

労働安全衛生規則第577条の2第2項の規定に基づき厚生労働大臣が定める物及び厚生労働大臣が定める濃度の基準等（一覧）

令和7年10月8日現在

物質名	CAS RN	八時間濃度基準値	短時間濃度基準値	試料採取方法	分析方法	モデルSDSにおける推奨用途等 <sup>※9</sup>	濃度基準値等の適用期日
アクリル酸2-エチルヘキシル	103-11-7	2 ppm	—	固体捕集方法 <sup>※3</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法	アクリル繊維・塗料・接着剤原料	令和8年10月1日施行
アクリル酸2-ヒドロキシプロピル	999-61-1	0.5 ppm	—	固体捕集方法 <sup>※3</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法	熱硬化性塗料・接着剤原料、繊維処理剤、コポリマーの改質剤	令和8年10月1日施行
2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール	124-68-5	1 ppm	—	固体捕集方法 <sup>※3</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法	界面活性剤・加硫促進剤・医薬の合成、化粧クリーム・ローション・鉱物油エマルジョンの乳化剤、賛成ガスの吸収剤	令和8年10月1日施行
イソオクタノール	26952-21-6	50 ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	溶剤、プラスチックおよび非イオン活性剤の中間体	令和8年10月1日施行
4, 4'-イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールA）	80-05-7	2 mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法	可塑性ポリエステル原料、ポリカーボネート樹脂・エポキシ樹脂合成原料、塩化ビニル樹脂添加剤、ポリエステル樹脂中間体、難燃剤・熱硬化剤樹脂・塩ビ樹脂添加剤、インキ樹脂用・塗料・接着剤用・蒸業鋳型用バインダー添加剤	令和8年10月1日施行
N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O-（3-メチル-4-メチルチオフェニル）（別名フェナミホス） <sup>※6</sup>	22224-92-6	0.05 mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	殺虫剤、農薬	令和8年10月1日施行
N-イソプロピル-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン	101-72-4	10 mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法	オゾン劣化防止剤、有機ゴム薬品（老化防止剤）	令和8年10月1日施行
O-エチル-S-フェニル=エチルホスホチオロチオナート（別名ホノホス） <sup>※6</sup>	944-22-9	0.1 mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	農薬（土壌殺虫剤）	令和8年10月1日施行
1-エトキシ-2-プロパノール <sup>※6</sup>	1569-02-4	60 ppm	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	ニトロセルロース・酢酸ビニルなどの溶剤	令和8年10月1日施行
3-エトキシプロパン酸エチル	763-69-9	100 ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	溶媒、塗料、コーティング剤、ラッカー、ワニス	令和8年10月1日施行
1, 2-エポキシ-3-イソプロポキシプロパン	4016-14-2	1 ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	有機合成原料	令和8年10月1日施行
塩化シアン	506-77-4	—	0.3 ppm	固体捕集方法 <sup>※3</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法	軍用化学製剤の原料	令和8年10月1日施行
オルト-セカンダリーブチルフェノール	89-72-5	20 mg/m <sup>3</sup>	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	ニトロセルロース、アセチルセルロース、天然および、合成樹脂、アルコール可溶染料の溶媒、防湿セロハンの接着、速乾ワニス、エナメル、つめみがきに使用、鉄、硫酸根、二硫化炭素の定量用試薬、Karl Fischer試薬	令和8年10月1日施行
過酢酸	79-21-0	—	0.5 ppm	液体捕集方法 <sup>※3</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法	繊維の漂白剤、樹脂重合触媒	令和8年10月1日施行
ギ酸 <sup>※6</sup>	64-18-6	5 ppm	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	イオンクロマトグラフ分析方法	染色助剤、皮なめし剤、医薬中間体原料、溶剤、中間物、洗剤等、繊維用添加剤、紙用添加剤、その他添加剤、電池、蓄電池、触媒。医薬・食品添加物などの中間体原料	令和8年10月1日施行
ギ酸エチル	109-94-4	—	100 ppm	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	フレーバーとしての用途は広くピーチ、パイナップル、アップル、アプリコット、バナナ、ベリー、バター、ブランデー、ラムウイスキーに用いる	令和8年10月1日施行
2-クロロ-1, 3-ブタジエン	126-99-8	1 ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	乳化重合によるクロロブレンゴム（通称ネオプレン）は、耐油性、耐熱性、難燃性、強接着性を示し、ホース、ベルト、カバー、自動車内外装などに用いられる。	令和8年10月1日施行
