

4 水道施設の現況

(1) 総括表

水道別			施設数	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m³/日)	現有施設 能力 (m³/日)	原水の種別			
			(箇所)					(箇所)	(箇所)		
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
								湧水	41	浅井戸	67
								伏流水	5	貯水池	7
	簡易水道	公営	20	20,669	11,782	9,815	8,989	表流水	7	深井戸	8
								湧水	22	浅井戸	1
								伏流水	3	貯水池	7
		組合営	20	4,690	2,184	1,163	1,140	表流水	4	深井戸	9
								湧水	7	浅井戸	1
								伏流水	1	貯水池	0
		小計	40	25,359	13,966	10,978	10,129	表流水	11	深井戸	17
								湧水	29	浅井戸	2
								伏流水	4	貯水池	7
	計		56	1,076,539	987,385	510,360	554,241	表流水	94	深井戸	313
								湧水	70	浅井戸	69
								伏流水	9	貯水池	14
専用水道			187	29,423	7,697	50,672	50,672	表流水	8	深井戸	146
								湧水	21	浅井戸	8
								伏流水	1		
水道法適用施設計			243	1,105,962	995,082	561,032	604,913	表流水	102	深井戸	459
								湧水	91	浅井戸	77
								伏流水	10	貯水池	14
給水施設			116	11,083	6,882	3,188	3,188	表流水	6	深井戸	53
								湧水	53	浅井戸	4
								伏流水	1	貯水池	0
合計			359	1,117,045	1,001,964	564,220	608,101	表流水	108	深井戸	512
								湧水	144	浅井戸	81
								伏流水	11	貯水池	14
水道用水供給事業			1	—	—	63	—	表流水	0	深井戸	(2)
								湧水	0	浅井戸	0
								伏流水	0	貯水池	0

行政区域内総人口

1, 076, 955 人

令和 7 年 3 月 3 1 日現在

浄水施設の種別				実績給水量							普及率
				年間	有収量	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)		(箇所)	(千m ³)	(千m ³)	(ℓ)	(m ³)	(ℓ)	(m ³)	(%)	(%)
緩速	55	その他	40	122,789	103,996	392	381,947	346	336,854	84.7	90.4
急速	22										
膜ろ	21										
緩速	5	その他	0	2,085	1,324	717	8,445	485	5,711	63.5	1.1
急速	2										
膜ろ	0										
緩速	2	その他	0	259	250	425	929	325	709	96.5	0.2
急速	0										
膜ろ	0										
緩速	7	その他	0	2,343	1,574	671	9,374	460	6,421	67.2	1.3
急速	2										
膜ろ	0										
緩速	62	その他	40	125,132	105,570	396	391,321	348	343,275	84.4	91.7
急速	24										
膜ろ	21										
緩速	2	その他	68	—	—	—	—	—	—	—	0.7
急速	22										
膜ろ	42										
緩速	64	その他	108	—	—	—	—	—	—	—	92.4
急速	46										
膜ろ	63										
緩速	8	その他	0	—	—	—	—	—	—	—	0.6
急速	2										
膜ろ	1										
緩速	72	その他	108	—	—	—	—	—	—	—	93.0
急速	48										
膜ろ	64										
緩速	(1)	その他	0	—	—	—	—	—	—	—	—
急速	0										
膜ろ	0										

