

12

電気・ガス・水道

概 況（水 道）

水 道

令和 5 年 3 月 31 日現在における給水人口は、921万5572人であり、行政区域内人口922万2108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15、専用水道486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 4 年度における20上水道の総給水量は10億4661万 m^3 であり、前年度に比べて1415万 m^3 減少した。用途別の使用／水量内訳をみると家庭用は 7 億8312万 m^3 で、前年度に比べて2061万 m^3 減少した。そのほか、公衆浴場用、官公署・学校用、船舶用は減少し、営業用、工場用、その他は増加した。

（生活衛生課）

1 発電電力量

単位 千kWh

企業局発電課調

年 度	合 計	神 奈 川 県 営	
		水 力	太 陽 光
令 和 2 年 度	80,351,656	347,008	3,007
3 年 度	82,405,881	299,680	3,228
4 年 度	74,744,331	295,486	2,545

(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 2 年 度	3 年 度	4 年 度
計	347,008	299,680	295,486
相 模	130,811	103,756	104,348
津 久 井	109,726	81,226	79,927
道 志 第 1	23,206	11,733	14,106
道 志 第 2	6,207	7,123	5,591
道 志 第 3	2,837	2,287	2,348
道 志 第 4	288	352	285
早 川	7,370	7,457	6,398
玄 倉 第 1	-	-	1,044
玄 倉 第 2	-	-	-
柿 生	4,811	3,907	4,560
早 戸 川	22	310	353
城 山	4,669	13,455	8,145
愛 川 第 1	53,018	62,866	62,398
愛 川 第 2	4,045	5,208	5,984

(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 都市ガス生産量

単位 1,000MJ

各ガス会社調

区 分	令 和 2 年 度	3 年 度	4 年 度
小 田 原 ガ ス ㈱	2,352,278	2,352,421	2,326,319
厚 木 瓦 斯 ㈱	2,809,481	2,836,331	2,901,670
湯 河 原 瓦 斯 ㈱	106,731	105,014	114,468

- (注) 1 都市ガス購入量を含む。
 2 厚木瓦斯㈱、湯河原瓦斯㈱は各年1月～12月の数値。
 3 計量法に従い、標準単位系（J表示系）により表示した。

4 都市ガス消費量

単位 1,000MJ

(令和4年度) 各ガス会社調

区 分	総 数	家 庭 用	工 業 用	商 業 用	そ の 他
小田原ガス㈱	2,313,242	450,580	1,423,591	301,521	137,550
厚木瓦斯㈱	2,903,632	680,496	1,216,922	726,787	279,427
湯河原瓦斯㈱	115,038	18,688	2,933	87,468	5,949

- (注) 1 厚木瓦斯㈱、湯河原瓦斯㈱は1月～12月の数値。
 2 計量法に従い、標準単位系（J表示系）により表示した。

5 L P ガス消費世帯数

消防保安課、(公社) 神奈川県LPガス協会調

地 区 別	消費世帯数	支 所 内 区 域
令 和 元 年 度	1,139,951	
2 年 度	1,140,283	
3 年 度	1,134,421	
横 浜	248,867	横浜市
川 崎	110,290	川崎市
横 須 賀 ・ 三 浦	100,364	横須賀市・三浦市・逗子市・鎌倉市・三浦郡
県 央	325,947	相模原市・厚木市・大和市・海老名市・座間市・綾瀬市・愛甲郡
湘 南	248,450	藤沢市・茅ヶ崎市・平塚市・秦野市・伊勢原市・高座郡・中郡
県 西	100,503	小田原市・南足柄市・足柄上郡・足柄下郡
使 用 量	令和2年 (10月1日～9月30日)	約 346,458 トン
	3 年 (")	約 343,603 トン
	4 年 (")	約 342,087 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。

6 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 2 年 度	55	91	222	307	640	4,048	156
3 年 度	55	88	219	310	620	3,960	159
4 年 度	54	89	210	304	615	3,780	150
横 浜 市	15	18	69	82	100	1,311	56
川 崎 市	38	7	65	35	113	594	33
相 模 原 市	1	9	10	28	89	231	12
横 須 賀 市	-	7	1	16	23	232	7
平 塚 市	-	5	6	23	40	189	6
鎌 倉 市	-	1	-	1	3	65	1
藤 沢 市	-	5	7	14	28	250	6
小 田 原 市	-	8	11	7	28	71	1
茅 ヶ 崎 市	-	1	3	6	18	90	4
逗 子 市	-	1	-	-	1	18	-
三 浦 市	-	-	2	1	5	27	1
秦 野 市	-	2	3	10	25	50	5
厚 木 市	-	10	14	21	31	169	5
大 和 市	-	1	5	7	14	118	1
伊 勢 原 市	-	2	1	7	11	46	2
海 老 名 市	-	4	4	6	15	78	3
座 間 市	-	1	-	1	13	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

