

17. 耐震適合性のある管路延長(上水道)

地域振興局	番号	事業体名	管路全体														
			全延長 〔X〕 (m)	耐震適合性のある管〔Y〕						耐震適合性のある管路の管種別内訳							
				〔Y=A+B+C+D+E+F〕		うち耐震管〔Z〕 〔Z=A+C+E+F〕		ダクタイル鋳鉄管		鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管(高密度)			
				延長(m)	Y/X(%)	延長(m)	Z/X(%)	延長(m)	A/X(%)	延長(m)	B/X(%)	延長(m)	C/X(%)	延長(m)	D/X(%)	延長(m)	E/X(%)
佐久	6	小諸市	546,815	108,939	19.9	51,812	9.5	4,480	0.8	57,127	10.4	0	0.0	0	0.0	47,329	8.7
	42	小海町	81,139	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	13	軽井沢町	293,404	74,121	25.3	185	0.1	0	0.0	39,200	13.4	0	0.0	34,736	11.8	185	0.1
	90	御代田町	82,800	6,402	7.7	6,402	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,402	7.7
	50	立科町	93,667	17,791	19.0	629	0.7	93	0.1	17,162	18.3	125	0.1	0	0.0	411	0.4
	37	佐久水道企業団	1,068,123	300,119	28.1	71,390	6.7	35,798	3.4	228,729	21.4	16,532	1.5	0	0.0	15,235	1.4
	86	(株)ハヶ岳高原ロッジ	40,644	5,410	13.3	5,038	12.4	1,543	3.8	372	0.9	0	0.0	0	0.0	3,495	8.6
		計	2,206,592	512,782	23.2	135,456	6.1	41,914	1.9	342,590	15.5	16,657	0.8	34,736	1.6	73,057	3.3
上田	3	上田市	1,026,760	282,994	27.6	98,085	9.6	45,417	4.4	184,909	18.0	5,425	0.5	0	0.0	44,383	4.3
	53	東御市	353,501	40,890	11.6	500	0.1	301	0.1	40,390	11.4	0	0.0	0	0.0	199	0.1
	92	長和町	203,457	26,584	13.1	26,584	13.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26,584	13.1
		計	1,583,718	350,468	22.1	125,169	7.9	45,718	2.9	225,299	14.2	5,425	0.3	0	0.0	71,166	4.5
諏訪	14	岡谷市	348,743	57,207	16.4	35,545	10.2	13,829	4.0	21,662	6.2	785	0.2	0	0.0	20,099	5.8
	5	諏訪市	377,225	77,165	20.5	30,786	8.2	8,338	2.2	46,379	12.3	0	0.0	0	0.0	22,448	6.0
	45	茅野市	709,786	174,177	24.5	35,107	4.9	27,138	3.8	139,070	19.6	2,318	0.3	0	0.0	5,322	0.7
	17	下諏訪町	119,141	14,870	12.5	14,870	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14,864	12.5
	58	富士見町	321,099	80,811	25.2	56,047	17.5	4,579	1.4	24,764	7.7	17,545	5.5	0	0.0	33,536	10.4
	56	原村	150,834	15,325	10.2	15,325	10.2	9,134	6.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,191	4.1
	71	東洋観光事業(株)	32,959	10,275	31.2	10,275	31.2	7,572	23.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,078	3.3
	78	(株)蓼科ビレッジ	70,074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	79	(株)三井の森	51,560	1,834	3.6	1,834	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,834	3.6
	80	東急不動産(株)	46,072	3,028	6.6	2,732	5.9	0	0.0	296	0.6	2,732	5.9	0	0.0	0	0.0
	85	鹿島リゾート(株)	45,486	2,330	5.1	2,330	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,330	5.1
	計	2,272,979	437,022	19.2	204,851	9.0	70,590	3.1	232,171	10.2	23,380	1.0	0	0.0	107,702	4.7	
上伊那	35	伊那市	617,762	229,526	37.2	43,853	7.1	19,702	3.2	185,673	30.1	0	0.0	0	0.0	24,151	3.9
	29	駒ヶ根市	361,751	100,089	27.7	74,469	20.6	22,644	6.3	25,620	7.1	112	0.0	0	0.0	50,482	14.0
