

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 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

区 分	令和元年度	平成30年度	平成29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)	125万5,173人	125万5,471人	125万4,645人
給水人口 (B)	123万3,302人	123万2,014人	123万 576人
普及率(人口) (B/A×100)	98.3%	98.1%	98.1%
給水区域内戸数 (C)	59万7,258戸	59万2,206戸	58万6,783戸
給水戸数 (D)	58万6,732戸	58万1,085戸	57万5,592戸
普及率(戸数) (D/C×100)	98.2%	98.1%	98.1%
1日給水能力	62万6,001m ³	62万6,001m ³	62万6,001m ³
1日最大給水量	39万7,333m ³	41万7,293m ³	40万4,032m ³
1日平均給水量	36万5,568m ³	36万8,867m ³	37万 81m ³
給水量 (E)	1億3,379万8,027m ³	1億3,463万6,463m ³	1億3,507万9,732m ³
有効水量 (F)	1億3,014万4,995m ³	1億3,081万 358m ³	1億3,127万8,775m ³
有効率 (F/E×100)	97.3%	97.2%	97.2%
有収水量 (G)	1億2,671万8,014m ³	1億2,723万6,530m ³	1億2,769万7,642m ³
有収率 (G/E×100)	94.7%	94.5%	94.5%
家事用	9,701万9,327m ³	9,685万5,216m ³	9,706万2,803m ³
業務用	2,850万 487m ³	2,913万2,636m ³	2,940万2,230m ³
公衆浴場用	38万6,608m ³	37万3,452m ³	37万1,984m ³
プール用	81万1,592m ³	87万5,226m ³	86万 625m ³
無収水量 (H)	342万6,981m ³	357万3,828m ³	358万1,133m ³
無収率 (H/E×100)	2.6%	2.7%	2.7%
無効水量 (I)	365万3,032m ³	382万6,105m ³	380万 957m ³
無効率 (I/E×100)	2.7%	2.8%	2.8%

(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28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
123万6,900人	127万6,600人	96.9	96.9	96.9	96.9	100
125万3,940人	125万1,520人	100.3	100.3	100.2	100.2	100
122万9,392人	122万6,403人	100.6	100.5	100.3	100.2	100
98.0%	98.0%	—	—	—	—	—
58万2,170戸	57万7,069戸	103.5	102.6	101.7	100.9	100
57万 869戸	56万5,621戸	103.7	102.7	101.8	100.9	100
98.1%	98.0%	—	—	—	—	—
62万6,001m ³	62万9,826m ³	99.4	99.4	99.4	99.4	100
40万8,240m ³	41万7,798m ³	95.1	99.9	96.7	97.7	100
37万 899m ³	37万2,058m ³	98.3	99.1	99.5	99.7	100
1億3,537万8,074m ³	1億3,617万3,162m ³	98.3	98.9	99.2	99.4	100
1億3,096万9,421m ³	1億3,156万1,641m ³	98.9	99.4	99.8	99.5	100
96.7%	96.6%	—	—	—	—	—
1億2,741万4,232m ³	1億2,716万2,163m ³	99.7	100.1	100.4	100.2	100
94.1%	93.4%	—	—	—	—	—
9,658万1,968m ³	9,619万5,078m ³	100.9	100.7	100.9	100.4	100
2,958万2,125m ³	2,973万 244m ³	95.9	98.0	98.9	99.5	100
39万4,385m ³	37万3,910m ³	103.4	99.9	99.5	105.5	100
85万5,754m ³	86万2,931m ³	94.1	101.4	99.7	99.2	100
355万5,189m ³	439万9,478m ³	77.9	81.2	81.4	80.8	100
2.6%	3.2%	—	—	—	—	—
440万8,653m ³	461万1,521m ³	79.2	83.0	82.4	95.6	100
3.3%	3.4%	—	—	—	—	—

区 分	令和元年度	平成30年度	平成29年度
施 設 利 用 率	58.4%	58.9%	59.1%
負 荷 率	92.0%	88.4%	91.6%
最 大 稼 動 率	63.5%	66.7%	64.5%
配 水 管 使 用 効 率	28.3m ³ /m	28.5m ³ /m	28.7m ³ /m
固 定 資 産 使 用 効 率	7.3m ³ /万円	7.3m ³ /万円	7.3m ³ /万円
営業費用に対する職員給与費の割合	23.2%	23.2%	24.9%
職員 1 人 当 た り の 有 収 水 量	20万6,046m ³	20万5,220m ³	20万8,998m 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

