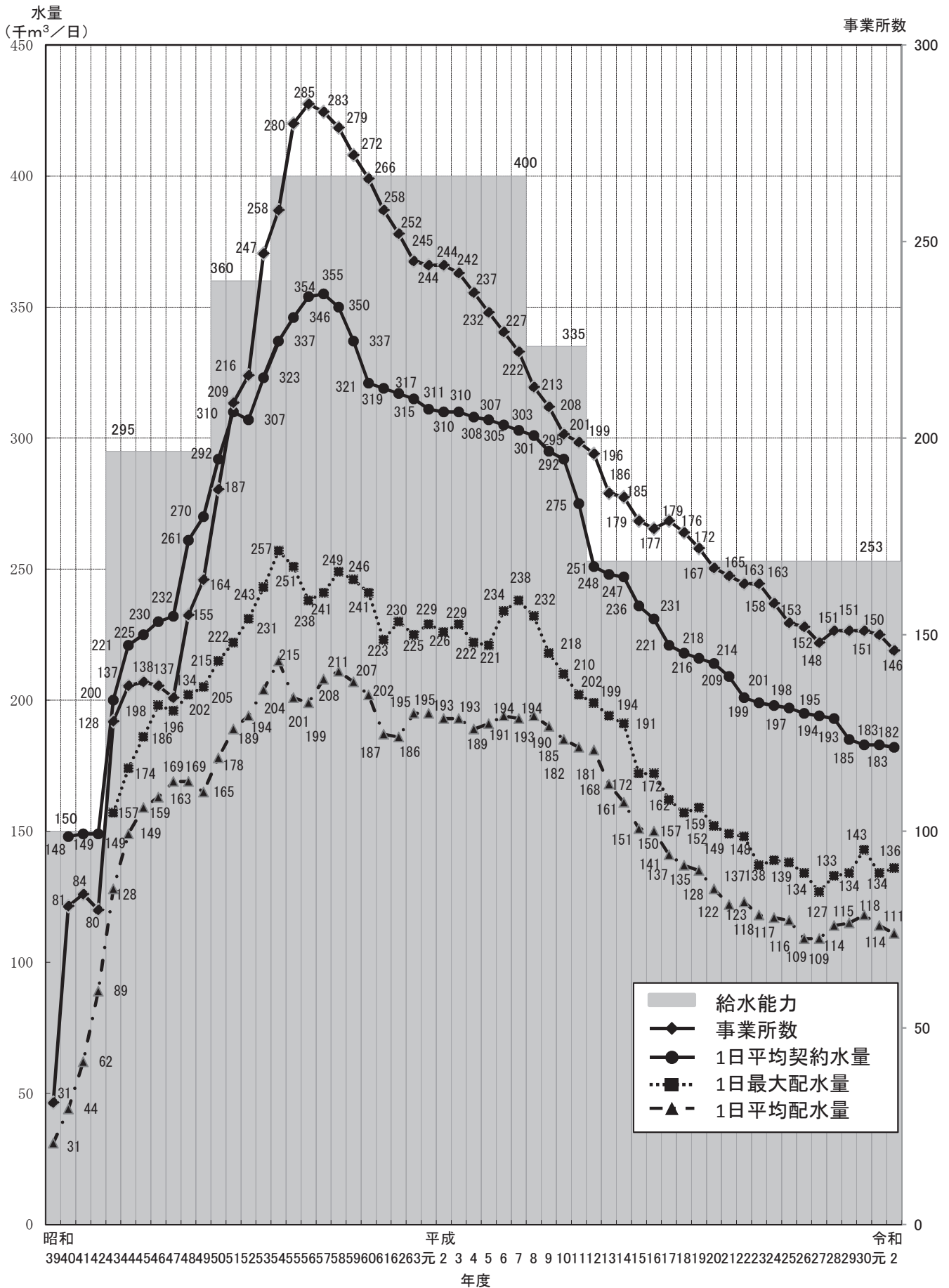


工業用水道事業

1 計画給水能力と契約水量・配水量・事業所数の推移図



2 財務

(1) 経営状況表 (税抜)

(単位：千円)

