

1 川崎市上下水道局 水道管路情報ウェブ公開システム 操作マニュアル

「川崎市上下水道局 水道管路情報ウェブ公開システム」は川崎市の水道管路情報をPDFに出力して参照可能とするシステムです。

システムはウェブブラウザを使用して専用URL※にアクセスすることにより利用することができます。

※専用URL：20分間の制限時間でシステムを利用するための有効期限付きのURL

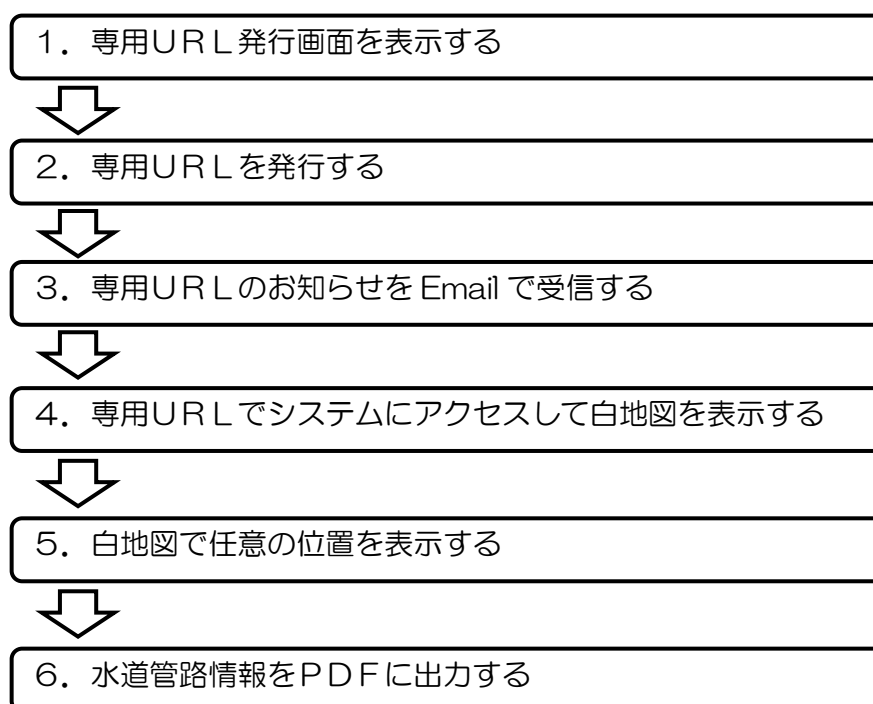


図 1.1 操作概要

- ・専用URLの発行には「確認事項及び誓約事項」への同意と、利用者本人が受信可能なEmailアドレスが必要です。
- ・システムをご利用される場合は利用目的と利用区分の回答入力の入力をお願いいたします。
- ・専用URLの有効時間は発行から20分間となります。
- ・同時に利用できる人数は30人となっているため、利用できない場合は暫くお待ち頂いてから再度ご利用くださいますようお願いいたします。
- ・管路情報はウェブブラウザに表示された白地図で任意の位置を選択してPDFに出力することができます。
- ・PDFに出力した管路情報の凡例は「1.6.4管路情報の凡例」を参照してください。
※ログイン画面、システム画面でもご参照頂けます。

