

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要

1. 上野地区

●上野北部配水系統

水源	①小田水源地 ②小田第2水源地 ③三田水源地 ④北川原水源地
関連施設	⑤小田浄水場 ⑥北部配水池 ⑦三田中継ポンプ場 ⑧三田配水池 ⑨寺田中継ポンプ場 ⑩寺田配水池 ⑪高倉低区配水池 ⑫高倉高区配水池 ⑬高倉高区第2配水池 ⑭鳥居出配水池 ⑮西山中継ポンプ場 ⑯西山配水池
水質検査地点	

① 小田水源地

所在地	伊賀市小田町字沢ノ谷644-1外4
処理能力等	9,000m ³
浄水方法	急速ろ過
水源	服部川伏流水 地下水(浅井戸)
関連施設	小田浄水場 三田水源地

種別	形状・寸法	
取水井	RC造 Φ4m×H4.1m(伏流水)	2井
	RC造 Φ5m×H8m(地下水)	1井
	【取水ポンプ】 Φ150×3.5m ³ /m×15m 15kw	3台
流入渠	鋼板製 W2.2m×L1m×H3.3m 7.2m ³	1池
薬品混和池	鋼板製 W2.2m×L2.2m×H3m 14.5m ³ 攪拌機 2.2kw	1池 1台
ろ過設備 (重力式)	洗浄水自己保有型重力式急速ろ過機 鋼板製 Φ5m×H5.3m 処理能力 2,367m ³ /日	4基
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製 Φ1300×H1200 1.5m ³	1槽
	【注入ポンプ】 ダイヤフラム式 100ml/m(max) 20w	2台
PAC注入設備	【貯留槽】 FRP製 Φ1300×H1200 1.5m ³	1槽
	【注入ポンプ】 ダイヤフラム式 38ml/m(max) 20w	2台
種別	形状・寸法	
苛性ソーダ注入設備	【貯留槽】 FRP製 Φ1600×H1600 3m ³	1槽
	【注入ポンプ】 ダイヤフラム式 130ml/m(max) 24w	2台
送水ポンプ井	RC造 W11.2m×L17.2m×H1.1 197m ³	1井
	【送水ポンプ】 Φ150×3.2m ³ /m×10m 11kw	3台
水質監視機器	【濁度計】 原水	1台
	処理水	4台
	【PH計】 原水	1台
	処理水	1台
排水池	RC造 W6.2m×L8.4m×H2.25m 117m ³	2池
	【排水ポンプ】フロート式水中ポンプ Φ50×0.3m ³ /m×5m 0.75kw	2台

② 小田第2水源地

所在地	伊賀市小田町新田2457-1外1
処理能力等	5,500m ³
浄水方法	急速ろ過(除鉄除マンガン)
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	小田浄水場

種別	形状・寸法	
取水井	RC造 Φ5m×8m	1井
	【取水ポンプ】 Φ150	18.5kw(逆洗用)
	Φ125×2m ³ /m×19m	11kw
ろ過設備	鋼板製(除鉄除マンガン) Φ3.3m×H3.6m	5,500m ³ /日 1基
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製	2m ³
	【注入ポンプ】 ダイヤフラム式	34ml/m
		0.1kw

③ 三田水源地

所在地	伊賀市三田字中居87外5
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	小田浄水場 小田水源地

種別	形状・寸法	
取水井	有孔ヒューム管 Φ800mm×W60m	
	【取水ポンプ】 Φ150×2m ³ /m×15m	11kw
		2台

④ 北川原水源地

所在地	伊賀市小田町字北川原823-2
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	小田浄水場

種別	形状・寸法	
取水井	有孔ヒューム管 Φ800mm×W90m	1井
	【取水ポンプ】 Φ125×2.1m ³ /m×15m	11kw
		2台

⑤ 小田浄水場

所在地	伊賀市小田町2457-1
処理能力等	18,402m ³ /日
浄水方法	塩素消毒
水源	小田水源地 小田第2水源地 三田水源地 北川原水源地
関連施設	三田中継ポンプ場 北部配水池 南部配水池

種別	形状・寸法	
浄水池	RC造 W9.5m×L18m×H4.5m	740m ³ 2池
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製	2m ³
	【注入ポンプ】 ダイヤフラム式	0.173L/m
		0.4kw
消石灰注入設備 (PH調整)	【貯留槽】 Φ2.8m	24m ³
	【溶解槽】 Φ4.2m	37m ³
ポンプ井	【送水ポンプ】 三田系 Φ200×5m ³ /m×21m	30kw
	北部系 Φ200×4.5m ³ /m×70m	90kw
	南部系 Φ200×3m ³ /m×90m	110kw
		2台
水質監視機器	【濁度計】三田小田系 小田第2水源 北川原水源	3台
	【PH計】三田小田系 小田第2水源 北河原水源 浄水池	4台
	【残塩計】浄水池	1台
中央監視設備	中央管視装置サーバー 監視モニター	

⑥ 北部配水池

所在地	伊賀市上野丸ノ内106-3
貯水能力等	3600m ³
水源	小田浄水場より
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	RC造 W9.4m×L18.2m×H5m 600m ³ 1池
	RC造 W10m×L18m×H6m 1000m ³ 1池
	PC造 Φ20.7m×H6m 2000m ³ 1池

⑦ 三田中継ポンプ場

所在地	伊賀市三田909-3
貯水能力等	960m ³
水源	小田浄水場より
関連施設	三田配水池 高倉低区配水池

種別	形状・寸法
ポンプ井	RC造 W15m×W23m×H2.8m 960m ³ 1井
	【送水ポンプ】
	高倉系 Φ125×1.9m ³ /m×93m 45kw 2台
	三田系 Φ125×1.6m ³ /m×90m 45kw 3台
水質監視機器	【残塩計】 1台

⑧ 三田配水池

所在地	伊賀市三田字高尾294
貯水能力等	1,300m ³
水源	三田中継ポンプ場より
関連施設	寺田中継ポンプ場

種別	形状・寸法
配水池	PC造 Φ16.6m×H6m 1池
緊急遮断弁設備	Φ200 1台

⑨ 寺田中継ポンプ場

所在地	伊賀市高畑650
貯水能力等	11m ³
水源	三田配水池より
関連施設	寺田配水池

種別	形状・寸法
ポンプ井	RC造 W1.7m×L2.65m×H2.5m 11m ³ 1井
	【送水ポンプ】
	Φ50×0.21m ³ /m×75m 7.5kw 2台
水質監視機器	【残塩計】 1台

⑩ 寺田配水池

所在地	伊賀市寺田1052-5
貯水能力等	300m ³
水源	寺田中継ポンプ場より
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	SUS製 W7m×L7m×H6.5m 300m ³ 1池

⑪ 高倉低区配水池

所在地	伊賀市西高倉2906
貯水能力等	850m ³
水源	三田中継ポンプ場より
関連施設	高倉高区配水池 岩倉配水池

種別	形状・寸法		
配水池	RC造 W5.15m×L20.1m×H5.7m 【送水ポンプ】 Φ100×1.25m ³ /m×75m	850m ³	2池 2台
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製 100l 【注入ポンプ】 7.5ml/m(max) 25w		2槽 2台
水質監視機器	【残塩計】		1台
緊急遮断弁設備	Φ250		1台

⑫ 高倉高区配水池

所在地	伊賀市西高倉字豆土
貯水能力等	360m ³
水源	高倉低区配水池より
関連施設	高倉高区第2配水池 鳥居出配水池 西山中継ポンプ場

種別	形状・寸法	
配水池	RC造 W6m×L10m×H3m	1池
水質監視機器	【残塩計】	1台

⑬ 高倉高区第2配水池

所在地	伊賀市西高倉
貯水能力等	500m ³
水源	高倉高区配水池より
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 Φ13.7m×H4m	1池

