

平成21年度

地点名	新切目橋
河川名	切目川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3
採取時刻		11:00	10:30	12:40	10:25	10:10	9:40
天候		晴	曇	曇	曇後晴	晴	晴
気温 (°C)		17.5	25.0	29.0	24.0	14.2	7.0
水温 (°C)		14.0	21.0	25.5	19.5	12.3	6.5
全水深 (m)		0.9	1	1.1	-	1.0	1.2
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	透明	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.6	8.0	7.7	7.6	8.0	7.7
	DO (mg/l)	10	8.1	8.9	8.8	8.8	9.8
	BOD (mg/l)	< 0.5	1.7	0.8	0.9	0.8	0.9
	SS (mg/l)	2	8	2	1	1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.2E+03	7.5E+03	1.1E+04	7.5E+03	4.6.E+02	4.6.E+02
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	全シアン (mg/l)	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-
	六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	-
	砒素 (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	-
	ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	-
	四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.004	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-
	テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	-
	チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	-
	シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	-
	チオンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	-
	ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	セレン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.43	0.48	-	0.68	0.42	-	
ふっ素 (mg/l)	< 0.1	0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	
ほう素 (mg/l)	< 0.1	0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.50	0.68	0.47	0.76	0.45	0.50
	全磷 (mg/l)	0.029	0.036	0.019	0.017	0.012	0.011
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	< 0.008	< 0.008	-	< 0.008	< 0.008	-
	フェノール (mg/l)	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	9	170	-	10	11	-
	COD (mg/l)	1.3	2.4	1.2	1.1	1.0	0.9
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
	リン酸性リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	100	870	130	160	190	140	

備考