1.1 専用URL発行画面の表示

- ① ウェブブラウザを起動してアドレスバーに以下のURLを入力すると「専用URL発行画面」が表示されます。

【 専用URL発行画面のURL 】

<https://suidokanro-info.kawasaki-gsa.jp/web/>

The image shows a two-step process. The top part shows a browser's address bar with the URL <https://suidokanro-info.kawasaki-gsa.jp/web/> entered. A red callout box points to the address bar with the text 'アドレスバーにURLを入力してください' (Please enter the URL in the address bar). A red arrow points down to the second part of the image, which shows the '専用URL発行' (Special URL Issuance) page. A red callout box points to the page with the text '専用URL発行画面が表示されます' (The special URL issuance page is displayed). The page header includes the Kawasaki City logo and the text '川崎市上下水道局 水道管路情報ウェブ公開システム'. The main heading is '専用URL発行'. Below this, there is a text input field for the email address, with 'user01@example.com' entered. A note says 'ご利用する場合は利用目的と利用区分を選択してください。' (When using, please select the purpose of use and the usage category). There are two sections of radio buttons: '■利用目的' (Purpose of Use) with options for water supply equipment, road/land, residential buildings, and other; and '■利用区分' (Usage Category) with options for owner, user, real estate, designated contractor, construction, design consultant, and other. A checkbox for '「確認事項及び誓約事項」に同意する。' (I agree to the confirmation items and terms of service) is checked. A red box contains important terms: '専用URLには有効期限（20分）がございます。' (Special URL has a validity period of 20 minutes), '同時にご利用いただけるお客様人数（同時利用人数）に制限がございます。同時利用人数の上限を超えてしまうとログインができないため、時間をおいてから再度、専用URLを取得頂きログインください。' (There is a limit on the number of customers who can use it at the same time. If the limit is exceeded, you will not be able to log in, so please wait some time and then get the special URL again and log in), and '400mm以上の配水管や工業用水管等は公開していません。' (We do not publish pipes with a diameter of 400mm or more, or industrial water pipes, etc.). At the bottom, there is a button labeled 'Emailで専用URLを取得する' (Get special URL by email) and a footer with 'FAQ 操作マニュアル 凡例'.

図 1.2 専用URL発行画面

1.2 専用URLの発行

- ① 「専用 URL 発行画面」で以下の必要情報を入力してください。
 入力後、「Emailで専用URLを取得するボタン」をクリックしてください。
 入力に問題が無い場合は送信先 Email アドレスに Email が送信され、「Email 送信完了画面」が表示されます。

表 1.1 必要情報

必要情報	説明
送信先 Email アドレス	利用者が受信可能な Email アドレスを入力してください。 転送などによる受信者以外の二次利用はお控えください。
利用目的 利用者区分	システムをご利用する場合に選択入力してください。 <ul style="list-style-type: none"> 利用目的：管路情報の利用目的を選択入力する。 利用区分：管路情報を利用する利用者の区分を選択入力する。
「確認事項及び誓約事項」に同意する	「確認事項及び誓約事項」は画面左上のリンクから確認できます。 チェックにより同意を確認できた場合のみご利用いただけます。

The screenshot shows the '専用URL発行' (Special URL Issuance) page. It includes a header for '川崎市上下水道局 水道管路情報ウェブ公開システム' (KAWASAKI CITY Water and Sewerage Bureau Water Pipe Information Web Open System). The main content area has several sections:

- Input field:** '専用URLの送信先Emailアドレスを入力してください。' (Enter the email address to which the special URL will be sent). Example: 'example@example.com'. Callout: 'ご本人が受信可能な Email アドレスを入力してください' (Please enter an email address that you can receive).
- Selection options:** 'ご利用の場合は利用目的と利用区分を選択してください。' (If you use the system, please select the purpose and user category).
 - 利用目的 (Purpose):**
 - 給水装置工事または維持管理のための調査 (Investigation for water supply equipment work or maintenance)
 - 道路・宅地の掘削または建物等の解体工事のための調査 (Investigation for excavation or demolition work on roads and residential land)
 - 宅地建物取引のための調査 (Investigation for residential land/building transactions)
 - その他 (水道施設及び給水装置の調査のため) (Others (for investigation of water supply facilities and equipment))
 - 利用区分 (User Category):**
 - 所有者 (Owner)
 - 使用者 (User)
 - 不動産業 (Real Estate Business)
 - 指定工事店 (Designated Contractor)
 - 建設業 (Construction Business)
 - 設計コンサルタント (Design Consultant)
 - その他 (Others)
 Callout: '選択入力してください。' (Please select input.)
- Agreement:** 「確認事項及び誓約事項」に同意する。 (I agree to the confirmation items and terms of service.)
 - Callout: '確認及び誓約事項：利用前に必ずご確認ください ※チェックにより同意の確認とさせていただきます' (Confirmation and terms of service: Please confirm before use. *We will confirm your agreement by checking the box.)
 - Text below: '専用URLには有効期限 (20分) がございます。' (Special URLs have a validity period of 20 minutes.)
 - Text below: '同時にご利用いただけるお客様人数 (同時利用人数) に制限がございます。' (There are limits on the number of customers who can use the system at the same time.)
 - Text below: '同時利用人数の上限を超えようとログインができないため、時間をおいてから再度、専用URLを取得頂きログインください。' (Because you cannot log in if you exceed the limit of simultaneous users, please wait some time and then get the special URL and log in again.)
 - Text below: '400mm以上の配水管や工業用水管等は公開していません。' (We do not publish pipes with diameters of 400mm or more, or industrial water pipes, etc.)
- Buttons:**
 - Blue button: 'Emailで専用URLを取得する' (Get special URL by email)
 - Red button: 'FAQ 操作マニュアル 凡例' (FAQ, Manual, Examples)
- Additional callouts:**
 - Bottom right: '操作マニュアル：本操作マニュアルを公開しています' (Manual: We have published this manual)
 - Bottom right: 'FAQ：よくある質問を公開しています' (FAQ: We have published frequently asked questions)
 - Bottom right: '凡例：水道管路情報の凡例を公開しています' (Examples: We have published examples of water pipe information)

