

水系	区分	番号	施設名	構造	形状寸法	建設年度		経過年数	備考
						元号	西暦		
旭町	取水	1	旭町第1ダム	重力式コンクリートダム(3類)	堤長 115 m 堤高 21.5 m 底幅 21.1 m 堤頂幅 3 m 集水面積 7.71 Km ² 有効貯水量 270,000 m ³	昭和14年	1939	70	
			2	旭町第2ダム	重力式コンクリートダム(4類)	堤長 173 m 堤高 19.6 m 底幅 17.72 m 堤幅 2 m 集水面積 6.49 Km ² 有効貯水量 300,000 m ³	昭和44年	1969	40
浄水		3	旭町浄水場 (処理・管理棟)	内外装鋼板製円形アクセラータ	高速凝集沈殿池	昭和42年	1967	42	新設浄水場 施設規模:3,100m ³ /日 H24~26年度更新
					内法直径 9,80m×3,60m~2池 有効容量 520 m ³ 上昇流量 56 mm/分 滞留時間 1 時間分				
					内外装鋼板製グリーンフィルター	急速ろ過池	昭和42年	1967	
				鉄骨造	形式 地上1階(一部2階 一部薬品庫増設) 建築面積 576 m ² 幅24.0m×長さ24.0m 延べ床面積 672 m ² 2F-24.0m×4.0m 基礎形式 直接基礎-独立フーチング	昭和42年	1967	42	
		4	旭町浄水池	鉄筋コンクリート造	全容量 1,053 m ³ No.1~2 内法幅 5,70m×長さ34.70m 全高 3,85m×有効水深1.40m×2池 有効容量 553 m ³ (276.9m ³ ×2池) No.3~4 内法幅 5,20m×長さ34.20m 全高 3,85m×有効水深1.40m×2池 有効容量 500 m ³ 250m ³ ×2池	昭和52年	1977	32	浄水池容量:V=130m ³ H24~26年度更新
送配水		5	社光送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	ポンプ、電動弁、手動弁	昭和57年	1982	27	
		6	東山送水ポンプ室 (廃止撤去)		-				
		7	山手町送水ポンプ室	地下:鉄筋コンクリート造 上屋:コンクリートブロック造	ポンプ、手動弁	昭和59年	1984	25	
		8	日吉送水ポンプ室	地下:鉄筋コンクリート造 上屋:コンクリートブロック造	ポンプ、手動弁	昭和39年	1964	45	上屋:W2.26m×L2.26m×H3.5m 地下ピット:W4.0m×L3.0m×H2.1m H36年度更新
		9	昭和台ポンプ室 (未使用)	地下:鉄筋コンクリート造 上屋:コンクリートブロック造	-	昭和59年	1984	25	
		10	山手町ポンプ室	地下:鉄筋コンクリート造 上屋:コンクリートブロック造		昭和59年	1984	25	

