

ダイオキシン類測定結果データ (河川水:ニツ寺橋)

| | | | | |
|-------------------|------------|---------------------------|-------------|------------|
| 調査開始年月日 | 2022年10月3日 | 実施主体 | ダイオキシン法の政令市 | |
| 調査終了年月日 | - | 媒体名 | 公共用水域水質 | |
| 都道府県 | 石川県 | Total(PCDDs+PCDFs) | 0.044 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村名 | 金沢市 | Total DL-PCB | 0.0035 | (pg-TEQ/L) |
| 測定地点名 | ニツ寺橋 | Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB) | 0.048 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村内の地点コード又は水域コード | 003-01 | 緯度・経度 | - | |

| 試料名 | | 犀川本川 ニツ寺橋 | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 試料量 | | 6.77 L | | | | | |
| | | 実測濃度 | 試料 における 定量下限 | 試料 における 検出下限 | 毒性等価 係数 | 毒性当量 ① | 毒性当量 ② |
| | | (C) pg/L | C _{QL} pg/L | C _{DL} pg/L | (TEF) | (TEQ) pg-TEQ/L | (TEQ) pg-TEQ/L |
| ダイオキシン | 1,3,6,8-TeCDD | 6.2 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 2.1 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 1 | 0 | 0.015 |
| | TeCDDs | 8.6 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.06 | 0.02 | 1 | 0 | 0.01 |
| | PeCDDs | 0.84 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.10 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.0015 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | ND | 0.08 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.0015 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.0015 |
| | HxCDDs | 0.16 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.21 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.0021 | 0.0021 |
| | HpCDDs | 0.43 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDD | 1.9 | 0.14 | 0.04 | 0.0003 | 0.00057 | 0.00057 |
| | Total PCDDs | 12 | - | - | - | 0.00267 | 0.03217 |
| ジベンゾフラン | 1,2,7,8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | TeCDFs | 0.38 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | ND | 0.06 | 0.02 | 0.03 | 0 | 0.0003 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | ND | 0.06 | 0.02 | 0.3 | 0 | 0.003 |
| | PeCDFs | 0.16 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | ND | 0.14 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | ND | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | HxCDFs | ND | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.08 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0008 | 0.0008 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.08 | 0.03 | 0.01 | 0 | 0.00015 |
| | HpCDFs | 0.08 | 0.07 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDF | 0.16 | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0.000048 | 0.000048 |
| Total PCDFs | 0.77 | - | - | - | 0.000848 | 0.012298 | |
| Total (PCDDs + PCDFs) | | 13 | - | - | - | 0.003518 | 0.044468 |
| コプラナーPCB | 3,4,4',5'-TeCB #81 | ND | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0 | 0.0000045 |
| | 3,3',4,4'-TeCB #77 | 0.77 | 0.08 | 0.02 | 0.0001 | 0.000077 | 0.000077 |
| | 3,3',4,4',5'-PeCB #126 | ND | 0.18 | 0.05 | 0.1 | 0 | 0.0025 |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169 | ND | 0.15 | 0.05 | 0.03 | 0 | 0.00075 |
| | Total ノンオルト体 | 0.77 | - | - | - | 0.000077 | 0.0033315 |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB #123 | ND | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0 | 0.00000045 |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB #118 | 2.4 | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0.000072 | 0.000072 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB #105 | 1.1 | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0.000033 | 0.000033 |
| | 2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | (0.06) | 0.10 | 0.03 | 0.00003 | 0 | 0.0000018 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167 | 0.08 | 0.05 | 0.02 | 0.00003 | 0.0000024 | 0.0000024 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156 | 0.26 | 0.16 | 0.05 | 0.00003 | 0.0000078 | 0.0000078 |
| 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157 | (0.08) | 0.08 | 0.02 | 0.00003 | 0 | 0.0000024 | |
| 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189 | ND | 0.15 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.0000006 | |
| Total モノオルト体 | 4.0 | - | - | - | 0.0001152 | 0.00012045 | |
| Total コプラナーPCB | 4.8 | - | - | - | 0.0001922 | 0.00345195 | |
| Total ダイオキシン類 | | 17 | - | - | - | 0.0037 | 0.048 |

