

久喜市の水道事業



1 水道事業

水道事業とは、清浄にして豊富低廉な水の供給を図ることによって、公衆衛生の向上と生活基盤の改善に寄与することを目的とする事業をいいます。

また、水道事業者は、その経営する事業を適正かつ能率的に運営するとともに、その事業の基盤の強化に努めなければならないと水道法で定められています。

久喜市水道事業は、水道法に基づき、厚生労働大臣から計画給水人口 157,900 人・計画給水量 64,900m³/日の事業認可を受け、水道事業を実施しています。

2 給水人口・配水量等（令和3年度）

（令和4年3月31日現在）

	久喜地区	菖蒲地区	栗橋地区	鷺宮地区	合 計
給水人口（人）	151,117				151,117
給水戸数（戸）	67,697				67,697
年間配水量(m ³)	8,478,200	2,525,243	2,919,760	4,037,716	17,960,919
1日平均 配水量(m ³)	23,228	6,918	7,999	11,062	49,208

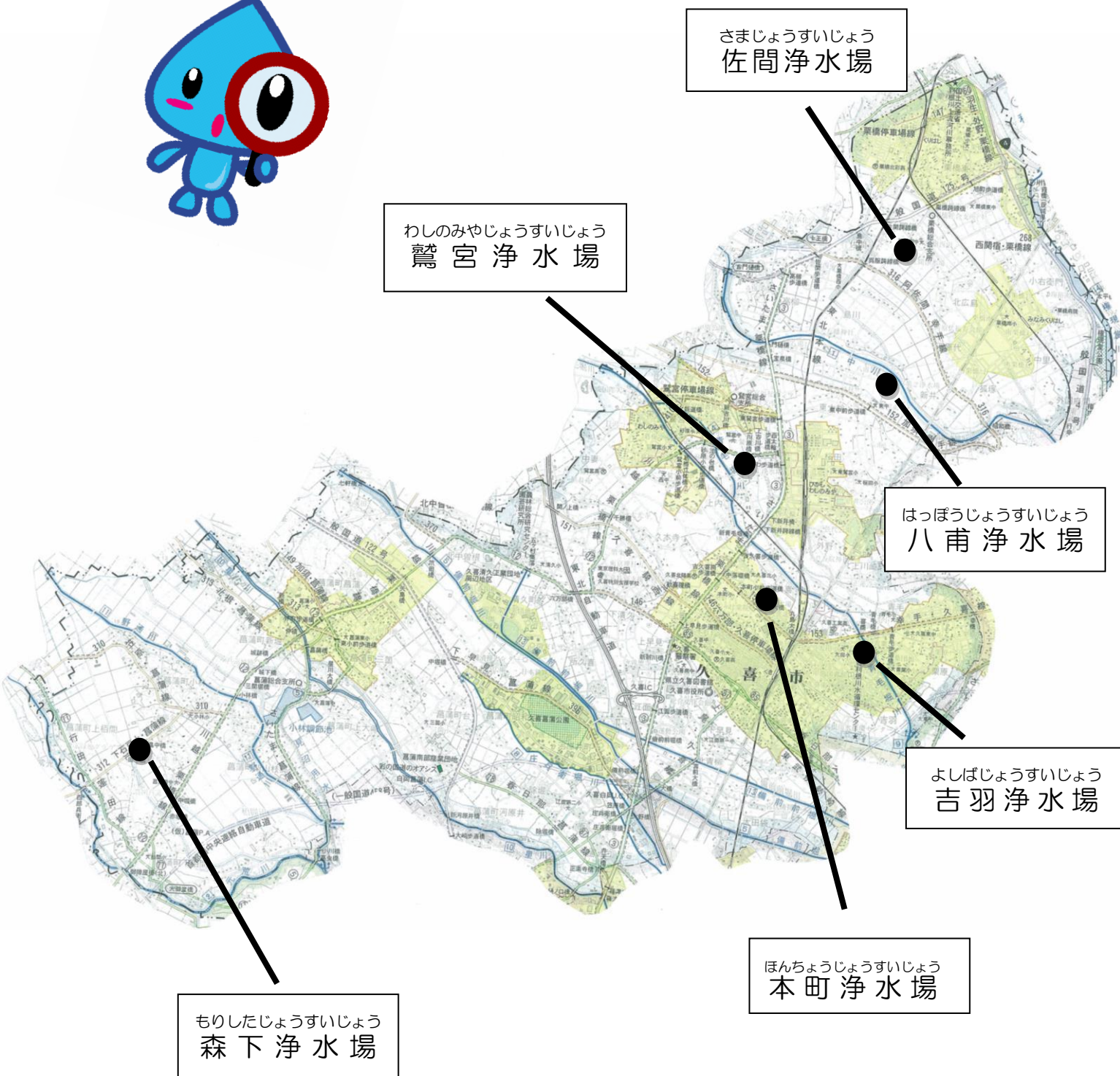
※配水量の水源内訳は、県水 97.1%、地下水 2.9%です。

3 水道事業のあゆみ

年	旧久喜市	旧菖蒲町	旧栗橋町	旧鷺宮町
平24	平成24年度 水道事業の統合『久喜市水道事業』 計画給水人口157,900人			
平22	平成22年3月23日 1市3町合併			
平10		第4期拡張事業(H10.6.30) 計画給水人口:28,000人		平成21年 ステンレス配水池築造
平7	第7期拡張事業(H7.3.31) 計画給水人口:83,700人			
平5			平成5年佐間浄水場拡張	第3期拡張事業(H5.3.31) 計画給水人口:46,000人
平4	平成4年度 吉羽浄水場拡張		第8期拡張事業(H4.3.31) 計画給水人口:37,000人	第2浄水場拡張 平成5年度 八甫浄水場拡張
平元	第6期拡張事業(H元.12.27) 計画給水人口:73,000人 吉羽浄水場増設、県水受水			
	昭和57年度 本町浄水場竣工 県水受水	昭和57年度 森下浄水場PCタンク建設	昭和57年度 佐間浄水場拡張	
