

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	339,549,418	○村野浄水場 ・磯島取水場中央監視制御設備改良工事 ・磯島取水場ほか外周塀改良工事 ほか
浄水設備改良費	1,762,520,594	○村野浄水場 ・村野浄水場E系沈澱池傾斜板改良工事 ・村野浄水場階層系オゾン設備更新工事 ○庭窪浄水場 ・三島浄水場濃縮槽電気設備工事 ・万博公園浄水施設粒状活性炭吸着池改修工事その2 ほか
送水管路布設替工事費	495,457,778	○北部水道事業所 ・分岐量水器改良工事(豊中市・新柿ノ木分岐) ・制水弁室築造等基本設計委託(4拡北部幹線・茨木市) ○東部水道事業所 ・管路弁室築造工事(4拡南部幹線ほか・寝屋川市) ・送水管布設替土質調査委託(4、5拡北部幹線・枚方市) ○南部水道事業所 ・送水管更新工事(5拡南部幹線・堺市)1工区 ・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	3,906,707,733	○村野浄水場 ・村野浄水場空調換気設備改良工事 ・村野浄水場ほか建築付帯設備改良詳細設計委託 ○庭窪浄水場 ・庭窪浄水場非常用階段設置工事 ○送水管理センター ・送水管理センターほか伝送設備改良工事 ・送水管理センターほか計算機設備改良工事 ○北部水道事業所 ・千里浄水池更新工事(新2号池) ・千里浄水池更新鋼管製作及び継手工事(新2号池) ○東部水道事業所 ・藤井寺ポンプ場浄水池ほか耐震補強工事 ・藤井寺ポンプ場外周塀改良工事 ○南部水道事業所 ・泉北浄水池電気設備設置工事 ・富田林ポンプ場ほか建築付帯電気設備改良工事 ほか
共同施設工事費	0	該当なし
送水管路布設工事費	3,152,502,768	○北部水道事業所 ・送水管布設工事(千里幹線バイパス管・吹田市ほか)3工区 ・送水管布設工事(庭窪万博系統連絡管・摂津市ほか) ○南部水道事業所 ・送水管布設工事(阪南岬送水管・阪南市)1工区 ・送水管布設工事(河南連絡管・河南ルート)6工区 ほか
用地費	9,152,610	
固定資産購入費	213,942,807	
工事諸費	15,764,760	
事務費	597,035,194	
合計	10,492,633,662	

(2) 建設受託事業

(単位:円)

種 別	決 算 額	内 容
建設受託工事費	620,522,195	○北部水道事業所 ・千里浄水池更新工事(新2号池) ○南部水道事業所 ・道明寺浄水場施設等更新工事(藤井寺市水道事業) ・道明寺浄水場施設等更新工事に伴う監視制御設備改良工事その3
合計	620,522,195	

(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	0.85	—	0.85
	φ 1,350	3,889.00	—	3,889.00
	φ 1,600	2,810.00	—	2,810.00
	計	6,699.85	—	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		16,711.71	—	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	△ 0.82	37,237.97
	φ 1,100	23,885.68	—	23,885.68
	φ 1,000	11,041.78	—	11,041.78
	φ 900	40,840.10	△ 0.94	40,839.16
	φ 800	32,682.70	△ 197.58	32,485.12
	φ 700	32,372.61	—	32,372.61
	φ 600	17,831.62	△ 57.40	17,774.22
	φ 500	40,190.33	—	40,190.33
	φ 450	7.13	—	7.13
	φ 400	4,872.08	△ 683.29	4,188.79
	φ 350	30.30	—	30.30
	φ 300	3,631.84	—	3,631.84
	φ 250	364.74	—	364.74
	φ 200	3,040.47	—	3,040.47
φ 150	166.23	—	166.23	
φ 100	53.94	—	53.94	
φ 75	438.90	—	438.90	
	計	319,245.64	△ 940.03	318,305.61
6 拵	φ 2,200	24,086.00	—	24,086.00
	φ 2,000	11,946.00	—	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	4,622.77	—	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	△ 1.18	170.07
	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	112.49	—	112.49	
	計	67,372.47	△ 1.18	67,371.29

(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 拡	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	21,817.48	—	21,817.48
	φ 400	8,116.99	—	8,116.99
	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		127,881.51	0.00	127,881.51
大 容 量 送 水 管	φ 2,400	14,390.17	—	14,390.17
	φ 2,000	7,101.68	—	7,101.68
	φ 1,800	5.74	—	5.74
	φ 1,350	0.00	1,933.01	1,933.01
	φ 1,200	6,419.62	2.65	6,422.27
	φ 1,100	4.93	—	4.93
	φ 1,000	4,179.27	—	4,179.27
	φ 900	6.01	—	6.01
	φ 800	140.52	—	140.52
	φ 700	348.13	16.94	365.07
	φ 600	373.78	9.96	383.74
	φ 500	0.81	—	0.81
	φ 450	26.80	—	26.80
	φ 400	773.14	12.06	785.20
	φ 350	3,500.36	—	3,500.36
	φ 300	1,971.68	89.22	2,060.90
	φ 250	216.22	—	216.22
	φ 200	74.59	—	74.59
	φ 150	12.83	—	12.83
	φ 100	12.52	—	12.52
φ 75	28.64	44.94	73.58	
計		39,587.44	2,108.78	41,696.22
合 計		575,683.73	1,167.57	576,851.30

(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 拡	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
令和 2年 4月	31,262,900	4,650,100	6,277,320	42,190,320
5月	33,185,800	3,676,500	6,972,130	43,834,430
6月	33,457,600	3,095,200	6,206,710	42,759,510
7月	34,386,800	4,096,100	4,943,140	43,426,040
8月	36,319,300	4,547,300	4,982,630	45,849,230
9月	33,026,600	4,486,100	5,392,840	42,905,540
10月	35,286,200	4,151,300	5,529,110	44,966,610
11月	31,829,300	4,634,200	6,568,030	43,031,530
12月	34,765,100	3,592,300	7,474,370	45,831,770
令和 3年 1月	34,435,700	3,638,900	7,461,060	45,535,660
2月	30,433,200	4,112,700	6,312,930	40,858,830
3月	33,282,300	4,508,500	6,920,400	44,711,200
合計	401,670,800	49,189,200	75,040,670	525,900,670

