

別 表 - 3

クロスチェックの結果と評価

1. クロスチェックの概要

- (1) 測定機関 : 2機関
- (2) 測定媒体 : 排出ガス及び排水
- (3) 検体数 : 排出ガス(2検体)及び排水(10検体)
- (4) 測定項目 : 本報告書の2. 調査概要(3) 分析項目
- (5) 評価基準 : 検出下限以上で算出した2つの測定値が平均値の $\pm 30\%$ 以内であること。
- (6) 評価概要

排出ガス : PBDDs/DFs、MoBPCDDs/DFs、PCDDs/DFs及びCo-PCBの各分析項目ともNDが多く見られたが、検出された異性体等についての評価は、全て評価基準の $\pm 30\%$ 以内であった。

排水 : PBDDs/DFs及びMoBPCDDs/DFsの各分析項目は、全て評価基準の $\pm 30\%$ 以内であった。PCDDs/DFs及びCo-PCBにおいて、検出された異性体は全て評価基準の $\pm 30\%$ 以内であったが、同族体、又は異性体の合計値は検出下限値未満の値があるため、評価基準の $\pm 30\%$ を超えた試料があった。

また、臭素系難燃物質のPBDEs、TBBPA及びTBPについても全て評価基準の $\pm 30\%$ 以内であったが、HBCDについては、1試料について評価基準の30%を超過していた。原因としては、HBCDが分散している試料で、SS濃度が高いため、ばらつきが生じたと考えられる。

2. クロステックの結果と評価

評価基準	・検出下限以上で算出した2つの測定値が 平均値の±30% 以内であること。
------	--

表-1 排出ガス中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (ng/m ³ _N)		A-2施設：排出ガス(溶剤回収装置)			
		A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	0.16	0.18	5.9	
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	0.16	0.18	5.9	
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	ND	-	-
	TeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	PeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	ND	ND	-	-
	HxBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	(0.01)	ND	-	-
	HpBDFs	(0.01)	ND	-	-
	OBDF	ND	ND	-	-
	Total PBDFs	0.01	ND	-	-
Total PBDDs/PBDFs	0.17	0.18	2.9		

B 機関 (報告書記載値) 以下同様

表-2 排出ガス中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (ng/m ³ _N)		A-2施設：排出ガス(パウダー空気輸送ブロウ-)			
		A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	(0.02)	0.012	-25	
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	0.02	0.012	-25	
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	ND	-	-
	TeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	PeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	ND	ND	-	-
	HxBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	ND	ND	-	-
	HpBDFs	ND	ND	-	-
	OBDF	ND	ND	-	-
	Total PBDFs	ND	ND	-	-
Total PBDDs/PBDFs		0.02	0.012	-25	

表-3 排出ガス中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (ng/m ³ _N)	A-2施設：排出ガス(溶剤回収装置)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	ND	-	-
MoBHpCDDs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs	ND	ND	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	ND	ND	-	-

表-4 排出ガス中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (ng/m ³ _N)	A-2施設：排出ガス(パウダー空気輸送ブロワ-)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	ND	-	-
MoBHpCDDs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs	ND	ND	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	ND	ND	-	-

表-5 排出ガス中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (ng/m ³ _N)		A-2施設：排出ガス(溶剤回収装置)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
	TeCDDs	ND	0.0047	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
	PeCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
	HxCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	ND	-	-
	HpCDDs	ND	ND	-	-
	OCDD	ND	0.003	-	-
Total PCDDs	ND	0.0077	-	-	
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
	TeCDFs	ND	0.0030	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
	PeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	HxCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	ND	-	-
	HpCDFs	ND	ND	-	-
	OCDF	ND	ND	-	-
Total PCDFs	ND	0.0030	-	-	
Total PCDDs/DFs	ND	0.011	-	-	
Co-PCB	3,4,4',5-TeCB(#81)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
	Total non-ortho CBs	ND	ND	-	-
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	ND	-	-
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.005	0.003	-25	-
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.005	ND	-	-
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	ND	ND	-	-
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	ND	ND	-	-
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	ND	0.002	-	-
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	ND	-	-
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	ND	-	-
	Total mono-ortho CBs	0.010	0.005	-29.9	-
	2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	(0.006)	0.005	-7.1	-
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	ND	0.002	-	-	
Total di-ortho CBs	0.006	0.007	10.4	-	
Total Co-PCB	0.016	0.013	-10.3	-	
Total PCDDs/DFs・Co-PCB	0.016	0.023	17.9	-	

