

令和2年3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
				R2.3	R2.3
pH	-	-	-	8.0	7.9
BOD	mg/L	0.5	-	1.4	0.8
COD	mg/L	0.5	-	2.4	2.3
浮遊物質	mg/L	1	-	3	3
溶存酸素	mg/L	0.5	-	8.4	7.6
塩化物イオン	mg/L	10	-	17300	16300
カドミウム	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	0.02未満	0.02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2年3月23日	令和2年3月23日
気温	°C	-	-	16.0	16.0
水温	°C	-	-	13.0	13.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色

\*NDは定量下限値未満。

令和2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 H31.2
pH	-	-	-	8.1
BOD	mg/L	-	-	-
COD	mg/L	0.5	-	2.4
浮遊物質	mg/L	1	-	11
溶存酸素	mg/L	0.5	-	8.5
塩化物イオン	mg/L	10	-	-
ナトリウム	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	0.02未満
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.1未満
採水日	-	-	-	令和2年2月19日
気温	°C	-	-	11.0
水温	°C	-	-	8.0
臭気	-	-	-	無臭
色相	-	-	-	無色

\*NDは定量下限値未満。

令和元年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
				H31.1	H31.1	H31.1
pH	-	-	-	7.9	7.9	7.6
BOD	mg/L	0.5	-	1.2	0.7	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	2.6	2.3	2.6
浮遊物質	mg/L	1	-	6	2	4
溶存酸素	mg/L	0.5	-	7.9	7.9	5.6
塩化物イオン	mg/L	10	-	14300	16500	
カドミウム	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	0.02未満	0.02未満	
溶解性マンガン	mg/L	0.1	-	0.1未満	0.1未満	
採水日	-	-	-	令和2年1月22日	令和2年1月22日	令和2年1月22日
気温	°C	-	-	10.0	11.0	10.0
水温	°C	-	-	7.0	8.0	8.0
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。

令和元年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
				R1.11	R1.11	R1.11
pH	-	-	-	7.9	7.8	8.0
BOD	mg/L	0.5	-	0.6	0.7	
COD	mg/L	0.5	-	1.9	1.8	1.8
浮遊物質	mg/L	1	-	9	6	15
溶存酸素	mg/L	0.5	-	7.2	6.4	7.0
塩化物イオン	mg/L	10	-	18100	15300	
ナトリウム	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	0.02未満	0.02未満	0.02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1年11月29日	令和1年11月25日	令和1年11月25日
気温	°C	-	-	10.0	19.5	18.5
水温	°C	-	-	18.0	18.5	18.0
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。

令和元年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
				R1.9	R1.9
pH	-	-	-	7.3	7.8
BOD	mg/L	0.5	-	0.7	0.9
COD	mg/L	0.5	-	3.2	3.0
浮遊物質	mg/L	1	-	4	5
溶存酸素	mg/L	0.5	-	4.5	5.8
塩化物イオン	mg/L	10	-	7000	15300
カドミウム	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	0.02未満	0.02未満
溶解性マンガン	mg/L	0.1	-	0.1未満	0.1未満
採水日	-	-	-	令和1年9月12日	令和1年9月12日
気温	°C	-	-	27.5	31.0
水温	°C	-	-	26.5	28.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色

\*NDは定量下限値未満。

令和元年8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	掛の浦地先
				R1.8
pH	-	-	-	7.9
BOD	mg/L	0.5	-	
COD	mg/L	0.5	-	5.9
浮遊物質	mg/L	1	-	140
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.0
塩化物イオン	mg/L	10	-	
ナトリウム	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	0.02未満
溶解性マンガン	mg/L	0.1	-	0.1未満
採水日	-	-	-	令和1年8月29日
気温	°C	-	-	26.0
水温	°C	-	-	26.0
臭気	-	-	-	無臭
色相	-	-	-	茶色

\*NDは定量下限値未満。

令和元年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
				R1.7	R1.7	R1.7
pH	-	-	-	7.7	7.9	7.5
BOD	mg/L	0.5	-	1.2	0.8	1.1
COD	mg/L	0.5	-	3.3	2.7	4.0
浮遊物質	mg/L	1	-	4	2	5
溶存酸素	mg/L	0.5	-	5.6	6.3	4.5
塩化物イオン	mg/L	10	-	12800	14700	-
カドミウム	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	0.02未満	0.02未満	-
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.1	0.1未満	-
採水日	-	-	-	令和1年7月16日	令和1年7月16日	令和1年7月16日
気温	°C	-	-	32.0	29.0	27.5
水温	°C	-	-	25.5	24.5	25.5
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。

令和元年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
				R1.5	R1.5	R1.5
pH	-	-	-	7.9	8.0	8.1
BOD	mg/L	0.5	-	1.1	0.9	-
COD	mg/L	0.5	-	2.4	2.5	3.7
浮遊物質	mg/L	1	-	5	1	51
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.5	6.7	6.2
塩化物イオン	mg/L	10	-	18000	18000	-
カドミウム	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	0.02未満	0.02未満	0.02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1年5月17日	令和1年5月17日	令和1年5月17日
気温	°C	-	-	21.0	21.0	26.0
水温	°C	-	-	18.0	18.0	20.0
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。