

(3) 化審法スクリーニング評価において発がん性区分が付いているもの【優先評価対象として選定された物質】

CAS No.	審議	ばく露 (人)	有害性 (人)	発がん 性	優先度 (人)	ばく露 (生 体)	有害性 (生 体)	優先度 (生 体)	作用因子 (日本語)	種別※	リスク評価	ばく露 作業報 告実施 年度	報告数	安衛法による規制	備考
101-14-4	平成23年1月21日	4	1	1	高				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))	1				特化則 (特定第2類物 質、特別管理物質)	経皮吸収勧告あ り
91-20-3	平成23年1月21日	3	2	2	高	3	1	高	ナフタレン	1	リスク高い	H22	145	特化則 (特定第2類物 質)	経皮吸収勧告あ り
107-13-1	平成23年1月21日	2	2	2	高				アクリロニトリル	1				特化則 (特定第2類物 質)	経皮吸収勧告あ り
71-43-2	平成23年1月21日	1	1	1	高				ベンゼン	1				特化則 (特定第2類物 質、特別管理物質) (ベンゼンを5%以上 含むゴムのりは製造禁 止)	経皮吸収勧告あ り
91-94-1	平成23年1月21日	5	2	2	中				3, 3'-ジクロロベンジジン	1				製造許可	経皮吸収勧告あ り
95-53-4	平成23年1月21日	5	1	2	中				o-トルイジン	1	リスク低い	H19	19	特化則 (特定第2類物 質、特別管理物質)	経皮吸収勧告あ り
106-99-0	平成23年1月21日	2	1	2	高				1, 3-ブタジエン	1	一部作業リスク 高い	H18	59	特化則	
75-01-4	平成23年1月21日	2	1	1	高				クロロエチレン (別名塩化ビ ニル)	1				特化則 (特定第2類物 質、特別管理物質)	
75-21-8	平成23年1月21日	2	1	1	高				エチレンオキシド	1				特化則 (特定第2類物 質、特別管理物質)	
75-56-9	平成23年1月21日	1	2	2	高				1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	1	リスク高い	H20	37	特化則 (特定第2類物 質)	
50-00-0	平成23年1月21日	3	1	1	高				ホルムアルデヒド	1	リスク高い	H18	549	特化則 (特定第2類物 質、特別管理物質)	

100-41-4	平成23年1月21日	1	2	2	高				エチルベンゼン	1	リスク高い	H21	9724	特化則（特別有機溶剤等、特別管理物質）	
79-06-1	平成23年1月21日	4	2	2	中				アクリルアミド	1				特化則（特定第2類物質）	
106-88-7	平成23年1月21日	5	2	2	中				1, 2-エポキシブタン	2	リスク高い（経皮）／詳細評価へ	H29	24	ラベル・SDS	1, 2-酸化ブチレン
67-66-3	平成23年1月21日	2	2	2	高	3	2	高	クロロホルム	2	リスク評価予定	H26	193	特化則（特別有機溶剤）	経皮吸収勧告あり
123-91-1	平成23年1月21日	3	2	2	高				1, 4-ジオキサン	2	リスク評価予定	H26	69	特化則（特別有機溶剤）	経皮吸収勧告あり
75-09-2	平成23年1月21日	2	2	2	高				ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	2	リスク評価予定	H27	619	特化則（特別有機溶剤）	経皮吸収勧告あり
100-42-5	平成23年1月21日	2	2	2	高				スチレン	2	リスク評価予定	H26	529	特化則（特別有機溶剤）	経皮吸収勧告あり
101-77-9	平成23年1月21日	5	2	2	中				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）	2	リスク高くない／リスク評価予定（経皮）	H20	29	ラベル・SDS	経皮吸収勧告あり
542-75-6	平成23年1月21日	4	2	2	中	4	1	高	1, 3-ジクロロプロペン（別名D-D）	2	リスク高いが作業工程共通でない／リスク評価予定（経皮）	H22	39	ラベル・SDS	経皮吸収勧告あり
98-95-3	平成23年1月21日	5	2	2	中				ニトロベンゼン	2	リスク低い／リスク評価予定（経皮）	H22	16	ラベル・SDS	経皮吸収勧告あり
106-89-8	平成23年1月21日	4	2	2	中				エピクロロヒドリン	2	リスク低い／リスク評価予定（経皮）	H18	117	ラベル・SDS	経皮吸収勧告あり
107-06-2	平成23年1月21日	3	2	2	高				1, 2-ジクロロエタン	2	リスク評価予定	H26	67	特化則（特別有機溶剤）	
62-56-6	平成23年1月21日	3	2	2	高				チオ尿素	2	リスク評価予定	H28	88	ラベル・SDS	
62-53-3	平成23年1月21日	2	2	2	高				アニリン	2	評価保留	H24	48	ラベル・SDS	
78-79-5	平成23年1月21日	3	2	2	高				イソブレン	7	リスク低い	H20	26	ラベル・SDS	
106-46-7	平成23年1月21日	2	2	2	高	2	2	高	p-ジクロロベンゼン	7	リスク高いが作業工程共通でない	H22	16	ラベル・SDS	
75-07-0	平成23年1月21日	3	2	2	高				アセトアルデヒド	7	リスク低い	H21	28	ラベル・SDS	

