

大 山 崎 町 の 水 道

令和7年度版



大山崎町 上下水道課

も く じ

I	大山崎町水道事業の沿革	
1	はじめに -----	1
2	事業認可の推移 -----	2
II	業 務	
1	年度別給水件数・配水量・有収水量 -----	3
2	用途別有収水量及び水道料金の分析 -----	4
3	費用構成表 -----	5
4	加入金 -----	
5	口径別有収水量 -----	6
6	浄水場取水量 -----	
7	地下水年度別取水量 -----	
8	給水装置工事件数 -----	7
III	施 設	
1	施設一覧表 -----	9
2	施設位置図 -----	
3	取水井戸一覧表 -----	1 0
4	管路敷設状況 -----	
5	配水系統・施設能力図 -----	1 1
6	水質検査結果（原水） -----	1 2
	水質検査結果（浄水） -----	1 4
IV	財 務	
1	収支年度別比較 -----	1 7
	（1）損益収支 -----	
	（2）資本的収支 -----	
2	貸借対照表年度別比較 -----	1 8
3	企業債明細書 -----	1 9
4	経営分析表 -----	2 1
5	財務分析表 -----	
V	料 金	
1	加入金 -----	2 4
2	水道料金 -----	2 5

I 大山崎町水道事業の沿革

1 はじめに

大山崎町の水道事業は昭和34年から事業に着手し、昭和35年9月に給水を開始しました。事業創設時の事業計画は、給水人口3,000人、一日最大給水量450立方メートルでありましたが、町内の大規模開発に伴う人口の急増や水洗トイレの普及などの生活様式の変化等、増大する水需要に対応するため、4次にわたる拡張事業を実施し、水道事業の基盤整備を進めてきたところです。

また、水源につきましては、地下水の保全や将来にわたる水道水の安定供給を目的に、平成12年10月から桂川上流の日吉ダムを水源とする京都府営水道（乙訓浄水場）の受水を開始し、地下水を水源とする自己水と京都府営水道受水による供給を現在も継続しています。京都府営水道においては、平成23年4月に宇治・木津・乙訓浄水場が接続され、3浄水場による広域的な水の供給（水運用）が開始され、災害などの有事があった際でも浄水場間の相互応援により受水市町への影響が低減できる体制が整っています。

一方で、近年の水道事業の状況は、高度成長期に整備した膨大な量の水道施設において老朽化が進行し、更新需要が高まっているとともに、地震や水害等の災害対策も推進させる必要があります。

しかしながら、更新事業や災害対策事業の実施には多額の資金が必要されているものの、少子高齢化による人口減少や節水機器の普及、産業構造の変化等による水需要の減少により、事業収入の根幹である料金収入が減少し、事業経営は大変厳しい状況が続いております。この間、施設の規模縮小や効率化を図りながらの施設更新を進めてきましたが、今後、さらに厳しさを増すことが予測される事業環境下においては、適切な現状把握と将来の需要予測に基づいた事業計画に加え、持続可能な財政基盤の構築が重要となります。

大山崎町の水道事業においては、安心して安全な水道水を安定的に供給し続けるため、将来にわたり持続可能な水道【持続】、安全で安心できる水道【安全】、災害等に強い水道【強靱】の、3つのバランスを考慮しながら事業を進めてまいります。

2 事業認可の推移

事業区分 目標年度	事業年度	事業費 (千円)	借入金 (千円)	計 画			事業内容
				人口 (人)	1 人 1 日 最 大 給水量 (ℓ)	1 日 最 大 給水量 (m ³)	
創 設 昭和 4 5 年	昭和 3 4 年度	22, 296	10, 700	3, 000	150	450	早稲田低区配水池築造 高区揚水ポンプ築造 送配水管敷設 1 号井築造
第 1 回変更 (除鉄) 昭和 4 5 年	昭和 3 6 年度	1, 200		3, 000	150	450	濾過設備新設 送配水管敷設
第 1 次拡張 昭和 4 6 年	昭和 3 6 年度 ゝ 昭和 3 7 年度	10, 700	8, 200	5, 000	180	900	第 1 浄水場築造 送配水管敷設 濾過設備、電気、計装、 滅菌設備
第 1 次拡張 (第 2 回変更) 昭和 4 6 年	昭和 3 7 年度	19, 490		5, 000	180	900	早稲田低区配水池築造 2 号井築造 濾過設備、沈殿池築造
第 2 次拡張 昭和 5 0 年	昭和 4 0 年度 ゝ 昭和 4 3 年度	89, 291	75, 000	10, 000	300	3, 000	葛原第 3 浄水場築造 濾過設備 3 号・4 号井築造 鳥居前配水池築造、電気、 計装
第 3 次拡張 昭和 5 2 年	昭和 4 3 年度 ゝ 昭和 4 6 年度	145, 773	120, 000	15, 000	350	5, 250	宝本第 2 浄水場築造 5 号・6 号・7 号井築造 稲葉配水池築造 送配水管敷設
第 4 次拡張 昭和 5 5 年	昭和 4 6 年度 ゝ 昭和 5 3 年度	585, 000	545, 000	19, 000	520	9, 880	夏目第 2 浄水場築造 送配水管敷設 8 号・9 号・1 0 号井築造 早稲田配水池築造、電気、 滅菌設備
第 4 次拡張 (第 1 回変更) 昭和 5 9 年	昭和 5 5 年度 ゝ 昭和 5 6 年度	65, 592	62, 500	19, 000	520	9, 880	1 1 号・1 2 号井築造 導水管敷設 滅菌設備変更
第 4 次拡張 (第 2 回変更) 昭和 6 2 年	昭和 5 7 年度	1, 200	1, 200	19, 000	520	9, 880	1 3 号・1 4 号井築造 濾過機増設 電気、計装設備変更
第 4 次拡張 (第 3 回変更) 平成 2 4 年	平成 1 0 年度	2, 747, 000	2, 545, 000	22, 000	805	17, 700	第 1・第 2 受水池築造 各配水池増築 1 5 号・1 6 号井築造 送配水管増設

