

令和2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	4,240.3	1,089.1	25.7%	45位
参考(R1)	(2830.1)	(920.3)	(32.5%)	(35位)
全 国	112,504.5	45,830.7	40.7%	
参考(R1)	(107,654.5)	(44,025.7)	(40.9%)	

・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

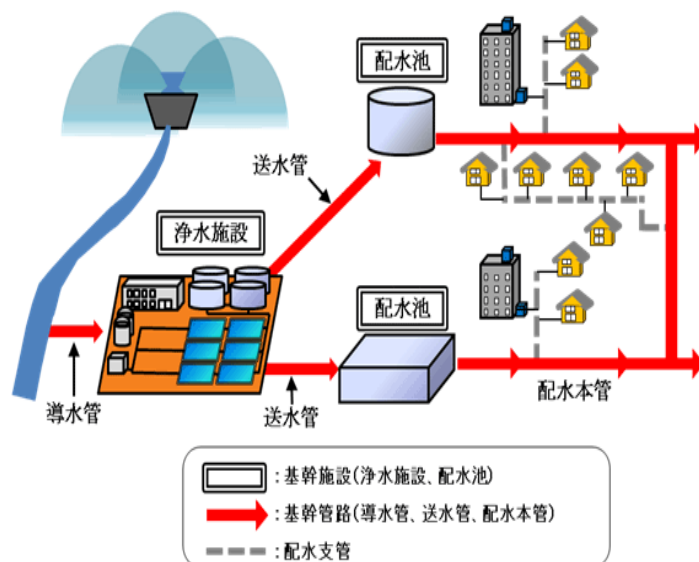
	浄水施設能力 (千m ³ /日)	耐震化済み浄水施設 能力(千m ³ /日)	浄水施設 耐震化率(%)	順位
岡山県	1,060.7	333.1	31.4%	26位
参考(R1)	(1,050.3)	(331.3)	(31.5%)	(24位)
全 国	68,578.8	26,030.4	38.0%	
参考(R1)	(68,734.6)	(22,385.9)	(32.6%)	

・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 ³)	耐震化済み配水池 容量(千m ³)	配水池 耐震化率(%)	順位
岡山県	731.3	412.2	56.4%	21位
参考(R1)	(706.4)	(404.0)	(57.2%)	(18位)
全 国	41,266.9	25,104.4	60.8%	
参考(R1)	(41,070.6)	(24,082.7)	(58.6%)	

・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2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	219,107	104,053	47.5%
倉敷市	168,142	68,111	40.5%
津山市	55,084	23,405	42.5%
玉野市	64,267	20,950	32.6%
笠岡市	127,733	25,379	19.9%
井原市	63,734	6,894	10.8%
総社市	87,637	20,502	23.4%
高梁市	918,491	135,692	14.8%
新見市	107,017	16,227	15.2%
備前市	151,964	48,198	31.7%
瀬戸内市	85,721	38,516	44.9%
赤磐市	87,170	9,299	10.7%
真庭市	78,813	6,494	8.2%
美作市	194,698	14,105	7.2%
浅口市	18,283	337	1.8%
和気町	6,713	4,365	65.0%
早島町	6,191	3,917	63.3%
里庄町	33,088	7,614	23.0%
矢掛町	54,097	25,563	47.3%
鏡野町	176,853	91,424	51.7%
勝央町	80,437	43,531	54.1%
奈義町	110,670	37,171	33.6%
吉備中央町	397,452	87,613	22.0%
美咲町	483,179	40,336	8.3%
新庄村	—	—	—
西粟倉村	—	—	—
久米南町	—	—	—
岡山県南部水道企業団	93,244	53,587	57.5%
備南水道企業団	25,144	5,411	21.5%
岡山県西南水道企業団	29,742	9,072	30.5%
岡山県広域水道企業団	315,641	141,338	44.8%
合計	4,240,312	1,089,104	25.7%

※R2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2年度末）

事業主体名	浄水施設能力 (m ³ /日)	耐震化済み浄水施設 能力 (m ³ /日)	耐震化率 (%)
岡山市	296,475	25,000	8.4%
倉敷市	110,190	30,000	27.2%
津山市	51,905	27,504	53.0%
玉野市	600	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	9,490	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	8,400	0	0.0%
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	
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	1,060,686	333,077	31.4%

※R2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2年度末）

事業主体名	配水池容量 (m ³)	耐震化済み配水池容量 (m ³)	耐震化率 (%)
岡山市	149,813	86,790	57.9%
倉敷市	108,044	63,781	59.0%
津山市	37,310	3,500	9.4%
玉野市	23,260	20,100	86.4%
笠岡市	6,310	4,878	77.3%
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	25,974	12,865	49.5%
瀬戸内市	12,165	8,785	72.2%
赤磐市	17,104	4,306	25.2%
真庭市	10,780	2,110	19.6%
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	44,000	35,800	81.4%
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	102,750	91,015	88.6%
合計	731,275	412,227	56.4%

※R2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