度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	公 式	算 式 (令和元年度)
59.2%	59.1%	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日給水能力}} \times 100$	$\frac{36\text{万}5,568\text{m}^3}{62\text{万}6,001\text{m}^3} \times 100$
90.9%	89.1%	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}} \times 100$	$\frac{36\text{万}5,568\text{m}^3}{39\text{万}7,333\text{m}^3} \times 100$
65.2%	66.3%	$\frac{\text{1日最大給水量}}{\text{1日給水能力}} \times 100$	$\frac{39\text{万}7,333\text{m}^3}{62\text{万}6,001\text{m}^3} \times 100$
28.8m ³ /m	29.0m ³ /m	$\frac{\text{給水量}}{\text{導・送・配水管延長}}$	$\frac{1\text{億}3,379\text{万}8,027\text{m}^3}{473\text{万}806\text{m}}$
7.3m ³ /万円	7.3m ³ /万円	$\frac{\text{給水量}}{\text{有形固定資産}}$	$\frac{1\text{億}3,379\text{万}8,027\text{m}^3}{1,822\text{億}7,027\text{万円}}$
25.1%	24.4%	$\frac{\text{職員給与費用}}{\text{営業費用}} \times 100$	$\frac{49\text{億}7,270\text{万}5,249\text{円}}{214\text{億}2,756\text{万}1,914\text{円}} \times 100$
20万8,876m ³	20万8,121m ³	$\frac{\text{有収水量}}{\text{職員数(年度末現在)}}$	$\frac{1\text{億}2,671\text{万}8,014\text{m}^3}{615\text{人}}$

間勤務職員及び嘱託職員を加えて算出している。

損 益 計 算 書

科 目		令和元年度			平成30年度			平成29年度		
		億 万 円			億 万 円			億 万 円		
収	1 営業収益	211	4446	2607	207	7393	4444	206	4450	2555
	(1) 給水収益	188	7239	3111	190	4044	4597	191	6398	2496
	(2) 受託工事収益	8	6186	4244	3	4650	3475	1	4224	2825
	(3) その他の営業収益	14	1020	5252	13	8698	6372	13	3827	7234
	2 営業外収益	31	0868	0714	31	2272	8700	31	6670	0678
	(1) 受取利息		78	1487		79	4627		107	5207
	(2) 補助金	2	8720	7282	3	9447	6371	4	1053	3092
	(3) 長期前受金戻入	18	8958	4846	19	1511	8792	19	7384	2588
	(4) 負担金	2	5726	9000		2381	7000		980	9000
	(5) 施設整備納付金	5	9656	5000	6	9615	5000	6	6645	5000
(6) 雑収益		7727	3099		9236	6910	1	0498	5791	
益	3 特別利益		6674	5211		119	5507		847	5989
	(1) 固定資産売却益		1865	2066			—		608	5819
	(2) 過年度損益修正益		147	3859		115	1428		239	0170
	(3) 長期前受金戻入			—		4	4079			—
	(4) その他特別利益		4661	9286			—			—
	合計	243	1988	8532	238	9785	8651	238	1967	9222
費	1 営業費用	214	2756	1914	205	8298	9955	202	0558	7084
	(1) 原水費	7	9465	4759	7	6336	1115	7	9671	5091
	(2) 共同原水費	5	3350	5616	5	4922	5674	4	6929	8055
	(3) 浄水費	15	7929	2366	14	9979	9769	15	0645	2646
	(4) 配水費	44	7939	6596	44	2178	9988	44	0082	8783
	(5) 給水費	10	3251	0518	9	9304	9632	10	1413	3224
	(6) 受託工事費	9	2708	4519	3	8456	6756	1	3705	4801
	(7) 簡易水道費			—			—			—
	(8) 業務費	16	7362	8907	17	8630	3811	16	9624	5096
	(9) 総係費	13	4895	2249	11	3700	6001	14	2185	3566
	(10) 減価償却費	82	1973	0369	82	3874	3290	82	0956	3934
	(11) 資産減耗費	8	3880	6015	8	0914	3919	5	5344	1888
用	2 営業外費用	12	3318	4009	13	5588	4313	14	7094	2144
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	12	2935	5750	13	4899	8479	14	6774	6516
	(2) 雑支出		382	8259		688	5834		319	5628
	3 特別損失		1709	0161		6712	5616		2871	0844
(1) 減損損失			—		4443	9096			—	
(2) 過年度損益修正損		1709	0161		2268	6520		2871	0844	
	合計	226	7783	6084	220	0599	9884	217	0524	0072
当年度純利益 (△純損失)		16	4205	2448	18	9185	8767	21	1443	9150

