

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
1	亜鉛の水溶性化合物					1.6E-03	ACGIH	6.3E+02	7.4E+00	水質クライテリア		1.4E-01	3.0E-02		基準値等	3.3E+01
2	アクリルアミド					1.0E-04	IRIS UR,ACGIH	1.0E+04	5.0E-04	WHO飲料水		2.0E+03	2.0E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	5.1E-01
3	アクリル酸エチル					6.7E-02	ACGIH	1.5E+01					2.4E-02	魚類	AQUIRE等	4.2E+01
4	アクリル酸及びその水溶性塩					1.0E-03	IRIS RfC	1.0E+03	6.3E+00	IRIS RfD	50	1.6E-01	7.5E-02	藻類	AQUIRE等	1.3E+01
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル												2.0E-02	藻類	AQUIRE等	5.0E+01
7	アクリル酸ブチル					3.5E-02	ACGIH	2.9E+01					4.8E-02	魚類	AQUIRE等	2.1E+01
8	アクリル酸メチル					2.3E-02	ACGIH,産衛会	4.3E+01					2.8E-02	魚類	AQUIRE等	3.6E+01
9	アクリロニトリル					2.0E-03	大気指針値	5.0E+02	6.1E-04	水質クライテリア		1.6E+03	1.0E-01	魚類	AQUIRE等	9.8E+00
10	アクロレイン					2.0E-05	IRIS RfC	5.0E+04	3.0E-03	水質クライテリア		3.3E+02	3.0E-03		基準値等	3.3E+02
12	アセトアルデヒド					1.2E-01	大気指針値	8.3E+00					6.0E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+00
14	アセトンシアノヒドリン												1.3E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	7.7E+02
15	アセナフテン								7.0E-02	水質クライテリア	1	1.4E+01	2.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.8E+01
18	アニリン					1.0E-03	IRIS RfC	1.0E+03	2.0E-02	水道要検討		5.0E+01	2.0E-02		基準値等	5.0E+01
20	2-アミノエタノール					2.5E-02	ACGIH,産衛会	4.0E+01					2.5E-01	藻類	AQUIRE等	4.0E+00
21	クロリダゾン		○	ピリダジノン系除草剤					2.5E-01	ADI(EU)	10	4.0E+00	2.2E-01	藻類	AQUIRE等	4.6E+00
22	フィプロニル		△	フェニルピラゾール系殺虫剤					5.0E-04	水道目標	3	2.0E+03	1.7E-03	魚類	AQUIRE等	5.9E+02
23	p-アミノフェノール												6.4E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+02
25	メトリブジン		○	トリアジン系除草剤		1.7E-02	ACGIH	5.9E+01	3.0E-02	水道目標	10	3.3E+01	1.0E-03		基準値等	1.0E+03
27	メタミトロン		○	トリアジン系除草剤					7.5E-02	ADI(EU)	10	1.3E+01	9.0E-02	藻類	AQUIRE等	1.1E+01
28	アリルアルコール					4.0E-03	ACGIH	2.5E+02	2.5E-02	IRIS RfD	20	4.0E+01	1.2E-02	魚類	AQUIRE等	8.5E+01
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン					1.6E-02	ACGIH	6.3E+01					7.2E-01	魚類	AQUIRE等	1.4E+00
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (C:10-14及びその混合物)	ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム、LAS			○								3.0E-02		基準値等	3.3E+01
31	アンチモン及びその化合物					2.0E-04	IRIS RfC	5.0E+03	2.0E-02	環境要監視		5.0E+01	1.7E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	6.0E+00
32	アントラセン								3.0E-01	水質クライテリア	3	3.3E+00	1.0E-04		基準値等	1.0E+04
33	石綿															

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	IPDI				1.5E-04	ACGIH	6.7E+03					5.4E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+00
36	イソブレン					2.8E-02	産衛会	3.6E+01					6.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+01
37	ビスフェノールA								2.5E-03	EU DWD	50	4.0E+02	5.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+01
40	ピフェナゼート		○	殺ダニ剤					2.5E-02	ADI(J,内,EU)	10	4.0E+01	9.2E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.1E+02
41	フルトラニル		○	酸アミド系殺菌剤		3.3E-02	産衛会	3.0E+01	2.2E-01	ADI(内)	10	4.6E+00	6.3E-02	魚類	AQUIRE等	1.6E+01
44	インジウム及びその化合物					3.3E-04	ACGIH	3.0E+03					5.0E-01	藻類	AQUIRE等	2.0E+00
46	キザロホップエチル		○	フェノキシ酸系除草剤					6.8E-03	ADI(内,EU)	3	1.5E+02	5.8E-03	魚類	AQUIRE等	1.7E+02
47	ブタミホス		○	有機リン系除草剤					2.0E-02	水道目標	1	5.0E+01	6.2E-03	藻類	AQUIRE等	1.6E+02
48	EPN		× (19.11)	有機リン系殺虫剤		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	6.0E-03	環境要監視		1.7E+02	4.2E-06	ミジンコ類	AQUIRE等	2.4E+05
49	ペンディメタリン		○	ジニトロアニリン系除草剤					3.0E-01	水道目標		3.3E+00	1.5E-03	藻類	AQUIRE等	6.8E+02
50	モリネート		× (22.10)	チオカーバメート系除草剤					5.0E-03	水道目標		2.0E+02	5.0E-02	藻類	AQUIRE等	2.0E+01
52	アラニカルブ		○	カーバメート系殺虫剤									3.7E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	2.7E+03
53	エチルベンゼン					3.7E-01	室内指針値	2.7E+00	3.0E-01	WHO飲料水		3.3E+00	9.0E-02		基準値等	1.1E+01
54	ホスチアゼート		○	有機リン系殺虫剤					5.0E-03	水道目標	10	2.0E+02	4.6E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	2.2E+02
56	エチレンオキシド					3.3E-06	IRIS UR	3.0E+05					1.0E+00	魚類	AQUIRE等	9.6E-01
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					6.0E-02	ACGIH,産衛会	1.7E+01					3.8E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	2.6E-01
58	エチレングリコールモノメチルエーテル					1.0E-03	ACGIH,産衛会	1.0E+03					1.9E+02	ミジンコ類	AQUIRE等	5.3E-03
59	エチレンジアミン					8.3E-02	ACGIH,産衛会	1.2E+01					2.5E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	4.1E+00
61	マンネブ		○	ジチオカーバメート系殺菌剤					5.0E-03	水道目標	10	2.0E+02	3.3E-03	藻類	AQUIRE等	3.0E+02
62	マンコゼブ	マンゼブ	○	ジチオカーバメート系殺菌剤					5.0E-03	水道目標	10	2.0E+02	1.3E-03	藻類	AQUIRE等	7.9E+02
63	ジクアトジプロミド	ジクワット	○	ピピリジリウム系除草剤		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	1.0E-02	水道目標	10	1.0E+02	1.4E-03	藻類	AQUIRE等	7.4E+02
64	エトフェンブロックス		△	ピレスロイド系殺虫剤		1.0E-02	産衛会	1.0E+02	8.0E-02	水道目標	1	1.3E+01	5.4E-05	魚類	AQUIRE等	1.9E+04
65	エピクロロヒドリン					1.0E-03	IRIS RfC	1.0E+03	4.0E-04	環境要監視		2.5E+03	2.1E-01	魚類	AQUIRE等	4.7E+00
66	1,2-エボキシブタン					2.0E-02	IRIS RfC	5.0E+01					1.4E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	7.2E-01

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
68	1,2-エボキシプロパン	酸化プロピレン				2.7E-03	IRIS UR	3.7E+02	3.0E-02	ADI(J)	3	3.3E+01	1.0E+00	魚類	AQUIRE等	9.6E-01
72	塩化パラフィン (C:10-13及びその混合物)												4.0E-04		基準値等	2.5E+03
73	1-オクタノール												2.7E-01	魚類	AQUIRE等	3.8E+00
74	p-オクチルフェノール	p-オクチルフェノール											1.0E-04		基準値等	1.0E+04
75	カドミウム及びその化合物					5.0E-06	WHO GL値	2.0E+05	3.0E-03	環境基準		3.3E+02	9.0E-05		基準値等	1.1E+04
78	2,4-キシレノール					1.7E-02	ACGIH	5.9E+01	1.0E-01	水質クライテリア		1.0E+01	6.7E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.5E+01
79	2,6-キシレノール					1.7E-02	ACGIH	5.9E+01	3.0E-03	IRIS RfD	20	3.3E+02	2.2E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E+00
80	キシレン					2.0E-01	室内指針値	5.0E+00	4.0E-01	環境要監視		2.5E+00	2.2E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E+01
81	キノリン								1.0E-04	水道要検討		1.0E+04	5.0E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	2.0E+00
82	銀及びその水溶性化合物					3.3E-05	ACGIH,産衛会	3.0E+04	1.3E-02	IRIS RfD	10	7.7E+01	2.5E-04		基準値等	4.0E+03
83	クメン					8.2E-02	ACGIH	1.2E+01	2.5E-02	IRIS RfD	1	4.0E+01	4.3E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	2.3E+01
84	グリオキサール					3.3E-04	ACGIH	3.0E+03					2.2E+00	魚類	AQUIRE等	4.7E-01
85	グルタルアルデヒド												1.7E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	5.7E+00
86	クレゾール					6.7E-02	ACGIH	1.5E+01	2.5E-01	IRIS RfD	20	4.0E+00	1.4E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	7.1E+00
87	クロム及び3価クロム化合物					1.0E-05	ACGIH	1.0E+05	5.0E-02	WHO飲料水		2.0E+01	7.4E-02		基準値等	1.4E+01
88	6価クロム化合物					2.5E-07	WHO UR	4.0E+06	5.0E-02	環境基準		2.0E+01	1.1E-02		基準値等	9.1E+01
89	クロロアニリン								2.0E-02	IRIS RfD	20	5.0E+01	6.2E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+02
90	アトラジン		○	トリアジン系除草剤		6.7E-03	ACGIH,産衛会	1.5E+02	1.0E-02	水道目標		1.0E+02	6.0E-04		基準値等	1.7E+03
91	シアナジン		○	トリアジン系除草剤		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	1.0E-03	水道目標		1.0E+03	3.0E-03	藻類	AQUIRE等	3.4E+02
92	トルフェンピラド		○	殺虫剤(METI剤)					1.4E-03	ADI(内)	1	7.1E+02	2.0E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	5.1E+04
93	メトラクロール		×(23.8)	クロロアセトアミド系除草剤					1.0E-02	WHO飲料水		1.0E+02	7.8E-03		基準値等	1.3E+02
94	クロロエチレン	塩化ビニル				1.0E-02	大気指針値	1.0E+02	2.0E-03	環境要監視		5.0E+02	4.2E-01	魚類	AQUIRE等	2.4E+00
95	フルアジナム		○	ピリジナミン系殺菌剤					3.0E-02	水道目標	10	3.3E+01	1.9E-03	魚類	AQUIRE等	5.4E+02
96	ジフェノコナゾール		○	トリアゾール系殺菌剤					7.2E-03	ADI(内)	3	1.4E+02	1.5E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	6.7E+01
98	クロロ酢酸					6.3E-03	ACGIH	1.6E+02	2.0E-02	水道基準		5.0E+01	3.3E-03	藻類	AQUIRE等	3.0E+02
100	プレチラクロール		○	非ホルモン系吸収移行型除草剤					5.0E-02	水道目標		2.0E+01	2.9E-04	藻類	AQUIRE等	3.4E+03

