

化学物質による健康障害防止のための濃度の基準の適用等に関する技術上の指針 新旧対照表

(傍線部分は改正部分)

改 正 後		改 正 前																																											
化学物質による健康障害防止のための濃度の基準の適用等に関する技術上の指針 令和 5 年 4 月 27 日 技術上の指針公示第 24 号 改正 令和 6 年 5 月 8 日 技術上の指針公示第 26 号 改正 令和 7 年 9 月 19 日 技術上の指針公示第 27 号 改正 令和 7 年 10 月 8 日 技術上の指針公示第 28 号		化学物質による健康障害防止のための濃度の基準の適用等に関する技術上の指針 令和 5 年 4 月 27 日 技術上の指針公示第 24 号 改正 令和 6 年 5 月 8 日 技術上の指針公示第 26 号 改正 令和 7 年 9 月 19 日 技術上の指針公示第 27 号																																											
1 ～ 7 (略)		1 ～ 7 (略)																																											
別表 1 物の種類別の試料採取方法及び分析方法																																													
<table><tr><th>物の種類</th><th>試料採取方法</th><th>分析方法</th></tr><tr><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>アクリル酸エチル</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>アクリル酸 2-エチルヘキシル</td><td>※1 固体捕集方法</td><td>ガスクロマトグラフ分析法</td></tr><tr><td>アクリル酸ノルマルブチル</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>アクリル酸 2-ヒドロキシプロピル</td><td>※1 固体捕集方法</td><td>ガスクロマトグラフ分析法</td></tr><tr><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr></table>		物の種類	試料採取方法	分析方法	(略)	(略)	(略)	アクリル酸エチル	(略)	(略)	アクリル酸 2-エチルヘキシル	※1 固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析法	アクリル酸ノルマルブチル	(略)	(略)	アクリル酸 2-ヒドロキシプロピル	※1 固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析法	(略)	(略)	(略)	<table><tr><th>物の種類</th><th>試料採取方法</th><th>分析方法</th></tr><tr><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>アクリル酸エチル</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>(新設)</td><td>(新設)</td><td>(新設)</td></tr><tr><td>アクリル酸ノルマルブチル</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>(新設)</td><td>(新設)</td><td>(新設)</td></tr><tr><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr></table>		物の種類	試料採取方法	分析方法	(略)	(略)	(略)	アクリル酸エチル	(略)	(略)	(新設)	(新設)	(新設)	アクリル酸ノルマルブチル	(略)	(略)	(新設)	(新設)	(新設)	(略)	(略)	(略)
物の種類	試料採取方法	分析方法																																											
(略)	(略)	(略)																																											
アクリル酸エチル	(略)	(略)																																											
アクリル酸 2-エチルヘキシル	※1 固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析法																																											
アクリル酸ノルマルブチル	(略)	(略)																																											
アクリル酸 2-ヒドロキシプロピル	※1 固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析法																																											
(略)	(略)	(略)																																											
物の種類	試料採取方法	分析方法																																											
(略)	(略)	(略)																																											
アクリル酸エチル	(略)	(略)																																											
(新設)	(新設)	(新設)																																											
アクリル酸ノルマルブチル	(略)	(略)																																											
(新設)	(新設)	(新設)																																											
(略)	(略)	(略)																																											

3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール (別名アミトロール)	(略)	(略)	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール (別名アミトロール)	(略)	(略)
2-アミノ-2-メチル-1-ヒドロキシプロパン	固体捕集方法 ※1	高速液体クロマトグラフ分析法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
アルファ-メチルスチレン	(略)	(略)	アルファ-メチルスチレン	(略)	(略)
イソオクタノール	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
イソブレン	(略)	(略)	イソブレン	(略)	(略)
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)	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析法	(新設)	(新設)	(新設)
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)	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法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
イソプロピルエーテル	(略)	(略)	イソプロピルエーテル	(略)	(略)
N-イソプロピル-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミ	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析法	(新設)	(新設)	(新設)

