

平成26年 6月20日

お知らせ

資料提供先 鳥取県政記者会
鳥取市政記者クラブ

千代川で小学生による水生生物調査を実施します

鳥取河川国道事務所では毎年、子供たちに参加していただき、千代川の水生生物調査を行っており、本年度も下記の予定で実施します。

調査は、川底の生物を採取し、その種類や数を調べる調査により、川の水質について簡易な評価を行います。

千代川では、「水生生物による水質の簡易調査」を昭和59年から継続して行っており、河川の水質状況を把握し、水質保全施策の基礎資料を得るとともに、調査を通じて私たちの身近な存在である河川に対して、河川愛護、水質浄化等の関心を高めてもらうことを目的として実施しています。

記

実施日	実施時間	実施場所	参加学校
平成26年7月1日	10:00～	鳥取市用瀬町用瀬（千代川）	鳥取市立用瀬小学校（約30名）
平成26年7月3日	10:00～	鳥取市河原町佐貫（千代川）	鳥取市立散岐小学校（約15名）
平成26年7月17日	10:10～	鳥取市国府町宮ノ下（袋川）	鳥取市立宮ノ下小学校（約60名）
平成26年8月27日	10:10～	鳥取市大杓（袋川）	鳥取市立日進小学校（約50名）
平成26年9月1日	10:00～	鳥取市源太（千代川）	鳥取大学附属小学校（約50名）
平成26年9月2日	10:00～	鳥取市古市（千代川）	鳥取大学附属小学校（約50名）
平成26年9月3日	10:10～	鳥取市河原町袋河原（千代川）	鳥取市立河原第一小学校（約40名）

※荒天時、河川の水かさが高い場合は中止または延期することがあります。
 ※実施時間は河川での調査開始予定時刻であり、多少前後する場合があります。
 ※取材を希望される際は事前に下記問い合わせ先にご連絡下さい。

問い合わせ先

国土交通省 中国地方整備局 鳥取河川国道事務所

TEL 0857-22-8435（代表）

FAX 0857-29-1819

【担当】 副 所 長

かわもと ようじろう
川本 洋次郎

【担当】 河川管理課長

あんどう まさし
安藤 政司

鳥取河川国道事務所ホームページアドレス

<http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/>



水生生物調査の事前説明



水生生物調査の採取状況



水生生物調査の同定作業



水生生物調査の同定作業

写真は平成25年度の調査風景

平成25年度 水生生物による水質測定の結果

●：特に多く確認された（2点）、○：確認された（1点）

河川名	調査地点名	きれいな水							ややきれいな水							きたない水					とてもきたない水					判定水質階級	判定水質階級(昨年度)									
		カワゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	アミカ類	ヨコエビ類	ヘビトンボ	ブユ類	サワガニ	ナミウズムシ	合計得点	コカ・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	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	合計得点	ミズカマキリ	ミズムシ	タニシ類	シマイシビル			ニホソト・ロソコエ	イソコフ・ムシ類	合計得点	ユスリカ類	チヨウバエ類	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	合計得点
千代川	用瀬	○	●	●						○	6		○				○			2				○	○			2		○				1	I	I
〃	佐貫		○	●	○			○			5			●						2							0						0	I	I	
〃	袋河原	●		○				○			4			●			○			3							0						0	I	I	
〃	源太	●	○	○					○	○	6	●	○	○						4					○		1						0	I	I	
〃	行徳		●	○				○	○	○	6			●		○	○			4							0			○			1	I	II	
八東川	片山	○	●	●							5			○						1							0						0	I	I	
袋川	町屋			○							1			●		●				4					○		1			○			1	II	I	
〃	大杵		○					○	○	○	4	●	○	●			○	○		7				○	○		2						0	II	II	

