

## 5. 古くなった水道管（配水管）の取り替えについて

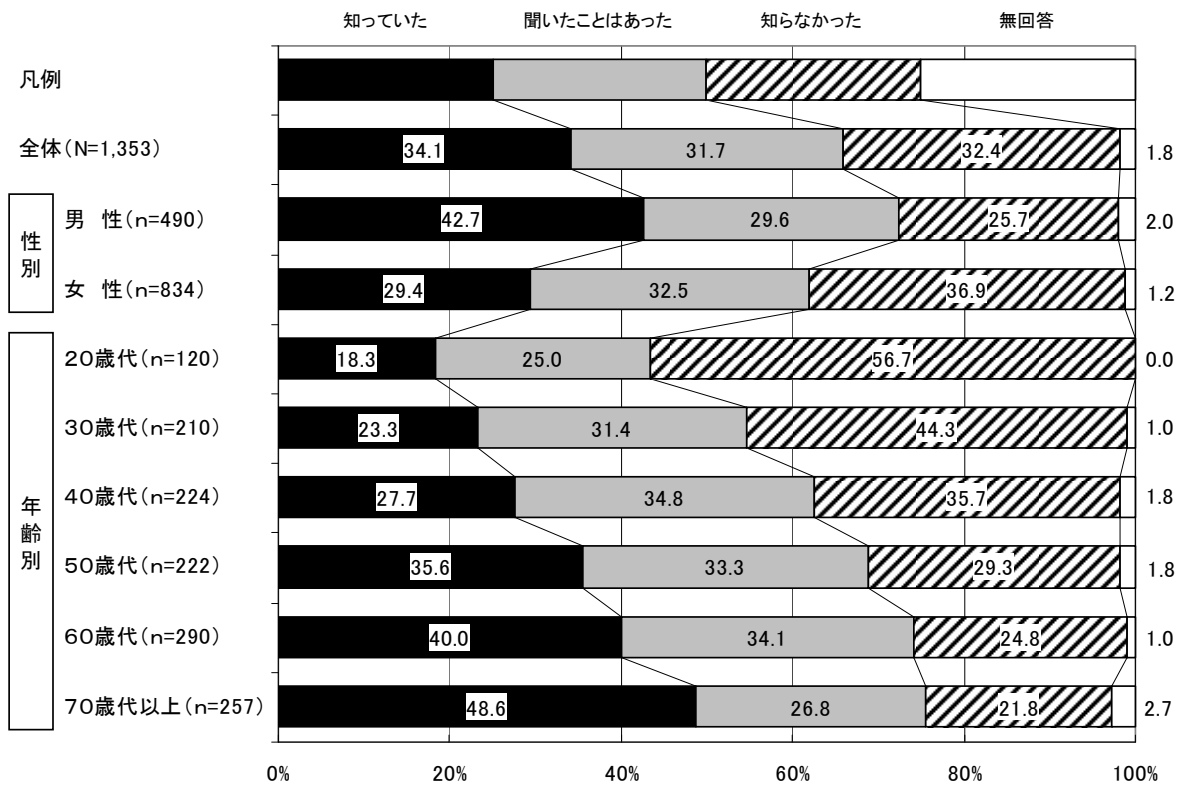
### (1) 配水管の計画的取り替えの認知状況

問10 あなたは、配水管が計画的に取り替えられていることをご存じでしたか。次の中からあてはまるものを1つだけ選び、番号に○をつけてください。

配水管が計画的に取り替えられていることについては、3割強（34.1%）の認知状況となっている。また、「聞いたことはあった」（31.7%）も3割を超えている。

性別で見ると、男性では女性に比べて「知っている」の割合が高い一方、女性では「知らなかった」の割合が男性に比べて高い。「聞いたことはあった」の割合は男女で大きな違いは見られない。

年齢別で見ると、年代が上がるほど認知率も高くなっている。



問10 配水管の計画的取り替えの認知状況  
性別 (上段：件数、下段：%)

	サンプル数	知っていた	聞いたことはあった	知らなかった	無回答
全体	1353 100.0	461 34.1	429 31.7	438 32.4	25 1.8
男性	490 100.0	209 42.7	145 29.6	126 25.7	10 2.0
女性	834 100.0	245 29.4	271 32.5	308 36.9	10 1.2
無回答	29 100.0	7 24.1	13 44.8	4 13.8	5 17.2

