〇 道路整備の現状と推移

1. 高規格幹線道路, 都市高速道路の整備状況

(単位:km, %)

		基本計画	整備計画	2025年(令和7年)度末			
区 分	総延長	延長	延長	供用予定 延長	進捗率(%)		
	А	В	С	D	D/A		
高規格幹線道路	約14,000			12, 403	89		
				(1, 145)	(90)		
高速自動車国道	約11,520	10, 623	9, 428	9, 233	80		
一般国道自動車専用道路	約 2,480	_	_	2,025	82		
(本州四国連絡道路を含む)							
都市高速道路				803			
首都高速道路	_	_	_	327	_		
阪 神 高 速 道 路	_	_	_	258	_		
指定都市高速道路	_	_	225	218	97		
名 古 屋	_	_	81	81	100		
福 岡・北 九 州	_	_	115	112	97		
広島			29	25	86		

- 注) 1. ()内は,高速自動車国道に並行する一般国道自専道である。(外書きであり,高規格幹線道 路の総計に含まれている。)
 - 2. 総延長は、高速自動車国道において、国土開発幹線自動車道建設法第3条及び高速自動車国道法第3条、本州四国連絡道路及び一般国道においては、国土交通大臣の指定に基づく延長を示す。
 - 3. 基本計画延長とは、高速自動車国道においては、国土開発幹線自動車道建設法第5条に基づく 延長を示す。
 - 4. 整備計画延長とは、高速自動車国道においては、高速自動車国道法第5条に基づく延長を示す。
 - 5. 一般国道自動車専用道路の供用延長には、一般国道のバイパス等を活用する区間が含まれる。
 - 6. 高規格幹線道路の進捗率とは総延長に対しての供用延長,指定都市高速道路の進捗率とは整備 計画に対しての供用延長を示す。
 - 7. 令和6年度末供用予定延長は、令和7年3月末時点での予定延長を示す。

2. 一般道路の整備状況 (2023年 (令和5年) 3月31日時点) (単位:km, %)

	- 	` '	() () ()	1 / - / 3 -		,,,,,		
区分	実 延 長	改良区間		整備済口	工間	4 車線以上区間 (幅員13.0m以上)		
		延 長	率	延 長	率	延 長	率	
一般 国道	56, 158	52, 410	93. 3	40, 134	71.5	8, 459	15. 1	
指定区間	24, 225	24, 223	100.0	16, 892	69.7	6, 266	25.9	
指定区間外	31, 933	28, 186	88.3	23, 242	72.8	2, 193	6.9	
都道府県道	129, 931	92, 705	71.3	78, 980	60.8	6, 324	4.9	
主要地方道	57, 904	46, 476	80.3	38, 846	67.1	3, 980	6.9	
一般都道府県道	72,028	46, 229	64. 2	40, 135	55.7	2, 343	3.3	
国・都道府県道	186, 089	145, 115	78.0	119, 114	64.0	14, 782	7.9	
市町村道	1, 035, 760	624, 916	60.3	624, 916	60.3	5, 499	0.5	
一般道路計	1, 221, 850	770, 031	63.0	744, 030	60.9	20, 281	1.7	

- 注)1. 改良区間とは、車道幅員5.5m以上の区間を言う。ただし、市町村道は車道幅員5.5m未満の数値を含む。
 - 2.整備済区間は、令和3年度全国道路・街路交通情勢調査と令和4年度交通調査基本区間交通量を基にしている。ただし、市町村道は改良区間である。
 - 3. 東日本大震災の影響により、市町村道の一部に最新値になっていない部分がある。
 - 4. 道路統計年報による。

都道府県別整備状況(2023年(令和5年)3月31日時点)

