

2025年1月31日

性能試験結果証明書



三浦工業株式会社
三浦環境科学研究所

| | |
|-------|-----------------|
| 品名 | ダイオアナフィルタ |
| コード | X001-000-0271-4 |
| ロット番号 | 240925 |
| 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 (ng-TEQ/本) | 0.002 未満 | 0.00087 未満 | JIS K 0311:2020「排ガス中の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.240925) 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.240925) | | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|---------|------------------|
| | | 実測濃度 ng/本 | 試料における 定量下限 ng/本 | 試料における 検出下限 ng/本 | TEF* | 毒性等量 ng-TEQ/本 |
| PCDDs | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0015 | 0.0005 | 1 | 0 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | ND | 0.0022 | 0.0006 | 0.1 | 0 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ND | 0.0016 | 0.0005 | 0.1 | 0 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | ND | 0.0025 | 0.0008 | 0.01 | 0 |
| | OCDD | ND | 0.004 | 0.001 | 0.0003 | 0 |
| PCDFs | 2,3,7,8-TeCDF | ND | 0.0016 | 0.0005 | 0.1 | 0 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | ND | 0.0017 | 0.0005 | 0.03 | 0 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.3 | 0 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | ND | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | ND | 0.0018 | 0.0005 | 0.1 | 0 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0025 | 0.0008 | 0.1 | 0 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | ND | 0.0018 | 0.0005 | 0.1 | 0 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | ND | 0.0021 | 0.0006 | 0.01 | 0 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.01 | 0 |
| | OCDF | ND | 0.004 | 0.001 | 0.0003 | 0 |
| PCDDs | TeCDDs | ND | - | - | - | - |
| | PeCDDs | ND | - | - | - | - |
| | HxCDDs | ND | - | - | - | - |
| | HpCDDs | ND | - | - | - | - |
| | OCDD | ND | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | ND | - | - | - | 0 |
| PCDFs | TeCDFs | ND | - | - | - | - |
| | PeCDFs | ND | - | - | - | - |
| | HxCDFs | ND | - | - | - | - |
| | HpCDFs | ND | - | - | - | - |
| | OCDF | ND | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | ND | - | - | - | 0 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | ND | - | - | - | 0 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5'-TeCB | ND | 0.0017 | 0.0005 | 0.0003 | 0 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | ND | 0.0015 | 0.0005 | 0.0001 | 0 |
| | #126 3,3',4,4',5'-PeCB | ND | 0.0032 | 0.0009 | 0.1 | 0 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.0017 | 0.0005 | 0.03 | 0 |
| | #123 2,3,4,4',5'-PeCB | ND | 0.0017 | 0.0005 | 0.00003 | 0 |
| | #118 2,3',4,4',5'-PeCB | ND | 0.0025 | 0.0008 | 0.00003 | 0 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | ND | 0.0026 | 0.0008 | 0.00003 | 0 |
| | #114 2,3,4,4',5'-PeCB | ND | 0.0026 | 0.0008 | 0.00003 | 0 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.0022 | 0.0006 | 0.00003 | 0 |
| | #156 2,3,3',4,4',5'-HxCB | ND | 0.0021 | 0.0006 | 0.00003 | 0 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.00003 | 0 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | ND | 0.0028 | 0.0009 | 0.00003 | 0 |
| | non-ortho PCBs | ND | - | - | - | 0 |
| mono-ortho PCBs | ND | - | - | - | 0 | |
| Total DL-PCBs | | ND | - | - | - | 0 |
| Total (PCDDs+PCDFs+PCBs) | | ND | - | - | - | 0 (<0.00087) |