- [注] 1. 実測濃度 (pg/L)
 2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用
 3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/L)
 4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示
 5. 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であることを示す。
 6. 毒性当量は、下記のように算出した。
 ① 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C_{QL}:0×TEF)
 ② 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。
 (C<C_{DL}:C_{DL}×1/2×TEF)

ダイオキシン類測定結果データ (河川水:伏見川橋)

| | | | | |
|-------------------|------------|---------------------------|-------------|------------|
| 調査開始年月日 | 2022年10月3日 | 実施主体 | ダイオキシン法の政令市 | |
| 調査終了年月日 | - | 媒体名 | 公共用水域水質 | |
| 都道府県 | 石川県 | Total(PCDDs+PCDFs) | 0.049 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村名 | 金沢市 | Total DL-PCB | 0.0038 | (pg-TEQ/L) |
| 測定地点名 | 伏見川橋 | Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB) | 0.053 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村内の地点コード又は水域コード | 004-01 | 緯度・経度 | - | |

| 試料名 | | 伏見川 伏見川橋 | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 試料量 | | 6.78 L | | | | | |
| | | 実測濃度 | 試料 における 定量下限 | 試料 における 検出下限 | 毒性等価 係数 | 毒性当量 ① | 毒性当量 ② |
| | | (C) pg/L | C _{QL} pg/L | C _{DL} pg/L | (TEF) | (TEQ) pg-TEQ/L | (TEQ) pg-TEQ/L |
| ダイオキシン | 1,3,6,8-TeCDD | 8.5 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 3.0 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 1 | 0 | 0.015 |
| | TeCDDs | 12 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.06 | 0.02 | 1 | 0 | 0.01 |
| | PeCDDs | 1.2 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.10 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.0015 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.03) | 0.08 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.003 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | (0.03) | 0.09 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.003 |
| | HxCDDs | 0.43 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.27 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.0027 | 0.0027 |
| | HpCDDs | 0.60 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDD | 2.0 | 0.14 | 0.04 | 0.0003 | 0.00060 | 0.00060 |
| | Total PCDDs | 16 | - | - | - | 0.00330 | 0.03580 |
| ジベンソフラン | 1,2,7,8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | TeCDFs | 0.49 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | ND | 0.06 | 0.02 | 0.03 | 0 | 0.0003 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | ND | 0.06 | 0.02 | 0.3 | 0 | 0.003 |
| | PeCDFs | 0.32 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | ND | 0.14 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | ND | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | HxCDFs | ND | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.18 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0018 | 0.0018 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.08 | 0.02 | 0.01 | 0 | 0.0001 |
| | HpCDFs | 0.18 | 0.07 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDF | ND | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0 | 0.0000045 |
| Total PCDFs | 0.99 | - | - | - | 0.0018 | 0.0132045 | |
| Total (PCDDs + PCDFs) | 17 | - | - | - | 0.00510 | 0.0490045 | |
| コプラナーPCB | 3,4,4',5'-TeCB #81 | (0.08) | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0 | 0.000024 |
| | 3,3',4,4'-TeCB #77 | 1.9 | 0.08 | 0.02 | 0.0001 | 0.00019 | 0.00019 |
| | 3,3',4,4',5'-PeCB #126 | ND | 0.18 | 0.05 | 0.1 | 0 | 0.0025 |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169 | ND | 0.15 | 0.05 | 0.03 | 0 | 0.00075 |
| | Total ノンオルト体 | 1.9 | - | - | - | 0.00019 | 0.003464 |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB #123 | 0.11 | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0.0000033 | 0.0000033 |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB #118 | 5.7 | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0.000171 | 0.000171 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB #105 | 2.8 | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0.000084 | 0.000084 |
| | 2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | 0.21 | 0.10 | 0.03 | 0.00003 | 0.0000063 | 0.0000063 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167 | 0.20 | 0.05 | 0.02 | 0.00003 | 0.0000060 | 0.0000060 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156 | 0.52 | 0.16 | 0.05 | 0.00003 | 0.0000156 | 0.0000156 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157 | 0.16 | 0.08 | 0.02 | 0.00003 | 0.0000048 | 0.0000048 |
| 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189 | (0.07) | 0.15 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.0000021 | |
| Total モノオルト体 | 9.7 | - | - | - | 0.0002910 | 0.0002931 | |
| Total コプラナーPCB | 12 | - | - | - | 0.0004810 | 0.0037571 | |
| Total ダイオキシン類 | 29 | - | - | - | 0.0056 | 0.053 | |