年度	区分 事業名	総収益 (A)	総費用 (B)	利益又は損失 (△) (A) - (B)	その他未処分 利益剰余金 変動額	剰余金処分額	繰越利益剰余 金又は欠損金 (△)	契約水量 (千 ³ m)
60	南部	2,538,382	2,347,702	190,680		190,000	6,883	117,250
61	南部	2,405,669	2,245,355	160,314		160,000	7,197	116,315
62	南部	2,353,383	2,116,513	236,870		240,000	4,067	116,007
63	南部	2,345,466	2,128,852	216,614		220,000	681	115,104
平成	南部	2,763,797	2,460,272	303,525		300,000	4,206	113,576
元	2	2,447,622	2,104,477	343,145		340,000	7,351	113,243
	3	2,579,234	2,301,451	277,783		280,000	5,134	113,366
	4	2,525,488	2,519,269	6,219		10,000	1,353	112,306
	5	2,783,366	2,568,329	215,037		210,000	6,389	111,891
	6	2,855,362	2,545,431	309,931		310,000	6,320	111,168
	7	3,006,288	2,850,657	155,631		160,000	1,951	110,957
	8	2,988,136	2,901,790	86,346		80,000	8,298	109,796
	9	2,758,886	2,782,122	△ 23,236		△ 14,938	0	107,715
	10	2,647,500	2,696,978	△ 49,478		△ 49,478	0	106,613
	11	2,376,657	2,388,029	△ 11,372		△ 11,372	0	100,812
	12	3,567,872	2,010,661	1,557,211		1,550,000	7,211	91,433
	13	3,618,822	2,039,088	1,579,734		1,580,000	6,945	90,390
	14	3,924,004	2,000,922	1,923,082		1,930,000	26	90,185
	15	3,618,323	1,888,331	1,729,992		1,730,000	18	86,206
	16	2,092,389	1,718,457	373,932		370,000	4	84,265
	17	1,905,550	1,648,393	257,157		260,000	1,107	80,590
	18	1,981,449	1,583,368	398,081		390,000	9,188	79,403
	19	2,103,677	1,591,325	512,352		30,000	491,540	79,148
	20	2,125,630	1,502,064	623,566		620,000	495,106	77,998
	21	1,922,429	1,355,310	567,119		560,000	502,225	76,412
	22	1,830,179	1,435,843	394,336		390,000	506,561	73,460
	23	1,815,790	1,414,629	401,161		907,722	0	72,849
	24	1,828,249	1,365,832	462,417		444,055	18,363	72,255
	25	2,087,928	1,692,349	395,579		413,942	0	71,896
	26	2,100,757	1,604,820	495,937	3,797,592	4,293,530	0	71,300
	27	1,948,387	1,530,087	418,300	390,309	808,610	418,300	71,004
	28	1,898,563	1,527,954	370,609	140,597	929,507	788,909	70,561
	29	1,892,004	1,558,375	333,629	141,327	1,263,866	1,122,538	67,358
	30	1,793,031	1,593,559	199,472	145,619	1,467,630	1,322,010	66,829
令和	南部	1,762,440	1,578,495	183,945	151,414	1,657,370	1,505,955	67,114
元	2	1,790,677	1,962,054	△ 171,377	107,100	1,441,678	1,334,577	66,531

注 剰余金処分額欄の()書は、期間外収入又は期間外支出(△)を示す。

注 その他未処分利益剰余金変動額は、建設改良積立金、減債積立金の使用により増加した未処分利益剰余金を示す。

(2) 収益的収支内訳表 (税抜)

項目	年度		R2			
	区分	金額 (千円)	構成比 (%)	前年度比 (%)		
総収	給水収益	1,558,463	87.0	98.7		
	受託工事収益	56,325	3.1	1,803.0		
	長期前受金戻入	165,101	9.2	113.1		
	その他	6,872	0.4	90.2		
	特別利益	3,915	0.2	14.6		
益計 (A)		1,790,676	100.0	101.6		
総費	維持管理費	人件費	26			
			239,278	12.2	122.0	
		動力費	31,513	1.6	86.8	
		薬品費	7,773	0.5	92.8	
		修繕費	55,968	2.9	99.9	
	その他費用	672,756	34.3	113.5		
	小計		1,007,288	51.4	113.2	
	受託工事費	56,675	2.9	1,803.2		
	減価償却費	577,573	29.4	96.9		
	資産減耗費	112,131	5.7	2,062.4		
	支払利息	10,997	0.6	66.9		
	その他	206	0.0	5,150		
	特別損失	197,184	10.0	291.7		
計 (B)		1,962,054	100.0	124.3		
利益又は損失 (△) (A) - (B)		△ 171,378	—	△93.2		
繰越利益剰余金又は欠損金 (△)		—	—	—		
契約水量 (千m ³)		66,531	—	99.1		
配水量 (千m ³)		40,459	—	96.7		

