

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

水域	河川名	No.	地点名	水温(℃)					透視度(cm)					pH					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										
河川	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	16.4	28.4	20.9	9.4	18.8	50<	49	50<	21	7.3	7.3	7.5	6.8	7.2	7.0	5.7	4.9	7.0	6.2	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	2,900	2					
	北十間川	2	境橋	15.9	28.8	19.8	8.4	18.2	50<	45	50<	19	7.1	7.5	7.7	7.8	7.5	3.5	4.0	5.2	14.2	6.7	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	2,200	1					
	小名木川	3	進開橋	15.1	28.6	19.6	7.6	17.7	50<	50<	50<	26	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					
		4	高橋	16.9	27.4	24.5	11.1	20.0	50<	50<	50<	50<	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	50<	50<	50<	14	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					
		6	海砂橋	17.1	28.8	25.1	6.1	19.3	50<	50<	50<	50<	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					
	大横川	7	福寿橋	16.4	27.8	24.9	7.9	19.3	50<	50<	50<	50<	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					
		8	黒船橋	16.6	27.3	24.6	11.0	19.9	50<	50<	50<	50<	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	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					
	平久川	9	鶴歩橋	17.1	27.9	25.2	9.2	19.9	50<	24	34	50<	6.9	7.3	7.2	7.2	7.2	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	/								
	仙台堀川	10	海辺橋	17.7	28.1	25.2	9.7	20.2	50<	50<	50<	50<	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	3.6	4.5	3.8	5.9	4.5	2.4	1.7	0.6	1.6	1.6		<1	<1	<1	15	5,200	6,500	8,100	9,700	7,400									
	隅田川	11	永代橋	17.3	27.3	25.7	11.9	20.6	50<	50<	50<	50<	6.8	6.9	7.2	6.7	6.9	4.0	6.8	3.0	5.8	4.9	3.1	2.0	2.2	1.6	2.2		3	19	1	9	5,800	5,000	7,600	11,000	7,500									
荒川	12	葛西橋	17.9	28.3	25.5	10.3	20.5	46	50<	50<	50<	8.0	7.6	7.5	7.2	7.5	5.7	4.5	4.7	7.4	5.6	2.0	1.7	0.9	1.5	1.3	8		<1	2	15	1,300	2,300	4,600	7,700	4,000										
各回平均値			16.6	28.1	23.5	9.3	－	－	－	－	－	7.3	7.4	7.3	7.4	－	4.8	4.6	4.3	9.1	－	1.8	1.8	1.1	3.2	－	－	－	－	－	7,000	4,400	6,400	10,000	－	－	－	－	－							
年度	平均値		19.4					－					7.4					5.5					2.0					－					－				7,100					－				
	最大値		28.8					50 <					8.6					15.2					5.2					－					19				12,000					8,800				
	最小値		6.1					14					6.7					2.6					0.6					－					<1				1,300					1				
海域	環境基準(C類型)			－					－					7.0-8.3					2≦					－					≦8					－				－					－			
	砂町運河	13	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	/								
	東雲運河	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									
	有明西運河	15	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									
	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	－									
	年度	平均値		19.3					－					7.6					5.9					－					4.8					2				10,000					－			
		最大値		27.4					50 <					8.4					8.2					－					7.4					5				17,000					－			
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)					pH					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	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						
河川	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	18.0	28.7	22.3	8.7	19.4	50<	50<	50<	50<	7.3	7.4	7.3	8.6	7.6	6.7	6.7	4.8	7.0	6.3	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<	50<	7.3	7.4	7.3	8.5	7.6	5.4	4.2	3.8	44.9	7.1	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	7.4	8.8	5.6	9.0	7.7	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	5.6	4.7	2.9	6.5	4.9	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	5	清水橋	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	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						
		6	海砂橋	18.3	27.3	24.2	12.5	20.6	50<	50<	50<	50<	7.3	7.2	7.5	7.6	7.4	4.9	4.0	3.9	7.8	5.2	1.2	1.7	0.8	0.7	1.1		<1	<1	<1	<1	1	—	5,800	10,000	16,000	10,000	74	43	34	30						
	大横川	7	福寿橋	17.6	26.1	23.8	11.5	19.8	50<	50<	50<	50<	7.2	7.5	7.4	8.2	7.6	5.4	4.4	3.3	6.0	4.8	1.0	1.4	1.7	0.7	1.2		<1	5	<1	<1	2	—	7,500	5,700	15,000	9,400	72	55	83,000	14						
		8	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	1.0	1.4	0.8	1.1		<1	1	<1	<1	1	—	7,800	7,500	13,000	9,700	44	59	41,000	59						
	平久川	9	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	<1	<1	1	7,300	6,600	6,700	13,000	8,400	/									
	仙台堀川	10	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	12	葛西橋	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	1.3	0.9	0.9	2.3	4		8	2	<1	3	3,400	1,500	6,700	13,000	6,400	/										
各回平均値			18.5	28.1	22.9	10.1	—	—	—	—	—	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	—	—						—	—	—			
年度	平均値		20.0					—				7.5					5.7					1.4					—					1					8,500					—						
	最大値		30.6					50<				8.9					14.9					4.3					—					8					16,000					92,000						
	最小値		8.0					35				6.7					1.7					0.7					—					<1					1,500					5						
海城	環境基準(C類型)			—					—				7.0-8.3					2≤					—					≤8					—					—					—					
	砂町運河	13	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	14	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										
	有明西運河	15	のぞみ橋	18.9	27.2	22.3	12.5	20.2	50<	26	50<	50<	8.2	8.7	7.3	8.2	8.1	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										
	各回平均値			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	—										
	年度	平均値		20.7					—				7.9					6.2					—					4.9					2					11,000					—					
		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					—							

