



神奈川県

健康医療局生活衛生部生活衛生課

令和2年度



神奈川県の水道

ま え が き

神奈川県の水道は、明治20年に近代水道の幕開けとして給水を開始して以来めざましい発展を遂げ、県民の生活や経済活動に欠かせない施設として重要な役割を果たしています。

神奈川県の水道の普及率は99.9%となっており、これまでの水道の拡張整備を前提とした時代から既存の水道の基盤を確固たるものにしていくことが求められる時代に変化しております。

しかしながら、水道施設の老朽化、人口減少に伴う料金収入の低下、水道事業を担う人材不足など、水道は深刻な課題に直面しているのも事実です。

また近年、台風等の甚大な自然災害が頻発し、水道管や浄水場の破損などによる大規模な断水が発生しており、水道施設の耐震化や浸水対策が急務となっています。

これまで築き上げてきた豊かな水資源を損なうことなく次世代に引き継ぎ、将来にわたって良質な水を安定的に確保できるようにするためには、各水道事業者をはじめとする関係者の密接な連携が必要となりますので、今後とも関係各位のより一層のご協力を賜りますようお願いいたします。

本資料は、厚生労働省が実施した令和2年度水道統計調査に基づいて、神奈川県の水道事業の概要をまとめたものです。

本県の水道事業に対する理解を深めていただくため、また水道事業を推進するための一助としていただければ幸いです。

令和4年3月

神奈川県健康医療局生活衛生部生活衛生課長
土肥 富有子

目 次

I 水道事業の概要

1	水道の用語	1
2	水道の普及状況	2
	表-1 水道普及状況の推移	2
	図-1 水道種類別普及状況	3
	図-2 市町村別水道普及状況	3
	表-2 市町村別水道普及表	4
	表-3 水道の種類別給水人口、年間給水量、施設数の推移	6
3	水道施設の概況	7
	表-4 水道施設の推移	7
	表-5 市町村別水道施設数	8
4	取水量の概況	9
	表-6 年間取水量の水源別内訳	9
	図-3 令和2年度年間取水量の水源別内訳	9
	図-4 水源別年間取水量推移	9
5	給水量の概況	10
	図-5 令和2年度年間給水量内訳	10
	図-6 年間給水量と給水人口の推移	10
	図-7 1人1日当たり給水量の推移	11
	図-8 需要用途別給水量の推移	11

II 水道統計資料

1	総括表	12
2	水道用水供給事業	13
	(1) 事業認可	13
	(2) 水源開発等	13
	(3) 施設概要図	14
3	上水道	15
	(1) 概要	15
	(2) 事業計画と料金	16
	(3) 上水道の普及状況	17
	(4) 貯水施設	18
	(5) 主要構造物	19
	(6) 管路延長	21
	(7) 耐震化状況	23
	(8) 取水施設	24
	(9) 水利権等	25
	(10) 諸設備	26

(11)	取水量	27
(12)	浄水量・給水量	28
(13)	月別給水量	29
(14)	給水契約数	30
(15)	用途別年間有収水量	31
(16)	給水量の分析	32
(17)	水道料金	33
(18)	財務状況	36
(19)	環境配慮	40
(20)	危機管理	41
(21)	浄水水質	42
4	簡易水道	50
5	専用水道	54
6	飲料水供給施設	54

I 水道事業の概要

本書は、特に説明のない限り、年間の実績値については令和2年度（令和2年4月1日から令和3年3月31日まで）の実績とし、その他の項目については令和2年度末現在（令和3年3月31日現在）のものです。

また、端数処理のため合計が100%にならない場合があります。

1 水道の用語

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、計画給水人口が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、計画給水人口が101人以上5,000人以下のもの

水道用水供給事業

水道により、水道事業者に対してその用水を供給する事業をいう。ただし、水道事業者又は専用水道の設置者が他の水道事業に分水する場合を除く

専用水道

101人以上の居住者に対して水を供給する水道、又は1日最大給水量が20m³を超える水道で、次のいずれかに該当するもの

- ①自己水源の水のみを供給するもの
- ②自己水源の水と他の水道から供給を受ける水を混合して供給するもの
- ③他の水道から供給を受ける水を水源とし、次のいずれかに該当するもの

ア 水槽の有効容量の合計が100m³を超えるもの（ただし、地表より高く設置されている等、浸水等による汚染のおそれのないものを除く）

イ 口径25mm以上の導管の全延長が1,500mを超えるもの（ただし、地表より高く設置されている等、浸水等による汚染のおそれのないものを除く）

簡易専用水道

他の水道から供給を受ける水のみを水源とし、それを受水槽に受けて建物（ビル、マンション、事務所等）内に供給するための施設で、その受水槽の有効容量の合計が10m³を超えるもの

小規模水道

上水道、簡易水道及び専用水道以外の水道で、地下水又は表流水を水源とし、居住に必要な水を供給するもの。ただし、専ら一戸の住宅に供給するものを除く

小規模貯水槽水道

上水道、簡易水道、専用水道及び簡易専用水道以外の水道で、他の水道から供給を受ける水のみを水源とし、それを受水槽で受けて建物（ビル、マンション、事務所等）内に供給するもの。ただし、専ら一戸の住宅及び建築物における衛生的環境の確保に関する法律に規定する特定建築物に供給するものを除く

貯水槽水道

他の水道から供給を受ける水のみを水源とし、それを受水槽に受けて建物（ビル、マンション、事務所等）内に供給するための施設の総称で、簡易専用水道、小規模貯水槽水道等である

飲料水供給施設

人の飲用に供する水を供給する施設で、給水人口が50人以上100人以下のもの

2 水道の普及状況

令和3年3月31日現在の本県の水道普及状況は、総人口^(※) 9,231,056人に対して、給水人口が9,219,684人で、普及率は99.9%となっており、令和元年度（前年度）と同水準になっている（表-1、表-3）。

給水人口を水道の種類別にみると、上水道が9,200,192人で総人口の99.7%を占め、簡易水道が14,595人で0.2%、専用水道（自己水源のみで給水を行っているもの）が4,897人で0.1%となっている（図-1）。

なお、市町村別の水道普及状況は、図-2、表-2のとおりである。

(※) 令和2年国勢調査速報値を基準人口とした令和3年4月1日現在の推計人口（総務省統計局資料）
ただし、神奈川県営水道の単独で給水している市町は平成27年国勢調査確定数を基準人口とした令和3年4月1日現在の推計人口である。

表-1 水道普及状況の推移

(単位:人、%)

区分	S40年度	50年度	60年度	H7年度	17年度	22年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	
総人口	4,509,896	6,429,989	7,457,041	8,232,337	8,800,206	9,046,099	9,129,317	9,144,183	9,161,113	9,180,510	9,204,965	9,231,056	
給水人口	4,040,347	6,327,333	7,428,413	8,212,164	8,783,183	9,030,688	9,116,984	9,132,519	9,149,906	9,169,680	9,194,519	9,219,684	
内訳	上水道	3,892,556	6,266,546	7,369,910	8,177,798	8,760,039	9,008,318	9,096,123	9,111,883	9,129,523	9,149,274	9,174,677	9,200,192
	簡易水道	129,735	45,740	45,336	25,388	17,631	16,544	15,244	15,139	14,883	14,597	14,595	
	専用水道	自己水源のみ	18,056	15,047	13,167	8,978	5,513	5,826	5,617	5,244	5,523	5,245	4,897
		その他	(47,161)	(287,060)	(557,294)	(652,909)	(509,415)	(199,920)	(281,795)	(376,658)	(356,567)	(273,885)	(275,866)
普及率	神奈川県	89.6	98.4	99.6	99.8	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	
	全国	69.4	87.6	93.3	95.8	97.2	97.5	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	

注 専用水道の「その他」は、他の水道事業から浄水の給水を受けているもの（自己水源を併用する場合を含む）で、給水人口の計に含めない。

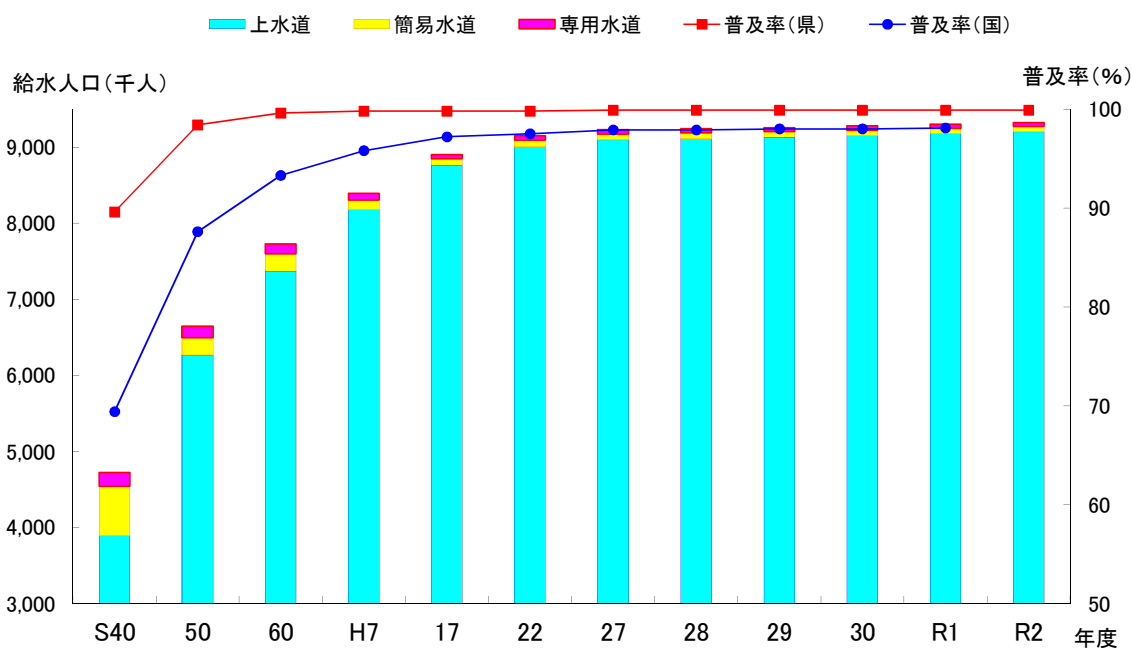


図-1 水道種類別普及状況

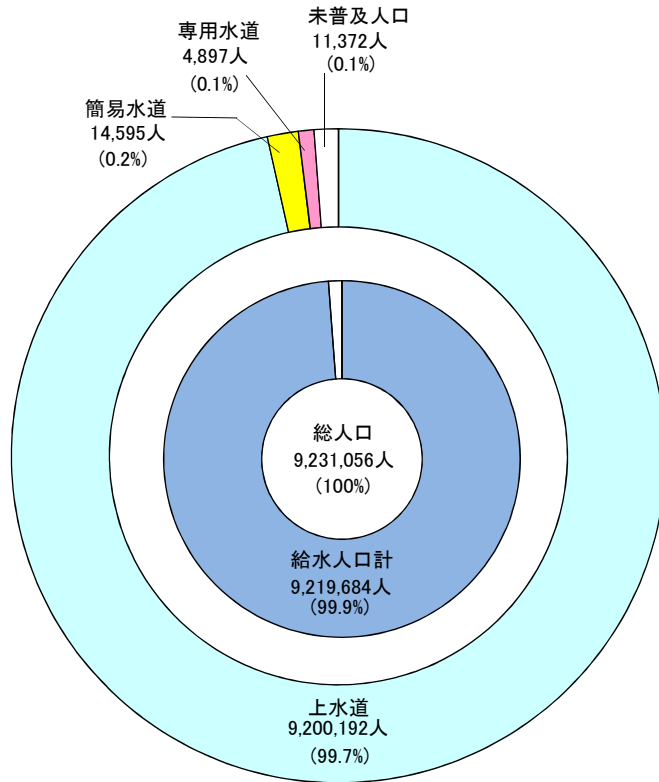


図-2 市町村別水道普及状況

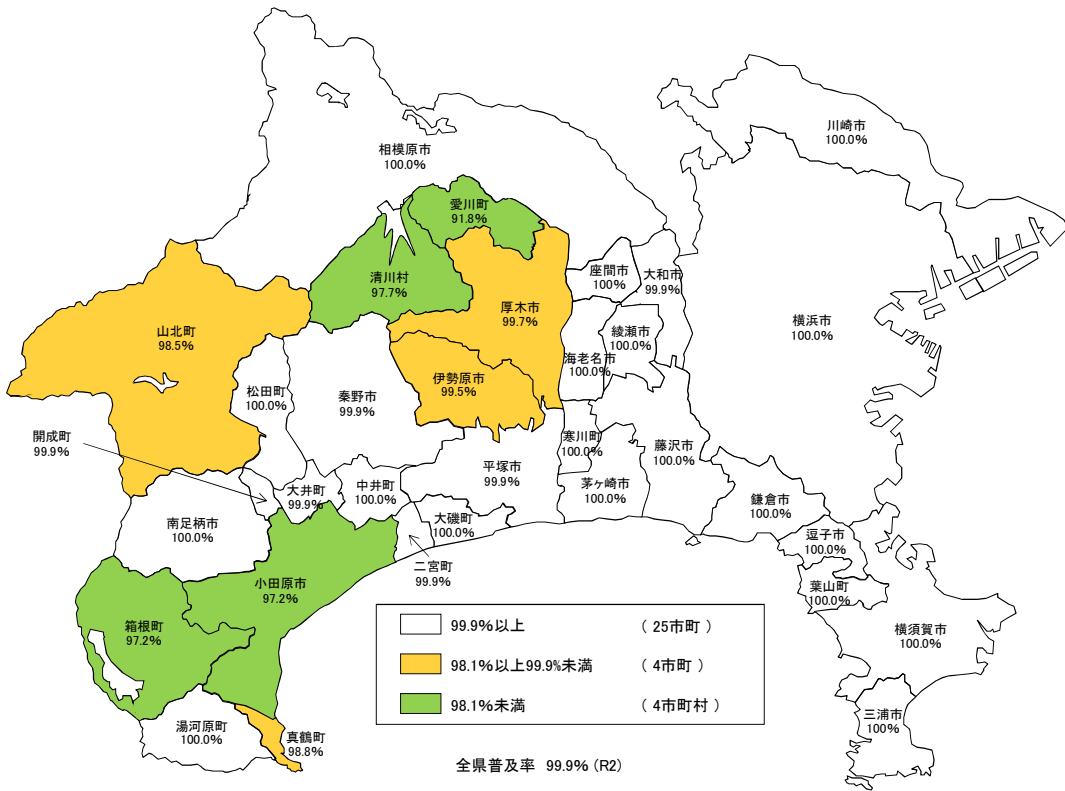


表-2 市町村別水道普及表

市町村名	行政区 内人口 (A) 人	上水道		簡易水道		専用水道				合計		普及率 (N)/(A) %	飲料水供給施設						
		箇所数 (B) 箇所	計画給水人口 (C) 人	現在給水人口 (D) 人	箇所数 (E) 箇所	計画給水人口 (F) 人	現在給水人口 (G) 人	自己水源のみによるもの		その他			箇所数 (O)+(F)+(I) 人	現在給水人口 (N) 人	箇所数	現在給水人口 (K) 人			
								箇所数 (H) 箇所	確認給水人口 (I) 人	現在給水人口 (J) 人	箇所数 (K) 箇所						確認給水人口 (L) 人	現在給水人口 (M) 人	箇所数 (B)+(E)+(H) +(K) 箇所
横浜	3,776,146	1	3,810,000	3,776,102				3	65	44	133	345,838	130,753	137	3,810,065	3,776,146	100.0		
川崎	1,539,946	1	1,586,900	1,539,916							35	85,812	37,521	36	1,586,900	1,539,916	100.0		
相模原	722,715	1 (1)	765,868	719,081	3	2,616	2,164	6	2,365	1,470	37	20,856	14,603	47 (1)	770,849	722,715	100.0	5	384
横須賀	385,272	1	450,000	385,262							6	3,396	3,485	7	450,000	385,262	100.0		
平塚	257,149	2 (2)	271,710	256,577				1	440	360	9	6,836	5,953	12 (2)	272,150	256,937	99.9		
鎌倉	172,932	1 (1)	151,799	172,866				1	550		11	227,368	1,730	13 (1)	152,349	172,866	100.0		
藤沢	438,707	1 (1)	406,368	438,519							28	120,726	21,451	29 (1)	406,368	438,519	100.0		
小田原	188,505	2 (1)	190,605	182,730				9	669	504	11	2,059	1,125	22 (1)	191,274	183,234	97.2	1	70
茅ヶ崎	242,487	1 (1)	239,302	242,397				1			7	11,023	5,780	9 (1)	239,302	242,397	100.0		
逗子	57,021	1 (1)	53,457	57,019							1	1,128	980	2 (1)	53,457	57,019	100.0		
三浦	41,849	1	70,000	41,846							4	3,054	919	5	70,000	41,846	100.0		
秦野	162,072	1	160,566	161,886				5	463	70	6	12,057	10,823	12	161,029	161,956	99.9	1	87
厚木	223,762	1 (1)	229,366	222,484				11	16,124	582	24	43,245	8,043	36 (1)	245,490	223,066	99.7	3	221
大和市	240,301	1 (1)	223,541	240,024				2	245	153	13	11,656	10,932	16 (1)	223,786	240,177	99.9		
伊勢原	101,689	1 (1)	106,550	101,155							9	1,098	370	10 (1)	106,550	101,155	99.5		
海老名	136,178	1 (1)	140,455	136,157				5	956	21	16	1,462	1,221	22 (1)	141,411	136,178	100.0		
座間	132,163	1	130,940	132,098							11	5,841	4,127	12	130,940	132,098	100.0	1	64
南足柄	40,538	1	43,750	39,960				4	641	572				5	44,391	40,532	100.0	1	66
綾瀬	83,806	1 (1)	95,707	83,778							5	10,349	1,165	6 (1)	95,707	83,778	100.0		

市町村名	行政区画内人口		上水道		簡易水道		専用水道				水道その他		合計		普及率		飲料水供給施設		
	(A) 人	(B) 箇所	(C) 人	(D) 人	(E) 箇所	(F) 人	(G) 人	自己水源のみによるもの		(J) 人	(K) 箇所	(L) 人	(M) 人	(C)+(F)+(I) 人	(D)+(G)+(J) 人	(N)/(A) %	箇所数	人	
								(H) 箇所	(I) 人										
葉山町	31,559	2(2)	27,994	31,554							2	472	191	27,994	31,554	100.0	4(2)		
寒川町	48,653	1(1)	52,196	48,634							7	2,355	1,881	52,196	48,634	100.0	8(1)		
大磯町	31,096	1(1)	32,216	31,064				2	48	23				32,264	31,087	100.0	3(1)		
二宮町	27,360	1(1)	32,259	27,341							1	546	251	32,259	27,341	99.9	2(1)		
中井町	9,203	1	10,959	9,200				2						10,959	9,200	100.0	3		
大井町	17,155	1	18,200	17,142				2	5,388	4				23,588	17,146	99.9	3		
松田町	10,684	2(1)	12,294	9,234	1	2,152	1,446	2						14,446	10,680	100.0	5(1)		
山北町	9,691	1	11,500	8,213	8	4,705	1,334	1		3				16,205	9,550	98.5	10		
開成町	18,436	1	19,200	18,425										19,200	18,425	99.9	1		
箱根町	11,263	2(1)	16,100	9,860				50	12,020	1,091	2		191	28,120	10,951	97.2	54(1)		
真鶴町	6,669	1	10,400	6,586										10,400	6,586	98.8	1		
湯河原町	23,259	2	24,700	16,566	2	8,500	6,693	1	150					33,350	23,259	100.0	5		
愛川町	39,763	2(1)	81,875	36,516							2	560	490	81,875	36,516	91.8	4(1)		
清川村	3,027				1	5,000	2,958							5,000	2,958	97.7	1		
市	8,943,238	21(13)	9,126,884	8,929,857	3	2,616	2,164	48	22,518	3,776	366	913,804	260,981	9,152,018	8,935,797	99.9	438(13)	12	892
町	284,791	18(8)	349,893	270,335	9	6,857	2,780	60	17,606	1,121	14	3,933	3,004	382,856	280,929	98.6	103(8)		
村	3,027				1	5,000	2,958							5,000	2,958	97.7	1		
合計	9,231,056	39(21)	9,476,777	9,200,192	15	22,973	14,595	108	40,124	4,897	380	917,737	263,985	9,539,874	9,219,684	99.9	542(21)	12	892

注1 上水道はすべて公営、簡易水道においては上欄に公営、下欄にその他を記入した。

注2 複数市町にまたがる水道(県営水道及び一部の水道)については、その市町ごとに1つの水道と数えた。また、()内には神奈川県及び隣接市町から給水を受けている地域数を内数で表した。

注3 上水道給水計画人口「合計」は、端数処理しているため、3上水道(1)概要の計画給水人口「合計」とは一致しない。

注4 「合計」欄では、専用水道「その他」欄の給水人口((L)(M))は加算していない。

注5 行政区画内人口は「令和2年国勢調査速報値を基準人口とした令和3年4月1日現在の推計人口」である。ただし、神奈川県営水道の単独で給水している市町は「平成27年国勢調査確定数を基準人口とした令和3年4月1日現在の推計人口」である。

