

12

電気・ガス・水道

概

況（水 道）

水 道

令和 6 年 3 月 31 日現在における給水人口は、921万1826人であり、行政区域内人口921万8071人（令和 2 年国勢調査確定値を基準とした推計人口）に対する水道普及率は99.9%となり、前年度と同じであった。

水道施設の内訳は上水道20、簡易水道13、専用水道477であった。また、このほかに、水道事業者に水を供給する水道用水供給事業が 1 事業あり、神奈川県・横浜市・川崎市・横須賀市の各水道に対して水道用水を供給している。令和 5 年度における20上水道の総給水量は10億4752万 m^3 であり、前年度に比べて91万 m^3 増加し、年間取水量は11億10万 m^3 で、前年度に比べて260万 m^3 増加した。そのほか、有効水量、有収水量は減少し、無効水量は増加した。

（生活衛生課）

1 発 電 電 力 量

単位 千kWh

資源エネルギー庁「電力調査統計」より作成、企業局発電課調

年 度	合 計	神 奈 川 県 営	
		水 力	太 陽 光
令 和 3 年 度	82,405,881	299,680	3,228
4 年 度	74,744,331	295,486	2,545
5 年 度	72,624,831	286,950	2,952

(注) 1 単位未満四捨五入。

2 合計は、資源エネルギー庁「電力調査統計」による神奈川県が発電量。

2 発電電力量 一県営発電所別

単位 千kWh

企業局発電課調

発 電 所 別	令 和 3 年 度	4 年 度	5 年 度
計	299,680	295,486	286,950
相 模	103,756	104,348	95,356
津 久 井	81,226	79,927	72,393
道 志 第 1	11,733	14,106	14,015
道 志 第 2	7,123	5,591	6,219
道 志 第 3	2,287	2,348	1,962
道 志 第 4	352	285	97
早 川	7,457	6,398	7,622
玄 倉 第 1	-	1,044	13,859
玄 倉 第 2	-	-	-
柿 生	3,907	4,560	4,823
早 戸 川	310	353	299
城 山	13,455	8,145	7,783
愛 川 第 1	62,866	62,398	56,439
愛 川 第 2	5,208	5,984	6,083

(注) 単位未満四捨五入のため、積み上げ値と合計値が一致しない場合がある。

3 L P ガス消費世帯数

消防保安課、(公社) 神奈川県 L P ガス協会調

地 区 別	消費世帯数	支 所 内 区 域
令 和 3 年 度	1,134,421	
4 年 度	-	
5 年 度	1,243,006	
横 浜	229,961	横浜市
川 崎	98,360	川崎市
相 模 原	134,968	相模原市
横 須 賀・三 浦	101,599	横須賀市・三浦市・逗子市・鎌倉市・三浦郡
県 央	183,233	厚木市・大和市・海老名市・座間市・綾瀬市・愛甲郡
湘 南	386,501	藤沢市・茅ヶ崎市・平塚市・秦野市・伊勢原市・高座郡・中郡
県 西	108,384	小田原市・南足柄市・足柄上郡・足柄下郡
使 用 量	令和 3 年 (10月1日～9月30日)	約 343,603 トン
	4 年 (")	約 342,087 トン
	5 年 (")	約 322,717 トン

- (注) 1 消費世帯数は消防保安課、使用量は(公社)神奈川県LPガス協会調。
2 消費世帯数は各年度末現在の数値で、ガスメーターの数を計上している。
3 令和4年度は、令和5年4月1日に液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律の事務の一部が横浜市、川崎市、相模原市へ移譲された影響で一部収集が行われなかったため無しとした。
4 令和5年度の消費者世帯数は、横浜市所管のみ令和5年に収集した数、他は令和5年度の数。

