

ダイオキシン類測定結果データ（水底の底質:鞍降橋）

調査開始年月日	2025年9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)	0.15 (pg-TEQ/g(dry))
市町村名	金沢市	Total DL-PCB	0.0061 (pg-TEQ/g(dry))
測定地点名	鞍降橋	Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	0.15 (pg-TEQ/g(dry))
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		12.58 g (dry)					
		実測濃度 (C) pg/g	試料 における 定量下限 C _{QL} pg/g	試料 における 検出下限 C _{DL} 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	10	0.22	0.07	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	3.4	0.22	0.07	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.22	0.07	1	0	0.035
	TeCDDs	14	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.22	0.07	1	0	0.035
	PeCDDs	2.1	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.5	0.2	0.1	0	0.01
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	(0.08)	0.16	0.05	0.1	0	0.008
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	(0.10)	0.20	0.06	0.1	0	0.010
	HxCDDs	1.2	0.3	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.5	0.5	0.1	0.01	0.005	0.005
	HpCDDs	1.5	0.5	0.1	—	—	—
	OCDD	6.6	0.9	0.3	0.0003	0.00198	0.00198
	Total PCDDs	25	—	—	—	0.00698	0.10498
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.21	0.06	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.21	0.06	0.1	0	0.003
	TeCDFs	0.56	0.21	0.06	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.20	0.06	0.03	0	0.0009
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.22	0.07	0.3	0	0.0105
	PeCDFs	0.58	0.21	0.06	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.1)	0.3	0.1	0.1	0	0.01
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.30	0.09	0.1	0	0.0045
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.4	0.1	0.1	0	0.005
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.3	0.1	0.1	0	0.005
	HxCDFs	(0.3)	0.4	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.2)	0.5	0.2	0.01	0	0.002
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.5	0.2	0.01	0	0.001
	HpCDFs	(0.2)	0.5	0.2	—	—	—
	OCDF	(0.3)	0.5	0.1	0.0003	0	0.00009
	Total PCDFs	1.9	—	—	—	0	0.04199
Total (PCDDs + PCDFs)		27	—	—	—	0.00698	0.14697
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB #81	ND	0.32	0.09	0.0003	0	0.000135
	3,3',4,4'-TeCB #77	0.7	0.6	0.2	0.0001	0.00007	0.00007
	3,3',4,4',5-PeCB #126	ND	0.29	0.09	0.1	0	0.0045
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.12	0.04	0.03	0	0.0006
	Total ノンオルト体	0.7	—	—	—	0.00007	0.0051835
	2',3,4,4',5-PeCB #123	(0.3)	0.5	0.2	0.00003	0	0.000009
	2,3',4,4',5-PeCB #118	19	0.5	0.2	0.00003	0.00057	0.00057
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	7.3	0.4	0.1	0.00003	0.000219	0.000219
	2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	(0.5)	0.5	0.2	0.00003	0	0.000015
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	0.8	0.5	0.2	0.00003	0.000024	0.000024
	2,3,3',4,4',5-HxCB #156	2.1	0.23	0.07	0.00003	0.000063	0.000063
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	0.6	0.4	0.1	0.00003	0.000018	0.000018
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	(0.12)	0.26	0.08	0.00003	0	0.0000036
	Total モノオルト体	31	—	—	—	0.000894	0.0009216
Total DL-PCBs		32	—	—	—	0.000964	0.0061051
Total ダイオキシン類		59	—	—	—	0.0079	0.15

- [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_{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（水底の底質：金腐川橋）

調査開始年月日	2025年9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	0.017 (pg-TEQ/g(dry))
測定地点名	金腐川橋	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	041-02	緯度・経度	—

