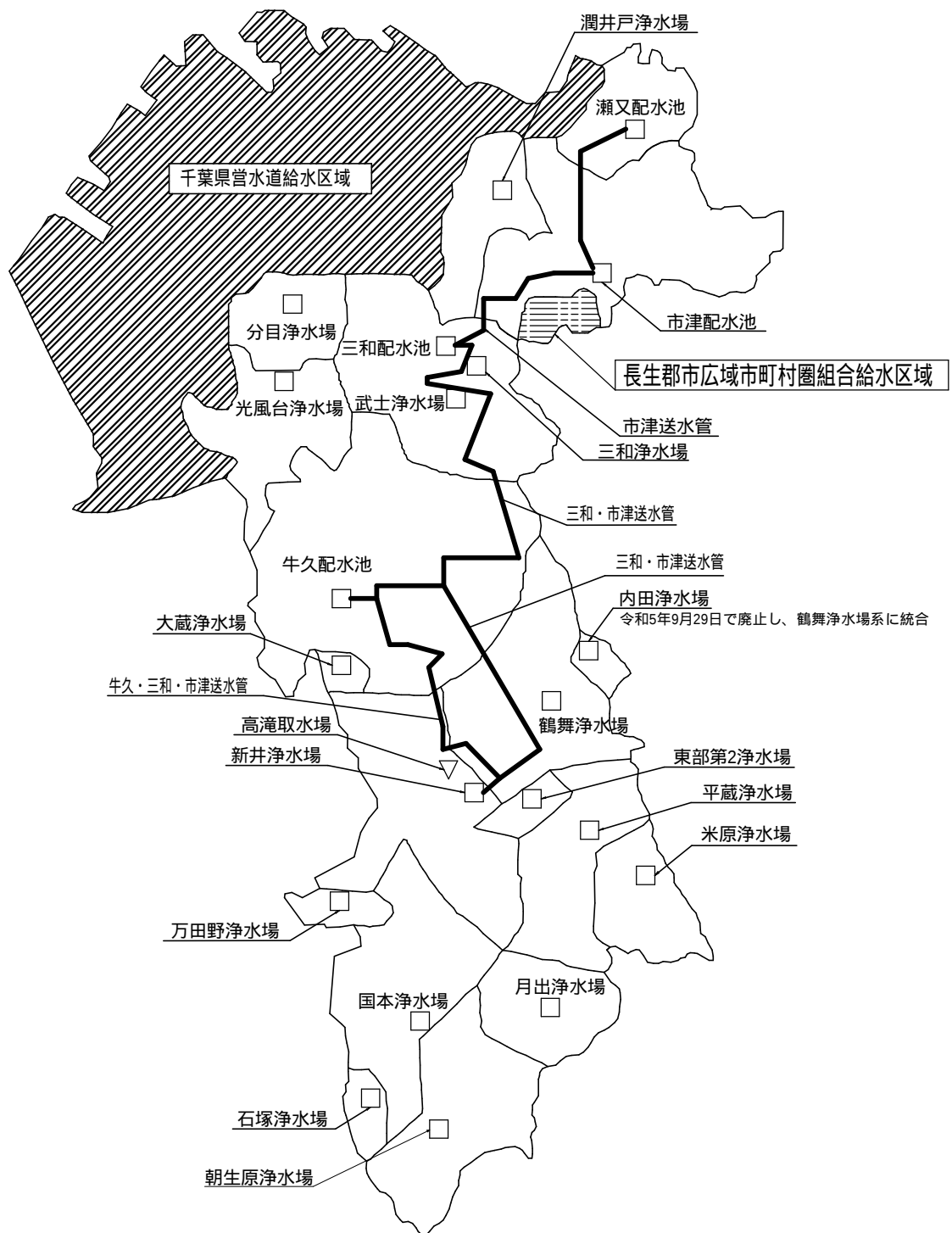


3 施 設

(1) 市原市水道施設配置図



(2) 現有施設概要

① 新井浄水場系

公称施設（配水）能力		16,800m ³ /日（現有取水能力 15,120m ³ /日）
水源		高滝ダム（表流水）
貯水施設	貯水池	高滝ダム 左岸：養老 467、右岸：養老 682 ・ 水道用水開発水量 毎秒0.5m ³ （日量43,200m ³ ） ・ 水利使用許可水量 毎秒0.266m ³ （日量22,982m ³ ）
	取水場	高滝取水場 養老 842-3
取水施設	取水口	口径 φ800mm×3箇所（上層・中層・下層） 設置位置 上層（T.P.+35.70m） 中層（T.P.+33.15m） 下層（T.P.+30.60m） （高滝ダム 常時満水位T.P.+37.30m）
	取水ポンプ井	RC造 4.0m×24.5m×12.7mH
	ポンプ室及び電気室	RC造 26.66m×14.48m×12.20mH
	自家発電設備	6600V 750kVA 自動始動
	受電設備容量	6600V 500kVA
	蓄電池設備	100Ah 54セル 無停電電源装置
導水施設	導水ポンプ	φ250mm×5.25m ³ /min×117mH×150kW 2台 φ300mm×10.5m ³ /min×117mH×290kW 1台 令和3年度オーバーホール実施
浄水施設	浄水場	新井浄水場 新井 731
	管理棟管理本館	RC造 20.0m×47.5m 2階建
	受水槽	管理本館 FRP製パネルタンク 有効容量 7.5m ³
	着水井	RC造 4.5m×7.0m×6.45mH 有効容量 203m ³
	粉末活性炭注入装置	吸引式攪拌機 注入装置容量 36kg/h 粉末活性炭貯槽 10.0m ³ 1基
	薬品注入池	RC造 前段 4.5m×2.0m×6.05mH 有効容量 54.4m ³ RC造 後段 4.5m×2.0m×5.29mH 有効容量 47.6m ³
	流量計室	RC造 10.8m×5.7m×2.7mH 1室
	硫酸注入装置	ダイヤフラム型 注入装置容量 28.9ℓ/h 2台（着水井） 硫酸貯留槽 10.0m ³ 2基
	苛性ソーダ注入装置	ダイヤフラム型 注入装置容量 28.9ℓ/h 3台 （前苛性1台「着水井」、後苛性1台「後塩素混和池」、共通苛性1台） 苛性ソーダ希釈槽兼貯留槽 2.0m ³ 1基
	次亜塩素注入装置	ダイヤフラム型 注入装置容量 前次亜注入量 44.6ℓ/h 1台、44.8ℓ/h 2台（急速混和池） 中次亜注入量 11.5ℓ/h 2台（傾斜板沈澱池） 後次亜注入量 6.9ℓ/h 2台（後塩素混和池） 逆洗次亜注入量 40.6ℓ/h 2台（粒状活性炭ろ過池） 次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 7.0m ³ 2基 前次亜小出槽 250ℓ 1基 前次亜移送ポンプ 80ℓ/min 2台 中次亜小出槽 100ℓ 1基 中次亜移送ポンプ 80ℓ/min 2台 後次亜小出槽 100ℓ 1基 後・逆洗次亜移送ポンプ 80ℓ/min 2台 逆洗次亜小出槽 190ℓ 1基

浄水施設	急速混和池	RC造 4.5m×4.5m×4.95mH 有効容量 100m ³
	PAC注入装置	ダイヤフラム型 注入装置容量 93.6ℓ/h 1台、99.0ℓ/h 2台 PAC貯留槽 15.0m ³ 2基
	塩化第二鉄注入装置	ダイヤフラム型 注入装置容量 28.9ℓ/h 2台 塩化第二鉄貯留槽 13.0m ³ 2基
	フロック形成池	RC造 8.0m×3.2m×3.39mH=86m ³ (1段) 86.0m ³ (1段) ×3段=258m ³ (1系統) 258m ³ (1系統) ×4系統 有効容量 1,032m ³
	傾斜板沈澱池	RC造 8.0m×12.5m×3.64m 有効容量 364m ³ (1池) 364m ³ (1池) ×4池 有効容量 1,456m ³
	急速ろ過池	RC造 5.0m×6.4m=32m ² 池 (1池当りの有効ろ過面積) 設置池数 8池
	オゾン接触池	RC造 接触池 4.6m×18.4m×5.0mH 有効容量 423m ³
	オゾン発生器	オゾン発生量 3.0kg/h 2台
	粒状活性炭ろ過池	RC造 4.94m×3.94m=19.5m ² (1池当りの有効ろ床面積) 設置池数 8池
	後塩素混和池	RC造 6.0m×12.8m×3.3mH 容量 253m ³
	浄水池	RC造 13.5m×40.0m×4.0mH=2,160m ³ (1池) 2,160m ³ (1池) ×2池 有効容量 4,320m ³
	緊急遮断弁	手動電動弁式 φ400mm 1基
	自家発電設備	6600V 500kVA 自動始動
	受電設備	6600V 805kVA ※ 令和3年度更新
	蓄電池設備	50Ah 180セル 無停電電源装置
	太陽光発電設備	太陽光発電出力 10kW
排水処理施設	排水池	RC造 5.5m×10.0m×4.0mH=220m ³ (1池) 220m ³ (1池) ×3池 有効容量 660m ³
	排泥池	RC造 4.0m×5.0m×3.4mH=68m ³ (1池) 68.0m ³ (1池) ×2池 有効容量 136m ³
	汚泥濃縮槽	RC造 φ13.5m×4.0mH 有効容量 572m ³
	汚泥引抜ポンプ室	RC造 11.5m×19.0m×7.0mH 1室
	A天日乾燥床	RC造 9.0m×18.0m×1.0mH=162m ³ 設置池数 9池
	B天日乾燥床	RC造 16.0m×26.0m×1.0mH=416m ³ 設置池数 8池

② 新井浄水場直送系

配 水 施 設	流量計	送水支線流量 $\phi 100\text{mm} \times 1$ 台 加茂北部地区流量 $\phi 100\text{mm} \times 1$ 台
	減圧弁	古敷谷地区配水 $\phi 100\text{mm} \times 1$ 基
	自動圧力調整弁	加茂北部地区配水 $\phi 100\text{mm} \times 1$ 基
	加圧所	古敷谷加圧所 古敷谷 2534-5
	受水槽	古敷谷加圧所 SUS製 $2.0\text{m} \times 2.0\text{m} \times 2.0\text{mH} \times 2$ 池 有効容量 16.0m^3
	加圧ポンプ	古敷谷加圧所 $\phi 40\text{mm} \times 0.24\text{m}^3/\text{min} \times 65\text{mH} \times 5.5\text{kW}$ 2台

