

第VI期最終処分場		2020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		毒性等価係数 TEF	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		毒性等価係数 TEF	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		毒性等価係数 TEF	毒性当量① (pg-TEQ/L)	実測濃度 (pg/L)	試料における		毒性等価係数 TEF	毒性当量① (pg-TEQ/L)	毒性当量② (pg-TEQ/L)	
		定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)					定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)					定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)				定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)				定量下限 (pg/L)
P C D D s	1,3,6,8-TeCDD	0.25	0.10	0.03	-	-	0.32	0.10	0.03	-	-	-	0.37	0.29	0.09	-	-	0.96	0.10	0.03	-	-	-	-
	1,3,7,9-TeCDD	0.11	0.10	0.03	-	-	0.11	0.10	0.03	-	-	-	(0.20)	0.29	0.09	-	-	0.33	0.10	0.03	-	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.29	0.09	1	0	ND	0.10	0.03	1	0	0.015
	TeCDDs	0.36	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	0.57	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.24	0.10	0.03	1	0.24	0.24	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.29	0.09	1	0	(0.06)	0.10	0.03	1	0	0.06
	PeCDDs	0.53	-	-	-	-	-	(0.09)	-	-	-	-	-	0.78	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.43	0.20	0.06	0.1	0.043	0.043	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.60	0.2	0.1	0	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.67	0.20	0.06	0.1	0.067	0.067	(0.06)	0.19	0.06	0.1	0	0.006	(0.2)	0.60	0.2	0.1	0	(0.09)	0.19	0.06	0.1	0	0.009
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.59	0.20	0.06	0.1	0.059	0.059	(0.12)	0.19	0.06	0.1	0	0.012	(0.3)	0.60	0.2	0.1	0	(0.15)	0.19	0.06	0.1	0	0.015
	HxCDDs	4.2	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	0.86	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	5.9	0.2	0.06	0.01	0.059	0.059	0.54	0.19	0.06	0.01	0.0054	0.0054	1.9	0.6	0.2	0.01	0.019	0.69	0.19	0.06	0.01	0.0069	0.0069
	HpCDDs	9.5	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-
	OCDD	59	0.3	0.1	0.0003	0.0177	0.0177	5.2	0.3	0.1	0.0003	0.00156	0.00156	6.4	1.0	0.3	0.0003	0.00192	6.5	0.3	0.1	0.0003	0.00195	0.00195
Total PCDFs	73	-	-	-	0.049	0.5	4.9	-	-	-	0.0070	0.058	15	-	-	-	0.021	10	-	-	-	0.0089	0.11	
P C D F s	1,3,6,8-TeCDF	ND	0.10	0.03	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	ND	0.29	0.09	-	-	(0.05)	0.10	0.03	-	-	-	-
	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.10	0.03	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	ND	0.29	0.09	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015	ND	0.29	0.09	0.1	0	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015
	TeCDFs	0.15	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	(0.19)	-	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-TeCDF	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045	(0.12)	0.29	0.09	0.03	0	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045
	2,3,4,7,8-TeCDF	ND	0.10	0.03	0.3	0	0.0045	ND	0.10	0.03	0.3	0	0.0045	(0.13)	0.29	0.09	0.3	0	(0.04)	0.10	0.03	0.3	0	0.012
	PeCDFs	0.36	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDDF	(0.15)	0.20	0.06	0.1	0	0.015	(0.07)	0.19	0.06	0.1	0	0.007	(0.5)	0.60	0.2	0.1	0	(0.09)	0.19	0.06	0.1	0	0.009
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	(0.10)	0.20	0.06	0.1	0	0.010	(0.08)	0.19	0.06	0.1	0	0.008	(0.5)	0.60	0.2	0.1	0	(0.08)	0.19	0.06	0.1	0	0.008
