令和6年度 河川水質調査結果 年度集計表 ※H29より水域類型変更

域	河川	名	No.	地点名	水温 (℃)	透視度 (cm)	рН	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	Cl [−] _※ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100ml)
-30					第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均		第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	
	環境	基準(A	A類型)下記以外	-	-	6.5-8.5	7.5≦	≦2	-	≦25	_	≦300
	環境	基準(B	3類型)) No.5,6	-	_	6.5-8.5	5≦	≦3	_	≦25	_	≦1000
		基準(C			-	-	6.5-8.5	5≦	≦5	_	≦50	_	-
	旧中		1	中川大橋	16.4 28.4 20.9 9.4 18.8		7.3 7.3 7.5 6.8 7.2		2.5 2.6 1.0 4.6 2.7	/	2 <1 <1 1	9,000 2,300 2,200 12,000 6,600	15 80 <mark>2,900</mark> 2
	北十	間川	2	境橋	15.9 28.8 19.8 8.4 18.2		7.1 7.5 7.7 7.8 7.5		1.3 1.6 0.9 4.6 2.1	/	2 <1 <1 <1	8,400 1,500 1,500 11,000 5,800	18 8 <mark>2,200</mark> 1
	小名	木川	3	進開橋	15.1 28.6 19.6 7.6 17.7		7.2 8.0 7.2 7.4 7.5	4.7 7.1 5.6 15.2 8.2	1.4 3.3 1.2 5.2 2.8		4 <1 <1 <1	9,000 3,000 4,300 12,000 7,300	41 24 7,200 1
	., .,	71-7-1	4	高橋	16.9 27.4 24.5 11.1 20.0		7.6 7.3 7.1 8.0 7.5	5.2 2.7 3.5 5.5 4.2	1.5 1.7 1.1 2.8 1.8		1 <1 <1 <1	5,300 3,900 8,300 7,800 6,800	8,800 650 95 5,900
	横十	間川	5	清水橋	15.2 28.8 21.0 8.6 18.4		7.2 7.6 7.2 8.6 7.6	4.0 5.0 4.6 13.3 6.7	1.7 1.9 1.0 4.0 2.1		8 1 <1 <1	8,800 3,300 5,200 12,000 7,500	54 4 69 5
		1	6	海砂橋	17.1 28.8 25.1 6.1 19.3		7.6 7.7 7.6 7.3 7.6	6.5 4.1 3.7 10.9 6.3	1.5 0.9 0.8 5.2 2.1		<1 <1 <1 1	7,900 5,600 4,900 12,000 7,700	330 46 66 11
河	大樟	黄川 -	7	福寿橋	16.4 27.8 24.9 7.9 19.3		7.6 7.3 7.1 7.4 7.4	5.4 3.1 2.6 5.6 4.2	0.8 1.3 1.4 2.8 1.6		<1 <1 <1 <1	6,600 4,900 9,500 8,700 7,700	2,300 310 74 5,200
川			8	黒船橋	16.6 27.3 24.6 11.0 19.9	50< 50< 50< 50<		4.7 3.0 6.7 5.6 5.0	1.0 1.2 0.9 2.7 1.4		<1 17 <1 <1	7,700 6,900 10,000 9,300 8,900	290 480 44 5,700
	平久	-	9	鶴歩橋	17.1 27.9 25.2 9.2 19.9 17.7 28.1 25.2 9.7 20.2	50< 24 34 50< 50< 50< 50< 50<		3.7 4.2 2.9 5.8 4.2	1.9 3.1 0.9 1.6 1.9		<1 <1 <1 9	8,800 7,900 9,500 9,500 8,900	
	仙台		10	海辺橋			7.1 7.1 7.4 7.1 7.2 6.8 6.9 7.2 6.7 6.9	3.6 4.5 3.8 5.9 4.5 4.0 6.8 3.0 5.8 4.9	2.4 1.7 0.6 1.6 1.6 3.1 2.0 2.2 1.6 2.2		<1 <1 <1 15 3 19 1 9	5,200 6,500 8,100 9,700 7,400 5,800 5,000 7,600 11,000 7,500	
	隅田		10	永代橋 葛西橋	17.3 27.3 25.7 11.9 20.6 17.9 28.3 25.5 10.3 20.5		6.8 6.9 7.2 6.7 6.9 8.0 7.6 7.5 7.2 7.5		3.1 2.0 2.2 1.6 2.2 2.0 0.9 0.9 1.5 1.3	/	8 <1 2 15	1,300 2,300 4,600 7,700 4,000	
	荒川		12]平均(16.6 28.1 23.5 9.3 -	46 50 50 50	7.3 7.4 7.3 7.4 -	4.8 4.6 4.3 9.1 -	1.8 1.8 1.1 3.2 -	/	8 (1 2 15	7,000 4,400 6,400 10,000 -	
										/			
			7	平均値	19.4	-	7.4	5.5	2.0	-	-	7,100	-
	年	度	貞	最大値	28.8	50 <	8.6	15.2	5.2	-	19	12,000	8,800
			占	最小値	6.1	14	6.7	2.6	0.6	-	<1	1,300	1
	ij	環境基準	準(C类	領型)	-	-	7.0-8.3	2≦	-	≦8	-	-	-
	砂町	運河	13 夢	夢の島大橋	17.9 27.4 22.3 10.7 19.6	50< 37 40 50<	7.3 7.8 7.3 8.1 7.6	4.8 8.2 1.1 7.7 5.5		6.5 7.4 7.2 4.2 6.3	<1 5 <1 <1	7,600 6,400 6,400 13,000 8,400	
	東雲		14	東雲橋	17.5 27.2 21.6 11.7 19.5	50< 40 50< 50<	7.3 7.6 7.3 8.4 7.6	4.8 7.7 3.5 7.9 6.0		4.9 6.2 4.0 2.8 4.5	<1 5 <1 <1	9,600 8,100 10,000 17,000 11,000	
\ <u></u>	有明西	西運河		のぞみ橋	16.8 26.5 21.5 10.9 18.9	50< 45 50< 50<	7.2 7.8 7.1 8.3 7.6	6.6 5.8 4.5 7.9 6.3		3.7 4.6 3.5 2.6 3.6	<1 3 2 <1	12,000 9,200 10,000 17,000 12,000	
海		各回]平均	値	17.4 27.0 21.8 11.1 -	- - - -	7.3 7.8 7.2 8.3 -	5.5 7.3 3.1 7.9 -		5.0 6.1 4.9 3.2 -	- 4 1 1	10,000 7,900 9,300 16,000 -	
域			7	平均値	19.3	_	7.6	5.9	-	4.8	2	10,000	-
	年月	度	員	最大値	27.4	50 <	8.4	8.2	-	7.4	5	17,000	-
			占	最小値	10.7	37	7.1	1.1	-	2.6	< 1	6,400	-