* 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

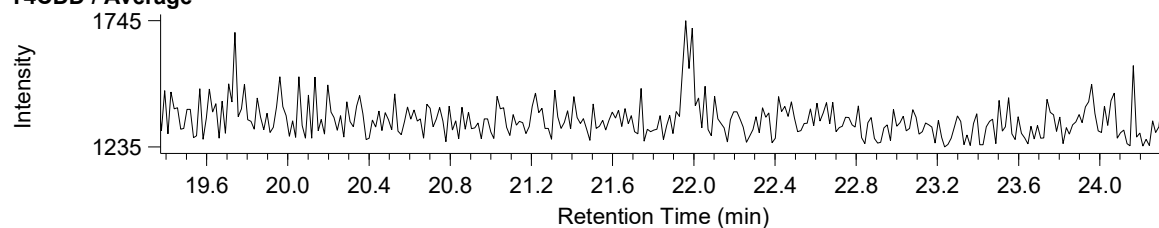
Compound View

Page 1

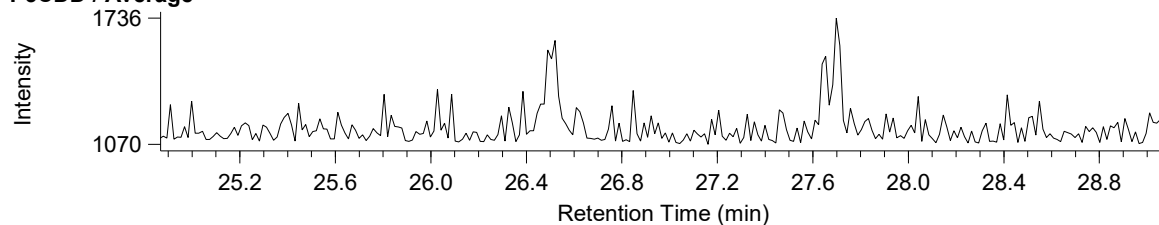
DqData : M:\Diok\DqData\2024\C4E728\BPX-078-1

