

令和4年4月 水質測定結果(仁賀町観音橋)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	仁賀町 (観音橋)
pH	-	-	6.5~8.5	7.5
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.6
COD	mg/L	0.5	-	3.7
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	10
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	5.5
ナトリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満
シアン	mg/L	0.1	検出されない	0.1未満
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	0.02未満
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	検出されない	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	≦0.03	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	0.0005未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	≦0.05	
リン酸態リン	mg/L	0.003	-	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		
全リン	mg/L	0.003	-	
全窒素	mg/L	0.01	-	
採水日	-	-	-	令和4年4月9日
天候	-	-	-	晴れ
気温	°C	-	-	24.0
水温	°C	-	-	19.0
臭気	-	-	-	無臭
全水深	cm	-	-	30

令和4年5月 水質測定結果(本川・明神開閉橋・掛の浦地先)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	本川(扇橋)	明神開閉橋	掛の浦地先
				R3.5	R3.5	R3.5
pH	-	-	-	7.6	7.9	8.0
BOD	mg/L	0.5	-	1.8	1	-
COD	mg/L	0.5	-	3.8	2.9	3.3
浮遊物質	mg/L	1	-	2	1	5
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.0	6.8	8.8
塩化物イオン	mg/L	10	-	10100	15100	-
カリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.1	0.1未満	0.1未満
採水日	-	-	-	令和4年5月19日	令和4年5月19日	令和4年5月19日
気温	°C	-	-	19.0	19.0	17.0
水温	°C	-	-	17.0	17.0	19.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色	無色

\*NDは定量下限値未満。

令和4年6月 水質測定結果(仁賀町観音橋)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	仁賀町 (観音橋)
pH	-	-	6.5~8.5	7.8
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	2.5
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	8.6
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.8
ナトリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	
シアン	mg/L	0.1	検出されない	
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	検出されない	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	
トリクロロエレン	mg/L	0.002	≦0.03	
テトラクロロエレン	mg/L	0.0005	≦0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	≦0.05	
リン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.003未満
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.07
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.01未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	0.005未満
硝酸態窒素	mg/L	0.005		0.3
全リン	mg/L	0.003	-	0.005
全窒素	mg/L	0.01	-	0.39
採水日	-	-	-	令和4年6月9日
天候	-	-	-	晴れ
気温	°C	-	-	24.0
水温	°C	-	-	19.0
臭気	-	-	-	無臭
全水深	cm	-	-	30

令和4年7月 水質測定結果(本川・明神開閉橋・江の内川河口)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	本川(扇橋)	明神開閉橋	江の内川河口
				R4.7	R4.7	R4.7
pH	-	-	-	7.8	7.9	7.9
BOD	mg/L	0.5	-	2	1.1	1.1
COD	mg/L	0.5	-	3.6	3.2	3.7
浮遊物質	mg/L	1	-	1	2	15
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.1	6.0	6.1
塩化物イオン	mg/L	10	-	16600	16600	
カリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満	0.0003未満	
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満	0.005未満	
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	0.01未満	0.01未満	
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.1未満	0.1未満	
採水日	-	-	-	令和4年7月13日	令和4年7月13日	令和4年7月13日
気温	°C	-	-	28.0	31.0	24.0
水温	°C	-	-	26.0	26.0	25.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色	無色

\*NDは定量下限値未満。

令和4年8月 水質測定結果(掛の浦地先)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	掛の浦地先 R4.8
pH	-	-	-	8.0
BOD	mg/L	-	-	-
COD	mg/L	0.5	-	2.5
浮遊物質	mg/L	1	-	1
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.2
塩化物イオン	mg/L	10	-	-
カリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.01	≦0.05	0.01未満
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.1未満
採水日	-	-	-	令和4年8月10日
気温	°C	-	-	29.0
水温	°C	-	-	27.0
臭気	-	-	-	無臭
色相	-	-	-	無色

\*NDは定量下限値未満。

令和4年8月 水質測定結果(仁賀町観音橋)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	仁賀町 (観音橋)
pH	-	-	6.5~8.5	8.2
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	3.4
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	6.8
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	12
ナトリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満
シアン	mg/L	0.1	検出されない	0.1未満
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	0.01未満
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	検出されない	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	≦0.03	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	0.0005未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	≦0.05	
リン酸態リン	mg/L	0.003	-	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		
全リン	mg/L	0.003	-	
全窒素	mg/L	0.01	-	
採水日	-	-	-	令和4年8月10日
天候	-	-	-	曇り
気温	°C	-	-	29.0
水温	°C	-	-	27.0
臭気	-	-	-	無臭
全水深	cm	-	-	20

令和4年9月 水質測定結果(本川・明神開閉橋・江の内川河口)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	本川(扇橋)	明神開閉橋
				R4.9	R4.9
pH	-	-	-	7.8	7.9
BOD	mg/L	0.5	-	0.9	0.7
COD	mg/L	0.5	-	2.6	2.6
浮遊物質	mg/L	1	-	2	2
溶存酸素	mg/L	0.5	-	4.8	5.8
塩化物イオン	mg/L	10	-	16200	16000
カリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満	0.0003未満
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	0.01未満	0.01未満
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.01未満	0.01未満
採水日	-	-	-	令和4年9月9日	令和4年9月9日
気温	°C	-	-	26.0	26.0
水温	°C	-	-	26.0	26.0
臭気	-	-	-	無	無
色相	-	-	-	無	無

