第２編　水道事業

１　令和7年度事業概要

令和7年度事業概要説明 …… 5
（１） 最近5か年主要指数一覧 …… 7
（２） 業務概況 …… 8
（３） 月別有収水量 …… 10
（４） 月別給水収益調定額 …… 10
（５） 配水量分析表 …… 11
（６） 水道事業職員の配置表 …… 12
（７） 水道料金収納別内訳 …… 13
（８） 諸業務状況 …… 13
（９） 月別給水装置工事申込受付状況 …… 14
（10） 量水器口径別設置数 …… 14
（11） 月別漏水件数 …… 15
（12） 導・送・配水管延長
年度別口径別布設状況 …… 16
導・送・配水管布設状況 …… 16
口径別・管種別延長 …… 17
導水管延長 …… 17
送水管延長 …… 18
配水管延長 …… 18

令和７年度事業概要説明

①　総括事項

本市水道事業は、安全な水の安定供給により市民生活と産業活動を支えるため、災害に強いライフラインの構築に向けた水道施設の整備を進めるとともに、施設の維持管理や水質検査を適切に実施しています。

また、持続可能な水道に向けて、50年先の将来像を描き実現に向けて策定した所沢市水道ビジョン及び所沢市水道事業経営計画に基づき、一層の効率化と経営基盤の安定化を進めてまいります。

②　業務状況

給水状況については、本年度末で給水戸数173,617戸、給水人口342,841人となり、前年度に比べ戸数は2,428戸増加し、人口も561人増加しています。

普及率は、行政区域内人口342,857人に対し99.99％となっています。

また、年間配水量は35,518,980㎥で、前年度に比べ180,100㎥の増加となりました。

③　施設整備状況

水道管の整備状況については、老朽管の更新を中心とした配水管網の整備を図るため、市内各地区に耐震性を有するダクタイル鋳鉄管8,913.7ｍを整備しました。

浄水場施設の整備状況については、電気設備、機械設備等の更新を通じて水道の安定供給を図るため、第一浄水場電気設備更新工事を施工しました。

④　財政状況

〔収益的収支〕

本年度の収益的収支については、水道事業収益が6,084,702,631円（税込金額6,768,113,374円）となり、前年度に比べ0.51％の減少となりました。

このうち水道料金は4,937,525,680円（税込金額5,431,137,590円）で前年度に比べ0.52％の増加、水道利用加入金は330,508,000円（税込金額363,558,800円）で前年度に比べ11.52％の減少となりました。また、営業収益の他会計負担金は294,975,659円（税込金額319,219,643円）となりました。

一方、支出については、水道事業費が6,156,894,731円（税込金額6,477,281,211円）となり、前年度に比べ4.95％の増加となりました。

以上の結果、当年度純損失72,192,100円を計上しました。

〔資本的収支〕

本年度の資本的収支については、資本的収入が2,090,120,001円（税込金額2,101,094,494円）となりました。

一方、資本的支出は4,450,177,202円（税込金額4,819,888,716円）となりました。

このうち建設改良費は3,861,915,561円（税込金額4,231,627,075円）で前年度に比べ25.18％の増加、企業債償還金（元金）は588,261,641円で前年度に比べ2.48％の減少となりました。

この結果、資本的収入額が資本的支出額に不足する額2,718,794,222円（税込金額）は、過年度分損益勘定留保資金2,436,832,435円、当年度分損益勘定留保資金198,752円、減債積立金12,461,000円、過年度分消費税資本的収支調整額43,101,863円及び当年度分消費税資本的収支調整額226,200,172円で補てんしました。

⑤ 経営指標に関する事項

令和７年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、主に人件費や物価の高騰に伴い委託料及び修繕費等の費用が増加したことから、前年度比4.95ポイント減の98.83％となり、健全経営の水準とされる100％を下回りました。さらに、料金水準の妥当性を示す料金回収率についても、前年度比4.30ポイント減の86.79％となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100％を下回っています。

また、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は前年度比0.27ポイント減の50.25％でしたが、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は前年度比1.67ポイント増の18.41％と施設の老朽化が進む一方で、当年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は前年度比0.04ポイント増の0.84％となっています。

令和８年４月に水道料金を改定したことにより、今後収支は改善する見込みですが、今後も経営状況の改善に取り組むとともに、将来の更新需要に備え、引き続き計画的な更新を行ってまいります。

＜経営指標の推移＞　（単位：％）

項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
(1) 経常収支比率	111.26	106.45	106.64	103.78	98.83
(2) 料金回収率	100.97	92.61	94.57	91.09	86.79
(3) 有形固定資産減価償却率	49.98	50.17	50.87	50.52	50.25
(4) 管路経年化率	13.89	14.32	15.39	16.74	18.41
(5) 管路更新率	0.85	1.26	0.93	0.80	0.84

（１）最近５か年主要指数一覧

項目＼年度			３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
行政区域内人口		（人）	343,752	343,867	342,671	342,296	342,857
行政区域内戸数		（戸）	165,875	167,820	169,186	171,197	173,625
給水人口		（人）	343,735	343,851	342,655	342,280	342,841
給水戸数		（戸）	165,867	167,812	169,178	171,189	173,617
普及率		（％）	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99
取水量	地下水	（㎥）	4,530,660	4,485,460	4,825,100	3,975,550	5,019,910
	県　水	（㎥）	31,260,440	31,062,650	31,007,920	31,398,740	30,548,360
	合　計	（㎥）	35,791,100	35,548,110	35,833,020	35,374,290	35,568,270
構成比率	地下水	（％）	12.66	12.62	13.47	11.24	14.11
	県　水	（％）	87.34	87.38	86.53	88.76	85.89
	合　計	（％）	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
１日平均取水量		（㎥）	98,058	97,392	97,904	96,916	97,447
１日最大取水量		（㎥）	12月30日 108,450	12月31日 107,050	7月2日 104,660	12月31日 102,540	1月24日 104,540
１日最小取水量		（㎥）	8月8日 87,070	9月18日 87,390	12月12日 88,430	11月9日 86,930	8月10日 89,330
配水量	地下水	（㎥）	4,448,250	4,452,480	4,775,690	3,940,140	4,970,620
	県　水	（㎥）	31,260,440	31,062,650	31,007,920	31,398,740	30,548,360
	合　計	（㎥）	35,708,690	35,515,130	35,783,610	35,338,880	35,518,980
構成比率	地下水	（％）	12.46	12.54	13.35	11.15	13.99
	県　水	（％）	87.54	87.46	86.65	88.85	86.01
	合　計	（％）	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
１日平均配水量		（㎥）	97,832	97,302	97,769	96,819	97,312
１日最大配水量		（㎥）	12月31日 108,700	1月26日 105,300	7月17日 105,760	12月31日 105,310	12月31日 105,460
１日最小配水量		（㎥）	6月4日 88,740	5月23日 88,480	4月15日 89,810	8月16日 87,570	7月11日 88,430
１人１日平均配水量		（Ｌ）	284.61	282.98	285.33	282.86	283.84
負荷率		（％）	90.00	92.40	92.44	91.94	92.27
施設利用率		（％）	81.48	81.38	81.99	80.36	82.36
最大稼働率		（％）	90.53	88.07	88.70	87.41	89.26
施設能力		（㎥）	120,074	119,570	119,239	120,485	118,153
薬品使用量		（ｇ）	41,498,003	42,600,621	67,742,377	77,659,618	53,825,464
１日平均薬品使用量		（ｇ）	113,693	116,714	185,088	212,766	147,467
電力使用量		(kWh)	6,821,495	6,598,492	7,125,303	6,291,573	6,757,654
１日平均電力使用量		(kWh)	18,689	18,078	19,468	17,237	18,514
電力料金		（円）	161,850,838	216,542,404	187,977,746	180,525,436	197,287,433
有効水量		（㎥）	35,620,225	34,880,719	34,606,530	34,394,464	34,380,069
有効率		（％）	99.75	98.21	96.71	97.33	96.79
有収水量		（㎥）	35,247,165	34,512,647	34,218,201	34,031,586	34,009,063
有収率		（％）	98.71	97.18	95.63	96.30	95.75
消火栓数		（基）	4,738	4,735	4,732	4,746	4,746
管路延長		（m）	1,032,749.25	1,037,552.75	1,039,250.76	1,054,905.12	1,055,750.62

（２）業務概況

項目＼月			４月	５月	６月	７月	８月
行政区域内人口		（人）	342,729	342,791	342,713	342,713	342,682
行政区域内戸数		（戸）	171,901	172,071	172,161	172,280	172,382
給水人口		（人）	342,713	342,775	342,697	342,697	342,666
給水戸数		（戸）	171,893	172,063	172,153	172,272	172,374
普及率		（％）	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99
取水量	地下水	（㎥）	358,500	339,160	406,580	433,460	400,960
	県　水	（㎥）	2,519,960	2,603,960	2,519,970	2,603,950	2,603,950
	合　計	（㎥）	2,878,460	2,943,120	2,926,550	3,037,410	3,004,910
構成比率	地下水	（％）	12.45	11.52	13.89	14.27	13.34
	県　水	（％）	87.55	88.48	86.11	85.73	86.66
	合　計	（％）	100	100	100	100	100
１日平均取水量		（㎥）	95,949	94,939	97,552	97,981	96,933
１日最大取水量		（㎥）	4月17日 100,410	5月20日 100,250	6月18日 102,370	7月21日 102,420	8月30日 101,710
１日最小取水量		（㎥）	1月13日 90,610	5月10日 90,370	6月10日 91,330	7月14日 91,330	8月10日 89,330
配水量	地下水	（㎥）	363,740	326,200	407,220	424,900	397,400
	県　水	（㎥）	2,519,960	2,603,960	2,519,970	2,603,950	2,603,950
	合　計	（㎥）	2,883,700	2,930,160	2,927,190	3,028,850	3,001,350
構成比率	地下水	（％）	12.61	11.13	13.91	14.03	13.24
	県　水	（％）	87.39	88.87	86.09	85.97	86.76
	合　計	（％）	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
１日平均配水量		（㎥）	96,123	94,521	97,573	97,705	96,818
１日最大配水量		（㎥）	4月27日 100,960	5月20日 100,380	6月22日 103,660	7月27日 104,050	8月3日 103,240
１日最小配水量		（㎥）	4月11日 90,720	5月30日 89,710	6月10日 92,270	7月11日 88,430	8月10日 91,010
１人１日平均配水量		（Ｌ）	280.48	275.75	284.72	285.11	282.54
負荷率		（％）	95.21	94.16	94.13	93.90	93.78
施設利用率		（％）	81.18	79.83	82.41	82.52	81.77
最大稼働率		（％）	85.27	84.78	87.55	87.88	87.20
施設能力(実績)		（㎥）	118,400	118,400	118,400	118,400	118,400
薬品使用量		（ｇ）	2,975,550	2,815,028	3,374,614	9,375,266	5,384,744
電力使用量		(kWh)	495,818	497,627	542,089	595,263	556,711
電力料金		（円）	16,179,353	16,278,400	15,763,109	17,152,479	16,417,698
有収水量		（㎥）	2,744,619	2,765,076	2,895,320	2,715,314	2,893,403
有収率		（％）	95.18	94.37	98.91	89.65	96.40

９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	年度末（合計）・平均
342,615	342,615	342,556	342,490	342,382	342,473	342,857	342,857
172,471	172,595	172,641	172,715	172,766	172,922	173,625	173,625
342,599	342,599	342,540	342,474	342,366	342,457	342,841	342,841
172,463	172,587	172,633	172,707	172,758	172,914	173,617	173,617
99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99
385,750	504,140	448,280	478,310	466,390	420,980	377,400	5,019,910
2,519,910	2,507,730	2,498,960	2,603,940	2,603,940	2,351,950	2,610,140	30,548,360
2,905,660	3,011,870	2,947,240	3,082,250	3,070,330	2,772,930	2,987,540	35,568,270
13.28	16.74	15.21	15.52	15.19	15.18	12.63	14.11
86.72	83.26	84.79	84.48	84.81	84.82	87.37	85.89
100	100	100	100	100	100	100	100
96,855	97,157	98,241	99,427	99,043	99,033	96,372	97,447
9月6日 101,560	10月23日 102,030	11月30日 101,180	12月31日 104,190	1月24日 104,540	2月10日 102,190	3月22日 100,480	1月24日 104,540
9月20日 91,350	10月25日 93,110	11月9日 91,970	12月24日 94,250	1月2日 90,150	2月25日 93,760	3月20日 92,280	8月10日 89,330
385,480	486,520	456,260	478,280	451,200	420,440	372,980	4,970,620
2,519,910	2,507,730	2,498,960	2,603,940	2,603,940	2,351,950	2,610,140	30,548,360
2,905,390	2,994,250	2,955,220	3,082,220	3,055,140	2,772,390	2,983,120	35,518,980
13.27	16.25	15.44	15.52	14.77	15.17	12.50	13.99
86.73	83.75	84.56	84.48	85.23	84.83	87.50	86.01
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
96,846	96,589	98,507	99,426	98,553	99,014	96,230	97,312
9月6日 100,840	10月23日 101,430	11月30日 103,250	12月31日 105,460	1月12日 103,320	2月9日 105,230	3月1日 100,610	12月31日 105,460
9月12日 91,300	10月11日 91,110	11月23日 94,550	12月24日 94,870	1月1日 89,670	2月25日 93,530	3月26日 92,360	7月11日 88,430
282.68	281.93	287.58	290.32	287.86	289.13	280.68	283.84
96.04	95.23	95.41	94.28	95.39	94.09	95.65	92.27
81.80	83.77	83.20	83.97	83.24	83.63	81.14	82.36
85.17	87.97	87.20	89.07	87.26	88.88	84.83	89.26
118,400	115,297	118,400	118,400	118,400	118,400	118,600	118,153
4,585,718	6,931,348	3,915,632	3,969,973	3,871,037	3,494,134	3,132,420	53,825,464
529,911	701,717	565,893	600,815	596,652	534,812	540,346	6,757,654
16,692,408	18,256,978	17,457,032	16,442,558	17,344,386	15,421,308	13,881,724	197,287,433
2,839,138	2,830,402	2,871,605	2,865,375	2,855,965	3,077,598	2,655,248	34,009,063
97.72	94.53	97.17	92.96	93.48	111.01	89.01	95.75

（３）月別有収水量

（単位：㎥）

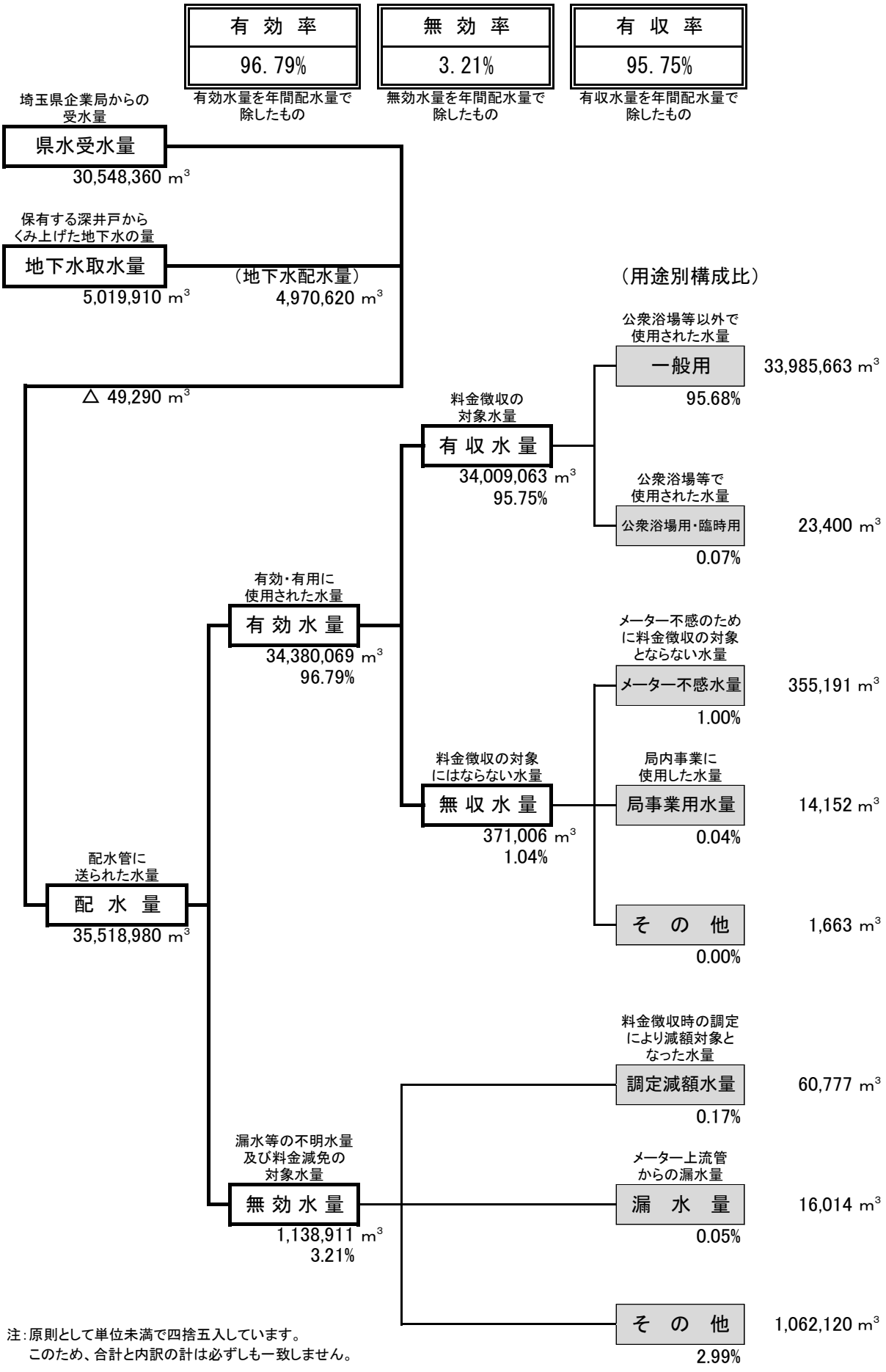
用途 / 月	専用栓			月別割合
	一般用	公衆浴場用・臨時用	計	
４月	2,742,456	2,163	2,744,619	8.07%
５月	2,764,303	773	2,765,076	8.13%
６月	2,892,115	3,205	2,895,320	8.51%
７月	2,713,858	1,456	2,715,314	7.98%
８月	2,890,599	2,804	2,893,403	8.51%
９月	2,837,269	1,869	2,839,138	8.35%
10月	2,826,464	3,938	2,830,402	8.32%
11月	2,870,732	873	2,871,605	8.44%
12月	2,862,921	2,454	2,865,375	8.43%
１月	2,855,055	910	2,855,965	8.40%
２月	3,075,655	1,943	3,077,598	9.05%
３月	2,654,236	1,012	2,655,248	7.81%
７年度計	33,985,663	23,400	34,009,063	100.00%
割　合	99.93%	0.07%	100.00%	
６年度	33,996,947	34,639	34,031,586	
５年度	34,186,374	31,827	34,218,201	
４年度	34,489,168	23,479	34,512,647	
３年度	35,228,389	18,776	35,247,165	

（４）月別給水収益調定額

※税込　（単位：円）

用途 / 月	専用栓			月別割合
	一般用	公衆浴場用・臨時用	計	
４月	424,010,147	832,755	424,842,902	7.82%
５月	440,896,434	297,605	441,194,039	8.12%
６月	449,593,991	1,233,925	450,827,916	8.30%
７月	447,205,990	560,560	447,766,550	8.24%
８月	454,103,771	1,079,540	455,183,311	8.38%
９月	476,850,224	719,565	477,569,789	8.79%
10月	446,357,549	1,516,130	447,873,679	8.25%
11月	471,522,430	336,105	471,858,535	8.69%
12月	443,903,790	944,790	444,848,580	8.19%
１月	459,066,246	350,350	459,416,596	8.46%
２月	483,229,351	748,055	483,977,406	8.91%
３月	425,388,667	389,620	425,778,287	7.84%
７年度計	5,422,128,590	9,009,000	5,431,137,590	100.00%
割　合	99.83%	0.17%	100.00%	
６年度	5,389,606,048	13,330,779	5,402,936,827	
５年度	5,400,549,196	11,848,518	5,412,397,714	
４年度	5,292,539,033	8,694,323	5,301,233,356	
３年度	5,556,711,321	6,897,792	5,563,609,113	

（５）配水量分析表



注：原則として単位未満で四捨五入しています。
　　このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

（６）水道事業職員の配置表

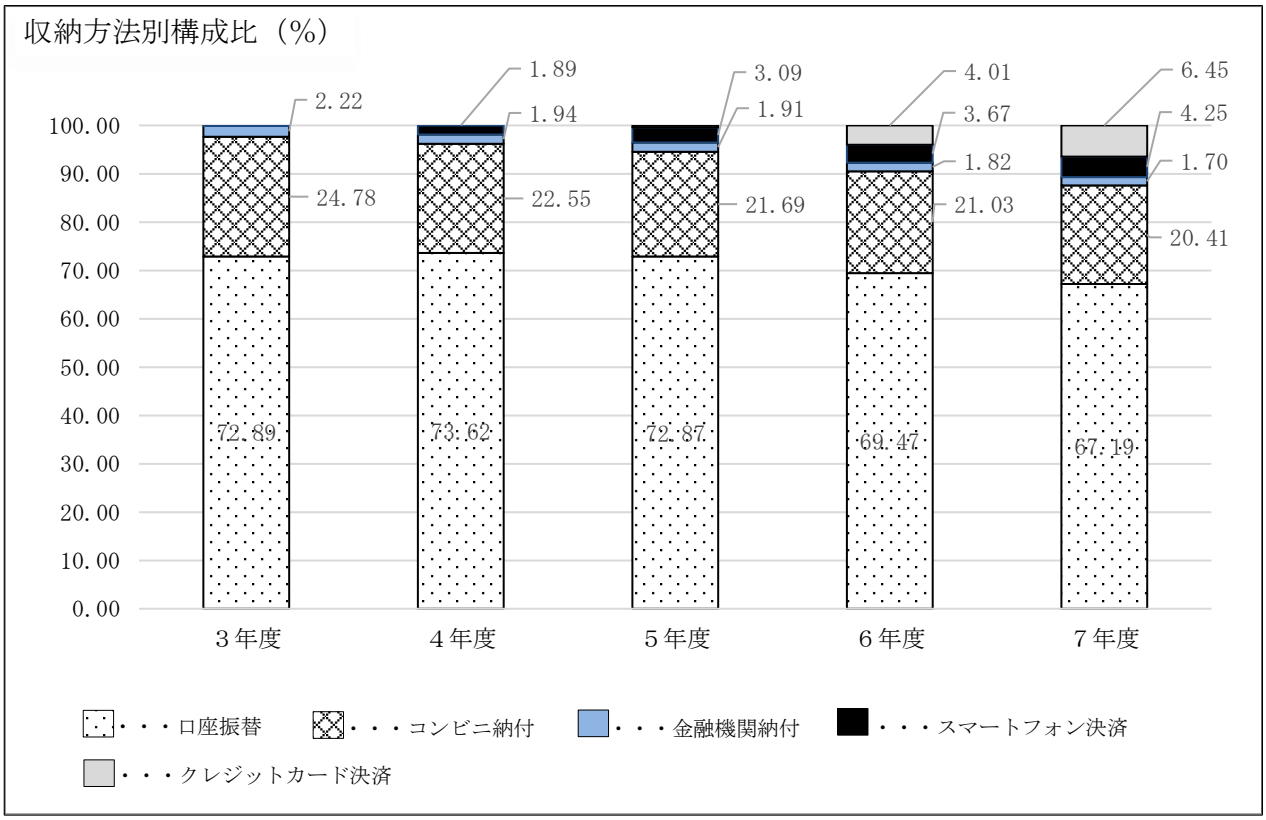
令和８年３月31日現在（単位：人）

所属／職名	上下水道局	総務課	経営課	窓口サービス課	水道建設課	給水管理課	下水道整備課	下水道維持課	下水道管理事務所	合計
管理者	1									1
局　長										0
次　長	1									1
参　事										0
課　長				1	1	1				3
主　幹										0
副主幹										0
係　長										0
主　査		2	3	6	4	10				25
主　任		2	3	5 (2)	9 (1)	9 (3)				28 (6)
主　事		2	3	2		1				8
技　師					2	2				4
自動車運転手										0
機械操作員										0
合　計	2	6	9	14 (2)	16 (1)	23 (3)	0	0	0	70 (6)

