

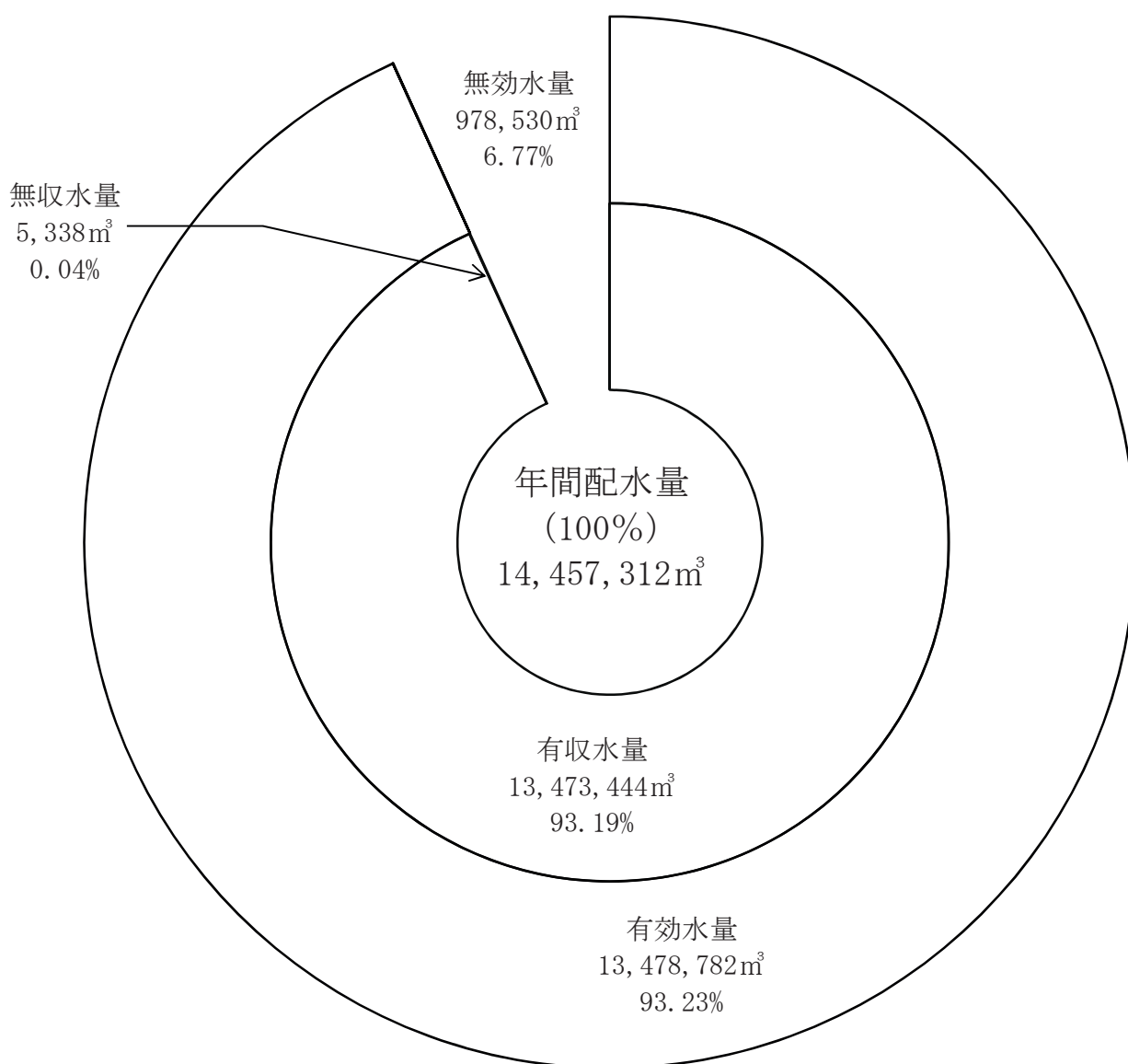
## 1 1 有効・無効水量状況

(1) 有効・無効水量

(単位 : m<sup>3</sup>, %)

区分 月	年間配水量 (A)=(D)+(E)	有効水量			無効水量 (E)	有収率 (B)/(A)	有効率 (D)/(A)	無収率 (C)/(A)	無効率 (E)/(A)
		有収水量 (B)	無収水量 (C)	計 (D)=(B)+(C)					
29年4月	1,165,619	1,065,263	91	1,065,354	100,265	91.39	91.40	0.01	8.60
5月	1,234,844	1,085,361	59	1,085,420	149,424	87.89	87.90	0.00	12.10
6月	1,186,509	1,126,791	2,741	1,129,532	56,977	94.97	95.20	0.23	4.80
7月	1,281,463	1,137,421	413	1,137,834	143,629	88.76	88.80	0.03	11.20
8月	1,268,366	1,165,362	177	1,165,539	102,827	91.88	91.90	0.01	8.10
9月	1,190,230	1,186,923	172	1,187,095	3,135	99.72	99.74	0.01	0.20
10月	1,207,483	1,160,848	76	1,160,924	46,559	96.14	96.15	0.01	3.80
11月	1,170,782	1,120,208	338	1,120,546	50,236	95.68	95.71	0.03	4.20
12月	1,220,202	1,105,795	116	1,105,911	114,291	90.62	90.64	0.01	9.30
30年1月	1,205,827	1,102,802	352	1,103,154	102,673	91.46	91.49	0.03	8.50
2月	1,117,408	1,117,834	501	1,118,335	△ 927	100.04	100.09	0.04	0.00
3月	1,208,579	1,098,836	302	1,099,138	109,441	90.92	90.95	0.02	9.00
29年度計	14,457,312	13,473,444	5,338	13,478,782	978,530	93.19	93.23	0.04	6.77
28年度	14,573,953	13,631,827	2,808	13,634,635	939,318	93.54	93.55	0.02	6.45
27年度	14,691,667	13,688,013	4,480	13,692,493	999,174	93.17	93.20	0.03	6.80
26年度	14,741,238	13,781,111	3,183	13,784,294	956,944	93.49	93.51	0.02	6.49
25年度	15,010,422	14,028,029	7,423	14,035,452	974,970	93.46	93.50	0.05	6.50
24年度	15,151,580	14,059,430	5,816	14,065,246	1,086,334	92.79	92.83	0.04	7.17
23年度	15,540,933	14,255,758	5,832	14,261,590	1,279,343	91.73	91.77	0.04	8.23
22年度	16,143,574	14,703,253	9,679	14,712,932	1,430,642	91.08	91.14	0.06	8.86
21年度	15,923,776	14,664,319	4,735	14,669,054	1,254,722	92.09	92.12	0.03	7.88
20年度	16,304,419	14,799,314	3,933	14,803,247	1,501,172	90.77	90.79	0.02	9.21
19年度	16,500,423	15,032,144	4,555	15,036,699	1,463,724	91.10	91.13	0.03	8.87

(2) 有効水量と無効水量との関係



- 有効水量 : 使用上有効と見られる水量で、メーターで計量された水量等
- 無効水量 : 使用上無効と見られる水量。漏水等。
- 有収水量 : 料金徴収の対象となった水量等
- 無収水量 : 料金徴収の対象とならなかった水量

(3) 最大・最小配水量及び有収水量

区	分	配水量	有収水量
最大水量	水量 (m³)	43,763	1,186,923
	月 日	2月8日	9月
最小水量	水量 (m³)	35,039	1,065,263
	月 日	9月17日	4月

(4) 各給水区年度別1日最大配水量

( )内は計画最大給水量

区	給水			上部西					上部東					上部全体		全市	
	川西 (17,533)	川東 (13,968)	年度	瑞心寺	篠場	治良丸	立川	上部西全体 (21,958)	東高区	谷前	新山根	上部東全体 (2,841)	上部全体 (24,799)	全市 (56,300)	年度	年度	
平成29年度	12,880	11,580	8/2	9,770	5,810	243	443	15,618	2,420	217	2,060	4,536	19,913	43,763	2/8	2/8	
平成28年度	13,450	11,570	7/7	9,760	6,370	229	447	—	2,450	244	2,070	—	20,845	45,303	8/13	8/12	
平成27年度	13,960	11,740	8/4	12,370	6,560	276	514	19,716	2,850	331	1,720	4,184	—	46,490	1/25	1/25	
平成26年度	13,500	11,770	7/25	11,600	6,390	212	583	18,452	2,470	228	—	2,624	—	45,379	7/25	7/25	
平成25年度	15,590	11,970	7/31	11,850	6,690	296	589	18,816	2,840	303	—	3,024	—	47,010	7/25	7/25	
平成24年度	14,650	13,310	9/13	12,030	6,870	211	607	19,214	2,540	256	—	2,696	—	47,815	8/3	8/3	
平成23年度	14,580	12,190	8/3	13,090	7,100	196	635	20,570	2,470	273	—	2,653	—	48,965	8/12	8/12	
平成22年度	15,760	12,470	8/5	13,670	7,880	206	602	21,352	2,800	266	—	2,990	—	50,930	8/19	8/19	
平成21年度	14,660	12,360	7/14	12,330	6,920	189	610	19,335	2,520	253	—	2,688	—	48,832	7/14	7/14	
平成20年度	15,870	13,230	7/29	13,100	7,680	205	616	21,119	2,730	253	—	2,944	—	52,740	7/29	7/29	
平成19年度	15,440	12,990	8/27	13,620	7,200	199	611	21,208	2,620	209	—	2,824	—	52,022	8/17	8/17	
平成18年度	16,130	13,320	7/31	13,580	7,450	198	718	21,454	2,650	277	—	2,859	—	52,797	7/31	7/31	
平成17年度	16,960	15,530	8/8	13,690	7,680	240	538	21,527	3,180	367	—	3,539	—	54,865	8/9	8/9	
平成16年度	21,080	14,130	9/30	14,350	7,930	206	528	23,053	2,750	307	—	2,957	—	60,110	9/30	9/30	
平成15年度	17,150	13,590	7/9	13,660	7,430	213	633	21,690	2,560	293	—	2,790	—	54,290	9/4	9/4	
平成14年度	17,440	14,220	8/7	14,010	7,780	282	616	22,085	3,160	307	—	3,323	—	55,727	8/7	8/7	
平成13年度	18,890	14,180	8/6	13,900	7,500	152	553	21,769	2,960	264	—	3,193	—	56,432	7/30	7/30	
平成12年度	17,480	13,970	8/9	14,010	7,950	200	528	22,068	2,770	253	—	2,996	—	54,823	7/20	7/20	
平成11年度	16,660	15,350	12/31	14,170	7,470	157	545	22,150	3,850	401	—	4,036	—	56,704	12/31	12/31	
平成10年度	18,000	16,370	6/30	14,190	7,800	156	616	22,361	3,002	339	—	3,264	—	58,750	8/12	8/12	
平成9年度	17,520	14,380	8/29	14,110	7,280	153	642	21,814	3,170	480	—	3,392	—	56,126	9/2	9/2	
平成8年度	18,930	15,730	8/7	13,890	7,630	291	715	22,200	2,910	439	—	3,179	—	58,979	8/5	8/5	
平成7年度	17,710	16,510	7/10	15,360	8,320	190	540	—	3,120	410	—	—	—	59,260	8/18	8/18	
平成6年度	18,720	15,480	7/13	16,260	7,860	170	650	—	3,260	390	—	—	—	60,160	7/13	7/13	
平成5年度	16,650	15,810	7/22	14,520	7,550	130	630	—	2,970	380	—	—	—	56,240	7/12	7/12	
平成4年度	18,470	15,390	8/1	17,505	7,790	119	644	—	2,779	320	—	—	—	59,468	7/30	7/30	
平成3年度	18,770	14,880	7/23	18,343	7,992	116	586	—	2,665	376	—	—	—	59,257	7/25	7/25	
平成2年度	20,750	16,520	8/9	18,927	8,199	121	220	—	2,816	368	—	—	—	62,948	8/9	8/9	
平成元年度	16,660	14,690	8/10	17,574	7,564	143	194	—	2,400	324	—	—	—	54,579	8/10	8/10	
過去最大	21,080	16,520		18,927	8,320	295	718	23,053	3,850	480	2070	4,184	20,845	62,948			

(注1) 平成28年1月27日の新山根送水場供用開始に伴い、上部西全体及び上部東全体を上部全体として統合する。

なお、上部全体最大は、平成28年1月27日以降のものを採用

(注2) 平成11年度、東高区配水については、大規模な漏水を含むものである。

(注3) 瑞心寺：平成27年度までは、新山根送水場を含む。(平成28年1月27日から新山根単独取水)

(注4) 瑞心寺：平成4年度までは東高区送水場を含む。(平成4年7月2日から東高区単独取水)

