

水道事業概要

給水面積	給水区域内人口	年間総配水量	1日最大配水量
97km ²	81,450人	939万m ³	約35,500m ³

普及率	有収率
99.7%	92.9%

水道施設概要

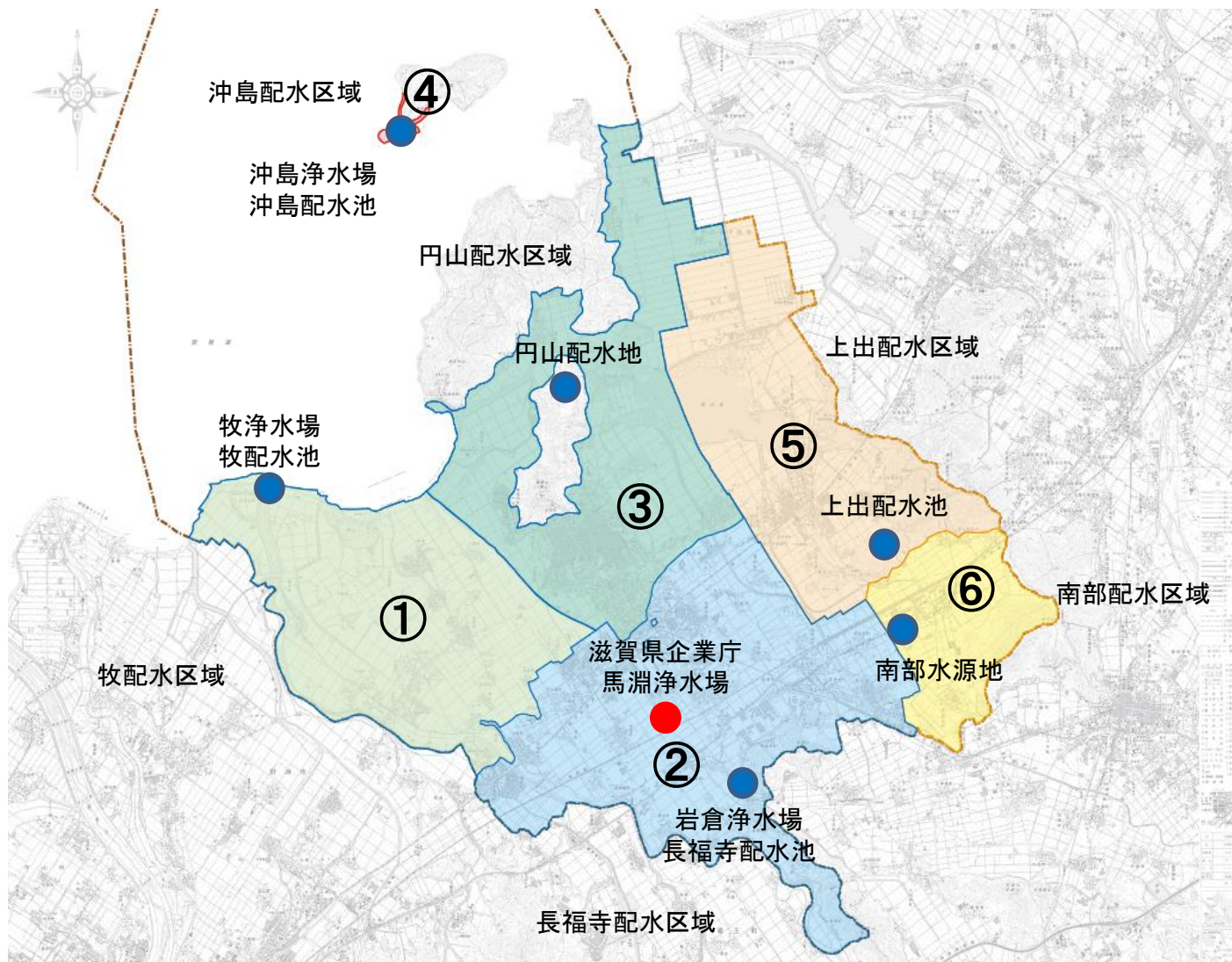
令和5年3月

施設名	原水	処理方法	配水方法	浄水
牧浄水場	表流水(琵琶湖湖水)	急速ろ過	加圧配水	自己水
岩倉浄水場	地下水(浅井戸)	エアレーション	—	—
長福寺配水池	—	—	自然流下	自己水 + 県水
円山配水池	—	—	自然流下	県水
沖島浄水場	表流水(琵琶湖湖水)	急速ろ過	—	—
沖島配水池	—	—	自然流下	自己水
上出配水池	—	—		県水
南部水源地	地下水(深井戸)	エアレーション	加圧配水	自己水

