

水道施設運転管理業務委託
(南あわじ市サービスセンター管内)

特 記 仕 様 書

令和4年度

淡路広域水道企業団

第1章 総則

(目的)

第1条 本特記仕様書は、淡路広域水道企業団（以下「甲」という。）が発注する「水道施設運転管理業務委託（南あわじ市サービスセンター管内）」について、受託者（以下「乙」という。）に必要な事項を定めることを目的とする。

(業務従事者の勤務)

第2条 乙は、業務を24時間、365日履行すること。ただし、うるう年は、366日とする。

- (1) 日勤業務は、主に水道施設の保守管理業務及び運転管理業務とする。勤務時間は、8：30から17：15とする。
 - (2) 前項に定める就業時間外でも、警報メールを24時間受信し、故障等の初期対応できる体制をとること。施設故障発生時、工事に伴う水運用として、甲が必要と認める場合は、乙は業務に従事するものとする。時間外作業は、200時間/年を見込んでおり、その時間の増減による精算調整は行わないものとする。
 - (3) その他の業務については、この限りでない。
- 2 前項に定める就業時間外でも、甲がとくに必要と認める場合は、乙は業務に従事するものとする。

(操作室、監視室の管理)

第3条 乙は、本委託業務の実施にあたり、水道施設の運転管理業務履行のため、操作室および監視室を事務室等として使用する場合、関係備品類の使用許可と共に、予め甲の許可を受けなければならない。

第2章 業務書類等

(業務実施計画書及び業務完了報告書)

第4条 乙は、業務の履行にあたり、次の書類を定められた期間内に提出しなければならない。

- 2 乙は、当該日に実施した作業に関する日報を都度作成し、甲に提出するものとする。日報には、当該日の実施作業の内容、施設・機器類の異常の有無、処理内容など、漏れなく記載しなければならない。
- 3 乙は、当該月に係る業務実施計画書を前月末までに甲に提出するものとする。なお、業務実施計画書には、次の事項について記載するものとする。
 - (1) 運転管理業務
 - (2) 水質管理業務
 - (3) 調達管理業務
 - (4) 文書管理業務
 - (5) 保守管理業務
 - (6) 衛生管理業務
 - (7) 緊急対応業務
 - (8) その他当該月において実施予定の業務
- 4 乙は、当該月に係る業務完了報告書として、次に掲げる報告を翌月の10日までに提出するものとする。
 - (1) 業務実施計画の実績に関する報告
 - (2) 前項(8)において実施した業務に関する報告

- (3) 浄水施設の施設管理状況報告書
 - (4) 当該月に対応した故障等緊急対応、処置報告
- 5 乙は、契約満了に伴い委託期間満了日に契約業務完了届及び契約業務完了報告書を提出しなければならない。なお、契約業務完了報告書は、同条3項に定める業務実施計画書に沿ったもので、次の報告書を添付するものとする。
- (1) 浄水施設の施設管理状況報告書
 - (2) 年間運転管理データ
 - (3) 年間水質管理データ
 - (4) その他、甲乙協議して取り決めた年間データ

(その他の業務書類)

第5条 その他必要とする業務書類については、その都度甲乙協議して定めるものとする。

第3章 業務範囲と業務内容

(履行場所及び施設概要)

第6条 仕様書に係わる、乙が業務を履行する水道施設の名称及び所在地、施設等の概要は、別紙施設概要に記載する。

(業務内容及び頻度)

第7条 乙は、施設の性能を十分に発揮させるため、施設の運転状況を確認する点検を行うものとする。

- 2 乙は、自らのノウハウを最大限活用し、水道施設の運転管理及び維持管理を主体的に行い、良質な浄水を安定的に供給するため、乙は、提案の中で示し、甲との協議を行った上で、その提案を業務履行計画書に反映させて、甲に提出すること。

(1) 日常点検

日常点検は、五感や簡易の測定機器を頼りに各種機器を巡回し、異常な音、振動、匂い、高温、油の漏れ及び各種計測機器の指針値などを確認し、異常を認めたときは、甲に報告するとともに必要な措置を講ずること。また、日常で行う整備は、各種機器が正常に稼働するよう機器の清掃、機器の各種消耗品の交換及び補充、簡易な破損部品交換などを行うこと。

なお、現状の運転管理業務、保守管理業務、衛生管理業務の業務内容の詳細は別表-1に記載する。

(基本負担)

第8条 本仕様書において、甲乙が負うべき基本的な責任負担は、以下が適用される。

責任の種類	内容	負担区分	
		甲	乙
水道需要者に対する責任	水道需要者に対する責任に関するもの	○	—
	本仕様書に関し、乙に帰する責任に関するもの	—	○
水質管理責任	原水水質に関すること	○	—
	浄水水質について、本仕様書に関し、乙の水質管理上の責任に関するもの。	—	○
廃棄物処理法上の責任	乙が事業者として排出する廃棄物の運搬・処分に関するもの	—	○
	上記以外に排出する廃棄物の運搬・処分に関するもの	○	—
水質汚濁防止法上の責任	乙が事業者として公共水域に排水する場合	—	○
	上記以外のもの	○	—
その他法令上の責任	乙の業務履行上で直接関係する法令の遵守責任 (労働安全衛生法等、消防法等)	—	○
	上記以外のもの	○	—
法令等変更に関する責任	本仕様書に直接関係する法令等の変更	○	—
	上記以外の法令変更	—	○
税制度変更責任	乙に影響を及ぼす税制度変更(法人税等)	—	○
	広く全般に影響を及ぼす税制度の変更(消費税等)	○	—
許認可遅延の責任	乙が取得する許認可の遅延に関するもの	—	○
	上記以外の遅延に関するもの	○	—
第三者賠償の責任	本仕様書の履行に直接関係する乙の責めによるもの	—	○
	上記以外のもの	○	—
住民対応責任	下記以外のもの(水道事業の実施における住民反対運動、住人訴訟等)	○	—
	乙の本仕様書の履行に直接関係するもの(施設見学等)	○	△
事故の発生責任	乙の責めによる労働災害、設備の損壊事故等	—	○
	上記以外のもの	○	—
環境保全責任	乙が事業者であるときの、公共用水域の汚染等	—	○
	上記以外のもの	○	—
契約の解除・変更責任	甲の責めによるもの(安全対策違反、支払滞納等)	○	—
	乙の責めによるもの(法令違反、破綻、放棄等)	—	○
不可抗力責任	地震、洪水等の天災による契約の中止、変更、解除	○	—

○：主分担 △：従分担

(水道事業に係わる業務負担)

第9条 本仕様書において、甲乙が負うべき水道事業に関する業務負担は、以下が適用される。

施設・業務区分	水道事業に係わる業務	甲	乙		
施設管理	施設の維持管理計画の策定	△	○		
	取水施設	取水施設の運転及び保守点検業務履行及び実施	△	○	
		定期及び臨時の水質管理の計画、管理 (法第20条の遵守)	△	○	
		定期及び臨時の水質管理の履行	△	○	
		施設の衛生上の措置の実施 (法第22条)	—	○	
	運転操作	運転方法の策定	△	○	
		運用方法の改善	○	△	
		運転操作	—	○	
		取水停止の判断 (法第23条関連)	○	—	
	保守点検	点検計画及び要領の策定	△	○	
		保守点検の履行	△	○	
		補修・修繕計画の策定	○	△	
		補修・修繕計画の実施、監督	○	—	
		突発修繕の実施	○	△	
	施設の技術的基準適合評価 (法第5条関連)	○	—		
	浄水施設	浄水施設の運転及び保守点検の履行	浄水施設の運転及び保守点検の履行	△	○
			定期及び臨時の水質管理の計画、管理 (法第20条の遵守)	○	△
			定期及び臨時の水質管理の履行	○	△
			施設の衛生上の措置の実施 (法第22条)	—	○
		産業廃棄物の適正な処理	△	○	
		運転操作	運転方法の策定	△	○
			運用方法の改善	○	△
			運転操作	—	○
			送水停止の判断 (法第23条関連)	○	—
			給水の緊急停止の判断 (法第23条関連)	○	—
			給水の緊急停止の決定及び実施 (法第23条関連)	○	—
			給水の緊急停止以後の給水再開の判断 (法第23条関連)	○	—
給水の緊急停止以後の給水再開の決定及び実施 (法第23条関連)			○	—	
改善の指示等による必要な措置 (法第36条)			○	—	
給水停止命令による給水停止の実施 (法第37条関連)			○	—	
保守点検		点検計画及び要領の策定	△	○	
		保守点検の履行	△	○	
		補修・修繕計画の策定	○	△	
		補修・修繕計画の実施、監督	○	—	
	突発修繕の実施	○	△		
施設の技術的基準適合評価 (法第5条関連)	○	—			
排水処理施設	排水の運転操作の履行	—	○		
	排水水質の検査の履行 (採水)	—	○		
	産業廃棄物の適正な処理	○	△		
水質検査関係	水質検査業務の業務計画の作成、実施 (法第20条)	○	△		
	水質検査 (月次、年次、臨時) の採水及び事務	—	○		
	データの整理、解析	○	—		
	分析機器の調整	○	△		

