

対象河川の整備状況

(根本名川・十日川・派川根本名川)

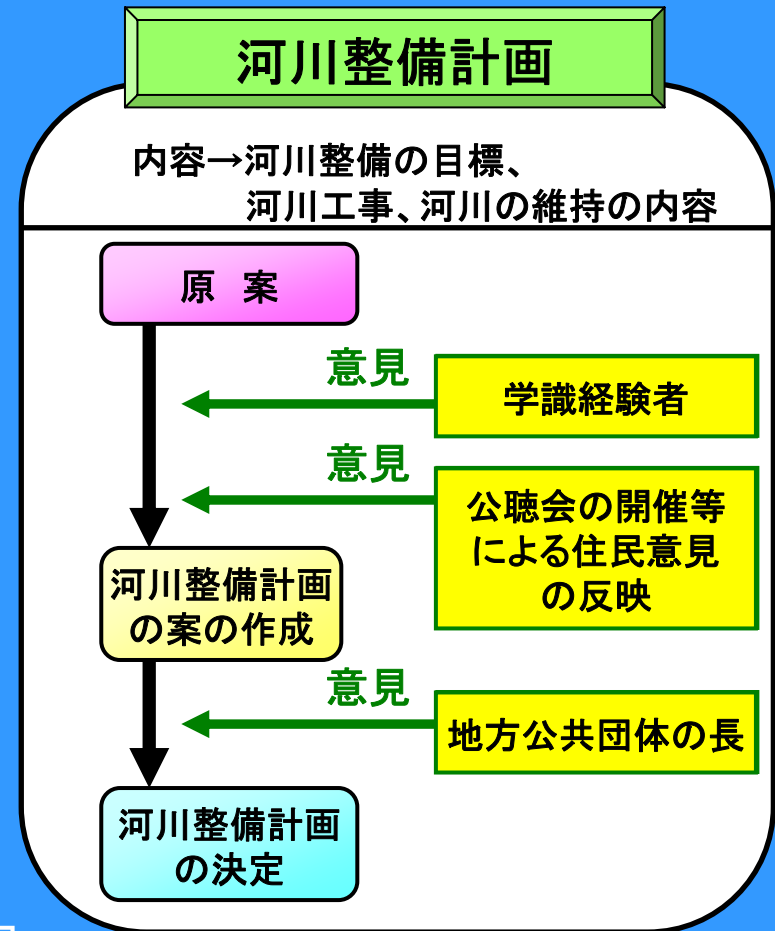
河川整備計画の検討経緯

■河川法の第16条の2では、河川整備の具体的な計画について、河川管理者が学識者、地方公共団体の長、地域住民等の意見を反映させて定めます。

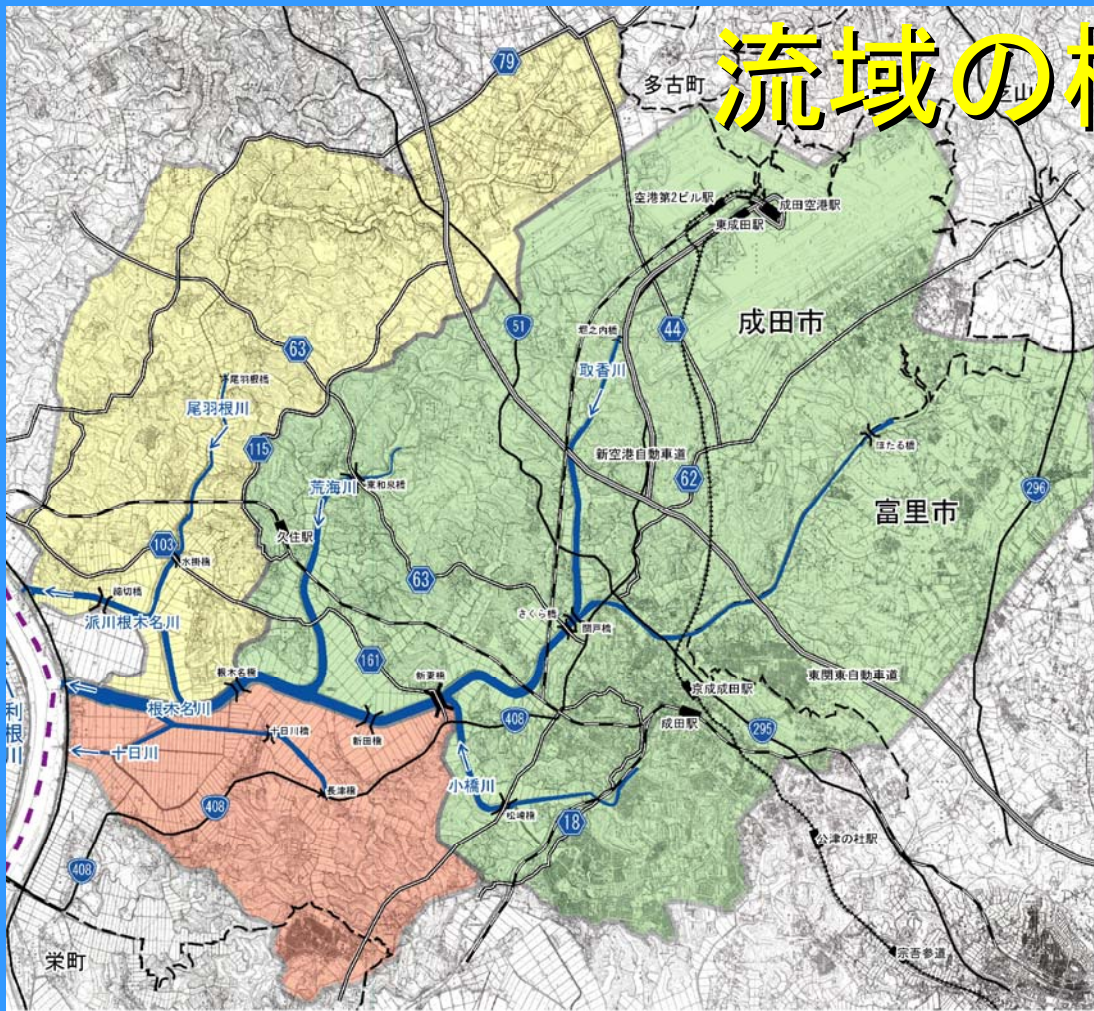
手賀沼・印旛沼・根木名川圏域では

平成15年 河川整備計画(原案)を策定

平成19年 河川整備計画の認可



流域の概要



河川名		指定区間	流域面積
		km	km2
根木名川	根木名川	16.19	86.82
	└─荒海川	4.58	11.02
	└─小橋川	4.76	10.42
	└─取香川	4.86	25.31
十日川		5.00	15.32
派川根木名川		3.30	33.07
└─尾羽根川		3.50	27.24