総水道管路延長

565.92km

水道施設位置図



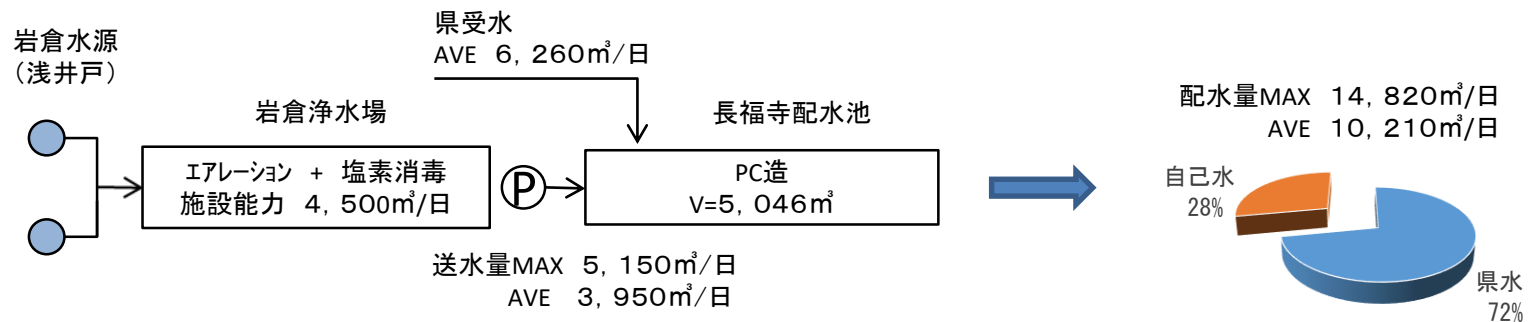
①牧配水区域

施設	供用開始年次	改修年次	現況写真	
浄水施設	S40	H9,H23,R2	 	
配水池	S40	H23		
機械設備	S40	H9,H23		
計装設備	S40	H9,H23		