図 1.3 専用 URL 発行画面 (項目説明)

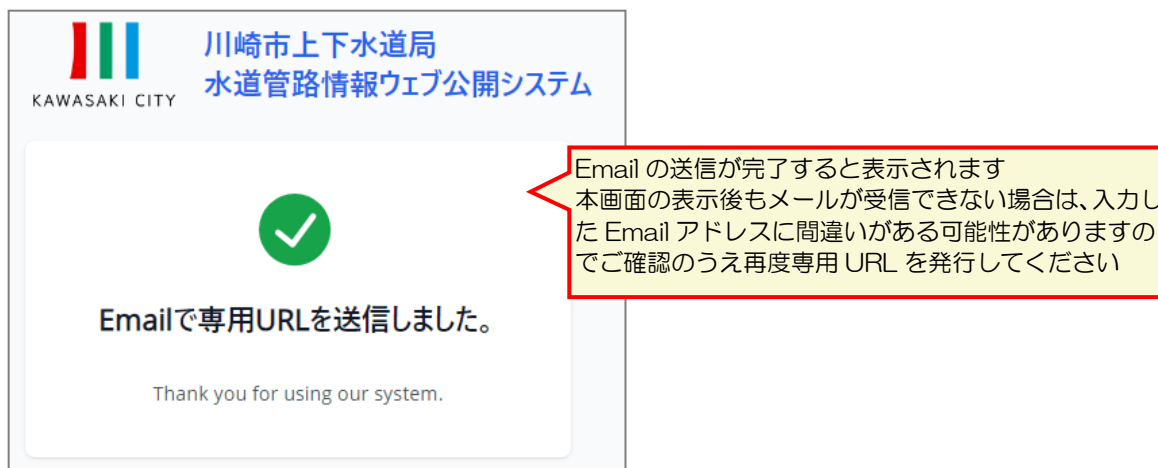


図 1.4 Email 送信完了画面

1.3 専用 URL のお知らせを Email で受信

- ① 受信した Email の本文に専用 URL が記載されていることを確認してください。
- ※専用 URL の有効期限は発行から 20 分間です。
有効期限が切れるとご利用できなくなります。
継続してご利用する場合、専用 URL を再発行してください。
- ※同時利用人数に制限があります。同時利用人数の上限を超えた場合、
【[図 1.7 同時利用人数の上限を超えた場合の表示画面](#)】が表示されます。
画面表示されたブラウザを閉じて、時間をおいてから再度、専用 URL を取得
頂きログインください。



