

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(人道橋)			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 ³ /s)	月・日		6月3日	6月3日	1.08	6月3日	6月3日	0.80	6月3日	6月3日	0.95	6月3日	6月3日	0.62	6月3日	6月3日	0.06
	流速 (m/s)			0.71	0.73	0.72	0.02	0.03	0.03	0.15	0.14	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.49
	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		曇	曇		曇	曇		曇	曇		曇	曇	
	採取時刻 (時:分)			7:50	19:50		8:30	20:30		9:00	21:00		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深 (m)			0.14	0.15	0.15	2.25	2.27	2.26	0.37	0.32	0.35	0.45	0.44	0.45	0.03	0.05	0.04
	採取水深 (m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻 (時:分)			7:55	19:39		7:55	19:39		7:55	19:39		7:55	19:39		7:55	19:39	
	満潮時刻 (時:分)			0:38	1:23		14:39	1:23		14:39	1:23		14:39	1:23		14:39	1:23	
	気温 (°C)			21.4	20.4	20.9	21.6	20.8	21.2	21.8	20.6	21.2	22.8	19.8	21.3	22.6	19.7	21.2
水温 (°C)			18.9	19.6	19.3	19.8	20.8	20.3	19.9	20.0	20.0	21.9	22.0	22.0	19.3	18.7	19.0	
色相						無色	緑色・暗		無色			無色			無色			
臭気						下水臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)			下水臭(中)	下水臭(中)		油臭(中)	カビ臭(微)		
透視度 (cm)						80			100以上			100以上			100以上			
外観						00	00		00	00		00	00		00	00		
生活環境	pH			7.6	7.5	7.6	7.5	8.2	7.9	7.8	7.7	7.8	7.3	7.1	7.2	8.5	7.6	8.1
	DO (mg/L)		0.1	10.0	7.2	8.6	6.9	9.9	8.4	9.4	7.7	8.6	9.4	7.3	8.4	13.3	6.8	10.1
	BOD (mg/L)		0.1	2.3	1.2	1.8	2.4	1.7	2.1	1.8	1.6	1.7	2.2	3.0	2.6	4.1	1.3	2.7
	COD (mg/L)		0.1	3.1	2.8	3.0	2.7	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	5.2	5.7	5.5	4.6	3.2	3.9
	SS (mg/L)		1	11	7	9	1	2	2	2	2	2	1	2	2	-	-	-
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		2	7.9E+04			3.3E+05				7.0E+04		7.9E+03			3.3E+04		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		0.5															
	全窒素 (mg/L)		0.05	3.9	3.8	3.9	4.4	4.6	4.5	4.1	4.0	4.1	4.2	5.6	4.9	2.5	2.2	2.4
	全燐 (mg/L)		0.003	0.16	0.16	0.16	0.22	0.23	0.23	0.15	0.14	0.15	0.41	0.60	0.51	0.12	0.056	0.088
	全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.011			0.012			0.009			0.020			0.031		
健康	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														
項目	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														
	トリクロロエチレン (mg/L)			0.0001														
	トリクロロエチレン (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														
項目	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			0.03			0.04		0.03			0.09			
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.01	3.1			3.5			3.4		3.3			1.6			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.10*	3.1			3.5			3.4		3.3			1.6			
	ほう素 (mg/L)			0.02														
	ふつ素 (mg/L)			0.08														
	クロロホルム (mg/L)			0.0001														
	要	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														
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														
プロピザミド (mg/L)				0.0002														
項目	E P N (mg/L)			0.0005														
	ジクロロロベン (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														
	744酸ジエチル (mg/L)			0.0005														
	モリブデン (mg/L)			0.007														
	アンチモン (mg/L)			0.0003														
項目	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														
	フェノール類 (mg/L)			0.005														
	銅 (mg/L)			0.004														
	特殊項目	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														
アンモニウム性窒素 (mg/L)			0.04	0.10			0.23			0.04		0.14			0.11			
磷酸態燐 (mg/L)			0.005	0.12			0.18			0.12		0.36			0.055			
電気伝導率 (mS/m)			1	31	31		31	31		34	32	38	39		39	40		
塩化物イオン (mg/L)			0.1	19			22			26		23			8.4			
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															
項目		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。