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
101	アラクロール		○	酸アミド系除草剤		3.3E-03	ACGIH	3.0E+02	3.0E-02	水道目標		3.3E+01	3.0E-04		基準値等	3.3E+03
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	HCFC-142b				5.0E+01	IRIS RfC	2.0E-02					3.2E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	3.1E-01
104	クロロジフルオロメタン	HCFC-22				1.2E+01	ACGIH,産衛会	1.0E-01					4.3E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	2.3E-01
105	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン	HCFC-124														
106	クロロトリフルオロエタン	HCFC-133														
108	メコプロップ		○	フェノキシ酸系除草剤					5.0E-02	水道目標	10	2.0E+01	2.1E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	4.8E-01
113	シマジン		×(25.3)	トリアジン系除草剤		1.7E-03	ACGIH	5.9E+02	3.0E-03	環境基準		3.3E+02	1.0E-03		基準値等	1.0E+03
115	フェントラザミド		○	除草剤					1.0E-02	水道目標	10	1.0E+02	6.0E-04	藻類	AQUIRE等	1.7E+03
117	テブコナゾール		△	トリアゾール系殺菌剤					7.3E-02	ADI(内)	10	1.4E+01	5.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+01
121	p-クロロフェノール												7.0E-03		基準値等	1.4E+02
123	3-クロロプロペン	塩化アリル				1.0E-03	IRIS RfC	1.0E+03					4.0E-02	魚類	AQUIRE等	2.5E+01
124	クミルロン		○	尿素系除草剤					3.0E-02	水道目標		3.3E+01	1.8E-02	魚類	AQUIRE等	5.6E+01
125	クロロベンゼン					0.15	ACGIH,産衛会	6.7E+00	1.0E-01	米国飲料水		1.0E+01	1.3E-03		基準値等	7.7E+02
126	クロロペンタフルオロエタン	CFC-115				2.1E+01	ACGIH	5.0E-02								
127	クロロホルム					1.8E-02	大気指針値	5.6E+01	6.0E-02	環境要監視		1.7E+01	7.0E-01		基準値等	1.4E+00
128	クロロメタン	塩化メチル				9.4E-02	大気指針値	1.1E+01					2.0E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	5.0E-01
132	コバルト及びその化合物					6.7E-05	ACGIH	1.5E+04					1.2E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	8.2E+01
133	酢酸2-エトキシエチル	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート				9.0E-02	ACGIH,産衛会	1.1E+01					8.4E-01	魚類	AQUIRE等	1.2E+00
134	酢酸ビニル					1.2E-01	ACGIH	8.3E+00					4.8E-02	魚類	AQUIRE等	2.1E+01
135	酢酸2-メトキシエチル	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート				1.6E-03	ACGIH,産衛会	6.3E+02					9.0E-01	魚類	AQUIRE等	1.1E+00
141	シモキサニル		○	シアノアセトアミド系殺菌剤					3.3E-02	ADI(内,EU)	10	3.1E+01	5.7E-02	藻類	AQUIRE等	1.8E+01
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル												2.0E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	5.1E+01
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）		△	くん蒸剤		8.0E-04	IRIS RfC	1.3E+03	1.0E-01	環境基準		1.0E+01	5.2E-03		基準値等	1.9E+02
146	ピリモホスメチル		×(20.1)	有機リン系殺虫剤					3.0E-03	ADI(EU)	3	3.3E+02	6.3E-06	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+05
147	チオベンカルブ		○	チオカーバメート系除草剤					2.0E-02	環境基準		5.0E+01	9.2E-03	藻類	AQUIRE等	1.1E+02

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水經由割合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
148	カフェンストール		○	酸アミド系除草剤					8.0E-03	水道目標		1.3E+02	2.0E-04	藻類	AQUIRE等	5.0E+03
149	四塩化炭素					1.7E-03	IRIS UR	5.9E+02	2.0E-03	環境基準		5.0E+02	1.2E-02		基準値等	8.3E+01
150	1,4-ジオキサン					2.0E-03	IRIS UR	5.0E+02	5.0E-02	環境基準		2.0E+01	1.3E+01	魚類	AQUIRE等	7.5E-02
152	カルタップ		○	ネライストキシン 系殺虫剤					8.0E-02	水道目標	10	1.3E+01	1.3E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	7.7E+02
153	テトラメトリン												1.8E-05	魚類	AQUIRE等	5.7E+04
154	シクロヘキシルアミン					1.4E-01	ACGIH	7.1E+00	1.0E+00	IRIS RfD	20	1.0E+00	6.6E-01	魚類	AQUIRE等	1.5E+00
156	ジクロロアニリン												1.1E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	9.1E+01
157	1,2-ジクロロエタン					1.6E-03	大気指針値	6.3E+02	4.0E-03	環境基準		2.5E+02	1.0E-02		基準値等	1.0E+02
158	1,1-ジクロロエチレン	塩化ビニリデン				6.7E-02	ACGIH	1.5E+01	1.0E-01	環境基準		1.0E+01	3.2E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	3.1E+00
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニル メタン	ビスアミン				1.7E-05	産衛会	5.9E+04					1.2E-02	魚類	AQUIRE等	8.2E+01
161	ジクロロジフルオロメタン	CFC-12				8.3E+00	産衛会	1.0E-01	5.0E-02	IRIS RfD	1	2.0E+01	1.9E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	5.3E+00
162	プロピザミド		○	アミド系除草剤					8.0E-03	環境要監視		1.3E+02	9.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.0E+01
163	ジクロロテトラフルオロエタン	CFC-114				2.3E+01	ACGIH	4.0E-02								
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	HCFC-123				2.1E-01	産衛会	4.8E+00					3.5E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	2.9E+00
168	イプロジオン		○	ジカルボキシイミ ド系殺菌剤					5.0E-02	ADI(内,EU)	10	2.0E+01	6.7E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.5E+02
169	ジウロン		○	尿素系除草剤		3.3E-02	ACGIH	3.0E+01	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	2.0E-04		基準値等	2.0E+04
171	プロピコナゾール		△	トリアゾール系殺 菌剤					5.0E-02	水道目標	10	2.0E+01	8.6E-02	魚類	AQUIRE等	1.2E+01
172	オキサジクロメホン		○	オキサジノン系除 草剤					2.0E-02	水道目標	3	5.0E+01	1.7E-01	魚類	AQUIRE等	6.0E+00
174	リニユロン		○	尿素系除草剤					7.5E-03	ADI(EU)	10	1.3E+02	7.0E-03		基準値等	1.4E+02
175	2,4-D		○	ホルモン型除草剤		6.7E-03	産衛会	1.5E+02	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	4.0E-03		基準値等	2.5E+02
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	HCFC-141b											6.2E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+00
177	ジクロロフルオロメタン	HCFC-21				1.4E-01	ACGIH	7.1E+00								
178	1,2-ジクロロプロパン					4.0E-03	IRIS RfC	2.5E+02	6.0E-02	環境要監視		1.7E+01	6.0E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+00
179	D-D	1,3-ジクロロプロペン	○	殺線虫剤		2.5E-03	IRIS UR	4.0E+02	2.0E-03	環境基準		5.0E+02	2.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	4.2E+01
181	ジクロロベンゼン					2.4E-01	室内指針値	4.2E+00	2.0E-01	環境要監視		5.0E+00	2.6E-02		基準値等	3.8E+01
182	ピラゾキシフェン		○	ピラゾール系除草 剤					4.0E-03	水道目標	10	2.5E+02	1.8E-02	魚類	AQUIRE等	5.6E+01
183	ピラゾレート		○	ピラゾール系除草 剤					2.0E-02	水道目標	10	5.0E+01	1.1E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	9.4E+01

