

6. 料 金

- (1) 水道料金の変遷 37
- (2) 給水申込納付金の変遷 41
- (3) 手数料の変遷 42
- (4) 用途別使用水量水道料金の比較 ... 43
- (5) 口径別使用料金の状況 45
- (6) 口径別給水申込納付金の状況 46

6. 料 金

(1)水道料金の変遷(1か月につき)

実施年月日	昭和49年4月1日			昭和51年11月1日			
水道料金 給水管の口径	メーター使用料	基本料金	超過料金	メーター使用料	基本料金	超過料金	
13mm	40円	10m ³ まで 280円	11m ³ 以上・・・ 1m ³ につき 35円	40円	10m ³ まで 550円	11m ³ ~ 20m ³ ・・・ 1m ³ につき 65円	
20mm	80円			80円			
25mm	90円			90円			21m ³ ~ 40m ³ ・・・ 1m ³ につき 90円
40mm	160円			160円			
50mm	560円			560円			41m ³ ~ 100m ³ ・・・ 1m ³ につき 120円
75mm	—			1,830円			
100mm	—			2,320円			101m ³ 以上・・・ 1m ³ につき 150円
150mm	—			4,740円			
200mm	—			6,610円			
その他	市長が別に定める額						
公衆浴場用	口径別による	100m ³ まで 2,500円	101m ³ 以上・・・ 1m ³ につき 35円	口径別による	100m ³ まで 5,500円	101m ³ 以上・・・ 1m ³ につき 55円	
臨時用	1m ³ につき 100円			1m ³ につき 200円			
私設消火栓	演習時の放水時間5分ごとに 100円			演習時の放水時間5分ごとに 1,000円			

(1か月につき)

実施年月日	昭和56年4月1日		昭和62年6月1日	
水道料金 給水管の口径	基本料金	従量料金	基本料金	従量料金
13mm	10m ³ まで 900円	11m ³ ~ 20m ³ ... 1m ³ につき 90円	10m ³ まで 1,100円	11m ³ ~ 20m ³ ... 1m ³ につき 100円
20mm	10m ³ まで 1,100円	21m ³ ~ 40m ³ ... // 130円	10m ³ まで 1,400円	21m ³ ~ 40m ³ ... // 155円
25mm	10m ³ まで 1,300円	41m ³ ~ 100m ³ ... // 175円	10m ³ まで 1,600円	41m ³ ~ 100m ³ ... // 215円
		101m ³ 以上 ... // 225円		101m ³ 以上 ... // 270円
40mm	2,100円	1m ³ ~ 10m ³ ... 1m ³ につき 70円	2,500円	1m ³ ~ 10m ³ ... 1m ³ につき 80円
50mm	3,400円	11m ³ ~ 20m ³ ... // 90円	3,800円	11m ³ ~ 20m ³ ... // 100円
75mm	7,500円	21m ³ ~ 40m ³ ... // 130円	8,200円	21m ³ ~ 40m ³ ... // 155円
100mm	12,500円	41m ³ ~ 100m ³ ... // 175円	13,500円	41m ³ ~ 100m ³ ... // 215円
150mm	27,000円	101m ³ 以上 ... // 225円	29,500円	101m ³ 以上 ... // 270円
200mm	38,300円		42,800円	
公衆浴場用	口径別による	1m ³ につき 70円	口径別による	1m ³ につき 80円
臨時用	1m ³ につき 300円		1m ³ につき 350円	
私設消火栓	演習時の放水時間5分ごとに 1,000円			

備考：上表中「公衆浴場」とは、公衆浴場の確保のための特別措置に関する法律(昭和56年法律第68号)第2条に定める公衆浴場をいう。

(1か月につき)

実施年月日	平成5年6月1日		平成9年6月1日	
水道料金 給水管の口径	基本料金	従量料金	基本料金	従量料金
13mm	10m ³ まで 1,400円	11m ³ ~ 20m ³ ・・・ 1m ³ につき 110円	10m ³ まで 1,600円	11m ³ ~ 20m ³ ・・・ 1m ³ につき 115円
20mm	10m ³ まで 1,800円	21m ³ ~ 40m ³ ・・・ // 180円	10m ³ まで 2,000円	21m ³ ~ 40m ³ ・・・ // 195円
25mm	10m ³ まで 2,100円	41m ³ ~ 100m ³ ・・・ // 255円	10m ³ まで 2,400円	41m ³ ~ 100m ³ ・・・ // 285円
		101m ³ 以上 ... // 320円		101m ³ 以上 ... // 350円
40mm	3,500円	1m ³ ~ 10m ³ ・・・ 1m ³ につき 90円	3,900円	1m ³ ~ 10m ³ ・・・ 1m ³ につき 100円
50mm	5,300円	11m ³ ~ 20m ³ ・・・ // 110円	5,900円	11m ³ ~ 20m ³ ・・・ // 115円
75mm	11,400円	21m ³ ~ 40m ³ ・・・ // 180円	12,600円	21m ³ ~ 40m ³ ・・・ // 195円
100mm	18,800円	41m ³ ~ 100m ³ ・・・ // 255円	20,700円	41m ³ ~ 100m ³ ・・・ // 285円
150mm	40,000円	101m ³ 以上 ... // 320円	43,900円	101m ³ 以上 ... // 350円
200mm	55,000円		60,400円	
公衆浴場用	口径別による	1m ³ につき 90円	口径別による	1m ³ につき 100円
臨時用	1m ³ につき 420円		1m ³ につき 460円	

備考：上表中「公衆浴場」とは、公衆浴場の確保のための特別措置に関する法律(昭和56年法律第68号)第2条に定める公衆浴場をいう。

(1か月につき)

実施年月日	平成21年4月1日	
水道料金 給水管の口径	基本料金	従量料金
13mm	10m ³ まで 1,480円	11m ³ ~ 20m ³ ・・・ 1m ³ につき 105円
20mm	10m ³ まで 1,850円	21m ³ ~ 40m ³ ・・・ // 180円
25mm	10m ³ まで 2,230円	41m ³ ~ 100m ³ ・・・ // 265円
		101m ³ 以上 ... // 325円
40mm	3,620円	1m ³ ~ 10m ³ ・・・ 1m ³ につき 95円
50mm	5,470円	11m ³ ~ 20m ³ ・・・ // 105円
75mm	11,680円	21m ³ ~ 40m ³ ・・・ // 180円
100mm	19,190円	41m ³ ~ 100m ³ ・・・ // 265円
150mm	40,700円	101m ³ 以上 ... // 325円
200mm	55,990円	
公衆浴場用	口径別による	1m ³ につき 95円
臨時用	1m ³ につき	425円

備考：上表中「公衆浴場」とは、公衆浴場の確保のための特別措置に関する法律(昭和56年法律第68号)第2条に定める公衆浴場をいう。

(2)給水申込納付金の変遷

実施年月日	昭和49年4月1日	昭和51年11月1日		昭和56年4月1日		
給水管の口径	納付金額	納付金額		納付金額	市内に3年以上居住している者の納付金の特例	
		市内に3年以上居住している者	その他の者		S56.4.1からS57.3.31までに給水申込のあったもの	S57.4.1からS58.3.31までに給水申込のあったもの
13mm	10,000円	50,000円	100,000円	100,000円	70,000円	85,000円
20mm	22,000円	145,000円	289,000円	289,000円	195,000円	240,000円
25mm	37,000円	255,000円	510,000円	510,000円	340,000円	425,000円
40mm	114,000円	780,000円	1,559,000円	1,559,000円	1,040,000円	1,295,000円
50mm	195,000円	1,300,000円	2,600,000円	2,600,000円	1,735,000円	2,165,000円
75mm	—	3,999,000円	7,997,000円	7,997,000円	5,330,000円	6,665,000円
100mm	—	8,225,000円	16,450,000円	16,450,000円	10,965,000円	13,710,000円
150mm	—	管理者が別に定める額		管理者が別に定める額		
200mm	—					
その他	市長が別に定める額					

