

2023年度		放流水					地下水上流					地下水下流					マンホールビット							
採取日		2023年4月25日					2023年4月25日					2023年4月25日					2023年4月25日							
第VI期最終処分場	実測濃度 (pg/L)	試料における		毒性等価 係数 TEF	※毒性当量 (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 (pg-TEQ/L)	※毒性当量 (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 (pg-TEQ/L)	※毒性当量 (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	(0.22)	0.31	0.09	-	-	0.47	0.10	0.03	-	-	0.35	0.10	0.03	-	-	-	1.8	0.10	0.03	-	-	-	
	1,3,7,9-TeCDD	ND	0.31	0.09	-	-	0.19	0.10	0.03	-	-	(0.10)	0.10	0.03	-	-	-	0.70	0.10	0.03	-	-	-	
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.31	0.09	1	0	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.10	0.03	1	0	0.015
	TeCDDs	(0.22)	-	-	-	-	0.69	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.31	0.09	1	0	0.23	0.10	0.03	1	0.23	0.23	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	(0.04)	0.10	0.03	1	0	0.04
	PeCDDs	ND	-	-	-	-	0.58	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.62	-	-	-	-	-	
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.6	0.2	0.1	0	0.38	0.20	0.06	0.1	0.038	0.038	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	(0.08)	0.20	0.06	0.1	0	0.008
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.6	0.2	0.1	0	0.72	0.20	0.06	0.1	0.072	0.072	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	(0.16)	0.20	0.06	0.1	0	0.016
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.6	0.2	0.1	0	0.58	0.20	0.06	0.1	0.058	0.058	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	(0.17)	0.20	0.06	0.1	0	0.017
	HxCDDs	(0.5)	-	-	-	-	4.60	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.6	0.2	0.01	0	7.1	0.20	0.06	0.01	0.071	0.071	0.38	0.20	0.06	0.01	0.0039	0.0039	1.4	0.20	0.06	0.01	0.014	0.014
	HpCDDs	ND	-	-	-	-	12	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	
	OCDD	ND	1.0	0.3	0.0003	0	85	0.3	0.1	0.0003	0.0255	0.0255	6.2	0.3	0.1	0.0003	0.00186	0.00186	21	0.3	0.1	0.0003	0.0063	0.0063
	Total PCDFs	0.69	-	-	-	0	100	-	-	-	0.49	0.51	8.1	-	-	-	0.00042	0.041	27	-	-	-	0.02	0.120
P C D F s	1,3,6,8-TeCDF	ND	0.31	0.09	-	-	(0.04)	0.10	0.03	-	-	(0.06)	0.10	0.03	-	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	
	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.31	0.09	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.31	0.09	0.1	0	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015
	TeCDFs	ND	-	-	-	-	0.62	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-	0.52	-	-	-	-	-	
	1,2,3,7,8-TeCDF	ND	0.31	0.09	0.03	0	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045	(0.03)	0.10	0.03	0.03	0	0.0009
	2,3,4,7,8-TeCDF	ND	0.31	0.09	0.3	0	(0.04)	0.10	0.03	0.3	0	0.012	ND	0.10	0.03	0.3	0	0.0045	(0.07)	0.10	0.03	0.3	0	0.0045
	PeCDFs	ND	-	-	-	-	0.81	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.56	-	-	-	-	-	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.6	0.2	0.1	0	(0.12)	0.20	0.06	0.1	0	0.012	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	(0.08)	0.20	0.06	0.1	0	0.008
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.6	0.2	0.1	0	(0.06)	0.20	0.06	0.1	0	0.006	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	(0.07)	0.20	0.06	0.1	0	0.007
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.6	0.2	0.1	0	(0.13)	0.20	0.06	0.1	0	0.013	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	(0.10)	0.20	0.06	0.1	0	0.010