108-05-4	平成23年1月21日	3	2	2	高				酢酸ビニル	7	リスク高いが作業工程共通でない	H21	123	ラベル・SDS	
100-44-7	平成23年1月21日	3	2	2	高				ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）	7	リスク低い	H18	56	ラベル・SDS	
117-81-7	平成23年1月21日	3	2	2	高				フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	7	リスク低い	H23	352	ラベル・SDS	
302-01-2	平成23年1月21日	4	2	2	中	4	1	高	ヒドラジン	7	リスク高くない	H20	179	がん原性	
75-52-5	平成23年1月21日	5	2	2	中				ニトロメタン	7	リスク低い	H22	5	ラベル・SDS	
120-80-9	平成23年1月21日	5	2	2	中				ピロカテコール（別名カテコール）	7	リスク低い	H21	26	ラベル・SDS	
111-42-2	平成24年1月27日	3	2	2	高	3	2	高	ジエタノールアミン	2	リスク評価予定	H27	451	ラベル・SDS	経皮吸収勧告あり
77-78-1	平成24年7月27日	3	2	2	高	3	2	高	硫酸ジメチル	1				特化則（特定第2類物質）	
26471-62-5	平成24年7月27日	3	2	2	高				メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアナート	1				特化則（特定第2類物質）	
111-76-2	平成24年7月27日	2	2	2	高				2-ブトキシエタノール	2	リスク評価予定	H32		ラベル・SDS	エチレングリコールモノブチルエーテル（別名ブチルセロソルブ）
109-99-9	平成24年7月27日	3	2	2	高				テトラヒドロフラン	2	リスク評価予定	H31	318	有機則（第2種有機溶剤等）	経皮吸収勧告あり
78-59-1	平成24年7月27日	3	2	2	高				1,5,5-トリメチル-1-シクロヘキセン-3-オン	2	リスク評価予定	H28	263	ラベル・SDS	
95-48-7	平成24年7月27日	3	2	2	高				オルトクレゾール	2	リスク評価予定	H32		有機則（第2種有機溶剤）	
108-10-1	平成24年7月27日	1	2	2	高				メチルイソブチルケトン	2	リスク評価予定	H26	613	特化則（特別有機溶剤）	
108-94-1	平成24年7月27日	2	2	2	高				シクロヘキサノン	2	リスク評価予定	H32		ラベル・SDS	
112-07-2	平成24年7月27日	3	2	2	高				2-ブトキシエチル=アセタート	3(1)				ラベル・SDS	エチレングリコールモノブチルエーテルアセタート
7718-54-9	平成25年7月19日	4	1	1	高				塩化ニッケル（Ⅱ）	1	リスク高い	H19	595	特化則（管理第2類物質、特別管理物質）	ニッケル化合物として