(3)手数料の変遷

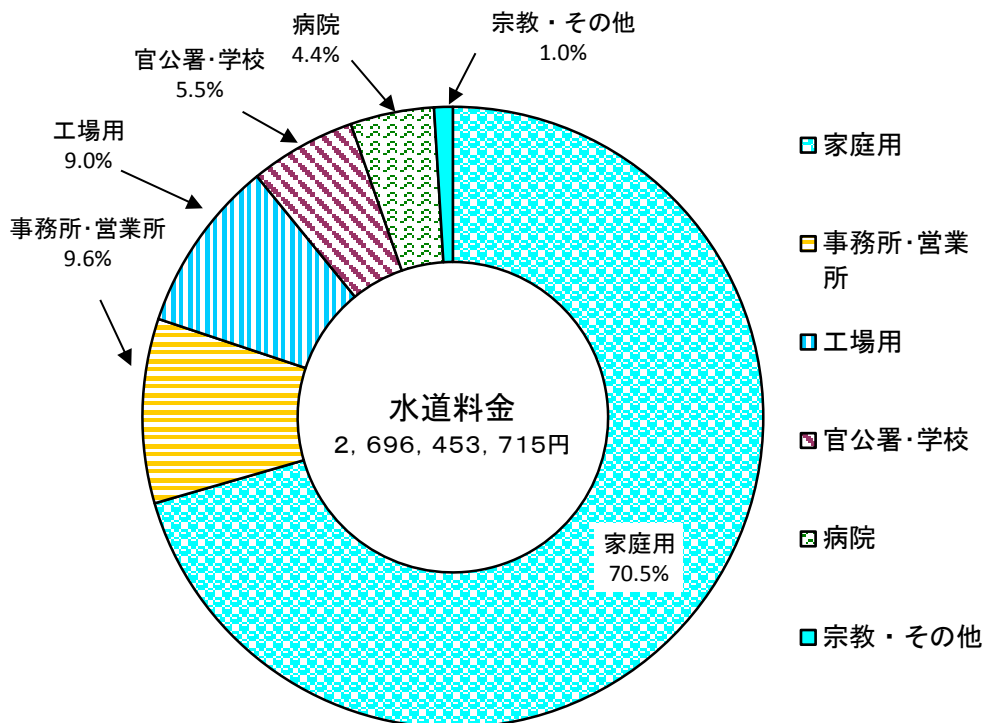
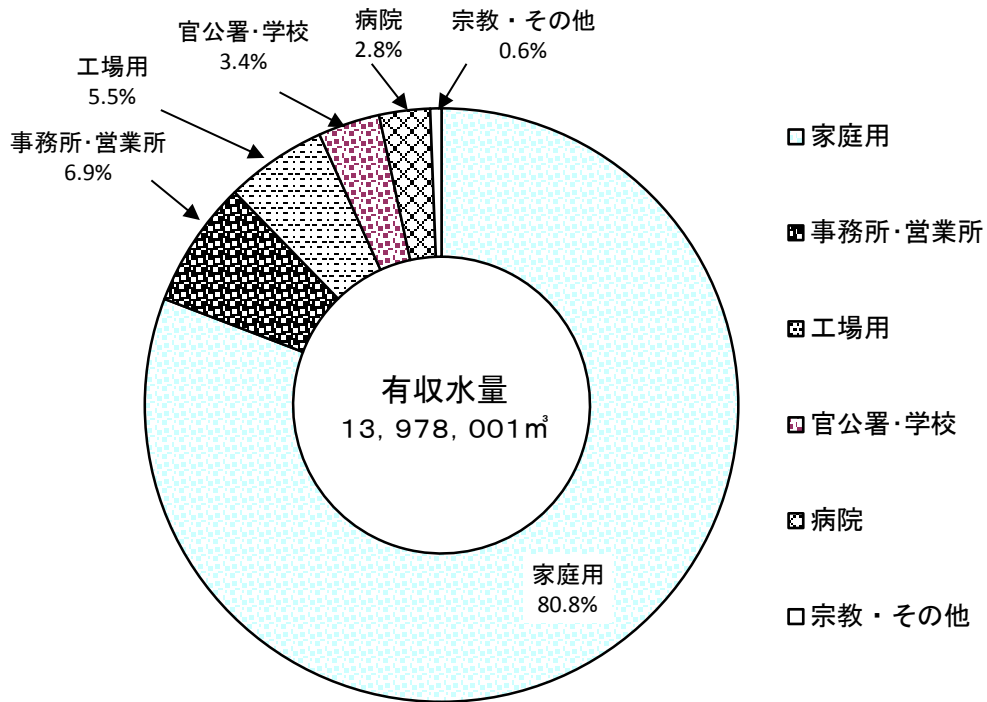
実施年月日		昭和49年 4月1日	昭和51年 11月1日	昭和56年 4月1日	平成10年 4月1日
種類	単位	金額	金額	金額	金額
	指定給水装置工事事業者 登録手数料 (指定工事店登録手数料)	1件につき	2,000円	50,000円	50,000円
指定工事店継続手数料	〃	1,000円	10,000円	10,000円	廃止
設計審査手数料	〃	200円	2,000円	2,500円	4,500円 (使用材料の 確認を含む)
しゅん工検査手数料	〃	500円	1,000円	1,300円	1,300円
メーター検査手数料 (異常ないとき)	〃	200円	500円	500円	廃止
開栓及び閉栓手数料	〃	200円	200円	500円	500円
各種証明手数料	〃	50円	100円	100円	300円
責任技術者 (再交付)手数料	〃	-	1,000円	1,000円	廃止
受験手数料	〃	-	2,000円	5,000円	廃止
材料検査手数料	〃	500円	2,000円	2,000円	0円 (設計審査手 数料に含める)
責任技術者登録手数料	〃	-	3,000円	3,000円	廃止
各種立会料	1時間 につき	200円	2,000円	2,500円	2,500円
指定給水装置工事事業者 証再交付手数料	1件につき	-	-	-	1,000円
第32条第2項の確認手数料	〃	-	-	-	6,300円

(4)用途別使用水量水道料金の比較

用途別	区分	件数	使用水量 (m ³)	1月当り 1件水量(m ³)	料金 (円)	単価 (円)
家庭用	一戸建	240,442 (237,451)	9,220,910 (9,178,880)	19.2 (19.3)	1,507,022,520 (1,498,220,265)	163.44 (163.22)
	集合	86,978 (85,150)	1,884,406 (1,859,800)	10.8 (10.9)	360,763,245 (354,268,690)	191.45 (190.48)
	住居兼店舗	4,886 (4,908)	192,288 (197,847)	19.7 (20.1)	33,890,695 (35,083,330)	176.25 (177.32)
	小計	332,306 (327,509)	11,297,604 (11,236,527)	17.0 (17.1)	1,901,676,460 (1,887,572,285)	168.33 (167.98)
業務・営業用	官公署	2,456 (2,426)	166,021 (170,953)	33.8 (35.2)	54,387,225 (55,716,685)	327.59 (325.91)
	学校	583 (580)	304,485 (310,576)	261.1 (267.7)	94,879,585 (96,749,035)	311.61 (311.51)
	病院	1,031 (1,012)	387,138 (387,908)	187.7 (191.6)	117,575,330 (117,957,360)	303.70 (304.08)
	宗教施設	526 (515)	79,865 (64,147)	75.9 (62.2)	23,796,215 (18,767,185)	297.96 (292.56)
	事務所・営業所	9,818 (9,700)	965,053 (1,007,888)	49.1 (51.9)	258,962,070 (272,285,175)	268.34 (270.15)
	小計	14,414 (14,233)	1,902,562 (1,941,472)	66.0 (68.2)	549,600,425 (561,475,440)	288.87 (289.20)
工場用	1,734 (1,730)	772,334 (754,950)	222.7 (218.1)	242,838,905 (236,945,670)	314.42 (313.85)	
その他	341 (255)	5,501 (3,189)	8.1 (6.2)	2,337,925 (1,355,325)	425.00 (425.00)	
合計	348,795 (343,727)	13,978,001 (13,936,138)	20.0 (20.2)	2,696,453,715 (2,687,348,720)	192.91 (192.83)	

(注) 1.件数は隔月検針の合計件数となります。なお、()内は前年度の数値です。
2.料金及び単価は消費税抜きで表示してあります。

(資料)グラフ:有収水量及び水道料金



(注)水道料金は消費税抜きで表示してあります。

(5) 口径別使用料金の状況

口径	区分	年度		
		平成27年度	平成28年度	増減率(%)
13mm	件数(件)	148,361	149,708	100.90
	使用水量(m ³)	3,768,923	3,738,292	99.18
	料金(円)	646,214,720	644,363,710	99.71
20mm	件数(件)	188,627	192,217	101.90
	使用水量(m ³)	7,660,636	7,739,702	101.03
	料金(円)	1,284,804,655	1,298,170,550	101.04
25mm	件数(件)	4,399	4,481	101.86
	使用水量(m ³)	528,397	520,076	98.42
	料金(円)	129,927,620	127,107,260	97.82
40mm	件数(件)	1,425	1,465	102.80
	使用水量(m ³)	649,808	643,002	98.95
	料金(円)	196,681,625	194,371,015	98.82
50mm	件数(件)	602	611	101.49
	使用水量(m ³)	620,048	596,410	96.18
	料金(円)	196,390,920	188,611,425	96.03
75mm	件数(件)	253	253	100.00
	使用水量(m ³)	387,499	434,473	112.12
	料金(円)	126,571,730	141,843,970	112.06
100mm	件数(件)	36	36	100.00
	使用水量(m ³)	260,776	261,955	100.45
	料金(円)	85,422,535	85,831,440	100.47
150mm	件数(件)	18	18	100.00
	使用水量(m ³)	50,290	37,925	75.41
	料金(円)	17,622,710	13,610,515	77.23
200mm	件数(件)	6	6	100.00
	使用水量(m ³)	9,761	6,166	63.16
	料金(円)	3,712,205	2,543,830	68.52
計	件数(件)	343,727	348,795	101.47
	使用水量(m ³)	13,936,138	13,978,001	100.30
	料金(円)	2,687,348,720	2,696,453,715	100.33

