

					別紙3
IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)					
	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
1すでに措置が講じられているもの (33因子)					
202	56-23-5	Carbon tetrachloride 四塩化炭素	リスク評価予定	特化則(特別有機溶剤)	経皮吸収勧告あり
205	57-14-7	1,1-Dimethylhydrazine 1, 1-ジメチルヒドラジン		特化則(特定第2類物質)	経皮吸収勧告あり
207	57-57-8	beta-Propiolactone ベータプロピオラクトン		特化則(特定第2類物質)	
212	60-11-7	para-Dimethylaminoazobenzene パラ-ジメチルアミノアゾベンゼン		特化則(特定第2類物質)	
217	62-73-7	Dichlorvos ジクロロボス (ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト、DDVP)		特化則(特定第2類物質)	経皮吸収勧告あり
220	67-66-3	Chloroform クロロホルム	リスク評価予定	特化則(特別有機溶剤)	経皮吸収勧告あり
228	75-56-9	Propylene oxide 酸化プロピレン		特化則(特定第2類物質)	
229	75-60-5	Dimethylarsinic acid ジメチルアルシン酸 (砒素及びその化合物)		特化則(管理第2類物質)	
234	79-34-5	1,1,2,2-Tetrachloroethane 1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン(四塩化アセチレン)		特化則(特別有機溶剤)	経皮吸収勧告あり
244	91-20-3	Naphthalene ナフタレン		特化則(特定第2類物質)	経皮吸収勧告あり
246	91-94-1	3,3'-Dichlorobenzidine 3, 3'-ジクロロベンジジン		製造許可	経皮吸収勧告あり
264	100-41-4	Ethylbenzene エチルベンゼン		特化則(特定第2類物質)	
265	100-42-5	Styrene スチレン	リスク評価予定	特化則(特別有機溶剤)	経皮吸収勧告あり
276	107-06-2	1,2-Dichloroethane 1, 2-ジクロロエタン	リスク評価予定	特化則(特別有機溶剤)	
277	107-13-1	Acrylonitrile アクリロニトリル		特化則(特定第2類物質)	経皮吸収勧告あり
279	108-10-1	Methyl isobutyl ketone メチルイソブチルケトン	リスク評価予定	特化則(特別有機溶剤)	
288	119-90-4	3,3'-Dimethoxybenzidine (ortho-Dianisidine) オルト-ジアニシジン		製造許可	
289	119-93-7	3,3'-Dimethylbenzidine (ortho-Tolidine) オルト-トリジン (3, 3'-ジメチルベンジジン)		製造許可	経皮吸収勧告あり
294	123-91-1	1,4-Dioxane 1, 4-ジオキサン	リスク評価予定	特化則(特別有機溶剤)	経皮吸収勧告あり
295 296	124-58-3	Methylarsonic acid メチルアルソン酸 別名モノメチルアルソン酸(砒素及びその化合物)		特化則(管理第2類物質)	
312	151-56-4	Aziridine アジリジン (エチレンイミン)		特化則(特定第2類物質)	経皮吸収勧告あり
333	492-80-8	Auramine オーラミン		特化則(オーラミン等)	
354	632-99-5	Magenta マゼンタ		特化則(オーラミン等)	
366	1309-64-4	Antimony trioxide 三酸化二アンチモン		特化則(管理第2類物質)	
367	1314-62-1	Vanadium pentoxide 五酸化バナジウム		特化則(管理第2類物質)	
395	7439-92-1	Lead 鉛		鉛則	
397	7440-48-4	Cobalt and cobalt compounds コバルト及びコバルト化合物		特化則(管理第2類物質)	
398	7440-48-4	Cobalt metal without tungsten carbide 金属コバルト		特化則(管理第2類物質)	
405	10026-24-1	Cobalt sulfate and other soluble cobalt(II) salts 硫酸コバルト及び可溶性コバルト(II)塩		特化則(管理第2類物質)	

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
424	26471-62-5	Toluene diisocyanates トリレンジイソシアネート		特化則(特定第2類物質)	
475		Methylmercury compounds メチル水銀化合物		特化則(特定第2類物質)	
482		Refractory ceramic fibres リフラクトリーセラミックファイバー		特化則(管理第2類物質)	
		Indium tin oxide 酸化スズインジウム		特化則(管理第2類物質)	
2 今後評価・再評価の候補として検討が必要なもの (188因子)					
(1) 実態の調査・確認等が必要なもの (144因子)					
210	59-89-2	N-Nitrosomorpholine N-ニトロソモルホリン		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
211	60-09-3	para-Aminoazobenzene パラーフェニルアゾアニリン	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
213	60-35-5	Acetamide アセトアミド		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
215	62-50-0	Ethyl methanesulfonate メタンスルホン酸エチル		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
216	62-55-5	Thioacetamide チオアセトアミド			
225	75-27-4	Bromodichloromethane ブロモジクロロメタン		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
