

- - 支川の水質

- - - 1 長良川水域の水質の状況について

平成17、18年度の状況は以下のとおりです。

本川

上流はAA類型、中・下流はA類型の水域類型を指定していますが、全水域において環境基準を達成・維持しています。下流の長良大橋地点においても0.7mg/lと清浄な水質を保持しています。

支川

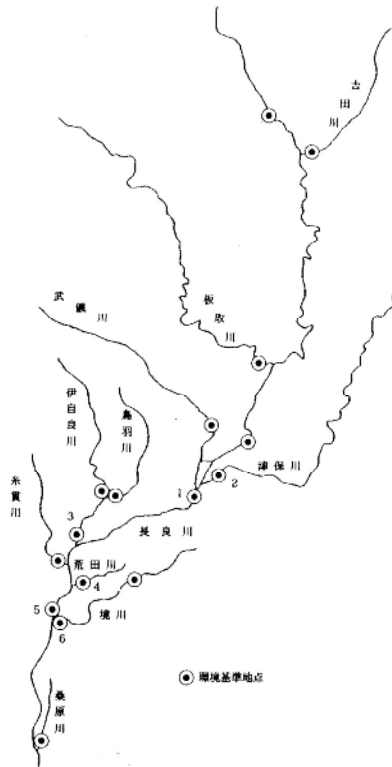
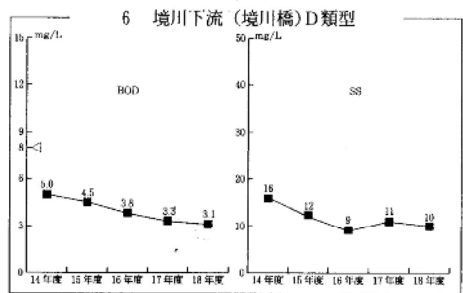
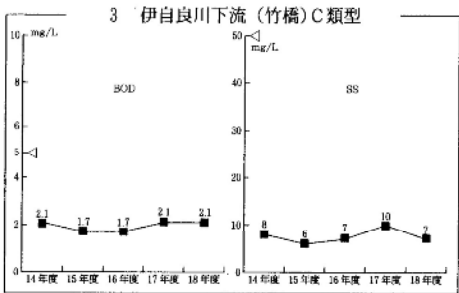
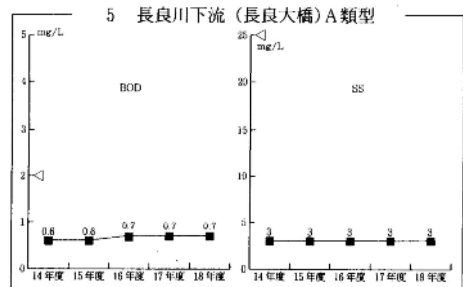
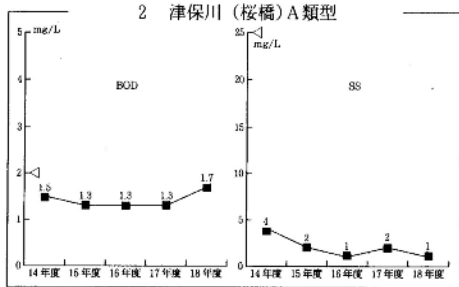
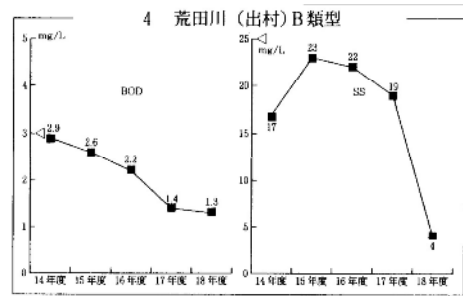
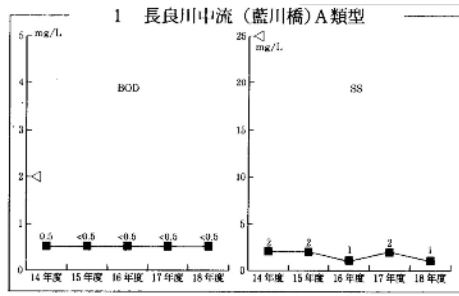
平成17年度は、糸貫川（D類型）が環境基準未達成でした。