⑭ 鳥居出配水池

所在地	伊賀市西高倉字豆土
貯水能力等	50m ³
水源	
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	SUS製 W7m×L2.5m×H3m	1池

⑮ 西山中継ポンプ場

所在地	伊賀市西山26-1
水源	高倉高区配水池より
関連施設	西山配水池

種別	形状・寸法	
送水ポンプ	Φ40×0.2m ³ /m×125m×11kw	2台

⑩ 西山配水池

所在地	伊賀市西山888-2
貯水能力等	95m ³
水源	西山中継ポンプ場より
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	RC造 W2.5m×L4m×H3.9m	1池
	RC造 W4m×L4m×H3.9m	1池

● 諏訪浄水場系統

水源	① 諏訪水源
関連施設	② 諏訪浄水場
水質検査地点	

① 諏訪水源(第1)

所在地	伊賀市諏訪1108
水源	表流水
関連施設	諏訪浄水場

種別	形状・寸法	
取水堰	RC造 H0.7m×L2.5m	1式
沈砂池	RC造 W1.5m×L2.5m×H0.5m V=1.88m ³	1池

諏訪水源(第2)

所在地	伊賀市諏訪1108
水源	表流水
関連施設	諏訪浄水場

種別	形状・寸法	
取水堰	RC造 H0.8m×L2.4m	1式
沈砂池	RC造 W1.5m×L4.1m×H0.6m V=3.69m ³	1池

② 諏訪浄水場

所在地	伊賀市諏訪北山1473-2、3
処理能力等	300m ³ /日
水源	諏訪水源(第1、第2)
関連施設	

種別	形状・寸法	
着水井	RC造 W2.0×L0.8×H2.0 V=3.2m ³	1池
ろ過設備	緩速ろ過池 30m ²	4池
配水池	300m ³ RC造 150m ³ SUS造 150m ³	1池 1池
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製 100l 【注入ポンプ】 22.8ml/m(max) 33w	1槽 2台

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要

1. 上野地区

●上野南部配水系統(1)

水源	①取水口 導水ポンプ場
関連施設	②ゆめが丘浄水場 ③南部配水池(久米山加圧) ④高区中継ポンプ場 ⑤高区配水池 ⑥桜ヶ丘中継ポンプ場 ⑦桜ヶ丘配水池 ⑧上之庄中継ポンプ場 ⑨猪田高区配水池 ⑩古花配水池 ⑪湯屋谷中継ポンプ場 ⑫桂配水池 ⑬東谷中継ポンプ場 ⑭東谷配水池 ⑮上野南ポンプ場 ⑯上野第3配水池 ⑰ゆめが丘調整池
水質検査地点	

① 取水口

所在地	伊賀市笠部 森堰堤
水源	木津川(表流水)
関連施設	導水ポンプ場

種別	形状・寸法
取水口	鋼製スライドゲート 1井 【除埃機】
沈砂池	RC造 185m ³ 2池

導水ポンプ所

所在地	伊賀市笠部1417, 1418
水源	
関連施設	ゆめが丘浄水場

ポンプ井	RC造 750m ³ 2井 【導水ポンプ】 Φ150×Φ250×7.2m ³ /m 110kw 4台 インバータ制御
水質検査機器	【濁度計】 1台 【PH計】 1台 【電気伝導率計】 1台

② ゆめが丘浄水場

所在地	伊賀市ゆめが丘7-4-4
処理能力等	28,750m ³ /日
浄水方法	急速ろ過
水源	木津川(表流水)
関連施設	南部配水池 上野南ポンプ所 上野北ポンプ所 島ヶ原加圧ポンプ所

種別	形状・寸法
着水井	RC造 60m ³ 2池
粉末活性炭接触池	RC造 320m ³ 2池 【粉末活性炭設備】 貯留槽 33m ³ 1基
フロック形成池	RC造 W7m×L4m×3段×H4m 340m ³ 2池
沈殿池	RC造 W9.5m×L60m×H5m 2,850m ³ 2池
急速ろ過池	RC造 重力式ろ過池 ろ過面積 53.5m ² 190m ³ 6池
浄水池	RC造 3,000m ³ 2池 【送水ポンプ】 北向 Φ150 3.3m ³ /m 45kw 3台 南向 Φ200 6.8m ³ /m 90kw 3台 インバータ制御

排水池	RC造 680m ³	2池
排泥池	RC造 1,190m ³	1池
濃縮槽	Φ17m×4m 900m ³	2池
天日乾燥床	RC造 620m ³	10床
薬品注入設備	【PAC】貯留槽 10m ³ Φ3.2m×H1.8m	1槽
	【苛性ソーダ】貯留槽 4m ³ Φ2m×H1.8m 1軸ねじ式 1,900ml/m インバータ制御	2槽 2台
	【次亜塩素素】貯留槽 5m ³ Φ2.2m×H1.9m 前次亜 1軸ねじ式 800ml/m インバータ制御 中次亜 1軸ねじ式 800ml/m インバータ制御 後次亜 1軸ねじ式 600ml/m インバータ制御	2槽 2台 2台 2台
	【硫酸】貯留槽 1m ³ 1軸ねじ式 200ml/m インバータ制御	2槽 2台
中央監視装置	中央監視設備	1式
水質検査機器	【濁度計】	4台
	【高感度濁度計】	6台
	【PH計】	3台
	【残塩計】	5台
	【アルカリ度計】	3台
太陽光発電装置	太陽光発電設備 150kw	1式

③ 南部配水池(久米山加圧ポンプ所)

所在地	伊賀市守田町1231-2
貯水能力等	5,000m ³ ×2池
水源	ゆめが丘浄水場 小田浄水場より
関連施設	高区中継ポンプ場 上之庄中継ポンプ場

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 Φ28.3m×H8m	2池
水質監視機器	【残塩計】	2台
緊急遮断弁設備	第1配水池 Φ500	1基
	第2配水池 Φ400	1基
加圧ポンプ設備 (久米山加圧ポンプ所)	加圧タンク 12.5m ³ 【加圧ポンプ】 Φ80 0.75m ³ /m×45m 11kw	1基 2台

④ 高区中継ポンプ場

所在地	伊賀市西明寺3225
貯水能力等	180m ³
水源	南部配水池より
関連施設	高区配水池

種別	形状・寸法	
ポンプ井	W4.65m×L6.55m×H3m	2井
	【送水ポンプ】 Φ150×2m ³ /m×60m 37kw	4台
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製 200l 【注入ポンプ】 12.5ml/m(max) 15w	2槽 4台
水質監視機器	【残塩計】	1台

⑤ 高区配水池

所在地	伊賀市荒木1857-7
貯水能力等	5,000m ³
水源	高区中継ポンプ場より
関連施設	桜ヶ丘中継ポンプ場

種別	形状・寸法
配水池	PC造 Φ23m×H12m 1池
水質監視機器	【残塩計】 1台
緊急遮断弁設備	Φ400 1基

⑥ 桜ヶ丘中継ポンプ場

所在地	伊賀市荒木1704-4
貯水能力等	39m ³
水源	高区配水池より
関連施設	桜ヶ丘配水池

種別	形状・寸法
受水槽	W4.7m×L3.1m×H2.7m 39m ³ 1池
	【送水ポンプ】 Φ80×0.5m ³ /m×135m 30kw 2台

⑦ 桜ヶ丘配水池

所在地	伊賀市桜ヶ丘
貯水能力等	120m ³
水源	桜ヶ丘中継ポンプ場より
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	RC造 120m ³ 1池

⑧ 上之庄中継ポンプ場

所在地	伊賀市上之庄1422-1
貯水能力等	30m ³
水源	南部配水池より
関連施設	猪田高区配水池 古花配水池

種別	形状・寸法
貯水池	RC造 30m ³
	【送水ポンプ】 Φ125×1.41m ³ /m×110m 45kw 2台

⑨ 猪田高区配水池

所在地	伊賀市山出1610-1
貯水能力等	90m ³
水源	上之庄中継ポンプ場より
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	FRP製 Φ3×3m 90m ³ 1池