ン			析方法				
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
一酸化二窒素	(略)	(略)	ガスクロマト グラフ分析方 法※4	(略)	一酸化二窒素	(略)	ガスクロマト グラフ分析方 法※3
イブシロン-カプロラクタム※3	(略)	(略)	(略)	(略)	イブシロン-カプロラクタム※4	(略)	(略)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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EPN) ※3	(略)	(略)	(略)	(略)	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EPN) ※4	(略)	(略)
Q-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) ※3	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	(略)	(略)	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
エチレンジアミン	(略)	(略)	(略)	(略)	エチレンジアミン	(略)	(略)
1-エトキシ-2-プロパノール※3	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	(略)	(略)	(新設)	(新設)	(新設)
3-エトキシプロパン酸エチル	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(略)	(略)	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
エピクロヒドリン	(略)	(略)	(略)	(略)	エピクロヒドリン	(略)	(略)
1, 2-エポキシ-3-イソブ	固体捕集方法	ガスクロマト	(略)	(略)	(新設)	(新設)	(新設)

ロボキシプロパン		グラフ分析方 法			
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
塩化アリル	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
塩化シアン	固体捕集方法 ※1	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-2, 3, 3 a, 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) ※2	(略)	ガスクロマト グラフ分析方 法※4	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-2, 3, 3 a, 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) ※4	(略)	ガスクロマト グラフ分析方 法※3
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
オルト-アニシジン	(略)	(略)	オルト-アニシジン	(略)	(略)
オルト-セカンダリ-ブチル フェノール	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
過酢酸	液体捕集方法 ※1	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
カーボンブラック	(略)	(略)	カーボンブラック	(略)	(略)
硝酸※3	ろ過捕集方法	イオンクロマ	(新設)	(新設)	(新設)

	及び固体捕集 方法	トグラフ分析 方法			
ギ酸エチル	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
2-クロロ-4-エチルアミノ -6-イソプロピルアミノ- 1, 3, 5-トリアジン (別名 アトラジン)	(略)	ガスクロマト グラフ分析方 法※4	2-クロロ-4-エチルアミノ -6-イソプロピルアミノ- 1, 3, 5-トリアジン (別名 アトラジン)	(略)	ガスクロマト グラフ分析方 法※3
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
クロロピクリン	(略)	(略)	クロロピクリン	(略)	(略)
2-クロロ-1, 3-ブタジエ ン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
酢酸	(略)	(略)	酢酸	(略)	(略)
酢酸 1-エトキシ-2-プロピ ル	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
酢酸ブチル (酢酸-セカンダリ -ブチル及び酢酸ターシャリー ブチルに限る。)	(略)	(略)	酢酸ブチル (酢酸ターシャリー ブチルに限る。)	(略)	(略)
酢酸ベンジル	固体捕集方法	ガスクロマト	(新設)	(新設)	(新設)

	※1	グラフ分析方 法			
酢酸 1-メトキシ-2-プロピ ル	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
2-シアノアクリル酸メチル	(略)	(略)	2-シアノアクリル酸メチル	(略)	(略)
ジイソブチルケトン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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)	(略)	(略)	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)	(略)	(略)
ジエチレングリコール※3	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	(新設)	(新設)	(新設)
ジエチレングリコールモノブチ ルエーテル※3	(略)	(略)	ジエチレングリコールモノブチ ルエーテル※4	(略)	(略)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
シクロヘキシルアミン	(略)	(略)	シクロヘキシルアミン	(略)	(略)
シクロヘキセン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)

(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
ジクロロベンゼン (パラ-ジクロロベンゼン及びメタ-ジクロロベンゼンに限る。)	(略)	(略)	ジクロロベンゼン (パラ-ジクロロベンゼンに限る。)	(略)	(略)
ジシアン	固体捕集方法 ※1	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
2, 6-ジ-ターシャリー-ブチル-4-クレゾール	(略)	(略)	2, 6-ジ-ターシャリー-ブチル-4-クレゾール	(略)	(略)
ジチオりん酸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) ※3	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	(新設)	(新設)	(新設)
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) ※3	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	(新設)	(新設)	(新設)
ジチオりん酸O, O-ジエチル-S-ターシャリー-ブチルチオメチル (別名テルブホス) ※3	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	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
ジフェニルアミン※3	(略)	(略)	ジフェニルアミン※4	(略)	(略)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)

