

資料2

群馬県の公共下水道 2002年度 資料『地方公営企業年鑑』『市町村別決算状況調』(③④)

項目	前橋市	高崎市	太田市	新町	桐生市	伊勢崎市	沼田市	館林市	渋川市	藤岡市	富岡市	安中市	北橋村	富士見村	大胡町	宮城村	榛名町	箕郷町
2. 供用開始年月日	S.34.5.11	S.7.4.1	S.47.12.1	S.62.10.1	S.42.6.1	S.52.10.1	S.56.4.1	S.49.2.1	S.62.10.1	S.62.10.1	H.5.8.1	H.7.12.1	H.10.10.1	H.9.10.1	H.8.10.1	H.9.3.1	H.7.3.1	H.6.10.3
6. 流域下水道接続関係と排除方式	43	43	43	22	43	42	22	12	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
(1)行政区域内人口(人)(A)	287,385	245,406	150,357	12,672	115,426	132,088	47,106	81,114	48,312	64,287	49,850	48,848	10,308	22,361	17,051	8,807	22,514	18,999
(5)現在処理区域内人口(人)(D)	209,522	192,331	45,251	12,640	92,329	41,324	20,973	32,865	16,146	16,114	8,780	8,337	2,279	2,699	2,697	839	3,428	4,208
(6)現在水洗便所設置済人口(人)(E)	196,266	178,973	38,985	11,495	79,617	34,918	17,486	28,108	10,249	11,478	5,540	5,674	1,500	1,687	1,791	529	3,046	3,199
(11)現在処理区域面積(ha)(I)	4,324	4,046	981	287	2,063	965	464	677	365	308	210	241	81	110	81	52	115	123
ア普及率 $D/A \times 100(\%)$	72.9	78.4	30.1	99.7	80.0	31.3	44.5	40.5	33.4	25.1	17.6	17.1	22.1	12.1	15.8	9.5	15.2	22.1
エ接続率 $E/D \times 100(\%)$	93.7	93.1	86.2	90.9	86.2	84.5	83.4	85.5	63.5	71.2	63.1	68.1	65.8	62.5	66.4	63.1	88.9	76.0
キ面積整備率 $I/H \times 100(\%)$	86.6	78.9	72.8	99.7	67.2	27.5	43.4	24.4	44.1	19.3	25.9	26.2	100.0	39.7	27.9	43.3	26.7	30.2
(13)総事業費(千円)(J)	108,379,770	116,659,294	41,832,101	7,665,467	77,660,673	33,999,200	12,952,666	31,148,156	11,389,157	12,538,863	10,602,308	11,143,144	2,443,635	3,228,163	3,630,622	1,558,908	3,392,004	3,802,450
ア 国庫補助金(千円)	23,799,688	24,498,439	11,097,922	1,767,300	26,544,630	8,754,854	2,261,974	10,741,787	2,161,202	1,844,052	1,592,900	2,729,323	675,000	730,000	766,300	384,000	754,000	1,110,000
イ 企業債(千円)	66,234,300	64,011,361	22,371,340	4,331,900	34,789,870	19,865,100	9,699,600	17,438,200	6,831,926	7,479,400	4,607,600	6,173,980	1,448,200	1,641,050	1,492,602	819,900	1,894,200	2,151,300
ア 管きよ費(千円)	88,450,608	68,753,352	27,288,012	6,954,251	44,123,097	26,287,627	11,334,752	21,557,490	8,765,094	10,049,590	7,115,778	9,637,672	2,294,526	2,803,251	3,296,548	1,433,215	2,837,847	3,307,525
イ ポンプ場費(千円)	2,508,759	1,411,387	423,079	-	1,753,547	2,028,708	157,065	1,093,766	193,451	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウ 処理場費(千円)	10,194,865	30,322,150	9,869,716	-	28,728,870	5,643,419	-	8,496,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エ 流域下水道建設費負担金(千円)	9,225,598	6,260,891	3,413,508	631,075	3,055,159	39,448	1,450,858	-	1,576,730	2,271,447	1,422,175	1,471,969	137,936	163,724	291,717	118,709	554,157	494,925
(15)補対率 $K/J \times 100(\%)$	41.5	37.5	58.8	45.5	60.2	48.4	34.4	63.0	41.9	29.0	30.0	50.6	55.6	45.4	44.5	53.5	62.7	58.4
(16)下水管布設延長(km)	1,077	867	277	65	414	235	97	186	89	65	49	54	23	28	23	12	24	28
ア 汚水管(km)	782	760	204	62	274	220	97	176	89	65	49	53	23	28	23	12	24	28