③ 瀬又配水池系

公称施設（配水）能力		有効容量 1,132m ³
水源		表流水・地下水
浄水施設	薬品注入設備	瀬又配水池 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.10/h 2台
		瀬又配水池 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 0.5m ³ 2基
配水施設	No.1・2配水池	瀬又配水池 永吉 1412-1
	No.1・2配水池構造	瀬又配水池 地上部 パネル構造 地下部 RC構造
		No.1 RC造 7.8m×6.2m×1.7mH=82m ³ パネル造(SUS) 8.0m×6.5m×2.7mH=140m ³ 有効容量 222m ³
		No.2 RC造 7.8m×6.2m×1.7mH=82m ³ パネル造(SUS) 8.0m×6.5m×2.7mH=140m ³ 有効容量 222m ³
	No.3配水池	瀬又配水池 瀬又 1740-1
	No.3配水池構造	瀬又配水池 RC造 9.1m×8.8m×4.3mH×2池 有効容量 688m ³
	配水ポンプ	瀬又配水池 φ100mm×1.35m ³ /min×74mH×30kW 3台
	緊急時制御方式	瀬又配水池 機械制御方式
	加圧所	瀬又加圧所 瀬又 969-18
	受水槽	瀬又加圧所 RC造 2.5m×4.0m×3.0mH×2池 有効容量 60.0m ³
	加圧ポンプ	瀬又加圧所 φ80mm×0.604m ³ /min×50mH×11kW 2台
	加圧タンク	瀬又加圧所 給水ユニット 1200 1基
警報設備	自家発電設備	瀬又配水池 200V 130kVA 自動始動
		瀬又加圧所 200V 50kVA 自動始動
	受電設備容量	瀬又配水池 6600V 150kVA
警報設備	故障通報機	瀬又加圧所 CSD7型 1台

④ 潤井戸浄水場系

公称施設（配水）能力			2,500m ³ /日（地下水2,000m ³ /日＋表流水500m ³ /日）
水源			地下水・表流水
取水施設	深井戸	潤井戸第1号井	取水地点 潤井戸 2061-2 口径 200mm 深度 200m
		潤井戸第2号井	取水地点 下野 467-4 口径 200mm 深度 198m
	取水ポンプ	潤井戸第1号井	φ100mm×0.95m ³ /min×54mH×15kW 1台
		潤井戸第2号井	φ100mm×1.3m ³ /min×62mH×22kW 1台
浄水施設	浄水場		潤井戸浄水場 潤井戸 2061-2
	薬品注入設備		潤井戸浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 3.6ℓ/h 2台
			潤井戸浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 0.5m ³ 2基
	除鉄・除マンガン設備		潤井戸浄水場 急速ろ過器 処理能力 2,500m ³ /日 1基
	除砂装置		潤井戸浄水場 ラバル式 66m ³ /h 2基
	自家発電設備		潤井戸浄水場 200V 125kVA 自動始動
配水施設	受電設備容量		潤井戸浄水場 160kVA
	配水池		潤井戸配水池 潤井戸 2061-2
	配水池構造		潤井戸配水池 RC造 8.0m×12.0m×4.0mH×2池 有効容量 768m ³
	ポンプ池		潤井戸浄水場 1.84m×5.04m×6.27mH 有効容量 58.1m ³
警報設備	配水ポンプ		潤井戸浄水場 φ125mm×1.5m ³ /min×56.0mH×30kW 3台
	故障通報機		潤井戸浄水場 CSDX型 1台

⑤ 三和配水池系

公称施設（配水）能力			有効容量 4,200m ³
水源			表流水・地下水
取水施設	深井戸	三和第1号井	取水地点 武士 312-1 口径 250mm 深度 150m
		三和第3号井	取水地点 武士 826-3 口径 300mm 深度 170m
	取水ポンプ	三和第1号井	φ80mm×0.5m ³ /min×70mH×5.5kW
		三和第3号井	φ100mm×0.725m ³ /min×80mH×18.5kW
浄水施設	浄水場		武士浄水場 武士 312-1 三和浄水場 武士 826-3
	薬品注入設備		武士浄水場 真空式塩素注入機 100g/h 1台 三和配水池 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 3.3ℓ/h 3台 三和配水池 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.1ℓ/h 2台 三和配水池 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 2m ³ 2基 三和配水池 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 50ℓ 1基
	着水井		武士浄水場 RC造 2.5m×6.5m×3.5mH 有効容量 56.8m ³
	浄水池		武士浄水場 RC造 3.6m×4.6m×3.0mH 有効容量 49.6m ³
	自家発電設備		武士浄水場 200V 35kVA 移動式 三和浄水場 200V 80kVA 自動始動
	受水槽		三和浄水場 RC造 11.4m×11.4m×3.1m×2池 有効容量 800m ³
	送水ポンプ		武士浄水場 φ100mm×1.25m ³ /min×40mH×15kW 2台 三和浄水場 φ125mm×1.806m ³ /min×26mH×15kW 2台
	配水池		三和配水池 勝間 1215-2
	配水池構造		三和配水池 PC造 φ23.2m×5.0mH×2池 有効容量 4,200m ³
	送水ポンプ		三和配水池 φ150mm×2.04m ³ /min×21mH×15kW 2台 三和配水池 φ150mm×2.06m ³ /min×21mH×15kW 1台 φ150mm 定流量弁 3基
配水施設	配水ポンプ		三和配水池 φ50mm×0.62m ³ /min×35m×3.7kW 3台
	残留塩素測定計		三和配水池 5台
	定流量弁		三和配水池 φ150mm
	緊急遮断弁		三和配水池 地震及び流量感知式 φ250mm 1基
	加圧所		松崎加圧所 松崎 65-4 櫃狭加圧所 土宇 1427-153
	受水槽		松崎加圧所 RC造 4.75m×6.0m×4.1mH×2池 有効容量 233m ³
			櫃狭加圧所 FRP造 1.15m×1.95m×1.0mH 有効容量 2.2m ³

配 水 施 設	加圧ポンプ	松崎加圧所 $\phi 65\text{mm} \times 0.35\text{m}^3/\text{min} \times 86\text{mH} \times 11\text{kW}$ 3台 櫃狭加圧所 $\phi 40\text{mm} \times 0.18\text{m}^3/\text{min} \times 57.5\text{mH} \times 3.7\text{kW}$ 2台
	加圧タンク	櫃狭加圧所 給水ユニット 0.5m^3 1基
	サージタンク	松崎加圧所 自動空気補給式円筒型 3.0m^3 1基 (ウォーターハンマ防止用)
	自家発電設備	三和配水池 200V 125kVA 自動始動 松崎加圧所 200V 100kVA 自動始動
	受電設備容量	三和配水池 6600V 100kVA
警 報 設 備	故障通報機	三和浄水場 CSD7型 1台 松崎加圧所 CSDX型 1台

⑥ 市津配水池系

公称施設（配水）能力		有効容量 3,000m ³
水源		表流水・地下水
浄水施設	薬品注入設備	市津配水池 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.8ℓ/h 2台
		市津配水池 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 0.5m ³ 2基
		市津配水池 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 100ℓ 1基
配水施設	配水池	市津配水池 大作 99-25
	No.1配水池構造	市津配水池 PC造 φ18.0m×6.0mH 有効容量 1,500m ³
	No.2配水池構造	市津配水池 SUS造 φ18.0m×6.0mH 有効容量 1,500m ³
	配水ポンプ	市津配水池 φ80mm×0.62m ³ /min×48mH×11kW 3台
	残留塩素測定計	市津配水池 2台
	緊急遮断弁	市津配水池 地震及び流量感知式 φ300mm 1基
	応急給水栓	市津配水池 1基（蛇口4栓）
	加圧所	奈良加圧所 奈良 435-5
	受水槽	奈良加圧所 FRP造 3.0m×2.5m×3.0mH×2池 有効容量 45.0m ³
	加圧ポンプ	奈良加圧所 φ65mm×0.41m ³ /min×75mH×15kW 2台
	加圧タンク	奈良加圧所 給水ユニット 0.5m ³ 1基
	自家発電設備	市津配水池 200V 75kVA 自動始動
		奈良加圧所 200V 75kVA 自動始動
警報設備	蓄電池設備	市津配水池 20Ah 無停電電源装置
	故障通報機	奈良加圧所 CSDX型 1台

⑦ 分目浄水場系

公称施設（配水）能力			1,750m ³ /日	
水源			地下水	
取水施設	深井戸	海上第1号井	取水地点 分目 253-2 口径 250mm 深度 200m	
		海上第2号井	取水地点 新生 77 口径 350mm 深度 200m	
	取水ポンプ	海上第1号井	φ100mm×0.9m ³ /min×30mH×7.5kW 1台	
		海上第2号井	φ80mm×0.71m ³ /min×48mH×5.5kW 1台	
浄水施設	浄水場		分目浄水場 分目 253-2	
	薬品注入設備		分目浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 3.6ℓ/h 2台	
			分目浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 0.75m ³ 2基	
	除鉄・除マンガン設備		分目浄水場 急速ろ過器 処理能力 1,750m ³ /日 1基	
	ろ過ポンプ		分目浄水場 φ80mm×1.25m ³ /min×10.0mH×3.7kW 2台	
	排水ポンプ		分目浄水場 φ50mm×0.14m ³ /min×8.0mH×0.4kW 2台	
	着水井		分目浄水場 RC造 5.5m×2.0m×3.0mH 有効容量 33.0m ³	
	浄水池		分目浄水場 RC造 5.5m×5.5m×3.0mH 有効容量 90.7m ³	
	排水調整槽		分目浄水場 RC造 4.0m×5.0m×2.5mH 有効容量 50.0m ³	
自家発電設備		分目浄水場 200V 85kVA 自動始動		
配水施設	配水池		海上配水池 分目 467-1	
	配水池構造		海上配水池 RC造 8.0m×8.0m×3.0mH 有効容量 192m ³	
	配水ポンプ（送水ポンプ）		分目浄水場 φ100mm×1.7m ³ /min×50.0mH×22kW 1台	
			分目浄水場 φ100mm×0.85m ³ /min×56.0mH×22kW 1台	
警報設備	故障通報機		分目浄水場 CSDX型 1台	

