



(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>

ニューヨーク市の上下水道料金の推移

(はじめに)

ニューヨーク市の上水道料金は、「メーター計量料金 (Metered Water Rate)」と「メーター非計量料金 (Unmetered Water Rates)」に大別され、2019年7月から適用されている上下水道料金の概要は、以下のとおりである。

(参考) 単位の換算

1 foot \doteq 30.48 cm、1 cubic foot \doteq 28.32 l \doteq 0.02832 m³、100 cubic feet \doteq 2.832 m³

1 gallon \doteq 3.7854 l、748 gallons \doteq 2.83148 m³ \doteq 100 cubic feet

\$3.99/100 cubic feet \doteq \$3.99/2.832 m³ \doteq \$1.41/m³

(注) 1米ドル=110円で換算

(1) メーター計量上水道料金

メーターによって計量された上水道料金 (2019年7月から適用) は、100立方フィート当たり3.99米ドルである。100立方フィートは、約748ガロンである。

上水道サービスに課される最低料金は、料金請求期間内において1水道メーター・1日当たり0.49米ドルである。

(訳注) $\$3.99/100 \text{ cubic feet} \doteq \$3.99/2.832 \text{ m}^3 \doteq \$1.41/\text{m}^3$ 、 $\$1=110 \text{ 円}$ として、
1 m³当たり上水道料金: \$1.41=155.1 円

(2) メーター非計量上水道料金

全部又は一部が非計量の施設には、年間間口料金 (annual frontage rates) が適用される。

最低年間間口料金は、建物の1階、1トイレ、1浴室又はシャワー及び1住居を含む、建物の間口の広さで算定される。

(訳注) 「WATER AND WASTEWATER RATE SCHEDULE」には詳細な算定方法が示されているが、ここでは省略した。

(3) 下水道料金

水道システムから給水を受けている建物の下水道料金は、当該建物の上水道料金の159%である。

(訳注) ニューヨーク市では、1993会計年度 (7月から翌年6月まで) 以来、下水道料金は、上水道料金の159%とされている。 $\$1=110 \text{ 円}$ として、

1 m³当たり下水道料金: 上水道料金 $\$1.41 \times 159\% \doteq \$2.24=246.4 \text{ 円}$

(出典) ニューヨーク市の上下水道料金スケジュール (2019年7月1日から有効)

https://www1.nyc.gov/assets/nycwaterboard/downloads/pdf/rates/fy2020_rates.pdf

1. ニューヨーク市の上下水道料金の推移（1980 会計年度～）

以下は、ニューヨーク市の上下水道料金（1m³ 当たり）の推移を示したものである。なお、図 1 は上水・下水の合計料金の推移を示したものであり、図 2 は、上水・下水別にみた料金の推移を示したものである。

