

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成21年度 〃〃は定量下限値未満を示す

速報値

水 域 名	調査地点 調査回数 月・日	定量 下限値	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
観	流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.25	0.26	0.26	0.48	0.55	0.52	0.47	0.38	0.43	0.72	0.70	0.71	0.05	0.04	0.05	
	流速 (m/s)	0.38	0.34	0.36	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.21	0.23	0.22	0.42	0.39	0.41	
	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	晴	晴		晴	晴		晴	晴		晴	晴		晴	晴		
	採取時刻 (時:分)	8:00	20:00		8:40	20:40		9:10	21:10		10:00	22:00		10:35	22:35		
	全水深 (m)	0.06	0.07	0.07	2.27	2.26	2.27	1.47	1.45	1.46	0.49	0.45	0.47	0.04	0.04	0.04	
	採取水深 (m)	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		
	干潮時刻 (時:分)	12:40	0:54		12:40	0:54		12:40	0:54		12:40	0:54		12:40	0:54		
	満潮時刻 (時:分)	6:20	18:52		6:20	18:52		6:20	18:52		6:20	18:52		6:20	18:52		
	気温 (℃)	4.8	9.1	7.0	7.0	9.5	8.3	7.8	8.8	8.3	9.1	6.3	7.7	12.9	6.7	9.8	
水温 (℃)	9.3	11.3	10.3	10.2	13.5	11.9	10.0	11.8	10.9	16.9	16.0	16.5	12.0	10.2	11.1		
目	色 相	無色			灰黄緑色・暗			灰黄緑色・暗			無色			無色			
	臭 気	無臭	無臭		下水臭(微)	下水臭(中)		無臭(微)	カビ臭(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		
	pH	7.8	7.6	7.7	7.6	8.5	8.1	7.8	8.0	7.9	7.3	7.0	7.2	8.6	7.6	8.1	
	DO (mg/L)	0.1	12.1	8.6	10.4	9.4	12.0	10.7	10.3	10.7	10.5	10.4	7.7	9.1	15.7	8.6	
環境	BOD (mg/L)	0.1	1.8	2.5	2.2	1.7	1.4	1.6	1.6	2.2	1.9	4.0	4.6	4.3	1.8	1.9	
	COD (mg/L)	0.1	2.6	2.9	2.8	3.5	3.1	3.3	2.9	3.1	3.0	6.7	7.0	6.9	3.3	3.4	
項目	SS (mg/L)	1	3	5	4	2	2	2	2	2	3	4	4	1	1	1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	3.3E+04			7.0E+03					2.2E+04			4.9E+04		1.7E+04	
健康	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	0.5															
	全窒素 (mg/L)	0.05	3.7	3.6	3.7	5.2	4.6	4.9	4.5	4.4	4.5	6.9	7.1	7.0	2.9	2.6	
	全 磷 (mg/L)	0.003	0.10	0.13	0.12	0.32	0.28	0.30	0.15	0.19	0.17	1.1	1.1	1.1	0.091	0.058	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.007			0.012			0.011			0.021			0.004		
	カドミウム (mg/L)	0.0008															
	全シアン (mg/L)	0.01															
	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															
項目	アルキル水銀 (mg/L)	0.0005															
	P C B (mg/L)	0.0005															
	ジクロロメタン (mg/L)	0.0001															
	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001															
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0001															
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001															
	チクロロエチレン (mg/L)	0.0001															
項目	1,3-ジクロロロベン (mg/L)	0.0002															
	チウラム (mg/L)	0.0005	-			-											
	シマジン (mg/L)	0.0003	-			-											
	チオベンカルブ (mg/L)	0.0003	-			-											
	ベンゼン (mg/L)	0.0001															
	セレン (mg/L)	0.002															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.06			0.07			0.08		0.07				0.08		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	2.9			4.3			3.5		5.6				2.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10*	2.9			4.3			3.5		5.6				2.1		
	ほう素 (mg/L)	0.02															
ふつ素 (mg/L)	0.08																
監視	クロロホルム (mg/L)	0.0001															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0001															
	1,2-ジクロロロベン (mg/L)	0.0001															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0001															
	イソキサチオン (mg/L)	0.0004															
	ダイアジノン (mg/L)	0.0002															
	フェニトロチオン (mg/L)	0.0003															
	イソプロチオラン (mg/L)	0.0003															
	オキシ銅 (mg/L)	0.005															
	クロロタロニル (mg/L)	0.00007															
項目	プロピザミド (mg/L)	0.0002															
	E P N (mg/L)	0.0005															
	ジクロロボス (mg/L)	0.00002															
	フェノカルブ (mg/L)	0.00004															
	イプロベンホス (mg/L)	0.00007															
	クロロニトロフェン (mg/L)	0.0001															
	トルエン (mg/L)	0.0001															
	キシレン (mg/L)	0.0002															
	744酸ジエチルキシル (mg/L)	0.0005															
	モリブデン (mg/L)	0.007															
特殊	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															
	エピクロヒドリソ (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)	0.004															
その他	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															
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.16			0.23			0.17		0.12				0.12		
	磷酸態磷 (mg/L)	0.005	0.086			0.29			0.13		0.99				0.071		
	電気伝導率 (mS/m)	1	32	31		34	34		36	35	37	39			39	41	
	塩化物イオン (mg/L)	0.1	18			32			30		32				9.7		
	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															
T O C (mg/L)	0.1																
糞便性大腸菌群 (個/100mL)	2																

\*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。