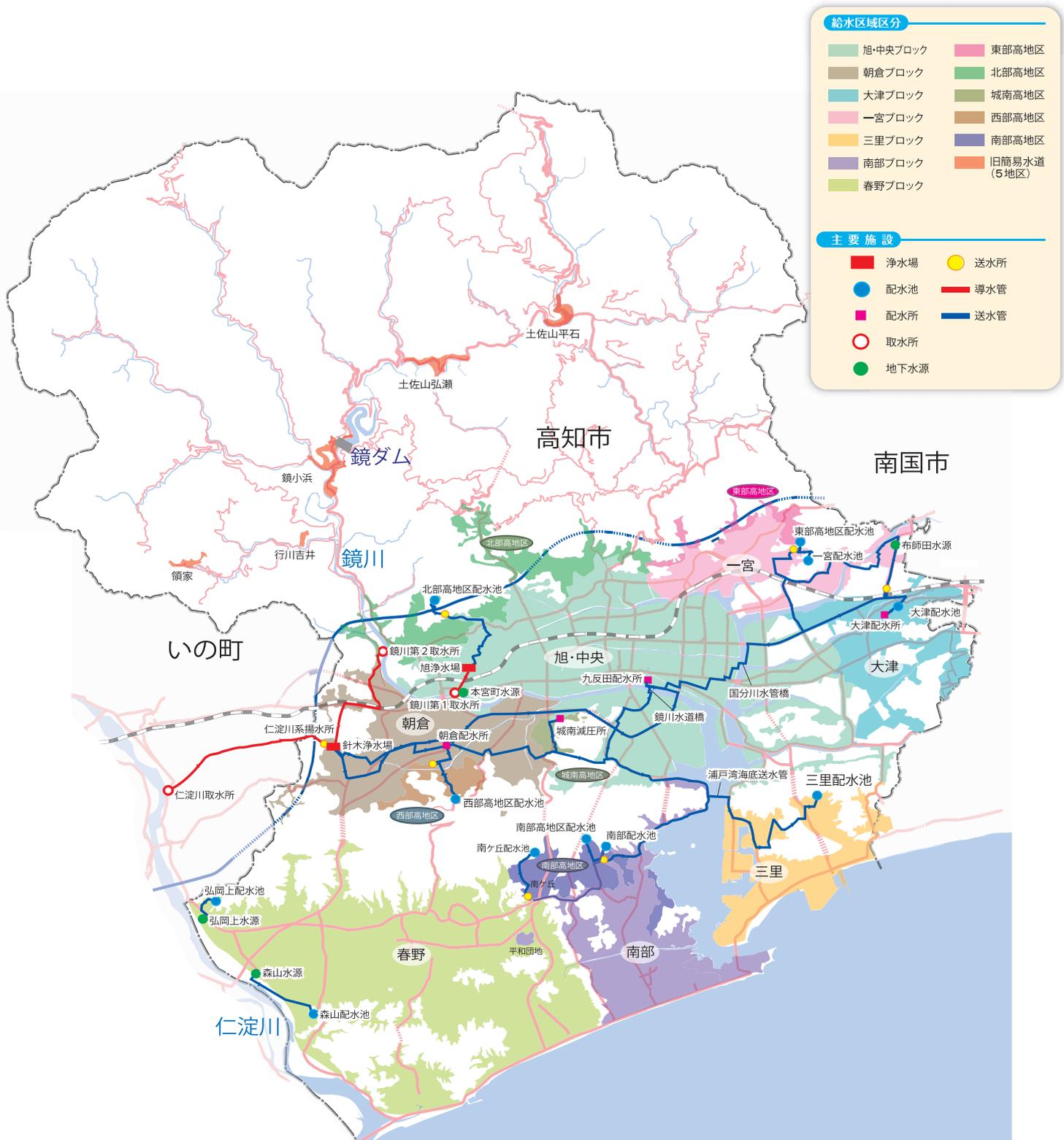
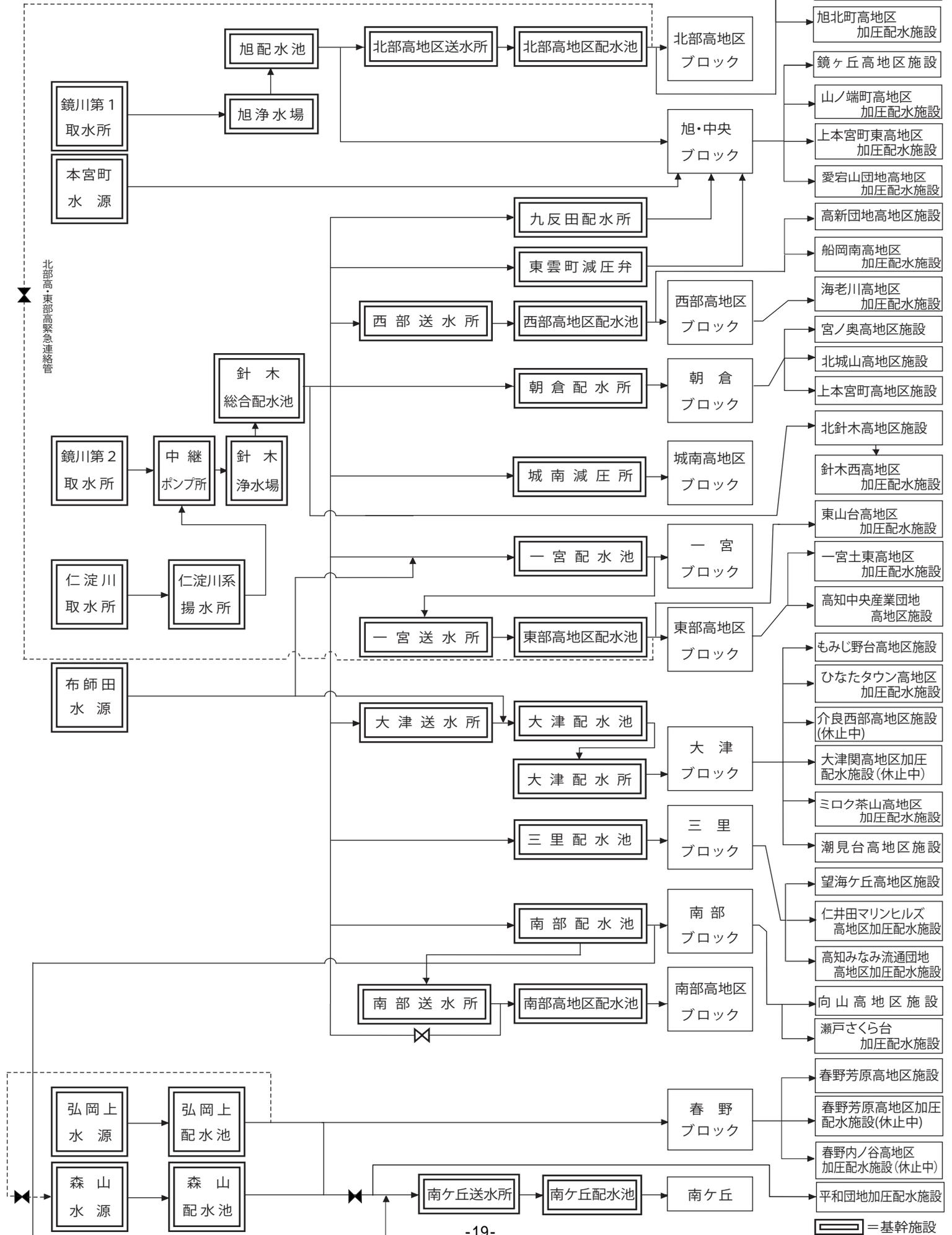


