

令和元年7月17日
九州地方整備局
大分河川国道事務所

夏休みに、川のいきものから水質を調べます

～大分市内の中学校7校が参加予定～

7月から8月にかけて、大分川・大野川で中学生による水生生物調査（水質の簡易調査）※¹を実施します。

調査日時	調査地点	参加校
7月23日（火）13:30～	大野川（竹中付近）	竹中中学校
7月24日（水）9:00～	七瀬川（露橋付近）	植田中学校
8月2日（木）9:00～	賀来川（小畑橋付近）	城南中学校
8月2日（木）13:30～	大分川（府内大橋付近）	植田西中学校
8月7日（水）13:30～	大分川（明礮橋付近）	南大分中学校
8月8日（木）13:30～	大野川（白滝橋付近）	東陽中学校
8月9日（木）9:00～	大野川（舟本大橋付近）	鶴崎中学校

※雨天、河川の状況（水位）等により延期または中止となる場合は前日の午後までに決定します。

※¹水生生物調査（水質の簡易調査）について

河川に生息しているサワガニ、カワゲラ等の生き物（水生生物）は、水質汚濁の影響を反映することから、それらの生物を指標として水質を判定することができます。このような調査は、一般の人にもわかりやすく、高価な機材等を要しないことから誰でも簡単に参加できるという利点があります。また、調査を通じて身近な自然に接することにより、環境問題への関心を高める良い機会となるため、環境省と国土交通省では、昭和59年度から全国水生生物調査を実施しています。

