Ⅳ　業　　務

1. 業務量の推移

2. 取水量･配水量

3. 薬品･電力使用量

4. 水質試験

5. 用途別有収水量

6. 用途別料金調定表

7. 料金徴収別構成

8. 給水工事及び修繕工事取扱状況

9. メーター取扱状況

１．業務量の推移

項　　目	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
行政区域内人口（人）	83,577	82,960	82,146	81,059	80,212
給水人口（人）	83,594	82,962	82,146	81,072	80,205
普及率（％）	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
給水戸数（戸）	37,820	38,272	38,470	38,691	38,917
給水栓数（栓）	37,706	37,892	37,862	37,804	37,866
導送配水管延長（m）	382,088	382,595	382,390	382,670	382,722
１日配水能力（㎥）	36,170	36,170	36,170	36,170	36,170
１日最大配水量（㎥）	28,797 （８月５日）	28,119 （６月30日）	27,376 （７月27日）	27,836 （８月１日）	26,657 （７月24日）
１日最小配水量（㎥）	23,809 （１月１日）	23,330 （10月９日）	22,130 （８月15日）	22,674 （９月22日）	22,120 （10月12日）
１日平均配水量（㎥）	26,512	26,028	25,749	25,547	24,959
一人１日最大配水量（L）	344	339	333	343	332
一人１日平均配水量（L）	317	314	313	315	311
年間総配水量（㎥）	9,677,027	9,500,260	9,424,216	9,324,611	9,110,217
自己水（㎥）	5,050,354	4,769,751	4,784,215	4,944,666	4,771,527
企業団水（㎥）	4,626,673	4,730,509	4,640,001	4,379,945	4,338,690
年間総有収水量（㎥）	9,286,599	9,148,660	9,008,309	8,946,497	8,756,433
有収率（％）	95.97	96.30	95.59	95.94	96.12
水道事業収益（千円）	1,661,801	1,837,664	1,814,476	1,863,917	1,839,056
給水収益（千円・％）	1,170,327 (70.4)	1,349,385 (73.4)	1,349,561 (74.4)	1,354,199 (72.7)	1,316,495 (71.6)
水道事業費用（千円）	1,793,823	1,870,898	1,862,246	1,937,041	1,967,707
受水費（千円・％）	333,120 (18.6)	340,597 (18.2)	334,080 (17.9)	315,356 (16.3)	312,386 (15.9)
当期純利益（千円）	△132,022	△33,234	△47,770	△73,124	△128,651
資本的収入（千円）	412,870	315,029	297,134	355,205	464,012
資本的支出（千円）	944,394	874,953	849,317	916,828	1,348,071
資本収支の差（千円）	△531,524	△559,924	△552,183	△561,623	△884,059
供給単価（円）	126.02	147.50	149.81	151.37	150.35
給水原価（円）	159.90	164.93	169.37	173.66	179.61
職員数（人）	41	40	42	44	42

２．取水量・配水量

施設別取水量状況　　単位：㎥

区　　分	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
津　田　浄　水　場	5,135,470	4,840,810	4,863,750	5,004,370	4,850,760
三　ツ　松　受　水　場	1,831,843	1,807,359	1,808,441	1,839,780	1,752,810
東　山　配　水　場	2,794,830	2,923,150	2,831,560	2,540,165	2,585,880
蕎　原　浄　水　施　設	8,714	9,541	8,575	6,916	8,707
合　　計	9,770,857	9,580,860	9,512,326	9,391,231	9,198,157

施設別配水量状況　　単位：㎥

区　　分	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
津　田　浄　水　場	2,861,790	2,690,240	2,729,940	2,775,140	2,740,700
三　ケ　山　配　水　場	1,816,157	1,789,435	1,780,230	1,803,694	1,726,171
東　山　配　水　場	4,975,680	4,993,120	4,877,960	4,702,775	4,608,000
蕎　原　浄　水　施　設	23,400	27,465	36,086	43,002	35,346
合　　計	9,677,027	9,500,260	9,424,216	9,324,611	9,110,217
１日最大配水量	28,797 （８月５日）	28,119 （６月30日）	27,376 （７月27日）	27,836 （８月１日）	26,657 （７月24日）
１日最小配水量	23,809 （１月１日）	23,330 （10月９日）	22,130 （８月15日）	22,674 （９月22日）	22,120 （10月12日）

