

3 業務

- (1) 栓数の年度推移
- (2) 有収水量の年度推移
- (3) 水道料金の年度推移
- (4) 調定件数の年度推移
- (5) 月別有収水量の年度推移
- (6) 月別調定件数の年度推移
- (7) 調定件数及び金額の年度推移
- (8) 一栓使用水量
- (9) 水道料金体系の推移
- (10) 県水購入単価の推移



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

3 業務

(1) 栓数の年度推移

単位: 栓

口径	2年度	前年度比	3年度	前年度比	4年度	前年度比
13 mm	84,007	99.51	83,652	99.58	83,781	100.15
20 mm	201,530	101.67	203,809	101.13	206,621	101.38
25 mm	5,306	99.87	5,272	99.36	5,296	100.46
30 mm	630	98.59	621	98.57	619	99.68
40 mm	916	100.44	918	100.22	916	99.78
50 mm	514	100.98	505	98.25	510	100.99
75 mm	101	101.00	97	96.04	98	101.03
100 mm	18	94.74	17	94.44	22	129.41
150 mm	9	100.00	9	100.00	8	88.89
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	8	100.00	7	87.50	7	100.00
その他	1	100.00	1	100.00	1	100.00
合計	293,040	101.00	294,908	100.64	297,879	101.01

口径	5年度	前年度比	6年度	前年度比
13 mm	83,279	99.40	83,249	99.96
20 mm	210,201	101.73	212,650	101.17
25 mm	5,268	99.47	5,251	99.68
30 mm	617	99.68	619	100.32
40 mm	923	100.76	928	100.54
50 mm	521	102.16	541	103.84
75 mm	99	101.02	101	102.02
100 mm	19	86.36	18	94.74
150 mm	8	100.00	7	87.50
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	6	85.71	5	83.33
その他	1	100.00	1	100.00
合計	300,942	101.03	303,370	100.81

I 令和6年度実績 3 業務

(2) 有収水量の年度推移

単位: m³

口径	2年度	前年度比	3年度	前年度比	4年度	前年度比
13 mm	11,216,074	101.90	10,743,492	95.79	10,262,086	95.52
20 mm	40,714,208	105.95	40,167,736	98.66	39,337,475	97.93
25 mm	2,072,427	96.62	1,999,436	96.48	1,985,409	99.30
30 mm	708,083	93.25	686,506	96.95	669,633	97.54
40 mm	1,652,375	90.88	1,668,514	100.98	1,628,775	97.62
50 mm	1,831,814	90.85	1,883,805	102.84	1,819,840	96.60
75 mm	758,492	73.93	844,998	111.40	853,264	100.98
100 mm	222,426	84.27	294,369	132.34	332,889	113.09
150 mm	218,524	77.95	194,065	88.81	176,760	91.08
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	10,553	111.87	9,487	89.90	10,357	109.17
その他	3,438	109.32	2,616	76.09	2,374	90.75
合計	59,408,414	102.86	58,495,024	98.46	57,078,862	97.58

口径	5年度	前年度比	6年度	前年度比
13 mm	9,935,071	96.81	9,683,210	97.46
20 mm	38,984,578	99.10	39,068,284	100.21
25 mm	1,980,215	99.74	1,947,454	98.35
30 mm	684,122	102.16	678,325	99.15
40 mm	1,674,452	102.80	1,648,043	98.42
50 mm	1,854,646	101.91	1,872,686	100.97
75 mm	835,669	97.94	791,026	94.66
100 mm	341,775	102.67	294,858	86.27
150 mm	181,458	102.66	146,788	80.89
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	9,217	88.99	6,819	73.98
その他	3,681	155.05	2,553	69.36
合計	56,484,884	98.96	56,140,046	99.39

