

河川水質検査業務委託 仕様書

本業務委託は、魚沼市委託契約条項（令和4年魚沼市告示第159号。以下「委託契約条項」という。）及び本仕様書に従い実施するものとする。

1 業務目的

本業務は、環境基本法に基づき、市内の河川等の水質検査を行い、状況を把握するものである。

2 業務内容

委託番号：5環委第10号

業務名：河川水質検査業務委託

履行期間：契約締結の日から令和5年9月29日まで

採取地点：魚沼市内の河川及び地下水（詳細は別紙「分析項目及び実施予定地点一覧」及び「採水位置図」参照）

3 業務項目

（1）採水

別紙「採水位置図」に示す地点において、検体の採水を行う。

（2）分析

下記の検査項目について、水質分析を行う。詳細は別紙「分析項目及び実施予定地点一覧」のとおり。

I：生活環境の保全に関する環境基準 6項目

水素イオン濃度（pH）、生物化学的酸素要求量（BOD）、浮遊物質（SS）、溶存酸素量（DO）、大腸菌数、透視度

II：人の健康に関する環境基準 9項目

トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,4-ジオキサン、クロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン（シス体及びトランス体の和）、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）、全亜鉛

III：農薬分析 8項目

アセフェート、アゾキシストロビン、グリホサート、ナプロパミド、フェノブカルブ（BPMC）、プロピネブ、プロベナゾール、ベンシルフロンメチル

（3）報告書の作成

分析した数値等を取りまとめ、報告書を作成し、提出する。

4 留意事項

- (1) 検体の分析項目及び採水予定箇所は、別紙「分析項目及び実施予定地点一覧」及び「採水位置図」のとおりとするが、変更する場合がある。
- (2) 実施に際しては、監督員と協議のうえ、場所の選定及び作業時間を決定すること。

5 報告書の提出

分析後、数値等をまとめ、報告書1部を作成し提出すること。

6 支払い

業務終了報告及び検査合格後、適法な請求書を受理してから30日以内に支払う。

7 連絡先

市民福祉部生活環境課環境対策係 TEL : 025 - 792 - 9766

5環委第10号 河川水質検査業務委託 仕様書別紙(分析項目及び実施予定地点一覧)

| 調査区域 | 旧堀之内町地内 | | | 旧小出町地内 | | | | | | | | | | 旧広神村地内 | | | | | 旧湯之谷村地内 | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|---|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|------|--------|-----|-----|------|---------|---------|-----|-----|-----|------|------|--------|--------|
| | 河川番号 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| | 調査項目 | 河川名 | | | 大沢川 | 田河川 | 田沢川 | 羽根川① | 袖八川 | 新堀川 | 古川 | 明神川 | 大池川① | 大池川② | 三用川 | 橋場川 | 清水川① | 小出南部地下水 | 羽根川② | 日付川 | 小黒川 | 和田川 | 小黒柄川 | 一ツ橋川 | 佐梨川上流① | 佐梨川下流② |
| 生活環境の保全に関する環境基準 | 水素イオン濃度 (pH) | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● |
| | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● |
| | 浮遊物質 (SS) | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● |
| | 溶存酸素量 (DO) | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● |
| | 大腸菌数 | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● |
| (水生生物の生息状況の適応性) | 透視度 | | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | |
| | ノニルフェノール | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 直鎖アルキルベンゼン系スルホン酸及びその塩 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地下水の水質汚濁に係る環境基準 (河川:人の健康の保護に関する環境基準) | 全亜鉛 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 農薬項目 | クロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | 8-ヒドロキシキノリン銅 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アセフェート | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アゾキシストロビン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | |
| | イソプロチオラン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | グリホサート | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロネブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジチオピル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チフルザミド | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロホスメチル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ナプロパミド | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | |
| | ヒドロキシイソキサゾール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピネブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | |
| プロベナゾール | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ペンシルフロメチル | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ペンディメタリン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

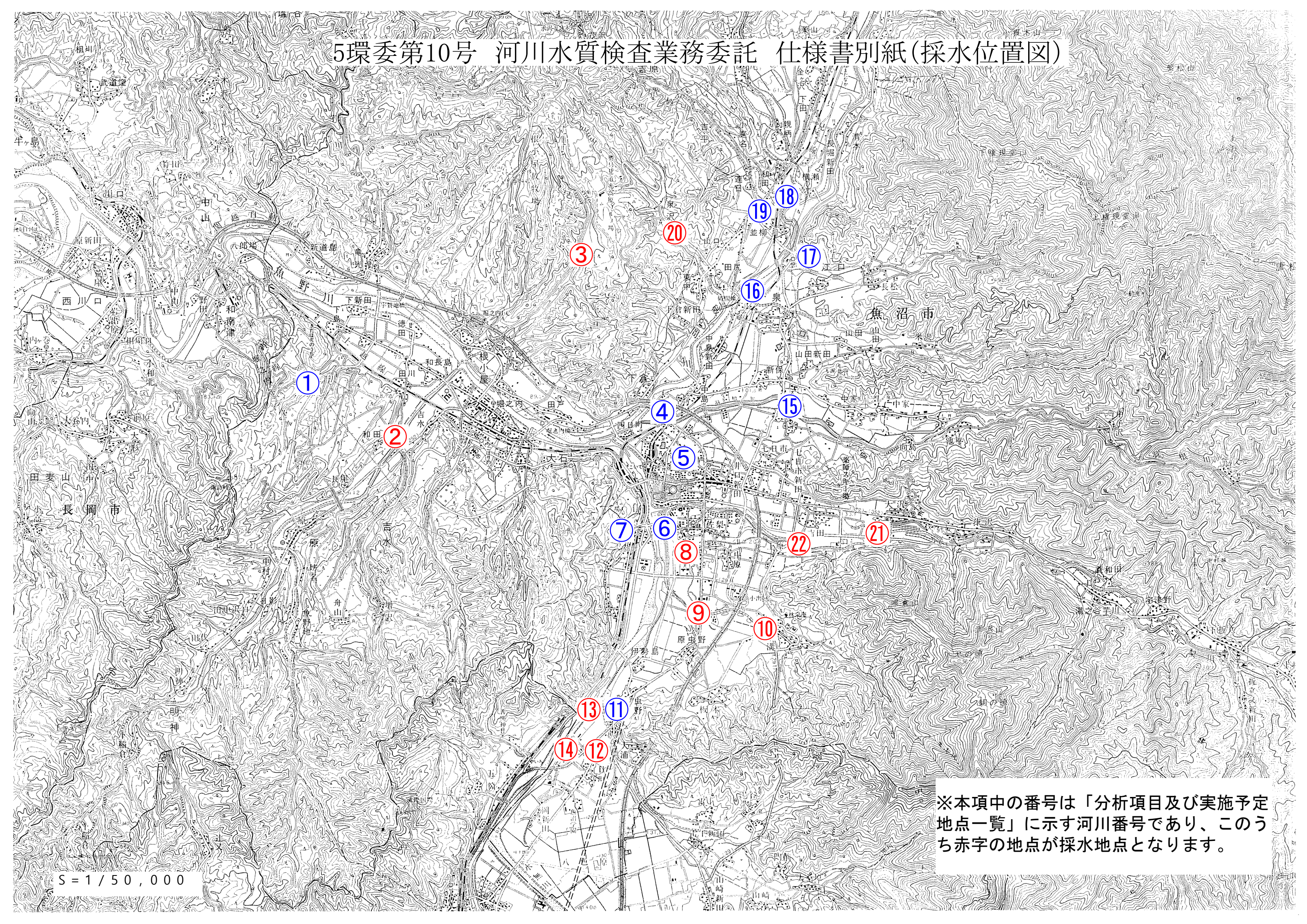
河川数 8

採水地点 11

小出南部地下水:

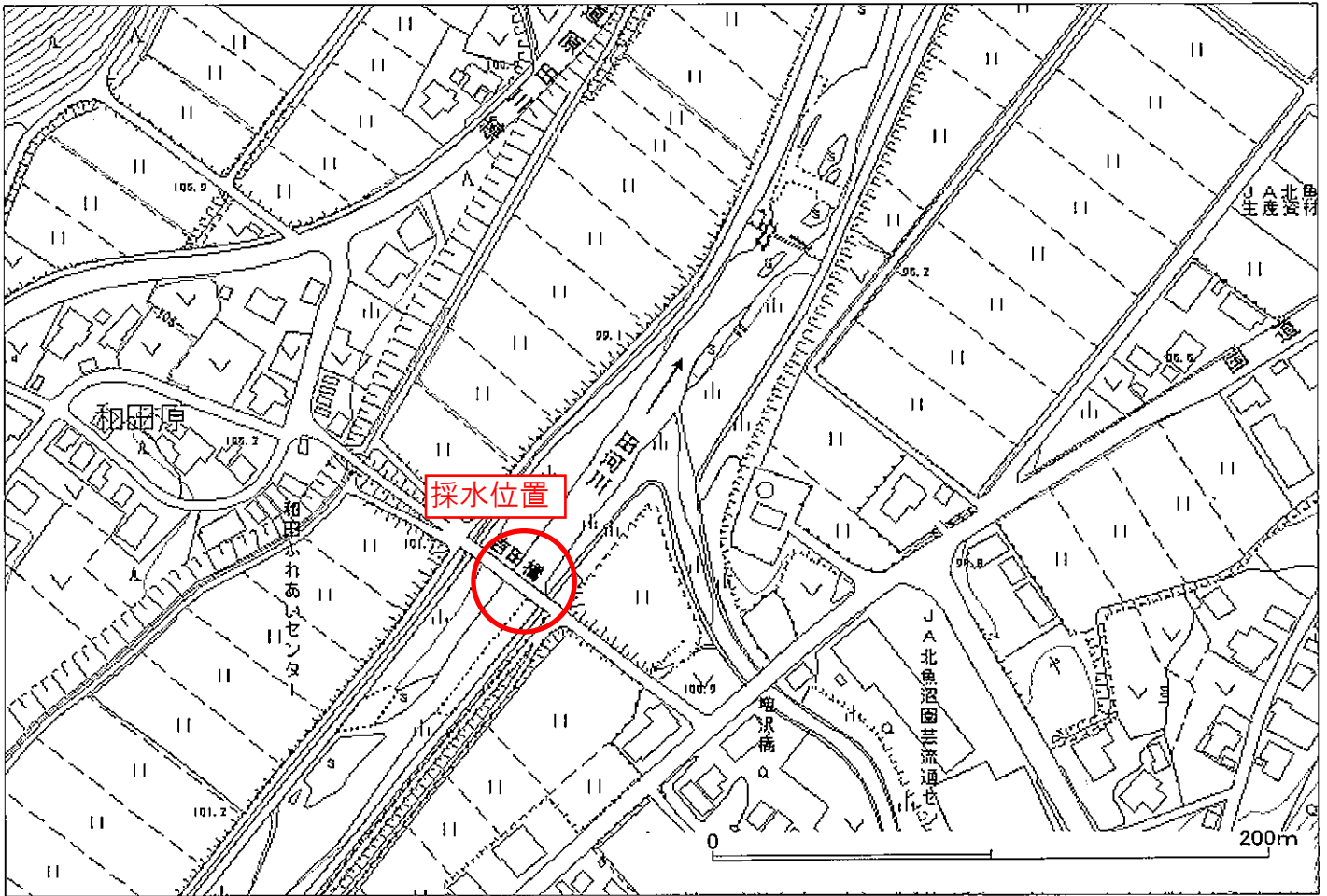
小出南部工場団地内地下水(旧名称:清水川中流②)

