

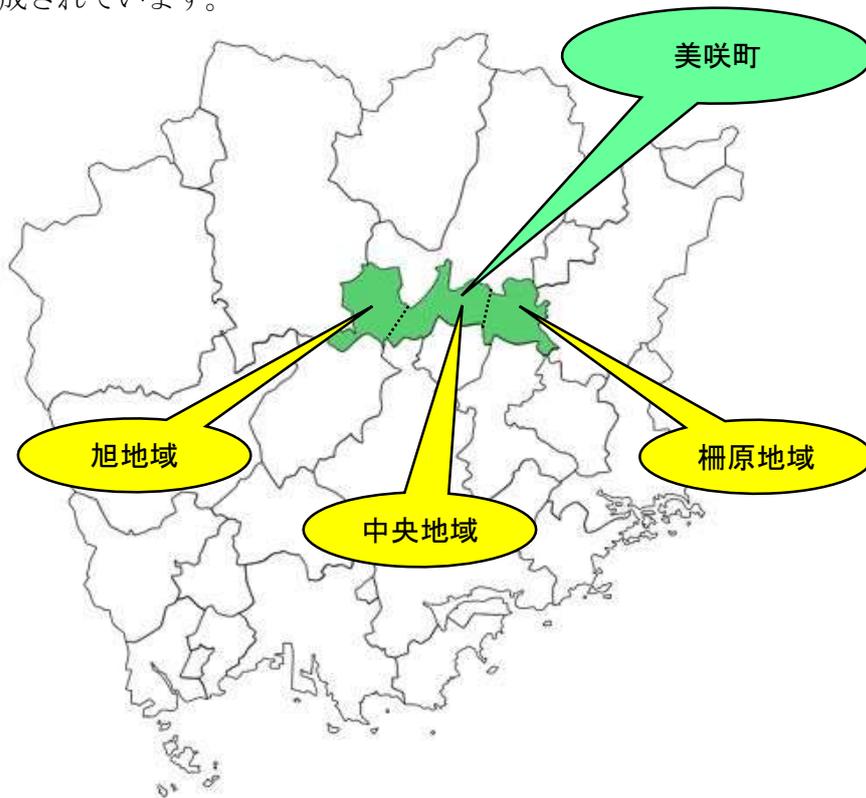
2. 概要

2-1. 美咲町の概要

美咲町は、岡山県の中央部やや北に位置し、南は岡山市、赤磐市、吉備中央町及び久米南町、西は真庭市、東は美作市、勝央町、そして北は津山市に隣接しており、県北部や南部とはJR津山線、国道53号線、国道374号線、国道429号線等で結ばれています。

美咲町の総面積は232.17km²で、東部には岡山県三大河川の吉井川が、西部には旭川が流れ、久米郡最高峰の二上山(689.1m)をはじめとする山間地が続く中山間地域です。

美咲町は、旧町時代の地域ごとに「中央地域」「旭地域」「柵原地域」の三つの地域で形成されています。



主な産業としては、コメ、ブドウ、ナシ、黄ニラやしいたけの生産が盛んで、また、西日本有数の養鶏場が存在しています。この養鶏場で採れた新鮮な卵と、町内の柵田で収穫されたコメを使用した卵かけご飯は、美咲町発祥として知られています。



2-2. 美咲町水道事業の概要

美咲町の水道事業は、2020年度より、旧町から移管された11の簡易水道事業を全て上水道事業に移行し、公営企業会計を適用しています。

旧簡易水道の名称を給水区と表していますが、上水道統合を機に大山は江与味給水区、当地は西川給水区にそれぞれ合併し、全9給水区としています。

それぞれの給水区で取水及び浄水施設を整備し、または岡山県広域水道企業団からの受水を受けて町内の各家庭に給水していますが、真庭市上水道から給水を受けている区域や、真庭市上水道及び和気町の一部に給水している区域も存在します。

地域	給水区			備考
中央	中央	北部	打穴・大埴和	
旭	西川	埴和	江与味	
柵原	柵原飯岡	柵原中央	柵原北部	

地域	給水区域
中央	原田、越尾、新城、金堀、小原、西幸、頼元、打穴中、錦織、打穴西、打穴下、打穴里、打穴上、打穴北、大埴和西、和田北、大埴和東、両山寺、角石祖母、境
旭	北、南、里、中、西川、西川上、西、真庭市中河内の久保谷の一部(当免)、江与味、西埴和、中埴和、東埴和、上口、小山、柵原、真庭市吉の相愛の一部(瀬戸松尾)
柵原	飯岡、高下、王子、和気町塩田の一部、宮山、安井、百々、行信、羽仁、書副、周佐、藤田上、藤田下、松尾、惣田、休石、連石、上間、重藤、塩気、吉留、八神、塚角、定宗、大戸上、大戸下、栗子、下谷、小瀬、柵原、久木、藤原、吉ヶ原、高城

	計画	現行(2020年度)	備考
給水人口(人)	14,700	13,234	
給水量(m ³ /日)	7,600	6,228	

表2-1. 美咲町水道事業の概要

次葉以降に、以下の資料を添付します。

- ・ 給水区域図
- ・ 美咲町水道事業の沿革
- ・ 美咲町水道施設の位置、規模、構造
- ・ 給水区ごとのフローシート
- ・ 配水池一覧表

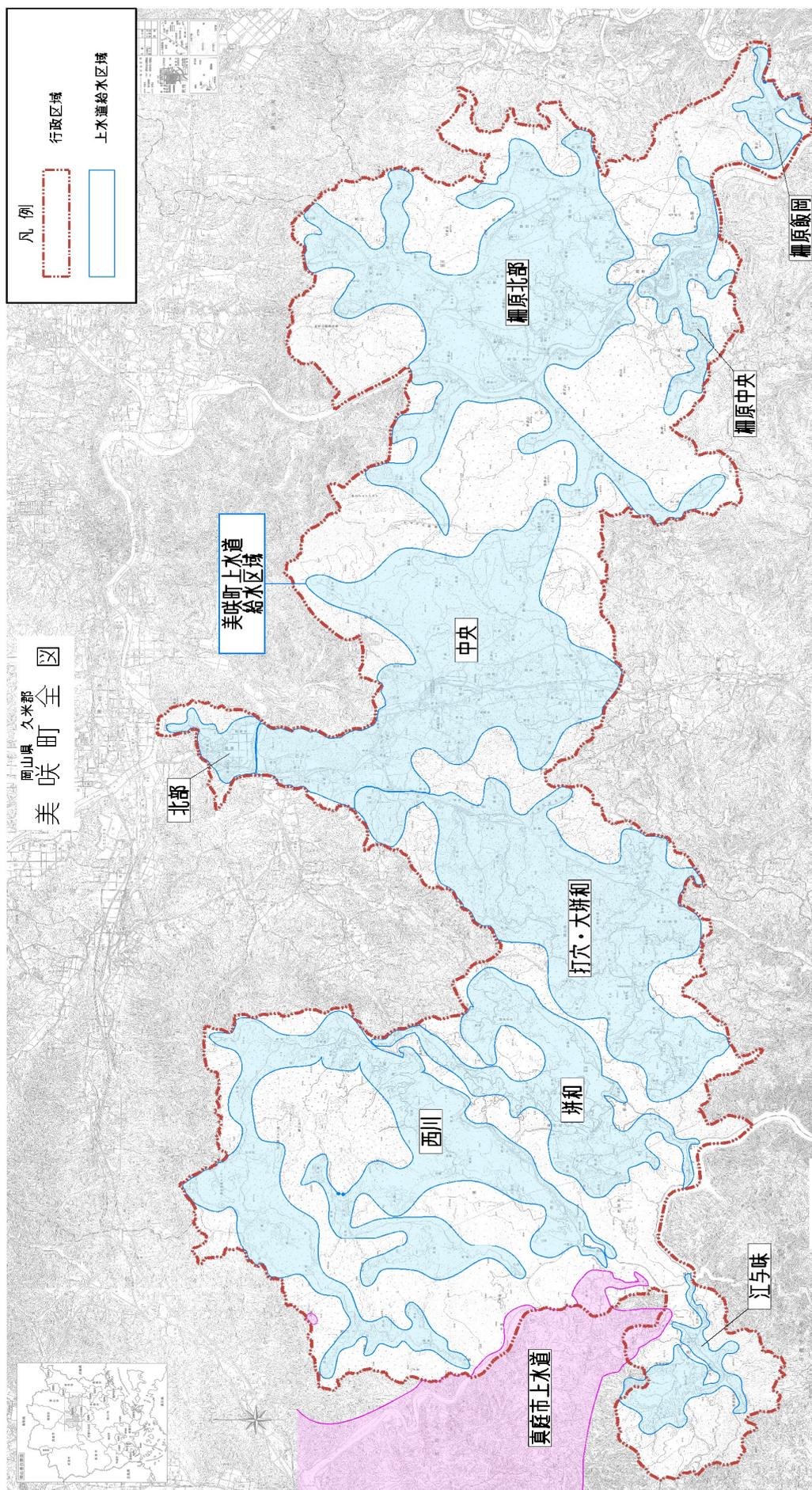


图2-1. 美咲町給水区域图

美咲町合併前の旧町時代からの沿革を以下に示す。

表2-2. 美咲町水道事業の沿革

年月	中央地域	旭地域	柵原地域
1959. 8		栃原簡易水道創設事業	
1965. 2		旭西川簡易水道創設事業	
1969. 3			柵原飯岡簡易水道創設事業
1970. 2	中央簡易水道創設事業		
1971. 1		旭西川簡易水道第1回変更事業	
1971. 9			柵原北部簡易水道創設事業
1973. 8	中央北部簡易水道創設事業		
1973. 9			柵原北部簡易水道第1回変更事業
1977. 3		旭西川簡易水道第2回変更事業	
1977. 5			柵原北部簡易水道第2回変更事業
1978. 2		旭江与味簡易水道創設事業	
1978. 3	中央簡易水道第1回変更事業		
1979. 6			柵原北部簡易水道第3回変更事業
1981.			高城簡易水道創設事業
1982.			柵原北部簡易水道第4回変更事業
1982. 4			柵原中央簡易水道創設事業
1984. 6	中央北部簡易水道第1回変更事業		
1988. 9			柵原中央簡易水道第1回変更事業
1989. 3			栗子簡易水道創設事業
1989. 4	中央簡易水道第2回変更事業		
1990. 3		旭埴和簡易水道創設事業	
1990.			柵原北部簡易水道第5回変更事業
1991. 3	打穴・大埴和簡易水道創設事業		
1992. 3	中央簡易水道第3回変更事業		
1993. 3			柵原飯岡簡易水道第1回変更事業
〃			柵原北部簡易水道第6回変更事業
1993. 12	中央簡易水道第4回変更事業		
1995. 3		旭西川簡易水道第3回変更事業	
1995. 12			柵原飯岡簡易水道第2回変更事業
1996. 7		旭大山簡易水道創設事業	
1996. 9		旭埴和簡易水道第1回変更事業	
1997. 9		旭埴和簡易水道第2回変更事業	
1999. 4		旭当地簡易水道創設事業	
2000. 2		旭江与味簡易水道第1回変更事業	
2005. 3			柵原北部簡易水道第7回変更事業
〃	美咲町誕生		
2006.		旭西川簡易水道第4回変更事業	
2006.		旭埴和簡易水道第3回変更事業	
2013. 3	美咲町水道事業創設認可		
2014. 3	美咲町水道事業変更認可		
2020. 4	美咲町水道事業に移行（公営企業会計）		

(1) 給水区名称 1 中央給水区

創設事業	創設認可番号 岡山県指令環第811号	認可年月日 昭和45.2.13	竣工月 昭和46.10	給水開始 年月日 昭和46.10	計画給水人口 2,150人	給水区		水源の種類・水量		給水区 面積		
						計画1日最大 給水量 412.2(㎡/日)	計画1日最大 給水量 412.2(㎡/日)	第1取水井 (浅井戸) 412.2(㎡/日)	第2取水井 (浅井戸) 412.2(㎡/日)		浄水方法 濾菌のみ	
第1回 変更事業	認可番号 岡山県指令環 第1860号	昭和53.3.3	昭和53.3		計画給水人口 4,500人	区域拡張	津山上水道 分水(浄水)	700(㎡/日)	第1取水井 (浅井戸) 249.3(㎡/日)	第2取水井 (浅井戸) 700(㎡/日)	浄水方法 脱炭+濾菌	給水区 面積
第2回 変更事業	認可番号 岡山県指令環 第410号	平成元年.4.31	平成2.3		計画給水人口 4,900人	区域拡張	津山上水道 分水(浄水)	700(㎡/日)	第1取水井 (浅井戸) 412.2(㎡/日)	第2取水井 (浅井戸) 250(㎡/日)	浄水方法 脱炭+濾菌	給水区 面積 36.0(K㎡)
第3回 変更事業	認可番号 岡山県指令環 第1008号	平成4年.3.31	平成5年.3		計画給水人口 5,000人	区域拡張	瀬元地区を加える	700(㎡/日)	第1取水井 (浅井戸) 412.2(㎡/日)	第2取水井 (浅井戸) 278(㎡/日)	浄水方法 脱炭+濾菌	給水区 面積 39.6(K㎡)
第4回 変更事業	認可番号 岡山県指令環 第2746号	平成5.12.20	平成15.3		計画給水人口 5,000人	水量拡張 基幹改良	原田、越尾、新城、金 堀、小原、西幸、瀬元、 打穴中、錦織の一部 (兼藤、桜田、打穴西)	1,860.0(㎡/日)	第1取水井 (浅井戸) 140.0(㎡/日)	第2取水井 (浅井戸) 240(㎡/日)	浄水方法 脱炭+濾菌	給水区 面積 39.6(K㎡)
現行事業 (上水道)	認可番号 岡山県指令環 第39号	2014.3.14	2020.3		計画給水人口 14,700人	給水区域内 人口 4,594人	現在給水人口 97.1%	7,600(㎡/日)	第1取水井 (浅井戸) 140.0(㎡/日)	第2取水井 (浅井戸) 240(㎡/日)	浄水方法 脱炭+濾菌	給水区 面積 39.6(K㎡)

中央給水区 主要現行水道施設的位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/4)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年度	経過年数	備考
1-1	中央第1水源池									
- - 1	取水	中央第1取水井	美咲町錦織字1843-12、 1842-3	1井	NWL+114.40 RWL+113.20	φ250m×H4.40m	RC	昭和46.10	49	
- - 2	"	中央第1取水ポンプ	第1取水井内部に設置	2台		φ50×0.30m ³ /min×10m×1.5kw	水中モーターポンプ	"	49	内1台予備
1-2	中央第2水源池・送水ポンプ									
- - 1	取水	中央第2取水井	美咲町錦織1845-3、1845-4、 1846-2、1846-3	1井	NWL+116.60 RWL+114.10	φ300m×H500m 集水ホ-ワ-埋管φ400×15m	RC	昭和55.3	40	
- - 2	"	中央第2取水ポンプ	第2取水井内部に設置	2台		φ80×0.45m ³ /min×224m×30kw、200V	水中モーターポンプ、 80BHS-10hpa-630A	"	40	
- - 3	浄水	中央脱炭酸塔	美咲町錦織1845-3、1845-4、 1846-2、1846-3	1基		φ700×H2.50m、27.7m ³ /min×1.5kw	鋼板製	"	40	
- - 4	"	浄水池	"	1池	HWL+116.20 LWL+114.20	幅3.0m×3.0m×H2.0m=18m ³	RC、地下式	"	40	
- - 5	"	電気・減菌室	"	1棟	F.H+116.35	A=間口7.0×奥行3.0=21.0m ²	RC+OB	"	40	
- - 6	"	取水・浄水場 電気機械装置	"	1式				平成10.3	22	
- - 7	"	消毒設備	"	1台		次亜塩素素注入装置、200V、15w、 14.5cc/min、圧力10、500ℓ	VP	昭和55.3	40	
- - 8	"	"	"	1台		液中注入装置100V、15w	NK10V-LCH	"	40	
- - 9	"	自家発電装置	"	1台		自動起動運転	ディーゼル屋内設置型	"	40	

中央給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等 (その2/4)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年度	経過年数	備考
1-10	浄水	中央取水ポンプ室	美咲町錦織1845-3、1845-4、1846-2、1846-3	1棟	F.H.+119.52	間口6.5×奥行4.0=26.0㎡	鉄骨造	昭和46.10	49	
1-11	送水	清水給送水ポンプ(打穴中配水池向け)	"	2台	H.W.L.+259.00 L.W.L.+254.00	φ80×0.65m ² /min×150m×30kw 3.15m×3.5m×2.5m V=27.5m ³	CB、水中タービンポンプ、RE42302、型番M5H3M	"	49	
1-3	配水	企業団中央調整池		2池	H.W.L.+259.00 L.W.L.+254.00	V=815m ³				企業団からの受水槽を兼用
1-4	配水	打穴中受水池	美咲町打穴下812-2	2池	H.W.L.+229.20 L.W.L.+224.30	幅16.0m×13.0m×H4.9m×2池=2,000m ³	SUS、隔壁2槽、地上式	平成29.3	3	
1-4	配水	後軌配水池	美咲町打穴下808-6	1池	H.W.L.+198.70 L.W.L.+193.00	内径12.0m×H5.7m V=640m ³ 地上高さ5.0m(トリームリジング先端~G.L.)	PC			
1-5	配水	高清水調整槽	美咲町打穴中371-2、371-3、423-2、423-3、424-2	2池	H.W.L.+192.50 L.W.L.+190.00	幅4.0m×4.0m×H2.5m×2池=77m ³	SUS、隔壁2槽、地上式	令和2.3	0	
1-6	配水	後谷配水池	美咲町雄尾284	2池、2台	H.W.L.+157.00 L.W.L.+153.50	幅4.5m×8.4m×3.5m×2池 V=264m ³ 水中ポンプ×2台	RC、隔壁2槽			H16年国庫補助金では越尾配水池となっている。ポンプ名盤なし。
1-7	小中送水ポンプ室									
1-1	送水	小中送水ポンプ室、受水槽	美咲町原田2203-1	1棟、1池	H.W.L.+183.00 L.W.L.+182.00	F.H.+183.30、G.L.+183.00 受水槽 V=1.5m ³ 間口4.05m×奥行3.55m A=14.3m ²	建屋RC+CB、水槽RC地下式	昭和54.10	41	
1-2	"	小中送水ポンプ設備(遼久配水池向け)	"	2台、1式	F.H.+183.30 G.L.+183.00	φ40×0.14m ² /min×120m×7.5kw	陸上ポンプ、40X9-67.5	平成10.3	22	
1-8	配水	是久配水池	美咲町原田2592-4	2池	H.W.L.+285.00 L.W.L.+282.50	幅3.5m×2.8m×H2.5m×2池 V=49m ³	RC、隔壁2槽、半地下式	昭和53.10	42	
1-9	川西送水ポンプ室									
1-1	送水	川西送水ポンプ室、受水槽	美咲町原田4147-5	1棟、1池	H.W.L.+180.00 L.W.L.+179.00	F.H.+180.30、G.L.+180.00 受水槽 V=1.5m ³ 間口4.05m×奥行3.55m=14.3m ²	建屋RC+CB、水槽RC地下式	昭和53.10	42	
1-2	"	川西送水ポンプ設備(蓮田配水池向け)	"	2台、1式	F.H.+180.30 G.L.+180.00	φ40×0.14m ² /min×120m×7.5kw	陸上ポンプ、40X9-67.5	平成10.3	22	
1-10	蓮田配水池・ポンプ室									
1-1	配水	蓮田配水池	美咲町西幸97-3、97-6	2池	H.W.L.+283.50 L.W.L.+281.50	幅3.5m×3.5m=12.3m ² 2.3m×2.25m×2.0m V=10.4m ³	RC	昭和54.10	41	
1-2	送水	蓮田送水ポンプ室、受水槽	"	1棟、1池	H.W.L.+276.60 L.W.L.+275.60	間口3.0m×奥行3.0m=9.0m ²	建屋RC+CB、水槽RC地下式	平成4.11	28	
1-3	"	蓮田送水ポンプ設備(頼元配水池向け)	"	2台	G.L.+277.00	φ40×0.012m ² /min×159m×1.5kw	水中ポンプ、SP2A-20	"	"	
1-11	配水	頼元配水池	美咲町頼元294+2	1池	H.W.L.+382.20 L.W.L.+379.20	幅3.2m×3.2m×H3.0m×1池=30.7m ³	RC、半地下式	"	"	
1-12	新築送水ポンプ室									
1-1	配水	新築送水ポンプ室、受水槽	美咲町新築12-5	1棟、1池	H.W.L.+168.30 L.W.L.+166.80	F.H.+170.60 A=21.2m ² 受水槽:幅4.45m×2.1m×深1.5m×1池=14m ³	建屋RC+CB、水槽RC地下式	昭和53.10	42	
1-2	"	新築送水ポンプ設備(通寺第1・2配水池向け)	"	2台、1式		φ65×0.352m ² /min×180m×22kw	陸上タービンポンプ	"	"	

中央給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等 (その3/4)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年度	経過年数	備考
1-13	通寺配水池									
- - 1	配水	通寺第1配水池	美咲町越尾1842-1	2池	H.W.L.+296.75 L.W.L.+294.25	幅9.8m×4.0m×H2.5m×2池=196㎡ A=279.54㎡	RC、隔壁2槽、半地下式	昭和54.10	41	
- - 2	"	通寺第2配水池	"	1池	H.W.L.+298.15 L.W.L.+295.15	幅6.1m×6.0m×H3.0m×1池=110㎡	RC、半地下式	平成9.3	23	
- - 3	送水	通寺送水ポンプ室、受水槽	"	1棟、1池	H.W.L.+296.70 L.W.L.+294.20	F.H.+295.40、G.L.+295.10 間口3.0m×奥行3.0m=9.0㎡、受水槽=2.8㎡	建屋RC+OB、水槽RC地上式	平成2.3	30	
- - 4	"	通寺送水ポンプ設備 (越尾上配水池向け)	"	2台、1式	F.H.+295.40 G.L.+295.10	φ32×0.068m ³ /min×100m×3.7kw	陸上タワーポンプ	平成10.3	22	
1-14	越尾上配水池									
- - 1	送水	越尾上配水池	美咲町越尾1903-2	2池	H.W.L.+368.70 L.W.L.+366.20	幅3.0m×2.0m×H2.5m×2池 V=30㎡ A=107㎡	RC、隔壁2槽、半地下式	平成3.3	29	
- - 2	浄水	越尾上消毒設備	"	2台	G.L.+368.00	次亜塩素素注入装置	OB	"	"	
1-15	配水	岡配水池	美咲町越尾2386-69	2池	H.W.L.+268.19 L.W.L.+265.69	幅3.5m×2.0m×H2.5m×2池=35㎡	RC、隔壁2槽、半地下式	"	"	
1-16	配水	長万寺配水池	美咲町越尾3321-3	2池	H.W.L.+324.00 L.W.L.+321.50	幅3.5m×2.0m×H2.5m×2池=35㎡	RC、隔壁2槽、半地下式	"	"	
1-17	金堀送水ポンプ室									
- - 1	送水	金堀送水ポンプ室、受水槽	美咲町金堀486-4	1棟、1池	H.W.L.+227.57 L.W.L.+226.67	F.H.+226.97、G.L.+226.67 間口3.0m× 奥行3.0m=9.0㎡、受水槽 V=2.5㎡	建屋RC+OB、水槽RC地上式	平成1.7	31	
- - 2	"	金堀送水ポンプ設備 (金堀配水池向け)	"	2台、1式	F.H.+226.97 G.L.+226.67	φ25×0.018m ³ /min×80m×2.2kw	陸上ポンプ	"	"	
1-18	配水	金堀配水池	美咲町金堀777-2	2池	H.W.L.+290.00 L.W.L.+287.50	幅3.5m×2.0m×H2.5m×2池=35㎡	RC、隔壁2槽、半地下式	平成1.12	31	
- -	"	通寺配水池下流量計	給水区内							
1-19	配水	減圧弁	"							
1-20	"	減圧弁	"							
1-21	"	減圧弁	"							
1-22	"	減圧弁	"							
1-23	"	減圧弁	"							
1-24	"	減圧弁	"							
1-25	"	減圧弁	"							
1-26	"	減圧弁	"							
1-27	"	減圧弁	"							
1-28	"	減圧弁	"							
1-29	"	減圧弁	"							
1-30	"	減圧弁	"							
1-31	"	減圧弁	"							
1-32	"	減圧弁	"							
1-33	"	減圧弁	"							
1-34	"	減圧弁	"							
1-35	"	減圧弁	"							
1-36	"	減圧弁	"							
1-37	"	減圧弁	"							