表-3 水道の種類別給水人口、年間給水量、施設数の推移

☆印は、うるう年

項目 年度	総人口 (A)		現在給水人口			普及率 (B/A)	年間給水量(単位:千m ³)				水道施設数				年度
	上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)	上水道		簡易水道	専用水道	合計	上水道		水道施設数		合計	
										公営	組合営	簡易水道	専用水道		
昭和 40	4,509,896	3,892,556	129,735	4,040,347	508,774	7,511	1,848	517,933	17	73	86	29	15	220	昭和 40
45	5,560,745	5,113,811	80,687	5,214,691	797,510	8,697	1,843	808,050	19	42	65	63	58	247	45
☆ 50	6,429,989	6,266,546	45,740	6,327,333	964,286	5,904	1,377	971,567	22	31	44	61	142	300	☆ 50
55	6,943,585	6,854,471	46,383	6,914,687	978,892	5,497	1,262	985,651	21	28	37	57	246	389	55
60	7,457,041	7,369,910	45,336	7,428,413	1,092,615	7,204	1,201	1,101,020	21	28	37	51	366	503	60
平成 2	7,988,686	7,909,464	41,825	7,961,666	1,223,276	7,418	947	1,231,641	21	25	31	49	415	541	平成 2
☆ 7	8,232,337	8,177,798	25,388	8,212,164	1,225,699	4,772	821	1,231,292	21	23	17	31	448	540	☆ 7
12	8,503,908	8,458,334	20,659	8,485,904	1,176,618	4,075	631	1,181,324	21	25	11	36	281	374	12
17	8,800,206	8,760,039	17,631	8,783,183	1,150,697	3,241	503	1,154,441	20	19	6	102	388	535	17
22	9,046,099	9,008,318	16,544	9,030,688	1,129,577	2,852	532	1,132,961	20	15	6	111	385	530	22
☆ 23	9,052,730	9,016,978	16,116	9,039,050	1,118,256	2,780	543	1,121,579	20	13	5	111	394	537	☆ 23
24	9,061,378	9,026,302	16,063	9,047,850	1,103,603	2,776	501	1,106,880	20	13	5	106	389	543	24
25	9,079,236	9,044,682	15,918	9,066,111	1,093,375	2,663	503	1,096,541	20	13	4	104	391	533	25
26	9,099,935	9,065,932	15,678	9,087,273	1,083,285	2,576	517	1,086,378	20	13	4	104	394	535	26
☆ 27	9,129,317	9,096,123	15,244	9,116,984	1,074,429	2,549	514	1,077,492	20	13	4	102	399	538	☆ 27
28	9,144,183	9,111,883	15,074	9,132,519	1,067,436	2,472	508	1,070,416	20	13	4	103	388	528	28
29	9,161,113	9,129,523	15,139	9,149,906	1,068,162	2,473	479	1,071,114	20	13	4	102	386	525	29
30	9,180,510	9,149,274	14,883	9,169,680	1,062,870	2,403	504	1,065,777	20	13	2	107	380	522	30
令和☆ 1	9,204,965	9,174,677	14,597	9,194,519	1,054,761	2,300	480	1,057,541	20	13	2	106	382	523	令和☆ 1
2	9,231,056	9,200,192	14,595	9,219,684	1,073,477	2,274	447	1,076,198	20	13	2	108	380	523	2

注1 専用水道の給水人口の()書きは、他の水道事業から海水の給水を受けているもの(自己水源を併用する場合を含む)で、給水人口の計に含めない。下段は自己水源のみで給水しているもの。

注2 専用水道の年間給水量は、1人当たりの給水量を250L/日とし、自己水源のみで供給しているものの給水人口に乘じて得た推計値である。

注3 総人口は「令和2年国勢調査速報値を基準人口とした令和3年4月1日現在の推計人口」である。ただし、神奈川県営水道の単独で給水している市町は「平成27年国勢調査確定数を基準人口とした令和3年4月1日現在の推計人口」である。

3 水道施設の概況

令和3年3月31日現在の本県の水道は、上水道事業20、簡易水道事業15、専用水道488、水道用水供給事業1となっている。そのほかに簡易専用水道が15,468箇所ある。

上水道事業は20事業あるが、神奈川県と湯河原町はそれぞれ2事業を経営しており、神奈川県営水道の給水区域は12市6町（一部給水を含む。）に及んでいる。

簡易水道事業は昭和40年度には159事業あったが、上水道事業への統合などにより年々減少しており、現在は15事業（公営13、組合営2）となっている。

専用水道は地下水などの自己水源を持ち、そこから得られる水のみで供給を賄うものとそれ以外のもの（他の水道から水の供給を受けるもの）に分けることができる。

平成8年以降は減少傾向にあったが、平成13年の法改正により1日最大給水量が20m³を超えるものが新たに対象とされたことにより急増した。

簡易専用水道は他の水道からの水を受水槽（有効容量が10m³を超えるもの）に受けて建物内に供給するための施設で、ビルやマンションに多い。

また、水道法の適用を受けない小規模水道や小規模貯水槽水道については、安全で衛生的な飲料水を確保するという目的から、横浜市（平成4年4月1日施行）、神奈川県（平成7年7月1日施行）、川崎市（平成7年10月1日施行）、横須賀市（平成8年10月1日施行）、相模原市（平成12年4月1日施行）、藤沢市（平成18年4月1日施行）、その他14市（平成25年4月1日施行）でそれぞれ条例を制定し、適正な管理を行っている。

表-4 水道施設の推移

（各年度末現在）

施設	年度	S40	45	50	55	60	H2	7	12	17	22	27	R1	R2年度				
														国所管	県所管	市所管		
水道法	用水供給事業		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	上水道	17	19	22	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	8	12	
	簡易水道	公営	73	42	31	28	28	25	23	25	19	15	13	13	13		13	
		組合営	86	65	44	37	37	31	17	11	6	6	4	2	2		2	
		計	159	107	75	65	65	56	40	36	25	21	17	15	15		15	
	専用水道	自己水源のみ	29	63	61	57	51	49	31	38	102	111	102	106	108		60	48
		その他	15	58	142	246	366	415	448	281	388	385	399	382	380	3	7	370
		計	44	121	203	303	417	464	479	319	490	496	501	488	488	3	67	418
		簡易専用水道	—	—	—	3,885	5,101	11,126	16,130	19,098	19,704	18,916	17,097	15,780	15,468		728	14,740
	計	220	248	301	4,275	5,605	11,668	16,671	19,475	20,240	19,454	17,636	16,304	15,992	12	822	15,158	
条例	小規模水道	—	—	—	—	—	—	296	297	212	175	149	128	123		20	103	
	小規模貯水槽水道	—	—	—	—	—	—	18,349	23,083	21,876	18,769	17,415	16,316	15,887		582	15,305	
	計	—	—	—	—	—	—	18,645	23,380	22,088	18,944	17,564	16,444	16,010		602	15,408	
合計	220	248	301	4,275	5,605	11,668	35,316	42,855	42,328	38,398	35,200	32,748	32,002	12	1,424	30,566		

表-5 市町村別水道施設数

市町村名	水道法									条 例			合 計	
	用水供給事業	上水道	簡易水道			専用水道			簡易専用水道	小 計	小規模水道	小規模貯水槽水道		小 計
			公 営	組 合 営	計	自己水源のみ	そ の 他	計						
横浜市		1				3	133	136	6,249	6,386	9	7,061	7,070	13,456
川崎市		1					35	35	2,599	2,635	7	1,744	1,751	4,386
相模原市		※	3		3	6	37	43	1,117	1,163	32	1,130	1,162	2,325
横須賀市		1					6	6	474	481		764	764	1,245
平塚市		※				1	9	10	497	507	1	593	594	1,101
鎌倉市		※				1	11	12	249	261		299	299	560
藤沢市		※					28	28	834	862	2	1,200	1,202	2,064
小田原市		※	1			9	11	20	287	308	20	254	274	582
茅ヶ崎市		※				1	7	8	266	274	1	236	237	511
逗子市		※					1	1	90	91		62	62	153
三浦市		1					4	4	73	78	1	68	69	147
秦野市		1				5	6	11	249	261	3	212	215	476
厚木市		※				11	24	35	429	464	11	400	411	875
大和市		※				2	13	15	445	460		582	582	1,042
伊勢原市		※					9	9	151	160	7	222	229	389
海老名市		※				5	16	21	240	261		112	112	373
座間市		1					11	11	252	264	1	194	195	459
南足柄市		1				4		4	43	48	7	28	35	83
綾瀬市		※					5	5	123	128	1	76	77	205
寒川町		※					7	7	73	80		68	68	148
計		8	3		3	48	373	421	14,740	15,172	103	15,305	15,408	30,580
平塚保健福祉事務所	大磯町	※				2		2	31	33		57	57	90
	二宮町	※					1	1	26	27		43	43	70
	計					2	1	3	57	60		100	100	160
鎌倉保健福祉事務所	葉山町	※					2	2	54	56		72	72	128
	計						2	2	54	56		72	72	128
小田原保健福祉事務所	箱根町	※	1			50	2	52	344	397	7	164	171	568
	真鶴町		1						16	17	1	16	17	34
	湯河原町		2		2	1		1	96	101	1	82	83	184
	計		4		2	2	51	2	53	456	515	9	262	271
小田原保健福祉事務所足柄上センター	中井町		1			2		2	31	34		16	16	50
	大井町		1			2		2	17	20	2	12	14	34
	松田町		1	1		1	2	2	13	17		8	8	25
	山北町		1	8		8	1	1	13	23	6	17	23	46
	開成町		1						26	27	1	8	9	36
	計		5	9		9	7		7	100	121	9	61	70
厚木保健福祉事務所	愛川町	※	1				2	2	56	59	2	70	72	131
	清川村			1		1			5	6		17	17	23
	計		1	1		1		2	61	65	2	87	89	154
神奈川県営水道		2								2				2
神奈川県内広域水道企業団	1									1				1
合 計	1	20	13	2	15	108	380	488	15,468	15,992	123	15,887	16,010	32,002

注 1 神奈川県営水道は、※印の12市6町を給水区域としている。

2 神奈川県内広域水道企業団は、県営水道、横浜市、川崎市及び横須賀市の各水道事業者に用水供給を行っている。

3 専用水道は、国所管の3施設(横須賀市)を含む。

4 取水量の概況

令和2年度の上水道と水道用水供給事業の年間取水量は、約11億 m^3 となっている。また、その内訳は、河川やダムからの取水が90%以上を占めており、特にダムへの依存の度合いが強い。

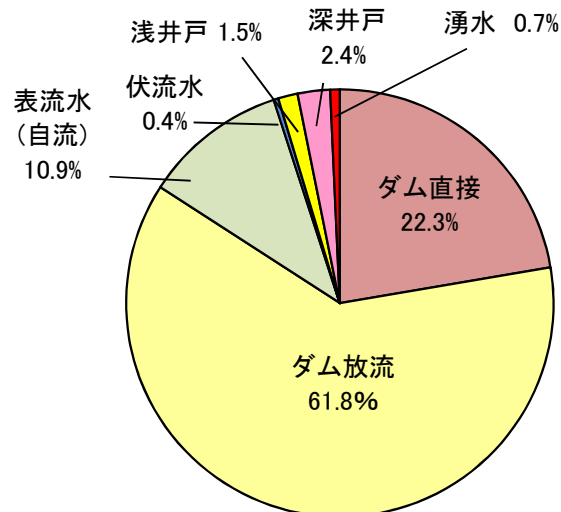
表－6 年間取水量の水源別内訳

(単位:千 m^3 、%)

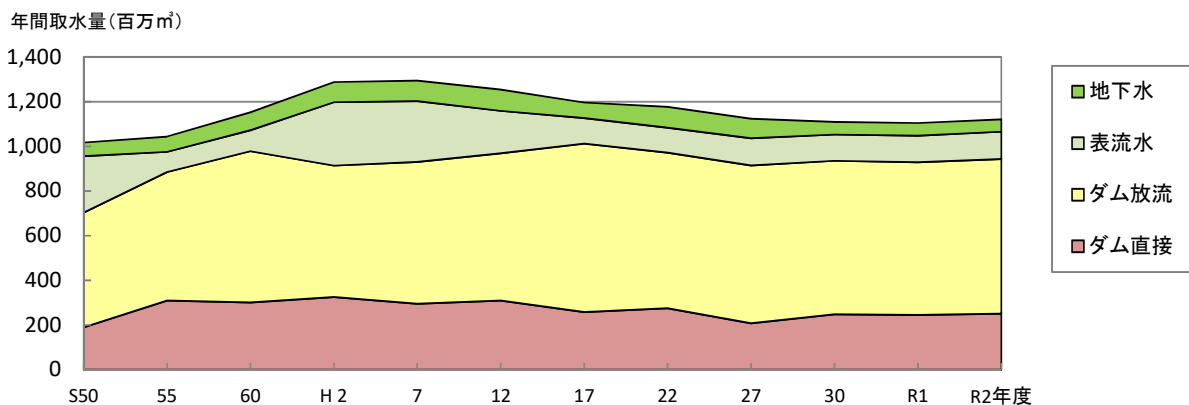
区 分	地 表 水			地 下 水				合 計	
	ダム直接	ダム放流	表流水(自流)	伏流水	浅井戸	深井戸	湧水		
R2年度	上水道事業	250,415 (39.4)	207,540 (32.6)	121,946 (19.2)	4,180 (0.7)	16,564 (2.6)	27,457 (4.3)	8,049 (1.3)	636,151
	水道用水供給事業		485,738 (100.0)						485,738
	合 計	250,415 (22.3)	693,278 (61.8)	121,946 (10.9)	4,180 (0.4)	16,564 (1.5)	27,457 (2.4)	8,049 (0.7)	1,121,889
R1年度	上水道事業	245,044 (39.5)	201,084 (32.4)	118,171 (19.0)	3,792 (0.6)	16,556 (2.7)	27,515 (4.4)	8,177 (1.3)	620,339
	水道用水供給事業		482,698 (100.0)						482,698
	合 計	245,044 (22.2)	683,782 (62.0)	118,171 (10.7)	3,792 (0.3)	16,556 (1.5)	27,515 (2.5)	8,177 (0.7)	1,103,037

注 ()内は構成比

図－3 令和2年度年間取水量の水源別内訳



図－4 水源別年間取水量推移



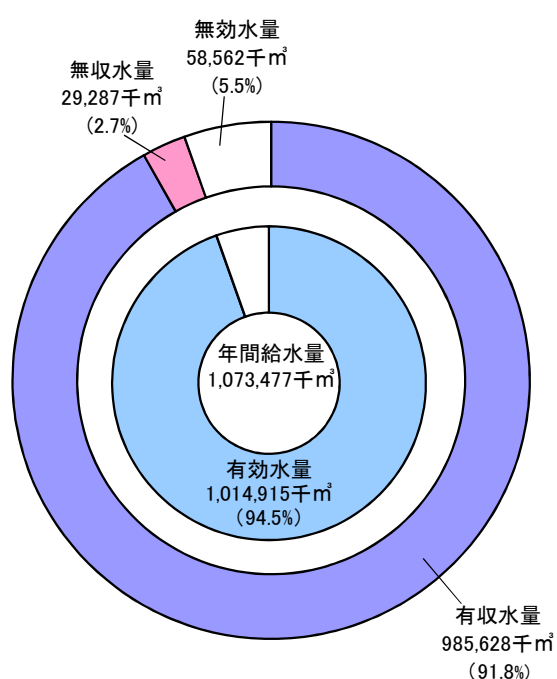
5 給水量の概況

上水道の年間給水量は、平成7年度以降は減少傾向にあったが、令和2年度における年間給水量は10億7,348万 m^3 で、前年度と比べ微増した。

また、用途別給水量を見ると、生活用（前年度比4.9%増）、業務・営業用（同9.5%減）、工場用（同12.3%減）、その他（同12.4%減）であった。

なお、漏水等による無効水量は前年度とほぼ同じであった。

図－5 令和元年度年間給水量内訳



年間給水量：

水道事業者が自己の給水区域に対して供給した水量（※分水は除く）

有効水量＋無効水量

有効水量：

有収水量＋無収水量

有収水量：

料金徴収の基本となった水量

無収水量：

管洗浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火用、演習用等の水量で料金徴収の基礎とならない水量

無効水量：

配水本支管の漏水、メーターより上流の給水管の漏水量

図－6 年間給水量と給水人口の推移

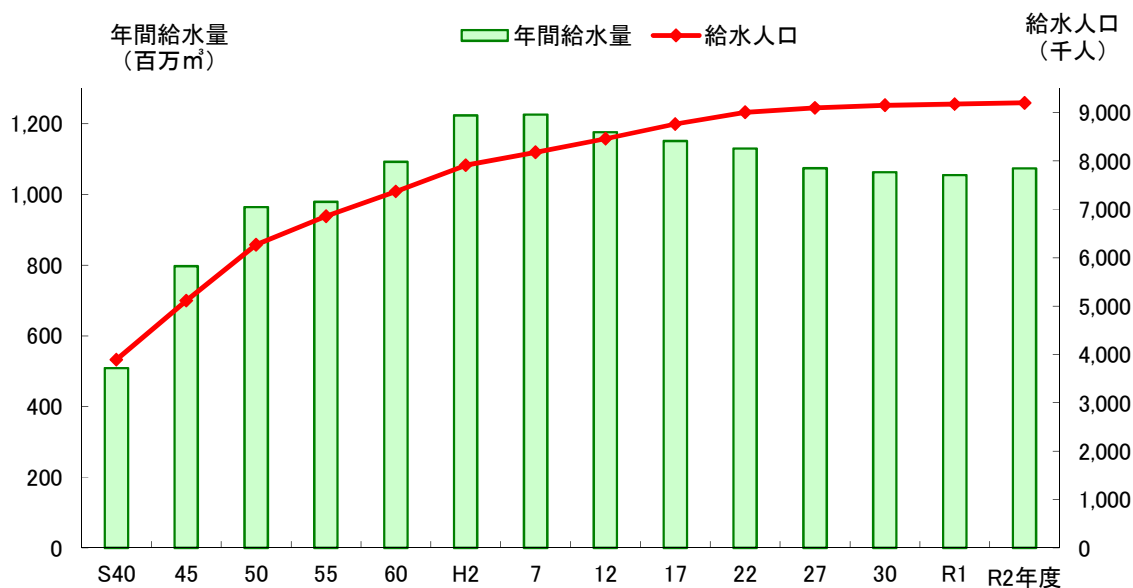


図-7 1人1日当たり給水量の推移

	S40	45	50	55	60	H 2	7	12	17	22	27	R1	R2年度
1人1日最大給水量(L)	455	534	527	483	493	513	494	462	411	381	354	338	348
1人1日平均給水量(L)	358	429	420	391	406	424	410	381	360	344	323	314	320

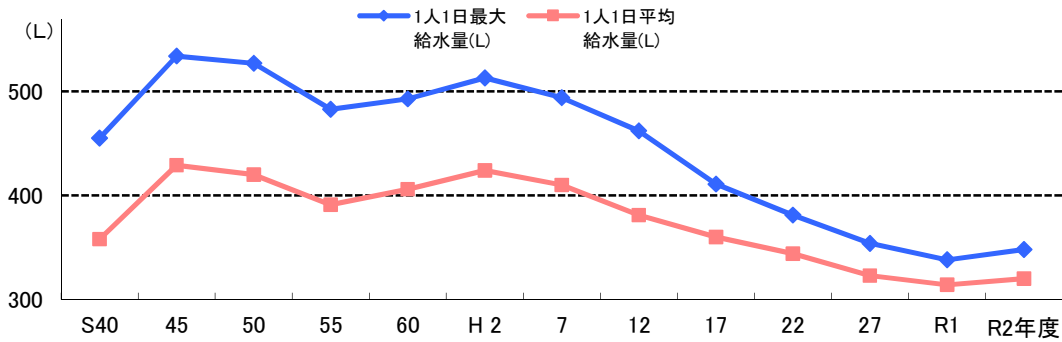
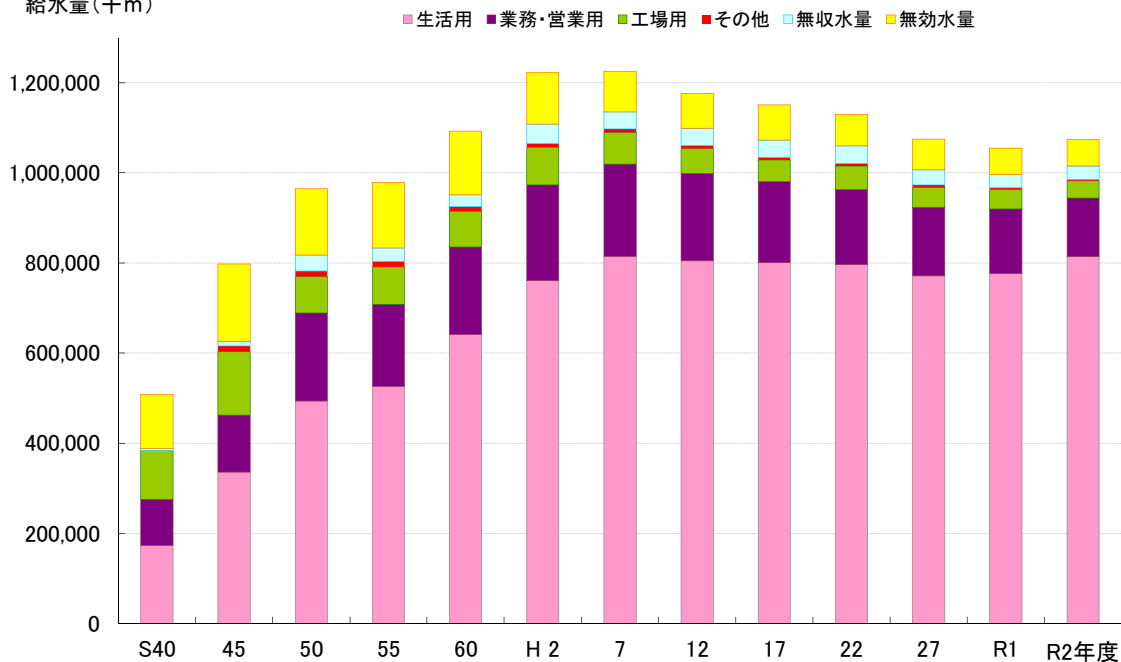


図-8 需用用途別給水量の推移

	S40	45	50	55	60	H 2	7	12	17	22	27	R1	R2年度
生活用	173,244	336,053	493,140	526,304	640,842	760,577	814,463	804,569	800,105	796,497	771,421	775,875	813,996
業務・営業用	102,203	126,343	195,806	181,887	194,476	212,459	204,729	194,360	180,435	166,082	151,549	143,924	130,288
工場用	107,624	140,609	81,441	83,616	79,729	84,192	70,530	55,397	48,187	52,231	44,883	43,612	38,252
その他	0	12,358	11,743	11,603	9,812	7,889	7,834	6,197	5,622	6,516	5,316	3,529	3,092
無収水量	5,162	10,519	35,048	29,798	26,390	42,969	37,994	38,040	38,349	38,367	33,133	29,287	29,287
無効水量	120,541	171,627	147,108	145,684	141,366	115,190	90,149	78,055	77,999	69,884	68,127	58,534	58,562
計	508,774	797,509	964,286	978,892	1,092,615	1,223,276	1,225,699	1,176,618	1,150,697	1,129,577	1,074,429	1,054,761	1,073,477

給水量(千 m^3)



