

地下水等検査状況(産掃法施行規則第12条の7の2第7項ホ関係)

測定したダイオキシン類の構成

第VI期最終処分場		2019年度																						
		地下水上流						地下水下流						放流水						マンホールピット				
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① (pg-TEQ/L)	毒性当量② (pg-TEQ/L)	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① (pg-TEQ/L)	毒性当量② (pg-TEQ/L)	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)	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① (pg-TEQ/L)	毒性当量② (pg-TEQ/L)	
																								PCDF
1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045	ND	0.5	0.2	0.03	0	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045	
2,3,4,7,8-PeCDF	(0.04)	0.10	0.03	0.3	0	0.012	ND	0.10	0.03	0.3	0	0.0045	ND	0.5	0.2	0.3	0	(0.03)	0.10	0.03	0.3	0	0.009	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.07)	0.20	0.06	0.1	0	0.007	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	1.0	0.3	0.1	0	(0.07)	0.20	0.06	0.1	0	0.007	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	1.0	0.3	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	1.0	0.3	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	
2,3,4,6,7,8+1,2,3,6,8,9-HxCDF	(0.08)	0.20	0.06	0.1	0	0.008	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	1.0	0.3	0.1	0	(0.07)	0.20	0.06	0.1	0	0.007	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.41	0.20	0.06	0.01	0.0041	0.0041	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003	ND	1.0	0.3	0.01	0	0.30	0.20	0.06	0.01	0.0030	0.0030	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	(0.16)	0.20	0.06	0.01	0	0.0016	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003	ND	1.0	0.3	0.01	0	(0.10)	0.20	0.06	0.01	0	0.0010	
OCDF	0.7	0.5	0.2	0.0003	0.00021	0.00021	ND	0.5	0.2	0.0003	0	0.00003	ND	2.5	0.8	0.0003	0	0.6	0.5	0.2	0.0003	0.00018	0.00018	
Total PCDFs	-	-	-	-	0.0043	0.041	-	-	-	-	0	0.019	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0.0032	0.037	
PCDD	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.5	0.2	1	0	ND	0.10	0.03	1	0	0.015
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.27	0.10	0.03	1	0.27	0.27	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.5	0.2	1	0	(0.06)	0.10	0.03	1	0	0.06
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.33	0.20	0.06	0.1	0.033	0.033	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	1.0	0.3	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.7	0.20	0.06	0.1	0.070	0.070	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	1.0	0.3	0.1	0	(0.13)	0.20	0.06	0.1	0	0.013
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.5	0.20	0.06	0.1	0.050	0.050	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	1.0	0.3	0.1	0	(0.13)	0.20	0.06	0.1	0	0.013
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	6.1	0.20	0.06	0.01	0.061	0.061	(0.12)	0.20	0.06	0.01	0	0.0012	ND	1.0	0.3	0.01	0	1.3	0.20	0.06	0.01	0.013	0.013
	OCDD	59	0.50	0.2	0.0003	0.0177	0.0177	1.6	0.5	0.2	0.0003	0.00048	0.00048	ND	2.5	0.8	0.0003	0	19	0.5	0.2	0.0003	0.0057	0.0057
	Total PCDDs	-	-	-	-	0.5	0.52	-	-	-	-	0.00048	0.041	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0.019	0.12
Total(PCDFs+PCDDs)	-	-	-	-	0.51	0.56	-	-	-	-	0.00048	0.060	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0.022	0.160	
DL-PCB	3,4,4',5'-TeCB (#81)	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	1.0	0.3	0.0003	0	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.000009
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	(0.17)	0.20	0.06	0.0001	0	0.000017	(0.19)	0.20	0.06	0.0001	0	0.000019	ND	1.0	0.3	0.0001	0	0.50	0.20	0.06	0.0001	0.000050	0.000050
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	1.0	0.3	0.1	0	(0.07)	0.20	0.06	0.1	0	0.007
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	ND	0.20	0.06	0.03	0	0.0009	ND	0.20	0.06	0.03	0	0.0009	ND	1.0	0.3	0.03	0	ND	0.20	0.06	0.03	0	0.0009
	2,3,4,4',5'-PeCB (#123)	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	1.0	0.3	0.00003	0	(0.10)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000030
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.95	0.20	0.06	0.00003	0.0000285	0.0000285	1.1	0.20	0.06	0.00003	0.000033	0.000033	1.7	1.0	0.3	0.00003	0.000051	3.7	0.20	0.06	0.00003	0.00011	0.000111
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.33	0.20	0.06	0.00003	0.0000099	0.0000099	0.55	0.20	0.06	0.00003	0.0000165	0.0000165	(0.5)	1.0	0.3	0.00003	0	1.7	0.20	0.06	0.00003	0.000051	0.000051
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	1.0	0.3	0.00003	0	(0.13)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000039
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	(0.07)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000021	(0.07)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000021	ND	1.0	0.3	0.00003	0	0.26	0.20	0.06	0.00003	0.0000078	0.0000078
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	(0.11)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000033	(0.16)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000048	ND	1.0	0.3	0.00003	0	0.62	0.20	0.06	0.00003	0.0000186	0.0000186
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	1.0	0.3	0.00003	0	(0.13)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000039	
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	1.0	0.3	0.00003	0	(0.06)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000018	
Total DL-PCB	-	-	-	-	0.000038	0.0040	-	-	-	-	0.000050	0.0040	-	-	-	-	0.000051	-	-	-	-	0.000240	0.0082	
Totalダイオキシン類	-	-	-	-	0.51	0.56	-	-	-	-	0.00053	0.064	-	-	-	-	0.000051	-	-	-	-	0.022	0.17	