水　道　統　計　要　覧

（令和６年度）

日　本　水　道　協　会

第Ⅰ章　水道の普及状況

１．水道の箇所数

令和６年度における水道法で規定する 101 人以上の水道（ただし、簡易専用水道を除く）は、全国で 11,658 カ所る。種別内訳は、水道用水供給事業 87、上水道事業 1,290、簡易水道事業 2,222、専用水道 8,059 となっている。最近の傾向として水道の広域化が図られるようになり、統合等により簡易水道事業数は減少の傾向を示している。

令和６年度末の水道用水供給事業は、全国で 87 事業あり、都道府県営事業 33、市町村営事業 8、組合営事業 46 となっている。

上水道事業については、市営、町営、村営事業が主体で、上水道事業全体の約 96%を占めている。

また、平成 14 年度の水道法改正により、専用水道の箇所数が増加した（表－1)。

なお、簡易専用水道の施設数は 208,208 カ所である。

表－１ 水道の種類別、経営主体別箇所数の推移

種別	経営主体	平成7	12	17	22	27	令和2	5	6
水道用水供給事業	都道府県	46	46	45	44	41	37	33	33
	市町村	2	3	2	4	5	6	8	8
	組合	62	62	55	50	46	45	46	46
	計	110	111	102	98	92	88	87	87
上水道事業	都道府県	6	5	5	5	5	5	5	5
	市	612	615	930	843	790	716	694	692
	町	1,153	1,160	569	500	489	477	468	467
	村	94	90	42	37	36	37	36	36
	組合	76	78	47	49	52	68	81	81
	私営	11	10	9	9	9	9	9	9
	計	1,952	1,958	1,602	1,443	1,381	1,312	1,293	1,290
簡易水道事業	公営	8,022	7,576	6,802	5,874	4,917	1,866	1,703	1,649
	その他	1,806	1,403	992	813	712	641	599	573
	計	9,828	8,979	7,794	6,687	5,629	2,507	2,302	2,222
専用水道		4,090	3,754	7,611	7,950	8,208	8,228	8,121	8,059
合計		15,980	14,802	17,109	16,178	15,310	12,135	11,803	11,658

表－２ 規模別の上水道事業数の推移

区分＼年度	平成26	27	28	29	30	令和元	2	3	4	5	6
100 万人以上	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
50万～100万 人未満	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
25万～ 50万 〃	56	56	58	57	55	56	55	55	55	53	53
10万～ 25万 〃	144	146	146	150	150	147	148	147	147	150	150
5万～ 10万 〃	206	199	201	200	198	195	195	189	189	189	186
3万～ 5万 〃	198	202	191	195	196	196	203	206	203	189	189
2万～ 3万 〃	144	144	149	163	154	154	148	147	143	152	151
1万～ 2万 〃	269	268	263	264	257	258	255	256	261	255	257
0.5万～ 1万 〃	243	242	220	211	216	213	211	204	198	202	198
0.5 万人未満	98	94	98	81	78	76	71	74	77	77	80
建設中	4	4	4	1	－	－	－	－	－	－	－
計	1,388	1,381	1,355	1,347	1,330	1,321	1,312	1,304	1,299	1,293	1,290

（注）「建設中」の事業とは、未給水の創設事業のことをいう

表－３ 都道府県営の水道用水供給事業

（令和.7.3.31現在）

事業主体	目標年次（年）	計画一日最大給水量（㎥／日）	事業主体	目標年次（年）	計画一日最大給水量（㎥／日）
宮城県（仙南・仙塩）	平成 22	553,300	福井県（坂井）	平成 12	44,175
宮城県（大崎）	平成 22	120,000	長野県	令和 7	81,000
山形県（庄内）	平成 22	141,110	岐阜県	平成 39	288,940
山形県（村山）	平成 4	122,500	静岡県（遠州）	平成 31	292,100
山形県（置賜）	平成 19	60,600	静岡県（駿豆）	昭和 55	100,000
山形県（最上）	平成 7	21,000	静岡県（榛南）	令和 10	27,000
茨城県（県南西）	令和 12	372,205	愛知県	平成 27	1,740,000
茨城県（県中央）	平成 7	240,000	三重県（北中勢）	平成 30	289,516
茨城県（鹿行）	平成 15	108,000	三重県（南勢志摩）	平成 32	139,850
栃木県（北那須）	昭和 58	48,000	滋賀県	平成 32	198,800
栃木県（鬼怒）	平成 9	38,000	京都府	平成 12	236,800
群馬県	平成 36	306,000	兵庫県	令和 17	480,400
埼玉県	令和 7	2,112,000	奈良県	平成 32	267,000
富山県（西部）	平成 25	135,000	島根県（島根県）	平成 35	87,400
富山県（東部）	平成 30	27,000	島根県（江の川）	平成 7	27,000
石川県	平成 37	244,000	沖縄県	令和 7	589,000
福井県（日野川）	平成 27	51,900			

表－４ 都道府県営の上水道供給事業

（令和.7.3.31現在）

事業主体	目標年次（年）	計画一日最大給水量（㎥／日）	事業主体	目標年次（年）	計画一日最大給水量（㎥／日）
千葉県	平成 37	1,135,900	神奈川県（箱根）	平成 21	20,000
東京都	令和 12	5,300,000	長野県	令和 元	85,300
神奈川県	平成 27	1,588,000			

表－５ 規模の大きな上水道事業

（令和.7.3.31現在）

事業体名	目標年次（年）	計画一日最大給水量（m³／日）	事業体名	目標年次（年）	計画一日最大給水量（m³／日）	事業体名	目標年次（年）	計画一日最大給水量（m³／日）
東京都	令和 12	5,300,000	神戸市	令和 9	549,776	尼崎市	平成 20	383,500
神奈川県	平成 27	1,588,000	川崎市	令和 12	546,100	仙台市	令和 10	371,000
大阪市	令和 27	1,280,000	北九州市	令和 2	537,000	堺市	平成 27	355,000
名古屋市	平成 27	1,244,000	福岡市	令和 22	521,500	新潟市	平成 37	330,000
横浜市	令和 14	1,220,000	広島市	令和 17	431,500	横須賀市	平成 22	320,000
千葉県	平成 37	1,135,900	さいたま市	令和 12	428,000	浜松市	令和 14	300,000
札幌市	令和 9	613,500	香川県広域水道企業団	令和 10	386,700	岡山市	令和 12	300,000
京都市	平成 37	561,700						

（計画一日最大給水量　30万㎥／日以上）

表－６ 規模の大きな水道用水供給事業

（令和7.3.31現在）

事業体名	目標年次（年）	計画一日最大給水量（m³／日）	事業体名	目標年次（年）	計画一日最大給水量（m³／日）
埼玉県	令和 7	2,112,000	静岡県（遠州）	平成 31	292,100
神奈川県内広域水道企業団	令和 13	1,924,400	三重県（北中勢）	平成 30	289,516
愛知県	平成 27	1,740,000	岐阜県	平成 39	288,940
大阪広域水道企業団	令和 11	1,540,000	福岡地区水道企業団	令和 12	268,100
阪神水道企業団	令和 15	824,100	奈良県	平成 32	267,000
沖縄県	令和 7	589,000	石川県	平成 37	244,000
宮城県（仙南・仙塩）	平成 22	553,300	茨城県（県中央）	平成 7	240,000
北千葉広域水道企業団	令和 7	525,000	京都府	平成 12	236,800
兵庫県	令和 17	480,400	岡山県広域水道企業団	平成 37	218,300
茨城県（県南西）	令和 12	372,205			
大井川広域水道企業団	平成 25	321,400			
群馬県	平成 36	306,000			

（計画一日最大給水量　20万㎥／日以上）

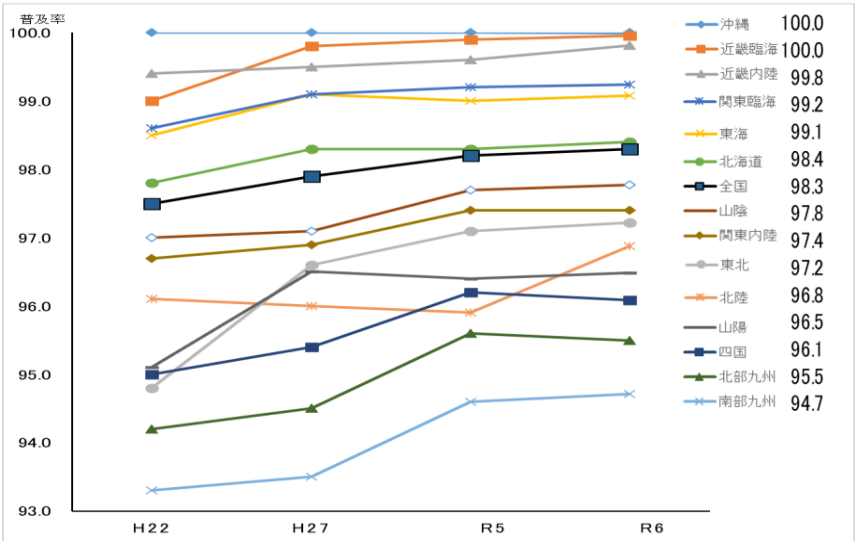
２．普及状況

令和６年度末における全国水道利用者は１億2,150万人となり、水道の全国普及率は、平成７年度は95.8%であったが、令和６年度末には98.3%となった。なお、未給水人口は約211万人である（表－７）。

表－７ 現在給水人口と普及率の推移

（単位：千人）

区分＼年度	22	27	令和2	5	6
総人口	128,000	127,102	125,774	124,158	123,614
現在給水人口	124,817	124,404	123,393	121,962	121,504
普及率（%）	97.5	97.9	98.1	98.2	98.3



図－１ ブロック別水道普及率の推移

表－８ 都道府県別の現在給水人口と水道普及率

（令和７年３月31日現在）

（単位：万人）

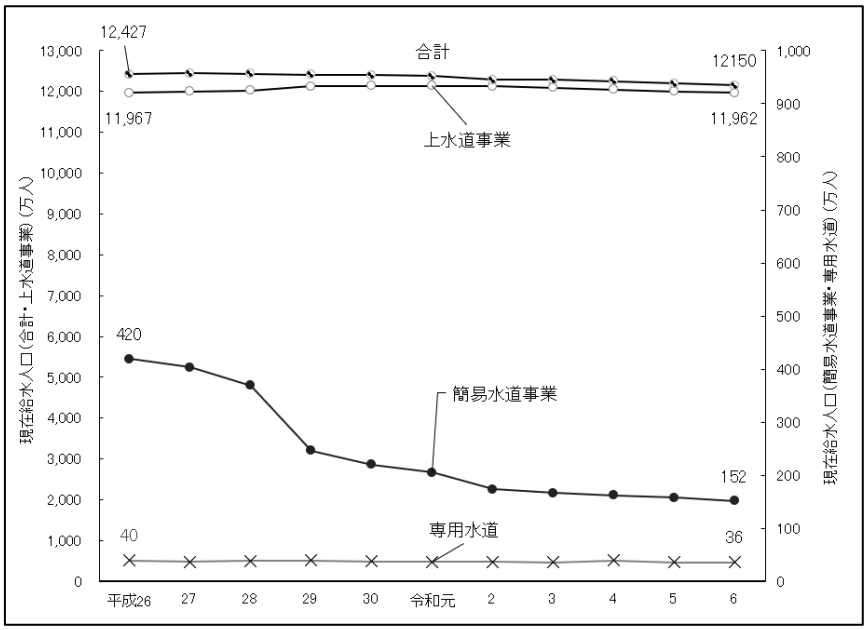
都道府県名	総人口	現在給水人口				普及率
	（A）	上水道	簡易水道	専用水道	合計（B）	B/A（%）
北海道	5,015,776	4,638,108	280,280	14,984	4,933,372	98.4
青森	1,150,601	1,102,022	24,414	4,254	1,130,690	98.3
岩手	1,142,344	1,060,707	15,744	5,617	1,082,068	94.7
宮城	2,214,330	2,195,068	2,411	712	2,198,191	99.3
秋田	885,817	755,143	57,888	2,921	815,952	92.1
山形	1,004,167	976,200	18,419	181	994,800	99.1
福島	1,725,490	1,571,072	51,290	4,468	1,626,830	94.3
茨城	2,795,677	2,634,895	24,083	4,733	2,663,711	95.3
栃木	1,896,350	1,800,681	3,482	17,937	1,822,300	96.1
群馬	1,900,638	1,826,782	64,279	1,906	1,892,967	99.6
埼玉	7,321,033	7,294,912	4,144	7,750	7,306,806	99.8
千葉	6,271,078	5,962,373	5,601	43,020	6,010,994	95.9
東京	14,218,464	14,183,847	11,135	23,224	14,218,206	100.0
神奈川	9,213,059	9,190,373	11,392	5,366	9,207,131	99.9
新潟	2,080,895	1,990,072	78,826	2,632	2,071,530	99.5
富山	989,474	905,289	21,243	2,777	929,309	93.9
石川	1,091,635	1,055,747	21,713	8,476	1,085,936	99.5
福井	742,933	677,409	39,418	3,680	720,507	97.0
山梨	796,935	713,325	68,301	4,854	786,480	98.7
長野	1,974,563	1,870,322	82,001	1,515	1,955,408	99.0
岐阜	1,901,558	1,752,394	49,398	3,851	1,805,643	95.0
静岡	3,500,986	3,407,337	44,990	14,337	3,471,207	99.1
愛知	7,452,615	7,430,776	8,094	10,739	7,449,609	100.0
三重	1,733,411	1,718,405	7,459	1,812	1,727,676	99.7
滋賀	1,401,550	1,375,506	17,739	5,456	1,398,701	99.8
京都	2,516,963	2,498,622	10,144	2,038	2,510,804	99.8
大阪	8,762,704	8,760,996	0	1,306	8,762,302	100.0
兵庫	5,312,981	5,288,274	16,674	2,257	5,307,205	99.9
奈良	1,277,314	1,263,120	13,315	315	1,276,750	100.0
和歌山	887,007	834,925	35,100	1,261	871,286	98.2
鳥取	530,235	483,119	35,912	1,619	520,650	98.2
島根	635,184	603,137	15,481	134	618,752	97.4
岡山	1,819,522	1,763,283	42,481	2,720	1,808,484	99.4
広島	2,716,382	2,577,199	7,756	7,263	2,592,218	95.4
山口	1,266,957	1,184,062	9,879	4,122	1,198,063	94.6
徳島	684,018	630,951	21,489	8,361	660,801	96.6
香川	910,743	901,767	2,935	3	904,705	99.3
愛媛	1,287,978	1,169,870	19,689	20,722	1,210,281	94.0
高知	655,006	559,517	58,824	5,229	623,570	95.2
福岡	5,093,936	4,785,029	13,582	52,350	4,850,961	95.2
佐賀	790,410	747,739	8,096	1,065	756,900	95.8
長崎	1,238,888	1,196,471	19,788	11,805	1,228,064	99.1
熊本	1,691,412	1,437,312	65,494	16,676	1,519,482	89.8
大分	1,076,955	973,419	13,966	7,697	995,082	92.4
宮崎	1,028,991	975,568	30,349	1,506	1,007,423	97.9
鹿児島	1,546,078	1,455,201	42,731	13,486	1,511,418	97.8
沖縄	1,463,141	1,440,924	22,159	18	1,463,101	100.0
令和6年度合計	123,614,184	119,619,270	1,519,588	359,155	121,504,326	98.3
令和5年度合計	124,157,511	120,026,054	1,577,478	358,250	121,961,782	98.2

※　東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所事故の影響により福島県の一部（双葉地方水道企業団〔富岡町、大熊町、双葉町、広野町、樽葉町〕）については、現在給水人口を「０」としている。
なお、総人口については、都道府県統計部局でとりまとめた値であり、上記地域の人口も含む。

表－９ 市町村別の現在給水人口と普及率

（単位：万人）

年度		平成22				27				令和2				6			
市町村区分		市	町	村	計	市	町	村	計	市	町	村	計	市	町	村	計
総人口		11,607	1,109	84	12,800	11,611	1,025	74	12,710	11,538	968	71	12,577	11,376	917	69	12,361
現在給水人口	上水道	11,047	861	42	11,950	11,143	819	38	12,000	11,251	837	40	12,128	11,119	803	40	11,962
	簡易水道	279	174	35	488	221	149	33	403	65	81	28	174	54	71	26	152
	（公営）	(262)	(170)	(34)	(466)	(208)	(146)	(32)	(386)	(54)	(78)	(27)	(159)	(45)	(69)	(26)	(139)
	（その他）	(17)	(4)	(1)	(22)	(13)	(3)	(1)	(17)	(11)	(3)	(1)	(15)	(10)	(3)	(0)	(13)
	専用水道	39	4	1	44	32	4	1	37	31	5	1	37	32	4	1	36
	計	11,365	1,039	78	12,482	11,396	972	72	12,440	11,347	923	69	12,339	11,206	878	66	12,150
普及率（%）		97.9	93.7	92.9	97.5	98.1	94.8	97.3	97.9	98.3	95.4	95.9	98.1	98.5	95.8	96.4	98.3



図－２ 水道の種類別現在給水人口の推移

表－10 現在給水人口と給水普及率に対する上水道事業数の分布

（令和6年度）

現在給水人口（万人） ＼ 給水普及率（%）	0.1 未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	合計（箇所）	構成比（%）
10 未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
10～20 〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
20～30 〃	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1
30～40 〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
40～50 〃	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1
50～60 〃	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	4	0.3
60～70 〃	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2
70～80 〃	0	0	0	2	4	7	4	5	2	0	0	0	0	0	24	1.9
80～90 〃	0	0	0	5	13	15	10	13	7	1	0	1	0	0	65	5.0
90～100	9	1	8	53	179	234	135	169	177	127	35	39	12	14	1,192	92.5
合　計	9	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	1,289	100.0
最　大	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
最　小	98.9	100.0	97.0	20.4	49.7	66.1	54.6	53.8	78.0	88.7	90.6	85.4	96.9	96.5	20.4	
平　均	99.9	100.0	99.5	95.6	96.7	97.0	96.4	96.7	98.2	98.5	98.7	99.0	99.2	99.6	98.6	
標準偏差	0.3	0.0	1.0	11.1	6.6	5.4	6.6	6.4	3.7	2.3	2.3	2.5	0.9	0.9		

表－11 水道の種類別普及状況

（令和6年度）

区　　分	上水道	簡易水道	専用水道	計
事業数	1,290	2,222	8,059	11,657
計画給水人口（千人）	128,392	2,383	2,675	133,450
給水区域内人口（千人）	121,325	1,517	361	123,203
現在給水人口（千人）	119,625	1,520	359	121,504
総人口に対する現在給水人口の割合（%）	96.8	1.2	0.3	98.3
同上（令和5年度）	96.7	1.3	0.3	98.2

（注）事業数計には水道用水供給事業の87事業を含む

表－12 上水道事業の普及状況の推移

区　分 ＼ 年　度	平成7	12	17	22	27	令和2	6
事業数	1,952	1,958	1,602	1,443	1,381	1,312	1,290
計画給水人口（千人）	129,456	130,007	130,778	129,368	128,703	128,629	128,392
給水区域内人口（千人）	115,689	118,320	120,170	121,831	121,978	123,132	121,325
現在給水人口（千人）	112,496	115,533	117,788	119,505	119,996	121,284	119,625
総人口に対する現在給水人口の割合（%）	89.7	91.0	92.2	93.4	94.4	96.4	96.8

表－13 圏域別の現在給水人口と普及率

（令和６年度）

区　　分	総　人　口	現在給水人口	普及率（%）
四大都市圏	71,397（千人） 全国対比　(57.8)	70,823（千人） 全国対比　(58.3)	99.2
そ　の　他	52217（千人） 全国対比　(42.2)	50684（千人） 全国対比　(41.7)	97.1
計	123,614（千人）	121,507（千人）	98.3

（四大都市圏：１都、２府、８県）
（埼玉、千葉、東京、神奈川、静岡、愛知、三重、京都、大阪、兵庫、福岡）

３．　職員数と事業内容

全国の水道従事職員数は、全国では 71,931 人で、上水道事業にはこのうち 59.4%に当たる 42,123 人（嘱託職員を除く）が従事している（表－14)。

１事業当たりの平均現在給水人口は、上水道事業で 92,728 人、簡易水道事業で 684 人である。

職員数は、上水道事業では 33 人、簡易水道事業では２人となっている。

また、上水道事業の給水量は、年間で 11,160 千 m^3, 一日最大給水量 33,999 m^3、給水収益 1,774 百万円である（表－16)。

表－14 職員数の推移

（単位：人）

年度		平成７	12	17	22	27	令和２	5	6
水道用水供給		5,019	4,964	4,709	4,119	3,910	4,064	4,205	4,237
上水道	事務職員	23,664	22,933	20,923	18,072	16,066	15,574	14,910	14,786
	技術職員	26,178	25,432	22,939	21,223	20,479	20,705	20,690	20,571
	検針職員	1,420	866	386	151	106	99	93	93
	集金職員	671	395	278	154	70	50	46	34
	技能職員・その他	9,842	8,241	6,707	4,815	3,283	2,671	2,270	2,143
	小計	61,775	57,867	51,233	44,415	40,004	39,099	38,009	37,627
	臨時職員	1,073	1,250	1,315	1,621	1,816	949	116	118
	会計年度任用職員	－	－	－	－	－	2,867	4,309	4,378
	合計	62,848	59,117	52,548	46,036	41,820	42,915	42,434	42,123
	（新規採用職員）	1,225	769	459	865	1,147	1,049	1,021	1,048
簡易水道		5,933	5,409	3,825	9,986	10,470	4,445	4,056	4,038
専用水道		6,297	5,899	15,839	16,512	19,045	21,628	21,206	20,533
合計		80,097	75,389	76,921	76,653	75,245	73,052	71,901	70,931

表－15 上水道事業の事業内容主要指標の分析

（令和6年度）

区分		現在給水人口1,000人当たりの職員数（人）	現在給水人口一人当たりの導送配水管路延長（m）	給水契約数一件当たりの現在給水人口（人）	一人一日最大給水量（ℓ）	現在給水人口一人当たりの給水収益（千円）
上水道		0.35	6.17	2.00	365	19.13
現在給水人口による区分	100万人以上	0.34	2.60	1.95	325	19.37
	50万人～100万人未満	0.37	5.60	2.08	348	17.28
	25万人～ 50万人〃	0.33	5.41	2.13	349	18.08
	10万人～ 25万 〃	0.33	6.54	2.13	360	18.33
	5万人～ 10万 〃	0.31	8.62	2.05	394	19.75
	3万人～ 5万 〃	0.38	10.96	1.73	427	20.04
	2万人～ 3万 〃	0.44	13.41	1.72	463	21.04
	1万人～ 2万 〃	0.50	15.26	1.95	518	22.09
	0.5万人～1万 〃	0.71	20.42	1.95	567	23.87
	0.5万人 〃	1.06	25.89	1.60	760	28.45

（注）職員数は嘱託職員を除く

表－16　１事業当たりの事業内容主要分析

（令和６年度）

区分		計画給水人口（人）	現在給水人口（人）	職員数（人）	管路延長（m）	給水契約数（件）	年間給水量（千m3）	年間有収水量（千m3）	計画一日最大給水量（m3）	一日最大給水量（m3）	給水収益（千円）	施設能力（m3/日）	建設事業費（百万円）
上水道		92,412	92,728	33	572,266	46,352	11,160	9,963	43,346	33,999	1,773,730	51,239	1,067
現在給水人口による区分	100万人以上	2,903,230	2,894,190	986	7,521,397	1,484,772	320,866	302,479	1,127,927	946,009	56,073,700	1,495,817	31,174
	50万人～100万人未満	734,317	701,308	263	3,925,855	337,719	82,797	73,921	291,667	244,003	12,120,079	374,236	7,484
	25万人～ 50万人未満	199,624	350,135	115	1,894,715	164,711	40,839	36,906	156,660	122,499	6,331,030	181,330	3,782
	10万人～ 25万 〃	162,201	149,061	49	975,524	69,932	17,812	15,911	70,329	53,677	2,732,869	78,277	1,632
	5万人～ 10万 〃	77,967	70,183	22	604,826	34,284	8,952	7,769	37,307	27,825	1,385,779	40,446	920
	3万人～ 5万 〃	44,976	39,284	15	430,602	22,762	5,290	4,430	22,072	16,822	787,248	24,408	478
	2万人～ 3万 〃	30,629	25,221	11	338,201	14,646	3,547	2,842	15,906	11,704	530,696	17,253	357
	1万人～ 2万 〃	18,236	14,614	7	222,980	7,497	2,259	1,777	10,619	7,661	322,851	11,333	199
	0.5万人～ 1万 〃	9,836	7,265	5	148,312	3,728	1,173	892	5,827	4,140	173,404	6,340	143
	0.5万人未満	7,279	3,593	4	93,036	2,250	762	540	4,725	2,905	102,222	5,063	128
	建設中	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
簡易水道		1,073	684	2	－	－	125	88	604	789	－	161	14
令和5年度	上水道	99,214	92,823	33	568,555	46,197	11,122	9,953	43,362	33,917	1,735,424	51,278	1,005
	簡易水道	1,058	685	1.8	－	－	166	87	607	772	－	159	48

(1) 職員数には嘱託職員を除く
(2) 管路延長は、導水、送水、配水管の合計延長である（ずい道、水路延長は除く）
(3) 給水契約数は「用途別給水契約数」と「口径別給水契約数」の合計である
(4) 簡易水道の施設能力は計画給水人口×0.15㎥で算出した
(5) 建設事業費は建設利息を除く

第Ⅱ章　施設整備の状況

1．施設能力

年度末現在の稼働しうる浄水能力を基準とした水道の施設能力は、平成 12 年度の 68,479 千 m³/日をピークに、令和 6 年度には 66,099 千 m³/日となっている（表－17)。

表－17 水道の種類別施設能力の推移

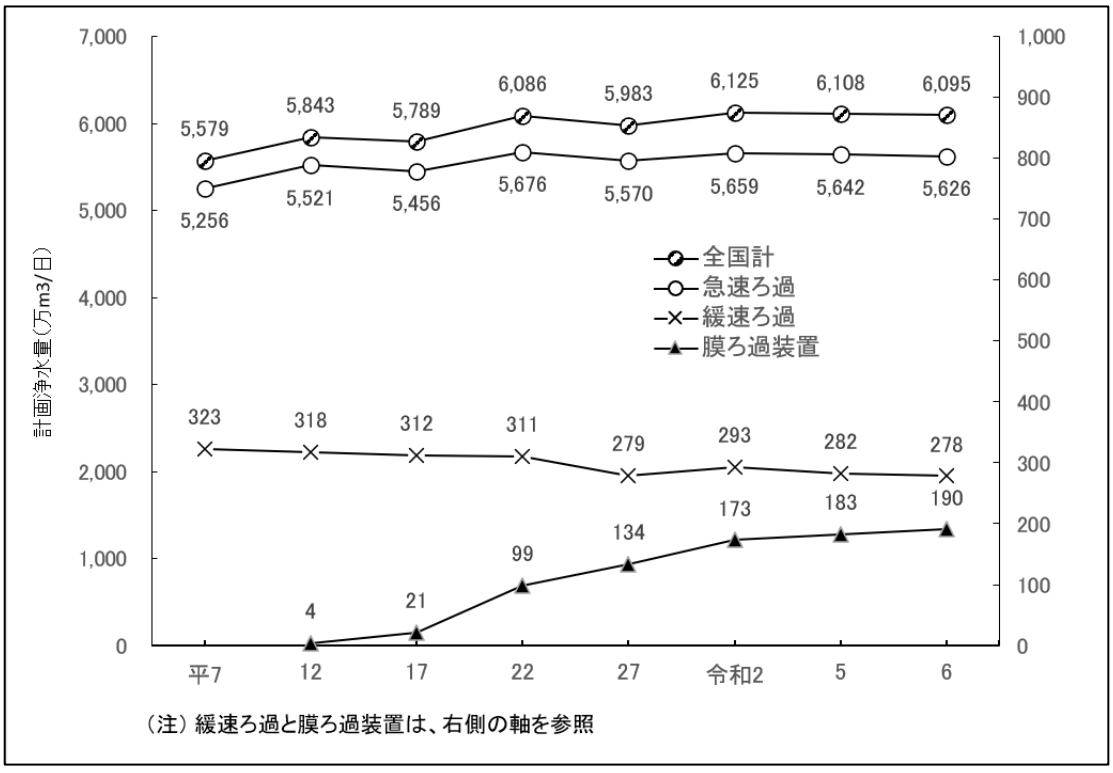
（単位：千m3/日）

区分＼年度	昭和60	平成2	7	12	17	22	27	令和2	5	6
上水道	60,891	63,996	66,577	68,479	68,400	68,422	67,434	66,668	66,302	66,099
簡易水道	1,568	1,465	1,392	1,297	1,167	1,009	862	389	365	357
専用水道	438	394	338	292	444	477	483	537	563	535
計	62,897	65,855	68,307	70,068	70,011	69,908	68,779	67,594	67,230	66,991

（注）　上水道：実績値
　　簡易水道：計画給水人口×0.15m³
　　専用水道：計画給水人口×0.2m³

2. ろ過池

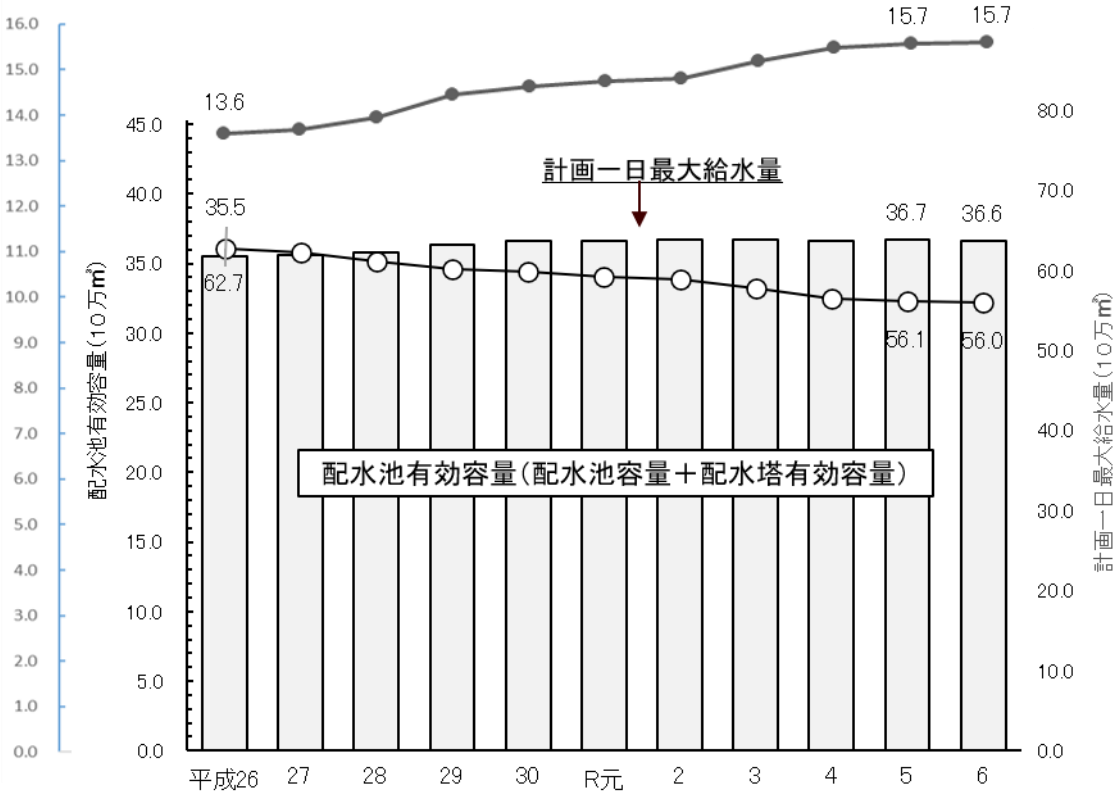
上水道事業及び水道用水供給事業におけるろ過池の計画浄水量は、平成 7 年度に 5,579 万 m³, 令和 6 年度には 6,095 万 m³ となっている（図－３)。



図－3 上水道・水道用水供給事業のろ過池の種類別計画浄水量の推移

３．配水池

上水道事業における配水池有効容量は、昭和 50 年度の 1,420 万 m^3 から年々増加し、昭和 56 年には 2,000 万 m^3 を超え、令和６年度は 3,664 万 m^3 となっている。また、配水池貯留時間（配水池有効容量＋計画一日最大給水量×24 時間）は、令和６年度に 15.7 時間（前年度同）となっている。



（注）配水池有効容量＝配水池有効容量＋配水塔有効容量

図－4 上水道事業の配水池有効容量、貯留時間及び計画一日最大給水量の推移

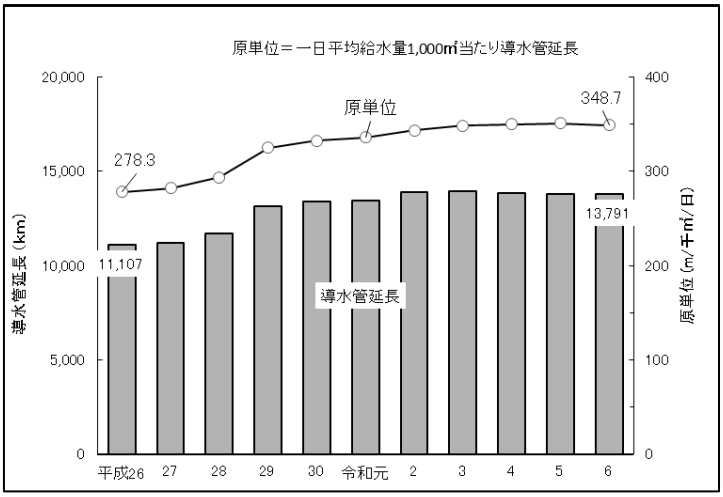
４．管路

上水道事業及び水道用水供給事業における管路の総延長は 749,579km で、前年度と比べて約 0.4%増加となっている。直近 10 年間の総延長の伸びは 1.14 となっている。

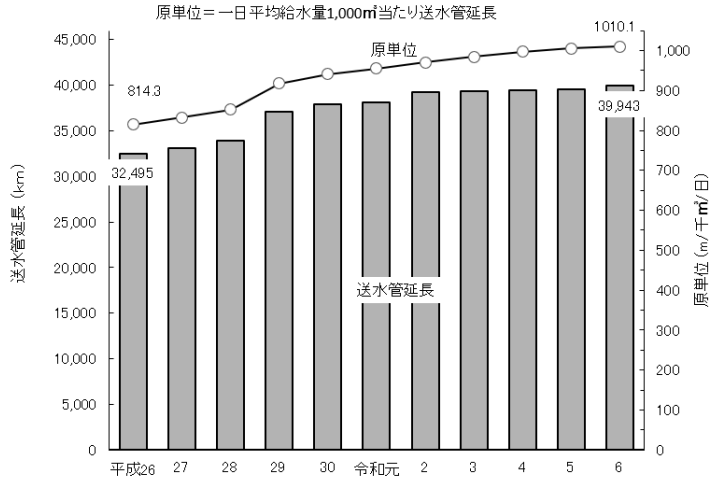
表－18 上水道・水道用水供給事業の口径別管路延長

（単位：km）

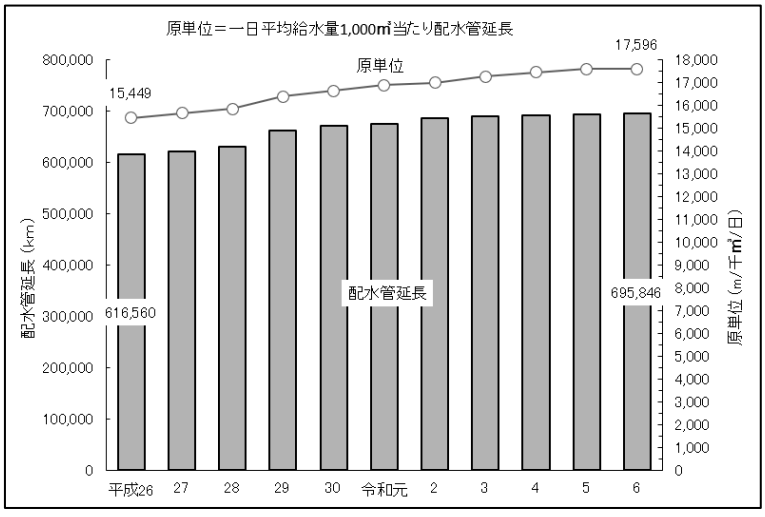
区分＼年度・口径別	令和６年度						令和5年度
	1,000mm以上	500～1000未満	300～500未満	75～300未満	75mm未満	計	
導水管	1,347	1,663	2,029	8,752		13,791	13,816
送水管	3,268	7,286	8,577	20,812		39,943	39,600
配水管	1,798	11,040	31,765	524,420	126,822	695,846	693,036
計	6,412	19,989	42,372	680,806		749,579	746,451



