

施 設 の 概 要					
施設名	住 所	竣 工	用地面積	配水池容量	規 模 ・ 構 造
久代浄水場	久代3丁目2-1	S53年4月	6,395㎡	3,700㎡	曝気槽 1.8m×1.8m×高2.4m 3基
					送風機 50㎡/min×35mmAg×1.5kW 3台
					(片吸込シロッコファン)
					着水井 RC造 2.0m×(2.0m+3.0m)×深3.609m V=36.09㎡ 1池
					急速攪拌池 RC造 4.3m×1.0m×深3.0m V=12.90㎡ 1池
					RC造 2.0m×2.0m×深3.0m V=12.00㎡ 2池
					フロック形成池 RC造 6.3m×9.8m×深3.0m V=185.22㎡ 2池
					横流沈殿池 RC造 6.225m×19.5m×深5.1m(2.7m) V=327.7㎡(196.6㎡) 2池
					L=11.7m、H=2.7m は傾斜板付 A=42.25㎡/池 4池
					濾過池 RC造 6.5m×6.5m V=279.72㎡ 計V=600.9㎡ 2池
					浄水池 RC造 11.4m×1.3m×深2.8m V= 41.49㎡ 1池
					久代送水ポンプ φ200× 5㎡/min×18m×30kW 2台
					φ150× 5㎡/min×18m×30kW 1台
					坂の上送水ポンプ φ150×2.5㎡/min×18m×15kW 2台
					加圧ポンプ φ125× 2㎡/min×35m×18.5kW 7台
					加圧補助エンジン 34PS 2台
					発電機 125kVA 1基
					105kVA 1基
					排水処理設備
					排水池 RC造 4.5m×11.5m×深4.2m V=217.35㎡ 2池
					排泥池 RC造 2.7m× 5.6m×深4.2m V= 63.5 ㎡ 2池
					天日乾燥床 コンクリート・ブロック造(18.7m×18.7m) A=350㎡/床 8床
					汚泥ポンプ φ 80mm×1.0 ㎡/min×12m×5.5kW 2台
					返送ポンプ φ100mm×1.75㎡/min× 9m×5.9kW 2台
					薬注設備
					次亜塩素酸貯留タンク FRP 12㎡ 2基
					PAC貯留タンク FRP 5㎡ 2基
					薬注ポンプ
					次亜注入ポンプ 1.0 ℓ /min×0.4kW 2台
					PAC注入ポンプ 0.06ℓ /min×0.2kW 2台
					PAC注入ポンプ 0.301ℓ /min×0.2kW 1台
(久代配水池)					PC造(複合型) 外池φ26.0×深7.2m V=1,880㎡ 複合型 (1池)
					内池φ18.3×深7.2m V=1,820㎡

施設名	住 所	竣 工	用地面積	配水池容量	規 模 ・ 構 造
緊急貯水槽	久代4丁目地先	H10年3月			100㎡ 1基
坂の上配水池 (休止中)	久代3丁目16-18	S37年	1,593㎡	1,050㎡	RC造 7.0m×22.0m×深3.5m×2連 1池
高芝水源地	東久代2丁目14-7	S39年3月	860㎡		接合井 310㎡(120㎡×2.6m) 1池
					浅井戸 φ5.0m×深6.0m—3,500㎡/D 1基
					揚水ポンプ φ80mm×1.5㎡/min×13m×5.5kW 2台
					導水ポンプ φ150-100mm×3.9㎡/min×40m×37kW 2台
					φ150-100mm×2.3㎡/min×40m×22kW 2台
					発電機 80kVA 1基
					導水管 φ450mm - 1,750m 口径-延長
東久代水源地	東久代1丁目13-16	S53年3月	604㎡		浅井戸 φ6.0m×深6.0m—2,500㎡/D 1基
					揚水ポンプ (水中ポンプ) φ150mm×1.8㎡/min×12m×7.5kW 1台
					φ80mm ×1.0㎡/min×10m×3.7kW 1台
	東久代2丁目14	H18年3月	186㎡		深井戸 φ350mm×深140.0m—3,200㎡/D 1基
					(巻き線スクリーン)
					揚水ポンプ φ125mm×2.4㎡/min×68m×37kW 1台
					(固定深さ 48.5m)
久代水源地	久代1丁目27-9	S58年	17.1㎡		深井戸 φ350mm×深140.0m—2,800㎡/D 1基
					揚水ポンプ φ125mm×2.0㎡/min×61m×37kW 1台
					(固定深さ 55m)
加茂水源地	加茂6丁目10 加茂雨水ポンプ場内	S59年9月			深井戸 φ350mm×深158.5m—2,500/D 1基
					揚水ポンプ φ125mm×2.0㎡/min×67m×37kW 1台
					(固定深さ 55m)

