



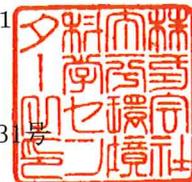
濃度計量証明書

交付 平成 30 年 10 月 19 日

剣淵町一般廃棄物最終処分場 様

特定計量証明事業認定 N-0100-01
 特定濃度計量証明事業登録 福岡県第8号
 株式会社 太平環境科学センター

福岡県福岡市博多区金の隈2丁目2番3号
 TEL (092)504-1220



計量管理者 近藤 雅計



| | | | |
|--|-------------------------------|------|---------|
| 試料名 | 放流水 | 試料区分 | 排水 |
| 件名 | 剣淵町一般廃棄物最終処分場 ダイオキシン類分析 | | |
| 採取場所 | 北海道上川郡剣淵町東町5040 剣淵町一般廃棄物最終処分場 | | |
| 試料採取日時 | 平成 30 年 9 月 12 日 13:00 | | |
| 天候 | 晴 | 水温 | 15.0 °C |
| 試料採取者 | 北海道エア・ウォーター株式会社 | | |
| (注) 収集及び持ち込み試料の場合、上記内容は依頼者の申し出により記入しました。 | | | |

平成 30 年 9 月 14 日に受付しました貴依頼による
 試料についての計量の結果を下記のとおり証明します。

| 計量の対象 | 計量の結果 [実測濃度] (pg/L) | 毒性当量 (pg-TEQ/L) |
|--|--------------------------------------|--------------------|
| ポリ塩化ジベンゾフラン | 9.3 | 0.20 |
| ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン | 2.9 | 0 |
| ダイキシン様ポリ塩化ビフェニル | 10 | 0.00036 |
| ダイオキシン類 (合計) | 22 | 0.20 |
| 計量の方法 JIS K 0312-2008 「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」 | | |
| 計量実施期間 | 平成 30 年 9 月 14 日 ~ 平成 30 年 10 月 19 日 | |
| 備考 <ul style="list-style-type: none"> ・毒性当量は計量法第107条の対象外、毒性等価係数はWHO-TEF (2006) を使用 ・毒性当量は、定量下限未満の値を0(ゼロ)として算出したものである ・各物質毎の計量結果及び定量下限値、検出下限値は付表に示す ・結果は各対象毎に数値処理したものである | | |

