

工業用水道事業

1 工業用水道事業の沿革

本市は、笠戸湾という天然の良港に恵まれていたことにより、早くから貿易港として発展し、大正から昭和初期にかけて(株)日立製作所、日本石油精製(株)^{※注1}、東洋鋼板(株)及び笠戸船渠(株)^{※注2}などの工場進出があり、臨海工業都市として発展してきた。

しかし、本市には、大きな河川が無いために各企業とも工業用水の確保には大変な努力をされてきたが、自己水源の開発には限度があり、このため早くからダム建設を主体とした水源開発が強く望まれていた。

昭和30年に県営土地改良事業の一環として温見ダムが完成し、昭和33年6月に下松市と土地改良区との間で、県営下松徳山連合用水改良事業に関する協定が締結されたことにより、灌漑(かんがい)用水の余剰水を工業用水に利用することができることとなった。

昭和34年10月に日本石油精製(株)との間において、工業用水として300,000 m^3 /月の売水契約が成立したので、原水供給を目的として東光寺分水工から配水管口径600mmを布設し、同月16日から給水を開始した。この契約水量はその後工場施設の拡張等による使用水量の増加で、昭和38年10月からは40,000 m^3 /日となったが、事業縮小に伴う見直しにより、平成15年4月から12,000 m^3 /日、平成19年4月から2,000 m^3 /日となっている。

一方、かねてから問題となっていた工業用水の水利権については、昭和40年に下松徳山連合土地改良区の理解と協力の下に灌漑(かんがい)用水の一部を転用する協定が締結され、正式に45,000 m^3 /日(0.521 m^3 /秒)が許可されることとなった。

また、工業用水の水源としては、末武川表流水以外に浅井戸により20,000 m^3 /日を取水できる開作水源地がある。

この施設は、昭和37年2月に徳山市4号埋立地^{※注3}に進出する日本瓦斯化学工業(株)が、菅野ダムから受水ができるまでの間、下松市から20,000 m^3 /日の給水を受けたいとの申し込みにより、建設費はすべて同社の寄付金を財源として建設したものである。その後、同社は新南陽市^{※注4}に進出を変更し、本市の給水は不要となったので、以後遊休施設となって現在に至っている。

従って、本市の工業用水の供給先は、発足以来日本石油精製(株)1社となっていたが、平成元年に東海岸通りに進出した山口武田アグロ(株)^{※注5}と同年12月から2,000 m^3 /日^{※注6}の供給契約を締結し、現在の供給先は2社となっている。

また、平成15年4月に山口県企業局と5,000 m^3 /日の工業用水受給契約を締結、分水卸供給を開始し、現在20,000 m^3 /日の供給を行っている。

【令和4年度末契約・供給状況】

供給先	契約水量(A)	実供給水量(B)	(B)／(A)
ENEOS(株)	720,000 m ³ /年	5,056 m ³ /年	0.7%
住化アグロ製造(株)	180,000 m ³ /年	61,656 m ³ /年	34.3%
	900,000 m ³ /年	66,712 m ³ /年	7.4%

※注

- 「日本石油精製(株)」は、平成11年7月から「日石三菱精製(株)」、平成14年4月から「新日本石油精製(株)」、平成22年7月から「JX日鉱日石エネルギー(株)」、平成28年1月から「JXエネルギー(株)」、平成29年4月から「JXTG エネルギー(株)」、令和2年6月から「ENEOS(株)」に変更。
- 「笠戸船渠(株)」は、平成10年4月から「(株)新笠戸ドック」に変更。
- 「徳山市」は平成15年4月から「周南市」として発足。
- 「新南陽市」は平成15年4月から「周南市」として発足。
- 「山口武田アグロ(株)」は、平成11年4月から「武田アグロ製造(株)」、平成14年11月から「住化武田アグロ製造(株)」、平成16年4月から「住化アグロ製造(株)」に変更。
- 住化アグロ製造(株)との供給契約については、平成20年4月から1,000m³/日に、平成24年4月から500m³/日に変更した。

【水源】

水源内訳	取水場	利水施設能力	水利権			
			許可水量	許可年月日	許可番号	期限
温見ダム系	東高垣 (末武川左岸)	45,000 m ³ /日	45,000 m ³ /日 (0.521 m ³ /秒)	H29.5.8	指令平29 河川第70号	R9.3.31

