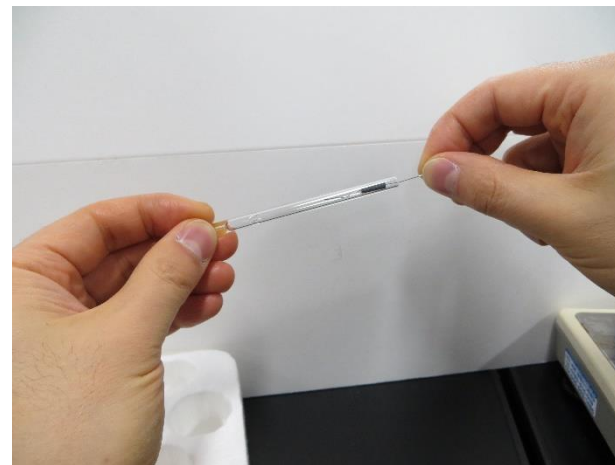


サンプル前処理から測定までの手順 (MonoTrapによる捕集)

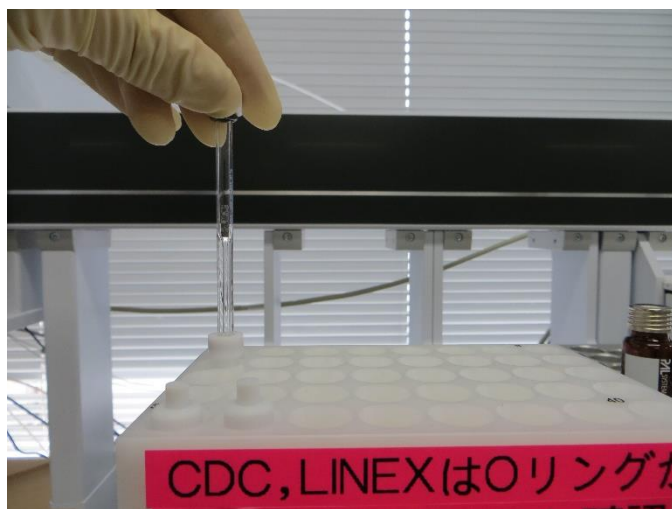
① 香気成分捕集