⑧ 光風台浄水場系

公称施設（配水）能力			3,100m ³ /日（地下水2,770m ³ /日＋表流水500m ³ /日）
水源			地下水・表流水
取水施設	深井戸	三和第6号井	取水地点 光風台五丁目 206 口径 350mm 深度 205m
		光風台第1号井	取水地点 光風台四丁目 496 口径 350mm 深度 200m
		光風台第2号井	取水地点 光風台四丁目 424 口径 250mm 深度 200m
	取水ポンプ	三和第6号井	φ100mm×0.54m ³ /min×80mH×22kW 1台
		光風台第1号井	φ125mm×1.2m ³ /min×100mH×37kW 1台
		光風台第2号井	φ80mm×0.3m ³ /min×135mH×15kW 1台
浄水施設	浄水場		光風台浄水場 光風台四丁目 496
	薬品注入設備		光風台浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 120/h 4台
			光風台浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 2m ³ 2基
	除鉄・除マンガン設備		光風台浄水場 急速ろ過器 処理能力 1,655m ³ /日 2基
	ろ過ポンプ槽		光風台浄水場 RC造 3.0m×7.0m×2.3mH 有効容量 48.3m ³
	ろ過ポンプ		光風台浄水場 φ100mm×1.0m ³ /min×9mH×3.7kW 2台
	着水井		光風台浄水場 RC造 2.0m×2.0m×3.3mH 有効容量 13.2m ³
	混和池		光風台浄水場 RC造 4.35m×2.0m×2.5mH 有効容量 21.7m ³
	急速攪拌機		光風台浄水場 三相 200V 1.5kW 入力 1450r/min 出力 24.6r/min
	自家発電設備		光風台浄水場 200V 180kVA 自動始動 三和第6号井 200V 60kVA
配水施設	配水池		光風台第1配水池 光風台四丁目 502 光風台第3配水池 光風台四丁目 496
	配水池構造		光風台第1配水池 RC造 15.0m×12.0m×3.5mH 有効容量 630m ³
			光風台第3配水池 RC造 11.7m×11.0m×5.8mH×2池 有効容量 1,492m ³
	配水ポンプ		光風台浄水場 φ150mm×2.74m ³ /min×30.0mH×22kW 3台
	残留塩素測定計		光風台浄水場 2台
	緊急遮断弁		光風台浄水場 地震感知式 φ300mm 1基
警報設備	緊急時制御方式		光風台浄水場 地震及び流量感知式 1基
	故障通報機		光風台浄水場 CSD7型 1台

⑨ 牛久配水池系

公称施設（配水）能力		有効容量 3,500m ³
水源		表流水
浄水施設	薬品注入設備	牛久配水池 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.8ℓ/h 1台
		牛久配水池 次亜貯留槽 300ℓ 2基
送水施設	中継ポンプ場	新生中継ポンプ場 新生 77
	中継池構造	新生中継ポンプ場 RC造 11.2m×5.6m×4.5mH×2池 有効容量 564m ³
	中継ポンプ	新生中継ポンプ場 φ65mm×0.61m ³ /min×85mH×15kW 3台
	自家発電設備	新生中継ポンプ場 200V 75kVA 自動始動
配水施設	配水池	牛久配水池 西国吉 130-1
	配水池構造	牛久配水池 PC造 φ19.4m×5.92mH×2池 有効容量 3,500m ³
	蓄電池設備	牛久配水池 9Ah 無停電電源装置
	緊急遮断弁	牛久配水池 流量感知式 φ400mm 1基
	加圧所	皆吉団地加圧所 皆吉 741
	加圧ポンプ	皆吉団地加圧所 φ40mm×0.1m ³ /min×60mH×3.7kW 1台
	調圧槽	皆吉団地調圧槽 皆吉 1571-474
	調圧槽構造	皆吉団地調圧槽 RC造 8.5m×5.2m×2.5mH 有効容量 110m ³
	加圧所	栢橋加圧所 栢橋 765-7
	加圧ポンプ	栢橋加圧所 φ40mm×0.12m ³ /min×50.14mH×2.2kW 2台
	自家発電設備	栢橋加圧所 200V 20kVA 自動始動
警報設備	故障通報機	新生中継ポンプ場 CSD7型 1台
		栢橋加圧所 CSDJ-B型 1台

⑩ 大蔵浄水場系

公称施設（配水）能力			120m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	牛久第4号井	取水地点 大蔵 200 口径 250mm 深度 120m
	取水ポンプ	牛久第4号井	φ 40mm×0.05m ³ /min×100mH×3.7kW 1台
浄水施設	浄水場		大蔵浄水場 大蔵 200
	薬品注入設備		大蔵浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.8ℓ/h 1台 大蔵浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 50ℓ 1基
配水施設	配水池		大蔵配水池 大蔵 200
	配水池構造		大蔵浄水場 RC造 4.0m×3.0m×3.0mH 有効容量 36.0m ³
	配水ポンプ		大蔵浄水場 φ 40mm×0.28m ³ /min×37.5mH×3.7kW 2台
	圧力タンク		大蔵浄水場 給水ユニット 10ℓ 1台
警報設備	故障通報機		大蔵浄水場 CSDJ-B型 1台

⑪ 内田浄水場系

※ 令和5年9月29日廃止

公称施設（配水）能力			600m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	内田第1号井	取水地点 奥野 1033 口径 250mm 深度 73m
	取水ポンプ	内田第1号井	φ 80mm×0.4m ³ /min×50mH×7.5kW 1台
浄水施設	浄水場		内田浄水場 奥野 1033
	薬品注入設備		内田浄水場 真空式塩素注入機 100g/h 1台
	除鉄・除マンガン設備		内田浄水場 急速ろ過器 処理能力 600m ³ /日 1基
	除砂装置		内田浄水場 鍊水式 30m ³ /h 1基
	浄水池		内田浄水場 RC造 3.0m×3.0m×2.7mH 有効容量 24.3m ³
送水施設	配水ポンプ（送水ポンプ）		内田浄水場 φ 65mm×0.5m ³ /min×46.5mH×7.5kW 2台
配水施設	配水池		内田配水池 奥野 1050
	配水池構造		内田配水池 RC造 6.0m×3.0m×3.0mH×2池 有効容量 108m ³
警報設備	故障通報機		内田浄水場 CSD7型 1台

⑫ 鶴舞浄水場系

公称施設（配水）能力			2,350m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	鶴舞第1号井	取水地点 鶴舞 625 口径 200mm 深度 285m
		鶴舞第2号井	取水地点 鶴舞 145-2 口径 350mm 深度 158m
		鶴舞第3号井	取水地点 鶴舞 253-1 口径 350mm 深度 110m
	取水ポンプ	鶴舞第1号井	φ80mm×1.0m ³ /min×65mH×18.5kW 1台
		鶴舞第2号井	φ100mm×0.83m ³ /min×55mH×15kW 1台
		鶴舞第3号井	φ100mm×0.75m ³ /min×49mH×11kW 1台
浄水施設	浄水場		鶴舞浄水場 鶴舞 145-2
	薬品注入設備		鶴舞浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.8ℓ/h 2台
			鶴舞浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 1m ³ 1基
	着水井	鶴舞浄水場 RC造 1.5m×3.0m×4.2mH 有効容量 18.9m ³	
		鶴舞浄水場 RC造 1.5m×3.0m×3.4mH 有効容量 15.3m ³	
	自家発電設備		鶴舞浄水場 200V 150kVA 自動始動
	受電設備容量		鶴舞浄水場 150kVA
配水施設	排水ポンプ		鶴舞浄水場 φ50mm×0.1m ³ /min×6mH×0.4kW 2台
	配水池		鶴舞配水池 鶴舞 145-2
	配水池構造		鶴舞配水池 RC造 6.0m×17.0m×4.0mH×2池 有効容量 816m ³
	配水ポンプ		鶴舞浄水場 φ100mm×0.95m ³ /min×40mH×11kW 3台
警報設備	緊急遮断弁		鶴舞浄水場 地震感知式 φ200mm 1基
	故障通報機		鶴舞浄水場 CSDX型 1台

⑬ 米原浄水場系

公称施設（配水）能力			300m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	平三第1号井	取水地点 米原 1027 口径 300mm 深度 220m
	取水ポンプ	平三第1号井	φ 50mm×0.21m ³ /min×35mH×2.2kW 1台
浄水施設	浄水場		米原浄水場 米原 1027
	薬品注入設備		米原浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.8ℓ/h 2台
			米原浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 200ℓ 2基
	除鉄・除マンガン設備		米原浄水場 急速ろ過器 処理能力 300m ³ /日 1基
	浄水池		米原浄水場 RC造 3.0m×3.0m×2.2mH 有効容量 19.8m ³
	自家発電設備		米原浄水場 200V 24kVA 自動始動
送水施設	送水ポンプ		米原浄水場 φ 50mm×0.31m ³ /min×48mH×5.5kW 2台
配水施設	配水池		米原配水池 米原 330-2
	配水池構造		米原配水池 RC造 4.1m×5.4m×4.0mH×2池 有効容量 177m ³
	加圧所		米原加圧所 米原 2274-2
	加圧ポンプ		米原加圧所 φ 50mm×0.275m ³ /min×106mH×11kW 2台
	圧力タンク		米原加圧所 自動空気補給式円筒型 0.12m ³ 1基
	受水槽		米原加圧所 RC造 2.7m×2.7m×1.0mH 有効容量 7.2m ³
警報設備	故障通報機		米原浄水場 CSDJ型 1台

⑭ 平蔵浄水場系

公称施設（配水）能力			500m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	平三第2号井	取水地点 平蔵 432-1 口径 250mm 深度 148m
	取水ポンプ	平三第2号井	φ 80mm×0.5m ³ /min×45mH×7.5kW 1台
浄水施設	浄水場		平蔵浄水場 平蔵 432-1
	薬品注入設備		平蔵浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 12.0ℓ/h 2台
			平蔵浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 500ℓ 2基
	除鉄・除マンガン設備		平蔵浄水場 急速ろ過器 処理能力 500m ³ /日 1基
	除砂装置		平蔵浄水場 鍊水式 40m ³ /h 1基
	自家発電設備		平蔵浄水場 200V 50kVA 自動始動
配水施設	配水池		平蔵第1配水池 平蔵 432-1
			平蔵第2配水池 平蔵 433-1
	配水池構造		平蔵第1配水池 RC造 9.0m×4.8m×3.0mH 有効容量 129m ³
			平蔵第2配水池 RC造 6.0m×9.5m×3.0mH 有効容量 170m ³
	配水ポンプ		平蔵浄水場 φ 65mm×0.21m ³ /min×98mH×11kW 1台
			平蔵浄水場 φ 65mm×0.21m ³ /min×104mH×11kW 1台
警報設備	緊急時制御方式		平蔵浄水場 地震及び流量感知式 1基
	圧力タンク		平蔵浄水場 自動空気補給式円筒型 4m ³ 1基
	故障通報機		平蔵浄水場 CSD7型 1台

⑮ 東部第2浄水場系

公称施設（配水）能力			500m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	東部第2号井	取水地点 新井 510-1 口径 200mm 深度 148m
	取水ポンプ	東部第2号井	φ 65mm×0.4m ³ /min×70mH×7.5kW 1台
浄水施設	浄水場		東部第2浄水場 新井 510-1
	薬品注入設備		東部第2浄水場 真空式塩素注入機 300g/h 1台
	除鉄・除マンガン設備		東部第2浄水場 急速ろ過器 処理能力 500m ³ /日 2基
	自家発電設備		東部第2浄水場 200V 35kVA
配水施設	配水池		東部第2配水池 新井 510-1
	配水池構造		東部第2配水池 RC造 9.0m×2.6m×3.0mH×2池 有効容量 140m ³
	配水ポンプ	東部第2浄水場 φ 65mm×0.4m ³ /min×55mH×7.5kW 1台	
		東部第2浄水場 φ 65mm×0.5m ³ /min×50mH×7.5kW 1台	
	圧力タンク		東部第2浄水場 自動空気補給式円筒横型 7.0m ³ 1基
警報設備	故障通報機		東部第2浄水場 CSD7型 1台

