

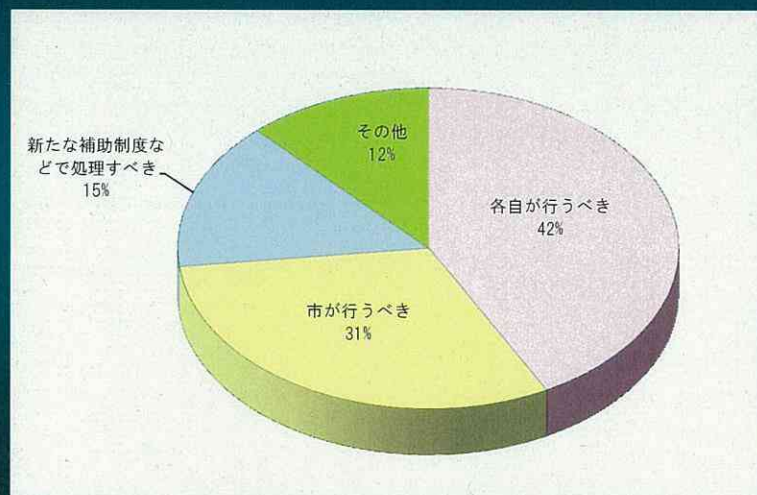
北広島市雪対策基本計画について

1. 置き雪の処理に係る分析
2. 除雪状況の分析
3. 雪対策基本計画の目標について

北広島市建設部土木事務所

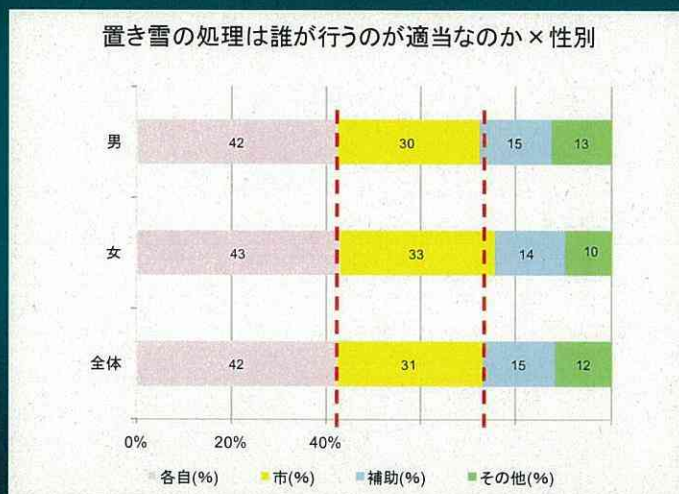
1. 置き雪の処理に係る分析 <誰が行うのが適当なのか？>

(1) アンケート調査結果



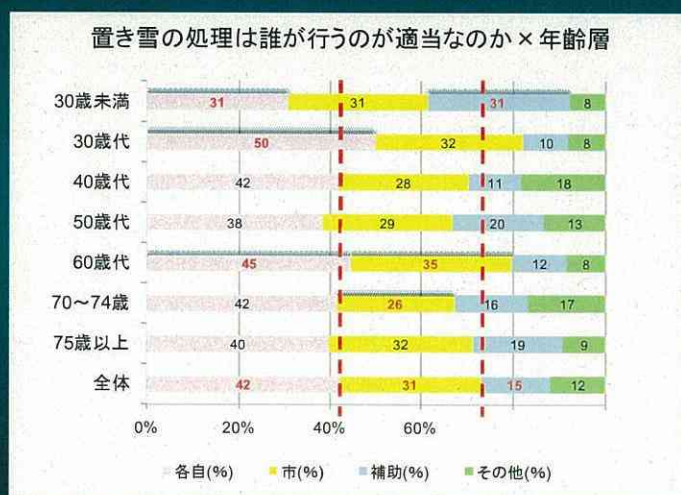
1. 置き雪の処理に係る分析

(2) 性別による差



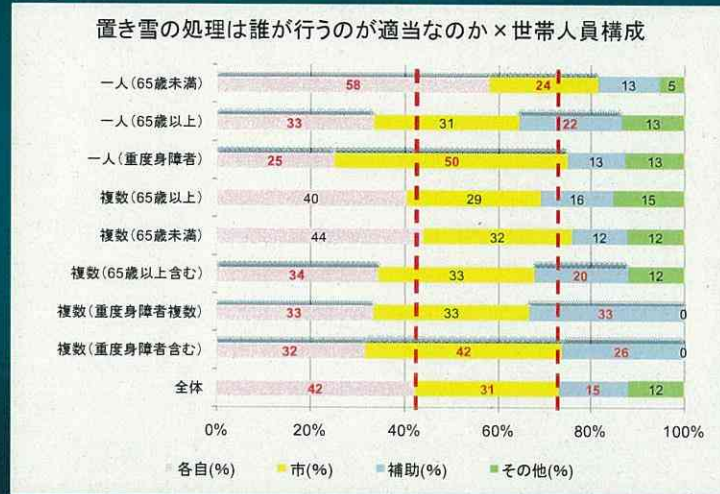
1. 置き雪の処理に係る分析

(3) 年齢層による差



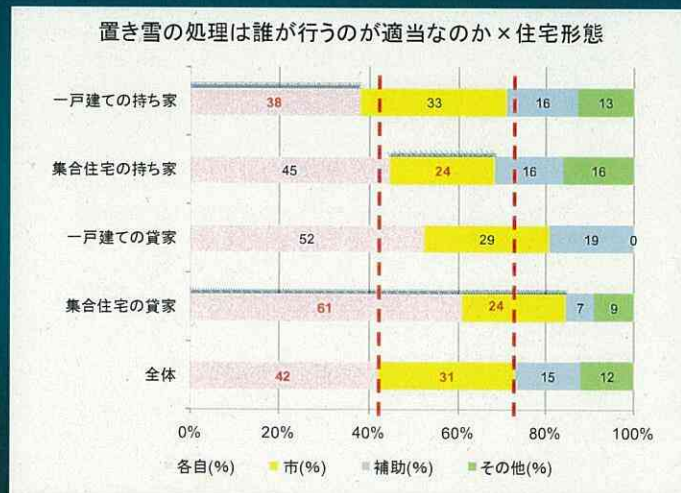
1. 置き雪の処理に係る分析

(4) 世帯人員構成による差



1. 置き雪の処理に係る分析

(5) 住んでいる住宅の形態による差



1. 置き雪の処理に係る分析

(6) 居住地区による差



1. 置き雪の処理に係る分析

(7) 意見の傾向

- 「各自が行うべき(42%)」
…西部・東部地区で若干多い傾向
- 「市が行うべき(31%)」
…西の里地区で多い傾向

2. 除雪状況の分析

(1) 平成22年度北広島市除雪概要

① 道路の管理延長	車道	408.2km	
	歩道	299.4km	
② 車道除雪延長	385.9km	(除雪率 94.5%)	
③ 歩道除雪延長	109.9km	(除雪率 36.7%)	
④ 人力除雪延長	4.0km		
⑤ 運搬排雪延長	60.2km	(幹線道路を1~3回)	
⑥ 公共施設除雪	88箇所		
⑦ 雪たい積場	3箇所	(共栄・西の里・大曲)	