図 1.5 専用 URL のお知らせ Email

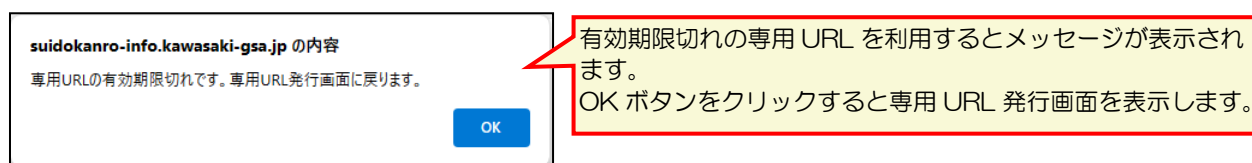


図 1.6 専用 URL の有効期限切れ表示

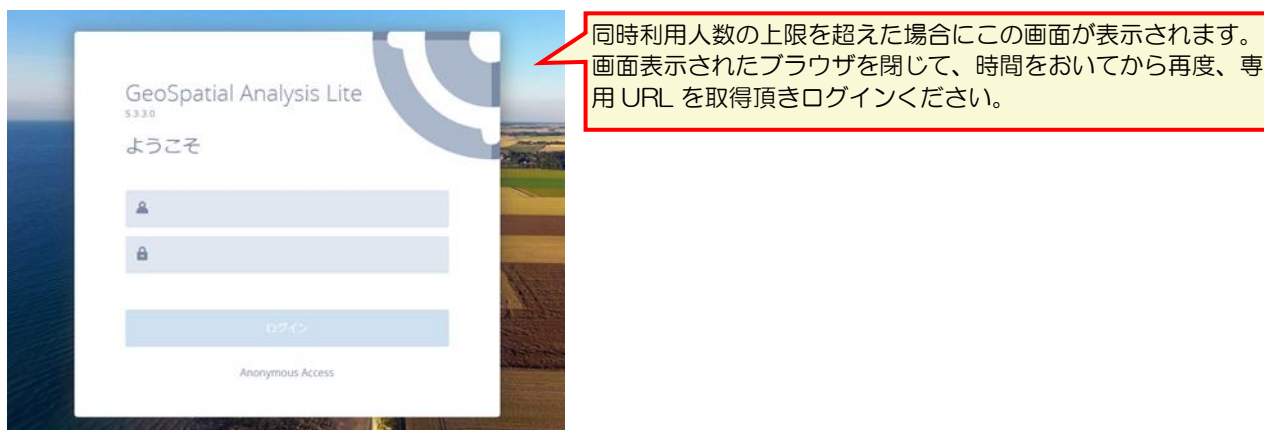
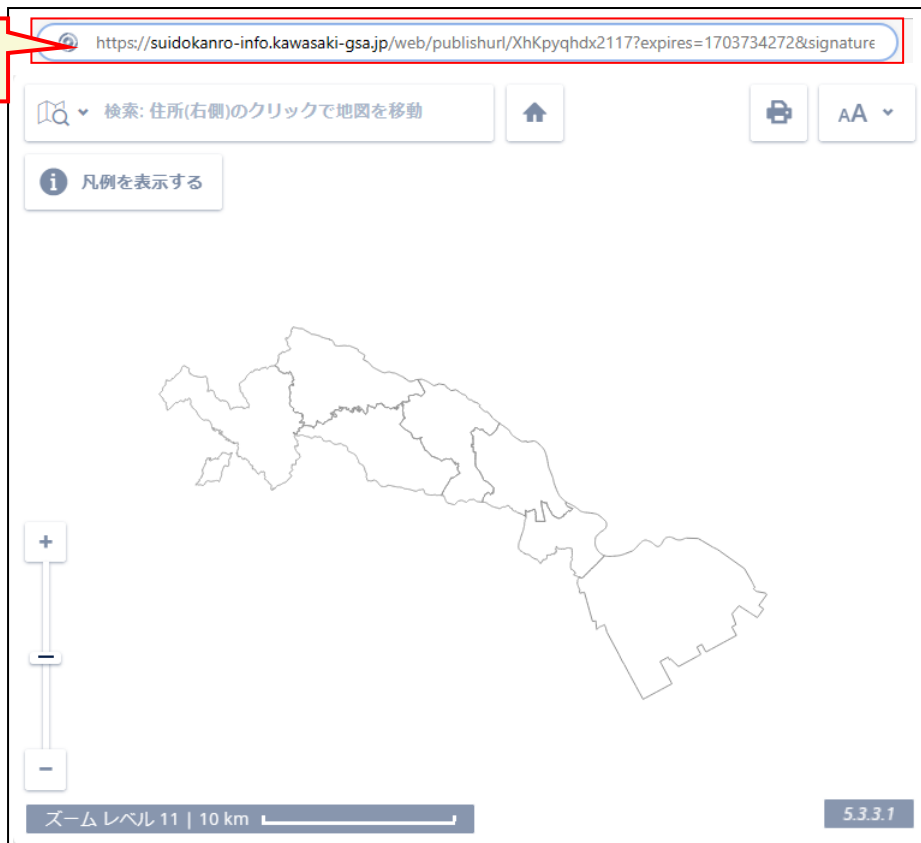


