

6. 料 金

(1) 水道料金の変遷	39
(2) 給水申込納付金の変遷	43
(3) 手数料の変遷	45
(4) 用途別使用水量水道料金の比較 ...	46
(5) 口径別使用料金の状況	48
(6) 口径別給水申込納付金の状況	49

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		
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
13mm	40円	10 ^m まで 280円	11 ^m 以上・・・ 1 ^m につき 35円
20mm	80円		
25mm	90円		
40mm	160円		
50mm	560円		
75mm	—		
100mm	—		
150mm	—		
200mm	—		
その他	市長が別に定める額		
公衆浴場用	口径別による	100 ^m まで 2,500円	101 ^m 以上・・・ 1 ^m につき 35円
臨時用	1 ^m につき		100円
私設消火栓	演習時の放水時間5分ごとに		100円

実施年月日	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
13mm	40円	10 ^m まで 550円	11 ^m ~ 20 ^m ・・・ 1 ^m につき 65円
20mm	80円		21 ^m ~ 40 ^m ・・・ 1 ^m につき 90円
25mm	90円		41 ^m ~ 100 ^m ・・・ 1 ^m につき 120円
40mm	160円		101 ^m 以上・・・ 1 ^m につき 150円
50mm	560円		
75mm	1,830円		
100mm	2,320円		
150mm	4,740円		
200mm	6,610円		
その他	管理者が別に定める額		
公衆浴場用	口径別による	100 ^m まで 5,500円	101 ^m 以上・・・ 1 ^m につき 55円
臨時用	1 ^m につき		200円
私設消火栓	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			
水道料金 給水管の口径	基本料金	従量料金		
13mm	10 ^{m³} まで 900円	11 ^{m³} ~ 20 ^{m³} ...	1 ^{m³} につき	90円
20mm	10 ^{m³} まで 1,100円	21 ^{m³} ~ 40 ^{m³} ...	〃	130円
25mm	10 ^{m³} まで 1,300円	41 ^{m³} ~ 100 ^{m³} ...	〃	175円
		101 ^{m³} 以上 ...	〃	225円
40mm	2,100円	1 ^{m³} ~ 10 ^{m³} ...	1 ^{m³} につき	70円
50mm	3,400円	11 ^{m³} ~ 20 ^{m³} ...	〃	90円
75mm	7,500円	21 ^{m³} ~ 40 ^{m³} ...	〃	130円
100mm	12,500円	41 ^{m³} ~ 100 ^{m³} ...	〃	175円
150mm	27,000円	101 ^{m³} 以上 ...	〃	225円
200mm	38,300円			
公衆浴場用	口径別による	1 ^{m³} につき		70円
臨時用	1 ^{m³} につき			300円
私設消火栓	演習時の放水時間5分ごとに			1,000円

実施年月日	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		
13mm	10 ^{m³} まで 1,100円	11 ^{m³} ~ 20 ^{m³} ...	1 ^{m³} につき	100円
20mm	10 ^{m³} まで 1,400円	21 ^{m³} ~ 40 ^{m³} ...	〃	155円
25mm	10 ^{m³} まで 1,600円	41 ^{m³} ~ 100 ^{m³} ...	〃	215円
		101 ^{m³} 以上 ...	〃	270円
40mm	2,500円	1 ^{m³} ~ 10 ^{m³} ...	1 ^{m³} につき	80円
50mm	3,800円	11 ^{m³} ~ 20 ^{m³} ...	〃	100円
75mm	8,200円	21 ^{m³} ~ 40 ^{m³} ...	〃	155円
100mm	13,500円	41 ^{m³} ~ 100 ^{m³} ...	〃	215円
150mm	29,500円	101 ^{m³} 以上 ...	〃	270円
200mm	42,800円			
公衆浴場用	口径別による	1 ^{m³} につき		80円
臨時用	1 ^{m³} につき			350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			
水道料金 給水管の口径	基本料金	従量料金		
13mm	10 ^{m³} まで 1,400円	11 ^{m³} ~ 20 ^{m³} ...	1 ^{m³} につき	110円
20mm	10 ^{m³} まで 1,800円	21 ^{m³} ~ 40 ^{m³} ...	〃	180円
25mm	10 ^{m³} まで 2,100円	41 ^{m³} ~ 100 ^{m³} ...	〃	255円
		101 ^{m³} 以上 ...	〃	320円
40mm	3,500円	1 ^{m³} ~ 10 ^{m³} ...	1 ^{m³} につき	90円
50mm	5,300円	11 ^{m³} ~ 20 ^{m³} ...	〃	110円
75mm	11,400円	21 ^{m³} ~ 40 ^{m³} ...	〃	180円
100mm	18,800円	41 ^{m³} ~ 100 ^{m³} ...	〃	255円
150mm	40,000円	101 ^{m³} 以上 ...	〃	320円
200mm	55,000円			
公衆浴場用	口径別による	1 ^{m³} につき		90円
臨時用	1 ^{m³} につき			420円

実施年月日	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		
13mm	10 ^{m³} まで 1,600円	11 ^{m³} ~ 20 ^{m³} ...	1 ^{m³} につき	115円
20mm	10 ^{m³} まで 2,000円	21 ^{m³} ~ 40 ^{m³} ...	〃	195円
25mm	10 ^{m³} まで 2,400円	41 ^{m³} ~ 100 ^{m³} ...	〃	285円
		101 ^{m³} 以上 ...	〃	350円
40mm	3,900円	1 ^{m³} ~ 10 ^{m³} ...	1 ^{m³} につき	100円
50mm	5,900円	11 ^{m³} ~ 20 ^{m³} ...	〃	115円
75mm	12,600円	21 ^{m³} ~ 40 ^{m³} ...	〃	195円
100mm	20,700円	41 ^{m³} ~ 100 ^{m³} ...	〃	285円
150mm	43,900円	101 ^{m³} 以上 ...	〃	350円
200mm	60,400円			
公衆浴場用	口径別による	1 ^{m³} につき		100円
臨時用	1 ^{m³} 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	
給水管の口径	納付金額	納付金額	
		市内に3年以上 居住している者	その他の者
13mm	10,000円	50,000円	100,000円
20mm	22,000円	145,000円	289,000円
25mm	37,000円	255,000円	510,000円
40mm	114,000円	780,000円	1,559,000円
50mm	195,000円	1,300,000円	2,600,000円
75mm	—	3,999,000円	7,997,000円
100mm	—	8,225,000円	16,450,000円
150mm	—	管理者が別に定める額	
200mm	—		
その他	市長が別に 定める額		