⑩ 古花配水池

所在地	伊賀市葛蒲池1734
貯水能力等	400m ³
水源	上之庄中継ポンプ場
関連施設	湯屋谷中継ポンプ場

種別	形状・寸法
配水池	PC造 Φ10m×H5m 1池
水質監視機器	【残塩計】 1台
緊急遮断弁設備	Φ200 1基

⑪ 湯屋谷中継ポンプ場

所在地	伊賀市湯屋谷379
水源	古花配水池より
関連施設	桂配水池

種別	形状・寸法		
送水ポンプ	Φ40×0.035m ³ /m×95m	5.5kw	2台
水質監視機器	【残塩計】		1台

⑫ 桂配水池

所在地	伊賀市桂556-1
貯水能力等	100m ³
水源	湯屋谷中継ポンプ場より
関連施設	

種別	形状・寸法		
配水池	SUS製 W5m×L10m×H2m	100m ³	1池

⑬ 東谷中継ポンプ場

所在地	伊賀市鍛冶屋字5反田863
水源	古花配水池より
関連施設	東谷配水池

種別	形状・寸法		
送水ポンプ	Φ40×0.04m ³ /m×50m	3.7kw	2台

⑭ 東谷配水池

所在地	伊賀市東谷1765
貯水能力等	50m ³
水源	上野第3配水池
関連施設	

種別	形状・寸法		
配水池	SUS製 50m ³		1池

⑮ 上野南ポンプ所

所在地	伊賀市下神戸1664-3
貯水能力等	1,120m ³
水源	ゆめが丘浄水場より
関連施設	上野第3配水池

種別	形状・寸法		
ポンプ井	RC造 W14.4m×L19.4m×H2.5	675m ³	2池
	【送水ポンプ】		
	上野第3向 Φ150×2.44m ³ /m	110kw	2台
	青山向 Φ125×1.7m ³ /m	75kw	2台

⑯ 上野第3配水池

所在地	伊賀市東谷字御殿295-2
貯水能力等	1000m ³
水源	上野南ポンプ所より
関連施設	東谷配水池

種別	形状・寸法		
配水池	PC造 Φ13.5m×H7.5m		1池
次亜注入設備	タンク一体型 200L		1槽
	12ml/m(max) 30w		2台
水質監視機器	【残塩計】		1台
緊急遮断弁設備	Φ400		1基

⑪ ゆめが丘調整池

所在地	伊賀市ゆめが丘7-8-4
貯水能力等	1,500m ³
水源	ゆめが丘浄水場より
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 1,500m ³	1池
水質監視機器	【残塩計】	1台

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要

1. 上野地区

●上野南部配水系統(2)

水源	①上野西部水源 ③猪田第1水源 ⑦丸山第1水源 ⑨比土水源(第2、第3) ⑪比自岐・高山水源
関連施設	②上野西部配水池 ④猪田配水池 ⑤丸山中継ポンプ場 ⑥丸山第2配水池 ⑧丸山配水池 ⑩比土配水池 ⑫比自岐・高山浄水場(浄水池) ⑬高山・蓮池配水池
水質検査地点	

① 上野西部水源

所在地	伊賀市大内3405-3
処理能力等	583m ³
水源	地下水(深井戸)
関連施設	上野西部配水池

種別	形状・寸法	
取水井	Φ250mm×80m	1井
	【取水ポンプ】 Φ80×0.41m ³ /m×50m 7.5kw	1台
ポンプ井	SUS製 400m ³ W8.0m×L12.5m×H4.0m	1井
	【送水ポンプ】 Φ125×1.04m ³ /m×H108m 45kw	2台
ろ過設備	鋼板製急速ろ過機(除鉄除マンガン) Φ2.4m 600m/日	2基
	【逆洗ポンプ】 Φ150×3.2m ³ /m×H11m 11kw	2台
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製 1000L	1槽
	FRP製 100L(小出槽)	2槽
	【注入ポンプ】 液中ピストン式 16ml/m(max) 25w	4台
水質監視機器	【残塩計】	3台

② 上野西部配水池

所在地	伊賀市法花3157-3
貯水能力等	400m ³
水源	上野西部水源
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造Φ11.2m×4.2m	1池

③ 猪田第1水源

所在地	伊賀市猪田5483-1
処理能力等	700m ³
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	猪田配水池

種別	形状・寸法	
取水井	RC造 Φ3m×7m	1井
	【取水ポンプ】 Φ40×0.18m ³ /m×10m 0.75kw	2台
ポンプ井	RC造 W3.6m×L2.5m×H3m 27m ³	1井
	【送水ポンプ】 Φ65×0.5m ³ /m×48m 7.5kw	2台

次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製 100L 【注入ポンプ】 ダイヤフラム式 30ml/m 15w	1槽 2台
水質監視機器	【残塩計】 【PH計】	1台 1台

④ 猪田配水池

所在地	伊賀市猪田
貯水能力等	279m ³
水源	猪田第1水源 南部配水池より
関連施設	丸山中継ポンプ場

種別	形状・寸法	
配水池	RC造 279m ³	1池

⑤ 丸山中継ポンプ場

所在地	伊賀市下郡
貯水能力等	20m ³
水源	猪田配水池より 南部配水池より
関連施設	丸山第2配水池

種別	形状・寸法	
受水槽	RC造 Φ3×3m 20m ³ 【送水ポンプ】 Φ65×0.3m ³ /m×81m 11kw	1井 2台
水質監視機器	【残塩計】	1台

⑥ 丸山第2配水池

所在地	伊賀市森寺416-2
貯水能力等	200m ³
水源	丸山中継ポンプ場
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	FRP製 Φ4×H3.5m 200m ³	1池

⑦ 丸山第1水源

所在地	伊賀市下神戸1231
処理能力等	765m ³
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	丸山配水池

種別	形状・寸法	
取水井	RC造 Φ3m×6.8m 【送水ポンプ】 Φ80×0.7m ³ /m×84m 18.5kw	1井 2台
ろ過設備	鋼板製(除鉄除マンガン) Φ1600 1, 100m ³ /日	1基
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製 200L 【注入ポンプ】 ダイヤフラム式 30ml/m 15w	1槽 2台
水質監視機器	【残塩計】 【PH】	1台 1台

⑧ 丸山配水池

所在地	伊賀市柘川
貯水能力等	220m ³
水源	丸山第1水源
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	RC造 110m ³ 2池

⑨ 比土水源(第2)

所在地	伊賀市比土2523-9
処理能力等	591m ³
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	比土配水池

種別	形状・寸法
取水井	RC造 Φ3m×H6.3m 1井 【送水ポンプ】 Φ65×0.37m ³ /m×H100m 15kw 2台
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製 200L 1槽 【注入ポンプ】 30ml/m 2台

比土水源(第3)

所在地	伊賀市比土2376-21
処理能力等	
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	比土配水池

種別	形状・寸法
取水井	RC造 Φ3m×H6.3m 1井 【送水ポンプ】 Φ65×0.35m ³ /m×H94m 11kw 2台
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 FRP製 100L 1槽 【注入ポンプ】 12.5ml/m 2台
自家用発電機	1台

⑩ 比土配水池

所在地	伊賀市比土
貯水能力等	200m ³
水源	比土水源
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	RC造 W4.7×L6.8×H3.1 100m ³ 2池 【送水ポンプ】 Φ40×0.2m ³ /m×30m 2.2kw 2台
水質監視機器	【残塩計】 1台

⑪ 比自岐・高山水源

所在地	伊賀市高山2319-2
貯水能力等	20m ³
水源	滝川ダム(ダム水)
関連施設	丸山配水池

種別	形状・寸法	
取水井	RC造 20m ³ 【取水ポンプ】 Φ50×0.35m ³ /m×H30m 3.7kw	1井 2台

⑫ 比自岐・高山浄水場(配水池)