イ 雨水管(km)	18	11	-	3	40	15	-	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ウ 合流管(km)	277	96	73	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(33)ポンプ場数(ヶ所)	8	6	2	-	7	5	1	1	1	-	-	-	8	4	-	-	-	-
(17)終末処理場数(ヶ所)	1	2	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(20)現在晴天時処理能力($m^3/日$)(M)	83,500	95,400	41,400	-	92,000	31,200	-	27,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(27)終末処理場施設利用率 $O/M \times 100(\%)$	128.0	41.7	34.5	0.0	47.7	44.6	-	52.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(28)年間総処理水量(m^3)	41,391,734	34,567,541	7,869,254	1,917,385	18,616,407	6,705,000	2,166,132	5,380,815	1,399,570	1,385,895	942,865	590,464	143,206	183,910	191,210	56,826	256,000	234,746
イ 汚水処理水量(m^3)(R)	34,207,990	24,233,637	6,001,686	1,917,385	16,025,157	6,705,000	2,166,132	5,380,815	1,399,570	1,385,895	942,865	590,464	143,206	183,910	191,210	56,826	256,000	234,746
(29)年間有収水量(m^3)(S)	27,934,787	23,656,961	5,161,536	1,743,400	12,469,526	5,190,000	1,853,235	3,559,529	1,399,570	1,281,205	942,865	590,464	137,790	173,828	191,210	73,165	256,000	234,746
(30)有収率 $S/R \times 100(\%)$	81.7	97.6	86.0	90.9	77.8	77.4	85.6	66.2	100.0	92.4	100.0	100.0	96.2	94.5	100.0	128.8	100.0	100.0
(1)損益勘定所職員(人)(T)	60	59	14	3	28	18	5	15	5	3	4	-	-	1	-	1	1	-
(2)資本勘定所職員(人)	27	30	9	2	8	9	6	6	6	4	4	-	-	2	2	1	1	3
計	87	89	23	5	36	27	11	21	11	7	8	-	-	3	2	2	2	3
①汚水処理費(千円)	4,065,935	3,706,362	1,440,303	376,850	1,951,877	1,315,647	774,396	1,201,872	428,237	485,630	367,703	347,086	62,859	67,057	78,662	45,670	109,484	99,109
②下水道使用料収入(千円)	3,137,361	2,643,218	439,475	188,737	1,032,029	557,826	218,909	597,020	130,446	142,301	109,148	73,735	14,190	20,846	24,036	8,859	26,830	26,198
★1 汚水処理赤字(千円) ①-②	928,574	1,063,144	1,000,828	188,113	919,848	757,821	555,487	604,852	297,791	343,329	258,555	273,351	48,669	46,211	54,626	36,811	82,654	72,911
★2 処理原価($円/m^3$) ①÷S	146	157	279	216	157	253	418	338	306	379	390	588	456	386	411	624	428	422
★3 平均使用料($円/m^3$) ③÷S	112	112	85	108	83	107	118	168	93	111	116	125	103	120	126	121	105	112
★4 原価回収率(%) ★3÷★2	77.2	71.3	30.5	50.1	52.9	42.4	28.3	49.7	30.5	29.3	29.7	21.2	22.6	31.1	30.6	19.4	24.5	26.4
③一般会計・職員給(千円)	12,341,324	10,082,790	6,493,940	518,581	6,245,296	5,620,078	2,280,918	3,773,970	2,289,286	2,443,219	2,127,207	1,952,396	449,026	718,788	668,995	408,635	1,097,743	754,146
★5 赤字強度(%) ★1÷③	7.5	10.5	15.4	36.3	14.7	13.5	24.6	16.0	13.0	14.1	12.2	14.0	10.8	6.4	8.2	9.0	7.5	9.7
④一般会計・一般職員(人)	1,807	1,456	955	96	834	873	341	594	356	383	351	327	69	125	98	70	165	127
★6 赤字換算職員数(人) ④×★5	136	154	147	35	123	118	84	95	46	54	43	46	7	8	8	6	12	12
★7 人口密度(人/ha) $D \div I$	48.5	47.5	46.1	44.0	44.8	42.8	45.2	48.5	44.2	52.3	41.8	34.6	28.1	24.5	33.3	16.1	29.8	34.2
★8 水量密度(km^3/ha) $S \div I$	6.5	5.8	5.3	6.1	6.0	5.4	4.0	5.3	3.8	4.2	4.5	2.5	1.7	1.6	2.4	1.4	2.2	1.9