○: 主分担 △: 従分担

施設・業務区分	水道事業に係わる業務	甲	乙		
施設管理	施設の巡回及び点検、監視	—	○		
	配水施設	施設の保守点検計画及び要領の策定	△	○	
		保守点検の履行及び実施	△	○	
		補修、修繕計画の策定	○	△	
		補修、修繕計画の実施、監督	○	—	
		突発修繕の実施	○	△	
		給水の緊急停止の判断（法第23条関連）	○	—	
		給水の緊急停止の決定及び実施（法第23条関連）	○	—	
		給水の緊急停止以後の給水再開の判断（法第23条関連）	○	—	
		給水の緊急停止以後の給水再開の決定及び実施（法第23条関連）	○	—	
		改善の指示等による必要な措置（法第36条）	○	—	
		給水停止命令による給水停止の実施（法第37条関連）	○	—	
		施設の運転業務に関する計画の策定	△	○	
		施設の運転操作の実施	—	○	
		施設の技術的基準適合評価（法第5条関連）	○	—	
薬品の補充、調達管理	—	○			
その他	植栽管理	植栽管理計画の策定	—	○	
		草刈、植栽及び清掃の監督、報告	—	○	
	記録・保管	業務の記録、整理及び報告	—	○	
	清掃・美化	水道施設の清掃と整理整頓	—	○	
		安全衛生	安全衛生及び衛生管理に関する計画の策定	△	○
			安全衛生及び衛生管理の実施	—	○
		業務従事者の定期及び臨時の健康診断計画の策定及び実施（法第21条）	△	○	
	住民対応	施設見学対応	○	△	
		苦情及び問い合わせ対応	○	—	
	動力	動力の調達計画及び調達先の調整	○	—	
		動力の管理、報告、監視	—	○	
	薬品	薬品の調達計画及び調達先の調整	○	—	
		薬品の管理、報告、監視	—	○	
	保守・定期点検	電気設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	計装設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			ポンプ設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			薬品注入設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			水質測定計器設備の保守、定期点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			浄化槽設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			電気設備の保守点検の実施	—	○
			計装設備の保守点検の実施	—	○
			ポンプ設備の保守点検の実施	—	○
			薬品注入設備の保守点検の実施	—	○
			水質測定計器設備の保守、定期点検の実施	—	○
浄化槽設備の保守点検の実施			—	○	

○：主分担 △：従分担

（業務の要領）

第10条 乙は、業務の履行に必要とする関係法令及びその他関係図書等を熟知し、その定めに従って運転管理業務にあたらなければならない。

2 水道施設の運転管理の要領について、以下に示す。

（1）運転管理業務

1) 水道施設の運転及び監視・操作を行う。

2) 業務は、24時間、365日とし、遠方監視装置からの警報または、警報通報装置から携帯機器への警報通報で初期対応とする。また、携帯機器及び通信費は乙の負担と

する。緊急時の応急対応には建設工事、修繕工事にもなう設備・機器の切替及びその他の対応運転を含むものとする。

- 3) 運転管理結果については、点検表等に記録する。
- (2) 水質管理業務
 - 1) 浄水水質を良好な状態に保つために運転管理に必要な水質検査を行う。
 - 2) 水質検査結果については、点検表等に記録する。
- (3) 調達管理業務
 - 1) 水道施設の運転管理に必要な薬品類、消耗品、油脂類等について、数量、在庫量、保管状況等を確認し適正に管理を行う。
 - 2) 納入品の入荷時は、入荷に立会い納入品目及び数量を確認し、記録する。
- (4) 文書管理業務
 - 1) 運転管理上の各種計画書及び報告書、運転データの保管管理を行う。
 - 2) 甲から貸与された完成図書等の保管管理を行う。
- (5) 保守管理業務
 - 1) 水道施設の巡視点検を行う。
 - 2) 各施設の運転状況を各種計器、異音、振動、発熱の状態から確認するとともに、設備異常等の早期発見に努め、状況に応じて措置をしなければならない。
 - 3) 点検結果については、点検表等に記録する。
- (6) 衛生管理業務
 - 1) 水道施設を衛生的に維持するために除草及、清掃業務を行う。
 - 2) 除草作業については、刈取・集草（場内運搬）が乙の業務範囲とし、それに係る費用は乙の負担とする。
- (7) 緊急対応業務
 - 1) 水道施設で発生する異常事態について、その状況を早期に把握し、対応するものとする。
 - 2) 甲乙の異常事態発生時の連絡先、連絡方法等については、事前に協議しその体制を整えるものとする。
 - 3) 水質異常、地震、風水害、その他の災害時においても、緊急時の初期対応を行う。
- (8) 浄水場清掃業務
 - 1) 安定的な水処理、施設の維持管理を図ることを目的として、浄水場内の清掃を行う。
 - 2) 沈澱池等（着水・混和地を含む）の清掃については、常に良好な水処理が行えるよう沈澱汚泥等の堆積状況を確認し汚泥の排出ならびに洗浄を適時行うこと。ただし、作業に必要とする機材（運転費を含む）は乙の負担とする。回数については甲、乙協議を行い決定すること。
 - 3) 天日乾燥床の維持管理作業については、搬出に適した含水率となるよう排水を行い汚泥処理に影響がないよう計画的に甲の指定する汚泥保管場所への移動を行うこと。移動については、産業廃棄物収集運搬業の許可を有するものが行うこと。また、汚泥搬出後の天日乾燥床への砂補充は、その都度、甲と協議し補充すること。ただし、作業にかかる機材（運転費を含む）については、乙の負担とし砂等の材料費は甲の負担とする。回数については甲、乙協議を行い決定すること。

(簡易な補修等)

第11条 乙は、簡易な補修等を行うものとする。

2 簡易な補修等とは次のとおりである。

- (1) 特殊技能や特殊工具を使用しない修理、造作。

- (2) 足場を使用しない場所において、錆・腐食等による剥離、錆防止のために行う部分的な塗装。

(消耗品及び交換部品の調達)

第12条 乙は、保守管理業務に必要な消耗品及び交換部品の調達及び管理を行うものとする。

- (1) 部品補修用塗料、グランドパッキン、メカニカルシール、カップリングゴム。
潤滑油類等のポンプ維持補修補助材料
- (2) その他軽微な消耗品類

別表—1 業務内容・頻度 (1/9)

運転管理業務 (施設巡視点検)

(1) 三原地区

施設名	管理内容・頻度	点検内容
上田浄水場 寺内浄水場 野原浄水場 徳長浄水場	運転管理 (毎日点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 (水源の状態・沈殿池の状態・管理棟の状態・排水槽の状態 各種ポンプの状態・ろ過施設の状態) ・各機器点検と維持管理 (取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ等) ・ろ過機の運転状況確認 (ろ過流量・逆洗状態等) ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・薬品注入設備の状況 ・配水池の水位設定値の確認 ・各薬品使用量及び残量確認 ・原水水質の測定 (濁度・色度等) ・浄水水質測定 (残留塩素・濁度・PH) ・ろ過機出口水質測定 (残留塩素・濁度・色度) ・テレメーター装置の確認 (データ確認と分析・水質手分析との確認等) ・遠方監視装置の確認 ・各種電気計装盤等の確認 ・天日乾燥床の維持管理 (上田浄水場) ・自家発電装置の確認 (油脂類の状態等) (上田・野原浄水場) ・紫外線処理装置の点検と維持管理 (徳長浄水場)
諭鶴羽加圧所 成相加圧所 寺内加圧所	運転管理 (週1回点 検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・電動弁等の作動状況 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
中山加圧所 松田浄水場	運転管理 (週1回点 検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・電動弁等の作動状況 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認

施設名	管理内容・頻度	点検内容
高区配水池 中区配水池 野原配水槽 松田配水槽	運転管理 (月1回点 検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
低区配水池	運転管理 (月1回点 検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・薬品注入設備の状況 ・薬品使用量及び残量確認 ・遠方監視装置の確認
市神代方面流量計 八木方面流量計 給食センター 市方面流量計	運転管理 (月1回点 検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
佐礼尾配水池	運転管理 (月1回点 検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認