図－５ 上水道・水道用水供給事業における導水管延長及び原単位の推移



図－６ 上水道・水道用水供給事業における送水管延長及び原単位の推移



図－７ 上水道事業における配水管延長及び原単位の推移

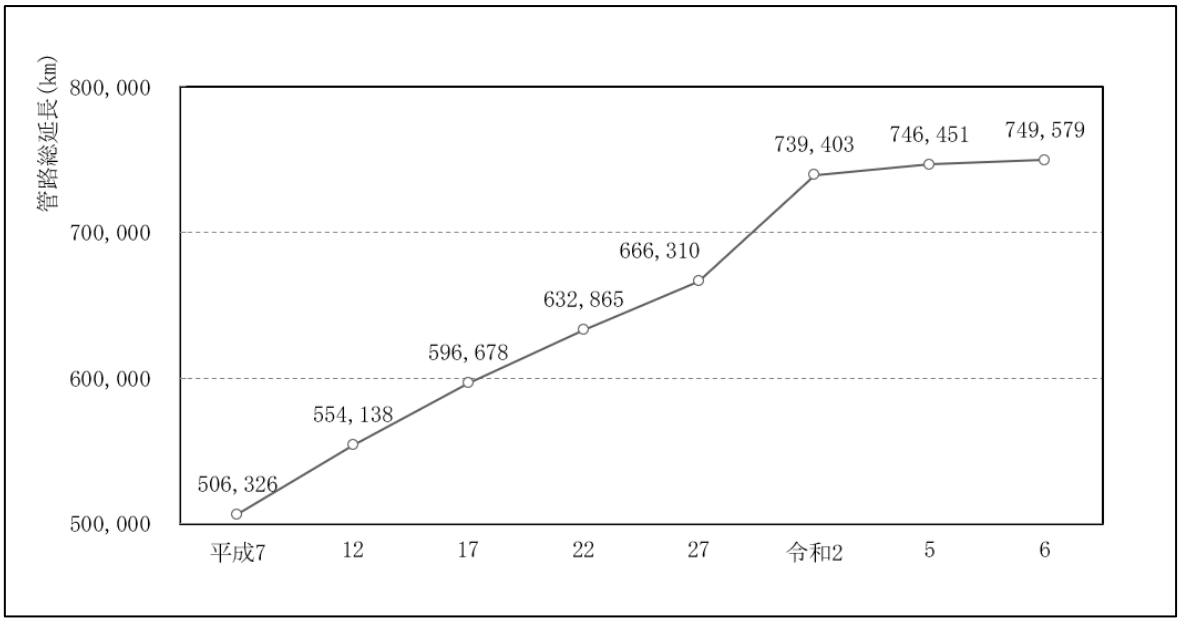


図-8-1 上水道・用水供給事業における管路総延長の推移

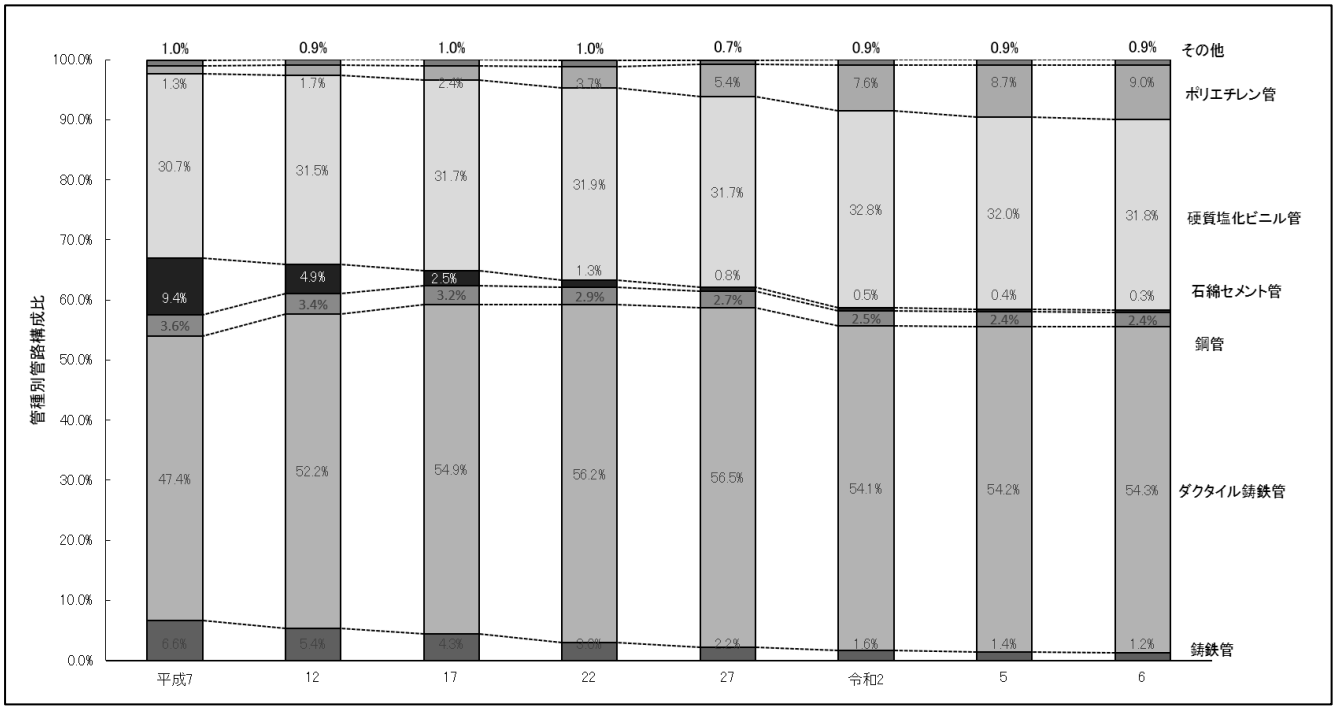


図-8-2 上水道・用水供給事業における管種別管路構成比の推移

５．計画取水量

上水道事業及び水道用水供給事業における計画一日最大給水量に対応する計画一日最大取水量は68,809千m^3となっている（表－19）。

表-19 計画一日最大取水量

（単位：m^3／日）

区　分	令和6年度				令和5年度			
	上水道	用水供給	計	構成比（%）	上水道	用水供給	計	構成比（%）
Ⅰ 地表水	31,971,953	19,663,669	51,635,622	75.0	32,188,804	20,466,849	52,655,653	75.0
表流水	31,284,069	19,445,399	50,729,468	73.7	31,501,119	20,243,109	51,744,228	73.7
自流	13,886,001	2,636,685	16,522,686	24.0	13,938,860	2,636,685	16,575,545	23.6
ダム	17,398,068	16,808,714	34,206,782	49.7	17,562,259	17,606,424	35,168,683	50.1
ダム直接	3,836,279	2,855,714	6,691,993	9.7	4,007,983	3,001,224	7,009,207	10.0
ダム放流	13,561,789	13,953,000	27,514,789	40.0	13,554,276	14,605,200	28,159,476	40.1
湖沼水	687,884	218,270	906,154	1.3	687,685	223,740	911,425	1.3
Ⅱ 地下水	15,417,827	406,410	15,824,237	23.0	15,448,220	406,410	15,854,630	22.6
伏流水	2,266,962	241,710	2,508,672	3.6	2,270,031	241,710	2,511,741	3.6
井戸水	13,150,865	164,700	13,315,565	19.4	13,178,189	164,700	13,342,889	19.0
浅井戸	4,559,637	77,625	4,637,262	6.7	4,554,716	77,625	4,632,341	6.6
深井戸	8,591,228	87,075	8,678,303	12.6	8,623,473	87,075	8,710,548	12.4
Ⅲ その他	1,133,596	215,719	1,349,315	2.0	1,478,566	215,719	1,694,285	2.4
（浄水受水）	19,683,576	－	19,683,576	－	19,731,770	－	19,731,770	－
計（Ⅰ＋Ⅱ＋Ⅲ）	48,523,376	20,285,798	68,809,174	100.0	49,115,590	21,088,978	70,204,568	100.0

（注）浄水受水は含まない。「その他」は原水受水、湧水、天水等

第Ⅲ章　給 水 状 況

１．給水量

令和６年度中の総給水量は 147 億 m³/年となっており、上水道事業の有効率は 91.3%、有収率は 88.9%となっている。昨年のこれらの割合はそれぞれ 92.0%、89.5%であり、配水管整備、漏水防止対策、適正な配水コントロールの実施等を反映して年々わずかな増減はあるが、概ね 90%前後を推移しており、今後も一層水の有効利用を図らなければならない（表－20)。

表－20 年間給水量

（単位：千㎥）

区　　分	令和6年度					令和5年度
	上水道	簡易水道	専用水道	合計	（用水供給）	計
給　水　量	14,396,195	276,909	26,407	14,699,511	4,463,038	14,685,577
有 効 水 量	13,210,621	195,585	18,485	13,424,691	4,454,508	13,441,135
有 収 水 量	12,852,427	195,585	18,485	13,066,497	4,450,954	13,084,517
無 収 水 量	358,194	—	—	358,194	3,554	356,618
無 効 水 量	1,185,574	81,324	7,922	1,274,820	8,530	1,244,442

（注）簡易水道、専用水道の有効水量は全て有収水量と仮定した
専用水道は給水量＝現在給水人口×0.2㎥×365日、有収率＝70%で推定した
用水供給事業よりの給水量は、上水道による給水量に含む

表－21 現在給水人口と有効率に対する上水道事業数の規模別分布

（令和6年度）

給水人口（万人）／有効率（%）	0.1未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	合計箇所）	構成比（%）
50　未満	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.4
50～ 55 〃	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.5
55～ 60 〃	0	0	1	3	5	4	1	1	0	0	0	0	0	0	15	1.2
60～ 65 〃	1	0	1	5	4	11	4	2	1	0	0	0	0	0	29	2.2
65～ 70 〃	2	1	0	6	19	19	8	3	0	0	0	0	0	0	58	4.6
70～ 75 〃	0	0	2	5	23	29	10	8	7	2	1	0	0	0	87	6.7
75～ 80 〃	0	0	0	5	34	34	22	21	8	2	0	1	0	0	127	9.9
80～ 85 〃	0	0	0	10	35	42	26	39	21	10	1	2	0	0	186	14.4
85～ 90 〃	1	0	1	9	28	42	32	35	36	26	5	4	3	0	222	17.2
90～ 95 〃	1	0	1	7	19	35	27	51	62	40	18	13	7	5	286	22.2
95以上	2	0	1	8	28	39	21	29	51	48	10	20	2	9	268	20.8
合　計	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	1,289	100.0
最　大	100.0	65.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	99.1	96.3	98.7	100.0	
最　小	46.6	65.3	41.0	30.8	43.5	48.4	59.2	55.6	64.8	71.7	73.7	76.9	89.0	94.4	30.8	
平　均	73.5	65.3	72.6	79.3	81.5	82.7	84.7	87.0	90.2	92.4	92.5	93.3	92.3	96.3	91.8	
標準偏差	17.9	0.0	18.1	14.4	11.3	11.0	9.3	8.0	6.7	5.6	4.8	5.0	2.4	1.4		

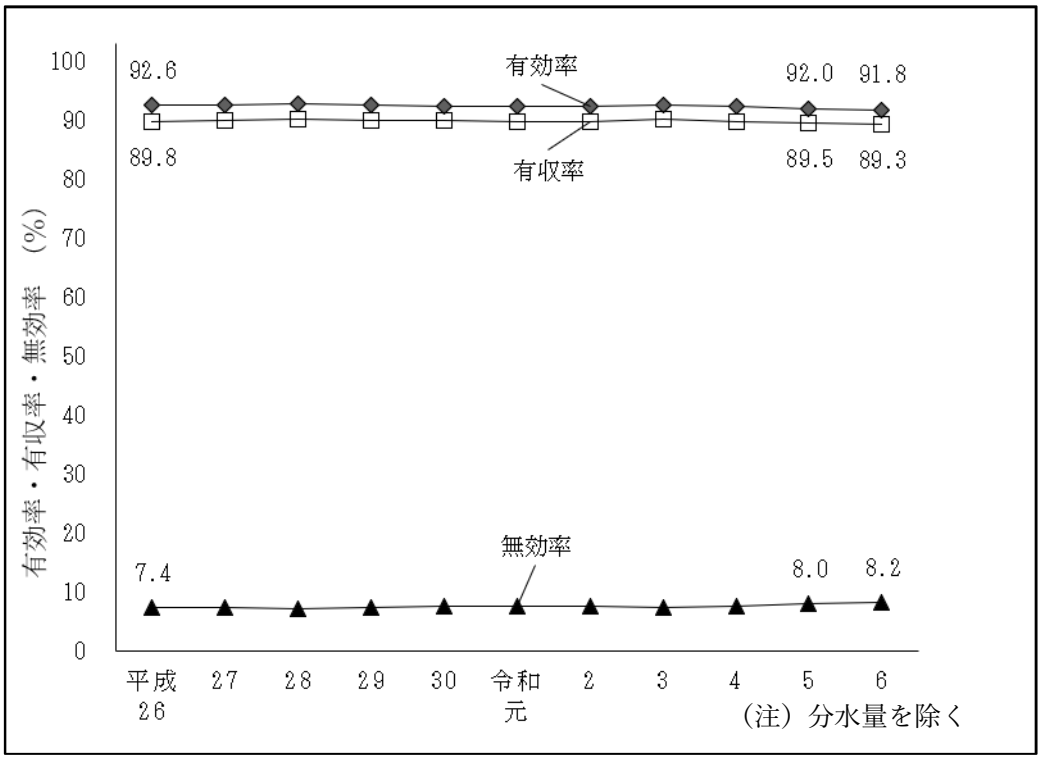
集計数1,289、太枠は全国平均

表－22 現在給水人口と有収率に対する上水道事業数の規模別分布

（令和6年度）

給水人口（万人） / 有収率（%）	0.1 未満	0.1～0.2 未満	0.2～0.3 未満	0.3～0.5 未満	0.5～1 未満	1～2 未満	2～3 未満	3～5 未満	5～10 未満	10～20 未満	20～30 未満	30～50 未満	50～100 未満	100 以上	合計 箇所）	構成比（%）
50 未満	3	1	2	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1.0
50～ 55 〃	1	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0.5
55～ 60 〃	0	0	1	4	8	6	1	1	0	0	0	0	0	0	21	1.6
60～ 65 〃	1	0	0	6	7	12	6	2	2	0	0	0	0	0	36	2.8
65～ 70 〃	0	0	0	8	22	28	10	5	1	2	1	0	0	0	77	6.0
70～ 75 〃	1	0	2	4	26	29	19	17	9	0	0	1	0	0	108	8.4
75～ 80 〃	0	0	1	8	35	44	22	33	13	6	0	1	1	0	164	12.7
80～ 85 〃	0	0	0	13	40	52	37	29	32	20	2	2	0	0	227	17.6
85～ 90 〃	0	0	1	7	24	37	29	46	48	26	14	11	6	0	249	19.3
90～ 95 〃	1	0	0	4	16	30	16	45	62	46	13	18	5	9	265	20.6
95 以上	2	0	1	4	15	15	10	11	19	28	5	7	0	5	122	9.5
合計	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	1,289	100.0
最大	100.0	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.2	99.7	100.0	98.4	98.2	94.7	96.1	100.0	
最小	42.6	48.4	41.0	30.8	25.1	37.7	54.2	55.4	61.8	67.3	69.9	74.0	79.9	90.8	25.1	
平均	66.5	48.4	69.6	76.4	78.3	79.5	81.6	84.6	87.5	89.9	89.8	90.8	89.3	93.8	89.3	
標準偏差	20.7	0.0	18.3	13.5	11.8	10.8	9.2	7.8	7.0	6.2	5.2	5.1	3.8	1.8		

集計数1,289、太枠は全国平均



図－9 上水道事業の有効率、有収率及び無効率の推移

表－23 給水量の分析

（単位：%）（分水量を除く）

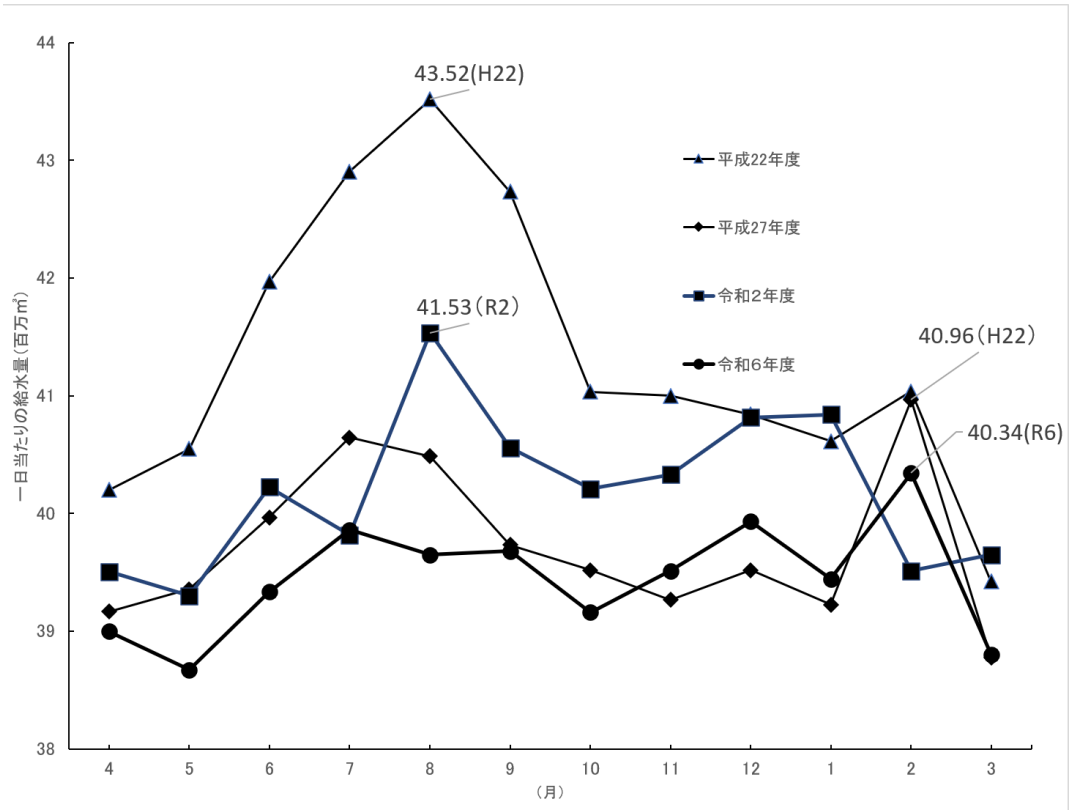
区分	平成22年度（2010）			平成27年度（2015）			令和2年度（2020）			令和6年度（2024）		
	上水道	簡易水道	用水供給	上水道	簡易水道	用水供給	上水道	簡易水道	用水供給	上水道	簡易水道	用水供給
給水量	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
有効水量	92.9	78.0	99.6	92.6	74.8	99.7	92.4	73.7	99.9	91.8	69.2	99.8
有収水量	90.2	78.0	99.4	90.0	74.8	99.6	89.8	73.7	99.8	89.3	69.2	99.7
無収水量	2.7	-	0.2	2.6	-	0.1	2.6	-	0.1	2.5	-	0.1
無効水量	7.1	22.0	0.4	7.4	25.2	0.3	7.6	26.3	0.1	8.2	29.1	0.2

また、月別給水量は、令和６年度では 12 月が最高で約 12.4 億 m³/月となっている。なお、最低は 2 月で約 11.3 億 m³/月となっている（表－24）。

表－24 上水道事業の月別給水量

（単位：億㎥）

年度＼月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
平成22	12.06	12.57	12.59	13.30	13.49	12.82	12.72	12.30	12.66	12.59	11.49	12.22
〃 27	11.75	12.20	11.99	12.60	12.55	11.92	12.25	11.78	12.25	12.16	11.47	12.02
令和２	11.85	12.18	12.07	12.34	12.88	12.17	12.46	12.10	12.65	12.66	11.46	12.29
〃 5	11.64	11.94	11.74	12.38	12.30	11.85	12.16	11.82	12.32	12.16	11.44	12.02
〃 6	11.70	11.99	11.80	12.36	12.29	11.90	12.14	11.85	12.38	12.23	11.30	12.03



図－10 上水道事業の月別一日平均給水量

表－25 一日当たりの給水量

（単位：千㎥）

区　　分	平成22年度		平成27年度		令和2年度		令和6年度	
	上水道	用水供給	上水道	用水供給	上水道	用水供給	上水道	用水供給
計画一日最大給水量	65,498	21,907	62,156	19,928	58,940	19,425	55,917	18,093
計画一日最大取水量	52,864	23,600	50,272	22,072	49,837	21,325	48,879	20,286
一日最大給水量	48,149	14,402	46,432	14,091	45,696	13,610	43,859	13,298
一日平均給水量	41,482	12,702	39,739	12,475	40,422	12,328	39,545	12,228
一日平均取水量	30,377	13,014	29,023	12,867	29,671	12,730	28,925	12,685
施設能力	68,422	20,114	67,434	20,411	66,668	19,914	66,099	19,944

（注）給水量には分水量を含む

表－26 上水道事業における給水量の推移

区分＼年度		22	27	令和5	6
A	総人口（千人）	128,000	127,102	124,158	123,614
B	給水人口（千人）	119,505	119,996	120,026	121,504
C	一日平均給水量（千㎥）	41,482	39,739	39,384	39,545
D	１人一日平均給水量（ℓ）	346	330	327	330
E	一日最大給水量（千㎥）	48,149	46,432	43,855	43,859
F	１人一日最大給水量（ℓ）	401	386	364	365
G	Ｂ／Ａ（％）	93.4	94.4	96.67	98.30
H	Ｃ／Ｅ（％）	86.2	85.6	89.80	90.16

（注）区分C、Eは分水量を含み、区分D、Fは分水量を除く

表－27 規模の大きな上水道事業における現在給水人口及び給水量の推移

事業体名	区分	単位＼年度	22	27	令和２	6
東京都	給水人口	（千人）	12,813	13,210	13,592	13,853
	一日最大給水量	（千m^3）	4,803	4,604	4,532	4,463
	一日平均給水量	〃	4,300	4,181	4,222	4,187
	一人一日最大給水量	（L）	374	347	332	321
	一人一日平均給水量	〃	335	316	310	301
横浜市	給水人口	（千人）	3,687	3,726	3,776	3,769
	一日最大給水量	（千m^3）	1,310	1,224	1,204	1,174
	一日平均給水量	〃	1,192	1,128	1,137	1,103
	一人一日最大給水量	（L）	355	329	319	312
	一人一日平均給水量	〃	323	303	301	293
千葉県	給水人口	（千人）	2,943	2,993	3,065	3,094
	一日最大給水量	（千m^3）	1,029	1,011	999	992
	一日平均給水量	〃	892	870	883	865
	一人一日最大給水量	（L）	345	333	322	317
	一人一日平均給水量	〃	299	287	284	276
神奈川県	給水人口	（千人）	2,776	2,801	2,828	2,838
	一日最大給水量	（千m^3）	1,083	1,017	1,005	954
	一日平均給水量	〃	971	926	918	900
	一人一日最大給水量	（L）	383	357	349	330
	一人一日平均給水量	〃	344	324	318	311
大阪市	給水人口	（千人）	2,665	2,697	2,754	2,800
	一日最大給水量	（千m^3）	1,366	1,265	1,178	1,164
	一日平均給水量	〃	1,217	1,121	1,090	1,097
	一人一日最大給水量	（L）	512	469	428	416
	一人一日平均給水量	〃	450	413	393	389
名古屋市	給水人口	（千人）	2,388	2,427	2,457	2,463
	一日最大給水量	（千m^3）	959	866	817	801
	一日平均給水量	〃	797	762	760	743
	一人一日最大給水量	（L）	402	357	332	325
	一人一日平均給水量	〃	334	314	309	302
札幌市	給水人口	（千人）	1,908	1,946	1,965	1,958
	一日最大給水量	（千m^3）	598	568	584	559
	一日平均給水量	〃	533	518	528	524
	一人一日最大給水量	（L）	312	292	297	285
	一人一日平均給水量	〃	278	266	269	268
福岡市	給水人口	（千人）	1,458	1,535	1,609	1,654
	一日最大給水量	（千m^3）	442	515	455	466
	一日平均給水量	〃	403	404	417	428
	一人一日最大給水量	（L）	303	335	283	282
	一人一日平均給水量	〃	276	263	259	259
川崎市	給水人口	（千人）	1,427	1,481	1,540	1,554
	一日最大給水量	（千m^3）	560	533	554	523
	一日平均給水量	〃	516	502	511	494
	一人一日最大給水量	（L）	393	360	360	336
	一人一日平均給水量	〃	362	339	332	318
神戸市	給水人口	（千人）	1,538	1,530	1,519	1,484
	一日最大給水量	（千m^3）	545	584	558	533
	一日平均給水量	〃	538	518	502	500
	一人一日最大給水量	（L）	354	382	368	359
	一人一日平均給水量	〃	350	338	331	337

事業体名	区分	年度／単位	22	27	令和２	6
京都市	給水人口	（千人）	1,458	1,459	1,450	1,428
	一日最大給水量	（千m³）	611	552	530	507
	一日平均給水量	〃	561	509	483	479
	一人一日最大給水量	（L）	419	378	365	355
	一人一日平均給水量	〃	385	349	333	336
さいたま市	給水人口	（千人）	1,225	1,268	1,328	1,352
	一日最大給水量	（千m³）	419	392	410	392
	一日平均給水量	〃	376	358	373	370
	一人一日最大給水量	（L）	342	309	309	290
	一人一日平均給水量	〃	307	283	281	274
広島市	給水人口	（千人）	1,205	1,225	1,232	1,211
	一日最大給水量	（千m³）	435	417	416	373
	一日平均給水量	〃	386	372	367	351
	一人一日最大給水量	（L）	361	341	337	308
	一人一日平均給水量	〃	320	303	297	290
仙台市	給水人口	（千人）	1,020	1,053	1,063	1,060
	一日最大給水量	（千m³）	381	366	367	344
	一日平均給水量	〃	336	329	333	327
	一人一日最大給水量	（L）	361	335	333	312
	一人一日平均給水量	〃	317	301	302	297
北九州市	給水人口	（千人）	982	995	971	938
	一日最大給水量	（千m³）	369	467	369	319
	一日平均給水量	〃	336	305	296	287
	一人一日最大給水量	（L）	366	470	380	340
	一人一日平均給水量	〃	333	306	305	306
香川県広域水道企業団	給水人口	（千人）	－	－	938	902
	一日最大給水量	（千m³）	－	－	385	361
	一日平均給水量	〃	－	－	349	332
	一人一日最大給水量	（L）	－	－	410	400
	一人一日平均給水量	〃	－	－	372	368
堺市	給水人口	（千人）	843	839	824	805
	一日最大給水量	（千m³）	306	288	281	265
	一日平均給水量	〃	274	261	260	249
	一人一日最大給水量	（L）	363	343	340	329
	一人一日平均給水量	〃	325	310	315	309
新潟市	給水人口	（千人）	799	804	786	759
	一日最大給水量	（千m³）	347	319	310	282
	一日平均給水量	〃	296	278	275	263
	一人一日最大給水量	（L）	435	397	394	372
	一人一日平均給水量	〃	371	346	350	346
浜松市	給水人口	（千人）	753	762	771	758
	一日最大給水量	（千m³）	271	256	263	256
	一日平均給水量	〃	242	230	243	239
	一人一日最大給水量	（L）	359	337	341	337
	一人一日平均給水量	〃	321	302	316	315
熊本市	給水人口	（千人）	669	699	709	713
	一日最大給水量	（千m³）	237	270	241	234
	一日平均給水量	〃	216	220	217	222
	一人一日最大給水量	（L）	355	387	340	329
	一人一日平均給水量	〃	323	314	306	311
岡山市	給水人口	（千人）	708	718	718	709
	一日最大給水量	（千m³）	297	274	278	248
	一日平均給水量	〃	260	247	242	233
	一人一日最大給水量	（L）	419	382	387	349
	一人一日平均給水量	〃	368	344	338	329

（注）一日給水量は分水量を含み、一人一日給水量は分水量を除く

表－28 規模の大きな水道用水供給事業における給水量

（令和6年度）

事業体名	一日給水量（千m³）		事業体名	一日給水量（千m³）	
	最大	平均		最大	平均
埼玉県	1,747	1,713	群馬県	190	183
神奈川県内広域水道企業団	1,543	1,339	三重県（北中勢）	170	146
大阪広域水道企業団	1,465	1,379	石川県	166	148
愛知県	1,244	1,169	岐阜県	164	153
阪神水道企業団	765	721	かずさ水道広域連合企業団	155	141
北千葉広域水道企業団	504	472	滋賀県	133	130
沖縄県	459	427	広島県水道広域連合企業団（広島）	129	123
兵庫県	428	300	京都府	122	112
茨城県（県南西）	310	292	福岡県南広域水道企業団	112	102
福岡地区水道企業団	256	252	大井川広域水道企業団	112	103
奈良県	248	225	福島地方水道用水供給企業団	111	104
宮城県（仙南・仙塩）	211	187	九十九里地域水道企業団	111	103
静岡県（遠州）	195	170	岡山県広域水道企業団	104	100

（一日最大給水量10万m³以上）

2．取水量

上水道事業及び水道用水供給事業における年間取水量は 151.9 億 m³ であり、このうち表流水が全体の 74.3%を占めている。なお、安定供給を確保するため、ダムに水源を依存する傾向が高い。

表－29 年間取水量

（単位：千m³）

水源	令和6年度				令和5年度
	上水道	用水供給	計	構成比（%）	
Ⅰ 地表水	6,866,456	4,540,832	11,407,288	75.7	11,385,728
表流水	6,712,991	4,485,459	11,198,450	74.3	11,178,512
自流	3,134,270	659,987	3,794,257	25.2	3,723,788
ダム	3,578,721	3,825,472	7,404,193	49.1	7,454,724
ダム直接	840,939	615,344	1,456,283	9.7	1,440,391
ダム放流	2,737,782	3,210,128	5,947,910	39.4	6,014,333
湖沼水	153,465	55,373	208,838	1.4	207,216
Ⅱ 地下水	3,286,419	62,509	3,348,928	22.2	3,337,791
伏流水	449,698	40,464	490,162	3.3	495,614
井戸水	2,836,721	22,045	2,858,766	18.7	2,842,177
浅井戸	987,594	8,133	995,727	6.6	992,279
深井戸	1,849,127	13,912	1,863,039	12.4	1,849,898
Ⅲ その他	295,094	26,600	321,694	2.1	432,037
（浄水受水）	109,763	－	109,763	－	4,633,081
計（Ⅰ＋Ⅱ＋Ⅲ）	10,557,732	4,629,941	15,187,673	100.0	15,155,556

３．浄水量

上水道事業及び水道用水供給事業における年間浄水量は約 148.2 億 m³ である。このうち急速ろ過法による浄水量が、全体の 77.3%を占めている（表－30)。

表－30 年間浄水量

（単位：千㎥）

区　　分	令和6年度				令和5年度
	上水道	用水供給	計	%	計
消毒のみ	2,418,157	51,396	2,469,553	16.7	2,445,479
緩速ろ過	408,432	42,152	450,584	3.0	452,380
急速ろ過	7,087,316	4,376,577	11,463,893	77.3	11,465,574
膜ろ過	394,118	46,563	440,681	3.0	417,658
計	10,308,023	4,516,688	14,824,711	100.0	14,781,091

４．給水契約数と有収水量

用途別の集計による家庭用（一般＋集合）及び口径別の集計による口径 13~20mm を合計した家庭用使用水量を推計すると、1 カ月 1 件当たりの使用水量は 14.7 m³ となる（表－31、表－32)。

表－31 上水道事業における用途別有収水量

（令和6年度）

用　　途	年間有収水量（千㎥）	給水契約数（件）	1件1カ月当たりの給水量（㎥）
家庭用（一般）	3,321,102	18,324,888	15.1
〃　（集合）	366,758	826,244	37.0
営業用	648,581	1,087,566	49.7
工場用	147,944	56,067	219.9
官公署・学校用	139,759	124,566	93.5
公衆浴場用	8,601	1,243	576.6
船舶用	2,165	609	296.3
その他	51,013	149,348	28.5
小計	4,685,923	20,570,531	19.0
共用栓	2,639	16,363	13.4
公共栓	2,881	17,900	13.4
合計	4,691,443	20,604,794	19.0
メータ設置数	－	20,969,580	－

集計数　593ヵ所

表－32 上水道事業における口径別有収水量

（令和6年度）

口　　径	年間有収水量（千㎥）	給水契約数（件）	1件1カ月当たりの給水量（㎥）
13,16	2,496,865	16,488,953	12.6
20	3,810,333	21,169,405	15.0
25	374,374	1,073,191	29.1
30	87,786	88,107	83.0
40	396,226	228,100	144.8
50	395,651	98,416	335.0
75	280,586	30,173	774.9
100	143,254	6,074	1,965.4
125	1,005	36	2,326.4
150	100,563	1,745	4,802.4
200以上	64,642	373	14,441.9
その他※	9,676	4,668	172.7
合計	8,160,961	39,189,241	17.4
メータ設置数	－	39,898,197	－

集計数699

※　上記口径以外のもの

（注）　集計数について、市町村合併により用途別あるいは口径別のいずれかに区分できない一部事業体については、用途別、口径別のそれぞれに重複して計上

第Ⅳ章　財 務 状 況

１．収益的収支

上水道事業及び水道用水供給事業における収益的収支をみると、収入総額は 32,151 億円で前年度と比べて 407 億円増加し、このうち、給水収益は 26,543 億円で前年度と比べて 468 億円増加となっている。

支出総額は 30,085 億円で前年度と比べて 758 億円増加となっている。このうち、人件費は 3,059 億円で前年度と比べて 106 億円増加、減価償却費は 11,023 億円で前年度と比べて 139 億円増加となっている。支払利息 813 億円は前年度と比べて 42 億円減少となっている（表－33)。

表－33 収益的収支

（単位：億円）

区　　分	令　和　6　年　度					令和5年度	
	上水道（億円）	用水供給（億円）	計（億円）	有収水量１㎥当たり		有収水量１㎥当たり	
				上水道	用水供給	上水道	用水供給
（収入の部）							
営業収益	24,333	3,685	28,018	188.8	82.7	185.5	82.2
給水収益	22,881	3,662	26,543	177.5	82.2	173.9	81.5
受託工事収益	133	3	136	1.0	0.1	1.4	0.3
その他営業収益	1,319	20	1,338	10.2	0.4	10.2	0.4
営業外収益	3,334	536	3,871	25.9	12.0	27.1	12.2
補助金繰入金	602	41	644	4.7	0.9	22.3	11.8
雑収益	650	22	672	5.0	0.5	4.8	0.4
特別利益	176	87	262	1.4	1.9	0.7	0.2
収入合計	27,843	4,308	32,151	216.0	96.7	213.3	94.6
（支出の部）							
営業費用	24,943	3,783	28,726	193.5	84.9	189.6	83.2
人件費	2,754	304	3,059	21.4	6.8	20.6	6.6
減価償却費	9,172	1,852	11,023	71.2	41.6	70.1	41.3
その他	13,017	1,627	14,644	101.0	36.5	98.9	35.3
営業外費用	838	144	982	6.5	3.2	6.8	3.6
支払利息	698	115	813	5.4	2.6	5.6	2.9
その他	140	29	169	1.1	0.6	1.1	0.7
特別損失	140	236	377	1.1	5.3	0.9	0.1
支出合計	25,922	4,163	30,085	201.1	93.5	197.2	86.9
差引	1,921	145	2,067	－	－	－	－

補助金繰入金＝受取利息及び配当金＋国庫（県）補助金＋他会計補助金
支払利息＝企業債利息＋その他借入金利息
上水道の有収水量には、分水量を含む。
※四捨五入のため合計は一致しない場合がある

上水道事業における有収水量１m^3当たりの給水原価は181.64円（表－34)、供給単価は177.52円となっている（表－35)。

表－34 給水原価

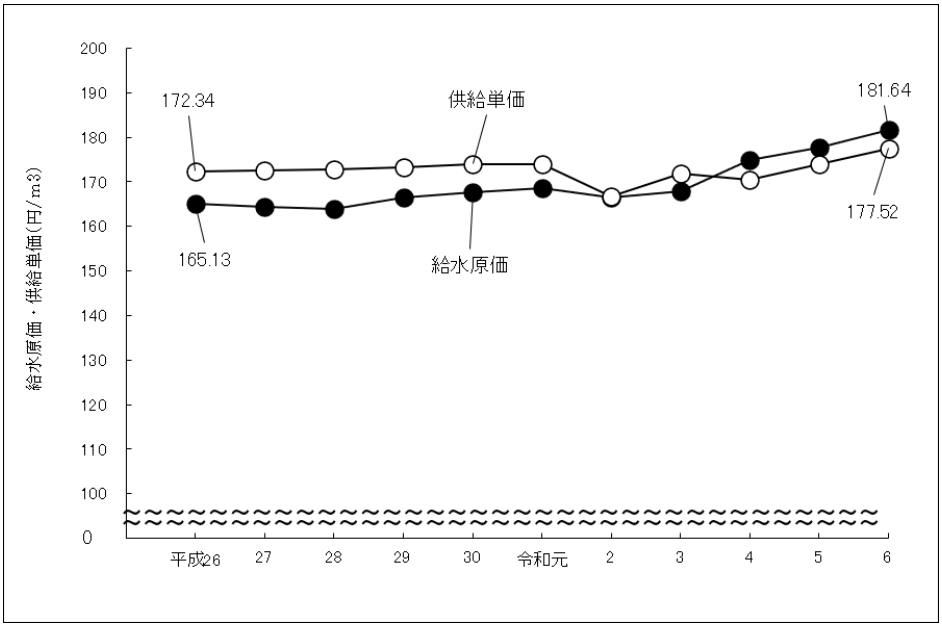
区分			令和6年度			令和5年度
			年間有収水量(A)（千m^3）	費用(B)（千円）	給水原価(B/A)（円）	給水原価（円）
上水道事業			12,889,546	2,341,239,361	181.64	177.56
現在給水人口による区分	100万人	以上	4,257,450	822,415,734	193.17	190.04
	50万-100万人	未満	887,048	143,516,497	161.79	157.27
	25万-50万	〃	1,963,104	324,242,984	165.17	162.02
	10万-25万	〃	2,387,329	407,940,404	170.88	166.82
	5万-10万	〃	1,447,151	258,729,878	178.79	174.22
	3万-5万	〃	838,913	156,507,585	186.56	182.42
	2万-3万	〃	429,806	85,959,807	200.00	191.30
	1万-2万	〃	458,442	89,403,874	195.02	189.65
	0.5万-1万	〃	176,968	41,827,947	236.36	224.22
	0.5万人	〃	43,335	10,694,651	246.79	236.64
水道用水供給事業			4,450,954	344,985,402	77.51	75.82

（注） 年間有収水量（A）は、分水の数値が含まれている。
(注)費用（B)（建設中を除く）＝経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋付帯事業費)－長期前受金戻入

表－35 供給単価

区分			令和6年度			令和5年度
			年間有収水量(A)（千m^3）	給水収益(B)（千円）	供給単価(B/A)（円）	供給単価
上水道事業			12,889,546	2,288,112,171	177.52	173.90
現在給水人口による区分	100万人	以上	4,257,450	785,031,798	184.39	181.38
	50万-100万人	未満	887,048	145,440,945	163.96	160.57
	25万-50万	〃	1,963,104	335,544,588	170.93	169.88
	10万-25万	〃	2,387,329	409,930,314	171.71	166.81
	5万-10万	〃	1,447,151	257,754,954	178.11	173.07
	3万-5万	〃	838,913	148,789,946	177.36	173.85
	2万-3万	〃	429,806	80,135,040	186.44	178.66
	1万-2万	〃	458,442	82,972,795	180.99	176.56
	0.5万-1万	〃	176,968	34,334,030	194.01	189.45
	0.5万人	〃	43,335	8,177,761	188.71	180.51
水道用水供給事業			4,450,954	366,164,862	82.27	82.33

（注）建設中を除く



図－11 上水道事業の給水原価及び供給単価の推移

表－36 規模別費用構成比

（令和6年度）（単位：%）

区分			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	計
上水道事業			10.7	4.4	9.3	1.0	2.7	35.7	14.5	12.2	9.5	100.0
現在給水人口による区分	100万人	以上	12.1	4.1	18.0	1.5	1.9	29.6	8.6	12.1	12.1	100.0
	50万-100万人	未満	12.9	4.1	6.0	1.0	3.3	39.3	11.4	12.7	9.3	100.0
	25万-50万	〃	10.8	3.5	4.7	0.7	2.8	37.3	19.2	13.0	8.0	100.0
	10万-25万	〃	9.9	4.3	4.4	0.7	2.8	36.7	20.5	13.1	7.6	100.0
	5万-10万	〃	8.2	4.6	4.6	0.7	3.0	37.9	20.5	12.7	7.8	100.0
	3万-5万	〃	8.8	5.4	4.9	0.6	3.6	41.1	16.4	11.3	7.9	100.0
	2万-3万	〃	9.5	6.0	5.7	0.6	3.7	40.7	13.8	10.9	9.1	100.0
	1万-2万	〃	10.1	6.5	5.5	0.8	4.0	42.1	12.2	10.3	8.5	100.0
	0.5万-1万	〃	10.3	5.7	6.0	0.9	3.9	45.8	7.4	9.3	10.7	100.0
	0.5万人	〃	11.5	5.9	5.4	0.9	3.7	40.4	3.9	8.2	20.1	100.0
水道用水供給事業			7.4	9.4	7.3	3.1	2.8	44.4	0.0	9.0	16.6	100.0

（注）その他からは、材料及び不用品売却原価、附帯事業費の数値を除く

表－37 上水道事業の費用構成比の推移

（単位：%）

区分＼年度	昭和60	平成2	7	12	17	22	27	令和2	5	6
人件費	22.1	22.3	20.6	19.2	17.2	15.0	11.9	11.3	10.6	10.7
動力費	5.7	4.1	3.4	3.1	3.0	3.2	3.9	3.5	4.3	4.4
修繕費	6.3	7.6	8.4	7.2	6.9	8.0	8.4	8.7	9.4	9.3
薬品費	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0
支払利息	22.7	19.8	17.7	15.7	12.4	8.0	5.8	3.9	2.9	2.7
減価償却費	14.7	16.4	18.3	22.5	25.8	29.2	33.3	36.2	35.7	35.7
受水費	12.7	13.7	14.6	15.5	17.2	17.5	16.4	15.1	14.8	14.5
委託費	－	－	－	－	－	－	7.7	10.8	12.0	12.2
その他	15.0	15.3	16.3	16.3	17.0	18.3	11.9	9.7	9.3	9.5
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表－38 規模別費用内訳（有収水量 1m3 当たり）