※合計が同数の場合は、良い方を採用 「川の生きものを調べよう」テキストより

※判定水質階級はIが「きれいな水」、IIが「ややきれいな水」となります。

※千代川水系ではH25年度には8箇所中6箇所「きれいな水」と判定されました。

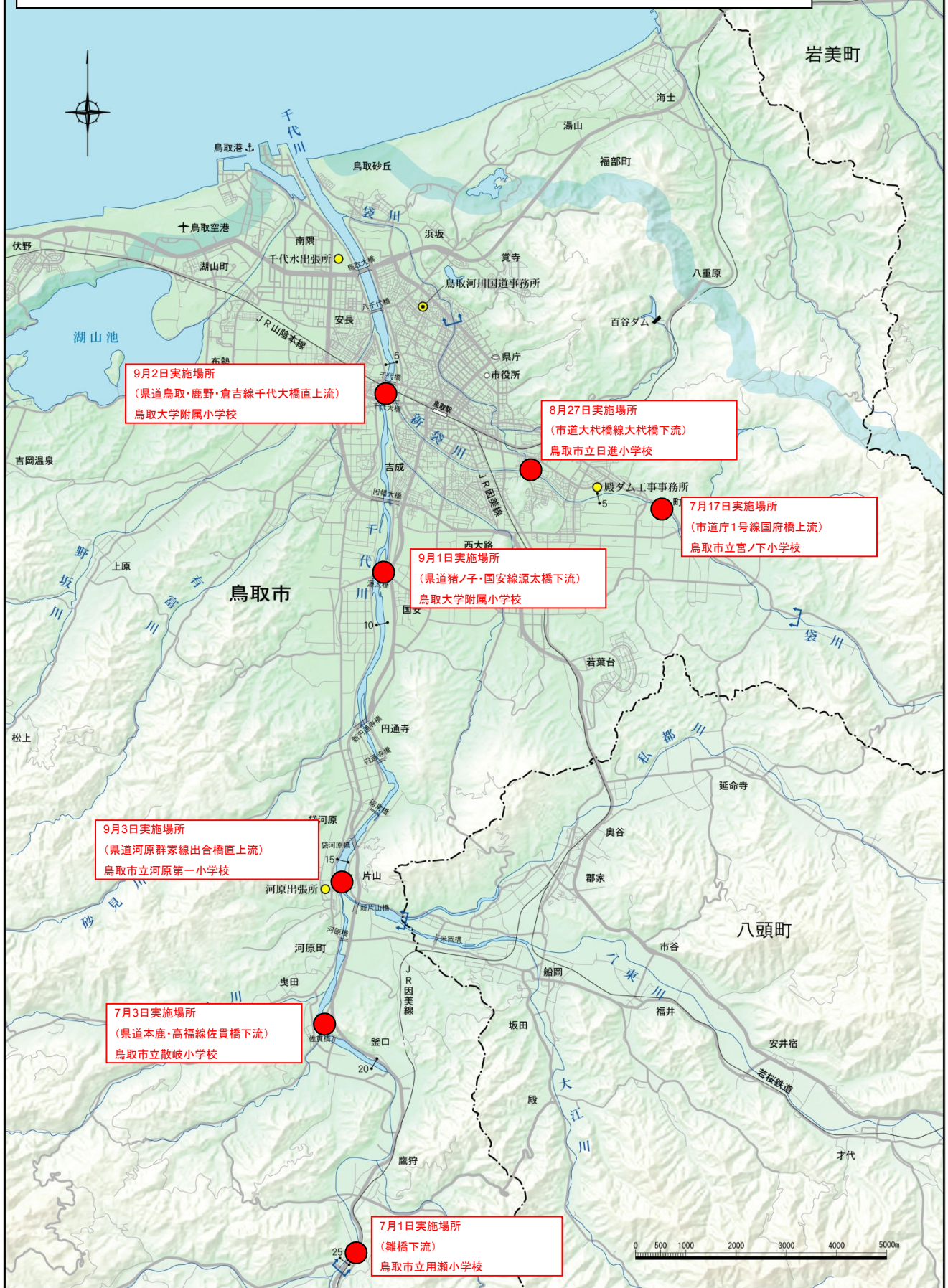
【水生生物調査とは】

