

2019年2月8日

# 性能試験結果証明書

三浦工業株式会社  
環境事業本部



|       |                 |
|-------|-----------------|
| 品名    | ダイオアナフィルタ       |
| コード   | X001-000-0271-4 |
| ロット番号 | 180923          |
| 判定    | 合格              |



| 項目                    | 規格値      | 試験結果      | 試験方法                                   |
|-----------------------|----------|-----------|--|
| 外観検査                  | 社内基準     | 合格        | 社内検査方法（目視）                             |
| ダイオキシン類<br>(ng-TEQ/本) | 0.002 未満 | 0.0012 未満 | JIS K 0311:2008「排ガス中の<br>ダイオキシン類の測定方法」 |
|                       |          |           |  |
|                       |          |           |  |
|                       |          |           |  |
|                       |          |           |  |
|                       |          |           |  |
|                       |          |           |  |
|                       |          |           |  |
|                       |          |           |  |
|                       |          |           |  |

備考

表 1. ダイオアナフィルタブランク (Lot No.180923) 中のダイオキシン類濃度の分析結果

| 族体・異性体                          |                            | ダイオアナフィルタブランク (Lot No.180923) |                        |                        |         |                  |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|---------|------------------|
|                                 |                            | 実測濃度<br>ng/本                  | 試料における<br>定量下限<br>ng/本 | 試料における<br>検出下限<br>ng/本 | TEF*    | 毒性等量<br>ng-TEQ/本 |
| ダイ<br>オ<br>キ<br>シ<br>ン          | 2,3,7,8-TeCDD              | ND                            | 0.0024                 | 0.0007                 | 1       | 0                |
|                                 | 1,2,3,7,8-PeCDD            | ND                            | 0.0027                 | 0.0008                 | 1       | 0                |
|                                 | 1,2,3,4,7,8-HxCDD          | ND                            | 0.0026                 | 0.0008                 | 0.1     | 0                |
|                                 | 1,2,3,6,7,8-HxCDD          | ND                            | 0.0026                 | 0.0008                 | 0.1     | 0                |
|                                 | 1,2,3,7,8,9-HxCDD          | ND                            | 0.0027                 | 0.0008                 | 0.1     | 0                |
|                                 | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD        | ND                            | 0.007                  | 0.002                  | 0.01    | 0                |
|                                 | OCDD                       | ND                            | 0.005                  | 0.002                  | 0.0003  | 0                |
| ジ<br>ベン<br>ゾ<br>フ<br>ラン         | 2,3,7,8-TeCDF              | ND                            | 0.0020                 | 0.0006                 | 0.1     | 0                |
|                                 | 1,2,3,7,8-PeCDF            | ND                            | 0.0031                 | 0.0009                 | 0.03    | 0                |
|                                 | 2,3,4,7,8-PeCDF            | ND                            | 0.0022                 | 0.0006                 | 0.3     | 0                |
|                                 | 1,2,3,4,7,8-HxCDF          | ND                            | 0.0025                 | 0.0007                 | 0.1     | 0                |
|                                 | 1,2,3,6,7,8-HxCDF          | ND                            | 0.0029                 | 0.0009                 | 0.1     | 0                |
|                                 | 1,2,3,7,8,9-HxCDF          | ND                            | 0.0027                 | 0.0008                 | 0.1     | 0                |
|                                 | 2,3,4,6,7,8-HxCDF          | ND                            | 0.0025                 | 0.0007                 | 0.1     | 0                |
|                                 | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF        | ND                            | 0.0027                 | 0.0008                 | 0.01    | 0                |
|                                 | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF        | ND                            | 0.004                  | 0.001                  | 0.01    | 0                |
|                                 | OCDF                       | ND                            | 0.005                  | 0.001                  | 0.0003  | 0                |
| ダ<br>イ<br>オ<br>キ<br>シ<br>ン      | TeCDDs                     | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | PeCDDs                     | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | HxCDDs                     | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | HpCDDs                     | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | OCDD                       | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | Total PCDDs                | ND                            | -                      | -                      | -       | 0                |
| ジ<br>ベン<br>ゾ<br>フ<br>ラン         | TeCDFs                     | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | PeCDFs                     | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | HxCDFs                     | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | HpCDFs                     | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | OCDF                       | ND                            | -                      | -                      | -       | -                |
|                                 | Total PCDFs                | ND                            | -                      | -                      | -       | 0                |
| Total PCDDs+PCDFs               |                            | ND                            | -                      | -                      | -       | 0                |
| コ<br>プ<br>ラ<br>ナ<br>P<br>C<br>B | #81 3,4,4',5'-TeCB         | ND                            | 0.0026                 | 0.0008                 | 0.0003  | 0                |
|                                 | #77 3,3',4,4'-TeCB         | ND                            | 0.0024                 | 0.0007                 | 0.0001  | 0                |
|                                 | #126 3,3',4,4',5'-PeCB     | ND                            | 0.0022                 | 0.0007                 | 0.1     | 0                |
|                                 | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB   | ND                            | 0.0029                 | 0.0009                 | 0.03    | 0                |
|                                 | #123 2',3,4,4',5'-PeCB     | ND                            | 0.0032                 | 0.0009                 | 0.00003 | 0                |
|                                 | #118 2,3',4,4',5'-PeCB     | ND                            | 0.004                  | 0.001                  | 0.00003 | 0                |
|                                 | #105 2,3,3',4,4'-PeCB      | ND                            | 0.0028                 | 0.0008                 | 0.00003 | 0                |
|                                 | #114 2,3,4,4',5'-PeCB      | ND                            | 0.003                  | 0.001                  | 0.00003 | 0                |
|                                 | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB   | ND                            | 0.004                  | 0.001                  | 0.00003 | 0                |
|                                 | #156 2,3,3',4,4',5'-HxCB   | ND                            | 0.0023                 | 0.0007                 | 0.00003 | 0                |
|                                 | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB   | ND                            | 0.0024                 | 0.0007                 | 0.00003 | 0                |
|                                 | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | ND                            | 0.0030                 | 0.0009                 | 0.00003 | 0                |
|                                 | non-ortho PCBs             | ND                            | -                      | -                      | -       | 0                |
| mono-ortho PCBs                 | ND                         | -                             | -                      | -                      | 0       |                  |
| Total Coplanar PCBs             |                            | ND                            | -                      | -                      | -       | 0                |
| Total PCDDs+PCDFs+PCBs          |                            | ND                            | -                      | -                      | -       | 0<br>(<0.0012)   |