※（　）内は、再任用職員数で内書き。
※ 水道事業と下水道事業の両事業に携わっている職員については、１人の職員に要する人件費等を水道会計と下水道会計に振り分けることが会計上困難なため、便宜上いずれかの事業へ振り分けている。
※ 下水道事業職員の配置表については、80ページを参照。

（７）水道料金収納別内訳

項目		３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
口座振替	件数(件)	749,836	759,400	765,256	735,207	717,208
	割合(%)	72.89	73.62	72.87	69.47	67.19
コンビニ納付	件数(件)	254,877	232,628	227,838	222,529	217,824
	割合(%)	24.78	22.55	21.69	21.03	20.41
金融機関納付	件数(件)	22,877	19,977	20,054	19,310	18,114
	割合(%)	2.22	1.94	1.91	1.82	1.70
スマートフォン決済	件数(件)	1,133	19,459	32,464	38,840	45,392
	割合(%)	0.11	1.89	3.09	3.67	4.25
クレジットカード決済	件数(件)	－	－	4,575	42,430	68,828
	割合(%)	－	－	0.44	4.01	6.45
合　　計	件数(件)	1,028,723	1,031,464	1,050,187	1,058,316	1,067,366



（８）諸業務状況

（単位：件）

項　　目	３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
使用者変更	25,482	25,056	24,628	24,530	24,101
口座登録	9,844	11,942	6,987	5,748	5,921
精　　算	19,501	19,585	19,811	19,192	18,965
督促状発行	60,338	60,434	61,755	62,696	62,529
給水停止	3,107	3,019	2,860	2,870	3,030
定例検針件数	1,092,058	1,101,266	1,110,588	1,117,327	1,128,260
精算検針件数	14,606	14,705	14,555	14,168	14,543

（９）月別給水装置工事申込受付状況

（単位：件）

区分＼月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	合計	割合	月平均	６年度合　計	５年度合　計	４年度合　計	３年度合　計
新　設	94	78	111	96	82	76	119	94	107	84	60	84	1,085	37.48%	90	1,249	1,405	1,200	1,231
臨　時	75	42	55	65	38	57	107	69	36	60	51	58	713	24.63%	59	696	852	814	670
撤　去	41	21	53	32	27	23	49	29	34	23	27	25	384	13.26%	32	467	498	441	457
改　造	58	56	68	64	53	59	90	54	59	45	45	62	713	24.63%	59	640	684	751	684
合　計	268	197	287	257	200	215	365	246	236	212	183	229	2,895	100.00%	240	3,052	3,439	3,206	3,042

(10) 量水器口径別設置数

（単位：個）

年度＼口径	13㎜	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜	75㎜	100㎜	150㎜	200㎜	合　計
７年度	73,463	107,015	6,306	780	761	758	173	30	11	2	189,299
６年度	73,298	105,281	6,340	781	754	747	167	33	11	2	187,414
５年度	73,122	104,009	6,353	784	752	733	162	32	11	3	185,961
４年度	72,921	102,706	6,367	783	745	712	159	33	12	3	184,441
３年度	72,855	101,447	6,394	786	738	704	159	33	12	3	183,131

(11)月別漏水件数

（道路漏水）

（単位：件）

区分＼月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
配水管漏水	配水管漏水口径75mm													
	配水管漏水口径100mm	1									1	1		3
	配水管漏水口径150mm			1										1
	配水管漏水口径200mm	1	1			1						1		4
	配水管漏水口径250mm													
	配水管漏水口径300mm以上	2				1		2				1		6
	計	4	1	1		2		2			1	3		14
給水管漏水	給水管漏水口径13mm		1	3	3	4	5	2	3		1	2		24
	給水管漏水口径20mm	2	3		12	15	15	11	2	3	1	3	3	70
	給水管漏水口径25mm	1	4	1	4	17	11	4	1	5	1		2	51
	給水管漏水口径30mm		1	2	2	7	5	3	2		2	1		25
	給水管漏水口径40mm					2	4		2	1				9
	給水管漏水口径50mm以上			1	1	5	3	2	3	1	1		2	19
	計	3	9	7	22	50	43	22	13	10	6	6	7	198
合計		7	10	8	22	52	43	24	13	10	7	9	7	212

（宅地漏水）

（単位：件）

区分＼月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
水道メーター手前	局負担	給水管漏水口径13mm	10	5	13	7	11	6	12	7	7	9	7	2	96
		給水管漏水口径20mm	20	20	7	15	22	20	16	8	9	11	14	4	166
		給水管漏水口径25mm	5	3	1	6	13	2	6	4	4	2	2		48
		給水管漏水口径30mm				1		1	1				1		4
		給水管漏水口径40mm													
		給水管漏水口径50mm以上									1			1	2
		計	35	28	21	29	46	29	35	19	21	22	24	7	316

(12) 導・送・配水管延長

年度別口径別布設状況

(単位：m)

口径＼年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
75mm	7,210.75	7,571.65	7,795.59	7,795.59	7,882.19
100mm	468,726.17	470,075.47	470,775.82	482,559.23	482,949.53
125mm					
150mm	224,589.33	224,561.13	224,713.73	227,106.73	227,205.03
200mm	126,029.20	126,045.90	125,462.55	125,784.15	125,738.05
250mm	55,017.54	55,660.14	56,178.39	56,191.54	56,537.84
300mm	49,807.34	49,636.54	49,689.56	50,234.86	50,796.26
350mm	39,261.78	39,389.28	39,304.78	39,331.88	38,740.58
400mm	12,342.20	12,553.20	12,553.20	12,670.10	12,670.10
450mm	1,535.05	1,536.65	1,536.65	1,536.65	1,536.65
500mm	21,368.77	22,071.47	22,071.47	22,072.97	22,072.97
600mm	10,590.68	11,254.48	11,972.18	12,424.58	12,424.58
700mm	4,928.31	5,336.61	5,336.61	5,336.61	5,336.61
800mm	4,093.04	4,093.04	4,093.04	4,093.04	4,093.04
900mm	594.00	1,112.10	1,112.10	1,112.10	1,112.10
1,000mm	5,842.99	5,842.99	5,842.99	5,842.99	5,842.99
1,200mm	812.10	812.10	812.10	812.10	812.10
合　計	1,032,749.25	1,037,552.75	1,039,250.76	1,054,905.12	1,055,750.62

導・送・配水管布設状況

(単位：m)

口径＼区分	導水管	送水管	配水管	総延長
75mm	4.90		7,877.29	7,882.19
100mm	175.80		482,773.73	482,949.53
125mm				
150mm	119.90		227,085.13	227,205.03
200mm	11,700.75	430.60	113,606.70	125,738.05
250mm	5,211.03		51,326.81	56,537.84
300mm	1,539.40	1,922.31	47,334.55	50,796.26
350mm	2,441.40	82.55	36,216.63	38,740.58
400mm	467.60		12,202.50	12,670.10
450mm		1.05	1,535.60	1,536.65
500mm		117.25	21,955.72	22,072.97
600mm		6,387.60	6,036.98	12,424.58
700mm			5,336.61	5,336.61
800mm		286.70	3,806.34	4,093.04
900mm			1,112.10	1,112.10
1,000mm		6.80	5,836.19	5,842.99
1,200mm			812.10	812.10
合　計	21,660.78	9,234.86	1,024,854.98	1,055,750.62

口径別・管種別延長

（単位：m）

区分 / 口径	ダクタイル鋳鉄管	鋼管	石綿セメント管	鋳鉄管	ステンレス管	硬質塩化ビニル管	合計
75mm	6,746.69	1,135.50					7,882.19
100mm	480,550.17	2,079.96			319.40		482,949.53
125mm							
150mm	225,651.97	822.63		210.00	520.43		227,205.03
200mm	123,540.31	1,693.34		268.60	235.80		125,738.05
250mm	54,036.88	2,075.16		210.00	215.80		56,537.84
300mm	46,891.25	3,704.61			200.40		50,796.26
350mm	36,193.94	2,431.95			114.69		38,740.58
400mm	6,267.90	6,402.20					12,670.10
450mm	870.05	666.60					1,536.65
500mm	8,843.77	13,154.55			74.65		22,072.97
600mm	4,991.98	7,432.60					12,424.58
700mm	3,399.20	1,937.41					5,336.61
800mm	113.44	3,979.60					4,093.04
900mm	518.10	594.00					1,112.10
1,000mm	38.40	5,804.59					5,842.99
1,200mm		812.10					812.10
合計	998,654.05	54,726.80		688.60	1,681.17		1,055,750.62

導水管延長

（単位：m）

区分 / 口径	ダクタイル鋳鉄管	鋼管	石綿セメント管	鋳鉄管	ステンレス管	硬質塩化ビニル管	合計
75mm	4.90						4.90
100mm	168.80	7.00					175.80
125mm							
150mm	101.90	18.00					119.90
200mm	11,541.75	149.20			9.80		11,700.75
250mm	5,100.23	110.80					5,211.03
300mm	1,359.80	179.60					1,539.40
350mm	1,098.40	1,343.00					2,441.40
400mm	467.60						467.60
450mm							
500mm							
600mm							
700mm							
800mm							
900mm							
1,000mm							
1,200mm							
合計	19,843.38	1,807.60			9.80		21,660.78

送水管延長

（単位：m）

区分 / 口径	ダクタイル鋳鉄管	鋼管	石綿セメント管	鋳鉄管	ステンレス管	硬質塩化ビニル管	合計
75mm							
100mm							
125mm							
150mm							
200mm	16.30	264.30		150.00			430.60
250mm							
300mm	878.01	1,044.30					1,922.31
350mm	41.00	41.55					82.55
400mm							
450mm	1.05						1.05
500mm	70.10				47.15		117.25
600mm	3,069.60	3,318.00					6,387.60
700mm							
800mm	109.30	177.40					286.70
900mm							
1,000mm	6.80						6.80
1,200mm							
合計	4,192.16	4,845.55		150.00	47.15		9,234.86

配水管延長

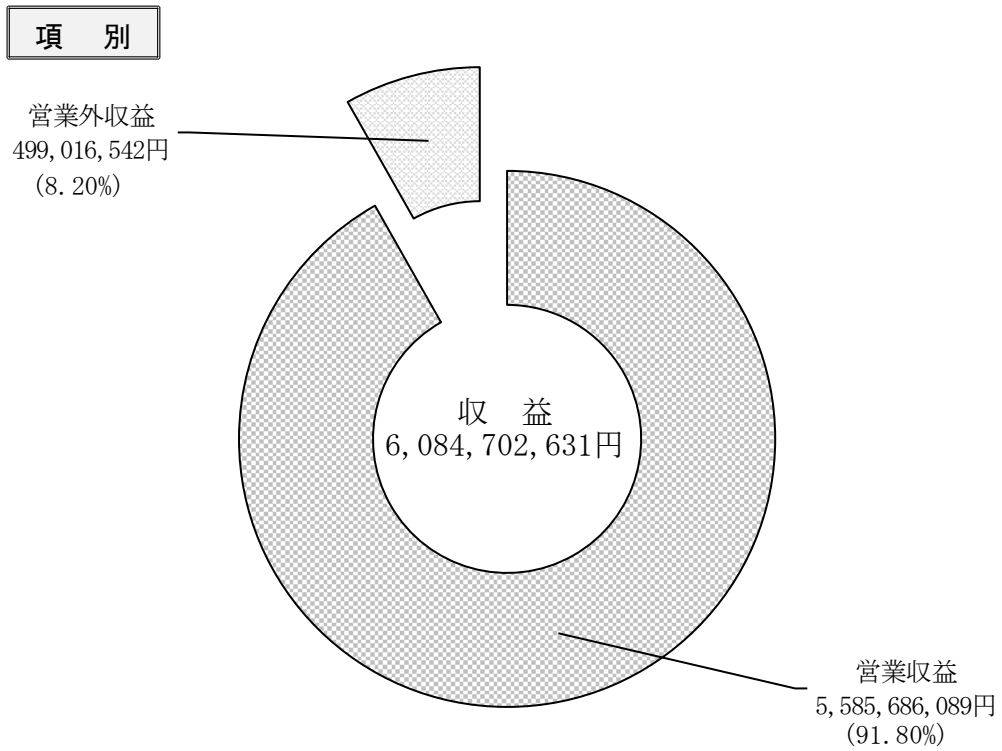
（単位：m）

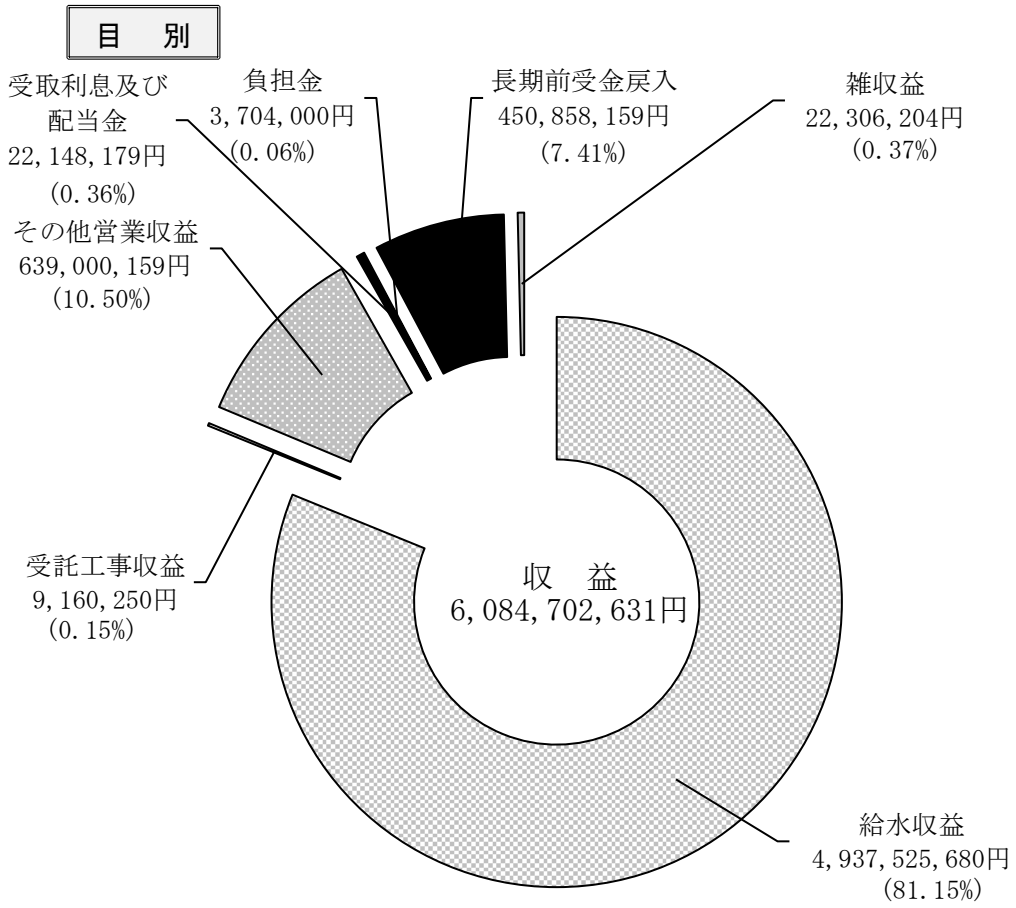
区分 / 口径	ダクタイル鋳鉄管	鋼管	石綿セメント管	鋳鉄管	ステンレス管	硬質塩化ビニル管	合計
75mm	6,741.79	1,135.50					7,877.29
100mm	480,381.37	2,072.96			319.40		482,773.73
125mm							
150mm	225,550.07	804.63		210.00	520.43		227,085.13
200mm	111,982.26	1,279.84		118.60	226.00		113,606.70
250mm	48,936.65	1,964.36		210.00	215.80		51,326.81
300mm	44,653.44	2,480.71			200.40		47,334.55
350mm	35,054.54	1,047.40			114.69		36,216.63
400mm	5,800.30	6,402.20					12,202.50
450mm	869.00	666.60					1,535.60
500mm	8,773.67	13,154.55			27.50		21,955.72
600mm	1,922.38	4,114.60					6,036.98
700mm	3,399.20	1,937.41					5,336.61
800mm	4.14	3,802.20					3,806.34
900mm	518.10	594.00					1,112.10
1,000mm	31.60	5,804.59					5,836.19
1,200mm		812.10					812.10
合計	974,618.51	48,073.65		538.60	1,624.22		1,024,854.98

２　財　　務

（１）収益構成表 …… 19
（２）費用構成表 …… 20
（３）損益計算推移表 …… 21
（４）比較損益計算書 …… 22
（５）比較貸借対照表(資産の部) …… 24
比較貸借対照表(負債・資本の部) …… 26
（６）給水原価構成 …… 28
（７）供給単価及び給水原価 …… 28
（８）供給単価・給水原価比較推移表 …… 29
（９）収益的収入及び収益的支出 …… 30
（10）資本的収入及び資本的支出 …… 32
（11）経営分析 …… 34
（12）企業債利率別集計表 …… 38
（13）埼玉県営水道用水受水単価の推移 …… 39

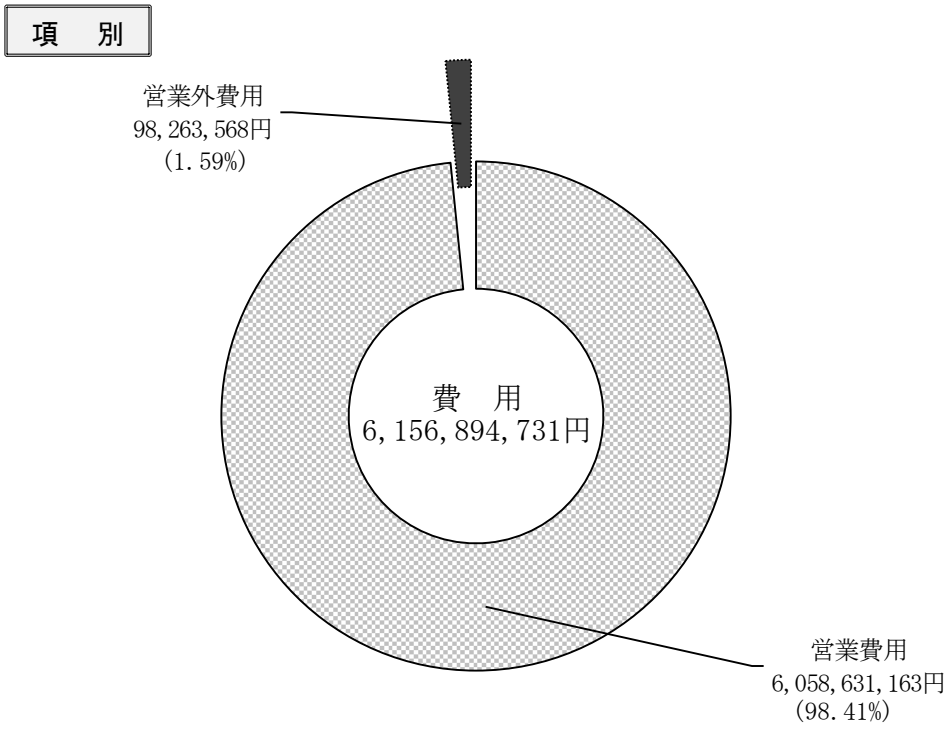
（１）収益構成表

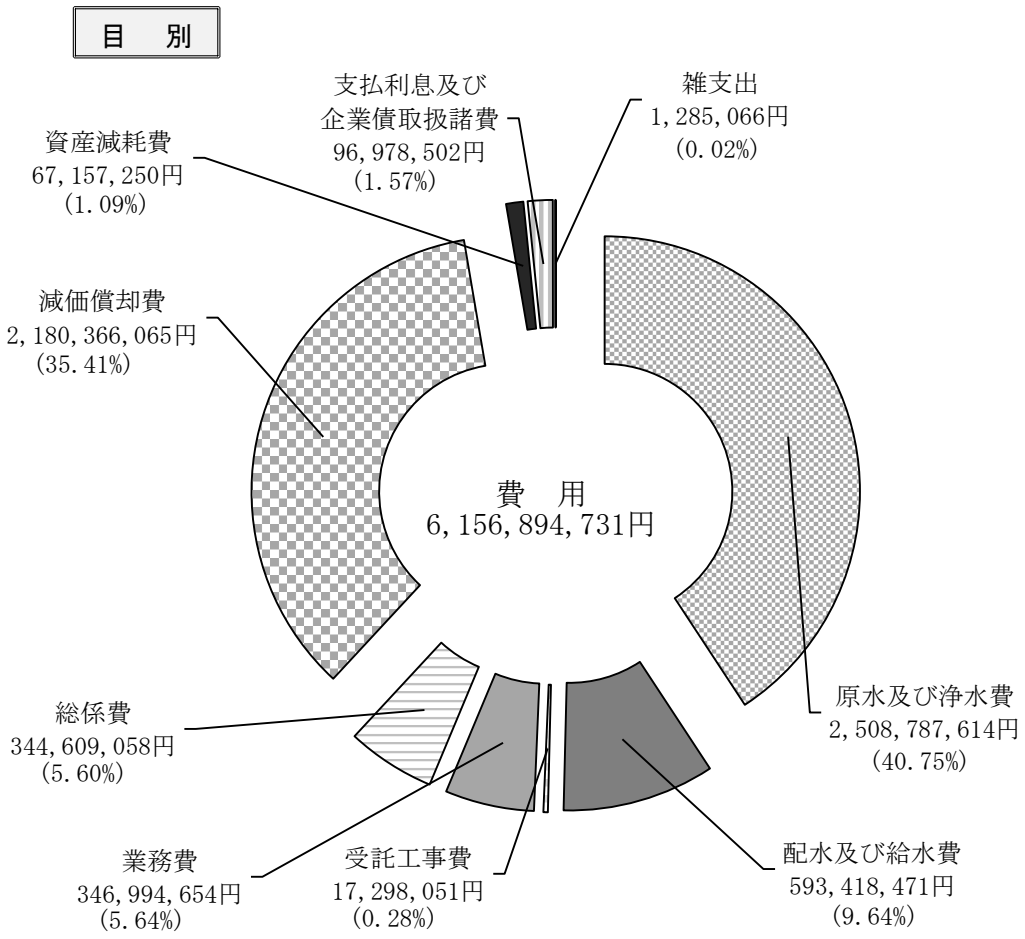




※原則として単位未満で四捨五入しています。
　このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

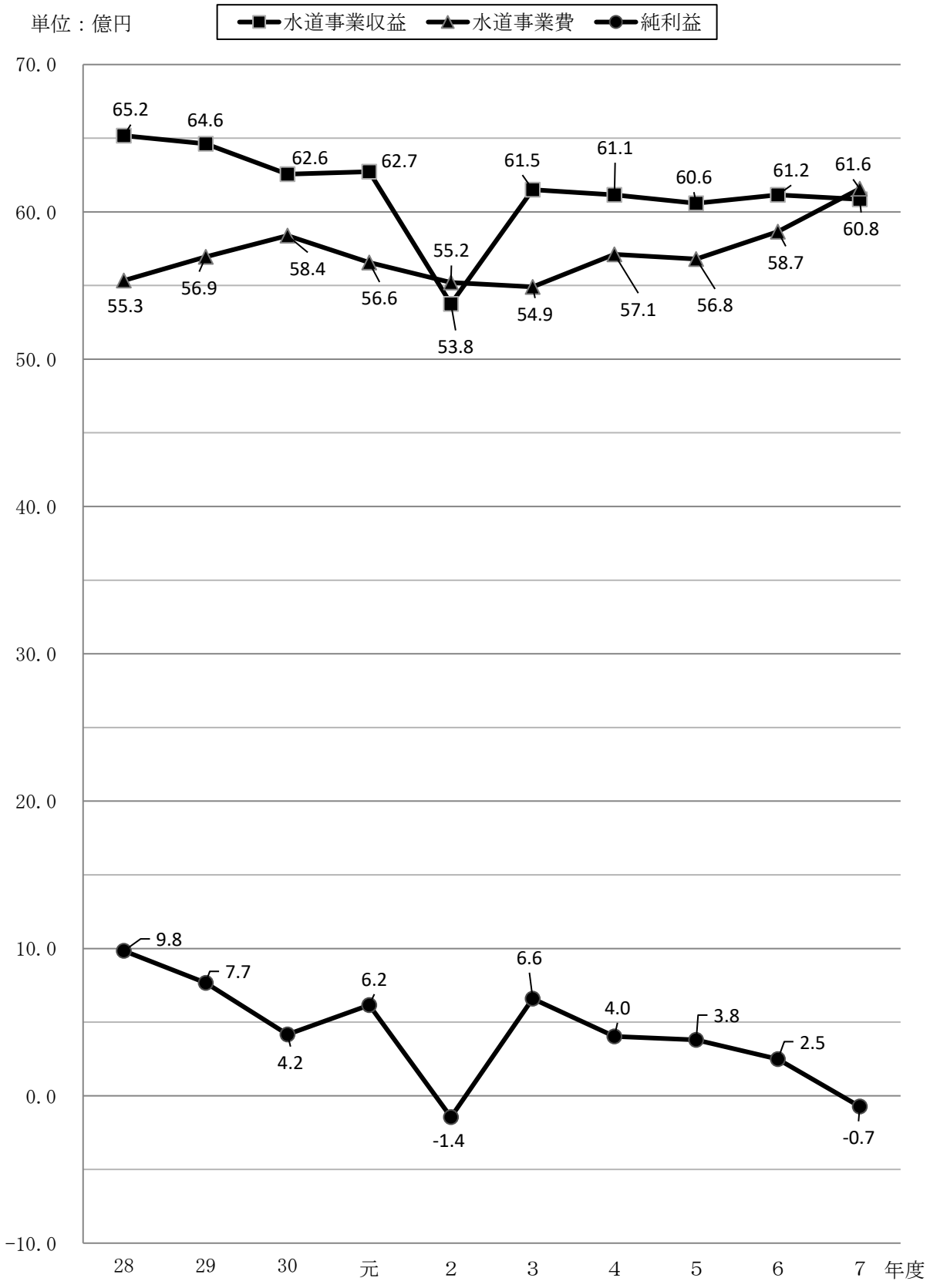
（２）費用構成表





※原則として単位未満で四捨五入しています。
　このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

（３）損益計算推移表


単位：億円
水道事業収益
水道事業費
純利益
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
-10.0
65.2
64.6
62.6
62.7
53.8
61.5
61.1
60.6
61.2
61.6
60.8
55.3
56.9
58.4
56.6
55.2
54.9
57.1
56.8
58.7
9.8
7.7
4.2
6.2
-1.4
6.6
4.0
3.8
2.5
-0.7
28
29
30
元
2
3
4
5
6
7
年度

