

No	物質名	CASNo	IARC発がん分類 (Monographs Vol.1 ? Vol.95(2006))_JETOC2007	日産衛発がん分類(許容 濃度等の勧告(2006年): 発がん物質) JETOC2007	ACGIH発がん分類(2006 TLVs and BEIs)_JETOC2007	EPA発がん分類(IRIS 2006.7 現在)_JETOC2007	NTP発がん分類(11th Report of Carcinogens)_JETOC2007	EU発がん分類 (2004/73/EC 第29 次適 応化指令 2004.4)_JETOC2007	発がん性クラス
1-002	アクリルアミド	79-06-1	2A	2A	A3	B2	R	2	2
1-004	アクリル酸エチル	140-88-5	2B	2B	A4				2
1-007	アクリロニトリル	107-13-1	2B	2A	A3	B1	R	2	2
1-011	アセトアルデヒド	75-07-0	2B	2B	A3	B2	R	3	2
1-014	o-アニシジン	90-04-0	2B	2B	A3			2	2
1-015	アニリン	62-53-3	3		A3	B2		3	2
1-019	3-アミノ-1H-1,2,4-トリア ゾール (別名アミトロール)	61-82-5	3	2B	A3		R	3	2
1-025	酸化アンチモン	1309-64-4	2B	2B				3	2
1-026	石綿	1332-21-4	1	1	A1	A	K		1
1-028	イソブレン	78-79-5	2B	2B			R	2	2
1-032	2-イミダゾリジンチオン (2-イミダゾリジンチオン)	96-45-7	3	2B			R		2
1-040	エチルベンゼン	100-41-4	2B	2B	A3	D			2
1-041	エチレンジイソ	151-56-4	2B	2B	A3			2	2
1-042	エチレンオキシド	75-21-8	1	1	A2		K	2	1
1-052	4'-エトキシアセトアニリド (別名フェナセチン)	62-44-2	2A				R		2
1-054	エピクロロヒドリン	106-89-8	2A	2A	A3	B2	R	2	2
1-055	2,3-エポキシ-1-プロパノール	556-52-5	2A	2A	A3		R	2	2
1-056	1,2-エポキシプロパン (別 名酸化プロピレン)	75-56-9	2B	2B	A3	B2	R	2	2
1-057	2,3-エポキシプロピルフェ ニルエーテル	122-60-1	2B	2B	A3			2	2
1-060	カドミウム	7440-43-9	1	1	A2	B1	K	2	1
1-060	カドミウム化合物		1	1	A2		K	2	1
1-060	塩化カドミウム	10108-64-2					K	2	1
1-060	硝酸カドミウム	10325-94-7					K		1
1-060	硫酸カドミウム	10124-36-4					K	2	1
1-060	酸化カドミウム	1306-19-0					K	2	1
1-069	6価クロム化合物		1	1	A1	K/L(inh) CBD(ori)	K		1
1-069	クロム酸(無水)	1333-82-0	1					1	1
1-069	二クロム酸ナトリウム	10588-01-9	1					2	1
1-069	重クロム酸カリウム	7778-50-9	1					2	1
1-069	クロム酸鉛	7758-97-6	1		A2		K	3	1
1-069	クロム酸亜鉛	13530-65-9	1		A1		K		1
1-069	クロム酸ストロンチウム	7789-06-2	1		A2		K	2	1
1-069	クロム酸カルシウム	13765-19-0	1		A2			2	1
1-072	p-クロロアニリン	106-47-8	2B	2B				2	2
1-077	クロロエチレン(別名塩化ビ ニル)	75-01-4	1	1	A1	K/L	K	1	1
1-095	クロロホルム	67-66-3	2B	2B	A3	L(Hexp) NL(Lexp)	R	3	2
1-099	五酸化バナジウム	1314-62-1	2B		A4				2
1-100	コバルト	7440-48-4	2B		A3				2
1-100	コバルト化合物		2B		A3				2
1-102	酢酸ビニル	108-05-4	2B	2B	A3				2
1-112	四塩化炭素	56-23-5	2B	2B	A2	B2	R	3	2
1-113	1,4-ジオキサン	123-91-1	2B	2B	A3	B2	R	3	2
1-116	1,2-ジクロロエタン	107-06-2	2B	2B	A4	B2	R	2	2

No	物質名	CASNo	IARC発がん分類 (Monographs Vol.1 ? Vol.95(2006))_JETOC2007	日産衛発がん分類(許容 濃度等の勧告(2006年): 発がん物質) JETOC2007	ACGIH発がん分類(2006 TLVs and BEIs)_JETOC2007	EPA発がん分類(IRIS 2006.7 現在)_JETOC2007	NTP発がん分類(11th Report of Carcinogens)_JETOC2007	EU発がん分類 (2004/73/EC 第29 次適 応化指令 2004.4)_JETOC2007	発がん性クラス
