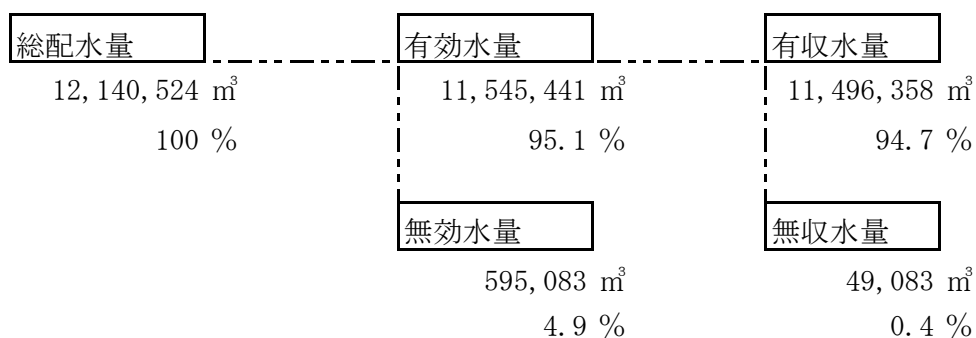


Ⅲ 業 務 統 計

1 主要統計

年 度		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
項 目						
年間日数	(日)	365	366	365	365	365
給水区域面積	(km ²)	71.97	71.97	71.97	71.97	71.97
行政区域面積	(km ²)	210.32	210.32	210.32	210.32	210.32
行政区域内人口	(人)	111,294	110,397	109,072	107,744	106,691
給水人口	(人)	110,352	109,704	108,389	107,052	106,098
給水戸数	(戸)	46,091	46,578	46,576	46,586	46,861
普及率	(%)	99.15	99.37	99.37	99.36	99.44
年度末開栓栓数	(栓)	34,537	34,842	35,082	35,242	35,335
年度末給水栓数	(栓)	37,390	37,643	37,916	38,104	38,307
配水能力	(m ³ /日)	50,335	50,335	50,335	50,335	50,335
配水量	総量 (m ³)	12,388,564	12,696,749	12,416,349	12,231,423	12,140,524
	うち 自己水 (m ³)	2,372,964	2,653,709	2,400,749	2,215,823	2,097,484
	受水 (m ³)	10,015,600	10,043,040	10,015,600	10,015,600	10,043,040
	1日平均 (m ³)	33,941	34,691	34,017	33,511	33,262
	1日1人平均 (m ³)	0.308	0.316	0.314	0.313	0.314
	1日最大 (m ³)	38,046	43,665	36,900	43,845	38,268
有収水量	総量 (m ³)	11,504,227	11,701,621	11,502,455	11,698,003	11,496,358
	1日平均 (m ³)	31,518	31,972	31,514	32,049	31,497
	1日1人平均 (m ³)	0.286	0.291	0.291	0.299	0.297
	有収率 (%)	92.9	92.2	92.6	95.6	94.7
無収水量	(m ³)	97,860	59,757	41,778	45,539	49,083
職員数	(人)	22	22	23	22	21
総管延長	(m)	698,169	698,657	698,908	699,273	700,016
供給単価	(円)	201.92	137.56	203.18	177.42	196.74
給水原価	(円)	169.89	137.62	168.13	171.61	169.65
回収率	(%)	118.9	100.0	120.8	103.4	116.0

※年間日数は、水量計算で使用。(対象期間：2月16日～翌年2月15日)



2 用途別・口径別水量の推移

(1) 用途別使用水量 (単位：m³)

項 目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
家 庭 用	8,985,783	9,353,854	9,113,001	9,160,151	9,002,809
家 庭 用 そ の 他	71	136	101	0	0
営 業 用	1,439,931	1,333,242	1,346,146	1,395,282	1,403,633
官 公 用	492,044	444,665	467,365	477,900	440,647
浴 場 用	1,317	1,386	1,464	851	2,061
臨 時 用	2,243	1,918	1,810	4,333	8,618
共 用 栓	3,741	3,884	2,792	4,376	5,273
工 業 用	579,097	562,536	569,776	655,110	633,317
計 (有 収 水 量)	11,504,227	11,701,621	11,502,455	11,698,003	11,496,358