（令和6年度）（単位：円）

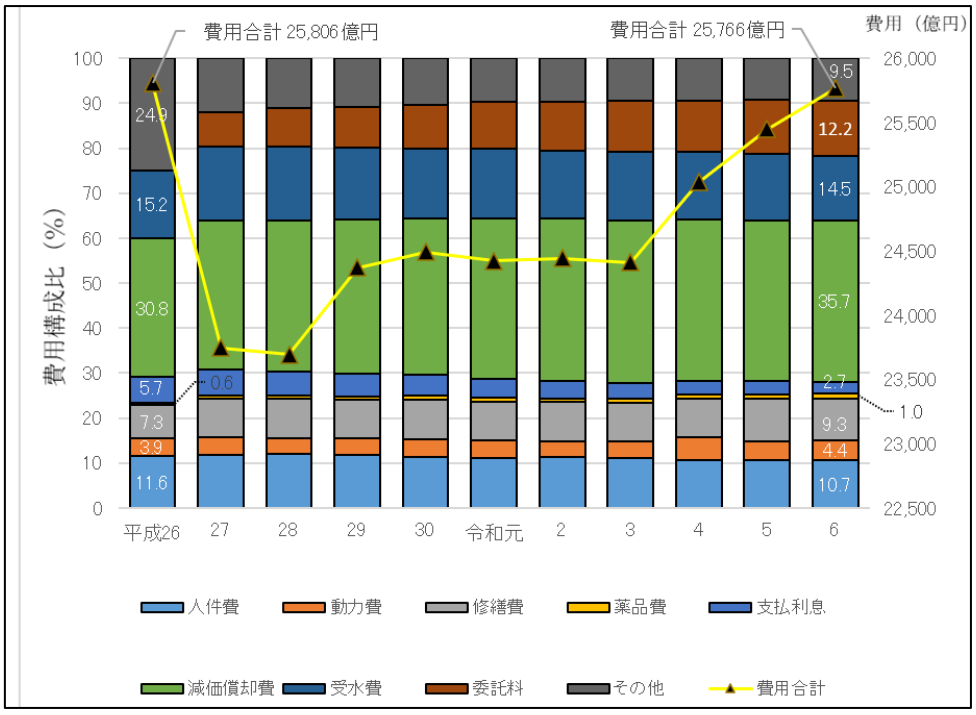
区分		人件費	動力費	修繕費	薬品費	支払利息	減価償却費	受水費	委託料	その他	合計
上水道事業		21.37	8.82	18.63	1.94	5.41	55.07	29.05	24.49	16.84	181.61
現在給水人口による区分	100万人 以上	24.71	8.30	36.72	3.00	3.77	52.23	17.43	24.65	22.36	193.16
	50万-100万人 未満	22.97	7.24	10.78	1.76	5.87	56.83	20.40	22.64	13.30	161.79
	25万-50万 〃	19.58	6.43	8.61	1.28	5.05	52.34	34.92	23.59	13.36	165.17
	10万-25万 〃	18.74	8.21	8.35	1.27	5.36	52.73	39.05	24.90	12.26	170.88
	5万-10万 〃	16.61	9.29	9.28	1.39	6.18	55.28	41.51	25.69	13.55	178.78
	3万-5万 〃	18.97	11.67	10.62	1.27	7.84	61.52	35.31	24.19	15.18	186.56
	2万-3万 〃	21.66	13.78	12.98	1.41	8.44	66.58	31.58	24.98	18.57	199.98
	1万-2万 〃	23.06	14.71	12.58	1.76	8.99	65.73	27.73	23.37	16.51	194.43
	0.5万-1万 〃	29.68	16.57	17.25	2.58	11.39	81.79	21.31	26.80	28.97	236.35
	0.5万人 〃	37.16	19.06	17.55	2.85	12.02	83.27	12.52	26.71	35.33	246.47
水道用水供給事業		6.84	8.78	6.83	2.85	2.58	41.60	0.00	8.40	15.50	93.38

（注）減価償却費から長期前受金戻入、その他からは特別損失、材料及び不用品売却原価、附帯事業費の数値をそれぞれ除く
また、費用内訳に受託工事費は含まない

表－39 上水道事業の費用内訳（有収水量 1m3 当たり）

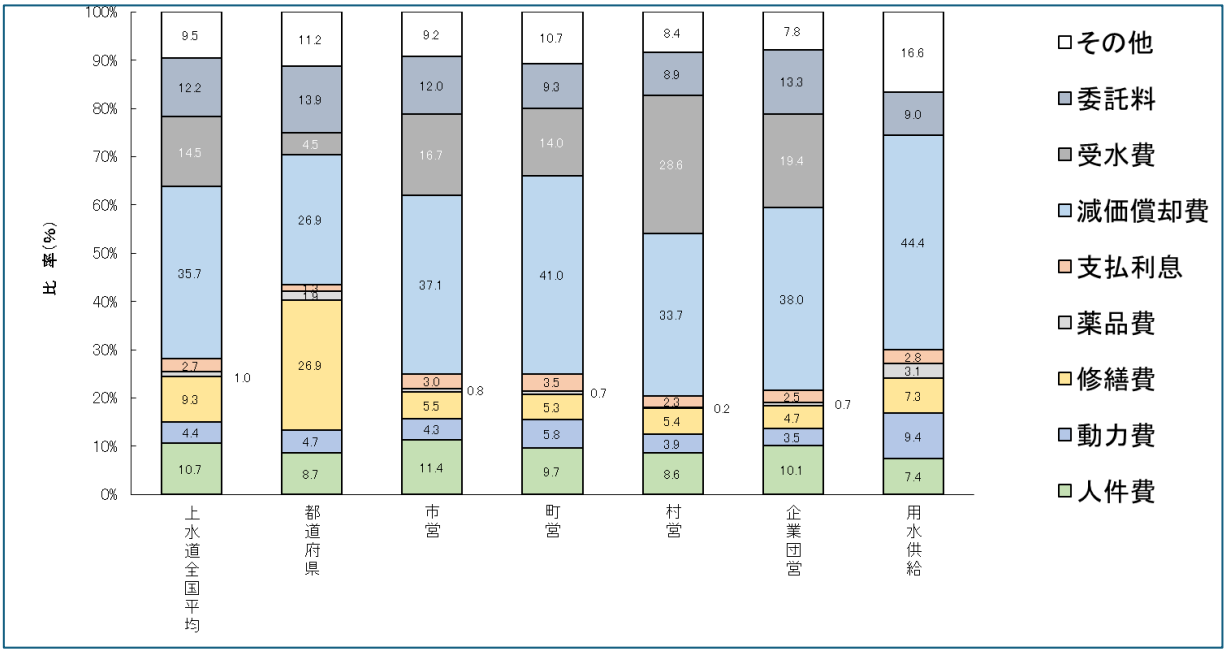
（単位：円）

区分＼年度	昭和60	平成2	7	12	17	22	27	令和2	5	6
人件費	32.27	34.09	36.43	35.12	30.90	25.91	21.71	20.73	20.61	21.37
減価償却費	21.47	25.03	32.11	41.09	46.33	50.64	45.67	65.27	53.93	55.07
支払利息	33.00	30.20	31.28	28.59	22.34	13.84	10.54	7.18	5.62	5.41
受水費	18.50	20.86	25.75	28.24	30.89	30.13	29.80	27.93	28.92	29.05
その他	40.39	42.48	50.78	19.23	49.28	52.13	56.68	60.03	68.47	70.71
費用合計	145.63	152.66	176.35	182.27	179.74	172.65	164.40	181.14	177.55	181.61
指数	100	105	121	125	123	119	113	124	122	125



図－12 上水道事業の費用合計中に占める各種費用構成比の推移

（費用＝総費用－受託工事費）



図－13 経営主体別の費用構成比

２．資本的収支

上水道事業及び水道用水供給事業における資本的収支をみると、資本的支出の合計は 21,437 億円で前年度と比べて 891 億円増加となっている。このうち建設改良事業費は、15,569 億円で前年度と比べて 1,072 億円増加、企業債償還金は 5,327 億円で 148 億円減少となっている。

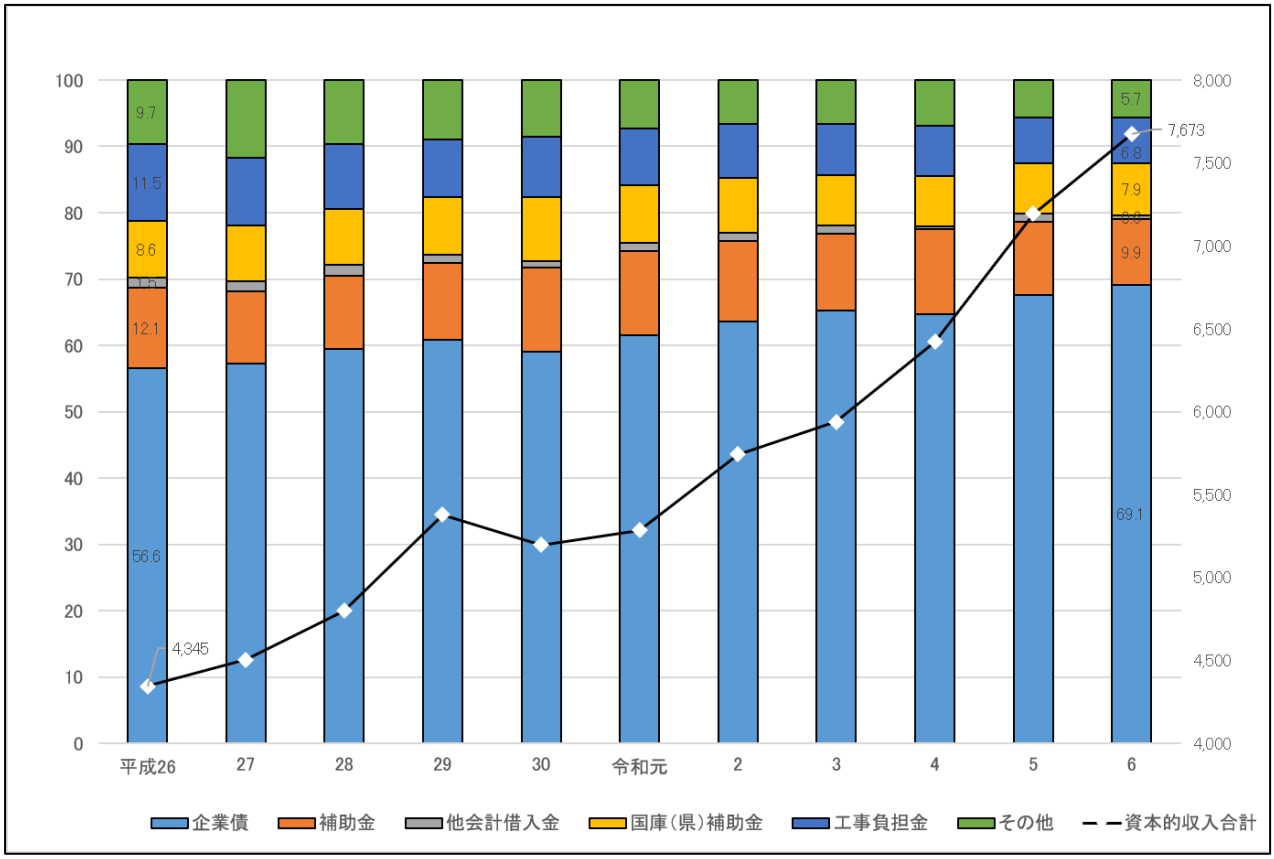
これに対する財源としての収入は、8,773 億円で前年度と比べて 808 億円増加となっている。このうち企業債 5,901 億円、国庫（県）補助金 794 億円、その他 2,005 億円で、翌年度への財源充当額等を除いた資本的収入の純計は 8,531 億円で、前年度と比べて 728 億円増加となっている。収支不足額は 12,906 億円で前年度と比べて 163 億円増加となっている（表－40)。

表－40 資本的収支

（単位：百万円）

区　　分	令和6年度			令和5年度
	上水道	用水供給	計	
（資本的収入）				
１．企業債（地方債）	530,247	59,878	590,125	525,270
（ア）政府債	204,513	27,577	232,090	221,958
（イ）公庫債	161,944	14,760	176,704	173,629
（ウ）その他	153,578	17,541	171,119	120,381
（エ）借換債	10,212	－	10,212	9,302
２．他会計出資金補助金	76,292	22,955	99,247	97,536
３．他会計借入金	4,665	3,217	7,882	9,320
４．国庫（県）補助金	60,585	18,797	79,382	70,724
５．工事負担金	52,100	1,196	53,296	49,603
６．その他	43,472	3,906	47,378	44,050
計（A）	767,361	109,949	877,310	796,503
うち翌年度へ繰り越される支出の財源充当額（B）	19,380	103	19,483	12,940
前年度許可債で今年度収入分（C）	3,738	997	4,735	3,261
(A)－｛(B)＋(C)｝＝純計（D）	744,243	108,849	853,092	780,302
（資本的支出）				
１．新設拡張事業費※	278,351	60,242	338,593	316,974
２．改良事業費※	1,098,859	119,426	1,218,285	1,132,715
３．企業債償還金	451,030	81,645	532,675	547,483
４．他会計長期借入金返還金	4,125	1,049	5,174	5,221
５．その他	26,897	22,103	49,000	52,230
計（E）	1,859,262	284,465	2,143,727	2,054,623
（差引収支）（D-E）	△ 1,115,019	△ 175,616	△ 1,290,635	△ 1,274,321

※建設利息を含む



図－14 上水道事業の資本的収入構成比の推移

表－41 施設別事業費

（単位：百万円）

区　分	令和6年度			令和5年度
	上　水　道	用　水　供　給	計	
貯　水　施　設	5,895	11,939	17,834	21,801
取　水　施　設	34,458	4,034	38,492	28,510
導　水　施　設	24,496	14,360	38,856	38,339
浄　水　施　設	229,031	71,304	300,335	232,864
送　水　施　設	78,266	50,442	128,708	103,467
配　水　施　設	928,200	5,536	933,736	938,769
そ　の　他	76,496	21,646	98,142	84,924
計	1,376,842	179,261	1,556,103	1,448,674
令和5年度	1,299,229	149,445	1,448,674	

※ 建設利息を含む
※ 四捨五入のため合計は一致しない場合がある

表－42 予算額と起債の推移

（単位：億円）

年度	平成27	28	29	30	令和元	2	3	4	5	6
当初(*1)	305	335	355	375	650	606	395	387	372	
補正(*2)	285	400	300	270	214	390	390	371	371	
合計	590	735	655	645	864	996	785	758	743	786※
起債(*3)	4,336	4,474	5,043	5,389	5,946	5,570	5,258	5,566	6,035	6,356

（＊1)(＊2)国土交通省「水道事業予算額等の推移」より
（＊3)総務省地方債計画より

表－43 企業債と建設改良事業費

（令和6年度)(単位：億円）

区分		企業債（A）				建設・改良事業費（B）			A／B
		政府債	公庫債機構債	その他	計	新設拡張	改良	計	(%)
上水道事業		2,045	1,620	1,538	5,203	2,783	10,989	13,772	37.8
現在給水人口による区分	100万人 以上	676	36	915	1,627	1,079	3,286	4,365	37.3
	50万-100万人 未満	279	19	74	372	104	794	898	41.4
	25万-50万 〃	266	273	115	654	405	1,599	2,004	32.6
	10万-25万 〃	244	472	194	910	444	2,004	2,448	37.2
	5万-10万 〃	180	342	120	642	417	1,294	1,711	37.5
	3万-5万 〃	152	161	60	373	127	778	905	41.2
	2万-3万 〃	88	124	19	231	99	441	540	42.8
	1万-2万 〃	91	141	19	251	67	446	513	48.9
	0.5万-1万 〃	50	42	14	106	32	253	285	37.2
	0.5万人 〃	19	10	8	37	9	94	103	35.9
	建設中	0	0	0	0	0	0	0	0
水道用水供給事業		276	148	175	599	602	1,194	1,796	33.4
合計		2,321	1,768	1,713	5,802	3,385	12,183	15,568	37.3
令和5年度		2,220	1,736	1,297	5,253	3,170	11,327	14,497	36.2

（注）建設・改良事業費には建設利息を含む
※四捨五入のため合計は一致しない場合がある

上水道事業の給水収益に対する企業債償還額の割合は22.7%で前年度と比べて1.1ポイント減少となっている（表－44)。

表－44 企業債償還と給水収益

（令和6年度）

区分		企業債償還額			有収水量1トン当たり償還額				給水収益に対する償還額の割合			
		元金 (億円)	利息 (億円)	計 (億円)	有収水量 (百万㎥)	元金 (円／㎥)	利息 (円／㎥)	計 (円／㎥)	給水収益 (億円)	元金 (%)	利息 (%)	計 (%)
上水道事業		4,509	693	5,202	12,888	35.0	5.4	40.4	22,880	19.7	3.0	22.7
現在給水人口による区分	100万人 以上	1,145	157	1,302	4,257	26.9	3.7	30.6	7,850	14.6	2.0	16.6
	50万-100万人 未満	275	52	327	887	31.0	5.9	36.9	1,454	18.9	3.6	22.5
	25万-50万 〃	628	99	727	1,963	32.0	5.0	37.0	3,355	18.7	3.0	21.7
	10万-25万 〃	781	128	909	2,387	32.7	5.4	38.1	4,099	19.1	3.1	22.2
	5万-10万 〃	552	89	641	1,447	38.1	6.2	44.3	2,578	21.4	3.5	24.9
	3万-5万 〃	421	66	487	839	50.2	7.9	58.1	1,488	28.3	4.4	32.7
	2万-3万 〃	240	36	276	430	55.8	8.4	64.2	801	30.0	4.5	34.5
	1万-2万 〃	275	41	316	458	60.0	9.0	69.0	830	33.1	4.9	38.0
	0.5万-1万 〃	155	20	175	177	87.6	11.3	98.9	343	45.2	5.8	51.0
	0.5万人 〃	37	5	42	43	86.0	11.6	97.6	82	45.1	6.1	51.2
水道用水供給事業		816	114	930	4,451	18.3	2.6	20.9	3,662	22.3	3.1	25.4
令和5年度	（上水道）	4,630	720	5,350	12,903	35.9	5.6	41.5	22,439	20.6	3.2	23.8
	（用水供給）	845	128	973	4,460	19.0	2.9	21.9	3,671	23.0	3.5	26.5

（注）企業債償還額の元金には借換債を含む

３．水道料金

20 m³ 当たりの家庭用料金に対する事業数の分布をみると、2,501~3,000 円の事業が最も多く 21.2%となっており、2,001 円～5,000 円未満の事業が 1,164 カ所と全体の 90.3%を占めている。また、規模別にみると、5001 円以上の事業のすべてが 10 万人未満の事業体となっている（表－45)。

料金徴収方法の構成比をみると、払込が 20.0%、口座振替 78.4%、集金が 0.4%、その他 1.1%となっている。また、料金徴収期間を事業体数の割合でみると、1 カ月ごとが 50.8%、2 カ月ごとが 48.6%となっている（表－46)。

表－45 家庭用 20 m³ 当たり料金に対する上水道事業数の規模別分布

（令和6年度）

料金(円) / 現在給水人口	～1,000	1,001～1,500	1,501～2,000	2,001～2,500	2,501～3.000	3,001～3,500	3,501～4,000	4,001～4,500	4,501～5,000	5,001～5,500	5,501～6,000	6,001～	合計（箇所）	平均（円）
100万人　以上	0	0	0	5	4	3	2	0	0	0	0	0	14	2,834
50万-100万人 未満	0	0	0	3	8	1	0	0	0	0	0	0	12	2,690
25万-50万　〃	0	0	1	14	27	5	3	1	2	0	0	0	53	2,817
10万-25万　〃	0	0	8	32	46	29	19	13	3	0	0	0	150	2,974
5万-10万　〃	0	1	6	35	48	39	31	16	7	2	1	0	186	3,165
3万-5万　〃	1	1	9	23	40	43	37	23	10	2	0	0	189	3,240
2万-3万　〃	0	1	3	16	26	23	32	18	23	6	2	1	151	3,575
1万-2万　〃	0	1	12	29	40	56	46	36	22	12	3	0	257	3,467
0.5万-1万　〃	0	4	2	13	22	36	32	41	16	22	5	5	198	3,849
0.5万人　〃	0	0	3	5	12	8	12	17	11	7	3	2	80	3,905
合計	1	8	44	175	273	243	214	165	94	51	14	8	1,290	3,391
構成比（%）	0.1	0.6	3.4	13.6	21.2	18.8	16.6	12.8	7.3	4.0	1.1	0.6	100.0	

※消費税、メーター使用料を含む

表－46 規模別料金徴収方法と徴収期間

（令和6年度）

現在給水人口による区分	契約件数（千件）	料金徴収方法（%） 払込	コンビニ	口振	集金	その他	クレジット	合計	事業体数	料金徴収期間（%） 1カ月	2カ月	3カ月以上	合計
100万人以上	20,787	25.1	83.8	55.7	－	19.2	86.2	100.0	14	7.1	92.9	－	100.0
50万人～100万人未満	4,053	23.6	75.8	71.6	－	4.9	47.3	100.0	12	8.3	91.7	－	100.0
25万人～ 50万人 〃	8,730	24.5	64.5	72.1	－	3.3	21.9	100.0	53	11.3	88.7	－	100.0
10万人～ 25万人 〃	10,490	24.0	71.2	73.4	0.1	2.5	14.1	100.0	150	19.3	80.7	－	100.0
5万人～ 10万人 〃	6,377	22.2	66.0	76.9	0.1	0.8	7.3	100.0	186	37.1	62.9	－	100.0
3万人～ 5万人 〃	4,302	20.6	61.2	78.7	0.1	0.6	3.8	100.0	189	50.8	49.2	－	100.0
2万人～ 3万人 〃	2,212	18.3	51.0	80.6	0.4	0.6	4.0	100.0	151	65.6	33.8	0.7	100.0
1万人～ 2万人 〃	1,927	17.8	41.2	80.8	0.8	0.5	2.6	99.9	257	63.8	36.2	－	100.0
5千人～ 1万人 〃	738	17.0	27.9	81.9	0.7	0.4	0.5	100.0	198	70.2	29.3	0.5	100.0
5千人　未満	180	18.2	21.2	79.9	1.5	0.4	2.5	100.0	80	65.0	28.8	6.3	100.0
合計	59,796	20.0	50.8	78.4	0.4	1.1	6.7	100.0	1,290	50.9	48.6	0.5	100.0

（注）料金徴収方法のうち、「払込」にある「コンビニ」、「その他」にある「クレジット」は百分率による内訳である。

令和６年度の水道料金改定事業者をみると、109 事業（8.4%）が改定しており、料金改定期間は４～６年未満が全体の 61.5%を占めている（表-47)。

また、直近５カ年における各年度の事業者数及び水道料金改定事業者数をみると、364 カ所

(28.2%) が料金改定を実施しており、令和６年度における水道料金平均改定率は 14.7%となっている(表－48)。

表－47 現行料金施行年度

集計事業数(箇所)	改定事業数(箇所)	改定事業数の比率(%)	前回改定から今回改定までの期間別事業数(箇所)											
			1年未満	1～2年未満	2～3年未満	3～4年未満	4～5年未満	5～6年未満	6～7年未満	7～8年未満	8～9年未満	9～10年未満	10年以上	新規
1,290	109	8.4	5	8	3	0	44	23	1	0	1	1	21	2
			(4.6%)	(7.3%)	(2.8%)	(0.0%)	(40.4%)	(21.1%)	(0.9%)	(0.0%)	(0.9%)	(0.9%)	(19.3%)	(1.8%)

表－48 水道料金改定事業者数

給水人口	令和2		3		4		5		6	
	事業者数	改定数	事業者数	改定数	事業者数	改定数	事業者数	改定数	事業者数	改定数
100万人以上	14	－	14	1	14	－	14	－	14	2
50万人～100万人未満	12	3	12	－	12	－	12	－	12	2
25万人～ 50万人未満	55	2	55	1	55	4	53	5	53	5
10万人～ 25万人未満	148	7	147	5	147	7	150	7	150	11
5万人～ 10万人未満	195	12	189	9	189	7	189	10	186	14
3万人～ 5万人未満	203	11	206	7	203	11	189	14	189	17
2万人～ 3万人未満	148	10	147	6	143	10	152	11	151	20
1万人～ 2万人未満	255	13	256	6	261	14	254	14	256	21
5千人～ 1万人未満	211	9	204	6	198	10	202	7	199	12
5千人未満	71	8	74	－	77	3	78	6	80	5
合計	1,312	75	1,304	40	1,299	66	1,293	74	1,290	109
改定率（事業体）		5.7%		3.1%		5.1%		5.7%		8.4%
改定率（料金(平均)）		11.1%		9.2%		14.4%		13.0%		14.7%
家庭用料金/月20m3使用料金（平均、円）		3,306		3,317		3,335		3,353		3,391

給水原価(A)、供給単価(B)、家庭用料金(C) の相関を調べると B/A は 97.9%、C/20(B) は 96.4%となっている。C/20(B) は家庭用料金について軽減の程度を示すもので、大規模水道は、家庭用基本料金をかなり低い水準で設定していることを示している（表－49)。

また、水道料金の家庭用 10 m³ 当たり全国平均は、1,608 円となっている（表－50)。

表－49 上水道事業の給水原価と料金

（令和6年度）

現在給水人口による区分	給水原価（A）（円/㎥）	供給単価（B）（円/㎥）	（B）/（A）×100（%）	家庭用料金（円）			(C)/20×(B)×100（%）
				基本料金20㎥当たり（C）	超過料金1㎥当たり	メーター使用料	
100万人 以上	193.17	184.39	95.5	2,834	56	－	76.8
50万-100万人 未満	161.79	163.96	101.3	2,690	61	－	82.0
25万-50万 〃	165.17	170.93	103.5	2,817	57	77	82.4
10万-25万 〃	170.88	171.71	100.5	2,974	107	70	86.6
5万-10万 〃	178.79	178.11	99.6	3,165	119	72	88.8
3万-5万 〃	186.56	177.36	95.1	3,240	134	86	91.3
2万-3万 〃	200.00	186.44	93.2	3,575	159	104	95.9
1万-2万 〃	195.02	180.99	92.8	3,467	156	101	95.8
0.5万-1万 〃	236.36	194.01	82.1	3,849	183	124	99.2
0.5万人 〃	246.79	188.71	76.5	3,905	174	211	103.5
上水道	181.64	177.52	97.7	3,391	141	114	95.5
令和5年度	177.56	173.90	97.9	3,353	141	113	96.4

（注） 家庭用基本料金20㎥当たりは、消費税、メーター使用料含む

表－50 上水道事業における水道料金の推移

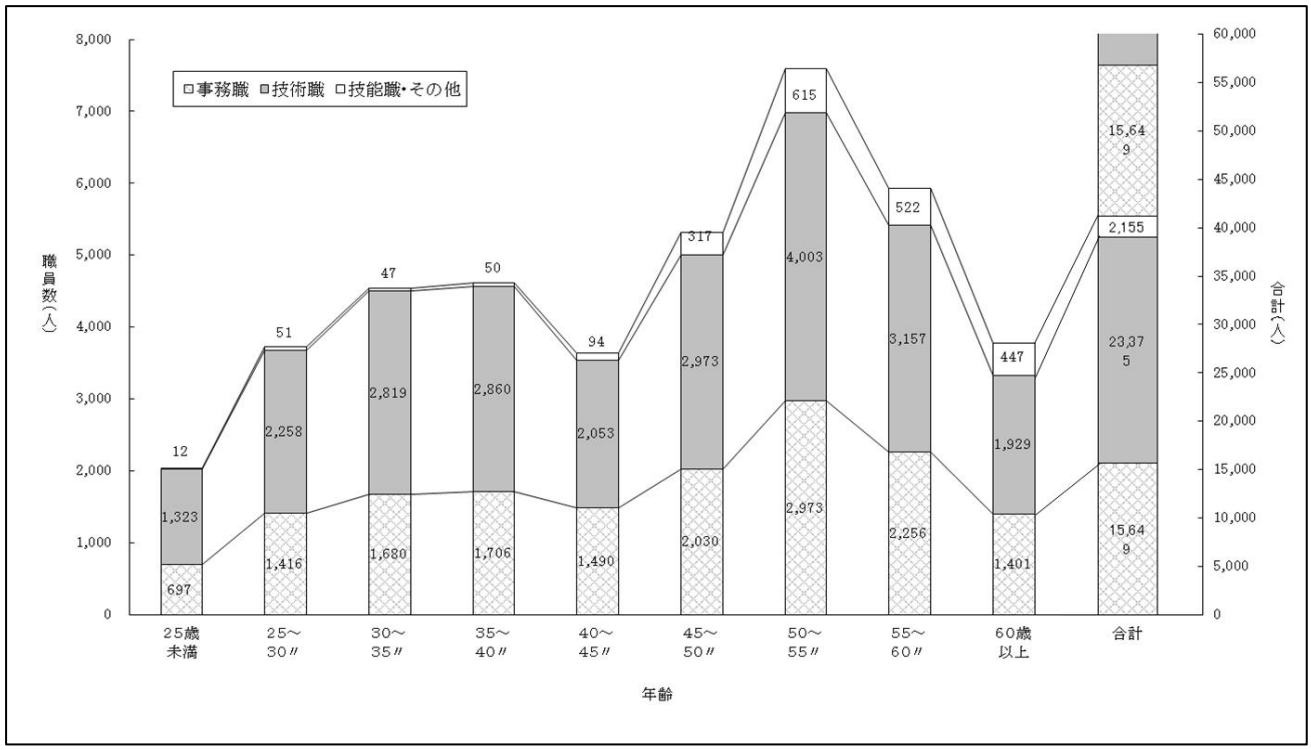
（家庭用10㎥当たり単価：円）

現在給水人口区分＼年度	平成7	12	17	22	27	令和2	5	6
A 100万人 以上	815	942	1,011	1,019	1,048	1,076	1,076	1,085
B 50万～100万人 未満	1,051	1,223	1,194	1,023	1,035	1,241	1,241	1,292
C 25万～50万人 〃	977	1,069	1,128	1,134	1,178	1,229	1,270	1,267
D 10万～25万人 〃	992	1,095	1,150	1,194	1,241	1,306	1,323	1,345
E 5万～10万人 〃	1,092	1,232	1,328	1,347	1,395	1,460	1,474	1,488
F 5万人 〃	1,383	1,525	1,531	1,526	1,591	1,662	1,693	1,712
G 平均	1,313	1,450	1,451	1,442	1,499	1,564	1,590	1,608

（注）消費税、メーター使用料を含む

第Ⅴ章　追　加　調　査

平成 17 年度調査以降の追加調査項目について、図及び表を追加した。



図－1 上水道・水道用水供給事業の年齢別職員数

表－1 規模別の年齢別職員数

（令和6年度）（単位：人）

区分		事務職									
		25歳未満	25～30〃	30～35〃	35～40〃	40～45〃	45～50〃	50～55〃	55～60〃	60歳以上	計
現在給水人口による区分	100万人以上	174	426	473	422	370	530	842	564	524	4,325
	50万人～100万人未満	35	60	63	87	83	122	173	162	101	886
	25万人～50万人〃	65	150	189	216	212	260	320	227	138	1,777
	10万人～25万人〃	78	197	260	294	285	319	465	410	222	2,530
	5万人～10万人〃	81	125	176	197	158	200	294	251	136	1,618
	3万人～5万人〃	60	120	144	132	108	185	270	174	65	1,258
	2万人～3万人〃	50	72	84	83	67	102	148	112	36	754
	1万人～2万人〃	55	102	103	117	90	132	164	146	51	960
	5千人～1万人〃	46	61	74	61	48	65	89	61	24	529
	5千人〃	7	11	23	12	10	22	34	24	6	149
上水道事業計		651	1,324	1,589	1,621	1,431	1,937	2,799	2,131	1,303	14,786
水道用水供給事業計		46	92	91	85	59	93	174	125	98	863
合計		697	1,416	1,680	1,706	1,490	2,030	2,973	2,256	1,401	15,649

区分		技術職									
		25歳未満	25～30〃	30～35〃	35～40〃	40～45〃	45～50〃	50～55〃	55～60〃	60歳以上	計
現在給水人口による区分	100万人以上	474	904	990	913	601	825	1,296	1,005	590	7,598
	50万人～100万人未満	140	147	208	201	139	222	329	264	159	1,809
	25万人～50万人〃	122	290	424	474	315	428	547	456	260	3,316
	10万人～25万人〃	208	282	389	475	340	442	654	551	363	3,704
	5万人～10万人〃	89	133	203	229	157	287	288	231	160	1,777
	3万人～5万人〃	53	89	97	105	109	142	166	112	83	956
	2万人～3万人〃	38	58	60	54	69	90	94	62	43	568
	1万人～2万人〃	29	35	61	49	60	103	94	48	40	519
	5千人～1万人〃	14	25	36	27	30	42	36	18	7	235
	5千人〃	3	9	11	7	12	14	19	7	8	90
上水道事業計		1,170	1,972	2,479	2,534	1,832	2,595	3,523	2,754	1,713	20,572
水道用水供給事業計		153	286	340	326	221	378	480	403	216	2,803
合計		1,323	2,258	2,819	2,860	2,053	2,973	4,003	3,157	1,929	23,375

区分		技能職・その他									
		25歳未満	25～30〃	30～35〃	35～40〃	40～45〃	45～50〃	50～55〃	55～60〃	60歳以上	計
現在給水人口による区分	100万人以上	1	2	4	14	44	208	396	291	243	1,203
	50万人～100万人未満	3	5	－	1	3	11	26	26	23	98
	25万人～50万人〃	5	24	26	22	22	50	94	97	66	406
	10万人～25万人〃	2	7	8	3	10	21	44	48	61	204
	5万人～10万人〃	－	2	2	－	9	9	25	20	25	92
	3万人～5万人〃	－	7	6	4	2	6	10	21	8	64
	2万人～3万人〃	－	3	－	1	1	1	7	7	3	23
	1万人～2万人〃	1	－	1	1	3	7	10	5	8	36
	5千人～1万人〃	－	1	－	2	－	2	3	2	3	13
	5千人〃	－	－	－	2	－	1	－	－	1	4
上水道事業計		12	51	47	50	94	316	615	517	441	2,143
水道用水供給事業計		－	－	－	－	－	1	－	5	6	12
合計		12	51	47	50	94	317	615	522	447	2,155

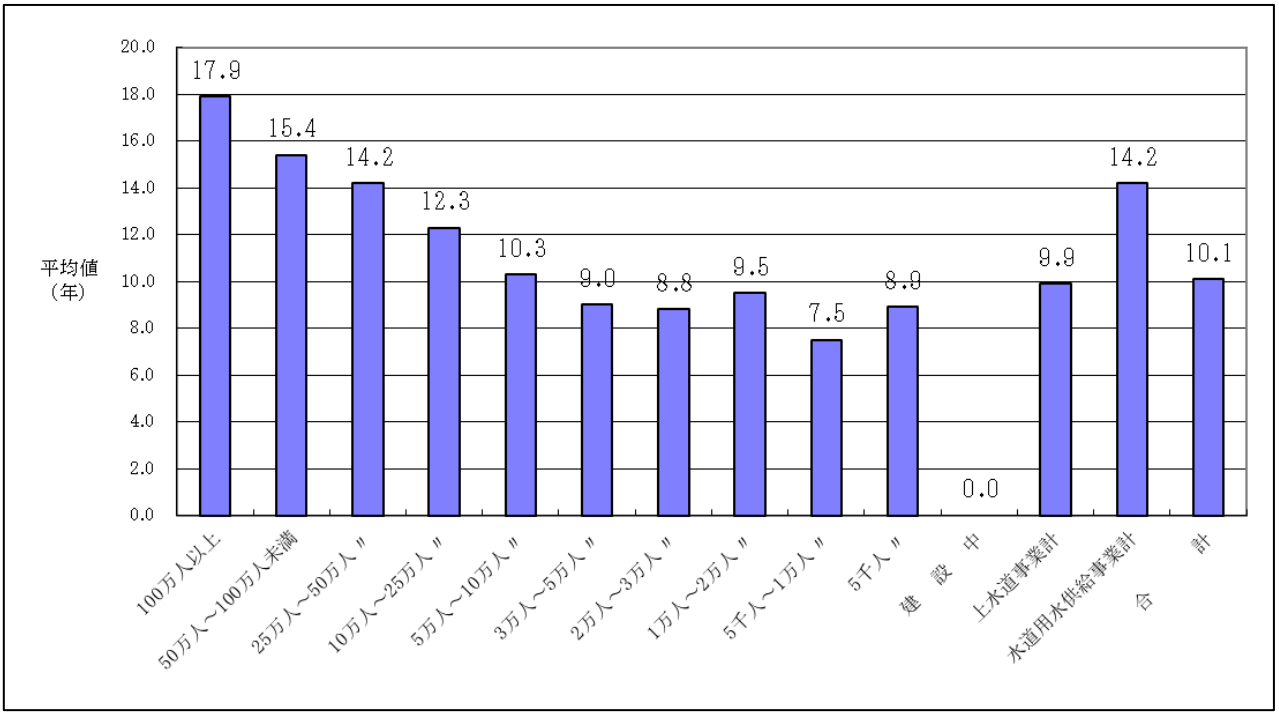
*検針職員、集金職員、臨時職員、嘱託職員を除く

表－2 技術者の平均勤務年数

（令和6年度）（単位：箇所）

区分		集計数	10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年以上	平均値（年）
現在給水人口による区分	100万人以上	14	－	2	6	6	－	－	－	－	17.9
	50万人～100万人未満	12	3	2	3	4	－	－	－	－	15.4
	25万人～50万人 〃	53	12	14	19	7	1	－	－	－	14.2
	10万人～25万人 〃	150	69	30	24	20	6	－	－	1	12.3
	5万人～10万人 〃	183	99	39	26	11	6	2	－	－	10.3
	3万人～5万人 〃	182	114	33	11	18	4	2	－	－	9.0
	2万人～3万人 〃	141	90	23	14	6	4	3	1	－	8.8
	1万人～2万人 〃	234	141	36	22	20	10	4	1	－	9.5
	5千人～1万人 〃	172	120	24	8	10	7	3	－	－	7.5
	5千人 〃	70	41	9	7	7	6	－	－	－	8.9
	建　設　中	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上水道事業計		1,211	689	212	140	109	44	14	2	1	9.9
水道用水供給事業計		81	24	16	19	12	5	5	－	－	14.2
合　計		1,292	713	228	159	121	49	19	2	1	10.1

全事業体数　1,377



表－3 規模別の第三者委託導入状況

（令和6年度）

区分		全事業体数	第三者委託を実施している事業体（箇所）	左記委託に対する受託者の数				
				水道事業者（箇所）	水道用水供給事業者（箇所）	民間会社（箇所）	その他（箇所）	計
現在給水人口による区分	100万人 以上	2	2	－	－	1	1	2
	50万人～100万人 未満	－	－	－	－	－	－	－
	25万人～50万人 〃	5	5	3	－	1	1	5
	10万人～25万人 〃	13	13	25	－	9	－	34
	5万人～10万人 〃	11	11	1	－	9	1	11
	3万人～5万人 〃	10	10	－	－	15	－	15
	2万人～3万人 〃	7	7	2	－	5	－	7
	1万人～2万人 〃	15	15	2	－	12	1	15
	5千人～1万人 〃	6	6	1	－	5	－	6
	5千人 〃	5	5	－	－	5	－	5
上水道事業計		74	74	34	－	62	4	100
水道用水供給事業計		13	13	8	－	21	－	29
合計		87	87	42	－	83	4	129