注 1 昭和40年度は、その他の区分なし

2 50、55年度の口径別料金体系の事業体は、有収水量を生活用を含めて集計を行った。

3 生活用…家庭用一般、家庭用集合、共用栓

工場用…工場用

業務・営業用…営業用、官公署・学校用、公衆浴場、公共栓

その他…船舶用、その他

Ⅱ 水道統計資料

1 総括表

区 分 項 目	用水供給	上 水 道	簡易水道	専用水道		計
				自己水源のみ	そ の 他	
施 設 数	1	20	15	108	380	524
計画給水人口 人	—	9,476,795	22,973	40,124	(917,737)	9,539,892
現在給水人口 (A) 人	—	9,200,192	14,595	4,897	(263,985)	9,219,684
水 道 料 金	年間給水収益 (B) 千円	(38,558,103)	152,405,747	—	—	—
	1 m ³ 当たり (B/C) 円	—	142	—	—	—
実 績 給 水 量	年 間 (C) 千m ³	(477,302)	1,073,477	2,274	447	1,076,198
	1 日 平 均 (D) = C/365 m ³	(1,307,677)	2,941,033	6,230	1,224	2,948,488
	1 人 1 日 平 均 (D/A) L	—	320	427	250	320

注1 専用水道の実績年間給水量（C）欄の数値は、1人当たりの給水量を 250L/日とし、給水人口に乗じて得た推計である。

2 用水供給の（ ）内数値は、神奈川県、横浜市、川崎市及び横須賀市の各水道事業者の対象数値であって、計には含めない。また「その他」の専用水道の（ ）内数値も計には含めない。

3 専用水道の「その他」は、他の水道事業から浄水の給水を受けているもの（自己水源を併用する場合を含む）。

2 水道用水供給事業

(1)事業認可

事業主体		神奈川県内広域水道企業団
創設認可	名称	神奈川県内広域水道用水供給事業
	認可年月日	昭和44年7月17日(厚生省環第495号)
	工期	昭和44年7月(着工)～昭和51年3月(竣工)
	目標年次	昭和50年度
	事業費	172,000,000千円
	計画1日最大給水量	1,454,800m ³ (計画1日最大取水量 1,564,300m ³)
現認可	名称	神奈川県内広域水道用水供給事業変更認可
	認可年月日	平成13年3月29日(厚生労働省発健第265号)
	工期	—
	目標年次	平成27年度
	事業費	—
	計画1日最大給水量	2,534,840m ³ (計画1日最大取水量 2,721,300m ³)

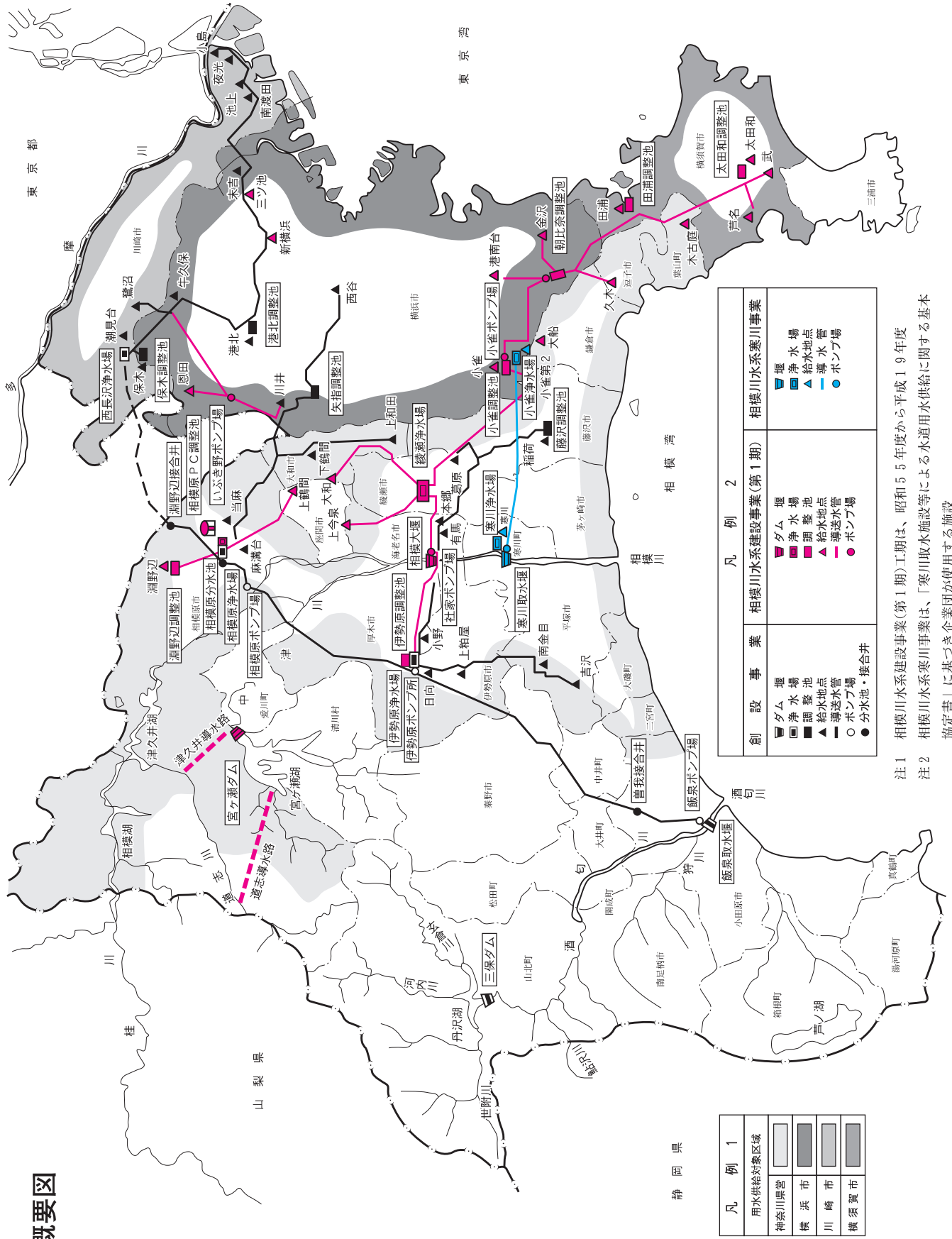
事業変更認可理由

創設事業及び相模川水系建設事業(第1期)の施設による水道用水供給を行うことに加え、神奈川県所有の寒川第2浄水場及び横浜市・横須賀市所有の小雀浄水場1系を借用し、宮ヶ瀬ダム開発水の一部を暫定的に供給する(相模川水系寒川事業)ため、取水点の変更及び供給水量の増加について事業変更を行った。

(2)水源開発等

名称		酒匂川総合開発事業 (三保ダム)	宮ヶ瀬ダム建設事業 (宮ヶ瀬ダム)	合計
事業主体		神奈川県内広域水道企業団	国土交通省	
開発水量		1,809,500m ³ /日	1,300,000m ³ /日	3,109,500m ³ /日
水利権(原水ベース)		1,564,300m ³ /日 (企業団) 245,200m ³ /日 (小田原市)	1,300,000m ³ /日	2,864,300m ³ /日
企業団の配分水量(給水ベース)	神奈川県	378,200m ³ /日	609,700m ³ /日	987,900m ³ /日
	横浜市	562,800m ³ /日	464,000m ³ /日	1,026,800m ³ /日
	川崎市	495,200m ³ /日	21,800m ³ /日	517,000m ³ /日
	横須賀市	18,600m ³ /日	113,500m ³ /日	132,100m ³ /日
	計	1,454,800m ³ /日	1,209,000m ³ /日	2,663,800m ³ /日
備考		<p>○ 神奈川県東部地域広域的水道整備計画(昭和55年度～平成27年度)</p> <p>・宮ヶ瀬ダム開発水の日量1,300,000m³を取水して、水道用水として日量1,209,000m³を供給するため、取水施設、導水施設等の施設整備を行う。(相模川水系建設事業)</p> <p>・この事業は工期を2期に分け、この整備計画においては、第1期工事(日量577,500m³の水道用水の供給)を行うものである。(相模川水系建設事業(第1期))</p> <p>○ 相模川水系建設事業(第1期)の事業費(平成19年度完了(一部翌年度繰越)) 総事業費 732,929,871千円…(貯水工事費 269,466,845千円、専用工事費 327,907,595千円、建設利息 135,555,431千円)</p>		

(3) 施設概要図



凡 例 1	
用水供給対象区域	
神奈川県	
横浜 市	
川 崎 市	
横 須 賀 市	

凡 例 2	
創 設 事 業	相模川水系建設事業(第1期)
堰	堰
浄水場	浄水場
調整池	調整池
給水地点	給水地点
導送水管	導送水管
ポンプ場	ポンプ場
分水池・接合井	
相模川水系寒川事業	相模川水系寒川事業
堰	堰
浄水場	浄水場
調整池	調整池
給水地点	給水地点
導送水管	導送水管
ポンプ場	ポンプ場

注1 相模川水系建設事業(第1期)工期は、昭和55年度から平成19年度
 注2 相模川水系寒川事業は、「寒川取水施設等による水道用水供給に関する基本協定書」に基づき企業が使用する施設

(「事業の概要(令和3年度) 神奈川県内広域水道企業団」より)

3 上水道 (1)概要

事業主体名 認可者	計画給水人口 人	現在給水人口 人	給水収益 千円	建設事業費 千円	職員数 人	実績年間給水量 千m ³	年間収水量 千m ³	施設能力 m ³ /日	実績1日 最大給水量 m ³ /日	実績1人1日 最大給水量 L/人/日
神奈川県	2,886,100	2,828,225	45,811,254	16,826,350	748	328,784	301,039	1,674,236	1,004,630	349
横浜市	3,810,000	3,776,102	63,202,938	29,091,671	1,372	414,982	384,916	1,818,700	1,203,800	319
川崎市	1,586,900	1,539,916	24,744,156	7,830,448	594	186,422	172,982	758,200	554,300	360
横須賀市	450,000	385,262	8,710,677	4,554,615	187	52,222	47,123	350,300	175,133	405
小田原市	178,545	172,493	2,611,932	1,138,040	62	22,328	18,677	93,050	68,436	397
三浦市	70,000	41,846	1,003,812	99,671	20	5,989	5,065	37,300	19,690	471
秦野市	160,860	162,202	1,907,955	750,175	40	19,775	18,478	91,440	60,173	371
座間市	130,940	132,098	1,641,733	659,882	24	13,814	12,949	81,200	43,693	331
南足柄市	43,750	39,960	558,768	315,651	11	6,662	5,544	42,210	21,067	527
中井町	11,100	9,328	270,634	117,061	4	2,124	1,943	9,300	7,534	808
大井町	18,200	17,142	235,667	118,809	4	2,214	1,936	12,300	7,308	426
松田町	12,000	8,918	89,569	22,400	3	1,177	1,070	7,500	4,230	474
山北町	11,500	8,213	128,102	17,897	3	1,681	996	9,500	5,273	642
開成町	19,200	18,425	167,564	197,429	4	2,159	2,093	9,500	6,904	375
箱根町	5,200	4,794	294,388	115,654	10	1,745	1,468	22,477	9,050	1,888
神奈川県 (箱根)	10,900	5,066	神奈川県	27,700	3	988	809	20,700	9,865	1,947
真鶴町	10,400	6,586	196,861	27,700	3	988	809	9,000	4,014	609
湯河原町 (吉浜)	19,100	13,595	377,514	54,966	8	2,704	2,010	20,550	12,575	839
湯河原町 (湯河原)	5,600	2,971	湯河原町(吉浜)	168,508	12	3,580	3,227	24,800	13,021	481
愛川町	36,500	27,050	452,223	168,508	12	3,580	3,227	24,800	13,021	481
合計	9,476,795	9,200,192	152,405,747	62,106,927	3,109	1,073,477	985,628	5,104,563	3,237,784	348

注1 職員数は、臨時職員を含む。

注2 施設能力とは、年度末現在の稼働しうる浄水能力(予備を含まない)を基準とした能力で、用水及び分水にかかわる施設能力を含む。

注3 実績1日最大給水量は、分水量を含む。

注4 年間収水量、実績1人1日最大給水量は、分水量を含まない。

注5 神奈川県営水道の給水区域は、平塚市(一部)、鎌倉市、藤沢市、小田原市(一部)、茅ヶ崎市、逗子市、相模原市(一部)、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、綾瀬市、葉山町(一部)、寒川町、大磯町、二宮町、箱根町(一部)及び愛川町(一部)の12市6町である。

また、計画給水人口の合計については、前記各市町の計画給水人口を合計し、十の位を繰り上げて計上しているため、市町村別水道普及表(表-2)の合計と一致しない。

(2)事業計画と料金

事業 主体名	創設事業		事業計画						画計				会計方式		料				金		前回 改定 年月日			
	竣工 年月	計画 給人口	事業名	認可 (届出) 年月日	着工 年月	竣工 年月	事業費 千円	目標 年次	給水人口	給水 区域 面積 km ²	1人1日 最大 給水量 L	1日最大 給水量 m ³	会計 方式	法適用 年月日	家庭用		現行料金		料金徴収方法			料金 徴収 期間 月		
															基本 水量 m ³	基本 料金 円	超過 料金 円	行 年月日	納付	口座 集金			その 他	
神奈川県	S8.4	356,300		H15.3.26				H27	2,886,100	775.68	522	1,588,000	企業 会計	S27.10.1	8	781	140	H18.4.1	23.3	66.3	0.1	10.3	2	H9.4.1
横浜市	M20.10	70,000		H30.3.16				R7	3,810,000	436.24	323	1,230,000	"	S27.10.1	8	869	47	R1.10.1	25.1	51.7		23.2	2	H26.4.1
川崎市	T10.7	40,000		H29.8.30	H20.10	H28.3	27,406,148	R12	1,586,900	144.35	344	546,100	"	S28.1.1	8	583	104	R1.10.1	31.8	52.1		16.1	2	H26.4.1
横須賀市	M41.12	4,000		H19.2.28	H19.4	H20.1	79,762	H22	450,000	100.85	646	320,000	"	S28.1.1	10	979	165	H9.4.1	28.7	71.3			2	H6.4.1
小田原市	S11.4	35,000	5拡変	H25.3.11	H14.6	R3.3	13,487,000	R2	178,545	55.31	398	71,034	"	S36.4.1	8	902	16	R1.10.1	30.2	69.8			2	H29.1.1
三浦市	S10.4	8,000	6拡	H4.3.31	H4.4	H13.3	7,155,593	H12	70,000	31.27	547	38,300	"	S36.4.1	10	1,177	194	H14.6.1	25.4	74.6			2	H9.4.1
秦野市	M23.3	4,400	5拡	R1.12.26	R2.4	R4.3	7,091,000	R7	160,860 (294)	44.58	371	59,660	"	S43.4.1	8	748	94	H28.4.1	22.8	76.0	0.4	0.8	2	H23.4.1
座間市	S30.1	15,000	4拡6変	H28.3.11	H24.3	R3.3	6,776,282	R2	130,940	17.02	357	46,690	"	S40.4.1	8	836	117	H23.10.1	30.9	55.0	1.8	12.3	2	H10.4.1
南足柄市	S35.4	15,000	6拡	H21.7.16	H21.7	H27.3	891,183	H29	43,750	19.05	540	23,630	"	S43.4.1	10	770	82	H26.4.1	22.3	77.7			2	H9.9.1
中井町	S49.3	12,000	1拡変	H21.3.19	H21.4	H26.3	598,400	H25	11,100 (141)	20.24	838	9,300	"	S.46.4.1	10	660	82	H26.4.1	25.4	74.6			2	H13.4.1
大井町	S49.3	15,000	2拡	H5.3.31	H5.9	H11.3	2,226,742	H15	18,200	14.38	802	14,600	"	S.49.4.1	8	913	16	H30.4.1	23.6	76.4			2	H26.4.1
松田町	T14.6	1,600	6拡	H9.4.1	H9.4	H23.3	861,146	H22	12,000	2.53	625	7,500	"	S43.4.1	10	715	77	H26.4.1	17.7	82.3			2	H10.4.1
山北町	S46.6	15,000	2拡変	R2.6.26	R2.11	R4.3	195,100	R13	11,500	8.15	722	8,300	"	S44.4.1	10	682	99	H31.4.1	15.9	84.1			2	H26.4.1
開成町	S57.3	16,000	1拡2変	H29.4.26	S58.12	H18.3	2,437,250	H17	19,200	6.55	573	11,000	"	S47.4.1	10	770	93	H29.4.1	22.9	77.1			2	H25.4.1
箱根町	S49.10	17,000	2拡3変	H23.5.23	H23.5	R3.3	3,025,000	R2	5,200	52.79	1,850	9,620	"	S43.4.1	10	770	110	H13.4.1	38.0	62.0			2	H9.4.1
神奈川県 (箱根)	S30.1	9,840		H19.7.3	H19.7	H21.3	447,644	H21	10,900	32.90	1,835	20,000	"	S27.10.1	8	781	140	H18.4.1	28.7	67.8		3.5	2	H9.4.1
真鶴町	S4.3	6,500	7拡	H6.3.31	H7.8	H15.3	1,571,900	H20	10,400	7.02	865	9,000	"	S43.4.1	10	1,547	220	R1.10.1	25.4	71.8	2.8		1	H26.4.1
湯河原町 (吉浜)	S14.3	5,900	7拡	H9.3.28	H9.4	H14.3	2,144,253	H22	19,100	3.60	733	17,000	"	S43.4.1	10	851	84	H30.8.1	26.5	72.5		1.0	1	H28.4.1
湯河原町 (湯河原)	S29.4	12,000	簡水統	H30.3.22	H30.4	R2.3	10,000	R4	5,600	3.80	1,804	10,100	"	S43.4.1	10	851	84	H30.8.1	湯河原(吉浜)に含む				1	H28.4.1
愛川町	S44.4	25,000	4拡変	H24.3.14	H24.4	R5.3	3,368,000	R4	36,500	28.28	671	24,500	"	S44.4.1	10	854	125	H10.7.1	37.1	62.9			2	H6.7.1

注1 秦野市の()は松田町の一部に、中井町の()は平塚市の一部にそれぞれ給水するもので、内数である。

2 1人1日最大給水量は分水量を含まない。

3 事業計画の各値は、厚生労働大臣又は都道府県知事に認可された又は届出した事業計画のうち、最新のものを記載。

(3) 上水道の普及状況

事 主 体 名	人		口		世		帯		数		面		積	
	行政区域内 人口 (A)	給水区域内 人口 (B)	計画給水 人口 (C)	現在給水 人口 (C)	普及率 C/B×100 %	行政区域内 世帯数 (D)	給水区域内 世帯数 (E)	普及率 E/D×100 %	行政区域内 面積 (D)	給水区域内 面積 (E)	計画給水 面積 (E)	現在給水 面積 (E)	給水 面積 (E)	給水 積 (E)
神奈川県	3,043,711	2,832,827	2,886,100	2,828,225	99.8	1,363,878	1,270,463	99.8	988.85	988.85	775.68	775.68	775.68	775.59
横浜市	3,776,146	3,776,146	3,810,000	3,776,102	100.0	1,762,920	1,762,920	100.0	437.71	437.71	436.24	436.24	437.71	437.71
川崎市	1,539,946	1,539,946	1,586,900	1,539,916	100.0	752,694	752,694	100.0	144.35	144.35	144.35	144.35	144.35	144.35
横須賀市	385,272	385,272	450,000	385,262	100.0	165,118	165,118	100.0	100.82	100.82	100.85	100.85	101.05	101.05
小田原市	188,505	177,750	178,545	172,493	97.0	82,259	78,066	98.2	113.60	113.60	55.31	55.31	55.31	55.31
三浦市	41,849	41,849	70,000	41,846	100.0	17,240	17,238	100.0	31.44	31.44	31.27	31.27	31.44	31.44
秦野市	162,072	162,322	160,860 (294)	162,202 (316)	99.9	70,445	70,588	99.9	103.76	103.76	44.58	44.58	44.58	44.58
座間市	132,163	132,138	130,940	132,098	100.0	60,393	60,389	99.9	17.57	17.57	17.02	17.02	17.02	17.02
南足柄市	40,538	40,538	43,750	39,960	98.6	16,267	16,267	99.0	77.12	77.12	19.05	19.05	19.05	19.05
中井町	9,203	9,331	11,100 (141)	9,328 (128)	100.0	3,404	3,466	99.9	19.99	19.99	20.24	20.24	20.21	20.21
大井町	17,155	17,155	18,200	17,142	99.9	6,756	6,751	99.9	14.38	14.38	14.38	14.38	14.38	14.38
松田町	10,684	9,000	12,000	8,918	99.1	4,534	3,783	100.0	37.75	37.75	2.53	2.53	2.53	2.53
山北町	9,691	8,213	11,500	8,213	100.0	3,921	3,281	100.0	224.61	224.61	8.15	8.15	8.15	8.15
開成町	18,436	18,436	19,200	18,425	99.9	6,999	6,999	99.9	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55
箱根町	11,263	5,175	5,200	4,794	92.6	6,380	3,164	85.2	92.86	92.86	52.79	52.79	52.79	52.79
神奈川県 (箱根)	箱根町を含む 6,669	5,664	10,900	5,066	89.4	箱根町を含む 2,971	2,971	89.5	箱根町を含む 2,658	2,658	32.90	32.90	32.90	32.90
真鶴町	6,669	6,669	10,400	6,586	98.8	2,955	2,955	98.2	7.05	7.05	7.02	7.02	7.05	7.05
湯河原町 (吉浜)	23,259	13,595	19,100	13,595	100.0	10,754	6,282	100.0	40.97	40.97	3.60	3.60	3.60	3.60
湯河原町 (湯河原)	吉浜を含む 2,971	2,971	5,600	2,971	100.0	吉浜を含む 1,373	1,373	100.0	吉浜を含む 1,373	1,373	3.80	3.80	3.80	3.80
愛川町	39,590	27,074	36,500	27,050	99.9	16,978	11,232	99.8	34.28	34.28	28.28	28.28	28.28	28.28
合計	—	9,212,071	9,476,795	9,200,192	99.9	4,353,895	4,246,000	—	—	—	1,804.59	1,804.59	1,806.34	1,806.34

注1 秦野市の()は松田町の一部に、中井町の()は平塚市の一部にそれぞれ給水するもので、内数である。

2 行政区域内人口は「令和2年国勢調査速報値を基準人口とした令和3年4月1日現在の推計人口」である。

ただし、神奈川県営水道の単独で給水している市町は「平成27年国勢調査確定数を基準人口とした令和3年4月1日現在の推計人口」である。

3 行政区域内面積は全国都道府県市区町村別面積調(令和3年4月1日時点)の値である。ただし、茅ヶ崎市・平塚市・大磯町は、境界未定の為市町の公表している面積としている。

