

# 令和5年度末 水道施設耐震化の状況(上水道+用水供給)

水道統計より

## 1. 基幹管路の耐震化状況

	基幹管路総延長 (km)	耐震適合性のある 管の延長(km)	基幹管路 耐震適合率(%)	順位
岡山県	4,260.4	1,117.6	26.2%	47位
参考(R4)	4,482.2	1,148.5	(25.6%)	(46位)
全国	115,923.8	50,181.0	43.3%	
参考(R4)	(115,249.3)	(48,796.9)	(42.3%)	

・基幹管路耐震適合率＝耐震適合管路延長／基幹管路総延長×100  
(基幹管路:導水管、送水管、配水本管)

## 2. 浄水施設の耐震化状況

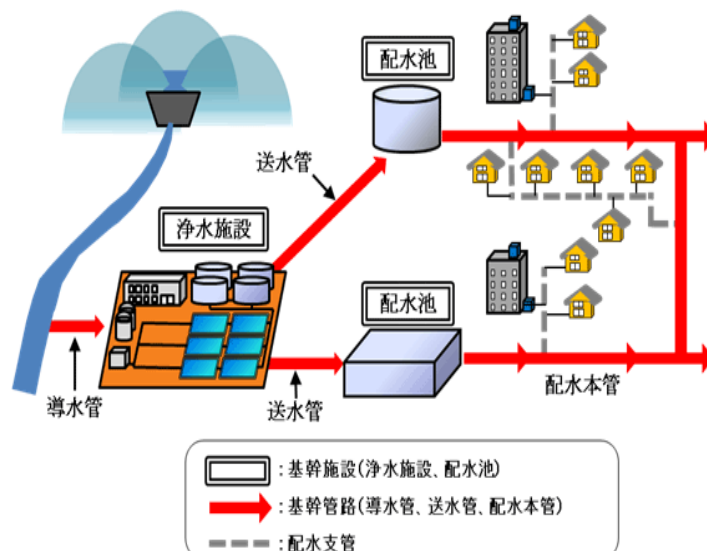
	浄水施設能力 (千m <sup>3</sup> /日)	耐震化済み浄水施設 能力(千m <sup>3</sup> /日)	浄水施設 耐震化率(%)	順位
岡山県	1,057.0	337.3	31.9%	31位
参考(R4)	(1,057.4)	(333.1)	(31.5%)	(30位)
全国	68,084.0	30,246.7	44.4%	
参考(R4)	(68,129.4)	(29,572.3)	(43.4%)	

・浄水施設耐震化率＝耐震化済み浄水施設能力／浄水施設能力×100

## 3. 配水池耐震化率

	配水池容量 (千m <sup>3</sup> )	耐震化済み配水池 容量(千m <sup>3</sup> )	配水池 耐震化率(%)	順位
岡山県	740.6	432.8	58.4%	22位
参考(R4)	(731.7)	(423.3)	(57.9%)	(21位)
全国	41,218.2	26,660.3	64.7%	
参考(R4)	(41,161.0)	(26,121.3)	(63.5%)	

・配水池耐震化率＝耐震化済み配水池容量／配水池容量×100



基幹管路の耐震化状況（令和5年度末）

事業主体名	基幹管路延長（m）	耐震適合性のある 管の延長（m）	耐震適合率（%）
岡山市	222,254	119,816	53.9%
倉敷市	167,345	74,117	44.3%
津山市	58,494	26,324	45.0%
玉野市	66,511	26,455	39.8%
笠岡市	133,285	38,480	28.9%
井原市	64,009	7,835	12.2%
総社市	92,133	25,829	28.0%
高梁市	918,921	136,122	14.8%
新見市	107,017	16,227	15.2%
備前市	151,141	49,119	32.5%
瀬戸内市	82,877	31,134	37.6%
赤磐市	87,170	9,299	10.7%
真庭市	83,233	10,820	13.0%
美作市	288,291	19,163	6.6%
浅口市	127,136	3,434	2.7%
和気町	15,520	4,418	28.5%
早島町	7,000	4,726	67.5%
里庄町	34,309	9,905	28.9%
矢掛町	54,046	27,449	50.8%
鏡野町	179,497	93,215	51.9%
勝央町	79,172	42,140	53.2%
奈義町	111,718	33,034	29.6%
吉備中央町	397,452	87,990	22.1%
美咲町	268,414	10,551	3.9%
新庄村	—	—	—
西粟倉村	—	—	—
久米南町	—	—	—
岡山県南部水道企業団	93,322	53,739	57.6%
備南水道企業団	24,420	5,411	22.2%
岡山県西南水道企業団	30,054	9,384	31.2%
岡山県広域水道企業団	315,685	141,500	44.8%
合計	4,260,426	1,117,636	26.2%

