

令和7年7月2日現在

柳井地域広域水道企業団 事業計画（経営戦略）

（ 資 料 編 ）

令和7年7月

柳井地域広域水道企業団

（資料－1）

目 次

概況

- 1 給水人口と普及率 資料－ 3

水需要

- 2 給水人口と1日平均給水量の推移 資料－ 4
3 給水収益の推移 資料－ 5
4 給水収益の割合の推移 資料－ 6
5 柳井地域広域水道企業団供給料金単価の推移 資料－ 7
6 受水費、総支出及び受水費割合の推移 資料－ 8

施設

- 7 構造物及び設備の老朽化の見通し 資料－ 9
8 構造物及び設備の更新需要の見通し 資料－10
9 施設能力の余剰の見通し 資料－11
10 管路の老朽化の見通し 資料－12
11 管路の更新需要の見通し 資料－13

財務

- 12 給水原価の見通し 資料－14

人材・技術力

- 13 類似団体の職員数 資料－15

施設整備計画

- 14 構造物及び設備の老朽化率（資産額） 資料－16
15 管路の老朽化率（管路延長） 資料－17

その他

- 16 経営比較分析表（令和4年度決算） 資料－18
17 投資・財政計画 資料－23

1 給水人口と普及率

令和3年3月31日現在

構成団体		行政区域内 総人口(人)	給水人口 (人)	普及率(%) 令和2年度
柳井市		30,493	23,760	77.9
周防大島町		14,489	13,611	93.9
上関町		2,302	2,289	99.4
田布施・平生	田布施町	14,372	9,337	65.0
水道企業団	平生町	11,848	9,293	78.4
計		73,504	58,290	79.3

【出典】 令和2年度版山口県の水道の現況

令和2年3月31日現在

構成団体		行政区域内 総人口(人)	給水人口 (人)	普及率(%) 平成30年度
柳井市		31,287	24,351	77.8
周防大島町		15,585	14,516	93.1
上関町		2,436	2,422	99.4
田布施・平生	田布施町	14,819	9,525	64.3
水道企業団	平生町	12,114	9,532	78.7
計		76,241	60,346	79.2

【出典】 令和元年度版山口県の水道の現況

令和元年3月31日現在

構成団体		行政区域内 総人口(人)	給水人口 (人)	普及率(%) 令和元年度
柳井市		30,961	24,002	77.5
周防大島町		15,018	14,040	93.5
上関町		2,348	2,336	99.5
田布施・平生	田布施町	14,641	9,400	64.2
水道企業団	平生町	11,984	9,376	78.2
計		74,952	59,154	78.9

【出典】 平成30年度版山口県の水道の現況

2 給水人口と1日平均給水量の推移

給水人口（人）

構成団体	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
柳井市	23,760	23,234	22,789	22,353	21,926	21,506	21,095	20,691	20,296	19,907	19,526	19,192	18,859	18,525
周防大島町	13,611	13,303	12,873	12,443	12,013	11,583	11,154	10,724	10,294	9,864	9,434	9,085	8,736	8,387
上関町	2,289	2,553	2,478	2,402	2,326	2,251	2,185	2,119	2,054	1,988	1,921	1,832	1,773	1,715
田布施・平生水道企業団	18,630	18,385	18,188	17,993	17,799	17,606	17,414	17,224	17,035	16,847	16,661	16,412	16,162	15,913
計	58,290	57,475	56,328	55,191	54,064	52,946	51,848	50,758	49,679	48,606	47,542	46,521	45,530	44,540

R23以降1%減で推計

構成団体	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29
柳井市	18,191	17,858	17,523	17,190	16,856	16,522	16,179	16,017	15,857	15,698	15,541	15,386	15,232	15,080
周防大島町	8,038	7,689	7,339	6,991	6,642	6,293	5,944	5,885	5,826	5,768	5,710	5,653	5,596	5,540
上関町	1,660	1,607	1,554	1,504	1,456	1,409	1,363	1,349	1,336	1,323	1,310	1,297	1,284	1,271
田布施・平生水道企業団	15,665	15,415	15,166	14,916	14,668	14,418	14,169	14,027	13,887	13,748	13,611	13,475	13,340	13,206
計	43,554	42,569	41,582	40,601	39,622	38,642	37,655	37,278	36,906	36,537	36,172	35,811	35,452	35,097

構成団体	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	R42
柳井市	14,929	14,780	14,632	14,485	14,341	14,197	14,055	13,914	13,775	13,637	13,501	13,366	13,232
周防大島町	5,485	5,430	5,376	5,322	5,269	5,216	5,164	5,112	5,061	5,010	4,960	4,910	4,861
上関町	1,258	1,245	1,233	1,221	1,209	1,197	1,185	1,173	1,161	1,149	1,138	1,127	1,116
田布施・平生水道企業団	13,074	12,944	12,814	12,686	12,560	12,434	12,310	12,187	12,065	11,944	11,825	11,707	11,590
計	34,746	34,399	34,055	33,714	33,379	33,044	32,714	32,386	32,062	31,740	31,424	31,110	30,799

53.3%
46.6%
40.9%
△47.2% R2年度比

水需要予測

1日平均給水量（m³/日）

構成団体	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
柳井市	8,692	8,301	8,105	7,915	7,729	7,549	7,347	7,176	7,007	6,843	6,655	6,575	6,497	6,417
周防大島町	5,677	5,478	5,256	5,025	4,819	4,617	4,421	4,233	4,046	3,866	3,690	3,599	3,508	3,418
上関町	763	735	709	683	658	633	611	589	569	548	528	508	496	483
田布施・平生水道企業団	7,108	7,120	7,074	7,027	7,004	6,961	6,937	6,913	6,872	6,849	6,825	6,757	6,688	6,620
計	22,240	21,634	21,144	20,650	20,210	19,760	19,316	18,911	18,494	18,106	17,698	17,439	17,189	16,938

R23以降1%減で推計

構成団体	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29
柳井市	6,339	6,260	6,181	6,103	6,023	5,945	5,865	5,806	5,748	5,691	5,634	5,578	5,522	5,467
周防大島町	3,326	3,235	3,144	3,053	2,961	2,870	2,780	2,752	2,724	2,697	2,670	2,643	2,617	2,591
上関町	471	460	449	438	427	417	407	403	399	395	391	387	383	379
田布施・平生水道企業団	6,552	6,483	6,415	6,347	6,279	6,210	6,142	6,081	6,020	5,960	5,900	5,841	5,783	5,725
計	16,688	16,438	16,189	15,941	15,690	15,442	15,194	15,042	14,891	14,743	14,595	14,449	14,305	14,162

構成団体	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	R42
柳井市	5,412	5,358	5,304	5,251	5,199	5,147	5,096	5,045	4,995	4,945	4,896	4,847	4,799
周防大島町	2,565	2,539	2,514	2,489	2,464	2,439	2,415	2,391	2,367	2,343	2,320	2,297	2,274
上関町	375	371	367	363	359	355	351	347	344	341	338	335	332
田布施・平生水道企業団	5,668	5,611	5,555	5,499	5,444	5,390	5,336	5,283	5,230	5,178	5,126	5,075	5,024
計	14,020	13,879	13,740	13,602	13,466	13,331	13,198	13,066	12,936	12,807	12,680	12,554	12,429

△44.1% R2年度比

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務

第3章 水需要予測より抽出

3 給水収益の推移

(千円)

構成団体	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
柳井市	657,765	682,783	668,883	657,293	642,355	629,477	614,796	603,978	590,070	578,222	566,890
周防大島町	368,690	347,005	337,669	328,338	318,503	309,425	300,346	292,277	282,189	273,363	264,285
上関町	62,075	61,006	59,627	58,247	56,590	54,934	53,830	52,450	51,069	49,965	48,585
田布施・平生水道企業団	517,554	564,374	564,362	563,403	561,243	559,084	558,364	559,084	555,484	555,764	554,045
計	1,606,084	1,655,168	1,630,541	1,607,281	1,578,691	1,552,920	1,527,336	1,507,789	1,478,812	1,457,314	1,433,805

構成団体	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23
柳井市	561,481	553,239	546,542	539,846	534,695	526,453	519,756	513,060	507,651	499,666	492,970
周防大島町	258,485	251,171	244,867	238,310	232,258	225,197	218,640	212,083	206,031	198,970	192,666
上関町	46,929	45,548	44,444	43,340	42,512	41,408	40,303	39,199	38,371	37,543	36,715
田布施・平生水道企業団	550,205	543,007	537,488	531,969	527,890	520,931	515,413	509,894	505,575	498,616	493,097
計	1,417,100	1,392,965	1,373,341	1,353,465	1,337,355	1,313,989	1,294,112	1,274,236	1,257,628	1,234,795	1,215,448

構成団体	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34
柳井市	486,016	482,667	476,486	471,592	466,956	463,608	457,684	453,048	448,670	445,321	439,655
周防大島町	186,109	184,596	182,326	180,561	178,796	177,283	175,013	173,500	171,735	170,474	168,204
上関町	35,887	35,610	35,058	34,782	34,230	34,230	33,678	33,402	33,126	32,850	32,298
田布施・平生水道企業団	487,578	483,979	477,980	473,181	468,382	465,023	459,024	454,465	449,906	446,547	441,028
計	1,195,590	1,186,852	1,171,850	1,160,116	1,148,364	1,140,144	1,125,399	1,114,415	1,103,437	1,095,192	1,081,185

構成団体	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	R42
柳井市	435,276	430,898	427,807	422,398	418,020	413,899	410,808	405,657
周防大島町	166,439	164,926	163,665	161,647	159,882	158,369	157,360	155,343
上関町	32,022	31,746	31,470	31,194	30,642	30,366	30,366	29,813
田布施・平生水道企業団	436,469	432,150	429,031	423,512	419,433	415,114	412,234	406,955
計	1,070,206	1,059,720	1,051,973	1,038,751	1,027,977	1,017,748	1,010,768	997,768

△37.9% R2年度比

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務

第7章財政シミュレーションより抽出

資料編3-1から3-5 水需要予測に基づく給水収益の推移（料金改定なし）

4 給水収益の割合の推移

(千円)

柳井市	令和2年度	令和42年度	推移
給水収益	657,765	405,657	△ 252,108
収益的収入計	1,067,207	743,455	△ 323,752
給水収益の割合	61.63%	54.56%	△7.07%

周防大島町	令和2年度	令和42年度	推移
給水収益	368,690	151,542	△ 217,148
収益的収入計	855,418	699,612	△ 155,806
給水収益の割合	43.10%	21.66%	△21.44%

上関町	令和2年度	令和42年度	推移
給水収益	62,075	29,813	△ 32,262
収益的収入計	98,227	111,228	13,001
給水収益の割合	63.20%	26.80%	△36.40%

田布施・平生	令和2年度	令和42年度	推移
給水収益	517,554	406,955	△ 110,599
収益的収入計	656,646	534,707	△ 121,939
給水収益の割合	78.82%	76.11%	△2.71%