(注) 料金は消費税抜きで表示してあります。

(6)口径別給水申込納付金の状況

口径 年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm		100mm以上		口径変更		合計	
	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)	件数	金額(千円)
S50	325	3,250	331	7,282	12	444			2	390			1	1,079	42	517	713	12,962
S51～H18																		
19	626	65,730	1,270	385,381	23	12,316	7	11,459	1	2,730					97	22,250	2,024	499,866
20	569	59,745	713	216,360	15	8,032	6	9,822	4	10,920					93	19,658	1,400	324,537
21	655	68,775	637	193,298	13	6,961	2	3,274	2	5,460					75	14,883	1,384	292,651
22	517	54,285	543	164,773	13	6,961	5	8,184							74	16,618	1,152	250,821
23	358	37,590	561	170,235	9	4,820	5	8,185	2	5,460					79	18,479	1,014	244,769
24	376	39,480	489	148,387	14	7,497	4	6,547	1	2,730					122	29,539	1,006	234,180
25	391	41,055	518	157,187	7	3,748	2	3,274	1	2,730					123	32,439	1,042	240,433
26	293	31,644	602	187,896	16	8,813	4	6,735							87	19,677	1,002	254,765
27	264	28,512	553	172,602	6	3,305	4	6,735							85	23,478	912	234,632
28	364	39,312	604	188,520	9	4,957	4	6,735	2	5,616					75	19,766	1,058	264,906

(注)1.金額は消費税込みで表示してあります。

2.平成26年4月より消費税が5%から8%に引き上げられました。

7. 財 務

(1) 予算・決算対照表	47
(2) 比較損益計算書	48
(3) 比較貸借対照表	50
(4) 資本的収入及び支出の状況	54
(5) 受水費の状況	56
(6) 固定資産明細書	58
(7) 企業債明細書	60
(8) 経営分析	64
(9) 給水原価構成	66
(10) 供給単価及び給水原価の推移	68
(11) 料金収入に対する 企業債元利償還額の割合	69

7. 財 務

(1) 予算・決算対照表

科 目	予算額(円)	決算額(円)	予算額に対する 決算額の増減(円)	
水道事業収益	3,517,141,000	3,433,191,167	△ 83,949,833	
営 業 収 益	3,083,130,000	2,981,982,835	△ 101,147,165	
営 業 外 収 益	434,011,000	451,208,332	17,197,332	
水道事業費用	3,022,800,000	2,872,234,185	△ 150,565,815	
営 業 費 用	2,880,085,000	2,729,669,118	△ 150,415,882	
営 業 外 費 用	142,565,000	142,563,140	△ 1,860	
特 別 損 失	150,000	1,927	△ 148,073	
差 引	494,341,000	560,956,982	66,615,982	
資本的収入	5,734,000	4,560,000	△ 1,174,000	
工 事 寄 附 負 担 金	810,000	0	△ 810,000	
他 会 計 負 担 金	4,924,000	4,560,000	△ 364,000	
資本的支出	1,772,854,000	1,473,339,072	△ 299,514,928	
建 設 改 良 費	843,881,000	729,649,040	△ 114,231,960	
拡 張 事 業 費	582,911,000	402,628,564	△ 180,282,436	
企 業 債 償 還 金	341,062,000	341,061,468	△ 532	
予 備 費	5,000,000	0	△ 5,000,000	
差 引	△ 1,767,120,000	△ 1,468,779,072	298,340,928	
補 填 財 源	過年度分損益勘定留保資金	1,325,256,000	1,048,426,396	△ 276,829,604
	減 債 積 立 金	341,062,000	341,061,468	△ 532
	消費税資本的収支調整額	100,802,000	79,291,208	△ 21,510,792
	合 計	1,767,120,000	1,468,779,072	△ 298,340,928

(注) 数値は消費税込みで表示してあります。

(2)比較損益計算書

科目	年度	昭和50年度		昭和51～平成26年度
		金額(円)	構成比率(%)	
水道事業収益		122,280,641	100	
営業収益		105,973,240	86.7	
給水収益		102,115,940	83.5	
受託工事収益		1,999,450	1.6	
他会計負担金		0	0.0	
その他の営業収益		1,857,850	1.6	
営業外収益		16,307,401	13.3	
受取利息及び配当金		1,188,237	1.0	
給水申込納付金		12,962,000	10.6	
他会計補助金		0	0.0	
雑収益		2,157,164	1.7	
水道事業費用		279,267,915	100	
営業費用		238,302,019	85.3	
原水及び浄水費		67,204,638	24.1	
配水及び給水費		35,862,861	12.8	
受託工事費		6,637,814	2.4	
業務費		8,065,598	2.9	
総係費		91,834,503	32.9	
減価償却費		28,672,105	10.2	
資産減耗費		0	0.0	
その他の営業費用		24,500	0.0	
営業外費用		40,965,896	14.7	
支払利息及び企業債取扱諸費		40,965,896	14.7	
繰延勘定償却		0	0.0	
雑支出		0	0.0	
特別損失		0	0.0	
過年度損益修正損		0	0.0	
当年度純利益(損失)		△ 156,987,274	-	
前年度繰越利益剰余金		128,042	-	
当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金)		△ 156,859,232	-	

(注) 数値は消費税抜きで表示してあります。

科目	年度	平成27年度		平成28年度	
		金額(円)	構成比率(%)	金額(円)	構成比率(%)
水道事業収益		3,228,420,749	100	3,194,663,155	100
営業収益		2,791,970,097	86.5	2,762,905,813	86.5
給水収益		2,687,348,720	83.3	2,696,453,715	84.4
受託工事収益		42,081,600	1.3	7,997,000	0.3
他会計負担金		9,635,600	0.3	4,598,000	0.1
その他営業収益		52,904,177	1.6	53,857,098	1.7
営業外収益		436,450,652	13.5	431,757,342	13.5
受取利息及び配当金		48,000	0.0	0	0.0
給水申込納付金		217,252,000	6.7	245,284,000	7.7
他会計補助金		30,046,853	0.9	1,572,000	0.0
長期前受金戻入		186,608,234	5.8	182,440,729	5.7
雑収益		2,495,565	0.1	2,460,613	0.1
水道事業費用		2,833,840,518	100.0	2,714,391,309	100.0
営業費用		2,715,430,203	95.8	2,609,079,691	96.1
原水及び浄水費		1,303,642,193	46.0	1,240,173,194	45.7
配水及び給水費		155,467,391	5.5	160,897,799	5.9
受託工事費		38,256,000	1.3	7,270,000	0.3
業務費		145,776,429	5.1	141,222,497	5.2
総係費		122,051,278	4.3	123,818,313	4.5
減価償却費		908,262,358	32.1	922,083,346	34.0
資産減耗費		41,974,554	1.5	13,614,542	0.5
営業外費用		118,410,315	4.2	105,309,691	3.9
支払利息及び企業債取扱諸費		118,341,598	4.2	105,227,140	3.9
雑支出		68,717	0.0	82,551	0.0
特別損失		0	0.0	1,927	0.0
過年度損益修正損		0	0.0	1,927	0.0
当年度純利益		394,580,231	-	480,271,846	-
前年度繰越利益剰余金		0	-	0	-
その他未処分利益剰余金変動額		319,771,901	-	341,061,468	-
当年度未処分利益剰余金		714,352,132	-	821,333,314	-

(注) 1. 数値は消費税抜きで表示してあります。

2. 地方公営企業会計制度の改正により、平成26年度から勘定科目が変更されました。

(3) 比較貸借対照表

(資産の部)

科目	年度	昭和50年度		昭和51～平成26年度
		金額(円)	構成比率(%)	
固定資産		2,045,024,901	97.1	
有形固定資産		2,044,204,301	97.1	
土地		718,655,910	34.1	
建物		115,668,149	5.5	
構築物		520,408,842	24.7	
機械及び装置		125,371,990	6.0	
車両運搬具		1,644,635	0.1	
工具、器具及び備品		7,892,814	0.4	
建設仮勘定		554,561,961	26.3	
無形固定資産		344,200	0.0	
電話加入権		344,200	0.0	
その他無形固定資産		0	0.0	
投資		476,400	0.0	
投資有価証券		476,400	0.0	
出資金		0	0.0	
流動資産		61,969,821	2.9	
現金預金		37,601,906	1.8	
未収金		17,709,858	0.8	
有価証券		0	0.0	
貯蔵品		6,607,062	0.3	
前払金		50,995	0.0	
その他流動資産		0	0.0	
資産合計		2,106,994,722	100	

