

1. 河道内の撮影

(1) 調査概要

1) 調査目的

本調査は、ダム撤去により環境が変化すると予測される貯水池内及びダム上下流において、ゲート解放後の河道内の土砂の堆積状況や植生の状況を把握することを目的とする。

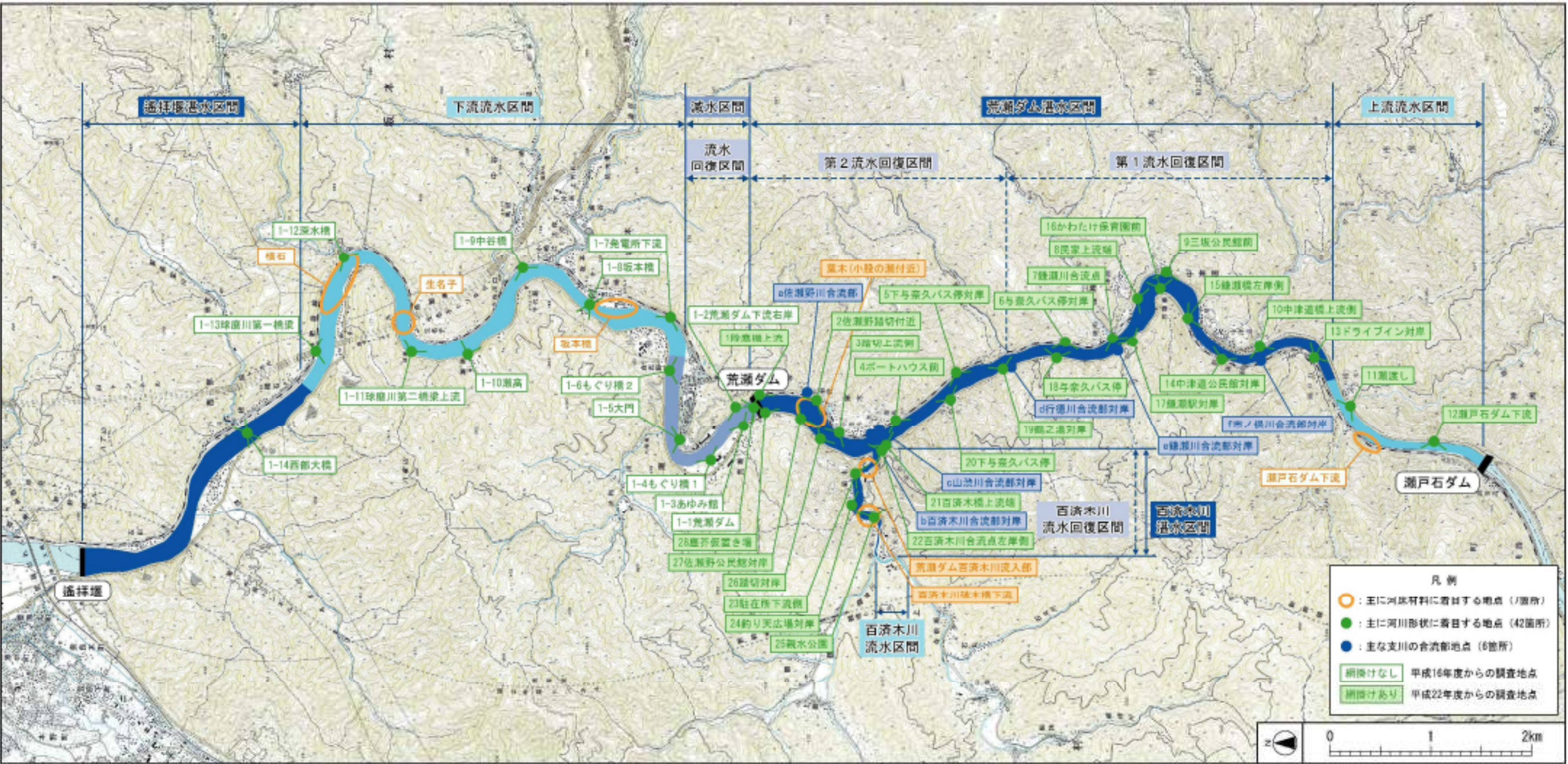
2) 調査時期・頻度

調査は、河床が安定する出水期後（平成26年3月8日）に実施した。

3) 調査方法

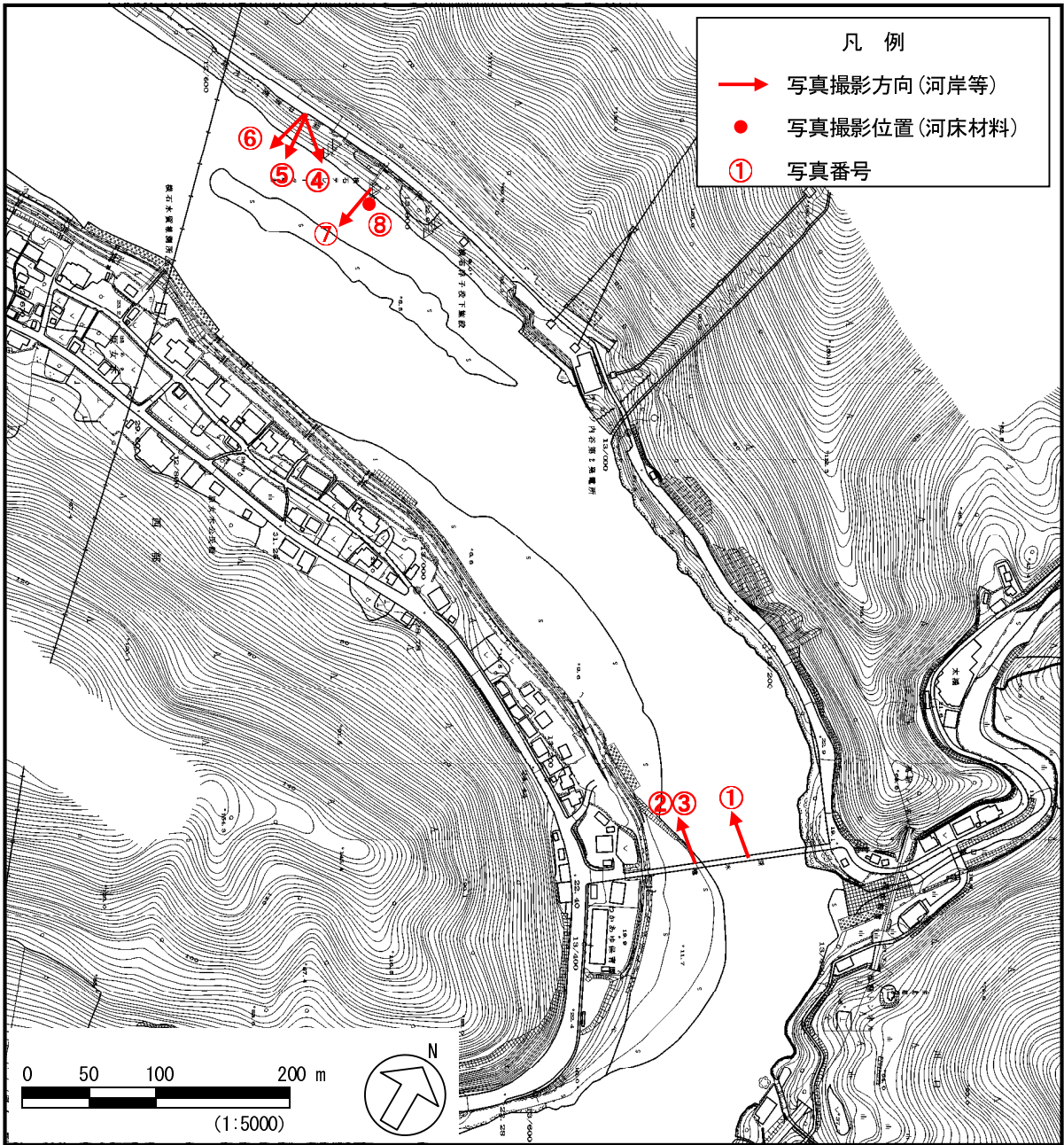
写真撮影はデジタルカメラを用いて行った。また、各調査（写真撮影）地点については、図上に位置と撮影方向を記録するとともに、GPS 等により緯度経度データを記録し、同地点において継続的に画像モニタリングが可能のように配慮した。

