

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		計画給水		給水区域		給水区域内		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 B (m ³)	一日平均給水量内訳(%)		一人一日 平均給水 量 (L)	一人一日 平均有収 水量(L)	計画一日 最大給水 量 G(m ³)	実績一日 最大給水 量 G(m ³)	比率(%)			
		年月日	年月日	年月日	年月日	人口 (人)	内人口 (人)	普及率 (%)	A (m ³)	B (m ³)	有収水量 C			無収水量 E	無効水量 F		有収率 C+D+E/B	負荷率 C+D/B								
	合 計			11,395	11,118	9,978	199.4	1,831,302	6,863	5,017	2,562,282	1,204,367	57,121	1,195,496	503	257	8,775	6,840	76.2	75.1	73.4	82.4				
1	広島市宇津簡易水道	S 37	9 1	S 35	4 1	250	150	70	0	0	25,000	100	68	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	515	464	90	3	87,673	620	240	111,964	60,652	5,866	61,718	241	620	368	74.3	71.9	65.3	59.4		
3	廿日市市宮島簡易水道	S 35	4 20	H 24	1 18	1,850	1,428	1,426	100	1	549,863	905	1,506	325,803	840,964	39,652	300,055	228	3,530	2,342	80.1	77.5	64.3	127.5		
4	安芸太田町簡易水道	H 29	4 1	H 29	3 24	4,680	4,414	4,124	93	50	706,118	2,764	1,935	1,230,893	703,677	469	298	3,140	2,764	63.6	63.6	70.0	100.0			
5	神石高原町簡易水道	H 29	4 1	R 5	1 24	4,005	4,611	3,894	84	145	462,648	2,474	1,268	834,129	302,751	11,603	119,047	214	1,447	1,286	90.6	89.7	98.6	52.0		
	前年度合計			11,395	11,465	10,309	92.9	1,786,773	7,684	4,895	2,576,830	1,073,674	52,411	1,192,353	475	250	8,775	7,320	75.6	74.6	66.9	81.6				
	R4年度-R3年度			0	▲ 347	▲ 331	▲ 0.2	44,529	▲ 821	122	▲ 14,548	130,693	4,710	1,142	▲ 369	1	0	▲ 480	1	1	6	1	1			

第2表 水源名及び浄水施設一覽 1

市町村名	事業名称	水源名	計画一日最大取水量			取水			浄水			浄水能力 (公称) (m ³ /日)	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)	年間 (m ³)	計 (m ³)	浄水方法				一日平均 (m ³ /日)	計 (m ³ /日)					
広島市	1 宇津簡易水道(民営)	合 計	表流水	11,094	11,094	2,045,694	36,500	100	1,547,742	1,547,742	29,200	80	4,240								
			深井戸	38	38	36,500	100	29,200	80	29,200	29,200	29,200	80	80							
	2 吉和簡易水道	合 計	表流水	690	690	101,502	18	278	87,673	87,673	87,673	240	240								
			深井戸	500	500	94,886	260	278	101,502	240	87,673	240	240								
	3 吉島簡易水道	合 計	表流水	1,000	1,000	279,296	765	765	258,971	258,971	258,971	710	710								
			深井戸	6	6	1,379	4	4	1,379	1,379	1,379	4	4								
	安芸太田町	安芸太田町簡易水道	合 計	表流水	2,625	2,625	433,564	1,188	1,188	109,135	193,764	109,135	299	531							
				深井戸	410	1,601	109,135	299	531	109,135	193,764	109,135	299	531							
				表流水	230	230	8,772	24	24	8,772	8,772	8,772	24	24							
				深井戸	360	360	31,905	87	87	31,905	31,905	31,905	87	87							
表流水				170	170	20,075	55	55	20,075	20,075	20,075	55	55								
深井戸				200	200	9,855	27	27	9,855	9,855	9,855	27	27								
表流水				132	132	13,852	38	38	13,852	13,852	13,852	38	38								
深井戸				880	1,635	121,620	333	860	313,794	313,794	121,620	333	860								
表流水				276	276	81,133	222	222	81,133	81,133	81,133	222	222								
深井戸				48	48	15,354	42	42	15,354	15,354	15,354	42	42								
安芸太田町	合 計	合 計	表流水	11	11	255	1	1	255	255	255	1	1								
			深井戸	56	56	20,440	56	56	20,440	20,440	20,440	56	56								
			表流水	44	44	14,285	39	39	14,285	14,285	14,285	39	39								
			深井戸	26	26	—	—	—	—	—	—	—	—								
			表流水	74	74	26,575	73	73	26,575	26,575	26,575	73	73								
			深井戸	50	50	9,141	25	25	9,141	9,141	9,141	25	25								
			表流水	80	80	23,337	64	64	23,337	23,337	23,337	64	64								
			深井戸	90	90	1,654	5	5	1,654	1,654	1,654	5	5								
			表流水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
			深井戸	300	629	120,815	331	549	200,312	200,312	167,900	460	549								
安芸太田町	合 計	合 計	表流水	160	160	47,085	129	129	47,085	47,085	47,085	129	129								
			深井戸	75	75	8,760	24	24	8,760	8,760	8,760	24	24								
			表流水	38	38	8,760	24	24	8,760	8,760	8,760	24	24								
			深井戸	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
			表流水	50	50	13,140	36	36	13,140	13,140	13,140	36	36								
			深井戸	3	3	876	2	2	876	876	876	2	2								
			表流水	3	3	876	2	2	876	876	876	2	2								
			深井戸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
			表流水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
			深井戸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