所在地	伊賀市高山2319-2
処理能力等	500m ³
水源	滝川ダム(ダム水)
関連施設	高山配水池

種別	形状・寸法	
急速ろ過機	鋼板製 Φ2.1×H4.52m 380m ³ /日 120m ³ /日	1基
緩速ろ過設備	RC造 W5m×L10m 50m ² 380m ³ /日 5m ³ /日	3池 1池予備
浄水池(配水池兼)	W5m×L7m×H4m 140m ³	2池
送水ポンプ	Φ40×0.1m ³ /m×89m 5.5kw	2台
次亜塩素酸ナトリウム注入設備	【貯留槽注入ポンプ一体型】 FRP製 100L 12ml/m(max) 25w	2台
水質監視機器	【残塩計】	1台

⑬ 高山配水池

所在地	伊賀市高山470-4
貯水能力等	96m ³
水源	比自岐・高山浄水場より
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	SUS製 W7m×L5m×H3m 96m ³	1池

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要

1. 伊賀地区

●朝古川水系

水源	①朝古川水源 ②岡鼻水源 ③平水源
関連施設	④朝古川浄水場 ⑤朝古川配水池 ⑥横地野加圧ポンプ場 ⑦余野公園加圧ポンプ場
水質検査地点	

① 朝古川水源

所在地	伊賀市柘植町5329-6
水源	表流水
関連施設	朝古川浄水場

種別	形状・寸法
取水口	RC造 W3m×L3m×H5.5m Φ2.5m×8.3m(取水塔)

② 岡鼻水源

所在地	伊賀市柘植町6052
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	朝古川浄水場

種別	形状・寸法
取水井	RC造 2m×H4.8m 1井 【取水ポンプ】 Φ80×0.85m ³ /m×80m 15kw 2台

③ 平水源(予備)

所在地	伊賀市柘植町字逆塩
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	岡鼻水源地

種別	形状・寸法
取水井	【取水ポンプ】 Φ80×0.85m ³ /m×80m 15kw 2台 1井

④ 朝古川浄水場

所在地	伊賀市柘植町5251-1
処理能力等	2,000m ³
水源	朝古川水源 岡鼻水源 平水源
関連施設	朝古川配水池

種別	形状・寸法
取水井	RC造 1井 W1.5m×L3.5m×H2m 5m ³
沈殿池	RC造 2池 W3.65m×L16.5m×H3.5m 208.5m ³
ろ過設備	鋼板製(除鉄除マンガン) 6池 ろ過速度 70.2m ³ /日 ろ過面積 17.1m ² 1基
薬品注入設備	PAC注入設備 1式 次亜注入設備 1式

⑤ 朝古川配水池

所在地	伊賀市柘植町5251-1
貯水能力等	2,000m ³
水源	朝古川浄水場
関連施設	横地野加圧ポンプ場 余野公園加圧ポンプ場

種別	形状・寸法
配水池	Φ16.6m×H7m 1池

⑥ 横地野加圧ポンプ場

所在地	伊賀市柘植町
貯水能力等	5m ³ 1.5m×2m×1.7mH 2池
水源	朝古川配水池
関連施設	

種別	形状・寸法
送水ポンプ	Φ50×0.23m ³ /m×H65m 7.5kw 2台

⑦ 余野公園加圧ポンプ場

所在地	伊賀市柘植町
貯水能力等	2m ³
水源	朝古川配水池
関連施設	

種別	形状・寸法
受水槽 送水ポンプ一体型	W1.5×L1.2m×H1.1 【送水ポンプ】 Φ40×0.6m ³ /m×H33m 3.7kw 2台

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要

1. 伊賀地区

● 滝川水系

水源	①天道川水源 ②塚脇第1水源 第2水源
関連施設	③滝川浄水場 ④第1配水池 ⑤第2配水池 ⑥第3配水池 ⑦山畑配水池 ⑧伊賀加圧ポンプ所
水質検査地点	

① 天道川水源(塚脇導水ポンプ場)

所在地	伊賀市西ノ沢252
水源	表流水
関連施設	滝川浄水場

種別	形状・寸法	
取水口	堰堤RC造 扉SS製 W3.8m×H2m	
沈砂池	RC造 51.7m ³ W3.7m×L16.4m×H2.5m	1池
ポンプ井	RC造 300m ³ W10m×L10m×H3m 【導水ポンプ】 Φ200×5m ³ /m×H50m 75kw	1井 2台

② 塚脇第1水源

所在地	伊賀市川西5
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	滝川浄水場

種別	形状・寸法	
取水井	RC造 Φ6m×H5m 【取水ポンプ】 Φ40×0.2m ³ /m×H10m 1.5kw	1井 2台

塚脇第2水源

所在地	伊賀市西ノ沢254-1
水源	地下水(深井戸)
関連施設	滝川浄水場

種別	形状・寸法	
取水井	Φ300×H119m 【取水ポンプ】 Φ100×1.6m ³ /m×H40m 18.5kw	1井 1台

③ 滝川川浄水場

所在地	伊賀市川西1668
処理能力等	9,000m ³
水源	天道川水源 塚脇第1・第2水源
関連施設	第1配水池 第2配水池

種別	形状・寸法	
取水井	RC造 17.8m ³ W1.8m×L3m×H3.3m	1井
沈殿池	RC造 409m ³ W5.8m×L16.8m×H4.2m	2池

ろ過設備	RC製 急速ろ過機 ろ過速度 113m/日 ろ過面積 79.82m ²	8池
浄水池	RC造 462m ³ W16.5×L14m×H2m 【送水ポンプ】 第1配水池向 Φ200×4.2m ³ /m×71m 75kw 第2配水池向 Φ200×4.2m ³ /m×43m 45kw	1池 2台 2台
排水池	RC造 150m ³ Φ7.3m×H3.6m	1池
排泥池	RC造 27m ³ W3m×L3m×H3m	2池
濃縮槽	RC造 108m ³ Φ6m×H3.85m	1槽
天日乾燥床	RC造 160m ³ W10m×L16m	4池
薬品注入設備	PAC注入設備 次亜注入設備	1式 1式
中央監視装置	中央管視モニター	
水質検査機器	【濁度計】 【PH計】 【残塩計】	1台 1台 1台

④ 第1配水池

所在地	伊賀市川東3331-1
貯水能力等	2,000m ³
水源	滝川浄水場
関連施設	第3配水池 山畑配水池

種別	形状・寸法
配水池	PC造 2,000m ³ Φ19.2m×H7m 1池
送水ポンプ	山畑配水池向 Φ150×2.1m ³ /m×H10m 75kw 2台 第3配水池向 Φ80×0.18m ³ /m×H35m 3.7kw 2台
緊急遮断弁設備	Φ350 1基
水質検査機器	【残塩計】 1台

⑤ 第2配水池

所在地	伊賀市川東600-1
貯水能力等	2,000m ³
水源	滝川配水池
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	PC造 2,000m ³ Φ19.2m×H7m 1池
緊急遮断弁設備	Φ400 1台

⑥ 第3配水池

所在地	伊賀市愛田1578
貯水能力等	2,000m ³
水源	第1配水池
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 2,000m ³ Φ19.2m×H7m	1池
薬品注入設備	次亜注入設備 注入機	2台
水質検査機器	【残塩計】	1台
緊急遮断弁設備	Φ200	1台

⑦ 山畑配水池

所在地	伊賀市山畑
貯水能力等	2,000m ³
水源	第1配水池
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 2,000m ³ Φ19.2m×H7m	1池
水質検査機器	【残塩計】	1台
薬品注入設備	次亜注入設備 50Lタンク 注入機	2台
緊急遮断弁設備	山畑配水系統 Φ300 希望ヶ丘配水系統 Φ200	1基 1基