(3) 水道料金の年度推移

単位:円

口径	2年度	前年度比	3年度	前年度比	4年度	前年度比
13 mm	1,643,164,707	105.71	1,905,173,297	115.95	1,825,371,321	95.81
20 mm	7,125,443,132	110.62	8,446,919,129	118.55	8,276,196,769	97.98
25 mm	451,318,228	99.61	523,078,958	115.90	525,096,083	100.39
30 mm	211,494,592	96.84	243,659,021	115.21	239,834,623	98.43
40 mm	532,951,276	94.89	643,390,892	120.72	627,394,068	97.51
50 mm	647,705,017	95.19	793,601,216	122.53	767,247,503	96.68
75 mm	288,836,614	77.29	381,007,694	131.91	383,410,688	100.63
100 mm	89,662,113	88.55	139,334,632	155.40	156,904,078	112.61
150 mm	92,785,812	83.49	99,165,404	106.88	90,802,918	91.57
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	1,222,163	108.76	1,429,325	116.95	1,419,156	99.29
その他	979,451	118.25	861,190	87.93	781,605	90.76
合計	11,085,563,105	105.60	13,177,620,758	118.87	12,894,458,812	97.85

口径	5年度	前年度比	6年度	前年度比
13 mm	1,779,032,081	97.46	1,742,797,017	97.96
20 mm	8,257,789,024	99.78	8,289,506,203	100.38
25 mm	528,078,922	100.57	520,668,199	98.60
30 mm	245,273,488	102.27	241,535,992	98.48
40 mm	648,761,221	103.41	635,403,193	97.94
50 mm	781,125,862	101.81	790,692,772	101.22
75 mm	378,246,984	98.65	357,766,108	94.59
100 mm	161,016,763	102.62	139,334,770	86.53
150 mm	92,650,924	102.04	75,802,361	81.82
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	1,318,770	92.93	956,254	72.51
その他	1,211,870	155.05	838,970	69.23
合計	12,874,505,909	99.85	12,795,301,839	99.38

(消費税及び地方消費税込み)

I 令和6年度実績 3 業務

(4) 調定件数の年度推移

単位:件

口径	2年度	前年度比	3年度	前年度比	4年度	前年度比
13 mm	499,885	99.75	497,465	99.52	496,651	99.84
20 mm	1,193,047	101.87	1,210,500	101.46	1,225,691	101.25
25 mm	32,027	99.51	31,855	99.46	31,798	99.82
30 mm	4,006	100.33	3,935	98.23	3,902	99.16
40 mm	5,831	100.48	5,815	99.73	5,859	100.76
50 mm	3,328	100.54	3,321	99.79	3,327	100.18
75 mm	728	94.79	735	100.96	743	101.09
100 mm	121	95.28	124	102.48	130	104.84
150 mm	54	100.00	54	100.00	52	96.30
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	48	100.00	46	95.83	42	91.30
その他	150	96.77	126	84.00	149	118.25
合計	1,739,225	101.19	1,753,976	100.85	1,768,344	100.82

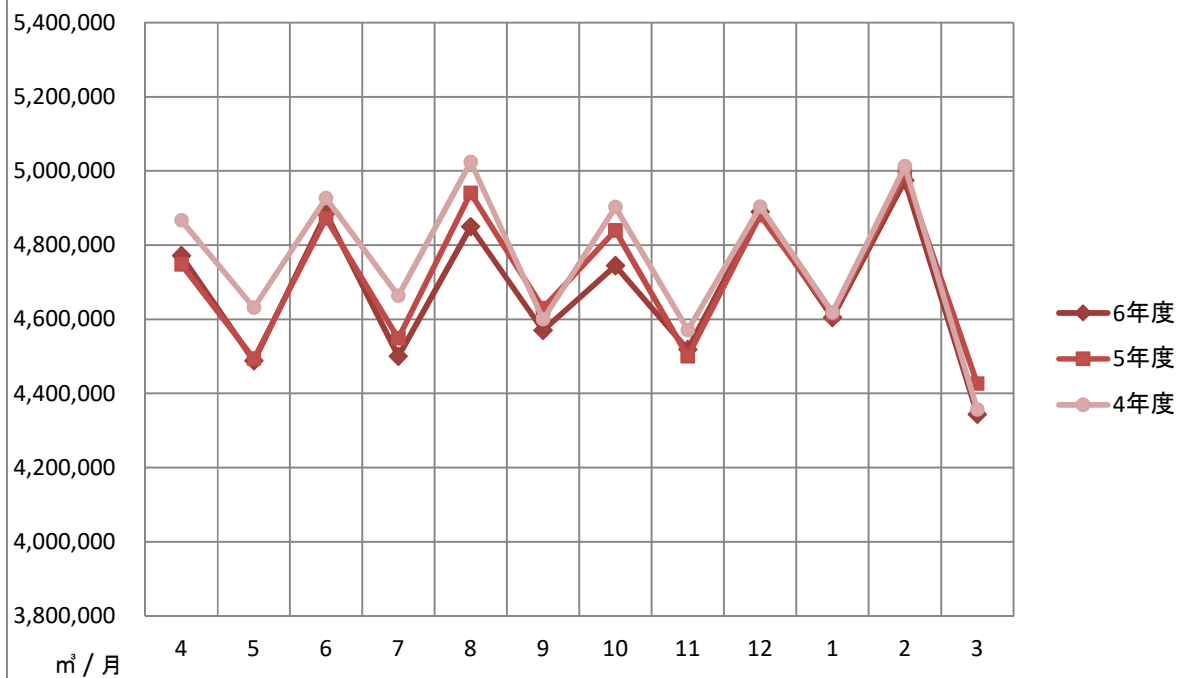
口径	5年度	前年度比	6年度	前年度比
13 mm	495,625	99.79	495,515	99.98
20 mm	1,244,849	101.56	1,263,648	101.51
25 mm	31,760	99.88	31,663	99.69
30 mm	3,879	99.41	3,898	100.49
40 mm	5,850	99.85	5,894	100.75
50 mm	3,377	101.50	3,442	101.92
75 mm	743	100.00	729	98.12
100 mm	135	103.85	135	100.00
150 mm	52	100.00	47	90.38
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	41	97.62	34	82.93
その他	191	128.19	174	91.10
合計	1,786,502	101.03	1,805,179	101.05