Injection : C4E728001X

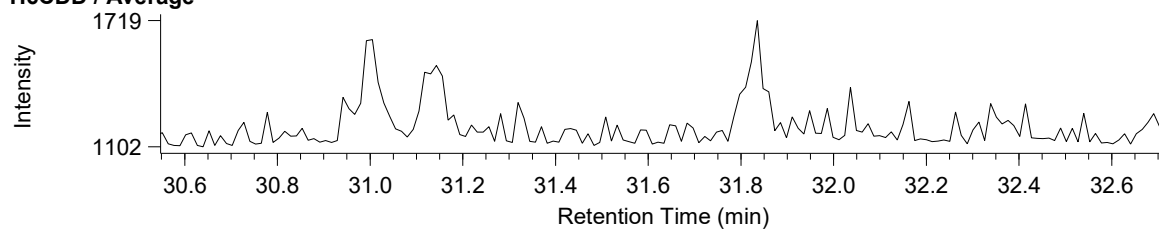
T4CDD / Average



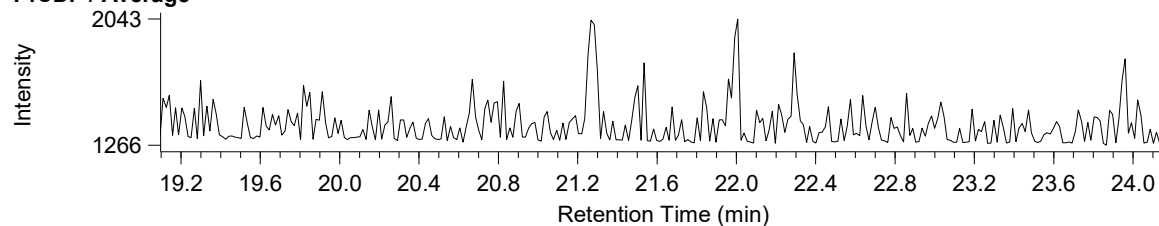
P5CDD / Average



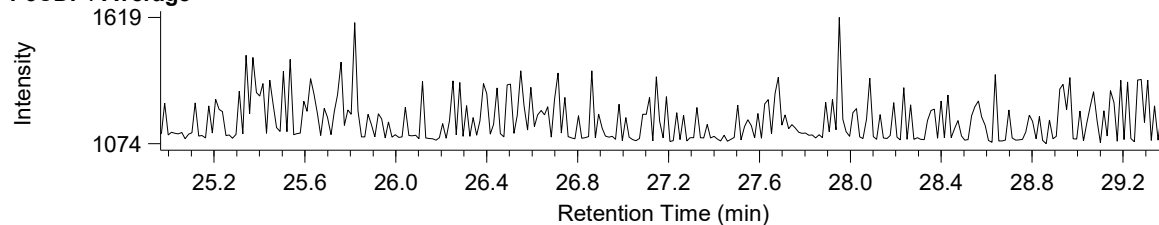
H6CDD / Average



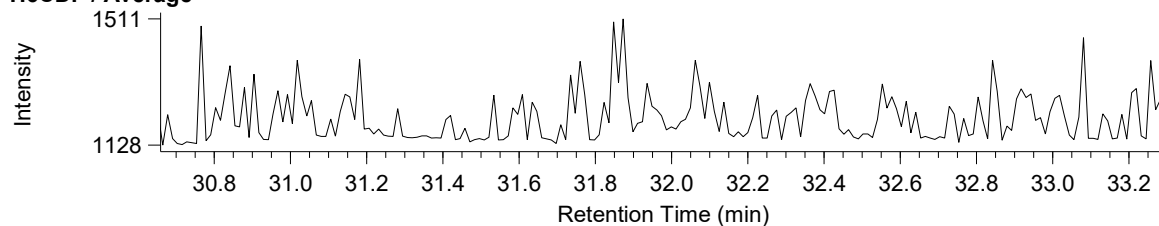
T4CDF / Average



P5CDF / Average



H6CDF / Average



BPX-DXN 測定時データ

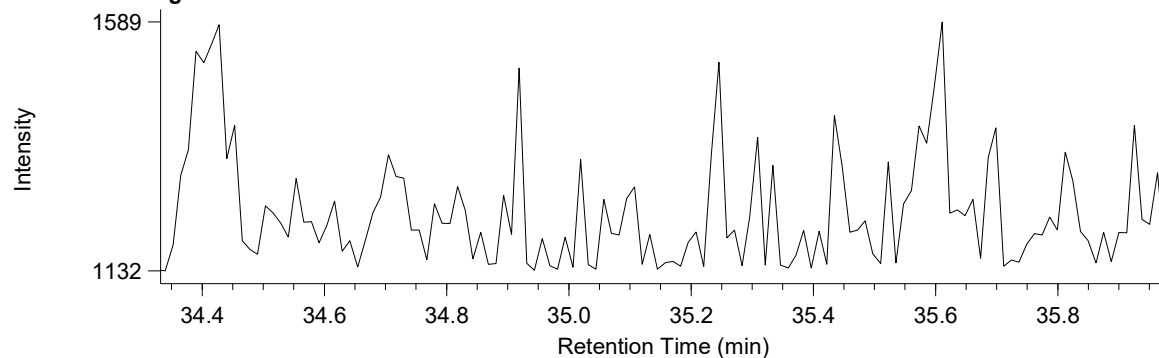
Compound View

Page 1

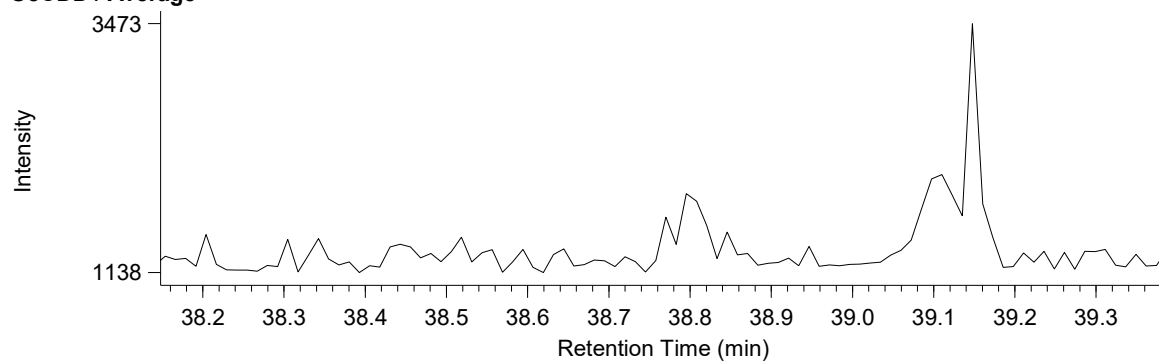
DqData : M:\Diok\DqData\2024\C4E728\BPX-078-1

