

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	元年度	前年度比	2年度	前年度比	3年度	前年度比
13 mm	84,419	100.49	84,007	99.51	83,652	99.58
20 mm	198,218	102.09	201,530	101.67	203,809	101.13
25 mm	5,313	98.86	5,306	99.87	5,272	99.36
30 mm	639	99.53	630	98.59	621	98.57
40 mm	912	101.56	916	100.44	918	100.22
50 mm	509	101.60	514	100.98	505	98.25
75 mm	100	98.04	101	101.00	97	96.04
100 mm	19	105.56	18	94.74	17	94.44
150 mm	9	100.00	9	100.00	9	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	8	100.00	8	100.00	7	87.50
その他	1	100.00	1	100.00	1	100.00
合計	290,147	101.55	293,040	101.00	294,908	100.64

口径	4年度	前年度比	5年度	前年度比
13 mm	83,781	100.15	83,279	99.40
20 mm	206,621	101.38	210,201	101.73
25 mm	5,296	100.46	5,268	99.47
30 mm	619	99.68	617	99.68
40 mm	916	99.78	923	100.76
50 mm	510	100.99	521	102.16
75 mm	98	101.03	99	101.02
100 mm	22	129.41	19	86.36
150 mm	8	88.89	8	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	7	100.00	6	85.71
その他	1	100.00	1	100.00
合計	297,879	101.01	300,942	101.03

(2) 有収水量の年度推移

単位: m³

口径	元年度	前年度比	2年度	前年度比	3年度	前年度比
13 mm	11,007,168	97.48	11,216,074	101.90	10,743,492	95.79
20 mm	38,426,190	100.53	40,714,208	105.95	40,167,736	98.66
25 mm	2,144,927	97.43	2,072,427	96.62	1,999,436	96.48
30 mm	759,330	98.00	708,083	93.25	686,506	96.95
40 mm	1,818,215	98.64	1,652,375	90.88	1,668,514	100.98
50 mm	2,016,369	100.69	1,831,814	90.85	1,883,805	102.84
75 mm	1,025,910	95.02	758,492	73.93	844,998	111.40
100 mm	263,956	84.32	222,426	84.27	294,369	132.34
150 mm	280,323	101.35	218,524	77.95	194,065	88.81
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	9,433	109.81	10,553	111.87	9,487	89.90
その他	3,145	105.36	3,438	109.32	2,616	76.09
合計	57,754,966	99.54	59,408,414	102.86	58,495,024	98.46

口径	4年度	前年度比	5年度	前年度比
13 mm	10,262,086	95.52	9,935,071	96.81
20 mm	39,337,475	97.93	38,984,578	99.10
25 mm	1,985,409	99.30	1,980,215	99.74
30 mm	669,633	97.54	684,122	102.16
40 mm	1,628,775	97.62	1,674,452	102.80
50 mm	1,819,840	96.60	1,854,646	101.91
75 mm	853,264	100.98	835,669	97.94
100 mm	332,889	113.09	341,775	102.67
150 mm	176,760	91.08	181,458	102.66
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	10,357	109.17	9,217	88.99
その他	2,374	90.75	3,681	155.05
合計	57,078,862	97.58	56,484,884	98.96

(3) 水道料金の年度推移

単位:円

口径	元年度	前年度比	2年度	前年度比	3年度	前年度比
13 mm	1,554,395,302	98.34	1,643,164,707	105.71	1,905,173,297	115.95
20 mm	6,441,398,237	101.12	7,125,443,132	110.62	8,446,919,129	118.55
25 mm	453,068,222	98.08	451,318,228	99.61	523,078,958	115.90
30 mm	218,392,356	98.58	211,494,592	96.84	243,659,021	115.21
40 mm	561,656,558	99.34	532,951,276	94.89	643,390,892	120.72
50 mm	680,453,057	101.13	647,705,017	95.19	793,601,216	122.53
75 mm	373,711,087	95.47	288,836,614	77.29	381,007,694	131.91
100 mm	101,258,628	84.92	89,662,113	88.55	139,334,632	155.40
150 mm	111,139,655	100.64	92,785,812	83.49	99,165,404	106.88
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	1,123,765	106.29	1,222,163	108.76	1,429,325	116.95
その他	828,282	106.18	979,451	118.25	861,190	87.93
合計	10,497,425,149	100.02	11,085,563,105	105.60	13,177,620,758	118.87

口径	4年度	前年度比	5年度	前年度比
13 mm	1,825,371,321	95.81	1,779,032,081	97.46
20 mm	8,276,196,769	97.98	8,257,789,024	99.78
25 mm	525,096,083	100.39	528,078,922	100.57
30 mm	239,834,623	98.43	245,273,488	102.27
40 mm	627,394,068	97.51	648,761,221	103.41
50 mm	767,247,503	96.68	781,125,862	101.81
75 mm	383,410,688	100.63	378,246,984	98.65
100 mm	156,904,078	112.61	161,016,763	102.62
150 mm	90,802,918	91.57	92,650,924	102.04
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	1,419,156	99.29	1,318,770	92.93
その他	781,605	90.76	1,211,870	155.05
合計	12,894,458,812	97.85	12,874,505,909	99.85