付表 ダイオキシン類濃度の測定分析結果

| 化合物の名称等 | | 水質 | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| | | 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* | 毒性当量 (pg-TEQ/L) |
| ダイオキシン | 2, 3, 7, 8-TeCDD | ND | 0.31 | 0.09 | 1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDD | ND | 0.31 | 0.09 | 1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD | ND | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD | ND | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD | ND | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD | ND | 0.6 | 0.2 | 0.01 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-OCDD | (0.6) | 1.5 | 0.5 | 0.0003 | 0 |
| ジベンゾフラン | 2, 3, 7, 8-TeCDF | 1.9 | 0.31 | 0.09 | 0.1 | 0.19 |
| | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDF | 0.40 | 0.31 | 0.09 | 0.03 | 0.0120 |
| | 2, 3, 4, 7, 8-PeCDF | (0.17) | 0.31 | 0.09 | 0.3 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF | ND | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF | ND | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF | ND | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0 |
| | 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF | ND | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF | ND | 0.6 | 0.2 | 0.01 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF | ND | 0.6 | 0.2 | 0.01 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-OCDF | ND | 1.5 | 0.5 | 0.0003 | 0 |
| ダイオキシン | TeCDDs | 1.6 | — | — | — | — |
| | PeCDDs | (0.50) | — | — | — | — |
| | HxCDDs | (0.2) | — | — | — | — |
| | HpCDDs | ND | — | — | — | — |
| | OCDD | (0.6) | — | — | — | — |
| | Total PCDDs | 2.9 | — | — | — | 0 |
| ジベンゾフラン | TeCDFs | 6.6 | — | — | — | — |
| | PeCDFs | 2.3 | — | — | — | — |
| | HxCDFs | (0.3) | — | — | — | — |
| | HpCDFs | ND | — | — | — | — |
| | OCDF | ND | — | — | — | — |
| | Total PCDFs | 9.3 | — | — | — | 0.20 |
| Total (PCDDs + PCDFs) | | 12 | — | — | — | 0.20 |
| ダイオキシン様 PCB | #81 3, 4, 4', 5-TeCB | ND | 0.6 | 0.2 | 0.0003 | 0 |
| | #77 3, 3', 4, 4'-TeCB | 1.1 | 0.6 | 0.2 | 0.0001 | 0.00011 |
| | #126 3, 3', 4, 4', 5-PeCB | ND | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0 |
| | #169 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB | ND | 0.6 | 0.2 | 0.03 | 0 |
| | #123 2', 3, 4, 4', 5-PeCB | ND | 0.6 | 0.2 | 0.00003 | 0 |
| | #118 2, 3', 4, 4', 5-PeCB | 6.2 | 2.5 | 0.7 | 0.00003 | 0.000186 |
| | #105 2, 3, 3', 4, 4'-PeCB | 2.2 | 0.9 | 0.3 | 0.00003 | 0.000066 |
| | #114 2, 3, 4, 4', 5-PeCB | (0.3) | 0.6 | 0.2 | 0.00003 | 0 |
| | #167 2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB | ND | 0.6 | 0.2 | 0.00003 | 0 |
| | #156 2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB | (0.4) | 0.6 | 0.2 | 0.00003 | 0 |
| | #157 2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB | ND | 0.6 | 0.2 | 0.00003 | 0 |
| | #189 2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB | ND | 0.6 | 0.2 | 0.00003 | 0 |
| | Total non-ortho PCBs | 1.1 | — | — | — | 0.00011 |
| Total mono-ortho PCBs | 9.1 | — | — | — | 0.00025 | |
| Total DL- PCBs | 10 | — | — | — | 0.00036 | |
| Total PCDDs+PCDFs+PCBs | 22 | — | — | — | 0.20 | |

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

備考

- #114は#127と、2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDFは1, 2, 3, 6, 8, 9-HxCDFとクロマトグラム上で分離できていないため、#127と1, 2, 3, 6, 8, 9-HxCDFを含んだ濃度である。
- 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。
- 実測濃度中のN. D. は検出下限未満である。
- 毒性当量は、定量下限未満の値を0 (ゼロ)として算出したものである。



濃 度 計 量 証 明 書

交付 平成 30 年 10 月 19 日

剣淵町一般廃棄物最終処分場 様

特定計量証明事業認定 N-0100-01
 特定濃度計量証明事業登録 福岡県第8号
 株式会社 太平環境科学センター
 福岡県福岡市博多区金の隈2丁目2番3号
 TEL (092)504-1220



計量管理者 近藤 雅計



| | | | |
|--|-------------------------------|------|---------|
| 試料名 | 周辺地下水 上流 | 試料区分 | 地下水 |
| 件名 | 剣淵町一般廃棄物最終処分場 ダイオキシン類分析 | | |
| 採取場所 | 北海道上川郡剣淵町東町5040 剣淵町一般廃棄物最終処分場 | | |
| 試料採取日時 | 平成 30 年 9 月 12 日 11:05 | | |
| 天候 | 晴 | 水温 | 15.0 °C |
| 試料採取者 | 北海道エア・ウォーター株式会社 | | |
| (注) 収集及び持ち込み試料の場合、上記内容は依頼者の申し出により記入しました。 | | | |

平成 30 年 9 月 14 日に受付しました貴依頼による
 試料についての計量の結果を下記のとおり証明します。

| 計量の対象 | 計量の結果 [実測濃度] (pg/L) | 毒性当量 (pg-TEQ/L) |
|---|--------------------------------------|--------------------|
| ポリ塩化ジベンゾフラン | 3.4 | 0.050 |
| ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン | 45 | 0.17 |
| ダイキシン様ポリ塩化ビフェニル | 3.0 | 0.0067 |
| ダイオキシン類 (合計) | 51 | 0.23 |
| 計量の方法 JIS K 0312-2008 「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」 | | |
| 計量実施期間 | 平成 30 年 9 月 14 日 ~ 平成 30 年 10 月 19 日 | |
| 備考 <ul style="list-style-type: none"> ・毒性当量は計量法第107条の対象外、毒性等価係数はWHO-TEF (2006) を使用 ・毒性当量は検出下限値以上はその値、検出下限値未満のものは検出下限値の1/2の値を用いて算出 ・各物質毎の計量結果及び定量下限値、検出下限値は付表に示す ・結果は各対象毎に数値処理したものである | | |