4) 調査地点

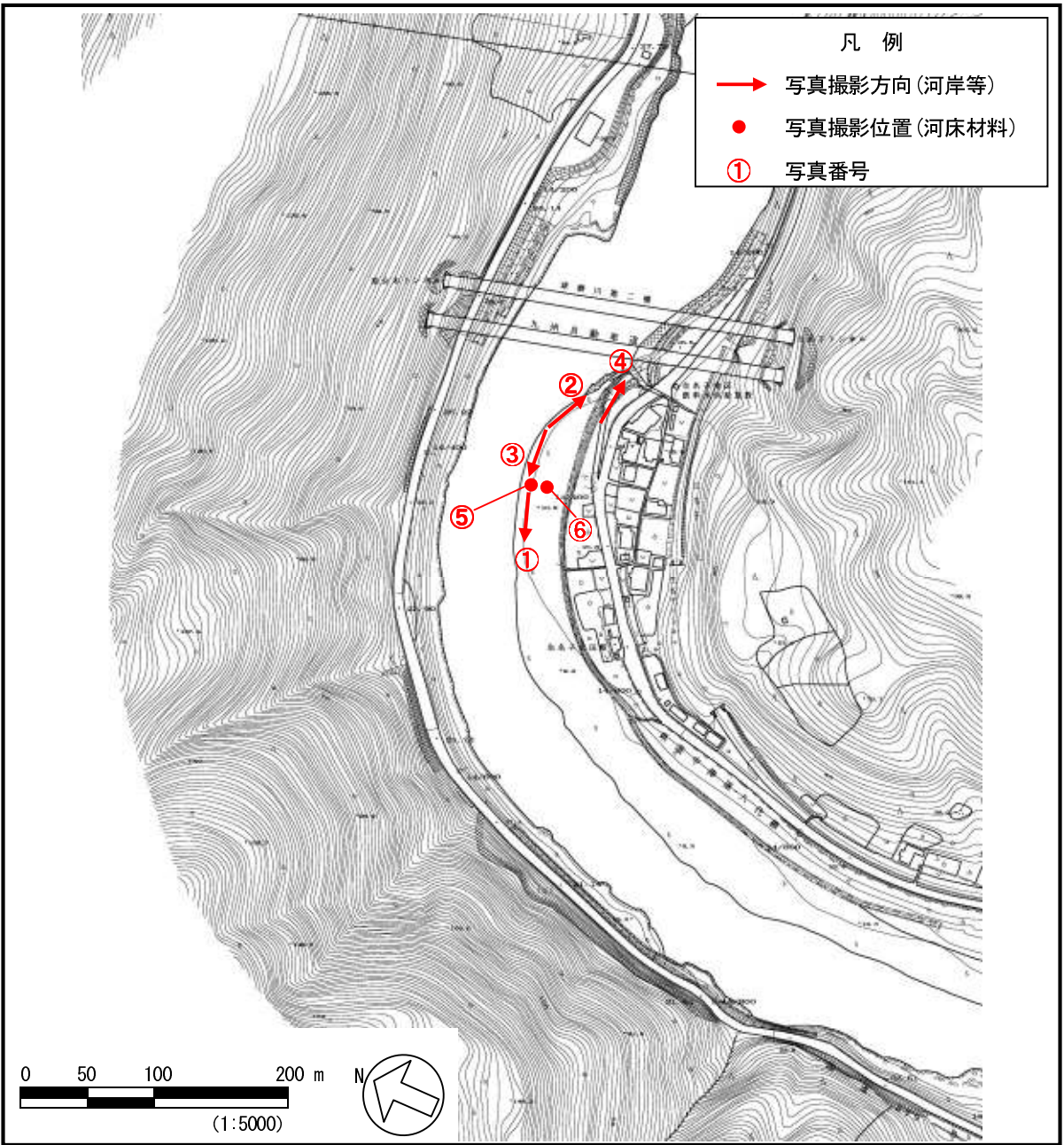


※この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(坂本、中津道)を背景図として使用したものである。