都 道		一般	国道	<u> </u>		都	道	府県	道		
府県名	実延長	整備率	改良率	舗	装 率	実延長	整備率	改良率	舗業	表 率	実延長
北海道	6,815.9	94.1	100.0	99.7	(100.0)	11,923.1	90.5	92.8	43.4	(94.1)	18,739.0
青 森	1,454.8	79.4	89.4	87.2	(99.4)	2,514.3	65.9	69.1	62.6	(91.6)	3,969.0
岩 手	1,952.9	90.0	98.6	95.2	(99.6)	2,911.3	74.8	76.3	54.0	(87.0)	4,864.3
宮城	1,262.5	68.9	95.2	97.5	(100.0)	2,328.4	77.9	81.8	88.8	(98.8)	3,590.9
秋 田	1,379.5	85.9	96.4	96.3	(100.0)	2,376.7	73.2	75.7	63.9	(96.2)	3,756.1
山形	1,121.2	78.7	93.7	91.2	(98.5)	2,522.5	80.2	82.1	67.2	(91.6)	3,643.8
福島	2,015.0	74.9	87.6	83.0	(98.9)	4,215.6	59.0	64.5	56.5	(96.4)	6,230.6
茨 城	1,179.3	58.1	97.9	98.2	(99.9)	3,375.7	62.0	73.8	71.4	(98.7)	4,555.0
栃木	896.4	59.8	93.2	98.8	(99.7)	2,829.6	61.0	74.7	84.4	(96.5)	3,726.0
群馬	935.9	66.1	89.7	93.9	(98.6)	2,544.3	64.1	75.3	79.8	(96.9)	3,480.2
埼 玉	901.5	41.9	95.6	97.4	(98.4)	2,497.3	60.0	85.5	88.7	(99.5)	3,398.7
千 葉	1,278.8	45.5	95.2	99.1	(100.0)	2,626.2	51.2	74.5	88.6	(99.8)	3,905.0
東京	347.9	70.4	98.6	100.0	(100.0)	2,346.2	48.7	85.3	97.1	(98.4)	2,694.1
神奈川	713.6	40.6	98.9	99.9	(99.9)	1,490.0	52.5	80.2	91.5	(95.6)	2,203.5
新潟	2,018.7	73.7	89.2	87.3	(98.1)	4,648.3	63.4	67.3	62.4	(97.4)	6,667.1
富山	523.3	73.5	93.6	96.9	(97.8)	2,170.7	55.3	79.8	88.8	(94.7)	2,694.0
石川	617.2	76.8	96.3	97.6	(100.0)	1,931.8	62.6	75.2	79.0	(98.6)	2,549.0
福井	812.1	70.2	87.0	87.3	(98.0)	1,586.6	51.1	65.4	60.1	(95.1)	2,398.7
山 梨	599.5	70.1	92.8	94.9	(100.0)	1,435.7	56.5	63.5	65.1	(95.5)	2,035.1
長 野	1,697.7	70.8	89.2	86.0	(99.0)	3,877.9	55.6	61.3	48.0	(97.8)	5,575.6
岐阜	1,577.2	64.9	86.8	92.1	(97.8)	3,078.5	50.9	64.3	78.2	(96.9)	4,655.7
静岡	1,228.8	56.5	92.7	93.5	(99.6)	3,276.2	54.2	71.9	73.3	(97.9)	4,505.0
愛知	1,342.2	69.1	96.6	96.6	(100.0)	4,204.4	62.6	77.1	81.9	(99.2)	5,546.6
愛 知 三 重	1,195.5	69.9	91.2	89.4	(97.7)	2,638.4	53.5	64.3	60.1	(96.3)	3,833.9
滋賀	622.1	62.0	96.5	98.3	(100.0)	1,890.3	54.8	68.2	75.4	(97.6)	2,512.4
京 都	969.2	67.2	92.1	96.3	(100.0)	2,186.9	48.8	58.3	68.4	(97.5)	3,156.1
大 阪	664.0	48.8	94.0	100.0	(100.0)	1,803.0	57.8	83.9	99.2	(99.5)	2,467.0
兵 庫	1,505.5	66.6	95.7	97.0	(100.0)	4,380.7	57.5	69.7	76.4	(94.7)	5,886.2
奈 良	860.7	45.3	73.3	84.7	(98.7)	1,293.6	27.6	44.1	54.2	(96.8)	2,154.3
和歌山	1,059.3	55.7	79.5	82.4	(99.9)	1,903.1	38.3	48.0	61.8	(94.6)	2,962.3
鳥 取	612.6	80.1	98.9	98.0	(100.0)	1,643.0	73.9	80.5	78.1	(99.0)	2,255.6
島根	971.4	74.2	94.4	95.4	(100.0)	2,501.3	57.7	61.2	65.3	(98.8)	3,472.7
岡山	1,022.5	70.8	97.4	95.5	(100.0)	3,554.3	51.4	62.1	56.3	(98.4)	4,576.8
広 島	1,512.5	66.4	94.4	95.9	(99.5)	3,704.7	58.3	68.4	74.6	(99.4)	5,217.2
山口	1,116.7	85.6	93.7	94.3	(100.0)	2,802.4	46.0	54.5	52.3	(98.5)	3,919.1
徳 島	703.6	57.8	73.6	80.2	(100.0)	1,789.3	36.4	45.9	51.6	(97.9)	2,493.0
香 川	357.1	69.6	98.4	99.1	(100.0)	1,562.5	68.1	76.6	78.1	(99.9)	1,919.6
愛 媛	1,081.2	73.7	90.1	86.5	(99.8)	2,883.3	47.0	52.9	43.4	(94.8)	3,964.5
高 知	1,086.4	74.6	86.1	86.5	(100.0)	2,091.7	36.0	41.4	44.0	(100.0)	3,178.1
福岡	1,213.7	55.8	96.5	93.8	(100.0)	3,497.5	48.3	77.8	62.3	(98.2)	4,711.3
佐 賀	632.1	64.6	98.7	99.2	(100.0)	1,270.2	63.5	73.4	89.3	(100.0)	1,902.2
長 崎	991.4	68.7	92.2	93.3	(99.4)	1,677.0	59.6	63.9	62.9	(95.8)	2,668.3
熊本	1,267.8	66.2	96.8	96.8	(100.0)	2,957.5	53.0	63.6	64.0	(99.5)	4,225.4
大 分	1,056.7	75.2	95.2	95.3	(100.0)	2,529.1	64.2	71.5	68.1	(98.9)	3,585.7
宮崎	1,180.8	61.8	84.4	81.3	(100.0)	2,019.0	51.9	62.8	62.5	(100.0)	3,199.7
鹿児島	1,297.1	78.1	97.7	96.3	(100.0)	3,555.1	69.8	74.9	68.6	(100.0)	4,852.2
沖 縄	506.2	72.1	98.9	98.1	(99.7)	1,086.4	77.0	90.3	89.8	(99.4)	1,592.6
合 計	56,158.0	71.5	93.3	93.6	(99.5)	129,931.2	60.8	71.3	67.0	(97.0)	186,089.2