⑩ 朝生原浄水場系

公称施設（配水）能力			660m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	南部第1号井	取水地点 朝生原 1232-1 口径 300mm 深度 100m
	取水ポンプ	南部第1号井	φ 80mm×0.46m ³ /min×50mH×7.5kW 1台
浄水施設	浄水場		朝生原浄水場 朝生原 1232-1
	薬品注入設備		朝生原浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.8ℓ/h 2台
			朝生原浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 300ℓ 1基
	除鉄・除マンガン設備		朝生原浄水場 急速ろ過器 処理能力 660m ³ /日 3基
	ろ過ポンプ		朝生原浄水場 φ 65mm×0.46m ³ /min×16mH×2.2kW 2台
	洗浄ポンプ		朝生原浄水場 φ 150mm×3.43m ³ /min×11mH×11kW 1台
	洗浄揚水ポンプ		朝生原浄水場 φ 40mm×0.224m ³ /min×9.2mH×0.75kW 2台
	ブローアerpンプ		朝生原浄水場 BS40-1.5kW×0.46m ³ /min 3台
	浄水池		朝生原浄水場 RC造 4.0m×5.0m×2.5mH 有効容量 50.0m ³
送水施設	自家発電設備		朝生原浄水場 200V 80kVA 自動始動
	送水ポンプ		朝生原浄水場 φ 65mm×0.42m ³ /min×90mH×11kW 2台
	配水池		夕木配水池 戸面 441-2
	配水池構造		夕木配水池 RC造 10.0m×7.5m×2.0mH×2池 有効容量 300m ³
	配水ポンプ		夕木配水池 φ 40mm×0.126m ³ /min×48mH×2.2kW 2台
	緊急遮断弁		夕木配水池 地震及び流量感知式 φ 150mm 1基
	加圧所		朝生原加圧所 朝生原 140-2 芋原加圧所 折津 812-2 戸面加圧所 戸面 251
	受水槽		朝生原加圧所 FRP 1.3m×1.9m×1.5mH 有効容量 3.7m ³ 芋原加圧所 RC造 2.5m×3.6m×1.5mH 有効容量 13.5m ³ 戸面加圧所 FRP 0.6m×1.2m×0.7mH 有効容量 0.5m ³
	加圧ポンプ		朝生原加圧所 φ 50mm×0.1m ³ /min×55mH×2.2kW 2台 芋原加圧所 φ 40mm×0.152m ³ /min×42mH×3.7kW 2台 戸面加圧所 φ 32mm×0.05m ³ /min×30mH×0.75kW 1台
配水施設	加圧タンク		夕木配水池 給水ユニット 10ℓ 1基 朝生原加圧所 給水ユニット 10ℓ 1基 芋原加圧所 給水ユニット 0.5m ³ 1基 戸面加圧所 給水ユニット INV 1基
	警報設備		朝生原浄水場 CSDX型 1台 夕木配水池 CSD7型 1台 朝生原加圧所 CSD7型 1台

⑰ 国本浄水場系

公称施設（配水）能力			800m ³ /日		
水源			地下水		
取水施設	自噴井	南部第2号井	取水地点 国本 535-5 口径 50mm 深度 90m		
		南部第4号井	取水地点 国本 492-1 口径 100mm 深度 123m		
浄水施設	浄水場		国本浄水場 国本 492-1		
	薬品注入設備		国本浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 7.5ℓ/h 2台		
			国本浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 1.0m ³ 2台		
	除鉄・除マンガン設備		国本浄水場 急速ろ過器 処理能力 800m ³ /日 1基		
	着水井		国本浄水場 RC造 2.0m×6.3m×1.0mH 有効容量 12.6m ³		
	ろ過ポンプ		国本浄水場 φ65mm×0.208m ³ /min×21mH×2.2kW 2台		
			国本第2水源 φ50mm×0.104m ³ /min×35mH×2.2kW 2台		
	自家発電設備		国本浄水場 200V 75kVA 自動始動		
配水施設	配水池		国本配水池 国本 492-1		
	配水池構造		国本配水池 RC造 5.0m×11.5m×4.0mH×2池 有効容量 460m ³		
	配水ポンプ		国本浄水場 φ80mm×0.98m ³ /min×87mH×22kW 2台		
	緊急時制御方式		国本浄水場 地震及び流量感知式 1基		
	加圧所		菅野加圧所 菅野 32-3		
			田淵加圧所 田淵 602-7		
	受水槽		菅野加圧所 RC造 2.8m×2.9m×2.5mH 有効容量 20.3m ³		
			田淵加圧所 RC造 2.5m×2.5m×2.8mH 有効容量 17.5m ³		
	加圧ポンプ		菅野加圧所 φ40mm×0.084m ³ /min×70mH×3.7kW 2台		
			田淵加圧所 φ40mm×0.11m ³ /min×41mH×3.7kW 2台		
	加圧タンク		国本浄水場 自動空気補給式円筒型 0.5m ³ 1基		
			田淵加圧所 給水ユニット 0.5m ³ 1基		
	調圧槽		菅野調圧槽 菅野 213-2		
	調圧槽構造		菅野調圧槽 RC造 2.6m×2.5m×2.0mH 有効容量 13.0m ³		
	無試薬残留塩素測定計		国本浄水場 1台		
警報設備	故障通報機		国本浄水場 CSDX型 1台		
			菅野加圧所 CSDJ型 1台		

⑱ 万田野浄水場系

公称施設（配水）能力			140m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	南部第3号井	取水地点 万田野 325-1 口径 150mm 深度 160m
	取水ポンプ	南部第3号井	φ 40mm×0.1m ³ /min×125mH×5.5kW 1台
浄水施設	浄水場		万田野浄水場 万田野 325-1
	薬品注入設備	万田野浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 0.11ℓ/h 2台	
		万田野浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 50ℓ 1基	
	除鉄・除マンガン設備		万田野浄水場 急速ろ過器 処理能力 140m ³ /日 1基
	自家発電設備		万田野浄水場 200V 34kVA 自動始動
配水施設	配水池		万田野配水池 万田野 325-1
	配水池構造		万田野配水池 RC造 4.0m×3.0m×3.0mH 有効容量 36.0m ³
	配水ポンプ		万田野浄水場 φ 50mm×0.28m ³ /min×50mH×3.7kW 2台
	緊急時制御方式		万田野浄水場 地震及び流量感知式 1基
警報設備	故障通報機		万田野浄水場 CSD7型 1台

⑱ 月出浄水場系

公称施設（配水）能力			300m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	月出第1号井	取水地点 月出 1044-1 口径 200mm 深度 190m
	取水ポンプ	月出第1号井	φ 65mm×0.23m ³ /min×134mH×11kW 1台
	自家発電設備		月出取水場 200V 35kVA 自動始動
浄水施設	浄水場		月出浄水場 月出 924-2
	薬品注入設備		月出浄水場 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.8ℓ/h 2台
			月出浄水場 次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 0.2m ³ 2基
	除鉄・除マンガン設備		月出浄水場 急速ろ過器 処理能力 300m ³ /日 1基
	除砂装置		月出浄水場 鍊水式 20.0m ³ /h 1基
	排水調整池		月出浄水場 RC造 3.8m×3.8m×2.6mH 有効容量 37.5m ³
配水施設	自家発電設備		月出浄水場 200V 50kVA 自動始動
	配水池		月出配水池 月出 924-2
	配水池構造		月出配水池 RC造 19.4m ² ×5.0mH×2池 有効容量 194m ³
			月出配水池 RC造 8.0m×6.0m×2.4mH 有効容量 115m ³
	配水ポンプ		月出浄水場 φ 50mm×0.3m ³ /min×50mH×5.5kW 2台
	加圧タンク		月出浄水場 給水ユニット円筒型 1.2m ³ 1基
警報設備	緊急時制御方式		月出浄水場 地震及び流量感知式 1基
	故障通報機		月出浄水場 CSDX型 1台

② 石塚浄水場系

公称施設（配水）能力			76m ³ /日
水源			地下水
取水施設	深井戸	石塚第1号井	取水地点 石塚 233 口径 250mm 深度 250m
	取水ポンプ	石塚第1号井	φ 40mm×0.1m ³ /min×125mH×5.5kW 1台
浄水施設	浄水場		石塚浄水場 石塚 233
	薬品注入設備	石塚浄水場	次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ 1.8ℓ/h 2台
		石塚浄水場	次亜塩素酸ナトリウム貯留タンク 100ℓ 1基
	PAC注入設備	石塚浄水場	PAC注入ポンプ 2台
		石塚浄水場	貯留タンク 300ℓ 1基
	ソーダ灰注入設備	石塚浄水場	ソーダ灰注入ポンプ 1台
		石塚浄水場	ソーダ灰貯留タンク 200ℓ 1基
配水施設	除鉄・除マンガン設備		石塚浄水場 急速ろ過器 処理能力 76m ³ /日 1基
	凝集沈殿設備		石塚浄水場 凝集沈殿槽 処理能力 76m ³ /日 1基
	配水池		石塚配水池 石塚 233
	配水池構造		石塚配水池 RC造 2.0m×4.0m×2.1mH 有効容量 16.8m ³
	配水ポンプ		石塚浄水場 φ 50mm×0.46m ³ /min×50mH×3.7kW 2台
	圧力タンク		石塚浄水場 給水ユニット 10ℓ 1基
排水処理施設	減圧弁（低地区用）		石塚浄水場 φ 50mm 1基
	緊急時制御方式		石塚浄水場 地震及び流量感知式 1基
	排泥池		石塚浄水場 RC造 2.0m×2.0m×1.5mH 有効容量 6.0m ³
	故障通報機		石塚浄水場 CSD7型 1台

