

 JWRC 水道ホットニュース	(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2F 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21年度水道統計に基づく試算結果－

3. 平成21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221事業)

下表は、平成21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221事業を対象に、更新率の高い順に並べたものである。

[表] 平成21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221事業)

都道府県名	事業主体名	H21 現在給水人口 (人)	H21 布設替管延長 (m)	H21 管路延長合計 (m)	H21 管路更新率 (%)
愛知県	安城市	178,427	40,059	963,955	4.16
東京都	武蔵野市	137,515	11,515	293,153	3.93
群馬県	太田市	212,349	38,580	1,405,686	2.74
広島県	福山市	449,854	71,929	2,803,309	2.57
新潟県	上越市	188,393	41,086	1,635,332	2.51
福岡県	大牟田市	116,870	14,858	634,968	2.34
千葉県	我孫子市	128,851	11,713	523,948	2.24
大阪府	門真市	127,815	5,300	238,732	2.22
岐阜県	大垣市	149,674	17,766	805,725	2.20
岐阜県	各務原市	143,203	16,147	744,206	2.17
大阪府	堺市	839,623	46,058	2,272,720	2.03
三重県	伊勢市	132,996	15,741	820,919	1.92
埼玉県	狭山市	155,198	9,142	498,268	1.83
山口県	防府市	109,130	10,571	578,763	1.83
埼玉県	熊谷市	200,596	20,378	1,131,114	1.80
埼玉県	ふじみ野市	105,260	5,631	313,683	1.80
大阪府	八尾市	271,312	12,248	690,389	1.77
岐阜県	多治見市	113,899	12,548	719,758	1.74
宮崎県	延岡市	112,790	12,182	701,260	1.74
埼玉県	三郷市	130,769	9,057	532,132	1.70
栃木県	那須塩原市	113,200	20,275	1,198,209	1.69
静岡県	富士宮市(富士宮)	119,690	10,048	596,331	1.68

愛媛県	今治市(今治)	113,416	14,422	867,104	1.66
愛知県	岡崎市	367,464	34,207	2,082,940	1.64
山口県	宇部市	172,074	16,739	1,035,767	1.62
静岡県	焼津市	142,576	13,709	848,303	1.62
千葉県	八千代市	190,695	10,247	641,252	1.60
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,187	9,472	594,702	1.59
神奈川県	横浜市	3,672,925	145,948	9,167,351	1.59
愛知県	一宮市	360,172	36,821	2,333,728	1.58
神奈川県	川崎市	1,414,060	39,203	2,498,215	1.57
千葉県	柏市	371,884	20,318	1,308,451	1.55
岡山県	津山市	101,718	14,501	941,810	1.54
大阪府	守口市	146,240	4,763	310,127	1.54
福岡県	北九州市	988,848	64,706	4,228,169	1.53
佐賀県	唐津市	103,446	11,640	761,822	1.53
愛知県	豊川市	182,056	18,203	1,196,007	1.52
徳島県	徳島市	241,300	17,103	1,133,579	1.51
埼玉県	鴻巣市	119,400	8,043	534,668	1.50
山形県	山形市	245,611	20,368	1,356,230	1.50
埼玉県	深谷市	145,195	15,294	1,028,160	1.49
北海道	江別市	122,001	13,292	906,534	1.47
愛知県	名古屋市	2,380,263	82,571	5,727,884	1.44
長崎県	長崎市(長崎)	395,783	26,961	1,894,916	1.42
岡山県	倉敷市(倉敷)	450,100	41,495	2,939,560	1.41
愛知県	小牧市	148,943	12,327	874,755	1.41
愛知県	東海市	107,863	5,784	415,335	1.39
東京都	東京都	12,637,594	363,717	26,759,131	1.36
大阪府	河内長野市	112,396	6,440	474,882	1.36
新潟県	新潟市	799,006	55,934	4,155,766	1.35
三重県	松阪市	163,249	16,472	1,242,082	1.33
新潟県	三条市	101,596	10,113	768,935	1.32
愛媛県	新居浜市	119,426	7,724	595,755	1.30
兵庫県	伊丹市	195,808	7,215	556,979	1.30
大阪府	枚方市	406,543	14,428	1,131,795	1.27
島根県	出雲市	123,933	14,978	1,179,575	1.27
山口県	周南市	119,696	6,770	535,956	1.26
高知県	高知市	318,171	17,322	1,392,436	1.24
宮崎県	都城市	154,314	18,965	1,531,741	1.24
茨城県	水戸市	264,133	21,247	1,716,648	1.24
香川県	丸亀市	110,222	10,862	883,785	1.23
愛知県	半田市	117,785	7,593	618,298	1.23
愛知県	稲沢市	136,789	11,971	979,812	1.22
大阪府	大東市	125,143	2,963	245,403	1.21
静岡県	富士市(富士)	219,873	12,575	1,065,656	1.18
宮城県	石巻地方広域水道企業団	200,025	18,195	1,561,367	1.17
北海道	小樽市	133,910	7,341	630,214	1.16
静岡県	浜松市	760,204	51,414	4,421,472	1.16