(2) 南淡地区

施設名	管理内容・頻度	点検内容
長見山浄水場 生子浄水場	運転管理 (毎日点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 (水源の状態・沈殿池の状態・管理棟の状態・排水槽の状態 各種ポンプの状態・ろ過施設の状態) ・各機器点検と維持管理 (取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ・活性炭注 入設備等) ・ろ過機の運転状況確認 (ろ過流量・逆洗状態等) ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・薬品注入設備の状況 ・配水池の水位設定値の確認 ・各薬品使用量及び残量確認 ・原水水質の測定 (濁度・色度等) ・浄水水質測定 (残留塩素・濁度・ PH) ・ろ過機出口水質測定 (残留塩素・濁度・色度) ・テレメーター装置の確認 (データ確認と分析・水質手分析との確認等) ・遠方監視装置の確認 ・天日乾燥床の維持管理 ・各種電気計装盤等の確認
河内谷浄水場	運転管理 (毎日点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 (水源の状態・沈殿池の状態・管理棟の状態・排水槽の状態 各種ポンプの状態・ろ過施設の状態) ・各機器点検と維持管理 (取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ等) ・ろ過機の運転状況確認 (ろ過流量・逆洗状態等) ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・薬品注入設備の状況 ・配水池の水位設定値の確認 ・各薬品使用量及び残量確認 ・原水水質の測定 (濁度・色度等) ・浄水水質測定 (残留塩素・濁度・ PH) ・ろ過機出口水質測定 (残留塩素・濁度・色度) ・天日乾燥床の維持管 理 ・テレメーター装置の確認 (データ確認と分析・水質手分析との確認等) ・遠方監視装置の確認 ・各種電気計装盤等の確認
倉川浄水場	運転管理 (毎日点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 (水源の状態・沈殿池の状態・管理棟の状態・排水槽の状態 各種ポンプの状態・ろ過施設の状態・原水槽の状態) ・各機器点検と維持管理 (取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ等) ・ろ過機の運転状況確認 (ろ過流量・逆洗状態等) ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・薬品注入設備の状況 ・配水池の水位設定値の確認 ・各薬品使用量及び残量確認 ・原水水質の測定 (濁度・色度等) ・浄水水質測定 (残留塩素・濁度・ PH) ・ろ過機出口水質測定 (残留塩素・濁度・色度) ・テレメーター装置の確認 (データ確認と分析・水質手分析との確認等) ・遠方監視装置の確認 ・各種電気計装盤等の確認

施設名	管理内容・頻度	点検内容
長見山高区配水池	運転管理 (毎日点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・薬品注入設備の状況 ・薬品使用量及び残量確認 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認 ・緊急遮断弁確認
うずしお台加圧所 西谷加圧所 じゃのひれ加圧所	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・電動弁等の作動状況 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
東山加圧所 鴨路加圧所 倉川加圧所 吉野加圧所 払川第2加圧所	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認
新鴨路加圧所 黒岩第1加圧所	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・電動弁等の作動状況 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認
地野加圧所 大川加圧所 仁頃加圧所 白崎加圧所 来川加圧所 黒岩第2加圧所 惣川加圧所 山本加圧所 油谷加圧所 払川第1加圧所 土生加圧所	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・電動弁等の作動状況 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認 ・薬品注入設備の状況 ・薬品使用量及び残量確認
じゃのひれ配水池 新大川配水池	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・薬品注入設備の状況 ・薬品使用量及び残量確認 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認

施設名	管理内容・頻度	点検内容
仁頃配水池	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
油谷配水池 土生配水池 地野配水池 河内谷配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
上町配水池 倉川配水池 倉川配水槽 白崎配水池 来川配水池 黒岩配水池 惣川配水池 山本配水池 城方配水池 払川配水池 払川配水槽 大川配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・各種電気計装盤等の確認
沼島第2配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電解式残塩発生装置の作動状況 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
長見山PC配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
原田浄水場 原田配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 (目視)

(3) 緑地区

施設名	管理内容・頻度	点検内容
広田浄水場 広田配水池 広田第2水源	運転管理 (毎日点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 (水源の状態・沈殿池の状態・管理棟の状態・排水槽の状態 各種ポンプの状態・ろ過施設の状態) ・各機器点検と維持管理 (取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ等) ・ろ過機の運転状況確認 (ろ過流量・逆洗状態等) ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・薬品注入設備の状況 ・配水池の水位設定値の確認 ・各薬品使用量及び残量確認 ・原水水質の測定 (濁度・色度等) ・浄水水質測定 (残留塩素・濁度・PH) ・ろ過機出口水質測定 (残留塩素・濁度・色度) ・天日乾燥床の維持管理 (広田浄水場) ・テレメーター装置の確認 (データ確認と分析・水質手分析との確認等) ・遠方監視装置の確認 ・各種電気計装盤等の確認
中筋浄水場	運転管理 (毎日点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 (水源の状態・沈殿池の状態・管理棟の状態・排水槽の状態 各種ポンプの状態・ろ過施設の状態) ※活性炭ろ過機有 ・各機器点検と維持管理 (取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ等) ・ろ過機の運転状況確認 (ろ過流量・逆洗状態等) ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・薬品注入設備の状況 ・配水池の水位設定値の確認 ・各薬品使用量及び残量確認 ・原水水質の測定 (濁度・色度等) ・浄水水質測定 (残留塩素・濁度・PH) ・ろ過機出口水質測定 (残留塩素・濁度・色度) ・テレメーター装置の確認 (データ確認と分析・水質手分析との確認等) ・遠方監視装置の確認 ・各種電気計装盤等の確認 ・自家発電装置の確認 (油脂類の状態等) ・天日乾燥床の維持管理
倭文加圧所 土井加圧所	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
徳原加圧所	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認 ・自家発電装置の確認 (油脂類の状態等)
土井加圧所 (富山) 土井加圧所 (井上)	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認

施設名	管理内容・頻度	点検内容
土井配水池	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
山添配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認
山添加圧所	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・ポンプの点検 ・各水槽の水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
倭文配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・薬品注入設備の状況 ・薬品使用量及び残量確認 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
中筋配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認
徳原流量計 倭文流量計	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
安住寺配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検

]

(4) 西淡地区

施設名	管理内容・頻度	点検内容
松帆浄水場	<p>運転管理 (毎日点検)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検(水源の状態・沈殿池の状態・管理棟の状態・排水槽の状態 各種ポンプの状態・ろ過施設の状態) ・各機器点検と維持管理(取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ等) ・ろ過機の運転状況確認(ろ過流量・逆洗状態等) ・計測設備の状況と維持管理(各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・電動弁等の作動状況 ・薬品注入設備の状況 ・配水池の水位設定値の確認 ・各薬品使用量及び残量確認 ・原水水質の測定(濁度・色度等)・浄水水質測定(残留塩素・濁度・PH) ・ろ過機出口水質測定(残留塩素・濁度・色度) ・テレメーター装置の確認(データ確認と分析・水質手分析との確認等) ・遠方監視装置の確認 ・各種電気計装盤等の確認
慶野浄水場	<p>運転管理 (毎日点検)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検(水源の状態・沈殿池の状態・管理棟の状態・排水槽の状態 各種ポンプの状態・ろ過施設の状態) ・各機器点検と維持管理(取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ等) ・ろ過機の運転状況確認(ろ過流量・逆洗状態等) ・計測設備の状況と維持管理(各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・薬品注入設備の状況 ・配水池の水位設定値の確認 ・各薬品使用量及び残量確認 ・原水水質の測定(濁度・色度等) ・浄水水質測定(残留塩素・濁度・PH) ・ろ過機出口水質測定(残留塩素・濁度・色度) ・テレメーター装置の確認(データ確認と分析・水質手分析との確認等) ・遠方監視装置の確認 ・各種電気計装盤等の確認 ・自家発電装置の確認(油脂類の状態等)
津井浄水場	<p>運転管理 (毎日点検)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検(水源の状態・沈殿池の状態・管理棟の状態・排水槽の状態 各種ポンプの状態・ろ過施設の状態) ・各機器点検と維持管理(取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ等) ・ろ過機の運転状況確認(ろ過流量・逆洗状態等) ※活性炭ろ過機有 ・計測設備の状況と維持管理(各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・薬品注入設備の状況 ・配水池の水位設定値の確認 ・各薬品使用量及び残量確認 ・原水水質の測定(濁度・色度等) ・浄水水質測定(残留塩素・濁度・PH) ・ろ過機出口水質測定(残留塩素・濁度・色度) ・テレメーター装置の確認(データ確認と分析・水質手分析との確認等) ・遠方監視装置の確認 ・各種電気計装盤等の確認