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
184	ジクロベニル		△	ニトリル系除草剤					1.0E-02	水道目標		1.0E+02	3.1E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.2E+01
185	ジクロロペンタフルオロプロパン	HCFC-225														
186	ジクロロメタン	塩化メチレン				1.5E-01	環境基準	6.7E+00	2.0E-02	環境基準		5.0E+01	2.0E-02		基準値等	5.0E+01
187	ジチアノン		○	キノン系殺菌剤					2.5E-02	ADI(J,内,EU)	10	4.0E+01	1.2E-03	魚類	AQUIRE等	8.4E+02
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン												1.6E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	6.3E+00
190	ジシクロペンタジエン					9.0E-03	ACGIH	1.1E+02					1.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	6.1E+01
191	イソプロチオラン		○	殺虫剤、殺菌剤、 植物成長調整剤		1.7E-02	産衛会	5.9E+01	4.0E-02	環境要監視	1	2.5E+01	1.8E-01	魚類	AQUIRE等	5.4E+00
195	プロチオホス		○	有機リン系殺虫剤					7.0E-03	水道目標	1	1.4E+02	4.0E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	2.5E+04
196	メチダチオン		× (23.11)	有機リン系殺虫剤					4.0E-03	水道目標		2.5E+02	2.2E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E+04
197	マラソン	マラチオン	○	有機リン系殺虫剤		3.3E-03	ACGIH	3.0E+02	7.0E-01	水道目標		1.4E+00	1.0E-04		基準値等	1.0E+04
198	ジメトエート		○	有機リン系殺虫剤					5.0E-02	水道目標		2.0E+01	6.2E-03		基準値等	1.6E+02
199	CIフルオレスセント260												1.4E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	7.2E+00
200	ジニトロトルエン					6.7E-04	ACGIH	1.5E+03	4.9E-04	水質クライテリア	50	2.0E+03	6.6E-03	魚類	AQUIRE等	1.5E+02
201	2,4-ジニトロフェノール								1.0E-02	水質クライテリア		1.0E+02	7.8E-03	魚類	AQUIRE等	1.3E+02
203	ジフェニルアミン					3.3E-02	ACGIH	3.0E+01	6.0E-02	ADI(J)	3	1.7E+01	3.0E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.3E+01
206	カルボスルファン		○	カーバメート系殺虫剤					1.3E-03	ADI(内,EU)	1	8.0E+02	3.0E-05	ミジンコ類	Pest.M	3.3E+04
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール					6.7E-03	ACGIH	1.5E+02					1.7E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	6.0E+01
209	ジプロモクロロメタン								1.0E-01	水道基準	1	1.0E+01	5.4E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+00
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド												5.5E-03	魚類	AQUIRE等	1.8E+02
211	ジプロモテトラフルオロエタン	ハロン-2402														
212	アセフェート		○	有機リン系殺虫剤					6.0E-03	水道目標	10	1.7E+02	1.1E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	9.1E-01
213	N,N-ジメチルアセトアミド					6.0E-02	産衛会	1.7E+01					1.0E+01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.0E-01
217	チオシクラム		○	ネライストキシン 系殺虫剤					4.0E-02	ADI(内)	10	2.5E+01	3.9E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	2.6E+03
218	ジメチルアミン					1.2E-02	産衛会	8.1E+01					3.4E-01	魚類	AQUIRE等	2.9E+00
219	ジメチルジスルフィド					6.4E-03	ACGIH	1.6E+02					2.2E-02	魚類	AQUIRE等	4.5E+01
221	ベンフラカルブ		○	カーバメート系殺虫剤					2.0E-02	水道目標	3	5.0E+01	2.0E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	5.1E+03
223	N,N-ジメチルドデシルアミン				○								1.1E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	8.9E+02

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	AO			○								1.1E-02	藻類	AQUIRE等	9.1E+01
225	トリクロロホン		× (23.11)	有機リン系殺虫剤		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	5.0E-03	水道目標	10	2.0E+02	9.0E-06		基準値等	1.1E+05
227	パラコートジクロリド	パラコート	○	ピピリジリウム系 除草剤					1.0E-02	水道目標	10	1.0E+02	4.7E-05	藻類	AQUIRE等	2.1E+04
229	チオファネートメチル		○	ベンゾイミダゾー ル系殺菌剤					3.0E-01	水道目標	10	3.3E+00	2.1E-02	魚類	AQUIRE等	4.8E+01
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-p- フェニレンジアミン												5.8E-04	魚類	AQUIRE等	1.7E+03
232	N,N-ジメチルホルムアミド					3.0E-02	IRIS RfC	3.3E+01					1.4E+02	魚類	AQUIRE等	7.0E-03
233	フェントエート		○	有機リン系殺虫剤					7.0E-03	水道目標		1.4E+02	4.6E-06	ミジンコ類	AQUIRE等	2.2E+05
236	アイオキシニル		○	ニトリル系除草剤					1.3E-03	ADI(EU,環)	1	7.7E+02	2.2E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E+03
237	水銀及びその化合物					4.0E-05	大気指針値	2.5E+04	5.0E-04	環境基準		2.0E+03	7.7E-04		基準値等	1.3E+03
238	水素化テルフェニル					1.6E-02	ACGIH	6.3E+01					2.7E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	3.7E+02
240	スチレン					2.6E-01	WHO GL値	3.8E+00	2.0E-02	WHO飲料水		5.0E+01	7.2E-02		基準値等	1.4E+01
242	セレン及びその化合物					3.3E-04	産衛会	3.0E+03	1.0E-02	環境基準		1.0E+02	1.0E-03		基準値等	1.0E+03
243	ダイオキシン類					6.0E-10	環境基準	1.7E+09	1.0E-09	環境基準		1.0E+09				
244	ダゾメット		○	ジチオカーバメー ト系殺線虫・殺 菌・除草剤					1.0E-02	水道目標	10	1.0E+02	8.3E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.2E+02
245	チオ尿素												3.2E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	3.1E+00
248	ダイアジノン		△	有機リン系殺虫剤		2.9E-04	室内指針値	3.4E+03	5.0E-03	環境要監視	10	2.0E+02	1.7E-04		基準値等	5.9E+03
249	クロルピリホス		×(25.2)	有機リン系殺虫剤		1.0E-04	室内指針値	1.0E+04	3.0E-03	水道目標	3	3.3E+02	3.0E-05		基準値等	3.3E+04
250	イソキサチオン		○	有機リン系殺虫剤					8.0E-03	環境要監視		1.3E+02	2.2E-06	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E+05
251	フェントロチオン		△	有機リン系殺虫剤		3.3E-03	産衛会	3.0E+02	3.0E-03	環境要監視		3.3E+02	8.2E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	1.2E+04
252	フェンチオン		△	有機リン系殺虫剤		1.7E-04	ACGIH	5.9E+03	6.0E-03	水道目標		1.7E+02	1.7E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	5.7E+04
254	イプロベンホス		×(23.8)	有機リン系殺菌剤					8.0E-03	環境要監視		1.3E+02	1.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	6.2E+01
255	デカブロモジフェニルエーテル								8.8E-02	IRIS RfD	50	1.1E+01	9.6E-05	魚類	AQUIRE等	1.0E+04
257	デシラルコール	デカノール	△	植物成長調整剤									2.8E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.6E+01
258	ヘキサメチレンテトラミン					3.3E-03	ACGIH	3.0E+02					3.0E+02	藻類	AQUIRE等	3.3E-03
259	ジスルフィラム					6.7E-03	ACGIH	1.5E+02					1.3E-03	魚類	AQUIRE等	7.5E+02

