2026 年 9 月 29 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	ダイオフロック　環境水用
コ　ー　ド	X003-000-1010-0 X003-000-1030-0
ロット番号	260410
判　　定	合格

検印

項目	規格値	試験結果	試験方法
凝集試験	凝集すること	適合	社内検査方法（目視）
ダイオキシン類* （pg-TEQ／L）	0.01 未満	適合	JIS K 0312：2020「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」
*5L の試料水にダイオフロック 1 本を使用した場合			

備考

表. ダイオフロック環境水用ブランク(Lot No.260410)中のダイオキシン類濃度の分析結果

	同族体・異性体	ダイオフロック環境水用ブランク(Lot No.260410) 実測濃度 pg/L	試料における定量下限 pg/L	試料における検出下限 pg/L	TEF*	毒性等量 pg-TEQ/L
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.008	0.003	1	0
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.008	0.002	1	0
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.010	0.003	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.022	0.006	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.021	0.006	0.1	0
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.04	0.01	0.01	0
	OCDD	ND	0.05	0.02	0.0003	0
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.018	0.005	0.1	0
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.018	0.005	0.03	0
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.012	0.004	0.3	0
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.016	0.005	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.018	0.005	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.025	0.008	0.1	0
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.022	0.007	0.1	0
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.03	0.01	0.01	0
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.04	0.01	0.01	0
	OCDF	ND	0.05	0.02	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	0.015	0.004	0.0003	0
	#77 3,3',4,4'-TeCB	(0.011)	0.030	0.009	0.0001	0
	#126 3,3',4,4',5-PeCB	ND	0.025	0.007	0.1	0
	#169 3,3',4,4',5,5'-HxCB	ND	0.023	0.007	0.03	0
	#123 2',3,4,4',5-PeCB	ND	0.03	0.01	0.00003	0
	#118 2,3',4,4',5-PeCB	(0.03)	0.06	0.02	0.00003	0
	#105 2,3,3',4,4'-PeCB	ND	0.06	0.02	0.00003	0
	#114 2,3,4,4',5-PeCB	ND	0.029	0.009	0.00003	0
	#167 2,3',4,4',5,5'-HxCB	ND	0.04	0.01	0.00003	0
	#156 2,3,3',4,4',5-HxCB	ND	0.04	0.01	0.00003	0
	#157 2,3,3',4,4',5'-HxCB	ND	0.04	0.01	0.00003	0
	#189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB	ND	0.04	0.01	0.00003	0
	non-*ortho* PCBs	0.011	-	-		0
	mono-*ortho* PCBs	0.03	-	-		0
	Total DL-PCBs	0.04	-	-		0
	Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs)	0.04	-	-		0

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

備考: ① 2,3,4,6,7,8-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.

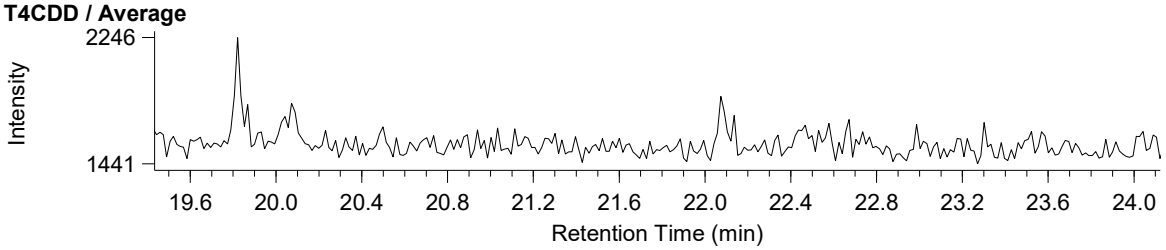
④ 毒性等量は, 定量下限未満の実測濃度を 0(ゼロ)として算出したものである.

