

第 1 章 水道用水供給事業

1 水道用水供給事業 施設配置図



2 建設改良事業

(1) 改良事業

(単位:円)

種 別	決 算 額	内 容
取水設備改良費	46,671,280	○村野浄水場 ・排水施設整備工事(旧導水管路) ・磯島浄水場 中央監視制御設備改良詳細設計委託 ○庭窪浄水場 ・一津屋取水場 原水水質監視設備詳細設計委託 ・三島浄水場ほか 建築付帯設備設計委託 ほか
浄水設備改良費	3,433,563,017	○村野浄水場 ・村野浄水場 階層系オゾン設備更新工事 ・村野浄水場 階層系GAC監視制御設備改良工事 ○庭窪浄水場 ・万博公園浄水施設 非常用発電施設設置工事 ・庭窪浄水場ほか 監視制御設備改良工事 ほか
送水管路布設替工事費	624,937,359	○北部水道事業所 ・送水管布設替工事(4拡北部幹線・高槻市) ・水管橋上部耐震補強工事(豊川水管橋・茨木市) ○東部水道事業所 ・分岐施設設置工事(東大阪市・新上小阪分岐) ・分岐量水器改良工事(東大阪市・水走分岐) ○南部水道事業所 ・水管橋耐震補強工事(見出川水管橋・熊取町) ・電気防食設備設置工事(南部水道事業所管内) ほか
施設改良費	4,744,035,276	○送水管理センター ・送水管理センターほか計算機設備改良工事その2 ・送水管理センターほか計算機設備改良工事その1 ○北部水道事業所 ・千里浄水池更新工事(新2号池) ・郡家ポンプ場 耐震補強工事(その2) ○東部水道事業所 ・枚岡ポンプ場 ポンプ設備改良工事 ・枚岡ポンプ場ほか 監視制御設備改良工事 ○南部水道事業所 ・泉北浄水池更新及びポンプ棟築造工事 ・泉北浄水池 電気設備改良工事 ほか
共同施設工事費	15,929,767	○南部水道事業所 ・水管橋耐震補強工事(飯ノ峰川水管橋・阪南市) ほか
送水管路布設工事費	4,049,795,342	○北部水道事業所 ・送水管布設工事(庭窪万博系統連絡管・摂津市ほか) ・送水管布設工事(千里幹線バイパス管・吹田市ほか)3工区 ○東部水道事業所 ・送水管布設工事(藤井寺長吉バイパス送水管・藤井寺市ほか) ・送水管布設鋼管製作継手工事(藤井寺松原バイパス送水管・藤井寺市ほか) ○南部水道事業所 ・送水管布設工事(河南連絡管・泉北ルート)1工区 ・送水管布設工事(河南連絡管・柏原ルート)3工区 ほか
用地費	3,406,320	
固定資産購入費	399,715,349	
工事諸費	62,244,214	
共同施設工事諸費	177,779	
事務費	549,976,572	
合計	13,930,452,275	

(2) 建設受託事業

(単位:円)

種 別	決 算 額	内 容
建設受託工事費	249,170,380	○北部水道事業所 ・千里浄水池更新工事(新2号池)【共同ポンプ施設分】 ○南部水道事業所 ・道明寺浄水場更新工事(藤井寺市水道事業) ほか
合計	249,170,380	

(3) 導水管布設状況

(単位：m)

口 径(mm)		前年度まで 布設総延長	本年度 布設総延長	累 計
4 拵	φ 400	0.00	0.85	0.85
	φ 1,350	3,889.00	—	3,889.00
	φ 1,600	2,810.00	—	2,810.00
	計	6,699.00	0.85	6,699.85
5 拵	φ 400	13.32	—	13.32
	φ 1,800	2,810.00	—	2,810.00
	φ 2,200	1,190.00	—	1,190.00
	計	4,013.32	—	4,013.32
6 拵	φ 2,200	18.00	—	18.00
	φ 2,600	4,361.00	—	4,361.00
	計	4,379.00	—	4,379.00
7 拵	φ 1,800	1,619.54	—	1,619.54
	計	1,619.54	—	1,619.54
合 計		16,710.86	—	16,711.71

(4)送水管布設状況

(単位：m)

口 径(mm)		前年度まで 布設総延長	本年度布設総延長	累 計
1 拵	φ 900	1,790.30	—	1,790.30
	φ 800	9,029.96	—	9,029.96
	φ 700	4,311.50	—	4,311.50
	φ 600	5,919.27	—	5,919.27
	φ 500	326.49	—	326.49
	φ 400	12.70	—	12.70
	φ 300	14.60	—	14.60
	φ 250	32.00	—	32.00
	φ 200	130.98	—	130.98
	φ 150	28.87	—	28.87
計		21,596.67	0.00	21,596.67
2 5 拵	φ 2,600	10.07	—	10.07
	φ 2,000	8,823.15	—	8,823.15
	φ 1,800	9,192.28	—	9,192.28
	φ 1,600	20,974.82	—	20,974.82
	φ 1,500	24,728.00	—	24,728.00
	φ 1,350	6,828.08	—	6,828.08
	φ 1,200	37,238.79	—	37,238.79
	φ 1,100	23,885.68	△ 5.24	23,880.44
	φ 1,000	11,041.78	—	11,041.78
	φ 900	40,840.10	—	40,840.10
	φ 800	32,892.93	—	32,892.93
	φ 700	32,287.61	48.90	32,336.51
	φ 600	17,832.62	—	17,832.62
	φ 500	40,178.72	5.50	40,184.22
	φ 450	7.13	—	7.13
	φ 400	4,864.18	—	4,864.18
	φ 350	30.30	—	30.30
	φ 300	3,591.97	29.49	3,621.46
	φ 250	365.71	—	365.71
	φ 200	3,026.72	13.75	3,040.47
φ 150	153.73	—	153.73	
φ 100	42.50	—	42.50	
φ 75	287.56	42.25	329.81	
計		319,124.43	134.65	319,259.08
6 拵	φ 2,200	24,086.00	—	24,086.00
	φ 2,000	11,954.00	-8.00	11,946.00
	φ 1,800	13,781.03	—	13,781.03
	φ 1,600	712.60	—	712.60
	φ 1,500	400.00	—	400.00
	φ 1,350	4,639.65	-16.88	4,622.77
	φ 1,200	22.00	—	22.00
	φ 1,100	213.00	—	213.00
	φ 1,000	3,830.32	—	3,830.32
	φ 800	2,960.35	—	2,960.35
	φ 700	3,302.00	—	3,302.00
	φ 600	427.06	—	427.06
	φ 500	171.25	—	171.25
	φ 400	543.55	—	543.55
	φ 300	83.78	—	83.78
	φ 200	140.03	—	140.03
	φ 150	1.16	—	1.16
	φ 100	17.08	—	17.08
φ 75	99.31	13.18	112.49	
計		67,384.17	-11.70	67,372.47