【参考資料一】 夕張市水道第8期拡張事業 施設整備計画一覧

水系	区分	番号	施設名	構造	形状寸法	建設年度		経過年数	備考
						元号	西暦		
		11	若菜第1減圧・メータ室	地下:鉄筋コンクリート造 上屋:コンクリートブロック造	超音波式流量計、圧力発信器、テレメータ	昭和54年	1979	30	
		12	若菜第2減圧・メータ室	地下:鉄筋コンクリート造 上屋:コンクリートブロック造	超音波式流量計、圧力発信器、テレメータ	昭和54年	1979	30	
		13	末広メータ室	地下:鉄筋コンクリート造 上屋:コンクリートブロック造	超音波式流量計、圧力発信器、テレメータ	昭和52年	1977	32	
		14	東丘メータ室	地下:鉄筋コンクリート造 上屋:コンクリートブロック造	超音波式流量計、圧力発信器、テレメータ	昭和52年	1977	32	
		15	厘の谷メータ室 (未使用)	地下:鉄筋コンクリート造 上屋:コンクリートブロック造	—	昭和52年	1977	32	
		16	昭和第1配水池	地下:鉄筋コンクリート造	全有効容量 1,390 m ³ 「No.1・2号池」 有効容量 421.9 m ³ 内法寸法 幅4.30m×長22.30m×有効水深2.2m×深4.20m×2池 「No.3・4号池」 有効容量 469.1 m ³ 内法寸法 幅4.30m×長22.52m×有効水深2.40m×深4.20m×2池 「No.5号池」 有効容量 259.9 m ³ 内法寸法 幅4.34m×長24.95m×有効水深2.40m×深4.20m×1池 「No.6・7・8号池」 有効容量 237.5 m ³ 内法寸法 幅4.34m×長22.80m×有効水深2.40m×深2.8m×3池	昭和59年	1984	25	配水池容量:V=512m ³ H31年度更新
					昭和53年	1978	31		
		17	昭和第2配水池	プレキャストコンクリート造	有効容量 1,620 m ³ 電動弁、手動弁 内法寸法 幅10.80m×長15.00m×有効水深5.00m×深6.80m×2池	昭和52年	1977	32	
		18	社光配水池	プレキャストコンクリート造	有効容量 400 m ³ 手動弁 内法寸法 内径9.30m×長6.00m×有効水深6.00m×1池	昭和57年	1982	27	
		19	東山配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 135 m ³ 手動弁 内法寸法 幅11.80m×長4.10m×有効水深2.80m×全高3.80m×1池	昭和37年	1962	47	配水池容量:V=51m ³ H34年度更新
		20	山手町配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 84 m ³ 手動弁 内法寸法 幅4.00m×長3.50m×有効水深3.00m×全高3.50m×2池	昭和59年	1984	25	
		21	日吉配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 77 m ³ 手動弁 内法寸法 幅7.00m×長2.50m×有効水深2.00m×1池	昭和39年	1964	45	配水池容量:V=48m ³ H36年度更新
		22	富野配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 90 m ³ 水中ポンプ、手動弁 内法寸法 幅3.50m×長4.40m×有効水深3.00m深3.50×2池	平成5年	1993	16	
		23	山手町接合井	鉄筋コンクリート造	手動弁、自動弁	不明			
		24	富野接合井	鉄筋コンクリート造	有効容量 3 m ³ 手動弁、自動弁 内法寸法 幅1.50m×長2.00m×深2.50m	平成5年	1993	16	

【参考資料一●】 夕張市水道第8期拡張事業 施設整備計画一覧

水系	区分	番号	施設名	構造	形状寸法	建設年度		経過年数	備考			
						元号	西暦					
清水沢	取水	25	清水の沢ダム	重力式コンクリートダム	堤長 96 m 堤高 21.5 m 底幅 16.7 m 堤幅 2 m 集水面積 4.93 Km ² 有効貯水量 710,000 m ³	昭和59年	1984	25				
	浄水	26	清水沢浄水場	S型バルセータ 処理能力: 8,490m ³ /日	構造 内槽鋼板製、外槽RC造り 内法寸法 幅8.05m×長8.05m×有効水深3.40m~2池 固定式傾斜板沈降装置 傾斜板 200mm×1,900mm~1,410枚 同上 200mm×1,700mm~ 250枚 全投影面積 310.4 m ² 有効容量 442 m ³ 滞留時間 74 分間分	昭和44年	1969	40	新設更新浄水場 施設規模: 4,100m ³ /日			
						重力式アースフィルター 処理能力: 4,440m ³ /日	構造 RC造り	形状寸法 内法幅7.50m×長2.34m×深4.50m		ろ過面積 35 m ² /2池 ろ過速度 120 m/日 池数 2 池		
							重力式クリーンフィルター 処理能力4,200m ³ /日	構造 RC造り			形状寸法 内法幅3.90m×深5.50m×水深2.80m	ろ過面積 42.9m ² /2池(16ユニット) ろ過速度 120 m/日 池数 2 池 予備池 全体4池の内1池予備池とする
								構造 RC造り			形状寸法 内法幅3.90m×深5.50m×水深2.80m	
						創設系地下1F	鉄筋コンクリート造り	用途 薬品注入室、機械室、配管室		昭和28年 1953 56		
								床面積 129 m ² (106m ² +23m ²)		改築44年 1969 40		
						増設系地下1F	鉄筋コンクリート造り	用途 機械室(ポンプ、自家発)		昭和28年 1953 56		
	床面積 110 m ² 浄水池をろ過池、機械室に改造	改築54年 1979 30										
	送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造り	用途 機械室(コンプレッサー、次亜塩素設備室)	不明								
27	清水沢浄水池	鉄筋コンクリート造	全容量 687.3 m ³ (No.1)	不明								
			形状寸法 内法幅9.00m×長9.00m×有効水深2.00m×深3.25m×1池(変形五角形)	昭和48年 1973 36								
			有効容量 127 m ³ (No.2)									
			形状寸法 内法幅6.15m×長13.51m×有効水深2.70m×深3.20m×2池	昭和51年 1976 33								
			有効容量 224.3 m ³ (250m ³ /池×2池)									
			形状寸法 内法幅3.50m×長15.00m×有効水深3.20m×深3.50m×2池									
有効容量 336 m ³												