３．薬品・電力使用量

薬品使用量

施設名	区分	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
津田浄水場	過マンガン酸カリウム（kg）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ポリ塩化アルミニウム（L）	6,775.3	3,433.7	3,426.8	3,661.4	3,435.4
	次亜塩素酸ナトリウム　１２％（L）	26,529.3	26,075.8	24,957.0	25,185.7	25,346.2
	水酸化ナトリウム　２５％（L）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
木積中継ポンプ場	次亜塩素酸ナトリウム　１２％（L）	47.2	81.4	70.4	89.0	84.0
蓄原浄水施設	次亜塩素酸ナトリウム　１２％（L）	110.5	112.8	114.6	86.8	81.1

電力使用量　　単位：KWH

区分	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
津田浄水場（深井戸を含む）	4,343,384	4,113,298	4,191,294	4,324,665	4,212,403
三ツ松受水場	364,076	361,847	359,817	366,507	352,233
三ケ山配水場	114,887	121,589	125,416	130,333	122,069
東山配水場	3,477	3,487	3,536	3,486	3,435
木積中継ポンプ場	16,087	21,345	23,084	26,619	23,741
蓄原浄水施設	37,750	35,805	44,009	51,901	44,074
合計	4,879,661	4,657,371	4,747,156	4,903,511	4,757,955

４．水質試験（令和７年度）

原　水　水　質　試　験　成　績　書

	検査項目	水質基準	津田浄水場原水	大阪広域水道企業団受水	蕎原浄水施設原水
	水温	℃	20.3	20.4	13.6
1	一般細菌	１ｍＬ中　１００　以下	0	0	94
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検　出
3	カドミウム及びその化合物	０．００３　ｍｇ／Ｌ以下	0.0003　未満	0.0003　未満	0.0003　未満
4	水銀及びその化合物	０．０００５ｍｇ／Ｌ以下	0.00005　未満	0.00005　未満	0.00005　未満
5	セレン及びその化合物	０．０１　ｍｇ／Ｌ以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
6	鉛及びその化合物	０．０１　ｍｇ／Ｌ以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
7	ヒ素及びその化合物	０．０１　ｍｇ／Ｌ以下	0.002	0.001　未満	0.001　未満
8	六価クロム化合物	０．０２　ｍｇ／Ｌ以下	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満
9	亜硝酸態窒素	０．０４　ｍｇ／Ｌ以下	0.004　未満	0.004　未満	0.004　未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	０．０１　ｍｇ／Ｌ以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	１０　ｍｇ／Ｌ以下	0.01　未満	0.84	0.59
12	フッ素及びその化合物	０．８　ｍｇ／Ｌ以下	0.08　未満	0.09	0.08　未満
13	ホウ素及びその化合物	１．０　ｍｇ／Ｌ以下	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満
14	四塩化炭素	０．００２　ｍｇ／Ｌ以下	0.0002　未満	0.0002　未満	0.0002　未満
15	１，４－ジオキサン	０．０５　ｍｇ／Ｌ以下	0.005　未満	0.0002　未満	0.005　未満
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　ｍｇ／Ｌ以下	0.004　未満	0.005　未満	0.004　未満
17	ジクロロメタン	０．０２　ｍｇ／Ｌ以下	0.002　未満	0.004　未満	0.002　未満
18	テトラクロロエチレン	０．０１　ｍｇ／Ｌ以下	0.001　未満	0.002　未満	0.001　未満
19	トリクロロエチレン	０．０１　ｍｇ／Ｌ以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
20	ベンゼン	０．０１　ｍｇ／Ｌ以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
32	亜鉛及びその化合物	１．０　ｍｇ／Ｌ以下	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満
33	アルミニウム及びその化合物	０．２　ｍｇ／Ｌ以下	0.02　未満	0.02　未満	0.02　未満
34	鉄及びその化合物	０．３　ｍｇ／Ｌ以下	3.77	0.03　未満	0.03　未満
35	銅及びその化合物	１．０　ｍｇ／Ｌ以下	0.01　未満	0.01　未満	0.01　未満
36	ナトリウム及びその化合物	２００　ｍｇ／Ｌ以下	13.6	14.5	6.9
37	マンガン及びその化合物	０．０５　ｍｇ／Ｌ以下	0.611	0.005　未満	0.005　未満
38	塩化物イオン	２００　ｍｇ／Ｌ以下	8.0	16.1	4.7
39	カルシウム、マグネシウム等	３００　ｍｇ／Ｌ以下	49.8	43.4	31.1
40	蒸発残留物	５００　ｍｇ／Ｌ以下	155	107	72
41	陰イオン界面活性剤	０．２　ｍｇ／Ｌ以下	0.02　未満	－	0.02　未満
42	ジェオスミン	０．００００１　ｍｇ／Ｌ以下	0.000001　未満	0.000001　未満	0.000001　未満
43	２－メチルイソボルネオール	０．００００１　ｍｇ／Ｌ以下	0.000001　未満	0.000001　未満	0.000001　未満
44	非イオン界面活性剤	０．０２　ｍｇ／Ｌ以下	0.002　未満	－	0.002　未満
45	フェノール類	０．００５　ｍｇ／Ｌ以下	0.0005　未満	－	0.0005　未満
46	有機物（全有機炭素の量）	３　ｍｇ／Ｌ以下	0.3　未満	0.7	0.8
47	ｐＨ値	５．８　～　８．６	7.2	7.3	7.8
48	味	異常でないこと	－	異常なし	－
49	臭気	異常でないこと	異常認む	異常なし	異常なし
50	色度	５　度　以　下	10.5	0.5　未満	2.5
51	濁度	２　度　以　下	1.5	0.2　未満	0.4
	残留塩素	遊離 0.1mg/L以上　結合 0.4mg/L以上	－	0.7	－
	クリプトスポリジウム等		検出せず	－	検出せず
	判定	水道基準に適合	－	水道基準に適合	－
	備考	令和７年４月～令和８年３月の定期検査の平均値を示す			