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
260	クロロタロニル	TPN	○	有機塩素系殺菌剤					5.0E-02	環境要監視		2.0E+01	1.8E-04		基準値等	5.6E+03
261	フサライド		○	インベンゾフラノン系殺菌剤		3.3E-02	産衛会	3.0E+01	1.0E-01	水道目標		1.0E+01	1.6E+00	魚類	AQUIRE等	6.4E-01
262	テトラクロロエチレン					2.0E-01	環境基準	5.0E+00	1.0E-02	環境基準		1.0E+02	1.0E-02		基準値等	1.0E+02
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸					1.6E-06	ACGIH	6.3E+05					2.6E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	3.8E-01
266	テフルトリン		○	合成ピレスロイド系殺虫剤					1.3E-03	ADI(EU,厚,環)	1	7.7E+02	1.3E-06	ミジンコ類	AQUIRE等	7.8E+05
267	チオジカルブ		○	カーバメート系殺虫剤		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	8.0E-02	水道目標	10	1.3E+01	5.4E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+03
268	チウラム	チラム	△	ジチオカーバメート系殺菌剤		1.7E-04	ACGIH	5.9E+03	6.0E-03	環境基準		1.7E+02	7.2E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+03
270	テレフタル酸					3.3E-02	ACGIH	3.0E+01					3.8E-01	魚類	AQUIRE等	2.6E+00
271	テレフタル酸ジメチル					2.1E-01	産衛会	4.7E+00	2.5E-02	IRIS RfD	1	4.0E+01	1.9E-01	魚類	AQUIRE等	5.2E+00
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）		△	銅系殺菌剤					2.0E+00	WHO飲料水		5.0E-01	5.9E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+03
273	1-ドデカノール	ドデシルアルコール											1.5E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	6.5E+01
275	ドデシル硫酸ナトリウム	SDS			○								1.1E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	9.0E+00
277	トリエチルアミン					7.0E-03	IRIS RfC,ACGIH	1.4E+02					4.8E-01	魚類	AQUIRE等	2.1E+00
279	1,1,1-トリクロロエタン					3.7E+00	産衛会	3.0E-01	1.0E+00	環境基準		1.0E+00	8.5E-01	魚類	AQUIRE等	1.2E+00
280	1,1,2-トリクロロエタン					6.3E-04	IRIS UR	1.6E+03	6.0E-03	環境基準		1.7E+02	1.9E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	5.4E+00
281	トリクロロエチレン					1.3E-01	環境基準	7.7E+00	1.0E-02	環境基準		1.0E+02	1.0E-02		基準値等	1.0E+02
284	トリクロロトリフルオロエタン	CFC-113				1.3E+01	産衛会	1.0E-01	7.5E+00	IRIS RfD	1	1.3E-01	8.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.2E+01
285	クロロピクリン		○	殺虫剤、殺菌剤、除草剤		2.2E-03	ACGIH,産衛会	4.5E+02	3.0E-03	水道目標	1	3.3E+02	7.8E-06	藻類	AQUIRE等	1.3E+05
286	トリクロピル		○	ホルモン型除草剤					6.0E-03	水道目標		1.7E+02	3.0E-02	魚類	AQUIRE等	3.4E+01
287	2,4,6-トリクロロフェノール					3.2E-03	IRIS UR	3.1E+02	2.0E-01	WHO飲料水		5.0E+00	1.8E-02		基準値等	5.6E+01
288	トリクロロフルオロメタン	CFC-11							7.5E-02	IRIS RfD	1	1.3E+01				
289	1,2,3-トリクロロプロパン					1.0E-04	ACGIH	1.0E+04	1.0E-03	IRIS RfD	1	1.0E+03	8.2E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.2E+01
290	トリクロロベンゼン								7.0E-02	米国飲料水	1	1.4E+01	4.0E-04		基準値等	2.5E+03
292	トリブチルアミン												1.6E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	6.3E+00
293	トリフルラリン		○	ジニトロアニリン系除草剤					6.0E-02	水道目標		1.7E+01	3.0E-05		基準値等	3.3E+04
298	トリレンジイソシアネート					2.4E-05	ACGIH	4.2E+04					1.3E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	7.6E+00
299	トルイジン					1.5E-02	産衛会	6.7E+01					2.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.8E+01
300	トルエン					2.6E-01	WHO GL値	3.8E+00	6.0E-01	環境要監視		1.7E+00	2.0E-03		基準値等	5.0E+02

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出の人に対する毒性重み付け係数	人の健康保護のための水域管理参考濃度		水經由割合 (%)	水域への排出の人に対する毒性重み付け係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出の水生生物に対する毒性重み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
302	ナフタレン					1.0E-02	WHO GL値	1.0E+02	5.0E-03	IRIS RfD	1	2.0E+02	2.0E-03		基準値等	5.0E+02
308	ニッケル					2.5E-05	WHO UR	4.0E+04	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	4.0E-03		基準値等	2.5E+02
309	ニッケル化合物					2.5E-05	大気指針値	4.0E+04	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	4.0E-03		基準値等	2.5E+02
312	o-ニトロアニリン												2.0E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	5.0E+00
314	p-クロロニトロベンゼン					2.1E-03	ACGIH,産衛会	4.8E+02					2.7E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.7E+01
316	ニトロベンゼン					2.5E-04	IRIS UR	4.0E+03	1.0E-02	水質クライテリア		1.0E+02	7.0E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+00
317	ニトロメタン					1.7E-01	ACGIH	5.9E+00					2.0E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	5.0E-01
318	二硫化炭素					1.0E-02	ACGIH	9.7E+01	2.5E-02	IRIS RfD	1	4.0E+01	4.2E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	2.4E+01
319	1-ノナノール												6.4E-02	魚類	AQUIRE等	1.6E+01
320	ノニルフェノール												1.0E-03		基準値等	1.0E+03
321	バナジウム化合物					1.7E-04	ACGIH,産衛会	5.9E+03	2.3E-02	IRIS RfD	10	4.3E+01	1.4E-02	魚類	AQUIRE等	7.2E+01
323	シメトリン		○	メチルチオトリアジン系除草剤					3.0E-02	水道目標		3.3E+01	1.9E-03	藻類	AQUIRE等	5.3E+02
325	オキシシン銅		△	殺菌剤					4.0E-02	環境要監視		2.5E+01	3.8E-04	魚類	AQUIRE等	2.6E+03
328	ジラム		△	ジチオカーバメート系殺菌剤					5.0E-03	水道目標	10	2.0E+02	1.9E-04	魚類	AQUIRE等	5.2E+03
329	ポリカーバメート			ジチオカーバメート系殺菌剤					5.0E-03	水道目標	10	2.0E+02	1.8E-03	魚類	AQUIRE等	5.5E+02
331	カズサホス		○	有機リン系殺虫剤		3.3E-06	ACGIH	3.0E+05	6.0E-04	水道目標	3	1.7E+03	5.1E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+04
332	砒素及びその無機化合物					6.0E-06	大気指針値	1.7E+05	1.0E-02	環境基準		1.0E+02	1.5E-01		基準値等	6.7E+00
333	ヒドラジン					2.0E-06	IRIS UR	5.0E+05	1.2E-04	IRIS UR		8.3E+03	6.0E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+02
336	ヒドロキノン					3.3E-03	ACGIH	3.0E+02					8.8E-04	魚類	AQUIRE等	1.1E+03
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン					1.5E-03	ACGIH	6.7E+02					3.8E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	2.6E+01
340	ピフェニル					4.3E-03	ACGIH	2.3E+02	3.1E-02	ADI(J)	1	3.2E+01	7.2E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+02
341	ピペラジン					3.7E-04	ACGIH	2.7E+03					2.0E+00	魚類	AQUIRE等	5.0E-01
342	ピリジン					1.0E-02	ACGIH	1.0E+02	2.5E-03	IRIS RfD	10	4.0E+02	1.0E-02	藻類	AQUIRE等	1.0E+02
343	ピロカテコール	カテコール				7.7E-02	ACGIH	1.3E+01					2.2E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	4.6E+01
346	2-フェニルフェノール								3.0E-01	ADI(J)	3	3.3E+00	5.2E-02	魚類	AQUIRE等	1.9E+01
347	N-フェニルマレイミド												6.4E-03	魚類	AQUIRE等	1.6E+02
348	フェニレンジアミン					3.3E-04	ACGIH,産衛会	3.0E+03	7.5E-02	IRIS RfD	50	1.3E+01	1.3E-03	魚類	AQUIRE等	7.6E+02
349	フェノール					6.3E-02	ACGIH,産衛会	1.6E+01	4.0E+00	水質クライテリア		2.5E-01	5.0E-02		基準値等	2.0E+01

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
350	ベルメトリン		△	ピレスロイド系殺虫剤					1.3E-02	ADI(J,内)	1	8.0E+01	4.0E-06		基準値等	2.5E+05
351	1,3-ブタジエン					2.5E-03	大気指針値	4.0E+02								
354	フタル酸ジブチル					1.7E-02	室内指針値	5.9E+01	1.0E-02	水質クライテリア		1.0E+02	1.9E-02		基準値等	5.3E+01
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)					1.0E-01	室内指針値	1.0E+01	6.0E-02	環境要監視		1.7E+01	1.3E-03		基準値等	7.7E+02
356	フタル酸n-ブチル=ベンジル								1.0E-03	水質クライテリア		1.0E+03	1.1E-02	藻類	AQUIRE等	9.1E+01
357	ブプロフェジン		○	殺虫剤(チアシアジン環)		6.7E-03	産衛会	1.5E+02	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	1.1E-02	魚類	AQUIRE等	9.5E+01
358	デブフェノジド		○	ベンゾイルヒドラジド系殺虫剤					1.2E-02	ADI(内)	3	8.3E+01	1.6E-02	藻類	AQUIRE等	6.4E+01
360	ベノミル		○	ベンゾイミダゾール系殺菌剤		3.3E-03	ACGIH,産衛会	3.0E+02	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	5.3E-04	魚類	AQUIRE等	1.9E+03
361	シハロホップブチル		○	アリルオキシフェノキシ系除草剤					6.0E-03	水道目標	10	1.7E+02	1.0E-02	魚類	AQUIRE等	9.9E+01
362	ジアフェンチウロン		○	チオウレア系殺虫剤					7.5E-04	ADI(厚,環)	1	1.3E+03	1.1E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	9.3E+04
363	オキサジアゾン		○	ダイアジン系除草剤					9.0E-03	ADI(内,EU)	10	1.1E+02	3.6E-03	藻類	AQUIRE等	2.8E+02
369	プロバルギット		○	亜硫酸エステル系殺ダニ剤					2.5E-03	ADI(内)	1	4.1E+02	2.6E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	3.8E+03
374	ふっ化水素及びその水溶性塩					1.4E-03	ACGIH	7.1E+02	8.0E-01	環境基準		1.3E+00	1.9E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	5.2E-01
375	2-ブテナール												1.4E-03	魚類	AQUIRE等	6.9E+02
376	ブタクロール		○	酸アミド系除草剤					3.0E-02	水道目標	10	3.3E+01	3.3E-04	藻類	AQUIRE等	3.0E+03
378	プロピネブ		○	ジチオカーバメート系殺菌剤					5.0E-03	水道目標	10	2.0E+02	2.2E-03	藻類	AQUIRE等	4.6E+02
380	プロモクロロジフルオロメタン	ハロン-1211														
381	プロモジクロロメタン								3.0E-02	水道基準	1	3.3E+01	5.6E-01	魚類	AQUIRE等	1.8E+00
382	プロモトリフルオロメタン	ハロン-1301				2.0E+01	ACGIH	5.0E-02								
383	プロマシル		○	ダイアジン系除草剤		3.3E-02	ACGIH	3.0E+01	4.8E-02	ADI(内)	10	2.1E+01	5.0E-03		基準値等	2.0E+02
384	1-ブロモプロパン					1.7E-03	ACGIH	6.0E+02					4.9E-01	魚類	AQUIRE等	2.1E+00
385	2-ブロモプロパン					8.3E-03	産衛会	1.2E+02					4.6E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	2.2E+00
386	プロモメタン		△	くん蒸剤		5.0E-03	IRIS RfC	2.0E+02	2.5E-01	ADI(J)	1	4.0E+00	2.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.8E+01