※令和5年度分水道統計より作成

※調査対象：水道事業（簡易水道事業を除く）及び水道用水供給事業

浄水施設の耐震化状況（令和5年度末）

事業主体名	浄水施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	耐震化済み浄水施設 能力 (m <sup>3</sup> /日)	耐震化率 (%)
岡山市	293,313	25,000	8.5%
倉敷市	110,190	30,000	27.2%
津山市	52,204	27,504	52.7%
玉野市	850	0	0.0%
笠岡市	全量受水	—	—
井原市	16,840	4,400	26.1%
総社市	33,239	0	0.0%
高梁市	6,100	2,700	44.3%
新見市	14,304	0	0.0%
備前市	21,650	0	0.0%
瀬戸内市	15,000	15,000	100.0%
赤磐市	9,379	0	0.0%
真庭市	14,725	5,592	38.0%
美作市	20,300	0	0.0%
浅口市	全量受水	—	—
和気町	2,780	0	0.0%
早島町	全量受水	—	—
里庄町	全量受水	—	—
矢掛町	7,400	4,200	56.8%
鏡野町	4,000	0	0.0%
勝央町	全量受水	—	—
奈義町	全量受水	—	—
吉備中央町	7,570	0	0.0%
美咲町	3,586	1,716	47.9%
新庄村	—	—	—
西粟倉村	—	—	—
久米南町	—	—	—
岡山県南部水道企業団	120,000	20,000	16.7%
備南水道企業団	102,250	102,250	100.0%
岡山県西南水道企業団	60,000	30,000	50.0%
岡山県広域水道企業団	141,282	68,915	48.8%
合計	1,056,962	337,277	31.9%

※令和5年度分水道統計より作成

※調査対象：水道事業(簡易水道事業を除く)及び水道用水供給事業

配水池の耐震化状況（令和5年度末）

事業主体名	配水池容量 (m <sup>3</sup> )	耐震化済み配水池容量 (m <sup>3</sup> )	耐震化率 (%)
岡山市	143,305	86,790	60.6%
倉敷市	125,103	72,536	58.0%
津山市	37,750	6,240	16.5%
玉野市	27,600	27,100	98.2%
笠岡市	6,510	5,078	78.0%
井原市	8,968	3,867	43.1%
総社市	23,550	0	0.0%
高梁市	25,926	2,000	7.7%
新見市	5,041	0	0.0%
備前市	24,944	12,865	51.6%
瀬戸内市	12,114	8,785	72.5%
赤磐市	17,124	4,326	25.3%
真庭市	11,192	3,110	27.8%
美作市	11,704	4,700	40.2%
浅口市	5,260	0	0.0%
和気町	708	0	0.0%
早島町	1,820	0	0.0%
里庄町	850	0	0.0%
矢掛町	5,100	1,000	19.6%
鏡野町	2,000	0	0.0%
勝央町	7,344	0	0.0%
奈義町	1,442	0	0.0%
吉備中央町	2,674	0	0.0%
美咲町	10,188	4,240	41.6%
新庄村	—	—	—
西粟倉村	—	—	—
久米南町	—	—	—
岡山県南部水道企業団	43,690	27,690	63.4%
備南水道企業団	37,600	35,800	95.2%
岡山県西南水道企業団	37,500	34,800	92.8%
岡山県広域水道企業団	103,630	91,895	88.7%
合計	740,637	432,822	58.4%

※令和5年度分水道統計より作成

※調査対象：水道事業(簡易水道事業を除く)及び水道用水供給事業