

平成30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
				H30.5	H30.5	H30.5
pH	-	-	-	8.0	8.0	8.1
BOD	mg/L	0.5	-	1.1	0.6	-
COD	mg/L	0.5	-	2.7	2.1	2.7
浮遊物質	mg/L	1	-	7	2	30
溶存酸素	mg/L	0.5	-	7.6	8.1	8.1
塩化物イオン	mg/L	10	-	16600	18800	-
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
溶解性マンガン	mg/L	0.1	-	0.1	0.1未満	0.1未満
採水日	-	-	-	平成30年5月15日	平成30年5月15日	平成30年5月15日
気温	°C	-	-	23.5	24.2	21
水温	°C	-	-	17.5	17.3	20.1
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。

平成30年7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
				H30.7	H30.7	H30.7
pH	-	-	-			
BOD	mg/L	0.5	-			
COD	mg/L	0.5	-			
浮遊物質	mg/L	1	-			
溶存酸素	mg/L	0.5	-			
塩化物イオン	mg/L	10	-			
カリウム	mg/L	0.0003	≦0.01			
鉛	mg/L	0.005	≦0.01			
六価クロム	mg/L	0.02	≦0.05			
溶解性マンガ	mg/L	0.1	-			
採水日	-	-	-			
気温	°C	-	-			
水温	°C	-	-			
臭気	-	-	-			
色相	-	-	-			

平成30年7月
豪雨災害により
採水不可

*NDは定量下限値未満。

平成30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
				H30.8
pH	-	-	-	8.1
BOD	mg/L	0.5	-	
COD	mg/L	0.5	-	3.1
浮遊物質	mg/L	1	-	7
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.8
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	-	-	-	平成30年8月21日
気温	°C	-	-	30
水温	°C	-	-	31
臭気	-	-	-	無臭
色相	-	-	-	無色

*NDは定量下限値未満。

平成30年9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
				H30.9	H30.9
pH	-	-	-	7.9	7.8
BOD	mg/L	0.5	-	1.1	0.6
COD	mg/L	0.5	-	3.1	2.6
浮遊物質	mg/L	1	-	2	3
溶存酸素	mg/L	0.5	-	5.7	5.9
塩化物イオン	mg/L	10	-	7840	12600
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	0.1未満
採水日	-	-	-	平成30年9月25日	平成30年9月25日
気温	°C	-	-	24.0	24.0
水温	°C	-	-	22.5	25.0
臭気	-	-	-	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色

*NDは定量下限値未満。

平成30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
				H30.11	H30.11	H30.11
pH	-	-	-	7.7	7.9	8.0
BOD	mg/L	0.5	-	1.1	1.0	
COD	mg/L	0.5	-	3.9	3.3	3
浮遊物質	mg/L	1	-	4	5	11
溶存酸素	mg/L	0.5	-	6.9	7.2	7.2
塩化物イオン	mg/L	10	-	8890	13100	
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	-	-	-	平成30年11月22日	平成30年11月22日	平成30年11月22日
気温	°C	-	-	10.8	10.2	13.0
水温	°C	-	-	15.1	16.1	18.9
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。

平成31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	-	-	-	7.4	7.9	7.7
BOD	mg/L	0.5	-	1.1	0.7	1.2
COD	mg/L	0.5	-	2.5	3.8	2.2
浮遊物質	mg/L	1	-	1	2	1
溶存酸素	mg/L	0.5	-	7.5	8.0	7.0
塩化物イオン	mg/L	10	-	4320	12500	
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	-	-	-	平成31年1月18日	平成31年1月18日	平成31年1月18日
気温	°C	-	-	4.2	4.0	11.2
水温	°C	-	-	9.5	8.0	13.0
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。

平成31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	-	-	-	8.0
BOD	mg/L	-	-	-
COD	mg/L	0.5	-	1.6
浮遊物質	mg/L	1	-	2
溶存酸素	mg/L	0.5	-	9.6
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	-	-	-	平成31年2月15日
気温	°C	-	-	6.8
水温	°C	-	-	11.0
臭気	-	-	-	無臭
色相	-	-	-	無色

*NDは定量下限値未満。

平成31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
				H31.3	H31.3
pH	-	-	-	8.0	8.0
BOD	mg/L	0.5	-	1.2	0.8
COD	mg/L	0.5	-	2.3	2.3
浮遊物質	mg/L	1	-	2	2
溶存酸素	mg/L	0.5	-	9.8	8.6
塩化物イオン	mg/L	10	-	11200	15400
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	-	-	-	平成31年3月18日	平成31年3月18日
気温	°C	-	-	12.8	11.0
水温	°C	-	-	10.0	10.8
臭気	-	-	-	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色

*NDは定量下限値未満。