- [注] 1. 実測濃度 (pg/L)
 2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用
 3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/L)
 4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示
 5. 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であることを示す。
 6. 毒性当量は、下記のように算出した。
 ①定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C_{QL}:0×TEF)
 ②検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。
 (C<C_{DL}:C_{DL}×1/2×TEF)

ダイオキシン類測定結果データ (河川水:鞍降橋)

| | | | | |
|-------------------|------------|---------------------------|-------------|------------|
| 調査開始年月日 | 2022年10月3日 | 実施主体 | ダイオキシン法の政令市 | |
| 調査終了年月日 | - | 媒体名 | 公共用水域水質 | |
| 都道府県 | 石川県 | Total(PCDDs+PCDFs) | 0.046 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村名 | 金沢市 | Total DL-PCB | 0.0035 | (pg-TEQ/L) |
| 測定地点名 | 鞍降橋 | Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB) | 0.049 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村内の地点コード又は水域コード | 007-01 | 緯度・経度 | - | |

| 試料名 | | 浅野川 鞍降橋 | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 試料量 | | 6.75 L | | | | | |
| | | 実測濃度 | 試料 における 定量下限 | 試料 における 検出下限 | 毒性等価 係数 | 毒性当量 ① | 毒性当量 ② |
| | | (C) pg/L | C _{QL} pg/L | C _{DL} pg/L | (TEF) | (TEQ) pg-TEQ/L | (TEQ) pg-TEQ/L |
| ダイオキシン | 1,3,6,8-TeCDD | 3.5 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 1.2 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 1 | 0 | 0.015 |
| | TeCDDs | 6.0 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.06 | 0.02 | 1 | 0 | 0.01 |
| | PeCDDs | 0.69 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.10 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.0015 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.0015 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.0015 |
| | HxCDDs | 0.27 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.21 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.0021 | 0.0021 |
| | HpCDDs | 0.56 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDD | 2.7 | 0.14 | 0.04 | 0.0003 | 0.00081 | 0.00081 |
| | Total PCDDs | 10 | - | - | - | 0.00291 | 0.03241 |
| ジベンソフラン | 1,2,7,8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | (0.02) | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | TeCDFs | 0.64 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | ND | 0.06 | 0.02 | 0.03 | 0 | 0.0003 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | ND | 0.06 | 0.02 | 0.3 | 0 | 0.003 |
| | PeCDFs | 0.17 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | ND | 0.14 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | ND | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | ND | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | HxCDFs | ND | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.08 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0008 | 0.0008 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.08 | 0.03 | 0.01 | 0 | 0.00015 |
| | HpCDFs | 0.08 | 0.07 | 0.02 | - | - | - |
| OCDF | (0.06) | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0 | 0.00018 | |
| Total PCDFs | 0.96 | - | - | - | 0.0008 | 0.013268 | |
| Total (PCDDs + PCDFs) | 11 | - | - | - | 0.00371 | 0.045678 | |
| コプラナーPCB | 3,4,4',5'-TeCB #81 | ND | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0 | 0.000045 |
| | 3,3',4,4'-TeCB #77 | 0.29 | 0.08 | 0.02 | 0.0001 | 0.000029 | 0.000029 |
| | 3,3',4,4',5'-PeCB #126 | ND | 0.18 | 0.05 | 0.1 | 0 | 0.0025 |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169 | ND | 0.15 | 0.05 | 0.03 | 0 | 0.00075 |
| | Total ノンオルト体 | 0.29 | - | - | - | 0.000029 | 0.0032835 |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB #123 | (0.08) | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0 | 0.000024 |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB #118 | 3.9 | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0.000117 | 0.000117 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB #105 | 1.5 | 0.13 | 0.04 | 0.00003 | 0.000045 | 0.000045 |
| | 2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | 0.12 | 0.10 | 0.03 | 0.00003 | 0.000036 | 0.000036 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167 | 0.23 | 0.05 | 0.02 | 0.00003 | 0.000069 | 0.000069 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156 | 0.48 | 0.16 | 0.05 | 0.00003 | 0.0000144 | 0.0000144 |
| 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157 | 0.10 | 0.08 | 0.02 | 0.00003 | 0.000030 | 0.000030 | |
| 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189 | ND | 0.15 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.000006 | |
| Total モノオルト体 | 6.4 | - | - | - | 0.0001899 | 0.0001929 | |
| Total コプラナーPCB | 6.7 | - | - | - | 0.0002189 | 0.0034764 | |
| Total ダイオキシン類 | 18 | - | - | - | 0.0039 | 0.049 | |