付表 ダイオキシン類濃度の測定分析結果

| 化合物の名称等 | 水質 | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|
| | 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* | 毒性当量 N. D. =0 (pg-TEQ/L) | 毒性当量 N. D. =1/2 (pg-TEQ/L) | |
| ダイオキシン | 1, 3, 6, 8-TeCDD | 0.90 | 0.05 | 0.01 | — | — | |
| | 1, 3, 7, 9-TeCDD | 0.40 | 0.05 | 0.01 | — | — | |
| | 2, 3, 7, 8-TeCDD | (0.02) | 0.05 | 0.01 | 1 | 0 | 0.02 |
| | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDD | 0.07 | 0.05 | 0.01 | 1 | 0.07 | 0.07 |
| | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD | (0.06) | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.006 |
| | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD | 0.17 | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0.017 | 0.017 |
| | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD | 0.20 | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0.020 | 0.020 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD | 2.9 | 0.12 | 0.04 | 0.01 | 0.029 | 0.029 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-OCDD | 32 | 0.4 | 0.1 | 0.0003 | 0.0096 | 0.0096 |
| ジベンゾフラン | 1, 2, 7, 8-TeCDF | 0.06 | 0.05 | 0.01 | — | — | |
| | 2, 3, 7, 8-TeCDF | (0.03) | 0.05 | 0.01 | 0.1 | 0 | 0.003 |
| | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDF | (0.04) | 0.05 | 0.01 | 0.03 | 0 | 0.0012 |
| | 2, 3, 4, 7, 8-PeCDF | 0.06 | 0.05 | 0.01 | 0.3 | 0.018 | 0.018 |
| | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF | (0.06) | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.006 |
| | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF | (0.07) | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.007 |
| | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF | ND | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF | (0.10) | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.010 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF | 0.25 | 0.12 | 0.04 | 0.01 | 0.0025 | 0.0025 |
| | 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF | ND | 0.12 | 0.04 | 0.01 | 0 | 0.0002 |
| 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-OCDF | (0.3) | 0.4 | 0.1 | 0.0003 | 0 | 0.00009 | |
| ダイオキシン | TeCDDs | 1.6 | — | — | — | — | |
| | PeCDDs | 1.1 | — | — | — | — | |
| | HxCDDs | 2.8 | — | — | — | — | |
| | HpCDDs | 7.5 | — | — | — | — | |
| | OCDD | 32 | — | — | — | — | |
| | Total PCDDs | 45 | — | — | — | 0.15 | 0.17 |
| ジベンゾフラン | TeCDFs | 1.2 | — | — | — | — | |
| | PeCDFs | 0.91 | — | — | — | — | |
| | HxCDFs | 0.56 | — | — | — | — | |
| | HpCDFs | 0.40 | — | — | — | — | |
| | OCDF | (0.3) | — | — | — | — | |
| | Total PCDFs | 3.4 | — | — | — | 0.020 | 0.050 |
| Total (PCDDs + PCDFs) | | 48 | — | — | — | 0.17 | 0.22 |
| ダイオキシン様PCB | #81 3, 4, 4', 5-TeCB | ND | 0.12 | 0.04 | 0.0003 | 0 | 0.000006 |
| | #77 3, 3', 4, 4'-TeCB | 0.24 | 0.12 | 0.04 | 0.0001 | 0.000024 | 0.000024 |
| | #126 3, 3', 4, 4', 5-PeCB | (0.06) | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.006 |
| | #169 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB | ND | 0.12 | 0.04 | 0.03 | 0 | 0.0006 |
| | #123 2', 3, 4, 4', 5-PeCB | (0.07) | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.0000021 |
| | #118 2, 3', 4, 4', 5-PeCB | 1.7 | 0.5 | 0.2 | 0.00003 | 0.000051 | 0.000051 |
| | #105 2, 3, 3', 4, 4'-PeCB | 0.71 | 0.19 | 0.06 | 0.00003 | 0.0000213 | 0.0000213 |
| | #114 2, 3, 4, 4', 5-PeCB | (0.07) | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.0000021 |
| | #167 2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB | (0.05) | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.0000015 |
| | #156 2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB | 0.15 | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0.0000045 | 0.0000045 |
| | #157 2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB | ND | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.0000006 |
| #189 2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB | ND | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.0000006 | |
| Total non-ortho PCBs | 0.30 | — | — | — | 0.000024 | 0.0066 | |
| Total mono-ortho PCBs | 2.8 | — | — | — | 0.000077 | 0.000084 | |
| Total DL- PCBs | 3.0 | — | — | — | 0.00010 | 0.0067 | |
| Total PCDDs+PCDFs+PCBs | 51 | — | — | — | 0.17 | 0.23 | |

