

有限会社 信成開発 様

2021年4月12日

一般財団法人 佐賀県環境科学検査協会

〒840-0033 佐賀市光一丁目1番2号

TEL (0952)-22-1651 FAX (0952)-22-1655

ダイオキシン類測定分析の結果報告

測定結果を以下のとおり報告致します。

施設名：廃棄物焼却炉

採取日：2021年3月18日（排ガス）

2021年3月19日（ばいじん、燃え殻）

| 試料名 | 単位 | 結果 毒性等(当)量 | 基準値 |
|------|------------------------|---------------|-----|
| 排ガス | ng-TEQ/ m ³ | 1.6 | 10 |
| ばいじん | ng-TEQ/g | 0.86 | 3 |
| 燃え殻 | ng-TEQ/g | 0.032 | 3 |

備考：太字で示している結果は、基準を超えています。

括弧内の数字は、該当する基準がないため、参考値を表記しています。



濃度計量証明書

佐環検ダ第GHG-767号(1/2)

2021年4月8日

有限会社 信成開発 様

〒840-0033佐賀県佐賀市光一丁目1番2号
一般財団法人 佐賀県環境科学検査協会
理事長 木原 奉 文

TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1655
特定計量証明事業登録機関 佐賀県登録第1号
認定番号第N-0095-01号

受付日:2021年3月18日
に依頼されました試料についての計量の結果は
以下のとおりであることを証明します。

計量管理者: 増本 厚生
(環境計量士 濃度 第7822号)

| | | | |
|-----------|----------------------|------|-----------------|
| 事業所・採取場所 | 廃棄物焼却炉 | | |
| 試料の名称 | 排ガス | | |
| 分析区分 | 排ガス | 受付区分 | 採取 |
| 採取年月日 | 2021年3月18日 | 採取者 | (一財)佐賀県環境科学検査協会 |
| 計量を実施した期間 | 2021年3月19日～2021年4月8日 | | |

| 計量の対象 | 計量の結果 | | |
|---|--|---|---|
| | 実測濃度 (ng/m ³) (0°C,101.325kPa) | 酸素12%換算濃度 (ng/m ³) (0°C,101.325kPa) | 毒性等(当)量 (ng-TEQ/m ³) (0°C,101.325kPa) |
| Total (PCDDs+PCDFs) | 98 | 150 | 1.5 |
| Total (DL-PCBs) | 5.5 | 8.3 | 0.12 |
| Totalダイオキシン類濃度 (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | 100 | 160 | 1.6 |
| 計量の方法 | 排ガス中のダイオキシン類の測定方法 (JIS K 0311:2020) | | |
| 計量証明事業の工程の一部を外部 の者に行わせた場合 | _____ | | |
| 備考 | 業務名:有限会社 信成開発 ダイオキシン類測定分析業務 | | |

計量結果の毒性等(当)量値については計量証明対象外

ダイオキシン類計量結果

試料名: 排ガス

佐環検ダ第GHG-767号(2/2)