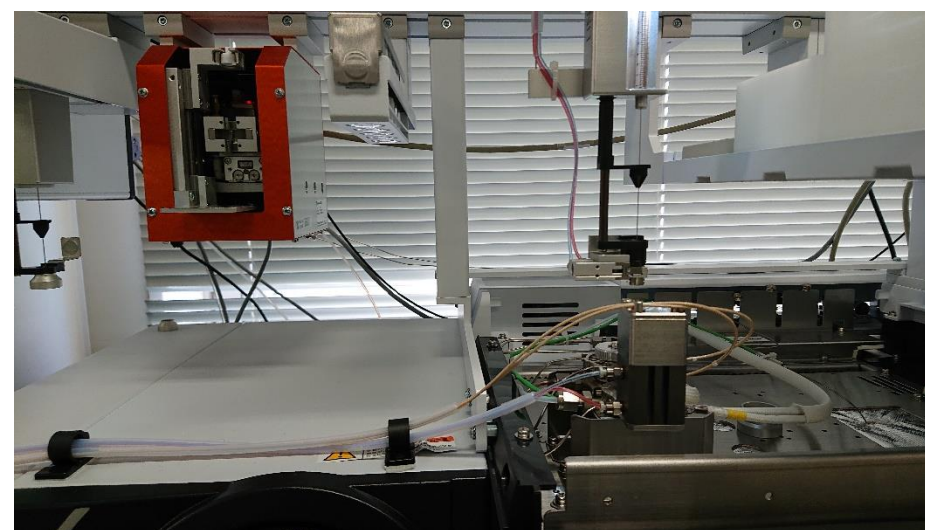
② ライナーにセット



③ オートサンプラーにセット



④ 測定



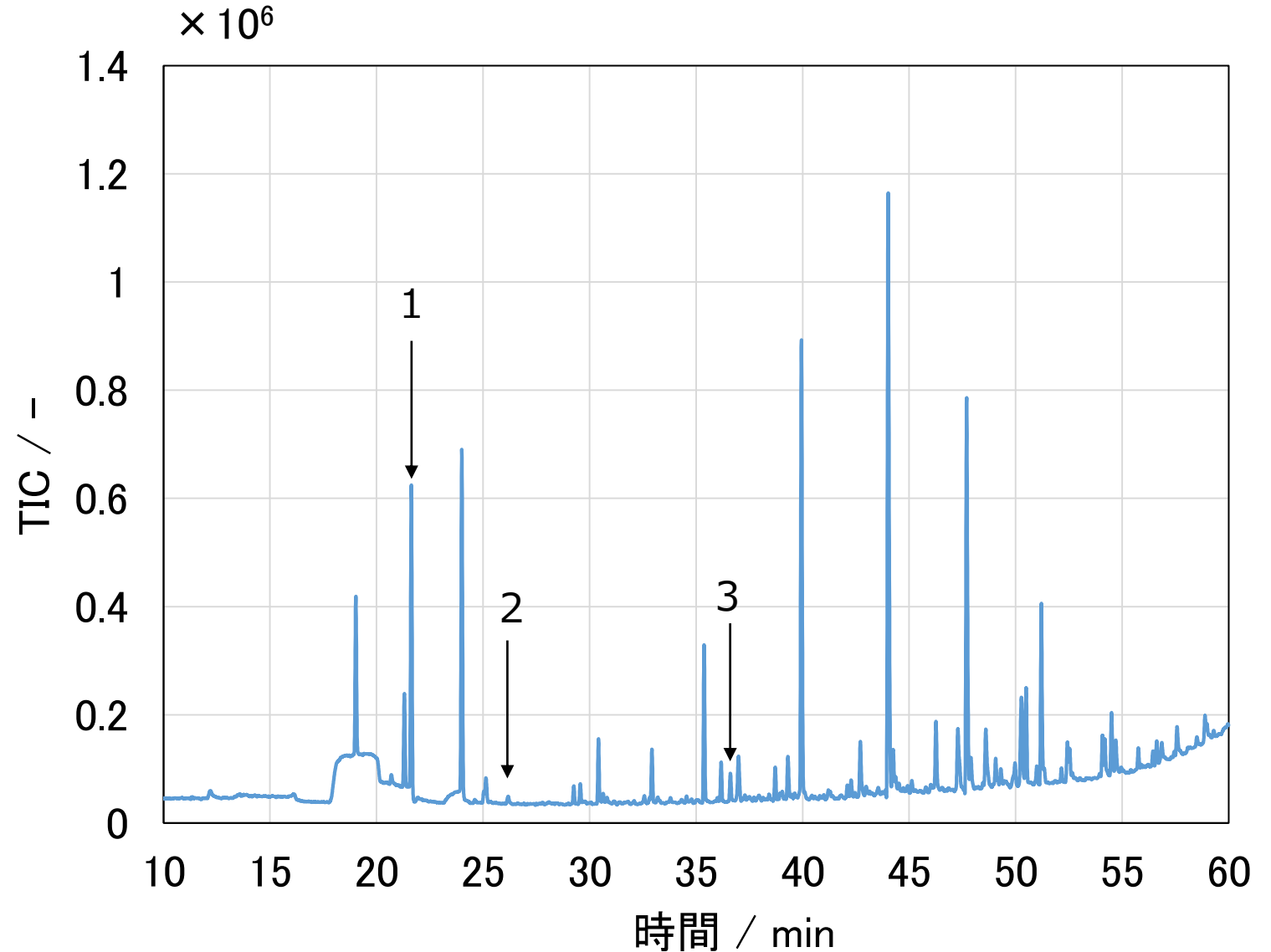
GC-MS/O測定事例①(米飯の香気分析)

