

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果。
(厚生省水道水1回目 長野市水道局 犀川浄水場 浄水)

化合物の名称等		検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)		最大見積
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0002	0.0006	0.27	-	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0002	0.0006	0.064	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0002	0.0006	0.0003	×1	0.000300	-
	TeCDDs	-	-	0.36	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0004	0.001	0.0006	×1	0.000600	-
	PeCDDs	-	-	0.028	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0005	×0.1	0.0000500	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	N. D.	×0.1	0	(<0.0000150)
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0003	0.001	0.0004	×0.1	0.0000400	-
	HxCDDs	-	-	0.0081	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0006	0.002	0.0054	×0.01	0.0000540	-
	HpCDDs	-	-	0.013	-	-	-
	OCDD	0.0005	0.002	0.027	×0.0001	0.00000270	-
	Total PCDDs	-	-	0.44	-	0.00105	(<0.00106)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	0.0055	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	0.0095	×0.1	0.000950	-
	TeCDFs	-	-	0.082	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0002	0.0006	0.0007	×0.05	0.0000350	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0002	0.0006	0.0012	×0.5	0.000600	-
	PeCDFs	-	-	0.022	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	N. D.	×0.1	0	(<0.0000150)
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	0.0006	×0.1	0.0000600	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0003	0.0009	N. D.	×0.1	0	(<0.0000150)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	0.0016	×0.1	0.000160	-
	HxCDFs	-	-	0.0089	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.00008	0.0003	0.0020	×0.01	0.0000200	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.00008	0.0003	0.00041	×0.01	0.00000410	-
	HpCDFs	-	-	0.0046	-	-	-
OCDF	0.0005	0.002	0.0018	×0.0001	0.000000180	-	
Total PCDFs	-	-	0.12	-	0.00183	(<0.00186)	
Total (PCDDs+PCDFs)		-	-	0.56	-	0.00288	(<0.00292)
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.002	0.006	0.082	×0.0001	0.00000820	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.002	0.006	0.0090	×0.0001	0.000000900	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0003	0.0009	0.0037	×0.1	0.000370	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0004	0.001	0.0008	×0.01	0.00000800	-
	non-ortho PCBs	-	-	0.096	-	0.000387	-
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0003	0.0009	0.14	×0.0001	0.0000140	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0003	0.0009	0.030	×0.0005	0.0000150	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0003	0.0009	0.40	×0.0001	0.0000400	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0003	0.0009	0.0068	×0.0001	0.000000680	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0004	0.001	0.014	×0.0005	0.00000700	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0004	0.001	0.0038	×0.0005	0.00000190	-
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0004	0.001	0.0091	×0.00001	0.0000000910	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0003	0.001	0.0011	×0.0001	0.000000110	-
mono-ortho PCBs	-	-	0.60	-	0.0000788	-	
Total Co-PCBs		-	-	0.70	-	0.000466	-
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)		-	-	-	-	0.0033	(<0.0034)

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF(1998)を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 長岡市水道局 妙見浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
					最大見積		
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.001	2.4	-	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.001	0.51	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.001	0.0009	×1	0.000900	
	TeCDDs	-	-	3.0	-	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0005	0.002	0.0026	×1	0.00260	
	PeCDDs	-	-	0.15	-	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0013	×0.1	0.000130	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0031	×0.1	0.000310	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0004	0.001	0.0029	×0.1	0.000290	
	HxCDDs	-	-	0.048	-	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0005	0.002	0.026	×0.01	0.000260	
	HpCDDs	-	-	0.060	-	-	
	OCDD	0.0009	0.003	0.22	×0.0001	0.0000220	
	Total PCDDs	-	-	3.5	-	0.00451	
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.0067	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.0058	×0.1	0.000580	
	TeCDFs	-	-	0.30	-	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0013	×0.05	0.0000650	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0025	×0.5	0.00125	
	PeCDFs	-	-	0.071	-	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0019	×0.1	0.000190	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0022	×0.1	0.000220	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0005	0.002	0.0007	×0.1	0.0000700	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0034	×0.1	0.000340	
	HxCDFs	-	-	0.031	-	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0004	0.001	0.0063	×0.01	0.0000630	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0004	0.001	0.0007	×0.01	0.00000700	
	HpCDFs	-	-	0.012	-	-	
OCDF	0.0003	0.0009	0.0034	×0.0001	0.000000340		
Total PCDFs	-	-	0.42	-	0.00279		
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	3.9	-	0.00730		
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0005	0.002	0.031	×0.0001	0.00000310	
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0005	0.002	0.0032	×0.0001	0.000000320	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.002	0.005	0.003	×0.1	0.000300	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0009	0.003	N. D.	×0.01	0	(<0.00000450)
	non-ortho PCBs	-	-	0.037	-	0.000303	(<0.000308)
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.002	0.005	0.11	×0.0001	0.0000110	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.002	0.005	0.028	×0.0005	0.0000140	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.002	0.005	0.28	×0.0001	0.0000280	
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.002	0.005	0.006	×0.0001	0.000000600	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0009	0.003	0.015	×0.0005	0.00000750	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0009	0.003	0.0040	×0.0005	0.00000200	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0009	0.003	0.0082	×0.00001	0.000000820	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.002	0.005	N. D.	×0.0001	0	(<0.00000100)
mono-ortho PCBs	-	-	0.45	-	0.0000632	(<0.0000633)	
Total Co-PCBs	-	-	0.49	-	0.000367	(<0.000371)	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0077	(<0.0077)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナ-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/1PCS-TEF(1998)を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナ-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果。
(厚生省水道水1回目 新潟市水道局 青山浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
						最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.001	1.6	-	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.001	0.40	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.001	N. D.	×1	0	(<0.000150)
	TeCDDs	-	-	2.1	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0005	0.002	0.0013	×1	0.00130	-
	PeCDDs	-	-	0.11	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0015	×0.1	0.000150	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0021	×0.1	0.000210	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0004	0.001	0.0021	×0.1	0.000210	-
	HxCDDs	-	-	0.027	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0004	0.001	0.022	×0.01	0.000220	-
	HpCDDs	-	-	0.047	-	-	-
	OCDD	0.0009	0.003	0.16	×0.0001	0.0000160	-
	Total PCDDs	-	-	2.4	-	0.00211	(<0.00226)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.0051	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.0090	×0.1	0.000900	-
	TeCDFs	-	-	0.20	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0007	×0.05	0.0000350	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0012	×0.5	0.000600	-
	PeCDFs	-	-	0.043	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0014	×0.1	0.000140	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0010	×0.1	0.000100	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0005	0.002	N. D.	×0.1	0	(<0.0000250)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0022	×0.1	0.000220	-
	HxCDFs	-	-	0.024	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0004	0.001	0.0051	×0.01	0.0000510	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0004	0.001	N. D.	×0.01	0	(<0.00000200)
	HpCDFs	-	-	0.010	-	-	-
OCDF	0.0003	0.0009	0.0045	×0.0001	0.000000450	-	
Total PCDFs	-	-	0.28	-	0.00205	(<0.00207)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	2.7	-	0.00415	(<0.00433)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4' -TeCB (#77)	0.002	0.006	0.12	×0.0001	0.0000120	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.002	0.006	0.009	×0.0001	0.000000900	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0005	0.002	0.0063	×0.1	0.000630	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5' -HxCB (#169)	0.0003	0.001	0.0006	×0.01	0.00000600	-
	non-ortho PCBs	-	-	0.14	-	0.000649	-
	2, 3, 3', 4, 4' -PeCB (#105)	0.0005	0.002	0.30	×0.0001	0.0000300	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0005	0.002	0.087	×0.0005	0.0000435	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0005	0.002	0.93	×0.0001	0.0000930	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0005	0.002	0.016	×0.0001	0.00000160	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0003	0.001	0.043	×0.0005	0.0000215	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5' -HxCB (#157)	0.0003	0.001	0.012	×0.0005	0.00000600	-
	2, 3', 4, 4', 5, 5' -HxCB (#167)	0.0003	0.001	0.028	×0.00001	0.000000280	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5' -HpCB (#189)	0.0006	0.002	0.0023	×0.0001	0.000000230	-
	mono-ortho PCBs	-	-	1.4	-	0.000196	-
Total Co-PCBs	-	-	1.6	-	0.000845	-	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0050	(<0.0052)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナ-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF (1998) を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs) : TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs : #77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナ-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No. を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果。
(厚生省水道水1回目 黒部市上下水道部 中坪配水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
						最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0002	0.0006	0.029	-	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0002	0.0006	0.0086	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0002	0.0006	N. D.	×1	0	(< 0.000100)
	TeCDDs	-	-	0.044	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0004	0.001	N. D.	×1	0	(< 0.000200)
	PeCDDs	-	-	0.0097	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	N. D.	×0.1	0	(< 0.0000150)
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	N. D.	×0.1	0	(< 0.0000150)
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0003	0.001	N. D.	×0.1	0	(< 0.0000150)
	HxCDDs	-	-	0.0040	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0006	0.002	0.0011	×0.01	0.0000110	-
	HpCDDs	-	-	0.0023	-	-	-
	OCDD	0.0005	0.002	0.0049	×0.0001	0.000000490	-
	Total PCDDs	-	-	0.065	-	0.0000115	(< 0.000356)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	0.0004	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	N. D.	×0.1	0	(< 0.0000150)
	TeCDFs	-	-	0.0068	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0002	0.0006	N. D.	×0.05	0	(< 0.00000500)
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0002	0.0006	0.0002	×0.5	0.000100	-
	PeCDFs	-	-	0.0030	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	N. D.	×0.1	0	(< 0.0000150)
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	N. D.	×0.1	0	(< 0.0000150)
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0003	0.0009	N. D.	×0.1	0	(< 0.0000150)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	N. D.	×0.1	0	(< 0.0000150)
	HxCDFs	-	-	0.0015	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.0008	N. D.	×0.01	0	(< 0.00000150)
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.0008	N. D.	×0.01	0	(< 0.00000150)
	HpCDFs	-	-	N. D.	-	-	-
OCDF	0.0005	0.002	N. D.	×0.0001	0	(< 0.000000250)	
Total PCDFs	-	-	0.011	-	0.000100	(< 0.000183)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	0.076	-	0.000111	(< 0.000540)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.002	0.006	0.008	×0.0001	0.000000800	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.002	0.006	N. D.	×0.0001	0	(< 0.000000100)
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0003	0.0009	N. D.	×0.1	0	(< 0.0000150)
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0004	0.001	N. D.	×0.01	0	(< 0.00000200)
	non-ortho PCBs	-	-	0.008	-	0.000000800	(< 0.0000179)
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0003	0.0009	0.0081	×0.0001	0.000000810	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0003	0.0009	N. D.	×0.0005	0	(< 0.000000750)
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0003	0.0009	0.028	×0.0001	0.00000280	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0003	0.0009	N. D.	×0.0001	0	(< 0.000000150)
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0004	0.001	N. D.	×0.0005	0	(< 0.000000100)
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0004	0.001	0.0006	×0.0005	0.000000300	-
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0004	0.001	0.0021	×0.00001	0.000000210	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0003	0.001	N. D.	×0.0001	0	(< 0.000000150)
	mono-ortho PCBs	-	-	0.039	-	0.00000393	(< 0.00000414)
Total Co-PCBs	-	-	0.047	-	0.00000473	(< 0.0000220)	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.00012	(< 0.00056)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナ-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF(1998)を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs) : TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs : #77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナ-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No. を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 金沢市企業局 末浄水場 浄水)