（４）比較損益計算書

科目＼年度	３年度 金額（円）	３年度 構成比（%）	４年度 金額（円）	４年度 構成比（%）
水道事業収益	6,150,540,066	100.00	6,114,340,092	100.00
営業収益	5,620,452,247	91.38	5,443,789,000	89.03
給水収益	5,057,954,660	82.24	4,819,431,360	78.82
受託工事収益	14,443,000	0.23	52,203,400	0.85
その他営業収益	548,054,587	8.91	572,154,240	9.36
営業外収益	488,743,801	7.95	635,751,092	10.40
受取利息及び配当金	765,403	0.01	1,612,976	0.03
負担金	8,356,883	0.14	19,913,760	0.33
補助金	0	0.00	143,956,690	2.35
長期前受金戻入	461,603,976	7.51	451,464,803	7.38
雑収益	18,017,539	0.29	18,802,863	0.31
特別利益	41,344,018	0.67	34,800,000	0.57
固定資産売却益	5,041,018	0.08	0	0.00
その他特別利益	36,303,000	0.59	34,800,000	0.57
水道事業費	5,490,705,366	100.00	5,711,178,012	100.00
営業費用	5,412,496,829	98.58	5,637,408,338	98.71
原水及び浄水費	2,365,610,510	43.08	2,446,322,892	42.83
配水及び給水費	424,217,207	7.73	484,038,755	8.48
受託工事費	19,920,211	0.36	55,823,874	0.98
業務費	307,523,074	5.60	313,079,332	5.48
総係費	227,195,404	4.14	242,240,009	4.24
減価償却費	1,980,890,675	36.08	2,066,656,356	36.19
資産減耗費	87,139,748	1.59	29,247,120	0.51
営業外費用	78,208,537	1.42	73,769,674	1.29
支払利息及び企業債取扱諸費	73,772,054	1.34	70,743,698	1.24
雑支出	4,436,483	0.08	3,025,976	0.05
特別損失	0	0.00	0	0.00
過年度損益修正損	0	0.00	0	0.00
固定資産売却損	0	0.00	0	0.00
固定資産譲渡損	0	0.00	0	0.00
その他特別損失	0	0.00	0	0.00
当年度純利益	659,834,700		403,162,080	
前年度繰越利益剰余金	0		0	
その他未処分利益剰余金変動額	0		0	
当年度未処分利益剰余金	659,834,700		403,162,080	
利益剰余金処分額	659,834,700		303,162,080	
資本金に組入れ	0		0	
減債積立金	659,834,700		303,162,080	
建設改良積立金	0		0	
利益積立金	0		0	
翌年度繰越利益剰余金	0		100,000,000	

※原則として単位未満で四捨五入しています。
　このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

5　年　度		6　年　度		7　年　度	
金　額 (円)	構成比 (%)	金　額 (円)	構成比 (%)	金　額 (円)	構成比 (%)
6,058,753,492	100.00	6,115,591,766	100.00	6,084,702,631	100.00
5,583,235,323	92.15	5,626,598,014	92.00	5,585,686,089	91.80
4,920,489,620	81.21	4,911,889,047	80.32	4,937,525,680	81.15
32,446,900	0.54	40,685,020	0.66	9,160,250	0.15
630,298,803	10.40	674,023,947	11.02	639,000,159	10.50
473,354,169	7.81	461,667,152	7.55	499,016,542	8.20
749,240	0.01	9,787,269	0.16	22,148,179	0.36
2,542,000	0.04	3,212,000	0.05	3,704,000	0.06
0	0.00	0	0.00	0	0.00
439,209,943	7.25	430,218,231	7.04	450,858,159	7.41
30,852,986	0.51	18,449,652	0.30	22,306,204	0.37
2,164,000	0.04	27,326,600	0.45	0	0.00
0	0.00	51,600	0.00	0	0.00
2,164,000	0.04	27,275,000	0.45	0	0.00
5,679,231,512	100.00	5,866,384,245	100.00	6,156,894,731	100.00
5,589,218,555	98.42	5,778,923,013	98.51	6,058,631,163	98.41
2,356,787,556	41.50	2,475,546,967	42.20	2,508,787,614	40.75
543,111,087	9.56	537,963,731	9.17	593,418,471	9.64
37,204,395	0.66	43,928,520	0.75	17,298,051	0.28
332,569,185	5.86	329,063,113	5.61	346,994,654	5.64
237,494,570	4.18	256,318,147	4.37	344,609,058	5.60
2,059,917,901	36.27	2,094,062,964	35.69	2,180,366,065	35.41
22,133,861	0.39	42,039,571	0.72	67,157,250	1.09
90,012,957	1.58	87,461,232	1.49	98,263,568	1.59
74,955,595	1.32	82,662,547	1.41	96,978,502	1.57
15,057,362	0.27	4,798,685	0.08	1,285,066	0.02
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
379,521,980		249,207,521		△72,192,100	
100,000,000		460,544,980		697,291,501	
0		0		0	
479,521,980		709,752,501		625,099,401	
18,977,000		12,461,000		0	
0		0		0	
18,977,000		12,461,000		0	
0		0		0	
0		0		0	
460,544,980		697,291,501		625,099,401	

（５）比較貸借対照表　　（資産の部）

科目＼年度	３　年　度		４　年　度	
	金　額（円）	構成比（％）	金　額（円）	構成比（％）
固定資産	48,821,757,840	88.12	50,364,760,590	90.20
有形固定資産	48,477,815,155	87.50	50,030,111,485	89.60
土地	561,413,160	1.01	561,413,160	1.01
建物	1,305,087,263	2.36	1,429,169,196	2.56
構築物	43,948,288,624	79.33	45,434,588,833	81.37
機械及び装置	2,448,772,638	4.42	2,239,938,903	4.01
車両運搬具	7,622,386	0.01	9,478,912	0.02
工具器具及び備品	19,305,084	0.03	34,726,481	0.06
建設仮勘定	187,326,000	0.34	320,796,000	0.57
無形固定資産	43,942,685	0.08	34,649,105	0.06
電話加入権	6,551,293	0.01	6,551,293	0.01
施設利用権	44,632	0.00	43,306	0.00
ソフトウェア	37,346,760	0.07	28,054,506	0.05
投資その他の資産	300,000,000	0.54	300,000,000	0.54
投資有価証券	300,000,000	0.54	300,000,000	0.54
流動資産	6,581,111,342	11.88	5,471,006,134	9.80
現金預金	5,400,195,097	9.75	4,533,767,168	8.12
未収金	732,015,504	1.32	832,629,798	1.49
営業未収金	616,430,682	1.11	638,236,925	1.14
営業外未収金	411,773	0.00	159,166,979	0.29
その他未収金	117,729,977	0.21	37,823,021	0.07
貸倒引当金	△ 2,556,928	0.00	△ 2,597,127	0.00
貯蔵品	43,500,741	0.08	46,709,168	0.08
前払金	405,400,000	0.73	57,900,000	0.10
資産合計	55,402,869,182	100.00	55,835,766,724	100.00

※原則として単位未満で四捨五入しています。
　このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

5　年　度		6　年　度		7　年　度	
金　額 （円）	構成比 （％）	金　額 （円）	構成比 （％）	金　額 （円）	構成比 （％）
50,796,729,224	88.93	53,280,221,540	90.96	54,944,568,186	90.03
50,471,373,699	88.36	52,963,723,445	90.42	54,633,367,565	89.52
561,413,160	0.98	561,413,160	0.96	561,413,160	0.92
1,533,317,388	2.68	1,951,788,713	3.33	2,011,143,502	3.30
45,700,906,490	80.01	47,814,209,811	81.63	48,103,389,894	78.82
2,216,838,059	3.88	2,101,643,959	3.59	3,482,830,710	5.71
7,789,262	0.01	8,899,469	0.02	8,743,451	0.01
39,463,340	0.07	44,732,414	0.08	41,365,248	0.07
411,646,000	0.72	481,035,919	0.82	424,481,600	0.70
25,355,525	0.04	16,498,095	0.03	11,200,621	0.02
6,551,293	0.01	6,551,293	0.01	6,551,293	0.01
41,980	0.00	40,654	0.00	39,328	0.00
18,762,252	0.03	9,906,148	0.02	4,610,000	0.01
300,000,000	0.53	300,000,000	0.51	300,000,000	0.49
300,000,000	0.53	300,000,000	0.51	300,000,000	0.49
6,324,402,882	11.07	5,293,098,604	9.04	6,086,126,808	9.97
5,151,640,728	9.02	4,295,781,441	7.33	5,116,153,477	8.38
707,704,307	1.24	853,302,268	1.46	824,680,907	1.35
617,234,854	1.08	702,972,122	1.20	599,768,772	0.98
12,771,374	0.02	67,979,375	0.12	149,722,541	0.25
80,177,771	0.14	84,812,939	0.14	77,383,711	0.13
△ 2,479,692	0.00	△ 2,462,168	0.00	△ 2,194,117	0.00
51,057,847	0.09	53,010,195	0.09	53,186,424	0.09
414,000,000	0.72	91,004,700	0.16	92,106,000	0.15
57,121,132,106	100.00	58,573,320,144	100.00	61,030,694,994	100.00

比較貸借対照表　　（負債・資本の部）

科目＼年度	３　年　度		４　年　度	
	金　額（円）	構成比（%）	金　額（円）	構成比（%）
固定負債	8,476,240,058	15.30	8,820,994,988	15.80
企業債	8,245,987,058	14.88	8,628,055,988	15.45
引当金	230,253,000	0.42	192,939,000	0.35
退職給付引当金	230,253,000	0.42	192,939,000	0.35
流動負債	1,743,962,118	3.15	1,695,514,267	3.04
企業債	546,133,429	0.99	594,931,070	1.07
未払金	810,883,130	1.46	723,854,784	1.30
前受金	860,000	0.00	860,000	0.00
引当金	40,519,225	0.07	38,466,551	0.07
賞与引当金	34,069,835	0.06	32,215,854	0.06
法定福利費引当金	6,449,390	0.01	6,250,697	0.01
その他流動負債	345,566,334	0.62	337,401,862	0.60
繰延収益	7,494,907,659	13.53	7,228,336,042	12.95
長期前受金	7,494,907,659	13.53	7,228,336,042	12.95
資本金	34,630,321,198	62.51	35,496,454,627	63.57
資本金	34,630,321,198	62.51	35,496,454,627	63.57
固有資本金	137,766,248	0.25	137,766,248	0.25
繰入資本金	15,155,514	0.03	15,155,514	0.03
組入資本金	34,477,399,436	62.23	35,343,532,865	63.30
剰余金	3,057,438,149	5.52	2,594,466,800	4.65
資本剰余金	2,058,815,223	3.72	2,058,815,223	3.69
受贈財産評価額	64,736,229	0.12	64,736,229	0.12
寄附金	261,215,566	0.47	261,215,566	0.47
他会計負担金	51,226,553	0.09	51,226,553	0.09
工事負担金	1,509,438,890	2.72	1,509,438,890	2.70
その他負担金	172,197,985	0.31	172,197,985	0.31
利益剰余金	998,622,926	1.80	535,651,577	0.96
減債積立金	18,788,226	0.03	132,489,497	0.24
建設改良積立金	320,000,000	0.58	0	0.00
当年度未処分利益剰余金	659,834,700	1.19	403,162,080	0.72
負債・資本合計	55,402,869,182	100.00	55,835,766,724	100.00

※原則として単位未満で四捨五入しています。
　このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

5　年　度		6　年　度		7　年　度	
金　額 （円）	構成比 （％）	金　額 （円）	構成比 （％）	金　額 （円）	構成比 （％）
9,418,352,705	16.49	9,896,158,064	16.90	11,361,971,579	18.62
9,211,124,705	16.13	9,725,863,064	16.60	11,098,382,579	18.18
207,228,000	0.36	170,295,000	0.29	263,589,000	0.43
207,228,000	0.36	170,295,000	0.29	263,589,000	0.43
2,211,682,575	3.87	1,618,978,653	2.76	2,918,248,846	4.78
603,231,282	1.06	588,261,641	1.00	533,080,485	0.87
1,230,249,238	2.15	633,431,822	1.08	1,984,540,392	3.25
860,000	0.00	860,000	0.00	860,000	0.00
42,925,000	0.08	47,643,000	0.08	53,822,000	0.09
36,171,000	0.06	39,722,000	0.07	44,899,000	0.07
6,754,000	0.01	7,921,000	0.01	8,923,000	0.01
334,417,055	0.59	348,782,190	0.60	345,945,969	0.57
7,020,653,419	12.29	8,338,532,499	14.24	8,103,015,741	13.28
7,020,653,419	12.29	8,338,532,499	14.24	8,103,015,741	13.28
35,932,106,204	62.91	35,951,083,204	61.38	35,963,544,204	58.93
35,932,106,204	62.91	35,951,083,204	61.38	35,963,544,204	58.93
137,766,248	0.24	137,766,248	0.24	137,766,248	0.23
15,155,514	0.03	15,155,514	0.03	15,155,514	0.02
35,779,184,442	62.64	35,798,161,442	61.12	35,810,622,442	58.68
2,538,337,203	4.44	2,768,567,724	4.73	2,683,914,624	4.40
2,058,815,223	3.60	2,058,815,223	3.51	2,058,815,223	3.37
64,736,229	0.11	64,736,229	0.11	64,736,229	0.11
261,215,566	0.46	261,215,566	0.45	261,215,566	0.43
51,226,553	0.09	51,226,553	0.09	51,226,553	0.08
1,509,438,890	2.64	1,509,438,890	2.58	1,509,438,890	2.47
172,197,985	0.30	172,197,985	0.29	172,197,985	0.28
479,521,980	0.84	709,752,501	1.21	625,099,401	1.02
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
479,521,980	0.84	709,752,501	1.21	625,099,401	1.02
57,121,132,106	100.00	58,573,320,144	100.00	61,030,694,994	100.00

（６）給水原価構成　（有収水量１㎥当たり）

区分＼年度	３年度 金額（円）	３年度 原価（円）	３年度 構成比（%）	４年度 金額（円）	４年度 原価（円）	４年度 構成比（%）
職員給与費	393,531,119	11.16	7.86	415,444,757	12.04	7.98
給料	192,532,019	5.46	3.84	195,052,275	5.65	3.75
手当	82,847,185	2.35	1.65	86,003,439	2.49	1.65
賞与引当金繰入額	24,939,814	0.71	0.50	22,839,621	0.66	0.44
報酬	6,215,715	0.18	0.12	7,595,272	0.22	0.15
法定福利費	82,276,160	2.33	1.64	99,525,262	2.89	1.91
法定福利費引当金繰入額	4,720,226	0.13	0.09	4,428,888	0.13	0.09
受水費	1,931,269,985	54.79	38.55	1,919,050,520	55.60	36.88
支払利息及び企業債取扱諸費	73,772,054	2.09	1.47	70,743,698	2.05	1.36
減価償却費	1,519,286,699	43.11	30.33	1,615,191,553	46.80	31.04
動力費	148,337,173	4.21	2.96	197,354,864	5.72	3.79
修繕費	116,918,144	3.32	2.33	215,813,403	6.25	4.15
その他	826,066,005	23.44	16.49	770,290,540	22.32	14.80
合計	5,009,181,179	142.12	100.00	5,203,889,335	150.78	100.00

※ 原則として単位未満で四捨五入しています。
　このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

（７）供給単価及び給水原価

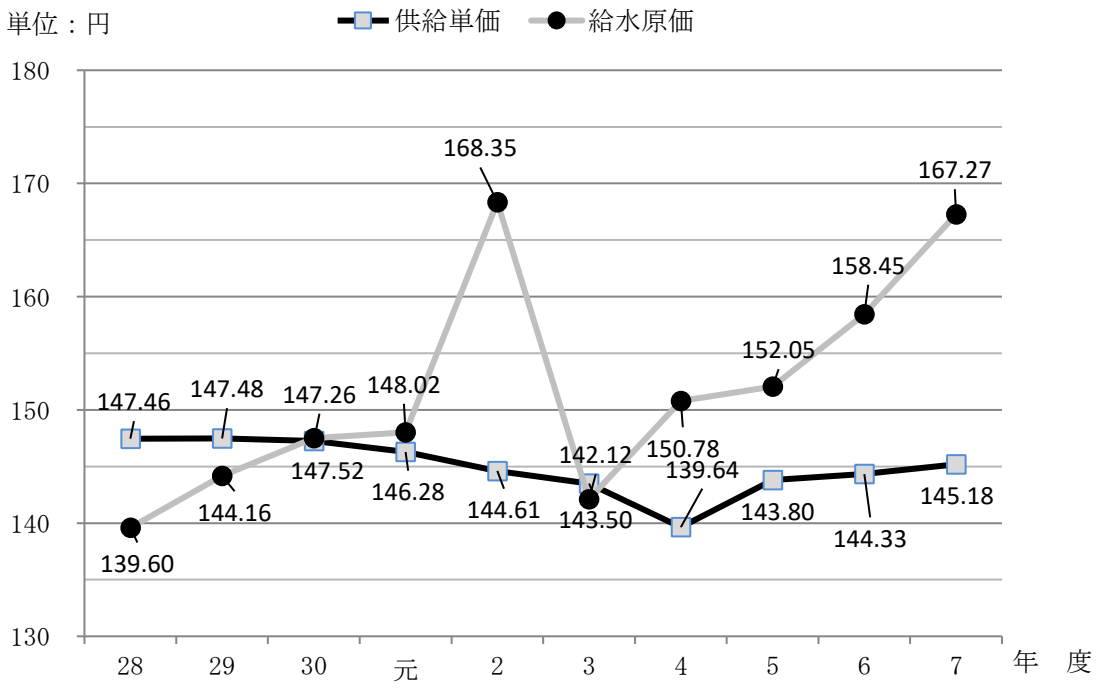
（単位：円）

区分＼年度	28年度	29年度	30年度	元年度	２年度	３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
供給単価	147.46	147.48	147.26	146.28	144.61	143.50	139.64	143.80	144.33	145.18
給水原価	139.60	144.16	147.52	148.02	168.35	142.12	150.78	152.05	158.45	167.27
差引	7.86	3.32	△0.26	△1.74	△23.74	1.38	△11.14	△8.25	△14.12	△22.09

※ 給水原価は、給水原価構成表の合計額を有収水量で除して算出している。
　令和２年度、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う経済的な支援策として、２か月分の水道料金の免除を実施したことで有収水量が減少し、令和２年度の給水原価は、他の年度と比較して増加した。

5　年　度			6　年　度			7　年　度		
金　額 （円）	原価 （円）	構成比 （%）	金　額 （円）	原価 （円）	構成比 （%）	金　額 （円）	原価 （円）	構成比 （%）
396,019,060	11.57	7.61	419,370,855	12.32	7.78	465,392,179	13.43	7.56
178,635,716	5.22	3.43	194,868,280	5.73	3.61	212,673,319	6.14	3.45
84,055,319	2.46	1.62	93,622,617	2.75	1.74	99,684,724	2.86	1.62
25,988,000	0.76	0.50	29,212,000	0.86	0.54	31,603,000	0.91	0.51
9,325,090	0.27	0.18	12,997,040	0.38	0.24	13,560,880	0.40	0.22
92,501,935	2.70	1.78	82,845,918	2.43	1.54	101,588,256	2.94	1.65
5,513,000	0.16	0.11	5,825,000	0.17	0.11	6,282,000	0.18	0.10
1,915,850,130	55.99	36.82	1,939,814,161	57.00	35.97	1,887,277,685	55.49	30.65
74,955,595	2.19	1.44	82,662,547	2.43	1.53	96,978,502	2.85	1.58
1,620,707,958	47.36	31.15	1,663,844,733	48.89	30.86	2,180,366,065	50.86	35.41
171,421,821	5.01	3.29	165,639,765	4.87	3.07	180,775,769	5.32	2.94
186,989,101	5.47	3.59	199,446,682	5.86	3.70	299,686,502	8.57	4.87
836,873,509	24.46	16.09	921,458,751	27.08	17.09	1,046,418,029	30.75	17.00
5,202,817,174	152.05	100.00	5,392,237,494	158.45	100.00	6,156,894,731	167.27	100.00

（８）供給単価・給水原価比較推移表



（９）収益的収入及び収益的支出

科目＼年度	３　年　度		４　年　度	
	金　額（円）	構成比（％）	金　額（円）	構成比（％）
収益的収入	6,150,540,066	100.00	6,114,340,092	100.00
給水収益	5,057,954,660	82.24	4,819,431,360	78.82
受託工事収益	14,443,000	0.23	52,203,400	0.85
その他営業収益	548,054,587	8.91	572,154,240	9.36
営業外収益	488,743,801	7.95	635,751,092	10.40
特別利益	41,344,018	0.67	34,800,000	0.57
収益的支出	5,490,705,366	100.00	5,711,178,012	100.00
職員給与費	400,483,330	7.29	423,178,631	7.41
受水費	1,931,269,985	35.17	1,919,050,520	33.60
動力費	148,337,173	2.70	197,354,864	3.46
減価償却費	1,980,890,675	36.08	2,066,656,356	36.19
支払利息及び企業債取扱諸費	73,772,054	1.34	70,743,698	1.24
特別損失	0	0.00	0	0.00
受託工事費	12,668,000	0.23	47,790,000	0.84
その他	943,284,149	17.18	986,403,943	17.27
利益	659,834,700		403,162,080	

※原則として単位未満で四捨五入しています。
　このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

5　年　度		6　年　度		7　年　度	
金　額 (円)	構成比 (%)	金　額 (円)	構成比 (%)	金　額 (円)	構成比 (%)
6,058,753,492	100.00	6,115,591,766	100.00	6,084,702,631	100.00
4,920,489,620	81.21	4,911,889,047	80.32	4,937,525,680	81.15
32,446,900	0.54	40,685,020	0.66	9,160,250	0.15
630,298,803	10.40	674,023,947	11.02	639,000,159	10.50
473,354,169	7.81	461,667,152	7.55	499,016,542	8.20
2,164,000	0.04	27,326,600	0.45	0	0.00
5,679,231,512	100.00	5,866,384,245	100.00	6,156,894,731	100.00
404,112,455	7.12	427,355,375	7.28	465,392,179	7.56
1,915,850,130	33.73	1,939,814,161	33.07	1,887,277,685	30.65
171,421,821	3.02	165,639,765	2.82	180,775,769	2.94
2,059,917,901	36.27	2,094,062,964	35.70	2,180,366,065	35.41
74,955,595	1.32	82,662,547	1.41	96,978,502	1.58
0	0.00	0	0.00	0	0.00
28,696,000	0.51	35,464,000	0.60	8,173,500	0.13
1,024,277,610	18.04	1,121,385,433	19.12	1,337,931,031	21.73
379,521,980		249,207,521		△72,192,100	