\* TEF: Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数 (WHO-TEF(2006))

備考: ①2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と、2,3,4,4',5'-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため、それらを含んだ濃度である。

②実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限値未満の濃度を示す。

③実測濃度中の ND は検出下限未満である。

④毒性等量は、定量下限値未満の実測濃度を 0(ゼロ)として算出したものである。毒性等量の括弧付きの数値は、検出下限の 1/2 の値を用いて毒性等量換算した合計値(最大見積濃度)である。

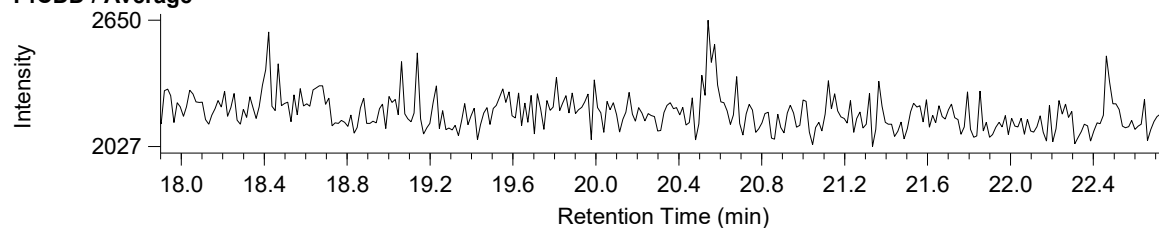
BPX-DXN 測定時データ

Compound View

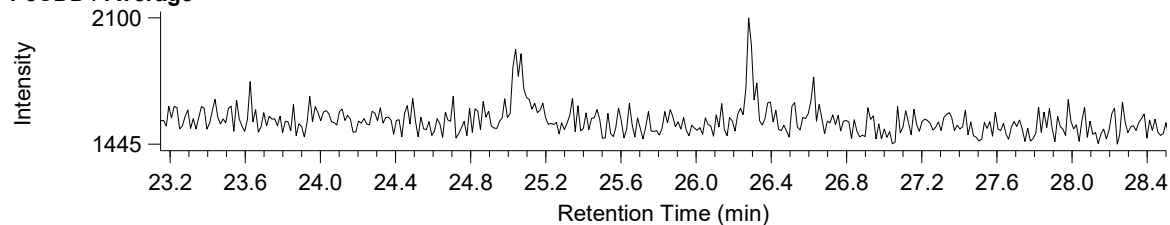
DqData : M:\Diok\DqData\2018\B8E728\BPX-078-1