230	76-03-9	Trichloroacetic acid トリクロロ酢酸	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
232	77-09-8	Phenolphthalein 3, 3-ビス(4-ヒドロキシフェニル)イソベンゾフラン-1(3H)-オン			
235	79-43-6	Dichloroacetic acid ジクロロ酢酸		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
237	81-49-2	1-Amino-2,4-dibromoanthraquinone 1-アミノ-2, 4-ジブロモアントラキノン			
238	84-65-1	Anthraquinone アントラキノン			
239	86-74-8	Carbazole カルバゾール			
241	89-82-7	Pulegone p-メンター-4(8)-エノン-3			
242	90-04-0	ortho-Anisidine オルトアニシジン	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
243	90-94-8	Michler's ketone [4,4'-Bis(dimethylamino)-benzophenone] 4, 4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン			

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)					
	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
247	93-15-2	Methyleugenol 1-アリル-3, 4-ジメトキシベンゼン (メチルオイゲノール)			
248	94-58-6	Dihydrosafrole 1, 2-メチレンジオキシ-4-プロピルベンゼン			
249	94-59-7	Safrole 3, 4-メチレンジオキシ-1-アリルベンゼン			
250	94-75-7	2,4-D (2,4-dichlorophenoxyacetic acid) (See also Chlorophenoxy herbicides) 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
251	95-06-7	Sulfallate スルファレート			
253	95-83-0	4-Chloro-ortho-phenylenediamine 4-クロロ-オルト-フェニレンジアミン	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
255	96-13-9	2,3-Dibromopropan-1-ol 2, 3-ジブロモプロパン-1-オール			
256	96-23-1	1,3-Dichloro-2-propanol			
257	96-24-2	3-Monochloro-1,2-propanediol			
258	97-56-3	ortho-Aminoazotoluene 2-メチル-4-(2-トリルアゾ)アニリン	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
261	98-95-3	Nitrobenzene ニトロベンゼン	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
262	99-97-8	Dimethyl-p-toluidine N, N-ジメチル-パラ-トルイジン			
267	101-61-1	Michler's base [4,4'-methylenebis(N,N-dimethyl)-benzenamine] 4, 4'-メチレンビス(N, N-ジメチルアニリン)			
268	101-77-9	4,4'-Methylenedianiline 4, 4'-メチレンジアニリン	リスク高くない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
270	101-90-6	Diglycidyl resorcinol ether 1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
272	106-47-8	para-Chloroaniline パラ-クロロアニリン	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
274	106-88-7	1,2-Epoxybutane 1, 2-酸化ブチレン	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
275	106-94-5	1-Bromopropane 1-ブロモプロパン	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
280	110-00-9	Furan フラン			
281	111-42-2	Diethanolamine ジエタノールアミン	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
283	115-28-6	Chlorendic acid 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)	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
287	119-61-9	Benzophenone ベンゾフェノン			
291	120-80-9	Catechol カテコール	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
293	122-60-1	Phenyl glycidyl ether フェニルグリシジルエーテル (2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル)	リスク高くない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
300	126-99-8	Chloroprene クロロプレン (2-クロロ-1,3-ブタジエン)	リスク高いが作業工程共通でない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
301	129-15-7	2-Methyl-1-nitroanthraquinone (uncertain purity) 2-メチル-1-ニトロアントラキノン		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
