

地下水等検査状況(産掃法施行規則第12条の7の2第7項木関係)

2024年度		放流水					地下水 上流②					地下水 下流						
採取日		2024年10月17日					2024年10月17日					2024年10月17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)				
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	3.0	0.29	0.09	-	-	0.41	0.10	0.03	-	-	-	0.37	0.10	0.03	-	-	-
	1,3,7,9-TeCDD	1.8	0.29	0.09	-	-	0.15	0.10	0.03	-	-	-	0.11	0.10	0.03	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDD	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	6.3	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	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	4.4	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	(0.10)	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	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	(0.06)	0.20	0.06	0.1	0	0.006	(0.07)	0.20	0.06	0.1	0	0.007
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.6	0.2	0.1	0	(0.12)	0.20	0.06	0.1	0	0.012	(0.06)	0.20	0.06	0.1	0	0.006
	HxCDDs	2.9	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	0.64	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.6	0.6	0.2	0.01	0.006	1.7	0.20	0.06	0.01	0.017	0.017	3.2	0.20	0.06	0.01	0.032	0.032
	HpCDDs	1.5	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-
	OCDD	4.6	1.0	0.3	0.0003	0.00138	33	0.3	0.1	0.0003	0.0099	0.0099	87	0.3	0.1	0.0003	0.0261	0.0261
	Total PCDFs	20	-	-	-	0.0074	40	-	-	-	0.027	0.078	94	-	-	-	0.058	0.10
PCDFs	1,3,6,8-TeCDF	(0.15)	0.29	0.09	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-
	1,2,7,8-TeCDF	(0.13)	0.29	0.09	-	-	(0.04)	0.10	0.03	-	-	-	ND	0.10	0.03	-	-	-
	2,3,7,8-TeCDF	(0.16)	0.29	0.09	0.1	0	(0.05)	0.10	0.03	0.1	0	0.005	ND	0.10	0.03	0.1	0	0.005
	TeCDFs	5.3	-	-	-	-	0.77	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-TeCDF	(0.14)	0.29	0.09	0.03	0	(0.07)	0.10	0.03	0.03	0	0.0021	ND	0.10	0.03	0.03	0	0.00045
	2,3,4,7,8-TeCDF	(0.16)	0.29	0.09	0.3	0	(0.07)	0.10	0.03	0.3	0	0.021	ND	0.10	0.03	0.3	0	0.0045
	PeCDFs	3.3	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.2)	0.6	0.2	0.1	0	(0.15)	0.20	0.06	0.1	0	0.015	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.6	0.2	0.1	0	(0.11)	0.20	0.06	0.1	0	0.011	ND	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	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	0.20	0.06	0.1	0	0.003
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.3)	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
	HxCDFs	1.5	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.4)	0.6	0.2	0.01	0	0.53	0.20	0.06	0.01	0.0053	0.0053	0.59	0.20	0.06	0.01	0.0059	0.0059
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.6	0.2	0.01	0	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003	ND	0.20	0.06	0.01	0	0.0003
HpCDFs	(0.4)	-	-	-	-	0.79	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	
OCDF	ND	1.0	0.3	0.0003	0	0.9	0.3	0.1	0.0003	0.00027	0.00027	5.1	0.3	0.1	0.0003	0.00153	0.00153	
Total PCDFs	11	-	-	-	0	4.5	-	-	-	0.0056	0.075	8.6	-	-	-	0.0074	0.026	
Total (PCDDs+PCDFs)	30	-	-	-	0.0074	44	-	-	-	0.032	0.15	100	-	-	-	0.066	0.130	
DLPCBs	3,4,4',5'-TeCB (#81)	(0.3)	0.6	0.2	0.0003	0	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.00009	ND	0.20	0.06	0.0003	0	0.00009
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	1.3	0.6	0.2	0.0001	0.00013	0.59	0.20	0.06	0.0001	0.000059	0.000059	0.74	0.20	0.06	0.0001	0.000074	0.000074
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	(0.3)	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
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	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	1.9	-	-	-	0.00013	0.59	-	-	-	0.000059	0.0040	0.74	-	-	-	0.000074	0.0040
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	(0.3)	0.60	0.2	0.00003	0	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	(0.15)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000045
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	18	0.60	0.2	0.00003	0.00054	3.3	0.20	0.06	0.00003	0.000099	0.000099	6.3	0.20	0.06	0.00003	0.000189	0.000189
	2,3,3',4,4',5'-PeCB (#105)	11	0.60	0.2	0.00003	0.00033	1.4	0.20	0.06	0.00003	0.000042	0.000042	2.8	0.20	0.06	0.00003	0.000084	0.000084
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.7	0.60	0.2	0.00003	0.000021	ND	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000009	(0.20)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000060
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	1.1	0.60	0.2	0.00003	0	(0.19)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000057	0.39	0.20	0.06	0.00003	0.0000117	0.0000117
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	3.7	0.60	0.2	0.00003	0.000111	0.50	0.20	0.06	0.00003	0.0000150	0.0000150	0.91	0.20	0.06	0.00003	0.0000273	0.0000273
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	1.0	0.60	0.2	0.00003	0.000030	(0.13)	0.20	0.06	0.00003	0	0.0000039	0.25	0.20	0.06	0.00003	0.0000075	0.0000075
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	ND	0.60	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
	Total mono-ortho PCBs	36	-	-	-	0.0011	5.5	-	-	-	0.00016	0.00017	11	-	-	-	0.00032	0.0003
Total DL-PCBs	38	-	-	-	0.0012	6.1	-	-	-	0.00022	0.0041	12	-	-	-	0.00039	0.0043	
Total ダイオキシン類	68	-	-	-	※ 0.0086	50	-	-	-	※ 0.033	※ 0.16	110	-	-	-	※ 0.066	※ 0.13	