施 設

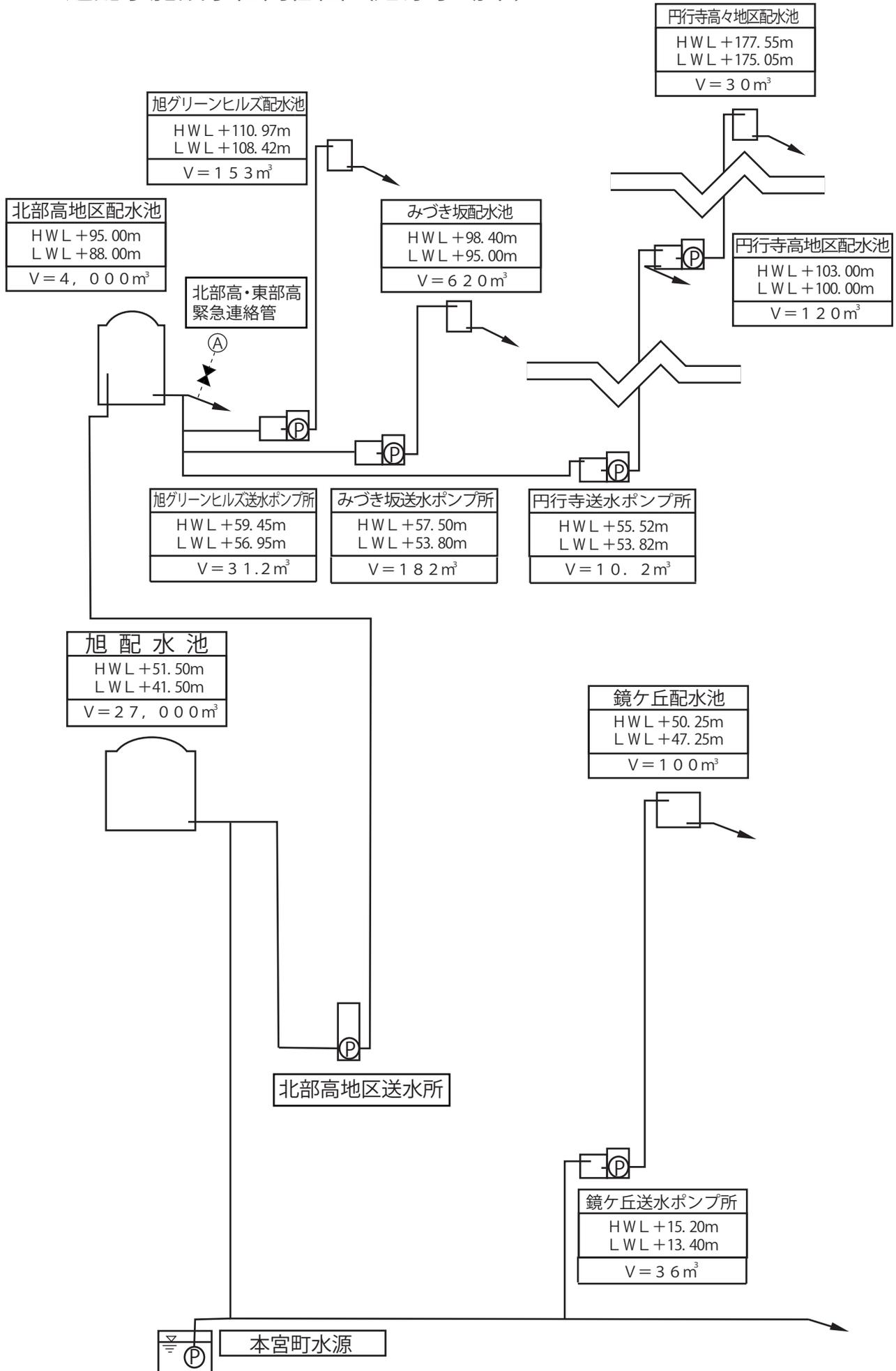
# 給水区域と主要施設



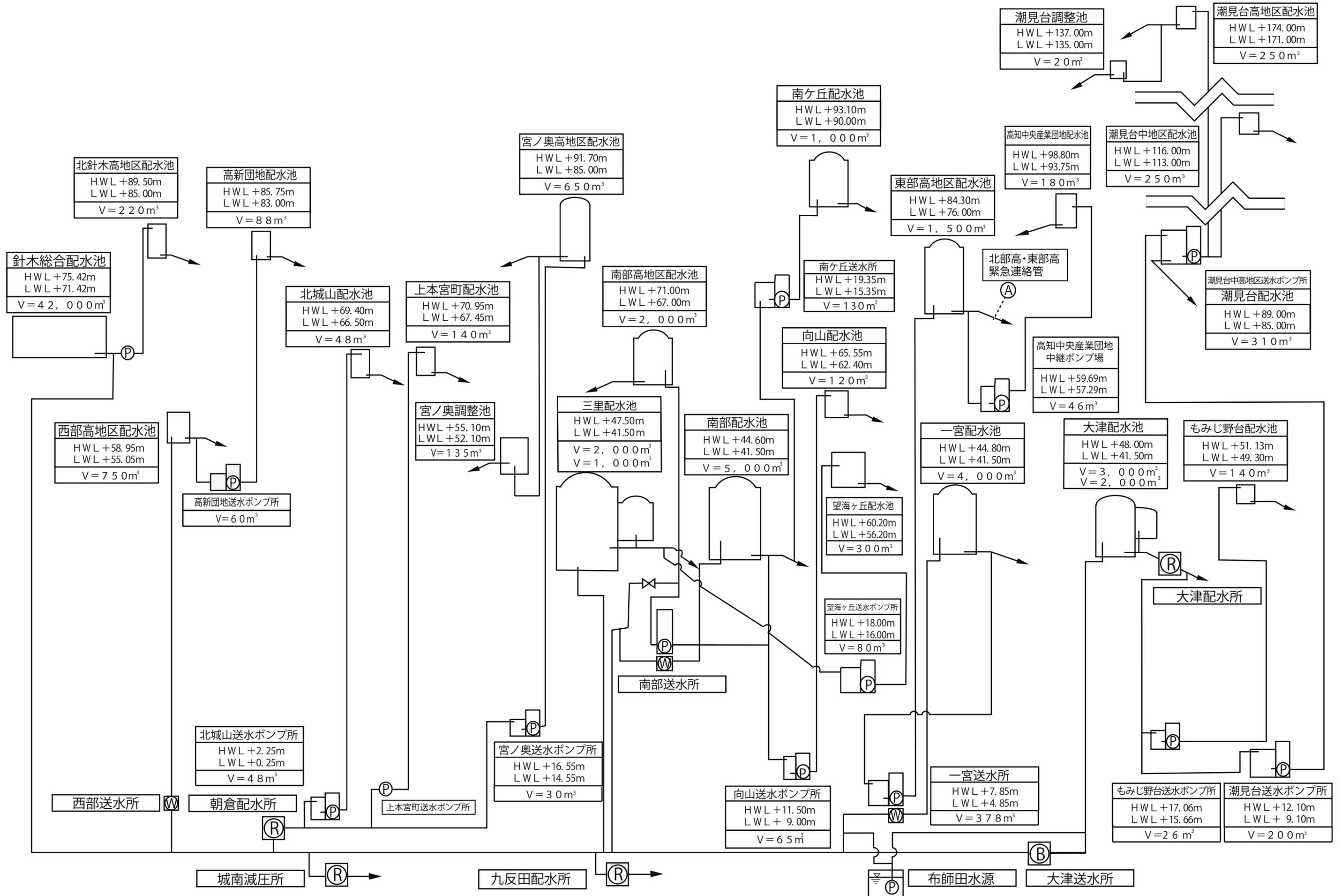
# 高知市上水道給水系統図



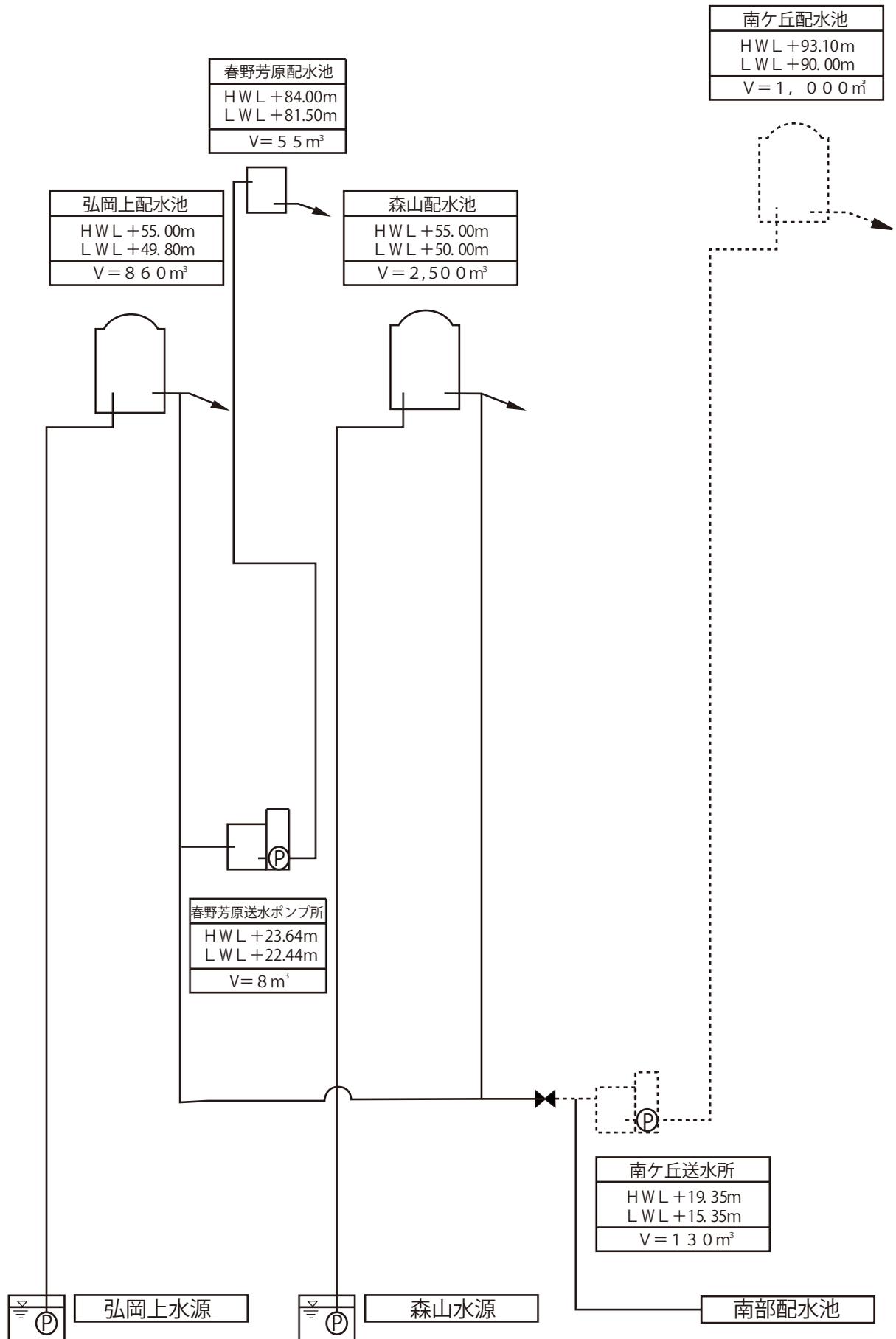
# 送配水施設水位高低図 (旭浄水場系)



送配水施設水位高低図 (針木浄水場系)



# 送配水施設水位高低図（春野系）



## 施設の概要

### (1)旭浄水場関連施設

水源	鏡川〈自流及び鏡ダム関連利水〉			
各施設所在地	取水施設	高知市本宮町字東川原281番地1（鏡川第1取水所）		
	浄水施設	高知市旭天神町184番地（旭浄水場）		
	配水施設	同上		
	排水処理施設	同上		
敷地面積	鏡川第1取水所	2,275㎡	（本宮町水源含む）	
	浄水場	25,631㎡		
浄水場管理棟	地下1階	地上1階	RC造	延床面積 794㎡

### (2)針木浄水場関連施設

水源	鏡川〈吉野川水系早明浦ダム関連利水〉			
	仁淀川〈仁淀川水系大渡ダム関連利水〉			
各施設所在地	取水施設	高知市朝倉字勘定丙1045番2他（鏡川第2取水所）		
	〃	吾川郡いの町字堂ヶ谷4642番2他（仁淀川取水所）		
	導水施設	高知市針木北一丁目1154番地（仁淀川系揚水所）		
	〃	高知市朝倉西町二丁目960番地1（中継ポンプ所）		
	浄水施設	高知市針木北一丁目15番15号（針木浄水場）		
	配水施設	同上		
敷地面積	鏡川第2取水所	4,551㎡		
	仁淀川取水所	1,060㎡		
	仁淀川系揚水所	25,718㎡		
	浄水場	189,633㎡	（中継ポンプ所含む）	
浄水場管理本館	地下2階	地上3階	RC造	延床面積6,410㎡

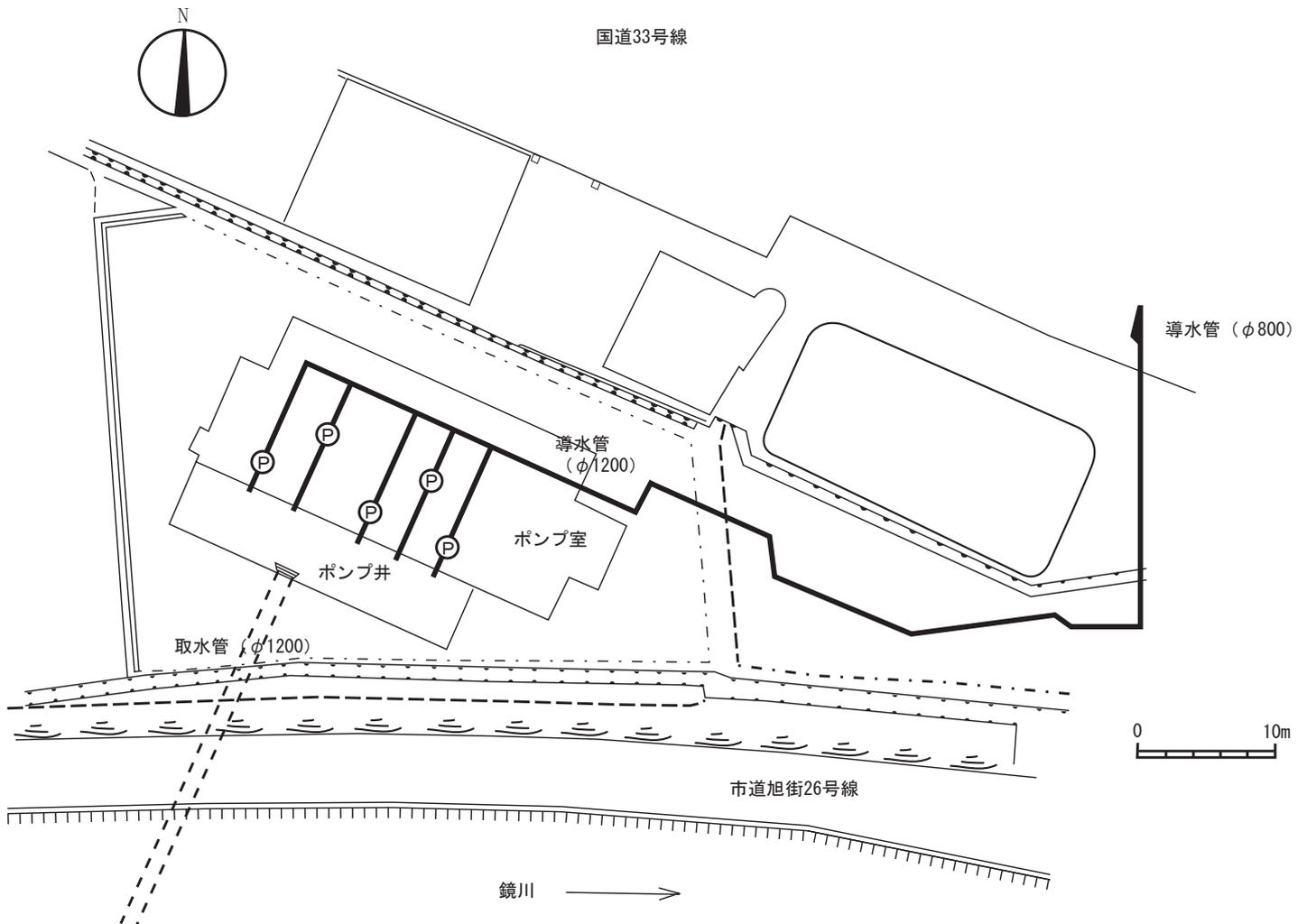
### (3)地下水源関連

各施設所在地	本宮町水源施設	高知市本宮町字東川原281番地1		
	布師田水源施設	高知市布師田字福井218番地1		
	森山水源施設	高知市春野町森山川久保前11他		
	弘岡上水源施設	高知市春野町弘岡上長谷川3836番1他		
敷地面積	本宮町水源	2,275㎡	（鏡川第1取水所含む）	
	布師田水源	627㎡		
	森山水源	1,746㎡		
	弘岡上水源	316㎡		

## 施設の規模及び構造

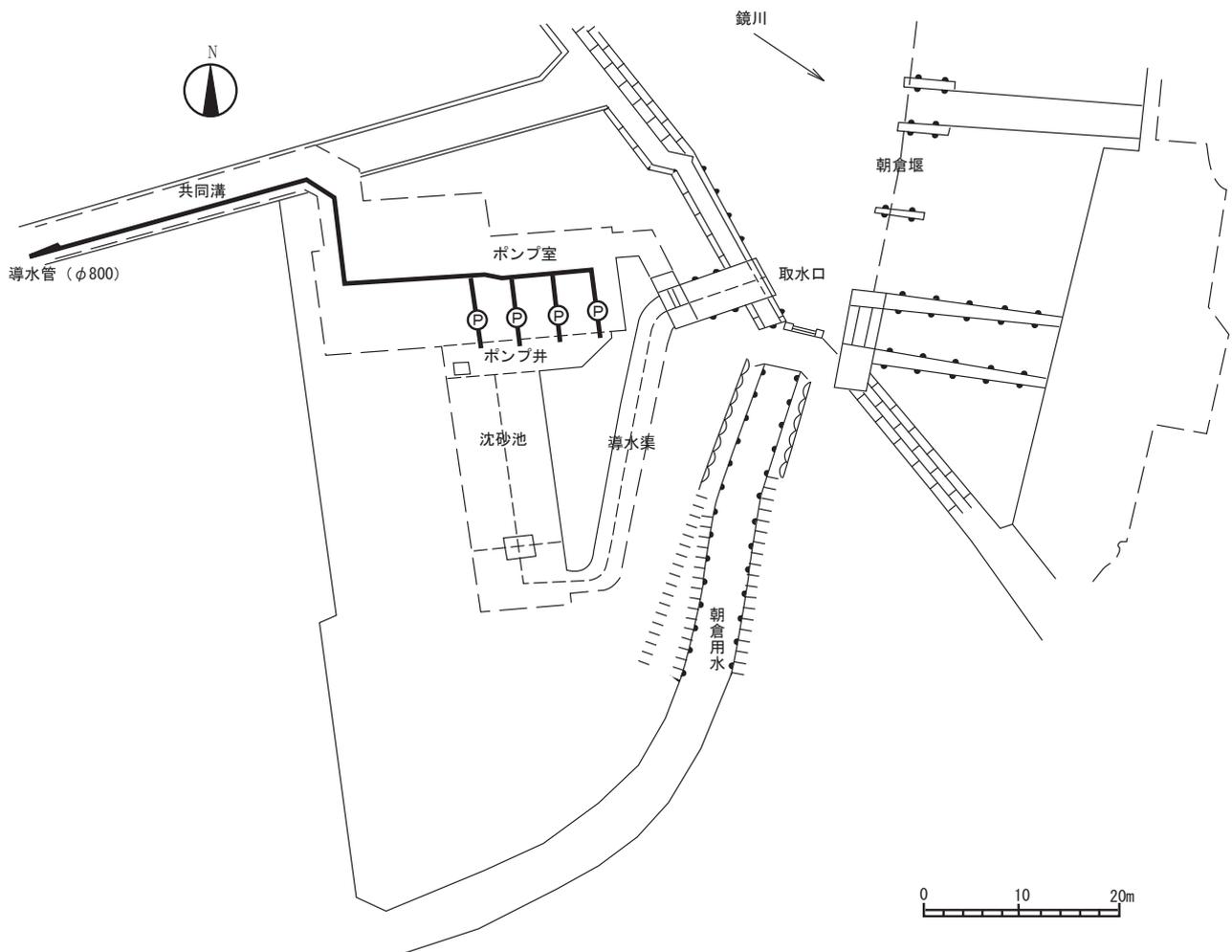
### (1)鏡川第1取水所

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造
集水管	高知市本宮町字東川原281番地1先 鏡川河川敷内		259m	φ1000炭素鋼 Vスロットスクリーン ×201m φ1000有孔ヒューム管 ×58m
取水管	〃		129m	φ1200ヒューム管 ×118m φ1200ダクタイル鋳鉄管 ×11m
接合井	〃		3井	内径2.5m×深4.0m×2井 内法2.5m×4.0m×深4.0m×1井
ポンプ井	高知市本宮町字東川原281番地1		1井	幅4.5m×長21.8m×深9.8m 有効水深6.5m RC造
ポンプ所	〃		1棟	地下2階 地上1階 RC造 延床面積902.4m <sup>2</sup>
ポンプ	〃		5台 (内2台予備)	両吸込渦巻ポンプ φ350×φ300×14.0m <sup>3</sup> /分 ×18m×60KW
電気設備	〃		1式	6.6KV 受電 非常用発電機 500KVA×600PS
計装設備	〃		1式	監視制御盤 魚類監視装置 ITV監視装置 水質等計装計器