1-120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノ ジフェニルメタン (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)))	101-14-4	2A	2A	A2		R	2	2
1-131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2,4-D又は2,4-PA)	94-75-7	2B		A4				2
1-137	1,3-ジクロロプロベン (別名 D-D)	542-75-6	2B	2B	A3	K/L	R		2
1-138	3,3'-ジクロロベンジジン (3,3'-クロロベンジン)	91-94-1	2B	2B	A3	B2	R	2	2
1-140	p-ジクロロベンゼン	106-46-7	2B	2B	A3		R	3	2
1-145	ジクロロメタン (別名塩化メ チレン)	75-09-2	2B	2B	A3	B2	R	3	2
1-157	ジニトロトレン	25321-14-6			A3	B2		2	2
1-157	2,4-ジニトロトレン	121-14-2	2B	2B				2	2
1-157	2,6-ジニトロトレン	606-20-2	2B	2B				2	2
1-163	2,6-ジメチルアニリン	87-62-7	2B	2B				3	2
1-171	3,3'-ジメチルベンジジン (別 名o-トリジン)	119-93-7	2B	2B	A3		R	2	2
1-175	メチル水銀	22967-92-6	2B	2B		C			2
1-177	スチレン	100-42-5	2B	2B	A4				2
1-178	セレン化硫黄	7446-34-6				B2	R		2
1-179	2,3,7,8-テトラクロロジベン ゾ-p-ジオキシン	1746-01-6	1	1			K		1
1-181	チオ尿素	62-56-6	3	2B			R	3	2
1-199	テトラクロロイソフタロニド ル (別名クロタロニル又は TPN)	1897-45-6	2B	2B				3	2
1-200	テトラクロロエチレン	127-18-4	2A	2B	A3		R	3	2
1-203	テトラフルオロエチレン	116-14-3	2B	2B	A3		R		2
1-211	トリクロロエチレン	79-01-6	2A	2B	A5		R	2	2
1-222	トリプロモメタン (別名プロ モホルム)	75-25-2	3		A3	B2			2
1-225	o-トリジン	95-53-4	2A	2A	A3		R	2	2
1-228	2,4-トリエンジアミン (2,4- ジアミノトレン)	95-80-7	2B	2B			R	2	2
1-230	鉛	7439-92-1	2B	2B	A3	B2	R		2
1-230	鉛化合物		2A	2B	A3	B2			2
1-231	ニッケル	7440-02-0	2B	2B	A5		R	3	2
1-232	ニッケル化合物 (金属を除 く)		1	1			K		1
1-232	硫化ニッケル	16812-54-7						1	1
1-232	亜硫化ニッケル	12035-72-2			A1	A	K	1	1
1-232	二酸化ニッケル	12035-36-8						1	1
1-232	酸化ニッケル	1313-99-1					K	1	1
1-232	三酸化ニッケル	1314-06-3						1	1
1-232	ニッケルカルボニル	13463-39-3				B2	K	3	1
1-233	ニトロ三酢酸	139-13-9	2B	2B			R		2
1-240	ニトロベンゼン	98-95-3	2B	2B	A3	D	R	3	2
1-252	砒素	7440-38-2	1	1	A1	A	K		1
1-252	無機砒素化合物		1	1	A1		K		1
1-252	三酸化砒素	1327-53-3						1	1
1-252	酸化砒素(V)	1303-28-2						1	1
1-252	ヒ酸鉛	7784-40-9						1	1
1-253	ヒドラジン	302-01-2	2B	2B	A3	B2	R	2	2

No	物質名	CASNo	IARC発がん分類 (Monographs Vol.1 ? Vol.95(2006))_JETO2007	日産衛発がん分類(許容 濃度等の勧告(2006年): 発がん物質) _JETO2007	ACGIH発がん分類(2006 TLVs and BEIs)_JETO2007	EPA発がん分類(IRIS 2006.7 現在)_JETO2007	NTP発がん分類(11th Report of Carcinogens)_JETO2007	EU発がん分類 (2004/73/EC 第29 次適 応化指令 2004.4)_JETO2007	発がん性クラス