工業用水道事業
2 年度別諸統計

年 度	取 水 量				配 水 量						給水収益 円	分水納付金 円
	年 間 m ³	1日平均 m ³	1 日 最 大		年 間 m ³	ENEOS(株) m ³	住化アグロ製造(株) m ³	1日平均 m ³	1 日 最 大			
			m ³	月日					m ³	月日		
昭和42年度	...	...	...	...	12,760,340	12,760,340	—	34,864	49,100	8月8日	76,320,000	—
昭和43年度	10,272,308	28,143	48,725	9月27日	9,927,200	9,927,200	—	27,198	42,820	12月27日	76,320,000	—
昭和44年度	10,227,776	28,021	47,170	8月16日	10,197,700	10,197,700	—	27,939	45,100	8月17日	91,440,000	—
昭和45年度	14,577,544	39,938	47,585	9月26日	14,400,000	14,400,000	—	39,452	45,280	8月14日	91,440,000	—
昭和46年度	14,929,019	40,790	52,805	10月30日	14,202,440	14,202,440	—	38,804	43,660	9月5日	91,440,000	—
昭和47年度	14,996,908	41,087	46,110	8月22日	14,595,287	14,595,287	—	39,987	44,900	8月19日	91,440,000	—
昭和48年度	10,213,034	27,981	54,370	5月25日	9,487,050	9,487,050	—	25,992	39,150	6月11日	91,440,000	—
昭和49年度	14,707,325	40,294	48,430	6月30日	13,691,680	13,691,680	—	37,511	42,670	8月27日	163,440,000	—
昭和50年度	11,848,280	32,372	44,495	9月1日	11,228,970	11,228,970	—	30,680	42,110	4月9日	163,440,000	—
昭和51年度	11,322,700	31,021	43,975	12月17日	11,182,410	11,182,410	—	30,637	38,290	9月21日	163,440,000	—
昭和52年度	9,549,610	26,163	38,900	5月31日	8,771,030	8,771,030	—	24,030	34,400	8月3日	163,440,000	—
昭和53年度	5,905,078	16,178	28,850	3月31日	5,295,920	5,295,920	—	14,509	26,900	3月31日	163,440,000	26,640,000
昭和54年度	11,856,220	32,394	40,520	10月13日	11,121,350	11,121,350	—	30,386	37,400	11月1日	163,440,000	26,640,000
昭和55年度	10,886,310	29,826	39,510	5月26日	10,346,900	10,346,900	—	28,348	38,260	4月3日	163,440,000	26,640,000
昭和56年度	10,894,530	29,848	39,880	10月21日	10,492,950	10,492,950	—	28,748	37,280	8月22日	163,440,000	60,480,000
昭和57年度	7,785,590	21,330	33,620	8月29日	7,508,330	7,508,330	—	20,571	28,540	8月29日	163,440,000	60,480,000
昭和58年度	8,059,800	22,021	33,300	11月26日	7,572,150	7,572,150	—	20,689	30,260	11月12日	163,440,000	60,480,000
昭和59年度	9,256,010	25,359	38,640	7月27日	8,864,220	8,864,220	—	24,286	35,830	7月26日	163,440,000	82,080,000
昭和60年度	7,285,730	19,961	28,610	7月8日	6,938,260	6,938,260	—	19,009	28,000	9月29日	163,440,000	82,080,000
昭和61年度	2,927,920	8,022	20,250	6月27日	2,675,390	2,675,390	—	7,330	17,450	5月12日	163,440,000	82,080,000
昭和62年度	1,695,210	4,632	8,320	12月19日	932,590	932,590	—	2,548	4,300	4月27日	163,440,000	82,080,000
昭和63年度	2,146,830	5,882	9,900	12月10日	876,000	876,000	—	2,400	2,400	12月10日	163,440,000	82,080,000
平成元年度	1,422,407	3,897	9,300	6月6日	1,084,337	1,003,200	81,137	2,971	7,500	6月6日	166,164,000	83,448,000
平成2年度	1,200,195	3,288	11,815	9月29日	1,043,245	788,600	254,645	2,858	11,085	9月29日	171,612,000	86,184,000
平成3年度	963,507	2,633	14,103	9月16日	963,507	751,638	211,869	2,633	14,103	9月16日	171,612,000	86,184,000
平成4年度	1,170,910	3,208	9,883	10月16日	1,170,910	1,011,080	159,830	3,208	9,883	10月16日	171,612,000	86,184,000
平成5年度	1,007,843	2,761	6,853	8月6日	1,007,843	841,970	165,873	2,761	6,853	8月6日	171,612,000	86,184,000
平成6年度	1,383,655	3,791	7,943	2月17日	1,383,655	1,095,560	288,095	3,791	7,943	2月17日	171,612,000	143,488,800
平成7年度	1,118,063	3,055	5,634	4月11日	1,118,063	797,480	320,583	3,055	5,634	4月11日	171,612,000	143,488,800
平成8年度	1,234,582	3,382	6,733	3月28日	1,234,582	876,060	358,522	3,382	6,733	3月28日	171,612,000	143,488,800
平成9年度	1,197,365	3,280	7,337	12月2日	1,197,365	857,680	339,685	3,280	7,337	12月2日	171,612,000	143,488,800
平成10年度	1,196,675	3,279	5,683	10月19日	1,196,675	866,710	329,965	3,279	5,683	10月19日	171,612,000	157,096,800
平成11年度	1,191,879	3,257	5,913	3月22日	1,191,879	848,870	343,009	3,257	5,913	3月22日	171,612,000	170,704,800
平成12年度	1,380,086	3,781	6,633	10月20日	1,380,086	973,810	406,276	3,781	6,633	10月20日	171,612,000	170,704,800
平成13年度	431,314	1,182	3,396	12月28日	431,314	7,345	423,969	1,182	3,396	12月28日	171,612,000	170,704,800
平成14年度	450,581	1,234	3,138	12月13日	450,581	11,685	438,896	1,234	3,138	12月13日	171,612,000	170,704,800
平成15年度	536,449	1,466	3,323	1月23日	536,449	17,029	519,420	1,466	3,323	1月23日	57,204,000	56,901,600