(注) 数値は消費税抜きで表示してあります。

(資産の部)

科目	年度	平成27年度		平成28年度	
		金額(円)	構成比率(%)	金額(円)	構成比率(%)
固定資産		20,727,307,870	77.4	20,920,170,017	78.1
有形固定資産		20,724,767,510	77.4	20,917,629,657	78.1
土地		1,638,829,131	6.1	1,638,829,131	6.1
建物		961,813,690	3.6	940,501,813	3.5
構築物		15,591,603,106	58.2	15,789,033,349	59.0
機械及び装置		2,508,592,387	9.4	2,531,648,624	9.5
車両運搬具		9,771,679	0.0	5,776,103	0.0
工具、器具及び備品		14,157,517	0.1	11,840,637	0.0
無形固定資産		1,390,360	0.0	1,390,360	0.0
電話加入権		1,390,360	0.0	1,390,360	0.0
投資その他の資産		1,150,000	0.0	1,150,000	0.0
出資金		1,150,000	0.0	1,150,000	0.0
流動資産		6,042,892,588	22.6	5,857,216,707	21.9
現金・預金		5,793,535,396	21.7	5,598,622,201	21.0
未収金		239,265,564	0.9	249,082,408	0.9
貯蔵品		9,091,628	0.0	8,512,098	0.0
その他流動資産		1,000,000	0.0	1,000,000	0.0
資産合計		26,770,200,458	100	26,777,386,724	100

(注) 1. 数値は消費税抜きで表示してあります。

2. 地方公営企業会計制度の改正により、平成26年度から勘定科目が変更されました。

3. 「未収金」は「未収金貸倒引当金」を控除した後の数値となっております。

(3) 比較貸借対照表

(負債資本の部)

科目	年度	昭和50年度		昭和51～平成26年度
		金額(円)	構成比率(%)	
固定負債		0	0.0	
引当金		0	0.0	
退職給与引当金		0	0.0	
修繕引当金		0	0.0	
流動負債		174,421,954	8.3	
一時借入金		97,000,000	4.6	
未払金		18,305,954	0.9	
前受金		58,466,000	2.8	
その他流動負債		650,000	0.0	
負債合計		174,421,954	8.3	
資本金		1,961,121,000	93.1	
自己資本金		112,521,000	5.3	
借入資本金		1,848,600,000	87.8	
企業債		1,843,600,000	87.5	
長期借入金		5,000,000	0.3	
剰余金		△ 28,548,232	△ 1.4	
資本剰余金		127,811,000	6.0	
補助金		0	0.0	
他会計負担金		0	0.0	
受贈財産評価額		0	0.0	
工事寄附負担金		127,811,000	6.0	
その他の資本剰余金		0	0.0	
利益剰余金		△ 156,359,232	△ 7.4	
減債積立金		500,000	0.0	
利益積立金		0	0.0	
建設改良積立金		0	0.0	
当年度未処分利益剰余金		0	0.0	
当年度未処理欠損金		156,859,232	△ 7.4	
資本合計		1,932,572,768	91.7	
負債資本合計		2,106,994,722	100	

(注) 数値は消費税抜きで表示してあります。

(負債資本の部)

科目	年度	平成27年度		平成28年度	
		金額(円)	構成比率(%)	金額(円)	構成比率(%)
固定負債		2,830,034,071	10.6	2,481,337,770	9.3
企業債		2,580,580,965	9.7	2,237,857,070	8.4
引当金		249,453,106	0.9	243,480,700	0.9
退職給付引当金		249,453,106	0.9	243,480,700	0.9
流動負債		689,537,766	2.6	667,422,969	2.5
企業債		341,061,468	1.3	342,723,895	1.3
未払金		127,157,489	0.5	154,859,004	0.6
引当金		88,311,705	0.3	40,557,193	0.2
賞与引当金		19,320,179	0.1	19,405,667	0.1
修繕引当金		68,991,526	0.2	21,151,526	0.1
その他流動負債		133,007,104	0.5	129,282,877	0.4
繰延収益		4,371,135,533	16.3	4,268,861,051	15.9
長期前受金		9,747,037,888	-	9,817,574,927	-
長期前受金収益化累計額		5,375,902,355	-	5,548,713,876	-
負債合計		7,890,707,370	29.5	7,417,621,790	27.7
資本金		16,788,125,138	62.7	17,294,505,273	64.6
剰余金		2,091,367,950	7.8	2,065,259,661	7.7
資本剰余金		454,626,002	1.7	454,626,002	1.7
補助金		31,257,516	0.1	31,257,516	0.1
他会計負担金		70,200,476	0.3	70,200,476	0.3
受贈財産評価額		275,615,943	1.0	275,615,943	1.0
工事寄附負担金		73,788,331	0.3	73,788,331	0.3
その他資本剰余金		3,763,736	0.0	3,763,736	0.0
利益剰余金		1,636,741,948	6.1	1,610,633,659	6.0
減債積立金		257,378,341	0.9	124,288,870	0.5
利益積立金		530,000,000	2.0	530,000,000	2.0
建設改良積立金		135,011,475	0.5	135,011,475	0.5
当年度未処分利益剰余金		714,352,132	2.7	821,333,314	3.0
資本合計		18,879,493,088	70.5	19,359,764,934	72.3
負債資本合計		26,770,200,458	100	26,777,386,724	100

(注)1. 数値は消費税抜きで表示してあります。

2. 地方公営企業会計制度の改正により、平成26年度から勘定科目が変更されました。

(4) 資本的収入及び支出の状況

科目	年度	昭和50年度		昭和51～平成26年度
		金額(円)	構成比率(%)	
資本的収入		1,491,290,000	100	
企業債		1,316,600,000	88.3	
出資金		29,271,000	2.0	
工事寄附負担金		121,690,000	8.1	
他会計負担金		23,729,000	1.6	
他会計繰入金		0	0.0	
資本的支出		1,485,129,131	100	
建設事業費		334,434,936	22.5	
建設工事費		235,860,000	15.9	
建設事務費		98,574,936	6.6	
建設改良費		0	0.0	
水道施設費		0	0.0	
水道メーター費		0	0.0	
拡張事業費		0	0.0	
水道施設費		0	0.0	
事務費		0	0.0	
土地取得費		0	0.0	
資産取得費		11,126,681	0.7	
固定資産購入費		10,770,281	0.7	
有価証券取得費		356,400	0.0	
企業債償還金		800,000	0.1	
施設買収費		1,138,767,514	76.7	
収支差引		6,160,869		
補填財源	過年度分損益勘定留保資金	0		
	減債積立金	0		
	消費税資本的収支調整額	0		

(注) 数値は消費税込みで表示してあります。

平成27年度		平成28年度	
金額(円)	構成比率(%)	金額(円)	構成比率(%)
15,510,908	100	4,560,000	100
0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
316,521	2.0	0	0.0
6,080,400	39.2	4,560,000	100.0
9,113,987	58.8	0	0.0
1,561,487,514	100	1,473,339,072	100
0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
962,777,010	61.6	729,649,040	49.6
960,593,040	61.5	727,235,280	49.4
2,183,970	0.1	2,413,760	0.2
269,824,616	17.3	402,628,564	27.3
146,350,800	9.4	341,402,040	23.2
60,263,844	3.9	61,226,524	4.1
63,209,972	4.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
328,885,888	21.1	341,061,468	23.1
0	0.0	0	0.0
△ 1,545,976,606		△ 1,468,779,072	
1,144,067,232		1,048,426,396	
319,771,901		341,061,468	
82,137,473		79,291,208	

(5) 受水費の状況 (野田地域)

① 年度別

区分 年度	単価A (円)	基本水量割		年間基本料金C (円)	使用水量割		年間受水料金 (C+F) (円)	備考	
		基本水量			年間使用水量 量E (m ³)	年間使用料金F (円)			
		1日最大 (m ³)	年間B (m ³)						単価D (円)
H19	75	27,520	9,854,200	778,144,342	15	9,175,627	144,516,122	922,660,464	基本水量 1日最大給水量 × 当該年度日数
20	57	32,970	12,034,259	720,250,344	10	9,264,345	97,275,623	817,525,967	
21	57	32,981	12,038,064	720,478,088	10	9,434,329	99,060,455	819,538,543	
22	57	31,600	11,534,000	690,309,900	10	9,456,464	99,292,872	789,602,772	
23	57	31,600	11,565,600	692,201,160	10	9,459,395	99,323,649	791,524,809	
24	57	31,600	11,534,000	689,866,172	10	9,382,963	98,521,111	788,387,283	
25	57	31,600	11,534,000	690,309,900	10	9,562,178	100,402,866	790,712,766	
26	57	31,600	11,534,000	710,033,040	10	10,023,096	108,249,437	818,282,477	
27	57	31,600	11,565,600	711,978,336	10	10,095,149	109,027,613	821,005,949	
28	57	31,600	11,534,000	710,033,040	10	10,160,232	109,730,509	819,763,549	

