

Ⅲ 簡易水道事業

第1表 事業計画・給水状況等

事業 番号	事業名称	給水開始		認可年月日 (届出年月日)		計画給水 人口 (人)	給水区域 内人口 (人)	現在給水 人口 (人)	給水区域内 普及率 (%)	給水区域 面積 (km ²)	年間 給水量 (m ³)	浄水能力 (公称)		一日平均給水量内訳(%)				一人一日 平均給水 量(%)	一人一日 平均有収 水量(%)	計画一日 最大給水量 (m ³)	実績一日 最大給水量 (m ³)	比率(%)							
		年	月	日	年							月	日	A (m ³)	B (m ³)	有収水量						無収水量 E	無効水量 F	生活用C	その他D	C+D+E/B	有収率 C+D/B	負荷率 B/G	稼働率 ※
																生活用C	その他D												
	合計					11,620	12,293	10,974	89.3	92.9	1,984,502	7,688	5,437	2,760,929	1,613,156	68,074	994,833	495	252	8,775	6,639	81.7	80.5	81.9	70.1				
1	広島市宇津簡易水道	S	37	9	1	S	35	4	1	250	150	70	46.7	0.1	25,000	100	68.5	59,493			9,000	978	850	38	80	86.9	86.9	85.6	80.0
2	廿日市市吉和簡易水道	S	48	4	1	H	28	3	29	610	577	543	94.1	3.4	117,797	620	322.7	128,041	77,953	8,241	108,496	594	236	620	564	66.4	63.8	57.2	91.0
3	廿日市市宮島簡易水道	S	35	4	20	H	24	1	18	1,850	1,576	1,574	99.9	0.9	623,584	905	1,708.4	377,625	1,213,312	47,729	69,784	1,085	240	3,530	2,436	95.9	93.1	70.1	131.3
4	安芸太田町簡易水道	H	29	4	1	H	29	3	24	4,680	4,890	4,479	91.6	50.0	736,733	3,265	2,018.4	1,332,784			685,663	451	298	3,140	2,219	66.0	66.0	91.0	68.0
5	神石高原町簡易水道	H	29	4	1	H	29	3	31	4,230	5,100	4,308	84.5	38.5	481,388	2,798	1,318.9	862,986	321,890	12,104	121,890	306	200	1,447	1,340	90.8	89.8	98.4	47.9
	前年度合計					11,620	12,413	11,181	90.1	92.9	2,005,291	7,688	5,494	2,760,077	1,581,592	67,200	1,085,079	491	247	8,775	6,972	80.2	79.0	78.8	73.5				
	30年度-29年度					0	▲120	▲207	▲0.8	0	▲20,789	0	▲57	852	31,564	874	▲90,247	275	▲4	0	▲333	1	1	3	▲3				

※ 稼働率(実績一日最大給水量-浄水受水量)／浄水能力(公称)