利根川→

十日川

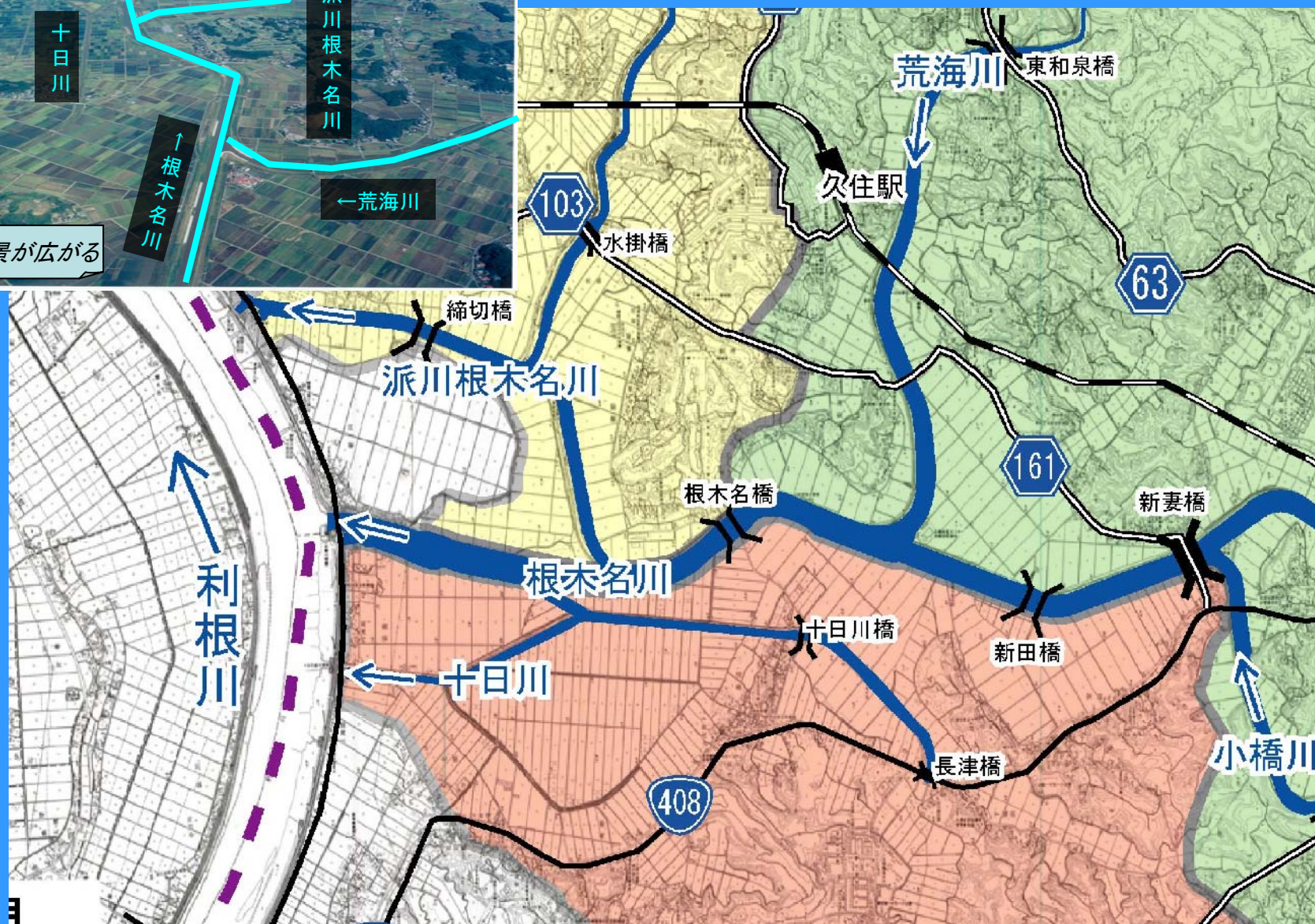
↑派川根木名川

↑根木名川

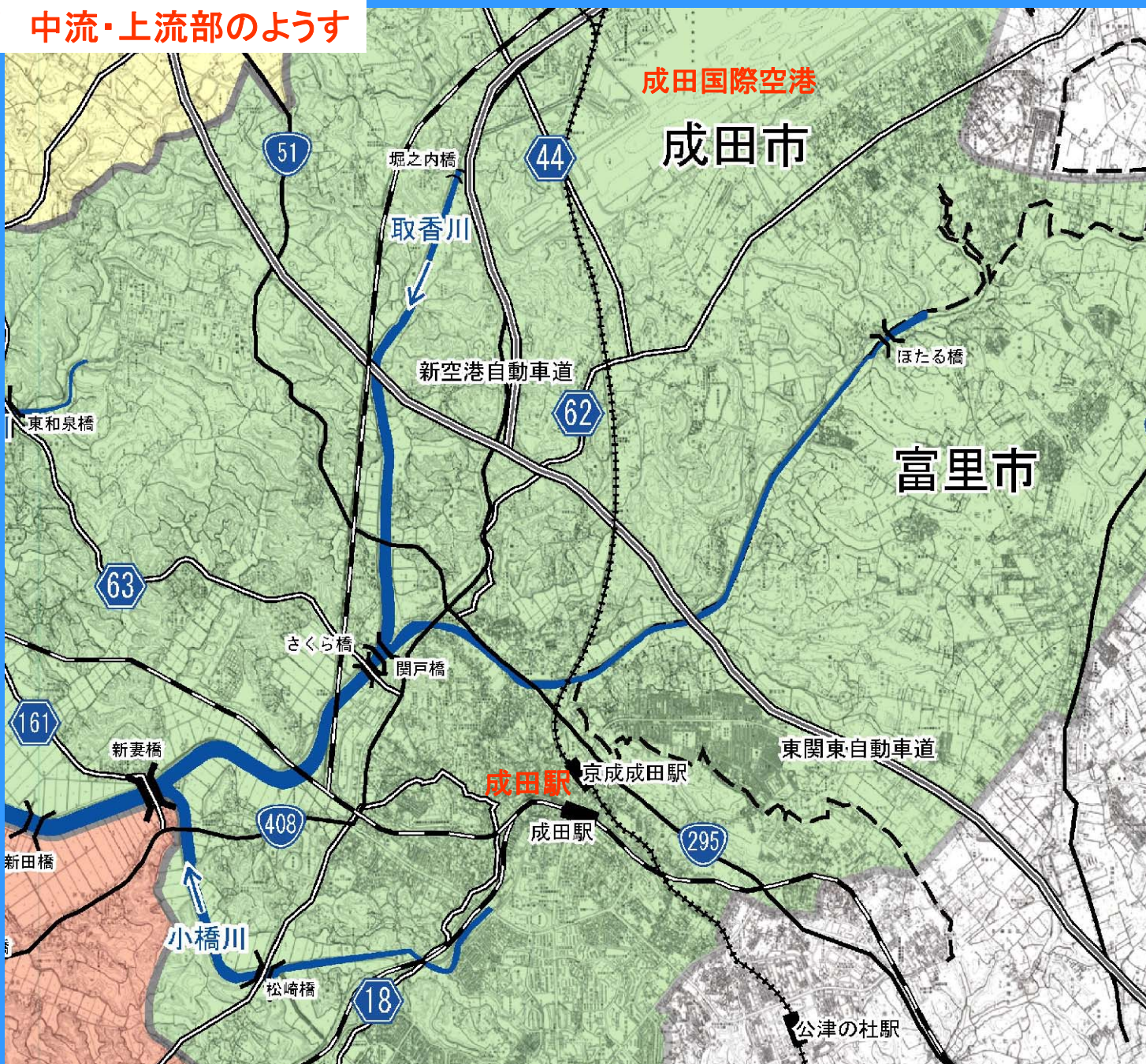
←荒海川

田園風景が広がる

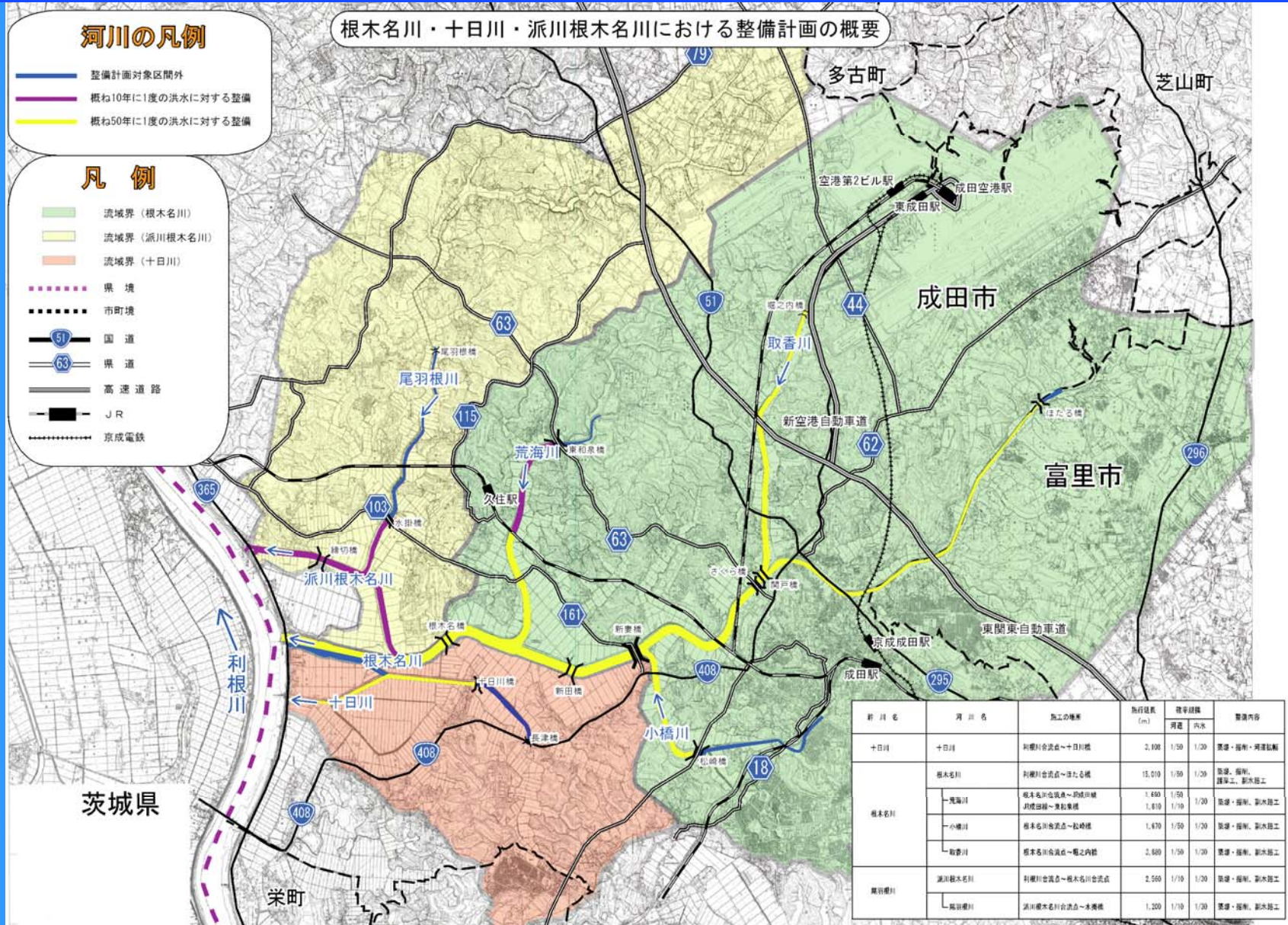