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出の人に対する毒性重み付け係数	人の健康保護のための水域管理参考濃度		水經由割合 (%)	水域への排出の人に対する毒性重み付け係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出の水生生物に対する毒性重み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
388	エンドスルファン	ベンゾエピン	×	有機塩素系殺虫剤		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	1.0E-02	水道目標		1.0E+02	5.0E-06		基準値等	2.0E+05
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	HDTMAC			○								2.4E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	4.2E+03
390	ヘキサメチレンジアミン					7.7E-03	ACGIH	1.3E+02					5.4E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+00
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート					1.0E-05	IRIS RfC	1.0E+05					4.7E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	2.1E+00
392	ヘキサン					4.7E-01	産衛会	2.1E+00					2.5E-02	魚類	AQUIRE等	4.0E+01
393	ベタナフトール												8.0E-02	魚類	AQUIRE等	1.3E+01
394	ベリリウム及びその化合物					1.7E-07	ACGIH	5.9E+06	4.0E-03	米国飲料水		2.5E+02	1.6E-03	魚類	AQUIRE等	6.3E+02
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩												1.5E+00	魚類	AQUIRE等	6.6E-01
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)	PFOS							5.0E-05	環境要監視		2.0E+04	6.5E-07		基準値等	1.5E+06
397	ベンジリジン=トリクロリド								2.8E-05	IRIS UR		3.6E+04				
398	ベンジル=クロリド	塩化ベンジル				1.7E-02	ACGIH	5.9E+01	2.0E-03	IRIS UR		5.0E+02	3.8E-02	魚類	AQUIRE等	2.6E+01
399	ベンズアルデヒド								2.5E-01	IRIS RfD	10	4.0E+00	2.1E-02	魚類	AQUIRE等	4.7E+01
400	ベンゼン					3.0E-03	環境基準	3.3E+02	1.0E-02	環境基準		1.0E+02	1.0E-02		基準値等	1.0E+02
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物					1.7E-06	ACGIH,産衛会	5.9E+05					1.6E+01	ミジンコ類	AQUIRE等	6.3E-02
402	メフェナセット		×(24.9)	ベンゾチアゾリル オキシアセトアニ リド系除草剤					2.0E-02	水道目標		5.0E+01	8.0E-03	藻類	AQUIRE等	1.2E+02
403	ベンゾフェノン												1.4E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	7.4E+00
404	ペンタクロロフェノール		×	有機塩素系殺菌・ 除草剤		1.7E-03	ACGIH,産衛会	5.9E+02	9.0E-03	WHO飲料水		1.1E+02	4.0E-04		基準値等	2.5E+03
405	ほう素化合物					6.7E-03	ACGIH	1.5E+02	1.0E+00	環境基準		1.0E+00	1.5E+00		基準値等	6.7E-01
406	ポリ塩化ビフェニル類	PCB				3.3E-05	産衛会	3.0E+04	5.0E-04	環境基準		2.0E+03	1.4E-05		基準値等	7.1E+04
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C:12-15及びその混合物)	AE			○								2.8E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	3.6E+02
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニル エーテル	OPE			○								6.0E-02	魚類	AQUIRE等	1.7E+01
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル 硫酸エステルナトリウム	AES			○								3.1E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.2E+01
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	NPE			○								3.0E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	3.4E+02
411	ホルムアルデヒド					9.1E-04	IRIS UR	1.1E+03	8.0E-02	水道基準		1.3E+01	1.0E+00		基準値等	1.0E+00
412	マンガン及びその化合物					1.4E-04	大気指針値	7.1E+03	2.0E-01	環境要監視		5.0E+00	4.3E-01		基準値等	2.3E+00

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
413	無水フタル酸					6.7E-06	ACGIH	1.5E+05	2.5E+01	IRIS RfD	50	4.0E-02	1.4E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	7.0E-01
415	メタクリル酸					2.3E-02	産衛会	4.3E+01					1.4E+00	藻類	AQUIRE等	7.1E-01
420	メタクリル酸メチル					2.7E-02	産衛会	3.7E+01	3.5E-01	IRIS RfD	1	2.9E+00	1.4E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	7.2E-01
422	フェリムソン		○	ピリミジン系殺菌剤					5.0E-02	水道目標	10	2.0E+01	1.2E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	8.1E+00
424	メチル=イソチオシアネート		○	殺線虫・殺菌剤					1.0E-02	水道目標	3	1.0E+02	1.1E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	9.1E+02
426	カルボフラン			カーバメート系殺虫剤		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	3.0E-04	水道目標		3.3E+03	4.0E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	2.5E+04
427	カルバリル		△	カーバメート系殺虫剤		1.7E-03	ACGIH	5.9E+02	2.0E-02	水道目標	10	5.0E+01	2.1E-03		基準値等	4.8E+02
428	フェノブカルブ		△	カーバメート系殺虫剤		3.3E-02	室内指針値	3.0E+01	3.0E-02	環境要監視		3.3E+01	2.9E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	3.5E+03
431	アゾキシストロビン		○	ストロビルリン系殺菌剤					4.5E-01	ADI(内)	10	2.2E+00	5.6E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.8E+02
433	カーバム		○	ジチオカーバメート系殺線虫・殺虫・殺菌・除草剤					1.0E-02	水道目標	10	1.0E+02	8.4E-03	藻類	AQUIRE等	1.2E+02
436	α-メチルスチレン					1.6E-01	ACGIH	6.3E+00					5.2E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+01
438	メチルナフタレン					9.7E-03	ACGIH	1.0E+02	1.0E-03	IRIS RfD	1	1.0E+03	2.8E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.6E+01
439	3-メチルピリジン												6.8E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.5E+00
442	メプロニル		○	酸アミド系殺菌剤		1.7E-02	産衛会	5.9E+01	1.0E-01	水道目標	10	1.0E+01	8.5E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.2E+01
443	メソミル		○	カーバメート系殺虫剤		6.7E-04	ACGIH	1.5E+03	3.0E-02	水道目標	10	3.0E+00	3.0E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	3.3E+03
444	トリフロキシストロビン		○	ストロビルリン系殺菌剤					3.0E-02	ADI(J)	3	3.3E+01	2.8E-04	魚類	AQUIRE等	3.6E+03
445	クレンキシムメチル		○	ストロビルリン系殺菌剤					7.5E-01	ADI(J)	10	1.3E+00	3.2E-03	魚類	AQUIRE等	3.1E+02
446	4,4'-メチレンジアニリン					1.3E-03	産衛会	7.7E+02					5.0E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	2.0E+01
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	MDI				1.7E-04	産衛会	5.9E+03					7.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+01
449	フェンメディファム		○	カーバメート系除草剤					7.5E-02	ADI(EU)	10	1.3E+01	5.8E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+03
450	ピリブチカルブ		○	カーバメート系除草剤					2.0E-02	水道目標		5.0E+01	3.0E-02	藻類	AQUIRE等	3.3E+01

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水經由割合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
453	モリブデン及びその化合物					1.7E-03	ACGIH	5.9E+02	7.0E-02	環境要監視		1.4E+01	2.6E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	3.8E-01
456	リン化アルミニウム		○	くん蒸剤					1.0E-03	IRIS RfD	10	5.0E+00	3.6E-04	魚類	AQUIRE等	2.8E+03
457	ジクロロボス	DDVP				3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	8.0E-03	環境要監視		1.3E+02	6.0E-07		基準値等	1.7E+06
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)												2.6E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	3.8E+02
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)												3.6E-01	藻類	AQUIRE等	2.8E+00
460	りん酸トリトリル												5.0E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	2.0E+02
461	りん酸トリフェニル					1.0E-02	ACGIH	1.0E+02					2.6E-02	魚類	AQUIRE等	3.8E+01
462	りん酸トリブチル					1.7E-02	ACGIH	5.9E+01					3.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	2.8E+01
468	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	メチルオイゲノール	○	誘引剤									2.8E-01	魚類	AQUIRE等	3.6E+00
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒド ラジド					3.3E-04	ACGIH	3.0E+03					5.8E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+01
490	ベンゾフェナップ		○	ダイアゾール系除 草剤					5.0E-03	水道目標	10	2.0E+02	7.5E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.3E+02
498	1,3-ジクロロ-2-ブロパノール												1.5E+01	ミジンコ類	AQUIRE等	6.8E-02
507	1,2-ジブロモエタン					1.7E-05	IRIS UR	6.0E+04	4.0E-04	WHO飲料水		2.5E+03	3.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	2.8E+01
511	ジベンジルエーテル												1.5E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	6.5E+01
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン	四塩化アセチレン				2.3E-02	ACGIH,産衛会	4.4E+01	2.0E-03	水質クライテ リア		5.0E+02	1.9E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	5.4E+00
528	トリブロモメタン	ブロモホルム				9.1E-03	IRIS UR	1.1E+02	1.0E-01	WHO飲料水		1.0E+01	1.4E-01	魚類	AQUIRE等	7.0E+00
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート ウム	o-フェニルフェノールナトリ ウム							5.0E+00	ADI(J)	50	2.0E-01	6.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+01
557	カルベンダジム		×	ベンゾイミダゾー ル系殺菌剤					5.0E-02	ADI(EU)	10	2.0E+01	3.0E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	3.3E+02
562	りん酸ジブチル=フェニル					1.2E-02	ACGIH	8.5E+01					5.2E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+03
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノア ート)	ビスメタクリル酸亜鉛											1.1E-03	藻類	AQUIRE等	8.9E+02
564	アクリル酸2-エチルヘキシル												2.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.8E+01
565	アクリル酸重合物															
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン -1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエ チル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロ メチル)オキシランの重縮合物	アジピン酸エポキシプロピル ジエチレントリアミン共重合 体											1.0E-03	魚類	AQUIRE等	9.6E+02
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル								4.0E-01	米国飲料水		2.5E+00	1.3E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	7.6E+01
568	アセチルアセトン					3.4E-01	ACGIH	2.9E+00					5.2E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+00
569	ピリフルキナゾン		○	殺虫剤					1.3E-02	ADI(内)	10	8.0E+01	5.4E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+04

