

## 6. 河川の流況と水質

### 6.1 河川流況

仁淀川水系の各流量観測所の実績流量の流況を表 に示す。加田地点における実績流況は、昭和 50 年～平成 17 年までの 31 年間の平均で低水流量約 29.05 m<sup>3</sup>/s、濁水流量 17.78m<sup>3</sup>/s となっている。

表 6-1 加田地点の平均流況表

地点名		流域面積 (km <sup>2</sup> )	年	平水 (m <sup>3</sup> /s)	低水 (m <sup>3</sup> /s)	濁水 (m <sup>3</sup> /s)
仁淀川	加田	1,415.5	S50～H17	48.33	29.05	17.78

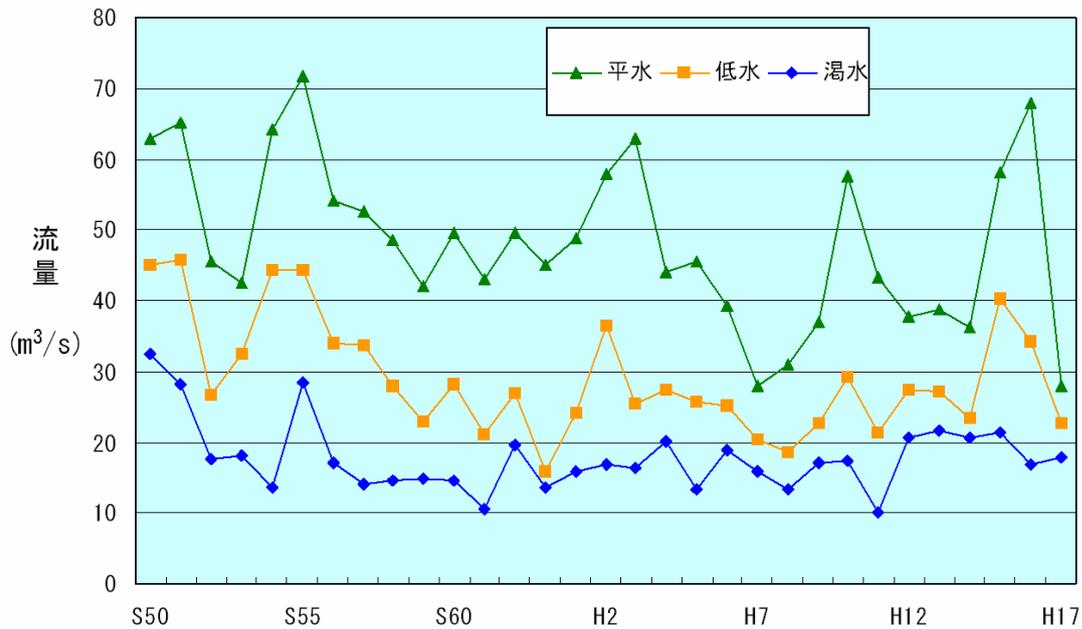


表 6-1 仁淀川（加田地点）の流況

## 6.2 河川水質

仁淀川水系における水質汚濁に係わる環境基準の類型指定は表 6-2、図 6-2 に示すとおりである。仁淀川の水質は経年的に BOD75%値でみると図 6-3、6-4 に示すとおり、本川下流、宇治川、波介川で改善傾向を示し、近年ほぼ全ての観測所で環境基準を達成している。

今後の水質については、現在改善傾向が認められることに加え、流域内において公共下水道の整備が進められていることから、良好な状態が続くものと考えられる。

表 6-2 仁淀川水系の環境基準類型指定状況

水域の名称	水域の範囲	類型	達成期間	指定年月日	環境基準地点	備考
仁 淀 川	愛媛県境より下流全域	AA	直ちに	H12. 3. 14	中仁淀沈下橋 伊野水位観測所 八田堰(1)流心 八田堰(2)左岸	
波介川上流	火渡川合流点より上流	A	直ちに	S47. 8. 1	波介川橋	
波介川下流	火渡川合流点より下流	B	5年を越える期間で可及的すみやかに	S47. 8. 1	小野橋	
日 下 川	全域	A	直ちに	S47. 8. 1	国岡橋	
柳 瀬 川	全域	A	直ちに	S47. 8. 1	黒岩橋	
坂 折 川	全域	A	直ちに	S47. 8. 1	坂折沈下橋	
宇 治 川	全域	C	5年を越える期間で可及的すみやかに	H4. 4. 1	音竹	

