第329-2号 平成24年8月31日



(公財)水道技術研究センター

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 2-8-1 虎ノ門電気ビル2 F

TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215

E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
URL http://www.jwrc-net.or.jp

管路更新率の推移について(その2)

-平成22年度水道統計に基づく試算結果-

5. 平成22年度における「管路更新率」-更新率の高い順-

(現在給水人口 10 万人以上の上水道 224 事業)

下表は、平成22年度における「管路更新率」について、現在給水人口10万人以上の上水道224 事業を対象に、更新率の高い順に並べたものである。

「表 5] 平成 22 年度における「管路更新率」(現在給水人口 10 万人以上の上水道 224 事業)

都道府県名	*** * ! ! ! !	H22現在給水人口	H22布設替管延長	H22管路延長合計	H22管路更新率
都退府宗名	事業主体名	(人)	(m)	(m)	(%)
静岡県	三島市	106,482	9,838	388,392	2.53
愛知県	安城市	179,093	24,242	972,318	2.49
東京都	昭島市	113,626	5,826	258,347	2.26
大阪府	堺市	842,936	50,230	2,357,254	2.13
新潟県	上越市	188,079	34,908	1,644,994	2.12
山口県	宇部市	171,724	22,033	1,054,522	2.09
静岡県	焼津市	142,282	17,264	853,562	2.02
埼玉県	朝霞市	130,157	4,746	248,243	1.91
千葉県	八千代市	191,422	12,210	650,273	1.88
大阪府	八尾市	268,520	12,988	702,477	1.85
岐阜県	各務原市	143,908	14,284	784,284	1.82
長野県	長野県	185,913	24,209	1,392,387	1.74
山口県	周南市	119,437	9,255	537,635	1.72
東京都	武蔵野市	138,340	4,902	293,755	1.67
愛知県	名古屋市	2,388,196	95,815	5,756,353	1.66
埼玉県	熊谷市	199,843	18,610	1,135,374	1.64
千葉県	我孫子市	128,862	8,643	527,813	1.64
北海道	江別市	121,611	14,797	906,054	1.63
福岡県	大牟田市	115,926	10,029	641,265	1.56
静岡県	富士宮市(富士宮)	120,271	9,231	605,751	1.52
神奈川県	横浜市	3,687,255	138,333	9,163,943	1.51
岡山県	倉敷市(倉敷)	452,432	44,281	2,939,169	1.51
愛知県	小牧市	146,750	13,095	880,753	1.49
愛媛県	新居浜市	118,369	8,853	595,803	1.49

愛知県	一宮市	360,988	34,899	2,359,924	1.48
千葉県	柏市	378,557	19,340	1,318,889	1.47
長崎県	長崎市(長崎)	393,848	27,250	1,907,941	1.43
千葉県	佐倉市	166,864	10,731	760,377	1.41
東京都	東京都	12,813,191	379,052	26,989,901	1.40
神奈川県	川崎市	1,426,879	35,166	2,507,673	1.40
沖縄県	うるま市	116,378	10,276	745,188	1.38
愛媛県	今治市(今治)	112,719	11,944	870,648	1.37
愛知県	岡崎市	367,604	28,212	2,098,123	1.34
埼玉県		155,305	6,635	499,243	1.33
徳島県	— │ 徳島市	240,748	15,100	1,142,267	1.32
大分県	別府市	122,536	7,175	543,497	1.32
埼玉県	深谷市	144,161	13,674	1,036,605	1.32
広島県		450,358	36,096	2,813,875	1.28
兵庫県		136,500	21,824	1,707,032	1.28
愛知県	東海市	108,056	5,409	423,849	1.28
栃木県	那須塩原市	113,825	15,275	1,205,395	1.27
新潟県	新潟市	798,815	52,854	4,184,001	1.26
三重県	伊勢市	132,572	10,044	826,810	1.21
大阪府	大阪市	2,665,373	62,595	5,198,610	1.20
兵庫県	西宮市	482,321	14,530	1,227,851	1.18
群馬県	太田市	215,603	16,643	1,413,624	1.18
福岡県	北九州市	982,452	50,599	4,298,913	1.18
宮崎県	延岡市	113,445	7,908	704,357	1.12
山口県	防府市	108,962	6,556	585,871	1.12
三重県	松阪市	162,960	13,937	1,246,252	1.12
愛知県	稲沢市	136,399	10,928	983,759	1.11
大阪府	守口市	146,238	3,446	310,320	1.11
大阪府	門真市	129,696	2,507	227,042	1.10
兵庫県	伊丹市	196,336	6,052	557,988	1.08
埼玉県	川越市	341,679	15,142	1,410,266	1.07
愛知県	愛知中部水道企業団	308,593	18,791	1,760,230	1.07
山形県	山形市	246,867	14,316	1,352,700	1.06
高知県	高知市	318,667	14,757	1,397,843	1.06
宮城県	石巻地方広域水道企業団	197,192	16,427	1,557,022	1.06
大阪府	高槻市	355,986	7,883	749,959	1.05
大阪府	吹田市	355,467	7,331	698,105	1.05
埼玉県	桶川北本水道企業団	142,662	4,068	387,770	1.05
宮崎県	都城市	154,129	16,116	1,539,621	1.05
埼玉県	さいたま市	1,225,098	35,897	3,437,275	1.04
大阪府	泉佐野市	100,576	4,684	450,797	1.04
埼玉県	三郷市	132,056	5,563	538,528	1.03
大阪府	大東市	126,939	2,495	247,448	1.01
福岡県	福岡市	1,458,000	39,850	4,035,274	0.99
岡山県	岡山市	707,501	42,660	4,337,862	0.98
京都府	宇治市	189,026	6,546	668,936	0.98

