

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。)

2020年10月更新

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	1.0E+00	水道基準		1.0E+00	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	1.2E+00	魚類	AQIRE等	8.3E-01
3	アクリル酸エチル		6.7E-02	ACGIH	1.5E+01					2.4E-02	藻類	AQIRE等	4.2E+01
4	アクリル酸及びその水溶性塩		5.4E-02	WHOガイドライン値	1.9E+01	6.3E+00	IRIS RfD	50	1.6E-01	1.3E-02	藻類	AQIRE等	7.7E+01
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル									8.8E-02	藻類	AQIRE等	1.1E+01
6	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル									9.6E-02	魚類	AQIRE等	1.0E+01
7	アクリル酸n-ブチル		3.5E-02	ACGIH	2.9E+01					4.8E-02	魚類	AQIRE等	2.1E+01
8	アクリル酸メチル		2.3E-02	ACGIH,産業衛生学会	4.3E+01					3.4E-02	藻類	AQIRE等	2.9E+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	9.1E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.1E+01
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	2.6E-04	魚類	AQIRE等	3.8E+03
11	アジ化ナトリウム					1.0E-02	IRIS RfD	10	1.0E+02	2.2E-03	魚類	AQIRE等	4.5E+02
12	アセトアルデヒド		1.9E-02	WHO UR	5.3E+01					1.2E-01	ミジンコ類	AQIRE等	8.3E+00
13	アセトニトリル		6.0E-02	IRIS RfC	1.7E+01					2.4E+00	魚類	AQIRE等	4.2E-01
14	アセトンシアノヒドリン									2.6E-04	ミジンコ類	AQIRE等	3.8E+03
15	アセナフテン					7.0E-02	水質クライテリア		1.4E+01	2.4E-03	魚類	AQIRE等	4.2E+02

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル									1.2E-02	藻類	AQIRE等	8.2E+01
17	o-アニシジン		1.7E-03	ACGIH,産業衛生学会	5.9E+02					2.5E-02	ミジンコ類	AQIRE等	4.0E+01
18	アニリン		1.0E-03	IRIS RfC	1.0E+03	6.3E-02	IRIS UR		1.6E+01	2.0E-02		基準値等	5.0E+01
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン									5.0E-04	藻類	AQIRE等	2.0E+03
20	2-アミノエタノール		2.5E-02	ACGIH,産業衛生学会	4.0E+01					3.0E-01	魚類	AQIRE等	3.3E+00
21	クロリダゾン	○								6.0E-02	藻類	AQIRE等	1.7E+01
22	フィプロニル	△				5.0E-04	水道目標		2.0E+03	9.1E-04	魚類	AQIRE等	1.1E+03
23	p-アミノフェノール									5.6E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.8E+03
24	m-アミノフェノール									1.4E-03	ミジンコ類	AQIRE等	7.1E+02
25	メトリブジン	○	1.7E-02	ACGIH	5.9E+01	3.0E-02	水道目標		3.3E+01	4.5E-04		基準値等	2.2E+03
26	3-アミノ-1-プロペン									6.0E-02	魚類	AQIRE等	1.7E+01
27	メタミロン	○								1.8E-01	藻類	AQIRE等	5.6E+00
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	3.2E-03	ミジンコ類	AQIRE等	3.1E+02
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					6.0E-02	魚類	AQIRE等	1.7E+01
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)					2.0E-01	水道基準		5.0E+00	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	7.4E-02	藻類	AQIRE等	1.4E+01
32	アントラセン					3.0E-01	水質クライテリア		3.3E+00	3.5E-05		基準値等	2.9E+04

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
33	石綿												
34	IPDI		1.5E-04	ACGIH	6.7E+03					8.4E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.2E+01
35	イソブチルアルデヒド									4.6E-01	魚類	AQIRE等	2.2E+00
36	イソプレン		2.8E-02	産業衛生学会	3.6E+01					1.6E-01	魚類	AQIRE等	6.3E+00
37	ビスフェノールA					6.3E-01	IRIS RfD	50	1.6E+00	9.3E-02	魚類	AQIRE等	1.1E+01
38	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジブromo-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール									2.3E-02	魚類	AQIRE等	4.4E+01
39	フェナミホス	※	1.7E-04	ACGIH	5.9E+03	2.0E-03	ADI(J)	10	5.0E+02	2.3E-04	ミジンコ類	AQIRE等	4.3E+03
40	ビフェナゼート	○				2.5E-02	ADI(J,内)	10	4.0E+01	9.2E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.1E+02
41	フルトラニル	○	3.3E-02	産業衛生学会	3.0E+01	2.2E-01	ADI(内)	10	4.6E+00	8.8E-03	魚類	AQIRE等	1.1E+02
42	2-イミダゾリジンチオン					1.0E-02	ADI(J)	10	1.0E+02	2.7E-01	ミジンコ類	AQIRE等	3.8E+00
43	イミノクタジン	○				6.0E-03	水道目標		1.7E+02	4.5E-03	魚類	Pest.M	2.2E+02
44	インジウム及びその化合物		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03								
45	エタンチオール		4.3E-03	ACGIH	2.3E+02					2.2E-04	ミジンコ類	AQIRE等	4.5E+03
46	キザロホップエチル	○				6.8E-03	ADI(内)	3	1.5E+02	5.7E-04	魚類	AQIRE等	1.8E+03
47	ブタミホス	○				2.0E-02	水道目標		5.0E+01	6.0E-04	魚類	Pest.M	1.7E+03
48	EPN	× (19.11)	3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	6.0E-03	環境要監視		1.7E+02	1.5E-05	魚類	AQIRE等	6.6E+04
49	ペンディメタリン	○				3.0E-01	水道目標		3.3E+00	2.1E-04	魚類	AQIRE等	4.8E+03

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
50	モリネート	○				5.0E-03	水道目標		2.0E+02	5.7E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.8E+02
51	2-エチルヘキサン酸		1.7E-02	ACGIH	5.9E+01					1.7E-01	ミジンコ類	AQIRE等	5.9E+00
52	アラニカルブ	○								1.0E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.0E+04
53	エチルベンゼン		2.2E+01	WHOガイドライン値	4.5E-02	3.0E-01	WHO飲料水		3.3E+00	2.6E-02		基準値等	3.8E+01
54	ホスチアゼート	○				3.0E-03	水道目標		3.3E+02	1.5E-02	ミジンコ類	AQIRE等	6.5E+01
55	エチレンイミン		2.9E-04	ACGIH	3.4E+03					1.4E-02	ミジンコ類	AQIRE等	7.1E+01
56	エチレンオキシド		3.3E-06	IRIS UR	3.0E+05					4.0E-01	ミジンコ類	AQIRE等	2.5E+00
57	エチレングリコールモノエチルエーテル		6.0E-02	ACGIH,産業衛生学会	1.7E+01					3.8E+00	ミジンコ類	AQIRE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,産業衛生学会	1.0E+03					3.1E+01	魚類	AQIRE等	3.2E-02
59	エチレンジアミン		8.3E-02	ACGIH,産業衛生学会	1.2E+01					3.5E-01	ミジンコ類	AQIRE等	2.9E+00
60	エチレンジアミン四酢酸					6.0E-01	WHO飲料水		1.7E+00	8.0E-01	ミジンコ類	AQIRE等	1.3E+00
61	マンネブ	○				1.3E-02	ADI(環)	10	7.7E+01	7.7E-04	魚類	AQIRE等	1.3E+03
62	マンコゼブ(マンゼブ)	○				1.6E-02	ADI(環)	10	6.3E+01	1.8E-03	ミジンコ類	AQIRE等	5.5E+02
63	ジクアトジプロミド(ジクワット)	○	3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	1.0E-02	水道目標		1.0E+02	7.6E-03	藻類	AQIRE等	1.3E+02
64	エトフェプロックス	△	1.0E-02	産業衛生学会	1.0E+02	8.0E-02	水道目標		1.3E+01	5.2E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.9E+03
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	1.2E-01	魚類	AQIRE等	8.3E+00
66	1,2-エポキシブタン		2.0E-02	IRIS RfC	5.0E+01					3.3E-01	魚類	AQIRE等	3.0E+00