千葉県	佐倉市	164,420	8,790	756,622	1.16
島根県	松江市(松江)	145,723	8,271	714,613	1.16
静岡県	三島市	106,261	4,414	387,752	1.14
熊本県	熊本市(熊本)	664,490	32,246	2,872,915	1.12
富山県	富山市	414,106	33,786	3,045,091	1.11
秋田県	秋田市	321,120	20,998	1,910,482	1.10
大阪府	大阪市	2,663,033	56,472	5,186,935	1.09
福岡県	春日那珂川水道企業団	146,241	4,817	443,132	1.09
福岡県	福岡市	1,442,800	42,677	4,009,055	1.06
広島県	呉市	234,729	13,625	1,281,610	1.06
埼玉県	さいたま市	1,215,742	35,302	3,421,056	1.03
神奈川県	座間市	128,852	3,087	300,405	1.03
静岡県	磐田市	161,084	11,974	1,165,746	1.03
滋賀県	彦根市	111,387	7,741	756,386	1.02
千葉県	習志野市	106,170	3,106	303,560	1.02
大阪府	富田林市	120,037	4,898	483,366	1.01
佐賀県	佐賀市	188,809	9,806	968,142	1.01
大阪府	松原市	124,203	4,525	450,303	1.00
青森県	弘前市	168,818	8,649	867,222	1.00
愛知県	豊橋市	372,780	21,543	2,161,235	1.00
愛知県	瀬戸市	132,638	7,186	724,162	0.99
栃木県	佐野市	112,375	6,783	683,773	0.99
福岡県	久留米市	263,732	13,238	1,336,129	0.99
福島県	福島市	280,855	15,139	1,534,883	0.99
埼玉県	桶川北本水道企業団	143,721	3,771	382,493	0.99
静岡県	沼津市	235,073	10,036	1,020,252	0.98
青森県	八戸圏域水道企業団	323,554	21,496	2,192,218	0.98
宮城県	大崎市	126,221	10,386	1,076,776	0.96
千葉県	流山市	159,256	5,586	584,264	0.96
岡山県	岡山市	702,711	41,173	4,322,663	0.95
長野県	長野市	265,358	17,366	1,826,262	0.95
埼玉県	戸田市	123,012	2,898	310,271	0.93
北海道	札幌市	1,896,532	54,658	5,890,836	0.93
大阪府	高槻市	353,028	6,879	748,206	0.92
埼玉県	川越市	339,486	12,862	1,399,576	0.92
鳥取県	鳥取市	162,436	10,408	1,140,661	0.91
神奈川県	横須賀市	418,033	14,260	1,566,543	0.91
山口県	山口市	172,365	10,764	1,198,372	0.90
兵庫県	宝塚市	225,102	6,928	774,324	0.89
愛知県	西尾幡豆広域連合	160,936	11,745	1,315,423	0.89
東京都	昭島市	113,473	2,271	256,645	0.88
兵庫県	尼崎市	461,817	8,831	1,002,865	0.88
静岡県	掛川市	116,089	8,655	993,469	0.87
群馬県	高崎市	359,680	20,607	2,377,322	0.87
石川県	小松市	107,105	7,614	882,173	0.86
三重県	鈴鹿市	202,921	11,141	1,304,845	0.85

岩手県	奥州市	118,667	15,713	1,846,929	0.85
大分県	別府市	123,768	4,556	538,312	0.85
千葉県	山武郡市広域水道企業団	167,465	11,664	1,386,471	0.84
群馬県	伊勢崎市	203,396	10,922	1,316,676	0.83
埼玉県	川口市	502,715	10,156	1,233,358	0.82
北海道	北見市(北見)	105,769	7,017	860,776	0.82
愛媛県	松山市	473,900	16,368	2,008,075	0.82
京都府	宇治市	189,805	5,412	667,116	0.81
三重県	四日市市	313,547	12,606	1,554,456	0.81
北海道	苫小牧市	172,321	9,384	1,164,657	0.81
愛知県	刈谷市	145,913	6,142	778,622	0.79
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	151,183	12,312	1,566,456	0.79
鹿児島県	鹿児島市	582,200	24,923	3,195,562	0.78
愛知県	豊田市	397,444	19,066	2,469,372	0.77
鳥取県	米子市	188,240	10,271	1,338,122	0.77
静岡県	藤枝市(藤枝)	120,648	6,001	784,032	0.77
和歌山県	和歌山市	362,730	10,349	1,372,067	0.75
青森県	青森市	297,547	9,720	1,320,419	0.74
埼玉県	春日部市	235,818	5,923	831,807	0.71
兵庫県	加古川市	258,626	7,433	1,055,115	0.70
大阪府	羽曳野市	114,398	3,083	442,662	0.70
長野県	長野県	185,809	9,665	1,390,897	0.69
山梨県	甲府市(甲府)	236,501	8,998	1,305,723	0.69
群馬県	桐生市	118,694	4,096	598,273	0.68
大阪府	豊中市	387,484	5,431	793,445	0.68
北海道	函館市	267,065	7,696	1,125,370	0.68
千葉県	木更津市	125,935	6,547	980,089	0.67
北海道	旭川市	328,882	14,602	2,208,465	0.66
沖縄県	浦添市	109,541	2,092	319,391	0.65
兵庫県	明石市	292,534	5,611	864,737	0.65
岐阜県	岐阜市	359,640	14,379	2,221,791	0.65
福井県	福井市	257,197	13,178	2,051,741	0.64
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,620	5,644	880,009	0.64
埼玉県	新座市	158,963	2,450	388,856	0.63
石川県	金沢市	453,877	15,029	2,421,401	0.62
兵庫県	西宮市	480,690	7,552	1,224,273	0.62
埼玉県	入間市	149,013	2,922	481,554	0.61
埼玉県	上尾市	223,248	4,554	768,863	0.59
新潟県	長岡市	260,521	12,200	2,072,219	0.59
大阪府	茨木市	272,736	4,243	738,244	0.57
北海道	帯広市	163,487	6,050	1,057,694	0.57
広島県	東広島市	148,243	6,418	1,126,734	0.57
宮城県	仙台市	1,017,407	20,169	3,558,590	0.57
千葉県	千葉県	2,928,062	49,018	8,695,925	0.56
広島県	広島市	1,200,886	25,752	4,611,827	0.56
大阪府	和泉市	180,352	3,024	542,141	0.56