※Cl-(塩化物イオン濃度)は塩分からの計算値

(注) 平久川、仙台堀川は水域類型の指定はないが、 ともに大横川と接しているため、河川A類型相当として評価した。

:環境基準不適合

令和5年度 河川水質調査結果 年度集計表 ※H29より水域類型変更

水域	河川名	No.	地点名	水温 (℃)	透視度 (cm)	рН	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	Cl [−] _₩ (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100ml)
				第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回
	環境基準((A類型)	下記以外	-	-	6.5-8.5	7.5≦	≦2	-	≦25	_	≦300
	環境基準((B類型)	No.5,6	_	-	6.5-8.5	5≦	≦3	-	≦25	_	≦1000
	環境基準((C類型)	No.11,12	-	-	6.5-8.5	5≦	≦5	-	≦50	-	-
	旧中川	1 1	中川大橋	18.0 28.7 22.3 8.7 19.4	50< 50< 50< 48	7.3 7.4 7.3 8.6 7.6		2.0 2.3 0.9 4.3 2.3	/	1 <1 <1 4 1	10,000 2,700 5,500 15,000 8,400	23 56 67 45
	北十間川	2	境橋	18.8 30.2 23.1 8.0 20.0	50< 50< 50< 41	7.3 7.4 7.3 8.5 7.6		1.8 0.9 0.8 4.3 1.9		3 <1 <1 4 1	8,700 2,400 5,200 14,000 7,700	15 14 18 13
	小名木川	3	進開橋	18.5 30.6 22.4 8.5 20.0	50< 50< 50< 50<	7.6 8.0 7.7 8.9 8.0		1.9 3.0 0.9 1.8 1.9		<1 <1 <1 1 1	9,800 3,000 6,900 15,000 8,700	9 6 28 53
		4	高橋	18.2 26.5 24.1 10.8 19.9	50< 50< 50< 50<	7.2 7.4 7.3 7.1 7.3		1.3 1.7 1.7 0.7 1.4	/	<1 1 <1 <1 1	- 6,600 6,300 13,000 6,400	150 110 92,000 54
	横十間川		清水橋 海砂橋	18.1 29.6 22.4 8.9 19.8	50< 50< 50< 50<	7.5 7.6 7.1 8.6 7.7	6.1 5.9 4.5 9.0 6.4 4.9 4.0 3.9 7.8 5.2	1.3 1.6 0.8 1.5 1.3	/	2 3 <1 4 2	10,000 3,800 6,900 14,000 9,000	17 38 46 5
\			福寿橋	18.3 27.3 24.2 12.5 20.6 17.6 26.1 23.8 11.5 19.8	50< 50< 50< 50< 50< 50<	7.3 7.2 7.5 7.6 7.4 7.2 7.5 7.4 8.2 7.6	4.9 4.0 3.9 7.8 5.2	1.2 1.7 0.8 0.7 1.1 1.0 1.4 1.7 0.7 1.2	/	<1 <1 <1 <1 1 1 <1 2 <1 <1 <1 <1	- 5,800 10,000 16,000 10,000 - 7,500 5,700 15,000 9,400	74 43 34 30 72 55 83,000 14
河	大横川		黒船橋	18.3 26.3 24.0 10.4 19.8	50< 50< 50< 50<	7.0 7.5 7.1 7.5 7.3	5.2 3.9 2.9 6.9 4.7	1.0 1.4 1.7 0.7 1.2	/	<1 1 <1 <1 1	- 7,800 7,500 13,000 9,400 - 7,800 7,500 13,000 9,700	44 59 41,000 59