(単位：m)

口 径(mm)		前年度まで 布設総延長	本年度布設総延長	累 計
7 拵	φ 2,200	3,813.71	—	3,813.71
	φ 2,000	10,731.78	—	10,731.78
	φ 1,800	6,080.66	—	6,080.66
	φ 1,500	13.09	—	13.09
	φ 1,350	70.55	—	70.55
	φ 1,200	4,685.92	—	4,685.92
	φ 1,100	26,783.74	—	26,783.74
	φ 1,000	1,746.60	—	1,746.60
	φ 900	1,431.27	—	1,431.27
	φ 800	8,037.18	—	8,037.18
	φ 700	21,692.83	—	21,692.83
	φ 600	434.60	—	434.60
	φ 500	21,758.04	44.68	21,802.72
	φ 400	8,116.89	0.11	8,117.00
	φ 350	73.56	—	73.56
	φ 300	9,017.29	—	9,017.29
	φ 250	1,892.71	—	1,892.71
	φ 200	682.78	—	682.78
	φ 150	409.78	—	409.78
	φ 100	151.38	—	151.38
φ 75	197.61	—	197.61	
計		127,821.97	44.79	127,866.76
大 容 量 送 水 管	φ 1,200	6,419.62	—	6,419.62
	φ 1,100	4.93	—	4.93
	φ 1,000	4,179.27	—	4,179.27
	φ 800	140.52	—	140.52
	φ 700	26.05	—	26.05
	φ 600	10.63	—	10.63
	φ 400	110.30	—	110.30
	φ 300	44.63	—	44.63
	φ 250	191.99	—	191.99
	φ 200	47.43	—	47.43
計		11,175.37	—	11,175.37
合 計		547,102.61	167.74	547,270.35

(5)連絡管布設状況

(単位：m)

口 径(mm)		前年度まで 布設総延長	本年度布設総延長	累 計
7 拵	φ 1,800	6,972.17	—	6,972.17
	φ 400	153.70	—	153.70
	φ 150	3.38	—	3.38
	計		7,129.25	—
合 計		7,129.25	—	7,129.25

3 経営

(1) 業務

① 取水量

(ア) 年間総取水量

(単位：m³)

区 分 月 別	磯島取水場	庭窪取水場	一津屋取水場	合 計
30年 4月	30,958,900	4,779,200	6,030,040	41,768,140
5月	31,821,200	4,856,800	6,049,640	42,727,640
6月	31,658,100	4,627,900	6,281,880	42,567,880
7月	34,989,500	4,108,100	6,830,460	45,928,060
8月	34,203,000	4,077,700	6,667,810	44,948,510
9月	31,970,900	3,798,800	6,440,260	42,209,960
10月	33,628,900	3,828,400	6,577,800	44,035,100
11月	33,310,400	2,901,900	6,686,200	42,898,500
12月	33,743,000	4,630,200	6,370,890	44,744,090
31年 1月	33,158,100	4,741,000	6,385,200	44,284,300
2月	30,114,700	4,273,800	5,831,890	40,220,390
3月	32,706,400	4,629,400	6,132,040	43,467,840
合 計	392,263,100	51,253,200	76,284,110	519,800,410

(イ) 1日最大取水量

(単位：m³)

区分 月別	磯島取水場	庭窪取水場	一津屋取水場	1日最大取水量
30年 4月	(22) 1,085,900	(13) 169,500	(4) 213,030	(22) 1,441,690
5月	(15) 1,072,400	(29) 167,800	(21) 207,380	(15) 1,438,940
6月	(26) 1,151,400	(4) 166,600	(19) 279,900	(26) 1,517,300
7月	(18) 1,209,600	(15) 148,900	(18) 245,240	(18) 1,583,140
8月	(1) 1,170,700	(17) 164,100	(26) 252,060	(1) 1,524,550
9月	(6) 1,157,800	(16) 144,800	(6) 239,510	(6) 1,526,010
10月	(30) 1,136,900	(3) 161,400	(25) 240,240	(3) 1,508,580
11月	(26) 1,165,300	(21) 101,500	(5) 242,740	(26) 1,492,750
12月	(30) 1,136,900	(16) 161,300	(2) 232,110	(19) 1,507,790
31年 1月	(17) 1,139,100	(25) 162,100	(30) 232,540	(9) 1,502,870
2月	(13) 1,116,900	(5) 160,100	(13) 228,490	(13) 1,489,090
3月	(12) 1,114,200	(20) 159,300	(20) 217,180	(5) 1,451,560

(注) () 内数字は最大水量日

(ウ) 1日平均取水量

(単位：m³)

区分 月別	磯島取水場	庭窪取水場	一津屋取水場	合計
30年 4月	1,031,963	159,307	201,001	1,392,271
5月	1,026,490	156,671	195,150	1,378,311
6月	1,055,270	154,263	209,396	1,418,929
7月	1,128,694	132,519	220,337	1,481,550
8月	1,103,323	131,539	215,091	1,449,952
9月	1,065,697	126,627	214,675	1,406,999
10月	1,084,803	123,497	212,187	1,420,487
11月	1,110,347	96,730	222,873	1,429,950
12月	1,088,484	149,361	205,513	1,443,358
31年 1月	1,069,616	152,935	205,974	1,428,526
2月	1,075,525	152,636	208,282	1,436,443
3月	1,055,045	149,335	197,808	1,402,188
年平均	1,074,693	140,420	208,998	1,424,111

※ 端数処理により、各数値の合計が合計値と一致しないことがある。

②処理水量及び洗浄水量

(ア)村野浄水場

区分 月別	洗浄水量 (m ³)	処理水量 (m ³)	洗浄水/処理水 (%)
30年 4月	2,482,560	33,042,800	7.5
5月	2,789,220	34,060,500	8.2
6月	2,712,390	33,981,800	8.0
7月	2,403,510	37,491,700	6.4
8月	3,392,320	36,992,100	9.2
9月	2,920,480	34,336,500	8.5
10月	2,926,290	35,931,700	8.1
11月	2,681,330	35,535,700	7.5
12月	3,190,040	35,452,700	9.0
31年 1月	2,495,880	34,883,800	7.2
2月	2,037,580	31,566,200	6.5
3月	2,799,140	34,249,700	8.2
計	32,830,740	417,525,200	7.9