奈良県	橿原市	124,658	3,204	586,432	0.55
大阪府	東大阪市	504,078	5,525	1,014,105	0.54
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	355,754	6,626	1,227,153	0.54
福島県	いわき市	328,058	11,384	2,122,954	0.54
愛知県	春日井市	301,029	6,872	1,284,060	0.54
奈良県	奈良市	357,185	9,943	1,864,666	0.53
大阪府	吹田市	353,866	3,686	697,963	0.53
兵庫県	神戸市(市街地)	1,531,799	26,154	4,966,481	0.53
静岡県	静岡市	690,677	12,947	2,474,282	0.52
香川県	高松市	412,143	11,079	2,147,679	0.52
愛知県	愛知中部水道企業団	305,366	8,993	1,751,817	0.51
三重県	桑名市	141,925	4,604	898,710	0.51
埼玉県	所沢市	339,734	4,813	975,194	0.49
沖縄県	沖縄市	129,948	2,707	550,820	0.49
茨城県	土浦市	135,157	4,095	837,710	0.49
茨城県	茨城県南水道企業団	229,322	5,626	1,212,473	0.46
兵庫県	姫路市	533,228	11,717	2,583,457	0.45
福島県	郡山市	320,541	7,853	1,744,646	0.45
埼玉県	富士見市	106,325	1,054	235,304	0.45
福岡県	飯塚市	125,635	3,626	848,630	0.43
山口県	岩国市	112,392	2,489	594,086	0.42
滋賀県	大津市	333,242	5,642	1,350,816	0.42
北海道	釧路市	181,448	3,734	913,390	0.41
広島県	廿日市市	100,230	1,979	488,378	0.41
埼玉県	草加市	240,777	2,228	557,878	0.40
長野県	佐久水道企業団	107,528	3,318	849,366	0.39
大阪府	寝屋川市	238,135	2,341	603,515	0.39
岩手県	盛岡市	276,294	5,269	1,360,703	0.39
茨城県	ひたちなか市	152,458	3,233	840,381	0.38
群馬県	前橋市	337,348	9,186	2,442,407	0.38
山形県	鶴岡市	143,704	4,840	1,346,600	0.36
宮崎県	宮崎市	392,353	7,769	2,282,005	0.34
神奈川県	小田原市	180,476	2,506	745,797	0.34
大分県	大分市	453,059	8,288	2,510,206	0.33
栃木県	宇都宮市	490,374	9,900	3,016,917	0.33
富山県	高岡市	153,526	3,442	1,062,437	0.32
茨城県	つくば市	162,136	3,698	1,183,665	0.31
大阪府	池田市	104,603	950	307,701	0.31
茨城県	古河市	138,512	2,938	971,244	0.30
京都府	京都市	1,449,030	11,284	3,902,072	0.29
長崎県	佐世保市	241,744	4,013	1,480,652	0.27
兵庫県	川西市	157,534	1,470	546,213	0.27
栃木県	足利市	151,029	2,404	958,210	0.25
広島県	尾道市	138,785	2,483	1,004,822	0.25
長野県	松本市(松本)	203,140	3,146	1,280,207	0.25
福島県	会津若松市	118,733	1,829	746,479	0.25

茨城県	日立市	189,012	2,094	939,676	0.22
山口県	下関市	271,591	3,580	1,661,423	0.22
千葉県	野田市	148,025	1,930	911,412	0.21
沖縄県	うるま市	115,464	1,420	742,688	0.19
三重県	津市	283,814	3,251	1,707,735	0.19
滋賀県	草津市	120,686	888	490,575	0.18
兵庫県	三田市	112,096	1,133	672,502	0.17
大阪府	岸和田市	199,170	991	707,803	0.14
栃木県	小山市	140,277	1,007	836,799	0.12
奈良県	生駒市	117,248	798	670,100	0.12
神奈川県	秦野市	170,107	701	681,930	0.10
沖縄県	那覇市	315,018	589	814,738	0.07
大阪府	箕面市	127,563	213	400,116	0.05
神奈川県	神奈川県	2,763,369	0	8,892,775	0.00
埼玉県	朝霞市	129,184	0	245,538	0.00

4. 平成21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－（現在給水人口10万人以上の上水道221事業を対象）

下表は、平成21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221事業を対象に、延長の長い順に並べたものである。

[表] 平成21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221事業）

都道府県名	事業主体名	H21 現在給水人口 (人)	H21 現在給水人口 1千人当たり 布設替管延長 (m)	H21 布設替管延長 (m)	H21 管路延長合計 (m)	H21 管路更新率 (%)
愛知県	安城市	178,427	224.51	40,059	963,955	4.16
新潟県	上越市	188,393	218.09	41,086	1,635,332	2.51
群馬県	太田市	212,349	181.68	38,580	1,405,686	2.74
栃木県	那須塩原市	113,200	179.11	20,275	1,198,209	1.69
広島県	福山市	449,854	159.89	71,929	2,803,309	2.57
岡山県	津山市	101,718	142.56	14,501	941,810	1.54
岩手県	奥州市	118,667	132.41	15,713	1,846,929	0.85
愛媛県	今治市(今治)	113,416	127.16	14,422	867,104	1.66
福岡県	大牟田市	116,870	127.13	14,858	634,968	2.34
宮崎県	都城市	154,314	122.90	18,965	1,531,741	1.24
島根県	出雲市	123,933	120.86	14,978	1,179,575	1.27
岐阜県	大垣市	149,674	118.70	17,766	805,725	2.20
三重県	伊勢市	132,996	118.36	15,741	820,919	1.92
岐阜県	各務原市	143,203	112.76	16,147	744,206	2.17
佐賀県	唐津市	103,446	112.52	11,640	761,822	1.53