※Cl⁻(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。

: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、

とも大横川と接しているため、

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)					pH					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	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						
河川	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≤					—					—					≤50					—					—				
	旧中川	1	中川大橋	15.9	27.2	20.1	7.6	17.7	50<	50<	50<	50<	6.9	7.2	7.1	7.4	7.1	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	17.8	28.3	18.5	8.0	18.2	50<	50<	50<	50<	6.8	7.2	7.2	7.4	7.1	6.7	3.4	4.6	8.2	5.7	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	50<	50<	50<	50<	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	5.2	3.9	5.1	8.6	5.7	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	15.9	26.3	22.1	11.9	19.1	50<	50<	50<	50<	6.9	7.3	7.3	7.1	7.1	4.2	3.3	2.1	6.4	4.1	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	12,000	3,400	180,000	200						
	横十間川	5	清水橋	16.9	27.1	19.3	8.4	17.9	50<	50<	50<	50<	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	4.8	4.3	5.0	8.0	5.6	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						
		6	海砂橋	15.6	26.8	22.0	10.6	18.8	50<	50<	50<	50<	6.6	7.2	7.0	7.0	7.0	3.4	2.8	4.2	6.2	4.2	2.1	1.0	0.8	0.5	1.1		<1	<1	<1	<1	1	8,100	8,400	6,600	14,000	9,300	530	65	350	29						
	大横川	7	福寿橋	15.5	26.1	21.3	10.1	18.3	50<	50<	50<	50<	6.7	7.2	7.1	6.9	7.0	4.0	3.7	3.7	6.6	4.5	2.0	2.1	2.6	<0.5	1.8		<1	3	<1	<1	1	6,300	7,500	6,100	13,000	8,400	8,600	2,700	58,000	57						
		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	<1	<1	<1	1	8,200	8,100	8,400	14,000	9,700	6,000	840	490	42						
	平久川	9	鶴歩橋	17.5	26.5	19.5	10.9	18.6	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	/									
	仙台堀川	10	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	3.8	3.1	3.1	6.8	4.3	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	11	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	3.3	2.8	2.9	6.5	4.0	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										
各回平均値			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	—	3	1	2	1	—	8,000	6,100	6,000	13,000	—	—	—	—	—								
年度	平均値		18.4					—					7.1					4.8					1.3					—					2					8,300					—					
	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					
海城	環境基準(C類型)			—					—					7.0-8.3					2≤					—					≤8					—					—					—				
	砂町運河	13	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	14	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										
	有明西運河	15	のぞみ橋	15.6	25.0	20.4	12.5	18.4	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										
	各回平均値			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	—										
	年度	平均値		18.8					—					7.4					4.9					—					4.7					2					11,000					—				
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					—						

※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

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)					pH					DO(mg/L)					BOD(mg/L)					COD(mg/L)					SS(mg/L)					Cl ⁻ ※(mg/L)					大腸菌群数(MPN/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	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						
河川	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			—					—					6.5-8.5					5≦					≦5					—					≦50					—					—				
	旧中川	1	中川大橋	16.7	27.5	24.1	8.3	19.2	50<	50<	50<	50<	7.1	7.5	7.2	7.2	7.3	5.6	7.0	4.7	8.1	6.4	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	50<	50<	50<	50<	7.7	7.6	7.2	7.3	7.4	7.1	5.4	4.4	8.1	6.3	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	17.4	27.5	24.3	6.0	18.8	50<	50<	50<	50<	7.5	7.5	7.2	7.5	7.4	5.5	5.6	5.1	8.8	6.3	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	18.1	26.2	22.5	8.9	18.9	50<	50<	50<	50<	7.3	7.1	7.3	7.6	7.3	4.6	2.9	3.0	6.3	4.2	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	5	清水橋	17.1	28.3	24.5	6.2	19.0	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						
		6	海砂橋	16.9	25.3	23.2	9.5	18.7	50<	50<	50<	50<	7.1	7.2	7.0	7.8	7.3	3.7	1.9	2.7	6.6	3.8	0.8	2.5	1.1	0.7	1.3		<1	<1	<1	<1	1	11,000	4,900	8,600	15,000	10,000	27	4,900	1,700	330						
	大横川	7	福寿橋	16.8	25.5	22.9	9.7	18.7	50<	50<	50<	50<	7.2	7.1	7.1	7.6	7.3	4.6	2.4	2.8	6.2	4.1	0.7	1.8	1.3	1.2	1.2		<1	1	<1	<1	1	10,000	3,500	8,100	11,000	8,400	280	11,000	4,900	4,900						
		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						
	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										
	仙台堀川	10	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	6.1	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	12	葛西橋	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	—	—	—	—	—								
平均値			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					
海城	環境基準(C類型)			—					—					7.0-8.3					2≦					—					≦8					—					—					—				
	砂町運河	13	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	14	東雲橋	17.2	24.4	23.0	10.2	18.7	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										
	有明西運河	15	のぞみ橋	16.3	23.4	23.5	9.5	18.2	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										
	各回平均値			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	—											
	年度	平均値		18.6					—					7.3					5.2					—					4.7					2					11,000					—				
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					—						

