

ダイオキシン類測定結果データ（土壌：松村なかよし公園）

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	土壌	
都道府県	石川県	Total(PCDDs+PCDFs)	0.0067	(pg-TEQ/g(dry))
市町村名	金沢市	Total DL-PCB	0.003	(pg-TEQ/g(dry))
測定地点名	松村	Total(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	0.0098	(pg-TEQ/g(dry))
市町村内の地点コード又は水域コード	00001-00	緯度・経度	-	

試料名		松村なかよし公園					
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 _{OL} 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	毒性当量 ②	
					(TEQ) pg-TEQ/g	(TEQ) pg-TEQ/g	
ダイオキシン	1,3,6,8-TeCDD	0.96	0.07	0.02	-	-	
	1,3,7,9-TeCDD	0.36	0.07	0.02	-	-	
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.07	0.02	1	0	
	TeCDDs	1.8	0.07	0.02	-	-	
	1,2,3,7,8-PeCDD	(0.06)	0.09	0.03	1	0	
	PeCDDs	0.63	0.09	0.03	-	-	
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.4	0.1	0.1	0	
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.21	0.06	0.1	0	
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	(0.08)	0.27	0.08	0.1	0	
	HxCDDs	1.0	0.31	0.09	-	-	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.52	0.26	0.08	0.01	0.0052	
	HpCDDs	1.8	0.26	0.08	-	-	
	OCDD	5.1	1.3	0.4	0.0003	0.00153	
	Total PCDDs	10	-	-	-	0.00673	
ジベンゾフラン	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.10	0.03	-	-	
	2,3,7,8-TeCDF	(0.06)	0.10	0.03	0.1	0	
	TeCDFs	2.4	0.10	0.03	-	-	
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.16	0.05	0.03	0	
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.17	0.05	0.3	0	
	PeCDFs	0.38	0.17	0.05	-	-	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.4	0.1	0.1	0	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.26	0.08	0.1	0	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.16	0.05	0.1	0	
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.18	0.05	0.1	0	
	HxCDFs	(0.10)	0.21	0.06	-	-	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.12)	0.25	0.07	0.01	0	
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.09	0.03	0.01	0	
	HpCDFs	(0.12)	0.17	0.05	-	-	
OCDF	ND	1.3	0.4	0.0003	0		
Total PCDFs	3.0	-	-	-	0		
Total (PCDDs + PCDFs)	13	-	-	-	0.00673		
コプラナーPCB	3,4,4',5'-TeCB #81	ND	0.23	0.07	0.0003	0	
	3,3',4,4'-TeCB #77	0.26	0.26	0.08	0.0001	0.000026	
	3,3',4,4',5'-PeCB #126	(0.13)	0.25	0.07	0.1	0	
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.3	0.1	0.03	0	
	Total ノンオルト体	0.39	-	-	-	0.000026	
	2',3,4,4',5'-PeCB #123	0.9	0.4	0.1	0.0003	0.000027	
	2,3',4,4',5'-PeCB #118	58	0.6	0.2	0.0003	0.00174	
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	26	0.7	0.2	0.0003	0.00078	
	2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	1.5	0.5	0.1	0.0003	0.000045	
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	2.9	0.21	0.06	0.0003	0.000087	
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #156	9.0	0.12	0.04	0.0003	0.000270	
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	2.1	0.3	0.1	0.0003	0.000063	
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	(0.3)	0.4	0.1	0.0003	0	
	Total モノオルト体	100	-	-	-	0.003012	
Total コプラナーPCB	100	-	-	-	0.003038		
Total ダイオキシン類	120	-	-	-	0.0098		

- [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_{OL}: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)