

表 2. 浄水場及び水源の概要

浄水場の概要			水源の状況				旧事業名
浄水場名	浄水処理方法	使用薬品	水源名	水源種別	取水地点数	浄水処理をする上で注意をしている項目	
来原浄水場	塩素消毒 エアレーション 急速ろ過	次亜塩素酸ナトリウム 水酸化ナトリウム ポリ塩化アルミニウム	来原水源地	浅井戸	6 井	鉄・マンガン	上水道
				深井戸	2 井		
			上島水源地	浅井戸	7 井		
上津浄水場	塩素消毒 エアレーション UV処理	次亜塩素酸ナトリウム	上津水源地	浅井戸	1 井	pH値・遊離炭酸	上水道
乙立浄水場	塩素消毒 エアレーション 急速ろ過 膜ろ過	次亜塩素酸ナトリウム 水酸化ナトリウム ポリ塩化アルミニウム	乙立水源地	浅井戸	2 井		乙立簡易水道
日御碕浄水場	塩素消毒 急速ろ過	次亜塩素酸ナトリウム ポリ塩化アルミニウム	第 1 水源地	深井戸	1 井	アルミニウム 降雨時の色度	日御碕簡易水道
			第 2 水源地		1 井		
			第 3 水源地		1 井		
			第 4 水源地		1 井		
			第 5 水源地		1 井	休止中	
			第 6 水源地		1 井		
			第 7 水源地		1 井	休止中	
			第 8 水源地		1 井	休止中	
			第 9 水源地		1 井		
			第 10 水源地		1 井		
灘分浄水場	塩素消毒 急速ろ過	次亜塩素酸ナトリウム 水酸化ナトリウム ポリ塩化アルミニウム	第 1 水源地	浅井戸	1 井	鉄・マンガン	上水道
			第 2 水源地	伏流水	1 井		
			第 3 水源地	伏流水	1 井		
			川下水源地	浅井戸	1 井		
三代浄水場 県用水供給事業 から受水	塩素消毒 緩速ろ過	次亜塩素酸ナトリウム	三代浄水場	(受水)		pH値	上水道 東部統合簡易水道 河下広域簡易水道
美保塩津浄水場	塩素消毒 エアレーション 急速ろ過 活性炭ろ過	次亜塩素酸ナトリウム ポリ塩化アルミニウム	美保水源地	深井戸	1 井	鉄 臭気（硫化水素臭） アルミニウム	美保簡易水道 塩津簡易水道
朝原浄水場	塩素消毒 膜ろ過	次亜塩素酸ナトリウム	朝原第 1 水源地	湧水	1 井	アルミニウム 降雨時の色度	須佐簡易水道
			朝原第 2 水源地	湧水	1 井		
大呂川上浄水場	塩素消毒 UV処理	次亜塩素酸ナトリウム	大呂川上水源地	湧水	1 井	降雨時の濁度	
淀原浄水場	塩素消毒 急速ろ過 活性炭ろ過	次亜塩素酸ナトリウム 水酸化ナトリウム ポリ塩化アルミニウム	淀原水源地	浅井戸	1 井	有機物 臭気	
日の出浄水場	塩素消毒 急速ろ過 活性炭ろ過 膜ろ過	次亜塩素酸ナトリウム ポリ塩化アルミニウム	和南原水源地	浅井戸	1 井	マンガン・臭気	
			沖原水源地	浅井戸	1 井		窪田簡易水道
多伎浄水場	塩素消毒 膜ろ過 pH調整	次亜塩素酸ナトリウム シエルビーズ	第 1 水源地	浅井戸	1 井	pH値	多伎簡易水道
			第 2 水源地	浅井戸	1 井	pH値	
			第 3 水源地	浅井戸	1 井	pH値	
			第 4 水源地	浅井戸	1 井	pH値	
上頭名浄水場	塩素消毒 活性炭ろ過	次亜塩素酸ナトリウム	上頭名水源地	深井戸	1 井	臭気	