

優先評価化学物質に指定された物質一覧

通し 番号	官報公示 整理番号	名称	人健康影響			生態影響			専門家による詳細評 価を踏まえ優先評価 化学物質に指定	人健康影響の観 点から優先評価 化学物質に指定	生態影響の観 点から優先評価 化学物質に指定	参考	
			暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度				二監 No.	三監 No.
1	1-172	二硫化炭素	3	2	高					○		366	
2	1-374	ヒドラジン	4	2	中	4	1	高	○(人健康影響)	○	○	367	39
3	2-6	n-ヘキサン	1	4	高					○		1011	
4	2-17	1, 3-ブタジエン	2	1	高					○		368	
5	2-20	イソブレン	3	2	高					○		369	
6	2-35	クロロメタン(別名塩化メチル)	3	2	高					○		370	
7	2-36	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	2	高					○		371	160
8	2-37	クロロホルム	2	2	高	3	2	高		○	○	3	161
9	2-39	ブロモメタン(別名臭化メチル)	3	2	高	4	1	高		○	○	372	162
10	2-53	クロロエタン	3	2	高				○(暴露)	○		374	
11	2-54	1, 2-ジクロロエタン	3	2	高					○		5	
12	2-81	1, 2-ジクロロプロパン	3	2	高				○(暴露)	○		11	
13	2-102	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	2	1	高					○		377	
14	2-125	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	4	2	中	4	1	高	○(人健康影響)	○	○	381	164
15	2-129	メチルアミン	3	2	高					○		1015	
16	2-134	ジメチルアミン	2	3	高					○		1016	
17	2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	3	2	高					○		1020	
18	2-191	ニトロメタン	5	2	中				○(人健康影響)	○		983	
19	2-218	エチレンオキシド	2	1	高					○		1022	
20	2-219	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1	2	高					○		1023	
21	2-229	1, 2-エポキシブタン	5	2	中				○(人健康影響)	○		1024	
22	2-275	エビクロロヒドリン	4	2	中				○(人健康影響)	○		1026	
23	2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	2	高					○		1028	
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	3	2	高					○		826	
25	2-482	ホルムアルデヒド	3	1	高					○		1030	
26	2-485	アセトアルデヒド	3	2	高					○		1031	
27	2-680	N, N-ジメチルホルムアミド	1	2	高					○		387	
28	2-728	酢酸ビニル	3	2	高					○		1040	
29	2-798	メチル=ドデカノアート				3	1	高			○		272
30	2-814 2-827 2-2503	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド				3	2	高			○		273
31	2-987	アクリル酸メチル	2	2	高					○		1043	
32	2-988	アクリル酸エチル	4	2	中				○(人健康影響)	○		1044	
33	2-989	アクリル酸n-ブチル				1	2	高			○		274
34	2-1014	アクリルアミド	4	2	中				○(人健康影響)	○		1046	
35	2-1025	メタクリル酸	2	2	高					○		1047	
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	2	2	高					○		388	
37	2-1276	ニトリロ三酢酸	4	2	中				○(人健康影響)	○		802	
38	2-1508	アセトニトリル	3	2	高					○		1056	
39	2-1513	アクリロニトリル	2	2	高					○		1057	