岐阜県	多治見市	113,899	110.17	12,548	719,758	1.74
北海道	江別市	122,001	108.95	13,292	906,534	1.47
宮崎県	延岡市	112,790	108.01	12,182	701,260	1.74
埼玉県	深谷市	145,195	105.33	15,294	1,028,160	1.49
愛知県	一宮市	360,172	102.23	36,821	2,333,728	1.58
埼玉県	熊谷市	200,596	101.59	20,378	1,131,114	1.80
三重県	松阪市	163,249	100.90	16,472	1,242,082	1.33
愛知県	豊川市	182,056	99.99	18,203	1,196,007	1.52
新潟県	三条市	101,596	99.54	10,113	768,935	1.32
香川県	丸亀市	110,222	98.55	10,862	883,785	1.23
山口県	宇部市	172,074	97.28	16,739	1,035,767	1.62
山口県	防府市	109,130	96.87	10,571	578,763	1.83
静岡県	焼津市	142,576	96.15	13,709	848,303	1.62
愛知県	岡崎市	367,464	93.09	34,207	2,082,940	1.64
岡山県	倉敷市(倉敷)	450,100	92.19	41,495	2,939,560	1.41
宮城県	石巻地方広域水道企業団	200,025	90.96	18,195	1,561,367	1.17
千葉県	我孫子市	128,851	90.90	11,713	523,948	2.24
愛知県	稲沢市	136,789	87.51	11,971	979,812	1.22
静岡県	富士宮市(富士宮)	119,690	83.95	10,048	596,331	1.68
東京都	武蔵野市	137,515	83.74	11,515	293,153	3.93
山形県	山形市	245,611	82.93	20,368	1,356,230	1.50
愛知県	小牧市	148,943	82.76	12,327	874,755	1.41
宮城県	大崎市	126,221	82.28	10,386	1,076,776	0.96
富山県	富山市	414,106	81.59	33,786	3,045,091	1.11
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	151,183	81.44	12,312	1,566,456	0.79
茨城県	水戸市	264,133	80.44	21,247	1,716,648	1.24
静岡県	掛川市	116,089	74.55	8,655	993,469	0.87
静岡県	磐田市	161,084	74.33	11,974	1,165,746	1.03
愛知県	西尾幡豆広域連合	160,936	72.98	11,745	1,315,423	0.89
石川県	小松市	107,105	71.09	7,614	882,173	0.86
徳島県	徳島市	241,300	70.88	17,103	1,133,579	1.51
新潟県	新潟市	799,006	70.00	55,934	4,155,766	1.35
千葉県	山武郡市広域水道企業団	167,465	69.65	11,664	1,386,471	0.84
滋賀県	彦根市	111,387	69.50	7,741	756,386	1.02
埼玉県	三郷市	130,769	69.26	9,057	532,132	1.70
長崎県	長崎市(長崎)	395,783	68.12	26,961	1,894,916	1.42
静岡県	浜松市	760,204	67.63	51,414	4,421,472	1.16
埼玉県	鴻巣市	119,400	67.36	8,043	534,668	1.50
青森県	八戸圏域水道企業団	323,554	66.44	21,496	2,192,218	0.98
北海道	北見市(北見)	105,769	66.34	7,017	860,776	0.82
長野県	長野市	265,358	65.44	17,366	1,826,262	0.95
福岡県	北九州市	988,848	65.44	64,706	4,228,169	1.53
秋田県	秋田市	321,120	65.39	20,998	1,910,482	1.10
愛媛県	新居浜市	119,426	64.68	7,724	595,755	1.30
愛知県	半田市	117,785	64.46	7,593	618,298	1.23
鳥取県	鳥取市	162,436	64.07	10,408	1,140,661	0.91

山口県	山口市	172,365	62.45	10,764	1,198,372	0.90
栃木県	佐野市	112,375	60.36	6,783	683,773	0.99
埼玉県	狭山市	155,198	58.91	9,142	498,268	1.83
岡山県	岡山市	702,711	58.59	41,173	4,322,663	0.95
広島県	呉市	234,729	58.05	13,625	1,281,610	1.06
愛知県	豊橋市	372,780	57.79	21,543	2,161,235	1.00
大阪府	河内長野市	112,396	57.30	6,440	474,882	1.36
群馬県	高崎市	359,680	57.29	20,607	2,377,322	0.87
静岡県	富士市(富士)	219,873	57.19	12,575	1,065,656	1.18
島根県	松江市(松江)	145,723	56.76	8,271	714,613	1.16
山口県	周南市	119,696	56.56	6,770	535,956	1.26
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,187	55.99	9,472	594,702	1.59
三重県	鈴鹿市	202,921	54.90	11,141	1,304,845	0.85
大阪府	堺市	839,623	54.86	46,058	2,272,720	2.03
北海道	小樽市	133,910	54.82	7,341	630,214	1.16
千葉県	柏市	371,884	54.64	20,318	1,308,451	1.55
鳥取県	米子市	188,240	54.56	10,271	1,338,122	0.77
北海道	苫小牧市	172,321	54.46	9,384	1,164,657	0.81
高知県	高知市	318,171	54.44	17,322	1,392,436	1.24
愛知県	瀬戸市	132,638	54.18	7,186	724,162	0.99
福島県	福島市	280,855	53.90	15,139	1,534,883	0.99
千葉県	八千代市	190,695	53.74	10,247	641,252	1.60
群馬県	伊勢崎市	203,396	53.70	10,922	1,316,676	0.83
愛知県	東海市	107,863	53.62	5,784	415,335	1.39
埼玉県	ふじみ野市	105,260	53.50	5,631	313,683	1.80
千葉県	佐倉市	164,420	53.46	8,790	756,622	1.16
長野県	長野県	185,809	52.02	9,665	1,390,897	0.69
千葉県	木更津市	125,935	51.99	6,547	980,089	0.67
佐賀県	佐賀市	188,809	51.94	9,806	968,142	1.01
福井県	福井市	257,197	51.24	13,178	2,051,741	0.64
青森県	弘前市	168,818	51.23	8,649	867,222	1.00
福岡県	久留米市	263,732	50.19	13,238	1,336,129	0.99
静岡県	藤枝市(藤枝)	120,648	49.74	6,001	784,032	0.77
佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,620	48.82	5,644	880,009	0.64
熊本県	熊本市(熊本)	664,490	48.53	32,246	2,872,915	1.12
愛知県	豊田市	397,444	47.97	19,066	2,469,372	0.77
新潟県	長岡市	260,521	46.83	12,200	2,072,219	0.59
大阪府	八尾市	271,312	45.14	12,248	690,389	1.77
北海道	旭川市	328,882	44.40	14,602	2,208,465	0.66
広島県	東広島市	148,243	43.29	6,418	1,126,734	0.57
鹿児島県	鹿児島市	582,200	42.81	24,923	3,195,562	0.78
静岡県	沼津市	235,073	42.69	10,036	1,020,252	0.98
愛知県	刈谷市	145,913	42.09	6,142	778,622	0.79
静岡県	三島市	106,261	41.54	4,414	387,752	1.14
大阪府	門真市	127,815	41.47	5,300	238,732	2.22
大阪府	富田林市	120,037	40.80	4,898	483,366	1.01

