

表示・通知義務対象物質で、IARCグループ1～2Bであるが、特化則で規制されておらず、有害物ばく露作業報告が未実施のもの

令 別表9の 号	表示・通知義務対象物質	CAS番号	特別則	IARC 1-119 (1～2B)	許容濃度・経皮勧告等		用途	製造量等	測定 方法
					ACGIH	産衛			
13	アセトアミド	60-35-5		2B		発がん 第2群B	有機合成試薬溶剤, 過酸 化物安定剤, 溶剤	不明	OSHA PV2084
57	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CIベイスックレッド9)	569-61-9		2B		発がん 第2群B	染料	不明	不明
61	エタノール	64-17-5		1 (in alcoholic beverages)	STEL 1000 ppm		飲料, 有機溶剤, 洗浄剤, 燃料, 化粧品	生産量 2014 年(95%) 373,334kl (16716の化 学商品)	NIOSH 1400
89	2, 3-エポキシ-1-プロパナール	765-34-4		2B		発がん 第2群B	不明	不明	不明
105	塩素化カンフェン(別名トキサフェン)	8001-35-2		2B	TWA 0.5 mg/m ³ Skin		殺虫剤(販売禁止農薬)	不明	NIOSH 5039
108	4, 4' -オキシビス(2-クロロアニリン)	28434-86-8		2B		発がん 第2群B	有機合成中間体	不明	不明
113	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(別名クロルデ ン)	57-74-9		2B	TWA 0.5 mg/m ³ Skin	発がん 第2群B	木材用の防腐剤及び防虫 剤, 木材用の接着剤, 塗 料(防腐用又は防虫用の ものに限る。), 防腐木材 及び防虫木材, 防腐合板 及び防虫合板, 殺虫剤 (販売禁止農薬)	不明	OSHA 67
165	けつ岩油	68308-34-9		1		発がん 第1群	液体燃料原料	不明	不明
201	N, N' -ジアセチルベンジジン	613-35-4		2B		発がん 第2群B	染料, 有機合成中間体	不明	不明
223	ジエチル-パラ-ニトロフェニルチオホス フェイト(別名パラチオン)	56-38-2		2B	TWA 0.05 mg/m ³ Skin	0.1mg/m ³ 皮	殺虫剤(販売禁止農薬)	不明	EPA 8270Bほか
224	1, 2-ジエチルヒドラジン	1615-80-1		2B		発がん 第2群B	有機合成原料	不明	不明

令 別表9の 号	表示・通知義務対象物質	CAS番号	特別則	IARC 1-119 (1~2B)	許容濃度・経皮勧告等		用途	製造量等	測定 方法
					ACGIH	産衛			
241	1, 1-ジクロロエチレン(ジクロロエチレンの一異性体)	75-35-4		2B	TWA 5 ppm		合成原料 [家庭用ラップ, 包装用フィルム, その他加工品 (人工芝, 漁網等), 塩化ビニリデンラテックス, 難燃性繊維], 包装フィルム, 紙やプラスチックフィルム類のコーティング剤	2,000~3,000t (ジクロロエチレンとして) (平成27年一般化学物質の製造・輸入数量)	OSHA 19
241-2	ジクロロ酢酸	79-43-6		2B	TWA 0.5 ppm		有機合成原料, 医薬原料	不明	不明
269	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-ナフトレンジスルホナート(別名ポンソーMX)	3761-53-3		2B		発がん 第2群B	染料	不明	不明
270	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-ナフトレンジスルホナート(別名CIアシッドレッド114)	6459-94-5		2B		発がん 第2群B	染料	不明	OSHA 非公表 平成17年度化学 物質分析法開発 調査報告書(水 質)
271	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-ナフトレンジスルホナート(別名ポンソー3R)	3564-09-8		2B		発がん 第2群B	染料	不明	不明
272	2, 4-ジニトロトルエン	121-14-2		2B	(ジニトロトルエン) TWA 0.2mg/m ³ Skin	発がん 第2群B	有機合成薬品, トルイジン原料, 染料中間体	1,000t未満 (ジニトロトルエンとして) (平成27年度一般化学物質の製造・輸入数量)	不明
300	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)	6358-53-8		2B		発がん 第2群B	染料	不明	不明
362	2, 3, 7, 8-テトラクロロジベンゾ-1, 4-ジオキシン	1746-01-6		1		発がん 第1群	非意図的生成物, 試薬	不明	労働安全衛生規則第592条の2ほか
364	テトラナトリウム=3, 3'-[[3, 3'-ジメチル-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-ナフトレンジスルホナート](別名トリパンブルー)	72-57-1		2B		発がん 第2群B	染料	不明	不明