Injection : B8E728001X

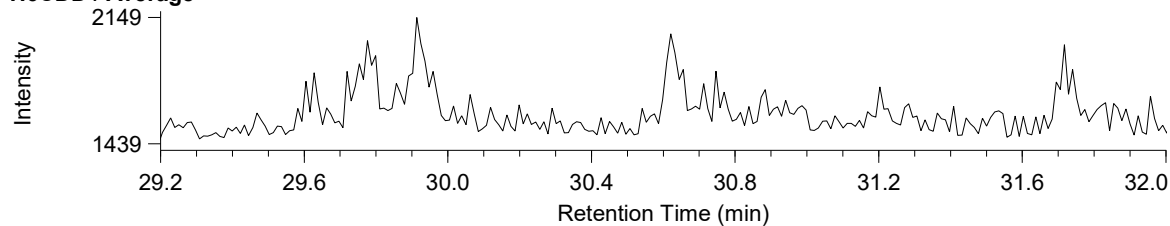
T4CDD / Average



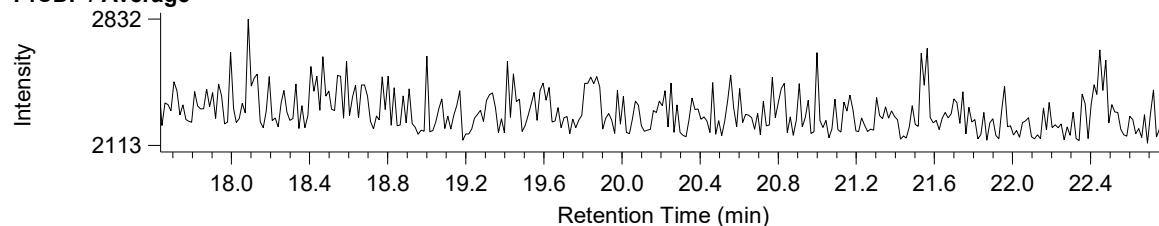
P5CDD / Average



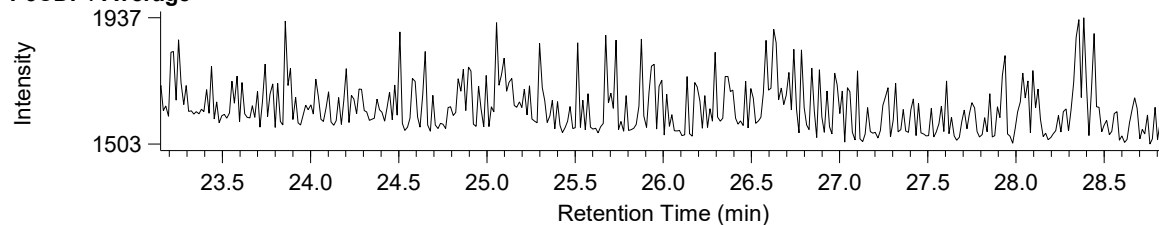
H6CDD / Average



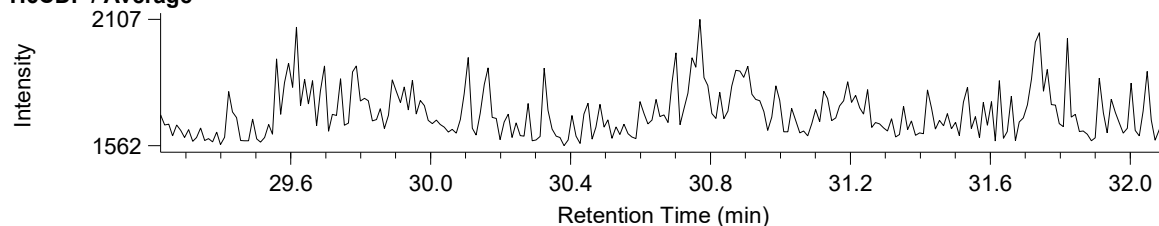