302	129-43-1	1-Hydroxyanthraquinone 1-ヒドロキシアントラキノ			
303	132-27-4	Sodium ortho-phenylphenate 2-ビフェニロール=ナトリウム塩			
305	139-13-9	Nitrilotriacetic acid and its salts ニトリロ三酢酸及びその塩	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
306	139-65-1	4,4'-Thiodianiline 4, 4'-ジアミノジフェニルスルフィド	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
307	140-57-8	Aramite® アラマイト			
310	142-83-6	2,4-Hexadienal 2, 4-ヘキサジエナール			

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
311	143-50-0	Chlordecone (Kepone) クロルデコン (ケボン)			
313	189-55-9	Dibenzo[a,i]pyrene			多環芳香族
314	189-64-0	Dibenzo[a,h]pyrene			多環芳香族
315	193-39-5	Indeno[1,2,3-cd]pyrene			多環芳香族
316	194-59-2	7H-Dibenzo[c,g]carbazole			多環芳香族
317	195-19-7	Benzo[c]phenanthrene			多環芳香族
318	202-33-5	Benz[j]aceanthrylene			多環芳香族
319	205-82-3	Benzo[j]fluoranthene			多環芳香族
320	205-99-2	Benzo[b]fluoranthene			多環芳香族
321	207-08-9	Benzo[k]fluoranthene			多環芳香族
322	218-01-9	Chrysene			多環芳香族
323	224-53-3	Dibenz[c,h]acridine			多環芳香族
324	226-36-8	Dibenz[a,h]acridine			多環芳香族
325	271-89-6	Benzofuran		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
330	335-67-1	Perfluorooctanoic acid ペルフルオロオクタン酸		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
335	513-37-1	1-Chloro-2-methylpropene モノクロプロペン			
337	531-82-8	N-[4-(5-Nitro-2-furyl)-2-thiazolyl]acetamide N- (4- (5-ニトロ-2-フリル)-2-チアゾリル) アセトアミド			
338	542-75-6	1,3-Dichloropropene (technical-grade) 1,3-ジクロロプロペン	リスク高いが作業工程共通でない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
339	555-84-0	1-[(5-Nitrofurfurylidene)amino]-2-imidazolidinone 1- [(5-ニトロフルフリリデン)アミノ]-2-イミダゾリジノン			
340	563-47-3	3-Chloro-2-methylpropene, technical gradeメタリルクロリド			
341	569-61-9	CI Basic Red 9 4, 4'- (4-イミノシクロヘキサ-2, 5-ジエニリデンメチル) ジアニリン塩酸塩 (別名C I ベイシックレッド9)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
346	606-20-2	2,6-Dinitrotoluene 2, 6-ジニトロトルエン			

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
347	607-57-8	2-Nitrofluorene 2-ニトロフルオレン			
348	613-35-4	N,N'-Diacetylbenzidine N, N'-ジアセチルベンジジン		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
350	615-53-2	N-Methyl-N-nitrosourethane N-メチル-N-ニトロソカルバミン酸エチル		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
351	621-64-7	N-Nitrosodi-n-propylamine N-ニトロソジ-n-プロピルアミン			
352	630-20-6	1,1,1,2-Tetrachloroethane 1, 1, 1, 2-テトラクロロエタン			
353	631-64-1	Dibromoacetic acid ジブロム酢酸			
356	693-98-1	2-Methylimidazole 2-メチルイミダゾール			
357	712-68-5	2-Amino-5-(5-nitro-2-furyl)-1,3,4-thiadiazole 2-アミノ-5-(5-ニトロ-2-フリル)-1,3,4-チアジアゾール			
358	765-34-4	Glycidaldehyde 2, 3-エポキシ-1-プロパナール		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
361	822-36-6	4-Methylimidazole 4-メチルイミダゾール			
363	924-16-3	N-Nitrosodi-n-butylamine N-ニトロソジ-n-ブチルアミン			
	1313-27-5	Molybdenum trioxide 三酸化モリブデン		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
368	1333-86-4	Carbon black カーボンブラック	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
369	1615-80-1	1,2-Diethylhydrazine 1, 2-ジエチルヒドラジン		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