三重県	四日市市	313,547	40.20	12,606	1,554,456	0.81
岐阜県	岐阜市	359,640	39.98	14,379	2,221,791	0.65
神奈川県	横浜市	3,672,925	39.74	145,948	9,167,351	1.59
山梨県	甲府市(甲府)	236,501	38.05	8,998	1,305,723	0.69
埼玉県	川越市	339,486	37.89	12,862	1,399,576	0.92
北海道	帯広市	163,487	37.01	6,050	1,057,694	0.57
兵庫県	伊丹市	195,808	36.85	7,215	556,979	1.30
大分県	別府市	123,768	36.81	4,556	538,312	0.85
大阪府	松原市	124,203	36.43	4,525	450,303	1.00
大阪府	枚方市	406,543	35.49	14,428	1,131,795	1.27
千葉県	流山市	159,256	35.08	5,586	584,264	0.96
福島県	いわき市	328,058	34.70	11,384	2,122,954	0.54
愛知県	名古屋市	2,380,263	34.69	82,571	5,727,884	1.44
愛媛県	松山市	473,900	34.54	16,368	2,008,075	0.82
群馬県	桐生市	118,694	34.51	4,096	598,273	0.68
神奈川県	横須賀市	418,033	34.11	14,260	1,566,543	0.91
山形県	鶴岡市	143,704	33.68	4,840	1,346,600	0.36
石川県	金沢市	453,877	33.11	15,029	2,421,401	0.62
福岡県	春日那珂川水道企業団	146,241	32.94	4,817	443,132	1.09
青森県	青森市	297,547	32.67	9,720	1,320,419	0.74
大阪府	守口市	146,240	32.57	4,763	310,127	1.54
三重県	桑名市	141,925	32.44	4,604	898,710	0.51
長野県	佐久水道企業団	107,528	30.86	3,318	849,366	0.39
兵庫県	宝塚市	225,102	30.78	6,928	774,324	0.89
茨城県	土浦市	135,157	30.30	4,095	837,710	0.49
福岡県	福岡市	1,442,800	29.58	42,677	4,009,055	1.06
愛知県	愛知中部水道企業団	305,366	29.45	8,993	1,751,817	0.51
千葉県	習志野市	106,170	29.25	3,106	303,560	1.02
埼玉県	さいたま市	1,215,742	29.04	35,302	3,421,056	1.03
福岡県	飯塚市	125,635	28.86	3,626	848,630	0.43
北海道	札幌市	1,896,532	28.82	54,658	5,890,836	0.93
北海道	函館市	267,065	28.82	7,696	1,125,370	0.68
東京都	東京都	12,637,594	28.78	363,717	26,759,131	1.36
兵庫県	加古川市	258,626	28.74	7,433	1,055,115	0.70
和歌山県	和歌山市	362,730	28.53	10,349	1,372,067	0.75
京都府	宇治市	189,805	28.51	5,412	667,116	0.81
奈良県	奈良市	357,185	27.84	9,943	1,864,666	0.53
神奈川県	川崎市	1,414,060	27.72	39,203	2,498,215	1.57
群馬県	前橋市	337,348	27.23	9,186	2,442,407	0.38
大阪府	羽曳野市	114,398	26.95	3,083	442,662	0.70
香川県	高松市	412,143	26.88	11,079	2,147,679	0.52
埼玉県	桶川北本水道企業団	143,721	26.24	3,771	382,493	0.99
奈良県	橿原市	124,658	25.70	3,204	586,432	0.55
埼玉県	春日部市	235,818	25.12	5,923	831,807	0.71
茨城県	茨城県南水道企業団	229,322	24.53	5,626	1,212,473	0.46
福島県	郡山市	320,541	24.50	7,853	1,744,646	0.45

神奈川県	座間市	128,852	23.96	3,087	300,405	1.03
大阪府	大東市	125,143	23.68	2,963	245,403	1.21
埼玉県	戸田市	123,012	23.56	2,898	310,271	0.93
愛知県	春日井市	301,029	22.83	6,872	1,284,060	0.54
茨城県	つくば市	162,136	22.81	3,698	1,183,665	0.31
富山県	高岡市	153,526	22.42	3,442	1,062,437	0.32
山口県	岩国市	112,392	22.15	2,489	594,086	0.42
兵庫県	姫路市	533,228	21.97	11,717	2,583,457	0.45
広島県	広島市	1,200,886	21.44	25,752	4,611,827	0.56
茨城県	古河市	138,512	21.21	2,938	971,244	0.30
大阪府	大阪市	2,663,033	21.21	56,472	5,186,935	1.09
茨城県	ひたちなか市	152,458	21.21	3,233	840,381	0.38
沖縄県	沖縄市	129,948	20.83	2,707	550,820	0.49
北海道	釧路市	181,448	20.58	3,734	913,390	0.41
埼玉県	上尾市	223,248	20.40	4,554	768,863	0.59
埼玉県	川口市	502,715	20.20	10,156	1,233,358	0.82
栃木県	宇都宮市	490,374	20.19	9,900	3,016,917	0.33
東京都	昭島市	113,473	20.01	2,271	256,645	0.88
宮城県	仙台市	1,017,407	19.82	20,169	3,558,590	0.57
宮崎県	宮崎市	392,353	19.80	7,769	2,282,005	0.34
広島県	廿日市市	100,230	19.74	1,979	488,378	0.41
埼玉県	入間市	149,013	19.61	2,922	481,554	0.61
大阪府	高槻市	353,028	19.49	6,879	748,206	0.92
兵庫県	明石市	292,534	19.18	5,611	864,737	0.65
兵庫県	尼崎市	461,817	19.12	8,831	1,002,865	0.88
沖縄県	浦添市	109,541	19.10	2,092	319,391	0.65
岩手県	盛岡市	276,294	19.07	5,269	1,360,703	0.39
静岡県	静岡市	690,677	18.75	12,947	2,474,282	0.52
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	355,754	18.63	6,626	1,227,153	0.54
大分県	大分市	453,059	18.29	8,288	2,510,206	0.33
広島県	尾道市	138,785	17.89	2,483	1,004,822	0.25
兵庫県	神戸市(市街地)	1,531,799	17.07	26,154	4,966,481	0.53
滋賀県	大津市	333,242	16.93	5,642	1,350,816	0.42
大阪府	和泉市	180,352	16.77	3,024	542,141	0.56
千葉県	千葉県	2,928,062	16.74	49,018	8,695,925	0.56
長崎県	佐世保市	241,744	16.60	4,013	1,480,652	0.27
栃木県	足利市	151,029	15.92	2,404	958,210	0.25
兵庫県	西宮市	480,690	15.71	7,552	1,224,273	0.62
大阪府	茨木市	272,736	15.56	4,243	738,244	0.57
長野県	松本市(松本)	203,140	15.49	3,146	1,280,207	0.25
埼玉県	新座市	158,963	15.41	2,450	388,856	0.63
福島県	会津若松市	118,733	15.40	1,829	746,479	0.25
埼玉県	所沢市	339,734	14.17	4,813	975,194	0.49
大阪府	豊中市	387,484	14.02	5,431	793,445	0.68
神奈川県	小田原市	180,476	13.89	2,506	745,797	0.34
山口県	下関市	271,591	13.18	3,580	1,661,423	0.22