中央給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等 (その4/4)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年度	経過年数	備考
1-38	導水	中央給水区 導水管	給水区域内	563m		φ75	DCIP			
1-39	送水	中央給水区 送水管	給水区域内	導水管延長計		φ100	DCIP			
1-40	"	"	"	535m		φ75	DCIP			
1-41	"	"	"	1,749m		φ50	VP			
1-42	"	"	"	2,830m		φ40	VP			
1-43	"	"	"	26m		φ50	VLGP			
1-44	"	"	"	990m		φ40	VLGP			
1-45	配水	中央給水区 配水管	給水区域内	導水管延長計		φ200	DCIP			
1-46	"	"	"	386m		φ150	DCIP			
1-47	"	"	"	3,559m		φ100	DCIP			
1-48	"	"	"	310m		φ75	DCIP			
1-49	"	"	"	17,479m		φ150	VP			
1-50	"	"	"	15,554m		φ100	VP			
1-51	"	"	"	13,892m		φ75	VP			
1-52	"	"	"	16,527m		φ50	VP			
1-53	"	"	"	6,346m		φ40	VP			
1-54	"	"	"	5,719m		φ30	VP			
1-55	"	"	"	6,153m		φ25	VP			
1-56	"	"	"	200m		φ20	VP			
1-57	"	"	"	7m		φ75	VLGP			
1-58	"	"	"	508m		φ50	VLGP			
1-59	"	"	"	624m		φ40	VLGP			
1-60	"	"	"	32m		φ30	VLGP			
1-61	"	"	"	6m		φ20	VLGP			
1-62	"	"	"	731m		φ100	HPPE			
1-63	"	"	"	180m		φ75	HPPE			
1-64	"	"	"	246m		φ50	HPPE			
				配水管延長計						
				管総延長合計						
				管種別延長	14,655m					
					2,193m					
					86,449m					
					1,157m					
1-62	消火	遠方監視、故障通報、自動記録装置		1式						
1-63	消火	消火栓		155基						

(2) 給水区名称 2 北部給水区

創設事業	創設認可番号 岡山県指令環第766号	認可年月日 昭和48.8.24	竣工月 昭和50.3	給水開始 年月日 昭和49.4.1	計画給水人口 1,300人	計画1日最大 給水量 195(㎡/日)	給水区域		水源の種類・水量		浄水方法 滅菌のみ	給水区域面積 3.2(K㎡)
							計画給水人口	計画1日最大 給水量	第1取水井 (浅井戸) 195(㎡/日)	第2取水井 (浅井戸) 228(㎡/日)		

第1回 変更事業	認可番号 岡山県指令環第288号	認可年月日 昭和59.6.3	竣工月 平成6.3	計画給水人口 1,475人	計画1日最大 給水量 403(㎡/日)	給水区域		水源の種類・水量		浄水方法 脱炭+Mn	給水区域面積 同上
現行事業 (上水道)	認可番号 岡山県指令生衛第39号	認可年月日 2014.3.14	竣工月 2020.3	計画給水人口 14,700人	計画1日最大 給水量 7,600(㎡/日)	給水区域内 人口 869人	給水区域内 普及率 95.6%	第1取水井 (浅井戸) 215(㎡/日)	第2取水井 (浅井戸) 228(㎡/日)		

北部給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/2)												
番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	構造	構造	構造	構造	備考

北部給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/2)												
番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	構造	構造	構造	構造	備考
第1水源地・送水ポンプ												
2-1	取水	北部第1取水井	美咲町錦織1366-1、1362-2、1363-2、1365-6、1365-7	1井	N.W.L.+94.50 R.W.L.+93.20	φ3.00m × H4.20m	RC					
- - 2	"	北部第1取水ポンプ	第1取水井内部に設置	2台		0.15m ³ /min × 15m × 1.5kw	水中モーターポンプ					
- - 3	"	北部第1取水ポンプ室	美咲町錦織1362-2	1棟	H.W.L.+96.60 L.W.L.+94.00	F.H.+96.7 間口6.5 × 奥行4.0 = 26.0m ²	CB					
- - 4	浄水	PH調整脱炭酸塔	美咲町錦織1365-1	1基		φ850 × H3.00m	銅板製					
- - 5	"	着水・混和・酸化池	"	1式	H.W.L.+97.60 L.W.L.+97.10	幅4.0m × H4.0m	RC、半地下式					
- - 6	"	急速ろ過機	"	1基		φ1100 × H3.00m	銅板製					
- - 7	"	浄水池	"	1池	H.W.L.+96.00 L.W.L.+94.00	幅4.0m × 4.0m × H2.0m = 32m ³	RC、地下式					
- - 8	"	排水池	"	1池	H.W.L.+96.00 L.W.L.+93.70	幅2.1m × 2.1m × H2.3m = 10.1m ³	RC、地下式					
- - 9	"	汚泥濃縮槽	"	1基		φ1200 × H4.20m	銅板製					
- - 10	"	天日乾燥床	"	2池	H.W.L.+97.30	11.7m ² × 2池 = 23.4m ²	RC					
- - 11	"	電気・滅菌室	"	1棟	F.H.+96.7	A=間口6.5 × 奥行4.0 = 26.0m ²	RC					
- - 12	"	取水・浄水場 電気機械装置	"	1式		ろ過P2.2kw × 1台 逆P2.2kw × 2台	水中モーターポンプ					
- - 13	"	消毒設備	"	4台		前後塩各2台、次亜塩素注入装置						
- - 14	"	自家発電装置	"	1台		55KVA、自動起動運転	ディーゼル屋内定置型					
- - 15	送水	送水ポンプ	"	2台		0.28m ³ /min × 80m × 11kw	水中モーターポンプ					
第2水源地												
- - 1	取水	北部第2取水井	美咲町錦織1824-2	1井	N.W.L.+95.66 R.W.L.+94.40	φ3.00m × H4.70m	RC					
- - 2	"	北部第2取水ポンプ	第2取水井内部に設置	2台		0.16m ³ /min × 15m × 1.5kw	水中モーターポンプ					

北部給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その2/2)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考	
2-3	鱈田配水池										
- - 1	配水	鱈田配水池(No.1)	美咲町錦織795	2池	H.W.L.+164.00 L.W.L.+161.50	幅4.9m×5.2m×H2.5m×2池 V=127m ³	RC、隔壁2槽、半地下式	昭和49.3.	46		
- - 2	"	鱈田配水池(No.2)	美咲町錦織787-7	2池	H.W.L.+164.00 L.W.L.+161.50	幅4.9m×4.9m×H2.5m×2池 V=105m ³	RC、隔壁2槽、半地下式	昭和60.3.	35		
- - 3	"	鱈田配水池(No.3)	美咲町錦織787-13	1池	H.W.L.+164.00 L.W.L.+161.50	幅11.0m×11.0m×H2.5m V=300m ³ 地上部高さ 1.98m	RC	平成11	21		
2-4	配水	減圧弁	給水区域内								
2-5	配水	減圧弁	"								
2-6	配水	減圧弁	"								
2-7	配水	減圧弁	"								
2-8	導水	北部給水区 導水管	第2取水井~浄水場	365m		φ75 DCIP x 100m φ75 VP x 150m、自動無人運転	道路下埋設、DCIP、VP	昭和60.3	35		
2-9	送水	北部給水区 送水管	浄水場~配水池	94m		φ150	VP	昭和49.3.	47		
2-10	"	"	"	1,230m		φ100	VP	"	"		
2-11	"	"	"	8m		φ100	DCIP	昭和60.3.	35		
			送水管延長計	1,332m							
2-12	配水	北部給水区 配水管	給水区域内	1,120m		φ150	DIP	平成28.3	4		
2-13	"	"	"	2,660m		φ100	VP	昭和49.3.	46		
2-14	"	"	"	1,331m		φ75	VP	"	"		
2-15	"	"	"	101m		φ50	VP	"	"		
2-16	"	"	"	43m		φ40	VP	"	"		
2-17	"	"	"	180m		φ30	VP	"	"		
2-18	"	"	"	932m		φ25	VP	"	"		
2-19	"	"	"	785m		φ20	VP	"	"		
2-20			配水管延長計	7,152m							
2-21			管路総延長合計	8,849m							
2-22		中央北部 遠方監視、故障通報、自動記録装置		1式				昭和60.3.	35		
2-23	消火	北部 消火栓	給水区域内	42基		φ65	単口地下式消火栓	昭和49.3.	46		

(3) 給水区名称 3 打穴・大塚和給水区

創設事業	創設認可番号 岡山県指令環衛 第1389号	認可年月日 平成3.3.30	竣工月 平成5.3.	給水開始年月日 平成5.12.	計画給水人口 1,550人	計画1日最大給水量 520(m ³ /日)	給水区域 打穴上、打穴北、大塚和、和北、大塚和東、岡山寺、角石祖母、境	水源の種類・水量 岡山県広域水道受水(浄水) 520(m ³ /日)	浄水方法 濾過のみ	給水区域面積 29.3(Km ²)
------	--------------------------	-------------------	---------------	--------------------	------------------	-------------------------------------	--	---	--------------	----------------------------------

(地区別竣工) (←新給水開始)

現行事業(上水道)	認可番号 岡山県指令生衛 第39号	認可年月日 2014.3.14	竣工月 2020.3	給水開始年月日 平成5.12.	計画給水人口 14,700人	計画1日最大給水量 7,800(m ³ /日)	給水区域内現在給水人口 799人	給水区域 打穴上、打穴北、大塚和、和北、大塚和東、岡山寺、角石祖母、境	水源の種類・水量 岡山県広域水道受水(浄水) 310(m ³ /日)	浄水方法 濾過のみ	給水区域面積 29.3(Km ²)
-----------	----------------------	--------------------	---------------	--------------------	-------------------	---------------------------------------	---------------------	--	---	--------------	----------------------------------

打穴・大塚和給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/3)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年月	経過年数	備考
-	配水	企業団久米南第1調整池		1台	HWL+313.00 LWL+308.00	V=570.0m ³	PC造			
3-1	末光配水池									
-	配水	末光配水池	美咲町打穴上303-3	2池	HWL+305.00 LWL+300.00	4.5m×4.0m×5.0m×2池 V=180.0m ³	RC造、エバラ給水ポンプ	平成4.2	28	岡山県広域水道企業団中央町第2取水地点
-	浄水	末光減菌室	〃	1棟、2台		2.3m×3.1m V=7.13m ³ 液中ピストンポンプ 100V、25w	CB造、NK-200IH	〃	〃	
3-2	配水	末光調整池	美咲町打穴上132-6	1池	HWL+230.00 LWL+228.00	1.5m×1.5m×2.0m V=4.5m ³	RC造	平成3.12	29	
3-3	送水	打穴西第2加圧ポンプ室	美咲町打穴西1674-5	1池		幅2.25m×2.25m×H1.55m V=7.8m ³ 水槽高2.25m、φ40×0.30m/min×36m×3.7kw	エバラポンプ 40MDPA363.7B--ポンプ 40BDRMD63.7B--ユニット			
3-4	送水	末光送水ポンプ室 受水槽	美咲町打穴北87-3、89-4	1池、2台	HWL+286.20 LWL+284.20	1.5m×1.5m×2.0m V=4.5m ³ φ40×0.06m/min×120m×5.5kw	RC造、FO88 40MSL	平成4.11	28	
3-5	秋政低区配水池ポンプ室									
-	配水	秋政低区配水池ポンプ室	美咲町打穴北782-3	2池、2台	HWL+389.50 LWL+388.00	3.2m×3.2m×1.5m×2池 V=30.0m ³ φ40×0.05m/min×160m×7.5kw	RC造	平成4.11	28	
-	浄水	減菌設備	〃	2台		次亜100ℓタンク、100V、15w	NK100SH、NK液注ピストン 40BHS13. 67.5	〃	〃	
3-6	配水	岡山寺配水池ポンプ室	美咲町岡山寺275-2	2池、2台	HWL+540.10 LWL+538.10	4.2m×4.2m×2.0m×2池 V=70.5m ³ φ40×0.27m/min×71m×3.7kw	RC造、40BMSPP565.5A	平成4.11	28	
3-7	配水	岡山寺配水池加圧ポンプ室	美咲町岡山寺336-5	1池、2台	HWL+594.00 LWL+593.00	4.3m×3.5m×1.0m V=15m ³ φ40×0.20m/min×50m×3.7kw	木造、エバラポンプ 40BMSPP363.7A	平成5.12	27	
3-8	配水	秋政高区配水池ポンプ室	美咲町打穴北570-2	1池、2台	HWL+514.25 LWL+511.50	1.4m×1.4m×2.75m V=5.4m ³ φ40×0.3m/min×36m×3.7kw	RC造、エバラポンプ 40BDRMD63.7	〃	〃	防火水構建設用地の 残地へ設置
3-9	送水	秋政調整池	美咲町打穴北1055-2、 1047-2	1池	HWL+467.80 LWL+466.60	2.0m×2.0m×1.2m V=4.9m ³	RC造	平成5.9	27	
3-10	配水	大谷配水池	美咲町打穴北1107-3	2池	HWL+411.30 LWL+409.10	3.4m×3.5m×2.2m×2池 V=52.3m ³	RC造	〃	〃	
3-11	送水	大谷第1調整池	美咲町打穴北1596-2	1池	HWL+348.60 LWL+347.50	2.0m×2.0m×1.1m V=4.4m ³	RC造	平成5.2	27	
3-12	送水	大谷第2調整池	美咲町打穴北1417-2	1池	HWL+265.20 LWL+264.00	1.5m×1.5m×1.2m V=2.7m ³	RC造	平成5.1	27	
3-13	みやのたわ(宮ノ丸)送水ポンプ室									
-	配水	受水槽	美咲町境100-3、101-2	1池	HWL+269.80 LWL+268.30	2.0m×5.0m×1.5m V=15.0m ³ 5.1m×5.3m A=27m ²	RC造	平成5.12	27	
-	送水	送水ポンプ	〃	2台		φ40×0.22m/min×130m×11kw	40MSH5.611	〃	〃	

打穴・大井和給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その2/3)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年月	経過年数	備考
3-14	前さこ(塔)配水池ポンプ室									
-	1	配水	受水槽	2池	HWL+378.70 LWL+376.30	3.8m×4.6m×2.4m×2池 4.8m×6.6m A=31.7m ³ V=83.2m ³	RC造	平成5.12	27	
-	2	送水	送水ポンプ	2台		φ40×0.16m ² /min×90m×7.5kw	40BMS4.67.5	"	"	
3-15	配水	前さこ(塔)配水池	美咲町境1612-6	2池	HWL+471.20 LWL+468.70	3.0m×3.0m×2.5m×2池 V=45.0m ³	RC造	平成6.2	26	
3-16	陸地送水ポンプ室									
-	1	送水	陸地ポンプ室、受水槽	1池	HWL+362.00 LWL+360.00	1.5m×1.5m×2.0m V=4.5m ³	RC造	平成6.11	26	
-	2	"	送水ポンプ	2台		φ32×0.11m ² /min×100m×5.5kw		"	"	ラインポンプ
3-17	配水	陸地配水池	美咲町境2283-2	1池、1台	HWL+450.00 LWL+448.00	2.0m×2.0m×1.0m 給水ポンプ×1台 V=4.0m ³	RC造	平成6.11	26	
3-18	送水	大溝送水ポンプ室	美咲町大井和東1040-3	1池、2台	HWL+361.50 LWL+360.00	5.0m×1.4m×1.5m φ40×11kw、5.3m×5.1m V=10.5m ³ A=27.0m ³	RC造	平成6.12	26	
3-19	東地配水池ポンプ室									
-	1	配水	東地配水池ポンプ室、受水槽	1池	HWL+462.00 LWL+460.00	4.4m×3.4m×2.0m 4.8m×6.3m A=30.4m ³ V=60.0m ³	RC造、40BMS4.67.5	平成6.12	26	
-	2	"	送水ポンプ	2台		φ40×0.16m ² /min×90m×7.5kw		"	"	
3-20	阿井配水池									
-	1	配水	阿井配水池	2池	HWL+553.00 LWL+550.00	6.9m×9.3m×3.0m×2池 ポンプ室 3.16m×3.16m A=10.0m ³ V=193.0m ³	RC造	平成6.12	26	残塩計×1台
-	2	"	加圧ポンプ	1台		φ32×0.15m ² /min×19.5m×1.1kw	エバラフレッツヤー 32MDPF361.1、BDSMD61.1	"	"	
-	3	浄水	追減菌設備	2台		液中ピストンポンプ、1V 15w	NK10CSH	"	"	
3-21	配水	阿井調整池	美咲町大井和東1799-9、 1799-11	1池	HWL+451.00 LWL+450.00	1.7m×2.0m×1.0m V=3.3m ³	RC造	平成7.11	25	
3-22	配水	大井和西調整池	美咲町大井和西1038-2、 1039-2	1池	HWL+442.00 LWL+440.00	V=15.0m ³	RC造	平成7.11	25	
3-23	配水	相母配水池	美咲町角石祖母1489-8	2池	HWL+468.50 LWL+466.00	3.0m×4.7m×2.5m×2池 V=70.5m ³	RC造	平成6.11	26	
3-24	配水	相母調整池	美咲町角石祖母1400-4	1池	HWL+365.60 LWL+364.60	2.0m×2.0×1.0m V=4.0m ³	RC造	平成7.2	25	
-	-	"	杉・金地方面流量計							

打六・大坪和給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その3/3)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年月	経過年数	備考
3-25	配水	減圧弁	給水区域内			φ75	2次圧5K			
3-26	配水	減圧弁	"			φ100	2次圧5K			
3-27	配水	減圧弁	"			φ100	2次圧6.5K			
3-28	配水	減圧弁	"			φ75	2次圧5K			
3-29	配水	減圧弁	"			φ75	2次圧3K			
3-30	配水	減圧弁	"			φ75	2次圧1K			
3-31	配水	減圧弁	"			φ50	2次圧4K			
3-32	配水	減圧弁	"			φ50	2次圧3K			
3-33	配水	減圧弁	"			φ50	2次圧4K			
3-34	配水	減圧弁	"			φ100	2次圧4K			
3-35	配水	減圧弁	"			φ75	2次圧1K			
3-36	配水	減圧弁	"			φ75	2次圧4K			
3-37	配水	減圧弁	"			φ50	2次圧4K			
3-38	配水	減圧弁	"			φ100	2次圧5K			
3-39	配水	減圧弁	"			φ150	2次圧3K			
3-40	配水	減圧弁	"			φ150	2次圧4K			
3-41	配水	減圧弁	"			φ40	2次圧4K			
3-42	配水	減圧弁	"			φ100	2次圧2K			
3-43	配水	減圧弁	"			φ75	2次圧3K			
3-44	配水	減圧弁	"			φ150	2次圧4K			
3-45	配水	減圧弁	"			φ100	2次圧3K			
3-46	配水	減圧弁	"			φ100	2次圧3K			
3-47	配水	減圧弁	"			φ100	2次圧3K			
3-48	配水	減圧弁	"			φ30	2次圧3K			
3-49	配水	減圧弁	"			φ50	2次圧4K			
3-50	配水	減圧弁	"			φ100	2次圧3K			
3-51	配水	減圧弁	"			φ30	2次圧3K			
3-52	配水	打六・大坪和給水区 配水管	給水区域内	5,060m		φ200	DCIP	H4.3~ H11.3	28~21	
3-53	"	"	"	14,873m		φ150	DCIP、VP	"	"	
3-54	"	"	"	22,692m		φ100	DCIP、VP	"	"	
3-55	"	"	"	12,078m		φ75	DCIP、VP	"	"	
3-56	"	"	"	4,580m		φ50	DCIP、VLGP、VP	"	"	
3-57	"	"	"	9,470m		φ40	VLGP、VP	"	"	
3-58	"	"	"	8,055m		φ25	VLGP、VP	"	"	
3-59	消火	消火栓	配水管延長計	76,808m		送配水兼用管				
			115基							