試料名		金腐川 金腐川橋					
試料量		12.43 g (dry)					
		実測濃度 (C) pg/g	試料 における 定量下限 C _{QL} pg/g	試料 における 検出下限 C _{DL} 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	63	0.22	0.07	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	23	0.22	0.07	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.22	0.07	1	0	0.035
	TeCDDs	88	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	(0.15)	0.22	0.07	1	0	0.15
	PeCDDs	11	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.5	0.2	0.1	0	0.01
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.23	0.16	0.05	0.1	0.023	0.023
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.32	0.20	0.06	0.1	0.032	0.032
	HxCDDs	4.8	0.3	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3.7	0.5	0.2	0.01	0.037	0.037
	HpCDDs	10	0.5	0.2	—	—	—
	OCDD	48	0.9	0.3	0.0003	0.0144	0.0144
	Total PCDDs	160	—	—	—	0.1064	0.3014
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	(0.07)	0.21	0.06	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.21	0.06	0.1	0	0.003
	TeCDFs	5.1	0.21	0.06	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	(0.09)	0.21	0.06	0.03	0	0.0027
	2,3,4,7,8-PeCDF	(0.08)	0.22	0.07	0.3	0	0.024
	PeCDFs	2.1	0.21	0.06	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.2)	0.3	0.1	0.1	0	0.02
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	(0.16)	0.30	0.09	0.1	0	0.016
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.4	0.1	0.1	0	0.005
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.3	0.1	0.1	0	0.005
	HxCDFs	1.9	0.4	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1.0	0.5	0.2	0.01	0.010	0.010
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.5	0.2	0.01	0	0.001
	HpCDFs	2.3	0.5	0.2	—	—	—
	OCDF	1.9	0.5	0.1	0.0003	0.00057	0.00057
	Total PCDFs	13	—	—	—	0.01057	0.08727
Total (PCDDs + PCDFs)		170	—	—	—	0.11697	0.38867
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB #81	(0.1)	0.3	0.1	0.0003	0	0.00003
	3,3',4,4'-TeCB #77	1.9	0.6	0.2	0.0001	0.00019	0.00019
	3,3',4,4',5-PeCB #126	(0.14)	0.29	0.09	0.1	0	0.014
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	(0.06)	0.12	0.04	0.03	0	0.0018
	Total ノンオルト体	2.2	—	—	—	0.00019	0.01602
	2',3,4,4',5-PeCB #123	(0.5)	0.5	0.2	0.00003	0	0.000015
	2,3',4,4',5-PeCB #118	26	0.5	0.2	0.00003	0.00078	0.00078
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	10	0.4	0.1	0.00003	0.00030	0.00030
	2,3,4,4',5-3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	0.6	0.5	0.2	0.00003	0.000018	0.000018
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	1.4	0.6	0.2	0.00003	0.000042	0.000042
	2,3,3',4,4',5-HxCB #156	2.9	0.23	0.07	0.00003	0.000087	0.000087
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	1.0	0.4	0.1	0.00003	0.000030	0.000030
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	(0.19)	0.26	0.08	0.00003	0	0.0000057
	Total モノオルト体	43	—	—	—	0.001257	0.0012777
Total DL-PCBs		45	—	—	—	0.001447	0.0172977
Total ダイオキシン類		220	—	—	—	0.12	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)

ダイオキシン類測定結果データ（水底の底質：森本大橋）

調査開始年月日	2025年9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)	0.47 (pg-TEQ/g(dry))
市町村名	金沢市	Total DL-PCB	0.0057 (pg-TEQ/g(dry))
測定地点名	森本大橋	Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	0.47 (pg-TEQ/g(dry))
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		12.46 g (dry)					
		実測濃度 (C) pg/g	試料 における 定量下限 C _{QL} pg/g	試料 における 検出下限 C _{DL} 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	39	0.22	0.07	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	12	0.22	0.07	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.22	0.07	1	0	0.035
	TeCDDs	51	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	(0.16)	0.22	0.07	1	0	0.16
	PeCDDs	9.7	0.22	0.07	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.5	0.2	0.1	0	0.01
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.33	0.16	0.05	0.1	0.033	0.033
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.97	0.20	0.06	0.1	0.097	0.097
	HxCDDs	13	0.3	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	6.3	0.5	0.1	0.01	0.063	0.063
	HpCDDs	19	0.5	0.1	—	—	—
	OCDD	55	0.9	0.3	0.0003	0.0165	0.0165
	Total PCDDs	150	—	—	—	0.2095	0.4145
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.21	0.06	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.21	0.06	0.1	0	0.003
	TeCDFs	2.1	0.21	0.06	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.21	0.06	0.03	0	0.0009
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.22	0.07	0.3	0	0.0105
	PeCDFs	1.1	0.21	0.06	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.1)	0.3	0.1	0.1	0	0.01
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	(0.10)	0.30	0.09	0.1	0	0.010
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.4	0.1	0.1	0	0.005
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.1)	0.3	0.1	0.1	0	0.01
	HxCDFs	1.2	0.4	0.1	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.4)	0.5	0.2	0.01	0	0.004
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.5	0.2	0.01	0	0.001
	HpCDFs	1.0	0.5	0.2	—	—	—
	OCDF	0.8	0.5	0.1	0.0003	0.00024	0.00024
	Total PCDFs	6.2	—	—	—	0.00024	0.05464
Total (PCDDs + PCDFs)		150	—	—	—	0.20974	0.46914
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB #81	ND	0.3	0.1	0.0003	0	0.000015
	3,3',4,4'-TeCB #77	0.8	0.6	0.2	0.0001	0.00008	0.00008
	3,3',4,4',5-PeCB #126	ND	0.29	0.09	0.1	0	0.0045
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.12	0.04	0.03	0	0.0006
	Total ノンオルト体	0.8	—	—	—	0.00008	0.005195
	2',3,4,4',5-PeCB #123	ND	0.5	0.2	0.00003	0	0.000003
	2,3',4,4',5-PeCB #118	7.2	0.5	0.2	0.00003	0.000216	0.000216
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	3.2	0.4	0.1	0.00003	0.000096	0.000096
	2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	ND	0.5	0.2	0.00003	0	0.000003
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	1.1	0.6	0.2	0.00003	0.000033	0.000033
	2,3,3',4,4',5-HxCB #156	3.0	0.23	0.07	0.00003	0.000090	0.000090
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	0.7	0.4	0.1	0.00003	0.000021	0.000021
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	(0.11)	0.26	0.08	0.00003	0	0.0000033
	Total モノオルト体	15	—	—	—	0.000456	0.0004653
Total DL-PCBs		16	—	—	—	0.000536	0.0056603
Total ダイオキシン類		170	—	—	—	0.21	0.47

- [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_{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)