(注5) 立川：平成3年度からの配水量増大は、メンテナンス別子稼働によるものである。

## 1 2 電力使用状況

給水区 月	川西給水区			川東給水区			上部給水区			合 計		
	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m <sup>3</sup> )	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m <sup>3</sup> )	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m <sup>3</sup> )	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m <sup>3</sup> )
29年 4月	155,861	2,677,909	7.93	195,420	3,344,695	11.47	324,636	5,772,838	10.76	675,917	11,795,442	10.12
5月	165,676	2,886,099	8.08	208,386	3,610,993	11.73	354,781	6,361,317	11.17	728,843	12,858,409	10.41
6月	166,558	2,927,633	8.42	205,998	3,605,661	12.10	340,471	6,233,209	11.53	713,027	12,766,503	10.76
7月	174,241	3,197,886	8.49	215,156	3,910,723	12.00	356,808	6,667,733	11.52	746,205	13,776,342	10.75
8月	175,976	3,233,638	8.69	217,494	3,952,056	12.24	357,630	6,681,413	11.65	751,100	13,867,107	10.93
9月	172,095	3,172,884	8.80	201,478	3,717,885	12.52	330,954	6,289,030	11.81	704,527	13,179,799	11.07
10月	166,156	2,914,992	8.09	200,144	3,484,002	11.54	327,102	5,941,091	10.90	693,402	12,340,085	10.22
11月	163,417	2,866,662	8.17	198,662	3,415,437	11.51	325,524	5,913,514	11.30	687,603	12,195,613	10.42
12月	175,267	3,033,831	8.34	209,380	3,560,904	11.70	349,063	6,213,911	11.25	733,710	12,808,646	10.50
30年 1月	164,897	2,906,844	8.12	197,344	3,418,576	11.32	334,990	6,052,336	11.09	697,231	12,377,756	10.26
2月	158,800	2,872,581	8.68	189,560	3,355,944	11.95	317,394	5,869,314	11.61	665,754	12,097,839	10.83
3月	172,227	3,081,007	8.50	301,999	3,553,644	11.86	343,146	6,248,584	11.44	817,372	12,883,235	10.66
29年度計	2,011,171	35,771,966	8.36	2,541,021	42,930,520	11.83	4,062,499	74,244,290	11.34	8,614,691	152,946,776	10.58
29年度月平均	167,598	2,980,997	8.36	211,752	3,577,543	11.83	338,542	6,187,024	11.34	717,891	12,745,565	10.58
28年度	1,956,977	31,736,077	7.38	2,596,269	41,326,008	11.41	4,177,523	71,889,669	10.81	8,730,769	144,952,184	9.95
27年度	2,008,062	32,819,950	7.41	2,660,110	41,404,202	11.40	4,150,889	70,454,541	10.62	8,819,061	144,678,693	9.85
26年度	2,030,593	35,254,158	7.96	2,730,149	45,916,500	12.62	4,264,133	77,869,749	11.67	9,024,875	159,040,407	10.79
25年度	2,116,842	34,135,456	7.52	2,797,734	43,658,471	11.86	4,503,717	73,304,753	10.80	9,418,293	151,098,680	10.07
24年度	2,215,263	30,616,030	6.62	2,747,927	38,226,021	10.48	4,475,889	64,089,677	9.32	9,439,079	132,931,728	8.77
23年度	2,229,422	30,677,732	6.61	2,821,196	37,702,675	10.10	4,706,519	65,271,266	9.11	9,757,137	133,651,673	8.60

### 1 3 薬品使用状況

給水場所 月	滝の宮送水場		清住送水場、浄水処理場			瑞応寺送水場		高祖送水場		新山根送水場		合 計	
	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	PAC 投入量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)
29年 4月	7,828	78	7,976	80	72	9,949	99	2,822	14	1,250	13	29,825	271
5月	8,620	86	7,799	78	77	10,557	106	3,092	15	1,211	12	31,279	285
6月	8,979	90	6,941	69	74	9,868	99	3,055	15	1,164	12	30,007	273
7月	10,085	101	7,153	72	80	10,937	109	3,192	16	1,207	12	32,574	298
8月	11,118	111	8,001	80	80	13,078	131	3,373	17	1,418	14	36,985	339
9月	10,678	107	9,133	91	74	12,945	129	3,051	15	1,402	14	37,209	342
10月	10,601	106	9,611	96	75	13,233	132	3,736	19	1,633	16	38,814	353
11月	10,179	102	9,699	97	74	11,353	114	3,383	17	1,536	15	36,150	330
12月	9,310	93	9,378	94	76	10,335	103	2,716	14	1,517	15	33,256	304
30年 1月	8,617	86	9,900	99	75	10,157	102	2,547	13	1,480	15	32,701	300
2月	7,968	80	8,175	82	70	9,442	94	2,124	11	1,324	13	29,033	267
3月	8,755	88	7,989	80	74	10,190	102	2,350	12	1,422	14	30,706	282
29年度計	112,738	1,128	101,755	1,018	900	132,044	1,320	35,441	178	16,564	165	398,542	3,644
29年度月平均	9,395	94	8,480	85	75	11,004	110	2,953	15	1,380	14	33,212	304
28年度	100,043	1,001	97,749	977	900	117,707	1,178	65,887	329	15,046	150	396,432	3,635
27年度	141,181	1,411	118,741	1,189	900	144,795	1,450	63,531	316	2,066	21	468,248	4,387
26年度	133,628	1,336	127,948	1,279	325	176,311	1,763	43,693	218			481,580	4,597
25年度	150,606	1,506	132,879	1,329	500	168,611	1,686	51,008	255			503,104	4,776
24年度	149,673	1,498	122,068	1,220	250	167,696	1,677	49,800	250			489,237	4,645
23年度	144,859	1,448	126,865	1,268	500	177,510	1,775	47,344	236			496,578	4,727

(注) 次亜塩素酸ナトリウム・・・消毒滅菌剤として使用  
 有効塩素量・・・場所により生成される次亜塩素酸ナトリウムの注入濃度が異なるため実際の塩素量に換算したものが、有効塩素量  
 滝の宮、清住、瑞応寺は1%、高祖は0.5%生成溶液を使用  
 PAC (ポリ塩化アルミニウム)・・・清住浄水場でマンガン除去のため使用

# 14 水質検査

## (1) 水質試験項目、試験方法及び水質基準

NO	試験項目	試験方法	水質基準
1	一般細菌	標準寒天培地法 (36.5℃・24時間)	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	還元気化-吸光光度法	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	セレンの量に関して、0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物		鉛の量に関して、0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物		ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物		六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	シアンの量に関して、0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	ICP-MS法	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン		0.01mg/L以下
20	ベンゼン		0.01mg/L以下
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	HS-GC-MS法	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法	0.1mg/L以下
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	HS-GC-MS法	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS法	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム		0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物		アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物		鉄の量に関して、0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物		銅の量に関して、1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		300mg/L以下
40	蒸発残留物	重量法	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	固相抽出-GC-MS法	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	0.02mg/L以下
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	全有機炭素計測定法	3mg/L以下
47	pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下
48	味	官能法	異常でないこと
49	臭気		異常でないこと
50	色度	透過光測定法	5度以下
51	濁度	積分球式光電光度法	2度以下

(2) 基準項目試験結果

浄水及び給水栓年間平均値

採水地点 種別	滝の宮送水場 浄水	清住送水場 浄水	瑞心寺送水場 浄水	高祖送水場 浄水	新山根送水場 浄水	中須賀公園 給水栓	多喜浜公民館 給水栓	大生院公民館 給水栓	船木公民館 給水栓	船木公園 給水栓
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	1.0	1.0	0.4	0.4	1.4	1.0	1.0	0.4	0.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ボウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満
総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.011	0.005未満	0.006	0.005未満	0.008
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.9	5.5	4.9	3.2	4.0	7.0	5.6	4.9	3.3	4.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン (mg/L)	5.9	5.5	4.4	3.4	3.8	6.0	5.5	4.4	3.5	3.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	50	42	24	37	49	50	43	25	38
蒸気残留物 (mg/L)	95	84	69	41	64	84	83	56	38	60
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン (mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
2-メルカプトホルネール (mg/L)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
pH値	6.57	7.49	6.89	7.11	6.81	6.63	7.52	6.93	7.16	7.02
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	0.17	0.17	0.20	0.19	0.18	0.14	0.17	0.18	0.17	0.17

(3) 水質検査受託業務

ア 受託する範囲

(ア) 新居浜市及び西条市の水道事業者

(イ) 新居浜市及び西条市の公共施設の設置者

イ 検査の範囲及び検査費用

検査の範囲		検査費用	摘要
基準項目検査 (51項目)		1検体につき 179,400円	水質基準に関する省令(平成26年2月28日厚生労働省令第15号)の表に掲げる事項
一般項目検査 (9項目)		1検体につき 6,600円	一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物(全有機炭素(TOC)の量)、pH値、味、臭気、色度及び濁度
水質管理目標設定項目 (23項目) 農薬類を除く		1検体につき 81,600円	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正の通知により掲げる事項
水質管理目標設定項目 (農薬類)		1項目につき 22,500円	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正の通知により掲げる事項
一部項目検査	消毒副生成物	1項目につき 4,200円	塩素酸外9項目
	細菌	1項目につき 1,700円	一般細菌
		1項目につき 2,000円	大腸菌群・大腸菌・嫌気性芽胞菌
	基礎的性状	1項目につき 500円	pH値・味・臭気・色度・濁度
	その他	1項目につき 4,100円	無機物質・重金属・一般有機化合物
その他の項目検査		1項目につき 1,300円	一般項目検査(9項目)に鉄、マンガン、フッ素及び硬度の検査を実施する場合

