



鹿島市水道課

資料 3

鹿島市の水道事業について

第1回鹿島市水道事業審議会

令和5年7月14日



目次

- 1. 水道事業の区分**
- 2. 鹿島市の水道施設**
- 3. 水道事業会計のしくみ**

1 水道法 における区分（定義）

1. 一般の需要(人口)に応じて水を供給する事業(施設)区分

①**上水道** 給水人口 **5,001**人以上 (水道法の適用)

・鹿島市営 上水道 事業

給水人口 24,240人 (令和5年3月31日時点)

②**簡易水道** 給水人口 101人以上5,000人以下 (水道法の適用)

・民営 簡易水道事業

19組合 人口計 1,771人

③**飲用井戸等** (水道法の適用外)

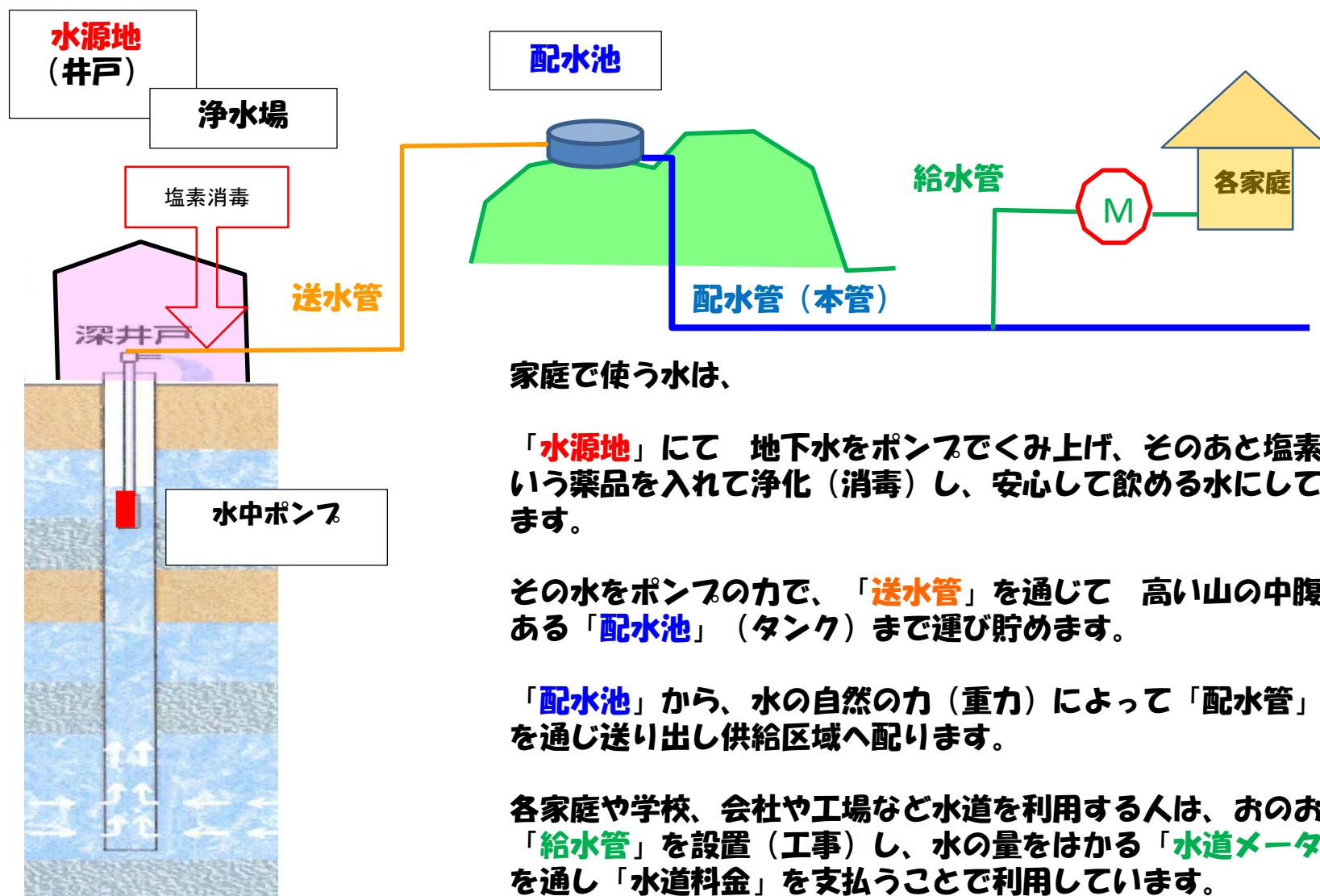
・**小規模水道** 給水人口 50人以上100人以下 (県条例)