（10）資本的収入及び資本的支出

科目＼年度	３　年　度		４　年　度	
	金　額（円）	構成比（%）	金　額（円）	構成比（%）
資本的収入	953,282,041	100.00	1,098,304,685	100.00
企業債	734,900,000	77.09	977,000,000	88.96
固定資産売却代金	958,982	0.10	0	0.00
負担金	208,728,059	21.90	121,304,685	11.04
他会計負担金	31,355,200	3.29	36,540,129	3.33
工事負担金	177,372,859	18.61	84,764,556	7.72
その他負担金	0	0.00	0	0.00
補助金	8,695,000	0.91	0	0.00
国庫補助金	0	0.00	0	0.00
その他補助金	8,695,000	0.91	0	0.00
資本的支出	3,221,434,075	100.00	4,458,366,891	100.00
建設改良費	2,739,769,036	85.05	3,912,233,462	87.75
事務費	237,767,759	7.38	313,766,833	7.04
施設工事費	2,486,907,200	77.20	3,576,138,500	80.21
固定資産購入費	9,462,904	0.29	16,227,369	0.36
量水器費	5,631,173	0.17	6,100,760	0.14
企業債償還金	481,665,039	14.95	546,133,429	12.25
差引	△2,268,152,034		△3,360,062,206	

補てん財源	2,268,152,034	100.00	3,360,062,206	100.00
減債積立金	481,665,039	21.24	546,133,429	16.25
建設改良積立金	300,000,000	13.23	320,000,000	9.52
過年度分損益勘定留保資金	1,267,208,792	55.87	2,492,429,508	74.18
当年度分損益勘定留保資金	1,211,289	0.05	1,499,269	0.04
過年度分消費税資本的収支調整額	0	0.00	0	0.00
当年度分消費税資本的収支調整額	218,066,914	9.61	0	0.00

※原則として単位未満で四捨五入しています。
　このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

（税込）

5　年　度		6　年　度		7　年　度	
金　額 （円）	構成比 （%）	金　額 （円）	構成比 （%）	金　額 （円）	構成比 （%）
1,397,361,065	100.00	1,323,839,807	100.00	2,101,094,494	100.00
1,186,300,000	84.90	1,103,000,000	83.31	1,905,600,000	90.70
0	0.00	54,120	0.01	0	0.00
211,061,065	15.10	220,235,687	16.64	195,494,494	9.30
45,483,618	3.25	52,872,632	4.00	74,774,502	3.55
165,577,447	11.85	167,363,055	12.64	120,719,992	5.75
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	550,000	0.04	0	0.00
0	0.00	550,000	0.04	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
3,287,294,385	100.00	3,982,164,579	100.00	4,819,888,716	100.00
2,692,363,314	81.90	3,378,933,297	84.85	4,231,627,075	87.80
287,121,934	8.73	192,009,276	4.82	299,886,790	6.22
2,384,974,900	72.55	3,162,172,880	79.41	3,914,118,100	81.21
12,486,432	0.38	18,139,096	0.45	8,510,659	0.18
7,780,048	0.24	6,612,045	0.17	9,111,526	0.19
594,931,071	18.10	603,231,282	15.15	588,261,641	12.20
△1,889,933,320		△2,658,324,772		△2,718,794,222	

1,889,933,320	100.00	2,658,324,772	100.00	2,718,794,222	100.00
435,651,577	23.05	18,977,000	0.71	12,461,000	0.46
0	0.00	0	0.00	0	0.00
904,761,188	47.87	2,403,884,685	90.43	2,436,832,435	89.63
1,228,235	0.06	2,121,068	0.08	198,752	0.01
333,179,381	17.63	0	0.00	43,101,863	1.58
215,112,939	11.38	233,342,019	8.78	226,200,172	8.32

（11）経営分析

項目＼年度		３年度	４年度	５年度	６年度	７年度	６年度との比較
負荷率	(%)	90.00	92.40	92.44	91.94	92.27	↗
施設利用率	(%)	81.48	81.38	81.99	80.36	82.36	↗
最大稼働率	(%)	90.53	88.07	88.70	87.41	89.26	↗
配水管使用効率	(㎥／m)	34.58	34.23	34.43	33.50	33.64	↗
固定資産使用効率	(㎥／万円)	7.37	7.10	7.09	6.67	6.50	↘
有収率	(%)	98.71	97.18	95.63	96.30	95.75	↘
供給単価	(円／㎥)	143.50	139.64	143.80	144.33	145.18	↘
給水原価	(円／㎥)	142.12	150.78	152.05	158.45	167.27	↘
料金回収率	(%)	100.97	92.61	94.57	91.09	86.79	↘
職員一人当たり 給水人口	(人)	6,365	6,032	6,230	5,901	5,714	―
職員一人当たり 有収水量	(千㎥)	653	605	622	587	567	―
職員一人当たり 営業収益	(千円)	103,815	94,589	100,923	96,309	92,942	―
給水原価に占める職員給与費構成原価割合	(%)	7.85	7.99	7.61	7.78	8.03	↘
構成比率 固定資産構成比率	(%)	88.12	90.20	88.93	90.96	90.03	↗
構成比率 固定負債構成比率	(%)	15.30	15.80	16.49	16.90	18.62	↘
構成比率 自己資本構成比率	(%)	81.55	81.17	79.64	80.34	76.60	↘
財務比率 固定資産対長期資本比率	(%)	90.98	93.03	92.51	93.55	94.55	↘
財務比率 固定比率	(%)	108.05	111.13	111.66	113.22	117.53	↘
財務比率 流動比率	(%)	377.37	322.68	285.95	326.94	208.55	↘
財務比率 当座比率	(%)	351.63	316.51	264.93	318.05	203.58	↘
財務比率 現金比率	(%)	309.65	267.40	232.93	265.34	175.32	↘
財務比率 不良債務比率	(%)	―	―	―	―	―	―
財務比率 企業債残高対給水収益比率	(%)	173.83	191.37	199.46	209.98	235.57	↘

※６年度との比較の欄において、「↗」は経営分析上の数値が改善されたことを意味し、「↘」は数値が悪化したことを意味する。

算　　式	項　目　説　明
一日平均配水量 / 一日最大配水量 ×100	施設の利用度を把握する。 率は、１００％に近いほど好ましい。
一日平均配水量 / 一日配水能力 ×100	施設の平均利用状況を示す。 率は、１００％に近いほど（原則として）好ましい。
一日最大配水量 / 一日配水能力 ×100	施設の利用の適切性を示す。 率は、高いほど好ましいが、１００％（能力の限界）に近すぎるのも適当でない。
年間総配水量 / 導送配水管延長 ×100	配水管の使用効率を示す。 率は、高いほど好ましい。
年間総配水量 / 有形固定資産 ×100	固定資産に投下された資本の投資効率を示す。 率は、高いほど好ましい。
年間総有収水量 / 年間総配水量 ×100	配水量のうち収益につながった水量の割合を示す。 率は、高いほど好ましい。
給水収益 / 年間総有収水量	水１㎥の販売価格がいくらかをみる指標。
総費用－(受託工事費＋不用品売却原価＋特別損失)－長期前受金戻入 / 年間総有収水量	水１㎥を販売するのにいくらの費用を要するかをみる指標。
供給単価 / 給水原価 ×100	給水にかかる費用のうち、給水収益で賄われた割合を示す。率は、１００％以上が好ましい。
給水人口 / 損益勘定職員数	職員の労働生産性をみるものであり、職員が適正な規模になっているかどうかを示す。
年間総有収水量 / 損益勘定職員数 ÷1,000	同上
営業収益－受託工事収益 / 損益勘定職員数 ÷1,000	同上
職員給与費 / 給水原価 ×100	給水原価に占める人件費の割合を示す。 割合は、低いほど好ましい。
固定資産 / 固定資産＋流動資産＋繰延資産 ×100	事業の財産構成の適正化をみる。 比率は、低いほど好ましいが「施設事業」ともいわれる水道事業では、一般的に高い傾向にある。
固定負債 / 負債・資本合計 ×100	事業の負債構成の適正化をみる。 比率は、低いほど好ましい。
資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益 / 負債・資本合計 ×100	資本中の自己資本の割合をみる。 比率は、高いほど好ましい。
固定資産 / 資本金＋剰余金＋評価差額等＋固定負債＋繰延収益 ×100	固定資産に占める調達原資の適合関係を示す。 比率は、１００％以下が好ましい。
固定資産 / 資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益 ×100	固定資産がどれだけ自己資本によって調達されているかを示す。 比率は、低いほど好ましい。
流動資産 / 流動負債 ×100	短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかを示す。公営企業では、１００％以上であることが必要とされ、２００％以上が好ましい。
現金預金＋未収金－貸倒引当金 / 流動負債 ×100	短期債務に対応すべき当座資産が十分にあるかを示す。 比率は、高いほど好ましい。
現金預金 / 流動負債 ×100	即時支払能力をみる。 比率は、高いほど好ましい。
{(流動負債－企業債－PFI債務)－(流動資産－翌年度繰越財源)} / 営業収益－受託工事収益 ×100	営業収益に対する不良債務の比率をみる。 比率が高いほど企業の経営が悪化していることを示す。
企業債残高 / 給水収益 ×100	給水収益に対する企業債残高の割合を示す。 比率は、低いほうが好ましい。

項目＼年度			３年度	４年度	５年度	６年度	７年度	６年度との比較
回転率	自己資本回転率	(回)	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	→
	固定資産回転率	(回)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	↘
	流動資産回転率	(回)	0.86	0.89	0.94	0.96	0.98	↗
	未収金回転率	(回)	7.30	6.89	7.20	7.16	6.63	↘
	減価償却率	(%)	3.98	4.03	3.99	3.88	3.90	―
	有形固定資産減価償却率	(%)	49.98	50.17	50.87	50.52	50.25	―
収益率	総収支比率（総収益対総費用比率）	(%)	112.02	107.06	106.68	104.25	98.83	↘
	経常収支比率（経常収益対経常費用比率）	(%)	111.26	106.45	106.64	103.78	98.83	↘
	営業収支比率（営業収益対営業費用比率）	(%)	103.96	96.60	99.98	97.40	92.31	↘
	総資本利益率	(%)	1.12	0.66	0.67	0.38	△ 0.12	↘
その他	利子負担率	(%)	0.84	0.77	0.76	0.80	0.83	↘
	企業債償還元金対減価償却額比率	(%)	31.70	33.81	36.71	36.26	34.01	↗
	対料金収入比率（%） 企業債償還元金		9.52	11.33	12.09	12.28	11.91	↗
	対料金収入比率（%） 企業債利息		1.46	1.47	1.52	1.68	1.96	↘
	対料金収入比率（%） 企業債元利償還金		10.98	12.80	13.61	13.96	13.88	↗
	対料金収入比率（%） 職員給与費		7.78	8.62	8.05	8.50	9.25	↘
	職員１人当たり有形固定資産	(千円)	664,080	667,068	691,389	696,891	700,428	―
	管路経年化率	(%)	13.89	14.32	15.38	16.74	18.41	↘
	管路更新率	(%)	0.85	1.22	0.93	0.80	0.84	↗

※６年度との比較の欄において、「↗」は経営分析上の数値が改善されたことを意味し、「↘」は数値が悪化したことを意味する。

算　　式	項　　目　　説　　明
(営業収益－受託工事収益)÷ (期首資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益＋期末資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益)÷2	自己資本の活動能力を示す。 指数は、高いほど投下資本に比べて営業活動が活発なことを示す。
(営業収益－受託工事収益)÷ (期首固定資産＋期末固定資産)/2	営業収益に投下された固定資産の利用状況の適否をみる。指数の低いことは、固定資産の利用度が低いことを示す。
(営業収益－受託工事収益)÷ (期首流動資産＋期末流動資産)/2	流動資産に占める営業収益の割合を示す。 指数は、高いほど好ましい。
(営業収益－受託工事収益)÷ (期首未収金＋期末未収金)/2	未収金の回収速度を示す。 指数は、高いほど好ましい。
当年度減価償却費 / 有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費 ×100	固定資産に投下された資本の回収状況を示す。
減価償却累計額 / 有形固定資産の取得価額(土地・建設仮勘定を除く) ×100	有形固定資産に占める減価償却累計額の割合を示す。
総収益 / 総費用 ×100	損益の状況を示す。 １００％が損益の分岐点となる。 比率は、高いほど好ましい。
(営業収益＋営業外収益) / (営業費用＋営業外費用) ×100	経常費用に対する経常収益の割合を示す。 比率は、高いほど好ましい。
(営業収益－受託工事収益) / (営業費用－受託工事費) ×100	営業費用に対する営業収益の割合を示す。 比率は、高いほど好ましい。
当年度経常利益 ÷ (期首総資本＋期末総資本)/2 ×100	総資本（注１）に対する利益の割合を示す。 率は、高いほど好ましい。
(支払利息＋企業債取扱諸費) / (企業債＋長期借入金＋一時借入金) ×100	負債に占める支払利息の負担の割合を示す。 率は、低いほど好ましい。
企業債償還元金 / 当年度減価償却費－長期前受金戻入 ×100	起債元金が、その補てん財源である減価償却費に占める割合を示す。 比率は、低いほど好ましい。
企業債償還元金 / 料金収入 ×100	給水収益（水道料金）に占める企業債償還額の割合を示す。 指数は、低いほど好ましい。
企業債利息 / 料金収入 ×100	給水収益（水道料金）に占める企業債利息の割合を示す。 指数は、低いほど好ましい。
企業債元利償還金 / 料金収入 ×100	給水収益（水道料金）に占める企業債元利償還額の割合を示す。 指数は、低いほど好ましい。
職員給与 / 料金収入 ×100	料金収入に占める職員給与の割合を示す。 指数は、低いほど好ましい。
有形固定資産 / 損益勘定職員数＋資本勘定職員数 ÷1,000	職員の労働生産性をみるものであり、職員数が適正な規模になっているかを示す。
法定耐用年数を超えた管路延長 / 管路延長 ×100	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を示す。 比率は、低いほど好ましい。
当該年度の更新した管路延長 / 管路延長 ×100	当年度に更新した管路延長の割合を示す。 比率は、高いほど好ましい。

（注１）総資本＝負債資本合計

(12) 企業債利率別集計表

水道事業債　　(単位：円)

利　率	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高
0.5%未満	4,300,000,000	168,328,889	1,001,432,089	3,298,567,911
0.5%以上1%未満	2,634,900,000	99,521,705	353,869,055	2,281,030,945
1%以上1.5%未満	3,713,600,000	13,699,224	214,179,313	3,499,420,687
1.5%以上2%未満	1,758,700,000	82,657,109	1,490,621,125	268,078,875
2%以上2.5%未満	4,979,600,000	158,063,260	2,728,077,144	2,251,522,856
2.5%以上3%未満	600,000,000	31,941,176	567,158,210	32,841,790
3%以上	600,000,000	34,050,278	600,000,000	0
合　計	18,586,800,000	588,261,641	6,955,336,936	11,631,463,064

（13）埼玉県営水道用水受水単価の推移

（単位：円／㎥）

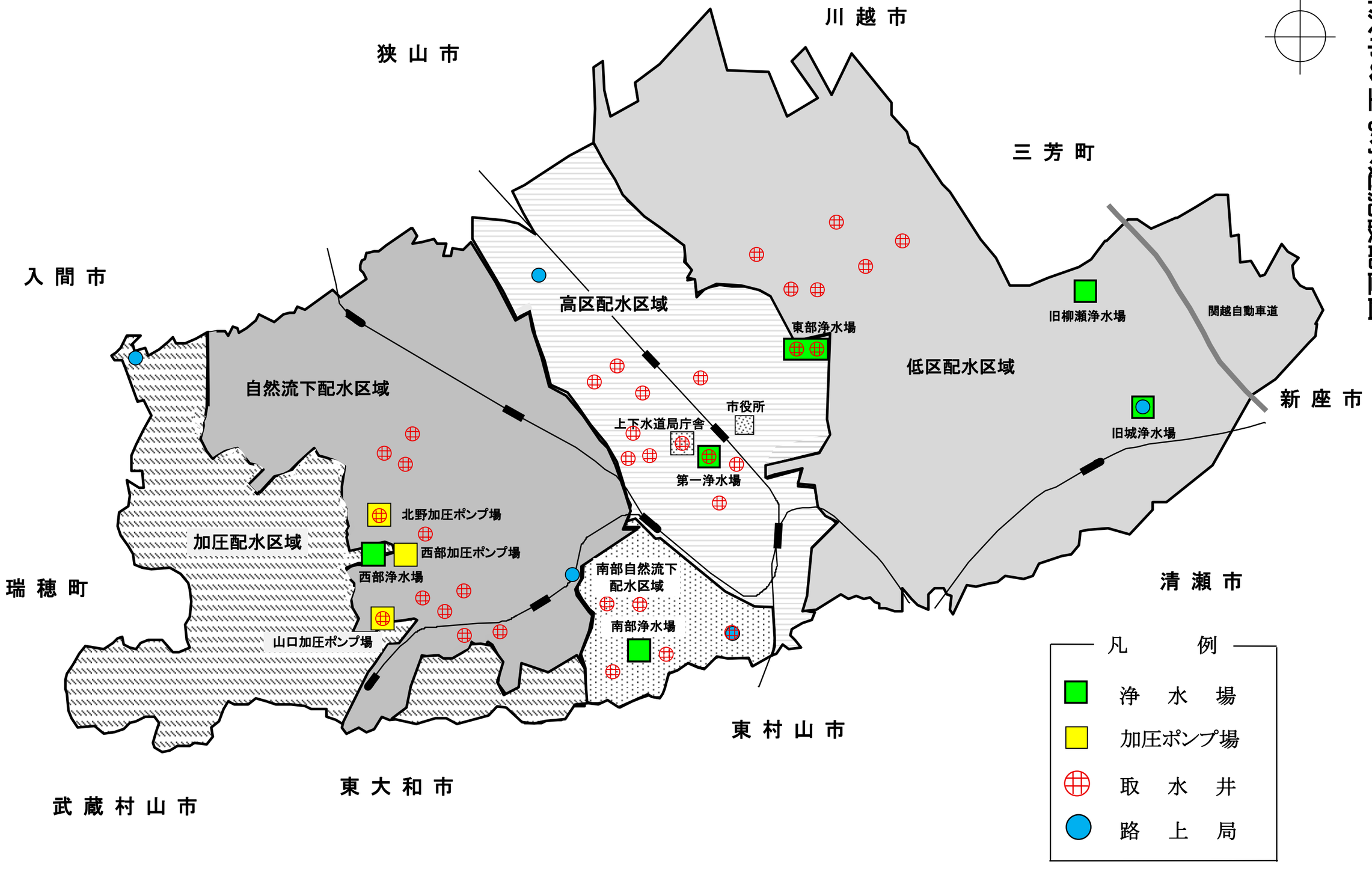
<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">区分
年度</th><th colspan="3">旧広域第一水道</th><th rowspan="2">旧広域
第二水道</th><th rowspan="2">拡大区域</th><th rowspan="2">消費税転嫁</th></tr>
<tr><th>中央第一</th><th>東部第一</th><th>西部第一</th></tr>
<tr><td colspan="2">昭和　４３</td><td rowspan="3">１１</td><td rowspan="5"></td><td rowspan="5"></td><td rowspan="11"></td><td rowspan="16"></td><td rowspan="16"></td></tr>
<tr><td colspan="2">⋮</td></tr>
<tr><td colspan="2">４６</td></tr>
<tr><td colspan="2">４７</td><td rowspan="5">１５</td></tr>
<tr><td colspan="2">４８</td></tr>
<tr><td rowspan="2">４９</td><td>４月</td><td rowspan="2">２０</td></tr>
<tr><td>７月</td><td>２０</td></tr>
<tr><td rowspan="2">５０</td><td>４月</td><td colspan="2" rowspan="2">２４</td></tr>
<tr><td>１０月</td><td>２０.５</td></tr>
<tr><td colspan="2">５１</td><td rowspan="2">２２</td><td colspan="2" rowspan="2">２５</td></tr>
<tr><td colspan="2">５２</td></tr>
<tr><td rowspan="2">５３</td><td>４月</td><td rowspan="2">３０</td><td colspan="2" rowspan="2">３３</td><td rowspan="2">４０.６</td></tr>
<tr><td>８月</td></tr>
<tr><td colspan="2">５４</td><td>３３</td><td colspan="2">３６</td><td>４４.５</td></tr>
<tr><td colspan="2">５５</td><td>３３.５</td><td colspan="2">３６.５</td><td>５１.３</td></tr>
<tr><td colspan="2">５６</td><td colspan="3" rowspan="3">３９</td><td rowspan="3">５９</td></tr>
<tr><td colspan="2">⋮</td></tr>
<tr><td colspan="2">５８</td></tr>
<tr><td rowspan="2">５９</td><td>４月</td><td colspan="3" rowspan="5">４２</td></tr>
<tr><td>７月</td><td rowspan="4">７７</td></tr>
<tr><td colspan="2">６０</td></tr>
<tr><td colspan="2">⋮</td></tr>
<tr><td colspan="2">６２</td></tr>
<tr><td colspan="2">６３</td><td colspan="3">４７</td><td>７９</td></tr>
<tr><td colspan="2">平成　元</td><td colspan="3">４８.４１</td><td>８１.３７</td><td>３％内税</td></tr>
<tr><td rowspan="2">２</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">４７.７０</td><td rowspan="2">８０.１８</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>１月</td></tr>
<tr><td colspan="2">３</td><td rowspan="4">５９.１３</td><td rowspan="4">８６.１０</td><td rowspan="4">１０８.６０</td><td rowspan="4">１.５％内税</td></tr>
<tr><td colspan="2">４</td></tr>
<tr><td colspan="2">⋮</td></tr>
<tr><td colspan="2">８</td></tr>
<tr><td colspan="2">９</td><td colspan="3" rowspan="2">５７.４１</td><td rowspan="2">６５.３５</td><td rowspan="3">８６.１３</td><td rowspan="6">５％外税</td></tr>
<tr><td colspan="2">１０</td></tr>
<tr><td colspan="2">１１</td><td colspan="4" rowspan="13">６１.７８</td></tr>
<tr><td colspan="2">⋮</td></tr>
<tr><td colspan="2">１６</td></tr>
<tr><td colspan="2">１７</td><td rowspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="2">⋮</td></tr>
<tr><td colspan="2">２５</td></tr>
<tr><td colspan="2">２６</td><td rowspan="2">８％外税</td></tr>
<tr><td colspan="2">⋮</td></tr>
<tr><td rowspan="2">令和　元</td><td>９月</td><td rowspan="5"></td></tr>
<tr><td>１０月</td><td rowspan="4">１０％外税</td></tr>
<tr><td colspan="2">２</td></tr>
<tr><td colspan="2">⋮</td></tr>
<tr><td colspan="2">７</td></tr>
</table>

※ なお、所沢市は、旧広域第一水道（西部第一）に該当する。

３　施設の概要

（１） 所沢市の主な水道施設配置図 …… 40
（２） 施設別概要 …… 41
《第一浄水場》 …… 42
《西部浄水場》 …… 43
《南部浄水場》 …… 44
《東部浄水場》 …… 45
《上下水道局庁舎》 …… 46
（３） 導・送・配水系統図 …… 47
（４） 配水区域高低図 …… 48
（５） 薬品使用量 …… 49
（６） 電力使用量 …… 49