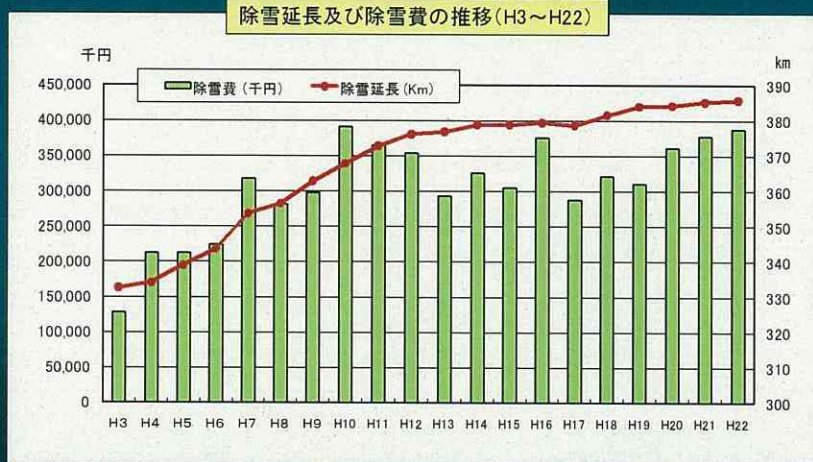
2. 除雪状況の分析

(2) 主な除雪作業と出動基準

- **新雪除雪**
 - ・ 標準 16回
 - ・ ほぼ連続した降雪で、積雪深が10cm以上となったとき
 - ・ 風雪や地吹雪等により、吹き溜まりが発生したとき
- **運搬排雪**
 - ・ 標準 1~3回
 - ・ 排雪路線の平均雪堤高さが2m程度となったとき
- **路面整正**
 - ・ 標準 2回
 - ・ 新雪除雪の出動基準に達しない降雪が日々断続的に続き路面に圧雪部が厚く残ったとき
- **拡幅除雪**
 - ・ 気温が急激に上昇したときや降雨があったとき
 - ・ 標準 2回
 - ・ 走行幅員が狭くなり、交通確保が困難となったとき

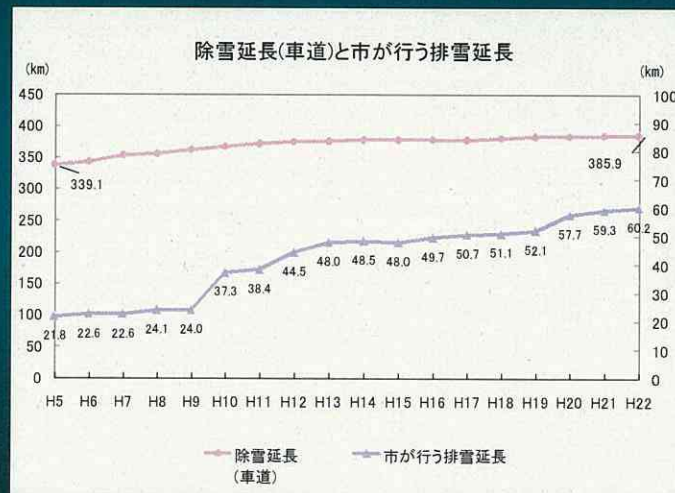
2. 除雪状況の分析

(3) 除雪延長及び除雪費の推移



2. 除雪状況の分析

(4) 市が行う排雪延長の推移



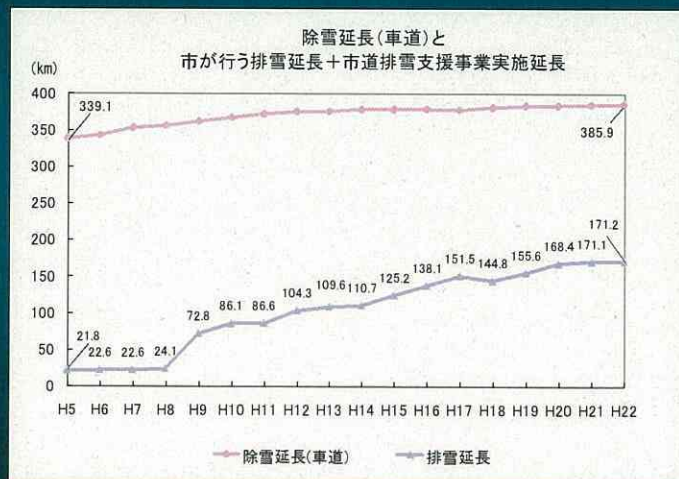
2. 除雪状況の分析

(5) 市道排雪支援事業 利用団体数・延長等の推移



2. 除雪状況の分析

(6) 排雪延長の状況



2. 除雪状況の分析

(7) 平成22年度の苦情の状況

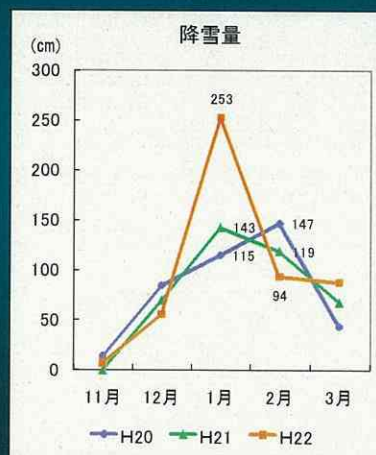
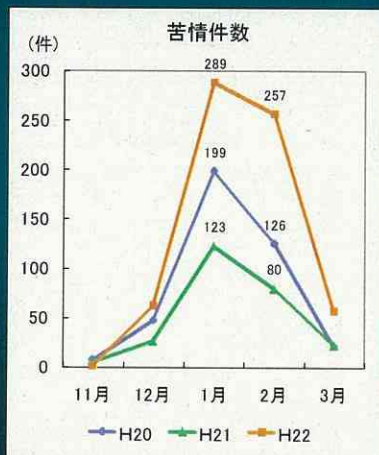
平成22年度

苦情内容	12月	1月	2月	3月	合計	比率(%)
除雪が入っていない	1	13	10	1	25	3.7
道幅が狭い	4	20	8	2	34	5.1
玄関前の置き雪	8	66	27	4	105	15.7
路面がガタガタだ	3	47	22	2	74	11.1
民有地などへの雪の押込み	2	20	13	2	37	5.5
除雪作業が遅い	1	3	3	1	8	1.2
交差点の見通しが悪い	3	12	9	2	26	3.9
左右不均等	6	29	30	11	76	11.4
除雪業者について	0	1	13	6	20	3.0
排雪をしてほしい	1	15	8	2	26	3.9
その他	35	51	121	31	238	35.6
合計	65	289	257	58	669	100.0

この他除雪センターに寄せられた苦情が252件があり、合計921件となっています。

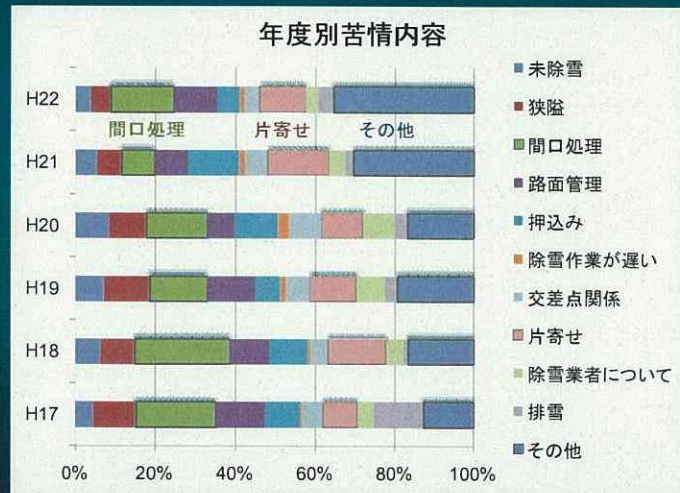
2. 除雪状況の分析

(8) 過去3ヶ年の苦情件数と降雪量



2. 除雪状況の分析

(9) 苦情内容の傾向



2. 除雪状況の分析

(10) 除排雪費の内訳 (ロードヒーティング電気料と除雪車両等の購入費は除く)