表-6 排出ガス中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (ng/m ³ _N)		A-2施設：排出ガス(パウダー空気輸送ブロー-)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
	TeCDDs	(0.002)	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
	PeCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
	HxCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	ND	-	-
	HpCDDs	ND	ND	-	-
	OCDD	ND	ND	-	-
Total PCDDs	0.002	ND	-	-	
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
	TeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
	PeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	HxCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	ND	-	-
	HpCDFs	ND	ND	-	-
	OCDF	ND	ND	-	-
Total PCDFs	ND	ND	-	-	
Total PCDDs/DFs	0.002	ND	-	-	
Co-PCB	3,4,4',5-TeCB(#81)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
	Total non-ortho CBs	ND	ND	-	-
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	ND	-	-
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.009	0.010	5.3	
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.007	0.006	-6.1	
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	ND	0.002	-	-
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	ND	0.004	-	-
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	ND	0.005	-	-
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	ND	-	-
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	ND	-	-
	Total mono-ortho CBs	0.016	0.027	25.6	
	2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	(0.006)	0.005	-9.1	
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	ND	ND	-	-	
Total di-ortho CBs	0.006	0.005	-9.1		
Total Co-PCB	0.022	0.032	18.5		
Total PCDDs/DFs・Co-PCB	0.024	0.032	14.3		

表-7 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-1施設：排水(蒸気凝縮水・ポンプシール水)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	100	130	13	
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	21	13	-23.5	
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD		ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	31	ND	-	-
	HpBDDs	10	9	-4.2	
	OBDD	21	13	-23.5	
	Total PBDDs	180	160	-5.9	
	PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	52	42	-10.6
TeBDFs		2100	2400	6.7	
1,2,3,7,8-PeBDF		38	30	-11.8	
2,3,4,7,8-PeBDF		26	42	23.5	
PeBDFs		2800	2000	-16.7	
1,2,3,4,7,8-HxBDF		120	99	-9.6	
HxBDFs		1600	1600	0	
1,2,3,4,6,7,8-HpBDF		1800	1100	-24.1	
HpBDFs		1800	1100	-24.1	
OBDF		710	770	4.1	
Total PBDFs		8300	7900	-2.5	
Total PBDDs/PBDFs		8500	8000	-3	

表-8 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-1施設：排水 (処理後総合排水)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	ND	ND	-	-
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	ND	-	-
	TeBDFs	31	36	7.5	
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	PeBDFs	4	5	14.9	
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	ND	ND	-	-
	HxBDFs	7	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	51	52	1	
	HpBDFs	51	52	1	
	OBDF	180	190	2.7	
Total PBDFs	270	280	1.8		
Total PBDDs/PBDFs		270	280	1.8	

表-9 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-1施設：排水(工業用水)			
		A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	ND	ND	-	-
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	ND	-	-
	TeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	PeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	ND	ND	-	-
	HxBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	ND	ND	-	-
	HpBDFs	ND	ND	-	-
	OBDF	ND	ND	-	-
	Total PBDFs	ND	ND	-	-
Total PBDDs/PBDFs		ND	ND	-	-

表-10 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-2施設：排水(蒸留塔)			
		A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	15000	14000	-3.4	
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	15000	14000	-3.4	
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	ND	-	-
	TeBDFs	130000	120000	-4	
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	PeBDFs	130	150	7.1	
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	ND	ND	-	-
	HxBDFs	24	28	7.7	
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	5	ND	-	-
	HpBDFs	5	ND	-	-
	OBDF	ND	ND	-	-
Total PBDFs	130000	120000	-4		
Total PBDDs/PBDFs		150000	130000	-7.1	

表-11 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-2施設：排水 (処理後総合排水)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	21	15	-16.7	
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	(3)	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	24	15	-23.1	
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	1.0	-	-
	TeBDFs	150	170	6.2	
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	PeBDFs	300	210	-17.6	
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	11	ND	-	-
	HxBDFs	180	110	-24.1	
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	94	120	12.1	
	HpBDFs	94	120	12.1	
	OBDF	ND	ND	-	-
Total PBDFs	720	610	-8.3		
Total PBDDs/PBDFs		750	630	-8.7	

表-12 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-2施設：排水(工業用水)			
		A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	ND	ND	-	-
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	ND	-	-
	TeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	PeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	ND	ND	-	-
	HxBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	ND	ND	-	-
	HpBDFs	ND	ND	-	-
	OBDF	ND	ND	-	-
Total PBDFs	ND	ND	-	-	
Total PBDDs/PBDFs		ND	ND	-	-