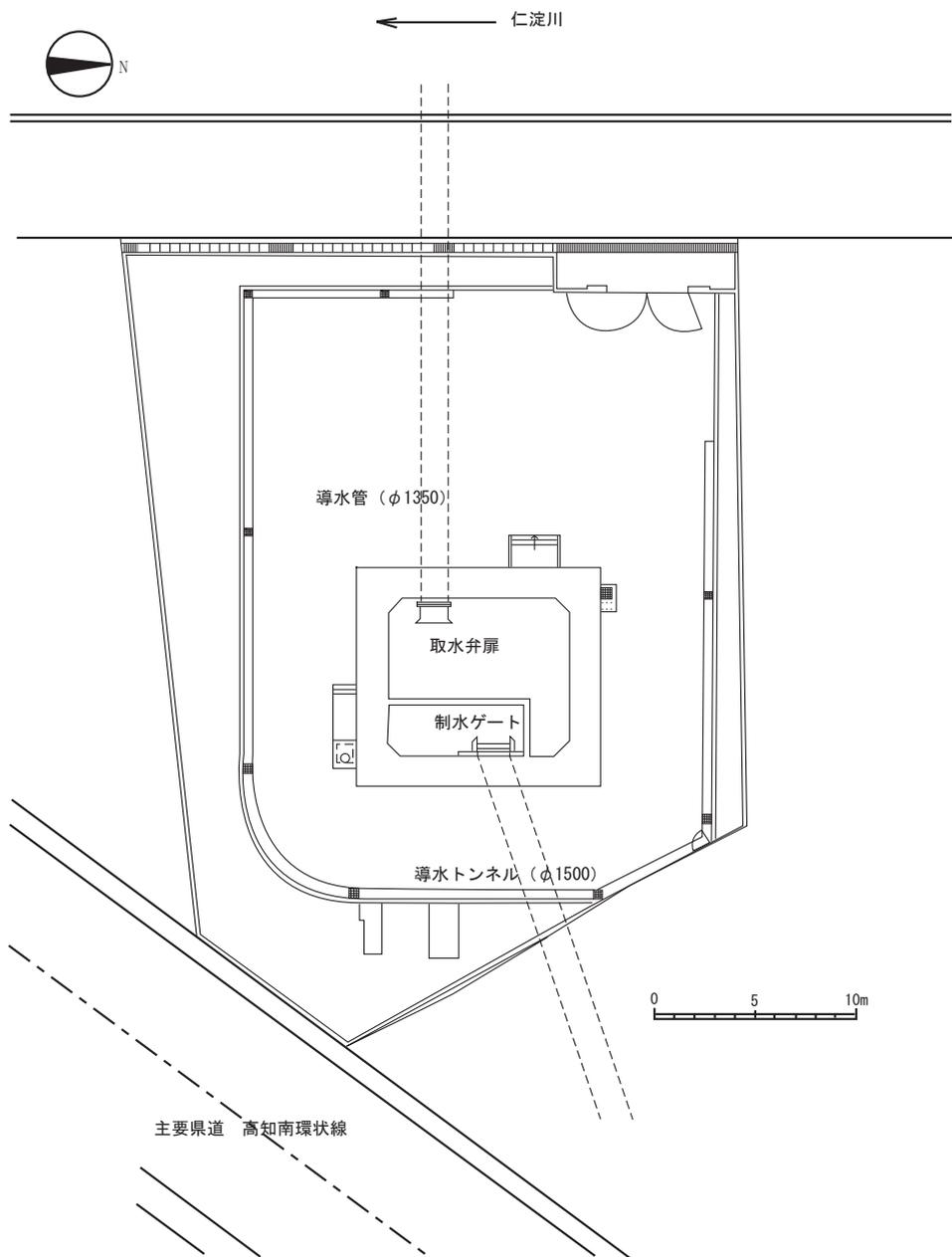
(2)鏡川第2取水所

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造
取水口	高知市朝倉字勘定丙1045番2先	WL+11.72m	2口	幅1.8m×深2.8m RC造
導水渠	〃	WL+11.58m	2路	幅1.0m×長43.7~43.9m×深4.2m RC造
沈砂池	〃	WL+11.44m	2池	幅3.5m×長22.4m×深4.7~7.2m RC造
ポンプ井	〃	WL+11.26m	1井	幅12.8~15.6m×長3.3m×深4.6m RC造 有効水深3.5m 有効容量164m <sup>3</sup>
ポンプ所	〃		1棟	地下1階 地上1階 RC造 延床面積570m <sup>2</sup>
ポンプ	〃		4台 (内1台予備)	両吸込渦巻ポンプ φ350×φ250×14.6m <sup>3</sup> /分 ×40m×150KW
共同溝	高知市朝倉字勘定丙1045番2~ 字勘定山丙2040番5先		1溝	幅3.0m×長110.0m×高2.2m
電気棟	高知市朝倉字勘定山丙2040番5他		1棟	地下1階 地上3階 RC造 延床面積405m <sup>2</sup>
電気設備	〃		1式	6.6KV 受電 非常用発電機 750KVA×900PS
計装設備	〃		1式	監視制御盤 魚類監視装置 ITV監視装置 水質等計装計器



(3)仁淀川取水所

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造
集水管	吾川郡いの町大字大内・八十地先		319.6m	φ 1350ステンレス鋼Vスロットスクリーン×79.4m φ 1200ステンレス鋼Vスロットスクリーン×240.2m
導水管	〃		343.6m	φ 1350ダクタイル鋳鉄管×108.9m φ 1350鋼管×234.7m
接合井	〃		6井	内法3.8～5.0m×3.8～5.0m×深3.9～5.6m ×6井
取水井	吾川郡いの町字堂ヶ谷4642番2		1井	内法幅9.0m×内法長8.0m×深22.5m RC造
取水所	〃		1棟	地上1階 RC造 延床面積117㎡
電気設備	〃		1式	200V 受電
計装設備	〃		1式	計装監視盤 取水流量表示盤

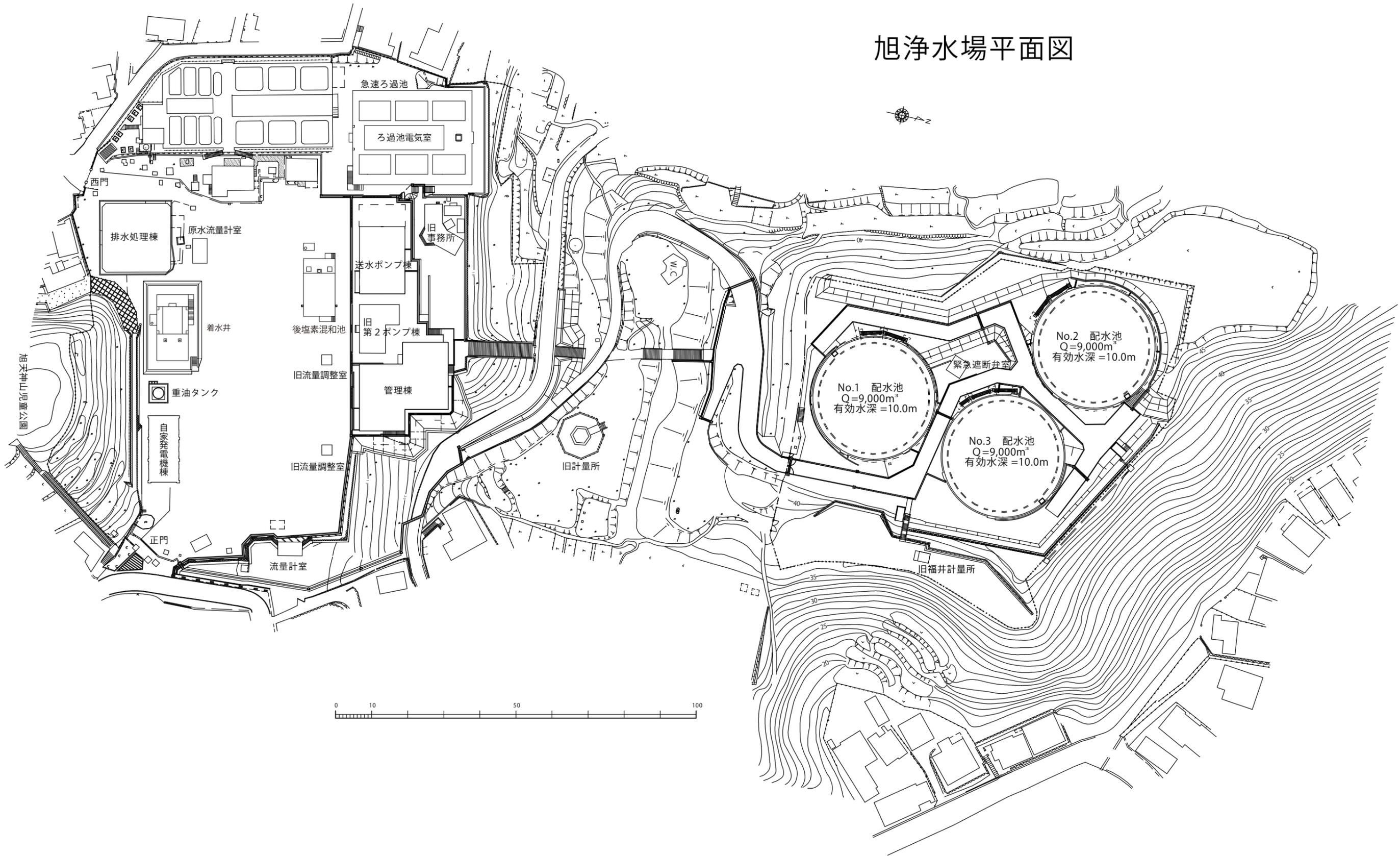


## (4)旭浄水場

所在地:高知市旭天神町184番地

名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	容量
着水井	WL+13.85m	1井	着水 幅3.5m×長4.0m×深4.75m×2槽 RC造	133m <sup>3</sup>
	WL+13.18m		混和池 幅3.5m×長3.5m×深4.08m×2槽 RC造	100m <sup>3</sup>
急速ろ過池	WL+12.40m	6池	ろ過面積60m <sup>2</sup> /池 ろ過能力60,000m <sup>3</sup> /日 RC造	
後塩素混和池	WL+8.09m	2池	幅3.5m×長3.5m×深3.69m×2槽 RC造	90.4m <sup>3</sup>
浄水池	HWL+7.37m LWL+3.57m	1池	有効面積356m <sup>2</sup> ×有効水深3.8m×1池 RC造	1,354m <sup>3</sup>
ポンプ井	HWL+7.37m LWL+3.57m	2池	幅11.4m×長11.4m×有効水深3.8m×2池 RC造	914m <sup>3</sup>
電気設備		1式	6.6KV受電 非常用発電機 6,600V1,000KVA	
計装設備		1式	監視制御装置 遠方監視制御装置 情報処理システム ITV監視装置 水質等計装計器 セキュリティシステム	
薬品注入設備		1式	PAC注入設備(注入ポンプ 4台) 次亜塩素酸ナトリウム注入設備(注入ポンプ 4台)	
排水処理棟		1棟	地下2階 地上3階 RC造 延床面積1,102m <sup>2</sup>	
排水処理設備		1式	濃縮設備 有効容量1,401m <sup>3</sup> 加圧式脱水機 ろ過面積150m <sup>2</sup> ×1台	
送水ポンプ		3台	φ450×φ300×20.9m <sup>3</sup> /分×52m×250KW	
第2ポンプ室		1棟	平屋 RC造 延床面積108m <sup>2</sup>	
送水ポンプ棟		1棟	2階建 RC造 延床面積327m <sup>2</sup>	
自家発電機棟		1棟	2階建 RC造 延床面積274m <sup>2</sup>	