(4) 給水区名称

4 西川給水区

創設事業	創設認可番号 岡山県指令環衛第966号	認可年月日 昭和40.2.10	竣工月 昭和40.3	給水開始 年月日 昭和40.2.10	計画給水人口 360人	計画1日最大 給水量 108(m ³ /日)	給水区		水源の種類・水量		浄水方法 繰運+濾過	給水区 面積 0.1(Km ²)
							旭大西川字(上町、中町、真隣町)	表流水(岸谷川) 120(m ³ /日)				
創設事業	千田松山飲料水供給施設 認可番号 岡山県指令環衛第 号	認可年月日 昭和62.7.1	竣工月	給水開始 年月日 昭和62.7.1	計画給水人口 68人	計画1日最大 給水量 14(m ³ /日)	給水区域内 人口	平成18年に 旭西川簡易水道に 編入し、廃止	表流水	松山、吉美、 千田	浄水方法 繰運ろ過	給水区 面積 0.2(Km ²)
							現在給水 人口	旭西川簡易水道に 編入し、廃止	表流水	友清中の一部、 友清上、重美	浄水方法 繰運ろ過	給水区 面積 0.1(Km ²)
創設事業	重美友清飲料水供給施設 認可番号 岡山県指令環衛第 号	認可年月日 昭和60	竣工月	給水開始 年月日 昭和60	計画給水人口 60人	計画1日最大 給水量 12(m ³ /日)	給水区域内 人口	平成18年に 旭西川簡易水道に 編入し、廃止	表流水	友清中の一部、 友清上、重美	浄水方法 繰運ろ過	給水区 面積 0.1(Km ²)
							現在給水 人口	旭西川簡易水道に 編入し、廃止	表流水	友清中の一部、 友清上、重美	浄水方法 繰運ろ過	給水区 面積 0.1(Km ²)
第1回変更事業	認可番号 岡山県指令環衛第 号	認可年月日 昭和46.1	竣工月 昭和47.3		計画給水人口 同上	計画1日最大 給水量 同上		創設時給水区と同じ	表流水(岸谷川) 120(m ³ /日)	浄水方法 同上	給水区 面積 0.1(Km ²)	
第2回変更事業	認可番号 岡山県指令環衛第934号	認可年月日 昭和56.10.24	竣工月 昭和58.3		計画給水人口 500人	計画1日最大 給水量 178(m ³ /日)	区域拡張	創設時給水区に旭大西川字(利当)、 西川上の一部(西川)、西の一部(開原)を編入	表流水(岸谷川) 200(m ³ /日)	浄水方法 同上	給水区 面積 0.3(Km ²)	
第3回変更事業	認可番号 岡山県指令環衛第1585号	認可年月日 平成7.3.31	竣工月 平成11.1.11	計画給水人口 1450人	計画1日最大 給水量 720(m ³ /日)	給水人口	旭町西川全域、西川上の一部(西川、三休)、西の 一部(開原)、北の一部(畜産むら、上打木沢、下打木沢、友 重、真足定、西足定、森生、茶納、為真、大曲、 田才、行吉の京面、町田の加市田)、南の一部(上八柳、下八 柳、向山、近美、真秋信、西秋信、吉谷上、吉谷下)、里の一 部(七郎田、高尾、荻井、大蔵、真中飯、西中飯)、中の 一部(大谷、城、東原、西原、松田)、真庭市中河内の久保田 の一部(当免)	給水区域内 人口	表流水(ダム)	浄水方法 繰運ろ過 活性炭	給水区 面積 17.9(Km ²)	
						現在給水 人口	表流水(ダム)	792(m ³ /日)				
第4回変更事業	認可番号 岡山県指令環衛第 号	認可年月日 平成18	竣工月 平成19	計画給水人口 同上	計画1日最大 給水量 同上	給水区域内 人口	第3回変更事業の給水区に 西川上の一部(友清中、 吉美、常友、松山、 吉美、千田、兼国)を編入	給水区域内 人口	表流水(ダム)	浄水方法 同上	給水区 面積 18.5(Km ²)	
						現在給水 人口	表流水(ダム)	同上				
現行事業 (上水道)	認可番号 岡山県指令生衛 第39号	認可年月日 2014.3.14	竣工月 2020.3	計画給水人口 14,700人	計画1日最大 給水量 7,600(m ³ /日)	給水区域内 人口	給水区 内普及率 96.7%	給水区域内 人口	表流水(ダム)	浄水方法 繰運ろ過 活性炭	給水区 面積 18.5(Km ²)	
						現在給水 人口	給水区 内普及率 100%	表流水(ダム)	792(m ³ /日)			

西川給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/7)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模		構造	築造年	経過年数	備考
						給水人口	給水量				
4-1	取水	取水塔	美咲町西川1403-1	1塔	HWL+110.00 LWL+99.50	W3.6m × L7.6m × H23.2m	RC造		平成11	21	
-	取水	取水ポンプ	"	2台	HWL+110.00 LWL+99.50	WL+99.50 φ65 × 0.55m ³ /min × 15kw × 69m	水中渦巻ポンプ	"	"	"	1台予備
4-2	通谷浄水場	藻類除去装置	美咲町里284-1,284-2,285,225- 3,285-1,296-2,285-2,290	1基	FL+150.30	W1.25m × L2.2m × H1.37m LV=792m ³ /日 2.8kw	SUS		平成11	21	
-	"	着水井	"	1池	WL+149.90	W1.0m × L1.5m × H2.3m V=3.45m ³	RC造		"	"	

西川給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その2/7)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
- - 3	浄水	混和池	美咲町里284-1,284-2,285,225-3,285-1,296-2,285-2,290	1池、1台	WL+149.50	W1.0m X L1.0m X H1.9m V=1.9m ³ フロンティア X 0.75kw	RC造	平成11	21	
- - 4	"	フロンティア形成池	"	2池、2台	WL+149.50	W2.4m X L2.4m X H1.95m X 2池 V=22.4m ³ 、フロンティア X 0.4kw	RC造	"	"	
- - 5	"	薬品沈殿池	"	2池、2式	WL+149.50 GL+147.50	W2.4m X L5.0m X H2.7m X 2池 V=64.8m ³ 傾斜管	RC造	"	"	
- - 6	"	急遠ろ過設備	"	2基	WL+149.10 GL+147.50	A=6.60m ² (φ2800)LV=120m ³ /日 固定層圧力式 A=3.80m ² (φ2200)	鋼板製	"	"	1池予備
- - 7	"	浄水処理塔	"	1棟	GL+147.50	A=112.0m ²	RC造外壁ACA [®] 張り	"	"	
- - 8	"	活性炭ろ過機	"	2台	WL+152.438 FL+147.70	LV=208m ³ /日、活性炭量4.56m ³ /基	鋼板製	"	"	1塔予備
- - 9	"	活性炭ポンプ	"	2台	WL+145.20	φ65 X 50 X 0.55m ² /min X 20m X 3.7kw	陸上渦巻	"	"	1台予備
- - 10	"	表洗ポンプ	"	2台	WL+145.20	φ80 X 65 X 1.0m ² /min X 25m X 7.5kw	陸上渦巻	"	"	
- - 11	"	逆洗ポンプ	"	3台	WL+145.20	φ100 X 80 X 2.0m ² /min X 12m X 5.5kw	陸上渦巻	"	"	1台予備
- - 12	"	空洗ブローア	"	2台	FL+145.20	φ65 X 2.61m ² /min X 0.4kg/cm ² X 3.7kw	陸上渦巻	"	"	1台予備
- - 13	"	排水池返送ポンプ	"	2台	WL+140.00	φ50 X 0.1m ² /min X 12m X 0.75kw	水中汚水用	"	"	1台予備
- - 14	"	排水池汚泥ポンプ	"	2台	WL+140.50	φ50 X 0.1m ² /min X 12m X 0.75kw	水中汚水用	"	"	1台予備
- - 15	"	汚泥掻込ポンプ	"	2台	WL+140.50	φ50 X 0.1m ² /min X 12m X 0.75kw	水中汚水用	"	"	1台予備
- - 16	"	浄水池	"	2池	HWL+146.60 LWL+145.20	W2.2m X L5.0m X H1.4m X 2池 V=30m ³	RC造	"	"	
- - 17	"	薬品設備 (PAC注入ポンプ)	"	2台、2基	FL+147.50	Q=0~48m ³ /min、P=50w 2台 貯留槽、V=1.5m ³ 2基	電磁駆動式 定量ポンプ	"	"	1基予備
- - 18	"	薬品設備 (NaOH注入ポンプ)	"	2台、1基	FL+147.50	Q=0~48m ³ /min、P=50w 2台 貯留槽、V=0.3m ³ 1基	電磁駆動式 定量ポンプ	"	"	
- - 19	"	薬品設備 (NaClO ₂ 注入ポンプ)	"	3台、2台、 2基	FL+147.50	Q=0.5~12m ³ /min、P=6w 3台 Q=1.0~24m ³ /min、P=15w 2台 貯留槽、V=0.3m ³ 2基	電磁駆動式 定量ポンプ	"	"	1基予備
- - 20	"	薬注室及び電気室	"	1棟	FL+147.50	間口18m、奥行5m A=90m ² 建	CB造	"	"	
- - 21	"	ポンプ室	"	1棟	FL+143.00	間口12.3m、奥行5.4m A=66.42m ² 建	RC造外壁ACA [®] 張り	"	"	
- - 22	"	排水池	"	1池	HWL+143.00 LWL+140.00	GL+143.00 W4.0m X L5.0m X H3.0m V=60m ³	RC造	"	"	
- - 23	"	排泥池	"	1池	HWL+143.00 LWL+140.50	GL+143.00 W2.5m X L3.2m X H2.5m V=20m ³	RC造	"	"	
- - 24	"	天日乾燥床	"	4床	GL+143.00 砂下+142.70	W4.0m X L6.5m X H0.8m X 4床 A=104m ²	RC造	"	"	
- - 25	"	排泥弁	"	1台		0.40kw		"	"	
- - 26	"	自動弁	"	1台		1.2kw		"	"	
- - 27	"	通谷送水ポンプ (通谷配水池向き)	"	2台	WL+145.20	φ50 X 0.175m ² /min X 114m X 11kw	陸上多段ポンプ	"	"	1台予備
- - 28	"	城谷送水ポンプ (城谷ポンプ室向き)	"	2台	WL+145.20	φ50 X 0.326m ² /min X 172m X 22kw	陸上多段ポンプ	"	"	1台予備

西川給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その3/7)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考	
4-3	配水	通谷配水池	美咲町東井和1007-1	2池	HWL+245.00 LWL+242.00	FH+245.00 W4.9m×L6.9m×H3.0m ×2池 V=202.9m ³	RC造	平成11	21		
4-4	通谷調圧水槽										
- - 1	配水	通谷調圧槽	美咲町西川1125-5,127-5	1池	HWL+169.00 LWL+167.50	FH+169.55 W2.0m×L6.7m×H1.5m V=20.1m ³	RC造	平成11	21		
- - 2	"	減圧弁	"	1基		一次圧0.75MPa,二次圧0.45MPa W1.3m×L2.6m×H1.8m	RC造	"	"		
4-5	三休送水ポンプ場										
- - 1	送水	三休受水槽	美咲町西川上494-2	1池	HWL+155.50 LWL+154.50	GL+155.60 W2.8m×L3.6m×H1.0m V=10m ³	RC造	平成11	21		
- - 2	"	三休ポンプ室	"	1棟	FL+156.00	間口2.15m×奥行1.35m A=2.9m ² 建	CB造	"	"		
- - 3	"	三休送水ポンプ (三休配水池向き)	"	2台	WL+154.50	φ25×0.016m ² /min×180m×2.2kw	水中深井戸用	"	"	1台予備	
4-6	配水	三休配水池	美咲町西川上380-4	1池	HWL+315.00 LWL+315.00	FH+315.50 W1.7m×L2.0m×H1.0m V=3.4m ³	RC造	平成11	21		
4-7	城谷送水ポンプ場										
- - 1	送水	城谷受水槽	美咲町里368-5,373-3	1池	HWL+299.50 LWL+298.00	FL+299.00 W2.3m×L5.7m×H1.5m V=19.6m ³	RC造	平成11	21		
- - 2	"	城谷ポンプ室	"	1棟	FL+297.50	間口4.95m×奥行3.75m A=18.56m ² 建	CB造	"	"		
- - 3	"	種安送水ポンプ (種安配水池向き)	"	2台		φ50×0.326m ² /min×160m×18.5kw	陸上多段ポンプ	"	"	1台予備	
4-8	配水	種安配水池 (中筋送水ポンプ向き) (秋篠調圧水槽向き) (八柳配水池向き)	美咲町里1656-2	2池	HWL+425.00 LWL+422.00	FH+424.00 W3.0m×L5.3m×H3.0m ×2池 V=95.4m ³	RC造	平成11	21		
4-9	中筋送水ポンプ場										
- - 1	送水	中筋受水槽	美咲町里2741-3	1池	HWL+396.20 LWL+395.70	W1.0m×L2.0m×H0.5m V=1.0m ³	RC造	平成11	21		
- - 2	"	中筋ポンプ室	"	1棟(2室)	FL+396.70	間口4.7m, 奥行2.15m A=10.1m ² 建	CB造	"	"		
- - 3	"	中筋送水ポンプ (中筋配水池向き)	"	2台	WL+395.70	φ32×0.042m ² /min×145m×2.2kw	水中深井戸用	平成28	4	1台予備	
- - 4	浄水	中筋二次減菌	"	2台		Q=0~22.8m ³ /min, P=35w 2台 葉液タンク, PVC, 100ℓ入	電磁駆動式	平成11	21	1台予備	
4-10	配水	中筋配水池	美咲町里2982,2985- 5,2983,2981-2,2989	2池	HWL+490.00 LWL+488.00	FH+489.30 W3.0m×L4.5m×H2.0m ×2池 V=54.0m ³	RC造	平成11	21		
4-11	配水	秋篠調圧水槽	美咲町南812-2	1池	HWL+381.50 LWL+380.00	FH+381.00 W2.0m×L5.1m×H1.5m V=15.3m ³	RC造	"	"		
4-12	配水	八柳配水池 (是定ポンプ室向き)	美咲町南2390-3,2391-2	2池	HWL+392.00 LWL+389.00	FH+391.00 W2.5m×L5.9m×H3.0m ×2池 V=83.5m ³	RC造	"	"		
4-13	是定送水ポンプ場										
- - 1	送水	是定受水槽	美咲町北2684-3,2686-7	1池	HWL+350.00 LWL+348.50	FH+349.50 W2.0m×L4.7m×H1.5m V=14.1m ³	RC造	平成11	21		
- - 2	"	是定ポンプ室	"	1棟	FL+347.50	間口7.1m×奥行3.35m A=23.78m ² 建	CB造	"	"		
- - 3	浄水	是定二次減菌	"	2台		Q=0~39.6m ³ /min, P=44kw 2台 葉液タンク, PVC, 100ℓ入	電磁駆動式	"	"	1台予備	
- - 4	送水	友重送水ポンプ (友重配水池向き)	"	2台	WL+348.00	φ50×0.235m ² /min×111m×11kw	陸上多段ポンプ	"	"	1台予備	

西川給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その4/7)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
友重配水池・ポンプ室										
4-14	配水	友重ポンプ室	美咲町北1617-4	1棟	FL+439.90	間口4.95m、奥行3.35m A=16.58㎡建	CB造	平成11	21	
-	-	友重配水池	"	2池	HWL+442.50 LWL+439.50	FWH+441.90 W1.9m×L4.8m×H3.0m ×2池 V=54.7㎡	RC造	"	"	
-	-	送水	"	2台	WL+439.50	φ50×0.227m ³ /min×91m×11kw	陸上多段ポンプ	"	"	1台予備
4-15	配水	打木沢配水池	美咲町北2002-2,2018-30	2池	HWL+515.00 LWL+513.00	FWH+515.00 W4.3m×L3.3m×H2.0m ×2池 V=56.8㎡	RC造	平成11	21	
4-16	配水	(城・蔵)減圧水道	美咲町中	1池	HWL+335.55 LWL+334.55	W1.5m×L1.5m×H1.0m×1池 V=2.3㎡	RC造			
4-17	配水	(城・蔵)配水池	美咲町中3456-1	1池	HWL+450.00 LWL+448.00	W5.0m×L5.0m×H2.0m V=50㎡	FRP	昭和53	42	既設
4-18	配水	松田配水池	美咲町中	1池	HWL+430.00 LWL+428.00	V=14.1㎡		"	"	既設
4-19	配水	大谷配水池	美咲町中2884	2池	HWL+270.00 LWL+268.45	W2.3m×L2.7m×H1.55m×2池 V=19.3㎡	RC造	"	"	既設
4-20	西川上配水池									
-	-	配水	西川上配水池	1池	HWL+271.80 LWL+269.80	FL+269.50 W2.5m×L4.5m×H2.0m V=45.0㎡	RC造	平成19	13	
-	-	"	西川上配水流量計室	"		W1.0m×L1.5m×H1.15m 蓋掛け	RC造	"	"	
-	-	浄水	滅菌設備	2台、1槽		ダイヤフラム式薬注ポンプ 2台 薬液槽、PVC、50ℓ入 1槽	次亜塩素圧入式	"	"	
-	-	"	滅菌室及び電気室	1棟		間口4.0m×奥行3.75m A=15.0㎡建	CB造	"	"	
4-21	配水	千田・松山開圧水槽	美咲町中3456-3	1池	HWL+223.40 LWL+222.00	W2.8m×L3.15m×H1.4 V=12㎡	RC造			既設 配水池を調圧水槽として使用
4-22	奥国第1送水ポンプ室									
-	-	送水	奥国第1送水ポンプ (奥国第2送水ポンプ向き)	1台	GL+177.50	φ25×0.03m ³ /min×50m×0.75kw	インバータ付 ラインポンプユニット	平成20	12	
-	-	"	奥国第1送水ポンプ室	1室	GL+177.50	W1.5m×L1.5m×H1.0m A=2.25㎡建	SUS製	"	"	
4-23	奥国第2送水ポンプ室									
-	-	送水	奥国第2送水ポンプ	1台	GL+246.90	φ25×0.03m ³ /min×30m×0.4kw	インバータ付 ラインポンプユニット	平成20	12	
-	-	"	奥国第2送水ポンプ室	1室	GL+246.90	W1.5m×L1.5m×H1.0m A=2.25㎡建	SUS製	"	"	
4-24	奥国送水ポンプ室									
-	-	送水	奥国送水ポンプ (奥国配水池向き)	2台	GL+187.00	φ25×0.025m ³ /min×85m×2.2kw	立型多段ラインポンプ	平成20	12	
-	-	"	奥国ポンプ室	1室	GL+187.00	間口2.95m×奥行2.95m A=8.7㎡建	CB造	"	"	
4-25	奥国配水池・ポンプ室									
-	-	配水	奥国配水池	1池	HWL+276.90 LWL+275.00	W2.0m×L4.0m×H1.9m V=15.2㎡	SUS製	平成20	12	
-	-	"	ポンプ室	2台		φ25×0.025m ³ /min×70m×0.75kw	インバータ付 ラインポンプユニット	"	"	

西川給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その5/7)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考	
4-26	配水	先谷江草配水池	美咲町北118-2	1池		W3.0m×L3.0m×H2.5m×1池 V=22.5m ³	RC造	平成7	25		
4-27	松山給水加圧ポンプ所										
- - 1	送水	松山送水ポンプ	美咲町西川上5598-4	1台	GL+189.00	φ25×0.025m ³ /min×60m×0.75kw	インバータ付 ラインポンプユニット	平成20	12		
- - 2	"	松山送水ポンプ室	"	1室	GL+189.00	W1.5m×L1.5m×H1.0m A=2.25m ³ 建	SUS製	"	"		
4-28	吉美給水加圧ポンプ所										
- - 1	送水	吉美送水ポンプ (常友配水池向き)	美咲町西川上6044-5	1台	GL+193.50	φ25×0.025m ³ /min×60m×1.5kw	インバータ付 ラインポンプユニット	平成20	12		
- - 2	"	吉美送水ポンプ室	"	1室	GL+193.50	W1.5m×L1.5m×H1.0m A=2.25m ³ 建	SUS製	"	"		
4-29	配水	吉美減圧弁	美咲町西川上 道路	1基		一次圧0.8MPa、二次圧0.2MPa W0.6m×L1.15m×H0.85m	RC造	平成20	12		
4-30	常友送水ポンプ室										
- - 1	送水	常友送水ポンプ (常友配水池向き)	美咲町西川上4817-2	2台	GL+130.00	φ25×0.025m ³ /min×126m×2.2kw	立型多段ラインポンプ	平成20	12		
- - 2	"	常友ポンプ室	"	1室	GL+130.00	間口2.95m×奥行2.95m A=8.7m ³ 建	CB造	"	"		
4-31	常友配水池										
- - 1	配水	常友配水池	美咲町西川上5297-2	2池	HWL+248.70 LWL+247.00	W2.0m×L2.0m×H1.7m×2池 V=13.6m ³	SUS製	平成20	12		
- - 2	"	残塩計室及び電気室	"	1棟		間口3.9m、奥行2.15m A=8.4m ³ 建	CB造	"	"		
4-32	配水	広末配水池	美咲町中	1池	HWL+470.00 LWL+468.00	W4.2m×L3.0m×H2.0m×1池 V=25.2m ³	RC造				
4-33	配水	長塔配水池	美咲町中	1池	HWL+514.07 LWL+511.57	W5.2m×L3.3m×H2.5m×1池 V=42.9m ³	RC造				
4-34	広末浄水池送水ポンプ場										
- - 1	送水	長塔送水ポンプ (長塔配水池向き)	美咲町中	2台	HWL+413.80 LWL+413.10	φ25×0.012m ³ /min×124m×1.1kw	水中ポンプ	平成28	4		
- - 2	"	広末ポンプ室	"	1室	GL+414.30	間口3.75m×奥行6.70m A=25.1m ³ 建	CB造				
4-35	虹住寺第1ポンプ場										
- - 1	送水	送水ポンプ	美咲町北2872-2	2台		φ32×0.13m ³ /min×82m×3.7kw	陸上立型多段ポンプ	平成13	19		
- - 2	"	送水ポンプ室	"	1室	GL+356.70	W1.2m×L1.8m×H1.2m 上部SUS蓋付	RC造	"	"		
4-36	虹住寺第2ポンプ場										
- - 1	送水	送水ポンプ	美咲町北2834-2	1台		φ40×0.13m ³ /min×62m×3.7kw 角型3000リットル	一体型定圧給水ポンプ	平成13	19	FRP受水槽	
- - 2	浄水	減菌設備	"	1室	GL+424.00	Q=0~22.8m ³ /min、1.0MPa 葉液タンク、PVC、500入		"	"		

西川給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その6/7)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
4-37	配水	減圧弁	給水区域内			φ75				
4-38	配水	減圧弁	"			φ75				
4-39	配水	減圧弁	"			φ75				
4-40	配水	減圧弁	"			φ75				
4-41	配水	減圧弁	"			φ75				
4-42	配水	減圧弁	"			φ75				
4-43	"	送水流量計	"	1台、2台		φ100×1台、φ80×2台	電磁式	平成11	21	
4-44	導水	西川給水区 導水管	取水塔～通谷浄水場	3,700m		φ150	VP-RR	平成11	21	
4-45	"	"	"	15m		φ150	T-DCIP	"	"	
4-46	"	"	"	39m		φ150	STPG38	"	"	
4-47	送水	西川給水区 送水管	水源～配水池	903m		φ40	SUS	昭和53	42	
4-48	"	"	"	500m		φ40	VLP	"	"	
4-49	"	"	"	381m		φ40	VP	"	"	
4-50	"	通谷送水管	通谷浄水場～通谷配水池	1,270m		φ100	DCIP	平成11	21	
4-51	"	城谷送水管	通谷浄水場 ～城谷送水ポンプ場	1,600m		φ150	DCIP	"	"	
4-52	"	種安送水管	城谷送水ポンプ場 ～種安配水池	1,780m		φ150	DCIP	"	"	
4-53	"	友重送水管	種安送水ポンプ場 ～友重配水池	1,410m		φ100	DCIP	"	"	
4-54	"	打木沢送水管	友重配水池 ～打木沢配水池	1,760m		φ100	DCIP	"	"	
4-55	"	中筋送水管	中筋送水ポンプ室 ～中筋配水池	930m		φ40	PP	"	"	
4-56	"	三休送水管	三休送水ポンプ場 ～三休配水池	1,400m		φ40	PP	平成11	21	
4-57	"	干田松山送水管	給水区域内	1,096m		φ40	VP			既設
4-58	"	西川給水区 送水管	"	1,550m		φ40	PP	平成19	13	
4-59	"	"	"	660m		φ40	PP	"	"	
4-60	"	長谷送水管	"	898m		φ50	PP	平成23	4	
			送水管延長計	16,138m						

