

技術資料 (資料No.3)

BPX-DXN(SGE)およびRH-12ms(INVENTX)を用いた ダイオキシン類の測定 —各測定質量電荷比のグルーピングと 磁場のスイッチングポイント【Ver.7】—

総ページ数: 12

いであ株式会社 環境創造研究所

■引用について

本内容を引用する場合は文献として下記を御利用下さい。

松村徹, 関好恵, 増崎優子, 村本博司, 森田昌敏, 伊藤裕康(2002): 新しい2種類のキャピラリーカラムによるPCDDs/PCDFs及びPCBs全溶出順位. 第11回環境化学討論会. 講演要旨集, 152-153.

■資料の再配布について

- ①資料の電子媒体および印刷物による再配布は自由とさせて頂きます。ただしページ番号, フッター, ヘッダーまでを含めて、内容の変更は行わないようお願い致します。
- ②電子媒体, 印刷物どちらに關しても, 再配布する際には掲載されている資料一式をセットにしてお願い致します。資料の一部分のみを配布することはご遠慮下さい。
- ③印刷物で配布あるいは利用する場合, 電子ファイルから直接印刷したものを使用下さい。

■最新版について

本資料を電子媒体または印刷物で間接的に入手した場合, 資料が最新版であるかどうかをいであ株式会社(以下, 当社という。)のホームページにて確認して下さい。

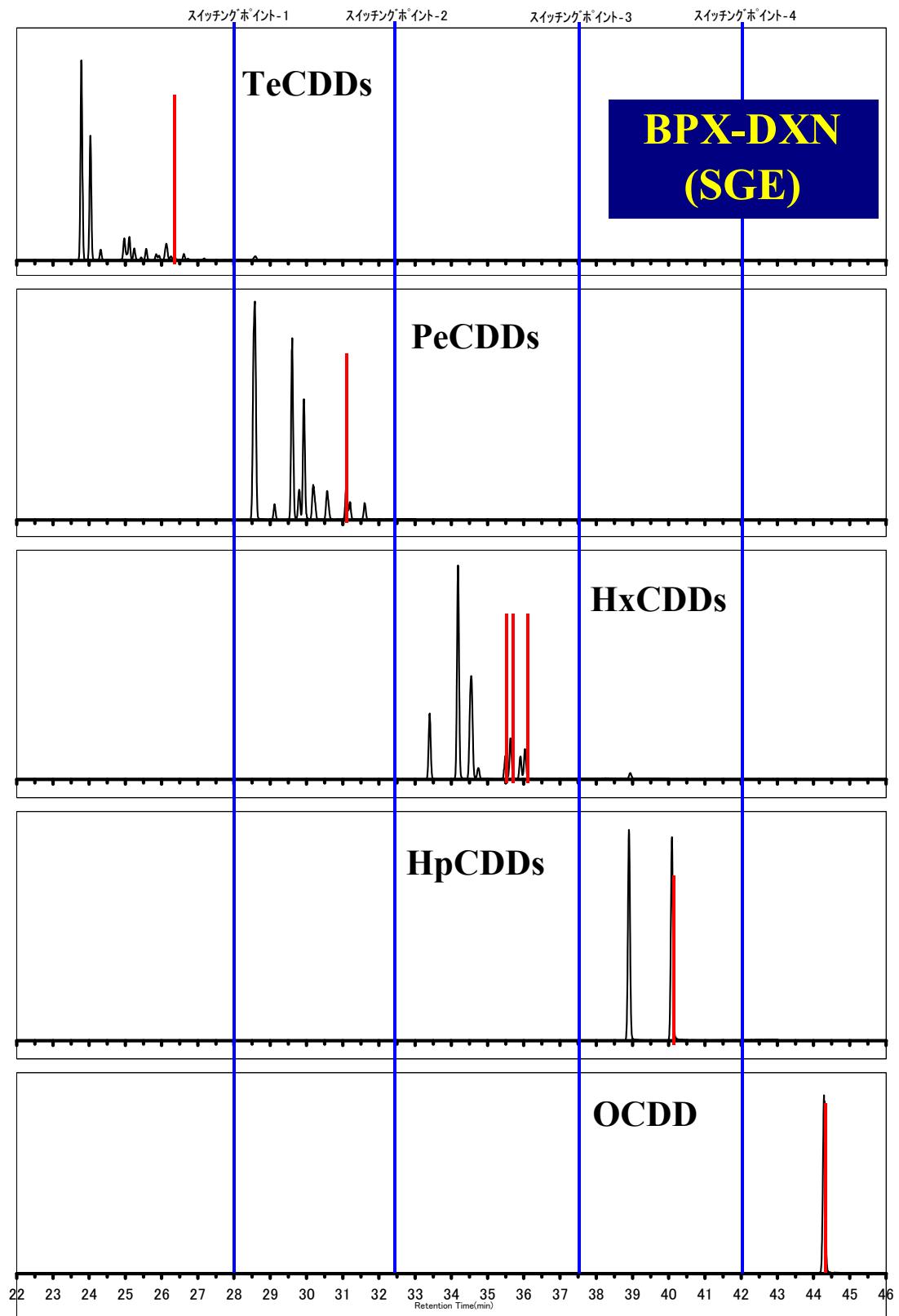
■免責事項

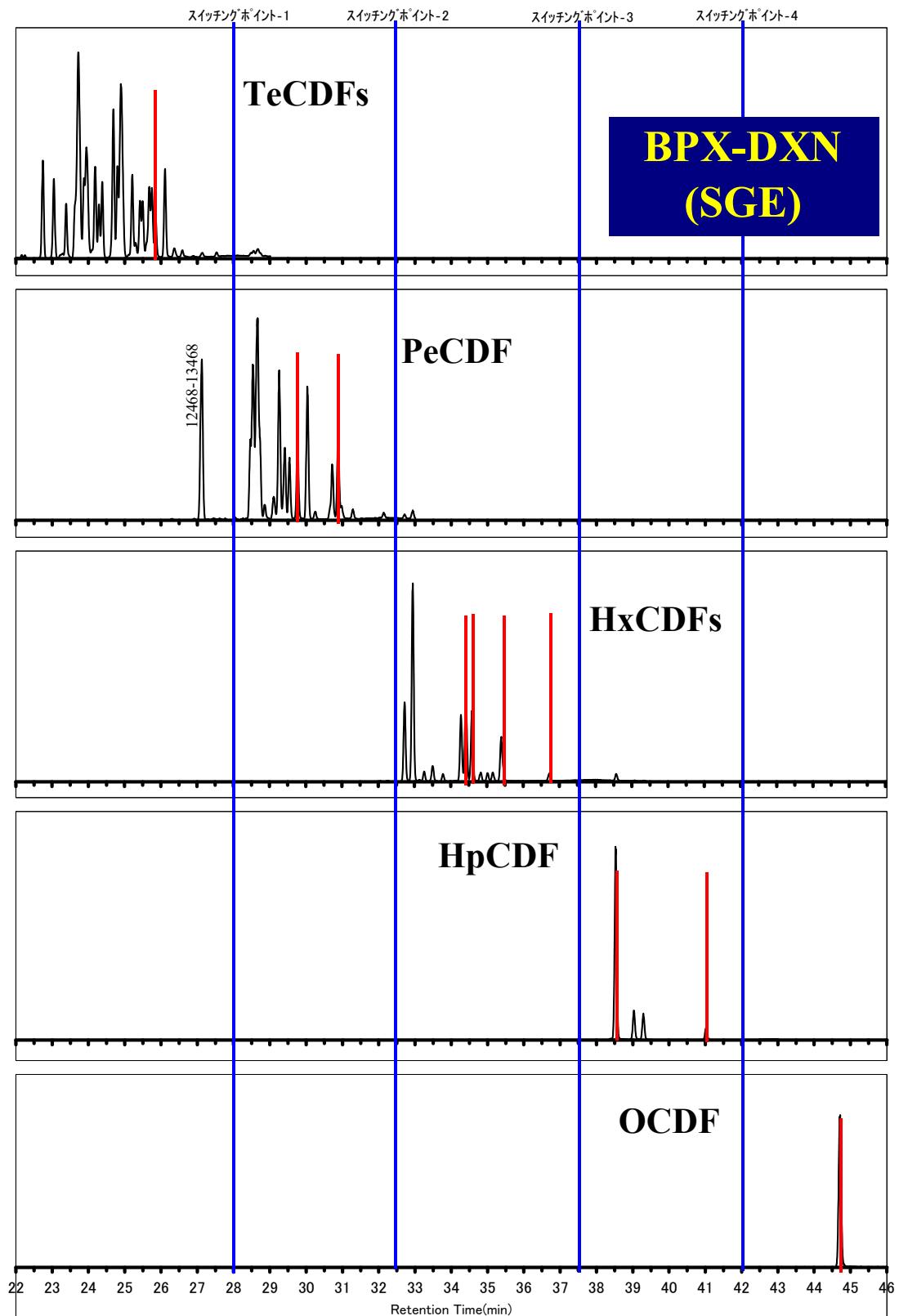
- ①資料に掲載されている結果は、販売されている製品に対していであ株式会社(以下、当社という。)が得た結果の一例を公開したものであり、当社、製造元、販売元あるいはこれらに關係する特定個人が、同一の商品名で販売されている製品に対して、同等の性能や品質を保証するものではありません。
- ②本資料を利用することで何らかのトラブルや損失、損害が直接的あるいは間接的に発生した場合でも、当社や当社に關係する特定個人は一切責任を負いませんのでご了承下さい。

