

ダイオキシン類測定結果データ（地下水：三馬）

調査開始年月日	2024年9月13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)	0.024 (pg-TEQ/L)
市町村名	金沢市	Total DL-PCB	0.0020 (pg-TEQ/L)
測定地点名	三馬	Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	0.026 (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	-

試料量		6.79 L					
		実測濃度 (C) pg/L	試料 における 定量下限 C _{QL} pg/L	試料 における 検出下限 C _{DL} pg/L	毒性等価 係数 (TEF)	毒性当量 ① (TEQ) pg-TEQ/L	毒性当量 ② (TEQ) pg-TEQ/L
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	ND	0.04	0.01	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	ND	0.04	0.01	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.04	0.01	1	0	0.005
	TeCDDs	ND	0.04	0.01	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.04	0.01	1	0	0.005
	PeCDDs	ND	0.04	0.01	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.11	0.03	0.1	0	0.0015
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.11	0.03	0.1	0	0.0015
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.11	0.03	0.1	0	0.0015
	HxCDDs	ND	0.11	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.15	0.04	0.01	0	0.0002
	HpCDDs	ND	0.15	0.04	—	—	—
	OCDD	ND	0.32	0.09	0.0003	0	0.0000135
	Total PCDDs	ND	—	—	—	0	0.0147135
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.04	0.01	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.04	0.01	0.1	0	0.0005
	TeCDFs	0.05	0.04	0.01	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.05	0.01	0.03	0	0.00015
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.04	0.01	0.3	0	0.0015
	PeCDFs	ND	0.04	0.01	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.11	0.03	0.1	0	0.0015
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.09	0.03	0.1	0	0.0015
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.12	0.04	0.1	0	0.002
	HxCDFs	ND	0.10	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.16	0.05	0.01	0	0.00025
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.16	0.05	0.01	0	0.00025
	HpCDFs	ND	0.16	0.05	—	—	—
	OCDF	(0.1)	0.3	0.1	0.0003	0	0.00003
Total PCDFs		0.2	—	—	—	0	0.00918
Total (PCDDs + PCDFs)		0.2	—	—	—	0	0.0238935
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB #81	ND	0.12	0.03	0.0003	0	0.0000045
	3,3',4,4'-TeCB #77	0.17	0.15	0.04	0.0001	0.000017	0.000017
	3,3',4,4',5-PeCB #126	ND	0.09	0.03	0.1	0	0.0015
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045
	Total ノンオルト体	0.17	—	—	—	0.000017	0.0019715
	2',3,4,4',5-PeCB #123	ND	0.12	0.04	0.00003	0	0.0000006
	2,3',4,4',5-PeCB #118	0.21	0.15	0.04	0.00003	0.0000063	0.0000063
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	0.12	0.10	0.03	0.00003	0.0000036	0.0000036
	2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	ND	0.08	0.02	0.00003	0	0.0000003
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	ND	0.11	0.03	0.00003	0	0.00000045
	2,3,3',4,4',5-HxCB #156	ND	0.11	0.03	0.00003	0	0.00000045
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	ND	0.12	0.04	0.00003	0	0.0000006
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	ND	0.11	0.03	0.00003	0	0.00000045
	Total モノオルト体	0.33	—	—	—	0.0000099	0.00001275
Total DL-PCBs		0.49	—	—	—	0.0000269	0.00198425
Total ダイオキシン類		0.7	—	—	—	0.000027	0.026

- [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使い、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)