西川給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その7/7)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
4-81	配水	西川給水区 配水管	給水区域内	5,900m		φ150	DCIP	平成11	21	
4-82	"	"	"	9,020m		φ150	VP	"	"	
4-83	"	"	"	200m		φ100	DCIP	"	"	
4-84	"	"	"	5,324m		φ100	VP	"	"	
4-85	"	"	"	120m		φ75	DCIP	"	"	
4-86	"	"	"	9,890m		φ75	VP	"	"	
4-87	"	"	"	500m		φ50	DCIP	"	"	
4-88	"	"	"	8,712m		φ50	VP	昭和53、平成11	21	
4-89	"	"	"	160m		φ50	GP	昭和53、平成11	21	
4-90	"	"	"	28m		φ40	VLP	平成11	21	
4-91	"	"	"	1,770m		φ40	VP	"	"	
4-92	"	"	"	1,353m		φ30	VP	昭和53、平成11	21	
4-93	"	"	"	2,287m		φ25	VP	"	"	
4-94	"	"	"	5,495m		φ75	VPRR	平成19	13	
4-95	"	"	"	1,410m		φ50	VPRR	"	"	
4-96	"	"	"	140m		φ40	PP	"	"	
4-97	"	"	"	940m		φ30	PP	"	"	
				配水管延長計 53,248m						
				管路総延長合計 73,230m						
4-78	配水	配水流量計	給水区域内	4台		φ100	電子式ウォルトマン	平成11	21	
4-79	"	"	"	1台		φ80	電子式ウォルトマン	"	"	
4-80	"	"	"	2台		φ50	電子式ウォルトマン	"	"	
4-81	"	排水栓	"	20基		単口地上式 φ40	アンダールバルブ	"	"	
4-82	消火	消火栓	"	4基		φ65	単口地下	昭和53	42	
4-83	"	"	"	51基		φ65	単口地下町野式	平成11	21	

給水区名称

西川給水区系当地地区

創設事業	創設認可番号		認可年月日	竣工月	給水開始年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	給水区域内人口	現在給水人口	給水区域内普及率	給水区域		水源の種類・水量		給水区域面積	
	岡山県指令環衛第121号	岡山県指令環衛第39号									旭町西川上の一部(西吉貞、東吉貞、当地、小谷)里の一部(南当地)中の一部(北当地)	自流水	73(m ³ /日)	給水区域面積		2.8(Km ²)
創設事業	岡山県指令環衛第121号	岡山県指令環衛第39号	平成11.4.26	平成12.11	平成13.4.2	155人	67(m ³ /日)									
現行事業(上水道)			認可年月日	竣工月		計画給水人口	計画1日最大給水量	給水区域内人口	現在給水人口	給水区域内普及率						
			2014.3.14	2020.3		14,700人	7,800(m ³ /日)	76人	76人	100%						

西川給水区系当地地区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/2)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
4-84	当地浄水池									
- - 1	配水	当地浄水池	美咲町中1777-5,1777-6	2池	HWL+338.70 LWL+336.70	W4.1m × L1.7m × 有効H2.0m × 2池 V=27.9m ³	RC造	平成12.3	20	
4-85	当地加圧ポンプ所									
- - 1	送水	当地送水ポンプ所 電気室	美咲町里3589-2	1棟	HWL+325.00 LWL+324.50	FGH+325.30 3.35m × 2.55m = 8.54m ³	CB造	平成12.3	20	
- - 2	"	受水槽	"	1池	HWL+325.00 LWL+324.50	W2.3m × L3.1m × 有効H0.5m V=3.6m ³	RC造	"	"	
- - 3	"	送水ポンプ(南当地配水池向け)	"	2台	HWL+325.00 LWL+324.50	φ50 × 0.125m ³ /min × 140m × 11kw	水中渦巻きポンプ 50BMSF56-11A	"	"	
- - 4	"	電磁流量計ピット	"			1.30m × 1.30m × 1.35m	RC造	"	"	
8-86	南当地配水池・送水ポンプ室									
- - 1	送水	南当地配水池 送水ポンプ(北当地配水池向き)	美咲町里3785-4	2台	HWL+451.00 LWL+449.70	FGH+451.00、φ32 × 1.5kw	水中渦巻きポンプ	平成12.3	20	
- - 2	配水	南当地配水池	"	2池	HWL+451.00 LWL+449.70	W1.7m × L4.9m × 有効H1.3m × 2池 V=21.7m ³	RC造	"	"	
- - 3	浄水	電気室	"			2.42m × 3.92m	RC造	"	"	
- - 4	"	薬注室	"			1.62m × 3.17m	RC造	"	"	
- - 5	"	薬液注入設備(次亜)	"	2台		NaClO貯留槽 V=1000 0~22.8m ³ /min × 33w		"	"	
- - 6	配水	流量計室	"			内法1.0m × 1.4m × 2.1m	RC造	"	"	
8-87	北当地配水池									
- - 1	配水	北当地配水池	美咲町里4010-2,4066-3	2池	HWL+486.00 LWL+484.00	W1.45m × L4.5m × H2.0m × 2池 V=26.1m ³	RC造	平成12.3	20	
- - 2	"	逆止弁ピット	"			W1.50m × L1.30m × H1.22m	RC造	"	"	
- - 3	"	電磁流量計ピット	"			内法1.0m × 1.2m × 1.2m	RC造	"	"	

西川給水区系当地地区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その2/2)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
8-88	当地調圧槽									
- - 1	配水	吉貞調圧槽	美咲町里3170-4	1池	HWL+284.93 LWL+284.43	W1.0m × L2.0m × H0.5m V=1.0m ³	SUSバネルタンク	平成12.3	20	
- - 2	"	電磁流量計ピット	"			内法0.9m × 1.6m × 1.2m		"	"	
8-89	"	吉貞減圧弁	町道小谷道路下埋設	1基	FGL+233.83	一次圧0.5MPa、二次圧0.19MPa W1.3m × L2.3m × H2.1m	レジコン製	"	"	
8-90	西吉貞加圧給水ポンプ所									
- - 1	配水	西吉貞加圧給水ポンプ所 電気室	美咲町西川上2176-2	1棟	FGL+203.00 WL+203.58	1.65m × 1.25m A=2.1m ³	40BTRMD63.7B	平成12.12	20	
- - 2	"	受水槽	"	1槽	FGL+203.00 WL+203.58	W0.8 × L1.2m × H0.8m V=0.75m ³	FRP造	"	"	
- - 3	"	加圧ポンプ (西吉貞地区向け)	"	1基	FGL+203.00 WL+203.58	φ40 × 0.200m ³ /min × 60m × 3.7kw	タンク一体形定圧給水 ユニット(屋外形)	"	"	単独交互運転型
8-91	"	東吉貞調圧槽	美咲町西川上1600-2	1池	HWE+192.50 LWL+191.10	FGH+191.60 W1.4m × L1.6m × H1.4m V=3.1m ³	RC造	"	"	
8-92	配水	当地地区 配水管	給水区域内	1,230m		φ100	VP-RR	平成12.12	20	
8-93	"	"	"	4,814m		φ75	VP-RR	"	"	
8-94	"	"	"	4,339m		φ50	VP-RR	"	"	
8-95	"	"	"	1,150m		φ40	PEP	"	"	
			配管延長計	11,533m						
			管路総延長合計	11,533m						
				DCIP	19.6m					
				VP-RR	10,383m					
				PEP	1,150m					
8-96	消火	消火栓	給水区域内	31基		φ40	単口屋内式小型消火栓	平成12.3	20	

(5) 給水区名称

5 井和給水区

創設事業	創設認可番号	認可年月日	竣工月	給水開始年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	給水区		水源の種類・水量		給水区面積		
							西井和の一部(東後、東中、東前、南、東井和、中井和の一部(赤広、才の峠、横内、取中、安高、民平)、国沢、栲原の一部(大串))	表流水(ダム水)	170 (m ³ /日)	給水区面積		給水区面積	
創設事業	岡山県指令環衛第1339号	平成2.3.31	平成5.3	平成5.5.1	500人	153 (m ³ /日)				表流水(ダム水)	給水区面積	9.0 (Km ²)	
創設事業	旭栲原簡易水道 認可番号 岡山県指令環衛第190号	昭和34.8.13	昭和35.3	昭和35.4.1	250人	40 (m ³ /日)	平成18.3.30 旭栲原簡易水道に編入し、廃止	栲原の一部(栲原東、栲原中、栲原西)	表流水	給水区面積	給水区面積	0.1 (Km ²)	
第1回変更事業	認可番号 岡山県指令環衛第 号	平成8.9.3	平成10.3		700人	259 (m ³ /日)	区域拡張 水量拡張	西井和の一部(東後、東中、東前、南、中井和、東井和、上口の一部(上口谷、上口中、上口後、上口日名)、小山、栲原の一部(大串、広福、真末))	表流水(ダム水)	給水区面積	給水区面積	21.1 (Km ²)	
第2回変更事業	認可番号 岡山県指令環衛第477号	平成9.9.3	平成11.3		同上	同上	区域拡張	第1回変更事業時給水区に西井和の一部(西前、西後、古流)を編入	表流水(ダム水)	給水区面積	給水区面積	21.3 (Km ²)	
第3回変更事業	旭栲原簡易水道と統合 認可番号 岡山県指令環衛第 号	平成18	平成19		計画給水人口 同上	計画1日最大給水量 同上	現在給水人口 709人	給水区領域内人口 709人	給水区領域内普及率 91.0%	表流水(ダム水) 表流水(予備)	給水区面積	給水区面積	21.5 (Km ²)
第2回変更事業時給水区に西井和の一部(西前、西後、古流)を編入					645人					同上	給水区面積	給水区面積	21.5 (Km ²)
現行事業(上水道)	認可番号 岡山県指令環衛第39号	2014.3.14	2020.3		14,700人	7,600 (m ³ /日)	現在給水人口 569人	給水区領域内人口 580人	給水区領域内普及率 98.1%	表流水(ダム)	給水区面積	給水区面積	21.5 (Km ²)

井和給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/5)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
5-1	井和水源地(西川水源地)									
- 1	取水塔		美咲町西川1403-1	1井	HWL+110.00 LWL+99.50	L7.6m × W8.6m × H23.2m Q=168.3m ³ /日	RC造	平成4.3	28	
- 2	取水ポンプ設備		"	2台		φ32 × 0.12m ³ /min × 30m × 1.9kw	水中ポンプ	平成11.3	21	
- 3	導水ポンプ設備		"	2台		φ40 × 0.198m ³ /min × 35m × 3.7kw	水中渦巻ポンプ	"	"	
- 4	水管橋		"			φ150 × 39.05m	逆三角形トラス、STPG38	平成4.3	28	
5-2	浄水場									
- 1	浄水	凝集沈殿急速ろ過機	美咲町西川1001-7	1式	HWL+113.40 LWL+112.50	W1.247 × L1.1 × H1.0 × 2池 2.74m ³ Q=168.3m ³ /日	鋼板製ユニット	平成5.3	27	
- 2	"	増設	"	1式	HWL+110.70 LWL+109.20	GL+110.80 W1562 × L6586 × H2906 Q=116.5m ³ /日	鋼板製ユニット	平成11.3	21	
- 3	"	活性炭ろ過機	"	2塔		鋼板密閉式 Q=284.8m ³ /日 φ1.2m × H3.3m, LV=10.5m/時	鋼板製	"	"	
- 4	"	処理水槽	"	1池	HWL+110.70 LWL+109.20	W3.5m × L5.6m × H1.5m V=29.4m ³	RC造	"	"	
- 5	"	浄水池	"	2池	HWL+110.40 LWL+109.40	W1.5m × L4.2m × H1.0m × 2池 V=12.6m ³	RC造	平成5.3	27	

井和給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その2/5)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考	
- - 6	浄水	排水池	美咲町西川1001-7	1池		W2.0m × L2.5m × H2.5m V=12.5m ³	RC造	平成5.3	27		
- - 7	"	天日乾燥床	"	2床		W2.5m × L2.6m × H1.0m V=13.0m ³	RC造	"	"		
- - 8	"	天日乾燥床 増設	"	1床		W2.5m × L2.6m × H1.0m V=5.7m ³	RC造	平成11.3	21		
- - 9	"	PAC貯留槽	"	1槽		V=1000	PVC製	平成5.3	27	既設	
- - 10	"	NaOH貯留槽	"	1槽		V=1000	PVC製	"	"	既設	
- - 11	"	NaOCl貯留槽	"	1槽		V=1000	PVC製	"	"	既設	
- - 12	"	PAC注入ポンプ	"	3台		0~22.8m ³ /min × 10kg/cmf × 20w		平成5.3 (一部平成11.3)	27	内2台既設	
- - 13	"	NaOH注入ポンプ	"	2台		0.54~1.8m ³ /min × 10kg/cmf × 20w		"	"	既設	
- - 14	"	前槽注入ポンプ	"	3台		0.54~1.8m ³ /min × 10kg/cmf × 20w		"	"	内2台既設	
- - 15	"	後槽注入ポンプ	"	2台		0.54~1.8m ³ /min × 10kg/cmf × 20w		"	"	内1台既設	
- - 16	"	原水サンプリングポンプ	"	1台		φ20 × 125w		平成11.3	21		
- - 17	"	急速ろ過池表洗ポンプ	"	1台		φ80 × 0.27m ³ /min × 25m × 3.7kw		平成5.3	27		
- - 18	"	急速ろ過池逆洗ポンプ	"	1台		φ80 × 0.82m ³ /min × 15m × 3.7kw		"	"		
- - 19	"	活性炭ろ過池原水ポンプ	"	2台		φ40 × 0.20m ³ /min × 20m × 1.5kw		平成11.3	21		
- - 20	"	活性炭ろ過池逆洗ポンプ	"	1台		φ80 × 0.76m ³ /min × 15m × 3.7kw		"	"		
- - 21	"	急速ろ過池電動弁	"	5台		原水弁65A 20w、浄水弁65A 20w、 裏洗弁50A 20w、逆洗弁100A 20w、 排水弁125A 30w		"	"		
- - 22	"	活性炭ろ過機電動弁	"	5台		原水弁65A 20w、浄水弁65A 20w、 逆洗弁100A 20w、排水弁100A 20w、 捨水弁50A		"	"		
- - 23	"	処理棟	"	1棟	FL+110.95	W6.0m × L10.0m A=60m ²	ALC板	平成5.3	27		
- - 24	"	処理棟 増設	"	1棟	FL+110.95 GL+110.80	W4.5m × L10.0m A=45m ²	ALC板	平成11.3	21		
- - 25	送水	ポンプ室及び計装盤室	"	1室	FL+110.90	W3.6m × L8.9m A=32m ²		平成5.3	27		
5 - 3	送水	井和送水ポンプ (森谷中継ポンプ向き)	美咲町西川1001-7	2台	HWL+110.40 LWL+109.40	φ40 × 0.180m ³ /min × 21.0m × 15kw	陸上多段ポンプ	平成11.3	21		
5 - 4	森谷中継ポンプ所										
- - 1	送水	森谷中継ポンプ受水槽	美咲町西井和0821-5	2池	HWL+282.40 LWL+280.90	W1.2m × L1.8m × H1.5m × 2池 V=6.5m ³	RC造	平成5.3	27		
- - 2	"	森谷中継ポンプ設備 (八幡配水池向き)	"	2台	HWL+282.40 LWL+280.90	φ50 × 0.180m ³ /min × 130m × 11kw	水中ポンプ	平成11.3	21		

井和給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その3/5)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考	
5-5	配水	八幡配水池 (隠地送水ポンプ所向き) (大車減圧水槽向き)	美咲町西井和0-2	2池	HWL+389.50 LWL+387.00	W2.5m×L8.5m×H2.5m×2池 V=106.3m ³	RC造	平成5.3	27		
5-6	隠地加圧ポンプ所										
-1	送水	隠地加圧ポンプ設備 (隠地中継ポンプ向き)	美咲町東井和1407-3	2台	HWL+326.80 LWL+325.80	φ40×0.110m ² /min×100m×7.5kw	陸上多段ポンプ	平成11.3	21		
-2	"	隠地加圧ポンプ受水槽	"	2池	HWL+326.80 LWL+325.80	W1.2m×L2.4m×H1.0m×2池 V=5.8m ³	RC造	平成5.3	27		
-3	"	隠地加圧ポンプ室	"	1棟	FL+326.60	W3.0m×L5.4m A=16.2m ²	OB造	"	"		
5-7	隠地中継ポンプ所										
-1	送水	隠地中継ポンプ設備 (氏平配水池向き)	美咲町東井和0821-3	2台	HWL+405.00 LWL+404.00	φ40×0.110m ² /min×90m×3.7kw	深井戸用 水中ポンプ	平成11.3	21		
-2	"	隠地中継ポンプ受水槽	"	1池	HWL+405.00 LWL+404.00	W2.3m×L3.1m×H1.0m V=7.1m ³	RC造	"	"		
-3	"	隠地中継ポンプ室	"	1棟	FL+405.50	W2.55m×L3.35m A=8.5m ²	OB造	"	"		
5-8	配水	氏平配水池 (小山送水ポンプ所向き) (国沢減圧水槽向き)	美咲町中井和1008- 3,1011-4	2池	HWL+485.00 LWL+482.50	W2.5m×L5.0m×H2.5m×2池 V=62.5m ³	RC造	平成5.3	27		
5-9	"	安高調圧水槽	美咲町中井和1018-2	1池	HWL+410.40 LWL+409.40	W1.2m×L2.5m×H1.0m V=3.0m ³	RC造	"	"		
5-10	小山加圧ポンプ所										
-1	送水	小山加圧ポンプ設備 (小山高区配水池向き)	美咲町中井和2001-2	2台	HWL+469.50 LWL+469.00	φ32×0.08m ² /min×100m×2.2kw	深井戸用 水中ポンプ	平成11.3	21		
-2	"	小山加圧ポンプ受水槽	"	1池	HWL+469.50 LWL+469.00	W2.3m×L3.1m×H0.5m V=3.6m ³	RC造	"	"	隔壁2池構造	
-3	"	小山加圧ポンプ室	"	1棟	FL+470.00	W2.55m×L3.35m A=8.5m ²	OB造	"	"		
5-11	配水	小山高区配水池	美咲町小山939	2池	HWL+565.00 LWL+563.00	W2.0m×L5.55m×H2.0m×2池 V=44.4m ³	RC造	"	"		
5-12	"	小山第1減圧弁			WL+520.00	一次圧0.63MPa、二次圧0.25MPa φ75 W1.3m×L2.3m×H1.3m	レジコンボックス	"	"		
5-13	"	小山第2減圧弁			WL+415.00	一次圧0.6MPa、二次圧0.2MPa φ75 W1.3m×L2.3m×H1.3m	レジコンボックス	"	"		
5-14	"	小山第3減圧弁			WL+540.00	一次圧0.58MPa、二次圧0.33MPa φ50 W1.3m×L2.3m×H1.3m	レジコンボックス	"	"		
5-15	"	小山第4減圧弁			WL+520.00	一次圧0.66MPa、二次圧0.27MPa φ75 W1.3m×L2.3m×H1.3m	レジコンボックス	"	"		
5-16	"	小山第5減圧弁			WL+535.00	一次圧0.48MPa、二次圧0.3MPa φ50 W1.3m×L2.3m×H1.3m	レジコンボックス	"	"		
5-17	"	小山低区配水池	美咲町小山115-6	2池	HWL+461.50 LWL+459.50	W1.0m×L7.7m×H2.0m×2池 V=30.8m ³	RC造	"	"		
5-18	"	小山第1調圧水槽	美咲町中井和2080-3	1池	HWL+347.50 LWL+346.50	W1.75m×L2.4m×H1.0m V=4.2m ³	RC造	"	"		
5-19	"	小山第2調圧水槽	美咲町新原2274-11	1池	HWL+273.50 LWL+272.50	W1.75m×L2.4m×H1.0m V=4.2m ³	RC造	"	"		
5-20	"	国沢調圧水槽	美咲町東井和1168-2	1池	HWL+390.50 LWL+389.50	W1.2m×L2.5m×H1.0m V=3.0m ³	RC造	平成5.3	27		
5-21	"	国沢増設調圧水槽	美咲町東井和1168-2	1池	HWL+390.00 LWL+389.00	W1.05m×L1.5m×H1.0m V=1.6m ³	RC造	平成11.3	21		

拼和給水区 主要湧行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その4/5)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
上口加圧ポンプ所										
5-22	送水	上口加圧ポンプ設備 (上口配水池向き)	美咲町真拼和1943- 2,2013-2	2台	HWL+363.00 LWL+362.50	φ25×0.0333m ² /min×80m×0.75kw	深井戸用 水中ポンプ	平成11.3	21	
-	-	上口加圧ポンプ受水槽	"	1池	HWL+363.00 LWL+362.50	W2.3m×L3.1m×H0.5m V=3.6m ³	RC造	"	"	
-	-	上口加圧ポンプ室	"	1棟	FL+363.00	W2.55m×L3.35m A=8.5m ²	CB造	"	"	
5-23	配水	上口配水池	美咲町上口2013-7	2池	HWL+411.00 LWL+409.00	W2.8m×L3.75m×H2.0m×2池 V=42.0m ³	RC造	"	"	
5-24	"	上口減圧弁	給水区域内		WL+365.00	一次圧0.6MPa、二次圧0.12MPa φ75 W1.3m×L2.3m×H1.3m	レジコンボックス	"	"	
5-25	"	上口調圧水槽	美咲町上口1327-4	1池	HWL+354.50 LWL+353.50	W1.5m×L2.85m×H1.0m V=4.3m ³	RC造	"	"	
5-26	"	大鼻減圧水槽 (栃原配水池向き)	美咲町栃原1106-3	1池	HWL+236.00 LWL+235.00	W1.2m×L2.2m×H1.0m V=2.6m ³	RC造	平成5.3	27	
栃原配水池										
-	-	配水	美咲町栃原1124-1	2池	HWL+192.00 LWL+190.50	W2.5m×L2.3m×H1.5m×2池 V=17.3m ³	RC造	平成19.3	13	
-	-	浄水	"	1基	GL+214.00	電解滅菌装置		"	"	
5-28	配水	栃原減圧弁	給水区域内	1基	GL+145.00	一次圧0.71MPa、二次圧0.3MPa φ50 W0.65m×L1.2m×H0.95m	レジコンボックス	平成19.3	13	
5-29	"	福見減圧弁	"	1基		一次圧0.8MPa、二次圧0.2MPa φ100 W1.5m×L2.1m×H1.5m	RC造	平成5.3	27	
5-30	"	氏平第1減圧弁	"	1基		一次圧0.78MPa、二次圧0.18MPa φ50 W1.5m×L1.14m×H1.5m	RC造	"	"	
5-31	"	日名下減圧弁	"	1基		一次圧0.68MPa、二次圧0.2MPa φ75 W1.5m×L2.4m×H1.5m	RC造	平成4.3	28	
5-32	"	日名減圧弁	"	1基		一次圧0.63MPa、二次圧0.23MPa φ100 W1.5m×L2.6m×H1.5m	RC造	平成5.3	27	
5-33	"	西前減圧弁	"	1基		一次圧0.55MPa、二次圧0.19MPa φ75 W1.3m×L2.4m×H1.5m	RC造	平成10.3	22	
5-34	"	真前減圧弁	"	1基		一次圧0.7MPa、二次圧0.25MPa φ75 W1.5m×L2.4m×H1.5m	RC造	平成5.3	27	
5-35	"	日名南減圧弁	"	1基		一次圧0.72MPa、二次圧0.15MPa φ50 W1.5m×L2.1m×H1.5m	RC造	平成4.3	28	
5-36	"	軟中減圧弁	"	1基						
5-37	"	減圧弁	"	1基						
5-38	"	安高減圧弁	"	1基						
5-39	"	氏平第2減圧弁	"	1基						
5-40	"	減圧弁	"	1基		二次圧調整 φ75		平成11.3	21	
5-41	配水	黒岩配水池	美咲町上口1-32	2池	HWL+629.00 LWL+625.00	W3.0m×L5.0m×H4.0m×2池 V=120m ³	RC造			