2. 除雪状況の分析

(11)まとめ

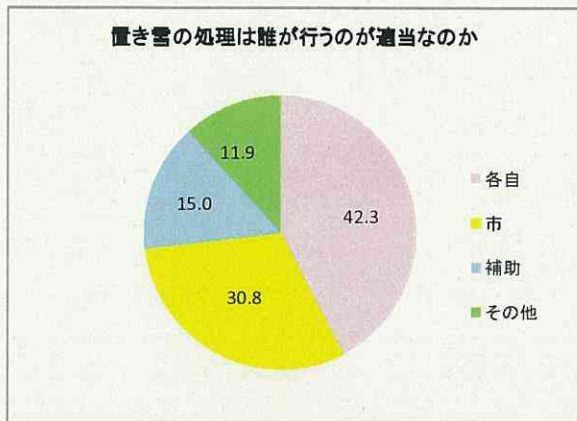
- 除雪の内容について年々充実する傾向にある。
(平成9年度の市道排雪支援事業開始から著しく変化している。)
- 苦情件数は、単純に降雪量だけではなく、雪の降り方で増減すると考えられる。
- 年々、既存の種別に分類できない苦情が増えている。

第2回 北広島市雪対策基本計画策定検討委員会 補足資料1

1. 置き雪の処理に係る分析

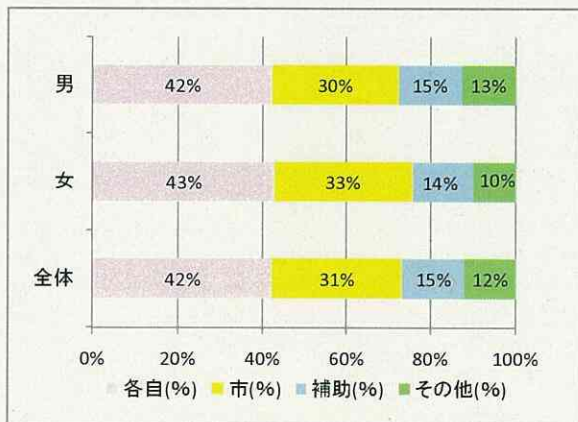
1-1 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか

置き雪の処理は誰が行うのが適当か	回答	割合(%)
各自	271	42.3
市	198	30.8
補助	96	15.0
その他	76	11.9
総計	641	



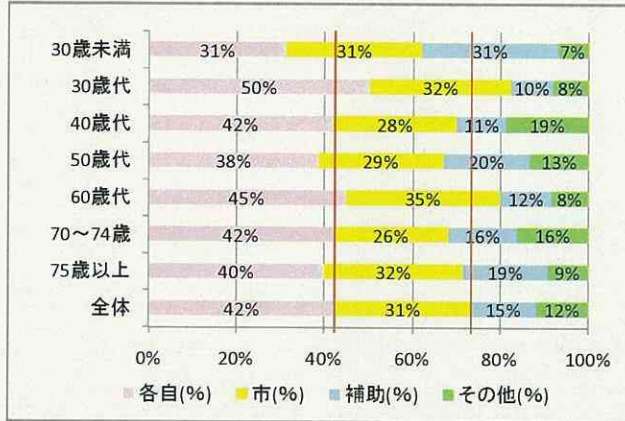
1-2 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか × 性別

		問15 誰が行うのが適当かの回答								
		各自(人)	各自(%)	市(人)	市(%)	補助(人)	補助(%)	その他(人)	その他(%)	総計
性別	男	197	42.2	141	30.2	70.0	15.0	59	12.6	467
	女	74	42.8	57	32.9	25.0	14.5	17	9.8	173
	無回答		0.0		0.0	1.0	100.0			1
	総計	271		198		96		76		641



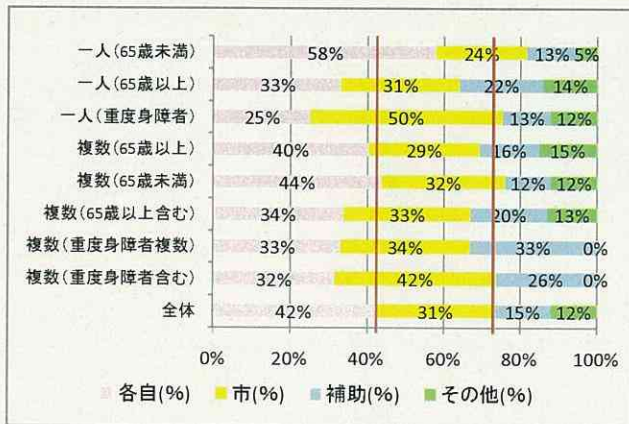
1-3 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか×年齢層

	問15 誰が行うのが適当かの回答								総計
	各自(人)	各自(%)	市(人)	市(%)	補助(人)	補助(%)	その他(人)	その他(%)	
30歳未満	4	30.8	4	30.8	4	30.8	1	7.7	13
30歳代	31	50.0	20	32.3	6	9.7	5	8.1	62
40歳代	37	42.0	25	28.4	10	11.4	16	18.2	88
50歳代	43	38.4	32	28.6	22	19.6	15	13.4	112
60歳代	80	44.7	63	35.2	21	11.7	15	8.4	179
70～74歳	37	41.6	23	25.8	14	15.7	15	16.9	89
75歳以上	39	39.8	31	31.6	19	19.4	9	9.2	98
総計	271		198		96		76		641



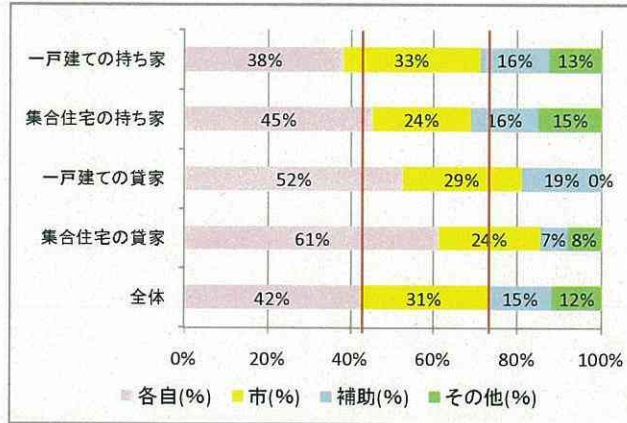
1-4 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか×世帯人員構成

	問15 誰が行うのが適当かの回答								総計
	各自(人)	各自(%)	市(人)	市(%)	補助(人)	補助(%)	その他(人)	その他(%)	
一人(65歳未満)	22	57.9	9	23.7	5	13.2	2	5.3	38
一人(65歳以上)	15	33.3	14	31.1	10	22.2	6	13.3	45
一人(重度身障者)	2	25.0	4	50.0	1	12.5	1	12.5	8
複数(65歳以上)	59	40.4	42	28.8	23	15.8	22	15.1	146
複数(65歳未満)	113	43.8	83	32.2	31	12.0	31	12.0	258
複数(65歳以上含む)	32	34.4	31	33.3	19	20.4	11	11.8	93
複数(重度身障者複数)	1	33.3	1	33.3	1	33.3		0.0	3
複数(重度身障者含む)	6	31.6	8	42.1	5	26.3		0.0	19
総計	250		192		95		73		610