BPX-DXN(SGE)による Tetra～Octa PCDD(s)/PCDF(s)の スイッチングポイント

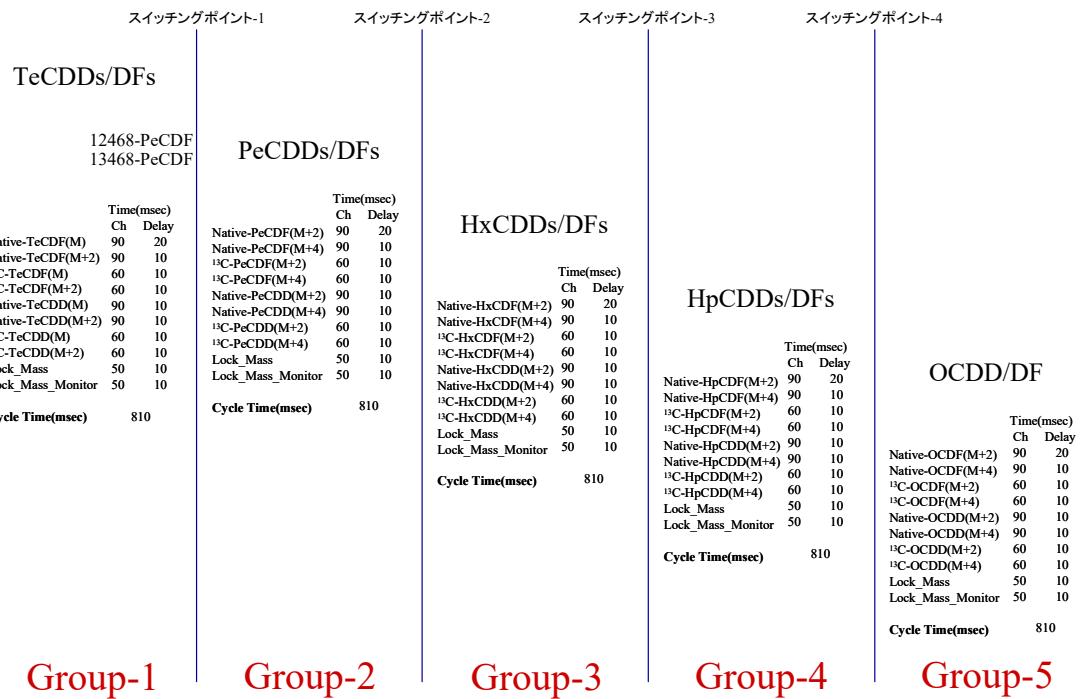
(注) 図中における各マーカーの色は以下の通り.