拼和給水区 主要頭行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その5/5)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
5-42	導水	拼和給水区 導水管	貯水塔～浄水場 導水管延長計	890m 890m	φ75		VP	平成11.3	21	
5-43	送水	第1送水管	浄水場 ～森谷中継ポンプ所	1,001m	φ75		DIP, VP	平成5.3	27	
5-44	"	第2送水管	森谷中継ポンプ所 ～八幡配水池	1,309m	φ75		DIP, VP	"	"	
5-45	"	第3送水管	隠地加圧ポンプ所	653m	φ50		DIP, VP	平成11.3	21	
5-46	"	第4送水管	隠地中継ポンプ所 ～氏平配水池	1,052m	φ75		DIP	"	"	
5-47	"	上口送水管	上口加圧ポンプ所 ～上口配水池	393m	φ40		PP	平成11.3	21	
5-48	"	小山送水管	小山加圧ポンプ所 ～小山高区配水池	2,796m	φ50		PP	"	"	
5-49	"	送水管		3,060m				"	"	
5-50	"	休山連絡管		794m	φ75		HPPE	平成28	4	
5-51	"	大瀬野連絡管		813m	φ50		HPPE	"	"	
			送水管延長計	11,870m						
5-52	配水	拼和給水区 配水管	給水区域内	1,404m	φ150		DCIP, VP	平成5.3	27	
5-53	"	"	"	12,165m	φ100		DCIP, VP	"	"	
5-54	"	"	"	13,978m	φ75		DCIP, VP	"	"	
5-55	"	"	"	5,828m	φ50		VLP	"	"	
5-56	"	"	"	3,954m	φ40～φ25		VP	"	"	
5-57	送水	連絡管(新原向き)	"	60m	φ40		PP	平成18	14	
5-58	配水	配水管	"	2,380m	φ50		VP	"	"	
5-59	"	"	"	45m	φ40		VP	"	"	
5-60	"	"	"	95m	40A		SUS	"	"	
5-61	"	"	"	4,096m						
5-62	"	"	"	582m	φ50		HPPE	平成30	2	
			配水管延長計	44,587m						
			管路総延長合計	57,347m						
5-61	"	排水栓	給水区域内	4基	φ40			平成18	14	
5-62	消火	消火栓	"	35基	φ65		単口地下式	平成5.3	27	
5-63	"	"	"	30基	φ40		小型	"	"	

(6) 給水区名称

6 江与味給水区

創設事業	創設認可番号	認可年月日	竣工月	給水開始年月日	計画給水人口	計画日最大給水量	給水区		水源の種類・水量	給水区面積
							岡山県指令環衛第1784号	旭町江与味のうち、原上、原中、原下、畝の一部		
第1回変更事業	岡山県指令環衛第1101号	認可年月日 平成12.2.9	竣工月 平成13.3	給水開始年月日 昭和54.2.10	計画給水人口 280人	計画日最大給水量 91 (m ³ /日)	区域拡張 水量拡張	創設時給水区に高良加壽谷、中上飯竹、川戸小圃呂、旭町西坪和の内、浜尻を編入	江与味取水井(浅井戸) 91 (m ³ /日)	給水区面積 1.0 (km ²)
現行事業(上水道)	岡山県指令生衛 第39号	認可年月日 2014.3.14	竣工月 2020.3	計画給水人口 14,700人	計画日最大給水量 7,600 (m ³ /日)	現在給水人口 149人	給水区 内人口 168人	同上	江与味取水井(浅井戸) 110 (m ³ /日)	給水区面積 1.0 (km ²)

江与味給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	製造年	経過年数	備考
6-1	取水	取水井	美咲町江与味629-2	1井	GL+110.40 WL+108.50	内径φ1.5m 深さ4.92m	RC造	昭和54.3.20	41	
- 2	"	取水ポンプ	"	2台		φ32 × 0.07m ³ /min × 20m × 0.75kw	ステンレス製 水中渦巻ポンプ	平成14.3.31	18	内1台予備
- 3	"	取水ポンプ室	"	1棟	FL+110.40	巾3.6m × 長4.5m = 16.2m ²	RC造	昭和54.3.20	41	
6-2	浄水場									
- 1	送水	送水ポンプ(配水池向き)	美咲町江与味1296-5	2台	HWL+120.70 LWL+120.20	φ40 × 0.063m ³ /min × 130m × 7.5kw × 2台、40BMSF5-67.5A	ステンレス製、 水中渦巻ポンプ	平成14.3.31	18	内1台予備
- 2	浄水	濾過ろ過池	"	2池	HWL+121.70	GL+121.50, A=50.4m ² , V=4m ³ /日 巾3.0m × 長8.4m	RC造	"	"	内1池予備
- 3	"	濾過設備	"	2台		PVC製タンク1000 0~22.8m ³ /min、100V、33w	液中ヒストンポンプ PVC製タンク	"	"	内1池予備
- 4	"	浄水池	"	1池	HWL+120.70 LWL+120.20	巾2.2m × 長3.6m × 深0.5m=4m ³	RC造	"	"	
- 5	"	操作室	"	1棟	FH+121.50	A=32.0m ² 間8.0m × 奥4.0m	RC造	"	"	
- 6	"	水撃防止用圧力タンク	"	1基			VSD-1015	"	"	
- 7	"	前処理ろ過装置	"	1基			銅板製	平成27.3	5	
6-3	配水	畑配水池	美咲町江与味2167	2池	HWL+237.00 LWL+234.00	φ800 × H3300、110m ³ /日 GL+235.50~236.0 巾3.0m × 長6.1m × 深3.0 × 2池=109.8m ³	RC造	平成14.3.31	18	
6-4	配水	減圧弁	給水区域内		WL+185.00					
6-5	導水	江与味給水区 導水管	取水口~浄水池	419m			DIP	平成14.3.31	18	
6-6	送水	江与味給水区 送水管	浄水池~畑配水池	1,706m			DIP	平成14.3.31	18	
6-7	配水	江与味給水区 配水管	給水区域内	送水管延長計 2,765m			VP	平成14.3.31	18	
6-8	"	"	"	649m			VP	"	"	
6-9	"	"	"	1,310m			VP	"	"	
6-10	"	"	"	1,470m			VP	"	"	
6-11	"	"	"	190m			VP	"	"	
6-12	"	"	"	100m			VP	"	"	
				配水管延長計 8,484m						
				管路延長合計 8,609m						
6-13	消火	消火栓	給水区域内	15基		φ65	単口地下野式	平成14.3.31	18	

給水区名称

江与味給水区系大山区

創設事業	創設認可番号	認可年月日	竣工月	給水開始年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	給水区域		水源の種類・水量	
							旭町江与味の一部(畑牛の甲、大山西、大山西、寿老松尾、真庭市吉の相愛の一部(瀬戸松尾))	給水区域面積	自流水	給水区域面積
	岡山県指令環衛第364号	平成8.7.26	平成9.11	平成10.1.4	220人	78 (m ³ /日)			86 (m ³ /日)	2.0 (km ²)

現行事業(上水道)	認可番号	認可年月日	竣工月	計画給水人口	計画1日最大給水量	給水区域内現在給水人口	給水区域普及率	同上	自流水	給水区域面積

江与味給水区系大山区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/2)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
6-15 大山水池送水ポンプ場										
- - 1	浄水	浄水池	美咲町江与味2280	1池	HWL+181.00 LWL+180.00	幅2.5m×長4.0m× 有効水深1.0m V=10m ³	RC造	平成9.9	23	
- - 2	"	浄水処理棟	"	1棟		間7.0m×奥5.7m A=39.9m ²	鉄筋構造スレート 葺き	"	"	
- - 3	送水	大山水送水ポンプ設備 (大山水配水池向き)	"	2台		φ40×0.03m ³ /min×130m×7.5kw	水中渦巻ポンプ	"	"	単独交互運転(大山水 配水池水位による)
- - 4	"	松尾送水ポンプ設備 (松尾配水池行き)	"	2台		φ40×0.024m ³ /min×130m×7.5kw	水中渦巻ポンプ	"	"	単独交互運転(松尾配 水池水位による)
6-16	配水	大山水南配水池	美咲町江与味2837-3	2池	HWL+288.50 LWL+286.50	幅3.0m×長3.0m× 有効水深2.0m×2池 V=36.0m ³	RC造、半地下式	平成9.9	23	隔壁2池構造
6-17	"	大山水南減圧弁	給水区域内	1室	GL+260.00	一次圧0.7MPa、二次圧0.465MPa φ75 W1.3m×L2.3m×H1.3m	レジコンボックス	"	"	
6-18 大山水送水ポンプ所										
- - 1	送水	大山水送水ポンプ所 受水槽	美咲町江与味3038-2	1池	HWL+239.60 LWL+239.10	幅3.1m×長2.3m× 有効水深0.5m V=3.6m ³	RC造	平成9.9	23	
- - 2	"	送水ポンプ室	"	1室		間3.35m×奥2.55m A=8.5m ²	OB造	"	"	
- - 3	"	大山水北送水ポンプ設備 (大山水北配水池向き)	"	2台		φ25×0.0075m ³ /min×95m×1.1kw	深井戸用水中ポンプ	"	"	単独交互運転(大山水北 配水池水位による)
6-19	配水	大山水北配水池	美咲町江与味3176-2	1池	HWL+324.50 LWL+322.50	幅2.6m×長3.3m× 有効水深2.0m V=17.2m ³	RC造、半地下式	"	"	
6-20 松尾配水池・送水ポンプ所										
- - 1	配水	松尾配水池及び 送水ポンプ所	美咲町江与味3776	2池	HWL+289.00 LWL+288.00	幅2.3m×長3.9m× 有効水深1.0m×2池 V=17.9m ³	RC造、半地下式	平成9.9	23	隔壁2池構造
- - 2	"	送水ポンプ室	"	1室		間3.35m×奥2.15m A=7.2m ²	OB造	"	"	
- - 3	送水	相愛送水ポンプ設備 (相愛配水池向き)	"	各1台		φ25×0.015m ³ /min×122m×1.1kw φ25×0.05m ³ /min×75m×1.1kw	深井戸用水中ポンプ	"	"	単独交互運転(相愛配 水池水位による)

江与味給水区系大山地区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その2/2)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
6-21	配水	相愛配水池	美咲町江与味3477-3	1池	HWL+361.00 LWL+359.00	FGH+360.00 幅3.1m×長4.2m× 有効水深2.0m V=26.0m ³	RC造、半地下式	平成9.9	23	
6-22	"	松尾調圧槽	美咲町江与味3898-3	1池	HWL+213.50 LWL+212.50	FGH+213.50 幅1.3m×長3.2m× 有効水深1.0m V=4.2m ³	RC造	"	"	
6-23	"	松尾減圧弁	給水区域内	1室	GL+170.00	一次圧0.52MPa、二次圧0.4MPa φ50 W1.3m×L2.3m×H1.67m	レジコンボックス	"	"	
6-24	送水	大山南送水管	大山浄水場 ~大山南配水池	1,240m		φ40	PP	平成9.9	23	
6-25	"	大山北送水管	大山加圧ポンプ所 ~大山北配水池	560m		φ40	PP	"	"	
6-26	"	松尾送水管	大山浄水場 ~松尾配水池	1,550m		φ40	PP	"	"	
6-27	"	相愛送水管	松尾加圧ポンプ所 ~相愛配水池	1,200m		φ40	PP	"	"	
6-28	"	送水管		599m						
			送水管延長計	5,149m						
6-29	配水	大山地区 配水管	給水区域内	4,260m		φ75	DIP,VP	平成9.9	23	
6-30	"	"	"	3,860m		φ50	VP	"	"	
6-31	"	"	"	460m		φ40	VP	"	"	
			配水管延長計	8,580m						
			管路総延長合計	13,729m			送水管+配水管			
6-32	消火	消火栓	給水区域内	13基		φ40	小型	平成9.9	23	

(7) 給水区名称

7 柵原飯岡給水区

創設事業	創設認可番号		認可年月日	竣工月	給水開始年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	給水区		水源の種類・水量	浄水方法	給水区域面積
	岡山県指合環第306号	岡山県指合環第306号						美咲町飯岡、高下、王子地区	減菌のみ			
第1回変更事業	認可番号	岡山県指合環第 号	認可年月日	竣工月		計画給水人口	計画1日最大給水量	同上		第1取水井(浅井戸)	浄水方法	給水区域面積
			平成5.3.5	平成8.3.		1,000人	345(m ³ /日)			204(m ³ /日)	減菌のみ	1.6(Km ²)
第2回変更事業	認可番号	岡山県指合環第1327号	認可年月日	竣工月		計画給水人口	計画1日最大給水量	給水区域内容及率	美咲町飯岡、高下、王子地区および和氣町塩田の一部	第1取水井(浅井戸)	浄水方法	給水区域面積
			平成7.12.15.	平成9.3.		1,000人	345(m ³ /日)	99.9%		345(m ³ /日)	同上	1.7(Km ²)
現行事業(上水道)	認可番号	岡山県指合環第39号	認可年月日	竣工月		計画給水人口	計画1日最大給水量	給水区域内容及率	美咲町飯岡、高下、王子地区および和氣町塩田の一部	第1取水井(浅井戸)	浄水方法	給水区域面積
			2014.3.14.	2020.3.		14,700人	7,600(m ³ /日)	96.1%		345(m ³ /日)	減菌のみ	1.7(Km ²)

柵原飯岡給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
7-1	取水	取水井	美咲町高下279	1井	R.W.L.+42.80	φ2.50m×H5.8m	RC	昭和45.10.	50	
		取水ポンプ	飯岡取水井内部に設置	2台	F.H.+46.50	φ50×0.25m ³ /min×2.2kw	陸上渦巻ポンプ	平成6.3.	26	
		取水ポンプ室	浄水場内	1棟	F.H.+46.40	間口3.78×奥行2.64 A=9.92m ²	CB	昭和45.10.	50	
	浄水	浄水池	"	1池	H.W.L.+45.80 L.W.L.+43.80	幅4.0m×2.1m×H2.0m=16.8m ³	RC、地下式	平成6.3.	26	
		減菌室	"	1棟	F.H.+46.40	間口1.36×奥行1.84 A=2.50m ²	CB	昭和45.10.	50	
		電気計装設備	"	1式	F.H.+46.40			平成7.3.	25	
		消毒設備	"	2台		15cc/min×6W 100% PVCﾌﾟﾝﾌﾟ	次亜塩素素注入装置	昭和45.10.	50	
	送水	送水ポンプ(飯岡第1配水池向け)	浄水池内部に設置	2台		φ40×0.24m ³ /min×70m×5.5kw	水中モーターポンプ	平成7.3.	25	
7-2	配水	飯岡第1配水池(旧)	美咲町飯岡238-1	2池	H.W.L.+100.00 L.W.L.+97.50	幅6.0m×3.0m×H2.5m×2池=90m ³	RC、隔壁2槽、半地下式	昭和45.10.	50	
7-3		飯岡第2配水池(新)	美咲町飯岡212-2	1池	H.W.L.+100.00 L.W.L.+96.50	幅6.0m×6.1m×H3.5m×1池=170m ³	RC、半地下式	平成7.3.	25	
7-4		月の輪回場配水池	美咲町飯岡	1池		幅3.0m×2.0m×H1.8m×1池=10m ³	FRP、地上式	平成7.3.	25	
7-5	送水	柵原飯岡給水区 送水管	浄水場～飯岡第1配水池	1,025m		φ100	VP			
7-6	配水	柵原飯岡給水区 配水管	給水区域内	1,760m		φ100	VP	平成8.3.	24	
7-7		"	"	3,549m		φ75	VP	"	"	
7-8		"	"	2,600m		φ50	VP	"	"	
7-9		"	"	825m		φ40	VP	"	"	
7-10		"	"	1,185m		φ150	VP	"	"	
7-11		"	"				VP	"	"	
		配水管延長計	配水管延長計	9,919m						
		管路延長合計	管路延長合計	10,944m			送水管+配水管			
7-12	送水	連絡管(柵原中央向き)								
7-13	消火	消火栓	給水区域内	23基		φ65	単口地下式消火栓	平成8.3.	24	
7-14	消火	消火栓	"	17基		φ40	単口地下式小型消火栓	"	"	

(8) 給水区名称 8 柵原中央給水区

創設事業	創設認可番号 岡山県指令灌漑第6号	認可年月日 昭和57.4.3	竣工月 昭和59.12	給水開始 年月日 昭和60.4	計画給水人口 2,300人	計画1日最大 給水量 911(m ³ /日)	給水区		水源の種類・水量		給水区 面積 2.5(Km ²)
							美咲町 高城地区	美咲町 高城地区	中央取水井 (浅井戸)	911(m ³ /日)	
創設事業	高城簡易水道 認可番号 岡山県指令灌漑 第 号	認可年月日 昭和56.4	竣工月 昭和56.3	給水開始 年月日 昭和56.4	計画給水人口 280人	計画1日最大 給水量 78(m ³ /日)	昭和63.9.14 柵原中央簡易水道 に編入し、廃止	高城町 高城地区	高城取水井 (浅井戸)	86(m ³ /日)	給水区 面積 1.0(Km ²)
第1回変更事業	(高城簡水を編入) 岡山県指令灌漑 第666号	認可年月日 昭和63.9.14	竣工月 昭和63.11	給水開始 年月日 昭和63.11	計画給水人口 2,300人	計画1日最大 給水量 1,145	給水区 内人口 1,732人	創設時給水区に、 高城地区(高城簡水を 統合)を加える。	中央取水井 (浅井戸)	1,145	給水区 面積 3.5(Km ²)
現行事業 (上水道)	認可番号 岡山県指令灌漑 第39号	認可年月日 2014.3.14	竣工月 2020.3	給水開始 年月日 2020.3	計画給水人口 14,700人	計画1日最大給水量 7,600(m ³ /日)	給水区 内人口 1,223人	給水区 内人口 1,218人	中央取水井 (浅井戸)	1,145(m ³ /日)	給水区 面積 3.5(Km ²)

柵原中央給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/2)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
柵原中央水源地・浄水場										
8-1	取水	取水井	美咲町高下294,302-1,329	1井	H.W.L.+42.72 L.W.L.+42.08	G.L.+46.99 φ3.50m×H9.30m	RC	昭和58.3	37	
8-2	浄水	脱炭酸塔	"	2台	F.H.+41.00	φ65×0.65m ² /min×20m×3.7kw	水中渦巻ポンプ	昭和59.12	36	中央取水井内部に設置
8-3	浄水	脱炭酸塔	"	1基	F.H.+46.99	φ1300×H3,000m×0.75kw	銅板製	"	"	
8-4	浄水	浄水池	"	1池	H.W.L.+46.34 L.W.L.+44.14	幅4.2m×4.2m×H2.2m V=39m ³	RC、地下式	"	"	
8-5	浄水	浄水場 管理棟	"	1棟	F.H.+46.99	間口9.0×奥行6.0 A=54m ²	RC	"	"	
8-6	浄水	電気計装設備	"	1式	"	"	"	"	"	
8-7	浄水	自家発電設備	"	1台	F.H.+46.99	55KVA	ディーゼルハーツ型	"	"	
8-8	浄水	消毒設備	"	2台	"	0.366/min×0.1kw	次亜塩素素注入装置	"	"	
8-9	送水	送水ポンプ (中央配水池向け)	浄水池内部に設置	2台	"	φ80×0.65m ² /min×80m×18.9kw	水中モーターポンプ	"	"	
8-2	配水	中央配水池	美咲町吉方原123-2	1池	H.W.L.+111.00 L.W.L.+106.00	内径10.5m×有効水深5.0m×1池 V=433m ³	PC、地上式	昭和56.3	39	
藤原送水ポンプ場										
8-1	送水	藤原送水ポンプ場	美咲町藤原319-4	1池	H.W.L.+84.00 L.W.L.+83.00	G.L.+84.40 幅2.0m×1.5m×H1.0m ×1池 V=3.0m ³	RC、半地下式	昭和56.3	39	流量計φ50 たて形ワオルトマン
8-2	送水	藤原送水ポンプ (柵原配水池向け)	受水槽内部に設置	2台	G.L.+84.40	φ40×0.05m ² /min×140m×3.7kw	水中モーターポンプ	"	"	
柵原配水池										
8-1	配水	黒田(柵原)ポンプ場 柵原配水池	美咲町藤原749-2	1池	H.W.L.+212.00 L.W.L.+209.80	G.L.+213.00 幅4.4m×4.4m×H2.2m ×1池 V=43.0m ³	RC、半地下式	昭和56.3	39	流量計φ50 たて形ワオルトマン
8-2	送水	黒田(柵原)送水ポンプ (黒田配水池向け)	柵原配水池内部に設置	2台	G.L.+213.00	φ32×0.05m ² /min×70m×3.7kw	水中モーターポンプ	"	"	
8-5	配水	黒田配水池	美咲町藤原852-2	1池	H.W.L.+267.50 L.W.L.+265.50	G.L.+259.50 幅4.15m×4.15m×H2.0m ×1池 V=34.0m ³	RC、半地下式	昭和56.3	39	流量計φ50 たて形ワオルトマン
新久木送水ポンプ場										
8-1	送水	新久木送水ポンプ場	美咲町久木353	1池	H.W.L.+77.00 L.W.L.+76.00	G.L.+76.70 幅1.8m×2.3m×H1.0m ×1池 V=3.2m ³	RC、半地下式	令和2.3	0	
8-2	送水	新久木送水ポンプ (友次送水ポンプ場向け)	新久木送水ポンプ場 受水槽内部に設置	2台	G.L.+76.70	φ40×0.136m ² /min×121m×7.5kw	水中モーターポンプ	"	"	