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール		2.0E-02	ACGIH	5.0E+01					1.8E-01	藻類	AQIRE等	5.6E+00
68	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン)		2.7E-03	IRIS UR	3.7E+02	3.0E-02	ADI(J)	3	3.3E+01	1.7E+00	魚類	AQIRE等	6.0E-01
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		2.0E-03	ACGIH	5.0E+02					8.6E-02	魚類	AQIRE等	1.2E+01
70	エマメクテンB1a安息香酸塩及びエマメクテン B1b安息香酸塩の混合物	○				1.3E-04	ADI(J)	1	8.0E+03	2.0E-06	ミジンコ類	AQIRE等	5.0E+05
71	塩化第二鉄		3.3E-03	ACGIH	3.0E+02	3.0E-01	水道基準		3.3E+00	6.7E-01		基準値等	1.5E+00
72	塩化パラフィン(C:10-13及びその混合物)									4.5E-04		基準値等	2.2E+03
73	1-オクタノール									2.7E-02	魚類	AQIRE等	3.7E+01
74	p-オクチルフェノール									1.0E-03		基準値等	1.0E+03
75	カドミウム及びその化合物		5.0E-06	WHOガイドライン値	2.0E+05	3.0E-03	環境基準		3.3E+02	3.2E-04		基準値等	3.2E+03
76	ε-カプロラクタム		1.7E-02	ACGIH	5.9E+01	6.3E+00	IRIS RfD	50	1.6E-01	1.6E+01	ミジンコ類	AQIRE等	6.1E-02
77	カルシウムシアナミド	△	1.7E-03	ACGIH	5.9E+02					1.5E-02	ミジンコ類	AQIRE等	6.5E+01
78	2,4-キシレノール					1.0E-01	水質クライテリア		1.0E+01	2.9E-02	ミジンコ類	AQIRE等	3.4E+01
79	2,6-キシレノール					3.0E-03	IRIS RfD	20	3.3E+02	2.2E-02	ミジンコ類	AQIRE等	4.5E+01
80	キシレン		8.7E-01	WHOガイドライン値	1.1E+00	4.0E-01	環境要監視		2.5E+00	4.6E-02	ミジンコ類	AQIRE等	2.2E+01
81	キノリン					1.1E-04	IRIS UR		9.1E+03	6.6E-02	魚類	AQIRE等	1.5E+01
82	銀及びその水溶性化合物		3.3E-05	ACGIH,産業衛生学会	3.0E+04	1.3E-02	IRIS RfD	10	7.7E+01	6.3E-05		基準値等	1.6E+04
83	クメン		1.7E-01	ACGIH,産業衛生学会	5.9E+00	2.5E-02	IRIS RfD	1	4.0E+01	3.4E-02	ミジンコ類	AQIRE等	2.9E+01

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
84	グリオキサール		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03					2.0E-01	藻類	AQIRE等	5.0E+00
85	グルタルアルデヒド									7.0E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.4E+01
86	クレゾール		6.7E-02	ACGIH	1.5E+01	2.5E-01	IRIS RfD	20	4.0E+00	8.8E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.1E+01
87	クロム及び3価クロム化合物		1.7E-03	ACGIH,産業衛生学会	5.9E+02	5.0E-02	WHO飲料水		2.0E+01	4.5E-02		基準値等	2.2E+01
88	6価クロム化合物		1.4E-07	WHO UR	7.1E+06	5.0E-02	環境基準		2.0E+01	1.6E-02		基準値等	6.1E+01
89	クロロアニリン					2.0E-02	IRIS RfD	20	5.0E+01	2.4E-03	ミジンコ類	AQIRE等	4.2E+02
90	アトラジン	○	6.7E-03	ACGIH,産業衛生学会	1.5E+02	1.0E-02	水道目標		1.0E+02	1.3E-03		基準値等	7.7E+02
91	シアナジン	○				1.0E-03	水道目標		1.0E+03	2.0E-03	藻類	AQIRE等	5.0E+02
92	トルフェンピラド	○				1.4E-03	ADI(内)	1	7.1E+02	1.3E-04	ミジンコ類	AQIRE等	7.7E+03
93	メトラクロール	○				1.0E-02	WHO飲料水		1.0E+02	1.2E-03		基準値等	8.3E+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	8.1E-01	ミジンコ類	AQIRE等	1.2E+00
95	フルアジナム	○				3.0E-02	水道目標		3.3E+01	6.3E-04	魚類	AQIRE等	1.6E+03
96	ジフェノコナゾール	○				7.2E-03	ADI(内)	3	1.4E+02	1.9E-03	魚類	AQIRE等	5.4E+02
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン									7.6E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.3E+03
98	クロロ酢酸		6.3E-03	ACGIH	1.6E+02	2.0E-02	水道基準		5.0E+01	8.9E-05	藻類	AQIRE等	1.1E+04
99	クロロ酢酸エチル									1.5E-02	魚類	AQIRE等	6.8E+01
100	プレチラクロール	○				5.0E-02	水道目標		2.0E+01	1.7E-04	藻類	AQIRE等	5.9E+03

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	○	3.3E-03	ACGIH	3.0E+02	3.0E-02	水道目標		3.3E+01	7.7E-04	藻類	AQIRE等	1.3E+03
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン									1.3E-03	ミジンコ類	AQIRE等	7.7E+02
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	AQIRE等	3.1E-01
104	クロロジフルオロメタン (HCFC-22)		1.2E+01	ACGIH,産業衛生学会	8.6E-02					4.3E+00	ミジンコ類	AQIRE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)												
107	クロロトリフルオロメタン (CFC-13)												
108	メコプロップ	○				5.0E-02	水道目標		2.0E+01	1.4E-03		基準値等	7.1E+02
109	o-クロトルエン		8.7E-01	ACGIH	1.1E+00	5.0E-03	IRIS RfD	1	2.0E+02	3.8E-02	ミジンコ類	AQIRE等	2.6E+01
110	p-クロトルエン									3.4E-03	ミジンコ類	AQIRE等	2.9E+02
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン									2.6E-02	ミジンコ類	AQIRE等	3.8E+01
112	2-クロロニトロベンゼン									1.1E-02	魚類	AQIRE等	9.1E+01
113	シマジン (GAT)	○	1.7E-03	ACGIH	5.9E+02	3.0E-03	環境基準		3.3E+02	2.7E-03		基準値等	3.7E+02
114	インダノファン	○				9.0E-03	水道目標		1.1E+02	8.7E-03	藻類	AQIRE等	1.1E+02
115	フェントラザミド	○				1.0E-02	水道目標		1.0E+02	6.4E-04	藻類	AQIRE等	1.6E+03
116	ヘキシチアゾクス	○				7.0E-02	ADI(内)	10	1.4E+01	1.1E-03	魚類	AQIRE等	9.4E+02
117	テブコナゾール	△				7.3E-02	ADI(内)	10	1.4E+01	8.0E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.3E+02