表-13 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		B-1施設：排水(染色工程排水)			
		A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	ND	1.7	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	ND	1.7	-	-
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	ND	-	-
	TeBDFs	4	2.7	-19.4	
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	PeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	ND	ND	-	-
	HxBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	ND	ND	-	-
	HpBDFs	ND	ND	-	-
	OBDF	ND	ND	-	-
Total PBDFs	4	2.7	-19.4		
Total PBDDs/PBDFs		4	4.4	4.8	

表-14 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		B-1施設：排水水 (処理前総合排水)			
		A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	(3)	3.2	3.2	
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	3	3.2	3.2	
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	2.5	-	-
	TeBDFs	45	48	3.2	
	1,2,3,7,8-PeBDF	(4)	4	0	
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	2	-	-
	PeBDFs	91	96	2.7	
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	6	9	20	
	HxBDFs	76	80	2.6	
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	240	390	23.8	
	HpBDFs	240	390	23.8	
	OBDF	800	1400	27.3	
Total PBDFs	1300	2000	21.2		
Total PBDDs/PBDFs		1300	2000	21.2	

表-15 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		B-1施設：排水 (処理後総合排水)			
		A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	(4)	6.2	21.6	
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	4	6.2	21.6	
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	2.3	-	-
	TeBDFs	24	30	11.1	
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	4	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	4	-	-
	PeBDFs	44	58	13.7	
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	(3)	ND	-	-
	HxBDFs	39	48	10.3	
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	110	140	12	
	HpBDFs	110	140	12	
	OBDF	20	32	23.1	
Total PBDFs	240	310	12.7		
Total PBDDs/PBDFs		240	320	14.3	

表-16 排出水中のPBDDs/PBDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		B-1施設：排水水(工業用水)			
		A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
PBDDs	2,3,7,8-TeBDD	ND	ND	-	-
	TeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDD	ND	ND	-	-
	PeBDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxBDD	ND	ND	-	-
	HxBDDs	ND	ND	-	-
	HpBDDs	ND	ND	-	-
	OBDD	ND	ND	-	-
	Total PBDDs	ND	ND	-	-
PBDFs	2,3,7,8-TeBDF	ND	ND	-	-
	TeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeBDF	ND	ND	-	-
	PeBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxBDF	ND	ND	-	-
	HxBDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpBDF	ND	ND	-	-
	HpBDFs	ND	ND	-	-
	OBDF	ND	ND	-	-
	Total PBDFs	ND	ND	-	-
Total PBDDs/PBDFs		ND	ND	-	-

表-17 排出水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	A-1施設：排水水(蒸気凝縮水・ポンプシール水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	ND	-	-
MoBHpCDDs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs	ND	ND	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	ND	ND	-	-

表-18 排水水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	A-1施設：排水水(処理後総合排水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	ND	-	-
MoBHpCDDs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs	ND	ND	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	(0.9)	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	0.9	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	0.9	ND	-	-

表-19 排水水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	A-1施設：排水水(工業用水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	ND	-	-
MoBHpCDDs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs	ND	ND	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	ND	ND	-	-

表-20 排水水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	A-2施設：排水水(蒸留塔)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	3	-	-
MoBHpCDDs	ND	3	-	-
Total MoBPCDDs	ND	3	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	ND	3	-	-

表-21 排水水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	A-2施設：排水水(処理後総合排水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	ND	-	-
MoBHpCDDs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs	ND	ND	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	ND	ND	-	-

表-22 排出水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	A-2施設：排水(工業用水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	ND	-	-
MoBHpCDDs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs	ND	ND	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	ND	ND	-	-

表-23 排水水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	B-1施設：排水水(染色工程排水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	ND	-	-
MoBHpCDDs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs	ND	ND	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	ND	ND	-	-

表-24 排水水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	B-1施設：排水水(処理前総合排水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	38	47	10.6	
MoBHpCDDs	62	94	20.5	
Total MoBPCDDs	62	94	20.5	
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	62	94	20.5	

表-25 排水水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	B-1施設：排水水(処理後総合排水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	27	36	14.3	
MoBHpCDDs	45	66	18.9	
Total MoBPCDDs	45	66	18.9	
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	45	66	18.9	

