

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度		ACGIH(2004)			
				日本産業衛生学会		TWA		STEL	
				許容濃度(2004)	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
267	ジチオリン酸0,0-ジメチル-S-[(4-オキソ-1,2,3-ベンゾトリアジン-3(4H)-イル)メチル]【アジンホスチル】	0,0-Dimethyl-S-[(4-oxo-1,2,3-benzotriazine-3(4H)-yl)methyl]phosphorodithioate	86-50-0			0.2(v)			
268	ジチオリン酸O・O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル【マラチオン】	O,O-Dimethyl-S-1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl phosphorodithioate【Malathion】	121-75-5	-	10	1(v)			
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-ナフタレンジルスルホナート【ホントーMX】	Disodium 4-[(2,4-dimethylphenyl)azo]-3-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate【Ponceau MX】	3761-53-3						
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]azo][1,1'-ビフェニル]-4-yl]azo]-7-ヒドロキシ-1,3-ナフタレンジルスルホナート【CI752トレット114】	Disodium 8-[[3,3'-dimethyl-4'-[[4-[[4-methylphenyl)sulfonyloxy]phenyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-7-hydroxy-1,3-naphthalene disulfonate【Clacid red 114】	6459-94-5						
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-ナフタレンジルスルホナート【ホントー3R】	Disodium 3-hydroxy-4-[(2,4,5-trimethylphenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonate【Ponceau 3R】	3564-09-8						
272	2,4-ジニトロトルエン	(2,4-)Dinitrotoluene	25321-14-6						
273	ジニトロベンゼン	Dinitrobenzene, all isomers (全異性体)	528-29-0 99-65-0	0.15	1	0.15	1		
274	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	2-(Di-n-butylamino)ethanol	102-81-8			0.5	3.5		
275	ジ-n-プロピルケトン	Di-n-propyl ketone	123-19-3			50	233		
276	ジビニルベンゼン	Divinyl benzene	1321-74-0			10	53		
277	ジフェニルアミン	Diphenylamine	122-39-4				10		
278	ジフェニルエーテル	Diphenyl ether	101-84-8			1	7	2	14
279	1,2-ジブromoエタン【EDB】	1,2-Dibromoethane	106-93-4			10	40		
280	1,2-ジブromo-3-クロロプロパン	1,2-Dibromo-3-chloropropane	96-12-8						
281	ジフロロメチルオキシメタン	Difluorodimethyl ether	75-61-6			100	858		
282	ジベンゾイルペルオキシド	Dibenzoyl peroxide					5		
283	ジボラン	Diborane	19287-45-7	0.01	0.012	0.1	0.11		
284	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-Dimethylacetamide	127-19-5	10	36	10	36		
285	N,N-ジメチルアニリン	N,N-Dimethylaniline	121-69-7	5	25	5	25	10	50

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	ACGIH(2004)					
					日本産業衛生学会		TWA		STEL	
					許容濃度(2004)	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
286	[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]メチレン]シクロヘキサン-2,5-ジエン-1-イル]エチル(3-スルホベンジル)アミン 【ベンジルバイオレット4B】	[4-[[4-(Dimethylamino)phenyl][4-[ethyl(3-sulfobenzyl)amino]phenyl]methylene]cyclohexane-2,5-dien-1-ylidene]ethyl(3-sulfonatobenzyl)ammonium sodium salt 【Benzyl violet 4B】	1694-09-3							
287	ジメチルアミン	Dimethylamine	124-40-3		10	18	5	9.2	15	27.6
288	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト 【チルジホリン】	O,O-dimethyl phosphorothioate 【Methyl demeton】	8022-00-2					0.5		
289	ジメチルエトキシラン	Dimethylethoxysilane	14857-34-2				0.5	2.1	1.5	6.4
290	ジメチルカルバモイルクロライド	Dimethyl carbamoyl chloride	79-44-7				—	—	—	—
291	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト 【DDVP】	Dimethyl 2,2-dichlorovinylphosphate 【DDVP】						0.1K(v)		
292	ジメチルジスルフィド	Dimethyl disulfide	624-92-0				NIC-0.5	1.93		
293	N,N-ジメチルニトロソアミン	N,N-Dimethylnitrosoamine					—	—	—	—
294	ジメチル-パラ-ニトロフェニルチオホスフェイト 【チルパラチオン】	Dimethyl-p-nitrophenylphosphorothioate 【Methyl parathion】	298-00-0					0.2		
295	ジメチルヒドrazin	Dimethylhydrazine (全異性体), all isomers								
	1,1-ジメチルヒドrazin	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7				0.01	0.025		
296	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウムジクロライド 【ハラコート】	1,1'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride 【Paraquat】	4685-14-7							
	ハラコート 総粉じん	Paraquat						0.5		
	ハラコート 吸入性粉じん	Paraquat						0.1R		
297	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウムジメタンスルホン酸塩	1,1'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium di(methanesulfonic acid) salt					—	—	—	—
298	2-(4,6-ジメチル-2-ヒリジニル)アミノカルボニルアミンスルホン酸メチル【スルホメチロニル】	Methyl 2-(4,6-dimethyl-2-pyrimidinylamino)carbamoylamino-sulfonyl benzoate 【Sulfometuron methyl】	74222-97-2					5		
299	N,N-ジメチルホルムアミド【DMF】	(N,N)-Dimethylformamide	68-12-2	10ppm	10	30	10	30		
300	1-(2,5-ジメチルフェニル)アゾ-2-ナフトール 【シトラスレッド No.2】	1-[(2,5-Dimethoxyphenyl)azo]-2-naphthol 【Citrus red No.2】	6358-53-8				—	—	—	—
301	臭化エチル	Ethyl bromide	74-96-4				5	22		
302	臭化水素	Hydrogen bromide	10035-10-6						C2	C6.8
303	臭化メチル	Methyl bromide	74-83-9	5ppm	1	3.89	1	3.9		
304	しゅう酸	Oxalic acid	144-62-7					1		2