平成30年度の結果は、九州地方整備局HPからご覧頂けます。

九州地方整備局HP：http://www.qsr.mlit.go.jp/n-kawa/suisei_tyosa/index.html

問い合わせ先：九州地方整備局大分河川国道事務所

河川副所長 猪原 浩二

調査第一課長 吉田 美幸

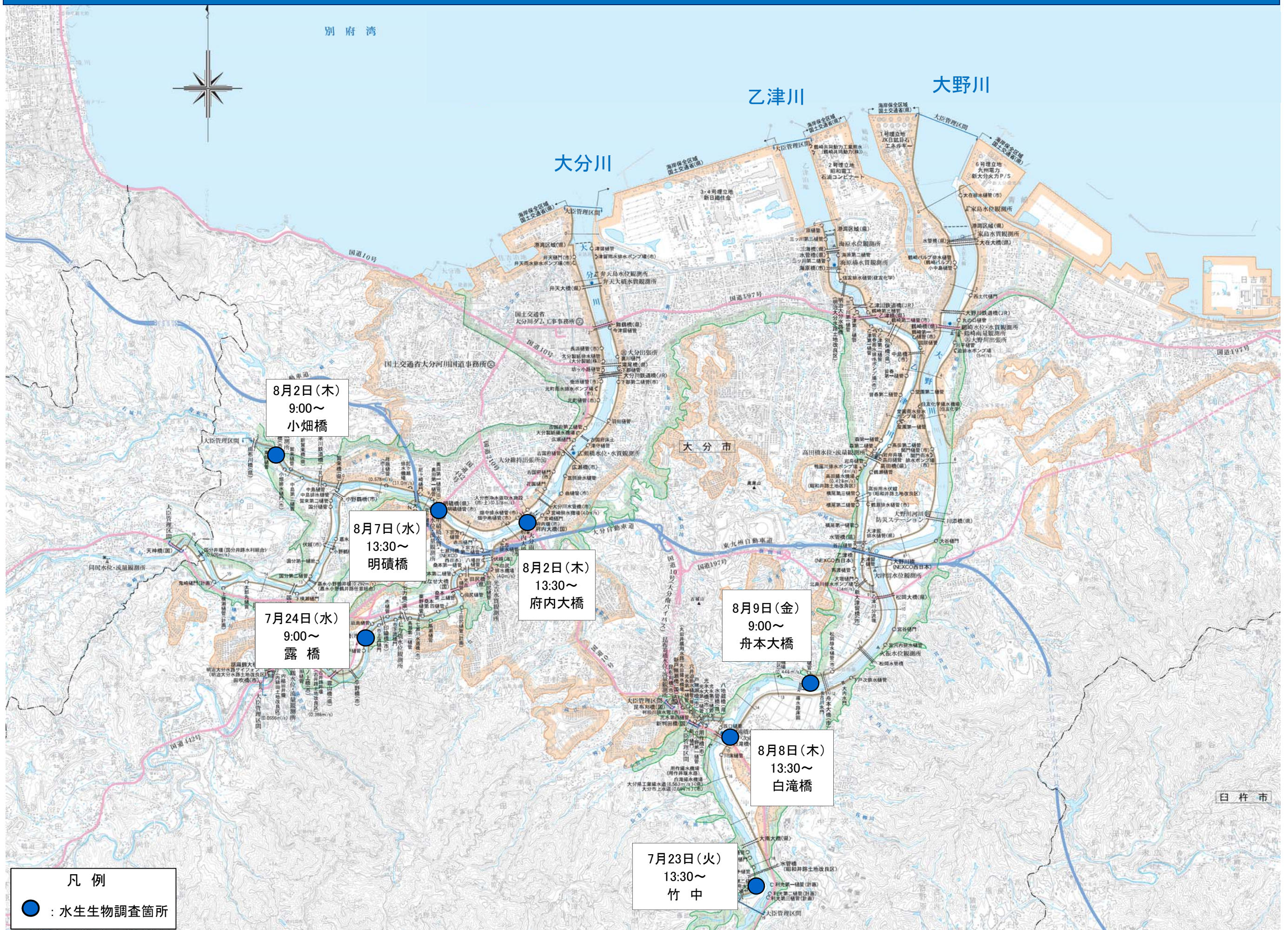
代表 097-544-4167

FAX 097-545-1830

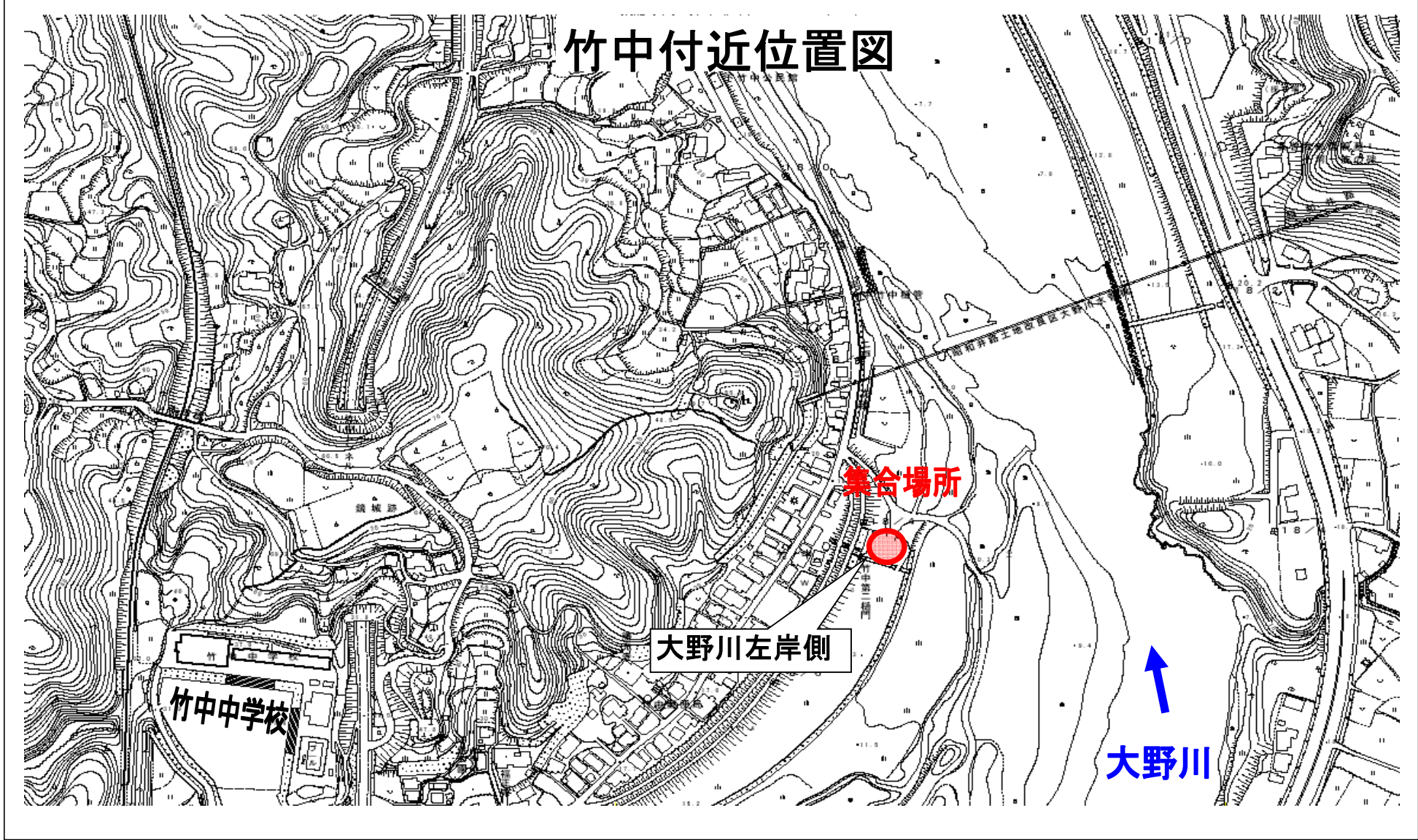
大分河川国道事務所ホームページ：<http://www.qsr.mlit.go.jp/oita/>

