

# リスク評価の実施状況（2022年6月時点）

No.	物質名	CAS No.	ばく露作業報告								備考	打ち切り	初期リスク評価						詳細リスク評価（2009以降）				特別規則規制							
			初回				再告示						有害性評価			測定分析手法			ばく露評価			初回リスク評価報告書			詳細リスク評価報告書			措置	ステータス	
			コード	対象年	報告年	報告数	コード	対象年	報告年	報告数			小検討会 実施年	小検討会 回数	大検討会 実施年	大検討会 回数	小検討会 実施年	小検討会 回数	大検討会 実施年	大検討会 回数	報告年月	No.	経気道リスク評価	実施年	回数	検討会 結果	報告年月			No.
1	エビクロロヒドリン	106-89-8	1	2005	2006	117					2006	1	2006	4	2006	5	2007年4月	1	リスク低い											
2	塩化ベンジル	100-44-7	2	2005	2006	56					2006	1	2006	4	2006	5	2007年4月	2	リスク低い											
3	1,3-ブタジエン	106-99-0	3	2005	2006	59					2006	1	2006	4	2006	5	2007年4月	3	一部作業リスク高い						特化則	38条の17				
4	ホルムアルデヒド	50-00-0	4	2005	2006	549					2006	1	2006	4	2006	5	2007年4月	4	リスク高い						特化則	特定第二類・特別管理・38条の14				
5	硫酸ジエチル	64-67-5	5	2005	2006	42					2006	1	2006	4	2006	5	2007年4月	5	一部作業リスク高い						特化則	38条の18				
6	2・3-エポキシ-1-プロパノール	556-52-5	6	2006	2007	6					2007	1	2007	2	2007	3	2008年3月	6	リスク低い											
7	塩化ベンゾイル	98-88-4	7	2006	2007	35					2007	1	2007	2	2007	3	2008年3月	7	リスク低い											
8	オルト-トリイジン	95-53-4	8	2006	2007	19					2007	1	2007	2	2007	3	2008年3月	8	リスク低い							特化則	特定第二類・特別管理			
9	クレオソート油	8001-58-9	9	2006	2007	32					2007	1	2007	2	2007	3	2008年3月	9	リスク低い											
10	1, 2, 3-トリクロロプロパン	96-18-4	10	2006	2007	5					2007	1	2007	2	2007	3	2008年3月	10	リスク低い											
11	ニッケル化合物（ニッケルカルボニルを除く。）	*	11	2006	2007	595					2007	1	2007	2	2007	3	2008年3月	11	リスク高い							特化則	管理第二類・特別管理			
12	砒素及びその化合物	*	12	2006	2007	51					2007	1	2007	2	2007	3	2008年3月	12	リスク高い							特化則	管理第二類・特別管理			
13	フェニルオキシラン	96-09-3	13	2006	2007	5					2007	1	2007	2	2007	3	2008年3月	13	リスク低い											
14	酸化ビニル	75-02-5	14	2006	2007	0					○	2007	1				2007	3	2008年3月	14	（有害性評価のみ）									
15	プロモエチレン	593-60-2	15	2006	2007	0					○	2007	1				2007	3	2008年3月	15	（有害性評価のみ）									
16	アルファ-アルファ-ジクロロトルエン	98-87-3	16	2007	2008	0	81	2010	2011	0	○	2009	3																	
17	イソブレン	78-79-5	17	2007	2008	26																								
18	ウレタン	51-79-6	18	2007	2008	3	84	2010	2011	2	○	2020	1																	
19	2・3-エポキシプロピルフェニルエーテル	122-60-1	19	2007	2008	16																								
20	オルト-アニシジン	90-04-0	20	2007	2008	2																								
21	オルト-ニトロアニソール	91-23-6	21	2007	2008	1																								
22	オルト-ニトロトルエン	88-72-2	22	2007	2008	2																								
23	2-クロロ-1, 3-ブタジエン	126-99-8	23	2007	2008	4																								
24	4-クロロ-2-メチルアニリン及びその塩酸塩	95-69-2	24	2007	2008	1																								
25	コバルト化合物（塩化コバルト及び硫酸コバルトに限る。）	*	25	2007	2008	42																								
26	酸化プロピレン	75-56-9	26	2007	2008	37																								
27	ジアミン	334-88-3	27	2007	2008	0	91	2010	2011	0	○	2009	3																	
28	2・4-ジアミノアニソール	615-05-4	28	2007	2008	0	92	2010	2011	0	○	2009	3																	
29	4・4'-ジアミノジフェニルエーテル	101-80-4	29	2007	2008	11																								