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
118	ミクロブタニル	○				6.0E-02	ADI(内)	10	1.7E+01	4.8E-03	魚類	AQIRE等	2.1E+02
119	フェンブコナゾール	○				7.5E-02	ADI(J,内)	10	1.3E+01	1.4E-03	魚類	AQIRE等	7.4E+02
120	o-クロロフェノール					3.0E-02	水質クライテリア		3.3E+01	1.5E-02		基準値等	6.6E+01
121	p-クロロフェノール									1.5E-02		基準値等	6.6E+01
122	2-クロロプロピオン酸		1.5E-03	ACGIH	6.7E+02					2.4E-01	魚類	AQIRE等	4.1E+00
123	3-クロロプロペン (塩化アリル)		1.0E-03	IRIS RfC	1.0E+03					4.4E-02	魚類	AQIRE等	2.3E+01
124	クミルロン	○				3.0E-02	水道目標		3.3E+01	6.3E-03	藻類	AQIRE等	1.6E+02
125	クロロベンゼン		1.5E-01	ACGIH,産業衛生学会	6.7E+00	1.0E-01	米国飲料水		1.0E+01	1.1E-03		基準値等	8.8E+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)		9.0E-02	IRIS RfC	1.1E+01					2.0E+00	ミジンコ類	AQIRE等	5.0E-01
129	4-クロロ-3-メチルフェノール					5.0E-01	水質クライテリア		2.0E+00	1.9E-02	ミジンコ類	AQIRE等	5.3E+01
130	MCP (MCPA)	○				5.0E-03	水道目標		2.0E+02	2.8E-03		基準値等	3.6E+02
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン									1.4E-02	ミジンコ類	AQIRE等	6.9E+01
132	コバルト及びその化合物		6.7E-05	ACGIH	1.5E+04					8.6E-03	魚類	AQIRE等	1.2E+02
133	酢酸2-エトキシエチル		9.0E-02	ACGIH,産業衛生学会	1.1E+01					8.5E-02	魚類	AQIRE等	1.2E+01
134	酢酸ビニル		1.2E-01	ACGIH	8.3E+00					4.6E-02	魚類	AQIRE等	2.2E+01

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
135	酢酸2-メトキシエチル		1.6E-03	ACGIH,産業衛生学会	6.3E+02					9.0E-01	魚類	AQIRE等	1.1E+00
136	サリチルアルデヒド									8.5E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.2E+02
137	シアナミド	○	6.7E-03	ACGIH	1.5E+02					6.7E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.5E+01
138	ジクロシメット	○				1.3E-02	ADI(内)	10	8.0E+01	4.0E-01	ミジンコ類	AQIRE等	2.5E+00
139	トラロメリン	△				1.9E-03	ADI(厚,環)	1	5.3E+02	7.6E-07	ミジンコ類	AQIRE等	1.3E+06
140	フェンプロパトリン	△				7.5E-03	ADI(J)	1	1.3E+02	1.2E-05	ミジンコ類	AQIRE等	8.3E+04
141	シモキサニル	○				3.3E-03	ADI(内)	10	3.1E+02	5.2E-01	藻類	AQIRE等	1.9E+00
142	2,4-ジアミノアニソール									6.2E-02	魚類	AQIRE等	1.6E+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	AQIRE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。)	△	8.0E-04	IRIS RfC	1.3E+03	1.0E-01	環境基準		1.0E+01	4.0E-03		基準値等	2.5E+02
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール		3.2E-02	ACGIH	3.1E+01					1.7E+00	ミジンコ類	AQIRE等	6.0E-01
146	ピリミホスメチル	× (20.01)				1.9E-02	ADI(厚,環)	3	5.3E+01	1.8E-06	ミジンコ類	AQIRE等	5.6E+05
147	チオベンカルブ	○				2.0E-02	環境基準		5.0E+01	2.7E-03	藻類	AQIRE等	3.7E+02
148	カフェンストール	○				8.0E-03	水道目標		1.3E+02	3.0E-04	藻類	農薬HB	3.3E+03
149	四塩化炭素		0.0017	IRIS UR	5.9E+02	2.0E-03	環境基準		5.0E+02	1.2E-02		基準値等	8.1E+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	2.0E+01	魚類	AQIRE等	5.0E-02
151	1,3-ジオキサラン		2.0E-01	ACGIH	5.0E+00					1.5E+00	ミジンコ類	AQIRE等	6.9E-01

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
152	カルタップ	○				8.0E-02	水道目標		1.3E+01	1.0E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.0E+04
153	テトラメトリン									2.4E-05	魚類	AQIRE等	4.2E+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	3.3E-02	藻類	AQIRE等	3.0E+01
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド									8.2E-04	魚類	AQIRE等	1.2E+03
156	ジクロロアニリン									1.1E-03	ミジンコ類	AQIRE等	9.1E+02
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	2.2E-02		基準値等	4.6E+01
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	3.0E-01	ミジンコ類	AQIRE等	3.3E+00
159	cis-1,2-ジクロロエチレン		2.0E+00	産業衛生学会	5.1E-01	4.0E-02	環境基準		2.5E+01	4.0E-01	ミジンコ類	AQIRE等	2.5E+00
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン		1.7E-05	産業衛生学会	5.9E+04					5.0E-03	ミジンコ類	AQIRE等	2.0E+02
161	ジクロロジフルオロメタン (CFC-12)		8.3E+00	産業衛生学会	1.2E-01	5.0E-02	IRIS RfD	1	2.0E+01				
162	プロピザミド	○				8.0E-03	環境要監視		1.3E+02	1.3E-01	藻類	AQIRE等	8.0E+00
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	産業衛生学会	4.8E+00								
165	2,4-ジクロロトルエン									5.4E-03	魚類	AQIRE等	1.9E+02
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン									1.5E-02	ミジンコ類	AQIRE等	6.7E+01
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン									2.4E-03	魚類	AQIRE等	4.2E+02
168	イプロジオン	○				1.5E-01	ADI(J)	10	6.7E+00	3.9E-03	ミジンコ類	AQIRE等	2.6E+02

