

別表2 物の種類別濃度基準値一覧（発がん性が明確であるため、長期的な健康影響が生じない安全な閾値としての濃度基準値を設定できない物質を含む。）

物の種類	八時間 濃度基準値	短時間 濃度基準値
アクリル酸	2 ppm	—
アクリル酸エチル	2 ppm	—
<u>アクリル酸2-エチルヘキシル</u>	<u>2 ppm</u>	<u>—</u>
アクリル酸ノルマルーブチル	2 ppm	—
<u>アクリル酸2-ヒドロキシプロピル</u>	<u>0.5 ppm</u>	<u>—</u>
アクリル酸メチル	2 ppm	—
アクロレイン	—	0.1 ppm ^{※1}
アセチルサリチル酸（別名アスピリン）	5 mg/m ³	—
アセトアルデヒド	—	10 ppm
アセトニトリル	10 ppm	—
アセトンシアノヒドリン	—	5 ppm
アニリン	2 ppm	—
2-アミノエタノール	20 mg/m ³	—
3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール (別名アミトロール)	0.2 mg/m ³	—
<u>2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール</u>	<u>1 ppm</u>	<u>—</u>
アリルアルコール	0.5 ppm	—
1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	1 ppm	—
アリル-ノルマルーブロピルジスルフィド	—	1 ppm
3-(アルファーアセトニルベンジル)-4-ヒドロキシクマリン（別名ワルファリン）	0.01 mg/m ³	—
アルファーメチルスチレン	10 ppm	—
<u>イソオクタノール</u>	<u>50 ppm</u>	<u>—</u>
3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0.005 ppm	—
イソシアン酸メチル	0.02 ppm	0.04 ppm
イソブレン	3 ppm	—
<u>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）</u>	<u>2 mg/m³</u>	<u>—</u>
<u>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）</u>	<u>0.05 mg/m³</u>	<u>—</u>

イソプロピルアミン	2 ppm	—
イソプロピルエーテル	250 ppm	500 ppm
<u>N-イソプロピル-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン</u>	<u>10 mg/m³</u>	—
イソホロン	—	5 ppm
一酸化二窒素	100 ppm	—
イプシロン-カプロラクタム	5 mg/m ³	—
エチリデンノルボルネン	2 ppm	4 ppm
エチルアミン	5 ppm	—
エチル-セカンダリ-ペンチルケトン	10 ppm	—
エチル-パラ-ニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト (別名 E PN)	0.1 mg/m ³	—
<u>O-エチル-S-フェニル=エチルホスホノチオロチオナート (別名ホノホス)</u>	<u>0.1 mg/m³</u>	—
2-エチルヘキサン酸	5 mg/m ³	—
エチレングリコール	10 ppm	50 ppm
エチレングリコールモノブチルエーテルアセタート	20 ppm	—
エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	1 ppm	—
エチレンクロロヒドリン	2 ppm	—
エチレンジアミン	10 ppm	—
<u>1-エトキシ-2-プロパノール</u>	<u>60 ppm</u>	—
<u>3-エトキシプロパン酸エチル</u>	<u>100 ppm</u>	—
エピクロロヒドリン	0.5 ppm	—
<u>1, 2-エポキシ-3-イソプロポキシプロパン</u>	<u>1 ppm</u>	—
2, 3-エポキシ-1-プロパノール ^{※2}	—	—
<u>2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル</u>	<u>0.1 ppm</u>	—
塩化アリル	1 ppm	—
塩化シアン	—	0.3 ppm
塩化ベンジル ^{※2}	—	—
塩化ホスホリル	0.6 mg/m ³	—
1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-2, 3, 3 a, 4, 7, 7 a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1 H-インデン (別名ク	0.5 mg/m ³	—