下流部のようす



根木名川 中流・上流部のようす



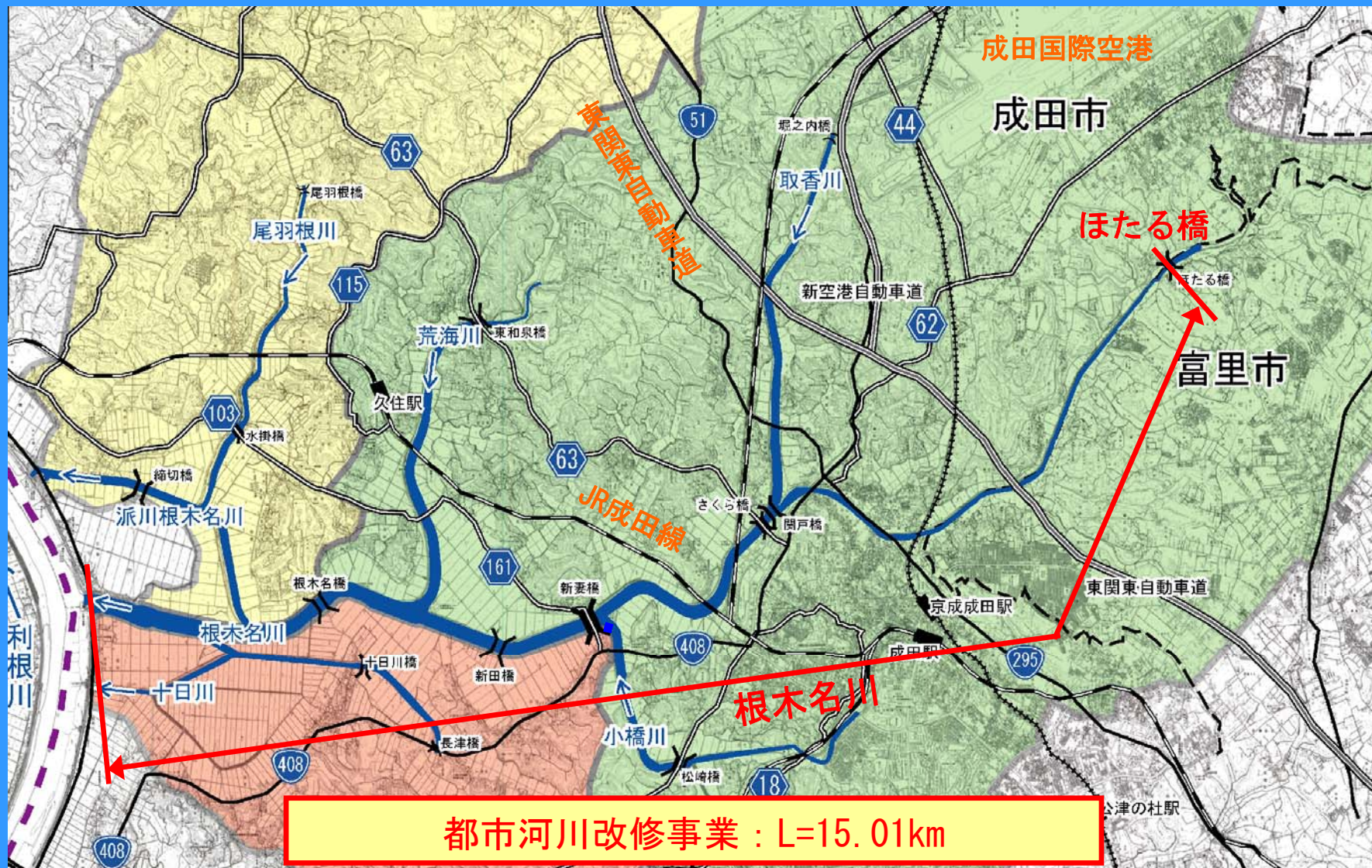
河川整備計画の概要



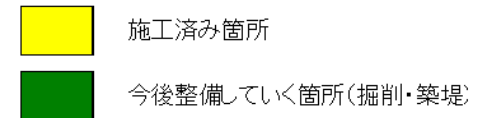
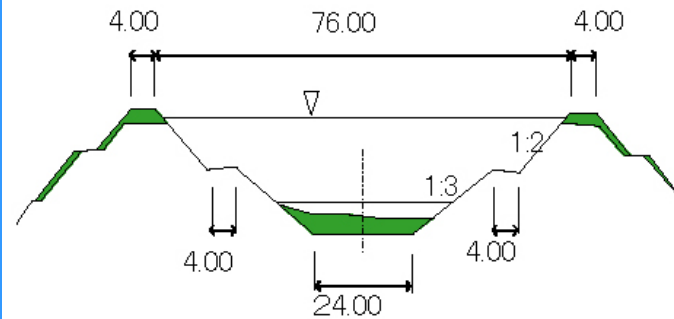
治水事業の概要