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
169	ジウロン	○	3.3E-02	ACGIH	3.0E+01	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	6.3E-04		基準値等	1.6E+03
170	テトラコナゾール	○				1.0E-02	ADI(内)	10	1.0E+02	5.4E-01	ミジンコ類	AQIRE等	1.9E+00
171	プロピコナゾール	△				5.0E-02	水道目標		2.0E+01	5.6E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.8E+01
172	オキサジクロメホン	○				2.0E-02	水道目標		5.0E+01	1.7E-01	魚類	AQIRE等	5.8E+00
173	ピンクロゾリン	×				2.5E-02	ADI(J)	10	4.0E+01	1.2E-02	魚類	AQIRE等	8.1E+01
174	リニューロン	○				1.9E-02	ADI(環)	10	5.3E+01	1.1E-03		基準値等	8.9E+02
175	2,4-D	○	6.7E-03	産業衛生学会	1.5E+02	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	7.4E-04		基準値等	1.4E+03
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)									3.1E-01	ミジンコ類	AQIRE等	3.2E+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	4.1E-01	ミジンコ類	AQIRE等	2.4E+00
179	D-D	○	2.5E-03	IRIS UR	4.0E+02	2.0E-03	環境基準		5.0E+02	6.8E-02	魚類	AQIRE等	1.5E+01
180	3,3'-ジクロロベンジジン					4.9E-04	水質クライテリア		2.0E+03	1.6E-02	ミジンコ類	AQIRE等	6.3E+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	5.2E-03		基準値等	1.9E+02
182	ピラゾキシフェン	○				4.0E-03	水道目標		2.5E+02	2.0E-04	魚類	Pest.M	5.1E+03
183	ピラズレート	○				2.0E-02	水道目標		5.0E+01	2.3E-02	魚類	Pest.M	4.3E+01
184	ジクロベニル (DBN)	△				1.0E-02	水道目標		1.0E+02	1.9E-03	ミジンコ類	AQIRE等	5.4E+02
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)												

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
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	1.6E-01		基準値等	6.3E+00
187	ジチアノン	○				2.5E-02	ADI(J,内)	10	4.0E+01	2.6E-04	魚類	AQIRE等	3.8E+03
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン									4.8E-02	ミジンコ類	AQIRE等	2.1E+01
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールス ルフェンアミド												
190	ジシクロペンタジエン		9.0E-02	ACGIH	1.1E+01					5.5E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.8E+01
191	イソプロチオラン	○	1.7E-02	産業衛生学会	5.9E+01	4.0E-02	環境要監視		2.5E+01	7.4E-03	魚類	AQIRE等	1.3E+02
192	エディフェンホス (EDDP)	○				6.3E-03	ADI(厚,環)	10	1.6E+02	2.1E-03	魚類	AQIRE等	4.9E+02
193	エチルチオメトン (ジスルホトン)	×	1.7E-04	ACGIH	5.9E+03	4.0E-03	水道目標		2.5E+02	6.2E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.6E+03
194	ホサロン	×				1.5E-03	ADI(内,厚)	3	6.7E+02	2.1E-05	魚類	AQIRE等	4.7E+04
195	プロチオホス	○				7.0E-03	水道目標		1.4E+02	1.4E-04	ミジンコ類	Pest.M	7.1E+03
196	メチダチオン (DMTP)	○				4.0E-03	水道目標		2.5E+02	8.7E-05	魚類	AQIRE等	1.1E+04
197	マラソン (マラチオン)	○	3.3E-03	ACGIH	3.0E+02	7.0E-01	水道目標		1.4E+00	2.7E-05		基準値等	3.7E+04
198	ジメトエート	○				5.0E-02	水道目標		2.0E+01	8.5E-04		基準値等	1.2E+03
199	GIフルオレスセント260												
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		2.0E+03	6.6E-03	魚類	AQIRE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	4.3E-02	魚類	AQIRE等	2.3E+01
202	ジビニルベンゼン		1.8E-01	ACGIH	5.6E+00					3.6E-03	藻類	AQIRE等	2.8E+02

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
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	2.0E-03	ミジンコ類	AQIRE等	5.0E+02
204	ジフェニルエーテル		2.3E-02	ACGIH	4.3E+01					1.3E-03	ミジンコ類	AQIRE等	7.5E+02
205	1,3-ジフェニルグアニジン									1.5E-02	藻類	AQIRE等	6.6E+01
206	カルボスルフアン	○				1.3E-03	ADI(内)	1	8.0E+02	1.5E-05	ミジンコ類	AQIRE等	6.7E+04
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール		6.7E-03	ACGIH	1.5E+02					8.4E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.2E+02
208	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール									3.6E-03	魚類	AQIRE等	2.8E+02
209	ジブロモクロロメタン					1.0E-01	水道基準		1.0E+01	2.7E-01	ミジンコ類	AQIRE等	3.7E+00
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド									1.2E-02	ミジンコ類	AQIRE等	8.3E+01
211	ジブロモテトラフルオロエタン (ハロン-2402)												
212	アセフェート	○				6.0E-03	水道目標		1.7E+02	1.3E-02	ミジンコ類	AQIRE等	7.7E+01
213	N,N-ジメチルアセトアミド		1.2E-01	ACGIH,産業衛生学会	8.3E+00								
214	2,4-ジメチルアニリン									2.0E-02	ミジンコ類	AQIRE等	5.1E+01
215	2,6-ジメチルアニリン		8.3E-03	ACGIH	1.2E+02					4.0E-02	ミジンコ類	AQIRE等	2.5E+01
216	N,N-ジメチルアニリン		8.3E-02	ACGIH,産業衛生学会	1.2E+01	5.0E-03	IRIS RfD	10	2.0E+02	5.6E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.8E+01
217	チオシクラム	○				4.0E-02	ADI(内)	10	2.5E+01	2.2E-04	ミジンコ類	AQIRE等	4.6E+03
218	ジメチルアミン		1.2E-02	産業衛生学会	8.1E+01					7.5E-01	藻類	AQIRE等	1.3E+00
219	ジメチルジスルフィド		6.4E-03	ACGIH	1.6E+02					2.2E-02	魚類	AQIRE等	4.5E+01

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩									7.1E-04	魚類	AQIRE等	1.4E+03
221	ベンフラカルブ	○				4.0E-02	水道目標		2.5E+01	2.0E-05	ミジンコ類	AQIRE等	5.1E+04
222	フェノチオカルブ	○				1.9E-02	ADI(環)	10	5.3E+01	4.0E-04	魚類	Pest.M	2.5E+03
223	N,N-ジメチルドデシルアミン									1.7E-04	ミジンコ類	AQIRE等	6.0E+03
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド									3.0E-03	ミジンコ類	AQIRE等	3.3E+02
225	トリクロルホン (DEP)	△	6.7E-04	産業衛生学会	1.5E+03	5.0E-03	水道目標		2.0E+02	4.2E-06		基準値等	2.4E+05
226	1,1-ジメチルヒドラジン		8.3E-05	ACGIH	1.2E+04					3.2E-02	魚類	AQIRE等	3.1E+01
227	パラコートジクロリド (パラコート)	○				5.0E-03	水道目標		2.0E+02	2.4E-02	藻類	AQIRE等	4.2E+01
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル =ジイソ シアネート												
229	チオファネートメチル	○				3.0E-01	水道目標		3.3E+00	1.8E-01	ミジンコ類	AQIRE等	5.6E+00
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									4.6E-04	ミジンコ類	AQIRE等	2.2E+03
231	3,3'-ジメチルベンジジン (o-トリジン)									9.0E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.1E+01
232	N,N-ジメチルホルムアミド		3.0E-02	IRIS RfC	3.3E+01					7.0E+01	魚類	AQIRE等	1.4E-02
233	フェントエト (PAP)	○				7.0E-03	水道目標		1.4E+02	1.9E-06	魚類	AQIRE等	5.3E+05
234	臭素		2.2E-03	ACGIH,産業衛生学会	4.5E+02					2.0E-03	ミジンコ類	AQIRE等	5.0E+02
235	臭素酸の水溶性塩					1.0E-02	水道基準		1.0E+02				
236	アイオキシニル	○				1.3E-03	ADI(環)	1	7.7E+02	3.4E-04	ミジンコ類	AQIRE等	2.9E+03