図 1.7 同時利用人数の上限を超えた場合の表示画面

1.4 専用URLにアクセスして白地図を表示

- ① 専用URL をウェブブラウザのアドレスバーに入力するとシステムにアクセスして川崎市の白地図が表示されます。

アドレスバーにURL
を入力してください



白地図が表示されま
す。管路情報はPDF
ファイルにのみ出力
され、出力履歴がシス
テムに管理されます。



図 1.8 白地図表示

1.5 白地図で任意の位置を表示

マウス操作（タブレット端末の場合はタッチ操作）や住所検索で白地図の任意の位置を表示します。ホームボタンをクリックすると地図の位置を初期状態に戻すことができます。

1.5.1 マウス操作（タッチ操作）での地図の移動

- ① 白地図上でマウスを左クリックしたまま移動すると地図がマウスカーソルの移動方向に移動します。（タッチディスプレイの場合はタッチ操作により移動します。）



図 1.9 地図の移動

② 以下の方法で地図のズームイン・ズームアウトをすることができます。

表 1.2 ズームイン・ズームアウト

操作	説明
ズームイン (画面の拡大)	<ul style="list-style-type: none"> ◆マウス操作 ダブルクリック、マウスホイールを上へ操作 ◆タッチ操作 ピンチアウト (二本の指でタッチして広げる操作) ◆画面操作 左下のプラスボタンをクリック、ズームバーの位置を上へ操作
ズームアウト (画面の縮小)	<ul style="list-style-type: none"> ◆マウス操作 Shift キー+ダブルクリック、マウスホイールを下へ操作 ◆タッチ操作 ピンチイン (二本の指でタッチして狭める操作) ◆画面操作 左下のマイナスボタンをクリック、ズームバーの位置を下へ操作

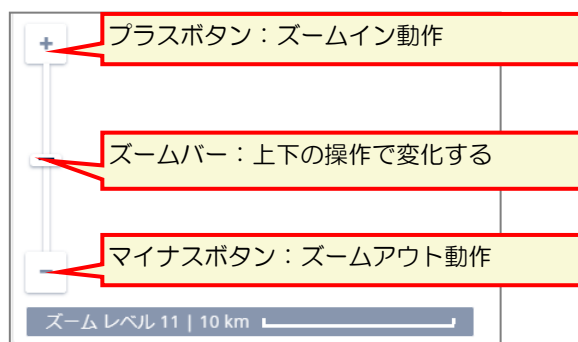


図 1.10 画面によるズーム操作

1.5.2 住所から位置を表示

- ① 白地図の左上のテキストボックスをクリックすると住所検索画面が表示されます。
住所検索画面の検索結果一覧(画面の右側)で選択した住所の位置を表示できます。



図 1.11 住所位置の表示

- ② 検索結果一覧（画面の右側）は最大で 1000 件までしか表示されないため、条件指定（画面左側）をして検索結果を絞り込み表示して使用してください。
 ※住所検索のテキストボックスに値を入力しても住所検索は行われません。（入力値にあった選択条件の絞り込みが行われます。）

白地図に表示された範囲の位置で絞り込みが出来ます。

行政区を選択して絞り込みが出来ます

町丁目の先頭文字を選択して絞り込みが出来ます（プルダウン表示）

町丁目を選択して絞り込みが出来ます

選択条件を全てリセットします。

リセット

結果テーブルに表示

使用しません

検索: 住所(右側)のクリックで地図を移動 (1,000 / 36,387)

地図の範囲
4.56 ha

行政区
[1]川崎区 (8)

町目索引
[宮本] x

町丁目
[宮前町] (12)
[宮本町] (8)
[港町] (13)
[水江町] (6)
[南町] (22)
[南渡田町] (1)

[1]川崎区 [宮本町] 1
[1]川崎区 [宮本町] 2
[1]川崎区 [宮本町] 3
[1]川崎区 [宮本町] 4
[1]川崎区 [宮本町] 5
[1]川崎区 [宮本町] 6
[1]川崎区 [宮本町] 7
[1]川崎区 [宮本町] 8