- [注] 1. 実測濃度 (pg/L)
2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用
3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/L)
4. 実測濃度が検出下限未満の場合は「ND」と表示
5. 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であることを示す。
6. 毒性当量は、下記のようにして算出した。
- ①定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C_{QL}:0×TEF)
- ②検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。
(C<C_{DL}:C_{DL}×1/2×TEF)

ダイオキシン類測定結果データ (河川水: 森本大橋)

| | | | |
|-------------------|------------|---------------------------|-------------------|
| 調査開始年月日 | 2022年10月3日 | 実施主体 | ダイオキシン法の政令市 |
| 調査終了年月日 | - | 媒体名 | 公共用水域水質 |
| 都道府県 | 石川県 | Total(PCDDs+PCDFs) | 0.15 (pg-TEQ/L) |
| 市町村名 | 金沢市 | Total DL-PCB | 0.0034 (pg-TEQ/L) |
| 測定地点名 | 森本大橋 | Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB) | 0.15 (pg-TEQ/L) |
| 市町村内の地点コード又は水域コード | 043-01 | 緯度・経度 | - |

| 試料名 | | 森下川 森本大橋 | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 試料量 | | 6.77 L | | | | | |
| | | 実測濃度 | 試料 における 定量下限 | 試料 における 検出下限 | 毒性等価 係数 | 毒性当量 ① | 毒性当量 ② |
| | | (C) pg/L | C _{QL} pg/L | C _{DL} pg/L | (TEF) | (TEQ) pg-TEQ/L | (TEQ) pg-TEQ/L |
| ダイオキシン | 1,3,6,8-TeCDD | 19 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 6.9 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 1 | 0 | 0.015 |
| | TeCDDs | 27 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | (0.05) | 0.06 | 0.02 | 1 | 0 | 0.05 |
| | PeCDDs | 3.7 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | (0.05) | 0.10 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.005 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0.10 | 0.08 | 0.03 | 0.1 | 0.010 | 0.010 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0.14 | 0.09 | 0.03 | 0.1 | 0.014 | 0.014 |
| | HxCDDs | 2.1 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 1.7 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.017 | 0.017 |
| | HpCDDs | 4.2 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDD | 21 | 0.14 | 0.04 | 0.0003 | 0.0063 | 0.0063 |
| | Total PCDDs | 58 | - | - | - | 0.0473 | 0.1173 |
| ジベンソフラン | 1,2,7,8-TeCDF | (0.02) | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | (0.03) | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.003 |
| | TeCDFs | 1.2 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | ND | 0.06 | 0.02 | 0.03 | 0 | 0.0003 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | (0.02) | 0.06 | 0.02 | 0.3 | 0 | 0.006 |
| | PeCDFs | 0.65 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.07) | 0.14 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.007 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | (0.05) | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.005 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.07) | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.007 |
| | HxCDFs | 0.67 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.35 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0035 | 0.0035 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | (0.04) | 0.08 | 0.03 | 0.01 | 0 | 0.0004 |