大分河川国道事務所Twitter：https://twitter.com/mlit_oita

大分川・大野川水生生物調査箇所



竹中付近位置図



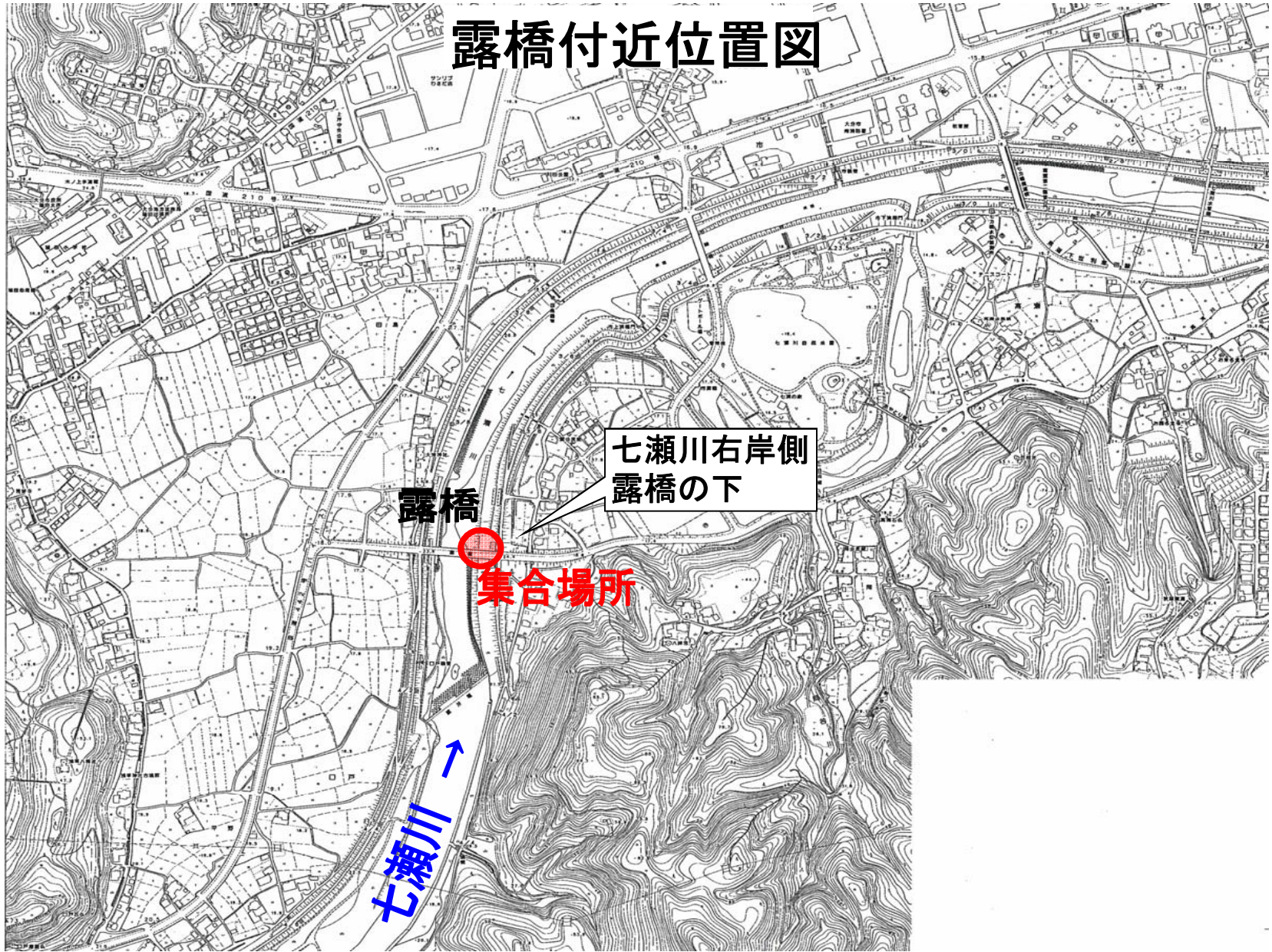
竹中中学校

大野川左岸側

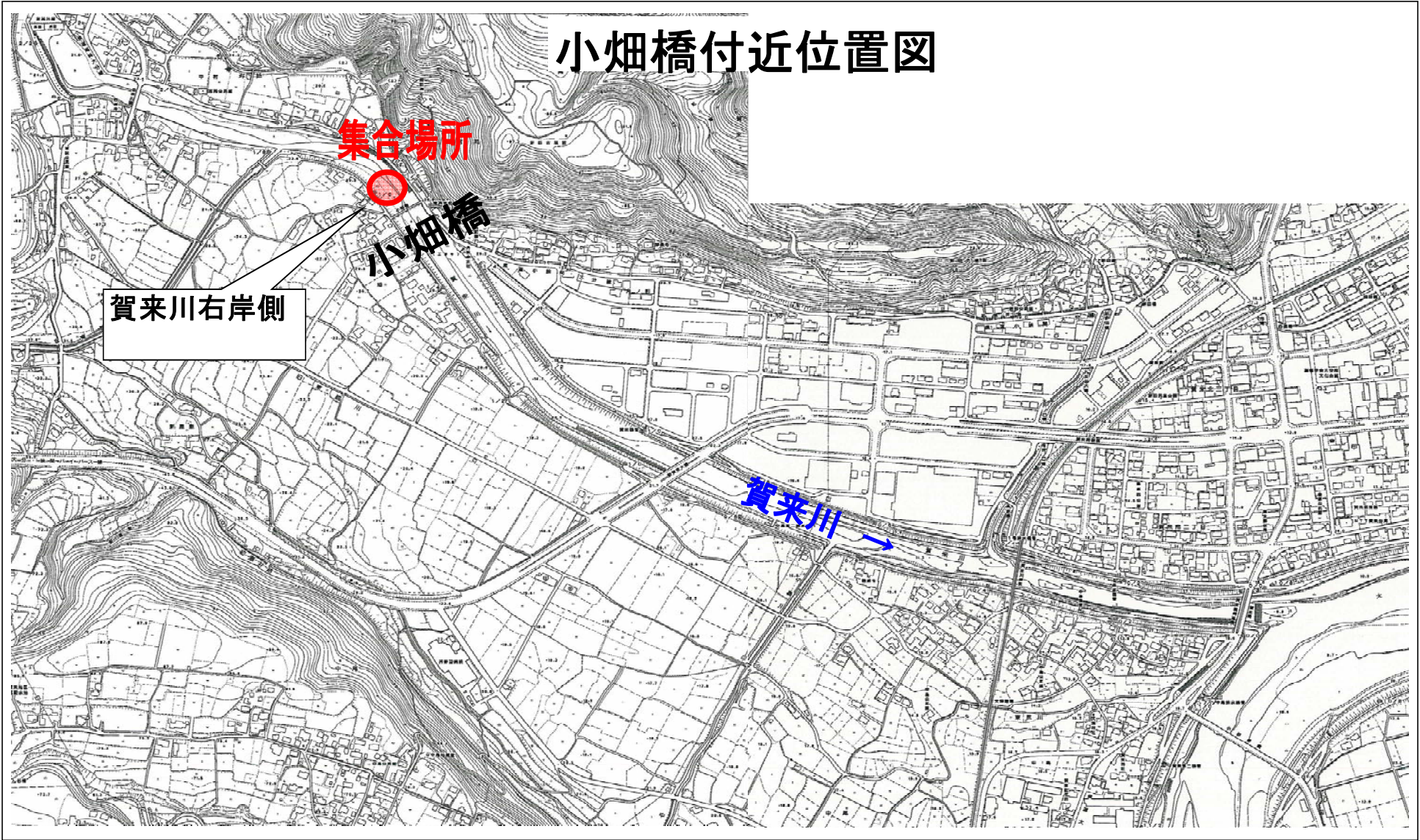
集合同所

大野川

露橋付近位置図



小畑橋付近位置図