選択条件で絞り込まれた検索結果一覧が表示されます

文字入力による条件の絞り込みが出来ます（行政区、または町丁目を前方一致で絞り込み表示する）
 ※文字入力をして住所検索は行われません

文字入力による絞り込み結果が表示されます

宮本

x

入力文字をクリアする

検索: 住所(右側)のクリックで地図を移動 (8 / 8)

結果テーブルに表示

地図の範囲
4.56 ha

行政区
[1]川崎区 (8)

町目索引

町丁目
[宮本町] (8)

[1]川崎区 [宮本町] 1
[1]川崎区 [宮本町] 2
[1]川崎区 [宮本町] 3
[1]川崎区 [宮本町] 4
[1]川崎区 [宮本町] 5
[1]川崎区 [宮本町] 6
[1]川崎区 [宮本町] 7
[1]川崎区 [宮本町] 8

図 1.12 住所検索結果の絞り込み表示

1.5.3 地図の位置を初期状態に戻す

- ① ホームボタンをクリックで白地図の初期表示状態に戻ります。



図 1.13 ホームボタン

1.6 水道管路情報をPDF出力

白地図右上のプロットング*ボタンをクリックしてプロットング設定画面を表示、以下の操作で管路情報をPDFに出力します。

※プロットング：管路情報をPDFに出力する操作を意味します。

1. 管路情報の出力設定をする



2. 管路情報をPDFに出力してダウンロードする

図 1.14 PDF出力操作概要



図 1.15 プロットング設定画面

1.6.1 管路情報の出力設定

- ① 白地図上に表示された青点線の矩形が管路情報の出力範囲になります。
 管路情報の出力範囲は以下の項目の設定により変化します。
 出力範囲を設定後、青点線部分をマウスで左クリックしたままで矩形を移動して印刷範囲を選択してください。
 ※プロットング設定画面が画面右側に表示されるため、希望する出力範囲を画面左寄りに表示した状態でプロットングボタンをクリックすると出力範囲が選択しやすくなります。

表 1.3 管路情報の出力設定項目

項目	説明
用紙サイズ	A3横、またはA4横を任意選択します。 出力範囲に影響する設定項目です。
縮尺	500、1000、2500の何れかを選択します。 出力範囲と出力内容に影響する設定項目です。 <u>各縮尺でのPDF出力イメージは【1.6.3縮尺毎の管路情報のPDF出力例】を参照してください。</u>
地図	管路表示ありを選択します。 <u>出力内容に影響する設定項目です。必ず選択してください。</u>



図 1.16 プロットング設定画面①

② その他設定項目については設定不要です。以下の表を参照してください。

表 1.4 その他の設定項目

項目	説明
タイトル	未使用項目です。 必ず空欄設定としてください。 ※入力しても使用されません。
タイプ	PDF ドキュメントのみ選択できます。
品質	PDF の出力品質を選択します。 初期表示は「標準（150dpi）」が設定されています。 <選択肢> 高（300dpi）、標準（150dpi）、低（75dpi）
座標系	未使用項目です。 必ず空欄設定としてください。 ※設定すると地図の PDF 出力位置にズレが発生します。



