

2025年度		保有水					放流水					地下水上流					地下水下流					保有水						
採取日		2025年4月8日					2025年/4月/8日					2025年4月8日					2025年4月8日					2025年10月21日						
第Ⅴ期最終処分場	実測濃度	試料における			※毒性当量 (pg-TEQ/L)	実測濃度	試料における			※毒性当量 (pg-TEQ/L)	実測濃度	試料における			※毒性当量 (pg-TEQ/L)	実測濃度	試料における			※毒性当量 (pg-TEQ/L)	実測濃度	試料における			※毒性当量 (pg-TEQ/L)			
	(pg/L)	定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)	毒性等価係 数 TEF		(pg/L)	定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)	毒性等価係 数 TEF		(pg/L)	定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)	毒性等価係 数 TEF		(pg/L)	定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)	毒性等価係 数 TEF		(pg/L)	定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)	毒性等価係 数 TEF		(pg/L)	定量下限 (pg/L)	検出下限 (pg/L)
P C D D s	1,3,6,8-TeCDD	0.71	0.29	0.09	—	—	0.37	0.29	0.09	—	—	(0.09)	0.10	0.03	—	—	—	3.6	0.10	0.03	—	—	—	0.78	0.29	0.09	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	(0.25)	0.29	0.09	—	—	(0.13)	0.29	0.09	—	—	(0.04)	0.10	0.03	—	—	—	1.3	0.10	0.03	—	—	—	(0.23)	0.29	0.09	—	—
	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	(0.05)	0.10	0.03	1	0	0.05	ND	0.29	0.09	1	0
	TeCDDs	0.95	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—
	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	(0.10)	0.10	0.03	1	0	0.1	ND	0.29	0.09	1	0
	PeCDDs	(0.27)	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	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	(0.09)	0.20	0.06	0.1	0	0.009	ND	0.6	0.2	0.1	0
	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	0.21	0.20	0.06	0.1	0.021	0.021	ND	0.6	0.2	0.1	0
	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	0.21	0.20	0.06	0.1	0.021	0.021	ND	0.6	0.2	0.1	0
	HxCDDs	(0.2)	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(0.4)	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	1.9	0.20	0.06	0.01	0.019	0.019	(0.3)	0.6	0.2	0.01	0
	HpCDDs	0.9	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—
	OCDD	2.5	0.9	0.3	0.0003	0.00075	ND	0.9	0.3	0.0003	0	ND	0.29	0.09	0.0003	0	0.0000135	17	0.29	0.09	0.0003	0.0051	0.0051	2.5	0.9	0.3	0.0003	0.00075
	Total PCDFs	4.9	—	—	—	0.00075	0.5	—	—	—	0	0.12	—	—	—	0	0.039	31	—	—	—	0.066	0.23	4.1	—	—	—	0.00075
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	—	—	—	0.15	0.10	0.03	—	—	—	ND	0.29	0.09	—	—
	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.29	0.09	—	—	ND	0.29	0.09	—	—	ND	0.10	0.03	—	—	—	0.21	0.10	0.03	—	—	—	ND	0.29	0.09	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	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	0.19	0.10	0.03	0.1	0.019	0.019	ND	0.29	0.09	0.1	0
	TeCDFs	0.7	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	(0.28)	—	—	—	—
	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	0.27	0.10	0.03	0.03	0.0081	0.0081	ND	0.29	0.09	0.03	0
	2,3,4,7,8-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	0.25	0.10	0.03	0.3	0.075	0.075	ND	0.29	0.09	0.3	0
	PeCDFs	0.87	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	(0.13)	—	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDDF	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	0.46	0.20	0.06	0.1	0.046	0.046	ND	0.6	0.2	0.1	0
