

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。）

26年5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	
1	垂鉛の水溶性化合物					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					5.9E-05	IRIS UR	1.7E+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					2.7E-02	安衛法	3.7E+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

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。）

26年5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	
25	メトリブジン		○	トリアジン系除草剤		3.3E-03	ACGIH	3.0E+02	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															
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	イソプレン					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

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。）

26年5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	
49	ベンディメタリン		○	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		○	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					2.0E-06	IRIS UR	5.0E+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
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

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。）

26年5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	
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 AQG	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

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。）

26年5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	
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	ブレチラクロール		○	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
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	8.3E-02					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

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。）

26年5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	
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	4.8E-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
148	カフェンストロール		○	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

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。）

26年5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	
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	1.2E-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	4.3E-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	イブロジオン		○	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	リニュロン		○	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

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。）

26年5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	
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		×(25.6)	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
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

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。）

26年5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	
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					1.7E-02	安衛法	5.9E+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	チオシクロラム		○	ネライストキシシン系殺虫剤					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	8.3E+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

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。）

26年5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	
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
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 AQG	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					6.7E-05	安衛法	1.5E+04	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		○	フタオガールバネート系殺線虫・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

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。）

26年5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	
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	フェニトロチオン		△	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	デカプ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	デシルアルコール	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
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

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。）

26年5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	
271	テレフタル酸ジメチル					2.1E-01	産衛会	4.8E+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	2.7E-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	7.7E-02	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

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。）

26年5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	
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 AQG	3.8E+00	6.0E-01	環境要監視		1.7E+00	2.0E-03		基準値等	5.0E+02
302	ナフタレン					1.0E-02	WHO AQG	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					8.3E-02	安衛法	1.2E+01					2.0E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	5.0E-01
318	二硫化炭素					1.0E-02	ACGIH	1.0E+02	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

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。）

26年5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	
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	ビフェニル					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
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

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。）

26年5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	
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)		1.7E-03	ACGIH	5.9E+02	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	1.1E-02	魚類	AQUIRE等	9.5E+01
358	テブフェノジド		○	ベンゾイルヒドロジド系殺虫剤					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		×(25.9)	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	プロパルギット		○	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	ブロモクロロシフルオロメタン	ハロン-1211														
381	ブ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	ブロモトリフルオロメタン	ハロン-1301				2.0E+01	ACGIH	5.0E-02								
383	ブロマシル		○	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

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。）

26年5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	
384	1-ブロモプロパン					1.7E-03	ACGIH	5.9E+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	ブロモメタン		△	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
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

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。）

26年5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	
402	メフェナセット		×(24.9)	ベンゾジアゼピン系 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					3.3E-04	安衛法	3.0E+03	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
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	フェリムゾン		○	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

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。）

26年5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	
427	カルバリル		×(26.3)	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	BPMC	×(25.6)	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-04	ACGIH	1.0E+03	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	クレソキシムメチル		○	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
453	モリブデン及びその化合物					6.7E-04	ACGIH	1.5E+03	7.0E-02	環境要監視		1.4E+01	2.6E+00	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。）

26年5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	
456	リン化アルミニウム		○	くん蒸剤					1.0E-03	IRIS RfD	10	1.0E+03	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-プロパノール												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	5.9E+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	4.3E+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	トリプロモメタン	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	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

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。）

26年5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	
562	りん酸ジブチル=フェニル					1.2E-02	ACGIH	8.3E+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
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	カプロン酸アリル											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

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。）

26年5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	
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=ステアレート塩酸塩			○								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
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

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。）

26年5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	
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
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	クロルプロファム		○	カーバメート系除草剤					1.3E-01	ADI(1,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		× (25.11)	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

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。）

26年5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	
590	エチリデンノルボルネン					3.3E-02	ACGIH,産衛会	3.0E+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	オキシソリニック酸		○	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	6.3E-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	オクタブ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。）

26年5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	
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					3.3E-03	ACGIH	3.0E+02					3.4E-04	藻類	AQUIRE等	2.9E+03
610	フラメトピル		○	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		○	アセトフェン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		6.7E-04	ACGIH	1.5E+03	1.0E-01	ADI(EU)	10	1.0E+01	2.9E-03	藻類	AQUIRE等	3.4E+02
614	メタソスルフロン		○	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		1.7E-04	ACGIH	5.9E+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		1.7E-05	ACGIH	5.9E+04	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	デフリルトリオン		○	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

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。）

26年5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	
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
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					2.0E-01	安衛法	5.0E+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	1.7E-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

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。）

26年5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	
637	イブフェンカルバゾン		○	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	プロシモドン		○	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
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	ブロスルホカルブ		○	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	酢酸ゲラニル												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

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。）

26年5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	
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					6.1E-03	ACGIH	1.6E+02					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。）

26年5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	
670	シアノホス	CYAP	× (25.11)	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	キャブタン		○	フタルイミド系殺菌剤		1.7E-02	ACGIH	5.9E+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[5.2.1.0 ^{2,6}]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

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。）

26年5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	農業	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	
687	トリメチルアミン					2.4E-02	安衛法	4.2E+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
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 AQG	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

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。）

26年5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	
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-カッパ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	チヌビン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
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)シ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

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。）

26年5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	
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=アセタート												6.8E-02	魚類	AQUIRE等	1.5E+01
714	4-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート												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	リリーアルデヒド	リリアル											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
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	ガラキシリド												3.9E-03	ミジンコ類	AQUIRE等	2.6E+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。）

26年5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	
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	1.8E+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	3.7E-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ン酸及びその塩	PFOA				1.7E-05	産衛会	5.9E+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	ヘリオナル												1.1E-01	魚類	AQUIRE等	9.4E+00
736	無水酢酸					2.8E-03	安衛法	3.6E+02								
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	オレオイルザルコシン				○								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

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。）

26年5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	
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					1.3E-02	産衛会	7.7E+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
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	5.9E+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

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。）

26年5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	

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2026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	★人の健康保護のための水域管理参考濃度の情報源	★水生生物保護のための水域管理参考濃度の情報源
	環境基準；大気環境基準値	環境基準；人の健康の保護に関する環境基準値	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
	大気指針値；環境省大気指針値	環境要監視；環境省要監視項目、指針値	および海外(米、EU、加)の基準値の内、より厳しい値
	室内指針値；厚生労働省室内濃度長期指針値	水道基準；環境省水道水質基準値	AQUIRE等；U.S.EPAのECOTOX Databse(AQUIRE), European Center for
	WHO AQG；WHO大気質ガイドライン値	水道目標；環境省水道水質管理目標値	Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals(ECETOC)および
	IRIS RfC；米国EPAのIRIS参考曝露濃度	水道要検討；環境省水道水質要検討項目管理目標値	環境省生態影響試験結果、OECD SIDS、EU ECHA（2024年4月現在）
	IRIS UR；米国EPAのIRIS吸入ユニットリスク	WHO飲料水；WHO飲料水質ガイドライン値	等 の毒性情報を合わせて整理した値に安全係数を考慮した値。
	WHO UR；WHO大気質ガイドラインユニットリスク	米国飲料水；米国安全飲料水法基準値(MCL)	Pest.M；The e-Pesticide Manual 2002-2003, Version 2.2,
	ACGIH；米国産業衛生専門家会議作業環境許容濃度(2026年)	EU DWD；EU 飲料水指令 Drinking Water Directive	
	産衛会；産業衛生学会作業環境許容濃度	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	
		IRIS UR；米国EPAのIRIS経口ユニットリスク	