

4 水道施設の現況
(1) 総括表

行政区城内総人口 1,076,955 人
令和7年3月31日現在

水道別			施設数	計画給水人口	現在給水人口	計画1日最大給水量	現有施設能力	原水の種別			浄水施設の種別			実績給水量								普及率		
														年間	有水量	収量	最大給水量		平均給水量		有収率			
																	1人1日	1日	1人1日	1日				
			(箇所)	(人)	(人)	(m³/日)	(m³/日)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(千m³)	(千m³)	(ℓ)	(m³)	(ℓ)	(m³)	(%)	(%)					
水道事業	上水道		16	1,051,180	973,419	499,382	544,112	表流水	83	深井戸	296	緩速	55	その他	40									
								湧水	41	浅井戸	67	急速	22			122,789	103,996	392	381,947	346	336,854	84.7	90.4	
								伏流水	5	貯水池	7	膜ろ	21											
	簡易水道	公営	20	20,669	11,782	9,815	8,989	表流水	7	深井戸	8	緩速	5	その他	0									
								湧水	22	浅井戸	1	急速	2			2,085	1,324	717	8,445	485	5,711	63.5	1.1	
								伏流水	3	貯水池	7	膜ろ	0											
		組合営	20	4,690	2,184	1,163	1,140	表流水	4	深井戸	9	緩速	2	その他	0									
								湧水	7	浅井戸	1	急速	0			259	250	425	929	325	709	96.5	0.2	
								伏流水	1	貯水池	0	膜ろ	0											
	小計	40	25,359	13,966	10,978	10,129	表流水	11	深井戸	17	緩速	7	その他	0										
							湧水	29	浅井戸	2	急速	2			2,343	1,574	671	9,374	460	6,421	67.2	1.3		
							伏流水	4	貯水池	7	膜ろ	0												
	計		56	1,076,539	987,385	510,360	554,241	表流水	94	深井戸	313	緩速	62	その他	40									
							湧水	70	浅井戸	69	急速	24			125,132	105,570	396	391,321	348	343,275	84.4	91.7		
							伏流水	9	貯水池	14	膜ろ	21												
専用水道		187	29,423	7,697	50,672	50,672	表流水	8	深井戸	146	緩速	2	その他	68										
						湧水	21	浅井戸	8	急速	22			—	—	—	—	—	—	—	—	0.7		
						伏流水	1			膜ろ	42													
水道法適用施設		243	1,105,962	995,082	561,032	604,913	表流水	102	深井戸	459	緩速	64	その他	108										
						湧水	91	浅井戸	77	急速	46			—	—	—	—	—	—	—	—	92.4		
						伏流水	10	貯水池	14	膜ろ	63													
給水施設		116	11,083	6,882	3,188	3,188	表流水	6	深井戸	53	緩速	8	その他	0										
						湧水	53	浅井戸	4	急速	2			—	—	—	—	—	—	—	—	0.6		
						伏流水	1	貯水池	0	膜ろ	1													
合計		359	1,117,045	1,001,964	564,220	608,101	表流水	108	深井戸	512	緩速	72	その他	108										
						湧水	144	浅井戸	81	急速	48			—	—	—	—	—	—	—	—	93.0		
						伏流水	11	貯水池	14	膜ろ	64													
水道用水供給事業			1	—	—	63	—	表流水	0	深井戸	(2)	緩速	(1)	その他	0									
						湧水	0	浅井戸	0	急速	0			—	—	—	—	—	—	—	—	—		
						伏流水	0	貯水池	0	膜ろ	0													