柵原中央給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その2/2)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
友次送水ポンプ場										
8-7	送水	友次送水ポンプ場	美咲町高城1466-3	1池	H.W.L.+180.50 L.W.L.+179.50	幅1.5m×2.3m×1.0m×1池 V=3.4m ³	CB建屋 RC水槽、半地下式	昭和56.3	39	高純浄水油を友次加圧ポンプ場として使用。
-	-	友次ポンプ場 (高城調整池向け)	友次ポンプ場 受水槽内部に設置	2台		φ32×0.064m ³ /min×100m×5.5kw	水中モーターポンプ	"	"	"
-	-	友次2次減圧装置	"	1台	GL.+181.50	次亜塩素素注入装置 友次受水槽へ注入	次亜塩素素注入装置	"	"	"
8-8	配水	高城調整池	美咲町高城1320-4	1池	H.W.L.+233.00 L.W.L.+231.50	GL.+233.00 幅1.6m×1.6m×H1.5m ×1池 V=3.8m ³	RC、半地下式	昭和56.3	39	
高城配水池・送水ポンプ										
-	-	高城配水池	美咲町高城1075-7	2池	H.W.L.+274.65 L.W.L.+272.65	GL.+273.50 幅2.8m×3.9m×H2.0m ×2池 V=43.0m ³	RC、半地下式	昭和56.3	39	
-	-	高純送水ポンプ (熊ヶ藤第1配水池向け)	高城配水池内部に設置	各1台	GL.+ 273.50	φ32×0.15m ³ /min×72.5m×3.7kw φ32×0.06m ³ /min×108.5m×3.7kw	水中モーターポンプ	"	"	
8-10	配水	熊ヶ藤第1配水池	美咲町高城315-2	2池	H.W.L.+344.00 L.W.L.+342.00	GL.+343.00 幅2.5m×4.1m×H2.0m ×2池 V=40.0m ³	RC、半地下式	昭和56.3	39	
8-11	送水	熊ヶ藤送水ポンプ場 (熊ヶ藤第2配水池向け)	美咲町高城183-3	2台	H.W.L.+324.80 L.W.L.+324.30	GL.+325.00 受水槽、V=0.4m ³ ×1池 φ25×0.007m ³ /min×95m×2.2kw	水中モーターポンプ RC水槽	"	"	
8-12	配水	熊ヶ藤第2配水池	美咲町高城19-26	2池	H.W.L.+390.00 L.W.L.+388.00	GL.+388.85 幅2.0m×3.1m×H2.0m ×2池 V=24.0m ³	RC、半地下式	"	"	
8-13	送水	レストハウス加圧ポンプ室	美咲町久木8-6地内	2台	GL.+ 90.00	1.3m×1.6m×1.5m φ32×0.05m ³ /min×46m×1.5kw	地下式水槽、屋外操作盤	"	"	
8-14	"	事業所加圧ポンプ室(柵原)	美咲町柵原37地内	1ユニット 2台	GL.+ 88.00	開口1.9m×奥行2.2m A=4.2m ³ φ40×0.009~0.30m ³ /min×52.4~25.5m× 2.2kw	エバフレンシヤ 40MDPA362.2			ポンプ室:軽量鋼板造 圧力タンク付ポンプユニット 0.3m ³ /min×22.3m
8-15	"	事業所加圧ポンプ室(吉ヶ原)	美咲町吉ヶ原1115-7地内	1ユニット 2台	GL.+ 103.00	開口2.9m×奥行2.1m A=6.2m ³ φ40×0.11~0.22m ³ /min×42~35m×2.2kw	自給式タービンポンプ GS2-406-C2.2 川本製			ポンプ室:軽量鋼板造 圧力タンク付ポンプユニット 220m ³ /min×35m
8-16	"	柵原高区加圧ポンプ室 (吉ヶ原)	美咲町吉ヶ原1045地内	2台	GL.+ 96.00	φ40×0.6m ³ /min×36m×3.7kw	在原製ユニット 40BDOMD 40MDPS82.2			ポンプ室:軽量鋼板造 圧力タンク付ポンプユニット 220m ³ /min×35m
8-17	"	青場加圧ポンプ室	美咲町吉ヶ原104-2	2台	GL.+ 103.00	開口2.3m×奥行1.9m A=4.39m ³ φ32×0.3m ³ /min×17.5m×1.1kw	CB建屋、在原ユニット 32BIPMD32MDPA3611			柵原町、吉井町、英田町 火葬施設組合
8-18	送水	中央送水管	浄水場~中央配水池	4.211m		φ200	DLGP,VP	昭和59.12	36	
8-19	"	柵原送水管	柵原送水~柵原配水池	769m		φ50	VLGP,VP	"	"	
8-20	"	稗田送水管	稗田送水~黒田配水池	637m		φ50	VP	"	"	
8-21	"	高純送水管	友次加圧~高純調整池	486m		φ50	VLGP,VP	昭和56.3	39	
8-22	"	熊ヶ藤送水管	熊ヶ藤加圧~熊ヶ藤第2配水池	40m		φ30	VLGP	"	"	
送水管延長計 6,143m										
8-23	配水	柵原中央給水区 配水管	給水区域内	1,391m		φ250	DLGP	昭和59.12	36	
8-24	"	"	"	1,705m		φ200	DLGP	"	"	
8-25	"	"	"	2,683m		φ150	DLGP	"	"	
8-26	"	"	"	2,272m		φ100	DLGP	"	"	
8-27	"	"	"	11,540m		φ75	VP, DLGP	"	"	内、昭和56.3造3,498m
8-28	"	"	"	4,483m		φ50	VP, VLGP	"	"	内、昭和56.3造1,078m
8-29	"	"	"	476m		φ40	VP	昭和56.3	39	
8-30	"	"	"	2,846m		φ30	VP	昭和59.12	36	内、昭和56.3造1,314m
8-31	"	"	"	642m		φ25	VP	昭和56.3	39	
8-32	"	"	"	247m						
8-33	"	"	"	28,295m						
8-34	"	"	配水管延長計 管路総延長合計	34,437m			送水管+配水管			
8-35	送水	連絡管(柵原飯町向き)								
8-36	消火	消火栓	給水区域内	96基		φ65	単口地下式消火栓	昭和59.12	36	
8-37	"	"	"	18基		φ50	単口屋内式小型消火栓	"	"	

創設事業	創設認可番号	認可年月日	竣工月	給水開始年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	給水区		水源の種類・水量	浄水方法	給水区面積
							美咲町宮山、安井、百々、行徳、羽仁、書副、周佐、藤上、藤田下、松尾、休石、通石、上間、重藤、塩釜、吉留、八神、塚角、定宗、大戸上、大戸下、栗尾、下谷、柵原の一部(鹿崎、高山)、津山市押洲、瓜生原(見内原)、堂尾および美作市城田地区	美咲町 小瀬地区			
創設事業	岡山県指令環 第834号	昭和46.9.13	昭和48.12	昭和49.3.1	4,660人	740 (m ³ /日)	計画1日最大給水量	美咲町宮山、安井、百々、行徳、羽仁、書副、周佐、藤上、藤田下、松尾、休石、通石、上間、重藤、塩釜、吉留、八神、塚角、定宗、大戸上、大戸下、栗尾、下谷、柵原の一部(鹿崎、高山)、津山市押洲、瓜生原(見内原)、堂尾および美作市城田地区	北部第1取水井(浅井戸)	浄水方法 急速ろ過	給水区面積 23.0(Km ²)
創設事業	岡山県指令環 第 号		竣工月	給水開始年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	計画1日最大給水量	昭和54.6.11北部簡易水道に編入し、廃止	小瀬取水井(浅井戸)	浄水方法 消毒のみ	給水区面積 0.2(Km ²)
創設事業	岡山県指令環 第 号		竣工月	給水開始年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	計画1日最大給水量	昭和56年度に粟子部落水道組合を創設し給水を開始。平成1.12に粟子部簡易水道に改変し、廃止	粟子取水井(浅井戸)	浄水方法 消毒のみ	給水区面積 0.2(Km ²)
創設事業	岡山県指令環 第1311号	平成元年.3.27	竣工月 平成1.12	給水開始年月日 平成2.3.1	計画給水人口 170人	計画1日最大給水量 42 (m ³ /日)	計画1日最大給水量 42 (m ³ /日)	従前の粟子部落水道の基幹施設等を改良し、粟子部簡易水道を創設。しかし、柵原北部管内、周佐地区内の粟子部連給管が未整備のため、平成21.3現在、未廃止のまま運用中。	粟子取水井(浅井戸)	浄水方法 消毒のみ	給水区面積 0.2(Km ²)
第1回変更事業	岡山県指令環 第338号	昭和48.9.14	竣工月 昭和50.3	認可年月日 昭和48.9.14	計画給水人口 4,660人	計画1日最大給水量 800 (m ³ /日)	計画1日最大給水量 800 (m ³ /日)	創設時給水区域と同じ	北部第1取水井(浅井戸)	浄水方法 急速ろ過	給水区面積 23.0(Km ²)
第2回変更事業	岡山県指令環 第 号		竣工月	認可年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	計画1日最大給水量	創設時給水区域と同じ	北部第1取水井(浅井戸)	浄水方法 急速ろ過	給水区面積 23.0(Km ²)
第3回変更事業	岡山県指令環 第377号	昭和54.6.11	竣工月 昭和54.6.18	認可年月日 昭和54.6.11	計画給水人口 4,900人	計画1日最大給水量 1,194 (m ³ /日)	計画1日最大給水量 1,194 (m ³ /日)	創設時給水区域に小瀬地区および柵原下を加える	北部第1取水井(浅井戸)	浄水方法 急速ろ過	給水区面積 23.5(Km ²)
第4回変更事業	岡山県指令環 第 号		竣工月	認可年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	計画1日最大給水量	既存の第1、2取水井は廃止	北部第3取水井(浅井戸)	浄水方法 急速ろ過	給水区面積 23.2(Km ²)
第5回変更事業	岡山県指令環 第 号	平成2.	竣工月 平成3.3.20	認可年月日 平成2.	計画給水人口 4,600人	計画1日最大給水量 1,500 (m ³ /日)	計画1日最大給水量 1,500 (m ³ /日)	岡山県広域水道受水 (H8年より予定)	北部第3取水井(浅井戸)	浄水方法 急速ろ過	給水区面積 23.2(Km ²)
第6回変更事業	岡山県指令環 第2651号	平成5.3.11	竣工月 平成9.4.10	認可年月日 平成5.3.11	計画給水人口 4,550人	計画1日最大給水量 1,510 (m ³ /日)	計画1日最大給水量 1,510 (m ³ /日)	岡山県広域水道受水(予定) H8年度700m ³ /日 H11年度800m ³ /日	北部第3取水井(浅井戸)	浄水方法 急速ろ過	給水区面積 23.5(Km ²)
第7回変更事業	岡山県指令環 第2651号	平成17.3.18	竣工月 平成19.3.31	認可年月日 平成17.3.18	計画給水人口 4,240人	計画1日最大給水量 2,200	計画1日最大給水量 2,200	第6回変更事業の給水区域に粟子地区を加える	岡山県広域水道受水	浄水方法 減菌のみ	給水区面積 23.7(Km ²)
現行事業(上水道)	岡山県指令環 第39号	2014.3.14	竣工月 2020.3	認可年月日 2014.3.14	計画給水人口 14,700人	計画1日最大給水量 7,600 (m ³ /日)	計画1日最大給水量 7,600 (m ³ /日)	現在給水人口 3,848人 給水区域内人口 3,134人 普及率 99.8%	岡山県広域水道受水	浄水方法 減菌のみ	給水区面積 23.7(Km ²)

柵原北部給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その1/5)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
-	配水	企業団久米南第2調整池			H.W.L.+269.00 L.W.L.+263.00	G.L.+265.66 V=750m ³				
9-1	新運石配水池									
-	配水	新運石配水池	美咲町蓮石735-1	2池	H.W.L.+231.45 L.W.L.+225.00	G.L.+225.00 内径13m×有効水深6.45m ×隔壁2槽式=816m ³ /2池	PC、地上式	平成20.3	12	
-	送水	新運石送水ポンプ室	"	1棟	F.L.+225.20	F.H.+225.00 間口5.75m×奥行4.15 A=23.86m ²	CB	"	"	
-	"	新運石送水ポンプ設備 (栗尾配水池向け)	"	2台	F.L.+225.30	φ80×0.459m ³ /min×36.2m×7.5kw	陸上多段渦巻ポンプ	"	"	
9-2	栗尾配水池									
-	配水	栗尾配水池(旧)	美咲町藤田上1314-1,1314-3	2池	H.W.L.+256.10 L.W.L.+253.60	幅2.1m×長4.3m×深2.3m×2池 V=41m ³	RC、半地下式	昭和48.3	47	
-	"	栗尾配水池(新)	"	1池	H.W.L.+256.10 L.W.L.+252.40	幅8.0m×長6.2m×深3.1m×1池 V=150m ³	RC、半地下式	昭和51.3	44	
9-3	栗尾送水ポンプ場									
-	送水	栗尾送水ポンプ室	美咲町藤田上1314-5	1棟		間口3.95m×奥行2.8m=11.1m ²	CB	昭和51.3	44	
-	"	栗尾送水ポンプ設備 (休石配水池向け)	"	各1台		φ40×0.1m ³ /min×101.5m×5.5kw φ40×0.2m ³ /min×80.5m×5.5kw	陸上多段渦巻ポンプ 在原製40MS7M	"	"	
9-4	配水	中学校上配水池	美咲町下谷347-7	1池	H.W.L.+180.00 L.W.L.+177.00	G.L.+178.15 幅6.7m×長8.0m ×深3.0m×1池=160m ³	RC、地上式	"	"	
9-5	"	中学校上流入調整室	美咲町下谷347-8	1棟	F.L.+174.6	G.L.+174.50 間口4.75m×奥行4.0 A=19.2m ²	CB	昭和61.3	34	
9-6	"	柵原調整池	美咲町柵原728-2,729-2	2池	H.W.L.+110.00 L.W.L.+106.70	G.L.+105.60 幅3.0m×長4.0m ×深3.3m×2池=75m ³	SUS、地上式	平成30.3	2	
9-7	送水	ふれあい農園ポンプ	美咲町蓮石1177-2地内	1台		φ32×0.05m ³ /min×55m×3.7kw	ライオンポンプ、地下式 極東製SJM2.32×32M63.7			
9-8	"	休石配水池	美咲町藤田上1314-5	2池	H.W.L.+300.30 L.W.L.+297.95	G.L.+300.30 幅2.1m×長4.2m ×深2.35m×2池=44m ³	RC、地下式	昭和49.3	47	民地
9-9	延坂配水池									
-	配水	延坂配水池	美咲町蓮石561-2	2池	H.W.L.+188.00 L.W.L.+185.50	G.L.+188.00 幅2.45m×長4.75m ×深2.5m×2池=58m ³	RC、半地下式	昭和48.3	47	
-	送水	連石送水ポンプ室	"	1棟	F.L.+185.00	G.L.+184.90 間口2.0m×奥行3.66=7.3m ²	CB	"	"	
-	"	連石送水ポンプ設備 (連石配水池向け)	"	各1台	F.L.+185.00	φ40×0.062m ³ /min×1.25m×5.5kw φ40×0.093m ³ /min×7.1m×5.5kw	陸上多段渦巻ポンプ CHS-406-1M6.5	"	"	
9-10	配水	連石配水池	美咲町蓮石708	1池	H.W.L.+287.00 L.W.L.+284.30	G.L.+286.50 内径3.4m×深2.7m×1池 V=24m ³	RC、半地下式	"	"	
9-11	"	行信減圧水槽	美咲町松尾694	1池		V=2.4m ³	RC造	"	"	
9-12	送水	行信加圧ポンプ	美咲町行信546	1槽、1台		φ40×0.02m ³ /min×70m×5.5kw 昇水槽:1.3m×1.1m×1.0m V=1.43m ³	エハラフレッシャー 40BIRMD65.5	平成10.2	22	
9-13	"	行信電動弁流量計	美咲町松尾515-2			流量計室 幅1.02m×長2.0m×深1.6m	RC造	平成9.3	23	

柵原北部給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その2/5)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
9-14	配水	上間配水池(旧)	美咲町重藤345	1池	H.W.L.+204.90 L.W.L.+201.90	G.L.+204.00 幅6.5m×長5.95m ×深3.0m×1池 V=120m ³	RC、半地下式	昭和48.3	47	
9-15	"	上間配水池(新)	美咲町重藤345	1池	H.W.L.+204.85 L.W.L.+202.00	G.L.+203.00 幅6.1m×長4.1m ×深2.85m×1池 V=71m ³	RC、地上式	平成6.3	26	
9-16	低区配水池									
- 1	配水	低区配水池(旧)	美咲町重石443、434-2	2池	H.W.L.+161.80 L.W.L.+158.90	G.L.+162.90 幅3.6m×長7.25m ×深2.9m×2池=150m ³	RC	昭和51.3	44	
- 2	"	低区配水池(新)	"	1池	H.W.L.+163.30 L.W.L.+158.90	G.L.+162.40 幅8.2m×長6.0m ×深4.3m×1池=220m ³	RC	平成4.3	28	
- 3	"	低区配水池流入制御弁室	"	1棟	G.L.+154.00	F.H.+154.20 間口3.35m×奥行3.75m A=12.56m ²	CB	平成20.3	12	
9-17	送水	安井流量計	美咲町百々1039-4			0.8m×1.28m×1.47m φ100	翼車式			
9-18	安井送水ポンプ場									
- 1	送水	安井受水槽・ポンプ室	美咲町百々14-4	1棟、2池	H.W.L.+112.50 L.W.L.+110.50	G.L.+109.50、P室:間口4.15m×奥行5.75m A=23.86m ² 受水槽:幅2.0m×2.0m× 深2.0m×2池 V=16m ³	建屋CB 水糟SUS、地上式	平成29.3	3	
- 2	"	安井送水ポンプ設備 (安井配水池向け)	"	2台		φ40×0.13m ² /min×96m×5.5kw	陸上ポンプ	"	"	
9-19	安井配水池									
- 1	配水	安井配水池	美咲町安井885	2池	H.W.L.+195.50 L.W.L.+196.50	G.L.+195.40 幅4.0m×長4.5m ×深3.0m×2池=103m ³	SUS、地上式	平成31.3	1	
- 2	送水	猿岩ポンプ室	"	1棟	F.L.+195.40	G.L.+195.40 間口3.75m×3.35m A=12.56m ²	CB建屋	"	"	
- 3	"	猿岩送水ポンプ設備 (猿岩配水池向け)	"	2台	F.L.+195.40	φ32×0.05m ² /min×75m×3.0kw	陸上ポンプ 32EVM/S863.0	"	"	
9-20	配水	嶽岩配水池	美咲町安井1448	2池	H.W.L.+257.00 L.W.L.+254.50	G.L.+253.40 幅3.0m×長4.5m×深2.5m×2池 V=65m ³	SUS、地上式	平成29.3	3	
9-21	宮山送水ポンプ場									
- 1	送水	宮山送水ポンプ室	美咲町宮山604	1棟		間口3.7m×2.0m A=7.4m ²	CB建屋	昭和48.3	47	
- 2	"	宮山送水ポンプ設備 (宮山配水池向け)	"	2台		φ40×0.096m ² /min×71m×3.7kw	陸上ポンプ CHS40M3.7	"	"	
9-22	配水	宮山配水池	美咲町宮山354	2池	H.W.L.+227.00 L.W.L.+224.00	G.L.+226.80 幅2.5m×長4.0m ×深3.0m×2池=60m ³	RC、地下式	"	"	
9-23	安井郷谷送水ポンプ場									
- 1	送水	安井郷谷送水ポンプ室	美咲町安井133	1棟		間口3.65m×2.0m A=7.3m ²	CB建屋	昭和48.3	47	
- 2	"	安井郷谷送水ポンプ設備 (萩宮山配水池向け)	"	2台		φ40×0.094m ² /min×71m×3.7kw	陸上ポンプ CHS-40-A	"	"	
9-24	配水	萩宮山配水池	美咲町宮山1852	2池	H.W.L.+287.00 L.W.L.+284.50	G.L.+286.50 幅2.1m×長4.2m ×深2.3m×2池=44m ³	RC、半地下式	昭和48.3	47	
9-25	"	羽仁流量計	美咲町百々1026-7			φ100				

桐原北部給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その3/5)

番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考	
9-26	黒惣送水ポンプ場										
-	送水	黒惣送水ポンプ室	美咲町羽仁288-1	1棟		間口3.7m×2.0m A=7.4㎡	CB建屋	昭和49.3	46	羽仁ポンプ室と表記されているものもある	
-	"	黒惣送水ポンプ設備 (黒惣配水池向け)	"	2台		φ40×0.098m ³ /min×71m×5.5kw	陸上ポンプ CHS-40-M3	"	"		
9-27	配水	黒惣第1配水池	美咲町羽仁401	1池	H.W.L.+189.50 L.W.L.+187.05	GL+189.00 内径3.5m×深2.45m×1池 V=23m ³	RC、半地下式	"	"		
9-28	"	黒惣第2配水池	美咲町百々518-2	1池	H.W.L.+189.00 L.W.L.+187.20	GL+188.00 5.3m×4.5m×2.3m×1池 V=55m ³	RC、地上式	昭和63.3	42		
9-29	工業団地送水ポンプ場										
-	送水	工業団地受水槽・ポンプ室	美咲町書副259-9地内	1棟、1池		ポンプ受水槽: 幅3.58m×3.6m×深1.3m×1池 V=12m ³ 幅4.0×0.18m ³ /min×57m×3.7kw	建屋CB、水槽RC、 半地下式			民地	
-	"	工業団地送水ポンプ設備 (工業団地配水池向け)	"	2台			40BMS263.7			0.160m ³ /min×57m	
9-30	配水	工業団地配水池	美咲町書副259-1地内	2池		幅2.5m×長2.5m×深2.5m V=15.6m ³ 幅7.0m×長6.5m×深2.5m V=67.5m ³	FRP製、地上式			民地	
9-31	"	眷副配水池	美咲町書副676-8	1池		幅4.0m×長3.5m×深2.0m V=28m ³	FRP製、地上式				
9-32	エイコンパーク送水ポンプ場										
-	送水	エイコンパーク受水槽・ポンプ室	美咲町書副180-2	1棟、1池		間口3.0m×3.0m A=9.0㎡ 受水槽: 幅 m×m×深 m×1池= 6.25m ³	建屋木造			民地	
-	"	エイコンパーク送水ポンプ設備 (エイコンパーク配水池向け)	"	2台		φ32×0.105m ³ /min×66m×3.7kw					
9-33	配水	エイコンパーク配水池	美咲町書副238-1	1池		幅5.0m×長6.0m×深3.0m V=90m ³	FRP製、地上式				
9-34	小原送水ポンプ場										
-	送水	小原受水槽・ポンプ室	美咲町塚角518-2	1棟、1池	H.W.L.+98.70 L.W.L.+96.70	F.H.+97.00 P室:間口3.9m×奥行3.18m A=12.4㎡ 受水槽:幅4.5m×7.05m×深2.0m V=60m ³	建屋CB、水槽RC、 半地下式	昭和51.3	44		
-	"	小原送水ポンプ設備 (唐瀧口配水池向け)	"	2台		φ50×0.25m ³ /min×160m×3.7kw	陸上ポンプ	"	"		
9-35	唐瀧口配水池										
-	配水	唐瀧口配水池(旧)	美咲町塚角321-14,321-15	1池		内径3.4m×深2.7m×1池 V=24m ³	RC、半地下式	昭和48.3	47		
-	"	唐瀧口配水池(新)	"	1池		幅4.5m×長5.3m×深2.6m×1池 V=60m ³	RC、半地下式	昭和51.3	44		
-	送水	唐瀧口ポンプ室	"	1棟	GL.+211.00	L形:3.75m×2.65m+1.3m×1.85m A=12.3㎡	建屋CB	"	"		
-	"	唐瀧口送水ポンプ設備 (八神配水池向け)	"	2台		φ50×0.21m ³ /min×120m×11kw	陸上ポンプ 50MS8.611	"	"		
9-36	配水	八神配水池	美咲町八神568-104	2池	H.W.L.+289.30 L.W.L.+286.30	(旧)幅5.7m×長4.9m×深2.5m V=139.6m ³ (新)幅5.0m×長4.75m×深3.0m V=142.5m ³	RC、地上式	平成6.2	26	民地	