7'1	平久川		鶴歩橋	18.8 27.9 22.0 10.7 19.9	50< 50< 50< 50<	7.6 7.4 7.6 7.5 7.5	6.1 3.4 2.2 6.9 4.7	0.8 1.2 0.9 0.8 0.9		<1 1 0 <1 1	7,300 6,600 6,700 13,000 8,400	11 03 11,000 03
	仙台堀川		海辺橋	18.8 27.7 22.4 10.9 20.0	50< 50< 50< 50<	7.2 7.5 7.8 6.7 7.3	4.2 5.3 1.8 6.9 4.6	0.8 1.3 0.8 0.9 1.0		<1 <1 <1 <1 1	6,600 4,900 13,000 13,000 9,500	
	隅田川	11	永代橋	18.5 27.8 22.4 12.1 20.2	50< 50< 50< 50<	7.5 7.6 7.4 6.9 7.3	6.5 4.4 1.7 7.2 5.0	1.5 2.3 2.1 1.2 1.8		<1 <1 <1 <1 1	5,500 3,600 9,100 14,000 8,100	
	荒川			20.4 28.7 21.4 11.6 20.5	50< 35 50< 50<	7.5 7.8 7.9 7.3 7.6	10.3 7.6 3.9 7.9 7.4	2.0 5.3 0.9 0.9 2.3	, /	4 8 2 <1 3	3,400 1,500 6,700 13,000 6,400	
	各	回平均值	直	18.5 28.1 22.9 10.4 -		7.3 7.5 7.4 7.8 -	6.1 5.3 3.4 8.6 -	1.4 2.0 1.1 1.6 -	/	1 2 1 1 -	7,700 4,700 7,500 13,000 -	
		平	Z均值	20.0	_	7.5	5.7	1.5	-	1	8,500	_
	年度	最	 大値	30.6	50 <	8.9	14.9	5.3	-	8	16,000	92,000
		最	- 小値	8.0	35	6.7	1.7	0.7	-	< 1	1,500	5
	環境	基準(C類	[型)	-	-	7.0-8.3	2≦	-	≦8	-	-	-
	砂町運河		夢の島大橋	20.2 28.1 23.2 14.3 21.5	50< 44 50< 50<	7.9 8.2 7.9 7.5 7.9	8.1 7.6 3.6 3.6 5.8		5.8 7.4 5.1 5.3 5.9	1 3 <1 <1 1	9,300 5,900 9,100 10,000 8,600	
	東雲運河		東雲橋	18.9 27.8 22.9 12.5 20.5	50< 43 50< 50<	7.9 7.8 7.7 7.9 7.8	8.8 7.4 3.7 3.7 6.0		5.0 7.0 4.6 2.5 4.8	2 3 <1 <1 1	12,000 7,600 12,000 16,000 12,000	
<i>></i> /=	有明西運河		のぞみ橋	18.9 27.2 22.3 12.5 20.2	50< 26 50< 50<		10.6 9.7 4.0 4.0 7.1		4.5 6.3 3.3 2.3 4.1	2 6 <1 <1 2	12,000 10,000 12,000 16,000 13,000	
海域	各	回平均值		19.3 27.7 22.8 13.1 -	- - - -	8.0 8.2 7.6 7.9 -	9.2 8.3 3.8 3.8 -		5.1 6.9 4.3 3.4 -	1 4 1 1 -	11,000 7,800 11,000 14,000 -	
坝		平	Z均值	20.7	_	7.9	6.2	<u>-</u>	4.9	2	11,000	_
	年度	最	 大値	28.1	50 <	8.7	10.6	-	7.4	6	16,000	-
		最	 小値	12.5	26	7.3	3.6	-	2.3	1	5,900	-