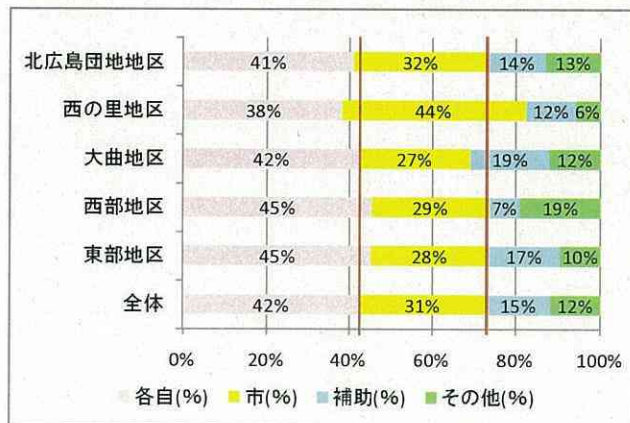
1-5 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか × 住宅の形態

住宅の形態	問15 誰が行うのが適当かの回答								総計
	各自(人)	各自(%)	市(人)	市(%)	補助(人)	補助(%)	その他(人)	その他(%)	
一戸建ての持ち家	186	38.1	161	33.0	80	16.4	61	12.5	488
集合住宅の持ち家	17	44.7	9	23.7	6	15.8	6	15.8	38
一戸建ての貸家	11	52.4	6	28.6	4	19.0		0.0	21
集合住宅の貸家	56	60.9	22	23.9	6	6.5	8	8.7	92
無回答	1	50.0		0.0		0.0	1	50.0	2
総計	271		198		96		76		641



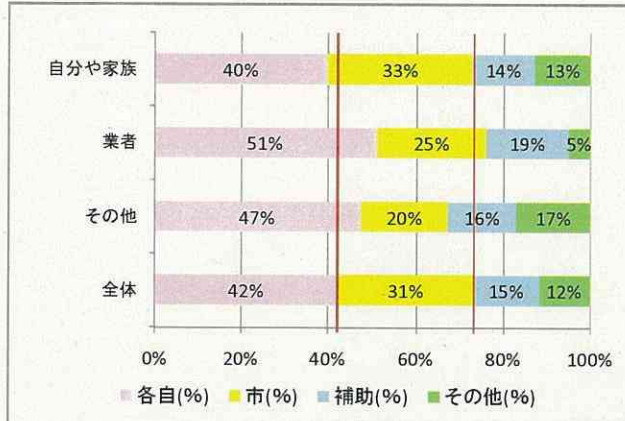
1-6 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか × 居住地区

居住地区	問15 誰が行うのが適当かの回答								総計
	各自(人)	各自(%)	市(人)	市(%)	補助(人)	補助(%)	その他(人)	その他(%)	
北広島団地地区	86	40.6	68	32.1	29	13.7	29	13.7	212
西の里地区	26	38.2	30	44.1	8	11.8	4	5.9	68
大曲地区	63	42.3	40	26.8	28	18.8	18	12.1	149
西部地区	19	45.2	12	28.6	3	7.1	8	19.0	42
東部地区	75	45.2	47	28.3	28	16.9	16	9.6	166
無回答	2	50.0	1	25.0		0.0	1	25.0	4
総計	271		198		96		76		641



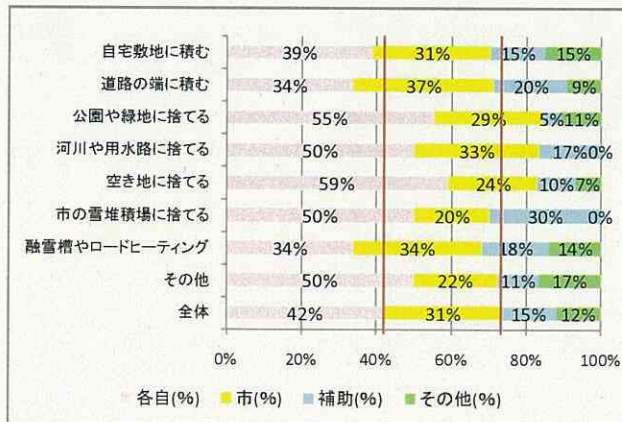
1-7 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか×現在の置き雪処理者

置き雪処理者	問15 誰が行うのが適当かの回答								総計
	各自(人)	各自(%)	市(人)	市(%)	補助(人)	補助(%)	その他(人)	その他(%)	
自分や家族	200	40.0	166	33.2	72	14.4	62	12.4	500
業者	43	50.6	21	24.7	16	18.8	5	5.9	85
その他	24	47.1	10	19.6	8	15.7	9	17.6	51
無回答	4	80.0	1	20.0		0.0		0.0	5
総計	271		198		96		76		641



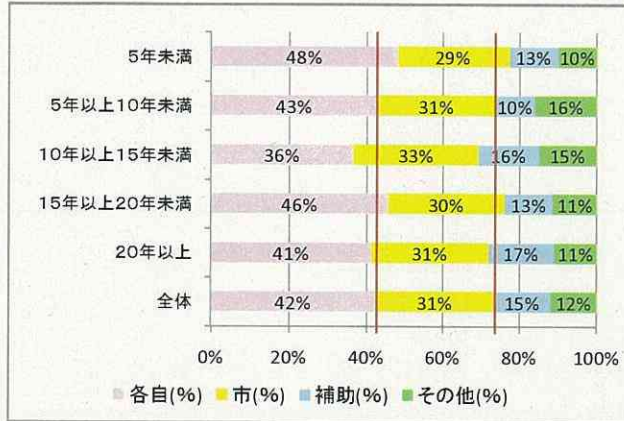
1-8 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか×現在の処理方法

現在の処理方法	問15 誰が行うのが適当かの回答								総計
	各自(人)	各自(%)	市(人)	市(%)	補助(人)	補助(%)	その他(人)	その他(%)	
自宅敷地に積む	106	39.0	85	31.3	40	14.7	41	15.1	272
道路の端に積む	49	33.8	54	37.2	29	20.0	13	9.0	145
公園や緑地に捨てる	21	55.3	11	28.9	2	5.3	4	10.5	38
河川や用水路に捨てる	3	50.0	2	33.3	1	16.7		0.0	6
空き地に捨てる	52	59.1	21	23.9	9	10.2	6	6.8	88
市の雪堆積場に捨てる	5	50.0	2	20.0	3	30.0		0.0	10
融雪槽やロードヒーティング	13	34.2	13	34.2	7	18.4	5	13.2	38
その他	18	50.0	8	22.2	4	11.1	6	16.7	36
無回答	4	50.0	2	25.0	1	12.5	1	12.5	8
総計	271		198		96		76		641



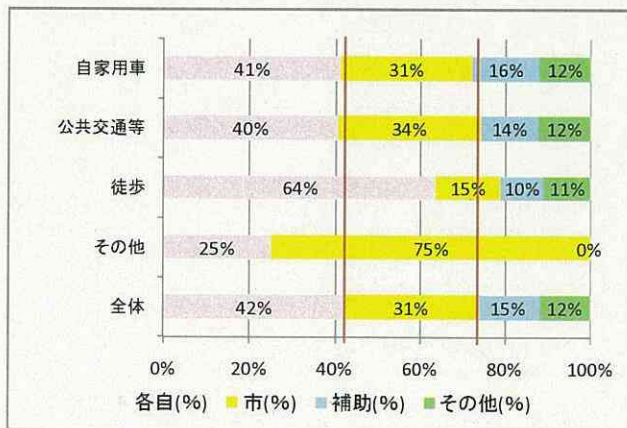
1-9 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか×居住年数

