




2019年4月25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	190903
判定	合格

検印


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	0.0012 未満	JIS K 0311:2008「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.190903) 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.190903)				
		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
ダイ オ キ シ 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 ベン ゾ フ 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 イ オ キ シ ン	TeCDDs	ND	-	-	-	-
	PeCDDs	ND	-	-	-	-
	HxCDDs	ND	-	-	-	-
	HpCDDs	ND	-	-	-	-
	OCDD	ND	-	-	-	-
	Total PCDDs	ND	-	-	-	0
ジ ベン ゾ フ ラン	TeCDFs	ND	-	-	-	-
	PeCDFs	ND	-	-	-	-
	HxCDFs	ND	-	-	-	-
	HpCDFs	ND	-	-	-	-
	OCDF	ND	-	-	-	-
	Total PCDFs	ND	-	-	-	0
Total PCDDs+PCDFs		ND	-	-	-	0
コ プ ラ ナ P C 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 (<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。

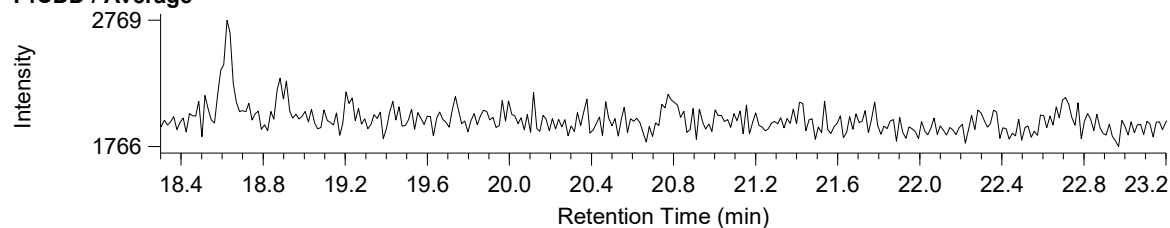
BPX-DXN 測定時データ

Compound View

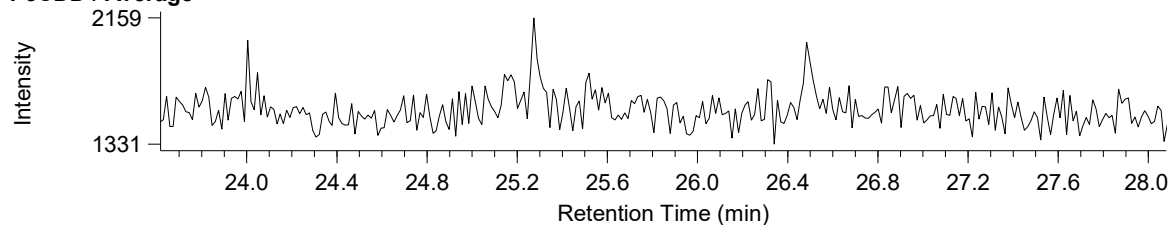
DqData : M:\Diok\DqData\2019\B9E703\BPX-078-1