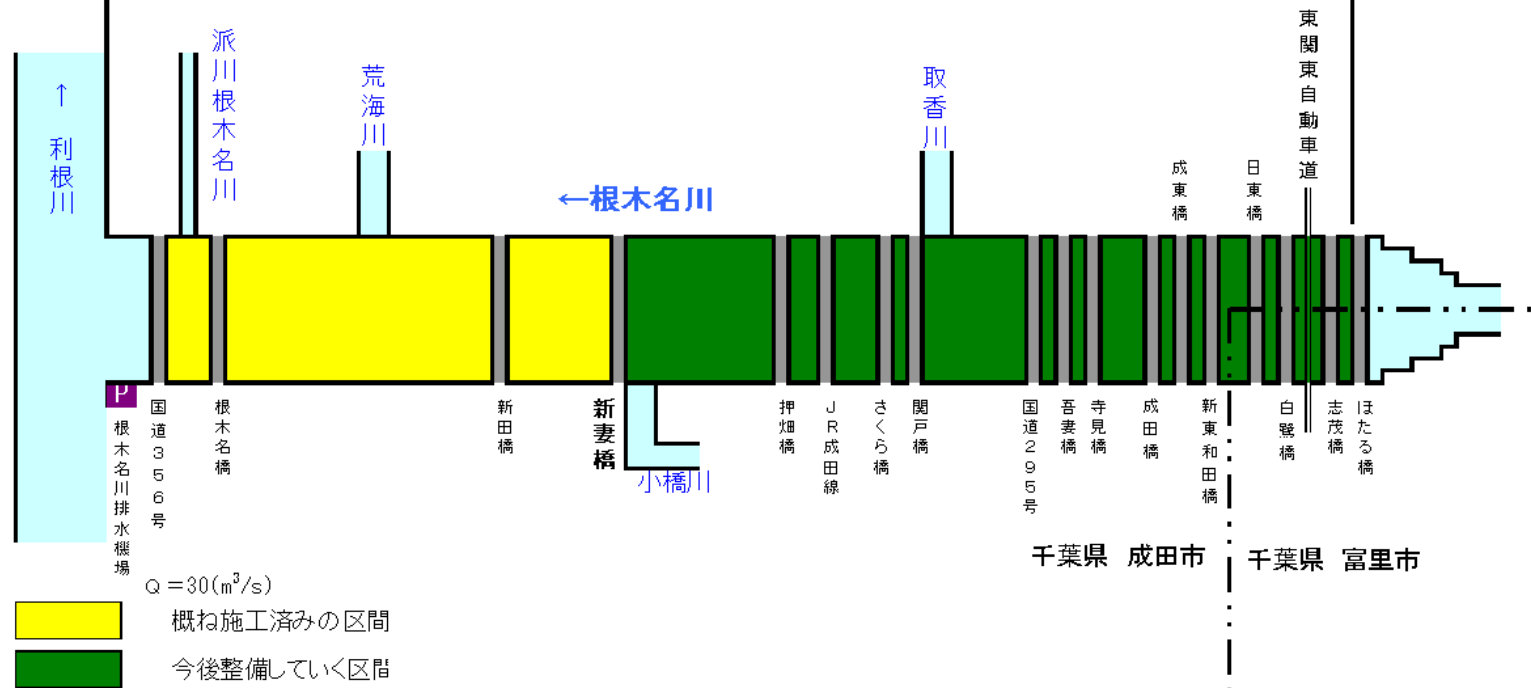
事業対象区間（根木名川）



事業の進捗状況 根木名川



都市河川改修事業 : L=15,010m



事業対象区間の現状 根木名川

◆全事業区間：L=15.01kmのうち、残事業は河床掘削と上流の築堤工事、一部の付帯工事などであり、順次、事業を実施しています。

事業の実施状況



