

2018年9月5日

## 結果報告書

## 株式会社 近澤建設 御中

分析の結果を下記のとおりご報告致します。

|  |             |               |
|--|-------------|---------------|
| 計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号<br>特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号<br>特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01<br>作業環境測定機関 登録番号 3-81-15<br>建築物飲料水水質検査業登録 愛媛県 28 水環 特<br><b>事業者:三浦工業株式会社</b><br>愛媛県松山市堀江町7番地<br><b>事業所:環境事業本部</b><br>愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430<br>電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351 | 本部長<br>米田 剛 | 計量管理者<br>山本一樹 |
|--|-------------|---------------|

## 試料情報

試料名 : 排ガス  
 依頼者名 : 株式会社 東洋電化テクノロジー  
 依頼者住所 : 高知県高知市萩町二丁目2番25号  
 業務名 : ダイオキシン類測定業務  
 試料採取日時 : 2018年8月21日 10:02~14:02  
 試料受領日 : 2018年8月22日  
 検体番号 : B88131401G  
 試料採取場所 : 株式会社 近澤建設 廃棄物焼却炉 煙道  
 採取者 : 株式会社 東洋電化テクノロジー  
 受付方法 : 持ち込み

## 分析方法

「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」(平成11年12月 総理府令第67号)  
 「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第1項第4号の規定に基づき環境大臣が定める方法」  
 (平成17年9月 環境省告示第92号)第3の1  
 「排出ガス、ばいじん及び燃え殻のダイオキシン類簡易測定法マニュアル(機器分析法)」(平成22年3月  
 環境省水・大気環境局総務課ダイオキシン対策室)

## 結果

| 対象                                 | 結果   | 備考      |
|------------------------------------|--|---------|
| ダイオキシン類 毒性等量(O <sub>2</sub> 濃度換算値) | 1.4 ng-TEQ/m <sup>3</sup> (0 °C, 101.32 kPa) | 注1)2)3) |

注1) 毒性等価係数は WHO-TEF(2006)を用いた。

注2) 毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出した値である。

注3) O<sub>2</sub>濃度換算値は基準 O<sub>2</sub>濃度 12%で換算した。(実測 O<sub>2</sub>濃度:8.2%)(試料採取量 2.55 m<sup>3</sup>(0 °C, 101.32 kPa))

表. 結果詳細

(0 °C 101.32 kPa)

| 化合物の名称等 |                                  | 実測濃度<br>(ng/m <sup>3</sup> ) | 定量下限<br>(ng/m <sup>3</sup> ) | 毒性等価<br>係数(TEF) | 毒性等量<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) |
|---------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| PCDDs   | 2,3,7,8-TeCDD                    | 0.14                         | 0.005                        | 1               | 0.14                             |
|         | 1,2,3,7,8-PeCDD                  | 0.41                         | 0.004                        | 1               | 0.41                             |
|         | 1,2,3,4,7,8-HxCDD                | 0.32                         | 0.007                        | 0.1             | 0.032                            |
|         | 1,2,3,6,7,8-HxCDD                | 0.71                         | 0.005                        | 0.1             | 0.071                            |
|         | 1,2,3,7,8,9-HxCDD                | 0.48                         | 0.005                        | 0.1             | 0.048                            |
|         | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD              | 4.0                          | 0.005                        | 0.01            | 0.040                            |
|         | OCDD                             | 4.1                          | 0.005                        | 0.0003          | 0.00123                          |
| PCDFs   | 2,3,7,8-TeCDF                    | 0.56                         | 0.004                        | 0.1             | 0.056                            |
|         | 1,2,3,7,8-PeCDF                  | 0.44                         | 0.004                        | 0.03            | 0.0132                           |
|         | 2,3,4,7,8-PeCDF(+1,2,3,6,9)      | 0.89                         | 0.004                        | 0.3             | 0.267                            |
|         | 1,2,3,4,7,8-HxCDF                | 0.52                         | 0.004                        | 0.1             | 0.052                            |
|         | 1,2,3,6,7,8-HxCDF                | 0.55                         | 0.007                        | 0.1             | 0.055                            |
|         | 1,2,3,7,8,9-HxCDF(+1,2,3,4,8,9)  | 0.24                         | 0.005                        | 0.1             | 0.024                            |
|         | 2,3,4,6,7,8-HxCDF(+1,2,3,6,8,9)  | 0.85                         | 0.006                        | 0.1             | 0.085                            |
|         | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF              | 1.2                          | 0.005                        | 0.01            | 0.012                            |
|         | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF              | 0.20                         | 0.009                        | 0.01            | 0.0020                           |
|         | OCDF                             | 0.40                         | 0.006                        | 0.0003          | 0.000120                         |
| Co-PCBs | 3,3',4,4'-TeCB #77               | 1.4                          | 0.004                        | 0.0001          | 0.00014                          |
|         | 3,4,4',5'-TeCB #81               | 0.45                         | 0.003                        | 0.0003          | 0.000135                         |
|         | 3,3',4,4',5'-PeCB #126           | 0.79                         | 0.007                        | 0.1             | 0.079                            |
|         | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169         | 0.19                         | 0.004                        | 0.03            | 0.0057                           |
|         | 2,3,3',4,4'-PeCB #105 (+#127)    | 0.57                         | 0.004                        | 0.00003         | 0.0000171                        |
|         | 2,3,4,4',5'-PeCB #114 (+#122)    | 0.24                         | 0.007                        | 0.00003         | 0.0000072                        |
|         | 2,3',4,4',5'-PeCB #118 (+#106)   | 0.47                         | 0.009                        | 0.00003         | 0.0000141                        |
|         | 2',3,4,4',5'-PeCB #123           | 0.12                         | 0.008                        | 0.00003         | 0.0000036                        |
|         | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156         | 0.29                         | 0.004                        | 0.00003         | 0.0000087                        |
|         | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157         | 0.17                         | 0.005                        | 0.00003         | 0.0000051                        |
|         | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167 (+#128) | 0.15                         | 0.007                        | 0.00003         | 0.0000045                        |
|         | 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189       | 0.21                         | 0.007                        | 0.00003         | 0.0000063                        |
| 合計      | —                                | —                            | —                            | 1.4             |                                  |

