

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 除鉄・除マン 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 地震後の濁度	須佐簡易水道
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 除鉄・除マン 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		窪田簡易水道
			沖原水源地	浅井戸	1井		
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	