

水源及び水道施設について

○ 水源及び計画取水量

種別	河川名・施設名等	取水(受水) 地点	計画取水量 (m ³ /日)
流水	待崎川	鴨川市横渚	4,970
	袋倉川	鴨川市東町	5,500
	保台ダム	鴨川市和泉	5,600
	第1奥谷ダム	鴨川市内浦	2,670
	第2奥谷ダム	鴨川市内浦	1,300
	大風沢川	鴨川市内浦	1,330
	小向ダム	南房総市和田町小向	12,840
	白浜ダム	南房総市白浜町白浜	6,200
	長尾川取水口	南房総市白浜町白浜	4,000
	大谷川ダム	南房総市山田	2,500
	鋸山ダム	鋸南町元名	3,240
	元名ダム	鋸南町元名	3,500
	増間ダム	南房総市増間	5,750
	作名ダム	館山市作名	6,900
地下水	山本深井戸	館山市山本・安布里	2,160
湧水	大降り東	鴨川市清澄	130
浄水受水	高鶴配水場	鴨川市畑	26,130
	石上配水場	鴨川市天津	
	富山第6配水場	南房総市高崎	
	千倉第2配水池	南房総市千倉町南朝夷	
	白浜浄水場	南房総市白浜町白浜	
	湯沢配水場	鋸南町横根	
	宮本配水場	南房総市富浦町宮本	
	出野尾配水場	館山市出野尾	

資料：創設認可申請書 ※計画取水量は今回申請値

○ 施設の概要

浄水場

施設名	公称能力	概要・詳細説明
横渚浄水場	4,800 m ³ /日	待崎川取水口より表流水を計画1日最大4,970 m ³ /日取水。粉末活性炭、硫酸、塩素、PACを注入し凝集沈澱・急速ろ過。
東町浄水場	5,000 m ³ /日	袋倉ダム放流の表流水を計画1日最大5,500 m ³ /日着水井で受ける。PAC、塩素を注入し凝集沈澱・急速ろ過。
保台浄水場	5,400 m ³ /日	保台ダムより計画1日最大5,600 m ³ /日取水。塩素、粉末活性炭、PACを注入し凝集沈澱・急速ろ過。
奥谷浄水場	4,980 m ³ /日	奥谷ダムより計画1日最大5,300 m ³ /日取水。粉末活性炭、塩素、PACを注入し凝集沈澱・急速ろ過。
清澄浄水場	100 m ³ /日	地表水・湧水を計画1日最大130 m ³ /日取水。PAC、塩素を注入し凝集沈澱・急速ろ過。
富山浄水場	2,250 m ³ /日	大谷川ダムより計画1日最大2,500 m ³ /日取水。粉末活性炭、苛性ソーダ、塩素、PACを注入し凝集沈澱・急速ろ過。
白浜浄水場	5,480 m ³ /日	白浜ダム・長尾川より計画1日最大7,600 m ³ /日取水。粉末活性炭、炭酸ガス、塩素、PACを注入し凝集沈澱・急速ろ過。一部千葉県企業局からの受水。
小向浄水場	12,000 m ³ /日	小向ダムより計画1日最大12,874 m ³ /日取水。導水管内で粉末活性炭、着水井で塩素・苛性ソーダ、混和池でPACを注入し凝集沈澱・急速ろ過。
鋸南町浄水場	6,000 m ³ /日	鋸山ダム(3,240 m ³ /日)・元名ダム(3,500 m ³ /日)計6,740 m ³ /日取水。粉末活性炭、PAC、塩素を注入し凝集沈澱・急速ろ過。
増間浄水場	5,400 m ³ /日	増間ダムより計画1日最大5,750 m ³ /日取水。粉末活性炭、PAC、塩素、凝集剤、苛性ソーダを注入し凝集沈澱・急速ろ過。
作名浄水場	6,500 m ³ /日	作名ダムより計画1日最大6,900 m ³ /日取水。粉末活性炭、塩素、PACを注入し凝集沈澱・急速ろ過。
山本浄水場	2,890 m ³ /日	深層地下水より計画1日最大3,040 m ³ /日取水。ペレットリアクターで硬度処理、苛性ソーダ、硫酸、PAC、塩素を注入し凝集沈澱・急速ろ過。

配水場・配水池

施設名	公称能力	概要・詳細説明
高鶴配水場	2,180 m ³ /日	千葉県企業局からの受水地点。増圧ポンプや自然流下により配水する。
石上配水場	2,770 m ³ /日	千葉県企業局からの受水地点。自然流下により配水する。
富山第6配水場	2,270 m ³ /日	千葉県企業局からの受水地点。自然流下により配水する。
千倉第2配水池	3,510 m ³ /日	千葉県企業局からの受水地点。自然流下により配水する。
湯沢配水場	2,120 m ³ /日	千葉県企業局からの受水地点。残塩調整し自然流下で配水する。
宮本配水場	5,400 m ³ /日	千葉県企業局からの受水地点。主に自然流下により配水する。
出野尾配水場	8,660 m ³ /日	千葉県企業局からの受水地点。主に自然流下により配水する。

○施設位置図

