

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			7月8日	7月8日	0.95	7月8日	7月8日	0.73	7月8日	7月8日	1.01	7月8日	7月8日	0.77	7月8日	7月8日	0.05
観	流量 (m ³ /s)			0.92	0.97	0.68	0.67	0.78	0.03	0.94	1.08	1.01	0.75	0.78	0.77	0.04	0.06	0.05
	流速 (m/s)			0.66	0.69	0.68	0.02	0.03	0.03	0.21	0.28	0.25	0.23	0.24	0.24	0.33	0.43	0.38
	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			雨	曇		雨	曇		雨	曇		晴	曇		曇	曇	
	採取時刻 (時:分)			7:50	19:50		8:30	20:30		9:00	21:00		10:05	22:05		10:35	22:35	
測	全水深 (m)			0.15	0.15	0.15	2.27	2.27	2.27	0.23	0.20	0.22	0.41	0.41	0.41	0.04	0.05	0.05
	採取水深 (m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
項	干潮時刻 (時:分)			11:36	23:52		11:36	23:52		11:36	23:52		11:36	23:52		11:36	23:52	
	満潮時刻 (時:分)			4:32	18:30		4:32	18:30		4:32	18:30		4:32	18:30		4:32	18:30	
	気 温 (℃)			24.9	26.7	25.8	25.5	26.0	25.8	26.2	26.4	26.3	26.6	25.5	26.1	26.6	26.3	26.5
	水 温 (℃)			22.9	22.9	22.9	23.7	23.9	23.8	23.6	23.4	23.5	24.3	24.3	24.3	23.4	22.0	22.7
目	色 相			無色			緑色・暗			無色			無色			無色		
	臭 気			カビ臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		下水臭(微)	下水臭(微)	
	透視度 (cm)			72			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			7.9	7.5	7.7	7.7	8.0	7.9	8.1	7.7	7.9	7.6	7.2	7.4	8.8	7.6	8.2
活	DO (mg/L)		0.1	8.9	6.4	7.7	6.2	8.2	7.2	9.3	6.9	8.1	9.0	6.3	7.7	13.0	5.6	9.3
環	BOD (mg/L)		0.1	1.5	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	2.2	2.9	2.6	1.3	0.9	1.1
境	COD (mg/L)		0.1	3.2	2.9	3.1	3.0	3.1	3.1	2.9	2.8	2.9	5.1	5.6	5.4	3.2	3.1	3.2
項	SS (mg/L)		1	12	7	10	2	2	2	3	3	3	3	2	3	-	1	1
目	大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	7.9E+04			7.9E+04			3.3E+04			4.9E+04			1.3E+05		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		0.5															
	全窒素 (mg/L)		0.05	3.8	3.9	3.9	4.7	4.6	4.7	4.1	4.2	4.2	4.4	5.4	4.9	2.1	2.2	2.2
	全 磷 (mg/L)		0.003	0.18	0.18	0.18	0.25	0.28	0.27	0.16	0.16	0.16	0.79	0.39	0.59	0.081	0.061	0.071
	全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.011			0.009			0.009			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-ジクロロロベン (mg/L)		0.0002															
	チウラム (mg/L)		0.0005	-			-			-			-			-		
	シマジン (mg/L)		0.0003	-			-			0.0007			-			-		
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	0.03			0.05			0.05			0.05			0.10		
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	3.1			3.8			3.5			3.2			1.6		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	3.1			3.8			3.5			3.2			1.7		
	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	-			-			-			-			-		
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)		0.0001	-			-			-			-			-		
目	744酸ジシキシル (mg/L)		0.0005															
	モリブデン (mg/L)		0.007				0.15			0.06			0.12			-		
	アンチモン (mg/L)		0.0003															
	ニッケル (mg/L)		0.008					35		36	35		39	40		35	41	
	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															
	エピクロヒドリン (mg/L)		0.00003															
	1,4-ジオキサソ (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 (mg/L)		0.01															
	クロム (mg/L)		0.02															
そ	アンモニウム性窒素 (mg/L)		0.04	-			0.15			0.06			0.12			-		
	磷酸態磷 (mg/L)		0.005	0.14			0.21			0.13			0.26			0.061		
	電気伝導率 (mS/m)		1	34														