長良川水域の環境基準（BOD）の達成状況

水域名	測定地点名	類型 (基準値) (mg/l)	17年度			18年度			
			75%評価		75%値 (mg/l)	75%評価		75%値 (mg/l)	
			X/Y	達成状況		X/Y	達成状況		
本川	長良川上流	和合橋	AA (1)	0/12		0.7	2/12		0.8
	長良川中流	鮎之瀬橋	A (2)	0/12		0.9	0/12		0.8
		藍川橋	A (2)	0/12		<0.5	0/12		<0.5
	長良川下流	長良大橋	A (2)	0/12		0.7	0/12		0.7
支川	吉田川	小野橋	AA (1)	2/12		0.9	1/12		0.7
	板取川	長瀬橋	AA (1)	1/12		0.8	1/12		0.6
	武儀川	南武芸橋	A (2)	0/12		0.8	0/12		0.8
	津保川	桜橋	A (2)	1/12		1.3	2/12		1.7
	伊自良川上流	繰船橋	A (2)	0/12		1.0	0/12		0.7
	伊自良川下流	竹橋	C (5)	0/12		2.1	0/12		2.1
	鳥羽川	伊自良川合流前	B (3)	0/12		1.3	1/12		1.4
	境川上流	東辰新橋	D (8)	0/12		3.5	0/12		3.6
	境川下流	境川橋	D (8)	0/12		3.3	1/12		3.1
	荒田川	出村	B (3)	0/12		1.4	0/12		1.3
	糸貫川	苗田橋	D (8)	4/12	×	9.4	3/12		4.5
	桑原川	本川合流前	C (5)	3/12		5.0	3/12		4.6

備考) 1 県地球環境課調べ

2 X/Yは総測定日数に対する環境基準に適合しない日数を示す。



備考) 1 県地球環境課調べ  
2 <は環境基準値を示す。

## - - - 2 長良川支川浄化施設の整備状況について

境川<sup>1)</sup>と桑原川<sup>2)</sup>において、長良川支川浄化対策が実施されています。  
境川浄化施設の最大浄化水量は毎秒6.4m<sup>3</sup>、桑原川浄化施設の最大浄化水量は毎秒0.7m<sup>3</sup>であり、河川水を2段階の過程により浄化します。

境川浄化施設：最大浄化水量 / 毎秒6.4m<sup>3</sup>



桑原川浄化施設(川表)：最大浄化水量 / 毎秒0.4m<sup>3</sup>



### ■第1段階処理〈再生ポリプロピレン〉

第1段階処理は、主にSS除去を目的としており、ろ材には、「再生ポリプロピレン(直径20cm程度)」を使用しています。車のエンジンカバー、バンパー等のプラスチック系の廃材を再生したものです。



桑原川浄化施設(川裏)：最大浄化水量 / 毎秒0.3m<sup>3</sup>



### ■第2段階処理〈乳酸菌飲料空容器〉

第1段階処理に、続いて、第2段階処理を行います。ろ材に「乳酸菌飲料空容器」を使用し、微生物による浄化を行います。



長良川支川浄化対策 パンフレットより

- 1) 境川  
岐阜市など3市2町を流域(流域面積約5.4km<sup>2</sup>)とする長良川の支川です。
- 2) 桑原川  
羽島市南部を流域(流域面積約2.4km<sup>2</sup>)とする長良川の支川です。

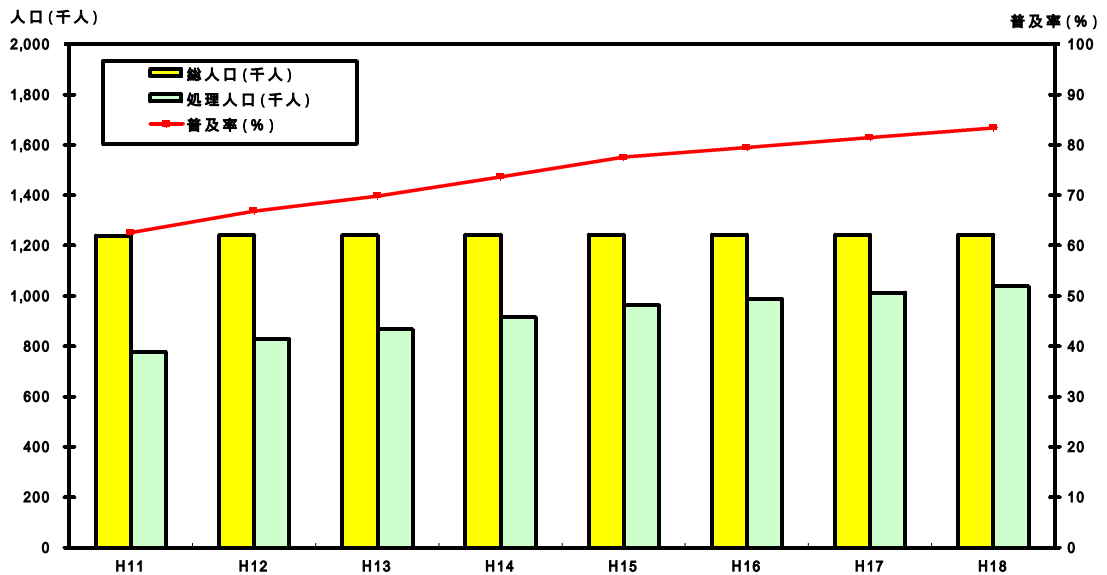
- - - 3 長良川流域における汚水処理人口普及率について

長良川流域における汚水処理人口普及率<sup>1)</sup>は、平成11年度末の約63%から平成18年度末の約83%へと、7年間で約20%の進捗となっており、長良川に排出される汚濁負荷量の減少に寄与していると考えられます。

