

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	定量 下限値	三沢川			二ヶ嶺本川			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			12月2日	12月2日	0.33	12月2日	12月2日	0.50	12月2日	12月2日	0.56	12月2日	12月2日	0.74	12月2日	12月2日	0.04
観	流量 (m <sup>3</sup> /s)			0.35	0.31	0.46	0.49	0.51	0.50	0.64	0.48	0.56	0.76	0.72	0.74	0.05	0.03	0.04
	流速 (m/s)			0.46	0.46	0.46	0.02	0.02	0.02	0.15	0.02	0.09	0.24	0.25	0.25	0.45	0.44	0.45
	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			快晴	晴		快晴	晴		快晴	晴		快晴	晴		晴	曇	
	採取時刻 (時:分)			7:50	19:50		8:25	20:25		8:50	20:50		10:00	22:00		10:30	22:30	
測	全水深 (m)			0.08	0.07	0.08	2.27	2.25	2.26	0.22	1.26	0.74	0.46	0.43	0.45	0.04	0.03	0.04
	採取水深 (m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
項	干潮時刻 (時:分)			10:37	23:02		10:37	23:02		10:37	23:02		10:37	23:02		10:37	23:02	
	満潮時刻 (時:分)			5:19	15:57		5:19	15:57		5:19	15:57		5:19	15:57		5:19	15:57	
	気 温 (°C)			6.7	10.1	8.4	8.2	10.9	9.6	8.8	10.3	9.6	10.6	9.9	10.3	14.8	9.8	12.3
	水 温 (°C)			10.6	12.0	11.3	12.8	13.4	13.1	12.2	13.1	12.7	19.1	18.3	18.7	12.0	11.9	12.0
目	色 相			無色			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色		
	臭 気			無臭	無臭		下水臭(微)	無臭		下水臭(微)	無臭		カビ臭(微)	下水臭(中)		カビ臭(微)	カビ臭(微)	
	透視度 (cm)			100以上			100以上			100以上			100以上			100以上		
	外 観			00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
生	pH			7.7	7.5	7.6	7.7	8.4	8.1	8.0	8.3	8.2	7.4	7.1	7.3	8.3	7.6	8.0
	DO (mg/L)		0.1	11.1	8.5	9.8	8.4	12.1	10.3	11.1	11.4	11.3	9.3	7.2	8.3	13.7	8.3	11.0
	BOD (mg/L)		0.1	1.0	1.2	1.1	1.5	1.3	1.4	1.2	1.7	1.5	2.6	3.1	2.9	1.4	1.3	1.4
	COD (mg/L)		0.1	2.6	2.6	2.6	3.2	3.5	3.4	2.9	3.4	3.2	6.1	6.5	6.3	3.3	3.4	3.4
環	SS (mg/L)		1	-	-	-	1	4	3	-	1	1	1	1	1	-	-	-
境	大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	2.3E+04			3.3E+04			1.3E+04			4.9E+04			1.3E+04		
項	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		0.5															
	全窒素 (mg/L)		0.05	3.7	3.4	3.6	5.0	4.9	5.0	4.4	4.5	4.5	5.1	6.1	5.6	2.7	2.5	2.6
	全 磷 (mg/L)		0.003	0.092	0.094	0.093	0.22	0.25	0.24	0.12	0.14	0.13	0.83	0.95	0.89	0.12	0.085	0.10
	全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.007			0.009			0.007			0.021			0.004		
健	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															
	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															
康	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															
	シス-1,2-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															
項	トリクロロエチレン (mg/L)		0.0001															
	テトラクロロエチレン (mg/L)		0.0001															
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)		0.0002															
	チウラム (mg/L)		0.0005															
	シマジン (mg/L)		0.0003															
目	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			0.06			0.06			0.08			0.06		
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	2.9			4.1			3.7			4.0			1.8		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	2.9			4.1			3.7			4.0			1.8		
	ほう素 (mg/L)		0.02															
	ふつ素 (mg/L)		0.08															
要	クロロホルム (mg/L)		0.0001															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.0001															
	1,2-ジクロロプロパン (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															
監	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															
視	プロピザミド (mg/L)		0.0002															
項	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															
目	744酸ジエチルキシル (mg/L)		0.0005															
	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															
	エビクロヒドリソリン (mg/L)		0.00003															
	1,4-ジオキサソリン (mg/L)		0.005															
	ウラン (mg/L)		0.0002															
特	フェノール類 (mg/L)		0.005															
殊	銅 (mg/L)		0.004															
目	溶解性鉄 (mg/L)		0.02															
	溶解性マンガソ (mg/L)		0.01															
	クロム (mg/L)		0.02															
そ	アンモニニア性窒素 (mg/L)		0.04	0.05			0.20			0.07			0.16			0.21		
	磷酸態磷 (mg/L)		0.005	0.080			0.20			0.11			0.77			0.11		
	電気伝導率 (mS/m)		1	33	33		34	34		35	38		37	39		41	42	
他																		