ジメチルアミン	(略)	(略)	ジメチルアミン	(略)	(略)
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) ※3	ろ過捕集方法及び固体捕集 方法	ガスクロマト グラフ分析法	(新設)	(新設)	(新設)
臭化水素	ろ過捕集方法 ※2	イオンクロマト グラフ分析法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
セレン	(略)	(略)	セレン	(略)	(略)
4-ターシャリー-ブチルフエ ノール	固体捕集方法	高速液体クロ マトグラフ分 析方法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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)	(略)	(略)	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)	(略)	(略)
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) ※3	ろ過捕集方法及び固体捕集 方法	ガスクロマト グラフ分析法	(新設)	(新設)	(新設)
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) ※3	ろ過捕集方法及び固体捕集 方法	ガスクロマト グラフ分析法 ※4	(新設)	(新設)	(新設)

(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
テトラクロロジフルオロエタン (別名CFC-112)	(略)	(略)	(略)	(略)
1, 2, 3, 4-テトラヒドロ ナフタレン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析法 ※4	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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)	(略)	ガスクロマト グラフ分析法 ※4	(略)	ガスクロマト グラフ分析法 ※3
2, 4, 5-トリクロロフェノ キシ酢酸	(略)	(略)	(略)	(略)
トリクロロフルオロメタン(別 名CFC-11)	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析法 法	(新設)	(新設)
1, 2, 3-トリクロロプロパ ン※5	(略)	(略)	(略)	(略)
1, 2, 4-トリクロロベンゼ ン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析法 ※4	(新設)	(新設)
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	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	(新設)	(新設)

※3					
トリニトロトルエン	(略)	ガスクロマト グラフ分析方 法※4		トリニトロトルエン	ガスクロマト グラフ分析方 法※3
(略)	(略)	(略)		(略)	(略)
トリメチルベンゼン	(略)	(略)		トリメチルベンゼン	(略)
トリイジン (パラ-トリルイジン 及びメタ-トリルイジンに限 る。)	ろ過捕集方法 ※2	ガスクロマト グラフ分析方 法※4		(新設)	(新設)
1-ナフチル-N-メチルカル バメート (別名カルバリル) ※3	(略)	(略)		1-ナフチル-N-メチルカル バメート (別名カルバリル) ※4	(略)
ニコチン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法		(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)		(略)	(略)
ニッケル	(略)	(略)		ニッケル	(略)
ニトリロ三酢酸	ろ過捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法※4		(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)		(略)	(略)
ニトログリセリン	(略)	ガスクロマト グラフ分析方 法※4		ニトログリセリン	ガスクロマト グラフ分析方 法※3
ニトロプロパン (1-ニトロプ	(略)	(略)		ニトロプロパン (1-ニトロプ	(略)

ロパンに限る。)	ロパンに限る。)	ロパンに限る。)	ロパンに限る。)
ニトロプロパン (2-ニトロプロパンに限る。)*5	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析法	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)
ニトロメタン	(略)	(略)	(略)
乳酸ノルマル-ブチル	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析法	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)
パラ-ニトロアニリン	(略)	(略)	(略)
パラ-メトキシブフェノール	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析法	(新設)
ビス (2-クロロエチル) エーテル	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析法	(新設)
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)*3	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法	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)
ピリジン	(略)	(略)	(略)
ピレトラム*3	ろ過捕集方法	ガスクロマト	(新設)