	問15 誰が行うのが適当かの回答								総計
	各自(人)	各自(%)	市(人)	市(%)	補助(人)	補助(%)	その他(人)	その他(%)	
居住年数									
5年未満	41	48.2	25	29.4	11	12.9	8	9.4	85
5年以上10年未満	37	42.5	27	31.0	9	10.3	14	16.1	87
10年以上15年未満	39	36.4	35	32.7	17	15.9	16	15.0	107
15年以上20年未満	36	45.6	24	30.4	10	12.7	9	11.4	79
20年以上	117	41.5	87	30.9	49	17.4	29	10.3	282
無回答	1	100.0		0.0		0.0		0.0	1
総計	271		198		96		76		641



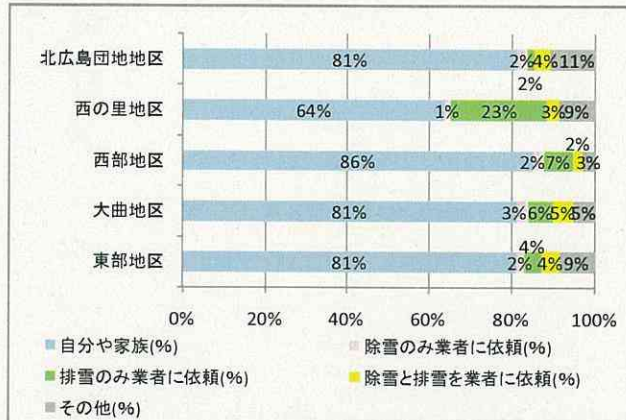
1-10 置き雪の処理は誰が行うのが適当なのか×交通手段

	問15 誰が行うのが適当かの回答								総計
	各自(人)	各自(%)	市(人)	市(%)	補助(人)	補助(%)	その他(人)	その他(%)	
交通手段									
自家用車	191	41.1	144	31.0	74	15.9	56	12.0	465
公共交通等	53	40.5	44	33.6	18	13.7	16	12.2	131
徒歩	25	64.1	6	15.4	4	10.3	4	10.3	39
その他	1	25.0	3	75.0		0.0		0.0	4
無回答	1	50.0	1	50.0		0.0		0.0	2
総計	271		198		96		76		641



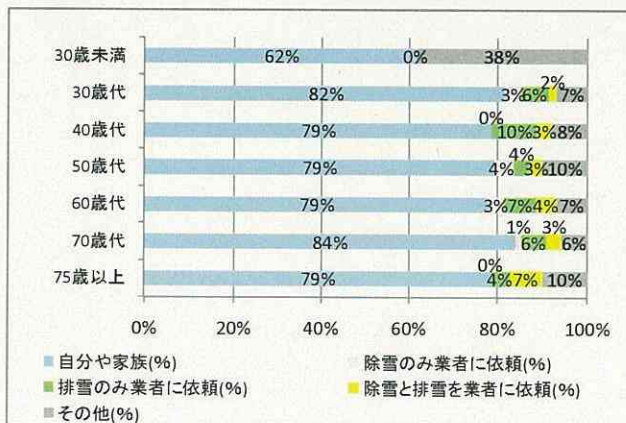
1-11 置き雪は誰が処理しているか×居住地区

		問13 置き雪は誰が処理しているかの回答										
		自分や家族 (%)	自分や家族 (%)	除雪のみ業者 に依頼	除雪のみ業者 に依頼(%)	排雪のみ業者 に依頼	排雪のみ業者 に依頼(%)	除雪と排雪を 業者に依頼	除雪と排雪を 業者に依頼 (%)	その他	その他 (%)	総計
居住地区	北広島団地地区	172	81.1	5	2.4	4	1.9	8	3.8	23	10.8	212
	西の里地区	44	63.8	1	1.4	16	23.2	2	2.9	6	8.7	69
	西部地区	36	85.7	1	2.4	3	7.1	1	2.4	1	2.4	42
	大曲地区	120	81.1	4	2.7	9	6.1	7	4.7	8	5.4	148
	東部地区	133	81.1	3	1.8	7	4.3	7	4.3	14	8.5	164
	無回答	2	66.7		0.0		0.0		0.0	1	33.3	3
総計		507		14		39		25		53		638



1-12 置き雪は誰が処理しているか×年齢

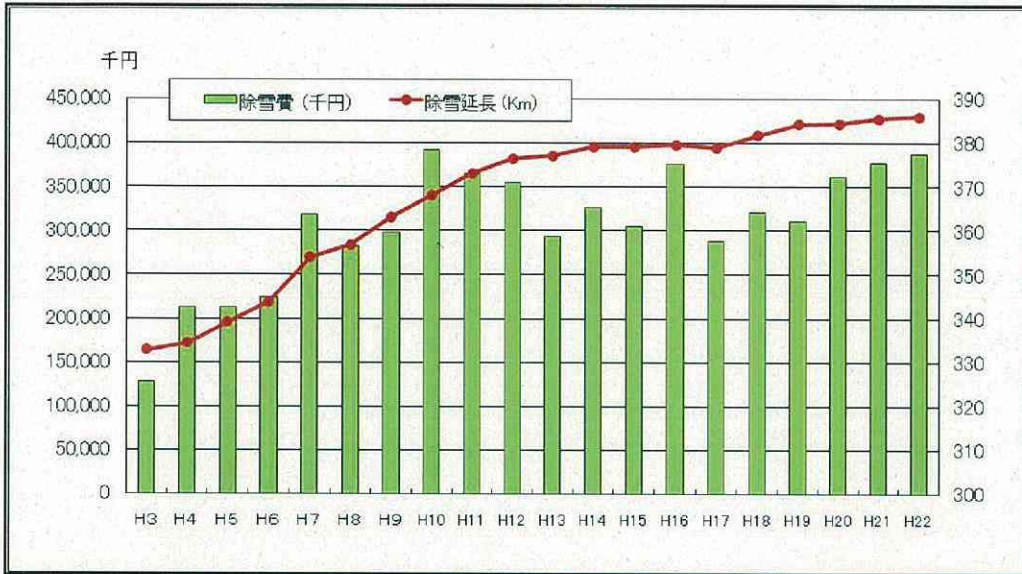
		問13 置き雪は誰が処理しているかの回答										
		自分や家族 (%)	自分や家族 (%)	除雪のみ業者 に依頼	除雪のみ業者 に依頼(%)	排雪のみ業者 に依頼	排雪のみ業者 に依頼(%)	除雪と排雪を 業者に依頼	除雪と排雪を 業者に依頼 (%)	その他	その他 (%)	総計
年齢	30歳未満	8	61.5		0.0		0.0		0.0	5	38.5	13
	30歳代	51	82.3	2.0	3.2	4	6.5	1	1.6	4	6.5	62
	40歳代	70	78.7		0.0	9	10.1	3	3.4	7	7.9	89
	50歳代	88	78.6	5.0	4.5	4	3.6	3	2.7	12	10.7	112
	60歳代	140	78.7	6.0	3.4	13	7.3	8	4.5	11	6.2	178
	70歳代	74	84.1	1.0	1.1	5	5.7	3	3.4	5	5.7	88
	75歳以上	75	78.9		0.0	4	4.2	7	7.4	9	9.5	95
	無回答	1	100.0		0.0		0.0		0.0		0.0	1
総計		507		14		39		25		53		638