	HxCDFs	(0.2)	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	(0.07)	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.6	0.2	0.01	0	0.59	0.20	0.06	0.01	0.0059	0.0059	(0.12)	0.20	0.06	0.01	0	0.0012	0.27	0.20	0.06	0.01	0.0027	0.0027
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.6	0.2	0.01	0	(0.14)	0.20	0.06	0.01	0	0.0014	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003
HpCDFs	ND	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	(0.12)	-	-	-	-	-	0.63	-	-	-	-	-		
OCDF	ND	1.0	0.3	0.0003	0	1.1	0.3	0.1	0.0003	0.00033	0.00033	(0.2)	0.3	0.1	0.0003	0	0.0006	0.5	0.3	0.1	0.0003	0.00015	0.00015	
Total PCDFs	0.20	-	-	-	0	6.6	-	-	-	0.0062	0.056	0.96	-	-	-	0	0.020	3.0	-	-	-	0.0028	0.038	
Total(PCDDs+PCDFs)	0.89	-	-	-	0	110	-	-	-	0.5	0.57	9.1	-	-	-	0.00042	0.060	30	-	-	-	0.023	0.15	
D L P C B s	3,4,4'-TeCB (#81)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	(0.08)	0.20	0.06	0.0003	0	0.00024	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.000009
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	(0.3)	0.6	0.2	0.0001	0	1.2	0.20	0.06	0.0001	0.00012	0.00012	0.38	0.20	0.06	0.0001	0.000038	0.000038	0.61	0.20	0.06	0.0001	0.000061	0.000061
	3,3',4,4'-PeCB (#126)	ND	0.6	0.2	0.1	0	(0.12)	0.20	0.06	0.1	0	0.012	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	3,3',4,4',5'-HxCB (#169)	ND	0.6	0.2	0.03	0	ND	0.20	0.06	0.03	0	0.0009	(0.09)	0.20	0.06	0.03	0	0.0027	ND	0.20	0.06	0.03	0	0.0009
	Total non-ortho PCBs	0.3	-	-	-	0	1.4	-	-	-	0.00012	0.0130	0.48	-	-	-	0.000038	0.0057	0.61	-	-	-	0.000061	0.0040
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	(0.14)	0.20	0.06	0.0003	0	0.000042	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.000009	(0.12)	0.20	0.06	0.0003	0	0.000036
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	1.3	0.6	0.2	0.00003	0.000039	5.3	0.20	0.06	0.00003	0.000159	0.000159	1.7	0.20	0.06	0.00003	0.000051	0.000051	5.0	0.20	0.06	0.00003	0.000150	0.000150
	2,3,3',4,4',5'-PeCB (#105)	(0.6)	0.6	0.2	0.00003	0	2.30	0.20	0.06	0.00003	0.000069	0.000069	0.76	0.20	0.06	0.00003	0.0000228	0.0000228	2.3	0.20	0.06	0.00003	0.000069	0.000069
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	ND	0.6	0.2	0.00003	0	(0.15)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000045	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.000009	(0.13)	0.20	0.06	0.00003	0	0.000009
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	ND	0.6	0.2	0.00003	0	0.31	0.20	0.06	0.00003	0.000093	0.000093	0.33	0.20	0.06	0.00003	0.0000099	0.0000099	0.29	0.20	0.06	0.00003	0.0000087	0.0000087
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	ND	0.6	0.2	0.00003	0	0.73	0.20	0.06	0.00003	0.0000219	0.0000219	(0.17)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000051	0.79	0.20	0.06	0.00003	0.0000237	0.0000237
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	ND	0.6	0.2	0.00003	0	(0.18)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000054	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	(0.20)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000060
	2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#189)	ND	0.6	0.2	0.00003	0	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009
	Total mono-ortho PCBs	1.9	-	-	-	0.000039	9.1	-	-	-	0.00026	0.00027	2.90	-	-	-	0.0000840	0.000082	8.8	-	-	-	0.00025	0.00027
Total DL-PCBs	2.1	-	-	-	0.000039	10	-	-	-	0.00038	0.013	3.40	-	-	-	0.0001200	0.0058	9.4	-	-	-	0.00031	0.0042	
Totalダイオキシン類	3.0	-	-	-	※0.000039	120	-	-	-	※0.50	※0.58	12.0	-	-	-	※0.0059	※0.071	40	-	-	-	※0.023	※0.16	