- 備考 1. 実測濃度中の不等号"<"は、定量下限未満であることを示す。  
 2. 毒性等価係数は、WHO-TEF(2006)を適用した。  
 3. 毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出した値である。  
 4. 表中の(+1,2,3,6,9)等は、重なっている異性体を示す。  
 5. 実測濃度、毒性等量は基準 O<sub>2</sub> 濃度 12%で換算した。(実測 O<sub>2</sub> 濃度:8.2%)



2018年9月18日

## 結果報告書

## 株式会社 近澤建設 御中

分析の結果を下記のとおりご報告致します。

|   |             |                           |
|---|-------------|---------------------------|
| 計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号<br>特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号<br>特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01<br>作業環境測定機関 登録番号 38135<br>建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 28 水第 1 号<br><b>事業者: 三浦工業株式会社</b><br>愛媛県松山市堀江町 7 番地<br><b>事業所: 環境事業本部 三浦環境科学研究所</b><br>愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430<br>電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351 | 本部長<br>米田 剛 | 試験報告書署名者<br>計量管理者<br>横田正伸 |
|---|-------------|---------------------------|

## 試料情報

試料名 : 燃え殻  
 依頼者名 : 株式会社 東洋電化テクノロジー  
 依頼者住所 : 高知県高知市萩町二丁目 2 番 25 号  
 業務名 : ダイオキシン類測定業務  
 試料採取日時 : 2018 年 8 月 22 日  
 試料受領日 : 2018 年 8 月 27 日  
 検体番号 : B88131001H  
 試料採取場所 : 株式会社 近澤建設 廃棄物焼却炉 灰取り出し口  
 採取者 : 株式会社 近澤建設  
 受付方法 : 持ち込み

## 分析方法

「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第二条第二項第一号の規定に基づき環境大臣が定める方法」(平成 16 年 12 月 環境省告示第 80 号)別表  
 「特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法」(平成 4 年 7 月 厚生省告示第 192 号)別表第一

## 結果

| 対象      | 結果   | 備考                    |
|---------|------|-----------------------|
| ダイオキシン類 | 実測値  | 5.3 ng/g(乾重あたり)       |
|         | 毒性等量 | 0.053 ng-TEQ/g(乾重あたり) |

