

資料編

目 次

ページ

資料 1	業務実績年度比較表	30
資料 2	業務関係年度比較表	32
資料 3	損益計算書年度比較表	34
資料 4	資本的収支年度比較表	36
資料 5	貸借対照表年度比較表	38
資料 6	経営分析比率年度比較表	44
参考 1	広島市水道事業中期経営計画 平成 30 年度（2018 年度）～平成 33 年度（2021 年度）（抜粋）	48
参考 2	広島市水道事業中期経営計画 令和 4 年度（2022 年度）～令和 7 年度（2025 年度）（抜粋）	51

資料 1

業 務 実 績 年

区分	令和3年度	令和2年度	令和元年度
計画給水人口	123万6,900人	123万6,900人	123万6,900人
給水区域内人口 (A)	124万8,230人	125万3,824人	125万5,173人
給水人口 (B)	122万7,051人	123万2,249人	123万3,302人
普及率(人口) (B/A×100)	98.3%	98.3%	98.3%
給水区域内戸数 (C)	60万3,790戸	60万2,112戸	59万7,258戸
給水戸数 (D)	59万3,360戸	59万1,591戸	58万6,732戸
普及率(戸数) (D/C×100)	98.3%	98.3%	98.2%
1日給水能力	60万1,201m ³	61万9,201m ³	62万6,001m ³
1日最大給水量	38万7,703m ³	41万5,818m ³	39万7,333m ³
1日平均給水量	36万2,332m ³	36万6,588m ³	36万5,568m ³
給水量 (E)	1億3,225万1,048m ³	1億3,380万4,775m ³	1億3,379万8,027m ³
有効水量 (F)	1億2,836万7,400m ³	1億3,006万130m ³	1億3,014万4,995m ³
有効率 (F/E×100)	97.1%	97.2%	97.3%
有収水量 (G)	1億2,500万6,119m ³	1億2,664万7,249m ³	1億2,671万8,014m ³
有収率 (G/E×100)	94.5%	94.7%	94.7%
家事用	9,981万4,292m ³	1億103万7,842m ³	9,701万9,327m ³
業務用	2,464万2,229m ³	2,504万2,020m ³	2,850万487m ³
公衆浴場用	27万5,917m ³	29万5,802m ³	38万6,608m ³
プール用	27万3,681m ³	27万1,585m ³	81万1,592m ³
無収水量 (H)	336万1,281m ³	341万2,881m ³	342万6,981m ³
無収率 (H/E×100)	2.6%	2.5%	2.6%
無効水量 (I)	388万3,648m ³	374万4,645m ³	365万3,032m ³
無効率 (I/E×100)	2.9%	2.8%	2.7%

(注) 1 無効水量とは、給水量のうち有効水量以外の水量で、漏水量等をいう。

2 給水区域内人口から普及率(戸数)までの項目は、年度末の数値である。

度 比 較 表

平成30年度	平成29年度	指 數				
		令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
123万6,900人	123万6,900人	100.0	100.0	100.0	100.0	100
125万5,471人	125万4,645人	99.5	99.9	100.0	100.1	100
123万2,014人	123万 576人	99.7	100.1	100.2	100.1	100
98.1%	98.1%	—	—	—	—	—
59万2,206戸	58万6,783戸	102.9	102.6	101.8	100.9	100
58万1,085戸	57万5,592戸	103.1	102.8	101.9	101.0	100
98.1%	98.1%	—	—	—	—	—
62万6,001m ³	62万6,001m ³	96.0	98.9	100.0	100.0	100
41万7,293m ³	40万4,032m ³	96.0	102.9	98.3	103.3	100
36万8,867m ³	37万 81m ³	97.9	99.1	98.8	99.7	100
1億3,463万6,463m ³	1億3,507万9,732m ³	97.9	99.1	99.1	99.7	100
1億3,081万 358m ³	1億3,127万8,775m ³	97.8	99.1	99.1	99.6	100
97.2%	97.2%	—	—	—	—	—
1億2,723万6,530m ³	1億2,769万7,642m ³	97.9	99.2	99.2	99.6	100
94.5%	94.5%	—	—	—	—	—
9,685万5,216m ³	9,706万2,803m ³	102.8	104.1	100.0	99.8	100
2,913万2,636m ³	2,940万2,230m ³	83.8	85.2	96.9	99.1	100
37万3,452m ³	37万1,984m ³	74.2	79.5	103.9	100.4	100
87万5,226m ³	86万 625m ³	31.8	31.6	94.3	101.7	100
357万3,828m ³	358万1,133m ³	93.9	95.3	95.7	99.8	100
2.7%	2.7%	—	—	—	—	—
382万6,105m ³	380万 957m ³	102.2	98.5	96.1	100.7	100
2.8%	2.8%	—	—	—	—	—

資料 2

業務関係年

区分	分	令和3年度	令和2年度	令和元年度
施設利用率		60.3%	59.2%	58.4%
負荷率		93.5%	88.2%	92.0%
最大稼動率		64.5%	67.2%	63.5%
配水管使用効率		27.9m ³ /m	28.3m ³ /m	28.3m ³ /m
固定資産使用効率		7.2m ³ /万円	7.4m ³ /万円	7.3m ³ /万円
営業費用に対する職員給与費の割合		21.4%	23.4%	23.2%
職員1人当たりの有収水量		21万 448m ³	20万3,941m ³	20万6,046m ³

(注) 職員給与費及び職員数は、損益勘定に係るものであり、事務職員及び技術職員に再任用短時間なお、令和2年度からは会計年度任用職員を、令和元年度までは嘱託職員をこれに加えている。

度 比 較 表

平成30年度	平成29年度	公 式	算 式 (令和3年度)
58.9%	59.1%	$\frac{1\text{日平均給水量}}{1\text{日給水能力}} \times 100$	$\frac{36万2,332\text{m}^3}{60万1,201\text{m}^3} \times 100$
88.4%	91.6%	$\frac{1\text{日平均給水量}}{1\text{日最大給水量}} \times 100$	$\frac{36万2,332\text{m}^3}{38万7,703\text{m}^3} \times 100$
66.7%	64.5%	$\frac{1\text{日最大給水量}}{1\text{日給水能力}} \times 100$	$\frac{38万7,703\text{m}^3}{60万1,201\text{m}^3} \times 100$
28.5m ³ /m	28.7m ³ /m	給水導・送・配水管延長	$\frac{1億3,225万1,048\text{m}^3}{473万8,343\text{m}}$
7.3m ³ /万円	7.3m ³ /万円	給水有形固定資産	$\frac{1億3,225万1,048\text{m}^3}{1,826億3,451万円}$
23.2%	24.9%	職員給与費用 営業費	$\frac{46億1,672万3,198円}{215億5,206万6,644円} \times 100$
20万5,220m ³	20万8,998m ³	取水量 職員数(年度末現在)	$\frac{1億2,500万6,119\text{m}^3}{594\text{人}}$