全体	令和2年度	令和42年度	推移
給水収益	1,606,084	993,967	△ 612,117
収益的収入計	2,677,498	2,089,002	△ 588,496
給水収益の割合	59.98%	47.58%	△12.40%

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務

第7章財政シミュレーションより抽出

資料編3-1から3-5 水需要予測に基づく給水収益（料金改定なし）

5 柳井地域広域水道企業団供給料金単価の推移

(円)

構成団体	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
柳井地域広域水道企業団	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	119.78	119.78	119.78	119.78	128.16	129.16	130.16	131.16	134.57

構成団体	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31
柳井地域広域水道企業団	134.57	134.57	134.57	139.95	139.95	139.95	139.95	139.95	139.95	139.95	139.95	142.75	142.75	142.75	142.75

構成団体	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	R42
柳井地域広域水道企業団	149.89	149.89	149.89	149.89	149.89	149.89	149.89	149.89	170.87	170.87	170.87

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務

第7章財政シミュレーションより抽出

資料編3-5 広域連携に基づく水道用水供給単価の推移（料金改定あり）

6 受水費、総支出及び受水費割合の推移

(千円)

構成団体	項目	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	
柳井市	受水費	478,305	476,998	476,998	476,998	478,305	476,998	505,618	505,618	507,004	505,618	540,992	545,213	
	総支出	1,011,827	1,987,068	987,485	988,743	987,874	986,098	1,008,794	1,003,423	997,714	998,965	1,037,875	1,041,791	
	受水費割合	47.3%	24.0%	48.3%	48.2%	48.4%	48.4%	50.1%	50.4%	50.8%	50.6%	52.1%	52.3%	
周防大島町	受水費	339,756	338,828	338,828	338,828	339,756	338,828	359,157	359,157	360,141	359,157	384,285	387,283	
	総支出	770,951	837,036	799,180	803,524	805,010	810,705	839,309	847,369	851,834	855,609	885,357	892,529	
	受水費割合	44.1%	40.5%	42.4%	42.2%	42.2%	41.8%	42.8%	42.4%	42.3%	42.0%	43.4%	43.4%	
上関町	受水費	50,870	50,731	50,731	50,731	50,870	50,731	53,775	53,775	53,923	53,775	57,537	57,986	
	総支出	102,076	109,204	250,598	252,059	260,355	261,498	273,001	274,514	262,259	270,674	265,393	249,604	
	受水費割合	49.8%	46.5%	20.2%	20.1%	19.5%	19.4%	19.7%	19.6%	20.6%	19.9%	21.7%	23.2%	
田布施・平生 水道企業団	受水費	233,673	233,034	233,034	233,034	233,673	233,034	247,016	247,016	247,693	247,016	264,298	266,360	
	総支出	684,627	704,761	718,953	692,724	702,028	708,564	728,637	734,148	740,937	748,532	776,068	787,411	
	受水費割合	34.1%	33.1%	32.4%	33.6%	33.3%	32.9%	33.9%	33.7%	33.4%	33.0%	34.1%	33.8%	
計	受水費	1,102,604	1,099,591	1,099,591	1,099,591	1,102,604	1,099,591	1,165,566	1,165,566	1,168,761	1,165,566	1,247,112	1,256,842	
	総支出	2,569,481	3,638,069	2,756,216	2,737,050	2,755,267	2,766,865	2,849,741	2,859,454	2,852,744	2,873,780	2,964,693	2,971,335	
	受水費割合	42.9%	30.2%	39.9%	40.2%	40.0%	39.7%	40.9%	40.8%	41.0%	40.6%	42.1%	42.3%	
構成団体	項目	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	
柳井市	受水費	550,940	553,656	568,050	568,050	569,607	568,050	590,760	590,760	592,379	590,760	590,760	590,760	
	総支出	1,044,384	1,046,261	1,074,039	1,071,477	1,067,369	1,064,123	1,091,018	1,096,160	1,098,576	1,103,229	1,100,206	1,111,368	
	受水費割合	52.8%	52.9%	52.9%	53.0%	53.4%	53.4%	54.2%	53.9%	53.9%	53.9%	53.6%	53.7%	
周防大島町	受水費	391,351	393,280	403,505	403,505	404,610	403,505	419,637	419,637	420,786	419,637	419,637	419,637	
	総支出	897,183	914,619	952,000	968,936	983,428	997,429	1,018,721	1,008,861	1,000,851	995,193	1,001,717	1,009,318	
	受水費割合	43.6%	43.0%	42.4%	41.6%	41.1%	40.5%	41.2%	41.6%	42.0%	42.2%	41.9%	41.6%	
上関町	受水費	58,595	58,884	60,415	60,415	60,581	60,415	62,831	62,831	63,003	62,831	62,831	62,831	
	総支出	249,470	255,217	263,772	269,543	274,942	280,435	288,271	293,810	298,953	286,856	292,351	298,517	
	受水費割合	23.5%	23.1%	22.9%	22.4%	22.0%	21.5%	21.8%	21.4%	21.1%	21.9%	21.5%	21.1%	
田布施・平生 水道企業団	受水費	269,158	270,485	277,517	277,517	278,277	277,517	288,612	288,612	289,403	288,612	288,612	288,612	
	総支出	796,526	805,936	830,456	840,156	848,098	857,695	878,616	884,791	891,782	895,267	895,468	897,387	
	受水費割合	33.8%	33.6%	33.4%	33.0%	32.8%	32.4%	32.9%	32.6%	32.5%	32.2%	32.2%	32.2%	
計	受水費	1,270,044	1,276,305	1,309,487	1,309,487	1,313,075	1,309,487	1,361,840	1,361,840	1,365,571	1,361,840	1,361,840	1,361,840	
	総支出	2,987,563	3,022,033	3,120,267	3,150,112	3,173,837	3,199,682	3,276,626	3,283,622	3,290,162	3,280,545	3,289,742	3,316,590	
	受水費割合	42.5%	42.2%	42.0%	41.6%	41.4%	40.9%	41.6%	41.5%	41.5%	41.5%	41.4%	41.1%	
構成団体	項目	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	
柳井市	受水費	592,379	590,760	602,580	602,580	604,231	602,580	632,719	632,719	634,453	632,719	632,719	632,719	
	総支出	1,044,384	1,046,261	1,156,152	1,171,165	1,180,563	1,193,176	1,236,140	1,250,109	1,261,406	1,282,408	1,303,722	1,326,472	
	受水費割合	56.7%	56.5%	52.1%	51.5%	51.2%	50.5%	51.2%	50.6%	50.3%	49.3%	48.5%	47.7%	
周防大島町	受水費	420,786	419,637	428,032	428,032	429,205	428,032	449,441	449,441	450,673	449,441	449,441	449,441	
	総支出	897,183	914,619	1,046,283	1,057,765	1,065,996	1,078,360	1,111,690	1,124,554	1,135,610	1,178,028	1,220,552	1,263,148	
	受水費割合	46.9%	45.9%	40.9%	40.5%	40.3%	39.7%	40.4%	40.0%	39.7%	38.2%	36.8%	35.6%	
上関町	受水費	63,003	62,831	64,088	64,088	64,263	64,088	67,293	67,293	67,477	67,293	67,293	67,293	
	総支出	249,470	255,217	313,334	319,274	324,289	330,522	327,509	333,108	338,157	341,870	345,649	349,681	
	受水費割合	25.3%	24.6%	20.5%	20.1%	19.8%	19.4%	20.6%	20.2%	20.0%	19.7%	19.5%	19.2%	
田布施・平生 水道企業団	受水費	289,403	288,612	294,386	294,386	295,193	294,386	309,111	309,111	309,958	309,111	309,111	309,111	
	総支出	796,526	805,936	913,274	916,095	920,657	930,287	955,297	965,019	972,523	989,194	1,010,186	1,033,073	
	受水費割合	36.3%	35.8%	32.2%	32.1%	32.1%	31.6%	32.4%	32.0%	31.9%	31.3%	30.6%	29.9%	
計	受水費	1,365,571	1,361,840	1,389,086	1,389,086	1,392,892	1,389,086	1,458,564	1,458,564	1,462,561	1,458,564	1,458,564	1,458,564	
	総支出	2,987,563	3,022,033	3,429,043	3,464,299	3,492,045	3,532,345	3,630,636	3,672,790	3,707,696	3,791,500	3,880,109	3,972,374	
	受水費割合	45.7%	45.1%	40.5%	40.1%	39.9%	39.3%	40.2%	39.7%	39.5%	38.5%	37.6%	36.7%	
構成団体	項目	R38	R39	R40	R41	R42								
柳井市	受水費	634,453	632,719	721,281	721,281	727,490								
	総支出	1,044,384	1,046,261	1,467,736	1,484,080	1,500,122								
	受水費割合	60.8%	60.5%	49.1%	48.6%	48.5%								
周防大島町	受水費	450,673	449,441	512,349	512,349	516,760								
	総支出	897,183	914,619	1,448,225	1,488,873	1,526,866								
	受水費割合	50.2%	49.1%	35.4%	34.4%	33.8%								
上関町	受水費	67,477	67,293	76,712	76,712	77,372								
	総支出	249,470	255,217	367,837	367,434	368,400								
	受水費割合	27.1%	26.4%	20.9%	20.9%	21.0%								
田布施・平生 水道企業団	受水費	309,958	309,111	352,377	352,377	355,410								
	総支出	1,054,915	1,077,895	1,144,408	1,168,002	1,189,598								
	受水費割合	29.4%	28.7%	30.8%	30.2%	29.9%								
計	受水費	1,462,561	1,458,564	1,662,719	1,662,719	1,677,032								
	総支出	3,245,952	3,293,992	4,428,206	4,508,389	4,584,986								
	受水費割合	45.1%	44.3%	37.6%	36.9%	36.6%								
						R2年度比								
							574,428							
							2,015,505							
							△6.3%							

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務第7章 財政シミュレーションより抽出資料3-5 広域連携に基づく構成団体の受水費、総支出、受水費割合の推移

(資料-8)

7 構造物及び設備の老朽化の見通し

(千円)