施設名	住 所	竣 工	用地面積	配水池容量	規 模 ・ 構 造							
萩原台配水場	萩原台西3丁目247	S48年 H21年	5,968㎡	1号3,000㎡ 2号2,000㎡	PC造(天井ﾄｰﾑ:SUS)	内寸20.0m×30.0m（小判型）×深5.0m（更新）	1池					
					PC造	φ23.0m×深5.0m	1池					
					湯山台送水ポンﾌﾟ	φ150-100mm×2.1㎡/min×43m×22kW	2台					
					薬注ポンﾌﾟ	流入用 0.36ℓ /min	2台					
						湯山台用 0.06ℓ /min	2台					
					発電機	55kVA	1基					
					流入弁	φ600mm	1台					
					緊急遮断弁		1基					
					萩原台3号配水池	鶯が丘11-66			2,800㎡	PC造	φ27.0m×深5.0m	1池
										平成28年県より譲渡		

滝山配水池	鶯の森町2-5	S40年 H18年 H17年	2,320㎡	1号3,000㎡ 2号3,000㎡	銅板造	φ21.62m×深8.3m	PC造から内部銅板製に改良	1池
					銅板造	φ21.62m×深8.3m	PC造から内部銅板製に改良	1池
					薬注ポンプ	0.12 ℓ /min		2台
					発電機	12kVA		1基
					緊急遮断弁			1基
緊急貯水槽	火打1丁目地先	H27年			100㎡			1基

上大原配水池	花屋敷山手町13-1	S32年	912㎡	1,200㎡	RC造	7.0m×26.0m×深3.5m×2連		1池
					薬注ポンプ	0.072 ℓ /min		2台
					発電機	12kVA		1基

湯山台配水池	湯山台2丁目79-2	H1年	2,928㎡	1,100㎡	RC造	10.5m×10.5m×深5.0m×2連		1池
					緊急遮断弁			1基

けやき坂低区配水場	けやき坂3丁目4-9	S57年 R5年	2,600㎡	1,300㎡	SUS製タンク	9.0m×15.0m×深5.0m×2連 (更新)		1池
					送水ポンプ	高区用 φ125mm×1.82㎡/min×60.8m×30kW		2台
					薬注ポンプ	流入用 0.016 ℓ /min		1台
						高区送水用 0.016 ℓ /min		1台
					発電機	105kVA		1基
けやき坂高区配水池	けやき坂 1丁目21-4	S57年 R5年	4,557㎡	1号400㎡ 2号400㎡	緊急遮断弁			1基
					SUS製タンク	φ9.3m×深6m (更新)		1池
					SUS製タンク	φ9.3m×深6m (更新)		1池
					緊急遮断弁			1基

施設名	住 所	竣 工	用地面積	配水池容量	規 模 ・ 構 造			
清和台配水池	清和台西 3丁目4-141	S46年 H30年 R元年	5,786㎡	1号1,000㎡ 2号1,000㎡	SUS製タンク	φ 14.6m × 深6.0m	(更新)	1 池
					SUS製タンク	φ 14.6m × 深6.0m	(更新)	1 池
					発電機	12kVA		1 基
					薬注ポンプ	0.034 ℓ /min		2 台
					緊急遮断弁			1 基