# 旭浄水場平面図

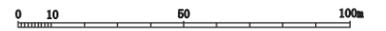
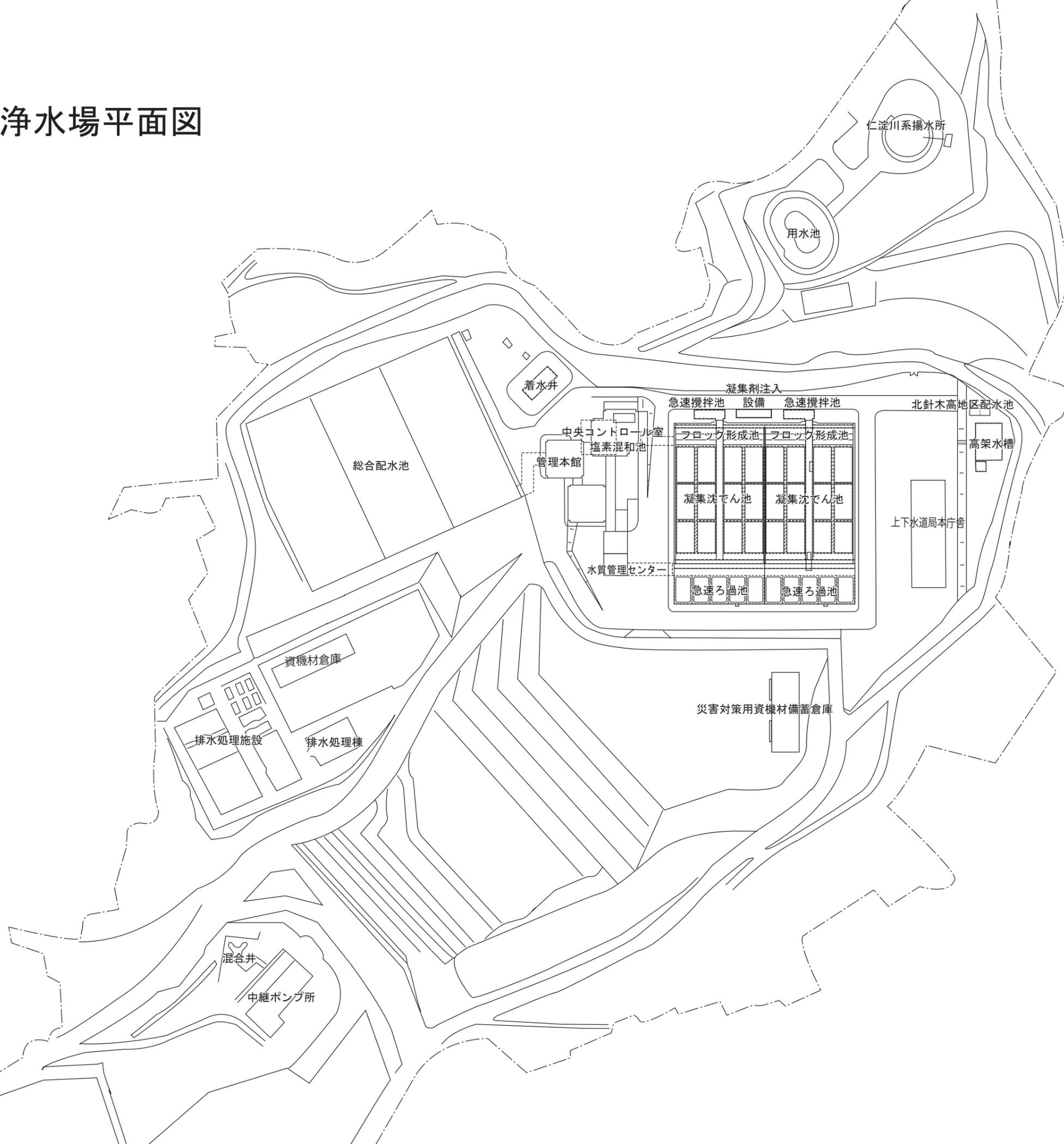


## (5)針木浄水場

所在地:高知市針木北一丁目15番15号

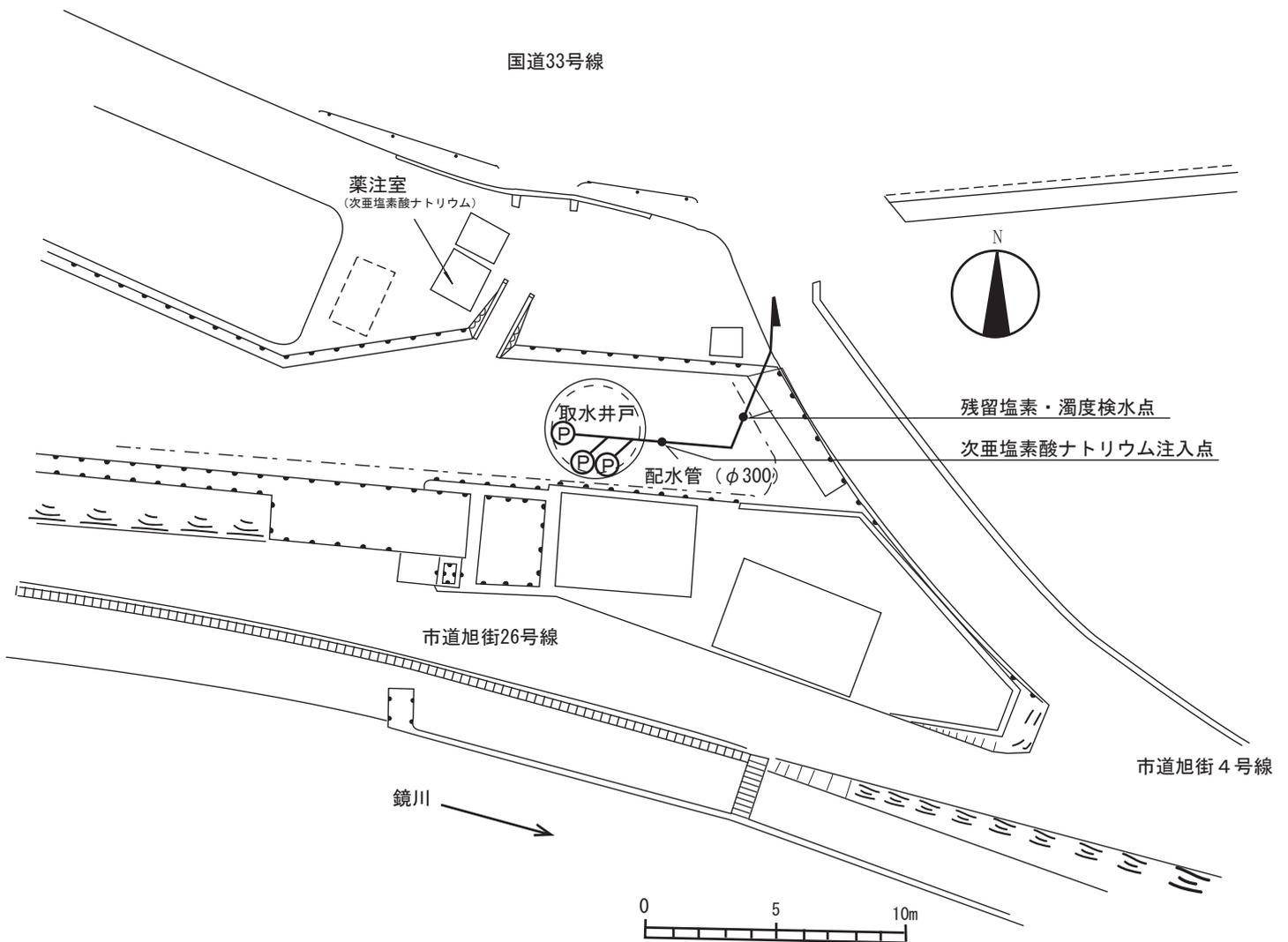
名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	容量
着水井	WL+81.15m	1井	幅7.0m×長13.9m×深5.5m 有効水深4.0m RC造	367m <sup>3</sup>
急速攪拌池	WL+80.65m	2池	幅3.9~4.5m×長3.9~4.5m×深4.2m 有効水深3.6m RC造 急速攪拌ポンプ 4.9m <sup>3</sup> /分×6m×11KW×4台	128m <sup>3</sup>
フロック形成池	WL+80.48m	4池	幅20.3~20.9m×長3.0m×深3.9m×3列 有効水深3.2m RC造 フロキュレーター 3段×12台	2,368m <sup>3</sup>
凝集沈でん池	WL+80.47m	4池	幅20.3~20.9m×長61.6m×深5.4~6.4m 有効水深4.0m RC造 汚泥掻寄機 2連1駆動形式 16基 マイクロフロック攪拌機 2台	20,256m <sup>3</sup>
急速ろ過池	WL+80.00m	10池	ろ過面積109m <sup>2</sup> /池 ろ過能力123,000m <sup>3</sup> /日 表洗ポンプ 9.5m <sup>3</sup> /分×15m×37KW×1台 " 11.0m <sup>3</sup> /分×31m×90KW×1台	
塩素混和池	WL+75.80m	1池	幅11.4m×長17.4m×深5.2m 有効水深4.4m RC造	761m <sup>3</sup>
電気設備		1式	6.6KV受電 非常用発電機2,500KVA×3,600PS	
計装設備		1式	分散形プロセス監視制御システム 中央情報処理システム(制御用LAN,汎用LAN) 大形スクリーン・ITV監視装置遠方監視制御装置 水質等計装計器	
薬品注入設備		1式	次亜塩素酸ナトリウム注入設備(ポンプ 2台) PAC注入設備(注入ポンプ 6台) 水酸化ナトリウム注入設備(注入ポンプ 2台)	
高架水槽	HWL+87.00m LWL+85.00m	1槽	幅15.0m×長20.0m×深3.0m 有効水深2.5m RC造	600m <sup>3</sup>
排水処理棟		1棟	地上2階 RC造 延床面積873m <sup>2</sup>	
排水処理設備		1式	濃縮設備 有効容量4,000m <sup>3</sup>	

# 針木浄水場平面図



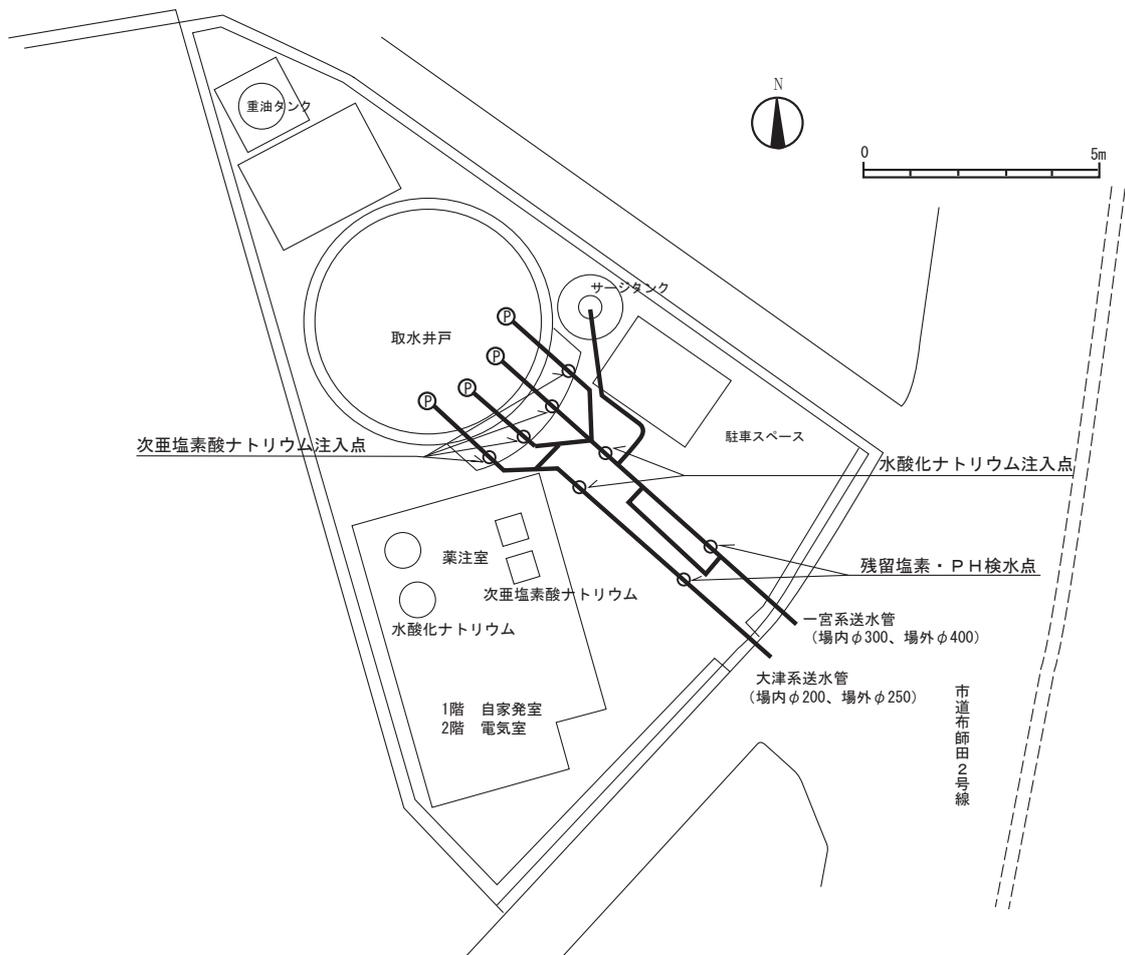
(6)本宮町水源

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造
ポンプ井	高知市本宮町東川原281番地1	WL+2.00m	1井	内径6.0m×深15.5m RC造
水中ポンプ	〃		3台 (内1台予備)	多段タービンポンプ φ150×2.5m <sup>3</sup> /分×59m ×45KW
次亜塩素酸 ナトリウム注入設備	〃		2槽	貯蔵槽 5000×2槽 注入機 40m <sup>3</sup> /分×2台(内1台予備)