年 度 比 較 表

平成28年度			平成27年度			指 数				
						令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
億	万	円	億	万	円					
206	4350	6833	207	3017	3960	102.0	100.2	99.6	99.6	100
191	4766	8777	191	4308	1719	98.6	99.5	100.1	100.0	100
1	5344	6977	1	7493	0837	492.7	198.1	81.3	87.7	100
13	4239	1079	14	1216	1404	99.9	98.2	94.8	95.1	100
36	4368	4403	34	0598	2832	91.3	91.7	93.0	107.0	100
	152	3241		358	0299	21.8	22.2	30.0	42.5	100
5	9809	6339	6	4673	6409	44.4	61.0	63.5	92.5	100
20	3184	4458	20	6463	2877	91.5	92.8	95.6	98.4	100
1	4602	9000		661	3000	3,890.4	360.2	148.3	2,208.2	100
7	6578	0000	5	9871	0000	99.6	116.3	111.3	127.9	100
1	0041	1365		8571	0247	90.2	107.8	122.5	117.2	100
	626	2957		1564	9622	426.5	7.6	54.2	40.0	100
	245	5833		1116	0994	167.1	—	54.5	22.0	100
	380	7124		200	8682	73.4	57.3	119.0	189.5	100
	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	—	—		247	9946	1,879.9	—	—	—	100
242	9345	4193	241	5180	6414	100.7	98.9	98.6	100.6	100
202	9314	2679	201	0950	8567	106.6	102.4	100.5	100.9	100
7	6302	0964	8	2888	1434	95.9	92.1	96.1	92.1	100
3	9596	7477	4	2336	4687	126.0	129.7	110.8	93.5	100
15	6677	8668	16	6623	6628	94.8	90.0	90.4	94.0	100
45	0589	7425	46	3362	2879	96.7	95.4	95.0	97.2	100
9	4816	1897	9	6390	8558	107.1	103.0	105.2	98.4	100
1	5815	6100	1	6449	0796	563.6	233.8	83.3	96.1	100
	—	—		3985	3864	—	—	—	—	100
17	2896	6931	17	6736	4123	94.7	101.1	96.0	97.8	100
15	2576	5036	11	7163	1985	115.1	97.0	121.4	130.2	100
81	3686	8902	81	7552	2225	100.5	100.8	100.4	99.5	100
5	6355	9279	2	7463	1388	305.4	294.6	201.5	205.2	100
16	1667	2748	17	3007	6641	71.3	78.4	85.0	93.4	100
15	9554	8232	17	2676	5828	71.2	78.1	85.0	92.4	100
	2112	4516		331	0813	115.6	208.0	96.5	638.0	100
	2072	4926		1694	1553	100.9	396.2	169.5	122.3	100
	236	9699		—	—	—	—	—	—	—
	1835	5227		1694	1553	100.9	133.9	169.5	108.3	100
219	3054	0353	218	5652	6761	103.8	100.7	99.3	100.3	100
23	6291	3840	22	9527	9653	71.5	82.4	92.1	102.9	100

資 本 的 収 支

科 目		令和元年度			平成30年度			平成29年度					
		億 万 円			億 万 円			億 万 円					
収 入	資 本 的 収 入												
	(1) 企 業 債	35	6400	0000	32	3660	0000	34	2190	0000			
	(2) 出 資 金	1	0119	7800	1	5614	5113	6	3832	8582			
	(3) 補 助 金		1352	4000		3567	7000		1246	7000			
	(4) 受 託 建 設 収 入		3967	0180		4807	7058		3288	0519			
	(5) 工 事 負 担 金		9865	3910	1	1897	9569		4775	3257			
	(6) 固 定 資 産 売 却 代 金		250	3900		—	—		308	8552			
	(7) そ の 他 資 本 的 収 入		12	9188		—	—		4	6548			
合 計 (A)		38	1967	8978	35	9547	8740	41	5646	4458			
支 出	資 本 的 支 出												
	(1) 建 設 改 良 費	65	8939	5466	60	3125	9892	66	7812	8638			
	(2) 企 業 債 償 還 金	56	4938	9583	55	8291	3740	57	9925	7478			
	(3) 国 庫 補 助 金 返 還 金		171	9259		—	—		129	7911			
	(4) 一 般 会 計 補 助 金 返 還 金		—	—		74	0741		—	—			
合 計 (B)		122	4050	4308	116	1491	4373	124	7868	4027			
収 支 差 引 額 (C = A - B)		△	84	2082	5330	△	80	1943	5633	△	83	2221	9569
前 年 度 財 源 充 当 額 (D)				—			—			—			
収 支 不 足 額 (C - D)		△	84	2082	5330	△	80	1943	5633	△	83	2221	9569
補 填 財 源 等	(1) 過 年 度 分 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額		575	3862		213	9762		121	7298			
	(2) 当 年 度 分 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	3	8497	2668	3	2615	6384	3	7979	4109			
	(3) 当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	64	9459	2623	65	0824	8196	64	0658	4019			
	(4) 建 設 改 良 積 立 金	15	3550	6177	11	8289	1291	15	3462	4143			
	合 計	84	2082	5330	80	1943	5633	83	2221	9569			

