

## 揮発性有機化合物 (voc)濃度の測定方法 ～大気汚染防止法改正～

大気汚染防止法の一部を改正する法律（平成16年5月26日法律第56号。）が可決、成立し、平成17年6月1日から施行された（ただし、同日から施行されるのは定義等に係る一部の規定のみであり、**揮発性有機化合物**（以下「voc」という。）の排出の規制（届出、排出基準の遵守及び測定義務付け）に係る規定の施行期日は平成18年4月1日です。

**vocとは**、大気中に排出され、又は飛散した時に気体である有機化合物（浮遊粒子状物質及びオキシダントの生成の原因とならない物質として政令で定める物質を除く。）

以下に揮発性有機化合物 (voc) 測定の流れ及びGC/MS分析例について紹介します。

### 揮発性有機化合物 (voc) 測定の流れ

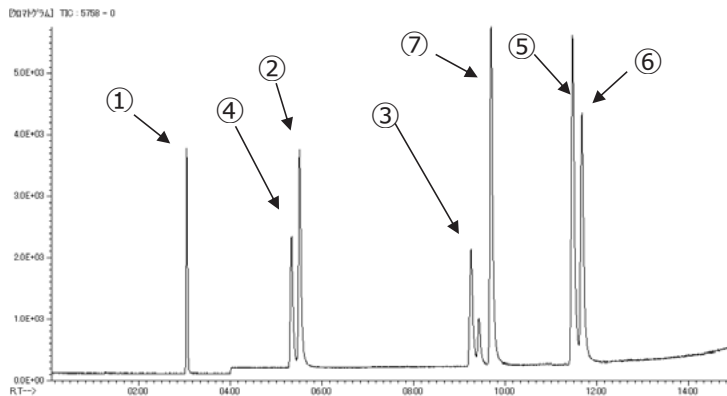
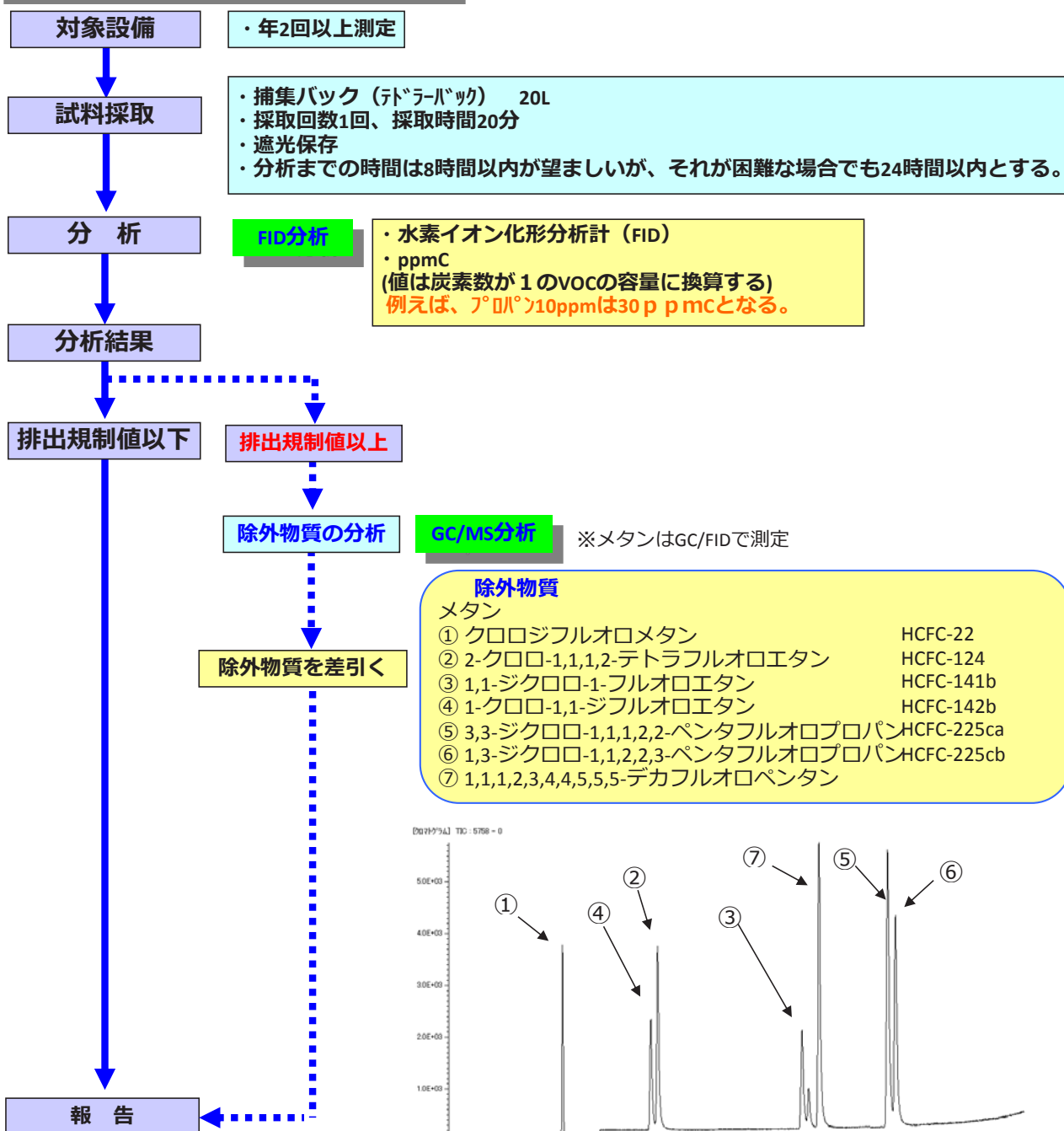


図 除外物質 (メタンを除く) のGC/MSによる分析例