

脈々と いのちを支える水の道

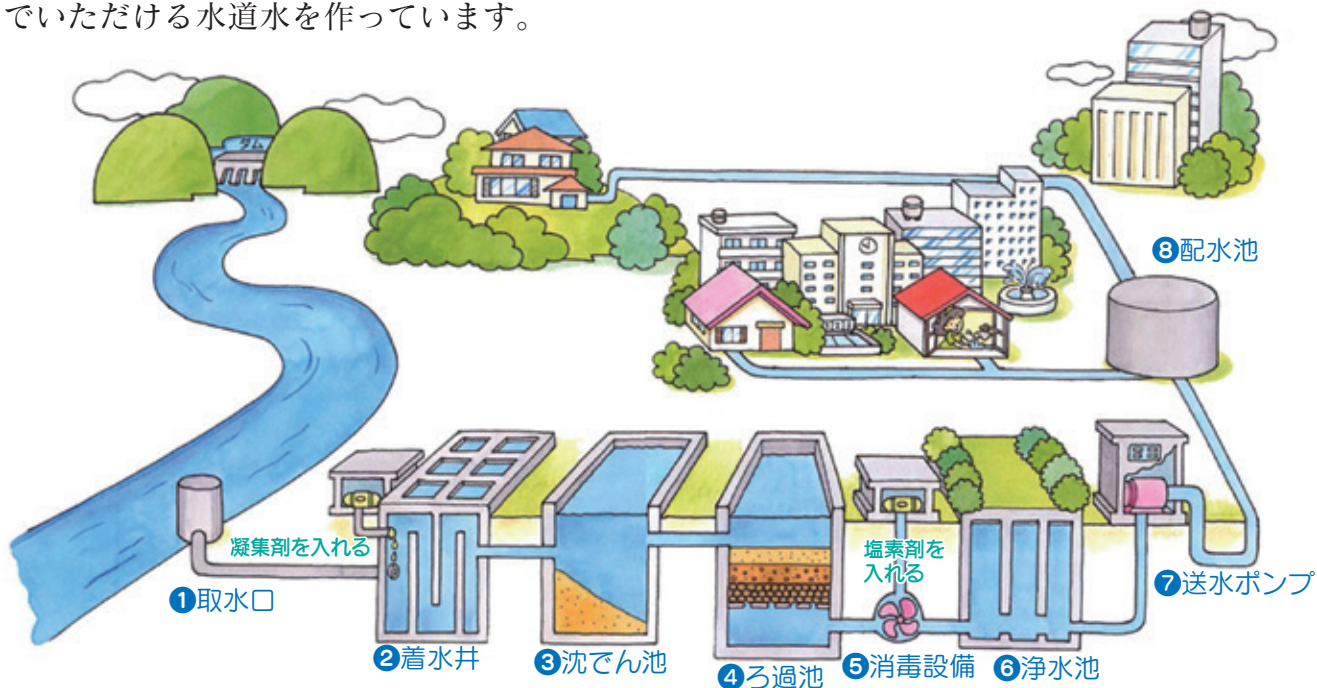
水道事業および簡易水道事業の現況
(平成 27 年 3 月末現在)

項目	数量
行政区域内人口	64,433 人
給水人口	63,978 人
給水戸数	28,402 戸
普及率	99.3%
導送配水管延長	418.9km
1 日最大給水量	30,220m ³
1 日平均給水量	23,252m ³
年間配水量	8,486,807m ³

岡水道局総務課 (☎ 83-4111)

水道水ができるまで

山陽小野田市には、小野田地区に高天原浄水場(厚東川の水)、山陽地区に鴨庄浄水場(厚狭川の水)があります。浄水場では、ダムや川から取り入れた水(原水)をきれいな水へと処理し、安定給水するために 24 時間体制で運転・管理をおこない、市民のみなさんに安心して飲んでいただける水道水を作っています。



- ①取水口…川やダムの水を取り入れます
- ②着水井…水の中の混ざりものを沈めるため、凝集剤を入れてかき混ぜます
- ③沈でん池…小さな砂やゴミを底に沈め、きれいになった水をろ過池に送ります
- ④ろ過池…沈でん池できれいになった水を、砂の層でこして、もっときれいな水にします
- ⑤消毒設備…塩素剤を入れて消毒し、安心して飲める水にします
- ⑥浄水池…きれいになった水をためておく池で、配水池へ送る水を調節します
- ⑦送水ポンプ…使う水の量に応じて、ポンプで圧力をかけて、配水池へ送りだします
- ⑧配水池…ここから自然流下により、家庭や学校、工場などに水を送ります