(2) 上 水 道 ・ 用 水 供 給

①-1 計 画 及 び 現 況

番号	事業主体名	事業名	基 本 計 画						
			認可 (届出) 年月日	着 工 年 月	竣 工 年 月	目 標 年 度	計 画 給 水 口 (人)	最大給水量	
								1人1日 (ℓ/日)	1 日 (m3)
1	大 分 市	4拡(2変更)	R4.6.29	R3.9	R4.6	R10	476,000	411	195,800
2	別 府 市	簡水統合	H29.3.24	H29.4	R13.3	R12	118,100	509	60,100
3	中 津 市	5拡(2変更)	R4.3.10	R4.3	R4.6	R13	72,100	412	29,700
4	日 田 市	7拡	R4.3.29	R4.4	R6.3	R13	48,200	562	27,100
5	佐 伯 市	7拡(4変更)	H30.3.5			H30	78,299	520	40,714
6	臼 杵 市	簡水統合	R2.10.28	R2.11	R3.3	R11	43,400	684	29,700
7	津 久 見 市	7拡	R5.3.31	R5.4	R14.3	R14	14,000	614	8,600
8	竹 田 市	8拡変更	H25.11.13	H25.7	H25.9	R9	10,700	561	6,000
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
10	杵 築 市	簡水統合	R2.3.11			R8	26,556	483	12,838
11	宇 佐 市	簡水統合	H29.3.30	H29.4	R8.3	R7	41,900	482	20,200
12	豊 後 大 野 市	簡水統合	H31.3.31	H27.4	R7.3	R6	25,325	427	10,820
13	由 布 市	簡水統合	R2.3.16			R10	31,100 (900)	727	22,600
14	国 東 市	創設変更	R5.3.31			R5	16,300	420	6,850
15	日 出 町	6拡	H29.3.30	H29.10	R5.3	R7	26,600	583	15,500
16	玖 珠 町	簡水統合	H29.3.24	H30.4	R4.3	R7	9,100	677	6,160
17	玖珠町水道用水 供 給 事 業	創設変更	R2.11.27			R11	-	-	63
合計 ※	上水道 16事業	-	-	-	-	-	1,051,180	513	499,382

※上水道事業のみ

令和7年3月31日現在

現 況											備 考
給 水 区 域 現 在 人 口	現 給 人 在 水 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		
		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	
				(%)			(%)		(千円)	(円)	
(人)	(人)										
467,424	466,719	貯 表 湧	1 5	0.0 97.8 0.0	浅 深 伏	5 1	2.2 0.0 0.0	急 3 緩 1 膜 3	8,334,929	1,364	古国府、荏ノ隈、横尾 浄水場(活性炭投入設備有)
110,793	109,655	貯 表 湧	2 4 3	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	
72,607	69,634	貯 表 湧	2 3 5	0.0 85.9 1.9	浅 深 伏	2 22 1	0.1 3.8 8.3	急 3 緩 5 除鉄マ 3	1,284,826	1,643	
51,207	46,668	貯 表 湧	1 5 3	39.2 0.0 2.1	浅 深 伏	35 1	0.0 17.5 41.1	急 7 緩 1 紫 3 除鉄マ2	847,237	1,430	
60,591	60,552	貯 表 湧	42 4	0.0 11.2 0.6	浅 深 伏	25 47 3	21.4 66.6 0.2	急 2 緩 27 紫 1 膜 9 除鉄マ 3	1,175,261	1,470	
32,732	32,071	貯 表 湧	1 2	0.0 15.9 0.0	浅 深 伏	12 14	59.5 24.6 0.0	急 1 緩 1 膜 3 除鉄マ 2	581,359	1,330	
13,333	13,066	貯 表 湧	3	0.0 7.5 0.0	浅 深 伏	2 7	14.7 77.7 0.0	緩 2	300,106	1,270	
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	
14,355	13,391	貯 表 湧		0.0 0.0 0.0	浅 深 伏	4 15	31.6 68.4 0.0	紫 1 膜 1	221,468	1,100	
22,073	21,446	貯 表 湧	1 2	0.0 54.2 10.9	浅 深 伏	21	0.0 34.9 0.0	急 2	413,079	1,840	
48,541	37,715	貯 表 湧	6 6	0.0 76.2 5.6	浅 深 伏	6 26	2.6 15.5 0.0	緩 6 膜 1 除鉄マ 7	665,195	1,590	
25,256	21,618	貯 表 湧	2 1	0.0 31.8 0.0	浅 深 伏	8 23	27.0 41.2 0.0	緩 5 膜 2	392,372	1,550	
30,737 (859)	28,998 (859)	貯 表 湧	8 10	0.0 61.5 37.6	浅 深 伏	1 6	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)
16,048	13,530	貯 表 湧		0.0 0.0 0.0	浅 深 伏	2 49	2.4 97.6 0.0	除鉄マ 8	274,827	1,640	
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	
9,575	7,526	貯 表 湧	2 2	0.0 89.3 0.0	浅 深 伏	5	0.0 10.7 0.0	急 1 緩 2	174,150	1,430	
-	-	貯 表 湧		0.0 0.0 0.0	浅 深 伏	(2)	0.0 (100.0) 0.0	(緩 1)	-	-	水源・浄水施設等は 玖珠町上水道事業と同一 (町内の簡易水道区域へ給水)
1,007,288	973,419	貯 表 湧	7 83 41	2.7 65.6 5.2	浅 深 伏 計	67 296 5 499	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%