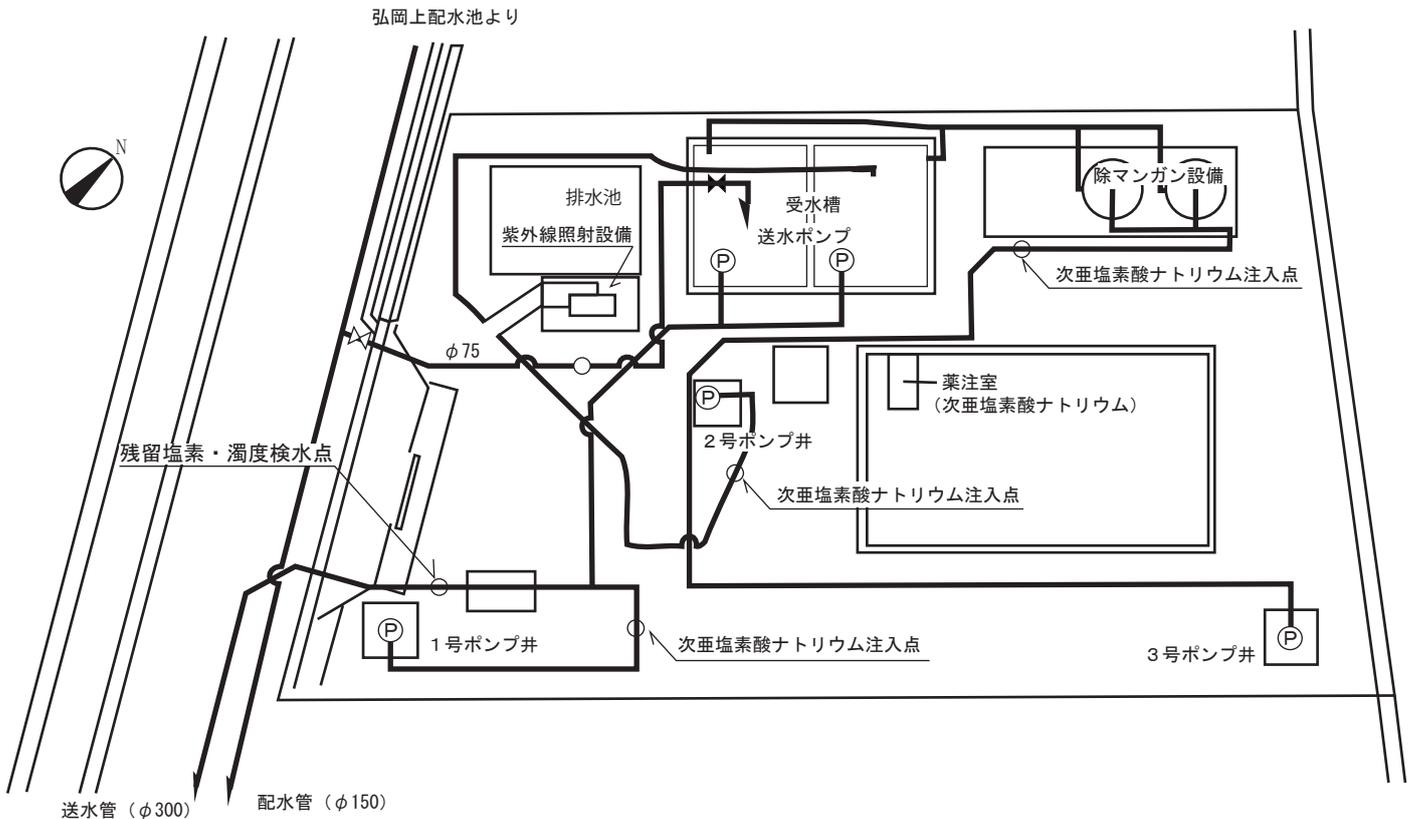
(7)布師田水源

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造
ポンプ井	高知市布師田字福井218番地1	WL+2.00m	1井	内径10.0m×深14.0m RC造
水中ポンプ	〃		4台 (内1台予備)	440V 65KW×1台 150mm 3.13m <sup>3</sup> /min 76m 440V 55KW×3台 150mm 3.13m <sup>3</sup> /min 68m
次亜塩素酸 ナトリウム注入設備	〃		2槽	貯蔵槽800ℓ×2槽 注入機38mℓ/分×4台(内1台予備)
水酸化ナトリウム 注入設備	〃		2槽	貯蔵槽2500ℓ×2槽 注入機300mℓ/分×4台(内1台予備)
電気設備	〃		1式	6.6KV受電 非常用発電機275KVA×340PS
計装設備	〃		1式	監視制御盤 水質等計装計器



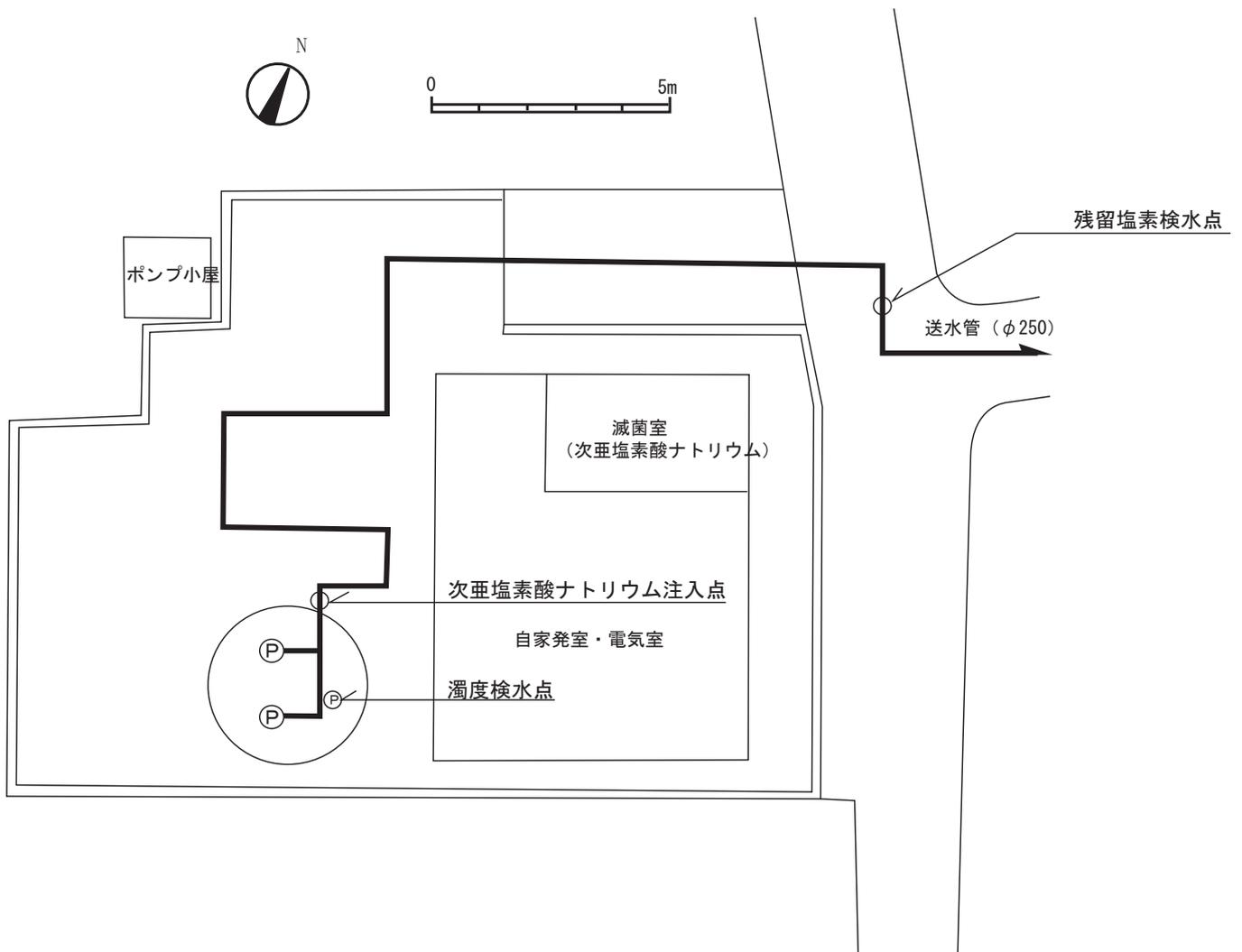
(8)森山水源

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造
取水ポンプNo.1	高知市春野町森山字川久保前11-2他		1台	$\phi 150 \times 2.6 \text{ m}^3/\text{分} \times 75\text{m} \times 55\text{KW}$
取水ポンプNo.2, 3	〃		2台	$\phi 125 \times 1.89 \text{ m}^3/\text{分} \times 23\text{m} \times 11\text{KW}$
送水ポンプNo.1, 3	〃		2台	$\phi 125 \times 2.6 \text{ m}^3/\text{分} \times 70\text{m} \times 45\text{KW}$
逆洗ポンプNo.1, 2, 3	〃		3台	$\phi 125 \times 2.41 \text{ m}^3/\text{分} \times 14\text{m} \times 11\text{KW}$
受水槽	〃		2槽	幅6m×長7.4m×深3.5m×2槽 HWL+12.20m LWL+8.70m 155m <sup>3</sup> ×2池
除鉄除マンガン設備	〃		2槽	処理水量2,500m <sup>3</sup> /日(22h/日)×2槽 ろ過速度339m/日 ろ過面積8.04m <sup>2</sup>
次亜塩素酸 ナトリウム注入設備	〃		2槽	No.1取水ポンプ用20ml/分 No.2取水ポンプ用48ml/分 No.3取水ポンプ用16ml/分 ×2台 貯蔵槽 0.11m <sup>3</sup> ×1 0.5m <sup>3</sup> ×1 0.1m <sup>3</sup> ×1
電気設備	〃		1式	6.6KV受電 非常用発電機200KVA
計装設備	〃		1式	残塩計 濁度計 PH計他
紫外線照射設備	〃		1基	処理水量2,000m <sup>3</sup> /日×1基 管路密閉型L字流方式 単相200V 低圧アマルガムランプ(140W)×4本



(9)弘岡上水源

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造
取水ポンプ No.1, 2	高知市春野町弘岡上長谷川3836-1他		2台	$\phi 150 \times 3.50 \text{m}^3/\text{分} \times 67\text{m} \times 55\text{KW}$ $\phi 150 \times 3.55 \text{m}^3/\text{分} \times 53\text{m} \times 55\text{KW}$
次亜塩素酸 ナトリウム注入設備	〃		1槽	貯蔵槽 $0.5\text{m}^3$ 次亜注入ポンプ $48\text{m}^3/\text{分} \times 2$
電気設備	〃		1式	6.6KV受電 非常用発電機260KVA
計装設備	〃		1式	残塩計 濁度計他



## (10)その他施設

## 導水施設

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	容量
<b>鏡川第1取水所～旭浄水場</b>					
導水管			11m 29m 634m	φ1200鋼管 φ1200ダクタイル 鋳鉄管 φ800 "	
<b>鏡川第2取水所～中継ポンプ所</b>					
導水管			64m 2,757m	φ800鋼管 φ800ダクタイル 鋳鉄管	
導水トンネル			1,196m	幅1.9m×高2.06m×長1,157m 2.5m× 2.20m× 28m 3.8m× 4.10m× 11m	
<b>仁淀川取水所～中継ポンプ所</b>					
導水管			128m	φ1000×SUS×45m φ900×SUS×22m φ450×SUS×37m φ350×SUS×24m	
導水トンネル			3,870m	φ1500ダクタイル 鋳鉄管(内挿管)	
仁淀川系揚水所 揚水ポンプ	針木北一丁目1154番地 "	WL+4.46m	1棟 2台 (内1台予備) 2台 (内1台予備)	地下8階 地上2階 RC造 延床面積2,846㎡ 両吸込渦巻ポンプ φ450×φ350×28.0㎡/分 ×33m×210KW 両吸込渦巻ポンプ φ350×φ250×14.0㎡/分 ×33m×110KW	
電気設備	"		1式	6.6KV受電 非常用発電機 1250KVA×1500PS	
計装設備	"		1式	監視制御盤 ITV監視装置 水質等計装計器	
中継トンネル			590m	幅1.9m×高2.06m	
<b>中継ポンプ所～針木浄水場</b>					
ポンプ井	朝倉西町二丁目960番地1	HWL+34.50m LWL+31.00m	1井	幅41.0m×長10.3m×深6.5m 有効水深3.5m	1,478㎡
中継ポンプ所 中継ポンプ	" "		1棟 2台 2台 (内1台予備)	地下1階 地上1階 RC造 延床面積1,073㎡ 両吸込渦巻ポンプ φ500×φ300×28.0㎡/分 ×52m×325KW 両吸込渦巻ポンプ φ350×φ250×14.0㎡/分 ×52m×170KW	
計装設備	"		1式	監視制御盤 ITV監視装置 水質等計装計器	
導水管			459m	φ1350ダクタイル 鋳鉄管	

## 送配水施設

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	容量
旭浄水場配水池	旭天神町184番地	HWL+51.50m LWL+41.50m	3池	内径33.8m 有効水深10m PC造	27,000㎡
針木総合配水池	針木北一丁目15番15号	HWL+75.42m LWL+71.42m	3池	幅39.4m×長89.4m×深4.3m 有効水深4.0m 14,000㎡/池	42,000㎡
<b>送水所等</b>					
北部高地区 送水所	福井町字口細1807番他		1棟	2階建 RC造 延床面積208㎡	
西部送水所	朝倉字九反ヶ坪甲519番1 他1筆		1棟	φ250減圧弁・系列×1, φ250バイパス系列×1 配水池水位制御システム	
一宮送水所	一宮徳谷3078番他 (一宮字北路3078番他)	HWL+7.85m LWL+4.85m	1棟	2階建 RC造 延床面積760㎡ ポンプ井 2井 ポンプ井幅5.0m×長12.6m 有効水深3.0m	378㎡
大津送水所	大津字中河内乙1408番5他		1棟	平屋 RC造 延床面積107㎡	
南部送水所	横浜新町一丁目1201番他		1棟	2階建 RC造 延床面積571㎡	
旭グリーンヒルズ 送水ポンプ所	口細山字堂ガナ口169番14	HWL+59.45m LWL+56.95m	1棟	受水槽(SUS) 幅2.5m×長5.0m×深3.0m 2池式 有効水深2.5m	31.2㎡
みづき坂 送水ポンプ所	みづき三丁目201番	HWL+57.50m LWL+53.80m	1棟	平屋 RC造 有効水深3.7m 受水槽 幅5.6m×長4.4m×深4.8m×2槽	182㎡