Injection : C4E728001X

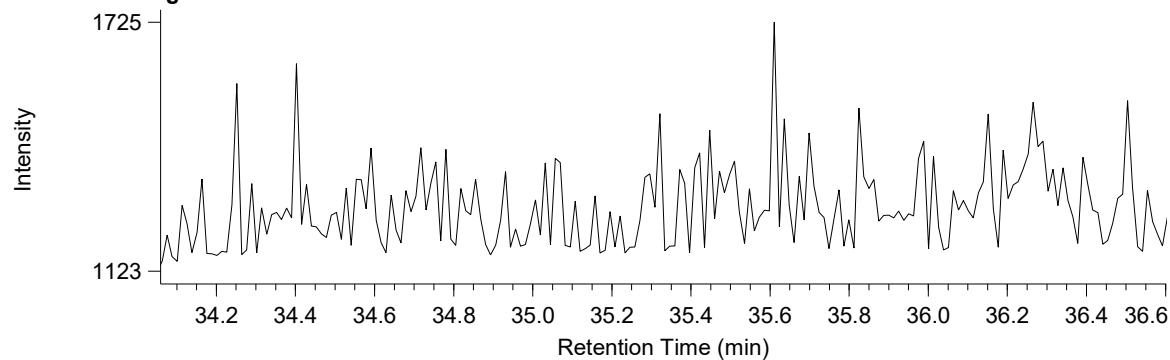
H7CDD / Average



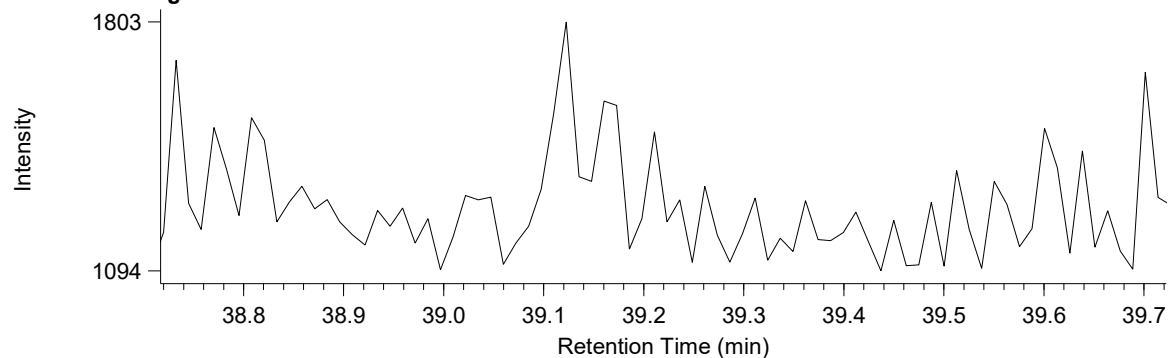
O8CDD / Average



H7CDF / Average



O8CDF / Average



BPX-DXN 測定時データ

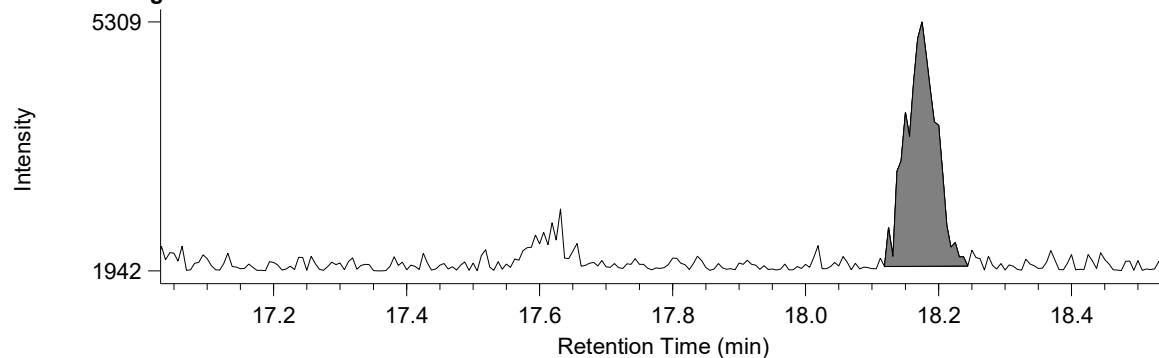