【参考資料一】 夕張市水道第8期拡張事業 施設整備計画一覧

水系	区分	番号	施設名	構造	形状寸法			建設年度		経過年数	備考		
								元号	西暦				
送配水		28	遠幌送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造				ポンプ、自動弁、手動弁	平成59年	1984	25		
		29	陽光送水ポンプ室	コンクリートブロック造	上屋	34.2 m ²	ポンプ井	30 m ³	ポンプ、自動弁、手動弁	昭和50年	1970	39	
		30	沼ノ沢2部送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	上屋	31.34 m ²	ポンプ井	8 m ³	ポンプ、自動弁、手動弁	平成2年	1989	20	
		31	沼ノ沢6部送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	上屋	24.98 m ²	ポンプ井	8 m ³	ポンプ、自動弁、手動弁	平成1年	1988	21	
		32	真谷地送水ポンプ室	コンクリートブロック造					ポンプ、自動弁、手動弁、電動弁	平成1年	1988	21	
		33	南部高区送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造					ポンプ、手動弁	昭和44年	1969	40	上屋：W5.0m×L5.0m×H3.5m H41年度更新
		34	南清水沢配水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	上屋	6.25 m ²			ポンプ、手動弁	平成9年	1997	12	
		35	遠幌ポンプ室	鉄筋コンクリート造	上屋	49 m ²			ポンプ、手動弁	平成9年	1997	12	
		36	南部ポンプ室	セラミックブロック造	上屋	27.6 m ²			ポンプ、手動弁	平成17年	2005	4	
		37	真谷地ポンプ室	コンクリートブロック造 コンクリートブロック造					ポンプ、手動弁	昭和62年 平成2年	1987 1990	22 19	
		38	中島ポンプ室	鉄筋コンクリート造	上屋	9.74 m ²			ポンプ、手動弁	平成9年	1997	12	
		39	久留喜ポンプ室	鉄筋コンクリート造	上屋	49 m ²			ポンプ、手動弁	平成9年	1997	12	
		40	川向ポンプ室	鉄筋コンクリート造	上屋	49 m ²			ポンプ、自動弁、手動弁	平成8年	1996	13	
		41	楓ポンプ室	鉄筋コンクリート造					ポンプ、手動弁	平成15年	2003	6	
		42	登川ポンプ室	鉄筋コンクリート造					ポンプ、手動弁	平成2年	1990	19	
		43	滝の上ポンプ室	鉄筋コンクリート造	上屋	14.2 m ²	ポンプ井	7.7 m ³	ポンプ、自動弁、手動弁	平成3年	1991	18	
		44	沼ノ沢メータ室	地下：鉄筋コンクリート造 上屋：コンクリートブロック造					超音波式流量計	昭和49年	1974	35	
		45	沼ノ沢市街メータ室	地下：鉄筋コンクリート造 上屋：コンクリートブロック造						昭和40年	1965	44	
		46	宮前メータ室	地下：鉄筋コンクリート造 上屋：コンクリートブロック造					電磁流量計、テレメータ	昭和59年	1984	25	
		47	紅葉山メータ室	地下：鉄筋コンクリート造 上屋：コンクリートブロック造					超音波式流量計	昭和49年	1974	35	
		48	樺見台メータ室 (未使用)	地下：鉄筋コンクリート造 上屋：コンクリートブロック造					-	不明			
49	初ヶ台メータ室(追塩室) (未使用)	地下：鉄筋コンクリート造 上屋：コンクリートブロック造					-	昭和49年	1974	35			
50	宮前水圧水圧測定室 (未使用)	地下：鉄筋コンクリート造 上屋：コンクリートブロック造					-						
51	南清水沢水圧測定室 (未使用)	地下：鉄筋コンクリート造 上屋：コンクリートブロック造					-						

