

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。)

政令番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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-3	ACGIH	6.3E+2	7.4E+0	水質クライテリア	—	1.4E-1	3.0E-2	—	基準値等	3.3E+1
2	アクリルアミド		7.7E-6	IRIS UR	1.3E+5	5.0E-4	WHO飲料水	—	2.0E+3	9.0E-1	魚類	AQUIRE等	1.1E+0
3	アクリル酸		5.4E-2	WHOガイド	1.9E+1	6.3E+0	IRIS RfD	50	1.6E-1				
4	アクリル酸エチル		6.7E-2	ACGIH	1.5E+1								
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル												
6	アクリル酸メチル		2.3E-2	ACGIH/産衛学会	4.3E+1					3.3E-2	藻類	AQUIRE等	3.0E+1
7	アクリロニトリル		2.0E-3	大気指針値	5.0E+2	5.1E-5	水質クライテリア	—	2.0E+4	9.1E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	1.1E+1
8	アクロレイン		2.0E-5	IRIS RFC	5.0E+4	1.9E-1	水質クライテリア	—	5.3E+0	2.6E-4	魚類	AQUIRE等	3.8E+3
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)					4.0E-1	米国飲料水	—	2.5E+0				
10	アジポニトリル		2.9E-2	ACGIH	3.4E+1					2.5E+0	魚類	AQUIRE等	4.0E-1
11	アセトアルデヒド		1.9E-2	WHO UR	5.3E+1					1.2E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	8.3E+0
12	アセトニトリル		6.0E-2	IRIS RFC	1.7E+1					2.4E+0	魚類	AQUIRE等	4.2E-1
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル												
14	o-アニシジン		1.7E-3	ACGIH/産衛学会	5.9E+2					2.5E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	4.0E+1
15	アニリン		1.0E-3	IRIS RFC	1.0E+3	6.3E-2	IRIS UR	—	1.6E+1	6.0E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+2
16	2-アミノエタノール		2.5E-2	ACGIH/産衛学会	4.0E+1					3.0E-1	魚類	AQUIRE等	3.3E+0
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン (別名ジエチレントリアミン)		1.4E-2	ACGIH	7.1E+1								
18	フィプロニル	○				1.5E-4	ADI(J,厚,環)	3	6.7E+3	9.1E-4	魚類	AQUIRE等	1.1E+3
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール (別名アミトロール)		6.7E-4	ACGIH	1.5E+3	5.0E-3	ADI(J)	10	2.0E+2	2.3E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	4.3E+0
20	グルホシネート	○				2.5E-2	ADI(環)	10	4.0E+1	1.9E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	5.3E+1
21	m-アミノフェノール									1.4E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	7.1E+2
22	アリルアルコール		4.0E-3	ACGIH	2.5E+2	2.5E-2	IRIS RfD	20	4.0E+1	3.2E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	3.1E+2
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1.5E-2	ACGIH	6.7E+1								
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C 10~14)									4.7E-2	魚類	AQUIRE等	2.1E+1
25	アンチモン及びその化合物		3.3E-4	産衛学会	3.0E+3	2.0E-2	環境要監視	—	5.0E+1	7.4E-2	藻類	AQUIRE等	1.4E+1
26	石綿												
27	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		1.5E-4	ACGIH	6.7E+3								
28	イソブレン									1.6E-1	魚類	AQUIRE等	6.3E+0

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。)

政令番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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 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	
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (別名ビスフェノールA)					6.3E-1	IRIS RfD	50	1.6E+0	9.3E-2	魚類	AQUIRE等	1.1E+1
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3- エポキシプロパンの重縮合物(液状) (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)												
31	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェ ニレン)オキシ]]ジエタノール												
32	2-イミダゾリジンチオン					1.0E-2	ADI(J)	10	1.0E+2				
33	イミノクタジン	○				5.8E-3	ADI(厚環)	10	1.7E+2	4.5E-3	魚類	Pest.M	2.2E+2
34	キザロホップエチル	○				6.8E-3	ADI(厚環)	3	1.5E+2	5.7E-4	魚類	AQUIRE等	1.8E+3
35	フェノチオールまたはMCPAチオエチル	○				5.0E-4	ADI(環)	1	2.0E+3	6.3E-4	魚類	Pest.M	1.6E+3
36	ブタミホス	○				1.0E-2	水道目標	-	1.0E+2	6.0E-4	魚類	Pest.M	1.7E+3
37	EPN	○	3.3E-4	ACGIH	3.0E+3	6.0E-3	環境要監視	-	1.7E+2	1.5E-5	魚類	AQUIRE等	6.7E+4
38	ペンディメタリン	○				1.0E-1	水道目標	-	1.0E+1	2.1E-4	魚類	AQUIRE等	4.8E+3
39	モリネート	○				5.0E-3	水道目標	-	2.0E+2	5.7E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	1.8E+2
40	エチルベンゼン		2.2E+1	WHOガイド	4.5E-2	3.0E-1	WHO飲料水	-	3.3E+0	4.7E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	2.1E+1
41	エチレンイミン		2.9E-3	ACGIH/産衛学会	3.4E+2								
42	エチレンオキシド		6.0E-3	ACGIH/産衛学会	1.7E+2					4.0E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	2.5E+0
43	エチレングリコール					2.5E+1	IRIS RfD	50	4.0E-2	4.0E+2	魚類	AQUIRE等	2.5E-3
44	エチレングリコールモノエチルエーテル		6.0E-2	ACGIH/産衛学会	1.7E+1								
45	エチレングリコールモノメチルエーテル		1.0E-3	ACGIH	1.0E+3								
46	エチレンジアミン		8.3E-2	ACGIH/産衛学会	1.2E+1					3.5E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	2.9E+0
47	エチレンジアミン四酢酸					6.0E-1	WHO飲料水	-	1.7E+0	8.0E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	1.3E+0
48	ジネブ	○				1.3E-2	ADI(環)	10	7.7E+1				
49	マンネブ	○	1.5E-4	WHOガイド	6.7E+3	1.3E-2	ADI(環)	10	7.7E+1	7.7E-4	魚類	AQUIRE等	1.3E+3
50	マンコゼブまたはマンゼブ	○	1.5E-4	WHOガイド	6.7E+3	1.6E-2	ADI(環)	10	6.3E+1	1.8E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	5.6E+2
51	ジクアトジプロミドまたはジクワット	○	3.3E-4	ACGIH	3.0E+3	4.8E-3	ADI(環)	10	2.1E+2	7.6E-3	藻類	AQUIRE等	1.3E+2
52	4'-エトキシアセトアニリド												
53	エクロメゾール	○				4.0E-3	水道目標	-	2.5E+2	1.4E-4	藻類	Pest.M	7.1E+3
54	エピクロロヒドリン		1.0E-3	IRIS RfC	1.0E+3	4.0E-4	環境要監視	-	2.5E+3	1.2E-1	魚類	AQUIRE等	8.3E+0
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール		2.0E-2	ACGIH	5.0E+1					1.8E-1	藻類	AQUIRE等	5.6E+0
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)		2.7E-3	IRIS UR	3.7E+2	1.5E-3	IRIS UR	-	6.7E+2				