- 青線 — Tetra～Octa PCDD(s)/PCDF(s)を一斉に測定した場合のスイッチング
ポイントの例.
- 赤線 — 2,3,7,8-位塩素置換異性体の溶出時間.





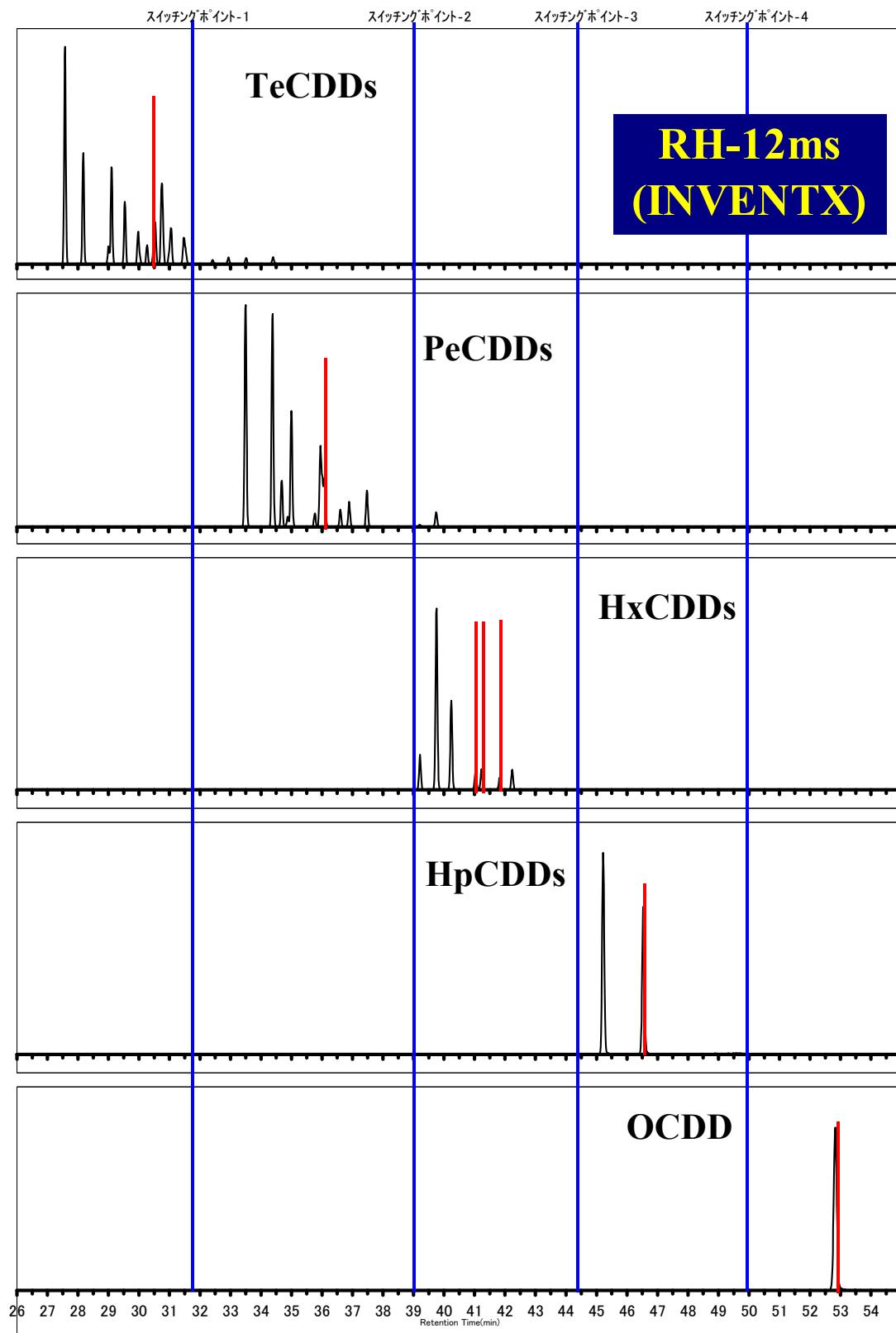
BPX-DXN (SGE) PCDD(s)およびPCDF(s)