年 度	取 水 量				配 水 量						給水収益 円	分水納付金 円
	年 間 m ³	1日平均 m ³	1 日 最 大		年 間 m ³	ENEOS(株) m ³	住化アグロ製造(株) m ³	1日平均 m ³	1 日 最 大			
			m ³	月日					m ³	月日		
平成16年度	378,729	1,038	2,360	12月28日	378,729	7,278	371,451	1,038	2,360	12月28日	57,204,000	56,901,600
平成17年度	436,379	1,196	3,798	12月29日	436,379	10,392	425,987	1,196	3,798	12月29日	57,204,000	56,901,600
平成18年度	294,141	806	2,282	10月2日	294,141	3,398	290,743	806	2,282	10月2日	57,204,000	56,901,600
平成19年度	78,089	213	849	10月5日	78,089	5,617	72,472	213	849	10月5日	16,344,000	16,257,600
平成20年度	75,221	206	538	7月15日	75,221	7,181	68,040	206	538	7月15日	12,258,000	12,193,200
平成21年度	79,637	218	546	10月15日	79,637	8,179	71,458	218	546	10月15日	12,258,000	12,193,200
平成22年度	67,489	185	464	12月10日	67,489	5,828	61,661	185	464	12月10日	12,258,000	12,193,200
平成23年度	60,314	165	398	7月12日	60,314	3,972	56,342	165	398	7月12日	12,258,000	12,193,200
平成24年度	45,806	125	344	2月27日	45,806	2,956	42,850	125	344	2月27日	10,215,000	10,161,000
平成25年度	47,915	131	384	1月11日	47,915	4,679	43,236	131	384	1月11日	10,215,000	10,161,000
平成26年度	49,275	135	531	1月4日	49,275	6,583	42,692	135	531	1月4日	10,215,000	10,161,000
平成27年度	73,188	200	543	10月12日	73,188	6,958	66,230	200	543	10月12日	10,215,000	10,161,000
平成28年度	77,164	211	502	12月5日	77,164	7,077	70,087	211	502	12月5日	10,215,000	10,161,000
平成29年度	79,777	219	489	1月31日	79,777	6,215	73,562	219	489	1月31日	10,215,000	10,161,000
平成30年度	81,919	224	480	12月26日	81,919	5,196	76,723	224	480	12月26日	10,215,000	10,161,000
令和元年度	67,176	184	539	1月21日	67,176	4,972	62,204	184	539	1月21日	10,215,000	10,161,000
令和2年度	59,434	163	532	1月19日	59,434	2,694	56,740	163	532	1月19日	10,215,000	10,161,000
令和3年度	67,805	186	396	1月20日	67,805	2,109	65,696	186	396	1月20日	10,215,000	10,161,000
令和4年度	66,712	183	480	11月8日	66,712	5,056	61,656	183	480	11月8日	10,215,000	4,185,000