② 月別

年・月 区分	受水料金		計(円)	受水量		備考
	基本料金(円)	使用料金(円)		月間受水量(m ³)	日平均(m ³)	
H28.4	59,169,420	8,929,851	68,099,271	826,838	27,561	
5	59,169,420	9,271,801	68,441,221	858,500	27,694	
6	59,169,420	9,029,546	68,198,966	836,069	27,869	
7	59,169,420	9,549,944	68,719,364	884,254	28,524	
8	59,169,420	9,513,202	68,682,622	880,852	28,415	
9	59,169,420	8,961,192	68,130,612	829,740	27,658	
10	59,169,420	9,257,566	68,426,986	857,182	27,651	
11	59,169,420	8,947,930	68,117,350	828,512	27,617	
12	59,169,420	9,326,707	68,496,127	863,584	27,858	
H29.1	59,169,420	9,221,320	68,390,740	853,826	27,543	
2	59,169,420	8,447,177	67,616,597	782,146	27,934	
3	59,169,420	9,274,273	68,443,693	858,729	27,701	
計	710,033,040	109,730,509	819,763,549	10,160,232	日平均 27,836	

(注) 1. 数値は消費税込みで表示してあります。

2. 平成26年4月より、消費税が5%から8%に引き上げられました。

(5) 受水費の状況 (関宿地域)

① 年度別

区分 年度	単価A (円)	基本水量割			年間基本料金C (円)	使用水量割			年間受水料金 (C+F) (円)	野田地域・関宿地域の の総合計(円)
		基本水量		年間B (m ³)		年間使用水量 量E (m ³)	年間使用料金F (円)			
		1日最大 (m ³)	年間A (m ³)							
H19	75	6,480	2,556,165	201,849,480	15	2,027,858	31,938,763	233,788,243	1,051,314,210	
20	57	8,030	2,930,741	175,404,906	10	1,949,070	20,465,232	195,870,138	1,015,408,681	
21	57	8,019	2,926,936	175,177,162	10	1,953,901	20,515,957	195,693,119	985,295,891	
22	57	9,400	3,431,000	205,345,350	10	1,969,452	20,679,243	226,024,593	1,017,549,402	
23	57	9,400	3,440,400	205,907,940	10	2,018,585	21,195,138	227,103,078	1,015,490,361	
24	57	9,400	3,431,000	205,087,516	10	2,005,529	21,058,052	226,145,568	1,016,858,334	
25	57	9,400	3,431,000	205,345,350	10	1,999,535	20,995,113	226,340,463	1,044,622,940	
26	57	9,400	3,431,000	211,212,360	10	1,983,705	21,424,008	232,636,368	1,053,642,317	
27	57	9,400	3,440,400	211,791,024	10	2,000,906	21,609,776	233,400,800	1,053,164,349	
28	57	9,400	3,431,000	211,212,360	10	1,965,985	21,232,629	232,444,989	1,052,208,538	

② 月別

年・月	受水料金		受水量		野田地域・関宿地域の総合計	
	基本料金(円)	使用料金(円)	計(円)	月間受水量(m ³)	日平均(m ³)	月間受水量(m ³)
H28.4	17,601,030	1,750,431	19,351,461	162,077	5,403	988,915
5	17,601,030	1,816,775	19,417,805	168,220	5,426	1,026,720
6	17,601,030	1,775,702	19,376,732	164,417	5,481	1,000,486
7	17,601,030	1,833,104	19,434,134	169,732	5,475	1,053,986
8	17,601,030	1,825,653	19,426,683	169,042	5,453	1,049,894
9	17,601,030	1,718,647	19,319,677	159,134	5,304	988,874
10	17,601,030	1,777,398	19,378,428	164,574	5,309	1,021,756
11	17,601,030	1,717,815	19,318,845	159,057	5,302	987,569
12	17,601,030	1,806,073	19,407,103	167,229	5,394	1,030,813
H29.1	17,601,030	1,813,590	19,414,620	167,925	5,417	1,021,751
2	17,601,030	1,632,808	19,233,838	151,186	5,400	933,332
3	17,601,030	1,764,633	19,365,663	163,392	5,271	1,022,121
計		211,212,360	232,444,989	1,965,985	日平均	12,126,217
					日平均	33,223

(注) 1. 数値は消費税込みで表示してあります。

2. 平成26年4月より、消費税が5%から8%に引き上げられました。

(6)固定資産明細書

①有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初の現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土地	1,638,829,131	0	0	1,638,829,131
建物	2,141,363,173	23,020,000	0	2,164,383,173
構築物	30,241,403,440	822,000,275	22,229,571	31,041,174,144
機械及び装置	7,251,231,566	283,539,760	199,440,185	7,335,331,141
車両運搬具	35,330,259	0	0	35,330,259
工具、器具及び備品	76,421,416	0	1,342,500	75,078,916
計	41,384,578,985	1,128,560,035	223,012,256	42,290,126,764

②無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初の現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高
電話加入権	1,390,360	0	0	0
計	1,390,360	0	0	0

③投資その他の資産

区分	年度当初の現在高	当年度		年度末現在高
		増加額	減少額	
出資金	1,150,000	0	0	1,150,000
計	1,150,000	0	0	1,150,000

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済高	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
0	0	0	1,638,829,131	
44,331,877	0	1,223,881,360	940,501,813	
621,358,561	19,018,100	15,252,140,795	15,789,033,349	
250,147,577	189,104,239	4,803,682,517	2,531,648,624	
3,995,576	0	29,554,156	5,776,103	
2,249,755	1,275,375	63,238,279	11,840,637	
922,083,346	209,397,714	21,372,497,107	20,917,629,657	

(単位：円)

年度末現在高	備 考
1,390,360	
1,390,360	

(単位：円)

備 考

(7)企業債明細書

	年度	種類	発行年月日	発行総額	償還高	
					当年度償還高	償還高累計
企 業 債	昭和 63	政府債	平成元年3月27日	220,000,000	13,396,001	191,202,967
			平成元年3月27日	222,400,000	13,542,139	193,288,818
			平成元年3月27日	96,900,000	5,900,330	84,216,217
		機構債	平成元年3月30日	80,000,000	5,653,908	80,000,000
			平成元年3月30日	81,600,000	5,766,986	81,600,000
		計		700,900,000	44,259,364	630,308,002
	平成 4	政府債	平成5年3月25日	1,330,000,000	65,787,084	869,057,054
			平成5年3月25日	322,000,000	15,927,399	210,403,287
		機構債	平成5年3月30日	570,000,000	32,329,189	425,467,326
		計		2,222,000,000	114,043,672	1,504,927,667
	平成 5	政府債	平成6年3月23日	301,000,000	13,947,518	187,873,042
			平成6年3月29日	406,000,000	19,174,376	246,302,823
			平成6年3月29日	62,000,000	2,928,107	37,612,748
		機構債	平成6年3月23日	129,000,000	6,786,213	91,073,106
		計		898,000,000	42,836,214	562,861,719
	平成 6	政府債	平成7年3月27日	215,000,000	9,789,275	118,153,833
			平成7年3月27日	485,000,000	22,082,783	266,533,062
			平成7年3月27日	28,500,000	1,297,648	15,662,252
		機構債	平成7年3月30日	86,000,000	4,506,660	54,028,851
			平成7年3月30日	129,000,000	6,750,145	81,198,092
		計		943,500,000	44,426,511	535,576,090
	平成 7	政府債	平成8年3月14日	258,000,000	11,051,626	141,332,426
			平成8年3月14日	273,000,000	11,694,162	149,549,430
			平成8年3月14日	14,000,000	599,701	7,669,202
機構債		平成8年3月22日	43,000,000	2,079,026	26,409,296	
		平成8年3月22日	129,000,000	6,229,089	79,392,507	
計			717,000,000	31,653,604	404,352,861	

(単位：円、%)

未償還残高	発行 価額	利率	償還終期	備 考
28,797,033	—	4.85	平成31年3月	
29,111,182	—	4.85	平成31年3月	
12,683,783	—	4.85	平成31年3月	
0	—	4.95	平成29年3月	
0	—	4.95	平成29年3月	
70,591,998				
460,942,946	—	4.40	平成35年3月	
111,596,713	—	4.40	平成35年3月	
144,532,674	—	4.45	平成33年3月	
717,072,333				
113,126,958	—	3.65	平成36年3月	
159,697,177	—	4.30	平成36年3月	
24,387,252	—	4.30	平成36年3月	
37,926,894	—	3.70	平成34年3月	
335,138,281				
96,846,167	—	4.65	平成37年3月	
218,466,938	—	4.65	平成37年3月	
12,837,748	—	4.65	平成37年3月	
31,971,149	—	4.75	平成35年3月	
47,801,908	—	4.70	平成35年3月	
407,923,910				
116,667,574	—	3.15	平成38年3月	
123,450,570	—	3.15	平成38年3月	
6,330,798	—	3.15	平成38年3月	
16,590,704	—	3.25	平成36年3月	
49,607,493	—	3.20	平成36年3月	
312,647,139				