勤務職員を加えて算出している。

損 益 計 算 書

科 目		令和3年度		令和2年度		令和元年度	
		億	万	円	億	万	円
収益	1 営業収益	200	5876	5524	201	4648	7026
	(1) 給水収益	181	2413	4769	184	0588	4349
	(2) 受託工事収益	5	8022	4021	3	6029	7665
	(3) その他の営業収益	13	5440	6734	13	8030	5012
	2 営業外収益	25	8456	8807	26	3628	7264
	(1) 受取利息	10	3698		23	9305	78
益	(2) 補助金	9196	1421		1	9319	7196
	(3) 長期前受金戻入	18	0921	8119	18	5266	0869
	(4) 負担金			—			2
	(5) 施設整備納付金	5	7934	0000	5	1663	0000
	(6) 雑収益	1	0394	5569	7355	9894	7727
	3 特別利益	3798	4249		560	0905	6674
費用	(1) 固定資産売却益			—			1865
	(2) 過年度損益修正益	70	0588		181	0457	147
	(3) 長期前受金戻入			—	372	7523	—
	(4) その他特別利益	3728	3661		6	2925	4661
	合計	226	8131	8580	227	8837	5195
	1 営業費用	215	5206	6644	210	8957	6161
費用	(1) 原水費	8	3635	7083	8	7626	1650
	(2) 共同原水費	4	7863	3354	4	6316	9040
	(3) 净水費	14	5025	7950	15	1045	7423
	(4) 配水費	44	0200	7615	45	5112	1856
	(5) 給水費	10	4070	8731	10	3139	7790
	(6) 受託工事費	7	1318	8093	3	8366	2737
	(7) 業務費	16	4168	6608	16	6147	9122
	(8) 総係費	13	5998	7323	12	9207	7179
	(9) 減価償却費	82	7014	8075	82	0719	0504
	(10) 資産減耗費	13	5909	1812	11	1275	8860
費用	2 営業外費用	10	0127	6951	11	0795	6052
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	9	9699	7889	11	0532	9008
	(2) 雑支出し		427	9062	262	7044	382
	3 特別損失	1674	0713		3	0104	2018
	(1) 減損損失			—	2	8233	4555
	(2) 過年度損益修正損	1674	0713		1870	7463	1709
合計		225	7008	4308	224	9857	4231
当年度純利益（△純損失）			1	1123	4272	2	8980
					0964	16	4205
						2448	

年 度 比 較 表

平成30年度			平成29年度		指 数					
					令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度	
億	万	円	億	万	円					
207	7393	4444	206	4450	2555	97.2	97.6	102.4	100.6	100
190	4044	4597	191	6398	2496	94.6	96.0	98.5	99.4	100
3	4650	3475	1	4224	2825	407.9	253.3	605.9	243.6	100
13	8698	6372	13	3827	7234	101.2	103.1	105.4	103.6	100
31	2272	8700	31	6670	0678	81.6	83.3	98.2	98.6	100
	79	4627		107	5207	9.6	22.3	72.7	73.9	100
3	9447	6371	4	1053	3092	22.4	47.1	70.0	96.1	100
19	1511	8792	19	7384	2588	91.7	93.9	95.7	97.0	100
	2381	7000		980	9000	—	—	2,622.8	242.8	100
6	9615	5000	6	6645	5000	86.9	77.5	89.5	104.5	100
	9236	6910	1	0498	5791	99.0	70.1	73.6	88.0	100
	119	5507		847	5989	448.1	66.1	787.5	14.1	100
		—		608	5819	—	—	306.5	—	100
	115	1428		239	0170	29.3	75.7	61.7	48.2	100
	4	4079		—	—	—	—	—	—	—
	—	—		—	—	—	—	—	—	—
238	9785	8651	238	1967	9222	95.2	95.7	102.1	100.3	100
205	8298	9955	202	0558	7084	106.7	104.4	106.0	101.9	100
7	6336	1115	7	9671	5091	105.0	110.0	99.7	95.8	100
5	4922	5674	4	6929	8055	102.0	98.7	113.7	117.0	100
14	9979	9769	15	0645	2646	96.3	100.3	104.8	99.6	100
44	2178	9988	44	0082	8783	100.0	103.4	101.8	100.5	100
9	9304	9632	10	1413	3224	102.6	101.7	101.8	97.9	100
3	8456	6756	1	3705	4801	520.4	279.9	676.4	280.6	100
17	8630	3811	16	9624	5096	96.8	98.0	98.7	105.3	100
11	3700	6001	14	2185	3566	95.6	90.9	94.9	80.0	100
82	3874	3290	82	0956	3934	100.7	100.0	100.1	100.4	100
8	0914	3919	5	5344	1888	245.6	201.1	151.6	146.2	100
13	5588	4313	14	7094	2144	68.1	75.3	83.8	92.2	100
13	4899	8479	14	6774	6516	67.9	75.3	83.8	91.9	100
	688	5834		319	5628	133.9	82.2	119.8	215.5	100
	6712	5616		2871	0844	58.3	1,048.5	59.5	233.8	100
	4443	9096		—	—	—	—	—	—	—
	2268	6520		2871	0844	58.3	65.2	59.5	79.0	100
220	0599	9884	217	0524	0072	104.0	103.7	104.5	101.4	100
18	9185	8767	21	1443	9150	5.3	13.7	77.7	89.5	100