(3) 電気使用状況

電気使用状況（地下水系）

施設名称	契約種別	項目	4月	5月	6月	7月	8月
瀬又加圧所	14kW	使用量 (kWh)	2,647	2,450	2,944	2,722	2,624
		料 金 (円)	60,966	52,773	61,499	62,998	61,533
	30A	使用量 (kWh)	31	29	36	35	35
		料 金 (円)	1,526	1,448	1,597	1,636	1,592
奈良加圧所	17kW	使用量 (kWh)	4,336	3,969	4,660	4,236	4,153
		料 金 (円)	95,443	81,284	93,689	94,787	93,746
	20A	使用量 (kWh)	21	14	23	30	29
		料 金 (円)	1,024	862	1,046	1,233	1,175
潤井戸浄水場 (潤井戸第1号井)	44kW	使用量 (kWh)	16,415	15,818	16,184	15,908	17,566
		料 金 (円)	472,126	410,466	376,847	348,549	374,769
潤井戸第2号井	25kW	使用量 (kWh)	7,229	6,832	7,875	7,364	7,562
		料 金 (円)	152,367	131,977	150,987	156,484	160,733
	5A	使用量 (kWh)	0	0	0	5	20
		料 金 (円)	248	236	239	252	485
武士浄水場 (三和第1号井)	27kW	使用量 (kWh)	5,962	6,569	5,983	6,357	6,510
		料 金 (円)	132,791	130,100	133,619	146,050	144,298
	20A	使用量 (kWh)	19	21	18	20	21
		料 金 (円)	991	998	978	1,019	1,014
三和浄水場 (三和第3号井)	38kW	使用量 (kWh)	15,154	16,799	15,175	16,274	16,773
		料 金 (円)	304,567	299,130	305,840	340,248	337,644
	10A	使用量 (kWh)	5	11	6	26	43
		料 金 (円)	399	508	424	852	1,163
松崎加圧所	36kW	使用量 (kWh)	5,866	6,592	5,758	6,018	6,161
		料 金 (円)	140,807	140,187	139,229	149,463	147,861
	10A	使用量 (kWh)	6	11	16	24	25
		料 金 (円)	420	508	644	809	799
櫃狭加圧所	5kW	使用量 (kWh)	200	255	202	245	306
		料 金 (円)	8,860	9,324	8,932	9,920	10,817
	10A	使用量 (kWh)	3	4	3	4	4
		料 金 (円)	356	372	359	380	375
分目浄水場 (海上第1号井)	38kW	使用量 (kWh)	8,162	7,867	8,017	9,154	8,235
		料 金 (円)	182,982	161,934	183,115	210,574	186,693
	20A	使用量 (kWh)	6	6	6	7	6
		料 金 (円)	713	706	719	739	711
新生中継ポンプ場 (海上第2号井)	25kW	使用量 (kWh)	14,412	15,581	14,306	17,704	16,627
		料 金 (円)	277,746	266,362	279,653	355,214	321,002
	30A	使用量 (kWh)	2	2	2	32	38
		料 金 (円)	920	923	930	1,571	1,652
三和第6号井	26kW	使用量 (kWh)	0	0	0	0	0
		料 金 (円)	14,733	14,799	14,799	14,799	14,799
	15A	使用量 (kWh)	15	17	16	18	17
		料 金 (円)	760	772	788	828	785
光風台浄水場 (光風台第1号井)	96kW	使用量 (kWh)	37,522	36,949	38,000	37,525	39,392
		料 金 (円)	1,085,117	954,724	957,473	902,012	908,209
光風台第2号井	17kW	使用量 (kWh)	10,938	11,992	10,878	12,288	10,997
		料 金 (円)	208,631	202,582	209,347	245,230	212,812
	5A	使用量 (kWh)	0	0	0	0	0
		料 金 (円)	251	236	250	252	242

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
3,132	2,556	2,719	2,374	2,552	2,574	2,446	31,740	2,645
67,351	64,848	63,675	57,042	60,234	60,855	59,266	733,040	61,087
41	39	35	31	36	41	39	428	36
1,671	1,749	1,653	1,558	1,668	1,780	1,747	19,625	1,635
4,732	4,265	4,597	4,223	4,602	4,613	4,378	52,764	4,397
99,203	103,281	102,377	94,857	101,638	102,248	99,300	1,161,853	96,821
34	31	19	19	45	61	53	379	32
1,242	1,277	1,006	1,002	1,569	1,922	1,762	15,120	1,260
16,917	15,707	16,282	16,245	16,467	15,944	14,951	194,404	16,200
358,920	355,388	360,179	354,830	363,148	353,851	334,832	4,463,905	371,992
8,109	7,078	7,610	7,170	7,468	7,209	6,822	88,328	7,361
162,214	164,706	162,876	153,588	158,997	155,069	150,106	1,860,104	155,009
29	13	0	0	0	0	0	67	6
637	369	256	255	255	255	258	3,745	312
6,032	6,354	5,753	5,766	6,575	5,749	5,923	73,533	6,128
129,754	147,267	131,892	130,970	145,381	131,303	136,052	1,639,477	136,623
21	23	23	24	26	22	21	259	22
992	1,100	1,094	1,111	1,155	1,070	1,054	12,576	1,048
15,795	16,869	15,302	15,304	15,896	14,810	15,804	189,955	15,830
304,401	354,546	314,238	311,213	321,980	304,124	326,201	3,824,132	318,678
37	12	5	5	6	12	17	185	15
1,004	560	404	403	425	556	670	7,368	614
5,859	6,485	5,849	5,788	6,548	5,819	6,153	72,896	6,075
136,604	159,360	143,339	141,093	154,638	142,280	149,935	1,744,796	145,400
24	22	11	6	6	15	16	182	15
754	782	536	425	425	622	648	7,372	614
237	232	225	239	243	214	230	2,828	236
9,357	9,715	9,423	9,625	9,701	9,207	9,556	114,437	9,536
4	4	3	19	58	50	51	207	17
371	383	360	707	1,556	1,387	1,422	8,028	669
8,547	7,001	6,646	6,299	8,044	7,452	8,138	93,562	7,797
183,576	170,256	159,729	152,275	183,235	173,445	187,907	2,135,721	177,977
8	7	6	6	7	16	28	109	9
743	744	721	720	741	939	1,209	9,405	784
16,483	15,250	15,088	14,725	18,008	15,678	16,344	190,206	15,851
301,809	307,818	296,359	286,934	345,239	305,479	321,883	3,665,498	305,458
40	39	40	10	22	27	30	284	24
1,652	1,749	1,762	1,103	1,363	1,474	1,549	16,648	1,387
0	0	0	0	0	0	0	0	0
14,799	14,799	14,799	14,799	14,799	14,799	14,799	177,522	14,794
17	19	16	15	18	20	21	209	17
768	863	793	768	834	879	906	9,744	812
38,953	37,508	38,675	37,827	39,312	39,154	36,099	456,916	38,076
865,346	832,696	824,410	798,970	832,014	847,156	784,106	10,592,233	882,686
10,991	11,730	10,664	10,575	12,191	10,670	11,092	135,006	11,251
201,605	235,759	208,737	205,034	233,800	207,885	218,485	2,589,907	215,826
0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	258	256	255	255	255	258	3,002	250

施設名称	契約種別	項目	4月	5月	6月	7月	8月
皆吉団地加圧所	5kW	使用量 (kWh)	695	753	708	844	759
		料 金 (円)	17,489	16,973	17,999	21,078	18,826
栢橋加圧所	3kW	使用量 (kWh)	760	822	732	830	762
		料 金 (円)	16,794	16,211	16,441	18,915	17,057
	10A	使用量 (kWh)	5	5	5	5	5
		料 金 (円)	643	632	626	621	615
大蔵浄水場 (牛久第4号井)	13kW	使用量 (kWh)	975	993	945	1,100	1,010
		料 金 (円)	30,431	29,312	30,858	34,481	31,916
	20A	使用量 (kWh)	4	4	4	5	4
		料 金 (円)	648	667	677	697	670
内田浄水場 (内田第1号井)	17kW	使用量 (kWh)	1,027	970	682	1,538	1,014
		料 金 (円)	36,215	33,285	30,151	47,248	36,313
	10A	使用量 (kWh)	19	10	10	11	10
		料 金 (円)	701	489	511	530	497
鶴舞第1号井	25kW	使用量 (kWh)	5,036	5,181	5,481	5,945	5,968
		料 金 (円)	114,640	106,618	125,389	138,079	132,552
	5A	使用量 (kWh)	0	0	0	0	0
		料 金 (円)	252	236	260	252	242
鶴舞浄水場 (鶴舞第2号井) (鶴舞第3号井)	46kW	使用量 (kWh)	14,074	13,754	14,226	14,737	15,415
		料 金 (円)	423,815	341,105	341,855	337,741	335,190
	14kW	使用量 (kWh)	2,783	2,865	3,016	3,261	3,269
		料 金 (円)	63,551	59,147	69,267	76,047	72,936
	5A	使用量 (kWh)	0	0	0	0	0
		料 金 (円)	252	236	260	252	242
米原浄水場 (平三第1号井)	10kW	使用量 (kWh)	3,198	4,092	3,681	4,325	4,572
		料 金 (円)	66,466	73,667	77,957	91,887	91,647
	20A	使用量 (kWh)	44	113	139	208	238
		料 金 (円)	1,533	2,787	3,821	5,632	6,174
米原加圧所	13kW	使用量 (kWh)	1,902	2,990	2,763	2,964	3,030
		料 金 (円)	48,623	61,466	65,859	71,079	69,110
	30A	使用量 (kWh)	3	4	3	4	4
		料 金 (円)	946	962	953	970	965
平蔵浄水場 (平三第2号井)	32kW	使用量 (kWh)	3,662	5,836	5,311	5,790	5,806
		料 金 (円)	98,300	124,249	131,319	143,136	137,258
	10A	使用量 (kWh)	18	45	71	204	269
		料 金 (円)	680	1,170	1,884	5,224	6,709
東部第2浄水場 (東部第2号井)	26kW	使用量 (kWh)	5,710	6,137	6,163	6,334	6,312
		料 金 (円)	127,450	122,383	138,683	146,513	139,715
	30A	使用量 (kWh)	61	57	54	53	57
		料 金 (円)	2,198	1,993	2,074	2,022	2,035
朝生原浄水場 (南部第1号井)	39kW	使用量 (kWh)	9,050	9,982	8,805	9,968	10,629
		料 金 (円)	199,648	195,502	202,613	229,073	230,100
	15A	使用量 (kWh)	41	64	80	84	88
		料 金 (円)	1,321	1,686	2,227	2,244	2,219
朝生原加圧所	6kW	使用量 (kWh)	993	1,115	1,004	1,153	1,196
		料 金 (円)	23,763	23,356	24,781	28,105	27,634
	10A	使用量 (kWh)	0	1	2	2	2
		料 金 (円)	240	302	339	337	334