7786-81-4	平成25年7月19日	4	1	1	高				硫酸ニッケル（Ⅱ）	1	リスク高い	H19	595	特化則（管理第2類物質、特別管理物質）	ニッケル化合物として
10101-97-0	平成25年7月19日	4	1	1	高				硫酸ニッケル（Ⅱ）六水和物	1	リスク高い	H19	595	特化則（管理第2類物質、特別管理物質）	ニッケル化合物として
13770-89-3	平成25年7月19日	4	1	1	高				スルファミン酸ニッケル（Ⅱ）	1	リスク高い	H19	595	特化則（管理第2類物質、特別管理物質）	ニッケル化合物として
1333-82-0	平成25年7月19日	4	1	1	高				三酸化クロム	1				特化則（管理第2類物質、特別管理物質）	
8007-45-2	平成25年7月19日	2	1	1	高				コールタール	1				特化則（管理第2類物質、特別管理物質）	
65996-93-2	平成25年7月19日	3	1	1	高				高温コールタールピッチ	1				特化則（管理第2類物質、特別管理物質）	
409-21-2	平成25年7月19日	3	2	1	高				炭化ケイ素	2	リスク評価予定	H29	17	ラベル・SDS	
106-49-0	平成25年7月19日	3	2	1	高				p-トルイジン	3(1)				ラベル・SDS	
107-05-1 36813-24-8	平成25年7月19日	4	2	2	中				3-クロロプロペン（別名塩化アリル）	3(1)				ラベル・SDS/がん原性	
12054-48-7	平成26年11月28日	4	1	1	高				水酸化ニッケル（Ⅱ）	1	リスク高い	H19	595	特化則（管理第2類物質、特別管理物質）	ニッケル化合物として
61789-28-4	平成27年10月23日			2		1	4	高	クレオソート油	7	リスク低い	H19	32	ラベル・SDS	資料上は平成25年の回が初出
106-94-5	平成29年11月24日	3	2	2	高				1-ブロモプロパン	2	リスク評価予定	H28	294	ラベル・SDS	

(3) 化審法スクリーニング評価において発がん性区分が付いているもの【優先評価対象には選定されていない物質】

CAS No.	審議	ばく露 (人)	有害性 (人)	発がん 性	優先度 (人)	ばく露 (生 体)	有害性 (生 体)	優先度 (生 体)	作用因子 (日本語)	種別*	リスク評価	ばく露 作業報 告実施 年度	報告数	安衛法による規制	備考
57-14-7	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				1, 1-ジメチルヒドラジン	1				特化則 (特定第2類物 質)	経皮吸収勧告あ り
62-73-7	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				りん酸ジメチル= 2, 2-ジ クロロビニル (別名ジクロル ボス又はDDVP)	1				特化則 (特定第2類物 質)	経皮吸収勧告あ り
119-93-7	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				3, 3'-ジメチルベンジジン (別名o-トリジン)	1				製造許可	経皮吸収勧告あ り
151-56-4	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				エチレンイミン	1				特化則 (特定第2類物 質)	経皮吸収勧告あ り
115-28-6	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				1, 4, 5, 6, 7, 7-ヘ キサクロロピシクロ [2. 2. 1] -5ヘプテン-2, 3-ジカルボン酸 (別名クロ レンド酸)	2	リスク評価予定			ラベル・SDS	
96-18-4	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				1, 2, 3-トリクロロプロ パン	2	リスク低い/リ スク評価予定 (経皮)			ラベル・SDS	経皮吸収勧告あ り
122-60-1	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				2, 3-エポキシプロピル= フェニルエーテル	2	リスク高くない /リスク評価予 定 (経皮)			ラベル・SDS	経皮吸収勧告あ り
90-04-0	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				o-アニシジン	2	リスク低い/リ スク評価予定 (経皮)			ラベル・SDS	経皮吸収勧告あ り
1897-45-6	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				テトラクロロイソフタロニト リル (別名クロロタロニル又 はTPN)	3(1)					
101-61-1	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				4, 4'-メチレンビス (N, N-ジメチルアニリン)	3(1)					
120-83-2	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				2, 4-ジクロロフェノール	3(1)					
110-00-9	平成23年1月21日	クラス 外	2	2	クラス 外				フラン	3(1)					