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		2.0E-3	ACGIH	5.0E+2								
58	1-オクタノール									2.7E-2	魚類	AQUIRE等	3.7E+1
59	p-オクチルフェノール												
60	カドミウム及びその化合物		5.0E-6	WHOガイド	2.0E+5	1.0E-2	環境基準	-	1.0E+2	1.7E-4	-	基準値等	5.9E+3
61	ε-カプロラクタム		1.7E-2	ACGIH	5.9E+1	6.3E+0	IRIS RfD	50	1.6E-1				
62	2,6-キシレノール					3.0E-3	IRIS RfD	20	3.3E+2	2.2E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E+1
63	キシレン		8.7E-1	WHOガイド	1.1E+0	4.0E-1	環境要監視	-	2.5E+0	8.4E-3	藻類	AQUIRE等	1.2E+2
64	銀及びその水溶性化合物		3.3E-5	ACGIH/産衛学会	3.0E+4	1.3E-2	IRIS RfD	10	7.7E+1	3.1E-5	ミジンコ類	AQUIRE等	3.2E+4
65	グリオキサール		3.3E-4	ACGIH	3.0E+3					2.0E-1	藻類	AQUIRE等	5.0E+0
66	グルタルアルデヒド									7.0E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+1
67	クレゾール		7.3E-2	ACGIH/産衛学会	1.4E+1	2.5E-1	IRIS RfD	20	4.0E+0	1.8E-2	魚類	AQUIRE等	5.6E+1
68	クロム及び3価クロム化合物		1.7E-3	ACGIH/産衛学会	5.9E+2	5.0E-2	WHO飲料水	-	2.0E+1	1.9E-2	-	基準値等	5.3E+1
69	6価クロム化合物		1.4E-7	WHO UR	7.1E+6	5.0E-2	環境基準	-	2.0E+1	3.3E-3	-	基準値等	3.0E+2
70	クロロアセチル=クロリド		7.7E-4	ACGIH	1.3E+3								
71	o-クロロアニリン									1.5E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	6.7E+1
72	p-クロロアニリン					2.0E-2	IRIS RfD	20	5.0E+1	3.4E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	2.9E+2
73	m-クロロアニリン									5.2E-4	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+3
74	クロロエタン		8.7E-1	ACGIH/産衛学会	1.1E+0								
75	アトラジン	○	1.7E-2	ACGIH	5.9E+1	1.0E-2	水道目標	-	1.0E+2	1.9E-3	-	基準値等	5.3E+2
76	メトラクロール	○				1.0E-2	WHO飲料水	-	1.0E+2	1.2E-3	-	基準値等	8.3E+2
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)		1.0E-2	大気指針値	1.0E+2	2.0E-3	環境要監視	-	5.0E+2				
78	フルアジナム	○				9.5E-3	ADI(内)	10	1.1E+2	6.3E-4	魚類	AQUIRE等	1.6E+3
79	ジフェノコナゾール	○				7.2E-3	ADI(厚環)	3	1.4E+2	1.9E-3	魚類	AQUIRE等	5.3E+2
80	クロロ酢酸		6.3E-3		1.6E+2	2.0E-2	水道基準	-	5.0E+1	8.9E-5	藻類	AQUIRE等	1.1E+4
81	プレチラクロール	○				4.0E-2	水道目標	-	2.5E+1	1.7E-4	藻類	AQUIRE等	5.9E+3
82	アラクロール	○	3.3E-3	ACGIH	3.0E+2	1.0E-2	水道目標	-	1.0E+2	7.7E-4	藻類	AQUIRE等	1.3E+3
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン									1.3E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	7.7E+2
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)		-	-		-	-	-		-	-	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)		-	-		-	-	-		-	-	-	-