(5) 月別有収水量の年度推移

単位: m³

月 \ 年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
4	4,939,430	4,963,439	4,866,969	4,747,856	4,771,868
5	4,750,940	4,776,533	4,631,152	4,493,517	4,487,787
6	5,157,956	5,080,495	4,926,384	4,872,249	4,885,322
7	4,779,128	4,728,158	4,663,661	4,548,829	4,500,360
8	5,147,891	5,120,142	5,024,164	4,940,137	4,849,848
9	4,892,631	4,742,249	4,600,057	4,629,843	4,569,913
10	5,139,790	5,036,438	4,903,023	4,839,532	4,744,409
11	4,777,614	4,664,938	4,571,223	4,500,331	4,518,154
12	5,083,889	5,020,129	4,903,974	4,881,022	4,890,120
1	4,874,524	4,761,373	4,618,218	4,613,449	4,604,234
2	5,272,733	5,146,336	5,012,884	4,991,309	4,974,017
3	4,591,888	4,454,794	4,357,153	4,426,810	4,344,014
計	59,408,414	58,495,024	57,078,862	56,484,884	56,140,046

図9 年度別有収水量比較



I 令和6年度実績 3 業務

(6) 月別調定件数の年度推移

単位:件

年度 月	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
4	143,709	145,180	146,137	147,424	149,043
5	145,559	147,116	148,317	149,739	151,655
6	143,381	144,848	145,863	147,199	148,916
7	145,786	147,231	148,292	149,995	151,872
8	143,658	144,805	146,072	147,171	149,021
9	146,140	147,300	148,489	150,121	151,717
10	143,908	144,932	146,150	147,613	149,226
11	146,227	147,402	148,576	150,357	151,634
12	144,179	145,223	146,482	147,772	149,346
1	145,950	147,127	148,425	150,352	151,602
2	144,092	145,197	146,443	147,967	149,140
3	146,636	147,615	149,098	150,792	152,007
計	1,739,225	1,753,976	1,768,344	1,786,502	1,805,179

(7) 調定件数及び金額の年度推移

単位: 件数 件
金額 円

		合 計	口座振替	構成比	納付書	構成比	クレジットカード	構成比
2 年 度	件 数	1,739,225	1,120,134	64.40%	601,619	34.60%	17,472	1.00%
	金 額	11,085,563,105	7,972,467,085	71.92%	3,009,098,184	27.14%	103,997,836	0.94%
3 年 度	件 数	1,753,976	1,099,205	62.67%	574,254	32.74%	80,517	4.59%
	金 額	13,177,620,758	9,255,397,781	70.24%	3,418,362,994	25.94%	503,859,983	3.82%
4 年 度	件 数	1,768,344	1,079,839	61.07%	568,070	32.12%	120,435	6.81%
	金 額	12,894,458,812	8,865,232,772	68.75%	3,305,478,528	25.64%	723,747,512	5.61%
5 年 度	件 数	1,786,502	1,056,518	59.14%	572,349	32.04%	157,635	8.82%
	金 額	12,874,505,909	8,676,517,840	67.39%	3,264,211,020	25.36%	933,777,049	7.25%
6 年 度	件 数	1,805,179	1,036,899	57.44%	571,105	31.64%	197,175	10.92%
	金 額	12,795,301,839	8,470,171,459	66.20%	3,189,201,637	24.92%	1,135,928,743	8.88%