河川の中にはさまざまな生物が生息していますが、川底に生息する生物(水生生物)は、過去から現在までのとても長い時間の水質状況を反映した結果でもあります。

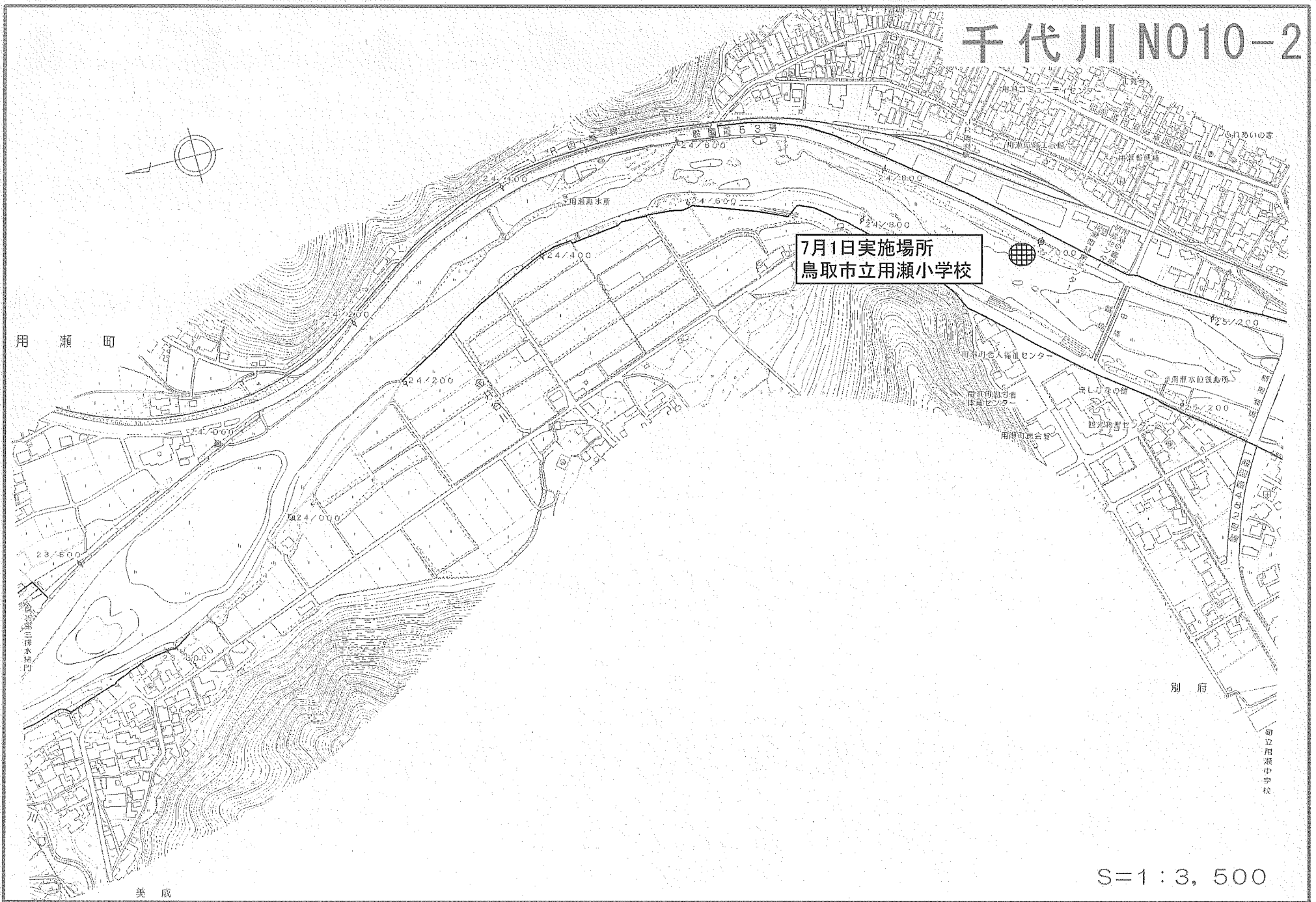
したがって、河川の中にどのような生物が生息しているかを調べることによって、その地点の比較的長い期間の水質の状況を知ることが出来ます。

