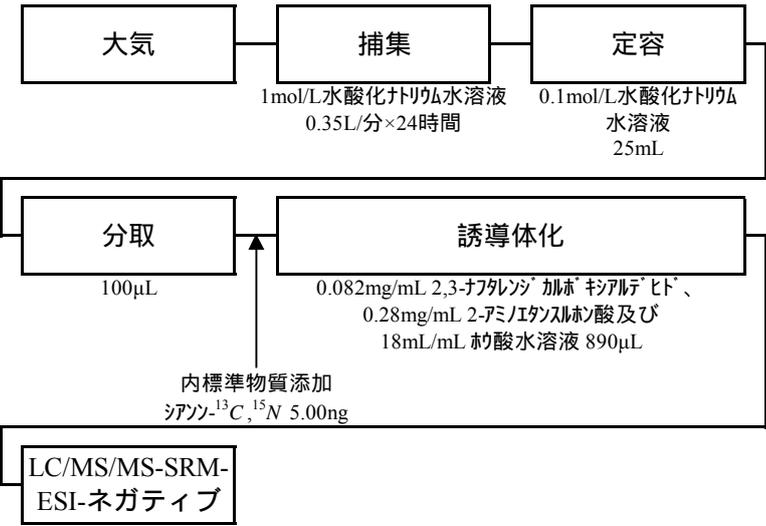


調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[5] シアン化水素 及びシアン化物	<p>【大気】</p>  <p>大気 → 捕集 (1mol/L水酸化ナトリウム水溶液 0.35L/分×24時間) → 定容 (0.1mol/L水酸化ナトリウム水溶液 25mL) → 誘導体化 (0.082mg/mL 2,3-フタルジ' 加' キアリ' ヒド'、0.28mg/mL 2-アミ/エチル' 酸及び 18mL/mL 酢酸水溶液 890µL) → 分取 (100µL) → LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>内標準物質添加 シアン-¹³C, ¹⁵N 5.00ng</p> <p>「平成27年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>備考</p> <p>分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI-ネガティブ</p> <p>検出下限値： 【大気】 (ng/m³) [5] 49</p> <p>分析条件： 機器 LC：Shimadzu Nexera MS：AB Sciex QTRAP4500 カラム Waters Atlantis T3 150mm×2.1mm、3µm</p>