

ダイオキシン類測定結果データ（水底の底質：ニツ寺橋）

調査開始年月日	2024年10月16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	公共用水域底質
都道府県	石川県	Total(PCDDs+PCDFs)	0.23 (pg-TEQ/g(dry))
市町村名	金沢市	Total DL-PCB	0.023 (pg-TEQ/g(dry))
測定地点名	ニツ寺橋	Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	0.25 (pg-TEQ/g(dry))
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		12.65 g (dry)					
		実測濃度 (C) pg/g	試料 における 定量下限 C <sub>QL</sub> pg/g	試料 における 検出下限 C <sub>DL</sub> pg/g	毒性等価 係数 (TEF)	毒性当量 ① (TEQ) pg-TEQ/g	毒性当量 ② (TEQ) pg-TEQ/g
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	34	0.08	0.02	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	10	0.08	0.02	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.08	0.02	1	0	0.01
	TeCDDs	45	0.08	0.02	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	( 0.09 )	0.09	0.03	1	0	0.09
	PeCDDs	5.7	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.23	0.07	0.1	0	0.0035
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	( 0.10 )	0.24	0.07	0.1	0	0.010
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.18	0.17	0.05	0.1	0.018	0.018
	HxCDDs	2.1	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	1.0	0.3	0.1	0.01	0.010	0.010
	HpCDDs	2.6	0.3	0.1	—	—	—
	OCDD	11	0.7	0.2	0.0003	0.0033	0.0033
	Total PCDDs	66	—	—	—	0.0313	0.1448
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	( 0.07 )	0.09	0.03	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	( 0.09 )	0.09	0.03	0.1	0	0.009
	TeCDFs	3.1	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	( 0.05 )	0.10	0.03	0.03	0	0.0015
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.10	0.09	0.03	0.3	0.030	0.030
	PeCDFs	1.7	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	( 0.12 )	0.20	0.06	0.1	0	0.012
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	( 0.10 )	0.21	0.06	0.1	0	0.010
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.24	0.07	0.1	0	0.0035
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	( 0.15 )	0.22	0.07	0.1	0	0.015
	HxCDFs	1.1	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.40	0.28	0.08	0.01	0.0040	0.0040
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.30	0.09	0.01	0	0.00045
	HpCDFs	0.69	0.29	0.09	—	—	—
	OCDF	( 0.5 )	0.6	0.2	0.0003	0	0.00015
Total PCDFs		7.0	—	—	—	0.0340	0.08560
Total (PCDDs + PCDFs)		73	—	—	—	0.0653	0.23040
DL-PCBs	3,4,4',5'-TeCB #81	( 0.12 )	0.24	0.07	0.0003	0	0.000036
	3,3',4,4'-TeCB #77	3.1	0.26	0.08	0.0001	0.00031	0.00031
	3,3',4,4',5'-PeCB #126	0.20	0.19	0.06	0.1	0.020	0.020
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.25	0.08	0.03	0	0.0012
	Total ノンオロト体	3.4	—	—	—	0.02031	0.021546
	2',3,4,4',5'-PeCB #123	0.58	0.20	0.06	0.00003	0.0000174	0.0000174
	2,3',4,4',5'-PeCB #118	28	0.4	0.1	0.00003	0.00084	0.00084
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	12	0.4	0.1	0.00003	0.00036	0.00036
	2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	0.69	0.26	0.08	0.00003	0.0000207	0.0000207
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	1.5	0.20	0.06	0.00003	0.000045	0.000045
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #156	3.3	0.26	0.08	0.00003	0.000099	0.000099
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	0.83	0.18	0.06	0.00003	0.0000249	0.0000249
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	( 0.22 )	0.26	0.08	0.00003	0	0.0000066
	Total モノオロト体	46	—	—	—	0.0014070	0.0014136
Total DL-PCBs		50	—	—	—	0.0217170	0.0229596
Total ダイオキシン類		120	—	—	—	0.087	0.25