昭56		第3期拡張事業(S56.3.20) 計画給水人口:23,100人 県水受水	第7期拡張事業(S56.3.16) 計画給水人口:21,800人 県水受水	第2期拡張事業(S56.3.25) 計画給水人口:33,000人 第2浄水場 県水受水
昭55	第5期拡張事業(S55.3.31) 計画給水人口:70,000人 昭和54年度 RC配水池築造			昭和55年度 八甫浄水場竣工
昭53				第1期拡張事業(S53.9.16) 計画給水人口:28,000人
昭52			第6期拡張事業(S52.3.31) 計画給水人口:20,000人 浄水方法変更 (凝集沈殿)	
昭50	第4期拡張事業(S50.3.31) 計画給水人口:70,000人 吉羽浄水場増設	昭和49年度 森下浄水場竣工		
昭49	昭和47年度 吉羽浄水場竣工		昭和48年度 佐間浄水場竣工	創設変更(S49.8.26) 計画給水人口:20,000人 井戸1本追加 昭和48年度 鷺宮浄水場竣工
昭46		第2期拡張事業(S46.3.31) 計画給水人口:20,000人 簡易水道統合		
昭45	第3期拡張事業(S45.3.13) 計画給水人口:58,000人		第5期拡張事業(S45.3.31) 計画給水人口:20,000人 給水区域拡張	創設事業(S45.3.31) 計画給水人口:20,000人
昭43			第4期拡張事業(S43.3.31) 計画給水人口:14,000人	
昭42		第1期拡張事業(S42.3.24) 計画給水人口:10,000人 簡易水道統合	第3期拡張事業(S42.3.31) 計画給水人口:14,000人	
昭40	第2期拡張事業(S40.12.23) 計画給水人口:44,000人 第1期拡張事業(S40.1.6) 計画給水人口:15,000人 除鉄・除マンガン装置設置	創設変更(S40.3.31) 計画給水人口:5,000人 除鉄・除マンガン装置設置		
昭37			第2期拡張事業(S37.12.18) 計画給水人口:13,000人	
昭35			第1期拡張事業(S35.9.19) 計画給水人口:8,000人	
昭34	創設事業(S34.3.31) 計画給水人口:15,000人	簡易水道創設(S34.2.9) 計画給水人口:5,000人	上水道事業創設	
昭33			簡易水道事業(S33.3.31) 計画給水人口:5,000人	