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会				ACGIH(2004)					
					許容濃度(2004)		TWA		STEL		TWA		STEL	
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
305	臭素	Bromine	7726-95-6		0.1	0.65	0.1	0.66	0.2	1.3				
306	臭素化ビフェニル	Brominated biphenyl												
307	硝酸	Nitric acid	7697-37-2		2	5.2	2	5.2	4	10				
308	硝酸ノルマルプロピル	n-Propyl nitrate	627-13-4				25	107	40	172				
309	しょう腦	Camphor	76-22-2				2	12	3	19				
310	シラン	Silane 【Silicon tetrahydride】	7803-62-5		100*	130*	5	6.6						
311	シリカ	Silica												
	非晶形建藻土 吸入性粒子		61790-53-2					101						
	非晶形建藻土 呼吸性粒子		61790-53-2					3R						
	非晶形 沈降シリカ		112928-00-8					10						
	非晶形 シカ、ヒューム		69012-64-2					2R						
	非晶形 シカ、溶融		60676-86-0					0.1R						
	非晶形 シカゲル		112926-00-8					10						
	結晶形 二酸化硅素(クristハライト)		14464-46-1					(0.05R)						
	結晶形 石英		14808-60-7					NIC-0.025R						
	結晶形 トリジマイト		15468-32-3					(0.05R)						
	結晶形 トリホリ(吸入性石英を含む)		1317-95-9					(0.05R)						
312	ジルコニウム化合物	Zirconium	7440-67-7					(0.1R)				10		
313	人造珪物繊維	Man-made mineral fiber					1(繊維/mL)							
314	水銀及びその無機化合物	Mercury and its inorganic compounds	7439-97-6	水銀として0.05mg/m ³	-	0.025		0.025						
315	水酸化カルウム	Potassium hydroxide	1310-58-3		-	2*						C 2		
316	水酸化カルシウム	Calcium hydroxide	1305-62-0						5					
317	水酸化セシウム	Cesium hydroxide	21351-79-1						2					
318	水酸化ナトリウム	Sodium hydroxide	1310-73-2		-	2*						C 2		
319	水酸化リチウム	Lithium hydroxide	1310-65-2		-	1								
320	水酸化リチウム	Lithium hydride	7580-67-8						0.025					

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	ACGIH(2004)							
					日本産業衛生学会			TWA			STEL	
					ppm	mg/m ³	ppm	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
321	スズ及びその化合物 金属 SnH ₄ を除く酸化物・無機化合物-Snとして 有機スズ化合物-Snとして	Tin	7440-31-5									
322	スチレン	Styrene, monomer	100-42-5	50ppm	20	85	20	85	40	170		
323	ステアリン酸亜鉛	Zinc stearate	557-05-1						10			
324	ステアリン酸ナトリウム	Sodium stearate	822-16-2									
325	ステアリン酸鉛	Lead stearate										0.2, A4
326	ステアリン酸マグネシウム	Magnesium stearate	557-04-0									
327	ストリキニーネ	Strychnine	57-24-9						0.15			
328	石油エーテル	Petroleum ether					300	1370				
329	石油ナフサ	Petroleum naphtha					400	1590				
330	石油ベンジン	Petroleum benzine					400	1590				
331	セスキ炭酸ナトリウム	Sodium sesquicarbonate										
332	セレン及びその化合物	Selenium	7782-49-2				-	0.1		0.2		
333	2-ターシャリ-ブチル(ミノ-3-イソプロピル-5-フェニル-5-トリエトキシ-4H-1,3,5-チアジジン-4-オン)【ブプロフェジン】	2-tert-Butylimino-3-isopropyl-5-phenyltetrahydro-4H-1,3,5-thiadiazin-4-one [Bupropion]	69327-76-0				-	2				
334	チウム及びその水溶性化合物	Thallium	7440-28-0							0.1		
335	炭化けい素	Silicon carbide	409-21-2							(10(E))		
		Nonfibrous								10L		
		Fibrous forms (including whiskers)								3R		
336	タングステン	Tungsten	7440-33-7							0.1f/cc		
	金属および不溶性化合物										5	10
	水溶性化合物										1	3
337	タンタル及びその酸化物	Tantalum	7440-25-7								5	
		Tantalum oxide	1314-61-0								5	

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会				ACGIH(2004)		
					許容濃度(2004)		TWA		STEL		
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
338	チオン(ハレーフェニル)ジオキジヒス(チオホスホン酸)O,O',O',O'-テトラメチル 【テホス】	O,O',O',O'-Tetramethyl thioldi (p-phenylene)-dioxy-bis (phosphorothioate) 【Temphos】	3383-96-8				(10) 11				
339	チオ尿素	Thiourea	62-56-6								
340	4,4'-チオビス(6-ターシャリ-ブチル-3-メチルフェニル)	4,4'-Thiobis (6-tert-butyl-3-methylphenol)					10				
341	チオフェニール	Thiophenol 【Phenyl mercaptan】	108-98-5			0.1	0.45				
342	チオリン酸O,O'-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジン) 【タイシン】	O,O-Diethyl O-(2-isopropyl-6-methyl-4-pyrimidinyl) phosphorothioate 【Diazinon】	333-41-5			0.1	0.01K(v)				
343	チオリン酸O,O'-ジエチル-エチルチオエチル 【シトリン】	O,Odiethyl-ethylthioethyl phosphorothioate 【Demeton】	8065-48-3				0.05K(v)				
344	チオリン酸O,O'-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリジン) 【ピリダフェンチオン】	O,O-Diethyl-O-(6-oxo-1-phenyl-1,6-dihydro-3-pyridazinyl) phosphorothioate 【Pyridaphenthion】	119-12-0			0.2					
345	チオリン酸O,O'-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル) 【クロルピリダチオン】	O,O-Diethyl-O-(3,5,6-trichloro-2-pyridyl)phosphorothioate 【Chlorpyrifos】	2921-88-2				0.1K(v)				
346	チオリン酸O,O'-ジエチル-O-[4-(メチルスルフィニル)フェニル] 【フェンスルホチオン】	O,O-Diethyl-O-[4-(methylsulfinyl)phenyl]phosphorothioate 【Fensulfothion】	115-90-2				(0.1) NIC-0.01K(v)				
347	チオリン酸O,O'-ジメチル-O-(2,4,5-トリクロロフェニル) 【ロンネル】	O,O-Dimethyl-O-(2,4,5-trichlorophenyl)phosphorothioate 【Ronnel】	299-84-3				10				
348	チオリン酸O,O'-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル) 【フェニトロチオン】	O,O-Dimethyl-O-(3-methyl-4-nitrophenyl) phosphorothioate 【Fenitrothion】	122-14-5			1					
349	チオリン酸O,O'-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) 【フェンチオン】	O,O-Dimethyl-O-(3-methyl-4-methylthiophenyl)phosphorothioate 【Fenthion】	55-38-9			0.2	0.2				
350	デカボラン	Decaborane	17702-41-9				0.05	0.25	0.15	0.75	
351	鉄水溶性塩	Water-soluble iron salts								1	
352	1,4,7,8-テトラアミノアントラキノン 【ジスパーブルー1】	1,4,7,8-Tetraaminoanthraquinone 【Disperse Blue 1】	2475-45-8								
353	テトラエチルチウラムジスルไฟド 【ジスルテトラム】	Tetraethylthiuram disulfide 【Disulfiram】	97-77-8							2	
354	テトラエチルピロホスファイト 【TEPP】	Tetraethyl pyrophosphate 【TEPP】	107-49-3				0.004	0.047			
355	テトラエチルシリラン	Tetraethoxysilane	78-10-4			10	85	10	85		
356	1,1,2,2-テトラクロロエタン 【四塩化アセチレン】	1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	1ppm		1	6.9	1	6.9		
357	N-(1,1,2,2-テトラクロロエチルチオ)-1,2,3,6-テトラヒドロフタリミド 【キャプタール】	N-(1,1,2,2-Tetrachloroethylthio)-1,2,3,6-tetrahydrophthalimide 【Captafol】	2425-06-1							0.1	
358	テトラクロロエチレン 【パークロロエチレン】	Tetrachloroethylene 【Perchloroethylene】	127-18-4	50ppm				25 (検討中)	170	100	685