酢酸1-エトキシ-2-プロピル	54839-24-6	20 ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	ペンキ、樹脂、インキの溶剤	令和8年10月1日施行
酢酸ブチル（酢酸-セカンダリーブチルに限る。）	105-46-4	20 ppm	150 ppm	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	ガソリン添加剤	令和8年10月1日施行
酢酸ベンジル	140-11-4	10 ppm	—	固体捕集方法 <sup>※3</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法	人工ジャスミン等香料、有機溶剤（硝化綿、ニトレート、樹脂）、着香料、染料（溶剤）、油脂、ラッカー、麻酔剤、印刷インキ、光沢剤、石鹸香料	令和8年10月1日施行
酢酸1-メトキシ-2-プロピル	108-65-6	50 ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	溶剤	令和8年10月1日施行
ジイソブチルケトン	108-83-8	15 ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	ニトロセルロース・ゴム・合成樹脂・塗料溶剤	令和8年10月1日施行
ジエチレングリコール <sup>※6</sup>	111-46-6	10 ppm	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	印刷インキ、プレーキ油、可塑剤、セロハン柔軟剤、爆薬、不凍液	令和8年10月1日施行
シクロヘキセン	110-83-8	20 ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	シクロヘキサノール・シクロヘキセンオキサイド・L-リジン中間体、特殊溶剤	令和8年10月1日施行
ジクロロベンゼン（メタ-ジクロロベンゼンに限る。）	541-73-1	2 ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	有機溶媒、医薬・染料中間体	令和8年10月1日施行
ジシアン	460-19-5	5 ppm	—	固体捕集方法 <sup>※3</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法	試薬	令和8年10月1日施行
ジチオリアン酸O-エチル-O-（4-メチルチオフェニル）-S-ノルマル-プロピル（別名スルプロホス） <sup>※6</sup>	35400-43-2	0.1 mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	農薬（殺虫剤）	令和8年10月1日施行

ジチオリン酸O、O-ジエチル-S-エチルチオメチル (別名ホレート) ※6	298-02-2	0.05mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	農業 (殺虫剤)	令和8年10月1日施行
ジチオリン酸O、O-ジエチル-S-(ターシャリブチルチオメチル) (別名テルブホス) ※6	13071-79-9	0.01mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	殺虫剤、殺線虫剤 (NITE調査) プラスチック架橋剤・充てん剤、ゴム添加剤、電子材料原料、ICパッケージ・特殊光学ガラス原料、食品添加物、医薬、セラミックス原料、触媒、試薬、炉床材・塩基性耐火レンガ・電融マグネシア原料	令和8年10月1日施行
ジメチル-パラ-ニトロフェニルチオホスフェイト (別名メチルパラチオン) ※6	298-00-0	0.02mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	販売禁止農薬	令和8年10月1日施行
臭化水素	10035-10-6	—	1ppm	ろ過捕集方法※4	イオンクロマトグラフ分析方法	各種ブロム塩類・臭化アルキル原料、医薬原料	令和8年10月1日施行
4-ターシャリブチルフェノール	98-54-4	0.5mg/m <sup>3</sup>	—	固体捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法	油性フェノール樹脂・農薬・紫外線吸収剤・界面活性剤原料	令和8年10月1日施行
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) (別名クロルピリホス) ※6	2921-88-2	0.05mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	農業 (殺虫剤)	令和8年10月1日施行
チオリン酸O、O-ジメチル-O-(2,4,5-トリクロロフェニル) (別名ロンネル) ※6	299-84-3	5mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法※5	農業・殺虫剤	令和8年10月1日施行
1,2,3,4-テトラヒドロナフタレン	119-64-2	2ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法※5	溶剤 (ワックス、レジン、ゴム、オイル、グリースなど)	令和8年10月1日施行
トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	75-69-4	—	1000ppm	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	冷凍機用冷媒、エアゾール噴射剤、精密機械やフィルムの洗浄用溶剤、プラスチックフォーム発泡剤	令和8年10月1日施行
1,2,4-トリクロロベンゼン	120-82-1	0.5ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法※5	塗料・顔料中間体、溶剤	令和8年10月1日施行
N-(トリクロロメチルチオ)-1,2,3,6-テトラヒドロフタルイミド (別名キャプタン) ※6	133-06-2	5mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法	殺菌剤。石けんの殺菌剤 (多量に摂取すると嘔吐、下痢を起こす)。使用濃度は0.5%で、セッケンやシャンプー中では、殺菌に対し静菌的に作用する	令和8年10月1日施行