★9 有収水量原単位($m^3/人日$) $S \div E \div 365$	0.39	0.36	0.36	0.42	0.43	0.41	0.29	0.35	0.37	0.31	0.47	0.29	0.25	0.28	0.29	0.38	0.23	0.20

流域関係 10=単独, 20=流域, 30=他事業, 40=単独と流域の併用。排除方式 1=合流, 2=分流, 3=合流と分流の併用。前橋市~新町は地方公営企業法適用。

群馬県の公共下水道 2002年度

項目	群馬町	伊香保町	榛東村	吉岡町	吉井町	甘楽町	草津町	月夜野町	水上町	玉村町	笠懸町	大間々町	板倉町	千代田町	大泉町	邑楽町	計	前橋・高崎を除く計
2. 供用開始年月日	H. 5.10. 1	S. 4.1. 9. 1	H. 13. 4. 1	S. 6.10. 1	H. 3.10. 1	H. 5. 5.18	S. 5.2. 5.30	S. 5.6. 4. 1	S. 5.7. 4. 1	S. 6.2.10. 1	H. 10. 3. 1	H. 12.10. 1	H. 10. 3. 31	H. 12. 7. 1	H. 12. 4. 1	H. 12. 7. 1		
6. 流域下水道接続関係と排除方式	22	13	22	22	22	22	12	22	22	22	22	22	12	22	22	22		
(1) 行政区域内人口(人)(A)	36,023	3,937	14,114	17,281	25,771	14,945	7,850	11,404	6,161	37,850	27,534	22,277	16,408	11,874	42,494	28,228	1,707,042	1,174,251
(5) 現在処理区域内人口(人)(D)	7,330	3,696	652	6,382	9,920	4,994	5,651	5,022	3,509	7,940	3,040	2,970	1,163	982	4,310	2,268	782,591	380,738
(6) 現在水洗便所設置済人口(人)(E)	5,417	3,398	243	5,127	6,485	4,010	5,575	4,188	2,820	6,920	2,406	306	1,163	302	2,438	1,133	682,472	307,233
(11) 現在処理区域面積(ha)(I)	168	131	35	207	229	158	244	158	153	181	97	77	91	47	117	53	17,639	9,269
ア普及率 $D/A \times 100(\%)$	20.3	93.9	4.6	36.9	38.5	33.4	72.0	44.0	57.0	21.0	11.0	13.3	7.1	8.3	10.1	8.0	45.8	32.4
工接続率 $E/D \times 100(\%)$	73.9	91.9	37.3	80.3	65.4	80.3	98.7	83.4	80.4	87.2	79.1	10.3	100.0	30.8	56.6	50.0	87.2	80.7
キ面積整備率 $I/H \times 100(\%)$	17.5	85.6	27.3	75.8	26.0	71.8	93.1	42.4	43.7	54.5	12.3	12.4	14.2	18.1	9.4	7.7		
(13) 総事業費(千円)(J)	5,331,916	2,948,486	962,525	4,821,349	8,304,263	5,088,793	3,184,162	4,571,139	5,864,003	6,034,978	4,234,668	4,564,511	7,033,946	2,739,401	10,199,595	4,149,795	574,060,111	349,021,047
ア 国庫補助金(千円)	1,142,626	923,304	338,795	1,207,400	2,034,750	1,305,999	962,500	706,700	1,443,980	1,432,120	682,200	890,200	3,082,460	752,477	1,839,000	882,000	141,839,882	93,541,755
イ 企業債(千円)	3,168,300	1,500,560	470,400	2,802,951	4,680,800	2,808,400	1,236,760	2,931,639	3,462,980	3,524,888	2,581,500	1,968,300	2,806,100	1,381,200	5,079,400	2,293,800	315,979,807	185,734,146
ア 管きよ費(千円)	3,765,656	1,899,121	962,141	4,433,747	7,325,096	4,751,378	1,412,179	3,698,867	4,306,988	5,497,418	3,160,769	4,034,975	2,335,659	2,396,816	7,809,774	2,809,170	404,889,989	249,686,029
イ ポンプ場費(千円)	-	100,000	-	-	-	17,098	-	193,144	407,061	-	-	-	-	-	-	-	10,287,063	6,366,917
ウ 処理場費(千円)	-	949,365	-	-	-	-	1,771,983	-	-	-	-	-	4,695,399	-	-	-	100,672,667	60,155,652
エ 流域下水道建設費負担金(千円)	1,322,279	-	359	352,667	900,826	284,491	-	660,532	1,035,007	483,651	1,073,899	529,353	-	341,513	2,389,821	1,115,765	43,070,129	27,583,700
(15) 補対率 $K/J \times 100(\%)$	59.8	58.6	70.4	50.4	58.6	51.3	49.4	27.7	48.3	63.4	32.2	39.0	83.4	56.1	36.1	45.4		
(16) 下水管布設延長(km)	45	34	8	51	61	34	33	40	39	46	24	28	12	13	42	14	4,137	2,193
ア 汚水管(km)	45	25	8	51	57	34	33	40	39	46	24	20	12	13	42	14	3,472	1,930