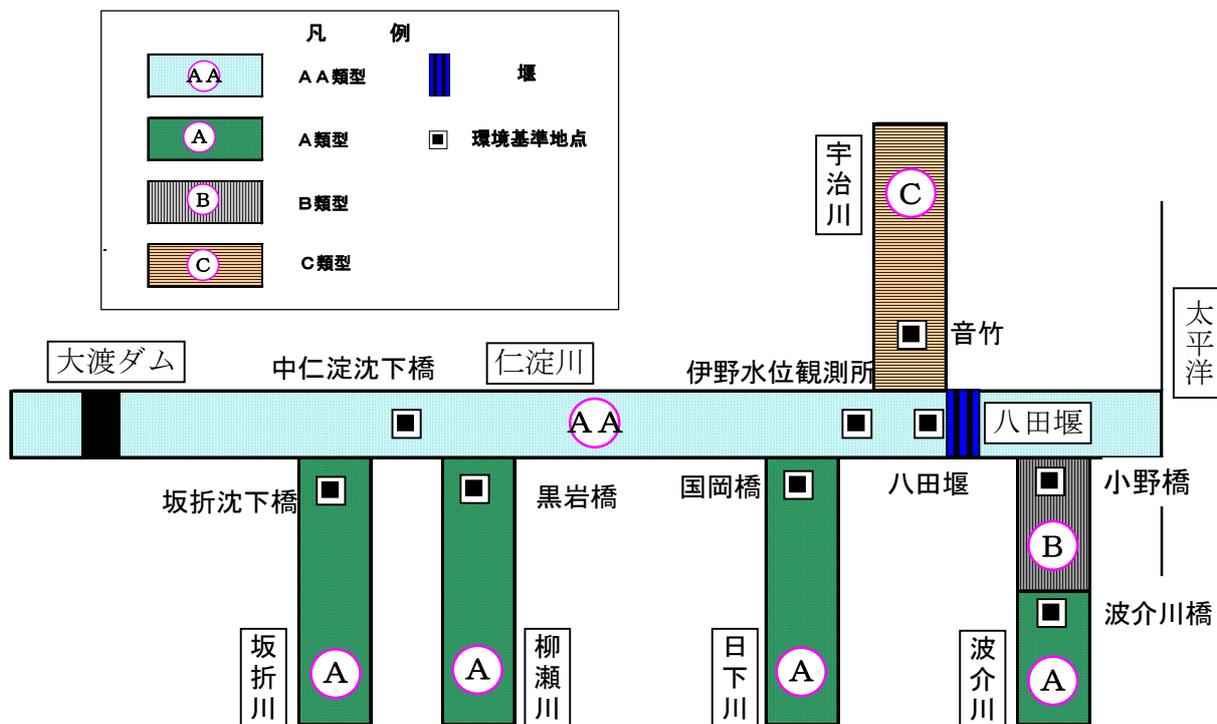


図 6-2 仁淀川水系の環境基準類型指定状況

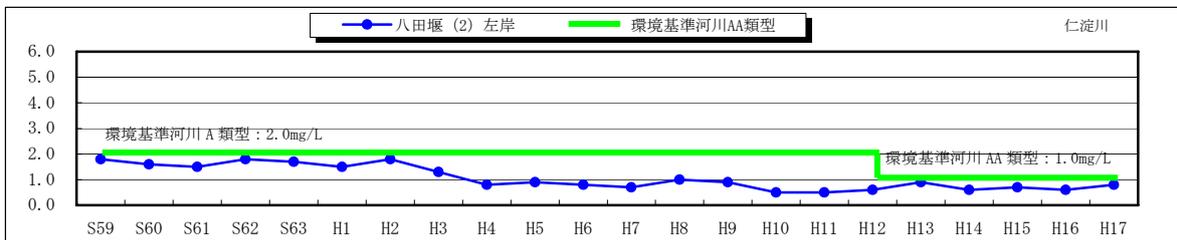