BPX-DXN 測定時データ

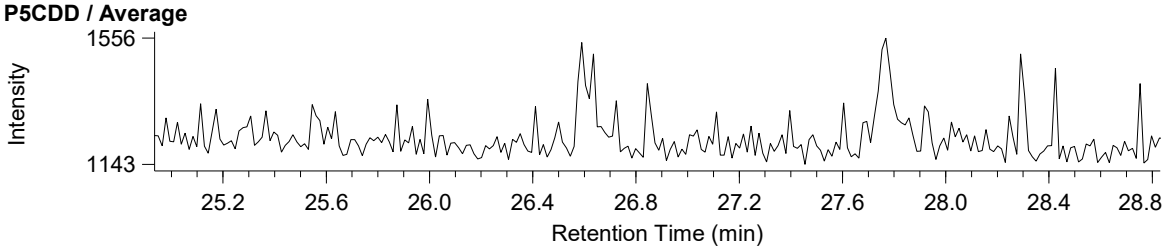
Compound View

DqData : M:\Diok\DqData\2026\C6E017\BPX-078-1
Injection : C6E017001X

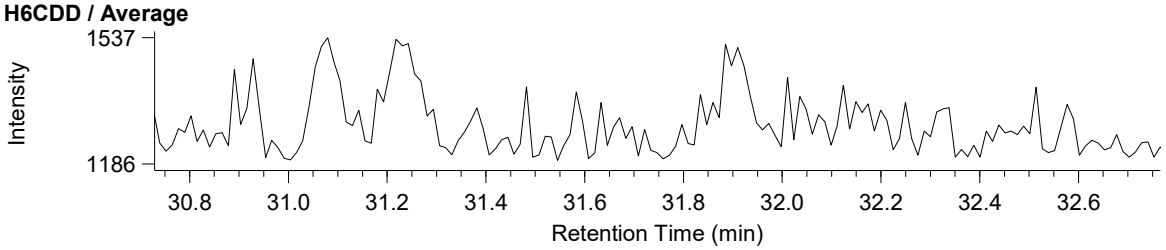
T4CDD / Average



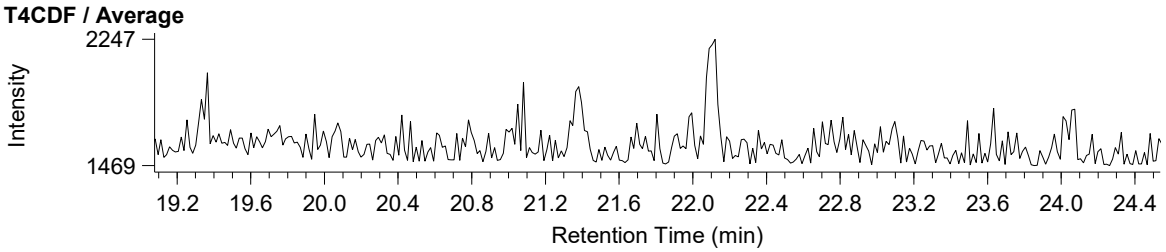
P5CDD / Average



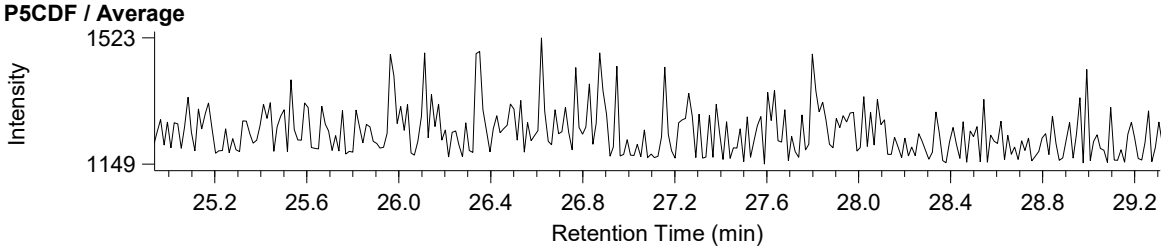
H6CDD / Average



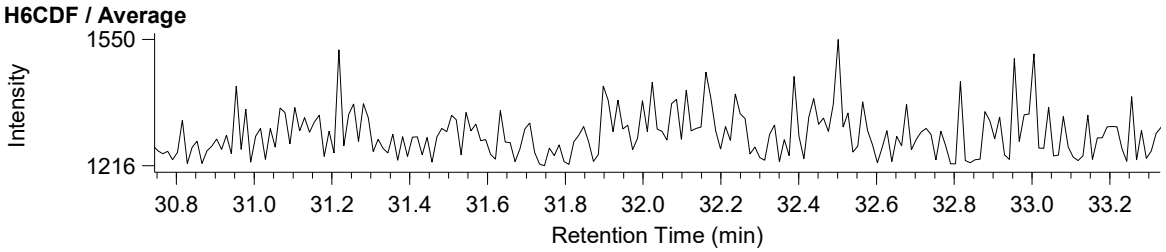