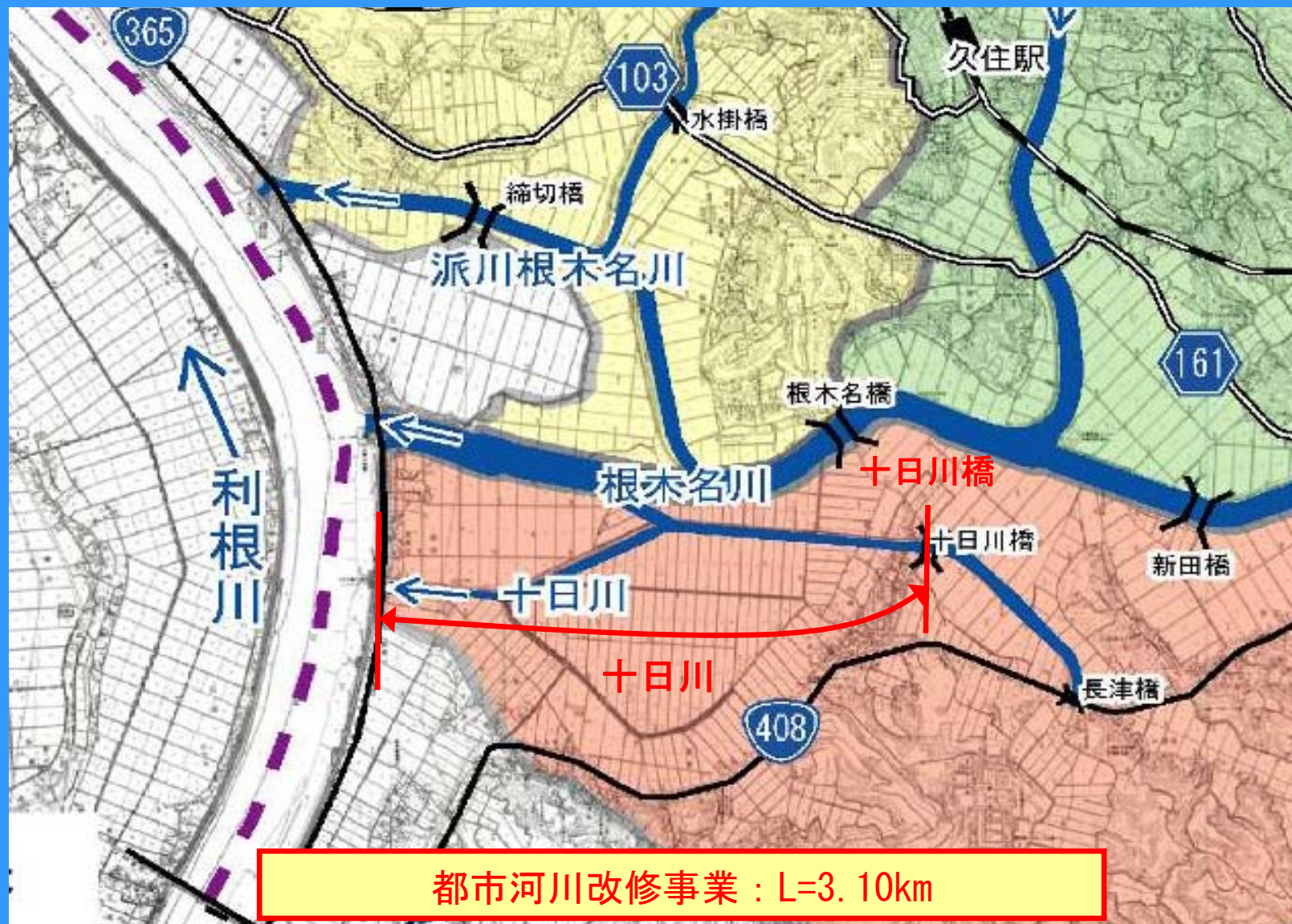
新川水門より上流を望む



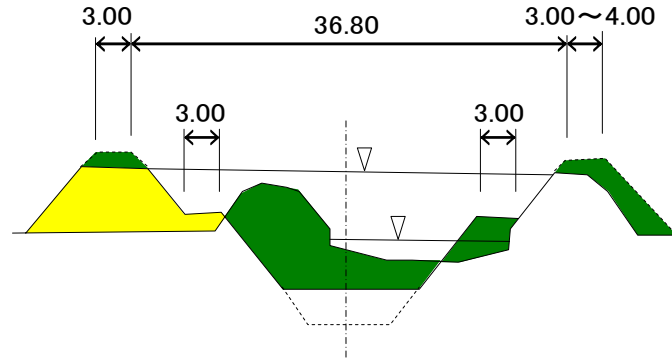
派川根木名川分派点から下流を望む

下流の築堤済み区間の写真

事業対象区間（十日川）



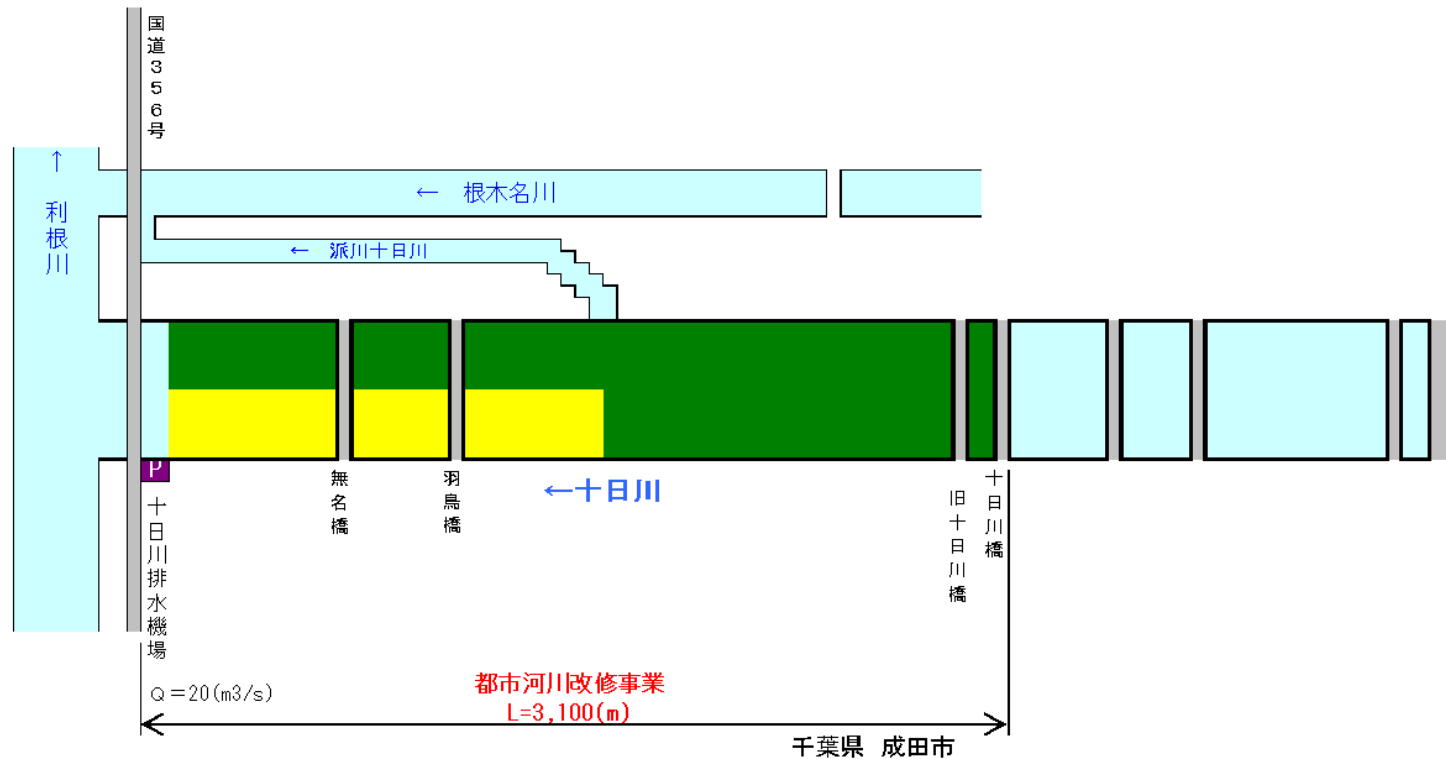
事業の進捗状況 十日川



施工済み箇所



今後整備していく箇所(掘削・築堤)