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
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	2.7E-04		基準値等	3.7E+03
238	水素化テルフェニル		1.6E-02	ACGIH	6.3E+01					2.2E-04	ミジンコ類	AQIRE等	4.5E+03
239	有機スズ化合物		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03					8.7E-06		基準値等	1.1E+05
240	スチレン		2.6E-01	WHOガイドライン値	3.8E+00	2.0E-02	WHO飲料水		5.0E+01	6.0E-02		基準値等	1.7E+01
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステル ナトリウム塩									2.5E-03	ミジンコ類	AQIRE等	4.0E+02
242	セレン及びその化合物		3.3E-04	産業衛生学会	3.0E+03	1.0E-02	環境基準		1.0E+02	2.5E-03		基準値等	4.1E+02
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	○				1.0E-02	水道目標		1.0E+02	3.2E-04	魚類	AQIRE等	3.1E+03
245	チオ尿素									1.8E-02	ミジンコ類	AQIRE等	5.6E+01
246	チオフェノール		1.5E-03	ACGIH	6.7E+02					8.8E-06	ミジンコ類	AQIRE等	1.1E+05
247	ピラクロホス	×				2.5E-03	ADI(厚,環)	10	4.0E+02	2.2E-06	魚類	農薬HB	4.5E+05
248	ダイアジノン	△	2.9E-04	室内指針値	3.4E+03	5.0E-03	環境要監視		2.0E+02	3.7E-05		基準値等	2.7E+04
249	クロルピリホス	○	1.0E-04	室内指針値	1.0E+04	3.0E-03	水道目標		3.3E+02	8.4E-06		基準値等	1.2E+05
250	イソキサチオン	○				8.0E-03	環境要監視		1.3E+02	8.5E-05	魚類	Pest.M	1.2E+04
251	フェニトロチオン (MEP)	△	3.3E-03	産業衛生学会	3.0E+02	3.0E-03	環境要監視		3.3E+02	9.5E-06		基準値等	1.1E+05
252	フェンチオン (MPP)	△	1.7E-04	ACGIH	5.9E+03	6.0E-03	水道目標		1.7E+02	1.9E-05	ミジンコ類	AQIRE等	5.2E+04
253	プロフェノホス	○				1.1E-04	ADI(環)	3	9.1E+03	2.3E-05	ミジンコ類	AQIRE等	4.4E+04

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
254	イプロベンホス (IBP)	○				8.0E-03	環境要監視		1.3E+02	4.9E-03	魚類	AQIRE等	2.0E+02
255	デカブロモジフェニルエーテル					8.8E-02	IRIS RfD	50	1.1E+01				
256	デカン酸									2.4E-02	藻類	AQIRE等	4.2E+01
257	デシルアルコール	△								7.1E-02	魚類	AQIRE等	1.4E+01
258	ヘキサメチレンテトラミン									4.0E+01	ミジンコ類	AQIRE等	2.5E-02
259	テトラエチルチウラムジスルフィド		6.7E-03	ACGIH	1.5E+02					2.4E-04	ミジンコ類	AQIRE等	4.2E+03
260	クロロタロニル (TPN)	○				5.0E-02	環境要監視		2.0E+01	1.3E-04		基準値等	7.5E+03
261	フサライド	○	3.3E-02	産業衛生学会	3.0E+01	1.0E-01	水道目標		1.0E+01	7.8E-02	魚類	AQIRE等	1.3E+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	2.2E-02		基準値等	4.5E+01
263	テトラクロロジフルオロエタン (CFC-112)		1.4E+00	ACGIH	7.1E-01								
264	2,3,5,6-テトラクロロ-p-ベンゾキノン									9.2E-03	魚類	AQIRE等	1.1E+02
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸		1.7E-04	産業衛生学会	5.9E+03					2.6E-01	ミジンコ類	AQIRE等	3.8E+00
266	テフルトリン	○				1.3E-03	ADI(厚環)	1	7.7E+02	2.2E-07	ミジンコ類	AQIRE等	4.5E+06
267	チオジカルブ	○				8.0E-02	水道目標		1.3E+01	7.2E-05	ミジンコ類	AQIRE等	1.4E+04
268	チウラム (チラム)	△	1.7E-04	ACGIH	5.9E+03	6.0E-03	環境基準		1.7E+02	4.3E-05	魚類	AQIRE等	2.3E+04
269	イソフィトール									2.6E-04	ミジンコ類	AQIRE等	3.8E+03
270	テレフタル酸		3.3E-02	ACGIH	3.0E+01					5.0E+02	藻類	AQIRE等	2.0E-03

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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					2.5E-02	IRIS RfD	1	4.0E+01	6.5E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.5E+01
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	△				1.0E+00	水道基準		1.0E+00	3.1E-02		基準値等	3.2E+01
273	1-ドデカノール									2.0E-03	魚類	AQIRE等	5.0E+02
274	tert-ドデカンチオール									1.5E-04	ミジンコ類	AQIRE等	6.7E+03
275	ドデシル硫酸ナトリウム					2.0E-01	水道基準		5.0E+00	2.0E-01	ミジンコ類	AQIRE等	5.0E+00
276	テトラエチレンペンタミン									8.6E-05	藻類	AQIRE等	1.2E+04
277	トリエチルアミン		7.0E-03	IRIS RfC,ACGIH	1.4E+02					1.6E-02	藻類	AQIRE等	6.3E+01
278	トリエチレンテトラミン									5.0E-03	藻類	AQIRE等	2.0E+02
279	1,1,1-トリクロロエタン		3.7E+00	産業衛生学会	2.7E-01	1.0E+00	環境基準		1.0E+00	3.2E-02		基準値等	3.2E+01
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	6.3E-02		基準値等	1.6E+01
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	1.3E-02		基準値等	7.8E+01
282	トリクロロ酢酸		1.1E-02	ACGIH	9.1E+01	3.0E-02	水道基準		3.3E+01	1.0E+01	魚類	AQIRE等	1.0E-01
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン					4.0E+01	WHO飲料水		2.5E-02				
284	トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113)		1.3E+01	産業衛生学会	7.9E-02	7.5E+00	IRIS RfD	1	1.3E-01	1.5E-02	魚類	AQIRE等	6.8E+01
285	クロロピクリン	○	2.2E-03	ACGIH,産業衛生学会	4.5E+02	2.5E-04	ADI(内)	1	4.0E+03	1.7E-04	魚類	Pest.M	5.9E+03
286	トリクロロピル	○				6.0E-03	水道目標		1.7E+02	7.2E-04	魚類	AQIRE等	1.4E+03
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	4.2E-03		基準値等	2.4E+02