表-26 排水水中のMoBPCDDs/MoBPCDFs分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	B-1施設：排水水(工業用水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
2-MoB-3,7,8-TrCDD	ND	ND	-	-
MoBTrCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
MoBTeCDDs	ND	ND	-	-
2-MoB-3,6,7,8,9-PeCDD	ND	ND	-	-
MoBPeCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,6,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
MoBHxCDDs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,4,6,7,8,9-HpCDD	ND	ND	-	-
MoBHpCDDs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs	ND	ND	-	-
3-MoB-2,7,8-TrCDF	ND	ND	-	-
MoBTrCDFs	ND	ND	-	-
1-MoB-2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
MoBTeCDFs	ND	ND	-	-
MoBPeCDFs	ND	ND	-	-
MoBHxCDFs	ND	ND	-	-
MoBHpCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDFs	ND	ND	-	-
Total MoBPCDDs/MoBPCDFs	ND	ND	-	-

表-27 排水水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-1施設：排水水(蒸気凝縮水・ポンプシール水)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
	TeCDDs	0.4	0.69	26.6	
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
	PeCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
	HxCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	ND	-	-
	HpCDDs	ND	ND	-	-
	OCDD	(1.4)	1.3	-3.7	
Total PCDDs	1.8	2.0	5.3		
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
	TeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.06	-	-
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.26	-	-
	PeCDFs	ND	0.38	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.2	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.3	-	-
	HxCDFs	ND	0.5	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	ND	-	-
	HpCDFs	ND	ND	-	-
	OCDF	ND	0.9	-	-
Total PCDFs	ND	1.8	-	-	
Total PCDDs/DFs	1.8	3.8	35.7		
Co-PCB	3,4,4',5'-TeCB(#81)	(0.3)	0.52	26.8	
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	ND	1.0	-	-
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
	Total non-ortho CBs	0.3	1.6	68.4	
	2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	ND	0.2	-	-
	2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	12	15	11.1	
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	ND	4.2	-	-
	2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	ND	0.24	-	-
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	(0.8)	0.86	3.6	
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	(1.2)	1.3	4	
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	0.3	-	-
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	ND	-	-
	Total mono-ortho CBs	14	22	22.2	
	2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	3.0	2.2	-15.4	
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	(0.5)	0.81	23.7		
Total di-ortho CBs	3.5	3.1	-6.1		
Total Co-PCB	18	26	18.2		
Total PCDDs/DFs・Co-PCB	19	30	22.4		

：同族体（異性体）合計値において、検出下限値未満の値があり、両機関において±30%を超えていることを示す。

表-28 排水水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-1施設：排水水(処理後総合排水)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
	TeCDDs	ND	0.13	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
	PeCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
	HxCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.30	-	-
	HpCDDs	ND	0.80	-	-
	OCDD	4.7	4.4	-3.3	
Total PCDDs	4.7	5.3	6		
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
	TeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
	PeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	HxCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.11	-	-
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	ND	-	-
	HpCDFs	ND	0.11	-	-
	OCDF	1.7	1.2	-17.2	
Total PCDFs	1.7	1.3	-13.3		
Total PCDDs/DFs		6.4	6.6	1.5	
Co-PCB	3,4,4',5-TeCB(#81)	9.6	6.5	-19.3	
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	15	17	6.2	
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	(1.5)	1.6	3.2	
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
	Total non-ortho CBs	26	25	-2	
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	0.6	-	-
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	4.4	7.0	22.8	
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	3.3	2.3	-17.9	
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	1.7	1.4	-9.7	
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	ND	0.42	-	-
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	(0.7)	0.99	17.2	
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	(0.4)	0.3	-14.3	
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	ND	-	-
	Total mono-ortho CBs	11	13	8.3	
	2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	1.7	2.1	10.5	
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	(0.8)	0.83	1.8		
Total di-ortho CBs	2.5	2.9	7.4		
Total Co-PCB		40	41	1.2	
Total PCDDs/DFs・Co-PCB		46	47	1.1	

