

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	報告 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		9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日
流 量	(m <sup>3</sup> /s)		0.68	0.69	0.69	0.72	0.74	0.73	0.90	0.80	0.85	0.86	0.82	0.84	0.02	0.04	0.03
流 速	(m/s)		0.29	0.27	0.28	0.03	0.03	0.03	0.09	0.08	0.09	0.26	0.23	0.25	0.40	0.39	0.40
観 測	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		晴	曇		曇	曇		曇	曇	
探 取 時 刻	(時:分)		08:00	20:00		08:40	20:40		09:00	21:00		10:00	22:00		10:30	22:30	
全 水 深	(m)		0.24	0.26	0.25	2.25	2.24	2.25	0.60	0.59	0.60	0.49	0.52	0.51	0.02	0.04	0.03
探 取 水 深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干 潮 時 刻	(時:分)		2:33	3:42		2:33	3:42		2:33	3:42		2:33	3:42		14:22	3:42	
満 潮 時 刻	(時:分)		10:16	19:58		10:16	19:58		10:16	19:58		10:16	19:58		10:16	19:58	
気 温	( )		22.5	25.9	24.2	24.1	25.8	25.0	24.4	25.8	25.1	24.2	25.2	24.7	26.4	25.2	25.8
水 温	( )		20.7	22.2	21.5	22.6	24.3	23.5	22.8	23.2	23.0	26.2	26.1	26.2	23.1	23.8	23.5
目 色	色 相		緑褐色・中			灰黄緑色・明			灰黄緑色・明			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)	下水臭(微)		カビ臭(微)	下水臭(中)		カビ臭(微)	カビ臭(微)	
透 視 度	(cm)		43			13			31			50以上			50以上		
外 観			13	13		13	13		13	13		00	00		00	00	
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.5	7.6	7.7	8.8	8.3	7.7	7.9	7.8	7.5	7.3	7.4	8.8	7.7	8.3
DO	(mg/L)	0.1	10.0	5.9	8.0	6.7	11.6	9.2	8.2	7.1	7.7	9.3	6.8	8.1	17.0	4.7	10.9
BOD	(mg/L)	0.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.8	1.5	1.3	1.3	1.3	2.1	1.7	1.9	1.0	1.1	1.1
COD	(mg/L)	0.1	2.5	2.6	2.6	3.0	2.9	3.0	2.7	2.8	2.8	5.7	6.4	6.1	3.7	4.0	3.9
SS	(mg/L)	1	8	14	11	24	20	22	13	11	12	2	2	2	1	3	2
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	4.9E+03			1.7E+05			2.4E+04			4.9E+03			2.4E+04		
n-4ヶヶ抽出物質	(mg/L)	0.5															
全窒素	(mg/L)	0.05	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.7	3.6	3.7	5.1	6.8	6.0	2.1	2.1	2.1
全 磷	(mg/L)	0.003	0.077	0.081	0.079	0.14	0.14	0.14	0.11	0.10	0.11	0.93	1.1	1.0	0.063	0.093	0.078
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.010			0.013			0.015			0.031			0.008		
健康 項 目	カドミウム	(mg/L)	0.001														
全シアン	(mg/L)	0.1															
鉛	(mg/L)	0.005															
六價クロム	(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															
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/L)	0.004															
1,1,1-トリクロロエタン	(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															
トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005															
1,3-ジクロロベンゼン	(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	-			-			0.05			-			-		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	2.8			2.1			2.5			3.8			1.3		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	2.8			2.1			2.6			3.9			1.4		
ほう素	(mg/L)	0.02															
ふっ素	(mg/L)	0.08															
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)	0.006														
トリス(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															
オキシジリン	(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															
E P N	(mg/L)	0.0006															
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001															
フェノール	(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族酸ジイソキチル	(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															
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															
エチクロロヒドリン	(mg/L)	0.00003															
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	0.005															
ウラン	(mg/L)	0.0002															
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/L)	0.005														
銅	(mg/L)	0.01															
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															
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	-			0.07			0.05			-			-		
硫酸態硫	(mg/L)	0.005	0.050			0.10			0.085			0.84			0.041		
電気伝導率	(mS/m)	1	30	29		25	26		31	30		39	40		43	46	
他 の 項 目	塩化物イオン	(mg/L)	2	15	15	13	16		19	16		33	32		10	11	
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															