年齢別

20歳代	120 100.0	22 18.3	30 25.0	68 56.7	- -
30歳代	210 100.0	49 23.3	66 31.4	93 44.3	2 1.0
40歳代	224 100.0	62 27.7	78 34.8	80 35.7	4 1.8
50歳代	222 100.0	79 35.6	74 33.3	65 29.3	4 1.8
60歳代	290 100.0	116 40.0	99 34.1	72 24.8	3 1.0
70歳代以上	257 100.0	125 48.6	69 26.8	56 21.8	7 2.7
無回答	30 100.0	8 26.7	13 43.3	4 13.3	5 16.7

居住区別

東区	277 100.0	80 28.9	90 32.5	103 37.2	4 1.4
博多区	156 100.0	55 35.3	53 34.0	48 30.8	- -
中央区	149 100.0	55 36.9	45 30.2	46 30.9	3 2.0
南区	230 100.0	98 42.6	67 29.1	60 26.1	5 2.2
城南区	134 100.0	45 33.6	37 27.6	49 36.6	3 2.2
早良区	199 100.0	55 27.6	76 38.2	67 33.7	1 0.5
西区	178 100.0	65 36.5	48 27.0	61 34.3	4 2.2
無回答	30 100.0	8 26.7	13 43.3	4 13.3	5 16.7

住居形態別

持ち家一戸建て	443 100.0	186 42.0	145 32.7	104 23.5	8 1.8
借家一戸建て	48 100.0	17 35.4	10 20.8	20 41.7	1 2.1
分譲の集合住宅（マンション・アパートなど）	324 100.0	117 36.1	108 33.3	96 29.6	3 0.9
賃貸の集合住宅（マンション・アパートなど）	413 100.0	106 25.7	127 30.8	174 42.1	6 1.5
無回答	125 100.0	35 28.0	39 31.2	44 35.2	7 5.6

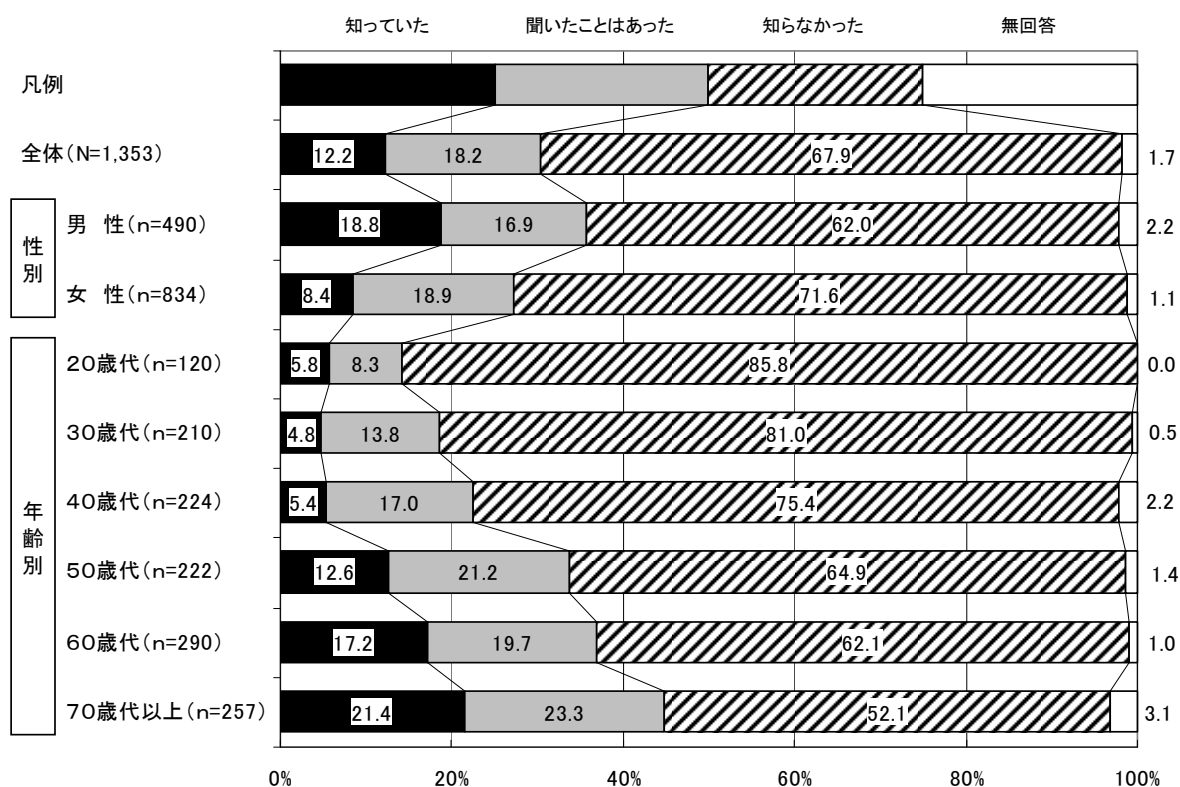
## (2) 地震に強い管種への取り替えの認知状況

問 1 1 あなたは、配水管の取り替え時に、地震に強い管種に取り替えられていることをご存じでしたか。次の中からあてはまるものを1つだけ選び、番号に○をつけてください。

