

令和3年 定期水質調査結果

地点名 : 鹿島川

項 目		1月6日	2月3日	3月1日	4月19日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月17日	12月15日
現地観測項目	採水時刻	時分	12:10	12:20	13:15	9:05	8:10	8:00	8:00	10:35	8:05	8:20	8:00
	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		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	水位	m	-0.17	-0.12	-0.17	0.00	-0.11	-0.05	-0.09	-0.12	-0.11	-0.12	-0.20
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.30	0.30	0.41	0.60	0.42	0.52	0.50	0.55	0.62	0.56	0.59
	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	℃	3.8	3.4	14.6	10.5	15.0	18.0	26.0	29.2	23.8	19.3	6.9
	水温	℃	6.8	6.2	12.6	11.2	14.1	16.8	21.8	27.2	20.9	18.0	9.5
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	淡緑褐色透	無黄色透	淡黄色透	無黄色透	無色透明	無黄色透	無色透明	無黄色透	無黄色透
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
す生活環境の保全に関	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
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.4	7.5	7.7	7.8	7.1	7.3	7.0	7.1	7.2	7.5	7.3
	BOD	mg/L	3.2	2.0	2.8	1.3	0.9	1.8	1.0	1.5	1.9	1.5	1.8
	COD	mg/L	4.7	3.9	6.2	2.6	2.1	1.6	2.4	1.9	3.1	3.3	2.0
	SS	mg/L	1	2	1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	10.0	11.0	10.3	11.1	11.3	9.1	8.2	8.4	9.0	8.7	11.9
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	11000	13000	3300	3300	1100	24000	35000	17000	24000	28000	2800
	総窒素	mg/L	4.13	2.55	2.80	1.12	1.23	1.01	1.02	1.55	0.95	0.93	1.38
	総リン	mg/L	0.210	0.140	0.290	0.071	0.082	0.064	0.064	0.137	0.073	0.091	0.099
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	-	-	-	-
排水規制項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.94	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
富栄養化項目	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素	mg/L	1.55	-	0.44	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.033	-	0.081	-	0.009	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L	1.89	-	2.17	-	1.13	-	0.84	-	0.83	-	1.31
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.65	-	0.10	-	0.06	-	0.08	-	0.09	-	0.06
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.97	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.098	-	0.116	-	0.082	-	0.065	-	0.053	-	0.061
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.033	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.057	-	-	-	-
	酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/L	2	-	6	-	1	-	<1	-	2	-	2
要監視項目	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	3	-	7	-	1	-	<1	-	1	-	2
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シリカ	mg/L	11.3	9.7	7.8	7.8	11	12	11	13	13	12	7
	植物プランクトン総数	個体/mL	154	-	485	-	779	-	210	-	964	-	164
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-
	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(IPBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(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		1.5	2.0	1.9	1.1	1.7	1.2	1.1	1.4	1.3	1.1	1.3
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6900	-	1500	-	80	-	180	-	120	-	8
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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