構成団体	項目	R4	R9	R14	R19	R24	R29	R34	R39	R44
柳井市	健全資産	950,309	898,498	891,494	862,898	392,632	392,632	203,630	203,630	42,337
	経年劣化資産	337,656	332,466	72,750	87,411	557,677	557,677	739,675	659,016	361,037
	老朽化資産	284,679	341,680	608,400	622,335	622,335	622,335	629,339	709,998	1,169,270
	計	1,572,644	1,572,644	1,572,644	1,572,644	1,572,644	1,572,644	1,572,644	1,572,644	1,572,644
周防大島町	健全資産	3,291,206	3,040,661	2,714,875	1,923,082	567,342	523,516	457,776	415,222	15,144
	経年劣化資産	979,234	767,001	969,668	1,632,338	2,599,454	2,463,706	2,115,177	920,618	567,308
	老朽化資産	2,063,569	2,526,347	2,649,466	2,778,589	3,167,213	3,346,787	3,761,056	4,998,169	5,751,557
	計	6,334,009	6,334,009	6,334,009	6,334,009	6,334,009	6,334,009	6,334,009	6,334,009	6,334,009
上関町	健全資産	1,750,655	1,727,539	1,625,759	1,117,358	490,082	363,882	339,143	244,479	1,764
	経年劣化資産	186,477	171,900	236,067	694,353	1,230,643	1,355,835	1,360,175	1,016,189	827,370
	老朽化資産	296,557	334,250	371,863	421,978	512,964	513,972	534,371	973,021	1,404,555
	計	2,233,689	2,233,689	2,233,689	2,233,689	2,233,689	2,233,689	2,233,689	2,233,689	2,233,689
田布施・平生 水道企業団	健全資産	1,686,086	1,588,850	1,397,351	1,281,374	998,831	633,469	222,122	163,455	7,774
	経年劣化資産	1,755,725	1,121,486	235,697	298,939	566,250	930,627	1,322,038	1,266,983	1,082,858
	老朽化資産	578,268	1,309,743	2,387,031	2,439,766	2,454,998	2,455,983	2,475,919	2,589,641	2,929,447
	計	4,020,079	4,020,079	4,020,079	4,020,079	4,020,079	4,020,079	4,020,079	4,020,079	4,020,079
柳井地域広域 水道企業団	健全資産	24,633,552	24,473,581	23,742,485	23,065,838	21,392,410	4,985,658	2,690,520	2,690,520	77,625
	経年劣化資産	3,106,114	810,798	891,067	1,500,972	3,117,633	19,431,156	21,051,965	20,244,198	21,359,127
	老朽化資産	2,979,088	5,434,375	6,085,202	6,151,944	6,208,711	6,301,940	6,976,269	7,784,036	9,282,002
	計	30,718,754	30,718,754	30,718,754	30,718,754	30,718,754	30,718,754	30,718,754	30,718,754	30,718,754
合計	健全資産	32,311,808	31,729,129	30,371,964	28,250,550	23,841,297	6,899,157	3,913,191	3,717,306	144,644
	経年劣化資産	6,365,206	3,203,651	2,405,249	4,214,013	8,071,657	24,739,001	26,589,030	24,107,004	24,197,700
	老朽化資産	6,202,161	9,946,395	12,101,962	12,414,612	12,966,221	13,241,017	14,376,954	17,054,865	20,536,831
	計	44,879,175	44,879,175	44,879,175	44,879,175	44,879,175	44,879,175	44,879,175	44,879,175	44,879,175

基本検討業務では、令和4年度から5年毎に推計しているため他の推計と年度が一致しない。

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務
第4章水道事業の課題抽出と目標設定より抽出
構造物及び設備の健全度（更新を実施しない場合）

8 構造物及び設備の更新需要の見通し

(千円)

構成団体	設備項目	令和4～ 令和8年度	令和9～ 令和13年度	令和14～ 令和18年度	令和19～ 令和23年度	令和24～ 令和28年度	令和29～ 令和33年度	令和34～ 令和38年度	令和39～ 令和43年度	令和44～ 令和48年度	令和49～ 令和53年度
柳井市	建築			13,935			19,402	9,265		10,742	
	土木	41,887			31,942	9,945	7,004	83,934	450,259	9,945	31,942
	電気	114,317	123,802		3,182	84,679	4,784	29,638	119,018	84,679	3,182
	機械	103,499	142,918		24,571	78,928	142,918	24,571	9,013	78,928	167,489
	計装	81,977			81,977			81,977			81,977
	計	341,680	266,720	13,935	141,672	173,552	174,108	229,385	578,290	184,294	284,590
周防大島町	建築	671	2,477	3,162	22,747	33,052	36,340	39,641	274,872	9,975	4,802
	土木	209,107	972	6,600	517,088	138,247	377,929	1,370,156	478,516	6,585	195,840
	電気	1,622,565	87,454	79,064	1,423,540	23,904	4,677	1,606,443	87,454	90,509	1,423,540
	機械	658,972	34,951	50,873	167,073	226,531	284,618	184,194	37,994	129,735	421,000
	計装	36,974						36,974			
	計	2,528,289	125,854	139,699	2,130,448	421,734	703,564	3,237,408	878,836	236,804	2,045,182
上関町	建築							210,784			
	土木							49,035			1,542,907
	電気	1,166,657	479,345	363,695	612,598	1,166,657			535,850	1,367,164	719,281
	機械	457,793	175,853	204,558	308,882	457,793			371,417	529,244	246,425
	計装	113,044			122,735	113,044			122,735	113,044	
	計	1,737,494	655,198	568,253	1,044,215	1,737,494	0	259,819	1,030,002	2,009,452	2,508,613
田布施・ 平生水道 企業団	建築	4,038	4,710	28,177	9,359		19,652	31,500	15,271		
	土木	46,203			44,308	985	5,284	169,463	278,497	41,790	447,435
	電気	90,862	1,018,507	766	59,651	30,819		87,954	1,019,273	2,908	59,651
	機械	1,076,954	26,450	22,820	170,727	294,059	137,289	675,163	37,443	268,289	192,080
	計装	91,686	29,359	2,588	89,098	29,359	2,588	89,098	29,359	2,588	89,098
	計	1,309,743	1,079,026	54,351	373,143	355,222	164,813	1,053,178	1,379,843	315,575	788,264
柳井地域 広域水道 企業団	建築	13,113				130,445	637,113	820,880			
	土木	85,782			85,782			85,782	1,497,966	44,342	16,492,534
	電気	914,703	818,167		376,023	595,447	171,194		966,229	595,447	227,961
	機械	2,079,681	66,742			552,840	99,594	1,493,989		552,840	
	計装	2,061,513		2,045,424	16,089		2,045,424	16,089		2,045,424	16,089
	その他1	20,530				20,530				20,530	259,053
	その他2	259,053	257,101	1,952	257,101	252,362	6,691	250,410	8,643	250,410	
	計	5,434,375	1,142,010	2,047,376	734,995	1,551,624	2,960,016	2,667,150	2,472,838	3,508,993	16,995,637
合計	建築	17,822	7,187	45,274	32,106	163,497	712,507	1,112,070	290,143	20,717	4,802
	土木	382,979	972	6,600	679,120	149,177	390,217	1,758,370	2,705,238	102,662	18,710,658
	電気	3,909,104	2,527,275	443,525	2,474,994	1,901,506	180,655	1,724,035	2,727,824	2,140,707	2,433,615
	機械	4,376,899	446,914	278,251	671,253	1,610,151	664,419	2,377,917	455,867	1,559,036	1,026,994
	計装	2,385,194	29,359	2,048,012	309,899	142,403	2,048,012	224,138	152,094	2,161,056	187,164
	その他1	20,530	0	0	0	20,530	0	0	0	20,530	259,053
	その他2	259,053	257,101	1,952	257,101	252,362	6,691	250,410	8,643	250,410	0
	計	11,351,581	3,268,808	2,823,614	4,424,473	4,239,626	4,002,501	7,446,940	6,339,809	6,255,118	22,622,286

(億円/年平均)

構成団体	R4～R8	R9～R13	R14～R18	R19～R23	R24～R28	R29～R33	R34～R38	R39～R43	R44～R48	R49～R53
構造物及び設備の 更新需要額	22.7	6.5	5.7	8.9	8.5	8.0	14.9	12.7	12.5	45.2

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務

第4章水道事業の課題抽出と目標設定より抽出

構造物及び設備の更新需要額

(法定耐用年数の1.5倍を経過後に更新を実施する場合)

9 施設能力の余剰の見通し

(m³)

項目	R2	R7	R12	R17	R22
施設能力	26,990	26,990	26,990	26,990	26,990
1日最大給水量	30,644	28,120	25,149	23,342	21,567
余剰水量	△ 3,654	△ 1,130	1,841	3,648	5,423

(上段) 柳井地域広域水道企業団 日積浄水場における浄水処理能力

(中段) 柳井地域 (柳井市、周防大島町、上関町、田布施町及び平生町) 全体における1日最大給水量の推移

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務
第3章水需要予測及び水源計画より抽出
柳井地域全体における1日最大給水量の推移

10 管路の老朽化の見通し

(km)

構成団体	区分	R4	R9	R14	R19	R24	R29	R34	R39	R44
柳井市	健全管路	147.1	118.5	98.7	54.9	21.9	8.7	2.1	0.1	0.1
	経年劣化管路	41.3	68.7	76.5	109.2	125.2	109.8	96.6	54.8	21.8
	老朽化管路	3.9	5.1	17.0	28.2	45.1	73.8	93.5	137.4	170.3
	計	192.3	192.3	192.2	192.3	192.2	192.3	192.2	192.3	192.2
周防大島町	健全管路	228.8	198.4	171.2	126.6	12.9	1.8	0.1	0.0	0.0
	経年劣化管路	99.1	129.6	147.1	170.2	215.9	196.6	171.1	126.6	12.9
	老朽化管路	1.3	1.3	11.0	32.4	100.4	130.9	158.0	202.6	316.4
	計	329.2	329.3	329.3	329.2	329.2	329.3	329.2	329.2	329.3
上関町	健全管路	29.1	22.6	16.1	9.8	4.7	2.1	0.5	0.0	0.0
	経年劣化管路	18.4	21.7	24.3	25.7	24.3	20.5	15.6	9.8	4.7
	老朽化管路	0.5	3.7	7.5	12.4	18.9	25.3	31.8	38.2	43.2
	計	48.0	48.0	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9	48.0	47.9
田布施・平生水道企業団	健全管路	189.8	170.0	151.9	121.4	73.2	31.8	11.6	1.9	0.0
	経年劣化管路	71.9	91.8	89.0	112.7	116.7	138.2	140.3	119.5	73.2
	老朽化管路	0.0	0.0	20.9	27.6	71.9	91.8	109.9	140.4	188.6
	計	261.7	261.8	261.8	261.7	261.8	261.8	261.8	261.8	261.8
柳井地域広域水道企業団	健全管路	112.1	112.1	112.1	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	経年劣化管路	0.0	0.0	0.0	61.6	112.1	112.1	112.1	50.5	0.0
	老朽化管路	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.6	112.1
	計	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1
合計	健全管路	706.9	621.6	550.0	363.2	112.7	44.4	14.3	2.0	0.1
	経年劣化管路	230.7	311.8	336.9	479.4	594.2	577.2	535.7	361.2	112.6
	老朽化管路	5.7	10.1	56.4	100.6	236.3	321.8	393.2	580.2	830.6
	計	943.3	943.5	943.3	943.2	943.2	943.4	943.2	943.4	943.3

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務
第4章水道事業の課題抽出と目標設定より抽出
管路の健全度（更新を実施しない場合）

11 管路の更新需要の見通し

(千円)