(イ)庭窪浄水場

区分 月別	洗浄水量 (m ³)	処理水量 (m ³)	洗浄水/処理水 (%)
30年 4月	516,486	5,108,537	10.1
5月	536,938	5,185,237	10.4
6月	548,584	5,048,753	10.9
7月	555,877	4,549,933	12.2
8月	521,339	4,486,597	11.6
9月	486,708	4,153,058	11.7
10月	519,387	4,281,339	12.1
11月	476,738	3,342,072	14.3
12月	549,177	5,046,089	10.9
31年 1月	535,192	5,125,657	10.4
2月	453,352	4,624,181	9.8
3月	451,045	4,984,264	9.0
計	6,150,823	55,935,717	11.0

(ウ)三島浄水場・万博公園浄水施設

区 分 月 別	洗 浄 水 量 (m ³)	処 理 水 量 (m ³)	洗浄水／処理水 (%)
30年 4月	547,030	6,209,680	8.8
5月	618,300	6,247,660	9.9
6月	671,170	6,468,770	10.4
7月	579,310	7,014,790	8.3
8月	714,750	6,865,370	10.4
9月	593,910	6,646,300	8.9
10月	594,290	6,742,650	8.8
11月	538,830	6,845,290	7.9
12月	553,820	6,564,600	8.4
31年 1月	528,470	6,583,570	8.0
2月	468,540	6,009,266	7.8
3月	569,390	6,322,250	9.0
計	6,977,810	78,520,196	8.9

③送水量

(ア)年間総送水量

(単位：m³)

区 分 月 別	浄 水			合 計
	庭 窪 系	村 野 系	三 島 系	
	庭窪浄水場	村野浄水場	万博公園浄水施設	
30年 4月	4,785,340	30,816,060	5,795,780	41,397,180
5月	4,860,330	31,713,600	5,798,560	42,372,490
6月	4,618,050	31,561,360	6,027,570	42,206,980
7月	4,105,570	34,913,410	6,537,380	45,556,360
8月	4,362,160	34,004,190	6,134,650	44,501,000
9月	4,156,140	31,963,460	5,868,220	41,987,820
10月	4,074,370	33,613,200	6,058,440	43,746,010
11月	3,346,390	33,107,000	5,952,760	42,406,150
12月	4,674,020	33,368,150	6,098,110	44,140,280
31年 1月	4,731,400	32,610,200	6,151,260	43,492,860
2月	4,287,630	29,619,870	5,622,950	39,530,450
3月	4,633,470	32,368,850	5,904,600	42,906,920
合 計	52,634,870	389,659,350	71,950,280	514,244,500

(イ) 1日最大送水量

(単位：m³)

区分 月別	浄水			1日 最大送水量
	庭窪系	村野系	三島系	
	庭窪浄水場	村野浄水場	万博公園浄水施設	
30年 4月	(13) 166,260	(22) 1,078,180	(21) 203,340	(22) 1,429,880
5月	(14) 163,320	(15) 1,067,440	(15) 202,170	(15) 1,429,650
6月	(4) 164,660	(26) 1,136,450	(19) 277,910	(19) 1,496,680
7月	(8) 145,800	(24) 1,208,180	(8) 230,830	(24) 1,556,080
8月	(17) 167,460	(7) 1,161,250	(27) 217,110	(2) 1,498,840
9月	(24) 158,810	(6) 1,163,110	(6) 217,440	(6) 1,522,090
10月	(3) 158,900	(30) 1,140,290	(2) 212,260	(3) 1,482,740
11月	(5) 120,480	(26) 1,155,910	(21) 210,430	(26) 1,471,240
12月	(4) 158,900	(30) 1,126,040	(19) 212,190	(25) 1,482,380
31年 1月	(29) 158,830	(24) 1,120,040	(30) 222,480	(23) 1,474,260
2月	(17) 159,170	(13) 1,090,470	(5) 216,090	(7) 1,455,370
3月	(20) 158,070	(12) 1,099,970	(20) 209,150	(20) 1,439,270

(注) () 内数字は最大送水日

(ウ) 1日平均送水量

(単位：m³)

区分 月別	浄水			1日 平均送水量
	庭窪系 庭窪浄水場	村野系 村野浄水場	三島系 万博公園浄水施設	
30年 4月	159,511	1,027,202	193,193	1,379,906
5月	156,785	1,023,019	187,050	1,366,855
6月	153,935	1,052,045	200,919	1,406,899
7月	132,438	1,126,239	210,883	1,469,560
8月	140,715	1,096,909	197,892	1,435,516
9月	138,538	1,065,449	195,607	1,399,594
10月	131,431	1,084,297	195,434	1,411,162
11月	111,546	1,103,567	198,425	1,413,538
12月	150,775	1,076,392	196,713	1,423,880
31年 1月	152,626	1,051,942	198,428	1,402,995
2月	153,130	1,057,853	200,820	1,411,802
3月	149,467	1,044,156	190,471	1,384,094
日平均	144,205	1,067,560	197,124	1,408,889