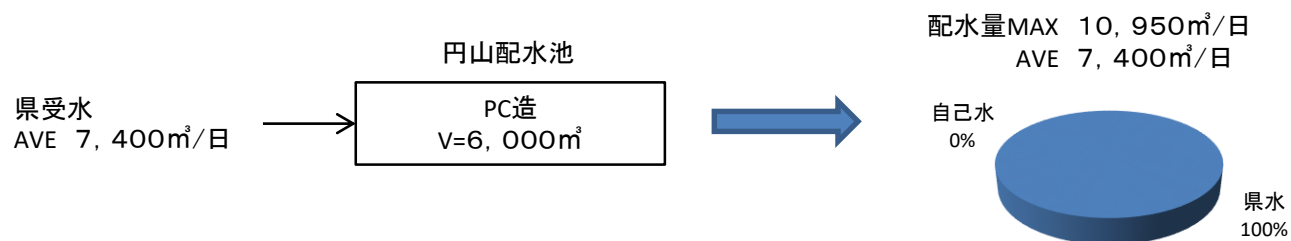
②長福寺配水区域

施設	供用開始年次	改修年次	現況写真	
浄水施設	S48	R2	 	
配水池	S47	H22耐震補強		
機械設備	S48	R2		
計装設備	S48	R2		



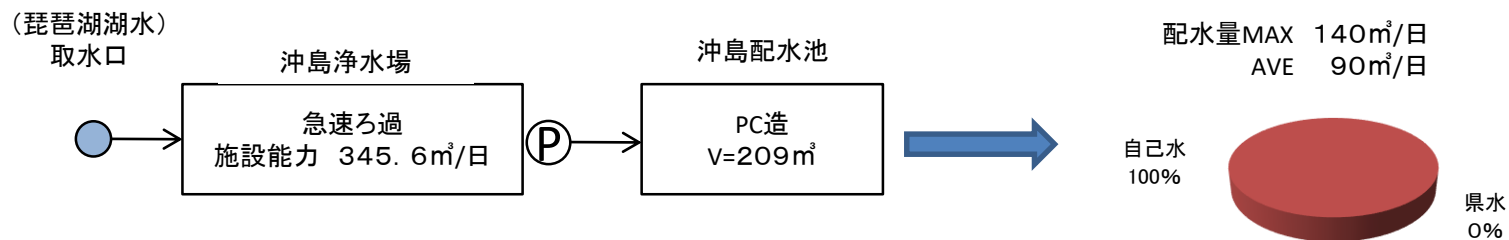
③円山配水区域

施設	供用開始年次	改修年次	現況写真
配水池	S54	R9予定	
機械設備	S54	R9予定	
計装設備	S54	R9予定	



④沖島配水区域

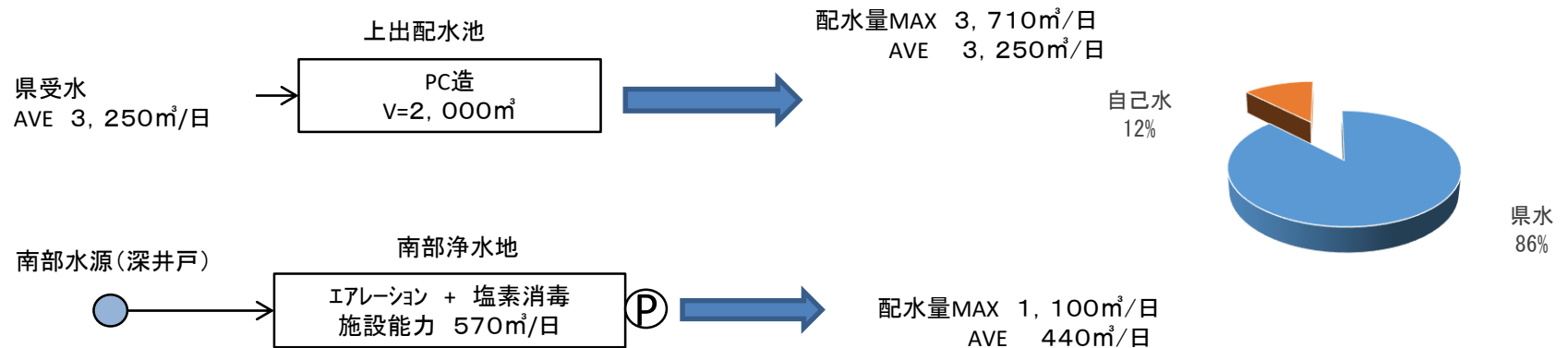
施設	供用開始年次	改修年次	現況写真
浄水施設	S57	未	
配水池	S57	未	
機械設備	S57	未	
計装設備	S57	未	