昭和56年4月1日		
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	
	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
100,000円	70,000円	85,000円
289,000円	195,000円	240,000円
510,000円	340,000円	425,000円
1,559,000円	1,040,000円	1,295,000円
2,600,000円	1,735,000円	2,165,000円
7,997,000円	5,330,000円	6,665,000円
16,450,000円	10,965,000円	13,710,000円
管理者が別に定める額		

(3)手数料の変遷

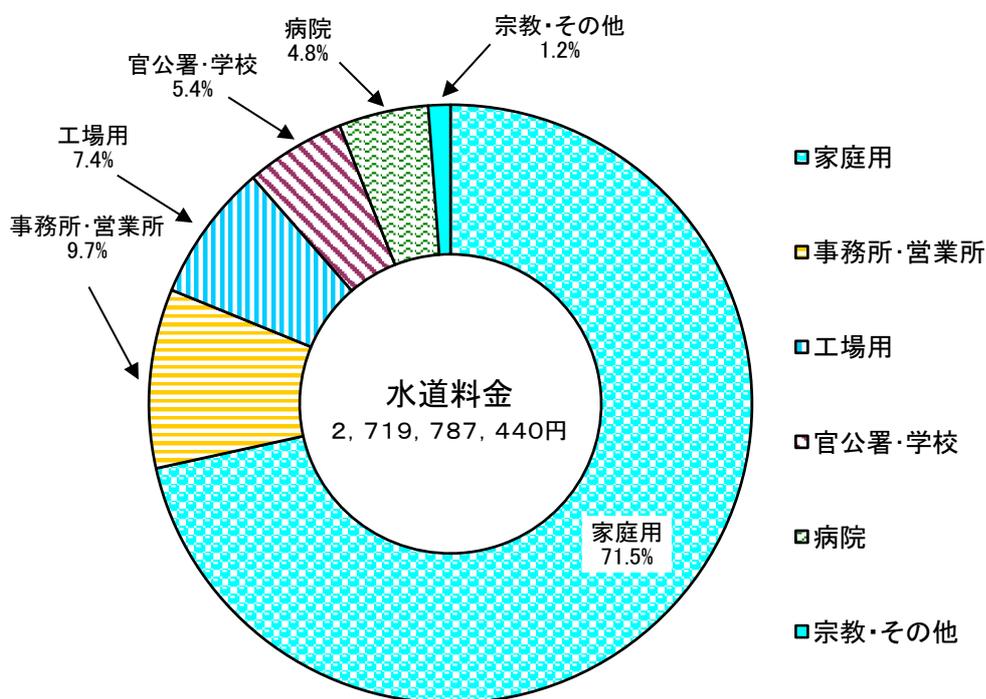
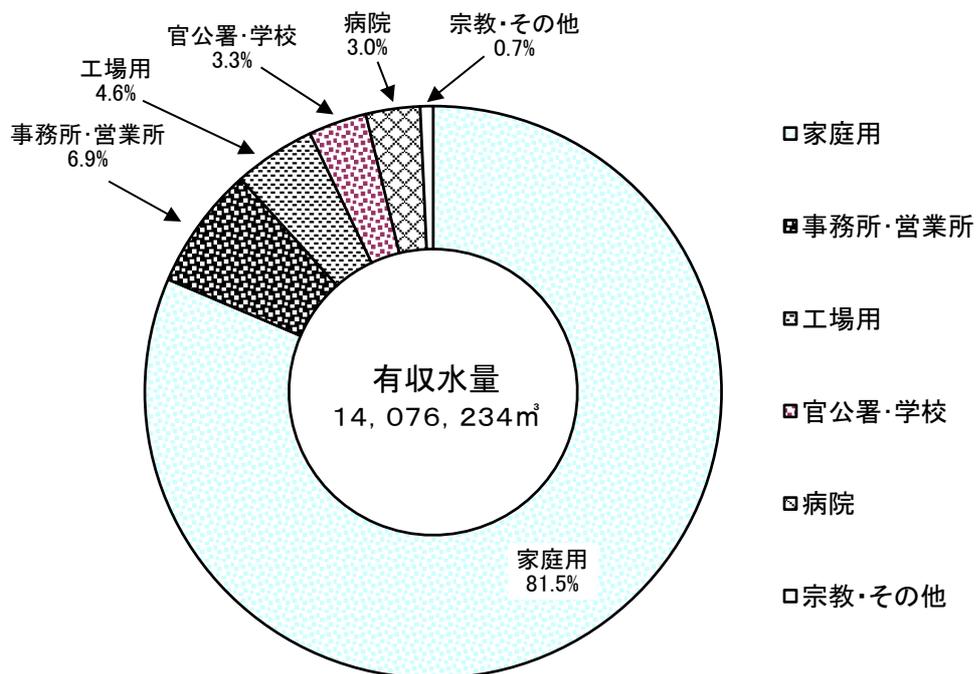
実施年月日		昭和49年 4月1日	昭和51年 11月1日	昭和56年 4月1日	平成10年 4月1日	令和元年 10月1日
種類	単位	金額	金額	金額	金額	金額
	指定給水装置工事事業者 登録手数料 (指定工事店登録手数料)	1件に つき	2,000円	50,000円	50,000円	50,000円
指定給水装置工事事業者 更新手数料 (指定工事店更新手数料)	1件に つき	-	-	-	-	10,000円
指定工事店継続手数料	1件に つき	1,000円	10,000円	10,000円	廃止	-
設計審査手数料	1件に つき	200円	2,000円	2,500円	4,500円 (使用材料 の確認を含 む)	4,500円 (使用材料 の確認を含 む)
しゅん工検査手数料	1件に つき	500円	1,000円	1,300円	1,300円	1,300円
メーター検査手数料 (異常ないとき)	1件に つき	200円	500円	500円	廃止	-
開栓及び閉栓手数料	1件に つき	200円	200円	500円	500円	500円
各種証明手数料	1件に つき	50円	100円	100円	300円	300円
責任技術者 (再交付)手数料	1件に つき	-	1,000円	1,000円	廃止	-
受験手数料	1件に つき	-	2,000円	5,000円	廃止	-
材料検査手数料	1件に つき	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	1件に つき	-	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	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	1,000円
第32条第2項の確認手数料	1件に つき	-	-	-	6,300円	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	251,603 (248,107)	9,389,622 (9,372,660)	18.7 (18.9)	1,545,333,435 (1,538,968,470)	164.58 (164.20)
	集合	91,412 (88,954)	1,894,766 (1,886,227)	10.4 (10.6)	368,199,515 (363,938,335)	194.32 (192.95)
	住居兼店舗	4,711 (4,797)	180,012 (186,667)	19.1 (19.5)	32,112,980 (33,282,550)	178.39 (178.30)
	小計	347,726 (341,858)	11,464,400 (11,445,554)	16.5 (16.7)	1,945,645,930 (1,936,189,355)	169.71 (169.17)
業務・営業用	官公署	2,530 (2,518)	166,775 (169,161)	33.0 (33.6)	55,192,730 (55,854,040)	330.94 (330.18)
	学校	586 (588)	292,545 (323,415)	249.6 (275.0)	90,908,265 (100,924,805)	310.75 (312.06)
	病院	1,125 (1,109)	427,768 (402,961)	190.1 (181.7)	130,742,575 (122,844,710)	305.64 (304.86)
	宗教施設	543 (535)	89,754 (83,892)	82.6 (78.4)	27,204,340 (25,170,095)	303.10 (300.03)
	事務所・営業所	10,203 (10,099)	976,426 (1,004,883)	47.8 (49.8)	263,244,985 (272,036,135)	269.60 (270.71)
	小計	14,987 (14,849)	1,953,268 (1,984,312)	65.2 (66.8)	567,292,895 (576,829,785)	290.43 (290.70)
工場用	1,776 (1,779)	647,253 (769,434)	182.2 (216.3)	202,040,590 (241,471,970)	312.15 (313.83)	
その他	469 (419)	11,313 (6,382)	12.1 (7.6)	4,808,025 (2,712,350)	425.00 (425.00)	
合計	364,958 (358,905)	14,076,234 (14,205,682)	19.3 (19.8)	2,719,787,440 (2,757,203,460)	193.22 (194.09)	

