

平成30年 定期水質調査結果

地点名：鹿島川

項目		1月10日	2月7日	3月7日	4月23日	5月18日	6月13日	7月24日	8月1日	9月20日	10月11日	11月15日	12月5日	
現地観測項目	採水時刻	時分 13:00 12:20 13:15 14:10 10:35 10:20 12:35 12:25 11:35 10:50 11:15 10:50												
	採水位置(横断)	晴 晴 曇 曇 晴 晴 晴 晴 晴 雨 曇 晴 晴												
	水位	m -0.09 -0.14 -0.03 -0.09 -0.04 -0.10 -0.12 -0.15 -0.06 -0.05 -0.14 -0.09												
	流量	m ³ /sec - - - - - - - - - - - -												
	全水深	m 0.40 0.32 0.42 0.31 0.40 0.51 0.46 0.45 0.40 0.53 0.46 0.15												
	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	°C 2.4 -1.1 7.6 18.6 21.9 24.8 30.5 31.4 19.2 19.5 11.1 12.7												
	水温	°C 5.9 3.1 9.8 18.1 21.0 22.7 30.3 29.9 18.6 19.9 13.2 14.0												
	外観(1)(水の色相)	淡緑褐色濁 淡緑褐色濁 淡緑褐色濁 淡緑褐色濁 淡緑褐色濁 淡緑褐色濁 淡緑褐色濁 淡緑褐色濁 淡緑褐色濁 淡緑褐色濁 淡灰色濁 淡緑褐色濁 淡灰色濁												
	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 順流 順流												
	外観(3)(水質状況)	- - - - - - - - - - - -												
外観(4)(その他)	- - - - - - - - - - - -													
臭気(冷時)	弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭 弱悪臭													
透明度	cm 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 32 100 70													
透明度	m - - - - - - - - - - - -													
生活環境の保全	pH	7.3 7.3 7.3 7.5 7.4 7.6 8.0 7.5 7.3 7.3 7.2 7.2												
	BOD	mg/L 3.4 4.7 2.2 1.9 2.6 1.7 1.3 1.9 1.7 2.7 2.7 2.8												
	COD	mg/L 3.6 5.0 3.2 4.0 2.7 4.3 3.2 4.0 3.4 3.7 6.7 4.2												
	SS	mg/L 2 2 2 3 1 1 2 2 2 17 2 5												
	DO	mg/L 11.5 12.2 11.0 9.0 9.2 8.5 8.4 7.8 8.2 8.3 8.5 9.2												
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 4900 4900 790 7900 33000 11000 70000 33000 22000 33000 13000 17000												
	総窒素	mg/L 1.96 3.41 1.35 1.54 1.18 1.51 1.81 1.86 1.11 1.04 2.34 2.79												
	総リン	mg/L 0.046 0.212 0.064 0.108 0.098 0.140 0.170 0.162 0.11 0.116 0.150 0.154												
	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 - - - - - -												
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 - - - - - - 0.88 - - - - - -													
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 0.75 0.10 - - 0.02 - 0.04 - 0.02 - 0.02 - 0.32 -												
富栄養化項目	亜硝酸態窒素	mg/L 0.031 0.002 - 0.021 - 0.002 - 0.089 - 0.040 -												
	硝酸態窒素	mg/L 1.12 0.53 - 0.61 - 0.88 - 0.58 - 1.07 -												
	有機態窒素 (ON)	mg/L 0.05 0.72 - 0.52 - 0.89 - 0.42 - 0.91 -												
	溶解性総窒素	mg/L - - - - - - 1.63 - - - - - -												
	総窒素	mg/L 1.96 3.41 1.35 1.54 1.18 1.51 1.81 1.86 1.11 1.04 2.34 2.79												
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.043 0.039 - 0.093 - 0.163 - 0.071 - 0.141 -												
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L - - - - - - 0.152 - - - - - -												
	溶解性総リン	mg/L - - - - - - 0.160 - - - - - -												
	総リン	mg/L 0.046 0.212 0.064 0.108 0.098 0.140 0.170 0.162 0.11 0.116 0.150 0.154												
	有機態炭素 (TOC)	mg/L - - - - - - 3.2 - - - - - -												
	溶解性COD	mg/L - - - - - - - - - - - -												
	クロロフィルa	µg/L 1 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 1 -												
	フェオフィチン (フェオ色素)	µg/L 1 1 - 6 - 2 - 4 - 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	個体/ml 151 74 - 110 - 36 - 63 - 7 -												
	動物プランクトン総数	個体/l - - - - - - 5 - - - - -												
	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 - - - - - -												
	フェントロチオン (MEP)	mg/L - - - - - - 0.0003 - - - - - -												
	イソプロチオラン	mg/L - - - - - - 0.004 - - - - - -												
	オキシシン (有機銅)	mg/L - - - - - - 0.004 - - - - - -												
	クロタロニル (TPN)	mg/L - - - - - - 0.004 - - - - - -												
	プロピザミド	mg/L - - - - - - 0.0008 - - - - - -												
	有機リン (EPN)	mg/L - - - - - - 0.0006 - - - - - -												
	ジクロロポス (DDVP)	mg/L - - - - - - 0.0008 - - - - - -												
	フェノカルブ (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 (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 - - - - - - 0.08 - - - - - -													
ほう素	mg/L - - - - - - 0.02 - - - - - -													
水質関連項目	濁度	度 3.9 4.0 2.7 3.7 1.6 1.4 1.3 1.3 1.8 11.9 1.6 3.5												
	導電率	ms/m - - - - - - 9.4 - - - - - -												
その他	糞便性大腸菌群数	個/100mL 3700 - - - - - - 500 - 4900 - 9900 -												
	イオン状シリカ	mg/L 10.3 9.7 10.5 8.4 9.3 10.9 10.4 9.8 10.3 10.5 10.0 11.4												
	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