事業対象区間の現状 十日川

- ◆全事業区間：L=3.10kmのうち、下流端の十日川排水機場の増馬力が完了しており、現在は暫定規模の河道改修と橋梁の改築を下流から順次、実施しています。

事業の実施状況



下流左岸(十日川排水機場付近)拡幅工事の様子

改修中区間の写真



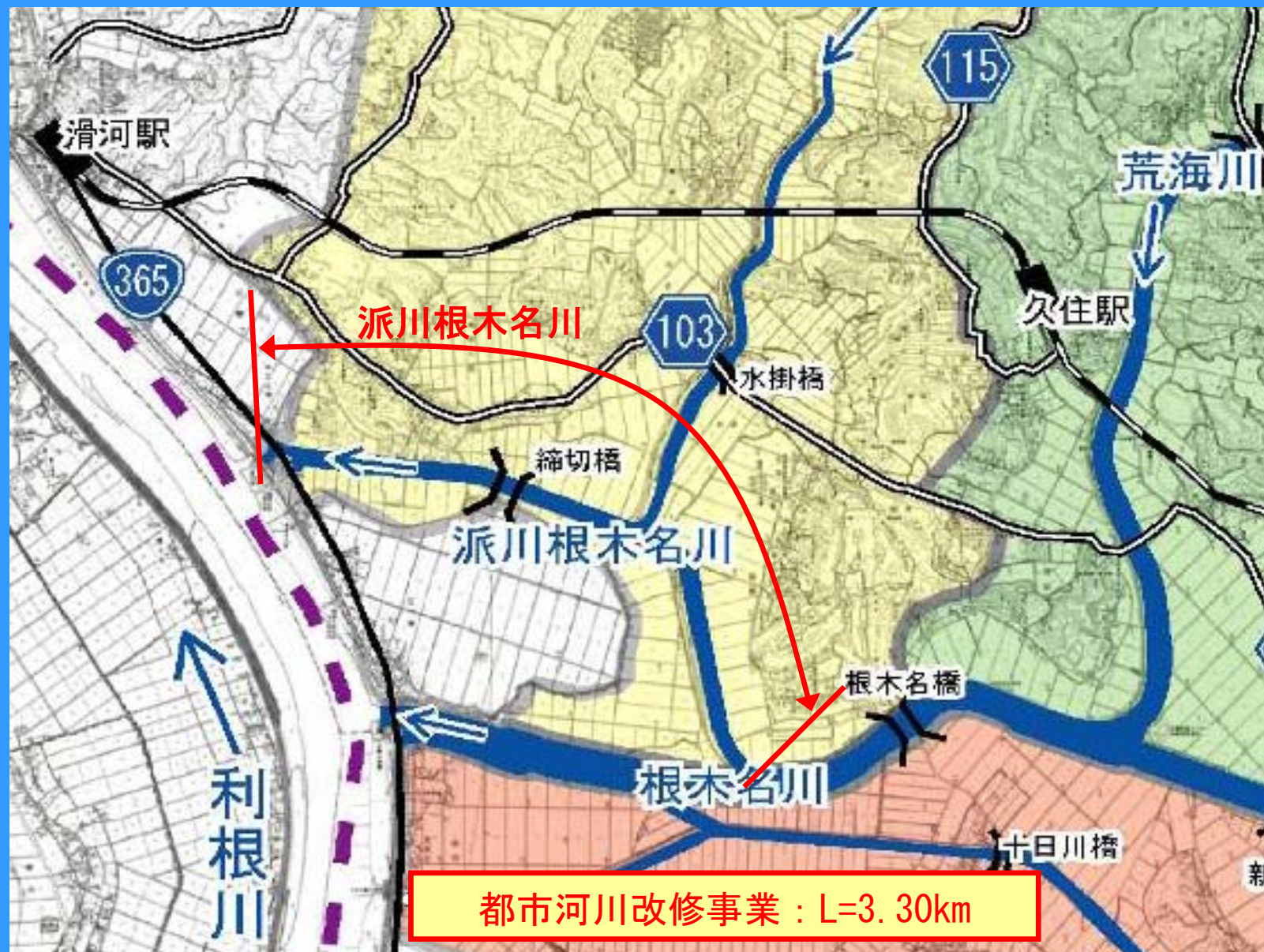
十日川橋より下流を望む



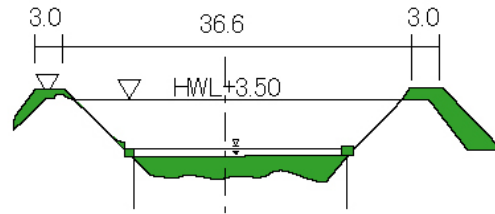
旧十日川橋

残事業区間の写真

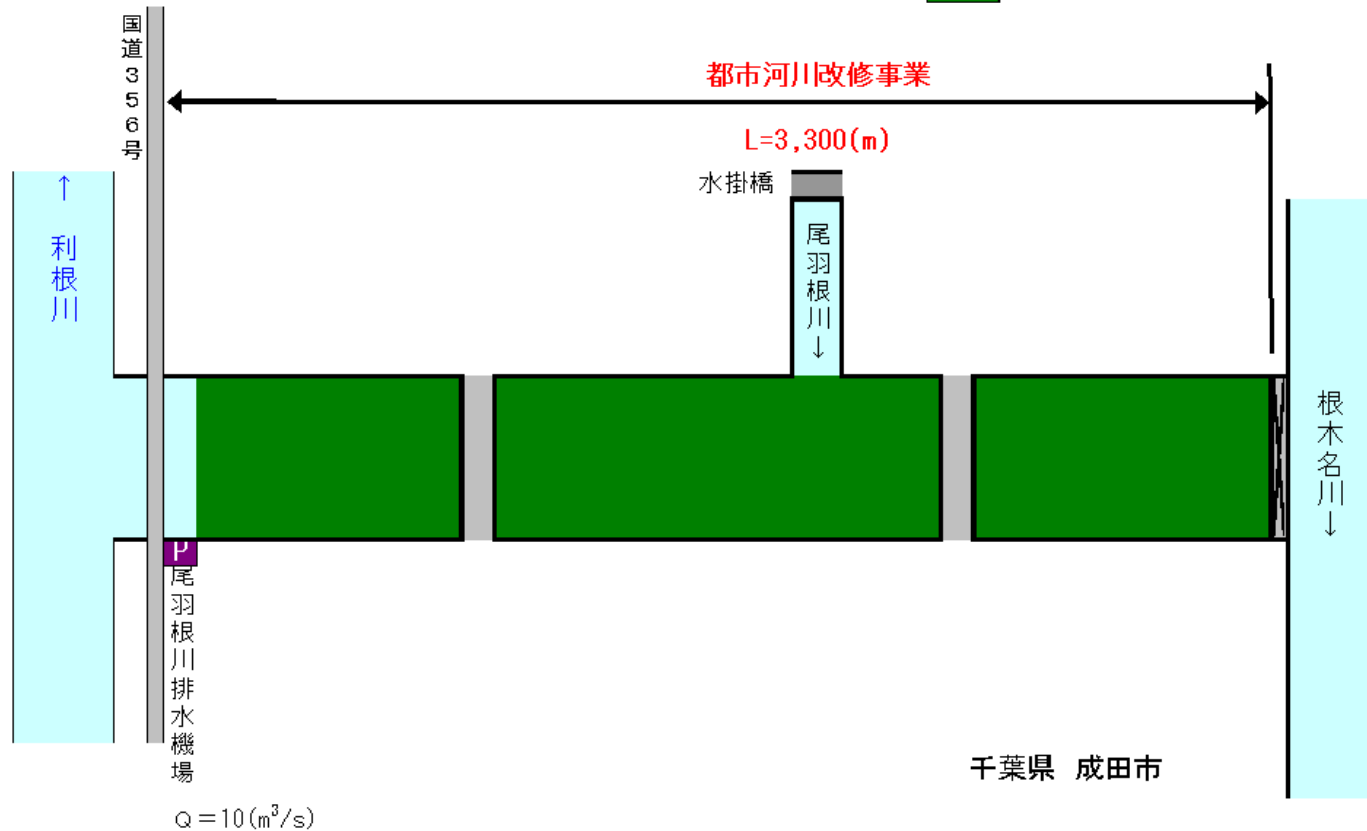
事業対象区間（派川根木名川）



事業の進捗状況 派川根本名川



- 施工済み箇所
- 今後整備していく箇所(掘削・築堤)



事業対象区間の現状 派川根本名川

◆全事業区間：L=3.30kmについて、堤防の嵩上げ等を順次、実施していきます。