化合物の名称等		検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)	
						最大見積
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0002	0.0005	0.20	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0002	0.0005	0.049	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0002	0.0005	0.0002	× ¹	0.000200
	TeCDDs	-	-	0.27	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0004	0.001	N.D.	× ¹	0
	PeCDDs	-	-	0.036	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0008	× ^{0.1}	0.0000800
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	N.D.	× ^{0.1}	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0004	0.001	N.D.	× ^{0.1}	0
	HxCDDs	-	-	0.017	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0009	0.003	0.0049	× ^{0.01}	0.0000490
	HpCDDs	-	-	0.010	-	-
	OCDD	0.001	0.003	0.017	× ^{0.0001}	0.00000170
	Total PCDDs	-	-	0.35	-	0.000331
					(< 0.000571)	
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0007	0.0062	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0007	0.0076	× ^{0.1}	0.000760
	TeCDFs	-	-	0.18	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0017	× ^{0.05}	0.0000850
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0039	× ^{0.5}	0.00195
	PeCDFs	-	-	0.069	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0002	0.0006	0.0017	× ^{0.1}	0.000170
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0002	0.0006	0.0022	× ^{0.1}	0.000220
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0002	0.0006	0.0002	× ^{0.1}	0.0000200
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0002	0.0006	0.0054	× ^{0.1}	0.000540
	HxCDFs	-	-	0.029	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.001	0.0048	× ^{0.01}	0.0000480
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.001	0.0009	× ^{0.01}	0.00000900
	HpCDFs	-	-	0.0090	-	-
OCDF	0.0005	0.002	0.0018	× ^{0.0001}	0.000000180	
Total PCDFs	-	-	0.29	-	0.00380	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	0.64	-	0.00413	
					(< 0.00437)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4' -TeCB (#77)	0.001	0.004	0.14	× ^{0.0001}	0.0000140
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.001	0.004	0.011	× ^{0.0001}	0.00000110
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0004	0.001	0.0088	× ^{0.1}	0.000880
	3, 3', 4, 4', 5, 5' -HxCB (#169)	0.0002	0.006	0.0021	× ^{0.01}	0.0000210
	non-ortho PCBs	-	-	0.16	-	0.000916
	2, 3, 3', 4, 4' -PeCB (#105)	0.0004	0.001	0.91	× ^{0.0001}	0.0000910
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0004	0.001	0.10	× ^{0.0005}	0.0000500
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0004	0.001	2.4	× ^{0.0001}	0.000240
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0004	0.001	0.052	× ^{0.0001}	0.00000520
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0002	0.006	0.10	× ^{0.0005}	0.0000500
	2, 3, 3', 4, 4', 5' -HxCB (#157)	0.0002	0.006	0.023	× ^{0.0005}	0.0000115
	2, 3', 4, 4', 5, 5' -HxCB (#167)	0.0002	0.006	0.052	× ^{0.00001}	0.000000520
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5' -HpCB (#189)	0.0001	0.005	0.0020	× ^{0.0001}	0.000000200
	mono-ortho PCBs	-	-	3.6	-	0.000448
Total Co-PCBs	-	-	3.8	-	0.00136	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-		-	0.0055	
					(< 0.0057)	