3組合 人口計 90人

・飲用井戸

設置件数 426ヶ所

2-1. 鹿島市のきれいな水を家まで送る仕組み



家庭で使う水は、

「**水源地**」にて 地下水をポンプでくみ上げ、そのあと塩素という薬品を入れて浄化（消毒）し、安心して飲める水にしています。

その水をポンプの力で、「**送水管**」を通じて 高い山の中腹にある「**配水池**」（タンク）まで運び貯めます。

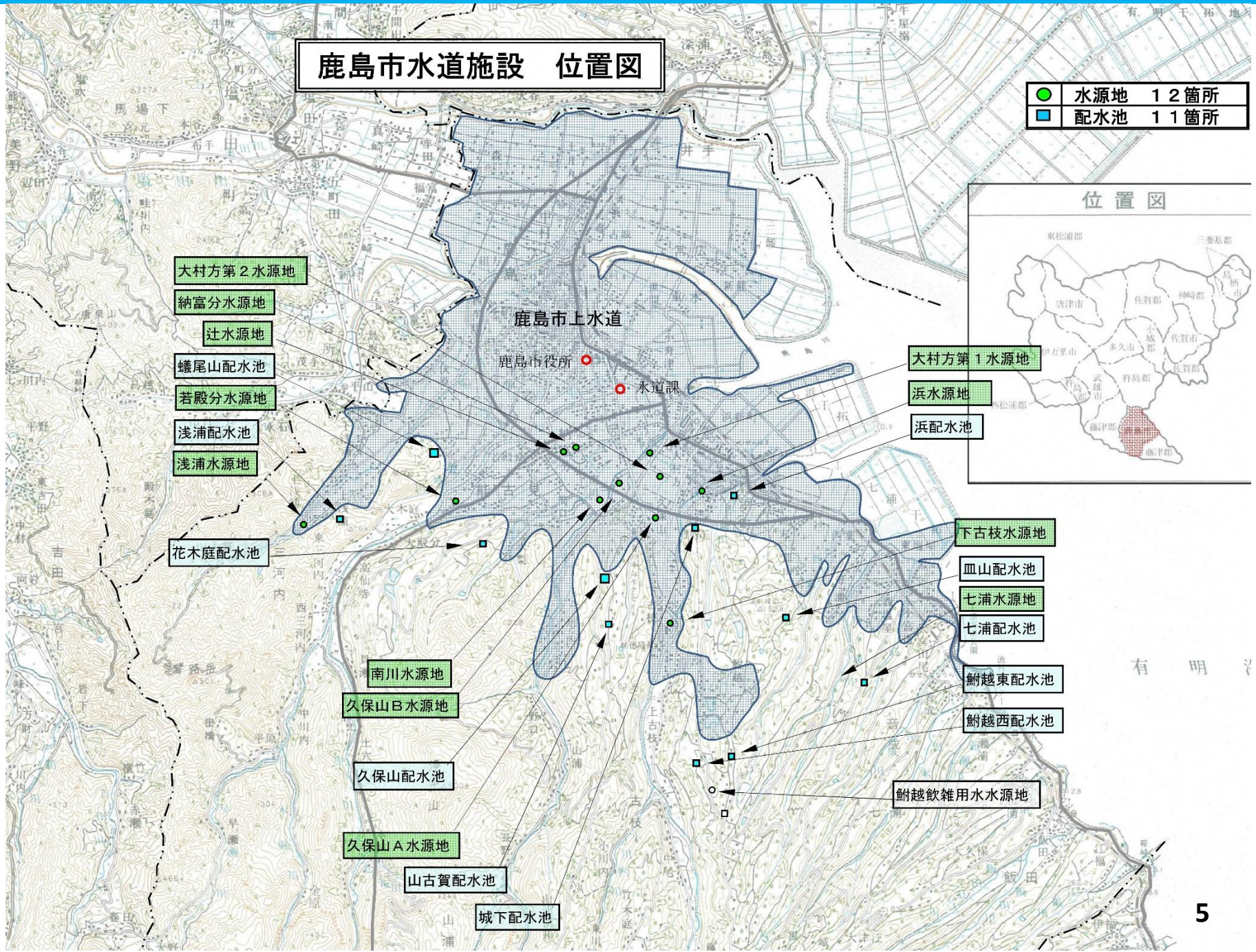
「**配水池**」から、水の自然の力（重力）によって「**配水管**」を通じ送り出し供給区域へ配ります。