4 市内浄水場の位置



5 市内浄水場の施設概要

(1) 久喜地区

吉羽浄水場

完成年度：昭和47年度

水 源：県水・地下水

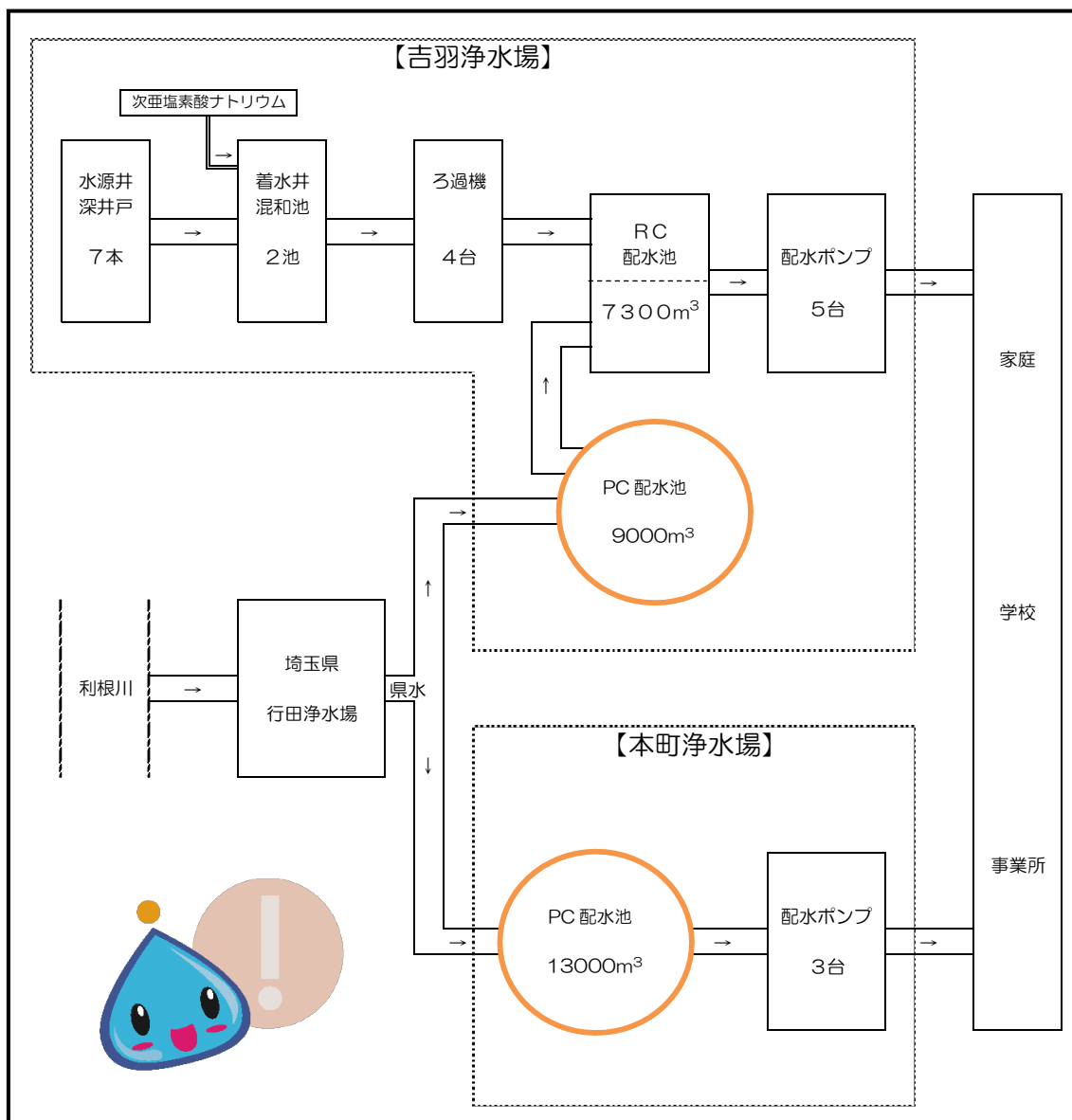
水源割合（令和3年度）：県水83%、地下水17%

本町浄水場

完成年度：昭和57年度

水 源：県水

水源割合：県水100%



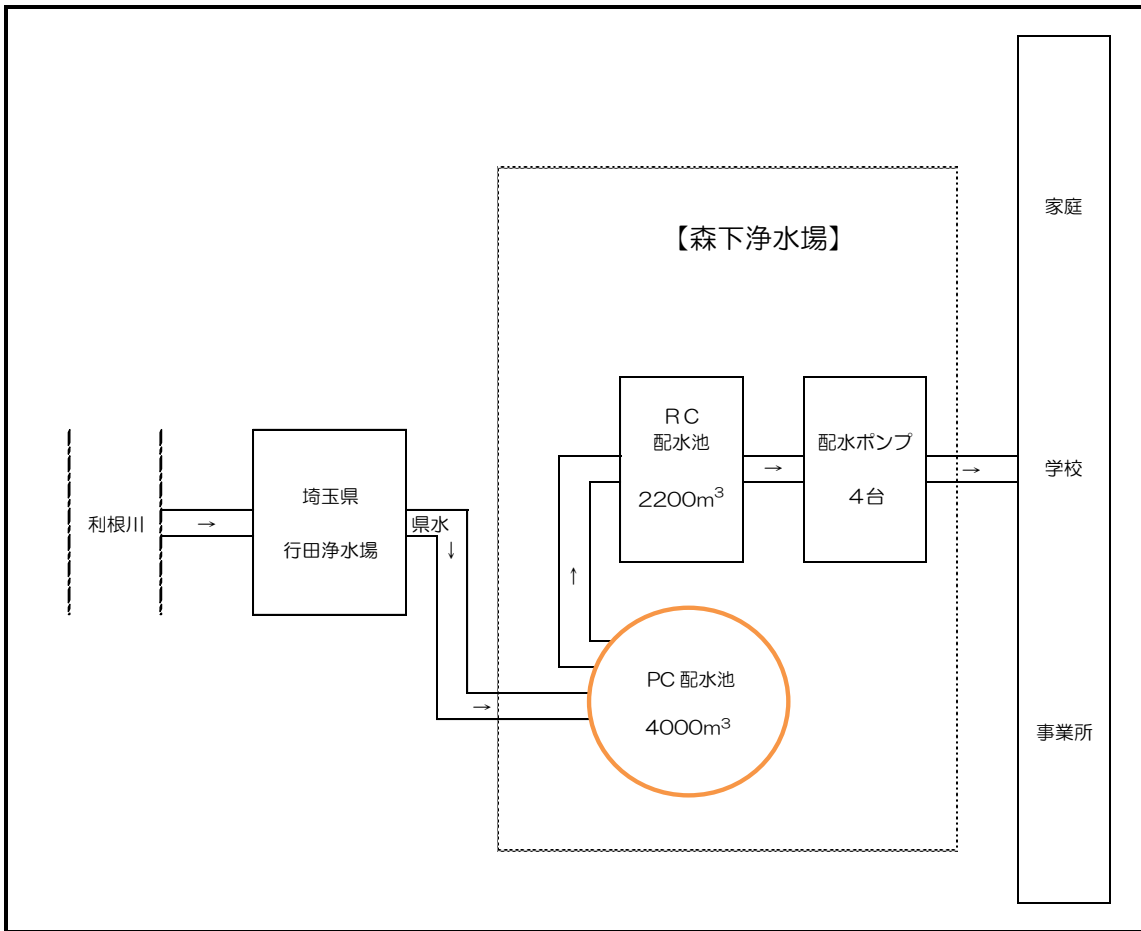