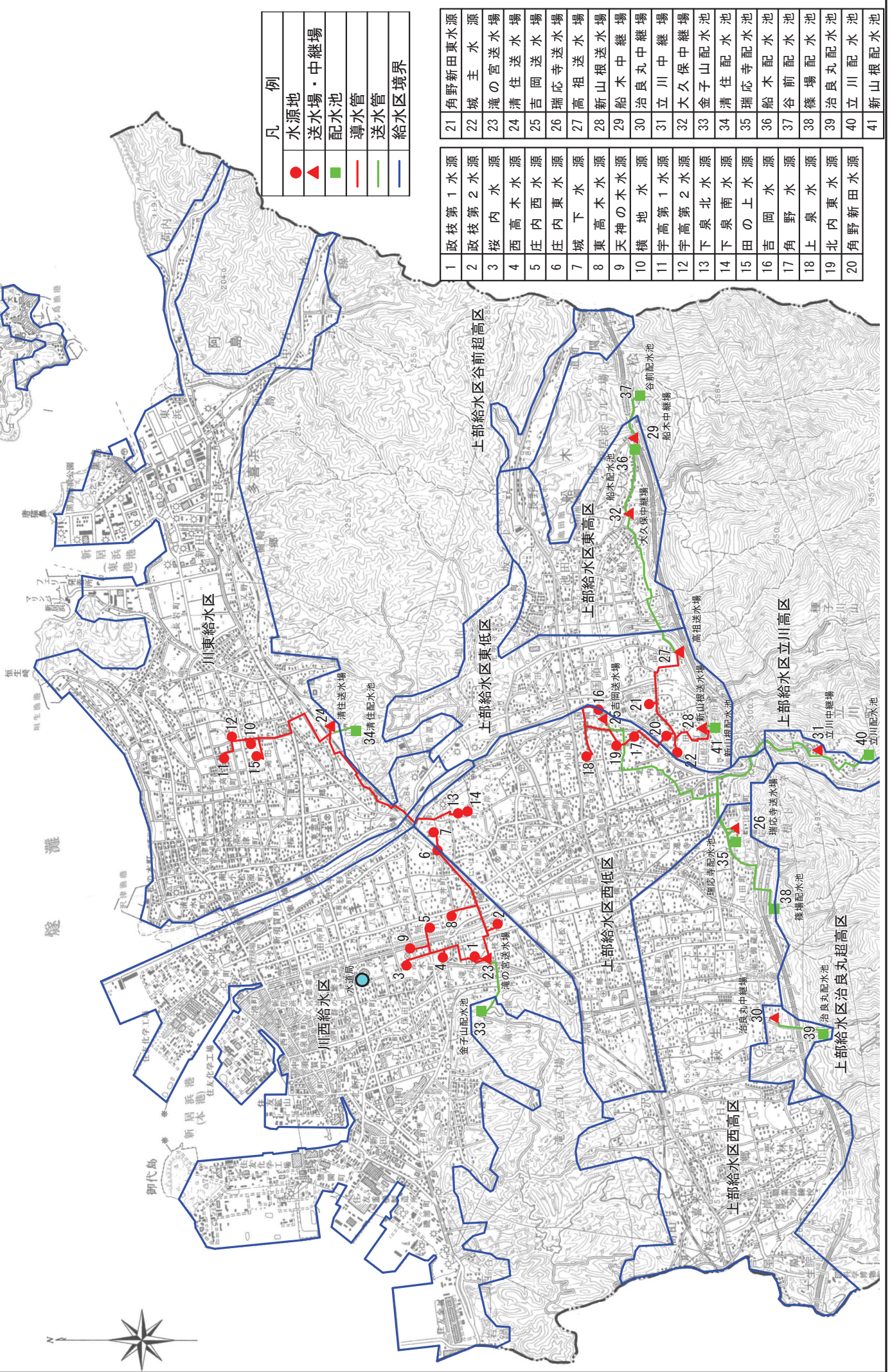
(注) 検査費用は税抜き単価



# 15 取水・送水施設状況

項目 水源名			施設能力					1日最大配水量 及び月日 (m <sup>3</sup> :日)
			口径 (mm)	揚水量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	出力 (kw)	水源能力 (m <sup>3</sup> /日)	
川西給水区	取水ポンプ	政 枝 1	125	1.00	36	11	1,500	
		政 枝 2	100	1.50	25	11	1,100	
		桜 内	150	3.10	24	18.5	4,500	
		西 高 木	150	2.60	25	18.5	2,000	
		庄 内 西	150	2.50	25	18.5	3,000	
		庄 内 東	125	2.10	36	18.5	3,000	
		城 下	125	2.10	35	18.5	3,000	
		東 高 木	125	2.10	29	18.5	3,000	
	天 神 の 木	150	3.25	35	30	4,000		
滝の宮送水ポンプ		200	3.9×5 (内予備1)	70	75×5	17,533	13,450 : 7/7	
川東給水区	取水ポンプ	横 地	150	3.90	32	30	4,300	
		宇 高 1	125	2.40	32	22	3,000	
		宇 高 2	150	2.43	38	30	3,500	
		下 泉 南	150	2.50	34	30	3,600	
		下 泉 北	150	2.50	37	30	3,600	
	田 の 上	100	1.40	37	15	2,000		
清住送水ポンプ		200	5.1×4 (内予備1)	74	90×4	13,968	11,570 : 7/7	
上部給水区	取水ポンプ	吉 岡 取 水	200	3.68×4 (内予備1)	80	75×4	15,900	
		吉岡水中ポンプ	150	1.875	10	7.5	(2,700)	
		上 泉	125	2.10	30	18.5	2,700	
		北 内 東	125	2.10	34	18.5	2,700	
		角 野	125	2.10	30	18.5	2,700	
		角 野 新 田	125	2.10	34	18.5	3,000	
		計(吉岡送水ポンプ)	200	3.9×4 (内予備1)	76	75×4	11,100	
		角 野 新 田 東	150	3.23	35	30	3,700	
		城 主	150	3.50	30	30×2	5,040	
	吉岡送水ポンプ		200	3.68×4 (内予備1) 3.9×4 (内予備1)	76-80	75×8	21,958	16,356 : 8/13
	高祖送水ポンプ		125	1.62×3 (内予備1)	98	55×3	(2,841)	2,601 : 12/31
	新山根送水ポンプ		100	2.3×3 (内予備1)	42	30×3	6,418	2,070 : 8/14
	増圧ポンプ	瑞 応 寺	150	3.02×4 (内予備1)	75	75×4	(8,128)	
		大 久 保	125	1.62×3 (内予備1)	80	45×3	(2,841)	
治 良 丸		40	0.21×2 (内予備1)	70	5.5×2	(210)		
船 木		50	0.4×2 (内予備1)	61	7.5×2	(179)		
立 川		50	0.237×3 (内予備1)	101	11×3	(539)		
水源能力総計						80,840	45,303 : 8/12	

# 水源施設位置図



凡 例

●	水源地
▲	送水場・中継場
■	配水池
—	導水管
—	送水管
—	給水区境界

1	政 校 第 1 水 源	21	角 野 新 田 東 水 源
2	政 校 第 2 水 源	22	城 主 水 源
3	桜 内 水 源	23	滝 の 宮 送 水 場
4	西 高 木 水 源	24	清 住 送 水 場
5	庄 内 西 水 源	25	吉 岡 送 水 場
6	庄 内 東 水 源	26	瑞 応 寺 送 水 場
7	城 下 水 源	27	高 祖 送 水 場
8	東 高 木 水 源	28	新 山 根 送 水 場
9	天 神 の 木 水 源	29	船 木 中 継 場
10	横 地 水 源	30	治 良 丸 中 継 場
11	宇 高 第 1 水 源	31	立 川 中 継 場
12	宇 高 第 2 水 源	32	大 久 保 中 継 場
13	下 泉 北 水 源	33	金 子 山 配 水 池
14	下 泉 南 水 源	34	清 住 配 水 池
15	田 の 上 水 源	35	瑞 応 寺 配 水 池
16	吉 岡 水 源	36	船 木 配 水 池
17	角 野 水 源	37	谷 前 配 水 池
18	上 泉 水 源	38	篠 場 配 水 池
19	北 内 東 水 源	39	治 良 丸 配 水 池
20	角 野 新 田 水 源	40	立 川 配 水 池
		41	新 山 根 配 水 池

## 1 6 配水管等の布設状況

(平成30年3月31日現在)

(1) 配水管延長

(単位：m)

管種 口径	鋳鉄管	石綿管	鋼管	塩ビ管	ポリエチレン管	計
600mm	695	0	23	0	0	718
450mm	1,801	0	0	0	0	1,801
400mm	3,781	0	170	0	0	3,951
350mm	4,511	0	90	0	0	4,601
300mm	9,864	0	1,891	0	0	11,755
250mm	19,488	0	204	0	0	19,692
200mm	24,958	0	798	0	507	26,263
150mm	59,738	0	1,129	8,039	2,865	71,771
125mm	0	0	1,423	1,462	1,435	4,320
100mm	91,310	0	1,698	104,410	30,315	227,733
75mm	15,981	0	202	55,081	4,235	75,499
50mm	1,783	0	1,290	98,573	18,938	120,584
50mm未満	0	0	1,407	15,707	0	17,114
計	233,910	0	10,325	283,272	58,295	585,802
(%)	(39.93)	(0)	(1.76)	(48.36)	(9.95)	(100)

## (2) 送水管延長(平成30年3月31日現在)

(単位：m)

管種 口径	鋳鉄管	ポリエチレン管	鋼管	塩ビ管	計
500mm	835	0	0	0	835
450mm	2,965	0	10	0	2,975
400mm	502	0	0	0	502
350mm	1,283	0	12	0	1,295
300mm	3	0	0	0	3
250mm	1,373	0	57	0	1,430
200mm	2,883	0	48	0	2,931
100mm	4,584	0	70	0	4,654
計	14,428	0	197	0	14,625
(%)	(98.7)	(0.0)	(1.3)	(0.0)	(100)

## (3) 導水管延長(平成30年3月31日現在)

(単位：m)

管種 口径	鋳鉄管	鋼管	特殊	計
500mm	50	0	0	50
400mm	2,357	16	NCP 22	2,395
350mm	474	0	0	474
300mm	4,501	0	0	4,501
250mm	3,482	0	NCP 32	3,514
200mm	1,777	0	NCP 18	1,795
150mm	83	0	0	83
計	12,724	16	72	12,812
(%)	(99.3)	(0.1)	(0.6)	(100)

注：NCP・・・ナイロンコーティングパイプ

## 1 7 給水装置受付・検査状況

(平成30年3月31日現在)

項目 月	受 付			検 査		
	新設	改造	計	新設	改造	計
29年4月	36	18	54	28	19	47
5月	21	26	47	80	30	110
6月	45	29	74	24	19	43
7月	29	32	61	34	53	87
8月	68	103	171	32	30	62
9月	64	23	87	56	71	127
10月	40	23	63	20	58	78
11月	63	22	85	35	13	48
12月	58	51	109	39	22	61
30年1月	26	19	45	43	18	61
2月	73	21	94	11	12	23
3月	49	31	80	57	46	103
29年度計	572	398	970	459	391	850
28年度計	546	350	896	429	294	733
27年度計	574	335	909	429	391	820
26年度計	628	264	892	636	294	930
25年度計	743	392	1,135	649	297	946
24年度計	649	334	983	600	295	874
23年度計	675	288	963	681	309	990
22年度計	517	366	883	566	370	936
21年度計	671	381	1,052	686	372	1,058
20年度計	791 (内岸ノ下29)	442 (内岸ノ下4)	1,233 (内岸ノ下33)	850	439	1,289
19年度計	803 (内岸ノ下58)	433 (内岸ノ下14)	1,236 (内岸ノ下72)	780	415	1,195
18年度計	821	428	1,249	954	469	1,423
17年度計	871	221	1,092	764	376	1,140
16年度計	797	332	1,129	855	302	1,157



## 18 量水器設置・異動状況

種目 月	開栓	閉栓	使用中止	使用者変更	使用再開	取替		
						検定満期	その他 (故障等)	計
29年4月	2	9	307	110	296	1,110	11	1,121
5月	2	9	250	52	185	1,003	3	1,006
6月	6	6	223	39	198	1,123	3	1,126
7月	2	26	236	87	205	962	2	964
8月	1	3	258	70	203	1,055	1	1,056
9月	3	6	243	74	235	1,085	1	1,086
10月	1	17	249	62	198	1,016	5	1,021
11月	3	9	227	59	198	1,036	2	1,038
12月	1	8	225	57	170	5	4	9
30年1月	1	6	199	48	217	6	4	10
2月	2	16	206	67	243	0	2	2
3月	0	13	254	66	239	0	7	7
29年度計	24	128	2,877	791	2,587	8,401	45	8,446
28年度計	113	187	2,667	712	2,634	6,904	29	6,933
27年度計	26	425	3,132	712	2,657	7,118	19	7,137
26年度計	29	133	2,836	729	2,510	7,186	18	7,204
25年度計	15	123	2,895	597	2,504	9,182	19	9,201
24年度計	22	160	2,641	709	2,225	7,674	20	7,694
23年度計	27	97	2,596	795	2,295	6,688	25	6,713
22年度計	21	138	2,456	766	2,090	5,924	38	5,962
21年度計	13	157	2,441	697	2,093	5,319	177	5,496
20年度計	15	172	2,606	736	2,003	7,122	190	7,312
19年度計	22	107	2,675	626	2,082	6,262	55	6,317
18年度計	25	179	4,852	567	1,710	6,548	35	6,583

(注) 使用中止は、量水器を撤去せずに休止閉栓したもの

## 19 給配水管修繕状況

(平成30年3月31日現在)

区分 月	配水管漏水	制水弁漏水等		減圧弁	給水管漏水		その他	計
	漏水修繕	取替・撤去	筐体調整	修理・点検	公道上	宅内一次側		
29年4月	0	0	1	10	3	6	5	25
5月	0	0	0	10	4	9	7	30
6月	1	0	1	10	2	12	3	29
7月	0	0	2	10	4	10	4	30
8月	3	0	4	10	2	22	7	48
9月	2	0	1	10	3	22	2	40
10月	1	0	0	10	1	14	0	26
11月	1	0	0	10	2	31	1	45
12月	7	1	1	10	2	19	7	47
30年1月	4	0	0	10	8	23	3	48
2月	1	0	0	10	5	7	2	25
3月	10	0	0	11	8	13	10	52
29年度計	30	1	10	121	44	188	51	445
28年度計	30	2	12	108	71	197	81	501
27年度計	22	2	12	108	57	173	83	457
26年度計	27	0	12	108	45	200	26	418
25年度計	50	2	22	109	54	230	91	558
24年度計	38	4	60	108	51	221	83	565
23年度計	32	2	8	108	61	260	62	533
22年度計	39	5	9	108	67	266	107	601

(注) 宅内一次側・・・公私道境界から使用者の敷地内メーターまでの間  
 筐体・・・制水弁などを保護し、位置を明示する鉄製の蓋や筒状の容器

## 20 消火栓・空気弁等設置数

区 分		H20年度	H20年度末 累 計	
消火栓		18	2,264	
空気弁		31	1,465	
排 泥 弁	200mm	0	6	
	150	1	11	
	125	0	3	
	100	4	143	
	75	2	374	
	50	2	329	
	計	9	866	
	制 水 弁	600mm	0	6
		450	0	17
400		0	19	
350		3	23	
300		3	105	
250		0	169	
200		7	216	
150		6	770	
125		0	19	
100		27	2,752	
75		-3	1,609	
50		6	1,082	
計		49	6,787	



## 2 1 漏水防止状況

(平成29年4月1日～平成30年3月31日)

調 査 事 項	川西給水区	川東給水区	上部給水区	全 市
調 査 延 長 ( km )	0.0	0.0	7.0	7.0
	131.0	208.0	16.0	355.0
給 水 戸 数 ( 戸 )	16,561	13,986	24,743	55,290
調 査 戸 数 ( 戸 )	0	234	458	692
	14,780	15,353	0	30,133
基 準 配 水 量 ( m <sup>3</sup> )	4,278,840	3,628,730	6,549,742	14,457,312
有 収 率 ( % )	94.39	94.77	91.54	93.19
前 年 漏 水 量 ( m <sup>3</sup> /年 )	208,401	143,764	587,153	939,318
本 年 漏 水 量 ( m <sup>3</sup> /年 )	238,275	188,786	551,469	978,530
漏 水 防 止 量 ( m <sup>3</sup> /年 )	27,325.0	16,977.0	71,153.0	115,455.0
	13,573.0	7,090.0	0.0	20,663.0
調 査 日 数 ( 日 )	0.0	2.0	14.0	16.0
	38.0	53.0	5.0	96.0

(注) 下段は委託分

## 2 2 用途別使用水量

( 単位 : 件, m<sup>3</sup> )

