

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	調査地点	調査回数 月・日	定量 下限値	三沢川			二ヶ嶺本川			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
観測	流量	(m ³ /s)		0.95	1.09	1.02	0.59	0.62	0.61	0.73	0.59	0.66	0.63	0.54	0.59	0.02	0.04	0.03
	流速	(m/s)		0.66	0.71	0.69	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.22	0.24	0.23	0.31	0.37	0.34
	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		曇	曇		曇	曇		曇	曇	
	採取時刻	(時:分)		7:40	19:40		8:40	20:40		9:15	21:15		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.15	0.16	0.16	2.26	2.26	2.26	1.36	1.40	1.38	0.33	0.24	0.29	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)		13:11	1:47		13:11	1:47		13:11	1:47		13:11	1:47		13:11	1:47	
	満潮時刻	(時:分)		7:27	18:59		7:27	18:59		7:27	18:59		7:27	18:59		7:27	18:59	
	気温	(℃)		24.2	22.0	23.1	22.5	22.7	22.6	22.8	23.2	23.0	22.4	21.2	21.8	22.6	23.0	22.8
水温	(℃)		22.0	22.1	22.1	22.6	22.8	22.7	22.9	22.4	22.7	25.0	24.4	24.7	21.8	21.2	21.5	
目視	色相			無色		灰黄緑色・暗			灰黄緑色・暗			無色			無色			
	臭気			無臭	下水臭(微)		下水臭(微)		下水臭(微)	無臭		カビ臭(微)	下水臭(微)		無臭	無臭		
	透明度	(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		00	00	
生活環境	pH			7.4	7.2	7.3	7.5	8.1	7.8	7.7	7.9	7.8	7.5	7.3	7.4	8.0	7.6	7.8
	DO	(mg/L)	0.1	7.9	6.6	7.3	6.3	9.5	7.9	7.2	7.3	7.3	7.2	6.1	6.7	9.0	5.6	7.3
	BOD	(mg/L)	0.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	2.4	2.9	2.7	1.3	0.8	1.1
	COD	(mg/L)	0.1	2.6	2.6	2.6	2.7	3.6	3.2	2.6	3.5	3.1	5.4	6.5	6.0	3.1	3.4	3.3
項目	SS	(mg/L)	1	5	6	6	1	7	4	1	13	7	2	2	2	-	-	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.1E+04			4.9E+04			2.3E+04			7.9E+04			7.9E+03		
健康	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.5	3.7	3.6	4.4	4.4	4.4	4.1	4.3	4.2	4.3	5.8	5.1	1.8	2.1	2.0
	全燐	(mg/L)	0.003	0.15	0.17	0.16	0.21	0.21	0.21	0.15	0.17	0.16	0.50	0.82	0.66	0.090	0.10	0.095
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008			0.010			0.008			0.023			0.003		
	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															
項目	アルキル水銀	(mg/L)	0.0005															
	PCB	(mg/L)	0.0005															
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001															
	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															
	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															
項目	1,3-ジクロロロベン	(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	0.02			0.03			0.04		0.06			0.02			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	3.0			3.8			3.3		3.2			1.3			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	3.0			3.8			3.3		3.2			1.3			
	ほう素	(mg/L)	0.02															
ふつ素	(mg/L)	0.08																
項目	クロロホルム	(mg/L)	0.0001															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001															
	1,2-ジクロロロベン	(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															
	クロロタロニル	(mg/L)	0.00007															
項目	プロピザミド	(mg/L)	0.0002															
	EPN	(mg/L)	0.0005															
	ジクロロロホス	(mg/L)	0.00002															
	フェノカルブ	(mg/L)	0.00004															
	イプロベンホス	(mg/L)	0.00007															
	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)	0.0002															
	744酸ジシキシル	(mg/L)	0.0005															
	モリブデン	(mg/L)	0.007															
項目	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															
	フェノール類	(mg/L)	0.005															
	特殊項目	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															
アンモニウム窒素		(mg/L)	0.04	-			0.16			0.08		0.13			0.06			
磷酸態燐		(mg/L)	0.005	0.12			0.17			0.13		0.43			0.064			
電気伝導率		(mS/m)	1	31	31		32	33		35	35		38	40		41	43	
塩化物イオン		(mg/L)	0.1	20			24			26		28			10			
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															
項目	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2															
	TOC	(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。