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
807	772	825	730	821	833	763	9,310	776
18,859	19,576	20,133	18,292	19,914	20,201	19,172	228,512	19,043
731	772	730	744	880	749	769	9,281	773
15,771	17,886	16,616	16,717	19,135	16,887	17,458	205,888	17,157
5	5	5	5	5	9	11	70	6
610	625	624	623	623	710	757	7,709	642
1,053	1,001	1,051	937	1,102	1,174	1,084	12,425	1,035
31,613	32,431	32,819	30,597	33,531	34,909	33,614	386,512	32,209
5	5	5	4	4	10	16	70	6
686	701	700	676	676	808	944	8,550	713
143	0	0	0	0	0	0	5,374	448
20,769	5,161	0	0	0	0	0	209,142	17,429
7	0	0	0	0	0	0	67	6
428	171	0	0	0	0	0	3,327	277
5,652	5,585	6,049	5,412	6,037	6,061	5,573	67,980	5,665
121,256	129,215	135,012	122,559	133,711	134,681	127,575	1,521,287	126,774
0	0	0	0	0	5	5	10	1
234	258	256	255	255	255	258	3,013	251
15,310	14,159	14,620	14,246	14,806	14,925	14,325	174,597	14,550
329,784	319,026	328,323	319,657	335,407	338,291	326,306	4,076,500	339,708
3,116	3,080	3,352	2,995	3,333	3,483	3,265	37,818	3,152
67,084	71,488	74,973	68,003	74,035	76,999	74,042	847,572	70,631
0	0	0	0	0	5	5	10	1
234	258	256	255	255	255	258	3,013	251
3,866	3,853	3,603	3,557	4,196	3,717	3,770	46,430	3,869
75,261	81,078	75,128	73,595	84,958	76,828	78,826	947,298	78,942
208	120	62	50	57	61	58	1,358	113
5,160	3,250	1,949	1,676	1,829	1,922	1,873	37,606	3,134
2,630	2,657	2,657	2,346	2,756	2,513	2,348	31,556	2,630
59,382	63,993	62,966	56,946	64,238	60,170	57,897	741,729	61,811
4	4	3	3	4	8	8	52	4
961	973	951	950	972	1,060	1,062	11,725	977
4,740	4,730	4,823	3,661	4,419	4,410	3,391	56,579	4,715
113,624	120,802	120,699	99,225	112,692	112,930	95,782	1,410,016	117,501
191	58	27	21	26	31	38	999	83
4,426	1,580	886	751	860	971	1,135	26,276	2,190
5,762	5,950	6,478	5,740	6,318	6,658	6,094	73,656	6,138
124,171	136,954	143,752	129,430	139,758	146,365	138,055	1,633,229	136,102
52	53	53	132	230	242	216	1,260	105
1,882	2,060	2,047	3,832	6,614	6,975	6,296	40,028	3,336
10,255	9,778	9,084	8,608	10,346	8,414	8,160	113,079	9,423
213,130	220,545	204,328	194,110	224,993	191,611	189,386	2,495,039	207,920
88	66	50	36	42	47	56	742	62
2,130	1,905	1,539	1,224	1,355	1,468	1,681	20,999	1,750
1,114	1,174	1,107	1,044	1,245	1,101	1,055	13,301	1,108
25,059	27,905	26,248	24,915	28,488	26,042	25,521	311,817	25,985
2	2	2	2	3	7	7	32	3
332	338	338	337	360	447	449	4,153	346

施設名称	契約種別	項目	4月	5月	6月	7月	8月
夕木加圧所	3kW	使用量 (kWh)	620	739	719	797	832
		料 金 (円)	14,032	14,595	16,345	18,181	17,953
	10A	使用量 (kWh)	58	64	58	61	63
		料 金 (円)	1,540	1,538	1,587	1,603	1,567
芋原加圧所	5kW	使用量 (kWh)	84	95	80	110	144
		料 金 (円)	6,860	6,866	6,868	7,470	7,953
	10A	使用量 (kWh)	0	0	0	0	0
		料 金 (円)	240	240	313	321	321
戸面加圧所	2kW	使用量 (kWh)	99	99	92	108	126
		料 金 (円)	3,882	3,596	3,842	4,187	4,390
国本第2水源 (南部第2号井)	2kW	使用量 (kWh)	967	1,072	978	1,134	1,241
		料 金 (円)	18,992	18,628	19,976	23,414	24,103
国本浄水場 (南部第4号井)	31kW	使用量 (kWh)	6,353	7,117	6,537	7,762	8,327
		料 金 (円)	144,062	142,843	152,624	179,016	180,748
	30A	使用量 (kWh)	69	99	92	108	114
		料 金 (円)	2,365	2,809	2,937	3,202	3,186
菅野加圧所	5kW	使用量 (kWh)	450	492	444	478	494
		料 金 (円)	13,232	12,964	13,495	14,365	14,141
	5A	使用量 (kWh)	3	3	3	3	3
		料 金 (円)	252	236	260	252	242
田淵加圧所	5kW	使用量 (kWh)	60	67	60	66	73
		料 金 (円)	6,444	6,436	6,500	6,644	6,698
	15A	使用量 (kWh)	2	2	2	2	3
		料 金 (円)	483	480	487	484	503
万田野浄水場	15kW	使用量 (kWh)	3,943	4,392	4,030	4,465	3,682
		料 金 (円)	84,833	83,683	89,622	99,914	81,320
	30A	使用量 (kWh)	53	59	53	58	61
		料 金 (円)	2,020	2,032	2,065	2,129	2,116
月出第1号井	19kW	使用量 (kWh)	5,776	6,660	6,296	6,406	6,779
		料 金 (円)	121,056	122,846	135,282	140,556	140,401
	10A	使用量 (kWh)	2	2	2	2	6
		料 金 (円)	336	333	339	337	415
月出浄水場	8kW	使用量 (kWh)	351	352	332	424	530
		料 金 (円)	14,747	14,058	14,698	16,608	18,022
	30A	使用量 (kWh)	30	140	196	469	561
		料 金 (円)	1,526	3,739	5,772	13,939	16,190
石塚浄水場 (石塚第1号井)	15kW	使用量 (kWh)	945	1,101	1,029	1,265	1,351
		料 金 (円)	32,648	33,134	34,975	39,957	40,108
	10A	使用量 (kWh)	20	22	20	22	23
		料 金 (円)	724	722	741	766	759
古敷谷加圧所 (表流水系)	7kW	使用量 (kWh)	811	826	869	968	978
		料 金 (円)	21,670	20,257	23,163	25,653	24,861
	30A	使用量 (kWh)	5	7	9	17	18
		料 金 (円)	989	1,021	1,085	1,249	1,248
合計	使用量[動力] (kWh)		199,167	210,175	204,965	218,567	221,205
	使用量[電灯] (kWh)		545	816	929	1,519	1,767
	料金 (円)		4,914,276	4,570,701	4,742,783	5,048,309	4,933,110

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
609	618	532	476	562	495	492	7,491	624
13,396	14,515	12,740	11,645	13,174	12,035	12,119	170,730	14,228
59	64	62	64	88	93	81	815	68
1,426	1,713	1,654	1,685	2,209	2,326	2,086	20,934	1,745
135	137	95	98	118	98	97	1,291	108
7,658	7,905	7,103	7,137	7,492	7,147	7,156	87,615	7,301
0	0	0	0	1	5	5	11	1
321	321	321	321	322	404	405	3,850	321
110	112	107	103	120	103	96	1,275	106
3,996	4,204	4,072	3,980	4,283	3,992	3,894	48,318	4,027
1,222	1,220	1,053	975	1,184	1,054	1,008	13,108	1,092
22,533	24,424	20,958	19,371	23,083	20,881	20,347	256,710	21,393
7,723	7,441	6,682	6,237	7,462	6,714	6,465	84,820	7,068
162,269	169,315	152,800	143,609	165,380	152,767	150,156	1,895,589	157,966
111	119	116	101	143	125	110	1,307	109
3,014	3,523	3,429	3,080	4,147	3,648	3,318	38,658	3,222
460	491	464	433	509	458	445	5,618	468
13,075	14,361	13,689	13,049	14,401	13,541	13,435	163,748	13,646
3	3	3	3	3	8	7	45	4
234	258	256	255	255	255	258	3,013	251
66	69	63	57	72	65	63	781	65
6,507	6,664	6,532	6,412	6,679	6,562	6,544	78,622	6,552
3	3	3	6	10	13	11	60	5
500	509	508	572	660	726	685	6,597	550
3,347	3,683	2,740	2,044	2,982	3,268	3,186	41,762	3,480
72,016	83,396	65,132	52,299	68,914	74,262	73,698	929,089	77,424
65	85	82	30	36	39	44	665	55
2,132	2,770	2,683	1,537	1,668	1,736	1,858	24,746	2,062
6,365	6,738	6,943	6,156	0	7,170	7,035	72,324	6,027
126,653	143,463	144,481	129,202	0	304,690	147,460	1,656,090	138,008
1	10	5	1	0	6	6	43	4
322	516	404	322	0	746	427	4,497	375
451	430	422	430	0	546	522	4,790	399
16,170	16,504	16,184	16,241	0	37,230	18,068	198,530	16,544
327	135	57	30	0	40	45	2,030	169
8,633	3,977	2,134	1,537	0	3,339	1,881	62,667	5,222
1,154	1,150	1,018	929	1,099	996	931	12,968	1,081
35,459	37,199	34,394	32,619	35,641	33,911	33,017	423,062	35,255
21	23	24	25	37	47	44	328	27
697	804	820	838	1,099	1,320	1,267	10,557	880
897	902	967	838	912	948	858	10,774	898
22,522	24,077	24,830	22,361	23,684	24,407	23,048	280,533	23,378
16	9	6	5	6	11	10	119	10
1,192	1,084	1,016	994	1,015	1,125	1,106	13,124	1,094
213,505	207,537	204,875	195,331	209,185	205,839	200,175	2,490,526	207,544
1,423	973	723	653	919	1,076	1,059	12,402	1,034
4,598,578	4,749,954	4,567,557	4,353,228	4,593,815	4,776,675	4,524,491	56,373,477	4,697,790

電気使用状況（表流水系）

施設名称	契約種別	項目	4月	5月	6月	7月	8月
新井浄水場	高圧季節別 時間帯別 電力A2	使用量 (kWh)	86,934	84,606	89,285	91,800	98,795
		料 金 (円)	2,399,307	2,018,149	2,138,338	1,949,837	1,969,024
高滝取水場	高圧季節別 時間帯別 電力A2	使用量 (kWh)	141,395	138,580	136,009	143,252	146,932
		料 金 (円)	3,814,615	3,252,262	3,246,768	3,272,673	3,172,203
三和配水池	高圧季節別 時間帯別 電力A	使用量 (kWh)	14,738	13,993	14,333	14,626	15,011
		料 金 (円)	404,549	313,284	362,924	353,562	348,476
牛久配水池	従量電灯C	使用量 (kWh)	530	453	436	635	626
		料 金 (円)	17,969	14,582	15,141	21,342	20,263
	低圧電力	使用量 (kWh)	65	67	65	73	66
		料 金 (円)	8,285	8,200	8,326	8,526	8,338
加茂北部流量計	従量電灯B	使用量 (kWh)	50	50	51	40	35
		料 金 (円)	1,955	1,857	2,007	1,743	1,592
市津配水池	従量電灯C	使用量 (kWh)	805	729	952	889	913
		料 金 (円)	26,736	22,897	30,115	29,505	29,126
	低圧電力	使用量 (kWh)	5,487	5,162	6,061	5,547	5,632
		料 金 (円)	130,798	115,149	131,260	133,388	135,434
瀬又配水池	高圧季節別 時間帯別 電力A2	使用量 (kWh)	14,557	14,138	14,652	14,305	15,451
		料 金 (円)	423,572	367,077	344,880	318,205	327,713
合計	使用量 (kWh)		264,561	257,778	261,844	271,167	283,461
	料金 (円)		7,227,786	6,113,457	6,279,759	6,088,781	6,012,169

