

見本

1/2

計 量 証 明 書



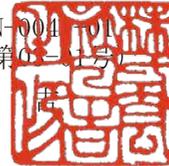
発行番号 JAA0000-000

発行日 YYY年MM月DD日

証明書を発行した日付が表示されます。

〇〇〇〇 株式会社 様

MLAP 認定番号 N-004
特定計量証明事業 (第〇〇〇号)
株式会社 日



〒523-8555
滋賀県近江八幡市北之庄町908番地
TEL 0748-32-5001 (直通)
FAX 0748-32-4192

計量管理者 奥長 正基
(環境計量士)

報告書宛名がここに記載されます。

貴依頼による計量の結果を次の通り証明します。

| | |
|-----------|---------------------------|
| 採取場所及び試料名 | A施設 排水 |
| 試料採取日 | YYYY年MM月DD日 |
| 採取者 | 〇〇〇〇 株式会社 |
| 計量期間 | YYYY年MM月DD日 ~ YYYY年MM月DD日 |

お客様でご入力いただいたデータが反映されます。

| | |
|-------|--|
| 計量の対象 | 水質中のダイオキシン類 |
| 計量の方法 | JIS K 0312(2020) 工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法 |

| 計量の結果 | 実測濃度 (pg/L) | 毒性等量 (TEQ)※ (pg-TEQ/L) |
|-------------------------------|-------------|------------------------|
| PCDDs | 0 | |
| PCDFs | 0 | |
| DL-PCBs | 0 | |
| PCDDs+PCDFs+DL-PCBs (ダイオキシン類) | 0 | 0 |

今回の検査結果です。
この数値と基準値を比較ください。

| | |
|----|--|
| 備考 | 業務案件名： 〇〇〇〇 株式会社 A施設 ダイオキシン類分析 |
| | ※DL-PCBsはダイオキシン類対策特別措置法第2条に定義されたコプラナーPCB(Co-PCBs)と同義です。 ※毒性等量は計量証明対象外項目です (計量法第107条)。 |

実測濃度に毒性等量係数を乗じて、各異性体の毒性等量が表示されます。

| | 実測濃度 Cs 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 | 毒性等価 係数 TEF | 毒性等量 (TEQ) pg-TEQ/L | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3,7,8-TeCDD | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | TeCDDs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | PeCDDs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | HxCDDs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | HpCDDs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | OCDD | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | Total PCDDs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3,7,8-TeCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | TeCDFs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | PeCDFs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | HxCDFs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | HpCDFs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| OCDF | 0 | 0 | 0 | - | 0 | |
| Total PCDFs | 0 | 0 | 0 | - | 0 | |
| Total (PCDDs+PCDFs) | 0 | 0 | 0 | - | 0 | |
| DL-PCBs | 3,4,4',5'-TeCB (#81) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 3,3',4,4'-TeCB (#77) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 3,3',4,4',5'-PeCB (#126) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | Total non-ortho PCBs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB (#123) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB (#118) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB (#105) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3,4,4',5'-PeCB (#114) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3,3',4,4',5-HxCB (#156) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189) | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| | Total mono-ortho PCBs | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Total DL-PCBs | 0 | 0 | 0 | - | 0 | |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | 0 | 0 | 0 | - | 0 | |

各異性体の総和が表示されます。

- 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、世界保健機関(WHO)より2005年に提案され、2006年の Toxicological Sciences に掲載されたもの(WHO-TEF(2006))を適用した。
 4. 毒性等量は実測濃度が定量下限以上の値はそのまま用い、定量下限未満の値には0(ゼロ)を用い、これにそれぞれ毒性等価係数を乗じて算出した。
 5. 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。