

11 ライフラインに関する資料

11.1 市町村別上水道施設の整備状況

【くらし保健福祉部生活衛生課】

令和4年3月31日現在

市町村名	行政区 域内人口	上水道			簡易水道			専用水道						合計				普及率 ⑮/⑰ *100=⑰%	飲料水供給施設							
		箇所数 ②	計画給水 人口 ③	現在給水 人口 ④	箇所数 ⑤	計画給水 人口 ⑥	現在給水 人口 ⑦	自己水源のみによるもの			左記以外のもの			箇所数 ②+⑤+⑧ +⑪=⑭ カ所	計画給水 人口 ③+⑥+⑨= ⑮	現在給水 人口 ④+⑦+⑩= ⑯	箇所数 ⑱		計画給水 人口 ⑲	現在給水 人口 ⑲						
								箇所数 ⑧	計画給水 人口 ⑨	現在給水 人口 ⑩	箇所数 ⑪	計画給水 人口 ⑫	現在給水 人口 ⑬													
																					カ所	人	人	カ所	人	人
鹿児島市	598,561	1 0	586,200 0	571,700 0	0 0	0 0	0 0	20 0	35,537 0	12,904 0	16 0	179,495 0	4,062 0	37 0	621,737 0	584,604 0	97.7%	0 5	0 123	0 123						
鹿屋市	100,350	1 0	97,900 0	95,921 0	0 10	0 5,235	0 3,002	1 0	214 0	114 0	6 0	0 0	0 0	18 0	103,349 0	99,037 0	98.7%	0 0	0 0	0 0						
枕崎市	19,805	1 0	22,200 0	17,106 0	0 5	0 1,673	0 861	0 0	0 0	0 0	2 0	1,031 0	18 0	8 0	23,873 0	17,967 0	90.7%	0 3	0 157	0 145						
阿久根市	19,135	1 0	19,900 0	18,809 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	19,900 0	18,809 0	98.3%	0 6	0 180	0 180						
出水市	52,066	2 0	53,900 0	44,085 0	10 0	10,975 0	7,285 0	1 0	250 0	0 0	0 0	0 0	0 0	13 0	65,125 0	51,370 0	98.7%	0 2	0 102	0 37						
指宿市	38,738	1 0	48,600 0	38,543 0	0 0	0 0	0 0	4 0	10,280 0	45 0	1 0	20,000 0	0 0	6 0	58,880 0	38,588 0	99.6%	0 1	0 37	0 37						
西之表市	14,379	1 0	15,980 0	14,305 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	15,980 0	14,305 0	99.5%	0 0	0 0	0 0						
垂水市	13,733	1 0	15,000 0	11,580 0	2 0	1,121 3,300	562 949	1 0	974 0	974 0	0 0	0 0	0 0	13 0	20,395 0	14,065 0	95.3%	0 4	0 256	0 146						
薩摩川内市	92,800	1 0	86,000 0	86,630 0	2 0	4,940 0	3,860 0	9 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	14 0	90,940 0	90,490 0	97.5%	0 6	0 403	0 197						
日置市	46,958	2 0	47,400 0	45,119 0	0 0	0 0	0 0	6 0	2,005 0	73 0	0 0	0 0	0 0	8 1	49,405 0	45,192 0	96.2%	0 0	0 0	0 0						
曾於市	33,743	3 0	32,300 0	30,639 0	1 7	1 2,970	9 1,421	2 0	487 0	0 0	0 0	0 0	0 0	13 3	35,757 0	32,069 0	95.0%	0 0	0 0	0 0						
霧島市	124,335	1 0	116,000 0	104,515 0	6 0	22,119 1,558	16,330 1,133	5 0	6,309 0	374 0	2 0	0 0	0 0	17 0	145,986 0	122,352 0	98.4%	0 7	0 584	0 364						
いちき串木野市	26,982	2 0	28,200 0	25,976 0	0 0	0 0	0 0	2 0	2,650 0	422 0	0 0	0 0	0 0	4 1	30,850 0	26,398 0	97.8%	2 0	175 0	115 0						
南さつま市	32,921	1 0	32,480 0	31,566 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	1,385 0	473 0	3 0	32,480 0	31,566 0	95.9%	1 0	71 0	34 0						
志布志市	29,861	2 0	32,000 0	29,905 0	0 0	0 0	0 0	1 0	160 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 1	32,160 0	29,905 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
奄美市	41,664	1 0	47,110 0	41,561 0	0 0	0 0	0 0	1 0	73 0	43 0	1 0	0 0	0 0	3 0	47,183 0	41,604 0	99.9%	0 0	0 0	0 0						
南九州市	33,039	1 0	35,890 0	32,888 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	4 0	35,890 0	32,888 0	99.5%	0 0	0 0	0 0						
伊佐市	24,250	1 0	20,720 0	19,942 0	0 0	0 0	0 0	6 0	1,844 0	364 0	0 0	0 0	0 0	7 0	22,564 0	20,306 0	83.7%	0 0	0 0	0 0						
始良市	77,740	2 0	79,310 0	77,056 0	0 0	0 0	0 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 1	79,310 0	77,056 0	99.1%	6 7	410 315	194 177						
市 計	1,421,060	26 0	1,417,090 0	1,337,846 0	21 34	1 39,155	28,046 7,366	64 0	60,783 0	15,313 0	33 0	201,911 0	4,553 0	178 7	1,531,764 0	1,388,571 0	97.7%	9 41	656 2,157	343 1,406						
さつま町	19,713	1 0	21,600 0	18,412 0	0 0	0 0	0 0	3 0	173 0	198 0	0 0	0 0	0 0	4 0	21,773 0	18,610 0	94.4%	0 6	0 550	0 337						
