

表 1 水源及び受水場の施設諸元

地 区	水 源	受水場名	計画受水量 (m ³ /日)
廿日市地域	弥栄ダム (三ツ石浄水場)	鎗出受水場	600
		宮園受水場	4,600
		佐原田受水場	4,400
		宮内受水場	4,300
	魚切ダム (白ヶ瀬浄水場)	七尾受水場	10,700
		佐方受水場 兼配水池	600
大野地域	弥栄ダム (三ツ石浄水場)	更地受水場	4,500
		宮浜受水場	2,200
合 計			31,900

出典：第 8 次変更認可計画

表 2 水源及び受水場の施設諸元（自己水源）

水 源	種 別	計画取水量 (m ³ /日)	浄水場名	浄水方法
水ノ越第 1 水源	浅井戸	700	大野 浄水場	膜ろ過
水ノ越第 2 水源	伏流水	2,000		
池田水源	浅井戸	600		
棚田水源	浅井戸	1,800		
筏津水源	浅井戸	1,700		
合 計		6,800		

出典：第 8 次変更認可計画

イ 東部簡易水道事業

東部簡易水道事業の施設概要は、図5のフロー図に示すとおりです。4つの自己水源を浄水処理したうえで各配水池へ送水しています。取水点及び配水池などの位置は、図6に示します。