1. サンプル

・炊飯直後の米飯

2. 検出された主な成分※

1. Ethanol
2. Hexanal
3. Nonanal



※解析ソフトに付属のライブラリによる推定

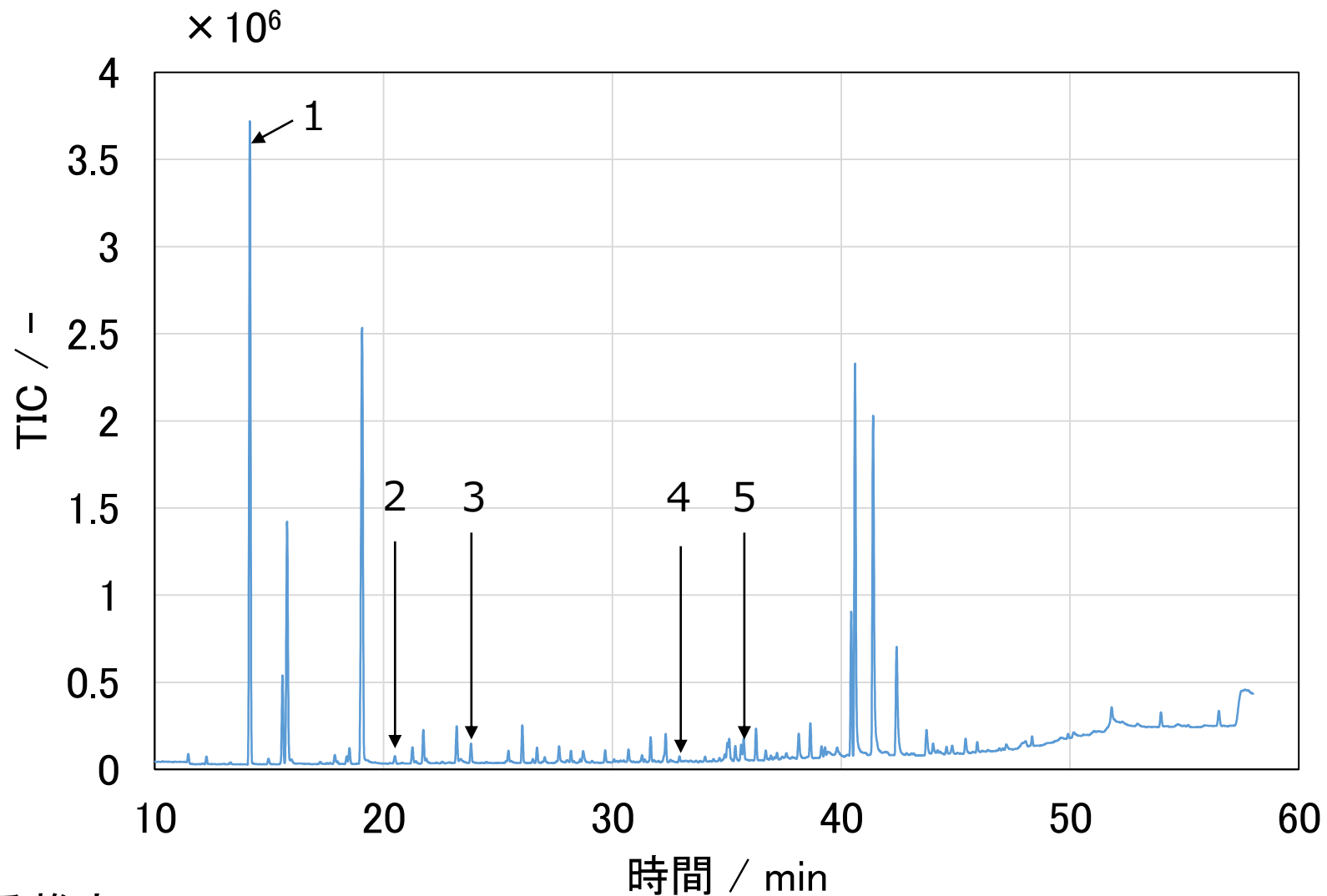
GC-MS/O測定事例②(海藻の香気分析)

