

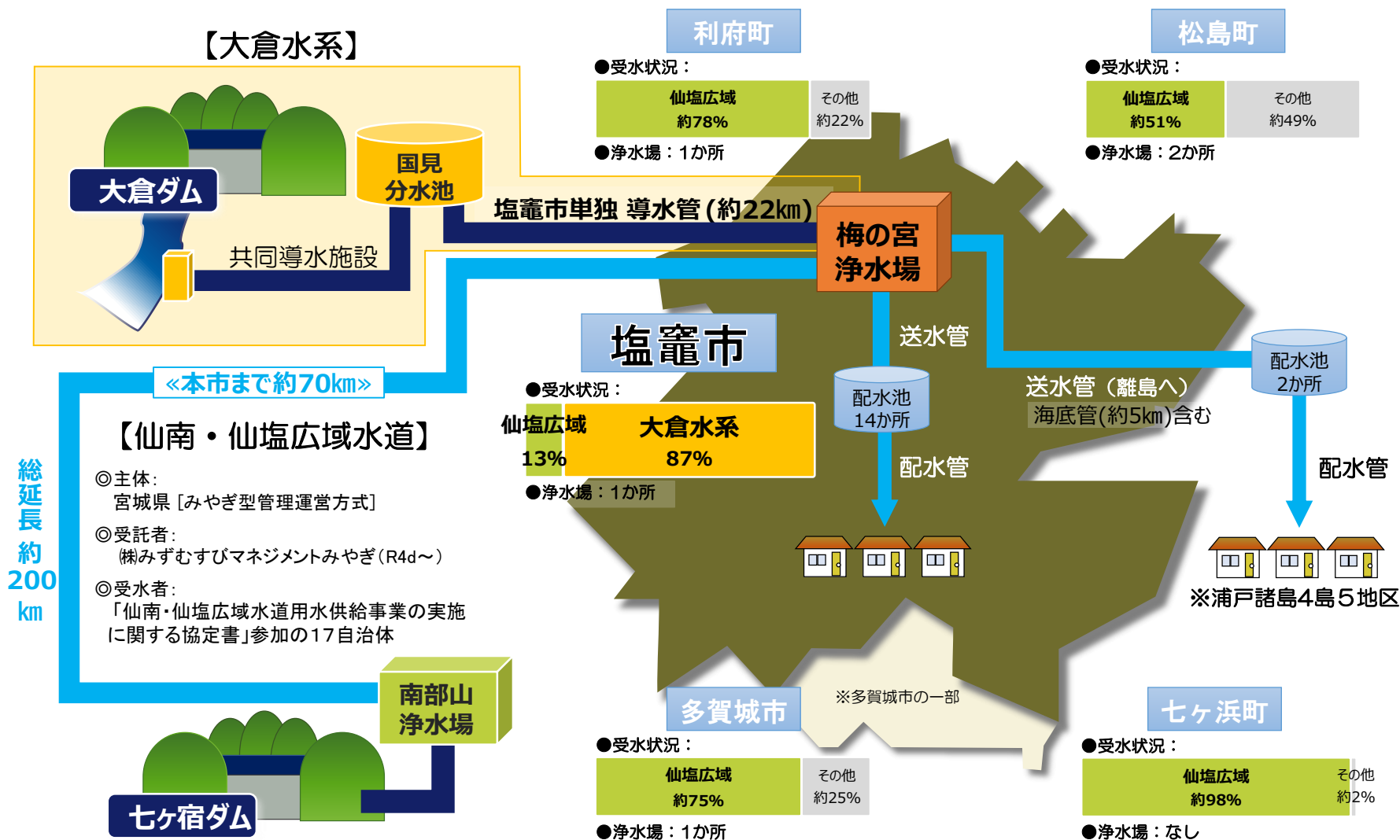
塩竈市の給水・下水処理系統について

塩竈市上下水道部

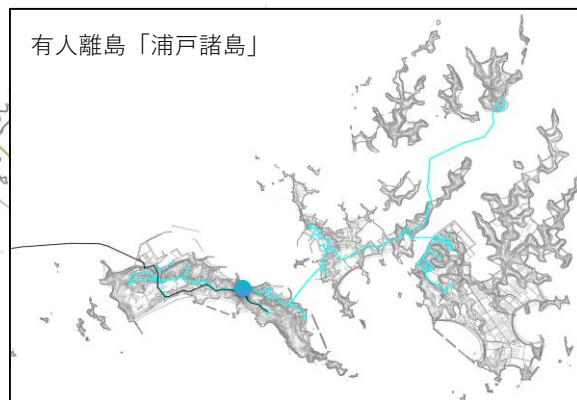
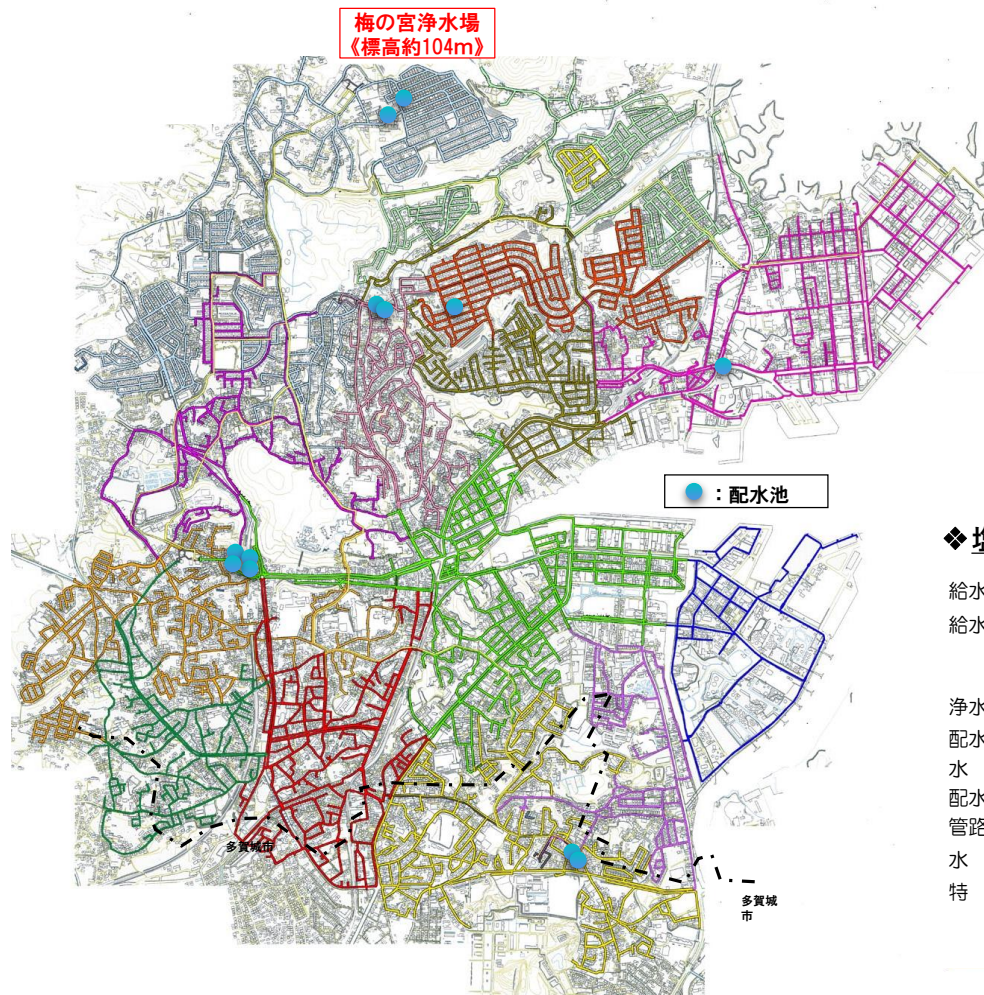
令和8年3月17日



塩竈市の給水システムイメージ



塩竈市水道事業の概要



◆塩竈市水道事業の概要

給水区域	塩竈市と多賀城市の一部
給水人口	57,551人（令和7年3月31日現在） <ul style="list-style-type: none"> ・塩竈市 51,533人 ・多賀城市の一部 6,018人
浄水場	梅の宮浄水場（施設能力30,000 m ³ /日）
配水量	平均 約20,000 m ³ /日
水系	16水系
配水池	16施設（本土部_14、離島_2）
管路延長	送・配水管 約330km、導水管 約22km
水源	大倉水系及び仙南・仙塩広域水道
特色	<ul style="list-style-type: none"> ▶大倉ダム～市内配水の全てが自然流下方式 ▶本土から海底管で浦戸諸島に供給



塩竈市の下水処理システムイメージ

汚水処理

↓受益者負担により賄う

- ▶汚水管渠延長[R6d] :
総延長371km(本土_368、浦戸_3)
- ▶年間処理容量[R6d]:
745.9万㎡(24,349世帯)