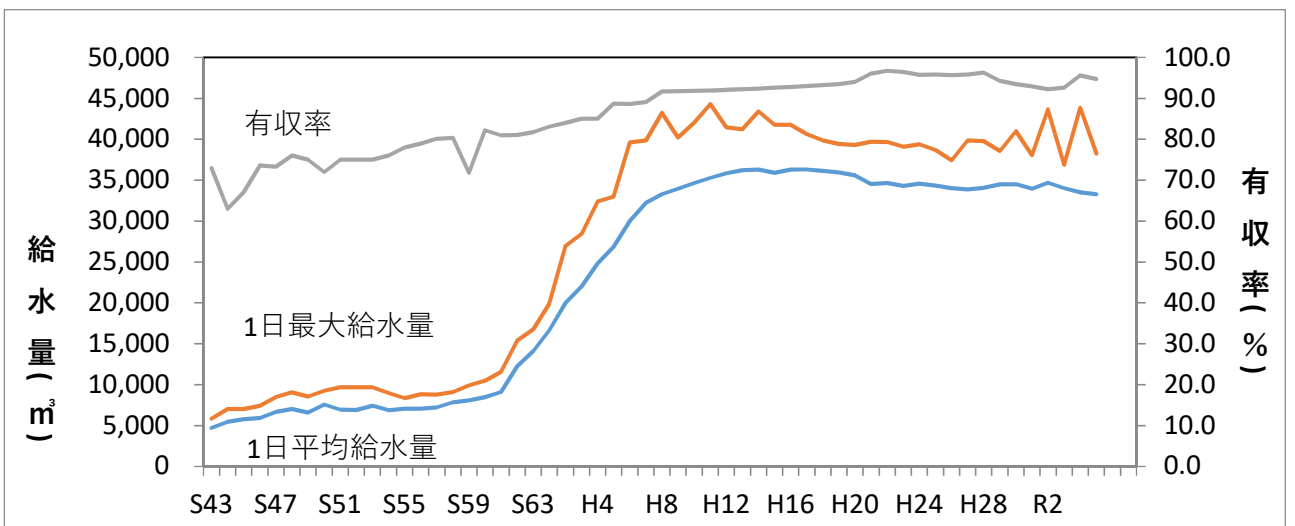
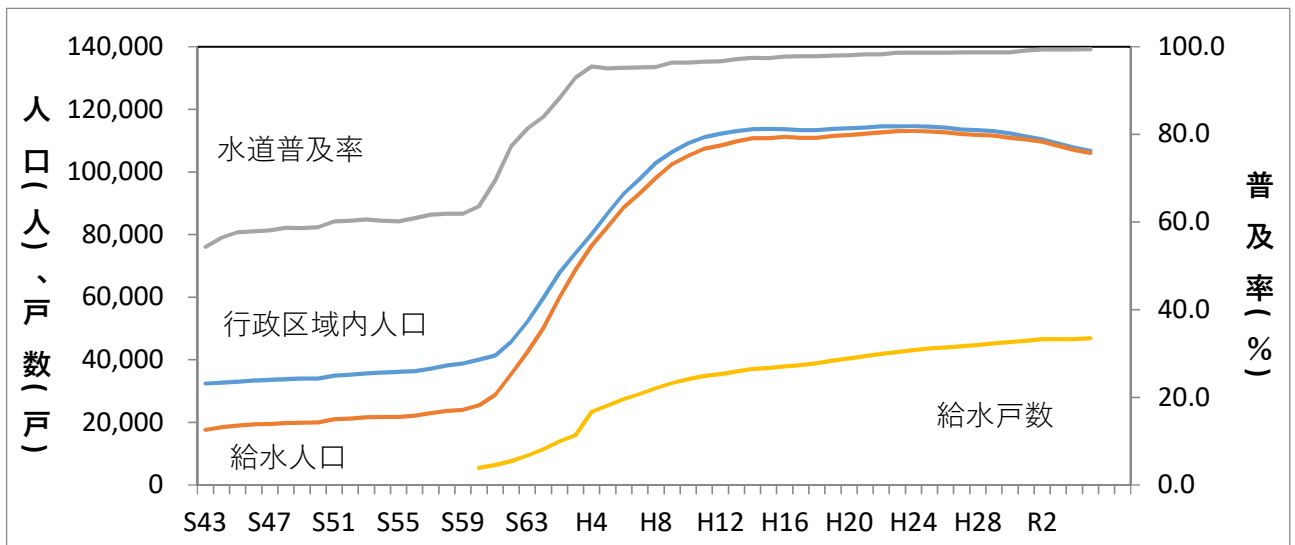
(2) 口径別使用水量 (単位：m³)