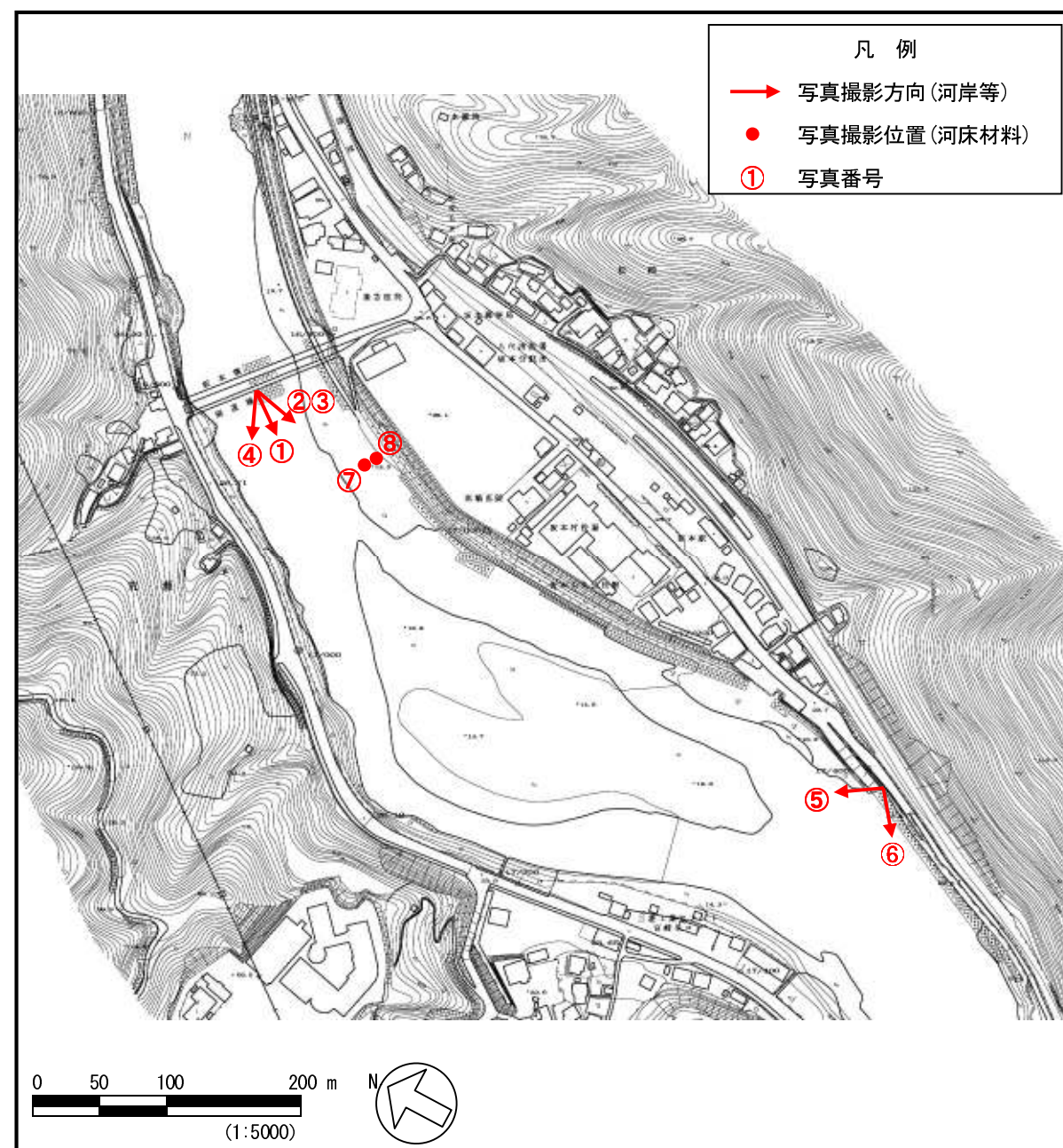
(2) 主に河床材料に着目する地点



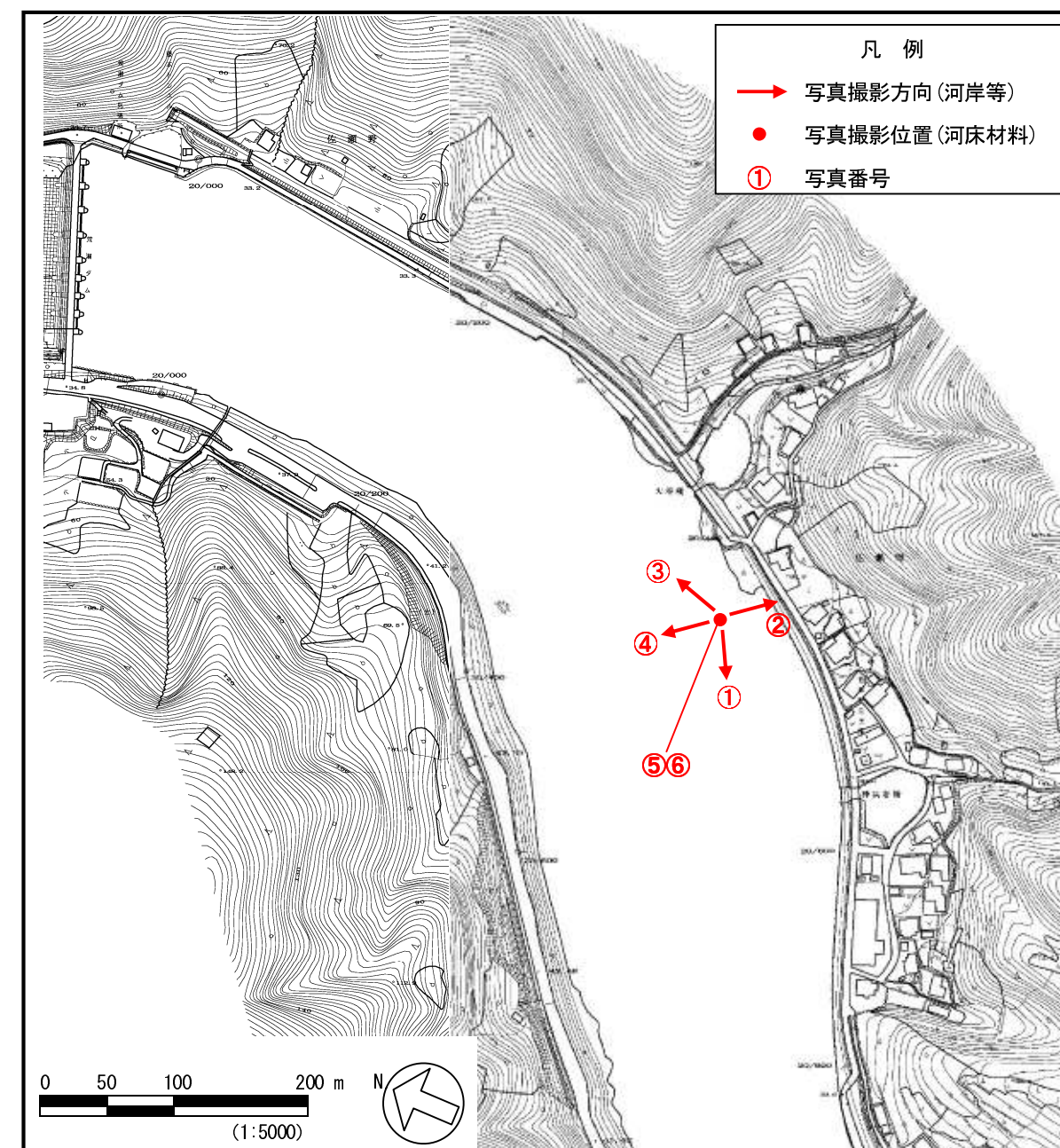
調査地点位置図 (横石地点)