緑台高区配水池	向陽台1丁目1-37	S45年 H29年 H28年	9,584㎡	1号1,000㎡ 2号1,000㎡	SUS製タンク	φ15.3m×深5.5m (更新)		1池
					SUS製タンク	φ15.3m×深5.5m (更新)		1池
					緊急遮断弁			1基
緊急貯水槽	向陽台1丁目地先				100㎡			1基

緑台低区配水池	向陽台1丁目5-66	S59年	2,677㎡	2,000㎡	PC造(複合型)	外池φ21.1×深6.0m 内池φ14.6×深6.0m	V=1,000㎡ V=1,000㎡	複合型 (1池)
					薬注ポンプ	0.072ℓ /min		2台

大和低区配水場	大和東1丁目13	S42年 H26年 H27年	1,743㎡	1号1,000㎡ 2号1,000㎡	SUS製タンク	φ17.3m×深4.3m (更新)		1池
					PC造屋根SUS製	φ17.3m×深4.3m (改造)		1池
					高区送水ポンプ	φ150mm×2.5㎡/min×62m×45kW		3台
					送水補助エンジン	74PS		1台
					緊急遮断弁			1基
					発電機	10kVA		1基

大和高区配水場	大和東5丁目74	S54年	5,667㎡	3,060㎡	PC造(複合型)	外池φ25.6×深6.2m 内池φ18.0×深6.2m	V=1,484㎡ V=1,576㎡	複合型 (1池)
					高架送水ポンプ	φ65mm×0.51㎡/min×22m×3.7kW		2台
					薬注ポンプ(高区用)	0.0228 ℓ /min		2台
					緊急遮断弁			1基
					発電機	10kVA		1基
大和高架水槽	(高区配水池上部)	S54年		100㎡	PC造	φ6.0m×深4.2m		1池

施設名	住 所	竣 工	用地面積	配水池容量	規 模 ・ 構 造		
山原配水池	山原字大平13-12	H5年6月	1,849㎡	1,500㎡ 1,500㎡	PC造	φ 19.5m × 深5.3m	1池
					PC造	φ 19.0m × 深5.3m	平成26年県より譲渡 1池
					緊急遮断弁		1基
緊急貯水槽	見野2丁目地先				100㎡		1基
多田院配水池	緑台5丁目7番		4,191㎡	1,800㎡	PC造	φ 21.5m × 深5.0m	1池
平成29年県より譲渡							
一庫低区配水場	猪名川町伏見台 1丁目2-99	S59年	4,156㎡	1,460㎡	RC造	9.6m × 17.8m × 深4.6m × 2連	1池
					送水ポンプ	高区用 φ 125mm × 1.794㎡/min × 104m × 55kW	2台
						中区用 φ 125mm × 1.737㎡/min × 60m × 30kW	2台
					送水補助エンジン	高区用 74PS	1台
						中区用 39PS	1台
					薬注ポンプ	0.024ℓ /min	2台
発電機	20kVA	1基					
一庫高区配水池	丸山台3丁目5-8	S60年	4,814㎡	1,540㎡	RC造	11.0m × 20.0m × 深3.5m × 2連	1池
一庫薬注ポンプ室 (黒川追塩用)	丸山台3丁目40	H13年			中継薬注ポンプ	タンク容量 50 ℓ	1基
						プランジャー型 3.9mℓ /min	1台
一庫中区配水池	丸山台3丁目2-42	H9年	1,307㎡	1,440㎡	RC造	9.0m × 20.0m × 深4.0m × 2連	1池
					緊急遮断弁		1基
黒川中継ポンプ場	黒川字谷垣内1-1	H2年	57㎡		中継槽	5.3㎡	1池
					送水ポンプ	φ 50mm × 0.25㎡/min × 93m × 11kW	2台
					薬注ポンプ	0.005ℓ /min	2台
					発電機	43kVA	1基
黒川配水池	黒川字大谷10-15	H2年	1,651㎡	58㎡	RC造	1.8m × 5.8m × 深2.8m × 2連	1池
新滝加圧ポンプ所	黒川字針田	H2年			加圧タンク容量	0.6㎡(φ 800mm × H1,100mm)	1基
					加圧ポンプ	φ 32mm × 0.067㎡/min × 100m × 5.5kW	2台