表－4－1 経年化設備率の都道府県別分布

（令和6年度）

経年化設備率（%） / 都道府県	10未満	10～20未満	20～30未満	30～40未満	40～50未満	50～60未満	60～70未満	70～80未満	80～90未満	90～100	合計	最大	最小	平均	標準偏差	全事業体数
北海道	5	8	1	3	6	11	9	9	3	6	61	100.0	1.7	44.0	29.5	92
青森	1	1	－	2	4	1	2	1	3	3	18	100.0	3.3	59.5	28.4	27
岩手	1	2	6	2	3	2	4	2	1	3	26	100.0	1.1	43.0	28.0	29
宮城	2	2	4	3	1	3	3	5	3	－	26	88.5	7.7	40.3	26.7	35
秋田	－	－	1	3	6	3	2	－	－	－	15	62.5	22.1	46.3	10.4	22
山形	1	3	4	2	3	4	3	2	1	1	24	92.7	4.5	61.4	29.2	33
福島	－	2	2	2	5	5	8	3	2	3	32	100.0	10.0	59.3	21.5	40
茨城	1	1	1	3	4	5	3	3	6	5	32	100.0	1.7	57.6	25.7	45
栃木	2	1	1	4	2	6	1	3	1	2	23	100.0	2.3	43.8	26.3	26
群馬	－	－	－	－	3	2	6	－	2	5	18	100.0	41.0	58.8	23.6	21
埼玉	1	－	5	5	6	12	10	5	1	2	47	100.0	1.0	53.9	19.7	56
千葉	2	1	8	4	3	3	9	6	6	－	42	86.5	7.7	50.3	23.0	46
東京	－	1	－	1	1	－	1	－	－	－	4	61.5	13.8	41.2	17.1	6
神奈川	－	－	3	2	5	2	3	2	－	1	18	91.8	27.3	53.9	17.7	21
新潟	2	1	－	1	3	4	3	2	2	1	19	95.8	6.3	52.5	24.2	28
富山	1	－	1	－	2	3	－	1	1	－	9	82.6	4.5	47.9	22.7	15
石川	－	－	－	3	2	2	1	2	3	－	13	87.2	31.3	69.3	21.8	19
福井	－	3	1	－	－	2	1	－	1	1	9	100.0	16.0	39.1	31.9	17
山梨	－	－	1	3	2	1	1	2	－	－	10	77.8	28.1	56.0	18.6	19
長野	2	3	1	7	1	3	6	2	3	4	32	100.0	4.5	57.4	28.5	63
岐阜	－	1	1	1	5	6	1	4	3	2	24	100.0	16.0	63.0	22.1	40
静岡	2	－	1	6	5	6	5	4	2	2	33	100.0	1.1	39.8	26.5	40
愛知	－	1	5	3	3	2	4	5	2	2	27	100.0	19.7	32.7	33.5	44
三重	－	1	5	1	4	5	4	2	1	－	23	81.6	11.8	57.1	20.9	31
滋賀	2	1	－	－	2	2	4	－	2	2	15	94.6	4.2	69.3	30.6	22
京都	－	－	1	5	2	4	2	1	2	1	18	100.0	26.3	52.9	19.9	24
大阪	－	3	4	4	2	3	2	3	4	2	27	90.9	14.6	43.1	27.6	43
兵庫	1	－	1	6	7	5	8	4	2	4	38	100.0	3.6	59.1	21.9	45
奈良	1	－	－	3	3	1	3	2	2	－	15	86.4	6.7	57.9	22.1	30
和歌山	1	3	5	2	4	2	－	4	1	－	22	88.9	7.9	55.0	26.0	27
鳥取	－	－	1	1	1	3	1	1	2	－	10	87.0	28.6	58.3	18.2	12
島根	2	－	1	1	3	3	3	－	－	－	13	66.7	8.1	45.2	19.6	16
岡山	－	2	1	2	2	4	2	1	1	1	16	100.0	12.7	51.3	23.4	28
広島	2	2	2	3	2	2	1	4	1	2	21	100.0	4.9	38.0	30.2	22
山口	－	－	－	1	5	5	1	1	－	－	13	75.0	35.2	49.1	10.1	16
徳島	－	1	2	1	1	1	1	2	1	1	11	91.2	11.3	52.8	24.8	18
香川	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	1	44.2	44.2	44.2	－	1
愛媛	－	1	1	3	4	2	3	1	2	1	18	94.3	14.6	48.1	21.7	24
高知	－	1	1	2	2	－	2	1	2	－	11	82.8	19.0	42.1	23.4	15
福岡	2	2	－	4	6	9	5	1	1	2	32	100.0	2.5	50.0	22.2	52
佐賀	1	－	2	－	－	1	3	－	－	2	9	97.1	5.1	58.8	29.5	13
長崎	－	－	2	3	2	2	3	1	－	1	14	90.1	24.2	52.6	18.7	20
熊本	2	3	4	1	1	4	1	2	1	1	20	94.1	3.5	39.9	26.7	31
大分	－	2	1	2	1	3	1	1	－	2	13	92.1	13.2	61.5	26.0	18
宮崎	－	3	3	3	1	2	2	1	－	1	16	94.4	12.7	39.7	23.5	20
鹿児島	2	2	2	－	4	2	6	2	3	1	24	100.0	3.7	56.5	26.8	39
沖縄	2	－	－	1	－	2	－	－	1	2	8	100.0	3.6	49.7	34.8	27
合計	41	58	86	109	135	155	144	98	75	69	970	100.0	1.0	49.3	24.5	1,378
構成比（%）	4.2	6.0	8.9	11.2	13.9	16.0	14.8	10.1	7.7	7.1	100.0					

表－4－2 経年化設備率の規模別分布

（令和6年度）

給水人口（万人）／経年化設備率（%）	0.1未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	用水供給事業	合計（箇所）	構成比（%）
10未満	－	－	－	－	10	11	1	6	7	5	－	－	－	－	1	41	4.2
10～20未満	－	－	－	4	5	14	6	9	7	6	2	1	－	－	4	58	6.0
20～30未満	－	－	－	4	10	19	11	9	10	8	6	3	－	1	5	86	8.9
30～40未満	－	－	－	1	9	16	13	21	17	14	2	5	3	1	7	109	11.2
40～50未満	1	1	－	4	11	22	10	14	20	20	3	12	2	5	10	135	13.9
50～60未満	1	－	－	2	21	16	16	24	26	17	4	7	3	5	13	155	16.0
60～70未満	－	－	1	5	13	20	16	17	21	20	4	7	1	1	18	144	14.8
70～80未満	1	－	－	5	12	15	12	13	13	9	4	4	2	1	7	98	10.1
80～90未満	－	－	2	2	8	19	10	11	11	3	2	－	－	－	7	75	7.7
90～100	1	－	1	3	14	14	11	8	9	5	1	－	－	－	2	69	7.1
合計	4	1	4	30	113	166	106	132	141	107	28	39	11	14	74	970	100.0
最大	100.0	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	78.9	72.9	71.5	97.1	100.0	
最小	47.1	40.0	66.7	12.5	1.7	1.7	6.7	2.5	1.0	1.7	15.9	19.7	30.8	29.1	4.5	1.0	
平均	68.0	40.0	83.2	60.5	51.5	52.6	57.5	52.8	51.6	50.2	49.5	46.4	46.5	44.0	48.1	49.3	
標準偏差	21.9	－	12.3	27.2	27.5	27.3	24.0	24.3	23.9	21.6	22.9	15.3	15.9	13.1	22.0	24.5	
全事業体数	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	87	1,377	

表－5－1 都道府県別の耐震継手を有する管路延長等及び法定耐用年数(40 年) を超えた管路延長

（令和6年度） （単位：km）

区分	導水管																
	ダクタイル鋳鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		導水管総延長（X）に占める耐震管の割合	導水管総延長（X）に占める耐震適合性がある管の割合	法定耐用年数を超えた導水管	導水管総延長（X）に占める法定耐用年数を超えた導水管の割合	導水管総延長
	耐震型継手を有する	K形継手等を有するもののうち良い地盤に布設されている	左記以外	溶接継手を有する	左記以外	RRロング継手を有する	左記以外	高密度，熱融着継手を有する	左記以外	溶接継手を有する	左記以外	(A+C+E+F/X)	(A+B+C+D+E+F/X)			
	（A）	（B）		（C）		（D）		（E）		（F）		（%）	（%）	（G）	（G／X）（%）	（X）
北海道	125.5	103.8	210.5	137.0	1.7	1.9	50.7	11.4	6.5	0.2	0.1	36.8	51.0	295.5	39.7	745.0
青森	49.0	18.5	56.4	7.6	2.5	－	25.4	8.0	0.4	0.1	0.1	34.0	43.7	49.4	25.9	190.5
岩手	62.6	91.1	88.9	6.5	11.2	3.0	48.9	19.3	8.3	0.5	0.2	23.3	47.9	104.2	27.3	382.0
宮城	41.4	13.9	62.3	30.5	6.9	－	35.5	11.2	5.7	0.6	0.2	35.4	41.4	84.6	35.9	235.9
秋田	15.4	11.8	42.2	2.7	5.2	－	121.0	22.7	20.5	0.1	0.3	13.1	16.8	110.8	35.3	313.7
山形	29.6	15.4	32.0	24.0	1.5	－	32.5	17.0	41.3	0.1	－	31.2	38.0	87.2	38.5	226.7
福島	21.5	51.8	39.6	7.6	0.9	－	70.6	13.4	2.1	0.1	0.2	17.6	39.0	63.3	26.2	241.8
茨城	24.7	60.0	145.4	43.6	4.3	0.8	71.8	5.2	0.9	0.5	－	17.2	31.4	132.7	30.9	429.1
栃木	26.8	52.7	122.7	8.4	1.2	0.8	9.6	4.6	0.8	0.2	0.6	14.9	34.8	73.0	27.2	268.7
群馬	26.5	70.0	76.2	11.2	15.7	0.1	133.1	6.0	7.2	0.1	0.1	11.0	28.5	154.3	38.7	399.1
埼玉	169.2	34.9	170.4	5.2	13.4	1.7	22.8	11.3	4.2	0.6	0.2	39.6	47.3	152.1	32.3	470.9
千葉	101.0	88.7	137.5	24.4	4.3	－	41.6	10.9	－	－	0.1	28.4	46.9	248.8	51.9	479.7
東京	83.9	26.3	146.9	19.4	14.5	－	4.7	7.9	0.4	0.1	0.1	35.4	43.8	111.9	35.6	314.3
神奈川	29.6	18.3	48.7	126.2	8.8	－	8.4	8.2	1.9	0.6	0.1	62.8	69.8	135.9	51.9	262.1
新潟	33.6	34.8	61.1	25.0	9.0	－	144.8	74.5	54.6	0.6	1.6	28.2	35.5	183.4	38.6	474.8
富山	16.2	6.2	33.2	6.0	5.0	－	16.7	8.5	8.8	－	－	28.6	34.4	32.0	29.9	107.3
石川	23.5	1.7	48.5	10.0	2.3	－	8.8	2.8	0.2	0.2	0.2	31.9	33.4	51.3	44.9	114.3
福井	29.6	4.0	48.8	－	3.3	7.4	6.3	3.4	1.4	0.1	0.1	28.9	38.8	38.8	33.9	114.5
山梨	7.3	9.8	23.2	0.7	3.2	－	19.9	16.0	19.1	－	0.1	19.4	27.4	33.1	26.8	123.6
長野	33.9	70.2	158.3	34.0	18.5	3.0	85.3	55.3	81.9	0.4	3.2	18.9	30.1	219.3	33.5	654.4
岐阜	31.7	9.3	24.6	4.9	10.1	0.9	70.0	18.6	28.9	0.2	0.4	20.6	24.4	73.6	27.4	268.7
静岡	79.0	33.6	95.1	4.1	21.5	－	22.1	25.4	10.2	0.3	0.4	32.9	43.1	91.2	27.6	330.3
愛知	72.9	46.3	64.8	120.5	6.4	－	24.0	8.9	3.2	0.6	－	54.7	67.1	183.3	49.4	371.2
三重	53.7	17.6	97.2	46.4	7.2	－	35.5	21.7	7.4	1.2	0.6	40.7	46.5	90.3	29.9	302.4
滋賀	11.2	5.0	31.9	2.4	1.2	－	11.7	4.9	1.2	0.1	－	23.0	29.1	30.2	37.2	81.2
京都	34.9	13.8	54.7	12.7	7.7	－	77.8	30.4	0.6	0.4	0.1	29.6	34.8	123.9	46.7	265.1
大阪	18.1	38.7	58.3	13.3	0.9	－	3.0	0.1	－	0.1	0.1	20.7	46.1	116.3	76.2	152.5
兵庫	68.5	81.2	200.4	66.9	2.5	－	62.2	6.3	4.6	1.6	0.2	25.5	40.0	261.8	46.7	561.2
奈良	12.0	18.7	51.3	0.1	3.3	－	20.3	6.5	2.4	－	0.1	12.8	25.7	66.1	45.5	145.2
和歌山	11.5	24.4	38.6	2.1	0.3	－	7.0	10.1	8.0	－	－	19.8	40.2	54.7	45.6	119.9
鳥取	9.9	－	12.9	0.5	0.8	－	13.8	4.0	8.5	0.2	－	24.1	24.1	12.2	20.1	60.8
島根	12.7	18.3	24.1	0.5	3.2	0.3	19.9	17.7	7.5	0.1	0.4	21.5	34.4	30.7	21.3	144.3
岡山	9.8	2.1	58.8	2.5	5.7	－	19.7	3.7	2.0	0.1	0.1	15.0	16.9	37.0	34.4	107.6
広島	31.4	11.4	87.2	28.2	4.2	－	26.2	10.4	3.1	0.2	0.3	29.4	34.2	104.9	43.9	238.9
山口	21.8	18.2	47.2	23.9	2.2	0.1	5.5	11.9	5.9	0.2	0.2	34.5	45.4	68.2	40.7	167.7
徳島	7.0	5.6	29.6	0.3	3.9	0.4	31.3	0.5	9.4	－	－	8.2	14.3	39.4	41.1	95.9
香川	25.5	32.0	100.2	14.8	2.5	－	26.6	6.3	2.3	－	0.3	20.8	35.0	94.4	42.1	224.4
愛媛	64.6	21.2	138.3	3.6	9.0	－	28.7	34.8	4.8	0.3	0.5	32.0	38.6	61.5	19.1	322.6
高知	8.3	4.4	4.2	0.3	7.2	1.5	16.0	6.4	6.3	0.1	－	20.5	28.4	16.5	22.3	74.2
福岡	37.6	161.5	251.0	86.2	3.3	0.7	46.1	8.9	2.8	0.8	0.4	19.8	43.8	288.3	42.7	675.0
佐賀	14.1	13.1	49.9	3.7	1.8	－	13.0	6.9	1.2	－	－	23.2	35.5	40.2	37.8	106.4
長崎	46.2	86.3	117.5	68.1	14.4	5.4	170.3	27.4	16.8	0.5	0.4	21.0	34.5	199.6	29.5	676.9
熊本	52.2	20.9	89.0	14.1	12.4	4.0	56.5	10.8	9.2	0.1	0.2	25.0	33.0	71.7	23.2	309.0
大分	6.5	12.3	40.8	5.1	7.7	－	29.3	47.0	14.4	0.4	0.1	29.3	35.4	43.8	21.7	201.5
宮崎	17.8	4.8	62.0	3.0	2.2	0.1	16.7	25.2	5.9	0.7	－	29.5	32.6	53.0	33.4	158.5
鹿児島	56.2	52.6	69.2	11.3	8.0	28.9	197.2	42.9	8.6	－	0.3	18.5	32.1	120.0	20.1	597.7
沖縄	20.2	84.2	207.1	87.0	3.4	－	16.3	13.2	2.3	0.1	0.2	25.0	42.4	196.1	40.6	483.1
合計	1,786.2	1,621.1	3,858.8	1,156.3	286.4	60.9	2,025.0	728.6	443.5	13.4	12.4	26.7	38.9	4,930.5	35.8	13,790.6

※1　管路の耐震性能については、「平成18年度　管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度　同報告書」（厚生労働省）によるものとする。

※2　ＲＲロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている。

（令和6年度）　（単位：km）

区　分	送水管												送水管総延長（X’）に占める耐震管の割合	送水管総延長（X’）に占める耐震適合性がある管の割合	法定耐用年数を超えた送水管	送水管総延長（X’）に占める法定耐用年数を超えた送水管の割合	送水管総延長
	ダクタイル鋳鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管							
	耐震型継手を有する	K形継手等を有するもののうち良い地盤に布設されている	左記以外	溶接継手を有する	左記以外	RRロング継手を有する	左記以外	高密度，熱融着継手を有する	左記以外	溶接継手を有する	左記以外		(A’+C’+E’+F’/X’)	(A’+B’+C’+D’+E’+F’/X’)		(G’／X’)	
	（A’）	（B’）		（C’）		（D’）		（E’）		（F’）			（%）	（%）	（G’）	（%）	（X’）
北海道	439.4	388.2	624.0	79.8	17.2	2.1	41.2	45.1	3.1	3.5	0.7		33.1	55.9	587.9	34.3	1,712.7
青　森	283.8	43.3	165.5	25.1	11.7	－	18.3	0.7	0.9	1.1	0.2		54.3	61.9	86.7	15.2	572.0
岩　手	215.1	224.7	282.9	27.2	31.7	0.1	41.0	21.4	14.7	1.4	1.1		29.0	53.7	203.3	22.3	912.9
宮　城	292.4	205.6	404.7	114.8	17.4	－	86.1	26.6	32.0	2.4	1.1		35.6	52.4	455.5	37.2	1,223.4
秋　田	82.8	54.8	90.9	20.7	2.4	－	87.6	63.0	13.8	0.5	0.3		35.1	46.7	93.4	19.6	475.4
山　形	177.2	82.4	220.7	65.2	1.1	6.0	19.5	17.6	8.5	2.5	0.3		41.7	55.7	254.5	40.4	630.1
福　島	81.8	362.0	118.3	8.9	5.4	－	48.7	43.2	2.9	1.5	0.4		17.9	65.8	101.0	13.4	755.8
茨　城	212.6	284.7	469.7	135.6	9.7	－	26.9	12.0	0.6	0.7	－		30.6	54.8	237.4	20.1	1,178.8
栃　木	36.3	96.0	251.5	10.6	4.4	3.0	14.9	5.8	4.0	0.3	0.8		11.6	33.2	146.7	32.0	457.7
群　馬	72.4	227.6	102.0	44.7	9.7	－	67.3	10.8	5.1	1.2	0.1		21.0	58.1	174.3	28.4	613.6
埼　玉	313.4	240.9	427.3	114.6	29.5	0.5	28.7	7.3	2.0	2.0	0.5		36.9	57.2	583.6	49.2	1,185.8
千　葉	253.1	403.9	228.1	101.0	4.5	－	8.8	3.3	－	1.2	－		35.2	74.8	442.4	43.4	1,019.0
東　京	244.9	92.4	250.7	110.2	9.8	－	10.2	4.5	0.5	0.2	－		49.1	61.8	369.0	50.4	732.3
神奈川	79.9	135.0	115.8	460.5	18.9	－	6.3	7.7	1.2	2.9	0.4		64.2	79.9	486.1	56.6	858.8
新　潟	113.3	112.2	419.1	30.1	15.4	0.9	137.6	81.5	21.7	1.1	1.1		23.4	35.1	285.5	29.5	966.6
富　山	68.1	19.6	146.7	33.5	31.8	－	9.0	18.2	3.3	0.3	0.3		34.4	40.1	171.2	49.1	348.6
石　川	153.7	39.1	275.0	72.1	5.3	－	14.4	23.0	12.9	0.7	0.7		40.2	46.5	304.1	49.0	620.6
福　井	78.3	91.8	149.6	1.6	8.6	－	8.1	7.4	0.4	2.2	－		24.6	49.9	55.5	15.3	363.5
山　梨	69.2	202.8	136.9	7.0	26.1	0.7	55.2	27.7	5.2	1.5	1.1		17.4	51.1	74.7	12.3	604.9
長　野	224.9	322.6	505.7	174.1	63.6	4.1	106.0	118.3	52.4	3.9	1.7		31.6	51.5	450.7	27.4	1,647.4
岐　阜	250.7	90.7	173.8	59.4	21.6	0.7	40.7	48.5	15.7	2.7	0.9		49.2	61.6	188.8	25.7	735.3
静　岡	400.5	212.4	441.2	64.8	72.6	－	31.1	118.9	37.2	2.9	1.0		40.6	55.3	398.7	27.6	1,446.0
愛　知	211.5	210.4	308.6	618.6	16.0	－	91.7	70.3	11.0	2.2	0.1		57.2	70.5	731.5	46.4	1,578.0
三　重	178.9	245.0	541.6	62.5	17.5	－	39.3	42.8	2.5	4.8	0.9		24.9	46.0	372.3	32.1	1,159.9
滋　賀	155.3	37.9	224.9	7.9	4.9	－	16.7	17.2	0.9	0.4	0.5		38.3	46.3	203.5	43.1	472.6
京　都	128.8	63.1	196.7	11.4	5.7	－	60.5	57.8	1.4	2.5	0.4		35.5	46.7	155.4	27.5	564.4
大　阪	350.9	280.5	362.4	150.7	1.5	－	2.5	11.4	1.7	2.7	0.1		41.8	64.6	659.4	53.5	1,233.5
兵　庫	378.9	353.8	593.9	274.9	17.6	0.9	35.4	25.1	7.4	12.4	1.6		38.8	58.7	565.4	31.8	1,780.7
奈　良	135.2	61.6	225.1	187.3	20.3	－	13.0	32.1	4.7	0.5	0.1		50.0	58.7	303.3	42.7	709.5
和歌山	59.5	57.0	200.3	22.8	5.6	－	22.1	43.9	10.3	1.1	0.4		27.9	40.4	130.4	28.6	456.5
鳥　取	78.9	1.3	62.4	8.0	7.6	－	76.1	16.3	8.8	1.4	－		33.3	33.7	58.2	18.5	314.5
島　根	146.6	171.0	146.3	8.5	16.0	－	57.3	112.2	9.6	0.5	1.0		33.3	54.6	156.8	19.5	803.1
岡　山	140.2	148.9	541.0	56.9	38.4	－	122.0	39.9	54.0	2.7	0.2		19.9	32.3	308.6	25.7	1,201.3
広　島	192.5	172.4	478.6	104.4	24.4	－	56.1	44.0	20.8	1.0	1.2		30.6	46.1	428.2	38.4	1,116.5
山　口	83.6	110.6	169.1	39.2	19.6	0.5	27.6	50.4	33.3	0.1	0.2		30.9	50.7	177.4	31.7	560.6
徳　島	78.7	14.0	137.9	1.5	8.1	0.3	55.6	10.0	12.0	0.6	－		25.2	29.1	78.8	21.9	360.5
香　川	125.3	63.4	270.4	11.9	8.9	－	60.6	46.7	5.0	2.7	0.5		30.3	40.7	168.4	27.4	615.3
愛　媛	134.7	98.6	425.6	12.5	75.3	－	125.0	111.7	25.7	0.6	0.7		24.5	33.7	317.3	29.9	1,060.8
高　知	71.7	19.2	81.2	3.2	9.5	4.0	35.4	19.5	4.8	0.1	0.1		34.4	42.9	75.7	27.6	274.3
福　岡	204.8	322.8	446.8	104.0	6.7	0.3	19.2	22.1	0.3	1.4	2.8		27.6	54.3	346.5	28.7	1,205.8
佐　賀	91.4	43.8	220.7	44.4	16.0	0.9	24.6	25.4	8.0	0.1	0.8		33.3	42.5	125.6	25.9	484.5
長　崎	212.1	71.4	344.5	47.5	29.5	5.9	222.0	94.5	57.0	0.3	0.7		28.0	34.1	242.2	19.2	1,264.0
熊　本	86.6	119.8	200.1	27.4	60.6	10.9	70.4	82.7	53.8	0.2	－		25.8	43.0	113.9	14.9	762.5
大　分	24.6	20.3	110.3	13.7	14.7	－	94.3	97.2	17.7	0.4	－		31.3	35.9	97.2	22.4	434.7
宮　崎	83.9	10.3	140.7	12.4	8.9	9.6	40.1	52.6	6.7	1.8	1.1		37.4	42.4	98.2	24.4	402.8
鹿児島	212.3	137.0	197.6	30.3	38.3	48.6	308.0	91.1	20.3	－	0.3		26.5	41.3	303.6	24.1	1,257.8
沖　縄	142.1	86.0	392.8	39.2	7.4	1.8	7.8	46.9	8.5	0.4	0.2		28.3	39.2	250.1	31.0	807.7
合　計	7,852.9	6,852.4	13,019.6	3,662.5	897.3	101.8	2,590.8	1,976.3	624.2	77.3	26.8		34.0	51.4	12,618.9	31.6	39,942.9

※1　管路の耐震性能については、「平成18年度　管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度　同報告書」（厚生労働省）によるものとする。

※2　ＲＲロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている。

（令和6年度）　（単位：km）

区　分	配水管															
	ダクタイル鋳鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		配水本管総延長（X''）に占める耐震管の割合	配水本管総延長（X''）に占める耐震適合性がある管の割合	法定耐用年数を超えた配水本管	配水本管総延長（X''）に占める法定耐用年数を超えた配水本管の割合	配水本管総延長
	耐震型継手を有する	K形継手等を有するもののうち良い地盤に布設されている	左記以外	溶接継手を有する	左記以外	RRロング継手を有する	左記以外	高密度，熱融着継手を有する	左記以外	溶接継手を有する	左記以外	(A''+C''+E''+F'')/X''	(A''+B''+C''+D''+E''+F''/X''	（G''）	（G''／X''）	（X''）
	（A''）	（B''）		（C''）		（D''）		（E''）		（F''）		（%）	（%）		（%）	
北海道	533.9	517.1	1,074.9	156.1	9.8	30.5	316.9	104.6	3.8	6.7	1.4	26.6	44.8	1,235.8	41.0	3,010.6
青　森	540.8	138.9	638.5	5.1	4.0	17.4	157.5	22.8	31.8	5.5	1.3	35.5	45.1	300.1	18.5	1,618.6
岩　手	390.2	355.4	486.0	8.4	10.5	0.7	55.2	44.2	3.4	9.3	1.3	27.8	49.7	372.2	22.9	1,625.3
宮　城	336.0	119.5	422.3	96.8	13.1	－	45.9	38.0	4.8	4.6	0.5	42.6	53.3	408.6	36.6	1,116.0
秋　田	172.0	89.7	397.7	7.8	6.9	2.7	923.6	282.4	161.9	1.9	0.9	21.1	25.3	444.8	20.2	2,202.0
山　形	272.2	117.2	439.6	7.3	7.0	23.4	56.9	48.5	1.4	4.1	1.0	31.7	45.1	249.1	23.8	1,048.0
福　島	166.9	131.5	149.5	41.8	2.4	18.3	62.4	9.7	－	3.6	0.9	37.0	62.0	162.4	27.1	599.8
茨　城	158.1	167.3	382.7	17.6	3.6	－	20.8	7.9	－	1.2	0.3	23.8	45.3	311.6	40.1	776.7
栃　木	80.6	265.0	351.4	5.3	3.7	－	10.3	17.0	4.7	3.4	1.2	13.6	47.4	301.3	38.4	783.7
群　馬	91.6	363.0	283.6	4.8	21.1	1.7	185.1	25.5	0.7	1.7	1.3	11.9	47.2	263.5	25.5	1,035.1
埼　玉	614.4	273.8	832.7	56.3	9.0	4.1	45.9	28.7	0.5	7.0	1.4	35.3	49.2	580.9	29.0	2,000.7
千　葉	203.4	226.7	307.1	58.4	2.0	－	－	3.9	－	0.7	0.1	31.4	58.2	472.5	55.8	847.2
東　京	970.7	645.9	712.2	263.2	0.3	－	－	－	－	0.3	－	47.4	72.2	1,124.4	43.2	2,605.3
神奈川	361.0	292.2	413.2	574.3	0.4	－	－	0.4	－	13.2	－	55.3	72.3	1,089.1	63.5	1,716.4
新　潟	341.9	148.8	429.6	45.4	14.2	－	438.3	120.6	6.1	6.4	2.3	31.5	40.6	316.9	19.4	1,634.5
富　山	172.8	22.2	194.5	45.5	0.2	－	2.5	1.5	－	0.8	0.1	49.7	54.7	236.6	53.3	443.8
石　川	210.4	48.9	429.4	15.1	6.1	10.4	54.7	26.9	1.9	0.9	0.8	30.8	38.0	256.5	31.2	822.2
福　井	78.0	20.9	299.1	2.7	6.0	154.6	22.0	50.4	0.2	2.4	0.1	20.0	46.2	267.8	40.0	668.9
山　梨	66.5	73.4	158.6	3.4	10.4	7.6	10.5	136.5	16.4	0.8	2.4	33.5	46.6	112.3	18.2	617.7
長　野	95.2	191.2	625.9	9.5	4.4	－	207.4	111.4	32.2	2.1	1.2	15.9	29.8	248.1	18.0	1,376.0
岐　阜	297.4	57.6	445.4	5.7	16.6	7.3	253.9	152.2	14.5	4.0	4.5	32.5	37.0	314.8	22.2	1,415.1
静　岡	514.7	336.9	834.0	10.9	63.4	3.0	247.2	203.6	69.3	4.8	1.5	29.7	43.4	668.3	27.0	2,474.0
愛　知	716.8	437.4	927.3	88.1	8.5	－	0.6	6.4	0.1	7.6	0.4	36.3	55.8	1,047.7	46.5	2,253.3
三　重	177.1	181.5	610.3	6.6	24.0	2.1	586.1	123.5	15.0	11.1	4.0	16.6	26.2	781.9	40.9	1,913.1
滋　賀	190.8	68.7	518.7	4.5	6.3	0.8	69.5	21.1	0.5	1.1	2.1	21.9	29.0	296.8	29.9	991.3
京　都	251.7	44.8	341.7	16.8	1.4	－	0.4	6.7	－	3.4	0.3	41.3	48.0	350.5	52.0	674.3
大　阪	547.2	200.2	506.2	76.9	1.3	－	0.1	4.4	－	2.4	0.3	43.5	57.3	779.0	53.7	1,450.6
兵　庫	827.6	552.1	1,122.4	69.4	22.0	10.8	137.7	9.0	3.9	8.1	0.8	28.7	46.3	1,013.7	31.8	3,188.6
奈　良	85.8	128.8	287.2	7.1	2.7	5.2	36.1	26.0	－	0.6	0.1	17.8	37.8	223.6	33.4	669.6
和歌山	154.1	94.2	509.5	18.6	6.3	9.1	330.3	231.1	6.1	1.2	2.6	26.9	33.8	402.3	26.8	1,503.1
鳥　取	50.2	2.7	129.8	9.3	0.8	－	37.0	23.4	1.2	1.8	0.2	28.2	29.1	102.3	34.0	300.8
島　根	77.5	69.7	323.2	－	22.3	－	522.6	258.7	19.7	0.2	4.6	17.4	21.0	461.8	23.8	1,936.8
岡　山	359.2	212.0	834.5	26.3	48.7	－	685.5	155.2	15.4	1.0	1.0	21.5	30.0	600.4	23.9	2,514.2
広　島	392.5	37.5	898.8	75.1	27.6	－	232.9	109.7	110.6	0.6	0.4	28.9	30.8	682.4	34.1	1,998.9
山　口	44.3	55.5	135.7	8.2	0.5	－	0.3	1.0	－	0.1	0.1	20.7	42.1	125.7	48.5	259.0
徳　島	219.3	31.3	383.8	4.2	8.8	4.4	152.8	7.5	0.7	2.4	0.1	27.6	31.8	249.8	29.5	845.9
香　川	44.4	37.0	104.9	1.5	0.7	－	－	－	－	0.2	0.1	23.5	42.3	129.8	66.2	196.3
愛　媛	116.8	46.4	276.2	3.4	4.2	－	63.5	80.0	0.7	0.8	0.2	30.8	37.9	222.2	34.0	653.1
高　知	150.2	24.2	181.4	5.1	7.7	38.2	204.2	47.3	6.4	0.1	0.2	22.9	29.9	205.1	23.2	885.8
福　岡	451.7	472.6	1,039.8	23.4	14.8	－	276.9	119.8	18.7	1.8	0.8	23.1	41.3	755.3	29.2	2,587.9
佐　賀	106.5	81.5	467.5	3.4	5.2	0.2	92.4	26.6	0.9	0.4	0.7	14.8	23.7	234.8	25.4	923.9
長　崎	62.4	146.7	269.5	38.8	7.3	1.0	112.0	127.3	21.0	3.7	0.4	22.8	37.3	217.7	21.4	1,018.1
熊　本	192.2	84.9	309.6	35.7	10.9	52.5	406.5	116.8	28.3	2.0	－	24.2	33.7	283.4	19.7	1,435.0
大　分	32.5	44.1	48.4	19.7	0.8	－	0.3	3.0	1.3	1.5	－	35.5	63.1	64.5	40.3	159.8
宮　崎	145.5	32.2	451.2	13.5	8.6	12.9	190.8	86.1	0.7	3.9	1.5	21.3	25.1	383.5	32.8	1,169.4
鹿児島	137.1	194.4	375.8	8.1	9.7	170.1	768.6	65.9	10.7	0.1	0.7	9.1	24.8	499.0	21.5	2,317.8
沖　縄	123.9	69.2	541.3	0.2	5.6	0.1	15.6	24.7	2.0	0.1	1.1	18.1	26.6	236.1	28.7	821.9
合　計	12,326.2	7,952.8	21,902.8	2,004.9	471.9	589.1	8,039.6	3,118.0	617.5	141.6	47.3	27.9	41.4	20,086.7	31.8	63,105.9

※1　管路の耐震性能については、「平成18年度　管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度　同報告書」（厚生労働省）によるものとする。

※2　ＲＲロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている。

（令和6年度）（単位：km）

区　分	基幹管路（導水管・送水管・配水本管）				
	耐震適合性がある管の延長	耐震管の延長	耐震適合性がある管のうち耐震管以外の延長	耐震適合性がある管の割合	耐震管の割合
	(A+B+C+D+E+F +A'+B'+C'+D'+E'+F' +A''+B''+C''+D''+E''+F'')	(A+C+E+F +A'+C'+E'+F' +A''+C''+E''+F'')	(B+D+B'+D' +B''+D'')	(A+B+C+D+E+F +A'+B'+C'+D'+E'+F' +A''+B''+C''+D''+E''+F'' / J-X''')	(A+C+E+F +A'+C'+E'+F' +A''+C''+E''+F''/ J-X''')
				（%）	（%）
北海道	2,686.6	1,643.1	1,043.5	49.1	30.0
青　森	1,168.0	949.8	218.2	49.1	39.9
岩　手	1,481.0	805.9	675.0	50.7	27.6
宮　城	1,334.1	995.0	339.1	51.8	38.6
秋　田	831.0	672.1	158.8	27.8	22.5
山　形	909.6	665.2	244.4	47.8	34.9
福　島	963.5	399.9	563.6	60.3	25.0
茨　城	1,132.5	619.6	512.9	47.5	26.0
栃　木	616.5	199.1	417.4	40.8	13.2
群　馬	958.8	296.4	662.4	46.8	14.5
埼　玉	1,885.8	1,329.9	555.9	51.6	36.4
千　葉	1,480.6	761.4	719.3	63.1	32.5
東　京	2,470.1	1,705.4	764.7	67.6	46.7
神奈川	2,109.8	1,664.3	445.5	74.4	58.7
新　潟	1,170.6	874.0	296.6	38.1	28.4
富　山	419.5	371.4	48.0	46.6	41.3
石　川	639.4	539.3	100.1	41.1	34.6
福　井	534.7	256.2	278.6	46.6	22.3
山　梨	630.7	336.6	294.2	46.9	25.0
長　野	1,454.1	863.0	591.1	39.5	23.5
岐　阜	1,042.7	876.1	166.5	43.1	36.2
静　岡	2,015.7	1,429.8	585.9	47.4	33.6
愛　知	2,618.4	1,924.3	694.1	62.3	45.8
三　重	1,176.4	730.2	446.2	34.9	21.6
滋　賀	529.5	417.0	112.4	34.3	27.0
京　都	679.2	557.5	121.7	45.2	37.1
大　阪	1,697.6	1,178.2	519.5	59.8	41.5
兵　庫	2,747.5	1,748.8	998.7	49.7	31.6
奈　良	707.3	493.1	214.2	46.4	32.3
和歌山	740.8	556.1	184.7	35.6	26.7
鳥　取	208.1	204.1	4.0	30.8	30.2
島　根	894.7	635.4	259.3	31.0	22.0
岡　山	1,160.5	797.5	363.0	30.4	20.9
広　島	1,211.2	990.0	221.2	36.1	29.5
山　口	469.7	284.7	185.0	47.6	28.8
徳　島	387.8	332.0	55.9	29.8	25.5
香　川	411.8	279.4	132.4	39.8	27.0
愛　媛	729.7	563.7	166.1	35.8	27.7
高　知	403.9	312.4	91.5	32.7	25.3
福　岡	2,020.3	1,062.3	957.9	45.2	23.8
佐　賀	462.5	322.9	139.5	30.5	21.3
長　崎	1,045.5	728.8	316.7	35.3	24.6
熊　本	913.6	620.6	293.0	36.4	24.8
大　分	328.3	251.7	76.7	41.2	31.6
宮　崎	516.5	446.6	69.9	29.8	25.8
鹿児島	1,286.9	655.3	631.5	30.8	15.7
沖　縄	739.5	498.3	241.2	35.0	23.6
合　計	52,022.4	34,844.3	17,178.1	44.5	29.8

※1　管路の耐震性能については、「平成18年度　管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度　同報告書」（厚生労働省）によるものとする。