Ⅱ 業 務

1 年度別給水件数・配水量・有収水量

		令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度
行政区域内人口 (人)		16, 423	16, 505	16, 594	16, 528	16, 471
給水人口 (人)		16, 423	16, 505	16, 594	16, 528	16, 471
給水件数 (件)		6, 044	6, 085	6, 117	6, 145	6, 195
普及率 (%)		100. 0	100. 0	100. 0	100. 0	100. 0
配水能力 (㎥／日)		11, 000	11, 000	11, 000	11, 000	11, 000
年間配水量 (㎥) ①		1, 712, 705	1, 732, 686	1, 739, 314	1, 714, 464	1, 675, 982
有収水量 (㎥) ②		1, 588, 863	1, 579, 665	1, 569, 789	1, 576, 218	1, 548, 098
無収水量 (㎥) ③		68, 508	69, 307	69, 573	68, 579	67, 039
合計 (㎥) ④ (②+③)		1, 657, 371	1, 648, 972	1, 639, 362	1, 644, 797	1, 615, 137
無効水量 (㎥)		55, 334	83, 714	99, 952	69, 667	60, 845
有収率 (%) ②／①		92. 8	91. 2	90. 3	91. 9	92. 4
有効率 (%) ④／①		96. 8	95. 2	94. 3	95. 9	96. 4
1 日 あ た り	最大配水量 (㎥)	5, 137	5, 569	5, 392	5, 325	5, 127
	平均配水量 (㎥)	4, 693	4, 747	4, 752	4, 698	4, 592
	1 人最大配水量 (ℓ/人)	313	337	325	322	311
	1 人平均配水量 (ℓ/人)	286	288	286	284	279
職員数 (人)		5	5	5	5	4

配水量	有効水量	有収水量	料金水量
			分水量
			その他
		無収水量	メータ不感水量
			水道事業用水量
			その他
	無効水量	無効水量	調定減額水量
			漏水量
			その他

2 用途別有収水量及び水道料金の分析

令和7年度

	給水件数 (件)	年間有収水量 (m ³)	占有率 (%)	水道料金 (円)	1 m ³ 当たり 単価 (円)
家事用	6,028	1,304,048	84.2	300,375,941	230.34
営業用	86	68,845	4.5	24,499,904	355.87
学校・官公署用	64	56,323	3.6	21,325,817	378.63
工場用	17	118,790	7.7	40,967,502	344.87
浴場用	0	0	0.0	0	0.0
臨時用	1	92	0.0	69,784	758.5
合 計	6,196	1,548,098	100.0	387,238,948	250.14

令和6年度

	給水件数 (件)	年間有収水量 (m ³)	占有率 (%)	水道料金 (円)	1 m ³ 当たり 単価 (円)
家事用	5,978	1,322,842	83.9	304,356,772	230.08
営業用	85	72,971	4.6	26,235,709	359.54
学校・官公署用	64	57,757	3.7	21,790,142	377.27
工場用	17	122,418	7.8	42,040,037	343.41
浴場用	0	0	0.0	0	0.0
臨時用	1	230	0.0	134,722	585.80
合 計	6,145	1,576,218	100.0	394,557,382	250.32

令和5年度

	給水件数 (件)	年間有収水量 (m ³)	占有率 (%)	水道料金 (円)	1 m ³ 当たり 単価 (円)
家事用	5,949	1,315,791	83.8	302,473,068	229.88
営業用	87	76,114	4.8	27,352,127	359.36
学校・官公署用	62	57,967	3.7	21,823,614	376.48
工場用	17	118,315	7.5	40,501,360	342.32
浴場用	0	0	0.0	0	0.0
臨時用	2	1,602	0.1	758,994	473.78
合 計	6,117	1,569,789	99.9	392,909,163	250.29

令和4年度

	給水件数 (件)	年間有収水量 (m ³)	占有率 (%)	水道料金 (円)	1 m ³ 当たり 単価 (円)
家事用	5,920	1,333,918	84.4	307,135,001	230.25
営業用	84	71,375	4.5	25,453,828	356.62
学校・官公署用	62	57,980	3.7	21,855,489	376.95
工場用	17	115,121	7.3	39,137,742	339.97
浴場用	0	0	0.0	0	0.0
臨時用	2	1,271	0.1	561,368	441.67
合 計	6,085	1,579,665	100.0	394,143,428	249.51

令和3年度

	給水件数 (件)	年間有収水量 (m ³)	占有率 (%)	水道料金 (円)	1 m ³ 当たり 単価 (円)
家事用	5,886	1,367,824	86.1	314,559,713	229.97
営業用	77	68,615	4.3	24,402,925	355.65
学校・官公署用	63	54,366	3.4	20,524,496	377.52
工場用	17	97,524	6.1	32,873,009	337.08
浴場用	0	0	0.0	0	0.0
臨時用	1	534	0.0	244,387	457.65
合 計	6,044	1,588,863	99.9	392,604,530	247.10

3 費用構成表

	令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	金額 (千円)	構成比 (%)	1㎡あたり (円)	金額 (千円)	構成比 (%)	1㎡あたり (円)	金額 (千円)	構成比 (%)	1㎡あたり (円)
人件費	39,952	9.9	25.15	35,232	8.6	22.30	38,238	9.5	24.26
動力費	19,726	4.9	12.42	25,375	6.2	16.06	21,140	5.3	13.41
修繕費	23,427	5.8	14.74	21,630	5.3	13.69	19,053	4.7	12.09
薬品費	1,269	0.3	0.80	1,319	0.3	0.83	1,457	0.4	0.92
支払利息	9,926	2.5	6.25	9,719	2.4	6.15	10,466	2.6	6.64
減価償却費	75,916	18.8	47.78	74,912	18.3	47.42	74,104	18.5	47.01
受水費	168,920	41.9	106.32	170,116	41.6	107.69	166,194	41.4	105.44
その他	63,691	15.9	40.09	70,175	17.3	44.42	70,915	17.6	44.99
合 計	402,827	100.0	253.55	408,478	100.0	258.56	401,567	100.0	254.76

	令和6年度			令和7年度		
	金額 (千円)	構成比 (%)	1㎡あたり (円)	金額 (千円)	構成比 (%)	1㎡あたり (円)
人件費	38,460	9.4	24.40	31,144	7.6	20.12
動力費	23,863	5.8	15.14	22,777	5.6	14.71
修繕費	18,134	4.4	11.50	30,700	7.5	19.83
薬品費	1,590	0.4	1.01	1,666	0.4	1.08
支払利息	15,439	3.8	9.79	16,507	4.0	10.66
減価償却費	82,902	20.2	52.60	76,086	18.6	49.15
受水費	163,865	39.9	103.96	163,046	39.8	105.32
その他	66,214	16.1	42.01	67,606	16.5	43.67
合 計	410,467	100.0	260.41	409,532	100.0	264.54