令 別表9の 号	表示・通知義務対象物質	CAS番号	特別則	IARC 1-119 (1~2B)	許容濃度・経皮勧告等		用途	製造量等	測定 方法
					ACGIH	産衛			
367	テトラヒドロフラン	109-99-9	第2種有機溶剤	2B	TWA 50 ppm Skin	50 ppm 皮	合成樹脂・塗料・接着剤溶剤, 医薬・農薬製造反応溶媒	19,296 t (平成27年度 優先評価化学物質の製造・輸入数量)	作業環境測定基準
388	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4-クロロフェニル)エタン(別名DDT)	50-29-3		2A	TWA 1 mg/m ³ Skin	発がん 第2群B	木材用の防腐剤, 防虫剤及びかび防止剤, 塗料用(防腐用, 防虫用又はかび防止用のものに限る。), 殺虫剤(販売禁止農薬)	不明	NIOSH S-274
425	N-ニトロソモルホリン	59-89-2		2B		発がん 第2群B	感光剤中間体	不明	OSHA 27
427	2-ニトロプロパン	79-46-9		2B	TWA 10 ppm	発がん 第2群B	溶剤	不明	OSHA 46
454	ビス(2-クロロエチル)スルフィド(別名マスタードガス)	505-60-2		1		発がん 第1群	化学兵器	不明	不明
455	N, N-ビス(2-クロロエチル)メチルアミン-N-オキシド	126-85-2		2B		発がん 第2群B	医薬(悪性腫瘍治療薬)	不明	不明
491	フルフリルアルコール	98-00-0		2B	TWA 10 ppm Skin	5 ppm	フラン樹脂原料, 樹脂変性剤, 溶剤	10,000~ 20,000t (平成27年一般化学物質の製造・輸入数量)	NIOSH 2505
525	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(別名ヘプタクロル)	76-44-8		2B	TWA 0.05 mg/m ³ Skin	発がん 第2群B	殺虫剤(販売禁止農薬)	不明	OSHA PV2029
530	ペルフルオロオクタン酸	335-67-1		2B		0.005 mg/m ³	半導体用, 消火剤, 撥水剤, 紙の表面処理剤, 樹脂改質剤	不明	OSHA 非公表 平成15年度化学物質分析法開発調査報告書(大気)
535	ベンゾフラン	271-89-6		2B		発がん 第2群B	クマロン樹脂原料	不明	OSHA 非公表
546	(2-ホルミルヒドラジノ)-4-(5-ニトロ-2-フリル)チアゾール	3570-75-0		2B		発がん 第2群B	医薬中間体	不明	不明
561	メタンスルホン酸エチル	62-50-0		2B		発がん 第2群B	有機合成中間体	不明	不明

令 別表9の 号	表示・通知義務対象物質	CAS番号	特別則	IARC 1-119 (1~2B)	許容濃度・経皮勧告等		用途	製造量等	測定 方法
					ACGIH	産衛			
566	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)	2784-94-3		2B		発がん 第2群B	染料	不明	不明
583	2-メチル-1-ニトロアントラキノン	129-15-7		2B		発がん 第2群B	染料中間体	不明	不明
584	N-メチル-N-ニトロソカルバミン酸エチル	615-53-2		2B		発がん 第2群B	試薬	不明	不明
589	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)	2646-17-5		2B		発がん 第2群B	化粧品・インキ着色剤	不明	不明