各家庭や学校、会社や工場など水道を利用する人は、おのこの「**給水管**」を設置（工事）し、水の量をはかる「**水道メーター**」を通し「水道料金」を支払うことで利用しています。

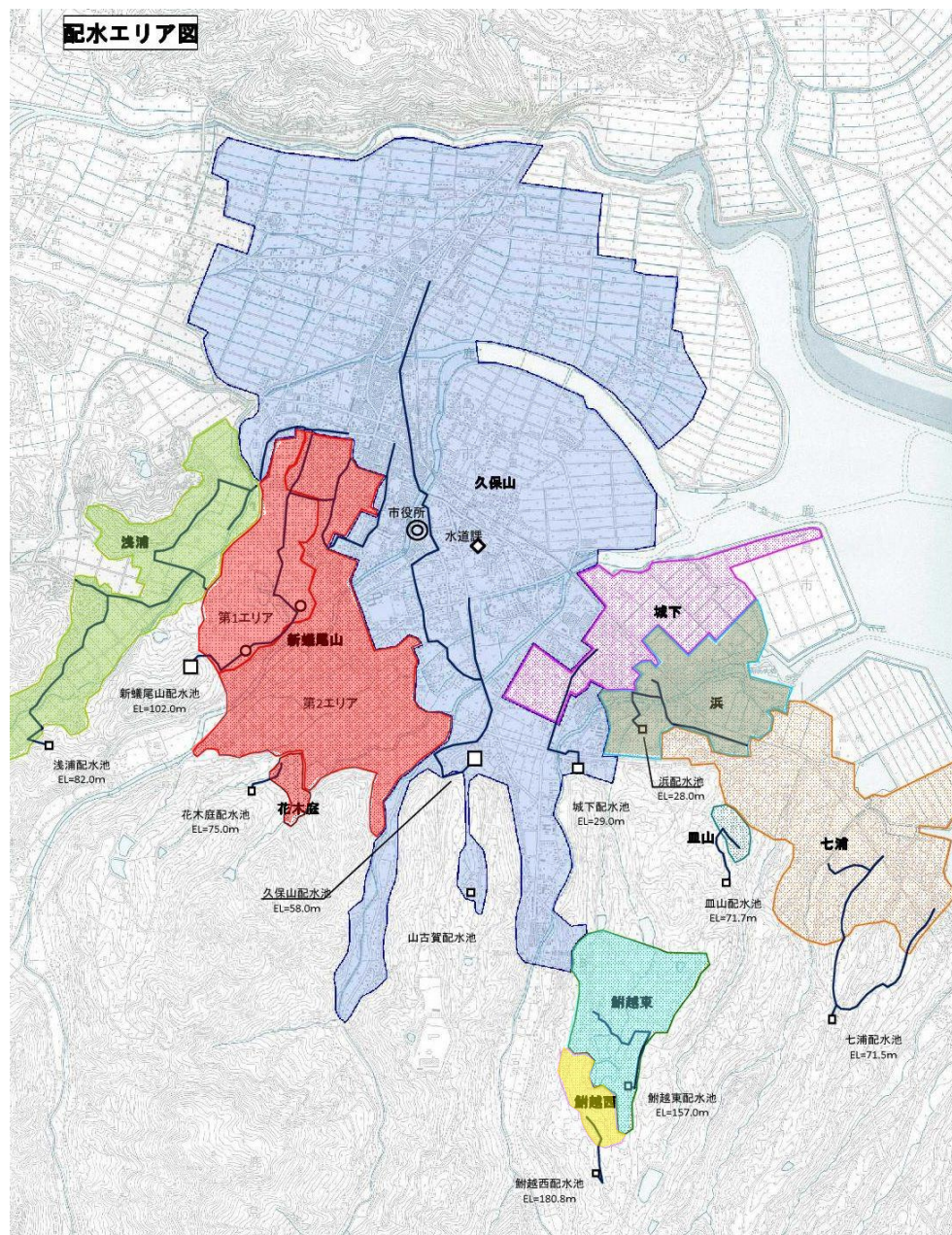