滋賀県	草津市	123,075	4,802	494,313	0.97
埼玉県	鴻巣市	119,085	5,220	538,226	0.97
————— 北海道		132,079	6,207	640,073	0.97
福岡県	春日那珂川水道企業団	146,102	4,352	454,320	0.96
愛知県	豊川市	181,041	11,530	1,204,918	0.96
広島県	呉市	232,579	12,269	1,283,084	0.96
青森県	八戸圏域水道企業団	321,612	20,872	2,201,427	0.95
福岡県		263,897	12,720	1,347,460	0.94
宮城県	大崎市	126,355	10,208	1,082,746	0.94
 北海道	札幌市	1,907,639	55,078	5,904,117	0.93
愛媛県	松山市	474,900	18,833	2,018,825	0.93
静岡県	掛川市	114,538	9,251	1,022,420	0.90
愛知県		161,872	11,855	1,323,138	0.90
大阪府	松原市	123,910	4,016	451,268	0.89
長野県	佐久水道企業団	108,207	7,560	853,145	0.89
埼玉県	ふじみ野市	106,042	2,806	316,944	0.89
福岡県	宗像地区事務組合	129,146	7,598	860,244	0.88
北海道	帯広市	164,585	9,291	1,061,645	0.88
山梨県	甲府市(甲府)	235,857	11,480	1,315,462	0.87
愛知県	豊橋市	373,556	18,788	2,166,817	0.87
神奈川県	横須賀市	416,319	13,666	1,588,025	0.86
静岡県	藤枝市(藤枝)	120,792	6,773	790,919	0.86
大阪府	豊中市	389,301	6,817	796,961	0.86
北海道	北見市(北見)	105,566	7,386	863,586	0.86
岐阜県	大垣市	150,291	6,943	812,582	0.85
秋田県	秋田市	320,044	16,317	1,919,696	0.85
山形県	酒田市	108,419	8,355	993,093	0.84
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	150,335	13,163	1,571,182	0.84
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,869	5,007	597,716	0.84
富山県	富山市	415,686	25,703	3,069,003	0.84
大阪府	枚方市	407,393	9,362	1,139,874	0.82
新潟県	三条市	101,663	6,335	772,365	0.82
兵庫県	明石市	290,764	7,059	868,044	0.81
大阪府	富田林市	118,852	3,868	483,541	0.80
滋賀県	大津市	335,039	10,953	1,379,209	0.79
奈良県	奈良市	358,167	14,845	1,872,115	0.79
静岡県	沼津市	232,129	8,100	1,029,716	0.79
滋賀県	彦根市	111,862	5,957	760,986	0.78
石川県	小松市	107,672	6,874	888,651	0.77
愛知県	刈谷市	145,194	6,013	780,228	0.77
兵庫県	神戸市(市街地)	1,538,393	38,365	4,987,836	0.77
神奈川県	座間市	128,987	2,297	302,445	0.76
群馬県	伊勢崎市	206,046	9,891	1,303,719	0.76
北海道	旭川市	327,931	16,569	2,212,611	0.75
大阪府	羽曵野市	114,505	3,298	444,618	0.74
岩手県	奥州市	113,020	13,567	1,851,844	0.73

島根県	出雲市	122,928	8,602	1,185,997	0.73
長野県	長野市	265,420	13,219	1,830,246	0.72
愛知県	半田市	117,785	4,458	619,899	0.72
佐賀県	佐賀市	188,278	7,024	981,779	0.72
鳥取県	米子市	188,052	9,630	1,356,621	0.71
香川県	高松市	412,926	15,320	2,160,389	0.71
宮城県	仙台市	1,019,713	25,122	3,577,094	0.70
千葉県	—————————————————————————————————————	167,025	9,708	1,390,071	0.70
兵庫県	尼崎市	451,932	7,042	1,010,137	0.70
埼玉県	上尾市	223,374	5,392	774,803	0.70
静岡県	浜松市	753,171	30,947	4,456,906	0.69
佐賀県		103,243	5,384	778,779	0.69
鹿児島県	鹿児島市	583,100	22,233	3,216,600	0.69
兵庫県	加古川市	258,382	7,344	1,065,411	0.69
埼玉県	戸田市	123,408	2,140	313,763	0.68
香川県	丸亀市	110,078	6,003	891,226	0.67
山口県	山口市	170,184	7,826	1,197,579	0.65
群馬県	桐生市	118,264	3,899	602,161	0.65
島根県	松江市(松江)	145,747	4,643	719,477	0.65
岐阜県	岐阜市	359,113	14,466	2,241,703	0.65
静岡県	磐田市	158,833	8,661	1,343,950	0.64
千葉県	千葉県	2,943,045	56,236	8,755,061	0.64
千葉県	木更津市	128,942	6,209	982,725	0.63
千葉県	流山市	162,502	3,787	599,748	0.63
大阪府	東大阪市	508,609	6,415	1,018,535	0.63
岐阜県	多治見市	112,276	4,552	724,996	0.63
埼玉県	新座市	159,449	2,450	391,610	0.63
茨城県	ひたちなか市	152,764	5,276	857,889	0.61
大阪府	和泉市	183,516	3,340	545,984	0.61
石川県	金沢市	458,371	14,611	2,423,844	0.60
広島県	廿日市市	100,433	2,918	490,007	0.60
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,368	5,227	882,474	0.59
大阪府	河内長野市	111,808	2,814	475,176	0.59
栃木県	佐野市	111,922	4,055	687,082	0.59
鳥取県	鳥取市	162,265	6,722	1,142,284	0.59
群馬県	高崎市	361,936	14,078	2,394,763	0.59
大阪府	池田市	104,034	1,812	309,836	0.58
埼玉県	春日部市	237,243	4,872	835,565	0.58
青森県	青森市	296,623	7,614	1,326,959	0.57
広島県	東広島市	149,150	6,386	1,135,910	0.56
千葉県	習志野市	107,084	1,697	305,225	0.56
福井県	福井市	257,653	11,336	2,061,438	0.55
広島県	広島市	1,205,161	25,472	4,634,000	0.55
静岡県	富士市(富士)	219,924	5,809	1,080,269	0.54
愛知県	春日井市	304,099	6,823	1,288,736	0.53
宮崎県	宮崎市	393,441	12,693	2,433,688	0.52