(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
令和 2年 4月	(30) 1,093,400	(6) 159,100	(30) 227,710	(30) 1,476,310
5月	(28) 1,139,000	(7) 158,400	(29) 263,750	(2) 1,493,700
6月	(24) 1,201,700	(22) 134,200	(4) 274,030	(9) 1,501,410
7月	(19) 1,188,800	(21) 134,300	(23) 161,880	(19) 1,482,210
8月	(26) 1,226,100	(15) 159,900	(31) 176,320	(20) 1,537,710
9月	(1) 1,186,100	(27) 154,200	(11) 191,030	(1) 1,511,000
10月	(21) 1,241,500	(9) 137,800	(30) 187,800	(21) 1,556,530
11月	(1) 1,129,000	(8) 163,200	(26) 255,290	(30) 1,490,880
12月	(23) 1,187,100	(1) 158,300	(17) 263,210	(23) 1,532,760
令和 3年 1月	(14) 1,210,000	(12) 159,200	(18) 263,970	(14) 1,580,870
2月	(2) 1,148,200	(4) 159,200	(1) 248,320	(4) 1,516,410
3月	(15) 1,161,400	(24) 157,300	(14) 240,160	(15) 1,500,780

(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
令和 2年 4月	1,042,097	155,003	209,244	1,406,344
5月	1,070,510	118,597	224,907	1,414,014
6月	1,115,253	103,173	206,890	1,425,317
7月	1,109,252	132,132	159,456	1,400,840
8月	1,171,590	146,687	160,730	1,479,007
9月	1,100,887	149,537	179,761	1,430,185
10月	1,138,265	133,913	178,358	1,450,536
11月	1,060,977	154,473	218,934	1,434,384
12月	1,121,455	115,881	241,109	1,478,444
令和 3年 1月	1,110,829	117,384	240,679	1,468,892
2月	1,086,900	146,882	225,462	1,459,244
3月	1,073,623	145,435	223,239	1,442,297
年 平 均	1,100,468	134,765	205,591	1,440,824

※ 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 (%)
令和 2年 4月	3,027,680	32,848,100	9.2
5月	2,947,670	35,579,340	8.3
6月	3,299,030	35,574,520	9.3
7月	3,763,480	36,895,950	10.2
8月	3,964,960	38,740,460	10.2
9月	4,775,770	35,403,000	13.5
10月	3,862,130	37,267,920	10.4
11月	2,684,310	33,597,940	8.0
12月	3,296,880	35,840,740	9.2
令和 3年 1月	2,877,820	35,831,320	8.0
2月	2,814,330	31,594,960	8.9
3月	3,332,130	34,394,290	9.7
計	40,646,190	423,568,540	9.6

(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 (%)
令和 2年 4月	446,926	5,008,971	8.9
5月	809,162	4,128,774	19.6
6月	836,376	3,581,948	23.3
7月	448,558	4,504,933	10.0
8月	554,182	5,030,833	11.0
9月	556,161	4,958,737	11.2
10月	489,707	4,581,732	10.7
11月	469,008	5,002,570	9.4
12月	1,019,540	4,058,636	25.1
令和 3年 1月	466,816	4,025,200	11.6
2月	426,673	4,413,168	9.7
3月	452,936	4,944,240	9.2
計	6,976,045	54,239,742	12.9

(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 (%)
令和 2年 4月	646,890	6,437,790	10.0
5月	658,910	7,140,480	9.2
6月	619,960	6,378,520	9.7
7月	595,020	5,146,320	11.6
8月	604,710	5,168,730	11.7
9月	604,580	5,542,730	10.9
10月	556,110	5,665,970	9.8
11月	533,780	6,713,870	8.0
12月	559,750	7,627,440	7.3
令和 3年 1月	562,200	7,594,500	7.4
2月	513,020	6,450,190	8.0
3月	646,120	7,092,490	9.1
計	7,101,050	76,959,030	9.2

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	
令和 2年 4月	4,689,800	31,108,030	5,998,720	41,796,550
5月	4,209,370	33,208,260	6,199,780	43,617,410
6月	3,587,570	33,500,730	5,473,050	42,561,350
7月	4,017,080	34,554,920	4,806,300	43,378,300
8月	4,439,670	36,316,540	4,807,700	45,563,910
9月	4,411,820	33,091,000	5,190,020	42,692,840
10月	4,074,420	35,298,970	5,336,170	44,709,560
11月	4,591,760	31,743,210	6,306,220	42,641,190
12月	4,036,580	34,271,020	6,764,910	45,072,510
令和 3年 1月	4,004,700	33,866,650	6,785,770	44,657,120
2月	4,167,810	29,979,010	5,979,470	40,126,290
3月	4,479,700	32,929,590	6,626,000	44,035,290
合計	50,710,280	399,867,930	70,274,110	520,852,320

(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	
令和 2年 4月	(2) 157,990	(30) 1,098,920	(29) 218,800	(30) 1,466,630
5月	(7) 157,470	(25) 1,140,380	(2) 218,750	(2) 1,487,740
6月	(22) 131,940	(24) 1,196,170	(15) 218,150	(8) 1,491,910
7月	(28) 131,060	(30) 1,189,040	(28) 160,100	(19) 1,476,060
8月	(16) 155,230	(3) 1,233,810	(1) 162,900	(3) 1,520,610
9月	(1) 150,250	(1) 1,191,970	(14) 183,160	(1) 1,499,820
10月	(20) 133,350	(21) 1,231,300	(1) 185,150	(21) 1,539,890
11月	(8) 158,260	(5) 1,118,980	(26) 248,910	(5) 1,477,510
12月	(26) 158,320	(23) 1,167,440	(7) 231,750	(31) 1,502,960
令和 3年 1月	(4) 157,650	(25) 1,156,490	(10) 244,930	(14) 1,514,470
2月	(8) 158,560	(2) 1,131,120	(4) 248,590	(4) 1,497,460
3月	(29) 156,420	(15) 1,137,470	(11) 227,880	(15) 1,467,580