5環委第10号 河川水質検査業務委託 仕様書別紙(採水位置図)

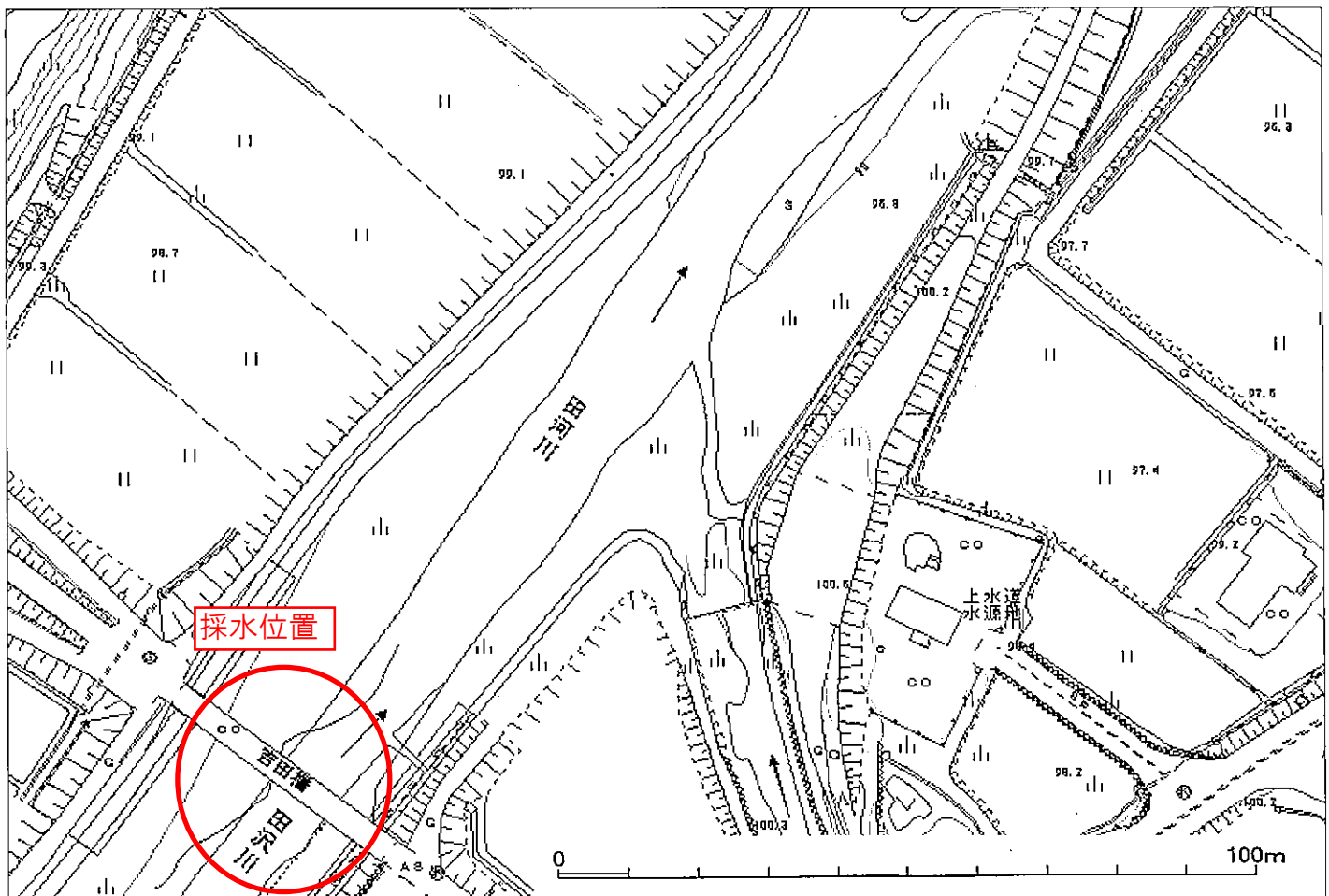


※本項中の番号は「分析項目及び実施予定地点一覧」に示す河川番号であり、このうち赤字の地点が採水地点となります。

2.田河川

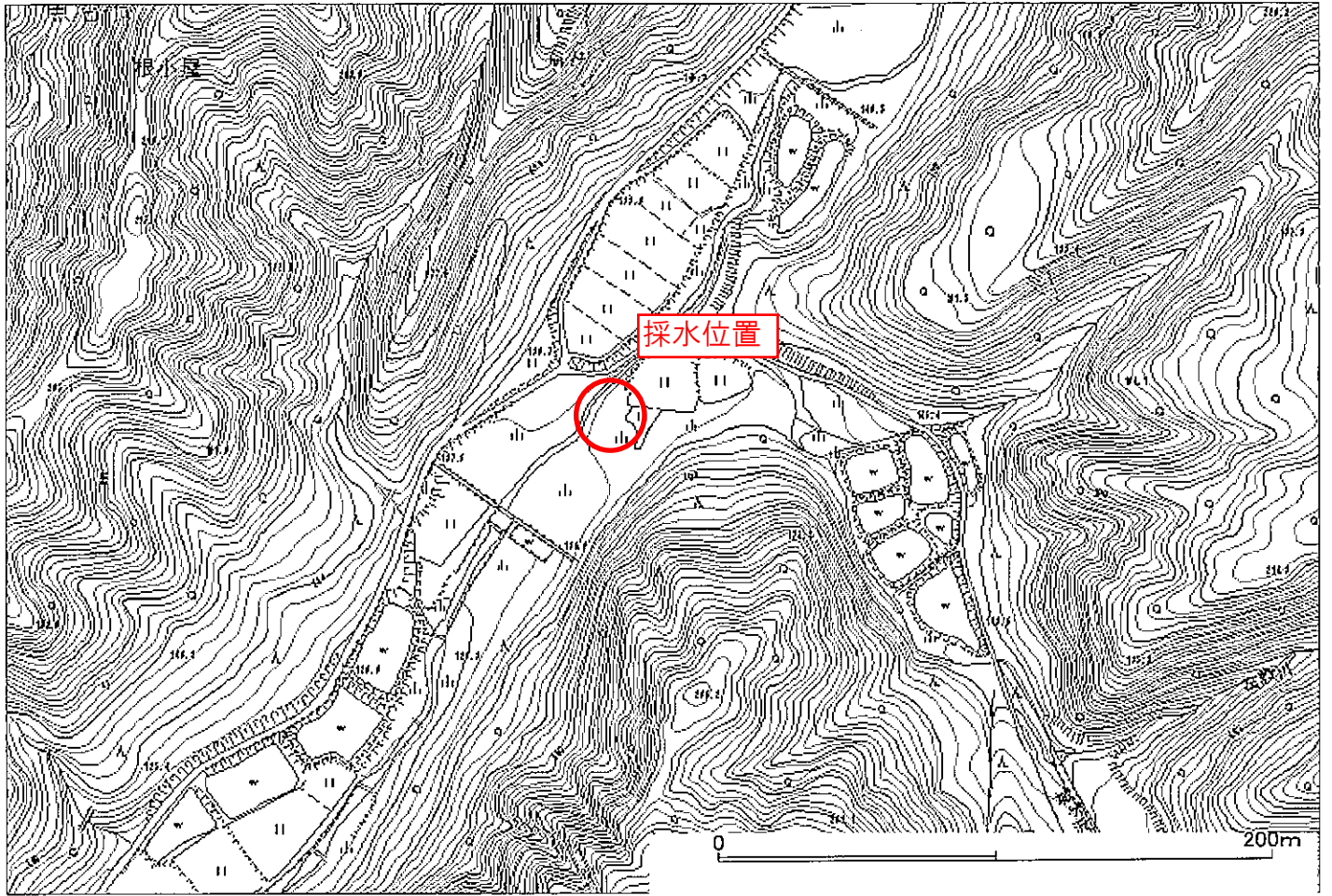


