

令和7年度 賀茂川(仁賀町観音橋) 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採水日	-	-	-	令和7年4月17日	令和7年6月12日				
天候	-	-	-	晴	曇				
気温	℃	-	-	22.0	20.0				
水温	℃	-	-	16.0	17.0				
臭気	-	-	-	無	無				
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5～8.5	7.3	7.3				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	N.D.	N.D.				
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	1.8	3.2				
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	1	1				
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	11	10				
全窒素	mg/L	0.01	-		0.47				
全リン	mg/L	0.003	-		0.008				
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.					
シアン	mg/L	0.1	検出されない	N.D.					
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.					
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.					
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.					
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	N.D.					
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.					
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	N.D.					
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	≦0.03	N.D.					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	N.D.					
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10		N.D.				
硝酸態窒素	mg/L	0.005			0.33				
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	4.2	4.1				
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-		N.D.				
有機態窒素	mg/L	0.01	-		0.14				
リン酸態リン	mg/L	0.003	-		0.005				

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。
※網掛け部分はその月の測定対象外の項目
※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。

令和7年度 本川(扇橋) 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	5月	7月	9月	11月	1月	3月
採水日	-	-	-	令和7年5月27日					
天候	-	-	-	晴					
気温	℃	-	-	19.0					
水温	℃	-	-	18.0					
臭気	-	-	-	無					
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5～8.5	7.9					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	0.5					
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.2					
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	6					
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	8.7					
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.					
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.					
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.					
マンガン	mg/L	0.1	-	N.D.					
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	17,000					

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。
※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。

令和7年度 江戸堀(明神橋) 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	5月	7月	9月	11月	1月	3月
採水日	-	-	-	令和7年5月27日					
天候	-	-	-	晴					
気温	℃	-	-	21.0					
水温	℃	-	-	19.0					
臭気	-	-	-	無					
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5～8.5	7.9					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≤2	N.D.					
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.1					
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≤25	6					
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≤	8.4					
カドミウム	mg/L	0.0003	≤0.01	N.D.					
鉛	mg/L	0.005	≤0.01	N.D.					
六価クロム	mg/L	0.01	≤0.05	N.D.					
マンガン	mg/L	0.1	-	N.D.					
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	17,000					

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。
※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。

令和7年度 江の内川(河口) 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	7月	1月
採水日	－	－	－		
天候	－	－	－		
気温	℃	－	－		
水温	℃	－	－		
臭気	－	－	－		
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≤2		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	－		
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≤25		
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≤		

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。
※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。

令和7年度 掛の浦(海域) 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	5月	8月	11月	2月
採水日	－	－	－	令和7年5月27日			
天候	－	－	－	晴			
気温	℃	－	－	22.0			
水温	℃	－	－	22.0			
臭気	－	－	－	無			
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5	8			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	－	2.0			
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	6			
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	8.8			
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.			
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.			
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.			
マンガン	mg/L	0.1	－	N.D.			

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。
※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。

令和7年度 椋原川上流(国道2号線横) 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	4月
採水日	－	－	－	令和7年4月17日
天候	－	－	－	晴
気温	℃	－	－	23.0
水温	℃	－	－	17.0
臭気	－	－	－	無
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	N.D.
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	－	2.2
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	3
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	9.8
全窒素	mg/L	0.01	－	
全リン	mg/L	0.003	－	
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.
シアン	mg/L	0.1	検出されない	N.D.
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	N.D.
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	N.D.
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	≦0.03	N.D.
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	N.D.
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		
塩化物イオン	mg/L	0.1	－	4.5
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	－	
有機態窒素	mg/L	0.01	－	
リン酸態リン	mg/L	0.003	－	

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。
※網掛け部分はその月の測定対象外の項目
※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。

令和7年度 横大道川 水質分析結果

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	4月
採水日	－	－	－	令和7年4月17日
天候	－	－	－	晴
気温	℃	－	－	16.0
水温	℃	－	－	12.0
臭気	－	－	－	無
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	N.D.
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	－	1.9
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	4
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	10
全窒素	mg/L	0.01	－	
全リン	mg/L	0.003	－	
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.
シアン	mg/L	0.1	検出されない	N.D.
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	N.D.
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	N.D.
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	≦0.03	N.D.
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	N.D.
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		
塩化物イオン	mg/L	0.1	－	3.1
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	－	
有機態窒素	mg/L	0.01	－	
リン酸態リン	mg/L	0.003	－	

※N.D.(Non Detected:不検出)は定量下限値未満。
※網掛け部分はその月の測定対象外の項目
※pH・BOD・SS・DOの環境基準値は「生活環境の保全に関する環境基準」における河川A類型の値を採用。