長島町	9,908	1 0	9,340 0	9,180 0	1 0	830 0	617 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	10,170 0	9,797 0	98.9%	0 0	0 0	0 0						
湧水町	8,742	1 0	9,540 0	8,622 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	9,540 0	8,622 0	98.6%	0 0	0 0	0 0						
大崎町	12,267	1 0	14,870 0	10,501 0	2 0	3,400 0	1,775 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	18,270 0	12,276 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
東串良町	6,515	1 0	5,860 0	6,170 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	5,860 0	6,170 0	94.7%	0 0	0 0	0 0						
錦江町	6,796	0 0	0 0	0 0	3 8	7,904 2,496	5,283 983	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	11 0	10,400 0	6,266 0	92.2%	0 0	0 0	0 0						
南大隅町	6,719	1 0	6,900 0	6,630 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	6,900 0	6,630 0	98.7%	0 0	0 0	0 0						
肝付町	14,384	1 0	14,630 0	13,587 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	14,630 0	13,587 0	94.5%	0 0	0 0	0 0						
中種子町	7,483	1 0	8,230 0	7,458 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	8,230 0	7,458 0	99.7%	0 0	0 0	0 0						
南種子町	5,308	1 0	5,484 0	5,236 0	0 0	0 0	0 0	2 0	1,800 0	72 0	0 0	0 0	0 0	3 0	7,284 0	5,308 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
屋久島町	11,698	1 0	11,900 0	11,492 0	1 0	170 0	95 0	3 0	480 0	79 0	0 0	0 0	0 0	5 0	12,550 0	11,666 0	99.7%	0 1	0 30	0 9						
瀬戸内町	8,498	1 0	7,300 0	7,260 0	10 0	1,861 0	990 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	12 0	9,161 0	8,250 0	97.1%	2 0	141 0	86 0						
龍郷町	5,952	1 0	5,850 0	5,950 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	5,850 0	5,950 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
喜界町	6,633	1 0	6,800 0	6,632 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	6,800 0	6,632 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
徳之島町	10,164	1 0	12,334 0	9,882 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	12,334 0	9,882 0	97.2%	0 0	0 0	0 0						
天城町	5,609	1 0	8,310 0	5,604 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	8,310 0	5,604 0	99.9%	0 0	0 0	0 0						
伊仙町	6,379	1 0	6,600 0	6,379 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	6,600 0	6,379 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
和泊町	6,216	1 0	7,300 0	6,216 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	7,300 0	6,216 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
知名町	5,611	1 0	5,673 0	5,601 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	3 0	5,673 0	5,601 0	99.8%	0 0	0 0	0 0						
与論町	5,061	1 0	6,100 0	5,056 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	6,100 0	5,056 0	99.9%	0 0	0 0	0 0						
町 計	169,656	21 0	174,621 0	155,868 0	17 8	0 14,165	8,760 983	10 0	2,453 0	349 0	3 0	0 0	0 0	59 2	193,735 0	165,960 0	97.8%	2 7	141 580	86 336						
三島村	342	0 0	0 0	0 0	0 3	0 470	342 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	470 0	342 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
十島村	639	0 0	0 0	0 0	0 1	0 650	639 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	650 0	639 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
大和村	1,421	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2,470	1,421 0	3 0	1,428 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	3,898 0	1,421 0	100.0%	0 0	0 0	0 0						
宇検村	1,652	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1,830	1,652 0	0 0</																		