(4) 貯水施設

ダム名	相模ダム	城山ダム	三保ダム	宮ヶ瀬ダム
河川名	相模川水系相模川(相模湖)	相模川水系相模川(津久井湖)	酒匂川水系河内川(丹沢湖)	相模川水系中津川(宮ヶ瀬湖)
水道事業者の名称	神奈川県・横浜市・川崎市	神奈川県・横浜市・川崎市・横須賀市	神奈川県内広域水道企業団	神奈川県内広域水道企業団
目的	水道・工業・発電	洪水調節・水道・工業・発電	洪水調節・水道・発電	洪水調節・水道・発電
ダムの事業主体名	神奈川県	神奈川県	神奈川県	国土交通省
工期	昭和15年～22年	昭和36年～40年	昭和49年～54年	昭和59年～平成13年
貯水池	流域面積 (k㎡)	1,016	1,201.3	158.5
	湛水面積 (〃)	3.26	2.47	2.18
満水位 (m)	167	124	321.5	286.0
	有効水深 (〃)	22	29	39.2
総貯水量 (千㎡)	63,200	62,300	64,900	193,000
	48,200	54,700	54,500	183,000
水道分 (〃)	48,200	51,200	54,500	160,800
	型式	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム
高さ (m)	58.4	75	95	156.0
	196.0	260	587.7	400.0
体積 (㎡)	174,000	362,000	5,816,000	2,000,000
	158	104～108	309～316.3	286.0
越流頂 (〃)	170.4	127	325	290.0
	計画高水流量 (㎡/秒)	—	4,100	2,100
治水	調節量 (〃)	—	1,100	850
	発電最大出力 (kw)	31,000 (相模発電所)	250,000 (城山発電所) 25,000 (津久井発電所)	7,400 (田ノ入発電所)
利水	水道用水 (㎡/日)	894,000	909,000	1,809,500
	〃 (㎡/秒)	10.34	10.52	20.95
工業用水 (㎡/日)	186,000	387,000	—	—
	総事業費 (千円)	271,196	9,894,865	82,368,404
事業費	水道分 (〃)	—	7,661,110	71,694,846
	—	—	—	399,300,000
—	—	—	248,409,121	—

注 事業費のうち水道分には工業用水を含む。

(5) 主要構造物

事業 主体名	取水施設											浄水施設										
	沈砂池			消毒のみ		普通沈でん池			薬品沈でん池			傾斜板沈でん池			高速凝集沈でん池			緩速ろ過池				
	池数 常用	計処理 量	画有容 積	施設 数	計処理 量	池数 常用	計処理 量	画有容 積	池数 常用	計処理 量	画有容 積	池数 常用	計処理 量	画有容 積	池数 常用	計処理 量	画有容 積	池数 常用	計処理 量	画有容 積		
	個	m ³ /日	m ³	個	m ³ /日	個	m ³ /日	m ³	個	m ³ /日	m ³	個	m ³ /日	m ³	個	m ³ /日	m ³	個	m ³ /日	m ³		
神奈川県	9	545,696	27,839	2	1,716	3	36,000	6,804	8	304,950	41,825	10	598,000	15,948	2	61,600	3,348	7	32,800	6,559		
横浜市	1	172,800	660									8	680,000	34,400	10	500,000	37,000					
川崎市												4	280,000	13,396								
横須賀市							32,000	79,000	4	79,000	3,440	4	79,000	3,440								
小田原市				4	11,935		14,961	80,000	2	80,000	14,961	2	80,000	14,961								
三浦市																						
秦野市				34	42,090							2	7,500	617								
座間市				3	43,900																	
南足柄市	1	15,500	16	8	29,280							4	15,500	919				1	75	15		
中井町				6	9,300																	
大井町				2	14,600																	
松田町	4		100	2	7,500																	
山北町				4	5,150							1	4,200	369					2	70		
開成町				3	11,000																	
箱根町				9	1,777							1	3,900	135				1	1	800		
神奈川県 (箱根)				1	12,800																	
真鶴町				4	6,200																	
湯河原町 (吉浜)	2	8,800	127				836	8,800	2	8,800	836											
湯河原町 (湯河原)	2	9,900	460	1	300							2	9,900	550								
愛川町				2	18,600							1						1				
小計	19	752,696	29,202	85	216,148	3	36,000	6,804	14	472,750	90,022	36	1,678,000	69,774	12	561,600	43,348	6	36,475	7,455		
企業団	2	2,185,300	53,110									36	2,185,300	147,072								
合計	21	2,937,996	82,312	85	216,148	3	36,000	6,804	14	472,750	90,022	72	3,863,300	216,846	12	561,600	43,348	14	36,475	7,455		

事業主体名	浄水施設											配水施設													
	急速ろ過池						膜ろ過装置					浄水池		浄水場内配水池		浄水場数		配水池		配水塔		配水施設合計 (浄水場内を含む)			
	池数 常用	計 浄水量 m³/日	ろ過 面積 m²	ろ過 速度 m/日	系列数 常用	膜 モジュール数	膜表面積 m²	計 処理量 m³/日	池 数	有 容量 m³	配 池 数	有 容量 m³	急速ろ過	緩速ろ過	内 訳	池 数	有 容量 m³	塔 数	有 容量 m³	効 量 m³	効 量 m³	施 設 数	有 容 量 m³	場 数	
																									予備
神奈川県	55	965,550	5,745	168.1	14	156	3,524	4,770	24	45,196			3	6	170	714,666					170	714,666	170	714,666	95
横浜市	78	1,295,600	8,864	146.2	22	240	240	172,800					2	1	30	632,400					42	964,500	42	964,500	24
川崎市	24	280,000	2,592	108.0									1	1	13	273,432					23	329,177	23	329,177	11
横須賀市	6	79,000	413	191.3	2	4	50	1,000	1	5,000			1	1	29	162,420					29	162,420	29	162,420	25
小田原市	8	80,000	740	108.1	4	16	800	1,115	4	5,325			1	2	25	41,790					37	43,045	37	43,045	10
三浦市															4	26,500	1	2,200			5	28,700	5	28,700	
秦野市	8	7,500	69	108.7									1	1	60	51,520					64	53,920	64	53,920	27
座間市															6	34,660					6	34,660	6	34,660	3
南足柄市	16	15,500	119	130.3									1	1	17	14,642					31	20,212	31	20,212	15
中井町															10	9,995					10	9,995	10	9,995	10
大井町															15	8,062					15	8,062	15	8,062	
松田町															4	4,230					4	4,230	4	4,230	4
山北町	7	5,613	58	96.8									2	1	7	3,586					7	3,586	7	3,586	
開成町															4	7,200					4	7,200	4	7,200	
箱根町	8	3,900	30	130.0									2	1	32	7,665					35	9,415	35	9,415	17
神奈川県 (箱根)					6			7,700							2	11,836					24	11,836	24	11,836	15
真鶴町															10	5,700					10	5,700	10	5,700	9
湯河原町 (吉浜)	14	20,550	150	137.0											12	7,738					13	8,438	13	8,438	12
湯河原町 (湯河原)	3	9,900	86	115.1											12	5,375					12	5,375	12	5,375	
愛川町	3	3,400	26	130.8									4	2	16	12,955					16	12,955	16	12,955	10
小計	230	2,766,513	18,892	1,570.4	48	2	458	187,385	59	63,857	52	391,597	35	5	496	2,029,172	9	17,323			557	2,438,092	557	2,438,092	287
企業団	101	2,185,300	14,066	155.4					2	73,000	9	300,000	4	4	9	193,600					18	493,600	18	493,600	
合計	331	4,951,813	32,958	1,725.8	48	2	458	187,385	61	136,857	61	691,597	39	5	505	2,222,772	9	17,323			575	2,931,692	575	2,931,692	287

(6) 管路延長
ア 口径別延長及び消火栓

事業主体名	口径別延長											合計 m	ずい道 水路延長 m	消火栓数			
	導水			送水			配水			管 計	地上 基			地下 基			
	300mm 未満	300mm~ 500mm 未満	500mm~ 1000mm 未満	1000mm 以上	300mm 未満	300mm~ 500mm 未満	500mm~ 1000mm 未満	1000mm 以上	200mm 以下						201mm~ 500mm 以下	501mm~ 1000mm 以下	1001mm 以上
神奈川県	1,922	4,242	254	3,472	9,890	22,015	24,786	70,357	77,433	194,591	8,031,969	799,748	264,356	23,887	9,119,960		31,478
横浜市			4,381	56,859	61,240	1,492	141	4,382	123,124	129,139	7,659,409	1,036,824	445,213	52,613	9,194,059	31,345	52,885
川崎市				45,142	45,142		2,643	19,875	48,328	70,846	1,934,327	331,821	95,730	48,781	2,410,859	6,691	19,787
横須賀市	2,305		2,990	7,082	12,377		10	387	47,981	48,378	1,239,622	168,418	55,002	16,642	1,479,684	19,503	3,762
小田原市	7,875		6	3,404	11,285	4,023	3,081	12,145	3,471	22,720	665,476	57,848	12,091	179	735,594	1	2,142
三浦市	607				607	3,593	2,604	16,673	4,029	26,899	165,887	19,194	2,543		187,624		475
秦野市	31,954	2,660			34,614	3,810	6,992	6,943		17,745	589,684	51,449	138		641,271	192	1,918
座間市	3,389	11,366	727		15,482	438	8,125	403		8,966	282,988	28,939			311,927		999
南足柄市	6,911	2,427	54		9,392	10,781	7,728			18,509	198,563	12,005			210,568		701
中井町	492	1,274			1,766	9,469	3,976			13,445	84,471	9,280			93,751	89	254
大井町	1,070	167			1,237	10,454	2,426			12,880	83,702	3,292			86,994	18	246
松田町	2,140				2,140	5,633				5,633	34,432	547			34,979	33	164
山北町	1,398	968			2,366	1,613	2,150			3,763	50,429	5,854		108	56,391	42	253
開成町	1,891	205			2,096						77,961	7,134			85,095	3	376
箱根町	13,358	3,030			16,388	15,161	4,065			19,226	51,205	776			51,981	15	240
神奈川県 (箱根)	892	535			1,427	8,043	7,483			15,526	72,314	3,278			75,592		222
真鶴町	279				279	10,333	1,118			11,451	44,691	2,311			47,002	2	99
湯河原町 (吉浜)	2,773	46			2,819	7,197	1,530			8,727	84,370	6,010			90,380	6	121
湯河原町 (湯河原)	270				270	3,738	1,670			5,408	33,139	2,516			35,655	4	63
愛川町	3,983	382			4,365	12,725	6,080			18,805	158,073	5,692			163,765	190	184
小計	83,509	27,302	8,412	115,959	235,182	130,518	86,608	131,165	304,366	652,657	21,542,712	2,552,936	875,073	142,210	25,112,931	59,046	116,369
企業団			116	27,592	27,708			19,908	183,362	203,270					230,978		
合計	83,509	27,302	8,528	143,551	262,890	130,518	86,608	151,073	487,728	855,927	21,542,712	2,552,936	875,073	142,210	25,112,931	88,663	116,369

イ 管種別延長及び鉛製給水管

事業主体名	管種別										鉛製給水管		
	鑄鉄管 m	ダクタイル 鑄鉄管 m	鋼管 m	石綿セメント 管 m	硬質塩化 ビニル管 m	コンクリート 管 m	鉛管 m	ポリエチレン 管 m	ステンレス管 m	その他 (不詳を含む) m	計 m	残存件数の 把握状況	残存件数 件
神奈川県	621,306	7,003,584	460,365		8,270	441		545	20,005	1,209,925	9,324,441	把握済	44,182
横浜市	163,681	6,964,773	1,406,558		818,227			6,173	20,601	4,425	9,384,438	把握済	17,142
川崎市	17,048	2,261,970	241,489		591			3,766	1,672	111	2,526,647	一部把握済	
横須賀市	6,739	1,019,660	181,170	48	180,339		6	113,120	36,712	2,645	1,540,439	把握済	49,135
小田原市	45,501	563,582	126,243		13,446			17,384	3,160	283	769,599	把握済	1,946
三浦市		127,645	43,351		23,032			19,229	1,542	331	215,130	一部把握済	143
秦野市	6,137	653,675	1,669		8,296			8,791	4,524	10,538	693,630	把握済	
座間市	8,594	259,289	5,766	104	5,356	716		56,550			336,375	把握済	6,510
南足柄市	5,909	173,708	18,892	6	15,877	41		21,419	972	1,645	238,469	把握済	
中井町	2,880	77,737	2,475	100	24,765			874	131		108,962	把握済	
大井町	3,233	81,336	3,532		12,240			660	110		101,111	一部把握済	282
松田町	359	24,319	5,360		10,432			2,282			42,752	未把握	
山北町		40,123	8,834	970	10,968			1,312	313		62,520	把握済	
開成町		69,286	1,149		4,906			11,635	158	57	87,191	把握済	
箱根町	10,656	37,763	23,576	500	373			14,559	168		87,595	未把握	
神奈川県 (箱根)	1,424	66,454	13,740		1,402				1,421	8,104	92,545	把握済	33
真鶴町	13,964	26,053	1,472	3,533	7,744			3,387		2,579	58,732	未把握	
湯河原町 (吉浜)	6,103	47,682	20,142	159	8,996			18,572	20	252	101,926	未把握	
湯河原町 (湯河原)	133	22,764	9,259	34	2,074			7,031		38	41,333	未把握	
愛川町	521	149,155	16,132	424	17,777	202		1,433	410	881	186,935	未把握	
小計	914,188	19,670,558	2,591,174	5,878	1,175,111	1,400	6	308,722	91,919	1,241,814	26,000,770	-	119,373
企業団		102,978	128,000								230,978	把握済	
合計	914,188	19,773,536	2,719,174	5,878	1,175,111	1,400	6	308,722	91,919	1,241,814	26,231,748	-	119,373

注 本表は、導水管・送水管・配水管(配水本管、配水支管)を管種別に区分したもので、「計」は前ページの口径別延長の合計に一致する。

(7)耐震化状況

事業主体	浄水施設			浄水施設の主要構造物			配水池			基幹管路				
	全施設能力 m ³ /日	耐震化能力 m ³ /日	耐震化率	全施設能力 m ³ /日	耐震化能力 m ³ /日	耐震化率	全施設容量 m ³	耐震化容量 m ³	耐震化率	総延長 m	耐震適合性のある管の 延長 m		耐震適合性のある管の割合	
											耐震管の延長 m	割合		
神奈川県	1,004,836	596,000	59.3%	1,003,120	679,950	67.7%	714,666	409,266	57.3%	636,378	453,480	353,602	71.3%	55.6%
横浜市	1,348,800	692,800	51.4%	1,348,800	873,800	64.8%	964,500	927,800	96.2%	1,056,481	735,980	563,058	69.7%	53.3%
川崎市	252,600	252,600	100.0%	252,600	252,600	100.0%	329,178	324,318	98.5%	303,765	265,321	243,855	87.3%	80.3%
横須賀市	297,800	139,100	46.7%	297,800	139,100	46.7%	162,420	115,406	71.1%	253,520	214,473	193,450	84.6%	76.3%
小田原市	93,050	12,115	13.0%	81,115	21,115	26.0%	43,045	27,625	64.2%	69,086	39,912	39,663	57.8%	57.4%
三浦市	8,000	0	0.0%	8,000	0	0.0%	28,700	1,000	3.5%	33,703	32,842	32,842	97.4%	97.4%
秦野市	48,540	0	0.0%	6,450	3,225	50.0%	51,770	37,235	71.9%	52,359	23,583	14,722	45.0%	28.1%
座間市	43,900	0	0.0%	0	0	0.0%	34,660	0	0.0%	24,448	13,926	3,440	57.0%	14.1%
南足柄市	42,210	42,100	99.7%	15,610	15,500	99.3%	17,151	12,500	72.9%	27,901	2,877	2,877	10.3%	10.3%
中井町	9,300	0	0.0%	0	0	0.0%	9,995	6,050	60.5%	15,211	570	570	3.7%	3.7%
大井町	12,300	0	0.0%	0	0	0.0%	8,062	2,000	24.8%	14,117	862	9	6.1%	0.1%
松田町	7,500	0	0.0%	0	0	0.0%	4,130	2,100	50.8%	8,476	360	360	4.2%	4.2%
山北町	9,500	0	0.0%	4,350	0	0.0%	4,681	2,500	53.4%	6,129	3,394	2,461	55.4%	40.2%
開成町	9,500	3,100	32.6%	0	0	0.0%	4,920	4,400	89.4%	5,015	2,453	2,453	48.9%	48.9%
箱根町	22,477	0	0.0%	20,700	0	0.0%	2,528	1,050	41.5%	35,614	18,611	14,458	52.3%	40.6%
神奈川県 (箱根)	20,700	20,700	100.0%	7,700	7,700	100.0%	11,836	2,392	20.2%	16,953	13,523	13,523	79.8%	79.8%
真鶴町	1,200	0	0.0%	0	0	0.0%	5,990	600	10.0%	11,730	252	0	2.1%	0.0%
湯河原町 (吉浜)	20,550	4,050	19.7%	20,550	4,050	19.7%	7,738	3,500	45.2%	11,546	6,286	6,286	54.4%	54.4%
湯河原町 (湯河原)	12,300	0	0.0%	12,000	0	0.0%	5,315	0	0.0%	5,678	4,683	4,683	82.5%	82.5%
愛川町	24,800	10,740	43.3%	6,200	0	0.0%	12,955	10,786	83.3%	23,170	3,747	3,747	16.2%	16.2%
小計	3,289,863	1,773,305	53.9%	3,084,995	1,996,640	64.7%	2,424,240	1,890,528	78.0%	2,611,280	1,837,135	1,496,059	70.4%	57.3%
企業団	2,185,300	2,185,300	100.0%	2,185,300	2,185,300	100.0%	566,600	376,600	66.5%	230,978	230,978	130,399	100.0%	56.5%
合計	5,475,163	3,958,605	72.3%	5,270,295	4,181,940	79.3%	2,990,840	2,267,128	75.8%	2,842,258	2,068,113	1,626,458	72.8%	57.2%
全国	68,578,862	26,030,477	38.0%	57,621,504	30,204,967	52.4%	41,266,902	25,104,388	60.8%	112,504,507	45,830,701	30,101,796	40.7%	26.8%

注1 浄水施設 全施設能力…年度末現在の稼働しうる浄水能力(予備を含まない)を基準とした能力で、用水及び分水にかかわる施設能力を除く。
 2 浄水施設 耐震化能力…浄水施設の全施設能力のうち地震動レベル2(当該施設の設定地点において発生すると想定される地震動のうち、最大規模の強さを有するもの)に対応する浄水施設の能力。
 3 配水池 耐震化容量…配水池のうちランクA(重要な水道施設)に位置づけられ、地震動レベル2に対応する配水池の容量。
 4 基幹管路…導水管、送水管及び配水管のうち配水管をいう。
 5 耐震適合性のある管…耐震管のほか、K形継手等を有するダクタイル鑄鉄管、溶接継手を有する鋼管、高密度、熱融着継手を有するポリエチレン管、溶接継手を有するステンレス管。
 6 耐震管…耐震型継手を有するダクタイル鑄鉄管、溶接継手を有する鋼管、熱融着継手を有するポリエチレン管、溶接継手を有するステンレス管。

(8) 取水施設

事業主体名	計画一日最大取水				浄水受水		保有水量			地下水			
	地表水		地下水		供給者	受水量 m³	合計 m³	企業団受水に係る		A+B m³	井戸本数		
	ダム直接 m³	ダム放流 m³	伏流水 m³	浅井戸 m³				深井戸 m³	湧水 m³		小計 (A) m³	取水 水利権 m³/秒	日最大 取水 量 m³
神奈川県	180,000	224,600	111,494	13,977		企業団	1,090,840	1,620,911	12,217	1,055,000	1,585,071		3
横浜市	394,000	284,700	172,800			企業団	1,026,800	1,878,300	12,787	1,104,200	1,955,700		
川崎市	422,000					企業団	505,600	927,600	6,289	543,700	965,700		
横須賀市		154,100	79,000		1,000	企業団	132,100	366,200	1,642	142,000	376,100		
小田原市		61,036			11,935		74,198	74,198			74,198		7
三浦市					8,000	横須賀市	31,300	39,300			8,000		
秦野市			6,100	450	26,820	県	42,900	91,440			48,540	7	33
座間市				28,200	15,700	県	37,300	81,200			43,900	3	5
南足柄市			15,500		17,000			33,455			33,455		9
中井町				2,320	6,980			9,300			9,300	3	6
大井町					14,600			14,600			14,600		7
松田町					7,500			7,500			7,500		5
山北町			4,350		4,940		210	9,500			9,500		2
開成町					11,000			11,000			11,000		6
箱根町			7,227		10,450		4,800	22,477			22,477		7
神奈川県 (箱根)					20,700		20,700	20,700			20,700		
真鶴町					3,000		3,000	9,000			6,000		4
湯河原町 (吉浜)			8,800				9,340	18,140			18,140		
湯河原町 (湯河原)			9,900	300				10,200			10,200		
愛川町			4,200		18,600		2,650	25,450			25,450	7	
合計	996,000	724,436	415,021	19,077	61,320	137,925	46,852	2,400,631	32,935	2,844,900	5,245,531	20	94
企業団		2,718,600						2,718,600			2,718,600		

注1 ダム直接…ダム等から直接導水路により取水を行っている形態のもの。
 2 ダム放流…水源手当をダム等に依存し、下流で取水を行っている形態のもの。
 3 表流水(自流)…上記以外の河川水の取水を行っているもの。
 4 伏流水…河床・湖床またはその付近を潜流している水を埋まよ等により取水しているもの。
 5 浅井戸水…自由水面を有し、第一不透水層に達するまでの井戸から取水するもの。
 6 深井戸水…第一不透水層以下の水を集水する井戸から取水するもの。
 7 湧水…地下水が地上に湧き出し、取水を行っているもの。
 8 浄水受水…用水供給又は分水を受ける浄水量。

