

2022年度		保有水					放流水					地下水上流					地下水下流							
採取日		2022年4月5日					2022年4月5日					2022年4月5日					2022年4月5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	(0.19)	0.29	0.09	-	-	(0.29)	0.29	0.09	-	-	0.22	0.10	0.03	-	-	-	0.22	0.10	0.03	-	-	-	
	1,3,7,9-TeCDD	(0.16)	0.29	0.09	-	-	(0.14)	0.29	0.09	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.29	0.09	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	0.66	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.29	0.09	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	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	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	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	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	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	
	HxCDDs	0.9	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	(0.08)	-	-	-	-	-	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.7	0.6	0.2	0.01	0.007	(0.4)	0.6	0.2	0.01	0	ND	0.19	0.06	0.01	0	0.0003	(0.07)	0.19	0.06	0.01	0	0.0007	
	HpCDDs	1.1	-	-	-	-	(0.4)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	(0.06)	-	-	-	-	-	
	OCDD	2.3	1.0	0.3	0.0003	0.00069	(0.4)	1.2	1.0	0.3	0.0003	0.00036	0.3	0.3	0.1	0.0003	0.00009	0.00009	1.2	0.3	0.1	0.0003	0.00036	0.00036
	Total PCDFs	5.0	-	-	-	-	0.0077	2.0	-	-	-	0.00036	0.4	-	-	-	0.00009	0.039	1.6	-	-	-	0.00036	0.040
	P C D F s	1,3,6,8-TeCDF	ND	0.29	0.09	-	-	ND	0.29	0.09	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-
		1,2,7,8-TeCDF	ND	0.29	0.09	-	-	ND	0.29	0.09	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-
2,3,7,8-TeCDF		ND	0.29	0.09	0.1	0	ND	0.29	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	
TeCDFs		ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	(0.09)	-	-	-	-	-	
1,2,3,7,8-TeCDF		ND	0.29	0.09	0.03	0	ND	0.29	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	
1,2,3,7,8-TeCDF		ND	0.29	0.09	0.3	0	ND	0.29	0.09	0.3	0	ND	0.10	0.03	0.3	0	0.0045	ND	0.10	0.03	0.3	0	0.0045	
PeCDFs		ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	
1,2,3,4,7,8-HxCDF		ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	
1,2,3,6,7,8-HxCDF		ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	
1,2,3,7,8,9-HxCDF		ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		ND	0.6	0.2	0.01	0	ND	0.6	0.2	0.01	0	ND	0.19	0.06	0.01	0	0.0003	ND	0.19	0.06	0.01	0	0.0003	
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	0.19	0.06	0.01	0	0.0003	ND	0.19	0.06	0.01	0	0.0003	
HpCDFs		ND	-	-	-	-	(0.2)	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	
OCDD		(0.5)	1.0	0.3	0.0003	0	(0.5)	1.0	0.3	0.0003	0	ND	0.3	0.1	0.0003	0	0.000015	ND	0.3	0.1	0.0003	0	0.000015	
Total PCDFs		0.5	-	-	-	-	0	0.7	-	-	-	0	ND	-	-	-	0	0.019	0.44	-	-	-	0	0.019
Total (PCDDs+PCDFs)		5.5	-	-	-	-	0.0077	2.7	-	-	-	0.00036	0.44	-	-	-	0.00009	0.058	2.1	-	-	-	0.00036	0.059
D L I P C B s	3,4,4'-TeCB (#81)	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	3.0	0.6	0.2	0.0001	0.00030	ND	0.6	0.2	0.0001	0	ND	0.19	0.06	0.0001	0	0.000003	(0.09)	0.19	0.06	0.0001	0	0.000009	
	3,3',4,4',5-PeCB (#126)	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.6	0.2	0.1	0	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.19	0.06	0.1	0	0.003	
	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	0.19	0.06	0.03	0	0.0009	ND	0.19	0.06	0.03	0	0.0009	
	Total non-ortho PCBs	3.0	-	-	-	-	0.00030	ND	-	-	-	0	ND	-	-	-	0	0.0039	0.09	-	-	-	0	0.0039
	2',3,4,4',5-PeCB (#123)	(0.5)	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	
	2,3,3',4,4',5-PeCB (#118)	1.6	0.6	0.2	0.0003	0.00048	1.3	0.6	0.2	0.0003	0.00039	0.21	0.19	0.06	0.0003	0.000063	0.000063	0.35	0.19	0.06	0.0003	0.000105	0.000105	
	2,3,3',4,4',5-PeCB (#105)	7.9	0.6	0.2	0.0003	0.000237	(0.6)	0.6	0.2	0.0003	0	(0.09)	0.19	0.06	0.0003	0	0.000027	(0.16)	0.19	0.06	0.0003	0	0.000048	
	2,3,4,4',5-PeCB (#114)	(0.4)	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.7	0.6	0.2	0.0003	0.000021	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	
	2,3,3',4,4',5-HxCB (#156)	1.7	0.6	0.2	0.0003	0.000051	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	(0.4)	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009		
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	(0.4)	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009	ND	0.19	0.06	0.0003	0	0.000009		
Total mono-ortho PCBs	28	-	-	-	-	0.00079	1.9	-	-	-	0.00039	0.30	-	-	-	0.000063	0.000014	0.51	-	-	-	0.000010	0.000021	
Total DL-PCBs	31	-	-	-	-	0.0011	1.9	-	-	-	0.00039	0.30	-	-	-	0.000063	0.0039	0.60	-	-	-	0.000010	0.0039	
Total ダイオキシン類	37	-	-	-	-	※0.0088	4.6	-	-	-	※0.0040	0.74	-	-	-	※0.000096	※0.062	2.70	-	-	-	※0.00037	※0.63	