表-29 排水水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	A-1施設：排水水(工業用水)			
	A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
TeCDDs	9.9	9.2	-3.7	
1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
PeCDDs	ND	1.3	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
HxCDDs	ND	0.7	-	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(1.3)	1.8	16.1	
HpCDDs	3.2	3.9	9.9	
OCDD	27	27	0	
Total PCDDs	40	42	2.4	
2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
TeCDFs	ND	0.75	-	-
1,2,3,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.14	-	-
PeCDFs	ND	0.29	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
HxCDFs	ND	ND	-	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.25	-	-
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	ND	-	-
HpCDFs	(0.5)	0.62	10.7	
OCDF	(1.1)	1.0	-4.8	
Total PCDFs	1.6	2.7	25.6	
Total PCDDs/DFs	42	45	3.4	
3,4,4',5-TeCB(#81)	ND	ND	-	-
3,3',4,4'-TeCB(#77)	ND	0.60	-	-
3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
Total non-ortho CBs	ND	0.60	-	-
2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	ND	-	-
2,3',4,4',5-PeCB(#118)	2.3	2.7	8	
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	(1.1)	0.80	-15.8	
2,3,4,4',5-PeCB(#114)	ND	ND	-	-
2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	ND	ND	-	-
2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	ND	0.59	-	-
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	ND	-	-
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	ND	-	-
Total mono-ortho CBs	3.4	4.1	9.3	
2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	(0.6)	1.0	23.1	
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	ND	0.34	-	-
Total di-ortho CBs	0.6	1.3	36.8	
Total Co-PCB	4.0	6.0	20	
Total PCDDs/DFs・Co-PCB	46	51	5.2	

：同族体（異性体）合計値において、検出下限値未満の値があり、両機関において±30%を超えていることを示す。

表-30 排水水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-2施設：排水水(蒸留塔出口)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
	TeCDDs	ND	0.65	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
	PeCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
	HxCDDs	ND	0.4	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	ND	-	-
	HpCDDs	ND	ND	-	-
	OCDD	ND	0.3	-	-
Total PCDDs	ND	1.4	-	-	
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
	TeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
	PeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	HxCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	ND	-	-
	HpCDFs	ND	ND	-	-
	OCDF	ND	0.4	-	-
Total PCDFs	ND	0.4	-	-	
Total PCDDs/DFs		ND	1.9	-	-
Co-PCB	3,4,4',5-TeCB(#81)	(0.38)	0.34	-5.6	
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	ND	0.86	-	-
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	0.72	-	-
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	1.6	2.0	11.1	
	Total non-ortho CBs	2.0	3.9	32.2	
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	2.1	-	-
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	22	29	13.7	
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	9.6	9.7	0.5	
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	(0.5)	ND	-	-
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	(1.0)	1.5	20	
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	3.0	5.4	28.6	
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	(0.8)	1.0	8.6	
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	(0.5)	0.73	18.7	
	Total mono-ortho CBs	37	49	14	
	2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	3.4	6.1	28.4	
	2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	2.4	2.6	4	
	Total di-ortho CBs	5.8	8.7	20	
Total Co-PCB		39	62	22.8	
Total PCDDs/DFs・Co-PCB		45	63	16.7	

：同族体（異性体）合計値において、検出下限値未満の値があり、両機関において±30%を超えていることを示す。

表-31 排水水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		A-2施設：排水水(処理後総合排水)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
	TeCDDs	2.8	3.7	13.8	
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.07	-	-
	PeCDDs	ND	0.95	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
	HxCDDs	2.3	1.9	-9.5	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(1.4)	1.3	-3.7	
	HpCDDs	2.7	2.5	-3.8	
	OCDD	9.9	11	5.3	
	Total PCDDs	18	20	5.3	
	PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-
TeCDFs		ND	ND	-	-
1,2,3,7,8-PeCDF		ND	0.10	-	-
2,3,4,7,8-PeCDF		ND	0.20	-	-
PeCDFs		ND	1.1	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF		ND	ND	-	-
1,2,3,6,7,8-HxCDF		ND	ND	-	-
1,2,3,7,8,9-HxCDF		ND	ND	-	-
2,3,4,6,7,8-HxCDF		ND	ND	-	-
HxCDFs		ND	1.0	-	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		3.9	3.2	-9.9	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF		(0.8)	0.68	-8.1	
HpCDFs		6.8	6.4	-3	
OCDF	1700	1500	-6.2		
Total PCDFs	1700	1500	-6.2		
Total PCDDs/DFs		1700	1500	-6.2	
Co-PCB	3,4,4',5-TeCB(#81)	(0.8)	0.69	-7.4	
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	4.9	7.2	19	
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
	Total non-ortho CBs	5.7	7.9	16.2	
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	(0.7)	0.6	-9.4	
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	26	36	16.1	
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	13	16	10.3	
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	(1.3)	0.82	-22.6	
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	(1.2)	1.8	20	
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	3.2	4.2	13.5	
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	(0.9)	1.3	18.2	
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	(0.8)	ND	-	-
Total mono-ortho CBs	47	61	13		
2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	8.3	9.2	5.1		
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	3.7	5.0	14.9		
Total di-ortho CBs	12	14	7.7		
Total Co-PCB		65	83	12.2	
Total PCDDs/DFs・Co-PCB		1800	1600	-5.9	