項 目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
13 m m	3,716,123	3,845,041	3,717,866	3,669,577	3,567,057
20 m m	5,272,011	5,541,463	5,390,381	5,464,128	5,378,843
25 m m	173,875	168,937	163,645	171,719	169,893
30 m m	145,521	128,100	128,584	141,112	149,248
40 m m	355,835	341,459	366,751	397,232	408,910
50 m m	698,378	642,727	671,892	691,469	661,365
75 m m	561,563	493,210	521,327	534,559	539,559
100 m m	327,465	311,408	317,720	411,497	414,087
150 m m	253,456	229,276	224,289	216,710	207,396
計 (有 収 水 量)	11,504,227	11,701,621	11,502,455	11,698,003	11,496,358

3 給水人口及び配水量の推移

	行政区域内 人口(人)	給水人口 (人)	水道普及率 (%)	給水戸数 (戸)	1日平均 配水量(m ³)	1日最大 配水量(m ³)	有収率 (%)
S42 (1967)	32,258	-	-	-	3,805	5,820	73.7
S43 (1968)	32,405	17,600	54.31	-	4,707	5,850	73.0
S44 (1969)	32,644	18,425	56.44	-	5,448	7,034	63.0
S45 (1970)	32,945	19,000	57.67	-	5,764	7,007	67.0
S46 (1971)	33,403	19,337	57.89	-	5,918	7,416	73.6
S47 (1972)	33,578	19,500	58.07	-	6,688	8,458	73.3
S48 (1973)	33,754	19,800	58.66	-	7,032	9,060	76.0
S49 (1974)	33,994	19,920	58.60	-	6,575	8,560	75.0
S50 (1975)	33,962	19,980	58.83	-	7,579	9,240	72.0
S51 (1976)	34,918	21,000	60.14	-	6,930	9,690	75.0
S52 (1977)	35,223	21,250	60.33	-	6,911	9,690	75.0
S53 (1978)	35,583	21,570	60.62	-	7,419	9,690	75.0
S54 (1979)	35,947	21,685	60.32	-	6,851	8,997	76.0
S55 (1980)	36,150	21,741	60.14	-	7,051	8,350	78.0
S56 (1981)	36,332	22,121	60.89	-	7,058	8,829	78.9
S57 (1982)	37,141	22,908	61.68	-	7,200	8,800	80.1
S58 (1983)	38,202	23,637	61.87	-	7,849	9,100	80.3
S59 (1984)	38,763	23,997	61.91	-	8,083	9,919	71.8
S60 (1985)	39,987	25,427	63.59	5,477	8,462	10,450	82.2
S61 (1986)	41,366	28,760	69.53	6,418	9,107	11,560	80.9
S62 (1987)	45,793	35,413	77.33	7,632	12,267	15,379	81.0
S63 (1988)	52,087	42,336	81.28	9,296	14,098	16,770	81.7
H1 (1989)	59,664	50,087	83.95	11,381	16,633	19,902	83.1
H2 (1990)	67,883	59,940	88.30	13,940	20,011	26,960	84.0
H3 (1991)	74,042	68,805	92.93	15,934	22,026	28,446	85.0
H4 (1992)	80,076	76,464	95.49	23,349	24,821	32,395	85.1
H5 (1993)	86,856	82,548	95.04	25,405	26,879	32,957	88.7
H6 (1994)	93,140	88,673	95.20	27,419	30,050	39,625	88.6
H7 (1995)	97,833	93,220	95.28	29,097	32,219	39,865	89.1
H8 (1996)	102,935	98,151	95.35	30,971	33,267	43,206	91.7
H9 (1997)	106,357	102,550	96.42	32,604	33,957	40,226	91.8
H10 (1998)	109,127	105,197	96.40	33,749	34,639	42,054	91.9
H11 (1999)	111,155	107,401	96.62	34,832	35,271	44,304	92.0
H12 (2000)	112,202	108,462	96.67	35,431	35,822	41,442	92.1
H13 (2001)	113,004	109,829	97.19	36,264	36,215	41,235	92.2
H14 (2002)	113,649	110,770	97.47	37,015	36,282	43,429	92.4
H15 (2003)	113,746	110,831	97.44	37,382	35,890	41,783	92.6
H16 (2004)	113,690	111,196	97.81	37,873	36,297	41,786	92.8
H17 (2005)	113,332	110,898	97.85	38,330	36,304	40,627	93.0

