

平成27年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

項目/単位/日付		1月13日	2月4日	3月9日	4月27日	5月22日	6月15日	7月14日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	10:10	9:57	9:50	15:10	14:20	13:50	14:10	15:20	13:10	15:15	13:50	13:30	
	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	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	0.45	0.52	0.50	0.56	0.44	0.46	0.54	0.46	0.62	0.51	0.40	0.36	
	流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	0.46	0.49	0.53	0.59	0.68	0.52	0.51	0.48	0.64	0.54	0.48	0.45	
	採水水深	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	2.5	3.5	10.0	24.0	25.0	25.0	32.0	33.0	21.0	21.0	17.0	14.0	
	水温	3.5	3.5	9.0	16.9	17.8	21.7	22.8	25.6	17.9	17.4	13.4	9.8	
	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)	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
環境基準項目	pH	8.0	7.4	7.9	7.4	7.8	7.9	7.7	7.8	7.5	7.7	7.7	7.6	
	BOD	0.8	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	0.9	0.9	1.9	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.1	1.3	1.0	0.9	
	SS	<1	<1	<1	1	<1	1	2	1	2	1	<1	<1	
	DO	13.8	13.3	11.6	9.8	10.0	9.3	8.8	8.3	9.6	9.8	10.8	11.7	
	大腸菌群数(1)	490	49	33	130	490	1300	3300	13000	7900	4900	1100	490	
	総窒素	0.56	0.62	0.43	0.58	0.39	0.40	0.48	0.43	0.54	0.56	0.50	0.47	
	総リン	0.020	0.014	0.017	0.016	0.010	0.014	0.016	0.018	0.013	0.012	0.010	0.010	
	人の健康の保護に関する環境基準項目	カドミウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		(全)シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6価クロム		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ヒ素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総水銀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルキル水銀		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PCB		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン(CAT)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テオベンカルブ(ベンチオカーブ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
セレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ふっ素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ほう素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
排水規制項目	亜鉛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有機態窒素(ON)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	溶解性総窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総窒素	0.56	0.62	0.43	0.58	0.39	0.40	0.48	0.43	0.54	0.56	0.50	0.47	
	オルトリン酸態リン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	溶解性オルトリン酸態リン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	溶解性総リン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総リン	0.020	0.014	0.017	0.016	0.010	0.014	0.016	0.018	0.013	0.012	0.010	0.010	
	有機態炭素(TOC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	溶解性COD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロロフィルa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フェオフィチン(フェオ色素)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	総クロロフィル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シリカ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
植物プランクトン総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
動物プランクトン総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
要監視項目	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,2-ジクロロプロパン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	p-ジクロロベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	イソキサチオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ダイアジノン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フェニトロチオン(MEP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	イソプロチオラン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	オキシ銅(有機銅)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロロタロニル(TPN)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	プロピザミド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有機リン(EPN)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ジクロロボス(DDVP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フェノバルブ(BPMC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	イプロベンホス(IPBP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロロニトロフェン(CNP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	トルエン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	キシレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フタル酸ジエチルヘキシル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ニッケル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
モリブデン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
アンチモン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ふっ素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ほう素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
水道関連項目	濁度	0.2	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6	0.6	0.7	1.3	0.9	0.4	0.4	
その他	導電率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	糞便性大腸菌群数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	イオン状シリカ	15	14	14	13	14	14	14	14	14	14	15	14	
	溶解性シリカ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

備考：表中の「—」は測定を実施していないことを示す。