T4CDF / Average



P5CDF / Average



H6CDF / Average



BPX-DXN 測定時データ

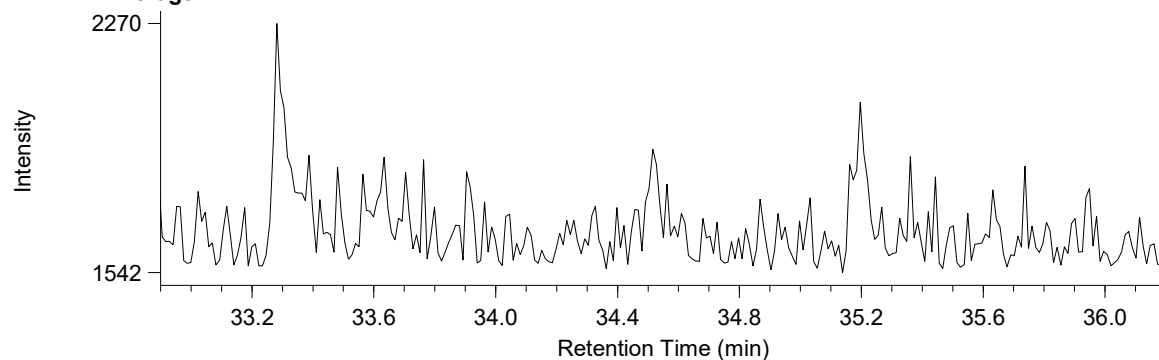
Compound View

Page 1

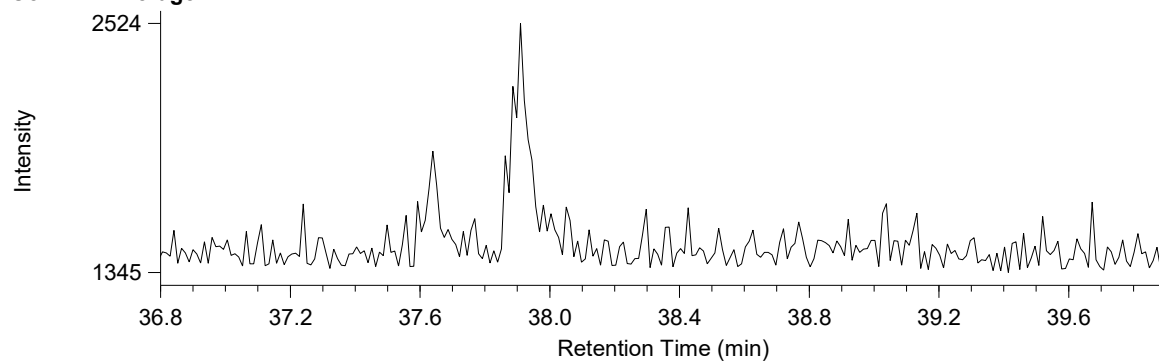
DqData : M:\Diok\DqData\2018\B8E728\BPX-078-1