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水經由割合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
570	o-アミノフェノール												5.7E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.8E+02
571	プロペナゾール		○	ベンゾイソチアゾ リン系殺菌剤					3.0E-02	水道目標	10	3.3E+01	5.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.8E+01
572	アリル=ヘキサノアート	カブロン酸アリル											2.3E-03	魚類	AQUIRE等	4.3E+02
573	アリル=ヘプタノアート	ヘプタン酸アリル											1.0E-03	魚類	AQUIRE等	9.9E+02
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8,10,12,14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-{[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ}アセタート並びにこれらの混合物	コカミドプロピルベタイン			○								3.8E-02	魚類	AQUIRE等	2.6E+01
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム=クロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)	2-[メチル(3-ステアルアミドプロピル)アミノ]エチル=ステアラートー塩酸塩			○								5.1E-03	藻類	AQUIRE等	2.0E+02
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8,10,12,14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン、(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	1-オクタンアミン											9.0E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.1E+03

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8,10,12,14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	ポリオキシエチレンアルキル(牛脂)アミン											2.0E-03	魚類	AQUIRE等	5.0E+02
578	α-アルキル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びα-アルケニル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	α-ヒドロ-ω-(オクタデシルオキシ)ポリ(オキシエチレン)			○								1.2E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	8.6E+02
579	α-アルキル-ω-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。)	エトキシ化プロポキシ化アルコール(C=9～11, C=10を含有, イソ分岐型)			○								6.2E-02	魚類	AQUIRE等	1.6E+01
580	α-アルキル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	エトキシ化アルコール(C=9-11)			○								5.0E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	2.0E+01
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	塩化ベンザルコニウム			○								1.2E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	8.5E+03
582	ホセチル		○	有機リン系殺菌剤					2.2E+00	ADI(内)	10	4.5E-01	6.9E-01	藻類	AQUIRE等	1.4E+00
583	安息香酸ベンジル												4.6E-02	魚類	AQUIRE等	2.2E+01

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
584	アントラキノン												4.8E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	2.1E+02
585	α-(イソシアナトベンジル)-ω-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	PMDI、ポリメチレンポリフェニルポリイソシアネート											2.6E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	3.9E-01
586	クロルプロファミ		○	カーバメート系除草剤					1.3E-01	ADI(J,内,EU)	10	8.0E+00	7.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+01
587	シクラメンアルデヒド												2.8E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	3.6E+02
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール												1.1E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	8.8E+00
589	イミノクタジン酢酸塩		○	グアニジン系殺菌剤					6.0E-03	水道目標		1.7E+02	5.0E-04	藻類	AQUIRE等	2.0E+03
590	エチリデンノルボルネン					3.3E-02	ACGIH,産衛会	3.1E+01					6.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.5E+01
591	エチルシクロヘキサン												1.3E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	7.5E+01
592	オキシリニック酸		○	殺菌剤					5.3E-02	ADI(内)	10	1.9E+01	9.0E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.1E+01
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	エチル(ジメチル)(テトラデシル)アンモニウム=エチル=スルファート			○								2.5E-04	藻類	AQUIRE等	4.0E+03
594	エチレングリコールモノブチルエーテル					1.6E+00	IRIS RfC	6.0E-01	5.0E-01	IRIS RfD		2.0E+00	2.9E+01	魚類	AQUIRE等	3.4E-02
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	EDTA							6.0E-01	WHO飲料水		1.7E+00	6.0E-01	藻類	AQUIRE等	1.7E+00
596	シラフルオフェン		×(23.5)	ピレスロイド系殺虫剤					2.8E-02	ADI(内)	1	3.6E+01	1.3E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	7.5E+04
597	塩化直鎖パラフィン (C:14-17及びその混合物)												1.2E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	8.5E+04
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩		△ (Na塩)	除草剤					7.0E-01	WHO飲料水		1.4E+00	1.3E+01	藻類	AQUIRE等	7.8E-02
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン												3.4E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	2.9E+03
600	オクタプロモジフェニルエーテル								2.3E-03	IRIS RfD		4.4E+02	2.2E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E+03
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン												3.0E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	3.3E+03
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩								2.5E-02	水道要検討		4.0E+01	9.8E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	1.0E-01
603	過酢酸												9.6E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.0E+02
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート												9.1E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.1E+02

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農薬系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩		○	アミノ酸系除草剤		5.0E-03	産衛会	2.0E+02	2.0E+00	水道目標		5.0E-01	8.0E-01		基準値等	1.3E+00
606	イマゾスルフロン		○	スルホニルウレア系除草剤		3.3E-02	ACGIH	3.0E+01	1.9E+00	ADI(EU)	10	5.3E-01	6.9E-02	藻類	AQUIRE等	1.4E+01
607	S-メトラクロール		○	クロロアセトアミド系除草剤					2.4E-01	ADI(内)	10	4.1E+00	4.7E-03	藻類	AQUIRE等	2.1E+02
608	ベントキサゾン		○	オキサソリジンジオン系除草剤					1.7E-01	ADI(内)	3	5.8E+00	8.5E-05	藻類	AQUIRE等	1.2E+04
609	トリクロサン												3.4E-04	藻類	AQUIRE等	2.9E+03
610	フラメトビル		○	酸アミド系殺菌剤					1.8E-02	ADI(内)	10	5.7E+01	2.9E-02	魚類	AQUIRE等	3.4E+01
611	チアジニル		○	チアアジアゾールカルボキサミド系殺菌剤					1.0E-02	ADI(内)	1	1.0E+02	3.2E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.1E+01
612	ジメテナミド		○	酸アミド系除草剤					5.0E-02	ADI(EU)	10	2.0E+01	1.5E-02	藻類	AQUIRE等	6.6E+01
613	ジメテナミドP		○	酸アミド系除草剤					1.0E-01	ADI(EU)	10	1.0E+01	2.9E-03	藻類	AQUIRE等	3.4E+02
614	メタゾスルフロン		○	スルホニルウレア系除草剤					6.8E-02	ADI(内)	10	1.5E+01	3.1E-03	藻類	AQUIRE等	3.2E+02
615	チアメトキサム		○	ネオニコチノイド系殺虫剤					4.5E-02	ADI(内)	10	2.2E+01	2.0E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	5.1E-01
616	クロチアニジン		○	ネオニコチノイド系殺虫剤		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	2.4E-01	ADI(内,EU)	10	4.1E+00	7.6E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.3E+00
617	アセタミプリド		○	ネオニコチノイド系殺虫剤		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	1.3E-02	ADI(EU)	10	8.0E+01	1.0E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	1.0E+00
618	イミダクロプリド		○	ネオニコチノイド系殺虫剤					1.4E-01	ADI(内)	10	7.0E+00	2.3E-04		基準値等	4.3E+03
619	チアクロプリド		○	ネオニコチノイド系殺虫剤		6.7E-04	ACGIH	1.5E+03	2.5E-02	ADI(J,EU)	10	4.0E+01	5.3E-01	魚類	AQUIRE等	1.9E+00
620	テフリルトリオン		○	トリケトン系除草剤					2.0E-03	水道目標	10	5.0E+02	5.3E-01	藻類	AQUIRE等	1.9E+00
621	ベンゾピシクロン		○	ピシクロオクタン除草剤					9.0E-02	水道目標	10	1.1E+01	6.8E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.5E+02
622	ピリベンカルブ		○	ベンジルカーバメート系殺菌剤					9.8E-02	ADI(内)	1	1.0E+01	1.2E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	8.3E+01