(2) 管渠延長

(単位 : km)

箇所名 (市町村名又は組合名)	令和 4 年 度 末 累 計 総 管 渠 延 長			
	分流汚水	分流雨水	合流	合 計
鹿 児 島 市	2, 206. 7	265. 0		2, 471. 7
薩 摩 川 内 市	79. 5			79. 5
鹿 屋 市	136. 2	5. 1		141. 3
枕 崎 市	106. 6			106. 6
いちき串木野市	80. 8	4. 3		85. 1
奄 美 市	163. 8			163. 8
出 水 市	290. 5	20. 1		310. 6
指 宿 市	109. 0	6. 7		115. 7
南 九 州 市	46. 1			46. 1
日 置 市	110. 5	18. 5		129. 0
曾 於 市	49. 2			49. 2
大 崎 町	56. 4			56. 4
喜 界 町	34. 0	2. 4		36. 4
和 泊 町	55. 1			55. 1
知 名 町	29. 8			29. 8
霧 島 市	227. 1			227. 1
徳 之 島 町	18. 2			18. 2
南 さ つ ま 市	8. 4	4. 9		13. 3
合 計	3, 807. 9	327. 0	0. 0	4, 134. 9

11. 2 市町村別下水道施設の整備状況

〔土木部都市計画課生活排水対策室〕

(1) 処理場名

(令和5年3月31日現在)

箇所名 (市町村名又は組合名)	処理区名 (組合の場合は市町村名)	処理場名	ポンプ 場数
鹿児島市	南部処理区	南部処理場	4
鹿児島市	谷山処理区	谷山処理場	0
鹿屋市	鹿屋処理区	鹿屋市下水処理センター	0
枕崎市	枕崎処理区	枕崎終末処理場	1
出水市	出水処理区	出水浄化センター	1
出水市	高尾野処理区	高尾野浄化センター	1
指宿市	指宿処理区	指宿市浄水苑	1
薩摩川内市	川内処理区	宮里浄化センター	1
薩摩川内市	中甕・中野処理区	中甕・中野浄化センター	0
日置市	伊集院処理区	伊集院終末処理場	3
曾於市	末吉処理区	曾於市下水道浄化センター	0
霧島市	国分隼人処理区	国分隼人クリーンセンター	2
霧島市	高千穂処理区	牧場クリーンセンター	0
いちき串木野市	串木野処理区	串木野クリーンセンター	1
奄美市	名瀬処理区	名瀬浄化センター	4
奄美市	大笠利処理区	大笠利浄化センター	0
奄美市	赤木名処理区	赤木名浄化センター	1
南九州市	知覧中央処理区	知覧中央浄化センター	0
大崎町	大崎処理区	大崎クリーンセンター	0
喜界町	喜界処理区	喜界水質浄化センター	0
徳之島町	徳之島処理区	徳之島町浄化センター	0
和泊町	和泊処理区	和泊浄化センター	3
知名町	知名処理区	知名環境センター	0
南さつま市	加世田処理区	加世田浄化センター	0
合計			23