水生生物調査は、誰にでも簡単に水質状況が判定できるので、多くの方々に参加していただき、河川と親しみながら、河川の水質状況を把握することを目的としています。

平成26年度 水生生物調査実施箇所



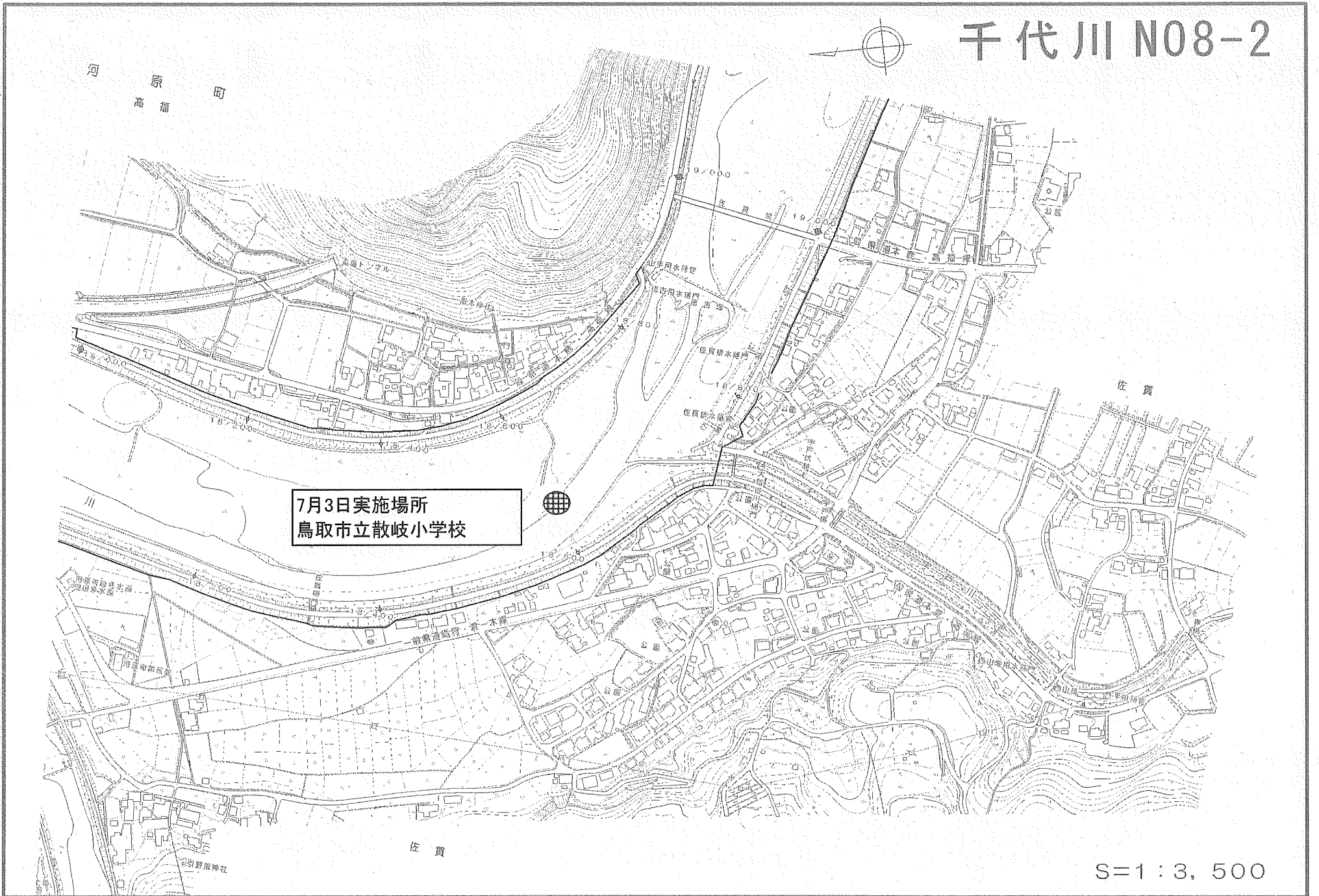