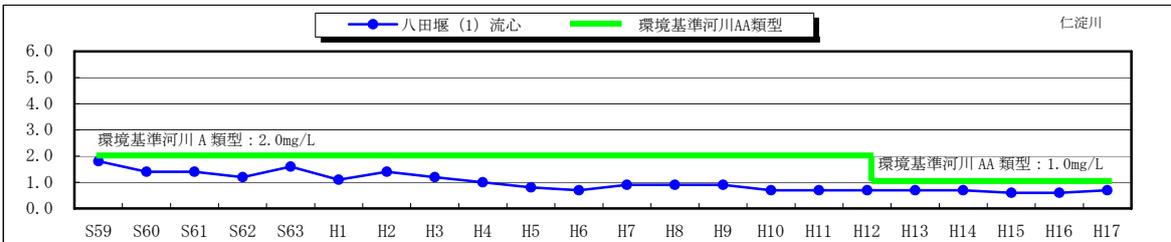
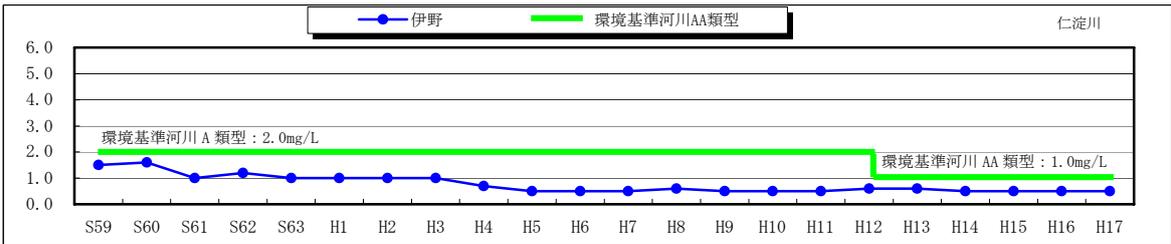
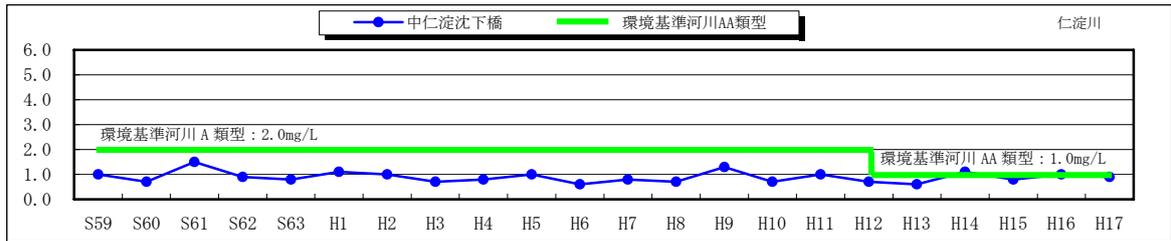


