

水道利用加入金について

1 水道利用加入金とは

水道利用加入金とは、久喜市水道給水条例第6条の2の規定により、給水装置の新設工事又は改造工事(量水器の口径を増す場合に限る)の申込者から、お支払いいただくものです。久喜市水道事業の水道利用加入金の状況等は次の1-1～1-3のとおりです。

1-1 水道利用加入金単価 (令和4年4月1日時点)

量水器の口径	金額 (税抜)
13 mm	130,000 円
20 mm	350,000 円
25 mm	600,000 円
30 mm	930,000 円
40 mm	1,880,000 円
50 mm	3,220,000 円
75 mm	8,690,000 円
100 mm	17,830,000 円

1-2 水道利用加入金の納入件数

区分 \ 年度	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
新規 13 mm	281	210	251	267	278	246	166	204	316	179	95
新規 20 mm	637	312	508	367	451	454	485	564	558	470	380
新規その他	15	10	16	8	8	17	15	16	10	13	8
増径 13 mm→20 mm	92	92	82	91	80	135	88	115	100	127	89
増径等その他	9	15	16	22	19	17	16	16	28	13	14
合計	1,034	639	873	755	836	869	770	915	1,012	802	586

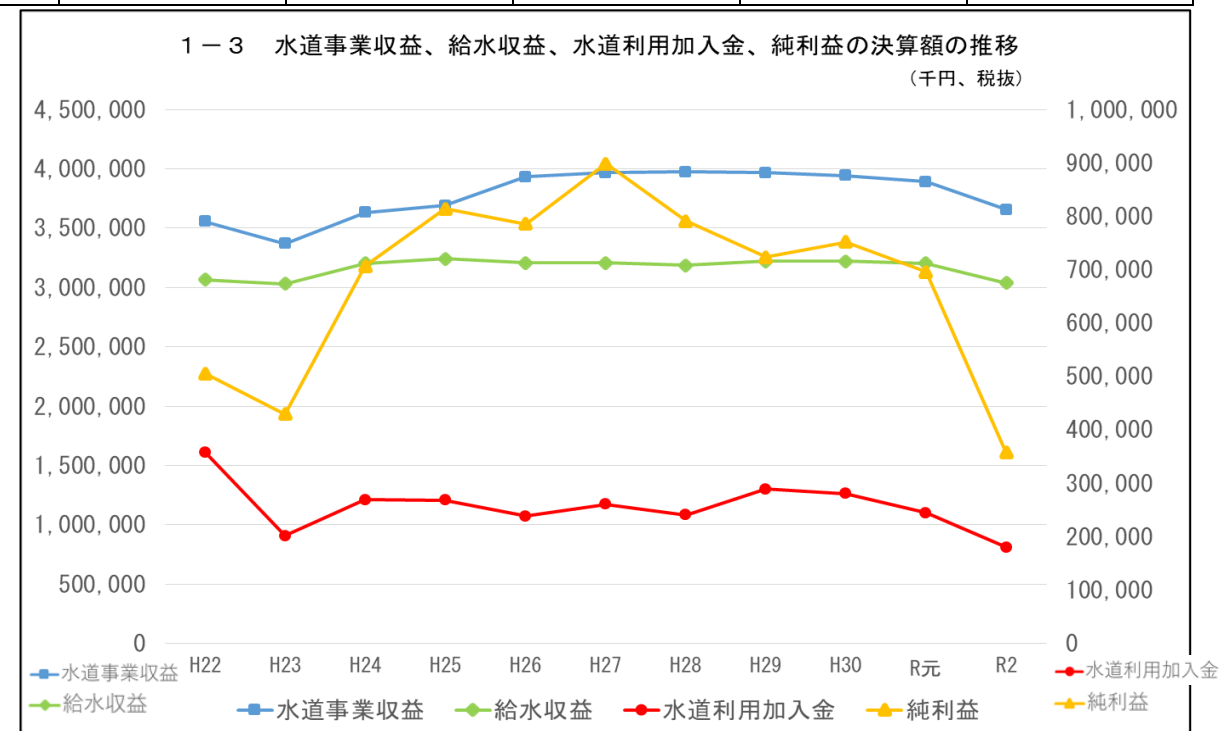
1-3 水道事業収益、給水収益、水道利用加入金、純利益の決算額の推移

単位：千円 (税抜)