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	容量
円行寺 送水ポンプ所	円行寺字一の瀬1157番8	HWL+55.52m LWL+53.82m	1棟	平屋 RC造 延床面積45.9㎡ 受水槽(SUS) 幅3.0m×長2.0m×深2.5m 有効水深1.7m	10.2㎡
鏡ヶ丘 送水ポンプ所	大谷字東大谷142番86	HWL+15.20m LWL+13.40m	1棟	平屋 RC造 有効水深1.8m 受水槽 幅5.0m×長4.0m×深2.5m×1池	36㎡
高新団地 送水ポンプ所	神田字谷田2364番47		1棟	平屋 RC造 有効水深2.15m 受水槽 幅2.5m×長5.6m×深2.8m×2槽	60㎡
宮ノ奥 送水ポンプ所	朝倉字三月田丙1616番7他	HWL+16.55m LWL+14.55m	1棟	平屋 RC造 延床面積56.6㎡ 受水槽 幅3.0m×長5.0m×深2.5m	30㎡
北城山 送水ポンプ所	朝倉字西ノ宮丁347番4	HWL+2.25m LWL+0.25m	1棟	平屋 RC造 有効水深2.0m 受水槽 幅2.5m×長9.5m×深2.75m×1池	48㎡
上本宮町 送水ポンプ所	上本宮町字西川原193		1棟	加圧装置(プースターライン) 地下RC造	
高知中央産業団地 中継ポンプ場	一宮4786番37	HWL+59.69m LWL+57.29m	1棟	平屋 RC造 有効水深2.4m 受水槽(SUS) 幅4.0m×長5.0m×深3.5m 2池式	46㎡
もみじ野台 送水ポンプ所	大津乙3149番1	HWL+17.06m LWL+15.66m		受水槽(SUS) 幅4.0m×長5.0m×深2.5m 2池式 有効水深1.4m	26㎡
介良西部 送水ポンプ所(休止中)	介良字内寺谷丙246番		1棟	平屋 RC造 受水槽 幅1.39m×長1.98m×深1.98m	5㎡
潮見台 送水ポンプ所	潮見台一丁目105番	HWL+12.10m LWL+9.10m	1棟	平屋 RC造 有効水深3.0m 受水槽 幅5.6m×長6.0m×深4.1m×2槽	200㎡
潮見台中高地区 送水ポンプ所	潮見台三丁目15番他	HWL+89.00m LWL+85.00m	1棟	平屋 RC造 有効水深4.0m 受水槽 幅6.0m×長6.5m×深4.5m×2槽	310㎡
望海ヶ丘 送水ポンプ所	池字三反田2200番8	HWL+18.00m LWL+16.00m	1棟	平屋 RC造 有効水深2.0m 受水槽 幅4.5m×長4.5m×深2.5m×2槽	80㎡
向山 送水ポンプ所	長浜字南山6589番2	HWL+11.50m LWL+9.00m	1棟	平屋 RC造 有効水深2.5m 受水槽 幅3.85m×長5.8m×深3.35m×1池	56㎡
春野芳原 送水ポンプ所	春野町芳原有ノ木1731番1	HWL+23.64m LWL+22.44m	1棟	平屋 RC造 有効水深1.2m 受水槽 幅2.3m×長2.9m×深2.1m×1池	8㎡
南ヶ丘送水所	春野町内ノ谷2249他	HWL+19.35m LWL+15.35m	1棟	平屋 RC造 有効水深4.0m 受水槽 幅7m×長4.65m×深4.7m×1池	130㎡
<b>送水ポンプ等</b>					
北部高地区送水所 揚水ポンプ 電気計装設備	福井町字口細1807番他		2台 (内1台予備)	片吸込渦巻ポンプ φ150×125 5.0㎡/分×65m×75KW 6.6KV受電 非常用発電機 200KVA 計装制御盤 水質等計装計器	
一宮送水所 揚水ポンプ 電気計装設備	一宮徳谷3078番他 (一宮字北路3078番他)		2台 (内1台予備)	両吸込渦巻ポンプ 3.3㎡/分×87m×80KW 6.6KV受電 非常用発電機375KVA×450PS 計装制御盤 水質等計装計器	
大津送水所 流量調節弁 電気計装設備	大津字中河内乙1408番5他		2台 (内1台予備)	水位制御バタ弁×φ250 1φ3W受電 非常用発電機PG6KVA 計装制御盤 水質等計装計器	
南部送水所 揚水ポンプ 電気計装設備	横浜新町一丁目1201番地		2台 (内1台予備)	渦巻ポンプ φ100×80 2.3㎡/分×34m×18.5KW 非常用発電機 90KVA 計装制御盤 水質等計装計器	
円行寺送水ポンプ所 揚水ポンプ 電気計装設備	円行寺字一の瀬1157番8		2台 (内1台予備)	片吸込多段渦巻ポンプ 0.4㎡/分×65m×11KW 非常用発電機PG40KVA 計装制御盤 水質等計装計器	
高々地区揚水ポンプ			2台 (内1台予備)	0.05㎡/分×94m×3.7KW	

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	容量
宮ノ奥送水ポンプ所 揚水ポンプ 電気計装設備	朝倉字三月田丙1616番7他		2台 (内1台予備)	多段渦巻ポンプ 0.7m <sup>3</sup> /分×97m×18.5KW 非常用発電機PG51KVA 計装制御盤	
旭グリーンヒルズ	口細山字堂ガナ口169番14		2台	0.39m <sup>3</sup> /分×59m×7.5KW	
みづき坂 揚水ポンプ 電気計装設備	みづき三丁目201番		3台	1.1m <sup>3</sup> /分×50m×15KW 非常用発電機 80KVA 計装制御盤 水質等計装計器	
鏡ヶ丘	大谷字東大谷142番86		2台	0.3m <sup>3</sup> /分×48m×5.5KW	
高新団地	神田字谷田2364番地47		2台	0.1m <sup>3</sup> /分×75m×3.7KW	
北城山	朝倉字西ノ宮丁347番4		2台	0.5m <sup>3</sup> /分×76m×11KW	
上本宮町	上本宮町字西川原193		2台	0.6m <sup>3</sup> /分×75m×15KW	
北針木高地区	針木北一丁目15番15号		2台	1.1m <sup>3</sup> /分×20m×5.5KW	
高知中央産業団地	一宮4786番37外		2台	0.98m <sup>3</sup> /分×52m×15KW 非常用発電機 48KVA	
もみじ野台	大津乙3149番1		2台	0.38m <sup>3</sup> /分×44m×7.5KW	
介良西部(休止中)	介良字内寺谷丙246		1台	0.1m <sup>3</sup> /分×61m×3.7KW	
潮見台 揚水ポンプ 電気計装設備	潮見台一丁目105番		2台	1.56m <sup>3</sup> /分×86m×45KW 6.6KV受電 非常用発電機 200KVA 計装制御盤 水質等計装計器	
潮見台中高地区 揚水ポンプ 電気計装設備	潮見台三丁目15番他		2台 2台	0.97m <sup>3</sup> /分×93m×30KW 0.97m <sup>3</sup> /分×35m×11KW 6.6KV受電 非常用発電機 120KVA 計装制御盤 水質等計装計器	
望海ヶ丘送水ポンプ所	池字三反田2200番8		2台	0.6m <sup>3</sup> /分×95m×18.5KW 非常用発電機 60KVA	
春野芳原送水ポンプ所	春野町芳原有ノ木1731番1		2台	0.09m <sup>3</sup> /分×72m×3.7KW	
向山	長浜字南山6589番2		2台	0.86m <sup>3</sup> /分×85m×22KW	
南ヶ丘送水所 揚水ポンプ 電気計装設備	春野町内ノ谷2249他		3台	1.1m <sup>3</sup> /分×86m×30KW 6.6KV受電 非常用発電機100KVA×124PS 計装制御盤 水質等計装計器	
<b>配水施設(配水池)</b>					
北部高地区	福井町字研石ヶ谷2320番4	HWL+95.00m LWL+88.00m	1池	外槽27.5m 内槽19.0m 有効水深7.0m 2槽式PC造	4,000m <sup>3</sup>
西部高地区	神田字落合2357-340~341	HWL+58.95pm LWL+55.05m	1池	幅8.05m×長12.3m×深4.4m×2槽 有効水深3.9m RC造	750m <sup>3</sup>
一宮	一宮徳谷4834番11他 (一宮字柳ヶ谷4834番11他)	HWL+44.80m LWL+41.50m	1池	外槽40.00m 内槽28.00m 有効水深6.5m 2槽式PC造	4,000m <sup>3</sup>
東部高地区	一宮徳谷4822番3他 (一宮字妙寺ヶ端4822番3他)	HWL+84.30m LWL+76.00m	1池	外槽15.8m 内槽10.8m 有効水深11.0m 2槽式PC造	1,500m <sup>3</sup>
大津	大津字霧ヶ峰甲1443番2他	HWL+48.00m LWL+41.50m	2池	内径24.5m×深6.7m×1池 内径20.0m×深6.7m×1池 有効水深6.5m PC造	3,000m <sup>3</sup> 2,000m <sup>3</sup>
南部	横浜新町一丁目1201番地	HWL+44.60m LWL+41.50m	1池	外槽46.00m 内槽32.00m 有効水深3.1m 2槽式PC造	5,000m <sup>3</sup>
南部高地区	横浜新町一丁目201番	HWL+71.00m LWL+67.00m	1池	外槽26.00m 内槽18.00m 有効水深 4.0m 2槽式PC造	2,000m <sup>3</sup>
三里	池2056-2他	HWL+47.50m LWL+41.50m	2池	内径20.7m×深7.2m×1池 内径14.6m×深7.2m×1池 有効水深6.0m PC造	2,000m <sup>3</sup> 1,000m <sup>3</sup>
旭グリーンヒルズ	口細山字堂ガナ口54番77	HWL+110.97m LWL+108.42m	1池	幅7.5m×長8.0m×深3.0m 2槽式 有効水深2.55m ステンレス鋼板製	153m <sup>3</sup>
みづき坂	みづき二丁目3301番	HWL+98.40m LWL+95.00m	1池	幅9.4m×長9.7m×深4.4m×2槽 有効水深3.4m RC造	620m <sup>3</sup>

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	容量
円行寺高地区	円行寺字峰ノ森1624番地3号	HWL+103.00m LWL+100.00m	1池	幅4.0m×長5.0m×深3.35m×2槽 有効水深3.0m RC造	120m <sup>3</sup>
円行寺高々地区	円行寺字上奈路1642番地15号	HWL+177.55m LWL+175.05m	1池	幅3.0m×長2.0m×深3.0m×2槽 有効水深2.5m ステンレス鋼板	30m <sup>3</sup>
鏡ヶ丘	上本宮町字西谷162番22	HWL+50.25m LWL+47.25m	1池	幅3.5m×長4.8m×深3.4m×2槽 有効水深3.0m RC造	100m <sup>3</sup>
高新団地	神田字奥地京谷2377番50	HWL+85.75m LWL+83.00m	1池	幅2.0m×長8.0m×深3.35m×2槽 有効水深2.75m RC造	88m <sup>3</sup>
宮ノ奥高地区	朝倉字法司ヶ坂丙1344番2	HWL+91.70m LWL+85.00m	1池	内径11.5m×深7.5m 有効水深6.7m 2槽式PC造	650m <sup>3</sup>
宮ノ奥調整池	朝倉字鷲巣山丙2106番10	HWL+55.10m LWL+52.10m	1池	幅4.1m×長5.5m×深3.4m×2槽 有効水深3.0m RC造	135m <sup>3</sup>
北城山	朝倉字水久谷丁532番2他	HWL+69.40m LWL+66.50m	1池	幅2.0m×長4.0m×深4.0m×2槽 有効水深2.9m RC造	48m <sup>3</sup>
上本宮町	上本宮町西谷165番4	HWL+70.95m LWL+67.45m	1池	幅4.0m×長5.0m×深4.0m×2槽 有効水深3.5m RC造	140m <sup>3</sup>
北針木高地区	針木北一丁目15番15号	HWL+89.50m LWL+85.00m	1池	幅5.0m×長5.0m×深5.5m×2槽 有効水深4.5m RC造	220m <sup>3</sup>
一宮土東	一宮字上久安4379番3		1池	内径1.8m×深1.3m FRP製	3m <sup>3</sup>
高知中央産業団地	一宮4794番11	HWL+98.80m LWL+93.75m	1池	幅4.5m×長4.0m×深5.5m×2槽 有効水深5.05m ステンレス鋼板製	180m <sup>3</sup>
もみじ野台	大津乙3167番1	HWL+51.13m LWL+49.30m	1池	幅4.7m×長5.5m×深3.0m×3槽 有効水深1.83m RC造	140m <sup>3</sup>
介良西部 (休止中)	介良丙1732番5		1池	直径2.5m×深2.0m 有効水深1.65m FRP構造	8m <sup>3</sup>
潮見台	潮見台三丁目15番	HWL+89.00m LWL+85.00m	1池	幅6.0m×長6.5m×深4.5m×2槽 有効水深4.0m RC造	310m <sup>3</sup>
潮見台中地区	潮見台三丁目16番	HWL+116.00m LWL+113.00m	1池	幅6.0m×長7.0m×深3.5m×2槽 有効水深3.0m RC造	250m <sup>3</sup>
潮見台高地区	潮見台三丁目38.39番	HWL+174.00m LWL+171.00m	1池	幅6.0m×長7.0m×深3.5m×2槽 有効水深3.0m RC造	250m <sup>3</sup>
潮見台調整池 (減圧水槽)	潮見台3丁目26番	HWL+137.00m LWL+135.00m	1池	幅3.0m×長3.4m×深2.6m 有効水深2.0m RC造	20m <sup>3</sup>
望海ヶ丘	池字三反田2200番61	HWL+60.20m LWL+56.20m	1池	幅5.6m×長6.8m×深4.6m×2槽 有効水深4.0m RC造	300m <sup>3</sup>
向山	長浜字南山6587番31	HWL+65.55m LWL+62.40m	1池	幅3.6m×長5.3m×深3.5m×2槽 有効水深3.15m RC造	120m <sup>3</sup>
弘岡上	春野町弘岡上4372	HWL+55.00m LWL+49.80m	1池	内径 14.6m 有効水深5.2m 1槽式PC構造	860m <sup>3</sup>
森山	春野町森山3063他	HWL+55.00m LWL+50.00m	1池	外槽25.7m 内槽17.9m 有効水深5.0m 2槽式PC構造	2,500m <sup>3</sup>
南ヶ丘	春野町南ヶ丘八丁目31	HWL+93.10m LWL+90.00m	1池	外槽20.7m 内槽14.3m 有効水深5m 2槽式PC構造	1,000m <sup>3</sup>
春野芳原	春野町字日出川4280番3	HWL+84.00m LWL+81.50m	1池	幅4.0m×長5.5m×深3.0m 有効水深2.5m RC造	55m <sup>3</sup>
<b>配水所</b>					
九反田配水所 水圧調整弁 計測制御設備	九反田4番40号 (高知市所有地)		1棟 1式 1式	地下2階 地上2階 RC造 延床面積962m <sup>2</sup> 減圧弁φ500×2基 電動バタフライ弁φ500×2基 緊急遮断弁φ600×1基 計装制御盤	
朝倉配水所 水圧調整弁 計測制御設備	朝倉東町50番16号		1棟 1式 1式	地下3階 地上1階 RC造 延床面積258m <sup>2</sup> 減圧弁φ400×2基 電動バタフライ弁φ400×2基 計装制御盤	