事業の実施状況



締切橋より下流を望む



根本名川分派地点より下流を望む

残事業区間の写真

自然環境（動植物）の状況

	（下流部）	（上流部）
魚類	ボウなどの汽水域の魚類もみられる	コイ・ギンブナ・ウグイ・ヨシノボリ・ドジョウなど
植生	法面はヨシ・セイタカアワダチソウに覆われ、ヨシ前面にはマコモやヤナギの小群落が点在	下流部と同様であるが、やや単調な植生となっている

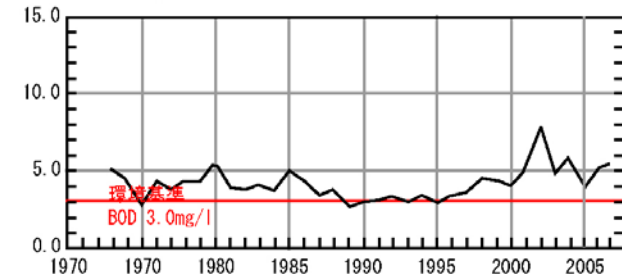
水質の状況

【根木名橋地点(根木名川下流)】

水質 (BOD) の経年変化グラフ

【根木名橋地点 (根木名川下流)】

BOD75%値 (mg/l) : 根木名橋 (B)

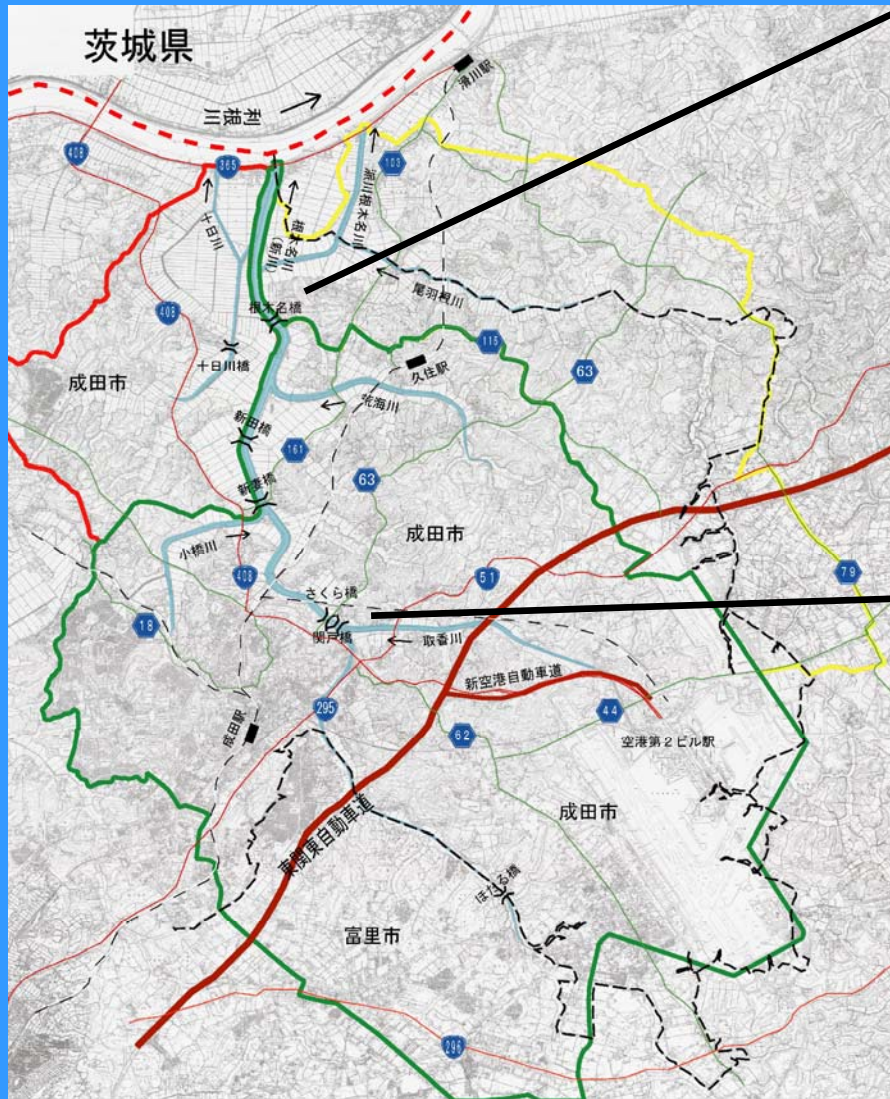
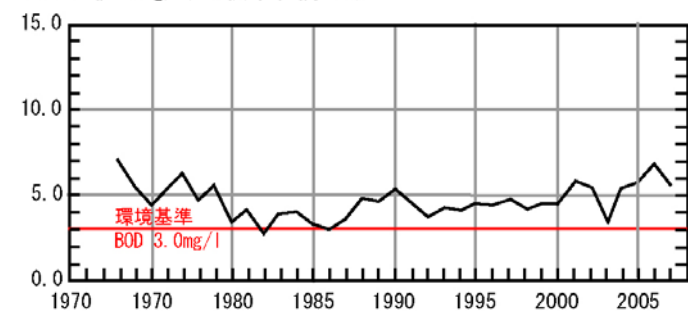