注：人件費の () 書は、職員数を示す。

四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(3) 資本的収支内訳表 (税込)

項目	年度		R2	
	区分	金額 (千円)	構成比 (%)	
資本的収入	企業債	—	—	
	国庫補助金	140,800	42.3	
	その他	192,240	57.7	
	計 (a)	333,040	100.0	
	(1) 翌年度支出財源充当額	—	—	
	(2) 前年度未収企業債	—	—	
純計 a - { (1) + (2) } (b)	333,040	—		
資本的支出	建設改良費	667,072	86.1	
	ア建設事業費	195,006	25.2	
	イ業務設備整備費	472,066	60.9	
	企業債償還金	107,100	13.8	
	その他	769	0.1	
計 (C)	774,941	100.0		
収入が支出に不足する額 b - c (d)		441,901	—	
補てん財源	過年度分損益勘定留保資金	289,306	65.5	
	当年度分消費税資本的収支調整額	45,495	10.3	
	過年度分消費税資本的収支調整額	0	0.0	
	減債積立金	107,100	24.2	
	建設改良積立金	0	0.0	
	その他	0	0.0	
計 (e)	441,901	100.0		
補てん財源不足額 d - e		0	—	
当年度許可済未発行企業債		—	—	

3 施 設

(1) 大久保浄水場

所在地:さいたま市桜区宿618

電話番号:048-852-8841

給水能力:93,000m³/日

用地面積:475,920m²(上水共用)

主要施設

令和3年4月1日現在

種別	区分	数量	種別	区分	数量
取水施設 導水施設 (上水共用)	取水口	1か所	浄水施設	急速攪拌池	1池
	導水管	2連		フロック形成池	3池
	取水ポンプ井	2井		薬品沈でん池	3池
	取水ポンプ	6台	配水施設	配水池	2池(RC配水池)
浄水施設	分水井(上水共用)	1井		配水ポンプ	4台(可変速)

(2) 柿木浄水場

所在地:草加市柿木町162

電話番号:048-931-2351

給水能力:160,000m³/日

用地面積:42,328m²

主要施設

令和3年4月1日現在

種別	区分	数量	種別	区分	数量
取水施設 導水施設	取水口	1か所	浄水施設	フロック形成池	6池
	導水暗渠	2連		高速薬品沈でん池	2池
	取水ポンプ井	2井		横流式薬品沈でん池	6池
	取水ポンプ	5台	配水施設	配水池	3池 (RC配水池)
浄水施設	接合井	1井		配水ポンプ	7台
	急速攪拌池	3池			

4 給水

(1) 料金の推移

(単位：円/m³)

年度 区分	昭和	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成	2	3	4	5	6
	39~47																元						
基本料金	4	6	10	14.30	16.70	17.70	18.23	23.20															
特別料金	5	8	13	18.60	21.70	23.00	23.69	30.16															
超過料金	8	12	20	28.60	33.40	35.40	36.46	46.40															
消費税転嫁																		3%内税					

年度 区分	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	令和	2
																									4月	10月	元
基本料金	23.20	22.53																									
特別料金	30.16	29.29																									
超過料金	46.40	45.05																									
消費税転嫁	3%内税	5%外税															8%外税					10%外税					

注1

- (1) 基本料金とは、給水規程の定めるところにより管理者が承認した1日当たりの使用水量（基本使用水量）に対する料金をいう。
- (2) 特別料金とは、基本使用水量を超える使用水量で、給水規程の定めるところにより管理者が承認した1時間当たりの使用水量に対する料金をいう。
- (3) 超過料金とは、管理者が承認した水量を超えて使用した水量に対する料金をいう。