第2回 北広島市雪対策基本計画策定検討委員会 補足資料2

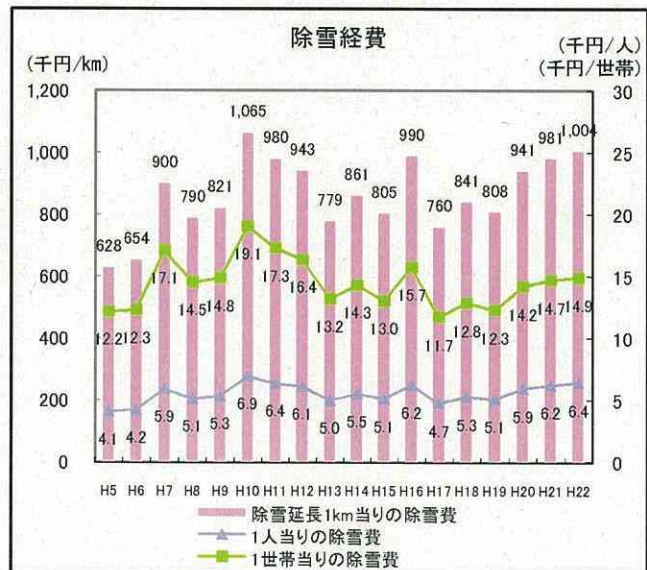
2. 除雪状況の分析

2-1 除雪延長と除雪費



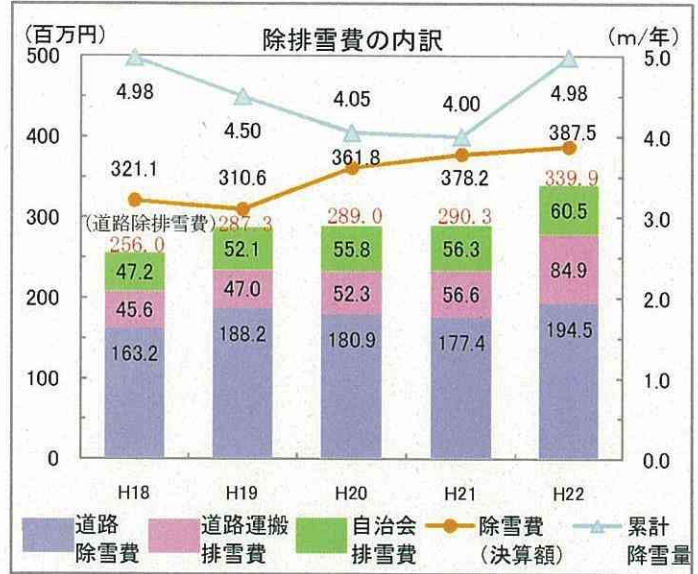
2-2 除雪経費

年度	(千円/km)	(千円/人)	(千円/世帯)
	除雪延長1km当りの除雪費	1人当りの除雪費	1世帯当りの除雪費
H5	628.4	4.1	12.2
H6	653.8	4.2	12.3
H7	899.8	5.9	17.1
H8	790.0	5.1	14.5
H9	821.5	5.3	14.8
H10	1064.9	6.9	19.1
H11	979.6	6.4	17.3
H12	942.6	6.1	16.4
H13	778.7	5.0	13.2
H14	861.1	5.5	14.3
H15	804.6	5.1	13.0
H16	989.9	6.2	15.7
H17	760.1	4.7	11.7
H18	841.3	5.3	12.8
H19	808.5	5.1	12.3
H20	941.3	5.9	14.2
H21	981.2	6.2	14.7
H22	1004.2	6.4	14.9



2-3 除排雪費の内訳

年度	(百万円) 道路 除雪費	(百万円) 道路運搬 排雪費	(百万円) 自治会 排雪費	(百万円) 除雪費 (決算額)	(m/年) 累計 降雪量
H18	163.2	45.6	47.2	321.1	4.98
H19	188.2	47.0	52.1	310.6	4.50
H20	180.9	52.3	55.8	361.8	4.05
H21	177.4	56.6	56.3	378.2	4.00
H22	194.5	84.9	60.5	387.5	4.98

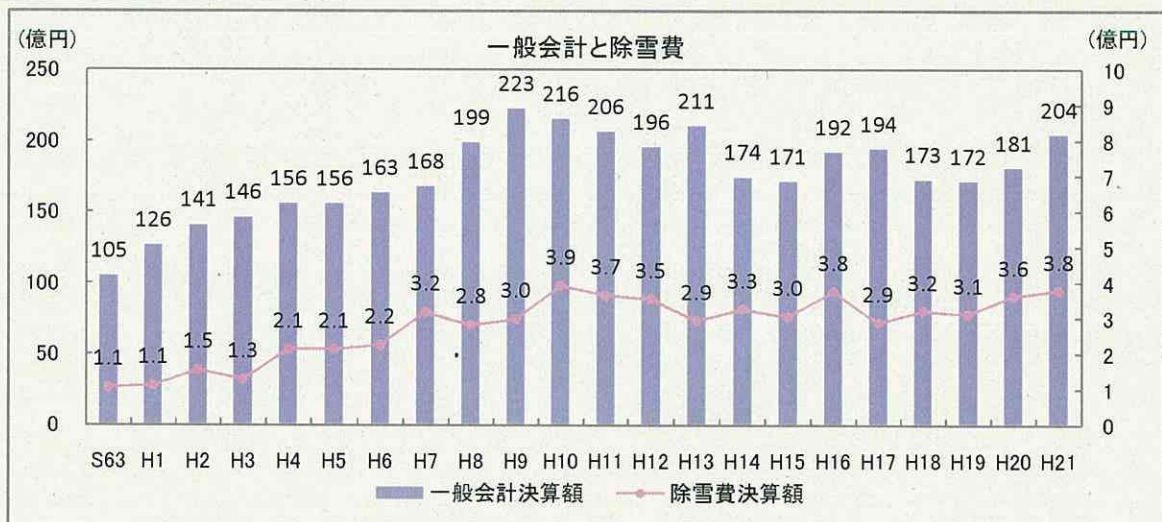


(参考) 除雪費の詳細内訳

年度	①道路除雪費 (百万円)	②道路運搬排雪費 (百万円)	③自治会排雪費 (百万円)	道路運搬排雪費 (①+②+③) (百万円)		
H18	人力除雪	45.6	自治会	256.0		
	7.6		市			
	201.2		23.6			
	-45.6 (運搬排雪費)		23.6			
計	163.2	計	47.2			
H19	人力除雪	47.0	自治会	287.3		
	8.1		市			
	227.1		26.1			
	-47.0 (運搬排雪費)		26.1			
計	188.2	計	52.1			
H20	人力	52.3	自治会	289.0		
	8.7		市			
	1工区		27.9			
	209.7		27.9			
	2工区		14.8		計	55.8
	-1工区		-50.0 (運搬排雪費)			
-2工区	-2.3 (運搬排雪費)					
計	180.9					
H21	人力	56.6	自治会	290.3		
	8.7		市			
	1工区		28.2			
	208.0		28.2			
	2工区		13.5		計	56.3
	3工区		3.8			
	-1工区		-53.0 (運搬排雪費)			
	-2工区		-2.9 (運搬排雪費)			
-3工区	-0.7 (運搬排雪費)					
計	177.4					
H22	人力	84.9	自治会	339.9		
	9.3		市			
	1工区		30.2			
	251.8		30.2			
	2工区		14.0		計	60.5
	3工区		4.3			
	-1工区		-81.0 (運搬排雪費)			
	-2工区		-2.9 (運搬排雪費)			
-3工区	-1.0 (運搬排雪費)					
計	194.5					