(2) 上 水 道 ・ 用 水 供 給

①-1 計画及び現況

令和7年3月31日現在

番号	事業主体名	事業名	基本計画							現況										備考	
			認可 (届出) 年月日	着工 年月	竣工 年月	目標 年度	計画 人口	最大給水量		給水 区内 人口	現在 人口	原水の種別・取水率 (取水率:実績年間取水量ベース)					浄水 施設の 種類	水道料金			
								1人1日	1日			種別	か所	取水率	種別	か所		取水率	年間収入 (給水収益)		10m3 当り
1	大分市	4拡(2変更)	R4.6.29	R3.9	R4.6	R10	476,000	411	195,800	467,424	466,719	貯表湧	15	0.0 97.8 0.0	浅深伏	51	2.2 0.0 0.0	急3 緩1 膜3	8,334,929	1,364	古国府、荏/隈、横尾 浄水場(活性炭投入設備有)
2	別府市	簡水統合	H29.3.24	H29.4	R13.3	R12	118,100	509	60,100	110,793	109,655	貯表湧	243	6.0 76.4 5.1	浅深伏	12	0.0 12.5 0.0	急2 緩1 膜2	2,134,156	1,334	
3	中津市	5拡(2変更)	R4.3.10	R4.3	R4.6	R13	72,100	412	29,700	72,607	69,634	貯表湧	235	0.0 85.9 1.9	浅深伏	21	0.1 3.8 8.3	急3 緩5 除鉄マ3	1,284,826	1,643	
4	日田市	7拡	R4.3.29	R4.4	R6.3	R13	48,200	562	27,100	51,207	46,668	貯表湧	153	39.2 0.0 2.1	浅深伏	351	0.0 17.5 41.1	急7 緩1 紫3 除鉄マ2	847,237	1,430	
5	佐伯市	7拡(4変更)	H30.3.5			H30	78,299	520	40,714	60,591	60,552	貯表湧	424	0.0 11.2 0.6	浅深伏	25473	21.4 66.6 0.2	急2 緩27 紫1 膜9 除鉄マ3	1,175,261	1,470	
6	臼杵市	簡水統合	R2.10.28	R2.11	R3.3	R11	43,400	684	29,700	32,732	32,071	貯表湧	12	0.0 15.9 0.0	浅深伏	1214	59.5 24.6 0.0	急1 緩1 膜3 除鉄マ2	581,359	1,330	
7	津久見市	7拡	R5.3.31	R5.4	R14.3	R14	14,000	614	8,600	13,333	13,066	貯表湧	3	0.0 7.5 0.0	浅深伏	27	14.7 77.7 0.0	緩2	300,106	1,270	
8	竹田市	8拡変更	H25.11.13	H25.7	H25.9	R9	10,700	561	6,000	6,133	5,758	貯表湧	2	0.0 0.0 92.6	浅深伏	1	0.0 7.4 0.0		137,650	1,705	
9	豊後高田市	10拡変更	R4.2.9	R4.4.1	R5.3.31	R17	13,500	496	6,700	14,355	13,391	貯表湧		0.0 0.0 0.0	浅深伏	415	31.6 68.4 0.0	紫1 膜1	221,468	1,100	
10	杵築市	簡水統合	R2.3.11			R8	26,556	483	12,838	22,073	21,446	貯表湧	12	0.0 54.2 10.9	浅深伏	21	0.0 34.9 0.0	急2	413,079	1,840	
11	宇佐市	簡水統合	H29.3.30	H29.4	R8.3	R7	41,900	482	20,200	48,541	37,715	貯表湧	66	0.0 76.2 5.6	浅深伏	626	2.6 15.5 0.0	緩6 膜1 除鉄マ7	665,195	1,590	
12	豊後大野市	簡水統合	H31.3.31	H27.4	R7.3	R6	25,325	427	10,820	25,256	21,618	貯表湧	21	0.0 31.8 0.0	浅深伏	823	27.0 41.2 0.0	緩5 膜2	392,372	1,550	
13	由布市	簡水統合	R2.3.16			R10	31,100 (900)	727	22,600	30,737 (859)	28,998 (859)	貯表湧	810	0.0 61.5 37.6	浅深伏	16	0.0 0.9 0.0	急1 緩4 紫7	584,361	1,540	活性炭投入設備有 ()内は、大分市 給水分(内数)
14	国東市	創設変更	R5.3.31			R5	16,300	420	6,850	16,048	13,530	貯表湧		0.0 0.0 0.0	浅深伏	249	2.4 97.6 0.0	除鉄マ8	274,827	1,640	
15	日出町	6拡	H29.3.30	H29.10	R5.3	R7	26,600	583	15,500	25,883	25,072	貯表湧	3	0.0 0.0 40.0	浅深伏	12	0.0 60.0 0.0	除鉄マ1 除マ1 紫1	363,579	1,045	
16	玖珠町	簡水統合	H29.3.24	H30.4	R4.3	R7	9,100	677	6,160	9,575	7,526	貯表湧	22	0.0 89.3 0.0	浅深伏	5	0.0 10.7 0.0	急1 緩2	174,150	1,430	
17	玖珠町水道用水 供給事業	創設変更	R2.11.27			R11	-	-	63	-	-	貯表湧		0.0 0.0 0.0	浅深伏	(2)	(100.0) 0.0	(緩1)	-	-	水原・浄水施設等は 玖珠町水道事業と同一 (町内の簡易水道区域へ給水)
合計 ※	上水道 16事業	-	-	-	-	-	1,051,180	513	499,382	1,007,288	973,419	貯表湧	78341	2.7 65.6 5.2	浅深伏 計	672965499	6.3 17.5 2.5 100.0	急22 緩55 膜21 その他40	17,884,555		県総人口 1,076,955 上水道の普及率 90.4%