(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28年度		平成27年度		指 数				
				令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
億 万 円	億 万 円							
36: 1580 0000	35: 4500 0000	100.5	91.3	96.5	102.0	100		
3: 5663 3879	3: 3462 9150	30.2	46.7	190.8	106.6	100		
3998 8810	8597 1000	15.7	41.5	14.5	46.5	100		
1: 2884 5600	3950 4509	100.4	121.7	83.2	326.2	100		
5377 7106	1 0584 4850	93.2	112.4	45.1	50.8	100		
366 4167	120 0606	208.6	—	257.2	305.2	100		
—	4 8600	265.8	—	95.8	—	100		
41: 9870 9562	41: 1219 8715	92.9	87.4	101.1	102.1	100		
69: 5209 1122	63: 9447 3955	103.0	94.3	104.4	108.7	100		
57: 0822 3592	58: 6281 2196	96.4	95.2	98.9	97.4	100		
544 4740	167 2958	102.8	—	77.6	325.5	100		
—	—	—	—	—	—	—		
126: 6575 9454	122: 5895 9109	99.8	94.7	101.8	103.3	100		
△ 84: 6704 9892	△ 81: 4676 0394	103.4	98.4	102.2	103.9	100		
—	1 7500 0000	—	—	—	—	100		
△ 84: 6704 9892	△ 83: 2176 0394	101.2	96.4	100.0	101.7	100		
121 7298	85 8600	670.1	249.2	141.8	141.8	100		
3: 8008 9543	3: 5095 0754	109.7	92.9	108.2	108.3	100		
64: 4420 8719	62: 5817 1664	103.8	104.0	102.4	103.0	100		
16: 4153 4332	17: 1177 9376	89.7	69.1	89.7	95.9	100		
84: 6704 9892	83: 2176 0394	101.2	96.4	100.0	101.7	100		

貸借対照表

科 目		令和元年度			平成30年度			平成26年度		
		(A)			(B)					
		億 万 円			億 万 円			億 万 円		
資 産	1 固 定 資 産	2084	8977	5501	2105	3865	2900	2193	8201	0345
	(1) 有 形 固 定 資 産	1822	7027	2558	1835	2056	2652	1891	6449	0877
	ア 土 地	149	1066	4210	147	3875	1692	146	4228	4784
	イ 立 木	3	8116	7382	3	8116	7382	3	8112	8229
	ウ 建 物	176	7696	1059	174	5249	6490	172	9398	9626
	減 価 償 却 累 計 額	△ 102	2927	2973	△ 99	4630	6737	△ 87	0547	6745
	年 度 末 償 却 未 済 高	74	4768	8086	75	0618	9753	85	8851	2881
	エ 構 築 物	3054	3858	9416	3023	1105	1208	2850	9858	6489
	減 価 償 却 累 計 額	△ 1611	0896	1400	△ 1555	8607	2127	△ 1336	8901	3533
	年 度 末 償 却 未 済 高	1443	2962	8016	1467	2497	9081	1514	0957	2956
	オ 機 械 及 び 装 置	430	7211	7174	425	7003	6737	413	1634	6482
	減 価 償 却 累 計 額	△ 311	3349	5057	△ 305	2733	5790	△ 290	6990	7795
	年 度 末 償 却 未 済 高	119	3862	2117	120	4270	0947	122	4643	8687
	カ 車 両 運 搬 具	1	0212	1978	1	0127	2885	1	1169	7453
	減 価 償 却 累 計 額	△	8162	9442	△	7651	0881	△	8136	0972
	年 度 末 償 却 未 済 高		2049	2536		2476	2004		3033	6481
	キ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	7	7936	0339	7	6913	4718	18	0514	3506
	減 価 償 却 累 計 額	△ 5	4775	6846	△ 5	4706	5714	△ 15	7255	3945
	年 度 末 償 却 未 済 高	2	3160	3493	2	2206	9004	2	3258	9561
	ク リ ー ス 資 産	3	6592	5800	3	7646	5400		5366	2800
	減 価 償 却 累 計 額	△ 1	2458	2730	△	9968	9130	△	504	3800
	年 度 末 償 却 未 済 高	2	4134	3070	2	7677	6270		4861	9000
	ケ 建 設 仮 勘 定	27	6906	3648	16	0316	6519	15	8500	8298
	(2) 無 形 固 定 資 産	261	9440	2943	269	9299	0248	301	9241	9468
	ア ダ ム 使 用 権	257	2481	2067	265	0910	4361	296	4627	3537
	イ 水 利 権			2			2			2
ウ 地 上 権			14			14			14	
エ 施 設 利 用 権	4	3449	5388	4	5006	0399	5	1232	0443	
オ 営 業 権			1			1			1	
カ 電 話 加 入 権		3382	5471		3382	5471		3382	5471	
キ ソ フ ト ウ ェ ア		127	0000			—			—	
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産	2510	0000		2510	0000		2510	0000		
ア 投 資 有 価 証 券			—			—			—	
イ 出 資 金		2510	0000		2510	0000		2510	0000	
ウ 破 産 更 生 債 権 等	1	3087	0444	1	3347	3655	1	2996	0752	
貸 倒 引 当 金	△ 1	3087	0444	△ 1	3347	3655	△ 1	2996	0752	
エ 長 期 貸 付 金			—			—			—	
2 流 動 資 産	144	9325	0619	142	4161	6237	139	5971	3034	
(1) 現 金 預 金	100	2407	3470	104	6092	6542	105	8339	9769	
(2) 未 収 金	31	0642	4772	26	1285	0973	28	2725	7549	
貸 倒 引 当 金	△	7150	1807	△	6608	5855	△ 1	0264	7348	
年 度 末 残 高	30	3492	2965	25	4676	5118	27	2461	0201	
(3) 有 価 証 券		600	0000		600	0000		614	9850	
(4) 貯 蔵 品	8	6595	6869	6	9757	5941	5	6595	2275	
(5) 前 払 金	5	5810	3396	5	2375	8552		7098	0000	
(6) そ の 他 流 動 資 産		419	3919		659	0084		862	0939	
資 産 合 計		2229	8302	6120	2247	8026	9137	2333	4172	3379