【参考資料一●】 夕張市水道第8期拡張事業 施設整備計画一覧

水系	区分	番号	施設名	構造	形状寸法	建設年度		経過年数	備考
						元号	西暦		
		52	清水沢高区配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 829 m ³ 手動弁、電動弁	昭和49年	1974	35	
					1・2号池 585 m ³ 手動弁 内法寸法 幅11.80m×長7.75m×有効水深3.20m×深3.80m×2池				
		53	清水沢低区配水池	プレキャストコンクリート造	有効容量 603 m ³ 手動弁、電動弁	昭和49年	1974	35	
					内法寸法 内径15.50m×有効水深3.20m×深5.877m～1池				
		54	陽光配水池	鉄筋コンクリート造	総有効容量 270 m ³	昭和50年	1975	34	
					1号池 135 m ³ 手動弁 内法寸法 幅5.00m×長8.50m×有効水深3.20m×深3.50m×1池				
		55	沼ノ沢配水池 未使用	鉄筋コンクリート造	-	昭和48年	1973	36	
		56	遠幌配水池	プレキャストコンクリート造	有効容量 230 m ³ 手動弁、自動弁	昭和59年	1984	25	
					内法寸法 内径7.00m×有効水深6.00m×深8.73m×1池				
		57	真谷地配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 189 m ³ 水中ポンプ、手動弁	平成2年	1990	19	
					内法寸法 幅4.60m×長6.20m～7.20m×有効水深3.00m×深3.70m～2池				
		58	沼ノ沢2部配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 36 m ³ 手動弁	平成2年	1990	19	
					内法寸法 幅4.00m×長4.50m×有効水深2.00m×深2.80m×1池				
		59	沼ノ沢6部配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 21 m ³ 手動弁	平成1年	1989	20	
内法寸法 幅3.00m×長3.50m×有効水深2.00m×深2.80m×1池									
60	紅葉山配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 357 m ³ 手動弁、電動弁	昭和49年	1974	35			
			内法寸法 幅3.50m×長17.00m×有効水深3.00m×深3.50m×2池						
61	紅葉山市街配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 204 m ³ 手動弁	昭和41年	1966	43			
			内法寸法 幅5.00m×長7.00m×有効水深3.00m×深3.30m×2池						
62	南部高区配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 210 m ³ 手動弁	平成11年	1999	10			
			内法寸法 幅7.00m×長10.00m×有効水深3.00m×深3.80m×1池						
63	南部低区配水池	鉄筋コンクリート造	有効容量 864 m ³ 手動弁	昭和44年	1969	40	配水池容量:V=84m ³ H41年度更新		
			内法寸法 幅7.20m×長20.10m×有効水深3.00m×深3.60m×2池						
64	滝の上配水池	鉄筋コンクリート造	全容量 128.5 m ³	平成3年	1991	18			
			「No.1」 有効容量 24.5 m ³ 手動弁、自動弁 内法寸法 幅1.75m×長3.50m×有効水深2.00m×深2.55m×2池						
			「No.2」 有効容量 104 m ³ 手動弁、自動弁	平成12年	2000	9			
			内法寸法 幅5.00m×長10.40m×有効水深2.00m×深3.60m×1池						

【参考資料一●】夕張市水道第8期拡張事業 施設整備計画一覧

水系	区分	番号	施設名	構造	形状寸法	建設年度		経過年数	備考	
						元号	西暦			
管路	導水管	旭町配水系			φ 400 L= 838.0 m					
					φ 300 L= 53.0 m					
					φ 250 L= 34.0 m					
		清水沢配水系			φ 200 L= 705.0 m					
					φ 150 L= 3,077.0 m					
					φ 100 L= 519.8 m					
	送水管	旭町配水系			φ 350 L= 1,751.0 m					
					φ 300 L= 113.0 m					
		清水沢配水系			φ 250 L= 1,967.0 m					
					φ 200 L= 195.0 m					
配水管	旭町配水系			φ 300	L= 60,831.5 m					
				φ 250						
				φ 200						
				φ 150						
	清水沢配水系				φ 100	L= 131,359.9 m				
					φ 75					
					φ 50					
					φ 40					
					管路延長計 L= 214,973.8 m					