浄 水 水 質 試 験 成 績 書

	検査項目	水質基準	津田浄水場系統水	津田浄水場・大阪広域水道企業団受水系統水	大阪広域水道企業団受水系統水	蕭原浄水施設・大阪広域水道企業団受水混合系統水
	水温	℃	22.2	20.9	19.2	17.6
1	一般細菌	1mL 中 100 以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg／L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg／L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg／L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg／L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg／L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg／L以下	0.69	0.77	0.88	0.80
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／L以下	0.08 未満	0.08	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg／L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1，4－ジオキサン	0.05 mg／L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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 mg／L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg／L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg／L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg／L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01 mg／L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
22	塩素酸	0.6 mg／L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.10	0.10
23	クロロ酢酸	0.02 mg／L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
24	クロロホルム	0.06 mg／L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.007	0.007
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg／L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
27	臭素酸	0.01 mg／L以下	0.001 未満	0.001	0.002	0.002
28	総トリハロメタン	0.1 mg／L以下	0.01 未満	0.01	0.02	0.02
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg／L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／L以下	0.003 未満	0.004	0.007	0.006
31	ブロモホルム	0.09 mg／L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg／L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01 未満
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
35	鉄及びその化合物	0.3 mg／L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
36	銅及びその化合物	1.0 mg／L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg／L以下	13.8	14.2	14.7	13.0
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg／L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
39	塩化物イオン	200 mg／L以下	8.8	12.6	16.7	13.7
40	カルシウム、マグネシウム等	300 mg／L以下	49.2	47.0	43.3	42.3
41	蒸発残留物	500 mg／L以下	144	123	98	96
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
43	ジェオスミン	0.00001 mg／L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg／L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg／L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002	0.002 未満
46	フェノール類	0.005 mg／L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
47	有機物（全有機炭素の量）	3 mg／L以下	0.3 未満	0.5	0.7	0.7
48	pH値	5.8 ～ 8.6	7.3	7.3	7.7	7.8
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
51	色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
52	濁度	2 度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
	残留塩素	遊離 0.1mg/L以上 結合 0.4mg/L以上	0.5	0.5	0.4	0.4
	クリプトスポリジウム等		検出せず	－	－	検出せず
	判定	水道基準に適合	水道基準に適合	水道基準に適合	水道基準に適合	水道基準に適合
	備考	令和７年４月～令和８年３月の定期検査の平均値を示す				