\*NDは定量下限値未満。

令和4年10月 水質測定結果(仁賀町観音橋)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	仁賀町 (観音橋)
pH	-	-	6.5~8.5	8.1
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5
COD	mg/L	0.5	-	3.1
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	8.6
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	10
ナトリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	
シアン	mg/L	0.1	検出されない	
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	検出されない	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	≦0.03	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	≦0.05	
リン酸態リン	mg/L	0.003	-	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		
全リン	mg/L	0.003	-	
全窒素	mg/L	0.01	-	
採水日	-	-	-	令和4年10月6日
天候	-	-	-	曇り
気温	°C	-	-	18.0
水温	°C	-	-	18.0
臭気	-	-	-	無臭
全水深	cm	-	-	20



令和4年11月 水質測定結果(本川・明神開閉橋・掛の浦地先)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	本川(扇橋)	明神開閉橋	掛の浦地先
				R4.11	R4.11	R4.11
pH	-	-	-	7.9	7.9	8.0
BOD	mg/L	0.5	-	1.0	1.0	
COD	mg/L	0.5	-	2.1	1.8	1.9
浮遊物質	mg/L	1	-	11	3	6
溶存酸素	mg/L	0.5	-	5.8	6.3	7.0
塩化物イオン	mg/L	10	-	178000	17100	
カリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
採水日	-	-	-	令和4年11月22日	令和4年11月22日	令和4年11月22日
気温	°C	-	-	19	19	18
水温	°C	-	-	17	18	19
臭気	-	-	-	無	無	無
色相	-	-	-	無	無	無

\*NDは定量下限値未満。

令和4年12月 水質測定結果(仁賀町観音橋)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	仁賀町 (観音橋)
pH	-	-	6.5~8.5	8.4
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	1.7
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	9.6
ナトリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満
シアン	mg/L	0.1	検出されない	0.1未満
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	0.01未満
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	検出されない	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	≦0.03	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	≦0.01	0.0005未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	≦0.05	
リン酸態リン	mg/L	0.003	-	
有機体窒素	mg/L	0.01	-	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	
硝酸態窒素	mg/L	0.005		
全リン	mg/L	0.003	-	
全窒素	mg/L	0.01	-	
採水日	-	-	-	令和4年12月9日
天候	-	-	-	晴
気温	°C	-	-	7.0
水温	°C	-	-	7.0
臭気	-	-	-	無
全水深	cm	-	-	20

令和5年1月 水質測定結果(本川・明神開閉橋・掛の浦地先)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	本川(扇橋)	明神開閉橋	江の内川河口
				R5.1	R5.1	R5.1
pH	-	-	-	7.9	7.9	8.0
BOD	mg/L	0.5	-	0.8	0.7	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	2.1	1.9	2.3
浮遊物質	mg/L	1	-	3	1	9
溶存酸素	mg/L	0.5	-	8.1	1.6	8.4
塩化物イオン	mg/L	10	-	13800	15200	
カリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満	0.0003未満	
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満	0.005未満	
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	0.01未満	0.01未満	
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.1未満	0.1未満	
採水日	-	-	-	令和5年1月19日	令和5年1月19日	令和5年1月19日
気温	°C	-	-	5.0	9.0	8.0
水温	°C	-	-	9.0	11.0	11.0
臭気	-	-	-	無	無	無
色相	-	-	-	無	無	無

\*NDは定量下限値未満。

令和5年2月 水質測定結果(掛の浦地先)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	掛の浦地先 R5.2
pH	-	-	-	8.0
BOD	mg/L	-	-	-
COD	mg/L	0.5	-	1.6
浮遊物質	mg/L	1	-	1未満
溶存酸素	mg/L	0.5	-	8.4
塩化物イオン	mg/L	10	-	-
カリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	0.0003未満
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	0.01未満
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.1未満
採水日	-	-	-	令和5年2月14日
気温	°C	-	-	9.0
水温	°C	-	-	11.0
臭気	-	-	-	無
色相	-	-	-	無

\*NDは定量下限値未満。

令和5年2月 水質測定結果(仁賀町観音橋)

測定項目	単位	定量下限値	環境基準値	仁賀町 (観音橋)
pH	-	-	6.5~8.5	7.5
BOD	mg/L	0.5	≦2	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	3.1
浮遊物質	mg/L	1	≦25	1
溶存酸素	mg/L	0.5	7.5≦	11
塩化物イオン	mg/L	0.1	-	8
ナトリウム	mg/L	0.0003	≦0.01	
シアン	mg/L	0.1	検出されない	
鉛	mg/L	0.005	≦0.01	
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05	
ヒ素	mg/L	0.005	≦0.01	
総水銀	mg/L	0.0005	≦0.005	
アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されない	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	検出されない	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	≦1	
トリクロロエレン	mg/L	0.002	≦0.03	
テトラクロロエレン	mg/L	0.0005	≦0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	≦0.05	
リン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.003
有機体窒素	mg/L	0.01	-	0.07
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	-	0.01未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	≦10	0.005未満
硝酸態窒素	mg/L	0.005		0.41
全リン	mg/L	0.003	-	0.008
全窒素	mg/L	0.01	-	0.50
採水日	-	-	-	令和5年2月14日
天候	-	-	-	晴れ
気温	°C	-	-	8.5
水温	°C	-	-	1.0
臭気	-	-	-	無
全水深	cm	-	-	30