※ 端数処理により、各数値の合計が合計値と一致しないことがある。

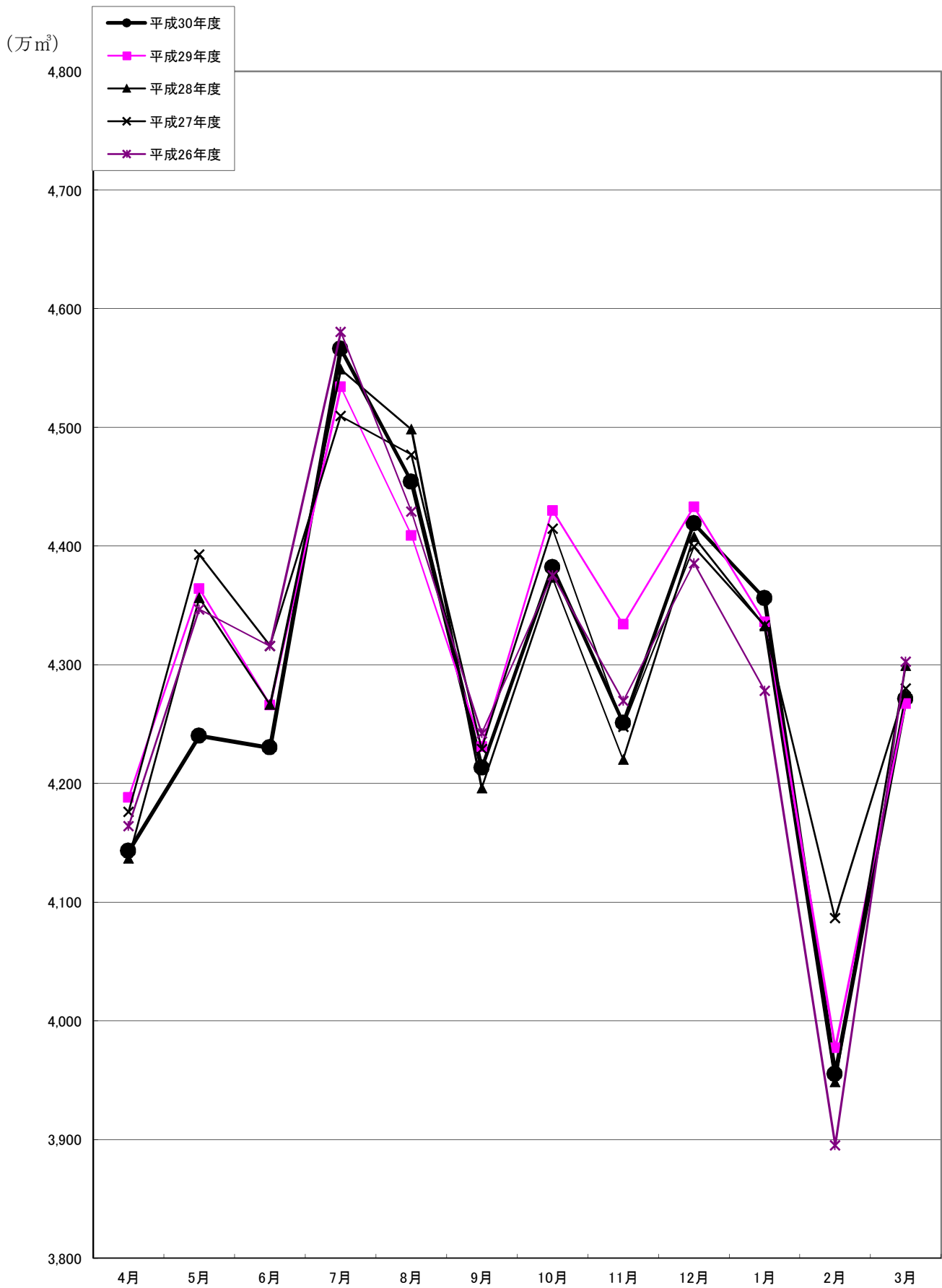
④給水量

(ア) 市町村別年間給水量

受水市町村名	合 計	
	年間給水量 (m ³)	依存率 (%)
豊 中 市	37,429,874	85.8
箕 面 市	12,554,889	87.2
吹 田 市	26,629,900	63.8
茨 木 市	26,275,591	86.8
高 槻 市	24,525,311	66.8
摂 津 市	7,197,260	70.9
池 田 市	580,790	4.9
島 本 町	328,040	10.3
豊 能 町	721,641	36.3
能 勢 町	1,092,240	97.7
枚 方 市	7,564,026	16.7
守 口 市	760,896	4.6
門 真 市	13,837,840	100
交 野 市	2,234,780	29.8
寝 屋 川 市	24,325,490	100
四 條 畷 市	5,779,658	98.3
大 東 市	13,596,600	98.7
東 大 阪 市	52,958,000	94.0
八 尾 市	31,401,160	100
柏 原 市	2,348,590	28.1
藤 井 寺 市	3,273,740	47.8

受水市町村名	合 計	
	年間給水量 (m ³)	依存率 (%)
羽 曳 野 市	5,698,680	47.8
大 阪 狭 山 市	6,253,828	100
富 田 林 市	4,531,144	37.0
松 原 市	12,122,564	100
河 内 長 野 市	3,027,607	27.0
太 子 町	399,490	29.2
河 南 町	1,827,790	100
千 早 赤 阪 村	213,100	30.5
堺 市	96,639,753	100
高 石 市	5,322,180	77.2
和 泉 市	14,619,562	73.9
泉 大 津 市	6,461,930	76.4
忠 岡 町	2,172,440	100
岸 和 田 市	22,598,597	100
貝 塚 市	4,725,550	48.4
泉 佐 野 市	11,964,623	85.1
熊 取 町	4,802,030	100
田 尻 町	1,173,663	100
泉 南 市	7,209,704	100
阪 南 市	5,871,850	100
岬 町	1,553,560	67.7
合 計	514,605,961	75.2

(イ) 年度別月別給水量比較図



(ウ) 年度別給水状況

(単位：m³)

年 度	年 間 給 水 量
20年度	550,578,176
21年度	537,648,901
22年度	535,949,855
23年度	530,591,683
24年度	525,767,428
25年度	526,036,649
26年度	515,842,485
27年度	518,621,115
28年度	515,834,508
29年度	517,681,936
30年度	514,605,961

(エ) 年度別1日最大給水状況

(単位：m³)

年 度	1 日 最 大 給 水 量
20年度	1,725,699
21年度	1,674,410
22年度	1,651,747
23年度	1,658,733
24年度	1,639,290
25年度	1,624,505
26年度	1,558,463
27年度	1,573,159
28年度	1,572,845
29年度	1,570,829
30年度	1,553,277