1-255	4-ピニル-1-シクロヘキセン	100-40-3	2B	2B	A3				2
1-260	ピロカテコール (別名カテ コール)	120-80-9	2B	2B	A3				2
1-261	フェニルオキシラン	96-09-3	2A	2A			R	2	2
1-268	1,3-ブタジエン	106-99-0	2A	1	A2	CaH	K	1	1
1-272	フタル酸ビス 2-エチルヘ キシル)	117-81-7	3	2B	A3	B2	R		2
1-290	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 レント酸)	115-28-6	2B	2B			R		2
1-294	ベリリウム	7440-41-7	1	2A	A1	K/L(inh) CBD(ori)	K	2	1
1-294	ベリリウム化合物		1	2A	A1	K/L(inh) CBD(ori)	K		1
1-295	ベンジリジン=トリクロリド	98-07-7	2A**	1	A2	B2	R	2	1
1-296	ベンジリデン=ジクロリド	98-87-3	2A**	2A				3	2
1-297	ベンジル=クロリド(別名塩 化ベンジル)	100-44-7	2A**	2A	A3	B2		2	2
1-299	ベンゼン	71-43-2	1	1	A1	K/L	K	1	1
1-303	ペンタクロロフェノール	87-86-5	2B*		A3	B2		3	2
1-306	ポリ塩化ビフェニル (別名P CB)	1336-36-3	2A	2A		B2	R		2
1-310	ホルムアルデヒド	50-00-0	1	2A	A2	B1	R	3	1
1-338	メチル-1,3-フェニレン=ジイ ソシアネート(別名m-トリ レンジイソシアネート)	26471-62-5	2B	2B	A4		R	3	2
1-338	2,4-トリレンジイソシアネー ト	584-84-9	2B	2B	A4			3	2
1-340	4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9	2B	2B	A3		R	2	2
1-343	9-メトキシ-7H-フロ[3,2- g][1]ベンゾピラン-7-オン (別名メトキサレン)	298-81-7					K		1
1-344	2-メトキシ-5-メチルアニリ ン	120-71-8	2B	2B			R	2	2
1-350	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)	62-73-7	2B	2B	A4	B2			2
2-001	アセトアミド	60-35-5	2B	2B				3	2
2-005	4-[(4-アミノフェニル)(4-イ ミノ-2,5-シクロヘキサジエ ン-1-イリデン)メチル]-2-メ チルベンゼンアミン塩酸 塩)	632-99-5	2B						2
2-013	5-エチル-5-フェニル-2,4,6 (1H,3H,5H)-ピリミジントリ オン	50-06-6	2B						2
2-014	1,2-エポキシブタン	106-88-7	2B	2B				3	2
2-015	4-オキシラニル-1,2-エポ キシシクロヘキサン	106-87-6	2B	2B	A3		R		2
2-027	2,2-ジクロロ-N-[2-ヒドロキ シ-1-(ヒドロキシメチル)-2- (4-ニトロフェニル)エチル] アセトアミド	56-75-7	2A				R		2

No	物質名	CASNo	IARC発がん分類 (Monographs Vol.1 ? Vol.95(2006))_JETOC2007	日産衛発がん分類(許容 濃度等の勧告(2006年): 発がん物質) JETOC2007	ACGIH発がん分類(2006 TLVs and BEIs)_JETOC2007	EPA発がん分類(IRIS 2006.7 現在)_JETOC2007	NTP発がん分類(11th Report of Carcinogens)_JETOC2007	EU発がん分類 (2004/73/EC 第29 次適 応化指令 2004.4)_JETOC2007	発がん性クラス
2-030	ジナトリウム=4-アミノ-3- [4'-2,4-ジアミノフェニルア ゾ]-1,1'-ビフェニル-4-イル アゾ]-5-ヒドロキシ-6- フェニルアゾ-2,7-ナフタレ ンジスルホナート	1937-37-7		2A				2	2
2-031	ジナトリウム=8-(3,3'-ジメチ ル-4'-[4-[(p-トリル)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	6459-94-5	2B	2B					2
2-036	2,3-ジヒドロ-6-プロピル- 2-チオキノ-4(1H)-ピリミジ ン	51-52-5	2B				R		2
