

## 配水池の耐震化状況：上水道事業（令和2年度末）

事業主体名	総配水池容量 (m <sup>3</sup> ) ①(②~⑧ の合計)	ランクAで L2対応の 配水池(有 効)容量 (m <sup>3</sup> ) ②	ランクAで L2未対応 の配水池 (有効)容 量 (m <sup>3</sup> ) ③	ランクAで 対応状況不 明(耐震性 能確認未実 施)の配水 池(有効) 容量 (m <sup>3</sup> ) ④	ランクBで L2対応 L1対応の 配水池(有 効)容量 (m <sup>3</sup> ) ⑤	ランクBで L2未対応 L1対応の 配水池(有 効)容量 (m <sup>3</sup> ) ⑥	ランクBで L2未対応 L1未対応 の配水池 (有効)容 量 (m <sup>3</sup> ) ⑦	ランクBで 対応状況不 明(耐震性 能確認未実 施)の配水 池(有効) 容量 (m <sup>3</sup> ) ⑧	耐震化率 (%) ②/①	(参考) R1耐震 化率(%)
鹿児島市	298,527	146,804	57,632	94,091	0	0	0	0	49.2	49.2
鹿屋市	28,007	15,450	0	12,557	0	0	0	0	55.2	55.2
枕崎市	10,118	3,000	4,600	1,798	100	0	0	620	29.7	29.7
阿久根市	7,628	0	7,628	0	0	0	0	0	0.0	0.0
出水市(出水)	15,119	7,879	0	0	0	0	0	7,240	52.1	52.1
出水市(高尾野)	3,187	1,132	0	0	0	0	0	2,055	35.5	35.5
指宿市	22,285	3,505	18,780	0	0	0	0	0	15.7	15.7
西之表市	5,368	541	0	4,827	0	0	0	0	10.1	10.1
垂水市	5,192	0	2,396	0	1,336	1,460	0	0	0.0	0.0
薩摩川内市	38,960	4,614	521	33,825	0	0	0	0	11.8	11.8
日置市	15,187	500	0	14,687	0	0	0	0	3.3	3.3
曾於市	10,346	3,300	0	7,046	0	0	0	0	31.9	-
霧島市	35,312	9,350	17,570	8,392	0	0	0	0	26.5	26.5
いちき串木野市	13,644	3,942	2,537	7,013	27	0	94	31	28.9	27.6
南さつま市	13,472	2,436	10,913	0	0	40	83	0	18.1	20.4
志布志市	16,995	2,000	7,500	7,495	0	0	0	0	11.8	13.6
奄美市	14,476	1,608	8,072	4,796	0	0	0	0	11.1	0.0
南九州市	13,446	0	0	0	0	13,446	0	0	0.0	0.0
伊佐市	7,114	2,040	0	5,074	0	0	0	0	28.7	41.2
始良市	22,979	1,570	5,205	13,895	90	0	0	2,219	6.8	6.7
さつま町	6,949	650	3,538	2,761	0	0	0	0	9.4	9.4
長島町	4,618	605	0	3,432	15	0	0	566	13.1	-
湧水町	4,156	1,084	0	1,557	1,515	0	0	0	26.1	26.1
大崎町	4,499	0	0	4,499	0	0	0	0	0.0	-
東串良町	1,375	0	1,375	0	0	0	0	0	0.0	-
南大隅町	4,623	951	0	3,672	0	0	0	0	20.6	0.0
肝付町	5,431	0	0	5,431	0	0	0	0	0.0	0.0
中種子町	3,482	2,000	0	1,482	0	0	0	0	57.4	0.0
南種子町	2,941	1,787	1,149	0	0	0	5	0	60.8	60.8
屋久島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	-
瀬戸内町	2,636	291	1,474	871	0	0	0	0	11.0	0.0
龍郷町	2,341	2,152	0	0	0	0	0	189	91.9	91.9
喜界町	2,023	0	2,023	0	0	0	0	0	0.0	-
徳之島町	5,171	0	0	2,500	2,126	0	0	545	0.0	0.0
天城町	1,913	0	0	1,913	0	0	0	0	0.0	-
伊仙町	6,196	1,700	1,060	200	2,492	134	0	610	27.4	0.0
和泊町	2,984	2,070	914	0	0	0	0	0	69.4	69.4
知名町	2,306	0	0	0	0	1,160	478	668	0.0	0.0
与論町	1,090	0	0	1,090	0	0	0	0	0.0	0.0
合計	662,096	222,961	154,887	244,904	7,701	16,240	660	14,743	33.7	33.9%

※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。

### <ランクAとは>

重要度の高い施設であり、重大な二次災害を起こす可能性のある施設、水道システムの中で上流に位置する施設、基幹施設であって代替施設のないもの など

### <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。