長良川流域関係市町村汚水処理人口普及率

単位 %

市町村名	旧町村名	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
郡上市 H16.3.1合併	郡上郡 白鳥町	16.5	29.9	59.8	74.9	82.0	84.3	84.9	86.4
	郡上郡 高鷲村	60.0	84.0	94.1	94.4				
	郡上郡 大和町	75.5	77.3	78.2	89.6				
	郡上郡 明宝村	22.8	29.4	65.1	66.1				
	郡上郡 和良村	67.3	93.1	99.3	99.6				
	郡上郡 八幡町	22.5	57.8	66.9	77.7				
	郡上郡 美並村	13.6	24.9	26.6	27.2				
関市 H17.2.7合併	武儀郡 上之保村	98.3	99.4	99.2	98.1	98.1	98.3	98.4	98.8
	武儀郡 洞戸村	26.8	24.6	78.8	81.2	87.3			
	武儀郡 板取村	58.6	76.7	78.0	79.0	80.0			
	武儀郡 武儀町	22.1	41.0	41.3	28.7	68.7			
	武儀郡 武芸川町	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0			
山県市 H15.4.1合併	山県郡 美山町	14.5	16.8	19.6	22.8	38.7	39.9	40.4	39.8
	山県郡 伊自良村	63.6	65.8	100.0	100.0				
	山県郡 高富町	27.3	28.3	29.7	35.7				
美濃市	32.3	35.5	40.4	88.7	81.8	85.7	86.1	87.8	
本巣市 H16.2.1合併	本巣郡 根尾村	3.0	21.1	57.2	70.9	46.5	53.1	54.6	57.8
	本巣郡 本巣町	35.5	38.0	39.5	40.6				
	本巣郡 糸貫町	22.6	35.3	36.8	40.4				
	本巣郡 真正町	47.8	44.8	48.6	48.3				
本巣郡 北方町	86.0	98.2	98.7	98.4	98.6	99.1	99.7	99.9	
瑞穂市	16.4	21.2	25.1	30.7	41.4	40.6	37.7	38.1	
H15.5.1合併	本巣郡 穂積町	13.3	16.5	17.4	21.5				
	岐阜市	84.6	85.1	85.4	85.8	89.1	88.8	90.9	92.7
H18.1.1合併	羽島郡 柳津町	55.6	66.1	71.6	76.2	82.3	88.5		
	加茂郡 富加町	96.4	99.4	100.0	100.0	99.9	99.9	100.0	100.0
加茂郡 坂祝町	85.0	83.6	93.7	100.0	100.0	100.0	98.6	99.3	
美濃加茂市	56.3	65.8	74.3	75.0	90.2	91.6	98.0	99.6	
各務原市	54.1	57.2	58.8	65.5	68.3	71.5	74.0	77.2	
H16.11.11合併	羽島郡 川島町	44.8	54.8	60.6	68.6	70.4			
	羽島郡 岐南町	74.5	77.4	80.6	81.1	83.2	85.6	87.5	89.3
羽島郡 笠松町	59.7	61.4	65.2	71.5	72.8	77.1	79.1	79.6	
安八郡 安八町	40.5	50.5	58.6	65.0	72.9	81.5	88.2	93.8	
大垣市 H18.3.27合併	安八郡 豊侯町	65.2	69.2	72.4	76.1	78.3	81.2	82.5	84.8
	養老郡 上石津町	11.0	29.0	31.4	33.8	36.1	39.5		
	養老郡 上石津町	4.0	35.2	47.3	49.0	68.8	99.8		
海津市 H17.3.28合併	海津郡 海津町	28.3	34.2	38.3	40.1	50.6	75.6	79.1	81.2
	海津郡 平田町	64.7	73.0	74.0	90.5	97.1			
	海津郡 南濃町	43.3	63.5	67.5	68.5	71.6			
羽島市	20.4	26.8	32.9	39.0	44.4	47.5	51.5	56.0	
平均		62.6	66.9	69.9	73.7	77.6	79.5	81.4	83.4
総人口(人)		1,240,043	1,240,943	1,241,927	1,243,932	1,243,993	1,243,681	1,244,575	1,244,533
処理人口(人)		775,655	829,581	867,613	916,298	964,824	988,935	1,013,383	1,038,063



1) 汚水処理人口普及率

公共下水道、農業集落排水施設、浄化槽等による汚水処理人口の総人口に対する割合です。