表-32 排水水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	A-2施設：排水水(工業用水)				
	A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価	
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
	TeCDDs	ND	0.21	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
	PeCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
	HxCDDs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.54	-	-
	HpCDDs	ND	1.1	-	-
	OCDD	ND	0.9	-	-
	Total PCDDs	ND	2.2	-	-
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
	TeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.25	-	-
	PeCDFs	ND	0.25	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	HxCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.40	-	-
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.19	-	-
	HpCDFs	ND	1.1	-	-
	OCDF	ND	0.8	-	-
Total PCDFs	ND	2.1	-	-	
Total PCDDs/DFs	ND	4.3	-	-	
Co-PCB	3,4,4',5-TeCB(#81)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	ND	0.38	-	-
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
	Total non-ortho CBs	ND	0.38	-	-
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	ND	-	-
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	ND	0.41	-	-
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	ND	0.10	-	-
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	ND	ND	-	-
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	ND	ND	-	-
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	ND	0.41	-	-
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	ND	-	-
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	ND	-	-
	Total mono-ortho CBs	ND	0.92	-	-
	2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	ND	0.5	-	-
	2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	ND	0.13	-	-
Total di-ortho CBs	ND	0.58	-	-	
Total Co-PCB	ND	1.9	-	-	
Total PCDDs/DFs・Co-PCB	ND	6.2	-	-	

表-33 排水水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)		B-1施設：排水水(染色工程排水)			
		A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
	TeCDDs	(0.3)	0.35	7.7	
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
	PeCDDs	(0.3)	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
	HxCDDs	ND	0.5	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.22	-	-
	HpCDDs	ND	0.55	-	-
	OCDD	(1.4)	1.3	-3.7	
Total PCDDs	2.0	2.8	16.7		
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
	TeCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.05	-	-
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.12	-	-
	PeCDFs	ND	0.49	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
	HxCDFs	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	ND	-	-
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	ND	-	-
	HpCDFs	ND	ND	-	-
	OCDF	ND	0.4	-	-
Total PCDFs	ND	0.88	-	-	
Total PCDDs/DFs	2.0	3.6	28.6		
Co-PCB	3,4,4',5-TeCB(#81)	ND	2.8	-	-
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	ND	8.0	-	-
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
	Total non-ortho CBs	ND	11	-	-
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	0.2	-	-
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	(8.0)	12	20	
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	ND	4.1	-	-
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	ND	0.34	-	-
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	ND	3.0	-	-
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	ND	5.6	-	-
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	1.4	-	-
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	0.14	-	-
	Total mono-ortho CBs	8	27	54.3	
	2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	ND	6.2	-	-
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	ND	2.2	-	-	
Total di-ortho CBs	ND	8.4	-	-	
Total Co-PCB	8	46	70.4		
Total PCDDs/DFs・Co-PCB	10	49	66.1		

：同族体（異性体）合計値において、検出下限値未満の値があり、両機関において±30%を超えていることを示す。

表-34 排出水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	B-1施設：排水水(処理前総合排水)			
	A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
TeCDDs	0.9	0.97	3.7	
1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
PeCDDs	ND	0.40	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
1,2,3,6,7,8-HxCDD	(0.5)	0.3	-22	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.2	-	-
HxCDDs	3.4	4.1	9.3	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	5.1	5.7	5.6	
HpCDDs	8.9	12	14.8	
OCDD	20	25	11.1	
Total PCDDs	33	43	13.2	
2,3,7,8-TeCDF	ND	0.15	-	-
TeCDFs	19	26	15.6	
1,2,3,7,8-PeCDF	(0.2)	0.12	-25	
2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.36	-	-
PeCDFs	26	25	-2	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.7)	0.5	-19.7	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
2,3,4,6,7,8-HxCDF	5.3	6.7	11.7	
HxCDFs	12	21	27.3	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	2.6	3.1	8.8	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	(0.5)	0.66	13.8	
HpCDFs	4.5	5.4	9.1	
OCDF	3.1	3.0	-1.6	
Total PCDFs	65	80	10.3	
Total PCDDs/DFs	98	120	10.1	
3,4,4',5-TeCB(#81)	ND	ND	-	-
3,3',4,4'-TeCB(#77)	(13)	16	10.3	
3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
Total non-ortho CBs	13	16	10.3	
2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	ND	-	-
2,3',4,4',5-PeCB(#118)	20	38	29.8	
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	(17)	14	-9.7	
2,3,4,4',5-PeCB(#114)	ND	2.1	-	-
2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	ND	4.3	-	-
2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	ND	7.4	-	-
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	2.3	-	-
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	ND	-	-
Total mono-ortho CBs	37	68	29.5	
2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	ND	9.0	-	-
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	ND	3.7	-	-
Total di-ortho CBs	ND	13	-	-
Total Co-PCB	50	97	32	
Total PCDDs/DFs・Co-PCB	150	220	18.9	