(9) 水利権等

事業主体名	水系名及び河川・湖名	水利権		水源種別	手当水源	取水方法	取水地点
		種別	水量 (m³/秒)				
神奈川県	相模川水系相模川	安定	1.39	地表	相模ダム	取水門	谷ヶ原
	"	"	0.70	"	城山ダム	"	"
	"	"	2.16	"	"	取水堰	寒川
	"	"	1.24	"	"	"	"
	"	"	0.435	"	相模ダム	"	"
	"	"	0.085	伏流	集水埋管	"	谷ヶ原
	相模川水系早戸川	"	0.064	"	"	取水埋管	鳥屋
	相模川水系支流栃谷川	不要	0.0197	地表	取水堰	取水堰	落合
	"	佐野川	"	0.0088	"	取水堰	鎌沢
	"	底沢川	"	0.0058	"	取水管渠	底沢
横浜市	"	"	0.0046	"	取水堰	取水堰	和田
	花水川支流大山川	"	0.0116	"	取水管渠	取水管渠	大田
	西沢水源	"	0.0061	伏流	集水埋管	集水埋管	長野
	小計		6.1306				
	相模川水系道志川	安定	2.00	地表	相模ダム	取水堰	鮎子
	"	相模川	"	4.55	"	取水門	谷ヶ原
川崎市	"	"	2.81	"	城山ダム	取水堰	寒川
	"	"	0.483	"	相模ダム	取水堰	"
	小計		9.843				
	相模川水系相模川	安定	1.74	地表	相模ダム	取水門	谷ヶ原
横須賀市	"	"	※2.66	"	"	"	"
	"	"	3.15	"	城山ダム	"	"
	小計		7.55				
横須賀市	相模川水系相模川	安定	0.916	地表	城山ダム	取水門	杜家
	"	"	1.70	"	相模ダム	取水堰	寒川
	"	"	0.082	"	相模ダム	取水堰	"
小計		2.698					

事業主体名	水系名及び河川・湖名	水利権		水源種別	手当水源	取水方法	取水地点
		種別	水量 (m³/秒)				
小田原市	酒匂川水系酒匂川	安定	2.837963	地表	三保ダム	取水堰	飯成
	"	"	0.137	伏流	"	集水埋渠	田
	"	"	0.024	"	"	"	多古
秦野市	小計		2.998963				
	金目川水系水無川	不要	0.069444	地表	"	集水埋渠	猿渡・深沢
	酒匂川水系四十八瀬川	"	0.005208	伏流	"	集水埋渠	(森戸下・三廻部)
南足柄市	小計		0.074652				
	酒匂川水系狩川	不要	0.179398	地表	"	取水門	矢倉沢
	山北町	酒匂川水系皆瀬川	安定	0.049	伏流	"	取水塔
箱根町	早川水系・須雲川	安定	0.025	地表	"	"	雑木
	新崎川水系新崎川	安定	0.065	地表	"	堰止め	幕山
湯河原町(古浜)	アケジ沢表流水	不要	0.11	地表	"	堰止め	広河原
	相模川水系中津川	不要	0.005208	地表	高取水源	取水堰	高取
愛川町	"	"	0.005208	"	南山水源	"	南山
	"	"	0.038194	"	塩川水源	"	塩川
	小計		0.048610				
企業団	酒匂川水系酒匂川	安定	18.11	地表	三保ダム	取水堰	飯成
	相模川水系相模川	"	14.825	"	宮ヶ瀬ダム	"	杜家
	小計		32.935				
合計			62.707223				

注1 種別欄の「安定」とは、河川法第23条に基づく許可を得ているもの。

2 川崎市の※印は、東京都への原水水量で、前ページの計画取水量には載せていない。

(10) 諸設備

事業主体名	施設別ポンプ設置台数										浄水設備										特殊処理														
	取水		浄水		送水		配水		計		消毒設備					凝集剤					酸・アルカリ剤					粉末活性炭					その他				
	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	液性塩素	液性塩素	次亜塩素酸ナトリウム	固形硫酸アルミニウム	液体硫酸アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	その他(再生PAC)	酸剤	消石灰	ソーダ灰	苛性ソーダ	処理対象物質	能力	年間処理水量	年間処理水量	年間処理水量	処理方法	処理対象物質							
kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時	kg/時							
神奈川県	17	9	22	252	300						42	9,144	3,140,510			5,943.97		1,077.78			臭気、油	992,800	73,235	462.60			UF膜	生物、濁質							
横浜市	14	2	25	135	176	108	6,583	4,170,821			8,578.26		1,987.00			226.00		1,987.00		226.00	臭気	1,094,800	129,178	386.87			中間塩素処理	アンモニア態窒素、鉄・マンガン、生物							
川崎市		2	34	14	50	14	756	872,200			2,094.80		226.56					226.56			臭気	280,000	19,656	45.80											
横須賀市	5	3	5	49	62	15	452	355,959			417.08		38.86					38.86			臭気、陰イオン界面活性剤、農薬、トリハロメタン	79,000	171	1.02			粒状活性炭	臭気、陰イオン界面活性剤、農薬、トリハロメタン							
小田原市	16	11	8	20	55	20	563	210,040			344.36		26.99			1.45		26.99		1.45	臭気	80,000	21,178	18.04			中間塩素処理、UF膜、粒状活性炭	トリハロメタン、生物、臭気							
三浦市		3	4	2	9	6	3																				ストリッピング処理	トリクロロエチレン等							
秦野市	59	2	28	8	97	39	41	49,400			1.00																								
座間市	22		5	19	46	6	18	27,921																											
南足柄市	9	41	16	8	74	20	52	39,927			23.90																前塩素処理	アンモニア態窒素、鉄・マンガン							
中井町	8	37	24	7	76	12	24	7,702																											
大井町	7		14		21	4	6	4,572																											
松田町	4	10	8	2	24	5	3	4,000																											
山北町	3		13		16	8	1	11,200			0.54																								
開成町	6	6	6	6	18	8	9	7,530																											
箱根町	8	2	12		22	11	20	12,120			14.74																								
神奈川県(箱根)		3	6	20	29	6	43	7,000																											
真鶴町	4	9	10	4	27	7	1	3,000																											
湯河原町(吉浜)		4	14	4	22	10	19	24,966			29.54																								
湯河原町(湯河原)		2	8		10	4	61	18,177			56.94																								
愛川町	15	16	10	4	45	11	16	17,090																											
小計	197	162	266	554	1,179	356	17,815	8,984,135			17,505.13		3,357.19		6.00	227.45		3,357.19		227.45	-	2,526,600	243,418	914.33			-	-							
企業団	20		25		45	36	17,644	4,798,084			8,326.17		4,725.44					4,725.44			臭気、トリハロメタン、ハロ酢酸類	2,032,300	119,959	575.32				ハロ酢酸類							
合計	217	162	291	554	1,224	392	35,459	13,782,219			25,831.30		8,082.63		6.00	227.45		8,082.63		227.45	-	4,558,900	383,377	1,489.65			-	-							

(11) 取水水量

(単位:千m³)

事業主体名	年間取水水量											利用率 (%)				
	地		表		水		地			水			小計	浄水受水		合計
	ダム直接	ダム放流	表流水(自流)	伏流水	浅井戸	深井戸	湧水	原水受水	供給者	受水量						
神奈川県	50,491	77,129	29,440	2,958		152					160,170	企業団	177,883	338,053	99.2	
横浜市	98,847	81,773	62,490								243,110	企業団	194,371	437,481	94.9	
川崎市	101,077										101,077	企業団	91,174	192,251	97.0	
横須賀市		27,672	18,081				298				46,051	企業団	13,875	59,926	97.1	
小田原市		20,966				2,921	253				24,140			24,140	92.5	
三浦市												横須賀市	5,990	5,990	100.0	
秦野市			1,117	141	4,339	8,758	805				15,160	県水	4,615	19,775	100.0	
座間市					8,385	3,779	158				12,164	県水	1,816	13,980	98.8	
南足柄市			5,018			2,837					8,013			8,013	83.1	
中井町					629	1,576					2,205			2,205	96.3	
大井町						2,541					2,541			2,541	87.1	
松田町						1,177					1,177			1,177	100.0	
山北町				1,081		657	31				1,769			1,769	95.0	
開成町						2,159					2,159			2,159	100.0	
箱根町			1,013			853	1,911				3,777			3,777	46.2	
神奈川県 (箱根)							2,557				2,557			2,557	97.4	
真鶴町						47	988				1,035	湯河原町	282	1,317	75.0	
湯河原町 (吉浜)			2,063				1,048				3,111			3,111	96.0	
湯河原町 (湯河原)			2,055								2,055			2,055	79.7	
愛川町			669		3,211						3,880			3,880	92.3	
小計	250,415	207,540	121,946	4,180	16,564	27,457	8,049				636,151		490,006	1,126,157		
企業団		485,738									485,738			485,738	98.3	
合計	250,415	693,278	121,946	4,180	16,564	27,457	8,049				1,121,889		490,006	1,611,895		

注1 川崎市の地表水取水水量には、東京都への分水は含まない。

2 川崎市の受水量には、他への補てん分は含まない。

3 利用率率=(年間給水量÷年間分水水量)÷年間取水水量

(12)浄水量・給水量

(単位:千m³)

事業主体名	年間浄水量			年間水量		年間給水量			年間水量			
	消費のみ	緩速ろ過	急速ろ過	年間分水量	年間分水量	年間給水量(A)	有効水量(B)	有効率B/A%	年間給水量	有効水量C/A%	年間水量	無効水量
神奈川県	152	2,936 (1,105)	153,659 (72,130)	590 (590)	335,219	328,784	313,397	95.3	301,039	91.6	12,358	15,387
横浜市			169,521 (127,702)	59,615 (28,319)	414,982	414,982	394,009	94.9	384,916	92.8	9,093	20,973
川崎市			97,724 (19,656)		186,422	186,422	177,017	95.0	172,982	92.8	4,035	9,405
横須賀市			44,578 (17,170)	292	58,212	52,222	48,386	92.7	47,123	90.2	1,263	3,836
小田原市	2,921		20,966 (20,966)	253	22,328	22,328	19,301	86.4	18,677	83.6	624	3,027
三浦市					5,989	5,989	5,168	86.3	5,065	84.6	103	821
秦野市	13,901 (6,483)		1,259		19,775	19,775	18,944	95.8	18,478	93.4	466	831
座間市	12,164				13,814	13,814	13,236	95.8	12,949	93.7	287	578
南足柄市	2,993	2	5,018		6,662	6,662	5,642	84.7	5,544	83.2	98	1,020
中井町	2,205				2,124	2,124	1,983	93.4	1,943	91.5	40	141
大井町	2,541				2,214	2,214	2,008	90.7	1,936	87.4	72	206
松田町	1,177				1,177	1,177	1,177	100.0	1,070	90.9	107	
山北町	688		1,081		1,681	1,681	998	59.4	996	59.3	2	683
開成町	2,159				2,159	2,159	2,093	96.9	2,093	96.9		66
箱根町	2,088	149	1,145		1,745	1,745	1,531	87.7	1,468	84.1	63	214
神奈川県 (箱根)	1,305			1,185	2,490	2,490	2,123	85.3	2,006	80.6	117	367
真鶴町	988				988	988	818	82.8	809	81.9	9	170
湯河原町 (吉浜)			3,049		2,986	2,704	2,343	86.6	2,010	74.3	333	361
湯河原町 (湯河原)			1,846		1,637	1,637	1,461	89.2	1,297	79.2	164	176
愛川町	3,170	669			3,839	3,580	3,280	91.6	3,227	90.1	53	300
合計	48,452 (6,483)	3,756 (1,105)	499,846 (257,624)	90,844 (28,909)	1,086,184	1,073,477	1,014,915	94.5	985,628	91.8	29,287	58,562
企業団			482,567 (192,485)		477,302	477,302	477,302	100.0	477,302	100.0		

注1 年間浄水量は、浄水受水分を除く。(年間給水量は、浄水受水分を含む。)

注2 年間浄水量欄の()書きは、高度浄水処理等内数。

(13) 月別給水量

(単位:千m³)

事業主体名	R2年												R3年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
神奈川県	26,465	27,467	26,776	27,436	28,962	27,119	27,978	27,072	28,601	28,129	25,305	27,474	328,784			
横浜市	33,571	34,551	33,809	34,676	36,326	34,116	35,312	34,304	36,057	35,460	31,984	34,816	414,982			
川崎市	15,226	15,629	15,230	15,611	16,142	15,247	15,722	15,302	16,174	15,969	14,407	15,763	186,422			
横須賀市	4,219	4,330	4,295	4,425	4,675	4,314	4,383	4,257	4,484	4,451	4,023	4,368	52,224			
小田原市	1,782	1,833	1,791	1,841	1,935	1,828	1,906	1,854	1,966	1,950	1,752	1,890	22,328			
三浦市	478	489	479	494	544	478	492	494	530	531	475	505	5,989			
秦野市	1,690	1,739	1,710	1,747	1,742	1,635	1,717	1,661	1,667	1,549	1,385	1,533	19,775			
座間市	1,142	1,181	1,124	1,145	1,188	1,123	1,163	1,134	1,196	1,182	1,069	1,167	13,814			
南足柄市	545	560	559	575	593	548	560	542	565	546	502	567	6,662			
中井町	173	182	186	186	202	181	181	177	184	182	165	125	2,124			
大井町	187	192	184	186	197	184	188	188	181	177	158	192	2,214			
松田町	99	101	99	98	97	95	96	94	98	110	93	97	1,177			
山北町	138	143	138	143	143	138	143	138	143	143	128	143	1,681			
開成町	189	183	174	174	181	168	169	163	195	196	177	190	2,159			
箱根町	108	109	118	133	162	148	156	164	175	172	140	160	1,745			
神奈川県 (箱根)	165	159	173	198	249	218	232	238	243	222	181	212	2,490			
真鶴町	79	88	78	83	78	89	86	77	79	84	85	82	988			
湯河原町 (吉浜)	217	224	234	235	243	216	224	219	229	228	206	229	2,704			
湯河原町 (湯河原)	111	113	124	137	160	144	149	151	150	134	119	145	1,637			
愛川町	297	307	296	302	334	305	308	288	299	294	259	291	3,580			
合計	86,881	89,580	87,577	89,825	94,153	88,294	91,165	88,517	93,216	91,709	82,613	89,949	1,073,479			
企業団	38,311	39,189	39,041	39,743	42,215	39,792	40,801	38,763	41,649	40,804	37,335	39,659	477,302			

注 水道事業にあっては分水を含まない給水量を、用水供給事業にあっては用水供給量を示す。

(14)給水契約数

(単位:件)

事業主体名	用途別													給水契約数 合計	メーター 設置数
	専用						共用						公共栓		
	家庭用		営業用	工場用	官公署・ 学校用	公衆 浴場用	船舶用	その他	計	件数	世帯数				
	一般	集合													
神奈川県	1,308,609	494	56,450	2,766	6,265	19		2,801	1,377,404					1,377,404	1,369,153
横浜市	1,675,620	90,028	116,931	4,698	10,804	58	7		1,898,146	9,620				1,907,766	1,841,780
川崎市	766,364	976	10,583	2,367	1,745	48		617	782,700	3	3			783,869	858,212
※横須賀市	190,718		5,153	43	774	17		13	196,718	35	595			196,753	218,128
小田原市	77,168	一般に含む	6,507	営業用を含む	営業用を含む			24	83,699	1	4			83,700	83,700
三浦市	16,693	3,010	2,091	156	148	1	11	51	22,161					22,161	22,082
※秦野市	73,912		3,379	485	355			157	78,288					78,288	87,926
※座間市	62,403							107	62,510					62,510	68,601
南足柄市	16,663		732	48	163			9	17,615					17,615	19,366
中井町	3,577	1	593					3	4,174					4,174	4,174
大井町	7,038		284	13	35			90	7,460	98	783			7,558	8,384
松田町	4,098	12	163		189				4,462					4,462	4,465
※山北町	3,416		166	40	42			5	3,669					3,669	4,368
開成町	7,571		260	16	49			2	7,898					7,898	7,898
箱根町	2,369		625		69	4		257	3,324					3,324	3,324
神奈川県 (箱根)	3,593	11	614		46			11	4,275					4,275	4,251
※真鶴町	3,419		229	17	46				3,711					3,711	3,711
湯河原町 (吉浜)	5,120	2,107	391	8	27				7,653	56		32		7,741	8,813
湯河原町 (湯河原)	1,272	887	289		12	2			2,462	23		7		2,492	2,936
※愛川町	11,223		625	111	98			85	12,142			29		12,171	13,142
合計	4,240,846	97,526	206,065	10,768	20,867	149	18	4,232	4,580,471	9,836	1,385	1,234		4,591,541	4,634,414

注1 ※印の市町は、口径別料金体系である。

2 家庭用(一般)・・・1世帯1契約のもの。

3 家庭用(集合)・・・1契約で数世帯が利用しているもの。たとえば、集合住宅で蛇口は各世帯にあるが全体として1メーターで1契約としているもの。

4 共用栓・・・1つの蛇口を2世帯以上で使用しているもの。通常、給水栓は屋外に設置される。

(15)用途別年間有収水量

(単位:千m³)

事業主体名	用途別										計	公共栓	年間有収水量合計
	専用					共用							
	家庭用 一般	家庭用 集合	営業用	工場用	官公署・ 学校用	公衆 浴場用	船舶用	その他	計	共用栓			
神奈川県	255,801	一般に含む	27,752	10,799	6,067	57		563	301,039		301,039		301,039
横浜市	302,211	16,176	46,402	5,184	13,949	643	151		384,716	180	384,896	20	384,916
川崎市	137,666	2,167	8,996	18,069	5,398	459		37	172,792	8	172,800	182	172,982
横須賀市	36,237		4,464	1,261	2,948	78		2,084	47,072	51	47,123		47,123
小田原市	15,147	一般に含む	3,507	営業用を含む	営業用を含む			22	18,676	1	18,677		18,677
三浦市	3,393	479	1,039	46	98		6	4	5,065		5,065		5,065
秦野市	14,988		1,496	1,437	498			59	18,478		18,478		18,478
座間市	12,939							10	12,949		12,949		12,949
南足柄市	4,067		296	1,073	108				5,544		5,544		5,544
中井町	951	1	985					6	1,943		1,943		1,943
大井町	1,658		219	28	27			4	1,936		1,936		1,936
松田町	902	28	123		17				1,070		1,070		1,070
山北町	845		76	25	49			1	996		996		996
開成町	1,799		188	67	38			1	2,093		2,093		2,093
箱根町	447		825		63	5		128	1,468		1,468		1,468
神奈川県 (箱根)	694	一般に含む	1,271		37			4	2,006		2,006		2,006
真鶴町	693		88	9	19				809		809		809
湯河原町 (吉浜)	1,215	423	282	34	20				1,974	23	1,997	13	2,010
湯河原町 (湯河原)	138	152	875		87	10			1,262	35	1,297		1,297
愛川町	2,481		449	220	64			12	3,226		3,226	1	3,227
合計	794,272	19,426	99,333	38,252	29,487	1,252	157	2,935	985,114	298	985,412	216	985,628

注1 家庭用(一般)・・・1世帯1契約のもの。

注2 家庭用(集合)・・・1契約で数世帯が利用しているもの。たとえば、集合住宅で蛇口は各世帯にあるが全体として1メーターで1契約としているもの。

注3 共用栓・・・1つの蛇口を2世帯以上で使用しているもの。通常、給水栓は屋外に設置される。

(16)給水量の分析

事業 主体名	1日当たりの給水量											1人1日当たりの給水量			稼働率 B/F %	施設能力 (F) m ³ /日	現在給水 人口(E) 人	稼働率 D/B %
	計画		実績		最大		実績		1日平均		1人1日最大							
	給水量	分水量	給水量(A)	分水量	計(B)	発生 年月日	給水量(C)	分水量	計(D)	計画	実績	1人1日平均 C/E						
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	L	L	L						
神奈川県	1,507,240	80,760	1,588,000	986,654	17,976	1,004,630	R2.12.31	900,777	17,631	918,408	522	349	318	2,828,225	1,674,236	60.0	91.4	
横浜市	1,230,000		1,230,000	1,203,800		1,203,800	R2.12.31	1,136,937		1,136,937	323	319	301	3,776,102	1,818,700	66.2	94.4	
川崎市	546,100		546,100	554,300		554,300	R2.12.31	510,745		510,745	344	360	332	1,539,916	758,200	73.1	92.1	
横須賀市	290,700	29,300	320,000	155,979	19,154	175,133	R2.12.31	143,075	16,410	159,485	646	405	371	385,262	350,300	50.0	91.1	
小田原市	71,034		71,034	68,436		68,436	R2.12.31	61,173		61,173	398	397	355	172,493	93,050	73.5	89.4	
三浦市	38,300		38,300	19,690		19,690	R2.12.31	16,408		16,408	547	471	392	41,846	37,300	52.8	83.3	
秦野市	59,660		59,660	60,173		60,173	R2.6.17	54,178		54,178	371	371	334	162,202	91,440	65.8	90.0	
座間市	46,690		46,690	43,693		43,693	R2.12.31	37,847		37,847	357	331	287	132,098	81,200	53.8	86.6	
南足柄市	23,630		23,630	21,067		21,067	R2.8.25	18,252		18,252	540	527	457	39,960	42,210	49.9	86.6	
中井町	9,300		9,300	7,534		7,534	R2.8.17	5,819		5,819	838	808	624	9,328	9,300	81.0	77.2	
大井町	14,600		14,600	7,308		7,308	R2.5.2	6,066		6,066	802	426	354	17,142	12,300	59.4	83.0	
松田町	7,500		7,500	4,230		4,230	R3.1.19	3,225		3,225	625	474	362	8,918	7,500	56.4	76.2	
山北町	8,300		8,300	5,273		5,273	R3.1.8	4,605		4,605	722	642	561	8,213	9,500	55.5	87.3	
開成町	11,000		11,000	6,904		6,904	R2.12.31	5,915		5,915	573	375	321	18,425	9,500	72.7	85.7	
箱根町	9,620		9,620	9,050		9,050	R3.1.8	4,781		4,781	1,850	1,888	997	4,794	22,477	40.3	52.8	
神奈川県 (箱根)	20,000		20,000	9,865		9,865	R2.12.31	6,822		6,822	1,835	1,947	1,347	5,066	20,700	47.7	69.2	
真鶴町	9,000		9,000	4,014		4,014	R2.9.22	2,707		2,707	865	609	411	6,586	9,000	44.6	67.4	
湯河原町 (吉浜)	14,000	3,000	17,000	11,413	1,162	12,575	R2.8.14	7,408	773	8,181	733	839	545	13,595	20,550	61.2	65.1	
湯河原町 (湯河原)	10,100		10,100	7,088		7,088	R3.1.1	4,485		4,485	1,804	2,386	1,510	2,971	12,300	57.6	63.3	
愛川町	24,500		24,500	13,021		13,021	R2.8.19	9,808		9,808	671	481	363	27,050	24,800	52.5	75.3	
合計	3,951,274	113,060	4,064,334	3,199,492	38,292	3,237,784	-	2,941,033	34,814	2,975,847	-	348	320	9,200,192	5,104,563	63.4	91.9	
企業団	2,534,840		2,534,840	1,473,920		1,473,920	R2.9.9	1,307,677		1,307,677	-	-	-	-	2,844,900	51.8	88.7	