種別 月	川 西 地 区														
	家 庭 用			業 務 用			大 口 用			公 衆 浴 場 用			計		
	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり
29年4月	10,597	206,479	19.48	1,769	40,064	22.65	64	67,535	1,055.23	0	0	0	12,430	314,078	25.27
5月	10,652	210,266	19.74	1,785	41,192	23.08	64	67,570	1,055.78	0	0	0	12,501	319,028	25.52
6月	10,607	216,101	20.37	1,757	40,520	23.06	74	73,689	995.80	0	0	0	12,438	330,310	26.56
7月	10,744	222,585	20.72	1,765	41,971	23.78	74	73,729	996.34	0	0	0	12,583	338,285	26.88
8月	10,745	220,643	20.53	1,771	44,044	24.87	75	80,875	1,078.33	0	0	0	12,591	345,562	27.45
9月	10,756	225,802	20.99	1,761	45,344	25.75	75	80,920	1,078.93	0	0	0	12,592	352,066	27.96
10月	10,732	219,589	20.46	1,767	43,624	24.69	67	75,813	1,131.54	0	0	0	12,566	339,026	26.98
11月	10,752	223,014	20.74	1,774	44,704	25.20	67	75,852	1,132.12	0	0	0	12,593	343,570	27.28
12月	10,768	217,574	20.21	1,788	41,292	23.09	64	72,843	1,138.17	0	0	0	12,620	331,709	26.28
30年1月	10,734	221,810	20.66	1,778	41,978	23.61	64	72,870	1,138.59	0	0	0	12,576	336,658	26.77
2月	10,774	221,448	20.55	1,786	42,323	23.70	64	73,203	1,143.80	0	0	0	12,624	336,974	26.69
3月	10,863	228,889	21.07	1,798	43,151	24.00	64	73,241	1,144.39	0	0	0	12,725	345,281	27.13
計	128,724	2,634,200	20.46	21,299	510,207	23.95	816	888,140	1,088.41	0	0	0	150,839	4,032,547	26.73
	川 東 地 区														
29年4月	11,659	205,885	17.66	998	23,246	23.29	40	36,991	924.78	0	0	0	12,697	266,122	20.96
5月	11,688	210,685	18.03	993	23,395	23.56	40	35,263	881.58	0	0	0	12,721	269,343	21.17
6月	11,745	220,431	18.77	1,003	24,383	24.31	43	39,042	907.95	0	0	0	12,791	283,856	22.19
7月	11,703	225,736	19.29	992	24,821	25.02	43	39,059	908.35	0	0	0	12,738	289,616	22.74
8月	11,687	223,513	19.12	993	25,822	26.00	47	46,448	988.26	0	0	0	12,727	295,783	23.24
9月	11,707	229,234	19.58	997	26,189	26.27	47	46,474	988.81	0	0	0	12,751	301,897	23.68
10月	11,707	220,629	18.85	997	25,463	25.54	41	38,659	942.90	0	0	0	12,745	284,751	22.34
11月	11,712	226,195	19.31	998	25,742	25.79	41	38,676	943.32	0	0	0	12,751	290,613	22.79
12月	11,719	215,176	18.36	1,001	22,679	22.66	41	38,058	928.24	0	0	0	12,761	275,913	21.62
30年1月	11,709	219,810	18.77	999	23,078	23.10	41	38,081	928.80	0	0	0	12,749	280,969	22.04
2月	11,737	219,427	18.70	1,000	23,027	23.03	40	37,847	946.18	0	0	0	12,777	280,301	21.94
3月	11,735	225,445	19.21	1,003	23,483	23.41	40	37,864	946.60	0	0	0	12,778	286,792	22.44
計	140,508	2,642,166	18.80	11,974	291,328	24.33	504	472,462	937.42	0	0	0	152,986	3,405,956	22.26

種別 月	上 部 地 区														
	家 庭 用			業 務 用			大 口 用			公 衆 浴 場 用			計		
	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり
29年4月	20,950	368,660	17.60	1,432	36,017	25.15	55	56,807	1,032.85	0	0	0	22,437	461,484	20.57
5月	21,071	380,182	18.04	1,439	36,392	25.29	54	58,577	1,084.76	0	0	0	22,564	475,151	21.06
6月	21,102	390,716	18.52	1,450	37,146	25.62	54	58,610	1,085.37	0	0	0	22,606	486,472	21.52
7月	21,069	386,908	18.36	1,433	37,660	26.28	60	62,941	1,049.02	0	0	0	22,562	487,509	21.61
8月	21,059	397,073	18.86	1,436	38,894	27.08	60	62,971	1,049.52	0	0	0	22,555	498,938	22.12
9月	21,062	410,632	19.50	1,446	40,865	28.26	58	58,738	1,012.72	0	0	0	22,566	510,235	22.61
10月	21,075	417,475	19.81	1,447	42,083	29.08	58	58,770	1,013.28	0	0	0	22,580	518,328	22.96
11月	21,197	376,277	17.75	1,456	36,346	24.96	55	54,638	993.42	0	0	0	22,708	467,261	20.58
12月	21,170	388,796	18.37	1,451	37,316	25.72	55	54,670	994.00	0	0	0	22,676	480,782	21.20
30年1月	21,221	377,857	17.81	1,452	36,977	25.47	54	53,139	984.06	0	0	0	22,727	467,973	20.59
2月	21,171	388,911	18.37	1,445	37,552	25.99	55	53,612	974.76	0	0	0	22,671	480,075	21.18
3月	21,317	363,266	17.04	1,441	35,222	24.44	56	53,105	948.30	0	0	0	22,814	451,593	19.79
計	253,464	4,646,753	18.33	17,328	452,470	26.11	674	686,578	1,018.66	0	0	0	271,466	5,785,801	21.31
地 区 合 計															
29年4月	43,206	781,024	18.08	4,199	99,327	23.65	159	161,333	1,014.67	0	0	0	47,564	1,041,684	21.90
5月	43,411	801,133	18.45	4,217	100,979	23.95	158	161,410	1,021.58	0	0	0	47,786	1,063,522	22.26
6月	43,454	827,248	19.04	4,210	102,049	24.24	171	171,341	1,001.99	0	0	0	47,835	1,100,638	23.01
7月	43,516	835,229	19.19	4,190	104,452	24.93	177	175,729	992.82	0	0	0	47,883	1,115,410	23.29
8月	43,491	841,229	19.34	4,200	108,760	25.90	182	190,294	1,045.57	0	0	0	47,873	1,140,283	23.82
9月	43,525	865,668	19.89	4,204	112,398	26.74	180	186,132	1,034.07	0	0	0	47,909	1,164,198	24.30
10月	43,514	857,693	19.71	4,211	111,170	26.40	166	173,242	1,043.63	0	0	0	47,891	1,142,105	23.85
11月	43,661	825,486	18.91	4,228	106,792	25.26	163	169,166	1,037.83	0	0	0	48,052	1,101,444	22.92
12月	43,657	821,546	18.82	4,240	101,287	23.89	160	165,571	1,034.82	0	0	0	48,057	1,088,404	22.65
30年1月	43,664	819,477	18.77	4,229	102,033	24.13	159	164,090	1,032.01	0	0	0	48,052	1,085,600	22.59
2月	43,682	829,786	19.00	4,231	102,902	24.32	159	164,662	1,035.61	0	0	0	48,072	1,097,350	22.83
3月	43,915	817,600	18.62	4,242	101,856	24.01	160	164,210	1,026.31	0	0	0	48,317	1,083,666	22.43
計	522,696	9,923,119	18.98	50,601	1,254,005	24.78	1,994	2,047,180	1,026.67	0	0	0	575,291	13,224,304	22.99

## 2.3 水道料金調定状況

区分 月	平成29年度					平成28年度				
	戸数 (戸)	水量 (m <sup>3</sup> )	一戸平均 水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円)	一戸平均 料金 (円)	戸数 (戸)	水量 (m <sup>3</sup> )	一戸平均 水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円)	一戸平均 料金 (円)
4月	54,121	1,041,684	19.2	128,501,156	2,374	53,857	1,074,879	20.0	132,191,151	2,454
5月	54,123	1,063,522	19.7	130,962,981	2,420	53,885	1,091,277	20.3	134,293,903	2,492
6月	54,209	1,100,638	20.3	135,238,914	2,495	53,980	1,095,395	20.3	134,133,878	2,485
7月	54,209	1,115,410	20.6	136,923,543	2,526	53,964	1,118,366	20.7	137,259,762	2,544
8月	54,210	1,140,283	21.0	140,387,345	2,590	54,006	1,152,527	21.3	141,946,853	2,628
9月	54,311	1,164,198	21.4	143,051,005	2,634	54,018	1,188,642	22.0	146,344,524	2,709
10月	54,312	1,142,105	21.0	140,601,377	2,589	54,067	1,163,447	21.5	143,222,077	2,649
11月	54,325	1,101,444	20.3	135,531,782	2,495	54,072	1,115,559	20.6	137,395,378	2,541
12月	54,308	1,088,404	20.0	133,976,532	2,467	54,064	1,091,625	20.2	134,376,132	2,486
1月	54,396	1,085,600	20.0	133,571,889	2,456	53,988	1,091,437	20.2	134,375,929	2,489
2月	54,426	1,097,350	20.2	135,044,077	2,481	54,019	1,095,042	20.3	134,752,403	2,495
3月	54,537	1,083,666	19.9	133,246,143	2,443	54,135	1,074,934	19.9	132,470,390	2,447
計	651,487	13,224,304	20.3	1,627,036,744	2,497	648,055	13,353,130	20.6	1,642,762,380	2,535

## 2 4 料金調定及び収入状況

(1) 現年度 (税込み)

( 単位 : 円, % )

月	当初調定	更正増減額	差引調定額	調定累計額	収入額	収入累計額	未収額	徴収率
29年4月	128,499,612	1,544	128,501,156	128,501,156	107,943,951	107,943,951	20,557,205	84.0%
5月	131,235,844	△ 272,863	130,962,981	259,464,137	131,950,644	239,894,595	19,569,542	92.5%
6月	135,348,041	△ 109,127	135,238,914	394,703,051	134,735,358	374,629,953	20,073,098	94.9%
7月	137,202,069	△ 278,526	136,923,543	531,626,594	134,741,690	509,371,643	22,254,951	95.8%
8月	140,597,504	△ 210,159	140,387,345	672,013,939	140,783,390	650,155,033	21,858,906	96.7%
9月	143,130,120	△ 79,115	143,051,005	815,064,944	135,128,081	785,283,114	29,781,830	96.3%
10月	140,934,155	△ 332,778	140,601,377	955,666,321	146,729,322	932,012,436	23,653,885	97.5%
11月	136,402,031	△ 870,249	135,531,782	1,091,198,103	134,762,570	1,066,775,006	24,423,097	97.8%
12月	134,061,658	△ 85,126	133,976,532	1,225,174,635	131,977,408	1,198,752,414	26,422,221	97.8%
30年1月	133,896,220	△ 324,331	133,571,889	1,358,746,524	137,551,969	1,336,304,383	22,442,141	98.3%
2月	135,342,374	△ 298,297	135,044,077	1,493,790,601	134,533,490	1,470,837,873	22,952,728	98.5%
3月	133,625,487	△ 379,344	133,246,143	1,627,036,744	128,510,732	1,599,348,605	27,688,139	98.3%
合計	1,630,275,115	△ 3,238,371	1,627,036,744	1,627,036,744	1,599,348,605 (1,625,073,694)	1,599,348,605 (1,625,073,694)	27,688,139	98.3% (99.9%)

(注) 括弧内は、他の会計と同様の出納整理期間を想定し、翌年度4月1日から5月31日までの収入を含めた数値である。

(2) 滞納繰越分 (税込み)

( 単位 : 円, % )

年度 \ 種目	繰越額	更正増減額	差引繰越額	収入累計額	未収額	徴収率
28年度以前	44,983,397	△ 68,354	44,915,043	20,875,058	24,039,985	46.5

