



(公財)水道技術研究センター
 〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28
 K. I. S 飯田橋ビル 7F
 TEL 03-5805-0264, FAX 03-5805-0265
 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
 URL <http://www.jwrc-net.or.jp>

水道料金、水道メーター等に関する国内外の歴史 (その3)

6. 「(水道)メーター」及び「(メーター)ボックス」の呼称について

昭和3年の度量衡法施行令改正では、現在の「水道メーター」は「水量メートル」とされていた。また、水道施設の基準解説や指針においても、「水道メーター」の呼称は異なるものとなっている。

水道術研究センターで取り組んでいる A-Smart プロジェクトに参加している水道事業体に対して「メーター」及び「ボックス」の呼称について質問したところ以下のような回答であり、「メーターボックス」という呼称が多いものの、様々な呼称が使用されている状況にある。

- (注) 下表の見方 (例) ・東京都水道局：メータます ・横浜市水道局：メーターきょう
 ・大阪市水道局：メータボックス ・大津市企業局など：メーターボックス

	メーター	メータ	量水器
ます	八戸圏域水道企業団	東京都水道局	
桝	秋田市上下水道局		
きょう	横浜市水道局		
筐		名古屋市上下水道局	千葉県企業局
ボックス	大津市企業局 大田市建設水道部 神奈川県企業庁 川崎市上下水道局 京都市上下水道局 郡山市上下水道局 さいたま市水道局 堺市上下水道局 札幌市水道局 静岡市上下水道局 豊中市上下水道局 豊橋市上下水道局 浜松市上下水道部 広島市水道局 横浜市水道局	大阪市水道局 神戸市水道局	

- (注) 水道施設基準解説 (1958) : メーターきょう
- 水道施設基準解説 (1966) : メータきょう
- 水道施設設計指針・解説 (1990) 及び水道施設設計指針 (2000) : メータ栴
- 水道維持管理指針 (2006) : メータます
- 水道施設設計指針 (2012) : メーターます (ボックス)
- 水道維持管理指針 (2016) : メーターボックス

7. 「水道メーター」関係の図面記号 (事例、水道事業体は順不同)

(注) 以下は、「給水装置、図面、記号、〇〇 (都市名)」というキーワードを用いて Web 検索して調べた事例であり、「(水道) メーター」及び「(メーター) ボックス」の呼称と同じく、様々である。

札幌市

水道メーター (25以下)	
水道メーター (40以上)	
水道メーターきょう	

<https://www.city.sapporo.jp/suidou/jigyosya/shitei/documents/sekkeihenn.pdf>

盛岡市

メーター (量水器)	
------------	--

<https://www.morioka-water.jp/corporation/pdf/kyusuissekouyouryou.pdf>

秋田市

名 称	水道メーター	
	現地指示	遠隔指示
図示記号	— M —	— E.M —

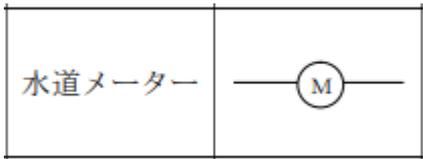
https://www.city.akita.lg.jp/res/projects/default_project/page/001/008/339/06-r02sisin-sekkei.pdf

山形市

メーター (旧)	メーター	メーター (旧)	メーター
(φ 13 ~ φ 40)	(φ 13 ~ φ 40)	(φ 50)	(φ 50)
(流水方向 →)	(流水方向 →)	(流水方向 →)	(流水方向 →)
メーター配管ユニット	メーター	遠隔 (隔測) メーター	
(φ 50 以下)	(φ 75 以上)		
(流水方向 →)	(流水方向 →)	(流水方向 →)	

https://suidou.yamagata.yamagata.jp/contents/data_file/sukn_5_01.pdf

さいたま市



https://www.city.saitama.jp/001/006/002/050/005/p071406_d/fil/5syoun.pdf

千葉県



<https://www.pref.chiba.lg.jp/suidou/kyuusui/tetsuzuki/documents/zumensakusei5.pdf>

東京都



https://www.waterworks.metro.tokyo.jp/files/items/20256/File/kouji_info_11-3.pdf

横浜市



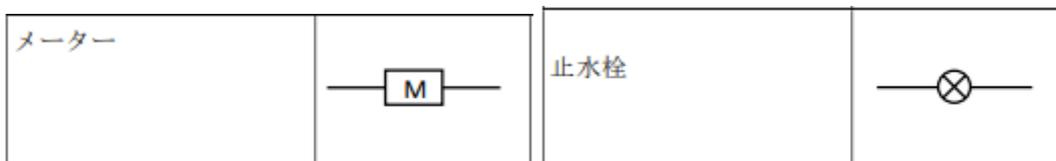
https://www.city.yokohama.lg.jp/business/bunyabetsu/suido/kyuusui-souchi/kyusui-shishin.files/0043_20200330.pdf

川崎市



<https://www.city.kawasaki.jp/800/cmsfiles/contents/0000083/83335/sekousisin4.pdf>

新潟市



https://www.city.niigata.lg.jp/kurashi/jyogesuido/suido/jigyousha/kakusyuyoshiki/kyusui_sekoshishin.files/2020014.pdf

