

調査対象物質	分析法フローチャート	備考
[16] 2-ブテナール	<p>【水質】</p> <pre> graph LR A[水質試料 100mL] --> B[誘導体化 6g/L o-(2,3,4,5,6-ペンタフルオロベン ジル)ピロキシルアミン塩酸水溶液 8mL 振とう 1分間 静置 3時間] B --> C[振とう抽出 ヘキサン 10mL 塩化ナトリウム 3g 10分間] C --> D[脱水 無水硫酸ナトリウム] D --> E[濃縮・定容 窒素バンプ 1mL] E --> F[GC/MS-SIM-EI] G[シリンジスプレッド添加 アセナフテン-d10 5μg] --> E </pre> <p>「平成20年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：GC/MS-SIM-EI</p> <p>検出下限値： 【水質】 (ng/L) [16] 12</p> <p>分析条件： 機器 GC：Agilent 7890A MS：Agilent 5975C カラム DB-5ms 30m×0.25mm、0.25μm</p>