

令和元年度末 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	2,830.1	920.3	32.5%	35位
参考(H30)	(2815.2)	(901.2)	(32.0%)	(33位)
全 国	107,654.5	44,025.7	40.9%	
参考(H30)	(106,446.0)	(42,934.0)	(40.3%)	

・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

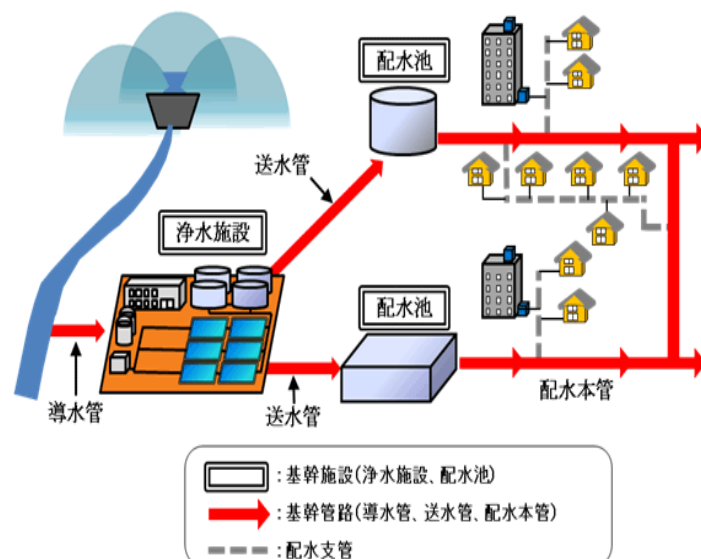
	浄水施設能力 (千m ³ /日)	耐震化済み浄水施設 能力(千m ³ /日)	浄水施設 耐震化率(%)	順位
岡山県	1,050.3	331.3	31.5%	24位
参考(H30)	(1,054.9)	(321.4)	(30.5%)	(24位)
全 国	68,734.6	22,385.9	32.6%	
参考(H30)	(68,697.3)	(21,046.3)	(30.6%)	

・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	706.4	404.0	57.2%	18位
参考(H30)	(705.9)	(401.0)	(55.1%)	(18位)
全 国	41,070.6	24,082.7	58.6%	
参考(H30)	(41,034.7)	(23,353.3)	(56.9%)	

・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（令和元年度）

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	219,708	100,697	45.8%
倉敷市	165,644	65,304	39.4%
津山市	50,103	20,347	40.6%
玉野市	63,351	20,034	31.6%
笠岡市	127,269	22,039	17.3%
井原市	64,336	4,736	7.4%
総社市	87,186	18,452	21.2%
高梁市	77,612	48,878	63.0%
新見市	29,353	4,458	15.2%
備前市	151,743	47,562	31.3%
瀬戸内市	85,952	38,291	44.5%
赤磐市	89,375	5,240	5.9%
真庭市	78,778	6,494	8.2%
美作市	194,698	13,830	7.1%
浅口市	18,283	222	1.2%
和気町	6,713	4,365	65.0%
早島町	5,442	3,168	58.2%
里庄町	33,009	7,501	22.7%
矢掛町	53,884	25,148	46.7%
鏡野町	176,213	89,219	50.6%
勝央町	80,146	43,328	54.1%
奈義町	110,670	34,868	31.5%
吉備中央町	396,972	87,133	21.9%
新庄村	—	—	—
西粟倉村	—	—	—
久米南町	—	—	—
美咲町	—	—	—
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	315,542	140,964	44.7%
合計	2,830,112	920,348	32.5%

※R1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（令和元年度）

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	52,049	27,504	52.8%
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	8,930	0	0.0%
備前市	21,650	0	0.0%
瀬戸内市	15,000	15,000	100.0%
赤磐市	7,980	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	—	—
和气町	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%
新庄村	—	—	—
西栗倉村	—	—	—
久米南町	—	—	—
美咲町	—	—	—
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	1,050,360	331,361	31.5%

※R1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（令和元年度末）

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	63,739	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	6,647	2,000	30.1%
新見市	5,041	0	0.0%
備前市	25,878	12,865	49.7%
瀬戸内市	12,165	8,785	72.2%
赤磐市	21,807	395	1.8%
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%
新庄村	—	—	—
西栗倉村	—	—	—
久米南町	—	—	—
美咲町	—	—	—
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	706,415	404,034	57.2%

※R1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