30	4・4'-ジアミノジフェニルスルフィド	139-65-1	30	2007	2008	0	93	2010	2011	2																				
31	4・4'-ジアミノ-3, 3'-ジメチルジフェニルメタン	838-88-0	31	2007	2008	3																								
32	2・4-ジアミノトルエン	95-80-7	32	2007	2008	6																								
33	1・4-ジクロロ-2-ブテン	764-41-0	33	2007	2008	1																								
34	2・4-ジニトロトルエン	121-14-2	34	2007	2008	8																								
35	1・2-ジプロモエタン（別名E D B）	106-93-4	35	2007	2008	1																								
36	1・2-ジプロモ-3-クロロプロパン	96-12-8	36	2007	2008	0	94	2010	2011	0	○	2009	3																	
37	ジメチルカルバモイルクロリド	79-44-7	37	2007	2008	0	96	2010	2011	0	○	2009	3																	
38	N-N-ジメチルニトロアミン	62-75-9	38	2007	2008	0	97	2010	2011	0	○	2009	3																	
39	1・1-ジメチルヒドrazil	57-14-7	39	2007	2008	3																								
40	1・4・7・8-テトラアミノアントラキノン（別名ジス（ブルー））	2475-45-8	40	2007	2008	0	100	2010	2011	0	○	2009	3																	
41	N-(1・1・2・2-テトラクロロエチルチオ)-1・2・3・6-テトラヒドロピリミジン（別名キャプタフォル）	2425-06-1	41	2007	2008	0	101	2010	2011	0	○	2009	3																	
42	5-ニトロセナフテン	602-87-9	42	2007	2008	0	104	2010	2011	0	○	2009	3																	
43	2-ニトロプロパン	79-46-9	43	2007	2008	0	105	2010	2011	0	○	2009	3																	
44	パラフェニルアゾアニリン	60-09-3	44	2007	2008	0	106	2010	2011	1	○	2020	1	2012	1	2019	4	2019	4											
45	ヒドrazil	302-01-2	45	2007	2008	179																								
46	フェニルヒドrazil	100-63-0	46	2007	2008	3																								
47	1・3-プロピルビスリトール	1120-71-4	47	2007	2008	2																								
48	プロピレンイミン	75-55-8	48	2007	2008	0	111	2010	2011	0	○	2008	1																	
49	ヘキサクロロベンゼン	118-74-1	49	2007	2008	0																								
50	ヘキサメチルホスホトリアミド	680-31-9	50	2007	2008	0	114	2010	2011	0	○	2009	3																	
51	ベンゾ [a] アンチラセン	56-55-3	51	2007	2008	4																								
52	ベンゾ [a] ピレン	50-33-8	52	2007	2008	7																								
53	ベンゾ [e] フルオレン	205-99-2	53	2007	2008	4																								
54	メタンルホキシメチル	66-27-3	54	2007	2008	0	117	2010	2011	0	○	2009	3																	
55	2-メチル-4-(2-トリルアール) アニリン	97-56-3	55	2007	2008	0	118	2010	2011	1																				
56	4・4'-メチレンジアニン	101-77-9	56	2007	2008	29																								
57	2-メトキシ-5-メチルアニリン	120-71-8	57	2007	2008	1																								
58	りん化インジウム	22398-80-7	58	2007	2008	0																								
59	りん酸トリス（2・3-ジプロモプロピル）	126																												

# リスク評価の実施状況（2022年6月時点）

No.	物質名	CAS No.	ばく作業者報告								備考	打ち切り	初期リスク評価						詳細リスク評価（2009以降）				特別規則	ステータス									
			初回				再発示						有害性評価		測定分析法		ばく露評価		検討会		初期リスク評価報告書				詳細リスク評価報告書								
			コード	対象年	報告年	報告数	コード	対象年	報告年	報告数			小検討会 実施年 回数	大検討会 実施年 回数	小検討会 実施年 回数	大検討会 実施年 回数	実施年	回数	実施年	回数	実施年	回数			報告年月	No.	経気道リスク評価	実施年	回数	検討会 結果	報告年月	No.	措置
68	コバルト及びその化合物	*	67	2008	2009	294								2009	1	2009	1	2009	5	2009	4	2010年7月	44	リスク高い	2010	3	リスク高い	2011年7月	44	特化則	管理第二类・特別管理・38条の11		
