

令和7年 定期水質調査結果

地点名： 鹿島川

項目		1月15日 11:51	2月5日 12:19	3月10日 11:03	4月9日 10:53	5月7日 12:31	6月6日 11:55	7月9日 12:35	8月6日 12:13	9月10日 11:54	10月8日 12:16	11月5日 11:51	12月10日 11:55	
現地観測項目	観水時刻	時分												
	採水位置(横断)	流量 流量 流量 流量 流量 流量 流量 流量 流量 流量 流量 流量 流量												
	天候	曇												
	水位	m	-0.17	-0.15	-0.15	-0.15	-0.08	-0.11	-0.10	-0.10	-0.13	-0.16	-0.10	-0.17
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.54	0.60	0.47	0.28	0.39	0.34	0.34	0.50	0.44	0.34	0.30	0.28
	採水深	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	-0.6	10.9	13.4	18.0	23.2	30.2	29.5	30.2	25.5	14.0	7.4
	水温	℃	7.0	4.2	8.8	14.7	18.6	22.5	28.5	28.1	26.5	22.0	14.5	7.4
	外観(1)(水の色相)		淡白色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	外観(2)(減況)		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)		中下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭	中下水臭
	透明度	cm	34	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90	>100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
目録生ずる環境の基準項目	pH	7.1	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	8.2	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	
	BOD	mg/L	11.0	19.4	2.3	1.7	1.3	0.9	1.4	1.0	1.7	4.0	37	
	COD	mg/L	8.5	34.7	4.0	3.7	3.5	2.2	3.1	4.0	7.2	3.7	5.7	
	SS	mg/L	8	2	1	1	1	<1	<1	<1	2	1	4	
	DO	mg/L	11.3	12.9	11.7	10	9.5	10	8.2	7.5	7.7	8.1	9.9	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2100	580	2200	490	210	3300	2300	9200	1600	7600	21000	2300
	総窒素	mg/L	1.89	1.17	1.28	0.87	0.85	0.73	0.83	0.54	0.63	0.72	0.82	0.79
	総リン	mg/L	0.060	0.082	0.064	0.059	0.058	0.048	0.065	0.075	0.11	0.048	0.048	0.038
	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	-	-	-	-
		(全)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	-	-	-	-	
テトラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
シマジン(CAT)		mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	
オキシカルブ(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	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	
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	重鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	-	0.10	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.053	-	0.034	-	0.016	-	0.011	-	0.014	-	0.014	
	硝酸態窒素	mg/L	0.91	-	0.70	-	0.46	-	0.47	-	0.15	-	0.60	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.81	-	0.43	-	0.35	-	0.32	-	0.45	-	0.17	
	溶解性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.73	-	0.014	-	0.027	
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸リン	mg/L	0.020	-	0.038	-	0.035	-	0.047	-	-	-	-	
	溶解性オルトリン酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.044	-	-	-	-	
	溶解性リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.060	-	-	-	-	
	鐵リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロフィルa	µg/L	<1	-	<1	-	1	-	<1	-	1	-	<1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	-	<1	-	1	-	1	-	2	-	<1	
	總クロロフィル	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
植物プランクトン総数	細胞/ml	15	-	34	-	43	-	38	-	17	-	4		
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	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	
	イソプロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	
	オキシシン(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	-	-	-	-	
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	
	クロニトロフェン(GNP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水質調査項目	濁度	度	19.1	3.8	3.1	2.7	1.5	2.4	1.4	1.5	10.0	3.7	10.0	1.9
その他	導電率	ms/cm	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	
	高活性大腸菌群数	個/100mL	2800	-	2200	-	750	-	6100	-	2700	-	28000	
	イオン状シリカ	mg/L	11	9.1	10	9.2	11	13	13	14	14	15	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