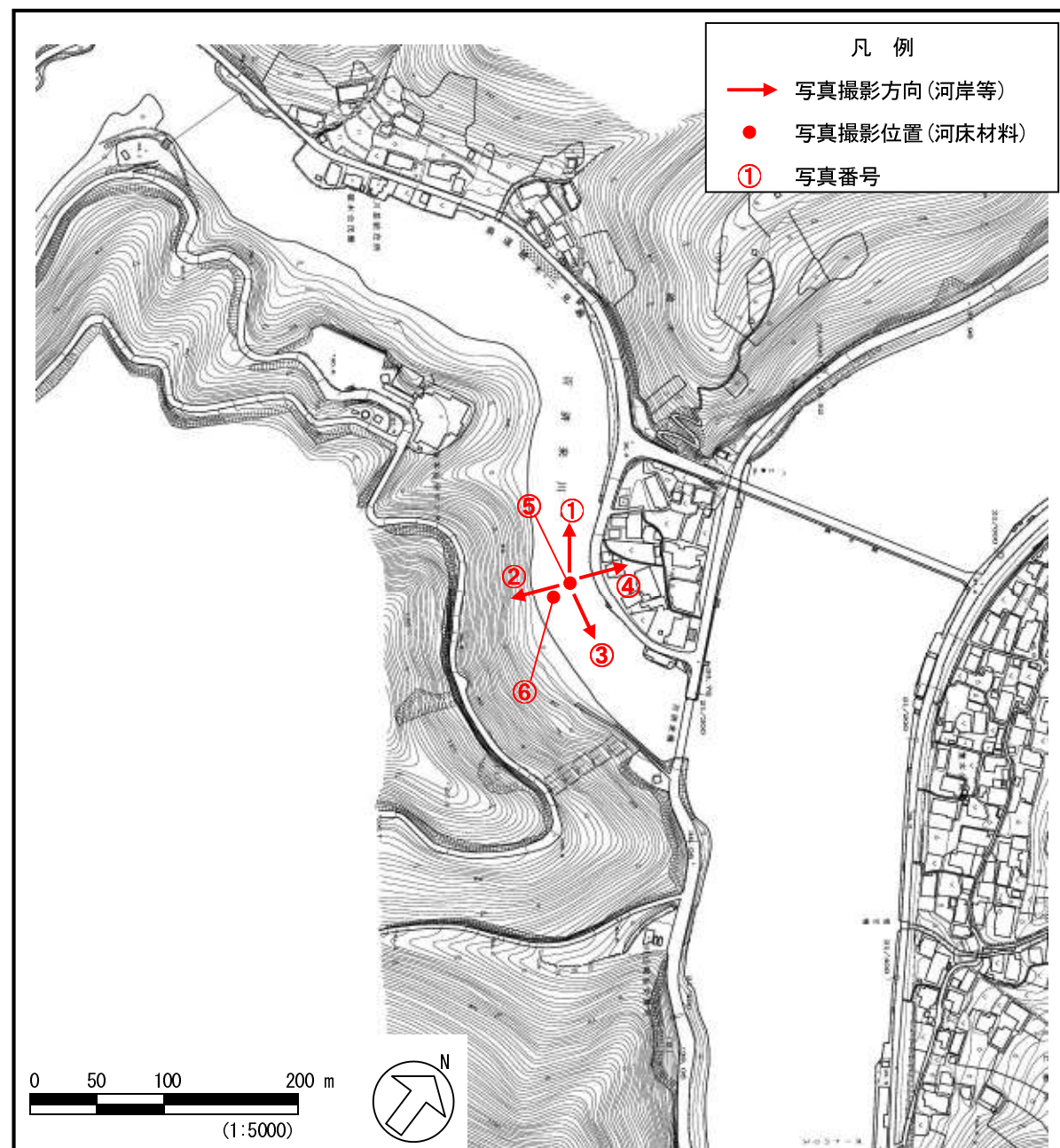
調査地点位置図 (生名子地点)