| | HpCDFs | 0.81 | 0.07 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDF | 0.70 | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0.000210 | 0.000210 |
| Total PCDFs | 4.1 | - | - | - | 0.003710 | 0.033410 | |
| Total (PCDDs + PCDFs) | | 62 | - | - | - | 0.051010 | 0.150710 |
| コプラナーPCB | 3,4,4',5'-TeCB #81 | ND | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0 | 0.0000045 |
| | 3,3',4,4'-TeCB #77 | 0.20 | 0.08 | 0.02 | 0.0001 | 0.000020 | 0.000020 |
| | 3,3',4,4',5'-PeCB #126 | ND | 0.18 | 0.05 | 0.1 | 0 | 0.0025 |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169 | ND | 0.15 | 0.05 | 0.03 | 0 | 0.00075 |
| | Total ノンオルト体 | 0.20 | - | - | - | 0.000020 | 0.0032745 |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB #123 | (0.06) | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0 | 0.0000018 |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB #118 | 2.3 | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0.000069 | 0.000069 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB #105 | 0.86 | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0.0000258 | 0.0000258 |
| | 2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | (0.05) | 0.10 | 0.03 | 0.00003 | 0 | 0.0000015 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167 | 0.13 | 0.05 | 0.02 | 0.00003 | 0.0000039 | 0.0000039 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156 | 0.31 | 0.16 | 0.05 | 0.00003 | 0.0000093 | 0.0000093 |
| 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157 | (0.08) | 0.08 | 0.02 | 0.00003 | 0 | 0.0000024 | |
| 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189 | ND | 0.15 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.0000006 | |
| Total モノオルト体 | 3.8 | - | - | - | 0.0001080 | 0.0001143 | |
| Total コプラナーPCB | | 4.0 | - | - | - | 0.0001280 | 0.0033888 |
| Total ダイオキシン類 | | 66 | - | - | - | 0.051 | 0.15 |

- [注] 1. 実測濃度 (pg/L)
 2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用
 3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/L)
 4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示
 5. 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であることを示す。
 6. 毒性当量は、下記のようにして算出した。
 ①定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C_{QL}:0×TEF)
 ②検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。
 (C<C_{DL}:C_{DL}×1/2×TEF)

ダイオキシン類測定結果データ (河川水:金腐川橋)

| | | | | |
|-------------------|------------|---------------------------|-------------|------------|
| 調査開始年月日 | 2022年10月3日 | 実施主体 | ダイオキシン法の政令市 | |
| 調査終了年月日 | - | 媒体名 | 公共用水域水質 | |
| 都道府県 | 石川県 | Total(PCDDs+PCDFs) | 0.082 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村名 | 金沢市 | Total DL-PCB | 0.0035 | (pg-TEQ/L) |
| 測定地点名 | 金腐川橋 | Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB) | 0.085 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村内の地点コード又は水域コード | 041-02 | 緯度・経度 | - | |