[注] 1. 実測濃度: ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)

2. 毒性等量: 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)

3. 毒性等価係数: WHO/IPCS-TEF(1998)を適用

4. 『N.D.』は検出下限未満を示す。

5. Total (PCDDs+PCDFs): TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF

6. Total Co-PCBs: #77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189

7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。

8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 三島市水道部 伊豆島田浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)		
					最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0002	0.0006	0.030	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0002	0.0006	0.0091	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0002	0.0006	N.D.	×1	0
	TeCDDs	-	-	0.049	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0004	0.001	0.0005	×1	0.000500
	PeCDDs	-	-	0.014	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	N.D.	×0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	N.D.	×0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0003	0.001	0.0003	×0.1	0.0000300
	HxCDDs	-	-	0.0074	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0006	0.002	0.0022	×0.01	0.0000220
	HpCDDs	-	-	0.0048	-	-
	OCDD	0.0005	0.002	0.021	×0.0001	0.00000210
	Total PCDDs	-	-	0.096	-	0.000554
					(<0.000684)	
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	0.0019	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	0.0012	×0.1	0.000120
	TeCDFs	-	-	0.032	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0002	0.0006	0.0006	×0.05	0.0000300
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0002	0.0006	0.0012	×0.5	0.000600
	PeCDFs	-	-	0.015	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	0.0009	×0.1	0.0000900
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	0.0012	×0.1	0.000120
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0003	0.0009	N.D.	×0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	0.0019	×0.1	0.000190
	HxCDFs	-	-	0.012	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.00008	0.0003	0.0017	×0.01	0.0000170
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.00008	0.0003	0.00021	×0.01	0.00000210
	HpCDFs	-	-	0.0029	-	-
OCDF	0.0005	0.002	N.D.	×0.0001	0	
Total PCDFs	-	-	0.062	-	0.00117	
					(<0.00118)	
Total (PCDDs+PCDFs)		-	-	0.16	-	0.00172
						(<0.00187)
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.002	0.006	0.042	×0.0001	0.00000420
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.002	0.006	0.004	×0.0001	0.00000400
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0003	0.0009	0.0015	×0.1	0.000150
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0004	0.001	0.0024	×0.01	0.0000240
	non-ortho PCBs	-	-	0.050	-	0.000179
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0003	0.0009	0.13	×0.0001	0.0000130
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0003	0.0009	0.020	×0.0005	0.0000100
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0003	0.0009	0.39	×0.0001	0.0000390
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0003	0.0009	0.0080	×0.0001	0.00000800
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0004	0.001	0.015	×0.0005	0.00000750
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0004	0.001	0.0041	×0.0005	0.00000205
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0004	0.001	0.0087	×0.00001	0.000000870
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0003	0.001	0.0010	×0.0001	0.00000100
	mono-ortho PCBs	-	-	0.58	-	0.0000725
Total Co-PCBs	-	-	0.63	-	0.000251	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)		-	-	-	-	0.0020
						(<0.0021)

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF (1998) を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果。
(厚生省水道水1回目 岐阜県地域県民部 中津川浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)		最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0002	0.0005	0.14	-	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0002	0.0005	0.033	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0002	0.0005	N. D.	×1	0	(<0.000100)
	TeCDDs	-	-	0.19	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0005	0.002	N. D.	×1	0	(<0.000250)
	PeCDDs	-	-	0.025	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0002	0.0006	0.0003	×0.1	0.0000300	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0002	0.0006	0.0008	×0.1	0.0000800	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0002	0.0006	0.0005	×0.1	0.0000500	-
	HxCDDs	-	-	0.010	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0005	0.002	0.0033	×0.01	0.0000330	-
	HpCDDs	-	-	0.0082	-	-	-
	OCDD	0.0005	0.002	0.013	×0.0001	0.00000130	-
	Total PCDDs	-	-	0.25	-	0.000194	(<0.000544)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0007	0.0055	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0007	0.0097	×0.1	0.000970	-
	TeCDFs	-	-	0.12	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0004	0.001	0.0008	×0.05	0.0000400	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0004	0.001	0.0017	×0.5	0.000850	-
	PeCDFs	-	-	0.026	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0004	0.001	N. D.	×0.1	0	(<0.0000200)
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0004	0.001	0.0006	×0.1	0.0000600	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0004	0.001	N. D.	×0.1	0	(<0.0000200)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0004	0.001	N. D.	×0.1	0	(<0.0000200)
	HxCDFs	-	-	0.0077	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0001	0.0004	0.0019	×0.01	0.0000190	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0001	0.0004	0.0003	×0.01	0.00000300	-
	HpCDFs	-	-	0.0033	-	-	-
OCDF	0.0004	0.001	N. D.	×0.0001	0	(<0.0000000200)	
Total PCDFs	-	-	0.16	-	0.00194	(<0.00200)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	0.40	-	0.00214	(<0.00255)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.002	0.005	0.17	×0.0001	0.0000170	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.002	0.005	0.012	×0.0001	0.00000120	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0003	0.0009	0.0047	×0.1	0.000470	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0003	0.0009	0.0007	×0.01	0.00000700	-
	non-ortho PCBs	-	-	0.19	-	0.000495	-
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0003	0.0009	0.23	×0.0001	0.0000230	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0003	0.0009	0.032	×0.0005	0.0000160	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0003	0.0009	0.61	×0.0001	0.0000610	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0003	0.0009	0.012	×0.0001	0.00000120	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0003	0.0009	0.042	×0.0005	0.0000210	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0003	0.0009	0.0085	×0.0005	0.00000425	-
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0003	0.0009	0.033	×0.00001	0.000000330	-	
2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0004	0.001	0.0023	×0.0001	0.000000230	-	
mono-ortho PCBs	-	-	0.97	-	0.000127	-	
Total Co-PCBs	-	-	1.2	-	0.000622	-	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0028	(<0.0032)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF (1998)を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 愛知県企業庁 犬山浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)		最大見積
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.0008	1.1	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.0008	0.26	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.0008	0.0007	×1	0.000700
	TeCDDs	-	-	1.4	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0002	0.0008	0.0015	×1	0.00150
	PeCDDs	-	-	0.093	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0018	×0.1	0.000180
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0024	×0.1	0.000240
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0003	0.001	0.0015	×0.1	0.000150
	HxCDDs	-	-	0.038	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0005	0.002	0.016	×0.01	0.000160
	HpCDDs	-	-	0.036	-	-
	OCDD	0.0002	0.0005	0.11	×0.0001	0.0000110
	Total PCDDs	-	-	1.7	-	0.00294
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0006	0.026	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0006	0.031	×0.1	0.00310
	TeCDFs	-	-	0.29	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.00009	0.0003	0.0048	×0.05	0.000240
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.00009	0.0003	0.0046	×0.5	0.00230
	PeCDFs	-	-	0.095	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0047	×0.1	0.000470
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0027	×0.1	0.000270
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0002	×0.1	0.0000200
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0032	×0.1	0.000320
	HxCDFs	-	-	0.039	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.0008	0.0048	×0.01	0.0000480
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.0008	0.0009	×0.01	0.00000900
	HpCDFs	-	-	0.0097	-	-
OCDF	0.0001	0.0004	0.0031	×0.0001	0.00000310	
Total PCDFs	-	-	0.44	-	0.00678	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	2.1	-	0.00972	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0002	0.0006	0.11	×0.0001	0.0000110
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0002	0.0006	0.010	×0.0001	0.00000100
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0003	0.001	0.0092	×0.1	0.000920
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0003	0.001	0.0016	×0.01	0.0000160
	non-ortho PCBs	-	-	0.13	-	0.000948
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0003	0.001	0.35	×0.0001	0.0000350
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0003	0.001	0.050	×0.0005	0.0000250
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0003	0.001	0.96	×0.0001	0.0000960
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0003	0.001	0.017	×0.0001	0.00000170
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0003	0.001	0.054	×0.0005	0.0000270
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0003	0.001	0.015	×0.0005	0.00000750
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0003	0.001	0.032	×0.00001	0.00000320
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0003	0.0009	0.0030	×0.0001	0.00000300
mono-ortho PCBs	-	-	1.5	-	0.000193	
Total Co-PCBs	-	-	1.6	-	0.00114	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.011	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF(1998)を適用
4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 名古屋市水道局 大治浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
					最大見積		
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0002	0.0006	0.71	-	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0002	0.0006	0.17	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0002	0.0006	0.0015	×1	0.00150	
	TeCDDs	-	-	0.99	-	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0004	0.001	0.0014	×1	0.00140	
	PeCDDs	-	-	0.068	-	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	N.D.	×0.1	0	(<0.0000150)
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0015	×0.1	0.000150	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0003	0.001	N.D.	×0.1	0	(<0.0000150)
	HxCDDs	-	-	0.022	-	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0006	0.002	0.0078	×0.01	0.0000780	-
	HpCDDs	-	-	0.017	-	-	
	OCDD	0.0005	0.002	0.029	×0.0001	0.00000290	-
	Total PCDDs	-	-	1.1	-	0.00313	(<0.00316)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	0.020	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	0.023	×0.1	0.00230	-
	TeCDFs	-	-	0.26	-	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0002	0.0006	0.0020	×0.05	0.000100	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0002	0.0006	0.0037	×0.5	0.00185	-
	PeCDFs	-	-	0.069	-	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	0.0016	×0.1	0.000160	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	0.0015	×0.1	0.000150	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0003	0.0009	N.D.	×0.1	0	(<0.0000150)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0003	0.0009	0.0025	×0.1	0.000250	-
	HxCDFs	-	-	0.022	-	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.00008	0.0003	0.0025	×0.01	0.0000250	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.00008	0.0003	0.00036	×0.01	0.00000360	-
	HpCDFs	-	-	0.0050	-	-	
OCDF	0.0005	0.002	0.0008	×0.0001	0.000000800	-	
Total PCDFs	-	-	0.36	-	0.00484	(<0.00485)	
Total (PCDDs+PCDFs)		-	-	1.5	-	0.00797	(<0.00801)
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.002	0.006	0.17	×0.0001	0.0000170	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.002	0.006	0.019	×0.0001	0.00000190	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0003	0.0009	0.0095	×0.1	0.000950	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0004	0.001	0.0011	×0.01	0.0000110	-
	non-ortho PCBs	-	-	0.20	-	0.000980	-
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0003	0.0009	0.35	×0.0001	0.0000350	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0003	0.0009	0.071	×0.0005	0.0000355	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0003	0.0009	1.0	×0.0001	0.000100	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0003	0.0009	0.020	×0.0001	0.00000200	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0004	0.001	0.042	×0.0005	0.0000210	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0004	0.001	0.011	×0.0005	0.00000550	-
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0004	0.001	0.027	×0.00001	0.00000270	-	
2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0003	0.001	0.0015	×0.0001	0.00000150	-	
mono-ortho PCBs	-	-	1.5	-	0.000199	-	
Total Co-PCBs		-	-	1.7	-	0.00118	-
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)		-	-	-	-	0.0091	(<0.0092)

