

令和5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5年4月10日	令和5年6月13日	令和5年8月9日	令和5年10月18日	令和5年12月12日	令和6年2月20日
天候	-	-	-	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	-	-	20.0	26.0	31.0	20.0	14.0	18.0
水温	℃	-	-	16.0	20.0	27.0	19.0	11.5	11.0
臭気	-	-	-	無	無	無	無	無	無
全水深	cm	-	-	30	30	30	10	20	30
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5～8.5	7.3	7.6	7.5	8.1	7.4	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	0.6	N.D.	0.7	0.6	0.7	0.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.1	2.3	3.2	2.3	7.0	3.7
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	1	N.D.	N.D.	N.D.	3	1
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	10	9.3	8.6	10	10	12
全窒素	mg/L	0.01	-		0.49				0.60
全リン	mg/L	0.003	-		0.006				0.007
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.		N.D.		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			0.24				0.38
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.4	6.3	12.0	14.0	5.7	4.9
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-		0.01				0.05
有機態窒素	mg/L	0.01	-		0.23				0.17
リン酸態リン	mg/L	0.003	-		N.D.				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5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5年5月12日	令和5年7月12日	令和5年9月13日	令和5年11月10日	令和6年1月18日	令和6年3月12日
天候	-	-	-	晴	曇	晴	曇	雨	曇
気温	℃	-	-	22.0	26.0	29.5	17.0	11.5	13.0
水温	℃	-	-	19.0	23.0	27.0	21.0	13.0	11.0
臭気	-	-	-	無	無	無	無	無	無
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5～8.5	7.4	7.4	7.9	7.9	8	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	0.8	1.2	0.7	N.D.	0.7	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.6	3.4	1.9	1.9	1.6	4.0
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	6	9	5	5	4	3
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	8.8	7.1	7.4	7.1	9.5	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	0.013	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	-	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	12,000	6,200	13,000	17,000	17,000	8,000.0

※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5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5年5月12日	令和5年7月12日	令和5年9月13日	令和5年11月10日	令和6年1月18日	令和6年3月12日
天候	-	-	-	晴	曇	晴	曇	雨	曇
気温	℃	-	-	22.0	27.0	30.5	16.0	11.0	12.0
水温	℃	-	-	20.5	24.0	29.0	21.0	13.0	12.0
臭気	-	-	-	無	無	無	無	無	無
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5～8.5	8.1	7.8	8.1	7.9	8	8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	≦2	0.6	0.9	0.6	N.D.	0.7	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	2.4	2.1	2.2	1.8	1.5	1.4
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	5	4	6	2	3	4
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	10	6.6	7.6	7.5	8.8	9.4
カドミウム	mg/L	0.0003	≦0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0004
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	-	15,000	13,000	16,000	14,000	17,000	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5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5年7月12日	令和6年1月18日
天候	－	－	－	曇	曇
気温	℃	－	－	29.0	10.0
水温	℃	－	－	26.0	13.0
臭気	－	－	－	無	無
水素イオン濃度 (pH)	－	－	6.5～8.5	7.5	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	≦2	1.8	0.7
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5	－	6.9	2.5
浮遊物質 (SS)	mg/L	1	≦25	17	5
溶存酸素 (DO)	mg/L	0.5	7.5≦	7.2	10

※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5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5年5月12日	令和5年8月9日	令和5年11月10日	令和6年2月20日
天候	-	-	-	晴	曇	雨	曇
気温	℃	-	-	18.5	32.0	21.0	15.0
水温	℃	-	-	17.0	21.5	17.0	13.0
臭気	-	-	-	無	無	無	無
水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5～8.5	8.1	8.1	8.1	8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5	-	1.7	1.7	1.5	4.0
浮遊物質(SS)	mg/L	1	≦25	6	7	3	19
溶存酸素(DO)	mg/L	0.5	7.5≦	10	7	7.1	10
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。