施設名	管理内容・頻度	点検内容
松帆配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
志知配水池 阿那賀配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・薬品注入設備の状況 ・薬品使用量及び残量確認 ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認
山の口加圧所 志知口加圧所 比久尼加圧所	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・各機器点検と維持管理 (取水・送水・逆洗・薬品注入ポンプ等) ・各水槽の水位確認 ・電動弁等の作動状況 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認
伊毘配水池	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・配水池水位確認 ・計測設備の状況と維持管理 (水位計・電極・流量計等) ・バタフライ弁の作動状況 ・各種電気計装盤等の確認・遠方監視装置の確認
津井ダム	運転管理 (週1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・各機器点検と維持管理 (取水・水位等)
松帆連絡管 流入弁	運転管理 (月1回点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設点検 ・計測設備の状況と維持管理 (各水質計測機器・水位計・電極・流量計等) ・各種電気計装盤等の確認 ・遠方監視装置の確認

別表—1

水質管理業務（管末水質検査）（2/9）

三原地区	検査場所	点検内容・頻度
上田水系	上田浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	給食センター	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	市中央庁舎	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	三原浄水場付近	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	入田公会堂	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
徳長水系	徳長浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	市徳長水源前給水栓	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
松田水系	松田浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	小榎列公会堂	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
野原水系	野原浄水場（ろ過）	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	野原浄水場（配水）	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	高公会堂	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日

南淡地区	検査場所	点検内容・頻度
長見山水系	長見山浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	長見山高区配水池	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	かるも公会堂	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	賀集公園	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	南あわじ市児童館	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
生子水系	生子浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	稲田南公会堂	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	下大日庵	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
河内谷水系	河内谷浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	仁頃配水池	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	吹上公会堂	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
		・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
倉川水系	倉川浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	土生消防詰所	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
三原浄水場・ 南淡浄水場系	じゃのひれ配水池	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	潮美台東公園	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日

緑地区	検査場所	点検内容・頻度
広田水系	広田第1水源給水栓	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	堂丸公会堂奥	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	広田配水池	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
中筋水系	緑庁舎	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	中筋浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
広田水系	広田浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
中筋水 県営水道 受水系	倭文市民交流センター	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
県営水道 受水系 山添	山添加圧所	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日

西淡地区	検査場所	点検内容・頻度
松帆水・ 県営水道 受水系	松帆浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	西路公園	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	山の口加圧所	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
慶野水系	慶野浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	慶野海水浴場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
津井水・県営 水道受水・ 三原 浄水場系	津井浄水場	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	西淡グラウンド	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
県営水道 受水・三原 浄水場系 阿那賀	魚彩館	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
	伊毘浄化センター	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日
県営水道 受水・三原 浄水場系 志知	志知口加圧所	・毎日検査（色・濁り・消毒の残留効果確認） 毎日

別表—1 水質検査採水箇所（浄水）（3/9）

配水区	採水場所	住所	検査項目	
			毎日 検査	定期 採水
広田	広田第1水源	南あわじ市広田中筋 750	○	○
広田	堂丸公会堂奥	南あわじ市広田中筋 地内	○	
広田	広田配水池	南あわじ市広田中筋 719-2	○	
広田	広田浄水場	南あわじ市広田中筋 734-1	○	
山添	山添加圧所	南あわじ市山添 450-2	○	○
中筋	緑庁舎	南あわじ市広田広田 1064	○	○
中筋	中筋浄水場	南あわじ市中条中筋 1987-1	○	
倭文	倭文市民交流センター	南あわじ市倭文庄田 204	○	○
松帆	西路公園	南あわじ市松帆西路 1705	○	○
松帆	松帆浄水場	南あわじ市松帆江尻 241	○	
松帆	山の口加圧所	南あわじ市湊里 1298-4	○	
慶野	慶野海水浴場	南あわじ市松帆慶野 地内	○	○
慶野	慶野浄水場	南あわじ市松帆慶野 1072-3	○	
津井	西淡グラウンド	南あわじ市津井 2281-1	○	○
津井	津井浄水場	南あわじ市津井 2075-1	○	
志知	志知口加圧所	南あわじ市志知飯山寺	○	○
阿那賀	伊毘浄化センター	南あわじ市阿那賀 841-10	○	○
阿那賀	魚彩館	南あわじ市阿那賀 1507-2	○	
高区（上田）	上田浄水場	南あわじ市神代社家 2025	○	
高区（上田）	三原浄水場付近	南あわじ市神代浦壁 地内	○	○
中区	南あわじ市学校給食センター	南あわじ市神代地頭方 31	○	○
中区	入田公会堂	南あわじ市八木入田 239	○	
低区（上田）	南あわじ市役所	南あわじ市市善光寺 22-1	○	○
佐礼尾	市徳長水源前給水栓	南あわじ市市徳長 607-2	○	○
佐礼尾	徳長浄水場	南あわじ市市徳長 492-2	○	
松田	小榎列公会堂	南あわじ市榎列小榎列 172	○	○
松田	松田浄水場	南あわじ市榎列松田 414-1	○	
野原	高公会堂	南あわじ市倭文高 354-1	○	○
野原	野原浄水場（ろ過）	南あわじ市八木野原 484	○	
野原	野原浄水場（配水）	南あわじ市八木野原 484	○	
低区（長見山）	長見山浄水場	南あわじ市福良甲 747	○	
低区（長見山）	南あわじ市児童館	南あわじ市福良乙 999-1	○	○
高区（長見山）	長見山高区配水池	南あわじ市福良甲 1459-2	○	
高区（長見山）	賀集公園	南あわじ市賀集八幡北 368	○	○
高区（長見山）	かるも公会堂付近	南あわじ市福良丙 502	○	○
低区（生子）	生子浄水場	南あわじ市賀集生子 197-2	○	
高区（生子）	稲田南公会堂	南あわじ市北阿万稲田南 681-1	○	○
低区（生子）	下大日庵	南あわじ市賀集八幡 137	○	○
上町	河内谷浄水場	南あわじ市阿万上町 714-1	○	

上町	仁頃公会堂	南あわじ市灘仁頃 283	○	○
上町	吹上公会堂	南あわじ市阿万吹上 717	○	○
上町	沼島交流センター付近	南あわじ市沼島 2368-1		○
倉川	倉川浄水場	南あわじ市灘黒岩 地内	○	
倉川	土生消防詰所	南あわじ市灘土生	○	○
倉川	沼島泊船着場	南あわじ市沼島 2276		○
潮美台	じゃのひれ配水池	南あわじ市阿万塩屋町	○	○
潮美台	潮美台東公園	南あわじ市潮美台 2 丁目 23	○	

(原水)

水源名		採水場所	検査項目	
			毎日 検査	定期 採水
広田第 2 水源	深井戸	広田第 2 水源	—	○
広田第 4 水源	深井戸	広田第 4 水源	—	○
中筋水源地	浅井戸	中筋浄水場	—	○
中筋水源	深井戸	中筋浄水場	—	○
中筋場内水源	深井戸	中筋浄水場		○
櫛田No. 1 水源	深井戸	松帆浄水場	—	○
櫛田No. 2 水源	深井戸	櫛田No. 2 水源	—	○
北方新水源	深井戸	北方新水源	—	○
瑞井水源	深井戸	松帆浄水場	—	○
慶野水源	深井戸	慶野浄水場	—	○
津井水源	表流水	津井浄水場	—	○
新ゆずるは水源	深井戸	新ゆずるは水源	—	○
赤土池	表流水	上田浄水場	—	○
奥の内池	表流水	上田浄水場	—	○
中の子	表流水	上田浄水場	—	○
寺内No. 3 水源	深井戸	寺内No. 3 水源	—	○
寺内No. 4 水源	深井戸	寺内No. 4 水源	—	○
寺内No. 5 水源	深井戸	寺内No. 5 水源	—	○
徳長No. 1 水源	深井戸	徳長No. 1 水源	—	○
徳長No. 2 水源	深井戸	徳長No. 2 水源	—	○
徳長No. 3 水源	深井戸	徳長No. 3 水源	—	○
徳長No. 4 水源	深井戸	徳長No. 4 水源	—	○
野原No. 3 水源	深井戸	野原浄水場	—	○
長見山貯水池	表流水	長見山貯水池	—	○
細田池貯水池	表流水	生子浄水場	—	○
河内谷水源	深井戸	河内谷浄水場	—	○
倉川水源	表流水	倉川水源	—	○
広田第 1 水源	浅井戸	広田第 1 水源	—	○
広田第 2 水源B	浅井戸	広田第 2 水源B	—	○
宇野谷川水源	表流水	宇野谷川水源	—	○

別表—1

保守管理業務（日常点検）（4/9）

（1）貯水施設点検内容

設備名	点検内容・頻度	
ダム貯水池、水源池	毎日	水位、汚濁状況、危険箇所、異常の発見、油の流出、死魚の浮上
	毎日	間欠式空気揚水筒の作動状況（竹原ダム）
堤体	1回/月	新しい漏水箇所の有無、ひび割れの発達の状態、障害物の有無

