

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	10月17日	10月17日	0.70	0.69	0.70	0.02	0.03	0.03	0.20	0.19	0.20	0.26	0.26	0.26	0.46	0.51	0.49
観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.66	0.65	0.66	0.02	0.03	0.03	0.20	0.19	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.46	0.51	0.49	
	流速 (m/s)		0.66	0.65	0.66	0.02	0.03	0.03	0.20	0.19	0.20	0.26	0.26	0.26	0.46	0.51	0.49		
	採取位置		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	
	天 候		快晴	曇		快晴	曇		快晴	曇		快晴	曇		快晴	曇		快晴	
	採取時刻 (時:分)		8:00	20:00		8:30	20:30		9:05	21:05		10:00	22:00		10:30	22:30		10:30	
	全水深 (m)		0.11	0.11	0.11	2.24	2.24	2.24	0.29	0.29	0.29	0.44	0.44	0.44	0.44	0.03	0.04	0.04	
	採取水深 (m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	
	干潮時刻 (時:分)		12:09	0:30		12:09	0:30		12:09	0:30		12:09	0:30		12:09	0:30		12:09	
	満潮時刻 (時:分)		6:41	17:44		6:41	17:44		6:41	17:44		6:41	17:44		6:41	17:44		6:41	
	気 温 (°C)		15.4	19.6	17.5	17.4	20.0	18.7	18.3	19.9	19.1	20.2	17.3	18.8	22.4	18.1	20.3		
	水 温 (°C)		16.9	18.2	17.6	18.2	19.9	19.1	18.0	18.7	18.4	22.8	22.6	22.7	18.9	18.4	18.7		
	色 相		無色			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色			無色	
	臭 気		無臭	無臭		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)	カビ臭(微)			
	透視度 (cm)		100以上			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		00	
	pH		7.4	7.5	7.5	7.6	8.2	7.9	7.8	7.7	7.8	7.4	7.3	7.4	8.2	7.7	8.0		
	DO (mg/L)		0.1	10.3	7.4	8.9	7.1	9.8	8.5	9.4	7.8	8.6	8.8	7.0	7.9	11.2	7.1	9.2	
	BOD (mg/L)		0.1	0.8	1.0	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	2.0	2.4	2.2	0.8	1.0	0.9		
	COD (mg/L)		0.1	2.1	1.9	2.0	2.7	2.8	2.8	2.4	2.4	5.0	5.9	5.5	2.8	3.0	2.9		
	SS (mg/L)		1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	-	-	-		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	3.3E+04			1.3E+04			1.3E+04		4.9E+03			7.0E+03				
	n-ネギ抽出物質 (mg/L)		0.5																
	全窒素 (mg/L)		0.05	3.9	3.7	3.8	4.1	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	5.4	4.9	2.4	2.3	2.4		
	全 燐 (mg/L)		0.003	0.11	0.11	0.11	0.24	0.26	0.25	0.14	0.15	0.15	0.46	0.52	0.095	0.077	0.086		
	全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.007			0.010			0.010		0.027			0.005				
	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-ジクロロエチン (mg/L)		0.0004																
	1,1-ジクロロエチン (mg/L)		0.002																
	トリス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)		0.004																
	1,1,1-トリクロロエチン (mg/L)		0.0005																
	1,1,2-トリクロロエチン (mg/L)		0.0006																
	トリクロロエチン (mg/L)		0.002																
	テトラクロロエチン (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	-			0.06		0.07			0.07			0.07				
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.05	3.4			3.6		3.7			3.3			1.9				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.1	3.4			3.6		3.8			3.4			1.9				
	ほう素 (mg/L)		0.02																
	ふっ素 (mg/L)		0.08																
	クロロホルム (mg/L)		0.006																
	トリス-1,2-ジクロロエチン (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																
	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 (mg/L)		0.01																
	クロム (mg/L)		0.02																
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.04	-			0.19		0.09			0.26			0.04				
	磷酸態磷 (mg/L)		0.005	0.095			0.22		0.12			0.39			0.077				
	電気伝導率 (mS/m)		1	31	31		31	32		34	34		38	39		43	43		
	塩化物イオン (mg/L)		2	15	15		21	22		21	21		24	26		8	8		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.03																
	非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005																
	蛍光増白剤 (μg/L)		0.2																