4 加入金

(単位：円、税抜)

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
新 規	5,500,000	5,250,000	3,350,000	12,850,000	1,500,000
口径変更	920,000	700,000	410,000	680,000	1,030,000
合 計	6,420,000	5,950,000	3,760,000	13,530,000	2,530,000

5 口径別有収水量

(単位：m³)

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
13mm	71,738	65,654	62,564	60,006	59,367
20mm	954,001	941,012	932,352	933,830	919,865
25mm	231,298	221,485	224,180	231,519	222,510
40mm	129,259	136,440	138,929	136,795	132,332
50mm	102,108	102,630	101,190	96,892	103,886
75mm	87,564	93,901	89,549	95,071	86,022
100mm	12,895	18,543	21,025	22,105	24,116
合 計	1,588,863	1,579,665	1,569,789	1,576,218	1,548,098

6 浄水場取水量

(単位：m³)

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
夏目新第2浄水場	865,190	868,225	870,745	968,640	790,585
府営水受水量	1,003,210	985,114	974,905	905,267	977,621
合 計	1,868,400	1,853,339	1,845,650	1,873,907	1,768,206

7 地下水年度別取水量

(単位：m³)

	水道事業	企業	乙訓環境 衛生組合	計	備考
平成元年度	2,751,277	2,452,328	941,762	6,145,367	
平成6年度	3,004,560	1,960,398	281,601	5,246,559	
平成11年度	2,894,067	1,587,102	187,880	4,669,049	
平成12年度	2,308,236	1,648,419	183,074	4,139,729	府営水受水開始
平成16年度	1,552,224	1,417,762	95,598	3,065,584	
平成21年度	1,161,189	1,107,218	85,468	2,353,875	
平成26年度	1,152,604	1,047,316	79,123	2,279,043	
令和3年度	865,190	334,436	76,034	1,275,660	
令和4年度	868,225	389,772	77,628	1,335,625	
令和5年度	870,745	414,991	91,111	1,376,847	
令和6年度	968,640	489,036	105,394	1,563,070	
令和7年度	790,585	495,950	93,403	1,379,938	

8 給水装置工事件数

(単位：件)

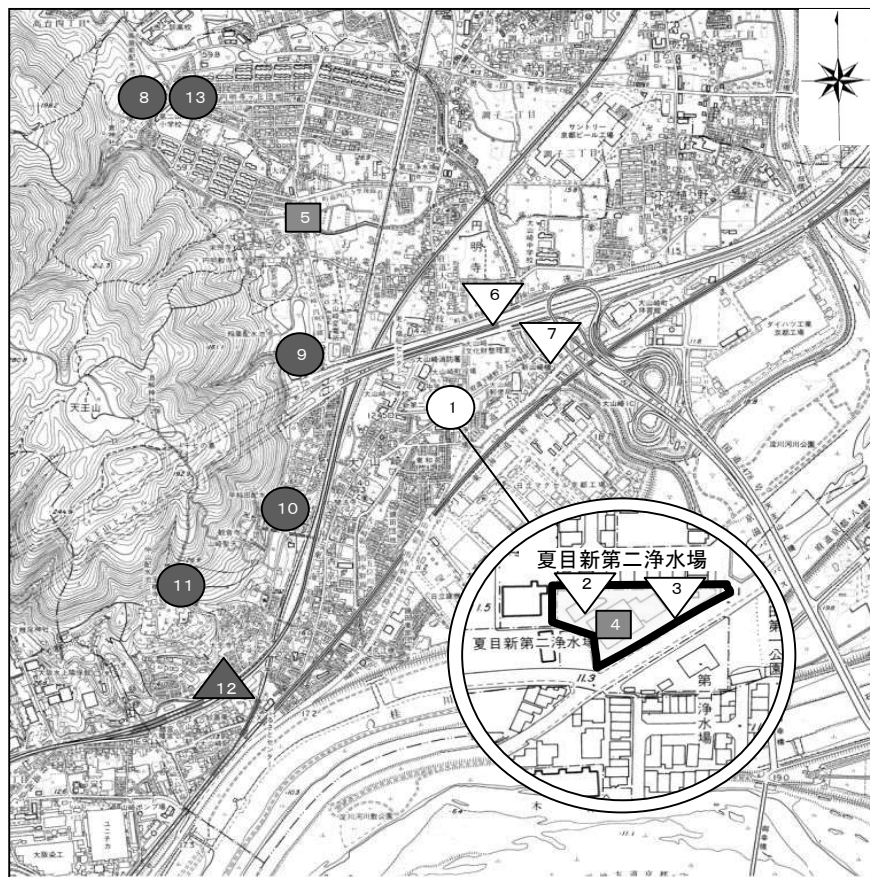
		新設	構造変更 (改造)	増設	撤去 廃止	合計
令和7年	4月		7	5		12
	5月	1	3	2		6
	6月		1	2		3
	7月	1	6	6		13
	8月	1		5		6
	9月	1	7	3	1	12
	10月	1	1	3	1	6
	11月	2	6	2		10
	12月		1	2		3
	令和8年 1月	1	1	5		7
	2月		1	5	2	8
	3月					0
令和7年度	合計	8	34	40	4	86
	(月平均)	0.7	2.8	3.3	0.3	7.2
令和6年度 (前年度)	合計	81	28	32	9	150
	(月平均)	6.8	2.3	2.7	0.8	12.5

III 施 設

1 施設一覧表

	施設名称	所在地	面積 (㎡)	稼動年月
1	夏目新第二浄水場	字円明寺小字夏目 2 1 番地 他	1,687.00	昭和 4 9 年 2 月
2	8 号取水井	同浄水場内	—	昭和 4 9 年 2 月
3	1 1 号取水井	同浄水場内	—	昭和 5 5 年 6 月
4	府営水道第 1 受水施設	同浄水場内	(容量430m³)	平成 1 2 年 1 0 月
5	仏生田第 2 受水場	字円明寺小字仏生田 2 2 番地	(容量420m³)	平成 2 8 年 5 月
6	1 0 号取水井	字円明寺小字井尻 2 5 番地 6 他	34.15	平成 7 年 7 月
7	1 4 号取水井	字円明寺小字門田 1 2 番地 3	250.00	平成 1 3 年 4 月
8	鳥居前配水池	字円明寺小字鳥居前 7 3 番地 1 他	2,077.00	昭和 4 3 年 4 月 (令和 5 年 1 1 月更新)
9	稲葉配水池	字円明寺小字稲葉 2 番地 2	1,276.00	昭和 4 5 年 1 0 月
10	早稲田配水池	字大山崎小字早稲田 5 7 番地 2 他	2,453.00	昭和 5 0 年 1 2 月
11	仲山配水池	字大山崎小字仲山 1 番地 6	139.00	昭和 4 3 年 4 月
12	谷田南加圧ポンプ場	字大山崎小字谷田 7 7 番地 7 3	55.00	令和 3 年 3 月
13	鳥居前加圧ポンプ場	鳥居前配水池内	—	平成 2 9 月 8 月