年 度 比 較 表

平成21年度	(A) - (B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成26年度	平成21年度
億 万 円	億 万 円				
2474:8876:9295	△ 20:4887:7399	84.2	85.1	88.6	100
2114:7301:3834	△ 12:5029:0094	86.2	86.8	89.5	100
143:4529:0582	1:7191:2518	103.9	102.7	102.1	100
3:8118:3852	0	100.0	100.0	100.0	100
163:1132:5661	2:2446:4569	108.4	107.0	106.0	100
△ 66:2381:9487	△ 2:8296:6236	154.4	150.2	131.4	100
96:8750:6174	△ 5850:1667	76.9	77.5	88.7	100
2642:3261:8008	31:2753:8208	115.6	114.4	107.9	100
△ 937:7306:7923	△ 55:2288:9273	171.8	165.9	142.6	100
1704:5955:0085	△ 23:9535:1065	84.7	86.1	88.8	100
382:9687:4229	5:0208:0437	112.5	111.2	107.9	100
△ 230:5811:0666	△ 6:0615:9267	135.0	132.4	126.1	100
152:3876:3563	△ 1:0407:8830	78.3	79.0	80.4	100
1:4989:3728	84:9093	68.1	67.6	74.5	100
△ 9903:6633	△ 511:8561	82.4	77.3	82.2	100
5085:7095	△ 426:9468	40.3	48.7	59.7	100
17:5690:2514	1022:5621	44.4	43.8	102.7	100
△ 15:2679:6181	△ 69:1132	35.9	35.8	103.0	100
2:3010:6333	953:4489	100.7	96.5	101.1	100
	△ 1053:9600	—	—	—	—
	△ 2489:3600	—	—	—	—
	△ 3543:3200	—	—	—	—
10:7975:6150	11:6589:7129	256.5	148.5	146.8	100
359:4545:5461	△ 7:9858:7305	72.9	75.1	84.0	100
356:7149:7622	△ 7:8429:2294	72.1	74.3	83.1	100
	2:0	100.0	100.0	100.0	100
	14:0	100.0	100.0	100.0	100
2:4178:8351	△ 1556:5011	179.7	186.1	211.9	100
	1:0	100.0	100.0	100.0	100
3216:9471	0	105.1	105.1	105.1	100
	127:0000	—	—	—	—
7030:0000	0	35.7	35.7	35.7	100
20:0000	—	—	—	—	100
5510:0000	0	45.6	45.6	45.6	100
	△ 260:3211	—	—	—	—
	260:3211	—	—	—	—
1500:0000	—	—	—	—	100
125:0915:8698	2:5163:4382	115.9	113.8	111.6	100
87:8960:2272	△ 4:3685:3072	114.0	119.0	120.4	100
30:9898:1004	4:9357:3799	100.2	84.3	91.2	100
	△ 541:5952	—	—	—	—
	4:8815:7847	—	—	—	—
632:9580	0	94.8	94.8	97.2	100
4:1319:2705	1:6838:0928	209.6	168.8	137.0	100
1:5559:4000	3434:4844	358.7	336.6	45.6	100
4545:9137	△ 239:6165	9.2	14.5	19.0	100
2599:9792:7993	△ 17:9724:3017	85.8	86.5	89.7	100