(消費税及び地方消費税込み)

(8) 一栓使用水量

単位：m³

区分 口径	使用水量 (有収水量) A	月平均 B (A/12)	日平均 C (A/365)	栓数 D	1栓平均		
					年あたり (A/D)	月あたり (B/D)	日あたり※ (C/D)
13 mm	9,683,210	806,934	26,529	83,249	116.3	9.7	0.32
20 mm	39,068,284	3,255,690	107,036	212,650	183.7	15.3	0.50
25 mm	1,947,454	162,288	5,336	5,251	370.9	30.9	1.02
30 mm	678,325	56,527	1,858	619	1,095.8	91.3	3.00
40 mm	1,648,043	137,337	4,515	928	1,775.9	148.0	4.87
50 mm	1,872,686	156,057	5,131	541	3,461.5	288.5	9.48
75 mm	791,026	65,919	2,167	101	7,831.9	652.7	21.46
100 mm	294,858	24,572	808	18	16,381.0	1,365.1	44.88
150 mm	146,788	12,232	402	7	20,969.7	1,747.5	57.45
200 mm	0	0	0	0	0.0	0.0	0.00
公衆浴場	6,819	568	19	5	1,363.8	113.7	3.74
その他	2,553	213	7	1	2,553.0	212.8	6.99
合 計	56,140,046	4,678,337	153,808	303,370	185.1	15.4	0.51

※ 1栓平均(日あたり)は端数処理のための調整を行っています。

(9) 水道料金体系の推移

水道料金

実施期間 用途別		昭和27年3月1日～ 昭和41年3月31日				
		計量制			定額制	
		水量段階	単価	計算式	単価	
単位		m ³	円		人	円
家事用	基本	0～8	120		3人	150
	超過	第一	15	水量×単価	1人増	30
	第二	9～				
	第三					
家事用 (共用)	基本	0～8	100		3人	120
	超過	第一	13	水量×単価- 4	1人増	25
	第二	9～				
	第三					
官公 署用	基本	0～20	300		—	—
	超過	第一	15	水量×単価	—	—
	第二	21～				
	第三					
営業用	基本	0～20	350		—	—
	超過	第一	20	水量×単価- 50	—	—
	第二	21～				
	第三					
特殊 営業用	基本	0～20	500		—	—
	超過	第一	30	水量×単価-100	—	—
	第二	21～				
	第三					
浴場 営業用	基本	0～100	1,000		—	—
	超過	第一	10	水量×単価	—	—
	第二	101～				
	第三					

メーター使用料

実施期間 口径		昭和27年3月1日～ 昭和41年3月31日
13 mm		60円
20～ 25 mm		60円
30～ 40 mm		230円
50～100 mm		600円
150 mm		1,500円

水道料金

実施期間 用途別			昭和41年4月1日～ 昭和45年3月31日			昭和45年4月1日～ 昭和48年12月31日		
			改定率	基本料金24% 超過料金39%		改定率	38.8%	
単位			水量段階	単価	計算式	水量段階	単価	計算式
単位			m ³	円		m ³	円	
家事用	基本		0～10	150		0～10	150	
	超過	第一 第二 第三	11～	21	水量× 21- 60	11～	30	水量×30-150
家事用 (共用)	基本		0～10	130		0～10	130	
	超過	第一 第二 第三	11～	18	水量× 18- 50	11～	25	水量×25-140
官公 署用	基本		0～20	400		0～20	600	
	超過	第一 第二 第三	21～	21	水量× 21- 20	21～	32	水量×32- 40
営業用	基本		0～20	450		0～20	675	
	超過	第一 第二 第三	21～	28	水量× 28-110	21～	42	水量×42-165
特殊 営業用	基本		0～20	650		0～20	975	
	超過	第一 第二 第三	21～	42	水量× 42-190	21～	58	水量×58-185
浴場 営業用	基本		0～100	1,250		0～100	1,500	
	超過	第一 第二 第三	101～	14	水量× 14-150	101～	20	水量×20-500