集合場所

小畑橋

賀来川右岸側

賀来川

府内大橋付近位置図

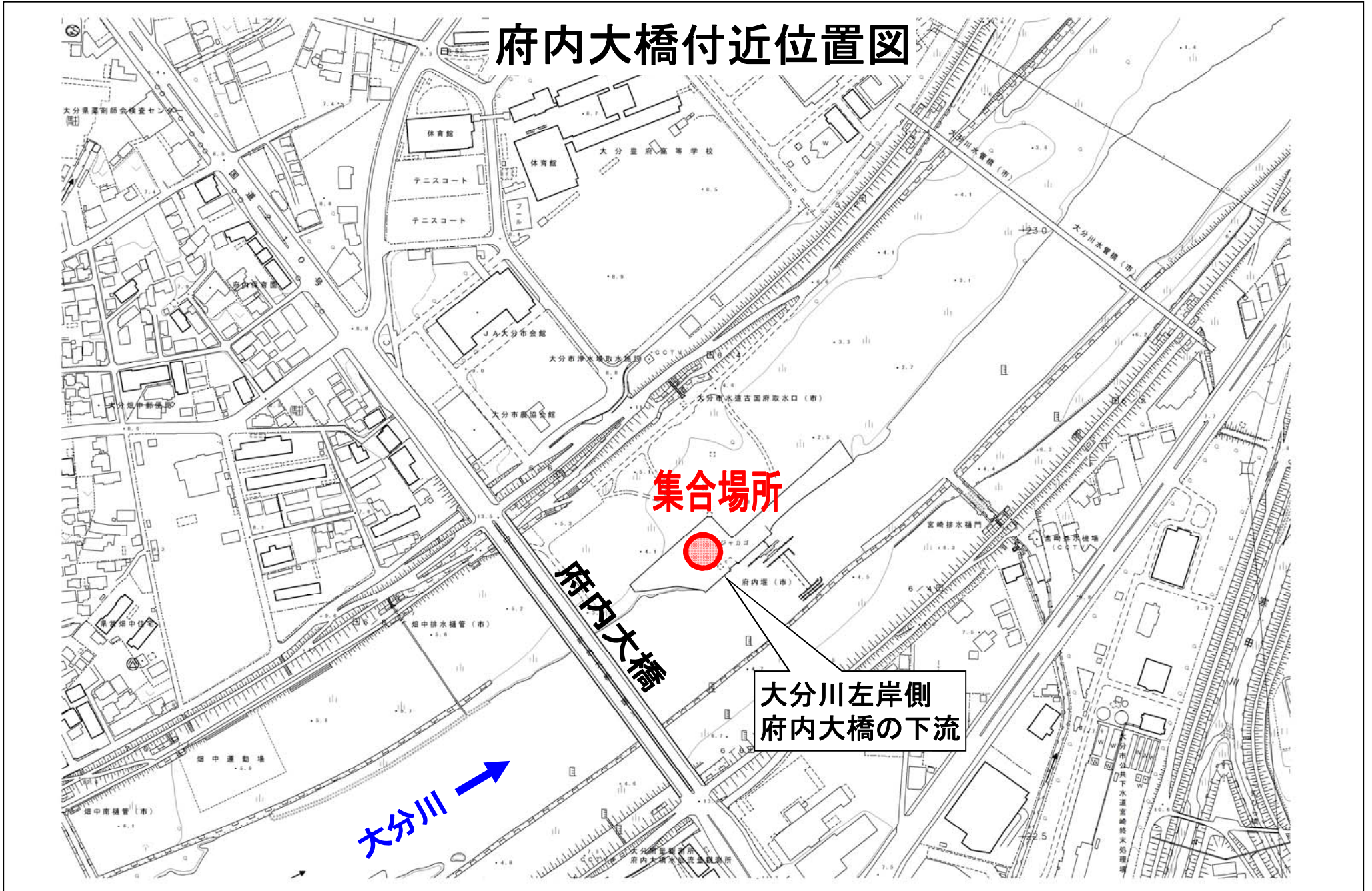
集合場所



府内大橋

大分川左岸側
府内大橋の下流

大分川



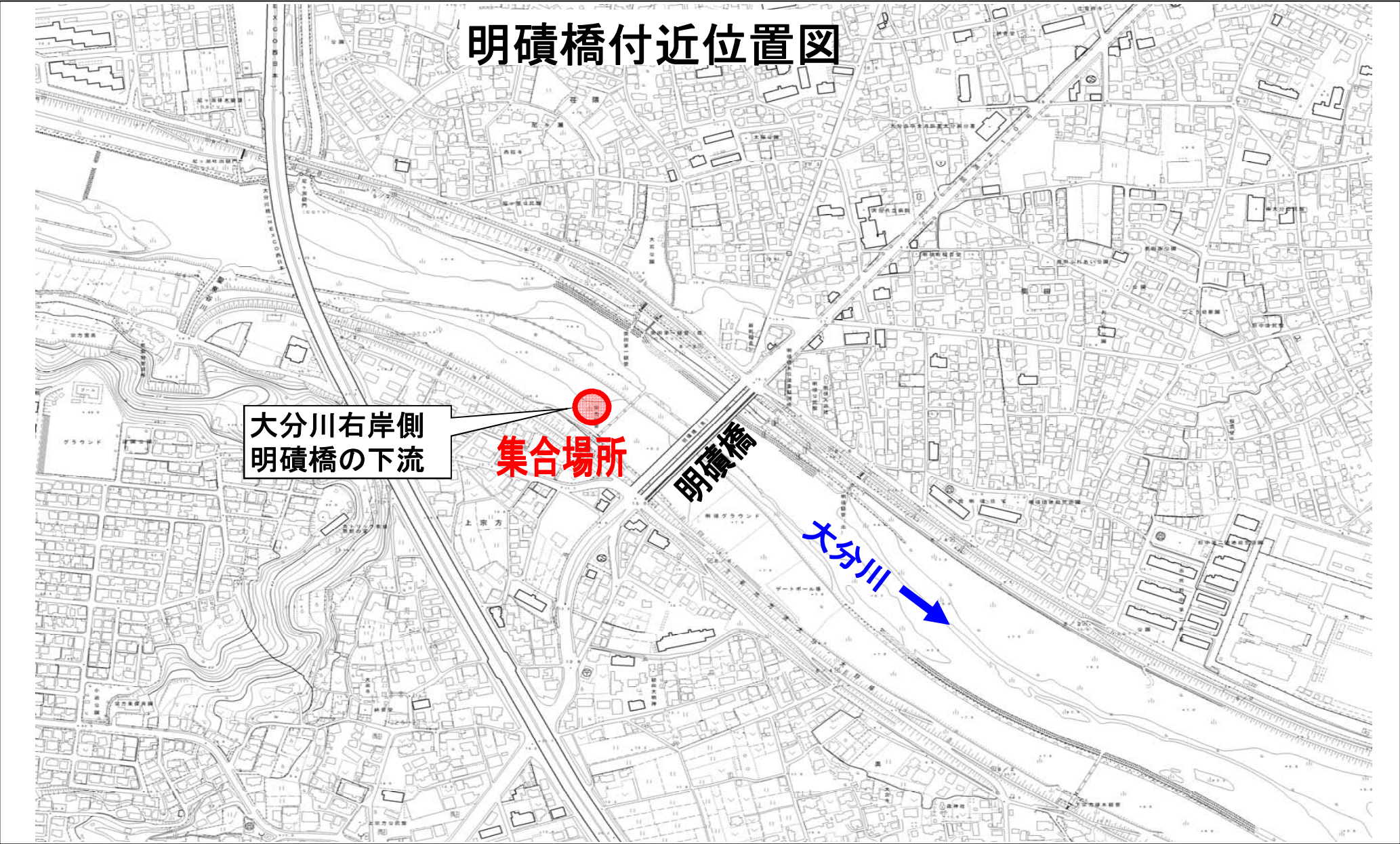
明礮橋付近位置図

大分川右岸側
明礮橋の下流

集合場所

明礮橋

大分川



