

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成20年度

" - "は報告下限値未満を示す

速報値

水 域 名	調査地点	報告	三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川		
			st.1 一の橋			st.2 堰前橋			st.3 平瀬橋(人道橋)			st.4 耕地橋			st.5 水車橋前		
			1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均	1	2	日平均
調 査 項 目	月・日	下限値	4月16日	4月16日		4月16日	4月16日		4月16日	4月16日		4月16日	4月16日		4月16日	4月16日	
流 量 (m ³ /s)			0.62	0.62	0.62	0.46	0.33	0.40	0.47	0.59	0.53	0.72	0.63	0.68	0.03	0.03	0.03
流 速 (m/s)			0.58	0.58	0.58	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.19	0.17	0.18	0.40	0.33	0.37
観 採 取 位 置			流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心	
天 候			薄曇	曇		薄曇	曇		薄曇	曇		薄曇	曇		薄曇	曇	
採 取 時 刻 (時:分)			07:50	19:50		08:20	20:20		08:50	20:50		10:10	22:10		11:00	23:00	
測 全 水 深 (m)			0.11	0.11	0.11	2.27	2.27	2.27	1.36	1.38	1.37	0.49	0.47	0.48	0.03	0.03	0.03
採 取 水 深 (m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干 潮 時 刻 (時:分)			8:52	20:45		8:52	20:45		8:52	20:45		8:52	20:45		8:52	20:45	
満 潮 時 刻 (時:分)			3:01	14:39		3:01	14:39		3:01	3:25		14:39	3:25		14:39	3:25	
気 温 (°C)			14.8	17.2	16.0	15.9	17.6	16.8	17.1	17.2	17.2	21.8	16.8	19.3	21.8	16.9	19.4
水 温 (°C)			14.9	16.0	15.5	15.9	17.5	16.7	15.8	16.7	16.3	19.6	18.8	19.2	17.4	14.9	16.2
目 色 相			無色			緑色・暗			緑色・暗			無色			無色		
臭 気			下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		下水臭(微)	下水臭(微)	
透 視 度 (cm)			100以上			100以上			100以上			100以上			100以上		
外 観			00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
生 活 環 境 項 目																	
pH			7.6	7.5	7.6	8.4	9.0	8.7	7.9	8.2	8.1	7.3	7.1	7.2	8.4	7.6	8.0
DO (mg/L)		0.1	10.8	7.3	9.1	8.8	14.9	11.9	8.4	9.6	9.0	10.2	7.0	8.6	12.5	7.6	10.1
BOD (mg/L)		0.1	2.2	1.9	2.1	2.2	2.4	2.3	1.4	1.7	1.6	4.5	4.7	4.6	1.6	1.4	1.5
COD (mg/L)		0.1	3.0	3.3	3.2	3.5	3.3	3.4	2.6	3.0	2.8	7.0	7.3	7.2	3.4	3.4	3.4
SS (mg/L)		1	4	5	5	1	2	2	1	2	2	3	2	3	1	2	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	4.9E+03			7.9E+03			3.3E+03			1.1E+04			1.3E+04		
n-ネギ抽出物質 (mg/L)		0.5															
全窒素 (mg/L)		0.05	3.9	3.8	3.9	3.8	3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	5.9	7.1	6.5	2.8	2.6	2.7
全燐 (mg/L)		0.003	0.13	0.13	0.13	0.17	0.16	0.17	0.077	0.084	0.081	0.71	1.0	0.86	0.085	0.069	0.077
全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.013			0.009			0.008			0.026			0.005		
健康 項目																	
カドミウム (mg/L)		0.001															
全シアン (mg/L)		0.1															
鉛 (mg/L)		0.005															
六価クロム (mg/L)		0.02															
砒素 (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-ジクロロエタン (mg/L)		0.002															
トリス-1,2-ジクロロエタン (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															
トリクロロエタン (mg/L)		0.002															
テトラクロロエタン (mg/L)		0.0005															
1,3-ジクロロロベン (mg/L)		0.0002															
チウラム (mg/L)		0.0006															
シマジン (mg/L)		0.0003															
チオベンカルブ (mg/L)		0.002															
ベンゼン (mg/L)		0.001															
セレン (mg/L)		0.002															
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.05	-			0.05			0.05			0.16			0.10		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.05	3.3			2.9			3.4			4.1			2.0		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10	3.3			3.0			3.4			4.3			2.1		
ほう素 (mg/L)		0.02															
ふっ素 (mg/L)		0.08															
要 監 視 項 目																	
クロロホルム (mg/L)		0.006															
トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.004															
1,2-ジクロロロベン (mg/L)		0.006															
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		0.03															
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 (mg/L)		0.0003															
イソプロチオラン (mg/L)		0.004															
オキシ銅 (mg/L)		0.005															
クロロタロニル (mg/L)		0.004															
プロピザミド (mg/L)		0.0008															
EPN (mg/L)		0.0006															
ジクロロボス (mg/L)		0.001															
フェノプロカルブ (mg/L)		0.004															
イプロベンホス (mg/L)		0.0008															
クロルニトロフェン (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 (mg/L)		0.006															
モリブデン (mg/L)		0.007															
アンチモン (mg/L)		0.0003															
ニッケル (mg/L)		0.008															
フェノール (mg/L)		0.001															
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.003															
塩化ビニルモノマー (mg/L)		0.0002															
エビクロロヒドリン (mg/L)		0.00003															
1,4-ジオキサソ (mg/L)		0.005															
ウラン (mg/L)		0.0002															
特殊 項目																	
フェノール類 (mg/L)		0.005															
銅 (mg/L)		0.01															
溶解性鉄 (mg/L)		0.02															
溶解性マンガン (mg/L)		0.01															
クロム (mg/L)		0.02															
その他 項目																	
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.13			0.47			0.22			0.77			0.15		
磷酸態磷 (mg/L)		0.005	0.10			0.13			0.059			0.70			0.059		
電気伝導率 (mS/m)		1	32	32		31	30		34	37		39	41				