(注) 消費税及び地方消費税は含まない。

ENEOS(株)については、平成11年6月までは日本石油精製(株)、平成14年3月までは日石三菱精製(株)、平成22年6月までは新日本石油精製(株)、平成27年12月まではJX日鉱日石エネルギー(株)、平成29年3月まではJXエネルギー(株)、令和2年3月まではJXTGエネルギー(株)の数値である。

3 水道料金の沿革

(1) ENEOS(株)料金

区 分	基本水量及び 定額料金水量 m ³ /年	水 道 料 金		分 水 納 付 金	
		単 価 円/m ³	金 額 円	単 価 円/m ³	金 額 円
昭和34年 11月	3,600,000	4.00	14,400,000	—	—
昭和35年 4月	6,360,000	4.00	25,440,000	—	—
昭和37年 10月	10,800,000	5.30	57,240,000	—	—
昭和38年 10月	14,400,000	5.30	76,320,000	—	—
昭和44年 4月	14,400,000	6.35	91,440,000	—	—
昭和49年 4月	14,400,000	11.35	163,440,000	—	—
昭和53年 4月	14,400,000	11.35	163,440,000	1.85	26,640,000
昭和56年 4月	14,400,000	11.35	163,440,000	4.20	60,480,000
昭和59年 4月	14,400,000	11.35	163,440,000	5.70	82,080,000
平成元年 4月	算定した額に100分の103(消費税)を乗じた額とする。				
平成6年 4月	14,400,000	11.35	163,440,000	9.49	136,656,000
平成9年 4月	算定した額に100分の105(消費税及び地方消費税)を乗じた額とする。				
平成10年 10月	14,400,000	11.35	163,440,000	11.29	162,576,000
平成15年 4月	4,320,000	11.35	49,032,000	11.29	48,772,800
平成19年 4月	720,000	11.35	8,172,000	11.29	8,128,800
平成26年 4月	算定した額に100分の108(消費税及び地方消費税)を乗じた額とする。				
令和元年 10月	算定した額に100分の110(消費税及び地方消費税)を乗じた額とする。				
令和4年 4月	720,000	11.35	8,172,000	4.65	3,348,000

(2) 住化アグロ製造(株)料金

区 分	基本水量及び 定額料金水量 m ³ /年	水 道 料 金		分 水 納 付 金	
		単 価 円/m ³	金 額 円	単 価 円/m ³	金 額 円
給水開始 平成元年 12月	720,000	11.35	8,172,000	5.70	4,104,000
平成元年 4月	算定した額に100分の103(消費税)を乗じた額とする。				
平成6年 4月	720,000	11.35	8,172,000	9.49	6,832,800
平成9年 4月	算定した額に100分の105(消費税及び地方消費税)を乗じた額とする。				
平成10年 10月	720,000	11.35	8,172,000	11.29	8,128,800
平成20年 4月	360,000	11.35	4,086,000	11.29	4,064,400
平成24年 4月	180,000	11.35	2,043,000	11.29	2,032,200
平成26年 4月	算定した額に100分の108(消費税及び地方消費税)を乗じた額とする。				
令和元年 10月	算定した額に100分の110(消費税及び地方消費税)を乗じた額とする。				
令和4年 4月	180,000	11.35	2,043,000	4.65	837,000

(注) ① 契約水量及び料金改定年のみ記載。

② 消費税及び地方消費税は含まない。

下松市工業用水道事業 施設平面図

○末武川ダム

御屋敷山工業用水調整池

- 凡 例
- 行政区域
 - 給水区域
 - 温見系導水路
 - 主要配水管
 - 御屋敷山工業用水調整池

4 施設の概要

(1) 御屋敷山工業用水調整池

導水路	RC造り 幅1.68m 深1.02m 長13m
除藻装置	マイクロストレーナー 2基 処理水量 45,000m ³ /日 φ 2,800mm×4,500mm 110メッシュ SUS 316 マイスト槽 RC造り 2池 幅5.00m 深11.40m 有効深3.1m 洗浄ポンプ φ 60mm水中型 1台 3.7kW Q=0.93m ³ /分 H=22m φ 60mm多段タービン 2台 3.7kW Q=0.53m ³ /分 H=25m
除藻装置上屋	鉄骨造り平屋スレートぶき 建築面積174.18m ²
調整池	RC造り 幅37.00m 長54.35m 有効深3.00m 容量6,000m ³ HWL63.4m LWL60.4m
排水柵	HP造り φ 1,200mm 深6.10m
計装設備	水位計(超音波式) 流量計(パーシャルフリューム)
満水位標高	63.40m
竣工年月	昭和42年12月(除藻装置増設 昭和59年9月)

