

令和6年 定期水質調査結果

地点名：巴川

項 目			1月10日	2月14日	3月11日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月6日	12月4日
現地観測項目	採水時刻	時分	11:05	13:20	13:15	9:50	9:51	10:01	10:00	10:09	11:09	10:50	10:58
	採水位置（橋筋）		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	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴
	水位	m	0.41	0.37	0.47	0.64	0.55	0.58	0.47	0.65	0.59	0.62	0.46
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.28	0.40	0.36	0.65	0.65	0.67	0.62	0.74	0.74	0.65	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
	気温	℃	6.2	16.6	15.3	21.5	29.8	31.3	29.0	35.0	22.8	19.5	13.0
	水温	℃	4.4	7.6	7.9	15.8	18.0	20.8	24.0	21.0	18.1	15.5	9.7
	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	淡白色透明	淡白色透明	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
	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
水生環境基準の保全に関	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4
	BOD	mg/L	<0.5	1.1	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	2.6	1.7	1.5	1.4	1.4	2.2	1.6	1.1	1.4	1.0
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	1	2	1	<1	2	<1
	DO	mg/L	12.4	13.3	11.8	11.2	10.8	9.7	9.0	9.2	10.1	10.3	11.7
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	28	7	1	45	63	68	210	140	100	140	26
	総窒素	mg/L	0.53	0.39	0.42	0.36	0.33	0.45	0.44	0.52	0.50	0.62	0.42
	総リン	mg/L	0.017	0.014	0.012	0.015	0.013	0.019	0.021	0.027	0.011	0.020	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン（CAT）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テオベンカルブ（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性オルトリン酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシベン（有機燐）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノバルブ（BPMC）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス（IBP）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン（GNP）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	濁度	度	<0.2	0.3	<0.2	1.1	0.9	1.5	2.0	2.8	1.3	2.0	0.6
	導電率	ms/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	炭酸性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	イオン状シリカ	mg/L	14	12	14	13	14	14	15	17	17	17	17
	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