

浄水施設の耐震化状況：上水道事業（令和2年度末）

事業主体名	施設能力 (m3/日) ① (②+③+ ④)	L2対応の浄 水施設能力 (m3/日) ②	L2未対応の 浄水施設能力 (m3/日) ③	対応状況不明 (耐震性能確 認未実施)の 浄水施設能力 (m3/日) ④	耐震化率 (%) ②/①	(参考) R1耐震 化率(%)
鹿児島市	308,450	13,350	0	295,100	4.3	4.3
鹿屋市	44,784	9,810	6,260	28,714	21.9	21.9
枕崎市	13,100	0	13,100	0	0.0	0.0
阿久根市	13,731	0	0	13,731	0.0	0.0
出水市（出水）	25,080	5,200	0	19,880	20.7	20.7
出水市（高尾野）	6,750	1,132	0	5,618	16.8	16.8
指宿市	37,447	0	37,447	0	0.0	0.0
西之表市	7,545	442	0	7,103	5.9	5.9
垂水市	8,400	7,000	1,400	0	83.3	83.3
薩摩川内市	48,799	26,400	0	22,399	54.1	54.1
日置市	21,500	0	0	21,500	0.0	0.0
曾於市	20,232	5,525	0	14,707	27.3	-
霧島市	48,600	0	7,190	41,410	0.0	0.0
いちき串木野市	19,670	3,712	4,203	11,755	18.9	18.9
南さつま市	23,269	154	23,115	0	0.7	0.0
志布志市	17,600	3,860	0	13,740	21.9	32.8
奄美市	22,966	14,559	3,681	4,726	63.4	87.8
南九州市	20,932	0	0	20,932	0.0	0.0
伊佐市	14,887	0	0	14,887	0.0	0.0
始良市	49,514	0	11,374	38,140	0.0	0.0
さつま町	9,620	0	4,780	4,840	0.0	0.0
長島町	4,175	340	0	3,835	8.1	-
湧水町	5,589	2,057	0	3,532	36.8	36.8
大崎町	6,660	0	0	6,660	0.0	-
東串良町	3,510	0	3,510	0	0.0	-
南大隅町	4,950	1,793	0	3,157	36.2	0.0
肝付町	10,997	0	0	10,997	0.0	0.0
中種子町	5,042	0	0	5,042	0.0	0.0
南種子町	5,588	1,354	4,234	0	24.2	24.2
屋久島町	6,800	0	0	6,800	0.0	-
瀬戸内町	6,174	369	4,590	1,215	6.0	0.0
龍郷町	2,862	1,395	0	1,467	48.7	48.7
喜界町	5,277	0	5,277	0	0.0	-
徳之島町	6,800	1,905	0	4,895	28.0	0.0
天城町	2,868	0	0	2,868	0.0	-
伊仙町	2,200	0	2,200	0	0.0	0.0
和泊町	5,000	5,000	0	0	100.0	100.0
知名町	4,060	870	0	3,190	21.4	21.4
与論町	3,600	0	3,600	0	0.0	0.0
合計	875,028	106,227	135,961	632,840	12.1	11.8

※一部で耐震化率が昨年度に比べ減少した主な理由は、耐震診断の精度を高めたことにより耐震性が十分でないと判明したこと、集計対象でなかった簡易水道事業の上水道事業への移行や集計方法の見直し等による。

<L2対応とは>

レベル2地震動（当該施設の設置地点において発生するものと想定される地震動のうち、最大規模の強さを有するもの）に対して、生ずる損傷が軽微であって、当該施設の機能に重大な影響を及ぼさないこと。