(注) 1.件数は隔月検針の合計件数、()内は前年度の数値。
2.料金及び単価は消費税抜きで表示。

(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。

(5) 口径別使用料金の状況

口径	区分	年度		
		平成30年度	令和元年度	増減率(%)
13mm	件数(件)	150,880	152,550	101.11
	使用水量(m ³)	3,692,526	3,640,817	98.60
	料金(円)	640,905,950	638,236,420	99.58
20mm	件数(件)	200,959	205,287	102.15
	使用水量(m ³)	7,923,839	8,007,901	101.06
	料金(円)	1,334,621,275	1,352,208,465	101.32
25mm	件数(件)	4,549	4,570	100.46
	使用水量(m ³)	530,811	513,835	96.80
	料金(円)	130,396,030	125,311,040	96.10
40mm	件数(件)	1,570	1,587	101.08
	使用水量(m ³)	638,716	605,937	94.87
	料金(円)	192,078,325	181,139,975	94.31
50mm	件数(件)	634	651	102.68
	使用水量(m ³)	645,165	613,370	95.07
	料金(円)	204,388,360	194,059,890	94.95
75mm	件数(件)	253	253	100.00
	使用水量(m ³)	453,618	396,745	87.46
	料金(円)	148,030,945	129,582,690	87.54
100mm	件数(件)	36	36	100.00
	使用水量(m ³)	263,340	246,438	93.58
	料金(円)	86,221,300	80,740,415	93.64
150mm	件数(件)	18	18	100.00
	使用水量(m ³)	35,122	32,151	91.54
	料金(円)	12,694,270	11,780,665	92.80
200mm	件数(件)	6	6	100.00
	使用水量(m ³)	22,545	19,040	84.45
	料金(円)	7,867,005	6,727,880	85.52
計	件数(件)	358,905	364,958	101.69
	使用水量(m ³)	14,205,682	14,076,234	99.09
	料金(円)	2,757,203,460	2,719,787,440	98.64

(注) 料金は消費税抜きで表示。

(6) 口径別給水申込納付金の状況

口径 年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm	
	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
S51~H21										
22	517	54,285	543	164,773	13	6,961	5	8,184		
23	358	37,590	561	170,235	9	4,820	5	8,185	2	5,460
24	376	39,480	489	148,387	14	7,497	4	6,547	1	2,730
25	391	41,055	518	157,187	7	3,748	2	3,274	1	2,730
26	293	31,644	602	187,896	16	8,813	4	6,735		
27	264	28,512	553	172,602	6	3,305	4	6,735		
28	364	39,312	604	188,520	9	4,957	4	6,735	2	5,616
29	209	22,572	671	209,432	11	6,058	8	13,470	1	2,808
30	291	31,428	614	191,642	5	2,754				
R1	273	29,748	642	201,890	15	8,354	2	3,399	2	5,616

(注)1.金額は消費税込みで表示。

2.平成26年4月より消費税が5%から8%に引上げ。

3.令和元年10月より消費税が8%から10%に引上げ。

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)
		1	1,079	42	517	713	12,962
				74	16,618	1,152	250,821
				79	18,479	1,014	244,769
				122	29,539	1,006	234,180
				123	32,439	1,042	240,433
				87	19,677	1,002	254,765
				85	23,478	912	234,632
				75	19,766	1,058	264,906
				103	24,527	1,003	278,867
				90	29,199	1,000	255,023
				89	20,581	1,023	269,587

7. 財 務

(1) 予算・決算対照表	51
(2) 比較損益計算書	52
(3) 比較貸借対照表	54
(4) 資本的収入及び支出の状況	58
(5) 受水費の状況	60
(6) 固定資産明細書	62
(7) 企業債明細書	64
(8) 経営分析	68
(9) 給水原価構成	70
(10) 供給単価及び給水原価の推移	72
(11) 料金収入に対する 企業債元利償還額の割合	73