注)1. 整備率は令和3年度全国道路・街路交通情勢調査と令和4年度交通調査基本区間交通量を基に算出。ただし、市町村道の整備率は、改良率である。

^{2.} 改良率及び改良済延長のうち都道府県道以上は車道幅員5.5m以上のものである。ただし、市町村道は 車道幅員5.5m未満の数値を含む。

玉•	都道府	F県道	市	町村		台	`	計	
	改良率	舗装率	実延長	整備率	舗装率	実延長	整備率	改良率	舗 装 率
91.8	95.4	63.9 (96		68.9	15.0 (60.5)	89,987.8	73.6	74.4	25.2 (68.0)
70.9	76.5	71.6 (94		60.7	25.2 (66.6)	20,113.0	62.7	63.8	34.4 (72.1)
80.9	85.2	70.5 (92		61.5	9.8 (59.8)	33,429.7	64.4	65.0	18.6 (64.5)
74.7	86.5	91.9 (99		71.4	23.5 (76.9)	25,404.2	71.9	73.6	33.2 (80.0)
77.8	83.3	75.8 (97		66.0	8.8 (65.6)	23,711.9	67.9	68.7	19.4 (70.7)
79.7	85.7	74.6 (93		68.4	13.0 (81.3)	16,749.3	70.8	72.1	26.4 (84.0)
64.2	72.0	65.1 (97		59.5	12.0 (70.1)	39,152.5	60.2	61.5	20.4 (74.4)
61.0	80.0	78.4 (99		41.1	8.7 (65.8)	55,395.4	42.7	44.3	14.4 (68.5)
60.7	79.1	87.9 (97		70.9	12.6 (86.7)	25,454.1	69.4	72.1	23.6 (88.2)
64.6	79.2	83.6 (97		50.8	10.4 (71.4)	34,823.8	52.2	53.7	17.7 (74.0)
55.2	88.2	91.0 (99	2) 43,936.6	54.1	12.3 (71.5)	47,335.4	54.2	56.6	17.9 (73.5)
49.3	81.3	92.0 (99	9) 37,182.0	60.6	18.3 (84.1)	41,087.0	59.5	62.6	25.3 (85.6)
51.5	87.0	97.5 (98	6) 21,698.5	72.7	59.5 (88.8)	24,392.6	70.4	74.3	63.7 (89.9)
48.6	86.2	94.2 (97	0) 23,632.3	67.4	52.5 (91.8)	25,835.8	65.8	69.0	56.1 (92.2)
66.5	73.9	69.9 (97	6) 30,643.0	64.0	10.5 (77.2)	37,310.1	64.4	65.7	21.1 (80.8)
58.8	82.5	90.3 (95	3) 11,251.0	77.6	30.2 (91.7)	13,944.9	73.9	78.5	41.8 (92.4)
66.1	80.3	83.5 (98	9) 10,640.9	75.9	14.2 (90.7)	13,189.8	74.0	76.8	27.6 (92.3)
57.6	72.7	69.3 (96	0) 8,589.5	73.1	27.5 (92.4)	10,988.2	69.7	73.0	36.6 (93.2)
60.5	72.1	73.9 (96	8) 9,121.6	63.6	16.4 (84.9)	11,156.7	63.0	65.2	26.9 (87.1)
60.2	69.8	59.6 (98	2) 42,199.0	50.0	7.9 (72.3)	47,774.6	51.2	52.3	13.9 (75.3)
55.7	72.0	82.9 (97	26,048.3	56.8	10.7 (85.0)	30,704.0	56.6	59.1	21.6 (86.8)
54.9	77.6	78.8 (98	3) 32,295.8	60.8	20.1 (85.0)	36,800.8	60.1	62.8	27.3 (86.7)
