

令和4年 定期水質調査結果

地点名：巴川

項 目			1月5日	2月2日	3月2日	4月25日	5月11日	6月1日	7月25日	8月10日	9月28日	10月12日	11月2日	12月7日
現地観測項目	採水時刻	時分	13:50	13:20	14:15	13:40	13:45	14:00	14:35	14:20	14:07	13:43	14:50	14:40
	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	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	水位	m	0.40	0.37	0.37	0.47	0.42	0.54	0.66	0.60	0.66	0.57	0.48	0.46
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.44	0.44	0.36	0.54	0.45	0.59	0.70	0.66	0.76	0.55	0.48	0.46
	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	℃	6.0	7.8	14.0	26.8	21.5	21.5	30.0	33.0	23.5	18.5	18.0	9.3
	水温	℃	4.5	5.0	8.2	18.4	16.4	17.5	23.4	24.5	19.4	15.9	15.5	9.0
	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
す生活環境等の保全に関	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	pH		7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.4
	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.3	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.1
	COD	mg/L	0.6	2.1	1.6	2.1	1.6	1.7	1.6	2.2	3.2	3.3	1.8	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	1	3	2	3	1	<1	<1
	DO	mg/L	12.5	12.5	12.1	9.6	11.2	9.5	8.0	8.1	8.8	10.0	9.3	9.4
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	540	21	920	18	21	54	59	200	90	90	30	53
	総窒素	mg/L	0.43	0.38	0.34	0.46	0.42	0.44	0.41	0.36	0.48	0.38	0.47	0.48
	総リン	mg/L	0.010	0.012	0.036	0.023	0.023	0.019	0.017	0.020	0.021	0.019	0.024	0.020
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
人の健康の保護に関する環境基準項目	(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重要監視項目	総リン	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	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシベン（有機銅）	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.4	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4	0.5	0.6	0.3
その他	導電率	ms/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	炭酸性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	11	10	13	11	15	13	13	13	12
	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