千代川 N010-2



美成

S=1:3,500

千代川 N08-2



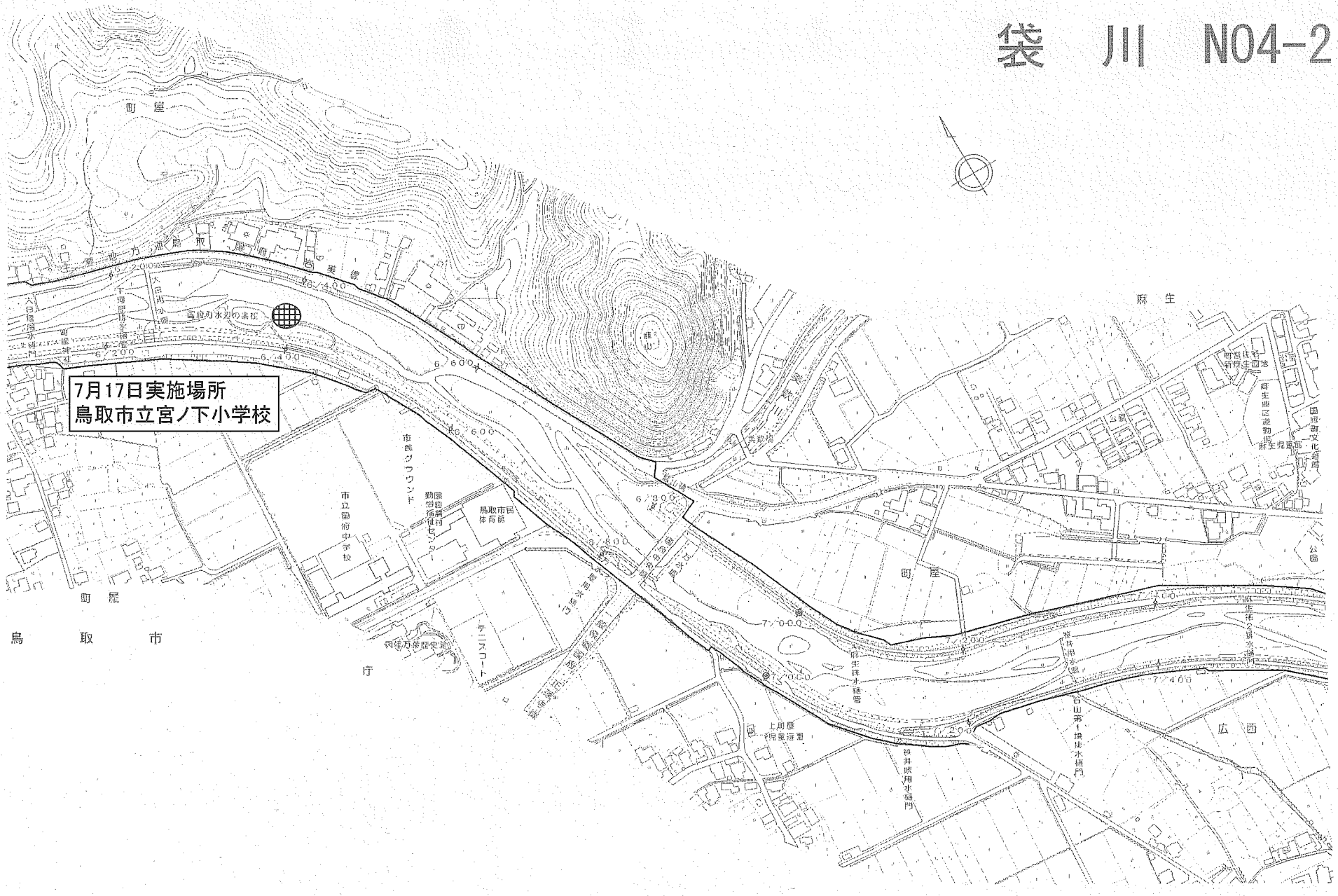
7月3日実施場所
鳥取市立散岐小学校

S=1:3,500

袋川 N04-2