メーター使用料

実施期間 口径		昭和41年4月1日～ 昭和45年3月31日	昭和45年4月1日～ 昭和48年12月31日
13 mm		30円	30円
20～ 25 mm		60円	60円
30～ 40 mm		230円	230円
50～100 mm		600円	600円
150 mm		1,500円	1,500円

水道料金

実施期間 用途別			昭和49年1月1日～ 昭和50年12月31日 改定率 19.9%			昭和51年1月1日～ 昭和57年3月31日 改定率 123.1%		
			水量段階	単価	計算式	水量段階	単価	計算式
単位			m ³	円		m ³	円	
家事用	基本		0～10	150	—	0～10	290	—
	超過	第一	11～20	30	水量× 30- 150	11～20	70	水量× 70- 410
		第二	21～50	33	水量× 33- 210	21～50	75	水量× 75- 510
		第三	51～	36	水量× 36- 360	51～	80	水量× 80- 760
家事用 (共用)	基本		0～10	130	—	0～10	280	—
	超過	第一	11～20	25	水量× 25- 140	11～20	60	水量× 60- 320
		第二	21～50	28	水量× 28- 180	21～50	65	水量× 65- 420
		第三	51～	31	水量× 31- 330	51～	70	水量× 70- 660
官公 署用	基本		0～ 20	600	—	0～ 20	1,400	—
	超過	第一	21～100	34	水量× 34- 80	21～100	80	水量× 80- 200
		第二	101～500	39	水量× 39-1,080	101～500	90	水量× 90-1,200
		第三	501～	44	水量× 44-3,080	501～	100	水量×100-6,200
営業用	基本		0～ 20	675	—	0～ 20	1,500	—
	超過	第一	21～ 50	50	水量× 50- 225	21～ 50	110	水量×110- 700
		第二	51～100	60	水量× 60-1,325	51～100	135	水量×135-1,950
		第三	101～	70	水量× 70-1,825	101～	160	水量×160-4,450
特殊 営業用	基本		0～ 20	975	—	0～ 20	2,200	—
	超過	第一	21～ 50	66	水量× 66- 45	21～ 50	150	水量×150- 800
		第二	51～100	84	水量× 84-1,245	51～100	190	水量×190-2,800
		第三	101～	102	水量×102-3,045	101～	230	水量×230-6,800
浴場 営業用	基本		0～100	1,500	—	0～100	3,340	—
	超過	第一	101～200	23	水量× 23- 800	101～200	50	水量× 50-1,600
		第二	201～500	26	水量× 26-1,400	201～500	55	水量× 55-2,660
		第三	501～	29	水量× 29-2,900	501～	60	水量× 60-5,160

メーター使用料（※昭和57年4月1日メーター使用料廃止）

実施期間 口径		昭和49年1月1日～ 昭和50年12月31日	昭和51年1月1日～ 昭和57年3月31日
13 mm		30円	60円
20～ 25 mm		60円	120円
30～ 40 mm		230円	460円
50～100 mm		600円	1,200円
150 mm		1,500円	3,000円