(注) SUSはステンレス鋼材、HPはヒューム(鉄筋コンクリート)管。

(2) 配水管

総延長 5,742 m 管種DIP(ダクタイル鋳鉄管)	御屋敷山調整池～元新日本石油精製株	φ 600 mm	3,716 m
	県道笠戸島公園線入口～住化アグロ製造株	φ 600 mm	1,110 m
	御屋敷山浄水場内連絡管	φ 300 mm	878 m
		φ 600 mm	38 m

5 業務状況

(1) 配水量(ENEOS(株))

(単位: m³)

区分	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	10か年平均
4月	68	205	43	83	34	184
5月	297	312	48	120	56	368
6月	342	147	262	182	105	321
7月	400	279	66	148	162	231
8月	823	250	104	159	75	385
9月	222	538	197	84	298	340
10月	421	1,168	80	594	332	554
11月	517	623	165	132	1,088	706
12月	683	854	283	78	271	574
1月	684	365	781	260	1,221	642
2月	662	78	160	185	1,060	502
3月	77	153	505	84	354	347
合計	5,196	4,972	2,694	2,109	5,056	5,154
1日平均	14	14	7	6	14	14
1日最大	238	308	265	214	331	274
1日最小	0	0	0	0	0	0

(2) 配水量(住化アグロ製造(株))

(単位: m³)

区分	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	10か年平均
4月	5,008	5,107	5,107	3,728	4,034	4,223
5月	4,766	4,150	4,150	4,440	3,903	4,233
6月	4,988	4,996	4,996	4,644	4,569	4,830
7月	4,773	5,617	5,617	5,422	3,849	5,241
8月	2,930	2,757	2,757	3,202	2,801	3,396
9月	2,225	1,858	1,858	2,195	3,978	2,634
10月	4,600	3,464	3,464	4,029	4,130	4,463
11月	4,014	3,264	3,264	3,985	3,312	4,311
12月	6,220	5,175	5,175	8,731	7,224	6,794
1月	7,157	7,442	7,442	8,821	8,735	7,409
2月	7,526	6,302	6,302	8,935	8,293	7,193
3月	7,997	6,608	6,608	7,564	6,828	7,156
合計	62,204	56,740	56,740	65,696	61,656	61,883
1日平均	170	155	155	180	169	169
1日最大	418	434	474	381	356	381
1日最小	0	0	1	0	19	6

(3) 配水量(周南工業用水道事務所)

(単位: m³)

区 分	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	10か年平均
4 月	603,224	612,592	600,000	442,777	429,774	560,652
5 月	620,000	647,444	620,000	627,542	820,369	632,272
6 月	600,000	600,000	600,000	613,661	686,911	587,852
7 月	563,868	620,000	620,000	730,816	620,000	612,693
8 月	503,093	620,000	620,000	636,409	620,000	608,169
9 月	598,346	600,000	600,000	600,000	600,000	593,787
10 月	570,482	620,000	448,765	620,000	620,000	595,956
11 月	600,000	502,623	464,230	526,675	600,000	568,865
12 月	620,000	628,124	438,461	464,054	620,000	576,183
1 月	522,004	708,061	636,927	541,327	620,000	608,350
2 月	643,818	580,000	578,864	505,245	560,000	565,956
3 月	577,538	598,653	482,173	612,341	620,000	591,548
合 計	7,022,373	7,337,497	6,709,420	6,920,847	7,417,054	7,102,282
1日平均	19,239	20,048	18,382	18,961	20,321	19,447
1日最大	34,985	29,497	26,263	30,000	30,000	28,822
1日最小	9,416	1,140	9,058	7,815	11,524	9,920

(4) 電力使用状況

(単位: 使用量 kWh・料金 円)

施設名	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金
温見ダム	8,028	234,469	7,575	248,266	7,072	243,597
御屋敷山工業用水調整池	2,136	52,098	2,151	57,537	2,135	60,555
合 計	10,164	286,567	9,726	305,803	9,207	304,152