⑧ 伊賀加圧ポンプ所

所在地	伊賀市愛田1430-2
貯水能力等	1,350m ³
水源	大山田調整池より
関連施設	第3配水池

種別	形状・寸法	
ポンプ井	RC造 W14.4m×L19.4m×H2.5m 【送水ポンプ】 Φ150×1.98m ³ /m 75kw	675m ³ 2池 2台

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要

1. 阿山地区

●玉滝水系

水源	①槇山第1水源
関連施設	②玉滝浄水場 ③玉滝配水池 ④焼尾配水池 ⑤槇山新田送水ポンプ場 ⑥槇山新田配水池 ⑦山生田加圧所 ⑧東湯舟加圧所 ⑨内保加圧所 ⑩北ポンプ所 ⑪大山田調整池
水質検査地点	

① 槇山第1水源(滝谷水源)

所在地	伊賀市槇山3870
水源	表流水
関連施設	玉滝浄水場

種別	形状・寸法
取水口	RC造 W1m×L8.5m
沈砂池	RC造 21m ³ W1.5m×L7m×H2m 1池

② 玉滝浄水場

所在地	伊賀市玉滝8542
処理能力等	1,870m ³ /日
水源	槇山第1水源 槇山第2-1水源 槇山第2-2水源
関連施設	焼尾配水池 槇山新田送水ポンプ場

種別	形状・寸法
沈殿池	RC造 W4m×L9m×H3.5m 126m ³ 2池
急速ろ過池	RC造 ろ速 120m/日 ろ過面積5.65m ² 4池
浄水池	RC造 121m ³ W8.2m×L8.2m×H1.8m 1池 【送水ポンプ】 Φ100×1.3m ³ /m×22m 11kw 2台
排水池	RC造 126m ³ W3m×L7m×H3m 63m ³ 2池
濃縮槽	RC造 126m ³ W6m×L6m×H3.5m 1池
天日乾燥床	RC造 180m ² W5m×L9m 4池
薬品注入設備	PAC注入設備 1式 次亜注入設備 1式 苛性ソーダ注入設備 1式
中央監視装置	中央監視モニター 1式
水質検査機器	【濁度計】原水 浄水 2台 【アルカリ度計】 1台 【残塩計】 1台 【PH計】 1台

③ 玉滝配水池(玉滝浄水場内)

所在地	伊賀市玉滝8542
貯水能力等	940m ³
水源	玉滝浄水場より
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 940m ³ Φ15.5m×H5m	1池
緊急遮断弁設備	Φ150	2基

④ 焼尾配水池

所在地	国有林一75林班
貯水能力等	500m ³
水源	玉滝浄水場より
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 500m ³ Φ12.7m×H4m	1池

⑤ 槇山新田送水ポンプ場

所在地	伊賀市神山2565
貯水能力等	6m ³
水源	玉滝浄水場
関連施設	槇山新田配水池

種別	形状・寸法	
ポンプ井	SUS製 W1m×L4m×H1.5m 【送水ポンプ】 Φ40×0.1m ³ /m×13.5m 7.5kw	1槽 2台

⑥ 槇山新田配水池

所在地	伊賀市槇山3834-1
貯水能力等	34.5m ³
水源	槇山新田送水ポンプ場
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	SS製 34.5m ³ W2m×L5m×H3.45m	1池
水質検査機器	淡水滅菌機	1台

⑦ 山生田加圧所

所在地	伊賀市玉滝
水源	玉滝浄水場
関連施設	

種別	形状・寸法
インバータポンプ	【送水ポンプ】 Φ50×0.2m ³ /m×40m 3.7kw 1台

⑧ 東湯舟加圧所

所在地	伊賀市東湯舟
水源	玉滝浄水場
関連施設	

種別	形状・寸法
ブースターポンプ	【送水ポンプ】 Φ40×0.29m ³ /m×38m 3.7kw 2台

⑨ 内保加圧所

所在地	伊賀市内保
水源	玉滝浄水場
関連施設	

種別	形状・寸法
ブースターポンプ	【送水ポンプ】 Φ40×0.29m ³ /m×38m 3.7kw 2台

⑩ 上野北ポンプ所

所在地	伊賀市中友生1894-19
貯水能力等	260m ³
水源	ゆめが丘浄水場
関連施設	

種別	形状・寸法
ポンプ井	【送水ポンプ】 Φ150×2.2m ³ /m 75kw 3台

⑪ 大山田調整池

所在地	伊賀市真泥4784-3
貯水能力等	970m ³
水源	上野北ポンプ所
関連施設	

種別	形状・寸法
調整池	970m ³
追塩素注入設備	貯留槽 300L 24ml/m 1槽 2台
水質検査機器	【残塩計】 1台

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要

1. 阿山地区

●丸柱水系

水源	①西米の川ダム
関連施設	②丸柱浄水場 ③丸柱低区配水池 ④石川配水池 ⑤河合配水池 ⑥丸柱高区配水池 ⑦波敷野配水池
水質検査地点	

① 西米の川ダム

所在地	伊賀市丸柱36
水源	表流水(ダム水)
関連施設	丸柱浄水場

種別	形状・寸法
取水口	RC造 堤頂長 65.3m
取水施設	フローティングタイプ Φ200

② 丸柱浄水場

所在地	伊賀市丸柱2205
処理能力等	1165m ³ /日
水源	西米の川ダム
関連施設	丸柱低区配水池 丸柱高区配水池

種別	形状・寸法
沈殿池	RC造 83m ³ W2.5m×L9.5m×H3.5m 1池
活性炭ろ過設備	鋼板製 Φ2.6m 重力式 1,200m ³ /日 2基
急速ろ過機	鋼板製 Φ3.35m 2基 ろ速 120m ろ過面積 8.8m 【ろ過ポンプ】 Φ80×0.75m ³ /m×17m 5.5kw 2台
送水ポンプ	Φ100×0.59m ³ /m×80m 15kw 2台
排水池	RC造 96m ³ W5m×L10.7m×H1.8m 2池
濃縮槽	鋼板製 Φ4.8×H4m 1基
天日乾燥床	RC造 136m ² W3.1m×L11m 4池
薬品注入設備	PAC注入設備 1式 次亜注入設備 1式 苛性ソーダ注入設備 1式
中央監視装置	中央監視装置 1式
水質検査機器	【濁度計】原水 浄水 2台 【残塩計】 1台 【PH計】 1台

③ 丸柱低区配水池(丸柱浄水場内)

所在地	伊賀市丸柱2205
貯水能力等	500m ³
水源	丸柱浄水場より
関連施設	石川配水池 河合配水池

種別	形状・寸法
配水池	PC造 500m ³ Φ12.7m×H4m 1池
緊急遮断弁設備	Φ150 1基

④ 石川配水池

所在地	伊賀市石川145-1
貯水能力等	72m ³
水源	丸柱低区配水池より
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	RC造 72m ³ W5m×L4.8m×H3m 1池

⑤ 河合配水池

所在地	伊賀市河合1475-2
貯水能力等	500m ³
水源	丸柱低区配水池
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	PC造 500m ³ Φ11.5m×H5m 1池

⑥ 丸柱高区配水池

所在地	伊賀市音羽612-1
貯水能力等	490m ³
水源	丸柱浄水場より
関連施設	波敷野配水池

種別	形状・寸法
配水池	PC造 Φ12.5m×H4m 1池
緊急遮断弁設備	Φ150 1基

⑦ 波敷野配水池

所在地	伊賀市波敷野858-5
貯水能力等	61.5m ³
水源	丸柱高区配水池
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	RC造 61.5m ³ W4.6×L4.5m×H3m 1池

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要
(閉庁日点検業務等)

