

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成19年度

"-"は報告下限値未満を示す

速報値

水 域 名		三沢川									二ヶ領本川									平瀬川									麻生川									真福寺川								
調 査 項 目	調査地点 月・日	調査回数	報告 下限値	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 (m³/s)			0.49	0.50	0.50	0.54	0.66	0.60	0.55	0.60	0.58	0.72	0.78	0.75	0.02	0.05	0.04																												
	流速 (m/s)			0.58	0.53	0.56	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.21	0.26	0.24	0.40	0.48	0.44																												
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			曇	曇		雪	曇		雪	曇		曇	曇		曇	曇																													
測	採取時刻 (時:分)			08:00	20:00		08:45	20:45		09:20	21:20		09:50	22:00		10:30	22:30																													
	全水深 (m)			0.08	0.09	0.09	2.26	2.26	2.26	1.27	1.30	1.29	0.48	0.43	0.46	0.02	0.04	0.03																												
	採取水深 (m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0																													
	干潮時刻 (時:分)			10:49	23:09		10:49	23:09		10:49	23:09		10:49	23:09		10:49	23:09																													
項	満潮時刻 (時:分)			5:39	16:12		5:39	16:12		5:39	16:12		5:39	16:12		5:39	16:12																													
	気温 (℃)			2.9	1.6	2.3	3.0	2.1	2.6	2.6	1.6	2.1	4.0	1.6	2.8	4.0	1.6	2.8																												
	水温 (℃)			5.8	5.9	5.9	8.8	9.2	9.0	7.3	7.4	7.4	14.2	14.2	14.2	6.5	6.5	6.5																												
目	色相			無色			灰黄緑色・暗			灰黄緑色・暗			無色			無色																														
	臭気			下水臭(微)	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	無臭		カビ臭(微)	下水臭(中)		無臭	下水臭(微)																													
	透視度 (cm)			50以上			50以上						50以上			50以上																														
	外観			00	00		00	00		00	00		00	00		00	00																													
生	pH			7.9	7.8	7.9	7.5	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.1	7.2	7.9	7.5	7.7																												
活	DO (mg/L)			0.1	11.6	10.2	10.9	8.2	11.6	9.9	10.1	10.2	10.2	9.2	7.8	8.5	12.1	9.0																												
環	BOD (mg/L)			0.1	2.2	2.4	2.3	2.6	1.9	2.3	2.0	2.1	2.1	3.4	4.0	3.7	2.2	3.2																												
境	COD (mg/L)			0.1	4.6	4.3	4.5	4.7	4.2	4.5	4.0	3.8	3.9	7.0	7.5	7.3	3.9	4.1																												
項	SS (mg/L)			1	2	2	2	3	3	2	1	2	4	2	3	5	5	5																												
	大腸菌群数 (MPN/100mL)			2	4.9E+04		4.9E+04			2.4E+04			1.3E+03			1.1E+04																														
目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)			0.5																																										
	全窒素 (mg/L)			0.05	4.5	4.6	4.6	6.6	6.4	6.5	5.5	5.4	5.5	6.8	8.3	7.6	3.0	3.1																												
	全燐 (mg/L)			0.003	0.28	0.32	0.30	0.40	0.41	0.41	0.27	0.25	0.26	0.88	1.0	0.94	0.095	0.097																												
	全亜鉛 (mg/L)			0.001	0.017		0.018			0.016			0.032			0.009																														
	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	-		-			-			-			-																														
健	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	-		-			-			-			-																														
康	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	-		-			-			-			-																														
項	テトラクロロエチン (mg/L)			0.0005	-		-			-			-			-																														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			0.0002	-		-			-			-			-																														
	チウラム (mg/L)			0.0006	-		-			-			-			-																														
	シマジン (mg/L)			0.0003	-		-			-			-			-																														
目	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	0.07		0.17			0.15			0.09		0.08																															
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.05	3.2		4.9			4.0			5.2		2.0																															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.1	3.2		5.0			4.2			5.3		2.1																															
	ほう素 (mg/L)			0.02	0.03		0.03			0.03			0.04		0.02																															
	ふっ素 (mg/L)			0.08	-		-			-			0.08		0.15																															
要	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-ジクロロプロペン (mg/L)			0.006	-		-			-			-		-																															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)			0.03	-		-			-			-		-																															
監	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	-		-			-			-		-																															
視	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	-		-			-			-		-																															
項	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	-		-			-			-		-																															
	クロロニトロフェン (mg/L)			0.0001	-		-			-			-		-																															
	トルエン (mg/L)			0.06	-		-			-			-		-																															
目	キシレン (mg/L)			0.04	-		-			-			-		-																															
	フタル酸ジエチルキシル (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	フェノール類 (mg/L)			0.005	-		-			-			-		-																															
殊	銅 (mg/L)			0.01	-		-			-			-		-																															
項	溶解性鉄 (mg/L)			0.02	0.06		0.08			0.11			0.09		0.13																															
	溶解性マンガン (mg/L)			0.01	0.01		0.01			0.02			0.05		0.18																															
	クロム (mg/L)			0.02	-		-			-			-		-																															
そ	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.04	0.27		0.66			0.44			0.30		0.23																															
	磷酸総磷 (mg/L)			0.005	0.23		0.34			0.21			0.77		0.025																															
の	電気伝導率 (µS																																													