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		3,497,319,000	3,472,059,483	△ 25,259,517
営 業 収 益		3,103,709,000	3,025,608,694	△ 78,100,306
営 業 外 収 益		393,610,000	446,450,789	52,840,789
水道事業費用		2,992,714,000	2,908,548,200	△ 84,165,800
営 業 費 用		2,879,378,800	2,816,105,249	△ 63,273,551
営 業 外 費 用		92,443,770	92,442,951	△ 819
特 別 損 失		150,000	0	△ 150,000
予 備 費		20,741,430	0	△ 20,741,430
差 引		504,605,000	563,511,283	58,906,283
資本的収入		15,450,000	14,700,000	△ 750,000
工 事 寄 附 負 担 金		750,000	0	△ 750,000
他 会 計 負 担 金		14,700,000	14,700,000	0
資本的支出		1,779,279,000	1,519,478,147	△ 259,800,853
建 設 改 良 費		1,137,042,720	973,352,080	△ 163,690,640
拡 張 事 業 費		304,596,000	213,435,712	△ 91,160,288
資 産 取 得 費		54,000	54,000	0
企 業 債 償 還 金		332,638,000	332,636,355	△ 1,645
予 備 費		4,948,280	0	△ 4,948,280
差 引		△ 1,763,829,000	△ 1,504,778,147	259,050,853
補 填 財 源	過年度分損益勘定留保資金	1,309,012,000	1,073,813,784	△ 235,198,216
	減 債 積 立 金	332,638,000	332,636,355	△ 1,645
	消費税資本的収支調整額	122,179,000	98,328,008	△ 23,850,992
	合 計	1,763,829,000	1,504,778,147	△ 259,050,853

(注) 数値は消費税込みで表示。

(2)比較損益計算書

科目	年度	昭和50年度		昭和51～平成29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。

科目	年度	平成30年度		令和元年度	
		金額(円)	構成比率(%)	金額(円)	構成比率(%)
水道事業収益		3,266,189,063	100	3,210,163,488	100
営業収益		2,830,047,524	86.6	2,785,571,044	86.8
給水収益		2,757,203,460	84.4	2,719,787,440	84.7
受託工事収益		8,470,000	0.2	0	0.0
他会計負担金		6,410,000	0.2	5,990,000	0.2
その他営業収益		57,964,064	1.8	59,793,604	1.9
営業外収益		436,141,539	13.4	424,592,444	13.2
受取利息及び配当金		0	0.0	0	0.0
給水申込納付金		236,133,000	7.2	247,656,000	7.7
他会計補助金		1,964,000	0.1	1,716,000	0.1
長期前受金戻入		175,933,839	5.4	172,954,455	5.3
雑収益		22,110,700	0.7	2,265,989	0.1
水道事業費用		2,743,325,649	100	2,746,100,944	100
営業費用		2,665,173,600	97.2	2,681,675,116	97.7
原水及び浄水費		1,264,193,916	46.1	1,266,643,450	46.1
配水及び給水費		161,326,688	5.9	161,315,273	5.9
受託工事費		7,700,000	0.3	0	0.0
業務費		143,745,856	5.2	146,644,992	5.4
総係費		112,472,796	4.1	133,633,713	4.9
減価償却費		940,880,396	34.3	944,844,330	34.4
資産減耗費		34,853,948	1.3	28,593,358	1.0
営業外費用		78,152,049	2.8	64,425,828	2.3
支払利息及び企業債取扱諸費		78,088,789	2.8	64,344,181	2.3
雑支出		63,260	0.0	81,647	0.0
特別損失		0	0.0	0	0.0
過年度損益修正損		0	0.0	0	0.0
当年度純利益		522,863,414	-	464,062,544	-
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		297,831,117	-	332,636,355	-
当年度未処分利益剰余金		820,694,531	-	796,698,899	-

(注)1. 数値は消費税抜きで表示。

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。

(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29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。

(資産の部)

科目	年度	平成30年度		令和元年度	
		金額(円)	構成比率(%)	金額(円)	構成比率(%)
固定資産		21,197,514,056	78.7	21,345,097,066	79.2
有形固定資産		21,193,903,696	78.7	21,341,650,706	79.2
土地		1,638,829,131	6.1	1,638,829,131	6.1
建物		870,355,442	3.2	839,559,511	3.1
構築物		16,260,400,798	60.4	16,389,029,319	60.8
機械及び装置		2,410,540,058	9.0	2,423,149,554	9.0
車両運搬具		1,941,515	0.0	1,766,515	0.0
工具、器具及び備品		11,836,752	0.0	10,736,676	0.0
建設仮勘定		0	0.0	38,580,000	0.2
無形固定資産		2,460,360	0.0	2,296,360	0.0
電話加入権		1,390,360	0.0	1,390,360	0.0
その他無形固定資産		1,070,000	0.0	906,000	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		5,747,999,616	21.3	5,615,999,172	20.8
現金・預金		5,473,704,736	20.3	5,337,906,885	19.8
未収金		264,749,522	1.0	268,646,069	1.0
貯蔵品		8,545,358	0.0	8,446,218	0.0
その他流動資産		1,000,000	0.0	1,000,000	0.0
資産合計		26,945,513,672	100	26,961,096,238	100

(注)1. 数値は消費税抜きで表示。

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。

3. 「未収金」は「未収金貸倒引当金」を控除した後の数値。

(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29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。

(負債資本の部)

科目	年度	平成30年度		令和元年度	
		金額(円)	構成比率(%)	金額(円)	構成比率(%)
固定負債		1,798,716,726	6.7	1,440,622,676	5.3
企業債		1,548,867,518	5.8	1,204,469,974	4.4
引当金		249,849,208	0.9	236,152,702	0.9
退職給付引当金		249,849,208	0.9	236,152,702	0.9
流動負債		648,921,935	2.4	684,250,685	2.6
企業債		332,636,355	1.2	344,397,544	1.3
未払金		142,209,033	0.5	152,370,649	0.6
引当金		37,560,223	0.2	38,844,996	0.2
賞与引当金		19,968,697	0.1	21,253,470	0.1
修繕引当金		17,591,526	0.1	17,591,526	0.1
その他流動負債		136,516,324	0.5	148,637,496	0.5
繰延収益		4,091,248,739	15.2	3,965,534,061	14.7
長期前受金		9,966,752,972	-	9,997,413,915	-
長期前受金収益化累計額		△ 5,875,504,233	-	△ 6,031,879,854	-
負債合計		6,538,887,400	24.3	6,090,407,422	22.6
資本金		18,123,667,546	67.2	18,597,432,502	69.0
剰余金		2,282,958,726	8.5	2,273,256,314	8.4
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		1,828,332,724	6.8	1,818,630,312	6.7
減債積立金		332,636,355	1.2	346,929,575	1.3
利益積立金		530,000,000	2.0	530,000,000	2.0
建設改良積立金		145,001,838	0.5	145,001,838	0.5
当年度未処分利益剰余金		820,694,531	3.1	796,698,899	2.9
資本合計		20,406,626,272	75.7	20,870,688,816	77.4
負債資本合計		26,945,513,672	100	26,961,096,238	100

