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		
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		定量	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	8月5日	8月5日		8月5日	8月5日		8月5日	8月5日		8月5日	8月5日		8月5日	8月5日	
観測項目 流量	(m3/s)		0.84	0.76	0.80	0.84	0.87	0.86	0.98	0.77	0.88	0.60	0.74	0.67	0.05	0.05	0.05
流速	(m/s)		0.60	0.58	0.59	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.18	0.21	0.20	0.43	0.42	0.43
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		晴	曇		曇	曇	
採取時刻	(時：分)		8:10	20:10		8:50	20:50		9:30	21:30		10:00	22:15		10:40	22:40	
全水深	(m)		0.15	0.14	0.15	2.27	2.26	2.27	1.45	1.45	1.45	0.43	0.46	0.45	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)		10:48	23:03		10:48	23:03		10:48	23:03		10:48	23:03		10:48	23:03	
満潮時刻	(時：分)		3:51	17:37		3:51	17:37		3:51	17:37		3:51	17:37		3:51	17:37	
気温	(℃)		26.9	27.1	27.0	28.1	26.7	27.4	30.2	26.7	28.5	28.9	26.0	27.5	31.9	27.0	29.5
水温	(℃)		23.6	24.6	24.1	24.6	26.0	25.3	25.5	25.8	25.7	27.5	25.9	26.7	27.0	24.6	25.8
色相			無色			緑色・暗			灰黄緑色・暗			無色			無色		
臭気			川藻臭(微)	川藻臭(微)		カビ臭(微)	下水臭(微)		下水臭(微)	下水臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		下水臭(微)	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		00	00	
生活環境項目 pH			8.4	7.4	7.9	7.7	8.3	8.0	7.9	8.6	8.3	7.6	7.3	7.5	9.1	7.7	8.4
DO	(mg/L)	0.1	12.3	5.1	8.7	6.4	8.6	7.5	7.7	8.0	7.9	8.9	5.8	7.4	15.2	5.0	10.1
BOD	(mg/L)	0.1	1.3	1.1	1.2	1.8	0.9	1.4	2.2	1.3	1.8	2.6	3.1	2.9	1.2	0.8	1.0
COD	(mg/L)	0.1	2.4	2.7	2.6	2.7	2.9	2.8	3.1	2.9	3.0	5.8	6.5	6.2	3.4	3.5	3.5
SS	(mg/L)	1	6	9	8	2	3	3	2	3	3	2	4	3	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	2.2E+04			1.3E+05			1.3E+05			7.9E+04			3.3E+04		
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全窒素	(mg/L)	0.05	3.0	3.1	3.1	3.5	4.0	3.8	3.6	3.6	3.6	4.9	6.0	5.5	1.8	2.0	1.9
全燐	(mg/L)	0.003	0.14	0.13	0.14	0.22	0.28	0.25	0.16	0.16	0.16	0.22	0.43	0.33	0.11	0.086	0.098
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.006			0.007			0.007			0.019			0.002		
健康項目 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	－			－			－			－			－		
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.0001	－			－			－			－			－		
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	－			－			－			－			－		
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	－			－			－			－			－		
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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			0.15			0.01		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.5			2.9			2.9			3.3			1.3		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.5			2.9			2.9			3.4			1.3		
ほう素	(mg/L)	0.02	0.02			0.02			0.03			0.03			0.02		
ふつ素	(mg/L)	0.08	－			－			－			－			0.14		
要監視項目 クロロホルム	(mg/L)	0.0001	－						0.0008			0.0003			0.0002		
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.0001	－						－			－			－		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/L)	0.0001	－						－			－			－		
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/L)	0.0001	－						－			0.0004			－		
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															
オキシン銅	(mg/L)	0.005															
クロロタロニル	(mg/L)	0.00007															
プロピザミド	(mg/L)	0.0002															
EPN	(mg/L)	0.0005	－			－			－			－			－		
ジクロルボス	(mg/L)	0.00002															
フェノブカルブ	(mg/L)	0.00004															
イプロベンホス	(mg/L)	0.00007															
クロルニトロフェン	(mg/L)	0.0001															
トルエン	(mg/L)	0.0001	－						－			－			－		
キシレン	(mg/L)	0.0002	－						－			－			－		
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/L)	0.0005	－						－			－			－		
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	－						－			－			－		
全マンガン	(mg/L)	0.01	0.01						0.02			0.02			0.01		
ウラン	(mg/L)	0.0002	－						－			－			－		
特殊項目 フェノール類	(mg/L)	0.005	－			－			－			－			－		
銅	(mg/L)	0.004	－			－			－			－			－		
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	0.05			0.08			0.10			0.12			0.17		
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	－			0.02			0.01			0.01			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			0.07			0.61			0.04		
燐酸態燐	(mg/L)	0.005	0.11			0.17			0.12			0.17			0.093		
電気伝導率	(mS/m)	1	29	30		30	30		33	31		39	40		38	42	
塩化物イオン	(mg/L)	0.1	19			22			23			29			10		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	－			－			－			－			0.03		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	－			－			－			－			－		
蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	－			0.3			－			1.4			0.2		
TOC	(mg/L)	0.1	1.4			1.7			1.8			3.3			2.3		
糞便性大腸菌群	(個/100mL)	2	5.0E+03			2.5E+04			1.4E+04			1.4E+04			2.3E+03		

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。