	25	辰野町	203,688	45,739	22.5	14,379	7.1	1,352	0.7	31,360	15.4	0	0.0	0	0.0	13,009	6.4
	59	箕輪町	229,087	34,878	15.2	33,362	14.6	2,552	1.1	0	0.0	0	0.0	1,516	0.7	30,810	13.4
	66	飯島町	144,348	113,400	78.6	85,698	59.4	423	0.3	27,702	19.2	0	0.0	0	0.0	85,275	59.1
	64	南箕輪村	112,689	1,063	0.9	1,063	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,063	0.9
	88	中川村	88,812	21,207	23.9	21,207	23.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21,207	23.9
	52	宮田村	63,382	1,016	1.6	1,016	1.6	898	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	118	0.2
	計	1,821,519	546,918	30.0	275,047	15.1	47,571	2.6	270,355	14.8	112	0.0	1,516	0.1	226,115	12.4	
南信州	70	飯田市	1,098,834	269,983	24.6	87,429	8.0	77,798	7.1	182,554	16.6	903	0.1	0	0.0	5,218	0.5
	83	松川町	204,104	68,925	33.8	1,986	1.0	0	0.0	66,939	32.8	0	0.0	0	0.0	1,986	1.0
	76	高森町	98,696	3,064	3.1	2,829	2.9	734	0.7	235	0.2	0	0.0	0	0.0	2,027	2.1
	93	阿智村	133,549	7,385	5.5	7,385	5.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7,385	5.5
	94	喬木村	110,150	11,610	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11,610	10.5	0	0.0
	91	豊丘村	125,212	33,456	26.7	33,456	26.7	0	0.0	0	0.0	6,807	5.4	0	0.0	26,649	21.3
	計	1,770,545	394,423	22.3	133,085	7.5	78,532	4.4	249,728	14.1	7,710	0.4	11,610	0.7	43,265	2.4	
木曾	20	木曾町	92,801	2,108	2.3	2,108	2.3	2,108	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	92,801	2,108	2.3	2,108	2.3	2,108	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

17. 耐震適合性のある管路延長(上水道)

地域振興局	番号	事業体名	管路全体														
			全延長 [X] (m)	耐震適合性のある管[Y]				耐震適合性のある管路の管種別内訳									
				[Y=A+B+C+D+E+F]		うち耐震管[Z] [Z=A+C+E+F]		ダクタイル鋳鉄管		鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管(高密度)			
				延長(m)	Y/X(%)	延長(m)	Z/X(%)	耐震型継手を有する[A]		K型継手を有するもののうちよい地盤に布設されている[B]		耐震型継手を有する[C]		RRロング継手を有する[D]		耐震型継手を有する[E]	
				延長(m)	A/X(%)	延長(m)	B/X(%)	延長(m)	C/X(%)	延長(m)	D/X(%)	延長(m)	E/X(%)				
松本	4	松本市(松本地区)	1,335,192	250,654	18.8	143,977	10.8	8,768	0.7	106,677	8.0	16,397	1.2	0	0.0	115,887	8.7
	19	松本市(波田地区)	132,215	57,735	43.7	14,863	11.2	0	0.0	42,872	32.4	5,376	4.1	0	0.0	9,487	7.2
	41	松本市(梓川地区)	228,491	148,797	65.1	54,742	24.0	15,039	6.6	94,055	41.2	834	0.4	0	0.0	38,338	16.8
	47	松本市(四賀地区)	110,866	32,056	28.9	26,470	23.9	2,531	2.3	5,586	5.0	6,682	6.0	0	0.0	16,523	14.9
	46	塩尻市	633,542	298,248	47.1	32,407	5.1	7,531	1.2	265,841	42.0	0	0.0	0	0.0	24,635	3.9
	89	安曇野市	1,011,273	788,764	78.0	107,577	10.6	37,571	3.7	393,743	38.9	20,121	2.0	287,444	28.4	49,087	4.9
	32	山形村	76,172	14,230	18.7	1,151	1.5	0	0.0	13,079	17.2	0	0.0	0	0.0	1,151	1.5
		計	3,527,751	1,590,484	45.1	381,187	10.8	71,440	2.0	921,853	26.1	49,410	1.4	287,444	8.1	255,108	7.2