科 目		令和元年度			平成30年度			平成26年度		
		(A)			(B)					
		億 万 円			億 万 円			億 万 円		
負	3 固 定 負 債	672	6154	1246	697	2025	8672	799	7114	4055
	(1) 企 業 債	618	4598	5664	640	7773	0763	730	3168	1325
	(2) リ ー ス 債 務	1	8127	4904	2	2124	1228		4091	7340
	(3) 他 会 計 借 入 金			—			—			—
	(4) 引 当 金	52	3428	0678	54	2128	6681	68	9854	5390
	ア 退 職 給 付 引 当 金	52	3428	0678	54	2128	6681	68	9854	5390
イ 退 職 給 与 引 当 金			—			—			—	
債	4 流 動 負 債	101	7241	1523	97	0557	3976	108	2689	6905
	(1) 企 業 債	57	3390	0099	55	8754	4583	57	6750	1027
	(2) リ ー ス 債 務		7971	2052		7767	7142		1159	1160
	(3) 未 払 金	38	2500	4204	31	5009	2618	38	9189	5341
	(4) 前 受 金		3805	2700		1986	8088		7790	4000
	(5) 引 当 金	2	8581	2527	2	8558	2520	2	6105	4829
	ア 賞 与 引 当 金	2	8581	2527	2	8558	2520	2	6105	4829
(6) そ の 他 流 動 負 債	2	0992	9941	5	8480	9025	8	1695	0548	
債	5 繰 延 収 益	403	0320	4771	418	7382	3906	492	1965	4270
	(1) 長 期 前 受 金	403	0320	4771	418	7382	3906	492	1965	4270
	ア 国 庫 (県) 補 助 金	154	7384	3880	154	8021	6281	153	8106	4154
	収 益 化 累 計 額	△ 59	5542	0134	△ 56	6606	3202	△ 44	8157	3507
	年 度 末 残 高	95	1842	3746	98	1415	3079	108	9949	0647
	イ 工 事 負 担 金	446	4878	6901	447	1374	5041	455	3522	5776
	収 益 化 累 計 額	△ 278	8505	6890	△ 271	9864	5355	△ 247	6520	8343
	年 度 末 残 高	167	6373	0011	175	1509	9686	207	7001	7433
	ウ 受 贈 財 産 評 価 額	373	7998	4351	372	6766	4772	375	1490	5219
	収 益 化 累 計 額	△ 238	1671	1636	△ 232	0474	3939	△ 205	3944	7359
	年 度 末 残 高	135	6327	2715	140	6292	0833	169	7545	7860
	エ 一 般 会 計 補 助 金	1	1927	6126	1	1966	4075	1	1336	0994
	収 益 化 累 計 額	△	7204	1113	△	7008	7944	△	6365	6741
	年 度 末 残 高		4723	5013		4957	6131		4970	4253
オ その他長期前受金	11	6217	6905	11	6615	5414	11	9728	4750	
収 益 化 累 計 額	△ 7	5163	3619	△ 7	3408	1237	△ 6	7230	0673	
年 度 末 残 高	4	1054	3286	4	3207	4177	5	2498	4077	
負 債 合 計	1177	3715	7540	1212	9965	6554	1400	1769	5230	

平成21年度	(A) - (B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成26年度	平成21年度
億 万 円 6:1814:7203	億 万 円 △ 24:5871:7426	10,881.2	11,278.9	12,937.2	100
—	△ 22:3174:5099	—	—	—	—
—	△ 3996:6324	—	—	—	—
3000:0000	—	—	—	—	100
5:8814:7203	△ 1:8700:6003	890.0	921.8	1,172.9	100
—	△ 1:8700:6003	—	—	—	—
5:8814:7203	—	—	—	—	100
35:1674:4343	4:6683:7547	289.3	276.0	307.9	100
—	1:4635:5516	—	—	—	—
—	203:4910	—	—	—	—
16:0381:4746	6:7491:1586	238.5	196.4	242.7	100
1:4338:3897	1818:4612	26.5	13.9	54.3	100
—	23:0007	—	—	—	—
—	23:0007	—	—	—	—
17:6954:5700	△ 3:7487:9084	11.9	33.0	46.2	100
—	△ 15:7061:9135	—	—	—	—
—	△ 15:7061:9135	—	—	—	—
—	△ 637:2401	—	—	—	—
—	△ 2:8935:6932	—	—	—	—
—	△ 2:9572:9333	—	—	—	—
—	△ 6495:8140	—	—	—	—
—	△ 6:8641:1535	—	—	—	—
—	△ 7:5136:9675	—	—	—	—
—	1:1231:9579	—	—	—	—
—	△ 6:1196:7697	—	—	—	—
—	△ 4:9964:8118	—	—	—	—
—	△ 38:7949	—	—	—	—
—	△ 195:3169	—	—	—	—
—	△ 234:1118	—	—	—	—
—	△ 397:8509	—	—	—	—
—	△ 1755:2382	—	—	—	—
—	△ 2153:0891	—	—	—	—
41:3489:1546	△ 35:6249:9014	2,847.4	2,933.6	3,386.2	100