2 施設位置図



○	浄水場
△	ポンプ場
●	配水池
▲	加圧ポンプ場
▽	取水井
■	府営水受水場

3 取水井戸一覧表

夏目新第二浄水場

取水井	所在地	開始年月	径 深度	揚水 管径 (mm)	ポンプ 出 力 (kw)	備 考
8 号	字円明寺 小字夏目	昭和49年 2月	300mm 144m	100	15	
10号	字円明寺 小字井尻	平成 7年 7月	300mm 160m	125	30	旧10号井の代替井
11号	字円明寺 小字夏目	昭和55年 6月	400mm 80m	100	18.5	
14号	字円明寺 小字門田	平成13年 4月	300mm 180m	125	26	

ケーシング ----- 網状加工された井戸用の筒状のもの

F R P ----- ガラス繊維で補強されたプラスチック (Fiber Reinforced Plastics)

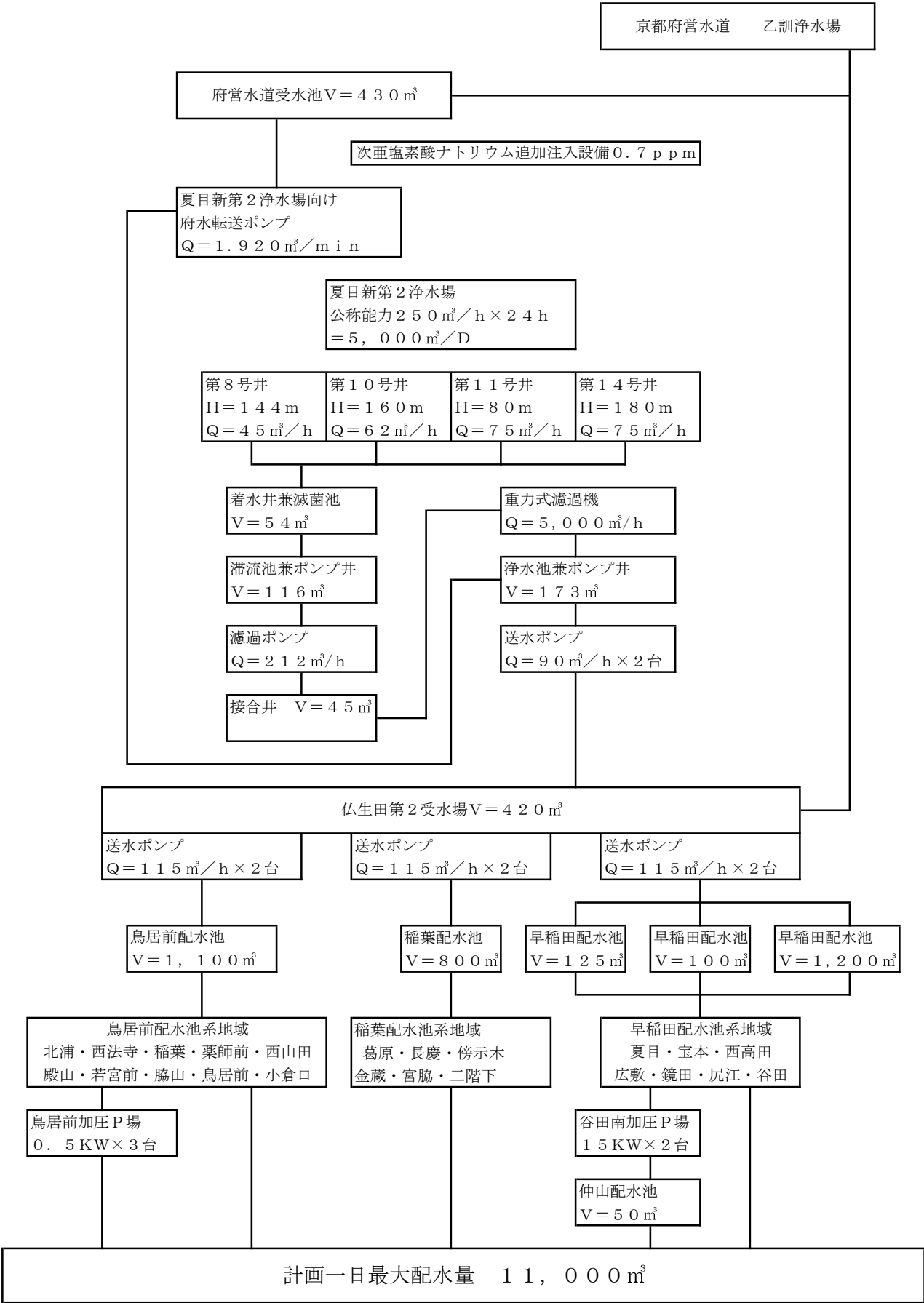
4 管路敷設状況

(令和8年3月末現在)

