

平成19年度

地点名	市野々橋	河川名	那智川
	(基準点)	類型	AA

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	17.2	13.1	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	27.0	19.5	表層	通常	無色	無臭
8月	曇	29.0	21.5	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	23.0	21.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	13.5	13.5	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	9.0	9.5	表層	通常	無色	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	1.0以下	25以下	50以下
平均値(75%値)	-	9.5	0.6(0.6)	1	200
4月	7.6	10	0.6	2	0
6月	7.5	9.0	0.7	2	9
8月	7.4	8.6	<0.5	<1	75
10月	7.5	8.7	0.5	<1	1100
12月	7.4	9.9	<0.5	1	0
2月	7.6	11	<0.5	<1	4

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	-	-	-	-	-	-	-

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	-	-	-	-	-	-	-

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	0.20	0.2	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.20	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.17	0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.22	0.3	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.21	0.1	<0.1
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.26	0.034	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.26	0.036	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.23	0.026	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.21	0.028	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.24	0.059	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.28	0.023	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.33	0.029	<0.04	<0.005	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	<0.02	28	1.2	0.01	0.02	-	50
4月	<0.02	26	1.7	<0.01	0.01	-	6
6月	<0.02	27	1.2	0.01	0.02	-	60
8月	-	-	1.2	-	0.02	-	50
10月	<0.02	20	0.9	0.02	0.02	-	60
12月	<0.02	37	1.4	<0.01	0.02	-	70
2月	-	-	1.0	-	0.02	-	70

平成19年度

地点名	川関橋	河川名	那智川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	16.0	14.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	27.0	20.5	表層	通常	無色	無臭
8月	曇	29.0	21.5	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	23.0	21.5	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	13.5	15.0	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	9.0	10.5	表層	通常	無色	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	9.5	<0.5(<0.5)	<1	2100
4月	7.4	10	<0.5	<1	200
6月	7.3	9.3	<0.5	<1	75
8月	7.3	9.0	<0.5	<1	240
10月	7.3	8.8	<0.5	<1	11000
12月	7.2	9.8	<0.5	<1	1100
2月	7.5	10	<0.5	<1	23

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	-	-	-	-	-	-	-

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	-	-	-	-	-	-	-

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	0.34	0.3	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.33	0.2	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.29	0.4	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.35	0.3	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.39	0.4	<0.1
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.36	0.019	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.38	0.016	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.31	0.013	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.26	0.014	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.36	0.051	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.40	0.009	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.47	0.012	<0.04	<0.005	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	<0.02	13	0.7	0.02	0.01	-	80
4月	<0.02	10	<0.5	<0.01	<0.01	-	8
6月	<0.02	13	0.8	0.01	0.01	-	90
8月	-	-	1.0	-	0.01	-	70
10月	<0.02	12	0.8	0.03	0.01	-	80
12月	<0.02	17	0.5	<0.01	<0.01	-	100
2月	-	-	<0.5	-	0.01	-	100