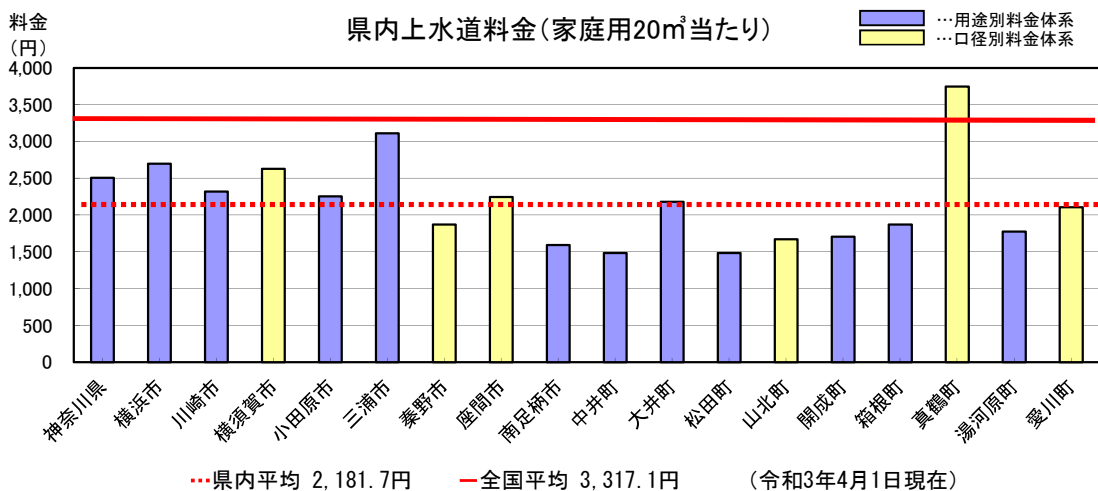
(17) 水道料金
ア 用途別料金体系の水道事業者
(ア) 家事・一般用

(令和3年4月1日現在)

水道事業者	改定年月日	基本(月)		超過料金			換算料金(月)		
		水量	料金				15m ³	20m ³	
		m ³	円	円/m ³			円	円	
神奈川県	H18.4.1	8	710	9~15=	128	16~20=	135	1,606 (1,766)	2,281 (2,509)
				21~30=	172	31~50=	237		
				51~	294				
横浜市	R1.10.1	8	790	9~10=	43	11~20=	158	1,666 (1,832)	2,456 (2,701)
				21~30=	226	31~50=	269		
				51~100=	293	101~	320		
川崎市	R1.10.1	8	530	9~10=	95	11~20=	139	1,415 (1,556)	2,110 (2,321)
				21~25=	185	26~30=	194		
				31~50=	209	51~100=	253		
				101~200=	278	201~500=	329		
				501~1,000=	343	1,001~	357		
小田原市	R1.10.1	8	820	9~10=	15	11~15=	110	1,400 (1,540)	2,050 (2,255)
				16~20=	130	21~30=	170		
				31~50=	200	51~	205		
三浦市	H14.6.1	10	1,070	11~20=	176	21~30=	201	1,950 (2,145)	2,830 (3,113)
				31~40=	233	41~50=	251		
				51~100=	270	101~200=	289		
				201~300=	308	301~500=	327		
				501~1,000=	346	1,001~	365		
南足柄市	H26.4.1	10	700	11~20=	75	21~30=	95	1,075 (1,182)	1,450 (1,595)
				31~50=	135	51~200=	150		
				201~1,000=	170	1,001~2,000=	180		
				2,001~5,000=	190	5,001~	200		
中井町	H26.4.1	10	600	11~20=	75	21~30=	80	975 (1,072)	1,350 (1,485)
				31~50=	105	51~	125		
大井町	H30.4.1	8	830	9~10=	15	11~15=	110	1,410 (1,551)	1,985 (2,183)
				16~20=	115	21~30=	130		
				31~45=	150	46~60=	170		
松田町	H26.4.1	10	650	11~20=	70	21~30=	75	1,000 (1,100)	1,350 (1,485)
				31~50=	80	51~	85		
開成町	H29.4.1	10	700	11~20=	85	21~30=	95	1,125 (1,237)	1,550 (1,705)
				31~50=	105	51~	115		
箱根町	H13.4.1	10	700	11~25=	100	26~50=	110	1,200 (1,320)	1,700 (1,870)
				51~100=	135	101~	150		
湯河原町	H30.8.1	10	774	11~30=	84	31~50=	91	1,194 (1,313)	1,614 (1,775)
				51~100=	97	101~	105		

注 1 超過料金の表示は次のとおり。(例) “9~15=100” ⇒ 9m³以上15m³以下は1m³当たり100円

2 () 書きは消費税込みの金額



(イ) 業務・営業用

(令和3年4月1日現在)

水道事業者	用途別	基本(月)		超過料金					
		水量 m ³	料金 円	円/m ³					
神奈川県	業務用	8	710	9~50=	201	51~100=	221	101~300=	280
				301~1,000=	337	1,001~10,000=	394	10,001~	436
横浜市	業務用	8	790	9~10=	43	11~20=	158	21~30=	226
				31~50=	269	51~100=	293	101~300=	320
				301~1,000=	369	1,001~	409		
小田原市	事業用	8	860	9~10=	15	11~15=	140	16~20=	150
				21~30=	170	31~50=	205	51~300=	235
				301~1,000=	250	1,001~	260		
三浦市	業務用	10	2,140	家事・一般用と同じ					
	官公署用	10	3,650	11~	365				
中井町	業務用	10	700	11~50=	110	51~100=	140	101~300=	175
				301~500=	195	501~	215		
松田町	業務用	10	1,100	11~50=	120	51~100=	130	101~500=	140
	学校用	10	1,000	11~100=	65	101~200=	70	201~500=	75
箱根町	業務用	10	1,000	11~25=	140	26~50=	155	51~200=	170
				201~500=	205	501~1,000=	235	1,001~	300

(ウ) 公衆浴場用、臨時用等

(令和3年4月1日現在)

水道事業者	用途別	基本(月)		超過料金 円/m ³	用途別	基本(月)		超過料金 円/m ³	
		水量 m ³	料金 円			水量 m ³	料金 円		
神奈川県	公衆浴場用	8	710	9~	一時用	8	1,249	9~	589
横浜市	公衆浴場用	8	790	9~					
川崎市	公衆浴場用	8	530	9~					
小田原市	公衆浴場用	100	2,300	101~	臨時用	8	5,200	9~	430
三浦市	公衆浴場用	10	940	11~	工事用	10	5,780	11~	578
					別荘用	10	5,000	家事・一般用と同じ	
					寮・保養所用		22,000		
南足柄市					臨時用			1~	210
中井町					臨時用	10	1,400	11~500=	200
					特殊用	500	27,000	501~	220
松田町					臨時用	10	1,500	11~	200
箱根町	公衆浴場用	100	4,000	101~	臨時用	10	4,500	11~	700
					別荘用		4,000	11~	520

イ 口径別料金体系の水道事業者

(令和3年4月1日現在)

水道事業者	改定年月日	基本(月)			超過料金 円/㎡	換算料金(月)			
		口径 mm	水量 ㎡	料金 円		15㎡ 円	20㎡ 円		
横須賀市	H9.4.1	~20	10	890	11~25=	150	1,640 (1,804)	2,390 (2,629)	
		25		1,890	26~50=	214			
		40		4,300	51~100=	273			
		50		6,720	101~500=	299			
		75		15,700	501~=	326			
		100		26,000	工事用 11~=	326			
		150		54,000					
		200		77,000					
		250		132,000					
		300~		216,000					
		浴場用		890	11~=	47			
秦野市	H28.4.1	~20	8	680	9~20=	85	1,275 (1,402)	1,700 (1,870)	
		25		1,110	21~30=	95			
		40		2,880	31~50=	140			
		50		5,180	51~100=	205			
		75		11,600	101~500=	225			
		100		18,800	501~=	245			
		150		38,800	農業用9~50=	一般用と同じ			
		200		59,000	農業用 51~=	170			
		臨時用		8	2,200	9~=			415
		座間市		H23.10.1	~20	8			760
25	1,000		21~30=		131				
30	1,330		31~60=		175				
40	2,130		61~100=		231				
50	3,400		101~300=		257				
75	7,410		301~1,000=		288				
100	12,960		1,001~5,000=		318				
150~	21,830		5,001~=		376				
浴場用	100		3,750		101~=		47		
臨時用	10		2,500		11~=		355		
山北町	H31.4.1		~13		10		620	11~20=	90
		20	1,180	21~40=		120			
		25	2,500	41~60=		150			
		40	5,150	61~=		172			
		50	8,120						
		75~	18,720						
臨時用	10	1,400	11~=	町が設置した施設 160 その他200					
真鶴町	R1.10.1	~13	10	1,407	11~20=	200	2,407 (2,647)	3,407 (3,747)	
		20		2,814	21~35=	229			
		25		3,110	36~50=	296			
		40		5,780	51~200=	369			
		50		20,023	201~=	547			
		75~		29,673					
愛川町	H10.7.1	~13	10	777	11~50=	114	1,347 (1,481)	1,917 (2,108)	
		20		1,338	51~100=	155			
		25		1,816	101~300=	185			
		40		4,780	301~500=	257			
		50		7,648	501~=	323			
		75		15,894	一時用 11~=	574			
		100		25,812					

注 1 超過料金の表示は次のとおり。(例) “9~15=100” ⇒ 9㎡以上15㎡以下は、1㎡当たり100円。

2 換算料金は口径13mmで計算。()書きは消費税加算後の金額。

(18) 財務狀況

ア 損益計算書

(単位:千円)

項目	総収益 B+C+D=(A)	営業収益 (B)	営業外収益 (C)	特別利益 (D)	総費用 F+G+H=(E)	営業費用 (F)	営業外費用 (G)	特別損失 (H)	当年度純利益 純損失(△) A-E=(I)
水道事業者									
神奈川県	53,173,072	49,073,856	3,847,547	251,669	49,750,151	47,753,475	1,960,328	36,348	3,422,921
横浜市	80,880,749	71,550,515	6,874,107	2,456,127	74,372,263	71,906,295	2,465,968		6,508,486
川崎市	32,034,293	28,733,556	3,296,765	3,972	28,988,519	27,988,693	892,215	87,611	3,065,774
横須賀市	9,989,934	9,030,767	946,117	13,050	8,642,615	8,445,340	154,806	42,469	1,347,319
小田原市	3,130,751	2,651,311	479,317	123	2,756,355	2,554,866	187,520	13,969	374,396
三浦市	1,371,974	1,028,824	131,593	211,557	1,302,097	1,199,014	103,083		69,877
秦野市	2,439,602	2,054,521	384,912	169	2,330,481	2,190,713	138,825	943	109,121
座間市	2,005,733	1,771,112	233,181	1,440	1,877,845	1,781,299	34,917	61,629	127,888
南足柄市	705,499	580,362	125,137		613,578	593,344	20,199	35	91,921
中井町	354,747	275,027	69,269	10,451	245,338	224,969	9,902	10,467	109,409
大井町	333,824	260,087	73,737		236,725	219,813	16,902	10	97,099
松田町	117,210	101,442	15,768		109,203	107,049	2,154		8,007
山北町	196,785	128,789	67,996		179,000	170,495	8,505		17,785
開成町	243,880	199,986	43,894		213,492	192,019	21,459	14	30,388
箱根町	349,685	307,340	42,345		364,214	337,309	26,905		△ 14,529
真鶴町	213,007	197,620	15,387		196,159	184,138	12,021		16,848
湯河原町	414,096	383,268	30,828		352,725	318,575	34,150		61,371
愛川町	553,963	491,167	62,796		506,404	480,593	25,629	182	47,559
小計	188,508,804	168,819,550	16,740,696	2,948,558	173,017,164	166,647,999	6,115,488	253,677	15,491,640
企業団	42,493,808	38,621,060	3,849,789	22,959	38,949,383	36,900,635	2,048,748		3,544,425
合計	231,002,612	207,440,610	20,590,485	2,971,517	211,966,547	203,548,634	8,164,236	253,677	19,036,065

(単位:千円)

イ 貸借対照表

項目	固定資産 (A)	流動資産 (B)	繰延勘定 (C)	資産合計 A+B+C = (D)	固定負債 (E)	流動負債 (F)	繰延収益 (G)	負債合計 E+F+G = (H)	資本金 (I)	剰余金 (J)	資本合計 I+J = (K)	負債資本合計 H+K = (L)
水道事業者												
神奈川県	382,717,394	33,961,993		416,679,387	141,224,911	29,721,402	40,767,609	211,713,922	172,546,369	32,419,096	204,965,465	416,679,387
横浜市	603,942,284	46,127,943		650,070,227	165,293,689	39,885,586	76,130,913	281,310,188	340,723,291	28,036,748	368,760,039	650,070,227
川崎市	169,372,025	27,982,350		197,354,375	70,965,690	10,893,721	13,201,184	95,060,595	95,797,682	6,496,098	102,293,780	197,354,375
横須賀市	91,602,350	7,840,298		99,442,648	17,971,269	3,090,410	15,522,729	36,584,408	56,829,502	6,028,738	62,858,240	99,442,648
小田原市	29,828,016	3,502,974		33,330,990	9,885,278	1,711,885	4,176,623	15,773,786	15,292,052	2,265,152	17,557,204	33,330,990
三浦市	15,843,325	349,686		16,193,011	3,778,003	669,060	2,582,514	7,029,577	7,783,109	1,380,325	9,163,434	16,193,011
秦野市	20,367,699	2,464,360		22,832,059	6,433,409	897,587	3,955,650	11,286,646	10,177,535	1,367,878	11,545,413	22,832,059
座間市	16,896,224	1,674,006		18,570,230	1,864,341	453,926	3,304,420	5,622,687	9,459,065	3,488,478	12,947,543	18,570,230
南足柄市	6,933,192	1,784,893		8,718,085	894,055	367,261	1,088,109	2,349,425	5,651,399	717,261	6,368,660	8,718,085
中井町	2,941,325	706,794		3,648,119	283,679	131,932	1,380,679	1,796,290	1,141,463	710,366	1,851,829	3,648,119
大井町	2,460,211	288,127		2,748,338	574,412	237,481	911,726	1,723,619	773,422	251,297	1,024,719	2,748,338
松田町	1,027,971	480,895		1,508,866	181,039	39,123	244,084	464,246	798,574	246,046	1,044,620	1,508,866
山北町	1,923,556	292,583		2,216,139	230,868	67,602	929,525	1,227,995	687,017	301,127	988,144	2,216,139
開成町	2,889,647	576,721		3,466,368	965,810	155,624	529,427	1,650,861	1,428,963	386,544	1,815,507	3,466,368
箱根町	4,204,967	256,886		4,461,853	1,391,307	224,868	732,897	2,349,072	1,857,285	255,496	2,112,781	4,461,853
真鶴町	1,519,014	39,744		1,558,758	649,534	97,076	257,491	1,004,101	511,938	42,719	554,657	1,558,758
湯河原町	3,876,318	506,347		4,382,665	1,911,561	274,165	400,091	2,585,817	847,128	949,720	1,796,848	4,382,665
愛川町	6,558,962	600,505		7,159,467	1,513,418	276,993	530,605	2,321,016	4,399,331	439,120	4,838,451	7,159,467
小計	1,364,904,480	129,437,105		1,494,341,585	426,012,273	89,195,702	166,646,276	681,854,251	726,705,125	85,782,209	812,487,334	1,494,341,585
企業団	454,471,526	22,367,600		476,839,126	80,654,127	23,332,428	107,421,293	211,407,848	254,807,469	10,623,809	265,431,278	476,839,126
合計	1,819,376,006	151,804,705		1,971,180,711	506,666,400	112,528,130	274,067,569	893,262,099	981,512,594	96,406,018	1,077,918,612	1,971,180,711

ウ 資本的収支

(単位:千円)

項目	資本的収入		資本的支出				不足額 L-G=(M)					
	企業債 (A)	他会計出資金・補助金 (B)	工事負担金 (C)	その他 (D)	繰越支出等 (F)	純計 E-F=(G)		新設・拡張 事業費 (H)	改良事業費 (I)	企業償還金 (J)	その他 (K)	計 H+I+J+K=(L)
水道事業者												
神奈川県	6,000,000	7,000,000	200,712	109,918		13,310,630		17,932,305	9,893,139	3,604,461	31,429,905	18,119,275
横浜市	14,442,000	352,235	487,026	815,814		16,097,075		32,609,139	12,568,736	10,685	45,188,560	29,091,485
川崎市	5,441,000		248,370	128,505		5,817,875		7,816,299	3,351,780	5,436	12,880,771	7,062,896
横須賀市	676,000	5,843	61,850	214		743,907		4,755,452	1,123,901		5,995,525	5,251,618
小田原市	577,400	57,176		137,931		772,507		59,679	790,181		2,052,765	1,280,258
三浦市	87,100	3,859			14,100	76,859		968	424,133		552,526	475,667
秦野市	440,800	22,834	10,945	88,800		563,379		106,042	503,106	11,151	1,425,189	861,810
座間市		4,652	4,356	101,371		110,379		737,433	130,047		867,480	757,101
南足柄市	50,000			6,900		56,900		340,680	115,619		456,299	399,399
中井町	60,000					60,000		117,844	75,370		193,214	133,214
大井町	114,600					114,600		118,809	138,457		257,266	142,666
松田町	20,800					20,800		31,345	16,815	15,488	63,648	42,848
山北町				8,201		8,201		19,289	34,862		54,151	45,950
開成町	45,000	4,243	20,395			69,638		209,476	63,662		273,138	203,500
箱根町	77,000	140	1,720			78,860		145,452	128,496		273,948	195,088
真鶴町	27,700					27,700		28,103	72,568	3,000	103,671	75,971
湯河原町	46,300		4,142			50,442		72,001	206,883		278,884	228,442
愛川町	120,000					120,000		169,512	123,659		293,171	173,171
小計	28,225,700	7,450,982	1,039,516	1,397,654	14,100	38,099,752		65,269,828	29,761,414	3,650,221	102,640,111	64,540,359
企業団	4,592,500	128,889				4,721,389		8,843,407	15,383,311	10,193	24,236,911	19,515,522
合計	32,818,200	7,579,871	1,039,516	1,397,654	14,100	42,821,141		74,113,235	45,144,725	3,660,414	126,877,022	84,055,881

工 給水原価

項目	年間有収水量 (A) (千m ³)	年間総費用 (B) (千円)	給水原価 B/A=(D) (円/m ³)	給水原価内訳								年間給水収益 (C) (千円)	供給単価 C/A=(E) (円/m ³)	料金回収率 E/D×100=(F)	
				人件費	動力費	修繕費	薬品費	支払利息	減価償却費	受水費	委託料				その他
水道事業者															
神奈川県	309,480	47,032,807	151.97	11.0%	2.5%	9.5%	0.9%	3.9%	27.7%	28.0%	0.0%	16.5%	45,811,254	148.03	97.41%
横浜市	384,916	69,005,795	179.27	15.2%	2.4%	12.4%	0.7%	3.1%	27.0%	20.6%	8.6%	10.0%	63,202,938	164.20	91.59%
川崎市	172,982	28,001,311	161.87	15.9%	0.7%	5.8%	0.6%	3.0%	21.9%	27.9%	11.1%	13.1%	24,744,156	143.04	88.37%
横須賀市	53,113	7,925,797	149.23	13.4%	2.6%	7.9%	0.4%	1.8%	35.1%	18.0%	7.6%	13.2%	8,710,677	164.00	109.90%
小田原市	18,677	2,503,912	134.06	14.3%	5.9%	9.6%	1.1%	6.3%	42.9%	0.0%	15.8%	4.1%	2,611,932	139.85	104.32%
三浦市	5,065	1,177,802	232.54	6.9%	0.5%	1.7%	0.0%	7.2%	34.9%	38.0%	8.6%	2.1%	1,003,812	198.19	85.23%
秦野市	18,478	2,116,240	114.53	8.3%	7.6%	4.5%	0.1%	5.0%	37.1%	20.9%	9.3%	7.1%	1,907,955	103.26	90.16%
座間市	12,949	1,607,579	124.15	8.7%	5.6%	4.2%	0.1%	1.6%	33.6%	21.1%	17.4%	7.7%	1,641,733	126.78	102.12%
南足柄市	5,544	557,220	100.51	7.7%	5.8%	4.1%	0.0%	3.3%	51.2%	0.0%	23.0%	4.9%	558,768	100.79	100.28%
中井町	1,943	168,822	86.89	13.3%	13.8%	2.4%	0.2%	4.0%	51.5%	0.0%	6.6%	8.1%	270,634	139.29	160.31%
大井町	1,936	179,941	92.94	10.2%	10.1%	4.1%	0.1%	7.1%	49.9%	0.0%	5.7%	12.6%	235,667	121.73	130.98%
松田町	1,070	94,796	88.59	12.2%	15.8%	0.7%	0.4%	1.9%	53.0%	0.0%	6.3%	9.6%	89,569	83.71	94.49%
山北町	996	137,151	137.70	14.4%	8.2%	5.2%	0.5%	3.4%	47.7%	0.0%	12.3%	8.3%	128,102	128.62	93.41%
開成町	2,093	192,729	92.08	7.2%	6.5%	1.3%	0.3%	8.1%	55.8%	0.0%	0.0%	20.8%	167,564	80.06	86.95%
箱根町	1,468	321,932	219.30	9.9%	5.4%	3.8%	1.0%	7.3%	52.2%	0.0%	6.1%	14.3%	294,388	200.54	91.45%
真鶴町	809	183,689	227.06	8.3%	6.2%	5.5%	0.2%	6.1%	33.9%	26.1%	4.3%	9.4%	196,861	243.34	107.17%
湯河原町	3,589	331,725	92.43	17.7%	3.4%	2.2%	1.4%	9.7%	48.9%	0.0%	11.2%	5.6%	377,514	105.19	113.81%
愛川町	3,227	474,886	147.16	13.1%	8.9%	4.2%	0.3%	4.5%	45.8%	0.0%	0.0%	23.2%	452,223	140.14	95.23%
合計	998,335	162,014,134	162.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,405,747	152.66	94.07%
企業団	477,302	35,162,642	73.67	8.0%	6.8%	4.6%	1.9%	5.3%	51.5%	0.0%	10.0%	11.8%	38,558,103	80.78	109.65%