トルイジン (パラートルイジン及びメタートルイジンに限る。)	106-49-0,108-44-1	4mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法※4	ガスクロマトグラフ分析方法※5	有機合成原料	令和8年10月1日施行
ニコチン	54-11-5	0.5mg/m <sup>3</sup>	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	殺虫剤、殺菌剤	令和8年10月1日施行
ニトリロ三酢酸	139-13-9	3mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法※5	洗剤ビルダー、硬水軟化剤、界面活性剤の添加剤、放射能汚染除去剤、合成、キレート化剤、希土類元素の精製における溶離剤	令和8年10月1日施行
乳酸ノルマル-ブチル	138-22-7	10mg/m <sup>3</sup>	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	香料、溶剤、洗浄剤、合成中間体、高沸点溶剤	令和8年10月1日施行
パラ-メトキシフェノール	150-76-5	10mg/m <sup>3</sup>	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	重合防止剤、香料、プラスチック添加剤	令和8年10月1日施行
ビス(2-クロロエチル)エーテル	111-44-4	0.5ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	油脂類溶剤、有機合成中間体	令和8年10月1日施行
ビス(ジチオリン酸)S、S'-メチレン-O、O、O'、O'-テトラエチル (別名エチオン) ※6	563-12-2	0.05mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	農業 (接触性殺虫、殺ダニ剤)	令和8年10月1日施行
ピレトラム ※6	8003-34-7	2mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法※5	農薬	令和8年10月1日施行
2-フェノキシエタノール ※6	122-99-6	1mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法※5	香料保留剤、殺菌剤、防虫剤、繊維なっ染助剤、写真フィルム添加剤、塗料防カビ剤	令和8年10月1日施行
フタル酸ジメチル ※6	131-11-3	5mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	アセテートセルロースプラスチック及び顔料ラッカー製造、塩化ビニルフィルム、弾性体可塑物の製造	令和8年10月1日施行
フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル ※6	85-68-7	20mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法※5	ポリサルファイド用可塑剤 (建築シーリング剤・窓枠シーリング剤)、セラミックバインダー用・アクリル系塗料用可塑剤	令和8年10月1日施行
2,3-ブタンジオン (別名ジアセチル)	431-03-8	0.01ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	有機合成中間体、香料	令和8年10月1日施行
ブタン (ノルマル-ブタンに限る。)	106-97-8	500ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	工業用燃料、接触脱水素によるブテン、ブタジエン類の製造、都市ガスの原料、食品添加物製造用剤、化粧品原料	令和8年10月1日施行
ブチルベンゼン (ノルマル-ブチルベンゼンに限る。)	104-51-8	10ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	合成中間体、液晶製造用	令和8年10月1日施行
弗化スルフリル	2699-79-8	1ppm	—	固体捕集方法	イオンクロマトグラフ分析方法	—	令和8年10月1日施行
弗素及びその水溶性無機化合物 (弗化亜鉛及び弗化カリウムに限る。)	7783-49-5,7789-23-3	弗素として2.5mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法	イオンクロマトグラフ分析方法	有機化合物のフッ素化剤、発酵制御剤、殺虫剤成分 (弗化カリウム)	令和8年10月1日施行
プロパン	74-98-6	1000ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	液化石油ガスとして燃料用に用いられるほか、冷媒としても用いられる。化粧品原料 (清浄用化粧品、頭髪化粧品、基礎化粧品、メイクアップ化粧品、芳香化粧品、日焼け・日焼け止め化粧品、爪化粧品) 食品添加物; 製造用剤	令和8年10月1日施行
プロピオンアルデヒド	123-38-6	20ppm	—	固体捕集方法※3	高速液体クロマトグラフ分析方法	トリメチロールエタン原料、香料原料	令和8年10月1日施行

プロピルアルコール（ノルマル-プロピルアルコールに限る。）	71-23-8	300ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	溶剤（インキ、塗料、化粧品、殺虫剤）、プロピル基導入化学品（自動車補修用塗料、ハイソリッド塗料システム）	令和8年10月1日施行
2-プロピル-1-オール	107-19-7	1ppm	—	固体捕集方法 <sup>*3</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法 <sup>*5</sup>	メッキ光沢剤	令和8年10月1日施行
2-プロモ-2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン（別名ハロタン）	531-67-7	0.1ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	吸入麻酔剤、麻酔作用はエーテルの4倍、クロロホルムの2倍	令和8年10月1日施行
プロモクロロメタン	74-97-5	100ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	医薬品中間体、溶剤	令和8年10月1日施行
