

令和6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6年4月11日	令和6年6月13日	令和6年8月27日	令和6年10月10日	令和6年12月12日	令和7年2月10日
天候	－	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	－	－	18.0	30.0	26.0	21.0	5.0	4.0
水温	℃	－	－	12.0	19.0	26.0	19.0	6.0	2.0
臭気	－	－	－	無	無	無	無	無	無
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5	7.4	7.5	8	7.4	8	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	N.D.	N.D.	0.5	N.D.	N.D.	N.D.
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	－	2.2	2.6	3.7	3.3	2.2	2.0
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	N.D.	1	N.D.	1	N.D.	N.D.
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	11	10	9	9.8	12	14
全窒素	mg/L	0.01	－		0.34				0.37
全リン	mg/L	0.003	－		0.009				0.004
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
シアン	mg/L	0.1	検出されない	N.D.		N.D.		N.D.	
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.		N.D.		N.D.	
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.		0.005		N.D.	
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	N.D.		N.D.		N.D.	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.		N.D.		N.D.	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005	検出されない	N.D.		N.D.		N.D.	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	N.D.		N.D.		N.D.	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	≦0.03	N.D.		N.D.		N.D.	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	N.D.		N.D.		N.D.	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10		N.D.				N.D.
硝酸態窒素	mg/L	0.005			0.22				0.29
塩化物イオン	mg/L	0.1	－	4.9	6.1	19.0	7.3	12	8.8
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	－		0.04				N.D.
有機態窒素	mg/L	0.01	－		0.08				0.08
リン酸態リン	mg/L	0.003	－		0.006				N.D.

※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6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6年5月21日	令和6年7月4日	令和6年9月10日	令和6年11月15日	令和7年1月14日	令和7年3月13日
天候	－	－	－	晴	晴	晴	曇	曇	曇
気温	℃	－	－	20.0	27.0	30.0	16.0	6.0	13.0
水温	℃	－	－	19.0	21.0	30.0	21.0	12.0	10.0
臭気	－	－	－	無	無	無	無	無	無
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5	7.8	7.4	8.1	7.9	8.1	8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	1.1	0.6	1.2	0.8	N.D.	1.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	－	2.5	3.6	3.0	2.0	2.1	2.5
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	9	12	32	10	10	7
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	9	8.1	8.3	7	8.7	10
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0003	N.D.
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.014	N.D.
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
マンガン	mg/L	0.1	－	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
塩化物イオン	mg/L	0.1	－	16,000	830	17,000	17,000	17,000	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6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6年5月21日	令和6年7月4日	令和6年9月10日	令和6年11月15日	令和7年1月7日	令和7年3月13日
天候	－	－	－	晴	晴	晴	曇	曇	曇
気温	℃	－	－	21.0	26.0	35.0	15.0	4.0	11.0
水温	℃	－	－	16.0	25.0	30.0	20.0	13.0	12.0
臭気	－	－	－	無	無	無	無	無	無
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5	7.9	7.6	8.2	7.9	8.1	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	0.7	0.5	0.9	0.8	N.D.	1.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	－	2.9	3.6	2.6	2.0	2.1	2.2
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	6	5	6	7	8	4
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	8.6	7.4	8.3	6.6	9	9.8
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
マンガン	mg/L	0.1	－	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
塩化物イオン	mg/L	0.1	－	17,000	9,000	17,000	14,000	15,000	14,000

※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6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	－	－	－	令和6年7月4日	令和7年1月7日
天候	－	－	－	曇	晴
気温	℃	－	－	28.0	8.0
水温	℃	－	－	22.0	12.0
臭気	－	－	－	無	無
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5	7.8	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	0.5	N.D.
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	－	2.9	2.8
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	24	33
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≧	7.1	8.7

※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6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6年5月21日	令和6年8月27日	令和6年11月15日	令和7年2月10日
天候	－	－	－	晴	晴	曇	晴
気温	℃	－	－	26.0	34.0	18.0	9.0
水温	℃	－	－	18.0	29.0	19.0	10.0
臭気	－	－	－	無	無	無	無
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5	8.1	8	8.1	8.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	－	2.5	3.4	1.9	1.1
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	13	14	10	8
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	9.9	7.1	6.9	14
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
マンガン	mg/L	0.1	－	N.D.	N.D.	N.D.	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6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6年4月11日
天候	－	－	－	晴
気温	℃	－	－	23.0
水温	℃	－	－	15.0
臭気	－	－	－	無
水素イオン濃度(pH)	－	－	6.5～8.5	6.8
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	－	3.8
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	2
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	－	3.7
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。