7月17日実施場所
鳥取市立宮ノ下小学校

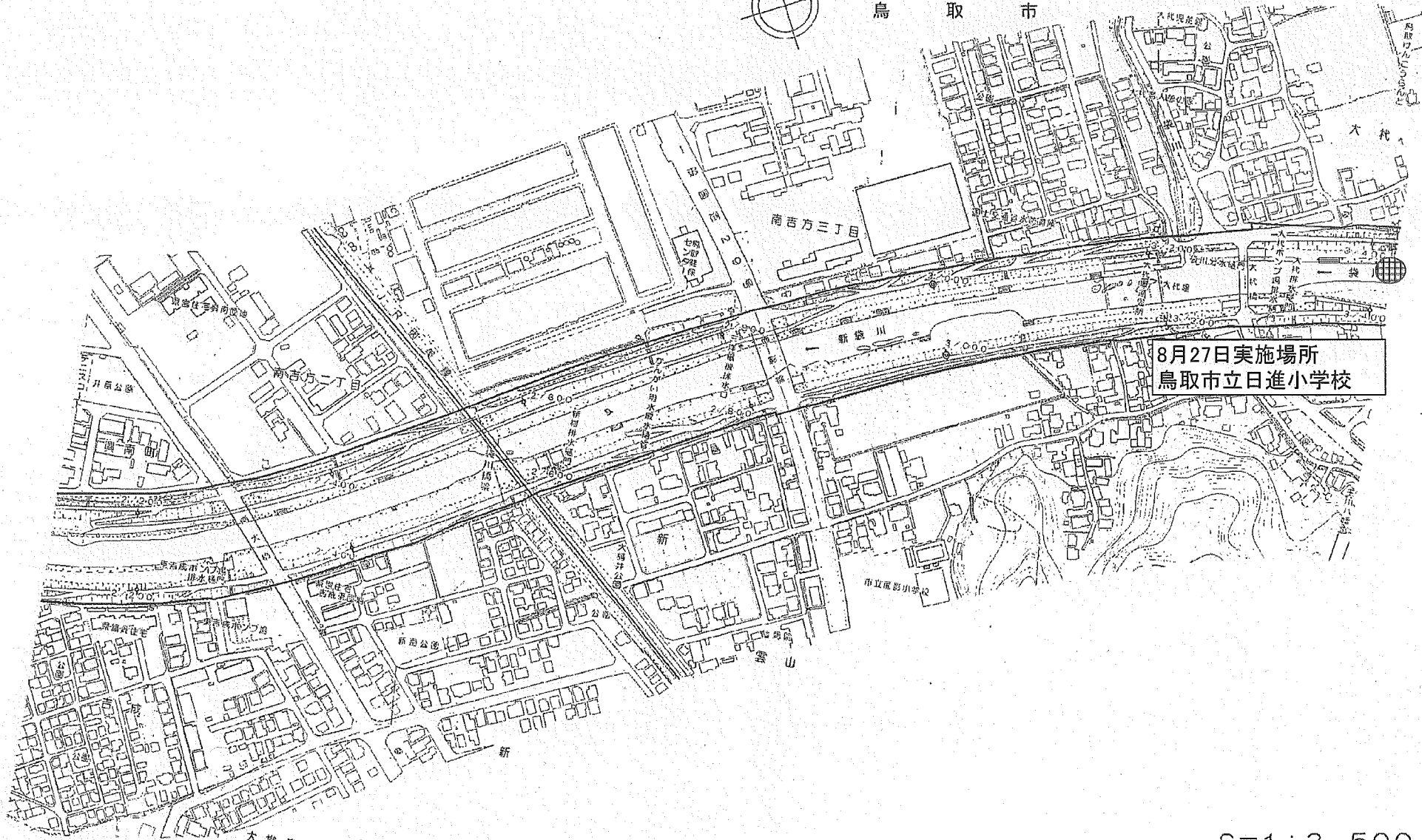


S=1:3,500

新袋 川 N02-1 袋 川 N03-1



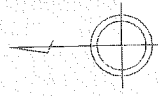