ロルデン)		
オゾン	—	0.1 ppm
オルトーアニシジン	0.1 ppm	—
<u>オルトーセカンダリーブチルフェノール</u>	<u>20 mg/m³</u>	<u>—</u>
<u>過酢酸</u>	<u>—</u>	<u>0.5 ppm</u>
過酸化水素	0.5 ppm	—
カーボンブラック	レスピラブル粒子として 0.3 mg/m ³	—
<u>ぎ酸</u>	<u>5 ppm</u>	<u>—</u>
<u>ぎ酸エチル</u>	<u>—</u>	<u>100 ppm</u>
ぎ酸メチル	50 ppm	100 ppm
キシリジン	0.5 ppm	—
クメン	10 ppm	—
グルタルアルデヒド	—	0.03 ppm ^{*1}
クロム	0.5 mg/m ³	—
クロロエタン (別名塩化エチル)	100 ppm	—
2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソブロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン (別名アトラジン)	2 mg/m ³	—
クロロ酢酸	0.5 ppm	—
クロロジフルオロメタン (別名 H C F C - 2 2)	1, 000 ppm	—
2-クロロ-1, 1, 2-トリフルオロエチルジフルオロメチルエーテル (別名エンフルラン)	20 ppm	—
クロロピクリン	—	0.1 ppm ^{*1}
<u>2-クロロ-1, 3-ブタジエン</u>	<u>1 ppm</u>	<u>—</u>
酢酸	—	15 ppm
<u>酢酸 1-エトキシ-2-プロピル</u>	<u>20 ppm</u>	<u>—</u>
酢酸ビニル	10 ppm	15 ppm
酢酸ブチル (酢酸-セカンダリーブチル及び酢酸ターシャリーブチルに限る。)	20 ppm	150 ppm
<u>酢酸ベンジル</u>	<u>10 ppm</u>	<u>—</u>
<u>酢酸 1-メトキシ-2-プロピル</u>	<u>50 ppm</u>	<u>—</u>
三塩化りん	0.2 ppm	0.5 ppm
酸化亜鉛	レスピラブル粒子として 0.1 mg/m ³	—

酸化カルシウム	0.2 mg/m ³	—
酸化メシチル	2 ppm	—
ジアセトシアルコール	20 ppm	—
2-シアノアクリル酸メチル	0.2 ppm	1 ppm
<u>ジイソブチルケトン</u>	<u>15 ppm</u>	<u>—</u>
ジエタノールアミン	1 mg/m ³	—
2-(ジエチルアミノ)エタノール	2 ppm	—
ジエチルアミン	5 ppm	15 ppm
ジエチルケトン	—	300 ppm
ジエチル-パラ-ニトロフェニルチオホスフエイト(別名パラチオン)	0.05 mg/m ³	—
<u>ジエチレングリコール</u>	<u>10 ppm</u>	<u>—</u>
ジエチレングリコールモノブチルエーテル	60 mg/m ³	—
シクロヘキサン	100 ppm	—
シクロヘキシリアミン	—	5 ppm
<u>シクロヘキセン</u>	<u>20 ppm</u>	<u>—</u>
ジクロロエタン(1,1-ジクロロエタンに限る。)	100 ppm	—
ジクロロエチレン(1,1-ジクロロエチレンに限る。)	5 ppm	—
ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	1,000 ppm	—
ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	1,000 ppm	—
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	2 mg/m ³	—
ジクロロフルオロメタン(別名HFC-21)	10 ppm	—
1,3-ジクロロプロペン	1 ppm	—
ジクロロベンゼン(パラ-ジクロロベンゼンに限る。)	10 ppm	—
<u>ジクロロベンゼン(メタ-ジクロロベンゼンに限る。)</u>	<u>2 ppm</u>	<u>—</u>
<u>ジシアン</u>	<u>5 ppm</u>	<u>—</u>
ジシクロペンタジエン	0.5 ppm	—
2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	10 mg/m ³	—
<u>ジチオりん酸O-エチル-O-(4-メチル</u>	<u>0.1 mg/m³</u>	<u>—</u>

