

令和6年 定期水質調査結果

地点名 : 鹿島川

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	9:25	9:15	9:25	11:12	11:18	12:20	12:17	11:32	12:41	12:27	12:40
	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
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	水位	m	-0.17	-0.16	-0.12	-0.04	-0.12	-0.10	-0.15	-0.26	-0.10	-0.08	-0.15
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.49	0.52	0.49	0.61	0.54	0.49	0.38	0.59	0.33	0.30	0.54
	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	℃	3.5	9.0	4.8	22.2	26.4	29.5	27.7	30.0	21.9	16.0	10.5
	水温	℃	4.7	5.8	6.0	19.3	23.6	24.0	27.9	26.7	20.9	16.2	10.4
	外観(1)(水の色相)		淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑褐色濁	淡緑色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡褐色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰黄色濁
	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	弱臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭
	す 生 活 環 境 の 保 護 に 関 する 環 境 基 準 項 目	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH			7.3	7.4	7.3	7.7	8.0	7.7	8.0	7.5	7.6	7.3	7.5
BOD		mg/L	1.9	2.5	2.5	0.6	0.9	0.9	0.7	1.4	0.6	1.1	1.2
COD		mg/L	3.3	2.8	3.0	2.6	3.3	2.8	3.3	2.9	2.0	2.2	2.7
SS		mg/L	1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	1	1
DO		mg/L	12.6	11.2	10.1	9.3	9.6	9.1	7.6	8.2	9.5	9.5	10.7
大腸菌群数(1)		NPN/100mL	500	1400	1500	240	1100	1000	1600	1100	330	200	980
総窒素		mg/L	2.0	1.1	1.1	0.51	0.69	0.60	0.73	0.54	0.54	0.92	0.89
総リン		mg/L	0.065	0.031	0.043	0.049	0.056	0.076	0.076	0.049	0.033	0.039	0.033
人 の 健 康 の 保 護 に 関 する 環 境 基 準 項 目		カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
		(金)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
		鉛	mg/L	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
		6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
		ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	
	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	
	テオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.39	-	-	-	-	
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-		
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-		
排水規制項目	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.60	-	0.13	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	0.05	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.068	-	0.041	0.013	-	0.011	-	0.003	-	0.061	-
	硝酸態窒素	mg/L	0.88	-	0.69	0.36	-	0.38	-	0.29	-	0.53	-
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.45	-	0.23	0.11	-	0.19	-	0.23	-	0.26	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.58	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.041	-	0.033	0.038	-	0.061	-	0.032	-	0.022	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.057	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.069	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/L	2	-	2	1	-	<1	-	2	-	1	-
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	2	-	1	1	-	2	-	2	-	2	-
総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
要 監 視 項 目	シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	細胞/mL	173	-	354	54	-	29	-	71	-	5	-
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-
	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
	オキシニル(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-
	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水道関連項目	濁度	度	2.0	2.1	2.0	2.1	1.7	2.0	1.8	2.6	2.1	2.5	2.5
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3400	-	2200	380	-	1600	-	1200	-	380	-
	イオン状シリカ	mg/L	10	9.1	9.5	11	12	11	14	14	15	14	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