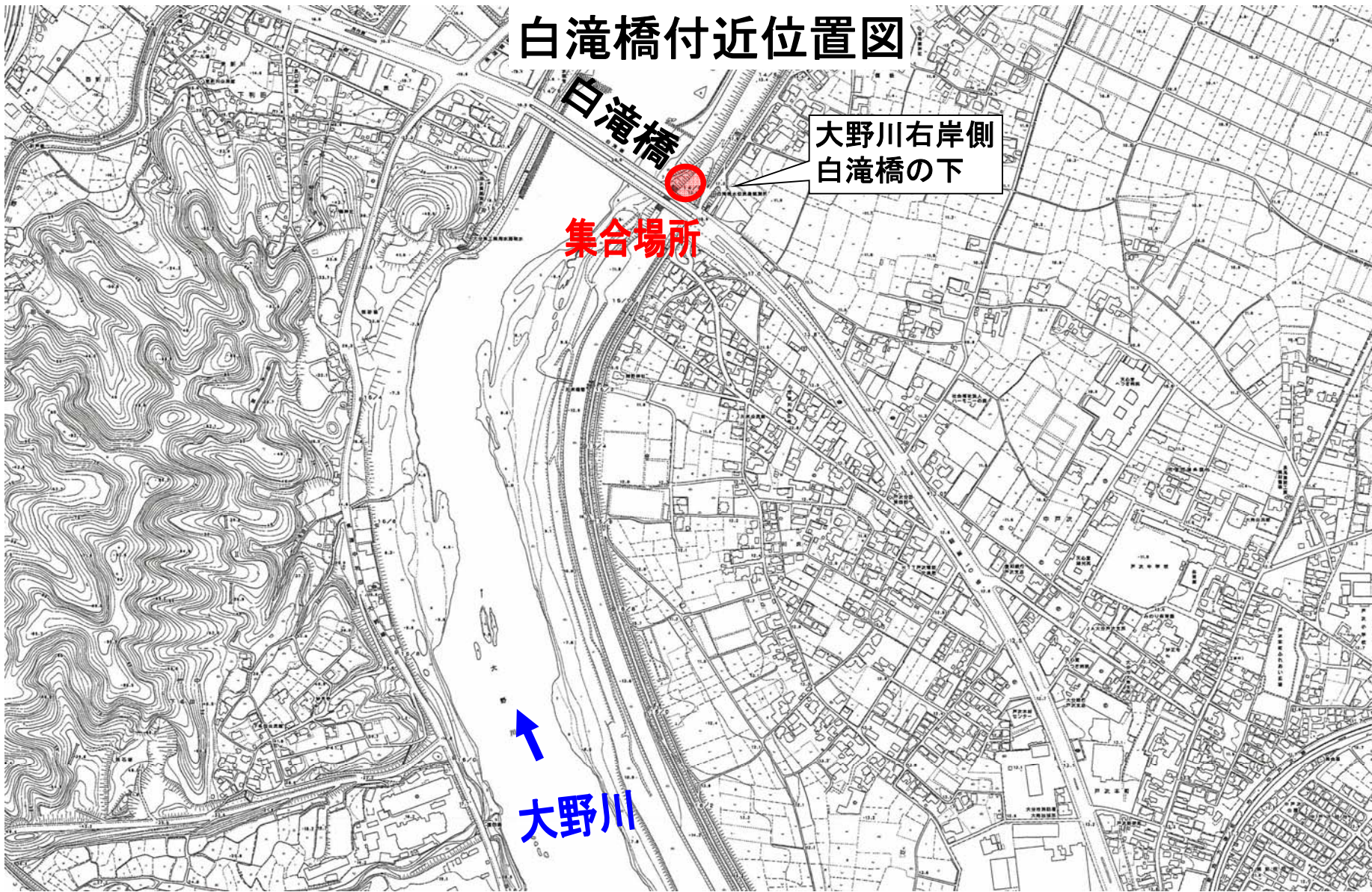
白滝橋付近位置図

白滝橋

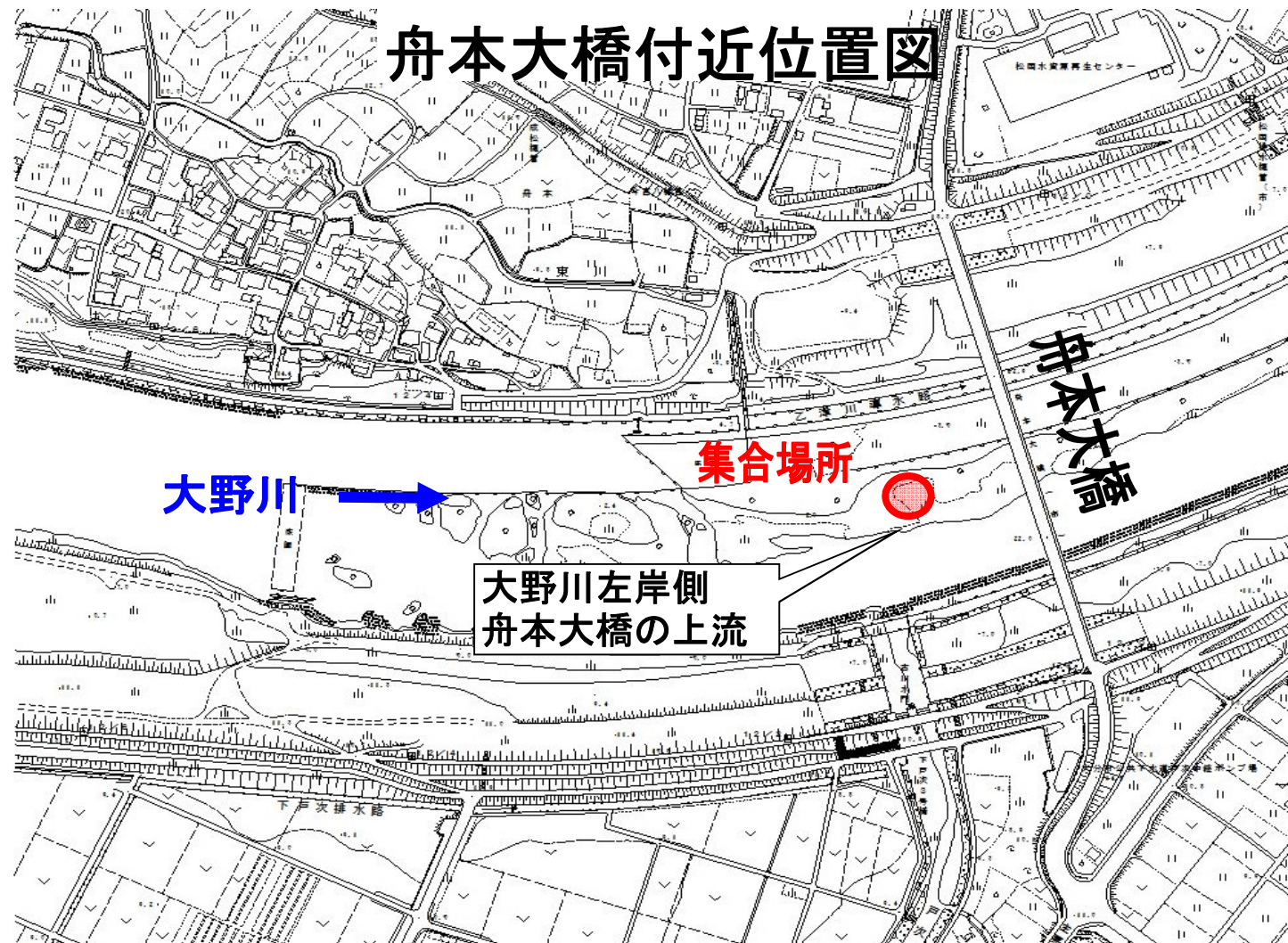
大野川右岸側
白滝橋の下

集合場所

大野川



舟本大橋付近位置図



大野川

集合場所

舟本大橋

大野川左岸側
舟本大橋の上流

平成30年度の調査結果

平成30年度の結果は、九州地方整備局HPからもご覧頂けます。
http://www.qsr.mlit.go.jp/n-kawa/suisei_tyosa/index.html

大分川の調査状況と階級



凡例

● I きれいな水
● II ややきれいな水
● III きたない水
● IV 大変きたない水
● 測定不能

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
大分川	大分川	3-1	明礪橋	8/8	大分市立南大分中学校	11	I			明礪橋
		3-2	府内大橋	11/20	大分県立大分工業高等学校	8	I	I	○	府内大橋
	七瀬川	3-3	露橋	7/25	大分市立植田南中学校	13	I	II	○	
		3-4	七瀬川自然公園	8/8	大分県教育庁	34	I	II	○	
	賀来川	3-5	小畑橋	8/2	大分市立城南中学校	15	III	I	○	
水系計	3河川		5地点		5団体	81			4	