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。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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 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	
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)		—	—		—	—	—		—	—	—	—
87	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)		—	—		—	—	—		—	—	—	—
88	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)		—	—		—	—	—		—	—	—	—
89	o-クロロトルエン		8.7E-1	ACGIH	1.1E+0	5.0E-3	IRIS RfD	1	2.0E+2	3.8E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	2.6E+1
90	シマジンまたはCAT	○				3.0E-3	環境基準	—	3.3E+2	1.0E-3	—	基準値等	1.0E+3
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)		1.0E-3	IRIS RfC	1.0E+3					4.4E-2	魚類	AQUIRE等	2.3E+1
92	イミベンコナゾール	○				6.4E-3	ADI(厚環)	3	1.6E+2	6.7E-4	魚類	Pest.M	1.5E+3
93	クロロベンゼン		1.5E-1	ACGIH/産衛学会	6.7E+0	1.0E-1	米国飲料水	—	1.0E+1	5.9E-2	魚類	AQUIRE等	1.7E+1
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)												
95	クロロホルム		1.8E-2	大気指針値	5.6E+1	6.0E-2	環境要監視	—	1.7E+1	7.0E-1	—	基準値等	1.4E+0
96	クロロメタン(別名塩化メチル)		9.0E-2	IRIS RfC	1.1E+1								
97	MCPまたはMCPA	○				2.0E-3	WHO飲料水	—	5.0E+2	2.3E-3	—	基準値等	4.3E+2
98	テニルクロール	○				2.0E-1	水道目標	—	5.0E+0	1.9E-4	魚類	Pest.M	5.3E+3
99	五酸化バナジウム		1.7E-4	ACGIH/産衛学会	5.9E+3	2.3E-2	IRIS RfD	10	4.3E+1	1.5E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	6.7E+1
100	コバルト及びその化合物		6.7E-5	ACGIH	1.5E+4					8.6E-3	魚類	AQUIRE等	1.2E+2
101	酢酸2-エトキシエチル(別名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-2	ACGIH/産衛学会	1.1E+1					8.5E-2	魚類	AQUIRE等	1.2E+1
102	酢酸ビニル		1.2E-1	ACGIH	8.3E+0					4.6E-2	魚類	AQUIRE等	2.2E+1
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)		1.7E-3	ACGIH	5.9E+2								
104	サリチルアルデヒド									8.5E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	1.2E+2
105	フルバリネート	○				3.8E-3	ADI(厚環)	3	2.6E+2	5.0E-6	ミジンコ類	Pest.M	2.0E+5
106	フェンバレレート	○				1.5E-2	ADI(J,厚環)	3	6.7E+1	7.6E-6	魚類	AQUIRE等	1.3E+5
107	シベルメトリン	○				5.0E-2	ADI(J)	10	2.0E+1	8.7E-6	ミジンコ類	AQUIRE等	1.1E+5
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)		3.0E-3	IRIS RfC	3.3E+2	5.0E-2	環境基準	—	2.0E+1	5.1E-3	—	基準値等	2.0E+2
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール		3.2E-2	ACGIH	3.1E+1								
110	チオベンカルブまたはベンチオカーブ	○				2.0E-2	環境基準	—	5.0E+1	2.7E-3	藻類	AQUIRE等	3.7E+2
111	カフェンストロール	○				8.0E-3	水道目標	—	1.3E+2	3.0E-4	魚類	農薬HB	3.3E+3
112	四塩化炭素		6.7E-4	IRIS UR	1.5E+3	2.0E-3	環境基準	—	5.0E+2	1.0E-2	—	基準値等	1.0E+2
113	1,4-ジオキサソ		1.2E-1	産衛学会	8.3E+0	5.0E-2	環境要監視	—	2.0E+1	2.0E+1	魚類	AQUIRE等	5.0E-2
114	シクロヘキシルアミン		1.4E-1	ACGIH	7.1E+0	1.0E+0	IRIS RfD	20	1.0E+0	3.3E-2	藻類	AQUIRE等	3.0E+1

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。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェン アミド												
116	1,2-ジクロロエタン		1.6E-3	大気指針値	6.3E+2	4.0E-3	環境基準	-	2.5E+2	1.3E-2	-	基準値等	7.7E+1
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)		6.7E-2	ACGIH	1.5E+1	2.0E-2	環境基準	-	5.0E+1	3.0E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	3.3E+0
118	cis-1,2-ジクロロエチレン		2.6E+0	ACGIH	3.8E-1	4.0E-2	環境基準	-	2.5E+1				
119	trans-1,2-ジクロロエチレン		2.6E+0	ACGIH	3.8E-1	4.0E-2	環境要監視	-	2.5E+1	2.2E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	4.5E+0
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン		1.7E-5	産衛学会	5.9E+4								
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)		-	-		-	-	-		-	-	-	-
122	プロピザミド	○				8.0E-3	環境要監視	-	1.3E+2				
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)		-	-		-	-	-		-	-	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名 HCFC-123)		-	-		-	-	-		-	-	-	-
125	フルスルファミド	○				2.5E-3	ADI(厚,環)	10	4.0E+2	1.5E-3	ミジンコ類	Pest.M	6.7E+2
126	ベンゾフェナップ	○				1.1E-3	ADI(環)	3	9.1E+2				
127	1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン									6.4E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+2
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン												
129	ジウロンまたはDCMU	○	3.3E-2	ACGIH	3.0E+1	2.0E-2	水道目標	-	5.0E+1	7.0E-4	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+3
130	リニユロン	○				1.9E-2	ADI(環)	10	5.3E+1	1.6E-3	-	基準値等	6.3E+2
131	2,4-Dまたは2,4-PA	○	3.3E-2	ACGIH	3.0E+1	3.0E-2	水道目標	-	3.3E+1	8.9E-3	-	基準値等	1.1E+2
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)		-	-		-	-	-		-	-	-	-
133	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)		-	-		-	-	-		-	-	-	-
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール									5.3E-1	藻類	AQUIRE等	1.9E+0
135	1,2-ジクロロプロパン		4.0E-3	IRIS RFC	2.5E+2	6.0E-2	環境要監視	-	1.7E+1	4.1E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	2.4E+0
136	プロパニルまたはDCPA	○				4.3E-2	ADI(環)	10	2.3E+1	1.4E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	7.1E+2
137	D-D	○	2.5E-3	IRIS UR	4.0E+2	2.0E-3	環境基準	-	5.0E+2	6.8E-2	魚類	AQUIRE等	1.5E+1
138	3,3'-ジクロロベンジジン					2.1E-5	水質クライテリア	-	4.8E+4	1.6E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	6.3E+1
139	o-ジクロロベンゼン		5.0E-1	ACGIH/産衛学会	2.0E+0	1.0E+0	WHO飲料水	-	1.0E+0	3.1E-2	魚類	AQUIRE等	3.2E+1
140	p-ジクロロベンゼン		2.4E-1	室内指針値	4.2E+0	2.0E-1	環境要監視	-	5.0E+0	1.6E-2	-	基準値等	6.3E+1
141	ピラゾキシフェン	○				3.8E-3	ADI(厚,環)	10	2.6E+2	2.0E-4	魚類	Pest.M	5.0E+3
142	ピラゾレート	○				1.5E-2	ADI(環)	10	6.7E+1	2.3E-2	魚類	Pest.M	4.3E+1
143	ジクロベニルまたはDBN	○				1.0E-2	水道目標	-	1.0E+2	1.9E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	5.3E+2