水道料金

実施 期間 口径別 (mm)	昭和57年4月1日～ 平成4年9月30日 改定率38.6%			平成4年10月1日～ 平成12年3月31日 改定率38.6%			平成12年4月1日～ 令和2年12月31日 改定率14.7%		
	基本	従量(1㎡につき)		基本	従量(1㎡につき)		基本	従量(1㎡につき)	
13	10㎡まで 610円	11～20㎡ 75円 21～50㎡ 125円 51～100㎡ 145円 101～200㎡ 170円 201㎡～ 190円	75円	10㎡まで 800円	11～20㎡ 100円 21～50㎡ 175円 51～100㎡ 210円 101～200㎡ 240円 201㎡～ 265円	100円	10㎡まで 800円	11～20㎡ 126円 21～50㎡ 205円 51～100㎡ 242円 101～200㎡ 278円 201㎡～ 312円	278円
20	10㎡まで 990円			10㎡まで 1,310円			10㎡まで 1,310円		
25	10㎡まで 1,330円			10㎡まで 1,690円			10㎡まで 1,690円		
30	1,800円	1～100㎡ 145円 101～200㎡ 170円 201～500㎡ 190円 501～1,000㎡ 200円 1,001㎡～ 225円	145円	2,300円	1～100㎡ 210円 101～200㎡ 240円 201～500㎡ 265円 501～1,000㎡ 275円 1,001㎡～ 300円	210円	2,300円	1～100㎡ 242円 101～200㎡ 278円 201～500㎡ 312円 501～1,000㎡ 321円 1,001㎡～ 351円	321円
40	3,000円			3,700円			3,700円		
50	6,200円			9,600円			9,600円		
75	14,000円			18,000円			18,000円		
100	26,000円			32,000円			32,000円		
150	71,000円			80,000円			80,000円		
200				157,000円			157,000円		
公衆 浴場用	100㎡まで 4,600円	101～200㎡ 65円 201～500㎡ 75円 501㎡～ 85円	65円 75円 85円	100㎡まで 6,300円	101～200㎡ 90円 201～500㎡ 100円 501㎡～ 110円	90円 100円 110円	100㎡まで 6,300円	101～200㎡ 103円 201～500㎡ 115円 501㎡～ 126円	103円 115円 126円
消費税 の経過	消費税導入 以前	水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の103を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるものと する。 (平成元年4月1日～ 平成9年3月31日)		水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の105を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるものと する。 (平成9年4月1日～ 平成26年3月31日)		水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の108を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるものと する。 (平成26年4月1日～ 令和元年9月30日)		水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の110を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるものと する。 (令和元年10月1日～ 令和2年12月31日)	

水道料金

実施 期間 口径別 (mm)	令和3年1月1日～ 現在 改定率25.01%		
	基本(税込み)	従量(税込み)(1㎡につき)	
13	10㎡まで 1,111円	11～20㎡ 173.8円 21～50㎡ 281.6円 51～100㎡ 330円 101～200㎡ 376.2円 201㎡～ 422.4円	
20	10㎡まで 1,815円		
25	10㎡まで 2,343円		
30	3,190円	1～100㎡ 330円 101～200㎡ 376.2円 201～500㎡ 422.4円 501～1,000㎡ 431.2円 1,001㎡～ 470.8円	
40	5,126円		
50	13,310円		
75	24,948円		
100	44,352円		
150	110,880円		
200	217,602円		
公衆 浴場用	100㎡まで 8,668円	101～200㎡ 140.8円 201～500㎡ 157.3円 501㎡～ 171.6円	
消費税 の経過	水道料金は、1ヶ月につき上記区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額とする。この場合において、1円未満の端数が生じ た時は、その端数を切り捨てるものとする。 ※料金を税込表示に変更(消費税率10%) (令和3年1月1日～)		

(10) 県水購入単価の推移

単位:円/m³

期 間	昭和43年4月 ～ 昭和47年3月	昭和47年4月 ～ 昭和50年9月	昭和50年10月 ～ 昭和51年3月	昭和51年4月 ～ 昭和53年3月	昭和53年4月 ～ 昭和54年3月
単価	11.00	15.00	20.50	22.00	30.00

期 間	昭和54年4月 ～ 昭和55年3月	昭和55年4月 ～ 昭和56年3月	昭和56年4月 ～ 昭和59年3月	昭和59年4月 ～ 昭和63年3月	昭和63年4月 ～ 平成元年3月
単価	33.00	33.50	39.00	42.00	47.00

期 間		平成元年4月 ～ 平成2年12月	平成3年1月 ～ 平成4年3月	平成4年4月 ～ 平成9年3月
単価 (消費税込み)		48.41	47.70	59.13
消費税 の経過	転嫁	3%内税	1.5%内税	1.5%内税
	税込額	48.41	47.70	59.13

期 間		平成9年4月 ～ 平成11年3月	平成11年4月 ～ 平成26年3月	平成26年4月 ～ 令和元年9月	令和元年10月 ～
単価 (消費税抜き)		57.41	61.78	61.78	61.78
消費税 の経過	転嫁	5%外税	5%外税	8%外税	10%外税
	税込額	60.28	64.86	66.72	67.95