370	1694-09-3	Benzyl violet 4B [4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル] [4-[エチル(3-スルホベンジル)アミノ]フェニル]メチリデン]シクロヘキサン-2,5-ジエン-1-イリデン] (エチル) (3-スルホナトベンジル)アンモニウムナトリウム塩 (別名ベンジルバイオレット4B)	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
372	1897-45-6	Chlorothalonil テトラクロロイソフタロニトリル			
374	2429-74-5	CI Direct Blue 15 テトラナトリウム=3,3'-[(3,3'-ジメトキシ-4,4'-ビフェニリレン)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート] (別名C Iダイレクトブルー15)	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
376	2646-17-5	Oil Orange SS 1-[(2-メチルフェニル)アゾ]-2-ナフトール (別名オイルオレンジSS)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
377	2784-94-3	HC Blue No. 1 2, 2'-[[4-(メチルアミノ)-3-ニトロフェニル] アミノ] ジエタノール (別名HCブルーナンバー1)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
378	2973-10-6	Diisopropyl sulfate 硫酸ジイソプロピル	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
379	3068-88-0	beta-Butyrolactone ベータブチロラクトン		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
380	3252-43-5	Dibromoacetonitrile ジブロモアセトニトリル			
381	3296-90-0	2,2-Bis(bromomethyl)propane-1,3-diol ジブロモネオペンチルグリコール			
382	3564-09-8	Ponceau 3R ジナトリウム=3-ヒドロキシ-4-[(2, 4, 5-トリメチルフェニル) アゾ] -2, 7-ナフタレンジスルホナート (別名ボンソー3R)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
383	3570-75-0	2-(2-Formylhydrazino)-4-(5-nitro-2-furyl)thiazole N'-[4-(5-ニトロ-2-フリル)-1, 3-チアゾール-2-イル] ホルモヒドラジド			
385	3697-24-3	5-Methylchrysene 5-メチルクリセン			
386	3761-53-3	Ponceau MX ジナトリウム=4-[(2, 4-ジメチルフェニル) アゾ] -3-ヒドロキシ-2, 7-ナフタレンジスルホナート (別名ボンソーMX)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
390	4549-40-0	N-Nitrosomethylvinylamine N-ニトロソメチルビニルアミン			
391	5589-96-8	Bromochloroacetic acid 2-ブロモ-2-クロロ酢酸			調査研究のみ
392	6358-53-8	Citrus Red No. 2 1-[(2, 5-ジメトキシフェニル) アゾ] -2-ナフトール (別名シトラスレッドナンバー2)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
393	6459-94-5	CI Acid Red 114 ジナトリウム=8-[[3, 3'-ジメチル-4'-[[4-[(4-メチルフェニル) スルホニル] オキシ] フェニル] アゾ] [1, 1'-ビフェニル]-4-イル] アゾ] -7-ヒドロキシ-1, 3-ナフタレンジスルホナート (別名C Iアシッドレッド114)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
396	7440-02-0	Nickel, metallic and alloys ニッケル金属及び合金	リスク評価予定	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
400	7758-01-2	Potassium bromate 臭素酸カリウム			
402	8052-42-4 64741-56-6	Bitumens, occupational exposure to straight-run bitumens and their emissions during road paving 道路舗装中の直留瀝青及びその燃焼による業務上のばく露			

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)					
	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
407	10595-95-6	N-Nitrosomethylethylamine N-ニトロソメチルエチルアミン			
409	12174-11-7	Palygorskite (Attapulgite) (long fibres, > 5 micrometres) パリゴルスカイト			
410	13256-22-9	N-Nitrososarcosine N-ニトロソサルコシン			
411	13463-67-7	Titanium dioxide 酸化チタン	リスク高く措置検討中	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
412	14807-96-6	Talc-based body powder (perineal use of) タルクベースのボディパウダー			
414	17117-34-9	3-Nitrobenzanthrone 3-ニトロベンズアントロン			多環芳香族
418	22248-79-9	Tetrachlorvinphos 2-クロル-1-(2, 4, 5-トリクロルフェニル) ビニルジメチルホスフェート			