(注) 消費税及び地方消費税を含む。

6 経理状況

(1) 財務分析

区 分	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
① 収益比率					
ア 経常収支比率 (%)	108.0	107.1	105.6	105.1	107.6
イ 営業収支比率 (%)	11.6	11.5	11.4	11.4	11.5
ウ 総資本利益率 (%)	1.5	1.3	1.0	0.9	1.0
② 財務比率					
ア 流動比率 (%)	7,817.2	1,484.8	5,368.9	5,714.5	1,724.0
イ 固定比率 (%)	34.6	37.4	43.0	48.6	53.0
③ 構成比率					
ア 固定資産構成比率 (%)	32.6	34.0	40.3	45.5	49.4
イ 自己資本構成比率 (%)	94.4	90.8	93.8	93.5	93.1

(2) 経営分析

区 分	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
ア 有 収 率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
イ 負 荷 率 (%)	46.7	34.1	30.6	47.0	38.1
ウ 施 設 利 用 率 (%)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
エ 供 給 単 価 (円)	124.70	152.06	171.87	150.65	153.12
オ 給 水 原 価 (円)	2,114.62	2,603.32	2,975.37	2,619.75	1,843.55
カ 職員1人当り営業収益(千円)	4,075	4,075	4,075	4,075	2,043
()は損益勘定職員数	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
キ 労 働 分 配 率 (%)	213.0	212.7	217.0	221.6	288.1

(注) ① 消費税及び地方消費税は含まない。

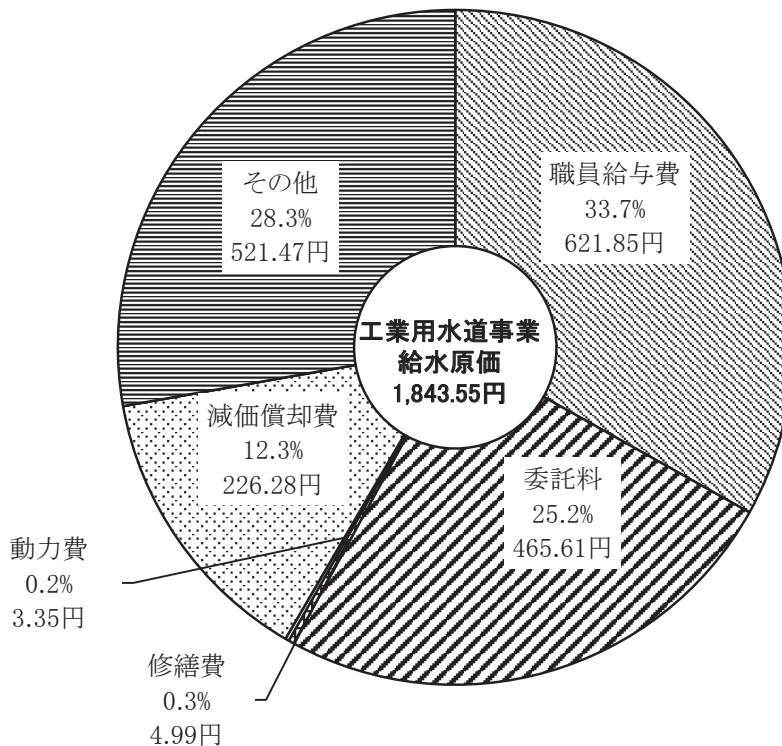
② 算式は水道事業参照。

(3) 水道料金原価構成

(単位:円)

区 分		令和2年度	令和3年度	令和4年度
有 収 水 量	m ³ (A)	59,434	67,805	66,712
事 業 費	(B)	176,838,033	177,631,985	122,986,662
内 訳	職 員 給 与 費	44,225,540	45,157,152	41,485,154
	委 託 料	30,944,474	31,044,399	31,061,260
	修 繕 費	1,517,577	1,597,293	332,929
	動 力 費	219,932	235,203	223,641
	薬 品 費	8,140	-	-
	減 価 償 却 費	15,919,840	15,796,987	17,288,892
	支 払 利 息	-	-	-
	そ の 他	85,774,671	85,573,092	34,788,275
	長 期 前 受 金 戻 入	△ 1,772,141	△ 1,772,141	△ 2,193,489
	不 用 品 売 却 原 価 等 (C)	-	-	-
特 別 損 失 (D)	-	-	-	
原価総額 (B)-(C+D) (E)		176,838,033	177,631,985	122,986,662
給水原価 (E)÷(A)		2,975.37円	2,619.75円	1,843.55円
給 水 収 益 (F)		10,215,000	10,215,000	10,215,000
供給単価 (F)÷(A)		171.87円	150.65円	153.12円