構成団体	項目	令和4～ 令和8年度	令和9～ 令和13年度	令和14～ 令和18年度	令和19～ 令和23年度	令和24～ 令和28年度	令和29～ 令和33年度	令和34～ 令和38年度	令和39～ 令和43年度	令和44～ 令和48年度	令和49～ 令和53年度
柳井市	取・導水管							103,431			
	送水管							84,097	6,124		
	配水本管		420		316,223	35,791			350,330	88,599	
	配水支管	879,442	2,131,220	1,147,289	1,409,387	2,602,583	1,338,400	2,631,168	2,219,118	932,488	369,480
	計	879,442	2,131,640	1,147,289	1,725,610	2,638,374	1,338,400	2,818,696	2,575,572	1,021,087	369,480
周防大島町	取・導水管		24,765	214,461	190,476	25,584	5,070		31,356		
	送水管		132,129	101,230	281,165	149,672	157,781	76,638	734,156	12,614	
	配水本管							346,392	2,926,686		
	配水支管	51,720	261,760	561,200	2,313,000	1,078,880	961,760	1,590,680	2,814,960	433,760	68,480
	計	51,720	418,654	876,891	2,784,641	1,254,136	1,124,611	2,013,710	6,507,158	446,374	68,480
上関町	取・導水管	7,940	8,700	8,820	9,000	9,000	9,000	8,840	8,380	6,300	3,800
	送水管	5,320	6,300	8,420	11,600	11,600	11,600	11,520	9,200	4,560	2,660
	配水本管	59,820	62,000	80,720	108,800	108,800	108,800	106,400	83,380	42,300	25,200
	配水支管										
	計	73,080	77,000	97,960	129,400	129,400	129,400	126,760	100,960	53,160	31,660
田布施・ 平生水道 企業団	取・導水管		11,200	16,800		55,650		49,000	57,610		6,790
	送水管				108,031	25,718	21,945	82,005	63,756		46,893
	配水本管		579,749		731,903	138,260	531,110	234,789	1,201,557	410,226	25,725
	配水支管		599,798	287,023	1,470,521	711,955	518,049	1,207,286	1,563,368	1,607,029	806,817
	計	0	1,190,747	303,823	2,310,455	931,583	1,071,104	1,573,080	2,886,291	2,017,255	886,225
柳井地域 広域水道 企業団	取・導水管							3,048,180	2,438,544		
	送水管							7,332,996	6,027,648		
	配水本管										
	配水支管										
	計	0	0	0	0	0	0	10,381,176	8,466,192	0	0
合計	取・導水管	7,940	44,665	240,081	199,476	90,234	14,070	3,209,451	2,535,890	6,300	10,590
	送水管	5,320	138,429	109,650	400,796	186,990	191,326	7,587,256	6,840,884	17,174	49,553
	配水本管	59,820	642,169	80,720	1,156,926	282,851	639,910	687,581	4,561,953	541,125	50,925
	配水支管	931,162	2,992,778	1,995,512	5,192,908	4,393,418	2,818,209	5,429,134	6,597,446	2,973,277	1,244,777
	計	1,004,242	3,818,041	2,425,963	6,950,106	4,953,493	3,663,515	16,913,422	20,536,173	3,537,876	1,355,845

(億円/年平均)

構成団体	R4～R8	R9～R13	R14～R18	R19～R23	R24～R28	R29～R33	R34～R38	R39～R43	R44～R48	R49～R53
柳井市	1.8	4.3	2.3	3.5	5.3	2.7	5.6	5.2	2.0	0.7
周防大島町	0.1	0.8	1.8	5.6	2.5	2.3	4.0	13.0	0.9	0.1
上関町	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
田布施・平生水道企業団	0.0	2.4	0.6	4.6	1.9	2.1	3.2	5.8	4.0	1.8
柳井地域広域水道企業団	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	16.9	0.0	0.0
計	2.0	7.6	4.9	13.9	9.9	7.3	33.8	41.1	7.1	2.7

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務

第4章水道事業の課題抽出と目標設定より抽出

管路の更新需要額（法定耐用年数の1.5倍を経過後に更新を実施する場合）

12 給水原価の見通し

構成団体	項目	R2	R7	R12	R17	R22	R27	R32	R37	R42
柳井市	収益的支出計(千円)	1,011,827	988,552	980,338	990,497	998,552	1,034,650	1,097,734	1,190,306	1,280,829
	長期前受金	69,311	51,304	41,719	28,666	14,991	9,366	6,546	4,123	2,780
	既存施設									
	戻入(千円)	0	196	196	445	860	1,068	1,138	2,714	4,778
	新規施設									
	受託工事費(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年間有収水量(千m ³)	2,767	2,444	2,201	2,076	1,940	1,831	1,742	1,661	1,640	
給水原価(円/m ³)	340.63	383.41	426.36	463.10	506.55	559.38	625.75	712.50	776.38	
周防大島町	収益的支出計(千円)	770,951	811,020	840,152	905,192	925,572	955,406	1,009,939	1,161,267	1,368,434
	長期前受金	54,367	58,856	54,042	49,193	24,922	9,404	9,040	8,886	7,773
	既存施設									
	戻入(千円)	0	294	784	2,456	4,916	6,533	7,588	15,726	28,586
	新規施設									
	受託工事費(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年間有収水量(千m ³)	1,491	1,227	1,048	921	789	716	681	649	616	
給水原価(円/m ³)	480.61	612.77	749.36	926.76	1,135.28	1,312.11	1,458.61	1,751.39	2,162.46	
上関町	収益的支出計(千円)	102,076	260,355	255,579	255,578	281,915	288,780	305,845	330,495	343,325
	長期前受金	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	既存施設									
	戻入(千円)	0	282	752	1,366	2,076	2,846	3,656	4,406	5,116
	新規施設									
	受託工事費(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年間有収水量(千m ³)	226	199	176	154	136	126	120	114	108	
給水原価(円/m ³)	451.66	1,306.90	1,447.88	1,650.73	2,057.64	2,269.32	2,518.24	2,860.43	3,131.56	
田布施・平生水道企業団	収益的支出計(千円)	684,627	708,484	743,869	795,738	844,425	864,924	899,727	983,163	1,103,465
	長期前受金	37,308	37,926	35,825	34,539	32,180	25,906	16,717	8,488	5,061
	既存施設									
	戻入(千円)	0	1,332	3,177	5,520	8,195	10,714	13,129	17,260	22,535
	新規施設									
	受託工事費(千円)	4,653	0	0	0	0	0	0	0	0
年間有収水量(千m ³)	2,353	2,330	2,309	2,200	2,078	1,972	1,875	1,788	1,696	
給水原価(円/m ³)	273.13	287.22	305.27	343.49	386.93	420.03	463.94	535.47	634.36	

※ 端数四捨五入のため、報告書とは一致していない。

構成団体	項目	R2	R7	R12	R17	R22	R27	R32	R37	R42
合計	収益的支出計(千円)	2,569,481	2,768,411	2,819,938	2,947,005	3,050,464	3,143,760	3,313,245	3,665,231	4,096,053
	長期前受金	160,986	148,086	131,586	112,398	72,093	44,676	32,303	21,497	15,614
	既存施設									
	戻入(千円)	0	2,104	4,909	9,787	16,047	21,161	25,511	40,106	61,015
	新規施設									
	受託工事費(千円)	4,653	0	0	0	0	0	0	0	0
	年間有収水量(千m ³)	6,837	6,200	5,734	5,351	4,943	4,645	4,418	4,212	4,060
給水原価(円/m ³)	351.59	422.29	467.99	527.91	599.30	662.63	736.86	855.56	990.01	

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務

第7章財政シミュレーションより抽出

資料編3-1 単独経営に基づく給水原価の推移(料金改定なし)

13 類似団体の職員数

1—10. 職員数（規模別小区分）

給水人口	集計数	職員数（人）											平均給与		平均年齢（才）	平均勤続年数（年）	
		事務職員	技術職員	検針職員	集金職員	技能の職員他	小計	臨時職員	会任計用年職度員	嘱託職員	合計	新規採用数	損所益職勘員定数	基（月平均）給（千円）			手（月平均）当（千円）
100万人以上	14	4,667	7,429	1	-	1,545	13,642	79	528	23	14,272	456	11,946	364	190	44	20
50万人～100万人未満	12	962	1,796	-	-	98	2,856	65	249	1	3,171	66	2,422	343	176	45	16
25万人～50万人	55	1,877	3,475	5	3	485	5,845	135	355	59	6,394	151	4,768	339	174	45	16
10万人～25万人	148	2,588	3,704	16	12	253	6,573	155	533	107	7,368	145	5,466	337	172	45	14
5万人～10万人	195	1,791	1,948	8	5	124	3,876	198	393	65	4,532	100	3,478	331	164	45	12
3万人～5万人	203	1,376	977	28	3	80	2,464	127	295	65	2,951	60	2,330	318	159	44	9
2万人～3万人	147	715	519	-	4	29	1,267	62	171	27	1,527	20	1,255	321	155	43	10
1万人～2万人	254	949	530	2	5	44	1,530	65	227	38	1,860	32	1,552	317	158	44	10
5千人～1万人	206	527	237	25	14	9	812	55	97	48	1,012	17	791	304	151	42	10
5千人未満	63	122	90	14	4	4	234	8	19	3	264	2	226	297	133	44	13
建設中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1,297	15,574	20,705	99	50	2,671	39,099	949	2,867	436	43,351	1,049	34,234	343	175	44	16

1—10. 職員数（経営主体別）

経営主体別	集計数	職員数（人）											平均給与		平均年齢（才）	平均勤続年数（年）	
		事務職員	技術職員	検針職員	集金職員	技能の職員他	小計	臨時職員	会任計用年職度員	嘱託職員	合計	新規採用数	損所益職勘員定数	基（月平均）給（千円）			手（月平均）当（千円）
都道府県別	5	1,865	3,213	-	-	266	5,344	15	165	7	5,531	205	4,696	359	185	44	20
市	716	10,863	15,430	56	26	2,309	28,684	745	2,125	339	31,893	705	24,828	344	176	45	16
町	477	1,607	794	24	19	51	2,495	146	335	72	3,048	55	2,517	308	149	43	9
村	37	88	28	7	-	-	123	5	19	13	160	2	118	294	143	42	8
県市町村よりなる企業団	2	213	245	-	-	-	458	0	87	-	545	4	366	346	189	44	11
市町村よりなる企業団	55	836	914	-	3	41	1,794	36	125	4	1,959	75	1,531	329	170	43	16
町村よりなる企業団	11	92	64	-	-	-	156	2	11	1	170	3	147	326	170	43	18
その他	9	10	17	12	2	4	45	-	-	-	45	-	31	290	46	51	19