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)		—	—		—	—	—		—	—	—	—
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)		1.5E-1	環境基準	6.7E+0	2.0E-2	環境基準	—	5.0E+1	3.1E-2	—	基準値等	3.2E+1
146	ジチアノン	○				2.5E-2	ADI(J,環)	10	4.0E+1	2.6E-4	魚類	AQUIRE等	3.8E+3
147	イソプロチオラン	○	1.7E-2	産衛学会	5.9E+1	4.0E-2	環境要監視	—	2.5E+1	7.4E-3	魚類	AQUIRE等	1.4E+2
148	エディフェンホスまたはEDDP	○				6.0E-3	水道目標	—	1.7E+2	2.1E-3	魚類	AQUIRE等	4.8E+2
149	チオメトン	○				2.8E-3	ADI(厚,環)	10	3.6E+2	1.7E-4	魚類	AQUIRE等	5.9E+3
150	スルプロホス	○	3.3E-3	ACGIH	3.0E+2	3.1E-4	ADI(環)	1	3.2E+3	2.9E-5	ミジンコ類	AQUIRE等	3.4E+4
151	エチルチオメトンまたはジスルホトン	○	1.7E-4	ACGIH	5.9E+3	4.0E-3	水道目標	—	2.5E+2	6.2E-4	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+3
152	ホサロン	○				4.5E-3	ADI(厚)	3	2.2E+2	2.1E-5	魚類	AQUIRE等	4.8E+4
153	プロチオホス	○				3.8E-4	ADI(厚,環)	1	2.6E+3	1.4E-4	ミジンコ類	Pest.M	7.1E+3
154	メチダチオンまたはDMTP	○				4.0E-3	水道目標	—	2.5E+2	8.7E-5	魚類	AQUIRE等	1.1E+4
155	マラソンまたはマラチオン	○	3.3E-3	ACGIH	3.0E+2	5.0E-2	水道目標	—	2.0E+1	2.7E-5	—	基準値等	3.7E+4
156	ジメエート	○				5.0E-2	水道目標	—	2.0E+1	1.1E-3	—	基準値等	9.1E+2
157	ジニトロルエン		6.7E-4	ACGIH	1.5E+3	1.1E-3	水質クライテリア	—	9.1E+2	2.6E-3	魚類	AQUIRE等	3.8E+2
158	2,4-ジニトロフェノール					6.9E-2	水質クライテリア	—	1.4E+1	4.3E-2	魚類	AQUIRE等	2.3E+1
159	ジフェニルアミン		3.3E-2	ACGIH	3.0E+1	6.0E-2	ADI(J)	3	1.7E+1	2.0E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	5.0E+2
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール		1.2E-2	ACGIH	8.3E+1					1.2E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	8.3E+0
161	カルボスルファン	○				2.5E-3	ADI(J,環)	1	4.0E+2	1.5E-5	ミジンコ類	Pest.M	6.7E+4
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)		—	—		—	—	—		—	—	—	—
163	2,6-ジメチルアニリン		8.3E-3	ACGIH	1.2E+2								
164	3,4-ジメチルアニリン		8.3E-3	ACGIH	1.2E+2					6.9E-2	藻類	AQUIRE等	1.4E+1
165	フェノチオカルブ	○				1.9E-2	ADI(環)	10	5.3E+1	4.0E-4	魚類	Pest.M	2.5E+3
166	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド									3.0E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	3.3E+2
167	トリクロルホンまたはDEP	○	3.3E-3	ACGIH	3.0E+2	3.0E-2	水道目標	—	3.3E+1	3.5E-6	ミジンコ類	AQUIRE等	2.9E+5
168	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩(ジクロリドを除く)		1.7E-3	ACGIH	5.9E+2					1.5E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	6.7E+2
169	パラコートジクロリドまたはパラコート	○				5.0E-3	ADI(環)	10	2.0E+2	4.6E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	2.2E+1
170	エスプロカルブ	○				1.0E-2	水道目標	—	1.0E+2	3.8E-4	魚類	農薬HB	2.6E+3
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)												
172	N,N-ジメチルホルムアミド		3.0E-2	IRIS RFC	3.3E+1					7.0E+1	魚類	AQUIRE等	1.4E-2

