

3.1 地域区分の基本的考え方

水道整備を円滑に推進するためには、従来の行政区域を越えた広域的な整備が必要と考えられます。その広域的整備の基本単位として、第1期ビジョンでは、地域特性や地理的及び社会的諸条件との一体性に配慮のうえ、国の通知（平成26年3月19日健水発0319第3号 厚生労働省健康局水道課長通知）に示されている、以下の要件を参考に圏域区分（広域水道圏）を定めしました。

- ① 地勢、水源等の自然的条件に適合した地理的範囲であること。
- ② 圏域内のすべての水道の施設整備、維持管理、経営等の業務が遂行できる技術的財政的基盤を備えていること。
- ③ 管理の共同化や危機管理時の広域的な応援体制などでは、都道府県を越えた範囲の設定もありうること。
- ④ 既存の圏域区分がある場合には、市町村合併による行政的社会的情勢の変化などを踏まえてその検証を行い、必要に応じて圏域を見直し都道府県ビジョンに位置づけること。
- ⑤ 圏域内の水道事業者間における発展的広域化の検討の推進が確実に実行される範囲を設定すること。

第2期ビジョンにおいては、第1期ビジョンの「圏域」名を「地域」名に改め、県内を「有明地域」、「熊本中央地域」、「阿蘇地域」、「環不知火海地域」、「球磨地域」及び「芦北地域」の6つの地域名に変更しました。なお、山都町については、第1期ビジョンでは阿蘇地域（熊本東部圏域）としていましたが、第2期ビジョンでは熊本中央地域に変更し、広域化推進プランの地域区分を踏襲しました。

今後、水道広域化の段階的な推進を図るために、この地域単位で広域化方策に取り組んでいくこととします。

図3.1に地域の区分図を示します。また表3.1に地域の区分の概要を示します。



大分県

宮崎県

鹿児島県

出典：熊本県水道広域化推進プラン 令和5年3月

図 3.1 県内地域区分図

表 3.1 県内地域区分の概要

広域地名	振興局区分	構成市町村名	自治体の数	面積 (km ²) (令和 2. 10. 1)	行政区域内 人口 (人) (令和 2. 10. 1)
有明地域	玉名	荒尾市、玉名市、玉東町、 長洲町、和水町、南関町※ ¹	2 市 4 町	421. 44	153, 862
	計		2 市 4 町		
熊本中央地域	鹿本	山鹿市	1 市	2, 017. 79	1, 063, 023
	菊池	菊池市、合志市、大津町※ ² 、 菊陽町※ ²	2 市 2 町		
	一	熊本市	1 市		
	上益城	西原村、御船町、嘉島町、 益城町、甲佐町、山都町	5 町 1 村		
	計		4 市 7 町 1 村		
阿蘇地域	阿蘇	阿蘇市、産山村、高森町、 南阿蘇村、小国町、南小国町	1 市 3 町 2 村	1, 002. 33	52, 277
	計		1 市 3 町 2 村		
環不知火海地域	宇城	宇土市※ ³ 、宇城市※ ³ 、美里町	2 市 1 町	1, 999. 97	344, 167
	天草	天草市※ ³ 、上天草市※ ³ 、 苓北町	2 市 1 町		
	八代	八代市※ ⁴ 、氷川町※ ⁴	1 市 1 町		
	計		5 市 3 町		
芦北地域	芦北	水俣市、芦北町、津奈木町	1 市 2 町	431. 38	43, 492
	計		1 市 2 町		
球磨地域	球磨	人吉市、錦町、 多良木町、湯前町、水上村、 相良村、五木村、山江村、 球磨村、あさぎり町	1 市 4 町 5 村	1, 536. 57	81, 480
	計		1 市 4 町 5 村		
合 計			14 市 23 町 8 村	7, 409. 48	1, 738, 301

※1)南関町は、令和 6 年（2024 年）3 月 31 日付けで町営簡易水道事業を廃止し、当該施設を町営飲料水供給施設として運営しています。

※2)大津町及び菊陽町の全域では、大津菊陽水道企業団が水道事業を実施しています

※3)宇土市、宇城市、天草市及び上天草市は、一部の地域で上天草・宇城水道企業団から水道用水の供給を受けています

※4)八代市の一部地域と氷川町の全域では、八代生活環境事務組合が水道事業を実施しています

3.2 地域の特徴

図 3.2 に市町村別の水道普及率を示します。

各地域は以下のような特徴があります。

(1) 有明地域

この地域は県北西部に位置し、2 市 4 町で構成されています。地域内北部には筑肥山地が広がり、地域内には一級河川の菊池川が流れています。また地域内は玉名・有明地下水区が広がる豊富な地下水に恵まれた地域となっています。