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

備考

- ・#114は#127と、2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDFは1, 2, 3, 6, 8, 9-HxCDFとクロマトグラム上で分離できていないため、#127と1, 2, 3, 6, 8, 9-HxCDFを含んだ濃度である。
- ・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。
- ・実測濃度中のN. D. は検出下限未満である。
- ・毒性当量: N. D. =0は、定量下限未満の値を0 (ゼロ)として算出したものである。
N. D. =1/2は、定量下限未満検出下限以上の数値はそのままの値を用い、
検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて換算した値である。



濃 度 計 量 証 明 書

交付 平成 30 年 10 月 19 日

劍淵町一般廃棄物最終処分場 様

 特定計量証明事業認定 N-0100-01
 特定濃度計量証明事業登録 福岡県第8号

株式会社 太平環境科学センター

 福岡県福岡市博多区金の隈2丁目2番31号
 TEL (092)504-1220


計量管理者 近藤 雅計



| | | | |
|--|-------------------------------|------|---------|
| 試料名 | 周辺地下水 下流 | 試料区分 | 地下水 |
| 件名 | 劍淵町一般廃棄物最終処分場 ダイオキシン類分析 | | |
| 採取場所 | 北海道上川郡劍淵町東町5040 劍淵町一般廃棄物最終処分場 | | |
| 試料採取日時 | 平成 30 年 9 月 12 日 12:00 | | |
| 天候 | 晴 | 水温 | 14.0 °C |
| 試料採取者 | 北海道エア・ウォーター株式会社 | | |
| (注) 収集及び持ち込み試料の場合、上記内容は依頼者の申し出により記入しました。 | | | |

平成 30 年 9 月 14 日に受付しました貴依頼による
 試料についての計量の結果を下記のとおり証明します。

| 計量の対象 | 計量の結果 [実測濃度] (pg/L) | 毒性当量 (pg-TEQ/L) |
|---|--------------------------------------|--------------------|
| ポリ塩化ジベンゾフラン | 0.84 | 0.013 |
| ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン | 0.87 | 0.027 |
| ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル | 1.8 | 0.0027 |
| ダイオキシン類 (合計) | 3.5 | 0.042 |
| 計量の方法 JIS K 0312-2008 「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」 | | |
| 計量実施期間 | 平成 30 年 9 月 14 日 ~ 平成 30 年 10 月 19 日 | |
| 備考 <ul style="list-style-type: none"> ・毒性当量は計量法第107条の対象外、毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を使用 ・毒性当量は検出下限値以上はその値、検出下限値未満のものは検出下限値の1/2の値を用いて算出 ・各物質毎の計量結果及び定量下限値、検出下限値は付表に示す ・結果は各対象毎に数値処理したものである | | |