419	22506-53-2	3,9-Dinitrofluoranthene 3, 9-ジニトロフルオランテン			
420	23246-96-0	Riddelliine リデリン			
421	25013-16-5	Butylated hydroxyanisole (BHA) tert-ブチル-4-メトキシフェノール			
422	25962-77-0	trans-2-[(Dimethylamino)methylimino]-5-[2-(5-nitro-2-furyl)-vinyl]-1,3,4-oxadiazole trans-2-(ジメチルアミノ)メチルイミノ)-5-(2-(5-ニトロ-2-フリル)ビニル)-1, 3, 4-オキサジアゾール			
425	28434-86-8	3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphenyl ether 4, 4'-オキシビス(2-クロロアニリン)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
428	42397-64-8	1,6-Dinitropyrene ジニトロピレン			多環芳香族
429	42397-65-9	1,8-Dinitropyrene 1, 8-ジニトロピレン			多環芳香族
431	53973-98-1	Carrageenan, degraded (Poligeenan) 品位を落とした粉末寒天			
432	57835-92-4	4-Nitropyrene 4-ニトロピレン			多環芳香族
433	60153-49-3	3-(N-Nitrosomethylamino)propionitrile 3-(N-ニトロソメチルアミノ)プロピオニトリル			
440	68603-42-9	Coconut oil diethanolamine condensate ココナッツオイル ジエタノールアミン濃縮物			化粧品用増泡増粘剤
441	75321-20-9	1,3-Dinitropyrene 1, 3-ジニトロピレン			多環芳香族
443	77439-76-0	3-Chloro-4-(dichloromethyl)-5-hydroxy-2(5H)-furanone			塩素殺菌副生成物

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
448	105735-71-5	3,7-Dinitrofluoranthene 3, 7-ジニトロフルオランテン			
452	308076-74-6	Silicon carbide, fibrous 繊維状の炭化ケイ素		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
454		Bitumens, occupational exposure to hard bitumens and their emissions during mastic asphalt work マスチックアスファルト作業中の硬化瀝青及びその燃焼による業務上のばく露			
457		Carpentry and joinery 大工及び建具業			
458		Chlorinated paraffins of average carbon chain length C12 and average degree of chlorination approximately 60% 塩化处理パラフィン(平均炭素鎖長C12及び平均塩化度約60%)			
459		Chlorophenoxy herbicides クロロフェノキシ系除草剤			
461		Diesel fuel, marine 船舶のディーゼル燃料			
462		Dry cleaning (occupational exposures in) ドライクリーニングにおけるばく露			
463		Engine exhaust, gasoline ガソリンエンジンの排気			
464		Firefighter (occupational exposure as a) 消防士としての業務上のばく露			
465		Fuel oils, residual (heavy) 残余の燃料オイル			
466		Gasoline ガソリン			
468		Hexachlorocyclohexanes ヘキサクロロシクロヘキサン類			
477		Polychlorophenols and their sodium salts (mixed exposures) ポリクロロフェノール類及びそのナトリウム塩の混合ばく露			
477-3	88-06-2	2,4,6-Trichlorophenol (see also Polychlorophenols)			
478		Printing processes (occupational exposures in) 印刷工程における業務上のばく露			
484		Special-purpose fibres such as E-glass and '475' glass fibres E-glass及び475 グラスファイバーのような特殊用途のファイバー			
485-1		Polymeric implants prepared as thin smooth film (with the exception of poly(glycolic acid))			
485-2		Metallic implants prepared as thin smooth films			

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
485-3		Implanted foreign bodies of metallic cobalt, metallic nickel and an alloy powder containing 66-67% nickel, 13-16% chromium and 7% iron			
486		Textile manufacturing industry (work in) 織物業業務			
(2) 医薬品等 (44因子)					
198	50-06-6	Phenobarbital フェノバルビタール			医薬品 (抗てんかん薬)
199	50-07-7	Mitomycin C マイトマイシン			医薬品 ((抗悪性腫瘍剤)
200	51-52-5	Propylthiouracil プロピルチオウラシル			医薬品 (抗甲状腺薬)
201	56-04-2	Methylthiouracil メチルチオウラシル			医薬品 (抗甲状腺薬)
206	57-41-0	Phenytoin フェニトイン			医薬品 (抗てんかん薬)
209	58-93-5	Hydrochlorothiazide ヒドロクロロチアジド			医薬品 (降圧利尿剤)