資 本 的 収 支

科 目		令和3年度		令和2年度		令和元年度				
		億	万	億	万	億	万			
資 本 的 収 入	(1) 企 業 債	63	9910	0000		43	3050	0000		
	(2) 出 資 金	9368	2892	1	1814	4988	1	0119	7800	
	(3) 補 助 金	2371	8000	1	0083	2000	1	352	4000	
	(4) 受 託 建 設 収 入	8217	4700	2530	5320	3967	0180			
	(5) 工 事 負 担 金	4981	2793	4106	2434	9865	3910			
	(6) 固 定 資 産 売 却 代 金		—		—	250	3900			
	(7) そ の 他 資 本 的 収 入		1 2506		8 4638	12	9188			
合 計 (A)		66	4850	0891	46	1592	9380	38	1967	8978
資 本 的 支 出	(1) 建 設 改 良 費	98	6894	0576	76	7842	9415	65	8939	5466
	(2) 企 業 債 償 還 金	59	2181	1138	57	9194	6805	56	4938	9583
	(3) 国 庫 補 助 金 返 還 金		858	2101		9 4120		171	9259	
	(4) 県 費 補 助 金 返 還 金		13	0309		—		—	—	
	合 計 (B)	157	9946	4124	134	7047	0340	122	4050	4308
収 支 差 引 額 (C = A - B)		△ 91	5096	3233	△ 88	5454	0960	△ 84	2082	5330
前 年 度 財 源 充 当 額 (D)				—		—		—	—	
収 支 不 足 額 (C - D)		△ 91	5096	3233	△ 88	5454	0960	△ 84	2082	5330
補 填 財 源 等	(1) 過 年 度 分 消 費 稅 及 び 地 方 消 費 稅 資 本 的 収 支 調 整 額		570	4800		597	3822		575	3862
	(2) 当 年 度 分 消 費 稅 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	7	2843	7375	5	2336	4499	3	8497	2668
	(3) 当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	67	9390	7830	68	7346	6473	64	9459	2623
	(4) 建 設 改 良 積 立 金	16	2291	3228	14	5173	6166	15	3550	6177
	合 計	91	5096	3233	88	5454	0960	84	2082	5330

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

年 度 比 較 表

平成30年度			平成29年度		指 数					
					令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度	
億	万	円	億	万	円					
32	3660	0000	34	2190	0000	187.0	126.6	104.2	94.6	100
1	5614	5113	6	3832	8582	14.7	18.5	15.9	24.5	100
	3567	7000		1246	7000	190.2	808.8	108.5	286.2	100
	4807	7058		3288	0519	249.9	77.0	120.6	146.2	100
1	1897	9569		4775	3257	104.3	86.0	206.6	249.2	100
	—			308	8552	—	—	81.1	—	100
	—			4	6548	26.9	181.8	277.5	—	100
35	9547	8740	41	5646	4458	160.0	111.1	91.9	86.5	100
60	3125	9892	66	7812	8638	147.8	115.0	98.7	90.3	100
55	8291	3740	57	9925	7478	102.1	99.9	97.4	96.3	100
	—			129	7911	661.2	7.3	132.5	—	100
	—			—	—	—	—	—	—	—
74	0741		—	—	—	—	—	—	—	—
116	1491	4373	124	7868	4027	126.6	107.9	98.1	93.1	100
△ 80	1943	5633	△ 83	2221	9569	110.0	106.4	101.2	96.4	100
	—		—	—	—	—	—	—	—	—
△ 80	1943	5633	△ 83	2221	9569	110.0	106.4	101.2	96.4	100
	213	9762		121	7298	468.6	490.7	472.7	175.8	100
3	2615	6384	3	7979	4109	191.8	137.8	101.4	85.9	100
65	0824	8196	64	0658	4019	106.0	107.3	101.4	101.6	100
11	8289	1291	15	3462	4143	105.8	94.6	100.1	77.1	100
80	1943	5633	83	2221	9569	110.0	106.4	101.2	96.4	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和3年度 (A)		令和2年度 (B)		平成28年度	
		億	万	億	万	億	万
資 産	1 固 定 資 産	2072	5451	4354	2068	2950	0910
	(1) 有 形 固 定 資 産	1826	3451	4021	1814	0920	9272
	ア 土 地	149	2410	5803	149	3171	5155
	イ 立 木	3	7955	0711	3	8116	7382
	ウ 建 物	180	4864	7092	179	3146	7192
	減 価 償 却 累 計 額	△ 108	6059	6673	△ 105	4699	8117
	年 度 末 債 却 未 漈 高	71	8805	0419	73	8446	9075
	工 構 築 物	3138	8539	5168	3100	8955	8608
	減 価 償 却 累 計 額	△ 1721	0886	5734	△ 1666	4018	5077
	年 度 末 債 却 未 漈 高	1417	7652	9434	1434	4937	3531
	才 機 械 及 び 装 置	433	8435	7274	431	6537	1457
	減 価 償 却 累 計 額	△ 309	9592	2561	△ 310	6438	6648
	年 度 末 債 却 未 漈 高	123	8843	4713	121	0098	4809
	力 車両 運 搬 具	1	3057	7744	1	3221	9585
	減 価 償 却 累 計 額	△ 9238	6352		△ 8503	5899	△ 7635
	年 度 末 債 却 未 漈 高	3819	1392		4718	3686	2769
	キ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	7	9528	0578	7	8344	8236
	減 価 償 却 累 計 額	△ 5	8994	6966	△ 5	6350	2434
	年 度 末 債 却 未 漈 高	2	0533	3612	2	1994	5802
	ク リ 一 ス 資 産	3	3902	5200	3	4350	7200
	減 価 償 却 累 計 額	△ 2	4179	5800	△ 1	7590	2360
	年 度 末 債 却 未 漈 高	9722	9400		1	6760	4840
产	ケ 建 設 仮 勘 定	56	3708	8537	27	2676	4992
	(2) 無 形 固 定 資 産	245	9490	0333	253	9519	1638
	ア ダ ム 使 用 権	241	5622	7479	249	4051	9773
	イ 水 利 権			2		2	2
	ウ 地 上 権			14		14	14
	エ 施 設 利 用 権	4	0336	5366	4	1893	0377
	オ 営 業 権			1		1	1
	カ 電 話 加 入 権		3382	5471		3382	5471
	キ ソ フ ト ウ エ ア		148	2000		191	6000
	(3) 投 資 そ の 他 の 資 産		2510	0000		2510	0000
資	ア 投 資 有 価 証 券			—		—	—
	イ 出 資 金		2510	0000		2510	0000
	ウ 破 産 更 生 債 権 等	1	2255	6259	1	2515	9440
	貸 倒 引 当 金	△ 1	2255	6259	△ 1	2515	9440
	工 長 期 貸 付 金			—		—	—
	2 流 動 資 産	120	6219	7270	133	4756	5929
	(1) 現 金 預 金	82	9272	0280	95	0171	3967
	(2) 未 収 金	20	5605	5886	19	5498	1526
	貸 倒 引 当 金	△ 4917	7165		△ 5758	1007	△ 6902
	年 度 末 残 高	20	0687	8721	18	9740	0519
	(3) 有 価 証 券		600	0000		600	0000
	(4) 貯 藏 品	10	6851	3615	10	5832	1090
	(5) 前 払 金	6	8624	3000	8	7520	9000
	(6) そ の 他 流 動 資 産		184	1654		892	1353
資 产 合 计		2193	1671	1624	2201	7706	6839
						2300	2643
						5249	