	年度	種類	発行年月日	発行総額	償 還 高	
					当年度償還高	償還高累計
企 業 債	平成 8	政府債	平成9年3月25日	198,000,000	8,206,947	102,063,615
			平成9年3月25日	310,000,000	12,849,261	159,796,567
		機構債	平成9年3月28日	33,000,000	1,536,056	18,981,228
			平成9年3月28日	99,000,000	4,604,186	57,076,208
		計		640,000,000	27,196,450	337,917,618
	平成 9	政府債	平成10年3月25日	198,000,000	7,996,154	98,078,972
			平成10年3月25日	45,000,000	1,817,307	22,290,675
		機構債	平成10年3月30日	33,000,000	1,483,291	18,083,284
			平成10年3月30日	99,000,000	4,447,558	54,386,790
		計		375,000,000	15,744,310	192,839,721
	平成 10	政府債	平成11年3月25日	198,000,000	7,830,843	90,082,818
			平成11年3月25日	100,000,000	3,954,971	45,496,372
		機構債	平成11年3月30日	132,000,000	5,804,396	66,771,399
		計		430,000,000	17,590,210	202,350,589
	平成 11	政府債	平成12年3月24日	30,000,000	1,164,329	12,552,962
		計		30,000,000	1,164,329	12,552,962
	平成 17	機構債	平成17年10月28日	30,100,000	2,146,804	22,231,806
		計		30,100,000	2,146,804	22,231,806
	合計	政府債	—	5,312,800,000	250,937,961	3,249,219,142
		機構債	—	1,673,700,000	90,123,507	1,156,699,893
計			6,986,500,000	341,061,468	4,405,919,035	

(注) 政府債 (財務省財政融資資金)

機構債 (地方公共団体金融機構)

(単位：円、%)

未償還残高	発行 価額	利率	償還終期	備 考
95,936,385	—	2.80	平成39年3月	
150,203,433	—	2.80	平成39年3月	
14,018,772	—	2.90	平成37年3月	
41,923,792	—	2.85	平成37年3月	
302,082,382				
99,921,028	—	2.10	平成40年3月	
22,709,325	—	2.10	平成40年3月	
14,916,716	—	2.20	平成38年3月	
44,613,210	—	2.15	平成38年3月	
182,160,279				
107,917,182	—	2.10	平成41年3月	
54,503,628	—	2.10	平成41年3月	
65,228,601	—	2.10	平成39年3月	
227,649,411				
17,447,038	—	2.00	平成42年3月	
17,447,038				
7,868,194	—	2.05	平成32年9月	平成2年度債の借換え
7,868,194				
2,063,580,858	—	—	—	
517,000,107	—	—	—	
2,580,580,965				

(8) 経営分析

項目	算式	平成27年度	平成28年度	各項目の解説
固定資産構成比率(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産}} \times 100$	77.4	78.1	資産合計中の固定資産の割合。一般にこの比率は低い方が柔軟な経営が可能となるが、水道事業は施設型の事業であるためこの比率は高くなっている。
固定負債構成比率(%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	10.6	9.3	総資本(負債・資本合計)に占める固定負債の割合。事業体の他人資本依存度を示す指標。
自己資本構成比率(%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	86.9	88.2	総資本(負債・資本合計)に占める自己資本の割合。水道事業は施設建設費の大部分を企業債により調達することから、この比率は低くなる傾向にある。
固定資産対長期資本比率(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	79.5	80.1	事業の固定的・長期的安全性を見る指標。比率は常に100%以下で、かつ、低いことが望ましい。
流動比率(%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	876.4	877.6	流動負債に対する流動資産の割合。短期債務に対する支払能力を表している。比率は100%以上であることが必要である。
当座比率(%)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	874.9	876.2	支払義務としての流動負債に対する支払手段としての当座資産(現金預金、未収金等)の割合。短期債務に対する支払能力を表している。
現金比率(%)	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	840.2	838.8	流動負債に対する現金預金の割合。即座の支払能力を表している。
総収支比率(%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	113.9	117.7	収益性を見るための指標。比率が高いほど総利益率が高いことを表し、100%未満の場合は損失が生じていることを意味する。
利子負担率(%)	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$	4.1	4.1	有利子の負債に対する支払利息の割合であり、外部利子の平均利率を示す。高金利の企業債を借り入れて事業を行った場合は、比率が高くなる。
企業債元金償還金対減価償却費比率(%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	45.6	46.1	投下資本の回収と再投資との間のバランスをみる指標。比率が100%を超えると、再投資を行うに当たって企業債等の外部資金に頼ることとなり、投資の健全性が損なわれる。
企業債元利償還金対給水収益比率(%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	16.6	16.6	給水収益に対する企業債元利償還金の割合。

項目	算式	平成27年度	平成28年度	各項目の解説
職員給与費対給水収益比率(%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	6.9	7.1	給水収益に対する職員給与費の割合。
負荷率(%)	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$	90.5	91.4	施設の最大需要時に対する平均需要の割合。施設の効率性を判断する指標。
施設利用率(%)	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	66.8	66.9	施設の平均利用率を示し、施設の効率性を判断する指標。最大稼働率、負荷率と併せて施設規模を判断する。
最大稼働率(%)	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	73.8	73.2	施設の最大需要時の稼働状況を表す。施設の効率性を判断する指標。
有収率(%)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$	95.3	95.7	施設の稼働状況が収益につながっているかを確認する指標。施設の効率性を判断する。
供給単価(円)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	192.83	192.91	1m ³ 当りの販売価格。
給水原価(円)	$\frac{\text{経常費用-受託工事費-長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$	187.21	180.62	1m ³ 当りの生産原価。
職員1人当り給水人口(人)	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	7,167	7,155	職員1人当たりの生産性を、給水人口を基準として把握するための指標。
職員1人当り有収水量(m ³)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	663,626	665,619	職員1人当たりの生産性を、有収水量を基準として把握するための指標。
職員1人当り営業収益(千円)	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	130,947	131,186	職員1人当たりの生産性を、営業収益を基準として把握するための指標。

(注) 職員給与費＝人件費(損益勘定所属職員分(管理者含む))

人件費＝給料+手当(児童手当を除く)+賞与引当金繰入額+法定福利費+退職給付費

(9)給水原価構成

① 部門別原価構成

科目	年度	昭和50年度			昭和51～平成26年度
		金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)	
原水及び浄水費		67,204,638	23.96	24.65	
配水及び給水費		35,862,861	12.79	13.15	
業務費		8,065,598	2.88	2.96	
総係費		91,834,503	32.75	33.69	
減価償却費		28,672,105	10.22	10.52	
資産減耗費		0	0.00	0.00	
その他営業費用		24,500	0.00	0.00	
支払利息及び企業債取扱諸費		40,965,896	14.61	15.03	
その他		0	0.00	0.00	
計		272,630,101	97.21	100	

(注)1. 受託工事費を除いております。

2. 数値は消費税抜きで表示してあります。

② 目的別原価構成

科目	年度	昭和50年度			昭和51～平成26年度
		金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)	
人件費		61,622,146	21.97	22.60	
動力費		12,753,558	4.55	4.68	
修繕費		8,830,168	3.15	3.24	
委託料		59,353,004	21.16	21.77	
薬品費		6,626,800	2.36	2.43	
材料費		2,227,439	0.79	0.81	
受水費		18,856,320	6.72	6.91	
減価償却費		28,672,105	10.22	10.51	
資産減耗費		0	0.00	0.00	
支払利息		40,965,896	14.61	15.03	
その他		32,722,665	11.68	12.02	
計		272,630,101	97.21	100	

(注)1. 受託工事費を除いております。

2. 人件費: 損益勘定所属職員分(管理者含む)

給料+手当(児童手当を除く)+賞与引当金繰入額+法定福利費+退職給付費

3. 数値は消費税抜きで表示してあります。

平成27年度			平成28年度		
金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)	金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)
1,303,642,193	93.54	49.97	1,240,173,194	88.72	49.12
155,467,391	11.16	5.96	160,897,799	11.51	6.37
145,776,429	10.46	5.58	141,222,497	10.10	5.59
122,051,278	8.76	4.68	123,818,313	8.86	4.90
721,654,124	51.78	27.66	739,642,617	52.91	29.30
41,974,554	3.01	1.61	13,614,542	0.97	0.54
0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
118,341,598	8.49	4.53	105,227,140	7.53	4.17
68,717	0.01	0.01	82,551	0.02	0.01
2,608,976,284	187.21	100	2,524,678,653	180.62	100