4 高圧ガス許可事業所数

(各年度3月31日現在) 消防保安課調

市 郡 別	製 造 事 業 所				販 売 事 業 所		貯 蔵 事業所
	コンビ ナート	液化石 油ガス	冷凍用 ガ ス	その他 のガス	液化石 油ガス	その他 のガス	
令和3年度	55	88	219	310	620	3,960	159
4年度	54	89	210	304	615	3,780	150
5年度	49	88	188	278	601	3,620	132
横 浜 市	12	19	68	82	105	1,386	60
川 崎 市	36	4	46	15	101	389	11
相 模 原 市	1	9	10	26	85	181	12
横 須 賀 市	-	7	1	15	25	231	8
平 塚 市	-	5	6	23	40	190	6
鎌 倉 市	-	1	-	1	3	65	1
藤 沢 市	-	5	7	14	25	251	6
小 田 原 市	-	9	11	6	31	80	2
茅 ヶ 崎 市	-	1	2	6	16	90	4
逗 子 市	-	1	-	-	1	18	-
三 浦 市	-	-	2	1	5	27	-
秦 野 市	-	2	2	10	25	51	5
厚 木 市	-	10	14	20	30	173	5
大 和 市	-	1	4	7	13	125	1
伊 勢 原 市	-	2	2	7	11	45	1
海 老 名 市	-	4	4	5	15	77	3
座 間 市	-	1	-	1	12	56	-
南 足 柄 市	-	1	1	4	6	21	-
綾 瀬 市	-	2	1	14	15	34	4
三 浦 郡	-	-	-	-	1	16	-
高 座 郡	-	1	1	8	5	26	2
中 郡	-	-	-	-	3	21	-
足 柄 上 郡	-	1	6	7	9	33	-
足 柄 下 郡	-	1	-	1	14	12	-
愛 甲 郡	-	1	-	5	5	22	1

5 公共下水道普及率

(各年度3月31日現在) 下水道課調

市 町 村 名	行 政 人 口	処 理 区 域		下 水 道 処 理 人 口 普 及 率
		人 口	面 積	
	千人	千人	ha	%
令 和 3 年 度	9,210.0	8,934.3	90,003	97.0
4 年 度	9,214.2	8,946.1	91,563	97.1
5 年 度	9,206.1	8,943.4	91,466	97.1
横 浜 市	3,753.7	3,752.4	31,590	100.0
川 崎 市	1,534.4	1,527.9	10,723	99.6
相 模 原 市	716.5	698.6	7,749	97.5
横 須 賀 市	381.1	374.7	5,888	98.3
平 塚 市	256.9	251.3	3,588	97.8
鎌 倉 市	175.3	171.4	2,418	97.8
藤 沢 市	444.9	427.3	4,793	96.1
小 田 原 市	186.7	156.1	2,567	83.6
茅 ヶ 崎 市	247.5	237.1	2,240	95.8
逗 子 市	58.3	58.3	864	100.0
三 浦 市	40.3	14.4	235	35.8
秦 野 市	158.7	139.9	2,212	88.1
厚 木 市	223.6	200.6	3,418	89.7
大 和 市	245.0	234.1	1,959	95.5
伊 勢 原 市	100.2	82.5	941	82.3
海 老 名 市	139.9	135.0	1,359	96.5
座 間 市	131.3	128.3	1,224	97.7
南 足 柄 市	40.4	30.5	633	75.5
綾 瀬 市	82.8	78.2	1,104	94.5
葉 山 町	32.1	24.6	513	76.5
寒 川 町	49.0	45.9	762	93.6
大 磯 町	32.0	28.0	493	87.6
二 宮 町	27.6	25.2	424	91.3
中 井 町	8.9	6.7	252	75.1
大 井 町	17.5	16.0	441	91.7
松 田 町	10.4	9.0	198	86.2
山 北 町	9.4	7.8	318	83.5
開 成 町	18.8	14.0	259	74.2
箱 根 町	10.8	5.9	788	55.0
真 鶴 町	6.6	1.5	32	23.3
湯 河 原 町	23.3	21.6	523	92.7
愛 川 町	39.4	35.9	868	91.1
清 川 村	2.7	2.7	91	97.6

- (注) 1 行政人口は、令和6年3月31日現在の住民基本台帳人口。
2 下水道処理人口普及率は、処理区域人口を行政人口で除した値。
3 横浜市の下水道処理人口普及率100%は、小数点第二位を四捨五入したことによる。