千葉県	野田市	148,025	13.04	1,930	911,412	0.21
沖縄県	うるま市	115,464	12.30	1,420	742,688	0.19
三重県	津市	283,814	11.45	3,251	1,707,735	0.19
茨城県	日立市	189,012	11.08	2,094	939,676	0.22
大阪府	東大阪市	504,078	10.96	5,525	1,014,105	0.54
大阪府	吹田市	353,866	10.42	3,686	697,963	0.53
兵庫県	三田市	112,096	10.11	1,133	672,502	0.17
埼玉県	富士見市	106,325	9.91	1,054	235,304	0.45
大阪府	寝屋川市	238,135	9.83	2,341	603,515	0.39
兵庫県	川西市	157,534	9.33	1,470	546,213	0.27
埼玉県	草加市	240,777	9.25	2,228	557,878	0.40
大阪府	池田市	104,603	9.08	950	307,701	0.31
京都府	京都市	1,449,030	7.79	11,284	3,902,072	0.29
滋賀県	草津市	120,686	7.36	888	490,575	0.18
栃木県	小山市	140,277	7.18	1,007	836,799	0.12
奈良県	生駒市	117,248	6.81	798	670,100	0.12
大阪府	岸和田市	199,170	4.98	991	707,803	0.14
神奈川県	秦野市	170,107	4.12	701	681,930	0.10
沖縄県	那覇市	315,018	1.87	589	814,738	0.07
大阪府	箕面市	127,563	1.67	213	400,116	0.05
神奈川県	神奈川県	2,763,369	0.00	0	8,892,775	0.00
埼玉県	朝霞市	129,184	0.00	0	245,538	0.00

5. 平成21年度における「布設替管延長」－延長の長い順－

(現在給水人口10万人以上の上水道221事業)

下表は、平成21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221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] 平成21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221事業)

都道府県名	事業主体名	H21現在給水人口 (人)	H21布設替管延長 (m)	H21管路延長合計 (m)	H21管路更新率 (%)
東京都	東京都	12,637,594	363,717	26,759,131	1.36
神奈川県	横浜市	3,672,925	145,948	9,167,351	1.59
愛知県	名古屋市	2,380,263	82,571	5,727,884	1.44
広島県	福山市	449,854	71,929	2,803,309	2.57
福岡県	北九州市	988,848	64,706	4,228,169	1.53
大阪府	大阪市	2,663,033	56,472	5,186,935	1.09
新潟県	新潟市	799,006	55,934	4,155,766	1.35
北海道	札幌市	1,896,532	54,658	5,890,836	0.93
静岡県	浜松市	760,204	51,414	4,421,472	1.16
千葉県	千葉県	2,928,062	49,018	8,695,925	0.56

大阪府	堺市	839,623	46,058	2,272,720	2.03
福岡県	福岡市	1,442,800	42,677	4,009,055	1.06
岡山県	倉敷市(倉敷)	450,100	41,495	2,939,560	1.41
岡山県	岡山市	702,711	41,173	4,322,663	0.95
新潟県	上越市	188,393	41,086	1,635,332	2.51
愛知県	安城市	178,427	40,059	963,955	4.16
神奈川県	川崎市	1,414,060	39,203	2,498,215	1.57
群馬県	太田市	212,349	38,580	1,405,686	2.74
愛知県	一宮市	360,172	36,821	2,333,728	1.58
埼玉県	さいたま市	1,215,742	35,302	3,421,056	1.03
愛知県	岡崎市	367,464	34,207	2,082,940	1.64
富山県	富山市	414,106	33,786	3,045,091	1.11
熊本県	熊本市(熊本)	664,490	32,246	2,872,915	1.12
長崎県	長崎市(長崎)	395,783	26,961	1,894,916	1.42
兵庫県	神戸市(市街地)	1,531,799	26,154	4,966,481	0.53
広島県	広島市	1,200,886	25,752	4,611,827	0.56
鹿児島県	鹿児島市	582,200	24,923	3,195,562	0.78
愛知県	豊橋市	372,780	21,543	2,161,235	1.00
青森県	八戸圏域水道企業団	323,554	21,496	2,192,218	0.98
茨城県	水戸市	264,133	21,247	1,716,648	1.24
秋田県	秋田市	321,120	20,998	1,910,482	1.10
群馬県	高崎市	359,680	20,607	2,377,322	0.87
埼玉県	熊谷市	200,596	20,378	1,131,114	1.80
山形県	山形市	245,611	20,368	1,356,230	1.50
千葉県	柏市	371,884	20,318	1,308,451	1.55
栃木県	那須塩原市	113,200	20,275	1,198,209	1.69
宮城県	仙台市	1,017,407	20,169	3,558,590	0.57
愛知県	豊田市	397,444	19,066	2,469,372	0.77
宮崎県	都城市	154,314	18,965	1,531,741	1.24
愛知県	豊川市	182,056	18,203	1,196,007	1.52
宮城県	石巻地方広域水道企業団	200,025	18,195	1,561,367	1.17
岐阜県	大垣市	149,674	17,766	805,725	2.20
長野県	長野市	265,358	17,366	1,826,262	0.95
高知県	高知市	318,171	17,322	1,392,436	1.24
徳島県	徳島市	241,300	17,103	1,133,579	1.51
山口県	宇部市	172,074	16,739	1,035,767	1.62
三重県	松阪市	163,249	16,472	1,242,082	1.33
愛媛県	松山市	473,900	16,368	2,008,075	0.82
岐阜県	各務原市	143,203	16,147	744,206	2.17
三重県	伊勢市	132,996	15,741	820,919	1.92
岩手県	奥州市	118,667	15,713	1,846,929	0.85
埼玉県	深谷市	145,195	15,294	1,028,160	1.49
福島県	福島市	280,855	15,139	1,534,883	0.99
石川県	金沢市	453,877	15,029	2,421,401	0.62
島根県	出雲市	123,933	14,978	1,179,575	1.27
福岡県	大牟田市	116,870	14,858	634,968	2.34