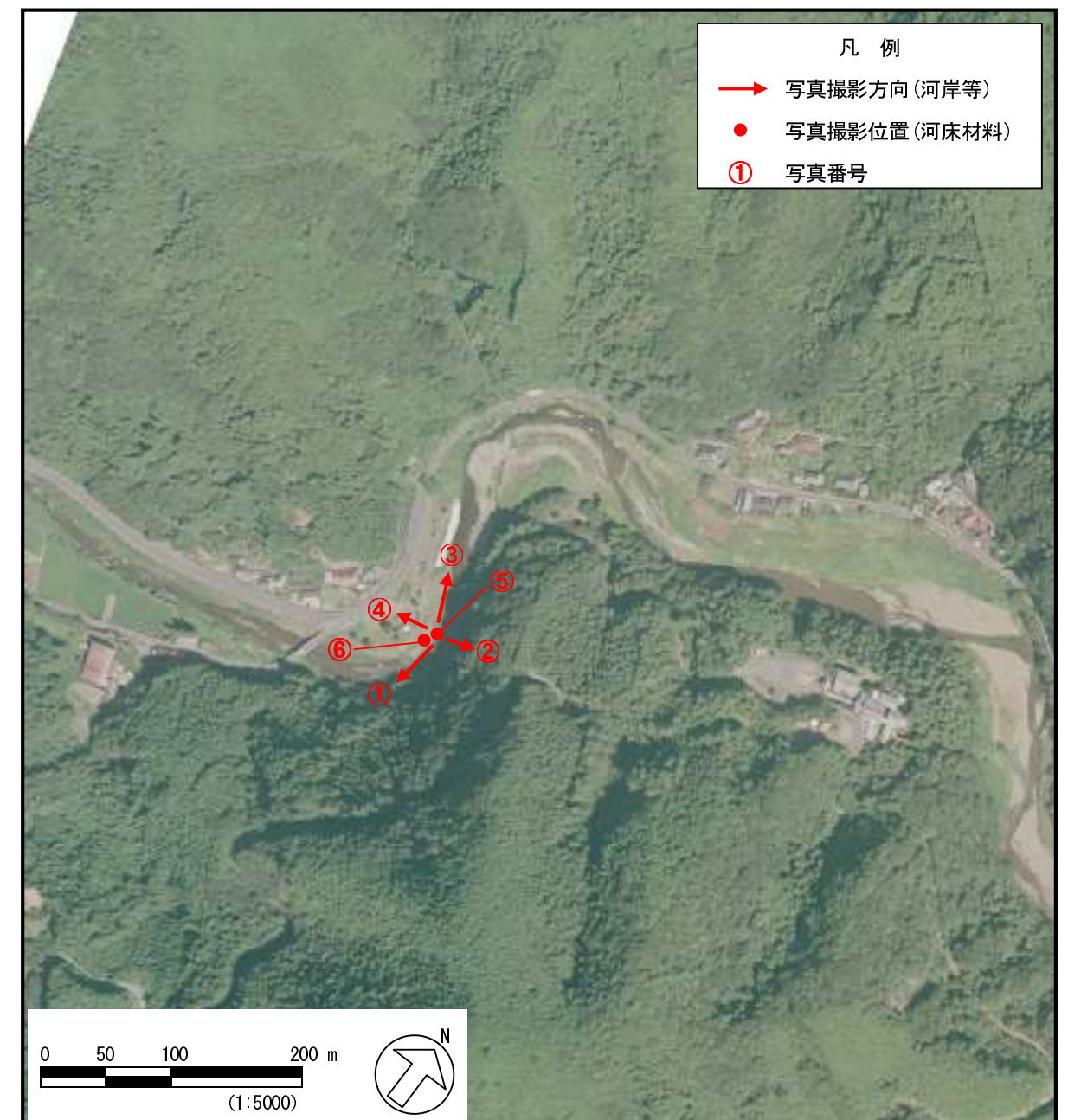
調査地点位置図（坂本橋地点）



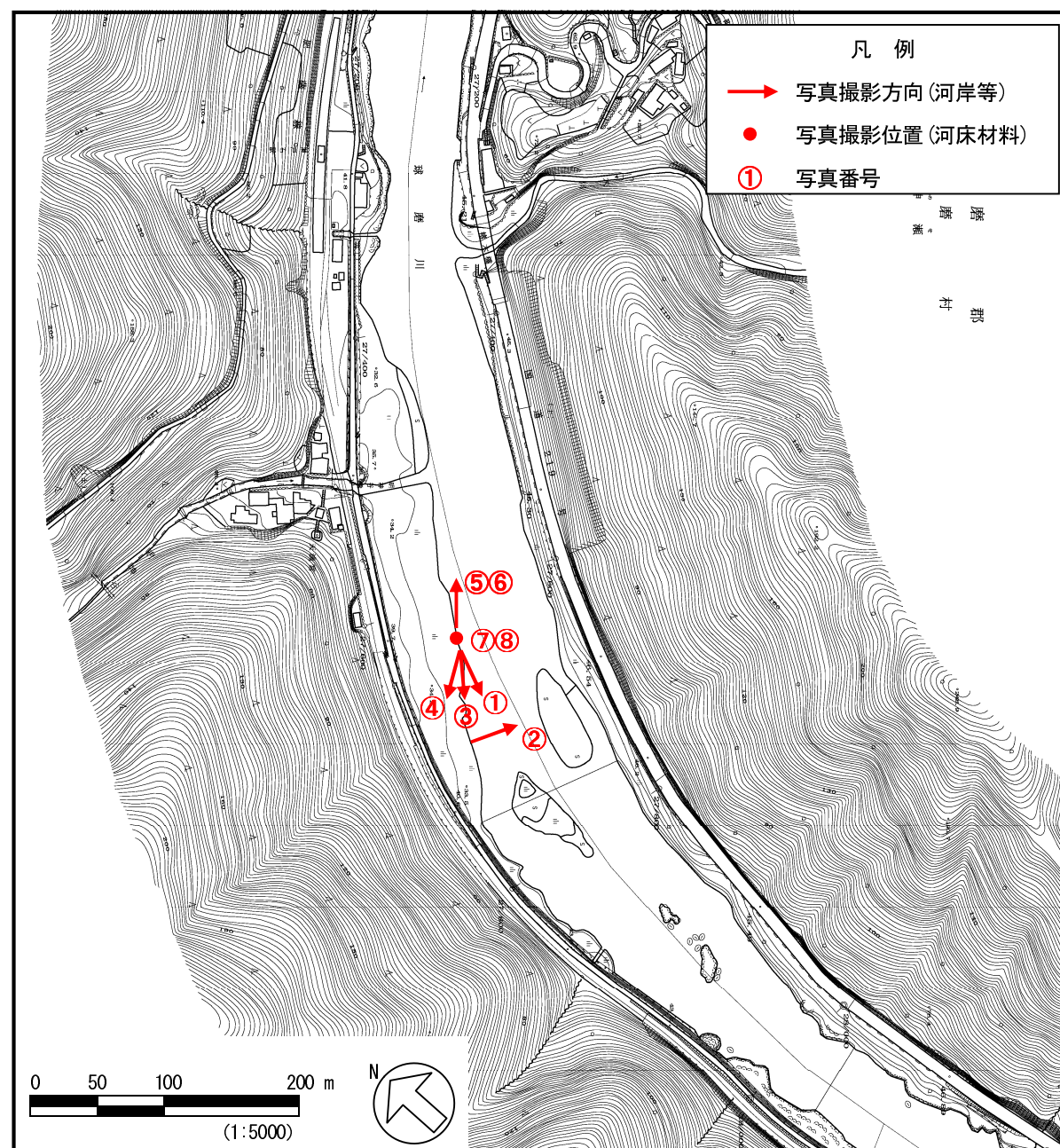
調査地点位置図（葉木（小股の瀬付近）地点）



調査地点位置図（荒瀬ダム百済木川流入部地点）



調査地点位置図（百済木川破木橋下流地点）



調査地点位置図（瀬戸石ダム下流地点）

番号	平成16年7月調査時の状況	平成16年11月調査時の状況	平成21年3月調査時の状況	平成23年2月調査時の状況	平成25年3月調査時の状況	平成26年3月調査時の状況
①						
②						
③						
④						
⑤						
⑥						
⑦						
⑧						