長野市



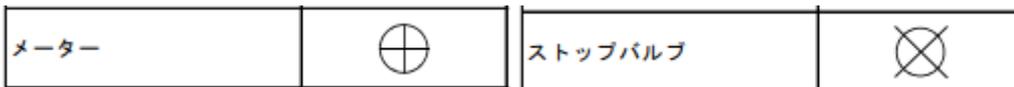
<https://www.city.nagano.nagano.jp/uploaded/attachment/346916.pdf>

金沢市



https://www2.city.kanazawa.ishikawa.jp/wp-content/uploads/2020/02/20190401_kyuusuisoutisekoukijun-1.pdf

浜松市



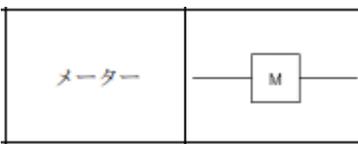
<https://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/sd-kouji/suidou/documents/r2kyoutuusiyousyo.pdf>

名古屋市

名 称	局メータ
記 号	Ⓜ
記入例	—Ⓜ—

<https://www.water.city.nagoya.jp/file/16577.pdf>

大津市



<https://www.city.otsu.lg.jp/material/files/group/244/kyusuisouti01.pdf>

京都市



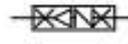
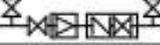
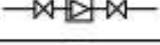
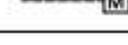
<https://www.city.kyoto.lg.jp/suido/cmsfiles/contents/0000258/258521/kozikizyun20200401.pdf>

豊中市



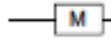
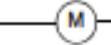
https://www.city.toyonaka.osaka.jp/jogesuido/jigyosha_joho/shiteikoji/kyusuisisin.files/kyusui2020.pdf

神戸市

	逆止弁付メータ装置 (地付)
	逆止弁付メータ装置 (壁付)
	メータ装置 (バイパス付)
	メータ装置 (バイパスなし)
	子メータ装置
	遠隔指示メータのリード 線及びメータスタンド

<https://www.city.kobe.lg.jp/life/town/waterworks/water/gyousha/img/002sekoP001honpen.pdf>

岡山市

メーター	 局
	 私設

<https://www.water.okayama.jp/material/files/group/13/kyuukoukijun02.pdf>

米子市

メーター	バルブ
	

<https://www.city.yonago.lg.jp/secure/9402/04.pdf>

広島市

	メーター(注3)
-------------------------------------------------------------------------------------	----------

注3) 水道局の貸付メーター以外は緑色で記入すること。

<http://www.water.city.hiroshima.jp/gyosya/kouji/pdf/kitei08-03.pdf>

高知市

メーター		止水栓	
------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------------------------------------------------------------------------

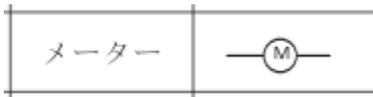
https://www.city.kochi.kochi.jp/uploaded/life/76877_153880_misc.pdf

久留米市

地下式メータ (逆水止水栓)		地上式メータ	
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------

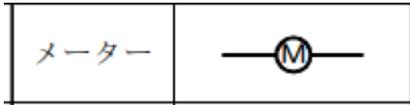
<https://www.city.kurume.fukuoka.jp/1050kurashi/2090suidougasu/3010jyousui/files/dai3shouseizu.pdf>

春日那珂川水道企業団



<http://www.kasuga-nakagawa-suido.or.jp/open/kizyun/waterworks.pdf>

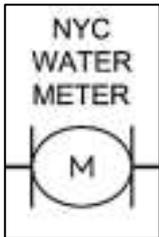
鹿児島市



<http://www.city.kagoshima.lg.jp/suido/soumu/kyuhaisui/gesuido/nyusatsu/jigyosha/documents/kyusui0403syuu01setup026058.pdf>

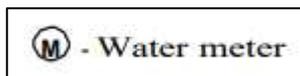
(参考) 海外事例

(米国) ニューヨーク市



<https://www1.nyc.gov/assets/dep/downloads/pdf/about/water-and-sewer-forms/nyc-cross-connection-backflow-prevention-handbook.pdf>

(英国) ユナイテッド・ユーティリティーズ



<https://www.unitedutilities.com/globalassets/documents/pdf/design-manual.acc18.pdf>

(カナダ) トロント市



<https://www.toronto.ca/wp-content/uploads/2017/11/98e1-ecs-specs-wmm-water-meter-manual-binder-April-16-2012.pdf>

(オーストラリア) シドニーウォーター



https://www.sydneywater.com.au/web/groups/publicwebcontent/documents/document/zgrf/mdq3/~edisp/dd_047502.pdf

(オーストラリア) iconwater

METERS	
●	BILLING METER SMALL (<40mm)
■	BILLING METER LARGE (≥40mm)

https://www.iconwater.com.au/~media/Files/Icon%20Water/New%20Icon%20Water%20Standards/WSS_001%20Design%20Symbols%20and%20Notation.ashx?la=en

(ニュージーランド) クライストチャーチ市



<https://ccc.govt.nz/consents-and-licences/property-information-and-lims/drainage-plans-for-your-property>

(担当) 調査事業部

配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。
〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K. I. S飯田橋ビル7F (公財) 水道技術研究センター ホットニュース担当
E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp
TEL 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265
また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー(第58号以降)は、下記アドレスでご覧になれます。
バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-r2.html>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。
なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。