通し 番号	官報公示 整理番号	名称	人健康影響			生態影響			専門家による詳細評 価を踏まえ優先評価 化学物質に指定	人健康影響の観 点から優先評価 化学物質に指定	生態影響の観 点から優先評価 化学物質に指定	参考	
			暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度				二監 No.	三監 No.
40	2-1733	チオ尿素	3	2	高					○		389	173
41	2-1820	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)				4	1	高			○		176
42	2-1848	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)				4	1	高			○		180
43	2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	4	2	中				○(人健康影響)	○		1062	
44	2-3049	2-メチルプロパン-2-オール(別名:tert-ブチルアルコール)	3	2	高					○		703	
45	3-1	ベンゼン	1	1	高					○		1063	
46	3-2 3-60	トルエン	1	2	高					○		1064	
47	3-4	スチレン	2	2	高					○		1065	
48	3-5 3-8	イソプロベニルベンゼン(別名α-メチルスチレン)	3	2	高	3	2	高		○	○	988	46
49	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン				1	1	高			○		184
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	1	2	高					○		1066	
51	3-39 3-102	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	3	2	高					○		1067	
52	3-41	o-ジクロロベンゼン	3	2	高					○		398	23
53	3-41	p-ジクロロベンゼン	2	2	高	2	2	高		○	○	794	24
54	3-105	アニリン	2	2	高					○		1068	
55	3-185	m-フェニレンジアミン	4	2	中				○(人健康影響)	○		401	88
56	3-185	o-フェニレンジアミン	4	2	中				○(人健康影響)	○		804	64
57	3-186	o-トルイジン	5	1	中				○(人健康影響)	○		402	34
58	3-194	o-クロロアニリン	3	2	高					○		403	16
59	3-436	ニトロベンゼン	5	2	中				○(人健康影響)	○		409	
60	3-442	p-クロロニトロベンゼン	3	2	高					○		410	
61	3-446	ジニトロトルエン	5	2	中				○(人健康影響)	○		412	25
62	3-481	フェノール	1	2	高					○		1069	
63	3-521 3-526	2, 4-ジ-tert-ベンチルフェノール				3	1	高			○		200
64	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール				3	2	高			○		135
65	3-543	ピロカテコール(別名カテコール)	5	2	中				○(人健康影響)	○		1071	
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	高					○		1077	
67	3-1328	テレフタル酸ジメチル	3	2	高					○		1079	
68	3-1334	テレフタル酸	2	2	高					○		1080	
69	3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	4	2	中				○(人健康影響)	○		1082	
70	3-4280	オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	4	2	中				○(人健康影響)	○		318	
71	3-4392	[3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルホウ素(III)				4	1	高			○		229
72	4-40	4, 4'-ジアミノジフェニルメタン(別名4, 4'-メチレンジアニン)	5	2	中				○(人健康影響)	○		37	105
73	4-95 4-96 4-275	4, 4'-ジアミノ-3, 3'-ジクロロジフェニルメタン(別名4, 4'-メチレンビス(2-クロロアニリン))	4	1	高					○		6	76
74	4-118	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	4	2	中				○(人健康影響)	○		998	
75	4-123	4, 4'-(プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール(別名4, 4'-イソプロピリレンジフェノール又はビスフェノールA)				3	2	高			○		12
76	4-311	ナフタレン	3	2	高	3	1	高		○	○	1000	233
77	4-634	ジシクロペンタジエン				4	1	高			○		238
78	4-800	3, 3'-ジクロロベンジジン	5	2	中				○(人健康影響)	○		7	109
79	4-1715	ビシクロ[2. 2. 1]ヘプタン-2, 5(又は2, 6)-ジイル=ジシアニドの混合物	5	2	中				○(人健康影響)	○		262	
80	5-839	1, 4-ジオキサソ	3	2	高					○		8	
81	5-859	モルホリン	3	2	高					○		1005	

通し 番号	官報公示 整理番号	名称	人健康影響			生態影響			専門家による詳細評 価を踏まえ優先評価 化学物質に指定	人健康影響の観 点から優先評価 化学物質に指定	生態影響の観 点から優先評価 化学物質に指定	参考	
			暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度				二監 No.	三監 No.
82	5-1097	ε-カプロラクタム	3	2	高					○		1096	
83	5-6268	ピリジントリフェニルボラン(1/1)	3	2	高					○		261	
84	5-6271	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	3	2	高					○		267	
85	5-6783	ジカリウム=ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアート)	2	2	高					○		730	
86	7-172	α-(ノニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(別名ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル)				3	1	高			○		43
87	7-1279 7-1283	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(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	1	2	高					○		916	
88	9-839	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-cis-trans-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)				4	1	高			○		264

(平成23年4月1日現在)