

c 那賀川水系等

那賀川はその源を剣山近辺に発し、県下有数の多雨地帯を流れ、桑野川、岡川等の支派川を有し、紀伊水道に流入する幹線流路延長125km、流域面積874km<sup>2</sup>、流域人口約9万人を有する県下第2の一級河川です。上流域では豊富な水量を水力発電に利用し、下流域では農業用水及び上水道に幅広く利用されています。

また、打樋川及び福井川は橋港へ、椿川は椿泊湾へそれぞれ流入しています。

平成14年度の環境基準点（図2-2-16）における測定結果は、表2-2-39のとおりであり、BODに係る環境基準は岡川と打樋川が未達成となりました。この2河川は生活排水、未規制事業場排水等の影響を直接受けやすい河川であるためと考えられます。

また、BOD年平均値の経年変化は、（図2-2-17）のとおりです。

図2-2-16 那賀川水系等環境基準点

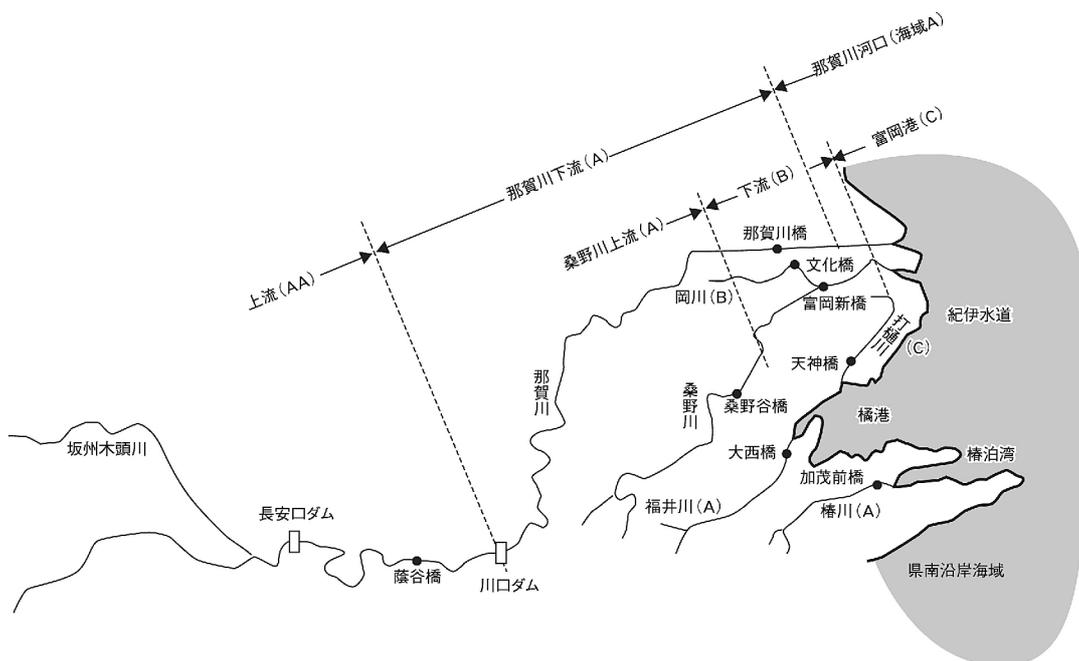


表2-2-39 那賀川水系等の測定結果

(平成14年度)

水域名 (河川名等)	地点名	類型	pH	D0 平均	BOD		SS 平均	大腸菌群数 平均
			最小～最大		平均	75%値		
那賀川(上流)	蔭谷橋	AA	7.1～7.9	10	0.5	0.5	2	1.3e3
那賀川(下流)	那賀川橋	A	6.8～8.6	10	0.7	0.8	2	5.8e2
桑野川(上流)	桑野谷橋	A	6.7～8.1	10	1.1	1.2	4	2.5e4
桑野川(下流)	富岡新橋	B	7.1～8.9	9.3	1.7	2.1	8	8.2e3
岡川	文化橋	B	6.8～7.4	8.4	3.2	3.1	5	3.2e4
打樋川	天神橋	C	6.9～9.3	11	5.6	8.2	24	1.6e4
福井川	大西橋	A	6.8～7.3	8.1	1.3	1.5	2	4.1e4
椿川	加茂前橋	A	7.0～7.5	9.8	0.6	<0.5	1	1.1e4