(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	
令和 2年 4月	156,327	1,036,934	199,957	1,393,218
5月	135,786	1,071,234	199,993	1,407,013
6月	119,586	1,116,691	182,435	1,418,712
7月	129,583	1,114,675	155,042	1,399,300
8月	143,215	1,171,501	155,087	1,469,804
9月	147,061	1,103,033	173,001	1,423,095
10月	131,433	1,138,676	172,135	1,442,244
11月	153,059	1,058,107	210,207	1,421,373
12月	130,212	1,105,517	218,223	1,453,952
令和 3年 1月	129,184	1,092,473	218,896	1,440,552
2月	148,850	1,070,679	213,553	1,433,082
3月	144,506	1,062,245	213,742	1,420,493
日平均	138,932	1,095,529	192,532	1,426,993

※ 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。

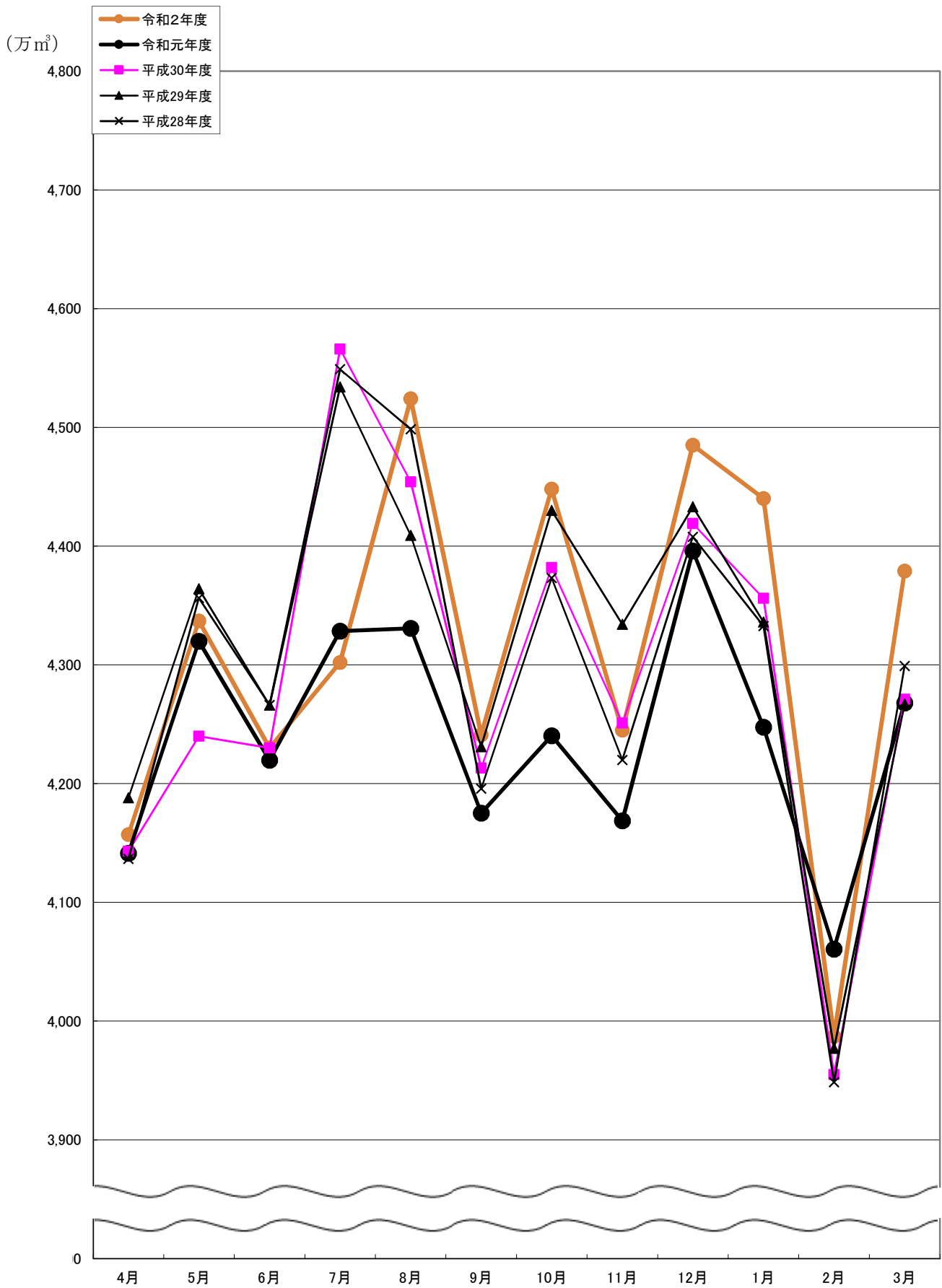
④ 給水量

(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	38,229,976	86.8
箕 面 市	13,019,805	89.0
吹 田 市	27,253,624	64.7
茨 木 市	27,717,782	89.4
高 槻 市	25,078,608	67.3
摂 津 市	7,693,900	75.0
池 田 市	528,390	4.6
島 本 町	328,580	9.8
豊 能 町	1,521,235	80.2
能 勢 町	1,012,250	98.1
枚 方 市	6,198,670	13.6
守 口 市	739,340	4.4
門 真 市	13,556,160	100
交 野 市	2,211,360	28.6
寝 屋 川 市	24,053,390	100
四 條 畷 市	5,854,760	98.9
大 東 市	13,125,980	98.7
東 大 阪 市	52,982,120	94.4
八 尾 市	31,776,390	100
柏 原 市	2,369,420	28.5
藤 井 寺 市	3,693,542	53.0

受水市町村名	合 計	
	年間給水量 (m ³)	依存率 (%)
羽 曳 野 市	5,707,103	47.9
大 阪 狭 山 市	6,286,411	100
富 田 林 市	6,820,990	55.7
松 原 市	12,093,528	100
河 内 長 野 市	3,100,769	28.0
太 子 町	455,510	32.9
河 南 町	1,791,785	100
千 早 赤 阪 村	177,384	26.0
堺 市	94,913,154	100
高 石 市	5,459,581	79.6
和 泉 市	15,400,737	77.4
泉 大 津 市	6,599,370	78.7
忠 岡 町	2,051,566	100
岸 和 田 市	20,906,170	94.0
貝 塚 市	4,921,625	50.3
泉 佐 野 市	11,272,557	85.7
熊 取 町	4,774,460	100
田 尻 町	1,130,304	100
泉 南 市	7,516,863	100
阪 南 市	5,885,388	100
岬 町	1,537,880	69.5
合 計	517,748,417	75.8

(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
平成22年度	535,949,855
平成23年度	530,591,683
平成24年度	525,767,428
平成25年度	526,036,649
平成26年度	515,842,485
平成27年度	518,621,115
平成28年度	515,834,508
平成29年度	517,681,936
平成30年度	514,605,961
令和元年度	508,962,086
令和2年度	517,748,417

(エ) 年度別1日最大給水状況

(単位：m³)

年 度	1 日 最 大 給 水 量
平成22年度	1,651,747
平成23年度	1,658,733
平成24年度	1,639,290
平成25年度	1,624,505
平成26年度	1,558,463
平成27年度	1,573,159
平成28年度	1,572,845
平成29年度	1,570,829
平成30年度	1,553,277
令和元年度	1,501,873
令和2年度	1,509,056

(オ) 企業団水道最大給水日における市町村の自己給水量

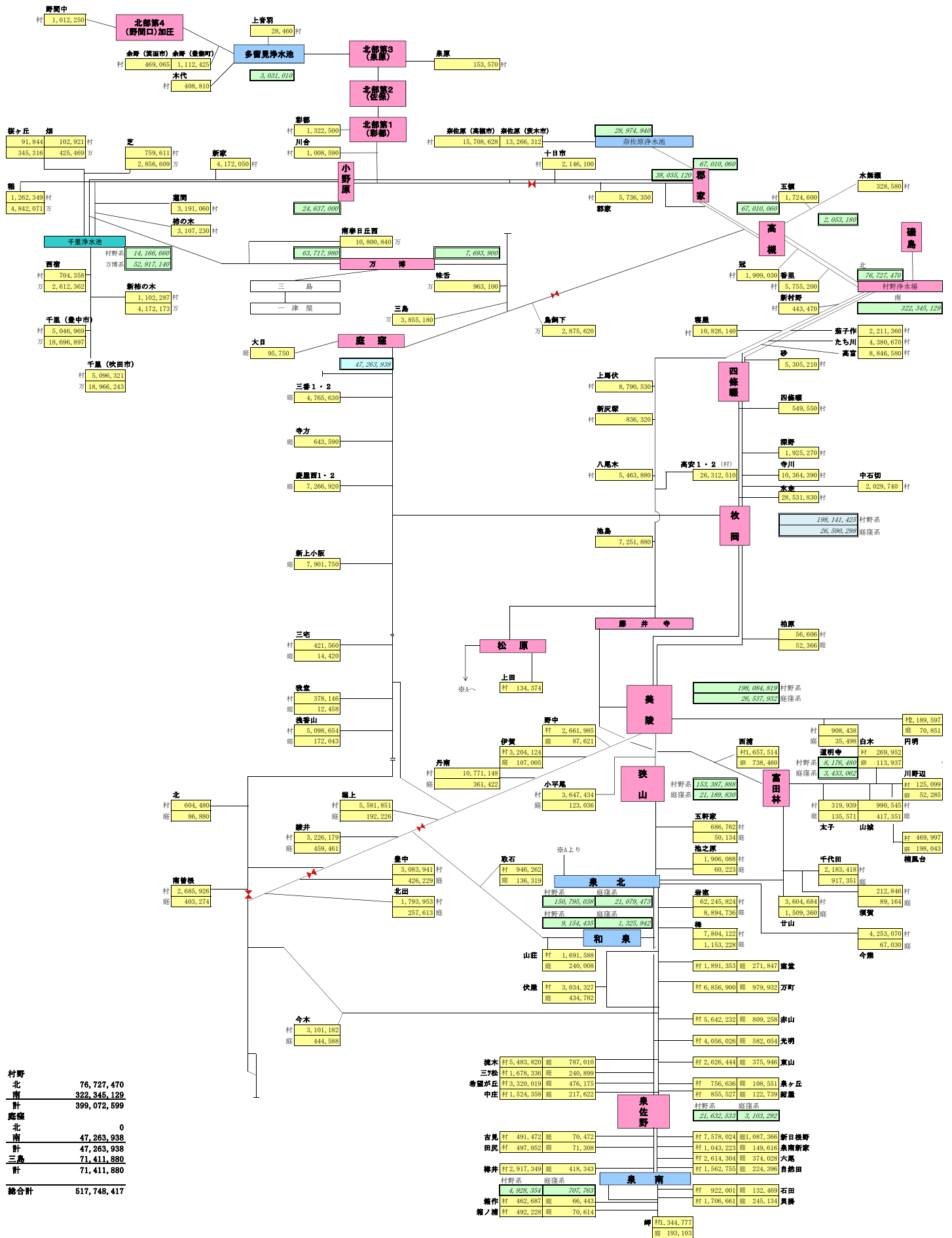
(単位：m³/日)

年 度	企 業 団 水	自 己 水 + そ の 他 水	合 計
平成22年度	1,651,747 (75)	545,471 (25)	2,197,218
平成23年度	1,658,733 (75)	556,914 (25)	2,215,647
平成24年度	1,639,290 (75)	545,990 (25)	2,185,280
平成25年度	1,624,505 (75)	544,956 (25)	2,169,461
平成26年度	1,558,463 (74)	547,698 (25)	2,106,161
平成27年度	1,573,159 (75)	510,833 (25)	2,083,992
平成28年度	1,572,845 (75)	516,295 (25)	2,089,140
平成29年度	1,570,829 (79)	414,496 (21)	1,985,325
平成30年度	1,553,277 (79)	504,463 (21)	2,057,740
令和元年度	1,501,873 (77)	448,547 (23)	1,950,420
令和2年度	1,509,056 (75)	495,157 (25)	2,004,213

※ () 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 ナトリウム	PAC	苛性ソーダ (48%)	薄硫酸 (62.5%)	粉末活性炭 (ドライ炭)	粒状活性炭	高塩基度PAC
使用量	6,090,291	10,615,235	1,520,222	3,700,050	45,500	738,000	1,272,600

(イ) 庭窪浄水場

(単位：kg/年)

薬品名	次亜塩素酸 ナトリウム	PAC	苛性ソーダ (20%)	粉末活性炭 (ドライ炭)	粒状活性炭
使用量	562,203	1,069,363	0	0	205,200

(ウ) 三島浄水場

(単位：kg/年)

薬品名	次亜塩素酸 ナトリウム	PAC	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	—	1,906,270	264	60,320	1,000	—
万博公園浄水施設 使用量	807,304	105,262	0	—	—	367,200
合計 使用量	807,304	2,011,532	264	60,320	1,000	367,200

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	9,252,970	9,897,410	10,039,280	10,622,450	11,372,790	10,495,530	10,697,910	9,686,140	10,161,790	10,226,250	9,036,720	9,738,800	121,228,040
		磯島取水場	5,424,010	5,723,670	5,573,840	5,846,230	6,285,480	5,655,490	5,996,200	5,449,850	5,971,580	5,938,370	5,235,090	5,650,610	68,750,420
		小 計	14,676,980	15,621,080	15,613,120	16,468,680	17,658,270	16,151,020	16,694,110	15,135,990	16,133,370	16,164,620	14,271,810	15,389,410	189,978,460
	庭窪	庭窪浄水場	2,366,800	2,241,340	2,025,110	2,236,340	2,536,820	2,445,220	2,247,350	2,384,410	2,247,420	2,123,770	2,149,740	2,370,810	27,375,130
		三島浄水場	1,333,393	1,472,167	1,349,213	1,051,552	1,064,679	1,209,402	1,320,111	1,414,675	1,594,792	1,592,204	1,350,615	1,464,750	16,217,553
		万博公園浄水施設	1,842,690	2,104,420	2,011,150	1,731,380	1,803,820	1,732,700	1,675,310	1,966,380	2,191,810	2,208,430	1,869,890	2,035,090	23,173,070
		一津屋取水場	368,126	414,203	330,109	220,668	232,691	381,735	386,023	410,912	461,538	454,309	393,215	422,622	4,476,151
		小 計	5,911,009	6,232,130	5,715,582	5,239,940	5,638,010	5,769,057	5,628,794	6,176,377	6,495,560	6,378,713	5,763,460	6,293,272	71,241,904
		計	20,587,989	21,853,210	21,328,702	21,708,620	23,296,280	21,920,077	22,322,904	21,312,367	22,628,930	22,543,333	20,035,270	21,682,682	261,220,364
	送水	北部	郡家ポンプ場	833,921	863,172	942,259	1,077,360	1,181,535	1,031,965	1,120,254	832,824	909,424	912,133	791,786	863,229
小野原ポンプ場			315,830	314,240	403,120	506,550	568,000	476,920	525,870	313,350	326,970	324,960	285,580	326,970	4,688,360
高槻ポンプ場			223,609	238,608	249,144	377,139	376,347	363,592	377,255	364,038	235,420	211,307	232,178	223,888	3,472,525
第1(彩都)ポンプ場			157,281	156,431	162,087	152,970	163,255	174,633	159,733	162,553	157,620	174,607	193,218	156,115	1,970,503
第2(佐保)ポンプ場			155,501	153,329	160,848	152,521	156,970	170,914	154,071	156,398	152,712	168,048	188,567	153,330	1,923,209
第3(泉原)ポンプ場			135,938	133,219	140,458	133,022	137,848	152,407	137,333	136,928	132,446	142,456	160,004	131,591	1,673,650
第4(野間口)ポンプ場			14,638	14,532	15,157	14,312	15,106	16,311	14,779	14,954	14,749	15,732	16,719	13,818	180,807
小 計			1,836,718	1,873,531	2,073,073	2,413,874	2,599,061	2,386,742	2,489,295	1,981,045	1,929,341	1,949,243	1,868,052	1,868,941	25,268,916
東部		四條畷ポンプ場	96,137	97,461	119,822	211,399	213,458	204,205	210,681	205,021	98,926	101,128	100,875	118,607	1,777,720
		枚岡ポンプ場	1,107,160	1,144,780	1,100,940	1,007,520	1,029,290	959,940	780,820	1,099,860	1,140,570	1,147,540	972,490	643,980	12,134,890
		藤井寺ポンプ場	1,404,001	1,441,775	1,385,518	1,429,857	1,417,535	1,378,549	488,739	1,391,881	1,437,028	1,447,330	1,115,949	0	14,338,162
		小 計	2,607,298	2,684,016	2,606,280	2,648,776	2,660,283	2,542,694	1,480,240	2,696,762	2,676,524	2,695,998	2,189,314	762,587	28,250,772
南部		美陵ポンプ場	1,656,060	1,738,300	1,671,300	1,737,540	1,760,520	1,663,630	2,226,990	1,685,020	1,745,860	1,742,870	1,667,880	2,493,450	21,789,420
		狭山ポンプ場	589,027	612,933	600,811	616,524	631,424	596,664	818,513	601,182	619,775	629,683	615,936	966,738	7,899,210
		富田林ポンプ場	1,487,310	1,517,750	1,479,210	1,519,500	1,522,050	1,445,600	1,112,090	1,475,910	1,526,040	1,512,860	1,291,030	884,390	16,773,740
		泉佐野ポンプ場	42,973	44,079	41,121	45,769	41,589	36,749	38,825	35,699	36,210	39,323	35,151	38,060	475,548
		河南加圧ポンプ場	3,291	4,766	4,765	4,914	6,141	5,541	4,148	3,877	3,110	4,303	3,902	3,967	52,725
		松原ポンプ場	2,049,080	2,230,180	2,177,840	2,111,280	2,394,070	2,196,600	2,706,620	2,113,800	2,370,100	2,311,570	2,169,000	2,905,740	27,735,880
		泉北浄水池	30,627	112,613	120,336	126,886	133,344	140,527	128,180	122,240	116,123	122,824	120,132	106,849	1,380,681
		小 計	5,858,368	6,260,621	6,095,383	6,162,413	6,489,138	6,085,311	7,035,366	6,037,728	6,417,218	6,363,433	5,903,031	7,399,194	76,107,204
計		10,302,384	10,818,168	10,774,736	11,225,063	11,748,482	11,014,747	11,004,901	10,715,535	11,023,083	11,008,674	9,960,397	10,030,722	129,626,892	
上水総計		30,890,373	32,671,378	32,103,438	32,933,683	35,044,762	32,934,824	33,327,805	32,027,902	33,652,013	33,552,007	29,995,667	31,713,404	390,847,256	

(2) 財務

① 損益計算書（水道用水供給事業）

(円)

科目	平成 28 年 度			平成 29 年 度			平成 30 年 度			令和元 年 度			令和 2 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
収 益	41,778,979,120	100.0	100.0	41,771,220,828	100.0	100.0	39,841,400,343	100.0	95.4	39,401,752,559	100.0	94.3	39,536,839,190	100.0	94.6
営業収益	38,833,735,554	93.0	100.0	38,912,375,890	93.2	100.2	37,270,484,542	93.5	96.0	36,842,291,411	93.5	94.9	35,659,858,426	90.2	91.8
給水収益	38,687,588,100	92.6	100.0	38,826,145,200	92.9	100.4	37,047,881,592	93.0	95.8	36,645,387,552	93.0	94.7	35,575,257,834	90.0	92.0
営業受託収益	77,295,037	0.2	100.0	21,329,206	0.1	27.6	154,305,266	0.4	199.6	121,605,946	0.3	157.3	13,117,135	0.0	17.0
その他営業収益	68,852,417	0.2	100.0	64,901,484	0.2	94.3	68,297,684	0.2	99.2	75,297,913	0.2	109.4	71,483,457	0.2	103.8
営業外収益	2,945,243,566	7.0	100.0	2,660,168,750	6.4	90.3	2,569,719,001	6.4	87.2	2,529,965,761	6.4	85.9	2,800,890,216	7.1	95.1
受取利息	2,602,008	0.0	100.0	841,061	0.0	32.3	550,878	0.0	21.2	495,605	0.0	19.0	1,920,610	0.0	73.8
国庫補助金等	—	—	—	3,533,000	0.0	—	12,202,000	0.0	—	—	—	—	—	—	—
長期前受金戻入	2,553,663,428	6.1	100.0	2,269,319,070	5.4	88.9	2,185,379,125	5.5	85.6	2,176,266,176	5.5	85.2	2,441,879,489	6.2	95.6
共同事業負担金	182,296,805	0.4	100.0	173,581,544	0.4	95.2	174,324,214	0.4	95.6	180,043,455	0.5	98.8	181,482,416	0.5	99.6
雑収益	206,681,325	0.5	100.0	212,894,075	0.5	103.0	197,262,784	0.5	95.4	173,160,525	0.4	83.8	175,607,701	0.4	85.0
特別利益	—	—	—	198,676,188	0.5	—	1,196,800	0.0	—	29,495,387	0.1	—	1,076,090,548	2.7	—
費用	34,293,763,065	100.0	100.0	34,832,784,763	100.0	101.6	33,505,189,978	100.0	97.7	34,057,259,207	100.0	99.3	35,601,576,714	100.0	103.8
営業費用	31,142,874,384	90.8	100.0	30,883,389,252	88.7	99.2	30,986,519,738	92.5	99.5	31,744,372,363	93.2	101.9	32,502,730,140	91.3	104.4
原水及び浄水費	8,595,150,022	25.1	100.0	9,196,328,765	26.4	107.0	9,486,372,908	28.3	110.4	9,758,650,604	28.7	113.5	10,036,773,748	28.2	116.8
送水費	3,542,841,449	10.3	100.0	3,665,628,106	10.5	103.5	4,019,653,151	12.0	113.5	4,195,374,302	12.3	118.4	4,164,541,905	11.7	117.5
総係費	1,143,981,962	3.3	100.0	1,141,407,334	3.3	99.8	1,218,067,042	3.6	106.5	1,226,709,866	3.6	107.2	1,242,107,599	3.5	108.6
議会及び監査費	8,248,976	0.0	100.0	12,413,828	0.0	150.5	12,382,639	0.0	150.1	11,893,434	0.0	144.2	17,366,853	0.0	210.5
減価償却費	16,230,236,543	47.3	100.0	15,075,216,621	43.3	92.9	14,656,625,845	43.7	90.3	14,753,086,082	43.3	90.9	15,521,089,164	43.6	95.6
資産減耗費	404,365,772	1.2	100.0	504,068,063	1.4	124.7	167,465,574	0.5	41.4	548,626,649	1.6	135.7	244,568,191	0.7	60.5
固定資産保存費	48,547,696	0.1	100.0	45,559,828	0.1	93.8	41,195,184	0.1	84.9	27,857,518	0.1	57.4	47,619,165	0.1	98.1
営業受託費用	71,174,464	0.2	100.0	19,752,723	0.1	27.8	147,387,705	0.4	207.1	118,762,225	0.3	166.9	12,146,390	0.0	17.1
その他営業費用	1,098,327,500	3.2	100.0	1,223,013,984	3.5	111.4	1,237,369,690	3.7	112.7	1,103,411,683	3.2	100.5	1,216,517,125	3.4	110.8
営業外費用	3,133,977,813	9.1	100.0	2,806,723,982	8.1	89.6	2,518,670,240	7.5	80.4	2,263,103,006	6.6	72.2	2,023,282,858	5.7	64.6
支払利息及び企業債取扱諸費	2,981,314,603	8.7	100.0	2,658,879,522	7.6	89.2	2,363,786,595	7.1	79.3	2,106,294,776	6.2	70.6	1,860,577,664	5.2	62.4
共同事業費用	150,283,646	0.4	100.0	147,431,400	0.4	98.1	153,441,851	0.5	102.1	153,352,866	0.5	102.0	155,439,817	0.4	103.4
基金繰出費用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,035,600	0.0	—
雑支出	2,379,564	0.0	100.0	413,060	0.0	17.4	1,441,794	0.0	60.6	3,455,364	0.0	145.2	229,777	0.0	9.7
特別損失	16,910,868	0.0	100.0	1,142,671,529	3.3	—	—	—	—	49,783,838	0.2	—	1,075,563,716	3.0	—
当年度純損益	7,485,216,055		100.0	6,938,436,065		92.7	6,336,210,365		84.6	5,344,493,352		71.4	3,935,262,476		52.6

② 貸借対照表（水道用水供給事業）

(円)

科目	平成 28 年 度			平成 29 年 度			平成 30 年 度			令和 元 年 度			令和 2 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	344,188,946,771	89.0	100.0	347,171,003,006	90.3	100.9	345,507,483,130	90.5	100.4	342,394,773,258	90.9	99.5	335,290,141,673	90.8	97.4
有形固定資産	327,133,141,758	84.6	100.0	330,718,080,855	86.0	101.1	329,604,788,393	86.4	100.8	327,091,938,041	86.9	100.0	320,614,807,930	86.8	98.0
土地	29,653,162,859	7.7	100.0	29,623,718,247	7.7	99.9	29,625,102,247	7.8	99.9	29,745,109,214	7.9	100.3	29,748,895,046	8.1	100.3
建物	55,179,480,466	14.3	100.0	52,420,777,181	13.6	95.0	51,614,499,168	13.5	93.5	51,250,316,402	13.6	92.9	48,370,680,749	13.1	87.7
構築物	148,759,422,103	38.5	100.0	146,701,660,311	38.1	98.6	142,397,195,195	37.3	95.7	183,130,813,092	48.6	123.1	185,689,625,979	50.3	124.8
機械及び装置	41,310,919,018	10.7	100.0	37,365,998,571	9.7	90.5	36,616,371,023	9.6	88.6	40,469,026,992	10.7	98.0	40,003,139,064	10.8	96.8
車両運搬具	97,700	0.0	100.0	97,700	0.0	100.0	97,700	0.0	100.0	97,700	0.0	100.0	16,546,700	0.0	16,936.2
工具器具及び備品	193,394,654	0.0	100.0	242,631,244	0.1	125.5	259,023,145	0.1	133.9	250,284,553	0.1	129.4	222,708,214	0.1	115.2
有形リース資産	259,065,562	0.1	100.0	223,980,087	0.1	86.5	219,081,988	0.1	84.6	205,800,000	0.1	79.4	313,782,067	0.1	121.1
建設仮勘定	51,602,850,689	13.3	100.0	63,767,358,198	16.6	123.6	68,299,380,138	17.9	132.4	20,919,164,286	5.6	40.5	16,249,430,111	4.4	31.5
建設受託工事仮勘定	174,748,707	0.0	100.0	371,859,316	0.1	212.8	574,037,789	0.2	328.5	1,121,325,802	0.3	641.7	—	—	—
無形固定資産	17,027,805,013	4.4	100.0	16,424,922,151	4.3	96.5	15,874,694,737	4.2	93.2	15,119,530,637	4.0	88.8	14,344,637,939	3.9	84.2
水利権	2,279,936,332	0.6	100.0	1,946,325,801	0.5	85.4	1,621,938,177	0.4	71.1	1,297,550,553	0.3	56.9	973,162,929	0.3	42.7
ダム使用权	14,506,779,459	3.7	100.0	14,087,120,667	3.7	97.1	13,667,461,875	3.6	94.2	13,247,803,083	3.5	91.3	12,828,144,291	3.5	88.4
地上権	1,435,520	0.0	100.0	1,768,432	0.0	123.2	1,357,348	0.0	94.6	946,264	0.0	65.9	535,180	0.0	37.3
施設利用権	239,653,702	0.1	100.0	389,707,251	0.1	162.6	364,699,751	0.1	152.2	339,677,008	0.1	141.7	314,711,260	0.1	131.3
ソフトウェア	—	—	—	—	—	—	219,237,586	0.1	—	233,553,729	0.1	—	228,084,279	0.1	—
投資その他の資産	28,000,000	0.0	100.0	28,000,000	0.0	100.0	28,000,000	0.0	100.0	183,304,580	0.0	654.7	330,695,804	0.1	1,181.1
出資金	28,000,000	0.0	100.0	28,000,000	0.0	100.0	28,000,000	0.0	100.0	28,000,000	0.0	100.0	28,000,000	0.0	100.0
水道事業統合促進基金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155,304,580	0.0	—	302,695,804	0.1	—
その他資産	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,075,563,716	0.3	—
貸倒引当金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	△ 1,075,563,716	△ 0.3	—
流動資産	42,675,235,865	11.0	100.0	37,468,179,483	9.7	87.8	36,136,622,310	9.5	84.7	34,218,140,189	9.1	80.2	34,054,476,306	9.2	79.8
現金・預金	38,409,043,039	9.9	100.0	33,080,151,124	8.6	86.1	31,885,145,089	8.4	83.0	30,074,010,478	8.0	78.3	30,128,028,061	8.2	78.4
未収金	3,838,180,766	1.0	100.0	3,610,797,845	0.9	94.1	3,546,752,030	0.9	92.4	3,791,834,669	1.0	98.8	3,509,594,841	1.0	91.4
貯蔵品	242,298,866	0.1	100.0	233,871,674	0.1	96.5	265,751,869	0.1	109.7	314,823,042	0.1	129.9	303,541,404	0.1	125.3
前払金	185,713,194	0.0	100.0	543,028,000	0.1	292.4	300,363,530	0.1	161.7	37,472,000	0.0	20.2	113,312,000	0.0	61.0
その他流動資産	—	—	—	330,840	0.0	—	138,609,792	0.0	—	—	—	—	—	—	—
資産合計	386,864,182,636	100.0	100.0	384,639,182,489	100.0	99.4	381,644,105,440	100.0	98.7	376,612,913,447	100.0	97.4	369,344,617,979	100.0	95.5

(水道用水供給事業)

(円)