年 度 比 較 表

平成23年度			(A) - (B)		指 数			
					令和3年度	令和2年度	平成28年度	平成23年度
億	万	円	億	万	円			
2443	1973	4235	4	2501	3444	84.8	84.7	88.1
2094	3702	4584	12	2530	4749	87.2	86.6	89.1
143	7576	2816	△	760	9352	103.8	103.9	102.5
3	8118	3852	△	161	6671	99.6	100.0	100.0
164	3197	0717	1	1717	9900	109.8	109.1	105.5
△ 72	3010	5394	△ 3	1359	8556	150.2	145.9	128.7
92	0186	5323	△ 1	9641	8656	78.1	80.2	87.2
2714	0305	0411	37	9583	6560	115.7	114.3	107.4
△ 1027	6341	6850	△ 54	6868	0657	167.5	162.2	140.7
1686	3963	3561	△ 16	7284	4097	84.1	85.1	87.1
389	3367	8006	2	1898	5817	111.4	110.9	107.3
△ 244	6594	5254		6846	4087	126.7	127.0	119.1
144	6773	2752	2	8744	9904	85.6	83.6	87.4
1	2710	1123	△	164	1841	102.7	104.0	81.9
△	9758	1913	△	735	0453	94.7	87.1	78.2
	2951	9210	△	899	2294	129.4	159.8	93.8
17	6631	9169		1183	2342	45.0	44.4	55.5
△ 15	4883	5484	△	2644	4532	38.1	36.4	48.9
2	1748	3685	△	1461	2190	94.4	101.1	102.5
	—		△	448	2000	—	—	—
	—		△	6589	3440	—	—	—
	—		△	7037	5440	—	—	—
21	2384	3385	29	1032	3545	265.4	128.4	168.4
348	4240	9651	△ 8	0029	1305	70.6	72.9	82.1
345	8402	0248	△ 7	8429	2294	69.8	72.1	81.2
	2			0		100.0	100.0	100.0
	14			0		100.0	100.0	100.0
2	2621	9915	△	1556	5011	178.3	185.2	212.7
	1			0		100.0	100.0	100.0
3216	9471			0		105.1	105.1	105.1
	—		△	43	4000	—	—	—
4030	0000			0		62.3	62.3	62.3
	20	0000		—		—	—	100
2510	0000			0		100.0	100.0	100.0
	—		△	260	3181	—	—	—
	—			260	3181	—	—	—
1500	0000			—		—	—	100
135	2265	7281	△ 12	8536	8659	89.2	98.7	110.1
95	9292	6484	△ 12	0899	3687	86.4	99.0	121.1
32	9845	0786	1	0107	4360	62.3	59.3	71.8
	—			840	3842	—	—	—
	—		1	0947	8202	—	—	—
632	9580			0		94.8	94.8	94.8
4	6963	1558		1019	2525	227.5	225.4	137.2
1	5090	7000	△ 1	8896	6000	454.7	580.0	212.8
	441	1873	△	707	9699	41.7	202.2	131.6
2578	4239	1516	△ 8	6035	5215	85.1	85.4	89.2
								100

科 目		令和3年度 (A)			令和2年度 (B)			平成28年度		
負	3 固 定 負 債	655	1679	6900	654	8546	1041	743	5084	6647
	(1) 企 業 債	605	4957	8367	602	7336	4526	686	4303	5792
	(2) リ ス 債 務	3869	6400		1	0519	4664		3105	1668
	(3) 引 当 金	49	2852	2133	51	0690	1851	56	7675	9187
	ア 退 職 給 付 引 当 金	49	2852	2133	51	0690	1851	56	7675	9187
	イ 退 職 給 与 引 当 金			—			—			—
	4 流 動 負 債	110	3157	1156	104	2907	6316	114	8278	1551
	(1) 企 業 債	60	4614	9453	58	4507	4432	57	4591	0772
	(2) リ ス 債 務	6649	8264		7608	0240		1643	3578	
	(3) 未 払 金	39	8898	0324	34	7641	0042	44	2758	8672
債	(4) 前 受 金	7240	6500		1	2002	0000		1209	4956
	(5) 引 当 金	2	7410	6174	2	9993	9566	2	6240	1369
	ア 賞 与 引 当 金	2	7410	6174	2	9993	9566	2	6240	1369
	(6) そ の 他 流 動 負 債	5	8343	0441	6	1155	2036	10	1835	2204
	5 繰 延 収 益	369	0961	1872	386	0871	4950	455	1296	6080
	(1) 長 期 前 受 金	369	0961	1872	386	0871	4950	455	1296	6080
	ア 国 庫 (県) 補 助 金	155	5452	7738	155	5982	5972	154	5295	8538
	受 益 化 累 計 額	△ 65	3517	1827	△ 62	4738	6609	△ 50	6840	9312
	年 度 末 残 高	90	1935	5911	93	1243	9363	103	8454	9226
・	イ 工 事 負 担 金	442	3261	8565	444	5973	6519	448	5736	4621
	受 益 化 累 計 額	△ 290	4096	3141	△ 284	9656	3825	△ 257	8474	2398
	年 度 末 残 高	151	9165	5424	159	6317	2694	190	7262	2223
	ウ 受 贈 財 産 評 価 額	371	9278	7043	372	3077	5771	374	0983	2270
	受 益 化 累 計 額	△ 249	0477	3628	△ 243	3165	6545	△ 218	8590	4025
	年 度 末 残 高	122	8801	3415	128	9911	9226	155	2392	8245
	エ 一 般 会 計 補 助 金	1	1799	5142	1	1870	7885	1	2120	7132
	受 益 化 累 計 額	△	7537	3805	△	7380	2566	△	6607	4502
	年 度 末 残 高	4262	1337		4490	5319		5513	2630	
	オ そ の 他 長 期 前 受 金	11	4869	6144	11	5625	3719	11	7458	3025
・	受 益 化 累 計 額	△ 7	8073	0359	△ 7	6717	5371	△ 6	9784	9269
	年 度 末 残 高	3	6796	5785	3	8907	8348	4	7673	3756
	負 債 合 計	1134	5797	9928	1145	2325	2307	1313	4659	4278