(注) 1. 数値は消費税抜きで表示。

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。

(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29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。

平成30年度		令和元年度	
金額(円)	構成比率(%)	金額(円)	構成比率(%)
9,510,000	100	14,700,000	100
0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
9,510,000	100.0	14,700,000	100.0
0	0.0	0	0.0
1,406,437,422	100	1,519,478,147	100
0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0
869,991,190	61.9	973,352,080	64.1
867,316,680	61.7	970,742,360	63.9
2,674,510	0.2	2,609,720	0.2
177,695,435	12.6	213,435,712	14.0
123,228,000	8.7	158,363,700	10.4
54,467,435	3.9	55,072,012	3.6
0	0.0	0	0.0
2,397,600	0.2	54,000	0.0
2,397,600	0.2	54,000	0.0
0	0.0	0	0.0
356,353,197	25.3	332,636,355	21.9
0	0.0	0	0.0
△ 1,396,927,422		△ 1,504,778,147	
1,025,296,181		1,073,813,784	
297,831,117		332,636,355	
73,800,124		98,328,008	

(5) 受水費の状況

① 年度別

区分 年度	基本水量割			
	単価A(円)	基本水量		年間基本料金C(円)
		1日最大(m ³)	年間B(m ³)	
H22	57	41,000	14,965,000	895,655,250
23	57	41,000	15,006,000	898,109,100
24	57	41,000	14,965,000	894,953,688
25	57	41,000	14,965,000	895,655,250
26	57	41,000	14,965,000	921,245,400
27	57	41,000	15,006,000	923,769,360
28	57	41,000	14,965,000	921,245,400
29	57	41,000	14,972,429	921,702,729
30	57	41,000	14,976,569	921,957,587
R1	57	41,000	15,006,000	932,322,780

※H29年度の年間基本水量については、自己水(表流水)の導水管漏水に伴う取水停止により、基本水量を超える受水

※H30年度の年間基本水量については、自己水(表流水)の河川環境の悪化に伴う取水停止により、基本水量を超える

② 月別

区分 年・月	受水料金		
	基本料金(円)	使用料金(円)	計(円)
H31.4	76,980,780	10,791,500	87,772,280
R1.5	76,980,780	11,243,329	88,224,109
6	76,980,780	10,915,711	87,896,491
7	76,980,780	11,680,956	88,661,736
8	76,980,780	11,861,985	88,842,765
9	76,980,780	10,977,249	87,958,029
10	78,406,350	11,604,714	90,011,064
11	78,406,350	11,302,291	89,708,641
12	78,406,350	11,553,619	89,959,969
R2.1	78,406,350	11,405,174	89,811,524
2	78,406,350	11,256,047	89,662,397
3	78,406,350	12,000,538	90,406,888
計	932,322,780	136,593,113	1,068,915,893

(注)1. 数値は消費税込みで表示。

2. 平成26年4月より、消費税が5%から8%に引上げ。

3. 令和元年10月より、消費税が8%から10%に引上げ。

使用水量割			年間受水料金C+F(円)	備考
単価D(円)	年間使用水量E(m ³)	年間使用料金F(円)		
10	11,425,916	119,972,115	1,015,627,365	基本水量 1日最大給水量 × 当該年度日数
10	11,477,980	120,518,787	1,018,627,887	
10	11,388,492	119,579,163	1,014,532,851	
10	11,561,713	121,397,979	1,017,053,229	
10	12,006,801	129,673,445	1,050,918,845	
10	12,096,055	130,637,389	1,054,406,749	
10	12,126,217	130,963,138	1,052,208,538	
10	12,674,837	136,888,234	1,058,590,963	
10	12,571,874	135,776,235	1,057,733,822	
10	12,531,143	136,593,113	1,068,915,893	

(7,429m³)にて対応したことによる。

受水(11,569m³)にて対応したことによる。

受水量		備考
月間受水量(m ³)	日平均(m ³)	
999,213	33,307	
1,041,049	33,582	
1,010,714	33,690	
1,081,570	34,889	
1,098,332	35,430	
1,016,412	33,880	
1,054,974	34,031	
1,027,481	34,249	
1,050,329	33,882	
1,036,834	33,446	
1,023,277	35,285	
1,090,958	35,192	
12,531,143	日平均 34,238	

(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	2,186,843,173	16,180,000	0	2,203,023,173
構築物	32,709,968,474	786,324,978	57,846,297	33,438,447,155
機械及び装置	7,548,799,639	279,885,720	121,349,557	7,707,335,802
車両運搬具	35,330,259	0	0	35,330,259
工具、器具及び備品	75,379,016	0	1,450,000	73,929,016
建設仮勘定	0	38,580,000	0	38,580,000
計	44,195,149,692	1,120,970,698	180,645,854	45,135,474,536

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
その他無形固定資産	1,070,000	50,000	0	214,000
計	2,460,360	50,000	0	214,000

③投資その他の資産

区分	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
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	
46,975,931	0	1,363,463,662	839,559,511	
649,829,190	49,979,030	17,049,417,836	16,389,029,319	
246,622,633	100,695,966	5,284,186,248	2,423,149,554	
175,000	0	33,563,744	1,766,515	
1,027,576	1,377,500	63,192,340	10,736,676	
0	0	0	38,580,000	
944,630,330	152,052,496	23,793,823,830	21,341,650,706	

(単位：円)