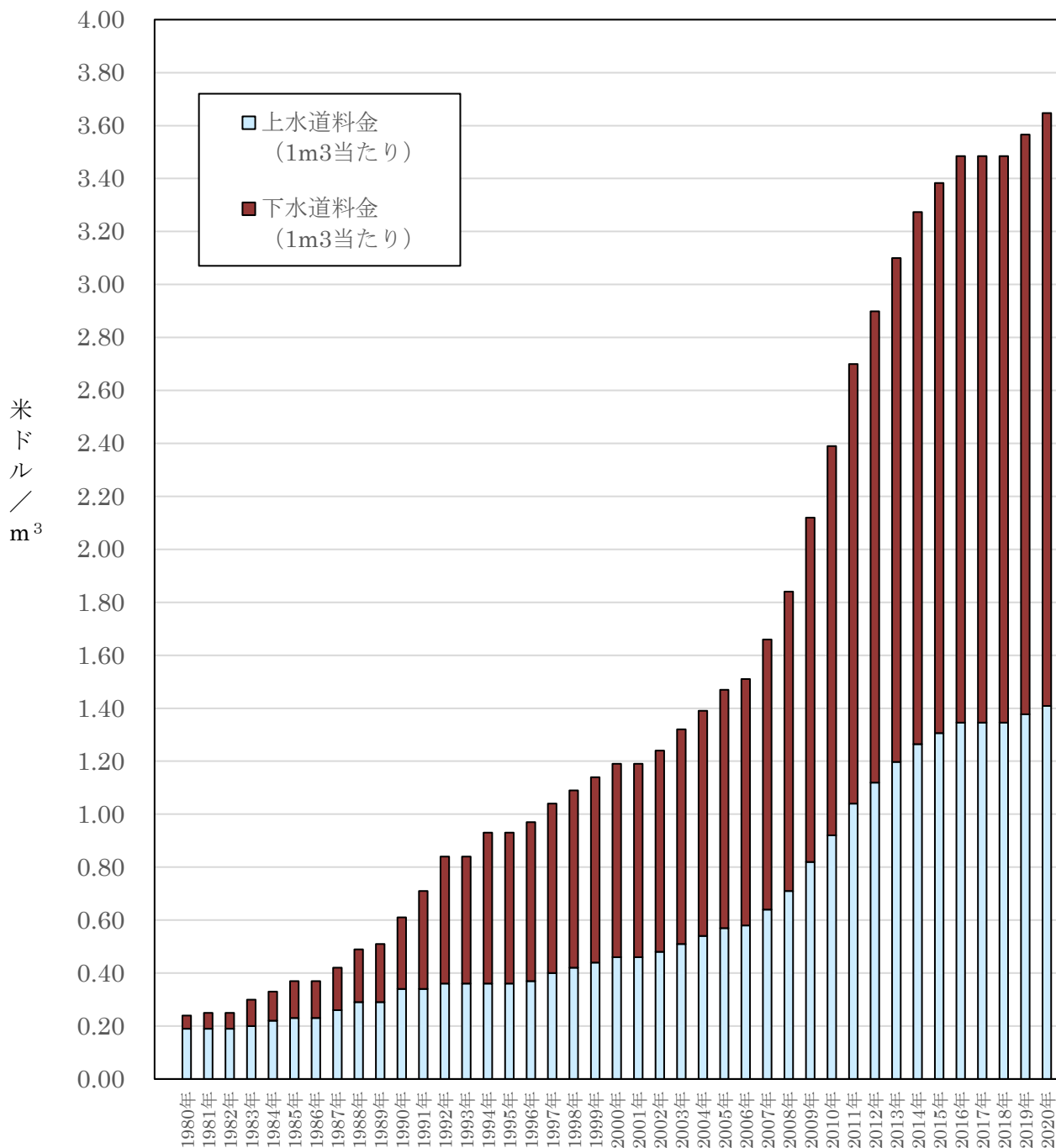


図1 ニューヨーク市の上下水道料金（1m³当たり）の推移（上下水道料金合計） **JWRC**

