

令和4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	4,482.2	1,148.5	25.6%	46位
参考(R3)	(4,351.8)	(1,113.7)	(25.6%)	(46位)
全国	115,249.3	48,796.9	42.3%	
参考(R3)	(114,460.9)	(47,208.3)	(41.2%)	

・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

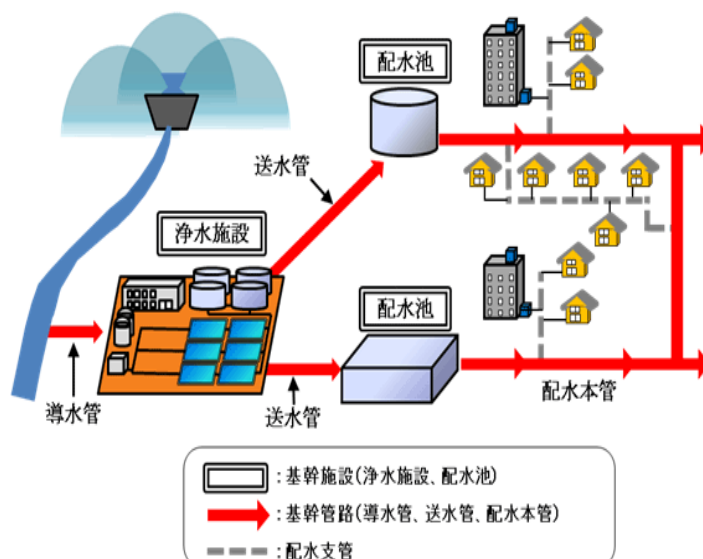
	浄水施設能力 (千m ³ /日)	耐震化済み浄水施設 能力(千m ³ /日)	浄水施設 耐震化率(%)	順位
岡山県	1,057.4	333.1	31.5%	30位
参考(R3)	(1,060.7)	(333.1)	(31.4%)	(28位)
全国	68,129.4	29,572.3	43.4%	
参考(R3)	(68,359.5)	(26,817.5)	(39.2%)	

・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	731.7	423.3	57.9%	21位
参考(R3)	(724.2)	(415.4)	(57.4%)	(20位)
全国	41,161.0	26,121.3	63.5%	
参考(R3)	(41,236.0)	(25,693.9)	(62.3%)	

・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4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	222,256	114,675	51.6%
倉敷市	172,386	72,920	42.3%
津山市	57,999	25,882	44.6%
玉野市	69,705	26,978	38.7%
笠岡市	133,024	36,477	27.4%
井原市	64,009	7,835	12.2%
総社市	91,782	24,647	26.9%
高梁市	918,491	135,692	14.8%
新見市	107,017	16,227	15.2%
備前市	151,141	49,119	32.5%
瀬戸内市	84,929	38,459	45.3%
赤磐市	87,170	9,299	10.7%
真庭市	83,233	10,820	13.0%
美作市	287,480	17,291	6.0%
浅口市	126,773	2,272	1.8%
和気町	15,520	4,418	28.5%
早島町	6,381	4,107	64.4%
里庄町	34,009	8,711	25.6%
矢掛町	53,958	26,887	49.8%
鏡野町	179,486	93,157	51.9%
勝央町	79,730	42,698	53.6%
奈義町	111,667	41,752	37.4%
吉備中央町	397,452	87,990	22.1%
美咲町	483,179	40,336	8.3%
新庄村	—	—	—
西栗倉村	—	—	—
久米南町	—	—	—
岡山県南部水道企業団	93,224	53,594	57.5%
備南水道企業団	24,425	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	4,482,165	1,148,538	25.6%

※R4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4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	293,313	25,000	8.5%
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	9,379	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	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	47.9%
新庄村	—	—	—
西栗倉村	—	—	—
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	1,057,413	333,077	31.5%

※R4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4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	149,565	86,790	58.0%
倉敷市	107,286	63,029	58.7%
津山市	37,750	6,240	16.5%
玉野市	30,260	27,100	89.6%
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	731,740	423,315	57.9%

※R4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