64.2	81.8	85.5 (99	44,888.9	66.9	27.5 (90.8)	50,435.5	66.6	68.5	33.9 (91.8)
58.6	72.7	69.2 (96	7) 21,531.7	52.0	17.7 (82.3)	25,365.5	53.0	55.1	25.5 (84.5)
56.6	75.2	81.1 (98	2) 10,059.6	63.4	29.7 (93.4)	12,572.0	62.0	65.7	40.0 (94.4)
54.4	68.7	76.9 (98	3) 12,541.1	56.5	34.1 (80.7)	15,697.1	56.1	59.0	42.7 (84.3)
55.4	86.6	99.4 (99	6) 17,326.8	78.2	73.6 (96.0)	19,793.8	75.4	79.3	76.9 (96.5)
59.8	76.3	81.7 (96	1) 30,669.7	61.3	31.9 (85.3)	36,555.9	61.0	63.7	39.9 (87.0)
34.6	55.8	66.4 (97	· ' '	47.4	22.6 (80.4)	12,797.7	45.2	48.8	30.0 (83.3)
44.5	59.3	69.2 (96	5) 10,861.4	46.0	48.2 (85.4)	13,823.7	45.7	48.9	52.7 (87.7)
75.6	85.5	83.5 (99		66.7	18.0 (90.4)	8,960.9	68.9	71.4	34.5 (92.6)
62.3	70.5	73.7 (99		55.9	10.7 (79.7)	18,184.9	57.1	58.7	22.7 (83.4)
55.7	70.0	65.0 (98		46.4	11.3 (81.6)	32,223.4	47.7	49.7	18.9 (84.0)
60.7	75.9	80.8 (99		58.8	36.2 (89.8)	28,948.8	59.1	61.9	44.3 (91.5)
57.3	65.6	64.3 (98		60.4	28.5 (92.7)	16,554.4	59.6	61.6	37.0 (94.1)
42.5	53.7	59.7 (98		46.5	14.8 (80.6)	15,279.5	45.9	47.7	22.1 (83.6)
68.3	80.7	82.0 (99		63.2	14.7 (95.3)	10,258.3	64.2	66.5	27.3 (96.2)
54.3	63.1	55.2 (96		52.0	12.9 (85.7)	18,262.5	52.5	54.4	22.1 (88.0)
49.2	56.7	58.6 (100		47.0	12.2 (84.8)	14,267.4	47.5	49.2	22.5 (88.2)
50.2	82.6	70.4 (98		66.3	11.1 (87.2)	37,848.1	64.3	68.3	18.5 (88.6)
63.8	81.8	92.6 (100		71.8	14.0 (96.6)	11,002.2	70.4	73.5	27.6 (97.2)
62.9	74.4	74.2 (97		51.6	27.9 (92.4)	18,071.6	53.2	54.9	34.8 (93.1)
57.0	73.5	73.9 (99		59.9	17.8 (90.8)	26,070.3	59.4	62.1	26.8 (92.2)
67.4	78.5	76.1 (99		62.8	27.1 (91.7)	18,491.1	63.7	65.9	36.6 (93.1)
55.6	70.8	69.4 (100		58.3	12.8 (86.4)	20,055.7	57.8	60.3	21.8 (88.6)
72.0	81.0	76.0 (100		70.6	10.9 (91.0)	27,376.9	70.9	72.5	22.5 (92.6)
75.4	93.0	92.4 (99		65.5	42.2 (86.2)	8,210.5	67.4	70.8	52.0 (88.8)
64.0	78.0	75.0 (97	7) 1,035,760.3	60.3	19.8 (80.2)	1,221,849.5	60.9	63.0	28.2 (82.9)