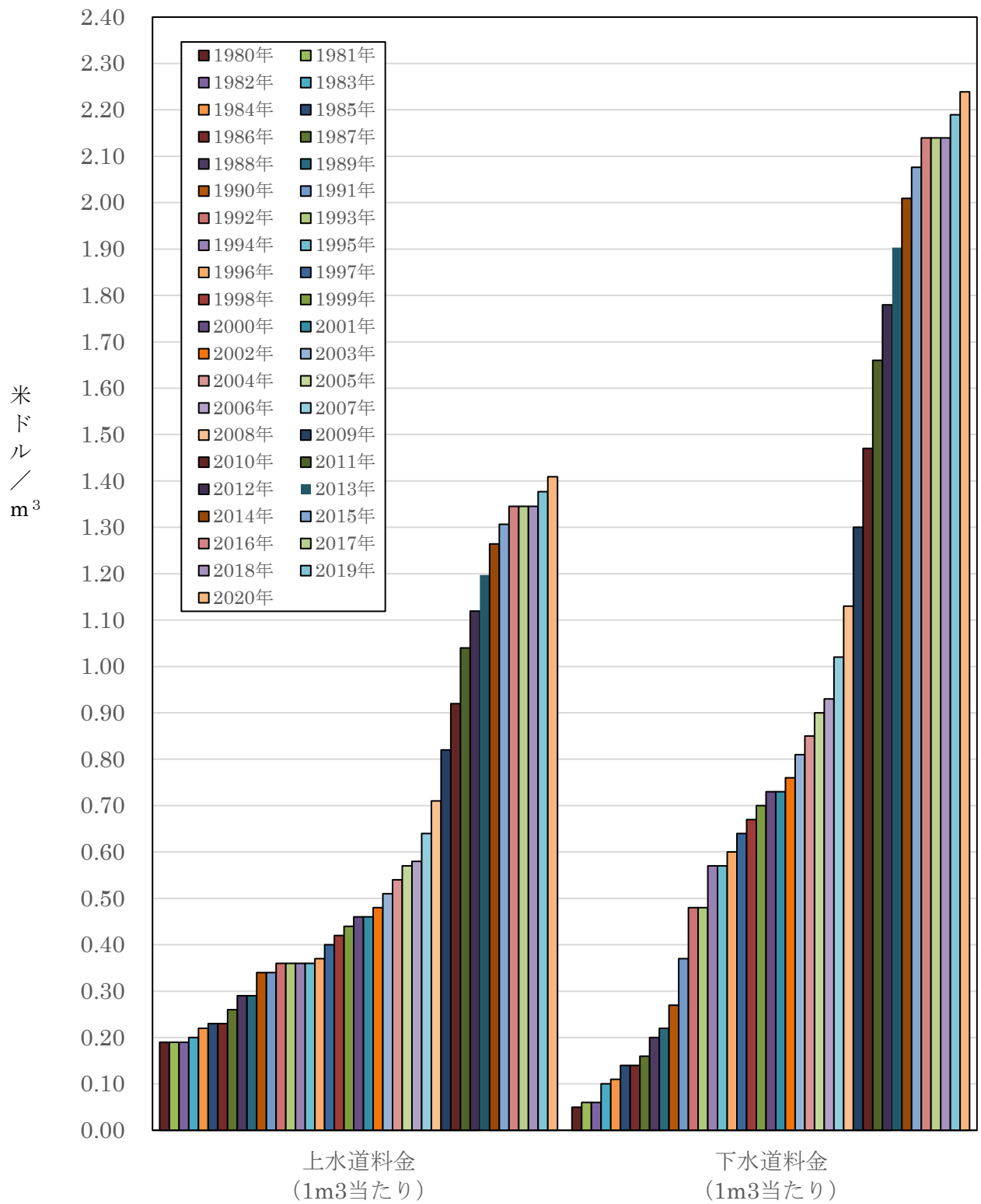


図2 ニューヨーク市の上下水道料金 (1m3当たり) の推移 (上水・下水別) JWRC

[ニューヨーク市の上下水道料金の推移 (その1)]