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
97,026	91,095	90,602	86,521	93,285	91,257	85,352	1,086,558	90,547
1,914,034	1,877,926	1,901,321	1,816,269	1,926,714	1,926,250	1,803,562	23,640,731	1,970,061
143,449	139,303	147,120	139,857	144,649	145,464	135,879	1,701,889	141,824
2,994,398	3,010,822	3,142,663	3,004,432	3,067,537	3,169,109	2,569,950	37,717,432	3,143,119
14,987	14,366	14,544	14,687	15,383	14,776	14,097	175,541	14,628
320,283	315,581	326,512	327,548	336,629	335,394	321,299	4,066,041	338,837
637	479	510	533	608	625	542	6,614	551
19,959	16,672	17,569	18,213	20,656	21,264	18,715	222,345	18,529
72	67	72	63	70	73	66	819	68
8,371	8,400	8,456	8,284	8,409	8,468	8,362	100,425	8,369
41	49	54	48	52	54	49	573	48
1,671	1,971	2,069	1,928	2,015	2,064	1,969	22,841	1,903
1,050	942	877	775	834	812	763	10,341	862
32,296	31,886	29,540	26,058	27,987	27,346	25,967	339,459	28,288
5,912	5,495	5,805	5,005	5,390	5,280	5,003	65,779	5,482
134,413	142,739	139,480	124,199	131,102	129,634	126,115	1,573,711	131,143
15,439	14,576	14,671	14,188	14,891	14,691	13,676	175,235	14,603
323,863	326,982	326,997	314,820	331,445	320,537	302,150	4,028,241	335,687
278,613	266,372	274,255	261,677	275,162	273,032	255,427	3,223,349	268,612
5,749,288	5,732,979	5,894,607	5,641,751	5,852,494	5,940,066	5,178,089	71,711,226	5,975,936

(4) 薬品購入状況及び注入量・注入率

薬品購入状況（地下水系）

施設名称	品名	単位	4月	5月	6月	7月	8月
武士	塩素	kg	0	0	0	0	0
内田			0	0	0	0	0
東部第2			0	0	200	200	0
計		kg	0	0	200	200	0
金額		円	0	0	165,000	165,000	0
潤井戸	次亜	kg	200	200	400	100	300
光風台			2,960	2,980	2,970	0	2,840
鶴舞			300	200	400	200	400
平蔵			560	390	360	0	430
平蔵単独			0	0	400	400	430
国本			700	700	1,300	600	1,200
月出			100	100	200	100	200
朝生原			100	100	100	0	100
分目			200	300	400	300	400
米原			600	600	1,200	600	1,200
計		kg	5,720	5,570	7,730	2,300	7,500
金額		円	782,144	762,839	1,107,051	364,320	1,075,415
内訳（3tローリー）		円	329,120	329,120	598,400	284,240	568,480
（4tローリー）			453,024	433,719	508,651	80,080	506,935
石塚	PAC	kg	0	80	0	0	0
金額		円	0	14,080	0	0	0
石塚	NAC03	kg	0	50	0	0	0
金額		円	0	15,400	0	0	0
総額		円	782,144	792,319	1,272,051	529,320	1,075,415

※ 大蔵浄水場・石塚浄水場・万田野浄水場にて使用する次亜については、新井浄水場から分配されている。

※ PAC＝ポリ塩化アルミニウム NAC03＝無水炭酸ナトリウム

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
150	0	0	0	100	0	0	250
0	0	0	0	0	0	0	0
200	0	0	200	200	0	200	1,200
350	0	0	200	300	0	200	1,450
288,750	0	0	165,000	247,500	0	165,000	1,196,250
100	400	200	200	400	200	0	2,700
2,810	2,980	3,040	3,050	2,890	2,980	2,480	31,980
100	400	200	300	500	200	200	3,400
430	370	390	470	380	280	490	4,550
0	0	360	340	0	0	0	1,930
600	1,200	600	600	1,100	500	400	9,500
100	100	100	200	200	100	100	1,600
100	100	100	100	200	0	0	1,000
100	400	200	200	400	100	200	3,200
500	1,000	500	600	1,300	600	600	9,300
4,840	6,950	5,690	6,060	7,370	4,960	4,470	69,160
656,348	969,705	797,753	850,212	1,034,209	673,882	606,639	9,680,517
239,360	538,560	284,240	329,120	613,360	254,320	224,400	4,592,720
416,988	431,145	513,513	521,092	420,849	419,562	382,239	5,087,797
0	0	0	0	0	0	80	160
0	0	0	0	0	0	14,080	28,160
0	0	0	0	0	0	50	100
0	0	0	0	0	0	15,400	30,800
945,098	969,705	797,753	1,015,212	1,281,709	673,882	801,119	10,935,727

薬品購入状況（表流水系）

施設名称：新井浄水場

品名／月	単位	4月	5月	6月	7月	8月
次亜	kg	9,950	9,860	18,150	36,970	47,890
	円	941,270	932,756	1,716,990	3,497,362	4,530,394
PAC	kg	11,930	12,030	12,010	23,950	45,820
	円	721,765	727,815	726,605	1,448,975	2,772,110
苛性ソーダ	kg	0	0	0	0	0
	円	0	0	0	0	0
硫酸	kg	0	10,060	0	10,060	10,000
	円	0	486,904	0	486,904	484,000
粉炭	kg	0	0	0	5,530	10,110
	円	0	0	0	1,782,319	3,258,453
総額	円	1,663,035	2,147,475	2,443,595	7,215,560	11,044,957

※ PAC＝ポリ塩化アルミニウム

9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
19,830	19,770	13,790	12,710	13,860	9,900	20,850	233,530
1,875,918	1,870,242	1,436,842	1,635,777	1,445,851	936,540	1,972,410	22,792,352
34,110	24,020	12,000	24,010	12,010	12,000	23,000	246,890
2,063,655	1,453,210	726,000	1,452,605	726,605	726,000	1,391,500	14,936,845
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
9,870	10,080	10,010	9,890	20,070	10,300	20,360	120,700
477,708	487,872	484,484	478,676	971,388	498,520	985,424	5,841,880
2,990	0	0	0	0	0	3,010	21,640
963,677	0	0	0	0	0	970,123	6,974,572
5,380,958	3,811,324	2,647,326	3,567,058	3,143,844	2,161,060	5,319,457	50,545,649

薬品注入量・注入率（表流水系）

		R元年度			R2年度			R3年度			R4年度			R5年度		
		取水流量	注入量	注入率	取水流量	注入量	注入率	取水流量	注入量	注入率	取水流量	注入量	注入率	取水流量	注入量	注入率
単位		m ³	ℓ	mℓ/m ³	m ³	ℓ	mℓ/m ³	m ³	ℓ	mℓ/m ³	m ³	ℓ	mℓ/m ³	m ³	ℓ	mℓ/m ³
4月	PAC	335,147	8,359	24.94	310,551	9,659	31.10	329,513	12,151	36.88	343,845	13,520	39.32	331,034	12,199	36.85
	次亜		12,513	4.48		9,527	3.68		10,883	3.96		10,147	3.54		11,533	4.18
	苛性		736	—		339	—		0	—		800	—		0	—
	硫酸		8,084	—		3,464	—		3,844	—		2,839	—		4,431	—
	粉炭		0	—		0	—		0	—		0	—		0	—
5月	PAC	349,802	9,797	28.01	322,491	9,492	29.43	342,822	12,984	37.87	358,023	12,801	35.75	339,530	13,719	40.41
	次亜		16,836	5.78		12,788	4.76		15,398	5.39		11,546	3.87		13,946	4.93
	苛性		1,888	—		0	—		0	—		0	—		0	—
	硫酸		6,994	—		5,343	—		5,573	—		2,702	—		3,245	—
	粉炭		0	—		1,104	—		4,288	—		0	—		0	—
6月	PAC	328,904	11,485	34.92	313,901	10,737	34.21	337,596	13,903	41.18	351,963	13,304	37.80	329,654	15,143	45.94
	次亜		20,076	7.32		19,970	7.63		20,962	7.45		13,342	4.55		13,458	4.90
	苛性		691	—		106	—		0	—		0	—		327	—
	硫酸		3,673	—		5,418	—		4,765	—		4,917	—		2,497	—
	粉炭		2,634	—		9,668	—		6,752	—		84	—		179	—
7月	PAC	333,986	10,826	32.41	320,244	12,096	37.77	348,800	15,768	45.21	365,814	16,597	45.37	362,898	16,670	45.94
	次亜		23,219	8.34		30,436	11.40		23,369	8.04		35,082	11.51		29,275	9.68
	苛性		1,040	—		503	—		631	—		0	—		0	—
	硫酸		3,742	—		147	—		3,323	—		5,488	—		6,572	—
	粉炭		5,923	—		41,568	—		15,312	—		8,060	—		7,086	—
8月	PAC	354,294	15,695	44.30	369,043	11,546	31.29	346,071	17,031	49.21	350,131	17,623	50.33	355,374	37,983	106.88
	次亜		36,056	12.21		39,556	12.86		30,993	10.75		36,063	12.36		42,645	14.40
	苛性		120	—		107	—		173	—		0	—		0	—
	硫酸		7,108	—		5,468	—		4,167	—		4,060	—		7,017	—
	粉炭		8,792	—		45,420	—		35,980	—		13,590	—		11,933	—
9月	PAC	319,134	17,276	54.13	319,336	14,258	44.65	321,730	15,898	49.41	324,770	16,415	50.54	331,944	23,212	69.93
	次亜		26,101	9.81		30,415	11.43		22,964	8.57		24,893	9.20		23,562	8.52
	苛性		881	—		134	—		290	—		165	—		716	—
	硫酸		4,427	—		7,733	—		5,145	—		5,045	—		3,597	—
	粉炭		5,267	—		28,544	—		24,824	—		9,277	—		3,857	—
10月	PAC	315,223	18,963	60.16	325,554	12,679	38.95	328,560	14,693	44.72	343,638	14,032	40.83	350,956	23,122	65.88
	次亜		24,694	9.40		20,383	7.51		11,860	4.33		13,197	4.61		16,200	5.54
	苛性		601	—		511	—		112	—		0	—		0	—
	硫酸		3,253	—		4,944	—		5,111	—		4,422	—		5,645	—
	粉炭		6,775	—		22,108	—		3,612	—		1,029	—		2,060	—
11月	PAC	319,803	9,050	28.30	325,133	10,429	32.08	332,674	11,824	35.54	327,491	11,581	35.36	336,452	14,731	43.78
	次亜		15,452	5.80		9,890	3.65		9,769	3.52		10,529	3.86		12,202	4.35
	苛性		16	—		0	—		0	—		0	—		0	—
	硫酸		5,070	—		8,256	—		5,473	—		6,511	—		6,169	—
	粉炭		4,026	—		0	—		0	—		0	—		0	—
12月	PAC	329,839	7,795	23.63	342,717	11,150	32.53	364,873	10,734	29.42	343,321	11,293	32.89	354,636	13,951	39.34
	次亜		8,204	2.98		8,955	3.14		9,063	2.98		9,973	3.49		9,211	3.12
	苛性		0	—		0	—		0	—		0	—		0	—
	硫酸		5,700	—		9,907	—		5,534	—		5,507	—		7,305	—
	粉炭		2	—		0	—		0	—		0	—		0	—