	及び固体捕集 方法	グラフ分析方 法※4			
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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。)	(略)	(略)	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。)	(略)	(略)
2－フェノキシエタノール※3	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※4	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
フタル酸ジエチル※3	(略)	(略)	フタル酸ジエチル※4	(略)	(略)
フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	(略)	(略)	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	(略)	(略)
フタル酸ジメチル※3	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	(新設)	(新設)	(新設)
フタル酸ノルマル－ブチル＝ベ ンジル※3	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※4	(新設)	(新設)	(新設)
フタル酸ビス (2－エチルヘキ シル) (別名DEHP)	(略)	(略)	フタル酸ビス (2－エチルヘキ シル) (別名DEHP)	(略)	(略)
2, 3－ブタンジオン (別名ジ アセチル)	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
ブタン (ノルマル－ブタンに限	固体捕集方法	ガスクロマト	(新設)	(新設)	(新設)

る。)		グラフ分析方 法			
ブチルベンゼン（ノルマルブ チルベンゼンに限る。）	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
弗化スルフリル	固体捕集方法	イオンクロマ トグラフ分析 方法	(新設)	(新設)	(新設)
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。）	ろ過捕集方法	イオンクロマ トグラフ分析 方法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
フルフリルアルコール	(略)	(略)	フルフリルアルコール	(略)	(略)
プロパン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
プロピオンアルデヒド	固体捕集方法 ※1	高速液体クロ マトグラフ分 析方法	(新設)	(新設)	(新設)
プロピオン酸	(略)	(略)	プロピオン酸	(略)	(略)
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。）	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
プロピレングリコールモノメチ	(略)	(略)	プロピレングリコールモノメチ	(略)	(略)

ルエーデル	ルエーデル	ルエーデル	ルエーデル
2-プロピノー1-オール	固体捕集方法 ※1	ガスクロマト グラフ分析方 法※4	(新設)
プロモエチレン※5	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)
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)	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)
プロモクロロメタン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)
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)	(略)	ガスクロマト グラフ分析方 法※4	ガスクロマト グラフ分析方 法※3
ヘキサクロロシクロペンタジエ ン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法※4	(新設)

ヘキサクロロヘキサヒドロメタ ノベンゾジオキサチエピンオキ サイド (別名ベンゾエピン) ※3	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※4	(新設)	(新設)	(新設)
ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリ ニトロ-1, 3, 5-トリア ジン (別名シクロサイト)	ろ過捕集方法	高速液体クロ マトグラフ分 析方法	(新設)	(新設)	(新設)
ヘキサメチレン=ジイソシア ネート	(略)	(略)	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート	(略)	(略)
ヘキササン (2-メチルペンタン に限る。)	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
1, 2, 4-ベンゼントリカル ボン酸1, 2-無水物	(略)	(略)	1, 2, 4-ベンゼントリカル ボン酸1, 2-無水物	(略)	(略)
ペンタクロロエタン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法※4	(新設)	(新設)	(新設)
1-ペンタナール	固体捕集方法 ※1	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
1-ペンタノール	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)

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。)	(略)	(略)	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。)	(略)	(略)
ホルムアミド	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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 名プロボキスル) ※ ³	(略)	(略)	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 名プロボキスル) ※ ⁴	(略)	(略)
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 (別名カルボフラン) ※ ³	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	(新設)	(新設)	(新設)
メチルターシャリーブチル エーテル (別名MTBE)	(略)	(略)	メチルターシャリーブチル エーテル (別名MTBE)	(略)	(略)
メチルナフタレン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法※ ⁴	(新設)	(新設)	(新設)
N-メチル-2-ピロリドン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
2-メチル-2-ブタノール	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)

		法			
2-メチルブタン-1-オール	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
2-メチル-2, 4-ペンタン ジオール	(略)	(略)	2-メチル-2, 4-ペンタン ジオール	(略)	(略)
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)※ ³	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	(新設)	(新設)	(新設)
4, 4'-メチレンジアニリン	(略)	(略)	4, 4'-メチレンジアニリン	(略)	(略)
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。)	ろ過捕集方法 ※ ²	高速液体クロ マトグラフ分 析方法	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
1-(2-メトキシ-2-メチ ルエトキシ)-2-プロパノ ール	(略)	(略)	1-(2-メトキシ-2-メチ ルエトキシ)-2-プロパノ ール	(略)	(略)
1-メトキシ-2-(2-メト キシエトキシ)エタン	固体捕集方法	ガスクロマト グラフ分析方 法	(新設)	(新設)	(新設)
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	ろ過捕集方法	誘導結合プラ ズマ発光分析	(新設)	(新設)	(新設)