7 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 2 年 度	9,221.5	8,934.4	91,495	96.9
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
横 浜 市	3,757.8	3,756.4	31,541	100.0
川 崎 市	1,527.4	1,520.7	10,721	99.6
相 模 原 市	717.8	699.1	7,740	97.4
横 須 賀 市	385.5	379.1	5,888	98.3
平 塚 市	256.5	250.9	3,584	97.8
鎌 倉 市	176.3	172.3	2,418	97.8
藤 沢 市	444.9	427.2	4,787	96.0
小 田 原 市	187.5	156.5	2,564	83.4
茅 ヶ 崎 市	246.7	236.3	2,240	95.8
逗 子 市	58.8	58.8	864	100.0
三 浦 市	41.0	14.6	216	35.6
秦 野 市	159.3	140.5	2,195	88.2
厚 木 市	223.7	200.4	3,341	89.6
大 和 市	244.3	233.4	1,958	95.5
伊 勢 原 市	100.2	81.3	1,338	81.2
海 老 名 市	139.2	134.1	1,347	96.4
座 間 市	131.5	128.6	1,223	97.8
南 足 柄 市	40.8	30.6	631	75.1
綾 瀬 市	84.2	80.1	1,102	95.1
葉 山 町	32.5	24.8	431	76.2
寒 川 町	49.1	45.9	762	93.5
大 磯 町	32.2	27.7	488	86.0
二 宮 町	27.9	25.2	419	90.4
中 井 町	9.0	6.7	252	74.7
大 井 町	17.4	15.9	441	91.5
大 松 町	10.6	9.1	198	85.9
山 北 町	9.6	8.0	318	83.3
開 成 町	18.7	13.6	256	72.5
箱 根 町	10.9	5.9	786	54.6
真 鶴 町	6.8	1.5	32	21.9
湯 河 原 町	23.8	22.0	523	92.7
愛 川 町	39.6	36.0	868	91.1
清 川 村	2.8	2.7	91	97.4

- (注) 1 行政人口は、令和5年3月31日現在の住民基本台帳人口。
 2 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。

8 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2年度計	9,231,056	9,219,684	99.9	20	9,200,192	1,073,477
県 営		2,833,291		2	2,833,291	331,274
市町村営等		6,386,393		18	6,366,901	742,203
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
横 浜 市	3,768,664	3,768,664	100.0	1	3,768,622	403,234
川 崎 市	1,541,640	1,541,612	100.0	1	1,541,612	180,472
相 模 原 市	724,724	724,379	100.0	-	721,092	78,200
横 須 賀 市	376,171	376,161	100.0	1	376,161	50,905
平 塚 市	257,694	257,492	99.9	-	129 (257,003)	(中井町に含む) (31,029)
鎌 倉 市	171,914	171,852	100.0	-	171,852	20,547
藤 沢 市	443,515	443,351	100.0	-	443,351	50,539
小 田 原 市	186,808	182,360	97.6	1	171,796 (10,062)	21,895 (1,162)
茅 ヶ 崎 市	244,610	244,791	100.1	-	244,541	26,509
逗 子 市	56,293	56,291	100.0	-	56,291	6,899
三 浦 市	40,584	40,581	100.0	1	40,581	5,711
秦 野 市	161,279	161,174	99.9	1	161,114	19,250
厚 木 市	223,815	223,219	99.7	-	222,787	26,881
大 和 市	242,983	242,854	99.9	-	242,701	25,599
伊 勢 原 市	101,473	101,000	99.5	-	101,000	11,489
海 老 名 市	139,739	139,744	100.0	-	139,721	15,721
座 間 市	132,072	132,011	100.0	1	132,011	13,346
南 足 柄 市	39,907	40,064	100.4	1	39,443	6,132
綾 瀬 市	83,100	83,074	100.0	-	83,074	9,779
葉 山 町	31,280	31,275	100.0	-	31,275	3,818
寒 川 町	48,545	48,521	100.0	-	48,521	6,471
大 磯 町	31,179	31,152	99.9	-	31,128	3,525
二 宮 町	27,067	27,049	99.9	-	27,049	2,975
中 井 町	9,001	8,997	100.0	1	8,997	2,090
大 井 町	17,264	17,255	99.9	1	17,251	2,216
松 田 町	10,437	10,649	102.0	1	9,225	1,108
山 北 町	9,332	9,202	98.6	1	7,923	1,682
開 成 町	18,732	18,720	99.9	1	18,720	2,191
箱 根 町	10,937	11,009	100.7	1	4,576 (5,257)	1,916 (2,789)