※C1-(塩化物イオン濃度)は塩分からの計算値

尚、第一回の高橋、海砂橋、福寿橋、黒船橋は測定ミスによりデータなし.

向、第一回の局橋、海砂橋、届寿橋、黒船橋は測定ミスによりアータ7 :環境基準不適合 (注) 平久川、仙台堀川は水域類型の指定はないが、 ともに大横川と接しているため、河川A類型相当として評価した。

令和4年度 河川水質調査結果 年度集計表 ※H29より水域類型変更

水域	河川名	No.	地点名	水温 (℃)	透視度 (cm)	рН	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	Cl [−] ** (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100ml)
-30				第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回
	環境基準((A類型)	下記以外	-	-	6.5-8.5	7.5≦	≦2	-	≦25	_	≦300
	環境基準((B類型)	No.5,6	_	-	6.5-8.5	5≦	≦3	-	≦25	_	≦1000
	環境基準((C類型)	No.11,12	_	-	6.5-8.5	5≦	≦5	-	≦50	-	-
	旧中川	1	中川大橋		50< 50< 50< 50<		6.5 4.0 4.8 9.4 6.2	1.7 1.2 1.4 1.3 1.4	/	<1 <1 <1 <1 1	8,700 7,600 4,600 13,000 8,600	<20 22 130 43
	北十間川	2	境橋			6.8 7.2 7.2 7.4 7.1		1.5 1.4 0.7 1.1 1.2		<1 <1 <1 <1 1	8,500 6,800 3,900 13,000 8,200	21 24 81 370
	小名木川	3	進開橋	17.8 26.9 17.8 8.7 17.8		7.1 7.2 7.2 7.3 7.2		1.4 1.0 0.5 0.9 1.0		<1 <1 <1 <1 1	8,600 8,100 4,400 13,000 8,700	99 <20 72 19
		4	高橋		50< 50< 50< 50<	6.9 7.3 7.3 7.1 7.1		2.5 2.6 4.9 < 0.5 2.6	/	<1 <1 3 <1 1	5,200 6,700 5,600 14,000 5,800	
	横十間川		清水橋		50 < 50 < 50 < 50 <	7.2 7.2 7.3 7.4 7.3		2.5 1.1 0.8 0.8 1.3	/	7 <1 1 3 3	8,500 7,500 5,300 13,000 8,700	40 21 96 53
·			海砂橋 福寿橋	15.6 26.8 22.0 10.6 18.8 15.5 26.1 21.3 10.1 18.3	50 < 50 < 50 < 50 < 50 <	6.6 7.2 7.0 7.0 7.0 6.7 7.2 7.1 6.9 7.0	3.4 2.8 4.2 6.2 4.2 4.0 3.7 3.7 6.6 4.5	2.1 1.0 0.8 0.5 1.1 2.0 2.1 2.6 <0.5 1.8	- /	<1 <1 <1 <1 1	8,100 8,400 6,600 14,000 9,300 6,300 7,500 6,100 13,000 8,400	530 65 350 29 8,600 2,700 58,000 57
河	大横川	8	黒船橋	15.9 26.5 21.4 9.6 18.4	50 < 50 < 50 < 50 <	6.9 7.3 7.0 7.2 7.1	3.6 2.6 3.3 6.7 4.1	1.6 1.6 0.9 <0.5 1.1	/	<1 3 <1 <1 1	8,200 8,100 8,400 14,000 9,700	