平成23年度		(A) - (B)	指 数			
			令和3年度	令和2年度	平成28年度	平成23年度
9	4573	8637	億 万 円	億 万 円		
9	4573	8637	3133	5859	6, 927. 6	6, 924. 3
	—	—	27621	3841	—	—
	—	—	△ 6649	8264	—	—
9	4573	8637	△ 17837	9718	521. 1	540. 0
	—	—	△ 17837	9718	—	—
9	4573	8637	—	—	—	100
46	3080	8746	60249	4840	238. 2	225. 2
	—	—	20107	5021	—	—
	—	—	△ 958	1976	—	—
30	1691	9075	51257	0282	132. 2	115. 2
3	0611	1623	△ 4761	3500	23. 7	39. 2
	—	—	△ 2583	3392	—	—
	—	—	△ 2583	3392	—	—
13	0777	8048	△ 2812	1595	44. 6	46. 8
	—	—	△ 169910	3078	—	—
	—	—	△ 169910	3078	—	—
	—	—	△ 529	8234	—	—
	—	—	△ 28778	5218	—	—
	—	—	△ 29308	3452	—	—
	—	—	△ 22711	7954	—	—
	—	—	△ 54439	9316	—	—
	—	—	△ 77151	7270	—	—
	—	—	△ 3798	8728	—	—
	—	—	△ 57311	7083	—	—
	—	—	△ 61110	5811	—	—
	—	—	△ 712743	—	—	—
	—	—	△ 1571239	—	—	—
	—	—	△ 2283982	—	—	—
	—	—	△ 7557575	—	—	—
	—	—	△ 13554988	—	—	—
	—	—	△ 21112563	—	—	—
55	7654	7383	△ 106527	2379	2, 034. 6	2, 053. 7
					2, 355. 3	100

科 目		令和3年度 (A)			令和2年度 (B)			平成28年度		
		億	万	円	億	万	円	億	万	円
6	資 本 金	924	1611	8317	908	7069	9259	839	6232	6833
	(1) 自 己 資 本 金	924	1611	8317	908	7069	9259	839	6232	6833
	(2) 借 入 資 本 金			—			—			—
	ア 企 業 債			—			—			—
7	剩 余 金	134	4261	3379	147	8311	5273	147	1751	4138
	(1) 資 本 剩 余 金	52	4522	7044	52	4522	7044	52	2322	1295
	ア 国 庫 (県) 補 助 金	1	1459	8585	1	1459	8585	1	1459	8585
	イ 工 事 負 担 金	17	1032	1472	17	1032	1472	17	1032	1472
	ウ 受 贈 財 産 評 価 額	33	6923	0053	33	6923	0053	33	4722	4304
	エ 一 般 会 計 补 助 金	441	7929		441	7929		441	7929	
	オ そ の 他 資 本 剩 余 金	4665	9005		4665	9005		4665	9005	
	(2) 利 益 剩 余 金	81	9738	6335	95	3788	8229	94	9429	2843
	ア 減 債 積 立 金			—			—			—
	イ 建 設 改 良 積 立 金	64	6323	8835	77	9635	1099	54	8984	4671
	ウ 当 年 度 未 处 分 利 益 剰 余 金 (△欠損金)	17	3414	7500	17	4153	7130	40	0444	8172
	資 本 合 計	1058	5873	1696	1056	5381	4532	986	7984	0971
	負 債 ・ 資 本 合 計	2193	1671	1624	2201	7706	6839	2300	2643	5249

(注) 平成26年度から、改定後の会計基準が適用されている。

平成23年度			(A) - (B)		指 数			
					令和3年度	令和2年度	平成28年度	平成23年度
億 万 円			億 万 円					
1418	5781	6511	15	4541	9058	65.1	64.1	59.2
538	9406	3101	15	4541	9058	171.5	168.6	155.8
879	6375	3410			—	—	—	100
879	6375	3410			—	—	—	100
1104	0802	7622	△ 13	4050	1894	12.2	13.4	13.3
1024	3514	7829			0	5.1	5.1	5.1
152	6546	7232			0	0.8	0.8	0.8
469	4294	1387			0	3.6	3.6	3.6
388	6272	3247			0	8.7	8.7	8.6
1	1798	1063			0	3.7	3.7	3.7
12	4603	4900			0	3.7	3.7	3.7
79	7287	9793	△ 13	4050	1894	102.8	119.6	119.1
3	6494	6000			—	—	—	100
43	7315	4586	△ 13	3311	2264	147.8	178.3	125.5
32	3477	9207	△	738	9630	53.6	53.8	123.8
2522	6584	4133		2	0491	7164	42.0	41.9
2578	4239	1516	△ 8	6035	5215	85.1	85.4	89.2
								100

経営分析比率

区分	分	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	令和元年度	平成30年度	平成29年度
1 収益性に関する項目						
営業収支率 ($\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$)		93.1%	95.5%	98.7%	100.9%	102.2%
経常収支率 ($\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$)		100.4%	102.6%	107.0%	108.9%	109.8%
総収支率 ($\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$)		100.5%	101.3%	107.2%	108.6%	109.7%
自己資本回転率 ($\frac{\text{営業収益}}{\text{自己資本}} \times 100$)		0.140回	0.139回	0.145回	0.143回	0.143回
総資本回転率 ($\frac{\text{営業収益}}{\text{総資本}} \times 100$)		0.091回	0.091回	0.094回	0.092回	0.090回
固定資産回転率 ($\frac{\text{営業収益}}{\text{固定資産}} \times 100$)		0.097回	0.097回	0.101回	0.098回	0.096回
未収金回転率 ($\frac{\text{営業収益}}{\text{未収金}} \times 100$)		10.002回	7.961回	7.394回	8.198回	8.559回
総資本利益率 ($\frac{\text{当年度純利益}(\triangle \text{純損失})}{\text{総資本}} \times 100$)		0.1%	0.1%	0.7%	0.8%	0.9%
営業利益対営業収益比率 ($\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$)		△ 7.4%	△ 4.7%	△ 1.3%	0.9%	2.1%
2 安全性に関する項目						
自己資本構成比率 ($\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$)		65.1%	65.5%	65.3%	64.7%	63.8%
固定資産構成比率 ($\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$)		94.5%	93.9%	93.5%	93.7%	93.7%
固定定期合同期率 ($\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}} \times 100$)		99.5%	98.6%	98.0%	97.9%	98.1%
固定比率 ($\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$)		145.2%	143.4%	143.2%	144.8%	146.9%
負債比率 ($\frac{\text{負債}}{\text{自己資本}} \times 100$)		53.6%	52.6%	53.2%	54.6%	56.9%
固定負債比率 ($\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$)		29.9%	29.7%	30.2%	31.0%	31.7%