年度末現在高	備 考
1,390,360	
906,000	電子地図ライセンス
2,296,360	

(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	平成 4	政府債	平成5年3月25日	1,330,000,000	74,962,836	1,084,503,657
			平成5年3月25日	322,000,000	18,148,897	262,564,044
		機構債	平成5年3月30日	570,000,000	36,892,452	531,447,569
		計		2,222,000,000	130,004,185	1,878,515,270
	平成 5	政府債	平成6年3月23日	301,000,000	15,546,171	232,874,361
			平成6年3月29日	406,000,000	21,784,695	308,972,576
			平成6年3月29日	62,000,000	3,326,726	47,183,004
		機構債	平成6年3月23日	129,000,000	7,575,193	112,990,426
		計		898,000,000	48,232,785	702,020,367
	平成 6	政府債	平成7年3月27日	215,000,000	11,236,758	150,372,282
			平成7年3月27日	485,000,000	25,348,037	339,211,890
			平成7年3月27日	28,500,000	1,489,524	19,933,070
		機構債	平成7年3月30日	86,000,000	5,188,219	68,890,625
			平成7年3月30日	129,000,000	7,759,615	103,436,214
		計		943,500,000	51,022,153	681,844,081
	平成 7	政府債	平成8年3月14日	258,000,000	12,138,000	176,637,419
			平成8年3月14日	273,000,000	12,843,698	186,907,039
			平成8年3月14日	14,000,000	658,651	9,584,977
		機構債	平成8年3月22日	43,000,000	2,290,147	33,064,078
			平成8年3月22日	129,000,000	6,851,517	99,311,459
		計		717,000,000	34,782,013	505,504,972

(単位：円、%)

未償還残高	発行 価額	利率	償還終期	備 考
245,496,343	—	4.40	令和5年3月	
59,435,956	—	4.40	令和5年3月	
38,552,431	—	4.45	令和3年3月	
343,484,730				
68,125,639	—	3.65	令和6年3月	
97,027,424	—	4.30	令和6年3月	
14,816,996	—	4.30	令和6年3月	
16,009,574	—	3.70	令和4年3月	
195,979,633				
64,627,718	—	4.65	令和7年3月	
145,788,110	—	4.65	令和7年3月	
8,566,930	—	4.65	令和7年3月	
17,109,375	—	4.75	令和5年3月	
25,563,786	—	4.70	令和5年3月	
261,655,919				
81,362,581	—	3.15	令和8年3月	
86,092,961	—	3.15	令和8年3月	
4,415,023	—	3.15	令和8年3月	
9,935,922	—	3.25	令和6年3月	
29,688,541	—	3.20	令和6年3月	
211,495,028				

	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	8,920,915	128,099,158
			平成9年3月25日	310,000,000	13,967,088	200,559,287
		機構債	平成9年3月28日	33,000,000	1,674,631	23,863,886
			平成9年3月28日	99,000,000	5,012,137	71,696,973
		計		640,000,000	29,574,771	424,219,304
	平成 9	政府債	平成10年3月25日	198,000,000	8,513,322	123,094,568
			平成10年3月25日	45,000,000	1,934,845	27,976,037
		機構債	平成10年3月30日	33,000,000	1,583,920	22,732,948
			平成10年3月30日	99,000,000	4,742,246	68,314,639
		計		375,000,000	16,774,333	242,118,192
	平成 10	政府債	平成11年3月25日	198,000,000	8,337,319	114,581,246
			平成11年3月25日	100,000,000	4,210,767	57,869,315
		機構債	平成11年3月30日	132,000,000	6,179,807	84,930,181
		計		430,000,000	18,727,893	257,380,742
	平成 11	政府債	平成12年3月24日	30,000,000	1,235,959	16,188,260
		計		30,000,000	1,235,959	16,188,260
	平成 17	機構債	平成17年10月28日	30,100,000	2,282,263	28,941,294
		計		30,100,000	2,282,263	28,941,294
	合 計	政府債	—	4,773,500,000	244,604,208	3,487,112,190
		機構債	—	1,512,100,000	88,032,147	1,249,620,292
計			6,285,600,000	332,636,355	4,736,732,482	

(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
69,900,842	—	2.80	令和9年3月	
109,440,713	—	2.80	令和9年3月	
9,136,114	—	2.90	令和7年3月	
27,303,027	—	2.85	令和7年3月	
215,780,696				
74,905,432	—	2.10	令和10年3月	
17,023,963	—	2.10	令和10年3月	
10,267,052	—	2.20	令和8年3月	
30,685,361	—	2.15	令和8年3月	
132,881,808				
83,418,754	—	2.10	令和11年3月	
42,130,685	—	2.10	令和11年3月	
47,069,819	—	2.10	令和9年3月	
172,619,258				
13,811,740	—	2.00	令和12年3月	
13,811,740				
1,158,706	—	2.05	令和2年9月	平成2年度債の借換え
1,158,706				
1,286,387,810	—	—	—	
262,479,708	—	—	—	
1,548,867,518				

(8) 経営分析

項目	算式	平成30年度	令和元年度	各項目の解説
固定資産構成比率(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産}} \times 100$	78.7	79.2	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(%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	6.7	5.3	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(%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	90.9	92.1	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(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	80.6	81.2	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(%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	885.8	820.8	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(%)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	884.3	819.4	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(%)	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	843.5	780.1	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(%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	119.1	116.9	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(%)	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$	4.2	4.2	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(%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	46.6	43.1	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(%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	15.8	14.6	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30年度	令和元年度	各項目の解説
職員給与費対給水収益比率(%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	6.8	7.2	給水収益に対する職員給与費の割合。
負荷率(%)	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$	89.1	91.3	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(%)	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	67.6	67.8	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(%)	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	75.9	74.2	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(%)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$	96.2	94.9	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)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	194.09	193.22	1m ³ 当りの販売価格。
給水原価(円)	$\frac{\text{経常費用-受託工事費-長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$	180.19	182.80	1m ³ 当りの生産原価。
職員1人当り給水人口(人)	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	6,830	7,139	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)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	645,713	670,297	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)	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	128,254	132,646	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29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. 減価償却費は、長期前受金戻入を控除した後の数値で表示。

2. 受託工事費を除く。

3. 数値は消費税抜きで表示。

② 目的別原価構成

科目	年度	昭和50年度			昭和51～平成29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. 減価償却費は、長期前受金戻入を控除した後の数値で表示。