(2) 菖蒲地区

森下浄水場

完成年度：昭和49年度

水 源：県水

水源割合：県水100%（平成30年度から）



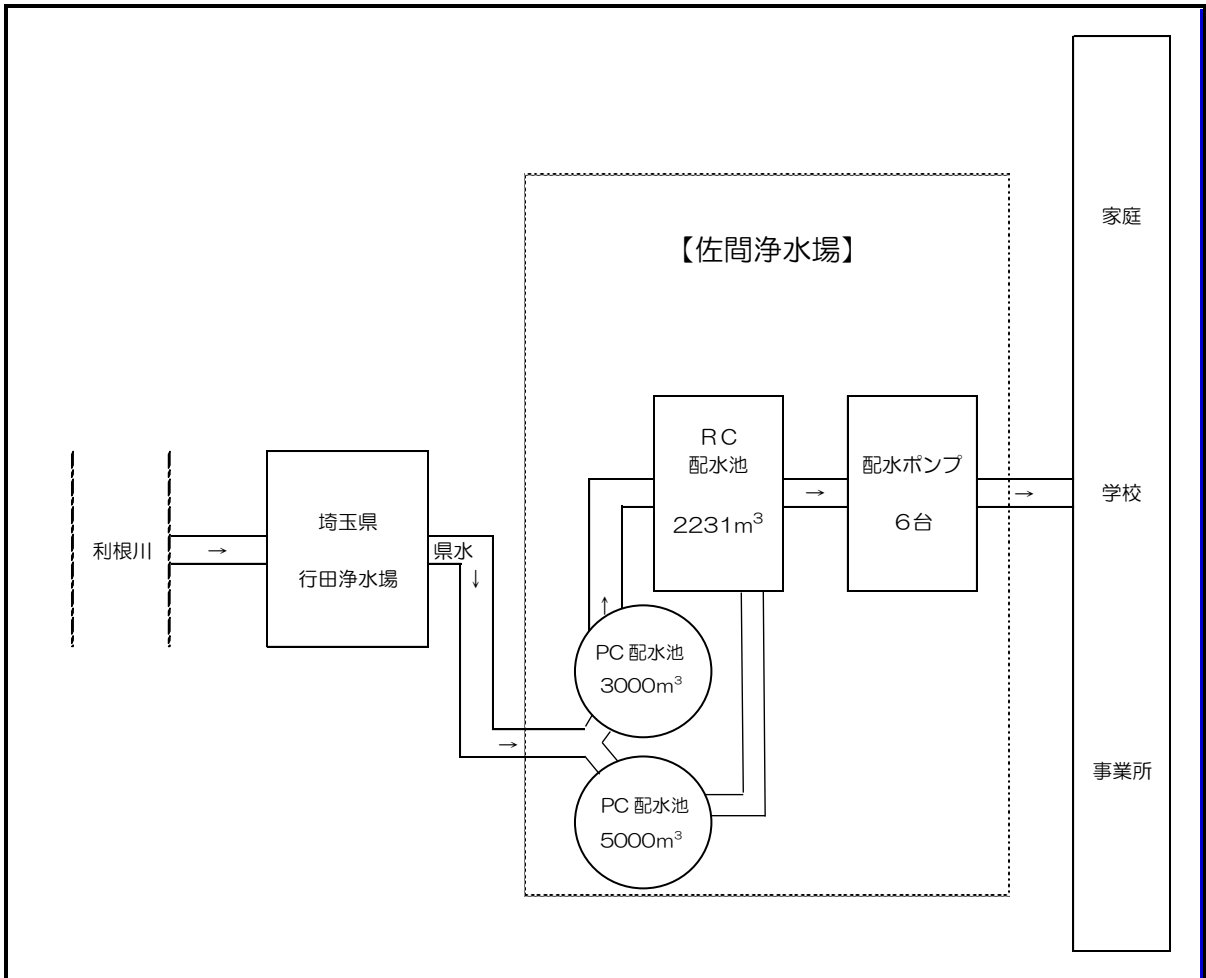
(3) 栗橋地区

佐間浄水場

完成年度：昭和48年度

水 源：県水

水源割合：県水 100%（平成24年度から）



(4) 鷺宮地区

鷺宮浄水場

完成年度：昭和48年度

