

平成26年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

項 目			1月16日	2月5日	3月12日	4月23日	5月22日	6月19日	7月16日	8月20日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日
現地観測項目	採水時刻	時分	10:45	10:55	10:20	16:00	10:05	10:10	10:30	14:40	10:15	10:00	9:50	10:25
	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		快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴
	水位	m	0.40	0.39	0.49	0.50	0.50	0.45	0.50	0.54	0.52	0.55	0.55	0.53
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.34	0.38	0.55	0.50	0.53	0.46	0.54	0.54	0.55	0.53	0.63	0.58
	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	℃	5.6	2.8	13.0	17.5	21.5	22.5	27.8	31.5	24.5	24.0	16.8	6.0
	水温	℃	3.4	4.9	5.2	15.0	16.8	18.5	21.5	24.3	20.0	19.0	15.0	6.5
	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	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）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境の保全に関する環境基準項目	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
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	pH		7.4	7.6	7.5	7.8	6.7	7.3	7.0	7.7	8.1	7.4	7.8	7.9
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.9	0.8	0.8	1.1	1.8	1.4	1.2	0.9	0.9	1.0	1.3	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.8	13.4	12.9	10.6	11.2	9.7	10.3	8.5	10.2	9.4	12.5	12.6
	大腸菌群数（１）	MPN/100mL	130	79	33	240	350	790	3500	2200	230	790	2400	110
	総窒素	mg/L	0.67	0.63	0.59	0.51	0.57	0.39	0.54	0.51	0.47	0.67	0.43	0.40
	総リン	mg/L	0.013	0.015	0.012	0.011	0.018	0.030	0.025	0.017	0.014	0.020	0.018	0.011
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
排水規制項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化項目	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	0.67	0.63	0.59	0.51	0.57	0.39	0.54	0.51	0.47	0.67	0.43	0.40
	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	0.013	0.015	0.012	0.011	0.018	0.030	0.025	0.017	0.014	0.020	0.018	0.011
	有機態炭素（TOC）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィルa	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イソプロチオラン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	オキシニル（有機銅）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水道関連項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノフルカルブ（BPMC）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イプロベンホス（IBP）	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	濁度	度	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4
	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	14	13	12	15	16	16	16	16	17	17	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。