

平成22年度

地点名	市野々橋
河川名	那智川

類域指定水域名	那智川(市野々橋から上流)
類型	AA (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2010/4/20	2010/6/9	2010/8/4	2010/10/13	2010/12/2	2011/2/2
採取時刻		11:10	10:50	10:50	11:10	11:00	11:30
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴
気温 (°C)		15.5	22.0	30.0	25	15.0	12
水温 (°C)		13.5	18.0	23.0	20.0	15.5	11
全水深 (m)		0.2	0.2	0.6	0.20	0.2	0.5
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.0
	DO (mg/l)	11	9.5	8.9	9.3	10	11
	BOD (mg/l)	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	1.0	0.7
	SS (mg/l)	1	1	1	1	3	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		9.3E+02	4.6E+02	2.4E+03	4.3E+02	1.5E+02	9.0E+00
全亜鉛 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	-
	トトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	1,3-ジクロロプロパン (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	-
チオベンカルブ (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)	0.11	0.09	-	0.17	0.09	-	
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	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.16	0.16	0.18	0.22	0.15	0.20
	全磷 (mg/l)	0.018	0.008	0.019	0.016	0.020	0.009
	銅 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (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)	15	5	-	23	5	-
	COD (mg/l)	1.4	0.8	1.0	0.8	0.9	< 0.5
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.11	0.09	-	0.17	0.09	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
	リン酸性リン (mg/l)	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01
	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)	47	55	59	52	64	84	
備考							

平成22年度

地点名	川関橋
河川名	那智川

類域指定水域名	那智川(市野々橋から下流)
類型	A (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2010/4/20	2010/6/9	2010/8/4	2010/10/13	2010/12/2	2011/2/2
採取時刻		11:25	11:05	11:10	11:20	11:15	11:40
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴
気温 (°C)		15.5	22.0	30.5	25.5	15.0	12
水温 (°C)		14.0	19.0	24.0	20.5	16.5	12
全水深 (m)		0.3	0.2	1.1	0.30	0.2	0.9
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0
	DO (mg/l)	10	9.9	8.8	9.1	10	11
	BOD (mg/l)	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0	0.6
	SS (mg/l)	2	< 1	< 1	< 1	1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		9.3E+02	1.5E+02	2.4E+03	2.4E+03	4.3E+02	9.3E+01
全亜鉛 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	-
	トトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	1,3-ジクロロプロパン (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	-
チオベンカルブ (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)	0.15	0.14	-	0.24	0.20	-	
ふっ素 (mg/l)	0.1	0.2	-	0.1	0.3	-	
ほう素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.22	0.19	0.19	0.28	0.23	0.33
	全磷 (mg/l)	0.018	0.002	0.011	0.012	0.009	0.007
	銅 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (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)	6	7	-	6	12	-
	COD (mg/l)	1.1	0.7	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.15	0.14	-	0.24	0.20	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
	リン酸性リン (mg/l)	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	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	140	90	76	110	130	
備考							