12			15	1966/9/17
ACN	Quinoclamine	草			H-0	普	0.0021		0.0055	6	1968/6/25
d-リモネン	D-Limonene	草			-	普	-	-	-	70	2012/4/25
DBN	Dichlobenil	草			H-29	普	0.01		0.02	150	1963/1/23
DCBN	Chlorthiamid	草			H-29	普	-	-	0.053	4,100	1964/5/18
DCMU	Diuron	草			H-5	普	0.00625			25	1960/11/12
IPC	Chlorpropham	草			H-23	普	0.05	0.5	0.1	370	1954/6/3
MCPAイソプロピルアミン塩	MCPA-isopropylamine	草			H-4	普	0.0019	0.32	0.005	6,100	1994/9/28
MCPAナトリウム塩	MCPA-sodium	草			H-4	普	0.0019	0.32	0.005	6,100	1961/4/27
MCPB	MCPB-ethyl	草			H-4	普	0.012	0.2	0.031	19	1963/2/26
MCPPカリウム	Mecoprop-potassium	草			H-4	普	0.018		0.047	8,100	1965/1/23
MCPPジメチルアミン	Mecoprop-dimethylammonium	草			H-4	普	0.018		0.047	8,100	1987/10/2
MDBA	Dicamba	草			H-4	普	0.3		0.93	8,800	1981/10/26
MDBAカリウム塩	Dicamba-potassium	草			H-4	普	0.3		0.93	8,800	2010/1/12
MDBAジメチルアミン	Dicamba-dimethylammonium	草			H-4	普	0.3		0.93	8,800	1965/4/30
PAC	Chloridazon	草			H-5	普	0.027			2,100	1967/3/10
S-メトラクロール	S-metolachlor	草			H-15	普	0.097		0.25	23	2010/10/13
2,4-PAイソプロピルアミン塩	2,4-D-isopropylammonium	草			H-4	普	0.0099	0.15	0.026	9,800	2005/10/19
2,4-PAジメチルアミン	2,4-D-dimethylammonium	草			H-4	普	0.0099	0.15	0.026	9,800	1951/3/16
アブシシン酸	Abscisic acid	調			-	普	-	-	-	-	2022/10/26
イタコン酸	Itaconic acid	調			-(植)	劇	-	-	-	-	2015/11/11
インドール酪酸	Indolebutyric acid	調			-(植)	普	-	-	-	-	1971/7/23
ウニコナゾールP	Uniconazole-P	調			-(植)	普	0.02	1 (0.05)	0.042	560	1991/4/1
エチクロゼート	Ethychlozate	調			-(植)	普	0.17		0.45	460	1981/3/19
エテホン	Ethephon	調			-(植)	普	0.14			7,100	1972/3/15
塩化カルシウム	Calcium chloride	調			-(植)	普	-	-		-	1999/2/8
過酸化カルシウム	Calcium peroxide	調			-(植)	普	-	-			1980/7/31
ギ酸カルシウム	Calcium formate	調			-(植)	普	-	-		-	2004/3/10
クロルタールジメチル	Chlorthal-dimethyl	調			-(植)	普	0.001	-	0.02	35	2021/4/7

