

# 平成30年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

項 目		1月10日	2月7日	3月7日	4月23日	5月18日	6月13日	7月24日	8月1日	9月20日	10月11日	11月15日	12月5日	
		15:20	13:35	13:45	10:55	12:05	13:45	15:30	16:00	11:35	14:00	15:30	13:20	
現地観測項目	採水時刻	時分												
	採水位置(横断)		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	
	水位	m	0.47	0.42	0.61	0.53	0.65	0.50	0.51	0.49	0.66	0.68	0.49	
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.49	0.42	0.64	0.53	0.30	0.56	0.50	0.52	0.43	0.55	0.50	
	採水水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	気温	℃	8.0	3.4	12.6	17.6	23.4	27.3	30.7	33.0	18.8	18.6	12.2	17.8
	水温	℃	6.7	3.5	9.0	15.1	17.5	19.2	25.9	25.5	17.3	17.6	12.6	14.7
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明									
	外観(2)(流況)		順流	順流	順流									
	外観(3)(水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外観(4)(その他)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭									
	透明度	cm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境に関する項目	pH		7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.9	7.9	7.5	7.4	7.3	7.5	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	
	COD	mg/L	1.3	0.7	1.3	1.1	1.3	1.8	1.8	2.1	1.3	1.7	1.3	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	
	DO	mg/L	12.8	13.7	11.6	10.5	9.6	9.7	8.7	8.3	9.4	9.4	10.9	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33	4.5	79	1700	3300	3300	17000	1700	2200	4900	79	
	総窒素	mg/L	0.46	0.44	0.47	0.48	0.44	0.39	0.47	0.47	0.51	0.43	0.56	
	総リン	mg/L	0.006	0.015	0.018	0.013	0.008	0.016	0.016	0.012	0.014	0.017	0.020	
	総ケルチン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサソ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排水規制項目	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機態窒素(ON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総窒素	mg/L	0.46	0.44	0.47	0.48	0.44	0.39	0.47	0.47	0.51	0.43		
	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総リン	mg/L	0.006	0.015	0.018	0.013	0.008	0.016	0.016	0.012	0.014	0.017		
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	植物プランクトン総数	細胞/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
要監視項目	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イプロベンホス(IPB)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
水質関連項目	濁度	度	0.7	0.2	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	1.2		
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イオン状シリカ	mg/L	14.1	13.4	11.6	11.8	12.7	13.6	13.0	12.3	12.5	13.3		
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す