注1 年間有収水量は、分水量を含む。

注2 年間総費用＝[経常費用(営業費用＋営業外費用)－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費＋長期前受金戻入)]特別損失は含まない。

注3 給水原価内訳(%)は、少数点以下第2位を四捨五入しているため合計が100%にならない場合がある。また、各費用には特別損失を含むため、内訳の割合は参考値であり、各水道事業者が公表している決算書等の値と異なる場合がある。

注4 給水原価＝[経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費＋長期前受金戻入)]/年間有収水量 【業務指標の定義(PI C115)】

(19)環境配慮

ア 建設廃棄物等の再資源化

事業主体名	年間発生量(t)					再資源化量(t)					再資源化率B/A	
	建設廃棄物	建設発生土	建設汚泥	建設混合廃棄物	その他	合計(A)	建設廃棄物	建設発生土	建設汚泥	建設混合廃棄物		その他
神奈川県	95,057.30	105,364.80	1,278.30	63.30	28,956.50	230,720.20	95,057.30	105,364.80	1,278.30	29.40	28,930.70	230,660.50
横浜市	150,129.04	256,665.78	4,571.78	99.27	10,906.71	422,372.58	148,652.48	166,032.11	4,373.37	96.64	10,796.94	323,951.54
川崎市	57,613.90	168,187.68	1,534.90	140.50	11,504.40	238,981.38	57,613.90	168,187.68	1,534.90	140.40	11,485.90	238,962.78
横須賀市	22,643.24	45,524.02	3,611.10	6.00	3,143.27	74,927.62	22,649.11	47,136.42	3,608.52	4.63	3,130.52	76,529.20
小田原市	5,368.70	5,326.56	25.30	7.80		10,728.36	5,368.70	5,326.56	25.30	7.80		10,728.36
三浦市	308.80	559.62	3.30			871.72	308.80	559.62	3.30			871.72
秦野市	3,712.90	8,897.22	3.40	0.60	1.80	12,615.92	3,712.90	8,897.22	3.40	0.60	1.80	12,615.92
座間市	2,869.81	5,203.57	22.90		516.26	8,612.54	2,869.81	5,203.57	22.90		516.26	8,612.54
南足柄市	1,573.54	349.18	10.04			1,932.76	1,573.54	349.18	10.04			1,932.76
中井町	51.70	608.40		0.02	0.33	660.45	51.70	608.40		0.02	0.33	660.45
大井町												
松田町	2.60					2.60	2.60					2.60
山北町												
開成町	271.71	368.46	1.00		0.64	641.81	271.71	368.46	1.00		0.64	641.81
箱根町	473.41	308.52				781.93	473.41	308.52				781.93
神奈川県(箱根)	1,888.50	1,472.22	36.60		2.10	3,399.42	1,888.50	1,472.22	36.60		2.10	3,399.42
真鶴町	7.02	71.55				78.57	7.02	71.55				78.57
湯河原町(吉浜)	66.60	253.80				320.40	66.60					66.60
湯河原町(湯河原)	28.90	90.00				118.90	57.80					57.80
愛川町	0.02	0.54				0.56				0.50		0.50
小計	342,067.69	599,251.91	11,098.62	317.49	55,032.01	1,007,767.72	340,625.88	509,886.31	10,897.63	279.99	54,865.19	916,554.99
企業団	2,301.13	18,717.07	129.12	164.82	1081.69	23,558.82	2,301.13	18,717.07	129.12	163.17	1,080.90	23,556.38
合計	344,368.81	617,968.98	12,392.74	482.31	56,113.70	1,031,326.54	342,927.00	528,603.37	12,191.75	443.16	55,946.09	940,111.37

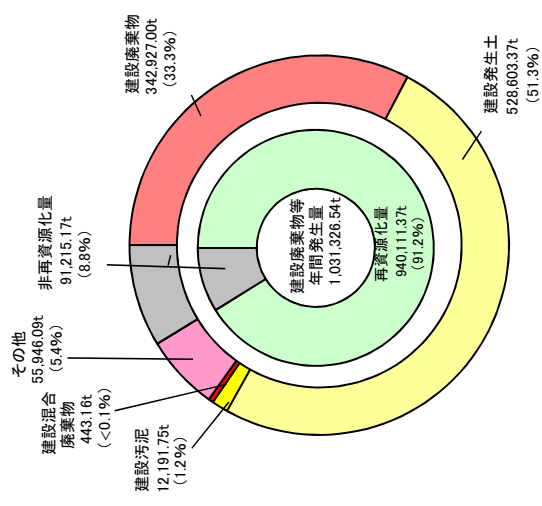
注1 建設廃棄物はコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木材の合計値である。
 注2 木材は体積(m³)から重量(t)への換算を行い、算出している。(建設副産物実態調査(国土交通省)表10(参考)重量換算係数参考値0.5(t/m³)使用)
 注3 建設発生土は体積(m³)から重量(t)への換算を行い、算出している。(令和3年4月「令和3年度(4月版)土木工事数量算出要領」国土交通省 表一4 単位体積質量 土砂 単位質量1,800kg(=1.8t)使用)
 注4 その他は金属くず、廃プラスチック、紙くず等である。
 注5 ()内は水運事業における年間の工事間利用量である。

イ 石油代替エネルギー利用量

事業主体名	石油代替エネルギー(kWh)					合計
	水力発電	太陽光発電	風力発電	その他	合計	
神奈川県	670,447	138,583				809,030
横浜市	2,328,270	1,250,637				3,578,907
川崎市	791,760					791,760
横須賀市	50,920					50,920
座間市	22,938					22,938
南足柄市	72,936					72,936
企業団	1,964,140	323,606				2,287,746
計	5,035,793	2,578,444				7,614,237

注 上記以外の事業者での取組みはない。

建設廃棄物等の再資源化



(20) 危機管理

事業主体名	緊急給水・応急復旧				危機管理マニュアルの策定状況(数)							災害対策(施設・設備)				
	計画の策定状況		協定の締結状況(件)		地震対策	水質事故対策	停電対策	漏水対策	その他	合計	自家用発電設備容量(kW)	給水車数(台)	車載用給水タンクの総容量(m)			
	応急給水	応急復旧	県内の水道事業者との協定	応急復旧業者との協定										他の行政部局との協定	その他の協定	合計
神奈川県	策定済	策定済	19	2		1	4	25	1	1	1	4	8	8,350.4	5	52
横浜市	策定済	策定済	4	6		6	16		6	1	1	7	15	10,209.0	19	195
川崎市	策定済	策定済	3	1		8	12		2	2	1	11	18	4,744.0	6	104
横須賀市	策定済	策定済	1	2		1	4		1	1	1	3	7	1,388.0	4	6
小田原市	策定済	策定済	5	5		5	15		1	1	1	4	8	1,368.0	2	11
三浦市	策定済	策定済		1		1	2		1	1	1	3	6	376.0		15
秦野市	策定済	策定済	16	3		7	27		1	1	1	4	8	2,926.0	2	7
座間市	策定済	策定済	2	2		1	5		1	1	1	4	8	1,720.0	2	9
南足柄市	策定済	策定済	3	18		4	25		1	1		2	4	34.0	1	5
中井町	策定済	策定済	2	1		1	3		1	1	1	2	5	160.0		2
大井町	策定済	策定済	2	1		1	4		1	1	1	4	7	400.0		1
松田町	策定済	策定済	2	1		1	4		2			1	3	286.0		3
山北町	策定済	策定済	1	1		3	5		1	1	1	1	2	85.5	1	1
開成町	策定済	策定済	2	1		1	3		1	1	1	3	6	300.0		3
箱根町	策定済	策定済	1	1		1	3		1	1	1	1	4		1	2
神奈川県(箱根)																
真鶴町	策定済	策定済					1	1	1	1	1	3	5	30.0		1
湯河原町(吉浜)	策定済	策定済	1			1	2		1	1	1	4	8	148.0		1
湯河原町(湯河原)																
愛川町	策定済	策定済	1	2		1	3		1	1	1	3	7	495.0	2	4
小計	-	-	65	48		12	34	159	25	17	14	9	129	33,047.9	45	423
企業団	策定済	策定済	5	125		1	5	136	3	1	1	2	11	14,800.0		8
合計	-	-	70	173		13	39	295	28	18	15	11	140	47,847.9	45	431

神奈川県に含む

湯河原町(吉浜)に含む

注1 給水車…緊急時にいつでも出動できる、水道事業者所有の給水用車両(容量1m³以上)。

注2 応急給水に使用する自走式の給水車、及び需要者に運搬給水するための給水タンクのこと、給水袋やポリタンクなど個人に直接手渡すようなものは含まない。

注3 危機管理マニュアル「その他」には、洪水(雨天時)対策、設備事故対策、管路事故対策、管路事故対策、テロ対策マニュアルの合計策定件数を示す。

(21) 浄水水質

浄水水質の表示について

- ア 各事業体で、主要な浄水施設の浄水水質（浄水場出口又は給水栓で検査）を表示した。
- イ 各検査項目の基準等は表（水質基準）のとおり。
- ウ 試験結果の数値が「～以上、～未満あるいは不検出」等である場合、次の略記号により表示した。
0.01以上 : ≥ 0.01 、0.01未満 : < 0.01 、不検出、異常なし : 0
- エ 年間1回の試験による数値は、原則として平均欄に表示した。（平均値は試験回数で除した算術平均値）

表(水質基準)

	項 目 名	基 準
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
2	大腸菌	検出されないこと。
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下であること。
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下であること。
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下であること。
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下であること。
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下であること。
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下であること。
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。
20	ベンゼン	0.01mg/L以下であること。
21	塩素酸	0.6mg/L以下であること。
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下であること。
23	クロロホルム	0.06mg/L以下であること。
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下であること。
26	臭素酸	0.01mg/L以下であること。
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下であること。
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下であること。
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下であること。
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下であること。
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
38	塩化物イオン	200mg/L以下であること。
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下であること。
40	蒸発残留物	500mg/L以下であること。
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下であること。
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下であること。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下であること。
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下であること。
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下であること。
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。
48	味	異常でないこと。
49	臭気	異常でないこと。
50	色度	5度以下であること。
51	濁度	2度以下であること。

浄水の水質(上水道、用水供給事業)

検査項目	事業主体名 浄水施設名 水源名 原水の種類 1日平均浄水量(m ³)	神奈川県内広域水道企業団 西長沢浄水場 酒匂川・相模湖 ダム放流・ダム直接 429,393				神奈川県 寒川浄水場 相模川水系相模川 表流水(自流) 283,597				※横浜市 小雀浄水場 相模川水系(馬入川) ダム放流 525,038			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	< 1	< 1	< 1	12	0	0	0	12	< 1	< 1	< 1	52
2	大腸菌(陽性回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	52
3	カドミウム及びその化合物	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
4	水銀及びその化合物	0	0	0	4	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
8	六価クロム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
9	亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.00	0.81	0.90	12	1.10	0.74	0.92	4	1.20	0.75	0.91	12
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	12	< 0.08	< 0.08	< 0.08	4	0.07	0.07	0.07	4
13	ホウ素及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
14	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
15	1,4-ジオキサン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	0.06	< 0.02	0.02	12	0.19	< 0.06	0.07	4	0.08	< 0.01	0.03	12
22	クロロ酢酸	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	0.008	0.002	0.004	12	0.017	0.004	0.009	4	0.005	0.001	0.003	4
24	ジクロロ酢酸	0.006	< 0.002	0.003	12	0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.004	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
26	臭素酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	0.01	0.003	0.007	12	0.026	0.009	0.016	4	0.009	0.004	0.005	4
28	トリクロロ酢酸	0.010	< 0.002	0.004	12	0.012	0.003	0.007	4	0.003	< 0.002	< 0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	0.003	0.001	0.002	12	0.007	0.004	0.005	4	0.003	0.002	0.002	4
30	ブロモホルム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.005	0.002	0.003	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.01	0.03	4	0.04	0.02	0.03	12
34	鉄及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
35	銅及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	0	0	0	0	8.2	7	7.4	4	6.8	5.9	6.6	4
37	マンガン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
38	塩化物イオン	7.9	6.3	6.9	12	11	7.1	8.4	12	8.8	6.1	7.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0	0	0	0	62	57	60	4	63	48	58	12
40	蒸発残留物	0	0	0	0	105	102	103	4	134	66	102	4
41	陰イオン界面活性剤	0	0	0	0	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
42	ジェオスミン	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	52
43	2-メチルイソボルネオール	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	52
44	非イオン界面活性剤	0	0	0	0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
45	フェノール類	0	0	0	0	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	12	0.6	0.4	0.5	12	1.0	< 0.3	0.5	52
47	pH値	7.2	7.1	7.2	12	7.5	7.2	7.4	12	7.4	7.0	7.2	52
48	味(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	365
49	臭気(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	365
50	色度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	0.8	< 0.5	< 0.5	52
51	濁度	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52

注1 事業主体名に※印があるものについては、浄水場出口の水質の検査結果を掲載している。(ほかは給水栓の水質の検査結果)

2 大腸菌の試験は、定性試験により実施し、その陽性回数を示す。

浄水の水質(上水道、用水供給事業)

検査項目	事業主体名 浄水施設名 水源名 原水の種類 1日平均浄水量(m ³)	川崎市 長沢浄水場 相模川水系(相模湖) ダム直接 267,737				※横須賀市 有馬浄水場 相模川水系相模川 表流水(自流) 47,041				小田原市 高田浄水場 酒匂川 ダム放流 54,484			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	< 1	< 1	< 1	12	< 1	< 1	< 1	22	0	0	0	12
2	大腸菌(陽性回数)	0	0	0	12	0	0	0	22	0	0	0	12
3	カドミウム及びその化合物	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
4	水銀及びその化合物	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
5	セレン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
6	鉛及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
8	六価クロム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
9	亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.10	0.70	0.91	12	1.18	0.80	0.95	4	0.90	0.46	0.73	4
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	12	0.08	0.06	0.07	4	0.11	0.06	0.08	4
13	ホウ素及びその化合物	0.1	0.1	0.1	4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
14	四塩化炭素	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
18	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
19	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
21	塩素酸	0.02	< 0.01	< 0.01	12	0.11	< 0.05	0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22	クロロ酢酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	0.007	0.004	0.005	4	0.014	0.002	0.008	4	0.014	0.003	0.008	12
24	ジクロロ酢酸	0.003	0.002	0.002	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.002	< 0.002	< 0.002	4
25	ジブromクロロメタン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
26	臭素酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	0.009	0.006	0.008	4	0.020	0.005	0.013	4	0.018	0.006	0.011	12
28	トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4	0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.007	0.003	0.005	4
29	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	4	0.005	0.002	0.004	4	0.003	0.001	0.002	12
30	ブロモホルム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.002	< 0.001	0.002	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
32	亜鉛及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	0.01	< 0.01	< 0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.06	0.04	0.05	11	0.05	0.03	0.04	4
34	鉄及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
35	銅及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物	8.2	6.0	7.2	4	7.8	7.0	7.3	4	8.4	6.6	7.5	4
37	マンガン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
38	塩化物イオン	8.5	4.8	6.3	12	8.5	6.2	7.1	11	8.6	4.9	6.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	45	54	4	64	49	58	11	64	58	60	4
40	蒸発残留物	110	76	100	4	111	105	108	4	122	111	116	4
41	陰イオン界面活性剤	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
42	ジェオスミン	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	3	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
45	フェノール類	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	7.6	7.3	7.5	12	7.5	7.2	7.3	52	8	7.6	7.8	12
48	味(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	52	0	0	0	12
49	臭気(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	52	0	0	0	12
50	色度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	52	< 1.0	< 1.0	< 1.0	12
51	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

注1 事業主体名に※印があるものについては、浄水場出口の水質の検査結果を掲載している。(ほかは給水栓の水質の検査結果)

2 大腸菌の試験は、定性試験により実施し、その陽性回数を示す。

浄水の水質(上水道、用水供給事業)

検査項目	事業主体名 浄水施設名 水源名 原水の種類 1日平均浄水量(m ³)	秦野市 八幡山配水場 秦野田水源(他7水源と混合) 深井戸水・浅井戸水 6,672				座間市 第1配水場 第1水源 浅井戸水・深井戸水・浄水受水 23,109				南足柄市 矢倉沢浄水場 酒匂川水系狩川 表流水(自流) 13,745			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12	5	0	0	12
2	大腸菌(陽性回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
3	カドミウム及びその化合物			< 0.0003	1			< 0.0003	1			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物			< 0.00005	1			< 0.00005	1			< 0.0005	1
5	セレン及びその化合物			< 0.001	1			< 0.001	1			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物			< 0.001	1			< 0.001	1			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物			< 0.001	1			< 0.001	1			< 0.001	1
8	六価クロム及びその化合物			< 0.002	1			< 0.002	1			< 0.002	1
9	亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12			< 0.004	1			< 0.004	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.29	2.51	2.98	12	4.94	4.10	4.45	12			0.40	1
12	フッ素及びその化合物			< 0.05	1			< 0.05	1			< 0.05	1
13	ホウ素及びその化合物			< 0.1	1			< 0.0	1			< 0.1	1
14	四塩化炭素			< 0.0002	1			< 0.0002	1			< 0.0002	1
15	1,4-ジオキサン			< 0.005	1			< 0.005	1			< 0.005	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.001	1			< 0.000	1			< 0.004	1
17	ジクロロメタン			< 0.001	1			< 0.000	1			< 0.002	1
18	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	0.001	0.000	0.001	4			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	0.000	0.000	0.000	4			< 0.001	1
20	ベンゼン			< 0.001	1			< 0.000	1			< 0.001	1
21	塩素酸	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22	クロロ酢酸	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	0.006	0.002	0.003	4	0.001	< 0.001	0.001	4	0.007	0.003	0.005	4
24	ジクロロ酢酸	0.004	< 0.003	0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.003	0.003	0.003	4
25	ジブromクロロメタン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.00	< 0.00	< 0.00	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
26	臭素酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	0.010	0.003	0.007	4	0.001	< 0.001	0.001	4	0.008	0.004	0.006	4
28	トリクロロ酢酸	0.006	< 0.003	0.004	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.010	< 0.003	< 0.003	4
29	ブromジクロロメタン	0.002	0.001	0.002	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.001	< 0.001	0.001	4
30	ブromホルム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物			< 0.01	1			< 0.01	1			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物			< 0.02	1			< 0.02	1	0.06	0.03	0.04	4
34	鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12			< 0.03	1			< 0.03	1
35	銅及びその化合物			< 0.01	1			< 0.01	1			< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物			11.1	1			8.6	1			4.3	1
37	マンガン及びその化合物			< 0.005	1			< 0.005	1			< 0.005	1
38	塩化物イオン	10.4	9.0	9.8	12	7.9	7.3	7.5	12	3.8	2.5	2.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94	77	89	12	108	105	107	4			29	1
40	蒸発残留物	166	132	148	12	190	182	186	4			79	1
41	陰イオン界面活性剤			< 0.02	1			< 0.02	1			< 0.02	1
42	ジェオスミン			< 0.000001	1			< 0.000001	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール			< 0.000001	1			< 0.000001	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
44	非イオン界面活性剤			< 0.002	1			< 0.002	1			< 0.002	1
45	フェノール類			< 0.0005	1			< 0.0005	1			< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	< 0.2	0.2	12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12	0.3	< 0.3	< 0.3	12
47	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7	6.7	6.9	12	7.9	7.7	7.8	12
48	味(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
49	臭気(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
50	色度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	< 1.0	< 1.0	< 1.0	12
51	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

注1 事業主体名に※印があるものについては、浄水場出口の水質の検査結果を掲載している。(ほかは給水栓の水質の検査結果)

2 大腸菌の試験は、定性試験により実施し、その陽性回数を示す。

浄水の水質(上水道、用水供給事業)

検査項目	事業主体名 浄水施設名 水源名 原水の種類 1日平均浄水量(m ³)	中井町 久所浄水場 北田水源 深井戸水 3,476				大井町 第2浄水場 第3・4・5・6・7水源 深井戸水 5,519				松田町 宮下配水池 宮下水源 浄水受水 2,011			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌(陽性回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
3	カドミウム及びその化合物			< 0.0003	1			< 0.0003	1			0.0003	1
4	水銀及びその化合物			< 0.00005	1			< 0.00005	1			0.00005	1
5	セレン及びその化合物			< 0.001	1			< 0.001	1			0.001	1
6	鉛及びその化合物			< 0.001	1			< 0.001	1			0.001	1
7	ヒ素及びその化合物			< 0.001	1			< 0.001	1			0.001	1
8	六価クロム及びその化合物	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			< 0.002	1			0.002	1
9	亜硝酸態窒素			< 0.004	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	0.004	0.004	0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.001	0.001	0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.60	2.40	2.50	4	1.27	1.18	1.22	4	1.50	0.88	1.20	4
12	フッ素及びその化合物			< 0.05	1			< 0.08	1			0.07	1
13	ホウ素及びその化合物			< 0.1	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4			0.0	1
14	四塩化炭素			< 0.0002	1			< 0.0002	1			0.0002	1
15	1,4-ジオキサン			< 0.005	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4			0.005	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.004	1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.004	0.004	0.004	4
17	ジクロロメタン			< 0.002	1			< 0.001	1			0.002	1
18	テトラクロロエチレン			< 0.001	1			< 0.001	1			0.001	1
19	トリクロロエチレン			< 0.001	1			< 0.001	1	0.001	0.001	0.001	4
20	ベンゼン			< 0.001	1			< 0.001	1			0.001	1
21	塩素酸	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	0.06	0.06	0.06	4
22	クロロ酢酸	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	0.003	0.003	0.003	4
23	クロロホルム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.001	0.001	0.001	4
24	ジクロロ酢酸	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.003	0.003	0.003	4
25	ジブromクロロメタン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	0.00	0.00	0.00	4
26	臭素酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.001	0.001	0.001	4
27	総トリハロメタン	0.005	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.001	0.001	0.001	4
28	トリクロロ酢酸	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	0.003	0.003	0.003	4
29	ブromジクロロメタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.001	0.001	0.001	4
30	ブromホルム	0.004	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.001	0.001	0.001	4
31	ホルムアルデヒド	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	0.008	0.008	0.008	4
32	亜鉛及びその化合物			< 0.01	1			0.01	1			0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物			< 0.02	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			0.02	1
34	鉄及びその化合物			< 0.03	1			< 0.03	1			0.03	1
35	銅及びその化合物			< 0.01	1			< 0.01	1			0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物			14.0	1			6.2	1			7.7	1
37	マンガン及びその化合物			< 0.005	1			< 0.001	1			0.005	1
38	塩化物イオン	9.1	8.1	8.7	12	4.2	3.8	4.0	12	5.3	4.5	4.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	98	92	95	4	71	68	70	4	81	67	74	4
40	蒸発残留物	190	170	180	4	132	110	123	4	150	120	135	4
41	陰イオン界面活性剤			< 0.02	1			< 0.02	1			0.02	1
42	ジェオスミン			< 0.000001	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12			0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			< 0.000001	1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12			0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			0.005	1
45	フェノール類			< 0.0005	1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4			0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	12	< 0.3	< 0.3	< 0.3	12	0.3	0.3	0.3	12
47	pH値	8.2	8.1	8.2	12	7.9	7.6	7.8	12	7.6	7.4	7.5	12
48	味(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
49	臭気(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
50	色度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	1.0	1.0	1.0	12
51	濁度	0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	0.1	0.1	0.1	12