(注) 消費税及び地方消費税は含まない。



(4) 決算状況

イ 収益的収支

(単位:円)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度
事業収益	188,677,075	188,476,721	134,720,934
営業収益	20,376,000	20,376,000	14,400,000
給水収益	10,215,000	10,215,000	10,215,000
その他営業収益	10,161,000	10,161,000	4,185,000
営業外収益	168,301,075	168,100,721	120,320,934
受取利息及び配当金	381,566	317,612	510,363
長期前受金戻入	1,772,141	1,772,141	2,193,489
他会計負担金	816,000	712,000	796,000
雑収益	59,368	26,968	21,082
自家用工水収益	165,272,000	165,272,000	116,800,000
特別利益	-	-	-
固定資産売却益	-	-	-
事業費	178,610,174	179,404,126	125,180,151
営業費用	178,610,174	179,404,126	125,180,151
原水費	127,302,020	128,696,742	73,502,218
総係費	35,268,039	34,910,397	33,422,169
減価償却費	15,919,840	15,796,987	17,288,892
資産減耗費	120,275	-	966,872
営業外費用	-	-	-
雑支出	-	-	-
特別損失	-	-	-
その他特別損失	-	-	-
当年度純利益(△純損失)	10,066,901	9,072,595	9,540,783

(注) 消費税及び地方消費税は含まない。

ロ 資本的収支

(単位:円)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度
資本的収入 (A)	-	-	-
長期貸付償還金	-	-	-
資本的支出 (B)	78,022,093	77,622,567	69,573,837
建設改良費	78,022,093	77,622,567	69,573,837
投資	-	-	-
差 引 (A)-(B)	△ 78,022,093	△ 77,622,567	△ 69,573,837
補てん財源			
過年度分損益勘定留保資金	-	-	63,248,945
建設改良積立金	70,935,087	70,565,972	-
当年度分消費税資本的収支調整額	7,087,006	7,056,595	6,324,892

(注) 消費税及び地方消費税を含む。

ハ 貸借対照表

(借方)

(単位:千円)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1 固定資産	395,370	450,139	495,132
(1) 有形固定資産	335,568	290,552	221,503
イ 土地	36,034	36,034	36,034
ロ 償却資産	661,281	661,689	655,475
減価償却累計額	△ 459,315	△ 468,295	△ 471,558
ハ 建設仮勘定	97,568	61,124	1,552
(2) 無形固定資産	59,802	159,587	273,629
(3) 投資	-	-	-
2 流動資産	584,638	540,080	508,017
(1) 現金預金	566,250	522,751	495,768
(2) 未収金	18,382	17,323	12,243
(3) 前払金	6	6	6
資産合計	980,008	990,219	1,003,149

(貸方)

(単位:千円)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度
3 固定負債	50,334	54,682	40,249
(1) 引当金	50,334	54,682	40,249
4 流動負債	10,889	9,451	29,467
(1) 未払金	7,094	5,837	25,858
(2) 引当金	3,695	3,464	3,514
(3) その他	100	150	95
5 繰延収益	40,825	39,053	36,860
(1) 長期前受金	152,714	152,714	148,501
収益化累計額	△ 111,889	△ 113,661	△ 111,641
負債合計	102,048	103,186	106,576
6 資本金	571,440	642,375	712,941
(1) 自己資本金	571,440	642,375	712,941
イ 繰入資本金	-	-	-
ロ 組入資本金	571,440	642,375	712,941
7 剰余金	306,520	244,658	183,632
(1) 資本剰余金	15,586	15,586	15,586
工事負担金	15,586	15,586	15,586
(2) 利益剰余金	290,934	229,072	168,046
イ 減債積立金	-	-	-
ロ 利益積立金	18,969	18,969	18,969
ハ 建設改良積立金	190,963	130,464	130,464
ニ 当年度未処分利益剰余金	81,002	79,639	18,613
資本合計	877,960	887,033	896,573
負債資本合計	980,008	990,219	1,003,149

(注) 消費税及び地方消費税は含まない。