<u>チオフェニル) - S - ノルマル - プロピル (別名スルプロホス)</u>		
<u>ジチオりん酸O, O-ジエチル - S - エチルチオメチル (別名ホレート)</u>	<u>0.05 mg/m³</u>	<u>—</u>
<u>ジチオりん酸O, O-ジエチル - S - (ターシャリープチルチオメチル) (別名テルブホス)</u>	<u>0.01 mg/m³</u>	<u>—</u>
ジチオりん酸O, O-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] (別名アジンホスメチル)	1 mg/m ³	—
ジフェニルアミン	5 mg/m ³	—
ジフェニルエーテル	1 ppm	—
ジボラン	0.01 ppm	—
N, N-ジメチルアセトアミド	5 ppm	—
N, N-ジメチルアニリン	25 mg/m ³	—
ジメチルアミン	2 ppm	—
<u>ジメチル - パラ - ニトロフェニルチオホスフエイト (別名メチルパラチオン)</u>	<u>0.02 mg/m³</u>	<u>—</u>
臭化水素	<u>—</u>	<u>1 ppm</u>
臭素	—	0.2 ppm
しよう脳	2 ppm	—
水酸化カルシウム	0.2 mg/m ³	—
すず及びその化合物 (ジブチルスズ = オキシド、ジブチルスズ = ジクロリド、ジブチルスズ = ジラウラート、ジブチルスズビス (イソオクチル = チオグリコレート) 及びジブチルスズ = マレアートに限る。)	すずとして 0.1 mg/m ³	—
すず及びその化合物 (テトラブチルスズに限る。)	すずとして 0.2 mg/m ³	—
すず及びその化合物 (トリフェニルスズ = クロリドに限る。)	すずとして 0.003 mg/m ³	—
すず及びその化合物 (トリブチルスズ = クロリド及びトリブチルスズ = フルオリドに限る。)	すずとして 0.05 mg/m ³	—
すず及びその化合物 (ブチルトリクロロスズに限る。)	すずとして 0.02 mg/m ³	—
セレン	0.02 mg/m ³	—

<u>4-ターシャリーブチルフェノール</u>	<u>0.5 mg/m³</u>	二
タリウム	0.02 mg/m ³	—
チオりん酸O, O-ジエチル-O- (2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル) (別名ダイアジノン)	0.01 mg/m ³	—
<u>チオりん酸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)</u>	<u>0.05 mg/m³</u>	二
<u>チオりん酸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)</u>	<u>5 mg/m³</u>	二
テトラエチルチウラムジスルフィド (別名ジスルフィラム)	2 mg/m ³	—
テトラエチルピロホスフェイト (別名T E P P)	0.01 mg/m ³	—
テトラクロロジフルオロエタン (別名C F C - 1 1 2)	50 ppm	—
<u>1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフタレン</u>	<u>2 ppm</u>	二
テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム)	0.2 mg/m ³	—
トリエタノールアミン	1 mg/m ³	—
トリクロロエタン (1, 1, 2-トリクロロエタンに限る。)	1 ppm	—
トリクロロ酢酸	0.5 ppm	—
1, 1, 2-トリクロロ-1, 2, 2-トリフルオロエタン	500 ppm	—
1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4-メトキシフェニル)エタン (別名メトキシクロル)	1 mg/m ³	—
2, 4, 5-トリクロロフェノキシ酢酸	2 mg/m ³	—
<u>トリクロロフルオロメタン (別名C F C - 1 1)</u>	<u>二</u>	<u>1000 ppm</u>
1, 2, 3-トリクロロプロパン ^{※2}	—	—
<u>1, 2, 4-トリクロロベンゼン</u>	<u>0.5 ppm</u>	二
<u>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 (別名キャップタン)</u>	<u>5 mg/m³</u>	二
トリニトロトルエン	0.05 mg/m ³	—

トリブロモメタン	0.5 ppm	—
トリメチルアミン	3 ppm	—
トリメチルベンゼン	10 ppm	—
<u>トルイジン (パラ-トルイジン及びメタ-トルイジンに限る。)</u>	<u>4 mg/m³</u>	<u>—</u>
1-ナフチル-N-メチルカルバメート (別名カルバリル)	0.5 mg/m ³	—
<u>ニコチン</u>	<u>0.5 mg/m³</u>	<u>—</u>
二酸化窒素	0.2 ppm	—
ニッケル	1 mg/m ³	—
<u>ニトリロ三酢酸</u>	<u>3 mg/m³</u>	<u>—</u>
ニトロエタン	10 ppm	—
ニトログリセリン	0.01 ppm	—
ニトロプロパン (1-ニトロプロパンに限る。)	2 ppm	—
<u>ニトロプロパン (2-ニトロプロパンに限る。) ^{※2}</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
ニトロベンゼン	0.1 ppm	—
ニトロメタン	10 ppm	—
<u>乳酸ノルマルーブチル</u>	<u>10 mg/m³</u>	<u>—</u>
ノナン (ノルマルーノナンに限る。)	200 ppm	—
ノルマルーブチルエチルケトン	70 ppm	—
ノルマルーブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル ^{※2}	—	—
N-[1-(N-ノルマルーブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル (別名ベノミル)	1 mg/m ³	—
パラーアニシジン	0.5 mg/m ³	—
パラーターシャリーブチルトルエン	1 ppm	—
パラ-ニトロアニリン	3 mg/m ³	—
<u>パラ-メトキシフェノール</u>	<u>10 mg/m³</u>	<u>—</u>
<u>ビス (2-クロロエチル) エーテル</u>	<u>0.5 ppm</u>	<u>—</u>
<u>ビス (ジチオりん酸) S, S' -メチレン-O, O, O' , O' -テトラエチル (別名エチオン)</u>	<u>0.05 mg/m³</u>	<u>—</u>
砒素及びその化合物 (アルシンに限る。) ^{※2}	—	—
ヒドラジン及びその一水和物	0.01 ppm	—
ヒドロキノン	1 mg/m ³	—