| | | 0°C、101.325kPa 換算 | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|--|---------------------------------------|------------|--|-------|
| | | 実測濃度 (ng/m ³) | 試料における 定量下限 (ng/m ³) | 試料における 検出下限 (ng/m ³) | 酸素12%換算 濃度 (ng/m ³) | 毒性等価 係数 | 毒性等(当)量 (TEQ) (ng-TEQ/m ³) | |
| ポリ塩化ジベンゾ ・ ジオキシン | 1,3,6,8-TeCDD | 2.8 | 0.004 | 0.001 | 4.3 | - | - | |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 1.5 | 0.004 | 0.001 | 2.3 | - | - | |
| | 2,3,7,8-TeCDD | 0.16 | 0.004 | 0.001 | 0.24 | 1 | 0.240 | |
| | TeCDDs | 9.2 | - | - | 14 | - | - | |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | 0.22 | 0.004 | 0.001 | 0.34 | 1 | 0.340 | |
| | PeCDDs | 7.9 | - | - | 12 | - | - | |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | 0.16 | 0.008 | 0.003 | 0.24 | 0.1 | 0.0240 | |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0.25 | 0.01 | 0.003 | 0.38 | 0.1 | 0.0380 | |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0.20 | 0.01 | 0.003 | 0.31 | 0.1 | 0.0310 | |
| | HxCDDs | 7.5 | - | - | 11 | - | - | |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 1.1 | 0.009 | 0.003 | 1.7 | 0.01 | 0.0170 | |
| | HpCDDs | 2.5 | - | - | 3.8 | - | - | |
| | OCDD | 0.83 | 0.02 | 0.005 | 1.3 | 0.0003 | 0.000381 | |
| | Total PCDDs | 28 | - | - | 43 | - | 0.68 | |
| | ポリ塩化ジベンゾ フラン | 1,2,7,8-TeCDF | 2.8 | 0.004 | 0.001 | 4.3 | - | - |
| | | 2,3,7,8-TeCDF | 1.5 | 0.004 | 0.001 | 2.3 | 0.1 | 0.230 |
| TeCDFs | | 49 | - | - | 75 | - | - | |
| 1,2,3,7,8-PeCDF | | 0.76 | 0.004 | 0.001 | 1.2 | 0.03 | 0.0348 | |
| 2,3,4,7,8-PeCDF | | 0.76 | 0.003 | 0.001 | 1.2 | 0.3 | 0.348 | |
| PeCDFs | | 15 | - | - | 23 | - | - | |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF | | 0.40 | 0.009 | 0.003 | 0.61 | 0.1 | 0.0610 | |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF | | 0.44 | 0.01 | 0.003 | 0.67 | 0.1 | 0.0670 | |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF | | 0.014 | 0.008 | 0.002 | 0.021 | 0.1 | 0.00210 | |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF | | 0.37 | 0.01 | 0.003 | 0.56 | 0.1 | 0.0560 | |
| HxCDFs | | 4.2 | - | - | 6.4 | - | - | |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | | 0.63 | 0.008 | 0.003 | 0.96 | 0.01 | 0.00960 | |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | | 0.063 | 0.01 | 0.003 | 0.096 | 0.01 | 0.000960 | |
| HpCDFs | | 0.90 | - | - | 1.4 | - | - | |
| OCDF | | 0.084 | 0.02 | 0.005 | 0.13 | 0.0003 | 0.0000384 | |
| Total PCDFs | | 70 | - | - | 110 | - | 0.81 | |
| Total (PCDDs+PCDFs) | 98 | - | - | 150 | - | 1.5 | | |
| ダイオキシン 様 PCB | 3,4,4',5'-TeCB(#81) | 0.54 | 0.01 | 0.003 | 0.82 | 0.0003 | 0.000246 | |
| | 3,3',4,4'-TeCB(#77) | 1.9 | 0.01 | 0.003 | 2.9 | 0.0001 | 0.000290 | |
| | 3,3',4,4',5'-PeCB(#126) | 0.74 | 0.01 | 0.003 | 1.1 | 0.1 | 0.113 | |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169) | 0.13 | 0.01 | 0.003 | 0.20 | 0.03 | 0.00600 | |
| | Total ノオルト体 | 3.4 | - | - | 5.1 | - | 0.12 | |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB(#123) | 0.18 | 0.01 | 0.003 | 0.27 | 0.00003 | 0.00000810 | |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB(#118) | 0.51 | 0.01 | 0.003 | 0.78 | 0.00003 | 0.0000234 | |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB(#105) | 0.52 | 0.01 | 0.003 | 0.79 | 0.00003 | 0.0000237 | |
| | 2,3,4,4',5'-PeCB(#114) | 0.14 | 0.01 | 0.003 | 0.21 | 0.00003 | 0.00000630 | |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167) | 0.16 | 0.01 | 0.003 | 0.24 | 0.00003 | 0.00000720 | |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156) | 0.25 | 0.01 | 0.004 | 0.38 | 0.00003 | 0.0000114 | |
| | 2,3,3',4,4',5,5'-HxCB(#157) | 0.20 | 0.01 | 0.004 | 0.31 | 0.00003 | 0.00000930 | |
| | 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189) | 0.14 | 0.01 | 0.003 | 0.21 | 0.00003 | 0.00000630 | |
| | Total モノオルト体 | 2.1 | - | - | 3.2 | - | 0.000097 | |
| Total DL-PCBs | 5.5 | - | - | 8.3 | - | 0.12 | | |
| Totalダイオキシン類 | 100 | - | - | 160 | - | 1.6 | | |