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI (mg/kg体重/日)	ARfD (mg/kg体重)	水質汚濁基準 (mg/L)	水域の生活環境動植物基準 (μg/L)	初登録年月日
クロルメコート	Chlormequat	調			−(植)	劇	0.05	0.05	0.1	3,200	1984/3/19
混合生薬抽出物	Extracts from mixed crude drugs	調		○	−(植)	普	−	−		−	1991/5/21
シアナミド	Cyanamide	調			−(植)	劇(10%普)	−	−		670	2000/4/20
ジクロルプロップ	Dichlorprop	調			−	普	0.036	0.3	0.095	18,000	1982/6/9
ジベレリン	Gibberellin	調			−(植)	普	0.11	−	0.29	9,400	1964/2/28
ダミノジッド	Daminozide	調			−(植)	普	−	−	−	−	1965/10/22
デシルアルコール	Decyl alcohol	調			−	普	−	−	−	140	1982/7/1
トリオレイン酸ソルビタン	Sorbitan trioleate	調			−(植)	普	−	−	−	−	2016/5/25
トリネキサパックエチル	Trinexapac-ethyl	調			−(植)	普	0.0059	0.6	0.015	5,700	1996/7/30
パクロブトラゾール	Paclobutrazol	調			−(植)	普	0.02	0.3	0.053	2,500	1989/3/24
パラフィン	Paraffin	調			−	普					1976/10/27
フルルプリミドール	Flurprimidol	調			−(植)	普	−	−	0.039	1,100	1989/5/18
プロヒドロジャスモン	Prohydrojasmom	調			−(植)	普	0.14	1.2	0.37	200	2003/4/11
プロヘキサジオンカルシウム塩	Prohexadione-calcium	調			−(植)	普	0.2	−	0.53	9,300	1994/11/21
ベンジルアミノプリン	Benzyl adenine	調			−(植)	普	0.062	0.35	0.16	1,900	1975/12/24
ホルクロルフェニュロン	Forchlorfenuron	調			−(植)	普	0.093		−	−	1989/3/24
マレイン酸ヒドラジド	Maleic hydrazide	調			−(植)	普	0.25			2,700	1978/2/8
メピコートクロリド	Mepiquat chloride	調			−(植)	普	0.3	0.3	0.79	6,700	1991/4/1
硫酸カルシウム	Calcium sulfate	調			−(植)	普	−	−		−	1999/2/8
1−ナフタレン酢酸ナトリウム	1-naphthaleneacetic acid, sodium salt	調			−(植)	普	0.15	0.15	0.39	9,600	2009/6/4
1−ナフチルアセトアミド	1-Naphthyl acetamide	調			−(植)	普			−	−	1964/4/2
1−メチルシクロプロペン	1-Methylcyclopropene	調			−(植)	普	−	−	−	−	2010/11/9
4−CPA	4-CPA	調			−(植)	普	0.022		−	−	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)	−	−		170	1976/8/17
リン化亜鉛	Zinc phosphide	そ			I−24A	劇(1%普)	−	−		1.4	1955/2/23
生石灰	Calcium oxide	他		○*	−	普				−	1949/2/24
石灰窒素	Calcium cyanamide	他			−	普	−	−		670	1957/11/18
全卵粉末	Whole egg powder	他			−	普	−	−	−	−	2009/1/21
炭酸カルシウム	Calcium carbonate	他		○*	−	普				−	1968/11/1
メチルオイゲノール	Methyl eugenol	他		○	−	普	−	−	−	−	1969/8/26

有効成分名	Name of active ingredients	用途	備考	有機JAS	RACコード	毒性	ADI（mg/kg体重/日）	ARfD（mg/kg体重）	水質汚濁基準（mg/L）	水域の生活環境動植物基準（μg/L）	初登録年月日

（注）表の見方

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（粘着剤、展着剤等は除外）

2. 用途　「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

3. 備考　「天」：天敵農薬、「微」：微生物農薬

4. 有機JAS
「〇」：有機JASでの使用が認められている農薬　（＊は条件付き使用）
詳しくは、農林水産省のウェブサイトをご覧下さい。また、実際の使用にあたっては、事前に登録認証機関にご確認下さい。

5. RACコード（農薬の作用機構分類）
「I-〇〇」：IRAC（殺虫剤抵抗性対策委員会）、「F-〇〇」：FRAC（殺菌剤耐性菌対策委員会）、「H-〇〇」：HRAC（除草剤抵抗性対策委員会）が示す殺虫剤、殺菌剤、除草剤の分類コード
詳しくは、クロップライフジャパンのウェブサイトをご覧下さい。

6. 毒性
「普」：普通物、「劇」：劇物、「毒」：毒物、「特毒」：特定毒物　（　）は除外規定
(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う通称です。
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ウェブサイトをご覧下さい。

7. ADI
Acceptable Daily Intake（許容一日摂取量）。その物質を「一生涯にわたって」「毎日」摂取し続けたとしても、健康への悪影響がないと推定される「一日あたりの」許容摂取量

8. ARfD
Acute Reference Dose（無毒性量）。その物質を「24時間又はそれより短い時間」に摂取した場合でも、健康に悪影響を示さないと推定される摂取量

（7. 8.（　）は、妊婦又は妊娠している可能性のある女性に対する値
ADI、ARfDについて詳しくは、食品安全委員会のウェブサイトをご覧下さい。）

9. 水質汚濁基準
農薬取締法第4条第1項第9号（法第34条第6項において準用する場合を含む。）に掲げる場合に該当するとして環境大臣が定める「水質汚濁に係る農薬登録基準」
詳しくは、環境省のウェブサイトをご覧下さい。

10. 水域の生活環境動植物基準
農薬取締法第4条第1項第8号（法第34条第6項において準用する場合を含む。）に掲げる場合のうち水産動植物に対する影響に関して該当するとして環境大臣が定める「水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準」
詳しくは、環境省のウェブサイトをご覧下さい。