⑤上出配水区域

⑥南部配水区域

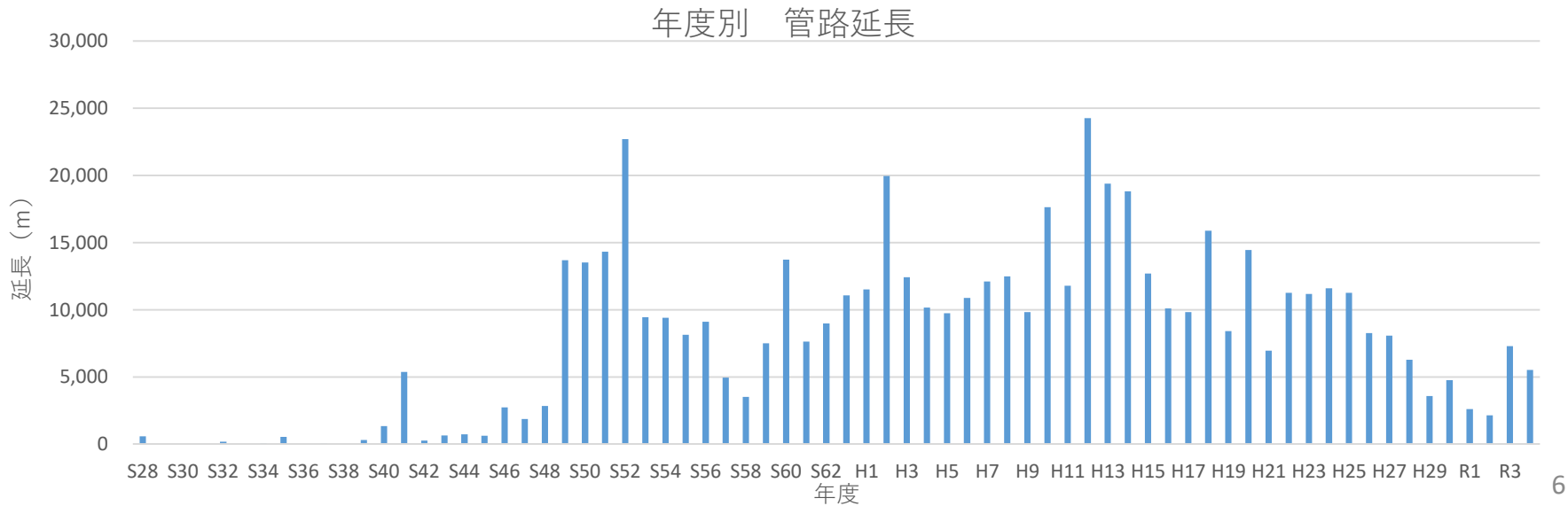
施設		供用開始年次	改修年次	現況写真
上出配水区域	配水池	S50	H24耐震補強	
	機械設備	S50	H24	
	計装設備	S50	H24	
南部配水区域	浄水施設	S43	S62 設備増加	
	機械設備	S43	R6ポンプ更新	
	計装設備	S43	未	



布設年度と管路延長

令和5年3月

S31～S40	2,477.07	0.44%
S41～S50	42,236.27	7.46%
S51～S60	102,814.32	18.17%
S61～H7	114,479.21	20.23%
H8～H17	146,853.63	25.95%
H18～H27	107,347.83	18.97%
H28～R4	32,183.07	5.69%
不明	16,950.83	3.00%
計	565,926.21	

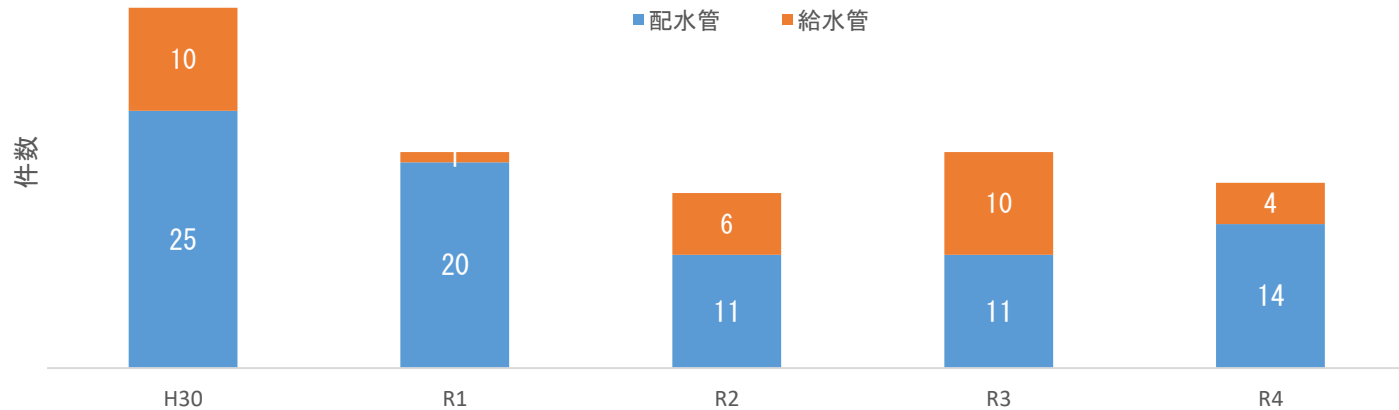


水道管路の耐震化率

令和5年3月

管区分		管路延長(m)	内耐震管延長(m)	耐震化率(%)
基幹管路	導水管	1,403.68	9.60	0.68%
	送水管	1,288.00	0.00	0.00%
	配水本管	18,275.94	643.89	3.52%
配水枝管		544,959.09	95,053.68	17.44%
計		565,926.21	95,707.17	16.91%

水道管路の漏水事故について



事業所職員のための修理は除く