| 試料名 | | 金腐川 金腐川橋 | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 試料量 | | 6.70 L | | | | | |
| | | 実測濃度 | 試料 における 定量下限 | 試料 における 検出下限 | 毒性等価 係数 | 毒性当量 ① | 毒性当量 ② |
| | | (C) pg/L | C _{DL} pg/L | C _{DL} pg/L | (TEF) | (TEQ) pg-TEQ/L | (TEQ) pg-TEQ/L |
| ダイオキシン | 1,3,6,8-TeCDD | 8.7 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 3.0 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 1 | 0 | 0.015 |
| | TeCDDs | 12 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.06 | 0.02 | 1 | 0 | 0.01 |
| | PeCDDs | 1.6 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.10 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.0015 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.06) | 0.09 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.006 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | (0.03) | 0.09 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.003 |
| | HxCDDs | 1.5 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.84 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.0084 | 0.0084 |
| | HpCDDs | 1.8 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDD | 7.3 | 0.14 | 0.04 | 0.0003 | 0.00219 | 0.00219 |
| | Total PCDDs | 24 | - | - | - | 0.01059 | 0.04609 |
| ジベンゾフラン | 1,2,7,8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | TeCDFs | 0.43 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | ND | 0.06 | 0.02 | 0.03 | 0 | 0.0003 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.07 | 0.06 | 0.02 | 0.3 | 0.021 | 0.021 |
| | PeCDFs | 0.45 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | ND | 0.14 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | ND | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.002 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.06) | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.006 |
| | HxCDFs | 0.31 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.19 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.0019 | 0.0019 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.08 | 0.03 | 0.01 | 0 | 0.00015 |
| | HpCDFs | 0.39 | 0.07 | 0.02 | - | - | - |
| OCDF | 0.22 | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0.000066 | 0.000066 | |
| Total PCDFs | 1.8 | - | - | - | 0.022966 | 0.035416 | |
| Total (PCDDs + PCDFs) | | 26 | - | - | - | 0.033556 | 0.081506 |
| コプラナーPCB | 3,4,4',5'-TeCB #81 | (0.05) | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0 | 0.000015 |
| | 3,3',4,4'-TeCB #77 | 0.49 | 0.08 | 0.02 | 0.0001 | 0.000049 | 0.000049 |
| | 3,3',4,4',5'-PeCB #126 | ND | 0.18 | 0.05 | 0.1 | 0 | 0.0025 |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169 | ND | 0.15 | 0.05 | 0.03 | 0 | 0.00075 |
| | Total ノンオルト体 | 0.54 | - | - | - | 0.000049 | 0.003314 |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB #123 | ND | 0.12 | 0.03 | 0.00003 | 0 | 0.00000045 |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB #118 | 3.4 | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0.000102 | 0.000102 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB #105 | 1.5 | 0.13 | 0.04 | 0.00003 | 0.000045 | 0.000045 |
| | 2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | ND | 0.10 | 0.03 | 0.00003 | 0 | 0.00000045 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167 | 0.14 | 0.05 | 0.02 | 0.00003 | 0.0000042 | 0.0000042 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156 | 0.33 | 0.16 | 0.05 | 0.00003 | 0.0000099 | 0.0000099 |
| 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157 | 0.09 | 0.08 | 0.02 | 0.00003 | 0.0000027 | 0.0000027 | |
| 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189 | ND | 0.15 | 0.05 | 0.00003 | 0 | 0.00000075 | |
| Total モノオルト体 | 5.4 | - | - | - | 0.0001638 | 0.00016545 | |
| Total コプラナーPCB | | 5.9 | - | - | - | 0.0002128 | 0.00347945 |
| Total ダイオキシン類 | | 32 | - | - | - | 0.034 | 0.085 |

- [注] 1. 実測濃度 (pg/L)
 2. 毒性等価係数:ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用
 3. 毒性当量:2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/L)
 4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示
 5. 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であることを示す。
 6. 毒性当量は、下記のようにして算出した。
 ① 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C_{DL}:0×TEF)
 ② 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。
 (C<C_{DL}:C_{DL}×1/2×TEF)

ダイオキシン類測定結果データ (河川水: 粟崎橋)

| | | | |
|---------------------|------------|---------------------------|------------------|
| 調査開始年月日 | 2022年10月3日 | 実施主体 | ダイオキシン法の政令市 |
| 調査終了年月日 | - | 媒体名 | 公共用水域水質 |
| 都道府県 | 石川県 | Total(PCDDs+PCDFs) | 0.2 (pg-TEQ/L) |
| 市町村名 | 金沢市 | Total DL-PCB | 0.006 (pg-TEQ/L) |
| 測定地点名 | 粟崎橋 | Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB) | 0.21 (pg-TEQ/L) |
| (市町村内の地点コード又は水域コード) | 008-01 | 緯度・経度 | - |

