

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			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			12月5日	12月5日		12月5日	12月5日		12月5日	12月5日		12月5日	12月5日		12月5日	12月5日	
流 量	(m ³ /s)			0.28	0.25	0.27	0.83	0.75	0.79	0.63	0.54	0.59	0.66	0.72	0.69	0.01	0.01	0.01
流 速	(m/s)			0.37	0.38	0.38	0.52	0.51	0.52	0.03	0.02	0.03	0.20	0.21	0.21	0.30	0.33	0.32
観 測 項 目				流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心	流心	
天 候				快晴	晴		快晴	晴		快晴	晴		快晴	晴		晴	晴	
探 取 時 刻	(時:分)			07:55	19:55		08:40	20:40		09:10	21:10		10:00	22:00		10:30	22:30	
全 水 深	(m)			0.08	0.07	0.08	0.18	0.17	0.18	1.28	1.30	1.29	0.47	0.50	0.49	0.02	0.02	0.02
探 取 水 深	(m)			0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干 潮 時 刻	(時:分)			7:33	20:42		7:33	20:42		7:33	20:42		7:33	20:42		7:33	20:42	
満 潮 時 刻	(時:分)			13:36	13:36		13:36	13:36		13:36	3:13		13:36	3:13		13:36	3:13	
気 温	()			4.0	8.2	6.1	8.0	7.9	8.0	8.4	7.9	8.2	9.7	4.2	7.0	13.8	3.6	8.7
水 温	()			8.2	9.0	8.6	10.4	11.2	10.8	10.2	11.0	10.6	18.6	18.2	18.4	10.5	8.8	9.7
色 相				無色			無色			灰黄緑色・暗			無色			無色		
臭 気				無臭	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		無臭	無臭		カビ臭(中)	下水臭(微)		下水臭(微)	無臭	
透 視 度	(cm)			50以上			50以上			50以上			50以上			50以上		
外 観				00	00		04	04		00	00		00	00		00	00	
pH				7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	8.7	8.3	7.3	7.2	7.3	8.2	7.7	8.0
D O	(mg/L)	0.1		11.8	9.9	10.9	11.2	8.9	10.1	9.7	11.0	10.4	9.3	7.7	8.5	13.4	8.6	11.0
B O D	(mg/L)	0.1		1.4	1.5	1.5	1.8	2.1	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2	3.1	2.7	0.9	1.4	1.2
C O D	(mg/L)	0.1		3.7	3.7	3.7	4.5	4.5	4.5	3.8	4.1	4.0	6.6	7.4	7.0	3.4	4.1	3.8
S S	(mg/L)	1		1	1	1	12	8	10	3	4	4	2	2	2	1	5	3
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2		1.3E+04			7.9E+03			3.3E+04			3.3E+03			7.9E+03		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/L)	0.5																
全窒素	(mg/L)	0.05		4.4	4.7	4.6	6.0	6.1	6.1	5.5	5.2	5.4	5.4	6.7	6.1	2.6	2.8	2.7
全 磷	(mg/L)	0.003		0.21	0.23	0.22	0.29	0.34	0.32	0.23	0.24	0.24	0.99	1.2	1.1	0.10	0.099	0.10
全亜鉛	(mg/L)	0.001		0.008			0.061			0.013			0.023			0.004		
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																
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	0.08				0.06			0.09			0.07			0.06		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	2.8				4.4			4.8			3.9			1.7		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	2.9				4.5			4.9			4.0			1.7		
ほう素	(mg/L)	0.02																
ふっ素	(mg/L)	0.08																
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																
オキシジロン	(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族酸イオン	(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																
エピクロヒドリン	(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	(mg/L)	0.01																
クロム	(mg/L)	0.02																
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.10				0.15			0.33			0.20			0.10		
硫酸態硫	(mg/L)	0.005	0.17				0.24			0.18			0.81			0.077		
電気伝導率	(mS/m)	1	37	38			40	41		42	41		39	40		41	46	