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				三沢川			二ヶ領本川			平瀬川			麻生川			真福寺川		
	調査地点			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		
	調査回数		報告	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	6月6日	6月6日		6月6日	6月6日		6月6日	6月6日		6月6日	6月6日		6月6日	6月6日	
観測項目	流量	(m3/s)		0.83	0.83	0.83	0.77	0.69	0.73	0.77	0.59	0.68	0.65	0.82	0.74	0.03	0.04	0.04
	流速	(m/s)		0.56	0.56	0.56	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	0.22	0.20	0.33	0.37	0.35
	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			快晴	晴		快晴	晴		快晴	晴		晴	晴		晴	晴	
	採取時刻	(時：分)		07:50	19:50		08:25	20:25		09:05	21:05		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.15	0.15	0.15	2.26	2.26	2.26	1.31	1.34	1.33	0.54	0.55	0.55	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)		14:20	14:20		14:20	14:20		14:20	14:20		14:20	2:53		14:20	2:53	
	満潮時刻	(時：分)		6:58	21:35		6:58	21:35		6:58	21:35		6:58	21:35		6:58	21:35	
	気温	(℃)		21.4	21.8	21.6	24.5	21.4	23.0	24.9	20.8	22.9	25.6	20.2	22.9	26.4	21.0	23.7
	水温	(℃)		21.0	23.6	22.3	21.4	24.2	22.8	21.6	23.7	22.7	25.0	23.2	24.1	22.6	20.2	21.4
	色相			無色			灰黄緑色・暗			灰黄緑色・暗			無色			無色		
	臭気			無臭	カビ臭（微）		下水臭（中）	下水臭（微）		下水臭（微）	下水臭（微）		下水臭（中）	下水臭（中）		下水臭（中）	下水臭（微）	
	透視度	(cm)		50以上			50以上			50以上			50以上			50以上		
	外観			00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
生活環境項目	pH			8.8	8.2	8.5	7.7	8.9	8.3	8.2	8.8	8.5	7.4	7.2	7.3	9.2	8.1	8.7
	DO	(mg/L)	0.1	12.9	6.5	9.7	5.9	11.2	8.6	8.4	9.7	9.1	9.8	5.7	7.8	17.6	5.3	11.5
	BOD	(mg/L)	0.1	1.6	2.3	2.0	1.7	2.2	2.0	1.4	2.0	1.7	2.0	2.3	2.2	1.9	2.0	2.0
	COD	(mg/L)	0.1	4.2	4.3	4.3	3.7	3.9	3.8	3.5	3.8	3.7	6.0	6.6	6.3	3.9	4.4	4.2
	SS	(mg/L)	1	8	6	7	1	2	2	1	2	2	2	2	2	-	-	-
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	4.9E+04			1.3E+05			3.3E+04			7.0E+03			7.9E+03		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5															
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.9	4.2	4.1	4.8	4.9	4.9	4.4	4.3	4.4	5.7	7.0	6.4	2.0	2.0	2.0
	全燐	(mg/L)	0.003	0.23	0.26	0.25	0.27	0.28	0.28	0.20	0.18	0.19	0.90	0.98	0.94	0.060	0.057	0.059
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.019			0.013			0.019			0.029			0.003		
健康項目	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0004															
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002															
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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															
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.002															
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0005															
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	-			0.12			0.07			-			-		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	3.0			2.5			3.6			4.4			0.96		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	3.1			2.7			3.7			4.5			1.0		
	ほう素	(mg/L)	0.02															
	ふつ素	(mg/L)	0.08															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)	0.006															
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.004															
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	0.006															
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(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															
	オキシン銅	(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															
	EPN	(mg/L)	0.0006															
	ジクロルボス	(mg/L)	0.001															
	フェノブカルブ	(mg/L)	0.004															
	イプロベンホス	(mg/L)	0.0008															
	クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001															
	トルエン	(mg/L)	0.06															
	キシレン	(mg/L)	0.04															
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(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)	0.01															
	溶解性鉄	(mg/L)	0.02															
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01															
	クロム	(mg/L)	0.02															
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	-			0.16			0.09			0.05			0.05		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.005	0.17			0.22			0.16			0.83			0.037		
	電気伝導率	(mS/m)	1	32	32		35	35		38	40		39	40		44	46	
	塩化物イオン	(mg/L)	2	25	25		31	31		33	31		31	32		10	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															
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2															
	TOC	(mg/L)	0.1															
	糞便性大腸菌群	(個/100mL)	2															