

2023年度		保有水					放流水					地下水上流					地下水下流						
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V期最終処分場		実測濃度 (pg/L)	試料における 定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)	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 定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)	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 定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)	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 定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)	毒性等価係 数 TEF	※毒性当量 (pg-TEQ/L)	※毒性当量 (pg-TEQ/L)
P C D D s	1,3,6,8-TeCDD	0.40	0.30	0.1	-	-	0.62	0.29	0.09	-	-	(0.06)	0.10	0.03	-	-	-	0.76	0.10	0.03	-	-	-
	1,3,7,9-TeCDD	(0.2)	0.30	0.1	-	-	(0.25)	0.29	0.09	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	0.27	0.10	0.03	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.30	0.1	1	0	ND	0.29	0.09	1	0	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.10	0.03	1	0	0.015
	TeCDDs	0.6	-	-	-	-	0.87	-	-	-	-	(0.06)	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.3	0.1	1	0	ND	0.29	0.09	1	0	ND	0.10	0.03	1	0	0.015	ND	0.10	0.03	1	0	0.015
	PeCDDs	0.6	-	-	-	-	(0.23)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	HxCDDs	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.53	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.6	0.2	0.01	0	(0.5)	0.6	0.2	0.01	0	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003	0.51	0.20	0.06	0.01	0.0051	0.0051
	HpCDDs	(0.2)	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-
	OCDD	(0.3)	1.1	0.3	0.0003	0	5.6	1.0	0.3	0.0003	0.00168	ND	0.3	0.1	0.0003	0	0.000015	4.5	0.3	0.1	0.0003	0.00135	0.00135
	Total PCDFs	2.6	-	-	-	0	8.8	-	-	-	0.0017	0.06	-	-	-	0	0.039	7.5	-	-	-	0.0064	0.045
	P C D F s	1,3,6,8-TeCDF	ND	0.3	0.1	-	-	ND	0.29	0.09	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	(0.04)	0.10	0.03	-	-
1,2,7,8-TeCDF		ND	0.3	0.1	-	-	ND	0.29	0.09	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	(0.09)	0.10	0.03	-	-	-
2,3,7,8-TeCDF		ND	0.3	0.1	0.1	0	ND	0.29	0.09	0.1	0	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.0015	(0.08)	0.10	0.03	0.1	0	0.008
TeCDFs		(0.1)	-	-	-	-	0.59	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-
1,2,3,7,8-TeCDF		ND	0.3	0.1	0.03	0	ND	0.29	0.09	0.03	0	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045	(0.08)	0.10	0.03	0.03	0	0.0024
1,2,3,4,7,8-TeCDF		ND	0.3	0.1	0.3	0	ND	0.29	0.09	0.3	0	ND	0.10	0.03	0.3	0	0.0045	(0.08)	0.10	0.03	0.3	0	0.024
PeCDFs		(0.2)	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.95	-	-	-	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF		ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	(0.14)	0.20	0.06	0.1	0	0.014
1,2,3,6,7,8-HxCDF		ND	0.6	0.2	0.1	0	(0.2)	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	(0.11)	0.20	0.06	0.1	0	0.011
1,2,3,7,8,9-HxCDF		ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	(0.14)	0.20	0.06	0.1	0	0.014
HpCDFs		(0.2)	-	-	-	-	(0.6)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.91	-	-	-	-	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		ND	0.6	0.2	0.01	0	(0.3)	0.6	0.2	0.01	0	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003	0.42	0.20	0.06	0.01	0.0042	0.0042
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF		ND	0.6	0.2	0.01	0	ND	0.6	0.2	0.01	0	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003	(0.08)	0.20	0.06	0.01	0	0.0008
HpCDFs		(0.1)	-	-	-	-	(0.3)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-
OCDD	ND	1.1	0.3	0.0003	0	ND	1.0	0.3	0.0003	0	ND	0.3	0.1	0.0003	0	0.000015	0.5	0.3	0.1	0.0003	0.00015	0.00015	
Total PCDFs	0.6	-	-	-	0	1.9	-	-	-	0	ND	-	-	-	0	0.019	4.3	-	-	-	0.0044	0.082	
Total (PCDDs+PCDFs)	3.3	-	-	-	0	11	-	-	-	0.00036	0.06	-	-	-	0	0.058	12	-	-	-	0.011	0.13	
D I P C B s	3,4,4',5'-TeCB (#81)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	(0.2)	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.000009	0.68	0.20	0.06	0.0003	0.000069	0.000069
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	(0.3)	0.6	0.2	0.0001	0	5.3	0.6	0.2	0.0001	0.00053	ND	0.20	0.06	0.0001	0	0.000003	15	0.20	0.06	0.0015	0	0.0015
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003	0.39	0.20	0.06	0.1	0	0.039
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	ND	0.6	0.2	0.03	0	ND	0.6	0.2	0.03	0	ND	0.20	0.06	0.03	0	0.0009	ND	0.20	0.06	0.03	0	0.0009
	Total non-ortho PCBs	0.3	-	-	-	0	5.5	-	-	-	0.00053	ND	-	-	-	0	0.0039	16	-	-	-	0.041	0.042
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	0.7	0.6	0.2	0.0003	0.00021	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.000009	2.3	0.20	0.06	0.0003	0.000069	0.000069
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	1.5	0.6	0.2	0.0003	0.000045	32	0.6	0.2	0.0003	0.00096	(0.17)	0.20	0.06	0.0003	0	0.0000051	63	0.20	0.06	0.0003	0.00189	0.00189
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	(0.5)	0.6	0.2	0.0003	0	14	0.6	0.2	0.0003	0.00042	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.0000009	40	0.20	0.06	0.0003	0.00120	0.00120
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	0.8	0.6	0.2	0.0003	0.00024	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.0000009	2.7	0.20	0.06	0.0003	0.000081	0.000081
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	1.5	0.6	0.2	0.0003	0.00045	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.0000009	2.3	0.20	0.06	0.0003	0.000069	0.000069
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	3.2	0.6	0.2	0.0003	0.00096	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.0000009	3.4	0.20	0.06	0.0003	0.000102	0.000102
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	0.9	0.6	0.2	0.0003	0.00027	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.0000009	0.98	0.20	0.06	0.0003	0.0000294	0.0000294
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.0000009	(0.19)	0.20	0.06	0.0003	0	0.0000057
	Total mono-ortho PCBs	2.0	-	-	-	0.00005	53	-	-	-	0.0016	0.17	-	-	-	0	0.000011	120	-	-	-	0.0034	0.0034
	Total DL-PCBs	2.3	-	-	-	0.000045	58	-	-	-	0.0021	0.17	-	-	-	0	0.0039	130	-	-	-	0.044	0.045
Total ダイオキシン類	5.6	-	-	-	※0.000045	69	-	-	-	※0.0038	0.23	-	-	-	0	※0.062	140	-	-	-	※0.055	※0.17	