環境管理参考濃度と毒性重み付け係数

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	
173	フェントエートまたはPAP	○				4.0E-3	水道目標	—	2.5E+2	1.9E-6	魚類	AQUIRE等	5.3E+5
174	アイオキシニル	○				1.3E-3	ADI(環)	1	7.7E+2				
175	水銀及びその化合物		4.0E-5	大気指針値	2.5E+4	5.0E-4	環境基準	—	2.0E+3	2.4E-4	—	基準値等	4.2E+3
176	有機スズ化合物		3.3E-4	ACGIH	3.0E+3								
177	スチレン		2.2E-1	室内指針値	4.5E+0	2.0E-2	WHO飲料水	—	5.0E+1	2.0E-3	藻類	AQUIRE等	5.0E+2
178	セレン及びその化合物		3.3E-4	産衛学会	3.0E+3	1.0E-2	環境基準	—	1.0E+2	2.2E-3	—	基準値等	4.5E+2
179	ダイオキシン類		6.0E-10	環境基準	1.7E+9	1.0E-9	環境基準	—	1.0E+9				
180	ダゾメット	○				6.3E-3	ADI(環)	10	1.6E+2	3.2E-4	魚類	AQUIRE等	3.1E+3
181	チオ尿素									2.4E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	4.2E+1
182	チオフェノール		1.5E-3	ACGIH	6.7E+2								
183	ピラクロホス	○				2.5E-3	ADI(厚環)	10	4.0E+2	2.2E-6	魚類	農薬HB	4.5E+5
184	シアンホスまたはCYAP	○				7.5E-4	ADI(環)	3	1.3E+3	2.5E-4	魚類	Pest.M	4.0E+3
185	ダイアジノン	○	2.9E-4	室内指針値	3.4E+3	5.0E-3	環境要監視	—	2.0E+2	1.6E-5	ミジンコ類	AQUIRE等	6.3E+4
186	ピリダフェンチオン	○	6.7E-4	産衛学会	1.5E+3	2.0E-3	水道目標	—	5.0E+2	6.0E-4	魚類	Pest.M	1.7E+3
187	キナルホス	○				8.3E-5	ADI(厚環)	3	1.2E+4	6.0E-5	魚類	AQUIRE等	1.7E+4
188	クロルピリホス	○	1.0E-4	室内指針値	1.0E+4	3.0E-2	水道目標	—	3.3E+1	1.2E-5	—	基準値等	8.3E+4
189	イソキサチオン	○				8.0E-3	環境要監視	—	1.3E+2	8.5E-5	魚類	Pest.M	1.2E+4
190	ジクロフェンチオンまたはECP	○				6.3E-4	ADI(環)	1	1.6E+3	1.2E-4	魚類	AQUIRE等	8.3E+3
191	バミドチオン	○				2.0E-2	ADI(J,厚環)	10	5.0E+1	1.9E-3	ミジンコ類	Pest.M	5.3E+2
192	フェントロチオンまたはMEP	○	3.3E-3	産衛学会	3.0E+2	3.0E-3	環境要監視	—	3.3E+2	9.5E-6	—	基準値等	1.1E+5
193	フェンチオンまたはMPP	○	1.7E-4	ACGIH	5.9E+3	1.0E-3	水道目標	—	1.0E+3	1.9E-5	ミジンコ類	AQUIRE等	5.3E+4
194	クロルピリホスメチル	○				2.3E-4	ADI(環)	3	4.3E+3	1.6E-5	魚類	AQUIRE等	6.3E+4
195	プロフェノホス	○				1.1E-4	ADI(環)	3	9.1E+3	2.3E-5	ミジンコ類	AQUIRE等	4.3E+4
196	イプロベンホスまたはIBP	○				8.0E-3	環境要監視	—	1.3E+2	4.9E-3	魚類	AQUIRE等	2.0E+2
197	デカブロモジフェニルエーテル					1.3E-1	IRIS RfD	50	7.7E+0				
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.3.7]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)									4.0E+1	ミジンコ類	AQUIRE等	2.5E-2
199	クロロタロニルまたはTPN	○				5.0E-2	環境要監視	—	2.0E+1	2.9E-4	魚類	AQUIRE等	3.4E+3
200	テトラクロロエチレン		2.0E-1	環境基準	5.0E+0	1.0E-2	環境基準	—	1.0E+2	3.5E-2	—	基準値等	2.9E+1
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112)		—	—		—	—	—		—	—	—	—
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸		1.7E-4	産衛学会	5.9E+3								

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。)

政令番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	テトラフルオロエチレン		2.7E-2	ACGIH	3.7E+1								
204	チウラムまたはチラム	○	3.3E-3	ACGIH	3.0E+2	6.0E-3	環境基準	—	1.7E+2	4.3E-5	魚類	AQUIRE等	2.3E+4
205	テレフタル酸		3.3E-2	ACGIH	3.0E+1					5.0E+2	藻類	AQUIRE等	2.0E-3
206	テレフタル酸ジメチル					2.5E-2	IRIS RfD	1	4.0E+1				
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	△				2.0E+0	WHO飲料水	—	5.0E-1	2.5E-3	—	基準値等	4.0E+2
208	トリクロロアセトアルデヒド					1.0E-2	WHO飲料水	—	1.0E+2	2.4E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	4.2E+0
209	1,1,1-トリクロロエタン		3.7E+0	産衛学会	2.7E-1	1.0E+0	環境基準	—	1.0E+0	1.0E-1	—	基準値等	1.0E+1
210	1,1,2-トリクロロエタン		6.3E-4	IRIS UR	1.6E+3	6.0E-3	環境基準	—	1.7E+2	5.9E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	1.7E+0
211	トリクロロエチレン		2.0E-1	環境基準	5.0E+0	3.0E-2	環境基準	—	3.3E+1	3.3E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	3.0E+0
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン												
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)		—	—		—	—	—		—	—	—	—
214	クロロピクリン	○	2.2E-3	ACGIH/産衛学会	4.5E+2					1.7E-4	魚類	Pest.M	5.9E+3
215	ケルセンまたはジコホル	○				5.0E-4	ADI(J)	1	2.0E+3	3.2E-4	魚類	AQUIRE等	3.1E+3
216	トリクロピル	○				6.0E-3	水道目標	—	1.7E+2	7.2E-4	魚類	AQUIRE等	1.4E+3
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)		—	—		—	—	—		—	—	—	—
218	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン		1.7E-4	ACGIH	5.9E+3								
219	2,4,6-トリニトロトルエン		3.3E-4	ACGIH	3.0E+3	6.3E-3	IRIS RfD	50	1.6E+2	4.4E-2	魚類	AQUIRE等	2.3E+1
220	トリフルラリン	○				6.0E-2	水道目標	—	1.7E+1	8.4E-5	—	基準値等	1.2E+4
221	2,4,6-トリプロモフェノール									2.5E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	4.0E+1
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)		9.1E-3	IRIS UR	1.1E+2	9.0E-2	水道基準	—	1.1E+1	8.0E-2	藻類	AQUIRE等	1.3E+1
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール												
224	1,3,5-トリメチルベンゼン		4.0E-1	産衛学会	2.5E+0					1.7E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	5.9E+1
225	o-トルイジン		1.5E-2	産衛学会	6.7E+1					7.6E-3	藻類	AQUIRE等	1.3E+2
226	p-トルイジン		2.9E-2	ACGIH	3.4E+1					3.2E-1	魚類	AQUIRE等	3.1E+0
227	トルエン		2.6E-1	室内指針値	3.8E+0	6.0E-1	環境要監視	—	1.7E+0	1.0E-2	—	基準値等	1.0E+2
228	2,4-トルエンジアミン									9.8E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	1.0E+2
229	ナプロアニリド	○				5.3E-3	ADI(環)	3	1.9E+2				
230	鉛及びその化合物		5.0E-4	WHOガイド	2.0E+3	1.0E-2	環境基準	—	1.0E+2	2.0E-3	—	基準値等	5.0E+2
231	ニッケル		3.3E-3	産衛学会	3.0E+2	—	—	—		—	—	—	
232	ニッケル化合物		2.5E-5	大気指針値	4.0E+4	1.0E-2	水道目標	—	1.0E+2	2.0E-2	—	基準値等	5.0E+1