Compound View

Page 1

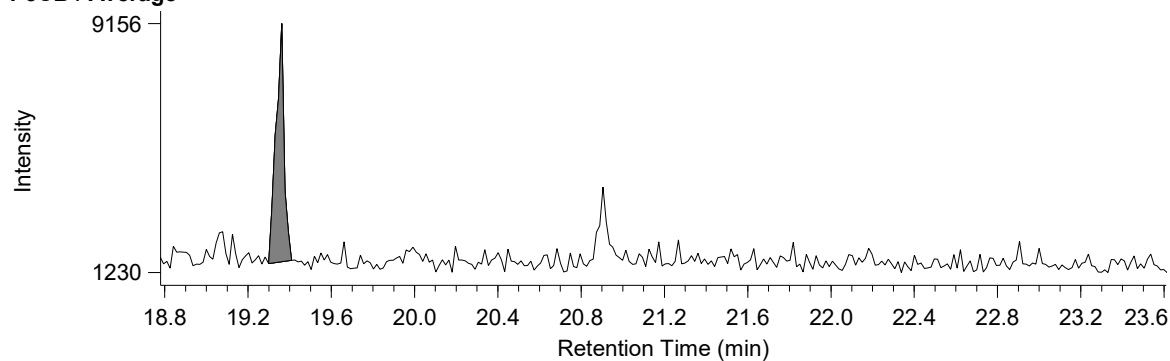
DqData : M:\Diok\DqData\2024\C4E728\BPX-078-1

Injection : C4E728001X

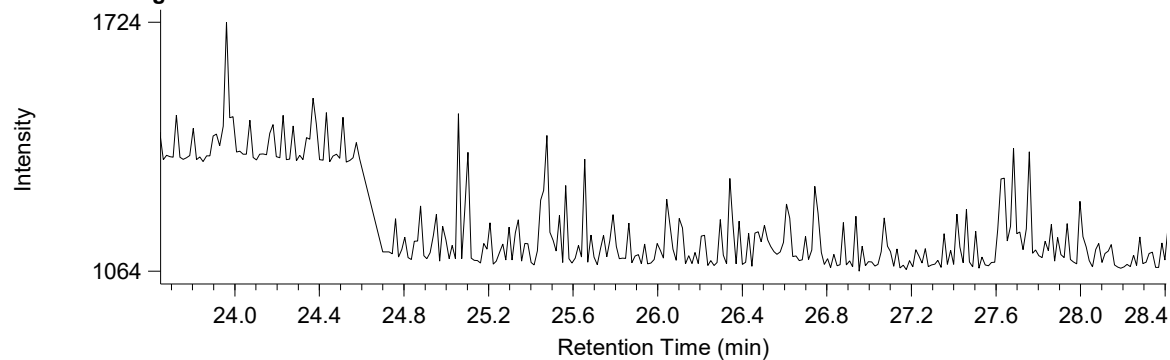
T4CB / Average



P5CB / Average



H6CB / Average



H7CB / Average