※2　ＲＲロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている。

（令和6年度）　（単位：km）

区　分	配水管																
	ダクタイル鋳鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管			ポリエチレン管		ステンレス管		配水支管総延長（X'''）に占める耐震管の割合	配水支管総延長（X'''）に占める耐震適合性がある管の割合	法定耐用年数を超えた配水支管	配水支管総延長（X'''）に占める法定耐用年数を超えた配水支管の割合	配水支管総延長
	耐震型継手を有する	K形継手等を有するもののうち良い地盤に布設されている	左記以外	溶接継手を有する	左記以外	RRロング継手を有する	RR継手を有する	左記以外	高密度，熱融着継手を有する	左記以外	溶接継手を有する	左記以外	(A'''+C'''+E'''+F'''/X''')	(A'''+B'''+C'''+D'''+E'''+F'''+K/X''')	(G''')	(G'''／X''')	(X''')
	(A''')	(B''')		(C''')		(D''')	(K)		(E''')		(F''')		(%)	(%)		(%)	
北海道	2,570.9	1,283.8	10,774.1	142.1	69.9	23.9	3,676.6	5,580.6	2,138.6	4,637.4	24.4	8.8	15.6	31.5	9,156.5	29.3	31,272.4
青森	1,631.4	803.8	1,973.9	7.5	20.3	4.9	729.6	1,570.4	241.2	552.3	6.4	6.2	24.4	44.3	2,511.8	32.5	7,737.8
岩手	1,715.8	998.5	3,002.2	31.7	67.0	109.1	2,033.2	2,170.6	712.2	875.4	16.9	6.6	20.6	46.7	2,638.7	21.9	12,028.0
宮城	2,516.7	515.4	3,749.0	65.9	52.8	35.8	1,074.5	4,588.1	611.3	1,401.6	10.2	8.9	21.6	32.5	4,103.4	27.6	14,853.2
秋田	518.7	189.1	1,164.4	17.6	30.4	1.0	1,761.4	1,149.1	566.0	523.4	4.2	4.8	18.4	50.8	1,150.9	19.1	6,018.7
山形	997.1	482.1	3,128.4	17.3	25.5	136.6	658.9	1,527.4	396.2	378.6	9.9	7.6	18.1	34.3	1,682.5	21.4	7,863.4
福島	731.9	1,358.8	3,067.5	38.7	64.9	274.9	4,166.6	2,450.7	712.7	249.2	15.3	8.2	11.2	54.4	2,908.1	21.7	13,406.3
茨城	747.7	1,188.1	7,675.0	62.9	128.2	716.8	4,188.0	7,109.3	1,223.5	441.2	6.9	4.1	8.6	34.3	4,742.1	20.0	23,734.7
栃木	955.0	2,451.6	6,525.7	6.5	47.6	20.9	1,252.7	1,819.7	936.8	1,743.9	6.3	15.9	11.9	35.2	2,966.0	18.6	15,979.0
群馬	1,064.3	1,531.4	4,153.8	23.6	132.9	90.8	904.9	3,954.1	720.4	170.5	5.3	16.6	13.8	32.9	2,806.5	21.3	13,178.3
埼玉	5,890.6	2,136.8	9,465.4	49.3	39.2	467.6	1,852.7	4,104.8	1,346.6	285.2	21.2	41.7	28.0	45.0	5,416.3	20.7	26,133.2
千葉	4,426.2	1,454.4	11,580.9	39.4	183.4	67.4	1,106.1	6,120.6	1,644.3	144.8	7.5	4.8	22.4	32.1	8,916.2	32.7	27,280.8
東京	13,284.9	142.7	12,133.1	79.5	27.8	－	－	204.8	55.3	8.7	80.9	5.2	51.8	52.4	5,246.7	20.1	26,057.6
神奈川	6,004.1	922.5	11,934.6	247.8	1,191.0	0.1	87.1	1,010.5	344.9	18.5	74.9	1.9	28.3	32.5	7,179.2	30.4	23,600.3
新潟	1,119.7	600.9	4,884.4	39.4	318.1	714.3	1,791.6	3,841.9	1,879.2	411.9	16.3	12.3	18.9	38.2	3,847.0	23.8	16,137.9
富山	2,223.7	208.0	2,570.8	38.6	52.7	93.3	783.9	1,627.5	265.5	37.3	3.5	18.7	31.7	45.4	2,235.5	28.0	7,974.4
石川	1,107.8	353.3	3,800.8	13.9	70.5	29.8	736.6	1,256.7	238.8	227.6	5.6	6.3	16.5	30.0	2,102.7	25.4	8,293.8
福井	480.4	423.6	2,840.6	5.1	121.0	7.7	844.2	943.1	109.7	85.1	9.2	1.3	10.1	31.4	1,916.0	32.0	5,986.1
山梨	469.6	226.2	785.5	7.3	87.1	128.9	2,055.3	1,595.6	310.8	73.5	3.9	13.1	12.9	52.1	1,217.7	19.8	6,141.9
長野	597.7	3,119.3	6,629.9	71.8	209.4	319.9	1,084.5	2,445.9	1,369.1	778.4	18.7	10.0	12.1	38.8	3,110.8	18.4	16,947.8
岐阜	1,024.0	862.1	3,322.7	17.6	144.9	277.2	2,735.6	4,893.3	1,551.9	692.2	16.0	10.0	16.6	41.3	3,203.1	20.4	15,707.5
静岡	2,089.4	1,389.7	5,981.2	94.2	603.7	9.4	1,687.7	3,982.1	2,254.3	922.0	13.7	5.0	22.5	38.1	5,432.5	27.4	19,809.2
愛知	5,391.1	3,146.2	7,927.1	155.8	517.4	9.6	3,120.7	12,600.2	3,493.7	1,982.8	22.9	4.8	23.6	39.9	10,558.0	27.5	38,435.9
三重	1,057.1	804.3	3,773.5	33.9	216.7	1.6	2,232.1	4,383.8	797.8	471.4	24.6	10.8	13.5	35.0	4,335.9	30.6	14,159.6
滋賀	799.4	175.5	2,383.5	16.7	55.7	79.7	1,938.8	2,216.8	472.0	395.9	5.1	2.6	14.8	39.9	1,530.6	17.5	8,739.1
京都	1,233.4	534.5	4,353.5	11.0	162.1	53.4	1,052.5	2,894.0	850.9	69.0	13.5	21.5	18.7	33.2	3,593.1	31.8	11,304.2
大阪	5,193.4	1,766.0	9,690.1	22.2	36.9	1.1	238.8	2,980.8	715.8	346.6	9.4	1.4	26.9	36.0	7,693.5	34.8	22,099.1
兵庫	3,669.0	2,589.6	10,072.7	78.9	70.3	64.8	2,676.6	2,969.8	384.0	222.7	15.6	10.5	17.9	40.8	6,595.2	28.4	23,233.9
奈良	721.3	320.5	3,512.4	5.3	137.4	4.6	648.8	1,634.0	501.3	128.0	1.9	2.7	15.9	28.4	2,373.2	30.6	7,754.8
和歌山	762.4	210.6	1,453.3	12.9	17.7	20.9	482.1	1,840.1	348.4	87.4	2.9	0.5	20.6	33.7	1,506.6	27.6	5,461.8
鳥取	599.3	5.0	1,141.2	10.9	27.5	1.0	668.0	1,122.1	232.2	161.6	2.7	1.0	21.1	38.0	803.0	20.1	3,996.8
島根	357.0	152.3	777.7	－	88.5	12.0	2,621.4	2,002.1	682.7	151.7	2.1	7.0	14.9	54.7	1,920.0	27.5	6,992.9
岡山	1,247.5	191.1	3,954.3	24.2	201.5	－	2,102.9	5,438.1	876.0	215.2	3.9	3.2	15.0	31.0	3,696.7	25.8	14,327.5
広島	1,467.6	221.1	6,124.6	89.3	127.0	0.3	429.9	3,811.4	1,780.0	173.3	4.1	1.3	23.2	27.7	4,175.8	29.0	14,418.0
山口	637.1	305.8	3,025.0	16.8	79.1	2.9	1,198.1	2,430.4	1,006.8	405.7	2.3	1.9	17.8	33.9	2,904.4	31.1	9,348.8
徳島	606.8	40.4	1,168.7	4.1	43.9	69.4	325.9	2,186.9	62.3	187.2	1.0	2.9	14.0	23.0	1,470.0	30.5	4,815.7
香川	595.6	113.5	2,586.9	0.9	60.4	36.1	463.8	2,695.2	343.1	124.5	0.6	3.7	13.2	21.8	2,437.1	34.2	7,129.7
愛媛	811.3	269.7	2,631.6	17.1	126.4	－	1,699.0	2,172.7	1,008.0	118.1	2.7	4.6	20.6	42.7	2,096.0	23.5	8,919.2
高知	326.7	40.5	541.7	6.1	28.3	326.1	1,349.5	1,338.1	240.7	18.4	0.5	0.8	12.8	51.3	1,487.8	33.3	4,467.9
福岡	2,610.0	3,806.5	6,533.0	33.8	370.4	129.0	1,404.8	3,605.5	870.3	552.1	9.5	3.7	17.4	43.9	5,796.7	28.7	20,211.9
佐賀	506.3	123.8	1,077.1	6.9	86.8	36.5	1,275.8	1,741.2	434.5	90.2	0.8	1.8	17.5	44.1	1,286.5	23.8	5,412.4
長崎	385.7	284.3	2,289.0	63.1	753.7	93.6	2,476.9	2,343.1	520.3	400.8	1.6	1.7	9.7	38.2	2,872.4	28.7	10,004.1
熊本	905.2	752.1	2,021.4	20.1	199.2	102.0	978.1	2,979.2	1,022.1	347.9	6.4	0.4	20.4	39.5	1,860.4	19.4	9,577.2
大分	360.9	441.1	2,555.4	11.1	237.4	3.5	1,207.8	2,122.3	669.7	130.8	5.6	0.5	13.2	34.0	2,098.1	26.4	7,934.9
宮崎	347.8	11.5	1,459.2	31.9	71.8	208.5	2,120.0	2,940.9	564.6	55.8	20.0	1.4	12.0	41.3	2,319.9	29.0	8,008.7
鹿児島	727.1	293.5	1,486.6	6.5	312.1	425.4	1,736.2	7,313.4	565.5	179.5	－	13.0	9.8	28.3	4,147.2	31.3	13,269.8
沖縄	198.2	297.2	2,966.6	0.2	122.1	74.5	1,425.6	899.1	481.6	15.8	0.1	2.8	10.3	37.7	1,558.8	23.7	6,574.0
合計	83,684.6	39,538.7	206,650.0	1,797.6	7,838.6	5,287.1	71,086.0	142,608.1	38,553.5	21,691.1	536.9	324.4	19.7	38.0	165,607.0	26.2	632,739.8

※1　管路の耐震性能については、「平成18年度　管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度　同報告書」（厚生労働省）によるものとする。

※2　RRロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている。

（令和6年度）　（単位：km）

区　分	耐震管（導・送・配水管）の合計	導・送・配水管の総延長に占める耐震管の割合	法定耐用年数を超えた管（導・送・配水管）の合計	導・送・配水管の総延長に占める法定耐用年数を超えた管の割合	導・送・配水管の総延長
	（H）	（H／J）	（I）	（I／J）	（J）
		（%）		（%）	
北海道	6,519.2	17.7	11,275.7	30.7	36,740.7
青　森	2,836.2	28.0	2,948.0	29.1	10,118.9
岩　手	3,282.6	22.0	3,318.4	22.2	14,948.2
宮　城	4,199.0	24.1	5,052.1	29.0	17,428.5
秋　田	1,778.6	19.7	1,799.9	20.0	9,009.7
山　形	2,085.6	21.4	2,273.3	23.3	9,768.3
福　島	1,898.6	12.7	3,234.8	21.6	15,003.8
茨　城	2,660.7	10.2	5,423.8	20.8	26,119.3
栃　木	2,103.7	12.0	3,486.9	19.9	17,489.1
群　馬	2,109.9	13.9	3,398.5	22.3	15,226.1
埼　玉	8,637.6	29.0	6,732.8	22.6	29,790.5
千　葉	6,878.7	23.2	10,079.9	34.0	29,626.6
東　京	15,206.0	51.2	6,852.0	23.1	29,709.5
神奈川	8,336.0	31.5	8,890.3	33.6	26,437.5
新　潟	3,928.6	20.4	4,632.8	24.1	19,213.8
富　山	2,902.7	32.7	2,675.3	30.1	8,874.2
石　川	1,905.3	19.3	2,714.5	27.6	9,850.8
福　井	860.6	12.1	2,278.1	31.9	7,132.9
山　梨	1,128.2	15.1	1,437.9	19.2	7,488.1
長　野	2,920.2	14.2	4,029.0	19.5	20,625.6
岐　阜	3,485.6	19.2	3,780.3	20.9	18,126.7
静　岡	5,881.4	24.4	6,590.8	27.4	24,059.4
愛　知	10,988.0	25.8	12,520.5	29.4	42,638.3
三　重	2,643.6	15.1	5,580.3	31.8	17,535.0
滋　賀	1,710.1	16.6	2,061.1	20.0	10,284.2
京　都	2,666.3	20.8	4,222.9	33.0	12,808.0
大　阪	7,118.9	28.5	9,248.1	37.1	24,935.8
兵　庫	5,896.3	20.5	8,436.1	29.3	28,764.5
奈　良	1,723.0	18.6	2,966.2	32.0	9,279.1
和歌山	1,682.8	22.3	2,093.9	27.8	7,541.3
鳥　取	1,049.1	22.5	975.7	20.9	4,672.9
島　根	1,677.1	17.0	2,569.3	26.0	9,877.0
岡　山	2,949.1	16.2	4,642.7	25.6	18,150.6
広　島	4,330.9	24.4	5,391.3	30.3	17,772.3
山　口	1,947.7	18.8	3,275.7	31.7	10,336.0
徳　島	1,006.1	16.4	1,838.0	30.0	6,118.0
香　川	1,219.7	14.9	2,829.7	34.7	8,165.7
愛　媛	2,402.8	21.9	2,696.9	24.6	10,955.7
高　知	886.4	15.5	1,785.2	31.3	5,702.2
福　岡	4,586.0	18.6	7,186.8	29.1	24,680.7
佐　賀	1,271.4	18.4	1,687.1	24.4	6,927.2
長　崎	1,699.5	13.1	3,531.9	27.2	12,963.0
熊　本	2,574.3	21.3	2,329.3	19.3	12,083.7
大　分	1,298.9	14.9	2,303.5	26.4	8,730.9
宮　崎	1,410.8	14.5	2,854.6	29.3	9,739.3
鹿児島	1,954.5	11.2	5,069.9	29.1	17,443.1
沖　縄	1,178.4	13.6	2,241.1	25.8	8,686.7
合　計	159,417.0	21.3	203,243.1	27.1	749,579.2

※1　管路の耐震性能については、「平成18年度　管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度　同報告書」（厚生労働省）によるものとする。

※2　ＲＲロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている。

表－5－2 規模別の耐震継手を有する管路延長等及び法定耐用年数(40 年) を超えた管路延長

（令和6年度） （単位：km）

区分		導水管												導水管総延長（X）に占める耐震管の割合 (A+C+E+F/X) (%)	導水管総延長（X）に占める耐震適合性がある管の割合 (A+B+C+D+E+F/X) (%)	法定耐用年数を超えた導水管 (G)	導水管総延長（X）に占める法定耐用年数を超えた導水管の割合 (G／X) (%)	導水管総延長 (X)
		ダクタイル鋳鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管							
		耐震型継手を有する (A)	K形継手等を有するもののうち良い地盤に布設されている (B)	左記以外	溶接継手を有する (C)	左記以外	RRロング継手を有する (D)	左記以外	高密度，熱融着継手を有する (E)	左記以外	溶接継手を有する (F)	左記以外						
現在給水人口による区分	100万人以上	172.0	173.7	208.3	235.8	12.7	－	7.3	5.2	1.1	0.5	－	49.1	69.7	437.6	51.9	842.5
	50万人～100万人未満	99.2	93.9	220.2	73.5	14.5	－	62.2	15.4	7.5	0.2	0.3	29.2	43.8	292.9	45.4	644.7
	25万人～ 50万人未満	184.2	148.2	287.3	117.5	17.5	0.2	103.4	33.9	15.0	1.5	－	32.6	46.9	497.2	48.0	1,034.9
	10万人～ 25万人未満	407.0	206.7	722.3	154.2	20.2	－	171.0	98.9	74.2	3.5	1.5	31.7	41.5	833.4	39.8	2,095.9
	5万人～ 10万人未満	256.7	171.2	602.8	54.2	57.4	5.7	218.4	84.1	75.2	2.1	4.2	21.2	30.6	641.2	34.2	1,874.1
	3万人～ 5万人未満	161.4	181.8	470.6	7.1	44.4	2.0	313.2	188.1	57.5	2.2	2.8	21.3	32.1	485.1	28.7	1,688.2
	2万人～ 3万人未満	134.5	105.0	337.2	89.3	46.9	5.1	321.2	77.4	43.5	0.7	1.0	22.4	30.5	412.5	30.6	1,349.3
	1万人～ 2万人未満	135.6	156.7	366.0	11.0	31.6	20.4	461.3	99.8	80.2	1.0	0.9	15.2	26.1	476.2	29.2	1,629.8
	5千人～ 1万人未満	93.8	120.9	268.4	13.8	30.3	24.1	308.0	98.4	69.7	0.4	1.6	17.1	29.0	317.9	26.3	1,210.3
	5千人未満	40.8	35.9	62.5	14.3	9.1	3.4	58.6	18.2	19.5	0.1	0.2	22.4	34.4	105.7	32.3	327.5
上水道事業計		1,685.3	1,394.0	3,545.6	770.6	284.6	60.9	2,024.5	719.6	443.5	12.3	12.4	25.1	36.6	4,499.7	35.4	12,697.2
水道用水供給事業計		100.9	227.2	313.2	385.7	1.7	－	0.6	9.1	－	1.1	－	45.4	66.2	430.7	39.4	1,093.4
合計		1,786.2	1,621.1	3,858.8	1,156.3	286.4	60.9	2,025.0	728.6	443.5	13.4	12.4	26.7	38.9	4,930.5	35.8	13,790.6

※1 管路の耐震性能については、「平成18年度 管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度 同報告書」（厚生労働省）によるものとする。

※2 RRロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている。

(令和6年度)(単位：km)

区分		送水管															
		ダクタイル鋳鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		送水管総延長（X'）に占める耐震管の割合	送水管総延長（X'）に占める耐震適合性がある管の割合	法定耐用年数を超えた送水管	送水管総延長（X'）に占める法定耐用年数を超えた送水管の割合	送水管総延長
		耐震型継手を有する (A')	K形継手等を有するもののうち良い地盤に布設されている (B')	左記以外	溶接継手を有する (C')	左記以外	RRロング継手を有する (D')	左記以外	高密度，熱融着継手を有する (E')	左記以外	溶接継手を有する (F')	左記以外	(A'+C'+E'+F'/X') (%)	(A'+B'+C'+D'+E'+F'/X') (%)	(G')	(G'／X') (%)	(X')
現在給水人口による区分	100万人 以上	598.6	421.8	537.1	615.8	2.9	-	13.5	11.9	0.9	3.6	-	54.7	73.4	1,181.2	52.5	2,250.1
	50万人～100万人 未満	444.0	243.7	538.6	114.7	33.8	-	98.8	115.0	30.5	8.1	3.1	39.6	53.7	572.7	33.3	1,722.3
	25万人～50万人 〃	876.0	375.5	747.1	227.1	61.2	9.6	146.6	136.3	35.8	7.8	0.2	45.3	59.3	833.9	30.3	2,752.3
	10万人～25万人 〃	1,219.8	654.3	1,836.4	282.8	114.6	1.7	190.0	230.9	87.0	17.5	4.5	35.6	49.0	1,538.2	31.3	4,913.8
	5万人～10万人 〃	850.4	581.1	1,806.3	137.5	154.8	2.4	298.1	278.5	97.8	13.0	3.2	28.5	41.5	1,209.7	27.0	4,485.5
	3万人～5万人 〃	671.9	523.5	1,226.1	73.1	133.4	3.3	482.0	366.1	87.9	6.1	4.4	28.2	41.5	955.4	24.1	3,957.2
	2万人～3万人 〃	384.1	299.0	1,150.7	24.1	117.8	4.1	487.9	248.6	107.3	2.1	3.1	21.6	31.5	775.5	25.4	3,054.2
	1万人～2万人 〃	364.5	480.7	1,173.8	28.3	108.7	30.2	561.8	282.8	107.3	3.9	3.1	19.4	34.0	911.0	26.0	3,497.8
	5千人～1万人 〃	289.9	252.2	804.5	45.7	146.7	50.2	250.7	198.7	56.7	4.6	4.5	22.6	35.2	476.5	20.0	2,388.2
	5千人 〃	90.0	107.4	168.1	19.7	20.0	0.2	61.5	82.8	13.0	1.0	0.7	29.4	45.7	121.8	18.5	658.3
上水道事業計		5,789.2	3,939.1	9,988.8	1,568.8	893.8	101.8	2,590.8	1,951.6	624.2	67.7	26.7	31.6	45.2	8,575.8	28.9	29,679.7
水道用水供給事業計		2,063.7	2,913.3	3,030.9	2,093.8	3.4	-	-	24.7	-	9.6	-	40.8	69.2	4,043.2	39.4	10,263.2
合計		7,852.9	6,852.4	13,019.6	3,662.5	897.3	101.8	2,590.8	1,976.3	624.2	77.3	26.8	34.0	51.4	12,618.9	31.6	39,942.9

※1 管路の耐震性能については、「平成18年度 管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度 同報告書」（厚生労働省）によるものとする

※2 RRロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている

(令和6年度)(単位：㎞)

区分		配水管															
		ダクタイル鋳鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		配水本管総延長（X''）に占める耐震管の割合 (A''+C''+E''+F'')/X'') (%)	配水本管総延長（X''）に占める耐震適合性がある管の割合 (A''+B''+C''+D''+E''+F'')/X'') (%)	法定耐用年数を超えた配水本管 (G'')	配水本管総延長（X''）に占める法定耐用年数を超えた配水本管の割合 (G''／X'') (%)	配水本管総延長 (X'')
		耐震型継手を有する (A'')	K形継手等を有するもののうち良い地盤に布設されている (B'')	左記以外	溶接継手を有する (C'')	左記以外	RRロング継手を有する (D'')	左記以外	高密度，熱融着継手を有する (E'')	左記以外	溶接継手を有する (F'')	左記以外					
現在給水人口による区分	100万人 以上	2,797.0	1,665.2	2,693.8	1,095.1	0.1	-	-	-	-	13.8	-	46.0	65.6	4,409.6	51.9	8,495.1
	50万人～100万人 未満	753.9	356.2	851.7	92.7	3.5	-	0.1	1.8	-	7.2	0.2	38.7	54.8	1,013.9	45.9	2,210.9
	25万人～50万人 〃	1,564.3	763.0	1,830.7	377.8	26.1	-	4.2	2.2	0.1	32.3	1.3	41.6	57.6	2,173.5	45.7	4,753.9
	10万人～25万人 〃	2,503.4	1,510.9	4,565.4	195.1	46.3	0.2	175.6	180.5	8.0	39.5	3.7	29.1	44.2	3,344.3	33.4	10,026.2
	5万人～10万人 〃	1,538.2	1,056.4	2,692.5	84.1	47.7	20.0	285.9	301.3	12.2	14.5	5.3	30.1	46.8	2,065.6	32.1	6,442.0
	3万人～5万人 〃	1,257.2	1,196.2	3,539.2	24.2	81.7	26.4	909.4	594.7	191.9	14.6	10.1	20.8	34.3	2,131.1	23.5	9,075.8
	2万人～3万人 〃	727.7	338.1	1,963.0	96.0	99.4	12.4	1,518.7	443.4	160.9	4.6	7.1	20.7	26.3	1,341.8	21.8	6,156.8
	1万人～2万人 〃	717.8	615.4	2,380.7	23.7	90.6	228.6	2,617.4	848.4	144.6	8.6	8.9	18.3	27.9	1,900.4	21.7	8,745.0
	5千人～1万人 〃	431.5	360.6	1,238.6	15.6	63.9	266.6	2,272.1	609.6	74.8	6.0	9.7	16.9	26.8	1,523.9	24.2	6,296.1
	5千人 〃	35.1	90.7	147.3	0.6	12.7	34.8	256.1	136.0	24.9	0.5	0.9	19.0	32.9	182.6	20.2	904.2
上水道事業計		12,326.2	7,952.8	21,902.8	2,004.9	471.9	589.1	8,039.6	3,118.0	617.5	141.6	47.3	27.9	41.4	20,086.7	31.8	63,105.9
水道用水供給事業計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		12,326.2	7,952.8	21,902.8	2,004.9	471.9	589.1	8,039.6	3,118.0	617.5	141.6	47.3	27.9	41.4	20,086.7	31.8	63,105.9

※1 管路の耐震性能については、「平成18年度 管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度 同報告書」（厚生労働省）によるものとする

※2 RRロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている

(令和6年度)(単位：km)

区分		基幹管路（導水管・送水管・配水本管）				
		耐震適合性がある管の延長 (A+B+C+D+E+F +A'+B'+C'+D'+E'+F' +A''+B''+C''+D''+E''+F'')	耐震管の延長 (A+C+E+F +A'+C'+E'+F' +A''+C''+E''+F'')	耐震適合性がある管のうち耐震管以外の延長 (B+D+B'+D' +B''+D'')	耐震適合性がある管の割合 (A+B+C+D+E+F +A'+B'+C'+D'+E'+F' +A''+B''+C''+D''+E''+F'' /J-X''') (%)	耐震管の割合 (A+C+E+F +A'+C'+E'+F' +A''+C''+E''+F'' '/J-X''') (%)
現在給水人口による区分	100万人 以上	7,810.1	5,549.4	2,260.6	67.4	47.9
	50万人～100万人 未満	2,419.5	1,725.6	693.9	52.9	37.7
	25万人～50万人 〃	4,857.5	3,561.0	1,296.6	56.9	41.7
	10万人～25万人 〃	7,707.0	5,333.2	2,373.8	45.2	31.3
	5万人～10万人 〃	5,451.4	3,614.6	1,836.8	42.6	28.2
	3万人～5万人 〃	5,300.1	3,366.9	1,933.2	36.0	22.9
	2万人～3万人 〃	2,996.3	2,232.5	763.7	28.4	21.1
	1万人～2万人 〃	4,057.6	2,525.5	1,532.1	29.2	18.2
	5千人～1万人 〃	2,882.5	1,807.9	1,074.6	29.1	18.3
	5千人 〃	711.5	439.1	272.4	37.6	23.2
上水道事業計		44,193.5	30,155.8	14,037.7	41.9	28.6
水道用水供給事業計		7,829.0	4,688.5	3,140.5	68.9	41.3
合計		52,022.4	34,844.3	17,178.1	44.5	29.8

※1 管路の耐震性能については、「平成18年度 管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度 同報告書」（厚生労働省）によるものとする

※2 RRロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている

(令和6年度)(単位：㎞)

区分		配水管																
		配水支管																
		ダクタイル鋳鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管			ポリエチレン管		ステンレス管		配水支管総延長（X'''）に占める耐震管の割合 (A'''+C'''+E'''+F''')/X''') (%)	配水支管総延長（X'''）に占める耐震適合性がある管の割合 (A'''+B'''+C'''+D'''+E'''+F'''+K/X''') (%)	法定耐用年数を超えた配水支管 (G''')	配水支管総延長（X'''）に占める法定耐用年数を超えた配水支管の割合 (G'''／X''') (%)	配水支管総延長 (X''')
		耐震型継手を有する (A''')	K形継手等を有するもののうち良い地盤に布設されている (B''')	左記以外	溶接継手を有する (C''')	左記以外	RRロング継手を有する (D''')	RR継手を有する (K)	左記以外	高密度，熱融着継手を有する (E''')	左記以外	溶接継手を有する (F''')	左記以外					
現在給水人口による区分	100万人 以上	33,457.8	4,195.3	44,279.4	413.4	1,151.8	-	-	5,290.0	1,279.0	1,439.9	157.5	25.1	37.7	42.2	25,787.7	27.5	93,711.9
	50万人～100万人 未満	5,828.5	3,996.6	17,642.6	122.6	762.5	36.1	1,132.2	8,158.3	2,483.0	1,388.3	18.1	10.0	19.9	32.0	12,640.3	29.7	42,532.3
	25万人～50万人 〃	14,603.3	6,550.8	34,024.9	388.5	1,573.5	347.8	6,546.5	18,382.1	5,268.4	2,358.2	111.7	20.6	22.2	36.8	26,050.2	28.4	91,878.9
	10万人～25万人 〃	14,474.0	8,767.3	46,948.6	337.0	1,457.4	632.6	13,445.0	26,737.6	10,074.7	4,277.0	103.4	61.5	19.3	37.0	33,559.5	26.0	129,292.8
	5万人～10万人 〃	8,033.4	8,057.5	29,529.9	206.1	964.3	1,317.1	14,910.8	23,673.9	7,040.7	4,179.9	70.3	81.4	15.4	39.8	24,269.3	24.3	99,696.0
	3万人～5万人 〃	3,271.3	3,668.0	14,858.7	109.3	661.9	1,234.3	14,228.2	19,181.7	4,773.4	2,547.8	34.9	41.7	12.3	41.0	16,902.1	25.4	66,662.7
	2万人～3万人 〃	1,686.4	1,746.3	7,853.8	145.2	420.8	418.2	7,397.9	15,385.3	2,565.3	2,004.6	13.8	19.2	10.9	34.5	10,167.8	25.1	40,508.0
	1万人～2万人 〃	1,552.1	1,655.3	7,449.0	53.3	458.1	853.1	9,381.6	15,677.0	3,047.0	1,860.4	16.4	30.8	10.7	38.1	10,506.0	24.2	43,433.2
	5千人～1万人 〃	560.8	726.6	3,154.0	17.5	251.5	422.1	2,921.2	8,076.6	1,582.8	1,310.1	7.8	29.4	11.1	32.0	4,331.3	22.2	19,471.1
	5千人 〃	217.0	175.0	909.0	4.7	136.8	25.7	1,122.5	2,045.5	439.0	324.9	3.0	4.8	12.0	35.8	1,392.9	25.1	5,552.9
上水道事業計		83,684.6	39,538.7	206,650.0	1,797.6	7,838.6	5,287.1	71,086.0	142,608.1	38,553.4	21,691.1	536.9	324.4	19.7	38.0	165,607.0	26.2	632,739.7
水道用水供給事業計		-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	100.0	100.0	-	-	0.1
合計		83,684.6	39,538.7	206,650.0	1,797.6	7,838.6	5,287.1	71,086.0	142,608.1	38,553.5	21,691.1	536.9	324.4	19.7	38.0	165,607.0	26.2	632,739.8

※1 管路の耐震性能については、「平成18年度 管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度 同報告書」（厚生労働省）によるものとする

※2 RRロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている

(令和6年度)(単位：km)

区分		耐震管（導・送・配水管）の合計 (H)	導・送・配水管の総延長に占める耐震管の割合 (H／J) (%)	法定耐用年数を超えた管（導・送・配水管）の合計 (I)	導・送・配水管の総延長に占める法定耐用年数を超えた管の割合 (I／J) (%)	導・送・配水管の総延長 (J)
現在給水人口による区分	100万人 以上	40,857.1	38.8	31,816.1	30.2	105,299.6
	50万人～100万人 未満	10,177.8	21.6	14,519.7	30.8	47,110.3
	25万人～50万人 〃	23,932.9	23.8	29,554.8	29.4	100,419.9
	10万人～25万人 〃	30,322.2	20.7	39,275.4	26.8	146,328.7
	5万人～10万人 〃	18,965.2	16.9	28,185.7	25.1	112,497.7
	3万人～5万人 〃	11,555.8	14.2	20,473.7	25.2	81,383.9
	2万人～3万人 〃	6,643.3	13.0	12,697.6	24.9	51,068.3
	1万人～2万人 〃	7,194.3	12.6	13,793.7	24.1	57,305.8
	5千人～1万人 〃	3,976.9	13.5	6,649.6	22.6	29,365.7
	5千人 〃	1,102.9	14.8	1,802.9	24.2	7,442.9
上水道事業計		154,728.4	21.0	198,769.2	26.9	738,222.6
水道用水供給事業計		4,688.6	41.3	4,473.9	39.4	11,356.7
合計		159,417.0	21.3	203,243.1	27.1	749,579.2

※1 管路の耐震性能については、「平成18年度　管路の耐震化に関する検討会報告書」及び「平成26年度　同報告書」（厚生労働省）によるものとする

※2 ＲＲロング継手を有する硬質塩化ビニル管、及び水道用配水ポリエチレン管は、「十分に耐震性能が検証されるには、なお、時間を要すると考えられる」と報告されている

表－6－1 都道府県別の鉛製給水管残存状況（残存延長）

（令和6年度）

区　分	残存延長（km）		
	全体の残存状況	公道部の残存状況	宅地部（私道を含む）の残存状況
北海道	4.5	0.2	4.2
青　森	0.6	－	0.5
岩　手	105.8	26.1	65.0
宮　城	214.5	12.0	31.2
秋　田	1.3	1.3	－
山　形	54.8	15.9	33.3
福　島	49.0	30.1	9.7
茨　城	39.9	7.5	1.8
栃　木	1.4	1.1	0.3
群　馬	64.4	29.9	34.5
埼　玉	52.2	25.3	24.9
千　葉	136.2	43.8	8.5
東　京	－	－	－
神奈川	33.2	23.4	9.8
新　潟	115.7	47.1	56.0
富　山	36.3	31.1	－
石　川	334.6	263.1	57.4
福　井	70.8	5.8	8.0
山　梨	66.1	46.9	19.2
長　野	147.2	19.7	4.8
岐　阜	1.9	1.2	0.6
静　岡	97.6	57.7	12.3
愛　知	－	－	－
三　重	23.8	21.8	1.9
滋　賀	4.5	2.7	1.8
京　都	33.1	21.7	10.2
大　阪	223.2	91.6	86.6
兵　庫	381.4	142.5	230.6
奈　良	95.3	37.5	52.8
和歌山	25.5	0.7	0.3
鳥　取	21.6	2.3	19.3
島　根	25.2	23.2	2.0
岡　山	30.3	2.8	17.8
広　島	15.4	3.7	11.7
山　口	47.6	43.5	4.0
徳　島	7.9	7.5	0.4
香　川	286.9	53.9	5.3
愛　媛	42.0	12.3	－
高　知	59.3	1.2	2.3
福　岡	99.1	21.3	7.9
佐　賀	11.9	10.5	1.3
長　崎	2.7	1.8	0.2
熊　本	4.4	2.5	0.3
大　分	36.4	31.6	4.6
宮　崎	48.8	37.7	11.0
鹿児島	9.4	－	－
沖　縄	0.1	－	－
合　計	3,163.8	1,263.5	854.3

（注）全体のみ把握し、公道部か宅地部(私道を含む)かが不明な場合もあるため、
公道部＋宅地部＝全体ではない

表－6－2 都道府県別の鉛製給水管残存状況（残存件数）

（令和6年度）

区　分	残　存　件　数　（件）		
	全体の残存状況	公道部の残存状況	宅地部（私道を含む）の残存状況
北海道	683	22	612
青　森	3,788	－	3,621
岩　手	64,648	4,359	30,223
宮　城	58,822	5,034	6,920
秋　田	6,524	5,536	961
山　形	33,514	3,089	29,098
福　島	19,128	5,038	4,318
茨　城	23,194	654	－
栃　木	281	227	24
群　馬	48,006	9,854	12,051
埼　玉	21,510	6,297	14,909
千　葉	38,382	12,373	5
東　京	29,627	17	29,610
神奈川	107,783	21,028	75,195
新　潟	53,948	22,137	15,239
富　山	39,450	3,856	32,952
石　川	82,586	22,903	605
福　井	22,991	2,722	16,634
山　梨	33,524	18,746	14,778
長　野	36,742	254	28
岐　阜	2,309	1,543	285
静　岡	89,108	16,300	15,586
愛　知	11,799	－	11,799
三　重	11,087	3,695	4,266
滋　賀	7,813	6,364	1,316
京　都	73,185	13,481	13,924
大　阪	186,096	74,623	76,033
兵　庫	177,999	41,036	40,736
奈　良	68,670	13,782	43,819
和歌山	26,188	376	13,916
鳥　取	15,470	826	14,643
島　根	13,734	－	8,404
岡　山	40,209	1,211	35,362
広　島	26,292	21,831	1,813
山　口	63,966	6,352	4,923
徳　島	6,529	5,312	1,217
香　川	118,008	9,814	－
愛　媛	11,569	3,736	32
高　知	19,821	－	－
福　岡	60,498	18,442	14,748
佐　賀	4,183	2,041	874
長　崎	10,733	9,080	660
熊　本	15,889	8,720	6,227
大　分	13,881	11,069	283
宮　崎	39,476	27,205	9,918
鹿児島	6,473	－	－
沖　縄	38	－	－
合　計	1,846,154	440,985	608,567

表－7－1 規模別の鉛製給水管残存状況（残存延長）

（令和6年度）

区分		残存延長 (km)		
		全体の残存状況	公道部の残存状況	宅地部（私道を含む）の残存状況
現在給水人口による区分	100万人以上	218.7	45.9	91.6
	50万人～100万人未満	587.1	189.2	160.6
	25万人～ 50万人未満	821.1	341.0	282.3
	10万人～ 25万人未満	835.2	318.4	206.6
	5万人～ 10万人未満	399.6	197.6	65.5
	3万人～ 5万人未満	163.0	92.4	14.7
	2万人～ 3万人未満	35.5	13.2	7.3
	1万人～ 2万人未満	80.4	59.5	17.1
	5千人～ 1万人未満	20.3	5.7	8.8
	5千人未満	2.5	0.8	0.4
上水道事業計		3,163.4	1,263.7	854.9
水道用水供給事業計		－	－	－
合計		3,163.4	1,263.7	854.9

（注）残全体のみ把握し、公道部か宅地部(私道を含む)かが不明な場合もあるため、公道部＋宅地部＝全体ではない

表－7－2 規模別の鉛製給水管残存状況（残存件数）

（令和6年度）

区分		残存件数 (件)		
		全体の残存状況	公道部の残存状況	宅地部（私道を含む）の残存状況
現在給水人口による区分	100万人以上	231,389	21,701	131,790
	50万人～100万人未満	290,560	54,427	112,002
	25万人～ 50万人未満	545,309	134,590	169,769
	10万人～ 25万人未満	473,135	109,253	118,476
	5万人～ 10万人未満	195,608	81,855	40,866
	3万人～ 5万人未満	48,346	15,307	14,430
	2万人～ 3万人未満	19,812	6,629	6,447
	1万人～ 2万人未満	32,465	14,401	11,434
	5千人～ 1万人未満	7,998	2,353	3,238
	5千人未満	1,532	469	115
	建設中	－	－	－
上水道事業計		1,846,154	440,985	608,567
水道用水供給事業計		－	－	－
合計		1,846,154	440,985	608,567

（注）全体のみ把握し、公道部か宅地部(私道を含む)かが不明な場合もあるため、公道部＋宅地部＝全体ではない

表－8－1 法定耐用年数を超えた浄水能力（都道府県別）

（令和6年度）

区　　分	集計数	法定耐用年数を超えた浄水施設の浄水能力（ｍ３／日）	施設能力（ｍ３／日）	全施設能力に占める法定耐用年数を超えた浄水施設の浄水能力の割合（％）
北海道	83	26,899	2,321,068	1.2
青森	21	32,690	631,454	5.2
岩手	29	10,502	556,061	1.9
宮城	33	96,101	1,218,593	7.9
秋田	22	63,907	516,350	12.4
山形	32	2,506	638,725	0.4
福島	39	24,930	1,000,025	2.5
茨城	37	52,160	1,303,284	4.0
栃木	26	93,881	1,016,936	9.2
群馬	21	109,537	1,156,998	9.5
埼玉	54	77,429	3,759,206	2.1
千葉	39	45,956	2,640,856	1.7
東京	6	2,001,625	6,977,350	28.7
神奈川	21	521,016	5,457,627	9.5
新潟	27	72,707	1,374,962	5.3
富山	14	23,051	535,257	4.3
石川	19	45,000	764,791	5.9
福井	17	1,474	481,396	0.3
山梨	19	2,547	563,873	0.5
長野	62	98,232	1,202,114	8.2
岐阜	33	12,100	1,160,448	1.0
静岡	39	94,250	2,281,764	4.1
愛知	28	616,248	3,826,562	16.1
三重	30	41,172	1,308,205	3.1
滋賀	21	20,700	757,896	2.7
京都	23	12,298	1,345,090	0.9
大阪	29	739,901	5,287,834	14.0
兵庫	43	211,465	3,257,180	6.5
奈良	15	31,330	682,369	4.6
和歌山	27	30,090	620,020	4.9
鳥取	12	15,200	293,115	5.2
島根	16	25,656	370,882	6.9
岡山	22	154,800	1,032,174	15.0
広島	20	135,700	1,494,228	9.1
山口	15	172,328	844,506	20.4
徳島	17	47,840	505,849	9.5
香川	1	23,350	562,668	4.1
愛媛	23	23,328	691,830	3.4
高知	15	5,952	435,142	1.4
福岡	47	570,580	2,565,838	22.2
佐賀	12	2,920	458,334	0.6
長崎	20	32,820	635,631	5.2
熊本	31	8,302	815,750	1.0
大分	16	5,555	544,112	1.0
宮崎	20	11,640	531,664	2.2
鹿児島	39	101,673	867,707	11.7
沖縄	11	0	722,684	0.0
合計	1,246	6,549,348	68,016,408	9.6

全事業体数　1,377

※上記「施設能力」は、用水・分水の受水を除く

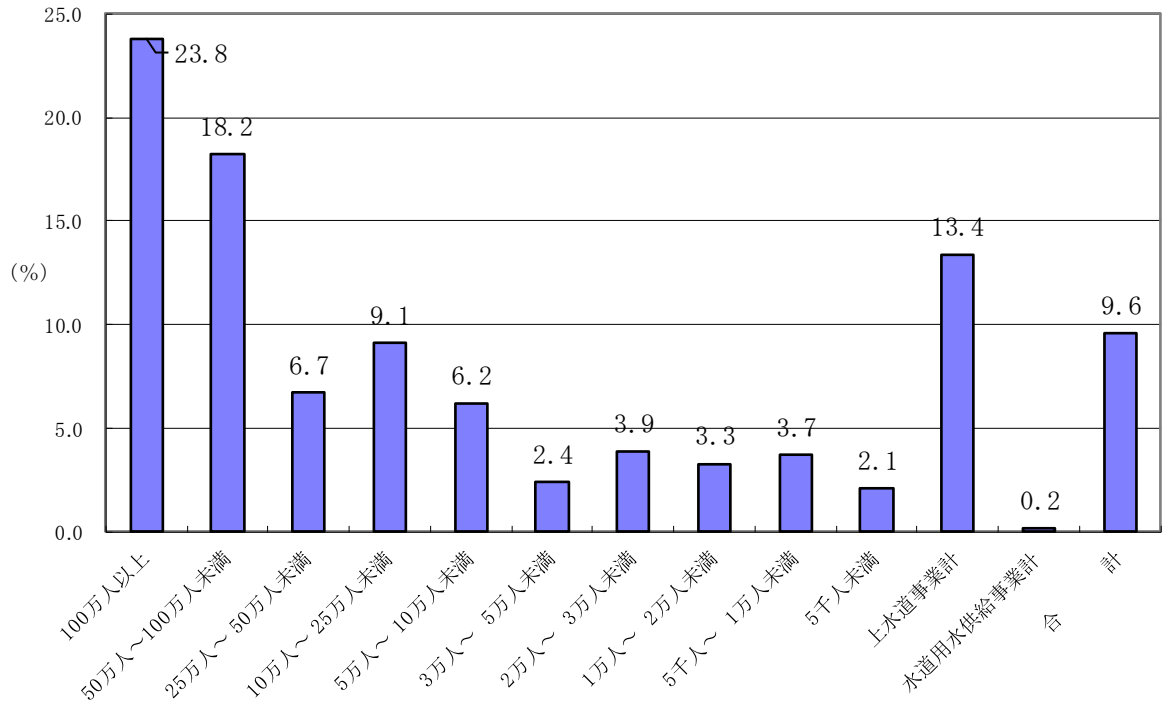
表－8－2 法定耐用年数を超えた浄水能力（規模別）

（令和6年度）

区分		集計数	法定耐用年数を超えた浄水施設の浄水能力（m^3／日）	施設能力（m^3／日）	全施設能力に占める定耐用年数を超えた浄水施設の浄水能力の割合（%）
現在給水人口による区分	100万人以上	14	4,196,340	17,625,879	23.8
	50万人～100万人未満	11	641,190	3,518,286	18.2
	25万人～ 50万人未満	51	409,580	6,086,777	6.7
	10万人～ 25万人未満	135	684,892	7,546,750	9.1
	5万人～ 10万人未満	159	299,784	4,806,694	6.2
	3万人～ 5万人未満	171	82,515	3,381,032	2.4
	2万人～ 3万人未満	136	79,467	2,024,732	3.9
	1万人～ 2万人未満	232	77,557	2,349,874	3.3
	5千人～ 1万人未満	180	39,973	1,085,594	3.7
	5千人未満	76	8,050	381,493	2.1
上水道事業計		1,165	6,519,348	48,807,111	13.4
水道用水供給事業計		81	30,000	19,209,297	0.2
合　　計		1,246	6,549,348	68,016,408	9.6