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水經由割合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
623	酢酸ヘキシル												8.8E-02	魚類	AQUIRE等	1.1E+01
624	サリチル酸メチル												3.2E-03	藻類	AQUIRE等	3.1E+02
625	ジイソプロピルナフタレン												7.0E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+03
626	ジエタノールアミン					3.3E-03	ACGIH	3.0E+02					2.2E-01	藻類	AQUIRE等	4.5E+00
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル					2.2E-01	ACGIH	4.5E+00					2.2E+01	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E-02
628	エチレンブラシレート												3.7E-02	魚類	AQUIRE等	2.7E+01
629	シクロヘキサン					6.0E+00	IRIS RfC	2.0E-01					1.8E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	5.6E+01
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル												1.2E-02	魚類	AQUIRE等	8.3E+01
631	シクロヘキセン					2.2E-01	ACGIH	4.5E+00					4.2E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	2.4E+01
632	1,2-ジクロロエチレン					2.0E+00	産衛会	5.0E-01	4.0E-02	環境基準		2.5E+01	8.0E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.3E+00
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン												1.1E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	9.2E+03
634	イソチアニル		○	イソチアゾールカルボキサミド系殺菌剤					7.0E-02	ADI(内)	10	1.4E+01	1.9E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	5.1E+01
635	フルスルファミド		○	スルホンアミド系殺菌剤							3		5.8E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+02
636	トルクロホスメチル		○	有機リン系殺菌剤					1.6E-02	ADI(内,EU)	1	6.3E+01	5.4E-02	魚類	AQUIRE等	1.9E+01
637	イプフェンカルバゾン		○	非ホルモン系吸収移行型除草剤					2.0E-03	水道目標		5.0E+02	2.2E-03	藻類	AQUIRE等	4.6E+02
638	プロシミドン		○	ジカルボキシイミド系殺菌剤					9.0E-02	水道目標		1.1E+01	1.4E-01	藻類	AQUIRE等	7.1E+00
639	フルオリイミド		○	マレイミド系殺菌剤					2.3E-01	ADI(内)	10	4.3E+00	6.5E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.5E+01
640	クロメブロップ		○	フェノキシ酸系除草剤					2.0E-02	水道目標	3	5.0E+01	7.4E-03	魚類	AQUIRE等	1.4E+02
641	クラリスロマイシン												6.9E-04	藻類	AQUIRE等	1.4E+03
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	塩化ジデシルジメチルアンモニウム			○								1.2E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	8.1E+02
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアト)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)												9.1E-01	藻類	AQUIRE等	1.1E+00

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
644	フェニトイン												2.8E+00	藻類	AQUIRE等	3.5E-01
645	フルジオキシニル		○	フェニルピロール系殺菌剤		3.3E-03	ACGIH	3.0E+02	2.5E-01	ADI(内)	3	4.0E+00	6.2E-03	魚類	AQUIRE等	1.6E+02
646	プロスルホカルブ		○	チオカーバメート系除草剤					3.8E-03	ADI(内,EU)	3	2.7E+02	1.0E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	9.8E+01
647	チフルザミド		○	酸アミド系殺菌剤					1.1E-02	ADI(内)	3	9.5E+01	2.8E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.6E+01
648	オキシテトラサイクリン		△	抗生物質殺菌剤					7.5E-03	ADI(EU)	10	1.3E+02	1.1E-02	藻類	AQUIRE等	9.0E+01
649	カルブチレート		○	尿素系除草剤							10		1.2E-02	藻類	AQUIRE等	8.3E+01
650	酢酸グラニル												2.8E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	3.5E+01
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン												1.8E-04	藻類	AQUIRE等	5.6E+03
652	テトラヒドロリナロール												1.8E-01	魚類	AQUIRE等	5.6E+00
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン												5.0E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	2.0E+02
654	スピロメシフェン		○	環状ケトエノール系殺虫剤					5.5E-03	ADI(内)	1	1.8E+02	2.4E-02	魚類	AQUIRE等	4.2E+01
655	ベンチオピラド		○	酸アミド系殺菌剤					2.0E-01	ADI(内)	10	4.9E+00	1.1E-02	魚類	AQUIRE等	8.8E+01
656	ベンフルフェン		○	アルキルアミド系殺菌剤					5.0E-02	ADI(内)	10	2.0E+01	2.1E-03	魚類	AQUIRE等	4.9E+02
657	シエノピラフェン		○	ピラゾール系殺虫剤(殺ダニ剤)					1.3E-02	ADI(内)	1	8.0E+01	5.9E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+04
658	エスプロカルブ		○	チオカーバメート系除草剤					3.0E-02	水道目標	3	3.3E+01	3.0E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	3.3E+02
659	カンフェン												2.3E-02	魚類	AQUIRE等	4.3E+01
660	フルベンジアミド		○	ジアミド系殺虫剤					4.3E-03	ADI(内,EU)	1	2.4E+02	1.7E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	5.9E+03
661	1,2-ジメトキシエタン												8.0E+01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.3E-02
662	ベンスルフロンメチル		○	スルホニルウレア系除草剤					4.8E-01	ADI(内)	10	2.1E+00	5.7E-03	藻類	AQUIRE等	1.8E+02
663	ピリフタリド		○	除草剤					1.4E-02	ADI(内)	10	7.1E+01	3.6E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	2.8E+01
664	有機スズ化合物（ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。）					3.3E-04	ACGIH	3.0E+03					2.0E-07		基準値等	5.0E+06
665	セリウム及びその化合物					9.0E-04	IRIS RfC	1.1E+03					2.6E-03	魚類	AQUIRE等	3.8E+02
666	タリウム及びその化合物					6.7E-05	ACGIH	1.5E+04	2.0E-03	米国飲料水		5.0E+02	8.0E-04		基準値等	1.3E+03
667	炭化ケイ素					3.3E-04	産衛会	3.0E+03								
668	炭酸リチウム												6.1E-01	魚類	AQUIRE等	1.7E+00
669	チオシアン酸銅(I)												4.1E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	2.5E+03

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
670	シアノホス		○	有機リン系殺虫剤					3.0E-03	水道目標		3.3E+02	1.9E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	5.2E+02
671	ストレプトマイシン		○	アミノグリコシド 系殺菌剤							10		4.2E-02	藻類	AQUIRE等	2.4E+01
672	スピノサド（スピノシンAとスピノシンD の混合物）		○	スピノシン系殺虫 剤					5.0E-02	ADI(J)	10	2.0E+01	7.0E-02	魚類	AQUIRE等	1.4E+01
673	デカナール	デシルアルデヒド											2.3E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	4.3E+01
674	テトラヒドロフラン					2.0E+00	IRIS RfC	5.0E-01	2.3E+00	IRIS RfD		4.4E-01	2.2E+01	魚類	AQUIRE等	4.6E-02
675	テトラフルオロエチレン					2.7E-02	ACGIH	3.7E+01								
676	フルプロパネートナトリウム塩	テトラピオン	○	有機酸除草剤									3.5E-01	藻類	AQUIRE等	2.8E+00
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド												6.0E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+01
678	アセチルセドレン	メチルセドリルケトン											8.4E-03	魚類	AQUIRE等	1.2E+02
679	テルル及びその化合物					3.3E-04	ACGIH	3.0E+03					2.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	4.2E+01
680	ドデカン-1-チオール					2.8E-03	ACGIH	3.6E+02					6.3E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+01
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニ オ)アセタート	ジメチルドデシルベタイン			○								1.8E-02	魚類	AQUIRE等	5.7E+01
682	メラミン												4.0E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	2.5E-01
683	トリイソプロパノールアミン												1.7E+01	ミジンコ類	AQUIRE等	5.8E-02
684	トリオクチルアミン												2.2E-04	藻類	AQUIRE等	4.5E+03
685	キャプタン		○	フタルイミド系殺 菌剤		1.7E-02	ACGIH	6.0E+01	3.0E-01	水道目標	10	3.3E+00	5.3E-04	魚類	AQUIRE等	1.9E+03
686	トリシクロ[5.2.1.02,6]デカ-4-エン-3- イル=プロピオナート	フロロシクレン											1.3E-01	魚類	AQUIRE等	7.5E+00
687	トリメチルアミン					4.0E-02	ACGIH	2.5E+01					5.6E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	1.8E+00
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウム の塩	トリメチルオクタデシルアン モニウムクロリド、STAC			○								7.4E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+03
689	β-イオノン												7.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+01
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウ ムの塩	トリメチルドデシルアンモニ ウムクロリド、DTAC			○								9.2E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.1E+03
691	トリメチルベンゼン					6.0E-02	IRIS RfC	1.7E+01	2.5E-03	IRIS RfD		4.0E+02	5.4E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+01
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び 2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物												1.7E-03	魚類	AQUIRE等	5.7E+02
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメ トキシ)プロピル]シラン	γ-グリシジルオキシプロピル トリメトキシシラン											9.0E-01	魚類	AQUIRE等	1.1E+00

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	α-オレフィンスルホン酸ナトリウム、AOS			○								8.4E-02	魚類	AQUIRE等	1.2E+01
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ5-ピリジン-2-チオラート	ソジウムピリチオン											1.4E-04	魚類	AQUIRE等	7.1E+03
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	ラウロイルオキシベンゼンスルホン酸ナトリウム、DOBS			○								1.1E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	8.9E+01
697	鉛及びその化合物					5.0E-04	WHO GL値	2.0E+03	1.0E-02	環境基準		1.0E+02	1.2E-03		基準値等	8.3E+02
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩								2.0E-01	WHO飲料水		5.0E+00	2.2E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E-01
699	パラホルムアルデヒド												1.1E-01	魚類	AQUIRE等	9.0E+00
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12,14,16,18又は20のもの及びその混合物に限る。)	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド、DHTDMAC			○								2.1E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	4.9E+01
701	プロメトリン		○	トリアジン系除草剤		3.3E-03	ACGIH	3.0E+02	7.5E-02	ADI(内)	10	1.3E+01	3.5E-03	藻類	AQUIRE等	2.9E+02
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	マレイン酸ビス(2-エチルヘキシル)											1.2E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	8.4E-01
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	銅ピリチオン											4.3E-05	魚類	AQUIRE等	2.3E+04
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップ(S)-ピリジン-1(2H)-オラト-κO)]亜鉛(II)	亜鉛ピリチオン											6.0E-05	魚類	AQUIRE等	1.7E+04
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	チヌピン770											1.1E-01	魚類	AQUIRE等	9.4E+00
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド					3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	2.3E-04	IRIS RfD		4.4E+03	2.0E-07		基準値等	5.0E+06