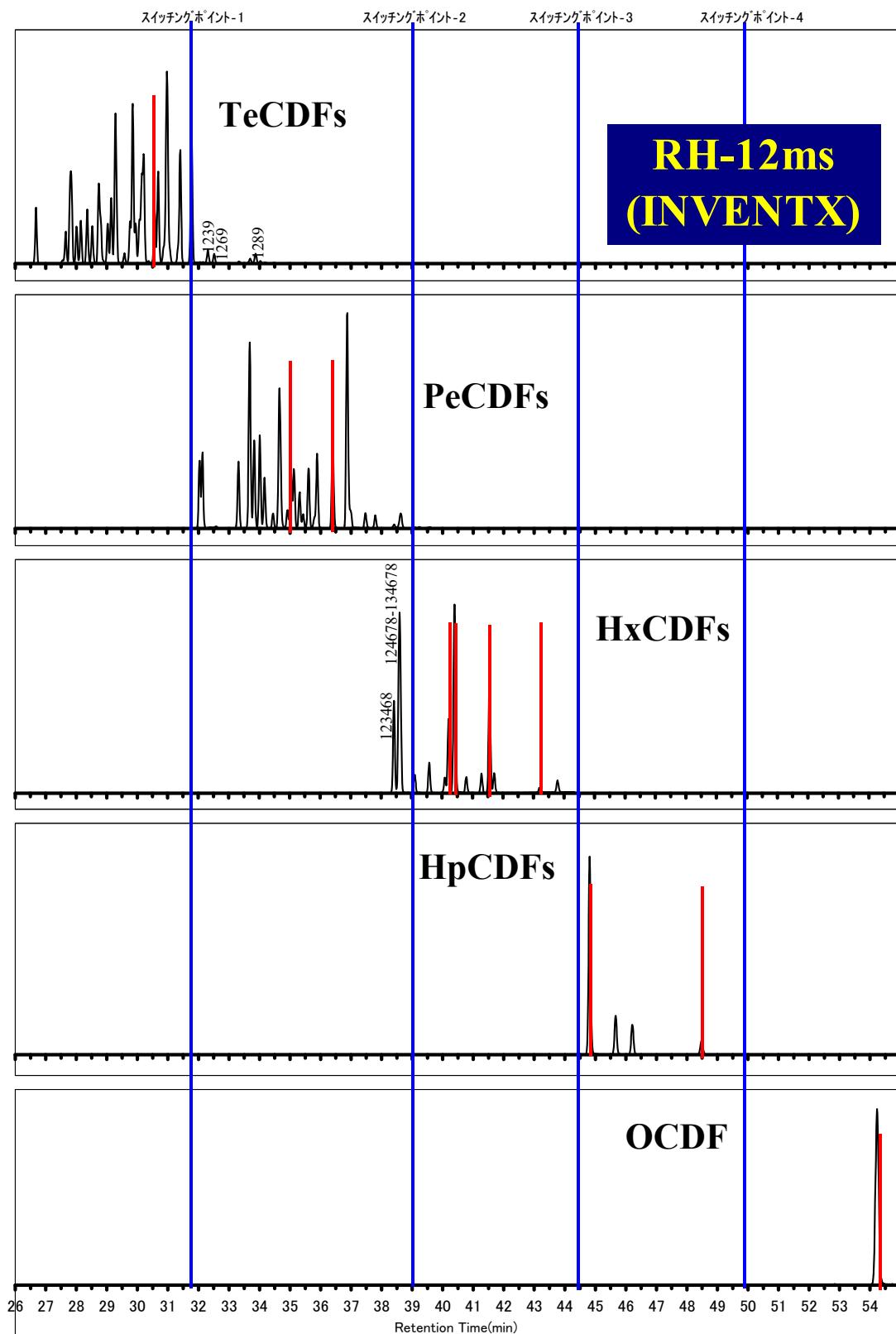


RH-12ms(INVENTX)による Tetra～Octa PCDD(s)/PCDF(s)の スイッチングポイント

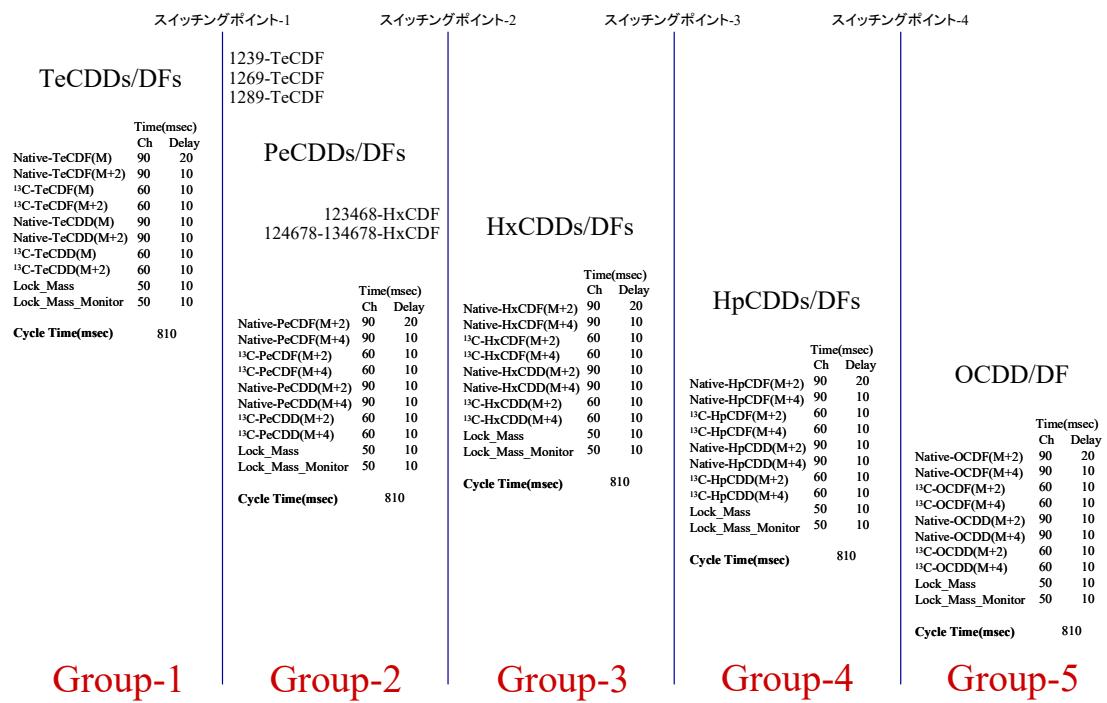
(注) 図中における各マーカーの色は以下の通り.

- 青線 — Tetra～Octa PCDD(s)/PCDF(s)を一斉に測定した場合のスイッチング
ポイントの例.
- 赤線 — 2,3,7,8-位塩素置換異性体の溶出時間.