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会				ACGIH(2004)		
					許容濃度(2004)		TWA		STEL		
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
359	4,5,6,7-テトラクロロ-1,3-ジヒドロベンゾ[c]フラン-2-オン【フタルイド】	4,5,6,7-Tetrachloro-1,3-dihydrobenzo[c]furan-2-one【Fthalide】	27355-22-2			10					
360	テトラクロロジフルオロエタン【CFC-112】	Tetrachlorodifluoroethane【CFC-112】									
	1,1,1,2-テトラクロロ-2,2-ジフルオロエタン	1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-difluoroethane	76-11-9				500	1470			
	1,1,2,2-テトラクロロ-1,2-ジフルオロエタン	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane	76-12-0				500	1470			
361	2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-p-1,4-ジオキシン	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p[1,4]-dioxin	1746-01-6				—	—	—	—	—
362	テトラクロロナフthalen	Tetrachloronaphthalene	1335-88-2					2			
363	テトラチオラム=3,3'-[(3,3'-ジメチル-4,4'-ビフェニル)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフthalen-1-イルホナート】 【トリパソブルー】	Tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethyl-4,4'-biphenylene)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate]【Trypane blue】	72-57-1								
364	テトラチオラム=3,3'-[(3,3'-ジメチル-4,4'-ビフェニル)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフthalen-1-イルホナート】 【C1541レクタブルー15】	Tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethoxy-4,4'-biphenylene)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate]【CI direct blue 15】	2429-74-5								
365	テトランニトロメタン	Tetranitromethane	509-14-8				0.005	0.04			
366	テトラヒドロフラン	Tetrahydrofuran	109-99-9	200ppm		590	(200) NIC-50	(590) 147	(250) 100	(737) 295	
367	テトラフルオロエチレン	Tetrafluoroethylene	116-14-3				2	8.2			
368	1,1,2,2-テトラブromoエタン	1,1,2,2-Tetrabromoethane					1	14			
369	テトラブromoメタン	Tetrabromomethane					0.1	1.4	0.3	4.1	
370	テトラメチルニハク酸ニトリル	Tetramethyl succinonitrile	3333-52-6				0.5	2.8			
371	テトラメチルチウラムジスルフィド【チウラム】	Tetramethylthiuram disulfide【Thiuram】						1			
372	テトラメチルシラン	Tetramethoxysilane	681-84-5			6	1	6			
373	テトリル	Tetryl	479-45-8					1.5			
374	テルフェニル	Terphenyls	26140-60-3						0.53	0.5	
375	テルル及びその化合物	Tellurium	13494-80-9					0.1			
376	テレピン油	Turpentine	8006-64-2			50	—	—	—	—	
377	テレフタル酸	Terephthalic acid	100-21-0					10			
378	銅及びその化合物	Copper	7440-50-8								
	ヒューム							(0.2)		0.1	
	粉じん及びミスト-Cuとして							(1)			

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会			ACGIH(2004)		
					許容濃度(2004)		TWA		STEL	
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
379	灯油	Kerosine 【Kerosene】								
380	トリエチルアミン	Triethanolamine	102-71-6						200	
381	トリエチルアミン	Triethylamine	121-44-8			1	4.1	3		12.4
382	トリクロロエタン	Trichloroethane all isomers								
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	200ppm		200	1100	350	1910	450
	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5			10	55	10	55	
383	トリクロロエチレン	Trichloroethylene	79-01-6	50ppm		25	135	50	269	100
384	トリクロロ酢酸	Trichloroacetic acid	76-03-9					1	6.7	
385	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1			500	3800	1000	7670	1250
386	トリクロロナフタレン	Trichloronaphthalene	1321-65-9						5	
387	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン 【DDT】	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane 【DDT】	50-29-3						1	
388	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-メトキシフェニル)エタン 【オキソクロル】	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-methoxyphenyl)ethane 【Methoxychlor】	72-43-5						10	
389	2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸	2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	93-76-5						10	
390	トリクロロフルオロメタン 【CFC-11】	Trichlorofluoromethane	75-69-4			1000*	5600*			C1000
391	1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-Trichloropropane	96-18-4					10	60	
392	1,2,4-トリクロロベンゼン	1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1							C 5
393	トリクロロメチルスルフェニルクロリド	Trichloromethylsulfenyl chloride						0.1	0.76	
394	N-(トリクロロメチルチオ)-1,2,3,6-テトラヒドロフタリミド 【キャプタン】	N-(Trichloromethylthio)-1,2,3,6-tetrahydrophthalimide 【Captan】	133-06-2						5l	
395	トリクロロヘキシルスズ=ヒドロキシド	Tricyclohexyltin hydroxide							5	
396	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	1,3,5-Tris(2,3-epoxypropyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione								0.05
397	トリス(N,N-ジメチルチオカルバメート)鉄 【フェルバム】	Tris(N,N-dimethylthiocarbamate)iron 【Ferbam】	14484-64-1						10	
398	トリニトロトルエン	2,4,6-Trinitrotoluene 【TNT】	118-96-7			-	0.1		0.1	
399	トリフェニルアミン	Triphenyl amine	603-34-9						5	
400	トリプロモメタン	Tribromomethane						0.5	5.2	
401	2-トリメチルアセチル-1,3-インドンジジオン	2-(Trimethylacetyl)-1,3-indandione							0.1	
402	トリメチルアミン	Trimethylamine	75-50-3			5		12	15	36