柵原北部給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その4/5)

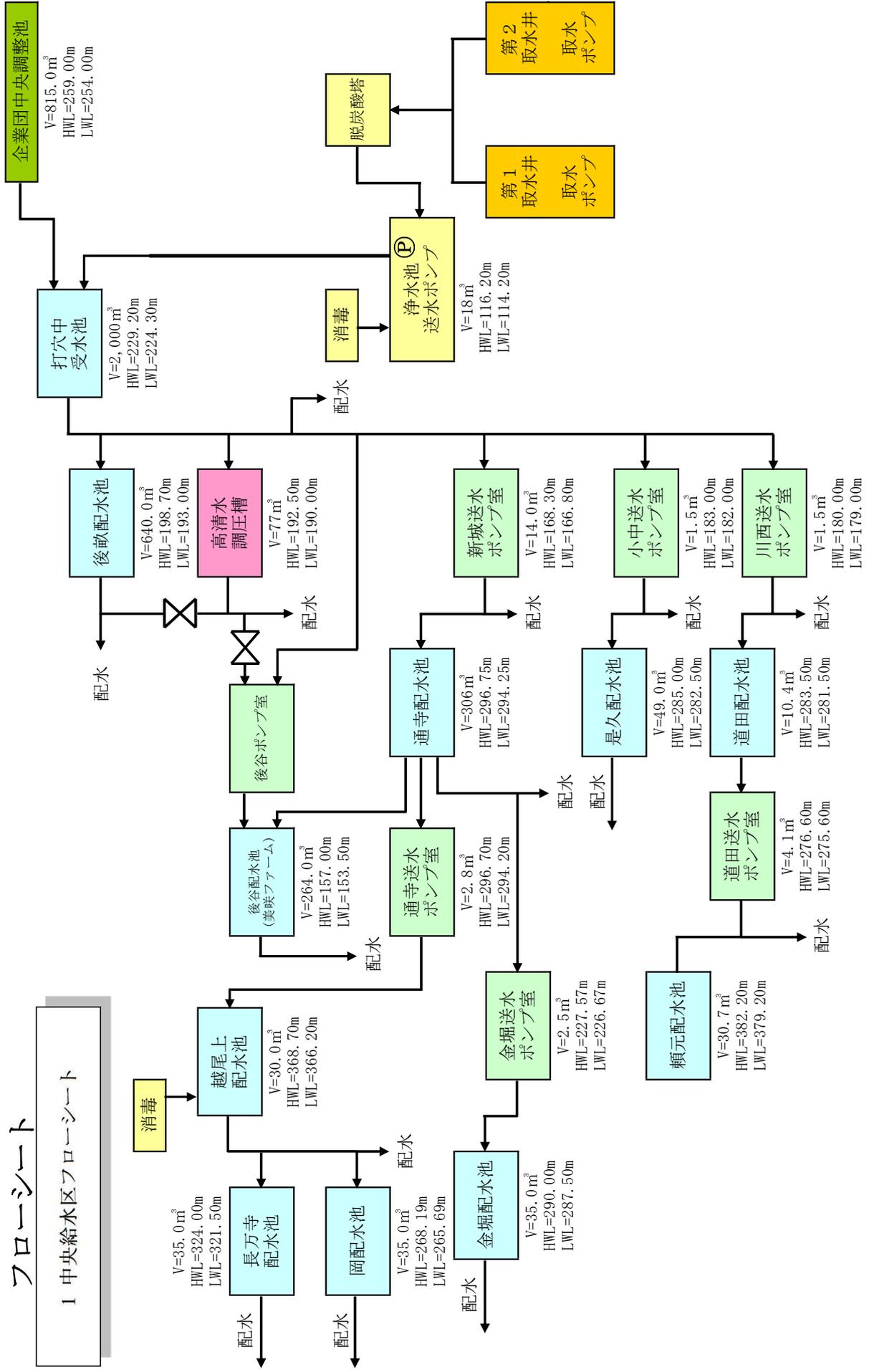
番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
9-37	八神加圧ポンプ場									
- - 1	送水	八神加圧ポンプ室	美咲町八神325-6	1棟		P室: 間口2.27m × 奥行1.88m A=4.27㎡	建屋CB	平成62	26	
- - 2	"	八神加圧ポンプ設備 (八神地区へ直送給水向け)	"	1基、1台		φ25 × 0.047㎡/min × 71m × 2.2kw × 2台(1ユニット)	陸上式自動給水 ポンプユニット CHS-256-M2.2	"	"	
9-38	"	大戸流量計	美咲町周佐1226-1先			0.8m × 1.28m × 1.05m	翼車式			
9-39	大戸受水槽・ポンプ室									
- - 1	"	大戸受水槽・ポンプ室	美咲町大戸上204-1	1棟、1池	H.W.L.+94.07 L.W.L.+92.07	P室: 間口2.83m × 奥行3.98m A=11.3㎡ 受水槽: 幅2.2m × 2.2m × 深2.0m × 1池 V=9.7㎡	建屋CB、水槽RC、 地上式	昭和48.3	47	
- - 2	"	大戸送水ポンプ	"	2台		φ40mm × 0.16㎡/min × 142m × 1.1kw		"	"	
9-40	大戸配水池・日浦ポンプ室									
- - 1	送水	大戸配水池・日浦ポンプ室	美咲町大戸上811-3	2池	H.W.L.+220.80 L.W.L.+217.80	幅2.6m × 長5.0m × 深2.3m × 2池 V=60㎡ 間口3.68m × 奥行2.0m A=7.36㎡	RC、半地下式	昭和47	48	
- - 2	"	日浦送水ポンプ	"	2台		φ40 × 0.075㎡/min × 80m × 5.5kw	CHS-362-M3.7	"	"	
9-41	配水	日浦配水池	美咲町大戸上888-7	1池	H.W.L.+285.70 L.W.L.+284.20	内径2.9m × 深1.9m × 1池 V=12㎡	RC、半地下式	昭和48	47	
9-42	送水	定宗送水ポンプ場	美咲町定宗20-5	2台		間口2.3m × 2.0m A=4.6㎡ φ32 × 0.045㎡/min × 100m × 3.7kw	CB、CHS-326-M3.7	"	"	
9-43	定宗配水池									
- - 1	配水	定宗配水池	美咲町定宗288-4	2池	H.W.L.+195.00 L.W.L.+192.00	幅2.6m × 長5.0m × 深2.3m × 2池 V=60㎡	RC	昭和55	40	電動弁あり
- - 2	送水	定宗配水池送水ポンプ	"	2台		φ40mm × 160m × 7.5kw	水中ポンプ	"	"	
9-44	配水	本山配水池	美咲町定宗390-2	1池	H.W.L.+367.50 L.W.L.+364.50	幅4.1m × 長3.3m × 深3.0m V=40㎡	RC	"	"	

柵原北部給水区 主要現行水道施設の位置(標高、水位含む)規模および構造等(その5/5)

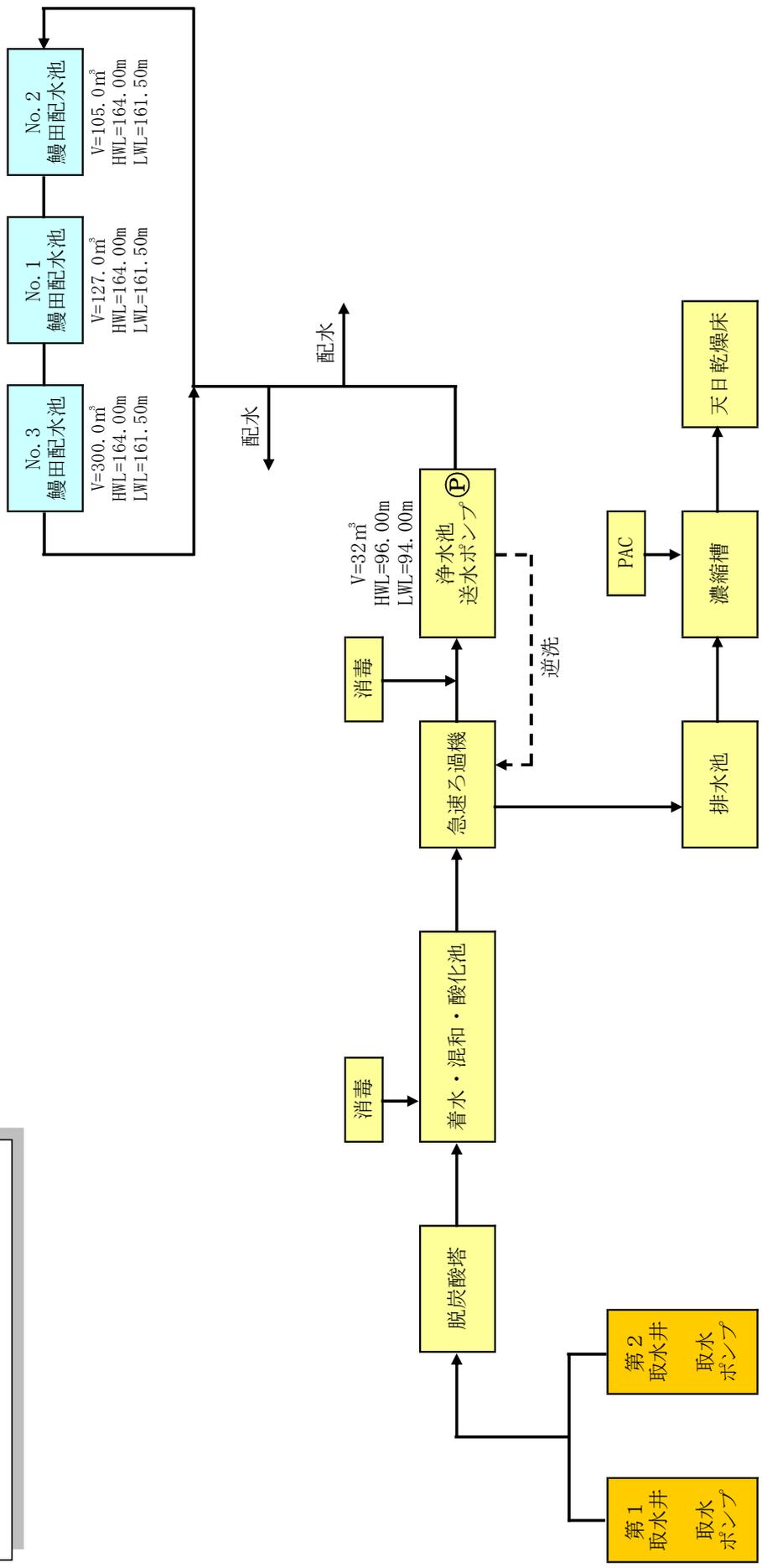
番号	種別	施設名称	位置	数量	標高、水位	規模	構造	築造年	経過年数	備考
9-	送水	柵原北部給水区 送水管	給水区域内	1,381m	φ150		DCIP			
9-	"	"	"	1,574m	φ75		DCIP			
9-	"	"	"	1,463m	φ75		VP			
9-	"	"	"	362m	φ50		VP			
			送水管延長計	4,780m						
9-	配水	柵原北部給水区 配水管	給水区域内	3,150m	φ200		DCIP			
9-	"	"	"	2,265m	φ150		PE			
9-	"	"	"	9,005m	φ150		VP			
9-	"	"	"	45m	φ150		GP			
9-	"	"	"	1,300m	φ150		DCIP			
9-	"	"	"	680m	φ125		VP			
9-	"	"	"	2,200m	φ100		DCIP			
9-	"	"	"	14,233m	φ100		VP			
9-	"	"	"	90m	φ100		VP-RR			
9-	"	"	"	457m	φ100		GP			
9-	"	"	"	2,904m	φ75		DCIP			
9-	"	"	"	27,693m	φ75		VP			
9-	"	"	"	145m	φ75		VP-RR			
9-	"	"	"	1,545m	φ75		GP			
9-	"	"	"	23,575m	φ50		VP			
9-	"	"	"	142m	φ50		VP-RR			
9-	"	"	"	400m	φ50		GP			
9-	"	"	"	1,348m	φ40		VP			
9-	"	"	"	2,719m	φ25		VP			
9-	"	"	"	143m	φ25		GP			
9-	"	"	"	609m	φ150		HPPE			
9-	"	"	"	1,375m	φ100		HPPE			
9-	"	"	"	2,266m	φ75		HPPE			
9-	"	"	"	43m	φ50		HPPE			
9-	"	"	"	2,000m						
			配水管延長計	100,332m						
			管路総延長合計	105,112m						
9-	消火	消火栓	給水区域内	172基	送水管+配水管					
9-	"	"	"	123基	φ65					
					φ50					

フローシート

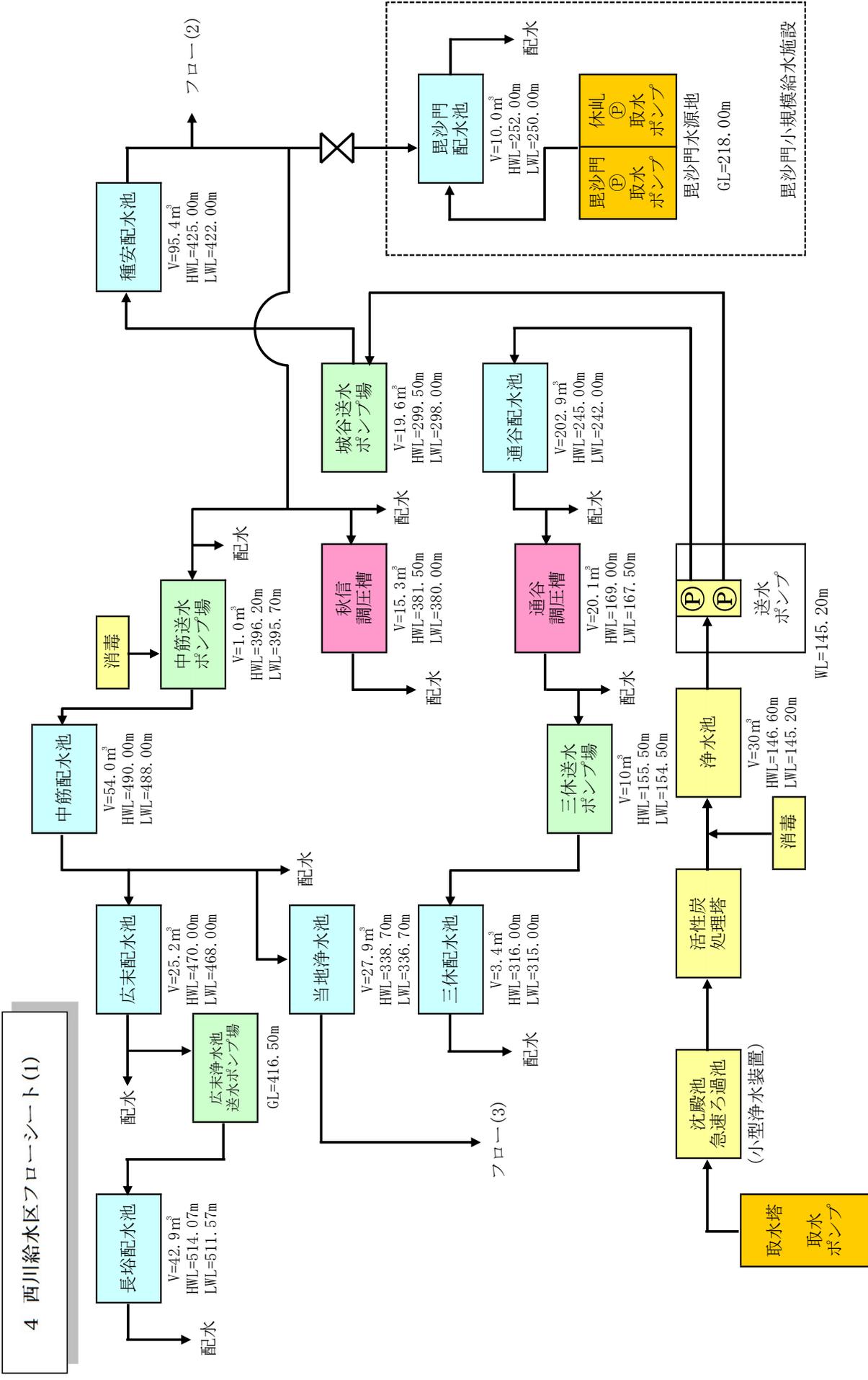
1 中央給水区フローシート



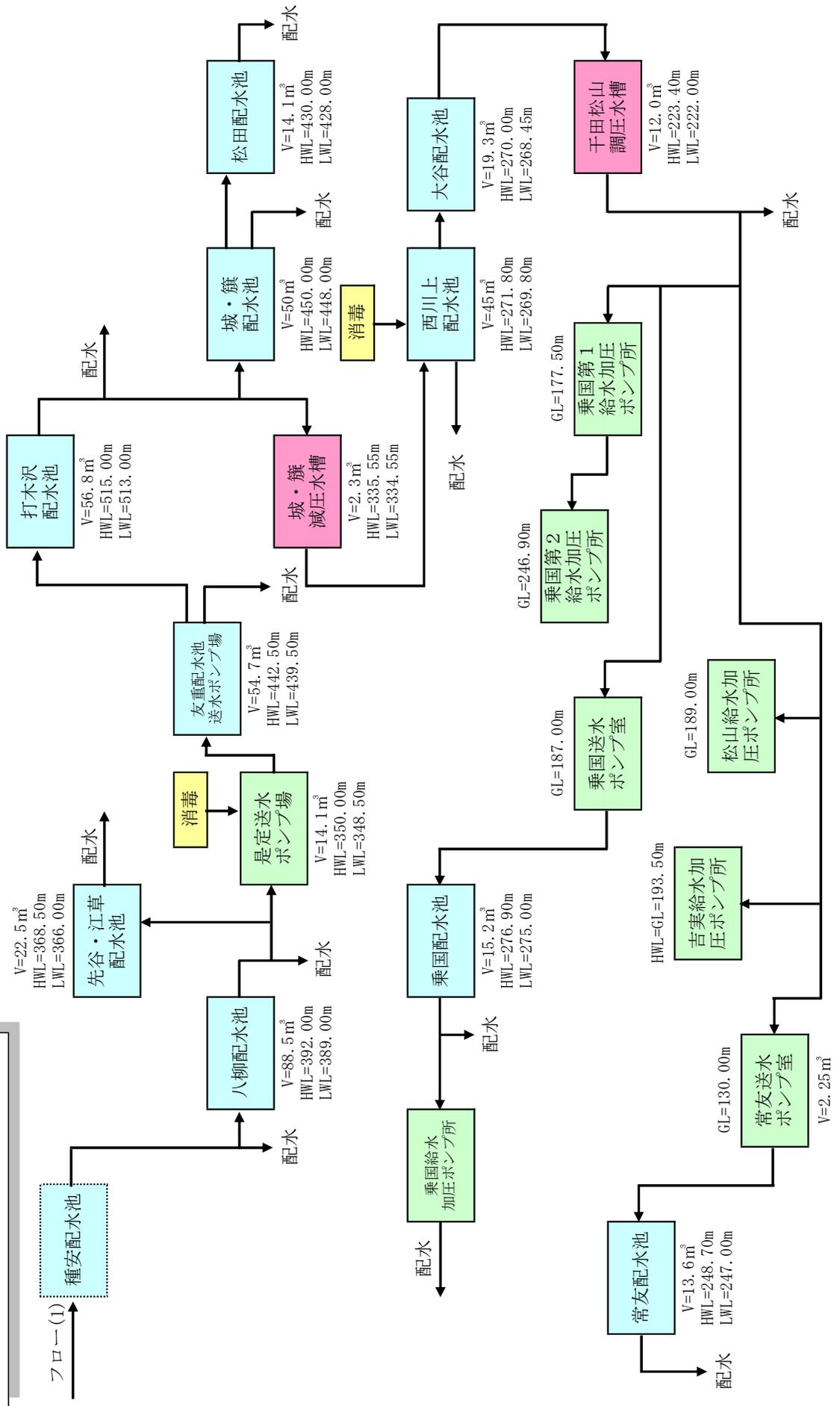
2 北部給水区フローシート



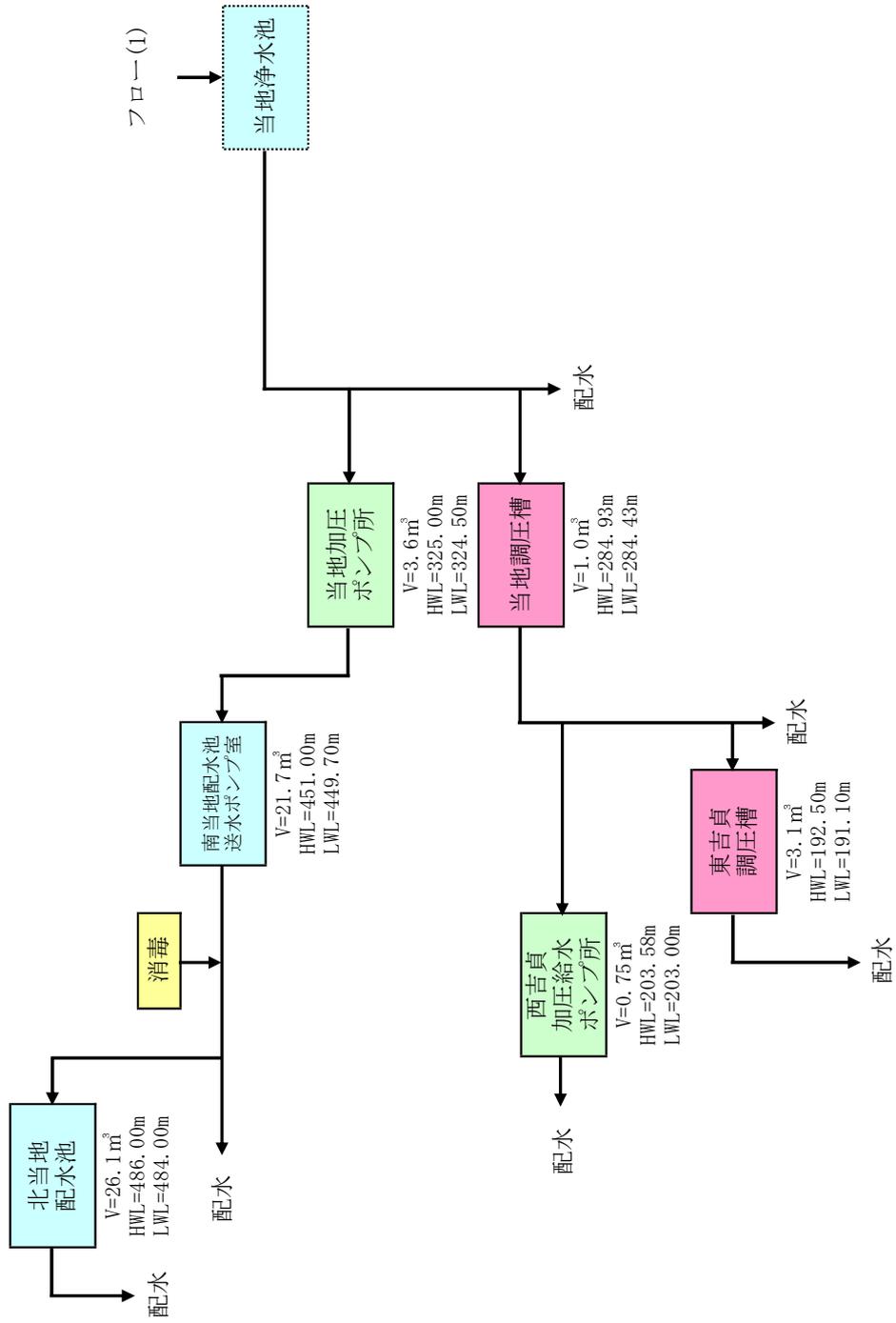
4 西川給水区フローシート(1)