※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

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.	地点名	水温(℃)					透視度(cm)					pH					DO(mg/L)					BOD(mg/L)					COD(mg/L)					SS(mg/L)					Cl ⁻ ※(mg/L)					大腸菌群数(MPN/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	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												
河川	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			—					—					6.5-8.5					5≤					≤5					—					≤50					—					—										
	旧中川	1	中川大橋	15.6	25.4	22.6	11.3	18.7	50<	50<	50<	50<	7.6	7.1	7.1	7.4	7.3	6.2	4.1	3.6	8.0	5.5	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	2	境橋	17.0	26.7	23.5	7.0	18.6	50<	50<	50<	50<	8.4	7.4	7.2	7.8	7.7	8.9	4.3	4.2	9.3	6.7	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	3	進開橋	16.6	26.1	24.1	9.8	19.2	50<	50<	50<	50<	7.7	7.1	7.2	7.6	7.4	6.3	3.1	3.5	7.3	5.1	<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												
		4	高橋	17.1	26.4	21.9	11.6	19.3	50<	33	50<	50<	7.6	7.0	7.2	7.2	7.2	6.1	2.1	4.1	6.4	4.7	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	5	清水橋	17.1	25.5	23.2	9.9	18.9	50<	50<	50<	50<	7.7	7.3	6.9	7.5	7.3	7.4	2.9	3.7	7.2	5.3	<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												
		6	海砂橋	16.9	25.2	22.5	13.7	19.6	50<	50<	50<	50<	7.8	7.2	7.2	7.4	7.4	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	2	4,900	130	170												
	大横川	7	福寿橋	16.9	25.8	22.1	11.0	19.0	50<	50<	50<	50<	7.3	7.1	6.8	7.3	7.1	5.4	6.8	3.8	6.9	5.8	0.8	1.4	0.6	0.7	0.9		<1	<1	<1	<1	1	10,000	1,500	9,200	10,000	7,800	6	7,900	790	1,700												
		8	黒船橋	17.5	25.5	22.1	11.6	19.2	50<	50<	50<	50<	7.6	6.9	7.2	7.3	7.3	5.1	4.2	3.5	6.5	4.9	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.6		<1	<1	<1	<1	1	12,000	2,300	11,000	10,000	9,100	21	3,300	330	1,300												
	平久川	9	鶴歩橋	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	3.1	7.2	5.0	1.0	1.6	0.7	0.7	1.0		2	4	<1	<1	<1	2	3,100	7,500	9,500	14,000	8,600	/														
	仙台堀川	10	海辺橋	14.6	25.3	16.5	10.5	16.7	34	50<	50<	50<	6.7	7.1	7.5	7.6	7.2	6.1	3.7	5.4	7.6	5.7	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	11	永代橋	16.1	25.0	18.8	11.5	17.9	22	50<	50<	50<	6.9	6.8	7.5	7.9	7.3	6.7	3.7	5.0	7.6	5.8	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	12	葛西橋	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	<0.5	1.6	0.8	0.8	0.9		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	—						—	—	—	—							
	年度	平均値		18.4					—					7.3					5.6					1.0					—					2					8,400					—										
		最大値		26.7					50<					8.4					10.0					7.1					—					10					17,000					17,000										
		最小値		7.0					11					6.6					2.1					< 0.5					—					< 1					180					2										
海域	環境基準(C類型)			—					—					7.0-8.3					2≤					—					≤8					—					—					—										
	砂町運河	13	夢の島大橋	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	14	東雲橋	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																
	有明西運河	15	のぞみ橋	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																
	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	—	/															
	年度	平均値		19.8					—					7.7					5.3					—					6.2					5										9,100					—					
		最大値		25.0					50<					9.1					7.6					—					21					45										17,000					—					
		最小値		11.3					19					7.0					3.3					—					1.8					< 1										2,700					—					

※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。