（１）所沢市の主な水道施設配置図



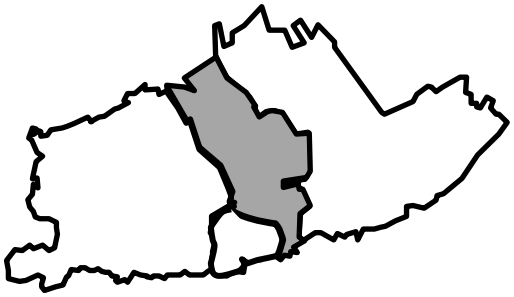
（２）施設別概要

《所沢市浄水場総計》　　敷地面積　７０，４５９．８１㎡

取水施設	取　水　井	３５井	さく井深度　２４０ｍ～３５０ｍ ケーシング口径　２５０ｍｍ～３５０ｍｍ 水中モーターポンプ　出力３０ｋＷ～３７ｋＷ…３５台
導水施設	加圧ポンプ井	３池	有効容量　１００㎥×３池　計３００㎥
	加圧ポンプ	６台	多段ウズ巻ポンプ 口径１５０ｍｍ 出力３０ｋＷ 吐出量２．５㎥/分…３台 水中ウズ巻ポンプ 口径２００ｍｍ 出力７５ｋＷ 吐出量３．０㎥/分…３台
浄水施設	滅菌設備	７台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 １２Ｌ/時×２…３台（地下水）、１２Ｌ/時×２…３台（県水）、　２０Ｌ/時×２…１台（地下水）
	混和池	１池	有効容量　１，５００㎥×１池
	着水井	２池	有効容量　１４０㎥×１池 １，２００㎥×１池　計１，３４０㎥
	鉄分・マンガン除去設備	１基	急速ろ過機・圧力式密閉型　処理水量　９，０００㎥/日 ろ過機揚水ポンプ　水中ウズ巻ポンプ　口径１２５ｍｍ 出力１５ｋＷ 吐出量２．１㎥/分　…３台 ろ過機表洗ポンプ　水中ウズ巻ポンプ　口径１５０ｍｍ 出力１８．５ｋＷ 吐出量２．０㎥/分　…２台
	浄水池	１池	有効容量　５，０００㎥×１池（配水池として利用可能）
送水施設	調整池	２池	有効容量　３，０００㎥×１池　１０，０００㎥×１池（配水池として利用可能）
	送水ポンプ	１６台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径１５０ｍｍ～２５０ｍｍ 出力５５ｋＷ～９０ｋＷ 吐出量８．２㎥/分～１４㎥/分　…１２台 水中ウズ巻ポンプ 口径２００ｍｍ～２５０ｍｍ 出力３７ｋＷ 吐出量４．３㎥/分～５．６㎥/分　…４台
配水施設	配水池	１０池	有効容量　１，５００㎥×１池　３，０００㎥×１池 ４，５００㎥×１池　５，０００㎥×２池 １０，０００㎥×４池　１５，０００㎥×１池 計７４，０００㎥
	ポンプ井	１池	有効容量　６５０㎥×１池
	配水ポンプ	１８台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径２００ｍｍ～２５０ｍｍ 出力１２０ｋＷ～２１０ｋＷ 吐出量１１㎥/分～１７㎥/分　…１４台 水中ウズ巻ポンプ 口径２００ｍｍ 出力３７ｋＷ 吐出量３．４㎥/分　…４台
自家発電設備		９台	エンジン　１０５ps ～１，８００ps　…９台 三相交流発電機　８５kVA～１，５００kVA …９台

《第一浄水場》

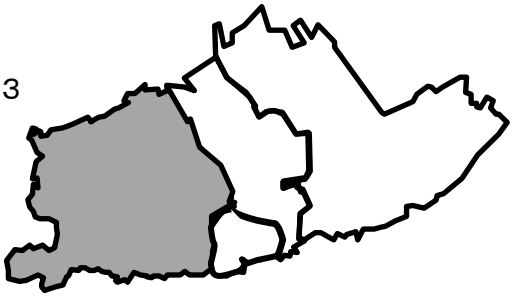
所 在 地　所沢市宮本町二丁目７番７号
敷地面積　７，０８４．７６㎡
給水区域
運転開始　昭和１２年４月
水　　源　地下水、県水



取水施設	取　水　井	１１井	さく井深度　２４０ｍ～３５０ｍ ケーシング口径　２５０ｍｍ～３５０ｍｍ 水中モーターポンプ　出力　３０ｋＷ…２台、３７ｋＷ…９台
導水施設	加圧ポンプ井	－	
	加圧ポンプ	－	
浄水施設	滅菌設備	２台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 １２Ｌ/時×２…１台（地下水） １２Ｌ/時×２…１台（県水）
	混　和　池	－	
	着　水　井	－	
	鉄分・マンガン除去設備	－	
	浄　水　池	１池	有効容量　５，０００㎥×１池　（２，５００㎥×２槽）
送水施設	調　整　池	－	
	送水ポンプ	４台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径１５０ｍｍ 出力５５ｋＷ 吐出量８．２㎥/分　…２台 水中ウズ巻ポンプ 口径２００ｍｍ 出力３７ｋＷ 吐出量４．３㎥/分　…２台
配水施設	配　水　池	２池	有効容量　５，０００㎥×２池　計１０，０００㎥
	ポンプ井	－	
	配水ポンプ	４台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径２５０ｍｍ 出力２１０ｋＷ 吐出量１７㎥/分　…４台
自家発電設備		１台	ディーゼルエンジン　７３０ps 三相交流発電機　６２５kVA 屋外燃料貯蔵タンク　５，０００Ｌ

《西部浄水場》

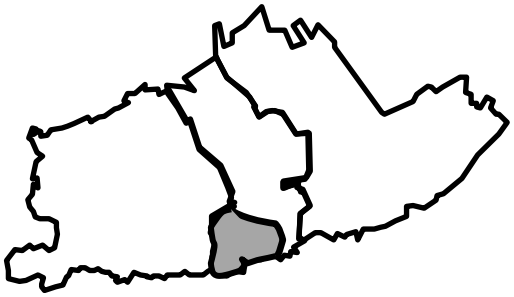
所 在 地　所沢市北野南三丁目１９番地の３
敷地面積　９，３０８．００㎡
給水区域
運転開始　昭和３７年７月
水　　源　地下水、県水



取水施設	取　水　井	１１井	さく井深度　２４５ｍ～３００ｍ ケーシング口径　３００ｍｍ～３５０ｍｍ 水中モーターポンプ　出力　３０ｋＷ…６台、３７ｋＷ…５台
導水施設	加圧ポンプ井	３池	有効容量　　１００㎥×３池　　計３００㎥
	加圧ポンプ	６台	多段ウズ巻ポンプ 口径１５０ｍｍ 出力３０ｋＷ 吐出量２．５㎥/分…３台 水中ウズ巻ポンプ 口径２００ｍｍ 出力７５ｋＷ 吐出量３．０㎥/分…３台
浄水施設	滅菌設備	２台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 ２０Ｌ/時×２…１台（地下水） １２Ｌ/時×２…１台（県水、西部加圧ポンプ場設置）
	混和池	－	
	着水井	－	
	鉄分・マンガン除去設備	－	
	浄水池	－	
送水施設	調整池	２池	有効容量　３，０００㎥×１池　西部加圧ポンプ場 １０，０００㎥×１池　計１３，０００㎥
	送水ポンプ	８台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径２５０ｍｍ 出力７５ｋＷ 吐出量１１．２㎥/分　…３台 口径２５０ｍｍ 出力９０ｋＷ 吐出量１４．０㎥/分　…５台
配水施設	配水池	２池	有効容量　４，５００㎥×１池 １５，０００㎥×１池　計１９，５００㎥
	ポンプ井	１池	有効容量　　６５０㎥×１池
	配水ポンプ	４台	水中ウズ巻ポンプ 口径２００ｍｍ 出力３７ｋＷ 吐出量３．４㎥/分　…４台
自家発電設備		４台	ディーゼル　７０２ps　２３８ps　３１１ps　４６０ps エンジン 三相交流　５００kVA　２００kVA　２７０kVA　３７５kVA 発電機 屋外燃料貯蔵タンク　８，０００Ｌ

《南部浄水場》

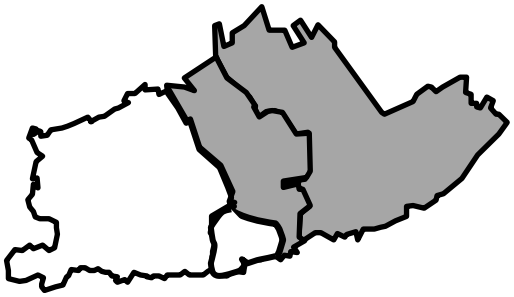
所 在 地　所沢市大字荒幡４８０番地の１
敷地面積　１０，３８７．９０㎡
給水区域
運転開始　昭和４４年６月
水　　源　地下水、県水



取水施設	取　水　井	５井	さく井深度　２５０ｍ～３００ｍ ケーシング口径　３００mm～３５０mm 水中モーターポンプ　出力　３７ｋW…５台
導水施設	加圧ポンプ井	－	
	加圧ポンプ	－	
浄水施設	滅菌設備	１台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 １２Ｌ/時×２…１台（地下水）
	混　和　池	１池	有効容量　１，５００㎥×１池
	着　水　井	１池	有効容量　１４０㎥×１池
	鉄分・マンガン除去設備	１基	急速ろ過機・圧力式密閉型　処理水量　９，０００㎥/日 ろ過機揚水ポンプ　水中ウズ巻ポンプ　口径１２５mm 出力１５ｋW 吐出量２．１㎥/分　…３台 ろ過機表洗ポンプ　水中ウズ巻ポンプ　口径１５０mm 出力１８．５ｋW 吐出量２．０㎥/分　…２台
	浄　水　池	－	
送水施設	調　整　池	－	
	送水ポンプ	２台	水中ウズ巻ポンプ 口径２５０mm 出力３７ｋW 吐出量５．６㎥/分　…２台
配水施設	配　水　池	２池	有効容量　１，５００㎥×１池 ３，０００㎥×１池　計４，５００㎥
	ポンプ井	－	
	配水ポンプ	－	
自家発電設備		３台	ディーゼルエンジン　１４２ps …１台　１０５ps …２台 三相交流発電機　１００kVA…１台　８５kVA…２台

《東部浄水場》

所 在 地　所沢市並木七丁目２番地
敷地面積　４３，６７９．１５㎡
給水区域
運転開始　昭和４９年７月
水　　源　地下水、県水



取水施設	取　水　井	８井	さく井深度　３００ｍ ケーシング口径　３５０ｍｍ 水中モーターポンプ　出力　３０ｋＷ…５台、３７ｋＷ…３台
導水施設	加圧ポンプ井	－	
	加圧ポンプ	－	
浄水施設	滅菌設備	２台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 １２Ｌ/時×２…１台（地下水） １２Ｌ/時×２…１台（県水）
	混和池	－	
	着水井	１池	有効容量　１，２００㎥×１池
	鉄分・マンガン除去設備	－	
	浄水池	－	
送水施設	調整池	－	
	送水ポンプ	２台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径２００ｍｍ 出力９０ｋＷ 吐出量９．８㎥/分　…２台
配水施設	配水池	４池	有効容量　１０，０００㎥×４池　計４０，０００㎥
	ポンプ井	－	
	配水ポンプ	１０台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径２００ｍｍ 出力１６０ｋＷ 吐出量１１㎥/分…５台 口径２５０ｍｍ 出力１２０ｋＷ 吐出量１３㎥/分…５台
自家発電設備		１台	ガスタービンエンジン　１，８００ps 三相交流発電機　１，５００kVA 屋外燃料貯蔵タンク　２０，０００Ｌ

《上下水道局庁舎》

所　在　地　所沢市宮本町二丁目２１番４号
敷 地 面 積　３，３５５．７１㎡
建 築 面 積　１，７６４．６９㎡
延べ床面積　５，４５６．６２㎡

工期	平成６年７月７日～平成８年３月２５日
構造	鉄筋コンクリート造、地下１階・地上３階

（ゼロカーボンへの取り組み）

○上下水道局では、ゼロカーボンシティの実現に向けた取組として、東部浄水場に再生可能エネルギーである小水力発電設備を導入するとともに、上下水道局庁舎に防災機能強化を兼ねた太陽光パネル及び蓄電池を設置し、温室効果ガスの排出量削減に努めています。

小 水 力 発 電 設 備

・設置場所　東部浄水場
・設置時期　平成31年１月
・概要　　横軸三相誘導発電機　出力 223kW　１台

（ 発　電　実　績 ）　（単位：kWh）

３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
1,524,050	1,542,300	1,332,900	1,572,060	1,395,020

※令和５年度は、県水送水管工事の影響により発電できなかった令和６年２月分を除く11か月の実績

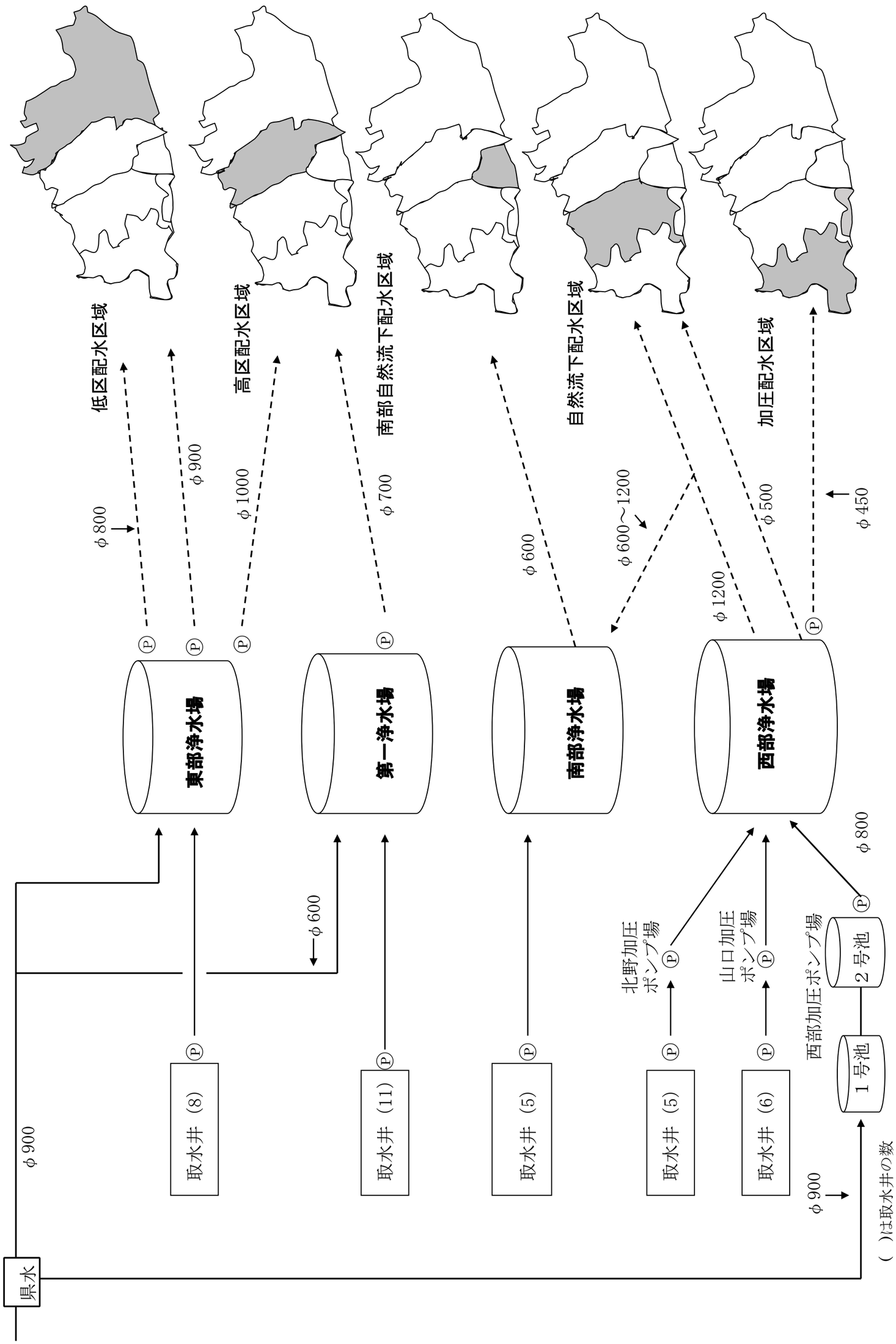
太 陽 光 発 電 設 備

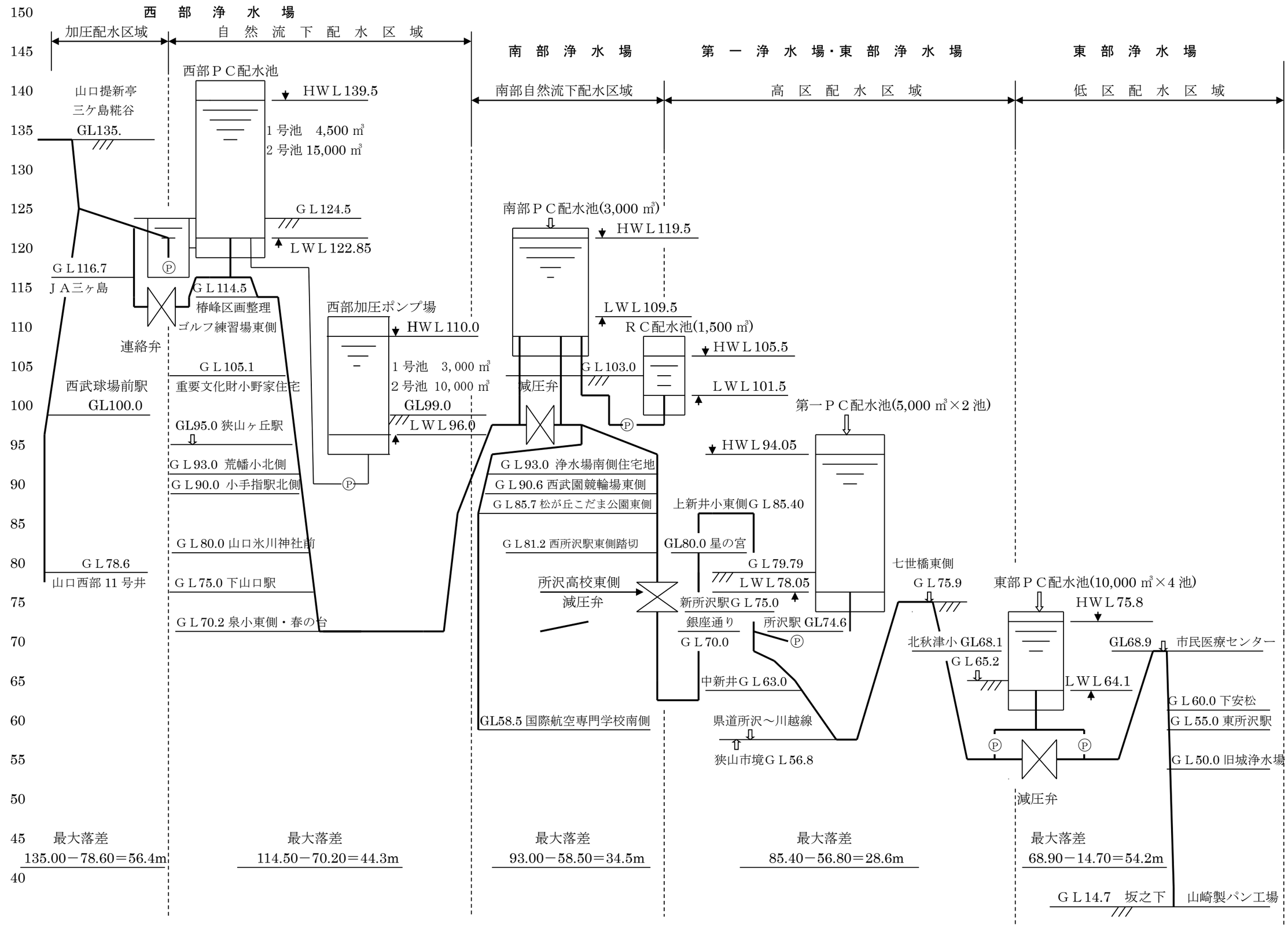
・設置場所　上下水道局庁舎
・設置時期　令和２年12月
・概要　　太陽光パネル　出力 330W　72枚
　　蓄電池容量　26.0kWh　１台

（ 発　電　実　績 ）　（単位：kWh）

３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
24,280	23,807	25,787	24,919	24,536

（３）導・送・配水系統図


低区配水区域
高区配水区域
南部自然流下配水区域
自然流下配水区域
加圧配水区域
φ800
φ900
φ1000
φ700
φ600
φ600～1200
φ1200
φ500
φ450
Ⓟ
東部浄水場
第一浄水場
南部浄水場
西部浄水場
φ600
取水井（8）
取水井（11）
取水井（5）
北野加圧ポンプ場
山口加圧ポンプ場
取水井（5）
取水井（6）
西部加圧ポンプ場
1号池
2号池
φ900
φ800
県水
φ900
（ ）は取水井の数


西部浄水場
加圧配水区域
自然流下配水区域
南部浄水場
第一浄水場・東部浄水場
東部浄水場
南部自然流下配水区域
高区配水区域
低区配水区域
西部ＰＣ配水池
ＨＷＬ139.5
1 号池　4,500 ㎥
2 号池 15,000 ㎥
ＧＬ124.5
ＬＷＬ122.85
山口提新亭
三ケ島糀谷
GL135.
ＧＬ116.7
ＪＡ三ヶ島
連絡弁
ＧＬ114.5
椿峰区画整理
ゴルフ練習場東側
西部加圧ポンプ場
ＨＷＬ110.0
1 号池　3,000 ㎥
2 号池 10,000 ㎥
GL99.0
ＬＷＬ96.0
ＧＬ105.1
重要文化財小野家住宅
西武球場前駅
GL100.0
GL95.0 狭山ヶ丘駅
ＧＬ93.0 荒幡小北側
ＧＬ90.0 小手指駅北側
ＧＬ80.0 山口氷川神社前
ＧＬ78.6
山口西部 11 号井
ＧＬ75.0 下山口駅
ＧＬ70.2 泉小東側・春の台
南部ＰＣ配水池(3,000 ㎥)
ＨＷＬ119.5
ＬＷＬ109.5
ＲＣ配水池(1,500 ㎥)
ＨＷＬ105.5
ＬＷＬ101.5
ＧＬ103.0
減圧弁
第一ＰＣ配水池(5,000 ㎥×2 池)
ＨＷＬ94.05
ＧＬ93.0 浄水場南側住宅地
ＧＬ90.6 西武園競輪場東側
ＧＬ85.7 松が丘こだま公園東側
上新井小東側ＧＬ85.40
ＧＬ81.2 西所沢駅東側踏切
GL80.0 星の宮
ＧＬ79.79
ＬＷＬ78.05
所沢高校東側
減圧弁
新所沢駅ＧＬ75.0
銀座通り
ＧＬ70.0
所沢駅 GL74.6
中新井ＧＬ63.0
GL58.5 国際航空専門学校南側
県道所沢～川越線
狭山市境ＧＬ56.8
七世橋東側
ＧＬ75.9
東部ＰＣ配水池(10,000 ㎥×4 池)
ＨＷＬ75.8
北秋津小 GL68.1
ＧＬ65.2
ＬＷＬ64.1
GL68.9
市民医療センター
ＧＬ60.0 下安松
ＧＬ55.0 東所沢駅
ＧＬ50.0 旧城浄水場
減圧弁
ＧＬ14.7　坂之下
山崎製パン工場
最大落差
135.00－78.60＝56.4m
最大落差
114.50－70.20＝44.3m
最大落差
93.00－58.50＝34.5m
最大落差
85.40－56.80＝28.6m
最大落差
68.90－14.70＝54.2m

（５）薬品使用量　　《次亜塩素酸ナトリウム溶液》

施設別	４月	５月	６月	７月	８月	９月
第一浄水場	1,263,509	1,008,699	1,252,968	2,098,320	1,791,712	1,556,831
西部浄水場	942,216	647,898	777,129	775,967	871,168	709,650
南部浄水場	357,315	262,612	266,845	381,219	332,830	298,136
東部浄水場	412,510	895,819	1,077,672	4,350,707	1,896,445	1,075,950
西部加圧ポンプ場	0	0	0	1,769,053	492,589	945,151
計	2,975,550	2,815,028	3,374,614	9,375,266	5,384,744	4,585,718

（１日平均）

施設別	４月	５月	６月	７月	８月	９月
第一浄水場	42,117	32,539	41,766	67,688	57,797	51,894
西部浄水場	31,407	20,900	25,904	25,031	28,102	23,655
南部浄水場	11,911	8,471	8,895	12,297	10,736	9,938
東部浄水場	13,750	28,897	35,922	140,345	61,176	35,865
西部加圧ポンプ場	0	0	0	57,066	15,890	31,505
計	99,185	90,807	112,487	302,428	173,701	152,857

（６）電力使用量

分類	施設別	４月	５月	６月	７月	８月	９月
浄水場のみ	第一浄水場	85,766	80,830	90,302	94,663	102,456	93,826
	西部浄水場	23,750	24,860	26,070	27,410	28,850	25,730
	南部浄水場	15,760	12,310	12,450	16,620	15,190	13,130
	東部浄水場	64,420	88,480	96,710	114,070	77,690	75,780
合計		189,696	206,480	225,532	252,763	224,186	208,466

