

表1 給水状況

区 分	内 容
給水区域	五島市内
行政区域内総人口（令和5年度末）	33,861（人）
給水人口（令和5年度末）	33,507（人）
普及率（令和5年度）	99.0（%）
計画一日最大配水量	17,577 m <sup>3</sup>
一日最大配水量（令和5年度）	15,674 m <sup>3</sup>
一日平均給水量（令和5年度）	14,012 m <sup>3</sup>

表2-1 浄水施設概要

浄水場名	三尾野浄水場	籠淵浄水場	本窯浄水場	伊福貴浄水場	久賀浄水場
所在地	五島市三尾野三丁目	五島市籠淵町字尾ノ上	五島市本窯町字立山	五島市伊福貴町字隠崎	五島市久賀町字蟹九日田
水源の名称 原水の種類	三尾野水系 湧水・深井戸	一の川・大曲川 表流水	榎の川 表流水	向川 表流水	大開川 表流水
浄水処理方式	膜ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	急速ろ過方式	緩速ろ過方式
浄水使用薬品	凝集剤	無	無	無	ポリ塩化アルミニウム(PAC)
	消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	3,785	5,950	42	50	70

表2-2

浄水場名	田ノ浦浄水場	蕨浄水場	猪之木浄水場
所在地	五島市田ノ浦町字暮の元	五島市蕨町字蕨	五島市猪之木町字山口ノ元
水源の名称 原水の種類	田ノ浦川 表流水	水タリ川 表流水	猪之木川 表流水
浄水処理方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式
浄水使用薬品	凝集剤	無	無
	消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	68	66	54

表 2 - 3

浄水場名	小田浄水場	太田浄水場	琴石浄水場	田尾浄水場
所在地	五島市富江町 長峰字小田	五島市富江町 長峰字江底	五島市富江町 長峰字尾ノ上	五島市富江町 長峰字古賀木
水源の名称 原水の種類	山手・横峰川：表流水 繁敷ダム：ダム直接	太田・松木場川 表流水	清水川 表流水	宮下川 表流水
浄水処理方式	膜ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式
浄水 使用 薬品	凝集剤	無	無	無
	消毒剤	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム
処理能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	2,400	15	68	40

表 2 - 4

浄水場名	岐宿浄水場	川原浄水場	中岳浄水場	山内浄水場	二本楠浄水場
所在地	五島市岐宿町 岐宿	五島市岐宿町 川原	五島市岐宿町 中岳	五島市岐宿町 松山	五島市岐宿町 二本楠
水源の名称 原水の種類	浦ノ川支流 表流水	大川原川 表流水	城・坂ノ上水系 表流水	中地区・樋ノ口・坂ノ上 ・屋敷水源：深井戸	もみの木川 表流水
浄水処理方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	急速ろ過方式	緩速ろ過方式
浄水 使用 薬品	凝集剤	無	無	無	ポリ塩化アルミ ニウム(PAC)
	消毒剤	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム
処理能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	526	174	75	641	92

表 2 - 5

浄水場名	大曲浄水場	
所在地	五島市岐宿町 大曲	
水源の名称 原水の種類	一の川支流 表流水	
浄水処理方式	緩速ろ過方式	
浄水 使用 薬品	凝集剤	無
	消毒剤	次亜塩素酸 ナトリウム
処理能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	7	

表 2 - 6

浄水場名	浜ノ畔浄水場	岳浄水場
所在地	五島市三井楽町浜ノ畔	五島市三井楽町岳
水源の名称 原水の種類	5号井 深井戸	1・2号井 深井戸
浄水処理方式	塩素消毒のみ	塩素消毒のみ
浄水 使用 薬品	凝集剤	無
	消毒剤	次亜塩素酸 ナトリウム
処理能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	1,728	266

表 2 - 7

浄水場名	玉之浦浄水場	大宝浄水場	小川浄水場	中須浄水場	幾久山浄水場
所在地	五島市玉之浦町玉之浦	五島市玉之浦町大宝	五島市玉之浦町小川	五島市玉之浦町中須	五島市玉之浦町幾久山
水源の名称 原水の種類	小川・戸町切川 表流水	仁田越ため池 表流水	小川川 表流水	オロサコ川 表流水	園川 表流水
浄水処理方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式
浄水 使用 薬品	凝集剤	無	無	無	無
	消毒剤	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム
処理能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	420	185	33	49	36

表 2 - 8

浄水場名	上の平浄水場	荒川浄水場	丹奈浄水場	頓泊浄水場	立谷浄水場
所在地	五島市玉之浦町上の平	五島市玉之浦町荒川	五島市玉之浦町丹奈	五島市玉之浦町頓泊	五島市玉之浦町立谷
水源の名称 原水の種類	踊瀬川 表流水	七岳川 表流水	丹奈川 表流水	丹奈川 表流水	立谷ダム 表流水
浄水処理方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式	緩速ろ過方式
浄水 使用 薬品	凝集剤	無	無	無	無
	消毒剤	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム
処理能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	18	189	23	29	5

表 2 - 9

浄水場名		檜木山浄水場	白這浄水場	大串浄水場
所在地		五島市奈留町 浦	五島市奈留町 浦	五島市奈留町 大串
水源の名称 原水の種類		檜木山ダム・三本松ダム・ 牟田川沈砂池 ダム直接	白這ダム・青木浦ダム・ 熊高ダム：ダム直接 遠命寺水源：湧水	殿口川  表流水
浄水処理方式		急速ろ過方式	急速ろ過方式	緩速ろ過方式
浄水 使用 薬品	凝集剤	ポリ塩化アルミ ニウム(PAC)	ポリ塩化アルミ ニウム(PAC)	無
	消毒剤	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸 ナトリウム
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)		700	700	128