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。)

政令番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	
233	ニトリロ三酢酸					2.0E-1	WHO飲料水	—	5.0E+0	3.2E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	3.1E+0
234	p-ニトロアニリン		1.0E-2	ACGIH/産衛学会	1.0E+2					2.1E-1	魚類	AQUIRE等	4.8E+0
235	ニトログリコール		1.0E-3	ACGIH/産衛学会	1.0E+3								
236	ニトログリセリン		1.5E-3	ACGIH	6.7E+2					3.9E-2	魚類	AQUIRE等	2.6E+1
237	p-クロロニトロベンゼン		2.1E-3	ACGIH/産衛学会	4.8E+2					1.1E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	9.1E+1
238	N-ニトロソジフェニルアミン					3.3E-3	水質クライテリア	—	3.0E+2	1.8E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	5.6E+1
239	p-ニトロフェノール									1.3E-1	魚類	AQUIRE等	7.7E+0
240	ニトロベンゼン		1.7E-2	ACGIH/産衛学会	5.9E+1	1.7E-2	水質クライテリア	—	5.9E+1	7.3E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+0
241	二硫化炭素		1.0E-2	ACGIH	1.0E+2	2.5E-2	IRIS RfD	1	4.0E+1				
242	ノニルフェノール									1.3E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	7.7E+2
243	バリウム及びその水溶性化合物		1.7E-3	ACGIH	5.9E+2	7.0E-1	WHO飲料水	—	1.4E+0	4.1E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	2.4E+1
244	ピクリン酸		3.3E-4	ACGIH	3.0E+3					8.7E-2	藻類	AQUIRE等	1.1E+1
245	シメリン	○				3.0E-2	水道目標	—	3.3E+1	1.1E-3	藻類	AQUIRE等	9.1E+2
246	オキシシン銅	○				4.0E-2	環境要監視	—	2.5E+1	1.9E-5	魚類	AQUIRE等	5.3E+4
247	クロフェンチジン	○				2.2E-2	ADI(厚,環)	10	4.5E+1				
248	エチオン	○	1.7E-4	ACGIH	5.9E+3	1.3E-4	ADI(環)	1	7.7E+3	1.1E-6	ミジンコ類	AQUIRE等	9.1E+5
249	ジラム	○				7.5E-3	ADI(J)	10	1.3E+2	8.0E-5	魚類	AQUIRE等	1.3E+4
250	ポリカーバメート	○				3.0E-2	水道目標	—	3.3E+1				
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド												
252	砒素及びその無機化合物		6.7E-6	WHO UR	1.5E+5	1.0E-2	環境基準	—	1.0E+2	3.3E-2	-	基準値等	3.0E+1
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)		2.0E-6	IRIS UR	5.0E+5	1.2E-4	IRIS UR	—	8.3E+3	1.3E-3	藻類	AQUIRE等	7.7E+2
254	ヒドロキノン		6.7E-3	ACGIH	1.5E+2					3.9E-4	ミジンコ類	AQUIRE等	2.6E+3
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン		1.3E-3	ACGIH	7.7E+2								
256	2-ビニルピリジン												
257	ピテルタノール	○				1.1E-3	ADI(厚,環)	3	9.1E+2	2.4E-3	魚類	Pest.M	4.2E+2
258	ピペラジン												
259	ピリジン		1.1E-2	ACGIH	9.1E+1	2.5E-3	IRIS RfD	10	4.0E+2	9.9E-1	魚類	AQUIRE等	1.0E+0
260	ピロカテコール(別名カテコール)		7.7E-2	ACGIH	1.3E+1					1.1E-2	魚類	AQUIRE等	9.1E+1
261	フェニルオキシラン									4.7E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	2.1E+1
262	o-フェニレンジアミン		3.3E-4	ACGIH/産衛学会	3.0E+3								

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。)