11. 3 電力施設の現況

〔九州電力株式会社鹿児島支店〕

〔九州電力送配電株式会社鹿児島支社〕

(1) 発電施設の状況（2023. 7）

ア 原子力発電施設

発電所名	使用開始年月	認可出力 (kW)
川内原子力	S 59. 7	890, 000
	S 60. 11	890, 000

イ 水力発電設備

水系	発電所名	使用開始年月日	発電所型式	許可出力 (kW)	水系	発電所名	使用開始年月日	発電所型式	許可出力 (kW)
川内川	神子	S 35. 11. 17 (T 5. 11. 25)	水	1, 400	神之川	大田	T 14. 5. 22 (M 41. 10. 15)	水	550
	湯田	S 61. 4. 25 (T 10. 8. 20)	水	5, 200	万之瀬川	麓川	T 9. 1. 3	〃	200
天降川	塩浸	H 12. 3. 17 (S 9. 12. 13)	〃	5, 000	万之瀬	万之瀬	S 34. 5. 16	ダム・水	5, 000
	妙見	T 10. 8. 5	〃	3, 800	菱田川	松山	S 14. 3. 31	〃	830
	水天淵	M 40. 6. 15	〃	2, 100	月野	月野	T 5. 6	水	5, 200
	新川	S 16. 5. 12	〃	1, 020	肝属川	谷田	T 11. 3. 31	〃	410
	霧島第二	T 11. 1. 4	〃	560	高山川	高山川	S 18. 5. 3	〃	2, 700
	霧島第一	S 2. 2. 22	〃	440	本城川	本城川	T 15. 3. 10	〃	3, 200
	小鹿野	H 2. 10. 4 (M 45. 3. 21)	〃	4, 100	花瀬川	花瀬川	T 10. 9. 30	〃	1, 100
網掛川	宇曾木	T 13. 4. 28	〃	220	雄川	雄川	T 9. 6. 15	〃	7, 300
別府川	前郷川	T 13. 8. 30	〃	120	久保田川	内之浦	H 1. 6. 16	〃	3, 300
思川	高附	T 13. 2. 1	〃	240	嶽野川	嶽野川	T 15. 7. 15	〃	160
甲突川	小山田	M 31. 7. 22	〃	240	住用川	新住用川	S 34. 12. 15	ダム・水	3, 000
	河頭	M 33. 9. 11	〃	180	名音川	名音川	H 28. 6. 9 (S 31. 11. 15)	水	370
					秋利神川	秋利神	T 12. 9. 1	〃	140
					脇ノ川	脇ノ川	S 45. 8. 20	〃	53
					計				58, 133

注：（ ）内は、再開発工事を実施した発電所で
再開発前発電所の使用開始年月日

ウ

発電所名	使用開始年月	認可出力 (kW)
大霧	H 8. 3	30, 000
山川	H 7. 3	30, 000

エ 風力発電設備

発電所名	使用開始年月	認可出力 (kW)
甕島風力	H 2. 3	250

才 内燃力発電設備

発電所名 (運転開始年月)	使用開始 年 月	許可最大 (kW)	発電所名 (運転開始年月)	使用開始 年 月	許可最大 (kW)
甌 島 第 一 (S 5. 10)	S 42. 4	13, 250	新 喜 界 (S 52. 9)	S 52. 9	11, 700
種子島第一 (T 2. 3)	S 40. 10	16, 500	竹 島 (S 53. 7)	S 53. 7	190
新種子島 (S 56. 6)	S 56. 6	24, 000	硫 黄 島 (S 54. 7)	S 54. 7	300
口永良部島 (S 56. 10)	S 56. 10	300	黒 島 (S 53. 7)	S 53. 7	320
名 瀬 (S 47. 9)	S 47. 9	21, 000	口 之 島 (S 53. 7)	S 53. 7	220
竜 郷 (S 55. 6)	S 55. 6	60, 000	中 之 島 (S 53. 7)	S 53. 7	300
新徳之島 (S 55. 9)	S 55. 9	21, 000	平 島 (S 54. 7)	S 54. 7	190
亀 津 (S 46. 5)	S 46. 5	7, 500	諏訪之瀬島 (S 54. 7)	S 54. 7	220
新 知 名 (S 51. 6)	S 51. 6	22, 500	悪 石 島 (S 53. 7)	S 53. 7	190
新 与 論 (S 51. 6)	S 51. 6	6, 700	小 宝 島 (S 54. 7)	S 54. 7	150
与 論 (S 39. 7)	S 39. 7	2, 210	宝 島 (S 53. 12)	S 53. 12	300
合 計					209, 040

注：九州電力株式会社の設備

ア すべて

イ 川内川水系～久保田川水系

ウ すべて

九州電力送配電株式会社の設備

イ 嶽野川水系～脇ノ川水系

エ すべて

オ すべて

(2) 変電施設の状況 (R4.9現在)