イ 雨水管(km)	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	114	85
ウ 合流管(km)	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	551	178
(33) ポンプ場数(ヶ所)	-	1	-	-	-	6	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	56	42
(17) 終末処理場数(ヶ所)	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	12	9
(20) 現在晴天時処理能力(m ³ /日)(M)	-	20,400	-	-	-	-	14,700	-	-	-	-	-	2,350	-	-	-	408,050	229,150
(27) 終末処理場施設利用率 $O/M \times 100(\%)$	-	65.8	-	-	-	-	40.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(28) 年間総処理水量(m ³)	689,425	3,130,349	15,307	542,837	672,000	501,562	2,179,629	859,736	1,034,948	980,744	206,216	23,072	147,145	24,402	212,000	147,460	135,365,792	59,406,517
イ 汚水処理水量(m ³)(R)	689,425	3,051,340	15,307	542,837	672,000	501,562	2,179,629	859,736	1,034,948	980,744	206,216	23,072	147,145	24,402	212,000	147,460	113,310,317	54,868,690
(29) 年間有収水量(m ³)(S)	689,425	3,065,153	15,307	542,837	661,000	429,474	2,679,646	611,293	1,048,512	817,287	210,033	18,465	126,287	24,381	191,670	87,105	98,067,712	46,475,944
(30) 有収率 $S/R \times 100(\%)$	100.0	100.5	100.0	100.0	98.4	85.6	122.9	71.1	101.3	83.3	101.9	80.0	85.8	99.9	90.4	59.1		
(1) 損益勘定所属職員(人)(T)	2	7	-	1	2	1	7	1	3	2	3	2	3	1	4	2	258	139
(2) 資本勘定所属職員(人)	2	-	3	3	5	3	-	3	3	3	2	3	-	2	3	2	157	100
計	4	7	3	4	7	4	7	4	6	5	5	5	3	3	7	4	415	239
① 汚水処理費(千円)	197,754	182,160	14,194	185,469	258,632	163,334	238,169	251,909	342,373	224,590	127,067	127,405	197,778	65,452	269,849	108,011	19,878,885	12,106,588
② 下水道使用料収入(千円)	74,656	161,890	1,661	61,992	69,877	49,268	172,011	69,857	76,426	87,992	26,212	2,300	24,620	4,621	37,940	18,120	10,330,607	4,550,028
★1 汚水処理赤字(千円) ①-②	123,098	20,270	12,533	123,477	188,755	114,066	66,158	182,052	265,947	136,598	100,855	125,105	173,158	60,831	231,909	89,891	9,548,278	7,556,560
★2 処理原価(円/m ³) ①÷S	287	59	927	342	391	380	89	412	327	275	605	6,900	1,566	2,685	1,408	1,240	203	260
★3 平均使用料(円/m ³) ③÷S	108	53	109	114	106	115	64	114	73	108	125	125	195	190	198	208	105	98
★4 原価回収率(%) ★3÷★2	37.8	88.9	11.7	33.4	27.0	30.2	72.2	27.7	22.3	39.2	20.6	1.8	12.4	7.1	14.1	16.8	52.0	37.6
③ 一般会計・職員給(千円)	1,239,742	523,510	605,683	532,197	1,117,260	733,243	745,778	695,409	724,354	1,307,110	1,245,435	698,869	888,697	632,959	1,750,076	1,301,564	74,988,224	52,564,110
★5 赤字強度(%) ★1÷③	9.9	3.9	2.1	23.2	16.9	15.6	8.9	26.2	36.7	10.5	8.1	17.9	19.5	9.6	13.3	6.9	12.7	14.4
④ 一般会計・一般職員(人)	202	85	96	92	168	111	116	112	114	232	160	118	151	102	274	182	11,342	8,079
★6 赤字換算職員数(人) ④×★5	20	3	2	21	28	17	10	29	42	24	13	21	29	10	36	13	1,444	1,161
★7 人口密度(人/ha) D÷I	43.6	28.2	18.6	30.8	43.3	31.6	23.2	31.8	22.9	43.9	31.3	38.6	12.8	20.9	36.8	42.8	44.4	41.1
★8 水量密度(千m ³ /ha) S÷I	4.1	23.4	0.4	2.6	2.9	2.7	11.0	3.9	6.9	4.5	2.2	0.2	1.4	0.5	1.6	1.6	5.6	5.0
★9 有収水量原単位(m ³ /人日) S÷E÷365	0.35	2.47	0.17	0.29	0.28	0.29	1.32	0.40	1.02	0.32	0.24	0.17	0.30	0.22	0.22	0.21	0.39	0.41