備考

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 酸素12%換算濃度(C)は、次式によって算出した。

$$C = \frac{21-12}{21-O_s} \times C_s$$

O_s=15.1%

C_s:排ガス中の実測濃度
4. 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。
5. 毒性等(当)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。
6. 実測濃度の総和は、検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、検出下限値未満は0として算出した。

分析試験結果書

佐環検ダ第BH-771号(1/2)

2021年4月12日

有限会社 信成開発 様

〒840-0033 佐賀県佐賀市光一丁目1番2号
一般財団法人 佐賀県環境科学検査協会
理事長 木原 奉 文

TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1655

特定計量証明事業登録機関 佐賀県登録第1号
認定番号第N-0095-01号

受付日:2021年3月22日
に依頼されました試料についての分析の結果は
以下のとおりです。

| | | | |
|-----------|-----------------------|------|-----------|
| 事業所・採取場所 | 廃棄物焼却炉 | | |
| 試料の名称 | ばいじん | | |
| 分析区分 | 廃棄物 | 受付区分 | 宅配 |
| 採取年月日 | 2021年3月19日 | 採取者 | 有限会社 信成開発 |
| 分析を実施した期間 | 2021年3月23日～2021年4月12日 | | |

| 分析の対象 | 分析の結果 | |
|---|--|-----------------------|
| | 実測濃度 (ng/g) | 毒性等(当)量 (ng-TEQ/g) |
| Total(PCDDs+PCDFs) | 50 | 0.80 |
| Total(Co-PCBs) | 3.2 | 0.057 |
| Totalダイオキシン類濃度 (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs) | 53 | 0.86 |
| 分析の方法 | 「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき 環境大臣が定める方法」環境省告示第80号(平成16年12月27日)別表 | |

備考 上記の結果については、有限会社 信成開発より引き渡された試料についての結果です。

業務名:有限会社 信成開発 ダイオキシン類測定分析業務

ダイオキシン類分析結果

試料名: ばいじん

佐環検ダ第BH-771号(2/2)

| | | 実測濃度 (ng/g) | 試料における 定量下限 (ng/g) | 試料における 検出下限 (ng/g) | 毒性等価 係数 | 毒性等(当)量 (TEQ) (ng-TEQ/g) |
|------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------------|
| ポリ塩化ジベンゾ 、 シオキシン | 1,3,6,8-TeCDD | 2.2 | 0.0009 | 0.0003 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 1.3 | 0.0009 | 0.0003 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | 0.16 | 0.0009 | 0.0003 | 1 | 0.160 |
| | TeCDDs | 7.8 | - | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | 0.22 | 0.0009 | 0.0003 | 1 | 0.220 |
| | PeCDDs | 4.3 | - | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | 0.071 | 0.002 | 0.0005 | 0.1 | 0.00710 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0.11 | 0.002 | 0.0005 | 0.1 | 0.0110 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0.11 | 0.002 | 0.0005 | 0.1 | 0.0110 |
| | HxCDDs | 2.1 | - | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.30 | 0.002 | 0.0007 | 0.01 | 0.00300 |
| | HpCDDs | 0.62 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.19 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000570 |
| | Total PCDDs | 15 | - | - | - | 0.41 |
| | ポリ塩化ジベンゾ フラン | 1,2,7,8-TeCDF | 1.5 | 0.001 | 0.0003 | - |
| 2,3,7,8-TeCDF | | 1.0 | 0.001 | 0.0003 | 0.1 | 0.100 |
| TeCDFs | | 23 | - | - | - | - |
| 1,2,3,7,8-PeCDF | | 0.54 | 0.0008 | 0.0003 | 0.03 | 0.0162 |
| 2,3,4,7,8-PeCDF | | 0.56 | 0.001 | 0.0003 | 0.3 | 0.168 |
| PeCDFs | | 8.7 | - | - | - | - |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF | | 0.28 | 0.002 | 0.0007 | 0.1 | 0.0280 |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF | | 0.36 | 0.002 | 0.0007 | 0.1 | 0.0360 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF | | 0.022 | 0.003 | 0.0008 | 0.1 | 0.00220 |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF | | 0.29 | 0.001 | 0.0004 | 0.1 | 0.0290 |
| HxCDFs | | 2.8 | - | - | - | - |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | | 0.49 | 0.002 | 0.0006 | 0.01 | 0.00490 |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | | 0.058 | 0.002 | 0.0006 | 0.01 | 0.000580 |
| HpCDFs | | 0.73 | - | - | - | - |
| OCDF | | 0.096 | 0.005 | 0.002 | 0.0003 | 0.0000288 |
| Total PCDFs | 35 | - | - | - | 0.39 | |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 50 | - | - | - | 0.80 |
| コプラナー ポリ塩化ビフェ ニル | 3,4,4',5-TeCB(#81) | 0.19 | 0.003 | 0.0008 | 0.0003 | 0.0000570 |
| | 3,3',4,4'-TeCB(#77) | 1.6 | 0.003 | 0.0008 | 0.0001 | 0.000160 |
| | 3,3',4,4',5-PeCB(#126) | 0.54 | 0.003 | 0.0009 | 0.1 | 0.0540 |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169) | 0.082 | 0.002 | 0.0006 | 0.03 | 0.00246 |
| | Total ノノルト体 | 2.5 | - | - | - | 0.057 |
| | 2',3,4,4',5-PeCB(#123) | 0.045 | 0.003 | 0.0009 | 0.00003 | 0.00000135 |
| | 2,3',4,4',5-PeCB(#118) | 0.22 | 0.003 | 0.0009 | 0.00003 | 0.00000660 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB(#105) | 0.24 | 0.003 | 0.0009 | 0.00003 | 0.00000720 |
| | 2,3,4,4',5-PeCB(#114) | 0.033 | 0.003 | 0.0008 | 0.00003 | 0.00000090 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167) | 0.057 | 0.003 | 0.0009 | 0.00003 | 0.00000171 |
| | 2,3,3',4,4',5-HxCB(#156) | 0.097 | 0.002 | 0.0006 | 0.00003 | 0.00000291 |
| | 2,3,3',4,4',5',5'-HxCB(#157) | 0.061 | 0.002 | 0.0006 | 0.00003 | 0.00000183 |
| | 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189) | 0.049 | 0.003 | 0.0008 | 0.00003 | 0.00000147 |
| | Total モノルト体 | 0.80 | - | - | - | 0.000024 |
| | Total Co-PCBs | 3.2 | - | - | - | 0.057 |
| Totalダイオキシン類 | | 53 | - | - | - | 0.86 |