図 1.17 プロッティング設定画面②

1.6.2 管路情報をPDFに出力してダウンロード

① 生成ボタン※をクリックすると、管路情報のPDF出力を開始します。

※生成ボタン：管路情報をPDFに出力して取得するボタン



図 1.18 管路情報のPDF出力とキャンセル

② 管路情報のPDF出力が完了すると自動的にダウンロードされます。



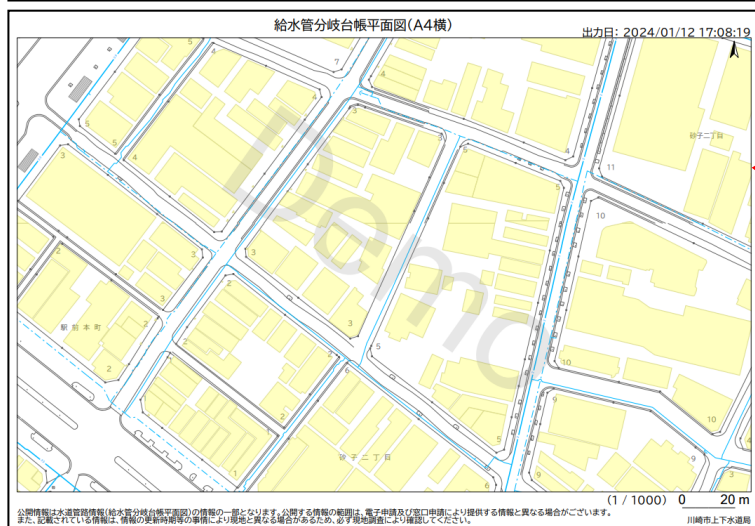
図 1.19 管路情報のPDFの自動ダウンロード

1.6.3 縮尺毎の管路情報のPDF出力例

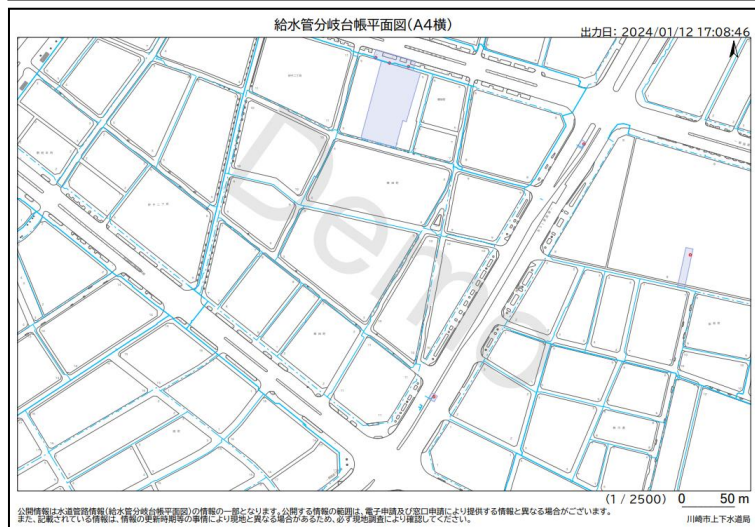
① 縮尺設定が500、1000、2500の場合の管路情報のPDF出力例を以下に記します。参考にして縮尺設定をしてください。



- 縮尺設定が「500」の場合の表示情報
- ・給水管
 - ・家屋
 - ・配水管



- 縮尺設定が「1000」の場合の表示情報
- ・家屋
 - ・配水管



- 縮尺設定が「2500」の場合の表示情報
- ・配水管

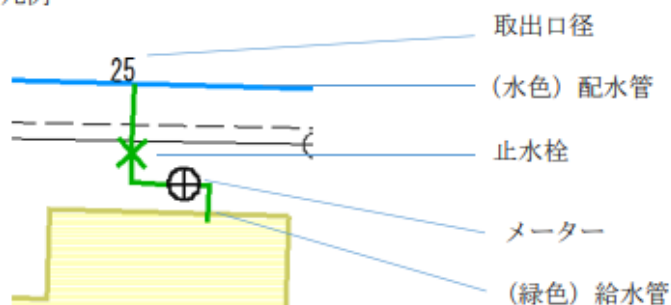
図 1.20 管路情報のPDFファイルのサンプル

1.6.4 管路情報の凡例

PDF ファイルに出力される管路情報の凡例は以下の通りです。

この凡例は白地図上の「凡例を表示する」ボタンから PDF 形式で表示することもできます。

(資料) 図面の凡例



1 図面に使用されている主な表示記号

(1) 給水分岐管台帳平面図

名 称	図示記号	名 称	図示記号
50mm (補助管)	— 0.5 —	地下式単口消火栓	— ○ —
75mm (配水管)	- - - - -	地下式双口消火栓	— ⊙ —
100mm (配水管)	—————	空気弁付単口消火栓	— ◐ —
150mm (配水管)	- - - - -	多排空気弁	— ⊙ (A) —
200mm (配水管)	- 2 — 2 —	メーター用止水栓	— ⊕ —
250mm (配水管)	- 25 — 25 —	メーター	— ⊕ —
300mm (配水管)	- 3 — 3 —	ブースターポンプ	BP
350mm (配水管)	- 3.5 — 3.5 —	受水槽	⌋
仕切弁又は止水栓	— ⊘ —		
	— ⊗ —		

図 1.21 管路情報の凡例