図 6-3 仁淀川の水質 (BOD75%値の経年変化) 本川

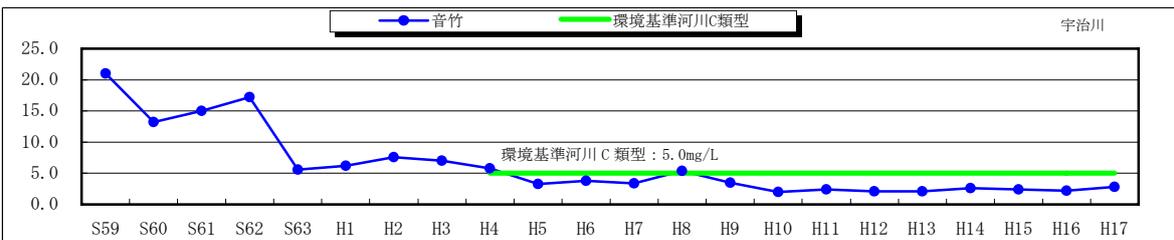
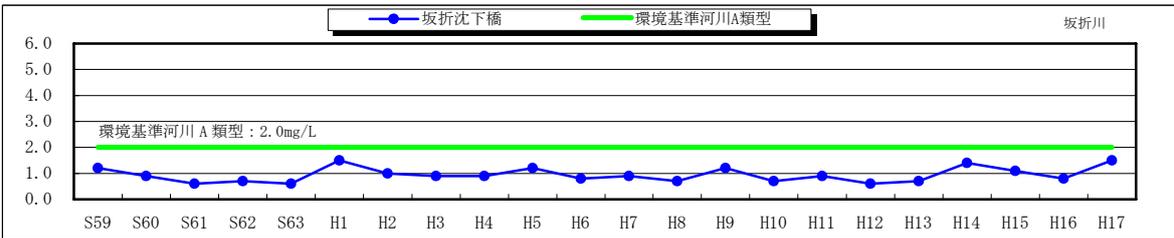
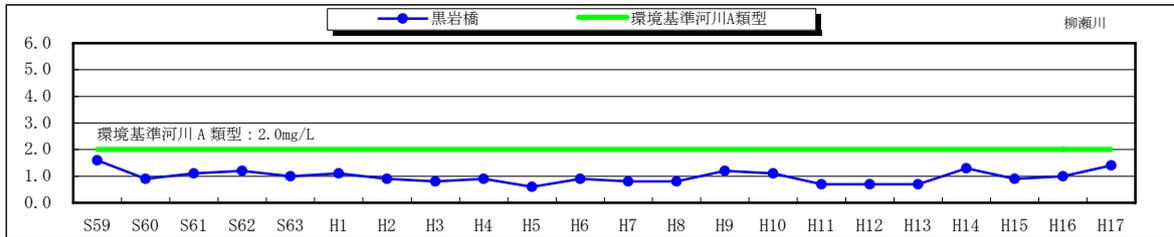
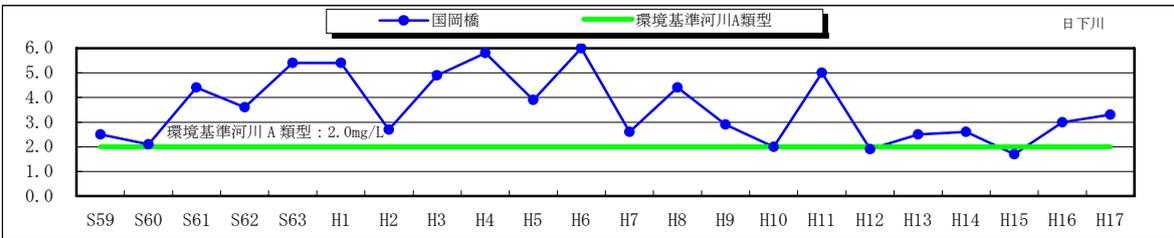
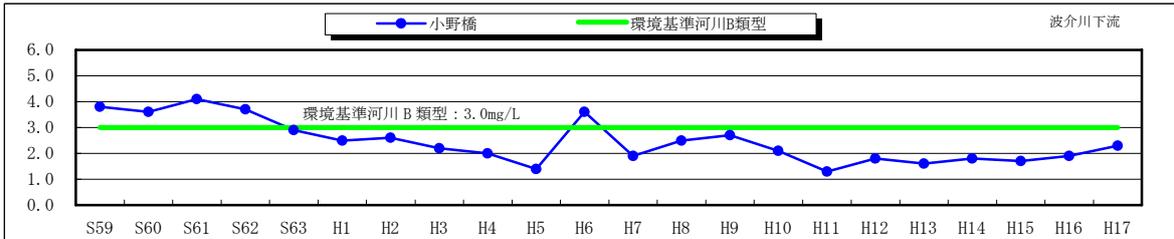
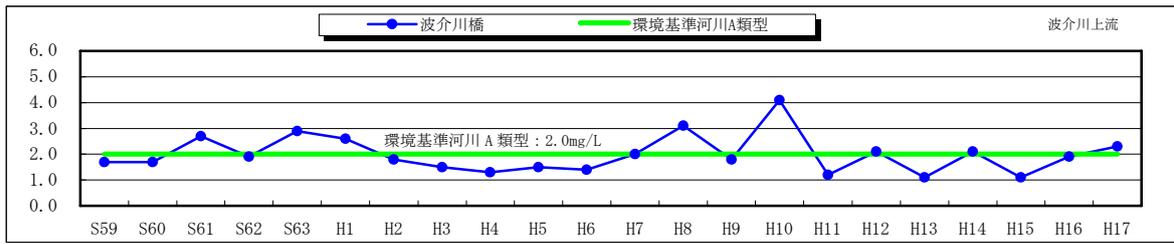


図 6-4 仁淀川水系の水質 (BOD75%値の経年変化) 支川