配水管の取り替え時に、地震に強い管種に取り替えられていることについては、1割強（12.2%）の認知状況となっている。また、「聞いたことはあった」（18.2%）は2割弱となっている。

性別で見ると、男性では女性に比べて「知っている」の割合が高い一方、女性では「知らなかった」の割合が男性に比べて高い。「聞いたことはあった」の割合は男女で大きな違いは見られない。

年齢別で見ると、概ね年代が上がるほど認知率も高くなっている。また、「聞いたことはあった」の割合も概ね年代が上がるほど高い。



問 1 1 地震に強い管種への取り替えの認知状況  
性別 (上段：件数、下段：%)

	サンプル数	知っていた	聞いたことはあった	知らなかった	無回答
全体	1353 100.0	165 12.2	246 18.2	919 67.9	23 1.7
男性	490 100.0	92 18.8	83 16.9	304 62.0	11 2.2
女性	834 100.0	70 8.4	158 18.9	597 71.6	9 1.1
無回答	29 100.0	3 10.3	5 17.2	18 62.1	3 10.3

年齢別

20歳代	120 100.0	7 5.8	10 8.3	103 85.8	- -
30歳代	210 100.0	10 4.8	29 13.8	170 81.0	1 0.5
40歳代	224 100.0	12 5.4	38 17.0	169 75.4	5 2.2
50歳代	222 100.0	28 12.6	47 21.2	144 64.9	3 1.4
60歳代	290 100.0	50 17.2	57 19.7	180 62.1	3 1.0
70歳代以上	257 100.0	55 21.4	60 23.3	134 52.1	8 3.1
無回答	30 100.0	3 10.0	5 16.7	19 63.3	3 10.0

居住区別

東区	277 100.0	35 12.6	50 18.1	187 67.5	5 1.8
博多区	156 100.0	21 13.5	29 18.6	106 67.9	- -
中央区	149 100.0	19 12.8	26 17.4	102 68.5	2 1.3
南区	230 100.0	30 13.0	47 20.4	150 65.2	3 1.3
城南区	134 100.0	8 6.0	25 18.7	98 73.1	3 2.2
早良区	199 100.0	18 9.0	39 19.6	140 70.4	2 1.0
西区	178 100.0	31 17.4	25 14.0	117 65.7	5 2.8
無回答	30 100.0	3 10.0	5 16.7	19 63.3	3 10.0

住居形態別

持ち家一戸建て	443 100.0	56 12.6	95 21.4	283 63.9	9 2.0
借家一戸建て	48 100.0	8 16.7	8 16.7	32 66.7	- -
分譲の集合住宅（マンション・アパートなど）	324 100.0	46 14.2	68 21.0	208 64.2	2 0.6
賃貸の集合住宅（マンション・アパートなど）	413 100.0	36 8.7	55 13.3	316 76.5	6 1.5
無回答	125 100.0	19 15.2	20 16.0	80 64.0	6 4.8