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
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-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.2E+02
290	トリクロロベンゼン					7.0E-02	米国飲料水		1.4E+01	1.1E-03		基準値等	9.2E+02
291	イソシアヌル酸トリグリシジル		1.7E-04	ACGIH	5.9E+03					7.7E-01	魚類	AQIRE等	1.3E+00
292	トリブチルアミン									2.4E-02	ミジンコ類	AQIRE等	4.2E+01
293	トリフルラリン	○				6.0E-02	水道目標		1.7E+01	8.4E-05		基準値等	1.2E+04
294	2,4,6-トリブロモフェノール									2.5E-02	ミジンコ類	AQIRE等	4.0E+01
295	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール									1.4E-01	ミジンコ類	AQIRE等	7.4E+00
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		6.0E-02	IRIS RfC	1.7E+01	2.5E-03	IRIS RfD	1	4.0E+02	1.8E-02	魚類	AQIRE等	5.4E+01
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		6.0E-02	IRIS RfC	1.7E+01	2.5E-03	IRIS RfD	1	4.0E+02	1.7E-02	ミジンコ類	AQIRE等	5.9E+01
298	トリレンジイソシアネート		2.4E-05	ACGIH	4.2E+04					3.1E-04	魚類	AQIRE等	3.3E+03
299	トルイジン		1.5E-02	産業衛生学会	6.7E+01					1.8E-03	ミジンコ類	AQIRE等	5.6E+02
300	トルエン		2.6E-01	WHOガイドライン値	3.8E+00	6.0E-01	環境要監視		1.7E+00	1.0E-02		基準値等	1.0E+02
301	トルエンジアミン									9.8E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.0E+02
302	ナフタレン		1.0E-02	WHOガイドライン値	1.0E+02	5.0E-03	IRIS RfD	1	2.0E+02	2.8E-03		基準値等	3.6E+02
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート												
304	鉛		5.0E-04	WHOガイドライン値	2.0E+03	1.0E-02	環境基準		1.0E+02				

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
305	鉛化合物		5.0E-04	WHOガイドライン値	2.0E+03	1.0E-02	環境基準		1.0E+02	3.1E-03		基準値等	3.2E+02
306	二アクリル酸ヘキサメチレン									7.6E-04	魚類	AQIRE等	1.3E+03
307	二塩化酸化ジルコニウム									3.0E-02	魚類	AQIRE等	3.3E+01
308	ニッケル		3.3E-03	産業衛生学会	3.0E+02	2.0E-02	水道目標		5.0E+01				
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	2.8E-02		基準値等	3.6E+01
310	ニトリロ三酢酸					2.0E-01	WHO飲料水		5.0E+00	3.2E-01	ミジンコ類	AQIRE等	3.1E+00
311	o-ニトロアニソール									1.0E-01	藻類	AQIRE等	9.8E+00
312	o-ニトロアニリン									5.1E-03	ミジンコ類	AQIRE等	2.0E+02
313	ニトログリセリン		1.5E-03	ACGIH	6.7E+02					3.9E-02	魚類	AQIRE等	2.6E+01
314	p-クロロニトロベンゼン		2.1E-03	ACGIH,産業衛生学会	4.8E+02					1.1E-02	ミジンコ類	AQIRE等	9.1E+01
315	o-ニトロトルエン		3.7E-02	ACGIH	2.7E+01					1.8E-02	ミジンコ類	AQIRE等	5.6E+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	7.3E-01	ミジンコ類	AQIRE等	1.4E+00
317	ニトロメタン		1.7E-01	ACGIH	5.9E+00					7.2E-04	藻類	AQIRE等	1.4E+03
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	AQIRE等	2.4E+01
319	1-ノナノール									1.1E-02	魚類	AQIRE等	8.9E+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,産業衛生学会	5.9E+03	2.3E-02	IRIS RfD	10	4.3E+01	2.9E-03	ミジンコ類	AQIRE等	3.4E+02

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
322	CIディスパーズブル- 79:1												
323	シメトリン	○				3.0E-02	水道目標		3.3E+01	1.1E-03	藻類	AQIRE等	9.1E+02
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン												
325	オキシ銅	△				4.0E-02	環境要監視		2.5E+01	1.9E-05	魚類	AQIRE等	5.4E+04
326	クロフェンチジン	○				2.2E-02	ADI(厚,環)	10	4.5E+01				
327	1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン									4.6E-04	ミジンコ類	AQIRE等	2.2E+03
328	ジラム	△				7.5E-03	ADI(J)	10	1.3E+02	8.0E-05	魚類	AQIRE等	1.3E+04
329	ポリカーバメート					2.5E-02	ADI(環)	10	4.0E+01	1.8E-03	魚類	AQIRE等	5.5E+02
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド									5.2E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.9E+03
331	カズサホス	○				6.0E-04	水道目標		1.7E+03	2.0E-05	ミジンコ類	AQIRE等	5.0E+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	3.5E-02		基準値等	2.9E+01
333	ヒドラジン		2.0E-06	IRIS UR	5.0E+05	1.2E-04	IRIS UR		8.3E+03	1.3E-03	藻類	AQIRE等	7.7E+02
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル									3.6E-01	ミジンコ類	AQIRE等	2.8E+00
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド									5.7E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.8E+01
336	ヒドロキノン		3.3E-03	ACGIH	3.0E+02					3.9E-04	ミジンコ類	AQIRE等	2.6E+03
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン		1.5E-03	ACGIH	6.7E+02					3.7E-02	ミジンコ類	AQIRE等	2.7E+01
338	2-ビニルピリジン									1.3E-01	魚類	AQIRE等	7.7E+00

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
339	N-ビニル-2-ピロリドン		7.7E-04	ACGIH	1.3E+03					9.0E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.1E+01
340	ビフェニル		4.3E-03	ACGIH	2.3E+02	3.1E-02	ADI(J)	1	3.2E+01	5.0E-03		基準値等	2.0E+02
341	ピペラジン		3.7E-04	ACGIH	2.7E+03					1.8E+00	魚類	AQIRE等	5.5E-01
342	ピリジン		1.0E-02	ACGIH	1.0E+02	2.5E-03	IRIS RfD	10	4.0E+02	9.9E-01	魚類	AQIRE等	1.0E+00
343	ピロカテコール		7.7E-02	ACGIH	1.3E+01					1.1E-02	魚類	AQIRE等	9.1E+01
344	フェニルオキシラン									4.7E-02	ミジンコ類	AQIRE等	2.1E+01
345	フェニルヒドラジン		1.5E-03	ACGIH	6.7E+02					4.0E-04	魚類	AQIRE等	2.5E+03
346	2-フェニルフェノール					3.0E-01	ADI(J)	3	3.3E+00	2.8E-03	ミジンコ類	AQIRE等	3.6E+02
347	N-フェニルマレイミド												
348	フェニレンジアミン		3.3E-04	ACGIH,産業衛生学会	3.0E+03	7.5E-02	IRIS RfD	50	1.3E+01	1.2E-03	魚類	AQIRE等	8.3E+02
349	フェノール		6.3E-02	ACGIH,産業衛生学会	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	ペルメトリン	△				1.3E-02	ADI(内)	1	8.0E+01	6.3E-06		基準値等	1.6E+05
351	1,3-ブタジエン		2.5E-03	大気指針値	4.0E+02					1.4E-01	魚類	AQIRE等	7.0E+00
352	フタル酸ジアリル									2.3E-03	魚類	AQIRE等	4.3E+02
353	フタル酸ジエチル		1.7E-02	ACGIH,産業衛生学会	5.9E+01	6.0E-01	水質クライテリア		1.7E+00	3.0E-01	魚類	AQIRE等	3.3E+00
354	フタル酸ジ-n-ブチル		1.7E-02	室内指針値	5.9E+01	2.0E-02	水質クライテリア		5.0E+01	1.2E-02		基準値等	8.1E+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	4.6E-03		基準値等	2.2E+02