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	ACGIH(2004)								
					日本産業衛生学会			TWA			STEL		
					許容濃度(2004)	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
403	トリメチルベンゼン	Trimethylbenzene (mixed isomers)	25551-13-7		25	120	25	123					
404	トリレンジシアネート【TDI】	Toluene-2,4-diisocyanate【TDI】	584-84-9	0.005ppm	0.005	0.035	0.005	0.036	0.02	0.14			
405	トルイジン	Toluidine (all isomers)											
	オルト-トルイジン	o-Toluidine	95-53-4		1	4.4	2	8.8					
	メタ-トルイジン	m-Toluidine	108-44-1				2	8.8					
	パラ-トルイジン	p-Toluidine	106-49-0				2	8.8					
406	トルエン	Toluene	108-88-3	50ppm	50	188	50	188					
407	ナフタレン	Naphthalene	91-20-3				10	52	15	79			
408	1-ナフチルチオ尿素	1-Naphthylthiourea【ANTU】	86-88-4					0.3					
409	1-ナフチル-N-メチルカルバメート【カルバaryl】	1-Naphthyl-N-methylcarbamate【Carbaryl】	63-25-2		-	5		5					
410	鉛及びその無機化合物	Lead	7439-92-1	鉛として0.1mg/m ³		0.1mg/m ³ (Pbとして、744# 非鉛化合物は除く)		0.05					
411	二亜硫酸ナトリウム	Sodium metabisulfite	7681-57-4					5					
412	ニコチン	Nicotine	54-11-5					0.5					
413	二酸化硫黄	Sulfur dioxide	7446-09-5			(検討中)	2	5.2	5	13			
414	二酸化塩素	Chlorine dioxide	10049-04-4				0.1	0.28	0.3	0.83			
415	二酸化窒素	Nitrogen dioxide	10102-44-0			(検討中)	3	5.6	5	9.4			
416	二硝酸プロピレン	Propylene dinitrate						0.05					
417	ニッケル及びその化合物 金属 不溶性化合物-Niとして 可溶性化合物-Niとして	Nickel	7440-02-0		-	1							
418	ニトリロ酢酸	Nitrotriacetic acid	139-13-9						1.51				
419	5-ニトロアセナフテン	5-Nitroacenaphthene	602-87-9				-	-	-	-			
420	ニトロエタン	Nitroethane	79-24-3				100	307					
421	ニトログリコール	Ethylene glycol dinitrate【EGDN】	628-96-6	0.05ppm	0.05	0.31	0.05	0.31					
422	ニトログリセリン	Nitroglycerin【NG】	55-63-0		0.05*	0.46*	0.05	0.46					

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会						
					許容濃度(2004)		TWA		ACGIH(2004)		
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
423	N-ニトロフェノール	N-Nitrosomorpholine	59-89-2								
424	ニトロトルエン	Nitrotoluene, all isomers	1321-12-6								
		o-Nitrotoluene	88-72-2			2	11				
		m-Nitrotoluene	99-08-1			2	11				
425	ニトロトルエン	p-Nitrotoluene	99-99-0			2	11				
		Nitropropane, all isomers									
		1-Nitropropane	108-03-2			25	91				
426	ニトロプロパン	2-Nitropropane	79-46-9			10	36				
		Nitrobenzene	98-95-3	1	5	1	5				
427	ニトロメタン	Nitromethane	75-52-5			20	50				
428	乳酸/ルマルブチル	n-Butyl lactate	138-22-7			5	30				
429	二硫化炭素	Carbon disulfide	75-15-0	10ppm		10	31				
430	ノナン	Nonane	111-84-2			200	1050				
431	ルマルブチルアミン	n-Butylamine	109-73-9			5*	15*			05	C15
432	ルマルブチルエチルケトン	n-Butyl ethyl ketone						50	234	75	350
433	ルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	n-Butyl 2,3-epoxypropyl ether						(25)	(133)		
434	N-[1-(N-ルマルブチルカルバモイル)-1H-2- ゾキサゾリル]カルバミン酸ナトリウム【ヘノミル】	Methyl N-[1-(N-n-butylcarbamoyl)-1H-2-benzimidazolyl]carbamate [Benomy]	17804-35-2					NIC-3	16		
435	白金及びその水溶性塩	Platinum	7440-06-4					0.84	10		
	金属							0.001			
	可溶性塩類-Ptとして								1		
436	ハフニウム及びその化合物	Hafnium	7440-58-6						0.002		
437	ハラフニシン	p-Anisidine	104-94-9			0.1	0.5	0.1	0.5		
438	ハラクロロアニリン	p-Chloroaniline	106-47-8								
439	ハラジクロロベンゼン	p-Dichlorobenzene	106-46-7			10	60	10	60		
440	ハラジメチルアミノアゾベンゼン	p-Dimethylaminoazobenzene	60-11-7								
441	ハラターシャリブチルトルエン	p-tert-Butyltoluene	98-51-1					1	6.1		

