

水質調査結果表（測定計画河川）

平成20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	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	下限値																
流 量	(m ³ /s)		0.81	0.80	0.81	0.74	1.08	0.91	1.33	1.35	1.34	1.20	0.90	1.05	0.07	0.05	0.06	
流 速	(m/s)		0.47	0.62	0.55	0.03	0.04	0.04	0.16	0.21	0.19	0.30	0.25	0.28	0.58	0.44	0.51	
観 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		晴	曇		晴	曇		晴	曇		
採 取 時 刻	(時:分)		7:55	19:55		8:40	20:40		9:10	21:10		10:00	22:00		10:30	22:30		
全 水 深	(m)		0.19	0.14	0.17	2.24	2.26	2.25	0.49	0.40	0.45	0.56	0.51	0.54	0.04	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)		12:30	0:54		12:30	0:54		12:30	0:54		12:30	0:54		12:30	0:54		
満 潮 時 刻	(時:分)		5:33	19:48		5:33	19:48		5:33	19:48		5:33	19:48		5:33	19:48		
気 温	(℃)		23.5	22.0	22.8	24.9	22.4	23.7	25.2	21.8	23.5	26.5	20.6	23.6	26.8	20.8	23.8	
水 温	(℃)		19.0	20.5	19.8	19.8	21.4	20.6	19.8	20.6	20.2	23.0	20.8	21.9	21.1	18.4	19.8	
色 相			無色			緑色・暗			無色			無色			無色			
臭 気			下水臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(微)	無臭		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		無臭	無臭		
透 視 度	(cm)		100以上			71			100以上			100以上			100以上			
外 観			00	00		00	00		00	00		00	00		00	00		
pH			7.5	7.4	7.5	7.6	8.3	8.0	7.8	7.8	7.8	7.3	7.2	7.3	8.4	7.6	8.0	
DO	(mg/L)		0.1	9.5	7.1	8.3	7.3	9.7	8.5	8.9	7.6	8.3	8.8	7.2	8.0	12.0	7.0	9.5
BOD	(mg/L)		0.1	1.2	1.3	1.3	1.9	1.3	1.6	1.1	1.1	1.1	9.1	2.9	6.0	1.4	1.1	1.3
COD	(mg/L)		0.1	2.5	2.4	2.5	2.8	2.5	2.7	2.2	2.3	2.3	5.6	6.0	5.8	3.2	3.0	3.1
SS	(mg/L)		1	5	4	5	3	2	3	2	2	4	2	3	-	1	1	
大腸菌群数	(MPN/100mL)		2	3.3E+04			4.6E+05			4.9E+04		6.8E+02			7.9E+04			
n-ネリ抽出物質	(mg/L)		0.5															
全窒素	(mg/L)		0.05	4.0	3.9	4.0	3.5	3.3	3.4	3.8	3.9	3.9	5.4	5.6	5.5	2.6	2.3	2.5
全燐	(mg/L)		0.003	0.089	0.083	0.086	0.13	0.15	0.14	0.083	0.093	0.088	0.42	0.57	0.50	0.067	0.045	0.056
全亜鉛	(mg/L)		0.001	0.007			0.008			0.009		0.023			0.003			
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	-		-	-		-	-		-		-	-			
PCB	(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	-		-	-		-	-		-		-	-			
テトラクロロエタン	(mg/L)		0.0005	-		-	-		-	-		-		-	-			
1,3-ジクロロロベン	(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	-		-	-		-	-		0.09		0.06				
硝酸性窒素	(mg/L)		0.05	3.4		2.3			3.0		3.0		3.1		1.7			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.1	3.4		2.3			3.0		3.0		3.1		1.8			
ほう素	(mg/L)		0.02	0.02		-			0.02		0.03		-		0.02			
ふっ素	(mg/L)		0.08	-		-			-		-		-		0.12			
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-ジクロロロベン	(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	-		-			-		-		-		-			
オキシ銅	(mg/L)		0.005	-		-			-		-		-		-			
クロタロニル	(mg/L)		0.004	-		-			-		-		-		-			
プロピザミド	(mg/L)		0.0008	-		-			-		-		-		-			
EPN	(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	-		-			-		-		-		-			
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	-		-			-		-		-		-			
フタ酸ジエチルキシル	(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	-		-			-		-		-		-			
エビクロロヒドリン	(mg/L)		0.00003	-		-			-		-		-		-			
1,4-ジオキサソ	(mg/L)		0.005	-		-			-		-		-		-			
ウラン	(mg/L)		0.0002	-		-			-		-		-		-			
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	0.09		0.25			0.15		0.43		0.11					
磷酸態燐	(mg/L)		0.005	0.057		0.090			0.057		0.36		0.042					
電気伝導率	(nS/m)		1	30	30	27	27		31	30		39	40		46	47		
塩化物イオン	(mg/L)		2	19	18	19	17		21	20		26	26	</				