## 令和7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)交差地点上流部

汤加	尺川上流:開拓道路(市	迫8号線)	父左地点」	上 流部				
No.	分析項目	単位	河川環境基準		R7. 5. 14	R7. 8. 20	R7. 10. 15	
				測定回数 (回/年)	R7. 6. 19	R7. 9. 30	-	
					-	R7. 9. 30	=	=
1	水素イオン濃度 (pH)	=	6.5~8.5		7. 4	7. 3		
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下		0.5未満	0. 7		
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-		2. 7	2. 7		
4	浮遊物質量(SS)	mg/L	25以下		2	1未満		
5	溶存酸素(D0)	mg/L	7.5以上		9. 0	5. 7		
6	大腸菌数	CFU/100mL	300以下		170	11		
7	全窒素	N-mg/L	=		1. 2	0. 20		
8	全燐	mg/L	-		0. 029	0. 018		
9	全亜鉛	mg/L	0. 03		0. 003	0. 001		
10	ノニルフェノール	mg/L	0. 001		0.0001未満	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	0.003未満		
12	カドミウム	mg/L	0.003		0.0003未満	0.0003未満		
13	全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出	不検出		
14	鉛	mg/L	0. 01		0.005未満	0.005未満		
15	六価クロム	mg/L	0. 02		0.01未満	0.01未満		
16	砒素	mg/L	0. 01		0.005未満	0.005未満		
17	総水銀	mg/L	0. 0005		0.0005未満	0.0005未満		
18	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出	不検出		
19	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと		不検出	不検出		
20	ジクロロメタン	mg/L	0. 02		0.002未満	0.002未満		
21	四塩化炭素	mg/L	0. 002		0.0002未満	0.0002未満	1	
22	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		0.0004未満	0.0004未満		
23	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1		0.002未満	0.002未満		
24	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04	4 (F 0 10 1 B)	0.004未満	0.004未満	欠測	
25	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1	(5、8、10、1月)	0.0005未満	0.0005未満		
26	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		0.0006未満	0.0006未満		
27	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01		0.001未満	0.001未満		
28	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01		0.0005未満	0.0005未満		
29	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0. 002		0.0002未満	0.0002未満		
30	チウラム	mg/L	0.006		0.0006未満	0.0006未満		
31	シマジン	mg/L	0.003		0.0003未満	0.0003未満		
32	チオベンカルブ	mg/L	0. 02		0.002未満	0.002未満		
33	ベンゼン	mg/L	0. 01		0.001未満	0.001未満		
34	セレン	mg/L	0. 01		0.002未満	0.002未満		
35	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		1.1	0.01未満		
36	ふっ素	mg/L	0.8		0.05未満	0.05未満		
37	ほう素	mg/L	1		0.04未満	0. 09		
38	1. 4-ジオキサン	mg/L	0. 05		0.005未満	0.005未満		
39	水温	°C	=		12. 9	21.8		
40	透視度	度	-		100以上	100以上		
41	電気伝導率	mS/m	-		13	19		
42	流量	$m^{3/} f H$	-		80	9		
43	n−ヘキサン抽出物質	mg/L	-		0.5未満	0.5未満		
44	フェノール類	mg/L	-		0.005未満	0.005未満		
45	銅	mg/L	-		0.01未満	0.01未満		
46	溶解性鉄	mg/L	_		0. 38	0. 081		
47	溶解性マンガン	mg/L	_		0. 029	0. 46		
48	全クロム	mg/L	-		0.005未満	0.005未満		
49	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	1 (8月)	-	0. 021	-	-

<sup>※</sup> 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

<sup>※</sup> 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