北海道	旭川市	328,882	14,602	2,208,465	0.66
岡山県	津山市	101,718	14,501	941,810	1.54
大阪府	枚方市	406,543	14,428	1,131,795	1.27
愛媛県	今治市(今治)	113,416	14,422	867,104	1.66
岐阜県	岐阜市	359,640	14,379	2,221,791	0.65
神奈川県	横須賀市	418,033	14,260	1,566,543	0.91
静岡県	焼津市	142,576	13,709	848,303	1.62
広島県	呉市	234,729	13,625	1,281,610	1.06
北海道	江別市	122,001	13,292	906,534	1.47
福岡県	久留米市	263,732	13,238	1,336,129	0.99
福井県	福井市	257,197	13,178	2,051,741	0.64
静岡県	静岡市	690,677	12,947	2,474,282	0.52
埼玉県	川越市	339,486	12,862	1,399,576	0.92
三重県	四日市市	313,547	12,606	1,554,456	0.81
静岡県	富士市(富士)	219,873	12,575	1,065,656	1.18
岐阜県	多治見市	113,899	12,548	719,758	1.74
愛知県	小牧市	148,943	12,327	874,755	1.41
千葉県	長生郡市広域市町村圏組	151,183	12,312	1,566,456	0.79
大阪府	八尾市	271,312	12,248	690,389	1.77
新潟県	長岡市	260,521	12,200	2,072,219	0.59
宮崎県	延岡市	112,790	12,182	701,260	1.74
静岡県	磐田市	161,084	11,974	1,165,746	1.03
愛知県	稲沢市	136,789	11,971	979,812	1.22
愛知県	西尾幡豆広域連合	160,936	11,745	1,315,423	0.89
兵庫県	姫路市	533,228	11,717	2,583,457	0.45
千葉県	我孫子市	128,851	11,713	523,948	2.24
千葉県	山武郡市広域水道企業団	167,465	11,664	1,386,471	0.84
佐賀県	唐津市	103,446	11,640	761,822	1.53
東京都	武蔵野市	137,515	11,515	293,153	3.93
福島県	いわき市	328,058	11,384	2,122,954	0.54
京都府	京都市	1,449,030	11,284	3,902,072	0.29
三重県	鈴鹿市	202,921	11,141	1,304,845	0.85
香川県	高松市	412,143	11,079	2,147,679	0.52
群馬県	伊勢崎市	203,396	10,922	1,316,676	0.83
香川県	丸亀市	110,222	10,862	883,785	1.23
山口県	山口市	172,365	10,764	1,198,372	0.90
山口県	防府市	109,130	10,571	578,763	1.83
鳥取県	鳥取市	162,436	10,408	1,140,661	0.91
宮城県	大崎市	126,221	10,386	1,076,776	0.96
和歌山県	和歌山市	362,730	10,349	1,372,067	0.75
鳥取県	米子市	188,240	10,271	1,338,122	0.77
千葉県	八千代市	190,695	10,247	641,252	1.60
埼玉県	川口市	502,715	10,156	1,233,358	0.82
新潟県	三条市	101,596	10,113	768,935	1.32
静岡県	富士宮市(富士宮)	119,690	10,048	596,331	1.68
静岡県	沼津市	235,073	10,036	1,020,252	0.98

奈良県	奈良市	357,185	9,943	1,864,666	0.53
栃木県	宇都宮市	490,374	9,900	3,016,917	0.33
佐賀県	佐賀市	188,809	9,806	968,142	1.01
青森県	青森市	297,547	9,720	1,320,419	0.74
長野県	長野県	185,809	9,665	1,390,897	0.69
埼玉県	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	169,187	9,472	594,702	1.59
北海道	苫小牧市	172,321	9,384	1,164,657	0.81
群馬県	前橋市	337,348	9,186	2,442,407	0.38
埼玉県	狭山市	155,198	9,142	498,268	1.83
埼玉県	三郷市	130,769	9,057	532,132	1.70
山梨県	甲府市(甲府)	236,501	8,998	1,305,723	0.69
愛知県	愛知中部水道企業団	305,366	8,993	1,751,817	0.51
兵庫県	尼崎市	461,817	8,831	1,002,865	0.88
千葉県	佐倉市	164,420	8,790	756,622	1.16
静岡県	掛川市	116,089	8,655	993,469	0.87
青森県	弘前市	168,818	8,649	867,222	1.00
大分県	大分市	453,059	8,288	2,510,206	0.33
島根県	松江市(松江)	145,723	8,271	714,613	1.16
埼玉県	鴻巣市	119,400	8,043	534,668	1.50
福島県	郡山市	320,541	7,853	1,744,646	0.45
宮崎県	宮崎市	392,353	7,769	2,282,005	0.34
滋賀県	彦根市	111,387	7,741	756,386	1.02
愛媛県	新居浜市	119,426	7,724	595,755	1.30
北海道	函館市	267,065	7,696	1,125,370	0.68
石川県	小松市	107,105	7,614	882,173	0.86
愛知県	半田市	117,785	7,593	618,298	1.23
兵庫県	西宮市	480,690	7,552	1,224,273	0.62
兵庫県	加古川市	258,626	7,433	1,055,115	0.70
北海道	小樽市	133,910	7,341	630,214	1.16
兵庫県	伊丹市	195,808	7,215	556,979	1.30
愛知県	瀬戸市	132,638	7,186	724,162	0.99
北海道	北見市(北見)	105,769	7,017	860,776	0.82
兵庫県	宝塚市	225,102	6,928	774,324	0.89
大阪府	高槻市	353,028	6,879	748,206	0.92
愛知県	春日井市	301,029	6,872	1,284,060	0.54
栃木県	佐野市	112,375	6,783	683,773	0.99
山口県	周南市	119,696	6,770	535,956	1.26
埼玉県	越谷・松伏水道企業団	355,754	6,626	1,227,153	0.54
千葉県	木更津市	125,935	6,547	980,089	0.67
大阪府	河内長野市	112,396	6,440	474,882	1.36
広島県	東広島市	148,243	6,418	1,126,734	0.57
愛知県	刈谷市	145,913	6,142	778,622	0.79
北海道	帯広市	163,487	6,050	1,057,694	0.57
静岡県	藤枝市(藤枝)	120,648	6,001	784,032	0.77
埼玉県	春日部市	235,818	5,923	831,807	0.71
愛知県	東海市	107,863	5,784	415,335	1.39