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出の人に対する毒性重み付け係数	人の健康保護のための水域管理参考濃度		水經由割合 (%)	水域への排出の人に対する毒性重み付け係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出の水生生物に対する毒性重み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8,10,12,14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	オレイン酸ジエタノールアミド			○								1.0E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.0E+03
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	HEDP、エチドロン酸二ナトリウム											3.0E-01	藻類	AQUIRE等	3.3E+00
709	ピペロナール	ヘリオトロピン											5.0E-02	魚類	AQUIRE等	2.0E+01
710	フタル酸ジオクチル												1.3E-05	ミジンコ類	AQUIRE等	7.5E+04
711	イルガロール1051	イルガロール1051											2.5E-06		基準値等	4.0E+05
712	tert-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート												3.0E-02	藻類	AQUIRE等	3.3E+01
713	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセター												6.8E-02	魚類	AQUIRE等	1.5E+01
714	4-tert-ブチルシクロヘキシル=アセター												1.1E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	9.4E+00
715	デブチウロン		○	尿素系除草剤					1.8E-01	IRIS RfD	10	5.7E+00	1.0E-02	藻類	AQUIRE等	1.0E+02
716	シフルメトフェン		○	ベンゾイルアセトニトリル系殺ダニ剤					6.9E-02	ADI(内)	3	1.4E+01	1.3E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	7.9E+02
717	3-(4-tert-ブチルフェニル)プロパナール	ブルゲオナール											3.6E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	2.8E+02
718	リリールアルデヒド	リリール											4.1E-02	魚類	AQUIRE等	2.5E+01
719	2-tert-ブチルフェノール												6.8E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.5E+01
720	2-tert-ブトキシエタノール												2.0E+00	魚類	AQUIRE等	5.0E-01
721	フルフラール					2.6E-03	ACGIH	3.8E+02	1.5E-02	IRIS RfD		6.7E+01	2.1E-01	魚類	AQUIRE等	4.8E+00
722	クロルフェナピル		○	殺虫剤(ピロール環)					1.1E-02	ADI(EU)	3	8.9E+01	1.4E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	7.1E+03
723	クロラントラニリプロール		○	ジアミド系殺虫剤					3.8E+00	ADI(内)	10	2.7E-01	2.3E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	4.3E+03
724	アミスルブロム		○	殺菌剤					7.5E-02	ADI(内,EU)	3	1.3E+01	4.6E-04	魚類	AQUIRE等	2.2E+03

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	人の健康保護のための水域 管理参考濃度		水経 由割 合 (%)	水域への排出 の人に対する 毒性重み付け 係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出 の水生生物に 対する毒性重 み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	グロタンBK											2.4E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	4.2E+00
726	ガラキソリド												3.9E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	2.6E+02
727	アジピン酸ジヒドラジド	ヘキサンジヒドラジド											8.7E-01	藻類	AQUIRE等	1.1E+00
728	サリチル酸ヘキシル												7.1E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+02
729	1-ヘキセン					5.7E-01	ACGIH	1.7E+00					8.8E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.1E+01
730	ヘプタクロルエポキシド		※	有機塩素系殺虫剤		3.8E-06	IRIS UR	2.6E+05	2.0E-04	米国飲料水	1	5.0E+03	2.0E-10		基準値等	5.9E+09
731	ヘプタン					2.7E+00	産衛会	4.0E-01					1.5E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	6.7E+01
732	5-ヘプチルオキシソラン-2-オン	γ-ウンデカノラクトン											1.2E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	8.5E+00
733	ペルフルオロオクタノ酸及びその塩	PFOA				1.7E-05	産衛会	6.0E+04	5.0E-05	環境要監視		2.0E+04	3.6E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	2.8E-01
734	α-ヘキシルシンナムアルデヒド												2.6E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	2.8E-01
735	ヘリオナール												1.1E-01	魚類	AQUIRE等	9.4E+00
736	無水酢酸					1.4E-02	ACGIH	7.2E+01								
737	メチルイソブチルケトン					2.7E-01	ACGIH,産衛会	3.7E+00					3.6E+00	魚類	AQUIRE等	2.8E-01
738	ジヒドロジャスモン酸メチル												1.7E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	6.1E+00
739	オレオイルガルコシン				○								8.6E-04	ミジンコ類	AQUIRE等	1.2E+03
740	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム	カーバムナトリウム塩、メタムナトリウム塩	○	ジチオカーバメート系殺線虫・殺虫・殺菌・除草剤					1.0E-02	水道目標		1.0E+02	4.2E-03	魚類	AQUIRE等	2.4E+02
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	ジデシルメチルアミン											4.0E-04	藻類	AQUIRE等	2.5E+03
742	ジメタメトリン		○	トリアジン系除草剤					2.0E-02	水道目標	3	5.0E+01	1.2E-03	藻類	AQUIRE等	8.3E+02
743	メチル=ドデカノアート	ドデカン酸メチル											4.6E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	2.2E+02
744	α-イソメチルヨノン												5.3E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+02
745	ジノテフラン		○	ネオニコチノイド系殺虫剤					5.0E-01	ADI(J)	10	2.0E+00	1.9E+00	魚類	AQUIRE等	5.1E-01
746	N-メチル-2-ピロリドン	NMP				1.3E-02	産衛会	7.5E+01					1.0E+01	魚類	AQUIRE等	1.0E-01
747	ｔ-ブチルメルカプタン												1.3E-01	ミジンコ類	AQUIRE等	7.5E+00

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出の人に対する毒性重み付け係数	人の健康保護のための水域管理参考濃度		水經由割合 (%)	水域への排出の人に対する毒性重み付け係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出の水生生物に対する毒性重み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源			(mg/L)	生物	情報源	
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	アンペロン											2.6E-02	魚類	AQUIRE等	3.8E+01
749	3-メトキシアニリン	m-アニシジン											2.2E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E+02
750	メトミノストロピン		○	ストロビルリン系殺菌剤					4.0E-02	水道目標	10	2.5E+01	9.7E-02	ミジンコ類	AQUIRE等	1.0E+01
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール												2.4E+01	ミジンコ類	AQUIRE等	4.2E-02
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	ジエチレングリコールジメチルエーテル											1.9E+01	ミジンコ類	AQUIRE等	5.3E-02
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)															
754	硫酸ジメチル					1.7E-03	ACGIH,産衛会	5.8E+02					1.7E-01	魚類	AQUIRE等	6.0E+00

注1) 表の農薬分類表記： ○：農薬登録された化学物質、△：農薬用途以外でも用いられている化学物質、×：失効農薬または販売禁止農薬、※:国内未登録農薬

注2：空欄は信頼できる毒性情報が無いことを示す。

注3：国内の基準値・指針値は2025年4月現在での値となっている。

略称：

★人の健康保護のための大気管理参考濃度の情報源

環境基準；大気環境基準値

大気指針値；環境省大気指針値

室内指針値；厚生労働省室内濃度長期指針値

WHO GL値；WHO大気質ガイドライン値

IRIS RfC；米国EPAのIRIS参考曝露濃度

IRIS UR；米国EPAのIRIS吸入ユニットリスク

WHO UR；WHO大気質ガイドラインユニットリスク

ACGIH；米国産業衛生専門家会議作業環境許容濃度(2021年)

産衛会；産業衛生学会作業環境許容濃度

★人の健康保護のための水域管理参考濃度の情報源

環境基準；人の健康の保護に関する環境基準値

環境要監視；環境省要監視項目、指針値

水道基準；環境省水道水質基準値

水道目標；環境省水道水質管理目標値

水道要検討；環境省水道水質要検討項目管理目標値

WHO飲料水；WHO飲料水質ガイドライン値

米国飲料水；米国安全飲料水法基準値(MCL)

EU DWD；EU 飲料水指令 Drinking Water Directive

ADI(内)；内閣府食品安全委員会1日許容摂取量

ADI(J)；JMPR(米国FAO/WHO)1日許容摂取量

ADI(EU)；EU Pesticides Database 1日許容摂取量

水質クライテリア；米国EPAの水質クライテリア値

IRIS RfD；米国EPAのIRIS参考曝露量

★水生生物保護のための水域管理参考濃度の情報源

基準値等；環境省 生活環境の保全に関する環境基準 淡水域 生物A

および海外(米、EU、加)の基準値の内、より厳しい値

AQUIRE等；U.S.EPAのECOTOX Database(AQUIRE), European Center for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals(ECETOC)および

環境省生態影響試験結果とメーカーSDS(2024年4月現在)

を合わせて整理した値に安全係数を考慮した値。

Pest.M；The e-Pesticide Manual 2002-2003, Version 2.2,

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数（E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

25年7月更新

管理番号	政令名または慣用名	別名または代表的な物質	農薬	農業系統	界面活性剤	人の健康保護のための大気管理参考濃度		大気への排出の人に対する毒性重み付け係数	人の健康保護のための水域管理参考濃度		水經由割合	水域への排出の人に対する毒性重み付け係数	水生生物保護のための水域管理参考濃度			水域への排出の水生生物に対する毒性重み付け係数
						(mg/m3)	情報源		(mg/L)	情報源	(%)		(mg/L)	生物	情報源	

IRIS UR ; 米国EPAのIRIS経口ユニットリスク