

令和5年 定期水質調査結果

地点名：巴川

項 目			1月11日	2月1日	3月1日	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月2日	9月28日	10月24日	11月22日	12月6日
現地観測項目	採水時刻	時分	14:10	14:20	13:40	13:25	13:25	13:10	13:00	13:40	13:00	14:00	14:05	13:50
	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	流 心
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.37	0.40	0.35	0.43	0.47	0.35	0.50	0.45	0.50	0.48	0.43	0.42
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.39	0.35	0.30	0.38	0.37	0.29	0.30	0.32	0.14	0.23	0.07	0.29
	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	℃	9.6	11.5	17.2	22.5	22.5	24.0	31.5	28.0	30.5	22.0	17.4	15.0
	水温	℃	5.0	4.9	9.2	14.8	17.5	18.0	25.5	27.0	23.0	15.2	11.9	9.5
	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	淡茶褐色濁	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
水生環境基準の保全に関	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	31	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7
	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.6	0.9	0.9
	COD	mg/L	1.5	2.7	0.9	1.4	1.2	1.5	1.4	8.2	1.4	0.9	1.5	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	18	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.6	12.2	10.3	9.2	9.0	9.6	8.5	8.2	9.0	11.0	15.0	13.0
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	25	2	<1	31	15	15	1	18	51	45	25	21
	総窒素	mg/L	0.43	0.42	0.38	0.36	0.32	0.39	0.37	0.56	0.43	0.51	0.44	0.38
	総リン	mg/L	0.023	0.015	0.014	0.014	0.016	0.021	0.024	0.027	0.019	0.035	0.017	0.041
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸塩リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性オルトリン酸塩リン	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（GNP）	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	<0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.8	11	0.7	0.4	0.5	0.2
その他	導電率	ms/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	炭酸性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イオン性シリカ	mg/L	12	12	12	12	10	13	15	12	14	13	15	13
	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