三重県	鈴鹿市	202,363	6,814	1,314,749	0.52
長野県	松本市(松本)	204,379	6,491	1,284,161	0.51
新潟県	長岡市	259,689	10,465	2,083,871	0.50
大阪府	茨木市	274,105	3,732	743,963	0.50
岩手県	盛岡市	276,657	6,849	1,368,450	0.50
福島県	会津若松市	117,359	3,697	748,142	0.49
大分県	大分市	459,985	12,493	2,535,151	0.49
神奈川県	小田原市	179,959	3,691	749,363	0.49
埼玉県	川口市	500,745	6,023	1,239,929	0.49
奈良県		125,565	2,843	588,790	0.48
奈良県	生駒市	118,215	3,236	670,746	0.48
福島県	福島市	280,435	7,002	1,537,935	0.46
茨城県	水戸市	267,118	7,885	1,734,684	0.45
北海道	函館市	265,073	5,073	1,129,813	0.45
愛知県	 瀬戸市	131,489	3,228	722,399	0.45
青森県	弘前市	169,509	3,866	867,911	0.45
北海道	釧路市	180,308	4,073	916,485	0.44
富山県	高岡市	152,851	4,563	1,066,586	0.43
埼玉県	草加市	244,896	2,333	562,058	0.42
茨城県		134,948	3,493	842,403	0.41
茨城県	日立市	188,384	3,881	940,793	0.41
北海道	苫小牧市	172,291	4,738	1,165,478	0.41
群馬県	前橋市	338,871	9,837	2,456,448	0.40
埼玉県	所沢市	341,464	3,931	983,624	0.40
大阪府	寝屋川市	238,489	2,341	607,964	0.39
三重県	桑名市	141,787	3,460	902,335	0.38
京都府	京都市	1,458,311	14,817	3,909,876	0.38
山口県	下関市	270,440	5,935	1,665,361	0.36
山口県	岩国市	111,628	2,154	612,380	0.35
静岡県	静岡市	691,675	8,263	2,494,999	0.33
福島県	郡山市	320,757	5,772	1,752,373	0.33
埼玉県	越谷•松伏水道企業団	358,376	3,959	1,242,973	0.32
福島県	いわき市	324,270	6,738	2,133,449	0.32
広島県	尾道市	138,026	3,291	1,049,553	0.31
茨城県	古河市	138,259	2,967	978,252	0.30
福岡県	飯塚市	126,098	2,449	850,647	0.29
兵庫県	姫路市	533,343	8,163	2,855,407	0.29
神奈川県	秦野市	169,956	1,858	685,575	0.27
三重県	四日市市	314,021	3,933	1,556,151	0.25
大阪府	岸和田市	198,810	1,792	711,572	0.25
兵庫県	川西市	155,735	1,346	547,174	0.25
茨城県	茨城県南水道企業団	231,903	2,986	1,224,584	0.24
兵庫県	三田市	112,251	1,582	674,113	0.23
愛知県	豊田市	406,424	6,530	2,841,615	0.23
栃木県	宇都宮市	491,619	6,911	3,047,945	0.23
千葉県	野田市	149,383	2,071	917,092	0.23

埼玉県	富士見市	106,457	531	236,821	0.22
三重県	津市	282,776	3,485	1,712,883	0.20
沖縄県	那覇市	315,760	1,654	818,905	0.20
栃木県	足利市	149,924	1,715	965,789	0.18
沖縄県	沖縄市	130,762	978	552,112	0.18
沖縄県	浦添市	110,121	552	322,856	0.17
茨城県	つくば市	168,303	1,996	1,219,336	0.16
山形県	鶴岡市	142,875	1,795	1,348,263	0.13
兵庫県	宝塚市	225,869	919	775,994	0.12
大阪府	箕面市	128,140	288	427,343	0.07
埼玉県	入間市	149,626	243	483,059	0.05
神奈川県	神奈川県	2,775,903	0	8,933,907	0.00
熊本県	熊本市(熊本)	668,899	0	2,899,748	0.00
和歌山県	和歌山市	361,433	0	1,393,294	0.00
長崎県	佐世保市	240,411	0	1,485,995	0.00
栃木県	小山市	140,821	0	853,434	0.00

6. 平成22年度における「現在給水人口1千人当たり布設替管延長」 -延長の長い順一(現在給水人口10万人以上の上水道224事業を対象)

下表は、平成22年度における「現在給水人口1千人当たり布設替管延長」について、現在給水人口10万人以上の上水道224事業を対象に、延長の長い順に並べたものである。

[表 6] 平成 22 年度における「現在給水人口 1 千人当たり布設替管延長」 (現在給水人口 10 万人以上の上水道 224 事業)

			現在給水人口			
都道府県名	事業主体名	現在給水人口	1千人当たり	布設替管延長	管路延長合計	管路更新率
即退州乐石	事未主 冲 石	(人)	布設替管延長	(m)	(m)	(%)
			(m)			
新潟県	上越市	188,079	185.60	34,908	1,644,994	2.12
兵庫県	淡路広域水道企業団	136,500	159.88	21,824	1,707,032	1.28
愛知県	安城市	179,093	135.36	24,242	972,318	2.49
栃木県	那須塩原市	113,825	134.20	15,275	1,205,395	1.27
長野県	長野県	185,913	130.22	24,209	1,392,387	1.74
山口県	宇部市	171,724	128.30	22,033	1,054,522	2.09
北海道	江別市	121,611	121.67	14,797	906,054	1.63
静岡県	焼津市	142,282	121.34	17,264	853,562	2.02
岩手県	奥州市	113,020	120.04	13,567	1,851,844	0.73
愛媛県	今治市(今治)	112,719	105.96	11,944	870,648	1.37
宮崎県	都城市	154,129	104.56	16,116	1,539,621	1.05
岐阜県	各務原市	143,908	99.26	14,284	784,284	1.82
岡山県	倉敷市(倉敷)	452,432	97.87	44,281	2,939,169	1.51
愛知県	一宮市	360,988	96.68	34,899	2,359,924	1.48
埼玉県	深谷市	144,161	94.85	13,674	1,036,605	1.32
埼玉県	熊谷市	199,843	93.12	18,610	1,135,374	1.64