科目 \ 年度	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
水道事業収益	3,557,871	3,368,696	3,631,158	3,690,195	3,931,738	3,967,346	3,973,498	3,967,388	3,942,287	3,891,764	3,657,029
給水収益	3,064,812	3,031,740	3,204,391	3,242,729	3,206,857	3,208,191	3,188,372	3,220,998	3,223,127	3,205,710	3,037,146
水道利用加入金	358,308	201,699	269,040	268,110	238,720	260,600	240,880	289,200	280,650	244,510	180,530
純利益	505,326	429,883	706,645	814,485	785,470	898,689	791,358	723,781	752,094	696,175	357,611

※水道事業収益…「営業収益」「営業外収益」「特別利益」からなる、水道事業運営にかかる収入のことをいいます。具体的には水道料金や他事業者からの依頼で水道管を移設した場合の受託工事収益、水道利用加入金や受取利息などの合計です。

※純利益…収益的収入から収益的支出を差し引いて生じる利益のことをいいます。



## 2 水道利用加入金の役割

水道利用加入金は、水道施設の新設・拡張における水道利用者からの負担金としての役割や、施設の増強・更新・維持管理にかかる水道利用者の費用負担としての役割などがありますが、事業体によって様々です。

### 水道利用加入金の考え方（例）

【収益的収入とする場合】 将来にわたり安定給水ができる施設が整い水道普及率も向上したため、水道施設は拡張から維持管理の時代に移行したと捉え、維持管理費の一部に充当することから、収益的収入とする。

【資本的収入とする場合】 水道施設の拡張が完了となり、今後は、老朽化した施設の更新や大規模地震に備えた耐震化などの財源とするため、建設改良費の一部に充当することから、資本的収入とする。

## 3 水道利用加入金の収入科目について

水道利用加入金の収入科目は、対象経費やその用途等を考慮して区分するものとされていますが、明確な基準はありません。

他事業体の状況等は次の3-1～3-4（公益社団法人 日本水道協会、「水道事業の加入金調査表（令和3年4月1日）」から抜粋）のとおりです。

### 3-1 水道利用加入金の徴収状況

全国事業体	加入金制度導入事業体	導入割合
1,245	975	78.31%

### 3-2 収入科目の状況

事業体 収入科目	加入金制度導入事業体		埼玉県内事業体	
	事業体数	割合	事業体数	割合
収益的	653	66.97%	29	58%
資本的	299	30.67%	11	22%
両方 (その他)	23	2.36%	10	20%
合計	975	100.00%	50	100%

### 3-3 近隣自治体の収入科目の状況

※久喜市に隣接する自治体を抜粋

事業体名	加入金の収入科目			事業体名	加入金の収入科目		
	収益的	資本的	両方		収益的	資本的	両方
加須市	○			白岡市			○
鴻巣市	○			宮代町	○		
蓮田市		○		杉戸町	○		
幸手市			○	桶川北本 水道企業団			○

### 3-4 埼玉県内の人口が近い事業体の収入科目の状況

※令和2年度国勢調査速報結果の人口が近い自治体を抜粋

事業体名	加入金の収入科目			事業体名	加入金の収入科目		
	収益的	資本的	両方		収益的	資本的	両方
狭山市 (148,712人)			○	朝霞市 (141,036人)	○		
深谷市 (141,336人)	○			新座市 (166,104人)		○	
入間市 (145,723人)			○	三郷市 (142,177人)		○	