横石における河道内の変化

番号	平成16年7月調査時の状況	平成16年11月調査時の状況	平成21年3月調査時の状況	平成23年2月調査時の状況	平成25年3月調査時の状況	平成26年3月調査時の状況
①	(写真なし)					
②	(写真なし)					
③	(写真なし)					
④	(写真なし)					
⑤	(写真なし)	(写真なし)	(写真なし)			
⑥	(写真なし)	(写真なし)	(写真なし)			

生名子における河道内の変化

番号	平成16年7月調査時の状況	平成16年11月調査時の状況	平成21年3月調査時の状況	平成23年2月調査時の状況	平成25年3月調査時の状況	平成25年3月調査時の状況
①						
②						
③						
④						
⑤						
⑥						
⑦	(写真なし)	(写真なし)	(写真なし)			
⑧	(写真なし)	(写真なし)	(写真なし)			

坂本橋における河道内の変化

番号	平成23年2月調査時の状況	平成25年3月調査時の状況	平成26年3月調査時の状況
①			
②			
③			
④			
⑤			
⑥			

葉木（小股の瀬付近）における河道内の変化

番号	荒瀬ダム百済木川流入部 平成23年2月調査時の状況	荒瀬ダム百済木川流入部 平成25年3月調査時の状況	荒瀬ダム百済木川流入部 平成26年3月調査時の状況	百済木川破木橋下流 平成23年2月調査時の状況	百済木川破木橋下流 平成25年3月調査時の状況	百済木川破木橋下流 平成26年3月調査時の状況
①						
②						
③						
④						
⑤						
⑥						

荒瀬ダム百済木川流入部、百済木川破木橋下流における河道内の変化

番号	平成16年7月調査時の状況	平成16年11月調査時の状況	平成21年3月調査時の状況	平成23年2月調査時の状況	平成25年3月調査時の状況	平成26年3月調査時の状況
①						
②						
③						
④						
⑤						
⑥						
⑦						
⑧						

瀬戸石ダム下流における河道内の変化

(3) 主に河川形状に着目する地点

地点番号	St. 1-1	地点名	荒瀬ダム	調査日	平成23年2月22日
------	---------	-----	------	-----	------------



地点番号	St. 1-1	地点名	荒瀬ダム	調査日	平成25年3月25日
------	---------	-----	------	-----	------------



地点番号	St. 1-1	地点名	荒瀬ダム	調査日	平成24年6月14日
------	---------	-----	------	-----	------------



地点番号	St. 1-1	地点名	荒瀬ダム	調査日	平成26年3月8日
------	---------	-----	------	-----	-----------











地点番号	St. 1ー6	地点名	もぐり橋2	調査日	平成23年2月22日
------	---------	-----	-------	-----	------------



地点番号	St. 1ー6	地点名	もぐり橋2	調査日	平成25年3月25日
------	---------	-----	-------	-----	------------



地点番号	St. 1ー6	地点名	もぐり橋2	調査日	平成24年6月14日
------	---------	-----	-------	-----	------------



地点番号	St. 1ー6	地点名	もぐり橋2	調査日	平成26年3月8日
------	---------	-----	-------	-----	-----------



地点番号	St. 1-7	地点名	発電所下流	調査日	平成23年2月22日
------	---------	-----	-------	-----	------------



地点番号	St. 1-7	地点名	発電所下流	調査日	平成25年3月25日
------	---------	-----	-------	-----	------------



地点番号	St. 1-7	地点名	発電所下流	調査日	平成24年6月14日
------	---------	-----	-------	-----	------------



地点番号	St. 1-7	地点名	発電所下流	調査日	平成26年3月8日
------	---------	-----	-------	-----	-----------



地点番号	St. 1ー8	地点名	坂本橋	調査日	平成23年2月22日
------	---------	-----	-----	-----	------------



地点番号	St. 1ー8	地点名	坂本橋	調査日	平成25年3月25日
------	---------	-----	-----	-----	------------