6 水道普及状況と

区 分	行政区域内 人 口	現在給水 人 口	普 及 率 (人口比)	上 水 道		
				施設数	現在給水 人 口	給 水 量
	人	人	%		人	千m ³
令和3年度計	9,221,129	9,214,713	99.9	20	9,195,052	1,060,762
県 営		2,844,676		2	2,844,676	329,253
市町村営等		6,370,037		18	6,350,376	731,509
4年度計	9,222,108	9,215,572	99.9	20	9,196,420	1,046,609
県 営		2,848,989		2	2,848,989	325,651
市町村営等		6,366,583		18	6,347,431	720,958
5年度計	9,218,071	9,211,826	99.9	20	9,194,808	1,047,519
県 営		2,847,775		2	2,847,775	326,432
市町村営等		6,364,051		18	6,347,033	721,087
横 浜 市	3,767,635	3,767,635	100.0	1	3,767,595	403,631
川 崎 市	1,548,254	1,548,226	100.0	1	1,548,226	180,295
相 模 原 市	723,435	723,420	100.0	－	720,036	78,129
横 須 賀 市	371,930	371,921	100.0	1	371,921	51,085
平 塚 市	258,166	258,037	100.0	－	122 (中井町に含む)	
					(257,555)	(31,556)
鎌 倉 市	170,919	170,857	100.0	－	170,857	20,441
藤 沢 市	443,523	443,429	100.0	－	443,429	50,557
小 田 原 市	185,986	181,576	97.6	1	171,208 (9,866)	21,766 (1,151)
茅 ヶ 崎 市	245,437	245,625	100.1	－	245,375	26,633
逗 子 市	55,771	55,769	100.0	－	55,769	6,858
三 浦 市	39,819	39,816	100.0	1	39,816	5,626
秦 野 市	160,674	160,725	100.0	1	160,511	19,292
厚 木 市	223,706	223,114	99.7	－	222,682	27,002
大 和 市	243,626	243,500	99.9	－	243,347	25,596
伊 勢 原 市	101,489	101,018	99.5	－	101,018	11,531
海 老 名 市	140,504	140,509	100.0	－	140,486	15,849
座 間 市	131,863	131,249	99.5	1	131,249	13,279
南 足 柄 市	39,517	39,722	100.5	1	39,081	5,598
綾 瀬 市	82,767	82,744	100.0	－	82,744	9,775
葉 山 町	30,898	30,893	100.0	－	30,893	3,767
寒 川 町	48,552	48,493	99.9	－	48,493	6,477
大 磯 町	30,952	30,924	99.9	－	30,902	3,496
二 宮 町	26,811	26,793	99.9	－	26,793	2,964
中 井 町	8,912	8,910	100.0	1	8,910	2,086
大 井 町	17,306	17,297	99.9	1	17,293	2,242
松 田 町	10,277	10,417	101.4	1	8,989	1,104
山 北 町	9,154	9,020	98.5	1	7,762	1,560
開 成 町	18,797	18,784	99.9	1	18,784	2,213
箱 根 町	10,866	11,142	102.5	1	4,530 (5,237)	2,006 (2,917)

水道種類別給水量等

生活衛生課調

簡易水道			専用水道			
施設数	現在給水人口	給水量	施設数	現在給水人口 (自己水源)	現在給水人口 (浄水受水)	給水量
	人	千 m^3		人	人	千 m^3
15	14,612	2,265	485	5,049	263,485	-
(公営)	13	7,925				
組合営	2	6,687				
15	14,346	2,290	486	4,806	285,964	-
(公営)	13	7,694				
組合営	2	6,652				
13	11,723	2,058	477	5,295	274,552	-
(公営)	12	7,617				
組合営	1	4,106				
-	-	-	130	40	119,455	-
-	-	-	35	-	40,662	-
3	2,108	392	46	1,276	15,175	-
-	-	-	6	-	3,485	-
-	-	-	10	360	5,953	-
-	-	-	9	-	1,810	-
-	-	-	26	-	19,541	-
-	-	-	20	502	1,096	-
-	-	-	8	250	34,686	-
-	-	-	1	-	980	-
-	-	-	5	-	1,252	-
-	-	-	11	214	5,999	-
-	-	-	34	432	3,680	-
-	-	-	16	153	10,642	-
-	-	-	9	-	687	-
-	-	-	20	23	1,221	-
-	-	-	10	-	3,494	-
-	-	-	4	641	-	-
-	-	-	6	-	931	-
-	-	-	1	-	5	-
-	-	-	7	-	3,390	-
-	-	-	2	22	-	-
-	-	-	1	-	217	-
-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	2	4	-	-
1	1,428	200	2	-	-	-
7	1,255	258	1	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	51	1,375	191	-

