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			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	7月2日	7月2日		7月2日	7月2日		7月2日	7月2日		7月2日	7月2日		7月2日	7月2日	
観測項目	流量	(m3/s)	1.06	1.03	1.05	0.78	0.82	0.80	0.94	0.88	0.91	0.86	0.84	0.85	0.04	0.09	0.07
	流速	(m/s)	0.55	0.53	0.54	0.03	0.03	0.03	0.15	0.04	0.10	0.22	0.23	0.23	0.47	0.57	0.52
	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		曇	曇	
	採取時刻	(時：分)	7:50	19:50		8:30	20:30		8:50	20:50		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)	0.20	0.20	0.20	2.25	2.27	2.26	0.39	1.33	0.86	0.56	0.52	0.54	0.03	0.05	0.04
	採取水深	(m)	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻	(時：分)	10:10	22:38		10:10	22:38		10:10	22:38		10:10	22:38		10:10	22:38	
	満潮時刻	(時：分)	2:52	17:39		2:52	17:39		2:52	17:39		2:52	17:39		17:39	17:39	
	気温	(℃)	22.5	22.7	22.6	24.1	22.8	23.5	24.0	22.5	23.3	28.2	21.6	24.9	28.2	22.1	25.2
	水温	(℃)	20.1	21.6	20.9	20.9	23.2	22.1	20.8	22.6	21.7	24.9	22.9	23.9	22.0	20.0	21.0
	色相		無色			灰黄緑色・暗			無色			無色			無色		
	臭気		カビ臭(微)	カビ臭(微)		無臭	カビ臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(微)	下水臭(中)		カビ臭(微)	無臭	
	透視度	(cm)	86			100以上			100以上			100以上			100以上		
	外観		00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.5	7.7	8.3	8.0	7.9	8.0	8.0	7.4	7.2	7.3	8.9	7.7	8.3
	DO	(mg/L)	10.5	6.7	8.6	7.2	9.4	8.3	9.2	7.6	8.4	9.2	6.8	8.0	14.5	6.4	10.5
	BOD	(mg/L)	1.4	1.6	1.5	1.3	1.9	1.6	1.6	1.4	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.2	1.4
	COD	(mg/L)	2.9	2.4	2.7	2.4	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	5.4	5.8	5.6	3.0	2.7	2.9
	SS	(mg/L)	7	4	6	2	2	2	1	2	2	2	2	2	－	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+04			1.3E+05			1.1E+05			4.9E+04			3.3E+04		
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5														
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.5	3.3	3.4	2.9	3.1	3.0	3.5	3.4	3.5	4.6	5.3	5.0	2.1	1.8	2.0
	全燐	(mg/L)	0.003	0.10	0.10	0.10	0.16	0.19	0.18	0.10	0.11	0.11	0.71	0.84	0.78	0.076	0.043	0.060
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.007			0.010			0.009			0.022			0.007		
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	－			－			－			－			0.06		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	2.8			2.5			3.1			3.7			1.8		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	2.9			2.6			3.2			3.8			1.9		
	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(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	－			0.12			0.09			0.05			－		
	燐酸態燐	(mg/L)	0.005	0.075			0.13			0.080			0.63			0.057		
	電気伝導率	(mS/m)	1	27	27		26	25		32	30		38	40		42	44	
	塩化物イオン	(mg/L)	2	15	15		17	15		20	16		25	27		8	9	
	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														