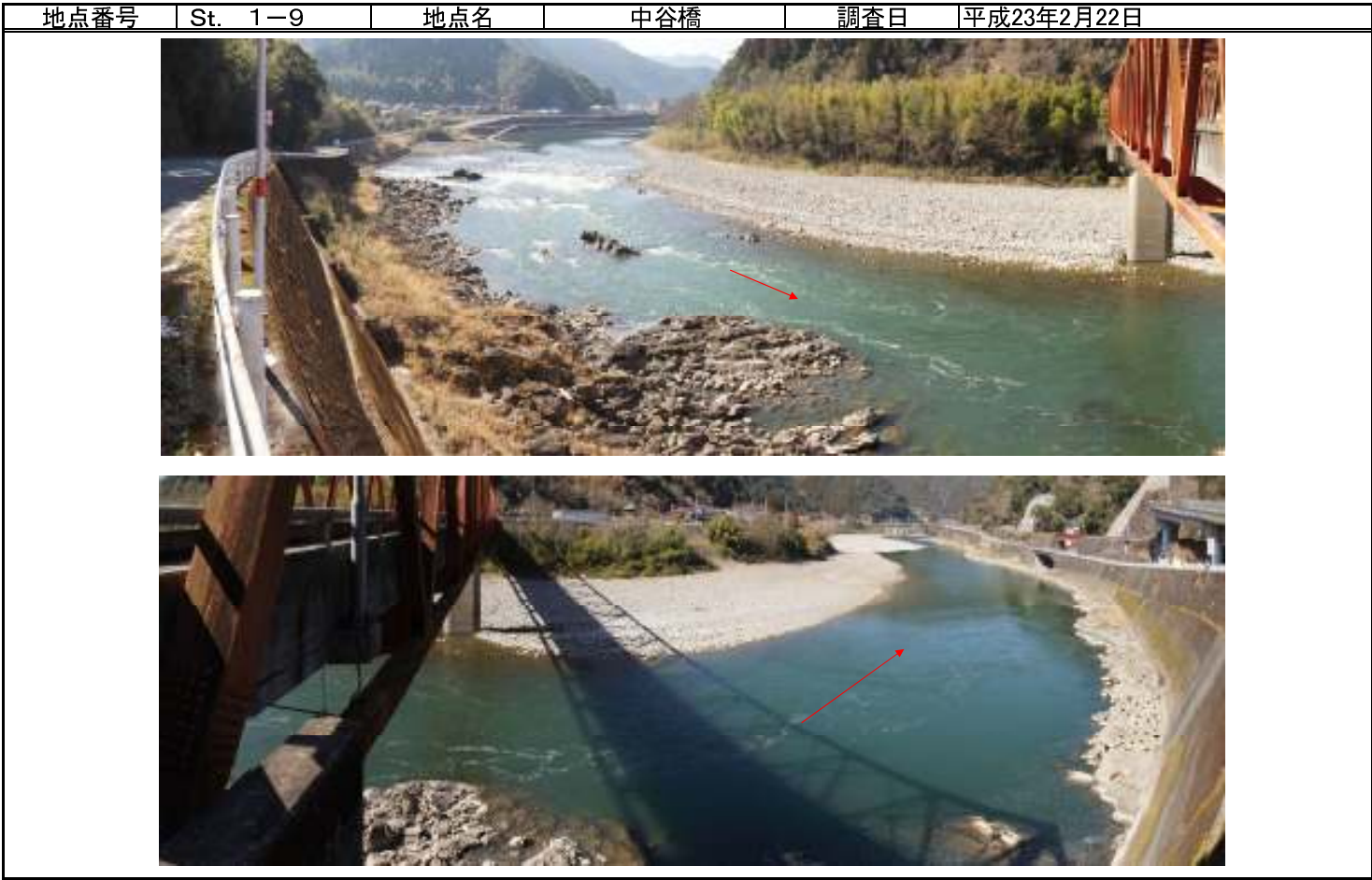


地点番号	St. 1ー8	地点名	坂本橋	調査日	平成24年6月14日
------	---------	-----	-----	-----	------------



地点番号	St. 1ー8	地点名	坂本橋	調査日	平成26年3月8日
------	---------	-----	-----	-----	-----------









地点番号	St. 1-12	地点名	深水橋	調査日	平成23年2月22日
------	----------	-----	-----	-----	------------



地点番号	St. 1-12	地点名	深水橋	調査日	平成25年3月25日
------	----------	-----	-----	-----	------------



地点番号	St. 1-12	地点名	深水橋	調査日	平成24年6月14日
------	----------	-----	-----	-----	------------



地点番号	St. 1-12	地点名	深水橋	調査日	平成26年3月8日
------	----------	-----	-----	-----	-----------





地点番号	St. 1-14	地点名	西部大橋	調査日	平成23年2月22日
------	----------	-----	------	-----	------------



地点番号	St. 1-14	地点名	西部大橋	調査日	平成25年3月25日
------	----------	-----	------	-----	------------



地点番号	St. 1-14	地点名	西部大橋	調査日	平成24年6月14日
------	----------	-----	------	-----	------------



地点番号	St. 1-14	地点名	西部大橋	調査日	平成26年3月8日
------	----------	-----	------	-----	-----------



地点番号	No	1	地点名	除塵機上流	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	1	地点名	除塵機上流	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	1	地点名	除塵機上流	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	1	地点名	除塵機上流	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	2	地点名	佐瀬野踏切付近	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	2	地点名	佐瀬野踏切付近	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	2	地点名	佐瀬野踏切付近	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	2	地点名	佐瀬野踏切付近	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	3	地点名	踏切上流側	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	3	地点名	踏切上流側	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	3	地点名	踏切上流側	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	3	地点名	踏切上流側	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	4	地点名	ボートハウス前	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	4	地点名	ボートハウス前	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	4	地点名	ボートハウス前	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	4	地点名	ボートハウス前	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	---------	-----	-----------



地点番号	No	5	地点名	下与奈久バス停対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	-----------	-----	------------



地点番号	No	5	地点名	下与奈久バス停対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	-----------	-----	------------



地点番号	No	5	地点名	下与奈久バス停対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	-----------	-----	------------



地点番号	No	5	地点名	下与奈久バス停対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	-----------	-----	-----------



地点番号	No	6	地点名	与奈久バス停対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	6	地点名	与奈久バス停対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	6	地点名	与奈久バス停対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



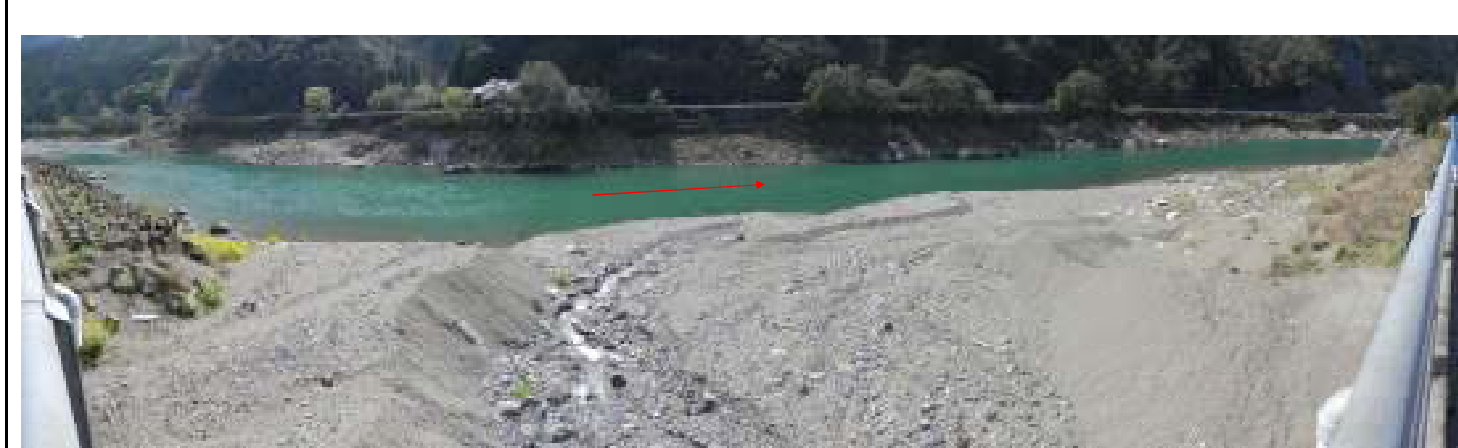
地点番号	No	6	地点名	与奈久バス停対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	----------	-----	-----------



地点番号	No	7	地点名	鎌瀬川合流点	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	--------	-----	------------



地点番号	No	7	地点名	鎌瀬川合流点	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	--------	-----	------------



地点番号	No	7	地点名	鎌瀬川合流点	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	--------	-----	------------



地点番号	No	7	地点名	鎌瀬川合流点	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	--------	-----	-----------



地点番号	No	8	地点名	民家上流端	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	8	地点名	民家上流端	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	8	地点名	民家上流端	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	8	地点名	民家上流端	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	9	地点名	三坂公民館前	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	9	地点名	三坂公民館前	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	9	地点名	三坂公民館前	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	9	地点名	三坂公民館前	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	10	地点名	中津道橋上流側	調査日	平成23年2月22日
------	----	----	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	10	地点名	中津道橋上流側	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	10	地点名	中津道橋上流側	調査日	平成24年6月14日
------	----	----	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	10	地点名	中津道橋上流側	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	---------	-----	-----------