【出典】令和2年度 水道統計 施設・業務編（令和2年4月1日～令和3年3月31日）
第103-1号

公益社団法人 日本水道協会

14 構造物及び設備の老朽化率（資産額）

（千円）

構成団体	項目	R4	R9	R14	R19	R24
柳井市	健全資産	950,309	898,498	891,494	862,898	392,632
	経年劣化資産	337,656	332,466	72,750	87,411	557,677
	老朽化資産	284,679	341,680	608,400	622,335	622,335
	計	1,572,644	1,572,644	1,572,644	1,572,644	1,572,644
周防大島町	健全資産	3,291,206	3,040,661	2,714,875	1,923,082	567,342
	経年劣化資産	979,234	767,001	969,668	1,632,338	2,599,454
	老朽化資産	2,063,569	2,526,347	2,649,466	2,778,589	3,167,213
	計	6,334,009	6,334,009	6,334,009	6,334,009	6,334,009
上関町	健全資産	1,750,655	1,727,539	1,625,759	1,117,358	490,082
	経年劣化資産	186,477	171,900	236,067	694,353	1,230,643
	老朽化資産	296,557	334,250	371,863	421,978	512,964
	計	2,233,689	2,233,689	2,233,689	2,233,689	2,233,689
田布施・平生 水道企業団	健全資産	1,686,086	1,588,850	1,397,351	1,281,374	998,831
	経年劣化資産	1,755,725	1,121,486	235,697	298,939	566,250
	老朽化資産	578,268	1,309,743	2,387,031	2,439,766	2,454,998
	計	4,020,079	4,020,079	4,020,079	4,020,079	4,020,079
柳井地域広域 水道企業団	健全資産	24,633,552	24,473,581	23,742,485	23,065,838	21,392,410
	経年劣化資産	3,106,114	810,798	891,067	1,500,972	3,117,633
	老朽化資産	2,979,088	5,434,375	6,085,202	6,151,944	6,208,711
	計	30,718,754	30,718,754	30,718,754	30,718,754	30,718,754
合計	健全資産	32,311,808	31,729,129	30,371,964	28,250,550	23,841,297
	経年劣化資産	6,365,206	3,203,651	2,405,249	4,214,013	8,071,657
	老朽化資産	6,202,161	9,946,395	12,101,962	12,414,612	12,966,221
	計	44,879,175	44,879,175	44,879,175	44,879,175	44,879,175

老朽化率

構成団体	R4	R9	R14	R19	R24
柳井市	39.6%	42.9%	43.3%	45.1%	75.0%
周防大島町	48.0%	52.0%	57.1%	69.6%	91.0%
上関町	21.6%	22.7%	27.2%	50.0%	78.1%
田布施・平生水道企業団	58.1%	60.5%	65.2%	68.1%	75.2%
柳井地域広域水道企業団	19.8%	20.3%	22.7%	24.9%	30.4%
計	28.0%	29.3%	32.3%	37.1%	46.9%

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務
第4章水道事業の課題抽出と目標設定より抽出
構造物及び設備の老朽化率の推移

（資料－16）

15 管路の老朽化率（管路延長）

(km)

構成団体	項目	R4	R9	R14	R19	R24
柳井市	健全資産	147.1	118.5	98.8	54.9	22.0
	経年劣化資産	41.3	68.7	76.5	109.2	125.2
	老朽化資産	3.9	5.1	17.0	28.2	45.1
	計	192.3	192.3	192.3	192.3	192.3
周防大島町	健全資産	228.9	198.4	171.2	126.7	13.0
	経年劣化資産	99.1	129.6	147.1	170.2	215.9
	老朽化資産	1.3	1.3	11.0	32.4	100.4
	計	329.3	329.3	329.3	329.3	329.3
上関町	健全資産	29.0	22.5	16.1	9.8	4.7
	経年劣化資産	18.4	21.7	24.3	25.7	24.3
	老朽化資産	0.5	3.7	7.5	12.4	18.9
	計	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9
田布施・平生 水道企業団	健全資産	189.9	170.0	151.9	121.5	73.2
	経年劣化資産	71.9	91.8	89.0	112.7	116.7
	老朽化資産	0.0	0.0	20.9	27.6	71.9
	計	261.8	261.8	261.8	261.8	261.8
柳井地域広域 水道企業団	健全資産	112.1	112.1	112.1	50.5	0.0
	経年劣化資産	0.0	0.0	0.0	61.6	112.1
	老朽化資産	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1
合計	健全資産	707.0	621.5	550.1	363.4	112.9
	経年劣化資産	230.7	311.8	336.9	479.4	594.2
	老朽化資産	5.7	10.1	56.4	100.6	236.3
	計	943.4	943.4	943.4	943.4	943.4

老朽化率

構成団体	R4	R9	R14	R19	R24
柳井市	23.5%	38.4%	48.6%	71.5%	88.6%
周防大島町	30.5%	39.8%	48.0%	61.5%	96.1%
上関町	39.5%	53.0%	66.4%	79.5%	90.2%
田布施・平生水道企業団	27.5%	35.1%	42.0%	53.6%	72.0%
柳井地域広域水道企業団	0.0%	0.0%	0.0%	55.0%	100.0%
計	25.1%	34.1%	41.7%	61.5%	88.0%

【出典】柳井地域水道事業広域化に関する基本検討業務
第4章水道事業の課題抽出と目標設定より抽出
管路の老朽化率の推移

(資料-17)

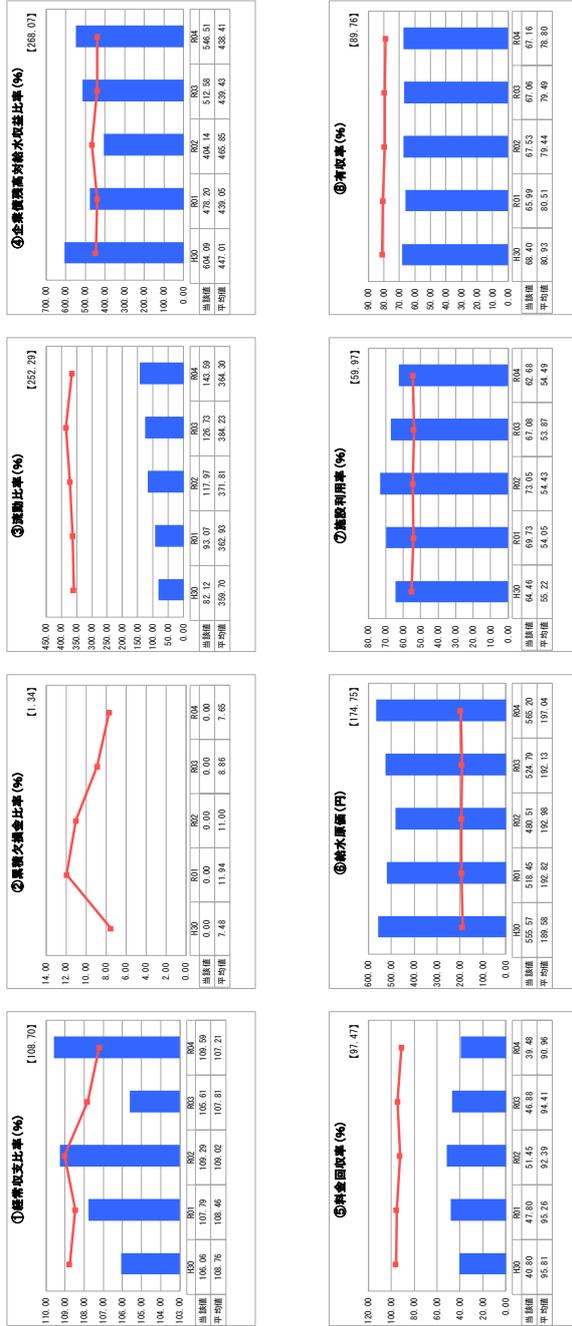
経営比較分析表（令和4年度決算）

山口県 周防大島町		事業名		類似団体区分		管理者の情報	
業務名	業種名	事業名	類似団体区分	業種名	類似団体区分	管理職名	非設置
業務用	水道事業	東海給水事業	A7	東海給水事業	A7	非設置	
資本不足比率(%)	自己資本充足率(%)	普及率(%)	1か月20㎡当たり受配水量(円)	普及率(%)	1か月20㎡当たり受配水量(円)	現在給水人口(人)	給水人口密度(人/㎢)
-	65.14	91.12	4,820	91.12	4,820	12,866	621.55
						人口(人)	面積(㎢)
						14,346	138.10
							給水人口密度(人/㎢)
							621.55

グラフ凡例

- 当類似団体（当施設）
- 類似団体平均値（令和4年度）
- 令和4年度全国平均

1. 経営の健全性・効率性



1. 経営の健全性・効率性について

水源を国境のダムからの遠距離輸送に頼る本町は、給水コストが他の水道事業者よりも高水準にあり、これは制約し、更なる効率化に努めることも、一般企業からの個人参画による料金水準の抑制に努めた。

① 経常収支比率
給水収益の不足分を一般企業からの個人参画で補っている状態であり、これによって経常収支比率100%以上を確保している。

② 経常収支比率
水道料金控除後の利益を、水道料金控除後の利益に充てることにより、水道料金控除後の利益を確保している。

③ 経常収支比率
水道料金控除後の利益を、水道料金控除後の利益に充てることにより、水道料金控除後の利益を確保している。

④ 経常収支比率
水道料金控除後の利益を、水道料金控除後の利益に充てることにより、水道料金控除後の利益を確保している。

⑤ 経常収支比率
水道料金控除後の利益を、水道料金控除後の利益に充てることにより、水道料金控除後の利益を確保している。

⑥ 経常収支比率
水道料金控除後の利益を、水道料金控除後の利益に充てることにより、水道料金控除後の利益を確保している。

⑦ 経常収支比率
水道料金控除後の利益を、水道料金控除後の利益に充てることにより、水道料金控除後の利益を確保している。

⑧ 経常収支比率
水道料金控除後の利益を、水道料金控除後の利益に充てることにより、水道料金控除後の利益を確保している。

⑨ 経常収支比率
水道料金控除後の利益を、水道料金控除後の利益に充てることにより、水道料金控除後の利益を確保している。

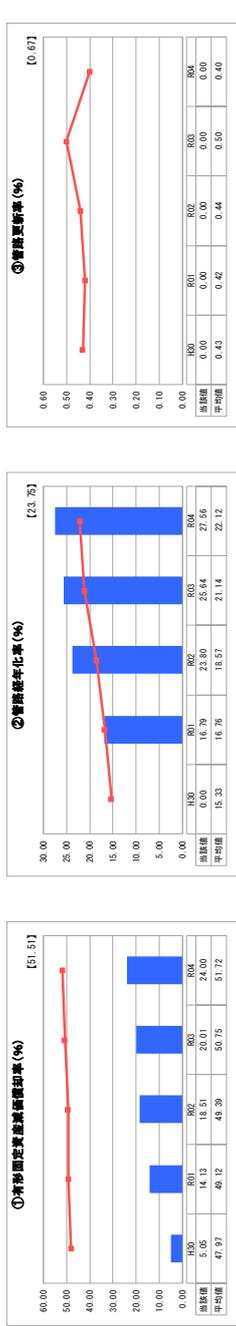
⑩ 経常収支比率
水道料金控除後の利益を、水道料金控除後の利益に充てることにより、水道料金控除後の利益を確保している。