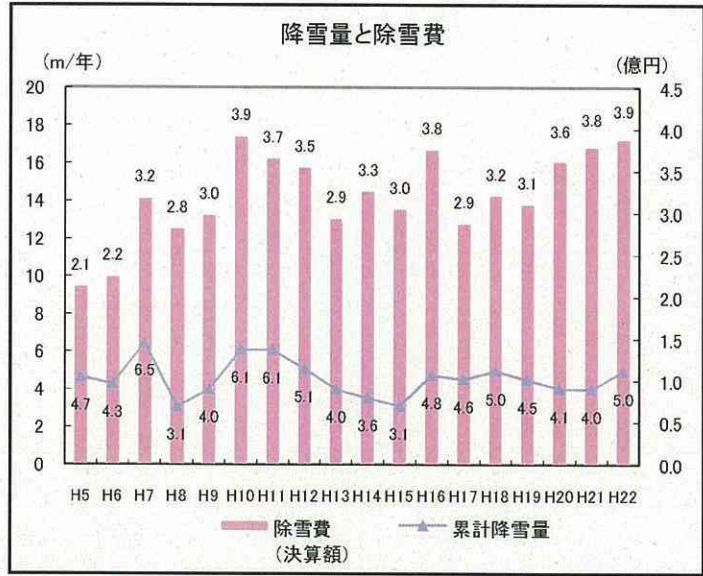
2-4 一般会計と除雪費

年度	(億円)	(億円)
	一般会計決算額	除雪費決算額
S63	105	1.1
H1	126	1.1
H2	141	1.5
H3	146	1.3
H4	156	2.1
H5	156	2.1
H6	163	2.2
H7	168	3.2
H8	199	2.8
H9	223	3.0
H10	216	3.9
H11	206	3.7
H12	196	3.5
H13	211	2.9
H14	174	3.3
H15	171	3.0
H16	192	3.8
H17	194	2.9
H18	173	3.2
H19	172	3.1
H20	181	3.6
H21	204	3.8



2-5 降雪量と除雪費

年度	(m/年)		(億円)	
	累計降雪量	除雪費 (決算額)	累計降雪量	除雪費 (決算額)
H5	4.67	2.1	4.7	2.1
H6	4.29	2.2	4.3	2.2
H7	6.48	3.2	6.5	3.2
H8	3.08	2.8	3.1	2.8
H9	4.00	3.0	4.0	3.0
H10	6.11	3.9	6.1	3.9
H11	6.09	3.7	6.1	3.7
H12	5.09	3.5	5.1	3.5
H13	4.01	2.9	4.0	2.9
H14	3.56	3.3	3.6	3.3
H15	3.14	3.0	3.1	3.0
H16	4.75	3.8	4.8	3.8
H17	4.55	2.9	4.6	2.9
H18	4.98	3.2	5.0	3.2
H19	4.50	3.1	4.5	3.1
H20	4.05	3.6	4.1	3.6
H21	4.00	3.8	4.0	3.8
H22	4.98	3.9	5.0	3.9

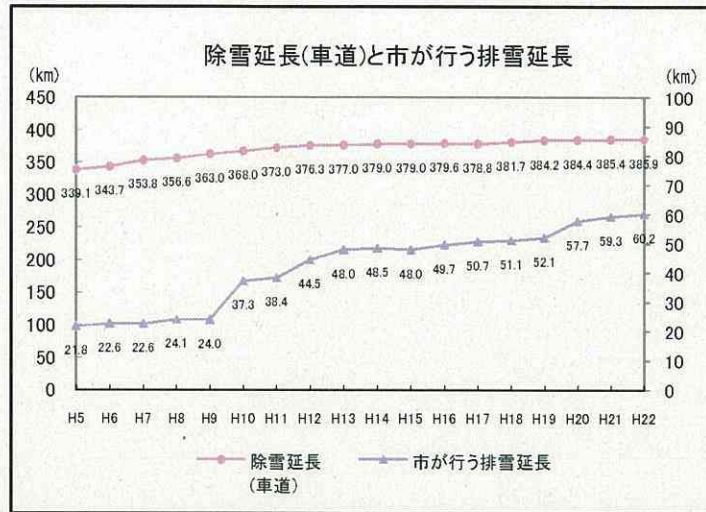


2-6 市道排雪支援事業 利用団体数・延長等の推移



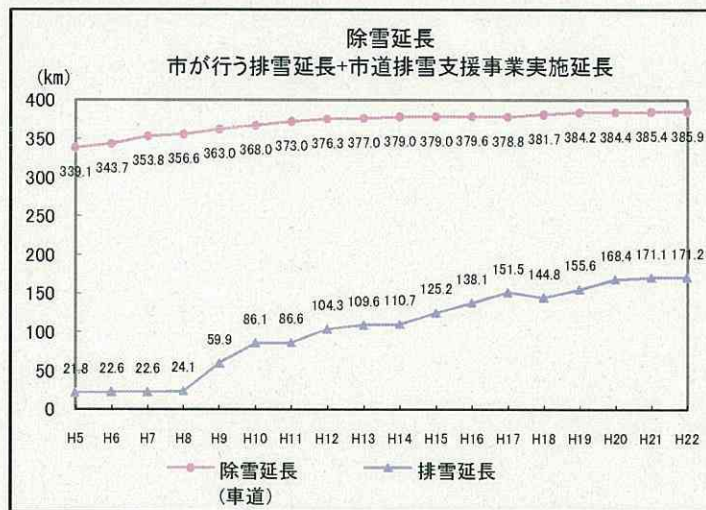
2-7 除雪延長(車道)と市が行う排雪延長

年度	(km) 除雪延長 (車道)	(km) 市が行う排雪 延長
H5	339.1	21.8
H6	343.7	22.6
H7	353.8	22.6
H8	356.6	24.1
H9	363.0	24.0
H10	368.0	37.3
H11	373.0	38.4
H12	376.3	44.5
H13	377.0	48.0
H14	379.0	48.5
H15	379.0	48.0
H16	379.6	49.7
H17	378.8	50.7
H18	381.7	51.1
H19	384.2	52.1
H20	384.4	57.7
H21	385.4	59.3
H22	385.9	60.2



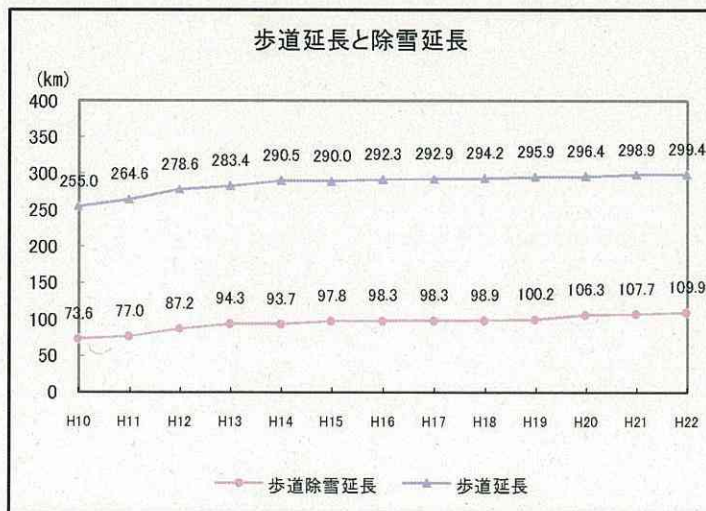
2-8 除雪延長と市が行う排雪延長+市道排雪支援事業実施延長

年度	(km) 除雪延長 (車道)	(km) 排雪延長
H5	339.1	21.8
H6	343.7	22.6
H7	353.8	22.6
H8	356.6	24.1
H9	363.0	59.9
H10	368.0	86.1
H11	373.0	86.6
H12	376.3	104.3
H13	377.0	109.6
H14	379.0	110.7
H15	379.0	125.2
H16	379.6	138.1
H17	378.8	151.5
H18	381.7	144.8
H19	384.2	155.6
H20	384.4	168.4
H21	385.4	171.1
H22	385.9	171.2