：同族体（異性体）合計値において、検出下限値未満の値があり、両機関において±30%を超えていることを示す。

表-35 排出水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	B-1施設：排水水(処理後総合排水)			
	A機関測定	B機関測定	B機関と平均値の比較 (%)	評価
2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
TeCDDs	0.9	0.64	-16.9	
1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
PeCDDs	ND	0.96	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.3	-	-
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
HxCDDs	2.2	3.3	20	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3.2	3.6	5.9	
HpCDDs	5.8	6.7	7.2	
OCDD	15	16	3.2	
Total PCDDs	23	28	9.8	
2,3,7,8-TeCDF	ND	0.16	-	-
TeCDFs	16	16	0	
1,2,3,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
2,3,4,7,8-PeCDF	(0.2)	0.28	16.7	
PeCDFs	20	25	11.1	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.5)	0.3	-26.6	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
2,3,4,6,7,8-HxCDF	3.2	3.2	0	
HxCDFs	8.1	11	15.2	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1.7	2.9	26.1	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	(0.5)	ND	-	-
HpCDFs	2.5	2.9	7.4	
OCDF	(1.7)	2.1	10.5	
Total PCDFs	48	57	8.6	
Total PCDDs/DFs	71	85	9	
3,4,4',5-TeCB(#81)	ND	2.0	-	-
3,3',4,4'-TeCB(#77)	(11)	16	18.5	
3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
Total non-ortho CBs	11	18	24.1	
2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	ND	-	-
2,3',4,4',5-PeCB(#118)	21	34	23.6	
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	(12)	12	0	
2,3,4,4',5-PeCB(#114)	ND	1.3	-	-
2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	ND	5.1	-	-
2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	ND	7.8	-	-
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	3.0	-	-
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	ND	-	-
Total mono-ortho CBs	33	63	31.2	
2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	ND	5.4	-	-
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	ND	2.2	-	-
Total di-ortho CBs	ND	7.6	-	-
Total Co-PCB	44	89	33.8	
Total PCDDs/DFs・Co-PCB	120	170	17.2	

：同族体（異性体）合計値において、検出下限値未満の値があり、両機関において±30%を超えていることを示す。

表-36 排水水中のPCDDs/DFs・Co-PCB分析結果の比較

実測濃度 (pg/L)	B-1施設：排水水(工業用水)			
	A機関測定	B機関測定	B機関と 平均値の比較 (%)	評価
2,3,7,8-TeCDD	ND	ND	-	-
TeCDDs	ND	ND	-	-
1,2,3,7,8-PeCDD	ND	ND	-	-
PeCDDs	ND	ND	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	ND	-	-
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	ND	-	-
HxCDDs	ND	ND	-	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.41	-	-
HpCDDs	ND	0.84	-	-
OCDD	ND	0.9	-	-
Total PCDDs	ND	1.7	-	-
2,3,7,8-TeCDF	ND	ND	-	-
TeCDFs	ND	ND	-	-
1,2,3,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
2,3,4,7,8-PeCDF	ND	ND	-	-
PeCDFs	ND	ND	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	ND	-	-
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	ND	-	-
HxCDFs	ND	ND	-	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.39	-	-
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.18	-	-
HpCDFs	ND	1.1	-	-
OCDF	ND	0.9	-	-
Total PCDFs	ND	2.0	-	-
Total PCDDs/DFs	ND	3.7	-	-
3,4,4',5-TeCB(#81)	ND	ND	-	-
3,3',4,4'-TeCB(#77)	ND	0.50	-	-
3,3',4,4',5-PeCB(#126)	ND	ND	-	-
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	ND	-	-
Total non-ortho CBs	ND	0.50	-	-
2',3,4,4',5-PeCB(#123)	ND	ND	-	-
2,3',4,4',5-PeCB(#118)	(0.7)	0.94	14.6	
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	ND	0.29	-	-
2,3,4,4',5-PeCB(#114)	ND	ND	-	-
2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	ND	0.32	-	-
2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	ND	0.70	-	-
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	ND	ND	-	-
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	ND	-	-
Total mono-ortho CBs	0.7	2.3	53.3	
2,2',3,4,4',5,5'-HpCB(#180)	(0.5)	0.8	23.1	
2,2',3,3',4,4',5-HpCB(#170)	ND	0.31	-	-
Total di-ortho CBs	0.5	1.1	37.5	
Total Co-PCB	1.2	3.9	52.9	
Total PCDDs/DFs・Co-PCB	1.2	7.6	72.7	