	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	0.41	0.20	0.06	0.1	0.041	0.041	ND	0.6	0.2	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	MD	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	0.20	0.06	0.1	0	0.003	ND	0.6	0.2	0.1	0
	2,3,4,6,7,8-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	0.34	0.20	0.06	0.1	0.034	0.034	ND	0.6	0.2	0.1	0
	HxCDFs	(0.2)	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.4)	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	1.8	0.20	0.06	0.01	0.018	0.018	ND	0.6	0.2	0.01	0
	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	0.26	0.20	0.06	0.01	0.0026	0.0026	ND	0.6	0.2	0.01	0
	HpCDFs	(0.4)	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
	OCDF	ND	0.9	0.3	0.0003	0	ND	0.9	0.3	0.0003	0	ND	0.29	0.09	0.0003	0	0.0000135	2.0	0.29	0.09	0.0003	0.0006	0.0006	ND	0.9	0.3	0.0003	0
	Total PCDFs	2.2	—	—	—	0	ND	—	—	—	0	ND	—	—	—	0	0.019	17	—	—	—	0.24	0.25	0.41	—	—	—	0
	Total(PCDDs+PCDFs)	7	—	—	—	0.00075	0.5	—	—	—	0	0.12	—	—	—	0	0.058	48	—	—	—	0.31	0.47	4.5	—	—	—	0.00075
D I P C B s	3,4,4',5-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	0.89	0.20	0.06	0.0003	0.000267	0.000267	ND	0.6	0.2	0.0003	0
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	4.5	0.6	0.2	0.0001	0.00045	(0.3)	0.6	0.2	0.0001	0	ND	0.19	0.06	0.0001	0	0.000003	23	0.20	0.06	0.0001	0.0023	0.0023	2.8	0.6	0.2	0.0001	0.00028
	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	0.82	0.20	0.06	0.1	0.082	0.082	ND	0.6	0.2	0.1	0
	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	(0.10)	0.20	0.06	0.03	0	0.003	ND	0.6	0.2	0.03	0
	Total non-ortho PCBs	4.5	—	—	—	0.00045	0.3	—	—	—	—	ND	—	—	—	0	0.0039	25	—	—	—	0.085	0.088	2.8	—	—	—	0.00028
	2',3,4,4',5-PeCB (#123)	(0.5)	0.6	0.2	0.00003	0	ND	0.6	0.2	0.00003	0	ND	0.19	0.06	0.00003	0	0.0000009	3.4	0.20	0.06	0.00003	0.000102	0.000102	(0.6)	0.6	0.2	0.00003	0
	2,3',4,4',5-PeCB (#118)	26	0.6	0.2	0.00003	0.00078	1.2	0.6	0.2	0.00003	0.000036	0.21	0.19	0.06	0.00003	0.0000063	0.0000063	95	0.20	0.06	0.00003	0.00285	0.00285	27	0.6	0.2	0.00003	0.00081
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	12	0.6	0.2	0.00003	0.00036	(0.5)	0.6	0.2	0.00003	0	(0.08)	0.19	0.06	0.00003	0	0.0000024	63	0.20	0.06	0.00003	0.00189	0.00189	13	0.6	0.2	0.00003	0.00039
	2,3,4,4',5-PeCB (#114)	0.6	0.6	0.2	0.00003	0.000018	ND	0.6	0.2	0.00003	0	ND	0.19	0.06	0.00006	0	0.0000009	4.0	0.20	0.06	0.00003	0.00012	0.00012	0.6	0.6	0.2	0.00003	0.000018
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	1.0	0.6	0.2	0.00003	0.000030	ND	0.6	0.2	0.00003	0	ND	0.19	0.06	0.00006	0	0.0000009	3.1	0.20	0.06	0.00003	0.000093	0.000093	1.3	0.6	0.2	0.00003	0.000039
	2,3,3',4,4',5-HxCB (#156)	2.4	0.6	0.2	0.00003	0.000072	ND	0.6	0.2	0.00003	0	ND	0.19	0.06	0.00006	0	0.0000009	6.7	0.20	0.06	0.00003	0.000201	0.000201	3.3	0.6	0.2	0.00003	0.000099
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.6	0.6																									