- [注] 1. 実測濃度 (pg/g )  
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/g )  
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<sub>QL</sub>: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<sub>DL</sub>:C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)

ダイオキシン類測定結果データ（水底の底質：伏見川橋）

調査開始年月日	2024年10月16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	公共用水域底質
都道府県	石川県	Total(PCDDs+PCDFs)	0.084 (pg-TEQ/g(dry))
市町村名	金沢市	Total DL-PCB	0.018 (pg-TEQ/g(dry))
測定地点名	伏見川橋	Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	0.10 (pg-TEQ/g(dry))
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		12.80 g (dry)					
		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/g	C <sub>QL</sub> pg/g	C <sub>DL</sub> pg/g	(TEF)	(TEQ) pg-TEQ/g	(TEQ) pg-TEQ/g
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	27	0.07	0.02	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	8.1	0.07	0.02	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.07	0.02	1	0	0.01
	TeCDDs	36	0.07	0.02	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.09	0.03	1	0	0.015
	PeCDDs	3.5	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.23	0.07	0.1	0	0.0035
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.23	0.07	0.1	0	0.0035
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	( 0.09 )	0.17	0.05	0.1	0	0.009
	HxCDDs	1.0	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.5	0.3	0.1	0.01	0.005	0.005
	HpCDDs	1.0	0.3	0.1	—	—	—
	OCDD	4.9	0.7	0.2	0.0003	0.00147	0.00147
	Total PCDDs	46	—	—	—	0.00647	0.04747
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.09	0.03	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.09	0.03	0.1	0	0.0015
	TeCDFs	1.8	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045
	2,3,4,7,8-PeCDF	( 0.03 )	0.08	0.03	0.3	0	0.009
	PeCDFs	0.91	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	( 0.09 )	0.20	0.06	0.1	0	0.009
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.24	0.07	0.1	0	0.0035
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	( 0.08 )	0.21	0.06	0.1	0	0.008
	HxCDFs	0.56	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	( 0.20 )	0.28	0.08	0.01	0	0.0020
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.29	0.09	0.01	0	0.00045
	HpCDFs	0.35	0.28	0.09	—	—	—
	OCDF	( 0.2 )	0.6	0.2	0.0003	0	0.00006
	Total PCDFs	3.8	—	—	—	0	0.03696
Total (PCDDs + PCDFs)		50	—	—	—	0.00647	0.08443
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB #81	( 0.10 )	0.23	0.07	0.0003	0	0.000030
	3,3',4,4'-TeCB #77	3.7	0.26	0.08	0.0001	0.00037	0.00037
	3,3',4,4',5-PeCB #126	( 0.16 )	0.19	0.06	0.1	0	0.016
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.25	0.08	0.03	0	0.0012
	Total ノンオルト体	4.0	—	—	—	0.00037	0.017600
	2',3,4,4',5-PeCB #123	0.31	0.20	0.06	0.00003	0.0000093	0.0000093
	2,3',4,4',5-PeCB #118	19	0.4	0.1	0.00003	0.00057	0.00057
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	6.7	0.4	0.1	0.00003	0.000201	0.000201
	2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	0.44	0.25	0.08	0.00003	0.0000132	0.0000132
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	0.88	0.20	0.06	0.00003	0.0000264	0.0000264
	2,3,3',4,4',5-HxCB #156	1.7	0.25	0.08	0.00003	0.000051	0.000051
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	0.48	0.18	0.05	0.00003	0.0000144	0.0000144
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	( 0.09 )	0.26	0.08	0.00003	0	0.0000027
	Total モノオルト体	30	—	—	—	0.0008853	0.0008880
Total DL-PCBs		34	—	—	—	0.0012553	0.0184880
Total ダイオキシン類		84	—	—	—	0.0077	0.10

- [注] 1. 実測濃度 (pg/g )  
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/g )  
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<sub>QL</sub>: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<sub>DL</sub>:C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)



