

湯之尾山下橋における川内川の水質検査状況（2019年）

【1月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					1月7日採水 (検査項目14)	1月16日採水 (検査項目14)	1月23日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.5 (20.9℃)	7.6 (21.9℃)	7.3 (20.7℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/l	1	25以下	1	1	1
3	カドミウム	mg/l	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/l	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/l	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/l	0.001	0.01以下	0.001	0.001	0.001
7	総水銀	mg/l	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/l	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/l	0.1	0.8以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
10	ほう素	mg/l	0.02	1以下	0.06	0.04	0.04
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	13	13	13
12	化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/l	0.5	-	1.0	0.9	0.9
13	亜鉛	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

*は基準を満たさない数値 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

【2月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					2月5日採水 (検査項目14)	2月15日採水 (検査項目14)	2月25日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.5 (21.8℃)	7.5 (22.7℃)	7.4 (22.9℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/l	1	25以下	2	1	1
3	カドミウム	mg/l	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/l	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/l	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/l	0.001	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001
7	総水銀	mg/l	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/l	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/l	0.1	0.8以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
10	ほう素	mg/l	0.02	1以下	0.03	0.03	0.03
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	12	12	11
12	化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/l	0.5	-	1.9	1.2	1.7
13	亜鉛	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

*は基準を満たさない数値 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

【3月】

No.	検査対象項目	単位	定量下限値 (分析できる) 最低の数値	基準値	検査結果		
					3月4日採水 (検査項目14)	3月15日採水 (検査項目14)	3月25日採水 (検査項目14)
1	水素イオン濃度 (pH)	-	-	6.5~8.5	7.3 (21.8℃)	7.5 (22.4℃)	7.2 (21.8℃)
2	浮遊物質 (SS)	mg/l	1	25以下	4	1	1
3	カドミウム	mg/l	0.0005	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
4	鉛	mg/l	0.005	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/l	0.005	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	砒素	mg/l	0.001	0.01以下	0.001	0.001	0.001
7	総水銀	mg/l	0.0005	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	セレン	mg/l	0.001	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	ふっ素	mg/l	0.1	0.8以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
10	ほう素	mg/l	0.02	1以下	0.03	0.04	0.03
11	電気伝導度 (EC)	mS/m	0.1	-	10	11	12
12	化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/l	0.5	-	2.4	1.3	1.3
13	亜鉛	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	銅	mg/l	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

*は基準を満たさない数値 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。