2. 老朽化の状況について

経営状況から、近年では修繕費を主とし、老朽管や設備の計画的な更新は行っていないが、法定耐用年数と老朽化の機会を考慮しつつ、管路や設備等の老朽化や更新を図るなど、水の安定供給に努めた。

① 老朽化の状況
老朽管や設備の計画的な更新は行っていないが、法定耐用年数と老朽化の機会を考慮しつつ、管路や設備等の老朽化や更新を図るなど、水の安定供給に努めた。

2. 老朽化の状況



全体総括

水源からの遠距離輸送に頼らざるを得ないこと、集約が促進するための施設・設備の集約が困難なことなどの地域性を伴った本町水道事業において、ある程度給水コストの高止まりは必要を得ない、なにより給水コストの削減に努める必要がある。また、今後ワークを担う若年層の確保や設備の更新については、高齢化や設備の再配置などによりコストの圧縮を図りたい。

17 投資・財政計画

柳井市水道事業

年 度		令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度		
区 分		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度		
業務量	有収水量	[m ³ /日]	7,197	7,300	6,696	6,539	6,408	6,278	6,152	6,029	5,957	5,886	5,814	5,743	
	一日平均給水量	[m ³ /日]	8,178	8,295	7,549	7,347	7,176	7,007	6,843	6,655	6,575	6,497	6,417	6,339	
	年間有収水量	[千m ³]	2,634	2,665	2,444	2,387	2,345	2,291	2,245	2,201	2,180	2,148	2,122	2,096	
	年間日数	[日]	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	
	責任水量	[m ³ /日]	11,565	11,565	11,565	11,565	11,565	11,565	11,565	11,565	11,565	11,565	11,565	11,565	
	受水単価	[円/m ³]	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	
	給水原価	[円/m ³]	361.03	361.56	386.33	394.91	400.22	410.41	422.99	436.20	444.66	455.71	465.33	475.44	
	供給単価	[円/m ³]	258.00	258.00	258.00	258.00	258.00	258.00	258.00	296.70	296.70	296.70	296.70	326.37	
	料金改定率	[%]	8%						15%				10%		
	収益の収入	営業収益		646,176	676,969	630,552	615,846	605,010	591,078	666,092	653,037	646,806	637,312	692,557	684,072
受託工事収益			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
他会計負担金			25,550	25,423	28,838	28,838	28,838	28,838	28,838	28,838	28,838	28,838	28,838	28,838	
その他			5,703	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	
小計			677,429	710,892	667,890	653,184	642,348	628,416	703,430	690,375	684,144	674,650	729,895	721,410	
営業外収益			15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
他会計補助金			160,504	122,477	146,444	146,444	146,444	146,444	146,444	146,444	146,444	146,444	146,444	146,444	
他会計負担金			123,220	80,316	134,091	134,091	134,091	134,091	134,091	134,091	134,091	134,091	134,091	134,091	
長期前受金戻入		既存施設	54,039	53,866	51,304	49,407	47,144	44,742	42,949	41,719	40,991	40,148	37,334	33,045	
		新規施設			1,710	2,863	4,156	4,558	6,102	7,078	8,076	9,421	11,101	12,318	
雑収益			2,043	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	1,385	
小計			339,821	258,060	334,949	334,205	333,235	331,235	330,986	330,732	331,002	331,504	330,370	327,298	
特別利益			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
収益の収入:計		(A)	1,017,250	968,952	1,002,839	987,389	975,583	959,651	1,034,416	1,021,107	1,015,146	1,006,154	1,060,265	1,048,708	
収益の支出		営業費用		25,326	47,130	48,073	49,034	50,015	51,015	52,035	53,076	54,138	55,221	56,325	57,452
		配水及び給水費		109,168	97,251	99,196	101,180	103,204	105,268	107,373	109,520	111,710	113,944	116,223	118,547
		受水費		478,308	476,998	476,998	476,998	478,305	476,998	476,998	476,998	478,305	476,998	476,998	476,998
		送水費		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総務費		115,081	125,202	103,157	103,157	96,981	96,981	96,981	96,981	96,981	96,981	96,981	96,981
		受託工事費		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	減価償却費	既存施設	236,865	237,783	209,896	198,520	186,218	176,218	171,550	168,915	164,761	162,091	156,009	148,667	
		新規施設			22,256	29,263	38,627	47,079	57,615	67,227	76,318	86,622	95,202	104,925	
	資産減耗費		2,765	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	
	その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計		967,513	985,254	960,466	959,042	954,240	954,449	963,442	973,607	983,103	992,747	998,628	1,004,460	
	営業外費用	支払利息	34,580	32,013	29,545	27,144	24,781	22,504	20,413	18,537	17,036	15,651	15,872	14,570	
		既往債			7,038	8,580	10,640	12,449	14,658	16,572	18,137	19,887	21,218	22,708	
		新規債													
	雑支出		2,898	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	
小計		37,478	32,161	36,731	35,872	35,569	35,101	35,219	35,257	35,321	35,686	37,238	37,426		
予備費		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
特別損失		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
収益の支出:計	(B)	1,004,991	1,017,415	997,197	994,914	989,809	989,550	998,661	1,008,864	1,018,424	1,028,433	1,035,866	1,041,886		
単年度純利益	(C)	12,259	▲48,463	5,642	▲7,525	▲14,226	▲29,899	35,755	12,243	▲3,278	▲22,279	24,399	6,822		
資本的収入(税込み)	企業債		254,100	141,500	154,154	205,997	185,944	231,787	211,464	181,815	206,070	171,605	194,460	177,330	
	他会計出資金		54,747	50,762	53,154	53,154	53,154	53,154	53,154	53,154	53,154	53,154	53,154	53,154	
	国(都道府県)補助金		11,625	38,050	46,103	51,720	16,066	61,740	39,050	39,933	53,800	67,200	48,666	53,000	
	他会計負担金		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	固定資産売却代金		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	工事負担金		6,420	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700	7,700	
	その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	資本的収入:計	(D)	326,892	238,012	261,111	318,571	262,864	354,381	311,368	282,602	320,724	299,659	303,980	291,184	
	建設改良費		251,319	232,450	280,280	374,540	338,080	421,430	384,480	363,630	412,140	343,210	388,920	354,660	
	企業債償還金	既往債	201,657	201,462	195,317	187,107	181,625	163,067	139,536	118,839	110,424	104,175	107,671	102,394	
	新規債	0	0	0	0	4,996	10,962	20,069	25,279	30,991	38,595	45,564	54,225		
固定資産購入費		6,723	13,224	13,224	13,224	13,224	13,224	13,224	13,224	13,224	13,224	13,224	13,224		
その他		0	0	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
資本的支出:計	(E)	459,699	447,136	489,321	575,371	538,425	609,183	557,809	521,472	567,279	499,704	555,879	525,003		
差引額	(F)	▲132,807	▲209,124	▲228,210	▲256,800	▲275,561	▲254,802	▲246,441	▲238,870	▲246,555	▲200,045	▲251,899	▲233,819		
損益勘定留保資金	(G)	197,850	136,344	185,670	168,878	160,209	144,988	216,759	200,478	189,624	177,755	228,065	215,941		
資本的収支不足額(税抜き)	(H)	109,960	187,992	202,730	222,751	244,826	216,490	211,488	205,813	209,088	168,844	216,543	201,577		
差引		87,890	▲51,648	▲17,060	▲53,873	▲84,617	▲71,502	5,271	▲5,335	▲19,464	8,911	11,522	14,364		
資金残高		1,624,338	1,572,690	1,555,630	1,501,757	1,417,140	1,345,638	1,350,909	1,345,574	1,326,110	1,335,021	1,346,543	1,360,907		
企業債残高		3,255,302	3,195,340	3,154,177	3,173,067	3,172,390	3,230,148	3,282,007	3,319,704	3,384,359	3,413,194	3,454,419	3,475,130		