1/2,500

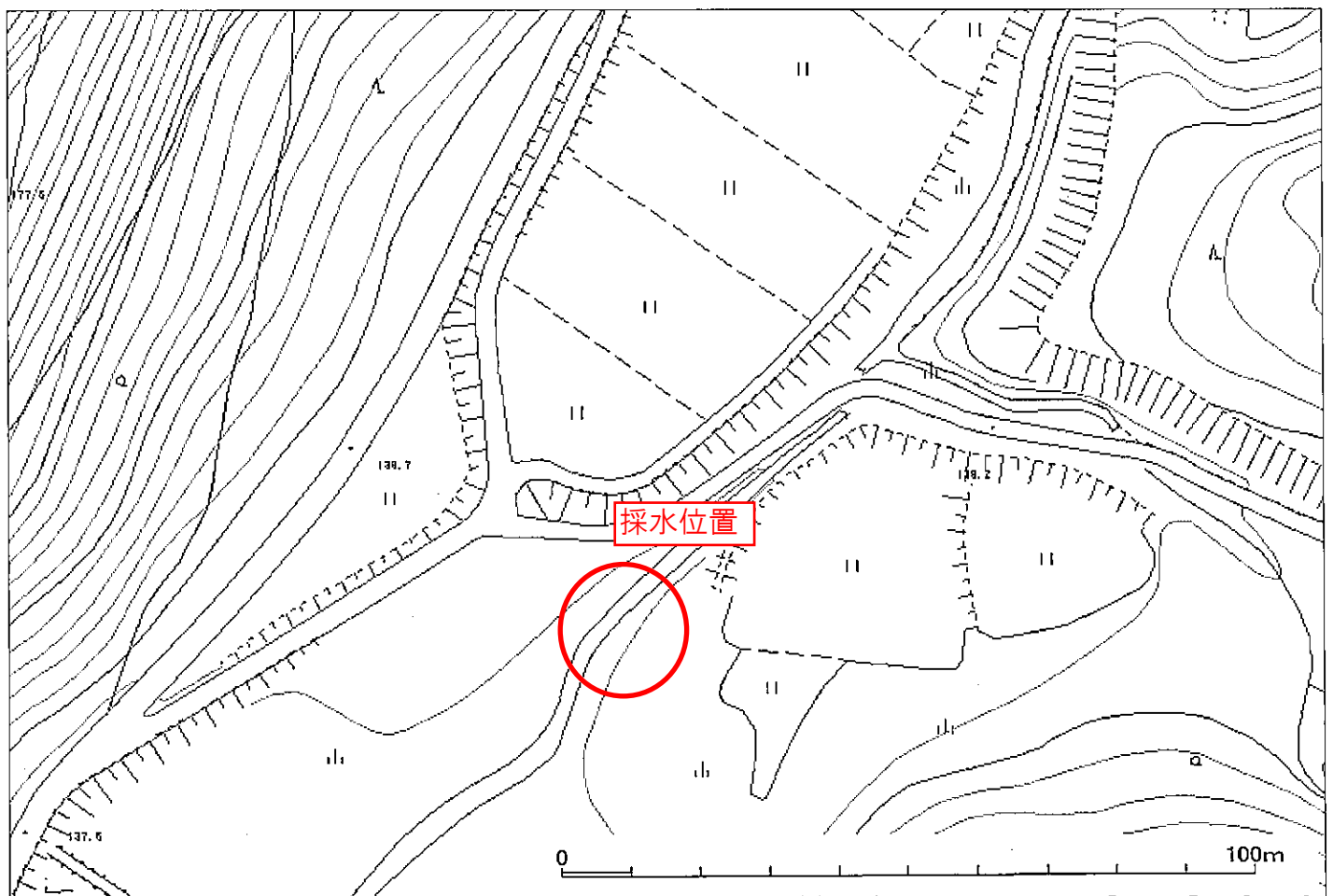


1/1,000

3.田沢川

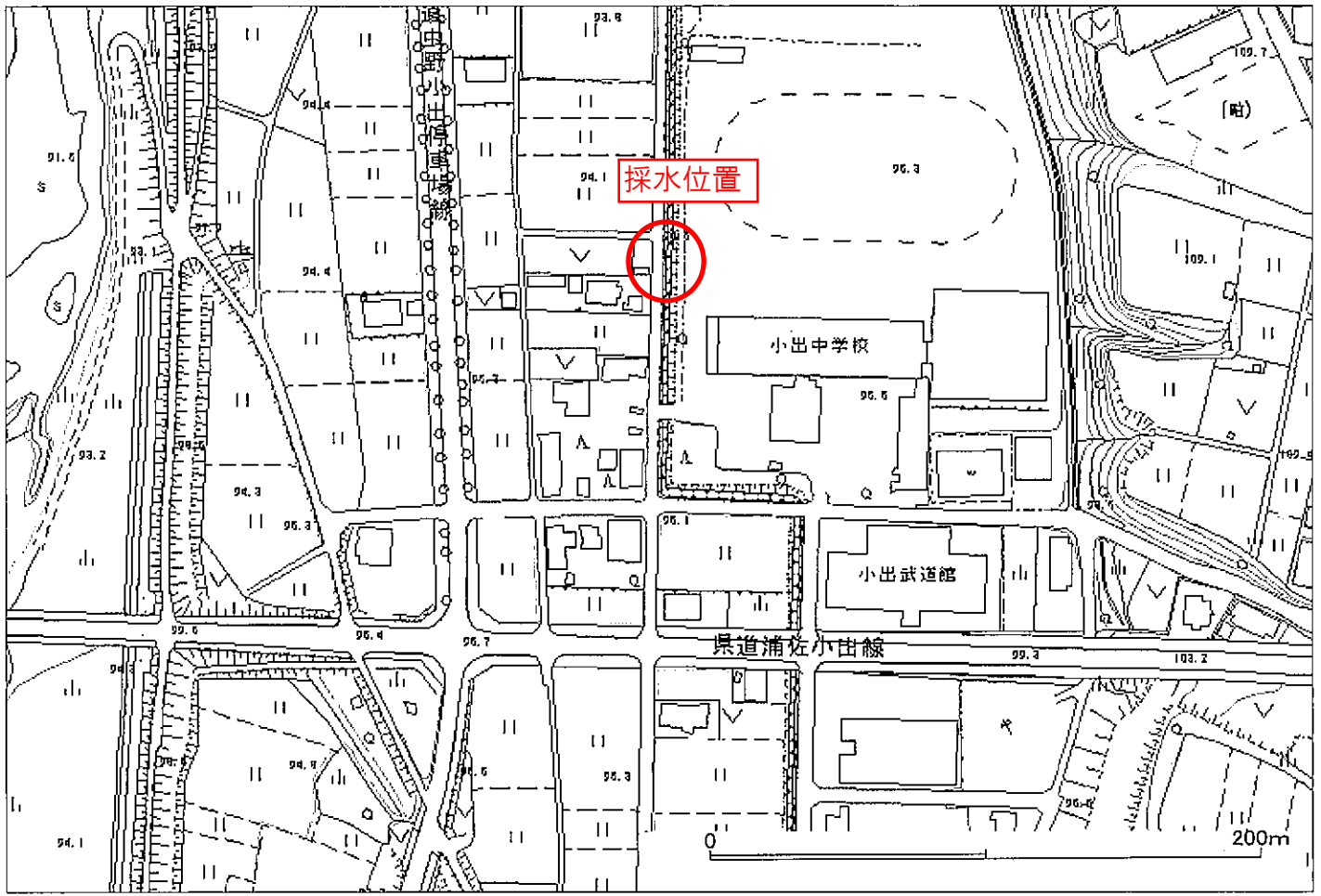


1/2,500

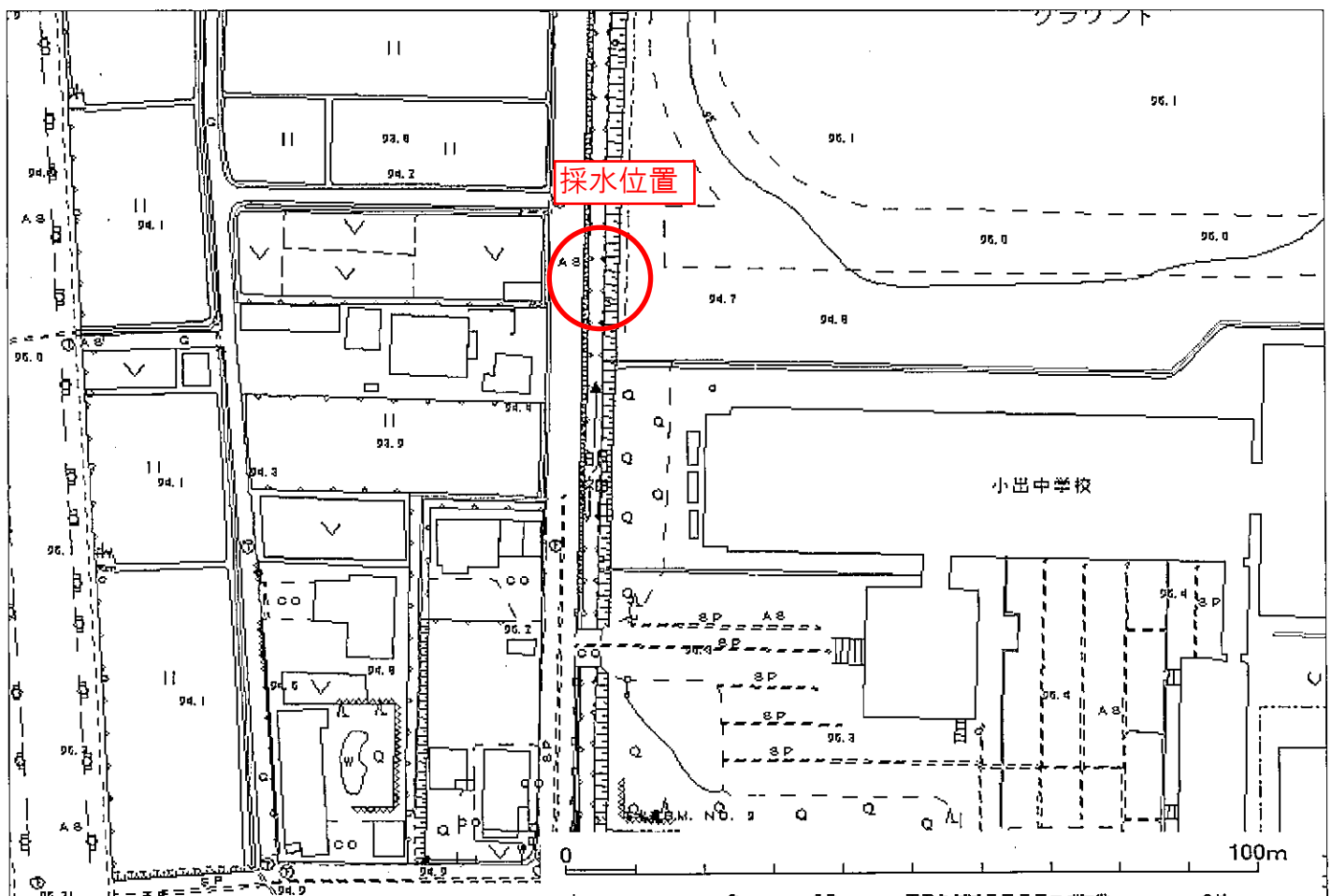