導水管延長	0.91 キロメートル
送水管延長	4.45 キロメートル
配水管延長	46.25 キロメートル

5 配水系統・施設能力図

令和7年度末時点



6 水質検査結果

原水

項目 番号	水質基準項目
1	一般細菌
2	大腸菌
3	カドミウム及びその化合物
4	水銀及びその化合物
5	セレン及びその化合物
6	鉛及びその化合物
7	ヒ素及びその化合物
8	六価クロム化合物
9	亜硝酸態窒素
10	シアン化物イオン及び塩化シアン
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
12	フッ素及びその化合物
13	ホウ素及びその化合物
14	四塩化炭素
15	1、4－ジオキサン
16	シス－1、2－ジクロロエチレン及びトランス－1、2－ジクロロエチレン
17	ジクロロメタン
18	テトラクロロエチレン
19	トリクロロエチレン
20	ベンゼン
21	塩素酸
22	クロロ酢酸
23	クロロホルム
24	ジクロロ酢酸
25	ジブロモクロロメタン
26	臭素酸
27	総トリハロメタン
28	トリクロロ酢酸
29	ブロモジクロロメタン
30	ブロモホルム
31	ホルムアルデヒド
32	亜鉛及びその化合物
33	アルミニウム及びその化合物
34	鉄及びその化合物
35	銅及びその化合物
36	ナトリウム及びその化合物
37	マンガン及びその化合物
38	塩化物イオン
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）
40	蒸発残留物
41	陰イオン界面活性剤
42	ジェオスミン
43	2－メチルイソボルネオール
44	非イオン界面活性剤
45	フェノール類
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）
47	pH値
48	味
49	臭気
50	色度
51	濁度
	水温

8・10号取水井採水日 令和7年11月10日

11号取水井採水日 令和8年3月2日

14号取水井採水日 令和8年1月7日

8号取水井	10号取水井	11号取水井	14号取水井
0	* 120	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06	0.67	0.18	0.23
0.08	0.06	0.07	0.1
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.004	0.002未満	0.003	0.002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
* 1.30	* 0.33	* 0.47	* 0.91
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
24	19	25	23
* 0.54	* 0.08	* 0.86	* 0.21
19.0	23.7	24.1	15.0
77	79	95	74
172	168	208	187
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.4	0.3未満	0.3未満	0.4
6.80	6.75	6.99	7.16
硫化水素臭	異常なし	藻臭	硫化水素臭
1未満	1未満	1未満	4
0.1未満	0.3	0.2	1
18.2℃	19.0℃	17.4℃	20.2℃

浄水

項目 番号	水質基準項目	基準値 (m g / l)
1	一般細菌	100個/ml
2	大腸菌	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003
4	水銀及びその化合物	0.0005
5	セレン及びその化合物	0.01
6	鉛及びその化合物	0.01
7	ヒ素及びその化合物	0.01
8	六価クロム化合物	0.02
9	亜硝酸態窒素	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10
12	フッ素及びその化合物	0.8
13	ホウ素及びその化合物	1.0
14	四塩化炭素	0.002
15	1、4－ジオキサン	0.05
16	シス－1、2－ジクロロエチレン及びトランス－1、2－ジクロロエチレン	0.04
17	ジクロロメタン	0.02
18	テトラクロロエチレン	0.01
19	トリクロロエチレン	0.01
20	ベンゼン	0.01
21	塩素酸	0.6
22	クロロ酢酸	0.02
23	クロロホルム	0.06
24	ジクロロ酢酸	0.03
25	ジブロモクロロメタン	0.1
26	臭素酸	0.01
27	総トリハロメタン	0.1
28	トリクロロ酢酸	0.03
29	ブロモジクロロメタン	0.03
30	ブロモホルム	0.09
31	ホルムアルデヒド	0.08
32	亜鉛及びその化合物	1.0
33	アルミニウム及びその化合物	0.2
34	鉄及びその化合物	0.3
35	銅及びその化合物	1.0
36	ナトリウム及びその化合物	200
37	マンガン及びその化合物	0.05
38	塩化物イオン	200
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300
40	蒸発残留物	500
41	陰イオン界面活性剤	0.2
42	ジェオスミン	0.00001
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001
44	非イオン界面活性剤	0.02
45	フェノール類	0.005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3
47	pH値	5.8～8.6
48	味	異常でない事
49	臭気	異常でない事
50	色度	5度
51	濁度	2度
	水温	

夏目新第2 浄水場出口	稲葉系統 給水栓水	早稲田系統 給水栓水	鳥居前系統 給水栓水
0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.24	0.63	0.69	0.63
0.06	0.07	0.07	0.07
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.21	0.13	0.11	0.13
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.003	0.008	0.009	0.007
0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満
0.002	0.003	0.003	0.003
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.007	0.016	0.018	0.015
0.003未満	0.005	0.006	0.005
0.002	0.005	0.006	0.005
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.01	0.03	0.04	0.03
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
21.0	12.0	11.0	13.0
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19.6	13.5	12.6	13.6
72	50	47	50
154	90	88	104
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.4	0.5	0.6	0.6
6.9	7.21	7.32	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
19.0℃	19.6℃	18.0℃	19.0℃

IV 財 務

1 収支年度別比較

(1) 損益収支

(単位：千円、税抜)

科目 \ 年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
事業収益	412,637	411,353	446,051	416,263	405,535
営業収益	327,273	326,824	353,487	357,105	323,441
給水収益	307,580	307,818	331,817	333,271	301,003
受託工事収益	0	0	0	0	0
その他営業収益	19,693	19,006	21,670	23,834	22,438
営業外収益	85,364	84,529	62,072	59,158	82,094
受取利息	1	1	1	1	7
他会計補助金	55,899	56,406	29,292	31,385	57,087
雑収益	542	482	907	1,347	538
長期前受金戻入	28,922	27,640	31,872	26,425	24,462
特別利益	0	0	30,492	0	0
事業費用	402,827	408,478	401,567	410,467	409,532
営業費用	387,898	393,529	387,480	391,722	387,210
原水及び浄水費	234,606	241,471	234,994	238,137	244,371
配水及び給水費	44,727	36,213	33,390	34,181	39,855
受託工事費	0	0	0	0	0
総係費	31,997	34,891	36,705	36,167	26,554
減価償却費	75,916	74,912	74,104	82,902	76,086
資産減耗費	652	6,042	8,287	335	344
営業外費用	14,929	14,949	14,087	18,745	22,322
支払利息	9,926	9,719	10,466	15,439	16,507
雑支出	5,003	5,230	3,621	3,306	5,815
特別損失	0	0	0	0	0
当年度利益	9,810	2,875	44,484	5,796	△ 3,997

(2) 資本的収支

(単位：千円、税込)

科目 \ 年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
資本的收入	49,780	112,145	396,690	86,883	77,656
資本の支出	96,185	185,883	525,961	150,578	146,750
資金不足	△ 46,405	△ 73,738	△ 129,271	△ 63,695	△ 69,094

2 貸借対照表年度別比較

(単位：千円)

