

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			ニヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川				
調査地点		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				
調 査 項 目	調査回数	報告	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	
	月・日	下限値	5月9日	5月9日		5月9日	5月9日		5月9日	5月9日		5月9日	5月9日		5月9日	5月9日		
観測項目	流 量	(m ³ /s)		0.58	0.66	0.62	0.50	0.59	0.55	0.66	0.71	0.69	0.82	0.71	0.77	0.03	0.06	0.05
	流 速	(m/s)		0.50	0.57	0.54	0.02	0.02	0.02	0.13	0.15	0.14	0.23	0.22	0.23	0.36	0.39	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			晴	曇		晴	曇		薄曇	曇		晴	曇		快晴	曇	
	採取時刻	(時:分)		08:00	20:00		08:40	20:40		09:15	21:15		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.12	0.12	0.12	2.26	2.26	2.26	0.26	0.26	0.26	0.55	0.50	0.53	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)		15:24	15:24		15:24	15:24		15:24	15:24		15:24	15:24		15:24	15:24	
	満潮時刻	(時:分)		7:36	23:12		7:36	23:12		7:36	23:12		7:36	23:12		7:36	23:12	
	気 温	(℃)		20.0	19.9	20.0	22.1	21.1	21.6	23.8	19.8	21.8	25.2	18.5	21.9	26.2	18.6	22.4
生活環境項目	水 温	(℃)		19.6	22.1	20.9	20.9	23.4	22.2	21.1	21.8	21.5	23.4	22.0	22.7	20.7	19.5	20.1
	色 相			無色			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色		
	臭 気			下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		カビ臭(微)	下水臭(中)		油臭(中)	下水臭(微)	
	透明度	(cm)		50以上			50以上			50以上			50以上			50以上		
	外 観			00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
	pH			8.1	7.6	7.9	7.4	8.7	8.1	8.1	7.8	8.0	7.3	7.2	7.3	8.7	7.5	8.1
	DO	(mg/L)	0.1	12.4	6.1	9.3	5.3	9.3	7.3	10.1	6.7	8.4	9.8	6.4	8.1	15.2	3.0	9.1
	BOD	(mg/L)	0.1	2.2	2.2	2.2	2.5	2.4	2.5	2.3	1.4	1.9	4.6	4.8	4.7	3.4	2.0	2.7
	COD	(mg/L)	0.1	4.2	4.3	4.3	4.5	4.7	4.6	4.0	3.8	3.9	7.6	8.0	7.8	4.9	5.0	5.0
	SS	(mg/L)	1	7	4	6	3	8	6	3	2	3	5	3	4	1	1	1
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	4.9E+04			7.9E+04			9.4E+04			2.3E+04			4.9E+04		
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	0.5	-			-			-			-			-		
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.6	3.6	3.6	4.9	4.8	4.9	4.3	4.1	4.2	5.9	6.4	6.2	2.2	1.9	2.1
	全 磷	(mg/L)	0.003	0.21	0.23	0.22	0.27	0.36	0.32	0.22	0.21	0.22	1.3	1.0	1.2	0.11	0.090	0.10
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.013			0.014			0.012			0.029			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	-			-			-			-			-		
健康項目	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-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0004															
	1,1-ジクロロエチン	(mg/L)	0.002															
	ジス-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															
健康項目	トリクロロエチン	(mg/L)	0.002	-									-			-		
	テトラクロロエチン	(mg/L)	0.0005	-			0.0038			0.0006			-			-		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002															
	チウラム	(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	0.07			0.09			0.09			0.09			0.08		
	健康項目	硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	2.7			3.6			2.6			3.7			1.3	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.1	2.7			3.7			2.7			3.8			1.4		
ほう素		(mg/L)	0.02	0.03			0.03			0.03			0.04			0.02		
ふつ素		(mg/L)	0.08	-			-			-			-			0.11		
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-ジクロロプロパン		(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															
健康項目		ダイアジノン	(mg/L)	0.0005														
	フェントロチオン	(mg/L)	0.0003															
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.004															
	オキシシン	(mg/L)	0.005															
	クロタロニル	(mg/L)	0.004															
	プロピザミド	(mg/L)	0.0008															
	E P N	(mg/L)	0.0006															
	ジクロロボス	(mg/L)	0.001															
	フェノプロカルブ	(mg/L)	0.004															
	健康項目	イブロベンホス	(mg/L)	0.0008														
クロルニトロフェン		(mg/L)	0.0001															
トルエン		(mg/L)	0.06															
キシレン		(mg/L)	0.04															
アクリル酸メチル		(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															
健康項目		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-ジオキサン	(mg/L)	0.005															
	ウラン	(mg/L)	0.0002															
	フェノール類	(mg/L)	0.005	-			-			-			-			-		
	銅	(mg/L)	0.01	-			-			-			-			-		
	溶解性鉄	(mg/L)	0.02	0.09			0.14			0.09			0.07			0.15		
	溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	-			0.02			-			0.01			0.02		
	健康項目	クロム	(mg/L)	0.02														
アンモニウム性窒素		(mg/L)	0.04	-			0.18			0.08			0.10			-		
硝酸態窒素		(mg/L)	0.005	0.17			0.26			0.17			0.85			0.071		
電気伝導率		(mS/m)	1	32	32		34	34		36	35		37	40		43	43	
塩化物イオン		(mg/L)	2	23	24		30	31		33	30		32	34		10	10	
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															
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	3.3E+03			3.8E+04			3.5E+04			6.0E+02			4.0E+03		