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。)	方法			
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
りん酸	(略)	(略)	(略)	(略)
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) ※3	ろ過捕集方法及び固体捕集方法	ろ過捕集方法	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
りん酸トリ－ノルマル－ブチル ※3	(略)	(略)	(略)	(略)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
六塩化ブタジエン	(略)	(略)	(略)	ガスクロマトグラフ分析法 ※3
ロデノン	ろ過捕集方法	ろ過捕集方法	(新設)	(新設)
備考				
1 ※1の付されている物質の試料採取方法については、捕集剤又は捕集液との化学反応により測定しようとする物質を採取する方法であること。				
2 (略)				

備考

1 ※1の付されている物質の試料採取方法については、捕集剤との化学反応により測定しようとする物質を採取する方法であること。

2 (略)

3 ※3が付されている物質については、蒸気と粒子の両方を捕集すべき物質であり、当該物質の試料採取方法におけるろ過捕集方法は粒子を捕集するための方法、固体捕集方法は蒸気を捕集するための方法に該当するものであること。

4 ※4が付されている物質の分析方法に用いられる機器は、電子捕獲型検出器（ECD）又は質量分析器を有するガスクロマトグラフであること。

5～7 （略）

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
(略)	(略)	(略)
アクリル酸エチル	(略)	(略)
アクリル酸 2-エチルヘキシル	2 ppm	二
アクリル酸ノルマルーブチル	(略)	(略)
アクリル酸 2-ヒドロキシプロピル	0.5 ppm	二
(略)	(略)	(略)
3-アミノノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール（別名アミト	(略)	(略)

3 ※3の付されている物質の分析方法に用いられる機器は、電子捕獲型検出器（ECD）又は質量分析器を有するガスクロマトグラフであること。

4 ※4が付されている物質については、蒸気と粒子の両方を捕集すべき物質であり、当該物質の試料採取方法におけるろ過捕集方法は粒子を捕集するための方法、固体捕集方法は蒸気を捕集するための方法に該当するものであること。

5～7 （略）

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
(略)	(略)	(略)
アクリル酸エチル	(略)	(略)
(新設)	(新設)	(新設)
アクリル酸ノルマルーブチル	(略)	(略)
(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)
3-アミノノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール（別名アミト	(略)	(略)

ローレル				ローレル		
2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール	1 ppm	二		(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)		(略)	(略)	(略)
アルファ-メチルスチレン	(略)	(略)		アルファ-メチルスチレン	(略)	(略)
イソオクタノール	50 ppm	二		(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)		(略)	(略)	(略)
イソブレン	(略)	(略)		イソブレン	(略)	(略)
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)	2 mg/m ³	二		(新設)	(新設)	(新設)
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)	0.05 mg/m ³	二		(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)		(略)	(略)	(略)
イソプロピルエーテル	(略)	(略)		イソプロピルエーテル	(略)	(略)
N-イソプロピル-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	10 mg/m ³	二		(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)		(略)	(略)	(略)
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EPN)	(略)	(略)		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EPN)	(略)	(略)

〇-エチル-S-フェニル=エチルホスホノチオチオナート (別名ホノホス)	0.1 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
エチレンジアミン	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
1-エトキシ-2-プロパノール	60 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
3-エトキシプロパン酸エチル	100 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
エピクロヒドリン	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
1, 2-エポキシ-3-イソプロポキシプロパン	1 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
塩化アリル	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
塩化シアン	二	0.3 ppm	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
オルト-アニシジン	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
オルト-セカンダリ-ブチルフェノール	20 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
過酢酸	二	0.5 ppm	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
カーボンブラック	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
ぎ酸	5 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
ぎ酸エチル	二	100 ppm	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)

