

令和3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	7.8	8
BOD	mg/L	0.5	-	1.4	1.4	-
COD	mg/L	0.5	-	2.6	3.1	1.7
浮遊物質	mg/L	1	-	3	2	2
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.2	6.2	8
塩化物イオン	mg/L	10	-	10100	13600	-
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	0.02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3年5月19日	令和3年5月19日	令和3年5月19日
気温	°C	-	-	21.0	22.0	17.0
水温	°C	-	-	22.0	22.0	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3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
				R3.7	R3.7	R3.7
pH	-	-	-	7.4	7.9	8
BOD	mg/L	0.5	-	1.2	1.6	1.2
COD	mg/L	0.5	-	2.6	2.6	3
浮遊物質	mg/L	1	-	1	2	26
溶存酸素	mg/L	0.5	-	4.1	6.3	6.5
塩化物イオン	mg/L	10	-	7220	15000	
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	0.02未満	0.02未満	
溶解性マンガン	mg/L	0.1	-	0.1	0.1未満	
採水日	-	-	-	令和3年7月6日	令和3年7月6日	令和3年7月6日
気温	°C	-	-	26.0	26.0	28.0
水温	°C	-	-	24.0	25.0	27.0
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3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
				R3.9	R3.9
pH	-	-	-	7.5	7.9
BOD	mg/L	0.5	-	0.9	1.1
COD	mg/L	0.5	-	3.0	2.3
浮遊物質	mg/L	1	-	3	2
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.9	6.3
塩化物イオン	mg/L	10	-	3700	12800
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	0.009	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3年9月7日	令和3年9月7日
気温	°C	-	-	28.0	25.0
水温	°C	-	-	23.0	24.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色

*NDは定量下限値未満。

令和3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
				R3.11	R3.11	R3.11
pH	-	-	-	8.0	8.0	8.1
BOD	mg/L	0.5	-	1.5	1.3	
COD	mg/L	0.5	-	2.0	2.3	2.3
浮遊物質	mg/L	1	-	4	3	5
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.8	7.2	7.6
塩化物イオン	mg/L	10	-	17400	13900	
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未満	0.1未満	0.1未満
採水日	-	-	-	令和3年11月17日	令和3年11月17日	令和3年11月17日
気温	°C	-	-	13.0	14	15.0
水温	°C	-	-	19.0	17	21.0
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
				R4.1	R4.1	R4.1
pH	-	-	-	7.8	7.9	8
BOD	mg/L	0.5	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	0.5	-	6.5	1.7	1.1
浮遊物質	mg/L	1	-	1	1	13
溶存酸素	mg/L	0.5	-	7.8	8.3	8.3
塩化物イオン	mg/L	10	-	14600	11700	
ナトリウム	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	0.02未満	0.02未満	
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-	0.2	0.1未満	
採水日	-	-	-	令和4年1月14日	令和4年1月14日	令和4年1月14日
気温	°C	-	-	3.0	3.0	6.0
水温	°C	-	-	7.0	8.0	12.0
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 R4.2
pH	-	-	-	8.0
BOD	mg/L	-	-	-
COD	mg/L	0.5	-	1.4
浮遊物質	mg/L	1	-	1
溶存酸素	mg/L	0.5	-	8.6
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4年2月9日
気温	°C	-	-	6.0
水温	°C	-	-	10.0
臭気	-	-	-	無臭
色相	-	-	-	無色

*NDは定量下限値未満。

令和4年3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
				R4.3	R4.3
pH	-	-	-	7.6	7.9
BOD	mg/L	0.5	-	1.4	1.2
COD	mg/L	0.5	-	4.6	3.5
浮遊物質	mg/L	1	-	4	3
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.8	7.8
塩化物イオン	mg/L	10	-	9420	13700
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	0.02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4年3月15日	令和4年3月10日
気温	°C	-	-	20.0	17.0
水温	°C	-	-	15.0	15.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色

*NDは定量下限値未満。