1. 島ヶ原地区

● 第1浄水場系

水源	ゆめが丘浄水場より
関連施設	①島ヶ原加圧ポンプ所 ②第1配水池 ③山菅中継ポンプ場
水質検査地点	

① 島ヶ原加圧ポンプ所

所在地	伊賀市島ヶ原14790-3
貯水能力等	192m ³
水源	ゆめが丘浄水場より
関連施設	第1配水池

種別	形状・寸法
ポンプ井	RC造 W5m×L6.4m×H3m 96m ³ 2池 【送水ポンプ】 Φ100×0.521m ³ /m 18.5kw 2台

② 第1配水池

所在地	伊賀市島ヶ原201-1
貯水能力等	860m ³
水源	島ヶ原加圧ポンプ所
関連施設	山菅中継ポンプ場

種別	形状・寸法
配水池	RC造 W8.6m×L8.6m×H3m 220m ³ 2池 W9.5m×L7.5m×H3m 210m ³ 2池

③ 山菅中継ポンプ場

所在地	伊賀市島ヶ原6800-2
貯水能力等	36m ³
水源	第1配水池より
関連施設	

種別	形状・寸法
受水槽	加圧タンク 1基 【送水ポンプ】 Φ 0.475m ³ /m×73m 11kw 2台 Φ 0.315m ³ /m×90m 11kw 1台

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要
(閉庁日点検業務等)

1. 島ヶ原地区

●第2浄水場系

水源	①松林坊川水源
関連施設	②第2浄水場 ③第2配水池 ④川南高架水槽 ⑤不見高区高架水槽 ⑥不見上低区配水池
水質検査地点	

① 松林坊川水源

所在地	伊賀市島ヶ原10385
水源	表流水
関連施設	第2浄水場

種別	形状・寸法
取水口	W2.7m×L3.2m 1池

② 第2浄水場

所在地	伊賀市島ヶ原10694
処理能力等	700m ³ /日
水源	松林坊川水源
関連施設	第2配水池

種別	形状・寸法
活性炭吸着塔	SUS製 1.45m×H7.2m ろ過面積 2.1m ² 2基
凝集沈殿装置	上向流式凝集沈殿装置 Φ3m×H7m 2基
ろ過設備	急速ろ過装置 重力式 Φ2.7m×H4.5m 逆洗水自己保有型 ろ過面積 5.73m ² 2基
配水池 (ポンプ井兼)	SUS製 392m ³ (第2配水池) 1池 【送水ポンプ】 Φ65 11kw(川南向け) 2台 Φ50 7.5kw(不見上向) 2台
排水池	
薬品注入設備	【PAC】 3m ³ 1槽 ダイヤフラム式 60ml/m 18w 2台 【苛性ソーダ】 1m ³ 1槽 ダイヤフラム式 30ml/m 15w 2台 【次亜塩素】 ダイヤフラム式 30ml/m 15w(300Lタンク一体型) 2台 ダイヤフラム式 30ml/m 15w(100Lタンク一体型) 2台
中央監視装置	中央監視設備 1式
水質検査機器	【原水UV計】 1台 【濁度計】 原水 浄水 2台 【残塩計】 1台

③ 第2配水池

所在地	伊賀市島ヶ原10694
貯水能力等	392m ³
水源	第2浄水場
関連施設	川南高架水槽 不見上高区高架水槽

種別	形状・寸法
配水池	SUS製 392m ³ W9m×L11×H4m 1池

④ 川南高架水槽

所在地	伊賀市島ヶ原10725
貯水能力等	30m ³
水源	第2配水池より
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	FRP製 30m ³ Φ4m×H3m 1池

⑤ 不見上高区高架水槽

所在地	伊賀市島ヶ原11077-6
貯水能力等	30m ³
水源	第2配水池より
関連施設	不見上低区配水池

種別	形状・寸法
配水池	FRP製 30m ³ Φ4m×H3m 1池

⑥ 不見上低区配水池

所在地	伊賀市島ヶ原11077-6
貯水能力等	396m ³
水源	不見上高区高架水槽より
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	RC造 W8m×L8m×H3.1m 198m ³ 2池

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要

(閉庁日点検業務等)

1. 大山田地区

●山田系

水源	①山田水源 ②馬野川水源
関連施設	③山田浄水場 ④山田系配水池 ⑤馬野系配水池 ⑥大沢配水池
水質検査地点	

① 山田水源

所在地	伊賀市中村2051
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	山田浄水場

種別	形状・寸法
取水井	RC造 Φ3m×H8m 1井 【取水ポンプ】 Φ100×1.74m ³ /m×20m 11kw 2台

② 馬野川水源

所在地	伊賀市広瀬1792
水源	表流水
関連施設	山田浄水場

種別	形状・寸法
取水口	RC造 W17.8m×H0.8m W2.5m×L3.5m×H8m 【取水ポンプ】 Φ125×1.81m ³ /m×30m 15kw 2台

③ 山田浄水場

所在地	伊賀市中村29
処理能力等	2,480m ³ /日
水源	山田水源 馬野川水源
関連施設	山田系配水池 馬野系配水池

種別	形状・寸法
原水槽	39.6m ³ W6m×L3m×H2.2m 1井 【原水ポンプ】 0.63m ³ /m 3.7kw 1台 1.81m ³ /m 11kw 1台
水質検査機器	【濁度計】 1台 【PH計】 1台

山田水系

種別	形状・寸法
沈殿池	RC造 W3.15m×L12m×H3.5m 132m ³ 2池
ろ過設備	急速ろ過池 ろ過速度 141m/日 【ろ過ポンプ】 Φ100×1.5m ³ /m×10m 11kw 2台
浄水池	RC造 135m ³ W7m×L10m×H2m 1池 【送水ポンプ】 Φ125×1.5m ³ /m×60m 30kw 2台
水質検査機器	【濁度計】ろ過水 1台 【残塩計】ろ過水、浄水 2台 【PH計】浄水 1台

馬野川水系

種別	形状・寸法	
前処理ろ過機	ろ過面積 6.15m ² ろ過速度 146m/日 処理能力 1,300m ³ /日	2基
ろ過ポンプ井	RC造 38m ³ 【ろ過ポンプ】 Φ125×1.81m ³ /m×16m 11kw	2台
ろ過設備	急速ろ過機 ろ過面積 12.5m ² ろ過速度 72m/日	2基
浄水池	RC造 75m ³ W7m×L4m×H2.8m 【送水ポンプ】 Φ150×1.1m ³ /m×75m 30kw	1池 2台
水質検査機器	【濁度計】ろ過水 【残塩計】ろ過水、浄水 【PH計】浄水	1台 2台 1台
排水池	RC造 120m ³	1池
薬品注入設備	PAC注入設備 次亜注入設備 苛性ソーダ注入設備	1式 1式 1式
中央監視装置	中央監視設備	1式

④ 山田系配水池

所在地	伊賀市中村字角部97
貯水能力等	1500m ³
水源	山田浄水場
関連施設	大沢配水池

種別	形状・寸法	
配水池	RC造 W11m×L12.3m×H6m 750m ³	2池

⑤ 馬野系配水池

所在地	伊賀市中村字角部97
貯水能力等	644m ³
水源	山田浄水場
関連施設	大沢配水池

種別	形状・寸法	
配水池	RC造 W8.5m×L10.8m×H3.5 318m ³	2池

⑥ 大沢配水池

所在地	伊賀市大沢字千戸
貯水能力等	500m ³
水源	山田系配水池 馬野系配水池
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 500m ³ Φ10m×H5m	1池

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要
(閉庁日点検業務等)

1. 大山田地区

●高良城浄水場

水源	①稲妻水源 ②高良城水源
関連施設	③高良城浄水場 ④高良城配水池
水質検査地点	

① 稲妻水源

所在地	伊賀市上阿波字黒岩968-1
水源	表流水
関連施設	高良城浄水場

種別	形状・寸法	
沈殿池	RC造 W2.5m×L7.5m×H3.2m	2池
緩速ろ過池	RC造 W7.5m×L9m 66m ²	2池
原水槽	RC造 W5m×L9.2m×H2.5m	1井
水質検査機器	【濁度計】	1台