Injection : B8E728001X

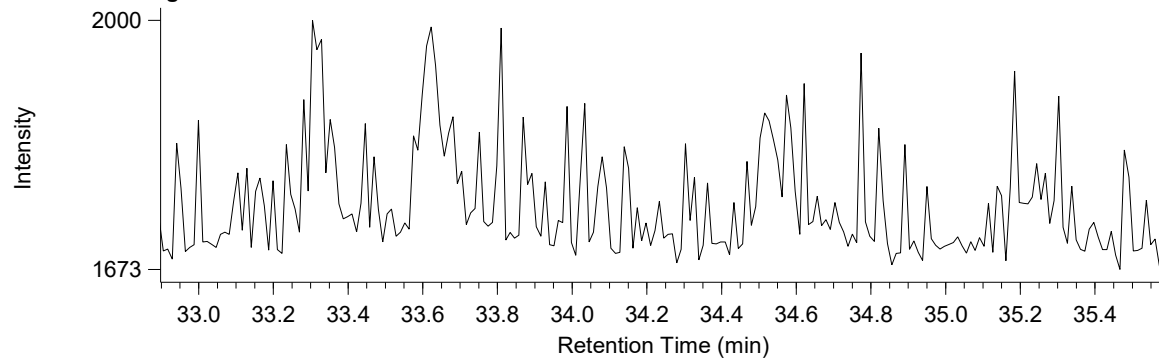
H7CDD / Average



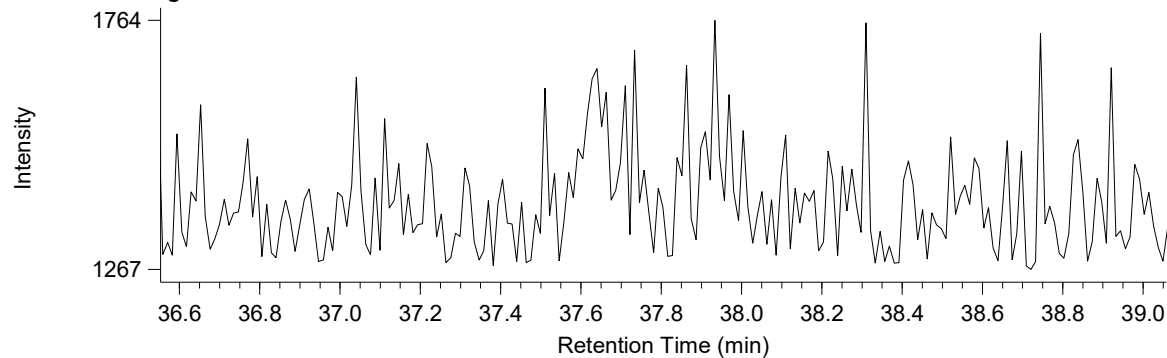
O8CDD / Average



H7CDF / Average



O8CDF / Average



BPX-DXN 測定時データ

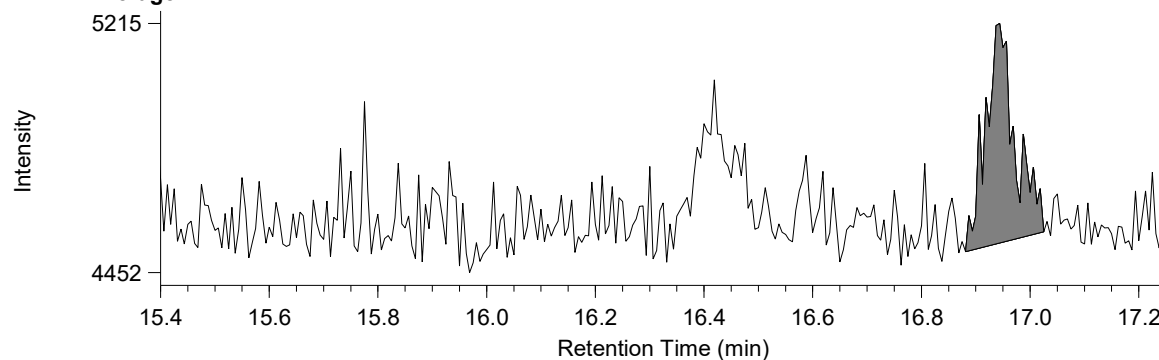