Injection : B9E703001X

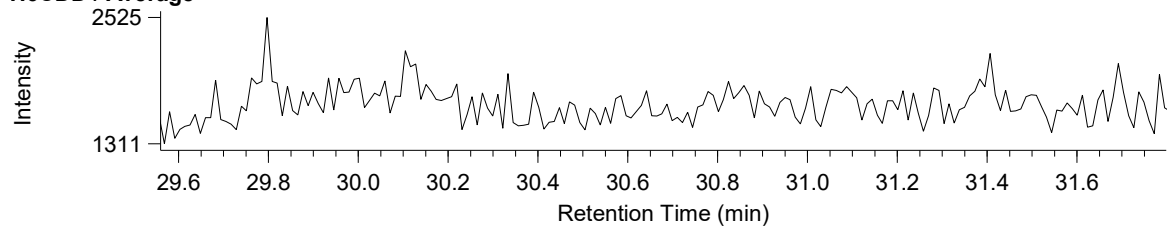
T4CDD / Average



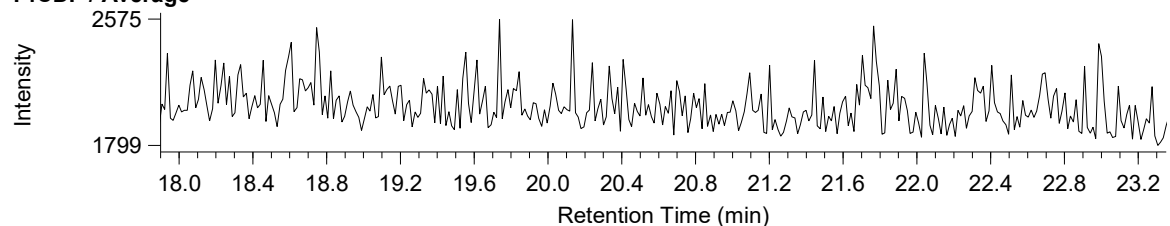
P5CDD / Average



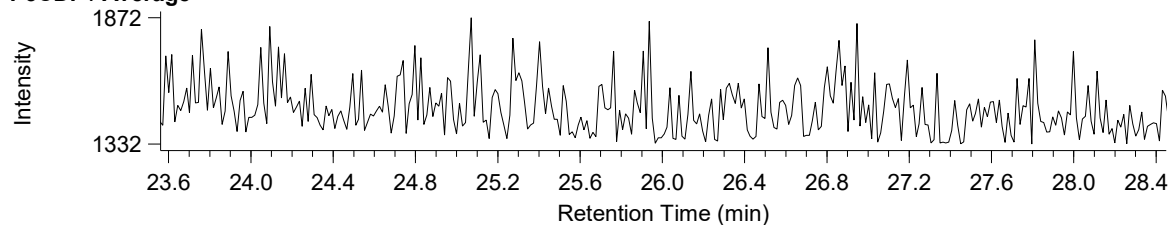
H6CDD / Average



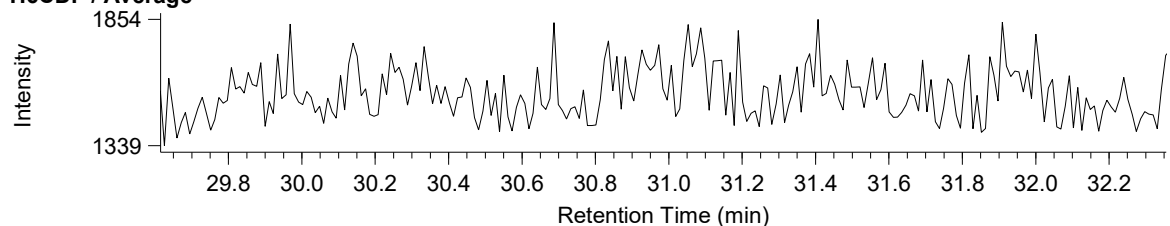
T4CDF / Average



P5CDF / Average



H6CDF / Average



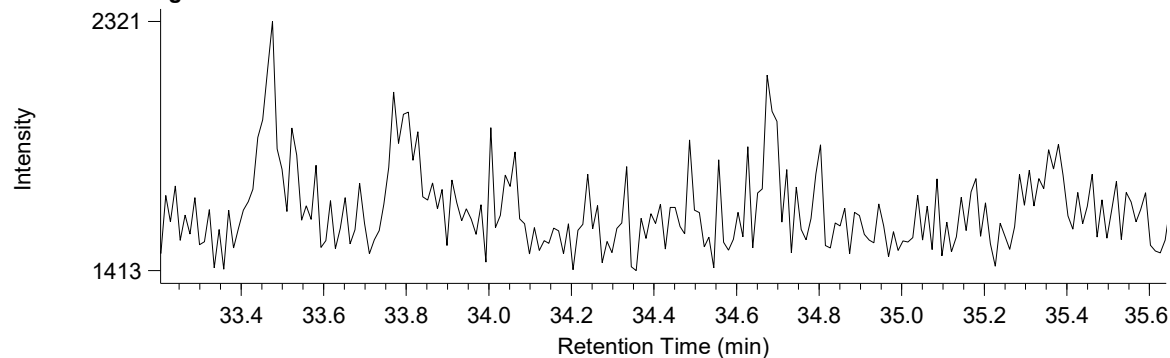
BPX-DXN 測定時データ

Compound View

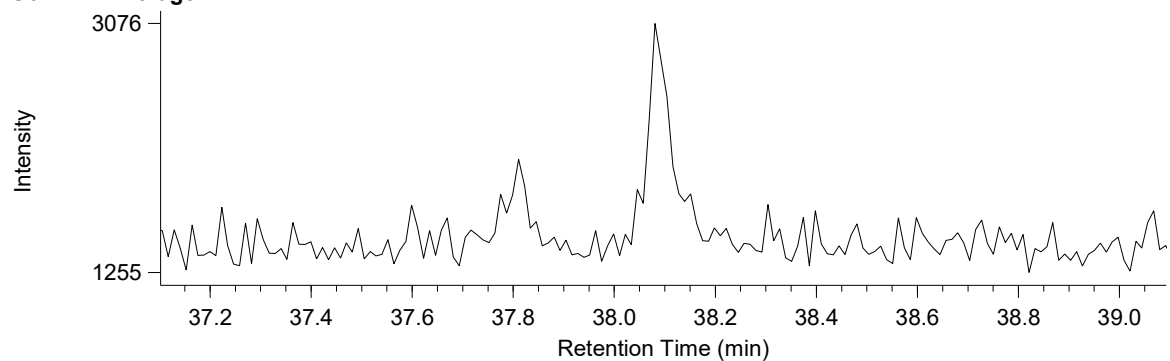
DqData : M:\Diok\DqData\2019\B9E703\BPX-078-1

