

各予測の比較一覧表

			S50予測(S60年度)		S56予測(S65年度)		H12予測(H29年度)		H16予測(H29年度)		H19予測(H29年度)		H24予測(H36年度)									
			甲B第10号証		甲B第12号証		甲B第13号証		甲B第14号証		甲B第3号証		甲B第1号証									
			昭和50年川棚町議会資料		「佐世保市の水事情」		佐世保市水道事業変更認可		平成16年度佐世保市水道水源整備事業再評価監視委員会資料<水需要予測の比較検討>		佐世保市水道施設整備事業再評価第1回委員会資料 4 水需要予測結果		佐世保市第9期拡張事業平成24年度再評価 水需要予測資料									
有収水量	生活用水	区域内人口	区域内人口		区域内人口	260,000	人	区域内人口	241,579	人	区域内人口	224,429	人	区域内人口	233,795	人	区域内人口	212,800	人			
		給水人口	給水人口		給水人口	247,000	人	給水人口	238,281	人	給水人口	222,058	人	給水人口	221,793	人	給水人口	209,119	人			
		原単位	原単位		原単位		ℓ/日・人	原単位	255	ℓ/日・人	原単位	223	ℓ/日・人	原単位	221	ℓ/日・人	原単位	207	ℓ/日・人			
		必要量	必要量	126,300	m <sup>3</sup> /日	必要量	93,310	m <sup>3</sup> /日	必要量	60,762	m <sup>3</sup> /日	必要量	49,519	m <sup>3</sup> /日	必要量	49,016	m <sup>3</sup> /日	必要量	43,290	m <sup>3</sup> /日		
	生活用水以外	業務・営業用水	駐留軍等	5,000	m <sup>3</sup> /日	自衛隊	3,600	m <sup>3</sup> /日	自衛隊	1,700	m <sup>3</sup> /日	自衛隊	1,900	m <sup>3</sup> /日	自衛隊	1,900	m <sup>3</sup> /日	自衛隊	1,955	m <sup>3</sup> /日		
			米軍			米軍	910	m <sup>3</sup> /日	米軍	2,787	m <sup>3</sup> /日	米軍	3,259	m <sup>3</sup> /日	米軍	2,914	m <sup>3</sup> /日	米軍	2,279	m <sup>3</sup> /日		
			鉄道船舶	700	m <sup>3</sup> /日	鉄道船舶	420	m <sup>3</sup> /日	ハウステンボス	4,500	m <sup>3</sup> /日	ハウステンボス	2,500	m <sup>3</sup> /日	ハウステンボス	1,500	m <sup>3</sup> /日	専用水道	1,179	m <sup>3</sup> /日		
			船舶			船舶	380	m <sup>3</sup> /日	新相浦魚市場	568	m <sup>3</sup> /日								給食センター	230	m <sup>3</sup> /日	
			公衆浴場			公衆浴場	330	m <sup>3</sup> /日	駅周辺	285	m <sup>3</sup> /日	駅周辺	211	m <sup>3</sup> /日	佐世保駅	211	m <sup>3</sup> /日	小佐々地区	321	m <sup>3</sup> /日		
									国際大学	63	m <sup>3</sup> /日											
		工場用水	佐世保重	7,400	m <sup>3</sup> /日	SSK	4,450	m <sup>3</sup> /日	大口	2,200	m <sup>3</sup> /日	SSK	3,000	m <sup>3</sup> /日	SSK	2,600	m <sup>3</sup> /日	SSK	5,691	m <sup>3</sup> /日		
			針尾等	22,000	m <sup>3</sup> /日	針尾等	22,000	m <sup>3</sup> /日	テクノパーク	2,000	m <sup>3</sup> /日				テクノパーク	430	m <sup>3</sup> /日	テクノパーク	400	m <sup>3</sup> /日		
									新佐世保工業団地	920	m <sup>3</sup> /日								つくも苑	210	m <sup>3</sup> /日	
												水産加工団地	515	m <sup>3</sup> /日	水産加工団地	515	m <sup>3</sup> /日	水産加工団地	770	m <sup>3</sup> /日		
																			小佐々地区	794	m <sup>3</sup> /日	
																			小口	1,114	m <sup>3</sup> /日	
																			小計	8,979	m <sup>3</sup> /日	
																			小計	100	m <sup>3</sup> /日	
中水道			m <sup>3</sup> /日			m <sup>3</sup> /日		-1,000	m <sup>3</sup> /日			-500	m <sup>3</sup> /日			-500	m <sup>3</sup> /日		-150	m <sup>3</sup> /日		
合計			m <sup>3</sup> /日			m <sup>3</sup> /日		95,159	m <sup>3</sup> /日			79,793	m <sup>3</sup> /日			78,458	m <sup>3</sup> /日		75,542	m <sup>3</sup> /日		
有効率			%			%		93.0	%			90.0	%			92.0	%		92.5	%		
有効無収率			%			%		4.0	%			3.8	%			4.3	%		3.3	%		
差引			%			%		89.0	%			86.2	%			87.7	%		89.2	%		
一日平均給水量			m <sup>3</sup> /日			125,400	m <sup>3</sup> /日					92,567	m <sup>3</sup> /日			89,462	m <sup>3</sup> /日			84,685	m <sup>3</sup> /日	
負荷率			%			80.0	%					83.0	%			80.3	%				80.3	%
一日最大給水量			m <sup>3</sup> /日			161,400	m <sup>3</sup> /日					111,527	m <sup>3</sup> /日			111,410	m <sup>3</sup> /日				105,461	m <sup>3</sup> /日