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会		ACGIH(2004)		
					許容濃度(2004)		TWA		STEL
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
442	パラニトロアニリン	p-Nitroaniline	100-01-6		—	3		3	
443	パラニトロクロロベンゼン	p-Nitrochlorobenzene	100-00-5	1mg/m ³	0.1	0.64	0.1	0.64	
444	パラフェニルジアニリン	p-(Phenylazo) aniline							
445	パラベンゾquin	p-Benzoquinone 【Quinone】	106-51-4				0.1	0.44	
446	4-メトキシフェノール	4-Methoxyphenol	150-76-5					5	
447	バリウム及びその水溶性化合物	Barium	7440-39-3					0.5	
448	ピクリン酸	Picric acid 【2,4,6-Trinitrophenol】	88-89-1					0.1	
449	ビス(2,3-エポキシプロピル)エーテル	Bis(2,3-epoxypropyl)ether					0.1	0.53	
450	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	1,3-Bis[(2,3-epoxypropyl)oxy] benzene					—	—	—
451	ビス(2-クロロエチル)エーテル	Bis(2-chloroethyl)ether	111-44-4		15	88	—	—	—
452	ビス(2-クロロエチル)スルフィド 【マスターガス】	Bis(2-chloroethyl)sulfide 【Mustard gas】	505-60-2				—	—	—
453	N,N-ビス(2-クロロエチル)メチルアミン-N-オキシド	N,N-Bis(2-chloroethyl)methylamine N-oxide							
454	ビス(チオリソリン酸)S,S'-メチレン-O,O',O'-テトラエチル 【エチオン】	S,S'-Methylene-O,O',O'-tetraethyl bis(dithiophosphate) 【Ethon】	563-12-2					0.05(ψ)	
455	ビス(2-ジメチルアミノエチル)エーテル 【DMAEE】	Bis(2-dimethylaminoethyl)ether 【DMAEE】	3033-62-3				0.05	0.33	0.15
456	砒素及びその化合物	Arsenic	7440-38-2			(表Ⅲ-2)		0.01	
457	ヒドラジン	Hydrazine	302-01-2		0.1	0.13	0.01	0.013	
458	ヒドラジーン-水和物	Hydrazine monohydrate	7803-57-8		0.1	0.21	—	—	—
459	ヒドロキノン	Hydroquinone	123-31-9					2	
460	4-ビニル-1-シクロヘキセン	4-Vinyl-1-cyclohexene	100-40-3				0.1	0.44	
461	4-ビニルシクロヘキセンジオキシド	4-Vinylcyclohexene dioxide	106-87-6				0.1	0.57	
462	ビニルトルエン	Vinyl toluene	25013-15-4				50	242	100
463	ビフェニル	Biphenyl	92-52-4				0.2	1.3	
464	ピペラジン二塩酸塩	Piperazine dihydrochloride	142-64-3					5	
465	ピリジン	Pyridine	110-86-1				1	3.1	
466	ピレトラム	Pyrethrum	8003-34-7					5	
467	フェニルオキシラン	Phenyloxilane					—	—	—

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会 ACGIH(2004)								
					許容濃度(2004)		TWA		STEL				
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
468	フェニルヒドラジン	Phenylhydrazine	100-63-0					0.1	0.44				
469	フェニルホスフィン	Phenylphosphine	638-21-1										
470	フェニレンジアミン	o-(m-p)Phenylenediamine	95-54-5				0.1						C0.23
	o-フェニレンジアミン	o-Phenylenediamine	95-54-5				0.1						
	m-フェニレンジアミン	m-Phenylenediamine	108-45-2				0.1						
	p-フェニレンジアミン	p-Phenylenediamine	106-50-3				0.1						
471	フェチジン	Phenothiazine	92-84-2							5			
472	フェノール	Phenol	108-95-2				5	19	5	19			
473	フェロバナジウム	Ferovanadium	12604-58-9										
	粉じん						-	1		1			3
474	1,3-ブタジエン	1,3-Butadiene	106-99-0						2	4.4			
475	ブタノール	Butanol 【Butyl alcohol】											
	1-ブタノール		71-36-3				50*	150*	20	61			
	2-ブタノール		78-92-2				100	300	100	300			
476	フタル酸ジエチル	Diethyl phthalate	84-66-2					5		5			
477	フタル酸ジ-n-ルマル-ブチル	Dibutyl phthalate	84-74-2					5		5			
478	フタル酸ジメチル	Dimethylphthalate	131-11-3							5			
479	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)【DEHP】	Di(2-ethylhexyl) phthalate 【DEHP】	117-81-7					5		5			
480	ブタン	Butane	106-97-8				500	1200	1000	2376			
481	1-ブタンチオール	Butanethiol 【Butyl mercaptane】	109-79-5						0.5	1.8			
482	弗化カルボニル	Carbonyl fluoride	353-50-4						2	5.4	5	13	
483	弗化ビニリデン	Vinylidene fluoride	75-38-7						500	1310			
484	弗化ビニル	Vinyl fluoride	75-02-5						1	1.9			
485	弗業及びその水溶性無機化合物	Fluorine	7782-41-4						1	1.6	2	3.1	
486	2-ブチナール	2-Butenal									C0.3	C0.86	
487	フルオロ酢酸トリウム	Sodium fluoroacetate	62-74-8							0.05			
488	フルフアール	Furfural	98-01-1				2.5	9.8	2	7.9			

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会						ACGIH(2004)		
					許容濃度(2004)		TWA		STEL		TWA		STEL
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
489	フルフリルアルコール	Furfuryl alcohol	98-00-0			5	20	10	40	15	60		
490	1,3-プロパンスルホン	1,3-Propane sulfone 【Propane sulfone】	1120-71-4										
491	プロピオン酸	Propionic acid	79-09-4					10	30				
492	プロピルアルコール	Propyl alcohol 【Propanol】 (n-)	71-23-8					200	492	400	984		
493	プロピレンイミン	Propylene imine	75-55-8			2	4.7	2	4.7				
494	プロピレングリコールモノメチルエーテル	Propylene glycol monomethyl ether	107-98-2					100	369	150	553		
495	2-プロピン-1-オール	2-Propyn-1-ol						1	2.3				
496	ブromoエチレン	Bromoethylene						0.5	2.2				
497	2-ブロモ-2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン 【ハロタン】	2-Bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroethane 【Halothane】	151-67-7					50	404				
498	ブロモクロロメタン	Bromochloromethane 【Chlorobromomethane】	74-97-5					200	1060				
499	ブロモジクロロメタン	Bromodichloromethane	75-27-4										
500	5-ブromo-3-セカンダリブチル-6-メチル-1,2,3,4-テ トラヒドロイミジン-2,4-ジオン 【ブromoシル】	5-Bromo-3-sec-butyl-6-methyl-1,2,3,4- tetrahydropyrimidine-2,4-dione 【Bromacil】	314-40-9						10				
501	ブromoトリフルオロメタン	Bromotrifluoromethane						1000	6090				
502	2-ブromoプロパン	2-Bromopropane	75-26-3			1	5						
503	ヘキサクロロエタン	Hexachloroethane	67-72-1					1	9.7				
504	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-endo-1,4-インド- 5,8-ジメチルナフthalen 【ディルドリン】	1,2,3,4,10-Hexachloro-6,7-epoxy- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-exo-1,4-endo- 5,8-dimethanonaphthalene 【Dieldrin】	60-57-1						0.25				
505	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-endo-1,4- 5,8-ジメチルナフthalen 【エンドリン】	1,2,3,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-endo-1,4- endo-5,8-dimethanonaphthalene 【Endrin】	72-20-8						0.1				
506	1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサゲン 【リンデン】	Hexachlorocyclohexane 【Lindane】	58-89-9						0.5				
507	ヘキサクロロシクロペンタジエン	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4					0.01	0.11				
508	ヘキサクロロナフthalen	Hexachloronaphthalene	1335-87-1						0.2				
509	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビシクロ[2.2.1]-5- ネプテン-2,3-ジカルボン酸 【クロレシド酸】	1,4,5,6,7,7-Hexachlorobicyclo[2.2.1]-5- heptene-2,3-dicarboxylic acid 【Chlorelidic acid】	115-28-6										
510	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-1,4,4a,5,8,8a- ヘキサヒドロ-endo-1,4-インド-5,8- ジメチルナフthalen 【アル ドリン】	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a- hexahydro-exo-1,4-endo-5,8- dimethanonaphthalene 【Aldrin】	309-00-2						0.25				