第2表 水源名及び浄水施設一覧 1

市町名	事業番号	事業名称	水源名	計画一日最大取水量			取水量			浄水場名	浄水能力 (公称) (m ³ /日)	浄水量			備考																
				水源の種類 (河川名・受水(分水)点名)	取水量 (m ³ /日)	計 (m ³ /日)	年間 (m ³)	計 (m ³)	一日平均 (m ³ /日)			計 (m ³ /日)	浄水方法	一日平均 (m ³ /日)		計 (m ³ /日)															
		合計			11,115	2,267,372	2,267,372	6,131		7,694			4,230																		
広島市	1	宇津簡易水道(民営)	表流水 太田川水系	38	38	36,500	36,500	100	100		100	緩速ろ過	80	80																	
廿日市市	2	吉和簡易水道	半坂第1水源 深井戸	190	690	36,436	158,724	100	435	中津谷	620	緩速ろ過	323	323	H28.3.29認可変更																
			半坂第2水源 深井戸	500		122,288		335																							
			中津谷水源 浅井戸	予備水源		-		-								-	-														
	3	宮島簡易水道	青海苔水源 表流水 青海苔川	1,000	3,631	286,864	743,092	786	2,036	大砂利	900	緩速ろ過	459	462																	
			多々良1号水源 浅井戸	6		894		3								多々良 ポンプ所	5	膜ろ過	3												
			多々良2号水源 浅井戸																												
		西部用水 受水点 大元配水池(宮島分水点)	2,625		455,334		1,247	浄水受水	-	-	-	-																			
安芸太田町	4	安芸太田町簡易水道	戸河内第1水源 表流水 田吹川(太田川水系)	410	1,601	131,050	305,820	359	838	戸河内	299	緩速ろ過	299	635																	
			戸河内第2水源 浅井戸	230																											
			戸河内第3水源 伏流水 太田川水系	70		10,114		28					遊谷		70	消毒のみ	22														
			上殿第1水源 表流水 御鉢谷川(太田川水系)	360		48,824		134					上殿		360	急速ろ過	89														
			上殿第2水源 深井戸	170		47,957		131					上殿第2		170	消毒のみ	99														
			松原水源 表流水 松原川(太田川水系)	200		34,128		94					松原		55	緩速ろ過	55														
			川手水源 表流水 板ヶ谷川(太田川水系)	29		4,175		11					川手		26.5	緩速ろ過	9														
			柴木水源 浅井戸	132		29,572		81					柴木		132	消毒のみ	62														
			元犬神水源 浅井戸	880		1,635		208,999					319,815		492	796	皿山	799	緩速ろ過	384	876	予備水源									
			皿山水源 表流水 水谷川(太田川水系)	予備水源																											
			道の口水源 浅井戸	276																											
			津浪第1水源 深井戸	48				4,015							11								津浪第1	48	消毒のみ	56					
			津浪第2水源 深井戸																												
			津浪第3水源 深井戸																												
			津浪第4水源 深井戸	11				20,440							56									11		11					
			津浪第5水源 深井戸	56				17,520							48								津浪第2	56	消毒のみ	48					
			南部第1水源 深井戸	44				12,587							34								南部	70	消毒のみ	50					
			南部第2水源 深井戸	26				5,767							16																
			坪野水源 深井戸	74				14,192							39								坪野	74	消毒のみ	39					
			船来第2水源 深井戸	50				9,830							27								船来	50	消毒のみ	27					
			堀江第1水源 深井戸	80				17,502							48								堀江	170	消毒のみ	73					
			堀江第2水源 深井戸	90				8,963							25																
			堀江第3水源 深井戸																												
			中央第1水源 表流水 鷹ノ巣川(太田川水系)	300				623							109,500								200,312	300	549	中央	460	膜ろ過	460	549	
			中央第2水源 表流水 湯ノ谷川(太田川水系)	160											58,400									160							
			坂原水源 表流水 立岩川(太田川水系)	75											8,760									24		坂原	75	緩速ろ過	24		
			井仁水源 表流水 田之尻川(太田川水系)	38											8,760									24		井仁	38	緩速ろ過	24		
田之尻水源 表流水 田之尻川(太田川水系)	50		13,140		36			田之尻	50	緩速ろ過	36																				
中ノ原水源 表流水 田之尻川(太田川水系)	3		876		2			中ノ原	3	緩速ろ過	2																				
布原水源 表流水 布原川(太田川水系)	3		876		2			布原	3	緩速ろ過	2																				