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 人	給水量 千m ³	施設数	現在給水人口 (自己水源) 人	現在給水人口 (浄水受水) 人	給水量 千m ³
15	14,595	2,274	488	4,897	263,985	-
(公 営)	13	7,902				
(組合営)	2	6,693				
		899				
15	14,612	2,265	485	5,049	263,485	-
(公 営)	13	7,925				
(組合営)	2	6,687				
		888				
15	14,346	2,290	486	4,806	285,964	-
(公 営)	13	7,694				
(組合営)	2	6,652				
		884				
-	-	-	133	42	125,238	-
-	-	-	36	-	45,162	-
3	2,131	400	45	1,156	15,077	-
-	-	-	6	-	3,485	-
-	-	-	10	360	5,953	-
-	-	-	11	-	1,810	-
-	-	-	27	-	20,251	-
-	-	-	20	502	1,096	-
-	-	-	8	250	34,686	-
-	-	-	1	-	980	-
-	-	-	5	-	1,252	-
-	-	-	11	60	6,809	-
-	-	-	34	432	3,680	-
-	-	-	16	153	10,932	-
-	-	-	10	-	687	-
-	-	-	20	23	1,221	-
-	-	-	10	-	2,664	-
-	-	-	4	621	-	-
-	-	-	6	-	975	-
-	-	-	2	-	191	-
-	-	-	7	-	3,390	-
-	-	-	2	24	-	-
-	-	-	1	-	234	-
-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	2	4	-	-
1	1,424	200	2	-	-	-
8	1,276	245	1	3	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	52	1,176	191	-

8 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	6,396	6,309	98.6	1	6,309	1,034
湯 河 原 町	22,649	22,649	100.0	2	15,997	4,264
愛 川 町	39,372	39,248	99.7	1	26,964	3,512
					(12,284)	(1,718)
清 川 村	2,932	2,863	97.6	-	-	-

(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4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)
合 計	3,065,080	2,853,764	2,848,989	99.8	相模原市	724,558	722,277	721,092	99.8
					厚 木 市	223,815	223,815	222,787	99.5
平 塚 市	257,694	257,578	257,003	99.8	大 和 市	242,983	242,983	242,701	99.9
鎌 倉 市	171,914	171,914	171,852	100.0	伊 勢 原 市	101,473	101,473	101,000	99.5
藤 沢 市	443,515	443,515	443,351	100.0	海老名市	139,739	139,739	139,721	100.0
小田原市	186,808	10,117	10,062	99.5	綾 瀬 市	83,100	83,100	83,074	100.0
茅ヶ崎市	244,610	244,610	244,541	100.0	葉 山 町	31,280	31,280	31,275	100.0
逗 子 市	56,293	56,293	56,291	100.0	寒 川 町	48,545	48,545	48,521	100.0

水 源 名	上水道	水 源 名	上水道
	給水量 (送水量)		給水量 (送水量)
	千m ³		千m ³
寒 川	103,060	和 田	35
平 塚	0	鳥 屋	925
谷 ヶ 原	45,921	長 野	0
大 山	58	計	153,268
箱 根	2,789	企 業 団	179,197
落 合	393	合 計	332,465
鎌 沢	87	(含む分水量)	
底 沢	0		

(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。

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
-	-	-	-	-	-	-
2	6,652	884	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-
1	2,863	561	-	-	-	-

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)
	人	人	人	%
大磯町	31,179	31,179	31,128	99.8
二宮町	27,067	27,067	27,049	99.9
箱根町	10,937	5,820	5,257	90.3
愛川町	39,570	12,459	12,284	98.6

