

令和2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
				R2.5	R2.5	R2.5
pH	－	－	－	7.8	8.1	8.1
BOD	mg/L	0.5	－	1.1	0.7	－
COD	mg/L	0.5	－	3.6	3.4	2.8
浮遊物質	mg/L	1	－	3	4	4
溶存酸素	mg/L	0.5	－	7.2	8.1	8.4
塩化物イオン	mg/L	10	－	12200	17200	－
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
溶解性マンガン	mg/L	0.1	－	0.1未満	0.1未満	0.1未満
採水日	－	－	－	令和2年5月14日	令和2年5月14日	令和2年5月14日
気温	℃	－	－	25.5	24.0	20.0
水温	℃	－	－	20.5	20.0	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2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
				R2.7	R2.7	R2.7
pH	－	－	－	7.7	7.8	7.7
BOD	mg/L	0.5	－	1.1	1.4	1.2
COD	mg/L	0.5	－	2.5	2	6.7
浮遊物質	mg/L	1	－	5	4	4
溶存酸素	mg/L	0.5	－	6.3	6.1	5.9
塩化物イオン	mg/L	10	－	5640	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	
溶解性マンガン	mg/L	0.1	－	0.1未満	0.1未満	
採水日	－	－	－	令和2年7月20日	令和2年7月20日	令和2年7月20日
気温	℃	－	－	31.0	29.0	32.0
水温	℃	－	－	26.0	26.0	28.0
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2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
				R2.9	R2.9
pH	－	－	－	7.9	7.9
BOD	mg/L	0.5	－	1.3	1.2
COD	mg/L	0.5	－	2.6	2.6
浮遊物質	mg/L	1	－	5	4
溶存酸素	mg/L	0.5	－	5.6	5.8
塩化物イオン	mg/L	10	－	14200	15700
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
溶解性マンガン	mg/L	0.1	－	0.1未満	0.1未満
採水日	－	－	－	令和2年7月16日	令和2年7月16日
気温	℃	－	－	26.0	24.0
水温	℃	－	－	25.0	25.0
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
				R2.11	R2.11	R2.11
pH	－	－	－	7.9	7.9	8.1
BOD	mg/L	0.5	－	1.9	1.5	／
COD	mg/L	0.5	－	2.6	2.5	
浮遊物質	mg/L	1	－	2	3	160
溶存酸素	mg/L	0.5	－	7.2	7.2	7.7
塩化物イオン	mg/L	10	－	15200	16300	／
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
溶解性マンガン	mg/L	0.1	－	0.1	0.1未満	0.1未満
採水日	－	－	－	令和2年11月13日	令和2年11月13日	令和2年11月13日
気温	℃	－	－	12.0	12	18.0
水温	℃	－	－	18.0	16	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3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
				R3.1	R3.1	R3.1
pH	-	-	-	8	8.1	7.9
BOD	mg/L	0.5	-	1.3	1	1.2
COD	mg/L	0.5	-	2.3	1.9	2.2
浮遊物質	mg/L	1	-	2	1	4
溶存酸素	mg/L	0.5	-	8.6	8.9	8.3
塩化物イオン	mg/L	10	-	16500	17900	
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未満	0.1未満	
採水日	-	-	-	令和3年1月21日	令和3年1月21日	令和3年1月21日
気温	℃	-	-	11.0	9.0	8.0
水温	℃	-	-	11.0	12.0	11.0
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
				R3.2
pH	－	－	－	8.1
BOD	mg/L	－	－	－
COD	mg/L	0.5	－	2.0
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	－	－
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	0.02未満
溶解性マンガン	mg/L	0.1	－	0.1未満
採水日	－	－	－	令和3年2月9日
気温	℃	－	－	10.0
水温	℃	－	－	12.0
臭気	－	－	－	無臭
色相	－	－	－	無色

*NDは定量下限値未満。

令和3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
				R3.3	R3.3
pH	－	－	－	7.7	8.0
BOD	mg/L	0.5	－	1	0.8
COD	mg/L	0.5	－	2.8	2.6
浮遊物質	mg/L	1	－	2	1
溶存酸素	mg/L	0.5	－	8.1	9.7
塩化物イオン	mg/L	10	－	7470	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	0.02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3年3月9日	令和2年3月9日
気温	℃	－	－	12.0	11.0
水温	℃	－	－	10.0	11.0
臭気	－	－	－	無臭	無臭
色相	－	－	－	無色	無色

*NDは定量下限値未満。