2. 鹿島市の水道施設

鹿島市水道施設 位置図

●	水源地	12箇所
■	配水池	11箇所



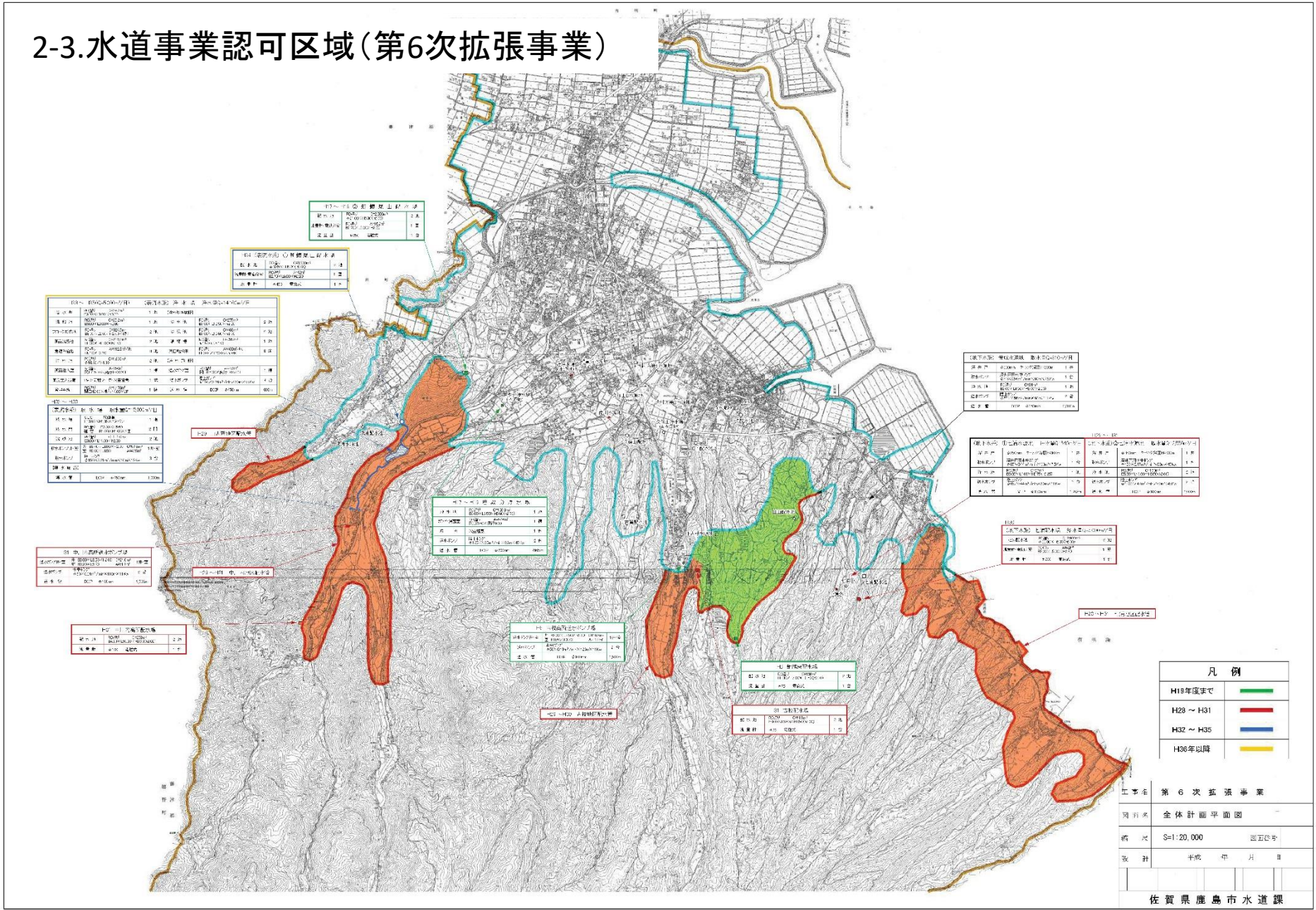
2-2.現在の状況(配水状況)