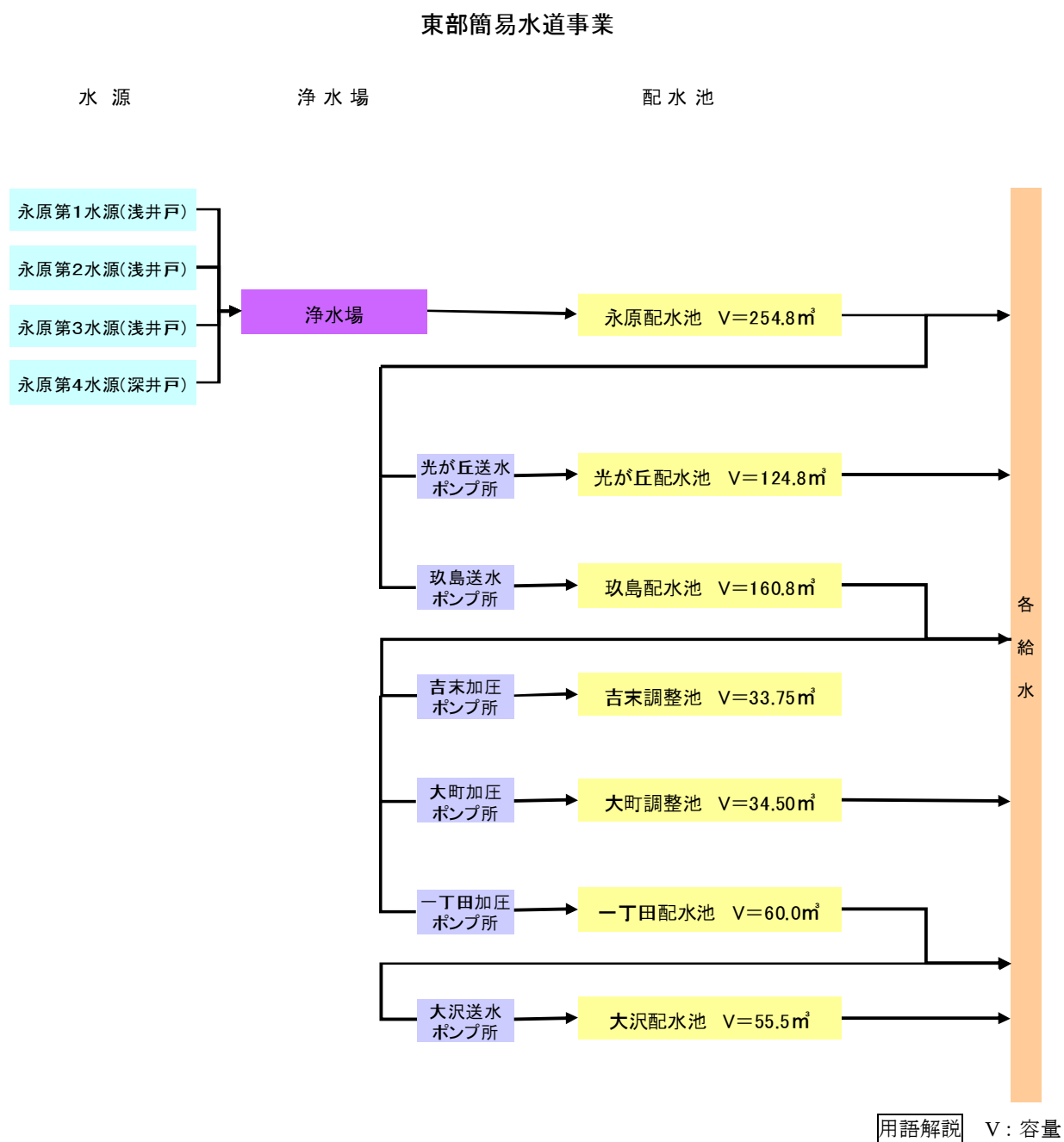


図5 配水フロー（東部簡易水道事業）

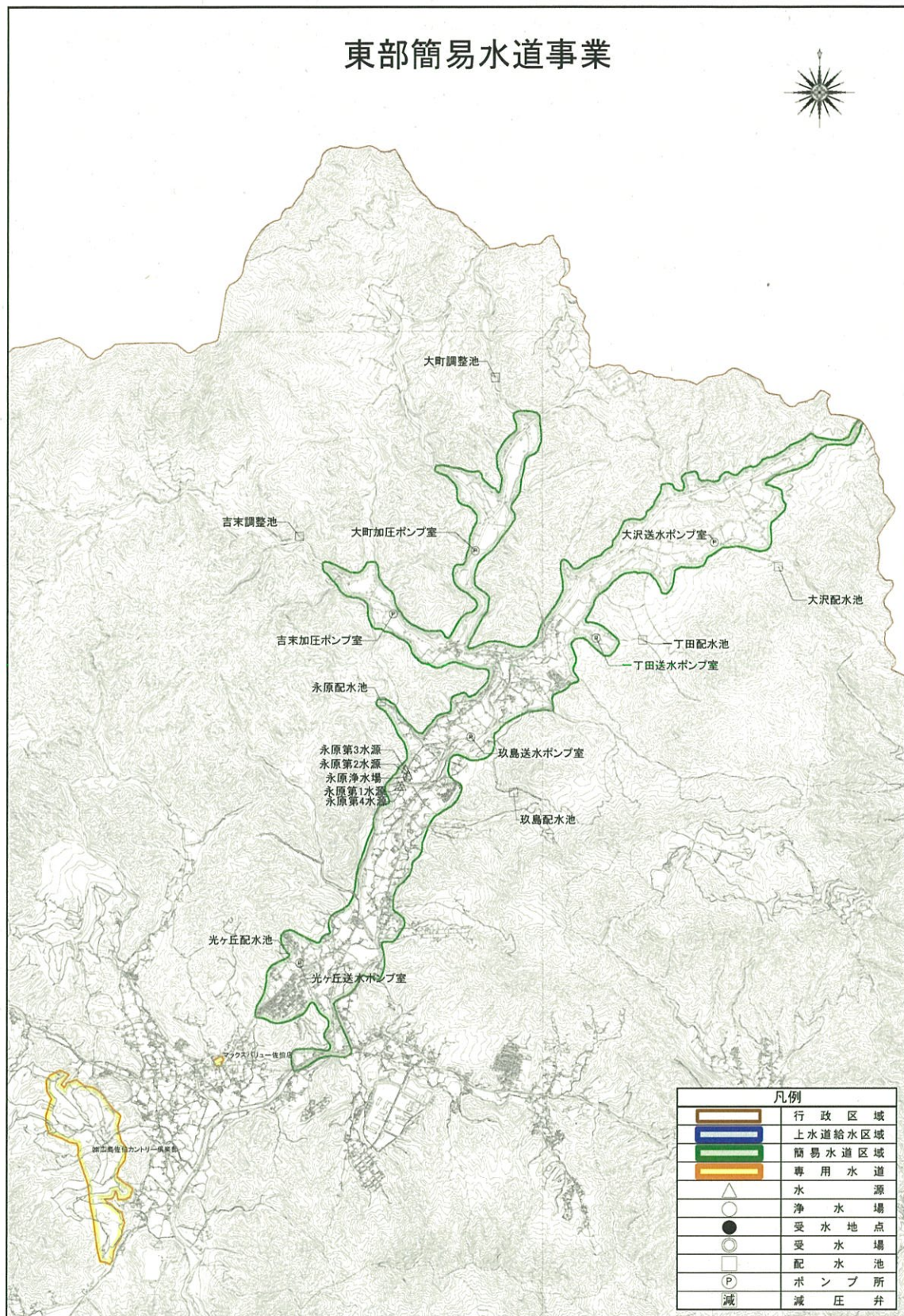


図 6 給水区域と主要施設（東部簡易水道事業）

ウ 南部簡易水道事業

南部簡易水道事業の施設概要は、図 7 のフロー図に示すとおりです。9カ所の自己水源を2カ所の浄水場で浄水処理を行ったうえで、各配水池へ送水しています。取水点及び配水池などの位置は、図 8 に示します。