クロロピクリン	(略)	(略)	クロロピクリン	(略)	(略)
2-クロロ-1, 3-ブタジエ ン	1 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
酢酸	(略)	(略)	酢酸	(略)	(略)
酢酸 1-エトキシ-2-プロピ ル	20 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
酢酸ブチル (酢酸-セカンダリ -ブチル及び酢酸ターシャリー ブチルに限る。)	(略)	(略)	酢酸ブチル (酢酸ターシャリー ブチルに限る。)	(略)	(略)
酢酸ベンジル	10 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
酢酸 1-メトキシ-2-プロピ ル	50 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
2-シアノアクリル酸メチル	(略)	(略)	2-シアノアクリル酸メチル	(略)	(略)
ジイソブチルケトン	15 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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)	(略)	(略)	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)	(略)	(略)
ジエチレンジリコール	10 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
シクロヘキシルアミン	(略)	(略)	シクロヘキシルアミン	(略)	(略)
シクロヘキセン	20 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)

(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
ジクロロベンゼン (パラ-ジクロロベンゼンに限る。)	(略)	(略)	(略)	ジクロロベンゼン (パラ-ジクロロベンゼンに限る。)	(略)
ジクロロベンゼン (メタ-ジクロロベンゼンに限る。)	2 ppm	二	(略)	(新設)	(新設)
ジシアン	5 ppm	二	(略)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	(略)	(略)	(略)	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	(略)
ジチオりん酸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)	0.1 mg/m ³	二	(略)	(新設)	(新設)
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)	0.05 mg/m ³	二	(略)	(新設)	(新設)
ジチオりん酸O, O-ジエチル-S-(ターシャリーブチルチオメチル) (別名 テルプロホス)	0.01 mg/m ³	二	(略)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
ジメチルアミン	(略)	(略)	(略)	ジメチルアミン	(略)
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)	0.02 mg/m ³	二	(略)	(新設)	(新設)

臭化水素	二	1 ppm	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
セレン	(略)	(略)	セレン	(略)	(略)
4-ターシャリーブチルフエ ノール	0.5 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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)	(略)	(略)	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)	(略)	(略)
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)	0.05 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
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)	5 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
テトラクロロジフルオロエタン (別名CFC-112)	(略)	(略)	テトラクロロジフルオロエタン (別名CFC-112)	(略)	(略)
1, 2, 3, 4-テトラヒドロ ナフタレン	2 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
2, 4, 5-トリクロロフェノ	(略)	(略)	2, 4, 5-トリクロロフェノ	(略)	(略)

キシ酢酸			キシ酢酸		
トリクロロフルオロメタン (別名CFC-111)	二	1,000 ppm	(新設)	(新設)	(新設)
1, 2, 3-トリクロロプロパン ^{※2}	(略)	(略)	1, 2, 3-トリクロロプロパン ^{※2}	(略)	(略)
1, 2, 4-トリクロロベンゼン	0.5 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
N-(トリクロロメチルチオ)-1, 2, 3, 6-テトラヒドロфтаルイミド (別名キャプタ ^ン)	5 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
トリメチルベンゼン	(略)	(略)	トリメチルベンゼン	(略)	(略)
トルイジン (パラ-トルイジン及びメタ-トルイジンに限る。)	4 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
1-ナフチル-N-メチルカルバメート (別名カルバリル)	(略)	(略)	1-ナフチル-N-メチルカルバメート (別名カルバリル)	(略)	(略)
ニコチン	0.5 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
ニッケル	(略)	(略)	ニッケル	(略)	(略)
ニトリロ三酢酸	3 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
ニトロプロパン (1-ニトロプロ	(略)	(略)	ニトロプロパン (1-ニトロプロ	(略)	(略)

