

ダイオキシン類測定結果データ（地下水：本多町）

| | | | | |
|-------------------|-------------|---------------------------|-------------|------------|
| 調査開始年月日 | 2022年9月8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 | 地下水質 | |
| 都道府県 | 石川県 | Total(PCDDs+PCDFs) | 0.042 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村名 | 金沢市 | Total DL-PCB | 0.035 | (pg-TEQ/L) |
| 測定地点名 | 本多町 | Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB) | 0.046 | (pg-TEQ/L) |
| 市町村内の地点コード又は水域コード | 0000-000001 | 緯度・経度 | - | |

| 試料名 | | 遊学館高等学校 | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 試料量 | | 6.73 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 | 0.09 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | ND | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.09 | 0.03 | 1 | 0 | 0.015 |
| | TeCDDs | 0.09 | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.06 | 0.02 | 1 | 0 | 0.01 |
| | PeCDDs | ND | 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 | ND | 0.09 | 0.03 | - | - | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.0005 | 0.0005 |
| | HpCDDs | 0.11 | 0.05 | 0.02 | - | - | - |
| | OCDD | 0.98 | 0.14 | 0.04 | 0.0003 | 0.000294 | 0.000294 |
| | Total PCDDs | 1.2 | - | - | - | 0.000794 | 0.030294 |
| 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 | 0.07 | 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 | (0.04) | 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 | (0.03) | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0 | 0.0003 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.08 | 0.03 | 0.01 | 0 | 0.00015 |
| | HpCDFs | (0.03) | 0.07 | 0.02 | - | - | - |
| OCDF | ND | 0.11 | 0.03 | 0.0003 | 0 | 0.0000045 | |
| Total PCDFs | 0.13 | - | - | - | 0 | 0.0117545 | |
| Total (PCDDs + PCDFs) | 1.3 | - | - | - | 0.000794 | 0.0420485 | |
| 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 | 0.56 | 0.08 | 0.02 | 0.0001 | 0.000056 | 0.000056 |
| | 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 | 0.56 | - | - | - | 0.000056 | 0.0033105 |
| | 2',3,4,4',5'-PeCB #123 | (0.10) | 0.12 | 0.03 | 0.00003 | 0 | 0.0000030 |
| | 2,3',4,4',5'-PeCB #118 | 2.9 | 0.11 | 0.03 | 0.00003 | 0.000087 | 0.000087 |
| | 2,3,3',4,4'-PeCB #105 | 1.7 | 0.13 | 0.04 | 0.00003 | 0.000051 | 0.000051 |
| | 2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | 0.17 | 0.10 | 0.03 | 0.00003 | 0.0000051 | 0.0000051 |
| | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167 | (0.04) | 0.05 | 0.02 | 0.00003 | 0 | 0.0000012 |
| | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156 | (0.15) | 0.16 | 0.05 | 0.00003 | 0 | 0.0000045 |
| 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157 | ND | 0.08 | 0.02 | 0.00003 | 0 | 0.0000003 | |
| 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 | 5.1 | - | - | - | 0.0001431 | 0.0001527 | |
| Total コプラナーPCB | 5.6 | - | - | - | 0.0001991 | 0.0034632 | |
| Total ダイオキシン類 | 6.9 | - | - | - | 0.00099 | 0.046 | |

- [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)