配水毎の 配水状況 内訳
(令和3年度 計 2,945,743³m³)

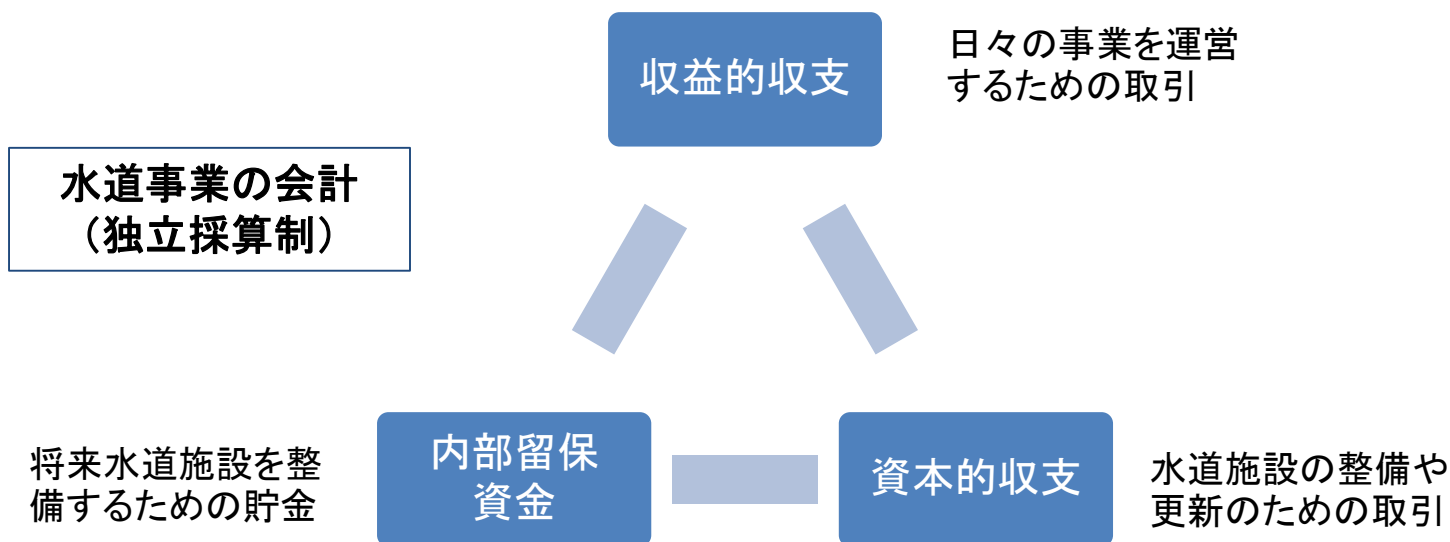
浅浦配水池	配水量	109,541 ³ m ³
久保山配水池	配水量	1,943,774 ³ m ³
蟻尾山配水池	配水量	552,523 ³ m ³
浜配水池	配水量	148,027 ³ m ³
城下配水池	久保山配水池に変更	
七浦配水池	配水量	188,394 ³ m ³
鮎越西配水池	配水量	3,484 ³ m ³
1日平均配水量	8,071 ³ m ³	
1日最大配水量	9,673 ³ m ³	

2-3.水道事業認可区域(第6次拡張事業)



3-1.水道事業会計のしくみ

- ① 収益的収支（日々の事業を運営するための取引）
「収入」水道料金など
「支出」水道施設の維持に係る費用、人件費、減価償却費など
- ② 資本的収支（水道施設の整備や更新のための取引）
「収入」企業債（借入金）、補助金など
「支出」水道管を新設したり、更新する工事費など
- ③ 内部留保資金（将来水道施設を整備するための貯金）
日々の事業を運営するための取引で生じた利益の積立、お金が減らない支出（減価償却費）を計上することによって生じた資金



3-2. 令和3年度決算の概要

【令和3年度決算値】

①収益的収支

事業の運営や施設の管理に関わる収支

②資本的収支

施設の新設や改良・更新に関わる収支