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナーPCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF (1998)を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナーPCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 奈良市水道局 木津浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)					
						最大見積			
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0002	0.0007	1.1	-	-	-		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0002	0.0007	0.26	-	-	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0002	0.0007	N.D.	×1	0	(<0.000100)		
	TeCDDs	-	-	1.5	-	-	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0004	0.001	0.0031	×1	0.00310	-		
	PeCDDs	-	-	0.18	-	-	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0002	0.0008	0.0037	×0.1	0.000370	-		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0002	0.0008	0.0059	×0.1	0.000590	-		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0002	0.0008	0.0043	×0.1	0.000430	-		
	HxCDDs	-	-	0.069	-	-	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0003	0.001	0.052	×0.01	0.000520	-		
	HpCDDs	-	-	0.11	-	-	-		
	OCDD	0.0003	0.002	0.28	×0.0001	0.0000280	-		
	Total PCDDs	-	-	2.1	-	0.00504	(<0.00514)		
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0005	0.002	0.0070	-	-	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0005	0.002	0.0078	×0.1	0.000780	-		
	TeCDFs	-	-	0.26	-	-	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0005	0.002	0.0024	×0.05	0.000120	-		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0005	0.002	0.0041	×0.5	0.00205	-		
	PeCDFs	-	-	0.10	-	-	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0005	0.0034	×0.1	0.000340	-		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0005	0.0021	×0.1	0.000210	-		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0001	0.0005	N.D.	×0.1	0	(<0.00000500)		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0005	0.0041	×0.1	0.000410	-		
	HxCDFs	-	-	0.051	-	-	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.001	0.012	×0.01	0.000120	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.001	0.0013	×0.01	0.0000130	-		
	HpCDFs	-	-	0.025	-	-	-		
OCDF	0.0005	0.002	0.0059	×0.0001	0.000000590	-			
Total PCDFs	-	-	0.44	-	0.00404	(<0.00405)			
Total (PCDDs+PCDFs)				-	-	2.6	-	0.00908	(<0.00919)
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0001	0.0004	0.28	×0.0001	0.0000280	-		
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0001	0.0004	0.021	×0.0001	0.00000210	-		
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0002	0.0007	0.015	×0.1	0.00150	-		
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0002	0.0007	0.0023	×0.01	0.0000230	-		
	non-ortho PCBs	-	-	0.32	-	0.00155	-		
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0002	0.0007	2.2	×0.0001	0.000220	-		
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0002	0.0007	0.12	×0.0005	0.0000600	-		
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0002	0.0007	6.0	×0.0001	0.000600	-		
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0002	0.0007	0.10	×0.0001	0.0000100	-		
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0002	0.0007	0.25	×0.0005	0.000125	-		
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0002	0.0007	0.059	×0.0005	0.0000295	-		
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0002	0.0007	0.10	×0.00001	0.00000100	-		
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0001	0.0004	0.0052	×0.0001	0.000000520	-		
	mono-ortho PCBs	-	-	8.8	-	0.00105	-		
Total Co-PCBs	-	-	9.2	-	0.00260	-			
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)				-	-	0.012	(<0.012)		