2-038	5,5-ジフェニル-2,4-イミダ ゾリジンジオン	57-41-0	2B				R		2
2-043	1,1-ジメチルヒドラジン	57-14-7	2B	2B	A3		R	2	2
2-045	チオアセトアミド	62-55-5	2B				R	2	2
2-048	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 6-アミノ-4-ヒドロキシ- 2,7-ナフタレンジスルホ ナート)	2429-74-5	2B	2B					2
2-052	ナトリウム=3-(N-[4-[(4-ジ メチルアミノ)フェニル](4-{N -エチル[6-スルホナトフェ ニル)メチル]アミノ)フェニル メチレン]-2,5-シクロヘキサ ジエン-1-イリデン)-N-エチ ルアンモニオ)ベンゼンスル ホナート	1694-09-3	2B	2B				3	2
2-053	ナトリウム=1,1'-ビフェニル -2-オラート	132-27-4	2B						2
2-059	p-(フェニルアゾ)アニリン	60-09-3	2B	2B				2	2
2-063	1,3-プロパンスルトン	1120-71-4	2B	2B	A3		R	2	2
2-077	4,4'-メチレンビス(N,N-ジメ チルアニリン)	101-61-1	3			B2	R	2	2
34	塩化パラフィン(炭素数が 十から十三までのもの及び その混合物に限る。)	85535-84-8	2B(平均鎖 長C12、平 均塩素化 率60%の場 合)	2B					2
45	ウレタン	51-79-6		2B			R	2	2
50	(C S 四'R)-七-クロロ -二'四-六-トリメトキシ -四'-メチルスビロ[ベン ゾ]h フラン-二(≡H)-三'-シ クロヘキサ-一'-エン]]- 三-六'-ジオン(別名 グリ セオフルピン)	126-07-8	2B						2
51	クリセン	218-01-9	2B		A3	B2		2	2
54	三-クロロ-二-メチル- 一-プロペン	563-47-3	3	2B			R		2
70	サフロール	94-59-7	2B				R	2	2
76	二-四-ジアミノアニソール	615-05-4	2B	2B				2	2

No	物質名	CASNo	IARC発がん分類 (Monographs Vol.1 ? Vol.95(2006))_JETOC2007	日産衛発がん分類(許容 濃度等の勧告(2006年): 発がん物質) JETOC2007	ACGIH発がん分類(2006 TLVs and BEIs)_JETOC2007	EPA発がん分類(IRIS 2006.7 現在)_JETOC2007	NTP発がん分類(11th Report of Carcinogens)_JETOC2007	EU発がん分類 (2004/73/EC 第29 次適 応化指令 2004.4)_JETOC2007	発がん性クラス
77	四 四 ジアミノジフェニ ルエーテル	101-80-4	2B	2B			R	2	2
91	ジクロロ酢酸	79-43-6	2B		A3	L			2
100	二 四 ジクロロフェノール	120-83-2	2B*						2
102	三・三'-ジクロロベンジジ ン二塩酸塩	612-83-9	2B				R	2	2
112	一・二 ジプロモエタン(別 名 EDB又は二臭化エチレ ン)	106-93-4	2A	2A	A3	L	R	2	2
114	二・三・ジプロモ- - - ブ ロパノール	96-13-9	2B	2B			R	2	2
115	ジベンゾ[a・h]アントラセン	53-70-3				B2	R	2	2
121	ジメチルカルバモイル=ク ロリド	79-44-7	2A	2A	A2		R	2	2
129	臭素酸カリウム	7758-01-2	2B					2	2
163	二 四 六 - トリクロロフェ ノール	88-06-2	2B*			B2	R	3	2
164	一・二・三 トリクロロプロ パン	96-18-4	2A	2A	A3		R	2	2
171	ナフタレン	91-20-3	2B		A4	CBD	R	3	2
173	オルト ニトロアニソール	91-23-6	2B	2B			R	2	2
178	ニトロメタン	75-52-5	2B	2B	A3		R		2
181	パリゴーサイト(別名 アタ バルジャイト)	12174-11-7	2B						2
194	フェニルヒドラジン	100-63-0			A3			2	2
197	三・三・ビス(四・ヒドロキ シフェニル)-一・三・ジヒ ドロイソベンゾフラン- - - オン(別名 フェノールフタ レイン)	77-09-8	2B				R		2
209	二・ターシャリ・ブチル・ 四・ヒドロキシアニソール 及び三・ターシャリ・ブチ ル・四・ヒドロキシアニ ソールの混合物	25013-16-5	2B				R		2
216	フラン	110-00-9	2B	2B			R	2	2
220	ブロモジクロロメタン	75-27-4	2B	2B		B2	R		2
