

5. 施設の概要

【東広島市水道事業】

水源名	種別	計画一日最大能力 (m ³ /日)	浄水場名	緩速ろ過池数	急速ろ過器数	その他浄水設備数	一日浄水能力 (m ³ /日)	一日配水能力 (m ³ /日)	配水池数	配水池容量 (m ³ /日)	備考(m ³)
松板川	表流水	2,000	吾妻子浄水場	5池(1)	3基		3,000	3,000	2池	1,760	吾妻子配水池 V= 1,400
黒瀬川	表流水	1,000									ツカノ東広島配水池 V= 360
松子山大池	貯水池	1,200	松子山浄水場	3池(1)			2,000	2,000	3池	764	松子山配水池 V= 412
原比川	表流水	800									上三永配水池1 V= 126
大和井戸	地下水	1,300	二津浄水場	6池(1)			2,000	3,052	3池	1,300	三津配水池 V= 864
加計井戸	地下水	900									立花配水池 V= 218
広島水道用水	浄水	1,150									栗岡配水池 V= 218
田房ダム	貯水池	800	田房浄水場	4池(1)	1基		800	800	3池	799	田房配水池 V= 224
											八本松グリーンタウン配水池 V= 275
											正力団地配水池 V= 300
木谷水源	地下水	640	木谷浄水場	3池(1)			580	580	2池	750	木谷配水池 V= 576
											赤崎配水池 V= 174
入野川	伏流水	500	小谷浄水場	3池(1)			500	500	2池	340	小谷配水池 V= 170
											ビュアグリーン配水池 V= 170
広島水道用水	浄水	53,350						48,808	31池	30,209	西条中央配水池 V= 5,200
											西条中央第2配水池 V= 5,200
											小多田受水槽 V= 3,700
											小多田第2受水槽 V= 2,280
											八本松配水池 V= 2,600
											東広島ニュータウン配水池 V= 2,500
											高屋低区配水池 V= 1,400
											重兼配水池 V= 1,250
											風早配水池 V= 910
											津江配水池 V= 796
											志和配水池 V= 750
											楢原配水池 V= 565
											中核工業団地配水池 V= 470
											吉川工業団地配水池 V= 300
											大多田配水池 V= 264
											工業団地配水池 V= 259
											造賀配水池 V= 250
											希望ヶ丘団地配水池 V= 250
											高屋ハイタウン配水池 V= 215
											上条ハイタウン配水池 V= 200
											志和流通団地配水池 V= 170
											志和東流通パーク配水池 V= 170
											市飯田配水池 V= 150
大芝配水池 V= 95											
大田配水池 V= 81											
宗吉配水池 V= 80											
市飯田調整池 V= 33											
南方調整池 V= 30											
国近調整池 V= 19											
津江調整池 V= 15											
白坂配水池 V= 7											
計		63,640		24池(6)	4基		8,880	58,740	46池	35,922	

【河内簡易水道事業】

水源名	種別	計画一日最大能力 (m ³ /日)	浄水場名	緩速ろ過池数	急速ろ過器数	その他浄水設備数	一日浄水能力 (m ³ /日)	一日配水能力 (m ³ /日)	配水池数	配水池容量 (m ³ /日)	備考(m ³)
沼田川	伏流水	1,027	河内浄水場	6池(1)	2基	2池(1)	1,242	1,242	2池	444	西条配水池 V= 375
瀧川(休止)	表流水	215									正尺配水池 V= 69
計		1,242		6池(1)	2基	2池(1)	1,242	1,242	2池	444	

【入野簡易水道事業】

水源名	種別	計画一日最大能力 (m ³ /日)	浄水場名	緩速ろ過池数	急速ろ過器数	その他浄水設備数	一日浄水能力 (m ³ /日)	一日配水能力 (m ³ /日)	配水池数	配水池容量 (m ³ /日)	備考(m ³)
入野第1取水井	地下水	51	失平浄水場			1基	350	350	1池	1,200	失平配水池 V= 1,200
入野第2取水井	地下水	100									
入野第3取水井	地下水	57									
入野第4取水井	地下水	142									
沼田川水道用水	浄水	2,060						612	1池	104	低所配水池 V= 104
計		2,410				1基	350	962	2池	1,304	

【福富簡易水道事業】

水源名	種別	計画一日最大能力 (m ³ /日)	浄水場名	緩速ろ過池数	急速ろ過器数	その他浄水設備数	一日浄水能力 (m ³ /日)	一日配水能力 (m ³ /日)	配水池数	配水池容量 (m ³ /日)	備考(m ³)
第1取水井	地下水	40	金口浄水場			1基	105	105	1池	120	金口配水池 V= 120
第2取水井	地下水	65									
沼田川	伏流水	1,000	下竹仁浄水場			2基	200	200	1池	700	下竹仁配水池 V= 700
計		1,105				3基	305	305	2池	820	