1/1,000

8.明神川

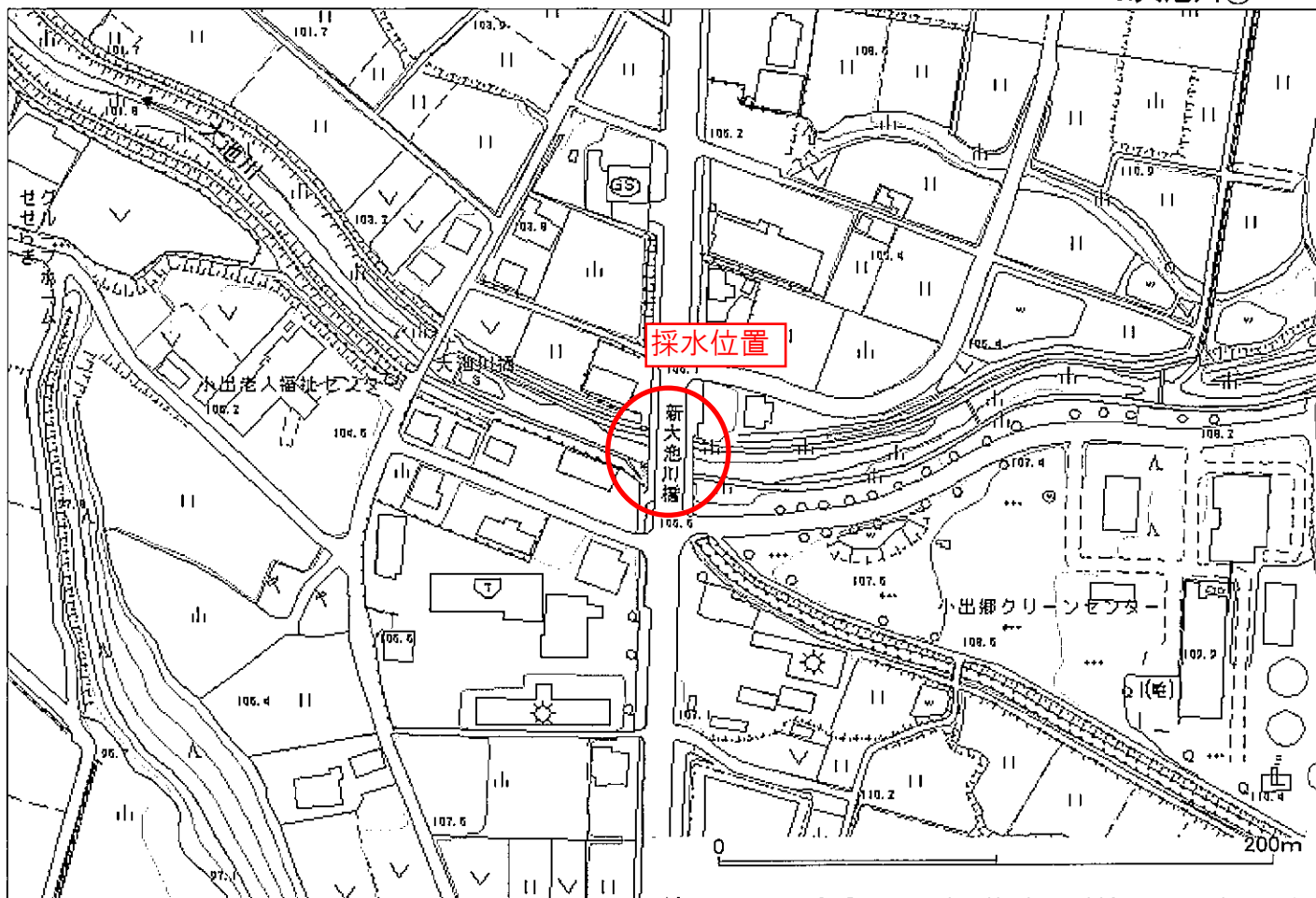


1/2,500

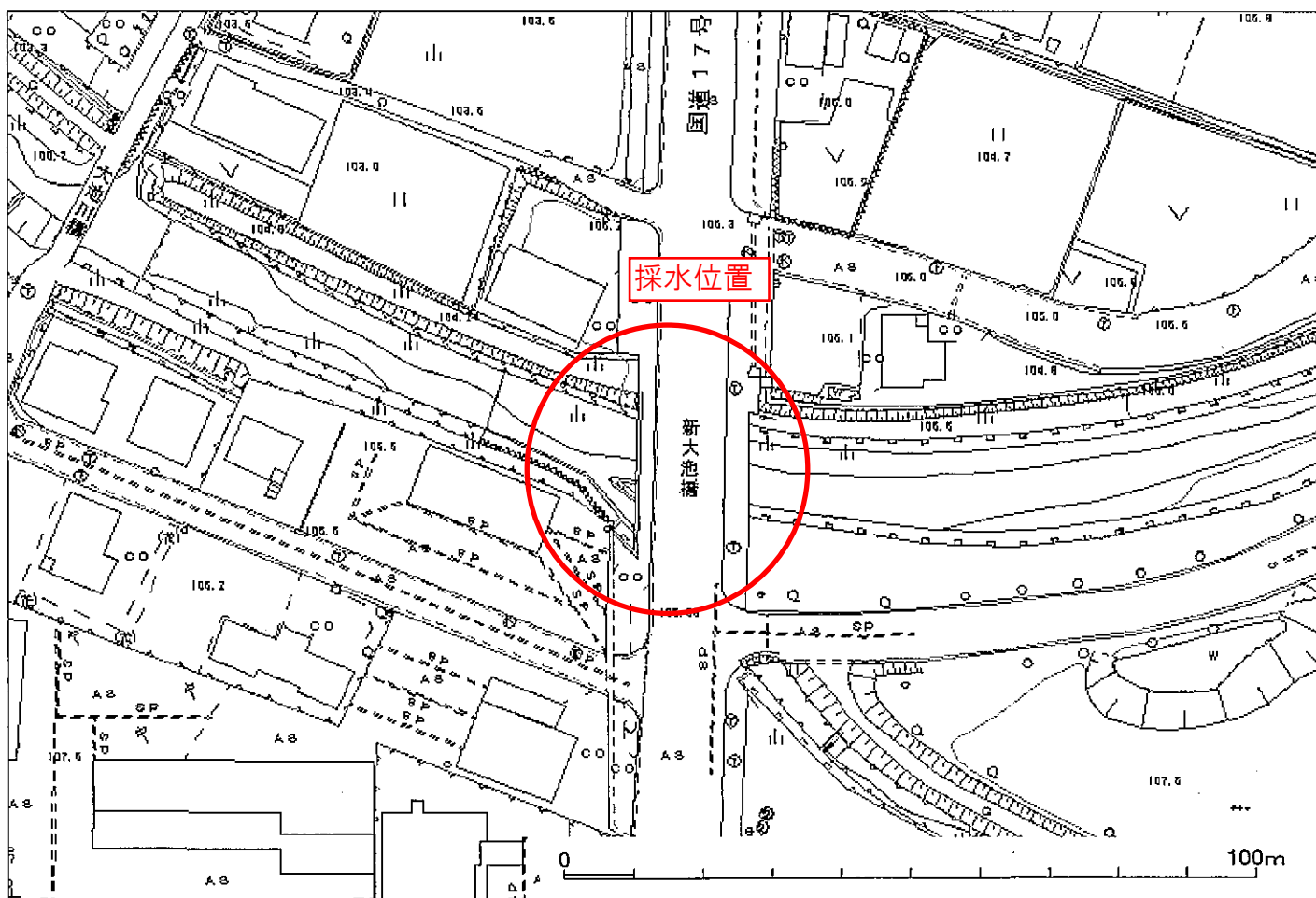


1/1,000

9.大池川①