Injection : B9E703001X

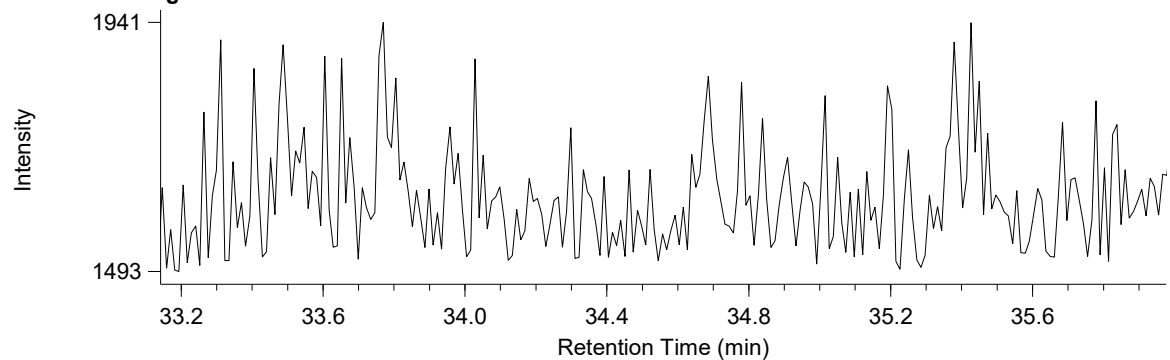
H7CDD / Average



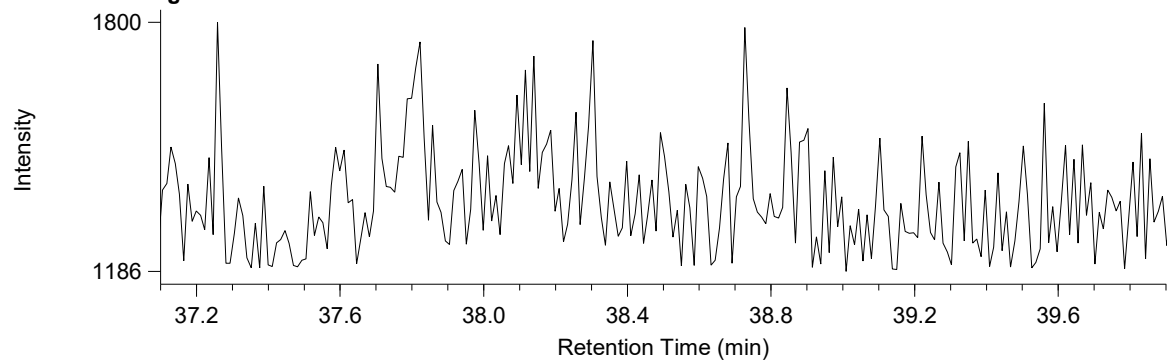
O8CDD / Average



H7CDF / Average



O8CDF / Average



BPX-DXN 測定時データ

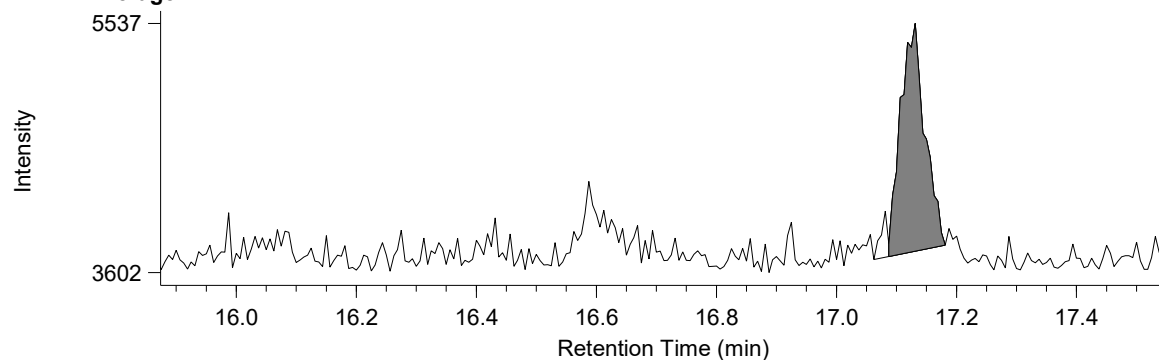