全 事 業 体 数　1,377

※上記「施設能力」は、用水・分水の受水を除く



表－9－1 耐震対策が施されている浄水施設処理能力（都道府県別）

（令和6年度）

区分	耐震対策が施されている浄水施設能力（m^3／日）					
	集計数	Ｌ２対応（ａ）	Ｌ２未対応	対応状況不明	施設能力（ｂ）	施設能力に占めるＬ２対応の割合（ａ／ｂ）（%）
北海道	83	771,076	1,198,651	351,341	2,321,068	33.2
青森	21	267,961	288,322	75,171	631,454	42.4
岩手	29	255,083	188,194	112,784	556,061	45.9
宮城	33	560,432	589,449	68,712	1,218,593	46.0
秋田	22	183,977	219,578	112,795	516,350	35.6
山形	32	143,797	420,199	74,729	638,725	22.5
福島	39	292,532	421,734	285,759	1,000,025	29.3
茨城	37	408,481	707,715	187,088	1,303,284	31.3
栃木	26	409,784	381,322	225,830	1,016,936	40.3
群馬	21	322,550	337,077	497,371	1,156,998	27.9
埼玉	54	2,708,284	868,189	182,733	3,759,206	72.0
千葉	39	1,297,466	1,177,308	166,082	2,640,856	49.1
東京	6	921,660	6,050,000	5,690	6,977,350	13.2
神奈川	21	4,052,355	1,289,740	115,532	5,457,627	74.3
新潟	27	429,482	563,422	382,058	1,374,962	31.2
富山	14	285,978	197,981	51,298	535,257	53.4
石川	19	587,708	134,763	42,320	764,791	76.8
福井	17	136,490	251,485	93,421	481,396	28.4
山梨	19	300,401	119,656	143,816	563,873	53.3
長野	62	381,855	481,661	338,598	1,202,114	31.8
岐阜	33	847,220	177,972	135,256	1,160,448	73.0
静岡	39	1,232,981	595,638	453,145	2,281,764	54.0
愛知	28	2,732,764	1,028,012	65,786	3,826,562	71.4
三重	30	912,359	214,108	181,738	1,308,205	69.7
滋賀	21	290,615	281,103	186,178	757,896	38.3
京都	23	1,015,544	254,712	74,834	1,345,090	75.5
大阪	29	1,676,114	3,603,927	7,793	5,287,834	31.7
兵庫	43	1,785,397	1,160,465	311,318	3,257,180	54.8
奈良	15	465,100	146,350	70,919	682,369	68.2
和歌山	27	127,883	196,364	295,773	620,020	20.6
鳥取	12	144,084	55,321	93,710	293,115	49.2
島根	16	197,912	114,448	58,522	370,882	53.4
岡山	22	344,277	582,387	105,510	1,032,174	33.4
広島	20	673,420	151,147	669,661	1,494,228	45.1
山口	15	289,149	218,182	337,175	844,506	34.2
徳島	17	143,084	169,650	193,115	505,849	28.3
香川	1	341,112	122,134	99,422	562,668	60.6
愛媛	23	491,924	131,511	68,395	691,830	71.1
高知	15	274,574	15,109	145,459	435,142	63.1
福岡	47	1,496,693	822,225	246,920	2,565,838	58.3
佐賀	12	250,824	120,317	87,193	458,334	54.7
長崎	20	173,774	247,786	214,071	635,631	27.3
熊本	31	427,783	183,656	204,311	815,750	52.4
大分	16	153,156	267,149	123,807	544,112	28.1
宮崎	20	127,846	92,639	311,179	531,664	24.0
鹿児島	39	143,530	134,137	590,040	867,707	16.5
沖縄	11	262,117	280,042	180,525	722,684	36.3
合計	1,246	31,738,588	27,252,937	9,024,883	68,016,408	46.7

全事業体数　1,377

※上記「施設能力」は、用水・分水の受水を除く

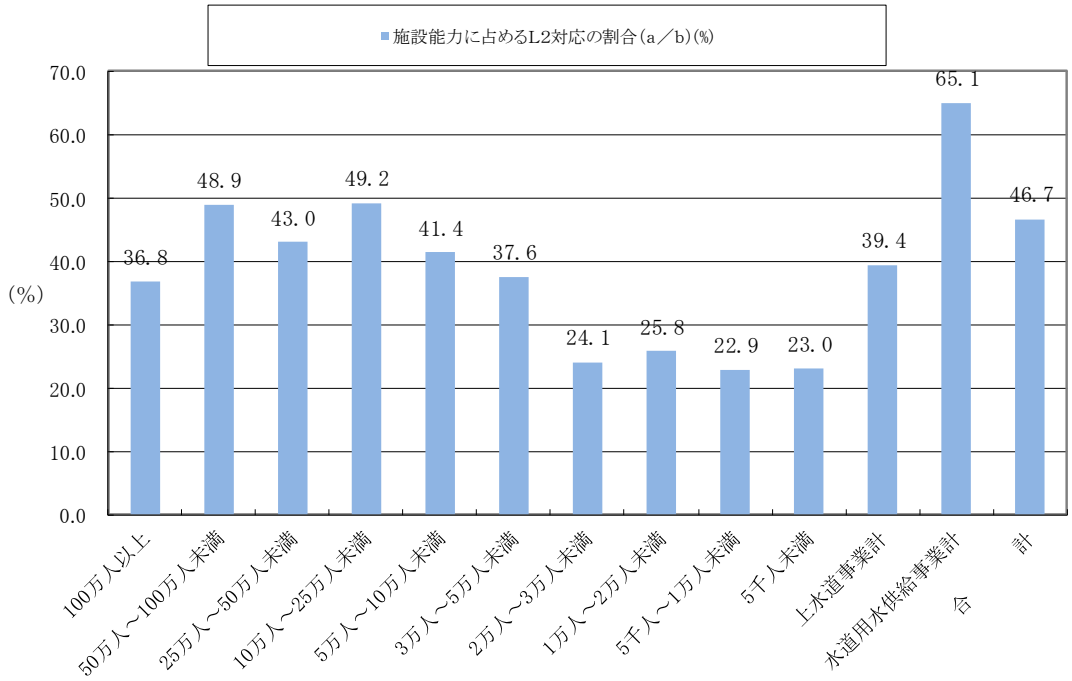
表－9－2 耐震化対策が施されている浄水施設処理能力（規模別）

（令和6年度）

区分		耐震対策が施されている浄水施設能力（m³／日） 集計数	Ｌ２対応（ａ）	Ｌ２未対応	対応状況不明	施設能力（ｂ）	施設能力に占めるＬ２対応の割合（ａ／ｂ）（%）
現在給水人口による区分	100万人以上	14	6,481,938	10,395,340	748,601	17,625,879	36.8
	50万人～100万人未満	11	1,721,817	1,297,736	498,733	3,518,286	48.9
	25万人～50万人未満	51	2,615,809	2,355,952	1,115,016	6,086,777	43.0
	10万人～25万人未満	135	3,713,551	2,421,013	1,412,186	7,546,750	49.2
	5万人～10万人未満	159	1,991,448	1,720,124	1,095,122	4,806,694	41.4
	3万人～5万人未満	171	1,270,259	983,901	1,126,872	3,381,032	37.6
	2万人～3万人未満	136	488,457	576,889	959,386	2,024,732	24.1
	1万人～2万人未満	232	606,502	622,065	1,121,307	2,349,874	25.8
	5千人～1万人未満	180	249,017	319,114	517,463	1,085,594	22.9
	5千人未満	76	87,722	67,804	225,967	381,493	23.0
上水道事業計		1,165	19,226,520	20,759,938	8,820,653	48,807,111	39.4
水道用水供給事業計		81	12,512,068	6,492,999	204,230	19,209,297	65.1
合計		1,246	31,738,588	27,252,937	9,024,883	68,016,408	46.7

全事業体数　1,377

※上記「施設能力」は、用水・分水の受水を除く



表－9－3 耐震化対策が施されている浄水施設の主要構造物の浄水処理能力（都道府県別）

（令和6年度）

区分	耐震化対策が施されている浄水施設の主要構造物の浄水施設能力（ｍ３／日）											
	集計数	Ｌ２対応の沈でん池の浄水施設能力（ａ）	Ｌ２未対応の沈でん池の浄水施設能力	対応状況不明（耐震性能確認未実施）の沈でん池の浄水施設能力	Ｌ２対応のろ過池の浄水施設能力	Ｌ２対応のろ過池の浄水施設能力のうち、沈でん池を有するろ過池の浄水施設能力（m³/日）（ｂ）	Ｌ２対応のろ過池の浄水施設能力のうち、沈でん池を有しないろ過池の浄水施設能力（m³/日）（ｃ）	Ｌ２未対応のろ過池の浄水施設能力	対応状況不明（耐震性能確認未実施）のろ過池の浄水施設能力	施設能力（ｄ）	施設能力（消毒のみ）（m³/日）（ｅ）	施設能力に占めるランクＡでＬ２対応の割合【((ａ＋ｂ)／２)＋ｃ】／（ｄ－ｅ）× 100（%）
北海道	83	740,145	877,351	286,776	849,277	743,006	106,271	1,049,897	261,171	2,321,068	135,416	38.8
青森	21	215,924	185,005	23,660	178,437	155,447	22,990	238,961	38,299	631,454	168,275	45.1
岩手	29	168,621	92,394	32,511	209,665	170,159	39,506	100,878	46,501	556,061	183,953	56.1
宮城	33	495,285	547,095	41,704	547,512	486,225	61,287	570,195	60,255	1,218,593	24,103	46.2
秋田	22	127,463	175,388	35,812	166,884	136,963	29,921	185,735	47,245	516,350	91,266	38.1
山形	32	157,332	353,433	15,970	164,138	157,332	6,806	360,732	19,223	638,725	93,097	30.1
福島	39	272,960	338,670	148,302	460,969	430,760	30,209	180,256	167,327	1,000,025	175,870	46.4
茨城	37	349,648	641,775	105,831	430,732	388,518	42,214	627,177	156,008	1,303,284	55,341	33.0
栃木	26	192,347	182,745	42,358	97,620	64,610	33,010	192,980	54,161	1,016,936	529,606	33.1
群馬	21	314,847	152,266	271,007	320,516	279,247	41,269	234,087	346,489	1,156,998	204,753	35.5
埼玉	54	2,300,990	462,036	86,736	2,546,544	2,331,990	214,554	609,134	146,791	3,759,206	420,574	75.8
千葉	39	1,756,829	574,505	37,391	1,955,489	1,926,589	28,900	407,561	50,298	2,640,856	193,533	76.4
東京	6	1,533,333	4,811,667	1,179	5,732,880	5,305,000	427,880	1,040,000	1,179	6,977,350	98,791	55.9
神奈川	21	4,203,900	558,400	257,569	4,046,115	3,859,450	186,665	1,024,550	268,068	5,457,627	208,102	80.4
新潟	27	447,672	286,635	274,949	533,315	471,962	61,353	335,631	296,938	1,374,962	187,394	43.9
富山	14	200,000	140,057	210	200,329	200,000	329	140,099	264	535,257	182,142	56.7
石川	19	421,145	77,565	4,680	441,508	421,145	20,363	99,214	13,712	764,791	207,012	79.2
福井	17	44,175	60,000	5,606	86,057	33,132	52,925	71,043	5,440	481,396	293,170	48.7
山梨	19	179,990	40,910	31,601	205,450	199,990	5,460	21,325	38,840	563,873	274,524	67.5
長野	62	213,136	190,257	79,413	235,998	213,944	22,054	202,014	89,731	1,202,114	627,934	41.0
岐阜	33	277,230	33,611	15,488	299,770	277,493	22,277	44,023	17,463	1,160,448	781,945	79.2
静岡	39	539,810	233,602	53,422	842,100	645,580	196,520	131,071	66,027	2,281,764	1,094,115	66.5
愛知	28	2,711,788	693,748	8,936	2,836,894	2,725,077	111,817	692,232	29,924	3,826,562	254,650	79.2
三重	30	562,030	46,090	5,763	552,709	484,481	68,228	159,667	13,474	1,308,205	533,087	76.3
滋賀	21	202,660	233,212	98,169	231,564	203,120	28,444	243,707	132,411	757,896	122,380	36.4
京都	23	851,224	225,607	21,849	898,994	834,552	64,442	246,380	54,194	1,345,090	89,360	72.3
大阪	29	1,571,094	3,561,299	14,823	2,092,914	1,962,994	129,920	3,174,917	15,003	5,287,834	5,000	35.9
兵庫	43	1,564,487	1,032,191	231,736	2,107,794	1,946,697	161,097	665,231	245,908	3,257,180	226,857	63.3
奈良	15	458,600	23,577	180,099	468,800	462,200	6,600	19,977	189,119	682,369	3,500	68.8
和歌山	27	62,279	66,855	223,680	60,876	48,773	12,103	129,921	230,540	620,020	182,048	15.4
鳥取	12	－	－	－	83,761	100	83,661	－	7,391	293,115	199,773	89.7
島根	16	30,352	25,659	25,403	141,081	30,352	110,729	82,827	39,496	370,882	90,889	50.4
岡山	22	294,934	188,720	26,699	324,184	294,934	29,250	188,467	47,499	1,032,174	349,682	47.5
広島	20	954,168	240,670	24,821	1,153,233	1,022,791	130,442	212,408	55,574	1,494,228	28,023	76.3
山口	15	264,662	155,900	219,542	286,017	274,404	11,613	164,284	220,459	844,506	170,599	41.7
徳島	17	46,510	139,688	17,974	56,763	46,563	10,200	140,425	31,852	505,849	263,647	23.4
香川	1	301,731	98,749	69,677	316,939	295,124	21,815	131,974	86,960	562,668	26,795	59.8
愛媛	23	244,616	16,928	3,565	432,334	244,616	187,718	18,824	22,828	691,830	210,453	89.8
高知	15	116,245	－	91	184,797	116,245	68,552	1,865	3,675	435,142	242,078	95.7
福岡	47	1,395,514	771,128	152,610	1,926,503	1,820,643	105,860	331,237	165,430	2,565,838	53,449	68.2
佐賀	12	206,590	105,000	70,514	250,500	207,150	43,350	104,760	73,604	458,334	28,290	58.2
長崎	20	103,988	191,770	71,993	188,751	156,969	31,782	151,745	99,449	635,631	123,608	31.7
熊本	31	22,648	58,262	12,576	58,048	45,348	12,700	38,565	17,773	815,750	683,767	35.4
大分	16	84,467	212,382	29,175	114,917	87,312	27,605	232,733	40,482	544,112	153,774	29.1
宮崎	20	136,743	104,108	9,203	167,871	132,743	35,128	120,614	15,913	531,664	219,292	54.4
鹿児島	39	67,129	202,660	25,091	123,171	108,179	14,992	115,334	119,229	867,707	470,269	25.8
沖縄	11	347,922	82,455	177,384	469,775	374,738	95,037	68,845	174,698	722,684	5,350	63.6
合計	1,246	27,755,163	19,492,025	3,573,548	36,080,495	32,824,647	3,255,848	15,303,502	4,324,315	68,016,408	10,967,536	58.8

全事業体数　1,377

※上記「施設能力」は、用水・分水の受水を除く

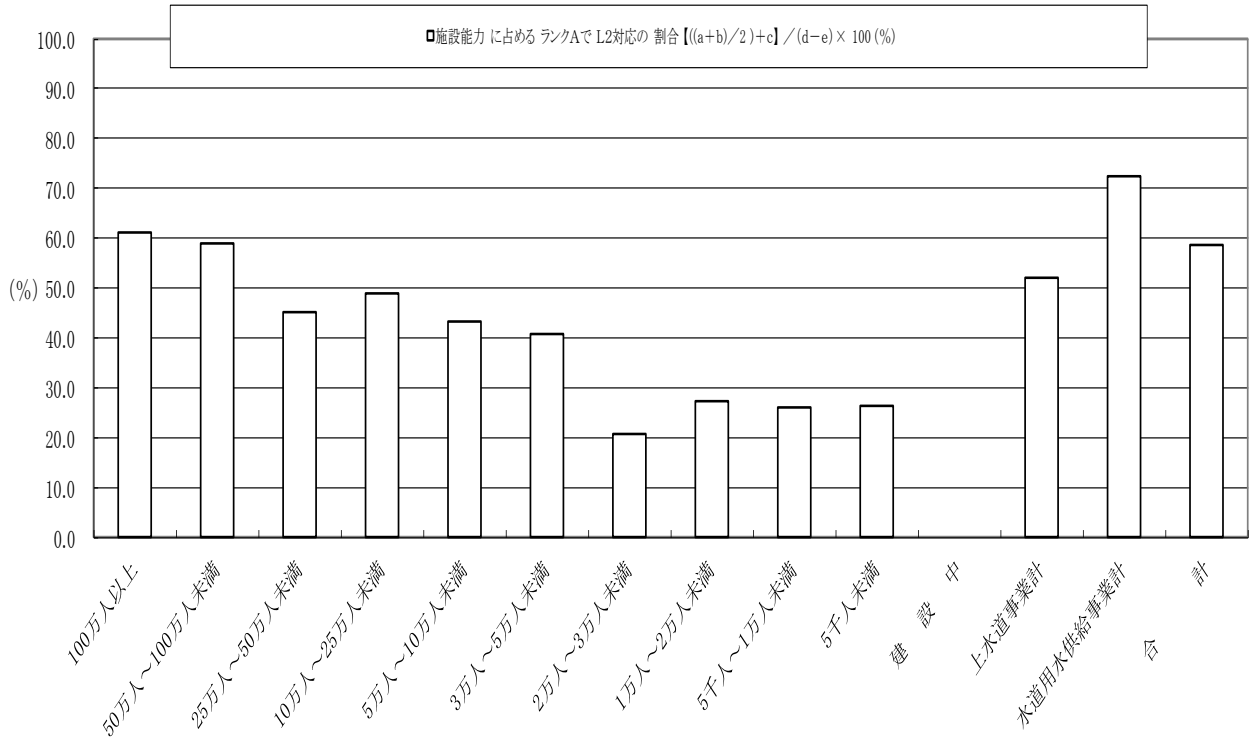
表－9－4 耐震化対策が施されている浄水施設の主要構造物の浄水処理能力（規模別）

（令和6年度）

区分		耐震化対策が施されている浄水施設の主要構造物の浄水施設能力（ｍ３／日）											
		集計数	Ｌ２対応の沈でん池の浄水施設能力（ａ）	Ｌ２未対応の沈でん池の浄水施設能力	対応状況不明（耐震性能確認未実施）の沈でん池の浄水施設能力	Ｌ２対応のろ過池の浄水施設能力	Ｌ２対応のろ過池の浄水施設能力のうち、沈でん池を有するろ過池の浄水施設能力（m3/日）（ｂ）	Ｌ２対応のろ過池の浄水施設能力のうち、沈でん池を有しないろ過池の浄水施設能力（m3/日）（ｃ）	Ｌ２未対応のろ過池の浄水施設能力	対応状況不明（耐震性能確認未実施）のろ過池の浄水施設能力	施設能力（ｄ）	施設能力（消毒のみ）（m3/日）（ｅ）	施設能力に占めるランクＡでＬ２対応の割合【((ａ＋ｂ)／２)＋ｃ】／（ｄ－ｅ）×100（%）
現在給水人口による区分	100万人以上	14	8,063,740	8,240,657	428,500	12,726,638	12,016,107	710,531	4,480,290	432,550	17,625,879	351	61.0
	50万人～100万人未満	11	1,461,141	802,151	159,697	1,610,713	1,508,604	102,109	597,991	259,490	3,518,286	824,537	58.9
	25万人～50万人未満	51	1,940,737	1,649,431	845,204	2,202,595	1,827,982	374,613	1,782,109	948,628	6,086,777	1,103,376	45.3
	10万人～25万人未満	135	1,757,016	1,353,755	585,614	2,394,327	1,739,191	655,136	1,599,636	645,528	7,546,750	2,641,709	49.0
	5万人～10万人未満	159	926,596	989,409	398,952	1,433,370	1,018,216	415,154	1,065,119	468,078	4,806,694	1,609,135	43.4
	3万人～5万人未満	171	386,731	288,322	209,923	677,091	445,754	231,337	402,356	321,722	3,381,032	1,792,103	40.8
	2万人～3万人未満	136	126,564	306,989	271,389	234,861	139,352	95,509	407,628	391,771	2,024,732	913,503	20.6
	1万人～2万人未満	232	184,587	223,684	256,346	314,079	190,550	123,529	306,202	364,382	2,349,874	1,215,091	27.4
	5千人～1万人未満	180	80,252	139,906	158,969	163,030	89,328	73,702	154,445	208,803	1,085,594	477,843	26.1
	5千人未満	76	34,659	12,115	76,354	52,286	32,329	19,957	19,414	100,163	381,493	178,808	26.4
	建　設　中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上水道事業計		1,165	14,962,023	14,006,419	3,390,948	21,808,990	19,007,413	2,801,577	10,815,190	4,141,115	48,807,111	10,756,456	52.0
水道用水供給事業計		81	12,793,140	5,485,606	182,600	14,271,505	13,817,234	454,271	4,488,312	183,200	19,209,297	211,080	72.4
合　計		1,246	27,755,163	19,492,025	3,573,548	36,080,495	32,824,647	3,255,848	15,303,502	4,324,315	68,016,408	10,967,536	58.8

全事業体数　1377

※上記「施設能力」は、用水・分水の受水を除く。



表－9－5 耐震対策が施されている配水池容量（都道府県別）

（令和6年度）

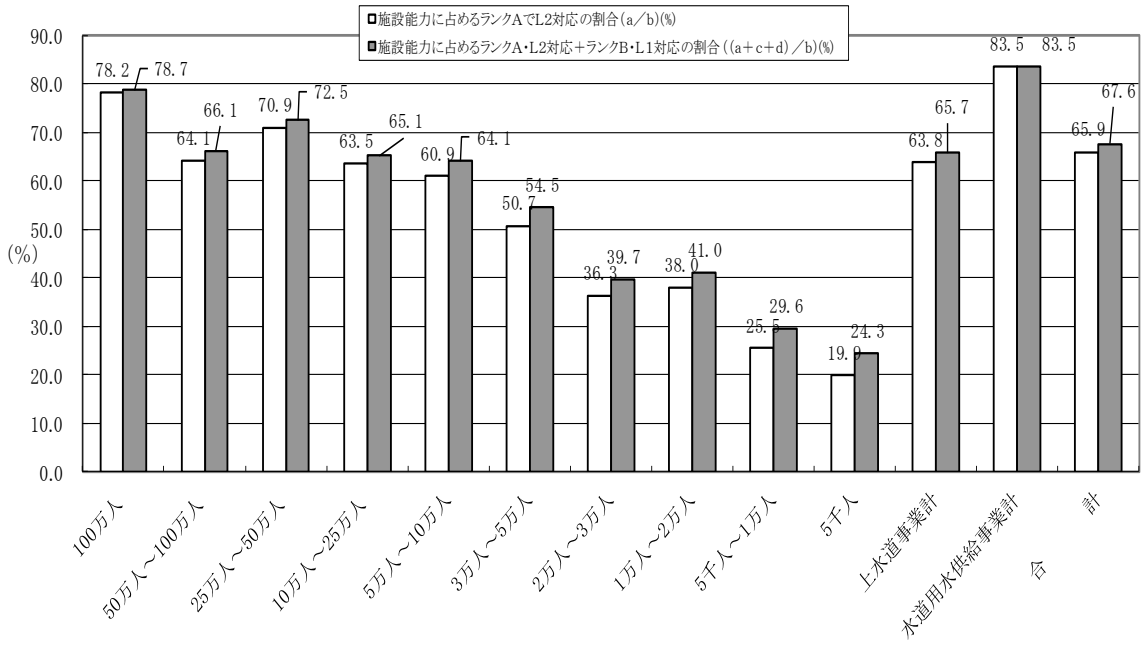
区分	耐震対策が施されている配水池容量（m^3）											
	集計数	ランクAでＬ２対応（a）	ランクAでＬ２未対応	ランクAで対応状況不明	ランクBでＬ２対応Ｌ１対応（d）	ランクBでＬ２未対応Ｌ１対応（c）	ランクBでＬ２未対応Ｌ１未対応	ランクBで対応状況不明	施設能力（b）	施設能力に占めるランクAでＬ２対応の割合（a／b）(%)	施設能力に占めるランクA・Ｌ２対応＋ランクB・Ｌ１対応の割合（（a＋c＋d）／b）(%)	ランクAのみの耐震化率(%)
北海道	87	770,809	412,402	204,324	17,647	13,306	14,948	20,329	1,453,765	53.0	55.2	55.6
青森	26	225,036	116,090	69,514	4,934	-	308	4,292	420,174	53.6	54.7	54.8
岩手	28	168,323	121,576	60,064	11,323	8,373	6,192	11,284	387,135	43.5	48.6	48.1
宮城	35	575,815	258,495	60,566	4,668	242	3,791	13,916	917,493	62.8	63.3	64.3
秋田	22	113,227	76,688	76,517	3,874	-	310	9,127	279,743	40.5	41.9	42.5
山形	29	186,337	96,980	67,280	615	2,803	-	2,341	356,356	52.3	53.2	53.1
福島	40	327,125	122,409	117,183	8,405	6,266	1,382	22,433	605,203	54.1	56.5	57.7
茨城	42	374,422	152,881	151,583	5,220	-	2,663	34,962	721,731	51.9	52.6	55.2
栃木	24	251,060	179,336	90,184	8,180	7,640	3,917	41,662	581,979	43.1	45.9	48.2
群馬	21	391,603	93,752	186,185	2,918	-	-	40,390	714,848	54.8	55.2	58.3
埼玉	56	2,101,679	478,254	116,750	5,700	12,000	6,339	14,346	2,735,068	76.8	77.5	77.9
千葉	45	1,026,210	711,604	104,370	2,103	3,946	4,334	21,716	1,874,283	54.8	55.1	55.7
東京	6	2,695,764	627,319	63,728	-	-	19,195	4,922	3,410,928	79.0	79.0	79.6
神奈川	21	2,629,160	263,231	77,202	618	7,066	11,275	7,664	2,996,216	87.7	88.0	88.5
新潟	27	397,544	112,748	142,632	6,895	26,153	7,630	38,643	732,245	54.3	58.8	60.9
富山	13	159,980	86,318	34,471	5,556	453	-	16,582	303,360	52.7	54.7	57.0
石川	19	249,316	104,314	21,903	2,710	128	6,291	128	384,790	64.8	65.5	66.4
福井	15	134,285	106,956	19,620	-	2,174	2,572	-	265,607	50.6	51.4	51.5
山梨	17	166,581	62,654	52,117	11,371	458	-	6,865	300,046	55.5	59.5	59.2
長野	61	344,010	175,822	188,045	26,721	15,681	34,508	66,749	851,536	40.4	45.4	48.6
岐阜	40	427,671	122,588	67,567	20,920	12,959	2,110	18,952	672,767	63.6	68.6	69.2
静岡	40	917,036	242,958	72,194	9,248	496	17,966	2,547	1,262,445	72.6	73.4	74.4
愛知	44	1,995,003	127,133	72,108	15,352	1,110	3,379	11,470	2,225,555	89.6	90.4	90.9
三重	31	590,074	118,388	32,100	5,893	-	2,869	2,516	751,840	78.5	79.3	79.7
滋賀	22	302,144	89,564	41,129	11,238	5,434	713	4,341	454,563	66.5	70.1	69.8
京都	23	551,226	131,360	94,501	20,232	6,808	5,196	29,317	838,640	65.7	69.0	70.9
大阪	43	1,561,792	1,123,077	85,098	21,579	14,194	16,780	16,124	2,838,644	55.0	56.3	56.4
兵庫	43	1,438,320	397,721	124,396	1,986	15,464	12,792	4,716	1,995,395	72.1	73.0	73.4
奈良	28	485,036	103,076	28,648	14,179	-	3,241	16,515	650,695	74.5	76.7	78.6
和歌山	27	198,159	47,516	90,551	5,729	420	600	9,502	352,477	56.2	58.0	58.9
鳥取	12	92,717	37,200	50,796	820	-	-	4,920	186,453	49.7	50.2	51.3
島根	16	152,119	31,899	29,044	9,225	8,588	4,365	15,136	250,376	60.8	67.9	71.4
岡山	28	443,422	124,356	97,801	5,604	16,021	31,017	35,587	753,808	58.8	61.7	66.6
広島	22	725,804	92,940	124,261	49,742	8,090	20,854	29,387	1,051,078	69.1	74.6	77.0
山口	15	283,962	79,881	139,235	10,570	3,521	6,054	6,583	529,806	53.6	56.3	56.4
徳島	18	96,636	82,580	39,110	6,846	1,517	5,452	10,945	243,086	39.8	43.2	44.3
香川	1	267,920	102,813	38,087	3,927	5,168	2,697	7,192	427,804	62.6	64.8	65.5
愛媛	22	316,376	38,876	32,218	11,290	11,919	8,990	5,367	425,036	74.4	79.9	81.7
高知	15	177,008	14,425	11,606	3,296	482	2,337	4,635	213,789	82.8	84.6	87.2
福岡	50	992,433	141,303	198,295	2,623	1,715	200	11,468	1,348,037	73.6	73.9	74.5
佐賀	13	164,654	55,151	35,057	1,754	120	-	2,128	258,864	63.6	64.3	64.6
長崎	20	165,193	84,798	133,386	15,089	42,408	3,725	46,226	490,825	33.7	45.4	43.1
熊本	30	256,621	61,811	98,154	16,073	3,515	200	17,779	454,153	56.5	60.8	61.6
大分	16	200,729	107,797	40,460	935	434	542	21,282	372,179	53.9	54.3	57.5
宮崎	20	156,107	90,115	60,577	2,308	193	200	7,566	317,066	49.2	50.0	50.9
鹿児島	39	242,455	154,308	223,468	2,248	16,389	661	15,063	654,592	37.0	39.9	39.1
沖縄	27	495,595	99,041	46,433	3,660	14,140	-	1,941	660,810	75.0	77.7	77.3
合計	1,339	26,984,498	8,262,504	4,010,518	401,824	297,794	278,595	737,556	40,973,289	65.9	67.6	68.7

全事業体数　1,377

表－9－6 耐震対策が施されている配水池容量（規模別）

（令和6年度）

区分		集計数	ランクAでL２対応 (a)	ランクAでL２未対応	ランクAで対応状況不明	ランクBでL２対応L1対応 (d)	ランクBでL２未対応L1対応 (c)	ランクBでL２未対応L1未対応	ランクBで対応状況不明	施設能力 (b)	施設能力に占めるランクAでL２対応の割合 (a/b) (%)	施設能力に占めるランクA・L２対応＋ランクB・((a＋c＋d) (%)	ランクAのみの耐震化率 (%)
現在給水人口による区分	100万人 以上	14	8,014,688	1,986,021	172,340	35,565	11,702	10,615	11,609	10,242,540	78.2	78.7	78.8
	50万人～100万人 未満	12	1,695,851	548,123	303,788	25,476	25,518	20,288	25,200	2,644,244	64.1	66.1	66.6
	25万人～50万人 未満	53	3,731,747	861,638	478,346	38,751	41,480	9,420	99,629	5,261,011	70.9	72.5	73.6
	10万人～25万人 未満	150	4,179,996	1,517,473	580,593	61,028	45,809	67,094	132,676	6,584,669	63.5	65.1	66.6
	5万人～10万人 未満	185	2,843,302	968,717	571,123	75,138	76,187	80,478	55,951	4,670,896	60.9	64.1	64.9
	3万人～5万人 未満	189	1,469,672	709,480	492,922	72,699	37,942	26,326	90,190	2,899,231	50.7	54.5	55.0
	2万人～3万人 未満	150	575,011	359,493	474,584	26,141	27,818	26,363	95,508	1,584,918	36.3	39.7	40.8
	1万人～2万人 未満	255	699,318	399,650	524,101	41,607	13,978	22,032	139,730	1,840,416	38.0	41.0	43.1
	5千人～1万人 未満	196	201,145	188,482	292,684	24,976	7,661	14,541	60,432	789,921	25.5	29.6	29.5
	5千人 未満	79	46,429	46,190	102,137	443	9,699	1,438	26,631	232,967	19.9	24.3	23.8
上水道事業計		1,283	23,457,159	7,585,267	3,992,618	401,824	297,794	278,595	737,556	36,750,813	63.8	65.7	67.0
水道用水供給事業計		56	3,527,339	677,237	17,900	－	－	－	－	4,222,476	83.5	83.5	83.5
合計		1,339	26,984,498	8,262,504	4,010,518	401,824	297,794	278,595	737,556	40,973,289	65.9	67.6	68.7
全事業体数		1,377											



表－10－1 管路事故件数（都道府県別）

（令和6年度）

区分	集計数	管路事故件数　断減水の影響が100戸を超えるもの						管路事故件数 断減水の影響が100戸を超えないもの	管路事故件数 合計
		漏水	濁水	システム、設備等の障害	工事等の事故	自然災害	その他		
		（件）	（件）	（件）	（件）	（件）	（件）	（件）	（件）
北海道	35	1	－	－	－	－	－	322	323
青森	13	2	－	－	－	1	－	253	256
岩手	13	1	－	－	1	1	－	282	285
宮城	19	4	1	－	－	－	－	646	651
秋田	7	－	－	－	－	－	－	111	111
山形	16	－	1	－	－	1	－	144	146
福島	21	4	－	－	－	－	－	357	361
茨城	22	－	－	－	－	－	－	565	565
栃木	10	1	4	－	－	－	－	191	196
群馬	8	1	－	－	－	－	－	290	291
埼玉	27	1	－	－	－	－	－	511	512
千葉	11	2	－	－	－	－	－	476	478
東京	1	1	－	－	－	－	－	25	26
神奈川	8	11	－	－	－	－	－	182	193
新潟	14	2	1	－	－	－	－	320	323
富山	8	－	－	－	－	－	－	258	258
石川	7	－	－	1	－	3	－	111	115
福井	3	－	－	－	－	－	－	45	45
山梨	7	1	－	1	1	－	－	319	322
長野	23	－	3	1	2	－	－	296	302
岐阜	17	2	－	－	1	－	－	601	604
静岡	20	5	1	－	－	2	－	1,146	1,154
愛知	21	－	－	－	1	－	－	703	704
三重	24	9	2	－	－	－	－	1,056	1,067
滋賀	14	1	1	－	－	－	－	389	391
京都	15	5	8	－	1	－	－	315	329
大阪	27	5	－	－	－	－	4	639	648
兵庫	26	2	6	－	－	1	－	642	651
奈良	9	－	－	－	－	－	－	315	315
和歌山	12	6	－	－	－	－	－	243	249
鳥取	5	2	1	－	－	－	－	119	122
島根	7	3	－	－	－	－	－	557	560
岡山	18	2	－	－	2	－	－	795	799
広島	16	5	1	－	－	－	1	530	537
山口	12	－	1	－	－	－	－	524	525
徳島	8	2	－	－	－	－	－	234	236
香川	1	－	－	－	－	－	－	221	221
愛媛	13	4	1	－	－	－	－	443	448
高知	6	2	4	－	－	1	－	123	130
福岡	21	－	1	－	－	－	－	596	597
佐賀	9	－	－	－	－	－	－	164	164
長崎	9	4	－	－	－	－	－	1,044	1,048
熊本	12	3	1	－	1	1	－	318	324
大分	7	－	－	－	1	－	－	293	294
宮崎	12	2	1	－	－	1	－	297	301
鹿児島	25	9	－	1	9	4	－	1,098	1,121
沖縄	12	21	1	－	－	－	－	85	107
合計	651	126	40	4	20	16	5	19,194	19,405

全事業体数　1,377

表－10－2 管路事故件数（規模別）

（令和6年度）

区分			集計数	管路事故件数　断減水の影響が100戸を超えるもの						管路事故件数 断減水の影響が100戸を超えないもの	管路事故件数 合計
				漏水	濁水	システム、設備等の障害	工事等の事故	自然災害	その他		
				（件）	（件）	（件）	（件）	（件）	（件）	（件）	（件）
現在給水人口による区分	100万人	以上	13	18	13	－	－	－	5	382	418
	50万人～100万人	未満	11	5	－	－	－	－	－	877	882
	25万人～50万人	未満	45	7	2	－	3	－	－	3,068	3,080
	10万人～25万人	未満	98	5	2	－	－	－	－	4,146	4,153
	5万人～10万人	未満	108	18	9	2	2	2	－	2,841	2,874
	3万人～5万人	未満	97	20	7	－	3	1	－	3,230	3,261
	2万人～3万人	未満	60	6	2	1	－	－	－	1,488	1,497
	1万人～2万人	未満	107	17	3	1	3	9	－	1,799	1,832
	5千人～1万人	未満	81	28	－	－	8	4	－	1,169	1,209
	5千人	未満	19	1	1	－	1	－	－	159	162
上水道事業計			639	125	39	4	20	16	5	19,159	19,368
水道用水供給事業計			12	1	1	－	－	－	－	35	37
合計			651	126	40	4	20	16	5	19,194	19,405

全事業体数　1,377

表－11－1 各事故発生件数（都道府県別）

（令和6年度）

区　分	集計数	水　質 事故件数 （件）	浄水場停止 事故件数 （件）	管　路 事故件数 （件）	幹線管路 事故件数 （件）	給水管 事故件数 （件）
北海道	62	5	1	323	172	2,989
青森	20	1	1	256	9	1,073
岩手	25	－	－	285	85	1,710
宮城	31	－	1	651	159	2,352
秋田	12	－	－	111	45	750
山形	24	－	3	146	32	1,175
福島	33	5	－	361	27	2,776
茨城	40	－	－	565	57	3,560
栃木	23	－	－	196	34	7,161
群馬	17	－	－	291	8	4,182
埼玉	53	2	6	512	185	15,082
千葉	37	3	1	478	23	4,977
東京	5	2	－	26	1	9,085
神奈川	17	44	－	193	15	15,812
新潟	24	4	－	323	74	2,204
富山	12	－	－	258	51	1,205
石川	15	－	－	115	474	2,098
福井	12	－	1	45	4	1,198
山梨	11	－	1	322	105	598
長野	39	12	－	302	55	5,981
岐阜	33	－	－	604	22	4,039
静岡	34	－	－	1,154	416	4,924
愛知	41	－	－	704	38	6,226
三重	28	－	－	1,067	106	6,089
滋賀	20	－	－	391	3	1,535
京都	19	－	－	329	131	3,840
大阪	43	63	79	648	44	17,668
兵庫	38	7	－	651	78	6,406
奈良	23	－	－	315	11	2,822
和歌山	20	－	－	249	89	2,688
鳥取	9	1	1	122	35	548
島根	12	1	－	560	98	1,904
岡山	23	1	－	799	206	4,488
広島	20	1	－	537	74	3,205
山口	15	－	－	525	12	3,074
徳島	14	－	－	236	123	1,456
香川	1	－	－	221	13	2,939
愛媛	21	2	－	448	12	2,040
高知	11	1	－	130	8	1,098
福岡	41	43	－	597	59	9,352
佐賀	11	29	1	164	15	1,568
長崎	19	－	－	1,048	98	5,016
熊本	23	1	－	324	97	4,739
大分	14	－	－	294	24	2,283
宮崎	17	5	－	301	233	1,876
鹿児島	35	－	－	1,121	522	4,164
沖縄	26	－	－	107	18	2,134
合計	1,123	233	96	19,405	4,200	194,089