付表 ダイオキシン類濃度の測定分析結果

| 化合物の名称等 | 水質 | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|------|-------------------------------|---------------------------------|
| | 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* | 毒性当量 N. D.=0 (pg-TEQ/L) | 毒性当量 N. D.=1/2 (pg-TEQ/L) |
| ダイオキシン | 1, 3, 6, 8-TeCDD | 0.13 | 0.05 | 0.02 | — | — |
| | 1, 3, 7, 9-TeCDD | (0.04) | 0.05 | 0.02 | — | — |
| | 2, 3, 7, 8-TeCDD | ND | 0.05 | 0.02 | 1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDD | ND | 0.05 | 0.02 | 1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD | (0.06) | 0.13 | 0.04 | 0.01 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-OCDD | (0.2) | 0.4 | 0.1 | 0.0003 | 0 |
| ジベンゾフラン | 1, 2, 7, 8-TeCDF | (0.02) | 0.05 | 0.02 | — | — |
| | 2, 3, 7, 8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0 |
| | 2, 3, 4, 7, 8-PeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.3 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 |
| | 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF | (0.05) | 0.13 | 0.04 | 0.01 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF | ND | 0.13 | 0.04 | 0.01 | 0 |
| | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9-OCDF | ND | 0.4 | 0.1 | 0.0003 | 0 |
| | ダイオキシン | TeCDDs | 0.19 | — | — | — |
| PeCDDs | | 0.23 | — | — | — | — |
| HxCDDs | | (0.15) | — | — | — | — |
| HpCDDs | | (0.10) | — | — | — | — |
| OCDD | | (0.2) | — | — | — | — |
| Total PCDDs | | 0.87 | — | — | — | 0 |
| ジベンゾフラン | TeCDFs | 0.42 | — | — | — | — |
| | PeCDFs | 0.32 | — | — | — | — |
| | HxCDFs | (0.05) | — | — | — | — |
| | HpCDFs | (0.05) | — | — | — | — |
| | OCDF | ND | — | — | — | — |
| | Total PCDFs | 0.84 | — | — | — | 0 |
| Total (PCDDs + PCDFs) | | 1.7 | — | — | — | 0 |
| ダイオキシン様PCB | #81 3, 4, 4', 5-TeCB | ND | 0.13 | 0.04 | 0.0003 | 0 |
| | #77 3, 3', 4, 4'-TeCB | 0.18 | 0.13 | 0.04 | 0.0001 | 0.000018 |
| | #126 3, 3', 4, 4', 5-PeCB | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 |
| | #169 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB | ND | 0.13 | 0.04 | 0.03 | 0 |
| | #123 2', 3, 4, 4', 5-PeCB | ND | 0.13 | 0.04 | 0.00003 | 0 |
| | #118 2, 3', 4, 4', 5-PeCB | 1.1 | 0.6 | 0.2 | 0.00003 | 0.000033 |
| | #105 2, 3, 3', 4, 4'-PeCB | 0.43 | 0.20 | 0.06 | 0.00003 | 0.0000129 |
| | #114 2, 3, 4, 4', 5-PeCB | ND | 0.13 | 0.04 | 0.00003 | 0 |
| | #167 2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB | ND | 0.13 | 0.04 | 0.00003 | 0 |
| | #156 2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB | (0.08) | 0.13 | 0.04 | 0.00003 | 0 |
| | #157 2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB | ND | 0.13 | 0.04 | 0.00003 | 0 |
| | #189 2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB | ND | 0.13 | 0.04 | 0.00003 | 0 |
| | Total non-ortho PCBs | 0.18 | — | — | — | 0.000018 |
| Total mono-ortho PCBs | 1.6 | — | — | — | 0.000046 | |
| Total DL- PCBs | 1.8 | — | — | — | 0.000064 | |
| Total PCDDs+PCDFs+PCBs | 3.5 | — | — | — | 0.000064 | |

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

備考

- ・#114は#127と、2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDFは1, 2, 3, 6, 8, 9-HxCDFとクロマトグラム上で分離できていないため、#127と1, 2, 3, 6, 8, 9-HxCDFを含んだ濃度である。
- ・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。
- ・実測濃度中のN. D. は検出下限未満である。
- ・毒性当量: N. D.=0は、定量下限未満の値を0(ゼロ)として算出したものである。
N. D.=1/2は、定量下限未満検出下限以上の数値はそのままの値を用い、
検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて換算した値である。