69	酢酸ビニル	108-05-4	68	2008	2009	123								2009	3	2009	1	2009	5	2009	4	2010年7月	45	リスク高い	2010	3	リスク高いが作業工程共通でない	2011年7月	45				
70	酢酸ビニル (N)	13463-67-7	69	2008	2009	922								2016	1	2013	2	2010	3	2010	3	2011年7月	52	リスク高い	2016	1	リスク高い	2016年8月	52		追加調査中		
71	酢酸ビニル (N) ナノ粒子	13463-67-7	69	2008	2009	922								2015	1	2013	2	2013	1	2013	3	2013年7月	70	リスク高い	2015	1	リスク高い	2015年8月	70		追加調査中		
72	1-3-ジクロロプロパン	542-75-6	70	2008	2009	39								2010	1	2010	1	2010	2	2010	1	2011年7月	53	リスク高い	2012	3	リスク高いが作業工程共通でない	2012年8月	53				
73	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト (別名DDVP)	62-73-7	71	2008	2009	14								2010	1	2010	1	2010	2	2010	1	2011年7月	54	リスク高い	2013	2	リスク高い	2013年7月	54	特化則	特定第二类・特別管理		
74	テトラニトロメタン	509-14-8	72	2008	2009	0	102	2010	2011	0																							
75	ナフタレン	91-20-3	73	2008	2009	145								2012	7	2012	1	2013	1	2013	1	2013年5月	51	リスク高い	2014	2	リスク高い	2014年7月	51	特化則	特定第二类・特別管理		
76	ニトロベンゼン	98-95-3	74	2008	2009	16								2011	2	2012	1	2012	1	2012	3	2012年8月	62	リスク低い									
77	ニトロメタン	75-52-5	75	2008	2009	5								2010	1	2010	2	2010	2	2010	3	2011年7月	55	リスク低い									
78	パラ-ジクロロベンゼン	106-46-7	76	2008	2009	16								2010	1	2010	3	2010	2	2010	2	2011年7月	56	リスク高い	2012	3	リスク高いが作業工程共通でない	2012年8月	56				
79	4-ヒビロール-1-シクロヘキサセン	100-40-3	77	2008	2009	7								2010	1	2010	3	2010	3	2010	3	2011年7月	57	リスク高い	2012	3	リスク高いが作業工程共通でない	2012年8月	57				
80	4-ヒビロールシクロヘキサセン	106-87-6	78	2008	2009	0	107	2010	2011	0																							
81	ヘキサクロエタン	67-72-1	79	2008	2009	1	113	2010	2011	0																							
82	2-アミノエタノール	141-43-5	80	2010	2011	269								2011	4	2010	2	2012	1	2012	3	2012年8月	59	リスク低い									
83	アルファ-メチルシロリン	98-83-9	82	2010	2011	56								2014	3	2010	2	2014	4	2014	3	2015年2月	77	リスク低い									
84	一酸化二窒素	10024-97-2	83	2010	2011	198								2011	2	2013	2																
85	2-エチルヘキサノール	149-57-5	85	2010	2011	49								2014	3	2013	2	2014	4	2014	3	2015年2月	78	リスク低い									
86	エチレンジクロロモノメチルエーテルアセテート	110-49-6	86	2010	2011	18								2017	3	2013	2																
87	エチレンジクロロヒドリン	107-07-3	87	2010	2011	11								2014	1	2014	2	2014	1	2014	1	2014年7月	72	リスク高い									
88	クメン	98-82-8	88	2010	2011	95								2014	1	2014	2	2015	2	2015	1	2015年8月	82	リスク低い									
89	グルタルアルデヒド	111-30-8	89	2010	2011	20								2014	1	2013	2	2014	4	2014	1	2014年7月	74	リスク高い	2015	1	リスク高いが作業工程共通でない	2015年8月	74				
90	クロロメタン (別名塩化メチル)	74-87-3	90	2010	2011	37								2014	3	2015	3	2014	4	2014	3	2015年2月	79	リスク高い	2019	4	【中間報告】一部作業で注意が必要	2020年3月	79				
91	N-N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	95	2010	2011	139								2013	1	2012	1	2013	2	2013	3	2013年7月	67	リスク低い									
92	タリウム及びその水溶性化合物	*	98	2010	2011	2								2014	1	2013	2	2014	1	2014	1	2014年7月	75	リスク低い	2021	1	【中間報告】リスク低い	2022年6月	75				
93	デカボラン	17702-41-9	99	2010	2011	8	204	2015	2016	2				2020	1	2013	2	2019	4	2019	4												