静岡県	三島市	106,482	92.39	9,838	388,392	2.53
愛知県	小牧市	146,750	89.23	13,095	880,753	1.49
沖縄県	うるま市	116,378	88.30	10,276	745,188	1.38
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	150,335	87.56	13,163	1,571,182	0.84
福岡県	大牟田市	115,926	86.51	10,029	641,265	1.56
三重県	松阪市	162,960	85.52	13,937	1,246,252	1.12
宮城県		197,192	83.30	16,427	1,557,022	1.06
宮城県	大崎市	126,355	80.79	10,208	1,082,746	0.94
静岡県	掛川市	114,538	80.77	9,251	1,022,420	0.90
広島県	福山市	450,358	80.15	36,096	2,813,875	1.28
愛知県	稲沢市	136,399	80.12	10,928	983,759	1.11
山口県	周南市	119,437	77.49	9,255	537,635	1.72
群馬県	太田市	215,603	77.19	16,643	1,413,624	1.18
山形県	酒田市	108,419	77.06	8,355	993,093	0.84
静岡県	富士宮市(富士宮)	120,271	76.75	9,231	605,751	1.52
愛知県	岡崎市	367,604	76.75	28,212	2,098,123	1.34
三重県	伊勢市	132,572	75.76	10,044	826,810	1.21
愛媛県	新居浜市	118,369	74.79	8,853	595,803	1.49
愛知県	西尾幡豆広域連合	161,872	73.24	11,855	1,323,138	0.90
島根県	出雲市	122,928	69.98	8,602	1,185,997	0.73
北海道	北見市(北見)	105,566	69.97	7,386	863,586	0.86
長野県	佐久水道企業団	108,207	69.87	7,560	853,145	0.89
宮崎県	延岡市	113,445	69.71	7,908	704,357	1.12
長崎県	長崎市(長崎)	393,848	69.19	27,250	1,907,941	1.43
千葉県	我孫子市	128,862	67.07	8,643	527,813	1.64
新潟県	新潟市	798,815	66.17	52,854	4,184,001	1.26
青森県	八戸圏域水道企業団	321,612	64.90	20,872	2,201,427	0.95
千葉県	佐倉市	166,864	64.31	10,731	760,377	1.41
石川県	小松市	107,672	63.84	6,874	888,651	0.77
千葉県	八千代市	191,422	63.79	12,210	650,273	1.88
愛知県	豊川市	181,041	63.69	11,530	1,204,918	0.96
徳島県	徳島市	240,748	62.72	15,100	1,142,267	1.32
新潟県	三条市	101,663	62.31	6,335	772,365	0.82
富山県	富山市	415,686	61.83	25,703	3,069,003	0.84
愛知県	愛知中部水道企業団	308,593	60.89	18,791	1,760,230	1.07
岡山県	岡山市	707,501	60.30	42,660	4,337,862	0.98
山口県	防府市	108,962	60.17	6,556	585,871	1.12
大阪府	堺市	842,936	59.59	50,230	2,357,254	2.13
福岡県	宗像地区事務組合	129,146	58.83	7,598	860,244	0.88
大分県	別府市	122,536	58.55	7,175	543,497	1.32
千葉県	山武郡市広域水道企業団	167,025	58.12	9,708	1,390,071	0.70
山形県	山形市	246,867	57.99	14,316	1,352,700	1.06
北海道	帯広市	164,585	56.45	9,291	1,061,645	0.88
静岡県	藤枝市(藤枝)	120,792	56.07	6,773	790,919	0.86
香川県	丸亀市	110,078	54.53	6,003	891,226	0.67
静岡県	磐田市	158,833	54.53	8,661	1,343,950	0.64

滋賀県	彦根市	111,862	53.25	5,957	760,986	0.78
広島県	呉市	232,579	52.75	12,269	1,283,084	0.96
佐賀県	唐津市	103,243	52.15	5,384	778,779	0.69
福岡県	北九州市	982,452	51.50	50,599	4,298,913	1.18
東京都	昭島市	113,626	51.27	5,826	258,347	2.26
鳥取県	米子市	188,052	51.21	9,630	1,356,621	0.71
 千葉県	柏市	378,557	51.09	19,340	1,318,889	1.47
秋田県	秋田市	320,044	50.98	16,317	1,919,696	0.85
北海道	旭川市	327,931	50.53	16,569	2,212,611	0.75
愛知県	豊橋市	373,556	50.30	18,788	2,166,817	0.87
愛知県	東海市	108,056	50.06	5,409	423,849	1.28
長野県	長野市	265,420	49.80	13,219	1,830,246	0.72
山梨県	甲府市(甲府)	235,857	48.67	11,480	1,315,462	0.87
大阪府	八尾市	268,520	48.37	12,988	702,477	1.85
福岡県	久留米市	263,897	48.20	12,720	1,347,460	0.94
千葉県	木更津市	128,942	48.15	6,209	982,725	0.63
群馬県	伊勢崎市	206,046	48.00	9,891	1,303,719	0.76
北海道	小樽市	132,079	46.99	6,207	640,073	0.97
大阪府	泉佐野市	100,576	46.57	4,684	450,797	1.04
高知県	高知市	318,667	46.31	14,757	1,397,843	1.06
岐阜県	大垣市	150,291	46.20	6,943	812,582	0.85
山口県	山口市	170,184	45.99	7,826	1,197,579	0.65
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,368	45.31	5,227	882,474	0.59
埼玉県	川越市	341,679	44.32	15,142	1,410,266	1.07
福井県	福井市	257,653	44.00	11,336	2,061,438	0.55
埼玉県	鴻巣市	119,085	43.83	5,220	538,226	0.97
広島県	東広島市	149,150	42.82	6,386	1,135,910	0.56
埼玉県	狭山市	155,305	42.72	6,635	499,243	1.33
埼玉県	三郷市	132,056	42.13	5,563	538,528	1.03
奈良県	奈良市	358,167	41.45	14,845	1,872,115	0.79
鳥取県	鳥取市	162,265	41.43	6,722	1,142,284	0.59
愛知県	刈谷市	145,194	41.41	6,013	780,228	0.77
静岡県	浜松市	753,171	41.09	30,947	4,456,906	0.69
岐阜県	多治見市	112,276	40.54	4,552	724,996	0.63
新潟県	長岡市	259,689	40.30	10,465	2,083,871	0.50
岐阜県	岐阜市	359,113	40.28	14,466	2,241,703	0.65
愛知県	名古屋市	2,388,196	40.12	95,815	5,756,353	1.66
愛媛県	松山市	474,900	39.66	18,833	2,018,825	0.93
滋賀県	草津市	123,075	39.02	4,802	494,313	0.97
群馬県	高崎市	361,936	38.90	14,078	2,394,763	0.59
鹿児島県	鹿児島市	583,100	38.13	22,233	3,216,600	0.69
愛知県	半田市	117,785	37.85	4,458	619,899	0.72
神奈川県	横浜市	3,687,255	37.52	138,333	9,163,943	1.51
佐賀県	佐賀市	188,278	37.31	7,024	981,779	0.72
香川県	高松市	412,926	37.10	15,320	2,160,389	0.71
埼玉県	朝霞市	130,157	36.46	4,746	248,243	1.91

