

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	調査地点	調査回数	報告 下限値	三沢川 st.1 一の橋			二ヶ領本川 st.2 堰前橋			平瀬川 st.3 平瀬橋(人道橋)			麻生川 st.4 耕地橋			真福寺川 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
				8月1日	8月1日		8月1日	8月1日		8月1日	8月1日		8月1日	8月1日		8月1日	8月1日	
調 査 項 目	月・日	流量 (m ³ /s)	1.19	0.93	1.06	0.77	0.63	0.70	1.05	0.73	0.89	1.09	0.94	1.02	0.07	0.06	0.07	
		流速 (m/s)	0.75	0.62	0.69	0.03	0.02	0.03	0.11	0.03	0.07	0.28	0.26	0.27	0.62	0.54	0.58	
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	晴	晴		晴	晴		晴	晴		晴	晴		晴	晴		
測		採取時刻 (時:分)	08:00	20:00		08:50	20:50		09:20	21:20		10:00	22:00		10:50	22:50		
		全水深 (m)	0.16	0.15	0.16	2.27	2.26	2.27	0.55	1.41	0.98	0.57	0.55	0.56	0.04	0.04	0.04	
		採取水深 (m)	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		
項		干潮時刻 (時:分)	12:35	0:52		12:35	0:52		12:35	0:52		12:35	0:52		12:35	0:52		
		満潮時刻 (時:分)	5:46	19:21		5:46	19:21		5:46	19:21		5:46	19:21		5:46	19:21		
		気 温 ()	25.0	27.4	26.2	28.1	27.6	27.9	29.0	27.2	28.1	28.2	26.8	27.5	28.5	27.1	27.8	
		水 温 ()	21.1	23.6	22.4	22.7	25.6	24.2	23.0	25.2	24.1	25.3	24.6	25.0	25.4	23.0	24.2	
目		色 相	無色			灰青緑色・暗			無色			無色			無色			
		臭 気	藻臭(微)	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		下水臭(中)	下水臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		
		透視度 (cm)	45			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	7.8	7.5	7.7	7.7	8.6	8.2	7.9	8.0	8.0	7.6	7.3	7.5	8.3	7.7	8.0	
		DO (mg/L)	0.1	9.3	6.9	8.1	7.2	9.3	8.3	8.4	7.6	8.0	8.7	7.2	8.0	11.2	7.1	9.2
環		BOD (mg/L)	0.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.7	1.3	1.5
		COD (mg/L)	0.1	2.3	2.4	2.4	1.9	2.2	2.1	2.0	2.2	2.1	3.9	4.6	4.3	3.1	2.6	2.9
境		SS (mg/L)	1	11	7	9	3	1	2	3	2	3	2	2	2	1	1	1
項		大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	2.4E+04		7.9E+04			4.9E+04			7.9E+04			7.9E+04			
目		n-AF抽出物質 (mg/L)	0.5	-		-			-			-			-			
		全窒素 (mg/L)	0.05	3.5	2.8	3.2	2.9	3.1	3.0	3.5	3.6	3.6	3.8	4.7	4.3	2.8	2.3	2.6
		全 磷 (mg/L)	0.003	0.084	0.079	0.082	0.10	0.13	0.12	0.075	0.074	0.075	0.50	0.56	0.53	0.089	0.047	0.068
		全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.007			0.008			0.015			0.017			0.006		
		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	-			-			-			-			-		
		P C B (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-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004	-			-			-			-			-		
		1,1-ジクロロエタン (mg/L)	0.002	-			-			-			-			-		
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.004	-			-			-			-			-		
		1,1,1,1-テトラクロロエタン (mg/L)	0.0005	-			-			-			-			-		
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.0006	-			-			-			-			-		
		トリクロロエタン (mg/L)	0.002	-			-			-			-			-		
		1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L)	0.0005	-		0.0005	-			-			-			-		
		1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.0002	-			-			-			-			-		
		チオラム (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			
		硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	3.1		2.5			3.1		3.2		2.2		2.2			
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	3.2		2.5			3.2		3.3		2.3		2.3			
		ほう素 (mg/L)	0.02	0.02		0.02			0.02		0.03		0.03		0.03			
		ふっ素 (mg/L)	0.08	0.11														
		クロロホルム (mg/L)	0.006	-			-			-			-			-		
		トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	-			-			-			-			-		
		1,2-ジクロロベンゼン (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	-			-			-			-			-		
		クロロタロン (mg/L)	0.004	-			-			-			-			-		
		プロピザミド (mg/L)	0.0008	-			-			-			-			-		
		E P N (mg/L)	0.0006	-			-			-			-			-		
		ジクロロルボス (mg/L)	0.001	-			-			-			-			-		
		フェノカルブ (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	-			-			-			-			-		
		キシレン (mg/L)	0.04	-			-			-			-			-		
		7-メチルシクロヘキサン (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	-			-			-			-		0.0004			
		エピクロロヒドリン (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	0.07		0.08			0.10		0.12		0.15		0.15			
目		溶解性マンガ (mg/L)	0.01	-			-		0.01		0.05		0.05		0.05			
		クロム (mg/L)	0.02	-			-						-			-		
		アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.04		0.05			0.06						0.05			
そ		硫酸態硫 (mg/L)	0.005	0.052		0.084			0.059		0.43		0.61		0.61			
の		電気伝導率 (mS/m)	1	27	28	24	25	29	34	29	34	38	40	41	43			
他		塩化物イオン (mg/L)	2	11	12	12	14	15	19	15	19	18	23	7	7			
の		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.03	-			-			-			-		0.07			
項		非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005	0.007		0.005												