水 源：県水

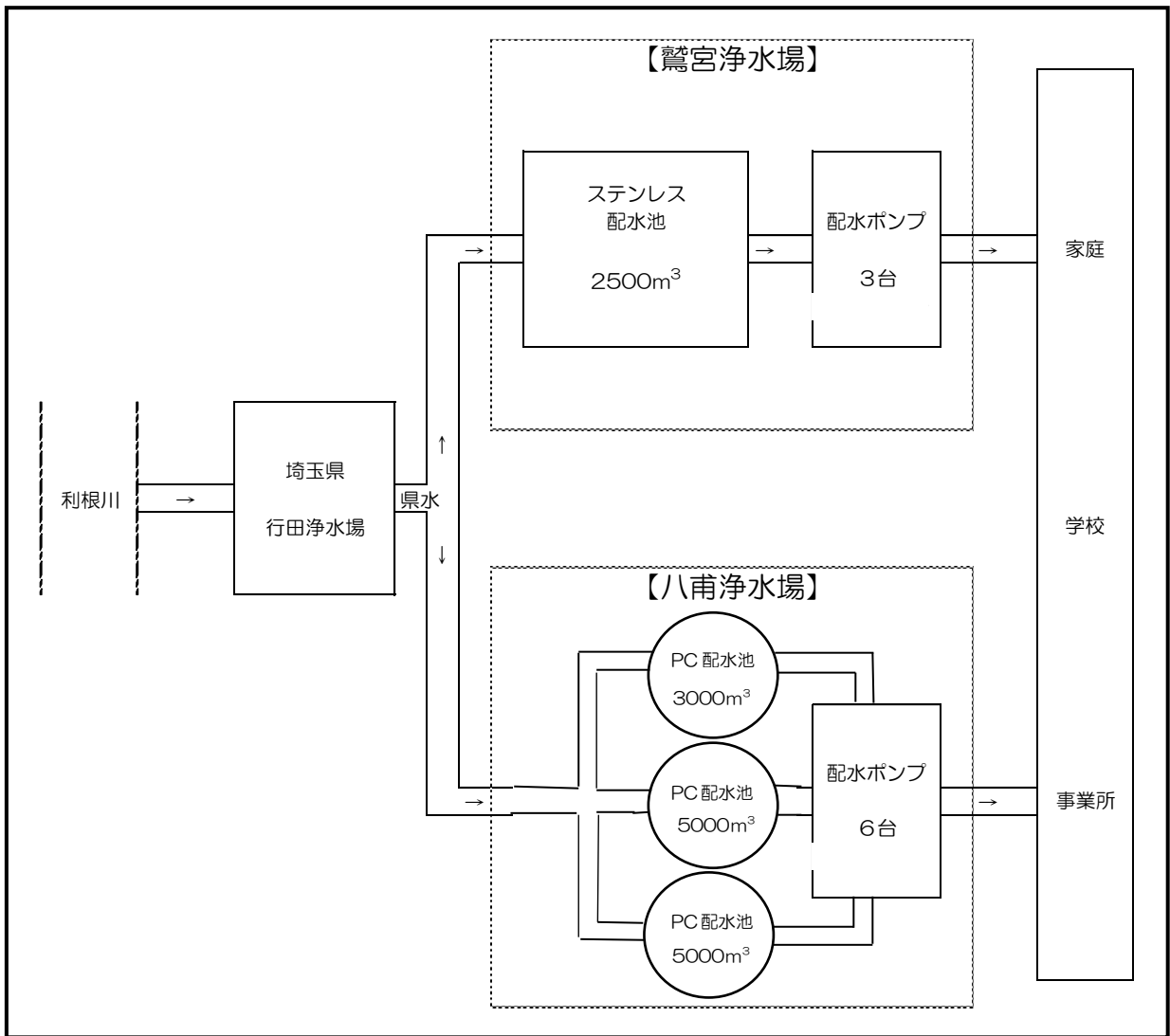
水源割合：県水 100%（平成27年度から）

八甫浄水場

完成年度：昭和55年度

水 源：県水

水源割合：県水 100%（平成22年度から）



6 水道施設の状況

○水道管

(令和4年3月31日現在)

水道管総延長 (km)	耐震管延長 (km)	耐震化率 (%)
915.1	364.1	39.8

※耐震管：管と管を接合する継手部分に伸縮性と離脱防止機能を有している管をいいます。

○配水池

(令和4年3月31日現在)

総配水池容量 (m ³)	耐震化容量 (m ³)	耐震化率 (%)
61,231	44,500	72.7

※配水池の耐震化：震度6強程度の地震が発生した場合でも、貯水できる耐震性能を有するようにすること（有していること）をいいます。



久喜市水道事業マスコットキャラクター
「みず坊」