2. 受託工事費を除く。

3. 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

4. 数値は消費税抜きで表示。

平成30年度			令和元年度		
金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)	金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)
1,264,193,916	88.99	49.39	1,266,643,450	89.98	49.23
161,326,688	11.36	6.30	161,315,273	11.46	6.27
143,745,856	10.12	5.62	146,644,992	10.42	5.70
112,472,796	7.92	4.39	133,633,713	9.49	5.19
764,946,557	53.85	29.89	771,889,875	54.84	30.00
34,853,948	2.45	1.36	28,593,358	2.03	1.11
0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
78,088,789	5.50	3.05	64,344,181	4.57	2.50
63,260	0.00	0.00	81,647	0.01	0.00
2,559,691,810	180.19	100	2,573,146,489	182.80	100

平成30年度			令和元年度		
金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)	金額(円)	給水原価(円)	構成比(%)
186,328,112	13.12	7.28	197,061,793	14.00	7.66
66,006,640	4.65	2.58	64,957,202	4.61	2.52
70,964,374	5.00	2.77	62,585,195	4.45	2.43
302,654,970	21.30	11.82	325,160,205	23.10	12.64
16,953,912	1.19	0.66	16,913,027	1.20	0.66
23,514	0.00	0.00	56,575	0.00	0.00
979,383,174	68.94	38.26	980,653,430	69.67	38.11
764,946,557	53.85	29.89	771,889,875	54.84	30.00
34,853,948	2.45	1.36	28,593,358	2.03	1.11
78,088,789	5.50	3.05	64,344,181	4.57	2.50
59,487,820	4.19	2.33	60,931,648	4.33	2.37
2,559,691,810	180.19	100	2,573,146,489	182.80	100

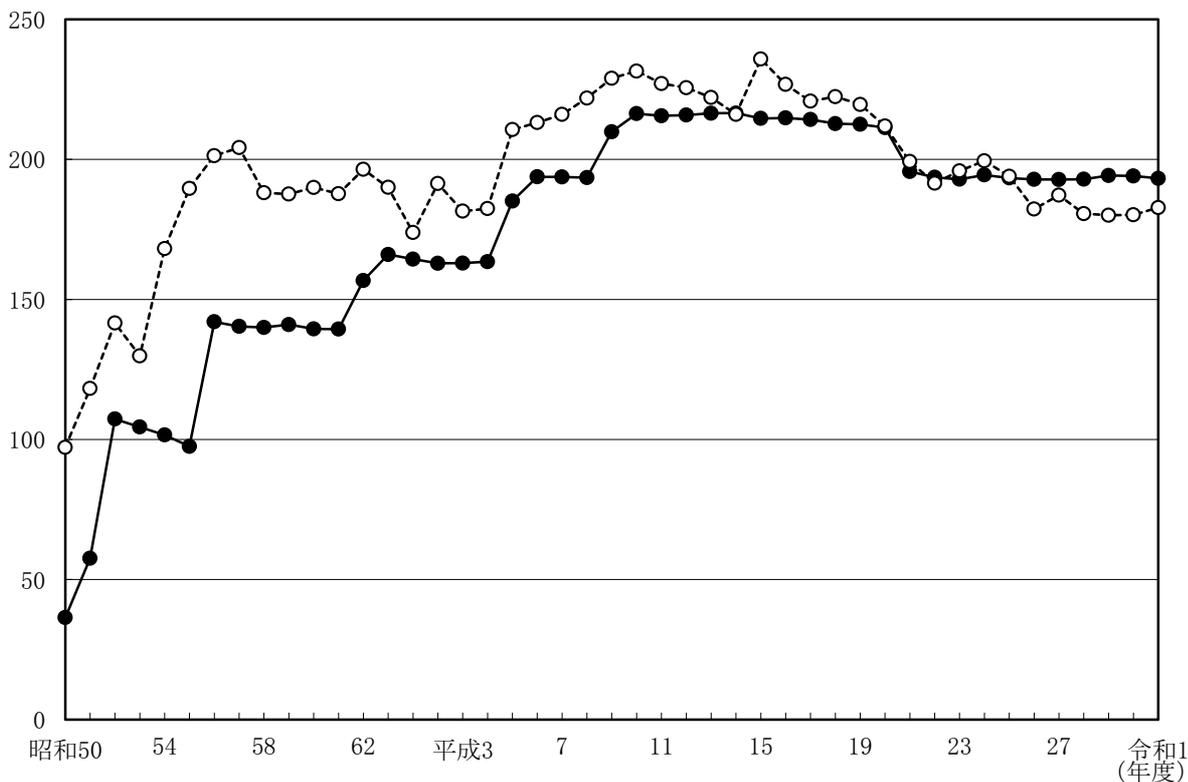
(10)供給単価及び給水原価の推移

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～H21				
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
29	194.25	180.07	14.18	7.30
30	194.09	180.19	13.90	7.16
R1	193.22	182.80	10.42	5.39

(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。
(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。)

供給単価及び給水原価グラフ

(円) ●—供給単価 ○---給水原価



(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 B (円)	B/A (%)	指数	金額 C (円)	C/A (%)	指数	金額 D (円)	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～ H21										
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
29	2,759,863,425	342,723,895	12.4	42,840	91,718,091	3.3	238	434,441,986	15.7	1,104
30	2,757,203,460	356,353,197	12.9	44,544	78,088,789	2.8	202	434,441,986	15.8	1,104
R1	2,719,787,440	332,636,355	12.2	41,580	64,344,181	2.4	167	396,980,536	14.6	1,008

8. 野田市水道事業運営審議会

- (1) 運営審議会の構成 74
- (2) 運営審議会の開催状況 75

8.野田市水道事業運営審議会

(1)運営審議会の構成

(令和元年度末現在)

氏名	任期	選出区分	備考
五百川 和家恵	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	受益者の代表	
石山 美代子	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	受益者の代表	
駒崎 真	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	受益者の代表	
澤田 美治	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	受益者の代表	副会長
寺田 厚子	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	受益者の代表	
永田 和子	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	受益者の代表	
中村 順子	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	受益者の代表	
中村 文江	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	受益者の代表	
國嶋 紀孝	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	学識経験者	
谷田貝 多吉	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	学識経験者	会長
相澤 忠利	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	関係行政機関職員	
中村 伸也	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	関係行政機関職員	
松本 良二	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	関係行政機関職員	
小川 友子	令和2年2月1日から 令和4年1月31日まで	公募に応じた市民	
金山 弥生	令和2年2月1日から 令和4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31年4月26日 野田市水道部大会議室