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF(1998)を適用
 4. 『N.D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 奈良県水道局 桜井浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)		
					最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.001	0.56	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.001	0.13	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.001	0.0007	× ¹	0.000700
	TeCDDs	-	-	0.75	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0005	0.002	0.0021	× ¹	0.00210
	PeCDDs	-	-	0.10	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0026	× ^{0.1}	0.000260
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0056	× ^{0.1}	0.000560
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0004	0.001	0.0034	× ^{0.1}	0.000340
	HxCDDs	-	-	0.059	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0004	0.001	0.044	× ^{0.01}	0.000440
	HpCDDs	-	-	0.076	-	-
	OCDD	0.0008	0.003	0.21	× ^{0.0001}	0.0000210
	Total PCDDs	-	-	1.2	-	0.00442
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.027	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.042	× ^{0.1}	0.00420
	TeCDFs	-	-	0.33	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0047	× ^{0.05}	0.000235
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0070	× ^{0.5}	0.00350
	PeCDFs	-	-	0.14	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0044	× ^{0.1}	0.000440
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0030	× ^{0.1}	0.000300
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0005	0.002	0.0017	× ^{0.1}	0.000170
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0052	× ^{0.1}	0.000520
	HxCDFs	-	-	0.11	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0004	0.001	0.022	× ^{0.01}	0.000220
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0004	0.001	0.0020	× ^{0.01}	0.0000200
	HpCDFs	-	-	0.056	-	-
OCDF	0.0003	0.0009	0.013	× ^{0.0001}	0.00000130	
Total PCDFs	-	-	0.65	-	0.00961	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	1.8	-	0.0140	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0005	0.002	0.14	× ^{0.0001}	0.0000140
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0005	0.002	0.013	× ^{0.0001}	0.00000130
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.001	0.005	0.015	× ^{0.1}	0.00150
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0009	0.003	0.0021	× ^{0.01}	0.0000210
	non-ortho PCBs	-	-	0.17	-	0.00154
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.001	0.005	1.2	× ^{0.0001}	0.000120
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.001	0.005	0.11	× ^{0.0005}	0.0000550
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.001	0.005	3.2	× ^{0.0001}	0.000320
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.001	0.005	0.065	× ^{0.0001}	0.00000650
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0009	0.003	0.18	× ^{0.0005}	0.0000900
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0009	0.003	0.043	× ^{0.0005}	0.0000215
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0009	0.003	0.098	× ^{0.00001}	0.00000980
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.002	0.005	0.006	× ^{0.0001}	0.00000600
mono-ortho PCBs	-	-	4.9	-	0.000615	
Total Co-PCBs	-	-	5.1	-	0.00215	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.016	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF(1998)を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果。
(厚生省水道水1回目 大阪府水道部 村野浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)		最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.001	0.019	-	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.001	0.0073	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.001	N. D.	×1	0	(<0.000150)
	TeCDDs	-	-	0.030	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0005	0.002	N. D.	×1	0	(<0.000250)
	PeCDDs	-	-	0.014	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	N. D.	×0.1	0	(<0.0000200)
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	N. D.	×0.1	0	(<0.0000200)
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0004	0.001	N. D.	×0.1	0	(<0.0000200)
	HxCDDs	-	-	0.0049	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0004	0.001	0.0032	×0.01	0.0000320	-
	HpCDDs	-	-	0.0073	-	-	-
	OCDD	0.0008	0.003	0.025	×0.0001	0.00000250	-
	Total PCDDs	-	-	0.081	-	0.0000345	(<0.000495)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.020	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.045	×0.1	0.00450	-
	TeCDFs	-	-	0.091	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.0009	0.0011	×0.05	0.0000550	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.0009	0.0012	×0.5	0.000600	-
	PeCDFs	-	-	0.0077	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	N. D.	×0.1	0	(<0.0000250)
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	N. D.	×0.1	0	(<0.0000250)
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0005	0.002	N. D.	×0.1	0	(<0.0000250)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	N. D.	×0.1	0	(<0.0000250)
	HxCDFs	-	-	0.0020	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0004	0.001	0.0010	×0.01	0.0000100	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0004	0.001	N. D.	×0.01	0	(<0.00000200)
	HpCDFs	-	-	0.0024	-	-	-
OCDF	0.003	0.0009	N. D.	×0.0001	0	(<0.000000150)	
Total PCDFs	-	-	0.10	-	0.00517	(<0.00527)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	0.18	-	0.00520	(<0.00576)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0005	0.002	0.12	×0.0001	0.0000120	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0005	0.002	0.0065	×0.0001	0.00000650	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.001	0.005	0.0030	×0.1	0.000300	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0009	0.003	N. D.	×0.01	0	(<0.00000450)
	non-ortho PCBs	-	-	0.13	-	0.000313	(<0.000317)
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.001	0.005	0.37	×0.0001	0.0000370	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.001	0.005	0.028	×0.0005	0.0000140	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.001	0.005	0.58	×0.0001	0.0000580	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.001	0.005	0.017	×0.0001	0.00000170	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0009	0.003	0.022	×0.0005	0.0000110	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0009	0.003	0.0059	×0.0005	0.00000295	-
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0009	0.003	0.0092	×0.00001	0.000000920	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.002	0.005	N. D.	×0.0001	0	(<0.00000100)
	mono-ortho PCBs	-	-	1.0	-	0.000125	(<0.000125)
Total Co-PCBs	-	-	1.2	-	0.000437	(<0.000442)	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0056	(<0.0062)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナ-PCB濃度 (pg/L)
2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF(1998)を適用
4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
7. コプラナ-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 大阪市水道局 柴島浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)		最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.001	0.055	-	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.001	0.018	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.001	N. D.	×1	0	(<0.000150)
	TeCDDs	-	-	0.088	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0005	0.002	N. D.	×1	0	(<0.000250)
	PeCDDs	-	-	0.022	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0005	×0.1	0.0000500	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0010	×0.1	0.000100	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0004	0.001	0.0006	×0.1	0.0000600	-
	HxCDDs	-	-	0.014	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0004	0.001	0.0059	×0.01	0.0000590	-
	HpCDDs	-	-	0.013	-	-	-
	OCDD	0.008	0.003	0.034	×0.0001	0.00000340	-
	Total PCDDs	-	-	0.17	-	0.000272	(<0.000672)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.012	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.016	×0.1	0.00160	-
	TeCDFs	-	-	0.091	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0022	×0.05	0.000110	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0003	0.001	0.0022	×0.5	0.00110	-
	PeCDFs	-	-	0.053	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0017	×0.1	0.000170	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0012	×0.1	0.000120	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0005	0.002	N. D.	×0.1	0	(<0.0000250)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0005	0.002	0.0018	×0.1	0.000180	-
	HxCDFs	-	-	0.015	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0004	0.001	0.0021	×0.01	0.0000210	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0004	0.001	N. D.	×0.01	0	(<0.00000200)
	HpCDFs	-	-	0.0037	-	-	-
OCDF	0.0003	0.001	0.0014	×0.0001	0.000000140	-	
Total PCDFs	-	-	0.16	-	0.00330	(<0.00333)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	0.34	-	0.00357	(<0.00400)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0005	0.002	0.11	×0.0001	0.0000110	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0005	0.002	0.0082	×0.0001	0.00000820	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.001	0.005	0.0070	×0.1	0.000700	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0009	0.003	0.0011	×0.01	0.0000110	-
	non-ortho PCBs	-	-	0.13	-	0.000723	-
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.001	0.005	0.39	×0.0001	0.0000390	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.001	0.005	0.036	×0.0005	0.0000180	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.001	0.005	1.0	×0.0001	0.000100	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.001	0.005	0.019	×0.0001	0.00000190	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0009	0.003	0.090	×0.0005	0.0000450	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0009	0.003	0.019	×0.0005	0.00000950	-
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0009	0.003	0.048	×0.00001	0.000000480	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.002	0.005	0.004	×0.0001	0.000000400	-
	mono-ortho PCBs	-	-	1.6	-	0.000214	-
Total Co-PCBs	-	-	1.7	-	0.000937	-	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0045	(<0.0049)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナ-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF (1998) を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナ-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No. を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 神戸市水道局 千苧浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
						最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.0008	0.48	-	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.0008	0.15	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.0008	N. D.	×1	0	(<0.000150)
