

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	流量	(m <sup>3</sup> /s)		0.36	0.43	0.40	0.52	0.63	0.58	0.37	0.40	0.39	0.65	0.61	0.63	0.05	0.07	0.06
	流速	(m/s)		0.50	0.54	0.52	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.20	0.21	0.21	0.47	0.49	0.48
	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	雨		快晴	雪		晴	雪		晴	雪		晴	雪	
	採取時刻	(時:分)		7:55	19:55		8:45	20:45		9:25	21:25		10:00	22:00		10:30	22:30	
	全水深	(m)		0.07	0.08	0.08	2.27	2.25	2.26	1.40	1.35	1.38	0.52	0.47	0.50	0.04	0.05	0.05
	採取水深	(m)		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
	干潮時刻	(時:分)		13:42	1:50		13:42	1:50		13:42	1:50		13:42	1:50		13:42	1:50	
	満潮時刻	(時:分)		7:30	19:43		7:30	19:43		7:30	19:43		7:30	19:43		7:30	19:43	
	気温	(℃)		2.6	3.3	3.0	3.9	3.9	3.9	3.9	2.7	3.3	4.6	1.8	3.2	5.6	1.2	3.4
水温	(℃)		5.8	7.8	6.8	7.8	9.4	8.6	6.9	8.3	7.6	14.3	14.6	14.5	7.8	7.4	7.6	
目	色相			無色		灰黄緑色・暗			灰黄緑色・暗			無色			無色			
	臭気			無臭	無臭		下水臭(中)	下水臭(微)		カビ臭(微)	カビ臭(微)		下水臭(中)	下水臭(中)		下水臭(中)	下水臭(微)	
	透視度	(cm)		100以上		100以上			62			74			100以上			
	外観			00	00		00	00		00	00		00	00		00	00	
生活環境	pH			7.7	7.6	7.7	7.6	8.3	8.0	7.7	8.0	7.9	7.3	7.1	7.2	8.0	7.6	7.8
	DO	(mg/L)	0.1	11.9	10.1	11.0	9.8	12.6	11.2	10.6	11.6	11.1	9.5	7.8	8.7	12.3	10.1	11.2
	BOD	(mg/L)	0.1	1.8	2.4	2.1	2.6	2.2	2.4	3.9	2.4	3.2	9.3	16	13	3.5	2.8	3.2
	COD	(mg/L)	0.1	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	3.4	2.8	3.1	7.0	7.7	7.4	3.0	2.9	3.0
	SS	(mg/L)	1	2	5	4	3	1	2	5	3	4	5	6	6	2	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	4.9E+04			7.9E+04			7.0E+04			2.3E+04			4.9E+04		
	n-ネフ抽出物質	(mg/L)	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	(mg/L)	0.05	3.4	3.6	3.5	4.5	4.7	4.6	3.3	3.6	3.5	7.5	8.7	8.1	3.3	2.8	3.1
	全燐	(mg/L)	0.003	0.11	0.12	0.12	0.18	0.19	0.19	0.11	0.10	0.11	0.60	0.63	0.62	0.087	0.077	0.082
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.019			0.021			0.034			0.026			0.014		
健康	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	(mg/L)	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	(mg/L)	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
項目	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	0.03			0.04			0.02		0.33			-			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.01	2.5			3.4			2.2		4.5			2.8			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10*	2.5			3.4			2.2		4.8			2.8			
	ほう素	(mg/L)	0.02	0.02			0.02			0.02		0.03			-			
	ふっ素	(mg/L)	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	
	クロロホルム	(mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	監視	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン		(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プロピザミド		(mg/L)	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
項目	EPN	(mg/L)	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス	(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酸ジエチルキシル	(mg/L)	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	モリブデン	(mg/L)	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンチモン	(mg/L)	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	エピクロヒドリソ	(mg/L)	0.00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサソ	(mg/L)	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン	(mg/L)	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	0.005	-	0.004	-	0.004	-	-	-	-
溶解性鉄		(mg/L)	0.02	0.07			0.13			0.14		0.09			0.05			
溶解性マンガン		(mg/L)	0.01	0.01			0.05			0.04		0.05			0.07			
クロム		(mg/L)	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.21			0.27			0.44		1.6			0.24			
	磷酸態燐	(mg/L)	0.005	0.085			0.14			0.072		0.42			0.059			
	電気伝導率	(mS/m)	1	29	31		28	32		26								