栃木県	佐野市	111,922	36.23	4,055	687,082	0.59
東京都	武蔵野市	138,340	35.43	4,902	293,755	1.67
静岡県	沼津市	232,129	34.89	8,100	1,029,716	0.79
京都府	宇治市	189,026	34.63	6,546	668,936	0.98
茨城県	ひたちなか市	152,764	34.54	5,276	857,889	0.61
三重県	鈴鹿市	202,363	33.67	6,814	1,314,749	0.52
群馬県	桐生市	118,264	32.97	3,899	602,161	0.65
神奈川県	横須賀市	416,319	32.83	13,666	1,588,025	0.86
滋賀県	大津市	335,039	32.69	10,953	1,379,209	0.79
大阪府	富田林市	118,852	32.54	3,868	483,541	0.80
大阪府	松原市	123,910	32.41	4,016	451,268	0.89
宮崎県	宮崎市	393,441	32.26	12,693	2,433,688	0.52
石川県	金沢市	458,371	31.88	14,611	2,423,844	0.60
島根県	松江市(松江)	145,747	31.86	4,643	719,477	0.65
長野県	松本市(松本)	204,379	31.76	6,491	1,284,161	0.51
福島県	会津若松市	117,359	31.50	3,697	748,142	0.49
兵庫県	伊丹市	196,336	30.82	6,052	557,988	1.08
兵庫県	西宮市	482,321	30.13	14,530	1,227,851	1.18
富山県	高岡市	152,851	29.85	4,563	1,066,586	0.43
福岡県	春日那珂川水道企業団	146,102	29.79	4,352	454,320	0.96
東京都	東京都	12,813,191	29.58	379,052	26,989,901	1.40
茨城県	水戸市	267,118	29.52	7,885	1,734,684	0.45
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,869	29.48	5,007	597,716	0.84
埼玉県	さいたま市	1,225,098	29.30	35,897	3,437,275	1.04
広島県	廿日市市	100,433	29.05	2,918	490,007	0.60
群馬県	前橋市	338,871	29.03	9,837	2,456,448	0.40
北海道	札幌市	1,907,639	28.87	55,078	5,904,117	0.93
大阪府	羽曵野市	114,505	28.80	3,298	444,618	0.74
埼玉県	桶川北本水道企業団	142,662	28.51	4,068	387,770	1.05
兵庫県	加古川市	258,382	28.42	7,344	1,065,411	0.69
北海道	苫小牧市	172,291	27.50	4,738	1,165,478	0.41
奈良県	生駒市	118,215	27.37	3,236	670,746	0.48
福岡県	福岡市	1,458,000	27.33	39,850	4,035,274	0.99
大分県	大分市	459,985	27.16	12,493	2,535,151	0.49
埼玉県	ふじみ野市	106,042	26.46	2,806	316,944	0.89
静岡県	富士市(富士)	219,924	26.41	5,809	1,080,269	0.54
茨城県	土浦市	134,948	25.88	3,493	842,403	0.41
青森県	青森市	296,623	25.67	7,614	1,326,959	0.57
大阪府	河内長野市	111,808	25.17	2,814	475,176	0.59
福島県	福島市	280,435	24.97	7,002	1,537,935	0.46
兵庫県	神戸市(市街地)	1,538,393	24.94	38,365	4,987,836	0.77
岩手県	盛岡市	276,657	24.76	6,849	1,368,450	0.50
神奈川県	川崎市	1,426,879	24.65	35,166	2,507,673	1.40
宮城県	仙台市	1,019,713	24.64	25,122	3,577,094	0.70
愛知県	瀬戸市	131,489	24.55	3,228	722,399	0.45
三重県	桑名市	141,787	24.40	3,460	902,335	0.38

兵庫県	明石市	290,764	24.28	7,059	868,044	0.81
埼玉県	上尾市	223,374	24.14	5,392	774,803	0.70
広島県	尾道市	138,026	23.84	3,291	1,049,553	0.31
大阪府	守口市	146,238	23.56	3,446	310,320	1.11
大阪府	大阪市	2,665,373	23.48	62,595	5,198,610	1.20
千葉県	流山市	162,502	23.30	3,787	599,748	0.63
大阪府	枚方市	407,393	22.98	9,362	1,139,874	0.82
青森県	弘前市	169,509	22.81	3,866	867,911	0.45
奈良県	橿原市	125,565	22.64	2,843	588,790	0.48
北海道	釧路市	180,308	22.59	4,073	916,485	0.44
愛知県	春日井市	304,099	22.44	6,823	1,288,736	0.53
大阪府	高槻市	355,986	22.14	7,883	749,959	1.05
山口県	下関市	270,440	21.95	5,935	1,665,361	0.36
	古河市	138,259	21.46	2,967	978,252	0.30
広島県	広島市	1,205,161	21.14	25,472	4.634.000	0.55
福島県	いわき市	324,270	20.78	6,738	, ,	0.33
大阪府	吹田市	355,467	20.78	7,331	2,133,449 698,105	1.05
茨城県	日立市	188,384	20.62	3,881	940,793	0.41
	<u> </u>		20.54		•	
埼玉県	春日部市	237,243	20.54	4,872	835,565	0.58
神奈川県	小田原市	179,959		3,691	749,363	0.49
大阪府	大東市	126,939	19.66	2,495	247,448	1.01
福岡県	飯塚市	126,098	19.42	2,449	850,647	0.29
大阪府	門真市	129,696	19.33	2,507	227,042	1.10
山口県	岩国市	111,628	19.30	2,154	612,380	0.35
北海道	函館市	265,073	19.14	5,073	1,129,813	0.45
千葉県	千葉県	2,943,045	19.11	56,236	8,755,061	0.64
大阪府	和泉市	183,516	18.20	3,340	545,984	0.61
福島県	郡山市	320,757	17.99	5,772	1,752,373	0.33
神奈川県	座間市	128,987	17.81	2,297	302,445	0.76
大阪府	豊中市	389,301	17.51	6,817	796,961	0.86
大阪府	池田市	104,034	17.42	1,812	309,836	0.58
埼玉県	戸田市	123,408	17.34	2,140	313,763	0.68
愛知県	豊田市	406,424	16.07	6,530	2,841,615	0.23
千葉県	習志野市	107,084	15.85	1,697	305,225	0.56
兵庫県	尼崎市	451,932	15.58	7,042	1,010,137	0.70
埼玉県	新座市	159,449	15.37	2,450	391,610	0.63
兵庫県	姫路市	533,343	15.31	8,163	2,855,407	0.29
兵庫県	三田市	112,251	14.09	1,582	674,113	0.23
栃木県	宇都宮市	491,619	14.06	6,911	3,047,945	0.23
千葉県	野田市	149,383	13.86	2,071	917,092	0.23
大阪府	茨木市	274,105	13.62	3,732	743,963	0.50
茨城県	茨城県南水道企業団	231,903	12.88	2,986	1,224,584	0.24
大阪府	東大阪市	508,609	12.61	6,415	1,018,535	0.63
山形県	鶴岡市	142,875	12.56	1,795	1,348,263	0.13
三重県	四日市市	314,021	12.52	3,933	1,556,151	0.25
三重県	津市	282,776	12.32	3,485	1,712,883	0.20