② 高良城水源

所在地	伊賀市上阿波699-2
水源	表流水
関連施設	高良城浄水場

種別	形状・寸法	
沈殿池	RC造 W2.5m×L10m×H3m	2池
緩速ろ過池	RC造 W7.5m×L9m 63m ²	2池
水質検査機器	【濁度計】	1台

③ 高良城浄水場

所在地	伊賀市上阿波709-4
処理能力等	767m ³ /日
水源	稲妻水源 高良城水源
関連施設	

種別	形状・寸法	
原水槽	【膜ろ過供給ポンプ】 Φ65×55×0.6~0.5m ³ /m×30~36m 5.5kw	1井 2台
膜ろ過設備	精密ろ過膜(MF) 外圧式クロスフロー方式 50m ² /本×6本×2系列 871m ³ /日	1式
配水池	SUS製 W20m×L11.6m×H3m 690m ³	1池

排水槽	W2.0m × L3.85m × H2.8m	21.5m ³	1池
薬品注入設備	【次亜塩素素注入設備】 貯留槽 200L ダイヤフラム型 60ml/m(max) 90w ダイヤフラム型 25ml/m(max) 90w 【塩素中和剤注入設備】 貯留槽 100L ダイヤフラム型 60ml/m(max) 90w		2槽 2台 2台 1槽 2台
中央監視装置	中央監視設備		1式
水質検査機器	【濁度計】 原水 浄水 【温度計】 【残留塩素計】		2台 1台 1台

④ 高良城配水池

所在地	伊賀市上阿波709-4		
貯水能力等	690m ³		
水源	高良城浄水場		
関連施設			
種別	形状・寸法		
配水池	SS造 W20m × L11m × H4	690m ³	1池

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要

(閉庁日点検業務等)

1. 大山田地区

●馬野浄水場

水源	①馬野川水源 足谷川水源
関連施設	②馬野浄水場 ③馬野第1配水池 ④馬野第2配水池 ⑤馬野加圧ポンプ場 ⑥坂下配水池
水質検査地点	

① 馬野川水源

所在地	伊賀市奥馬野字布引1075-1、奥馬野字布引995
水源	表流水
関連施設	馬野浄水場

種別	形状・寸法
取水口	馬野川 RC造 2.4m×2m 足谷川 RC造 5m×2m

② 馬野浄水場

所在地	伊賀市馬野896-3
処理能力等	183m ³
水源	馬野川水源
関連施設	馬野第1配水池

種別	形状・寸法
普通沈殿池	RC造 W1.5m×L7m×H3m 63m ³ 2池 【ろ過ポンプ】 Φ40 0.20m ³ /m×36m×2.2kw 2台
膜ろ過設備	Q=183m ³ /日 【膜モジュール】50m ² ×2本×2系列 【洗浄ポンプ】φ50-40×0.27m ³ /m×30m×3.7kw 2台
次亜塩素酸ナトリウム注入設備	【貯留槽】100L 2槽 【注入ポンプ】滅菌用 25ml/m(max) 10w 2台 洗浄用 25ml/m(max) 10w 2台
中和剤注入設備	【貯留槽】50L 1槽 【注入ポンプ】25ml/m(max) 10w 2台
水質検査機器	濁度計 3台 残塩計 1台

③ 馬野第1配水池

所在地	伊賀市馬野字奥897
貯水能力等	103m ³
水源	馬野浄水場
関連施設	馬野第2配水池

種別	形状・寸法
配水池	RC造 W4m×L5.2m×H2.5m 52m ³ 2池

④ 馬野第2配水池

所在地	伊賀市奥馬野字布引1076-1
貯水能力等	67.5m ³
水源	馬野第1配水池より
関連施設	馬野加圧ポンプ場

種別	形状・寸法
配水池	RC造 W5.1m×L9.8m×H1.4m 67.5m ³ 1池

⑤ 中馬野加圧ポンプ場

所在地	伊賀市中馬野字稲葉195-7		
貯水能力等			
水源	馬野第2配水池より		
関連施設	坂下配水池		
種別	形状・寸法		
受水槽	【送水ポンプ】 Φ25 0.03m ³ /m×38m 0.75kw 2台		

⑥ 坂下配水池

所在地	伊賀市坂下字上河原245-4		
貯水能力等	60m ³		
水源	馬野加圧ポンプ場より		
関連施設			
種別	形状・寸法		
配水池	SUS製 W3m×L4m×H5.0m 60m ³ 1池		

● 剣谷浄水場

水源	①東出川水源		
関連施設	②剣谷浄水場 ③広瀬配水池		
水質検査地点			

① 東出川水源

所在地	伊賀市川北808-1		
水源	表流水		
関連施設	剣谷浄水場		
種別	形状・寸法		
取水口	RC造 W7m×L3m 1式		

② 剣谷浄水場

所在地	伊賀市川北808-1		
処理能力等	91m ³		
水源	東出川水源		
関連施設	広瀬配水池		
種別	形状・寸法		
沈殿池	RC造 W1.5m×L4.5m×H3m 20.3m ³ 2池		
緩速ろ過池	RC造 W4m×L5.7m ろ過面積 20.3m ² 2池		
薬品注入設備	【次亜注入設備】 0.25ml/1st(max) 100L(ポンプー体型) 2台 2槽		

③ 広瀬配水池

所在地	伊賀市川北808-1		
貯水能力等	78m ³		
水源	剣谷浄水場		
関連施設			
種別	形状・寸法		
配水池	RC造 W4m×L3.9m×H2.5m 2池		

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要
(自動電話連絡システム対応)

1. 青山地区

●阿保浄水場系

水源	①第1水源 ②第2水源 ③滝水源
関連施設	③阿保浄水場 ④阿保第1配水池 ⑤阿保第2配水池 ⑥青山送水ポンプ所 ⑦青山調整池 ⑧桐ヶ丘高区配水池 ⑨桐ヶ丘低区配水池 ⑩工業団地配水池 ⑪奥鹿野加圧ポンプ場 ⑫奥鹿野配水池 ⑬上津浄水場
水質検査地点	

① 第1水源

所在地	伊賀市阿保上川原1532-1
水源	表流水
関連施設	阿保浄水場

種別	形状・寸法
取水口	

② 第2水源

所在地	伊賀市阿保上川原1532-1
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	阿保浄水場

種別	形状・寸法
取水井	RC造 Φ3m×H8.5m 1井

③ 阿保浄水場

所在地	伊賀市阿保上川原1532-1
処理能力等	5,547m ³
水源	第1水源 第2水源 桐ヶ丘水源
関連施設	桐ヶ丘中継ポンプ場 阿保第1配水池

種別	形状・寸法
取水井	Φ3.0m×H8.0m 1井 【取水ポンプ】 Φ100 1.1m ³ /m×11m 3.7kw 2台 Φ100 0.7m ³ /m×37m 11kw 2台
沈殿池	【ろ過ポンプ】 Φ100 0.7m ³ /m×50m 5.5kw 4台
ろ過設備	Q=45m ³ /h 3基
浄水池	RC造 80m ³ W4m×L10m×H2m 1池 【送水ポンプ】 阿保第1配水向 Φ125 1.8m ³ /m×90m 45kw 2台
排水池	1池
天日乾燥床	1池
薬品注入設備	次亜注入ポンプ 4台 PAC注入ポンプ 4台 苛性注入ポンプ 4台

中央監視装置	阿保浄水場中央監視装置	1台
	南部浄水場中央監視装置	1台
水質検査機器	濁度計	2台
	PH計	2台
	残塩計	1台

④ 阿保第1配水池

所在地	伊賀市阿保1890
貯水能力等	1,000m ³
水源	阿保浄水場
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 1,000m ³ Φ14.6m×H6m	1池