Compound View

Page 1

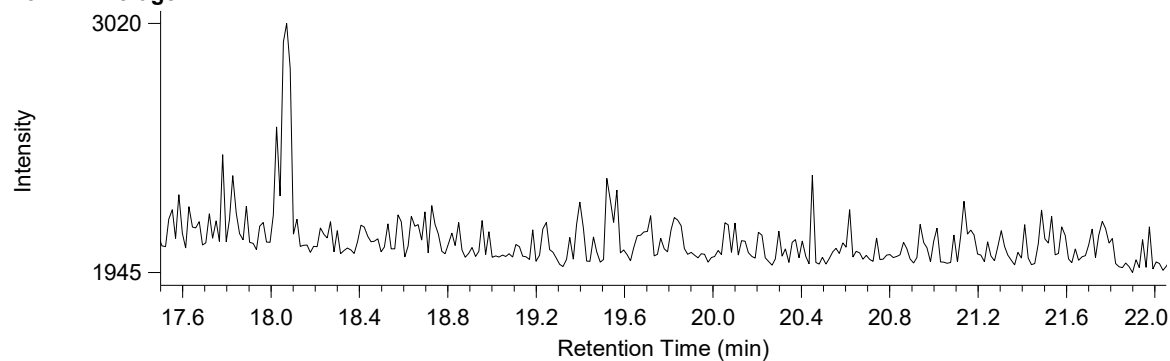
DqData : M:\Diok\DqData\2018\B8E728\BPX-078-1

Injection : B8E728001X

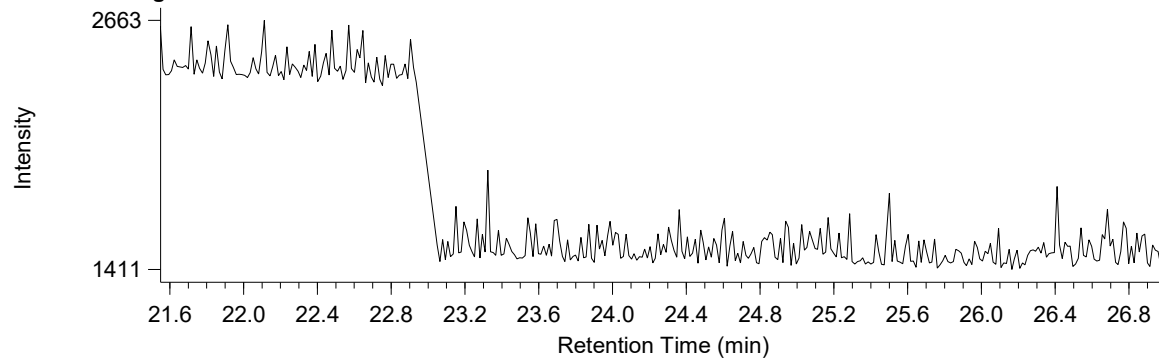
T4CB / Average



P5CB / Average



H6CB / Average



H7CB / Average