711	平久川	9	鶴歩橋		50 < 50 < 50 < 50 <	7.2 7.1 6.9 7.4 7.1	4.2 3.3 2.8 6.8 4.3	0.7 1.0 1.3 0.7 0.9		<1 <1 <1 <1 1	10,000 4,300 6,300 12,000 8,300	0,000 640 450 42
	仙台堀川		海辺橋	18.2 27.0 19.4 10.5 18.8	30 50< 50< 50<	6.9 7.0 6.9 7.4 7.0	TIE DIO BIO DIO TIO	0.7 2.3 1.2 0.6 1.2		14 <1 <1 <1 4	9,900 4,100 6,100 13,000 8,400	
	隅田川		永代橋	18.6 26.2 20.5 12.4 19.4	50< 50< 50< 50<	6.8 7.3 6.6 7.2 7.0		1.2 2.4 1.4 0.7 1.4		1 1 <1 <1 1	8,400 2,700 10,000 13,000 8,800	
	荒川	12	葛西橋	17.0 26.6 19.0 11.4 18.5	46 50< 45 47	7.2 7.3 6.9 7.4 7.2	6.8 4.4 5.2 7.7 6.1	1.9 <0.5 0.6 0.9 1.0		10 3 10 3 7	5,600 1,500 4,600 14,000 6,600	
	各	·回平均值		16.9 26.8 20.1 10.0 -		6.9 7.2 7.0 7.3 -	4.7 3.5 3.9 7.3 -	1.7 1.5 1.4 0.7 -	V	3 1 2 1 -	8,000 6,100 6,000 13,000 -	
		華	Z均值	18.4	_	7.1	4.8	1.3	-	2	8,300	-
	年度	最	 大値	28.3	50 <	7.4	9.4	4.9	-	14	14,000	180,000
		最	- 小値	7.6	30	6.6	2.1	< 0.5	-	< 1	1,500	19
	環境基	基準(C類	[型)	-	-	7.0-8.3	2≦	-	≦8	-	-	-
	砂町運河		夢の島大橋	17.4 25.6 20.9 12.8 19.2	19 28 50< 50<	7.3 7.7 7.1 7.6 7.4	5.9 0.7 4.4 7.1 4.6		9.0 7.4 5.2 4.8 6.6	6 4 <1 <1 3	8,100 5,300 7,700 14,000 8,800	
	東雲運河		東雲橋	16.3 25.9 20.8 12.4 18.9	50< 37 50< 50<	7.3 7.2 7.0 7.2 7.1	6.0 1.1 3.9 7.7 4.7		5.0 6.8 4.1 2.0 4.5	<1 5 <1 <1 2	11,000 5,300 11,000 17,000 11,000	
is the state of th	有明西運河		のぞみ橋		50< 50< 50< 50<	7.8 7.2 7.5 7.6 7.5	6.8 2.9 4.4 7.5 5.4		3.6 4.8 2.1 1.8 3.1	<1 3 <1 <1 1	14,000 7,800 14,000 16,000 13,000	
海域	各	回平均值	直	16.4 25.5 20.7 12.6 -	- - - -	7.5 7.3 7.2 7.4 -	6.3 1.6 4.3 7.5 -		6 6.3 3.8 2.9 -	2 4 1 1 -	11,000 6,100 11,000 15,000 -	
坝		平	Z均值	18.8	_	7.4	4.9	-	4.7	2	11,000	-
	年度	最	 大値	25.9	50 <	7.8	7.7	-	9.0	6	17,000	-
		最	 小値	12.4	19	7.0	0.7	-	1.8	< 1	5,300	-