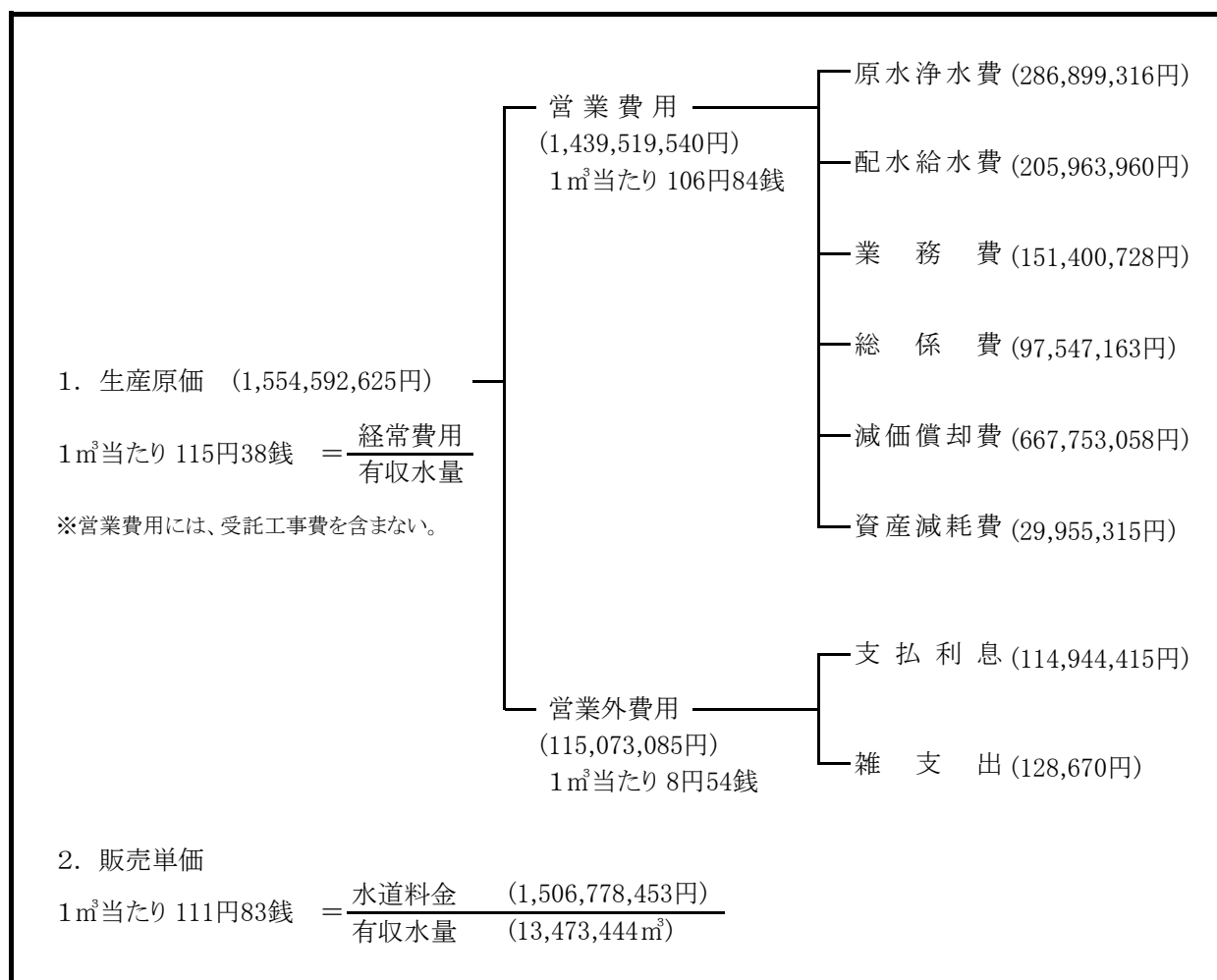
## (3) 用途別調定額 (税込み)

(単位:円)

用 途	件 数	調 定 額
家 庭 用	522,696	1,101,372,660
業 務 用	50,601	225,831,881
大 口 用	1,994	299,832,203
公 衆 浴 場	0	0
合 計	575,291	1,627,036,744

## 2 5 料金原価 (税抜)

## (1) 料金原価の状況

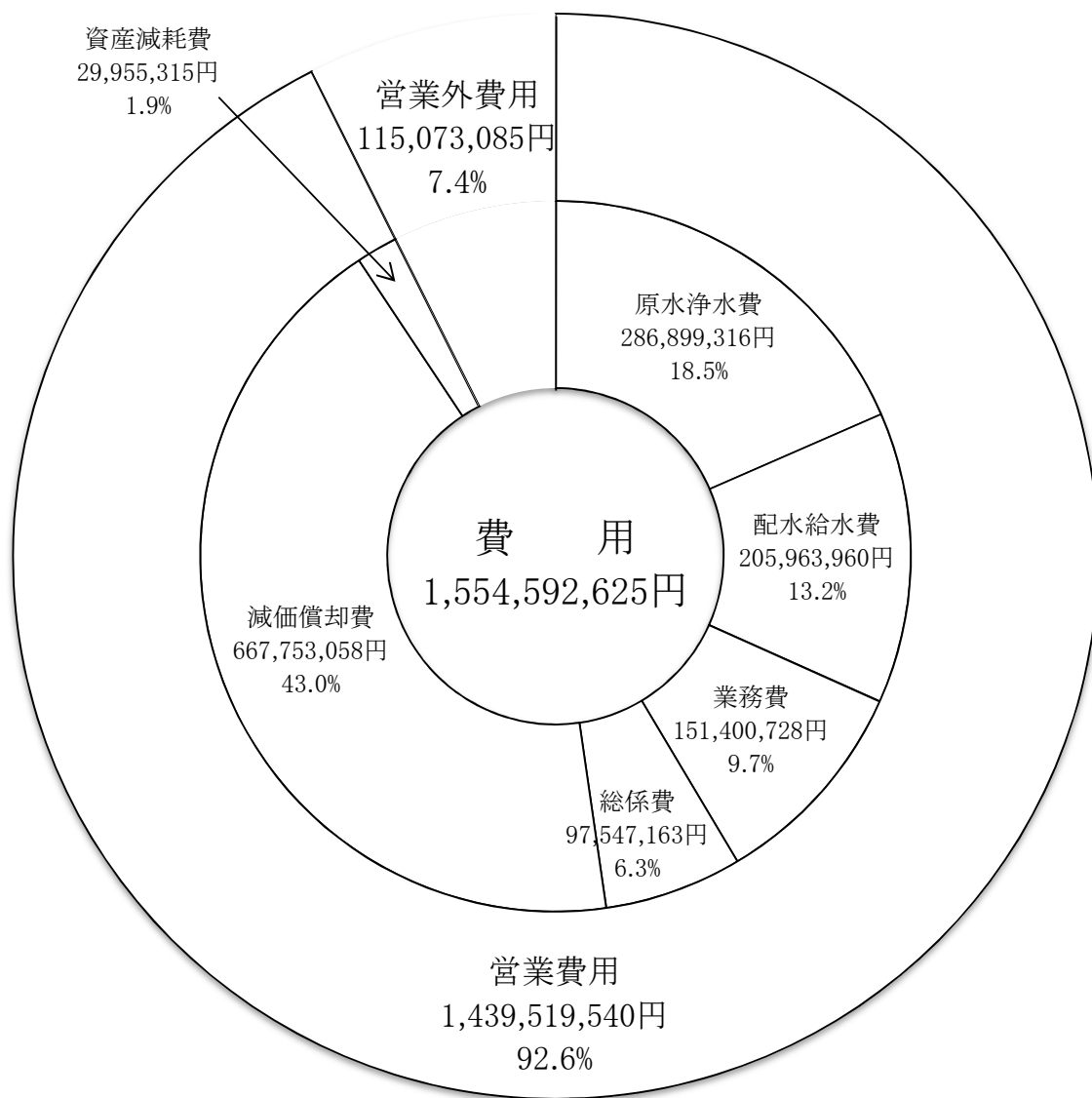


## 参考

## 1. 給水原価

$$1\text{m}^3\text{当たり } 104\text{円}10\text{銭} = \frac{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{長期前受金戻入 (1,402,657,980円)}}{\text{有収水量 (13,473,444\text{m}^3)}}$$

(2) 料金原価（費用）分析



## 2 6 加入金調定状況 (税込み)

(単位:円, mm)

月	φ 1 3		φ 2 0		φ 2 5		φ 3 0		φ 4 0		φ 5 0		φ 7 5		口径変更		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
29年4月	2	86,400	28	1,814,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	172,800	38	2,073,600
5月	1	43,200	16	1,036,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	896,400	26	1,976,400
6月	3	129,600	34	2,203,200	1	140,400	0	0	0	0	1	864,000	0	0	17	367,200	56	3,704,400
7月	1	43,200	24	1,555,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	896,400	44	2,494,800
8月	4	172,800	61	3,952,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	2,916,000	162	7,041,600
9月	3	129,600	58	3,758,400	1	140,400	0	0	0	0	0	0	0	0	14	302,400	76	4,330,800
10月	3	129,600	30	1,944,000	2	280,800	1	280,800	0	0	0	0	0	0	12	259,200	48	2,894,400
11月	3	129,600	55	3,564,000	1	140,400	0	0	0	0	1	864,000	0	0	12	259,200	72	4,957,200
12月	2	86,400	52	3,369,600	0	0	0	0	1	572,400	0	0	0	0	36	777,600	91	4,806,000
30年1月	0	0	22	1,425,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	237,600	33	1,663,200
2月	6	259,200	62	4,017,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	356,400	81	4,633,200
3月	2	86,400	43	2,786,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	324,000	60	3,196,800
29年度計	30	1,296,000	485	31,428,000	5	702,000	1	280,800	1	572,400	2	1,728,000	0	0	263	7,765,200	787	43,772,400



## 27 受託工事収益等の調定及び収入状況

(修繕工事金)

(単位：円，%)

種目 月	調 定 額	収 入 額	未 収 累 計 額	徴 収 率
29年4月	1,400	1,400	0	100
5月	0	0	0	100
6月	0	0	0	100
7月	0	0	0	100
8月	0	0	0	100
9月	0	0	0	100
10月	0	0	0	100
11月	0	0	0	100
12月	0	0	0	100
30年1月	0	0	0	100
2月	0	0	0	100
3月	0	0	0	100
29年度計	1,400	1,400	0	100

## 28 水道料金の変遷

水源別	改定年度		当初				
	方法	区分 種別	基本		超過		
			水量又は 人員	料金 (円)	水量又は人員	料金 (円)	
滝 の 宮 水 源	計量 栓	専用栓家事用	10m <sup>3</sup>	200	1m <sup>3</sup> ごとに	30	
		共用栓家事用	10m <sup>3</sup>	180	1m <sup>3</sup> ごとに	25	
	定額 栓	専用栓家事用	5人	270	1人増すごとに 支栓1栓につき 浴槽1槽につき 自動車1台につき	37 37 117 200	
		共用栓家事用	5人	230	1人増すごとに	37	
	計量 栓	専用栓家事用	20m <sup>3</sup>	650	20m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 100m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 500m <sup>3</sup> を超える部分1m <sup>3</sup> ごとに	37 32 30	
		専用栓団体用	20m <sup>3</sup>	440	1m <sup>3</sup> ごとに	30	
		専用栓娯楽用	10m <sup>3</sup>	1,500	1m <sup>3</sup> ごとに	150	
		専用栓臨時用	1m <sup>3</sup>	37			
		専用栓汽船 船舶用	1m <sup>3</sup>	42			
		専用栓湯屋用	150m <sup>3</sup>	3,000	150m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 500m <sup>3</sup> を超え1,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 1,000m <sup>3</sup> を超える部分1m <sup>3</sup> ごとに	25 23 22	
		専用栓工業用	200m <sup>3</sup>	4,000	200m <sup>3</sup> を超え1,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 1,000m <sup>3</sup> を超え3,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 3,000m <sup>3</sup> を超え10,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 10,000m <sup>3</sup> を超え30,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 30,000m <sup>3</sup> を超える部分1m <sup>3</sup> ごとに	30 29 25 25 20	
	そ の 他 の 水 源	計量 栓	専用栓家事用	8m <sup>3</sup>	110	1m <sup>3</sup> ごとに	15
			共用栓家事用	8m <sup>3</sup>	100	1m <sup>3</sup> ごとに	13
		定額 栓	専用栓家事用	5人	150	1人増すごとに 支栓1栓につき 浴槽1槽につき	20 20 60
共用栓家事用			5人	130	1人増すごとに	20	
計量 栓		専用栓営業用	20m <sup>3</sup>	350	20m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 100m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 500m <sup>3</sup> を超える部分1m <sup>3</sup> ごとに	20 17 15	
		専用栓団体用	20m <sup>3</sup>	240	1m <sup>3</sup> ごとに	17	
		専用栓娯楽用	10m <sup>3</sup>	830	1m <sup>3</sup> ごとに	83	
		専用栓臨時用	1m <sup>3</sup>	20			
		専用栓湯屋用	150m <sup>3</sup>	1,650	150m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 500m <sup>3</sup> を超え1,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 1,000m <sup>3</sup> を超える部分1m <sup>3</sup> ごとに	13 12 10	
		専用栓工業用	200m <sup>3</sup>	2,200	200m <sup>3</sup> を超え1,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 1,000m <sup>3</sup> を超え3,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 3,000m <sup>3</sup> を超え10,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 10,000m <sup>3</sup> を超え30,000m <sup>3</sup> までの部分1m <sup>3</sup> ごとに 30,000m <sup>3</sup> を超える部分1m <sup>3</sup> ごとに	17 15 14 13 11	

## 量水器使用料金表（当初水道料金に適用）

（単位：円，mm）

口径別	φ 13以下	φ 16以下	φ 20以下	φ 25以下	φ 40以下	φ 50以下	φ 75以下	φ 100以下
料金	40	45	55	65	80	200	400	600

（単位：円，m<sup>3</sup>）

区分 水源別	昭和40年1月29日改正				昭和46年7月15日改正				昭和51年4月1日改正			
	用途別	基本		超過 料金 1m <sup>3</sup> 当たり	用途別	基本		超過 料金 1m <sup>3</sup> 当たり	用途別	基本		超過 料金 1m <sup>3</sup> 当たり
		水量	料金			水量	料金			水量	料金	
滝 の 宮 水 源	家事用	10	330	30	家庭用	10	420	40	家庭用	10	550	65
	業務用	20	1,000	30	業務用	20	1,200	40				
	大口用	300	10,000	25	大口用	300	12,000	40	業務用	20	1,650	65
そ の 他 水 源	家事用	10	270	30	家庭用	10	390	40				
	業務用	20	800	30	業務用	20	1,200	40				
	大口用	300	9,000	25	大口用	300	9,000	40				