：同族体（異性体）合計値において、検出下限値未満の値があり、両機関において±30%を超えていることを示す。

表-37 排出水中のPBDEs分析結果の比較

実測濃度 (ng/L)	B-1施設：排水(染色工程排水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
MoBDEs	ND	ND	-	-
DiBDEs	ND	ND	-	-
TrBDEs	ND	ND	-	-
TeBDEs	ND	ND	-	-
PeBDEs	(0.05)	0.074	19.4	
HxBDEs	ND	0.023	-	-
HpBDEs	0.015	0.020	14.3	
OBDEs	0.14	0.20	17.6	
NoBDEs	(22)	21	-2.3	
DBDE	95	120	11.6	
Total PBDEs	120	140	7.7	

表-38 排出水中のTBBPA, TBP s及びHBCD分析結果の比較

実測濃度 (ng/L)	B-1施設：排水-1(染色工程排水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
TBBPA	29	44	20.5	
TBP s	81	93	6.9	
HBCD	22000000000	530000000	-99.5	×

HBCD分散液のため、バラツキが大きい

表-39 排出水中のPBDEs分析結果の比較

実測濃度 (ng/L)	B-1施設：排水水(処理前総合排水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
MoBDEs	ND	ND	-	-
DiBDEs	ND	ND	-	-
TrBDEs	0.17	0.17	0	
TeBDEs	0.24	0.32	14.3	
PeBDEs	0.14	0.19	15.2	
HxBDEs	1.2	1.8	20	
HpBDEs	1.5	1.2	-11.1	
OBDEs	9.9	7.7	-12.5	
NoBDEs	580	600	1.7	
DBDE	5000	5900	8.3	
Total PBDEs	5600	6500	7.4	

表-40 排出水中のTBBPA, TBP s及びHBCD分析結果の比較

実測濃度 (ng/L)	B-1施設：排水水-2(総合排水-1)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
TBBPA	94	170	28.8	
TBP s	10	17	25.9	
HBCD	1100000	1400000	12	

表-41 排出水中のPBDEs分析結果の比較

実測濃度 (ng/L)	B-1施設：排水水(処理後総合排水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
MoBDEs	ND	ND	-	-
DiBDEs	0.16	0.11	-18.5	
TrBDEs	0.34	0.31	-4.6	
TeBDEs	0.13	0.092	-17.1	
PeBDEs	(0.05)	0.082	24.2	
HxBDEs	0.70	0.99	17.2	
HpBDEs	0.62	0.53	-7.8	
OBDEs	3.6	2.0	-28.6	
NoBDEs	160	170	3	
DBDE	1700	1800	2.9	
Total PBDEs	1900	1900	0	

表-42 排出水中のTBBPA, TBPs及びHBCD分析結果の比較

実測濃度 (ng/L)	B-1施設：排水水-3(総合排水-2)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
TBBPA	300	540	28.6	
TBPs	92	100	4.2	
HBCD	160000	180000	5.9	

表-43 排出水中のPBDEs分析結果の比較

実測濃度 (ng/L)	B-1施設：排水(工業用水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
MoBDEs	ND	ND	-	-
DiBDEs	ND	ND	-	-
TrBDEs	ND	ND	-	-
TeBDEs	0.0012	ND	-	-
PeBDEs	ND	ND	-	-
HxBDEs	ND	ND	-	-
HpBDEs	ND	ND	-	-
OBDEs	(0.008)	0.010	11.1	
NoBDEs	0.039	0.033	-8.3	
DBDE	0.26	0.47	28.8	
Total PBDEs	0.31	0.52	25.3	

表-44 排出水中のTBBPA, TBPs及びHBCD分析結果の比較

実測濃度 (ng/L)	B-1施設：排水-4(工業用水)			
	A機関測定	B 機関測定	B 機関と 平均値の比較 (%)	評価
TBBPA	2.0	3.4	25.9	
TBPs	4.6	7.7	25.2	
HBCD	14	8.2	-26.1	