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成26年度
		億 万 円	億 万 円	億 万 円
6	資 本 金	892 1704 8094	879 3295 9003	587 7744 3936
	(1) 自 己 資 本 金	892 1704 8094	879 3295 9003	587 7744 3936
	(2) 借 入 資 本 金	—	—	—
	ア 企 業 債	—	—	—
7	資 本 剰 余 金	160 2882 0486	155 4765 3580	345 4658 4213
	(1) 資 本 剰 余 金	52 4522 7044	52 2322 1295	52 1686 4995
	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 1017 2332
	ウ 受 贈 財 産 評 価 額	33 6923 0053	33 4722 4304	33 4101 7144
	エ 一 般 会 計 補 助 金	441 7929	441 7929	441 7929
	オ その他 資 本 剰 余 金	4665 9005	4665 9005	4665 9005
	(2) 利 益 剰 余 金	107 8359 3442	103 2443 2285	293 2971 9218
	ア 減 債 積 立 金	—	—	—
	イ 建 設 改 良 積 立 金	76 0603 4817	72 4968 2227	65 4787 8726
ウ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金)	31 7755 8625	30 7475 0058	227 8184 0492	
	資 本 合 計	1052 4586 8580	1034 8061 2583	933 2402 8149
	負 債 ・ 資 本 合 計	2229 8302 6120	2247 8026 9137	2333 4172 3379

(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21年度	(A) - (B)		指 数			
			令和元年度	平成30年度	平成26年度	平成21年度
億 万 円	億 万 円					
1463:4188:4881	12:8408:9091		61.0	60.1	40.2	100
495:2294:8755	12:8408:9091		180.2	177.6	118.7	100
968:1893:6126		—	—	—	—	100
968:1893:6126		—	—	—	—	100
1095:2115:1566	4:8116:6906		14.6	14.2	31.5	100
1016:9588:8791	2200:5749		5.2	5.1	5.1	100
150:6293:8023		0	0.8	0.8	0.8	100
464:9723:0876		0	3.7	3.7	3.7	100
387:7170:3929	2200:5749		8.7	8.6	8.6	100
1:1798:1063		0	3.7	3.7	3.7	100
12:4603:4900		0	3.7	3.7	3.7	100
78:2526:2775	4:5916:1157		137.8	131.9	374.8	100
2:2094:6000		—	—	—	—	100
20:4083:4025	3:5635:2590		372.7	355.2	320.8	100
55:6348:2750	1:0280:8567		57.1	55.3	409.5	100
2558:6303:6447	17:6525:5997		41.1	40.4	36.5	100
2599:9792:7993	△ 17:9724:3017		85.8	86.5	89.7	100

経営分析比率

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度	平成28年度	平成27年度
1 収益性に関する項目					
営業収支率 比 $(\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100)$	98.7%	100.9%	102.2%	101.7%	103.1%
経常収支率 比 $(\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100)$	107.0%	108.9%	109.8%	110.9%	110.5%
総収支率 比 $(\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100)$	107.2%	108.6%	109.7%	110.8%	110.5%
自己資本回 転率 $(\frac{\text{営業収益}}{\text{自己資本}})$	0.145回	0.143回	0.143回	0.144回	0.145回
総資本回 転率 $(\frac{\text{営業収益}}{\text{総資本}})$	0.094回	0.092回	0.090回	0.089回	0.089回
固定資産回 転率 $(\frac{\text{営業収益}}{\text{固定資産}})$	0.101回	0.098回	0.096回	0.096回	0.095回
未収金回 転率 $(\frac{\text{営業収益}}{\text{未収金}})$	7.394回	8.198回	8.559回	8.457回	7.764回
総資本利益率 $(\frac{\text{当年度純利益}(\Delta\text{純損失})}{\text{総資本}} \times 100)$	0.7%	0.8%	0.9%	1.0%	1.0%
営業利益対 営業収益比率 $(\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100)$	△ 1.3%	0.9%	2.1%	1.7%	3.0%
2 安全性に関する項目					
自己資本構 成比率 $(\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100)$	65.3%	64.7%	63.8%	62.7%	61.7%
固定資産構 成比率 $(\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100)$	93.5%	93.7%	93.7%	93.5%	93.5%
固定長期適 合率 $(\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}} \times 100)$	98.0%	97.9%	98.1%	98.4%	98.6%
固定比率 $(\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100)$	143.2%	144.8%	146.9%	149.2%	151.5%
負債比率 $(\frac{\text{負債}}{\text{自己資本}} \times 100)$	53.2%	54.6%	56.9%	59.5%	62.1%
固定負債構 成比率 $(\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100)$	30.2%	31.0%	31.7%	32.3%	33.1%