昭和57年4月1日改正

用途	基本水量、基本料金 (1月につき)		従量料金 (1立方メートルにつき)	
家庭用	10立方メートル以下	700円	10立方メートルを超え	80円
			20立方メートル以下	
			20立方メートルを超え	95円
40立方メートル以下				
業務用	10立方メートル以下	1,300円	10立方メートルを超え	80円
			20立方メートル以下	
			20立方メートルを超えるもの	100円
大口用	300立方メートル以下	24,000円	300立方メートルを超えるもの	100円
集合住宅用 公衆浴場用	100立方メートル以下	7,000円	100立方メートルを超え	75円
			300立方メートル以下	
			300立方メートルを超えるもの	90円

ただし、家庭用で1月の使用水量が10立方メートル未満のものに係る水道料金については、その使用水量と基本水量との差1立方メートルにつき30円を減額するものとし、その限度を90円とする。

[平成元年4月1日改正]

上記の表により算定した額に、100分の103を乗じて得た額。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

平成9年4月1日改正

用途	基本水量、基本料金 (1月につき)		従量料金 (1立方メートルにつき)	
家庭用	10立方メートル以下	835円	10立方メートルを超え	100円
			20立方メートル以下	
			20立方メートルを超え	120円
40立方メートル以下				
業務用	10立方メートル以下	1,545円	10立方メートルを超え	100円
			20立方メートル以下	
			20立方メートルを超えるもの	145円
大口用	300立方メートル以下	32,345円	300立方メートルを超えるもの	145円
公衆浴場用	100立方メートル以下	8,350円	100立方メートルを超え	90円
			300立方メートル以下	
			300立方メートルを超えるもの	110円

ただし、家庭用で1月の使用水量が10立方メートル未満のものに係る水道料金については、その使用水量と基本水量との差1立方メートルにつき40円を減額するものとし、その限度を120円とする。

上記の表により算定した額に、100分の105を乗じて得た額。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

[平成26年4月1日改正]

上記の表により算定した額に、100分の108を乗じて得た額。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

## 29 予算決算対照表

### (1) 収益的収入及び支出

#### (収 入)

款	項	目	予 算	
			当 初	補 正
1. 水道事業			2,009,670,000	0
収 益	1. 営業収益		1,663,319,000	0
		1. 給 水 収 益	1,639,719,000	0
		2. 受 託 工 事 収 益	18,281,000	0
		3. そ の 他 営 業 収 益	5,319,000	0
	2. 営業外収益		346,341,000	0
		1. 受 取 利 息	220,000	0
		2. 引 当 金 戻 入 益	23,815,000	0
		3. 長 期 前 受 金 戻 入	153,357,000	0
		4. 雑 収 益	85,859,000	0
		5. 加 入 金	38,523,000	0
		6. 消 費 税 還 付 金	44,567,000	0
	3. 特別利益		10,000	0
		1. 過 年 度 損 益 修 正 益	10,000	0

#### (支 出)

款	項	目	予	
			当 初	補 正
1. 水道事業			1,831,463,000	0
費 用	1. 営業費用		1,689,575,000	0
		1. 原 水 及 び 浄 水 費	360,921,000	0
		2. 配 水 及 び 給 水 費	233,072,000	0
		3. 受 託 工 事 費	27,509,000	0
		4. 業 務 費	199,543,000	0
		5. 総 係 費	157,630,000	0
		6. 減 価 償 却 費	680,900,000	0
		7. 資 産 減 耗 費	30,000,000	0
	2. 営業外費用		132,863,000	0
		1. 支 払 利 息	132,763,000	0
		2. 雑 支 出	100,000	0
		3. 消 費 税	0	0
	3. 特別損失		6,025,000	0
		1. 過 年 度 損 益 修 正 損	6,025,000	0
	4. 予 備 費		3,000,000	0
		1. 予 備 費	3,000,000	0

(単位:円)

額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
合 計			
2,009,670,000	1,947,023,208	△ 62,646,792	
1,663,319,000	1,640,915,037	△ 22,403,963	
1,639,719,000	1,627,036,744	△ 12,682,256	
18,281,000	8,184,208	△ 10,096,792	
5,319,000	5,694,085	375,085	
346,341,000	306,102,141	△ 40,238,859	
220,000	203,264	△ 16,736	
23,815,000	23,815,000	0	
153,357,000	151,934,645	△ 1,422,355	
85,859,000	86,376,832	517,832	
38,523,000	43,772,400	5,249,400	
44,567,000	0	△ 44,567,000	
10,000	6,030	△ 3,970	
10,000	6,030	△ 3,970	

(単位:円)

算 額			決 算 額	不 用 額	備 考
予備費支出	流 用	合 計			
0	0	1,831,463,000	1,623,907,544	207,555,456	
0	0	1,689,575,000	1,497,127,753	192,447,247	
0	0	360,921,000	306,365,812	54,555,188	
0	0	233,072,000	214,610,788	18,461,212	
0	0	27,509,000	17,041,083	10,467,917	
0	0	199,543,000	161,881,722	37,661,278	
0	0	157,630,000	99,519,975	58,110,025	
0	0	680,900,000	667,753,058	13,146,942	
0	0	30,000,000	29,955,315	44,685	
0	0	132,863,000	119,492,476	13,370,524	
0	△ 4,534,200	128,228,800	114,944,415	13,284,385	
0	0	100,000	13,861	86,139	
0	4,534,200	4,534,200	4,534,200	0	
0	0	6,025,000	7,287,315	△ 1,262,315	
0	0	6,025,000	7,287,315	△ 1,262,315	
0	0	3,000,000	0	3,000,000	
0	0	3,000,000	0	3,000,000	

## (2) 資本的収入及び支出

## (収 入)

款	項	目	予 算		
			当 初	補 正	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越額
1. 資本的収入			945,950,000	0	300,000,000
	1. 企業債		800,000,000	0	300,000,000
		1. 企業債	800,000,000	0	300,000,000
	2. 分担金		145,950,000	0	0
		1. 工事分担金	145,950,000	0	0

## (支 出)

款	項	目	予 算		
			当 初	補 正	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越額
1. 資本的支出			2,271,888,000	0	417,778,862
	1. 建設改良費		1,919,892,000	0	417,778,862
		1. 施設費	793,802,000	0	178,718,660
		2. 配水設備費	865,281,000	0	239,060,202
		3. 導水設備費	70,000,000	0	0
		4. 送水設備費	55,000,000	0	0
		5. 用地及び補償費	1,000,000	0	0
		6. 事務費	134,809,000	0	0
	2. 企業債 償還金		351,996,000	0	0
		1. 企業債償還金	351,996,000	0	0

(注) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額 405,381,058円は、過年度分損益勘定留保的収支調整額 83,046,759円で補填した。



(単位:円)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継続費通次 繰越額にかかる 財源充当額	合 計			
0	1,245,950,000	1,280,766,387	34,816,387	
0	1,100,000,000	1,100,000,000	0	
0	1,100,000,000	1,100,000,000	0	
0	145,950,000	180,766,387	34,816,387	
0	145,950,000	180,766,387	34,816,387	

(単位:円)

額		決 算 額	翌 年 度 繰 越 額	継 続 費 通次繰越額	不 用 額
継 続 費 通次繰越額	合 計				
0	2,689,666,862	1,686,147,445	570,292,434	0	433,226,983
0	2,337,670,862	1,334,152,315	570,292,434	0	433,226,113
0	972,520,660	556,912,852	204,426,434	0	211,181,374
0	1,104,341,202	656,670,378	341,134,000	0	106,536,824
0	70,000,000	0	0	0	70,000,000
0	55,000,000	37,870,000	0	0	17,130,000
0	1,000,000	270,000	0	0	730,000
0	134,809,000	82,429,085	24,732,000	0	27,647,915
0	351,996,000	351,995,130	0	0	870
0	351,996,000	351,995,130	0	0	870

資金 122,334,299円、減債積立金 100,000,000円、建設改良積立金 100,000,000円及び消費税資本

### 30 損益計算書

科目	平成29年度			平成28年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
営業収益	1,519,920,474	83.7	98.8	1,538,451,706	84.2	100.2
給水収益	1,506,778,453	82.9	99.0	1,521,337,857	83.3	99.6
受託工事収益	7,577,973	0.4	64.3	11,784,062	0.6	499.8
その他営業収益	5,564,048	0.3	104.4	5,329,787	0.3	98.7
営業外収益	296,599,880	16.3	102.9	288,322,840	15.8	93.6
受取利息	203,264	0.0	65.3	311,285	0.0	62.6
長期前受金戻入	151,934,645	8.4	102.6	148,129,852	8.1	102.7
雑収益	80,116,971	4.4	102.7	78,031,703	4.3	96.4
加入金	40,530,000	2.2	110.5	36,680,000	2.0	94.1
引当金戻入益	23,815,000	1.3	94.6	25,170,000	1.4	57.8
特別利益	5,585	0.0	5.6	99,075	0.0	2218.9
長期前受金戻入	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正益	5,585	0.0	5.6	99,075	0.0	2218.9
小計	1,816,525,939	100	99.4	1,826,873,621	100	99.1
当年度純損失	—	—	—	—	—	—
合計	1,816,525,939	100	99.4	1,826,873,621	100	99.1

科目	平成29年度			平成28年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
営業費用	1,455,944,816	80.1	101.1	1,440,400,803	78.8	106.5
原水及び浄水費	286,899,316	15.8	105.3	272,378,429	14.9	99.6
配水及び給水費	205,963,960	11.3	109.1	188,772,848	10.3	101.1
受託工事費	16,425,276	0.9	81.2	20,224,576	1.1	190.4
業務費	151,400,728	8.3	101.7	148,828,199	8.1	97.0
総係費	97,547,163	5.4	84.0	116,187,110	6.4	112.5
減価償却費	667,753,058	36.8	100.6	664,034,063	36.3	110.5
資産減耗費	29,955,315	1.6	99.9	29,975,578	1.6	122.4
営業外費用	115,073,085	6.2	92.1	124,890,839	6.8	91.7
支払利息	114,944,415	6.3	92.0	124,883,489	6.8	91.7
雑支出	128,670	0.0	1750.6	7,350	0.0	皆増
特別損失	6,896,764	0.4	100.9	6,836,288	0.4	124.5
過年度損益修正損	6,896,764	0.4	100.9	6,836,288	0.4	124.5
その他特別損失	—	—	—	—	—	—
小計	1,577,914,665	86.8	100.4	1,572,127,930	86.0	105.2
当年度純利益	238,611,274	13.1	93.7	254,745,691	13.9	73.1
その他未処分利益剰余金変動額	—	—	—	—	—	—
合計	1,816,525,939	100	99.4	1,826,873,621	100	99.1

平成 27 年度			平成 26 年度		
金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
1,534,949,841	83.3	97.8	1,569,320,539	36.6	98.7
1,527,191,721	82.9	99.1	1,541,126,018	35.9	98.3
2,357,631	0.1	10.5	22,360,276	0.5	140.8
5,400,489	0.3	92.6	5,834,245	0.1	90.6
308,183,840	16.7	87.2	353,449,149	8.2	273.2
497,458	0.0	114.9	432,856	0.0	91.6
144,224,050	7.8	103.1	139,866,998	3.3	皆増
80,963,332	4.4	97.5	82,998,030	1.9	105.6
38,980,000	2.1	97.3	40,070,000	0.9	79.7
43,519,000	2.4	48.3	90,081,265	2.1	皆増
4,465	0.0	48.7	2,364,353,761	55.2	1.7
—	—	皆減	2,364,344,602	55.1	皆増
4,465	0.0	48.7	9,159	0.0	1.7
1,843,138,146	100	43.0	4,287,123,449	100	249.2
—	—	—	—	—	—
1,843,138,146	100	43.0	4,287,123,449	100	249.2

平成 27 年度			平成 26 年度		
金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
1,353,067,085	73.4	96.5	1,401,428,951	32.7	101.0
273,525,126	14.8	95.6	286,175,054	14.0	112.2
186,691,656	10.1	101.3	184,315,582	4.3	102.9
10,623,328	0.6	32.9	32,289,059	0.8	142.9
153,432,938	8.3	96.7	158,624,501	3.7	102.2
103,257,832	5.6	81.2	127,130,835	3.0	82.8
601,045,563	32.6	103.1	583,196,389	13.6	105.4
24,490,642	1.3	82.5	29,697,531	0.7	43.5
136,242,997	7.4	95.8	142,185,381	3.3	94.3
136,242,997	7.4	95.8	142,185,381	3.3	94.3
—	—	—	—	—	皆減
5,491,030	0.3	4.9	113,044,348	2.6	116.4
5,491,030	0.3	123.4	4,448,544	0.1	116.4
—	—	皆減	108,595,804	2.5	皆増
1,494,801,112	81.1	90.2	1,656,658,680	38.6	107.5
348,337,034	18.9	130.9	266,120,167	6.2	148.6
—	—	皆減	2,364,344,602	55.1	皆増
1,843,138,146	100	43.0	4,287,123,449	100	249.2