埼玉県	川口市	500,745	12.03	6,023	1,239,929	0.49
静岡県	静岡市	691,675	11.95	8,263	2,494,999	0.33
茨城県	つくば市	168,303	11.86	1,996	1,219,336	0.16
埼玉県	所沢市	341,464	11.51	3,931	983,624	0.40
栃木県	足利市	149,924	11.44	1,715	965,789	0.18
埼玉県	越谷·松伏水道企業団	358,376	11.05	3,959	1,242,973	0.32
神奈川県	秦野市	169,956	10.93	1,858	685,575	0.27
京都府	京都市	1,458,311	10.16	14,817	3,909,876	0.38
大阪府	寝屋川市	238,489	9.82	2,341	607,964	0.39
埼玉県	草加市	244,896	9.53	2,333	562,058	0.42
大阪府	岸和田市	198,810	9.01	1,792	711,572	0.25
兵庫県	川西市	155,735	8.64	1,346	547,174	0.25
沖縄県	沖縄市	130,762	7.48	978	552,112	0.18
沖縄県	那覇市	315,760	5.24	1,654	818,905	0.20
沖縄県	浦添市	110,121	5.01	552	322,856	0.17
埼玉県	富士見市	106,457	4.99	531	236,821	0.22
兵庫県	宝塚市	225,869	4.07	919	775,994	0.12
大阪府	箕面市	128,140	2.25	288	427,343	0.07
埼玉県	入間市	149,626	1.62	243	483,059	0.05
神奈川県	神奈川県	2,775,903	0.00	0	8,933,907	0.00
熊本県	熊本市(熊本)	668,899	0.00	0	2,899,748	0.00
和歌山県	和歌山市	361,433	0.00	0	1,393,294	0.00
長崎県	佐世保市	240,411	0.00	0	1,485,995	0.00
栃木県	小山市	140,821	0.00	0	853,434	0.00

7. 平成22年度における「布設替管延長」一延長の長い順一

(現在給水人口 10 万人以上の上水道 224 事業)

下表は、平成 22 年度における「布設替管延長」について、現在給水人口 10 万人以上の上水道 224 事業を対象に、布設替管延長の長い順に並べたものである。

[表 7] 平成 22 年度における「布設替管延長」(現在給水人口 10 万人以上の上水道 224 事業)

都道府県	事業主体名	H22現在給水人口	H22布設替管延長	H22管路延長合計	H22管路更新率
名		(人)	(m)	(m)	(%)
東京都	東京都	12,813,191	379,052	26,989,901	1.40
神奈川県	横浜市	3,687,255	138,333	9,163,943	1.51
愛知県	名古屋市	2,388,196	95,815	5,756,353	1.66
大阪府	大阪市	2,665,373	62,595	5,198,610	1.20
千葉県	千葉県	2,943,045	56,236	8,755,061	0.64
北海道	札幌市	1,907,639	55,078	5,904,117	0.93
新潟県	新潟市	798,815	52,854	4,184,001	1.26
福岡県	北九州市	982,452	50,599	4,298,913	1.18
大阪府	堺市	842,936	50,230	2,357,254	2.13
岡山県	倉敷市(倉敷)	452,432	44,281	2,939,169	1.51
岡山県	岡山市	707,501	42,660	4,337,862	0.98

福岡県	福岡市	1,458,000	39,850	4,035,274	0.99
兵庫県	神戸市(市街地)	1,538,393	38,365	4,987,836	0.77
広島県	福山市	450,358	36,096	2,813,875	1.28
埼玉県	さいたま市	1,225,098	35,897	3,437,275	1.04
神奈川県	川崎市	1,426,879	35,166	2,507,673	1.40
新潟県	上越市	188,079	34,908	1,644,994	2.12
愛知県	一宮市	360,988	34,899	2,359,924	1.48
静岡県	 浜松市	753,171	30,947	4,456,906	0.69
愛知県	岡崎市	367,604	28,212	2,098,123	1.34
長崎県	長崎市(長崎)	393,848	27,250	1,907,941	1.43
富山県	富山市	415,686	25,703	3,069,003	0.84
広島県	広島市	1,205,161	25,472	4,634,000	0.55
宮城県	仙台市	1,019,713	25,122	3,577,094	0.70
愛知県	安城市	179,093	24,242	972,318	2.49
長野県	長野県	185,913	24,209	1,392,387	1.74
鹿児島県		583,100	22,233	3,216,600	0.69
山口県	宇部市	171,724	22,033	1,054,522	2.09
兵庫県	淡路広域水道企業団	136,500	21,824	1,707,032	1.28
青森県	八戸圏域水道企業団	321,612	20,872	2,201,427	0.95
千葉県	柏市	378,557	19,340	1,318,889	1.47
愛媛県	松山市	474,900	18,833	2,018,825	0.93
愛知県	愛知中部水道企業団	308,593	18,791	1,760,230	1.07
愛知県	豊橋市	373,556	18,788	2,166,817	0.87
埼玉県	熊谷市	199,843	18,610	1,135,374	1.64
静岡県	焼津市	142,282	17,264	853,562	2.02
群馬県	太田市	215,603	16,643	1,413,624	1.18
北海道	旭川市	327,931	16,569	2,212,611	0.75
宮城県	石巻地方広域水道企業団	197,192	16,427	1,557,022	1.06
秋田県	秋田市	320,044	16,317	1,919,696	0.85
宮崎県	都城市	154,129	16,116	1,539,621	1.05
香川県	高松市	412,926	15,320	2,160,389	0.71
栃木県	那須塩原市	113,825	15,275	1,205,395	1.27
埼玉県	川越市	341,679	15,142	1,410,266	1.07
徳島県	徳島市	240,748	15,100	1,142,267	1.32
奈良県	奈良市	358,167	14,845	1,872,115	0.79
京都府	京都市	1,458,311	14,817	3,909,876	0.38
北海道	江別市	121,611	14,797	906,054	1.63
高知県	高知市	318,667	14,757	1,397,843	1.06
石川県	金沢市	458,371	14,611	2,423,844	0.60
兵庫県	西宮市	482,321	14,530	1,227,851	1.18
岐阜県	岐阜市	359,113	14,466	2,241,703	0.65
山形県	山形市	246,867	14,316	1,352,700	1.06
岐阜県	各務原市	143,908	14,284	784,284	1.82
群馬県	高崎市	361,936	14,078	2,394,763	0.59
三重県	松阪市	162,960	13,937	1,246,252	1.12
埼玉県	深谷市	144,161	13,674	1,036,605	1.32