佐賀県	佐賀東部水道企業団	115,620	5,644	880,009	0.64
滋賀県	大津市	333,242	5,642	1,350,816	0.42
埼玉県	ふじみ野市	105,260	5,631	313,683	1.80
茨城県	茨城県南水道企業団	229,322	5,626	1,212,473	0.46
兵庫県	明石市	292,534	5,611	864,737	0.65
千葉県	流山市	159,256	5,586	584,264	0.96
大阪府	東大阪市	504,078	5,525	1,014,105	0.54
大阪府	豊中市	387,484	5,431	793,445	0.68
京都府	宇治市	189,805	5,412	667,116	0.81
大阪府	門真市	127,815	5,300	238,732	2.22
岩手県	盛岡市	276,294	5,269	1,360,703	0.39
大阪府	富田林市	120,037	4,898	483,366	1.01
山形県	鶴岡市	143,704	4,840	1,346,600	0.36
福岡県	春日那珂川水道企業団	146,241	4,817	443,132	1.09
埼玉県	所沢市	339,734	4,813	975,194	0.49
大阪府	守口市	146,240	4,763	310,127	1.54
三重県	桑名市	141,925	4,604	898,710	0.51
大分県	別府市	123,768	4,556	538,312	0.85
埼玉県	上尾市	223,248	4,554	768,863	0.59
大阪府	松原市	124,203	4,525	450,303	1.00
静岡県	三島市	106,261	4,414	387,752	1.14
大阪府	茨木市	272,736	4,243	738,244	0.57
群馬県	桐生市	118,694	4,096	598,273	0.68
茨城県	土浦市	135,157	4,095	837,710	0.49
長崎県	佐世保市	241,744	4,013	1,480,652	0.27
埼玉県	桶川北本水道企業団	143,721	3,771	382,493	0.99
北海道	釧路市	181,448	3,734	913,390	0.41
茨城県	つくば市	162,136	3,698	1,183,665	0.31
大阪府	吹田市	353,866	3,686	697,963	0.53
福岡県	飯塚市	125,635	3,626	848,630	0.43
山口県	下関市	271,591	3,580	1,661,423	0.22
富山県	高岡市	153,526	3,442	1,062,437	0.32
長野県	佐久水道企業団	107,528	3,318	849,366	0.39
三重県	津市	283,814	3,251	1,707,735	0.19
茨城県	ひたちなか市	152,458	3,233	840,381	0.38
奈良県	橿原市	124,658	3,204	586,432	0.55
長野県	松本市(松本)	203,140	3,146	1,280,207	0.25
千葉県	習志野市	106,170	3,106	303,560	1.02
神奈川県	座間市	128,852	3,087	300,405	1.03
大阪府	羽曳野市	114,398	3,083	442,662	0.70
大阪府	和泉市	180,352	3,024	542,141	0.56
大阪府	大東市	125,143	2,963	245,403	1.21
茨城県	古河市	138,512	2,938	971,244	0.30
埼玉県	入間市	149,013	2,922	481,554	0.61
埼玉県	戸田市	123,012	2,898	310,271	0.93
沖縄県	沖縄市	129,948	2,707	550,820	0.49

神奈川県	小田原市	180,476	2,506	745,797	0.34
山口県	岩国市	112,392	2,489	594,086	0.42
広島県	尾道市	138,785	2,483	1,004,822	0.25
埼玉県	新座市	158,963	2,450	388,856	0.63
栃木県	足利市	151,029	2,404	958,210	0.25
大阪府	寝屋川市	238,135	2,341	603,515	0.39
東京都	昭島市	113,473	2,271	256,645	0.88
埼玉県	草加市	240,777	2,228	557,878	0.40
茨城県	日立市	189,012	2,094	939,676	0.22
沖縄県	浦添市	109,541	2,092	319,391	0.65
広島県	廿日市市	100,230	1,979	488,378	0.41
千葉県	野田市	148,025	1,930	911,412	0.21
福島県	会津若松市	118,733	1,829	746,479	0.25
兵庫県	川西市	157,534	1,470	546,213	0.27
沖縄県	うるま市	115,464	1,420	742,688	0.19
兵庫県	三田市	112,096	1,133	672,502	0.17
埼玉県	富士見市	106,325	1,054	235,304	0.45
栃木県	小山市	140,277	1,007	836,799	0.12
大阪府	岸和田市	199,170	991	707,803	0.14
大阪府	池田市	104,603	950	307,701	0.31
滋賀県	草津市	120,686	888	490,575	0.18
奈良県	生駒市	117,248	798	670,100	0.12
神奈川県	秦野市	170,107	701	681,930	0.10
沖縄県	那覇市	315,018	589	814,738	0.07
大阪府	箕面市	127,563	213	400,116	0.05
神奈川県	神奈川県	2,763,369	0	8,892,775	0.00
埼玉県	朝霞市	129,184	0	245,538	0.00

(文責) センター常務理事兼技監

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2F (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-h23.html>