#### 【収益的収入】

企業の経営活動に伴って発生する収入であり、主にサービス提供の対価である料金や受取利息といった収入のことをいいます。

#### 【資本的収入】

資本的収入とは、建設改良及び企業債に関する収入であり、主に企業債や国庫補助金といった収入のことをいいます。

#### 4 将来予測について

水道利用加入金を「収益的収入」とした場合と、「資本的収入」とした場合の将来予測については、以下のとおりです。

##### 《収益的収入》

単位：千円

年度 科目	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R44	合計 (40年間)
支払利息	25,966	22,020	20,565	19,324	18,866	18,048	16,249	16,517	16,376	15,808	16,089	18,619	21,227	20,641	21,015	25,709	958,023
純利益	380,628	382,835	396,671	400,364	411,824	427,843	368,829	349,178	289,418	251,378	167,575	59,546	141,453	78,954	32,651	47,847	5,849,142
企業債借入金	123,400	387,000	386,100	502,600	400,300	106,900	565,000	404,700	190,600	322,800	1,084,900	1,149,500	30,100	236,900	246,300	370,500	15,591,900
企業債償還金	207,818	162,153	158,713	151,051	145,695	132,538	122,798	118,188	115,039	114,637	129,182	130,953	132,867	141,637	192,330	387,483	11,302,787
資本的収支 不足額	-1,918,978	-1,695,654	-1,679,001	-1,683,556	-1,660,996	-1,622,260	-1,657,566	-1,621,729	-1,589,059	-1,577,866	-1,623,186	-1,636,156	-1,714,896	-1,701,632	-1,686,765	-1,885,763	-70,920,578
現金残高	2,005,348	2,004,904	2,010,334	2,012,132	2,014,756	2,008,683	2,003,147	2,002,629	2,003,570	2,007,185	2,023,205	2,016,497	2,010,648	2,011,765	2,005,835	2,005,406	—
企業債残高	1,264,882	1,489,729	1,717,116	2,068,665	2,323,270	2,297,632	2,739,834	3,026,346	3,101,907	3,310,070	4,265,788	5,284,335	5,181,568	5,276,831	5,330,801	5,638,413	—
料金改定率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6%	—	—	—	—

※R17年度以降の料金改定率は、①R22年度：7% ②R30年度：3% ③R35年度：8% ④R41年度：2% となっています。

##### 《資本的収入》

単位：千円

年度 科目	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R44	合計 (40年間)
支払利息	25,966	22,102	20,679	19,484	19,132	18,338	16,600	16,914	16,832	16,358	16,678	19,107	20,658	19,934	19,556	18,769	821,893
純利益	199,318	206,996	225,830	234,665	250,956	272,579	218,616	204,009	148,906	116,419	37,717	233,519	131,752	74,469	33,691	36,357	4,030,643
企業債借入金	142,300	399,200	398,300	526,500	410,500	121,500	589,600	433,000	212,100	335,900	1,101,400	852,100	0	75,300	160,500	300,900	12,983,400
企業債償還金	207,818	162,153	158,713	151,051	146,033	133,619	124,859	120,737	118,531	119,112	135,647	139,888	141,935	151,215	207,091	299,539	10,156,902
資本的収支 不足額	-1,718,768	-1,503,391	-1,487,491	-1,481,276	-1,473,454	-1,432,469	-1,459,681	-1,421,558	-1,397,204	-1,396,912	-1,441,870	-1,755,226	-1,567,441	-1,688,165	-1,603,878	-1,686,393	-65,086,250
現金残高	2,007,765	2,003,069	2,004,285	2,013,607	2,009,673	2,000,805	2,001,517	2,010,497	2,013,185	2,009,209	2,019,104	2,004,195	2,068,606	2,006,958	2,008,933	2,004,519	—
企業債残高	1,283,782	1,520,829	1,760,416	2,135,865	2,400,332	2,388,213	2,852,954	3,165,217	3,258,786	3,475,574	4,441,327	5,153,539	5,011,604	4,935,689	4,889,098	4,175,798	—
料金改定率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10%	—	—	—	—	—

※R16年度以降の料金改定率は、①R22年度：6% ②R34年度：8% ③R39年度：2% となっています。

5 久喜市水道事業における水道利用加入金の収入科目について

久喜市水道事業では、現在、水道利用加入金を全て収益的収入としています。

今後の水道利用加入金の収入科目について、収益的収入のままでよいか、あるいは、資本的収入に変更すべきか、ご意見を伺います。

久喜市水道事業における「水道利用加入金」の収入科目について、

- ① 今までどおり、「収益的収入」でよい。
  
- ② 現在審議中の水道ビジョンに変更を反映させた上で策定し、計画期間開始である令和5年度から「資本的収入」としたほうがよい。
  
- ③ 現在審議中の水道ビジョンは収益的収入としたまま策定し、同ビジョンの計画期間内に水道料金の算定を実施した上で、「資本的収入」としたほうがよい。