備考

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。
4. 毒性等(当)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。
5. 実測濃度の総和は、検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、検出下限値未満は0として算出した。

分析試験結果書

佐環検ダ第MH-772号(1/2)

2021年4月12日

有限会社 信成開発 様

〒840-0033 佐賀県佐賀市光一丁目1番2号
一般財団法人 佐賀県環境科学検査協会
理事長 木原 奉 文

TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1655

特定計量証明事業登録機関 佐賀県登録第1号
認定番号第N-0095-01号



受付日:2021年3月22日
に依頼されました試料についての分析の結果は
以下のとおりです。

| | | | |
|-----------|-----------------------|------|-----------|
| 事業所・採取場所 | 廃棄物焼却炉 | | |
| 試料の名称 | 燃え殻 | | |
| 分析区分 | 廃棄物 | 受付区分 | 宅配 |
| 採取年月日 | 2021年3月19日 | 採取者 | 有限会社 信成開発 |
| 分析を実施した期間 | 2021年3月23日～2021年4月12日 | | |

| 分析の対象 | 分析の結果 | |
|---|--|-----------------------|
| | 実測濃度 (ng/g) | 毒性等(当)量 (ng-TEQ/g) |
| Total(PCDDs+PCDFs) | 1.6 | 0.030 |
| Total(Co-PCBs) | 0.080 | 0.0018 |
| Totalダイオキシン類濃度 (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs) | 1.7 | 0.032 |
| 分析の方法 | 「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき 環境大臣が定める方法」環境省告示第80号(平成16年12月27日)別表 | |