（2）取水施設点検内容

設備名	点検内容・頻度	
取水塔	1回/月	躯体の異常の有無
	1回/月	取水放流設備の異常の有無
取水栓	1回/月	躯体、ポンプ設備、配管等の異常の有無
	1回/月	堆砂状況
深井戸	毎日	電流、電圧異常の有無
	毎日	揚水水位（自動監視）
	必要の都度	揚水水位（水位計がない深井戸）
	毎日	目視による濁度・排砂の有無
深井戸（予備水源）	巡視時	電流、電圧異常の有無
	巡視時	流量の記録、配管等の漏水異常の有無
	必要の都度	水位

（3）浄水施設点検内容

設備名	点検内容・頻度	
着水井	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無、薬品注入状況
	必要の都度	原水流量の確認
	必要の都度	着水井水位の確認
	必要の都度	原水水質の確認（濁度、pH値、アルカリ度等）
混和池	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無、薬品注入状況
	毎日	攪拌状況の確認 攪拌機については、電気・機械設備点検内容参照
	必要の都度	原水流量の確認
	必要の都度	薬品注入量の確認（ジャーテスト）
フロック形成池	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無
	毎日	攪拌状況の確認 攪拌機については、電気・機械設備点検内容参照
	必要の都度	フロックの成長状態
沈殿池（横流式）	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無
	毎日	流況、フロック沈降状況
	毎日	沈降装置の藻類の付着状態（傾斜板式などの沈殿池）
	毎日	沈殿汚泥の状況の確認 汚泥掻き機および空気源設備については、電気・機械設備点検内容参照

保守管理業務（日常点検）

(3) 浄水施設点検内容

設備名		点検内容・頻度	
	急速ろ過池（重力式開放形）	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無
		毎日	ろ過池水位、ろ過水量の確認
		毎日	ろ過水水質の確認（濁度、pH値、残留塩素等）
		必要の都度	洗浄水量、洗浄時間、洗浄状況の確認 空気源設備、真空ポンプ設備については、電気・機械設備点検内容参照
	急速ろ過池（圧力式ろ過池）	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無
		毎日	ろ過水量の確認
		毎日	ろ過水水質の確認（濁度、残留塩素等）
		必要の都度	洗浄水量、洗浄時間、洗浄状況の確認 空気源設備については、電気・機械設備点検内容参照
排水処理設備	調整池	毎日	汚水汚泥ポンプ等の機器の振動、異常音、電流値
	濃縮槽	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無
		毎日	流況の確認（流入、越流、ブロックの沈降等）
		必要の都度	汚泥掻き機のトルク電流、異常音
	天日乾燥床	毎日	汚泥の流入状況
		毎日	上澄水、ろ過水の流出状況
		1回/週	乾燥状態
		1回/週	漏水の有無
		必要の都度	角落しの状態
	加圧脱水機	随時	脱水機の振動、異常音、電流値、圧力計、ろ布の洗浄状況
		随時	ろ布の張り具合、ケーキの脱水状況、ろ布からの剥離状況、ベルトコンベアへの落下状況
		随時	圧力水ポンプ、油圧ポンプ等の振動、異常音、電流値、圧力等の運転状況
		随時	脱水ケーキの含水率
		随時	ろ布裏面、ろ板部、汚泥付着部、室内主要部の洗浄および清掃
		随時	空気圧縮機および各種ポンプについては、電気・機械設備点検内容参照
紫外線処理装置	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無 故障発生の有無、紫外線ランプの運転（点灯）時間、 紫外線モニタ センサー部 表示値の記録	
	随時	ランプ保護管の割れ、傷の有無	
軟水器	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無 通電状態確認、通水量・通水圧力の確認、塩の残量、 軟水状態確認（簡易キット使用）	
	随時	自動弁の作動状況、再生作動状況確認、停電復帰の状態	

(4) 配水施設点検内容

設備名	点検内容・頻度	
配水池	1回/週	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無
	毎日	配水池水位、受水・配水流量（自動監視）
	毎日	残留塩素等（自動監視）
	必要の都度	
ポンプ場	1回/週	外観、劣化の有無、漏水の有無
	毎日	受水・送水流量（自動監視）
	必要の都度	

保守管理業務（日常点検）

(5) 機械・電気設備点検内容

設備名		点検内容・頻度	
受・配電設備	引込み設備	巡視時	目視（外傷、変色、変形、発煙、発錆、析出物、汚損、スパーク）、異音（運転音、振動音、リーク音、異常音、破損音）、異臭（過熱臭、焼損臭、放電オゾン臭）、感触（振動、過熱、ゆるみ）
	開閉器類	巡視時	目視（計器指示、外相、変色、変形、発煙、発錆、析出物スパーク、水滴、湿気、開閉表示灯、可動部分の注油）、異音（運転音、振動音、リーク音、異常音、破損音）、異臭（焼損臭、放電オゾン臭）、感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）
	保護継電器	巡視時	目視（整定値、変色、変形、発錆、析出物） 異音（振動音、リーク音）、感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）
	変圧器・コンデンサ類	巡視時	目視（変色、変形、発錆、析出物）、異音（振動音、リーク音）、感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）、異臭（焼損臭、放電オゾン臭）
	受配電盤 コントロールタ 現場操作盤 継電器盤 監視制御盤	巡視時	目視（計器の指示・振れ、表示灯、変色、変形、発錆） 異音（振動音、リーク音） 異臭（焼損臭、放電オゾン臭） 感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）
		1回/月	計器の指示及び計器用切替器の動作・がた、盤内器具の状態 表示灯の断線、扉の閉り具合、充電露出部の過熱変色
	1回/月	継電器類の動作状態、プラグの取付状態、配線の状態	
直流電源装置 無停電電源装置	共通	巡視時	目視（計器の指示・振れ、表示灯、液漏れ、変色、変形、発錆） 異音（振動音、リーク音） 異臭（焼損臭、放電オゾン臭） 感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）
	蓄電池	1回/月	各セルのヒビ・液漏れ、液量、接続バーの腐食・ゆるみ、変色、セル温度、電池架台
	充電器（整流器）	1回/月	充電状態、各計器の指示、冷却装置の動作、変換器発生音の異常、各警報装置の動作、指示、フィルタの目詰まり
	切替盤類	1回/月	継電器類の動作状態、各部品の取付け状態、配線の状態、受配電盤に準ずる
自家用発電設備	共通	運転時	外観、振動、臭気、異音、温度、変色、変形、ゆるみ、圧力、回転数、漏れ、配管指示、計器指示
	始動装置	1回/月 運転前	空気槽圧力、ドレン、蓄電池電・液量、始動弁、配管の漏れ、始動条件表示
	燃料装置	1回/月 運転時	燃料貯留量、燃料ポンプの過熱、燃料ろ過器のドレン清掃、燃料圧力、燃料消費量
	潤滑油装置	1回/月 運転時	潤滑油量・汚れ、潤滑油ポンプ圧力、潤滑油ろ過器のドレン清掃、潤滑油温度、潤滑油冷却器
	冷却装置	1回/月 運転時	冷却水配管の漏れ、冷却水温度、冷却水ポンプの動作、冷却水槽・ラジエータの温度・漏れ

保守管理業務（日常点検）

(5) 機械・電気設備点検内容

設備名		点検内容・頻度	
自家用 発電設備	吸・排気装置	運転時	吸・排気温度、排気管・消音器からの漏れ、排気色、過給機の油量・温度
	発電機	運転時	軸受・固定子温度、スリップリング・ブラシの火花、電圧計、周波数、電力計、カップリングの状態
	計器類及び 制御装置	1回/月 運転時	圧力計、油面計、回転数計、温度計、電圧計、周波数計等の指示・振れ、電磁弁類の動作
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、グランドパッキン、シール材等 製造者取扱説明書による点検
ポンプ	共通	巡視時	外観、振動、臭気、異音、温度、油圧、変色、変形、損傷
	ポンプ	1回/月	軸受潤滑油（オイル、グリス）の油量、汚れ、漏油、グリス漏れ、オイルリングの動作、給油口、プラグの状態、グランドパッキンの発熱、封水漏れ量、軸の接続状態
		1回/年	軸受潤滑油（オイル、グリス）の交換、補充、清掃、塗装の状態、締付けボルト、ナット増し締め、カップリングゴムブッシュ交換、グランドパッキン調整、補充、交換、センタリング調整
	制御装置 ・計器類	1回/月	滴水検知器、過少水量検知器、電磁弁類の動作状態、圧力計、連成計、真空計、温度計等の指示値
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、グランドパッキン、シール材等 製造者取扱説明書による点検
水中 ポンプ	共通	巡視時	外観、異常振動、異音、損傷、漏れ
	制御装置	1回/月	電圧、電流値の指示値、振れ
		適時	絶縁抵抗測定
	バルブ・配管類	1回/月	漏水、逆止弁の漏れ
各種 ポンプ	共通	巡視時	外観、振動、臭気、異音、温度、油圧、変色、変形、損傷
	スラリーポンプ 薬品注入ポンプ 真空ポンプ	1回/月	軸受潤滑油（オイル、グリス）の油量、汚れ、漏油、グリス漏れ、オイルリング内の油の有無、給油口の状態、グランドパッキン発熱、封水部漏れ、空気の吸込み、軸の接続状態、封水液の量、エア抜き
	制御装置・計器 類・配管	1回/月	過少液量検知器、封水電磁弁類の動作状態、圧力計、連成計、真空計、温度計等の指示値、配管漏れ
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、グランドパッキン、シール材、ダイヤフラム材等 製造者取扱説明書による分解点検、清掃
電動機	共通	巡視時	外観、振動、臭気、異音、温度、油圧、変色、変形、汚損 塵埃付着等の状態、漏油、グリス漏れ
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、ブラシ、フィルタ、不良部品の交換等 製造者取扱説明書による点検