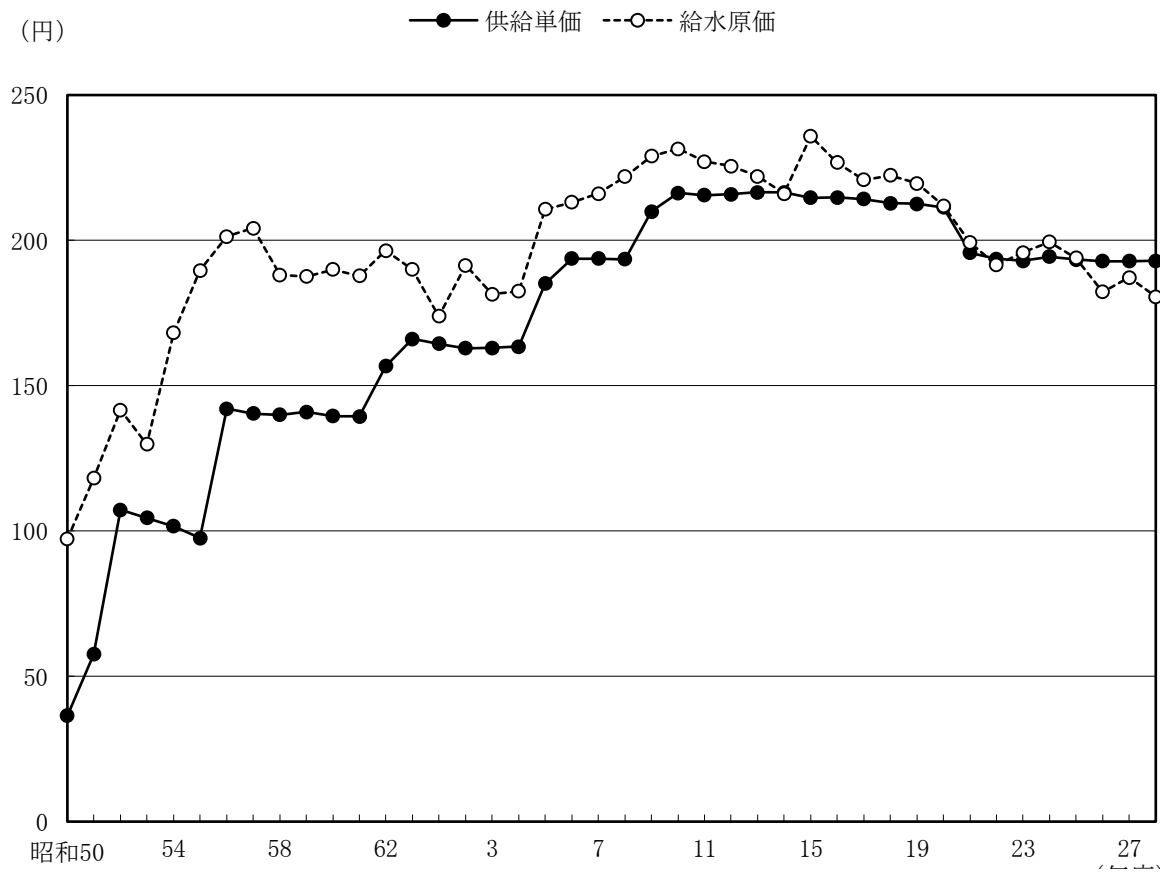
平成27年度			平成28年度		
金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)	金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)
186,755,081	13.40	7.16	192,288,904	13.76	7.62
64,252,542	4.61	2.46	55,375,893	3.96	2.19
113,156,044	8.12	4.34	69,123,955	4.95	2.74
300,998,272	21.60	11.54	292,580,121	20.93	11.59
22,412,548	1.61	0.86	25,744,115	1.84	1.02
30,175	0.00	0.00	67,009	0.00	0.00
976,302,550	70.06	37.42	974,267,170	69.70	38.59
721,654,124	51.78	27.66	739,642,617	52.91	29.30
41,974,554	3.01	1.61	13,614,542	0.97	0.54
118,341,598	8.49	4.53	105,227,140	7.53	4.17
63,098,796	4.53	2.42	56,749,114	4.07	2.24
2,608,976,284	187.21	100	2,524,680,580	180.62	100

(10)供給単価及び給水原価の推移

年度	供給単価(円) A	給水原価(円) B	差額(円) (A-B) C	比率(%) (C/A×100)
S50	36.41	97.21	△ 60.80	△ 166.99
S51～H18				
19	212.53	219.62	△ 7.09	△ 3.34
20	211.36	211.88	△ 0.52	△ 0.25
21	195.67	199.24	△ 3.57	△ 1.82
22	193.59	191.52	2.07	1.07
23	192.92	195.87	△ 2.95	△ 1.53
24	194.44	199.50	△ 5.06	△ 2.60
25	193.38	193.98	△ 0.60	△ 0.31
26	192.85	182.28	10.57	5.48
27	192.83	187.21	5.62	2.91
28	192.91	180.62	12.29	6.37

(注) 地方公営企業会計制度の改正に伴い、給水原価の算出方法が変更となりました。
(平成26年度より、費用から長期前受金戻入を控除して給水原価を算出しております。)

供給単価及び給水原価グラフ



(11)料金収入に対する企業債元利償還額の割合

年度	料金収入 A (円)	元 利 償 還 額								
		元 金			利 息			合 計		
		金額(円)B	B/A(%)	指数	金額(円)C	C/A(%)	指数	金額(円)D	D/A(%)	指数
S50	97,387,530	800,000	0.8	100	38,567,440	39.6	100	39,367,440	40.4	100
S51~H18										
19	2,948,496,094	656,972,406	22.3	82,122	361,280,951	12.3	937	1,018,253,357	34.5	2,587
20	2,948,901,163	1,280,156,083	43.4	160,020	313,417,086	10.6	813	1,593,573,169	54.0	4,048
21	2,751,925,433	1,644,430,637	59.8	205,554	259,637,440	9.4	673	1,904,068,077	69.2	4,837
22	2,764,311,721	288,950,675	10.5	36,119	177,690,741	6.4	461	466,641,416	16.9	1,185
23	2,705,793,645	297,844,993	11.0	37,231	166,600,447	6.2	432	464,445,440	17.2	1,180
24	2,716,658,735	307,125,217	11.3	38,391	155,124,247	5.7	402	462,249,464	17.0	1,174
25	2,714,074,692	314,025,771	11.6	39,253	143,222,791	5.3	371	457,248,562	16.8	1,161
26	2,670,922,380	317,209,917	11.9	39,651	130,956,447	4.9	340	448,166,364	16.8	1,138
27	2,687,348,720	328,885,888	12.2	41,111	118,341,598	4.4	307	447,227,486	16.6	1,136
28	2,696,453,715	341,061,468	12.6	42,633	105,227,140	3.9	273	446,288,608	16.6	1,134

8. 野田市水道事業運営審議会

- (1) 運営審議会の構成 70
- (2) 運営審議会の開催状況 71

8.野田市水道事業運営審議会

(1)運営審議会の構成

(平成28年度末現在)

氏 名	任 期	選 出 区 分	備 考
織原 たか代	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	受益者の代表	
川 嶋 幸 子	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	受益者の代表	
永 田 和 子	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	受益者の代表	副 会 長
中 村 文 江	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	受益者の代表	
野 口 茂	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	受益者の代表	
服 部 昌 子	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	受益者の代表	
横 川 しげ子	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	受益者の代表	
久 保 利 幸	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	学識経験者	
駒 崎 時 司	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	学識経験者	会 長
金 澤 裕 勝	平成28年4月1日から 平成30年1月31日まで	関係行政機関職員	
坂 本 泰 啓	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	関係行政機関職員	
佐 藤 政 弘	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	関係行政機関職員	
駒 崎 真	平成28年2月1日から 平成30年1月31日まで	公募に応じた市民	

(2) 運営審議会の開催状況

平成28年6月21日 野田市水道部大会議室

- 1 平成27年度野田市水道事業会計決算概要について
- 2 その他
 - ・架空請求について
 - ・加入促進について
 - ・審議会報酬にかかるマイナンバーの確認事項について
 - ・水道週間の結果について

平成29年2月13日 野田市水道部大会議室

- 1 平成29年度野田市水道事業会計予算原案概要について

9. 水質・薬品・その他

- (1) 水質試験成績表 72
- (2) 薬品購入・使用状況 73
- (3) 車両保有状況 74
- (4) 通信放送設備の状況 74

9.水質・薬品・その他

(1) 水質試験成績表(平成28年4月～平成29年3月の平均値)