科 目 \ 年 度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
固定資産	1,942,815	1,987,454	2,337,015	2,356,765	2,365,158
有形固定資産	1,922,492	1,972,839	2,328,109	2,353,567	2,360,553
土地	348,234	348,234	347,808	347,808	347,808
建物	36,922	36,110	35,299	34,487	33,675
構築物	1,199,740	1,180,830	1,581,669	1,592,581	1,637,651
機械及び装置	286,778	277,941	285,683	259,497	235,391
車両運搬具	166	166	2,601	2,040	1,478
工具器具備品	2,518	2,262	1,872	1,549	1,389
建設仮勘定	48,134	127,296	73,177	115,605	103,161
無形固定資産	20,323	14,615	8,906	3,198	4,605
流動資産	536,992	568,575	913,158	549,839	529,335
現金預金	470,871	468,977	786,894	456,189	435,628
未収金	40,659	72,445	98,562	65,407	66,067
貸倒引当金	△ 737	△ 679	△ 634	△ 689	△ 651
貯蔵品	26,199	27,832	28,336	28,932	28,291
資産合計	2,479,807	2,556,029	3,250,173	2,906,604	2,894,493
固定負債	1,046,436	1,093,127	1,414,430	1,419,223	1,424,686
企業債	992,595	1,043,186	1,370,389	1,385,781	1,396,545
修繕引当金	53,841	49,941	44,041	33,442	28,141
流動負債	124,388	168,135	510,845	154,032	153,538
企業債	51,031	53,409	54,397	56,607	58,136
未払金	62,638	101,829	441,665	86,434	85,207
前受金	7,611	7,611	7,611	7,611	7,611
引当金等	3,108	5,286	7,172	3,380	2,584
繰延収益	482,958	459,917	441,508	430,633	409,047
長期前受金	1,193,882	1,192,619	1,169,939	1,176,484	1,173,159
長期前受金収益化累計額	710,924	732,702	728,431	745,851	764,112
資本金	676,934	676,934	676,934	676,934	676,934
剰余金	149,091	157,916	206,456	225,782	230,288
資本金剰余金	505,398	511,348	515,404	528,934	537,437
受贈財産評価額	356,161	362,111	365,871	379,401	381,931
分担金等	143,961	143,961	143,961	143,961	143,961
国庫補助金	5,276	5,276	5,572	5,572	11,545
欠損金	356,307	353,432	308,948	303,152	307,149
負債資本合計	2,479,807	2,556,029	3,250,173	2,906,604	2,894,493

3 企業債明細書

財務省財政融資資金

(単位：円)

発行年月日	発行総額	償還高		未償還高	発行価額	利率 (%)	償還終期
		当年度償還高	償還高累計				
平成 12. 7. 31	155,400,000	6,233,912	129,251,347	26,148,653	155,400,000	1.900	令和12年3月
平成 13. 3. 26	11,100,000	493,136	8,512,919	2,587,081	11,100,000	1.600	令和13年3月
平成 14. 3. 25	14,900,000	883,339	13,998,013	901,987	14,900,000	2.100	令和9年3月
平成 15. 3. 25	9,800,000	414,620	6,754,511	3,045,489	9,800,000	1.200	令和15年3月
平成 16. 3. 25	8,500,000	364,407	5,308,307	3,191,693	8,500,000	2.000	令和16年3月
平成 17. 3. 25	4,400,000	185,274	2,546,253	1,853,747	4,400,000	2.100	令和17年3月
平成 18. 3. 27	1,400,000	57,732	751,219	648,781	1,400,000	2.100	令和18年3月
平成 19. 3. 26	10,100,000	407,884	5,003,018	5,096,982	10,100,000	2.100	令和19年3月
平成 21. 3. 25	37,800,000	1,469,971	15,931,086	21,868,914	37,800,000	1.900	令和21年3月
平成 22. 3. 25	18,100,000	686,557	6,817,942	11,282,058	18,100,000	2.100	令和22年3月
平成 23. 3. 25	31,700,000	1,187,000	10,917,781	20,782,219	31,700,000	1.900	令和23年3月
	303,200,000	12,383,832	205,792,396	97,407,604	303,200,000		

地方公共団体金融機構資金

(単位：円)