政令番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	
263	p-フェニレンジアミン		3.3E-4	ACGIH/産衛学会	3.0E+3								
264	m-フェニレンジアミン		3.3E-4	ACGIH/産衛学会	3.0E+3	7.5E-2	IRIS RfD	50	1.3E+1				
265	p-フェネチジン												
266	フェノール		6.3E-2	ACGIH/産衛学会	1.6E+1	2.1E+1	水質クライテリア	-	4.8E-2	5.0E-2	-	基準値等	2.0E+1
267	ペルメトリン	○				3.6E-2	ADI(厚,環)	3	2.8E+1	1.3E-5	ミジンコ類	AQUIRE等	7.7E+4
268	1,3-ブタジエン		2.5E-3	大気指針値	4.0E+2								
269	フタル酸ジ-n-オクチル												
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2.2E-1	室内指針値	4.5E+0	2.0E+0	水質クライテリア	-	5.0E-1	2.1E-2	魚類	AQUIRE等	4.8E+1
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル												
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)		1.2E-1	室内指針値	8.3E+0	6.0E-2	環境要監視	-	1.7E+1	1.9E-3	藻類	AQUIRE等	5.3E+2
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル					1.5E+0	水質クライテリア	-	6.7E-1	3.7E-2	魚類	AQUIRE等	2.7E+1
274	ブプロフェジン	○	6.7E-3	産衛学会	1.5E+2	2.0E-2	水道目標	-	5.0E+1	2.7E-3	魚類	Pest.M	3.7E+2
275	テブフェノジド	○				6.8E-3	ADI(厚,環)	3	1.5E+2	1.6E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	6.3E+1
276	ベノミル	○	3.3E-2	ACGIH	3.0E+1	2.0E-2	水道目標	-	5.0E+1	4.4E-4	魚類	AQUIRE等	2.3E+3
277	シハロホップブチル	○				6.0E-3	ADI(厚,環)	10	1.7E+2	3.9E-4	魚類	農薬HB	2.6E+3
278	フェンピロキシメート	○				2.4E-3	ADI(内)	1	4.2E+2	6.0E-6	魚類	Pest.M	1.7E+5
279	プロパルギットまたはBPPS	○				2.1E-3	ADI(環)	1	4.8E+2	7.2E-4	魚類	AQUIRE等	1.4E+3
280	ピリダベン	○				2.0E-3	ADI(厚,環)	1	5.0E+2	7.4E-6	ミジンコ類	AQUIRE等	1.4E+5
281	テブフェンピラド	○				1.6E-3	ADI(厚,環)	3	6.3E+2	7.3E-5	魚類	Pest.M	1.4E+4
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド												
283	フッ化水素及びその水溶性塩		1.0E-3	WHOガイド	1.0E+3	8.0E-1	環境基準	-	1.3E+0	4.9E+0	ミジンコ類	AQUIRE等	2.0E-1
284	プロピネブ	○				6.3E-3	ADI(環)	10	1.6E+2	9.5E-3	魚類	Pest.M	1.1E+2
285	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
286	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
287	2-ブロモプロパン		1.7E-2	産衛学会	5.9E+1								
288	ブロモメタン(別名臭化メチル)	△	5.0E-3	IRIS RfC	2.0E+2	-	-	-	-	-	-	-	-
289	酸化フェンブタスズ	○	3.3E-4	ACGIH	3.0E+3	7.5E-3	ADI(J,厚,環)	1	1.3E+2	1.9E-5	魚類	AQUIRE等	5.3E+4
290	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビスクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)												
291	エンドスルファンまたはベンゾエピン	○	3.3E-4	ACGIH	3.0E+3	1.0E-2	水道目標	-	1.0E+2	1.1E-5	-	基準値等	9.1E+4

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。)

政令番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	
292	ヘキサメチレンジアミン		7.7E-3	ACGIH	1.3E+2								
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート		1.0E-5	IRIS RfC	1.0E+5								
294	ベリリウム及びその化合物		6.7E-6	ACGIH/産衛学会	1.5E+5	4.0E-3	米国飲料水	-	2.5E+2	2.7E-2	ミジンコ類	AQUIRE等	3.7E+1
295	ベンジリジン=トリクロリド					2.8E-5	IRIS UR	-	3.6E+4				
296	ベンジリデン=ジクロリド												
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)		1.7E-2	ACGIH	5.9E+1	2.0E-3	IRIS UR	-	5.0E+2	1.1E-2	魚類	AQUIRE等	9.1E+1
298	ベンズアルデヒド					2.5E-1	IRIS RfD	10	4.0E+0	7.5E-3	魚類	AQUIRE等	1.3E+2
299	ベンゼン		3.0E-3	環境基準	3.3E+2	1.0E-2	環境基準	-	1.0E+2	1.1E-1	-	基準値等	9.1E+0
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物		1.3E-4	産衛学会	7.7E+3								
301	メフェナセツト	○				9.0E-3	水道目標	-	1.1E+2	1.8E-2	藻類	Pest.M	5.6E+1
302	キントゼンまたはPCNB	○	1.7E-3	ACGIH	5.9E+2	2.5E-4	ADI(環)	1	4.0E+3	3.5E-3	魚類	AQUIRE等	2.9E+2
303	PCPまたはペンタクロロフェノール	○	1.7E-3	ACGIH/産衛学会	5.9E+2	9.0E-3	WHO飲料水	-	1.1E+2	2.2E-3	-	基準値等	4.5E+2
304	ほう素及びその化合物		5.0E-4	ACGIH	2.0E+3	1.0E+0	環境基準	-	1.0E+0	6.6E-1	魚類	AQUIRE等	1.5E+0
305	ホスゲン		3.0E-4	IRIS RfC	3.3E+3								
306	ポリ塩化ビフェニル		3.3E-5	ACGIH	3.0E+4	5.0E-4	環境基準	-	2.0E+3				
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (C12~15)									5.4E-3	ミジンコ類	AQUIRE等	1.9E+2
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル									7.2E-3	魚類	AQUIRE等	1.4E+2
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル									3.8E-2	魚類	AQUIRE等	2.6E+1
310	ホルムアルデヒド		7.7E-4	IRIS UR	1.3E+3	8.0E-2	水道基準	-	1.3E+1	1.0E+0	-	基準値等	1.0E+0
311	マンガン及びその化合物		1.5E-4	WHOガイド	6.7E+3	2.0E-1	環境要監視	-	5.0E+0	3.8E-3	魚類	AQUIRE等	2.6E+2
312	無水フタル酸		2.0E-2	ACGIH	5.0E+1	2.5E+1	IRIS RfD	50	4.0E-2	1.1E-1	藻類	AQUIRE等	9.1E+0
313	無水マレイン酸		1.3E-3	ACGIH/産衛学会	7.7E+2	5.0E-1	IRIS RfD	20	2.0E+0				
314	メタクリル酸		2.3E-1	ACGIH	4.3E+0								
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル												
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル												
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル												
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル												
319	メタクリル酸n-ブチル												
320	メタクリル酸メチル		6.7E-1	ACGIH	1.5E+0	3.5E-1	IRIS RfD	1	2.9E+0	4.6E-1	魚類	AQUIRE等	2.2E+0
321	メタクロロニトリル		9.0E-3	ACGIH	1.1E+2	2.5E-5	IRIS RfD	1	4.0E+4				

