





採取日: 2023年12月1日

試料名		地下水 上流					
試料量		6.77 L					
		実測濃度	試料 における 定量下限 C <sub>QL</sub>	試料 における 検出下限 C <sub>DL</sub>	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
		(C) pg/L	pg/L	pg/L			
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	0.08	0.04	0.01	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	0.07	0.04	0.01	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.04	0.01	1	0	0.005
	TeCDDs	0.15	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	0.08	0.03	0.1	0	0.0015
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.07	0.02	0.1	0	0.001
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.09	0.03	0.1	0	0.0015
	HxCDDs	( 0.04 )	0.08	0.02	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.22	0.09	0.03	0.01	0.0022	0.0022
	HpCDDs	0.36	0.09	0.03	—	—	—
	OCDD	2.2	0.15	0.05	0.0003	0.00066	0.00066
	Total PCDDs	2.8	—	—	—	0.00286	0.01686
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	0.04	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	0.026	0.023	0.007	0.3	0.0078	0.0078
	PeCDFs	0.07	0.03	0.01	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.07	0.02	0.1	0	0.001
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	( 0.03 )	0.07	0.02	0.1	0	0.003
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.06	0.02	0.1	0	0.001
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.09	0.03	0.1	0	0.0015
	HxCDFs	0.10	0.07	0.02	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.09	0.07	0.02	0.01	0.0009	0.0009
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.10	0.03	0.01	0	0.00015
	HpCDFs	0.17	0.09	0.03	—	—	—
OCDF	0.22	0.12	0.04	0.0003	0.000066	0.000066	
Total PCDFs	0.59	—	—	—	0.008766	0.016066	
Total (PCDDs + PCDFs)		3.4	—	—	—	0.011626	0.032926
DL-PCBs	3,4,4',5'-TeCB #81	ND	0.12	0.04	0.0003	0	0.000006
	3,3',4,4'-TeCB #77	( 0.13 )	0.14	0.04	0.0001	0	0.000013
	3,3',4,4',5'-PeCB #126	ND	0.07	0.02	0.1	0	0.001
	3,3',4,4',5,5'-HxCB #169	ND	0.09	0.03	0.03	0	0.00045
	Total ノンオルト体	0.13	—	—	—	0	0.001469
	2',3,4,4',5'-PeCB #123	ND	0.13	0.04	0.00003	0	0.0000006
	2,3',4,4',5'-PeCB #118	1.3	0.15	0.04	0.00003	0.000039	0.000039
	2,3,3',4,4'-PeCB #105	0.55	0.13	0.04	0.00003	0.0000165	0.0000165
	2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127	( 0.03 )	0.12	0.03	0.00003	0	0.0000009
	2,3',4,4',5,5'-HxCB #167	0.22	0.11	0.03	0.00003	0.0000066	0.0000066
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #156	0.21	0.08	0.02	0.00003	0.0000063	0.0000063
	2,3,3',4,4',5'-HxCB #157	( 0.06 )	0.09	0.03	0.00003	0	0.0000018
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189	ND	0.09	0.03	0.00003	0	0.0000045
	Total モノオルト体	2.4	—	—	—	0.0000684	0.00007215
Total DL-PCBs	2.5	—	—	—	0.0000684	0.00154115	
Total ダイオキシン類		5.9	—	—	—	0.012	0.034

- [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<sub>DL</sub>:C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)