▶普及率:
99.7%

●中継ポンプ場等=6か所

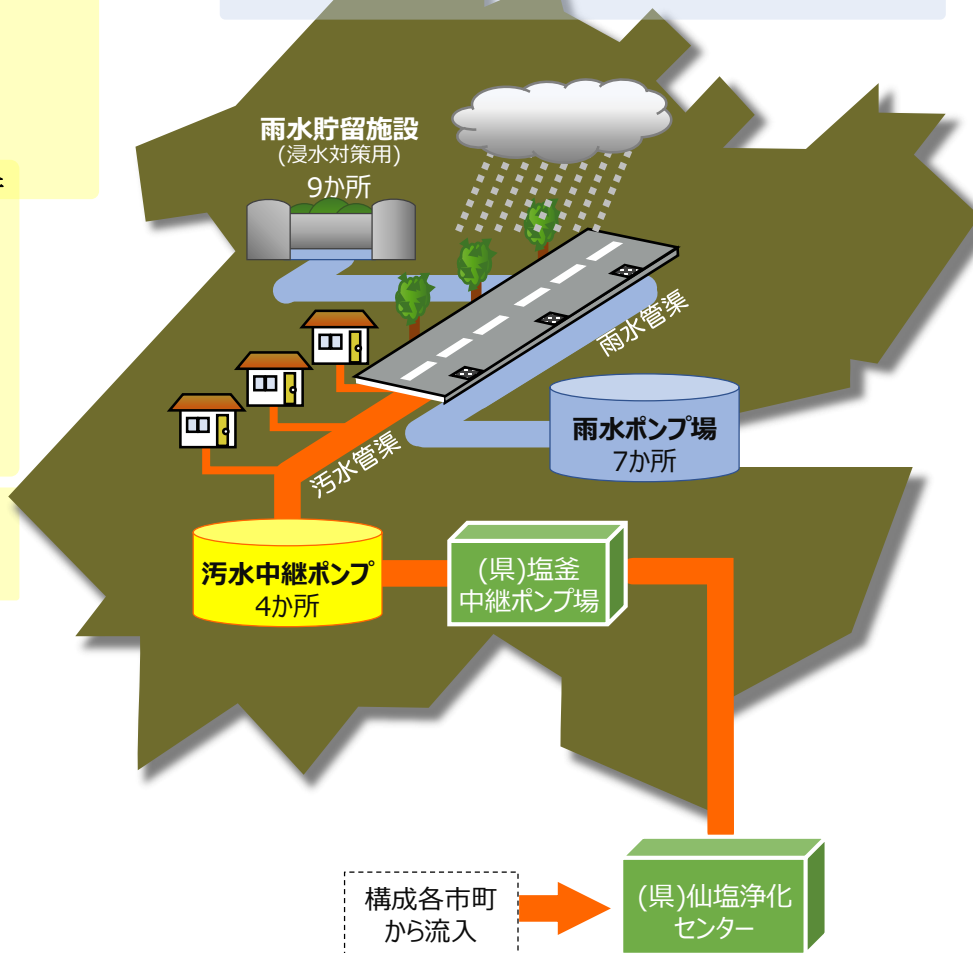
- 1) 藤倉汚水
- 2) 越の浦中継
- 3) 大日向中継
- 4) 千賀の台中継
- 5) 野々島(集落排水)
- 6) 寒風沢(集落排水)

●ポンプ施設=62か所

・本土_55、浦戸_7

●雨水貯留施設

- ①浸水対策用(オフサイト貯留[集水して貯留]・大規模)=9か所
ex. 北浜公園[5,000㎡]、中央第二貯留管[9,470㎡]、泉沢[20,400㎡]
- ②流出抑制用(オンサイト貯留・小規模)=874か所
ex. 宅内貯留施設、公園などの地下、開発行為による民間施設等



雨水排水

↓設置者(市)負担が原則

- ▶雨水管渠延長[R6d] :
総延長104km
- ▶処理能力の目標値:
・10年確率_52.2mm/H (H25.9
台風18号見合い)への対応
※R6年度末時点での
対応状況=28.1%

◆30年確率_69.6mm/H
(H2.9 台風19号見合い)

参考)東日本大震災の浸水区域内では、
44.5mm/H かつ総雨量318mm(H23.9
台風19号見合い)に対応済み

●雨水ポンプ場=7か所

- 1) 中央
- 2) 中央第二 <復交>
- 3) 藤倉 <復交_増強>
- 4) 藤倉第二
- 5) 越の浦 <復交>
- 6) 杉の入
- 7) 牛生 <復>

●ポンプ施設=22か所

