

平成28年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

項 目		1月6日	2月3日	3月2日	4月25日	5月16日	6月15日	7月6日	8月18日	9月16日	10月12日	11月2日	12月7日
現地観測項目	採水時刻	時分 13:45	13:40	15:00	14:55	13:45	16:00	14:25	15:45	15:45	15:35	14:55	14:15
	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
	天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	水位	m 0.35	0.38	0.44	0.48	0.55	0.52	0.48	0.40	0.52	0.55	0.53	0.44
	流量	m ³ /sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.41	0.50	0.56	0.58	0.62	0.51	0.46	0.35	0.50	0.60	0.52	0.43
	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
	水温	°C 10.5	8.5	9.2	23.0	21.0	24.8	28.6	33.3	23.4	18.6	14.8	10.5
	水温	°C 8.5	5.9	7.0	17.4	15.2	20.9	22.5	26.2	21.6	18.0	13.8	8.8
	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 に関する環境 基準項目	pH	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.9	8.1	7.6	7.8	7.8	7.6
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	COD	mg/L 0.9	0.7	0.7	1.1	0.9	1.5	1.6	1.5	1.7	1.3	1.4	1.0
	SS	mg/L <1	<1	<1	1	1	1	2	1	1	1	<1	<1
	DO	mg/L 12.0	12.6	12.6	10.0	10.0	9.1	9.1	8.1	8.6	9.9	11.0	12.4
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 240	460	33	490	790	1300	7900	4900	7900	790	2200	790
	総窒素	mg/L 0.48	0.51	0.45	0.41	0.40	0.47	0.47	0.45	0.52	0.50	0.47	0.51
	総リン	mg/L 0.012	0.012	0.010	0.015	0.010	0.021	0.020	0.022	0.022	0.019	0.013	0.013
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 0.48	0.51	0.45	0.41	0.40	0.47	0.47	0.45	0.52	0.50	0.47	
	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 0.012	0.012	0.010	0.015	0.010	0.021	0.020	0.022	0.022	0.019	0.013	
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン(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(IPP)	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 0.4	0.3	0.3	0.9	0.7	0.3	0.5	0.7	0.9	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	13	13	13	13	15	14	15	14	15	14	
	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。