	TeCDDs	-	-	0.66	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0002	0.0008	0.0006	×1	0.000600	-
	PeCDDs	-	-	0.22	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0015	×0.1	0.000150	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0039	×0.1	0.000390	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0003	0.001	0.0023	×0.1	0.000230	-
	HxCDDs	-	-	0.15	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0005	0.002	0.046	×0.01	0.000460	-
	HpCDDs	-	-	0.10	-	-	-
	OCDD	0.0002	0.0005	0.24	×0.0001	0.0000240	-
	Total PCDDs	-	-	1.4	-	0.00185	(<0.00200)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0007	0.0034	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0007	0.0054	×0.1	0.000540	-
	TeCDFs	-	-	0.38	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.00009	0.0003	0.0010	×0.05	0.0000475	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.00009	0.0003	0.0017	×0.5	0.000850	-
	PeCDFs	-	-	0.037	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0019	×0.1	0.000190	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0013	×0.1	0.000130	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0004	×0.1	0.0000400	-
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0025	×0.1	0.000250	-
	HxCDFs	-	-	0.026	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.0008	0.0081	×0.01	0.0000810	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.0008	0.0018	×0.01	0.0000180	-
	HpCDFs	-	-	0.016	-	-	-
OCDF	0.0001	0.0004	0.0048	×0.0001	0.00000480	-	
Total PCDFs	-	-	0.46	-	0.00215	-	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	1.8	-	0.00400	(<0.00415)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0001	0.0005	0.049	×0.0001	0.00000490	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0001	0.0005	0.0045	×0.0001	0.00000450	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0003	0.001	0.0048	×0.1	0.000480	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0003	0.001	0.0006	×0.01	0.00000600	-
	non-ortho PCBs	-	-	0.059	-	0.000491	-
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0003	0.001	0.28	×0.0001	0.0000280	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0003	0.001	0.032	×0.0005	0.0000160	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0003	0.001	0.80	×0.0001	0.0000800	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0003	0.001	0.017	×0.0001	0.00000170	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0003	0.001	0.049	×0.0005	0.0000245	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0003	0.001	0.015	×0.0005	0.00000750	-
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0003	0.001	0.028	×0.00001	0.000000280	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0003	0.0009	0.0023	×0.0001	0.000000230	-
mono-ortho PCBs	-	-	1.2	-	0.000158	-	
Total Co-PCBs	-	-	1.3	-	0.000650	-	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0047	(<0.0048)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF(1998)を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 岡山市水道局 三野浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)		
					最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.0008	2.3	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.0008	0.52	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.0008	N. D.	× ¹	0 (<0.000150)
	TeCDDs	-	-	2.9	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0002	0.0008	0.0019	× ¹	0.00190
	PeCDDs	-	-	0.28	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0017	× ^{0.1}	0.000170
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0040	× ^{0.1}	0.000400
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0003	0.001	0.0032	× ^{0.1}	0.000320
	HxCDDs	-	-	0.056	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0005	0.002	0.027	× ^{0.01}	0.000270
	HpCDDs	-	-	0.063	-	-
	OCDD	0.0002	0.0005	0.27	× ^{0.0001}	0.0000270
	Total PCDDs	-	-	3.6	-	0.00309 (<0.00324)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0006	0.014	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0006	0.019	× ^{0.1}	0.00190
	TeCDFs	-	-	0.33	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.00009	0.0003	0.017	× ^{0.05}	0.000850
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.00009	0.0003	0.0078	× ^{0.5}	0.00390
	PeCDFs	-	-	0.12	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.022	× ^{0.1}	0.00220
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0049	× ^{0.1}	0.000490
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0001	0.0004	N. D.	× ^{0.1}	0 (<0.00000500)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0048	× ^{0.1}	0.000480
	HxCDFs	-	-	0.068	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.0008	0.011	× ^{0.01}	0.000110
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.0008	N. D.	× ^{0.01}	0 (<0.00000150)
	HpCDFs	-	-	0.019	-	-
OCDF	0.0001	0.0004	0.0054	× ^{0.0001}	0.000000540	
Total PCDFs	-	-	0.54	-	0.00993 (<0.00994)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	4.1	-	0.0130 (<0.0132)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0002	0.0006	0.20	× ^{0.0001}	0.0000200
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0002	0.0006	0.014	× ^{0.0001}	0.00000140
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0003	0.001	0.0098	× ^{0.1}	0.000980
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0003	0.001	0.0020	× ^{0.01}	0.0000200
	non-ortho PCBs	-	-	0.23	-	0.00102
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0003	0.001	0.89	× ^{0.0001}	0.0000890
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0003	0.001	0.066	× ^{0.0005}	0.0000330
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0003	0.001	2.8	× ^{0.0001}	0.000280
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0003	0.001	0.067	× ^{0.0001}	0.00000670
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0003	0.001	0.16	× ^{0.0005}	0.0000800
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0003	0.001	0.063	× ^{0.0005}	0.0000315
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0003	0.001	0.12	× ^{0.00001}	0.00000120	
2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0003	0.0009	0.0063	× ^{0.0001}	0.000000630	
mono-ortho PCBs	-	-	4.2	-	0.000522	
Total Co-PCBs	-	-	4.4	-	0.00154	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.015 (<0.015)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF (1998) を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs) : TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs : #77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No. を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 広島市水道局 高陽浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
						最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.0008	1.8	-	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.0008	0.42	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.0008	N. D.	×1	0	(<0.000150)
	TeCDDs	-	-	2.3	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0002	0.0007	0.0014	×1	0.00140	-
	PeCDDs	-	-	0.15	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0020	×0.1	0.000200	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0003	0.001	0.0037	×0.1	0.000370	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0003	0.001	0.0019	×0.1	0.000190	-
	HxCDDs	-	-	0.049	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0005	0.002	0.022	×0.01	0.000220	-
	HpCDDs	-	-	0.053	-	-	-
	OCDD	0.0002	0.0005	0.16	×0.0001	0.0000160	-
	Total PCDDs	-	-	2.7	-	0.00240	(<0.00255)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0006	0.0093	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0002	0.0006	0.016	×0.1	0.00160	-
	TeCDFs	-	-	0.29	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.00009	0.0003	0.0048	×0.05	0.000240	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.00009	0.0003	0.0046	×0.5	0.00230	-
	PeCDFs	-	-	0.097	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0022	×0.1	0.000220	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0014	×0.1	0.000140	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0001	0.0004	N. D.	×0.1	0	(<0.00000500)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0004	0.0029	×0.1	0.000290	-
	HxCDFs	-	-	0.036	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.0008	0.0087	×0.01	0.0000870	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.0008	N. D.	×0.01	0	(<0.00000150)
	HpCDFs	-	-	0.017	-	-	-
OCDF	0.0001	0.0004	0.0039	×0.0001	0.000000390	-	
Total PCDFs	-	-	0.44	-	0.00488	(<0.00488)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	3.2	-	0.00727	(<0.00743)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0002	0.0006	0.14	×0.0001	0.0000140	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0002	0.0006	0.013	×0.0001	0.00000130	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0003	0.001	0.015	×0.1	0.00150	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0003	0.001	0.0017	×0.01	0.0000170	-
	non-ortho PCBs	-	-	0.17	-	0.00153	-
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0003	0.001	0.60	×0.0001	0.0000600	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0003	0.001	0.077	×0.0005	0.0000385	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0003	0.001	1.5	×0.0001	0.000150	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0003	0.001	0.031	×0.0001	0.00000310	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0003	0.001	0.084	×0.0005	0.0000420	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0003	0.001	0.024	×0.0005	0.0000120	-
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0003	0.001	0.047	×0.00001	0.000000470	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0003	0.0009	0.0035	×0.0001	0.000000350	-
mono-ortho PCBs	-	-	2.4	-	0.000306	-	
Total Co-PCBs	-	-	2.5	-	0.00184	-	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0091	(<0.0093)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナ-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF (1998) を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナ-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No. を示す。
 8. 最大見積濃度は (検出下限値×1/2×TEF) から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 島根県企業局 江津浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
						最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0002	0.0007	2.0	-	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0002	0.0007	0.24	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0002	0.0007	N. D.	× ¹	0	(<0.000100)
	TeCDDs	-	-	2.3	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0004	0.001	0.0029	× ¹	0.00290	-