第2表 水源名及び浄水施設一覽 2

事業 番号	事業名称	水源名	計画一日最大取水量			取水水量			浄水水量			浄水能力 (公称) (m ³ /日)	浄水場名	浄水能力 (公称) (m ³ /日)	年間 (m ³)	計 (m ³)	浄水方法	一日平均 (m ³ /日)	計 (m ³ /日)	備考	
			水源の種別 (河川名・受分水(分水)点名)	取水水量 (m ³ /日)	計 (m ³ /日)	年間 (m ³)	計 (m ³)	一日平均 (m ³ /日)	年間 (m ³)	計 (m ³)	年間 (m ³)										計 (m ³)
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	429	54,151	54,151	148	148	390	市場	390	51,328	51,328	141	141	緩速ろ過	141		
		西油木第1水源	深井戸		56	218	10,301	40,102	28	28	123	西油木	123	38,011	38,011	104	104	消毒のみ	104		
		西油木第3水源	深井戸		110		20,235		55												
		西油木第2水源	深井戸		52		9,566		26												
		小吹水源	深井戸		27	27	9,956	9,956	27	27	55	小吹	55	9,956	9,956	27	27	消毒のみ	27		
		安田第1水源	深井戸		25	55	3,973	8,741	11	24	55	安田	55	8,741	8,741	24	24	上向ろ過	24		
		安田第2水源	深井戸		30		4,768		13												
		正行川	表流水	正行川	308	308	28,781	28,781	79	79	244	近田	244	26,990	26,990	74	74	急速ろ過	74		
		南油木第1	深井戸		80	80	9,358	9,358	26	26	40	花濟	40	9,358	9,358	26	26	急速ろ過	26		
		南油木第2	深井戸	予備水源								東・南油木									
		永野北水源	深井戸		65	65	5,493	5,493	15	15	65	永野北	65	5,493	5,493	15	15	急速ろ過	15		
		四日市第1水源	浅井戸		175	175	31,111	39,481	85	108	178	四日市	178	31,111	39,481	85	108	直接ろ過	85		
		四日市第2水源	深井戸		48	48	8,370		23						8,370		23	消毒のみ	23		
		野呂谷第1水源	深井戸		32	32	3,697	3,697	10	10	32	第1	32	3,697	3,697	10	10	消毒のみ	10		
		野呂谷第2水源	伏流水		24	24	2,778	2,778	8	8		第2		2,778	2,778	8	8	直接ろ過	8		
		小島水源	伏流水	宮谷川(高梁川水系)	170	170	35,314	35,314	97	97	120	小島	120	45,717	45,717	125	125	緩速ろ過	125		
		河原郷水源	浅井戸		142	142	29,453	29,453	81	81	100	河原郷	100	24,595	24,595	67	67	直接ろ過	67		
		光信水源	深井戸		289	289	59,974	59,974	164	164	289	光信	289	50,351	50,351	138	138	消毒のみ	138		
		大上水源	深井戸		105	105	21,790	21,790	60	60	100	大上	100	18,294	18,294	50	50	消毒のみ	50		
		高蓋水源	表流水	矢多田川(芦田川水系)	220	220	34,017	34,017	93	93	200	高蓋	200	31,095	31,095	85	85	緩速ろ過	85		
花屋谷水源	深井戸		110	110	16,983	16,983	47	47	110	花屋谷	110	15,524	15,524	43	43	消毒のみ	43				
井間水源	表流水	井間川支流(高梁川水系)	172	172	44,583	44,583	122	122	172	井間	172	33,236	33,236	91	91	緩速ろ過	91				
高下田水源	深井戸		56	56	3,346	3,346	9	9	56	高下田	56	19,985	19,985	55	55	消毒のみ	55				
時安水源	表流水	下原川(高梁川水系)	145	145	37,585	37,585	103	103	145	時安	145	28,019	28,019	77	77	緩速ろ過・活性炭	77				