分類	施設別	４月	５月	６月	７月	８月	９月
浄水場＋自家発電＋現地受電	第一浄水場	157,801	139,239	161,043	168,442	190,357	181,581
	西部浄水場	214,074	201,658	209,026	217,352	223,482	203,924
	南部浄水場	44,320	33,178	33,487	46,638	41,642	37,142
	東部浄水場	79,299	123,218	138,175	162,438	100,835	106,891
	旧柳瀬浄水場	0	0	0	0	0	0
	旧城浄水場	76	66	75	81	84	80
	路上局	248	268	283	312	311	293
合計		495,818	497,627	542,089	595,263	556,711	529,911

（１日平均）

分類	施設別	４月	５月	６月	７月	８月	９月
浄水場のみ	第一浄水場	2,859	2,607	3,010	3,054	3,305	3,128
	西部浄水場	792	802	869	884	931	858
	南部浄水場	525	397	415	536	490	438
	東部浄水場	2,147	2,854	3,224	3,680	2,506	2,526
合計		6,323	6,661	7,518	8,154	7,232	6,949

分類	施設別	４月	５月	６月	７月	８月	９月
浄水場＋自家発電＋現地受電	第一浄水場	5,260	4,492	5,368	5,434	6,141	6,053
	西部浄水場	7,136	6,505	6,968	7,011	7,209	6,797
	南部浄水場	1,477	1,070	1,116	1,504	1,343	1,238
	東部浄水場	2,643	3,975	4,606	5,240	3,253	3,563
	旧柳瀬浄水場	0	0	0	0	0	0
	旧城浄水場	3	2	3	3	3	3
	路上局	8	9	9	10	10	10
合計		16,527	16,052	18,070	19,202	17,958	17,664

旧柳瀬浄水場　：倉庫として使用
旧城浄水場　：路上局として使用
路上局　：西富小学校敷地内、西部クリーンセンター敷地内、
泉小学校敷地内、南部浄水場区域内４号取水井敷地内

（単位：ｇ）

10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
2,273,868	1,438,805	1,648,048	1,503,462	1,343,189	1,152,206	18,331,617	1,527,635	50,224
913,664	1,084,146	1,069,538	1,025,548	824,771	896,815	10,538,510	878,209	28,873
290,583	316,811	404,791	396,159	343,039	185,007	3,835,347	319,612	10,508
1,936,922	880,962	847,596	945,868	983,135	898,392	16,201,978	1,350,165	44,389
1,516,311	194,908	0	0	0	0	4,918,012	409,834	13,474
6,931,348	3,915,632	3,969,973	3,871,037	3,494,134	3,132,420	53,825,464	4,485,455	147,467

10月	11月	12月	1月	2月	3月
73,351	47,960	53,163	48,499	47,971	37,168
29,473	36,138	34,501	33,082	29,456	28,930
9,374	10,560	13,058	12,779	12,251	5,968
62,481	29,365	27,342	30,512	35,112	28,980
48,913	6,497	0	0	0	0
223,592	130,521	128,064	124,872	124,791	101,046

（単位：kWh）

10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
90,787	89,791	103,630	101,330	89,412	105,028	1,127,821	93,985	3,090
24,400	23,020	23,670	24,180	21,270	24,560	297,770	24,814	816
12,870	13,870	16,960	16,460	14,330	10,160	170,110	14,176	466
196,720	91,570	83,830	94,450	88,800	86,830	1,159,350	96,613	3,176
324,777	218,251	228,090	236,420	213,812	226,578	2,755,051	229,588	7,548

10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
218,743	170,604	198,213	186,045	165,111	170,701	2,107,880	175,657	5,775
220,474	225,504	232,194	227,280	196,939	218,469	2,590,376	215,865	7,097
36,476	40,052	49,508	47,745	41,497	25,224	476,909	39,742	1,307
225,660	129,399	120,545	135,180	130,913	125,587	1,578,140	131,512	4,324
0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	73	109	120	105	109	1,059	88	3
283	261	246	282	247	256	3,290	274	9
701,717	565,893	600,815	596,652	534,812	540,346	6,757,654	563,138	18,514

（単位：kWh）

10月	11月	12月	1月	2月	3月
2,929	2,993	3,343	3,269	3,193	3,388
787	767	764	780	760	792
415	462	547	531	512	328
6,346	3,052	2,704	3,047	3,171	2,801
10,477	7,275	7,358	7,626	7,636	7,309

10月	11月	12月	1月	2月	3月
7,056	5,687	6,394	6,001	5,897	5,506
7,112	7,517	7,490	7,332	7,034	7,047
1,177	1,335	1,597	1,540	1,482	814
7,279	4,313	3,889	4,361	4,675	4,051
0	0	0	0	0	0
3	2	4	4	4	4
9	9	8	9	9	8
22,636	18,863	19,381	19,247	19,100	17,431

４　水　　質

（１） 水質検査(試験)結果 …… 51

（1） 水質検査(試験)結果

1．法令に基づく水質検査

配水区域ごとに設けた浄水場から遠い 4 地点の蛇口で検査を行った、水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	水質基準値
＊	水温	℃	29.0	8.2	18.9	48	－ ＊
1	一般細菌	個/mL			0	48	100 個/mL 以下
2	大腸菌				不検出	48	検出されないこと
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L			<0.0003	16	0.003 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005	16	0.0005 mg/L 以下
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
7	ﾋ素及びその化合物	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
8	六価ｸﾛﾑ及びその化合物	mg/L			<0.002	16	0.02 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004	48	0.04 mg/L 以下
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.98	1.06	1.53	48	10 mg/L 以下
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.08	0.11	48	0.8 mg/L 以下
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/L			<0.1	16	1.0 mg/L 以下
14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002	48	0.002 mg/L 以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005	48	0.05 mg/L 以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ 及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.001	48	0.04 mg/L 以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.001	48	0.02 mg/L 以下
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.001	48	0.01 mg/L 以下
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.001	48	0.01 mg/L 以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.001	48	0.01 mg/L 以下
21	塩素酸	mg/L			<0.06	48	0.6 mg/L 以下
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/L			<0.002	16	0.02 mg/L 以下
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L	0.023	0.003	0.012	48	0.06 mg/L 以下
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	16	0.03 mg/L 以下
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.012	0.004	0.007	48	0.1 mg/L 以下
26	臭素酸	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.047	0.011	0.029	48	0.1 mg/L 以下
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/L	0.007	<0.003	0.003	16	0.03 mg/L 以下
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.016	0.004	0.010	48	0.03 mg/L 以下
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	48	0.09 mg/L 以下
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L			<0.008	16	0.08 mg/L 以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01	16	1.0 mg/L 以下
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	16	0.2 mg/L 以下
34	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03	16	0.3 mg/L 以下
35	銅及びその化合物	mg/L			<0.01	16	1.0 mg/L 以下
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/L	17.6	9.9	13.4	16	200 mg/L 以下
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/L			<0.005	16	0.05 mg/L 以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	30.5	12.3	19.3	48	200 mg/L 以下
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	77	56	69	16	300 mg/L 以下
40	蒸発残留物	mg/L	192	109	138	16	500 mg/L 以下
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L			<0.02	16	0.2 mg/L 以下
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ (1)	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	32	0.00001 mg/L 以下
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ (2)	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	32	0.00001 mg/L 以下
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L			<0.005	16	0.02 mg/L 以下
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L			<0.0005	16	0.005 mg/L 以下
46	有機物(全有機体炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.4	0.7	48	3 mg/L 以下
47	pH値		7.3	6.9	7.1	48	5.8 以上 8.6 以下
48	味				異常なし	48	異常のないこと
49	臭気				異常なし	48	異常のないこと
50	色度	度			<0.5	48	5 度以下
51	濁度	度	0.4	<0.1	<0.1	48	2 度以下
＊	遊離残留塩素	mg/L	0.78	0.28	0.50	48	0.1 mg/L 以上
法令に基づき 1 日 1 回行う検査							
1	色				異常なし	常時	異常のないこと
2	濁り				異常なし	常時	異常のないこと
3	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	mg/L	0.78	0.25	0.49	常時	0.1 mg/L 以上

（評価）定期水質検査の結果は全て水質基準に適合していました。

２．独自に行う水質検査（試験）

(1) 4 か所の浄水場出口 4 地点で検査を行った、水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	水質基準値
＊	水温	℃	29.2	6.5	17.3	48	－
1	一般細菌	個/mL			0	48	100　個/mL 以下
2	大腸菌				不検出	48	検出されないこと
9	亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004	48	0.04　mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.03	0.82	1.55	48	10　mg/L 以下
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.08	0.11	48	0.8　mg/L 以下
21	塩素酸	mg/L			<0.06	48	0.6　mg/L 以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	31.4	3.6	19.1	48	200　mg/L 以下
46	有機物（全有機体炭素(TOC)の量）	mg/L	1.1	<0.2	0.8	48	3　mg/L 以下
47	pH値		7.5	6.9	7.2	48	5.8 以上　8.6 以下
48	味				異常なし	48	異常のないこと
49	臭気				異常なし	48	異常のないこと
50	色度	度	0.8	<0.5	<0.5	48	5　度以下
51	濁度	度	0.3	<0.1	<0.1	48	2　度以下
＊	遊離残留塩素	mg/L	0.8	0.3	0.6	48	0.1　mg/L 以上

（評価）上記水質検査の結果は、全ての項目において水質基準に適合していました。

(2) 配水区域の中間地点に設けた任意の 3 地点の蛇口で検査を行った、水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	水質基準値
＊	水温	℃	31.2	7.9	18.3	36	－
1	一般細菌	個/mL			0	36	100　個/mL 以下
2	大腸菌				不検出	36	検出されないこと
9	亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004	36	0.04　mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.03	0.95	1.57	36	10　mg/L 以下
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.08	0.11	36	0.8　mg/L 以下
21	塩素酸	mg/L			<0.06	36	0.6　mg/L 以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	31.5	13.4	20.1	36	200　mg/L 以下
46	有機物（全有機体炭素(TOC)の量）	mg/L	1.2	0.6	0.8	36	3　mg/L 以下
47	pH値		7.5	6.9	7.2	36	5.8 以上　8.6 以下
48	味				異常なし	36	異常のないこと
49	臭気				異常なし	36	異常のないこと
50	色度	度	0.6	<0.5	<0.5	36	5　度以下
51	濁度	度	0.4	<0.1	<0.1	36	2　度以下
＊	遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.2	0.4	36	0.1　mg/L 以上

（評価）上記水質検査の結果は、全ての項目において水質基準に適合していました。

(3) 浄水場への入口 1 地点である県水の水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	測定値	回数	水質基準値
＊	水温	℃	30.4	1	－
1	一般細菌	個/mL	0	1	100　個/mL 以下
2	大腸菌		不検出	1	検出されないこと
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L	<0.0003	1	0.003　mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	1	0.0005　mg/L 以下
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/L	<0.001	1	0.01　mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	1	0.01　mg/L 以下
7	ﾋ素及びその化合物	mg/L	<0.001	1	0.01　mg/L 以下
8	六価ｸﾛﾑ及びその化合物	mg/L	<0.002	1	0.02　mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	1	0.04　mg/L 以下
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/L	<0.001	1	0.01　mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.06	1	10　mg/L 以下
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/L	0.12	1	0.8　mg/L 以下
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/L	<0.1	1	1.0　mg/L 以下
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	1	0.002　mg/L 以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	<0.005	1	0.05　mg/L 以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	1	0.04　mg/L 以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	<0.001	1	0.02　mg/L 以下
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	1	0.01　mg/L 以下

19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
21	塩素酸	mg/L	<0.06	1	0.6 mg/L 以下
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/L	<0.002	1	0.02 mg/L 以下
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L	0.008	1	0.06 mg/L 以下
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/L	0.006	1	0.03 mg/L 以下
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.008	1	0.1 mg/L 以下
26	臭素酸	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.026	1	0.1 mg/L 以下
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/L	0.003	1	0.03 mg/L 以下
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.009	1	0.03 mg/L 以下
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/L	<0.001	1	0.09 mg/L 以下
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L	<0.008	1	0.08 mg/L 以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	1	1.0 mg/L 以下
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/L	0.02	1	0.2 mg/L 以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	1	0.3 mg/L 以下
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	1	1.0 mg/L 以下
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/L	13.2	1	200 mg/L 以下
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/L	<0.005	1	0.05 mg/L 以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	19.2	1	200 mg/L 以下
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	67	1	300 mg/L 以下
40	蒸発残留物	mg/L	125	1	500 mg/L 以下
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.02	1	0.2 mg/L 以下
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/L	<0.000001	1	0.00001 mg/L 以下
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L	0.000001	1	0.00001 mg/L 以下
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L	<0.005	1	0.02 mg/L 以下
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L	<0.0005	1	0.005 mg/L 以下
46	有機物(全有機体炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	1	3 mg/L 以下
47	pH値		7.0	1	5.8 以上 8.6 以下
48	味		異常なし	1	異常のないこと
49	臭気		異常なし	1	異常のないこと
50	色度	度	<0.5	1	5 度以下
51	濁度	度	<0.1	1	2 度以下
＊	遊離残留塩素	mg/L	0.72	1	0.1 mg/L 以上

(評価) 消毒副生成物状況の把握を目的として夏季に実施しています。上記水質検査の結果は、全ての項目において水質基準に適合していました。

(4) 水道用取水井 33 地点で、地下水を対象に検査(試験)を行った、水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	(参考)水質基準値(1)
＊	水温	℃	18.6	15.0	15.8	99	-
1	一般細菌	個/mL	38	0	1	99	100 個/mL 以下
2	大腸菌				不検出	224	検出されないこと
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L			<0.0003	65	0.003 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005	65	0.0005 mg/L 以下
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/L			<0.001	65	0.01 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001	65	0.01 mg/L 以下
7	ﾋ素及びその化合物	mg/L	0.008	<0.001	0.002	65	0.01 mg/L 以下
8	六価ｸﾛﾑ及びその化合物	mg/L			<0.002	65	0.02 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004	99	0.04 mg/L 以下
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/L			<0.001	65	0.01 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6.02	<0.02	1.01	99	10 mg/L 以下
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/L	0.13	<0.05	<0.05	99	0.8 mg/L 以下
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/L			<0.1	65	1.0 mg/L 以下
14	四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0002	<0.0002	65	0.002 mg/L 以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L			<0.005	65	0.05 mg/L 以下
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ 及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.001	65	0.04 mg/L 以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L			<0.001	65	0.02 mg/L 以下
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.001	65	0.01 mg/L 以下
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.001	65	0.01 mg/L 以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L			<0.001	65	0.01 mg/L 以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01	65	1.0 mg/L 以下
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	65	0.2 mg/L 以下

34	鉄及びその化合物	mg/L	0.70	<0.03	<0.03	65	0.3 mg/L 以下
35	銅及びその化合物	mg/L			<0.01	65	1.0 mg/L 以下
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/L	11.0	6.9	8.2	65	200 mg/L 以下
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/L	0.310	<0.005	0.022	65	0.05 mg/L 以下
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	32.0	2.0	4.6	99	200 mg/L 以下
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	128	25	59	65	300 mg/L 以下
40	蒸発残留物	mg/L	232	2	120	65	500 mg/L 以下
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L			<0.02	65	0.2 mg/L 以下
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/L			<0.000001	65	0.00001 mg/L 以下
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/L			<0.000001	65	0.00001 mg/L 以下
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/L			<0.005	65	0.02 mg/L 以下
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L			<0.0005	65	0.005 mg/L 以下
46	有機物(全有機体炭素(TOC)の量)	mg/L			<0.3	99	3 mg/L 以下
47	pH値		8.3	6.8	7.5	99	5.8 以上 8.6 以下
48	味				異常なし	99	異常のないこと
49	臭気				異常なし	99	異常のないこと
50	色度	度	9.5	<0.5	<0.5	99	5 度以下
51	濁度	度	2.4	<0.1	<0.1	99	2 度以下
＊	嫌気性芽胞菌				不検出	125	－

(1)地下水は、浄水処理を行う前の原水であるため水質基準は適用されません。目安として水道水の水質基準を記載しています。

（評価） 地質が原因で鉄及びその化合物・ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物が多く検出される地点があります。これらは健康被害を引き起こす物質ではありませんが、水道水を着色させる場合があるため、鉄・ﾏﾝｶﾞﾝ除去装置による除去などの処理を行っています。また、工事等による取水井停止の期間は検査を行いませんでした。

(5) 水道用取水井 33 地点で、地下水を対象に検査(試験)を行った、水質管理目標設定項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004	65	0.004 mg/L以下
8	ﾄﾙｴﾝ	mg/L			<0.001	65	0.4 mg/L以下
20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.001	65	0.3 mg/L以下
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/L			<0.001	65	0.02 mg/L以下
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.001	65	0.1 mg/L以下
15*	農薬類				0		1(単位なし)
3)	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0005	65	0.05 mg/L以下

（評価） 上記水質試験の結果は、全ての項目において水質管理目標設定項目の目標値を満たしていました。

(6) 配水区域ごとに設けた浄水場から遠い 4 地点の蛇口で検査を行った、水質管理目標設定項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	mg/L			<0.002	4	0.02 mg/L以下
2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/L			<0.0002	4	0.002 mg/L以下
3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/L			<0.002	4	0.02 mg/L以下
5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004	48	0.004 mg/L以下
8	ﾄﾙｴﾝ	mg/L			<0.001	48	0.4 mg/L以下
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.008	4	0.08 mg/L以下
10	亜塩素酸	mg/L			<0.06	4	0.6 mg/L以下
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L以下
14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/L	0.005	0.002	0.003	4	0.02 mg/L以下
16	残留塩素	mg/L	0.78	0.28	0.50	48	1 mg/L以下
17	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	77	56	69	16	10 mg/L以上100mg/L以下
18	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/L			<0.001	4	0.01 mg/L以下
19	遊離炭酸	mg/L	5.4	3.5	4.3	4	20 mg/L以下
20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.001	48	0.3 mg/L以下
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/L			<0.001	48	0.02 mg/L以下
22	有機物等($KMnO_4$消費量)	mg/L	1.6	0.6	1.2	4	3 mg/L以下
23	臭気強度(TON)				<1	4	3 以下
24	蒸発残留物	mg/L	192	109	138	16	30 mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	度	0.4	<0.1	<0.1	48	1 度以下
26	pH値		7.3	6.9	7.1	48	7.5 程度
27	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)		-1.0	-1.5	-1.2	4	-1程度以上とし、極力 0に近づける
28	従属栄養細菌	個/mL	60	0	9	48	2000 個/mL以下
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.001	48	0.1 mg/L以下
30	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	0.01	4	0.1 mg/L以下

31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.000005	<0.000001	0.000002	4	0.00005 mg/L以下
15*	農薬類				0		1（単位なし）
1)	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L			<0.0005	48	0.05 mg/L以下
2)	ｱｾﾌｪｰﾄ	mg/L			<0.00006	4	0.006 mg/L以下
3)	ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾒｰﾄ系農薬	mg/L			<0.00005	4	0.005 mg/L以下
4)	ﾀﾞｿﾞﾒｯﾄ、ﾒﾀﾑ及びﾒﾁﾙｲｿﾁｵｼｱﾈｰﾄ	mg/L			<0.0001	4	0.01 mg/L以下
5)	ｼｱﾅｼﾞﾝ	mg/L			<0.00001	4	0.001 mg/L以下

＊No.15 の内訳は 1) ～ 5) です。

（評価） 腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)は、県から購入している県水の水源である河川（利根川・荒川）水質が原因です。

(7) 配水区域ごとに設けた浄水場から遠い 4 地点の蛇口で検査を行った、所沢市独自の水質検査結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値*
1	銀及びその化合物	mg/L			<0.05	1	－
2	ﾊﾞﾘｳﾑ及びその化合物	mg/L			<0.05	1	0.7 mg/L以下
3	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ及びその化合物	mg/L			<0.007	1	0.07 mg/L以下
4	PFHxS	mg/L			<0.000001	1	－

＊目標値は水質基準・水質管理目標設定項目のいずれにも分類できない項目として整理された要検討項目の中で定められた値です。

(8)埼玉県水道水質管理計画の中で検査地点に決められている水道用井戸で検査を行った、水質管理目標設定項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
1	ｱﾝﾁﾓﾝ及びその化合物	mg/L			<0.0002	2	0.02 mg/L以下
2	ｳﾗﾝ及びその化合物	mg/L			<0.0002	2	0.002 mg/L以下
3	ﾆｯｹﾙ及びその化合物	mg/L			<0.001	2	0.02 mg/L以下
5	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.0004	2	0.004 mg/L以下
8	ﾄﾙｴﾝ	mg/L			<0.002	2	0.4 mg/L以下
9	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	mg/L			<0.008	2	0.08 mg/L以下
13	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	mg/L			<0.001	2	0.01 mg/L以下
14	抱水ｸﾛﾗｰﾙ	mg/L			<0.002	2	0.02 mg/L以下
20	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L			<0.002	2	0.3 mg/L以下
21	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	mg/L			<0.002	2	0.02 mg/L以下
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			<0.002	2	0.1 mg/L以下
31	PFOS及びPFOA	mg/L			<0.000001	2	0.00005 mg/L以下
15**	農薬類				0	1	1（単位なし）
1)	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ(D-D)	mg/L			<0.0005	1	0.05 mg/L以下
2)	2,4-D (2,4-PA)	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
3)	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	mg/L			<0.00005	1	0.005 mg/L以下
4)	ｶﾙﾎﾞﾌﾗﾝ	mg/L			<0.000003	1	0.0003 mg/L以下
5)	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN)	mg/L			<0.0005	1	0.05 mg/L以下
6)	ｼﾞｳﾛﾝ(DCMU)	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
7)	ｼﾞｸﾛﾍﾞﾆﾙ(DBN)	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
8)	ｼﾏｼﾞﾝ(CAT)	mg/L			<0.00003	1	0.003 mg/L以下
9)	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	mg/L			<0.00003	1	0.003 mg/L以下
10)	ﾁｳﾗﾑ	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
11)	ﾄﾘｸﾛﾋﾟﾙ	mg/L			<0.00006	1	0.006 mg/L以下
12)	ﾄﾘｸﾛﾙﾎﾝ(DEP)	mg/L			<0.00005	1	0.005 mg/L以下
13)	ﾌｨﾌﾟﾛﾆﾙ	mg/L			<0.000005	1	0.0005 mg/L以下
14)	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/L			<0.0001	1	0.01 mg/L以下
15)	ﾌｪﾝﾄｴｰﾄ(PAP)	mg/L			<0.00007	1	0.007 mg/L以下
16)	ﾌﾟﾛﾍﾞﾅｿﾞｰﾙ	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
17)	ﾒﾁﾀﾞﾁｵﾝ(DMTP)	mg/L			<0.00004	1	0.004 mg/L以下
18)	ﾓﾘﾈｰﾄ	mg/L			<0.00005	1	0.005 mg/L以下

** No.15 の内訳は 1) ～ 18) です。

（評価） 上記水質試験の結果は、全ての項目において水質管理目標設定項目の目標値を満たしていました。

３．水道用薬品の検査

4 か所の浄水場で使用中の水道用薬品(次亜塩素酸ナトリウム溶液)を対象に検査を行った、水道用薬品の評価項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	基準値
1	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L			<0.00003	8	0.0003 mg/L以下
2	水銀及びその化合物	mg/L			<0.000005	8	0.00005 mg/L以下
3	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/L			<0.0001	8	0.001 mg/L以下
4	鉛及びその化合物	mg/L			<0.0001	8	0.001 mg/L以下
5	ﾋ素及びその化合物	mg/L			<0.0001	8	0.001 mg/L以下
6	六価ｸﾛﾑ及びその化合物	mg/L			<0.0002	8	0.002 mg/L以下

7	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.0001	8	0.001 mg/L以下
8	臭素酸	mg/L			<0.0001	8	0.005 mg/L以下
9	亜塩素酸	mg/L			<0.006	8	0.6 mg/L以下
10	塩素酸	mg/L	0.070	0.016	0.041	8	0.4 mg/L以下

設定最大注入率 10mg/L で測定

（評価）上記水質検査の結果は、全ての項目において水道用薬品の評価基準に適合していました。

４．水道用地下水の放射性物質検査

地下水を浄水場に集めた 1 地点で検査を行った、放射性物質の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
1	放射性ヨウ素（ヨウ素131）	Bq/kg			不検出*	4	－
2	放射性セシウム （セシウム134,137の合計）	Bq/kg			不検出*	4	10

*不検出とは測定機器の検出限界濃度以下で検出されなかったという意味です。検出限界濃度は機器の測定条件によって異なります。また、機器の測定条件が同一であっても、試料ごとにバックグラウンドの値が異なるため、ばらつきがあります。（検出限界濃度は、ヨウ素 131、セシウム 134、セシウム 137 のそれぞれについて 0.5 Bq/kg 以下となっています。）