年 度 比 較 表

(A)-(B)	備 考	
△ 2.4 △ 2.2 △ 0.8 0.001回 0.000回 0.000回 2.041回 0.0 △ 2.7	営業活動に要する費用が、営業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良いとされている。	*算式に用いた用語は次のとおりである。 経常収益=営業収益+営業外収益 経常費用=営業費用+営業外費用
	通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良いとされている。	
	事業活動に要する費用が、事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。企業が純利益をあげるためにには総収益が総費用を上回る必要がある。	自己資本=自己資本金+剩余金+繰延収益
	自己資本の利用度を示すものである。比率が高いほど自己資本の利用度が高いことを表す。	総資本=資本+負債
	総資本に対しどれだけの営業収益が得られたかを示すものである。比率が高いほど総資本が効率的に使われていることを表す。	*自己資本、総資本、固定資産及び未収金は、平均値（平均値 = (期首+期末) × 1/2）である。
	固定資産がどの程度営業活動に利用されたかを示すもので、固定資産投資の適否をみるために用いる。比率が高いほど固定資産投資が効率的であることを表す。	
	未収金が現金預金に変わる速度を示すものである。比率が高いほどその速度が速いことを表す。	
	総資本とそれによってもたらされた利益とを対比した比率であり、企業の収益性を示すものである。比率が高いほど収益性が高いことを表す。	
	営業活動から生じる収益のうち、利益となるものの割合を示す指標である。比率が高いほど収益性が高いことを表す。	
△ 0.4 0.6 0.9 1.8 1.0 0.2	総資本に対する自己資本の比率である。高いほど企業経営が健全であることを表す。	*算式に用いた用語は次のとおりである。 総資産=固定資産+流動資産
	総資産に占める固定資産の割合を示すものである。高いほど資本が固定化の傾向にあることを表す。	
	固定資産が自己資本と固定負債の合計額（長期資本）でどの程度賄われているかを示す。100%以下が望ましいとされている。	長期資本=自己資本+固定負債
	自己資本に対する固定資産の比率である。100%以下が望ましいとされている。	
	自己資本に対する負債の比率であり、低いほど健全であるといえる。自己資本が外部資本を担保するためには、この比率が100%以下であることが望まれる。	
	総資本の中に占める固定負債の比率である。低いほど企業経営は健全であるといえる。	

区分	分	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	令和元年度	平成30年度	平成29年度
3	流動性に関する項目					
	流動比率 ($\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$)	109.3%	128.0%	142.5%	146.7%	139.9%
	当座比率 ($\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$)	93.4%	109.3%	128.4%	134.0%	129.5%
	流動資産回転率 ($\frac{\text{営業収益}}{\text{流動資産}}$)	1.579回	1.447回	1.472回	1.448回	1.408回
	現金預金比率 ($\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$)	75.2%	91.1%	98.5%	107.8%	106.3%
4	資産に関する項目					
	企業債償還元金対減価償却費比率 ($\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費}} \times 100$)	71.6%	70.6%	68.7%	67.8%	70.6%
	当年減価償却率 ($\frac{\text{減価償却費}}{\text{償却資産} + \text{減価償却費}} \times 100$)	4.3%	4.2%	4.1%	4.1%	4.0%
5	収益に対する割合に関する項目					
	職員給与費対給水収益 ($\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$)	25.5%	26.8%	26.3%	25.0%	26.3%
	企業債利息対給水収益 ($\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$)	5.5%	6.0%	6.5%	7.1%	7.7%
	企業債償還元金対給水収益 ($\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$)	32.7%	31.5%	29.9%	29.3%	30.3%
	企業債元利償還金対給水収益 ($\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$)	38.2%	37.5%	36.4%	36.4%	37.9%

(A)-(B)	備考	
△ 18.7 △ 15.9 0.132回 △ 15.9	<p>流動負債に対する流動資産の比率であり、短期債務に対する支払能力を示すものである。100%以上であることが必要である。</p> <p>流動負債に対する当座資産の比率であり、流動負債に対する支払能力を示すものである。100%以上が望ましいとされている。</p> <p>流動資産の営業活動における回転度を示す。数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを表す。</p> <p>流動負債に対する現金預金の比率であり、企業の当座の支払能力をみるために流動比率や当座比率とともに用いられる。1か月分程度の必要額として20%以上であることが望まれる。</p>	<p>*流動資産回転率の算定に係る流動資産は、平均値（平均値＝（期首+期末）×1／2）である。</p>
	企業債償還元金が減価償却費の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。	
	固定資産の何%が償却されているかを示すものである。	
△ 1.3 △ 0.5 1.2 0.7	<p>職員給与費が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。</p> <p>企業債利息が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。</p> <p>企業債償還元金が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。</p> <p>企業債元利償還金が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。</p>	<p>*職員給与費は、損益勘定における事務職員、技術職員及び再任用短時間勤務職員に係るものであり、令和2年度からは会計年度任用職員を、令和元年度までは嘱託職員をこれに含めていく。</p>

広島市水道事業中期経営計画 平成30年度(2018年度)～平成33年度(2021年度) (抜粋)

(平成30年(2018年)2月 広島市水道局)

1 中期経営計画の策定趣旨と位置付け

(1) 策定趣旨

公営企業の経営は、中長期的視点に立って計画的に行なうことが極めて重要であることを踏まえ、本市水道事業では、4年ごとに中期経営計画を策定し、これに基づいて経営を行っています。