(オ) 企業団水道最大給水日における市町村の自己給水量

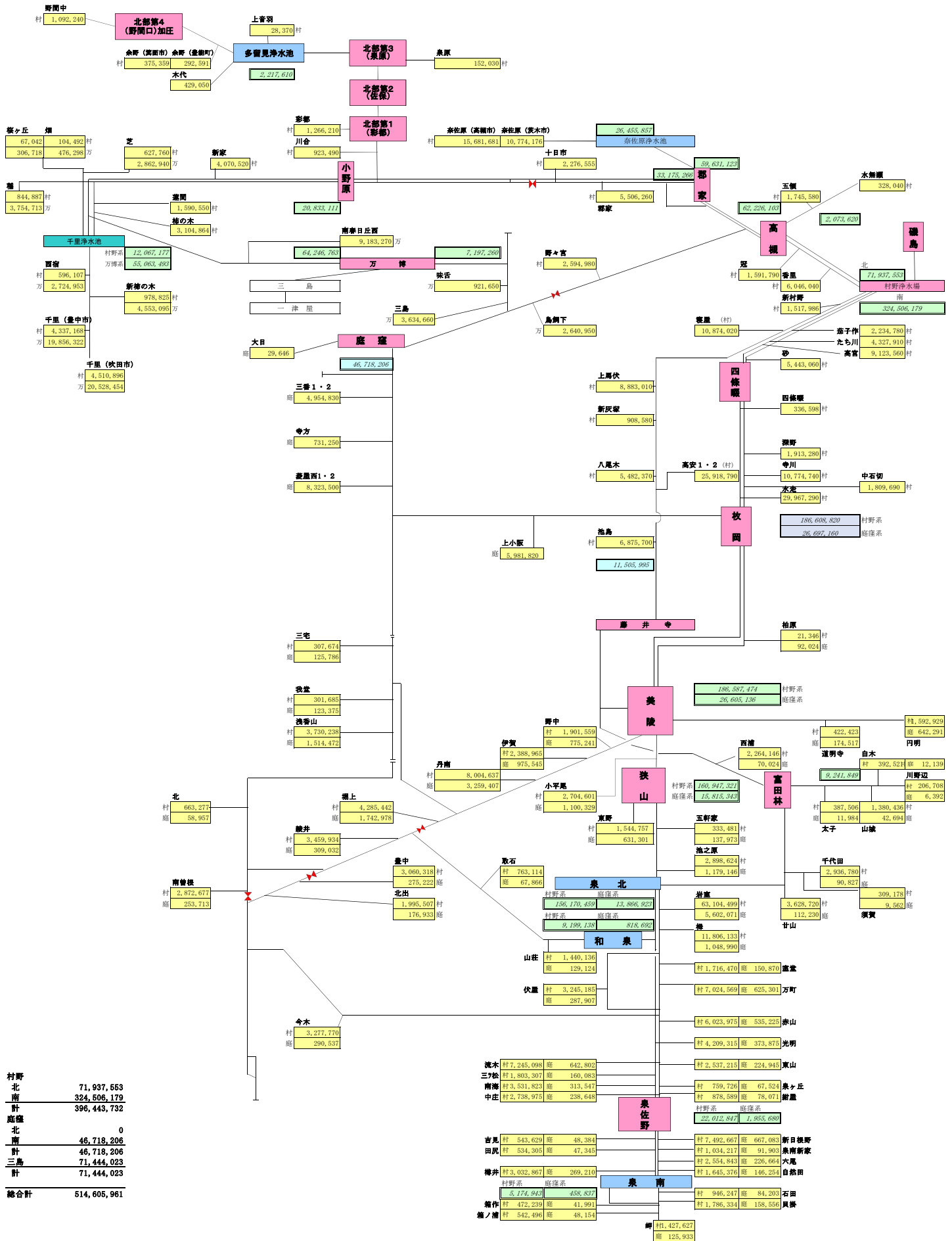
(単位：m³/日)

年 度	企 業 団 水	自 己 水 + そ の 他 水	合 計
20年度	1,725,699 (74)	591,568 (26)	2,317,267
21年度	1,674,410 (74)	591,948 (25)	2,266,358
22年度	1,651,747 (75)	545,471 (25)	2,197,218
23年度	1,658,733 (75)	556,914 (25)	2,215,647
24年度	1,639,290 (75)	545,990 (25)	2,185,280
25年度	1,624,505 (75)	544,956 (25)	2,169,461
26年度	1,558,463 (74)	547,698 (25)	2,106,161
27年度	1,573,159 (75)	510,833 (25)	2,083,992
28年度	1,572,845 (75)	516,295 (25)	2,089,140
29年度	1,570,829 (79)	414,496 (21)	1,985,325
30年度	1,553,277 (75)	504,463 (25)	2,057,740

※ () 内の数字は、合計給水量に対する百分率を示す。

※平成22年度までは府営水道

(カ) 分岐別給水量表 (単位: m³/年)



⑤ 薬品使用状況

(ア) 村野浄水場

(単位：kg/年)

薬品名	次亜塩素酸 ソーダ	P A C	苛性ソーダ (48%)	薄硫酸 (62.5%)	粉末活性炭 (ドライ炭)	粉末活性炭 (ウエット炭)	粒状活性炭
使用量	4,084,391	11,419,448	2,630,817	1,276,734	5,700	0	946,350

(イ) 庭窪浄水場

(単位：kg/年)

薬品名	次亜塩素酸 ソーダ	P A C	苛性ソーダ (20%)	粉末活性炭 (ドライ炭)	粒状活性炭
使用量	539,539	1,189,213	249,219	0	136,800

(ウ) 三島浄水場

(単位：kg/年)

薬品名	次亜塩素酸 ソーダ	P A C	苛性ソーダ (20%)	薄硫酸 (62.5%)	粉末活性炭 (ドライ炭)	粒状活性炭
三島浄水施設 使用量	0	2,164,350	6,774	110,290	2,300	0
万博公園浄水施設 使用量	657,741	105,340	347,201	0	0	122,400
合計 使用量	657,741	2,269,690	353,975	110,290	2,300	122,400

⑥使用電力量

(単位:kWh)