ビニルトルエン	10 ppm	—
N-ビニル-2-ピロリドン	0.01 ppm	—
ビフェニル	3 mg/m ³	—
ピリジン	1 ppm	—
<u>ピレトラム</u>	<u>2 mg/m³</u>	<u>—</u>
フェニルオキシラン	1 ppm	—
フェニルヒドラジン ^{※2}	—	—
フェニレンジアミン (オルト-フェニレンジアミンに限る。) ^{※2}	—	—
フェニレンジアミン (パラ-フェニレンジアミン及びメタ-フェニレンジアミンに限る。)	0.1 mg/m ³	—
<u>2-フェノキシエタノール</u>	<u>1 mg/m³</u>	<u>—</u>
フェノチアジン	0.5 mg/m ³	—
ブタノール (ターシャリーブタノールに限る。)	20 ppm	—
フタル酸ジエチル	30 mg/m ³	—
フタル酸ジノルマルーブチル	0.5 mg/m ³	—
<u>フタル酸ジメチル</u>	<u>5 mg/m³</u>	<u>—</u>
<u>フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル</u>	<u>20 mg/m³</u>	<u>—</u>
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (別名D E H P)	1 mg/m ³	—
<u>2, 3-ブタンジオン (別名ジアセチル)</u>	<u>0.01 ppm</u>	<u>—</u>
<u>ブタン (ノルマルーブタンに限る。)</u>	<u>500 ppm</u>	<u>—</u>
<u>ブチルベンゼン (ノルマルーブチルベンゼンに限る。)</u>	<u>10 ppm</u>	<u>—</u>
<u>弗化スルフリル</u>	<u>1 ppm</u>	<u>—</u>
<u>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。)</u>	<u>弗素として</u> <u>2.5 mg/m³</u>	<u>—</u>
2-ブテナール	—	0.3 ppm ^{※1}
フルフラール	0.2 ppm	—
フルフリルアルコール	0.2 ppm	—
<u>プロパン</u>	<u>1,000 ppm</u>	<u>—</u>
<u>プロピオノアルデヒド</u>	<u>20 ppm</u>	<u>—</u>
プロピオン酸	10 ppm	—
<u>プロピルアルコール (ノルマループロピルアルコールに限る。)</u>	<u>300 ppm</u>	<u>—</u>
プロピレングリコールモノメチルエーテル	50 ppm	—