中期経営計画の期間及び内容は、次のとおりです。

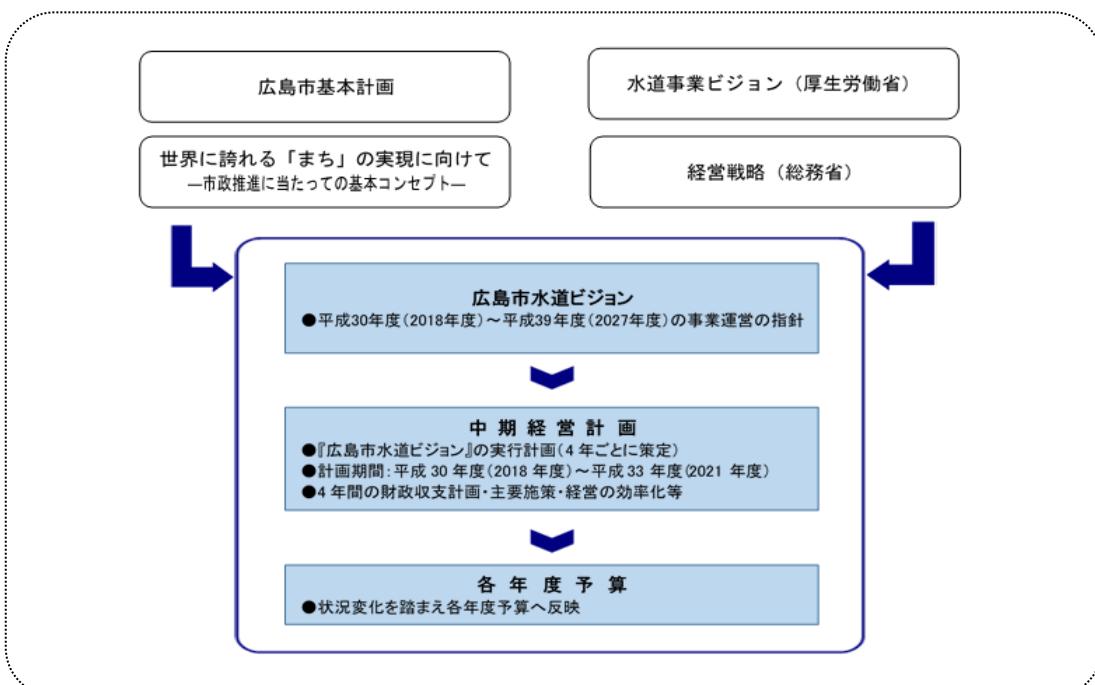
- ・計画期間
平成30年度(2018年度)～平成33年度(2021年度)の4年間
- ・計画内容
4年間の財政収支計画、主要施策、経営の効率化等

(2) 位置付け

中期経営計画は、本市水道事業の事業運営の指針である「広島市水道ビジョン」の実行計画であり、平成30年度(2018年度)～平成33年度(2021年度)における具体的な事業運営の内容を取りまとめたものです。

中期経営計画の実施に当たっては、社会経済情勢等の変化を踏まえて、各年度予算へ適切に反映させ、計画的かつ効率的に事業運営を推進していきます。

【中期経営計画の位置付け】



5 財政収支計画

(1) 業務の予定量

中期経営計画における業務の予定量は、次のとおりです。

項目	単位	平成30年度 (2018年度)	平成31年度 (2019年度)	平成32年度 (2020年度)	平成33年度 (2021年度)
給水戸数	戸	574,100	575,400	576,600	577,500
給水区域内人口 (A)	人	1,260,500	1,260,300	1,260,100	1,259,700
給水人口 (B)	人	1,237,000	1,237,200	1,237,400	1,237,600
普及率 $\frac{(B)}{(A)} \times 100$	%	98.1	98.2	98.2	98.2
年間給水量 (C)	千m ³	134,899	134,727	134,394	133,866
一日平均給水量	m ³	369,588	368,107	368,201	366,757
年間有収水量 (D)	千m ³	126,940	126,778	126,464	125,968
有収率 $\frac{(D)}{(C)} \times 100$	%	94.1	94.1	94.1	94.1

(2) 財政収支計画

中期経営計画における財政収支計画では、平成33年度(2021年度)末において約15億円の資金残高を確保できる見込みであるため、現行料金水準を維持します。

項 目		平成30年度 (2018年度)		平成31年度 (2019年度)		平成32年度 (2020年度)		平成33年度 (2021年度)		合 計	
収 益 的 収 入		億 258	万円 6219	億 257	万円 1720	億 252	万円 4879	億 250	万円 8448	億 1019	万円 1266
給 水 収 益		204	8614	203	9503	202	8281	201	3893	813	0291
そ の 他		53	7605	53	2217	49	6598	49	4555	206	0975
収 益 的 支 出		248	0976	249	4419	245	8432	244	5875	987	9702
人 件 費		49	6426	51	9276	51	6443	50	9729	204	1874
維 持 管 理 費		102	6963	101	7106	98	6052	97	9475	400	9596
減 價 償 却 費		81	8725	82	6496	83	1598	83	9627	331	6446
支 払 利 息		13	8862	13	1541	12	4339	11	7044	51	1786
収益的収支差引(純損益)		10	5243	7	7301	6	6447	6	2573	31	1564
資 本 的 収 入		60	1538	61	7907	62	4408	62	3996	246	7849
企 業 債		55	8030	57	7420	59	5210	59	9040	232	9700
そ の 他		4	3508	4	0487	2	9198	2	4956	13	8149
資 本 的 支 出		150	3724	154	2348	161	5081	158	6383	624	7536
建 設 改 良 費 等		94	4035	96	3595	101	4815	96	6767	388	9212
元 金 償 戻 金		55	9689	57	8753	60	0266	61	9616	235	8324
資 本 的 収 支 差 引		△90	2186	△92	4441	△99	0673	△96	2387	△377	9687
補 填 財 源	損 益 勘 定 留 保 資 金 等	68	0614	69	4144	70	7462	71	6104	279	8324
	利 益 剰 余 金	22	1572	23	0297	28	3211	24	6283	98	1363
資 金 残 高		70	6795	55	3799	33	7035	15	3325		—
企 業 債 残 高		727	9809	727	8476	727	3420	725	2844		—

広島市水道事業中期経営計画 令和4年度(2022年度)～令和7年度(2025年度) (抜粋)

(令和4年(2022年)2月 広島市水道局)

1 中期経営計画の策定趣旨と位置付け

(1) 策定趣旨

公営企業の経営は、中長期的視点に立って計画的に行なうことが極めて重要であることを踏まえ、本市水道事業では、4年ごとに中期経営計画を策定し、これに基づいて経営を行っています。