①-2 計画及び現況

番号	事業主体名	現					
		実績年間給水量					有収率
		年間計	有効水量	有収水量	有効 無収水量	無効水量	
		(千m ³)	(千m ³)	(千m ³)	(千m ³)	(千m ³)	(%)
1	大分市	50,740	46,336	44,798	1,538	4,404	88.3
2	別府市	15,328	13,488	13,113	375	1,840	85.5
3	中津市	6,772	6,639	6,342	297	133	93.7
4	日田市	6,395	5,361	5,248	113	1,034	82.1
5	佐伯市	9,605	8,306	7,981	325	1,299	83.1
6	臼杵市	4,306	3,690	3,688	2	616	85.6
7	津久見市	2,228	1,888	1,875	13	340	84.2
8	竹田市	1,255	748	744	4	507	59.3
9	豊後高田市	1,926	1,789	1,731	58	137	89.9
10	杵築市	2,688	2,218	2,212	6	470	82.3
11	宇佐市	5,515	4,247	4,192	55	1,268	76.0
12	豊後大野市	3,834	2,490	2,490	0	1,344	64.9
13	由布市	5,484	4,231	3,957	274	1,253	72.2
14	国東市	2,004	1,591	1,590	1	413	79.3
15	日出町	3,294	3,026	2,954	72	268	89.7
16	玖珠町	1,415	1,138	1,081	57	277	76.4
17	玖珠町水道用水供給事業	12	12	12	0	0	100.0
合計※	上水道16事業	122,789	107,186	103,996	3,190	15,603	84.7

※上水道事業のみ

令和7年3月31日現在

況						備 考
施設能力 (m ³ /日)	実績最大給水量		実績平均給水量		職員数 (人)	
	1 日 (m ³ /日)	1 人 1 日 (l)	1 日 (m ³ /日)	1 人 1 日 (l)		
210,263	148,724	319	139,014	298	187	
71,050	46,254	422	42,005	383	61	
28,072	20,408	293	18,553	266	21	
33,715	19,008	407	17,521	375	12	
43,929	32,341	534	26,315	435	26	
30,000	20,143	628	11,797	368	9	
9,400	7,091	543	6,104	467	9	
5,410	3,898	677	3,438	597	4	
7,630	6,110	456	5,277	394	5	
12,838	9,503	443	7,364	343	10	
19,705	17,393	461	15,545	412	22	
17,312	10,529	487	10,504	486	5	
24,559	18,776	647	15,025	518	17	
8,569	6,804	503	5,490	406	9	
15,500	10,017	400	9,025	360	9	
6,160	4,948	657	3,877	515	4	
－	－	－	33	－	－	
544,112	381,947	392	336,854	346	410	