鳥 取 市



8月27日実施場所
鳥取市立日進小学校

S=1 : 3, 500

千代川 N04-2



国 安

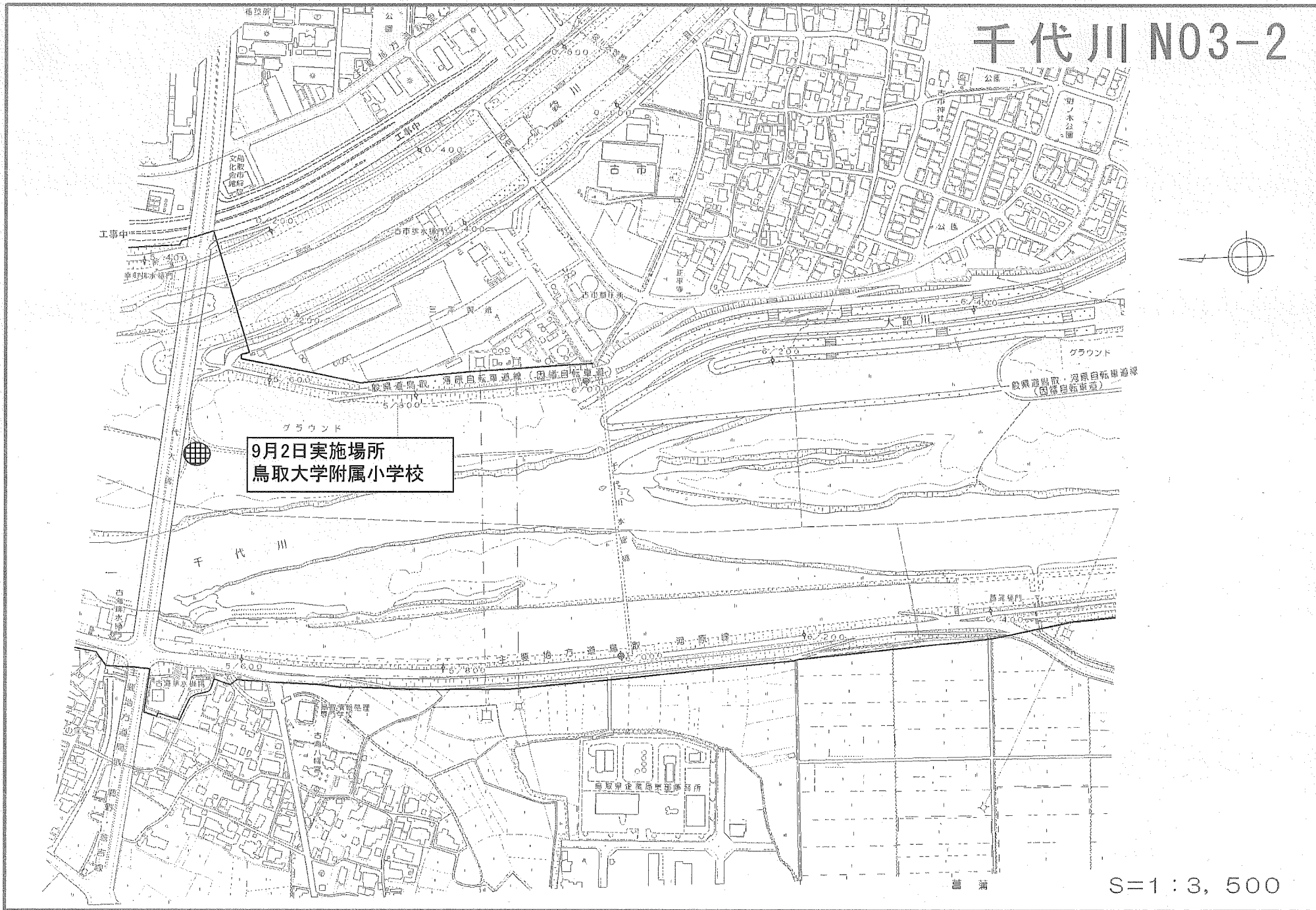


9月1日実施場所
鳥取大学附属小学校



S=1:3,500