神石高原町

第3表 配水状況

事業 番号	事業名称	配水池		総管経延長内訳(m)		練鉄管		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		単位		耐震管		事業 番号								
		池数 (池)	容量 (m ³)	延長 (m)	延長 (m)	導水管	配水管	導水管	配水管	導水管	配水管	導水管	配水管	導水管	配水管	導水管	配水管	導水管	配水管	延長(m)	割合(%)		延長(m)	割合(%)						
	合 計	89	8,921	435,538	30,306	46,877	358,355	322	3,116	2,363	16,872	40,983	203	1,119	5,357	117	15,047	13,069	184,303	12,693	15,495	124,499	43.6	16,580	54.7	21,422	45.7	177,772	49.6	
1	広島市宇津藩馬水道	1	12	950	50		900										50		900				14							1
2	竹田市吉田藩馬水道	2	567	29,272	2,265	3,706	23,301				685	2,480	96		443		2,156	3,021	15,062	13		5,316	63	13	0.6		5,316	22.8	2	
3	竹田市宮島藩馬水道	4	2,423	34,256	6,183	13,008	15,065	25	3	444	4,080	9,640	11		243		5,728	3,895	3,120		5,008	2,059	24			5,008	38.5	2,059	13.7	3
4	安芸太田町藩馬水道	32	3,501	153,383	5,046	12,615	135,722		1,949	1,074	5,856	17,189	29	431	2,558	117	2,683	2,882	86,979	1,280	3,446	46,930	37	955	18.9	2,367	18.8	26,411	19.5	4
5	神石高瀬町藩馬水道	50	2,418	217,677	16,762	17,548	183,367	297	1,164	845	6,251	11,654	67	688	2,113		4,430	3,271	98,242	11,420	7,041	70,194	56	15,612	83.1	14,047	80.0	143,986	78.5	5
	前年度合計	89	8,918	435,100	30,306	46,877	357,917	322	3,116	2,363	16,872	40,983	203	1,119	5,357	117	15,047	13,069	182,729	12,693	15,495	125,635	42.2	16,580	54.7	21,422	45.7	178,372	49.8	
	R4年度-R3年度						438												1,574			▲1,138	1.4					-600	-0.2	

第4表 事業費及び財源

事業 番号	事業名称	当該事業に 係る地区 人口(人)	新設・区域拡張事業										その他の事業										事業 番号	
			事業費					財源					事業費					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	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					8,074	68,602	76,676	18,419		27,500	30,757					27,522	101,805	143,711	273,038	45,540		214,300	13,198
1	広島市宇津簡易水道																							
2	廿日市市吉和簡易水道																		16,271	16,271			16,000	271
3	廿日市市宮島簡易水道																27,522	101,805	1,210	130,537			130,000	537
4	安芸太田町簡易水道																		30,107	30,107	12,000		18,000	107
5	神石高原町簡易水道					8,074	68,602	76,676	18,419		27,500	30,757							96,123	96,123	33,540		50,300	12283
	前年度合計					24,750	27,750	52,500	18,480		27,600	6,420					54,845		339,093	393,938	36,180		329,920	27,838
	R4年度-R3年度					▲ 16,676	40,852	24,176	▲ 61		▲ 100	24,337					▲ 27,323	101,805	▲ 195,382	▲ 120,900	9,360		▲ 115,620	▲ 14,640

第5表 財務状況

事業 番号	事業名称	歳 入 (千円)			歳 出 (千円)					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	起償償還費	その他					計
	合 計	304,675	159,127	431,384	895,186	23,105	64,206	111,761	697,610	896,682	▲ 1,496	313	217.3	
1	広島市宇津簡易水道										0			1
2	廿日市市吉和簡易水道	106,773	14,726	213,901	335,400	9,446	2,985	26,361	413,141	451,933	▲ 116,533	420	204.5	2
3	廿日市市宮島簡易水道											420	197.7	3
4	安芸太田町簡易水道	85,803	49,000	73,671	208,474		47,398	10,106	131,642	189,146	19,328	301	191.0	4
5	神石高原町簡易水道	112,099	95,401	143,812	351,312	13,659	13,823	75,294	152,827	255,603	95,709	423	276.1	5
前 年 度 合 計		297,436	177,014	471,812	946,262	22,792	63,806	110,896	840,296	1,037,790	▲ 91,528	322	171.7	
R4年度-R3年度		7,239	▲ 17,887	▲ 40,428	▲ 51,076	313	400	865	▲ 142,686	▲ 141,108	90,032	▲ 9	45.6	

※廿日市市吉和簡易水道と廿日市市宮島簡易水道は、廿日市市上水道事業と同一会計であるが、簡易水道分を表記している。