T4CDF / Average



P5CDF / Average



H6CDF / Average

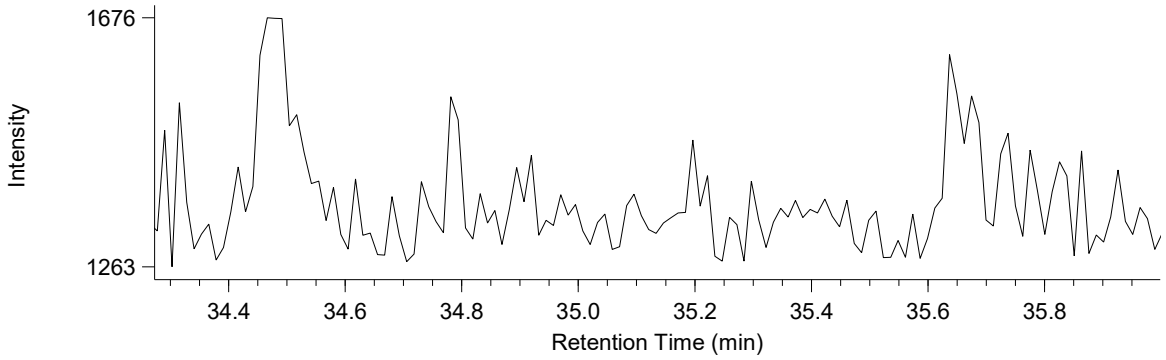


BPX-DXN 測定時データ

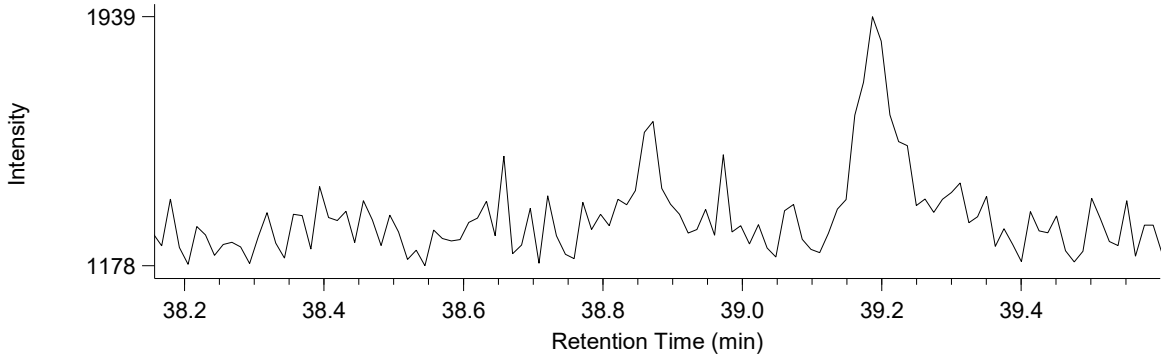
Compound View

DqData : M:\Diok\DqData\2026\C6E017\BPX-078-1
Injection : C6E017001X

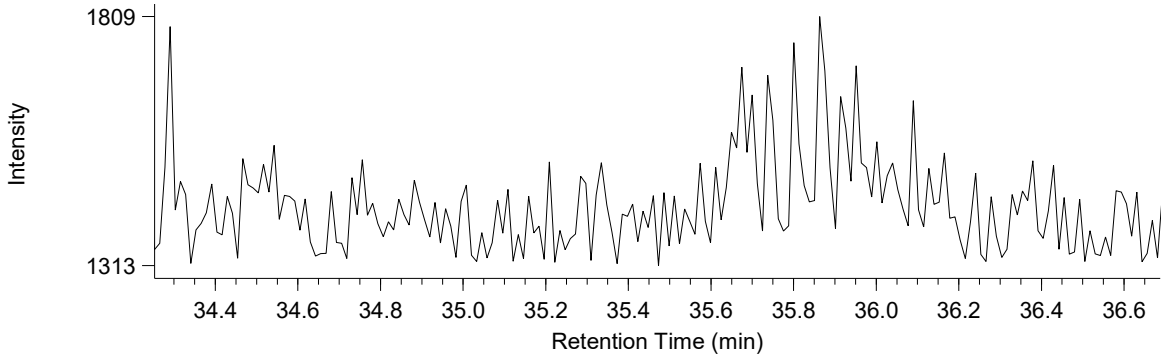
H7CDD / Average



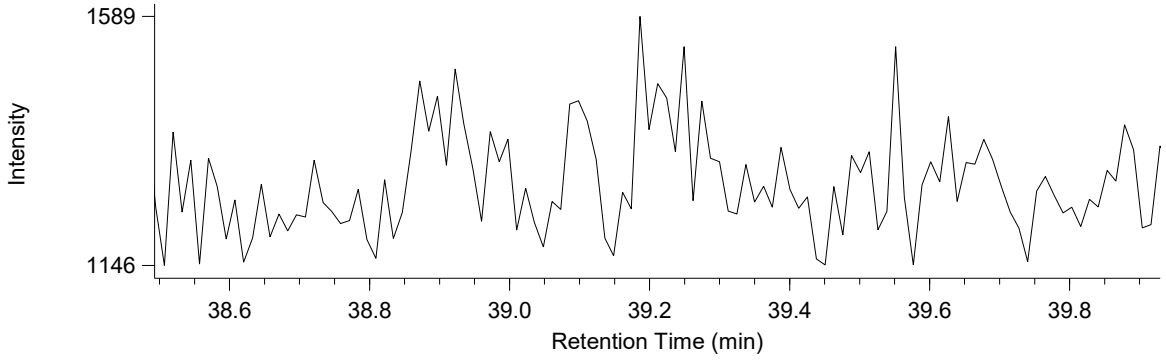