※CI-(塩化物イオン濃度)は塩分からの計算値 (注) 平久川、仙台堀川は水域類型の指定はないが、

:環境基準不適合 ともに大横川と接しているため、河川A類型相当として評価した。

令和3年度 河川水質調査結果 年度集計表 ※H29より水域類型変更

水域	河川名	No.	地点名	水温 (℃)	透視度 (cm)	рН	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	Cl ⁻ ** (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
-30				第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回
	環境基準((A類型)	下記以外	-	-	6.5-8.5	7.5≦	≦2	-	≦25	_	≦1000
	環境基準((B類型)	No.5,6	-	-	6.5-8.5	5≦	≦3	-	≦25	_	≦5000
	環境基準((C類型)	No.11,12	ı	ı	6.5-8.5	5≦	≦5	-	≦50	-	-
	旧中川	1 1	中川大橋		50< 50< 50< 50<	112 112 112 112		1.3 3.0 1.4 1.0 1.7	/	<1 2 <1 <1 1	9,800 4,900 5,600 10,000 7,600	14 1,100 1,700 79
	北十間川	2	境橋	17.8 28.1 25.2 5.9 19.3				1.4 0.8 1.0 1.1 1.1		1 <1 <1 <1 1	8,900 4,700 5,500 9,300 7,100	7 70 490 490
	小名木川	3	進開橋		50< 50< 50< 50<	7.5 7.5 7.2 7.5 7.4		1.0 1.7 1.1 1.2 1.2		<1 <1 <1 <1 1	11,000 5,000 6,100 12,000 8,800	130 3,300 280 330
		4	高橋		50< 50< 50< 50<	7.3 7.1 7.3 7.6 7.3		1.1 1.9 <0.5 1.0 1.1	/	<1 2 <1 <1 1	9,700 2,400 5,200 10,000 5,600	170 23,000 13,000 4,900
	横十間川		清水橋 海砂橋		50 < 50 < 50 < 50 < 50 <	7.7 8.1 7.2 7.4 7.6	6.8 8.6 5.2 8.7 7.4	1.1 2.5 0.7 1.4 1.4	/	<1 3 <1 <1 1	10,000 5,100 5,800 11,000 8,200	14 230 79 700
\			福寿橋	16.9 25.3 23.2 9.5 18.7 16.8 25.5 22.9 9.7 18.7	50< 50< 50< 50<	7.1 7.2 7.0 7.8 7.3 7.2 7.1 7.1 7.6 7.3	3.7 1.9 2.7 6.6 3.8 4.6 2.4 2.8 6.2 4.1	0.8 2.5 1.1 0.7 1.3 0.7 1.8 1.3 1.2 1.2	/	<1 <1 <1 <1 1	11,000 4,900 8,600 15,000 10,000 10,000 3,500 8,100 11,000 8,400	27 4,900 1,700 330 280 11,000 4,900 4,900
河	大横川	8	黒船橋	17.3 25.6 23.2 10.0 19.0	50 < 50 < 37 50 <	7.3 7.0 7.2 7.4 7.2	4.4 2.7 2.1 6.0 3.8	0.6 2.4 1.2 0.9 1.3		<1 <1 5 <1 2	10,000 4,900 10,000 14,000 10,000	330 13,000 3,300 3,300
7'1	平久川	9	鶴歩橋	17.3 23.5 22.1 9.4 18.1	50< 50< 50< 50<	7.3 7.1 7.0 7.3 7.2	4.6 1.8 3.2 5.2 3.8	1.4 1.4 1.8 3.4 2.0		<1 1 <1 <1 1	10,000 8,100 6,200 10,000 8,800	10,000 0,000 0,000
	仙台堀川		海辺橋	16.5 23.4 22.1 9.1 17.8	50< 33 50< 50<	7.3 7.1 6.8 7.2 7.1	5.1 1.6 3.3 6.4 4.1	1.7 2.3 1.5 1.8 1.8		<1 2 <1 <1 1	8,400 7,400 6,700 11,000 8,500	
	隅田川	11	永代橋	17.4 23.8 22.6 11.6 18.9	50< 50< 50< 50<	7.3 6.9 6.9 7.3 7.1	4.4 1.7 3.7 5.5 3.9	3.0 2.5 2.4 4.1 3.0		<1 1 <1 <1 1	9,500 4,400 5,600 9,900 7,400	
	荒川			17.3 22.7 22.1 10.5 18.2	50< 48 50< 50<	7.5 7.3 7.1 7.2 7.3	7.7 5.2 5.1 6.9 6.3	2.7 0.6 0.7 2.0 1.5] /	5 6 1 2 4	4,200 2,300 3,600 8,700 4,700	
	各	回平均値		17.2 25.6 23.2 8.8 -		7.4 7.3 7.1 7.4 -	5.3 3.9 3.8 6.9 -	1.4 1.9 1.2 1.7 -	/	1 2 1 1 -	9,600 4,800 6,400 10,000 -	
		平	Z均值	18.7	_	7.3	5.0	1.6	-	1	7,900	-
	年度	最	 大値	28.3	50 <	8.1	8.8	4.1	-	6	15,000	23,000
		最	- 小値	5.9	33	6.8	1.6	< 0.5	-	< 1	2,300	7
	環境	基準(C類	[型)		-	7.0-8.3	2≦	_	≦8	-	-	-
	砂町運河		夢の島大橋	17.8 23.6 24.8 9.7 19.0	50< 41 50< 50<	7.4 6.8 7.2 7.5 7.2	3.0 4.1 4.9 7.1 4.8		7.3 8.2 5.2 4.8 6.4	1 4 <1 <1 2	9,200 5,100 8,100 12,000 8,700	
	東雲運河		東雲橋		50< 50< 50< 50<	7.4 7.1 7.1 7.5 7.3	4.0 4.0 4.4 6.9 4.9		5.9 6.6 3.9 1.6 4.5	1 3 <1 <1 1	11,000 8,300 10,000 15,000 11,000	
<i>></i> /=	有明西運河		のぞみ橋		50< 50< 50< 50<	7.9 7.3 7.4 7.5 7.5	6.8 4.6 4.6 7.5 5.9		3.8 4.9 2.9 1.7 3.3	<1 2 <1 <1 1	14,000 9,700 12,000 16,000 13,000	
海域	各	回平均值		17.1 23.8 23.8 9.8 -	- - - -	7.5 7.1 7.2 7.5 -	4.7 4.3 4.7 7.2 -		5.7 6.6 4.0 2.7 -	1 3 1 1 -	11,000 7,700 10,000 14,000 -	
坝		平	Z均值	18.6	_	7.3	5.2	-	4.7	2	11,000	_
	年度	最	 大値	24.8	50 <	7.9	7.5	-	8.2	4	16,000	-
		最	 小値	9.5	41	6.8	3.0	-	1.6	< 1	5,100	-