名称	機場名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
原浄	村野	村野浄水場	9,335,420	9,721,470	9,784,650	10,817,650	10,895,280	9,878,200	10,141,790	10,001,630	10,237,350	10,005,640	8,993,080	9,780,800	119,592,960
		磯島取水場	5,390,270	5,498,580	5,449,310	5,812,020	5,877,420	5,422,570	5,720,340	5,627,280	5,889,900	5,745,560	5,030,370	5,582,760	67,046,380
		小 計	14,725,690	15,220,050	15,233,960	16,629,670	16,772,700	15,300,770	15,862,130	15,628,910	16,127,250	15,751,200	14,023,450	15,363,560	186,639,340
	庭窪	庭窪浄水場	2,039,700	2,105,420	2,086,030	2,168,360	2,316,350	2,184,290	2,213,510	1,870,440	2,429,510	2,471,780	2,236,350	2,406,690	26,528,430
		三島浄水場	1,314,743	1,333,575	1,379,026	1,437,285	1,407,945	1,343,579	1,438,794	1,436,230	1,403,222	1,403,393	1,272,303	1,334,114	16,504,209
		万博公園浄水施設	1,794,030	1,819,320	1,897,330	2,065,680	2,007,270	1,834,610	1,879,500	1,860,630	1,881,140	1,903,230	1,728,640	1,828,600	22,499,980
		一津屋取水場	335,022	331,291	347,584	392,951	377,552	379,482	379,478	391,894	366,882	369,445	332,749	347,584	4,351,914
		小 計	5,483,495	5,589,606	5,709,970	6,064,276	6,109,117	5,741,961	5,911,282	5,559,194	6,080,754	6,147,848	5,570,042	5,916,988	69,884,533
計		20,209,185	20,809,656	20,943,930	22,693,946	22,881,817	21,042,731	21,773,412	21,188,104	22,208,004	21,899,048	19,593,492	21,280,548	256,523,873	
送水	北部	郡家ポンプ場	729,081	753,103	727,176	783,535	866,680	864,104	919,854	748,107	779,794	763,777	687,973	722,677	9,345,861
		小野原ポンプ場	310,330	323,080	301,360	312,480	321,200	292,870	316,300	309,450	329,540	320,450	292,140	325,700	3,754,900
		高槻ポンプ場	226,542	225,403	231,906	236,348	232,278	228,575	226,841	218,680	233,273	225,229	207,076	233,393	2,725,544
		第1(彩都)ポンプ場	118,669	113,743	116,337	116,085	127,777	123,907	117,108	122,672	116,940	123,418	126,869	110,643	1,434,168
		第2(佐保)ポンプ場	117,191	112,447	114,397	113,094	122,653	121,194	114,569	119,882	115,288	120,591	122,751	108,084	1,402,141
		第3(泉原)ポンプ場	102,311	97,599	99,266	97,331	106,305	104,915	99,519	104,064	100,088	104,909	106,494	93,644	1,216,445
		第4(野間口)ポンプ場	15,913	15,230	15,711	15,293	17,706	17,214	16,675	16,857	15,517	16,272	16,247	14,815	193,450
		小 計	1,620,037	1,640,605	1,606,153	1,674,166	1,794,599	1,752,779	1,810,866	1,639,712	1,690,440	1,674,646	1,559,550	1,608,956	20,072,509
	東部	四條畷ポンプ場	95,681	98,475	95,591	99,414	99,505	94,899	97,678	93,663	98,300	99,193	88,417	98,103	1,158,919
		枚岡ポンプ場	655,040	687,780	640,400	575,770	581,620	563,190	616,570	556,500	691,200	707,220	630,210	715,990	7,621,490
		藤井寺ポンプ場	2,391,882	2,445,109	2,438,746	2,694,983	2,679,732	2,530,757	2,529,141	2,511,062	2,623,980	2,596,710	2,354,512	2,560,148	30,356,762
		小 計	3,142,603	3,231,364	3,174,737	3,370,167	3,360,857	3,188,846	3,243,389	3,161,225	3,413,480	3,403,123	3,073,139	3,374,241	39,137,171
	南部	美陵ポンプ場	1,809,030	1,868,610	1,861,590	2,023,150	1,989,090	1,851,440	1,880,670	1,854,400	1,945,870	1,957,520	1,750,640	1,897,910	22,689,920
		狭山ポンプ場	918,942	900,195	973,396	1,194,190	1,182,340	1,068,947	987,349	1,007,480	1,073,581	1,052,509	976,064	961,928	12,296,921
		富田林ポンプ場	2,329,720	2,412,260	2,335,610	2,416,820	2,400,390	2,330,520	2,397,460	2,319,460	2,414,510	2,415,200	2,186,280	2,418,300	28,376,530
		泉佐野ポンプ場	36,507	36,767	35,881	35,936	37,412	33,100	34,996	35,286	37,282	36,462	33,577	36,848	430,054
		河南加圧ポンプ場	3,620	5,848	6,545	5,604	6,073	4,730	4,364	4,352	3,507	4,268	3,122	2,886	54,919
		小 計	5,097,819	5,223,680	5,213,022	5,675,700	5,615,305	5,288,737	5,304,839	5,220,978	5,474,750	5,465,959	4,949,683	5,317,872	63,848,344
	計		9,860,459	10,095,649	9,993,912	10,720,033	10,770,761	10,230,362	10,359,094	10,021,915	10,578,670	10,543,728	9,582,372	10,301,069	123,058,024
	上水総計		30,069,644	30,905,305	30,937,842	33,413,979	33,652,578	31,273,093	32,132,506	31,210,019	32,786,674	32,442,776	29,175,864	31,581,617	379,581,897

(2) 財 務

① 損益計算書 (水道用水供給事業)

(円)

科目	平成 26 年 度			平成 27 年 度			平成 28 年 度			平成 29 年 度			平成 30 年 度		
	金 額	構成比	趨勢比	金 額	構成比	趨勢比	金 額	構成比	趨勢比	金 額	構成比	趨勢比	金 額	構成比	趨勢比
取 益	43,563,831,827	100.0	100	42,178,852,826	100.0	97	41,778,979,120	100.0	96	41,771,220,828	100.0	96	39,841,400,343	100.0	91
営業収益	38,843,798,847	89.2	100	39,014,267,250	92.5	100	38,833,735,554	93.0	100	38,912,375,890	93.2	100	37,270,484,542	93.5	96
給水収益	38,688,186,375	88.8	100	38,896,583,625	92.2	101	38,687,588,100	92.6	100	38,826,145,200	92.9	100	37,047,881,592	93.0	96
営業受託収益	94,179,503	0.2	100	53,269,551	0.1	57	77,295,037	0.2	82	21,329,206	0.1	23	154,305,266	0.4	164
その他営業収益	61,432,969	0.1	100	64,414,074	0.2	105	68,852,417	0.2	112	64,901,484	0.2	106	68,297,684	0.2	111
営業外収益	3,123,848,561	7.2	100	3,102,320,177	7.4	99	2,945,243,566	7.0	94	2,660,168,750	6.4	85	2,569,719,001	6.4	82
受取利息	20,486,589	0.0	100	14,543,832	0.0	71	2,602,008	0.0	13	841,061	0.0	4	550,878	0.0	3
国庫補助金等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,533,000	0.0	—	12,202,000	0.0	—
長期前受金戻入	2,699,538,320	6.2	100	2,706,698,261	6.4	100	2,553,663,428	6.1	95	2,269,319,070	5.4	84	2,185,379,125	5.5	81
共同事業負担金	167,419,067	0.4	100	176,019,543	0.4	105	182,296,805	0.4	109	173,581,544	0.4	104	174,324,214	0.4	104
雑収益	236,404,585	0.5	100	205,058,541	0.5	87	206,681,325	0.5	87	212,894,075	0.5	90	197,262,784	0.5	83
特別利益	1,596,184,419	3.7	100	62,265,399	0.1	4	—	—	—	198,676,188	0.5	12	1,196,800	0.0	0
費用	37,771,391,701	100.0	100	35,893,205,670	100.0	95	34,293,763,065	100.0	91	34,832,784,763	100.0	92	33,505,189,978	100.0	89
営業費用	32,368,210,222	85.7	100	32,437,638,535	90.4	100	31,142,874,384	90.8	96	30,883,389,252	88.7	95	30,986,519,738	92.5	96
原水及び浄水費	9,554,993,701	25.3	100	8,825,178,723	24.6	92	8,595,150,022	25.1	90	9,196,328,765	26.4	96	9,486,372,908	28.3	99
送水費	3,697,276,002	9.8	100	3,619,082,978	10.1	98	3,542,841,449	10.3	96	3,665,628,106	10.5	99	4,019,653,151	12.0	109
総係費	1,105,862,720	2.9	100	1,192,219,216	3.3	108	1,143,981,962	3.3	103	1,141,407,334	3.3	103	1,218,067,042	3.6	110
議会及び監査費	9,131,563	0.0	100	8,290,166	0.0	91	8,248,976	0.0	90	12,413,828	0.0	136	12,382,639	0.0	136
減価償却費	16,464,336,631	43.6	100	16,123,560,064	44.9	98	16,230,236,543	47.3	99	15,075,216,621	43.3	92	14,656,625,845	43.7	89
資産減耗費	418,581,477	1.1	100	1,452,105,118	4.0	347	404,365,772	1.2	97	504,068,063	1.4	120	167,465,574	0.5	40
固定資産保存費	18,554,651	0.0	100	33,583,900	0.1	181	48,547,696	0.1	262	45,559,828	0.1	246	41,195,184	0.1	222
営業受託費用	88,258,622	0.2	100	50,059,268	0.1	57	71,174,464	0.2	81	19,752,723	0.1	22	147,387,705	0.4	167
その他営業費用	1,011,214,855	2.7	100	1,133,559,102	3.2	112	1,098,327,500	3.2	109	1,223,013,984	3.5	121	1,237,369,690	3.7	122
営業外費用	3,763,558,828	10.0	100	3,448,523,643	9.6	92	3,133,977,813	9.1	83	2,806,723,982	8.1	75	2,518,670,240	7.5	67
支払利息及び企業債取扱諸費	3,612,898,598	9.6	100	3,293,136,183	9.2	91	2,981,314,603	8.7	83	2,658,879,522	7.6	74	2,363,786,595	7.1	65
繰延勘定償却	733,200	0.0	100	439,200	0.0	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
共同事業費用	148,649,144	0.4	100	154,214,738	0.4	104	150,283,646	0.4	101	147,431,400	0.4	99	153,441,851	0.5	103
雑支出	1,277,886	0.0	100	733,522	0.0	57	2,379,564	0.0	186	413,060	0.0	32	1,441,794	0.0	113
特別損失	1,639,622,651	4.3	100	7,043,492	0.0	0	16,910,868	0.0	1	1,142,671,529	3.3	70	—	—	—
当年度純損益	5,792,440,126		100	6,285,647,156		109	7,485,216,055		129	6,938,436,065		120	6,336,210,365		109