1. サンプル

・海藻粉末

2. 検出された主な成分※

1. Dimethyl Sulfide
2. Pentanal
3. Hexanal
4. Nonanal
5. Decanal



※解析ソフトに付属のライブラリによる推定

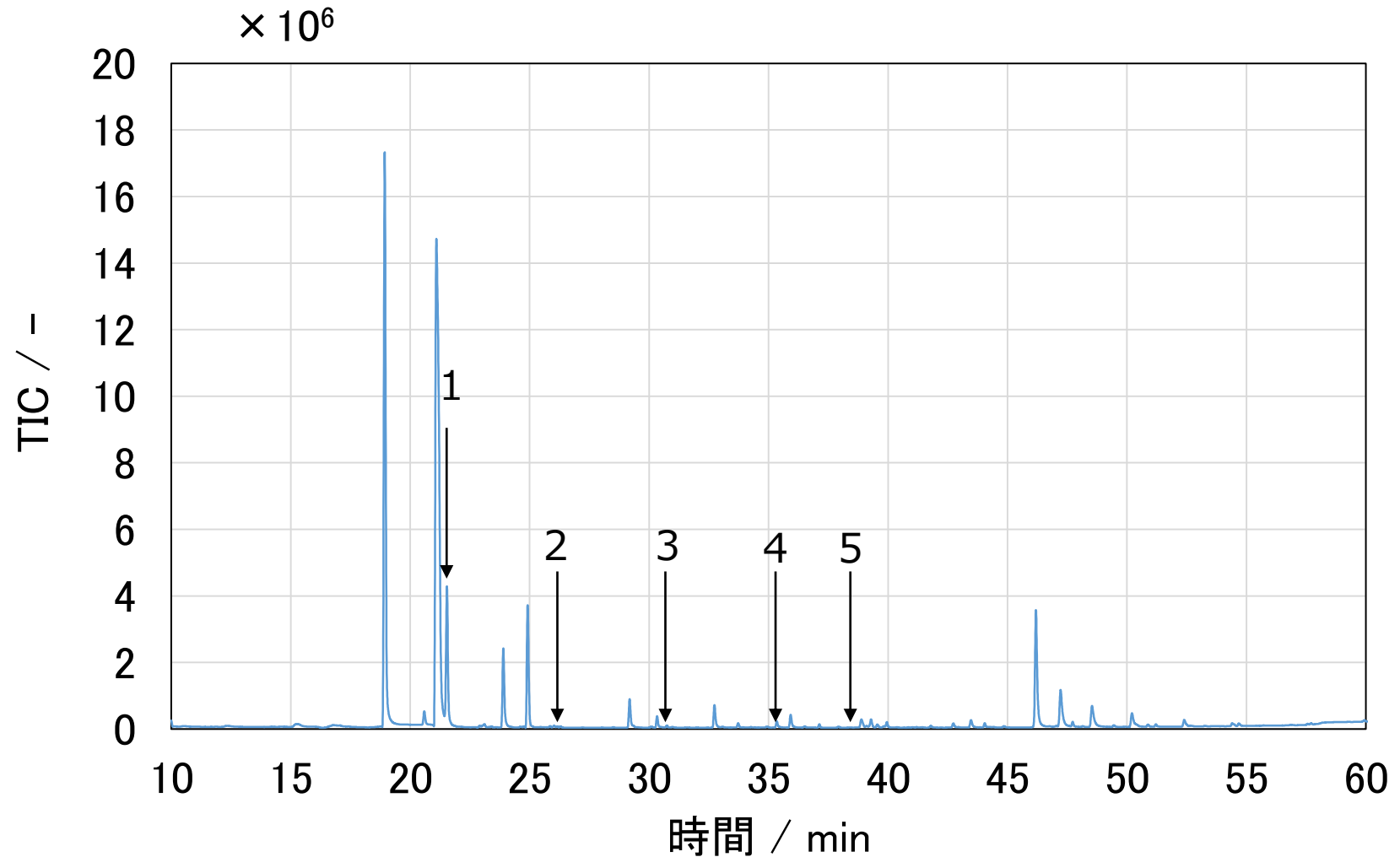
GC-MS/O測定事例③(豆乳の香気分析)