② 取水量

番号	事業主体名	ダ ム		表 流 水		湧 水		浅 井 戸	
		取水量 (m ³ /日)	取水率 (%)	取水量 (m ³ /日)	取水率 (%)	取水量 (m ³ /日)	取水率 (%)	取水量 (m ³ /日)	取水率 (%)
1	大 分 市	35,000	16.5	169,063	79.8			5,250	2.5
				139,490	97.8			3,068	2.2
2	別 府 市	6,406	9.0	50,610	70.9	5,840	8.1		
		2,512	6.0	32,427	76.4	2,197	5.1		
3	中 津 市	2,200	7.1	19,090	61.2	564	1.8	48	0.2
				16,490	85.9	373	1.9	22	0.1
4	日 田 市	9,004	26.1			1,712	5.0	200	0.6
		6,877	39.2			367	2.1		
5	佐 伯 市			5,498	10.8	355	0.7	10,692	21.0
				3,134	11.2	167	0.6	5,978	21.4
6	臼 杵 市	2,410	6.7	2,490	6.9			26,078	72.6
				1,879	15.9			7,014	59.5
7	津 久 見 市			271	2.8			2,120	21.7
				518	7.5			1,011	14.7
8	竹 田 市					5,400	90.0		
						3,304	92.6		
9	豊 後 高 田 市							1,500	22.4
								1,668	31.6
10	杵 築 市			6,640	47.8	1,050	7.6		
				4,189	54.2	841	10.9		
11	宇 佐 市			14,969	54.6	2,582	9.4	2,866	10.5
				12,712	76.2	937	5.6	441	2.6
12	豊 後 大 野 市			5,500	33.4	596	3.6	6,183	37.6
				3,340	31.8			2,833	27.0
13	由 布 市			13,237	53.5	11,251	45.5		
				10,595	61.5	6,474	37.6		
14	国 東 市							184	2.7
								132	2.4
15	日 出 町					2,875	18.1		
						3,605	40.0		
16	玖 珠 町			2,200	29.6	2,638	35.5		
				3,822	89.3				
17	玖珠町水道用水供給事業								
合 計 ※		55,020		289,568		34,863		55,121	
		9,389	2.7	228,597	65.6	18,266	5.2	22,036	6.3

※上水道事業のみ

(上欄:計画値「日最大」、下欄:実績値「日平均」)

深井戸		伏流水		合 計		水利権取得水量 (計画取水量ベース) ($\text{m}^3/\text{日}$)
取水量	取水率	取水量	取水率	取水量	取水率	
($\text{m}^3/\text{日}$)	(%)	($\text{m}^3/\text{日}$)	(%)	($\text{m}^3/\text{日}$)	(%)	
2,500	1.2			211,813	100	大分川(荏隈58,000、古国府50,000、ダム35,000)
				142,559	100	大野川60,000
8,520	11.9			71,376	100	大分川47,520、乙原ダム4,406、鮎返ダム2,004
5,323	12.5			42,460	100	境川3,093
1,766	5.7	7,500	24.1	31,168	100	山国川(三口(表) 19,008、宮永(伏)7,517、
723	3.8	1,589	8.3	19,197	100	中津大堰(ダム) 10,022)
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)
3,058	17.5	7,219	41.1	17,521	100	
34,115	67.1	150	0.3	50,810	100	小半川60、白谷川328、曉嵐川950
18,704	66.6	68	0.2	28,052	100	酒利川50、河内川250、津江川173
4,926	13.7			35,904	100	野津川(竹下2,490、蕨野(野津ダム) 2,419)
2,904	24.6			11,797	100	
7,382	75.5			9,773	100	
5,353	77.7			6,882	100	
600	10.0			6,000	100	玉来川 5,443
266	7.4			3,570	100	
5,200	77.6			6,700	100	
3,608	68.4			5,277	100	
6,215	44.7			13,905	100	八坂川 8,640
2,699	34.9			7,729	100	
6,990	25.5			27,407	100	駅館川 16,106
2,592	15.5			16,682	100	院内川1,281、温見川60、岡川155、日岳川78
4,183	25.4			16,462	100	大野川 5,530
4,332	41.2			10,504	100	
240	1.0			24,728	100	大分川 9,072
162	0.9			17,230	100	
6,666	97.3			6,850	100	
5,362	97.6			5,493	100	
12,970	81.9			15,845	100	
5,419	60.0			9,025	100	
2,591	34.9			7,429	100	玖珠川 1,470、西田川 2,160
460	10.7			4,282	100	
63	100.0			63	100	水源は上水道と同一
33	100.0			33	100	
112,498		23,650		570,720		
60,964	17.5	8,877	2.5	348,260	100	