O8CDD / Average



H7CDF / Average



O8CDF / Average

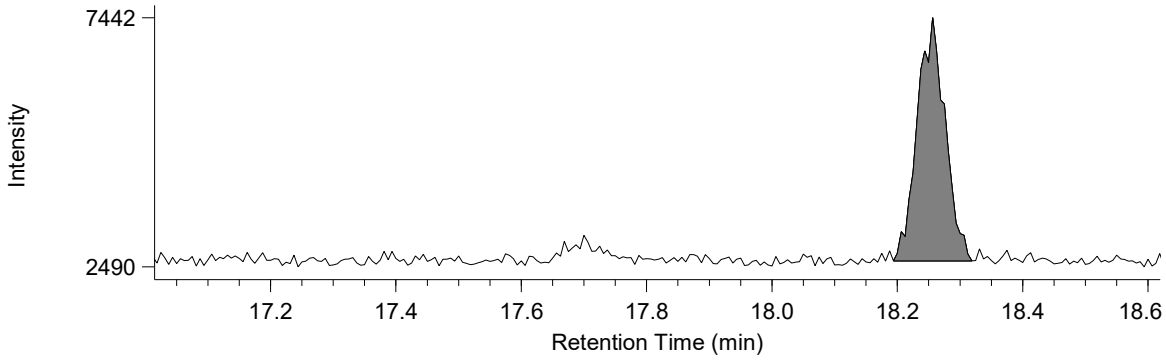


BPX-DXN 測定時データ

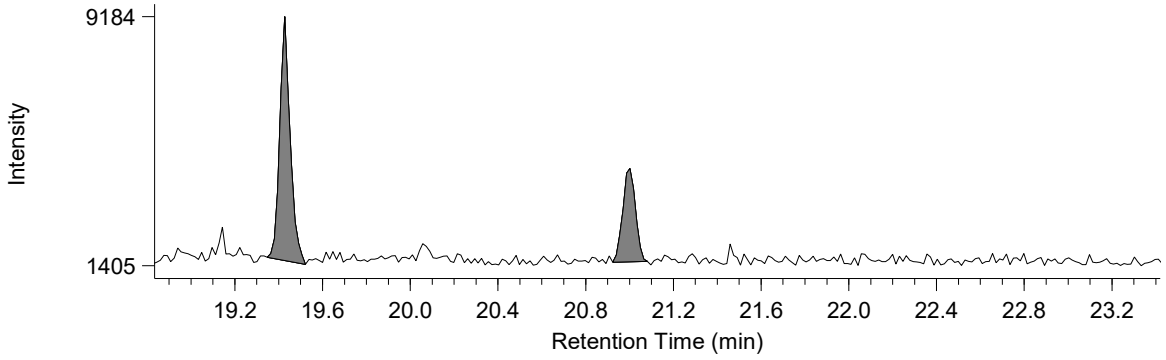
Compound View

DqData : M:\Diok\DqData\2026\C6E017\BPX-078-1
Injection : C6E017001X

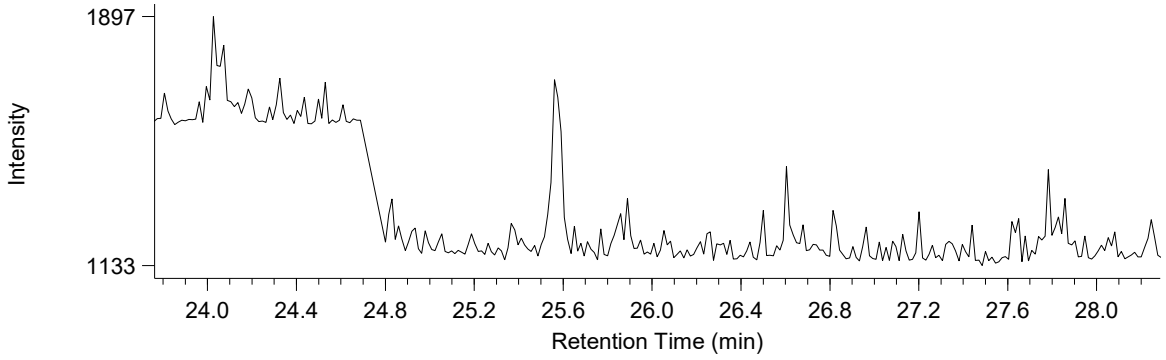
T4CB / Average



P5CB / Average



H6CB / Average



H7CB / Average