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会 許容濃度(2004)			ACGIH(2004)		
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
511	ヘキサクロロヘキサヒドロヘキサベンゾジオキサジエンオキシド【ヘキサジエン】	Hexachlorohexahydrodioxathiazobenzodioxat hepinoxide【Benzoepin】					0.1			
512	ヘキサクロロベンゼン	Hexachlorobenzene	118-74-1				0.002			
513	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリニトロ-1,3,5-トリアジン【シクロナイト】	Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine 【Cyclenite】	121-82-4				0.5			
514	ヘキサフルオロアセトン	Hexafluoroacetone	684-16-2			0.1	0.68			
515	ヘキサメチルホスホリクトリアミド	Hexamethyl phosphoramidate	680-31-9			—	—		—	
516	ヘキサメチレンジアミン	Hexamethylenediamine				0.5	2.3			
517	ヘキサメチレンジイソシアネート	Hexamethylene diisocyanate	822-06-0			0.005	0.034			
518	ヘキサン(シクロヘキサン)	n-Hexane	110-54-3	50ppm		40	140	50	176	
519	1-ヘキセン	Hexane, other isomers						500	1760	
520	ヘタープロピラクトン	1-Hexene	592-41-6					50	172	
521	ヘタープロピラクトン	β-Butyrolactone	3068-88-0							
522	1,4,5,6,7,8,8-ヘプタクロロ-2,3-エポキシ-3a,4,7,7a-テトラヒドロ-4,7-メチano-1H-インドール【ヘプタクロロエポキシド】	β-Propiolactone	57-57-8	0.5ppm				0.5	1.5	
523	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-メチano-1H-インドール【ヘプタクロル】	1,4,5,6,7,8,8-Heptachloro-2,3-epoxy-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1H-indene【Heptachlor epoxide】	1024-57-3						0.05	
524	ヘプタン	1,4,5,6,7,8,8-Heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1H-indene【Heptachlor】	76-44-8						0.05	
525	ヘルオキシ2硫酸アンモニウム	Heptane	142-82-5			200	820	400	1640	
526	ヘルオキシ2硫酸カリウム	Ammonium peroxodisulfate							500	
527	ヘルオキシ2硫酸ナトリウム	Potassium peroxodisulfate							0.1	
528	ヘルオキシ2硫酸アンモニウム塩【過酸化ヘキサフルオロアンモニウム】	Sodium peroxodisulfate							0.1	
529	ベンゼン	Ammonium perfluorooctanoate	3825-26-1						0.01	
530	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	Benzene	71-43-2	10ppm			(表Ⅲ-2)	0.5	1.6	
531	ベンゾ[a]アントラセン	1,2,4-Benzenetricarboxylic 1,2-anhydride							2.5	
532	ベンゾ[a]ピレン	Benzo[a]anthracene	56-55-3						C0.04	
533	ベンゾ[f]フラン	Benzo[a]pyrene	50-32-8						—	
534	ベンゾ[e]フルオランテン	Benzo[f]uran	271-89-6						—	

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会			ACGIH(2004)		
					許容濃度(2004)		TWA		STEL	
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
535	ペンタクロロナフタレン	Pentachloronaphthalene	1321-64-8					0.5		
536	ペンタクロロニトロベンゼン	Pentachloronitrobenzene	82-68-8					0.5		
537	ペンタクロロフェノール(PCP)及びそのナトリウム塩	Pentachlorophenol	87-86-5	ペンタクロロフェノールとして 0.5mg/m ³		0.5		0.5		
538	1-ペンタンール	1-Pentanol					50	176		
539	1,1,3,3,3-ペンタフルオロ-2-(トリフルオロメチル)-1-プロパン【PFIB】	1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propane【PFIB】								
540	ペンタボラン	Pentaborane	19624-22-7				0.005	0.013	0.015	0.039
541	ペンタン	Pentane	78-78-4				600	1770		
		n-Pentane	109-66-0		300	880				
		Isopentane	78-78-4							
		tert-Pentane	463-82-1							
542	ほう酸ナトリウム	Borates, tetra, sodium salts								
	四ほう酸ナトリウム無水塩	Anhydrous	1330-43-4					(1) NIC-2I		
	四ほう酸ナトリウム十水塩	Decahydrate	1303-96-4					(5) NIC-2I		
	四ほう酸ナトリウム五水塩	Pentahydrate	12179-04-3					(1) NIC-2I		
543	ホスゲン	Phosgene (Carbonyl chloride)	75-44-5		0.1	0.4	0.1	0.4		
544	(2-ホルミルヒドラジン)-4-(5-ニトロ-2-フリル)チアゾール	(2-Formylhydrazino)-4-(5-nitro-2-furyl)thiazole	3570-75-0							
545	ホルムアミド	Formamide	75-12-7				10	18		
546	ホルムアルデヒド	Formaldehyde	50-00-0		0.5	0.61			C 0.3	C0.37
547	マゼンタ	Magenta	632-99-5							
548	マンガן及びその無機化合物	Manganese	7439-96-5	マンガンとして1mg/m ³	-	0.3 ^a		0.2		
549	ミネラルスピリット	Mineral spirits	-							
550	無水酢酸	Acetic anhydride	108-24-7		5 ^a	21 ^a	5	21		
551	無水フタル酸	Phthalic anhydride	85-44-9		0.33 ^a	2 ^a	1	6.1		
552	無水マレイン酸	Maleic anhydride	108-31-6		0.1 0.2	0.4 0.8	0.1	0.4		
553	メタ-キシレンジアミン	m-Xylylenediamine								C0.1