(消費税及び地方消費税込み)

I 令和5年度実績 3 業務

(4) 調定件数の年度推移

単位:件

口径	元年度	前年度比	2年度	前年度比	3年度	前年度比
13 mm	501,160	100.74	499,885	99.75	497,465	99.52
20 mm	1,171,188	101.91	1,193,047	101.87	1,210,500	101.46
25 mm	32,186	99.05	32,027	99.51	31,855	99.46
30 mm	3,993	98.62	4,006	100.33	3,935	98.23
40 mm	5,803	100.92	5,831	100.48	5,815	99.73
50 mm	3,310	101.25	3,328	100.54	3,321	99.79
75 mm	768	98.97	728	94.79	735	100.96
100 mm	127	90.07	121	95.28	124	102.48
150 mm	54	100.00	54	100.00	54	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	48	100.00	48	100.00	46	95.83
その他	155	101.97	150	96.77	126	84.00
合計	1,718,792	101.50	1,739,225	101.19	1,753,976	100.85

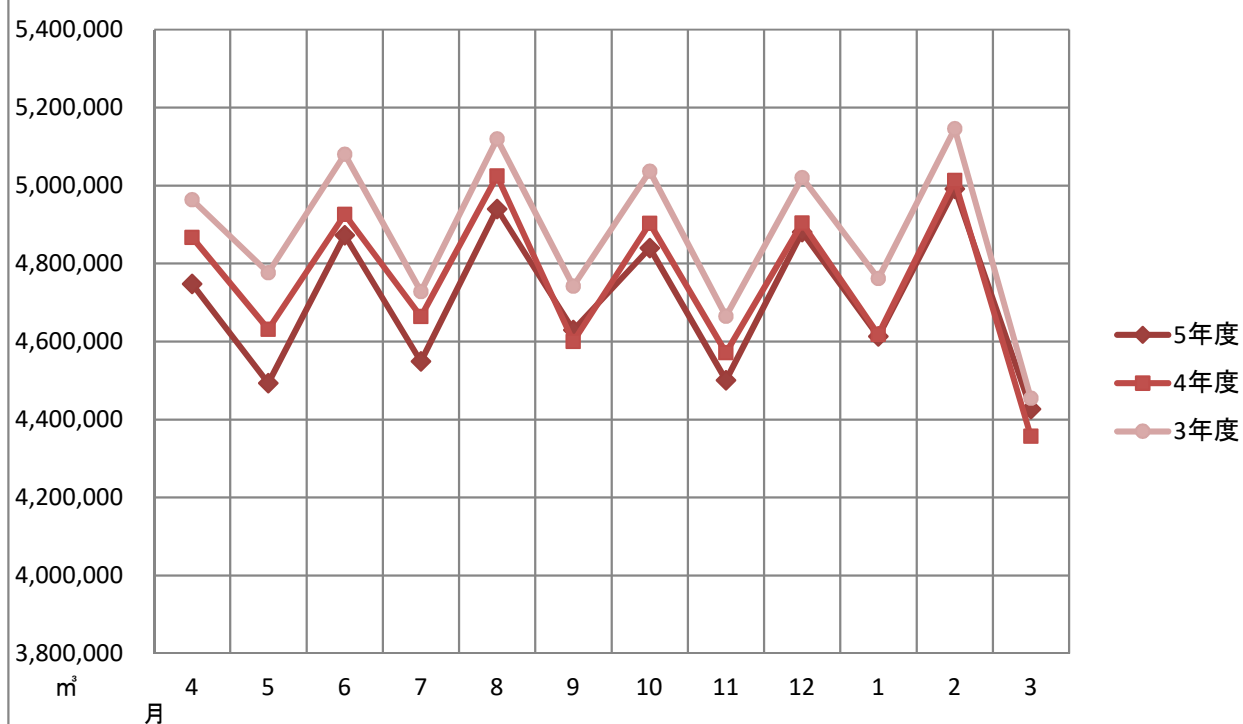
口径	4年度	前年度比	5年度	前年度比
13 mm	496,651	99.84	495,625	99.79
20 mm	1,225,691	101.25	1,244,849	101.56
25 mm	31,798	99.82	31,760	99.88
30 mm	3,902	99.16	3,879	99.41
40 mm	5,859	100.76	5,850	99.85
50 mm	3,327	100.18	3,377	101.50
75 mm	743	101.09	743	100.00
100 mm	130	104.84	135	103.85
150 mm	52	96.30	52	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	42	91.30	41	97.62
その他	149	118.25	191	128.19
合計	1,768,344	100.82	1,786,502	101.03

