

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
			10月14日	10月14日		10月14日	10月14日		10月14日	10月14日		10月14日	10月14日		10月14日	10月14日	
観	流 量	(m ³ /s)	0.78	0.85	0.82	0.88	0.89	0.89	0.79	0.83	0.81	0.74		0.74	0.04		0.04
	流 速	(m/s)	0.73	0.75	0.74	0.03	0.03	0.03	0.14	0.16	0.15		0.24	0.38		0.38	
	採取位置		流心	流心		流心	流心		流心	流心		流心		流心			
測	天 候		晴	曇		晴	曇		曇	雨		曇		曇			
	採取時刻	(時：分)	7:50	19:50		8:25	20:25		8:45	20:45		10:00	欠測		10:40	欠測	
	全水深	(m)	0.13	0.14	0.14	2.28	2.30	2.29	0.31	0.27	0.29	0.52		0.52	0.04		0.04
	採取水深	(m)	0	0		0	0		0	0		0		0			
項	干潮時刻	(時：分)	7:43	20:41		7:43	20:41		7:43	20:41		7:43		7:43			
	満潮時刻	(時：分)	14:45	14:45		14:45	14:45		14:45	2:23		14:45		14:45			
目	気 温	(℃)	17.0	18.6	17.8	17.7	17.1	17.4	18.0	16.3	17.2	19.8		19.8	20.2		20.2
	水 温	(℃)	17.3	18.1	17.7	18.8	19.5	19.2	18.0	18.7	18.4	22.4		22.4	18.7		18.7
生	色 相		無色			緑色・暗			無色			無色		無色			
	臭 気		無臭	無臭		下水臭(微)	下水臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)		下水臭(微)			
	透視度	(cm)	100以上			100以上			100以上			100以上		100以上			
	外 観		00	00		00	00		00	00		00		00			
活	p H		7.7	7.5	7.6	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9		7.9	8.3		8.3
	D O	(mg/L)	0.1	9.4	7.8	8.6	7.8	9.1	8.5	9.1	7.9	8.5		8.5	10.8		10.8
	B O D	(mg/L)	0.1	0.6	1.2	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	2.2		2.2	1.2		1.2
	C O D	(mg/L)	0.1	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	1.7	1.7	4.9		4.9	2.8		2.8
境	S S	(mg/L)	1	2	4	3	1	1	-	-	-	1		1	-		-
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.7E+04			4.9E+04		1.7E+04			4.9E+04			4.9E+04		
目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5														
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.5	3.5	3.5	3.9	4.0	4.0	4.3	4.2	4.3		4.4	4.4	2.7	2.7
健	全 磷	(mg/L)	0.003	0.12	0.12	0.12	0.21	0.22	0.22	0.085	0.093	0.089		0.42	0.42	0.088	0.088
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.007			0.008			0.006				0.020		0.004	
康	カドミウム	(mg/L)	0.0008														
	全シアン	(mg/L)	0.01														
項	鉛	(mg/L)	0.005														
	六価クロム	(mg/L)	0.02														
目	砒 素	(mg/L)	0.005														
	総水銀	(mg/L)	0.0005														
監	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005														
	P C B	(mg/L)	0.0005														
要	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001														
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001														
項	1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,1-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
目	シス-1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001														
監	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001														
	トリクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
項	テトラクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002														
目	チウラム	(mg/L)	0.0005														
	シマジン	(mg/L)	0.0003														
要	チオベンカルブ	(mg/L)	0.0003														
	ベンゼン	(mg/L)	0.0001														
監	セレン	(mg/L)	0.002														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	0.03			0.04		0.04			0.05			0.07		
項	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.0			3.3		3.7			3.6			2.0		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.0			3.3		3.7			3.6			2.0		
目	ほう素	(mg/L)	0.02														
	ふつ素	(mg/L)	0.08														
要	クロロホルム	(mg/L)	0.0001														
	トランス-1,2-ジクロロエチン	(mg/L)	0.0001														
監	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														
項	イソキサチオン	(mg/L)	0.0004														
	ダイアジノン	(mg/L)	0.0002														
目	フェニトロチオン	(mg/L)	0.0003														
	イソプロチオラン	(mg/L)	0.0003														
要	オキシ銅	(mg/L)	0.005														
	クロタロニル	(mg/L)	0.00007														
項	プロピザミド	(mg/L)	0.0002														
	E P N	(mg/L)	0.0005														
目	ジクロロボス	(mg/L)	0.00002														
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004														
要	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007														
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001														
監	トルエン	(mg/L)	0.0001														
	キシレン	(mg/L)	0.0002														
項	784酸ジステルキシル	(mg/L)	0.0005														
	モリブデン	(mg/L)	0.007														
目	アンチモン	(mg/L)	0.0003														
	ニッケル	(mg/L)	0.008														
要	フェノール	(mg/L)	0.001														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003														
監	塩化ビニルモノマー	(mg/L)	0.0002														
	エピクロヒドリソ	(mg/L)	0.00003														
項	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005														
	ウラン	(mg/L)	0.0002														
目	フェノール類	(mg/L)	0.005														
	銅	(mg/L)	0.004														
特	溶解性鉄	(mg/L)	0.02														
	溶解性マンガ	(mg/L)	0.01														
殊	クロム	(mg/L)	0.02														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.05			0.13		0.07			0.13			0.10		
の	磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.10			0.18		0.072			0.33			0.072		
	電気伝導率	(mS/m)	1	31	31		30	30	36	34		39			45		
他	塩化物イオン	(mg/L)	0.1	16			20		21			26			9.2		
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03														
項	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005														
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2														
目	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。