

平成30年度 環境モニタリング結果

湯沢川上流：開拓道路（市道8号線）交差点上流部

No.	分析項目	単位	河川環境基準	測定回数 (回/年)	H30.5.22			
					H30.6.18			
					-			
1	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	4 (5、8、10、1月)	7.5			
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下		0.5未満			
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		2.3			
4	浮遊物質(SS)	mg/L	25以下		1未満			
5	溶存酸素(DO)	mg/L	7.5以上		9.6			
6	大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下		790			
7	全窒素	N-mg/L	-		0.54			
8	全磷	mg/L	-		0.015			
9	全亜鉛	mg/L	0.03		0.001			
10	ノニルフェノール	mg/L	0.001		0.0001未満			
11	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.03		0.003未満			
12	カドミウム	mg/L	0.003		0.0003未満			
13	全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出			
14	鉛	mg/L	0.01		0.005未満			
15	六価クロム	mg/L	0.05		0.02未満			
16	砒素	mg/L	0.01		0.006			
17	総水銀	mg/L	0.0005		0.0005未満			
18	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出			
19	PCB	mg/L	検出されないこと		不検出			
20	ジクロロメタン	mg/L	0.02		0.002未満			
21	四塩化炭素	mg/L	0.002		0.0002未満			
22	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		0.0004未満			
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		0.002未満			
24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		0.002未満			
25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		0.0005未満			
26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		0.0006未満			
27	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		0.001未満			
28	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0005未満			
29	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		0.0002未満			
30	チウラム	mg/L	0.006		0.0006未満			
31	シマジン	mg/L	0.003		0.0003未満			
32	チオベンカルブ	mg/L	0.02		0.002未満			
33	ベンゼン	mg/L	0.01		0.001未満			
34	セレン	mg/L	0.01		0.002未満			
35	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		0.44			
36	ふっ素	mg/L	0.8		0.08			
37	ほう素	mg/L	1		0.11			
38	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		0.005未満			
39	水温	℃	-		13.4			
40	透視度	度	-		100以上			
41	電気伝導率	mS/m	-		11			
42	流量	m ³ /日	-		518			
43	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-		0.5未満			
44	フェノール類	mg/L	-		0.005未満			
45	銅	mg/L	-		0.01未満			
46	溶解性鉄	mg/L	-		0.077			
47	溶解性マンガン	mg/L	-		0.011			
48	全クロム	mg/L	-		0.005未満			
49	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		1 (8月)	-		

全クロム

※ 年月日において、上段は採取した年月日

※ 河川環境基準の生活環境項目はA類型、生物A類型を参考

※ 不検出は、定量下限値未満

※ H30.1月の流量は、河川凍結のため測定不能であったことにより欠測