6 水道普及状況と

区 分	行政区域内 人 口	現在給水 人 口	普 及 率 (人口比)	上 水 道		
				施設数	現在給水 人 口	給 水 量
	人	人	%		人	千m ³
真 鶴 町	6,228	6,141	98.6	1	6,141	1,045
湯 河 原 町	22,182	22,182	100.0	2	18,076	4,678
愛 川 町	39,229	39,112	99.7	1	26,819	3,581
					(12,293)	(1,731)
清 川 村	2,886	2,826	97.9	-	-	-

(注) 1 「上水道」一般の需要に応じて、水道により水を供給する事業で、計画給水人口5,001人以上のもの。
「簡易水道」一般の需要に応じて、水道により水を供給する事業で、計画給水人口101人以上5,000人以下のもの。
「専用水道」水道法第3条第6項に定められた社宅、療養所等における101人以上の居住者に水を供給するもの、又は1日最大給水量が20m³を超えるもの。

別表 令和5年度県営水道の市町別内訳と水源別給水量（該当市町のみ掲載）

市 町 名	行政区域 内 人 口	給水区域 内 人 口	現在給水 人 口	普及率 (人口比)	市 町 名	行政区域 内 人 口	給水区域 内 人 口	現在給水 人 口	普及率 (人口比)
	人	人	人	%		人	人	人	%
合 計	3,062,835	2,852,384	2,847,775	99.8	相模原市	723,435	721,196	720,036	99.8
					厚 木 市	223,706	223,706	222,682	99.5
平 塚 市	258,166	258,052	257,555	99.8	大 和 市	243,626	243,626	243,347	99.9
鎌 倉 市	170,919	170,919	170,857	100.0	伊勢原市	101,489	101,489	101,018	99.5
藤 沢 市	443,523	443,523	443,429	100.0	海老名市	140,504	140,504	140,486	100.0
小田原市	185,986	9,920	9,866	99.5	綾 瀬 市	82,767	82,767	82,744	100.0
茅ヶ崎市	245,437	245,437	245,375	100.0	葉 山 町	30,898	30,898	30,893	100.0
逗 子 市	55,771	55,771	55,769	100.0	寒 川 町	48,552	48,552	48,493	99.9

(注) 水源別給水量（送水量）は、単位未満端数処理のため、合計と内訳は一致しない。

7 上水道取水量・有効無効水量と有収水量

単位 千m³

生活衛生課調

区 分	年間取水量	年間給水量(A+B)	有効水量(A)	無効水量(B)	有収水量
令和3年度計	1,105,951	1,060,762	1,006,667	54,095	977,361
県 営	339,055	329,253	313,630	15,623	301,039
市 町 営	766,896	731,509	693,037	38,472	676,322
令和4年度計	1,097,506	1,046,609	989,923	56,686	961,475
県 営	335,430	325,651	309,198	16,453	296,858
市 町 営	762,076	720,958	680,725	40,233	664,617
令和5年度計	1,100,102	1,047,519	985,598	61,921	957,219
県 営	335,964	326,432	308,001	18,431	295,750
市 町 営	764,138	721,087	677,597	43,490	661,469

(注) 1 「有効水量」水道として有効に使用されたとみられる水量で、料金徴収の基本となった有収水量と公園用、消防用など料金収入のない無収水量とに分けられる。
2 「無効水量」漏水等により無効となった水量。