注1) 毒性等価係数は WHO-TEF(2006)を用いた。

注2) 毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を 0(ゼロ)として算出した値である。

## B88131001H: 燃え殻

| 同族体・異性体 |                            | 実測濃度<br>ng/g<br>(乾重あたり) | 試料における<br>定量下限<br>ng/g<br>(乾重あたり) | 試料における<br>検出下限<br>ng/g<br>(乾重あたり) | TEF*    | 毒性等量<br>ng-TEQ/g<br>(乾重あたり) |
|---------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------|
| ダ       | 1,3,6,8-TeCDD              | 0.27                    | 0.006                             | 0.002                             | -       | -                           |
|         | 1,3,7,9-TeCDD              | 0.15                    | 0.006                             | 0.002                             | -       | -                           |
| イ       | 2,3,7,8-TeCDD              | (0.005)                 | 0.006                             | 0.002                             | 1       | 0                           |
|         | 1,2,3,7,8-PeCDD            | 0.012                   | 0.006                             | 0.002                             | 1       | 0.012                       |
| オ       | 1,2,3,4,7,8-HxCDD          | 0.009                   | 0.009                             | 0.003                             | 0.1     | 0.0009                      |
|         | 1,2,3,6,7,8-HxCDD          | 0.011                   | 0.009                             | 0.003                             | 0.1     | 0.0011                      |
| キ       | 1,2,3,6,7,8,9-HxCDD        | 0.008                   | 0.006                             | 0.002                             | 0.1     | 0.0008                      |
|         | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD        | 0.049                   | 0.015                             | 0.004                             | 0.01    | 0.00049                     |
| ン       | OCDD                       | 0.046                   | 0.027                             | 0.008                             | 0.0003  | 0.0000138                   |
| ジ       | 1,2,7,8-TeCDF              | 0.059                   | 0.005                             | 0.002                             | -       | -                           |
|         | 2,3,7,8-TeCDF              | 0.038                   | 0.005                             | 0.002                             | 0.1     | 0.0038                      |
| ベ       | 1,2,3,7,8-PeCDF            | 0.029                   | 0.005                             | 0.002                             | 0.03    | 0.00087                     |
|         | 2,3,4,7,8-PeCDF            | 0.052                   | 0.008                             | 0.002                             | 0.3     | 0.0156                      |
| ン       | 1,2,3,4,7,8-HxCDF          | 0.035                   | 0.007                             | 0.002                             | 0.1     | 0.0035                      |
|         | 1,2,3,6,7,8-HxCDF          | 0.036                   | 0.004                             | 0.001                             | 0.1     | 0.0036                      |
| ゾ       | 1,2,3,7,8,9-HxCDF          | ND                      | 0.008                             | 0.003                             | 0.1     | 0                           |
|         | 2,3,4,6,7,8-HxCDF          | 0.048                   | 0.005                             | 0.001                             | 0.1     | 0.0048                      |
| フ       | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF        | 0.067                   | 0.009                             | 0.003                             | 0.01    | 0.00067                     |
|         | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF        | (0.005)                 | 0.013                             | 0.004                             | 0.01    | 0                           |
| ン       | OCDF                       | (0.010)                 | 0.026                             | 0.008                             | 0.0003  | 0                           |
| ダ       | TeCDDs                     | 0.75                    | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| イ       | PeCDDs                     | 0.48                    | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| オ       | HxCDDs                     | 0.34                    | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| キ       | HpCDDs                     | 0.12                    | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| ン       | OCDD                       | 0.046                   | -                                 | -                                 | -       | -                           |
|         | Total PCDDs                | 1.7                     | -                                 | -                                 | -       | 0.015                       |
| ジ       | TeCDFs                     | 1.8                     | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| ベ       | PeCDFs                     | 1.0                     | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| ン       | HxCDFs                     | 0.41                    | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| ゾ       | HpCDFs                     | 0.086                   | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| フ       | OCDF                       | 0.010                   | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| ン       | Total PCDFs                | 3.4                     | -                                 | -                                 | -       | 0.033                       |
|         | Total PCDDs+PCDFs          | 5.1                     | -                                 | -                                 | -       | 0.048                       |
| コ       | #81 3,4,4',5'-TeCB         | 0.015                   | 0.004                             | 0.001                             | 0.0003  | 0.000045                    |
|         | #77 3,3',4,4'-TeCB         | 0.053                   | 0.005                             | 0.002                             | 0.0001  | 0.000053                    |
| ブ       | #126 3,3',4,4',5'-PeCB     | 0.041                   | 0.006                             | 0.002                             | 0.1     | 0.0041                      |
|         | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB   | 0.011                   | 0.006                             | 0.002                             | 0.03    | 0.00033                     |
| ラ       | #123 2',3,4,4',5'-PeCB     | (0.003)                 | 0.007                             | 0.002                             | 0.00003 | 0                           |
|         | #118 2,3',4,4',5'-PeCB     | 0.008                   | 0.008                             | 0.003                             | 0.00003 | 0.0000024                   |
| ナ       | #105 2,3,3',4,4'-PeCB      | 0.013                   | 0.006                             | 0.002                             | 0.00003 | 0.0000039                   |
|         | #114 2,3,4,4',5'-PeCB      | ND                      | 0.009                             | 0.003                             | 0.00003 | 0                           |
| P       | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB   | (0.004)                 | 0.009                             | 0.003                             | 0.00003 | 0                           |
|         | #156 2,3,3',4,4',5'-HxCB   | 0.008                   | 0.006                             | 0.002                             | 0.00003 | 0.0000024                   |
| C       | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB   | 0.007                   | 0.007                             | 0.002                             | 0.00003 | 0.0000021                   |
|         | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | 0.008                   | 0.008                             | 0.002                             | 0.00003 | 0.0000024                   |
|         | non-ortho PCBs             | 0.12                    | -                                 | -                                 | -       | 0.0044                      |
|         | mono-ortho PCBs            | 0.051                   | -                                 | -                                 | -       | 0.000013                    |
|         | Total Coplanar PCBs        | 0.17                    | -                                 | -                                 | -       | 0.0044                      |
|         | Total PCDDs+PCDFs+PCBs     | 5.3                     | -                                 | -                                 | -       | 0.053                       |

