

令和4年 定期水質調査結果

地点名 : 鹿島川

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	9:10	9:15	9:45	9:05	9:45	9:12	9:15	10:40	9:20	9:36	9:20	9:45	
	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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	にわか雨	曇	曇	晴	晴	
	水位	m	-0.20	-0.19	-0.18	-0.08	-0.12	-0.11	-0.07	-0.10	-0.02	-0.06	-0.15	-0.13	
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.50	0.60	0.58	0.44	0.56	0.47	0.48	0.58	0.51	0.45	0.47	0.50	
	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	℃	2.3	1.5	6.2	16.0	17.0	20.5	27.0	27.0	21.0	15.3	15.0	6.5	
	水温	℃	1.5	3.0	7.5	16.7	16.0	17.5	22.5	26.0	20.0	16.8	14.5	8.0	
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	淡黄色透明	
	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 る 生 活 環 境 の 保 護 項 目 に 関	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH			7.4	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	8.0	7.6	7.6	7.6	7.1	7.5	
BOD		mg/L	2.7	2.4	5.2	2.2	1.6	2.1	1.1	1.9	<0.5	1.0	2.9	2.2	
COD		mg/L	4.7	5.1	6.4	4.2	3.6	3.2	4.0	3.6	3.2	2.9	4.0	3.4	
SS		mg/L	<1	3	2	2	<1	1	1	3	1	1	2	1	
DO		mg/L	13.0	11.5	12.0	9.7	10.8	9.5	7.8	8.1	8.4	9.0	8.5	9.1	
大腸菌群数(1)		NPN/100mL	11000	3500	1100	320	200	230	500	1100	1200	960	1100	720	
総窒素		mg/L	2.73	2.84	2.58	1.23	2.04	1.43	1.12	2.56	0.75	0.95	1.58	1.43	
総リン		mg/L	0.107	0.111	0.133	0.073	0.117	0.103	0.071	0.212	0.055	0.065	0.086	0.061	
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	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ(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	-	-	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	-	
	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	0.83	-	0.04	-	<0.01	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-	
亜硝酸態窒素		mg/L	0.077	-	0.067	-	0.095	-	0.075	-	0.038	-	0.078	-	
硝酸態窒素		mg/L	1.19	-	1.05	-	1.53	-	0.59	-	0.58	-	0.96	-	
有機態窒素(ON)		mg/L	0.63	-	1.42	-	0.42	-	0.43	-	0.10	-	0.52	-	
溶解性総窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-	-	-	-	
総窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン		mg/L	0.066	-	0.074	-	0.096	-	0.055	-	0.041	-	0.051	-	
溶解性オルトリン酸態リン		mg/L	-	-	-	-	-	-	0.052	-	-	-	-	-	
溶解性総リン		mg/L	-	-	-	-	-	-	0.057	-	-	-	-	-	
酸リン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機態炭素(TOC)		mg/L	-	-	-	-	-	-	1.500	-	-	-	-	-	
溶解性COD		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロフィルa		μg/L	1	-	4	-	4	-	2	-	2	-	3	-	
フェオフィチン(フェオ色素)		μg/L	2	-	3	-	2	-	2	-	1	-	2	-	
総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富 営 養 化 項 目	シリカ	mg/L	11	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	植物プランクトン総数	個体/mL	228	-	1025	-	1372	-	306	-	291	-	647	-	
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
	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(有機ニル)	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	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(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	1.7	2.2	5.4	4.8	1.3	1.9	1.2	2.1	1.0	1.3	1.4	0.8	
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	
そ の 他	糞便性大腸菌群数	個/100mL	20	-	32	-	60	-	86	-	180	-	17	-	
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	11	9.5	11	10	12	12	11	10	9.3	
	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