

平成25年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月9日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日
現地観測項目	採水時刻	時分 14:10	14:05	14:30	11:40	11:00	9:46	9:30	11:10	11:26	11:15	11:10	10:37
	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	曇	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	快晴
	水位	m 0.40	0.37	0.40	0.41	0.40	0.40	0.44	0.38	0.39	0.44	0.52	0.41
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.49	0.41	0.54	0.42	0.42	0.51	0.42	0.44	0.52	0.47	0.50	0.52
	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 7.2	8.0	11.0	21.2	22.2	26.3	30.2	29.2	27.2	29.7	17.2	8.0
	水温	°C 5.2	5.2	8.0	13.6	13.2	18.5	23.2	25.2	21.9	20.9	13.6	7.3
	外観(1)(水の色相)		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										
	透視度	cm	>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項目	pH	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.9	7.7	8.1	7.6	7.5
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L 1.2	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	2.0	2.1	1.9	0.9	1.2	0.9
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2	<1	<1	<1
	DO	mg/L 12.8	13.4	12.4	10.6	10.9	9.9	8.9	8.4	9.2	9.9	10.9	12.3
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 130	240	70	490	110	1300	5400	9200	9200	790	490	270
	総窒素	mg/L 0.59	0.51	0.51	0.54	0.60	0.56	0.64	0.56	0.75	0.55	0.70	0.70
	総リン	mg/L 0.008	0.007	0.008	0.016	0.015	0.020	0.024	0.025	0.022	0.008	0.013	0.013
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
人の健康の保護に関する環境基準項目	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 0.59	0.51	0.51	0.54	0.60	0.56	0.64	0.56	0.75	0.55	0.70	
	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 0.008	0.007	0.008	0.016	0.015	0.020	0.024	0.025	0.022	0.008	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロタニール(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPBP)	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	0.1	0.3	0.7	0.7	0.5	1.1	0.8	1.4	0.6	0.7
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	13	13	13	13	14	14	15	14	15	
	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。