注2 || (二本線)は、条例改正を示す。

(2) 業務量の推移表（令和3年3月31日現在）

項目		年度					
		H28	H29	H30	R元	R2	
給水	事業所数	大久保系	90	92	93	92	90
		柿木系	61	59	58	58	56
		計	151	151	151	150	146
契約水量 (m ³)		大久保系	18,681,170	17,980,392	17,845,755	18,295,930	17,996,008
		柿木系	51,879,560	49,378,075	48,982,983	48,818,178	48,534,659
		計	70,560,730	67,358,467	66,828,738	67,114,108	66,530,667
取水量 (m ³)		大久保系	12,570,840	12,367,890	12,435,090	12,038,750	11,425,620
		柿木系	30,006,900	30,187,188	31,199,240	30,674,306	29,741,832
		計	42,577,740	42,555,078	43,634,330	42,713,056	41,167,452
配水量 (m ³)	配水量	大久保系	12,494,777	12,559,100	12,617,312	11,873,697	11,407,921
		柿木系	29,076,948	29,257,554	30,584,029	29,955,205	29,050,974
		計	41,571,725	41,816,654	43,201,341	41,828,902	40,458,895
	日平均	大久保系	34,232	34,408	34,568	32,442	31,255
		柿木系	79,663	80,158	83,792	81,845	79,592
		計	113,895	114,566	118,360	114,287	110,846
検針水量 (m ³)		大久保系	12,339,959	12,293,048	12,641,315	11,907,340	11,492,859
		柿木系	29,058,888	29,257,214	30,540,285	29,888,281	28,942,849
		計	41,398,847	41,550,262	43,181,600	41,795,621	40,435,708

注) 配水量は暦年（4月1日から翌年3月31日まで）で算定、
検針水量は検針日（3月18日から翌年3月17日まで）で算定

(3) 水質 (令和2年度)

採水箇所 試験項目		大久保浄水場							
		原水				配水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温 (9時)	℃	32.4	-3.1	15.1	364	32.4	-3.1	15.1	364
水温	℃	30.3	3.9	16.2	251	30.2	4.4	16.2	251
濁度	度	240	2.4	15	251	1.1	0.2	0.4	251
色度	度	40	2	9	251	9	1	4	251
pH値		8.3	7.4	7.7	251	7.7	7.2	7.4	251
アルカリ度	mg/L	70.0	38.0	52.5	251	65.0	36.0	47.9	251
アンモニア態窒素	mg/L	0.79	0.02	0.13	247	—	—	—	0
COD	mg/L	—	—	—	0	—	—	—	0
塩化物イオン	mg/L	27	4	15	12	29	9	18	12
鉄	mg/L	4.3	0.32	0.79	12	0.05	0.01	0.02	12
マンガン	mg/L	0.29	0.039	0.079	12	0.074	0.007	0.037	12
亜鉛	mg/L	0.027	0.000	0.000	12	0.005	0.000	0.000	12
総硬度	mg/L	94	68	83	4	95	60	80	12
蒸発残留物	mg/L	205	139	167	4	199	113	158	12
電気伝導率	μS/cm	322	134	224	243	306	163	237	12
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	2
溶存酸素	mg/L	—	—	—	0	—	—	—	0
BOD	mg/L	—	—	—	0	—	—	—	0
浮遊物質	mg/L	—	—	—	0	—	—	—	0
アルミニウム	mg/L	—	—	—	0	—	—	—	0

採水箇所 試験項目		柿 木 浄 水 場							
		原 水				配 水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気 温 (9 時)	℃	33.3	0.0	16.6	365	33.3	0.0	16.6	365
水 温	℃	30.2	3.5	16.7	364	30.8	4.1	17.0	364
濁 度	度	70	5.1	17	364	3.1	0.6	1.4	364
色 度	度	81	8	23	12	15	4	7	12
p H 値		8.9	6.9	7.5	364	7.4	6.7	7.1	364
ア ル カ リ 度	mg/L	99.7	37.0	69.3	364	84.0	25.8	57.5	364
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.50	0.05	0.23	12	0.44	0.03	0.18	12
C O D	mg/L	9.6	2.6	6.3	12	6.7	2.0	4.1	12
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	84.0	18.0	44.1	12	94.0	19.8	45.8	12
鉄	mg/L	1.94	0.81	1.12	12	0.30	0.15	0.20	12
マ ン ガ ン	mg/L	0.21	0.07	0.11	12	0.13	0.04	0.08	12
亜 鉛	mg/L	—	—	—	0	—	—	—	0
総 硬 度	mg/L	127.7	63.2	93.7	12	125.1	62.5	89.8	12
蒸 発 残 留 物	mg/L	326	162	251	12	323	159	243	12
電 気 伝 導 率	μS/cm	588	144	355	364	595	156	362	364
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00	0.00	0.00	12	0.00	0.00	0.00	12
溶 存 酸 素	mg/L	15.5	5.3	8.4	12	12.4	6.8	8.8	12
B O D	mg/L	7.0	0.9	2.9	12	1.3	0.1	0.9	12
浮 遊 物 質	mg/L	20	14	17	2	3	2	2	2
ア ル ミ ニ ウ ム	mg/L	—	—	—	0	—	—	—	0