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会				ACGIH(2004)		
					許容濃度(2004)		TWA		STEL		
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
554	メタクリル酸	Methacrylic acid	79-41-4				20	70			
555	メタクリル酸メチル	Methyl methacrylate	80-62-6				50	205	100		410
556	メタクリロニトリル	Methacrylonitrile	126-98-7				1	2.7			
557	タージシアベンゼン	m-Dicyanobenzene							5		
558	メタノール	Methanol 【Methyl alcohol】	67-56-1	200ppm			200	260	262	250	328
559	メタンスルホン酸エチル	Ethyl methanesulphonate	62-50-5								
560	メタンスルホン酸メチル	Methyl methanesulphonate	66-27-3								
561	メチラール	Methylal 【Dimethoxymethane】	109-87-5				1000	3110			
562	メチルアセチレン【プロピン】	Methyl acetylene 【Propyne】	74-99-7				1000	1640			
563	N-メチルアニリン	N-Methyl aniline	100-61-8				0.5	2.2			
564	2,2-[[4-(メチルアミノ)-3-ニトロフェニル]アミノ]エタノール【HCブルーNo.1】	2,2-[[4-(Methylamino)-3-nitrophenyl]amino]ethanol 【HC blue No.1】	2784-94-3								
565	N-メチルアミノホスホン酸O-(4-ターシャリ-フェニル)-2-クロロフェニル-O-メチル【Crufomate】	O-(4-tert-Butyl-2-chlorophenyl)-O-methyl N-methylaminophosphonate 【Crufomate】	299-86-5					5			
566	メチルアミン	Methylamine	74-89-5				10	13	5	6.4	15
567	メチルイソブチルケトン	Methyl isobutyl ketone	108-10-1	50ppm			50	200	50	205	75
568	メチルエチルケトン	Methyl ethyl ketone 【MEK】	78-93-3	200ppm			200	590	200	590	300
569	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル-O-メチル【Propoxur】	2-Isopropoxyphenyl N-methylcarbamate 【Propoxur】	114-26-1							0.5	
570	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フルラン N-メチルカルバミン酸【Carbofuran】	2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzo[b]furanyl N-methylcarbamate 【Carbofuran】	1563-66-2							0.1(v)	
571	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル【Fenobucarb】	2-sec-Butylphenyl N-methylcarbamate 【Fenobucarb】	3766-81-2					5			
572	メチルシクロヘキサノール	Methylcyclohexanol	25639-42-3	50ppm			50	230	50	234	
573	メチルシクロヘキサノン	o-Methylcyclohexanone	583-60-8	50ppm			50	230	50	229	75
574	メチルシクロヘキサミン	Methylcyclohexane	108-87-2				400	1600	400	1610	
575	2-メチルシクロペンタジエニルカルボニルマンガニン	2-Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	12108-13-3							0.2	
576	2-メチル-4,6-ジニトロフェノール	2-Methyl-4,6-dinitrobenzamide								0.2	
577	2-メチル-3,5-ジニトロベンゾ【ジニトリミド】	2-Methyl-3,5-dinitrobenzamide 【Dinitolmide】	148-01-6							5	

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会			ACGIH(2004)		
					許容濃度(2004)		TWA		STEL	
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
578	メチルタータンジエチルエーテル【MTBE】	Methyl-tert-butyl ether【MTBE】	1634-04-4		50	180				
579	5-メチル-1,2,4-トリアゾロ[3,4-b]ベンゾチアゾール【トリソラゾール】	5-Methyl-1,2,4-triazolo[3,4-b]benzothiazole【Triclazole】	41814-78-2	3						
580	2-メチル-4-(2-トリルゾ)アニリン	2-Methyl-4-(2-tolylazo)aniline								
581	2-メチル-1-ニトロアントラキノン	2-Methyl-1-nitroanthraquinone	129-15-7							
582	N-メチル-N-ニトロカルバミン酸エチル	Ethyl N-methyl-N-nitrosocarbamate								
583	メチル-アルマール-ブチルケトン	Methyl n-butyl ketone	591-78-6	5	20	5	20	10	40	
584	メチル-アルマール-ペンチルケトン	Methyl n-pentyl ketone				50	233			
585	メチルヒドランジン	Methyl hydrazine	60-34-4		0.01		0.019			
586	メチルビニルケトン	Methyl vinyl ketone	78-94-4					C 0.2	C 0.6	
587	1-[(2-メチルフェニル)アゾ]-2-ナフトール【オイルレンジSS】	1-[(2-Methylphenyl)azo]-2-naphthor【Oil orange SS】	2646-17-5							
588	メチルプロピルケトン	Methyl propyl ketone	107-87-9		200		705	250	881	
589	5-メチル-2-ヘキサノン	5-Methyl-2-hexanone			50		234			
590	4-メチル-2-ペンタノン	4-Methyl-2-pentanone			25		104	40	167	
591	2-メチル-2,4-ペンタンジオール	2-Methyl-2,4-pentanediol								
592	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド【メプロニル】	2-Methyl-N-[3-(1-methylethoxy)phenyl]benzamide【Mepronil】	55814-41-0	5						
593	S-メチル-N-(メチルカルバモイル)チオセチミド【メソミル】	S-Methyl N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimide【Methomyl】	16752-77-5				2.5			
594	メチルメルカプタン	Methyl mercaptan	74-93-1		0.5		0.98			
595	4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-Methylene dianiline	101-77-9		0.4		0.1	0.81		
596	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)ジイソシアネート	Methylene bis(4-cyclohexylisocyanate)	5124-30-1		0.005		0.054			
597	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート【MDI】	Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate(Methylenebis(4,1-phenylene)diisocyanate【MDI】)	101-68-8		0.005		0.051			
598	2-メトキシ-5-メチルアニリン	2-Methoxy-5-methylaniline								
599	1-(2-メトキシ-2-メチルエトキシ)-2-プロパノール	1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)-2-propanol								
600	メルカプト酢酸	Thioglycolic acid	68-11-1		1		3.8			
601	モリブデン及びその化合物	Molybdenum	7439-98-7				10.1			
	Moとして可溶性化合物						0.5R			
	Moとして不溶性化合物						3R			