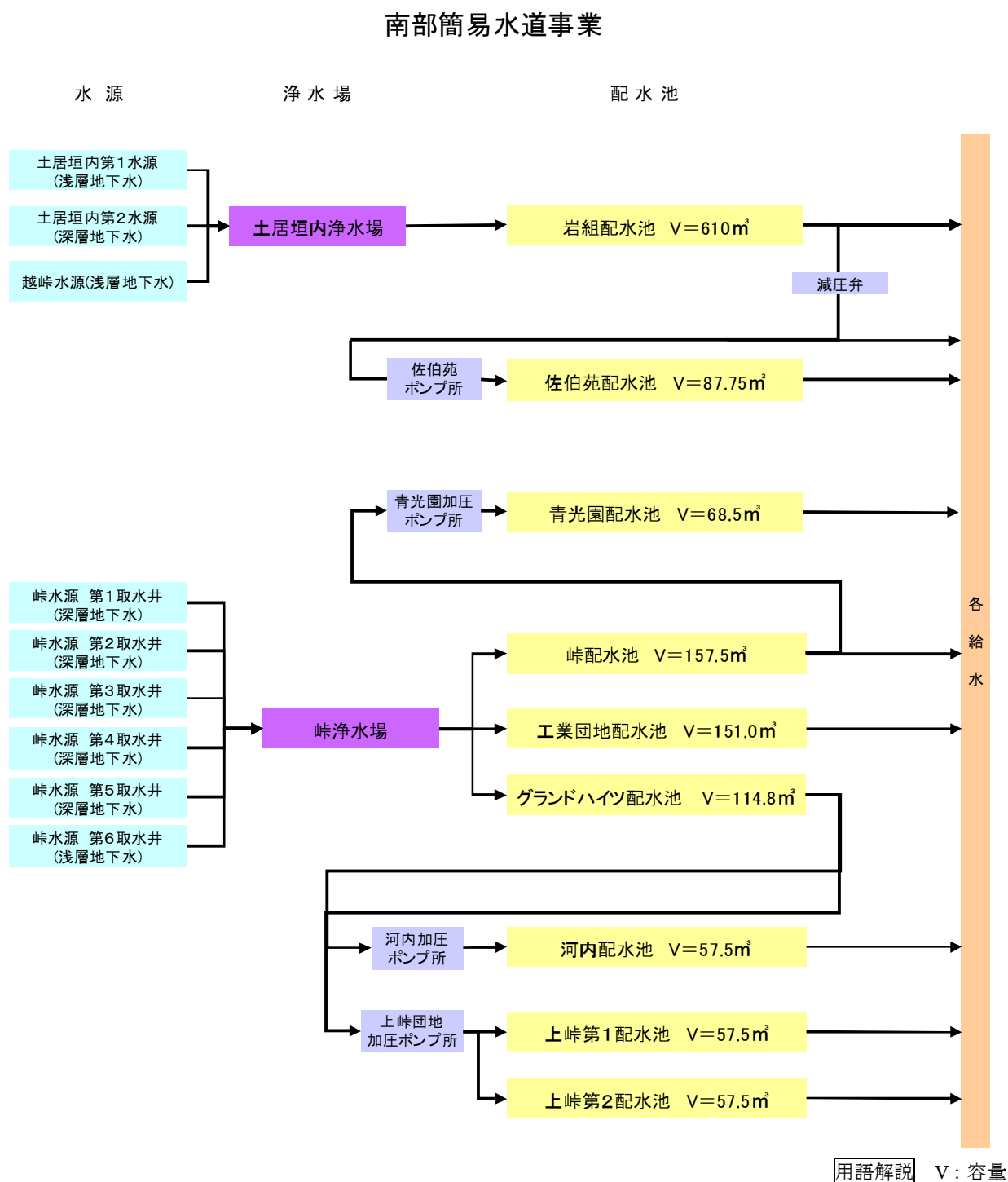


図 7 配水フロー（南部簡易水道事業）

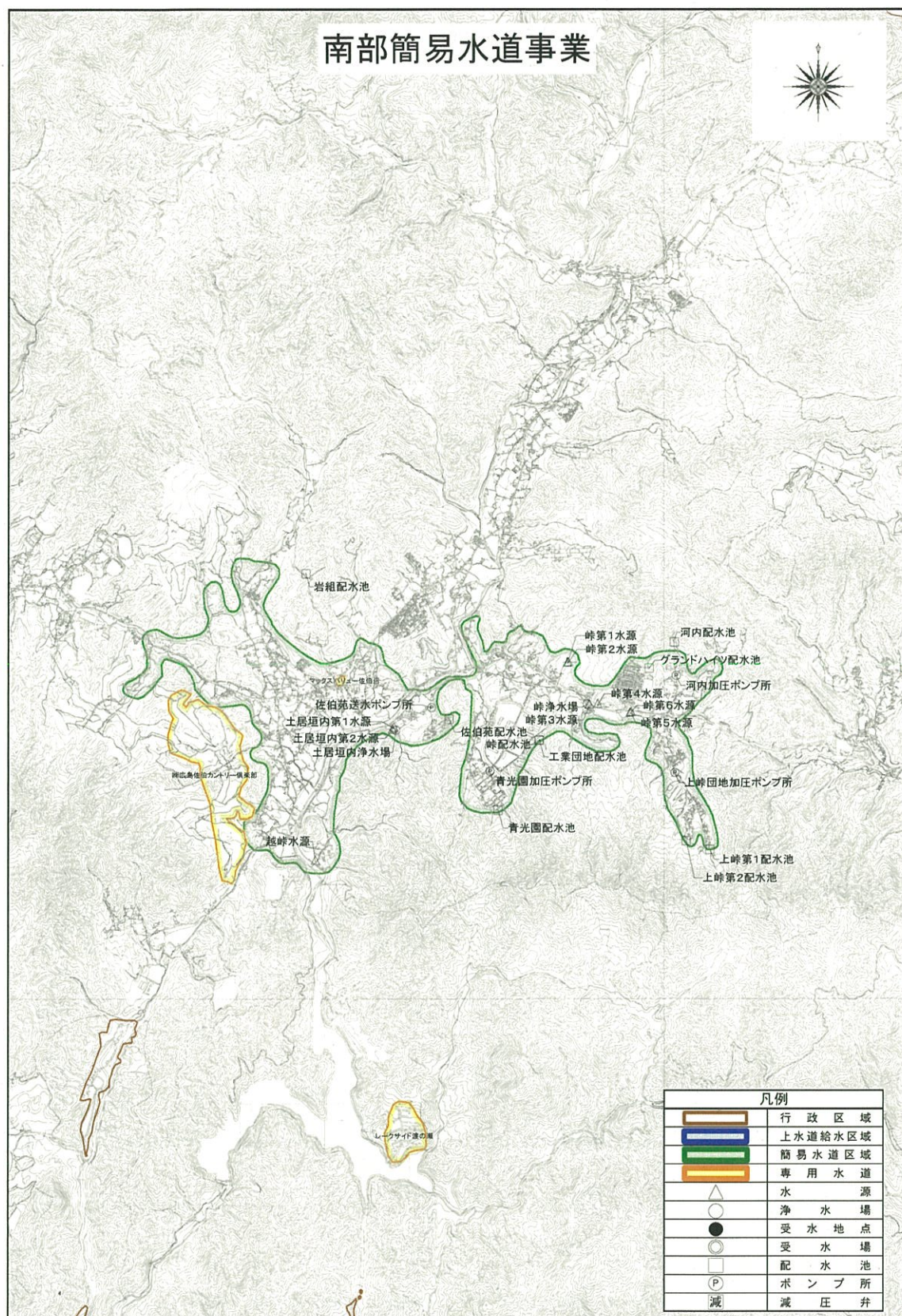


図 8 給水区域と主要施設（南部簡易水道事業）