発行年月日	発行総額	償還高		未償還高	発行価額	利率 (%)	償還終期
		当年度償還高	償還高累計				
平成 12. 3. 22	100,800,000	4,467,836	91,593,114	9,206,886	100,800,000	2.000	令和10年3月
平成 12. 7. 28	2,800,000	123,479	2,545,734	254,266	2,800,000	1.950	令和10年3月
平成 13. 3. 22	8,900,000	440,293	7,533,504	1,366,496	8,900,000	1.700	令和11年3月
平成 14. 3. 22	12,100,000	717,342	11,367,515	732,485	12,100,000	2.100	令和9年3月
平成 15. 3. 25	4,700,000	220,055	3,555,915	1,144,085	4,700,000	1.300	令和13年3月
平成 15. 3. 25	4,500,000	211,259	3,399,996	1,100,004	4,500,000	1.350	令和13年3月
平成 16. 3. 23	4,200,000	199,147	2,922,693	1,277,307	4,200,000	1.900	令和14年3月
平成 16. 3. 23	4,300,000	203,888	2,992,281	1,307,719	4,300,000	1.900	令和14年3月
平成 17. 3. 23	4,600,000	215,357	2,959,690	1,640,310	4,600,000	2.100	令和15年3月
平成 18. 3. 23	10,600,000	484,985	6,352,213	4,247,787	10,600,000	2.000	令和16年3月
平成 19. 3. 23	6,900,000	309,816	3,800,140	3,099,860	6,900,000	2.100	令和17年3月
平成 21. 3. 25	12,200,000	526,284	5,703,709	6,496,291	12,200,000	1.900	令和19年3月
平成 22. 3. 25	12,100,000	458,969	4,557,853	7,542,147	12,100,000	2.100	令和22年3月
平成 24. 3. 27	36,100,000	1,339,458	11,276,623	24,823,377	36,100,000	1.700	令和24年3月
平成 25. 3. 26	30,300,000	1,118,236	8,494,983	21,805,017	30,300,000	1.500	令和25年3月
平成 26. 3. 25	43,700,000	1,599,529	10,741,933	32,958,067	43,700,000	1.400	令和26年3月
平成 27. 3. 26	105,400,000	3,862,902	22,499,133	82,900,867	105,400,000	1.200	令和27年3月
平成 28. 3. 24	119,200,000	3,102,240	15,296,678	103,903,322	119,200,000	0.700	令和38年3月
平成 28. 3. 24	3,000,000	115,226	570,417	2,429,583	3,000,000	0.500	令和28年3月
平成 28. 3. 24	90,700,000	4,530,168	44,896,741	45,803,259	90,700,000	0.200	令和18年3月
平成 28. 3. 24	60,900,000	4,068,088	40,498,441	20,401,559	60,900,000	0.100	令和13年3月
平成 29. 3. 30	75,100,000	1,940,905	7,682,906	67,417,094	75,100,000	0.700	令和39年3月
平成 29. 3. 30	4,900,000	407,916	2,435,308	2,464,692	4,900,000	0.200	令和14年3月
平成 30. 3. 29	72,500,000	1,860,663	5,543,209	66,956,791	72,500,000	0.700	令和40年3月
平成 31. 3. 28	12,000,000	857,142	5,142,864	6,857,136	12,000,000	0.030	令和16年3月
平成 31. 3. 28	31,400,000	897,142	1,794,314	29,605,686	31,400,000	0.500	令和41年3月
令和 2. 3. 30	18,100,000	1,292,856	6,464,296	11,635,704	18,100,000	0.030	令和17年3月
令和 2. 3. 30	7,000,000	875,000	4,375,000	2,625,000	7,000,000	0.002	令和11年3月
令和 2. 3. 30	73,000,000	2,085,724	2,085,724	70,914,276	73,000,000	0.300	令和41年3月
令和 3. 3. 30	13,700,000	1,522,222	6,088,890	7,611,110	13,700,000	0.040	令和13年3月
令和 3. 3. 30	9,500,000	678,570	2,714,300	6,785,700	9,500,000	0.200	令和18年3月
令和 3. 3. 30	15,900,000	935,294	1,870,590	14,029,410	15,900,000	0.300	令和23年3月
令和 3. 3. 30	33,300,000	0	0	33,300,000	33,300,000	0.600	令和43年3月
令和 4. 3. 30	40,000,000	0	0	40,000,000	40,000,000	0.800	令和44年3月
令和 5. 3. 30	83,700,000	0	0	83,700,000	83,700,000	1.400	令和45年3月
令和 5. 3. 30	1,900,000	105,582	105,582	1,794,418	1,900,000	1.000	令和25年3月
令和 5. 3. 30	18,400,000	1,314,284	2,628,592	15,771,408	18,400,000	0.700	令和20年3月
令和 6. 3. 28	318,700,000	0	0	318,700,000	318,700,000	1.500	令和46年3月
令和 6. 3. 28	15,900,000	1,135,718	1,135,718	14,764,282	15,900,000	0.800	令和21年3月
令和 6. 3. 28	47,000,000	0	0	47,000,000	47,000,000	1.500	令和46年3月
令和 7. 3. 27	72,000,000	0	0	72,000,000	72,000,000	2.200	令和47年3月
令和 8. 3. 30	68,900,000	0	0	68,900,000	68,900,000	3.100	令和48年3月
	1,710,900,000	44,223,575	353,626,599	1,357,273,401	1,710,900,000		

合計

	2,014,100,000	56,607,407	559,418,995	1,454,681,005	2,014,100,000		
--	---------------	------------	-------------	---------------	---------------	--	--

4 経営分析表

事項		算式	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	類似団体
有収率（％）		年間総有収水量÷年間総配水量×100	92.8	91.2	90.3	91.9	92.4	85.2
負荷率（％）		1日平均配水量÷1日最大配水量×100	91.3	85.2	88.1	88.2	89.6	87.3
施設利用率（％）		1日平均配水量÷配水能力×100	42.7	43.2	43.2	42.7	41.7	58.6
最大稼働率（％）		1日最大配水量÷配水能力×100	46.7	50.6	49.0	48.4	46.6	67.1
配水管使用効率（㎡／m）		年間総配水量÷導送配水管延長	33.1	33.5	33.5	32.8	32.5	11.1
固定資産使用効率（㎡／万円）		年間総配水量÷有形固定資産	8.9	8.8	7.5	7.3	7.1	6.0
供給単価（円）		給水収益÷年間総有収水量	193.59	194.86	211.38	211.44	194.43	211.06
給水原価（円）		（経常費用－受託工事費－附帯事業費－材料不用品売却原価）－長期前受金戻入÷年間総有収水量	227.00	241.09	235.51	243.65	248.74	235.41
職員1人あたり	有収水量（㎡）	年間総有収水量÷損益勘定所属職員数	317,773	315,933	313,958	315,244	387,025	312,209
	給水人口（人）	給水人口÷損益勘定所属職員数	2,346	2,751	2,751	2,755	3,294	2,913
	営業収益（千円）	営業収益÷損益勘定所属職員数	46,753	54,471	54,471	59,518	64,688	68,473

※類似団体とは、令和6年度水道事業経営指標（総務省編）において大山崎町水道事業が区分されている、受水を主な水源とし、また、人口規模が同様な69事業体の平均値である。

5 財務分析表

事項	算式	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	類似団体
自己資本構成比率 (%)	(自己資本金＋剰余金＋繰延収益)÷(負債資本合計)×100	52.8	50.7	40.8	45.9	45.5	75.4
固定資産対長期資本比率 (%)	固定資産÷(固定負債＋資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益)×100	82.5	83.2	85.3	85.6	86.3	87.2