- 1 「水道ビジョン野田(経営戦略)」の全体構成の審議について

令和元年5月21日 野田市水道部大会議室

- 1 素案の決定及びパブリック・コメントの実施について

令和元年8月8日 野田市水道部大会議室

- 1 平成30年度野田市水道事業会計決算概要について
- 2 パブリック・コメント手続きにより寄せられた意見数及び意見内容について
- 3 野田市水道事業給水条例の一部を改正する条例の制定及び野田市水道事業給水条例施行規程の一部を改正する規程について
- 4 水道部マスコットキャラクターの名前の決定について
- 5 その他
 - ・令和元年度水道週間におけるイベントの実施結果報告について
 - ・令和元年度水道部出前教室の報告について

令和元年11月22日 野田市水道部大会議室

- 1 パブリック・コメント手続きによって寄せられた意見と市の考え方及び議会陳情項目に対する素案への反映について
- 2 「未来構想 水道ビジョン野田(経営戦略)」案新旧対照表及び全体デザイン構成について
- 3 その他
 - ・台風15号、19号における野田市水道部の対応について
 - ・防災フェア及び消費生活展のイベント状況報告について
 - ・野田市の水道水によるオリジナルペットボトル水の作成について

令和元年12月24日 野田市水道部大会議室

- 1 「未来構想 水道ビジョン野田(経営戦略)」(素案)の修正について
- 2 「未来構想 水道ビジョン野田(経営戦略)」(素案)の最終決定について
- 3 答申書について

令和2年2月20日 野田市水道部大会議室

- 1 会長及び副会長の選出について
- 2 令和2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	76
(2) 薬品購入・使用状況	77
(3) 車両保有状況	78
(4) 通信放送設備の状況	78

9.水質・薬品・その他

(1) 水質試験成績表（平成31年4月～令和2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		17.2	18.1	20.0	18.1	16.2	18.4	17.3	18.7	19.1
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	2	0	4300	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.018	<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	2.05	2.03	<0.02	1.9	2.03	2.04	2.01	1.88	1.96
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.13	0.14	0.11	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13
13 ホウ素及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.003	0.004	-	0.007	-	0.003	0.004	0.008	0.008
24 ジクロロ酢酸	0.03	<0.003	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1	0.006	0.007	-	0.007	-	0.006	0.007	0.007	0.009
26 臭素酸	0.01	<0.001	0.001	-	0.001	-	<0.001	0.001	0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1	0.016	0.018	-	0.022	-	0.015	0.019	0.023	0.027
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 プロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.006	-	0.006	-	0.005	0.006	0.007	0.008
30 プロモホルム	0.09	0.002	0.002	-	0.002	-	0.001	0.002	0.002	0.002
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.03	<0.01	0.03	0.48	0.02	0.03	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0.42	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	200	14	15	30	16	13	14	14	16	16
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.001	<0.001	0.059	<0.001	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200	20.6	20.1	18.0	20.2	18.4	20.9	21.9	20.1	20.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	68	64	70	64	72	64	66	63	66
40 蒸発残留物	500	183	165	234	166	186	165	163	166	166
41 陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<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	0.6	0.6	1.4	0.7	1.4	0.6	0.7	0.7	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	8.0	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7
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	4.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	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~H21																			
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
29		43,140	45,620	34,200	250	19,000		76,010		11,790	4,000		130,940	45,620	34,200	250		19,000	4,000
30		41,980	51,100	4,040	250	21,000		75,800		10,600	5,000		128,380	51,100	4,040	250		21,000	5,000
R1		41,720	50,210	3,890		22,000		68,470		10,030	4,400		120,220	50,210	3,890	0		22,000	4,400

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 (箱詰め)	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 (箱詰め)
H31.4	4,010	3,000	0	0	2,000	4,960	990	0	9,960	3,000	0	0	2,000	0
R1.5	4,020	3,020	3,890	0	2,000	6,020	1,020	400	11,060	3,020	3,890	0	2,000	400
6	3,520	6,020	0	0	2,000	5,010	510	400	9,040	6,020	0	0	2,000	400
7	2,560	3,010	0	0	2,000	5,000	990	400	8,550	3,010	0	0	2,000	400
8	3,000	5,020	0	0	2,000	7,460	980	400	11,440	5,020	0	0	2,000	400
9	3,520	3,010	0	0	2,000	6,020	1,010	400	10,550	3,010	0	0	2,000	400
10	3,540	9,010	0	0	2,000	5,490	1,010	400	10,040	9,010	0	0	2,000	400
11	3,020	3,020	0	0	2,000	7,000	1,000	400	11,020	3,020	0	0	2,000	400
12	3,540	6,050	0	0	2,000	5,460	490	400	9,490	6,050	0	0	2,000	400
R2.1	4,480	3,020	0	0	2,000	5,520	500	0	10,500	3,020	0	0	2,000	0
2	3,970	3,020	0	0	0	5,510	1,030	400	10,510	3,020	0	0	0	400
3	2,540	3,010	0	0	2,000	5,020	500	800	8,060	3,010	0	0	2,000	800
計	41,720	50,210	3,890	0	22,000	68,470	10,030	4,400	120,220	50,210	3,890	0	22,000	4,400
月平均	3,477	4,184	324	0	1,833	5,706	836	367	10,018	4,184	324	0	1,833	367
平均注入率 (mg/L)	1.05	23.31	1.81	0	10.21	2.15	0.23	0.27	1.04	23.31	1.81	0.00	10.21	0.27

(3)車両保有状況

(令和元年度末現在)

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	2[4]人 350[250]kg	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[5]人 750[500]kg	H25.6.24	○
	タウンエース	—	小型・貨物 1,490CC	野田400 そ8184	2[5]人 750[500]kg	H25.7.9	○

(4) 通信放送設備の状況

(令和元年度末現在)

基地局	—
移動局	車載 5台 移動型 5台
広報用拡声装置	10台

令和元年度 野田市水道事業年報

(令和2年9月発行)

発行／ 野田市水道部

〒 278-0031 千葉県野田市中根324番地

TEL 04-7124-5145

本書は再生紙を使用しております。