年 度 比 較 表

(A)-(B)	備	考
△ 2.2	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。
△ 1.9	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。	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
△ 1.4	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+ 剰余金+繰延収益
0.002回	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
0.002回	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。
0.003回	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。	
△ 0.804回	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。	
△ 0.1	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。	
△ 2.2	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。	
0.6	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。
△ 0.2	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。	総資産=固定資産+流動資産
0.1	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
△ 1.6	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。	
△ 1.4	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。	
△ 0.8	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	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度	平成28年度	平成27年度
3 流動性に関する項目					
流動比率 $\left(\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100\right)$	142.5%	146.7%	139.9%	129.7%	126.1%
当座比率 $\left(\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100\right)$	128.4%	134.0%	129.5%	121.2%	120.1%
流動資産 回転率 $\left(\frac{\text{営業収益}}{\text{流動資産}}\right)$	1.472回	1.448回	1.408回	1.373回	1.423回
現金預金比率 $\left(\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100\right)$	98.5%	107.8%	106.3%	101.1%	99.9%
4 資産に関する項目					
企業債償還元金 対減価償却費比率 $\left(\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費}} \times 100\right)$	68.7%	67.8%	70.6%	70.2%	71.7%
当年度 減価償却率 $\left(\frac{\text{減価償却費}}{\text{償却資産} + \text{減価償却費}} \times 100\right)$	4.1%	4.1%	4.0%	4.0%	3.9%
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 $\left(\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100\right)$	26.3%	25.0%	26.3%	26.6%	25.6%
企業債利息 対給水収益 $\left(\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100\right)$	6.5%	7.1%	7.7%	8.3%	9.0%
企業債償還元金 対給水収益 $\left(\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100\right)$	29.9%	29.3%	30.3%	29.8%	30.6%
企業債元利償還金 対給水収益 $\left(\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100\right)$	36.4%	36.4%	37.9%	38.1%	39.6%

(A)-(B)	備	考
<p>△ 4.2</p> <p>△ 5.6</p> <p>0.024回</p> <p>△ 9.3</p>	<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>
<p>0.9</p> <p>0.0</p>	<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。</p> <p>固定資産の何%が償却されているかを示すものである。</p>	
<p>1.3</p> <p>△ 0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.0</p>	<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、再任用短時間勤務職員及び嘱託職員に係るものである。</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。

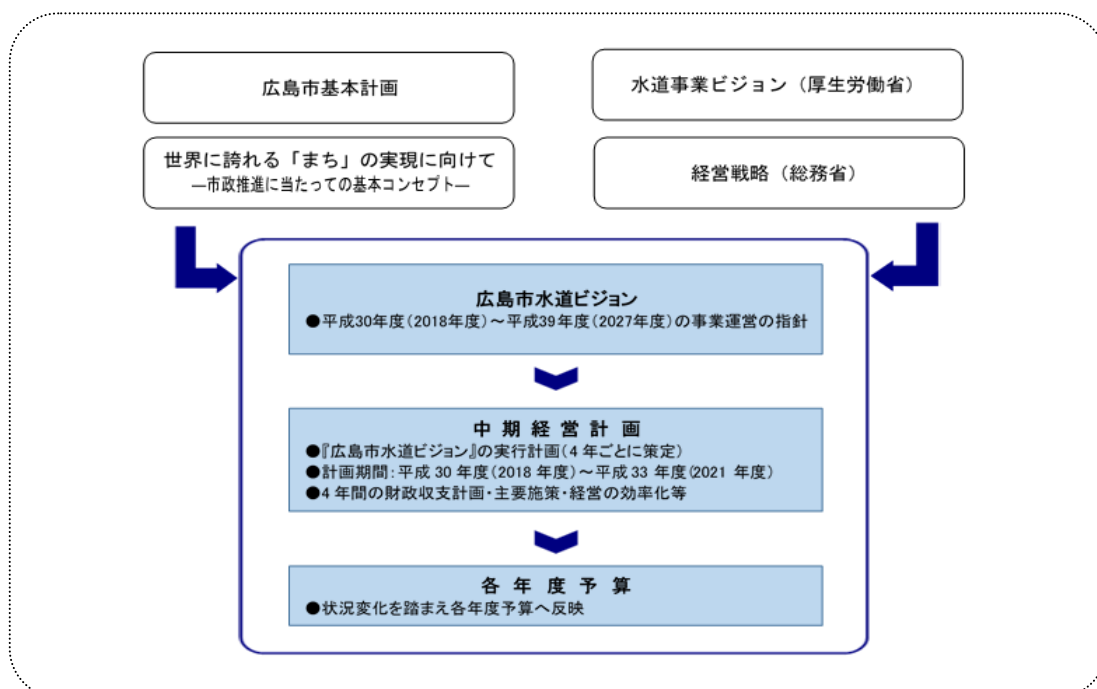
- ・ 計画期間
平成30年度(2018年度)～平成33年度(2021年度)の4年間
- ・ 計画内容
4年間の財政収支計画、主要施策、経営の効率化等

(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	
	億	万円	億	万円	億	万円	億	万円	億	万円
収 益 的 収 入	258	6219	257	1720	252	4879	250	8448	1019	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 価 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 還 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 剩 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		—