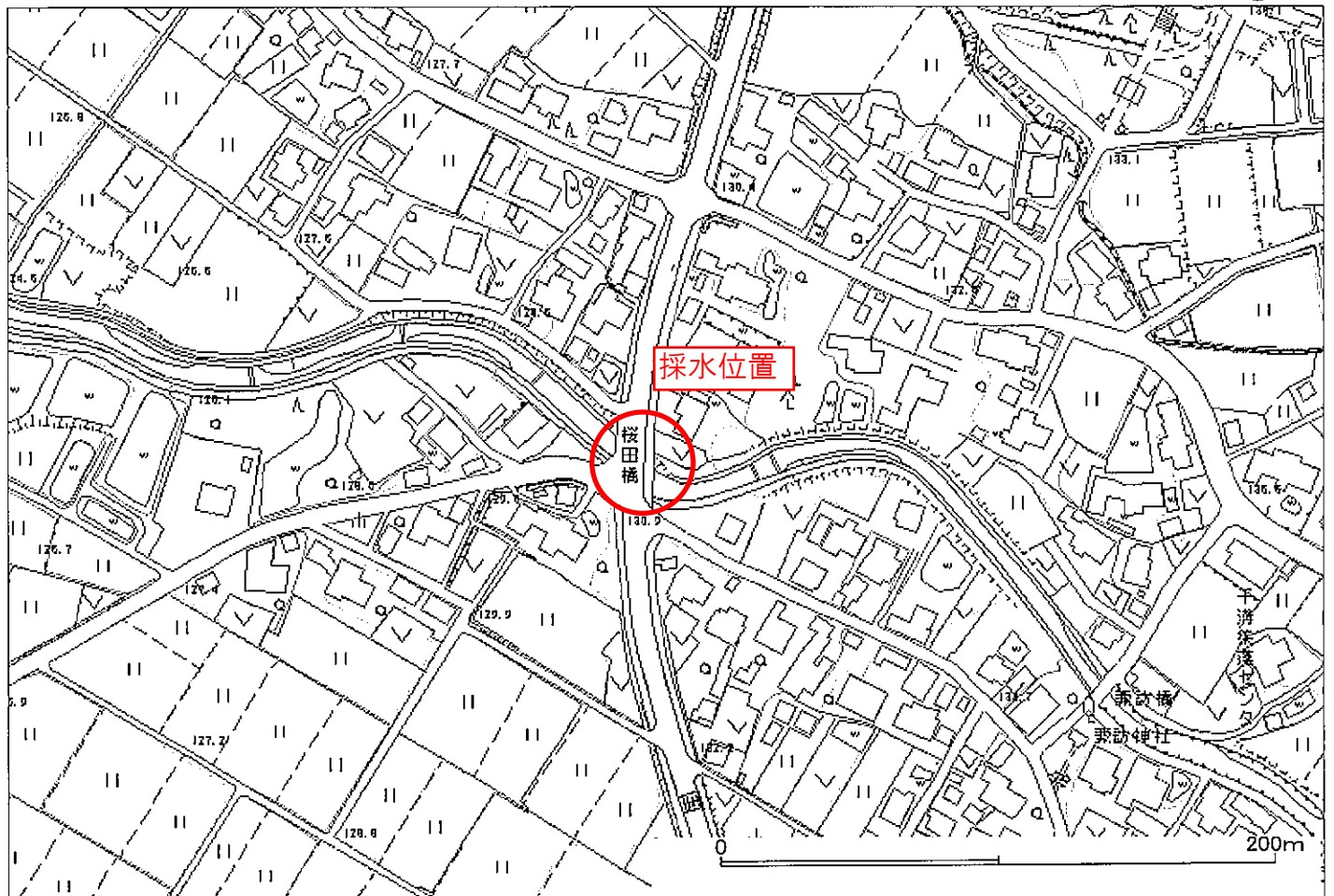


1/2,500

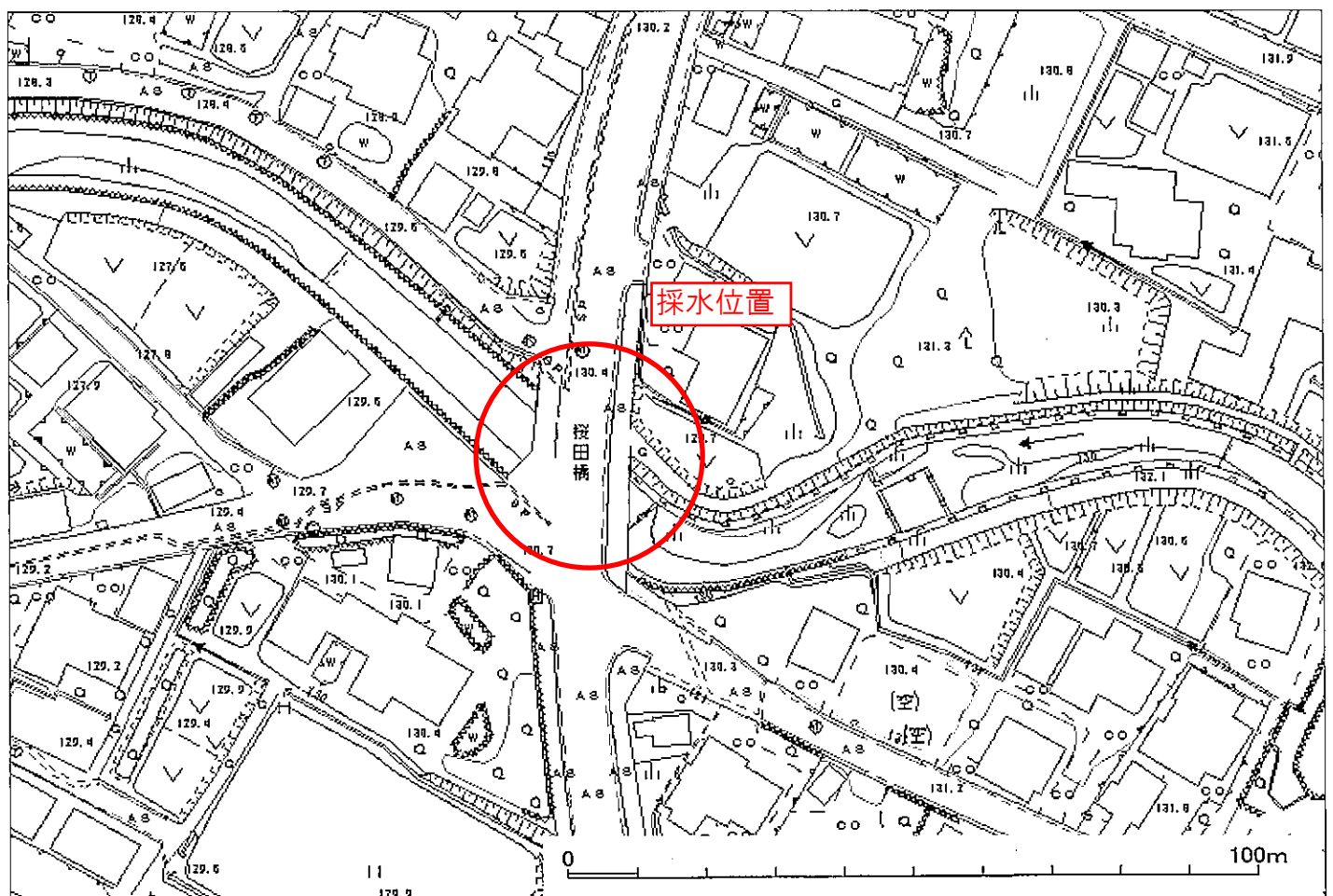


1/1,000

10.大池川②

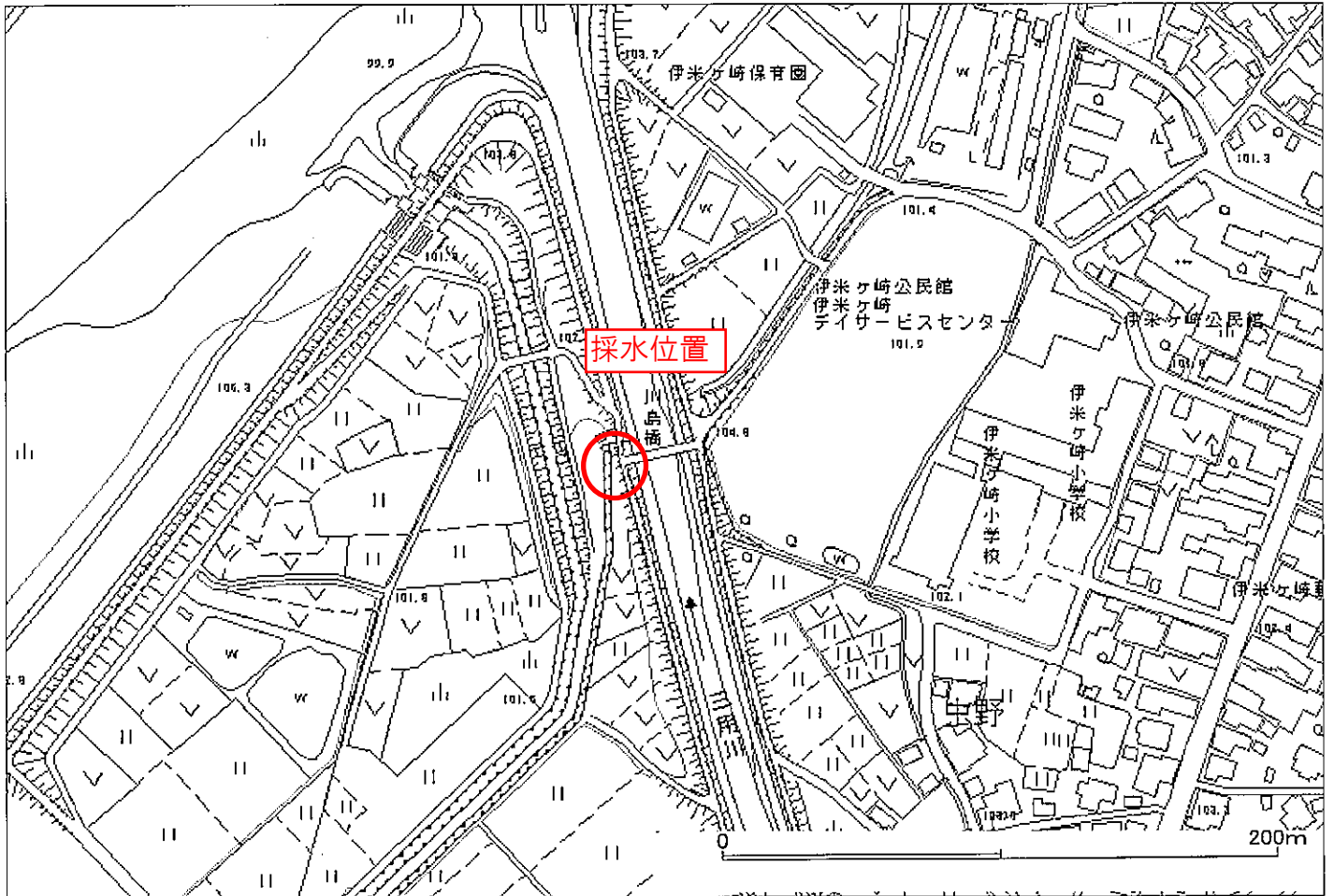


1/2,500