※上水道事業のみ

①-2 計画及び現況

令和7年3月31日現在

番号	事業主体名	現					況							備考
		実績年間給水量					有収率	施設能力	実績最大給水量		実績平均給水量		職員数	
		年間計	有効水量	有収水量	有効無収水量	無効水量			1日	1人1日	1日	1人1日		
		(千 ³ m)	(千 ³ m)	(千 ³ m)	(千 ³ m)	(千 ³ m)	(%)	(³ m/日)	(³ m/日)	(l)	(³ m/日)	(l)	(人)	
1	大分市	50,740	46,336	44,798	1,538	4,404	88.3	210,263	148,724	319	139,014	298	187	
2	別府市	15,328	13,488	13,113	375	1,840	85.5	71,050	46,254	422	42,005	383	61	
3	中津市	6,772	6,639	6,342	297	133	93.7	28,072	20,408	293	18,553	266	21	
4	日田市	6,395	5,361	5,248	113	1,034	82.1	33,715	19,008	407	17,521	375	12	
5	佐伯市	9,605	8,306	7,981	325	1,299	83.1	43,929	32,341	534	26,315	435	26	
6	臼杵市	4,306	3,690	3,688	2	616	85.6	30,000	20,143	628	11,797	368	9	
7	津久見市	2,228	1,888	1,875	13	340	84.2	9,400	7,091	543	6,104	467	9	
8	竹田市	1,255	748	744	4	507	59.3	5,410	3,898	677	3,438	597	4	
9	豊後高田市	1,926	1,789	1,731	58	137	89.9	7,630	6,110	456	5,277	394	5	
10	杵築市	2,688	2,218	2,212	6	470	82.3	12,838	9,503	443	7,364	343	10	
11	宇佐市	5,515	4,247	4,192	55	1,268	76.0	19,705	17,393	461	15,545	412	22	
12	豊後大野市	3,834	2,490	2,490	0	1,344	64.9	17,312	10,529	487	10,504	486	5	
13	由布市	5,484	4,231	3,957	274	1,253	72.2	24,559	18,776	647	15,025	518	17	
14	国東市	2,004	1,591	1,590	1	413	79.3	8,569	6,804	503	5,490	406	9	
15	日出町	3,294	3,026	2,954	72	268	89.7	15,500	10,017	400	9,025	360	9	
16	玖珠町	1,415	1,138	1,081	57	277	76.4	6,160	4,948	657	3,877	515	4	
17	玖珠町水道用水供給事業	12	12	12	0	0	100.0	-	-	-	33	-	-	
合計※	上水道16事業	122,789	107,186	103,996	3,190	15,603	84.7	544,112	381,947	392	336,854	346	410	

※上水道事業のみ

② 取水量

(上欄:計画値「日最大」、下欄:実績値「日平均」)