事項	算式	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	類似団体
固定資産構成比率 (%)	$\text{固定資産} \div (\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延収益}) \times 100$	65.6	65.9	63.3	70.6	71.6	83.9
固定負債構成比率 (%)	$\text{固定負債} \div \text{負債資本合計} \times 100$	42.2	42.8	43.5	48.8	49.2	20.9
固定比率 (%)	$\text{固定資産} \div (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}) \times 100$	148.4	153.5	176.4	176.8	179.7	111.3
流動比率 (%)	$\text{流動資産} \div \text{流動負債} \times 100$	431.7	338.2	178.8	357.0	344.8	435.2
当座比率 (%)	$(\text{現金預金} + \text{未収金} - \text{貸倒引当金}) \div \text{流動負債} \times 100$	410.6	321.6	173.2	338.2	326.3	413.7
自己資本回転率 (回)	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div (\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \div 2$	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.12
固定資産回転率 (回)	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div (\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2$	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.11
流動資産回転率 (回)	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div (\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2$	0.15	0.15	0.12	0.12	0.15	0.57
当年度減価償却率 (%)	$\text{当年度減価償却費} \div (\text{固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}) \times 100$	4.7	4.7	3.7	4.2	3.8	4.2
未収金回転率 (回)	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div (\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \div 2$	2.0	1.4	1.0	1.1	1.2	5.5
総資本利益率 (%)	$(\text{経常利益} - \text{経常損失}) \div (\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \times 100 \div 2$	0.4	0.1	1.5	0.2	△ 0.1	0.2
利子負担率 (%)	$(\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}) \div \text{建設改良費等の財源に充てる企業債} \times 100$	1.0	0.9	0.7	1.1	1.1	1.2
企業債元利償還金対料金収入比率 (%)	$\text{建設改良のための企業債元利償還金} \div \text{料金収入} \times 100$	18.3	19.7	19.3	21.0	24.3	18.8
職員給与費対料金収入比率 (%)	$\text{職員給与費} \div \text{料金収入} \times 100$	13.0	11.4	11.5	11.5	10.4	9.7
総収支比率 (%)	$\text{総収益} \div \text{総費用} \times 100$	102.4	100.7	111.1	101.4	99.0	100.8
営業収支比率 (%)	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div (\text{営業費用} - \text{受託工事費}) \times 100$	84.4	83.0	91.2	91.2	83.5	85.7
企業債償還元金対減価償却比率 (%)	$\text{建設改良のための企業債償還元金} \div \text{当年度減価償却費} \times 100$	61.1	68.1	72.1	65.6	74.4	72.7

※類似団体とは、令和6年度水道事業経営指標（総務省編）において大山崎町水道事業が区分されている、受水を主な水源とし、また、人口規模が同様な69事業体の平均値である。

V 料 金

1 加入金

(税抜)

区分	対象内容	加 入 金	
		昭和47年4月1日新設	昭和57年4月1日改正
一般用 新設1件につき メーター口径	13mm	30,000	150,000
	20mm	70,000	
	25mm	100,000	200,000
	40mm	300,000	1,000,000
	50mm	500,000	1,600,000
	75mm	1,000,000	3,500,000
	100mm	2,500,000	7,000,000
	125mm	5,000,000	管理者が別に定める額
	125mm以上	管理者が別に定める額	
工場用		一般用の額の3倍相当額	一般用の額の3倍相当額

2 水道料金

1 か月あたり料金（税抜）

適用年月日	昭和36年1月1日		昭和47年7月1日		昭和51年7月1日	
	水量	料金	水量	料金	水量	料金
家事用	～8	400	～8	350	～8	400
	～10	300	～10	350	9～10	500
	11～	33	11～30	45	11～20	70
					21～30	80
			31～50	50	31～40	90
					41～50	110
			51～	55	51～100	130
営業用 学校 官公署用	～20	550	～20	650	～20	1,400
	21～	33	21～50	50	21～30	90
					31～40	100
			51～	55	41～50	110
工場用	～100	3,050	～100	5,000	～100	9,000
	101～	33	101～500	55	101～500	110
			501～	60	501～1,000	120
					1,001～2,000	130
					2,001～3,000	140
					3,001～4,000	150
					4,001～5,000	160
浴場用	～100	3,190	～100	4,000	～100	4,000
	101～	33	101～	45	101～	45
臨時用	1～	40	1～	70	～20	3,000
					21～	170

適用年月日	平成16年6月1日		平成23年7月1日		平成27年4月1日	
	水量	料金	水量	料金	水量	料金
家事用	～5	1,700	～5	1,700	～5	1,600
	～10	1,920	6～10	30	6～10	30
	11～20	230	11～20	215	11～20	210
	21～30	255	21～30	245	21～30	240
	31～50	280	31～50	270	31～50	265
	51～100	305	51～100	295	51～100	290
	101～	330	101～	320	101～	315
営業用 学校 官公署用	～20	5,370	～20	5,270	～20	5,000
	21～30	290	21～30	290	21～30	285
	31～50	320	31～50	320	31～50	315
	51～	330	51～	330	51～	325
工場用	～100	28,160	～100	27,660	～100	27,000
	101～500	290	101～500	290	101～500	285
	501～1,000	320	501～1,000	320	501～1,000	315
	1,001～2,000	345	1,001～2,000	345	1,001～2,000	340
	2,001～5,000	370	2,001～5,000	370	2,001～5,000	365
	5,001～	395	5,001～	395	5,001～	390
浴場用	～100	8,960	～100	8,810	～100	8,810
	101～	100	101～	100	101～	100
臨時用	～20	7,930	～20	7,930	～20	7,930
	21～	395	21～	395	21～	395

(単位：m³、円)

昭和57年4月1日		昭和58年7月1日		昭和63年9月1日		平成元年4月1日	
水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金
～10	650	～10	800	～10	1,000	～10	1,500
11～20	90	11～20	120	11～20	150	11～20	180
21～30	110	21～30	140	21～30	170	21～30	200
31～50	150	31～50	180	31～50	210	31～50	220
51～100	180	51～100	200	51～100	230	51～100	240
101～	190	101～	220	101～	250	101～	260
～20	1,850	～20	2,400	～20	3,200	～20	4,200
21～30	120	21～30	140	21～30	180	21～30	230
31～50	150	31～50	180	31～50	230	31～50	250
51～	160	51～	210	51～	250	51～	260
～100	12,000	～100	14,000	～100	17,000	～100	22,000
101～500	150	101～500	190	101～500	220	101～500	230
501～1,000	160	501～1,000	200	501～1,000	240	501～1,000	250
1,001～2,000	180	1,001～2,000	210	1,001～2,000	260	1,001～2,000	270
2,001～5,000	220	2,001～5,000	240	2,001～5,000	280	2,001～5,000	290
5,001～	240	5,001～	250	5,001～	300	5,001～	310
～100	5,200	～100	7,000	～100	7,000	～100	7,000
101～	60	101～	80	101～	80	101～	80
～20	4,000	～20	5,000	～20	6,200	～20	6,200
21～	230	21～	250	21～	310	21～	310

大山崎町の水道 令和 7 年度版

— 令和 8 年 9 月発行 —

発行・編集

京都府乙訓郡大山崎町字円明寺小字夏目 3 番地

大山崎町上下水道課

(電 話) 0 7 5 - 9 5 6 - 2 1 0 1

(F A X) 0 7 5 - 9 5 6 - 0 1 3 1