保守管理業務（日常点検）

(5) 機械・電気設備点検内容

設備名			点検内容・頻度		
各種 バルブ	共通		巡視時	フランジ漏水、振動、異音、変形、損傷	
	バルブ	水道 管路用	1月/回	グランドパッキン水漏れ、振止め金具及び軸の接続 止水状態（逆止弁）	
		スラッジ	1月/回	シール部スラッジの漏れ、駆動機構の状態動作時間	
	本体	薬注	1月/回	錆・腐食、変色、配管取付部の緩み、開閉状態表示	
		塩素			
	駆動装置 ・制御装置		1回/月	軸受潤滑油（オイル、グリス）の油量、汚れ、漏油状態、給油口、プラグの状態	
	消耗部品の交換		適時	ベアリング、グランドパッキン、シール材の交換等 製造者取扱説明書による点検	
攪拌設備	共通		毎日	振動、臭気、異音、変形、損傷	
	攪拌翼		毎日	回転状態	
	駆動部		毎日	過熱、油漏れ、潤滑油の状態、電流値	
	封水部		毎日	グランド部からの漏水量	
	消耗部品の交換		適時	潤滑油の補充等	
汚泥 掻寄機	共通	全体	毎日	振動、臭気、異音、変形、損傷	
		駆動部	毎日	過熱、油漏れ、潤滑油の状態、電流値	
	リンクベルト式		毎日	チェーン	
			1回/年	掻寄板、シユール部分、チェーン、スプロケット、レールの状態	
	回転式		毎日	動作状態	
			1回/年	掻寄板、レーキアーム、つり下げ軸の状態	
凝集用 薬品注入 設備	貯槽設備		毎日	在庫量の確認	
			毎日	配管バルブ類の開閉状況、漏液の有無	
			毎日	液位の変動状況	
			毎日	背圧弁の作動有無	
	注入設備（移 送、粉体等）		毎日	配管バルブ類の開閉状況、漏液の有無	
			毎日	液位の変動状況	
			毎日	吐出し圧、電流値の状態	
			毎日	異音及びグランド漏液の有無	
			毎日	流量及び圧力の確認	
			毎日	ブリッジ、フラッシュの有無	
			毎日	溶解攪拌機の異音の有無	
	次亜 塩素酸 ナトリウ ムによる 消毒設備	貯槽・小出し槽		毎日	外部の損傷、変形、き裂、漏洩の有無
		構造物		毎日	防液堤のき裂、はく離の有無
弁管類		毎日	管路変形の有無		
		毎日	漏洩の有無		
		毎日	脱泡装置の作動状態		
定量ポンプ		毎日	漏洩、異常音、振動、発熱の有無		
		毎日	気泡の溜まり状態とガス抜き		

保守管理業務（日常点検）

(5) 機械・電気設備点検内容

設備名		点検内容・頻度		
次亜 塩素酸 ナトリウ ムによる 消毒設備	インジェクタ	毎日	希釈水量の状態	
		毎日	吸引圧力異常の有無	
		毎日	配管接続部からの漏洩の有無	
	その他	毎日	液量計の異物、気泡混入の有無及びガス抜き	
粉末 活性炭 注入設備	貯蔵庫	毎日(運転時)	在庫量の確認	
	溶解槽	毎日(運転時)	液位の確認	
		毎日(運転時)	攪拌機の異常音の有無	
		毎日(運転時)	攪拌機の電流値の状態	
		毎日(運転時)	配管、バルブ類の漏液の有無	
		毎日(運転時)	バルブ類の開閉状態	
	循環(注入) ポンプ	毎日(運転時)	配管、バルブ類の漏洩の有無	
		毎日(運転時)	配管バルブ類の開閉の状態	
		毎日(運転時)	吐出し圧、電流値の確認	
		毎日(運転時)	異常音、グラント漏液の有無	
	注入設備	毎日(運転時)	流量及び圧力の確認	
		毎日(運転時)	配管、バルブ類の開閉状態	
		毎日(運転時)	インジェクタ作動圧の確認	
		毎日(運転時)	注入点の流入確認	
	各種空気 圧縮機	共通	毎日	振動、臭気、異音、変形、損傷、温度、冷却水、表示灯
		回転式	毎日	オイルセパレータの油量
空気槽		毎日	安全弁、ドレン	
アフタクーラ		毎日	冷却水	
エアフィルター		1回/月	フィルタの清掃	
除湿装置		毎日	冷媒圧力計、ドレントラップ、振動、異音	
消耗部品の交換		適時	ベアリング、Vベルト、各種バルブの交換等 製造者取扱説明書による点検	
各種真空ボ ンプ	共通	毎日	振動、臭気、異音、変形、損傷	
	本体	毎日	過熱	
	補給水槽・配管等	毎日	漏れ	
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、グラントパッキン、シール材の交換等 製造者取扱説明書による点検	
油圧機器	貯油槽	巡視時	油量、油の色・濁り	
	油圧ポンプ	巡視時	振動、臭気、異音、変形、損傷、吐出し圧力	
	圧油槽	巡視時	油面、圧力	
	空気圧縮機	巡視時	振動、臭気、異音、変形、損傷、吐出し圧力	
	油圧シリンダ	巡視時	油漏れ	
	油圧配管	巡視時	油漏れ	
	制御弁類	巡視時	動作確認	

保守管理業務（日常点検）

(5) 機械・電気設備点検内容

設備名		点検内容・頻度	
送排風機	共通	巡視時	振動、臭気、異音、損傷
空調機	空気調和機	4回/年	第一種特定製品に基づく簡易点検
計装設備	堰式流量計	毎日	可視部の外観、変形、損傷、指示値等の確認
		1回/月	積算値等の確認、記録
	電磁流量計	巡視時	傷、破損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、ピット内の浸水状況、指示値等の確認
		1回/月	積算値等の確認、記録
	超音波流量計	巡視時	傷、破損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、ピット内の浸水状況、指示値等の確認
		1回/月	積算値等の確認、記録
	面積式流量計	巡視時	傷、破損、汚損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、指示値等の確認
		1回/月	積算値等の確認、記録
	差圧式液位計	巡視時	傷、破損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、
	投入式水位計	巡視時	可視部の外観、変形、損傷、指示値等の確認
	超音波式液位計	巡視時	傷、破損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、
	濁度計	毎日	外観、測定槽の状態、セル窓の汚れ状態、指示値等の確認
		1回/月	検出部の清掃、校正（ゼロ点、スパン）
	pH計	毎日	外観、測定槽の状態、指示値等の確認
		1回/月	標準液による調整、電極の洗浄、調整
	電気伝導度計	巡回時	外観、ポンプの流量、指示値等の確認
	残留塩素計	巡視時	外観、ポンプの流量、指示値等の確認
		適時	測定槽の洗浄、電極の洗浄、ガラスビーズの洗浄
	温度計	巡視時	外観、指示値等の確認
	指示計	巡視時	外観、指示値等の確認
調節計	巡視時	外観、制御の状態の確認、可動部の状態	
シーケンサ	4回/年	傷、破損、フィルタの状態、ファンの状態、表示ランプ類の状態、盤内温度	
伝送機器	4回/年	フィルタの状態、外観の状況、盤内温度、表示ランプの状態	
UPS	1回/月	計器類の指示値、表示ランプ、変色、異音、異臭、過熱、き裂、変形、錆、腐食、汚れ、損傷	
計装盤 監視盤 操作卓	巡視時	表示ランプ、故障表示ランプ表示 き裂、変形、錆、腐食、汚れ、損傷、変色、塵埃、異音、異臭、過熱、盤内温度、結露	