(5) 月別有収水量の年度推移

単位: m³

年度 月	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
4	4,791,858	4,939,430	4,963,439	4,866,969	4,747,856
5	4,713,901	4,750,940	4,776,533	4,631,152	4,493,517
6	5,025,739	5,157,956	5,080,495	4,926,384	4,872,249
7	4,603,874	4,779,128	4,728,158	4,663,661	4,548,829
8	4,977,363	5,147,891	5,120,142	5,024,164	4,940,137
9	4,695,868	4,892,631	4,742,249	4,600,057	4,629,843
10	4,914,437	5,139,790	5,036,438	4,903,023	4,839,532
11	4,681,461	4,777,614	4,664,938	4,571,223	4,500,331
12	5,008,221	5,083,889	5,020,129	4,903,974	4,881,022
1	4,716,802	4,874,524	4,761,373	4,618,218	4,613,449
2	5,080,924	5,272,733	5,146,336	5,012,884	4,991,309
3	4,544,518	4,591,888	4,454,794	4,357,153	4,426,810
計	57,754,966	59,408,414	58,495,024	57,078,862	56,484,884

図9 年度別有収水量比較



I 令和5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	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
4	141,594	143,709	145,180	146,137	147,424
5	143,937	145,559	147,116	148,317	149,739
6	141,831	143,381	144,848	145,863	147,199
7	144,025	145,786	147,231	148,292	149,995
8	141,923	143,658	144,805	146,072	147,171
9	144,217	146,140	147,300	148,489	150,121
10	142,073	143,908	144,932	146,150	147,613
11	144,438	146,227	147,402	148,576	150,357
12	142,408	144,179	145,223	146,482	147,772
1	144,264	145,950	147,127	148,425	150,352
2	142,650	144,092	145,197	146,443	147,967
3	145,432	146,636	147,615	149,098	150,792
計	1,718,792	1,739,225	1,753,976	1,768,344	1,786,502

(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
元年度	件 数	1,718,792	1,120,820	65.21%	597,972	34.79%
	金 額	10,497,425,149	7,648,308,885	72.86%	2,849,116,264	27.14%

		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%

(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/366)	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	9,935,071	827,922	27,145	83,279	119.3	9.9	0.33
20 mm	38,984,578	3,248,715	106,515	210,201	185.5	15.5	0.51
25 mm	1,980,215	165,018	5,411	5,268	375.9	31.3	1.03
30 mm	684,122	57,010	1,869	617	1,108.8	92.4	3.03
40 mm	1,674,452	139,538	4,575	923	1,814.1	151.2	4.96
50 mm	1,854,646	154,554	5,067	521	3,559.8	296.6	9.73
75 mm	835,669	69,639	2,283	99	8,441.1	703.4	23.06
100 mm	341,775	28,481	934	19	17,988.2	1,499.0	49.15
150 mm	181,458	15,122	496	8	22,682.3	1,890.2	61.97
200 mm	0	0	0	0	0.0	0.0	0.00
公衆浴場	9,217	768	25	6	1,536.2	128.0	4.20
その他	3,681	307	10	1	3,681.0	306.8	10.06
合 計	56,484,884	4,707,074	154,330	300,942	187.7	15.6	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	9～	15	水量×単価	1人増	30
	第一					
	第二					
家事用 (共用)	基本	0～8	100		3人	120
	超過	9～	13	水量×単価- 4	1人増	25
	第一					
	第二					
官公 署用	基本	0～20	300		—	—
	超過	21～	15	水量×単価	—	—
	第一					
	第二					
営業用	基本	0～20	350		—	—
	超過	21～	20	水量×単価- 50	—	—
	第一					
	第二					
特殊 営業用	基本	0～20	500		—	—
	超過	21～	30	水量×単価-100	—	—
	第一					
	第二					
浴場 営業用	基本	0～100	1,000		—	—
	超過	101～	10	水量×単価	—	—
	第一					
	第二					

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	10㎡まで 800円	11～20㎡ 100円 21～50㎡ 175円 51～100㎡ 210円 101～200㎡ 240円 201㎡～ 265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
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	2,300円	1～100㎡ 210円 101～200㎡ 240円 201～500㎡ 265円 501～1,000㎡ 275円 1,001㎡～ 300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
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	100㎡まで 6,300円	101～200㎡ 90円 201～500㎡ 100円 501㎡～ 110円	100㎡まで 6,300円	101～200㎡ 103円 201～500㎡ 115円 501㎡～ 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)(1m ³ につき)	
13	10m ³ まで 1,111円	11～20m ³ 173.8円 21～50m ³ 281.6円 51～100m ³ 330円 101～200m ³ 376.2円 201m ³ ～ 422.4円	
20	10m ³ まで 1,815円		
25	10m ³ まで 2,343円		
30	3,190円	1～100m ³ 330円 101～200m ³ 376.2円 201～500m ³ 422.4円 501～1,000m ³ 431.2円 1,001m ³ ～ 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	100m ³ まで 8,668円	101～200m ³ 140.8円 201～500m ³ 157.3円 501m ³ ～ 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/㎥

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