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
356	フタル酸n-ブチル=ベンジル					1.0E-04	水質クライテリア		1.0E+04	3.7E-02	魚類	AQIRE等	2.7E+01
357	ブプロフェジン	○	6.7E-03	産業衛生学会	1.5E+02	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	2.7E-03	魚類	Pest.M	3.7E+02
358	テブフェノジド	○				6.8E-03	ADI(厚,環)	3	1.5E+02	1.6E-02	ミジンコ類	AQIRE等	6.2E+01
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル		4.4E-03	産業衛生学会	2.3E+02								
360	ベノミル	○	3.3E-03	ACGIH,産業衛生学会	3.0E+02	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	4.4E-04	魚類	AQIRE等	2.3E+03
361	シハロホップブチル	○				6.0E-03	水道目標		1.7E+02	3.9E-04	魚類	農薬HB	2.6E+03
362	ジアフェンチウロン	○				7.5E-04	ADI(厚,環)	1	1.3E+03	3.0E-06	ミジンコ類	AQIRE等	3.3E+05
363	オキサジアゾン	○				9.0E-03	ADI(内)	10	1.1E+02	2.6E-03	ミジンコ類	AQIRE等	3.8E+02
364	フェンピロキシメト	○				2.4E-03	ADI(内)	1	4.2E+02	6.0E-06	魚類	Pest.M	1.7E+05
365	ブチルヒドロキシアニソール									2.0E-03	魚類	AQIRE等	5.0E+02
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド									4.2E-03	藻類	AQIRE等	2.4E+02
367	o-sec-ブチルフェノール		1.0E-01	ACGIH	1.0E+01					8.0E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.3E+02
368	4-tert-ブチルフェノール									8.0E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.3E+02
369	プロパルギット (BPPS)	○				2.1E-03	ADI(環)	1	4.8E+02	7.2E-04	魚類	AQIRE等	1.4E+03
370	ピリダベン	○				1.3E-03	ADI(内)	1	8.0E+02	7.4E-06	ミジンコ類	AQIRE等	1.4E+05
371	テブフェンピラド	○				1.6E-03	ADI(厚,環)	3	6.3E+02	7.3E-05	魚類	Pest.M	1.4E+04
372	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド									6.4E-03	藻類	AQIRE等	1.6E+02

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
373	2-tert-ブチル-5-メチルフェノール									3.8E-03	藻類	AQIRE等	2.6E+02
374	ふっ化水素及びその水溶性塩		1.0E-03	WHOガイドライン値	1.0E+03	8.0E-01	環境基準		1.3E+00	7.7E-01		基準値等	1.3E+00
375	2-ブテナール									1.4E-04	魚類	AQIRE等	6.9E+03
376	ブタクロール	○				3.0E-02	水道目標		3.3E+01	1.4E-04	藻類	AQIRE等	7.1E+03
377	フラン					2.5E-04	IRIS RfD	1	4.0E+03	6.6E-02	魚類	AQIRE等	1.5E+01
378	プロピネブ	○				6.3E-03	ADI(環)	10	1.6E+02	9.5E-03	魚類	Pest.M	1.1E+02
379	2-プロピン-1-オール		7.7E-03	ACGIH	1.3E+02	1.0E-02	IRIS RfD	20	1.0E+02	2.9E-03	魚類	AQIRE等	3.5E+02
380	ブロモクロロジフルオロメタン(ハロン-1211)												
381	ブロモジクロロメタン					3.0E-02	水道基準		3.3E+01	5.6E-01	魚類	AQIRE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	4.9E-02								
383	ブロマシル	○	3.3E-02	ACGIH	3.0E+01	4.8E-02	ADI(内)	10	2.1E+01	1.7E-03		基準値等	5.8E+02
384	1-ブロモプロパン		1.7E-03	ACGIH	5.9E+02					1.3E-01	魚類	AQIRE等	7.4E+00
385	2-ブロモプロパン		1.7E-02	産業衛生学会	5.9E+01					4.6E-02	ミジンコ類	AQIRE等	2.2E+01
386	ブロモメタン	△	5.0E-03	IRIS RfC	2.0E+02	2.5E-01	ADI(J)	1	4.0E+00	2.4E-02	魚類	AQIRE等	4.1E+01
387	酸化フェンブタズ	×	3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	7.5E-03	ADI(J,厚,環)	1	1.3E+02	1.9E-05	魚類	AQIRE等	5.3E+04
388	エンドスルファン(ベンゾエピン)	×	3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	1.0E-02	水道目標		1.0E+02	7.1E-06		基準値等	1.4E+05
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド									3.2E-04	魚類	AQIRE等	3.1E+03

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
390	ヘキサメチレンジアミン		7.7E-03	ACGIH	1.3E+02					6.9E-01	ミジンコ類	AQIRE等	1.4E+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								
392	n-ヘキサン		4.7E-01	産業衛生学会	2.1E+00					4.8E-02	ミジンコ類	AQIRE等	2.1E+01
393	ベタナフトール									6.9E-03	魚類	AQIRE等	1.4E+02
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	2.7E-02	ミジンコ類	AQIRE等	3.7E+01
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩									1.8E-01	ミジンコ類	AQIRE等	5.4E+00
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸) (PFOS)									1.6E-02	魚類	AQIRE等	6.4E+01
397	ベンジリジン=トリクロリド					2.8E-05	IRIS UR		3.6E+04	2.1E-02	魚類	AQIRE等	4.9E+01
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	1.1E-02	魚類	AQIRE等	9.1E+01
399	ベンズアルデヒド					2.5E-01	IRIS RfD	10	4.0E+00	7.5E-03	魚類	AQIRE等	1.3E+02
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	4.8E-02		基準値等	2.1E+01
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物		1.7E-06	ACGIH,産業衛生学会	5.9E+05								
402	メフェナセット	○				2.0E-02	水道目標		5.0E+01	1.8E-02	藻類	Pest.M	5.6E+01
403	ベンゾフェノン									2.8E-02	魚類	AQIRE等	3.6E+01
404	PCP(ペンタクロロフェノール)	×	1.7E-03	ACGIH,産業衛生学会	5.9E+02	9.0E-03	WHO飲料水		1.1E+02	1.6E-03		基準値等	6.4E+02
405	ほう素化合物		2.8E-03	産業衛生学会	3.6E+02	1.0E+00	環境基準		1.0E+00	1.7E+00		基準値等	5.8E-01
406	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)		3.3E-05	産業衛生学会	3.0E+04	5.0E-04	環境基準		2.0E+03	2.6E-06		基準値等	3.8E+05