番号	事業主体名	ダ ム		表 流 水		湧 水		浅 井 戸		深 井 戸		伏 流 水		合 計		水利権取得水量
		取水量	取水率	取水量	取水率	取水量	取水率	取水量	取水率	取水量	取水率	取水量	取水率	取水量	取水率	(計画取水量ベース)
		(m³/日)	(%)	(m³/日)	(%)	(m³/日)	(%)	(m³/日)	(%)	(m³/日)	(%)	(m³/日)	(%)	(m³/日)	(%)	(m³/日)
1	大 分 市	35,000	16.5	169,063	79.8			5,250	2.5	2,500	1.2			211,813	100	大分川(往隈58,000、古国府50,000、ダム35,000)
				139,490	97.8			3,068	2.2					142,559	100	大野川60,000
2	別 府 市	6,406	9.0	50,610	70.9	5,840	8.1			8,520	11.9			71,376	100	大分川47,520、乙原ダム4,406、鮎返ダム2,004
		2,512	6.0	32,427	76.4	2,197	5.1			5,323	12.5			42,460	100	境川3,093
3	中 津 市	2,200	7.1	19,090	61.2	564	1.8	48	0.2	1,766	5.7	7,500	24.1	31,168	100	山国川 (三口(表) 19,008、宮永(伏)7,517、
				16,490	85.9	373	1.9	22	0.1	723	3.8	1,589	8.3	19,197	100	中津大堰(ダム) 10,022)
4	日 田 市	9,004	26.1			1,712	5.0	200	0.6	7,634	22.1	16,000	46.3	34,550	100	筑後川 (上野(下釜ダム) 8,600、竹田(伏) 16,000)
		6,877	39.2			367	2.1			3,058	17.5	7,219	41.1	17,521	100	
5	佐 伯 市			5,498	10.8	355	0.7	10,692	21.0	34,115	67.1	150	0.3	50,810	100	小半川60、白谷川328、峯嵐川950
				3,134	11.2	167	0.6	5,978	21.4	18,704	66.6	68	0.2	28,052	100	酒利川50、河内川250、津江川173
6	臼 杵 市	2,410	6.7	2,490	6.9			26,078	72.6	4,926	13.7			35,904	100	野津川(竹下2,490、蔵野(野津ダム) 2,419)
				1,879	15.9			7,014	59.5	2,904	24.6			11,797	100	
7	津 久 見 市			271	2.8			2,120	21.7	7,382	75.5			9,773	100	
				518	7.5			1,011	14.7	5,353	77.7			6,882	100	
8	竹 田 市					5,400	90.0			600	10.0			6,000	100	玉来川 5,443
						3,304	92.6			266	7.4			3,570	100	
9	豊 後 高 田 市							1,500	22.4	5,200	77.6			6,700	100	
								1,668	31.6	3,608	68.4			5,277	100	
10	杵 築 市			6,640	47.8	1,050	7.6			6,215	44.7			13,905	100	八坂川 8,640
				4,189	54.2	841	10.9			2,699	34.9			7,729	100	
11	宇 佐 市			14,969	54.6	2,582	9.4	2,866	10.5	6,990	25.5			27,407	100	駅館川 16,106
				12,712	76.2	937	5.6	441	2.6	2,592	15.5			16,682	100	院内川1,281、温見川60、岡川155、日岳川78
12	豊 後 大 野 市			5,500	33.4	596	3.6	6,183	37.6	4,183	25.4			16,462	100	大野川 5,530
				3,340	31.8			2,833	27.0	4,332	41.2			10,504	100	
13	由 布 市			13,237	53.5	11,251	45.5			240	1.0			24,728	100	大分川 9,072
				10,595	61.5	6,474	37.6			162	0.9			17,230	100	
14	国 東 市							184	2.7	6,666	97.3			6,850	100	
								132	2.4	5,362	97.6			5,493	100	
15	日 出 町					2,875	18.1			12,970	81.9			15,845	100	
						3,605	40.0			5,419	60.0			9,025	100	
16	玖 珠 町			2,200	29.6	2,638	35.5			2,591	34.9			7,429	100	玖珠川 1,470、西田川 2,160
				3,822	89.3					460	10.7			4,282	100	
17	玖珠町水道用水供給事業									63	100.0			63	100	水源は上水道と同一
										33	100.0			33	100	
合 計 ※		55,020		289,568		34,863		55,121		112,498		23,650		570,720		
		9,389	2.7	228,597	65.6	18,266	5.2	22,036	6.3	60,964	17.5	8,877	2.5	348,260	100	

※上水道事業のみ