備考 上記の結果については、有限会社 信成開発より引き渡された試料についての結果です。

業務名:有限会社 信成開発 ダイオキシン類測定分析業務

ダイオキシン類分析結果

試料名: 燃え殻

佐環検ダ第MH-772号(2/2)

| | | 実測濃度 (ng/g) | 試料における 定量下限 (ng/g) | 試料における 検出下限 (ng/g) | 毒性等価 係数 | 毒性等(当)量 (TEQ) (ng-TEQ/g) |
|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------------|
| ポリ塩化ジベンジン | 1,3,6,8-TeCDD | 0.011 | 0.0008 | 0.0002 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.0064 | 0.0008 | 0.0002 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | (0.0008) | 0.0008 | 0.0002 | 1 | 0.0 |
| | TeCDDs | 0.050 | - | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | 0.0055 | 0.0008 | 0.0002 | 1 | 0.00550 |
| | PeCDDs | 0.068 | - | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | 0.0022 | 0.002 | 0.0005 | 0.1 | 0.000220 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0.0048 | 0.002 | 0.0005 | 0.1 | 0.000480 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0.0033 | 0.001 | 0.0004 | 0.1 | 0.000330 |
| | HxCDDs | 0.066 | - | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.018 | 0.002 | 0.0007 | 0.01 | 0.000180 |
| | HpCDDs | 0.037 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.012 | 0.004 | 0.001 | 0.0003 | 0.00000360 |
| | Total PCDDs | 0.23 | - | - | - | 0.0067 |
| | ポリ塩化ジベンゾフラン | 1,2,7,8-TeCDF | 0.031 | 0.0009 | 0.0003 | - |
| 2,3,7,8-TeCDF | | 0.028 | 0.0009 | 0.0003 | 0.1 | 0.00280 |
| TeCDFs | | 0.58 | - | - | - | - |
| 1,2,3,7,8-PeCDF | | 0.024 | 0.0008 | 0.0002 | 0.03 | 0.000720 |
| 2,3,4,7,8-PeCDF | | 0.036 | 0.0009 | 0.0003 | 0.3 | 0.0108 |
| PeCDFs | | 0.45 | - | - | - | - |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF | | 0.026 | 0.002 | 0.0007 | 0.1 | 0.00260 |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF | | 0.028 | 0.002 | 0.0007 | 0.1 | 0.00280 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF | | 0.0025 | 0.002 | 0.0007 | 0.1 | 0.000250 |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF | | 0.030 | 0.001 | 0.0004 | 0.1 | 0.00300 |
| HxCDFs | | 0.24 | - | - | - | - |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | | 0.051 | 0.002 | 0.0006 | 0.01 | 0.000510 |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | | 0.0052 | 0.002 | 0.0006 | 0.01 | 0.0000520 |
| HpCDFs | | 0.074 | - | - | - | - |
| OCDF | | 0.010 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.00000300 |
| Total PCDFs | 1.4 | - | - | - | 0.024 | |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 1.6 | - | - | - | 0.030 |
| コプラナーポリ塩化ビフェニル | 3,4,4',5'-TeCB(#81) | 0.0040 | 0.002 | 0.0007 | 0.0003 | 0.00000120 |
| | 3,3',4,4'-TeCB(#77) | 0.034 | 0.002 | 0.0007 | 0.0001 | 0.00000340 |
| | 3,3',4,4',5'-PeCB(#126) | 0.017 | 0.003 | 0.0008 | 0.1 | 0.00170 |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169) | 0.0026 | 0.002 | 0.0005 | 0.03 | 0.0000780 |
| | Total ノオルト体 | 0.057 | - | - | - | 0.0018 |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB(#123) | ND | 0.003 | 0.0008 | 0.00003 | 0.0 |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB(#118) | 0.0069 | 0.003 | 0.0008 | 0.00003 | 0.00000207 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB(#105) | 0.0065 | 0.003 | 0.0008 | 0.00003 | 0.00000195 |
| | 2,3,4,4',5'-PeCB(#114) | ND | 0.002 | 0.0007 | 0.00003 | 0.0 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167) | (0.0017) | 0.003 | 0.0009 | 0.00003 | 0.0 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156) | 0.0044 | 0.002 | 0.0005 | 0.00003 | 0.00000132 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157) | (0.0015) | 0.002 | 0.0006 | 0.00003 | 0.0 |
| | 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189) | (0.0013) | 0.003 | 0.0008 | 0.00003 | 0.0 |
| | Total モノオルト体 | 0.022 | - | - | - | 0.00000053 |
| Total Co-PCBs | 0.080 | - | - | - | 0.0018 | |
| Totalダイオキシン類 | | 1.7 | - | - | - | 0.032 |

備考

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。
4. 毒性等(当)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。
5. 実測濃度の総和は、検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、検出下限値未満は0として算出した。