名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	容量
大津配水所 水圧調整弁 計測制御設備	大津宇庵屋敷乙127番5		1棟 1式 1式	地下1階 地上1階 RC造 延床面積150㎡ 電動ロータ弁 φ350×3基 計装制御盤 2面 水質等計装計器	
<b>減圧所</b>					
東雲減圧弁	小倉町1番43地先		1式	φ300系列×1	
城南減圧所	小石木町316番7他		1式	φ150系列×2	
仁井田減圧所 (休止中)	仁井田3636番2		1式	φ400系列×1 φ300系列×1	
<b>配水加圧ポンプ設備</b>					
山ノ端	山ノ端町33番		1台	加圧装置(プースターライン) 0.654m³/分×31.0m×5.5KW	
上本宮町東	上本宮町南赤ハゲ22番2他		2台	加圧装置 0.22m³/分×22m×1.5KW	
愛宕山団地	愛宕山161-4他	HWL+17.6m LWL+15.2m	2台	0.29m³/分×49.0m×3.7KW 受水槽 ステンレス鋼板 幅1.0m×長3.0m×深3.0m×2槽(有効水深2.4m)	14m³
海老川	朝倉宇火打岩己420番7		2台	加圧装置 0.5m³/分×35m×7.5KW	
針木西	針木西1938-4		2台	0.19m³/分×80m×5.5KW 受水槽 FRP構造	3m³
東山台	一宮徳谷482番3他 (一宮字妙ヶ端482番3他)		2台 (内1台予備)	圧力タンク方式 0.5m³/分×18m×3.7KW	
一宮土東	一宮西町四丁目3-18 (一宮西町字ドンド928番10)		1台	加圧装置(プースターライン) 0.07m³/分×56m×1.5KW	
ひなたタウン	大津宇大笠甲1350番38	HWL+4.05m LWL+1.05m	2台	加圧装置 0.57m³/分×50m×11KW 受水槽 ステンレス鋼板 幅3.5m×長4.0m×深3.5m×2槽(有効水深3.0m) 非常用発電機 47KVA	80m³
大津関 (休止中)	大津宇小奈路甲1052番23		1台	加圧装置(プースターライン) 0.38m³/分×20.0m×2.2KW	
ミロク茶山	大津宇板井崎乙357番8他	HWL+11.25m LWL+9.75m	2台	0.28m³/分×68m×5.5KW (有効水深1.5m) RC受水槽 幅3.0m×長3.5m×深2.1m×1池	15m³
仁井田マリンヒルズ	十津一丁目3634番地22他	HWL+9.70m LWL+4.40m	2台	0.6m³/分×40m×3.7KW (有効水深5.3m) RC受水槽 (3.84m²+7.43m²)×深6.1m 2槽	60m³
高知みなみ流通団地	南国市十市字遅越4465-15	HWL+6.00m LWL+4.50m	2台	圧力タンク方式 0.512m³/分×40m×7.5KW 容量2100ℓ 常用圧力0.6MPa 口径80mm RC受水槽 幅4.0m×長1.5m×深3.3m×2槽 (有効水深1.5m)	18m³
春野芳原 (休止中)	春野町芳原有ノ木1731番1	HWL+20.977m LWL+19.477m	2台	圧力タンク方式 0.25m³/分×61.0m×5.5KW RC受水槽 幅2.5m×長4.0m×深2.5m×1池 (有効水深1.5m)	15m³
春野内ノ谷 (休止中)	春野町内ノ谷1390番4 春野町内ノ谷1391番2 春野町内ノ谷1397番2		2台	圧力タンク方式 0.23m³/分×42m×3.7KW RC受水槽 幅2.0m×長3.0m×深2.5m×1池 (有効水深1.5m)	9m³
平和団地 ポンプ所	春野町平和683		2台	加圧ポンプ φ100×1.4m³/分×40m×15kw 受水槽 幅6.5m×長6.5m×深2.5m 非常用発電機 74KVA	105m³
船岡南	神田宇落合2357-340		2台	加圧装置 φ40×0.15m³/分×45.0m×2.2KW	
旭北町	口細山宇三ツ石9番8	HWL+48.0m LWL+46.0m	3台	加圧装置 1.26m³/分×60.0m×7.5KW 受水槽 ステンレス鋼板 幅8.5m×長さ4.0m×深2.5m×2槽(有効水深2.0m) 非常用発電機 95KVA	136m³
瀬戸さくら台	瀬戸南町二丁目6283番132		3台	加圧装置 φ65×100 0.7/分×55m×5.5KW×3台 RC受水槽 幅2.825m×長3.5m×深3.0m×2槽 (有効水深2.55m) 非常用発電機 22.5KVA	50m³

旧簡易水道施設の概要

名称	規模の概要	取水設備	浄水・送水設備	配水設備
鏡小浜	<p>許認可 昭和44年9月12日 平成22年1月18日認可変更</p> <p>建設 (旧浄水場) 昭和44年11月20日給水開始 平成26年2月18日給水停止 (新浄水場) 平成26年2月18日給水開始</p> <p>給水区域内町名 鏡の一部区域</p> <p>計画給水人口 520人</p> <p>施設能力 245m<sup>3</sup>/日</p>	<p>取水 取水井 暁1.5m H=3.5m 取水管 透水コンクリート管 φ300mm L=14m</p> <p>取水ポンプ 水中ポンプ φ=40mm Q=0.22m<sup>3</sup>/min H=100m 7.5kw 2台</p>	<p>浄水施設 沈殿池 82m<sup>3</sup> 鉄筋コンクリート造 内法(13.6m×5.35m×3.9m) 緩速ろ過池 23m<sup>3</sup>×3池 鉄筋コンクリート造 内法(7.7m×3.0m)×3池</p> <p>滅菌設備 ソレノイドダイヤフラム 滅菌機 1台</p> <p>導水管 NSDIP φ100外 L=937.0m</p>	<p>配水池 ステンレス製 寸法(5.0m×12.0m×4.0m) V=214m<sup>3</sup>(2池式)</p> <p>配水管 DIP φ150mm～φ75mm L=5,467m HIVP φ75mm L=1,179m ステンレス φ150mm L=38m SGP φ65mm～φ40mm L=110m</p>
領家	<p>許認可 昭和54年6月1日</p> <p>建設 昭和55年3月31日完成 同 4月1日給水開始</p> <p>給水区域内町名 領家の一部区域</p> <p>計画給水人口 120人</p> <p>施設能力 24m<sup>3</sup>/日</p>	<p>取水 取水堰 3.95m×1.5m×平均厚0.6m 集水管 φ40mm×9.0m 導水管VLP及VP φ50mm L=59m</p> <p>ポンプ室 内法(2.0m×3.0m=6.0m<sup>2</sup>)</p> <p>取水ポンプ 送水ポンプ 水中タービン φ=40mm Q=0.27m<sup>3</sup>/min H=42m 3.7kw 2台</p> <p>予備能力 同上 内1台</p>	<p>浄水施設 沈砂池 鉄筋コンクリート造 内法(3.0m×1.0m) 緩速ろ過池 鉄筋コンクリート造 内法(1.5m×2.1m)×3池</p> <p>受水槽 鉄筋コンクリート造 内法(2.4m×1.8m×2.2m) V=6m<sup>3</sup>(有効)</p> <p>滅菌設備 ソレノイドダイヤフラム 滅菌機 2台</p> <p>導水管 VLP φ50mm L=59m</p> <p>送水管 VP φ50mm L=174m VLP φ50mm L=138m HIVP φ50mm L=25m</p>	<p>配水池 鉄筋コンクリート造 内法(3.5m×2.2m×2.4m) ×2池 V=30m<sup>3</sup>(有効)</p> <p>配水管 DIP～VP φ75mm～φ25mm L=1,044m φ40mm～φ25mm L=1,085m</p>
行川吉井	<p>許認可 昭和28年10月1日</p> <p>建設 昭和30年3月31日完成 同 4月1日給水開始</p> <p>給水区域内町名 行川の一部区域</p> <p>計画給水人口 200人</p> <p>施設能力 40m<sup>3</sup>/日</p>	<p>取水 浅井戸 1井 鋼管 φ300mmケーシング L=10.0m</p> <p>ポンプ室 コンクリートブロック造平屋建 3.5m×2.0m=7.0m<sup>2</sup></p> <p>取水ポンプ 水中ポンプ φ=25mm(吐出管40mm) Q=0.028m<sup>3</sup>/min H=82m 1.5kw 1台</p>	<p>浄水施設 調整池 FRP4m<sup>3</sup> 緩速ろ過池 鉄筋コンクリート造 内法(1.5m×2.0m)×1池</p> <p>滅菌設備 ソレノイドダイヤフラム 滅菌機 1台</p> <p>導水管 VP φ50mm L=43m</p> <p>送水管 VP φ50mm L=629m</p>	<p>配水池 鉄筋コンクリート造 内径(φ2.0m×3.0m) 鉄筋コンクリート造 内法(2.0m×2.0m×2.5m) V=16m<sup>3</sup>(有効)</p> <p>兼注室 コンクリートブロック平屋建 2.2m×2.2m</p> <p>配水管 VP φ50mm～φ25mm L=1,451m</p>
土佐山平石	<p>許認可 昭和34年8月15日 平成4年認可変更 平成16年認可変更</p> <p>建設 昭和35年2月27日給水開始 (新浄水場) 平成5年度給水開始</p> <p>給水区域内町名 土佐山平石の一部区域</p> <p>計画給水人口 190人</p> <p>施設能力 91m<sup>3</sup>/日</p>	<p>取水</p> <p>ポンプ室</p> <p>取水ポンプ 水中ポンプ</p>	<p>浄水施設 沈殿池 40m<sup>3</sup> 内法(8.0m×2.5m)×2.0m 緩速ろ過池 鉄筋コンクリート造 内法(8.2m×2.5m)×2池</p> <p>滅菌設備 ソレノイドダイヤフラム 滅菌機 2台</p> <p>導水管 PE φ75mm～φ50mm L=5,519m VLP φ75mm～φ50mm L=125m</p>	<p>配水池 鉄筋コンクリート造 内法(4.6m×4.4m×3.7m) ×2池 V=120m<sup>3</sup>(有効)</p> <p>配水管 VP, HIVP φ75mm～φ30mm L=1,716m PE φ50mm～φ25mm L=515m SGP φ80mm～φ50mm L=164m DIP φ75mm L=282m</p>
土佐山弘瀬	<p>許認可 昭和49年9月10日</p> <p>建設 昭和51年3月31日給水開始</p> <p>給水区域内町名 土佐山弘瀬の一部区域</p> <p>計画給水人口 140人</p> <p>施設能力 32m<sup>3</sup>/日</p>	<p>取水</p> <p>ポンプ室</p> <p>取水ポンプ 水中ポンプ</p>	<p>浄水施設 緩速ろ過池 鉄筋コンクリート造 内法(3.2m×1.5m)×2池</p> <p>滅菌設備 ソレノイドダイヤフラム 滅菌機 2台</p> <p>導水管 PE φ50mm～φ30mm L=883m</p>	<p>配水池 鉄筋コンクリート造 内法(5.0m×4.0m×3.0m) V=43m<sup>3</sup>(有効)</p> <p>配水管 VP, HIVP φ75mm～φ25mm L=925m DIP φ100mm～φ75mm L=1,435m SGP φ80mm～φ30mm L=68m PEP φ50mm～φ25mm L=518m</p>

導・送・配水管の管種及び口径別状況(旧簡易水道を含む)