9 上水道取水量・有効無効水量

単位 千 m^3

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	
					家庭用	営業用
令和2年度計	1,126,157	1,073,477	1,014,915	58,562	813,698	99,333
県 営	340,610	331,274	315,520	15,754	256,495	29,023
市町村等	785,547	742,203	699,395	42,808	557,203	70,310
令和3年度計	1,105,951	1,060,762	1,006,667	54,095	803,730	97,963
県 営	339,055	329,253	313,630	15,623	253,648	29,266
市町村等	766,896	731,509	693,037	38,472	550,082	68,697
令和4年度計	1,097,506	1,046,609	989,923	56,686	783,119	102,995
県 営	335,430	325,651	309,198	16,453	248,114	30,135
市町村等	762,076	720,958	680,725	40,233	535,005	72,860

(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。

10 上水道取水量・有効無効水量

1 市町営水道

単位 千 m^3

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	
					家庭用	営業用
横 濱 市*	424,748	403,234	383,530	19,704	304,678	48,780
川 崎 市	184,864	180,472	172,745	7,727	135,618	9,223
横 須 賀 市*	58,548	50,905	47,254	3,651	34,385	4,396
小 田 原 市	24,106	21,895	18,614	3,281	14,550	3,526
三 浦 市	5,711	5,711	4,891	820	3,652	975
秦 野 市*	19,250	19,250	18,347	903	14,497	1,458
座 間 市*	13,358	13,346	12,813	533	12,511	-
南 足 柄 市	7,688	6,132	5,165	967	3,889	299
中 大 井 町	2,252	2,090	1,928	162	907	975
大 井 町	2,459	2,216	1,981	235	1,609	211
松 田 町	1,108	1,108	1,108	-	889	101
山 北 町*	1,770	1,682	959	723	794	72
開 成 町	2,191	2,191	2,037	154	1,755	190
箱 根 町	3,851	1,916	1,678	238	414	894
真 鶴 町*	1,384	1,034	753	281	635	84
湯 河 原 町	5,001	4,264	3,719	545	1,847	1,224
愛 川 町*	3,787	3,512	3,203	309	2,375	452

(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。

2 県営水道

単位 m^3

市 町 名	有 収 水 量	市 町 名	有 収 水 量
相 模 原 市	71,373,409	厚 木 市	24,534,312
平 塚 市	28,320,527	大 和 市	23,363,883
鎌 倉 市	18,753,672	伊 勢 原 市	10,485,730
藤 沢 市	46,126,627	海 老 名 市	14,348,412
小 田 原 市	1,060,994	海 老 名 市	8,925,196
茅 ヶ 崎 市	24,195,102	瀬 戸 町	3,484,990
逗 子 市	6,297,272	葉 巻 川 町	5,906,114

(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。

と用途別有収水量

生活衛生課調

収		水			量	
工場用	官公署・学校用	公衆浴場用	船舶用	その他	計	
38,252	29,487	1,252	157	3,449	985,628	
10,799	6,104	57	-	567	303,045	
27,453	23,383	1,195	157	2,882	682,583	
37,803	32,803	1,232	164	3,666	977,361	
10,714	6,741	54	-	616	301,039	
27,089	26,062	1,178	164	3,050	676,322	
38,532	31,429	1,210	161	4,029	961,475	
11,042	6,829	49	-	689	296,858	
27,490	24,600	1,161	161	3,340	664,617	

と用途別有収水量 - 市町別 -

(令和4年度)生活衛生課調

収		水			量	
工場用	官公署・学校用	公衆浴場用	船舶用	その他	計	
5,155	15,051	635	155	372	374,826	
17,895	5,368	439	-	202	168,745	
1,787	2,970	67	-	2,426	46,031	
営業用を含む	営業用を含む	-	-	9	18,085	
41	113	-	6	6	4,793	
1,400	485	-	-	57	17,897	
-	-	-	-	25	12,536	
838	117	-	-	-	5,143	
-	-	-	-	8	1,890	
31	27	-	-	10	1,888	
-	17	-	-	-	1,007	
30	61	-	-	1	958	
53	39	-	-	-	2,037	
-	162	4	-	138	1,612	
7	17	-	-	-	743	
25	93	16	-	70	3,275	
228	80	-	-	16	3,151	

3 *印については口径別給水制を採用。

(令和4年度)企業局経営課調

市町名		有収水量	市町名		有収水量
大二箱愛	磯宮町	3,217,629	分水座	間野市	2,635,910
	根町	2,715,444			
	川町	2,181,473			
	分水分計	6,813,380			
小	計	296,858,423	合計		303,671,803