地点番号	No	11	地点名	瀬渡し	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	11	地点名	瀬渡し	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	11	地点名	瀬渡し	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	11	地点名	瀬渡し	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	12	地点名	瀬戸石ダム下流	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	12	地点名	瀬戸石ダム下流	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	12	地点名	瀬戸石ダム下流	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	12	地点名	瀬戸石ダム下流	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	13	地点名	ドライブイン対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	----	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	13	地点名	ドライブイン対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	13	地点名	ドライブイン対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	----	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	13	地点名	ドライブイン対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	----------	-----	-----------



地点番号	No	14	地点名	中津道公民館対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	----	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	14	地点名	中津道公民館対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	14	地点名	中津道公民館対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	----	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	14	地点名	中津道公民館対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	----------	-----	-----------





地点番号	No	16	地点名	かわたけ保育園前	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	16	地点名	かわたけ保育園前	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	16	地点名	かわたけ保育園前	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	16	地点名	かわたけ保育園前	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	17	地点名	鎌瀬駅対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	----	-----	-------	-----	------------



地点番号	No	17	地点名	鎌瀬駅対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	-------	-----	------------



地点番号	No	17	地点名	鎌瀬駅対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	----	-----	-------	-----	------------



地点番号	No	17	地点名	鎌瀬駅対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	-------	-----	-----------



地点番号	No	18	地点名	与奈久バス停	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	18	地点名	与奈久バス停	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	18	地点名	与奈久バス停	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	18	地点名	与奈久バス停	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	19	地点名	鶴之湯対岸	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	19	地点名	鶴之湯対岸	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	19	地点名	鶴之湯対岸	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	19	地点名	鶴之湯対岸	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	20	地点名	下与奈久バス停	調査日	平成23年2月22日
------	----	----	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	20	地点名	下与奈久バス停	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	20	地点名	下与奈久バス停	調査日	平成24年6月14日
------	----	----	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	20	地点名	下与奈久バス停	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	---------	-----	-----------



地点番号	No	21	地点名	百済木橋上流端	調査日	平成23年2月22日
------	----	----	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	21	地点名	百済木橋上流端	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	21	地点名	百済木橋上流端	調査日	平成24年6月14日
------	----	----	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	21	地点名	百済木橋上流端	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	---------	-----	-----------



地点番号	No	22	地点名	百済木川合流点左岸側	調査日	平成23年2月22日
------	----	----	-----	------------	-----	------------



地点番号	No	22	地点名	百済木川合流点左岸側	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	------------	-----	------------



地点番号	No	22	地点名	百済木川合流点左岸側	調査日	平成24年6月14日
------	----	----	-----	------------	-----	------------



地点番号	No	22	地点名	百済木川合流点左岸側	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	------------	-----	-----------



地点番号	No	23	地点名	駐在所下流側	調査日	平成23年2月22日
------	----	----	-----	--------	-----	------------



地点番号	No	23	地点名	駐在所下流側	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	--------	-----	------------



地点番号	No	23	地点名	駐在所下流側	調査日	平成24年6月14日
------	----	----	-----	--------	-----	------------



地点番号	No	23	地点名	駐在所下流側	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	--------	-----	-----------



地点番号	No	24	地点名	釣り天広場対岸	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	24	地点名	釣り天広場対岸	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	24	地点名	釣り天広場対岸	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	24	地点名	釣り天広場対岸	調査日	平成26年3月8日
						

地点番号	No	25	地点名	親水公園	調査日	平成23年2月22日
------	----	----	-----	------	-----	------------



地点番号	No	25	地点名	親水公園	調査日	平成25年3月25日
------	----	----	-----	------	-----	------------



地点番号	No	25	地点名	親水公園	調査日	平成24年6月14日
------	----	----	-----	------	-----	------------



地点番号	No	25	地点名	親水公園	調査日	平成26年3月8日
------	----	----	-----	------	-----	-----------



地点番号	No	26	地点名	踏切対岸	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	26	地点名	踏切対岸	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	26	地点名	踏切対岸	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	26	地点名	踏切対岸	調査日	平成26年3月8日
						



地点番号	No	28	地点名	麿芥仮置き場	調査日	平成23年2月22日
						

地点番号	No	28	地点名	麿芥仮置き場	調査日	平成25年3月25日
						

地点番号	No	28	地点名	麿芥仮置き場	調査日	平成24年6月14日
						

地点番号	No	28	地点名	麿芥仮置き場	調査日	平成26年3月8日
						

(4) 主な支川の合流点

地点番号	No	a	地点名	佐瀬野川合流部	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	a	地点名	佐瀬野川合流部	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	a	地点名	佐瀬野川合流部	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	---------	-----	------------



地点番号	No	a	地点名	佐瀬野川合流部	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	---------	-----	-----------



地点番号	No	b	地点名	百済木川合流部対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	-----------	-----	------------



地点番号	No	b	地点名	百済木川合流部対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	-----------	-----	------------



地点番号	No	b	地点名	百済木川合流部対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	-----------	-----	------------



地点番号	No	b	地点名	百済木川合流部対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	-----------	-----	-----------



地点番号	No	c	地点名	山洪川合流部対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	c	地点名	山洪川合流部対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	c	地点名	山洪川合流部対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	c	地点名	山洪川合流部対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	----------	-----	-----------



地点番号	No	d	地点名	行徳川合流部対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	d	地点名	行徳川合流部対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	d	地点名	行徳川合流部対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	d	地点名	行徳川合流部対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	----------	-----	-----------



地点番号	No	e	地点名	鎌瀬川合流部対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	e	地点名	鎌瀬川合流部対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	e	地点名	鎌瀬川合流部対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	----------	-----	------------



地点番号	No	e	地点名	鎌瀬川合流部対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	----------	-----	-----------



地点番号	No	f	地点名	市ノ俣川合流部対岸	調査日	平成23年2月22日
------	----	---	-----	-----------	-----	------------



地点番号	No	f	地点名	市ノ俣川合流部対岸	調査日	平成25年3月25日
------	----	---	-----	-----------	-----	------------



地点番号	No	f	地点名	市ノ俣川合流部対岸	調査日	平成24年6月14日
------	----	---	-----	-----------	-----	------------



地点番号	No	f	地点名	市ノ俣川合流部対岸	調査日	平成26年3月8日
------	----	---	-----	-----------	-----	-----------