ダイオキシン類測定結果データ（水底の底質：栗崎橋）

調査開始年月日	2024年10月16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	公共用水域底質
都道府県	石川県	Total(PCDDs+PCDFs)	0.39 (pg-TEQ/g(dry))
市町村名	金沢市	Total DL-PCB	0.020 (pg-TEQ/g(dry))
測定地点名	栗崎橋	Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	0.41 (pg-TEQ/g(dry))
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 栗崎橋					
試料量		12.52 g (dry)					
		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/g	C <sub>QL</sub> pg/g	C <sub>DL</sub> pg/g	(TEF)	(TEQ) pg-TEQ/g	(TEQ) pg-TEQ/g
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	46	0.08	0.02	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	18	0.08	0.02	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.08	0.02	1	0	0.01
	TeCDDs	66	0.08	0.02	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.12	0.09	0.03	1	0.12	0.12
	PeCDDs	11	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	( 0.16 )	0.24	0.07	0.1	0	0.016
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.30	0.24	0.07	0.1	0.030	0.030
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.31	0.17	0.05	0.1	0.031	0.031
	HxCDDs	4.2	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	4.5	0.3	0.1	0.01	0.045	0.045
	HpCDDs	11	0.3	0.1	—	—	—
	OCDD	78	0.7	0.2	0.0003	0.0234	0.0234
	Total PCDDs	170	—	—	—	0.2494	0.2754
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	0.09	0.09	0.03	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	( 0.06 )	0.09	0.03	0.1	0	0.006
	TeCDFs	3.5	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	( 0.05 )	0.10	0.03	0.03	0	0.0015
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.11	0.09	0.03	0.3	0.033	0.033
	PeCDFs	2.1	0.09	0.03	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.20	0.20	0.06	0.1	0.020	0.020
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	( 0.19 )	0.21	0.06	0.1	0	0.019
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.24	0.07	0.1	0	0.0035
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	( 0.19 )	0.22	0.07	0.1	0	0.019
	HxCDFs	2.0	0.23	0.07	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1.1	0.28	0.08	0.01	0.011	0.011
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	( 0.13 )	0.30	0.09	0.01	0	0.0013
	HpCDFs	2.6	0.29	0.09	—	—	—
	OCDF	2.5	0.6	0.2	0.0003	0.00075	0.00075
Total PCDFs		13	—	—	—	0.06475	0.11505
Total (PCDDs + PCDFs)		180	—	—	—	0.31415	0.39045
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB #81	( 0.15 )	0.24	0.07	0.0003	0	0.000045
	3,3',4,4'-TeCB #77	3.7	0.26	0.08	0.0001	0.00037	0.00037
	3,3',4,4',5-PeCB #126	( 0.17 )	0.19	0.06	0.1	0	0.017
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.26	0.08	0.03	0	0.0012
	Total ノンオルト体	4.1	—	—	—	0.00037	0.018615
	2',3,4,4',5-PeCB #123	0.42	0.20	0.06	0.00003	0.0000126	0.0000126
	2,3',4,4',5-PeCB #118	28	0.4	0.1	0.00003	0.00084	0.00084
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	11	0.4	0.1	0.00003	0.00033	0.00033
	2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	0.47	0.26	0.08	0.00003	0.0000141	0.0000141
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	1.3	0.20	0.06	0.00003	0.000039	0.000039
	2,3,3',4,4',5-HxCB #156	2.7	0.26	0.08	0.00003	0.000081	0.000081
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	0.84	0.19	0.06	0.00003	0.0000252	0.0000252
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	( 0.26 )	0.26	0.08	0.00003	0	0.0000078
	Total モノオルト体	45	—	—	—	0.0013419	0.0013497
Total DL-PCBs		49	—	—	—	0.0017119	0.0199647
Total ダイオキシン類		230	—	—	—	0.32	0.41

- [注] 1. 実測濃度 (pg/g )  
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/g )  
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<sub>QL</sub>: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<sub>DL</sub>:C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)