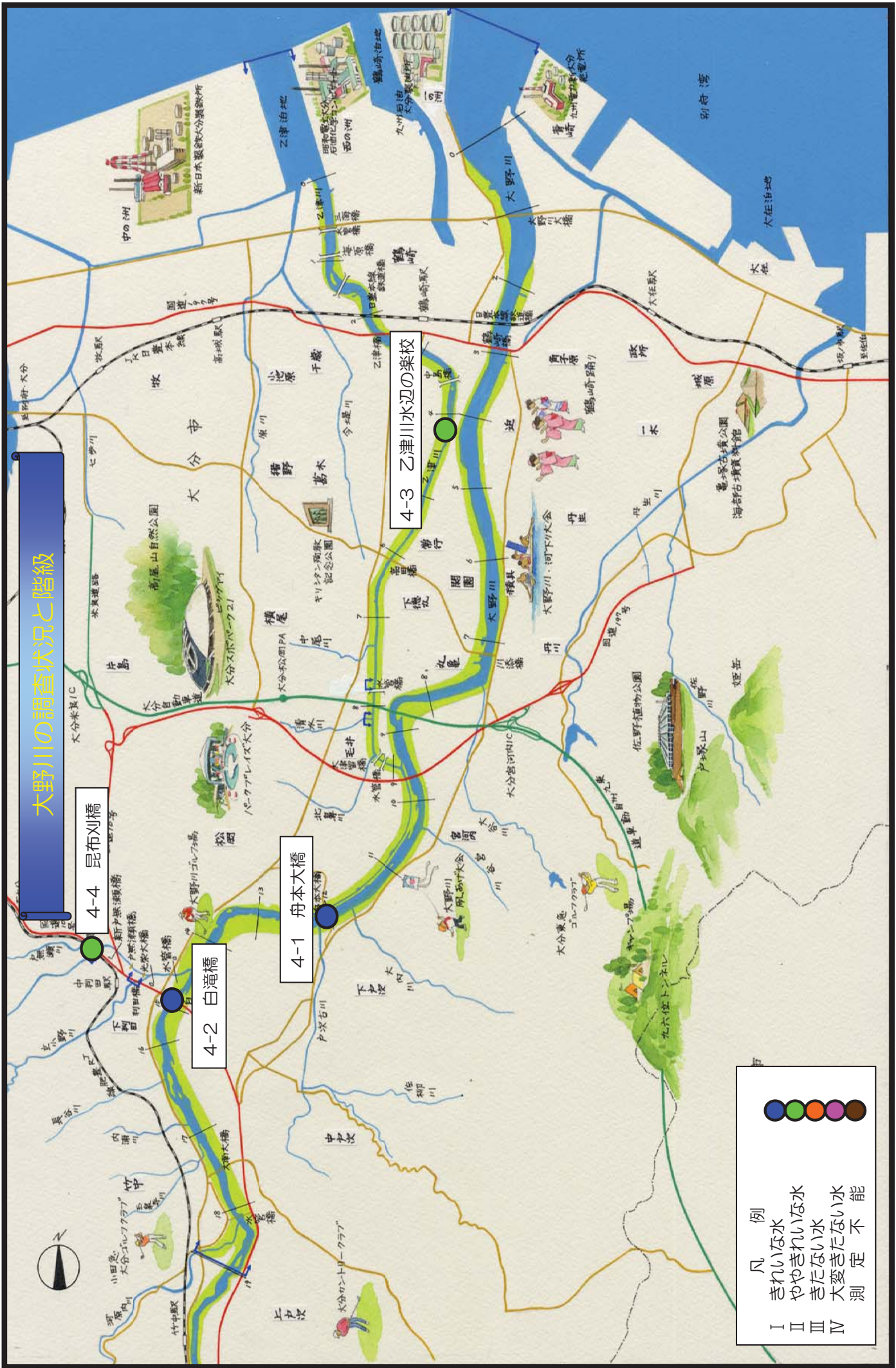
大分川 府内大橋 大分県立大分工業高校



七瀬川 露橋 大分市立植田南中学校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																													集計				昨年の判定									
					I									II									III									IV		今年の判定													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		I	II	III		IV								
					カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタカブドウ類	ヘビトンボ	ブユ類	アミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カウナナ	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ミスムシ	ミスカマキリ	シマイシビル	イトソコツムシ類	ニホンテロンコエビ	ユスリカ類	チョウバエ類	エラミリス	サカマキガイ	アメリカザリガニ	点数計	点数計	点数計	点数計											
大分川	大分川	3-1	明礪橋	8/8	●	●	●						○	○	○				●																			5	4	0	0	I					
大分川	大分川	3-2	府内大橋	11/20	●	●	●									●				●																			6	4	0	0	I				
大分川	七瀬川	3-3	露橋	7/25	●	●	○																																	5	0	0	0	I			
大分川	七瀬川	3-4	七瀬川自然公園	8/8	○	○							●							●	○																				4	3	0	0	I		
大分川	賀来川	3-5	小畑橋	8/2			●																		●	●																	2	0	4	0	III

大野川の調査状況と階級



4-4 昆布刈橋

4-2 白滝橋

4-1 舟本大橋

4-3 乙津川水辺の楽校

凡例

● I きれいな水
● II ややきれいな水
● III きたない水
● IV 大変きたない水
● 測定不能

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	参加団体	延べ参加人数	今年の判定	昨年の判定	昨年と同地点	水質調査地点との関係
大野川	大野川	4-1	舟本大橋	5/14	大分市立松岡小学校	197	I	I	○	
		8/7		大分市立鶴崎中学校	14					
	4-2	白滝橋	11/20	大分県立大分工業高等学校	16	I	I	○	白滝橋	
	乙津川	4-3	乙津川水辺の楽校	9/5	大分市立別保小学校	205	II	II	○	
判田川	4-4	昆布刈橋	8/9	大分県立大分南高等学校	4	II	II	○		
水系計	3河川		4地点		5団体	436			4	



乙津川 乙津川水辺の楽校 大分市立別保小学校



判田川 昆布刈橋 大分県立大分南高校

水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	指標生物の出現状況 (見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。)																								集計				昨年の判定							
					I						II						III						IV						I	II	III	IV								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						25	26	27	28	29		
					カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヒラタカゴロウ類	ヘビトンボ	フユ類	アミカ類	ナミウスムシ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	クオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキカイ	ミスカマキリ	シマシシビル	イトソコフムシ類	ニホントロンコエビ	ユスリカ類	エラミミズ	チオソバエ類	アメリカザリガニ	サカマキカイ	点数計	点数計	点数計	点数計	今年の判定	昨年の判定			
大野川	大野川	4-1	舟本大橋	8/7			●	○						●				○																	3	3	0	0	I	I
大野川	大野川	4-2	白滝橋	11/20	●		●							○	○	○																			4	3	0	0	I	I
大野川	乙津川	4-3	乙津川水辺の楽校	9/5							○									●	●							○						1	4	0	1	II	II	
大野川	判田川	4-4	昆布刈橋	8/9	●										●	●	●																	2	6	0	0	II	II	