別表—1 衛生管理業務（除草）（6/9）

（1）三原地区

施設名	頻 度	面積	年間実施	実施面積
		(㎡)	回数	(㎡)
上田浄水場	2回/年	30	2	60
ゆずるは水源	2回/年	15	2	30
新ゆずるは取水井	2回/年	4	2	8
成相加圧所	2回/年	4	2	8
寺内第4水源	2回/年	10	2	20
寺内浄水場	2回/年	10	2	20
高区配水地	2回/年	211	2	422
中区・低区配水池	2回/年	608	2	1,216
佐礼尾配水池	2回/年	250	2	500
野原浄水場	2回/年	15	2	30
徳長浄水場	2回/年	11	2	22
計		1,168		2,336

（2）南淡地区

施設名	頻 度	面積	年間実施	実施面積
		(㎡)	回数	(㎡)
長見山浄水場	2回/年	300	2	600
長見山高区配水池	2回/年	240	2	480
長見山高区配水池進入路	2回/年	1,600	2	3,200
うずしお台配水池	2回/年	5	2	10
西谷配水池	2回/年	10	2	20
潮美台配水池	2回/年	10	2	20
うずしお台加圧所	2回/年	4	2	8
西谷加圧所	2回/年	10	2	20
じゃのひれ加圧所	2回/年	6	2	12
じゃのひれ配水池	2回/年	10	2	20
原田浄水場	2回/年	50	2	100
原田配水池	2回/年	18	2	36
生子浄水場	2回/年	300	2	600
生子高区配水池	2回/年	836	2	1,672
東山加圧所	2回/年	4	2	8
河内谷浄水場	2回/年	18	2	36
上町配水池	2回/年	50	2	100

本庄川取水井	2回/年	10	2	20
大石取水井	2回/年	4	2	8
仁頃配水池	2回/年	13	2	26
地野配水池	2回/年	10	2	20
大川加圧所	2回/年	4	2	8
大川配水池	2回/年	10	2	20
鴨路加圧所	2回/年	4	2	8
新鴨路加圧所	2回/年	4	2	8
倉川浄水場	2回/年	200	2	400
倉川配水池	2回/年	10	2	20
倉川配水槽	2回/年	4	2	8
倉川加圧所	2回/年	4	2	8
白崎加圧所	2回/年	4	2	8
白崎配水池	2回/年	4	2	8
来川加圧所	2回/年	4	2	8
来川配水池	2回/年	4	2	8
黒岩第1加圧所	2回/年	4	2	8
黒岩第2加圧所	2回/年	4	2	8
黒岩配水池	2回/年	4	2	8
惣川加圧所	2回/年	4	2	8
惣川配水池	2回/年	4	2	8
山本加圧所	2回/年	4	2	8
山本配水池	2回/年	4	2	8
城方配水池	2回/年	4	2	8
油谷加圧所	2回/年	4	2	8
油谷配水池	2回/年	4	2	8
払川加圧所	2回/年	4	2	8
払川配水池	2回/年	4	2	8
払川配水槽	2回/年	4	2	8
土生加圧所	2回/年	4	2	8
土生配水池	2回/年	4	2	8
沼島第2配水池	2回/年	60	2	120
計		3,884		7,768

(3) 緑地区

施設名	頻 度	面積	年間実施	実施面積
		(m ²)	回数	(m ²)
広田第1水源	3回/年	100	3	300
広田第2水源	3回/年	100	3	300
広田浄水場	3回/年	20	3	60
広田配水池	2回/年	300	2	600
山添配水池	2回/年	200	2	400
山添加圧所	3回/年	20	3	60
中筋浅井戸	4回/年	300	4	1,200
中筋浄水場	2回/年	200	2	400
中筋配水池	2回/年	300	2	600
倭文配水池	2回/年	100	2	200
倭文加圧所	2回/年	30	2	60
徳原加圧所	2回/年	30	2	60
安住寺配水池	3回/年	150	3	450
土井加圧所	2回/年	10	2	20
土井加圧所 (富山)	2回/年	10	2	20
土井加圧所 (井上)	2回/年	10	2	20
計		1,880		4,750

(4) 西淡地区

施設名	頻 度	面積	年間実施	実施面積
		(m ²)	回数	(m ²)
松帆浄水場	4回/年	500	4	2,000
櫟田No.2井戸	3回/年	10	3	30
瑞井井戸	3回/年	10	3	30
松帆配水池	2回/年	300	2	600
比久尼加圧所	2回/年	10	2	20
津井浄水場	2回/年	500	2	1,000
阿那賀配水池	2回/年	250	2	500
伊毘配水池	2回/年	30	2	60
計		1,610		4,240

集計表

地区名	面積 (m ²)	実施面積 (m ²)
三原地区	1,168	2,336
南淡地区	3,884	7,768
緑地区	1,880	4,750
西淡地区	1,610	4,240
合計	8,542	19,094
改め		19,100

衛生管理業務（清掃）

業務箇所は、清浄に保つ事

別表— 1 業務内容・頻度
沈澱池・原水槽清掃業務(7/9)

施設名	頻度
河内谷浄水場 2池	1回/年
生子浄水場 2池	1回/年
長見山浄水場 3池	1回/年
倉川浄水場 3池	4回/年
広田浄水場 2池	1回/年
中筋浄水場 2池	1回/年
津井浄水場 2池	1回/年
倉川原水槽 2槽	2回/年

別表— 1 業務内容・頻度
汚泥撤去及び運搬(8/9)

施設名	運搬先	頻度
河内谷浄水場 3床	長見山浄水場	1回/年
生子浄水場 3床	長見山浄水場	1回/年
長見山浄水場 ※水源池側 5床	場内	2回/年
長見山浄水場 ※国道側 3床	場内	5回/年
広田浄水場 2床	中筋浄水場	1回/年

別表— 1 業務内容・頻度
汚泥整生(9/9)

施設名	頻度
長見山浄水場	24回/年

水道施設運転管理業務委託
(南あわじ市サービスセンター管内)

施 設 概 要

令和4年度

淡路広域水道企業団

(1) 三原地区

施設名	所在地	取水源	原水の種類	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由
上田浄水場	南あわじ市神代社家	ゆずるは水源	表流水 ・ 地下 (深井戸)	2,800	凝集沈殿急ろ方式
		新ゆずるは水源			
		上田池系水源			
		成相系水源			
高区配水池	南あわじ市神代社家	浄水受水		600	上田浄水場 浄水受水
中区配水池	南あわじ市八木寺内			2,800 (200+1,600)	上田浄水場及び寺内浄水場・高区配水池
低区配水池	南あわじ市八木寺内			500	中区配水池 (追塩装置あり)
寺内浄水場	南あわじ市八木寺内	寺内第3水源	地下水 (深井戸)	1,000	急速ろ過式
		寺内第4水源			
		寺内第5水源			
野原浄水場	南あわじ市八木野原		地下水 (深井戸)	650	急速ろ過式 ※加圧給水
		野原第3水源			
野原配水槽	南あわじ市八木野原			500	野原浄水場及び低区配水池
論鶴羽加圧所	南あわじ市神代浦壁			—	高区配水池 ※加圧給水
中山加圧所	南あわじ市八木養宜上			50	中区配水池 ※加圧給水
成相加圧所	南あわじ市八木馬廻			—	高区配水池 ※加圧給水
寺内加圧所	南あわじ市八木寺内			24	寺内浄水場
市・神代方面流量計	南あわじ市八木寺内市道内			—	中区配水池
八木方面流量計	南あわじ市八木寺内市道内			—	中区配水池
給食センター	南あわじ市神代地頭方			—	
松田浄水場					
(加圧所)	南あわじ市榎列松田			—	浄水受水 ※加圧給水
松田配水槽	南あわじ市榎列松田	浄水受水		336	浄水受水
徳長浄水場	南あわじ市市徳長	徳長第1水源	地下水 (深井戸)	1,200	急速ろ過式 (紫外線装置有り)
		徳長第4水源			
		徳長第5水源			
佐礼尾配水池	南あわじ市志知佐礼尾	浄水受水		300	徳長浄水場及び浄水受水
市方面流量計	南あわじ市市新市道内			—	佐礼尾配水池