<u>2-プロピシン-1-オール</u>	<u>1 ppm</u>	—
<u>ブロモエチレン</u> ^{※2}	—	—
<u>2-ブロモ-2-クロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名ハロタン)</u>	<u>0.1 ppm</u>	—
<u>ブロモクロロメタン</u>	<u>100 ppm</u>	—
<u>ブロモトリフルオロメタン</u>	1,000 ppm	—
<u>1-ブロモプロパン</u>	0.1 ppm	—
<u>2-ブロモプロパン</u> ^{※2}	—	—
<u>ヘキサクロロエタン</u>	<u>1 ppm</u>	—
<u>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-オクタヒドロエンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン (別名エンドリン)</u>	0.1 mg/m ³	—
<u>ヘキサクロロシクロヘキサン</u>	<u>0.005 ppm</u>	—
<u>ヘキサクロロヘキサヒドロメタノベンゾジオキサンエピンオキサイド (別名ベンゾエピン)</u>	<u>0.1 mg/m³</u>	—
<u>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)</u>	<u>0.5 mg/m³</u>	—
<u>ヘキサメチレンジイソシアネート</u>	<u>0.005 ppm</u>	—
<u>ヘキサン (2-メチルペンタンに限る。)</u>	<u>200 ppm</u>	—
<u>ヘプタン (ノルマル-ヘプタンに限る。)</u>	500 ppm	—
<u>1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸-1, 2-無水物</u>	0.0005 mg/m ³	0.002 mg/m ³
<u>ペンタクロロエタン</u>	<u>2 ppm</u>	—
<u>1-ペンタナール</u>	<u>30 ppm</u>	—
<u>1-ペンタノール</u>	<u>100 ppm</u>	—
<u>ペンタン (ノルマル-ペンタン及び2-メチルブタンに限る。)</u>	1,000 ppm	—
<u>ほう酸及びそのナトリウム塩 (四ほう酸ナトリウム十水和物 (別名ホウ砂) に限る。)</u>	ホウ素として 0.1 mg/m ³	ホウ素として 0.75 mg/m ³
<u>ホルムアミド</u>	<u>5 ppm</u>	—
<u>無水酢酸</u>	0.2 ppm	—
<u>無水マレイン酸</u>	0.08 mg/m ³	—
<u>メタクリル酸</u>	20 ppm	—
<u>メタクリル酸-2, 3-エポキシプロピル</u> ^{※2}	—	—
<u>メタクリル酸メチル</u>	20 ppm	—

メタクリロニトリル	1 ppm	—
メチラール	1, 000 ppm	—
N-メチルアニリン	2 mg/m ³	—
メチルアミン	4 ppm	—
N-メチルカルバミン酸 2-イソプロピルオキシフェニル (別名プロポキスル)	0.5 mg/m ³	—
<u>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]フラニル</u> (別名カルボフラン)	<u>0.05 mg/m³</u>	<u>—</u>
メチルターシャリーブチルエーテル (別名 MTBE)	50 ppm	—
<u>メチルナフタレン</u>	<u>0.3 mg/m³</u>	<u>—</u>
<u>N-メチル-2-ピロリドン</u>	<u>1 ppm</u>	<u>—</u>
<u>2-メチル-2-ブタノール</u>	<u>10 ppm</u>	<u>—</u>
<u>2-メチルブタン-1-オール</u>	<u>10 ppm</u>	<u>—</u>
5-メチル-2-ヘキサン	10 ppm	—
2-メチル-2, 4-ペンタンジオール	120 mg/m ³	—
<u>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)</u>	<u>0.05 mg/m³</u>	<u>—</u>
4, 4'-メチレンジアニリン	0.4 mg/m ³	—
<u>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。)</u>	<u>0.05 mg/m³</u>	<u>—</u>
メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0.05 mg/m ³	—
1-(2-メトキシ-2-メチルエトキシ)-2-プロパノール	50 ppm	—
<u>1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン</u>	<u>1 ppm</u>	<u>—</u>
<u>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。)</u>	<u>モリブデンとして</u> <u>0.5 mg/m³</u>	<u>—</u>
よう 沃素	0.02 ppm	—
りん化水素	0.05 ppm	0.15 ppm
りん酸	1 mg/m ³	—
りん酸ジメチル= (E)-1-(N-メチルカ	<u>0.05 mg/m³</u>	<u>—</u>

<u>ルバモイル) - 1 - プロペン - 2 - イル (別名 モノクロトホス)</u>		
りん酸ジメチル = 1 - メトキシカルボニル - 1 - プロペン - 2 - イル (別名メビンホス)	0.01 mg/m ³	—
りん酸トリトリル (りん酸トリ (オルト - トリ ル) に限る。)	0.03 mg/m ³	—
りん酸トリ - ノルマル - ブチル	5 mg/m ³	—
レゾルシノール	10 ppm	—
六塩化ブタジエン	0.01 ppm	—
<u>ロテノン</u>	<u>0.3 mg/m³</u>	<u>—</u>

備考

- 1 この表の中欄及び右欄の値は、温度 25 度、1 気圧の空气中における濃度を示す。
- 2 ※1 の付されている短時間濃度基準値については、5 - 1 の(2)のイの規定を適用す
るとともに、5 - 2 の(3)の規定の適用の対象となる天井値として取り扱うものとす
る。
- 3 ※2 の付されている物質については、発がん性が明確であるため、長期的な健康影響
が生じない安全な閾値としての濃度基準値を設定できない物質である。事業者は、この
物質に労働者がばく露される程度を最小限度にしなければならない。