神奈川県	横須賀市	416,319	13,666	1,588,025	0.86
岩手県	奥州市	113,020	13,567	1,851,844	0.73
長野県	長野市	265,420	13,219	1,830,246	0.72
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	150,335	13,163	1,571,182	0.84
愛知県	小牧市	146,750	13,095	880,753	1.49
大阪府	八尾市	268,520	12,988	702,477	1.85
福岡県	久留米市	263,897	12,720	1,347,460	0.94
宮崎県	宮崎市	393,441	12,693	2,433,688	0.52
大分県	大分市	459,985	12,493	2,535,151	0.49
広島県	呉市	232,579	12,269	1,283,084	0.96
千葉県	八千代市	191,422	12,210	650,273	1.88
愛媛県	今治市(今治)	112,719	11,944	870,648	1.37
愛知県	西尾幡豆広域連合	161,872	11,855	1,323,138	0.90
愛知県	豊川市	181,041	11,530	1,204,918	0.96
山梨県	甲府市(甲府)	235,857	11,480	1,315,462	0.87
福井県	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	257,653	11,336	2,061,438	0.55
滋賀県	大津市	335,039	10,953	1,379,209	0.79
愛知県	稲沢市	136,399	10,928	983,759	1.11
千葉県	佐倉市	166,864	10,731	760,377	1.41
新潟県	長岡市	259,689	10,465	2,083,871	0.50
沖縄県	うるま市	116,378	10,276	745,188	1.38
宮城県	大崎市	126,355	10,208	1,082,746	0.94
三重県	伊勢市	132,572	10,044	826,810	1.21
福岡県	大牟田市	115,926	10,029	641,265	1.56
群馬県	伊勢崎市	206,046	9,891	1,303,719	0.76
静岡県	三島市	106,482	9,838	388,392	2.53
群馬県	前橋市	338,871	9,837	2,456,448	0.40
千葉県	山武郡市広域水道企業団	167,025	9,708	1,390,071	0.70
鳥取県	米子市	188,052	9,630	1,356,621	0.71
大阪府	枚方市	407,393	9,362	1,139,874	0.82
北海道	帯広市	164,585	9,291	1,061,645	0.88
山口県	周南市	119,437	9,255	537,635	1.72
静岡県	掛川市	114,538	9,251	1,022,420	0.90
静岡県	富士宮市(富士宮)	120,271	9,231	605,751	1.52
愛媛県	新居浜市	118,369	8,853	595,803	1.49
静岡県	磐田市	158,833	8,661	1,343,950	0.64
千葉県	我孫子市	128,862	8,643	527,813	1.64
島根県	出雲市	122,928	8,602	1,185,997	0.73
山形県	酒田市	108,419	8,355	993,093	0.84
静岡県	静岡市	691,675	8,263	2,494,999	0.33
兵庫県	姫路市	533,343	8,163	2,855,407	0.29
静岡県	沼津市	232,129	8,100	1,029,716	0.79
宮崎県	延岡市	113,445	7,908	704,357	1.12
茨城県	水戸市	267,118	7,885	1,734,684	0.45
大阪府	高槻市	355,986	7,883	749,959	1.05
山口県	山口市	170,184	7,826	1,197,579	0.65

青森県	青森市	296,623	7,614	1,326,959	0.57
福岡県	宗像地区事務組合	129,146	7,598	860,244	0.88
長野県	佐久水道企業団	108,207	7,560	853,145	0.89
北海道	北見市(北見)	105,566	7,386	863,586	0.86
兵庫県	加古川市	258,382	7,344	1,065,411	0.69
大阪府	吹田市	355,467	7,331	698,105	1.05
大分県	別府市	122,536	7,175	543,497	1.32
兵庫県	明石市	290,764	7,059	868,044	0.81
兵庫県	尼崎市	451,932	7,042	1,010,137	0.70
佐賀県	佐賀市	188,278	7,024	981,779	0.72
福島県	福島市	280,435	7,002	1,537,935	0.46
岐阜県	大垣市	150,291	6,943	812,582	0.85
栃木県	宇都宮市	491,619	6,911	3,047,945	0.23
石川県	小松市	107,672	6,874	888,651	0.77
岩手県	盛岡市	276,657	6,849	1,368,450	0.50
愛知県	春日井市	304,099	6,823	1,288,736	0.53
大阪府	豊中市	389,301	6,817	796,961	0.86
三重県	鈴鹿市	202,363	6,814	1,314,749	0.52
静岡県	藤枝市(藤枝)	120,792	6,773	790,919	0.86
福島県	いわき市	324,270	6,738	2,133,449	0.32
鳥取県	鳥取市	162,265	6,722	1,142,284	0.59
埼玉県	狭山市	155,305	6,635	499,243	1.33
山口県	防府市	108,962	6,556	585,871	1.12
京都府	宇治市	189,026	6,546	668,936	0.98
愛知県	豊田市	406,424	6,530	2,841,615	0.23
長野県	松本市(松本)	204,379	6,491	1,284,161	0.51
大阪府	東大阪市	508,609	6,415	1,018,535	0.63
広島県	東広島市	149,150	6,386	1,135,910	0.56
新潟県	三条市	101,663	6,335	772,365	0.82
千葉県	木更津市	128,942	6,209	982,725	0.63
北海道	小樽市	132,079	6,207	640,073	0.97
兵庫県	伊丹市	196,336	6,052	557,988	1.08
埼玉県	川口市	500,745	6,023	1,239,929	0.49
愛知県	刈谷市	145,194	6,013	780,228	0.77
香川県	丸亀市	110,078	6,003	891,226	0.67
滋賀県	彦根市	111,862	5,957	760,986	0.78
山口県	下関市	270,440	5,935	1,665,361	0.36
東京都	昭島市	113,626	5,826	258,347	2.26
静岡県	富士市(富士)	219,924	5,809	1,080,269	0.54
福島県	郡山市	320,757	5,772	1,752,373	0.33
埼玉県	三郷市	132,056	5,563	538,528	1.03
愛知県	東海市	108,056	5,409	423,849	1.28
埼玉県	上尾市	223,374	5,392	774,803	0.70
佐賀県	唐津市	103,243	5,384	778,779	0.69
茨城県	ひたちなか市	152,764	5,276	857,889	0.61
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,368	5,227	882,474	0.59