### 3 1 費用構成表（税抜）

年度 科目	平成 29 年度			平成 28 年度	
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比
職員給与費	232,125,109	14.7	91.7	253,191,561	16.1
給料	107,661,704	6.8	102.0	105,573,584	6.7
手当	79,750,539	5.1	99.5	80,185,915	5.1
法定福利費	39,201,466	2.5	104.7	37,432,062	2.4
退職給付費	5,511,400	0.3	18	30,000,000	1.9
物件費その他経費	1,345,789,556	85.3	102.0	1,318,936,369	83.9
動力費	140,533,229	8.9	104.8	134,100,689	8.9
減価償却費	667,753,058	42.3	100.6	664,034,063	42.2
企業債利息	114,944,415	7.3	92.0	124,883,489	7.9
物件費その他	422,558,854	26.8	106.7	395,918,128	25.2
計	1,577,914,665	100	100.4	1,572,127,930	100

前年度比	平成 27 年度			平成 26 年度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
109.9	230,387,790	15.4	86.9	265,081,999	16.0	100.8
98.0	107,687,256	7.2	99.3	108,454,494	6.5	105.3
98.9	81,090,091	5.4	96.9	83,667,109	5.1	139.7
95.1	39,365,977	2.6	91.6	42,960,396	2.6	142.0
1337	2,244,466	0.2	7	30,000,000	1.8	43
104.3	1,264,413,322	84.6	90.9	1,391,576,681	84.0	108.8
98.5	136,093,959	8.9	92.2	147,545,176	8.9	103.8
110.5	601,045,563	40.2	103.1	583,196,389	35.2	105.4
91.7	136,242,997	9.1	95.8	142,185,381	8.6	94.3
101.2	391,030,803	26.2	75.4	518,649,735	31.3	120.0
105.2	1,494,801,112	100	90.2	1,656,658,680	100	107.5

### 3 2 給水原価（税抜）

（単位：円）

区 分	平成29年度		平成28年度		平成27年度		平成26年度		平成28年度全国 平均（給水人口 10万～15万）	
	金 額	1m <sup>3</sup> 当たり 金 額	金 額	1m <sup>3</sup> 当たり 金 額	金 額	1m <sup>3</sup> 当たり 金 額	金 額	1m <sup>3</sup> 当たり 金 額		
職 員 給 与 費	給 料	103,260,104	7.66	102,120,884	7.49	104,289,756	7.62	105,133,194	7.63	8.46
	手 当	77,081,022	5.72	76,618,716	5.62	77,594,621	5.67	80,034,562	5.81	4.13
	賃 金	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11
	退職給付費	5,511,400	0.41	30,000,000	2.20	2,244,466	0.16	30,000,000	2.18	1.10
	法定福利費	37,498,320	2.78	36,087,197	2.65	38,063,809	2.78	41,713,739	3.03	2.60
	計	223,350,846	16.58	244,826,797	17.96	222,192,652	16.23	256,881,495	18.64	16.40
支 払 利 息	114,944,415	8.53	124,883,489	9.16	136,242,997	9.95	142,185,381	10.32	8.96	
減価償却費	667,753,058	49.56	664,034,063	48.71	601,045,563	43.91	583,196,389	42.32	60.22	
動 力 費	140,533,229	10.43	134,100,689	9.84	136,093,959	9.94	147,545,176	10.71	5.90	
そ の 他	256,076,432	19.01	229,092,176	16.81	383,111,583	27.99	381,516,832	27.68	64.32	
給 水 原 価	1,402,657,980	104.11	1,396,937,214	102.48	1,478,686,754	108.03	1,511,325,273	109.67	155.80	
供給単価	給水収益	1,506,778,453	111.83	1,521,337,857	111.60	1,527,191,721	111.57	1,541,126,018	111.83	165.96
	有収水量m <sup>3</sup>	13,473,444		13,631,827		13,688,013		13,781,111		

給水原価(1m<sup>3</sup>当たり) = 
$$\frac{(\text{営業費用} + \text{営業外費用}) - (\text{受託工事費} + \text{付帯工事費} + \text{材料及び不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$$

### 33 比較貸借対照表

年度 区分	平成 29 年度			平成 28 年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
土地	757,436,490	3.9	100.0	757,436,490	4.2	100.0
建物	382,575,047	2.0	96.7	395,628,643	2.2	96.8
構築物	12,595,893,865	65.3	101.5	12,409,870,226	68.9	101.5
機械及び装置	2,185,675,201	11.3	102.7	2,129,001,835	11.8	98.4
車両運搬具	4,910,117	0.0	68.8	7,135,578	0.0	83.3
工具器具及び備品	56,858,411	0.3	103.6	54,895,386	0.3	112.6
建設仮勘定	540,245,519	2.8	242.3	222,928,239	1.2	171.7
有形固定資産合計	16,523,594,650	85.7	103.4	15,976,896,397	88.7	101.5
無形固定資産合計	5,728,804	0.0	82.9	6,911,844	0.0	99.6
投資合計	1,194,000	0.0	100	1,194,000	0.0	100
固定資産合計	16,530,517,454	85.8	103.4	15,985,002,241	88.7	101.5
現金預金	2,427,002,724	12.6	201.2	1,206,527,442	6.7	76.0
未収金	169,955,388	0.9	25.8	659,739,976	3.7	492.6
有価証券	0	0.0	—	0	0.0	—
貯蔵品	16,666,847	0.1	102.1	16,322,165	0.1	109.5
保管有価証券	300,000	0.0	100	300,000	0.0	100
前払金	133,029,000	0.7	89.0	149,529,000	0.8	115.4
流動資産合計	2,746,953,959	14.2	135.2	2,032,418,583	11.3	108.9
資産合計	19,277,471,413	100	107.0	18,017,420,824	100	102.3
退職給付引当金	262,448,561	1.4	100.0	262,448,561	1.5	101.0
修繕引当金	401,054,059	2.1	100.0	401,054,059	2.2	100.0
企業債	5,545,644,376	28.8	115.4	4,803,757,779	26.7	103.2
固定負債合計	6,209,146,996	32.2	113.6	5,467,260,399	30.3	102.8
未払金	493,820,815	2.6	209.2	236,093,019	1.3	85.5
前受金	123,208	0.0	124.5	98,944	0.0	88.8
預り金	103,370,871	0.5	94.7	109,193,258	0.6	100.2
賞与引当金	15,864,000	0.1	101.8	15,589,000	0.1	93.7
法定福利費引当金	3,350,000	0.0	109.1	3,070,000	0.0	86.6
企業債	358,113,403	1.9	101.7	351,995,130	2.0	100.0
預り有価証券	300,000	0.0	100	300,000	0.0	100
流動負債合計	974,942,297	5.1	136.1	716,339,351	4.0	94.5
国庫補助金	73,840,207	0.4	96.4	76,580,979	0.4	96.5
県補助金	18,920,859	0.1	96.1	19,681,680	0.1	96.3
一般会計補助金	15,316,974	0.1	85.7	17,865,364	0.1	87.5
工事負担金	3,113,309,257	16.1	101.9	3,055,573,824	17.0	102.7
受贈財産評価額	511,571,703	2.7	94.3	542,307,381	3.0	94.3
繰延収益合計	3,732,959,000	19.4	100.6	3,712,009,228	20.6	101.1
負債合計	10,917,048,293	56.6	110.3	9,895,608,978	54.9	101.5

平成 27 年度			平成 26 年度		
金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
757,436,490	4.3	162.6	465,906,240	2.6	100.0
408,682,239	2.3	176.9	230,985,533	1.3	98.9
12,220,850,385	69.4	105.4	11,598,383,927	65.8	101.3
2,163,504,322	12.3	116.5	1,856,672,904	10.5	110.7
8,567,873	0.0	73.5	11,659,662	0.1	102.8
48,753,351	0.3	110.5	44,120,482	0.3	86.4
129,855,701	0.7	10.7	1,216,686,380	6.9	156.2
15,737,650,361	89.4	102.0	15,424,415,128	87.5	105.2
6,940,664	0.0	82.8	8,379,444	0.1	91.1
1,194,000	0.0	100	1,194,000	0.0	100
15,745,785,025	89.4	102.0	15,433,988,572	87.6	105.2
1,587,775,876	9.0	85.0	1,866,950,461	10.6	103.1
133,937,123	0.8	78.7	170,215,533	1.0	72.4
0	0.0	—	0	0.0	—
14,905,136	0.1	117.9	12,640,636	0.1	115.1
300,000	0.0	100	300,000	0.0	100
129,629,000	0.7	89.7	144,529,000	0.8	88.8
1,866,547,135	10.6	85.1	2,194,635,630	12.4	98.9
17,612,332,160	100	99.9	17,628,624,202	100	104.3
259,836,153	1.5	100.1	259,606,687	1.5	111.3
401,054,059	2.3	100.0	401,054,059	2.3	100.0
4,655,752,909	26.4	96.8	4,807,826,968	27.3	皆増
5,316,643,121	30.2	97.2	5,468,487,714	31.0	862.2
276,194,493	1.6	52.5	525,876,895	3.0	162.9
111,441	0.0	99.9	111,549	0.0	115.6
108,975,572	0.6	101.7	107,179,889	0.6	106.4
16,636,000	0.1	53.6	31,060,000	0.2	皆増
3,546,000	0.0	47.5	7,471,000	0.0	皆増
352,074,059	2.0	104.2	337,836,323	1.9	皆増
300,000	0.0	100	300,000	0.0	100
757,837,565	4.3	75.0	1,009,835,656	5.7	238.2
79,321,752	0.5	96.7	82,062,525	0.5	皆増
20,442,501	0.1	96.4	21,203,322	0.1	皆増
20,413,754	0.1	88.9	22,962,144	0.1	皆増
2,975,808,748	16.9	102.7	2,897,780,451	16.4	皆増
574,798,564	3.3	94.6	607,563,269	3.4	皆増
3,670,785,319	20.8	101.1	3,631,571,711	20.6	856.5
9,745,266,005	55.3	96.4	10,109,895,081	57.3	955.4



年度 区分	平成 29 年度			平成 28 年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
固有資本金	46,183,936	0.6	100.0	46,183,936	0.6	100.0
組入資本金	7,421,866,864	94.3	102.8	7,221,866,864	91.8	102.8
資本金合計	7,468,050,800	94.9	100.1	7,268,050,800	92.4	100.1
国庫補助金	0	0.0	—	0	0.0	—
県補助金	0	0.0	—	0	0.0	—
工事負担金	0	0.0	—	0	0.0	—
受贈財産評価額	0	0.0	—	0	0.0	—
寄付金	0	0.0	—	0	0.0	—
一般会計補助金	0	0.0	—	0	0.0	—
その他	1,860,000	0.1	100.0	1,860,000	0.1	100.0
資本剰余金合計	1,860,000	0.1	102.1	1,860,000	0.1	102.1
減債積立金	300,000,000	3.8	120.0	250,000,000	3.2	125.0
建設改良積立金	250,000,000	3.2	100.0	250,000,000	3.2	125.0
当年度未処分利益剰余金	340,512,320	4.4	96.8	351,901,046	4.5	88.6
うち当年度純利益	238,611,274	3.0	93.7	254,745,691	3.2	73.1
利益剰余金合計	890,512,320	11.3	104.5	851,901,046	10.8	106.9
剰余金合計	892,372,320	11.4	104.5	853,761,046	10.9	106.9
資本合計	8,360,423,120	43.4	102.9	8,121,811,846	45.1	103.2
負債資本合計	19,277,471,413	100.0	107.0	18,017,420,824	100.0	102.3

平成 27 年度			平成 26 年度		
金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
46,183,936	0.6	100.0	46,183,936	0.3	100.0
7,021,866,864	89.3	169.7	4,137,522,262	23.5	103.8
7,068,050,800	89.8	100.1	4,183,706,198	55.6	46.5
0	0.0	—	0	0.0	皆減
0	0.0	—	0	0.0	皆減
0	0.0	—	0	0.0	皆減
0	0.0	—	0	0.0	皆減
0	0.0	—	0	0.0	皆減
0	0.0	—	0	0.0	皆減
1,860,000	0.1	100.0	1,860,000	0.0	皆増
1,860,000	0.1	102.1	1,860,000	0.0	0.0
200,000,000	2.5	83.3	240,000,000	1.4	133.3
200,000,000	2.5	47.6	420,000,000	2.4	43.3
397,155,355	5.1	14.9	2,673,162,923	15.2	910.3
348,337,034	4.4	130.9	266,120,167	1.5	179.6
797,155,355	10.1	23.9	3,333,162,923	18.9	230.9
799,015,355	10.2	24.0	3,335,022,923	18.9	45.9
7,867,066,155	44.7	104.6	7,518,729,121	42.7	48.2
17,612,332,160	100.0	99.9	17,628,624,202	100.0	105.5

