

令和7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	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				-				-															
		1	中川大橋	17.0	30.4	23.7	8.6	19.9	34	50<	50<	50<	7.7	7.0	7.0	7.4	7.3	12.2	5.0	3.8	8.1	7.3	7.3	2.3	1.0	1.3	3.0	/					6	1	<1	<1	2	5,200	3,400	9,500	6,700	6,200	24	20	70	6									
		2	境橋	18.2	31.5	24.0	9.0	20.7	41	40	50<	50<	8.3	6.9	7.0	7.2	7.4	11.0	4.9	6.3	7.7	7.5	6.2	1.4	0.9	1.4	2.5						2	1	1	2	1	5,400	2,700	8,600	7,200	6,000	21	2	72	5									
		3	進開橋	17.0	31.3	23.3	8.7	20.1	41	39	50<	50<	8.5	7.1	6.8	7.3	7.4	9.4	6.6	4.3	8.6	7.2	5.9	2.5	0.9	1.2	2.6						2	1	<1	<1	1	5,800	3,700	9,300	6,500	6,300	4	13	61	8									
		4	高橋	17.9	30.1	24.7	10.8	20.9	50<	50<	50<	50<	7.8	7.3	7.3	7.5	7.5	5.3	5.2	3.8	6.3	5.2	1.4	1.6	1.1	0.6	1.2						<1	<1	<1	<1	1	4,800	2,700	4,400	11,000	3,800	0	85	5,700	130									
		5	清水橋	17.8	31.6	24.3	7.3	20.3	32	50<	50<	50<	8.7	7.2	7.1	7.0	7.5	9.1	5.0	4.5	8.7	6.8	5.1	1.9	1.0	1.3	2.3						11	1	<1	<1	4	6,600	3,700	9,300	7,800	6,900	3	3	79	48									
		6	海砂橋	18.8	30.7	24.2	9.1	20.7	19	38	50<	50<	8.1	8.2	7.2	7.2	7.7	11.7	7.7	3.4	7.1	7.5	11.5	5.6	1.0	1.2	4.8						26	6	<1	<1	8	11,000	7,200	7,800	14,000	9,900	27	95	59	13									
		7	福寿橋	18.1	28.7	24.2	11.6	20.7	50<	50<	50<	50<	7.9	7.9	7.1	7.3	7.5	5.3	5.4	3.8	6.3	5.2	1.2	2.0	1.0	1.0	1.3						<1	1	<1	<1	1	5,500	3,900	5,500	11,000	6,900	0	70	920	140									
		8	黒船橋	18.3	29.5	24.1	10.6	20.6	50<	50<	50<	50<	6.8	6.9	6.9	7.4	7.0	4.9	4.7	3.3	6.4	4.8	1.3	1.6	1.1	0.8	1.2						2	1	<1	<1	1	7,000	4,800	7,800	11,000	8,200	2	35	480	110									
		9	鶴歩橋	20.4	28.6	24.1	10.1	20.8	50<	50<	50<	50<	7.2	6.8	6.9	7.2	7.0	2.2	4.9	6.9	7.0	5.3	1.7	2.0	1.2	0.7	1.4						<1	1	<1	<1	1	7,800	5,600	9,000	14,000	9,300	/												
		10	海辺橋	19.2	29.1	24.1	9.6	20.5	50<	50<	50<	50<	7.2	7.1	6.6	7.3	7.1	3.6	5.1	3.3	7.1	4.8	1.5	2.0	1.0	1.0	1.4						<1	<1	<1	<1	1	6,600	5,300	9,100	13,000	8,500													
		11	永代橋	20.4	29.4	25.1	12.4	21.8	50<	50<	50<	50<	7.3	7.3	7.1	6.9	7.1	2.3	6.3	3.7	7.0	4.8	4.4	2.4	1.4	0.9	2.3						2	1	<1	1	1	5,200	3,500	5,900	16,000	7,700													
		12	葛西橋	20.5	28.8	24.3	10.0	20.9	45	28	50<	50<	7.4	7.3	6.9	7.6	7.3	4.7	8.5	4.0	8.1	6.3	0.9	3.2	1.6	1.0	1.7						1	7	2	4	3	3,000	1,800	8,400	15,000	7,200													
	各回平均値			18.6	30.0	24.2	9.8	-	-	-	-	-	7.8	7.3	7.0	7.3	-	6.8	5.8	4.3	7.4	-	4.0	2.4	1.1	1.0	-						4	1	1	1	-	5,700	4,000	7,900	10,000	-					-	-	-	-					
	年度	平均値	20.7					-				7.3					6.1					2.1					-						2				7,200				-														
最大値		31.6					50<				8.7					12.2					11.5					-							26				16,000				5,700														
最小値		7.3					19				6.6					2.2					0.6					-				<1				1,800				0																	
海域	環境基準(C類型)			-					-				7.0-8.3					2 ≤					-					-				≤8				-																			
		13	夢の島大橋	18.9	28.3	23.9	13.7	21.2	41	38	50<	50<	7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	6.8	4.8	5.3	7.8	6.2	/					9.2	9.7	5.1	5.4	7.4	3	4	<1	<1	2	8,200	7,100	11,000	10,000	9,200					/								
		14	東雲橋	17.3	27.9	23.0	12.7	20.2	50<	50<	50<	50<	7.5	7.0	7.4	7.1	7.2	6.2	4.8	4.1	8.2	5.9						6.2	6.7	2.9	4.2	5.0	1	2	<1	<1	1	11,000	8,500	16,000	12,000	12,000													
		15	のぞみ橋	17.0	27.2	22.6	12.8	19.9	50<	50<	50<	50<	7.5	7.8	7.5	7.3	7.5	8.2	6.1	5.0	7.9	6.8						4.2	6.1	2.9	2.6	4.0	1	2	<1	<1	1	13,000	10,000	15,000	16,000	13,000													
		各回平均値			17.7	27.8	23.2	13.1	-	-	-	-	-	7.4	7.4	7.5	7.3	-	7.1	5.3	4.9	8.0						-	6.5	7.5	3.6	4.1	-	1	2	1	1	-	10,000	8,800	14,000	13,000									-				
		年度	平均値	20.4					-				7.4					6.3										-					5.4				2				11,000										-				
最大値	28.3					50<				7.8					8.2					-								9.7				4				16,000				-															
最小値	12.7					38				7.0					4.1					-					2.6				<1				7,100				-																		