223	ヘキサクロロエタン	67-72-1	2B		A3	C	R		2
237	臭素化ピフェニル(臭素数 が二から五までのもの及び その混合物に限る。)	59536-65-1	2B	2B			R		2
271	一・三・ビス[(二・三・エ ポキシプロピル)オキシ]ベン ゼン	101-90-6	2B	2B			R	3	2
		備考							
		IARC							
		1 :作用因子はヒト発がん性がある							
		2A :作用因子は恐らくヒト発がん性がある							
		2B :作用因子はヒト発がん性の可能性がある							
		3 :作用因子はヒト発がん性については分類することができない							
		4 :作用因子は恐らくヒト発がん性がない							
		日本産業衛生学会							
		1 :人間に対して発がん性があると判断できる物質							
		2 :人間に対しておそらく発がん性があると判断できる物質							

No	物質名	CASNo	IARC発がん分類 (Monographs Vol.1 ? Vol.95(2006))、JETO2007	日産衛発がん分類(許容 濃度等の勧告(2006年): 発がん物質) JETO2007	ACGIH発がん分類(2006 TLVs and BEIs)、JETO2007	EPA発がん分類(IRIS 2006.7 現在)、JETO2007	NTP発がん分類(11th Report of Carcinogens)、JETO2007	EU発がん分類 (2004/73/EC 第29 次適 応化指令 2004.4)、JETO2007	発がん性クラス
			2A : 証拠が比較的十分						
			2B : 証拠が比較的十分でない						
			ACGIH						
			A1 : 確認されたヒト発がん性因子						
			A2 : 疑わしいヒト発がん性因子						
			A3 : 確認された動物発がん性因子であるが、ヒトとの関連は不明						
			A4 : ヒト発がん性因子として分類できない						
			A5 : ヒト発がん性因子として疑えない						
			NTP						
			K : ヒト発がん性因子であることが知られている						
			R : 合理的にヒト発がん性因子であることが予測される						
			EU						
			1 : ヒト発がん性が知られている物質						
			2 : ヒト発がん性とみなされるべき物質						
			3 : ヒト発がん性の懸念を引き起こす物質						
			USEPA						
			2005 年 ガイドライン						
			CaH : ヒト発がん性である						
			L : ヒト発がん性である可能性が高い						
			S : 発がん性を示唆する証拠がある						
			I : 発がん性を評価する情報が不十分						
			NL : ヒト発がん性の可能性が高くない因子						
			1996年 草案ガイドライン						
			K/L : ヒト発がん性が知られている/可能性が高い						
			CBD : ヒト発がん性を決定できない						
			NL : ヒト発がん性の可能性が高くない						
			1986年 ガイドライン						
			A : ヒト発がん性因子						
			B : 恐らくヒト発がん性因子						
			B1 : 疫学的研究で限定されたヒト発がん性の証拠がある作用因子						
			B2 : 動物での十分な証拠があり、かつ疫学的研究でヒト での発がん性の不十分な証拠があるか、またはない作用因子						
			C : ヒト発がん性の可能性がある因子						
			D : ヒト発がん性に分類できない						
			E : ヒト発がん性なしという証拠がある						
			* 作業環境に関する評価						
			* 作業環境に関する評価						
			** a-塩素化トレンと塩化ベンゾイルの混合ばく露に関する評価結果						
			* 作業環境に関する評価						
			*ポリクロロフェノール類またはそのナトリウム塩の混合ばく露に関する評価結果						
			**a-塩素化トレンと塩化ベンゾイルの混合ばく露に関する評価結果						
			* 作業環境に関する評価						
			* ポリクロロフェノール類とそのナトリウム塩の混合ばく露に関する評価結果						
			* 作業環境に関する評価						
			+ 作業環境に関する評価						
			* ポリクロロフェノール類とそのナトリウム塩の混合ばく露に関する評価結果						
			* 作業環境に関する評価						
			* 作業環境に関する評価						
			* ポリクロロフェノール類とそのナトリウム塩の混合ばく露に関する評価結果						
			* ポリクロロフェノール類とそのナトリウム塩の混合ばく露に関する評価結果						