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会		ACGIH(2004)		
					許容濃度(2004)		TWA		STEL
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
602	モルホリン	Morpholine	110-91-8				20	71	
603	沃化メチル	Methyl iodide	74-88-4	2ppm			2	12	
604	沃素	Iodine	7553-56-2		0.1	1			C 1
605	ヨードホルム	Iodoform	75-47-8				0.6	10	
606	硫化ジメチル	Dimethyl sulfide					10	25	
607	硫化水素	Hydrogen sulfide	7783-06-4	10ppm	5	7	(10) NIC-1	(14) 1.4	(15) (21)
608	硫化水素ナトリウム	Sodium hydrosulfide	16721-80-5						
609	硫化ナトリウム	Sodium sulfide	1313-84-4						
610	硫化リチウム	Phosphorus sulfide	1314-80-3					1	3
611	硫酸	Sulfuric acid	7664-93-9		-	1*		0.2T	
612	硫酸ジイソプロピル	Diisopropyl sulfate	2973-10-6						
613	硫酸ジエチル	Diethyl sulfate	64-67-5				-	-	-
614	硫酸ジメチル	Dimethyl sulfate	77-78-1	0.1ppm	0.1	0.52	0.1	0.52	-
615	りん化水素	Hydrogen phosphide					0.3	0.42	1
616	りん酸	Phosphoric acid	7664-38-2		-	1		1	3
617	りん酸ジ-n-ブチル	Dibutyl phosphate	107-66-4				1	8.6	2
618	りん酸ジ-n-オクチル	Dibutyl phenyl phosphate	2528-36-1				0.3	3.5	
619	りん酸1,2-ジ-n-プロピル	1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethylphosphate 【Naled】	300-76-5					0.1(v)	
620	りん酸ジメチル(E)-1-(N,N-ジメチルカルバモイル)-1-プロパン-2-イル 【ジクロトホス】	Dimethyl(E)-1-(N,N-dimethylcarbamoyl)-1-propen-2-yl phosphate 【Dicrotophos】	141-66-2					0.05(v)	
621	りん酸ジメチル(E)-1-(N-メチルカルバモイル)-1-プロパン-2-イル 【モノクロトホス】	Dimethyl(E)-1-(N-methylcarbamoyl)-1-propen-2-yl phosphate 【Monocrotophos】	6923-22-4					0.05(v)	
622	りん酸ジメチル=1-メトキシカルボニル-1-プロパン-2-イル 【メビンホス】	Dimethyl 1-methoxycarbonyl-1-propen-2-yl phosphate 【Mevinphos】	7786-34-7					0.01(v)	(0.27)
623	りん酸トリ(オルト)トリル	Tri(o-tolyl)phosphate						0.1	
624	りん酸トリ(2,3-ジ-n-ブチル)ロモプロピル	Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate							
625	りん酸トリ-n-ブチル	Tributyl phosphate	126-73-8				0.2	2.2	
626	りん酸トリフェニル	Triphenylphosphate	115-86-6					3	
627	レスチノール	Resorcinol	108-46-3				10	45	20
									90

	日本語	英語	CAS-No.	管理濃度	日本産業衛生学会				ACGIH(2004)				
					許容濃度(2004)		TWA		TWA		STEL		
					ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
628	六塩化ブタジエン	Hexachlorobutadiene	87-68-3				0.02		0.21				
629	ロジウム及びその化合物 金属	Rhodium	7440-16-6										
	不溶性化合物—Rhとして												
	可溶性化合物—Rhとして								0.01				
630	ロジン	Rosin											
631	ロテノン	Rotenone	83-79-4										
—	前各号に掲げる物を含有する製剤その他の物で、厚生労働省令で定めるもの												
632	ジクロロベンジン及びその塩	Dichlorobenzidine	91-94-1										
633	アルファナフチルアミン及びその塩	α-Naphthylamine	134-32-7										
634	塩素化ビフェニル(PCB)			0.1mg/m ³									
635	オルトトリジン及びその塩	o-Tolidine	119-93-7										
636	シアニジン及びその塩												
637	ベリリウム及びその化合物	Beryllium	7440-41-7					0.002		(0.002) NIC-0.00021			(0.01)
638	ベンゾトリクロリド	Benzotrifluoride	98-07-7									C0.1	C0.8
—	632から637までに掲げる物をその重量の1%を超えて含有し、又は638に掲げる物をその重量の0.5%を超えて含有する製剤その他の物(合金にあつては、ベリリウムをその重量の3%を超えて含有するものに限る。)												

資料2 検討対象638物質の測定法一覧表

日本語	ガイドブック	検知管	NIOSH	OSHA	ASTM	EPA	H.S.E.	その他
1 アクリルミド	3001			21 PV2004		TO-15A	57	
2 アクリル酸		○		28 PV2005		TO-15A		
3 アクリル酸エチル		○	1450 2537	92		TO-15A TO-17	80 88	
4 アクリル酸/メタクリル		○		PV2001 CSI				
5 アクリル酸-2-ヒドロキシプロピル				PV2078 CSI				
6 アクリル酸メチル		○	1459 2537 2552	92				
7 アクリロニトリル	3002	○	1604	37		0030 0031 TO-2 TO-15A TO-17 TO-5 TO-15A	1 2 55 88	
8 アクロイン (アクリルアルデヒド)		○	2501 2539	52				
9 アジ化トリウム				ID211			70	
10 アジピン酸				CSI				
11 アジホニトリル				CSI				
12 アセチルサリチル酸 (アスピリン)				CSI				
13 アセチミド				PV2084 CSI				
14 アセチルアセト		○	2018 2538 2539 3507	68	D5197	TO-5 TO-15A		
15 アセトニトリル		○	1606	CSI		TO-15A TO-17		
16 アセトアミン				PV2003		TO-15A		
17 アセトン	5001	○	1300 2549 2555 3800	69	D5197	0030 TO-5 TO-11A TO-17		
18 アセトン/エタノール		○	2506					
19 アニリン		○	2002 2017 8317	PV2079 CSI		TO-15A TO-17	96	
20 アミド硫酸アミンモナメチル								
21 2-アミノエタノール		○	2007 3509	CSI				
22 4-アミノ-6-ターシャリブチル-3-メチルチオ-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン (メトアジン)				PV2044 CSI				
23 3-アミノ-1H-1,2,4-トリアジン-2-イル (アミトロール)				PV2006 CSI				
24 4-アミノ-3,5,6-トリクロロピリジン-2-カルボキシ酸 (ヒカロラム)				PV2049 CSI				
25 2-アミノピリジン				CSI				
26 亜硫酸水素ナトリウム				ID121				
27 アルブミン		○	1402 1405	CSI				
28 1-アルブミン-2,3-エポキシプロパン								
29 アルブミン化合物				ID145				
30 アルブミン-プロピルジスルホキシド				PV2086 CSI				
31 亜リン酸トリメチル								
32 アルキルアルミニウム化合物 (アルミニウム) 金属粉じん-ALとして 加熱粉末-ALとして 溶接ロータム-ALとして 可溶性塩類-ALとして アルキル類(NOC(d))-ALとして			7013 7300 7301 7303	CSI CSI CSI ID121				