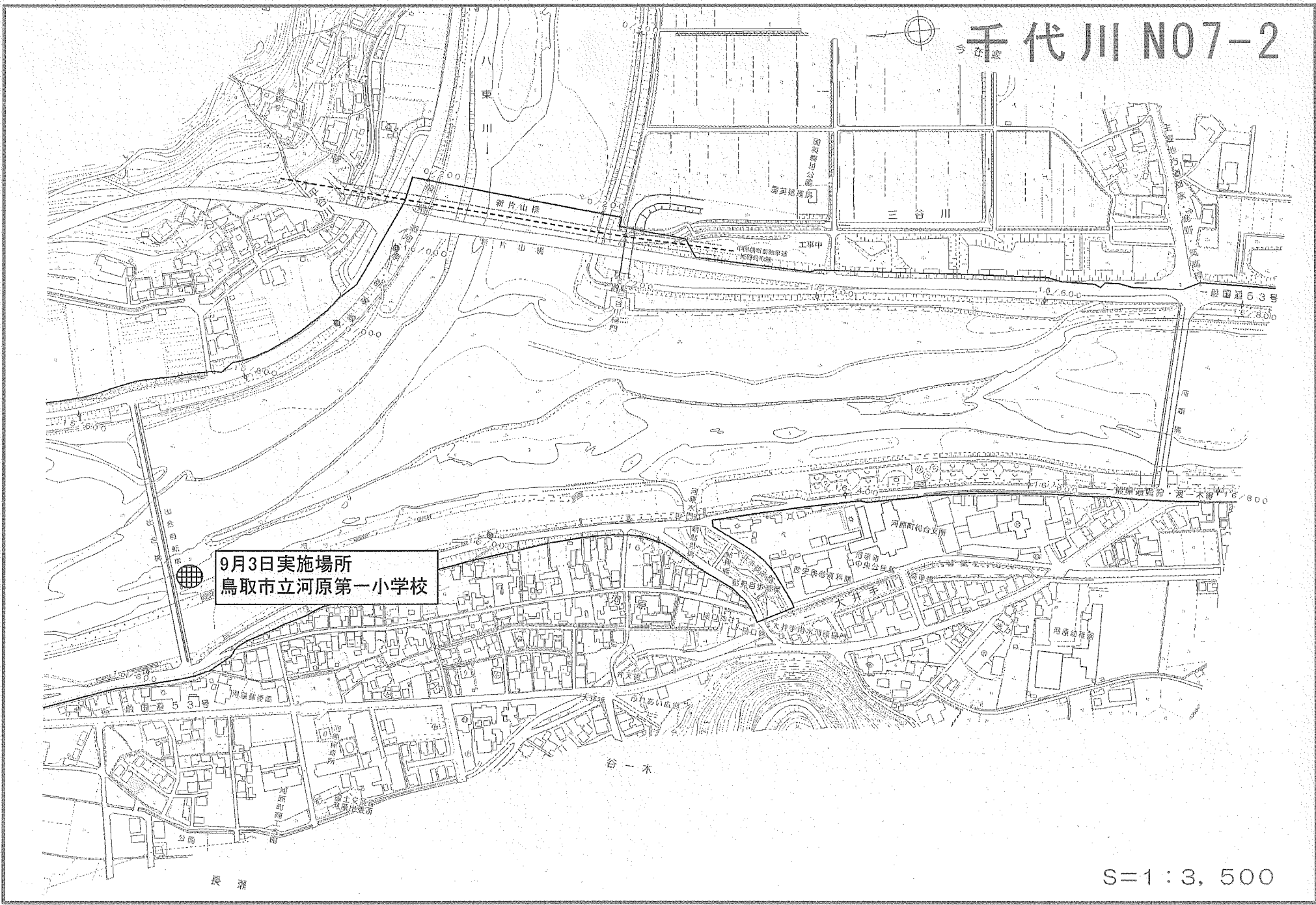
千代川 N03-2



9月2日実施場所
鳥取大学附属小学校

S=1:3,500

千代川 N07-2



9月3日実施場所
鳥取市立河原第一小学校

長瀬

S=1:3,500