

平成29年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

項目		1月4日	2月1日	3月1日	4月25日	5月16日	6月13日	7月7日	8月2日	9月11日	10月10日	11月9日	12月6日	
採水時刻		14:10	13:40	14:00	16:10	15:10	14:25	15:40	14:20	13:45	13:50	13:35	13:25	
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	流 心	
現地観測項目	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
	水位	m 0.48	0.42	0.43	0.55	0.45	0.39	0.51	0.46	0.45	0.43	0.55	0.46	
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.36	0.36	0.36	0.50	0.45	0.44	0.40	0.43	0.52	0.58	0.49	
	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	°C	10.7	7.8	12.4	18.6	20.4	23.0	31.5	27.0	28.3	26.3	17.4	7.4
	水温	°C	7.6	5.6	7.3	13.9	16.2	21.4	23.3	24.3	22.4	20.2	14.1	6.6
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	外観(2)(流況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生活環境の保全 基準項目	pH	7.6	7.7	7.4	7.6	8.1	8.1	7.7	8.1	7.9	7.7	7.6	7.7
BOD		mg/L <0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5	0.8	
COD		mg/L 0.8	0.6	0.9	1.1	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	
SS		mg/L <1	<1	<1	2	<1	1	1	1	1	1	1	<1	
DO		mg/L 11.9	13.3	12.3	10.1	10.1	9.6	8.5	8.3	9.4	9.3	10.2	12.4	
大腸菌群数(1)		MPN/100mL 130	79	33	130	330	170	790	2400	4900	3300	490	240	
総窒素		mg/L 0.54	0.50	0.50	0.50	0.41	0.47	0.38	0.41	0.53	0.48	0.56	0.43	
総リン		mg/L 0.016	0.014	0.015	0.012	0.014	0.015	0.012	0.013	0.021	0.022	0.019	0.014	
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン(CAT)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テオベンカルブ(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 0.54	0.50	0.50	0.50	0.41	0.47	0.38	0.41	0.53	0.48	0.56	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 0.016	0.014	0.015	0.012	0.014	0.015	0.012	0.013	0.021	0.022	0.019	0.014	
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度 0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	
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	14	13	11.5	13.1	14.5	14.3	11.2	14.2	14.2	15.3	15.4	
	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。