５．用途別有収水量

単位：㎥

項　　目	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
家事業務等小口使用	8,013,064	7,863,865	7,708,980	7,662,076	7,548,995
官　公　用	214,288	224,847	231,870	241,926	240,812
業務工場等大口使用	985,160	991,183	992,172	963,033	891,794
湯　屋　用	68,047	63,911	67,680	72,467	71,112
臨　時　栓	6,040	4,854	7,607	6,995	3,720
合　　計	9,286,599	9,148,660	9,008,309	8,946,497	8,756,433

６．用途別料金調定表

単位：栓・円

項　　目		令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
家事業務等小口使用	栓数	448,481	450,101	450,269	449,682	450,456
	金額	874,129,072	1,023,201,757	1,015,648,996	1,024,881,161	1,009,800,730
官　公　用	栓数	2,405	2,361	2,408	2,423	2,393
	金額	59,454,525	62,348,085	64,616,680	67,595,265	67,294,420
業務工場等大口使用	栓数	1,619	1,615	1,573	1,539	1,522
	金額	229,284,978	257,068,021	260,939,316	253,349,841	232,869,676
湯　屋　用	栓数	24	24	24	24	24
	金額	4,061,568	3,942,348	4,130,662	4,475,989	4,381,836
臨　時　栓	栓数	256	251	261	252	188
	金額	3,396,500	2,824,500	4,225,000	3,896,500	2,148,000
合　　計	栓数	452,785	454,352	454,535	453,920	454,583
	金額	1,170,326,643	1,349,384,711	1,349,560,654	1,354,198,756	1,316,494,662

７．料金徴収別構成

徴収額の推移　　単位：円・％

区　　分	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
口座振替制	928,904,679 (72.4)	1,024,049,992 (72.0)	1,105,041,460 (72.9)	1,083,179,022 (71.6)	1,061,399,763 (73.0)
納　付　制	354,289,059 (27.6)	399,311,731 (28.0)	411,280,156 (27.1)	430,369,843 (28.4)	392,280,246 (27.0)
コンビニ	181,210,405 (14.1)	225,205,666 (15.8)	246,267,833 (16.2)	250,935,629 (16.6)	255,210,019 (17.6)
合　　計	1,283,193,738 (100.0)	1,423,361,723 (100.0)	1,516,321,616 (100.0)	1,513,548,865 (100.0)	1,453,680,009 (100.0)

徴収件数の推移　　単位：件・％

区　　分	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
口座振替制	147,438 (69.4)	141,928 (68.2)	149,890 (68.7)	146,384 (68.0)	142,657 (67.1)
納　付　制	65,087 (30.6)	66,195 (31.8)	68,478 (31.3)	68,912 (32.0)	70,060 (32.9)
コンビニ	52,515 (24.7)	54,691 (26.3)	57,308 (26.2)	58,081 (27.0)	59,932 (28.2)
合　　計	212,525 (100.0)	208,123 (100.0)	218,368 (100.0)	215,296 (100.0)	212,717 (100.0)

８．給水工事及び修繕工事取扱状況

単位：件

種別			令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
給水工事	新設		220	197	183	182	124
	改造		99	104	111	106	109
	外部		54	29	24	36	41
	臨時		196	182	180	186	135
	計		569	512	498	510	409
修繕工事	配水管	配水管	11	9	10	8	12
		消火栓	1	3	3	3	5
		仕切弁	2	2	4	1	2
		その他	37	77	100	15	68
	給水装置		595	536	522	555	548
	計		646	627	639	582	635

９．メーター取扱状況

単位：件

種別	令和３年度	令和４年度	令和５年度	令和６年度	令和７年度
新設	289	320	295	244	209
開栓	2,360	2,642	2,661	2,611	2,643
閉栓	2,854	2,800	2,918	2,788	2,685
取替	6,332	4,446	5,951	4,699	5,079