会計年度	Water Rate per 100 cf (748 Gals)	Sewer Rate per 100 cf (748 Gals)	上水道料金 (1m3 当たり)	下水道料金 (1m3 当たり)	上下水道料金合計 (1m3 当たり)
1980年	\$0.53	\$0.13	\$0.19	\$0.05	\$0.23
1981年	\$0.53	\$0.17	\$0.19	\$0.06	\$0.25
1982年	\$0.53	\$0.17	\$0.19	\$0.06	\$0.25
1983年	\$0.58	\$0.29	\$0.20	\$0.10	\$0.31
1984年	\$0.62	\$0.31	\$0.22	\$0.11	\$0.33
1985年	\$0.66	\$0.40	\$0.23	\$0.14	\$0.37
1986年	\$0.66	\$0.40	\$0.23	\$0.14	\$0.37
1987年	\$0.73	\$0.44	\$0.26	\$0.16	\$0.41
1988年	\$0.81	\$0.57	\$0.29	\$0.20	\$0.49
1989年	\$0.81	\$0.61	\$0.29	\$0.22	\$0.50
1990年	\$0.95	\$0.77	\$0.34	\$0.27	\$0.61
1991年	\$0.95	\$1.06	\$0.34	\$0.37	\$0.71
1992年	\$1.01	\$1.37	\$0.36	\$0.48	\$0.84
1993年	\$1.01	\$1.37	\$0.36	\$0.48	\$0.84
1994年	\$1.01	\$1.61	\$0.36	\$0.57	\$0.93
1995年	\$1.01	\$1.61	\$0.36	\$0.57	\$0.93
1996年	\$1.06	\$1.69	\$0.37	\$0.60	\$0.97
1997年	\$1.13	\$1.80	\$0.40	\$0.64	\$1.03
1998年	\$1.20	\$1.91	\$0.42	\$0.67	\$1.10
1999年	\$1.25	\$1.99	\$0.44	\$0.70	\$1.14
2000年	\$1.30	\$2.07	\$0.46	\$0.73	\$1.19
2001年	\$1.31	\$2.08	\$0.46	\$0.73	\$1.20
2002年	\$1.35	\$2.15	\$0.48	\$0.76	\$1.24
2003年	\$1.44	\$2.29	\$0.51	\$0.81	\$1.32
2004年	\$1.52	\$2.42	\$0.54	\$0.85	\$1.39
2005年	\$1.60	\$2.54	\$0.57	\$0.90	\$1.46
2006年	\$1.65	\$2.62	\$0.58	\$0.93	\$1.51
2007年	\$1.81	\$2.88	\$0.64	\$1.02	\$1.66
2008年	\$2.02	\$3.21	\$0.71	\$1.13	\$1.85
2009年	\$2.31	\$3.67	\$0.82	\$1.30	\$2.11
2010年	\$2.61	\$4.15	\$0.92	\$1.47	\$2.39
2011年	\$2.95	\$4.69	\$1.04	\$1.66	\$2.70
2012年	\$3.17	\$5.04	\$1.12	\$1.78	\$2.90
2013年	\$3.39	\$5.39	\$1.20	\$1.90	\$3.10
2014年	\$3.58	\$5.69	\$1.26	\$2.01	\$3.27
2015年	\$3.70	\$5.88	\$1.31	\$2.08	\$3.38

2016年	\$3.81	\$6.06	\$1.35	\$2.14	\$3.49
2017年	\$3.81	\$6.06	\$1.35	\$2.14	\$3.49
2018年	\$3.81	\$6.06	\$1.35	\$2.14	\$3.49
2019年	\$3.90	\$6.20	\$1.38	\$2.19	\$3.57
2020年	\$3.99	\$6.34	\$1.41	\$2.24	\$3.65

[ニューヨーク市の上下水道料金の推移 (その2)]