### 3 4 経営分析

## 経 営 分 析 表

#### (1) 業務分析

区分	項 目	算 式	平成 29年度	平成 28年度	平成 27年度
施設 利用率	1 施設利用率 (%)	$\frac{39,609\text{m}^3}{\text{1日平均配水量}} \times 100$ 1日配水能力 56,300m <sup>3</sup>	70.4	70.9	71.3
	2 最大稼働率 (%)	$\frac{43,763\text{m}^3}{\text{1日最大配水量}} \times 100$ 1日配水能力 56,300m <sup>3</sup>	77.7	80.5	82.6
	3 負 荷 率 (%)	$\frac{39,609\text{m}^3}{\text{1日最大配水量}} \times 100$ 1日平均配水量 43,763m <sup>3</sup>	90.5	88.1	86.3
職 労働1 生人 産当 たり	4 給 水 人 口 (人)	$\frac{115,804\text{人}}{\text{給水人口}} \times \frac{\text{損益勘定所属職員数}}{27\text{人}}$	4,289	4,297	4,156
	5 有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )	$\frac{13,473,444\text{m}^3}{\text{有収水量}} \times \frac{\text{損益勘定所属職員数}}{27\text{人}}$	499,016	504,882	488,858
単 価	6 供 給 単 価 (円) (1 m <sup>3</sup> 当たり給水収益)	$\frac{1,506,778,453\text{円}}{\text{給水収益}} \times \frac{\text{有収水量}}{13,473,444\text{m}^3}$	111.8	111.6	111.6

#### (2) 財務分析

区分	項 目	算 式	平成 29年度	平成 28年度	平成 27年度
構 成 比 率	1 固定資産構成比率 (%)	$\frac{16,530,517,454\text{m}^3}{\text{固定資産}} \times 100$ 総資産 19,277,471,413m <sup>3</sup>	85.8	88.7	89.4
回 転 率	2 固定資産回転率 (回)	$\frac{1,519,920,474\text{円} - 7,577,973\text{円}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times \frac{1}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2}$ 15,985,002,241円 + 16,530,517,454円	0.09	0.10	0.10
	3 流動資産回転率 (回)	$\frac{1,519,920,474\text{円} - 7,577,973\text{円}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times \frac{1}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$ 2,032,418,583円 + 2,746,953,959円	0.63	0.78	0.75
そ の 他	4 利子負担率 (%)	$\frac{114,944,415\text{円} + 0\text{円}}{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}} \times 100$ 企業債 5,545,644,376円 + 358,113,403円	1.9	2.4	2.7
	5 企業債償還元金 対料金収入比率 (%)	$\frac{351,995,130\text{円}}{\text{企業債償還元金}} \times 100$ 料金収入 1,506,778,453円	23.4	23.1	22.1

(注) 「平成27年度全国平均」は、総務省「平成27年度水道事業経営指標」(給水人口10万人以上)

(水道事業)

平成28年度 全国平均	内 容
62.1	1日平均配水量と1日配水能力を比較したもので、この比率が高いほど望ましい。前年度より0.5ポイント低下しているが、全国平均を上回っている。
70.5	1日最大配水量と1日配水能力を比較したもので、100%をかなり下回るようであれば過大投資、100%を超えるようであれば、給水施設が需用に対応できなくなるおそれがある。前年度より2.8ポイント低下しているが、全国平均を上回っている。
88.1	1日平均配水量と1日最大配水量を比較したもので、この比率が高ければ、季節的な変動が少なく、年間を通じてコンスタントな使用状態にあるといえる。前年度より2.4ポイント上昇し、全国平均をやや上回っている。
4,474	職員1人当たりの労働生産性を表すもので、数値が高いほど良い。前年度とほぼ同じで、全国平均をやや下回っている。
485,965	数値が高いほど良いとされている。前年度より5,866m <sup>3</sup> 減少しておるが、全国平均をやや上回っている。
166.0	有収水量1m <sup>3</sup> 当たりの給水収益で、これが、需要家へ供給した水1m <sup>3</sup> の単価となる。当市の供給単価は111.8円で前年度より0.2円上昇しているが、全国平均に比べて、かなり低廉な水を供給している。

平成28年度 全国平均	内 容
87.1	総資産に占める固定資産の割合を示すもので、将来の収益性を高めるには適当な投資による固定資産の増加は必要だが、支払い能力からみればこの比率はある程度低い方がよい。前年度より2.9ポイント低下し、全国平均をやや下回った。
0.11	営業収益と固定資産との関係で、主たる固定資産である設備の利用効率を見る指標であり、この比率が高いほど良好である。前年度より0.01ポイント低下し、全国平均を下回っている。
0.76	流動資産の利用度を示すもので、この比率が過大であるときは流動資産の平均保有高が過小であり、過小であるときは流動資産の平均保有高が過大であることを表している。前年度より0.15ポイント低下しているが、全国平均よりやや低くなっている。
2.1	企業債に対し、その支払利息等の負担比率を示すもので、この比率が低いほど金利が低い資金を活用していることになる。低下が続いているが、全国平均をやや下回っている。
17.5	料金収入に対し、いくら企業債償還金があるかを示すもので、この比率が低いほど良好である。全国平均を大きく上回って推移しており、注意が必要である。

15万人未満の全平均)等の数値である。

### 3 5 固定資産明細書

#### (1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末償却未済高
					当年度増加額	当年度減少額	累 計	
	円	円	円	円	円	円	円	円
土 地	757,436,490	0	0	757,436,490	0	0	0	757,436,490
建 物	850,463,012	0	0	850,463,012	13,053,596	0	467,887,965	382,575,047
構 築 物	21,658,740,812	678,174,271	89,054,400	22,247,860,683	465,859,595	62,763,363	9,651,966,818	12,595,893,865
機械及び装置	5,005,292,672	238,329,835	72,296,438	5,171,326,069	177,992,191	68,632,160	2,985,650,868	2,185,675,201
車両運搬具	26,357,113	789,000	0	27,146,113	3,014,461	0	22,235,996	4,910,117
工具器具及び備品	305,469,504	8,343,200	0	313,812,704	6,380,175	0	256,954,293	56,858,411
小 計	28,603,759,603	925,636,306	161,350,838	29,368,045,071	666,300,018	131,395,523	13,384,695,940	15,983,349,131
建設仮勘定	222,928,239	339,517,116	22,199,836	540,245,519	—	—	—	540,245,519
合 計	28,826,687,842	1,265,153,422	183,550,674	29,908,290,590	666,300,018	131,395,523	13,384,695,940	16,523,594,650

#### (2) 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高
	円	円	円	円	円
水 利 権	6,911,844	270,000	0	1,453,040	5,728,804
合 計	6,911,844	270,000	0	1,453,040	5,728,804

#### (3) 投資明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
	円	円	円	円
出 資 金	1,194,000	0	0	1,194,000
合 計	1,194,000	0	0	1,194,000

### 3 6 企業債明細書

<財務省借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
S63.3.25	161,600,000	10,981,889	161,600,000	0	5.00%	H30.3.25	第5次拡張事業
H1.3.27	160,000,000	10,220,789	149,277,493	10,722,507	4.85%	H31.3.25	〃
H4.3.25	423,400,000	24,242,375	312,138,978	111,261,022	5.50%	H34.3.25	第6次拡張事業
H5.3.25	626,200,000	32,352,202	441,527,787	184,672,213	4.40%	H35.3.25	〃
H6.3.23	380,100,000	18,261,529	255,505,859	124,594,141	3.65%	H36.3.1	〃
H7.3.27	502,400,000	23,951,086	300,046,366	202,353,634	4.65%	H37.3.1	〃
H8.3.14	240,000,000	10,606,971	142,078,995	97,921,005	3.15%	H38.3.1	〃
H9.3.25	300,000,000	12,785,380	167,427,220	132,572,780	2.80%	H39.3.1	〃
H10.3.25	356,000,000	14,680,424	191,024,433	164,975,567	2.10%	H40.3.1	〃
H11.3.25	252,000,000	10,176,924	124,827,784	127,172,216	2.10%	H41.3.1	〃
H12.3.24	226,800,000	8,979,255	103,879,655	122,920,345	2.00%	H42.3.1	〃
H13.3.26	240,000,000	9,386,123	103,337,660	136,662,340	1.60%	H43.3.1	〃
H14.3.25	71,500,000	2,703,767	26,723,256	44,776,744	2.20%	H44.3.1	配水管整備事業
H15.3.25	77,200,000	2,968,071	28,141,606	49,058,394	1.20%	H45.3.1	〃
H16.3.25	223,000,000	8,153,258	67,854,061	155,145,939	2.00%	H46.3.1	浄水処理施設整備事業
H17.3.25	25,700,000	915,616	6,816,265	18,883,735	2.10%	H47.3.1	配水管整備事業
H19.3.26	44,300,000	1,513,696	8,625,508	35,674,492	2.10%	H49.3.1	〃
H20.3.25	65,600,000	2,195,160	10,531,260	55,068,740	2.10%	H50.3.1	〃
H22.3.25	110,400,000	3,543,122	10,411,131	99,988,869	2.10%	H52.3.1	〃
H23.3.25	150,000,000	4,828,161	9,565,878	140,434,122	1.90%	H53.3.1	〃
(財務省計)	4,636,200,000	213,445,798	2,621,341,195	2,014,858,805			

<地方公共団体金融機構借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H2.2.22	40,000,000	1,501,700	40,000,000	0	5.50%	H29.9.20	第6次拡張事業
H4.3.26	215,600,000	14,468,844	184,127,700	31,472,300	5.65%	H32.3.20	〃

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H5. 3. 26	210,900,000	12,537,280	169,759,982	41,140,018	4.50%	H33. 3. 20	第 6 次 拡 張 事 業
H5. 3. 26	27,700,000	1,646,669	22,296,594	5,403,406	4.50%	H33. 3. 20	〃
H5. 3. 26	27,400,000	1,628,836	22,055,114	5,344,886	4.50%	H33. 3. 20	〃
H5. 3. 26	3,800,000	225,226	3,061,674	738,326	4.45%	H33. 3. 20	〃
H6. 3. 23	162,900,000	8,913,148	123,743,505	39,156,495	3.75%	H34. 3. 20	〃
H7. 3. 27	488,200,000	26,812,785	333,520,744	154,679,256	4.75%	H35. 3. 20	〃
H7. 3. 27	9,400,000	515,260	6,432,021	2,967,979	4.70%	H35. 3. 20	〃
H8. 3. 22	160,000,000	7,989,371	106,256,518	53,743,482	3.25%	H36. 3. 20	〃
H9. 3. 26	175,700,000	8,417,222	109,477,888	66,222,112	2.90%	H37. 3. 20	〃
H9. 3. 26	24,300,000	1,164,135	15,141,221	9,158,779	2.90%	H37. 3. 20	〃
H10. 3. 25	115,800,000	5,320,143	68,776,030	47,023,970	2.20%	H38. 3. 20	〃
H10. 3. 25	78,200,000	3,589,060	46,549,132	31,650,868	2.15%	H38. 3. 20	〃
H11. 3. 24	13,200,000	592,693	7,269,834	5,930,166	2.10%	H39. 3. 20	〃
H11. 3. 24	134,800,000	6,052,651	74,240,411	60,559,589	2.10%	H39. 3. 20	〃
H12. 3. 22	109,100,000	4,796,919	55,494,828	53,605,172	2.00%	H40. 3. 20	〃
H12. 3. 22	42,100,000	1,851,057	21,414,594	20,685,406	2.00%	H40. 3. 20	〃
H13. 3. 22	160,000,000	6,912,858	75,708,603	84,291,397	1.70%	H41. 3. 20	〃
H14. 3. 22	58,500,000	2,462,415	24,337,810	34,162,190	2.20%	H42. 3. 20	配 水 管 整 備 事 業
H15. 3. 25	72,800,000	3,068,943	28,908,014	43,891,986	1.35%	H43. 3. 20	〃
H16. 3. 23	137,000,000	5,583,975	46,650,140	90,349,860	1.90%	H44. 3. 20	浄 水 処 理 施 設 整 備 事 業
H17. 3. 23	24,300,000	962,557	7,165,713	17,134,287	2.10%	H45. 3. 20	配 水 管 整 備 事 業
H19. 3. 29	35,700,000	1,351,620	7,692,663	28,007,337	2.15%	H47. 3. 20	〃
H20. 3. 25	52,800,000	1,964,427	9,424,323	43,375,677	2.10%	H48. 3. 20	〃
H21. 3. 25	100,000,000	3,708,170	14,421,078	85,578,922	1.90%	H49. 3. 20	〃
H22. 3. 25	39,600,000	1,270,902	3,734,426	35,865,574	2.10%	H52. 3. 20	〃
H24. 3. 27	100,000,000	3,240,466	3,240,466	96,759,534	1.70%	H54. 3. 20	〃
H25. 3. 28	200,000,000	0	0	200,000,000	1.50%	H55. 3. 20	〃
H26. 3. 27	200,000,000	0	0	200,000,000	1.40%	H56. 3. 20	〃
H27. 3. 24	500,000,000	0	0	500,000,000	1.20%	H57. 3. 20	〃
H28. 3. 30	200,000,000	0	0	200,000,000	0.50%	H58. 3. 20	〃
H29. 4. 25	500,000,000	0	0	500,000,000	0.60%	H59. 3. 20	〃
H30. 3. 26	300,000,000	0	0	300,000,000	0.60%	H60. 3. 20	〃
H30. 3. 26	800,000,000	0	0	800,000,000	0.60%	H60. 3. 20	〃
(機構計)	5,519,800,000	138,549,332	1,630,901,026	3,888,898,974			
合 計	10,156,000,000	351,995,130	4,252,242,221	5,903,757,779			