

調査対象物質	分析法フローチャート	備 考
[2] アゾキシストロピン類 [12] 2-(1,3-チアゾール-4-イル)-1<i>H</i>-ベンゾイミダゾール（別名：チアベンダゾール） [18] ビリメタニル	【水質】 水質試料 100mL 懸濁物質が多い試料については 下記 の工程を実施。 サロゲート物質添加 (<i>E</i>)-アゾキシストロピン-<i>d</i>₅ 5.0ng、 チアベンダゾール-<i>d</i>₄ 及び ビリメタニル-<i>d</i>₅ 各 5.0ng 固相抽出 Oass HLB Plus 225mg 10mL/分 洗浄 精製水 10mL 水分除去 遠心分離 3,000rpm、 10分間 溶出 メタノール 6mL 濃縮 窒素バース 5mLまで 定容 精製水 10mL LC/MS/MS-SRM-ESI-ポジティブ ろ過 ガラス繊維ろ紙 Whatman GF/C 「平成30年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠	分析原理：LC/MS/MS-SRM-ESI- ポジティブ 検出下限値： 【水質】（ng/L） [2-1] 1.1 [2-2] 0.39 [12] 0.69 [18] 2.1 分析条件： 機器 LC：Agilent 1200 MS：Agilent 6460 Jet Stream 又は LC：Shimadzu LC-30A Series MS：Shimadzu 8050 他 カラム Agilent Poroshell 120 EC-C18 150mm×2.1mm、2.7μm