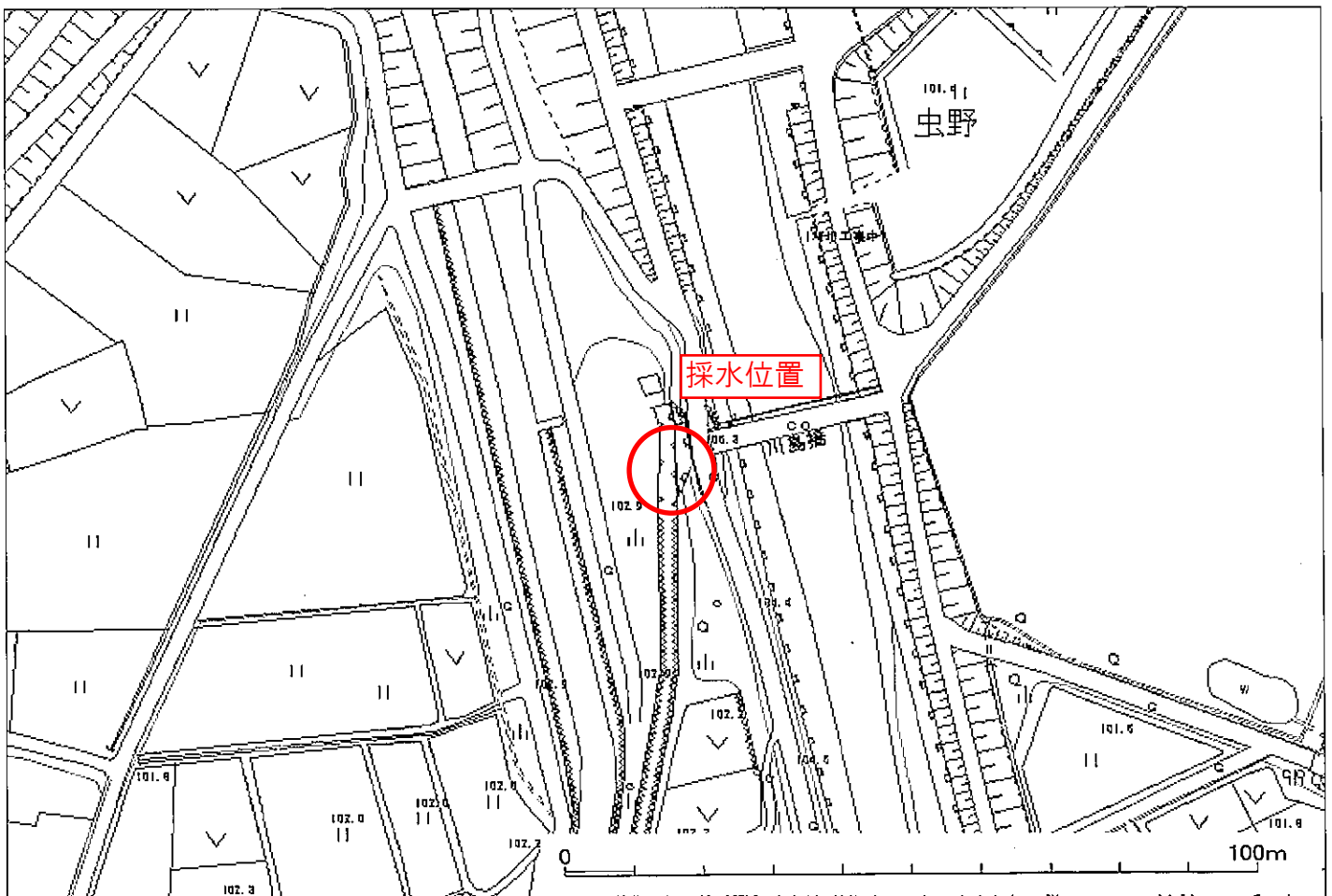


1/1,000

12.橋場川

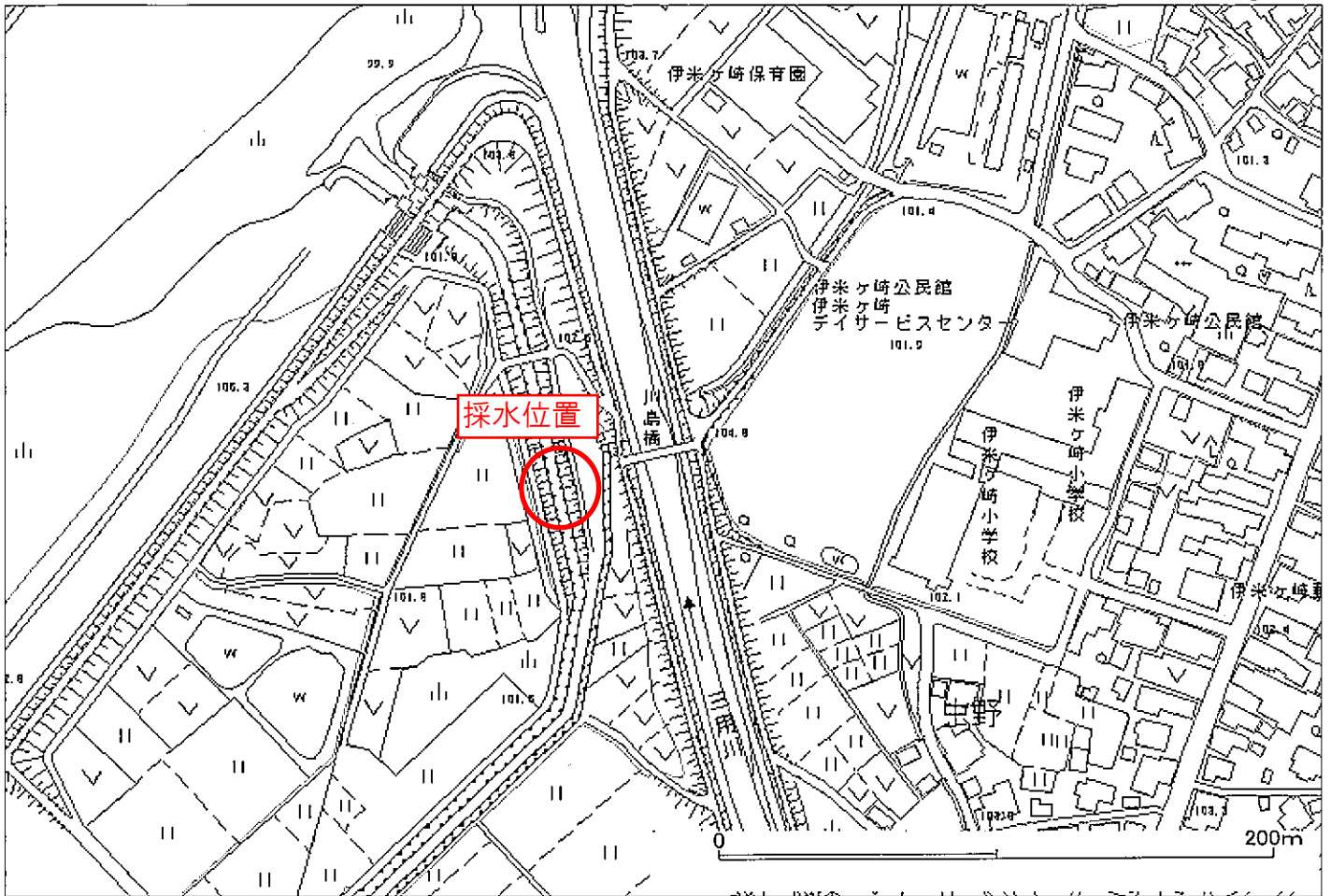


1/2,500

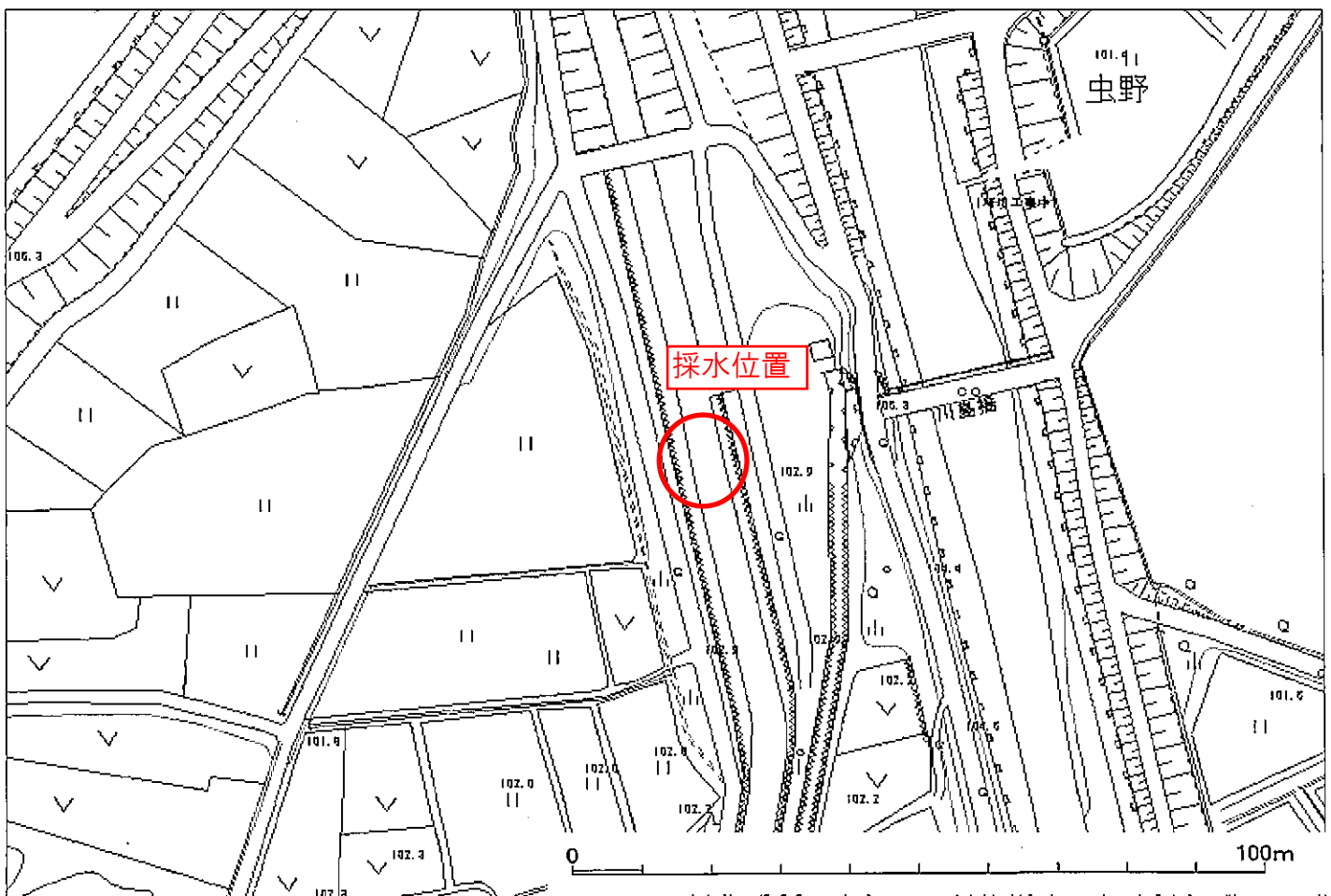


1/1,000