94	二硝酸プロピレン	6423-43-4	103	2010	2011	0	147	2012	2013	0																							
95	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (別名DEHP)	117-81-7	108	2010	2011	352								2012	8	2010	2	2013	1	2013	2	2013年7月	68	リスク低い									
96	弗化ナトリウム	7681-49-4	109	2010	2011	66								2014	3	2012	1	2014	4	2014	3	2015年2月	80	リスク低い									
97	フルオロ酢酸ナトリウム	62-74-8	110	2010	2011	0	149	2012	2013	0																							
98	2-プロモプロパン	75-26-3	112	2010	2011	3								2016	1	2014	2	2016	2	2016	1	2016年12月	86	リスク高い									
99	ヘンタボラン	19624-22-7	115	2010	2011	61	212	2015	2016	0																							
100	メタクリロニトリル	126-98-7	116	2010	2011	14								2014	1	2014	2	2014	1	2014	1	2014年7月	76	リスク低い									
101	メチレンビス(4-1-フェニレン) = ジイソシアネート (別名MDI)	101-68-8	119	2010	2011	366								2011	4	2010	2	2012	1	2012	3	2012年8月	63	リスク低い									
102	リファクトリセラミックファイバー	142844-00-6	120	2010	2011	398								2012	8	2012	2	2013	1	2013	3	2013年7月	69	リスク高い	2014	2	リスク高い	2014年7月	69	特化則	管理第二类・特別管理・38条の20		
103	りん化水素	7803-51-2	121	2010	2011	37								2014	3	2013	2	2014	4														
104	アジピン酸	124-04-9	123	2011	2012	122								2020	1	2013	2	2020	1	2020	1	2021年9月	117	リスク低い									
105	アセトニトリル	75-05-8	124	2011	2012	213								2015	4	2014	2	2015	4	2015	2	2016年3月	84	リスク高い	2019	4	【中間報告】リスク高い	2020年3月	84				
106	アニリン	62-53-3	125	2011	2012	48								2015	4	2014	2	2017	3														
107	3-(アルファ-アセトニルベンジル)-4-ヒドロキシマリン (別名ワルファリン)	81-81-2	126	2011	2012	1																											
108	イブプロフェン-カプロラクタム	105-60-2	127	2011	2012	56								2015	4	2013	2	2015	4	2015	2	2016年3月	85	リスク低い									
109	N-エチルモルホリン	100-74-3	128	2011	2012	13								2017	3	2014	2	2017	3														
110	塩化グリル	107-05-1	129	2011	2012	21								2015	1	2020	1	2015	2	2015	1	2015年8月	81	リスク高い	2019	4	【中間報告】リスク高い	2020年3月	81				
111	オルト-フェニレンジアミン	95-54-5	130	2011	2012	6								2014	1	2015	3	2014	1	2014	1	2014年7月	73	リスク高い	2020	2	リスク高い	2021年9月	73				
112	ジエチレントリアミン	111-40-0	131	2011	2012	49																											
113	1-2-ジクロロプロパン	78-87-5	132	2011	2012	16								2012	8	2013	2	2013	1	2013	1	2013年5月	64	リスク高い									
114	シボラン	19287-45-7	133	2011	2012	0	158	2013	2014	4				2019	4	2014	2	2019	3	2019	3	202											



# リスク評価の実施状況（2022年6月時点）

No.	物質名	CAS No.	ばく露作業報告						備考	打切の	初期リスク評価				詳細リスク評価（2009以降）				特別規程規制 ステータス
			初回			再公示					有害性評価 小検討会 実施年 回数	測定分析法 小検討会 実施年 回数	ばく露評価 小検討会 実施年 回数	初期リスク評価報告書		詳細リスク評価報告書			
			コード	対象年	報告年	報告数	コード	対象年						報告年	報告数	検討会 実施年 回数	報告書 報告年月 No.	経気道リスク評価	
184	N-1-(N-ノルマルブチルカルボニル)エチル-N-1-H-2-ベンゾイミダゾリル)カルバミン酸メチル(別名ペノミル)	17804-35-2	208	2015	2016	6													
185	フェノチアジン	92-84-2	209	2015	2016	23													
186	プロモシクロメタン	75-27-4	210	2015	2016	1													
187	1-プロモプロパン	106-94-5	211	2015	2016	228		2019	4	2017	1	2019	31	2019	3	2020年3月	113	リスク高い	