ロパンに限る。)			ロパンに限る。)		
ニトロプロパン (2-ニトロプロパンに限る。)*2	二		(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)		(略)	(略)	(略)
ニトロメタン	(略)		ニトロメタン	(略)	(略)
乳酸ノルマル-ブチル	10 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
パラ-ニトロアニリン	(略)	(略)	パラ-ニトロアニリン	(略)	(略)
パラ-メトキシフェノール	10 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
ビス (2-クロロエチル) エーテル	0.5 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
ビス (ジチオりん酸) S, S'-メチレン-O, O', O'-テトラエチル (別名エチオン)	0.05 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
ピリジン	(略)	(略)	ピリジン	(略)	(略)
ピレトラム	2 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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。)	(略)	(略)	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。)	(略)	(略)
2-フェノキシエタノール	1 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)

フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	(略)	(略)	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	(略)	(略)
フタル酸ジメチル	5 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	20 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (別名DEHP)	(略)	(略)	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (別名DEHP)	(略)	(略)
2, 3-ブタンジオン (別名ジアセチル)	0.01 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
ブタン (ノルマル-ブタンに限る。)	500 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
ブチルベンゼン (ノルマル-ブチルベンゼンに限る。)	10 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
弗化スルフリル	1 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
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。)	弗素として 2.5 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
フルフリルアルコール	(略)	(略)	フルフリルアルコール	(略)	(略)
プロパン	1,000 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
プロピオンアルデヒド	20 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
プロピオン酸	(略)	(略)	プロピオン酸	(略)	(略)
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。)	300 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)

プロピレングリコールモノメチルエーテル	(略)	(略)	プロピレングリコールモノメチルエーテル	(略)	(略)
2-プロピン-1-オール	1 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
プロモエチレン※2	二	二	(新設)	(新設)	(新設)
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)	0.1 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
プロモクロロメタン	100 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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)	(略)	(略)	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)	(略)	(略)
ヘキサクロロシクロペンタジエン	0.005 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
ヘキサクロロヘキサヒドロメタノベンゾジオキサチエピンオキサイド (別名ベンゾエピン)	0.1 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
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)	0.5 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)

ヘキサメチレン=ジイソシア ネート	(略)	(略)	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート	(略)	(略)
ヘキサ(2-メチルペンタン に限る。)	200 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
1, 2, 4-ベンゼントリカル ボン酸 1, 2-無水物	(略)	(略)	1, 2, 4-ベンゼントリカル ボン酸 1, 2-無水物	(略)	(略)
ペンタクロロエタン	2 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
1-ペンタナール	30 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
1-ペンタノール	100 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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。)	(略)	(略)	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。)	(略)	(略)
ホルムアルミド	5 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
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)	(略)	(略)	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)	(略)	(略)
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 (別名カルボフラン)	0.05 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
メチルターシャリーブチル	(略)	(略)	メチルターシャリーブチル	(略)	(略)

エーテル (別名MTBE)			エーテル (別名MTBE)		
メチルナフタレン	0.3 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
N-メチル-2-ピロリドン	1 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
2-メチル-2-ブタノール	10 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
2-メチルブタン-1-オール	10 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
2-メチル-2, 4-ペンタンジオール	(略)	(略)	2-メチル-2, 4-ペンタンジオール	(略)	(略)
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)	0.05 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
4, 4'-メチレンジアニリン	(略)	(略)	4, 4'-メチレンジアニリン	(略)	(略)
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。)	0.05 mg/m ³	二	(新設)	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
1-(2-メトキシ-2-メチルエトキシ)-2-プロパノール	(略)	(略)	1-(2-メトキシ-2-メチルエトキシ)-2-プロパノール	(略)	(略)
1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	1 ppm	二	(新設)	(新設)	(新設)
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	モリブデンとして 0.5 mg/	二	(新設)	(新設)	(新設)

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。)	mg			
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
りん酸	(略)	(略)	(略)	(略)
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)	0.05 mg/m ³	二	(新設)	(新設)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
六塩化ブタジエン	(略)	(略)	(略)	(略)
ロテノン	0.3 mg/m ³	二	(新設)	(新設)
備考 (略)				
別表 3－1～別表 3－5 (略)				
(参考 1)・(参考 2) (略)				
備考 (略)				
別表 3－1～別表 3－5 (略)				
(参考 1)・(参考 2) (略)				