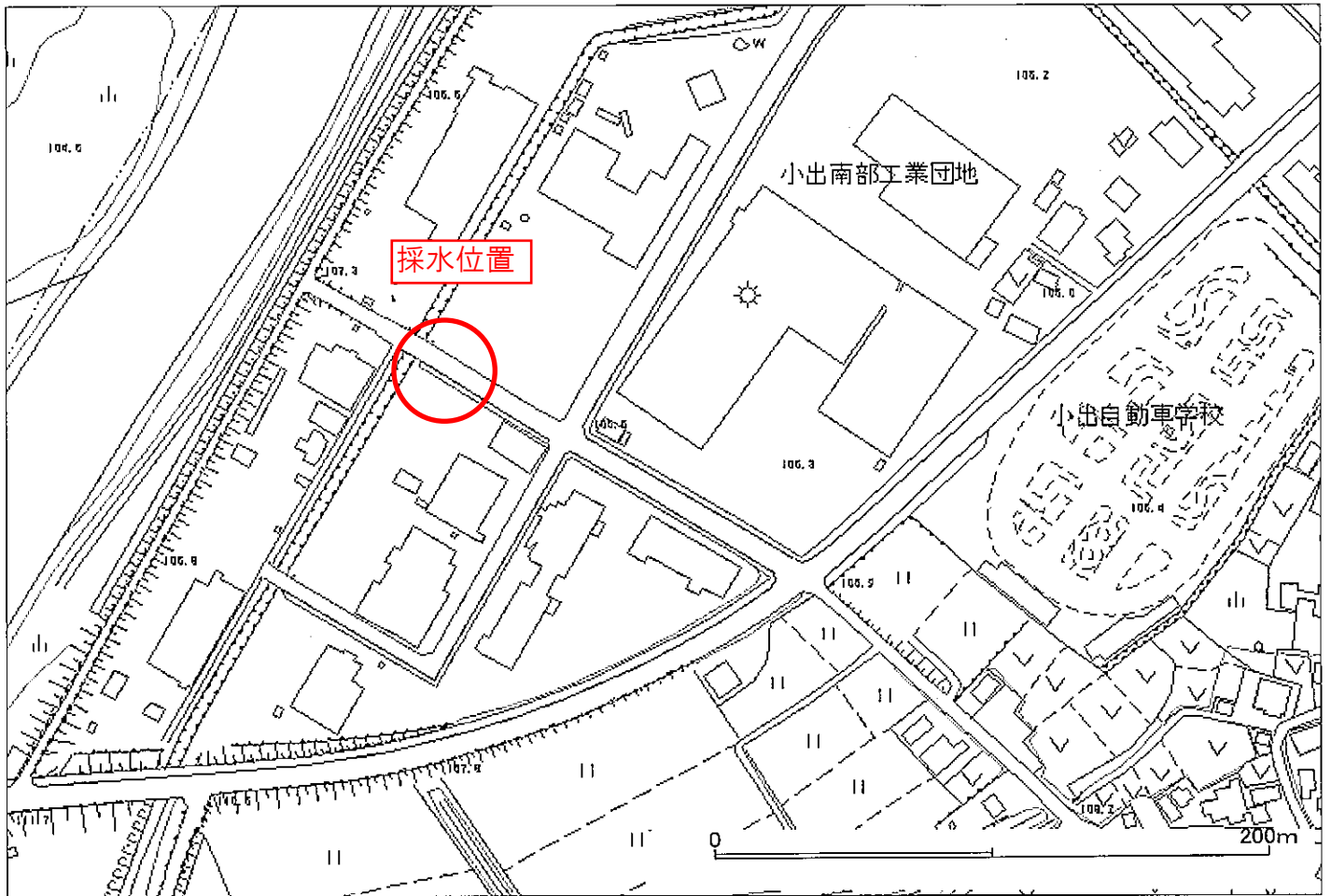
13.清水川①



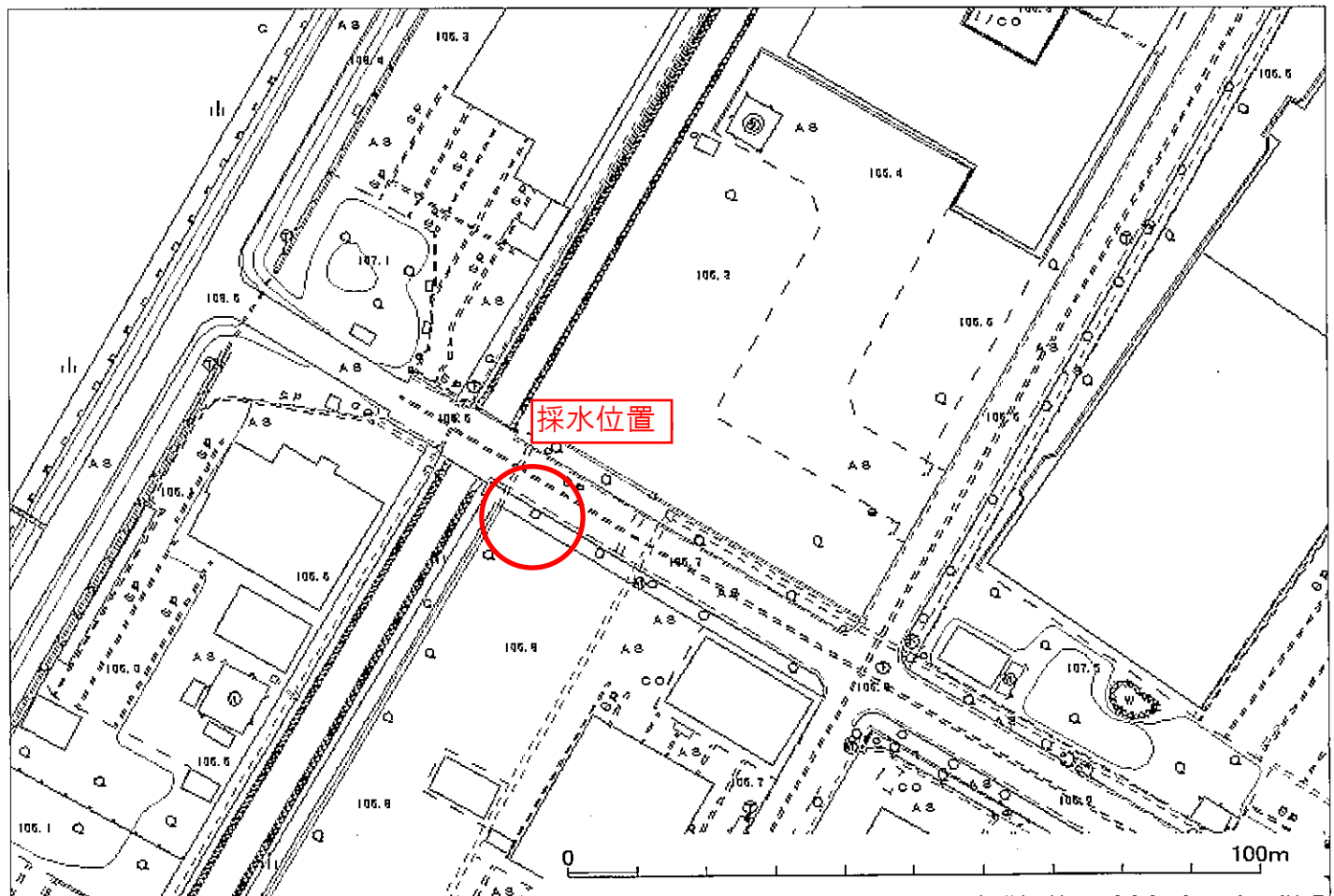
1/2,500



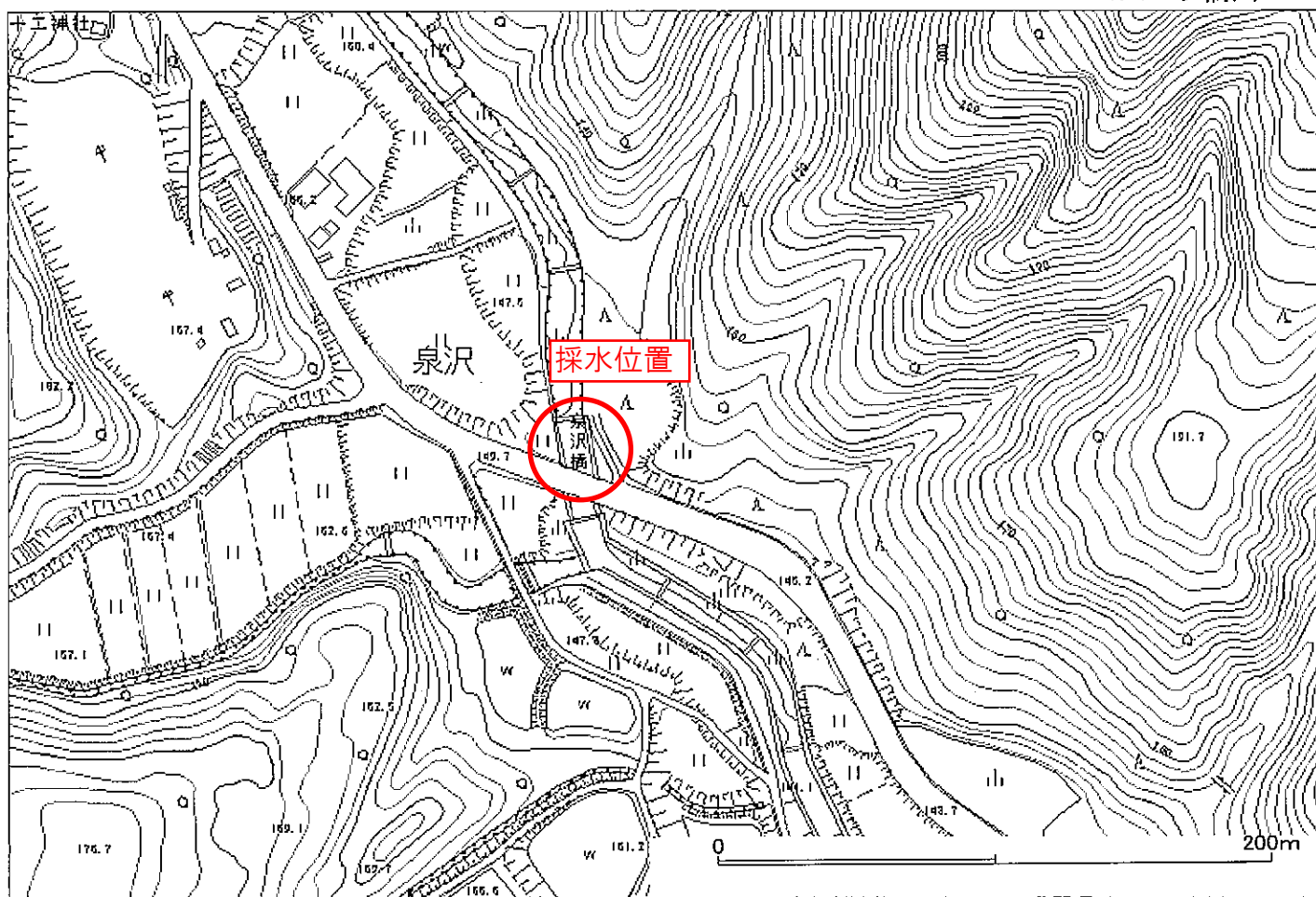
1/1,000



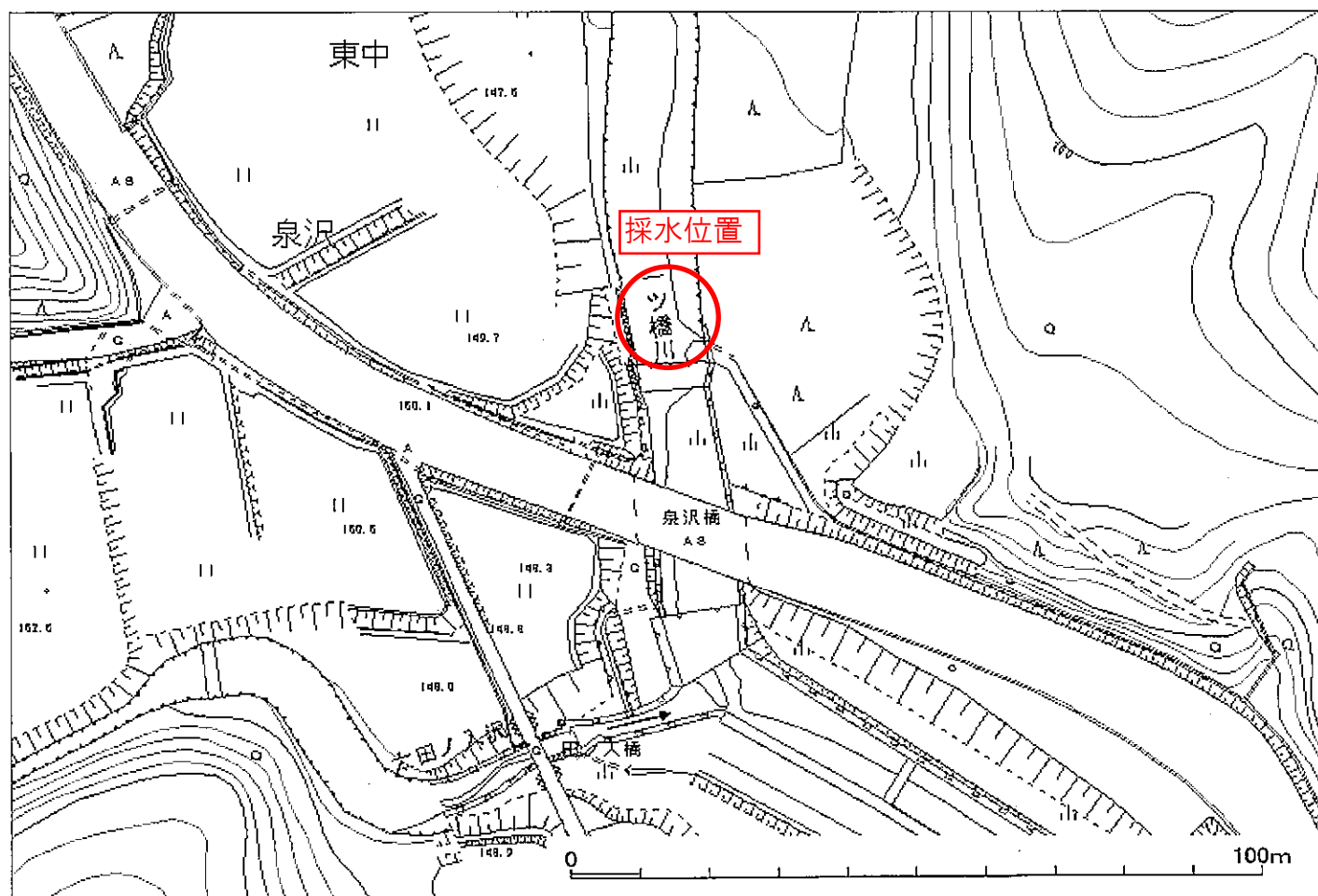