:環境基準不適合

※CI-(塩化物イオン濃度)は塩分からの計算値 (注) 平久川、仙台堀川は水域類型の指定はないが、

ともに大横川と接しているため、河川A類型相当として評価した。

令和2年度 河川水質調査結果 年度集計表 ※H29より水域類型変更

水域	河川名	No. 封	也点名	水温 (℃)	透視度 (cm)	рН	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	Cl [−] ** (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
-30				第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回 平均	第1回 第2回 第3回 第4回
	環境基準((A類型) 7	下記以外	-	-	6.5-8.5	7.5≦	≦2	-	≦25	_	≦1000
	環境基準((B類型)N	lo.5,6	-	-	6.5-8.5	5≦	≦3	-	≦25	_	≦5000
	環境基準(-	-	6.5-8.5	5≦	≦5	-	≦50	-	-
	旧中川		/ 12 4 HP3	15.6 25.4 22.6 11.3 18.7				0.5 0.8 0.5 <0.5 0.6	/	5 <1 <1 <1 2	11,000 2,900 9,500 14,000 9,600	14 2,200 330 130
	北十間川		> = 11.4	111	50< 50< 50< 50<			1.0 <0.5 <0.5 <0.5 0.6		1 <1 <1 1 1	10,000 3,400 9,000 14,000 9,400	4 130 49 13
	小名木川			16.6 26.1 24.1 9.8 19.2		7.7 7.1 7.2 7.6 7.4		<0.5 1.3 <0.5 <0.5 0.7		<1 4 1 <1 1	10,000 2,300 9,400 13,000 8,900	11 2,300 700 230
				17.1 26.4 21.9 11.6 19.3		7.6 7.0 7.2 7.2 7.2		0.8 7.1 0.8 0.7 2.4	/	<1 7 4 1 3	8,400 180 7,000 9,200 5,600	11 7,900 17,000 330
	横十間川		4 - 4 - 11-4		50< 50< 50< 50<	7.7 7.3 6.9 7.5 7.3		<0.5 0.7 0.6 <0.5 0.6	/	<1 <1 1 <1 1	11,000 2,400 9,600 13,000 9,200	11 2,300 230 170
			毎砂橋 畐寿橋		50 < 50 < 50 < 50 < 50 <		10.0 6.2 4.2 6.5 6.8	2.8 0.8 0.8 0.5 1.2	/	1 <1 <1 <1 1	11,000 3,600 10,000 13,000 9,600 10,000 1.500 9,200 10,000 7,800	2 4,900 130 170 6 7,900 790 1,700
河	大横川		H 科橋	17.5 25.5 22.1 11.0 19.0	50 < 50 < 50 < 50 <	7.3 7.1 6.8 7.3 7.1 7.6 6.9 7.2 7.3 7.3	5.4 6.8 3.8 6.9 5.8 5.1 4.2 3.5 6.5 4.9	0.8 1.4 0.6 0.7 0.9 0.7 0.8 0.6 <0.5 0.6	/	<1 <1 <1 <1 1	10,000 1,500 9,200 10,000 7,800 12,000 2,300 11,000 10,000 9,100	6 7,900 790 1,700 21 3,300 330 1,300
