

# 平成22年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

項目		1月20日	2月17日	3月19日	4月21日	5月27日	6月22日	7月21日	8月4日	9月15日	10月20日	11月24日	12月8日	
現地観測項目	採水時刻	時分 13:30	13:30	13:00	14:00	13:30	13:56	14:20	13:14	13:30	13:39	13:25	13:42	
	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	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	水位	m 0.32	0.37	0.64	0.52	0.56	0.61	0.61	0.59	0.40	0.43	0.46	0.38	
	流量	m3/sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m 0.50	0.54	0.69	0.59	0.57	0.67	0.68	0.78	0.47	0.51	0.59	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	0.0	
	気温	12.3	6.0	11.8	22.3	19.8	29.1	29.4	28.1	26.7	17.5	14.2	11.8	
	水温	5.6	5.6	9.0	14.3	16.3	19.6	20.6	20.8	22.2	15.5	11.1	9.5	
	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	淡黄色透	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	7.5	7.1	7.3	7.7	7.3	7.3	7.5	7.6	7.9	7.8	7.3	7.2	
	BOD	mg/L 0.3	<0.1	0.1	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.2	1.5	1.1	2.1	0.7	<0.5	1.7	2.3	2.3	0.8	1.4	<0.5	
	SS	mg/L <1	<1	1	2	1	1	2	1	1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 13.8	12.8	11.7	10.2	10.9	9.7	9.7	9.2	9.8	11.2	11.3	11.5	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 79	140	220	330	130	790	1700	3500	7900	3300	700	330	
	総窒素	mg/L 0.55	0.50	0.55	0.53	0.59	0.57	0.54	0.51	0.60	0.71	0.68	0.74	
	総リン	mg/L 0.020	0.014	0.012	0.021	0.013	0.011	0.016	0.018	0.014	<0.003	0.023	0.016	
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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 0.55	0.50	0.55	0.53	0.59	0.57	0.54	0.51	0.60	0.71	0.68	0.74	
	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 0.020	0.014	0.012	0.021	0.013	0.011	0.016	0.018	0.014	<0.003	0.023	0.016	
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロタロニル(TPN)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フロヒザミド	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イプロボス(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 0.2	0.4	0.7	1.0	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.4	0.6	0.3	
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 -	-	-	-	-	13	14	15	15	14	11	15	

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。