注1 事業主体名に※印があるものについては、浄水場出口の水質の検査結果を掲載している。(ほかは給水栓の水質の検査結果)

2 大腸菌の試験は、定性試験により実施し、その陽性回数を示す。

浄水の水質(上水道、用水供給事業)

検査項目	事業主体名 浄水施設名 水源名 原水の種類 1日平均浄水量(m)	山北町 皆瀬川浄水場 皆瀬川 伏流水・表流水(自流) 4,500				開成町 高台第1浄水場 第1・2・3水源 深井戸水 5,917				箱根町 葛原浄水場 大沢二ノ戸天狗沢水源 湧水・表流水(自流) 3,136						
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数			
1	一般細菌	0	0	0	12	2	0	0	12	3	0	0	12			
2	大腸菌(陽性回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12			
3	カドミウム及びその化合物			0.0003	1	<		0.0003	1	<	0.0003	<	0.0003	4		
4	水銀及びその化合物			0.00005	1	<		0.00005	1	<	0.00005	<	0.00005	4		
5	セレン及びその化合物			0.001	1	<		0.001	1	<	0.001	<	0.001	4		
6	鉛及びその化合物			0.001	1	<		0.001	1	<	0.001	<	0.001	4		
7	ヒ素及びその化合物			0.001	1	<		0.001	1	0.001	0.001	0.001	4			
8	六価クロム及びその化合物			0.005	1	<		0.002	1	<	0.001	<	0.001	4		
9	亜硝酸態窒素	0.004	0.004	0.004	4	<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004	4		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	4	<	0.001	<	0.001	4		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.14	0.77	0.89	4			0.82	1	0.69	0.54	0.59	4			
12	フッ素及びその化合物			0.05	1			0.09	1	0.05	<	0.05	<	0.05	4	
13	ホウ素及びその化合物			0.1	1	<		0.0	1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	4
14	四塩化炭素			0.0002	1	<		0.0002	1	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	4
15	1,4-ジオキサン			0.005	1	<		0.005	1	<	0.005	<	0.005	<	0.005	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.001	1	<		0.004	1	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
17	ジクロロメタン			0.001	1	<		0.002	1	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
18	テトラクロロエチレン			0.001	1	<		0.001	1	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
19	トリクロロエチレン			0.001	1	<		0.001	1	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
20	ベンゼン			0.001	1	<		0.001	1	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
21	塩素酸	0.06	0.06	0.06	4	<	0.06	<	0.06	<	0.06	<	0.06	<	0.06	4
22	クロロ酢酸	0.002	0.002	0.002	4	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002	4
23	クロロホルム	0.009	0.004	0.007	4	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
24	ジクロロ酢酸	0.003	0.003	0.003	4	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	4
25	ジブロモクロロメタン	0.01	0.01	0.01	4	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	4
26	臭素酸	0.001	0.001	0.001	4	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
27	総トリハロメタン	0.01	0.004	0.007	4	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
28	トリクロロ酢酸	0.004	0.003	0.003	4	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	4
29	ブロモジクロロメタン	0.002	0.001	0.001	4	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
30	ブロモホルム	0.001	0.001	0.001	4	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
31	ホルムアルデヒド	0.008	0.008	0.008	4	<	0.008	<	0.008	<	0.008	<	0.008	<	0.008	4
32	亜鉛及びその化合物			0.01	1	<		0.01	1	<	0.01	<	0.01	<	0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物			0.02	1	<		0.02	1	0.02	0.02	0.02	4			
34	鉄及びその化合物			0.03	1	<		0.03	1	<	0.01	<	0.01	<	0.01	4
35	銅及びその化合物			0.01	1	<		0.01	1	<	0.01	<	0.01	<	0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物			5.4	1			6.0	1	8.4	7.1	7.6	4			
37	マンガン及びその化合物			0.005	1	<		0.005	1	<	0.001	<	0.001	<	0.001	4
38	塩化物イオン	7.3	2.7	4.6	12	6.3	4.3	5.4	12	10.0	7.3	8.5	12			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68	63	66	4	72	65	68	4	33	28	30	4			
40	蒸発残留物	104	88	95	4	120	120	120	4	100	85	93	4			
41	陰イオン界面活性剤			0.02	1			0.02	1	<	0.02	<	0.02	<	0.02	4
42	ジェオスミン			0.000001	1			0.000001	1	<	0.000001	<	0.000001	<	0.000001	4
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001	1			0.000001	1	<	0.000001	<	0.000001	<	0.000001	4
44	非イオン界面活性剤	0.002	0.002	0.002	4	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	4
45	フェノール類			0.0005	1			0.0005	1	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.2	0.4	12	<	0.3	<	0.3	<	0.3	<	0.3	<	0.3	12
47	pH値	7.9	7.3	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.5	12			
48	味(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12			
49	臭気(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12			
50	色度	4.8	0.5	1	12	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	12
51	濁度	1.9	0.1	0.3	12	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	12

注1 事業主体名に※印があるものについては、浄水場出口の水質の検査結果を掲載している。(ほかは給水栓の水質の検査結果)

2 大腸菌の試験は、定性試験により実施し、その陽性回数を示す。

浄水の水質(上水道、用水供給事業)

検査項目	事業主体名 浄水施設名 水源名 原水の種類 1日平均浄水量(m ³)	神奈川県(箱根) 下湯配水池 水士野水源等 湧水 3,576				真鶴町 江之浦送水ポンプ場 江之浦水源(岩1・2) 湧水・深井戸水 1,714				湯河原町(吉浜) 幕山浄水場 新崎川 表流水(自流) 5,674			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌(陽性回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
3	カドミウム及びその化合物	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
4	水銀及びその化合物	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4			< 0.00005	1			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4			< 0.001	1			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4			< 0.001	1			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	4			< 0.001	1			< 0.001	1
8	六価クロム及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4			< 0.002	1			< 0.002	1
9	亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.43	0.47	4	1.26	1.12	1.19	4			0.41	1
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	< 0.08	4			< 0.05	1			< 0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4			< 0.1	1			< 0.1	1
14	四塩化炭素	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4			< 0.0002	1			< 0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4			< 0.005	1			< 0.005	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
17	ジクロロメタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4			< 0.001	1			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4			< 0.001	1			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
20	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4			< 0.001	1			< 0.001	1
21	塩素酸	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
22	クロロ酢酸	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
25	ジブロモクロロメタン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
26	臭素酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	0.001	< 0.001	0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.006	0.002	0.004	4
28	トリクロロ酢酸	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
29	ブロモジクロロメタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
30	ブロモホルム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			< 0.01	1			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	0.11	0.02	0.04	12
34	鉄及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			< 0.03	1			< 0.03	1
35	銅及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			< 0.01	1			< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	14.0	13.0	13.5	4			6.0	1			4.0	1
37	マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4			< 0.001	1			< 0.001	1
38	塩化物イオン	7.8	7.0	7.4	12	17.5	4.0	6.0	12	4.4	3.6	4.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	120	110	115	4			35	1			19	1
40	蒸発残留物	227	207	217	4	114	102	106	4			59	1
41	陰イオン界面活性剤	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			< 0.02	1			< 0.02	1
42	ジェオスミン			< 0.000001	1			< 0.000001	1			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			< 0.000001	1			< 0.000001	1			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			< 0.002	1
45	フェノール類	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4			< 0.0005	1			< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.3	< 0.3	< 0.3	12	0.4	< 0.3	< 0.3	12
47	pH値	7.7	7.4	7.5	12	8.2	7.8	8.0	12	7.5	7.3	7.4	12
48	味(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
49	臭気(異常回数)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
50	色度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
51	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

注1 事業主体名に※印があるものについては、浄水場出口の水質の検査結果を掲載している。(ほかは給水栓の水質の検査結果)

2 大腸菌の試験は、定性試験により実施し、その陽性回数を示す。

浄水の水質(上水道、用水供給事業)

検査項目	事業主体名 浄水施設名 水源名 原水の種類 1日平均浄水量(m ³)	愛川町 戸倉浄水場 戸倉第2・3・4水源 浅井戸水 5,312			
		最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	0	0	0	12
2	大腸菌(陽性回数)	0	0	0	12
3	カドミウム及びその化合物			< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物			< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物			< 0.001	1
6	鉛及びその化合物			< 0.001	1
7	ヒ素及びその化合物			< 0.001	1
8	六価クロム及びその化合物			< 0.001	1
9	亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.51	0.60	4
12	フッ素及びその化合物			0.07	1
13	ホウ素及びその化合物			< 0.1	1
14	四塩化炭素			< 0.0001	1
15	1,4-ジオキサン			< 0.005	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.001	1
17	ジクロロメタン			< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン			< 0.001	1
19	トリクロロエチレン			< 0.001	1
20	ベンゼン			< 0.001	1
21	塩素酸	0.06	0.06	0.06	4
22	クロロ酢酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
23	クロロホルム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
24	ジクロロ酢酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
25	ジブロモクロロメタン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
26	臭素酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
27	総トリハロメタン	0.001	0.001	0.001	4
28	トリクロロ酢酸	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
29	ブロモジクロロメタン	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
30	ブロモホルム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
32	亜鉛及びその化合物			< 0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物			< 0.01	1
34	鉄及びその化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
35	銅及びその化合物	0.01	< 0.01	0.01	4
36	ナトリウム及びその化合物			4.4	1
37	マンガン及びその化合物			< 0.001	1
38	塩化物イオン	2.5	1.8	2.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	43	52	4
40	蒸発残留物	103	76	93	4
41	陰イオン界面活性剤			< 0.02	1
42	ジェオスミン			< 0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			< 0.000001	1
44	非イオン界面活性剤			< 0.005	1
45	フェノール類			< 0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	0.2	12
47	pH値	7.2	7.0	7.1	12
48	味(異常回数)	0	0	0	12
49	臭気(異常回数)	0	0	0	12
50	色度	< 1.0	< 1.0	< 1.0	12
51	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12

注1 事業主体名に※印があるものについては、浄水場出口の水質の検査結果を掲載している。(ほかには給水栓の水質の検査結果)

2 大腸菌の試験は、定性試験により実施し、その陽性回数を示す。

4 簡易水道

施設数	経営の種類別		給水区域内人口	計画給水人口	現在給水人口	計画1日最大給水量	原水の種類別				
	公営 箇所	組合営 箇所					表流水 箇所	伏流水 箇所	地下水 箇所	湧水 箇所	その他 箇所
15	13	2	14,717	22,973	14,595	11,779	1	8	18	10	1

浄水施設の種類別		実績1日最大給水量	実績年間給水量	実績年間有収水量
緩速ろ過	その他			
箇所	箇所	m	m	m
6	37	7,976	2,274,376	1,958,622

水質検査機関 (箇所)		全項目	
毎月検査	検査	衛生研究所	衛生研究所 その他
衛生研究所	衛生研究所 その他	衛生研究所	衛生研究所 その他
15			15

簡易水道の概要(1)

市町村	事業の名称	経営種別	給水区域内人口 (A) 人	計画給水人口 人	現在給水人口 (B) 人	給水普及率 (B/A)%	年間給水量 (m ³)	年間有収水量 (m ³)	給水原価 (円/m ³)	給水収益 (千円)	供給単価 (円/m ³)	施設能力 (m ³ /日)	計画1日最大給水量 (m ³)	実績1日最大給水量 (m ³)	実績1日平均給水量 (L)
相模原市	青根	公営	550	930	550	100.0	227,917	185,343	711	13,946	75.24	1,100	1,100	1,052	1,135
	牧野中央	公営	1,386	1,386	1,323	95.5	106,961	97,334	711	5,220	53.63	409	441	298	221
	葛原	公営	291	300	291	100.0	23,703	21,570	711	1,334	61.86	110	110	110	110
	計		2,227	2,616	2,164	97.2	358,581	304,247	—	20,500	67.38	1,619	1,651	1,460	454
松田町	寄	公営	1,446	2,152	1,446	100.0	206,052	187,057	184	16,274	87.00	1,057	1,057	599	390
	谷ヶ	公営	238	420	238	100.0	31,969	28,293	112	2,125	75.12	146	146	113	368
	透間	公営	68	125	68	100.0	8,226	7,280	112	547	75.12	100	84	38	331
	篤沢	公営	29	200	29	100.0	10,672	9,445	112	710	75.12	70	70	49	1,008
	川西	公営	154	1,000	154	100.0	35,049	31,018	112	2,330	75.12	182	182	106	624
山北町	瀬戸	公営	17	120	17	100.0	2,525	2,235	112	168	75.11	18	18	10	407
	三保	公営	593	2,300	593	100.0	128,584	113,797	112	8,549	75.12	1,000	565	378	594
	共和	公営	125	310	125	100.0	16,503	14,605	112	1,097	75.12	51	51	51	362
	清水東部	公営	110	230	110	100.0	12,582	11,135	112	837	75.12	105	105	60	313
	計		1,334	4,705	1,334	100.0	246,110	217,808	—	16,363	75.12	1,672	1,221	805	505
	宮下	組合営	4,238	5,000	4,238	100.0	616,390	547,578	103	55,525	101.40	4,740	3,000	2,013	398
湯河原町	城堀	組合営	2,455	3,500	2,455	100.0	282,845	280,350	99	24,116	86.00	2,400	1,600	1,065	316
	計		6,693	8,500	6,693	100.0	899,235	827,928	—	79,641	96.19	7,140	4,600	3,078	368
清川村	清川村	公営	3,017	5,000	2,958	98.0	564,398	421,582	88	46,069	109.28	3,250	3,250	2,034	523
	小計	公営	8,024	14,473	7,902	98.5	1,375,141	1,130,694	—	99,206	—	7,598	7,179	4,898	477
	合計	組合営	6,693	8,500	6,693	100.0	899,235	827,928	—	79,641	—	7,140	4,600	3,078	368
	合計		14,717	22,973	14,595	99.2	2,274,376	1,958,622	—	178,847	—	14,738	11,779	7,976	427

簡易水道の概要(2)

(単位: m³)

市町村	事業の名称	経営種別	浄水方法	年間取水量						年間給水量							
				表流水	伏流水	浅井戸	深井戸	湧水ほか	計	年間給水量 (A)=B+E	年間有効水量 (B)=C+D	有効率 B/A	有収水量 (C)	有収率 C/A	無収水量 (D)	無効水量 (E)	
相模原市	青根	公営	膜ろ過		263,432					263,432	227,917	186,194	81.7%	185,343	81.3%	851	41,723
	牧野中央	公営	消毒、膜ろ過	4,145	9,640		93,176		106,961	106,961	106,961	97,334	91.0%	97,334	91.0%		9,627
	葛原	公営	消毒			2,394		21,546	23,940	23,940	23,703	21,570	91.0%	21,570	91.0%		2,133
	計		—	4,145	273,072		95,570		21,546	394,333	358,581	305,098	85.1%	304,247	84.8%	851	53,483
松田町	寄	公営	消毒				205,052	1,000	206,052	206,052	204,419	99.2%	187,057	90.8%	17,362	1,633	
山北町	谷ヶ	公営	消毒		33,652				33,652	31,969	28,901	90.4%	28,293	88.5%	608	3,068	
	透間	公営	消毒					8,659	8,659	8,226	7,280	88.5%	7,280	88.5%		946	
	箒沢	公営	消毒					11,234	11,234	10,672	9,445	88.5%	9,445	88.5%		1,227	
	川西	公営	消毒		36,893				36,893	35,049	31,019	88.5%	31,018	88.5%	1	4,030	
	瀬戸	公営	消毒				2,658		2,658	2,525	2,235	88.5%	2,235	88.5%		290	
	三保	公営	消毒、急速ろ過		135,352				135,352	128,584	113,835	88.5%	113,797	88.5%	38	14,749	
湯河原町	共和	公営	消毒					17,371	17,371	16,503	15,151	91.8%	14,605	88.5%	546	1,352	
	清水東部	公営	消毒					13,244	13,244	12,582	11,137	88.5%	11,135	88.5%	2	1,445	
	計		—		205,897		2,658	50,508	259,063	246,110	219,003	89.0%	217,808	88.5%	1,195	27,107	
	宮下	組合営	消毒、急速ろ過				27,463	588,927	616,390	616,390	547,578	88.8%	547,578	88.8%		68,812	
清川村	城堀	組合営	消毒				202,683	302,585	505,268	282,845	281,003	99.3%	280,350	99.1%	653	1,842	
	計		—				230,146	891,512	899,235	828,581	827,928	92.1%	827,928	92.1%	653	70,654	
清川村	清川村	公営	急速ろ過		614,550				614,550	564,398	441,894	78.3%	421,582	74.7%	20,312	122,504	
小計	公営	公営	—	4,145	1,093,519		303,280	73,054	1,473,998	1,375,141	1,170,414	85.1%	1,130,694	82.2%	39,720	204,727	
	組合営	組合営	—				230,146	891,512	1,121,658	899,235	828,581	92.1%	827,928	92.1%	653	70,654	
合計	合計			4,145	1,093,519		533,426	964,566	2,595,656	2,274,376	1,998,995	87.9%	1,958,622	86.1%	40,373	275,381	

簡易水道の概要 (3)

市町村	事業の名称	経営 種別	管路の種類別延長 (m)										計	料 金		給水収益 (千円)	供給単価 (円/㎡)		
			鑄鉄管	ダクタイル 鑄鉄管	鋼 管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンク リート管	鉛 管	ポリエチ レン管	その他 (不詳含む)	体 系		20㎡当たり (円/月)					
相模原市	青根	公営		22,241	626									3,222	26,089	1,600 (1,760)	13,946	75.2	
	牧野中央	公営	2,236	21,073	14,092	541						4,802			42,744	2,441 (2,685)	5,220	53.6	
	葛原	公営		2,517	1,303										3,820	2,441 (2,685)	1,334	61.9	
	計		2,236	45,831	16,021	541						4,802		3,222	72,653				
松田町	寄	公営	984	4,792	3,887		12,537					5,523			27,723	1,350 (1,485)	16,274	87.0	
	谷ヶ	公営	1,458	1,091	757		690				200				4,196	1,520 (1,672)	2,125	75.1	
	透間	公営		787	1,456		1,264								3,507	1,520 (1,672)	547	75.1	
山北町	幕沢	公営		488	1,009		219					141			1,857	1,200 (1,320)	710	75.1	
	川西	公営	421	1,940	482	859	1,402							530	5,634	1,520 (1,672)	2,330	75.1	
	瀬戸	公営			319		687								1,006	1,520 (1,672)	168	75.1	
湯河原町	三保	公営		12,619	8,231							113		321	21,284	1,520 (1,672)	8,549	75.1	
	共和	公営	249	2,653			6,613					170			9,685	1,520 (1,672)	1,097	75.1	
	清水東部	公営		1,879	127		581								2,587	1,520 (1,672)	837	75.1	
	計		2,128	21,457	12,381	859	11,456					624		851	49,756				
清川村	宮下	組合営	497	6,799	6,484		1,966			75		505			16,326	1,500 (1,650)	55,525	101.4	
	城堀	組合営	196	2,564	2,917		3,418					2,970		697	12,762	1,440 (1,584)	24,116	86.0	
	計		693	9,363	9,401		5,384			75		3,475		697	29,088				
小 計		5,348	99,010	42,756	1,400	23,993						11,267	4,073	187,847	—	—	99,206	87.7	
合 計		6,041	108,373	52,157	1,400	29,377				75		14,742	4,770	216,935	—	—	178,847	91.3	

注1 料金20㎡当たり()書きは消費税込みの金額

2 供給単価＝給水収益÷有収水量

5 専用水道

事業箇所数 (箇所)	確認時給水人口 (人)		現在給水人口 (人)	
	自己水源のみ	その他	自己水源のみ	その他
488	40,124	917,737	4,897	263,985

注 給水人口の「その他」は、他の水道事業から浄水の給水を受けているもの(自己水源を併用する場合を含む)。

原水の種類のみ	種類 (箇所)		自己水源のみ・併用の施設における浄水施設の種別				
	受水のみ	併用	緩速ろ過	急速ろ過	消毒のみ	その他	なし・不明
108	149	231	2	53	91	527	

注 1 受水のみは、浄水施設については調査対象外。

注 2 浄水施設の種別の合計は、1施設で複数の浄水処理を行う場合があるため、原水の種類(箇所)の自己水源のみ・併用の合計箇所数と一致しない。

施設能力 (m ³ /日)	施設の専用兼用の別 (箇所)		給水状況			水質検査実施機関 (箇所)				
	専用	原水兼用	浄水兼用	良	夜間断水	量不足	質不良	衛生研究所	水道事業者登録検査機関	その他
204,375	232	8	248	483	1	3	1			488

注 給水開始前の事業がある場合には、事業箇所数と一致しない。

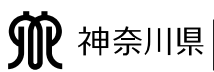
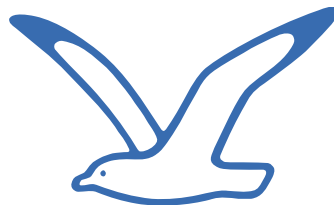
6 飲料水供給施設

箇所数	計		計画給水人口		現在給水人口	
	その他 (箇所)	計 (箇所)	公営 (人)	その他 (人)	公営 (人)	その他 (人)
	12	12		892		641
公営 (箇所)			892	892	641	641
計						

令和2年度

神奈川県の水道

発行日 令和4年3月
発行者 神奈川県健康医療局生活衛生部生活衛生課
横浜市中区日本大通1
TEL 045(210)4955 (直通)



神奈川県

健康医療局生活衛生部生活衛生課 動物愛護・水道グループ
横浜市中区日本大通1 丁目231-8588 電話045-210-4955(直通)
<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/e8z/cnt/f1029/>