北アルプス	9	大町市	358,300	23,656	6.6	23,656	6.6	14,919	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8,737	2.4
	22	池田町	94,792	8,283	8.7	8,283	8.7	6,633	7.0	0	0.0	330	0.3	0	0.0	1,320	1.4
	74	松川村	127,088	26,731	21.0	2,477	1.9	154	0.1	24,254	19.1	115	0.1	0	0.0	2,208	1.7
	63	白馬村	201,975	49,662	24.6	49,662	24.6	4,850	2.4	0	0.0	13,179	6.5	0	0.0	31,598	15.6
		計	782,155	108,332	13.9	84,078	10.7	26,556	3.4	24,254	3.1	13,624	1.7	0	0.0	43,863	5.6
長野	57	長野県	1,450,633	1,327,133	91.5	224,690	15.5	54,173	3.7	1,102,443	76.0	34,947	2.4	0	0.0	134,681	9.3
	1	長野市	2,457,844	340,882	13.9	340,882	13.9	129,572	5.3	0	0.0	73,653	3.0	0	0.0	137,657	5.6
	10	須坂市	422,452	23,396	5.5	8,694	2.1	6,144	1.5	14,702	3.5	2,202	0.5	0	0.0	0	0.0
	26	千曲市	101,107	98,671	97.6	17,761	17.6	0	0.0	23,572	23.3	4,953	4.9	57,338	56.7	12,808	12.7
	15	小布施町	89,353	4,997	5.6	4,997	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,997	5.6
	87	高山村	85,241	1,335	1.6	1,335	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,335	1.6
	81	信濃町	237,235	28,379	12.0	28,379	12.0	0	0.0	0	0.0	5	0.0	0	0.0	28,374	12.0
	54	飯綱町(牟礼地区)	154,175	40,224	26.1	30,236	19.6	643	0.4	9,988	6.5	15,293	9.9	0	0.0	14,269	9.3
	75	飯綱町(三水地区)	86,110	6,969	8.1	6,969	8.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,969	8.1
	計	5,084,150	1,871,986	36.8	663,943	13.1	190,532	3.7	1,150,705	22.6	131,053	2.6	57,338	1.1	341,090	6.7	
北信	2	中野市	348,521	32,815	9.4	30,331	8.7	2,192	0.6	0	0.0	0	0.0	2,484	0.7	28,139	8.1
	27	飯山市	366,800	8,351	2.3	8,351	2.3	3,251	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,100	1.4
	21	山ノ内町	104,639	146	0.1	146	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	40	木島平村	55,956	910	1.6	738	1.3	738	1.3	172	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	23	野沢温泉村	33,166	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		計	909,082	42,222	4.6	39,566	4.4	6,181	0.7	172	0.0	0	0.0	2,484	0.3	33,239	3.7
全県	計	20,051,292	5,856,745	29.2	2,044,490	10.2	581,142	2.9	3,417,127	17.0	247,371	1.2	395,128	2.0	1,194,605	6.0	

		基幹管路																	
		全延長 [X'] (m)	耐震適合性のある管[Y']				耐震適合性のある管路の管種別内訳												
ステンレス管			[Y'=A'+B'+C'+D'+E'+F']		うち耐震管[Z'] [Z'=A'+C'+E'+F']		ダクタイル鋳鉄管				鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管 (高密度)		ステンレス管		
耐震型継手を有する [F]							耐震型継手を有する [A']		K型継手を有するもの のうちよい地盤に 布設されている [B']		耐震型継手を有する [C']		RRロング継手を有する [D']		耐震型継手を有する [E']		耐震型継手を有する [F']		
延長 (m)	F/X (%)		延長 (m)	Y'/X' (%)	延長 (m)	Z'/X' (%)	延長 (m)	A'/X' (%)	延長 (m)	B'/X' (%)	延長 (m)	C'/X' (%)	延長 (m)	D'/X' (%)	延長 (m)	E'/X' (%)	延長 (m)	F'/X' (%)	
2,925	0.2	79,361	17,798	22.4	4,481	5.6	2,801	3.5	13,317	16.8	1,491	1.9	0	0.0	0	0.0	189	0.2	
0	0.0	15,262	5,988	39.2	5,376	35.2	0	0.0	612	4.0	5,376	35.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