\* 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 異性体の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)として算出した値である。



2018年9月18日

## 結果報告書

## 株式会社 近澤建設 御中

分析の結果を下記のとおりご報告致します。

|  |             |                           |
|--|-------------|---------------------------|
| 計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号<br>特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号<br>特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01<br>作業環境測定機関 登録番号 38-135<br>建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 28 水第 1 号<br><b>事業者: 三浦工業株式会社</b><br>愛媛県松山市堀江町 7 番地<br><b>事業所: 環境事業本部 三浦環境科学研究所</b><br>愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430<br>電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351 | 本部長<br>米田 剛 | 試験報告書署名者<br>計量管理者<br>横田正伸 |
|--|-------------|---------------------------|

## 試料情報

試料名 : ばいじん  
 依頼者名 : 株式会社 東洋電化テクノロジー  
 依頼者住所 : 高知県高知市萩町二丁目 2 番 25 号  
 業務名 : ダイオキシン類測定業務  
 試料採取日時 : 2018 年 8 月 22 日  
 試料受領日 : 2018 年 8 月 27 日  
 検体番号 : B88131002H  
 試料採取場所 : 株式会社 近澤建設 廃棄物焼却炉 ばいじん取り出し口  
 採取者 : 株式会社 近澤建設  
 受付方法 : 持ち込み

## 分析方法

「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第二条第二項第一号の規定に基づき環境大臣が定める方法」(平成 16 年 12 月 環境省告示第 80 号)別表  
 「特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法」(平成 4 年 7 月 厚生省告示第 192 号)別表第一

## 結果

| 対象      | 結果                     | 備考     |
|---------|------------------------|--------|
| ダイオキシン類 | 実測値 0.045 ng/g(乾重あたり)  |        |
|         | 毒性等量 0 ng-TEQ/g(乾重あたり) | 注 1)2) |