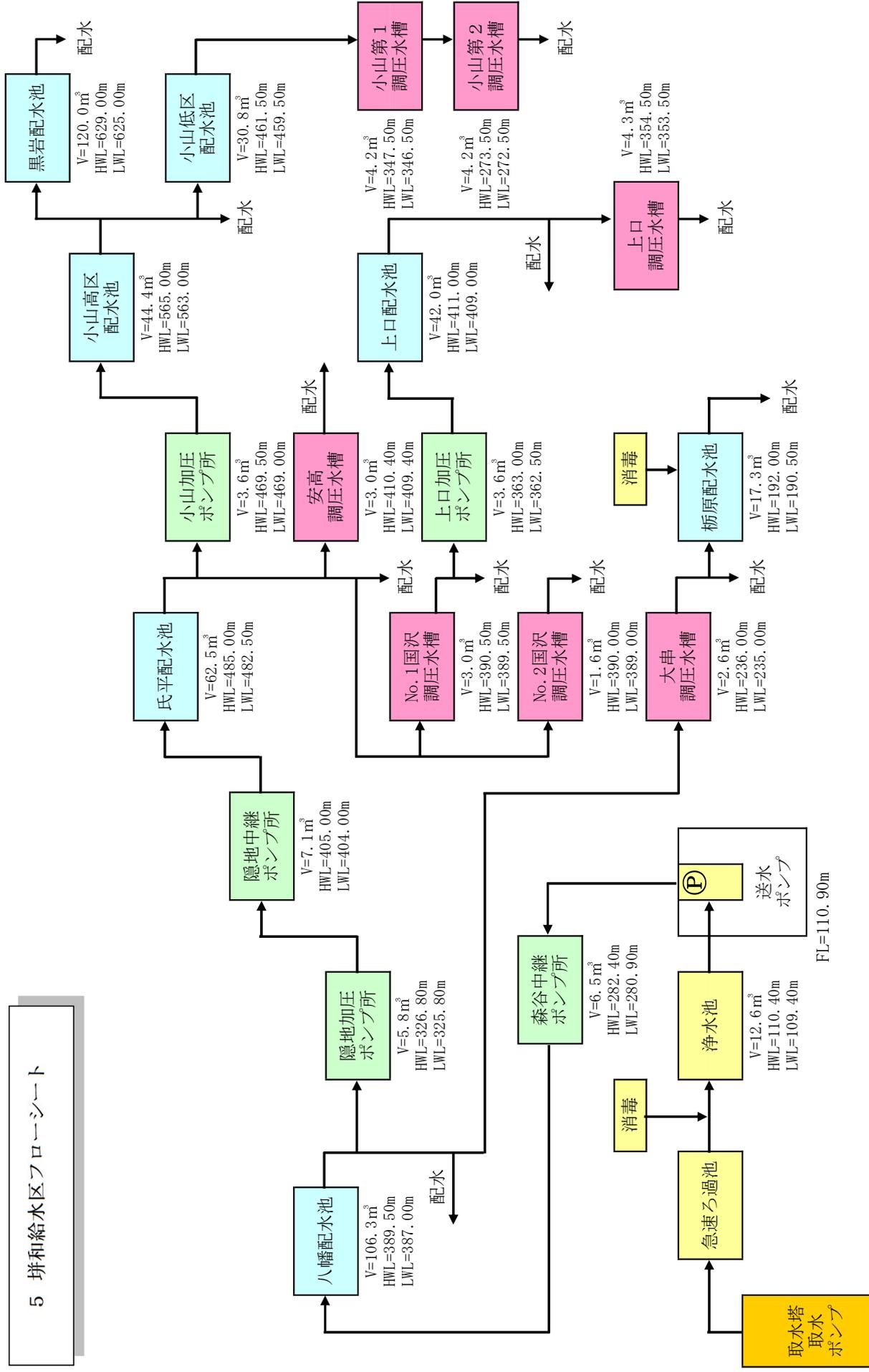
4 西川給水区フローシート(2)



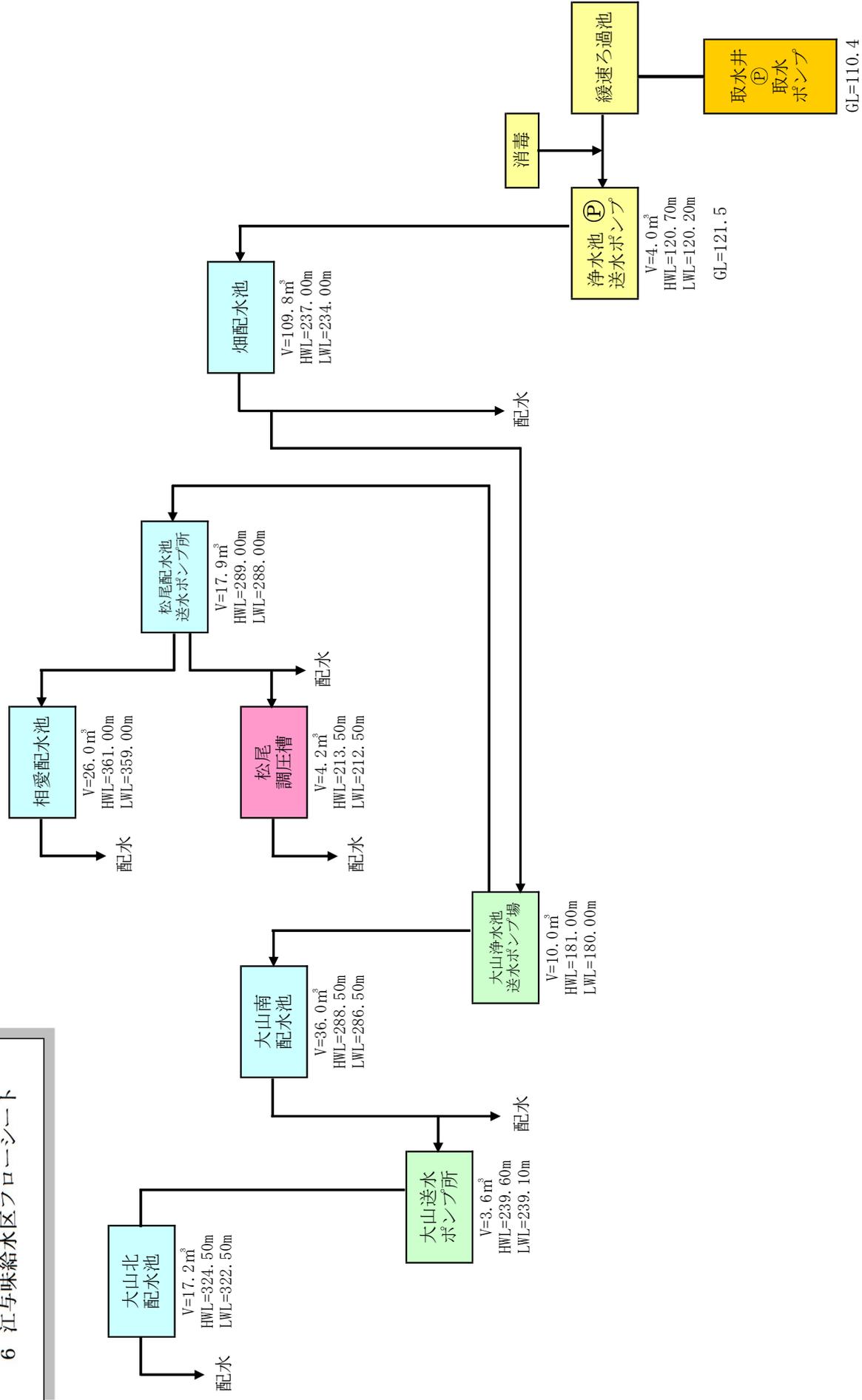
4 西川給水区フローシート(3)



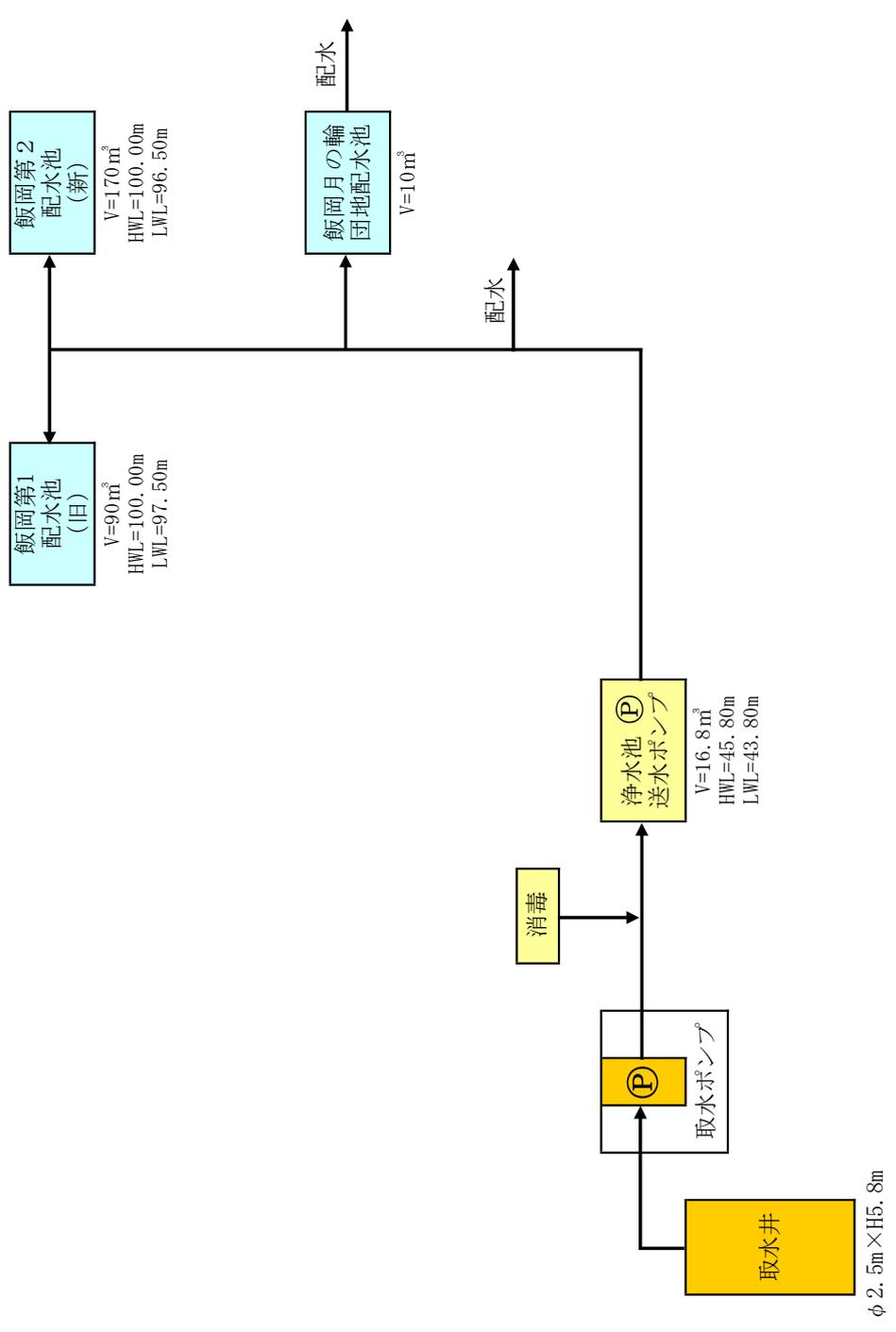
5 埴和給水区フローシート

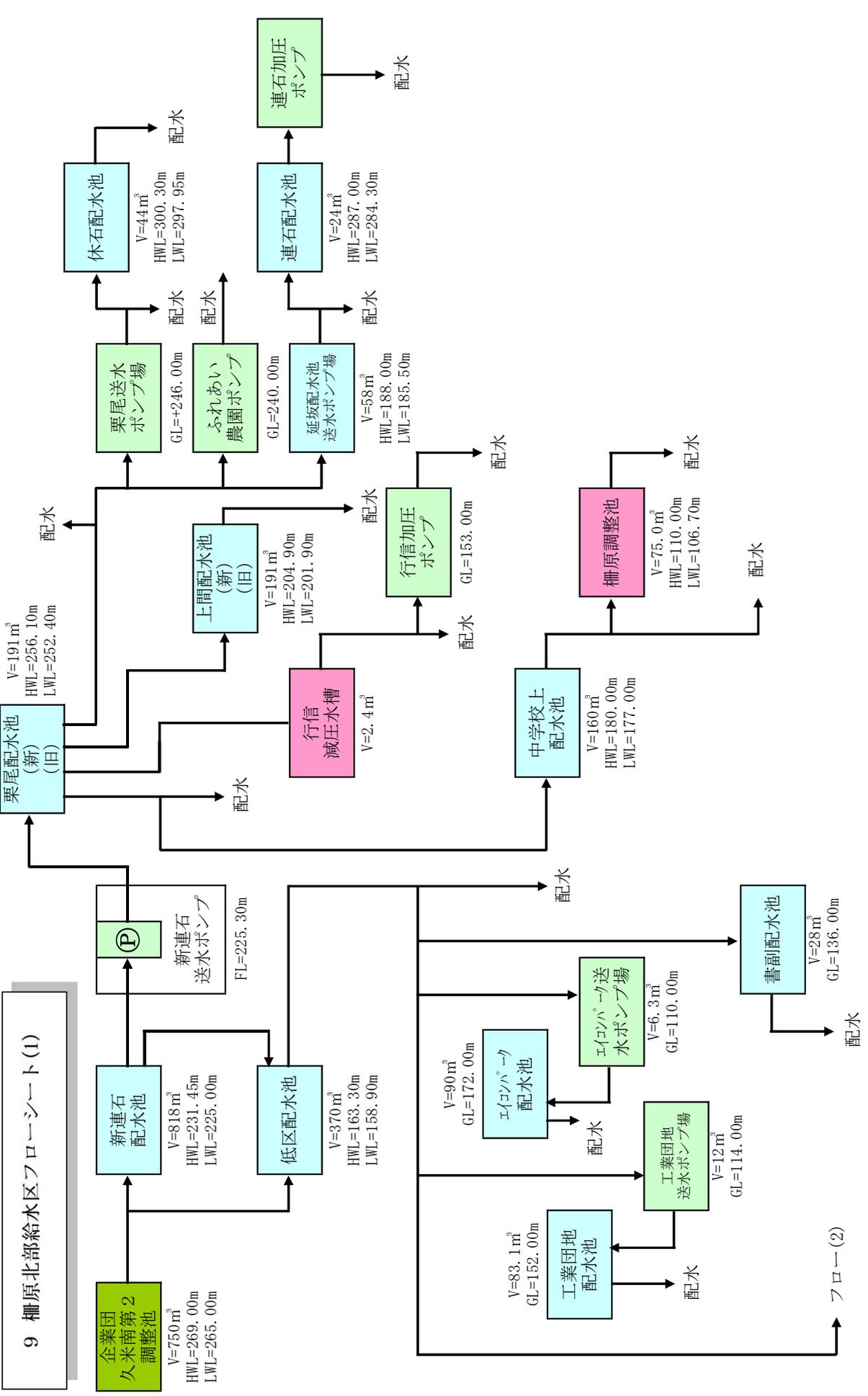


6 江与味給水区フローシート



7 柵原飯岡給水区フローシート





配水池一覧表

※朱書きは「耐震化適合施設」を示す

中央地域

給水区名	区分	貯流量	地区比率	全体比率	構造
1 中央	打穴中受水池	V=2,000.0m ³	58.22		SUS
	後畝配水池	V=640.0m ³	18.63		PC
	後谷配水池	V=264.0m ³	7.69		RC
	是久配水池	V=49.0m ³	1.43		RC
	道田配水池	V=10.4m ³	0.30		RC
	頼元配水池	V=30.7m ³	0.89		RC
	通寺配水池	V=306.0m ³	8.91		RC
	越尾上配水池	V=30.0m ³	0.87		RC
	岡配水池	V=35.0m ³	1.02		RC
	長万寺配水池	V=35.0m ³	1.02		RC
	金堀配水池	V=35.0m ³	1.02		RC
計	配水池数	11ヶ所	V=3,435.1m ³	100	34.04

2 北部	鰻田配水池	V=532.0m ³	100		RC
計	配水池数	1ヶ所	V=532.0m ³	100	5.27

3 打穴・大井和	末光配水池	V=180.0m ³	22.25		RC
	秋政低区配水池ポンプ室	V=30.0m ³	3.71		RC
	両山寺配水池ポンプ室	V=70.5m ³	8.72		RC
	両山寺配水加圧ポンプ室	V=15.0m ³	1.85		RC
	大谷配水池	V=52.3m ³	6.47		RC
	秋政高区配水池ポンプ室	V=5.4m ³	0.67		RC
	前さこ(塔)配水池ポンプ室	V=83.2m ³	10.29		RC
	前さこ(塔)配水池	V=45.0m ³	5.56		RC
	陰地配水池	V=4.0m ³	0.49		RC
	東地配水池ポンプ室	V=60.0m ³	7.42		RC
	阿井配水池	V=193.0m ³	23.86		RC
	祖母配水池	V=70.5m ³	8.72		RC
計	配水池数	12ヶ所	V=808.9m ³	100	8.01

地域計	配水池数	24ヶ所	V=4,776.0m ³		47.32
-----	------	------	-------------------------	--	-------

配水池一覧表

※朱書きは「耐震化適合施設」を示す

旭地域

給水区名	区分		貯流量	地区比率	全体比率	構造
4 西川	通谷配水池		V=202.9m ³	23.45		RC
	三休配水池		V=3.4m ³	0.39		RC
	種安配水池		V=95.4m ³	11.03		RC
	中筋配水池		V=54.0m ³	6.24		RC
	広末配水池		V=25.2m ³	2.91		RC
	長埜配水池		V=42.9m ³	4.96		RC
	八柳配水池		V=88.5m ³	10.23		RC
	友重配水池・ポンプ室		V=54.7m ³	6.32		RC
	打木沢配水池		V=56.8m ³	6.57		RC
	城・簗配水池		V=50.0m ³	5.78		FRP
	大谷配水池		V=19.3m ³	2.23		RC
	西川上配水池		V=45.0m ³	5.20		RC
	乗国配水池・ポンプ室		V=15.2m ³	1.76		SUS
	先谷・江草配水池		V=22.5m ³	2.60		RC
	常友配水池		V=13.6m ³	1.57		SUS
	当地浄水池		V=27.9m ³	3.23		RC
南当地配水池・送水ポンプ室		V=21.7m ³	2.51		RC	
北当地配水池		V=26.1m ³	3.02		RC	
計	配水池数	18ヶ所	V=865.1m ³	100	8.57	
5 埜和	八幡配水池		V=106.3m ³	25.11		RC
	氏平配水池		V=62.5m ³	14.76		RC
	小山高区配水池		V=44.4m ³	10.49		RC
	小山低区配水池		V=30.8m ³	7.28		RC
	上口配水池		V=42.0m ³	9.92		RC
	栢原配水池		V=17.3m ³	4.09		RC
	黒岩配水池		V=120.0m ³	28.35		RC
計	配水池数	7ヶ所	V=423.3m ³	100	4.19	
6 江与味	畑配水池		V=110.0m ³	53		RC
	大山南配水池		V=36.0m ³	17.38		RC
	大山北配水池		V=17.2m ³	8.31		RC
	松尾配水池・送水ポンプ所		V=17.9m ³	8.64		RC
	相愛配水池		V=26.0m ³	12.55		RC
計	配水池数	5ヶ所	V=207.1m ³	100	2.05	
地域計	配水池数	30ヶ所	V=1,495.5m ³		14.82	

配水池一覧表

※朱書きは「耐震化適合施設」を示す

柵原地域

給水区名	区分	貯流量	地区比率	全体比率	構造
7 柵原飯岡	飯岡第1配水池	V=90.0m ³	34.62		RC
	飯岡第2配水池	V=170.0m ³	65.38		RC
計	配水池数 2ヶ所	V=260.0m ³	100	2.58	

8 柵原中央	中央配水池	V=433.0m³	70.18		PC
	稗田配水池ポンプ場	V=43.0m ³	6.97		RC
	黒田配水池	V=34.0m ³	5.51		RC
	高城配水池送水ポンプ場	V=43.0m ³	6.97		RC
	熊ヶ藤第1配水池	V=40.0m ³	6.48		RC
	熊ヶ藤第2配水池	V=24.0m ³	3.89		RC
計	配水池数 6ヶ所	V=617.0m ³	100	6.11	

9 柵原北部	新連石配水池	V=818.0m³	27.78		PC
	栗尾配水池	V=191.0m ³	6.49		RC
	中学校上配水池	V=160.0m ³	5.43		RC
	休石配水池	V=44.0m ³	1.49		RC
	延坂配水池送水ポンプ場	V=58.0m ³	1.97		RC
	連石配水池	V=24.0m ³	0.82		RC
	上間配水池(旧・新)	V=191.0m ³	6.49		RC
	低区配水池	V=370.0m ³	12.57		RC
	安井配水池	V=103.0m³	3.50		SUS
	猿岩配水池	V=65.0m³	2.21		SUS
	宮山配水池	V=60.0m ³	2.04		RC
	畝宮山配水池	V=44.0m ³	1.49		RC
	黒惣第1配水池	V=23.0m ³	0.78		RC
	黒惣第2配水池	V=54.0m ³	1.83		RC
	工業団地配水池	V=83.1m ³	2.82		FRP
	書副配水池	V=28.0m ³	0.95		FRP
	エイコンパーク配水池	V=90.0m ³	3.06		FRP
	唐瀧口配水池	V=84.0m ³	2.85		RC
	八神配水池	V=282.0m ³	9.58		RC
	大戸配水池	V=60.0m ³	2.04		RC
	日浦配水池	V=12.0m ³	0.41		RC
	定宗配水池	V=60.0m ³	2.04		RC
	本山配水池	V=40.0m ³	1.36		RC
計	配水池数 23ヶ所	V=2,944.1m ³	100	29.17	

地域計	配水池数 31ヶ所	V=3,821.1m ³		37.86	
-----	-----------	-------------------------	--	-------	--

配水池一覧表

※朱書きは「耐震化適合施設」を示す

合計	配水池数	85ヶ所	V=10,092.6m ³		100.00
	配水池数	8ヶ所	V=4,087.8m ³		(耐震)

耐震化適合率

$$4,087.8 \quad / \quad 10,092.6 \quad \times 100 = \quad \underline{\underline{40.5\%}}$$