

表 - 2 . 1 調査地点別河川水質測定結果（追加調査対象物質）（１）

単位（μg/L）

番号	水系名	河川名	調査地点名	4-t-ブチルフェノール				4-n-ヘキシルフェノール				4-n-オクチルフェノール				4-n-デシルフェノール			
				H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋
			検出下限値	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]
			ブランク値の範囲	0 ～ 0.005	0 ～ 0.004	0 ～ 0.002	0 ～ 0.004	0 ～ 0.011	0 ～ 0.005	0 ～ 0.007	0 ～ 0.004	0 ～ 0.026	0 ～ 0.004	0 ～ 0.001	0 ～ 0.001	0 ～ 0.040	0 ～ 0.005	0 ～ 0	0 ～ 0
6	石狩川	石狩川	石狩大橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
37	阿武隈川	阿武隈川	岩沼	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
59	利根川	利根川	水郷大橋	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91		綾瀬川	内匠橋	-	-	0.02	ND	-	-	ND	0.03	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
105	荒川	荒川	治水橋	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
120	多摩川	多摩川	田園調布堰	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
133	信濃川	信濃川	平成大橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
150	庄内川	庄内川	枇杷島橋	-	-	0.03	0.03	-	-	ND	ND	-	-	ND	0.01	-	-	ND	ND
187	淀川	淀川	枚方大橋中央	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
206	太田川	太田川	矢口川上流	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
226	重信川	重信川	出合橋	-	-	ND	0.04	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
239	筑後川	筑後川	瀬の下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND：不検出（検出下限値未満）

ブランク値の範囲：精度管理における操作ブランク値の範囲

表 - 2 . 2 調査地点別河川水質測定結果（追加調査対象物質）（２）

単位（μg/L）

番号	水系名	河川名	調査地点名	フタル酸ジエチル				フタル酸ジプロピル				フタル酸ジヘキシル				フタル酸ジデシル			
				H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋
			検出下限値	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]
			ブランク値の範囲	0 ～ 0	0 ～ 0.02	0 ～ 0.016	0 ～ 0.024	0 ～ 0	0 ～ 0	0 ～ 0.002	0 ～ 0.002	0 ～ 0	0 ～ 0	0 ～ 0.001	0 ～ 0.001	0 ～ 0	0 ～ 0	0 ～ 0	0 ～ 0
6	石狩川	石狩川	石狩大橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
37	阿武隈川	阿武隈川	岩沼	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
59	利根川	利根川	水郷大橋	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91		綾瀬川	内匠橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
105	荒川	荒川	治水橋	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
120	多摩川	多摩川	田園調布堰	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
133	信濃川	信濃川	平成大橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
150	庄内川	庄内川	枇杷島橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
187	淀川	淀川	枚方大橋中央	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
206	太田川	太田川	矢口川上流	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
226	重信川	重信川	出合橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
239	筑後川	筑後川	瀬の下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND：不検出（検出下限値未満）

ブランク値の範囲：精度管理における操作ブランク値の範囲

表 - 2 . 3 調査地点別河川水質測定結果（追加調査対象物質）（3）

単位（μg/L）

番号	水系名	河川名	調査地点名	フタル酸ジシロキサン				ベンゾ(a)ピレン				2,4-ジクロロフェノール				ベンゾフェノール			
				H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋
			検出下限値	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.2]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]
			ブランク値の範囲	0 0.011	0	0 0.017	0	0	0 0.002	0 0.001	0 0.001	0	0 0.002	0 0.005	0 0.006	0	0 0.008	0 0.005	0 0.002
6	石狩川	石狩川	石狩大橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
37	阿武隈川	阿武隈川	岩沼	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
59	利根川	利根川	水郷大橋	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND
91		綾瀬川	内匠橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	0.03	0.03	-	-	0.84	0.15
105	荒川	荒川	治水橋	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
120	多摩川	多摩川	田園調布堰	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.02	ND	ND
133	信濃川	信濃川	平成大橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
150	庄内川	庄内川	枇杷島橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	0.05	0.07	-	-	0.06	0.03
187	淀川	淀川	枚方大橋中央	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01	0.02	0.01	ND
206	太田川	太田川	矢口川上流	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND
226	重信川	重信川	出合橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	0.01
239	筑後川	筑後川	瀬の下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND：不検出（検出下限値未満）