第2表 水源名及び浄水施設一覧 2

市町名	事業番号	事業名称	水源名	計画一日最大取水量			取水量				浄水場名	浄水能力 (公称) (m ³ /日)	浄水量			備考		
				水源の種別 (河川名・受水(分水)点名)	取水量 (m ³ /日)	計 (m ³ /日)	年間 (m ³)	計 (m ³)	一日平均 (m ³ /日)	計 (m ³ /日)			浄水方法	一日平均 (m ³ /日)	計 (m ³ /日)			
神石高原町	5	神石高原町簡易水道	福本水源	表流水 安田川(高梁川水系)	429	647	66,819	109,319	183	300	市場	390	緩速ろ過	174	284			
			西油木第1水源	深井戸	56		10,917		30		西油木	218	消毒のみ	110				
			西油木第3水源	深井戸	110		21,445		59									
			西油木第2水源	深井戸	52		10,138		28									
			小吹水源	深井戸	27	54	5,559	11,118	15	30	小吹	54	除鉄・除マンガン	30	29			
				深井戸	27		5,559		15									
			安田第1水源	深井戸	25	55	4,108	9,037	11	25	安田	55	緩速ろ過	25	23			
			安田第2水源	深井戸	30		4,929		14									
			仙養ダム	伏流水 正行川 ダム直接 仙養ダム	308	308	26,704	26,704	73	73	近田 忠原 花済	244 30 34	急速ろ過	73	64			
			南油木第1	深井戸	80	80	8,999	8,999	25	25	東・南油木	73	緩速ろ過	25	22			
			南油木第2	深井戸		予備水源												
			永野北水源	深井戸	65	65	5,115	5,115	14	14	永野北	65	急速ろ過	14	15			
			四日市第1水源	深井戸	175	223	36,842	46,754	101	128	四日市	223	急速ろ過	101	128			
			四日市第2水源	深井戸	48		9,912		27					27				
			野呂谷第1水源	深井戸	32	56	3,642	6,378	10	17	第1	56	ヒ素除去	10	18			
			野呂谷第2水源	伏流水	24		2,736		7		第2		急速ろ過	7				
			小島水源	伏流水 宮谷川(高梁川水系)	170	706	36,234	150,347	99	412	小島	153	緩速ろ過	129	391			
			河原郷水源	浅井戸	142		30,220		83		河原郷	142	消毒のみ	69				
			光信水源	深井戸	289		61,536		169		光信	289	消毒のみ	141				
			大上水源	深井戸	105		22,357		61		大上	105	消毒のみ	51				
高蓋水源	表流水 小田川(高梁川水系)	220	330	33,175	49,737	91	136	高蓋	200	緩速ろ過	83	125						
花屋谷水源	深井戸	110		16,562		45		花屋谷	110	消毒のみ	41							
井関水源	表流水 井関川(高梁川水系)	172	373	60,019	79,601	164	218	井関	156	緩速ろ過	81	207						
高下田水源	深井戸	56		5,342		15		高下田	56	消毒のみ	51							
時安水源	表流水 下原川(高梁川水系)	145		14,240		39		時安	145	緩速ろ過	75							

第3表 配水状況

事業 番号	事業名称	配水池		総管路 延長 (m)	総管路延長内訳(m)			管種別延長(m)															単位 管延長 (m/人)	耐農管(m)						事業 番号				
		池数 (池)	容量 (m ³)		導水管	送水管	配水管	鋳鉄管			ダクタイル鋳鉄管			鋼管			石綿セメント管			硬質塩化ビニール管				その他			導水管		送水管		配水管			
								導水管	送水管	配水管	導水管	送水管	配水管	導水管	送水管	配水管	導水管	送水管	配水管	導水管	送水管	配水管		導水管	送水管	配水管	導水管	送水管	配水管		延長(m)	割合(%)	延長(m)	割合(%)
	合計	90	8,982	414,656	31,593	45,434	337,629		322	3,135	2,445	17,562	41,180	174	688	3,004			5	17,100	12,571	193,205	11,874	14,291	97,100	37.5	15,625	49.5	19,055	41.9	147,777	43.8		
1	広島市宇津簡易水道	1	12	950	50		900												5		900					14								1
2	廿日市市吉和簡易水道	2	458	28,310	2,265	3,706	22,339					685	2,480	96		443				2,156	3,021	15,921	13		3,495	52	13	0.6			3,495	15.6	2	
3	廿日市市宮島簡易水道	5	2,593	34,271	6,183	13,160	14,928		25	3	444	4,080	9,640	11		243				5,728	4,047	3,402		5,008	1,640	22			5,008	38.1	1,640	11.0	3	
4	安芸太田町簡易水道	32	3,501	134,835	6,333	11,020	117,482			1,968	1,156	6,546	17,406			191		5	4,736	2,232	73,852	441	2,242	24,060	30								4	
5	神石高原町簡易水道	50	2,418	216,290	16,762	17,548	181,980		297	1,164	845	6,251	11,654	67	688	2,127				4,430	3,271	99,130	11,420	7,041	67,905	50	15,612	93.1	14,047	80.0	142,642	78.4	5	
	前年度合計	90	8,982	413,917	31,580	45,409	336,928		297	3,132	2,445	17,562	41,180	174	688	3,004			5	17,100	12,571	193,205	11,861	14,291	96,402	37.0	15,612	49.4	19,055	42.0	147,079	43.7		
	30年度-29年度			739	13	25	701		25	3													13		698	0.5	13	0.0		0.0	698	0.1		

