

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
<p>[23]1-(3,5-ジクロロ-2,4-ジフルオロフェニル)-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)尿素(別名: テフルベンズロン)</p> <p>[24] 2,4'-ジクロロ-α-(5-ピリミジニル)ベンズヒドрил=アルコール(別名: フェナリモル)</p> <p>[25] 2-(2,4-ジクロロフェニル)-1-(1<i>H</i>-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ヘキサノール(別名: ヘキサコナゾール)</p> <p>[42] <i>N</i>-プロピル-<i>N</i>-[2-(2,4,6-トリクロロフェノキシ)エチル]イミダゾール-1-カルボキサミド(別名: プロクロラズ)</p> <p>[47] 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)</p> <p>[53] メチル=3-(4-メトキシ-6-メチル-1,3,5-トリアジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-2-テノアート(別名: チフェンスルフロメチル)</p> <p>[54] 2-メチル-1,1'-ビフェニル-3-イルメチル=(<i>Z</i>)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名: ビフェントリン)</p>	<p>【大気】</p> <pre> graph LR A[大気] --> B[捕集 Sep-Pak PS-AIR 0.7L/分×24時間] B --> C[溶出・定容 70% EtOH 10mL] C --> D[ろ過 Sep-Pak Connection Kit 1mL/分] D --> E[LC/MS-SIM又はLC/MS/MS-SRM- ポジティブ又はネガティブ] </pre>	<p>分析原理: LC/MS-SIM又はLC/MS/MS-SRM-ポジティブ又はネガティブ</p> <p>検出下限値: 【大気】(ng/m³)</p> <p>[23] 0.20 [24] 2.2 [25] 1.6 [42] 0.3 [47] 1.9 [53] 3 [54] 0.3</p> <p>分析条件: 機器 LC: Alliance 2695 MS: Quattro Premier XE 又は LC: Shimadzu Prominence System MS: API3200 カラム SunFire C18 150mm×2.1mm、3.5μm 又は ODS-SP 150mm×2.1mm、5μm</p>
「平成17年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠		