

1 2 給水契約件数

水道 センター	給 水 契 約 件 数			給 水 契 約 件 数 の 内 訳					
				口 座 振 替 扱		納 付 扱		カ ー ド 扱	
	行政区別		水道 センター 計	水道センター計		水道センター計		水道センター計	
北部	東淀川 淀 川	66,941 72,636	139,577	78,035	(55.91)	41,133	(29.47)	20,409	(14.62)
北部 サテライト	福 島 西淀川 此 花	35,662 37,164 27,775	100,601	58,754	(58.40)	27,132	(26.97)	14,715	(14.63)
東部	北 旭 都 島	67,532 36,653 37,493	141,678	76,974	(54.33)	40,364	(28.49)	24,340	(17.18)
東部 サテライト	城 東 鶴 見 東 成	64,792 42,039 33,713	140,544	85,593	(60.90)	34,664	(24.66)	20,287	(14.43)
西部	中 央 西 大 正 港	63,455 47,040 28,505 32,450	171,450	87,631	(51.11)	54,202	(31.61)	29,617	(17.27)
西部 サテライト	浪 速 住之江 西 成	35,968 48,050 40,877	124,895	66,239	(53.04)	45,165	(36.16)	13,491	(10.80)
南部	住 吉 東住吉 平 野	59,392 53,533 80,403	193,328	120,599	(62.38)	52,250	(27.03)	20,479	(10.59)
南部 サテライト	生野 天王寺 阿倍野	54,448 29,271 42,763	126,482	75,313	(59.54)	34,236	(27.07)	16,933	(13.39)
合 計			1,138,555	649,138	(57.01)	329,146	(28.91)	160,271	(14.08)

(注) () 内は給水契約件数に対する割合 (単位: %)

(令和元年12月現在)

小数点第3位で四捨五入しているため計が100にならない場合がある。

13 調定・収入状況（営業関係）

令和元年12月

調定収入状況

1. 料金収入

(単位：件・m³・円)

科目	調定					
	当月			累計		
	件数	水量	金額	件数	水量	金額
給水料	1,124,346	29,923,892	5,252,841,454	10,060,942	277,021,656	48,684,688,362
市外給水料	5	277,334	21,354,718	47	2,350,991	178,473,318
合計	1,124,351	30,201,226	5,274,196,172	10,060,989	279,372,647	48,863,161,680

科目	収 入				未 収	
	当 月		累 計			
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
給 水 料	1,101,839	5,283,791,754	9,338,061	45,995,151,740	722,881	2,689,536,622
市外給水料	6	19,266,478	43	157,194,291	4	21,279,027
合 計	1,101,845	5,303,058,232	9,338,104	46,152,346,031	722,885	2,710,815,649

2-1. 料金以外の収入（営業関係）

(単位：円)

科目	調定		収入		未収
	当月	累計	当月	累計	
証明手数料	8,500	118,750	8,500	118,750	0
消火栓関係経費負担金	0	700,182	157,310	700,182	0
メータ賠償金	12,992	112,932	12,992	112,932	0
料金過料	0	0	0	0	0
その他雑収益	0	1,986	0	1,986	0
合計	21,492	933,850	178,802	933,850	0

1 4 用途別市内水道料金調定状況

(単位：件・m³・円)

区分 種別	調 定					
	令和元年12月			累 計		
	件 数	水 量	金 額	件 数	水 量	金 額
一 般 用	1, 123, 942	29, 665, 285	5, 219, 270, 312	10, 057, 214	274, 545, 483	48, 352, 691, 212
業 務 用	175	54, 652	20, 461, 979	1, 626	569, 763	211, 223, 094
湯 屋 用	229	203, 955	13, 109, 163	2, 102	1, 906, 410	120, 774, 056
計	1, 124, 346	29, 923, 892	5, 252, 841, 454	10, 060, 942	277, 021, 656	48, 684, 688, 362

1 5 市外給水調定状況

(単位：個・m³・円)

給水先	メータ数	令和元年12月		累 計	
		水 量	金 額	水 量	金 額
豊中市	4	983	75,691	8,828	669,990
吹田市	2	19,015	1,464,155	161,079	12,227,896
大東市	3	16,595	1,277,815	140,232	10,645,183
東大阪市	2	240,720	18,535,440	2,040,660	154,915,684
松原市	1	21	1,617	190	14,413
八尾市	1	0	0	2	152
計	13	277,334	21,354,718	2,350,991	178,473,318

16 事業所別市内水道料金調定・収入状況

令和元年12月分

1. 調 定

(単位：件・円)

事業所	当月		累計	
	件 数	金 額	件 数	金 額
北 部	236,953	1,011,013,021	2,120,091	9,181,423,767
東 部	278,923	1,393,139,451	2,496,569	12,917,852,320
西 部	292,716	1,576,180,100	2,615,753	14,594,086,082
南 部	315,644	1,132,937,496	2,827,539	10,418,879,861
市 関 係	110	139,571,386	990	1,572,446,332
計	1,124,346	5,252,841,454	10,060,942	48,684,688,362

2. 収 入

事業所	当月		累計	
	件 数	金 額	件 数	金 額
北 部	232,695	1,015,005,784	1,970,923	8,580,592,312
東 部	273,829	1,394,200,415	2,321,871	12,355,434,666
西 部	285,778	1,584,794,851	2,417,148	13,815,096,372
南 部	309,427	1,146,251,253	2,627,239	9,816,315,892
市 関 係	110	143,539,451	880	1,427,712,498
計	1,101,839	5,283,791,754	9,338,061	45,995,151,740

3. 未 収

事業所	未収	
	件 数	金 額
北 部	149,168	600,831,455
東 部	174,698	562,417,654
西 部	198,605	778,989,710
南 部	200,300	602,563,969
市 関 係	110	144,733,834
計	722,881	2,689,536,622

１７ 業態別給水世帯数・使用水量

(単位：世帯・㎡)

区 分 業態	給水世帯数	使 用 水 量	
		令和元年12月	累 計
一般住宅	426,398	7,086,513	65,940,284
鉄筋住宅	666,058	8,417,357	75,882,932
アパート・寮	415,252	5,252,191	48,074,791
官 公 署	3,026	259,542	2,580,488
学 校	2,182	480,400	5,206,119
病院・医院	5,120	572,996	5,378,504
運輸関係	5,674	340,312	3,301,208
事 務 所	37,063	2,919,892	27,707,072
工 場	14,432	889,046	8,124,854
その他公益法人	3,955	321,661	3,072,614
美容・理容	3,426	75,073	711,941
クリーニング	1,523	63,874	610,954
小 売 店	20,012	442,462	4,174,141
プ ー ル	44	32,230	354,702
市 場	1,826	214,896	2,065,723
百 貨 店	65	196,466	1,961,520
飲 食 店	16,232	852,893	7,938,558
娛 楽 場	788	192,464	1,904,302
旅 館	1,973	944,106	8,587,418
公衆浴場	270	219,866	2,071,922
そ の 他	5,063	149,652	1,371,609
計	1,630,382	29,923,892	277,021,656

(注) 給水世帯数は月末現在、使用水量は当月調定分

1 8 行政区別給水世帯数・使用水量

(単位：世帯・m³)

行政区		給水世帯数	使 用 水 量	
			令和元年12月	累 計
北部	東淀川	102, 833	1, 592, 759	14, 587, 973
	淀 川	114, 648	1, 965, 979	18, 042, 317
	計	217, 481	3, 558, 738	32, 630, 290
北部 サテライト	福 島	49, 098	834, 430	7, 527, 667
	西淀川	51, 223	921, 744	8, 574, 729
	此 花	34, 083	842, 699	7, 813, 904
	計	134, 404	2, 598, 873	23, 916, 300
東部	北	100, 508	2, 649, 866	24, 985, 997
	旭	49, 568	817, 507	7, 588, 661
	都 島	62, 783	1, 041, 307	9, 562, 514
	計	212, 859	4, 508, 680	42, 137, 172
東部 サテライト	城 東	90, 611	1, 468, 994	13, 550, 524
	鶴 見	54, 467	996, 425	9, 197, 503
	東 成	49, 456	788, 623	7, 274, 202
	計	194, 534	3, 254, 042	30, 022, 229
西部	中 央	95, 770	2, 544, 815	23, 676, 410
	西	75, 003	1, 202, 198	11, 067, 670
	大 正	34, 575	616, 071	5, 701, 884
	港	45, 837	803, 515	7, 399, 822
	計	251, 185	5, 166, 599	47, 845, 786
西部 サテライト	浪 速	60, 637	935, 085	8, 546, 530
	住之江	63, 435	1, 280, 007	11, 941, 301
	西 成	67, 553	1, 031, 182	9, 655, 711
	計	191, 625	3, 246, 274	30, 143, 542
南部	住 吉	83, 042	1, 376, 484	12, 716, 688
	東住吉	70, 430	1, 213, 752	11, 290, 590
	平 野	100, 460	1, 770, 465	16, 359, 542
	計	253, 932	4, 360, 701	40, 366, 820
南部 サテライト	生 野	70, 971	1, 210, 513	11, 217, 254
	天王寺	45, 843	912, 275	8, 422, 606
	阿倍野	57, 548	1, 107, 197	10, 319, 657
	計	174, 362	3, 229, 985	29, 959, 517
合 計		1, 630, 382	29, 923, 892	277, 021, 656

(注) 給水世帯数は月末現在、使用水量は当月調定分

19 水量区画別計算世帯数・使用水量

(単位：世帯・m³)

水量区画		計 算 世 帯 数		使 用 水 量	
		令和元年12月	累 計	令和元年12月	累 計
0m3～	10m3	714,368.0	6,248,162.5	4,118,352	36,013,349
11m3～	20m3	637,417.5	5,742,380.0	9,299,841	83,952,906
21m3～	30m3	201,551.0	1,874,783.0	4,921,334	45,741,764
31m3～	40m3	60,738.0	576,120.5	2,096,801	19,901,701
41m3～	50m3	19,328.0	187,098.0	862,799	8,354,702
51m3～	100m3	16,734.5	160,910.5	1,115,763	10,675,537
101m3～	200m3	7,356.0	66,167.0	1,034,674	9,321,149
201m3～	500m3	4,796.5	44,169.5	1,474,019	13,500,543
501m3～	1,000m3	1,805.0	16,143.5	1,255,456	11,285,696
1,001m3～	5,000m3	1,173.0	11,704.0	2,123,957	21,641,514
5,001m3～	10,000m3	88.0	811.0	617,962	5,657,608
10,001m3～		56.0	597.0	1,002,934	10,975,187
計		1,665,411.5	14,929,046.5	29,923,892	277,021,656

20 事業所別用途別給水世帯数

令和元年12月

(単位：世帯)

事業所	給 水 世 帯 数			
	一 般 用	業 務 用	湯 屋 用	計
北 部	217,443	17	21	217,481
北部サテライト	134,373	8	23	134,404
東 部	212,752	83	24	212,859
東部サテライト	194,505	2	27	194,534
西 部	251,139	27	19	251,185
西部サテライト	191,555	34	36	191,625
南 部	253,895	0	37	253,932
南部サテライト	174,317	3	42	174,362
計	1,629,979	174	229	1,630,382

2 1 給水停止状況

(単位：世帯・円)

水道センター	予告書投函枚数		執 行		解 除	
	令和元年12月	累 計	令和元年12月	累 計	令和元年12月	累 計
	世帯数／金額	世帯数／金額	世帯数／金額	世帯数／金額	世帯数／金額	世帯数／金額
東 部	1, 607	13, 428	86	1, 047	107	1, 063
	5, 204, 383	42, 312, 978	185, 693	2, 325, 904	217, 826	2, 364, 627
東部 サテライト	615	7, 943	62	738	78	756
	2, 490, 575	30, 788, 232	137, 161	1, 807, 166	171, 153	1, 837, 298
西 部	2, 091	25, 103	240	2, 690	266	2, 720
	4, 978, 334	62, 031, 764	464, 874	5, 199, 646	495, 393	5, 239, 974
西部 サテライト	2, 817	19, 281	157	1, 741	189	1, 756
	9, 541, 574	69, 098, 743	310, 286	3, 842, 842	390, 420	3, 835, 985
南 部	2, 333	25, 803	165	1, 934	189	1, 975
	8, 592, 887	93, 171, 906	375, 690	4, 632, 645	443, 708	4, 743, 051
南部 サテライト	1, 039	12, 157	54	640	61	649
	3, 878, 723	39, 890, 522	106, 943	1, 360, 051	139, 885	1, 390, 953
北 部	2, 248	20, 302	125	1, 562	161	1, 599
	6, 601, 379	59, 575, 340	273, 613	3, 303, 215	350, 474	3, 358, 592
北部 サテライト	1, 110	9, 608	115	1, 333	125	1, 333
	3, 958, 619	36, 686, 287	283, 360	3, 263, 515	298, 017	3, 257, 876
合 計	13, 860	133, 625	1, 004	11, 685	1, 176	11, 851
	45, 246, 474	433, 555, 772	2, 137, 620	25, 734, 984	2, 506, 876	26, 028, 356

(注) 上段は世帯数・下段は金額

2 2 条例違反水栓摘発状況

令和元年 12月分 (単位：件・m³・円)

	摘 発 件 数		ほ 脱 料 金 徴 収				過 料 徴 収	
			水 量		金 額		金 額	
事業所	当月	累 計	当 月	累 計	当 月	累 計	当 月	累 計
東部 センター	0	0	0	0	0	0	0	0
西部 センター	0	0	0	0	0	0	0	0
南部 センター	0	1	0	1,098	0	159,336	0	0
北部 センター	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	1	0	1,098	0	159,336	0	0

23 水道メータ保有数・取付数・故障率

令和元年12月分

水道メータ故障発生数・故障率

	故 障 発 生 数				E 当月末 取付数	F (D/E) 当年度末 見込み 故障率
	A	B	C	D		
	前年度 累計	前年同月 累計	当月末 累計	(A-B+C) 当年度末 見込み		
13	35	21	23	37	227,542	0.02%
20	1	1	0	0	365	0.00%
25	131	87	115	159	300,405	0.05%
40	18	18	8	8	36,024	0.02%
小型計	185	127	146	204	564,336	0.04%
50	24	18	15	21	6,640	0.32%
75	3	1	2	4	2,674	0.15%
100	0	0	1	1	504	0.20%
150	2	2	0	0	162	0.00%
200	0	0	0	0	49	0.00%
250	0	0	0	0	12	0.00%
300	0	0	0	0	8	0.00%
大型計	29	21	18	26	10,049	0.26%
全口径	214	148	164	230	574,385	0.04%

1. 水道メータ保有個数及び内訳

	保有個数	内 訳		
		取付数	完全品	不完全品
年 度 当 初	668,094	578,841	46,324	42,929
増 減	40,676	-4,456	-25,318	70,450
当 月 末	708,770	574,385	21,006	113,379

2. 水道メータ取付数内訳

	北部水道センター	東部水道センター	西部水道センター	南部水道センター	合計
13	44,037	53,106	47,372	83,027	227,542
20	34	67	138	126	365
25	60,415	69,749	65,168	105,073	300,405
40	6,829	8,326	11,528	9,341	36,024
小型計	111,315	131,248	124,206	197,567	564,336
50	1,334	1,564	2,310	1,432	6,640
75	573	662	951	488	2,674
100	120	116	180	88	504
150	27	52	63	20	162
200	7	16	20	6	49
250	2	5	4	1	12
300	1	5	0	2	8
大型計	2,064	2,420	3,528	2,037	10,049
全口径	113,379	133,668	127,734	199,604	574,385

給水管布設延長状況表

(1) 道路部分 (単位 : m)

管種 水道センター 延長		東部				西部				南部				北部				合計	累計
		東部・営業	東部S	東部・工事	計	西部・営業	西部S	西部・工事	計	南部・営業	南部S	南部・工事	計	北部・営業	北部S	北部・工事	計		
鉛管	布設																		-369
	撤去			76	76			113	113			180	180					369	
銅管	布設																		
	撤去																		
亜鉛メッキ黒鋼管	布設																		
	撤去																		
ビニルライニング鋼管	布設																		
	撤去																		
一般ビニル管	布設																		-180
	撤去			180	180													180	
耐衝撃性ビニル管	布設			56	56			14	14			4	4					74	-983
	撤去			519	519			538	538									1,057	
鋳鉄管	布設			54	54			33	33									87	42
	撤去			20	20			25	25									45	
石綿セメント管	布設																		
	撤去																		
ポリエチレン管	布設			940	940			588	588			81	81					1,609	1,546
	撤去			47	47			16	16									63	
その他	布設																		
	撤去																		
合計	布設			1,050	1,050			635	635			85	85					1,770	56
	撤去			842	842			692	692			180	180					1,714	

(2) 宅地内部分 (布設のみ) (単位 : m)

管種 水道センター		東部				西部				南部				北部				合計	備考
		東部・営業	東部S	東部・工事	計	西部・営業	西部S	西部・工事	計	南部・営業	南部S	南部・工事	計	北部・営業	北部S	北部・工事	計		
鉛管																			
銅管																			
亜鉛メッキ黒鋼管																			
ビニルライニング鋼管				469	469													469	
一般ビニル管																			
耐衝撃性ビニル管				45,878	45,878			13	13			16	16					45,907	
鋳鉄管				105	105													105	
石綿セメント管																			
ポリエチレン管				9,107	9,107			32	32			36	36					9,175	
その他				3,217	3,217													3,217	
合計				58,776	58,776			45	45			52	52					58,873	

4 給水管等破損復旧	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	累計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

26 水 温 ・ 濁 度

区分 日	供 給 水 水 温 （℃）			原 水 濁 度 （度）			供 給 水 濁 度 （度）		
	東淀川浄水場			東淀川浄水場			東淀川浄水場		
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
1	○ 12.6	12.2	12.4	4.1	2.6	3.2	0.1	× 0.1	0.1
2	12.3	12.2	12.3	5.5	2.7	3.7	0.2	0.1	0.1
3	12.3	11.8	12.1	○ 7.8	2.9	4.0	0.2	0.1	0.2
4	12.0	11.7	11.8	5.2	2.5	3.9	0.2	0.1	0.2
5	11.6	11.1	11.3	6.8	2.5	3.5	0.2	0.1	0.2
6	11.1	10.7	10.9	5.8	2.6	3.6	0.2	0.1	0.2
7	10.7	10.3	10.5	3.5	2.7	3.1	0.2	0.2	0.2
8	10.5	10.2	10.3	3.9	2.8	3.1	0.2	0.1	0.1
9	10.4	10.1	10.3	5.5	2.9	3.8	0.2	0.2	0.2
1 0	10.2	9.9	10.1	6.3	3.4	4.1	0.2	0.2	0.2
1 1	10.2	9.9	10.1	5.8	3.4	4.2	0.2	0.2	0.2
1 2	10.3	10.1	10.1	6.0	3.5	4.2	0.2	0.2	0.2
1 3	10.3	10.0	10.1	6.9	3.3	3.9	○ 0.3	0.2	0.2
1 4	10.2	9.9	10.1	5.1	3.2	3.5	0.2	0.2	0.2
1 5	10.1	9.7	9.9	4.2	3.3	3.8	0.2	0.2	0.2
1 6	9.9	9.6	9.7	4.0	2.8	3.5	0.3	0.2	0.2
1 7	9.9	9.8	9.9	4.6	× 2.4	3.1	0.2	0.2	0.2
1 8	10.0	9.9	10.0	5.6	2.8	3.5	0.3	0.2	0.2
1 9	10.2	10.0	10.1	5.0	2.9	3.5	0.3	0.2	0.2
2 0	10.6	10.2	10.4	5.2	3.0	3.8	0.2	0.2	0.2
2 1	10.5	10.0	10.3	3.7	2.8	3.1	0.2	0.1	0.2
2 2	10.0	9.8	9.8	3.8	2.6	3.0	0.2	0.2	0.2
2 3	9.9	9.7	9.8	6.1	2.9	3.4	0.3	0.2	0.2
2 4	9.7	9.5	9.6	5.0	2.9	3.7	0.2	0.2	0.2
2 5	9.9	9.4	9.6	6.2	3.5	4.4	0.2	0.2	0.2
2 6	9.8	9.7	9.8	7.7	3.8	4.5	0.3	0.2	0.2
2 7	10.1	9.6	9.8	5.3	3.1	3.9	0.2	0.2	0.2
2 8	9.8	9.3	9.6	4.2	3.0	3.6	0.2	0.1	0.2
2 9	9.9	9.5	9.7	6.4	3.0	4.2	0.2	0.1	0.2
3 0	9.8	9.5	9.7	5.4	3.3	4.2	0.2	0.2	0.2
3 1	9.6	× 9.2	9.4	4.7	3.2	3.6	0.2	0.2	0.2
平 均			10.3			3.7			0.2
本年度最高	30.8	(8/11)		143.5	(10/13)		0.8	(10/13)	
本年度最低	9.2	(12/31)		1.2	(6/3)		0.0	(4/18)	

（注） 1．○印は月間最高値を、×印は月間最低値を示す。
2．日付欄網掛けは日曜・祝日を示す。

27 取水量・給水量

(単位：m³)

区分 日		取水量		給水量	
		東淀川浄水場	東淀川浄水場	東淀川浄水場の内数	
				鶴見配水場	桜宮配水場
	1	57,100	56,250	0	8,590
	2	69,810	67,280	0	11,570
	3	73,130	70,480	0	12,900
	4	71,980	69,490	0	12,720
	5	73,160	69,930	0	13,470
	6	74,550	71,620	0	14,740
	7	65,450	63,180	0	13,430
	8	59,950	58,600	0	11,050
	9	72,140	69,080	0	13,660
	10	74,910	71,720	0	13,640
	11	72,880	69,690	0	12,790
	12	73,930	70,720	0	12,320
	13	73,240	70,030	0	12,490
	14	62,160	60,200	0	10,260
	15	63,220	61,340	0	11,230
	16	73,800	70,040	0	13,290
	17	73,060	69,710	0	12,240
	18	○ 76,740	○ 74,090	0	13,650
	19	76,530	73,130	0	○ 15,250
	20	72,550	69,570	0	13,900
	21	68,910	65,780	0	14,580
	22	59,630	59,270	0	11,690
	23	71,650	68,180	0	12,860
	24	73,380	70,300	0	13,460
	25	68,360	66,060	0	12,090
	26	68,710	66,590	0	11,910
	27	59,320	57,930	0	9,820
	28	51,740	51,330	0	9,200
	29	48,690	48,110	0	8,620
	30	43,270	43,520	0	7,980
	31	× 39,780	× 40,340	0	× 7,230
当月	計	2,063,730	1,993,560	0	372,630
	1日平均	66,572	64,308	0	12,020
	前年同月計	2,041,140	1,947,360	169,600	357,760
	対前年比	101.1%	102.4%	0.0%	104.2%
累計	計	18,784,530	17,793,910	269,070	3,444,030
	前年同月	19,594,750	18,775,160	1,678,180	3,719,610
	対前年比	95.9%	94.8%	16.0%	92.6%

(注) 1. ○印は月間最大値を、×印は月間最小値を示す。
2. 日付欄網掛けは日曜・祝日を示す。
3. 令和元年5月20日から鶴見配水場休止中。

28 電 力 使 用 量

(1) 浄水場、配水場別電力量

(単位：kW h)

浄水場 配水場 日		東淀川浄水場			鶴見配水場	桜宮配水場	合 計
		配水場以外	配水場	合 計			
1		5,949	6,930	12,879	× 350	1,880	15,109
2		6,435	8,170	14,605	360	2,150	17,115
3		6,556	8,510	15,066	360	2,320	17,746
4		6,530	8,440	14,970	420	2,340	17,730
5		6,592	8,500	15,092	490	2,520	18,102
6		6,928	8,690	15,618	350	○ 2,550	18,518
7		6,232	7,750	13,982	350	2,270	16,602
8		6,072	7,250	13,322	360	2,020	15,702
9		6,557	8,440	14,997	420	2,370	17,787
1 0		○ 7,023	8,680	○ 15,703	460	2,340	18,503
1 1		6,460	8,460	14,920	430	2,300	17,650
1 2		6,554	8,600	15,154	450	2,190	17,794
1 3		6,550	8,520	15,070	440	2,210	17,720
1 4		6,141	7,450	13,591	450	2,010	16,051
1 5		6,193	7,560	13,753	420	2,110	16,283
1 6		6,591	8,530	15,121	○ 520	2,300	17,941
1 7		6,494	8,480	14,974	420	2,200	17,594
1 8		6,601	○ 8,990	15,591	400	2,370	18,361
1 9		6,744	8,870	15,614	390	2,530	○ 18,534
2 0		6,617	8,430	15,047	450	2,370	17,867
2 1		6,344	8,020	14,364	380	2,390	17,134
2 2		6,088	7,320	13,408	430	2,120	15,958
2 3		6,491	8,280	14,771	430	2,260	17,461
2 4		6,559	8,510	15,069	430	2,340	17,839
2 5		6,425	8,070	14,495	390	2,190	17,075
2 6		6,549	8,250	14,799	420	2,180	17,399
2 7		6,206	7,130	13,336	420	1,990	15,746
2 8		5,802	6,500	12,302	400	1,970	14,672
2 9		5,270	6,210	11,480	430	1,920	13,830
3 0		4,161	5,820	9,981	390	1,880	12,251
3 1		× 3,915	× 5,150	× 9,065	400	× 1,780	× 11,245
当 月	計	193,629	244,510	438,139	12,810	68,370	519,319
	1 日 平 均	6,246	7,887	14,134	413	2,205	16,752
	前年同月計	190,701	236,250	426,951	87,000	67,130	581,081
	対前年比	101.5%	103.5%	102.6%	14.7%	101.8%	89.4%
累 計	計	1,742,241	2,216,060	3,958,301	206,490	629,670	4,794,461
	前年同月	1,765,769	3,438,940	5,204,709	763,460	670,650	6,638,819
	対前年比	98.7%	64.4%	76.1%	27.0%	93.9%	72.2%

(注) 1. ○印は月間最大値を、×は月間最小値を示す。
2. 日付欄網掛けは日曜・祝日を示す。
3. 東淀川浄水場配水場以外の内訳は次の通りである。
ア. 取水及び沈でん池は電力量計。
イ. 薬品注入及びスラッジは上水工水共用の為按分により計算。

29 薬品使用状況

(1) 硫酸アルミニウム

区分 浄水場	注 入 率 (m l ／ m3)			使用日数 (日)		使 用 量(m3)	
	最 高	最 低	平 均	当 月	年度累計	当 月	年度累計
東 淀 川	27.1	22.3	25.0	31	275	44.97	384.80
前年同月	27.8	22.9	25.3	31	275	44.81	463.27

(2) かせいソーダ

区分 浄水場	注 入 率 (m l ／ m3)			使用日数 (日)		使 用 量(m3)	
	最 高	最 低	平 均	当 月	年度累計	当 月	年度累計
東 淀 川	0.0	0.0	0.0	0	7	0.00	4.51
前年同月	0.0	0.0	0.0	0	28	0.00	43.72

(3) 次亜塩素酸ナトリウム

区分 浄水場	注 入 率 (m l ／ m3)			使用日数 (日)		使 用 量(m3)	
	最 高	最 低	平 均	当 月	年度累計	当 月	年度累計
東 淀 川	0.0	0.0	0.0	0	0	0.00	0.00
前年同月	0.0	0.0	0.0	0	9	0.00	1.48

30 ス ラ ッ ジ 処 理 状 況

(1) 沈でん池排泥量及びシックナー引抜濃度

区分 浄水場	沈でん池排泥量 (m3)		シックナー引抜濃度 (%)		
	当月計	年度累計	最 高	最 低	平 均
東淀川	898	10,562	5.4	2.2	3.7

(2) 脱水処理状況

区分 浄水場	ろ過速度 (k g ・ D S / m 2 ・ h)			含水率 (%)
	最 高	最 低	平 均	平 均
東淀川	5.3	4.1	4.8	60.5

(3) 脱水ケーキ搬出量

区分		搬出量 (t)	年度累計 (t)
東淀川	当 月	50.22	820.93
	前年同月	25.83	690.21

31 水質試験成績

令和元年12月

試験項目	採水場所	東淀川浄水場		城東浄水場	
		原 水	供 給 水	原 水	供 給 水
気 温 (°C)		19.5	21.3		
水 温 (°C)		11.7	12.4		
濁 度 (比 濁) (度)		2.7	<0.5		
色 度 (比 色) (度)		10	3		
p H 値		7.4	7.0		
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		163	168		
ア ル カ リ 度 (mg/L)		36.4	30.1		
硬 度 (mg/L)		42	43		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		105	102		
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 消 費 量 (mg/L)		4.5	2.4		
塩 素 イ オ ン (mg/L)		15	15		
鉄 イ オ ン (mg/L)		0.13	<0.03		
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.023	0.015		

- (注) 1. 供給水は凝集沈殿水である。
2. 「<#.##」は「#.##未満」である。

3 2 導送配水管・制水弁・消火栓 【工水】

(*) 令和元年12月

【単位：m】

口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末	口径	H30年度末	布設	撤去	H31年度末
配水管＋導水管（鑄鉄管）					導水管（鑄鉄管）				
1350	10,383.55	—	—	—	1350		—	—	—
1200	9,744.07	—	—	—	900		—	—	—
1000	8,205.36	—	—	—	600		—	—	—
900	2,575.29	—	—	—	小計	0.00	—	—	—
800	16,266.29	—	—	—	導水管（鋼管）				
700	4,827.54	—	—	—	1350		—	—	—
600	27,598.29	—	—	—	900		—	—	—
500	41,350.14	—	—	—	小計	0.00	—	—	—
450	597.11	—	—	—	導水管合計	0.00	—	—	—
400	30,522.07	—	—	—					
350	2,440.89	—	—	—					
300	48,945.06	—	—	—	總計	292,623.94	—	—	—
250	8,262.12	—	—	—					
200	18,695.29	—	—	—					
150	25,092.67	—	—	—					
100	14,999.78	—	—	—					
75	7,488.63	—	—	—					
小計	277,994.15	—	—	—					
配水管＋導水管（鋼管）									
1350	1,122.22	—	—	—					
1200	1,154.75	—	—	—					
1000	472.23	—	—	—					
900	591.66	—	—	—					
800	1,782.49	—	—	—					
700	1,699.29	—	—	—					
600	2,620.01	—	—	—					
500	1,649.78	—	—	—					
450	345.42	—	—	—	弁栓類【単位：基】				
400	1,469.28	—	—	—	種類	H29年度末	布設	撤去	H30年度末
350	407.79	—	—	—	制水弁	1,188	—	—	—
300	809.73	—	—	—	空気弁	1,706	—	—	—
250	153.50	—	—	—	排水栓	172	—	—	—
200	145.91	—	—	—	洗浄栓	1	—	—	—
150	205.73	—	—	—	その他弁類	7	—	—	—
小計	14,629.79	—	—	—			—	—	—
配水管＋ 導水管合計	292,623.94	—	—	—	消火栓（単口）	80	—	—	—
					消火栓（双口）	421	—	—	—

(*) 平成26年度から導送配水管の延長管理については、工事旬報による管理からマッピングによる延長管理に変更し、年度末（3月）に一斉更新
平成30年4月1日の工業用水道城東浄水場廃止に伴い、導水管は配水管に変更された。

33 配水設備維持作業状況（工水）

令和元年12月（単位：件）

		水 道 セ ン タ ー									
		東 部		西 部		南 部		北 部		合 計	
		当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計
配 水 管	管体修繕	(0) 0	(3) 5	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 2	(0) 0	(4) 7
	継手修繕	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0
	計	(0) 0	(3) 5	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 2	(0) 0	(4) 7
仕 切 弁	本体修繕	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	室修繕	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	計	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
消 火 栓	本体修繕	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	室修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
排 水 栓	本体修繕	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	室修繕	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	計	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
空 気 弁	本体修繕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	室修繕	0	0	0	5	0	0	0	11	0	16
	計	0	0	0	5	0	0	0	11	0	16
給 水 装 置	給水管	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3
	分水栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	止水栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3
合 計		(0) 0	(3) 5	(0) 0	(0) 7	(0) 0	(0) 2	(0) 1	(1) 18	(0) 1	(4) 32

(注)：配水管修繕の（ ）は、幹線400mm以上で内数。

34 調定・収入状況

令和 元 年 12 月

1 料金収入

(単位:件・m3・円(税込))

科 目	調 定 額					
	当 月			累 計		
	件数	水 量	金 額	件数	水 量	金 額
給 責任水量		1,491,709	57,430,652		13,233,007	503,305,560
水 超過水量		827,381	63,708,337		7,849,538	596,880,602
料 小 計	343	2,319,090	121,138,989	3,087	21,082,545	1,100,186,162
メータ料	343		1,198,780	3,087		10,717,952
合 計		2,319,090	122,337,769		21,082,545	1,110,904,114

(単位:件・m3・円(税込))

科 目	収 入 額				未 収 額	
	当 月		累 計		件数	金 額
	件数	金 額	件数	金 額		
給 水 料	339	104,198,374	2,731	965,389,066	356	134,797,096
メータ料	339	1,153,760	2,731	9,453,452	356	1,264,500
合 計		105,352,134		974,842,518		136,061,596

2 料金以外の収入

(単位:円(税込))

科 目	調 定 額		収 入 額		未収額
	当 月	累 計	当 月	累 計	
過 料	0	0	0	0	0
その他雑収入	0	0	0	0	0
合 計	0	0	0	0	0

35 業種別使用水量

(単位:m³)

業 種	調 定 件 数	責 任 使 用 水 量 (保 持) m ³ /日	実使用水量		調定水量	
			令和元年 12月	累 計	令和元年 12月	累 計
食 品	20	1,982	140,897	1,183,947	169,711	1,438,765
繊維・染色	5	1,060	31,764	289,819	42,441	385,706
紙・パルプ	10	8,117	297,243	2,680,036	344,386	3,029,764
出版・印刷	1	24	635	5,309	1,264	10,930
化 学	62	11,011	262,129	2,690,408	432,971	4,016,709
石油・石炭	1	1	33	256	33	295
ゴ ム	5	194	1,805	17,652	6,305	54,961
窯 業	19	66	27,980	184,491	28,620	191,037
鉄 鋼	20	17,366	503,055	4,748,862	617,750	5,596,350
非 鉄 金 属	6	1,204	23,376	239,654	48,100	430,079
金 属 製 品	43	1,669	66,903	627,946	97,929	877,896
機 械	11	152	4,102	47,977	7,056	73,960
電 機	4	867	42,927	444,429	49,989	477,914
輸送用機器	3	195	2,709	30,255	8,540	80,723
その他製造業	13	13	15,403	129,868	15,455	130,380
電 気	3	962	54,499	503,787	68,287	607,838
ガ ス	2	409	4,036	51,934	12,919	118,375
熱 供 給	1	1	1,317	87,536	1,317	87,536
そ の 他	68	695	194,270	1,837,200	197,892	1,857,318
官 公 庁	46	2,133	119,230	1,216,901	168,125	1,616,009
合 計	343	48,121	1,794,313	17,018,267	2,319,090	21,082,545

36 水道メータ需給状況

(単位:個)

	保 有 総 数				
		現 場 取付数	在 庫 数		
				完 全 品	不 完 全 品
R元. 12. 1 現在	535	381	154	79	75
増 減	0	0	0	△ 4	4
購 入					
修 理					
取 付					
取 替				△ 4	4
取 外					
廃 棄					
そ の 他					
R元. 12. 31 現在	535	381	154	75	79

37職員配置表

令和元年12月1日現在

	担当名	管理職員			事務職員			技術職員			技能職員											派遣職員	専従休職職員	合 計	再任用職員						法人等派遣職員	嘱託職員	非常勤顧問	
		事務職員	技術職員	小 計	事務職員	水道局事務職員	小 計	技術職員	水道技術職員	小 計	営繕作業員	土木作業員	浄水作業員	配管作業員	機械作業員	電気作業員	金属技工員	管理作業員	一般作業員	水道技術補職員	小 計				フルタイム			短時間						
																									事務職員	技術職員	技能職員	事務職員	技術職員	技能職員				
総務部	総務課	(5) 15	3	(5) 18	(8) 20		(8) 20	1	1	2			1									1	2		(13) 43	3					1	1	1	
	企画課	(1) 7		(1) 7	(1) 3		(1) 3																	(2) 10										
	ICT推進課	(1) 5	2	(1) 7	(1) 2		(1) 2	2		2														(2) 11										
	経営改革課	(2) 13	8	(2) 21	(4) 4		(9) 4	(1) 2		(1) 2														(3) 27										
	職員課	(7) 15	1	(7) 16	(9) 17		(9) 17	1		1									4		4			(16) 38	3					1		(1) 1		
	経理課	(2) 6		(2) 6	(4) 19		(4) 19																	(6) 25				1						
	管財課	(3) 7		(3) 7	(11) 27		(11) 27																	(14) 34	1									
	お客さまサービス課	(4) 15	1	(4) 16	(11) 29		(11) 29																	(15) 45	2									
	総務部 合計	(23) 83	(2) 15	(25) 98	(45) 121		(45) 121	(1) 6	1	(1) 7			1						4		5	2		(71) 233	9			1		2	1	(1) 2		

37職員配置表

令和元年12月1日現在

	担当名	管理職員			事務職員			技術職員			技能職員											派遣職員	専従休職職員	合 計	再任用職員						法人等派遣職員	嘱託職員	非常勤顧問
		事務職員	技術職員	小 計	事務職員	水道局事務職員	小 計	技術職員	水道技術職員	小 計	営繕作業員	土木作業員	浄水作業員	配管作業員	機械作業員	電気作業員	金属技工員	管理作業員	一般作業員	水道技術補職員	小 計				フルタイム			短時間					
																									事務職員	技術職員	技能職員	事務職員	技術職員	技能職員			
工務部	計画課		10	10	(2) 4		(2) 4	(1) 7		(1) 7												(3) 21											
	工務課	1	(1) 18	(1) 19	(1) 8		(1) 8	(4) 32	10	(4) 42												(6) 69	1	1									
	施設課		15	15	(1) 3		(1) 3	(2) 26	3	(2) 29												(3) 47											
	配水課		(1) 7	(1) 7	3		3	(2) 9		(2) 9												(3) 19	1										
	給水課		(1) 6	(1) 6	(2) 9		(2) 9	(1) 8	(1) 2	(2) 10												(5) 25	1		1			4					
	東部水道センター	5	14	19	(7) 31		(7) 31	(3) 30	13	(3) 43				(1) 82					2	1	(1) 85		1	(11) 179	4	1	4	2					
	西部水道センター	4	8	12	(7) 28		(7) 28	17	6	23				57					2	1	60			(7) 123	3		1	(1) 1					
	南部水道センター	4	8	12	(6) 26		(6) 26	14	10	24				(1) 59					2	1	62			(7) 124	2		1	2					
	北部水道センター	(1) 4	8	(1) 12	(3) 21		(3) 21	17	5	22				55					1	1	57			(4) 112	2	1		2					
	水道センター 合計	(1) 17	38	(1) 55	(23) 106		(23) 106	(3) 78	34	(3) 112				(2) 253					7	4	(2) 264		1	(29) 538	11	2	6	(1) 7					
工務部	柴島浄水場	2	15	17	(1) 6	1	(1) 7	(3) 18	12	(3) 30		17	26		25						68			(4) 122	1		5	1	1	1			
	庭窪浄水場	(1) 1	4	(1) 5	5		5	4	3	7		9	22			3	5				39			(1) 56			5			1			
	豊野浄水場	1	4	5	(1) 3		(1) 3	6	1	7		4	20			2	4				30			(1) 45	1		2			6			
	施設保全センター	1	5	6	(1) 3		(1) 3	16	1	17	4					17	26				47			(1) 73	1	1	2		1	1			
	水質試験所	1	(2) 11	(2) 12	(1) 2		(1) 2	(5) 19	(1) 4	(6) 23												(9) 37	1					1					
	工務部 合計	(1) 7	(5) 95	(6) 102	(10) 46	1	(10) 47	(18) 145	(2) 36	(20) 181	4	30	68		25	22	35				184			(36) 514	7	2	15	1	3	13			
総 計		(25) 107	(7) 148	(32) 255	(78) 273	1	(78) 274	(22) 229	(2) 71	(24) 300	4	30	69	(2) 253	25	22	35		11	4	(2) 453	2	1	(136) 1,285	27	4	21	(1) 9	3	15	1	(1) 2	

※ 合計欄には特別職(局長)及び退職派遣(総合サービス社長)は除く。上段の()内は女性職員数。