214	61-57-4	Niridazole ニリダゾール			医薬品 (抗寄生虫薬)
218	63-92-3	Phenoxybenzamine hydrochloride フェノキシベンザミン塩酸塩			医薬品 (α 受容体遮断剤)
219	66-75-1	Uracil mustard ウルムスチン			医薬品 (抗悪性腫瘍剤)
222	71-58-9	Medroxyprogesterone acetate 酢酸メドロキシプロゲステロン			医薬品 (黄体ホルモン)
266	100-75-4	N-Nitrosopiperidine N-ニトロソピペリジン			医薬品 (実験用発がん剤)
282	115-02-6	Azaserine アザセリン			医薬品 (抗がん剤)
284	117-10-2	Dantron (Chrysazin; 1,8-Dihydroxyanthraquinone) ダントロン			医薬品 (緩下剤)
297	125-33-7	Primidone プリミドン			医薬品 (抗てんかん薬)
298	126-07-8	Griseofulvin グルセオフルビン			医薬品 (抗生物質)
299	126-85-2	Nitrogen mustard N-oxide N, N-ビス (2-クロロエチル) メチルアミン-N-オキシド			医薬品 (抗悪性腫瘍剤)
304	136-40-3	Phenazopyridine hydrochloride 塩酸フェナゾピリジン			医薬品 (膀胱炎薬)
309	141-90-2	Thiouracil チオウラシル			医薬品 (抗甲状腺薬)
326	303-34-4	Lasiocarpine ラシオカルピン			医薬品 (実験用発がん剤)
328	315-22-0	Monocrotaline モノクロタリン			医薬品 (実験用高血圧誘発剤)
331	396-01-0	Triamterene トリアムテレン			医薬品 (降圧利尿剤)
332	443-48-1	Metronidazole メトロニダゾール			医薬品 (抗トリコモナス剤)
336	531-76-0	Merphalan			医薬品 (抗がん剤)
342	592-62-1	Methylazoxymethanol acetate メチルアゾキシメタノール酢酸			医薬品 (統合失調症モデル動物作製用試薬)
343	599-79-1	Sulfasalazine サラゾスルファピリジン			医薬品 (潰瘍性大腸炎治療・抗リウマチ剤)
345	604-75-1	Oxazepam オキサゼパム			医薬品 (向神経薬)
359	794-93-4	Panfuran S (containing dihydroxymethylfuratrizine) パンフラン S			医薬品 (抗菌剤)
364	930-55-2	N-Nitrosopyrrolidine N-ニトロソピロリジン			医薬品 (実験用発がん剤)
365	1116-54-7	N-Nitrosodiethanolamine N-ニトロソジエタノールアミン			医薬品 (実験用発がん剤)

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)					
	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
387	3771-19-5	Nafenopin ナフェノピン			医薬品(脂質蓄積阻害剤)
388	3795-88-8	5-(Morpholinomethyl)-3-[(5-nitrofurfurylidene)-amino]-2-oxazolidinone レボフラタルドン			医薬品(抗菌・抗寄生虫剤)
389	4342-03-4	Dacarbazine ダカルバジン			医薬品(抗がん剤)
399	7481-89-2	Zalcitabine ザルシタビン			医薬品(抗ウイルス剤)
404	9004-66-4	Iron-dextran complex デキストラン鉄			医薬品(動物用鉄補剤)
408	11056-06-7	Bleomycins ブレオマイシン			医薬品(抗がん剤)
415	18883-66-4	Streptozotocin ストレプトゾシン			医薬品(抗がん剤)
416	20830-75-5	Digoxin ジゴキシン			医薬品(強心剤)
417	20830-81-3	Daunomycin ダウノルビシン			医薬品(抗がん剤)
426	30516-87-1	Zidovudine (AZT) ジドブジン			医薬品(HIV治療薬)
427	37319-17-8	Pentosan polysulfate sodium ポリ硫酸ペントサンナトリウム			医薬品(関節炎、膀胱炎治療薬)
430	51264-14-3	Amsacrine アムサクリン			医薬品(抗がん剤)
436	65271-80-9	Mitoxantrone ミトキサントロン			医薬品(抗がん剤)
479		Progestins プロゲスチン			医薬品(合成黄体ホルモン)
480		Progestogen-only contraceptives プロゲストゲン(避妊用のみ) 黄体ホルモン剤			医薬品(黄体ホルモン剤)
3 他の法令等により製造等が禁止されているもの (7因子)					
203	56-38-2	Parathion パラチオン (ジエチル-パラ-ニトロフェニルチオホスフェイト)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	販売禁止農薬
208	57-74-9	Chlordane クロルデン (1,2,4,5,6,7,8,8-オクタクロロ-2,3,3a,4,7,7a-ヘキサヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	販売禁止農薬
231	76-44-8	Heptachlor ヘプタクロル (1,4,5,6,7,8,8-ヘプタクロロ-3a,4,7,7a-テトラヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン)		名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	販売禁止農薬
371	1836-75-5	Nitrofen (technical-grade) ニトロフェン			販売禁止農薬
373	2385-85-5	Mirex マイレックス (ペルクロロペンタシクロ[5. 3. 0. 0(2, 6). 0(3, 9). 0(4, 8)]デカン)			ストックホルム条約(製造・使用禁止)