会計年度	期間	メーター計量料金 の上昇率	100 cf (748 Gals) 当たり 上水道料金	100 cf (748 Gals) 当たり 下水道料金	100 cf (748 Gals) 当たり 上下水道料金
1980	7/1/79-6/30/80		\$0.53	25% of water = \$0.13	= \$0.66
1981	7/1/80-6/30/81		\$0.53	33.3% of water = \$0.17	= \$0.70
1982	7/1/81-6/30/82		\$0.53	33.3% of water = \$0.17	= \$0.70
1983	7/1/82-6/30/83		\$0.58	50% of water = \$0.29	= \$0.87
1984	7/1/83-6/30/84		\$0.62	50% of water = \$0.31	= \$0.93
1985	7/1/84-6/30/85		\$0.66	60% of water = \$0.40	= \$1.06
1986	7/1/85-6/30/86		\$0.66	60% of water = \$0.40	= \$1.06
1987	7/1/86-6/30/87	9.90%	\$0.73	60% of water = \$0.44	= \$1.17
1988	7/1/87-6/30/88	12%	\$0.81	70% of water = \$0.57	= \$1.38
1989	7/1/88-6/30/89	変化なし	\$0.81	75% of water = \$0.61	= \$1.42
1990	1/1/90-6/30/90	9%	\$0.95	112% of water = \$1.06	= \$2.01
1990	7/1/89-12/31/89	7.80%	\$0.87	88% of water = \$0.77	= \$1.64
1991	7/1/90-6/30/91	変化なし	\$0.95	112% of water = \$1.06	= \$2.01
1992	7/1/91-6/30/92	6.40%	\$1.01	136% of water = \$1.37	= \$2.38
1993	7/1/92-6/30/93	変化なし	\$1.01	159% of water = \$1.61	= \$2.62
1994	7/1/93-6/30/94	変化なし	\$1.01	159% of water = \$1.61	= \$2.62
1995	7/1/94-6/30/95	変化なし	\$1.01	159% of water = \$1.61	= \$2.62
1996	7/1/95-6/30/96	5%	\$1.06	159% of water = \$1.69	= \$2.75
1997	7/1/96-6/30/97	6.50%	\$1.13	159% of water = \$1.80	= \$2.93
1998	7/1/97-6/30/98	6.50%	\$1.20	159% of water = \$1.91	= \$3.11
1999	7/1/98-6/30/99	4%	\$1.25	159% of water = \$1.99	= \$3.24
2000	7/1/99-6/30/00	4%	\$1.30	159% of water = \$2.07	= \$3.37
2001	7/1/00-6/30/01	1%	\$1.31	159% of water = \$2.08	= \$3.39
2002	7/1/01-6/30/02	3%	\$1.35	159% of water = \$2.15	= \$3.50
2003	7/1/02-6/30/03	6.50%	\$1.44	159% of water = \$2.29	= \$3.73
2004	7/1/03-6/30/04	5.50%	\$1.52	159% of water = \$2.42	= \$3.94
2005	7/1/04-6/30/05	5.50%	\$1.60	159% of water = \$2.54	= \$4.14
2006	7/1/05-6/30/06	3%	\$1.65	159% of water = \$2.62	= \$4.27

2007	7/1/06-6/30/07	9.40%	\$1.81	159% of water = \$2.88	= \$4.69
2008	7/1/07-6/30/08	11.50%	\$2.02	159% of water = \$3.21	= \$5.23
2009	7/1/08-6/30/09	14.50%	\$2.31	159% of water = \$3.67	= \$5.98
2010	7/1/09-6/30/10	12.90%	\$2.61	159% of water = \$4.15	= \$6.76
2011	7/1/10-6/30/11	12.90%	\$2.95	159% of water = \$4.69	= \$7.64
2012	7/1/11-6/30/12	7.50%	\$3.17	159% of water = \$5.04	= \$8.21
2013	7/1/12-6/30/13	7.00%	\$3.39	159% of water = \$5.39	= \$8.78
2014	7/1/13-6/30/14	5.60%	\$3.58	159% of water = \$5.69	= \$9.27
2015	7/1/14-6/30/15	3.35%	\$3.70	159% of water = \$5.88	= \$9.58
2016	7/1/15-6/30/16	2.97%	\$3.81	159% of water = \$6.06	= \$9.87
2017	7/1/16-6/30/17	変化なし	\$3.81	159% of water = \$6.06	= \$9.87
2018	7/1/17-6/30/18	変化なし	\$3.81	159% of water = \$6.06	= \$9.87
2019	7/1/18-6/30/19	2.36%	\$3.90	159% of water = \$6.20	= \$10.10
2020	7/1/19-6/30/20	2.31%	\$3.99	159% of water = \$6.34	= \$10.33

(担当) 調査事業部

配信先変更のご連絡等について

「JWR C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-r1.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。