周防大島町水道事業

年 度		令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	
区 分	有収水量	[m ³ /日]	3,558	3,460	3,361	3,263	3,166	3,067	2,969	2,871	2,800	2,729	2,659	2,588
	一日平均給水量	[m ³ /日]	5,025	4,819	4,617	4,421	4,233	4,046	3,866	3,690	3,599	3,508	3,418	3,326
	年間有収水量	[千m ³]	1,302	1,263	1,227	1,191	1,159	1,119	1,084	1,048	1,025	996	971	945
	年間日数	[日]	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365
	責任水量	[m ³ /日]	8,215	8,215	8,215	8,215	8,215	8,215	8,215	8,215	8,215	8,215	8,215	8,215
	受水単価	[円/m ³]	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00
	給水原価	[円/m ³]	590.35	612.69	626.60	648.15	666.64	696.50	725.10	757.86	786.76	819.64	852.70	889.47
	供給単価	[円/m ³]	246.01	246.01	246.01	246.01	246.01	246.01	295.21	295.21	295.21	295.21	295.21	354.25
	料金改定率	[%]							20%			20%		
	業 務 量	営業収入		319,446	333,301	301,854	292,998	285,126	275,285	320,008	309,380	302,590	294,029	343,977
受託工事収益			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他会計負担金			9,333	9,341	9,545	9,545	9,545	9,545	9,545	9,545	9,545	9,545	9,545	9,545
その他			1,267	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188
小計			330,046	343,830	312,587	303,731	295,859	286,018	330,741	320,113	313,323	304,762	354,710	345,499
営業外収入			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
受取利息及び配当金			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
他会計補助金			496,734	479,985	492,970	492,970	492,970	492,970	492,970	492,970	492,970	492,970	492,970	492,970
他会計負担金			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長期前受金戻入			60,962	59,772	58,586	58,760	57,863	56,598	55,663	54,042	52,766	51,512	51,100	50,400
雑収益			0	0	0	167	334	1,469	2,938	4,407	6,559	8,711	10,446	12,181
小計			557,709	539,770	551,839	551,910	551,180	551,040	551,584	551,432	552,308	553,206	554,529	555,564
特別利益			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
収益の収入:計		(A)	887,766	883,611	864,437	855,652	847,050	837,069	882,336	871,556	865,642	857,979	909,250	901,074
営業費用			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
原水及び浄水費			126,149	127,947	130,199	132,822	132,569	135,298	138,080	140,917	143,804	146,750	149,754	152,818
配水及び給水費			339,756	338,828	338,828	338,828	339,756	338,828	338,828	338,828	339,756	338,828	338,828	338,828
送水費			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総係費			75,571	85,827	85,827	85,827	85,827	85,827	85,827	85,827	85,827	85,827	85,827	85,827
受託工事費			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減価償却費			228,233	225,150	215,583	214,134	211,368	206,719	200,127	193,676	187,701	181,045	176,252	173,501
減価償却費					3,752	7,752	11,752	21,658	32,564	43,470	56,426	69,382	81,088	92,794
資産減耗費			228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計			769,937	777,752	774,189	779,363	781,272	788,330	795,426	802,718	813,514	821,832	832,422	843,768
営業外費用		21,390	17,660	14,280	11,402	8,575	5,963	3,657	2,078	1,535	1,271	1,140	1,006	
支払利息				1,042	1,922	2,802	4,969	7,344	9,708	12,520	15,302	17,774	20,171	
雑支出		38,276	38,183	38,183	38,183	38,183	38,183	38,183	38,183	38,183	38,183	38,183	38,183	
小計		59,666	55,843	53,505	51,507	49,560	49,115	49,184	49,969	52,238	54,756	57,097	59,360	
予備費		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
特別損失		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
収益の支出:計	(B)	829,603	833,595	827,694	830,870	830,832	837,445	844,610	852,687	865,752	876,588	889,519	903,128	
単年度純利益	(C)	58,163	50,016	36,743	24,782	16,218	▲376	37,726	18,869	▲110	▲18,609	19,731	▲2,054	
企業債		34,600	3,400	88,000	88,000	217,938	239,938	239,938	285,038	285,038	257,538	257,538	257,538	
他会計出資金		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
国(都道府県)補助金		0	0	6,666	6,666	45,416	58,750	58,750	86,083	86,083	69,416	69,416	69,416	
他会計負担金		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
固定資産売却代金		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
工事負担金		8,299	24,256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資本の収入:計	(D)	42,899	27,656	94,666	94,666	263,354	298,688	298,688	371,121	371,121	326,954	326,954	326,954	
建設改良費		42,950	40,747	160,000	160,000	396,250	436,250	436,250	518,250	518,250	468,250	468,250	468,250	
企業債償還金		189,774	187,542	177,705	180,284	174,119	153,339	124,131	48,176	27,657	20,331	19,525	15,749	
固定資産購入費		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
資本の支出:計	(E)	232,824	228,389	337,805	340,384	571,645	592,044	564,085	570,286	552,922	498,780	505,791	510,689	
差引額	(F)	▲189,925	▲200,733	▲243,139	▲245,718	▲308,292	▲293,357	▲265,398	▲199,166	▲181,802	▲171,827	▲178,838	▲183,736	
増益勘定留保資金	(G)	225,662	215,394	197,222	187,741	181,141	169,944	211,816	197,566	184,692	171,595	216,198	201,660	
資本の収支不足額(税抜き)	(H)	186,020	197,029	228,594	231,173	272,269	253,698	225,739	152,052	134,688	129,259	136,270	141,168	
差引		39,642	18,365	▲31,372	▲43,432	▲91,127	▲83,753	▲13,922	45,515	50,005	42,337	79,929	60,493	
資金残高		406,427	424,792	393,421	349,989	258,862	175,108	161,186	206,701	256,706	299,042	378,971	438,464	
企業債残高		1,409,385	1,225,243	1,135,538	1,043,254	1,085,897	1,170,140	1,282,343	1,515,444	1,765,910	1,993,017	2,213,114	2,428,312	

上関町簡易水道事業

区 分		年 度											
		令和5年度 2023年度	令和6年度 2024年度	令和7年度 2025年度	令和8年度 2026年度	令和9年度 2027年度	令和10年度 2028年度	令和11年度 2029年度	令和12年度 2030年度	令和13年度 2031年度	令和14年度 2032年度	令和15年度 2033年度	令和16年度 2034年度
業務量	有収水量 [m3/日]	576	561	546	533	520	508	495	482	464	453	441	430
	一日平均給水量 [m3/日]	683	658	633	611	589	569	548	528	508	496	483	471
	年間有収水量 [千m3]	211	205	199	195	190	185	181	176	170	165	161	157
	年間日数 [日]	366	365	365	365	366	365	365	365	365	366	365	365
責任水量 [m3/日]	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	
受水単価 [円/m3]	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	
給水原価 [円/m3]	447.81	682.30	759.37	776.63	800.54	832.66	860.91	891.22	931.66	967.04	1,000.74	1,034.61	
供給単価 [円/m3]	276.05	276.05	276.05	276.05	276.05	276.05	276.05	331.26	331.26	331.26	331.26	397.51	
料金改定率 [%]							20%				20%		
収益の収入	営業収益	57,572	55,084	54,934	53,830	52,450	51,069	59,958	58,302	56,314	54,658	63,999	62,409
	委託工事収益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他会計負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	57,572	55,084	54,934	53,830	52,450	51,069	59,958	58,302	56,314	54,658	63,999	62,409
	営業外収益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	受取利息及び配当金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他会計補助金	66,236	109,150	81,355	81,355	81,355	81,355	81,355	81,355	81,355	81,355	81,355	81,355
	他会計負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長期前受金戻入	0	0	5,771	5,633	5,614	5,601	5,515	5,391	5,310	5,263	5,246	5,202
	雑収益	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	小計	66,296	109,210	87,186	87,048	87,029	87,371	87,640	87,599	87,617	87,570	87,553	87,509
	特別利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	収益の収入:計 (A)	123,868	164,294	142,120	140,878	139,479	138,440	147,598	145,901	143,931	142,228	151,552	149,918
収益の支出	営業費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原水及び浄水費	35,089	46,266	47,191	48,135	49,098	50,080	51,082	52,104	53,146	54,209	55,293	56,399
	配水及び給水費	55,957	55,804	55,804	55,804	55,957	55,804	55,804	55,804	55,957	55,804	55,804	55,804
	送水費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総係費	0	0	16,453	16,453	15,978	15,978	15,978	15,978	15,978	15,978	15,978	15,978
	委託工事費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	減価償却費	0	34,953	34,623	33,800	33,682	33,607	33,088	32,346	31,861	31,578	31,473	31,212
	減価償却費	0	552	1,052	1,552	3,127	4,702	5,452	6,252	6,752	7,252	7,252	7,752
	資産減耗費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	91,046	137,023	154,623	155,244	156,267	158,596	160,654	161,684	163,194	164,321	165,800	167,145
	営業外費用	3,441	2,847	2,263	1,681	1,149	724	339	209	148	98	110	110
	支払利息	0	0	0	150	300	678	1,056	1,146	1,242	1,297	1,346	1,382
	雑支出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	3,441	2,847	2,263	1,831	1,449	1,402	1,395	1,355	1,390	1,395	1,456	1,382	
予備費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
特別損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
収益の支出:計 (B)	94,487	139,870	156,886	157,075	157,716	159,998	162,049	163,039	164,584	165,716	167,256	168,527	
単年度純利益 (C)	29,381	24,424	▲14,767	▲16,198	▲18,238	▲21,559	▲14,452	▲17,139	▲20,654	▲23,489	▲15,705	▲18,610	
資本の収入 (税込み)	企業債	0	0	15,000	15,000	37,800	37,800	9,000	9,600	6,000	6,000	6,000	6,000
	他会計出資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国(都道府県)補助金	0	0	0	0	14,190	14,190	3,300	3,960	0	0	0	
	他会計負担金	14,532	14,532	14,532	14,532	14,532	14,532	14,532	14,532	14,532	14,532	14,532	
	固定資産売却代金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	工事負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	資本の収入:計 (D)	14,532	14,532	29,532	29,532	66,522	66,522	26,832	28,092	20,532	20,532	20,532	20,532
	建設改良費	0	0	20,000	20,000	63,000	63,000	30,000	32,000	20,000	20,000	20,000	20,000
	企業債償還金	28,950	28,985	29,254	28,631	24,420	19,884	12,329	4,127	3,202	2,263	3,164	0
固定資産購入費	0	0	0	0	0	0	0	0	531	1,067	2,416	3,779	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資本の支出:計 (E)	28,950	28,985	49,254	48,631	87,420	82,884	42,329	36,127	23,733	23,330	25,580	23,779	
差引額 (F)	▲14,418	▲14,453	▲19,722	▲19,099	▲20,898	▲16,362	▲15,497	▲8,035	▲3,201	▲2,798	▲5,048	▲3,247	
損益勘定留保資金 (G)	29,381	59,377	14,637	13,021	11,382	9,219	17,113	14,475	11,257	8,686	16,882	14,260	
資本の収支不足額(税抜き) (H)	14,418	14,453	17,904	17,281	15,171	10,635	12,770	5,126	1,383	980	3,230	1,429	
差引	14,963	44,924	▲3,267	▲4,260	▲3,789	▲1,416	4,343	9,349	9,874	7,706	13,652	12,831	
資金残高	0	30,000	26,733	22,473	18,685	17,269	21,612	30,961	40,835	48,542	62,194	75,025	
企業債残高	156,259	127,274	113,020	99,389	112,769	130,685	127,356	132,829	135,096	137,766	138,186	140,407	