	PeCDDs	-	-	0.25	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0002	0.0008	0.0030	× ^{0.1}	0.000300	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0002	0.0008	0.0060	× ^{0.1}	0.000600	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0002	0.0008	0.0042	× ^{0.1}	0.000420	-
	HxCDDs	-	-	0.077	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0003	0.001	0.048	× ^{0.01}	0.000480	-
	HpCDDs	-	-	0.11	-	-	-
	OCDD	0.0005	0.002	0.48	× ^{0.0001}	0.0000480	-
	Total PCDDs	-	-	3.2	-	0.00475	(<0.00485)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0005	0.002	0.0027	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0005	0.002	0.0047	× ^{0.1}	0.000470	-
	TeCDFs	-	-	0.21	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0005	0.002	0.0021	× ^{0.05}	0.000105	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0005	0.002	0.0060	× ^{0.5}	0.00300	-
	PeCDFs	-	-	0.11	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0005	0.0055	× ^{0.1}	0.000550	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0005	0.0030	× ^{0.1}	0.000300	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0001	0.0005	N. D.	× ^{0.1}	0	(<0.00000500)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0001	0.0005	0.0058	× ^{0.1}	0.000580	-
	HxCDFs	-	-	0.060	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.001	0.020	× ^{0.01}	0.000200	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.001	0.0010	× ^{0.01}	0.0000100	-
	HpCDFs	-	-	0.036	-	-	-
OCDF	0.0005	0.002	0.014	× ^{0.0001}	0.00000140	-	
Total PCDFs	-	-	0.43	-	0.00522	(<0.00522)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	3.6	-	0.00996	(<0.0101)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0001	0.0004	0.031	× ^{0.0001}	0.00000310	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0001	0.0004	0.0040	× ^{0.0001}	0.00000400	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0002	0.0007	0.0054	× ^{0.1}	0.000540	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0002	0.0007	0.0024	× ^{0.01}	0.0000240	-
	non-ortho PCBs	-	-	0.043	-	0.000568	-
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0002	0.0007	0.19	× ^{0.0001}	0.0000190	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0002	0.0007	0.011	× ^{0.0005}	0.00000550	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0002	0.0007	0.52	× ^{0.0001}	0.0000520	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0002	0.0007	0.013	× ^{0.0001}	0.00000130	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0002	0.0007	0.045	× ^{0.0005}	0.0000225	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0002	0.0007	0.015	× ^{0.0005}	0.00000750	-
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0002	0.0007	0.026	× ^{0.00001}	0.00000260	-	
2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0001	0.0004	0.0041	× ^{0.0001}	0.00000410	-	
mono-ortho PCBs	-	-	0.82	-	0.000108	-	
Total Co-PCBs	-	-	0.87	-	0.000676	-	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.011	(<0.011)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF (1998)を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs) : TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs : #77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 銅山川上水道企業団 中田井浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
						最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.001	0.21	-	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.001	0.044	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.001	N. D.	×1	0	(<0.000150)
	TeCDDs	-	-	0.27	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0007	0.002	N. D.	×1	0	(<0.000350)
	PeCDDs	-	-	0.036	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0006	×0.1	0.0000600	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0010	×0.1	0.000100	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0004	0.001	N. D.	×0.1	0	(<0.0000200)
	HxCDDs	-	-	0.018	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.002	0.005	0.004	×0.01	0.0000400	-
	HpCDDs	-	-	0.008	-	-	-
	OCDD	0.0009	0.003	0.013	×0.0001	0.00000130	-
	Total PCDDs	-	-	0.35	-	0.000201	(<0.000721)
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.001	0.0023	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.001	0.0019	×0.1	0.000190	-
	TeCDFs	-	-	0.083	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0007	0.002	N. D.	×0.05	0	(<0.0000175)
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0007	0.002	0.0020	×0.5	0.00100	-
	PeCDFs	-	-	0.038	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0004	0.001	0.0009	×0.1	0.0000900	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0004	0.001	0.0013	×0.1	0.000130	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0004	0.001	N. D.	×0.1	0	(<0.0000200)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0004	0.001	0.0023	×0.1	0.000230	-
	HxCDFs	-	-	0.021	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.001	0.0026	×0.01	0.0000260	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.001	N. D.	×0.01	0	(<0.00000150)
	HpCDFs	-	-	0.0046	-	-	-
OCDF	0.0006	0.002	0.0010	×0.0001	0.000000100	-	
Total PCDFs	-	-	0.15	-	0.00167	(<0.00171)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	0.49	-	0.00187	(<0.00243)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0005	0.002	0.0071	×0.0001	0.000000710	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0005	0.002	0.0009	×0.0001	0.0000000900	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.001	0.005	0.0010	×0.1	0.000100	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0009	0.003	N. D.	×0.01	0	(<0.00000450)
	non-ortho PCBs	-	-	0.0090	-	0.000101	(<0.000105)
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.001	0.005	0.021	×0.0001	0.00000210	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.001	0.005	N. D.	×0.0005	0	(<0.000000250)
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.001	0.005	0.057	×0.0001	0.00000570	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.001	0.005	0.0020	×0.0001	0.000000200	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0009	0.003	0.0037	×0.0005	0.00000185	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0009	0.003	0.0012	×0.0005	0.000000600	-
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0009	0.003	0.0022	×0.0001	0.000000220	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.002	0.005	N. D.	×0.0001	0	(<0.000000100)
	mono-ortho PCBs	-	-	0.087	-	0.0000105	(<0.0000108)
Total Co-PCBs	-	-	0.096	-	0.000111	(<0.000116)	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0020	(<0.0025)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
 2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
 3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF(1998)を適用
 4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
 5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
 6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
 7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
 8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 徳島市水道局 第十浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
					最大見積		
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.001	1.1	-	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.001	0.27	-	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.001	0.0011	x ¹	0.00110	
	TeCDDs	-	-	1.4	-	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0005	0.002	0.0015	x ¹	0.00150	
	PeCDDs	-	-	0.17	-	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0011	x ^{0.1}	0.000110	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0021	x ^{0.1}	0.000210	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0004	0.001	0.0015	x ^{0.1}	0.000150	
	HxCDDs	-	-	0.032	-	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.0004	0.001	0.017	x ^{0.01}	0.000170	
	HpCDDs	-	-	0.042	-	-	
	OCDD	0.0008	0.003	0.075	x ^{0.0001}	0.00000750	
	Total PCDDs	-	-	1.7	-	0.00325	
	P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0004	0.001	0.035	-	-
2, 3, 7, 8-TeCDF		0.0004	0.001	0.031	x ^{0.1}	0.00310	
TeCDFs		-	-	0.23	-	-	
1, 2, 3, 7, 8-PeCDF		0.0003	0.0009	0.0013	x ^{0.05}	0.0000650	
2, 3, 4, 7, 8-PeCDF		0.0003	0.0009	0.0022	x ^{0.5}	0.00110	
PeCDFs		-	-	0.046	-	-	
1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF		0.0005	0.002	0.0013	x ^{0.1}	0.000130	
1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF		0.0005	0.002	0.0014	x ^{0.1}	0.000140	
1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF		0.0005	0.002	N.D.	x ^{0.1}	0	(< 0.0000250)
2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF		0.0005	0.002	0.0017	x ^{0.1}	0.000170	
HxCDFs		-	-	0.020	-	-	
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF		0.0004	0.001	0.0031	x ^{0.01}	0.0000310	
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF		0.0004	0.001	N.D.	x ^{0.01}	0	(< 0.00000200)
HpCDFs		-	-	0.0060	-	-	
OCDF		0.0003	0.0009	0.0020	x ^{0.0001}	0.000000200	
Total PCDFs	-	-	0.30	-	0.00474	(< 0.00476)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	2.0	-	0.00798	(< 0.00801)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0005	0.002	0.021	x ^{0.0001}	0.00000210	
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0005	0.002	0.0019	x ^{0.0001}	0.000000190	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.001	0.005	0.003	x ^{0.1}	0.000300	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0009	0.003	N.D.	x ^{0.01}	0	(< 0.00000450)
	non-ortho PCBs	-	-	0.026	-	0.000302	(< 0.000307)
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.001	0.005	0.10	x ^{0.0001}	0.0000100	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.001	0.005	0.015	x ^{0.0005}	0.00000750	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.001	0.005	0.33	x ^{0.0001}	0.0000330	
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.001	0.005	0.005	x ^{0.0001}	0.000000500	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0009	0.003	0.016	x ^{0.0005}	0.00000800	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0009	0.003	0.0041	x ^{0.0005}	0.00000205	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0009	0.003	0.0088	x ^{0.00001}	0.000000880	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.002	0.005	N.D.	x ^{0.0001}	0	(< 0.000000100)
	mono-ortho PCBs	-	-	0.48	-	0.0000611	(< 0.0000612)
	Total Co-PCBs	-	-	0.50	-	0.000363	(< 0.000368)
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0083	(< 0.0084)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF (1998) を適用
4. 『N. D.』は検出下限未満を示す。
5. Total (PCDDs+PCDFs) : TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
6. Total Co-PCBs : #77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No. を示す。
8. 最大見積濃度は (検出下限値×1/2×TEF) から算出。