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。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	フェリムゾン	○				1.6E-2	ADI(環)	10	6.3E+1	1.0E-2	魚類	Pest.M	1.0E+2
323	N-メチルアニリン		7.3E-3	ACGIH	1.4E+2					4.7E-2	魚類	AQUIRE等	2.1E+1
324	メチル=イソチオシアネート	○				1.9E-3	ADI(環)	3	5.3E+2	9.4E-4	魚類	AQUIRE等	1.1E+3
325	イソプロカルブまたはMIPC	○				1.0E-2	水道目標	—	1.0E+2	3.5E-4	魚類	AQUIRE等	2.9E+3
326	プロポキスルまたはPHC	○	1.7E-3	ACGIH	5.9E+2	5.0E-2	ADI(J)	10	2.0E+1	6.4E-4	ミジンコ類	AQUIRE等	1.6E+3
327	カルボフラン	○	3.3E-4	ACGIH	3.0E+3	5.0E-3	水道目標	—	2.0E+2	4.0E-4	ミジンコ類	AQUIRE等	2.5E+3
328	XMC	○				8.5E-3	ADI(環)	10	1.2E+2				
329	カルバリルまたはNAC	○	1.7E-2	ACGIH/産衛学会	5.9E+1	5.0E-2	水道目標	—	2.0E+1	1.2E-4	ミジンコ類	AQUIRE等	8.3E+3
330	フェノプカルブまたはBPMC	○	3.3E-2	室内指針値	3.0E+1	3.0E-2	環境要監視	—	3.3E+1	7.5E-4	ミジンコ類	AQUIRE等	1.3E+3
331	ハロスルフロンメチル	○				3.0E-1	水道目標	—	3.3E+0	5.3E-4	藻類	Pest.M	1.9E+3
332	アミトラズ	○				3.0E-4	ADI(厚,環)	1	3.3E+3	1.6E-3	魚類	AQUIRE等	6.3E+2
333	カーバム	○				1.3E-2	ADI(環)	10	7.7E+1	2.0E-3	魚類	Pest.M	5.0E+2
334	キオメチオネートまたはチオメチオナット	○				1.5E-2	ADI(J,厚,環)	10	6.7E+1	9.9E-5	魚類	AQUIRE等	1.0E+4
335	α-メチルスチレン		8.0E-1	ACGIH	1.3E+0								
336	3-メチルピリジン												
337	ジメピペレート	○				3.0E-3	水道目標	—	3.3E+2	1.4E-3	魚類	Pest.M	7.1E+2
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート (別名m-トリレンジイソシアネート)		7.0E-5	IRIS RfC	1.4E+4								
339	ジノセブまたはDNBP	○				7.0E-3	米国飲料水	—	1.4E+2	1.1E-4	魚類	AQUIRE等	9.1E+3
340	4,4'-メチレンジアニリン		1.3E-3	産衛学会	7.7E+2								
341	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-4	ACGIH	5.6E+3								
342	ピリブチカルブ	○				2.0E-2	水道目標	—	5.0E+1	2.8E-3	魚類	Pest.M	3.6E+2
343	9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン												
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン												
345	メルカプト酢酸		1.3E-2	ACGIH	7.7E+1								
346	モリブデン及びその化合物		1.7E-3	ACGIH	5.9E+2	7.0E-2	環境要監視	—	1.4E+1	2.1E+0	ミジンコ類	AQUIRE等	4.8E-1
347	クロルフェンピホスまたはCVP	○				1.3E-3	ADI(J)	10	7.7E+2	1.5E-2	魚類	AQUIRE等	6.7E+1
348	ジメチルピホス	○				1.0E-2	ADI(厚,環)	10	1.0E+2	2.0E-5	ミジンコ類	Pest.M	5.0E+4
349	ナレドまたはBRP	○	3.3E-4	ACGIH	3.0E+3	1.5E-3	ADI(環)	3	6.7E+2	7.7E-6	ミジンコ類	AQUIRE等	1.3E+5
350	ジクロルボスまたはDDVP	○	3.3E-4	ACGIH	3.0E+3	8.0E-3	環境要監視	—	1.3E+2	7.7E-7	-	基準値等	1.3E+6

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。)

政令番号	政令名(別名) 農薬○印は慣用名	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	
351	モノクロトホス	○	1.7E-4	ACGIH	5.9E+3	1.5E-3	ADI(J,環)	10	6.7E+2	4.9E-4	魚類	AQUIRE等	2.0E+3
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)									1.4E-1	魚類	AQUIRE等	7.1E+0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)												
354	りん酸トリ-n-ブチル		7.3E-3	ACGIH	1.4E+2					1.1E-1	ミジンコ類	AQUIRE等	9.1E+0

注： フロン類とハロン類は、毒性情報を表示せず、空欄は信頼できる毒性情報が無いことを示す。

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
WHOガイド：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：日本一般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, ACG：米国産業衛生専門家会議作業環境許容濃度
産衛学会, 産衛：日本産業衛生学会作業環境許容濃度
大気指針：環境省大気指針値(2003)

★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：水質環境基準値
環境要監視：水質環境要監視指針値
水道基準：水道水質基準値
水道目標：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：米国安全飲料水基準値
ADI(内)：内閣府1日許容摂取量
ADI(環)：環境省1日許容摂取量
ADI(厚)：厚生労働省1日許容摂取量
ADI(J)：FAO/WHO残留農薬合同会議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

★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(2002年9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2001年版, (社) 日本植物防疫協会