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
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)					2.0E-02	水道基準		5.0E+01	5.8E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.7E+03
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル					2.0E-02	水道基準		5.0E+01	7.2E-03	魚類	AQIRE等	1.4E+02
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									6.2E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.6E+02
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル					2.0E-02	水道基準		5.0E+01	3.8E-02	魚類	AQIRE等	2.6E+01
411	ホルムアルデヒド		4.0E-04	産業衛生学会	2.5E+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	3.8E-03	魚類	AQIRE等	2.6E+02
413	無水フタル酸		2.0E-02	ACGIH	5.0E+01	2.5E+01	IRIS RfD	50	4.0E-02	1.4E-02	ミジンコ類	AQIRE等	7.0E+01
414	無水マレイン酸		3.3E-05	ACGIH	3.0E+04	5.0E-01	IRIS RfD	20	2.0E+00	7.5E-01	魚類	AQIRE等	1.3E+00
415	メタクリル酸		2.3E-02	産業衛生学会	4.3E+01					1.2E+00	藻類	AQIRE等	8.5E-01
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル									5.6E-02	魚類	AQIRE等	1.8E+01
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル		2.0E-04	産業衛生学会	5.0E+03					5.6E-02	魚類	AQIRE等	1.8E+01
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル									1.1E-01	魚類	AQIRE等	9.5E+00
419	メタクリル酸n-ブチル									6.1E-02	魚類	AQIRE等	1.6E+01
420	メタクリル酸メチル		2.7E-02	産業衛生学会	3.7E+01	3.5E-01	IRIS RfD	1	2.9E+00	4.6E-01	魚類	AQIRE等	2.2E+00
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン									1.4E-02	藻類	AQIRE等	7.2E+01
422	フェリムゾン	○				5.0E-02	水道目標		2.0E+01	1.0E-02	魚類	Pest.M	1.0E+02
423	メチルアミン		2.1E-02	ACGIH	4.8E+01					6.8E-01	ミジンコ類	AQIRE等	1.5E+00

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
424	メチル=イソチオシアネート	○				1.0E-02	水道目標		1.0E+02	9.4E-04	魚類	AQIRE等	1.1E+03
425	イソプロカルブ (MIPC)	○				1.0E-02	水道目標		1.0E+02	3.5E-04	魚類	AQIRE等	2.8E+03
426	カルボフラン		3.3E-04	ACGIH	3.0E+03	5.0E-03	水道目標		2.0E+02	4.0E-04	ミジンコ類	AQIRE等	2.5E+03
427	カルバリル (NAC)	△	1.7E-03	ACGIH	5.9E+02	2.0E-02	水道目標		5.0E+01	6.5E-04		基準値等	1.5E+03
428	フェノブカルブ (BPMC)	△	3.3E-02	室内指針値	3.0E+01	3.0E-02	環境要監視		3.3E+01	7.5E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.3E+03
429	ハロスルフロンメチル	○				2.5E-02	ADI(環)	10	4.0E+01	5.3E-04	藻類	Pest.M	1.9E+03
430	インドキサカルブ	○				7.5E-03	ADI(J)	3	1.3E+02	1.2E-02	ミジンコ類	AQIRE等	8.3E+01
431	アゾキシストロビン	○				4.5E-01	ADI(内)	10	2.2E+00	5.2E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.9E+03
432	アミトラズ	○				6.0E-03	水道目標		1.7E+02	1.6E-03	魚類	AQIRE等	6.3E+02
433	カーバム	○				1.0E-02	水道目標		1.0E+02	2.0E-03	魚類	Pest.M	5.1E+02
434	オキサミル	○				2.0E-01	米国飲料水		5.0E+00	1.7E-02	ミジンコ類	AQIRE等	5.9E+01
435	ピリミノバックメチル	○				2.3E-02	ADI(厚,環)	10	4.3E+01	7.4E+00	藻類	AQIRE等	1.4E-01
436	α-メチルスチレン		1.6E-01	ACGIH	6.3E+00					5.2E-02	ミジンコ類	AQIRE等	1.9E+01
437	3-メチルチオプロパナル									2.0E-03	藻類	AQIRE等	5.1E+02
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	4.4E-03	ミジンコ類	AQIRE等	2.3E+02
439	3-メチルピリジン									6.8E-01	ミジンコ類	AQIRE等	1.5E+00
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド									7.8E-03	魚類	AQIRE等	1.3E+02

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
441	ジノセブ (DNBP)	×				7.0E-03	米国飲料水		1.4E+02	1.1E-04	魚類	AQIRE等	9.1E+03
442	メプロニル	○	1.7E-02	産業衛生学会	5.9E+01	1.0E-01	水道目標		1.0E+01	8.5E-03	ミジンコ類	AQIRE等	1.2E+02
443	メソミル	○	6.7E-04	ACGIH	1.5E+03	3.0E-02	水道目標		3.3E+01	1.0E-04	ミジンコ類	AQIRE等	1.0E+04
444	トリフロキシストロピン	○				3.0E-02	ADI(J)	3	3.3E+01	2.8E-05	魚類	AQIRE等	3.6E+04
445	クレソキシムメチル	○				7.5E-01	ADI(J)	10	1.3E+00	1.0E-03	魚類	AQIRE等	1.0E+03
446	4,4'-メチレンジアニリン		1.3E-03	産業衛生学会	7.7E+02					2.1E-03	ミジンコ類	AQIRE等	4.8E+02
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート		1.8E-04	ACGIH	5.6E+03								
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート		1.7E-04	産業衛生学会	5.9E+03								
449	フェンメディファム	○				1.2E-01	ADI(内)	10	8.7E+00	3.8E-04	魚類	AQIRE等	2.6E+03
450	ピリブチカルブ	○				2.0E-02	水道目標		5.0E+01	2.0E-03	藻類	AQIRE等	5.1E+02
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン									3.4E-01	魚類	AQIRE等	2.9E+00
452	2-メルカプトベンゾチアゾール									6.8E-03	魚類	AQIRE等	1.5E+02
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	2.1E+00	ミジンコ類	AQIRE等	4.8E-01
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール									9.8E-04	魚類	AQIRE等	1.0E+03
455	モルホリン		2.4E-01	ACGIH	4.2E+00					8.1E-01	ミジンコ類	AQIRE等	1.2E+00
456	リン化アルミニウム	○				1.0E-03	IRIS RfD	10	1.0E+03	3.6E-07	魚類	AQIRE等	2.8E+06
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	7.7E-07		基準値等	1.3E+06

政令番号	政令名または慣用名	農薬	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 摂取 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	
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)									1.3E+00	ミジンコ類	AQUIRE等	7.7E-01
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)									1.4E-01	魚類	AQUIRE等	7.1E+00
460	りん酸トリトリル									1.3E-02	魚類	AQUIRE等	7.7E+01
461	りん酸トリフェニル		1.0E-02	ACGIH	1.0E+02					5.4E-03	魚類	AQUIRE等	1.9E+02
462	りん酸トリ-n-ブチル		1.7E-02	ACGIH	5.9E+01					2.2E-02		基準値等	4.5E+01

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2020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

WHOガイドライン値;WHO大気質ガイドライン値

WHO UR;WHO大気質ガイドラインユニットリスク

室内指針値;厚生労働省室内濃度長期指針値

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

ACGIH;米国産業衛生専門家会議作業環境許容濃度(2015年)

産業衛生学会;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

(人の健康の保護)

水道基準;厚労省水道水質基準値

水道目標;厚労省水道水質管理目標値

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)

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

水質クイテリア;米国EPAの水質クイテリア値

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

★水生生物保護のための水域管理参考濃度の情報源

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カ-MSDS(2012年4月現在)

を合わせて整理した値

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

The British Crop Protection Council

農薬HB;農薬ハンドブック2002年版,(社)日本植物防疫協会著

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、英、独、加)の基準値を幾何平均したもの