全事業体数　1,377

表－11－2 各事故発生件数（規模別）

（令和6年度）

区分			集計数	水質事故件数	浄水場停止事故件数	管路事故件数	幹線管路事故件数	給水管事故件数
現在給水人口による区分	100万人	以上	14	63	－	418	48	40,982
	50万人～100万人	未満	12	17	－	882	25	19,707
	25万人～50万人	未満	53	23	－	3,080	41	29,202
	10万人～25万人	未満	145	6	2	4,153	562	37,288
	5万人～10万人	未満	181	74	80	2,874	529	23,361
	3万人～5万人	未満	171	－	1	3,261	652	16,747
	2万人～3万人	未満	126	－	－	1,497	478	9,044
	1万人～2万人	未満	207	5	3	1,832	593	12,717
	5千人～1万人	未満	138	1	2	1,209	1,084	4,324
	5千人	未満	48	－	1	162	121	716
上水道事業計			1,095	189	89	19,368	4,133	194,088
水道用水供給事業計			28	44	7	37	67	1
合計			1,123	233	96	19,405	4,200	194,089

全事業体数　1,377

表－12-1 年間断水時間の規模別分布

（令和6年度）（単位：箇所）

断水時間	区分		集計数	1時間未満	1～6時間未満	6～12時間未満	12～18時間未満	18～24時間未満	24～30時間未満	30～36時間未満	36～42時間未満	42～48時間未満	48～54時間未満	54～60時間未満	60～66時間未満	66～72時間未満	72時間以上
	現在給水人口による区分	100万人 以上	11	－	－	1	－	－	1	2	－	1	－	－	1	1	4
		50万人～100万人 未満	9	－	1	－	－	1	1	1	－	－	－	1	－	1	3
		25万人～50万人 未満	31	－	3	4	2	1	5	2	－	1	3	1	1	2	6
		10万人～25万人 未満	42	－	3	4	3	4	1	2	1	4	3	2	2	1	12
		5万人～10万人 未満	52	3	9	4	5	6	1	1	1	－	2	3	2	1	14
		3万人～5万人 未満	51	－	8	10	3	6	1	3	2	3	2	1	1	－	11
		2万人～3万人 未満	34	1	10	4	6	3	2	－	1	2	1	1	－	－	3
		1万人～2万人 未満	59	3	10	16	6	4	3	－	3	1	－	2	1	－	10
		5千人～1万人 未満	42	2	7	7	4	8	2	3	3	1	－	－	－	2	3
		5千人 未満	12	－	3	3	1	2	－	1	2	－	－	－	－	－	－
	上水道事業計		343	9	54	53	30	35	17	15	13	13	11	11	8	8	66
	水道用水供給事業計		1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計		344	9	55	53	30	35	17	15	13	13	11	11	8	8	66

表－12-2 年間濁水時間の規模別分布

（令和6年度）（単位：箇所）

濁水時間	区分		集計数	1時間未満	1～6時間未満	6～12時間未満	12～18時間未満	18～24時間未満	24～30時間未満	30～36時間未満	36～42時間未満	42～48時間未満	48～54時間未満	54～60時間未満	60～66時間未満	66～72時間未満	72時間以上
	現在給水人口による区分	100万人 以上	5	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	1
		50万人～100万人 未満	6	－	2	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	3
		25万人～50万人 未満	15	－	5	2	2	1	1	－	2	－	－	－	1	－	1
		10万人～25万人 未満	16	1	2	4	2	1	－	1	1	－	－	－	－	－	4
		5万人～10万人 未満	22	1	4	3	3	2	1	－	－	－	－	－	－	－	8
		3万人～5万人 未満	10	－	1	1	2	2	1	1	1	－	－	－	－	－	1
		2万人～3万人 未満	7	－	1	2	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	1
		1万人～2万人 未満	9	－	2	3	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	3
		5千人～1万人 未満	2	－	1	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－
		5千人 未満	2	－	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－
	上水道事業計		94	2	21	15	11	8	5	2	4	1	－	1	1	1	22
	水道用水供給事業計		1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計		95	2	22	15	11	8	5	2	4	1	－	1	1	1	22

全事業体数　1,377

表－13－1 再資源化率の規模別分布　建築廃棄物（コンクリート塊）

（令和6年度）

給水人口（万人）／再資源化率(%)	0.1未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	用水供給事業	合計（箇所）	構成比(%)
50未満	－	－	－	－	－	－	－	－	2	1	－	1	－	－	2	6	0.9
50～ 55未満	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0.1
55～ 60未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
60～ 65未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
65～ 70未満	－	－	－	－	－	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	2	0.3
70～ 75未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
75～ 80未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
80～ 85未満	－	－	－	－	－	－	－	2	－	－	1	－	－	－	1	4	0.6
85～ 90未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	2	0.3
90～ 95未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	－	－	－	2	0.3
95以上	1	－	1	10	36	84	68	101	136	110	32	35	12	14	37	677	97.6
合　　計	1	－	1	10	36	85	68	103	140	112	33	37	12	14	42	694	100.0
最　　大	100.0	－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
最　　小	100.0	－	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	81.8	1.6	11.5	84.6	30.3	97.3	98.7	0.2	0.2	
平　　均	100.0	－	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	99.9	96.5	98.6	99.8	99.5	99.4	99.8	85.4	98.2	
標 準 偏 差	－	－	－	－	－	5.4	－	2.4	10.2	8.3	2.7	11.4	0.8	0.4	23.0	8.5	
全事業体数	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	87	1,377	

*再資源化率(%) ＝（再資源化量 ／ 発生量）× 100

表－13－2 再資源化率の規模別分布　建築廃棄物（アスファルト・コンクリート塊）

（令和6年度）

給水人口（万人）／再資源化率(%)	0.1未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	用水供給事業	合計（箇所）	構成比(%)
50未満	－	－	－	－	1	3	－	1	2	1	－	－	－	－	2	10	1.0
50～ 55未満	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0.1
55～ 60未満	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0.1
60～ 65未満	－	－	－	－	－	－	－	1	1	－	－	－	－	－	－	2	0.2
65～ 70未満	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0.1
70～ 75未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
75～ 80未満	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	－	－	2	0.2
80～ 85未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
85～ 90未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
90～ 95未満	－	－	－	－	1	1	1	2	1	－	2	－	1	－	－	9	0.9
95以上	1	－	2	26	75	149	107	146	165	125	33	37	11	14	46	937	97.3
合　　計	1	－	2	26	77	155	109	150	170	126	35	38	12	14	48	963	100.0
最　　大	100.0	－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
最　　小	100.0	－	100.0	100.0	18.5	4.1	58.8	42.0	1.5	0.1	94.0	76.4	90.9	98.6	6.0	0.1	
平　　均	100.0	－	100.0	100.0	99.6	98.0	99.9	99.6	98.5	99.3	99.8	99.3	99.4	99.8	86.7	99.4	
標 準 偏 差	－	－	－	－	9.3	11.5	4.0	5.7	9.3	8.9	1.4	3.8	2.5	0.4	19.2	8.7	
全事業体数	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	87	1,377	

*再資源化率(%) ＝（再資源化量 ／ 発生量）× 100

表－13－3 再資源化率の規模別分布　建築廃棄物（木材）

（令和6年度）

給水人口（万人）／再資源化率(%)	0.1未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	用水供給事業	合計（箇所）	構成比(%)
50未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
50～ 55未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
55～ 60未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	－	－	2	1.5
60～ 65未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0.7
65～ 70未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	2	1.5
70～ 75未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	1	0.7
75～ 80未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
80～ 85未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
85～ 90未満	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	2	－	3	2.2
90～ 95未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	－	2	1.5
95以上	－	－	－	－	3	6	4	10	14	17	13	19	7	11	20	124	91.9
合　　計	－	－	－	－	3	6	4	11	14	18	16	19	9	14	21	135	100.0
最　　大	－	－	－	－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
最　　小	－	－	－	－	100.0	100.0	100.0	88.0	100.0	92.0	57.5	100.0	56.8	68.1	61.6	56.8	
平　　均	－	－	－	－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	95.0	100.0	93.5	99.3	99.6	99.3	
標 準 偏 差	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	1.8	13.7	－	13.6	9.2	8.3	7.8	
全事業体数	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	87	1,377	

*再資源化率(%) ＝ （再資源化量 ／ 発生量） × 100

表－13－4 再資源化率の規模別分布　建築廃棄物（建設発生土）

（令和6年度）

給水人口（万人）／再資源化率(%)	0.1未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	用水供給事業	合計（箇所）	構成比(%)
50未満	－	－	－	2	3	9	6	15	24	16	9	8	2	2	8	104	17.0
50～ 55未満	－	－	－	－	－	1	2	2	3	3	1	1	1	－	－	14	2.3
55～ 60未満	－	－	－	－	－	1	－	－	5	3	2	－	－	－	1	12	2.0
60～ 65未満	－	－	－	－	－	2	－	1	1	2	1	1	－	－	－	8	1.3
65～ 70未満	－	－	－	－	－	2	1	2	5	7	－	2	－	－	－	19	3.1
70～ 75未満	－	－	－	－	1	1	1	3	8	3	1	1	1	1	2	23	3.8
75～ 80未満	－	－	－	－	1	1	2	－	1	3	1	2	－	－	1	12	2.0
80～ 85未満	－	－	－	－	－	－	－	2	5	2	－	2	－	－	1	12	2.0
85～ 90未満	－	－	－	－	－	2	－	－	3	2	1	1	－	－	－	9	1.5
90～ 95未満	－	－	－	－	－	2	1	2	2	5	1	4	－	1	1	19	3.1
95～100	－	－	1	8	29	55	39	60	65	56	15	11	8	10	23	380	62.1
合　　計	－	－	1	10	34	76	52	87	122	102	32	33	12	14	37	612	100.0
最　　大	－	－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	106.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	166.6	166.6	
最　　小	－	－	100.0	22.9	9.4	1.2	1.9	0.1	0.0	4.3	0.1	0.4	3.7	22.7	0.4	0.0	
平　　均	－	－	100.0	76.4	92.6	81.2	76.3	71.3	69.9	74.5	66.8	71.4	80.7	93.6	92.1	82.5	
標 準 偏 差	－	－	－	30.9	20.2	27.2	29.1	33.8	32.9	28.1	35.9	32.0	29.9	23.8	34.9	30.3	
全事業体数	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	87	1,377	

*再資源化率(%) ＝ （再資源化量 ／ 発生量） × 100

表－13－5 再資源化率の規模別分布　建築廃棄物（建設汚泥）

（令和6年度）

給水人口（万人）／再資源化率(%)	0.1未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	用水供給事業	合計（箇所）	構成比(%)
50未満	－	－	－	－	1	－	2	1	－	3	2	2	－	－	2	13	3.5
50～ 55未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	0.3
55～ 60未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
60～ 65未満	－	－	－	－	－	1	－	－	1	1	1	－	－	－	－	4	1.1
65～ 70未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	1	0.3
70～ 75未満	－	－	－	－	－	1	－	－	－	1	－	1	－	1	－	4	1.1
75～ 80未満	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	－	－	2	4	1.1
80～ 85未満	－	－	－	－	－	－	－	－	1	4	－	－	－	－	－	5	1.3
85～ 90未満	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	－	－	1	3	0.8
90～ 95未満	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	－	1	－	－	－	3	0.8
95～100	1	－	－	3	12	26	20	51	66	62	14	26	9	13	31	334	89.8
合　　計	1	－	－	3	13	28	22	55	68	72	19	31	10	14	36	372	100.0
最　　大	100.0	－	－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
最　　小	100.0	－	－	100.0	32.8	62.6	29.3	16.0	62.6	0.1	3.3	43.7	52.9	74.6	0.4	0.1	
平　　均	100.0	－	－	100.0	96.8	98.6	95.8	92.2	99.5	96.4	99.6	97.0	98.6	99.0	99.2	99.0	
標 準 偏 差	－	－	－	－	18.0	8.6	19.0	12.9	4.9	19.5	32.3	15.1	14.5	6.7	23.2	16.6	
全 事 業 体 数	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	87	1,377	

*再資源化率(%) ＝ （再資源化量 ／ 発生量） × 100

表－13－6 再資源化率の規模別分布　建築廃棄物（建設混合廃棄物）

（令和6年度）

給水人口（万人）／再資源化率(%)	0.1未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	用水供給事業	合計（箇所）	構成比(%)
50未満	－	－	－	－	－	－	－	－	1	2	1	2	2	－	3	11	6.8
50～ 55未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	－	－	1	－	3	1.9
55～ 60未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	0.6
60～ 65未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	－	2	1.2
65～ 70未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	2	1.2
70～ 75未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	2	4	2.5
75～ 80未満	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	2	3	1.9
80～ 85未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	1	3	1.9
85～ 90未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	2	1	4	2.5
90～ 95未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	－	1	1	4	2.5
95～ 100	－	－	－	－	1	3	8	12	18	22	9	19	6	6	20	124	77.0
合　　計	－	－	－	－	1	3	8	12	20	26	12	25	9	14	31	161	100.0
最　　大	－	－	－	－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
最　　小	－	－	－	－	100.0	100.0	99.4	100.0	1.0	7.8	9.8	17.6	9.4	52.5	0.2	0.2	
平　　均	－	－	－	－	100.0	100.0	99.6	100.0	99.7	99.7	96.8	90.5	89.2	86.1	72.9	85.9	
標 準 偏 差	－	－	－	－	－	－	0.4	－	22.8	25.7	30.1	22.1	34.4	16.5	29.9	23.7	
全事業体数	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	87	1,377	

*再資源化率(%) ＝ （再資源化量 ／ 発生量） × 100

表－13－7 再資源化率の規模別分布　建築廃棄物（その他）

（令和6年度）

給水人口（万人） / 再資源化率(%)	0.1未満	0.1～0.2未満	0.2～0.3未満	0.3～0.5未満	0.5～1未満	1～2未満	2～3未満	3～5未満	5～10未満	10～20未満	20～30未満	30～50未満	50～100未満	100以上	用水供給事業	合計（箇所）	構成比（%）
50未満	－	－	－	－	1	1	3	2	2	3	2	2	－	－	3	19	4.9
50～ 55未満	－	－	－	－	－	－	－	1	1	－	1	－	－	－	－	3	0.8
55～ 60未満	－	－	－	－	－	－	－	2	－	4	－	1	－	－	1	8	2.1
60～ 65未満	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1	1	－	－	1	4	1.0
65～ 70未満	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	2	－	－	－	3	0.8
70～ 75未満	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	1	1	－	－	1	5	1.3
75～ 80未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	1	－	－	1	4	1.0
80～ 85未満	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	1	－	－	－	1	3	0.8
85～ 90未満	－	－	－	－	－	－	－	1	2	3	－	1	－	4	3	14	3.6
90～ 95未満	－	－	－	－	－	－	1	1	2	1	－	2	1	1	3	12	3.1
95～ 100	1	－	1	2	19	23	19	36	66	54	20	24	10	9	26	310	80.5
合　　計	1	－	1	2	20	24	23	45	75	67	27	35	11	14	40	385	100.0
最　　大	100.0	－	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
最　　小	100.0	－	100.0	100.0	8.1	42.0	15.3	13.0	7.8	6.5	9.6	0.1	94.3	86.1	34.7	0.1	
平　　均	100.0	－	100.0	100.0	99.1	95.9	52.2	98.6	98.9	98.5	98.6	83.6	99.2	97.8	93.2	97.3	
標 準 偏 差	－	－	－	－	20.4	11.7	45.3	21.7	15.7	19.6	27.3	21.8	1.6	5.7	17.5	19.1	
全事業体数	10	1	8	61	198	257	151	189	186	128	35	40	12	14	87	1,377	

*再資源化率(%) ＝（再資源化量 ／ 発生量）× 100

表－14 規模別の再生可能エネルギー設備の電力使用量

（令和6年度）（単位：kwh）

区分			水力発電	太陽光発電	風力発電	その他	合計
現在給水人口による区分	100万人	以上	11,111,839	6,314,112	－	－	17,425,951
	50万人～100万人	未満	2,117,900	5,811,032	－	－	7,928,932
	25万人～50万人	未満	1,830,160	1,702,330	49	－	3,532,539
	10万人～25万人	未満	1,575,138	2,587,362	－	－	4,162,500
	5万人～10万人	未満	890,538	609,801	－	－	1,500,339
	3万人～5万人	未満	391,158	239,826	－	－	630,984
	2万人～3万人	未満	542,962	337,154	634,327	－	1,514,443
	1万人～2万人	未満	47,439	172,832	－	－	220,271
	5千人～1万人	未満	335	2,023	－	－	2,358
	5千人	未満	－	－	－	－	－
上水道事業計			18,507,469	17,776,472	634,376	－	36,918,317
水道用水供給事業計			15,093,005	9,446,161	－	1,982	24,541,148
合計			33,600,474	27,222,633	634,376	1,982	61,459,465

表－15 再生可能エネルギーの実施状況

（令和6年度）

区分	総発電量 (kwh)	実施事業体数	全事業体数	総事業体数に占める実施事業体数の割合 (%)
水力発電	33,600,474	57	1,378	4.1
太陽光発電	27,222,633	145	1,378	10.5
風力発電	634,376	3	1,378	0.2
その他	1,982	1	1,378	0.1
上水道事業計	36,918,317	142	1,291	11.0
水道用水供給事業計	24,541,148	29	87	33.3
合計	61,459,465	171	1,378	12.4

表－16 規模別の燃料使用量（総使用量）

（令和6年度）

区分			原油（ｋｌ）	原油のうちコンデンセート（ｋｌ）	揮発油（ガソリン）（ｋｌ）	ナフサ（ｋｌ）	灯油（ｋｌ）	軽油（ｋｌ）	Ａ重油（ｋｌ）	Ｂ・Ｃ重油（ｋｌ）
現在給水人口による区分	100万人	以上	－	－	2,553	－	229	57	516	－
	50万人～100万人	未満	－	－	912	－	68	53	48	－
	25万人～50万人	未満	－	－	714	－	129	333	186	－
	10万人～25万人	未満	－	－	961	－	217	151	359	－
	5万人～10万人	未満	－	－	717	－	82	112	184	－
	3万人～5万人	未満	－	－	617	－	66	97	83	－
	2万人～3万人	未満	－	－	308	－	33	42	52	－
	1万人～2万人	未満	－	－	499	－	82	61	68	－
	5千人～1万人	未満	－	－	297	－	88	976	17	－
	5千人	未満	－	－	85	－	24	33	7	－
上水道事業計			－	－	7,663	－	1,018	1,915	1,520	－
水道用水供給事業計			－	－	294	－	179	38	732	－
合計			－	－	7,957	－	1,197	1,953	2,252	－

区分			石油アスファルト（ｔ）	石油コークス（ｔ）	液化石油ガス（ＬＰＧ）（ｔ）	石油系炭化水素ガス（Ｋｍ3）	液化天然ガス（ＬＮＧ）（ｔ）	その他可燃性天然ガス（ｋｍ3）	原料炭（ｔ）	一般炭（ｔ）
現在給水人口による区分	100万人	以上	－	－	10	－	－	－	－	－
	50万人～100万人	未満	－	－	25	－	－	－	－	－
	25万人～50万人	未満	－	－	16	－	－	33	－	－
	10万人～25万人	未満	－	－	9	－	14	－	－	－
	5万人～10万人	未満	－	－	10	－	4	－	－	－
	3万人～5万人	未満	－	－	19	－	－	3	－	－
	2万人～3万人	未満	－	－	6	－	－	－	－	－
	1万人～2万人	未満	－	－	9	－	－	1	－	－
	5千人～1万人	未満	－	－	4	－	－	－	－	－
	5千人	未満	－	－	－	－	－	－	－	－
上水道事業計			－	－	108	－	18	37	－	－
水道用水供給事業計			－	－	27	－	2,645	－	－	－
合計			－	－	135	－	2,663	37	－	－

区分			無煙炭（ｔ）	石炭コークス（ｔ）	コールタール（ｔ）	コークス炉ガス（Ｋｍ3）	高炉ガス（Ｋｍ3）	転炉ガス（Ｋｍ3）	都市ガス（Ｋｍ3）
現在給水人口による区分	100万人	以上	－	－	－	－	－	－	23,354
	50万人～100万人	未満	－	－	－	－	－	－	275
	25万人～50万人	未満	－	－	－	－	－	－	580
	10万人～25万人	未満	－	－	－	－	－	－	545
	5万人～10万人	未満	－	－	－	－	－	－	227
	3万人～5万人	未満	－	－	－	－	－	－	23
	2万人～3万人	未満	－	－	－	－	－	－	17
	1万人～2万人	未満	－	－	－	－	－	－	10
	5千人～1万人	未満	－	－	－	－	－	－	－
	5千人	未満	－	－	－	－	－	－	－
上水道事業計			－	－	－	－	－	－	25,031
水道用水供給事業計			－	－	－	－	－	－	3,705
合計			－	－	－	－	－	－	28,736

表－17 規模別の燃料使用量（平均使用量）

（令和6年度）

区分		原油（ｋｌ）	原油のうちコンデンセート（ｋｌ）	揮発油（ガソリン）（ｋｌ）	ナフサ（ｋｌ）	灯油（ｋｌ）	軽油（ｋｌ）	Ａ重油（ｋｌ）	Ｂ・Ｃ重油（ｋｌ）
現在給水人口による区分	100万人　以上	－	－	212.8	－	28.6	4.4	51.6	－
	50万人～100万人　未満	－	－	91.2	－	34.0	5.3	6.0	－
	25万人～50万人　未満	－	－	14.3	－	9.2	9.5	9.8	－
	10万人～25万人　未満	－	－	7.5	－	7.2	2.2	8.5	－
	5万人～10万人　未満	－	－	4.4	－	3.9	2.3	5.6	－
	3万人～5万人　未満	－	－	3.7	－	2.9	2.0	3.8	－
	2万人～3万人　未満	－	－	2.7	－	2.1	1.2	7.4	－
	1万人～2万人　未満	－	－	2.5	－	2.7	1.2	6.8	－
	5千人～1万人　未満	－	－	2.2	－	3.8	25.0	5.7	－
	5千人　未満	－	－	2.0	－	2.4	1.8	1.8	－
上水道事業の平均		－	－	7.5	－	5.8	5.2	9.6	－
水道用水供給事業の平均		－	－	4.3	－	8.5	2.0	15.3	－
全体の平均		－	－	7.3	－	6.0	5.1	10.9	－

区分		石油アスファルト（ｔ）	石油コークス（ｔ）	液化石油ガス（ＬＰＧ）（ｔ）	石油系炭化水素ガス（Ｋｍ3）	液化天然ガス（ＬＮＧ）（ｔ）	その他可燃性天然ガス（ｋｍ3）	原料炭（ｔ）	一般炭（ｔ）
現在給水人口による区分	100万人　以上	－	－	3.3	－	－	－	－	－
	50万人～100万人　未満	－	－	6.3	－	－	－	－	－
	25万人～50万人　未満	－	－	2.0	－	－	16.5	－	－
	10万人～25万人　未満	－	－	1.3	－	7.0	－	－	－
	5万人～10万人　未満	－	－	2.0	－	4.0	－	－	－
	3万人～5万人　未満	－	－	3.8	－	－	3.0	－	－
	2万人～3万人　未満	－	－	2.0	－	－	－	－	－
	1万人～2万人　未満	－	－	1.8	－	－	1.0	－	－
	5千人～1万人　未満	－	－	4.0	－	－	－	－	－
	5千人　未満	－	－	－	－	－	－	－	－
上水道事業の平均		－	－	2.6	－	6.0	9.3	－	－
水道用水供給事業の平均		－	－	2.7	－	2,645.0	－	－	－
全体の平均		－	－	2.6	－	665.8	9.3	－	－

区分		無煙炭（ｔ）	石炭コークス（ｔ）	コールタール（ｔ）	コークス炉ガス（Ｋｍ3）	高炉ガス（Ｋｍ3）	転炉ガス（Ｋｍ3）	都市ガス（Ｋｍ3）
現在給水人口による区分	100万人　以上	－	－	－	－	－	－	2,123.1
	50万人～100万人　未満	－	－	－	－	－	－	39.3
	25万人～50万人　未満	－	－	－	－	－	－	20.0
	10万人～25万人　未満	－	－	－	－	－	－	14.7
	5万人～10万人　未満	－	－	－	－	－	－	13.4
	3万人～5万人　未満	－	－	－	－	－	－	4.6
	2万人～3万人　未満	－	－	－	－	－	－	5.7
	1万人～2万人　未満	－	－	－	－	－	－	3.3
	5千人～1万人　未満	－	－	－	－	－	－	－
	5千人　未満	－	－	－	－	－	－	－
上水道事業の平均		－	－	－	－	－	－	223.5
水道用水供給事業の平均		－	－	－	－	－	－	370.5
全体の平均		－	－	－	－	－	－	235.5

表－18 規模別のＣＯ$_2$排出総量

（令和6年度）

区分		原油（ｔＣ）	原油のうちコンデンセート（ｔＣ）	揮発油（ガソリン）（ｔＣ）	ナフサ（ｔＣ）	灯油（ｔＣ）	軽油（ｔＣ）	Ａ重油（ｔＣ）	Ｂ・Ｃ重油（ｔＣ）	石油アスファルト（ｔＣ）	石油コークス（ｔＣ）
現在給水人口による区分	100万人　以上	－	－	1,594.6	－	156.3	40.7	387.4	－	－	－
	50万人～100万人　未満	－	－	569.6	－	46.4	37.9	36.0	－	－	－
	25万人～50万人　未満	－	－	446.0	－	88.0	237.9	139.6	－	－	－
	10万人～25万人　未満	－	－	600.2	－	148.1	107.9	269.5	－	－	－
	5万人～10万人　未満	－	－	447.8	－	56.0	80.0	138.1	－	－	－
	3万人～5万人　未満	－	－	385.4	－	45.0	69.3	62.3	－	－	－
	2万人～3万人　未満	－	－	192.4	－	22.5	30.0	39.0	－	－	－
	1万人～2万人　未満	－	－	311.7	－	56.0	43.6	51.1	－	－	－
	5千人～1万人　未満	－	－	185.5	－	60.1	697.3	12.8	－	－	－
	5千人　未満	－	－	53.1	－	16.4	23.6	5.3	－	－	－
上水道事業計		－	－	4,786.3	－	694.8	1,368.2	1,141.1	－	－	－
水道用水供給事業計		－	－	183.6	－	122.2	27.1	549.6	－	－	－
合計		－	－	4,969.9	－	817.0	1,395.3	1,690.7	－	－	－

区分		液化石油ガス（ＬＰＧ）（ｔＣ）	石油系炭化水素ガス（ｔＣ）	液化天然ガス（ＬＮＧ）（ｔＣ）	その他可燃性天然ガス（ｔＣ）	原料炭（ｔＣ）	一般炭（ｔＣ）	無煙炭（ｔＣ）	石炭コークス（ｔＣ）	コールタール（ｔＣ）	コークス炉ガス（ｔＣ）
現在給水人口による区分	100万人　以上	8.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	50万人～100万人　未満	20.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25万人～50万人　未満	13.1	－	－	17.6	－	－	－	－	－	－
	10万人～25万人　未満	7.4	－	10.6	－	－	－	－	－	－	－
	5万人～10万人　未満	8.2	－	3.0	－	－	－	－	－	－	－
	3万人～5万人　未満	15.6	－	－	1.6	－	－	－	－	－	－
	2万人～3万人　未満	4.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1万人～2万人　未満	7.4	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－
	5千人～1万人　未満	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5千人　未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上水道事業計		88.6	－	13.6	19.7	－	－	－	－	－	－
水道用水供給事業計		22.2	－	2,011.1	－	－	－	－	－	－	－
合計		110.8	－	2,024.7	19.7	－	－	－	－	－	－

区分		高炉ガス（ｔＣ）	転炉ガス（ｔＣ）	都市ガス（ｔＣ）	合計（ｔＣ）	産業用蒸気（ｔＣＯ2）	産業用以外の蒸気（ｔＣＯ2）	温水（ｔＣＯ2）	冷水（ｔＣＯ2）	合計（ｔＣＯ2）
現在給水人口による区分	100万人　以上	－	－	13,078.2	15,265.4	1,757.0	55.1	82.0	251.6	2,145.7
	50万人～100万人　未満	－	－	154.0	864.4	－	－	－	－	－
	25万人～50万人　未満	－	－	324.8	1,267.0	－	－	7.3	30.4	37.7
	10万人～25万人　未満	－	－	305.2	1,448.9	－	－	－	－	－
	5万人～10万人　未満	－	－	127.1	860.2	－	－	－	－	－
	3万人～5万人　未満	－	－	12.9	592.1	－	－	－	－	－
	2万人～3万人　未満	－	－	9.5	298.3	－	－	－	－	－
	1万人～2万人　未満	－	－	5.6	475.9	－	－	－	－	－
	5千人～1万人　未満	－	－	－	959.0	－	－	－	－	－
	5千人　未満	－	－	－	98.4	－	－	－	－	－
上水道事業計		－	－	14,017.3	22,129.6	1,757.0	55.1	89.3	282.0	2,183.4
水道用水供給事業計		－	－	2,074.8	4,990.6	－	－	－	－	－
合計		－	－	16,092.1	27,120.2	1,757.0	55.1	89.3	282.0	2,183.4

表－19 バックアップ可能水量

（令和6年度）（単位：m3/日）

区分	他事業者との連結管で確保可能な水量	予備水源で確保可能な水量	浄水受水増強で確保可能な水量	その他	合計
北海道	27,537	23,380	75,161	4,189	130,267
青森	960	2,540	4,000	－	7,500
岩手	11,690	－	－	－	11,690
宮城	1,900	7,060	20,200	3,427	32,587
秋田	1,810	500	－	6,838	9,148
山形	1,740	10,536	45,391	20,976	78,643
福島	1,000	26,886	10,410	－	38,296
茨城	10,500	14,628	110,021	－	135,149
栃木	20,300	11,401	13,620	－	45,321
群馬	14,825	2,732	7,590	－	25,147
埼玉	119,477	38,996	157,605	－	316,078
千葉	4,040	48,090	63,090	200	115,420
東京	215,843	28,600	－	－	244,443
神奈川	188,878	9,000	534,620	－	732,498
新潟	21,984	53,661	4,430	－	80,075
富山	34,400	115,340	10,000	5,000	164,740
石川	31,780	－	125,500	－	157,280
福井	6,000	3,200	1,600	－	10,800
山梨	6,915	－	－	－	6,915
長野	18,030	47,611	850	－	66,491
岐阜	17,214	23,900	3,750,000	3,503	3,794,617
静岡	13,850	28,984	51,620	2,160	96,614
愛知	121,159	30,672	19,481	－	171,312
三重	2,000	922	25,400	－	28,322
滋賀	3,120	9,750	20,590	1,440	34,900
京都	88,497	13,900	9,663	－	112,060
大阪	589,624	－	224,395	5,000	819,019
兵庫	129,728	52,401	46,877	－	229,006
奈良	16,806	－	－	－	16,806
和歌山	11,400	－	25,000	－	36,400
鳥取	3,500	17,707	－	－	21,207
島根	－	395	－	－	395
岡山	3,700	26,041	3,500	－	33,241
広島	20,532	18,000	7,001	42,051	87,584
山口	28,000	23,116	－	1,800	52,916
徳島	－	5,000	－	4,537	9,537
香川	－	15,490	73,308	－	88,798
愛媛	－	38,526	4,870	1,890	45,286
高知	－	13,800	－	－	13,800
福岡	137,925	3,190	68,950	282,510	492,575
佐賀	10,600	20,000	27,003	－	57,603
長崎	100	13,919	－	－	14,019
熊本	3,500	1,197	－	1,643	6,340
大分	－	10,305	－	7,000	17,305
宮崎	10,100	9,099	－	4,000	23,199
鹿児島	－	11,897	－	－	11,897
沖縄	－	－	－	80,000	80,000
合計	1,950,964	832,372	5,541,746	478,164	8,803,246

表－20 都道府県別の電力二酸化炭素排出量

（令和6年度）（単位：百tCO^2）

区　分	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
北 海 道	548	46	44	42	45	46	44	44	45	47	51	46	48
青 森	239	20	20	19	20	21	19	19	19	20	22	20	20
岩 手	277	24	23	22	22	23	22	22	22	23	26	24	24
宮 城	288	23	24	23	24	25	24	24	23	24	26	24	24
秋 田	220	18	18	18	18	19	18	18	18	18	20	19	18
山 形	143	12	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	12
福 島	285	23	23	23	24	25	24	24	23	23	26	23	24
茨 城	867	71	71	71	74	75	74	72	72	72	75	71	69
栃 木	395	32	32	32	32	34	33	33	33	33	34	34	33
群 馬	387	32	31	32	32	34	33	32	32	32	34	32	31
埼 玉	1,741	146	140	144	145	152	151	146	146	142	148	146	135
千 葉	1,597	128	131	133	138	142	137	133	132	134	135	126	128
東 京	2,967	245	256	239	254	248	252	246	239	261	254	230	243
神 奈 川	1,884	156	160	156	166	165	158	158	156	157	156	145	151
新 潟	424	34	34	34	36	37	36	36	35	36	37	34	35
富 山	121	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10
石 川	198	16	16	17	17	17	17	17	16	16	17	16	16
福 井	182	15	15	15	15	16	15	15	15	15	16	15	15
山 梨	225	18	18	18	18	19	19	19	19	18	20	20	19
長 野	435	35	36	35	34	38	38	34	37	35	40	38	35
岐 阜	542	44	44	44	45	47	46	45	46	45	47	45	44
静 岡	877	71	72	72	74	78	74	73	73	72	76	71	71
愛 知	1,363	109	113	114	119	121	116	114	111	113	115	106	112
三 重	598	47	49	50	51	53	51	49	49	49	52	49	49
滋 賀	430	35	35	35	36	38	36	36	36	36	37	35	35
京 都	559	46	46	46	46	49	48	46	46	46	49	46	45
大 阪	3,039	241	248	246	261	267	258	259	249	258	258	237	257
兵 庫	1,922	155	156	155	162	169	162	160	159	161	167	155	161
奈 良	301	24	25	24	25	27	26	26	25	24	26	25	24
和 歌 山	341	27	28	28	28	31	29	28	29	28	30	28	27
鳥 取	131	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
島 根	222	18	18	19	18	19	19	19	18	18	19	19	18
岡 山	507	40	41	41	42	45	44	42	42	42	44	42	42
広 島	722	58	59	59	60	63	61	60	59	61	63	60	59
山 口	336	27	26	28	28	29	29	28	28	28	29	28	28
徳 島	215	17	18	17	18	19	18	18	18	19	18	17	18
香 川	214	17	18	17	19	20	18	18	17	18	18	17	17
愛 媛	315	25	26	26	27	28	26	26	26	27	27	25	26
高 知	156	12	13	13	13	14	13	13	13	14	13	12	13
福 岡	955	81	73	73	79	83	80	77	70	88	85	80	86
佐 賀	208	17	17	17	17	18	18	17	17	18	18	17	17
長 崎	442	37	35	35	35	38	37	37	39	36	40	37	36
熊 本	450	36	38	36	37	40	38	38	37	37	39	37	37
大 分	302	25	25	25	25	27	26	25	25	24	27	25	23
宮 崎	295	24	24	24	24	26	26	24	25	24	26	25	23
鹿 児 島	488	40	41	40	41	44	40	40	40	40	44	39	39
沖 縄	887	87	83	63	67	68	64	65	85	88	91	62	64
合 計	30,240	2,474	2,495	2,452	2,543	2,630	2,550	2,508	2,497	2,553	2,630	2,436	2,472

*算出に使用するCO^2排出係数は「デフォルト値(0.000422t － CO^2 / KWh)」を使用

表－21 規模別の災害時確保水量

（令和6年度）

区分			事業体数 （A）	現在給水人口 （人） （B）	災害時用 確保可能水量 （m^3） （C）	現在給水人口 1人あたり 確保可能水量 （m^3/人） （C／B）	災害時用水量 確保箇所数 （箇所） （D）	一事業体あたり 災害時用水量 確保箇所数 （箇所／事業体数） （D／A）
現在給水人口による区分	100万人	以上	14	40,518,159	3,345,129	0.083	555	39.6
	50万人～100万人	未満	12	8,415,695	975,744	0.116	298	24.8
	25万人～50万人	未満	51	17,789,610	2,250,073	0.126	780	15.3
	10万人～25万人	未満	145	21,537,555	3,345,694	0.155	1,163	8.0
	5万人～10万人	未満	172	12,014,824	2,110,697	0.176	1,077	6.3
	3万人～5万人	未満	161	6,369,773	1,247,778	0.196	705	4.4
	2万人～3万人	未満	107	2,727,375	623,791	0.229	339	3.2
	1万人～2万人	未満	162	2,450,681	648,429	0.265	709	4.4
	5千人～1万人	未満	114	839,026	225,991	0.269	356	3.1
	5千人	未満	37	134,356	69,972	0.521	115	3.1
上水道事業計			975	112,797,054	14,843,298	0.132	6,097	6.3
水道用水供給事業計			59	－	2,567,944	－	298	5.1
合計			1,034	112,797,054	17,411,242	0.154	6,395	6.2
全事業体数			1,377					

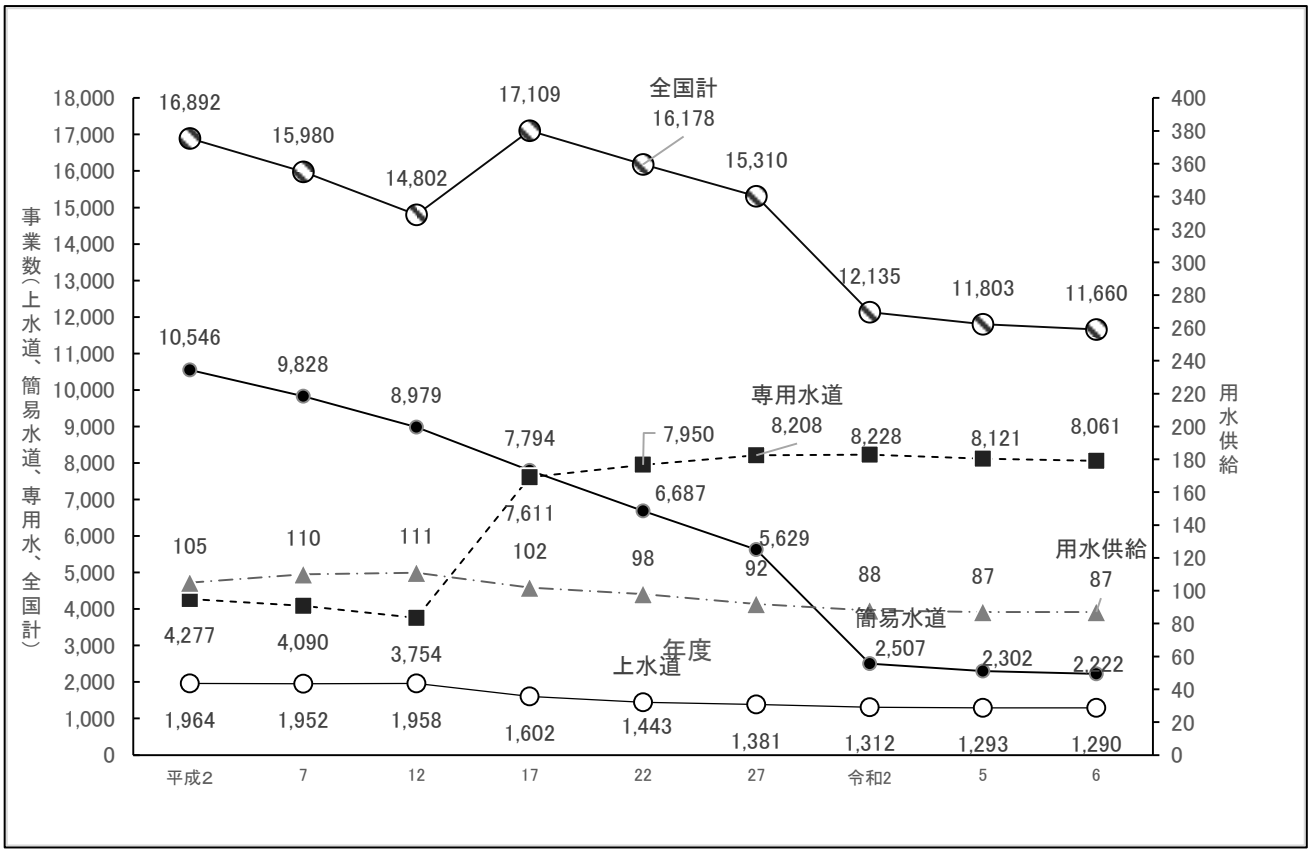
（参考）

1 水道の水類別箇所数の推移
2 水道の種類別現在給水人口の推移
3 上水道事業の年間給水量と有効率等の推移
4 上水道・水道用水供給事業の種類別沈澱池使用状況の推移
5 上水道事業の配水管容鼕の推移
6 上水道・水道用水供給事業の水源の種類別使用状況の推移
7 水道用水供給事業による年間用水量と上水道事業の用水供給依存率
8 上水道事業の一日最大給水量及び一日平均給水羅の推移
9 上水道事業の規模別一人一日最大給水量の推移
10 上水道事業の規模別負荷率の推移
11 上水道事業の施設別事業費の構成比の推移
12 ブロック別水道箇所数の推移