563-47-3	平成23年1月21日	クラス外	2	2	クラス外			3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	3(1)						
67-72-1	平成23年1月21日	クラス外	2	2	クラス外			ヘキサクロロエタン	6	ばく露作業報告が1事業場あったが取扱なし。リスク高いが作業工程共通でない				ラベル・SDS	経皮吸収勧告あり
100-40-3	平成23年1月21日	クラス外	2	2	クラス外			4-ビニル-1-シクロヘキセン	7					ラベル・SDS	
87-62-7	平成23年1月21日	クラス外	2	2	クラス外			2,6-ジメチルアニリン	7	リスク低い				ラベル・SDS	
91-23-6	平成23年1月21日	クラス外	2	2	クラス外			o-ニトロアニソール	7	リスク低い				ラベル・SDS	
556-52-5	平成23年1月21日	クラス外	2	2	クラス外			2,3-エポキシ-1-プロパノール	7	リスク低い	H19	6		ラベル・SDS	
98-01-1	平成24年1月27日	4	2	2	中			フルフラール	2	リスク評価予定	H32			ラベル・SDS	
1634-04-4	平成24年1月27日	4	外	2	外			tert-ブチル=メチル=エーテル	2	リスク評価予定	H32			ラベル・SDS	
7789-38-0	平成24年1月27日	4	2	2	中			臭素酸ナトリウム	3(1)						
584-84-9	平成24年7月27日	3	2	2	高			4-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアナート	1					特化則（特定第2類物質）	トリレンジイソシアネートとして
1991/8/7	平成24年7月27日	4	2	2	中			2-メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアナート	1					特化則（特定第2類物質）	トリレンジイソシアネートとして
98-00-0	平成24年7月27日	4	2	2	中			フルフリルアルコール	2	リスク評価予定				ラベル・SDS	経皮吸収勧告あり
98-01-1	平成24年7月27日	4	2	2	中			フルフラール	2	リスク評価予定	H32			ラベル・SDS	
98-82-8	平成24年7月27日	4	2	2	中			クメン	7	リスク低い				ラベル・SDS	
111-44-4	平成24年7月27日	4	2	2	中			2,2'-ジクロロジエチルエーテル	3(1)					ラベル・SDS	IARC Group 3
1309-64-4	平成25年7月19日	4	2	2	中			三酸化ニアンチモン	1					特化則（管理第2類物質）	
1333-86-4	平成25年7月19日	4	2	2	中			カーボンブラック	2	リスク評価予定				ラベル・SDS	
1313-27-5	平成25年7月19日	4	2	2	中			三酸化モリブデン	3(1)					ラベル・SDS	
11130-73-7 12070-12-1 他	平成25年7月19日	4	2	2	中			炭化タングステン	3(1)						コバルトとの合金（12070-12-1）は特化則（特定第2類）
96-29-7	平成25年7月19日	4	2	2	中			ブタン-2-オン=オキシム	3(1)						

1163-19-5	平成25年7月19日	4	2	2	中				デカブロモジフェニルエーテル	3(1)					
330-54-1	平成25年7月19日	4	2	2	中				3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)	3(1)					ラベル・SDS
101-80-4	平成30年11月16日	5	2	2	中				4,4'-オキシジアニリン	7	リスク高くない				ラベル・SDS