		R元年度			R2年度			R3年度			R4年度			R5年度		
		取水流量	注入量	注入率	取水流量	注入量	注入率	取水流量	注入量	注入率	取水流量	注入量	注入率	取水流量	注入量	注入率
単位		m ³	ℓ	mℓ/m ³	m ³	ℓ	mℓ/m ³	m ³	ℓ	mℓ/m ³	m ³	ℓ	mℓ/m ³	m ³	ℓ	mℓ/m ³
1月	PAC	331,662	8,460	25.51	337,800	10,627	31.46	366,295	9,523	26.00	353,260	9,032	25.57	349,585	10,685	30.56
	次亜		8,612	3.12		11,044	3.92		7,092	2.32		9,809	3.33		8,479	2.91
	苛性		64	—		0	—		0	—		0	—		0	—
	硫酸		6,622	—		10,252	—		8,911	—		7,833	—		9,150	—
	粉炭		0	—		0	—		0	—		0	—		0	—
2月	PAC	304,427	8,041	26.41	295,273	9,807	33.21	339,509	11,331	33.37	310,076	9,429	30.41	322,843	10,146	31.43
	次亜		8,033	3.17		9,834	4.00		8,337	2.95		8,548	3.31		9,976	3.71
	苛性		98	—		0	—		0	—		0	—		0	—
	硫酸		5,156	—		5,565	—		8,335	—		7,856	—		8,548	—
	粉炭		0	—		0	—		0	—		0	—		0	—
3月	PAC	322,940	8,821	27.31	329,947	10,493	31.80	352,808	11,450	32.45	335,558	10,497	31.28	343,662	12,737	37.06
	次亜		9,747	3.62		10,220	3.72		9,933	3.38		11,027	3.94		10,401	3.63
	苛性		0	—		0	—		1	—		0	—		268	—
	硫酸		7,482	—		4,553	—		6,483	—		6,779	—		3,856	—
	粉炭		0	—		0	—		0	—		0	—		0	—
合計	PAC	3,945,161	134,568	—	3,911,990	132,973	—	4,111,251	157,290	—	4,107,890	156,124	—	4,108,568	204,298	—
	次亜		209,543	—		213,018	—		180,623	—		194,156	—		200,888	—
	苛性		6,135	—		1,700	—		1,207	—		965	—		1,311	—
	硫酸		67,311	—		74,303	—		66,664	—		63,959	—		68,032	—
	粉炭		33,419	—		148,412	—		90,768	—		32,040	—		25,115	—
月平均	PAC	328,763	11,214	34.11	325,999	11,081	33.99	342,604	13,108	38.26	342,324	13,010	38.01	342,381	17,025	49.72
	次亜		17,462	6.37		17,752	6.53		15,052	5.27		16,180	5.67		16,741	5.87
	苛性		511	—		142	—		101	—		80	—		109	—
	硫酸		5,609	—		6,192	—		5,555	—		5,330	—		5,669	—
	粉炭		2,785	—		12,368	—		7,564	—		2,670	—		2,093	—
日平均	PAC	10,779	368	34.14	10,718	364	33.96	11,264	431	38.26	11,254	428	38.01	11,256	560	49.72
	次亜		573	6.38		584	6.54		495	5.27		532	5.67		550	5.87
	苛性		17	—		5	—		3	—		3	—		4	—
	硫酸		184	—		203	—		183	—		175	—		186	—
	粉炭		91	—		406	—		249	—		88	—		69	—
月最大	PAC	354,294	18,963	60.16	369,043	12,679	34.36	366,295	17,031	46.50	365,814	17,623	48.17	362,898	37,983	104.67
	次亜		36,056	12.21		39,556	12.86		30,993	10.15		36,063	11.83		42,645	14.10
	苛性		1,888	—		511	—		631	—		800	—		716	—
	硫酸		8,084	—		10,252	—		8,911	—		7,856	—		9,150	—
	粉炭		8,792	—		45,420	—		35,980	—		13,590	—		11,933	—
月最小	PAC	304,427	7,795	23.63	295,273	9,492	29.43	321,730	9,523	26.00	310,076	9,032	25.57	322,843	10,146	30.56
	次亜		8,033	2.98		8,955	3.14		7,092	2.32		8,548	3.31		8,479	2.91
	苛性		0	—		0	—		0	—		0	—		0	—
	硫酸		3,253	—		3,400	—		3,323	—		2,702	—		2,497	—
	粉炭		0	—		0	—		0	—		0	—		0	—

比重：PAC1.2、苛性1.25、次亜1.15、硫酸1.68、粉炭0.25 濃度：PAC10%、次亜12%、苛性25%、硫酸75%、粉炭95%

PAC注入率＝注入量÷取水流量×1000 次亜注入率＝0.12（濃度）×注入量÷取水流量×1000

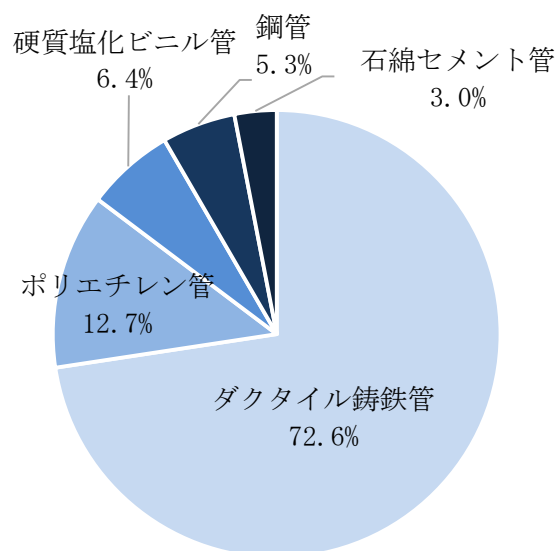
備考 月最大・最小については、年度の項目別ごとに明記しています。

苛性、硫酸、粉末活性炭については常時注入していないため注入率を明記していません。

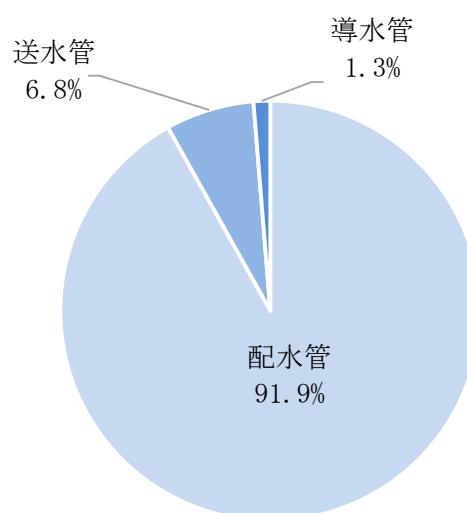
粉末活性炭の注入量はkg

(5) 水道管種別延長

図－１ 種類別



図－２ 目的別



《種類別》（導水管・送水管・配水管の延長）

管種	延長 (m)	構成比 (%)
ダクタイル鋳鉄管	482,932.4	72.6
ポリエチレン管	84,364.8	12.7
硬質塩化ビニル管	42,450.4	6.4
鋼管	35,243.9	5.3
石綿セメント管	20,356.1	3.0
合計	665,347.6	100.0

《目的別》

管種	延長 (m)	構成比 (%)
配水管	611,481.0	91.9
送水管	44,970.6	6.8
導水管	8,896.0	1.3
合計	665,347.6	100.0

《耐震適合性のある管の布設状況（※）》
基幹管路（導水管・送水管・配水管（口径300mm以上））

管種	延長 (m)	耐震適合率 (%)
GX形・NS形・SⅡ形 KF形・K形・T形 継手等 ポリエチレン管	55,330.5	69.4

全延長

管種	延長 (m)	耐震適合率 (%)
GX形・NS形・SⅡ形 KF形・K形・T形 継手等 ステンレス管 ポリエチレン管	294,454.3	44.3

※ K形継手等を有するダクタイル鋳鉄管の耐震適合地盤判定支援ハンドブック（財団法人水道技術研究センター）による

(6) 導・送・配水管口径別布設延長

単位 (m)

種別	口径	R4年度末延長	R5年度施工	R5年度末延長
導水管延長	300mm未満	6,853.9	－	6,853.9
	300mm以上～500mm未満	25.6	－	25.6
	500mm以上～1,000mm未満	2,016.5	－	2,016.5
	1,000mm以上	0.0	－	0.0
	導水管延長 計	8,896.0	0.0	8,896.0
送水管延長	300mm未満	10,600.1	－	10,600.1
	300mm以上～500mm未満	13,478.7	－	13,478.7
	500mm以上～1,000mm未満	20,891.8	－	20,891.8
	1,000mm以上	0.0	－	0.0
	送水管延長 計	44,970.6	0.0	44,970.6
配水管延長	50mm以下	86,798.6	△ 905.4	85,893.2
	75mm	223,261.5	1,735.7	224,997.2
	80mm	948.0	△ 356.6	591.4
	100mm	94,196.4	△ 171.5	94,024.9
	125mm	3,779.7	△ 354.5	3,425.2
	150mm	112,049.2	87.2	112,136.4
	200mm	40,525.9	－	40,525.9
	250mm	23,990.8	－	23,990.8
	300mm	12,642.4	1,066.2	13,708.6
	350mm	3,132.7	－	3,132.7
	400mm	1,239.5	－	1,239.5
	450mm	2,580.2	－	2,580.2
	500mm	4,524.5	－	4,524.5
	600mm	220.5	－	220.5
	700mm	490.0	－	490.0
	配水管延長 計	610,379.9	1,101.1	611,481.0

(7) 年度別管種別の水道管布設状況

年度		R元	R2	R3	R4	R5
管種別						
ダクタイル鑄鉄管	m	480,857	481,170	481,423	481,623	482,933
	構成比	73.1%	73.0%	72.7%	72.5%	72.6%
ポリエチレン管	m	49,435	59,613	66,745	74,869	84,365
	構成比	7.5%	9.0%	10.1%	11.3%	12.7%
硬質塩化ビニル管	m	52,483	48,698	47,558	45,145	42,450
	構成比	8.0%	7.4%	7.2%	6.8%	6.4%
鋼管 (ステンレス鋼管を含む)	m	36,775	36,761	36,757	36,633	35,244
	構成比	5.6%	5.6%	5.5%	5.5%	5.3%
石綿セメント管	m	38,185	32,973	29,852	25,977	20,356
	構成比	5.8%	5.0%	4.5%	3.9%	3.0%
水道管布設総延長 (導・送・配水管)	m	657,735	659,215	662,335	664,247	665,348
	構成比	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
給水戸数	戸	20,085	20,146	20,224	20,455	20,497
給水戸数1戸あたり 水道管布設延長	m/戸	32.7	32.7	32.7	32.5	32.5