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.60	0.2	0.1	0	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.12)	0.20	0.06	0.1	0	0.012	(0.09)	0.19	0.06	0.1	0	0.009	0.8	0.60	0.2	0.1	0.08	(0.11)	0.19	0.06	0.1	0	0.011
	HxCDFs	1.9	-	-	-	-	-	0.56	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.67	0.20	0.06	0.01	0.0067	0.0067	0.28	0.19	0.06	0.01	0.0028	0.0028	3.9	0.60	0.2	0.01	0.039	0.34	0.19	0.06	0.01	0.0034	0.0034
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003	(0.1)	0.19	0.06	0.01	0	0.0010	0.8	0.60	0.2	0.01	0.008	(0.13)	0.19	0.06	0.01	0	0.0013	
HpCDFs	1.7	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-	
OCDD	1.3	0.30	0.1	0.0003	0.00039	0.00039	0.6	0.3	0.1	0.0003	0.00018	0.00018	14	1.00	0.3	0.0003	0.0042	0.6	0.3	0.1	0.0003	0.00018	0.00018	
Total PCDFs	5.4	-	-	-	0.0071	0.054	2.0	-	-	-	0.003	0.037	25	-	-	-	0.13	2.4	-	-	-	0.0036	0.050	
Total(PCDDs+PCDFs)	79	-	-	-	0.49	0.55	9.6	-	-	-	0.0099	0.095	40	-	-	-	0.15	13	-	-	-	0.012	0.16	
D L P C B s	3,4,4',5'-TeCB (#81)	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.60	0.2	0.0003	0	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	4.8	0.20	0.06	0.0001	0.000048	0.000048	0.36	0.19	0.06	0.0001	0.000036	0.000036	(0.2)	0.60	0.2	0.0001	0	0.25	0.19	0.06	0.0001	0.000025	0.000025
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.60	0.2	0.1	0	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	ND	0.20	0.06	0.03	0	0.0009	ND	0.19	0.06	0.03	0	0.0009	ND	0.60	0.2	0.03	0	ND	0.19	0.06	0.03	0	0.0009
	Total non-ortho PCBs	0.48	-	-	-	0.000048	0.004	0.36	-	-	-	0.000036	0.0039	0.2	-	-	-	0	0.25	-	-	-	0.000025	0.0039
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.00003	0	0.000009	ND	0.60	0.2	0.00003	0	ND	0.19	0.06	0.00003	0	0.000009
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	3.3	0.20	0.06	0.00003	0.000099	0.000099	1.7	0.19	0.06	0.00003	0.000051	0.000051	1.3	0.60	0.2	0.00003	0.000039	1.6	0.19	0.06	0.00003	0.000048	0.000048
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	1.5	0.20	0.06	0.00003	0.000045	0.000045	0.83	0.19	0.06	0.00003	0.0000249	0.0000249	(0.5)	0.60	0.2	0.00003	0	0.63	0.19	0.06	0.00003	0.0000189	0.0000189
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.00003	0	0.000009	ND	0.60	0.2	0.00003	0	ND	0.19	0.06	0.00003	0	0.000009
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.000009	0.2	0.19	0.06	0.00003	0.0000060	0.0000060	ND	0.60	0.2	0.00003	0	(0.11)	0.19	0.06	0.00003	0	0.000033
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.50	0.20	0.06	0.00003	0.000015	0.000015	0.22	0.19	0.06	0.00003	0.0000066	0.0000066	0.50	0.60	0.2	0.00003	0	0.26	0.19	0.06	0.00003	0.0000078	0.0000078
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.00003	0	0.000009	ND	0.60	0.2	0.00003	0	ND	0.19	0.06	0.00003	0	0.000009
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.00003	0	0.000009	ND	0.60	0.2	0.00003	0	ND	0.19	0.06	0.00003	0	0.000009
Total mono-ortho PCBs	5.3	-	-	-	0.00016	0.00016	2.9	-	-	-	0.000089	0.000092	1.8	-	-	-	0.000039	2.6	-	-	-	0.000075	0.000082	
Total DL-PCBs	5.8	-	-	-	0.00021	0.0041	3.3	-	-	-	0.00012	0.004	2.1	-	-	-	0.000039	2.8	-	-	-	0.0001	0.004	
Total ダイオキシン類	84	-	-	-	※0.49	※0.56	11	-	-	-	※0.010	※0.090	42	-	-	-	※0.15	11	-	-	-	※0.013	※0.16	