埼玉県	鴻巣市	119,085	5,220	538,226	0.97
北海道	函館市	265,073	5,073	1,129,813	0.45
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,869	5,007	597,716	0.84
東京都	武蔵野市	138,340	4,902	293,755	1.67
埼玉県	春日部市	237,243	4,872	835,565	0.58
滋賀県	草津市	123,075	4,802	494,313	0.97
埼玉県	朝霞市	130,157	4,746	248,243	1.91
 北海道	苫小牧市	172,291	4,738	1.165.478	0.41
大阪府	泉佐野市	100,576	4,684	450,797	1.04
島根県	松江市(松江)	145,747	4,643	719,477	0.65
富山県	高岡市	152,851	4,563	1,066,586	0.43
岐阜県	多治見市	112,276	4,552	724,996	0.63
愛知県	半田市	117,785	4,458	619.899	0.72
福岡県	春日那珂川水道企業団	146,102	4,352	454,320	0.96
北海道	釧路市	180,308	4,073	916,485	0.44
埼玉県	桶川北本水道企業団	142,662	4,068	387,770	1.05
栃木県	佐野市	111,922	4,055	687,082	0.59
大阪府	松原市	123,910	4,016	451,268	0.89
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	358,376	3,959	1,242,973	0.32
三重県	四日市市	314,021	3,933	1,556,151	0.25
埼玉県	所沢市	341,464	3,931	983,624	0.40
群馬県	桐生市	118,264	3,899	602,161	0.65
茨城県	日立市	188,384	3,881	940,793	0.41
大阪府	富田林市	118,852	3,868	483,541	0.80
青森県	弘前市	169,509	3,866	867,911	0.45
千葉県	流山市	162,502	3,787	599,748	0.63
<u> </u>	茨木市	274,105	3,732	743,963	0.50
福島県	会津若松市	117,359	3,697	748,142	0.49
神奈川県	小田原市	179,959	3,691	749,363	0.49
茨城県	土浦市	134,948	3,493	842,403	0.41
三重県	津市	282,776	3,485	1,712,883	0.20
三重県	桑名市	141,787	3,460	902,335	0.38
 大阪府	守口市	146,238	3,446	310,320	1.11
大阪府	和泉市	183,516	3,340	545,984	0.61
大阪府	羽曵野市	114,505	3,298	444,618	0.74
広島県	尾道市	138,026	3,291	1,049,553	0.31
奈良県	生駒市	118,215	3,236	670,746	0.48
愛知県	瀬戸市	131,489	3,228	722,399	0.45
茨城県	茨城県南水道企業団	231,903	2,986	1,224,584	0.24
茨城県	古河市	138,259	2,967	978,252	0.30
広島県	廿日市市	100,433	2,918	490,007	0.60
奈良県	橿原市	125,565	2,843	588,790	0.48
大阪府	河内長野市	111,808	2,814	475,176	0.59
埼玉県	ふじみ野市	106,042	2,806	316,944	0.59
大阪府	門真市	129,696	2,507	227,042	1.10
大阪府	大東市	126,939	2,307	247,448	
八蚁竹	ハ米川	120,939	2,495	247,448	1.01

埼玉県	新座市	159,449	2,450	391,610	0.63
福岡県	飯塚市	126,098	2,449	850,647	0.29
大阪府	寝屋川市	238,489	2,341	607,964	0.39
埼玉県	草加市	244,896	2,333	562,058	0.42
神奈川県	座間市	128,987	2,297	302,445	0.76
山口県	岩国市	111,628	2,154	612,380	0.35
埼玉県	戸田市	123,408	2,140	313,763	0.68
千葉県	野田市	149,383	2,071	917,092	0.23
茨城県	つくば市	168,303	1,996	1,219,336	0.16
神奈川県	秦野市	169,956	1,858	685,575	0.27
大阪府	池田市	104,034	1,812	309,836	0.58
山形県	鶴岡市	142,875	1,795	1,348,263	0.13
大阪府	岸和田市	198,810	1,792	711,572	0.25
栃木県	足利市	149,924	1,715	965,789	0.18
千葉県	習志野市	107,084	1,697	305,225	0.56
沖縄県	那覇市	315,760	1,654	818,905	0.20
兵庫県	三田市	112,251	1,582	674,113	0.23
兵庫県	川西市	155,735	1,346	547,174	0.25
沖縄県	沖縄市	130,762	978	552,112	0.18
兵庫県	宝塚市	225,869	919	775,994	0.12
沖縄県	浦添市	110,121	552	322,856	0.17
埼玉県	富士見市	106,457	531	236,821	0.22
大阪府	箕面市	128,140	288	427,343	0.07
埼玉県	入間市	149,626	243	483,059	0.05
神奈川県	神奈川県	2,775,903	0	8,933,907	0.00
熊本県	熊本市(熊本)	668,899	0	2,899,748	0.00
和歌山県	和歌山市	361,433	0	1,393,294	0.00
長崎県	佐世保市	240,411	0	1,485,995	0.00
栃木県	小山市	140,821	0	853,434	0.00

(文責) センター専務理事 安藤 茂

配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル 2 F (公財)水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL: jwrchot@jwrc-net.or. jp

TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー(第58号以降)は、下記アドレスでご覧になれます。

http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h24.html