1. サンプル

・豆乳

2. 検出された主な成分※

1. Ethanol
2. Hexanal
3. Hexanol
4. Nonanal
5. 1-Octen-3-ol



※解析ソフトに付属のライブラリによる推定

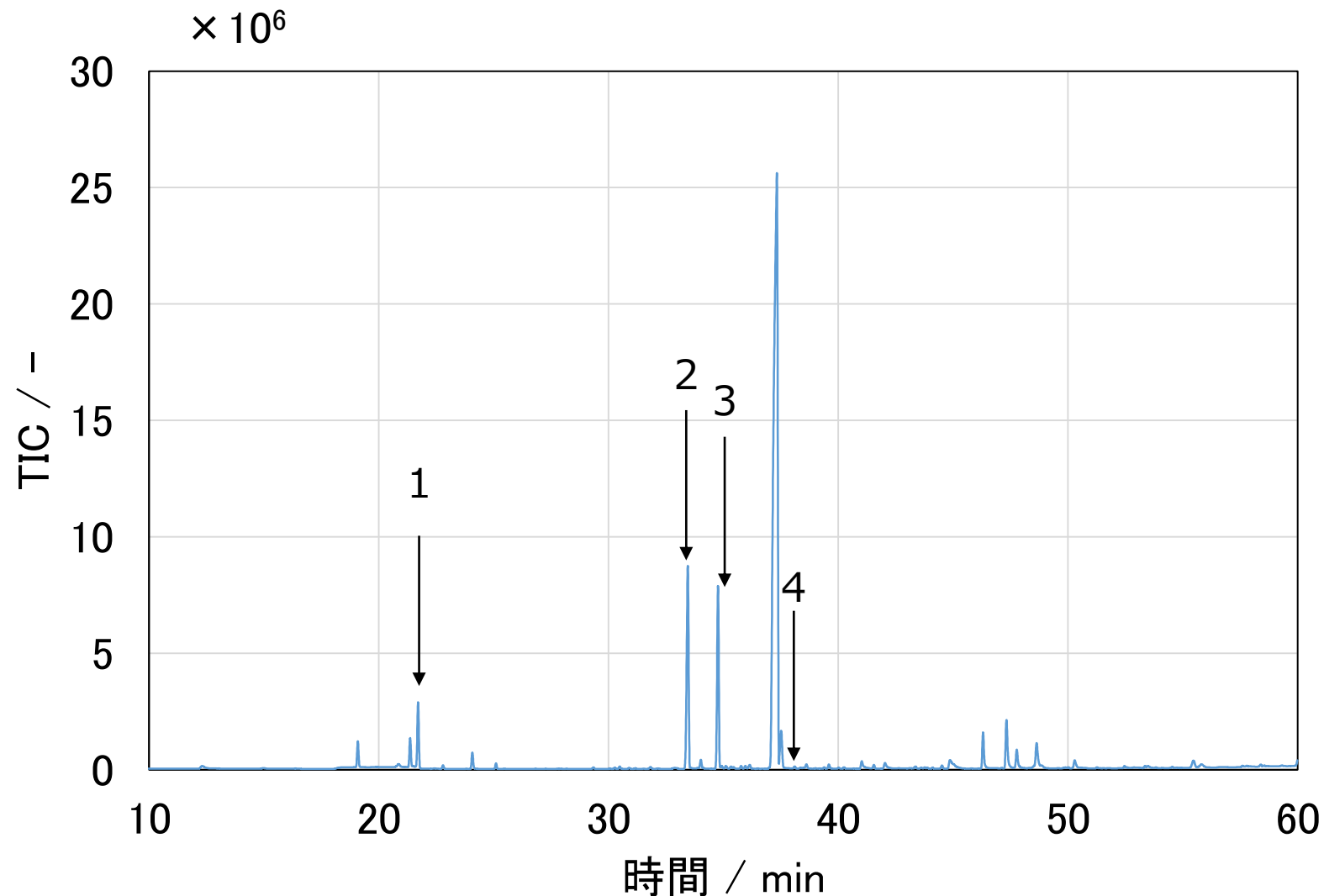
GC-MS/O測定事例④(納豆の香気分析)

1. サンプル

・納豆

2. 検出された主な成分※

1. Ethanol
2. Acetoin
3. 1-Hexanol
4. 1-Octen-3-ol



※解析ソフトに付属のライブラリによる推定