Compound View

Page 1

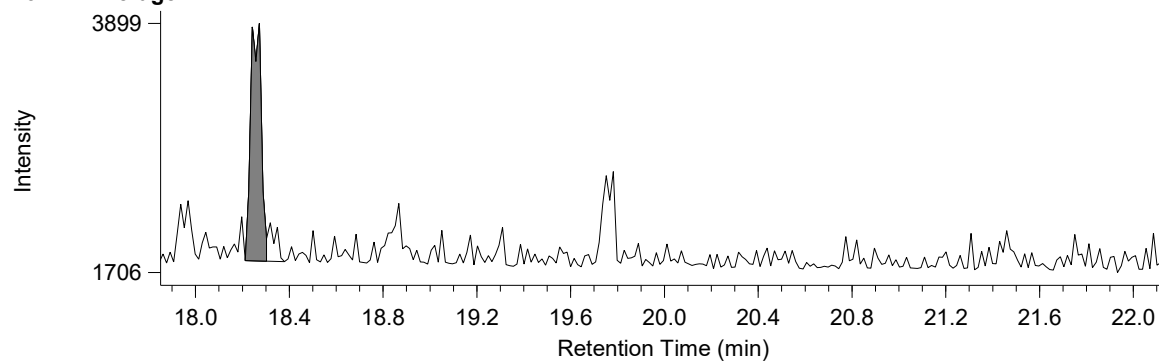
DqData : M:\Diok\DqData\2019\B9E703\BPX-078-1

Injection : B9E703001X

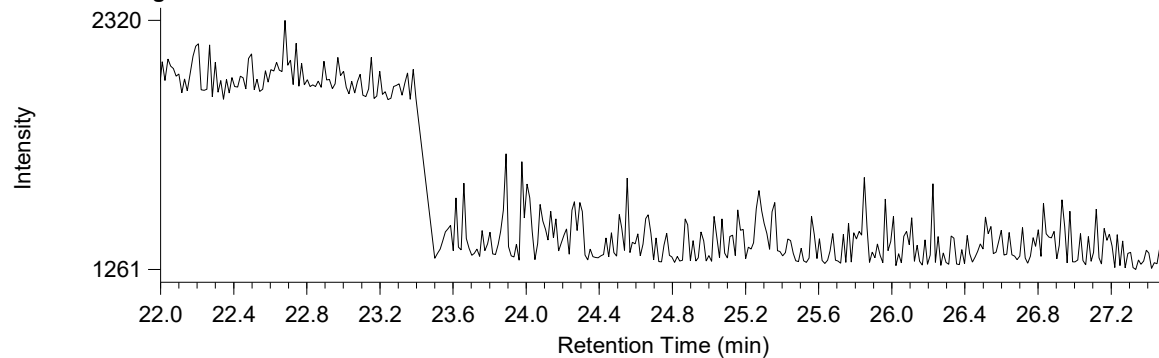
T4CB / Average



P5CB / Average



H6CB / Average



H7CB / Average