(2) 南淡地区

施設名	所在地	取水源	原水の 種類	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由
長見山浄水場	南あわじ市福良甲	長見山水源	表流水	1,350	凝集沈殿急速ろ方式
			(湖沼水)		
長見山高区配水池	南あわじ市福良甲			1,000	長見山浄水場（追塩装置有り）
長見山低区配水池	南あわじ市福良甲			1,240	長見山浄水場
長見山P C配水池	南あわじ市福良甲			1,030	潮美台配水池
うずしお台配水池	南あわじ市福良乙			201	長見山高区配水池
西谷配水池	南あわじ市福良丙			100	長見山高区配水池
原田浄水場（廃止）	南あわじ市福良乙			-	
原田配水池（廃止）	南あわじ市福良乙			-	
潮美台配水池	南あわじ市潮美台	浄水受水		1,310 (600+710)	浄水受水
じゃのひれ配水池	南あわじ市阿万塩屋			70	潮美台配水池・じゃのひれ 加圧経由（追塩装置有り）
うずしお台加圧所	南あわじ市福良丙				長見山高区配水池
西谷加圧所	南あわじ市福良丙				長見山高区配水池
じゃのひれ加圧所	南あわじ市阿万塩屋				潮美台配水池
生子浄水場	南あわじ市賀集生子	細田池系水源	表流水 (湖沼水)	2,500	凝集沈殿急速ろ方式
生子高区配水池	南あわじ市賀集生子			380	生子浄水場
生子低区配水池	南あわじ市賀集生子			900	生子浄水場
東山加圧所	南あわじ市賀集長原			3.3	生子浄水場・生子高区配水池経由
河内谷浄水場	南あわじ市阿万上町	本庄川取水井	表流水 (湖沼水)	1,050	凝集沈殿急速ろ方式
		大石取水井			
河内谷配水池	南あわじ市阿万上町	浄水受水		600	河内谷浄水場・浄水受水
上町配水池	南あわじ市阿万上町			500	河内谷配水池
仁頃配水池	南あわじ市灘仁頃			30	上町配水池・仁頃加圧所経由 ※一部加圧給水
地野配水池	南あわじ市灘地野			22	上町配水池・地野加圧所経由
新大川配水池	南あわじ市灘土生			427	上町配水池・地野加圧所経由 (追塩装置有り)
大川配水池	南あわじ市灘土生			43	新大川配水池・大川加圧所経由
仁頃加圧所	南あわじ市東町			2.2	上町配水池（追塩装置有り）
鴨路加圧所	南あわじ市東町			3	上町配水池 ※加圧給水
新鴨路加圧所	南あわじ市東町			8.5	上町配水池
地野加圧所	南あわじ市東町			8.5	上町配水池・新鴨路加圧所経由 (追塩装置有り)
大川加圧所	南あわじ市灘土生			3.9	上町配水池・新大川配水池経由 (追塩装置有り)
倉川浄水場	南あわじ市灘黒岩	倉川水源	表流水 (河川水)	550	凝集沈殿急速ろ方式
		宇野谷川水源			
倉川配水池	南あわじ市灘吉野			126	倉川浄水場

施設名	所在地	取水源	原水の種類	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由
倉川配水槽	南あわじ市灘白崎			3	倉川配水池
白崎配水池	南あわじ市灘白崎			42	倉川配水池・白崎加圧所経由
来川配水池	南あわじ市灘来川			38	倉川配水池・来川加圧所経由
黒岩配水池	南あわじ市灘黒岩			48	倉川配水池・ 黒岩第1・第2加圧所経由
惣川配水池	南あわじ市灘惣川			53	倉川配水池・惣川加圧所経由
山本配水池	南あわじ市灘山本			44	倉川配水池・山本加圧所経由
城方配水池	南あわじ市灘城方			39	倉川配水池・山本加圧所経由
油谷配水池	南あわじ市灘油谷			40	倉川配水池・油谷加圧所経由
払川配水池	南あわじ市灘払川			36	倉川配水池・払川第1加圧所経由
払川配水槽	南あわじ市灘払川			6	倉川配水池・ 払川第1・第2加圧所経由
土生配水池	南あわじ市灘土生			56	倉川配水池・土生加圧所経由
倉川加圧所	南あわじ市灘白崎			3	倉川配水池
白崎加圧所	南あわじ市灘白崎			2.6	倉川配水池（追塩装置有り）
来川加圧所	南あわじ市灘来川			1.6	倉川配水池（追塩装置有り）
黒岩第1加圧所	南あわじ市灘黒岩			2.6	倉川配水池
黒岩第2加圧所	南あわじ市灘黒岩			2.6	黒岩第1加圧所経由 （追塩装置有り）
惣川加圧所	南あわじ市灘惣川			2.6	倉川配水池（追塩装置有り）
吉野加圧所	南あわじ市灘吉野				惣川配水池 ※加圧給水
山本加圧所	南あわじ市灘山本			7	倉川配水池（追塩装置有り）
油谷加圧所	南あわじ市灘油谷			2.6	倉川配水池（追塩装置有り）
払川第1加圧所	南あわじ市灘払川			2.6	倉川配水池（追塩装置有り）
払川第2加圧所	南あわじ市灘払川			36	払川第1加圧所
土生加圧所	南あわじ市灘土生			10.5	倉川配水池（追塩装置有り）
沼島第2配水池	南あわじ市沼島			136	倉川配水池 （電解式残塩発生装置有り）

(3) 緑地区

施設名	所在地	取水源	原水の種類	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由
広田浄水場	南あわじ市広田中筋	第1水源	地下水 (浅・深井戸)	300 (450)	凝集沈殿急ろ方式 (除濁用急ろ過有り)
		第2水源 (B)			
		第4水源			
広田第2水源	南あわじ市広田中筋	第2水源	地下水 (深井戸)	675	除鉄用急ろ方式
広田配水池	南あわじ市広田中筋			1,100	広田浄水場・広田第2水源 (除鉄用急ろ過有り) (追塩装置有り)
山添加圧ポンプ場	南あわじ市山添	浄水受水		—	浄水受水
山添配水池	南あわじ市山添			150	浄水受水 電動弁故障時山添加圧 ポンプ場経由
中筋浄水場	南あわじ市中条中筋	中筋浅井戸	地下水 (浅・深井戸)	1,500	凝集沈殿急ろ方式 (脱臭装置有り)
		中筋深井戸			
		誠和深井戸			
中筋配水池	南あわじ市中条中筋			750	中筋浄水場
倭文加圧所	南あわじ市広田広田			120	中筋浄水場
倭文配水池	南あわじ市広田広田	浄水受水		530	中筋浄水場及び倭文加圧所 経由及び浄水受水 (追塩有り)
徳原加圧所	南あわじ市中条徳原			160	中筋浄水場 ※加圧給水
徳原流量計	南あわじ市中条中筋除川橋詰市道			—	中筋浄水場
倭文流量計	南あわじ市倭文長田			—	倭文配水池
土井加圧所	南あわじ市倭文土井			—	中筋浄水場及び倭文加圧所経由及び 浄水受水 (追塩装置有り)
土井配水池	南あわじ市倭文土井			20	土井加圧所経由 ※一部加圧給水
土井加圧所 (富山)	南あわじ市倭文土井			1.5	土井高区加圧所経由 ※加圧給水
土井加圧所 (井上)	南あわじ市倭文土井			1	土井高区加圧所経由 ※加圧給水
安住寺配水池	南あわじ市倭文安住寺			30	中筋浄水場及び倭文加圧所 経由及び浄水受水

(4) 西淡地区

施設名	所在地	取水源	原水の種類	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由
松帆浄水場	南あわじ市松帆江尻241	櫛田No.1 水源	地下水 (深井戸)	3,030	凝集沈殿急速ろ方式
		櫛田No.2 水源			
		新北方水源			
		瑞井水源			
		江尻水源			
松帆配水池	南あわじ市松帆櫛田1112			1,500	松帆浄水場・浄水受水
志知配水池	南あわじ市志知奥739-8	浄水受水		1,000	浄水受水 (追塩装置有り)
山の口加圧所	南あわじ市湊里1298-4			—	松帆浄水場 ※加圧給水
志知口加圧所	南あわじ市志知飯山寺			10	志知配水池
慶野浄水場	南あわじ市松帆慶野1068	慶野深井戸	地下水 (深井戸)	230	急速ろ過式
津井浄水場	南あわじ市伊加利2075-1	津井ダム	表流水 (湖沼水)	600	凝集沈殿急速ろ方式 (脱臭装置有り)
阿那賀配水池	南あわじ市阿那賀120-19	浄水受水		1,000	浄水受水 (追塩装置有り)
伊毘配水池	南あわじ市阿那賀782-8			150	阿那賀配水池經由浄水受水
比久尼加圧所	南あわじ市伊加利			—	阿那賀配水池 ※加圧給水
津井ダム	南あわじ市津井3038-5			90,000	津井浄水場
津井配水池	南あわじ市津井2075-1	浄水受水		175	津井浄水場・ 阿那賀配水池經由浄水受水
松帆連絡管流入弁	南あわじ市松帆櫛田			—	浄水受水