ブランク値の範囲：精度管理における操作ブランク値の範囲

表 - 2 . 4 調査地点別河川水質測定結果（追加調査対象物質）（4）

単位（μg/L）

番号	水系名	河川名	調査地点名	4-ニトロトルエン				オクタクロシレン				n-ブチルベンゼン				ポリ臭化ビフェニル類				17-エトキシ ジオール	17-エトキシ ジオール(GC/MS法)	エチルエトキシ ジオール
				H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H11秋	H11秋	H11秋
			検出下限値	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	[0.01]	別表-1	別表-1	別表-1	別表-1	[0.0001]	[0.0001]	[0.0001]
			ブランク値の範囲	0	0	0	0 0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0.0007	0 0.0008	0 0.0005
6	石狩川	石狩川	石狩大橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	別表-1	別表-1	ND	ND	ND
37	阿武隈川	阿武隈川	岩沼	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	別表-1	別表-1	ND	0.0008	ND
59	利根川	利根川	水郷大橋	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	別表-1	別表-1	別表-1	別表-1	ND	ND	ND
91		綾瀬川	内匠橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	別表-1	別表-1	ND	0.0002	ND
105	荒川	荒川	治水橋	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	別表-1	別表-1	別表-1	別表-1	0.0001	ND	ND
120	多摩川	多摩川	田園調布堰	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	別表-2	別表-2	別表-2	別表-2	ND	0.0001	ND
133	信濃川	信濃川	平成大橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	別表-2	別表-2	ND	0.0005	ND
150	庄内川	庄内川	枇杷島橋	-	-	ND	0.01	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	別表-2	別表-2	0.0055	0.0091	0.0009
187	淀川	淀川	枚方大橋中央	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	別表-2	別表-2	別表-2	別表-2	ND	0.0006	ND
206	太田川	太田川	矢口川上流	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	別表-2	別表-2	0.0003	0.0001	0.0009
226	重信川	重信川	出合橋	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	ND	ND	-	-	別表-2	別表-2	ND	0.0015	ND
239	筑後川	筑後川	瀬の下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	別表-2	別表-2	別表-2	別表-2	0.0003	ND	ND

ND：不検出（検出下限値未満）

ブランク値の範囲：精度管理における操作ブランク値の範囲

別表 - 1 ポリ臭化ビフェニル類の測定結果 ( 1 )

単位 ( µg/L )

地点名		石狩川 石狩大橋		阿武隈川 岩沼		利根川 水郷大橋				綾瀬川 内匠橋		荒川 治水橋				検出下限値			
		H11夏	H11秋	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋
1	一臭素化物	2-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
2		3-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
3		4-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
4	二臭素化物	2,2'-PBB	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
5		2,4-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
6		2,5-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
7		2,6-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
8		4,4'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
9	三臭素化物	2,2',5-PBB 2,4,6-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
10		2,3',5-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
11		2,4',5-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
12	四臭素化物	2,2',4,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
13		2,2',5,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
14		2,2',5,6'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
15		3,3',4,4'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
16		3,3',5,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
17	五臭素化物	2,2',4,5',6-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
18	六臭素化物	2,2',4,4',5,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
19		2,2',4,4',6,6'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
20		3,3',4,4',5,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
21	十臭素化物		ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]

ND：不検出（検出下限値未満）

別表 - 2 ポリ臭化ビフェニル類の測定結果 ( 2 )

単位 ( µg/L )

地点名		多摩川 田園調布堰				信濃川 平成大橋		庄内川 枇杷島橋		淀川 枚方大橋				太田川 矢口川上流		検出下限値			
		H10前	H10後	H11夏	H11秋	H11夏	H11秋	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋
1	一臭素化物	2-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
2		3-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
3		4-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
4	二臭素化物	2,2'-PBB	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
5		2,4-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
6		2,5-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
7		2,6-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
8		4,4'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
9	三臭素化物	2,2',5-PBB 2,4,6-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
10		2,3',5-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
11		2,4',5-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
12	四臭素化物	2,2',4,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
13		2,2',5,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
14		2,2',5,6'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
15		3,3',4,4'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
16		3,3',5,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
17	五臭素化物	2,2',4,5',6-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
18	六臭素化物	2,2',4,4',5,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
19		2,2',4,4',6,6'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
20		3,3',4,4',5,5'-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
21	十臭素化物		-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]

ND：不検出（検出下限値未満）

別表 - 3      ポリ臭化ビフェニル類の測定結果（ 3 ）

単位（ μg/L ）

地点名		重信川 出合橋		筑後川 瀬の下				検出下限値			
		H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋	H10前	H10後	H11夏	H11秋
1	一臭素化物	2-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
2		3-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
3		4-PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
4	二臭素化物	2,2' -PBB	ND	ND	-	-	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
5		2,4 -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
6		2,5 -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
7		2,6 -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
8		4,4' -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
9	三臭素化物	2,2',5 -PBB    2,4,6 -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
10		2,3',5 -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
11		2,4',5 -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
12	四臭素化物	2,2',4,5' -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
13		2,2',5,5' -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
14		2,2',5,6' -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
15		3,3',4,4' -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
16		3,3',5,5' -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
17	五臭素化物	2,2',4,5',6 -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
18	六臭素化物	2,2',4,4',5,5' -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
19		2,2',4,4',6,6' -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
20		3,3',4,4',5,5' -PBB	ND	ND	ND	ND	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]
21	十臭素化物		ND	ND	-	-	ND	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.03]

ND：不検出（検出下限値未満）