⑤ 阿保第2配水池

所在地	伊賀市阿保1890
貯水能力等	1,000m ³
水源	阿保浄水場
関連施設	

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 1,000m ³ Φ14.6m×H6m	1池

⑥ 青山送水ポンプ所

所在地	伊賀市柏尾1891-1
貯水能力等	68m ³
水源	上野南ポンプ所より
関連施設	青山調整池

種別	形状・寸法	
ポンプ井	RC造 W4.2m×L3.9m×H2.1m 34m ³	2池
	【送水ポンプ】 Φ150×1.43m ³ /m 45kw	2台

⑦ 青山調整池

所在地	伊賀市福川545-26
貯水能力等	470m ³
水源	青山送水ポンプ所
関連施設	桐ヶ丘高区配水池

種別	形状・寸法	
調整池	470m ³	1池
水質検査機器	【残塩計】	1台

⑧ 桐ヶ丘高区配水池

所在地	
貯水能力等	660m ³
水源	青山調整池
関連施設	桐ヶ丘低区配水池

種別	形状・寸法	
配水池	PC造 660m ³ Φ11.3m×H6.5m	1池

⑨ 桐ヶ丘低区配水池

所在地	伊賀市桐ヶ丘
貯水能力等	880m ³
水源	桐ヶ丘高区配水池
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	PC造 880m ³ Φ12.7m×H7m 1池

⑩ 工業団地配水池

所在地	伊賀市下川原
貯水能力等	500m ³
水源	上野南ポンプ所より
関連施設	奥鹿野加圧ポンプ場

種別	形状・寸法
配水池	PC造 500m ³ Φ11.3m×H5m 1池

⑪ 奥鹿野加圧ポンプ場

所在地	伊賀市下川原
貯水能力等	
水源	工業団地配水池
関連施設	奥鹿野配水池

種別	形状・寸法
受水槽	【送水ポンプ】 Φ40 0.023m ³ /m×128m 7.5kw 2台

⑫ 奥鹿野配水池

所在地	伊賀市奥鹿野
貯水能力等	61m ³
水源	奥鹿野加圧ポンプ場
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	RC造 61m ³ W4m×L5m×H3m 1池

⑬ 滝水源

所在地	伊賀市滝1238
水源	地下水(浅井戸)
関連施設	上津浄水場

種別	形状・寸法
取水井	RC造 Φ6×H7.4m 1井

⑭ 上津浄水場

所在地	伊賀市滝1238
処理能力等	170m ³
水源	滝水源
関連施設	

種別	形状・寸法
取水井	Φ6m×H7.4m 1井 【取水ポンプ】 Φ65 0.12m ³ /m×15m 3.7kw 2台
ろ過設備	急速ろ過機 Q=170m ³ /d 1基
浄水池	RC造 W3.5m×L5m×H1.2m 21m ³ 【配水ポンプ】 Φ80 0.61m ³ /m×80m 18.5kw 2台
薬品注入設備	次亜注入ポンプ 1式

運転管理等の業務を実施する水道施設の概要
(自動電話連絡システム対応)

1. 青山地区

● 南部浄水場系

水源	①上高尾取水地
関連施設	②南部浄水場 ③本配水池 ④古田加圧ポンプ場 ⑤古田配水池 ⑥鈴又配水池 ⑦霧生配水池 ⑧諸木配水池 ⑨鳥岡加圧ポンプ場 ⑩床並高区配水池 ⑪床並低区配水池 ⑫国見加圧ポンプ場
水質検査地点	

① 上高尾取水地

所在地	伊賀市高尾3092-1
水源	表流水
関連施設	南部浄水場

種別	形状・寸法
取水口	取水ポンプ φ65×0.53m ³ /m×100m×15kw 2台

② 南部浄水場

所在地	伊賀市高尾3092-1
処理能力等	760m ³
水源	上高尾取水地
関連施設	本配水池

種別	形状・寸法
沈殿池	RC造 43.8m ³ W2.4m×L5.7m×H3.2m 2池
ろ過ポンプ井	RC造 199.5m ³ W5.7m×L10m×H3.5m 2池 【ろ過ポンプ】 φ50-40×0.26m ³ /m×25m×2.2kw 4台
膜処理施設	Q=722m ³ /日 【膜モジュール】 50m ² ×2本×2系列 【洗浄ポンプ】 φ65-50×0.42m ³ /m×25m×3.7kw 2台
浄水池	SUS造 100m ³ W5m×L8m×H2.6m 1池 【送水ポンプ】 φ65-50×0.5m ³ /m×27m×5.5kw 2台
排水池	1池
次亜塩素酸ナトリウム 注入設備	【貯留槽】 200L 2槽 【注入ポンプ】滅菌用 12.3ml/m(max) 15w 2台 洗浄用 24.6ml/m(max) 15w 2台
PAC注入設備	【貯留槽】 400L 1槽 【注入ポンプ】 24.6ml/m(max) 15w 2台
中和剤注入設備	【貯留槽】 100L 1槽 【注入ポンプ】 12.3ml/m(max) 15w 2台
中央監視装置	監視パソコン 1台
水質検査機器	濁度計 1台 色度計 1台 残塩計 1台

③ 本配水池

所在地	伊賀市高尾
貯水能力等	98m ³
水源	南部浄水場
関連施設	古田加圧ポンプ場 鈴又配水池

種別	形状・寸法
配水池	SUS造 98m ³ W4m×L6.5m×H3.8m 1池

④ 古田加圧ポンプ場

所在地	伊賀市高尾
貯水能力等	
水源	本配水池より
関連施設	古田配水池

種別	形状・寸法
受水槽	【加圧ポンプ】 Φ 0.24m ³ /m×152m 3kw 2台

⑤ 古田配水池

所在地	伊賀市高尾
貯水能力等	52m ³
水源	古田加圧ポンプ場より
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	SUS製 W5m×L3m×H3.5m 52m ³ 1池

⑥ 鈴又配水池

所在地	伊賀市高尾
貯水能力等	126m ³
水源	本配水池より
関連施設	鳥岡加圧ポンプ場 床並高区配水池

種別	形状・寸法
配水池	SUS製 W6m×L6m×H3.5m 126m ³ 1池

⑦ 霧生配水池

所在地	伊賀市霧生
貯水能力等	205m ³
水源	鈴又配水池より
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	SUS製 W9.5×L5.5m×H4m 205m ³ 1池

⑧ 諸木配水池

所在地	伊賀市諸木
貯水能力等	120m ³
水源	国見加圧ポンプ場
関連施設	

種別	形状・寸法
配水池	SUS製 W5m×L6m×H4m 120m ³ 1池

⑨ 鳥岡加圧ポンプ場

所在地	伊賀市高尾
貯水能力等	7.8m ³
水源	鈴又配水池より
関連施設	

種別	形状・寸法	
受水槽	W3.5m × L1.5m × H1.5m 7.8m ³	1槽
	【送水ポンプ】	
	Φ 0.051m ³ /m × 55m 1.1kw	1台

⑩ 床並高区配水池

所在地	伊賀市高尾
貯水能力等	66m ³
水源	鈴又配水池より
関連施設	床並低区配水池

種別	形状・寸法	
配水池	SUS製 W5m × L4.5m × H3 66m ³	1池

⑪ 床並低区配水池

所在地	伊賀市高尾
貯水能力等	118m ³
水源	床並高区配水池より
関連施設	国見加圧ポンプ場

種別	形状・寸法	
配水池	SUS製 W8m × L5m × H3m 118m ³	1池

⑫ 国見加圧ポンプ場

所在地	伊賀市種生
貯水能力等	10m ³
水源	床並低区配水池より
関連施設	諸木配水池

種別	形状・寸法	
受水槽	W3.5m × L2m × H1.5m 10m ³	1池
	【送水ポンプ】	
	Φ 0.12m ³ /m × 165m 7.5kw	2台