		行政区域内 人口(人)	給水人口 (人)	水道普及率 (%)	給水戸数 (戸)	1日平均 配水量(m ³)	1日最大 配水量(m ³)	有収率(%)
H18	(2006)	113,368	110,953	97.87	38,921	36,148	39,868	93.2
H19	(2007)	113,730	111,484	98.03	39,681	35,961	39,424	93.5
H20	(2008)	114,001	111,810	98.08	40,447	35,593	39,292	94.1
H21	(2009)	114,203	112,239	98.28	41,188	34,518	39,680	96.1
H22	(2010)	114,636	112,657	98.27	41,840	34,668	39,664	96.7
H23	(2011)	114,586	113,010	98.62	42,502	34,298	39,088	96.5
H24	(2012)	114,642	113,117	98.67	43,058	34,585	39,383	95.7
H25	(2013)	114,483	112,966	98.67	43,554	34,352	38,673	95.8
H26	(2014)	114,167	112,634	98.66	43,902	34,005	37,432	95.7
H27	(2015)	113,541	112,106	98.74	44,302	33,872	39,874	95.8
H28	(2016)	113,309	111,866	98.73	44,770	34,045	39,766	96.3
H29	(2017)	113,038	111,594	98.72	45,268	34,508	38,544	94.3
H30	(2018)	112,373	110,932	98.72	45,635	34,498	40,976	93.5
R1	(2019)	111,294	110,352	99.15	46,091	33,941	38,046	92.9
R2	(2020)	110,397	109,704	99.37	46,578	34,691	43,665	92.2
R3	(2021)	109,072	108,389	99.37	46,576	34,017	36,900	92.6
R4	(2022)	107,744	107,052	99.36	46,586	33,511	43,845	95.6
R5	(2023)	106,691	106,098	99.44	46,861	33,262	38,268	94.7



4 導送配水管延長

(令和6年4月1日現在)

(単位：m)

管 種 (管種例)	管 種	鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	鋼 管	硬質塩化 ビニール管	その他	合 計
	口 径	CIP	DIP-A、DIP-NS、 DIP-SⅡ、DIP-K、 DIP-T、DIP-GX	NCP、SGP VLP	HIVP、VP 等	PP、SUS	
導水管	φ 50～φ 100	0.00	0.00	599.81	0.00	0.00	599.81
	φ 150～φ 200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	φ 250～φ 350	0.00	4,202.91	0.00	0.00	0.00	4,202.91
	計	0.00	4,202.91	599.81	0.00	0.00	4,802.72
送水管	φ 50～φ 100	0.00	3,340.75	912.11	0.00	0.00	4,252.86
	φ 150～φ 200	0.00	4,987.02	28.35	0.00	0.00	5,015.37
	φ 250～φ 350	0.00	8,759.14	0.00	0.00	0.00	8,759.14
	計	0.00	17,086.91	940.46	0.00	0.00	18,027.37
配水管	φ 50未満	0.00	0.00	0.00	652.13	19.80	671.93
	φ 50～φ 100	337.24	322,043.06	3,010.33	75,439.14	239.62	401,069.39
	φ 150～φ 200	0.00	204,782.71	1,118.35	608.22	495.93	207,005.21
	φ 250～φ 350	0.00	54,558.14	169.23	1.86	215.12	54,944.35
	φ 400～φ 600	0.00	12,434.16	0.00	0.00	0.00	12,434.16
	φ 700 ～	0.00	1,061.04	0.00	0.00	0.00	1,061.04
	計	337.24	594,879.11	4,297.91	76,701.35	970.47	677,186.08
合 計		337.24	616,168.93	5,838.18	76,701.35	970.47	700,016.17

5 量水器設置数の推移

(開栓箇所のみ)

(単位：個)

口 径	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
13mm	11,784	11,941	12,052	12,115	12,129
20mm	21,358	21,498	21,614	21,704	21,781
25mm	541	543	552	554	556
30mm	241	245	249	248	251
40mm	331	334	335	339	340
50mm	200	200	199	202	199
75mm	52	51	51	50	49
100mm	18	18	18	18	18
150mm	12	12	12	12	12
計	34,537	34,842	35,082	35,242	35,335