711	平久川		鳥歩橋	15.6 25.5 17.5 10.8 17.4	29 50< 50< 50<	7.0 7.1 7.5 7.9 7.3	4.0 3.4 5.1 7.2 5.0	1.0 1.6 0.7 0.7 1.0		2 4 <1 <1 2	3,100 7,500 9,500 14,000 8,600	21 3,300 330 1,300
	仙台堀川		与 安辺橋	14.6 25.3 16.5 10.5 16.7	34 50< 50< 50<	6.7 7.1 7.5 7.6 7.2		1.8 1.3 0.7 0.7 1.1		2 <1 <1 <1 1	2,900 5,400 9,200 12,000 7,600	
	隅田川		k代橋	16.1 25.0 18.8 11.5 17.9	22 50< 50< 50<			3.2 1.2 0.5 1.1 1.5		2 6 <1 4 3	1,800 3,600 14,000 17,000 9,300	
	荒川			13.0 24.7 17.4 11.5 16.7	11 39 43 50<	6.6 7.0 7.4 7.5 7.1	7.5 3.7 6.7 8.0 6.5		1/	3 10 6 3 6	1,300 1,100 10,000 13,000 6,400	
	各	回平均値		16.2 25.6 21.0 10.9 -		7.4 7.1 7.2 7.5 -	6.6 4.0 4.4 7.4 -	1.2 1.6 0.6 0.6 -	/	2 3 1 1 -	7,900 3,000 9,800 12,000 -	
		平均	匀值	18.4	_	7.3	5.6	1.0	-	2	8,400	-
	年度	最力	大値	26.7	50 <	8.4	10.0	7.1	-	10	17,000	17,000
		最小	小値	7.0	11	6.6	2.1	< 0.5	-	< 1	180	2
	環境	基準(C類型	뒏)	-	-	7.0-8.3	2≦	-	≦8	-	-	-
	砂町運河	13 夢の	り島大橋	23.0 24.8 20.8 11.3 20.0	50< 50< 50< 50<	7.9 7.0 7.1 7.4 7.3	4.0 3.7 5.0 7.5 5.1		8.8 5.8 5.3 4.1 6.0	2 3 <1 <1 1	7,600 3,000 8,600 6,000 6,300	
	東雲運河			22.9 25.0 19.4 12.8 20.0	19 39 50< 50<	9.1 7.2 7.2 8.1 7.9	4.3 3.3 5.2 7.3 5.1		21 6.4 4.3 2.4 8.5	45 3 2 <1 12	8,500 2,700 10,000 17,000 9,700	
\ <u></u>	有明西運河		- / 11.4	21.6 24.9 19.1 11.6 19.3	40 50 < 50 < 50 <	8.9 7.3 7.3 7.8 7.8	5.0 4.4 5.9 7.6 5.8		7.7 4.0 3.1 1.8 4.2	3 1 <1 <1 1	10,000 4,500 12,000 17,000 11,000	
海域	各	回平均値		22.5 24.9 19.8 11.9 -	- - - -	8.6 7.1 7.2 7.8 -	4.5 3.9 5.4 7.5 -		13 5.4 4.2 2.8 -	17 2 1 1 -	9,000 3,400 10,000 13,000 -	
坝		平均	匀值	19.8	_	7.7	5.3	-	6.2	5	9,100	-
	年度	最力	大値	25.0	50 <	9.1	7.6	-	21	45	17,000	-
		最小	小値	11.3	19	7.0	3.3	-	1.8	< 1	2,700	-

※CI-(塩化物イオン濃度)は塩分からの計算値 (注) 平久川、仙台堀川は水域類型の指定はないが、

(Cl-(塩化物イオン濃度)は塩分からの計算値 :環境基準不適合 (注) 平久川、仙台堀川は水域類型の指定はないが、 ともに大横川と接しているため、河川A類型相当として評価した。