田布施・平生水道事業

区 分		年 度													
		令和5年度 2023年度	令和6年度 2024年度	令和7年度 2025年度	令和8年度 2026年度	令和9年度 2027年度	令和10年度 2028年度	令和11年度 2029年度	令和12年度 2030年度	令和13年度 2031年度	令和14年度 2032年度	令和15年度 2033年度	令和16年度 2034年度		
業 務 量	有収水量	[m ³ /日]	6,364	6,298	6,272	6,264	6,256	6,233	6,225	6,217	6,155	6,093	6,031	5,969	
	一日平均給水量	[m ³ /日]	7,027	7,004	7,026	7,017	7,008	6,982	6,973	6,964	6,895	6,825	6,756	6,687	
	年間有収水量	[千m ³]	2,323	2,262	2,239	2,217	2,195	2,173	2,151	2,130	2,108	2,087	2,066	2,046	
	年間日数	[日]	366	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	
責任水量		[m ³ /日]	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	5,650	
	受水単価	[円/m ³]	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	
	給水原価	[円/m ³]	268.61	269.63	285.27	287.13	286.46	289.46	294.82	300.97	306.18	310.73	315.96	322.30	
供給単価	[円/m ³]	217.67	228.97	238.13	238.13	238.13	238.13	238.13	254.80	254.80	254.80	272.64	272.64		
料金改定率	[%]			4%				7%				7%			
収益の収入	営業収益	料金収入	505,653	517,925	533,264	527,931	522,652	517,425	548,110	542,629	537,203	531,831	563,377	557,743	
		受託工事収益	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		他会計負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		その他	19,135	19,143	19,143	19,143	19,143	19,143	19,143	19,143	19,143	19,143	19,143	19,143	
		小計	524,797	537,077	552,416	547,083	541,804	536,577	567,262	561,781	556,355	550,983	582,529	576,895	
	営業外収益	受取利息及び配当金	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
		他会計補助金	128,193	147,684	123,002	123,002	123,002	123,002	80,002	80,002	83,002	93,002	67,002	77,002	
		他会計負担金	6,651	8,605	8,605	8,605	8,605	8,605	8,605	8,605	8,605	8,605	8,605	8,605	
		長期前受金戻入	38,227	38,287	37,926	37,383	36,636	36,394	35,825	35,825	35,825	35,825	35,825	35,324	
		雑収益	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
	特別利益	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
	小計	173,109	194,614	169,571	169,028	168,281	168,556	126,653	128,418	131,706	142,073	116,440	126,602		
	収益の収入計	(A)	697,924	731,709	721,987	716,111	710,085	705,133	693,915	690,199	688,061	693,056	698,969	703,497	
	収益の支出	営業費用	原水及び浄水費	84,998	80,881	82,499	84,149	85,832	87,549	89,300	91,086	92,908	94,766	96,661	98,594
			配水及び給水費	66,088	72,081	73,168	74,631	76,124	77,646	79,199	80,783	82,399	84,047	85,728	87,443
受水費			233,667	234,306	233,034	233,034	233,673	233,034	233,034	233,034	233,673	233,034	233,034	233,034	
送水費			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総係費			82,625	93,365	93,365	93,365	87,943	87,943	87,943	87,943	87,943	87,943	87,943	87,943	
受託工事費		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
減価償却費		155,763	146,220	146,153	141,495	135,372	131,727	128,047	126,602	124,824	121,952	119,513	118,581		
資産減耗費		7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000		
その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小計		630,150	633,862	645,193	645,901	640,574	643,582	650,904	660,144	665,653	669,211	673,899	680,423		
営業外費用		支払利息	33,269	29,586	23,725	19,667	15,813	12,418	9,738	7,410	6,026	5,060	4,250	3,572	
雑支出		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
小計		33,278	29,595	26,071	22,554	19,292	16,805	15,813	15,089	14,453	14,297	14,292	14,371		
予備費		5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000		
特別損失		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
収益の支出計	(B)	668,928	668,957	676,764	673,955	665,366	665,887	672,217	680,733	685,606	689,008	693,691	700,294		
単年度純利益	(C)	28,996	62,752	45,222	42,155	44,719	39,245	21,697	9,465	2,455	4,047	5,277	3,202		
資本的収入(税込み)	資本的収入	企業債	73,300	77,000	54,060	59,160	91,947	171,814	166,000	83,120	91,626	92,851	91,574	91,787	
		他会計出資金	63,433	62,100	61,760	60,443	57,173	45,807	41,591	30,851	20,038	18,178	16,357	16,210	
		国(都道府県)補助金					20,666	66,633	70,600	11,500	14,667	14,666	26,533	26,666	
		他会計負担金	1,100	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	
		他会計補助金	5,650	7,250	15,200	15,200	15,200	15,200	3,200	1,700	2,000	0	0	0	
	固定資産売却代金	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	工事負担金	14,980	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000		
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	資本的収入計	(D)	158,473	157,660	142,330	146,113	196,296	310,764	292,701	138,481	139,642	137,005	145,774	145,973	
	資本的支出	建設改良費	102,996	110,774	90,100	96,100	162,100	307,900	292,600	128,400	142,500	142,030	152,300	152,700	
		企業債償還金	218,637	215,926	214,743	210,163	197,664	156,310	139,027	98,900	59,306	50,639	40,825	34,172	
		固定資産購入費	0	0	0	0	1,129	2,964	5,589	8,371	10,369	12,567	15,950	22,192	
		その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		資本的支出計	(E)	321,633	326,700	304,843	306,263	360,893	467,174	437,216	235,671	212,175	205,236	209,175	209,064
	差引額	(F)	△ 163,160	△ 169,040	△ 162,513	△ 160,150	△ 164,597	△ 156,410	△ 144,515	△ 97,190	△ 72,533	△ 68,231	△ 63,401	△ 63,091	
損益勘定留保資金	(G)	153,532	177,685	170,414	165,485	165,076	159,735	145,108	136,981	131,115	133,031	135,006	135,645		
資本的収支不足額(税抜き)	(H)	153,797	158,970	154,322	151,414	149,861	128,419	117,915	85,517	59,578	55,319	49,556	49,209		
差引	△ 265	18,715	16,092	14,071	15,215	31,316	27,194	51,464	71,537	77,713	85,450	86,437			
資金残高		74,812	93,527	109,619	123,690	138,905	170,221	197,415	248,879	320,416	398,128	483,579	570,015		
企業債残高		1,762,867	1,623,941	1,463,258	1,312,255	1,205,409	1,217,949	1,239,333	1,215,182	1,237,133	1,266,778	1,301,477	1,336,900		

水道用水供給事業

区 分		年 度											
		令和5年度 2023年度	令和6年度 2024年度	令和7年度 2025年度	令和8年度 2026年度	令和9年度 2027年度	令和10年度 2028年度	令和11年度 2029年度	令和12年度 2030年度	令和13年度 2031年度	令和14年度 2032年度	令和15年度 2033年度	令和16年度 2034年度
業 務 量	有収水量 [m ³ /日]	17,523	17,262	16,986	16,710	16,461	16,196	15,951	15,709	15,485	15,268	15,051	14,835
	一日平均給水量 [m ³ /日]	20,650	20,210	19,760	19,316	18,911	18,494	18,106	17,698	17,439	17,189	16,938	16,688
	年間有収水量 [千m ³]	6,413	6,301	6,200	6,099	6,025	5,912	5,822	5,734	5,668	5,573	5,494	5,415
	年間日数 [日]	366	365	365	365	366	365	365	365	365	366	365	365
責任水量 [m ³ /日]	26,990	26,990	26,990	26,990	26,990	26,990	26,990	26,990	26,990	26,990	26,990	26,990	
受水単価 [円/m ³]													
給水原価 [円/m ³]	185.89	190.89	187.96	189.34	191.13	194.96	197.97	202.46	208.22	214.47	219.04	224.31	
供給単価 [円/m ³]	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	
料金改定率 [%]													
業 務 収 入	営業 料金収入	1,116,252	1,113,203	1,113,203	1,113,203	1,116,252	1,113,203	1,113,203	1,113,203	1,116,252	1,113,203	1,113,203	1,113,203
	受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	他会計負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	8,465	6,464	6,464	6,464	6,464	6,464	6,464	6,464	6,464	6,464	6,464	6,464
	小計	1,124,717	1,119,667	1,119,667	1,119,667	1,122,716	1,119,667	1,119,667	1,119,667	1,122,716	1,119,667	1,119,667	1,119,667
	営業外 受取利息及び配当金	1,084	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225
	他会計補助金	12,128	8,799	12,456	12,456	12,456	12,456	12,456	12,456	12,456	12,456	12,456	12,456
	他会計負担金	39,496	88,193	51,418	51,418	51,418	51,418	51,418	51,418	51,418	51,418	51,418	51,418
	長期前受金戻入	416,223	415,493	414,673	414,649	412,633	410,943	410,624	410,624	409,644	409,521	409,521	409,521
	雑収益	476	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458
	小計	469,407	514,168	494,675	497,041	497,061	496,217	496,336	497,434	496,995	496,872	496,872	496,872
	特別利益	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	収益の収入:計 (A)	1,594,125	1,633,836	1,614,343	1,616,709	1,619,778	1,615,885	1,616,004	1,617,102	1,619,712	1,616,540	1,616,540	1,616,540
	業 務 費 用	427,817	394,951	401,404	409,493	417,737	426,154	434,733	443,484	452,395	461,491	470,764	480,223
	配水及び給水費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受水費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
送水費	36,113	44,200	45,084	45,986	46,906	47,844	48,801	49,777	50,773	51,788	52,824	53,880	
総係費	48,153	99,090	73,622	73,622	73,622	73,622	73,622	73,622	73,622	73,622	73,622	73,622	
受託工事費	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
減価償却費	1,029,896	1,034,831	1,025,335	1,016,567	1,006,276	998,950	988,513	980,754	976,336	974,463	971,922	970,859	
減価償却費				既存施設									
				新規施設									
資産減耗費	7,565	2,754	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小計	1,551,344	1,575,826	1,566,002	1,567,528	1,570,582	1,574,864	1,577,300	1,587,580	1,605,857	1,620,652	1,628,879	1,640,124	
営業外 支払利息	56,899	40,742	27,461	17,383	9,916	5,215	1,983	416	0	0	0	0	
費用													
				既存債									
				新規債									
雑支出	290	1,712	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	
小計	56,989	42,454	28,462	18,749	12,453	8,383	6,085	5,183	5,790	5,908	5,862	5,821	
予備費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
特別損失	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
収益の支出:計 (B)	1,608,334	1,618,281	1,594,465	1,586,278	1,583,036	1,583,248	1,583,386	1,592,764	1,611,648	1,626,561	1,634,742	1,645,946	
単年度純利益 (C)	▲ 14,209	15,555	19,878	30,431	36,742	32,637	32,618	24,338	8,064	▲ 10,021	▲ 18,202	▲ 29,406	
資 本 的 収 入 (税 込 み)	企業債	0	0	36,490	117,062	63,098	93,423	66,497	102,301	13,114	917	3,586	7,119
	他会計出資金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国(都道府県)補助金	138,108	116,322	95,618	81,451	33,844	17,537	43,906	21,656	0	0	0	
	他会計負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	固定資産売却代金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	工事負担金	13,416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	資本的収入:計 (D)	151,824	116,322	132,108	198,513	96,942	110,960	110,403	123,957	13,114	917	3,586	7,119
	建設改良費	193,930	65,951	52,129	167,232	90,140	133,462	332,486	511,505	262,284	18,340	71,723	142,387
	企業債償還金	664,576	603,365	509,006	398,294	277,334	177,477	105,499	38,065	0	0	0	0
固定資産購入費	44,582	67,806	56,194	56,194	56,194	56,194	56,194	56,194	56,194	56,194	56,194	56,194	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資本的支出:計 (E)	903,088	737,122	617,329	621,720	423,668	367,133	494,179	605,764	319,770	79,984	135,655	209,704	
差引額 (F)	▲ 751,264	▲ 620,800	▲ 485,221	▲ 423,207	▲ 326,726	▲ 256,173	▲ 383,776	▲ 481,807	▲ 306,656	▲ 79,067	▲ 132,069	▲ 202,585	
損益勘定留保資金 (G)	607,029	637,647	636,653	637,375	637,556	629,222	621,984	613,159	605,694	592,416	582,153	571,679	
資本的収支不足額(税抜き) (H)	734,241	611,452	480,482	408,004	318,531	244,040	353,550	435,307	282,812	77,400	125,549	189,641	
差引	▲ 127,212	26,195	156,171	229,371	319,024	385,182	268,434	177,852	322,882	515,016	456,604	382,038	
資金残高	1,217,106	1,243,301	1,399,472	1,628,843	1,947,868	2,333,050	2,601,484	2,779,336	3,102,218	3,617,233	4,073,837	4,455,876	
企業債残高	2,109,042	1,505,677	1,033,161	751,929	537,693	453,639	414,638	478,874	490,696	486,163	482,011	478,007	