384	3688-53-7	AF-2 [2-(2-Furyl)-3-(5-nitro-2-furyl)acrylamide] 2-(2-フリル)-3-(5-ニトロ-2-フリル) アクリル酸アミド			使用禁止食品添加物
401	8001-35-2	Toxaphene (Polychlorinated camphenes) トキサフェン (塩素化カンフェン)			販売禁止農薬
4 リスク評価が打ち切られたもの(13因子)					
221	67-72-1	Hexachloroethane ヘキサクロロエタン	ばく露作業報告が1事業場あったが取扱なし。	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
223	72-57-1	Trypan blue テトラナトリウム=3, 3'-[(3, 3'-ジメチル-4, 4'-ビフェニレン)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2, 7-ナフタレンジスルホナート]	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
227	75-55-8	2-Methylaziridine (Propyleneimine) プロピレンイミン	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
236	79-46-9	2-Nitropropane 2-ニトロプロパン	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
254	96-12-8	1,2-Dibromo-3-chloropropane 1, 2-ジブロモ-3-クロロプロパン	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
273	106-87-6	4-Vinylcyclohexene diepoxide 4-ビニルシクロヘキセンジオキシド	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
286	118-74-1	Hexachlorobenzene ヘキサクロロベンゼン	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
334	509-14-8	Tetranitromethane テトラニトロメタン	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
344	602-87-9	5-Nitroacenaphthene 5-ニトロアセナフテン	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
349	615-05-4	2,4-Diaminoanisole 2, 4-ジアミノアニソール	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
355	680-31-9	Hexamethylphosphoramide ヘキサメチルホスホリクトリアミド	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	経皮吸収勧告あり
375	2475-45-8	Disperse Blue 1 1, 4, 7, 8-テトラアミノアントラキノン(別名ジスパースブルー1)	ばく露作業報告の告示物質であったが無報告	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
451	308068-56-6	Carbon nanotubes, multi-walled MWCNT-7 多層カーボンナノチューブのうちMWNT-7	製造中止		

5 リスク評価の結果リスクが低い等と判断されたもの(18因子)

204	56-55-3	Benz[a]anthracene ベンゾ[a]アントラセン	リスク低い		
224	75-07-0	Acetaldehyde アセトアルデヒド	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
226	75-52-5	Nitromethane ニトロメタン	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
233	78-79-5	Isoprene イソプレン	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
240	87-62-7	2,6-Dimethylaniline (2,6-Xylidine) キシリジン	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
245	91-23-6	2-Nitroanisole オルトーニトロアニソール	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
252	95-80-7	2,4-Diaminotoluene 2, 4-ジアミノトルエン	リスク高くない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
259	98-82-8	Cumene クメン	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
260	98-83-9	a-Methylstyrene アルファーメチルスチレン	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
263	100-40-3	4-Vinylcyclohexene 4-ビニル-1-シクロヘキセン	リスク高いが作業工程共通でない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
269	101-80-4	4,4'-Diaminodiphenyl ether 4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル	リスク高くない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
271	106-46-7	para-Dichlorobenzene パラージクロロベンゼン	リスク高いが作業工程共通でない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
278	108-05-4	Vinyl acetate 酢酸ビニル	リスク高いが作業工程共通でない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