第4表 事業費及び財源

事業 番号	事業名称	新設・区域拡張事業											その他の事業											事業 番号	
		当該事業に係る給水人口(人)	事業費 (千円)							財源 (千円)				事業費 (千円)							財源 (千円)				
			貯水施設費	取水施設費	導水施設費	浄水施設費	送水施設費	配水施設費	計	国庫補助	都道府県補助	地方債	その他財源	貯水施設費	取水施設費	導水施設費	浄水施設費	送水施設費	配水施設費	計	国庫補助	都道府県補助	地方債		その他財源
	合計														25,671	50,138	12,312	122,809	210,930	69,100		69,100	72,730		
1	広島市宇津簡易水道																							1	
2	廿日市市吉和簡易水道														25671	34076	12312	24118	96,177	30900		30900	34377	2	
3	廿日市市宮島簡易水道														16062		98691	114,753	38200		38200	38353	3		
4	安芸太田町安芸太田町簡易水道																							4	
5	神石高原町神石高原町簡易水道																							5	
	前年度合計	44						183,982	183,982	65,761	98,600	19,621			22,008	7,423	17,788	466,889	514,108	146,412		176,700	190,996		
	30年度-29年度	▲44				0	▲183,982	▲183,982	▲65,761	▲98,600	▲19,621			3,663	42,715	▲5,476	▲344,080	▲303,178	▲77,312		▲107,600	▲118,266			

第5表 財務状況

事業 番号	事業名称	歳入			(千円)	歳出					差引 (千円)	給水原価 (円)/m ³	供給単価 (円)/m ³	事業 番号
		給水収益	一般会計補助金	その他	計	人件費	支払利息	起債償還費	その他	計				
	合計	345,859	250,079	223,545	819,483	19,772	40,402	166,974	551,571	778,719	40,764	249	176.5	
1	広島市宇津簡易水道										0			1
2	廿日市市吉和簡易水道	141,455	84,112	163,564	389,131	4,834	5,343	24,681	345,712	380,570	8,561	227	211.6	2
3	廿日市市宮島簡易水道											227	216.2	3
4	安芸太田町簡易水道	87,088	79,244	2,167	168,499		14,858	65,017	88,477	168,352	147	364	183.6	4
5	神石高原町簡易水道	117,316	86,723	57,814	261,853	14,938	20,201	77,276	117,382	229,797	32,056	428	271.0	5
前年度合計		1,665,311	1,952,799	1,847,485	5,465,595	195,257	373,036	1,204,322	3,619,699	5,392,314	73,281	596	218.5	
30年度-29年度		▲ 1,319,452	▲ 1,702,720	▲ 1,623,940	▲ 4,646,112	▲ 175,485	▲ 332,634	▲ 1,037,348	▲ 3,068,128	▲ 4,613,595	▲ 32,517	▲ 347	▲ 42.0	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21