② 貸借対照表（水道用水供給事業）

(円)

科目	平成 26 年 度			平成 27 年 度			平成 28 年 度			平成 29 年 度			平成 30 年 度		
	金 額	構成比	趨勢比	金 額	構成比	趨勢比	金 額	構成比	趨勢比	金 額	構成比	趨勢比	金 額	構成比	趨勢比
固 定 資 産	337,306,415,113	88.0	100	340,794,686,717	87.9	101	344,188,946,771	89.0	102	347,171,003,006	90.3	103	345,507,483,130	90.5	102
有形固定資産	317,777,324,782	82.9	100	322,751,756,849	83.2	102	327,133,141,758	84.6	103	330,718,080,855	86.0	104	329,604,788,393	86.4	104
土 地	29,373,545,154	7.7	100	29,377,696,640	7.6	100	29,653,162,859	7.7	101	29,623,718,247	7.7	101	29,625,102,247	7.8	101
建 物	59,779,728,414	15.6	100	57,966,547,572	14.9	97	55,179,480,466	14.3	92	52,420,777,181	13.6	88	51,614,499,168	13.5	86
構 築 物	157,468,073,349	41.1	100	151,541,544,048	39.1	96	148,759,422,103	38.5	94	146,701,660,311	38.1	93	142,397,195,195	37.3	90
機械及び装置	45,019,324,825	11.7	100	45,490,483,485	11.7	101	41,310,919,018	10.7	92	37,365,998,571	9.7	83	36,616,371,023	9.6	81
車両運搬具	2,251,583	0.0	100	103,950	0.0	5	97,700	0.0	4	97,700	0.0	4	97,700	0.0	4
工具器具及び備品	181,708,700	0.0	100	178,322,176	0.0	98	193,394,654	0.0	106	242,631,244	0.1	134	259,023,145	0.1	143
有形リース資産	19,215,049	0.0	100	290,903,132	0.1	1,514	259,065,562	0.1	1,348	223,980,087	0.1	1,166	219,081,988	0.1	1,140
建設仮勘定	25,921,382,662	6.8	100	37,630,288,109	9.7	145	51,602,850,689	13.3	199	63,767,358,198	16.6	246	68,299,380,138	17.9	263
建設受託工事仮勘定	12,095,046	0.0	100	275,867,737	0.1	2,281	174,748,707	0.0	1,445	371,859,316	0.1	3,074	574,037,789	0.2	4,746
無形固定資産	19,001,282,331	5.0	100	18,014,929,868	4.6	95	17,027,805,013	4.4	90	16,424,922,151	4.3	86	15,874,694,737	4.2	84
水利権	3,388,507,756	0.9	100	2,834,222,032	0.7	84	2,279,936,332	0.6	67	1,946,325,801	0.5	57	1,621,938,177	0.4	48
ダム使用权	15,346,097,043	4.0	100	14,926,438,251	3.8	97	14,506,779,459	3.7	95	14,087,120,667	3.7	92	13,667,461,875	3.6	89
地上権	655,360	0.0	100	258,940	0.0	40	1,435,520	0.0	219	1,768,432	0.0	270	1,357,348	0.0	207
施設利用権	266,022,172	0.1	100	254,010,645	0.1	95	239,653,702	0.1	90	389,707,251	0.1	146	364,699,751	0.1	137
ソフトウェア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219,237,586	0.1	—
投資その他の資産	527,808,000	0.1	100	28,000,000	0.0	5	28,000,000	0.0	5	28,000,000	0.0	5	28,000,000	0.0	5
投資有価証券	499,808,000	0.1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出資金	28,000,000	0.0	100	28,000,000	0.0	100	28,000,000	0.0	100	28,000,000	0.0	100	28,000,000	0.0	100
流 動 資 産	46,095,804,958	12.0	100	47,088,922,371	12.1	102	42,675,235,865	11.0	93	37,468,179,483	9.7	81	36,136,622,310	9.5	78
現 金・預 金	32,228,453,797	8.4	100	42,276,579,433	10.9	131	38,409,043,039	9.9	119	33,080,151,124	8.6	103	31,885,145,089	8.4	99
未 収 金	3,590,590,867	0.9	100	3,891,203,614	1.0	108	3,838,180,766	1.0	107	3,610,797,845	0.9	101	3,546,752,030	0.9	99
有 価 証 券	9,999,820,000	2.6	100	499,936,000	0.1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
貯 蔵 品	268,530,654	0.1	100	257,096,324	0.1	96	242,298,866	0.1	90	233,871,674	0.1	87	265,751,869	0.1	99
前 払 金	5,620,000	0.0	100	164,107,000	0.0	2,920	185,713,194	0.0	3,305	543,028,000	0.1	9,662	300,363,530	0.1	5,345
その他流動資産	2,789,640	0.0	100	—	—	—	—	—	—	330,840	0.0	12	138,609,792	0.0	4,969
繰 延 勘 定	439,200	0.0	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
企業債発行差金	439,200	0.0	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
資 産 合 計	383,402,659,271	100.0	100	387,883,609,088	100.0	101	386,864,182,636	100.0	101	384,639,182,489	100.0	100	381,644,105,440	100.0	100

