

優先評価化学物質相当と判定された物質一覧

1. 人健康影響の観点から優先評価化学物質相当と判定された物質

指定/ 二監 No.	三監 No.	官報公示 整理番号	名称	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	専門家による詳細評 価を踏まえ優先評価 化学物質相当と判定	生態影響の観点か ら優先評価化学物 質相当と判定
3	161	2-37	クロロホルム	2	2	高		○
5		2-54	1, 2-ジクロロエタン	3	2	高		
6	76	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		
8		5-839	1, 4-ジオキサソ	3	2	高		
11		2-81	1, 2-ジクロロプロパン	3	2	高	○	
261		5-6268	ピリジントリフェニルボラン(1/1)	3	2	高		
267		5-6271	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	3	2	高		
366		1-172	二硫化炭素	3	2	高		
368		2-17	1, 3-ブタジエン	2	1	高		
369		2-20	インブレン	3	2	高		
370		2-35	クロロメタン(別名塩化メチル)	3	2	高		
371	160	2-36	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	2	高		
372	162	2-39	ブロモメタン(別名臭化メチル)	3	2	高		○
374		2-53	クロロエタン	3	2	高	○	
377		2-102	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	2	1	高		
387		2-680	N, N-ジメチルホルムアミド	1	2	高		
388		2-1263	エチレンジアミン四酢酸	2	2	高		
389	173	2-1733	チオ尿素	3	2	高		
398	23	3-41	o-ジクロロベンゼン	3	2	高		
403	16	3-194	o-クロロアニリン	3	2	高		
410		3-442	p-クロロニトロベンゼン	3	2	高		
703		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		
730		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		
794	24	3-41	p-ジクロロベンゼン	2	2	高		○
826		2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	3	2	高		
916		7-1279	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		
988	46	3-5 3-8	イソプロピルベンゼン(別名α-メチルスチレン)	3	2	高		○
1000	233	4-311	ナフタレン	3	2	高		○
1005		5-859	モルホリン	3	2	高		
1011		2-6	n-ヘキサソ	1	4	高		
1015		2-129	メチルアミン	3	2	高		
1016		2-134	ジメチルアミン	2	3	高		
1020		2-186	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	3	2	高		

指定/ 二監 No.	三監 No.	官報公示 整理番号	名称	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	専門家による詳細評 価を踏まえ優先評価 化学物質相当と判定	生態影響の観点か らも優先評価化学物 質相当と判定
1022		2-218	エチレンオキシド	2	1	高		
1023		2-219	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1	2	高		
1028		2-405	エチレングリコールモノメチルエーテル	3	2	高		
1030		2-482	ホルムアルデヒド	3	1	高		
1031		2-485	アセトアルデヒド	3	2	高		
1040		2-728	酢酸ビニル	3	2	高		
1043		2-987	アクリル酸メチル	2	2	高		
1047		2-1025	メタクリル酸	2	2	高		
1056		2-1508	アセトニトリル	3	2	高		
1057		2-1513	アクリロニトリル	2	2	高		
1063		3-1	ベンゼン	1	1	高		
1064		3-2	トルエン	1	2	高		
1065		3-4	スチレン	2	2	高		
1066		3-28	エチルベンゼン	1	2	高		
1067		3-102	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	3	2	高		
1068		3-105	アニリン	2	2	高		
1069		3-481	フェノール	1	2	高		
1077		3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	2	高		
1079		3-1328	テレフタル酸ジメチル	3	2	高		
1080		3-1334	テレフタル酸	2	2	高		
1096		5-1097	ε-カプロラクタム	3	2	高		
7	109	4-800	3, 3'-ジクロロベンジジン	5	2	中	○	
37	105	4-40	4, 4'-ジアミノジフェニルメタン(別名4, 4'-メチレンジアニリン)	5	2	中	○	
262		4-1715	ピシクロ[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	○	
318		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	○	
367	39	1-374	ヒドラジン	4	2	中	○	○
381	164	2-125	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	4	2	中	○	○
401	88	3-185	m-フェニレンジアミン	4	2	中	○	
402	34	3-186	o-トルイジン	5	1	中	○	
409		3-436	ニトロベンゼン	5	2	中	○	
412	25	3-446	ジニトロトルエン	5	2	中	○	
802		2-1276	ニトリロ三酢酸	4	2	中	○	
804	64	3-185	o-フェニレンジアミン	4	2	中	○	
983		2-191	ニトロメタン	5	2	中	○	
998		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	○	

指定/ 二監 No.	三監 No.	官報公示 整理番号	名称	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	専門家による詳細評 価を踏まえ優先評価 化学物質相当と判定	生態影響の観点か ら優先評価化学物 質相当と判定
1024		2-229	1, 2-エポキシブタン	5	2	中	○	
1026		2-275	エピクロロヒドリン	4	2	中	○	
1044		2-988	アクリル酸エチル	4	2	中	○	
1046		2-1014	アクリルアミド	4	2	中	○	
1062		2-2863	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	4	2	中	○	
1071		3-543	ピロカテコール(別名カテコール)	5	2	中	○	
1082		3-1362	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	4	2	中	○	

(平成23年2月4日現在)

2. 生態影響の観点から優先評価化学物質相当と判定された物質

指定/ 二監 No.	三監 No.	官報公示 整理番号	名称	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	専門家による詳細評 価を踏まえ優先評価 化学物質相当と判定	人健康影響の観点か らも優先評価化学物 質相当と判定
	12	4-123	4, 4'- (プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール(別名4, 4'-イソプロピリデンジフェノール 又はビスフェノールA)	3	2	高		
794	24	3-41	p-ジクロロベンゼン	2	2	高		○
367	39	1-374	ヒドラジン	4	1	高		○
	43	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		
988	46	3-5 3-8	イソプロペニルベンゼン(別名α-メチルスチレン)	3	2	高		○
	135	3-540 9-1805	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	3	2	高		
3	161	2-37	クロロホルム	3	2	高		○
372	162	2-39	ブロモメタン(別名臭化メチル)	4	1	高		○
381	164	2-125	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	4	1	高		○
	176	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		
	180	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		
	184	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	1	高		
	200	3-521 3-526	2, 4-ジ-tert-ペンチルフェノール	3	1	高		
	229	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		
1000	233	4-311	ナフタレン	3	1	高		○
	238	4-634	ジシクロペンタジエン	4	1	高		
	264	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-メチルプロパー-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		
	272	2-798	メチル=ドデカノアート	3	1	高		
	273	2-2503 2-814 2-827	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド	3	2	高		
	274	2-989	アクリル酸n-ブチル	1	2	高		

(平成23年2月4日現在)