

俱知安町最終処分場

試料名 : 地下水 下流

測定したダイオキシン類の構成(地下水)

整理番号		実測濃度 (pg/L)	試料における 定量下限 (pg/L)	試料における 検出下限 (pg/L)	毒性等価係数	毒性当量 (pg-TEQ/L)
P C D F	2,3,7,8-TeCDF	(0.04)	0.10	0.03	0.1	0
	1,2,3,7,8-PeCDF	(0.04)	0.10	0.03	0.03	0
	2,3,4,7,8-PeCDF	(0.04)	0.10	0.03	0.3	0
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.10)	0.20	0.06	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	(0.11)	0.20	0.06	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.20	0.06	0.1	0
	2,3,4,6,7,8 + 1,2,3,6,8,9-HxCDF	(0.08)	0.20	0.06	0.1	0
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.33	0.20	0.06	0.01	0.0033
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.20	0.06	0.01	0
	OCDF	(0.4)	0.5	0.2	0.0003	0
	Total PCDFs	—	—	—	—	0.0033
P C D D	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.10	0.03	1	0
	1,2,3,7,8-PeCDD	(0.05)	0.10	0.03	1	0
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.20	0.06	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.20	0.20	0.06	0.1	0.020
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.47	0.20	0.06	0.1	0.047
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	1.2	0.20	0.06	0.01	0.012
	OCDD	4.7	0.5	0.2	0.0003	0.00141
	Total PCDDs	—	—	—	—	0.080
Total(PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.084
D L - P C B	3,4,4',5'-TeCB (#81)	ND	0.20	0.06	0.0003	0
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.77	0.20	0.06	0.0001	0.000077
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	(0.09)	0.20	0.06	0.1	0
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	ND	0.20	0.06	0.03	0
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	(0.07)	0.20	0.06	0.00003	0
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	2.7	0.20	0.06	0.00003	0.000081
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	1.4	0.20	0.06	0.00003	0.000042
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	(0.06)	0.20	0.06	0.00003	0
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.30	0.20	0.06	0.00003	0.0000090
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.63	0.20	0.06	0.00003	0.0000189
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	(0.16)	0.20	0.06	0.00003	0
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	(0.08)	0.20	0.06	0.00003	0
	Total DL-PCB	—	—	—	—	0.00023
Total ダイオキシン類		—	—	—	—	0.084

- 備考 1 この証明書は、実測濃度を証明するものである。
- 2 毒性当量は、算術値であるため参考値として記載する。
- 3 実測濃度の項において、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。
- 4 実測濃度の項において、NDは検出下限未満の濃度であることを示す。
- 5 毒性等価係数は、WHO-TEF(2006)を適用した。
- 6 毒性当量は、定量下限未満の実測濃度を零として算出した。

環境計量士