(水道用水供給事業)

(円)

科目	平成 26 年 度			平成 27 年 度			平成 28 年 度			平成 29 年 度			平成 30 年 度		
	金額	構成比	趨勢比	金額	構成比	趨勢比	金額	構成比	趨勢比	金額	構成比	趨勢比	金額	構成比	趨勢比
固定負債	144,184,005,920	37.6	100	139,362,207,178	35.9	97	134,247,173,354	34.7	93	129,560,059,540	33.7	90	122,586,489,057	32.1	85
企業債	100,704,628,957	26.3	100	103,384,886,726	26.7	103	123,622,491,781	32.0	123	120,747,151,893	31.4	120	115,025,606,075	30.1	114
長期リース債務	14,780,807	0.0	100	225,992,570	0.1	1,529	186,158,128	0.0	1,259	143,336,114	0.0	970	127,789,333	0.0	865
引当金	2,626,642,955	0.7	100	2,593,145,871	0.7	99	2,568,594,923	0.7	98	2,641,536,918	0.7	101	2,578,088,983	0.7	98
年賦未払金	11,140,899,155	2.9	100	9,435,569,274	2.4	85	7,768,811,815	2.0	70	5,619,404,068	1.5	50	4,244,023,952	1.1	38
共同施設工事負担金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,771,231	0.0	—	36,942,925	0.0	—
建設受託工事受入金	12,095,046	0.0	100	275,867,737	0.1	2,281	101,116,707	0.0	836	371,859,316	0.1	3,074	574,037,789	0.2	4,746
その他固定負債	29,684,959,000	7.7	100	23,446,745,000	6.0	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流動負債	31,680,816,720	8.3	100	35,410,123,250	9.1	112	32,843,170,072	8.5	104	29,049,720,405	7.6	92	27,447,994,151	7.2	87
一年内償還予定企業債	6,774,283,234	1.8	100	7,119,742,231	1.8	105	13,009,139,945	3.4	192	10,022,340,972	2.6	148	9,721,545,818	2.5	144
短期リース債務	4,434,242	0.0	100	64,910,562	0.0	1,464	72,210,685	0.0	1,628	80,643,973	0.0	1,819	91,292,655	0.0	2,059
未払金	14,046,892,283	3.7	100	19,757,384,379	5.1	141	17,413,765,149	4.5	124	17,020,282,962	4.4	121	15,276,896,510	4.0	109
未払費用	307,383,272	0.1	100	252,912,010	0.1	82	208,261,047	0.1	68	167,964,901	0.0	55	149,070,698	0.0	48
前受金	228,903	0.0	100	344,285	0.0	150	344,285	0.0	150	363,941	0.0	159	177,052	0.0	77
未払消費税及び地方消費税	454,743,900	0.1	100	—	—	—	9,964,800	0.0	2	6,221,500	0.0	1	336,360,200	0.1	74
引当金	263,695,000	0.1	100	268,039,000	0.1	102	285,007,530	0.1	108	301,952,000	0.1	115	297,803,934	0.1	113
一年内償還予定年賦未払金	1,924,833,013	0.5	100	1,530,001,564	0.4	79	1,518,166,372	0.4	79	1,283,796,290	0.3	67	1,260,650,023	0.3	65
その他流動負債	7,904,322,873	2.1	100	6,416,789,219	1.7	81	326,310,259	0.1	4	166,153,866	0.0	2	314,197,261	0.1	4
繰延収益	53,764,786,592	14.0	100	53,052,581,465	13.7	99	52,229,925,960	13.5	97	51,547,053,229	13.4	96	50,791,062,552	13.3	94
長期前受金	48,853,654,975	12.7	100	46,248,763,114	11.9	95	43,708,003,524	11.3	89	41,492,193,171	10.8	85	39,422,900,444	10.3	81
建設仮勘定長期前受金	4,911,131,617	1.3	100	6,803,818,351	1.8	139	8,521,922,436	2.2	174	10,054,860,058	2.6	205	11,368,162,108	3.0	231
負債合計	229,629,609,232	59.9	100	227,824,911,893	58.7	99	219,320,269,386	56.7	96	210,156,833,174	54.6	92	200,825,545,760	52.6	87
資本金	169,039,849,804	44.1	100	169,481,547,984	43.7	100	169,481,547,984	43.8	100	169,481,547,984	44.1	100	169,481,547,984	44.4	100
自己資本金	169,039,849,804	44.1	100	169,481,547,984	43.7	100	169,481,547,984	43.8	100	169,481,547,984	44.1	100	169,481,547,984	44.4	100
剰余金	△ 15,266,799,765	△ 4	100	△ 9,422,850,789	△ 2	62	△ 1,937,634,734	△ 1	13	5,000,801,331	1	—	11,337,011,696	3	—
資本剰余金	4,645,196,206	1.2	100	4,203,498,026	1.1	90	4,203,498,026	1.1	90	4,203,498,026	1.1	90	4,203,498,026	1.1	90
国庫補助金	4,558,955,744	1.2	100	4,117,257,564	1.1	90	4,117,257,564	1.1	90	4,117,257,564	1.1	90	4,117,257,564	1.1	90
工事負担金	43,618,422	0.0	100	43,618,422	0.0	100	43,618,422	0.0	100	43,618,422	0.0	100	43,618,422	0.0	100
受贈財産評価額	42,622,040	0.0	100	42,622,040	0.0	100	42,622,040	0.0	100	42,622,040	0.0	100	42,622,040	0.0	100
利益剰余金(△欠損金)	△ 19,911,995,971	△ 5.2	100	△ 13,626,348,815	△ 3.5	68	△ 6,141,132,760	△ 1.6	31	797,303,305	0.2	—	7,133,513,670	1.9	—
水道事業統合促進積立金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155,304,580	0.0	—
当年度未処分利益剰余金(△当年度未処理欠損金)	△ 19,911,995,971	△ 5.2	100	△ 13,626,348,815	△ 3.5	68	△ 6,141,132,760	△ 1.6	31	797,303,305	0.2	—	6,978,209,090	1.8	—
資本合計	153,773,050,039	40.1	100	160,058,697,195	41.3	104	167,543,913,250	43.3	109	174,482,349,315	45.4	113	180,818,559,680	47.4	118
負債・資本合計	383,402,659,271	100.0	100	387,883,609,088	100.0	101	386,864,182,636	100.0	101	384,639,182,489	100.0	100	381,644,105,440	100.0	100