（評価）上記水質試験の結果は、食品衛生法に基づく飲料水の放射性セシウムの基準値から厚生労働省が定めた、水道水中の放射性物質に係る管理目標値を満たしていました。

５．水道用地下水の PFOS・PFOA 類検査

地下水を各浄水場に集めた 4 地点で検査を行った、PFOS・PFOA 類の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
1	PFOS及びPFOA	mg/L			<0.000002	8	0.00005 mg/L以下

（評価）上記水質試験の結果は、PFOS・PFOA 類の暫定目標値を満たしていました。また、工事等による取水井停止の期間は検査を行いませんでした。

６．異常時の臨時検査

令和 7 年 12 月 16 日、県水の臭素酸が水質基準値を超えて検出された報告を受け、12 月 19 日、配水区域ごとに設けた浄水場から遠い 4 地点の蛇口にて臨時水質検査を実施しました。臨時水質検査の結果、いずれも水質基準値を満たしており、また原水の臭素酸も減少傾向にあり、19 日以降は不検出であることから対応完了といたしました。

採水日	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	水質基準値
12/19	臭素酸	mg/L	0.010	0.003	0.006	0.01 mg/L以下

臭素酸の水質基準値は長期的に飲用した際の健康影響を評価したものであり、安全性を十分考慮して設定されています。そのため、基準値を超過した水を飲用したことにより、直ちに健康に影響を与えるものではありません。

県水における臭素酸の基準値超過の詳細につきましては下記ホームページをご確認ください。

https://www.pref.saitama.lg.jp/c1305/okubo-syusosan.html

５　水道料金等

（１） 水道利用加入金 …… 57
（２） 水道料金体系 …… 57
（３） 設計審査手数料 …… 58
（４） 工事検査手数料 …… 58
（５） 指定給水装置工事事業者指定・更新手数料 … 58
（６） 指定給水装置工事事業者証再交付手数料 … 58
（７） 給水条例第31条第2項の確認手数料 …… 58
（８） 各種証明書の交付手数料 …… 58
（９） 工事負担金 …… 59
（10） 水道料金の変遷 …… 60
（11） 水道利用加入金の変遷 …… 64
（12） 県内他市との水道料金比較 …… 65

（１）水道利用加入金

令和７年４月１日現在

水道メーターの口径	金　額（１給水装置につき）	内消費税相当額
１３ mm	１１３，３００ 円	１０，３００円
２０ mm	２３３，２００ 円	２１，２００円
２５ mm	４４１，１００ 円	４０，１００円
３０ mm	７１２，８００ 円	６４，８００円
４０ mm	１，２９８，０００円	１１８，０００円
５０ mm	２，２００，０００円	２００，０００円
７５ mm	６，３８０，０００円	５８０，０００円
１００ mm	９，１３０，０００円	８３０，０００円
１５０ mm	２０，０２０，０００円	１，８２０，０００円
２００ mm	４０，０４０，０００円	３，６４０，０００円

（２）水道料金体系

令和７年４月１日現在（税込：１か月）

用途 / メーター口径		基本料金	従量料金 使用水量	従量料金 料金（１m³につき）
一般用	１３ mm	264.00 円	10 ㎥以下	66.00 円
	２０ mm	462.00 円	１０㎥超　２０㎥以下	121.00 円
	２５ mm	638.00 円	２０㎥超　３０㎥以下	165.00 円
	３０ mm	4,587.00 円	３０㎥超　５０㎥以下	242.00 円
	４０ mm	8,701.00 円	５０㎥超　１００ ㎥以下	319.00 円
	５０ mm	13,585.00 円	１００㎥超 1,000 ㎥以下	352.00 円
	７５ mm	34,958.00 円	1,０００㎥超	385.00 円
	１００ mm	59,356.00 円		
	１５０ mm	128,733.00 円		
	２００ mm	273,141.00 円		
公衆浴場用		550.00 円	１００㎥以下	33.00 円
			１００㎥超	88.00 円
臨時用				385.00 円

※ 水道料金は、上記の表に定める基本料金と従量料金との合計額（１か月の総額に１円未満の端数が生じた場合は切捨て）である。

水道料金＝基本料金＋従量料金

（３）設計審査手数料（使用材料の確認を含む）

工　事　種　別	口　　径	手　　数　　料
新　　設 （１件につき）	２５mm以下	１，５００円
	５０mm以下	３，０００円
	７５mm以上	１０，０００円
改造、修繕、撤去 （１件又は１栓につき）		３００円

（４）工事検査手数料（１件につき）

口　径 種　別	２５mm以下	５０mm以下	７５mm以上
新　　設	１，５００円	３，０００円	１０，０００円
改造、修繕、撤去	３００円	６００円	２，０００円

（５）指定給水装置工事事業者指定・更新手数料

１件につき	１０，０００円

（６）指定給水装置工事事業者証再交付手数料

１件につき	１，２００円

（７）給水条例第 31 条第２項の確認手数料

１回につき	６，０００円とメーターの個数に９，０００円を乗じて得た額の合計額

（８）各種証明書の交付手数料

１件につき	１００円

（９）工事負担金（浄水場等建設費）

算定基準額＝８０，３００円(内消費税相当額　７，３００円)

令和７年４月１日現在

主な建築物		算定単位基準	１人又は１㎡当たり１日最大使用量	算定方法
一般住宅		一戸当たり２．２人	０．４９㎥	2.2 人×0.49 ㎥×戸数×算定基準額で算出した金額
共同住宅	ファミリー	一戸当たり２．２人	０．４９㎥	2.2 人×0.49 ㎥×戸数×算定基準額で算出した金額
	ワンルーム	２５㎡以上はファミリーとして算出		
		一戸当たり１．２人	０．４９㎥	1.2 人×0.49 ㎥×戸数×算定基準額で算出した金額
	管理人室	２５ ㎡以上		86,563 円／室×室数
		２５ ㎡未満		47,216 円／室×室数
	集会室	床面積１㎡当たり	０．０２２㎥	床面積×55%×0.022 ㎥×算定基準額で算出した金額
	タンク以下共用水栓	メーター１個当たり		47,216 円/メーター１個×メーター個数
食品店舗		床面積１㎡当たり	０．０６㎥	有効床面積×0.06 ㎥×算定基準額で算出した金額
食品以外の店舗		床面積１㎡当たり	０．０２２㎥	有効床面積×0.022 ㎥×算定基準額で算出した金額
事務所		床面積１㎡当たり	０．０２２㎥	床面積×57%×0.022 ㎥×算定基準額で算出した金額
工場		床面積１㎡当たり	０．０１㎥	有効床面積×0.01 ㎥×算定基準額で算出した金額

※ ここに掲げるのは、主な算定基準の例である。
その他の建築物等については、別途算定となる。

（10）水道料金の変遷

（昭和12年４月１日～昭和40年３月31日）

区分／実施年月日	家庭用			営業用			官公署用			湯屋用		
	基本料金		超過料金	基本料金		超過料金	基本料金		超過料金	基本料金		超過料金
	水量（㎥）	金額（円）	（円）	水量（㎥）	金額（円）	（円）	水量（㎥）	金額（円）	（円）	水量（㎥）	金額（円）	（円）
昭和12年４月１日	10	1	0.1～0.05	－	－	－	30	3	0.08	100	6.5	0.05～0.04
昭和18年７月１日	10	1.25	0.1	15	2	0.1	30	3	0.08	100	6.5	0.05～0.04
昭和21年４月１日	10	2.5	0.15	15	3.5	0.15	30	5	0.1	100	6.5	0.05～0.04
昭和21年10月１日	10	7	0.05	15	15	0.7	20	10	0.3	100	50	0.4～0.3
昭和22年４月１日	10	10	1	15	20	1	20	15	0.6	100	50	0.4～0.3
昭和22年７月１日	10	15	1.5	15	30	1.5	20	22.5	0.9	100	75	0.6～0.45
昭和23年４月１日	10	30	3.5	15	60	4.5	20	45	2.5	100	150	2
昭和24年４月１日	10	55	6.5	15	120	8	20	90	5	100	300	4
昭和27年４月１日	10	75	8.5	15	160	12	20	125	7.5	100	410	5.5
昭和28年４月１日	10	90	10	17	180	13	20	160	10	100	460	6
昭和29年４月１日	10	120	13	17	230	17	20	210	13	100	590	8
昭和32年４月１日	10	150	17	10	150	22	20	265	17	100	740	10
昭和36年４月１日	10	180	20	10	180	25	20	315	20	100	890	12

（昭和40年４月１日～昭和50年３月31日）

区分／実施年月日	一般用			湯屋用			工事用		
	基本料金		超過料金	基本料金		超過料金	基本料金		超過料金
	水量（㎥）	金額（円）	（円）	水量（㎥）	金額（円）	（円）	水量（㎥）	金額（円）	（円）
昭和40年４月１日	8	180	25	100	1,200	13	8	240	35

（昭和50年４月１日～昭和51年９月30日）

区分／実施年月日	一般用						臨時用
	基本料金		超過料金（１㎥につき）				
	使用水量	金額					
昭和50年４月１日	㎥ 8	円 180	8㎥を超え15㎥までの分	円 35	30㎥を超え50㎥までの分	円 55	1㎥につき70円
			15㎥を超え30㎥までの分	円 45	50㎥を超える分	円 65	

工事用			娯楽用			共用栓			私設消火栓		
基本料金		超過料金	基本料金		超過料金	基本料金		超過料金	基本料金		超過料金
水量(㎥)	金額(円)	(円)	水量(㎥)	金額(円)	(円)	水量(㎥)	金額(円)	(円)	水量(㎥)	金額(円)	(円)
10	1.5	0.12	4	1.44	0.3	6	0.5	0.07	15分毎	3～2	－
10	2	0.15	4	1.44	0.3	6	0.6	0.07	15分毎	3～2	－
10	3	0.2	4	1.44	0.3	6	1	0.1	15分毎	10～6	－
10	20	1.5	5	15	2	6	3.5	0.3	15分毎	10～6	－
10	20	1.5	5	15	2	6	5	0.6	15分毎	10～6	－
10	30	2.5	5	22.5	3	6	7.5	0.9	15分毎	10～6	－
10	60	7	5	45	10	6	15	3	100	100	1.5
10	120	14	5	90	20	6	30	6	100	200	3
10	165	18	7	125	20	6	40	7.5	50	200	5
20	300	18	10	180	20	6	50	9	50	200	5
20	390	23	10	230	26	6	70	12	30 15分毎	280 300	7
20	490	29	10	290	33	6	90	15	30	325	9
20	585	33	10	340	36	6	100	17	30	390	11

娯楽用			共用栓			私設消火栓		
基本料金		超過料金	基本料金		超過料金	基本料金		超過料金
水量(㎥)	金額(円)	(円)	水量(㎥)	金額(円)	(円)	水量(㎥)	金額(円)	(円)
8	240	35	8	160	22	20	300	12

公衆浴場用			共用栓				私設消火栓			
基本料金		超過料金(1㎥につき)	基本料金		超過料金(1㎥につき)		基本料金		超過料金(1㎥につき)	
使用水量	金額		使用水量	金額			使用水量	金額		
㎥ 100	円 1,320	円 30	㎥ 8	円 180	8㎥を超え25㎥までの分	円 25	㎥ 20	円 330	20㎥を超え50㎥までの分	円 20
					25㎥を超える分	円 30			50㎥を超える分	円 30

（昭和51年10月１日～平成10年３月31日）

区分 ＼ 実施年月日	一般 基本料金（口径別）									
昭和51年10月１日	mm １３	mm ２０	mm ２５	mm ３０	mm ４０	mm ５０	mm ７５	mm １００	mm １５０	mm ２００
	円 400	円 500	円 600	円 2,700	円 4,900	円 7,500	円 18,000	円 31,000	円 68,000	円 145,000
昭和53年10月１日	mm １３	mm ２０	mm ２５	mm ３０	mm ４０	mm ５０	mm ７５	mm １００	mm １５０	mm ２００
	円 500	円 600	円 700	円 2,800	円 5,000	円 7,600	円 19,000	円 32,000	円 69,000	円 146,000
昭和57年２月１日	mm １３	mm ２０	mm ２５	mm ３０	mm ４０	mm ５０	mm ７５	mm １００	mm １５０	mm ２００
	円 680	円 820	円 950	円 3,830	円 6,830	円 10,390	円 25,980	円 43,770	円 94,370	円 199,690
平成９年４月１日 ※ 消費税転嫁	mm １３	mm ２０	mm ２５	mm ３０	mm ４０	mm ５０	mm ７５	mm １００	mm １５０	mm ２００
	円 694.05	円 836.85	円 969.15	円 3,904.95	円 6,963.60	円 10,592.40	円 26,485.20	円 44,620.80	円 96,203.10	円 203,567.70

（平成10年４月１日～平成26年３月31日）

区分 ＼ 実施年月日	一般 基本料金（口径別）									
平成10年４月１日	mm １３	mm ２０	mm ２５	mm ３０	mm ４０	mm ５０	mm ７５	mm １００	mm １５０	mm ２００
	円 252.00	円 441.00	円 609.00	円 4,378.50	円 8,305.50	円 12,967.50	円 33,369.00	円 56,658.00	円 122,881.50	円 260,725.50

（平成26年４月１日～令和元年９月30日）

区分 ＼ 実施年月日	一般 基本料金（口径別）									
平成26年４月１日	mm １３	mm ２０	mm ２５	mm ３０	mm ４０	mm ５０	mm ７５	mm １００	mm １５０	mm ２００
	円 259.20	円 453.60	円 626.40	円 4,503.60	円 8,542.80	円 13,338.00	円 34,322.40	円 58,276.80	円 126,392.40	円 268,174.80

（令和元年10月１日～）

区分 ＼ 実施年月日	一般 基本料金（口径別）									
令和元年10月１日	mm １３	mm ２０	mm ２５	mm ３０	mm ４０	mm ５０	mm ７５	mm １００	mm １５０	mm ２００
	円 264.00	円 462.00	円 638.00	円 4,587.00	円 8,701.00	円 13,585.00	円 34,958.00	円 59,356.00	円 128,733.00	円 273,141.00

※ 消費税施行後は税込表示

用	公衆浴場用			臨時用		
超過料金（1㎥につき）	基本料金		超過料金（1㎥につき）	基本料金		超過料金（1㎥につき）
	使用水量	金額		使用水量	金額	
10㎥を超え20㎥までの分 円 60 / 30㎥を超え50㎥までの分 円 110	100㎥	円 2,500	円 50	10㎥	円 950	円 165
20㎥を超え30㎥までの分 円 80 / 50㎥を超える分 円 150						
10㎥を超え20㎥までの分 円 70 / 30㎥を超え50㎥までの分 円 120	100㎥	円 2,600	円 60	10㎥	円 1,050	円 175
20㎥を超え30㎥までの分 円 90 / 50㎥を超える分 円 160						
10㎥を超え20㎥までの分 円 90 / 30㎥を超え50㎥までの分 円 170 / 100㎥を超え1,000㎥までの分 円 240	100㎥	円 3,550	円 80	10㎥	円 1,430	円 240
20㎥を超え30㎥までの分 円 120 / 50㎥を超え100㎥までの分 円 220 / 1,000㎥を超える分 円 270						
10㎥を超え20㎥までの分 円 91.35 / 30㎥を超え50㎥までの分 円 173.25 / 100㎥を超え1,000㎥までの分 円 244.65	100㎥	円 3,619.35	円 80.85	10㎥	円 1,458.45	円 244.65
20㎥を超え30㎥までの分 円 121.80 / 50㎥を超え100㎥までの分 円 223.65 / 1,000㎥を超える分 円 275.10						

用	公衆浴場用		臨時用
従量料金（1㎥につき）	基本料金	従量料金（1㎥につき）	従量料金（1㎥につき）
10㎥まで 円 63.00 / 20㎥を超え30㎥までの分 円 157.50 / 50㎥を超え100㎥までの分 円 304.50 / 1,000㎥を超える分 円 367.50	円 525.00	100㎥まで 円 31.50	円 367.50
10㎥を超え20㎥までの分 円 115.50 / 30㎥を超え50㎥までの分 円 231.00 / 100㎥を超え1,000㎥までの分 円 336.00		100㎥を超える分 円 84.00	

用	公衆浴場用		臨時用
従量料金（1㎥につき）	基本料金	従量料金（1㎥につき）	従量料金（1㎥につき）
10㎥まで 円 64.80 / 20㎥を超え30㎥までの分 円 162.00 / 50㎥を超え100㎥までの分 円 313.20 / 1,000㎥を超える分 円 378.00	円 540.00	100㎥まで 円 32.40	円 378.00
10㎥を超え20㎥までの分 円 118.80 / 30㎥を超え50㎥までの分 円 237.60 / 100㎥を超え1,000㎥までの分 円 345.60		100㎥を超える分 円 86.40	

用	公衆浴場用		臨時用
従量料金（1㎥につき）	基本料金	従量料金（1㎥につき）	従量料金（1㎥につき）
10㎥まで 円 66.00 / 20㎥を超え30㎥までの分 円 165.00 / 50㎥を超え100㎥までの分 円 319.00 / 1,000㎥を超える分 円 385.00	円 550.00	100㎥まで 円 33.00	円 385.00
10㎥を超え20㎥までの分 円 121.00 / 30㎥を超え50㎥までの分 円 242.00 / 100㎥を超え1,000㎥までの分 円 352.00		100㎥を超える分 円 88.00	

（11）水道利用加入金の変遷

実施年月日 / メーター口径区分	昭和50年4月1日（創　設）	昭和57年2月1日	平成9年4月1日	平成10年4月1日	平成26年4月1日	令和元年10月1日
１３㎜	80,000円	100,000円	101,942円	108,150円	111,240円	113,300円
２０㎜	200,000円	200,000円	203,883円	222,600円	228,960円	233,200円
２５㎜	380,000円	380,000円	387,379円	421,050円	433,080円	441,100円
３０㎜	640,000円	640,000円	652,428円	680,400円	699,840円	712,800円
４０㎜	1,200,000円	1,200,000円	1,223,301円	1,239,000円	1,274,400円	1,298,000円
５０㎜	1,800,000円	1,800,000円	1,834,951円	2,100,000円	2,160,000円	2,200,000円
７５㎜	5,000,000円	5,000,000円	5,097,087円	6,090,000円	6,264,000円	6,380,000円
１００㎜	8,000,000円	8,000,000円	8,155,340円	8,715,000円	8,964,000円	9,130,000円
１５０㎜	17,000,000円	17,000,000円	17,330,097円	19,110,000円	19,656,000円	20,020,000円
２００㎜	管　理　者　が　別　に　定　め　る　額			38,220,000円	39,312,000円	40,040,000円

※ 消費税施行後は税込表示

(12) 県内他市との水道料金比較

令和７年４月１日現在（税込）

団体名	料金体系	家庭用・口径１３㎜ １か月１０㎥料金（メーター使用料含）	団体名	料金体系	家庭用・口径１３㎜ １か月１０㎥料金（メーター使用料含）
草加市	口	８２５　円	飯能市	口	１,２１０　円
東松山市	口	８２５　円	深谷市	口	１,２１０　円
和光市	口	８４１　円	ふじみ野市	口	１,２６１　円
三郷市	用	９１３　円	吉川市	用	１,３０２　円
所沢市	口	９２４　円	志木市	口	１,３０９　円
狭山市	口	９９０　円	上尾市	口	１,３２０　円
川越市	口	９９０　円	熊谷市	口	１,３２０　円
富士見市	口	９９０　円	蓮田市	用	１,３３６　円
蕨市	用	９９０　円	桶川北本水道企業団	用	１,３５３　円
越谷・松伏水道企業団	口	１,０４５　円	さいたま市	口	１,３６４　円
本庄市	口	１,０８９　円	羽生市	用	１,３７５　円
入間市	口	１,１００　円	鴻巣市	口	１,４０８　円
八潮市	口	１,１００　円	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	口	１,４３０　円
川口市	口	１,１１１　円	白岡市	口	１,４６３　円
戸田市	口	１,１５５　円	行田市	口	１,４７４　円
新座市	口	１,１５５　円	加須市	口	１,５４０　円
朝霞市	口	１,１５５　円	久喜市	口	１,６６１　円
春日部市	口	１,１９９　円	秩父広域市町村圏組合	口	１,８４８　円
日高市	口	１,２１０　円			
幸手市	口	１,２１０　円	団体平均		１,２１１　円

※　料金体系の「口」は口径別、「用」は用途別を表している。

６　資　　料

（１）水道事業のあゆみ　…… 66
（２）用地一覧表　…… 75
（３）災害対策状況　…… 76

（１）水道事業のあゆみ

西　暦	和　暦	月	事　　項
１９１７	大正 ６ 年	６	所沢銀行（現在の三菱 UFJ 銀行所沢支店）で、初めて井戸に動力ポンプを取付け揚水する
１９２２	大正１１年		各井戸組合で簡易水道を布設するものが多くなる
１９２６	大正１５年	３	村山上貯水池竣工
１９２７	昭和 ２ 年	３	村山下貯水池竣工
１９３２	昭和 ７ 年	１０	山口貯水池竣工通水式
１９３４	昭和 ９ 年	４	所沢町大干ばつ、井戸の水が涸れて所沢飛行学校から飲料水の救援を受ける
		８	上水道工事計画に着手
		１１	第一浄水場第１号取水井さく井
		１２	水道事業（創設）町議会議決
１９３５	昭和１０年	５	水道事業（創設）認可となる
		７	所沢上水道起工式挙行
		８	第一浄水場第２号取水井さく井
１９３７	昭和１２年	３	所沢上水道完成
		４	給水開始
			昭和１２年度末の給水戸数２，１４９戸、給水人口１０，３１５人、水道普及率６６．１％、年間総配水量２４８，２６１ｍ^3
１９４０	昭和１５年		昭和１５年度末の給水戸数２，５２５戸、給水人口１２，１２０人、水道普及率６９．４％、年間総配水量３３２，６９０ｍ^3
１９４３	昭和１８年	７	水道料金改定
１９４５	昭和２０年		昭和２０年度末の給水戸数３，１２０戸、給水人口１５，１８７人、水道普及率７３．８％、年間総配水量５２８，７７８ｍ^3
１９４６	昭和２１年	４	水道料金改定
		１０	水道料金改定
１９４７	昭和２２年	４	水道料金改定
		７	水道料金改定
		９	第１期拡張事業町議会議決
		１２	第１期拡張事業認可となる
１９４８	昭和２３年	４	水道料金改定
１９４９	昭和２４年	４	水道料金改定
１９５０	昭和２５年	８	第一浄水場区域内第３号取水井さく井
		９	上水道第１期拡張工事竣工
			昭和２５年度末の給水戸数３，８７０戸、給水人口１８，４００人、水道普及率７６．５％、年間総配水量６３０，６７８ｍ^3
１９５２	昭和２７年	３	上水道布設１５周年記念式典挙行
		４	水道料金改定
		５	第２期拡張事業市議会議決
１９５３	昭和２８年	２	第２期拡張事業認可となる
		４	水道料金改定
		１１	第２期拡張変更事業市議会議決
１９５４	昭和２９年	４	第２期拡張変更事業認可となる
			水道料金改定
１９５５	昭和３０年		昭和３０年度末の給水戸数５，２５３戸、給水人口２４，６８９人、水道普及率８２．３％、年間総配水量１，２１４，８０１ｍ^3
１９５６	昭和３１年	３	上水道第２期工事竣工
１９５７	昭和３２年	４	水道料金改定

