

平成29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
				H29.5	H29.5	H29.5
pH	-	-	-	8.0	8.0	8.1
BOD	mg/L	0.5	-	1.9	1.9	-
COD	mg/L	0.5	-	1.9	2.2	1.8
浮遊物質	mg/L	1	-	2	1	13
溶存酸素	mg/L	0.5	-	7.7	7.6	7.8
塩化物イオン	mg/L	10	-	17400	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	-	-	-	平成29年5月9日	平成29年5月9日	平成29年5月9日
気温	°C	-	-	18	17	16
水温	°C	-	-	16	17	17
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29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
				H29.7	H29.7	H29.7
pH	-	-	-	7.9	7.8	7.5
BOD	mg/L	0.5	-	1.6	1.8	1.6
COD	mg/L	0.5	-	1.9	2.5	4
浮遊物質	mg/L	1	-	3	3	4
溶存酸素	mg/L	0.5	-	5.6	5.9	6.3
塩化物イオン	mg/L	10	-	15500	12100	
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	-	-	-	平成29年7月7日	平成29年7月7日	平成29年7月7日
気温	°C	-	-	25.5	24	24.5
水温	°C	-	-	23	23	22
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29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
				H29.8
pH	-	-	-	8.1
BOD	mg/L	0.5	-	
COD	mg/L	0.5	-	3
浮遊物質	mg/L	1	-	45
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29年8月22日
気温	°C	-	-	31
水温	°C	-	-	28
臭気	-	-	-	無臭
色相	-	-	-	濁り

*NDは定量下限値未満。

平成29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
				H29.9	H29.9
pH	-	-	-	7.9	7.9
BOD	mg/L	0.5	-	1.4	1.1
COD	mg/L	0.5	-	2.4	2.0
浮遊物質	mg/L	1	-	4	3
溶存酸素	mg/L	0.5	-	5.4	5.6
塩化物イオン	mg/L	10	-	13700	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29年9月19日	平成29年9月19日
気温	°C	-	-	24.5	21.0
水温	°C	-	-	22.1	24.5
臭気	-	-	-	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色

*NDは定量下限値未満。

平成29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
				H29.11	H29.11	H29.11
pH	-	-	-	7.8	8.0	8.1
BOD	mg/L	0.5	-	0.9	1.1	
COD	mg/L	0.5	-	1.9	2.2	2.5
浮遊物質	mg/L	1	-	3	6	16
溶存酸素	mg/L	0.5	-	7.6	7.1	8.4
塩化物イオン	mg/L	10	-	9240	16100	
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	-	0.2	0.1未満	0.1未満
採水日	-	-	-	平成29年11月17日	平成29年11月17日	平成29年11月17日
気温	°C	-	-	14.2	16.5	17
水温	°C	-	-	8.5	9.8	15.9
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30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
				H30.1	H30.1	H30.1
pH	-	-	-	7.9	8.0	7.5
BOD	mg/L	0.5	-	0.8	<0.5	2.7
COD	mg/L	0.5	-	2.0	1.8	7.2
浮遊物質	mg/L	1	-	2	3	2
溶存酸素	mg/L	0.5	-	7.9	7.9	8.4
塩化物イオン	mg/L	10	-	13700	16200	
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30年1月12日	平成30年1月12日	平成30年1月12日
気温	°C	-	-	-0.5	1.1	8.5
水温	°C	-	-	8.2	7.9	10.5
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。

平成30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
				H30.2
pH	-	-	-	8.2
BOD	mg/L	-	-	-
COD	mg/L	0.5	-	2.7
浮遊物質	mg/L	1	-	3
溶存酸素	mg/L	0.5	-	10.0
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	mg/L	0.1	-	0.1未満
採水日	-	-	-	平成30年2月26日
気温	°C	-	-	10
水温	°C	-	-	9
臭気	-	-	-	無臭
色相	-	-	-	無色

*NDは定量下限値未満。

平成30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
				H30.3	H30.3
pH	-	-	-	8.0	8.0
BOD	mg/L	0.5	-	1.4	0.8
COD	mg/L	0.5	-	2.9	2.6
浮遊物質	mg/L	1	-	2	1
溶存酸素	mg/L	0.5	-	8.2	8.0
塩化物イオン	mg/L	10	-	15000	17500
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	-	-	-	平成30年3月14日	平成30年3月14日
気温	°C	-	-	20.5	22.0
水温	°C	-	-	13.1	13.5
臭気	-	-	-	無臭	無臭
色相	-	-	-	無色	無色

*NDは定量下限値未満。