| 試料名 | | 大野川 粟崎橋 | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 試料量 | | 6.78 L | | | | | |
| | | 実測濃度 | 試料 における 定量下限 | 試料 における 検出下限 | 毒性等価 係数 | 毒性当量 ① | 毒性当量 ② |
| | | (C) pg/L | C _{QL} pg/L | C _{DL} pg/L | (TEF) | (TEQ) pg-TEQ/L | (TEQ) pg-TEQ/L |
| ダイオキシン | 1,3,6,8-TeCDD | 20 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 6.8 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 1 | 0 | 0.015 |
| | TeCDDs | 27 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | (0.05) | 0.06 | 0.02 | 1 | 0 | 0.05 |
| | PeCDDs | 4.1 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | (0.06) | 0.10 | 0.03 | 0.1 | 0 | 0.006 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0.15 | 0.08 | 0.03 | 0.1 | 0.015 | 0.015 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0.18 | 0.09 | 0.03 | 0.1 | 0.018 | 0.018 |
| | HxCDDs | 2.2 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 3.5 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.035 | 0.035 |
| | HpCDDs | 8.1 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDD | 45 | 0.14 | 0.04 | 0.0003 | 0.0135 | 0.0135 |
| | Total PCDDs | 87 | - | - | - | 0.0815 | 0.1525 |
| ジベンゾフラン | 1,2,7,8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | TeCDFs | 1.2 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | (0.03) | 0.06 | 0.02 | 0.03 | 0 | 0.0009 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | (0.04) | 0.06 | 0.02 | 0.3 | 0 | 0.012 |
| | PeCDFs | 0.79 | 0.06 | 0.02 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.10) | 0.14 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.010 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | (0.08) | 0.12 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.008 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.001 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.09) | 0.13 | 0.04 | 0.1 | 0 | 0.009 |
| | HxCDFs | 1.0 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.62 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.0062 | 0.0062 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | 0.08 | 0.08 | 0.02 | 0.01 | 0.0008 | 0.0008 |
| | HpCDFs | 1.4 | 0.07 | 0.02 | - | - | - |
| OCDF | 1.3 | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0.00039 | 0.00039 | |
| Total PCDFs | 5.6 | - | - | - | 0.00739 | 0.04929 | |
| Total (PCDDs + PCDFs) | | 92 | - | - | - | 0.08889 | 0.20179 |
| コプラナーPCB | 3,4,4',5'-TeCB #81 | ND | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0 | 0.0000045 |
| | 3,3',4,4'-TeCB #77 | 0.39 | 0.08 | 0.02 | 0.0001 | 0.000039 | 0.000039 |
| | 3,3',4,4',5'-PeCB #126 | (0.05) | 0.18 | 0.05 | 0.1 | 0 | 0.005 |
| | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169 | ND | 0.15 | 0.05 | 0.03 | 0 | 0.00075 |
| | Total ノンオルト体 | 0.44 | - | - | - | 0.000039 | 0.0057935 |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB #123 | (0.07) | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0 | 0.0000021 |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB #118 | 5.3 | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0.000159 | 0.000159 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB #105 | 1.9 | 0.12 | 0.04 | 0.00003 | 0.000057 | 0.000057 |
| | 2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | 0.11 | 0.10 | 0.03 | 0.00003 | 0.0000033 | 0.0000033 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167 | 0.22 | 0.05 | 0.02 | 0.00003 | 0.0000066 | 0.0000066 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156 | 0.52 | 0.16 | 0.05 | 0.00003 | 0.000156 | 0.000156 |
| 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157 | 0.11 | 0.08 | 0.02 | 0.00003 | 0.0000033 | 0.0000033 | |
| 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189 | (0.05) | 0.15 | 0.04 | 0.00003 | 0 | 0.0000015 | |
| Total モノオルト体 | 8.3 | - | - | - | 0.0002448 | 0.0002484 | |
| Total コプラナーPCB | | 8.7 | - | - | - | 0.0002838 | 0.0060419 |
| Total ダイオキシン類 | | 100 | - | - | - | 0.089 | 0.21 |

- [注] 1. 実測濃度 (pg/L)
 2. 毒性等価係数: ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用
 3. 毒性当量: 2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/L)
 4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示
 5. 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であることを示す。
 6. 毒性当量は、下記のように算出した。
 ① 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C_{QL}: 0×TEF)
 ② 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。
 (C<C_{DL}: C_{DL}×1/2×TEF)