西　暦	和　暦	月	事　　項
		7	上水道第３期工事竣工
			第３期拡張事業市議会議決
１９５８	昭和３３年	5	第一浄水場区域内第４号取水井さく井
		7	第３期拡張事業認可となる
			第二浄水場築造
１９５９	昭和３４年	5	第一浄水場区域内第５号取水井さく井
			上水道第４期工事（第二浄水場）完了
１９６０	昭和３５年	2	第４期拡張事業市議会議決
		3	第４期拡張事業認可となる
		4	西部浄水場築造工事に着手
			昭和３５年度末の給水戸数９，２６５戸、給水人口３８，０２７人、水道普及率７４．５％、年間総配水量２，１９６，９０７m^3
１９６１	昭和３６年	3	西部浄水場区域内第３号取水井さく井
		4	水道料金改定
		8	西部浄水場区域内北野加圧ポンプ場築造
			西部浄水場区域内第１号取水井さく井
１９６２	昭和３７年	3	第１簡易水道事業市議会議決
		6	西部浄水場築造工事完成
			第１簡易水道事業認可となる
		7	西部浄水場から山口に給水開始
		１０	第５期拡張事業市議会議決
			第１簡易水道事業柳瀬浄水場建設工事に着手
		１２	柳瀬浄水場区域内第１号取水井さく井
			第５期拡張事業認可となる
１９６３	昭和３８年	4	第５期拡張事業に着手
		6	柳瀬浄水場給水開始
		9	第２簡易水道事業市議会議決
１９６４	昭和３９年	3	上水道西部地区拡張事業完了
			西部浄水場区域内第２号取水井さく井
			柳瀬浄水場完成
		6	第２簡易水道事業認可となる
			城浄水場建設に着手
			第二浄水場拡張工事に着手
		7	西部浄水場区域内第４号取水井さく井
		１１	西部浄水場区域内山口加圧ポンプ場築造
			城浄水場区域内第１号取水井さく井
		１２	第一浄水場区域内第９号取水井さく井
１９６５	昭和４０年	4	水道料金改定
		7	西部浄水場区域内第５号取水井さく井（１１月完成）
		9	西部浄水場自家発電設備設置
			第一浄水場区域内第７号取水井さく井
		１２	第二浄水場自家発電設備設置
			第二浄水場拡張工事完成
			城浄水場完成
			昭和４０年度末の給水戸数１８，３８３戸、給水人口８１，９１８人、水道普及率８５．９％、年間総配水量５，２１６，２７４m^3
１９６６	昭和４１年	2	北部第７号取水井完成

西　暦	和　暦	月	事　　項
		6	城浄水場給水開始、全市水道化
		9	第６期拡張事業市議会議決
			西部浄水場区域内第６号取水井さく井
		１１	第一浄水場区域内第８号取水井さく井
		１２	第６期拡張事業認可となる
１９６７	昭和４２年	4	第６期拡張事業に着手、南部浄水場建設工事着工
			北部第８号・西部第６号取水井活動開始
			第３県営水道建設促進協議会結成
		１０	第１簡易水道事業・第２簡易水道事業の事業変更市議会議決
１９６８	昭和４３年	3	南部浄水場区域内第２号取水井さく井
		4	第一浄水場区域内第１０号取水井さく井
		7	柳瀬・城浄水場区域内第２号取水井さく井
			第１・第２簡易水道変更事業認可となる
		１１	南部浄水場区域内久米加圧ポンプ場築造
１９６９	昭和４４年	2	南部浄水場区域内第３号取水井さく井
		4	南部浄水場区域内第１号取水井さく井
		6	南部浄水場完成、給水開始
			南部浄水場配水池 3,000m^3築造
		9	第７期拡張事業市議会議決
		１１	南部浄水場区域内第６号取水井さく井
１９７０	昭和４５年	2	荒幡加圧ポンプ場築造
			南部浄水場区域内第５号取水井さく井
		3	第７期拡張事業認可となる
			利根導水（西部第１県営水道）受水工事・東部浄水場建設工事に着手
			所沢市簡易水道事業廃止
		4	第一浄水場区域内第１号・第２号取水井（堀替え）さく井
		7	南部浄水場区域内第４号取水井さく井
		１２	南部浄水場自家発電設備設置
			水質汚濁防止法制定・水質審議会４９水域の環境基準類型指定答申
			昭和４５年度末の給水戸数３６，６８０戸、給水人口１３２，６６１人、水道普及率９４．６％、年間総配水量１１，６１４，６０９m^3
１９７１	昭和４６年	3	第一浄水場第１号配水池 5,000m^3築造
		7	第一浄水場区域内第４号取水井（堀替え）・第１１号取水井・第１２号取水井さく井
			西部浄水場区域内第７号・第８号・第９号取水井さく井
			西部浄水場区域内北野加圧ポンプ場改造工事実施
		１０	第一浄水場管理室築造
		１２	西部浄水場配水池 4,500m^3築造
			水質審議会３２水域を追加指定
１９７２	昭和４７年	3	第一浄水場自家発電設備装置設置
		7	第一浄水場区域内第１０号取水井（堀替え）さく井
			東部浄水場区域内第２号・第３号・第４号・第５号取水井さく井
			西部浄水場区域内第１１号取水井さく井
		9	西部浄水場区域内山口加圧ポンプ場拡張工事完成
		１０	西部浄水場区域内第１０号取水井さく井
		１２	第一浄水場第２号配水池 5,000m^3築造
１９７３	昭和４８年	7	東部浄水場区域内第６号・第７号取水井さく井

西　暦	和　暦	月	事　　項
			東部浄水場区域内第１号取水井さく井
		１０	水源地域対策特別措置法制定
１９７４	昭和４９年	5	東部浄水場配水池１号 10,000m³及び管理室築造
		7	東部浄水場給水開始
			県営水道用水を上水道へ受け入れ開始
			水道部庁舎宮本町２丁目２２番３２号に完成、新事務所にて業務開始
		8	東部浄水場区域内第８号取水井さく井
			第７期拡張変更事業市議会議決
１９７５	昭和５０年	3	第７期拡張変更事業認可となる
			東部浄水場配水池２号 10,000m³築造
		4	県営水道料金改定
			水道料金改定・水道利用加入金創設
			昭和５０年度末の給水戸数５６，５４２戸、給水人口１９５，０８３人、水道普及率９７．５％、年間総配水量２２，４５４，０４５m³
１９７６	昭和５１年	3	東部浄水場配水池３号 10,000m³築造
			東部浄水場配水ポンプ井築造
		4	県営水道料金改定
		１０	水道料金改定、用途別料金から口径別料金に変更
			第一浄水場に水質試験室を設置
１９７７	昭和５２年	3	西部浄水場ポンプ井築造
		6	水道法一部改正、広域的水道整備計画・国庫補助法制化・簡易専用水道等決まる
			所沢市で１５０本の井戸を非常用水に指定
１９７８	昭和５３年	3	東部浄水場自家発電設備設置
			西部浄水場配水池 15,000m³築造
		4	県営水道料金改定
		１０	水道料金改定
１９７９	昭和５４年	3	西部浄水場自家発電設備設置
			水道部庁舎増築
			西部浄水場管理室増築
			南部浄水場配水池 3,000m³築造
		4	県営水道料金改定
１９８０	昭和５５年	4	県営水道料金改定
		１１	第二浄水場廃止
			昭和５５年度末の給水戸数７１，０８７戸、給水人口２３６，９１２人、水道普及率９７．３％、年間総配水量２６，３３７，５７７m³
１９８１	昭和５６年	4	県営水道料金改定
１９８２	昭和５７年	2	水道料金・水道利用加入金改定
			第一浄水場配水池 5,000m³築造
			本年度より高料金水道対策補助制度実現
１９８３	昭和５８年	1	西部浄水場無停電電源装置設置
			第一浄水場無停電電源装置設置
		2	西部浄水場遠隔監視制御装置設置
		4	西部浄水場を第一浄水場にて遠隔制御開始
１９８４	昭和５９年	4	県営水道料金改定
		１０	西部浄水場区域内第２号取水井（掘替え）さく井
１９８５	昭和６０年	１１	仮称西部県水加圧ポンプ場建設工事に着手

西　暦	和　暦	月	事　　項
			昭和６０年度末の給水戸数８７，２１７戸、給水人口２７５，９９１人、水道普及率９９．６％、年間総配水量３３，５８０，０２０m^3
１９８７	昭和６２年	３	水道部庁舎増築
		４	電子計算機導入
			配水管理センターを設置
		７	渇水のため、７月１日～８月２５日の間、所沢市渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大４７％（７／２）
１９８８	昭和６３年	１	所沢市水道事業通水５０周年記念式典
		３	西部加圧ポンプ場１号調整池　3,000 ㎥　築造
			第７期拡張事業第２次変更事業市議会議決
			第７期拡張事業第２次変更事業認可となる
		４	県営水道料金改定
		１１	南部浄水場鉄分、マンガン除去施設設置工事
			西部浄水場系第３号取水井改良工事
１９８９	平成元年	４	県営水道料金改定（消費税転嫁）
			水道料金・水道利用加入金改定（消費税転嫁）
		５	東部浄水場配水池４号 10,000m^3築造
			県営水道料金改定
		６	配水管理センター空調設備改良工事
			第１回所沢水道フェア開催
		１１	第一浄水場系第８号取水井外１箇所改修工事
			平成元年度末の給水戸数９９，３２７戸、給水人口２９７，６２６人、水道普及率９９．７％、年間総配水量３７，７２５，８６０m^3
１９９０	平成２年	８	渇水のため、８月１日～９月６日の間、所沢市渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大２９％（８／４）
		１０	西部浄水場系第１号取水井改修工事
			西部浄水場系第４号取水井改修工事
			南部浄水場系擁壁改良工事
１９９１	平成３年	１	県営水道料金改定
		４	南部浄水場系第５号取水井改修工事
		５	所沢市水道部配水管網シミュレーション作成
			第１回庁舎建設検討委員会開催
		８	第一浄水場系第７号取水井改修工事
		１０	東部浄水場内外部電源装置設置工事
			配水監視データー自動記録システム設置
			検針業務一部法人委託
			平成３年度末の給水戸数１０５，４５４戸、給水人口３０６，０６５人、水道普及率９９．８％、年間総配水量３９，７３１，７７０m^3
１９９２	平成４年	４	石綿セメント管布設替事業着手
			検針業務全面法人委託
			県営水道料金改定
		９	第一浄水場系第６号取水井改修工事
		１０	所沢市民文化センターミューズ内耐震性貯水槽設置
１９９３	平成５年	３	水道庁舎新築工事、市議会にて議決
		９	配水管理センター設備更新工事に着手
		１１	第一浄水場系取水ポンプ設備改良工事
１９９４	平成６年	４	直結給水方式を一定の要件で３階の建物まで認める

西　暦	和　暦	月	事　　項
			水道庁舎起工式
		８	電子計算機入れ替え
			渇水のため、８月１７日～９月２０日の間、所沢市渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大４３％（８/１９）
		１２	第一・東部浄水場取水ポンプ設備改良工事
			第一浄水場区域内第４号取水井用地に第３号倉庫完成
			平成６年度末の給水戸数１１３，４１７戸、給水人口３１７，４９１人、水道普及率９９．９％、年間総配水量４０，４０９，３７０m^3
１９９５	平成７年	１	１月２１日～３月５日の間、阪神・淡路大震災支援活動のため、西宮市に職員を派遣する。５８名で応急給水、応急復旧等行う。
		１０	第一浄水場区域内取水ポンプ設備改良工事
			配水管理センター設備更新工事完了
		１２	渇水のため、１２月１３日～３月２８日の間、所沢市水道部渇水対策会議を開催する。県水受水制限最大１９％（１/１２）
１９９６	平成８年	３	水道庁舎宮本町２丁目２１番４号に完成
		６	水道法の一部改正（給水装置工事事業者、給水器具の規制緩和）
		８	渇水のため、８月２０日～９月２６日の間、所沢市渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大３８％（８/２３）
		９	南部浄水場設備更新工事に着手
			緊急自動車購入
		１０	所沢市立東所沢小学校内耐震性貯水槽設置
１９９７	平成９年	１	渇水のため、所沢市水道部渇水対策会議を開催する。県水受水制限最大１３％（３/５）
		３	東部浄水場内倉庫完成
		４	県営水道料金改定（消費税外税）
			水道料金・水道利用加入金改定（消費税外税）
		５	所沢市水道通水６０周年記念第９回所沢水道フェア開催
		６	所沢市水道通水６０周年記念ポスター展開催
		７	所沢市水道通水６０周年記念「水の缶詰」製造
		１０	第１８回所沢市民フェスティバルにおいて、所沢市水道通水６０周年記念水道コーナー開催
		１１	西部加圧ポンプ場増設工事に着手
１９９８	平成１０年	２	所沢市立小手指小学校内耐震性貯水槽設置
		３	南部浄水場設備更新工事完了
			所沢市水道通水６０周年記念「水道のしおり」作成
			柳瀬浄水場内倉庫完成
		４	水道料金・水道利用加入金改定（水道料金体系は、基本水量制を廃止）
			給水装置工事事業者制度施行
		９	配水管理センター管理棟耐震性補強工事完了
		１１	庁内ＬＡＮ整備
１９９９	平成１１年	３	西部加圧ポンプ場２号調整池　10,000 m^3　築造
			震災対策ハンドブック発行
		４	県営水道料金改定
		８	定例検針業務におけるハンディターミナルの導入
			コンビニエンスストアでの収納開始
		１１	西部浄水場管理棟耐震性補強工事完了

西　暦	和　暦	月	事　　項
			東部浄水場設備更新工事に着手
			平成11年度末の給水戸数１２４，８３７戸、給水人口３２８，０４９人、水道普及率９９．９％、年間総配水量４０，２１５，３９０m^3
２０００	平成１２年	３	西部加圧ポンプ場内各施設（ポンプ棟、連絡配管、電気設備、機械設備、倉庫）完成
		７	水道相談サービス電話の設置
２００１	平成１３年	８	渇水のため、８月９日～８月２８日の間、所沢市水道部渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大８％（８/１０）
２００２	平成１４年	３	東部浄水場設備更新工事完了
２００３	平成１５年	２	東部浄水場管理棟耐震補強工事完了
		１０	西部浄水場設備更新工事に着手
			インターネットによる水道使用開始届等の受付開始
２００４	平成１６年	３	石綿セメント管布設替事業完了
		４	直結給水方式を一定の要件で３階以上の建物まで拡大し、増圧給水方式についても認める
		１１	１１月１３日～１５日の間、新潟県中越地震支援活動のため、新潟県小千谷市へ職員を派遣する。４名で応急給水活動を行う。
２００６	平成１８年	３	西部浄水場設備更新工事完了
２００７	平成１９年	３	災害時の水を確保するため、東部浄水場電動弁緊急遮断機能増設工事完了
		１０	南部浄水場ＰＣ配水池耐震補強工事に着手
２００８	平成２０年	５	南部浄水場ＰＣ配水池耐震補強工事完了
２０１０	平成２２年	１	東部浄水場系第８号取水井改良工事完了
		３	第一浄水場非常用発電設備改良工事完了
２０１１	平成２３年	２	第一浄水場無停電電源装置改良工事完了
			第一浄水場系第５号・第６号取水場改良工事完了
		３	３月１３日～１６日の間、東日本大震災支援活動のため、千葉県香取市へ職員を派遣する。４名で応急給水活動を行う。
		６	６月２２日～２５日の間、東日本大震災支援活動のため、宮城県石巻市へ職員を派遣する。２名で復旧応援活動を行う。
			第一浄水場２号配水池耐震補強工事着手
２０１２	平成２４年	３	東部浄水場非常用発電設備改良工事完了
		４	第一浄水場２号配水池耐震補強工事完了
		９	渇水のため、９月７日～１０月３日の間、所沢市水道部渇水対策会議を設置する。県水受水制限最大５％
２０１３	平成２５年	２	第一浄水場１号配水池耐震補強工事完了
			西部加圧ポンプ場２号池非常用発電設備設置工事完了
		３	西部浄水場非常用発電設備改良工事完了
		４	機構改革により上下水道部が発足
			大口径管布設替事業着手
		７	渇水のため、７月２３日～９月１８日の間、所沢市渇水対策会議を設置する。県水受水制限最大５％
２０１４	平成２６年	３	東部浄水場配水池２号の耐震補強工事完了
		４	地方公営企業法等の改正に伴い、新たな会計制度を適用
		１０	所沢市立伸栄小学校内耐震性貯水槽設置
２０１５	平成２７年	３	東部浄水場配水池１号の耐震補強工事完了
		４	水道料金徴収業務等の一部について包括業務委託開始

西　暦	和　暦	月	事　　項
		９	所沢市立南小学校内耐震性貯水槽設置
２０１６	平成２８年	２	第一浄水場監視制御装置の更新工事完了
		３	東部浄水場配水池３号の耐震補強工事完了
		６	渇水のため、６月１６日～９月２日の間、所沢市上下水道部渇水対策本部を設置する。利根川水系取水制限最大１０％
２０１７	平成２９年	３	東部浄水場配水池４号の耐震補強工事完了
		４	機構改革により上下水道局となる
		６	所沢市水道通水８０周年記念事業「街頭キャンペーン」開催
			所沢市水道通水８０周年記念ペットボトル水「ところざわの水」配付
			所沢市水道通水８０周年記念事業「夏休み浄水場見学会」開催
		７	渇水のため、７月５日～８月２５日の間、所沢市上下水道局渇水対策本部を設置する。荒川水系取水制限最大２０％
２０１８	平成３０年	１	所沢市水道通水８０周年記念事業「ところざわの水道ＤＶＤ」作成
		２	南部浄水場監視制御装置更新工事完了
			西部加圧ポンプ場１号調整池の耐震補強工事完了
		３	旧水道庁舎解体
２０１９	平成３１年	１	東部浄水場内小水力発電設備設置工事完了
		２	包括リース方式により、東部浄水場小水力発電設備運用開始
	令和元年	７	上下水道局広報紙「ところざわ水物語～そして未来へ」創刊
２０２０	令和２年	５	新型コロナウイルス感染症の拡大による市民生活や産業活動への影響を踏まえ、国・県・市の公共施設を除く市内の水道利用者への即効性のある経済的な支援策として、２か月分（６月検針分・７月検針分）の水道料金を免除
		７	所沢市制施行７０周年記念紙パック水「ところざわの水」製造
２０２１	令和３年	１	「上下水道局庁舎防災機能強化事業」として、上下水道局庁舎に太陽光発電設備の設置完了及び運用開始
		３	第一浄水場浄水池耐震補強工事完了
			水道ビジョン及び水道事業経営計画の策定
		１０	旧柳瀬浄水場第２号取水井廃止
２０２２	令和４年	２	スマートフォンアプリでの収納開始
		３	西部浄水場配水池２号耐震補強工事完了
			東部浄水場監視制御装置更新工事完了
			上水道施設管理システム（水道施設台帳）の運用開始
		６	コロナ禍における物価高騰等による市民生活や産業活動への影響を踏まえ、国・県・市の公共施設を除く市内の水道利用者への即効性のある経済的な支援策として、２か月分（９月検針分・１０月検針分）の水道料金のうち基本料金を免除
		１１	所沢市水道通水８５周年記念事業「親子で浄水場見学会」開催
２０２３	令和５年	１２	上下水道局広報紙「ところざわ水物語～そして未来へ」№１０発行
			クレジットカード（継続払い）での収納開始
２０２４	令和６年	１	１月１４日～１９日の間、能登半島地震による被災地支援活動のため、石川県羽咋郡志賀町へ職員を派遣する。４名で応急給水活動を行う。
		２	２月１４日～３月１日の間、能登半島地震による被災地支援活動のため、石川県輪島市へ職員を派遣する。６名に加え所沢市管工事業協同組合１５名とともに、水道管の漏水箇所特定及び復旧作業を行う。
		９	上下水道局庁舎照明 LED 化工事完了

西　暦	和　暦	月	事　　項
２０２５	令和７年	３	東部浄水場着水井耐震補強工事完了
２０２６	令和８年	３	水道事業経営計画の改定
			第一浄水場電気設備更新工事完了

（２）用地一覧表

令和８年３月31日現在

用地名称	所在地	取得年月日	用地面積（㎡）
上下水道局庁舎	所沢市宮本町二丁目	昭和23年 4月 1日	3,503.00
旧水道庁舎	所沢市宮本町二丁目	昭和33年 4月 1日	2,280.98
第一浄水場	所沢市宮本町二丁目	昭和11年 4月 1日	7,084.76
〃　区域内第 4号取水井	所沢市泉町	昭和32年 4月 1日	1,045.56
〃　区域内第 5号取水井	所沢市北有楽町	昭和33年 4月 1日	528.92
〃　区域内第 6号取水井	所沢市緑町二丁目	昭和38年 8月28日	367.40
〃　区域内第 7号取水井	所沢市けやき台一丁目	昭和39年 4月10日	74.51
〃　区域内第 8号取水井	所沢市けやき台二丁目	昭和38年11月27日	209.29
〃　区域内第 9号取水井	所沢市宮本町一丁目	昭和39年 7月10日	175.20
〃　区域内第10号取水井	所沢市弥生町	昭和43年 7月 4日	220.00
〃　区域内第12号取水井	所沢市西所沢二丁目	昭和46年 3月 1日	132.23
西部浄水場	所沢市北野南三丁目	昭和35年 4月 1日	9,308.00
〃　区域内第 2号取水井	所沢市北野二丁目	昭和38年10月16日	281.00
〃　区域内第 3号取水井	所沢市北野南一丁目	昭和35年 4月 1日	202.00
〃　区域内第 5号取水井	所沢市大字上山口	昭和40年 3月19日	158.67
〃　区域内第 6号取水井	所沢市大字上山口	昭和41年 2月 1日	192.19
〃　区域内第 7号取水井	所沢市北野二丁目	昭和46年 2月 3日	97.22
〃　区域内第 8号取水井	所沢市北野一丁目	〃	253.69
〃　区域内第 9号取水井	所沢市大字上山口	〃	88.03
〃　区域内第10号取水井	所沢市大字山口	昭和46年12月16日	99.41
〃　区域内第11号取水井	所沢市大字山口	昭和46年12月17日	101.79
〃　区域内北野加圧ポンプ場	所沢市北野南三丁目	昭和36年 6月26日	571.00
〃　区域内山口加圧ポンプ場	所沢市大字上山口	昭和39年 3月18日	872.08
〃　区域内旧町谷高架水槽跡地	所沢市大字山口	昭和47年 2月29日	103.42
南部浄水場	所沢市大字荒幡	昭和43年 6月10日	10,387.90
〃　区域内第 1号取水井	所沢市大字荒幡	昭和44年 1月21日	138.87
〃　区域内第 2号取水井	所沢市大字久米	昭和43年 1月12日	695.41
〃　区域内第 3号取水井	所沢市大字久米	昭和44年 1月21日	132.25
〃　区域内第 4号取水井	所沢市大字久米	昭和45年 3月31日	149.60
〃　区域内第 5号取水井	所沢市松が丘一丁目	〃	184.00
〃　区域内第 6号取水井	所沢市松が丘二丁目	〃	943.61
〃　久米送水施設用地(空気弁)	所沢市松が丘一丁目	昭和61年 9月30日	7.22
東部浄水場	所沢市並木七丁目	借地	43,679.15
〃　区域内第 2号取水井	所沢市中新井四丁目	昭和47年11月21日	103.03
〃　区域内第 3号取水井	所沢市中新井四丁目	〃	74.11
〃　区域内第 4号取水井	所沢市中新井二丁目	〃	64.00
〃　区域内第 5号取水井	所沢市中新井五丁目	〃	63.48
〃　区域内第 6号取水井	所沢市大字中富	昭和48年 1月13日	118.09
〃　区域内第 7号取水井	所沢市大字中富	〃	134.22
旧柳瀬浄水場	所沢市大字南永井	昭和37年 8月 6日	1,267.71
旧城浄水場	所沢市大字城	昭和39年 8月 6日	1,573.32
〃　区域内第 2号取水井	所沢市大字城	昭和42年10月20日	182.00
西部加圧ポンプ場（１号池）	所沢市北野南一丁目	昭和60年 2月15日	1,792.41
〃　（２号池）	所沢市北野南一丁目	平成 8年 2月 7日	3,874.38
合計			93,515.11

（３）災害対策状況

（応急給水用機器内訳）　　令和８年３月31日現在

種類＼保管場所		東部浄水場	西部加圧ポンプ場	南部浄水場	第一浄水場	泉町倉庫	上下水道局庁舎	合計
緊急自動車					２台		２台	４台
給水車（加圧式）	３．８㎥				１台（※）			１台
	３．４㎥				１台（※）			１台
	２．０㎥				２台			２台
非常用ポリ袋（６Ｌ用）					４，０００枚	３，０００枚	６００枚	７，６００枚
非常用ポリ容器（１０Ｌ用）		４，４００個	４，５００個		４５，３００個	４，８００個	４００個	５９，４００個
非常用臨時給水栓（６栓用）						６５組		６５組
非常用飲料タンク（ポリタンク）（１．０㎥）		８個	８個			５５個		７１個
水道事業配管図 1/2,500		１冊	１冊	１冊	１冊			４冊

※ 緊急自動車として指定を受けている。

（耐震性貯水槽設置状況）　　令和８年３月31日現在

設置年月	設置場所	設置数	容量
平成４年１０月	所沢市民文化センター	１基	１００㎥
平成８年１０月	東所沢小学校	１基	１００㎥
平成１０年２月	小手指小学校	１基	１００㎥
平成２６年１０月	伸栄小学校	１基	１００㎥
平成２７年９月	南小学校	１基	１００㎥
（県設置）	所沢航空記念公園	１基	３００㎥
（県設置）	所沢商業高等学校	１基	４０㎥