^{3.} 舗装率は簡易舗装を除いたものである。()書の数値は簡易舗装を含む舗装率である。

^{4.} 東日本大震災の影響により、市町村道の一部に最新値ではない部分がある。

^{5.} 道路統計年報による。

改良済延長(車道幅員5.5m以上のもの)の推移

年度	24(初)	25(初)	26(初)	27(初)	28(初)	29(初)	30(初)	30	令元	2	3	4
一般国道	50,880	51, 137	51, 405	51, 503	51, 464	51, 596	51, 695	51, 910	52, 044	52, 254	52, 345	52, 409
	92.1	92.3	92.4	92.6	92.6	92.7	92.8	92.9	93.0	93. 1	93. 2	93.3
都 道府県道	89, 303	89, 713	90, 048	90, 502	90, 966	91, 296	91, 532	91, 773	91, 971	92, 183	92, 476	92, 705
	69.0	69.3	69.6	69.9	70.2	70.4	70.6	70.7	70.9	71.0	71. 2	71.3
国·都道 府県道	140183	140, 850	141, 453	142, 005	142, 430	142, 891	143, 227	143, 683	144, 015	144, 437	144, 821	145, 115
府県道	75.9	76. 2	76.5	76.7	76.9	77.1	77.2	77.4	77.6	77.7	77.9	78.0
市町村道	587, 988	592, 815	597, 251	601, 592	605, 177	608, 358	611, 349	614, 183	617, 217	619, 856	622, 445	624, 916
川川川旭	57.5	57.9	58.2	58.6	58.8	59. 1	59.3	59.5	59.7	59.9	60.1	60.3
合 計	728, 171	733, 665	738, 703	743, 597	747, 606	751, 250	754, 576	757, 866	761, 232	764, 293	767, 266	770, 031
	60.3	60.7	61.0	61.3	61.6	61.8	62.1	62. 2	62.5	62.6	62.8	63.0

(単位:km, %)

- 注) 1. 上段は延長, 下段は率である。 2. 市町村道は, 車道幅員5.5m未満のものを含む。
 - 3. 年度で(初)とあるのは年度当初の数値であり、()書のないのは年度末の数値である。
 - 4. 東日本大震災の影響により、平成23年度以降のデータにおいては、市町村道の一部に最 新値になっていない部分がある。
 - 5. 道路統計年報による。

舗装の推移 (単位:km, %)