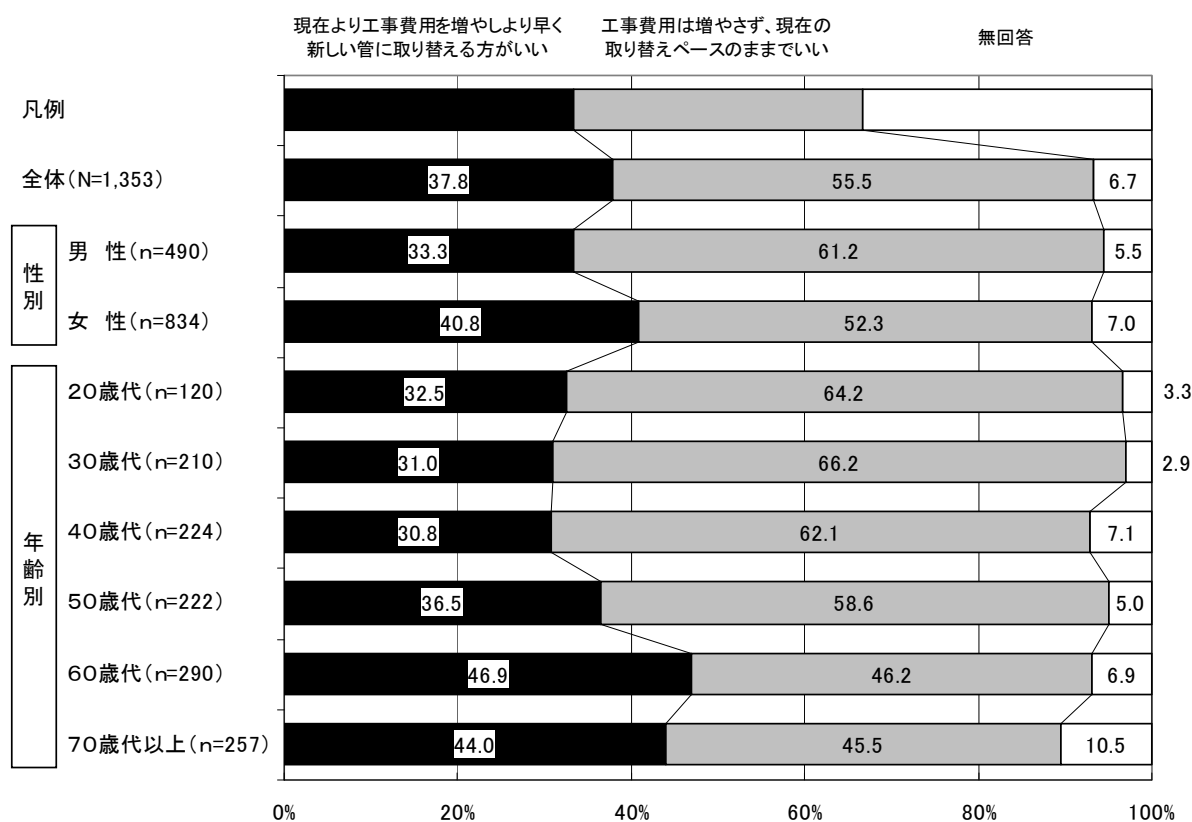
### (3) 配水管の取り替えペースに関する考え

問12 配水管の取り替えペースについて、あなたの考えに近いものを1つだけ選び、番号に○をつけてください。

配水管の取り替えペースについての考えとしては、「工事費用は増やさず、現在の取り替えペースのままがいい」(55.5%)が過半数である。

性別でみると、男性では女性に比べて「工事費用は増やさず、現在の取り替えペースのままがいい」の割合が高く、6割強(61.2%)となっている。

年齢別でみると、40歳代以下では「工事費用は増やさず、現在の取り替えペースのままがいい」の割合が高く、6割を超えている。



問12 配水管の取り替えペースについての考え  
性別 (上段：件数、下段：%)

	サンプル数	にや現 取し在 りよよ 替りり え早工 るく事 方新費 がし用 いいを い管増	の現工 ま在事 で取用 いは増 い替え えやさ べーず ス、	無 回 答
全 体	1353 100.0	511 37.8	751 55.5	91 6.7
男性	490 100.0	163 33.3	300 61.2	27 5.5
女性	834 100.0	340 40.8	436 52.3	58 7.0
無回答	29 100.0	8 27.6	15 51.7	6 20.7

年齢別

20歳代	120 100.0	39 32.5	77 64.2	4 3.3
30歳代	210 100.0	65 31.0	139 66.2	6 2.9
40歳代	224 100.0	69 30.8	139 62.1	16 7.1
50歳代	222 100.0	81 36.5	130 58.6	11 5.0
60歳代	290 100.0	136 46.9	134 46.2	20 6.9
70歳代以上	257 100.0	113 44.0	117 45.5	27 10.5
無回答	30 100.0	8 26.7	15 50.0	7 23.3

居住区別

東区	277 100.0	108 39.0	159 57.4	10 3.6
博多区	156 100.0	67 42.9	82 52.6	7 4.5
中央区	149 100.0	60 40.3	79 53.0	10 6.7
南区	230 100.0	88 38.3	124 53.9	18 7.8
城南区	134 100.0	50 37.3	74 55.2	10 7.5
早良区	199 100.0	62 31.2	122 61.3	15 7.5
西区	178 100.0	68 38.2	96 53.9	14 7.9
無回答	30 100.0	8 26.7	15 50.0	7 23.3

住居形態別

持ち家一戸建て	443 100.0	157 35.4	251 56.7	35 7.9
借家一戸建て	48 100.0	18 37.5	29 60.4	1 2.1
分譲の集合住宅（マンシ ョン・アパートなど）	324 100.0	131 40.4	175 54.0	18 5.6
賃貸の集合住宅（マンシ ョン・アパートなど）	413 100.0	162 39.2	230 55.7	21 5.1
無回答	125 100.0	43 34.4	66 52.8	16 12.8