

別表1 物質別の試料採取方法及び分析方法

物質名	試料採取方法	分析方法
アクリル酸エチル	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
アクリル酸メチル	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
アクロレイン	固体捕集方法 <sup>*1</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法
アセチルサリチル酸 (別名アスピリン)	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法
アセトアルデヒド	固体捕集方法 <sup>*1</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法
アセトニトリル	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
アセトンシアノヒドリン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
アニリン	ろ過捕集方法 <sup>*2</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法
1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
アルファ-メチルスチレン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
イソプレン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
イソホロン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
一酸化二窒素	直接捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法 <sup>*3</sup>
イプシロン-カプロラクタム <sup>*4</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
エチリデンノルボルネン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
2-エチルヘキサン酸	固体捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法
エチレングリコール	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
エチレンクロロヒドリン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
エピクロロヒドリン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
2, 3-エポキシ-1-プロパノール <sup>*5</sup>	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
塩化アリル	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法

物質名	試料採取方法	分析方法
オルトーアニシジン	固体捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法
キシリジン	ろ過捕集方法 <sup>*2</sup>	ガスクロマトグラフ分析方法
クメン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
グルタルアルデヒド	固体捕集方法 <sup>*1</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法
クロロエタン (別名塩化エチル)	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
クロロピクリン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
酢酸ビニル	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
ジエタノールアミン	ろ過捕集方法 <sup>*2</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法
ジエチルケトン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
シクロヘキシルアミン	ろ過捕集方法 <sup>*2</sup>	イオンクロマトグラフ分析方法
ジクロロエチレン (1, 1-ジクロロエチレンに限る。)	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸	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
1, 3-ジクロロプロペン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	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
ジフェニルアミン <sup>*4</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
ジボラン	溶液捕集方法	誘導結合プラズマ発光分光分析方法
N, N-ジメチルアセトアミド	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
ジメチルアミン	固体捕集方法 <sup>*1</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法
臭素	ろ過捕集方法 <sup>*2</sup>	イオンクロマトグラフ分析方法
しょう腦	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
タリウム	ろ過捕集方法	誘導結合プラズマ質量分析方法

物質名	試料採取方法	分析方法
チオリン酸O, O-ジエチル- O-(2-イソプロピル- 6-メチル-4-ピリミジニ ル) (別名ダイアジノン)	ろ過捕集方法及び固 体捕集方法	液体クロマトグラフ質量分析 方法
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)	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
テトラメチルチウラムジスル フィド (別名チウラム)	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析 方法
トリクロロ酢酸	固体捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析 方法
1, 2, 3-トリクロロプロ パン <sup>※5</sup>	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
1-ナフチル-N-メチルカ ルバメート (別名カルバリ ル) <sup>※4</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
ニッケル	ろ過捕集方法	誘導結合プラズマ発光分光分 析方法
ニトロベンゼン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
ノルマル-ブチル=2, 3- エポキシプロピルエーテル <sup>※5</sup>	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
N-[1-(N-ノルマル- 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)	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
パラ-ジクロロベンゼン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
パラ-ターシャリーブチルト ルエン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
ヒドラジン及びその一水和物	ろ過捕集方法 <sup>※2</sup>	高速液体クロマトグラフ分析 方法
ヒドロキノン	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析 方法
ビフェニル	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
ピリジン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
フェニルオキシラン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
フェニルヒドラジン <sup>※5</sup>	液体捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析 方法

物質名	試料採取方法	分析方法
フェニレンジアミン（オルト-フェニレンジアミンに限る。） <sup>※5</sup>	ろ過捕集方法 <sup>※2</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法
2-ブテナール	固体捕集方法 <sup>※1</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法
フルフラール	固体捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法又はガスクロマトグラフ分析方法 <sup>※6</sup>
フルフリルアルコール	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
1-ブロモプロパン	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
2-ブロモプロパン <sup>※5</sup>	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
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。）	ろ過捕集方法	誘導結合プラズマ発光分光分析方法
メタクリロニトリル	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
メチルターシャリーブチルエーテル（別名MTBE）	固体捕集方法	ガスクロマトグラフ分析方法
4, 4'-メチレンジアニリン	ろ過捕集方法 <sup>※2</sup>	高速液体クロマトグラフ分析方法
りん化水素	固体捕集方法 <sup>※1</sup>	吸光光度分析方法
りん酸トリトリル（りん酸トリ（オルト-トリル）に限る。）	ろ過捕集方法	高速液体クロマトグラフ分析方法
レソルシノール	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

#### 備考

- ※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の付されている物質の試料採取方法については、ろ過材に含浸させた化学物質との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。
- ※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の付されている物質については、発がん性が明確で、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。

6 ※6の付されている物質の試料採取方法については、分析方法がガスクロマトグラフ  
分析方法の場合にあつては、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。