

改築・更新予定施設・設備リスト

令和6年～令和10年度の間に詳細設計に着手する可能性のある施設・設備

※施設・設備の耐用年数より、改築・更新等を行う可能性のある施設・設備のリストであり、点検結果等より更新・改築時期は前後します。
また対象施設・設備の追加することがあります。

流域名	改築・更新予定施設・設備名	詳細設備名等
猪名川	汚水沈砂設備	
	汚水ポンプ設備	
	最初沈殿池設備	
	反応タンク設備	
	最終沈殿池設備	
	消毒設備	
	用水設備	
	汚泥輸送・前処理設備	
	汚泥濃縮設備	
	汚泥消化タンク設備	
	汚泥脱水設備	
	汚泥焼却設備	
	脱臭設備	
	ゲート設備	
	受変電設備	
	自家発電設備	
	負荷設備	
	監視制御設備	
	制御電源及び計装用電源設備	
	計測設備	
武庫川上流	管路施設・土木施設・建築物	点検結果により随時
	分配槽	ゲート設備
	水処理設備	(4系) 最初沈殿池、生物反応槽、最終沈殿池
	急速ろ過設備	砂ろ過設備
	消毒設備	次亜塩素酸槽、薬注ポンプ
	受変電設備	急速ろ過池棟
	沈砂池設備	集砂揚砂設備、除塵設備
	管路施設・土木施設・建築物	点検結果により随時
	4系雨水沈殿池設備	
	送風機設備	No. 5
武庫川下流	消毒設備	
	南武ポンプ場設備	2～6号雨水ポンプ、3, 4号汚水ポンプ
	常松ポンプ場設備	3号雨水ポンプ
	瓦木ポンプ場設備	3, 4号雨水ポンプ
	受変電設備	雨沈棟
	管路施設・土木施設・建築物	点検結果により随時
	5-9/9系防食、設備改築、NO2, 送風機	
	水処理設備	水処理設備
加古川上流	脱臭設備	沈砂池ポンプ棟
	スクリーンかす設備	
	薬品注入設備	
	汚泥処理用水処理設備	
	1号炉更新	
	2号炉長寿命化	
	管路施設・土木施設・建築物	点検結果により随時
	汚泥処理棟設備	脱臭塔
	2系ポンプ井設備	沈砂排出設備
	管理棟設備	冷温水機
加古川下流	2号炉長寿命化	
	1, 2号炉ポンプ設備	砂濾過給水P、二次処理水P
	処理場内給水ユニット、配管、ダクト類	スカム処理等、汚泥処理棟、1系初沈・返送・余剰汚泥 等
	ケーキ貯留槽設備	
	スカム処理棟他建築、衛生設備	扉、衛生設備
	2系水処理棟他建築	屋上防水等
	遠心脱水機長寿命化	
	沈砂池脱臭設備	
	1系汚水ポンプ設備	NO3, 4
	消毒設備	1系, 2系
	2系水処理設備	1/4, 2/4
	2系汚水沈砂設備	
	砂ろ過用水設備	
	受変電設備	2系沈砂池ポンプ棟
	スクリーン設備	汚泥スクリーン
	スカム設備	分離機、攪拌機、ポンプ
	重力濃縮設備	
	汚泥貯留設備	余剰汚泥、濃縮汚泥
	濃縮機	NO. 1, 2
	脱水機	NO. 1, 2
	2号炉長寿命化	
	1系し渣設備	洗浄設備
	管路施設・土木施設・建築物	点検結果により随時
	揖保川	A系水処理設備
A系水処理設備		覆蓋
A系消毒設備		
A系脱臭設備		
B系脱臭設備		
B系汚泥調整設備		
受変電設備		送水ポンプ棟
A系特高受変電設備		
A系中央監視設備		
管路更新		点検結果により随時

流域名	改築・更新予定 施設・設備名	詳細設備名等
兵庫東	脱臭設備	
	受泥槽	
	汚泥処理棟配管等	
	濃縮設備	高分子供給機
	搬送設備	ポンプ類、配管類、攪拌機など
	貯留設備	分離液、濃縮汚泥、電気設備
	し渣搬出設備	
	受変電設備	汚泥処理棟
	自家発電設備	NO. 1, 2
送泥管・土木施設・建築物	点検結果により随時	
兵庫西	汚泥溶融設備	3号溶融炉改築
	汚泥溶融設備	4号溶融炉改築
	汚泥溶融設備	5号溶融炉改築
	受泥棟設備	重力濃縮設備、汚泥貯留槽設備、電気設備
	汚泥処理棟設備	用水ポンプ類、汚泥貯留槽設備
	脱臭設備	汚泥処理棟系統、受泥棟系統、ケーキ貯留棟系統等
	返流水処理設備	最初沈殿池、生物反応槽、最終沈殿池、酸素発生装置、電気設備等
	受水・排水設備	水槽類、ポンプ類、急速ろ過設備、電気設備等
	送泥施設	(揖保川、福井、中部、東部)送泥ポンプ設備、汚泥貯留槽設備、薬注設備
	送泥管・土木施設・建築物	点検結果により随時