単位:m

口径	管種 年度	石綿 セメント管	耐衝撃性硬質 塩化ビニル管	硬質塩化 ビニル管	ポリエチレン 管	ダクタイル	ダクタイル	鋳鉄管	鋼管	ステンレス 管	計
						鋳鉄管	鋳鉄管(耐震)				
50mm	3年度	0	64,007	68,744	15,083	14	1	0	870	4	148,723
	4年度	0	64,889	68,804	16,086	15	1	0	838	4	150,637
	5年度	0	65,716	70,200	16,862	12	1	0	882	2	153,675
75mm	3年度	0	244,101	127,905	23,146	13,678	35,014	894	333	7	445,078
	4年度	0	246,358	128,174	27,427	13,768	35,734	671	333	6	452,471
	5年度	0	246,471	133,234	32,111	13,876	35,492	474	523	6	462,187
100mm	3年度	0	223,004	96,681	8,171	46,717	48,100	2,696	64	101	425,534
	4年度	0	222,747	94,693	9,302	46,757	49,146	2,848	64	113	425,670
	5年度	0	223,128	96,617	10,947	46,562	48,234	2,772	262	100	428,622
150mm	3年度	0	19,750	10,513	267	97,236	74,637	1,376	385	102	204,266
	4年度	0	19,668	10,323	648	97,229	76,417	1,306	388	87	206,066
	5年度	0	19,273	10,322	993	98,542	77,137	1,343	414	130	208,154
200mm	3年度	0	0	0	0	77,380	47,140	261	1,529	39	126,349
	4年度	0	0	0	0	75,108	48,140	253	1,535	38	125,074
	5年度	0	0	0	0	75,306	49,031	222	1,584	37	126,180
250mm	3年度	0	0	0	0	31,525	7,740	1,318	114	6	40,703
	4年度	0	0	0	0	31,510	7,730	1,315	114	6	40,675
	5年度	0	0	0	0	30,884	8,126	1,321	225	6	40,562
300mm	3年度	0	0	0	0	43,581	17,280	197	1,781	165	63,004
	4年度	0	0	0	0	43,130	17,658	197	1,779	165	62,929
	5年度	0	0	0	0	42,965	18,528	161	1,890	158	63,702
350mm	3年度	0	0	0	0	11,257	2,304	251	499	24	14,335
	4年度	0	0	0	0	11,362	2,303	250	487	24	14,426
	5年度	0	0	0	0	11,471	2,300	250	493	24	14,538
400mm	3年度	0	0	0	0	16,531	21,515	1,907	1,110	133	41,196
	4年度	0	0	0	0	16,519	21,794	1,911	1,113	135	41,472
	5年度	0	0	0	0	16,589	22,866	894	1,112	125	41,586
450mm	3年度	0	0	0	0	7,200	344	551	820	37	8,952
	4年度	0	0	0	0	6,526	344	551	387	37	7,845
	5年度	0	0	0	0	6,922	346	807	407	37	8,519
500mm	3年度	0	0	0	0	21,242	4,045	1,755	1,749	0	28,791
	4年度	0	0	0	0	20,607	4,651	1,770	1,752	0	28,780
	5年度	0	0	0	0	19,032	4,862	1,728	1,738	0	27,360
600mm	3年度	0	0	0	0	11,136	5,596	6	100	0	16,838
	4年度	0	0	0	0	11,079	5,597	6	102	0	16,784
	5年度	0	0	0	0	10,968	5,759	6	130	0	16,863
700mm	3年度	0	0	0	0	828	2,273	0	18	0	3,119
	4年度	0	0	0	0	828	2,273	0	18	0	3,119
	5年度	0	0	0	0	781	2,270	0	7	0	3,058
800mm	3年度	0	0	0	0	7,741	1,007	82	91	0	8,921
	4年度	0	0	0	0	7,741	1,006	82	91	0	8,920
	5年度	0	0	0	0	7,728	1,007	73	104	0	8,912
900mm	3年度	0	0	0	0	0	469	0	388	22	879
	4年度	0	0	0	0	0	457	0	367	22	846
	5年度	0	0	0	0	4	458	0	357	32	851
1000mm	3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
	4年度	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
	5年度	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
1100mm	3年度	0	0	0	0	0	8,783	0	0	0	8,783
	4年度	0	0	0	0	0	10,229	0	4	0	10,233
	5年度	0	0	0	0	0	10,226	0	4	0	10,230
1200mm	3年度	0	0	0	0	8,276	462	0	77	0	8,815
	4年度	0	0	0	0	8,274	460	0	77	0	8,811
	5年度	0	0	0	0	8,274	457	0	77	0	8,808
1350mm	3年度	0	0	0	0	1,067	574	0	235	0	1,876
	4年度	0	0	0	0	1,082	573	0	235	0	1,890
	5年度	0	0	0	0	1,082	573	0	235	0	1,890
1500mm	3年度	0	0	0	0	0	3,870	0	0	0	3,870
	4年度	0	0	0	0	0	3,870	0	0	0	3,870
	5年度	0	0	0	0	0	3,870	0	0	0	3,870
合計	3年度	0	550,862	303,843	46,667	395,409	281,154	11,294	10,163	685	1,600,077
	4年度	0	553,662	301,994	53,463	391,535	288,383	11,160	9,684	682	1,610,563
	5年度	0	554,588	310,373	60,913	390,998	291,543	10,051	10,444	702	1,629,612

災害対策

応急給水拠点(整備済み)

	場 所	設置年度
1	布師田水源	平成12年
2	南部配水池	平成14年
3	針木浄水場	平成15年
4	一宮配水池	平成16年
5	竹島公園	平成19年
6	森山配水池	平成26年
7	南ヶ丘配水池	平成27年
8	大津配水池	令和元年
9	朝倉配水所	令和4年
10	三里配水池	令和4年

応急給水拠点(整備予定)

	場 所
1	旭浄水場

応急対策用保管施設(整備済み)

	場 所	設置年度
1	南部配水池	平成14年
2	一宮送水所	平成16年
3	布師田水源	平成16年
4	針木災害用資機材備蓄倉庫	平成17年
5	旭浄水場	平成18年
6	森山配水池	平成26年
7	南ヶ丘配水池	平成27年
8	大津配水池	令和元年
9	朝倉配水所	令和4年
10	三里配水池	令和4年
11	針木資機材倉庫	令和4年

緊急遮断弁(設置済み)

	設置場所	設置年度
1	南部配水池	平成14年
2	一宮配水池	平成15年
3	北部高地区配水池	平成17年
4	南部高地区配水池	平成18年
5	東部高地区配水池	平成19年
6	南ヶ丘配水池	平成24年
7	旭浄水場	平成24年
8	森山配水池	平成26年
9	大津配水池	平成30年
10	三里配水池	令和3年
11	九反田配水所	令和3年

耐震性非常用貯水槽(設置完了)

	設置場所	形状・寸法	有効容量	設置年度	緊急遮断弁	
1	ふれあいひろば三里内	ダクタイル鋳鉄管UF形	Φ2600mm×11.3m	55m <sup>3</sup>	平成4年	
2	介良中野5号児童遊園内	ダクタイル鋳鉄管UF形	Φ2600mm×11.3m	55m <sup>3</sup>	平成5年	
3	高須小学校内	鋼管	Φ2600mm×12.5m	60m <sup>3</sup>	平成8年	
4	潮江西ノ丸公園内	鋼管	Φ2600mm×12.0m	60m <sup>3</sup>	平成9年	
5	朝倉配水所内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2000mm×20.0m	60m <sup>3</sup>	平成9年	
6	五台山小学校内	鋼管	Φ2600mm×12.5m	60m <sup>3</sup>	平成10年	
7	神田公園内	鋼管	Φ2600mm×12.0m	60m <sup>3</sup>	平成11年	
8	はりまや橋小学校内	鋼管	Φ2600mm×12.0m	60m <sup>3</sup>	平成12年	
9	瓢箪公園内	鋼管	Φ2600mm×12.0m	60m <sup>3</sup>	平成13年	
10	秦小学校内	鋼管	Φ2600mm×12.5m	60m <sup>3</sup>	平成14年	
11	南海中学校内	鋼管	Φ2600mm×12.5m	60m <sup>3</sup>	平成15年	
12	横内公園内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2600mm×12.3m	60m <sup>3</sup>	平成16年	
13	介良小学校内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2600mm×12.3m	60m <sup>3</sup>	平成17年	
14	青柳公園内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2600mm×12.3m	60m <sup>3</sup>	平成18年	有
15	神田西山公園内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2600mm×12.3m	60m <sup>3</sup>	平成19年	
16	竹島公園内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2600mm×59.1m	300m <sup>3</sup>	平成19年	有
17	高知駅南口広場内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2600mm×12.3m	60m <sup>3</sup>	平成20年	
18	城西公園内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2600mm×12.3m	60m <sup>3</sup>	平成21年	
19	弥右衛門公園内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2000mm×20.0m	60m <sup>3</sup>	平成23年	有
20	長浜城山公園内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2000mm×20.0m	60m <sup>3</sup>	平成27年	有
21	十津小学校内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2000mm×20.0m	60m <sup>3</sup>	平成27年	有
22	一宮小学校内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2000mm×20.0m	60m <sup>3</sup>	平成28年	有
23	高知商業高等学校内	鋼製縦円筒セグメント型	Φ5450mm×H4.55m	60m <sup>3</sup>	平成29年	有
24	春野高等学校内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2000mm×20.0m	60m <sup>3</sup>	平成30年	有
25	河ノ瀬公園内	ダクタイル鋳鉄管LUF形	Φ2000mm×20.0m	60m <sup>3</sup>	令和元年	有

応急給水栓

場 所
市内60か所

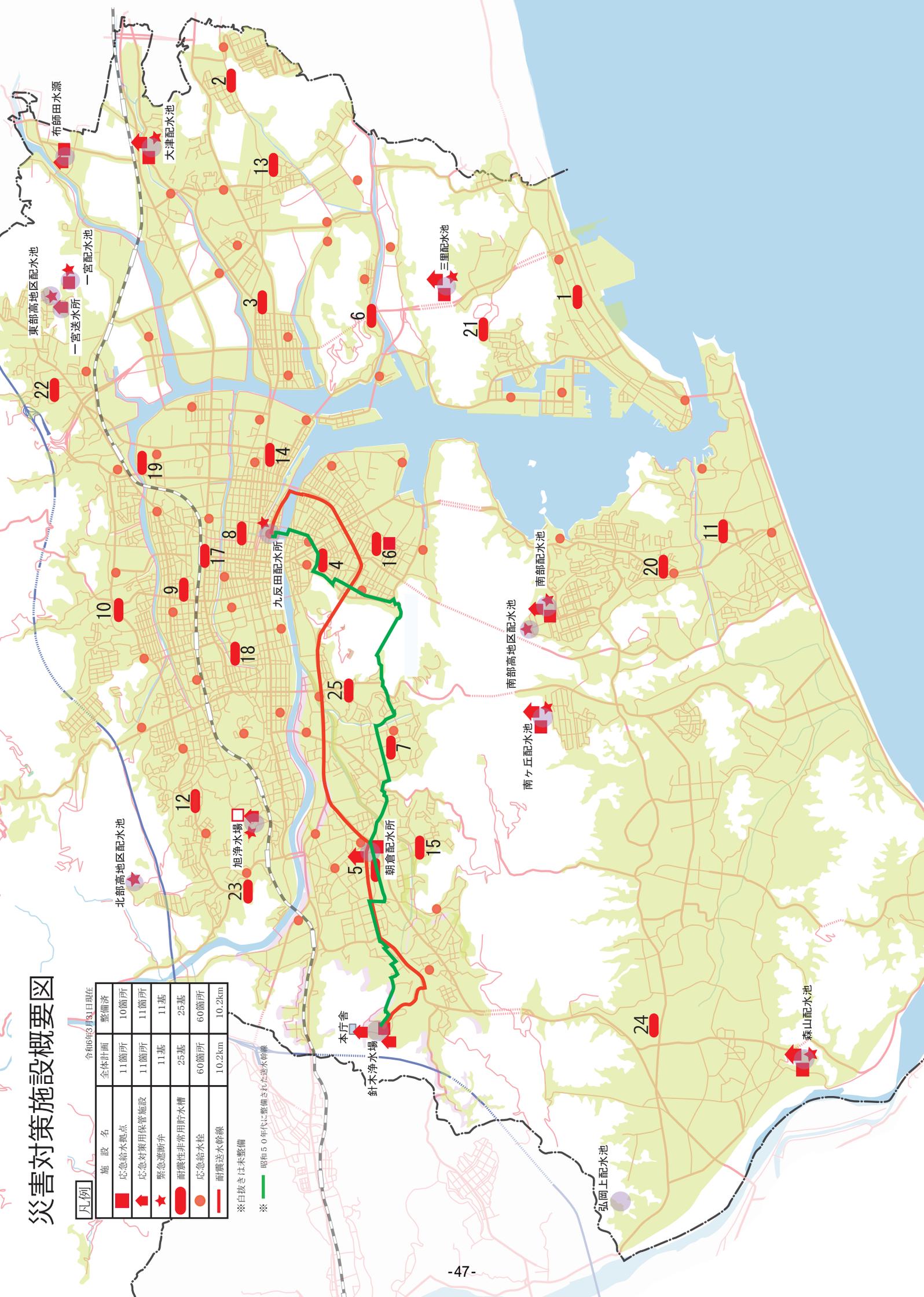
# 災害対策施設概要図

令和6年3月31日現在

施設名	全体計画	整備済
応急給水拠点	11箇所	10箇所
応急対策用保管施設	11箇所	11箇所
緊急遮断弁	11基	11基
耐震性非常用貯水槽	25基	25基
応急給水栓	60箇所	60箇所
耐震送水幹線	10.2km	10.2km

※白抜きは未整備

※昭和50年代に整備された送水幹線



水源かん養林の取得・保有状況

年 度	取得面積(m <sup>2</sup> )	所 在 地	
昭和55年	89,208	高知市鏡吉原字国見1192-ロ15	他
56年	207,726	〃 鏡吉原字セゴ谷1194-ロ8	他
57年	113,709	〃 鏡柿ノ又字三ボウガ森1091-ロ	他
58年	77,374	〃 鏡吉原字国見セゴ谷1194-ロ4	他
59年	114,820	高知市土佐山桑尾字上白木山2124-5	他
60年	99,861	〃 鏡的渕字平石967	他
61年	99,080	〃 鏡吉原字国見セゴ谷1194-30	他
62年	25,225	〃 鏡柿ノ又字西ヌタクボ1157-1	他
63年	38,237	〃 鏡柿ノ又字クニミ279	他
平成元年	35,043	〃 鏡柿ノ又字ヲドロ山848	
4年	79,951	高知市七ツ渕字アカハナ1231	他
5年	92,907	〃 鏡敷ノ山字陣ノ森597-イ2	他
	2,003	〃 七ツ渕字アカハナ1250	
6年	285,375	吾川郡仁淀川町大植字景畑4316	他
7年	12,399	高知市土佐山字川ノ渕796-3	
9年	21,743	〃 鏡的渕字横五郎920	他
	153,021	吾川郡仁淀川町用居字ヲヲダキ丁185	他
11年	55,627	高知市土佐山中切字仁佐石2034	他
13年	4,679	〃 土佐山中切字汗見ヶ畝2030-1	
14年	30,436	高知市土佐山東川根木ノ本627	他
	62,392	吾川郡仁淀川町坪井川字上ミヒラタ784	他
16年	212,789	〃 仁淀川町椿山字ヲヲアレ1551-1	他
17年	118,471	〃 仁淀川町椿山字丸瀧1612	他
19年	105,249	高知市鏡敷ノ山字イモノ上エ472-1	他
21年	50,657	〃 鏡敷ノ山字ヌタクボ723	他
合 計	2,187,982		
(旧市町村別内訳)			
高知市分	81,954 m <sup>2</sup>	ただし、左記鏡村分のうち、平成5年度に一部面積	
鏡村分	1,056,019 m <sup>2</sup>	(753m <sup>2</sup> )を県道拡幅工事用地として、令和2年度に	
土佐山村分	217,961 m <sup>2</sup>	一部面積(1,377m <sup>2</sup> )を県道改良事業用地として転	
仁淀村分	285,375 m <sup>2</sup>	用したため、鏡村分の保有面積は1,053,889m <sup>2</sup> 、保	
池川町分	546,673 m <sup>2</sup>	有総面積は2,185,852m <sup>2</sup> である。	

# 水源かん養林分布図