変電所名	使用開始 年 月	最高電圧 (kV)	制 御 方 式
南九州	S58. 5	500	遠 監
鹿児島	S39.11	220	遠 監
霧 島	S52. 6	220	遠 監
新鹿児島	S54. 6	220	遠 監
青 戸	S35.11	66	遠 監
伊 作	S11. 9	66	遠 監
伊集院	S63. 6	66	遠 監
指 宿	S 5. 1	66	遠 監
加世田	H17. 6	66	遠 監
加治木	H 3. 6	66	遠 監
鴨 池	S52. 7	66	遠 監
清 滝	S41.11	66	遠 監
郡	H15.12	66	遠 監
国 分	S 5.11	66	遠 監
五位野	H 8. 6	66	遠 監
城 山	S34.12	66	遠 監
田 上	S 3. 4	66	遠 監
滝之神	S48. 4	66	遠 監
谷 山	S47. 8	66	遠 監
帖 佐	S17. 3	66	遠 監
天文館	S58. 2	66	遠 監
中種子	S35.12	66	遠 監
永 田	S55. 7	66	遠 監
隼 人	S50. 7	66	遠 監
原 良	S49. 6	66	遠 監
牧 園	S46. 7	66	遠 監
枕 崎	S 8. 8	66	遠 監
宮 川	H23. 6	66	遠 監
紫 原	S60. 6	66	遠 監
名 山	S47. 7	66	遠 監
山 川	S10. 1	66	遠 監
横 川	S12. 7	66	遠 監
出 水	H16. 6	220	遠 監
川 内	S32.12	220	遠 監
古仁屋	R 2.12	22	遠 監

変電所名	使用開始 年 月	最高電圧 (kV)	制 御 方 式
大 口	S10. 8	110	遠 監
上川内	S56. 6	110	遠 監
阿久根	S60. 6	66	遠 監
入 来	S 2. 2	66	遠 監
串木野	T 5. 8	66	遠 監
米之津	T12.10	66	遠 監
佐 志	S 2. 4	66	遠 監
高尾野	S50. 6	66	遠 監
平 佐	T 5.11	66	遠 監
向 江	H 6. 6	66	遠 監
向 田	H14. 4	66	遠 監
大 隅	S45.10	220	遠 監
末 吉	S51.10	110	遠 監
野 方	S61. 6	110	遠 監
笠之原	H 1. 6	66	遠 監
鹿 屋	T 9. 6	66	遠 監
串 良	T14.11	66	遠 監
志布志	T14.10	66	遠 監
竜 郷	H26. 3	6.6	遠 監
変電所計		54力所	

発電所名 (変電施設)	使用開始 年 月	最高電圧 (kV)	制 御 方 式
妙 見	T10. 8	66	遠 監
大 田	T14. 5	66	遠 監
万之瀬	S34. 5	66	随監(無)
湯 田	T10. 8	66	随監(無)
高山川	S18. 5	66	遠 監
本城川	T15. 3	66	遠 監
雄 川	T 9. 6	66	遠 監
新住用川	S34.12	66	遠 監
発電所計		8力所	

合 計	62力所		
-----	------	--	--

11. 4 ガス事業者及び施設の状況

[危機管理防災局消防保安課]

(1) ガス事業者（ガス小売事業（特定ガス発生設備でガスを供給するものを除く））及び施設の状況

(令和6年4月1日現在)

事業者名	所在地	貯蔵能力	供給地域
日本ガス	鹿児島市	36,000kl×1基	鹿児島市
		50,000kl×1基	
		495 t×3基	
	霧島市	100kl×1基 60kl×1基 20 t×1基	霧島市
南日本ガス	薩摩川内市	30 t×1基	薩摩川内市
	霧島市	30 t×2基	霧島市
阿久根ガス	阿久根市	10 t×1基 50kl×1基	阿久根市
南海ガス	奄美市	20 t×2基	奄美市
加治木ガス	始良市	—	始良市
出水ガス	出水市	100kl×4基 10 t×1基	出水市

(2) ガス事業者（ガス小売事業（特定ガス発生設備でガスを供給するもの））の状況

市 町 村 名	事業者数	供給地点群数
鹿 児 島 市	6	22
鹿 屋 市	4	10
阿 久 根 市	1	1
出 水 市	1	2
伊 佐 市	1	1
指 宿 市	3	3
垂 水 市	2	2
薩摩川内市	2	12
日 置 市	3	8
曾 於 市	3	3
霧 島 市	8	23
いちき串木野市	2	3
南さつま市	2	2
志 布 志 市	1	1
奄 美 市	3	18

市 町 村 名	事業者数	供給地点群数
始 良 市	4	10
湧 水 町	1	1
瀬 戸 内 町	2	2
龍 郷 町	2	2
計	51	126

※事業者数は、当該地域における事業者の有無に関わらず、それぞれの市町村の供給地点群にガスを供給している事業者数を表す。