科目	平成 28 年 度			平成 29 年 度			平成 30 年 度			令和 元 年 度			令和 2 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	134,247,173,354	34.7	100.0	129,560,059,540	33.7	96.5	122,586,489,057	32.1	91.3	114,093,805,587	30.3	85.0	107,148,938,787	29.0	79.8
企業債	123,622,491,781	32.0	100.0	120,747,151,893	31.4	97.7	115,025,606,075	30.1	93.0	107,149,006,278	28.5	86.7	101,546,501,531	27.5	82.1
長期リース債務	186,158,128	0.0	100.0	143,336,114	0.0	77.0	127,789,333	0.0	68.6	115,790,368	0.0	62.2	221,077,406	0.1	118.8
引当金	2,568,594,923	0.7	100.0	2,641,536,918	0.7	102.8	2,578,088,983	0.7	100.4	2,691,297,116	0.7	104.8	2,792,650,300	0.8	108.7
年賦未払金	7,768,811,815	2.0	100.0	5,619,404,068	1.5	72.3	4,244,023,952	1.1	54.6	2,972,689,135	0.8	38.3	2,588,709,550	0.7	33.3
共同施設工事負担金	—	—	—	36,771,231	0.0	—	36,942,925	0.0	—	43,696,888	0.0	—	—	—	—
建設受託工事受入金	101,116,707	0.0	100.0	371,859,316	0.1	367.8	574,037,789	0.2	567.7	1,121,325,802	0.3	1,108.9	—	—	—
流動負債	32,843,170,072	8.5	100.0	29,049,720,405	7.6	88.4	27,447,994,151	7.2	83.6	26,841,527,928	7.1	81.7	24,108,842,909	6.5	73.4
一年内償還予定企業債	13,009,139,945	3.4	100.0	10,022,340,972	2.6	77.0	9,721,545,818	2.5	74.7	12,076,599,797	3.2	92.8	10,102,504,747	2.7	77.7
短期リース債務	72,210,685	0.0	100.0	80,643,973	0.0	111.7	91,292,655	0.0	126.4	90,009,632	0.0	124.6	92,704,661	0.0	128.4
未払金	17,413,765,149	4.5	100.0	17,020,282,962	4.4	97.7	15,276,896,510	4.0	87.7	12,541,964,095	3.3	72.0	12,238,359,089	3.3	70.3
未払費用	208,261,047	0.1	100.0	167,964,901	0.0	80.7	149,070,698	0.0	71.6	125,001,157	0.0	60.0	108,945,365	0.0	52.3
前受金	344,285	0.0	100.0	363,941	0.0	105.7	177,052	0.0	51.4	297,374	0.0	86.4	307,287	0.0	89.3
未払消費税及び地方消費税	9,964,800	0.0	100.0	6,221,500	0.0	62.4	336,360,200	0.1	3,375.5	297,120,800	0.1	2,981.7	620,299,600	0.2	6,224.9
引当金	285,007,530	0.1	100.0	301,952,000	0.1	105.9	297,803,934	0.1	104.5	306,138,168	0.1	107.4	321,296,000	0.1	112.7
一年内償還予定年賦未払金	1,518,166,372	0.4	100.0	1,283,796,290	0.3	84.6	1,260,650,023	0.3	83.0	1,175,719,969	0.3	77.4	383,979,585	0.1	25.3
その他流動負債	326,310,259	0.1	100.0	166,153,866	0.0	50.9	314,197,261	0.1	96.3	228,676,936	0.1	70.1	240,446,575	0.1	73.7
繰延収益	52,229,925,960	13.5	100.0	51,547,053,229	13.4	98.7	50,791,062,552	13.3	97.2	49,514,526,900	13.1	94.8	47,988,520,775	13.0	91.9
長期前受金	43,708,003,524	11.3	100.0	41,492,193,171	10.8	94.9	39,422,900,444	10.3	90.2	46,485,455,008	12.3	106.4	44,655,681,670	12.1	102.2
建設仮勘定長期前受金	8,521,922,436	2.2	100.0	10,054,860,058	2.6	118.0	11,368,162,108	3.0	133.4	3,029,071,892	0.8	35.5	3,332,839,105	0.9	39.1
負債合計	219,320,269,386	56.7	100.0	210,156,833,174	54.6	95.8	200,825,545,760	52.6	91.6	190,449,860,415	50.6	86.8	179,246,302,471	48.5	81.7
資本金	169,481,547,984	43.8	100.0	169,481,547,984	44.1	100.0	169,481,547,984	44.4	100.0	170,123,546,709	45.2	100.4	176,305,375,286	47.7	104.0
自己資本	169,481,547,984	43.8	100.0	169,481,547,984	44.1	100.0	169,481,547,984	44.4	100.0	170,123,546,709	45.2	100.4	176,305,375,286	47.7	104.0
剰余金	△ 1,937,634,734	△ 0.5	100.0	5,000,801,331	1.3	—	11,337,011,696	3.0	—	16,039,506,323	4.3	—	13,792,940,222	3.7	—
資本剰余金	4,203,498,026	1.1	100.0	4,203,498,026	1.1	100.0	4,203,498,026	1.1	100.0	4,203,498,026	1.1	100.0	4,203,498,026	1.1	100.0
国庫補助金	4,117,257,564	1.1	100.0	4,117,257,564	1.1	100.0	4,117,257,564	1.1	100.0	4,117,257,564	1.1	100.0	4,117,257,564	1.1	100.0
工事負担金	43,618,422	0.0	100.0	43,618,422	0.0	100.0	43,618,422	0.0	100.0	43,618,422	0.0	100.0	43,618,422	0.0	100.0
受贈財産評価額	42,622,040	0.0	100.0	42,622,040	0.0	100.0	42,622,040	0.0	100.0	42,622,040	0.0	100.0	42,622,040	0.0	100.0
利益剰余金(△欠損金)	△ 6,141,132,760	△ 1.6	100.0	797,303,305	0.2	—	7,133,513,670	1.9	—	11,836,008,297	3.1	—	9,589,442,196	2.6	—
利益積立金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,700,000,000	0.5	—
水道事業統合促進積立金	—	—	—	—	—	—	155,304,580	0.0	—	309,686,368	0.1	—	152,688,625	0.0	—
当年度未処分利益剰余金(△当年度未処理欠損金)	△ 6,141,132,760	△ 1.6	100.0	797,303,305	0.2	—	6,978,209,090	1.8	—	11,526,321,929	3.1	—	7,736,753,571	2.1	—
資本合計	167,543,913,250	43.3	100.0	174,482,349,315	45.4	104.1	180,818,559,680	47.4	107.9	186,163,053,032	49.4	111.1	190,098,315,508	51.5	113.5
負債・資本合計	386,864,182,636	100.0	100.0	384,639,182,489	100.0	99.4	381,644,105,440	100.0	98.7	376,612,913,447	100.0	97.4	369,344,617,979	100.0	95.5