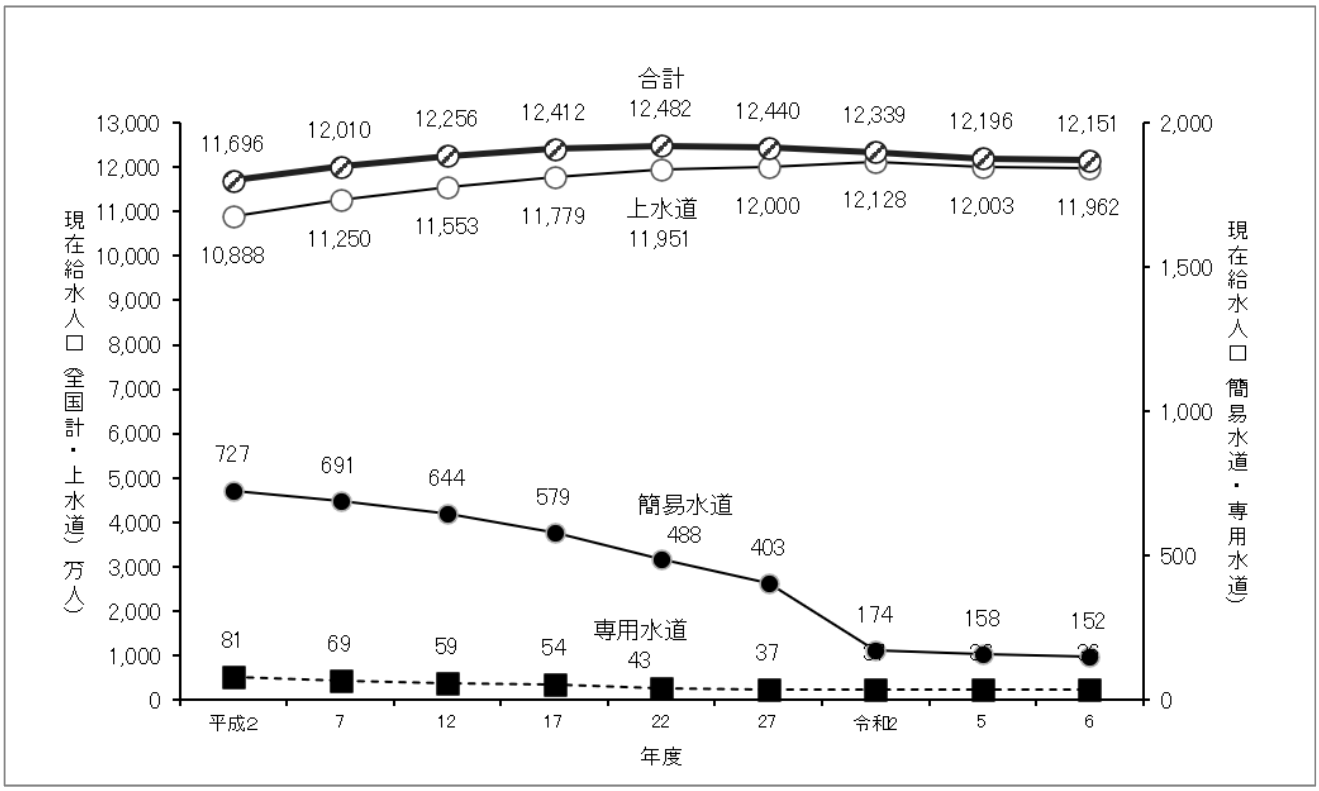
なお、ブロック別区分は下表のとおり。

ブロック別区分

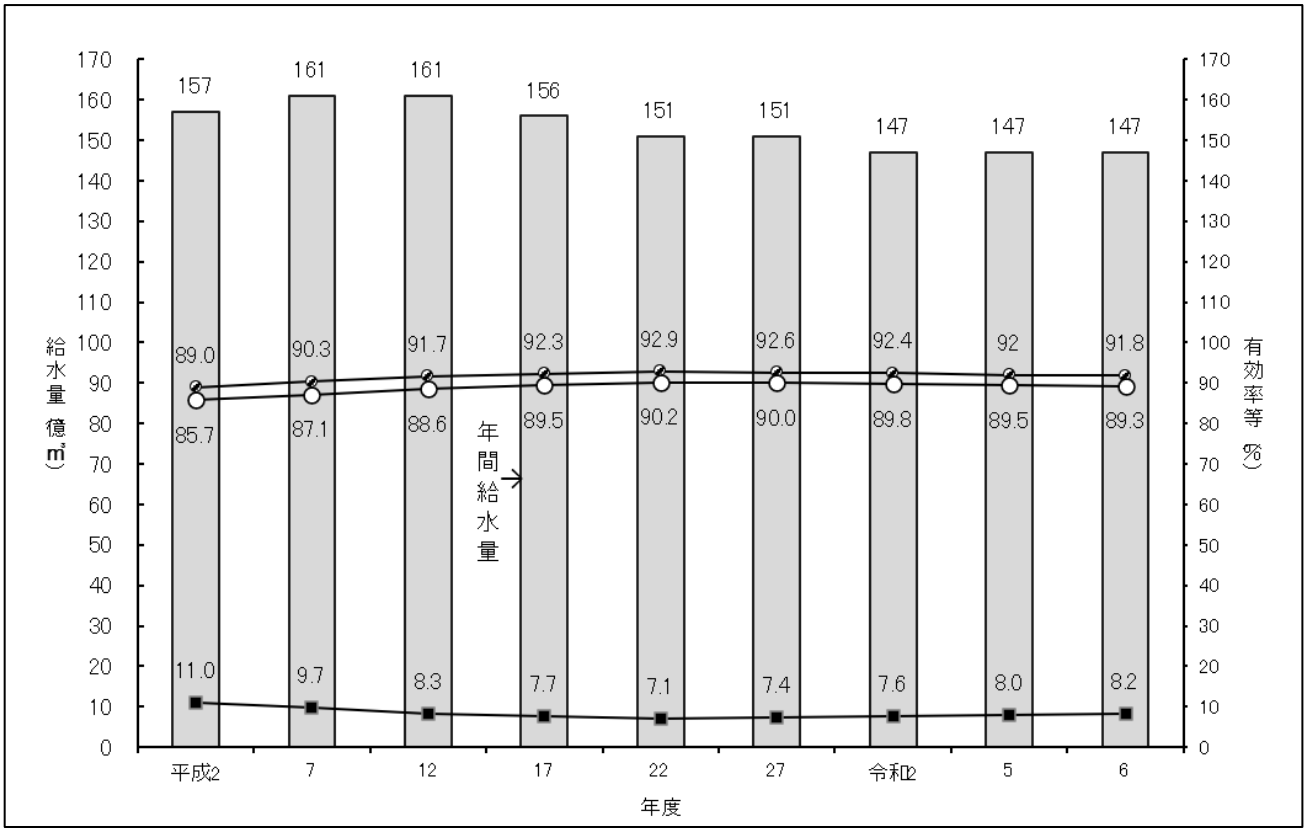
ブロック名	都道府県
北　海　道	北海道
東　　北	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、新潟
関東内陸	茨城、栃木、群馬、山梨、長野
関東臨海	東京、埼玉、千葉、神奈川
北　　陸	富山、石川、福井
東　　海	岐阜、静岡、愛知、三重
近畿内陸	滋賀、京都、奈良
近畿臨海	大阪、兵庫、和歌山
山　　陰	鳥取、島根
山　　陽	岡山、広島、山口
四　　国	徳島、香川、愛媛、高知
北部九州	福岡、佐賀、長崎、大分
南　九　州	熊本、宮崎、鹿児島
沖　　縄	沖縄



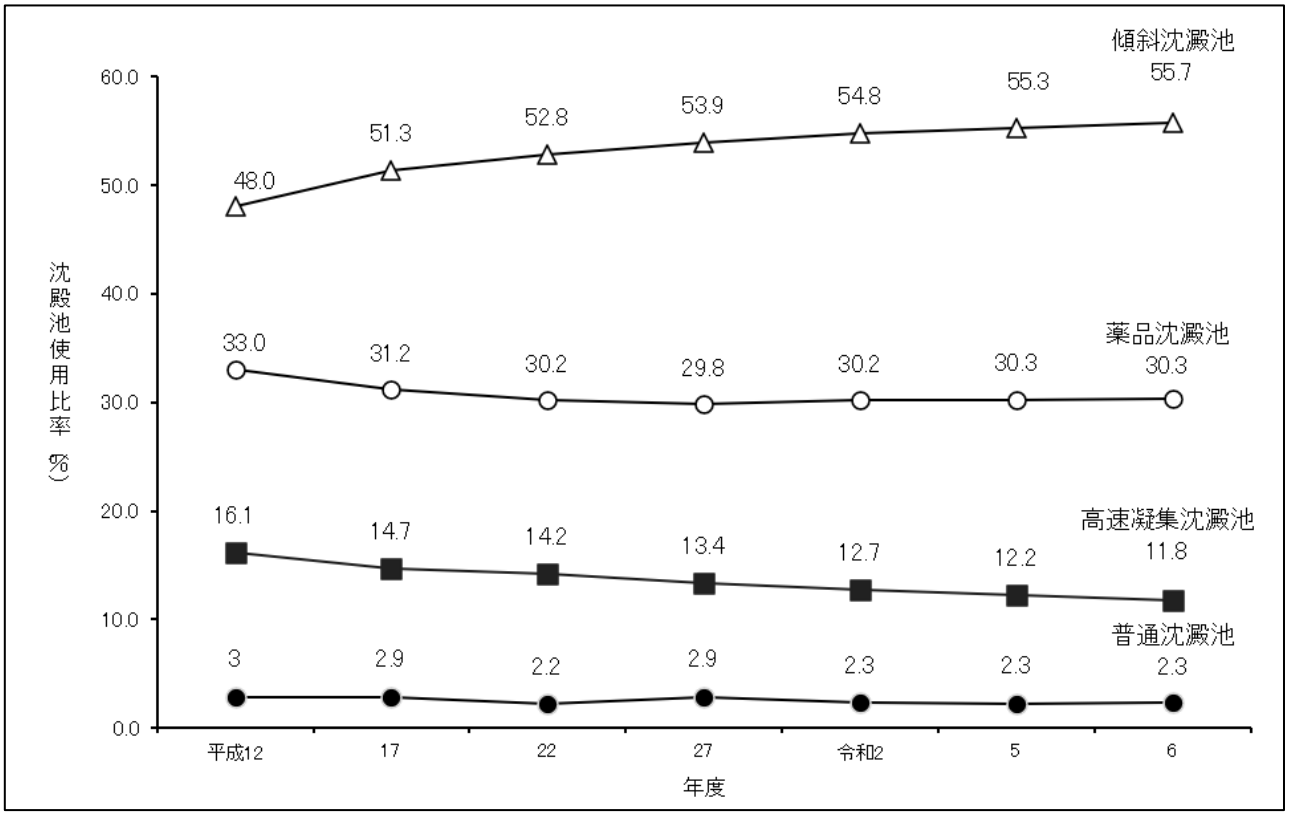
1 水道の水類別箇所数の推移



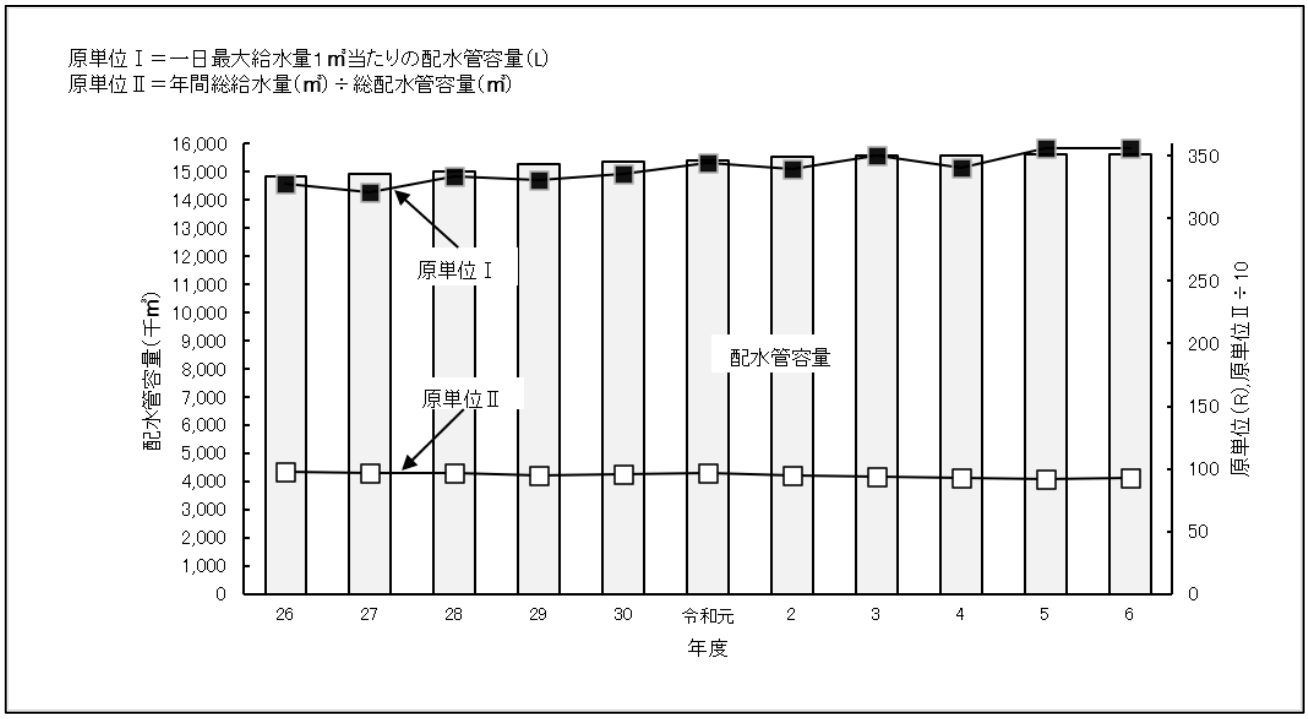
2 水道の種類別現在給水人口の推移



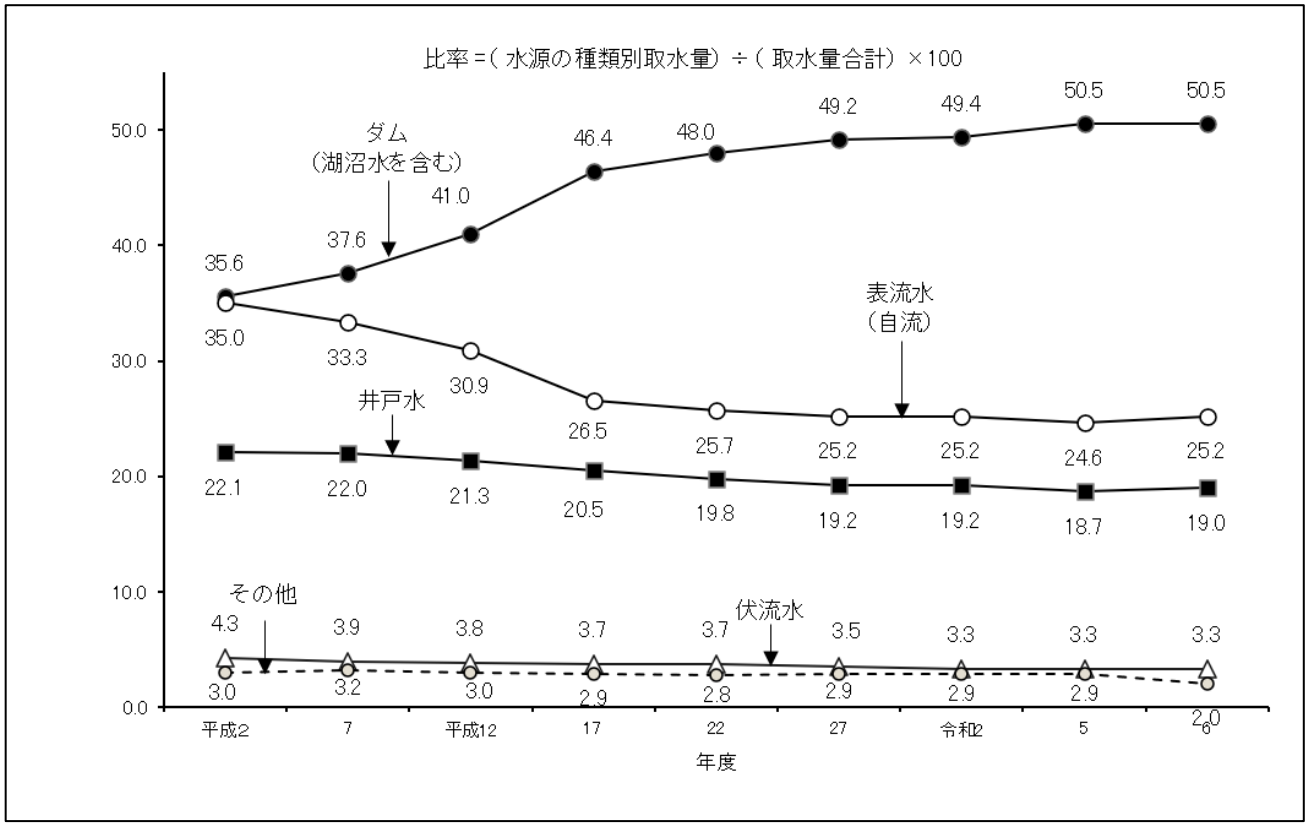
3 上水道事業の年間給水量と有効率等の推移



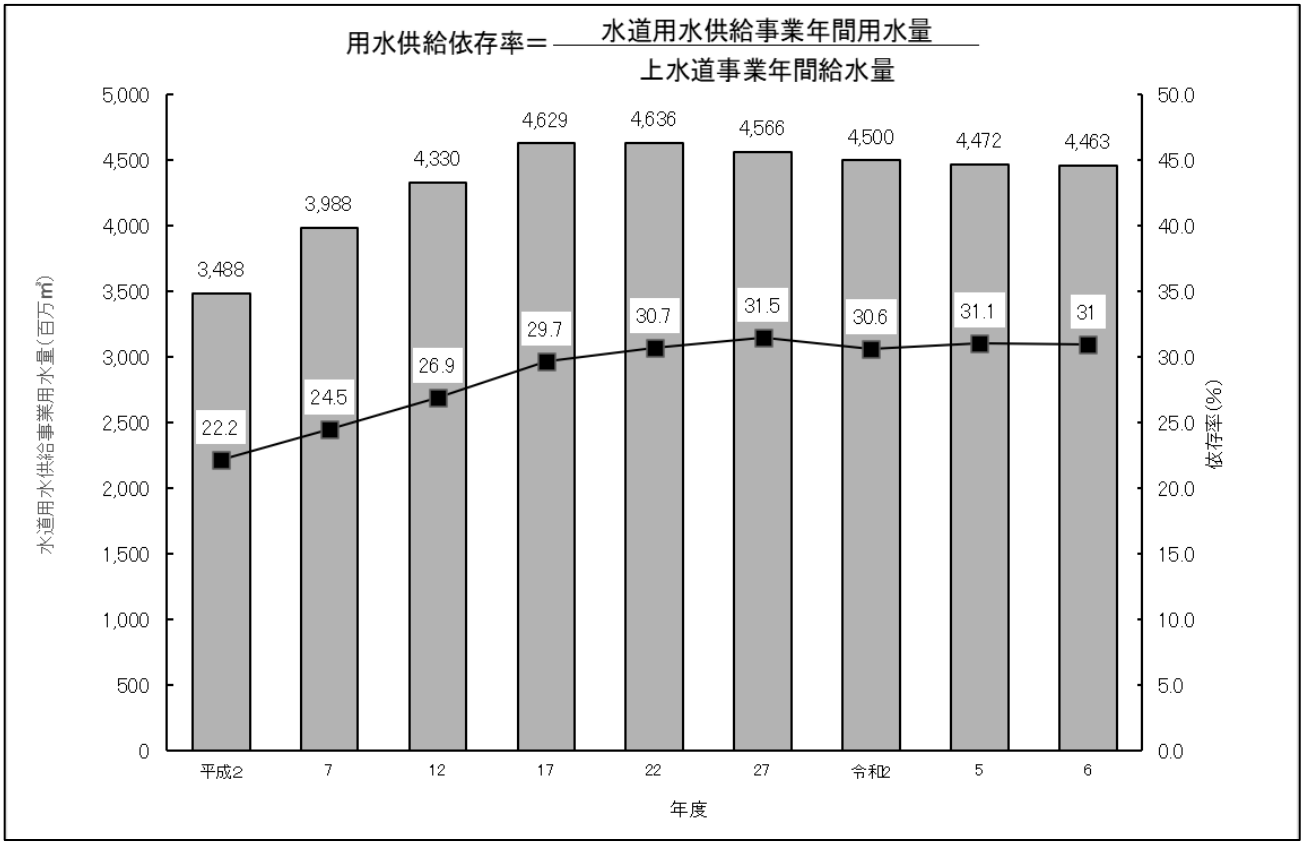
4 上水道・水道用水供給事業の種類別沈澱池使用状況の推移



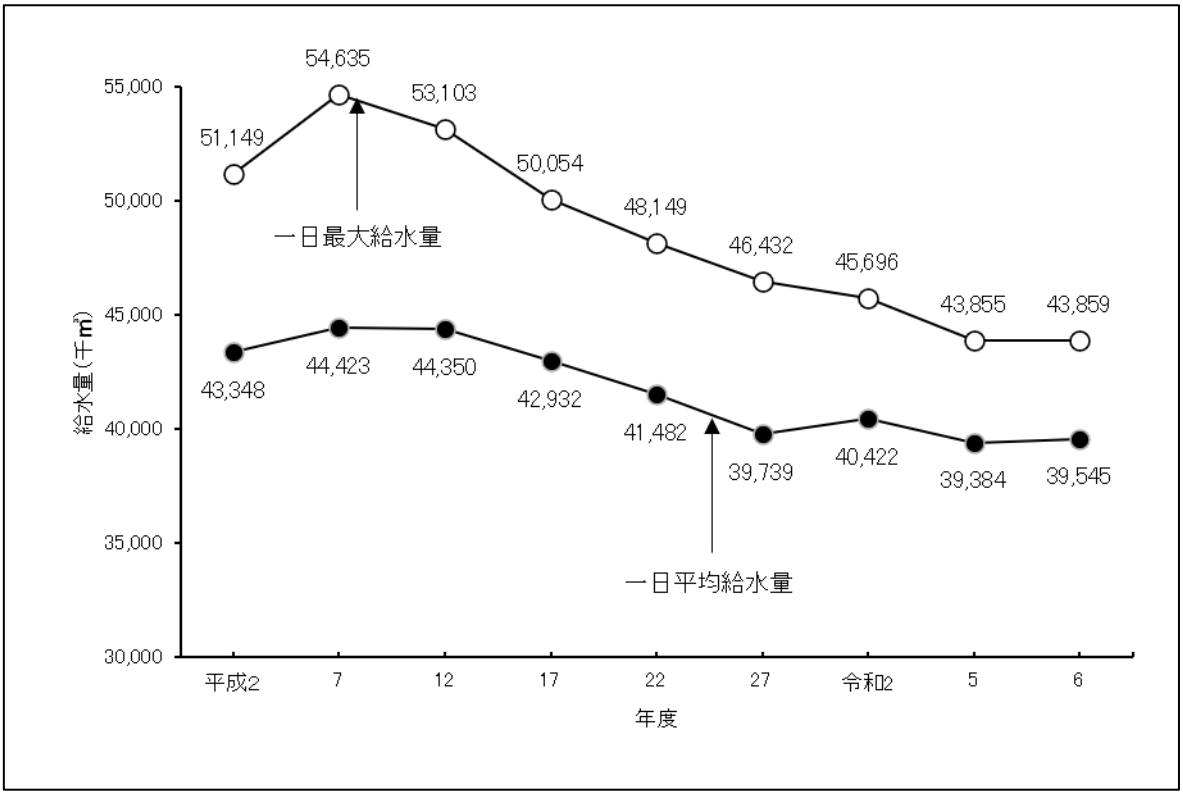
5 上水道事業の配水管容量の推移



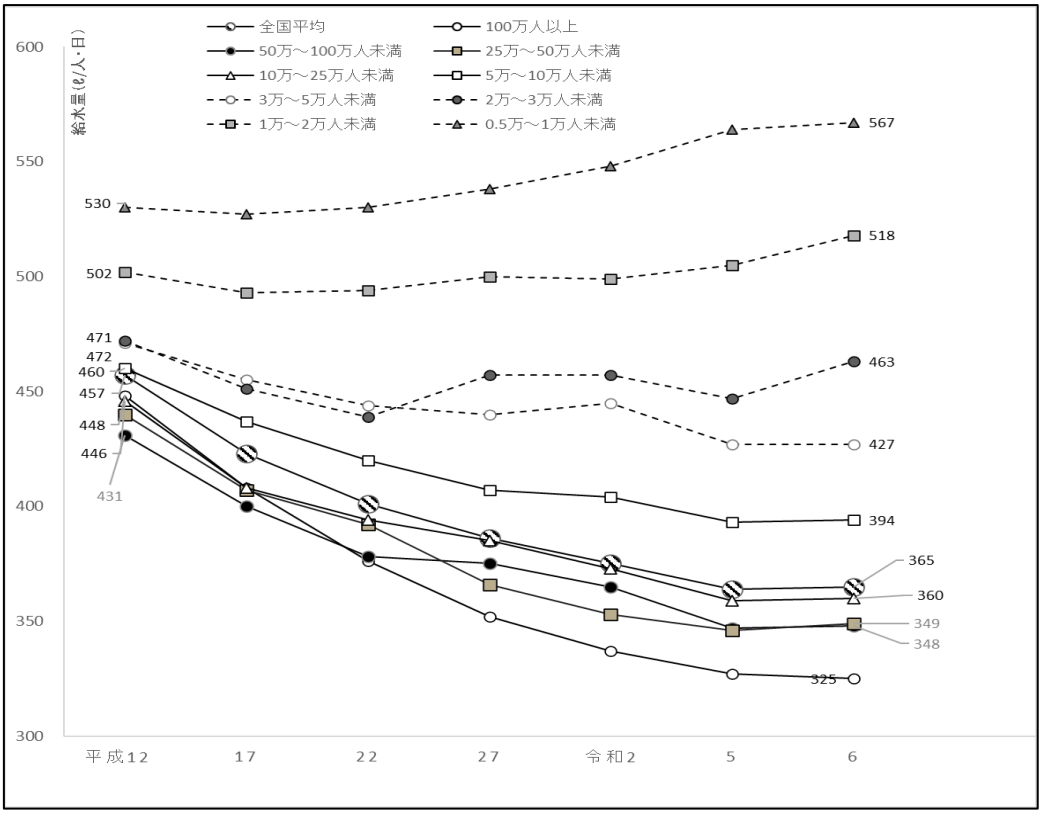
6 上水道・水道用水供給事業の水源の種類別使用状況の推移



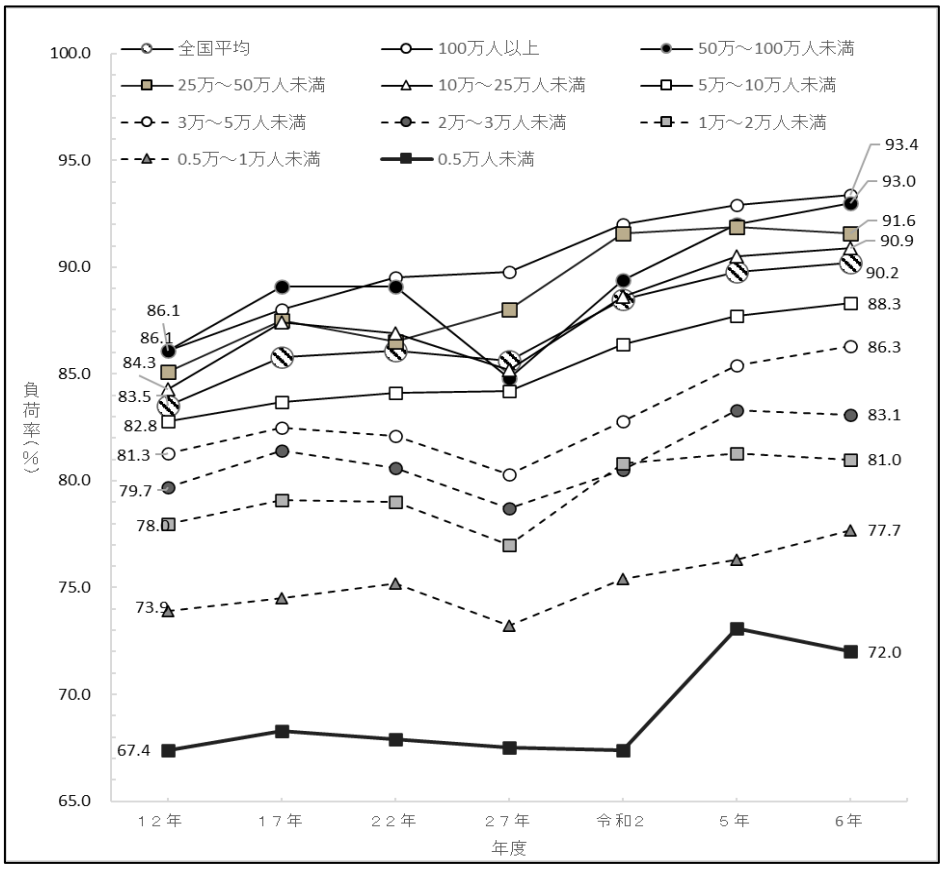
7 水道用水供給事業による年間用水量と上水道事業の用水供給依存率



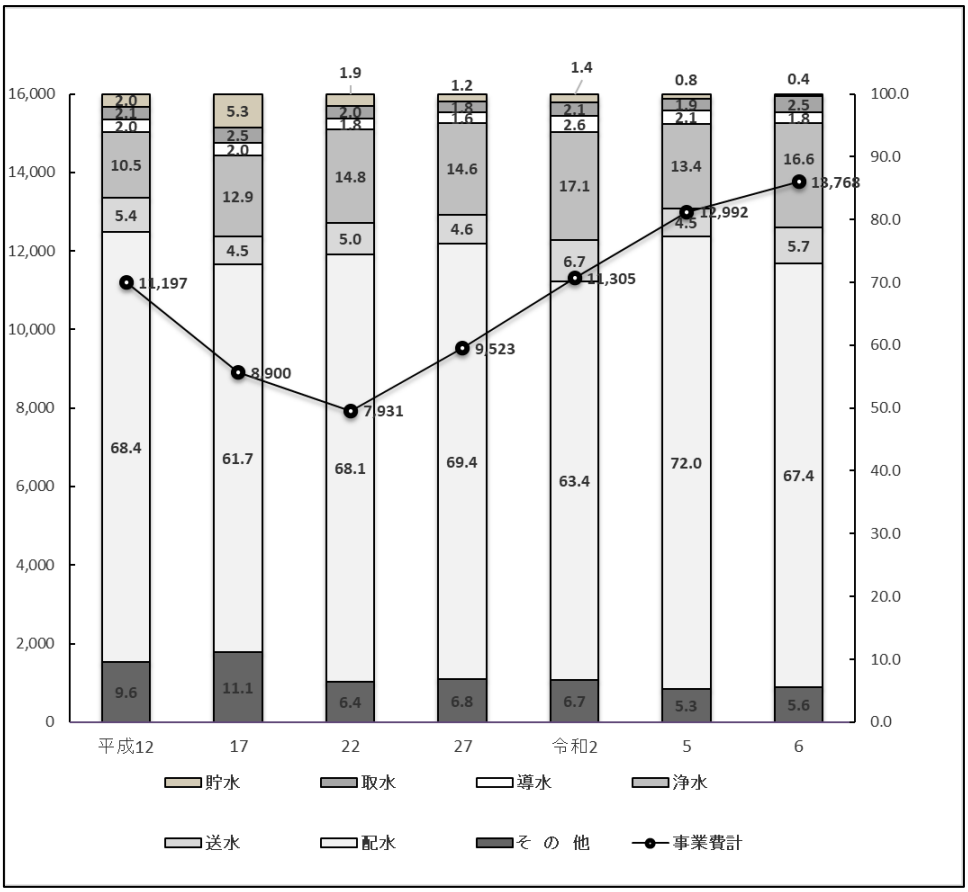
8 上水道事業の一日最大給水量及び一日平均給水羅の推移



9 上水道事業の規模別一人一日最大給水量の推移



10 上水道事業の規模別負荷率の推移



11 上水道事業の施設別事業費の構成比の推移

12 ブロック別水道箇所数の推移

（1）上水道

年度 / ブロック名	平成2	7	12	17	22	27	令和2	5	6
北 海 道	114	112	108	103	100	95	89	88	87
東　　北	327	320	323	259	210	206	200	200	200
関東内陸	259	259	261	231	196	179	163	161	161
関東臨海	163	164	161	140	135	127	121	121	121
北　　陸	72	74	74	48	47	47	45	45	45
東　　海	227	228	226	177	160	149	148	147	147
近畿内陸	91	91	92	81	76	75	73	72	72
近畿臨海	149	149	150	122	113	112	112	109	108
山　　陰	38	38	38	28	28	27	26	26	26
山　　陽	97	97	99	60	57	56	58	58	58
四　　国	128	129	132	96	87	83	63	57	56
北部九州	146	144	147	137	117	116	100	95	94
南 九 州	122	116	116	95	92	84	88	88	89
沖　　縄	31	31	31	25	25	25	26	26	26
全 国 計	1,964	1,952	1,958	1,602	1,443	1,381	1,312	1,293	1,290

（2）簡易水道

年度 / ブロック名	平成2	7	12	17	22	27	令和2	5	6
北 海 道	370	351	345	336	304	252	199	188	187
東　　北	1,816	1,694	1,485	1,232	1,000	823	421	399	385
関東内陸	1,579	1,433	1,288	1,168	982	827	529	509	472
関東臨海	147	107	99	81	63	50	32	29	29
北　　陸	632	529	475	427	361	310	251	231	220
東　　海	1,142	1,015	862	746	590	504	203	188	187
近畿内陸	550	525	448	394	385	323	31	31	29
近畿臨海	462	434	398	328	257	207	67	65	65
山　　陰	479	486	461	409	388	344	91	91	92
山　　陽	493	502	473	412	363	308	63	56	54
四　　国	768	718	681	605	564	511	166	134	133
北部九州	771	781	779	702	612	520	156	131	128
南 九 州	1,261	1,197	1,140	920	785	618	282	236	227
沖　　縄	76	56	45	34	33	32	16	14	14
全 国 計	10,546	9,828	8,979	7,794	6,687	5,629	2,507	2,302	2,222

（3）専用水道

年度 / ブロック名	平成2	7	12	17	22	27	令和2	5	6
北 海 道	151	128	113	439	488	521	532	520	521
東　　北	179	144	134	641	644	686	667	644	642
関東内陸	307	277	251	676	696	751	785	790	783
関東臨海	1,877	1,890	1,725	2,157	2,121	2,164	2,179	2,152	2,143
北　　陸	25	23	18	245	269	280	287	285	282
東　　海	361	323	308	920	954	1,001	1,022	1,017	1,012
近畿内陸	111	94	81	230	258	279	270	269	264
近畿臨海	434	396	375	576	593	587	555	540	527
山　　陰	53	53	33	73	70	68	57	55	49
山　　陽	141	124	93	343	338	321	298	290	288
四　　国	149	145	136	228	261	271	272	265	260
北部九州	361	374	378	724	850	865	864	845	846
南 九 州	128	119	109	343	384	388	409	415	409
沖　　縄	0	0	0	16	24	26	31	34	35
全 国 計	4,277	4,090	3,754	7,611	7,950	8,208	8,228	8,121	8,061

（4）用水供給

年度 / ブロック名	平成2	7	12	17	22	27	令和2	5	6
北 海 道	5	6	6	6	5	5	5	5	5
東　　北	19	20	19	17	15	14	14	14	14
関東内陸	16	18	18	17	17	16	13	13	13
関東臨海	9	8	8	8	8	8	8	8	8
北　　陸	7	7	7	7	7	6	6	6	6
東　　海	10	10	10	9	8	8	8	8	8
近畿内陸	4	4	4	4	4	3	3	4	4
近畿臨海	9	9	9	8	8	8	8	7	7
山　　陰	2	2	3	2	2	2	2	2	2
山　　陽	10	10	10	9	9	8	8	8	8
四　　国	4	6	6	4	4	4	2	2	2
北部九州	8	8	8	9	9	8	9	8	8
南 九 州	1	1	2	1	1	1	1	1	1
沖　　縄	1	1	1	1	1	1	1	1	1
全 国 計	105	110	111	102	98	92	88	87	87

(5)簡易専用水道

年度 / ブロック名	平成2	7	12	17	22	27	令和2	5	6
北 海 道	5,921	7,670	8,104	8,415	7,506	6,982	6,758	6,353	6,342
東　　北	11,478	13,845	15,840	17,174	17,643	17,483	18,040	17,914	17,952
関東内陸	7,636	9,272	11,055	12,247	13,749	13,264	13,447	13,898	13,636
関東臨海	45,672	58,129	66,532	74,365	71,130	66,019	62,171	61,538	62,645
北　　陸	1,857	2,163	2,469	2,559	2,814	2,885	2,815	2,821	2,837
東　　海	12,281	14,844	17,550	20,044	20,955	22,762	23,605	23,974	24,051
近畿内陸	4,926	6,233	7,749	9,059	9,892	10,176	10,444	11,870	10,693
近畿臨海	18,698	22,193	27,683	29,378	29,623	29,341	29,513	29,307	29,305
山　　陰	1,038	1,292	1,476	1,723	1,782	1,679	1,751	1,754	1,706
山　　陽	5,687	7,885	8,286	9,260	9,332	9,134	8,874	8,885	8,814
四　　国	2,892	3,618	4,707	5,584	5,955	6,240	6,301	6,695	6,651
北部九州	8,215	10,393	12,182	14,068	14,092	14,965	14,515	14,818	14,586
南 九 州	2,746	3,354	3,888	4,288	4,401	4,513	4,726	4,921	4,678
沖　　縄	2,325	2,466	2,629	2,749	2,846	3,355	3,501	3,758	4,312
全 国 計	131,372	163,357	190,150	210,913	211,720	208,798	206,461	208,506	208,208