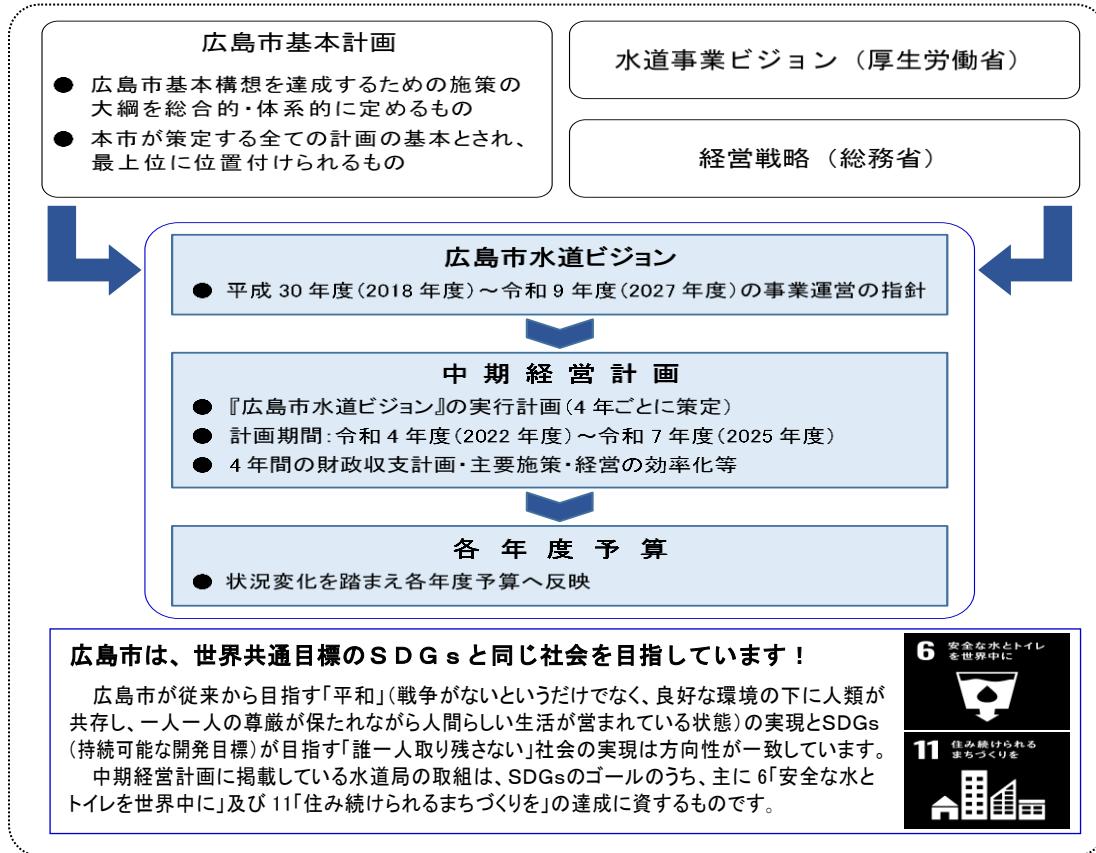
中期経営計画の期間及び内容は、次のとおりです。

- ・計画期間：令和4年度(2022年度)～令和7年度(2025年度)の4年間
- ・計画内容：4年間の財政収支計画、主要施策、経営の効率化等

(2) 位置付け

中期経営計画は、本市水道事業の長期的な事業運営の指針である「広島市水道ビジョン(平成30年度(2018年度)～令和9年度(2027年度))」の実行計画であり、令和4年度(2022年度)～令和7年度(2025年度)における具体的な事業運営の内容を取りまとめたものです。

中期経営計画の実施に当たっては、社会経済情勢等の変化を踏まえて、各年度予算へ適切に反映させ、計画的かつ効率的に事業運営を推進していきます。



5 財政収支計画

(1) 業務の予定量

中期経営計画における業務の予定量は、水需要等の動向を踏まえ、次のとおり見込んでいます。

項目	単位	令和4年度 (2022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)
給水戸数	戸	596,700	600,000	603,100	606,100
給水区域内人口 (A)	人	1,252,800	1,252,300	1,251,800	1,251,300
給水人口 (B)	人	1,231,600	1,231,200	1,230,800	1,230,500
普及率 $\frac{(B)}{(A)} \times 100$	%	98.3	98.3	98.3	98.3
年間給水量 (C)	千m ³	133,132	133,110	132,925	132,569
一日平均給水量	m ³	364,745	363,690	364,179	363,203
年間有収水量 (D)	千m ³	125,943	125,922	125,747	125,411
有収率 $\frac{(D)}{(C)} \times 100$	%	94.6	94.6	94.6	94.6

(2) 財政収支計画

中期経営計画における財政収支計画では、令和7年度(2025年度)末において約33億円の資金残高を確保できる見込みであるため、現行料金水準を維持します。

項目	令和4年度 (2022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)		合計	
	億	万円	億	万円	億	万円	億	万円	億	万円
収益的収入	254	1359	246	5588	245	6601	243	1983	989	5531
給水収益	204	5239	203	8828	203	0200	201	8812	813	3079
その他	49	6120	42	6760	42	6401	41	3171	176	2452
収益的支出	242	6011	235	1075	234	2574	232	0161	943	9821
人件費	46	5754	43	3917	44	2684	44	2836	178	5191
維持管理費	103	8156	100	2358	98	7932	96	4893	399	3339
減価償却費	82	9386	82	7587	82	9032	83	2942	331	8947
支払利息	9	2715	8	7213	8	2926	7	9490	34	2344
収益的収支差引(純損益)	11	5348	11	4513	11	4027	11	1822	45	5710

資本的収入	72	0097	69	6761	66	1039	66	0148	273	8045	
企業債	66	3830	65	0040	63	4580	63	3160	258	1610	
その他	5	6267	4	6721	2	6459	2	6988	15	6435	
資本的支出	170	6179	159	2177	156	8488	155	3734	642	0578	
建設改良費等	109	3645	102	6998	101	4604	101	0840	414	6087	
元金償還金	61	2534	56	5179	55	3884	54	2894	227	4491	
資本的収支差引	△98	6082	△89	5416	△90	7449	△89	3586	△368	2533	
補填財源	損益勘定留保資金等	71	4257	72	6596	72	8111	72	7598	289	6562
	利益剰余金	27	1825	16	8820	17	9338	16	5988	78	5971

資金残高	50	7404	45	3097	38	7786	33	3620	—
------	----	------	----	------	----	------	----	------	---

企業債残高	672	7049	681	1910	689	2606	698	2872	—
-------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	---