ヘキサクロシクロペンタジエン	77-47-4	0.005ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法 <sup>*5</sup>	樹脂硬化触媒、金属抽出剤、防錆剤、潤滑油添加剤	令和8年10月1日施行
ヘキサクロヘキサヒドロメタンベンゾジオキサチエピンオキサイド（別名ベンゾエピン） <sup>*6</sup>	115-29-7	0.1mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法 <sup>*5</sup>	農薬	令和8年10月1日施行
ヘキサヒドロ-1,3,5-トリニトロ-1,3,5-トリアジン（別名シクロナイト）	121-82-4	0.5mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法	高性能爆薬（主として軍事用、極少量が産業用）	令和8年10月1日施行
ヘキサン（2-メチルペンタンに限る。）	107-83-5	200ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	医薬原料、接着剤・クリーナー溶剤、重合溶媒等	令和8年10月1日施行
ベンタクロロエタン	76-01-7	2ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法 <sup>*5</sup>	溶剤	令和8年10月1日施行
1-ペンタナール	110-62-3	30ppm	—	固体捕集方法 <sup>*3</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法	ナッツ、果実系食品香料用、有機合成原料	令和8年10月1日施行
1-ペンタノール	71-41-0	100ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	溶剤、エステル合成の中間体、食品添加物、香味料	令和8年10月1日施行
ホルムアミド	75-12-7	5ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	有機合成薬品および溶剤	令和8年10月1日施行
N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ペンソ[b]フラニル（別名カルボフラン） <sup>*6</sup>	1563-66-2	0.05mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法	殺虫剤	令和8年10月1日施行
メチルナフタレン	1321-94-4	0.3mg/m <sup>3</sup>	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法 <sup>*5</sup>	染料分散剤原料、熱媒体、農薬散布用溶剤	令和8年10月1日施行
N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	1ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	樹脂溶剤、アセチレン溶剤、MOS半導体製造用溶剤、化粧品基剤	令和8年10月1日施行
2-メチル-2-ブタノール	75-85-4	10ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	溶剤、香料	令和8年10月1日施行
2-メチルブタン-1-オール	137-32-6	10ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	溶剤、有機合成原料、香料原料	令和8年10月1日施行
S-メチル-N-（メチルカルバモイルオキシ）チオアセチミデート（別名メソミル） <sup>*3</sup>	16752-77-5	0.05mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法	農薬（殺虫剤）	令和8年10月1日施行
1,1'-メチレンビス（イソシアナトベンゼン）（メチレンビス（4,1-フェニレン）=ジイソシアネートに限る。）	101-68-8	0.05mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法 <sup>*4</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法	スパンデックス繊維・合成皮革、ウレタンエラストマー・接着剤・塗料の原料、SRI:CHEMICAL ECONOMIC S HANDBOOK;接着剤、塗料、スパンデックス繊維、合成皮革、ウレタンエラストマーなどの原料	令和8年10月1日施行
1-メトキシ-2-（2-メトキシエトキシ）エタン	111-96-6	1ppm	—	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	溶剤、反応溶媒、冷媒、吸収剤、酸性ガス洗浄剤	令和8年10月1日施行
モリブデン及びその化合物（三酸化モリブデン、モリブデン酸アンモニウム、モリブデン酸ナトリウム及びリンモリブデン酸に限る。）	1313-27-5, 12027-67-7, 7631-95-0, 12026-57-2	モリブデンとして 0.5mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法	誘導結合プラズマ発光分析方法	触媒・金属モリブデン・モリブデン塩原料、金属表面処理剤、セラミックス添加剤、焼結金属添加剤、難燃剤・減煙剤（三酸化モリブデン）/写真薬原料、顔料（モリブデン赤、染色レーキ）、陶磁器彩色原料、触媒原料（モリブデン酸アンモニウム）/不凍液・防錆剤原料、無機顔料用発色剤、塩基性染料媒染剤、金属表面処理剤、肥料配合剤、薬業用副原料、医薬原料（モリブデン酸ナトリウム）/顔料、媒染剤、触媒、アルカロイド試薬（リンモリブデン酸）	令和8年10月1日施行
りん酸ジメチル（E）-1-（N-メチルカルバモイル）-1-プロペン-2-イル（別名モノクロトホス） <sup>*6</sup>	6923-22-4	0.05mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法	農薬（殺虫剤）	令和8年10月1日施行
ロテノン	83-79-4	0.3mg/m <sup>3</sup>	—	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法	農薬（殺虫剤）	令和8年10月1日施行