注1) 毒性等価係数は WHO-TEF(2006)を用いた。

注2) 毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を 0(ゼロ)として算出した値である。



B88131002H:ばいじん

| 同族体・異性体                |                            | 実測濃度<br>ng/g<br>(乾重あたり) | 試料における<br>定量下限<br>ng/g<br>(乾重あたり) | 試料における<br>検出下限<br>ng/g<br>(乾重あたり) | TEF*    | 毒性等量<br>ng-TEQ/g<br>(乾重あたり) |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------|
| ダイオキシン                 | 1,3,6,8-TeCDD              | 0.006                   | 0.006                             | 0.002                             | -       | -                           |
|                        | 1,3,7,9-TeCDD              | (0.005)                 | 0.006                             | 0.002                             | -       | -                           |
|                        | 2,3,7,8-TeCDD              | ND                      | 0.006                             | 0.002                             | 1       | 0                           |
|                        | 1,2,3,7,8-PeCDD            | ND                      | 0.006                             | 0.002                             | 1       | 0                           |
|                        | 1,2,3,4,7,8-HxCDD          | ND                      | 0.009                             | 0.003                             | 0.1     | 0                           |
|                        | 1,2,3,6,7,8-HxCDD          | ND                      | 0.009                             | 0.003                             | 0.1     | 0                           |
|                        | 1,2,3,7,8,9-HxCDD          | ND                      | 0.006                             | 0.002                             | 0.1     | 0                           |
| ジベンゾフラン                | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD        | (0.005)                 | 0.015                             | 0.005                             | 0.01    | 0                           |
|                        | OCDD                       | (0.008)                 | 0.027                             | 0.008                             | 0.0003  | 0                           |
|                        | 1,2,7,8-TeCDF              | ND                      | 0.005                             | 0.002                             | -       | -                           |
|                        | 2,3,7,8-TeCDF              | ND                      | 0.005                             | 0.002                             | 0.1     | 0                           |
|                        | 1,2,3,7,8-PeCDF            | ND                      | 0.005                             | 0.002                             | 0.03    | 0                           |
|                        | 2,3,4,7,8-PeCDF            | ND                      | 0.008                             | 0.002                             | 0.3     | 0                           |
|                        | 1,2,3,4,7,8-HxCDF          | ND                      | 0.007                             | 0.002                             | 0.1     | 0                           |
| ゾノフラン                  | 1,2,3,6,7,8-HxCDF          | ND                      | 0.004                             | 0.001                             | 0.1     | 0                           |
|                        | 1,2,3,7,8,9-HxCDF          | ND                      | 0.009                             | 0.003                             | 0.1     | 0                           |
|                        | 2,3,4,6,7,8-HxCDF          | ND                      | 0.005                             | 0.001                             | 0.1     | 0                           |
|                        | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF        | ND                      | 0.009                             | 0.003                             | 0.01    | 0                           |
|                        | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF        | ND                      | 0.013                             | 0.004                             | 0.01    | 0                           |
|                        | OCDF                       | ND                      | 0.027                             | 0.008                             | 0.0003  | 0                           |
|                        | TeCDDs                     | 0.011                   | -                                 | -                                 | -       | -                           |
| PeCDDs                 | 0.005                      | -                       | -                                 | -                                 | -       |                             |
| HxCDDs                 | 0.009                      | -                       | -                                 | -                                 | -       |                             |
| HpCDDs                 | 0.005                      | -                       | -                                 | -                                 | -       |                             |
| OCDD                   | 0.008                      | -                       | -                                 | -                                 | -       |                             |
| Total PCDDs            | 0.038                      | -                       | -                                 | -                                 | 0       |                             |
| ジベンゾフラン                | TeCDFs                     | ND                      | -                                 | -                                 | -       | -                           |
|                        | PeCDFs                     | ND                      | -                                 | -                                 | -       | -                           |
|                        | HxCDFs                     | 0.002                   | -                                 | -                                 | -       | -                           |
|                        | HpCDFs                     | ND                      | -                                 | -                                 | -       | -                           |
|                        | OCDF                       | ND                      | -                                 | -                                 | -       | -                           |
|                        | Total PCDFs                | 0.002                   | -                                 | -                                 | -       | 0                           |
| Total PCDDs+PCDFs      | 0.040                      | -                       | -                                 | -                                 | 0       |                             |
| コプラナーPCBs              | #81 3,4,4',5'-TeCB         | ND                      | 0.009                             | 0.003                             | 0.0003  | 0                           |
|                        | #77 3,3',4,4'-TeCB         | (0.002)                 | 0.005                             | 0.002                             | 0.0001  | 0                           |
|                        | #126 3,3',4,4',5'-PeCB     | ND                      | 0.006                             | 0.002                             | 0.1     | 0                           |
|                        | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB   | ND                      | 0.006                             | 0.002                             | 0.03    | 0                           |
|                        | #123 2',3,4,4',5'-PeCB     | ND                      | 0.007                             | 0.002                             | 0.00003 | 0                           |
|                        | #118 2,3',4,4',5'-PeCB     | ND                      | 0.009                             | 0.003                             | 0.00003 | 0                           |
|                        | #105 2,3,3',4,4'-PeCB      | (0.003)                 | 0.006                             | 0.002                             | 0.00003 | 0                           |
|                        | #114 2,3,4,4',5'-PeCB      | ND                      | 0.009                             | 0.003                             | 0.00003 | 0                           |
|                        | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB   | ND                      | 0.009                             | 0.003                             | 0.00003 | 0                           |
|                        | #156 2,3,3',4,4',5'-HxCB   | ND                      | 0.006                             | 0.002                             | 0.00003 | 0                           |
|                        | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB   | ND                      | 0.007                             | 0.002                             | 0.00003 | 0                           |
|                        | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | ND                      | 0.008                             | 0.003                             | 0.00003 | 0                           |
|                        | non-ortho PCBs             | 0.002                   | -                                 | -                                 | -       | 0                           |
|                        | mono-ortho PCBs            | 0.003                   | -                                 | -                                 | -       | 0                           |
|                        | Total Coplanar PCBs        | 0.005                   | -                                 | -                                 | -       | 0                           |
| Total PCDDs+PCDFs+PCBs | 0.045                      | -                       | -                                 | -                                 | 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 異性体の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)として算出した値である。