

平成23年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

項 目			1月19日	2月16日	3月9日	4月21日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日
現地観測項目	採水時刻	時分	13:25	14:10	13:10	14:10	14:05	13:45	14:30	14:35	13:15	14:15	14:00	13:50
	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	水位	m	0.35	0.33	0.42	0.32	0.46	0.60	0.46	0.53	0.49	0.48	0.46	0.40
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.38	0.34	0.49	0.51	0.64	0.74	0.68	0.66	0.57	0.61	0.60	0.65
	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		5.1	8.8	10.1	18.1	23.5	24.3	27.6	24.3	28.0	23.7	16.7	10.0
	水温		4.1	5.3	6.0	13.8	16.4	16.8	23.6	21.0	22.3	16.7	13.2	8.2
	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
生活環境の保全に関する環境基準項目	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.0	7.3	7.4	7.4	7.7	7.8	7.3
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.9	1.3	1.1	1.7	1.5	1.4	1.8	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	1	2	1	1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.7	13.1	12.4	10.7	10.0	9.6	8.9	9.2	8.8	10.3	11.3	12.4
	大腸菌群数（１）	MPN/100mL	79	13	23	130	240	1100	3300	13000	3300	1100	700	490
	総窒素	mg/L	0.55	0.62	0.64	0.51	0.53	0.59	0.50	0.51	0.54	0.49	0.53	0.59
	総リン	mg/L	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.021	0.020	0.012	0.013	0.011	0.013	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P C B	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（C A T）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.62	0.64	0.51	0.53	0.59	0.50	0.51	0.54	0.49	0.53	0.59
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	総リン	mg/L	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.021	0.020	0.012	0.013	0.011	0.013	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	有機リン（EPN）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス（DDVP）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	フェノバルブ（BPMC）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イブデンボス（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度	度	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	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	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	12	13	14	11	14	15	15	13	14

備考：表中の「-」は測定を実施していないことを示す。