531	0.2	43,724	23,556	53.9	16,430	37.6	14,135	32.3	7,126	16.3	65	0.1	0	0.0	2,063	4.7	167	0.4	
734	0.7	23,836	13,576	57.0	12,368	51.9	2,201	9.2	1,208	5.1	4,311	18.1	0	0.0	5,398	22.6	458	1.9	
241	0.0	81,980	38,949	47.5	15,111	18.4	4,850	5.9	23,838	29.1	0	0.0	0	0.0	10,261	12.5	0	0.0	
798	0.1	96,929	51,440	53.1	44,241	45.6	24,953	25.7	5,257	5.4	13,881	14.3	1,942	2.0	5,316	5.5	91	0.1	
0	0.0	12,570	6,241	49.6	0	0.0	0	0.0	6,241	49.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
5,229	0.1	353,662	157,548	44.5	98,007	27.7	48,940	13.8	57,599	16.3	25,124	7.1	1,942	0.5	23,038	6.5	905	0.3	
0	0.0	58,910	7,621	12.9	7,621	12.9	6,971	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	650	1.1	0	0.0	
0	0.0	12,902	7,613	59.0	7,613	59.0	6,633	51.4	0	0.0	330	2.6	0	0.0	650	5.0	0	0.0	
0	0.0	5,036	5,033	99.9	154	3.1	154	3.1	4,879	96.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
35	0.0	23,617	13,808	58.5	13,808	58.5	157	0.7	0	0.0	13,179	55.8	0	0.0	472	2.0	0	0.0	
35	0.0	100,465	34,075	33.9	29,196	29.1	13,915	13.9	4,879	4.9	13,509	13.4	0	0.0	1,772	1.8	0	0.0	
889	0.1	163,300	147,068	90.1	61,751	37.8	23,535	14.4	85,317	52.2	32,543	19.9	0	0.0	5,490	3.4	183	0.1	
0	0.0	347,665	141,240	40.6	141,240	40.6	43,797	12.6	0	0.0	46,040	13.2	0	0.0	51,403	14.8	0	0.0	
348	0.1	62,450	3,845	6.2	1,779	2.8	873	1.4	2,066	3.3	750	1.2	0	0.0	0	0.0	156	0.2	
0	0.0	14,690	12,495	85.1	5,601	38.1	0	0.0	1,816	12.4	2,761	18.8	5,078	34.6	2,840	19.3	0	0.0	
0	0.0	12,762	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
0	0.0	18,540	654	3.5	654	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	654	3.5	0	0.0	
0	0.0	13,284	1,234	9.3	1,234	9.3	0	0.0	0	0.0	5	0.0	0	0.0	1,229	9.3	0	0.0	
31	0.0	59,216	26,204	44.3	20,968	35.4	643	1.1	5,236	8.8	14,946	25.2	0	0.0	5,348	9.0	31	0.1	
0	0.0	10,287	1,627	15.8	1,627	15.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,627	15.8	0	0.0	
1,268	0.0	702,194	334,367	47.6	234,854	33.4	68,848	9.8	94,435	13.4	97,045	13.8	5,078	0.7	68,591	9.8	370	0.1	
0	0.0	43,884	4,214	9.6	4,214	9.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,214	9.6	0	0.0	
0	0.0	77,912	8,351	10.7	8,351	10.7	3,251	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,100	6.5	0	0.0	
146	0.1	20,250	26	0.1	26	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	0.1	
0	0.0	2,185	172	7.9	0	0.0	0	0.0	172	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
0	0.0	8,141	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
146	0.0	152,372	12,763	8.4	12,591	8.3	3,251	2.1	172	0.1	0	0.0	0	0.0	9,314	6.1	26	0.0	
21,372	0.1	3,060,070	1,001,599	32.7	586,640	19.2	206,979	6.8	395,993	12.9	166,720	5.4	18,966	0.6	209,651	6.9	3,290	0.1	