水道種類別給水量等（つづき）

生活衛生課調

簡易水道			専用水道			
施設数	現在給水人口	給水量	施設数	現在給水人口 (自己水源)	現在給水人口 (浄水受水)	給水量
	人	千m ³		人	人	千m ³
-	-	-	-	-	-	-
1	4,106	611	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-
1	2,826	597	-	-	-	-

- 2（ ）書きは、県営水道分であり外数。
- 3平塚市、葉山町及び松田町については、区域の一部に隣接市町から給水を受けている区域がある。
- 4行政区域内人口は「令和2年国勢調査確定値を基準とした推計人口」である。

企業局経営課調

市町名	行政区域内人口	給水区域内人口	現在給水人口	普及率 (人口比)		水源名	上水道	水源名	上水道
							給水量 (送水量)		給水量 (送水量)
	人	人	人	%			千m ³		千m ³
大磯町	30,952	30,952	30,902	99.8		寒川	104,292	和田	35
二宮町	26,811	26,811	26,793	99.9		平塚	0	鳥屋	908
箱根町	10,866	5,798	5,237	90.3		谷ヶ原	45,087	長野	0
愛川町	39,427	12,463	12,293	98.6		大山	56	計	153,750
						箱根	2,918	企業団	179,474
						落合	368	合	333,224
						鎌沢	88	(含む分水量)	
						底沢	0		

8 上水道取水量・有効無効水量と有収水量 ー市町別ー

1 市町営水道

単位 千m³

(令和5年度) 生活衛生課調

市 町 別	年間取水量	年間給水量(A+B)	有効水量(A)	無効水量(B)	有収水量
横 浜 市*	426,196	403,631	381,708	21,923	372,967
川 崎 市	185,939	180,295	172,469	7,826	168,510
横 須 賀 市*	58,456	51,085	47,163	3,922	45,917
小 田 原 市	24,034	21,766	18,322	3,444	17,878
三 浦 市	5,626	5,626	4,799	827	4,703
秦 野 市*	19,292	19,292	18,074	1,218	17,631
座 間 市*	13,311	13,279	12,639	640	12,353
南 足 柄 市	7,266	5,598	4,695	903	4,676
中 井 町	2,249	2,086	1,966	120	1,877
大 井 町	2,365	2,242	1,953	289	1,881
松 田 町	1,104	1,104	1,104	-	1,003
山 北 町*	1,643	1,560	937	623	936
開 成 町	2,213	2,213	2,041	172	2,041
箱 根 町	4,063	2,006	1,758	248	1,685
真 鶴 町*	1,393	1,045	746	299	736
湯 河 原 町	5,118	4,678	3,989	689	3,494
愛 川 町*	3,870	3,581	3,234	347	3,181

(注) 1 「有効水量」水道として有効に使用されたとみられる水量で、料金徴収の基本となった有収水量と公園用、消防用など料金収入のない無収水量とに分けられる。

2 「無効水量」漏水等により無効となった水量。

3 *印については口径別給水制を採用。

2 県営水道

単位 m³

(令和5年度) 企業局経営課調

市 町 名	有 収 水 量	市 町 名	有 収 水 量
相 模 原 市	70,871,753	厚 木 市	24,494,027
平 塚 市	28,625,004	大 和 市	23,218,512
鎌 倉 市	18,542,324	伊 勢 原 市	10,459,929
藤 沢 市	45,861,392	海 老 名 市	14,377,119
小 田 原 市	1,043,979	綾 瀬 市	8,867,492
茅 ヶ 崎 市	24,159,600	葉 山 町	3,417,396
逗 子 市	6,221,018	寒 川 町	5,875,745
市 町 名	有 収 水 量	市 町 名	有 収 水 量
大 磯 町	3,171,626	分 水	
二 宮 町	2,688,698	座 間 市	2,991,414
箱 根 町	2,284,001	秦 野 市	3,799,750
愛 川 町	1,570,574	分 水 計	6,791,164
小 計	295,750,189	合 計	302,541,353

(注) 分水とは、水利権又は協定に基づく他水道事業者への水道水の供給をいう。