188	ほう酸ナトリウム(四水合酸ナトリウム+水和物に限る。)	1303-96-4	213	2015	2016	115													
189	メチルヒドラン	60-34-4	214	2015	2016	6													
190	アセトンシアノヒドリン	75-86-5	215	2016	2017	4													
191	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	106-92-3	216	2016	2017	19		2020	1	2019	1	2020	11	2020	1	2021年9月	118	リスク高い	
192	エチレンジニソール	16219-75-3	217	2016	2017	8		2019	4	2018	1	2019	4	2019	3	2020年3月	114	リスク低い	
193	2-クロロニトロベンゼン	88-73-3	219	2016	2017	3		2020	3	2018	1	2020	3	2020	2	2021年9月	123	リスク低い	
194	2-(2-エチルアミノ)エタノール	100-37-8	220	2016	2017	19		2020	1	2019	1	2020	1	2020	1	2021年9月	119	リスク低い	
195	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	94-75-7	221	2016	2017	1		2019	4	2018	1	2019	4	2019	3	2020年3月	115	リスク低い	
196	2,6-ジメチルピリジン-4-クレゾール	128-37-0	222	2016	2017	321													
197	ジチオリル酸O-0-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラチオン)	121-75-5	223	2016	2017	4													
198	炭化けい素(ワイスカー及び繊維状のものに限る。)	409-21-2,308076-74-6	224	2016	2017	17													
199	チオリル酸O-0-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名タイアジノン)	333-41-5	225	2016	2017	6													
200	2,4,6-トリクロロフェノール	88-06-2	227	2016	2017	0	241	2018	2019	3									
201	N-ニトロソフェニルヒドロキシアンモニウム塩	135-20-6	228	2016	2017	4													
202	ヒドロキノ	123-31-9	229	2016	2017	87													
203	N-(ホスホメチル)グリシン(別名グリホサート)	1071-83-6	230	2016	2017	7													
204	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	106-91-2	231	2016	2017	83		2019	4	2018	1	2019	3	2019	3	2020年3月	116	リスク高い	
205	アクリレン	107-02-8	233	2017	2018	4		2020	1	2019	1	2020	2	2020	1	2021年9月	120	リスク高い	
206	N-イソプロピル-N'-フェニルベンゼン-1,4-ジアミン	101-72-4	234	2017	2018	45													
207	塩化水素	7647-01-0	235	2017	2018	1,476													(第三種物質)
208	硝酸	7697-37-2	237	2017	2018	826													(第三種物質)
209	弗化水素	7664-39-3	238	2017	2018	359													(特定第二種物質)
210	硫酸	7664-93-9	239	2017	2018	2,046													(第三種物質)
211	テトラヒドロフラン	109-99-9	240	2018	2019	318													(第二種有機溶剤)
212	フルフリルアルコール	98-00-0	242	2018	2019	197													
213	アスファルト	8052-42-4, 62742-93-4他	243	2019	2020														
214	エチレンジニソールモノノルマルブチルエーテル(別名ブチルセロソルブ)	111-76-2	244	2019	2020														(第二種有機溶剤)
215	オルトクレゾール	95-48-7	245	2019	2020														(第二種有機溶剤)
216	シクロヘキサノン	108-94-1	246	2019	2020														(第二種有機溶剤)
217	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	75-35-4	247	2019	2020														
218	フルフラール	98-01-1	248	2019	2020														
219	メチルターシャリーブチルエーテル(別名MTBE)	1634-04-4	249	2019	2020														
220	トリブデン化合物(三酸化トリブデンに限る。)	1313-27-5	250	2020	2021														

※1 リスク評価対象物質のカウント上、下記のもは一つと数える。  
 > 「酸化チタン (IV)」「酸化チタン (IV) ナノ粒子」  
 > 「コロイド化合物(塩化コロイド及び硫酸コロイドに限る。)」 「コロイド及びその化合物(塩化及び硫酸コロイドを除く)」  
 > 「インジウム及びその化合物」「りん化インジウム」

※2 リスク評価の結果、一部作業においてリスクが高いと判断されたため、職業がん予防の観点から、「化学物質による労働者の健康障害防止措置に係る検討会」(2013)における検討において、先行して規制することが適当と判断されたもの。