表 PCDDs, PCDFs, Co-PCBs測定分析結果.
(厚生省水道水1回目 高知市水道局 針木浄水場 浄水)

化合物の名称等	検出下限値 (pg/L)	定量下限値 (pg/L)	実測濃度 (pg/L)	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)			
						最大見積	
P C D D s	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.0003	0.001	0.84	-	-	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.0003	0.001	0.17	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.0003	0.001	N.D.	×1	0	(<0.000150)
	TeCDDs	-	-	1.0	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.0007	0.002	0.0014	×1	0.00140	-
	PeCDDs	-	-	0.051	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0007	×0.1	0.0000700	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.0004	0.001	0.0011	×0.1	0.000110	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.0004	0.001	0.0010	×0.1	0.000100	-
	HxCDDs	-	-	0.018	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.002	0.005	0.0060	×0.01	0.0000600	-
	HpCDDs	-	-	0.017	-	-	-
	OCDD	0.0009	0.003	0.036	×0.0001	0.00000360	-
Total PCDDs	-	-	1.1	-	0.00174	(<0.00189)	
P C D F s	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	0.0065	-	-	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.0003	0.0009	0.0081	×0.1	0.000810	-
	TeCDFs	-	-	0.15	-	-	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.0007	0.002	0.0019	×0.05	0.0000950	-
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.0007	0.002	0.0024	×0.5	0.00120	-
	PeCDFs	-	-	0.040	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.0004	0.001	0.0017	×0.1	0.000170	-
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.0004	0.001	0.0010	×0.1	0.000100	-
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.0004	0.001	N.D.	×0.1	0	(<0.0000200)
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.0004	0.001	0.0017	×0.1	0.000170	-
	HxCDFs	-	-	0.017	-	-	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.0003	0.001	0.0022	×0.01	0.0000220	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.0003	0.001	N.D.	×0.01	0	(<0.00000150)
HpCDFs	-	-	0.0042	-	-	-	
OCDF	0.0006	0.002	0.0009	×0.0001	0.000000900	-	
Total PCDFs	-	-	0.21	-	0.00257	(<0.00259)	
Total (PCDDs+PCDFs)	-	-	1.3	-	0.00431	(<0.00448)	
C o - P C B s	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.002	0.006	0.033	×0.0001	0.00000330	-
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.002	0.006	0.004	×0.0001	0.00000400	-
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.0008	0.003	0.0073	×0.1	0.000730	-
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	0.0005	0.002	0.0012	×0.01	0.0000120	-
	non-ortho PCBs	-	-	0.046	-	0.000746	-
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.0008	0.003	0.21	×0.0001	0.0000210	-
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.0008	0.003	0.024	×0.0005	0.0000120	-
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.0008	0.003	0.46	×0.0001	0.0000460	-
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.0008	0.003	0.0089	×0.0001	0.00000890	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.0005	0.002	0.036	×0.0005	0.0000180	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.0005	0.002	0.013	×0.0005	0.00000650	-
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.0005	0.002	0.021	×0.00001	0.000000210	-
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.0005	0.002	0.0017	×0.0001	0.000000170	-
mono-ortho PCBs	-	-	0.77	-	0.000105	-	
Total Co-PCBs	-	-	0.82	-	0.000850	-	
Total (PCDDs + PCDFs + Co-PCBs)	-	-	-	-	0.0052	(<0.0053)	

- [注] 1. 実測濃度：ダイオキシン類およびコプラナー-PCB濃度 (pg/L)
2. 毒性等量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量 (pg-TEQ/L)
3. 毒性等価係数：WHO/IPCS-TEF(1998)を適用
4. 『N.D.』は検出下限未満を示す。
5. Total (PCDDs+PCDFs)：TeCDDs+PeCDDs+HxCDDs+HpCDDs+OCDD+TeCDFs+PeCDFs+HxCDFs+HpCDFs+OCDF
6. Total Co-PCBs：#77+#81+#126+#169+#105+#114+#118+#123+#156+#157+#167+#189
7. コプラナー-PCBsにおける化合物名カッコ内はIUPAC No.を示す。
8. 最大見積濃度は(検出下限値×1/2×TEF)から算出。