

令和2年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

項 目		1月16日	2月5日	3月4日	4月23日	5月13日	6月3日	7月28日	8月5日	9月2日	10月7日	11月10日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	13:45	14:15	14:00	13:45	15:00	14:10	16:35	15:10	14:30	14:05	14:40	15:00	
	採水位置(横断)	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	左 岸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	天候	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	
	水位	m 0.43	0.42	0.40	0.53	0.43	0.42	0.96	0.68	0.47	0.46	0.42	0.41	
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m 0.25	0.24	0.25	0.20	0.40	0.20	-	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	
	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	0.0	
	気温	°C 6.2	7.4	10.6	14.5	24.9	26.0	22.0	29.5	26.5	19.2	11.9	11.1	
	水温	°C 6.9	6.4	9.5	12.6	19.5	20.5	18.8	21.0	24.1	18.1	11.9	10.2	
	外観(1)(水の色相)	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	外観(2)(流況)	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	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	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	
	透視度	cm >100	>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	7.6	7.4	7.8	7.5	7.8	7.8	7.4	7.7	8.0	7.7	7.7	8.0	
	BOD	mg/L 1.1	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.3	1.1	1.8	1.2	1.3	1.2	2.1	1.4	1.9	1.5	1.0	0.9	
	SS	mg/L <1	<1	<1	1	1	1	7	2	3	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 12.8	12.5	11.7	10.7	9.6	9.5	9.0	9.2	8.8	9.7	11.0	11.9	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 49	33	330	170	79	1100	4900	1100	3300	490	140	170	
	総窒素	mg/L 0.52	0.55	0.46	0.49	0.53	0.54	0.48	0.44	0.52	0.47	0.46	0.30	
	総リン	mg/L 0.014	0.013	0.015	0.012	0.019	0.018	0.020	0.015	0.031	0.016	0.013	0.010	
	人の健康の保護に関する環境基準項目	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラム		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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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 -	-	-	13.1	13.0	14.2	14.0	15.6	16.1	15.3	15.4	15.0		
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イプロベンホス(IBP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロニトロフェン(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
水道関連項目	濁度	度 0.2	0.2	0.4	0.7	0.7	0.5	3.1	1.0	1.2	0.6	0.3	0.4	
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 10.2	9.7	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-		
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