1/2,500



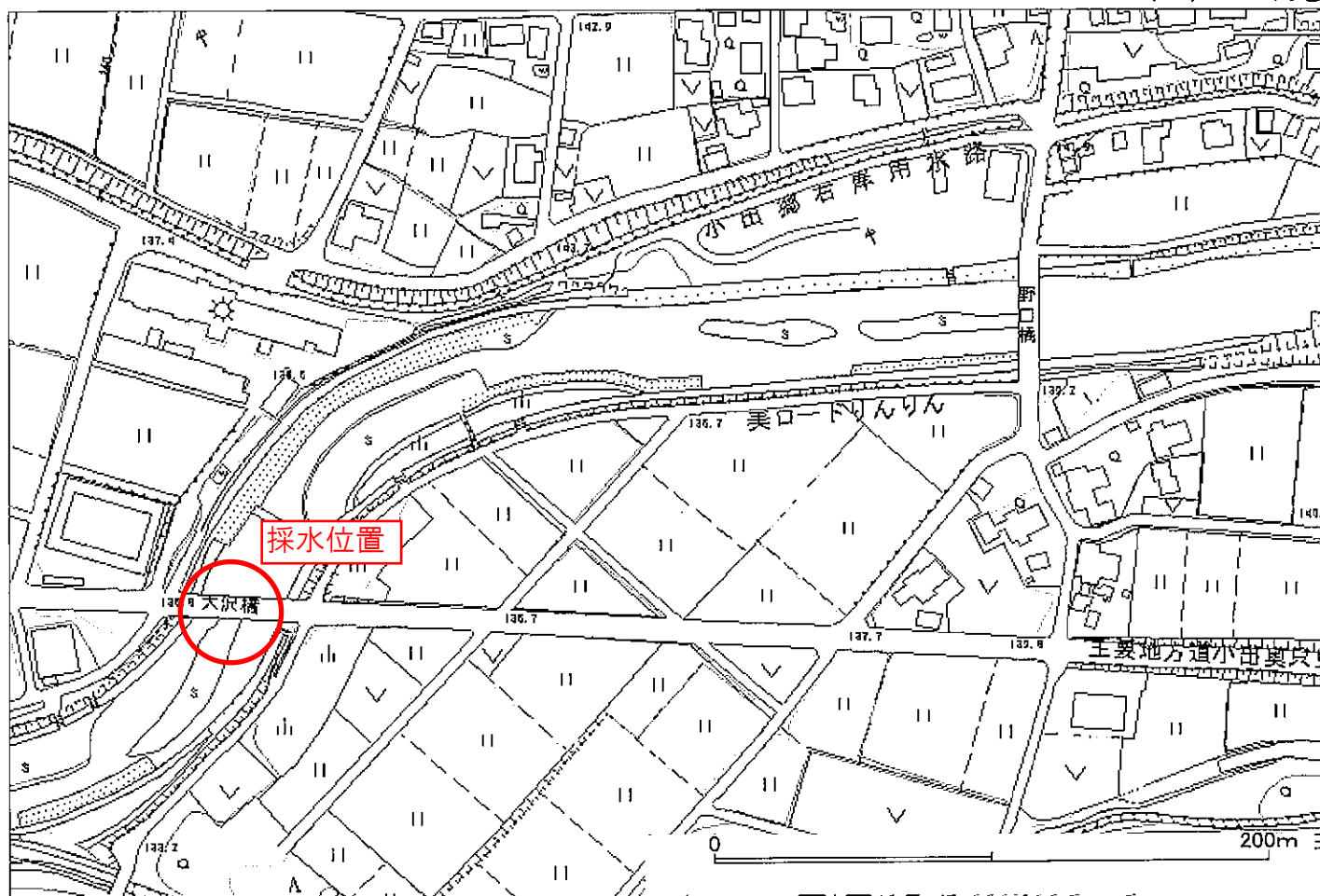
1/1,000



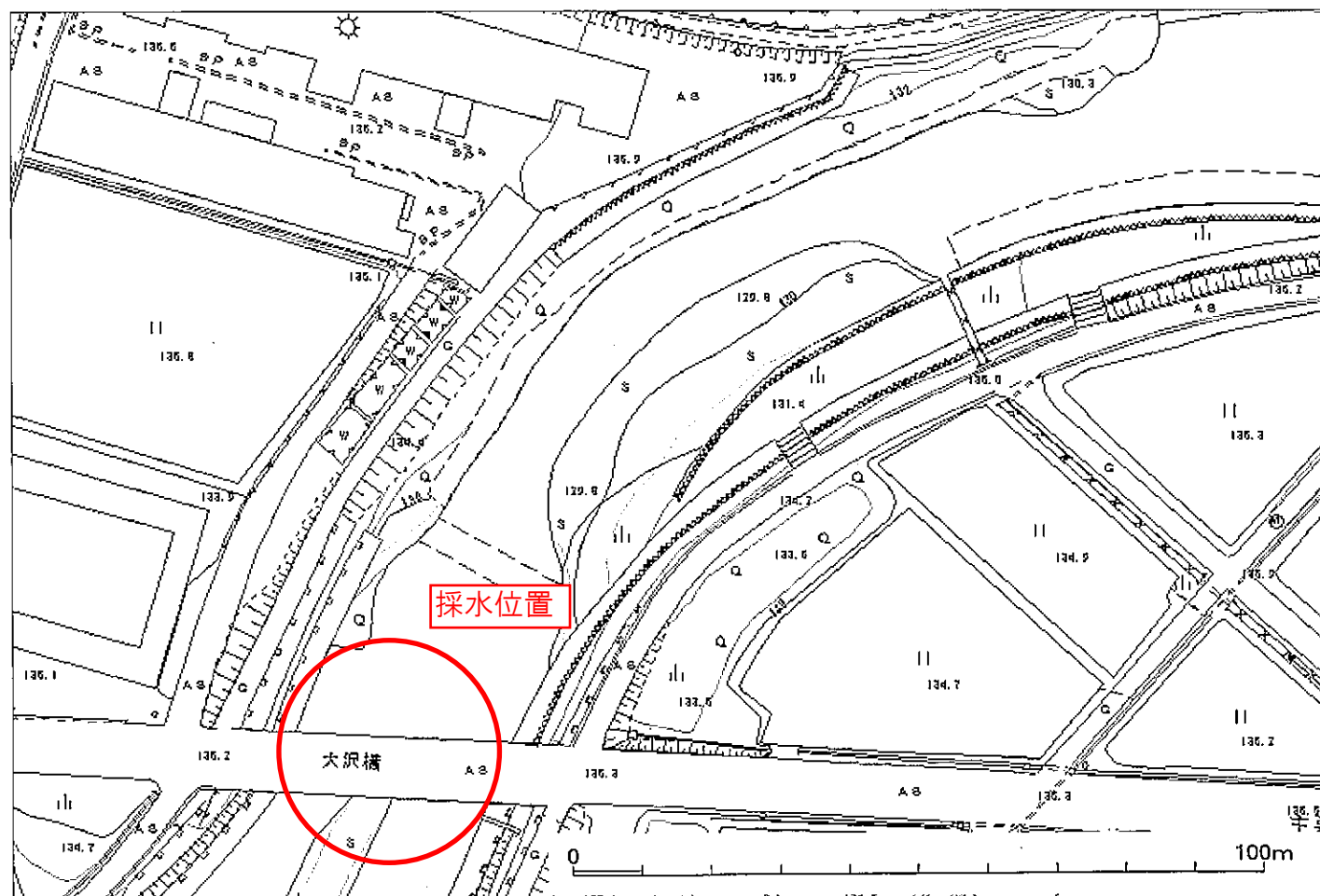
1/2,500



1/1,000



1/2,500



1/1,000