285	117-81-7	Di(2-ethylhexyl)phthalate フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (別名DEHP)	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
290	120-71-8	para-Cresidine 2-メトキシ-5-メチルアニリン	リスク高くない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
292	121-14-2	2,4-Dinitrotoluene 2, 4-ジニトロトルエン	リスク高いが作業工程共通でない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
308	140-88-5	Ethyl acrylate アクリル酸エチル	リスク低い	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	
362	838-88-0	4,4'-Methylene bis(2-methylaniline) 4, 4'-ジアミノ-3, 3'-ジメチルジフェニルメタン	リスク高くない	名称等の表示・SDSによるリスクアセスメント	

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)					
	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
6 職業ばく露対策では対応できないもの (嗜好品など34因子)					
327	303-47-9	Ochratoxin A オクラトキシン			カビ毒
329	331-39-5	Caffeic acid コーヒー酸			嗜好品
360	817-09-4	Trichlormethine (Trimustine hydrochloride) トリス (2-クロロエチル) アンモニウム ＝クロリド			化学兵器
394	6795-23-9	Aflatoxin M1 アフラトキシン m 1			カビ毒
403	9000-38-8	Kava extract カヴァ(コショウ科の灌木)の抽出物			嗜好品
406	10048-13-2	Sterigmatocystin ステリグマトシスチン			カビ毒
413	14901-08-7	Cycasin シカジン(ソテツ属の植物の実に含まれる物質)			自然環境
423	26148-68-5	A-alpha-C (2-Amino-9H-pyrido[2,3-b]indole)			調理肉／魚内生成物質
434	62450-06-0	Trp-P-1 (3-Amino-1,4-dimethyl-5H-pyrido[4,3-b]indole)			調理肉／魚内生成物質
435	62450-07-1	Trp-P-2 (3-Amino-1-methyl-5H-pyrido[4,3-b]indole)			調理肉／魚内生成物質
437	67730-10-3	Glu-P-2 (2-Aminodipyrido[1,2-a:3',2'-d]imidazole)			調理肉／魚内生成物質
438	67730-11-4	Glu-P-1 (2-Amino-6-methyldipyrido[1,2-a:3',2'-d]imidazole)			調理肉／魚内生成物質
439	68006-83-7	MeA-alpha-C (2-Amino-3-methyl-9H-pyrido[2,3-b]indole)			調理肉／魚内生成物質
442	77094-11-2	MeIQ (2-Amino-3,4-dimethylimidazo[4,5-f]quinoline)			調理肉／魚内生成物質
444	77500-04-0	MeIQx (2-Amino-3,8-dimethylimidazo[4,5-f]quinoxaline)			調理肉／魚内生成物質
445	90045-36-6	Ginkgo biloba extract イチョウ抽出物			嗜好品
446	101043-37-2	Microcystin-LR ミクロシスチン			細菌／藍藻類生成毒素

IARC グループ2Bに分類されている作用因子 (293因子) の分類(案)

	CAS No.	作用因子 (Agent)	リスク評価	安衛法による規制	備考
447	105650-23-5	PhIP (2-Amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine)			調理肉／魚内生成物質
449	116355-83-0	Fumonisin B1 フモニシンB1			カビ毒
450	116355-83-0	Fusarium moniliforme, toxins derived from (fumonisin B1, fumonisin B2, and fusarin C) フモニシン由来の毒素			カビ毒
453		Aloe vera, whole leaf extract アロエ抽出物			嗜好品
455		BK polyomavirus (BKV)			ウイルス
456		Bracken fern ワラビ			食品
460		Coffee (urinary bladder) コーヒー(膀胱に作用する)			嗜好品
467		Goldenseal root powder ゴールデンシールの根の粉末			嗜好品
469		Human immunodeficiency virus type 2 (infection with)			ウイルス
470		Human papillomavirus types 26, 53, 66, 67, 70, 73, 82			ウイルス
471		Human papillomavirus types 30, 34, 69, 85, 97			ウイルス
472		Human papillomavirus types 5 and 8 (in patients with epidermodysplasia verruciformis)			ウイルス
473		JC polyomavirus (JCV)			ウイルス
474		Magnetic fields, extremely low-frequency 極低周波の磁場			電磁場
476		Pickled vegetables (traditional Asian) アジア伝統の漬け物野菜			食品
481		Radiofrequency electromagnetic fields 無線周波数の電磁場			電磁場
483		Schistosoma japonicum (infection with) 日本住血吸虫への感染			寄生虫
		Last update 13 April 2017 最終更新2017年4月13日			