6 量水器取替件数

(単位：個)

口 径	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
13mm	2,743	960	1,434	1,600	1,233
20mm	3,653	1,519	3,410	3,821	2,566
25mm	101	19	86	89	59
30mm	60	14	30	41	46
40mm	66	15	49	82	57
50mm	32	10	36	45	49
75mm	8	3	12	6	8
100mm	3	1	2	3	3
150mm	5	2	1	0	0
計	6,671	2,543	5,060	5,687	4,021

7 開・閉栓等届出数の推移

(単位：件)

項 目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
開 栓	1,987	1,923	2,039	2,005	2,266
閉 栓	1,822	1,763	1,909	1,922	2,219
名義変更	382	508	458	473	452
計	4,191	4,194	4,406	4,400	4,937

8 電力使用量

施 設		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
古城浄水場	電力使用量	kw	1,338,099	1,266,200	1,311,921	1,175,305	1,115,193
	電気料金	円	25,194,752	22,619,243	25,126,021	29,890,867	23,466,936
	配水量	m ³	2,125,514	2,408,972	2,163,641	1,983,255	1,874,207
高平浄水場	電力使用量	kw	150,012	145,543	136,337	134,171	130,651
	電気料金	円	3,041,467	2,817,888	2,842,144	2,944,672	2,108,210
	配水量	m ³	221,737	221,983	213,693	209,693	200,455
母子浄水場	電力使用量	kw	52,814	35,370	40,481	40,680	39,901
	電気料金	円	1,281,162	869,067	1,053,290	1,075,154	829,256
	配水量	m ³	25,713	22,754	23,415	22,875	22,822
配水池	電力使用量	kw	282,458	282,928	275,679	271,833	251,215
	電気料金	円	6,914,369	6,654,696	6,904,950	8,048,053	6,517,281
加圧所	電力使用量	kw	472,728	491,481	464,509	476,066	475,138
	電気料金	円	11,579,200	11,439,638	11,585,762	12,275,714	9,442,869
その他	電力使用量	kw	14,329	13,037	13,918	14,011	7,533
	電気料金	円	347,130	314,949	343,229	365,164	203,327
合 計	電力使用量	kw	2,310,440	2,234,559	2,242,845	2,112,066	2,019,631
	電気料金	円	48,358,080	44,715,481	47,855,396	54,599,624	42,567,879

9 薬品使用量

(購入量を表示)

施 設			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
古城浄水場	次亜塩素酸ナトリウム(12%)	kg	41,960	35,450	38,640	28,980	25,920
	ポリ塩化アルミニウム	kg	131,170	131,120	130,450	126,890	112,660
	苛性ソーダ(固形換算)	kg	180	833	833	0	815
高平浄水場	次亜塩素酸ナトリウム(6%)	kg	4,250	3,410	3,570	2,960	3,520
	ポリ塩化アルミニウム	kg	4,240	3,600	3,520	3,510	3,570
	苛性ソーダ(固形換算)	kg	1,422	1,243	1,238	709	876
母子浄水場 (各追塩設備含む)	次亜塩素酸ナトリウム(6%)	kg	3,900	2,700	2,700	2,700	2,700
	ポリ塩化アルミニウム	kg	2,700	2,100	2,400	2,100	2,400
	苛性ソーダ	kg	900	600	600	600	600
合 計	次亜塩素酸ナトリウム	kg	50,110	41,560	44,910	34,640	32,140
	ポリ塩化アルミニウム	kg	138,110	136,820	136,370	132,500	118,630
	苛性ソーダ	kg	2,502	2,676	2,671	1,309	2,291

10 工事

(1) 給水装置工事受付件数(拡張、改造含む)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
新 設	262	237	208	133	162
改 造	87	104	185	140	121
臨 時	169	149	126	159	161
合 計	518	490	519	432	444

(2) 給水検査

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
件 数	352	373	330	260	276

(3) 建設改良工事

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
件 数	21	21	18	18	21
金 額	203,674,258	289,633,700	245,692,900	242,368,170	294,923,750

(4) 広域化促進事業

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
件 数	46	33	28	13	17
金 額	69,668,460	18,782,500	26,358,200	11,951,577	311,706,450

(5) 修繕工事(組合)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
件 数	93	116	120	97	124
金 額	8,875,666	12,512,100	12,455,520	22,583,880	32,111,160