【関戸橋地点(根木名川上流)】

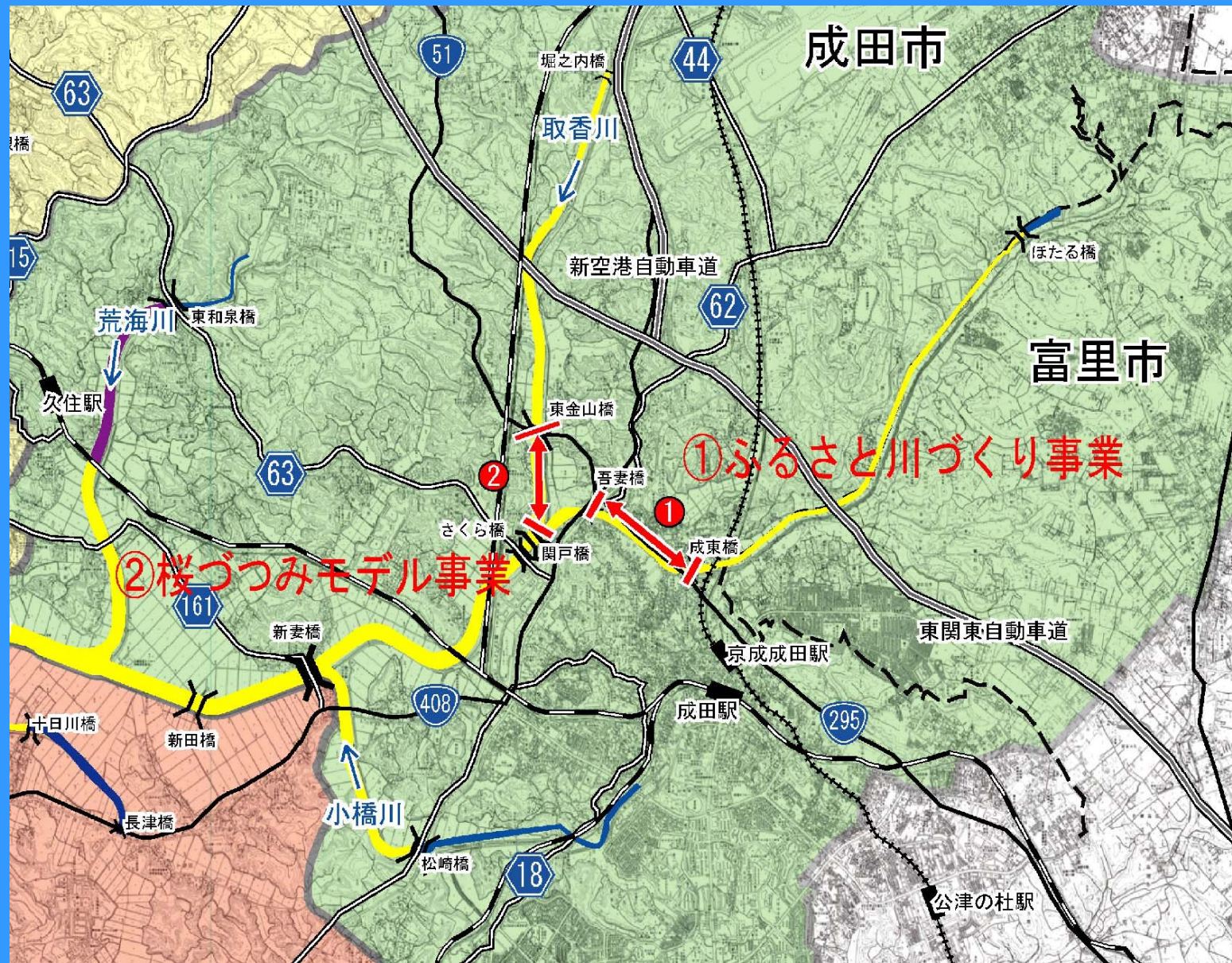
水質 (BOD) の経年変化グラフ

【関戸橋地点 (根木名川上流)】

BOD75%値 (mg/l) : 根木名橋 (B)



環境に配慮した河川の整備



環境に配慮した河川の整備

①ふるさと川づくり事業

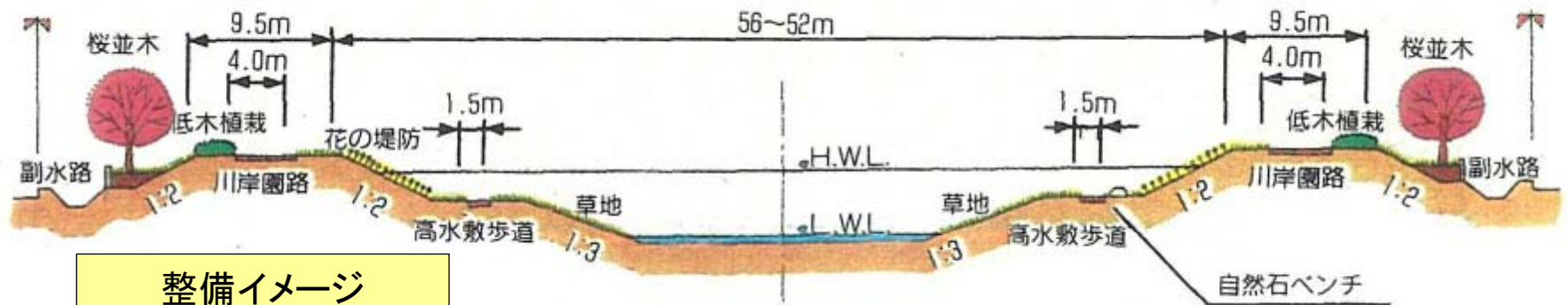


多自然型川づくりの整備



飛石の整備

②桜づつみモデル事業



根木名川
ふるさと川づくり実施区間のようす



根木名川
ふるさと川づくり実施区間のようす



堤防の草刈について

- この堤防は、毎年5月から11月の間に、4回の草刈を行います。
- 一方春から夏にかけては、多くの動物達が水辺の繁みをすみかとして成長します。
- このため、5月の草刈は下の図のとおり一部を刈残すことにしています。
- 自然豊かな川づくり、そしてまちづくりのため、どうぞご理解ください。

5月の草刈



根木名川 ふるさと川づくり実施区間のようす



取香川 桜づつみのようす



取香川 桜づつみのようす