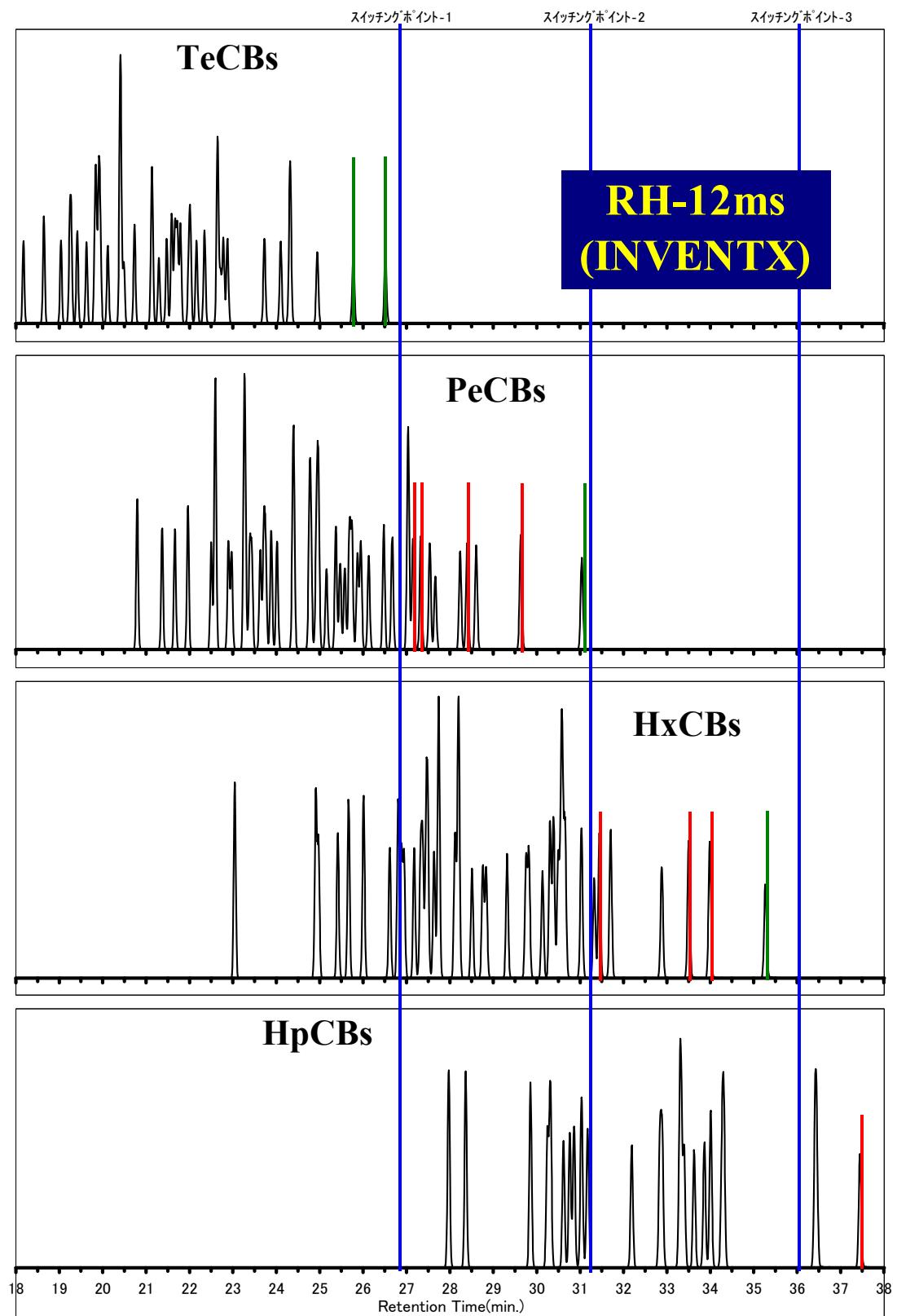
RH-12ms (INVENTX) PCDD(s)およびPCDF(s)



RH-12ms(INVENTX)による Co-PCBs の スイッチングポイント

(注) 図中における各マーカーの色は以下の通り.

- 青線 — Tetra-Hepta CB(s)を一斉に測定した場合のスイッキングポイントの例.
- 緑線 — non-*ortho* PCBs の溶出時間.
- 赤線 — mono-*ortho* PCBs の溶出時間.



RH-12ms (INVENTX) Co-PCBs