4	丰度	24(初)	25(初)	26(初)	27(初)	28(初)	29(初)	30(初)	30	令元	2	3	4
	般国道	(54, 894) 99. 4 50, 713 91. 8	(55, 105) 99. 4) 51, 254 92. 5	(55, 301) 99.4) 51, 532 92.6	(55, 324) 99.4) 51, 644 92.8	(55, 245) 99. 4) 51, 623 92. 9	(55, 320) 99.4) 51, 762 93.0	(55, 382) 99.4 51, 873 93.1	(55, 583) 99. 5 52, 097 93. 2	(55, 662) 99. 5 52, 234 93. 4	(55, 829) 99. 5 52, 434 93. 4	(55, 867) 99. 5 52, 529 93. 6	(55, 890) 99. 5) 52, 584 93. 6
都府			(125, 062) 96. 7 82, 524 63. 8	(125, 089) 96. 7 83, 069 64. 2	(125, 279) 96. 8) 83, 686 64. 6	$\binom{125, 466}{96.8}$ 84, 301 65. 0	ا م أ م	(125, 625) 96. 8 85, 372 65. 8	(125, 689) 96. 9 85, 698 66. 0	(125, 690) 96. 9 85, 977 66. 3	(125, 841) 96. 9 86, 302 66. 5	(125, 923) 97. 0 86, 672 66. 7	$ \begin{pmatrix} 126,000 \\ 97.0 \\ 86,993 \\ 67.0 \end{pmatrix} $
国府	・都県道	\ 97.4 <i>)</i>	ا مے ا	ا مخر ا	(180, 603) 97. 6) 135, 330 73. 1	(180, 711) 97. 6) 135, 924 73. 4	97.6	(181, 007) 97. 6) 137, 245 74. 0	\ 97.7 <i> </i>	(181, 352) 97. 7 138, 211 74. 4	(181, 670) (97. 7) 138, 736 74. 6	(181, 790) 97. 7 139, 201 74. 8	(181, 890) 97. 7 139, 577 75. 0
市	町村道	(795, 054) 77. 8 191, 288 18. 7	(800, 010) 78. 1 196, 407 19. 2	(804, 018) 78. 4 197, 782 19. 3	(808, 495) 78. 7 198, 150 19. 3	\ 79.1 <i>)</i>	1 7 o l	\ 79.5 <i>)</i>	(821, 519) 79. 6 202, 329 19. 6	(823, 940) 79. 8 203, 359 19. 7	(79.9 <i>)</i>	(828, 578) (80. 0) 205, 102 19. 8	$ \begin{pmatrix} 830, 420 \\ 80. 2 \end{pmatrix} $ $ 205, 259 $ $ 19. 8 $
合	計	(974, 964) 80. 8) 323, 968 26. 8	(980, 177) 81. 1 330, 185 27. 3	984, 407 81. 3 332, 383 27. 5	(989, 098) (81. 6) (333, 480) (27. 5)	,	(996, 916) (82. 0) (336, 972) (27. 7)	999, 805 82. 2 338, 482 27. 8		(1,005,292) (82.5) 341,569 28.0	(1,007,966) (82.6) (343,045) (28.1)	(1,010,369) 82.7) 344,303 28.2	(1,012,310) (82,9) (344,837) 28,2

- 注) 1. 上段() は簡易舗装を含む舗装延長,率である。
 - 2. 下段は、簡易舗装を除く舗装延長、率である。
 - 3. 年度で(初)とあるのは年度当初の数値であり、()書のないのは年度末の数値である。
 - 4. 東日本大震災の影響により、平成23年度以降のデータにおいては、市町村道の一部に最 新値になっていない部分がある。
 - 5. 道路統計年報による。

幹線道路の混雑状況 (2021年(令和3年度))

	涯 (上段	混雑度別延县 :% 下段	₹ : km)	走行台キロ (単位:千台キロ/12h)			
道路種別	調査対象延長			総走行 台キロ A	混雑区間 走行台キロ B	比率 B/A	
一 般 国 道	56, 012. 1	(21. 5) 12, 033. 4	(4. 1) 2, 314. 5	452, 716	187, 327	41. 4	
主要地方道	57, 723. 6	(15. 2) 8, 798. 2	(3. 7) 2, 117. 2	268, 616	99, 956	37. 2	
一般都道府県道	71, 239. 7	(12. 2) 8, 677. 5	(4. 6) 3, 304. 9	189, 667	56, 477	29.8	
地方道計	128, 963. 3	(13. 6) 17, 487. 9	(4. 2) 5, 426. 7	458, 283	156, 443	34. 1	
一般道路計	184, 975. 4	(16. 0) 29, 521. 3	(4. 2) 7, 741. 2	910, 998	343, 760	37. 7	

- 注) 1. 「令和3年度全国道路・街路交通情勢調査」による調査結果で、交通不能区間を含む。
 - 2. 混雑度1.0とは交通量が道路の交通容量に等しい状態をいう。1.0~1.5の場合は朝夕のピーク時を中心に渋滞が生じ混雑度1.5以上の場合は1日中渋滞する。
 - 3. 混雑区間走行台キロは混雑度1.0以上の区間における走行台キロを示す。
 - 4. ()内の値は調査対象延長に対する割合である。