

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			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		
調 査 項 目	調査地点 月・日	調査回数 定量 下限値	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
			5月13日	5月13日		5月13日	5月13日		5月13日	5月13日		5月13日	5月13日		5月13日	5月13日	
流 量	(m ³ /s)		1.04	1.03	1.04	0.77	0.66	0.72	1.04	0.93	0.99	0.81	0.66	0.74	0.03	0.06	0.05
流 速	(m/s)		0.75	0.75	0.75	0.03	0.02	0.03	0.19	0.18	0.19	0.24	0.21	0.23	0.44	0.55	0.50
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		曇	晴		曇	曇		曇	曇	
採取時刻	(時：分)		7:50	19:50		8:25	20:25		8:50	20:50		10:00	22:00		10:30	22:30	
全水深	(m)		0.14	0.14	0.14	2.26	2.27	2.27	0.29	0.28	0.29	0.47	0.44	0.46	0.03	0.04	0.04
採取水深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
干潮時刻	(時：分)		13:09	13:09		13:09	1:21		13:09	1:21		13:09	1:21		13:09	1:21	
満潮時刻	(時：分)		5:58	20:15		5:58	20:15		5:58	20:15		5:58	20:15		5:58	20:15	
気 温	(℃)		22.0	20.4	21.2	22.8	20.2	21.5	23.9	20.4	22.2	24.0	18.2	21.1	25.0	18.0	21.5
水 温	(℃)		19.4	17.9	18.7	20.4	21.3	20.9	20.2	19.7	20.0	23.0	19.6	21.3	20.8	15.4	18.1
色 相			無色			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色		
臭 気			無臭	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		川藻臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		無臭	無臭	
透視度	(cm)		78			100以上			100以上			100以上			100以上		
外 観			00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
p H			7.7	7.5	7.6	7.9	8.7	8.3	8.3	7.7	8.0	7.5	7.2	7.4	8.9	7.7	8.3
D O	(mg/L)	0.1	10.2	7.8	9.0	6.6	10.5	8.6	11.5	7.2	9.4	10.1	7.2	8.7	12.8	7.5	10.2
B O D	(mg/L)	0.1	1.5	1.8	1.7	2.5	1.9	2.2	1.7	2.1	1.9	2.7	2.9	2.8	2.3	1.9	2.1
C O D	(mg/L)	0.1	3.4	3.1	3.3	3.5	3.3	3.4	3.2	3.4	3.3	5.8	6.3	6.1	3.9	3.6	3.8
S S	(mg/L)	1	10	7	9	1	1	1	1	4	3	1	1	1	-	-	-
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	3.3E+04			1.3E+05			1.7E+04			3.3E+04			4.9E+04		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5															
全窒素	(mg/L)	0.05	3.7	3.7	3.7	4.2	4.1	4.2	4.1	3.9	4.0	4.8	5.6	5.2	2.4	2.1	2.3
全 磷	(mg/L)	0.003	0.12	0.13	0.13	0.21	0.20	0.21	0.11	0.11	0.11	0.56	0.83	0.70	0.083	0.055	0.069
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.009			0.012			0.011			0.023			0.002		
健康項目																	
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															
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															
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002															
チウラム	(mg/L)	0.0005															
シマジン	(mg/L)	0.0003															
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	0.04			0.04			0.05			0.03			0.09		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.9			3.1			3.2			3.5			1.6		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.9			3.1			3.2			3.5			1.6		
ほう素	(mg/L)	0.02	0.02			0.03			0.03			0.03			0.02		
ふっ素	(mg/L)	0.08	-			-			-			0.08			0.14		
健康項目																	
クロロホルム	(mg/L)	0.0001															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001															
1,2-ジクロロプロペン	(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															
クロタロニル	(mg/L)	0.00007															
プロピザミド	(mg/L)	0.0002															
E P N	(mg/L)	0.0005															
ジクロロホルム	(mg/L)	0.00002															
フェノール	(mg/L)	0.00004															
イプロベンホス	(mg/L)	0.00007															
健康項目																	
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															
774酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.0005															
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															
特殊項目																	
フェノール類	(mg/L)	0.005															
銅	(mg/L)	0.004															
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															
健康項目																	
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.04			0.28			0.07			0.10			0.08		
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.10			0.18			0.090			0.51			0.066		
電気伝導率	(mS/m)	1	30	30		30	30		34	32		38	40		41	42	
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	16			21			22			25			8.8		
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	3.8E+03			5.0E+04			6.2E+03			3.5E+03			2.9E+03		

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。