基準項目		水道法に基づく基準値 (mg/L以下)	野田地域						北千葉受水	関宿地域	
			中根配水場		東金野井浄水場		上花輪浄水場		受水	木間ヶ瀬浄水場系	桐ヶ作配水場系
			上花輪送水浄水	浄水	地下水原水	浄水	表流水原水	浄水	浄水	浄水(新宿)	浄水(三軒家)
水温			17.0	17.4	20.0	18.2	16.9	18.0	16.7	18.6	18.8
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	2	0	5000	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.00030	<0.00030	<0.00030	<0.00030	<0.00030	<0.00030	<0.00030	<0.00030	<0.00030
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0022	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
8	六価クロム化合物	0.05	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
9	亜硝酸酸素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.025	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.00	2.02	<0.02	1.87	1.95	1.99	1.98	1.85	2.04
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040
17	ジクロロメタン	0.02	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
20	ベンゼン	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
21	塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06	0.0036	0.0040	-	0.0067	-	0.0039	0.0044	0.0079	0.0080
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.0070	0.0077	-	0.0078	-	0.0061	0.0092	0.0082	0.0100
26	臭素酸	0.01	0.001	0.001	-	0.002	-	<0.001	0.002	0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1	0.018	0.020	-	0.024	-	0.017	0.023	0.026	0.031
28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	-	0.003	-	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.0058	0.0063	-	0.0070	-	0.0056	0.0068	0.0075	0.0096
30	ブromホルム	0.09	0.0021	0.0022	-	0.0023	-	0.0013	0.0028	0.0023	0.0029
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.039	0.036	<0.010	0.033	0.41	0.025	0.038	0.033	0.034
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.030	<0.030	0.082	<0.030	0.48	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
35	銅及びその化合物	1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
36	ナトリウム及びその化合物	200	16	16	32	18	16	16	18	18	16
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.0010	<0.0010	0.063	0.0016	0.040	<0.0010	<0.0010	0.0014	<0.0010
38	塩化物イオン	200	22.8	22.8	18.4	22.6	22.5	23.5	24.4	22.4	22.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	72	70	71	70	74	71	76	70	70
40	蒸発残留物	500	172	162	212	167	187	168	171	165	161
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	0.8	1.6	0.9	1.7	0.8	0.9	0.9	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	8.0	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	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
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	木材臭、硫化水素臭	異常なし	下水臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	7.0	<0.5	5.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0

(注)「<」未満を示す。

(2)薬品購入・使用状況

① 年度別

(単位:kg)

区分 年度	上花輪浄水場						東金野井浄水場			中根配水場	関宿地域2施設他合計	合 計							
	塩素ガス	次亜塩素酸 ナトリウム	PAC	硫酸 アルミニウム	ソーダ灰	活性炭	塩素ガス	次亜塩素酸 ナトリウム	MIC	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム (箱詰め)	塩素ガス	次亜塩素 酸ナトリウム	PAC	硫酸 アルミニウム	ソーダ灰	MIC	活性炭	次亜塩素酸 ナトリウム (箱詰め)
S50	22,250			147,330	16,725		7,950		5,000			30,200			147,330	16,725	5,000		
S51~H18																			
19		143,580	51,790	101,440	1,500	16,000		95,330	14,370	4,600		253,280	51,790	101,440	1,500		16,000	4,600	
20		136,760	77,190	57,220	0	19,000		86,280	13,060	5,000		236,100	77,190	57,220	0		19,000	5,000	
21		137,960	55,010	73,820	0	16,000		93,130	13,360	5,600		244,450	55,010	73,820	0		16,000	5,600	
22		165,750	72,850	68,240	0	26,160		98,710	11,810	6,400		276,270	72,850	68,240	0		26,160	6,400	
23		171,520	73,880	60,870	1,000	32,000		75,500	10,350	3,700		257,370	73,880	60,870	1,000		32,000	3,700	
24		183,800	60,980	79,980	500	34,000		72,220	11,520	5,600		267,540	60,980	79,980	500		34,000	5,600	
25		163,880	57,060	76,470	0	29,000		66,890	12,130	6,400		242,900	57,060	76,470	0		29,000	6,400	
26		65,420	51,660	56,410	0	25,000		71,630	11,420	4,800		148,470	51,660	56,410	0		25,000	4,800	
27		44,030	57,740	59,820	1,250	23,000		72,440	12,370	4,000		128,840	57,740	59,820	1,250		23,000	4,000	
28		57,440	60,530	56,820	250	29,000		72,100	13,830	4,800		143,370	60,530	56,820	250		29,000	4,800	

② 月別

(単位:kg)

区分 年度	上花輪浄水場					東金野井浄水場		中根配水場	関宿地域2施設他合計	合 計					
	次亜塩素酸ナトリウム	PAC	硫酸 アルミニウム	ソーダ灰	活性炭	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	PAC	硫酸 アルミニウム	ソーダ灰	活性炭	次亜塩素酸 ナトリウム	
H28.4	4,060	6,130	4,160	250	2,000	6,560	1,020	400	11,640	6,130	4,160	250	2,000	400	
5	3,040	3,020	4,310	0	2,000	5,600	1,040	400	9,680	3,020	4,310	0	2,000	400	
6	4,600	6,080	4,080	0	2,000	6,070	1,550	0	12,220	6,080	4,080	0	2,000	0	
7	6,570	6,250	8,080	0	4,000	6,560	1,560	800	14,690	6,250	8,080	0	4,000	800	
8	5,540	5,950	8,020	0	3,000	5,480	1,510	400	12,530	5,950	8,020	0	3,000	400	
9	7,510	6,020	3,950	0	2,000	7,010	1,520	400	16,040	6,020	3,950	0	2,000	400	
10	4,510	6,010	4,270	0	4,000	5,000	1,010	400	10,520	6,010	4,270	0	4,000	400	
11	4,030	3,010	4,000	0	0	6,030	520	400	10,580	3,010	4,000	0	0	400	
12	4,010	6,040	3,840	0	4,000	6,230	1,550	400	11,790	6,040	3,840	0	4,000	400	
H29.1	4,470	2,990	8,030	0	0	5,960	510	400	10,940	2,990	8,030	0	0	400	
2	4,050	3,020	0	0	2,000	5,040	1,020	0	10,110	3,020	0	0	2,000	0	
3	5,050	6,010	4,080	0	4,000	6,560	1,020	800	12,630	6,010	4,080	0	4,000	800	
計	57,440	60,530	56,820	250	29,000	72,100	13,830	4,800	143,370	60,530	56,820	250	29,000	4,800	
月平均	4,787	5,044	4,735	21	2,417	6,008	1,153	400	11,948	5,044	4,735	21	2,417	400	
平均注入率 (mg/L)	1.50	26.34	24.72	0.11	12.62	2.31	0.32	0.29	1.27	26.34	24.72	0.11	12.62	0.29	

(3) 車両保有状況

(平成28年度末現在)

所属	車種	無線番号	種別・用途 排気量	車両番号	乗車定員 最大積載量	登録年月日	拡声装置
業務課	ノア	—	小型・乗用 1,990CC	野田500 て7546	8人 —kg	H13.6.20	
	ヴィッツ	—	小型・乗用 990CC	野田500 ほ1137	5人 —kg	H16.5.14	
	スイフト	—	小型・乗用 1,320CC	野田500 も8274	5人 —kg	H18.4.28	
工務課	エブリイ	841	軽自動車・貨物 650CC	野田480 う8084	4人 350kg	H23.6.20	○
	プロボックス	842	小型・乗用 1,490CC	野田500 ふ9993	5人 —kg	H16.4.26	○
	プロボックス	843	小型・乗用 1,490CC	野田500 は8225	5人 —kg	H15.7.29	○
	プロボックス	844	小型・乗用 1,490CC	野田500 む2185	5人 —kg	H17.6.7	○
	プロボックス	—	小型・乗用 1,490CC	野田500 ひ4186	5人 —kg	H15.10.10	○
	ライトエース トラック	—	小型・貨物 1,780CC	野田400 せ4398	2人 1,050kg	H17.7.14	
	プロボックス	845	小型・乗用 1,490CC	野田500 ほ4100	5人 —kg	H16.6.23	○
	プロボックス	—	小型・乗用 1,490CC	野田501 た3436	5人 —kg	H22.6.28	
	キャンター	—	普通・特殊 2,990CC	野田800 す234	3人 2,000kg	H23.10.19	○
	エルフ	—	普通・特殊 2,990CC	野田800 す616	3人 2,000kg	H24.12.3	○
	タウンエース	—	小型・貨物 1,490CC	野田400 そ8117	2人 750kg	H25.6.24	○
	タウンエース	—	小型・貨物 1,490CC	野田400 そ8184	2人 750kg	H25.7.9	○

(4) 通信放送設備の状況

(平成28年度末現在)

基地局	—
移動局	車載 5台 移動型 5台
広報用拡声装置	10台