地域内の水道普及率は南関町と和水町を除くと概ね 79～99%となっています。

(2) 熊本中央地域

この地域は県中央部に位置し、4 市 7 町 1 村で構成されています。地域内には一級河川の白川が流れ、政令指定都市である熊本市を擁しています。また地域内は、熊本周辺地下水区が広がる豊富な地下水に恵まれた地域となっています。

大津町及び菊陽町では、大津菊陽水道企業団が水道事業を実施しており、また地域内の水道普及率は、山鹿市や嘉島町を除くと概ね 79～100%となっています。嘉島町については令和 4 年 3 月 31 日時点で水道普及率が 0%となっていますが、令和 4 年 4 月から一部の地域で給水が開始されています。

(3) 阿蘇地域

この圏域は県北東部に位置し、1 市 3 町 2 村で構成されています。圏域内には阿蘇山があり、また阿蘇地下水区が広がる豊富な地下水に恵まれた地域となっています。

地域内の水道普及率は概ね 85～100%となっています。

(4) 環不知火海地域

この地域は県西部から東部に広がる 5 市 3 町で構成されています。地域内には一級河川の緑川及び球磨川が流れています。地域内には、天草地下水区や八代地下水区が広がっており地下水に恵まれています。地域内東部は国見岳、西部は宇土半島や天草諸島が広がり平坦地が少なく急峻な地形のため、地下水の確保が困難な地域となります。

構成市町のうち、宇土市、宇城市、天草市及び上天草市では、一部の地域で上天草・宇城水道企業団から水道用水の供給を受けています。また、八代市の一部地域及び氷川町の全域では、八代生活環境事務組合が水道事業を実施しています。なお、地域内の水道普及率は八代市と美里町を除くと概ね 80～100%となっています。

(5) 芦北地域

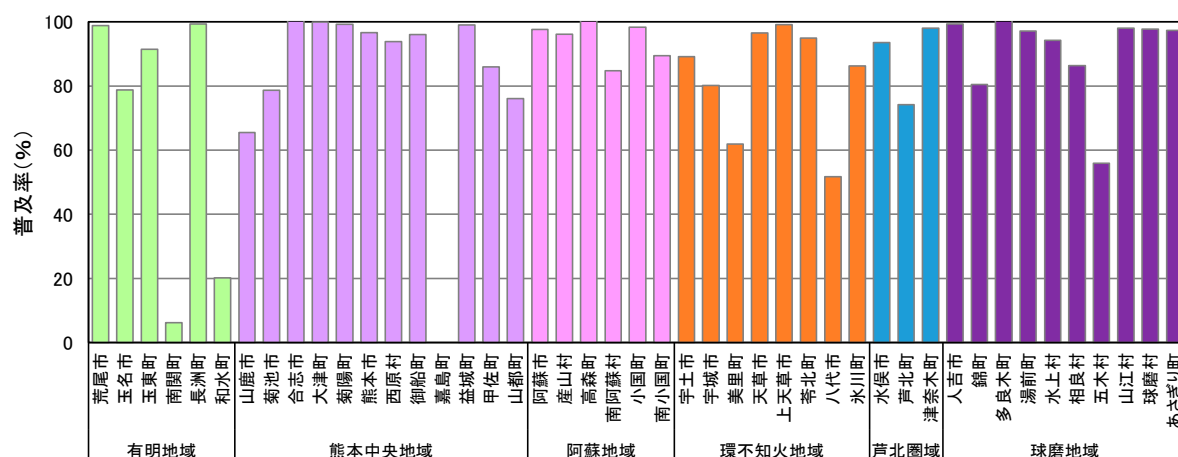
この地域は県南西部に位置し、1 市 2 町で構成されています。地域南部は鹿児島県に接し、西部はリアス式海岸の不知火海（八代海）に面しています。また地域内は一級河川の球磨川が流れています。

地域内の水道普及率は概ね 74～98%となっています。

(6) 球磨地域

この地域は県南東部に位置し、1市4町5村で構成されています。地域内東部には市房山や南部には国見山地が広がり、人吉盆地は四方を山々に囲まれた昼夜の寒暖の差が大きい内陸型気候となっています。また地域内は一級河川の球磨川が流れ、人吉地下水区が広がる豊富な地下水に恵まれた地域となっています。

地域内の水道普及率は五木村を除くと概ね81～100%となっています。



出典：熊本県の水道 令和4年3月31日現在

図 3.2 市町村別水道普及率