※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 (°C)					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	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				-				-											
		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	1	9,000	2,300	2,200	12,000	6,600	15	80	2,900	2				
		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	17	<1	1	5	8,400	1,500	1,500	11,000	5,800	18	8	2,200	1				
		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	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	1	5,300	3,900	8,300	7,800	6,800	8,800	650	95	5,900				
		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	2	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	1	7,900	5,600	4,900	12,000	7,700	330	46	66	11				
		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	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	1	<1	<1	1	7,700	6,900	10,000	9,300	8,900	290	480	44	5,700				
		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	24	1	9	8	8,800	7,900	9,500	9,500	8,900	/							
		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	4	5,200	6,500	8,100	9,700	7,400								
		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	8	5,800	5,000	7,600	11,000	7,500								
		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	0.9	0.9	1.5	1.3					8	16	2	15	10	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	-					2	7	1	4	-	7,000	4,400	6,400	10,000	-					-	-	-	-
	年度	平均値	19.4					-				7.4				5.5					2.0				-							3				7,100				-									
		最大値	28.8					50<				8.6				15.2					5.2				-							24				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				-				-															
		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	2	7,600	6,400	6,400	13,000	8,400					/			
		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	2	9,600	8,100	10,000	17,000	11,000								
		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	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	-	1	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

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	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				
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				-				-									
		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					
		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	14.9	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					
		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					
		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					
		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					
		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									
		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									
		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									
		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	10.4	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-					
	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											
海域	環境基準(C類型)			-					-				7.0-8.3				2≤				-				≤8				-				-													
		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				
		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				
		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

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

■:環境基準不適合