2-9 歩道延長と除雪延長

年度	(km) 歩道除雪延長	(km) 歩道延長
H5	59.6	132.2
H6	59.8	135.3
H7	62.4	147.6
H8	63.0	155.2
H9	65.8	171.6
H10	73.6	255.0
H11	77.0	264.6
H12	87.2	278.6
H13	94.3	283.4
H14	93.7	290.5
H15	97.8	290.0
H16	98.3	292.3
H17	98.3	292.9
H18	98.9	294.2
H19	100.2	295.9
H20	106.3	296.4
H21	107.7	298.9
H22	109.9	299.4



2-10 苦情内容内訳

苦情種別	H20					合計	比率(%)
	11月	12月	1月	2月	3月		
未除雪	0	15	13	6	0	34	8.4
狭隘	0	5	18	12	3	38	9.4
間口処理	1	9	35	14	2	61	15.1
路面管理	1	0	18	7	1	27	6.7
押込み	2	3	19	16	4	44	10.9
除雪作業が遅い	0	3	6	0	2	11	2.7
交差点関係	2	2	19	10	0	33	8.2
片寄せ	0	4	22	16	0	42	10.4
除雪業者について	0	1	19	12	0	32	7.9
排雪	0	1	3	9	0	13	3.2
その他	2	5	27	24	10	68	16.9
合計	8	48	199	126	22	403	100.0

苦情種別	H21					合計	比率(%)
	11月	12月	1月	2月	3月		
未除雪	0	0	11	2	1	14	5.4
狭隘	0	0	11	5	0	16	6.2
間口処理	0	2	12	6	1	21	8.1
路面管理	0	2	8	5	7	22	8.5
押込み	3	4	12	13	1	33	12.7
除雪作業が遅い	0	0	3	1	0	4	1.5
交差点関係	0	2	7	5	1	15	5.8
片寄せ	1	6	22	8	2	39	15.1
除雪業者について	0	0	2	9	0	11	4.2
排雪	0	0	0	2	3	5	1.9
その他	2	11	35	24	7	79	30.5
合計	6	27	123	80	23	259	100.0

苦情種別	H22					合計	比率(%)
	11月	12月	1月	2月	3月		
未除雪	0	1	13	10	1	25	3.7
狭隘	0	4	20	8	2	34	5.1
間口処理	0	8	66	27	4	105	15.7
路面管理	0	3	47	22	2	74	11.1
押込み	0	2	20	13	2	37	5.5
除雪作業が遅い	0	1	3	3	1	8	1.2
交差点関係	0	3	12	9	2	26	3.9
片寄せ	0	6	29	30	11	76	11.4
除雪業者について	0	1	13	6	0	20	3.0
排雪	0	1	15	8	2	26	3.9
その他	2	33	51	121	31	238	35.6
合計	2	63	289	257	58	669	100.0

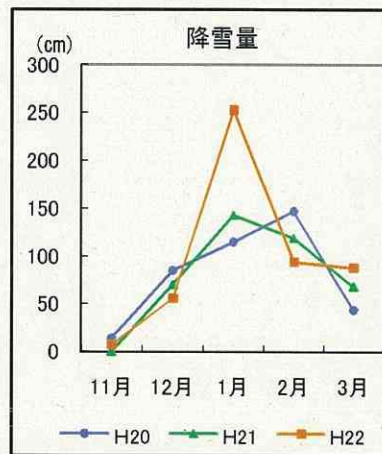
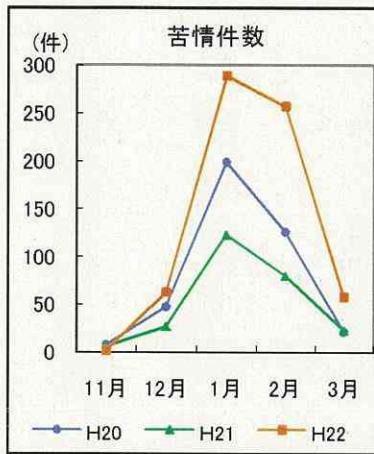
2-11 苦情件数と降雪量

苦情件数(件)

年度/月	11月	12月	1月	2月	3月
H20	8	48	199	126	22
H21	6	27	123	80	23
H22	2	63	289	257	58

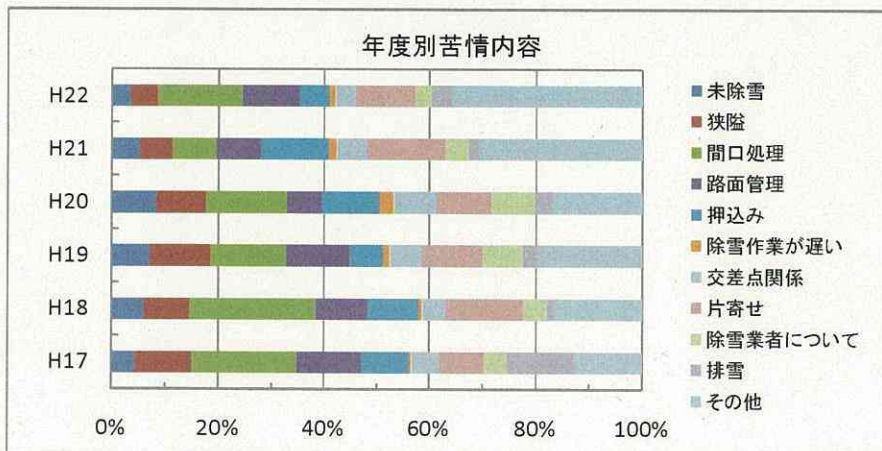
降雪量(cm)

年度/月	11月	12月	1月	2月	3月
H20	14	85	115	147	44
H21	0	70	143	119	68
H22	7	56	253	94	88



2-12 苦情内容の傾向

苦情種別	H17	H18	H19	H20	H21	H22
未除雪	20	17	38	34	14	25
狭隘	46	23	60	38	16	34
間口処理	86	64	75	61	21	105
路面管理	54	27	64	27	22	74
押込み	39	26	33	44	33	37
除雪作業が遅い	2	2	7	11	4	8
交差点関係	23	12	32	33	15	26
片寄せ	37	39	61	42	39	76
除雪業者について	18	12	38	32	11	20
排雪	55	3	16	13	5	26
その他	55	45	102	68	79	238



2-13 人口と世帯数

年度	(人)	(人)	(人)	(世帯)
	年少人口	生産年齢人口	老年人口	世帯数
S63	9,877	30,428	3,638	14,117
H1	10,214	32,233	4,068	14,963
H2	10,144	33,501	4,490	15,660
H3	9,994	34,560	4,903	16,259
H4	10,020	35,656	5,258	16,915
H5	9,880	36,577	5,636	17,534
H6	9,731	37,287	5,993	18,107
H7	9,439	37,849	6,423	18,628
H8	9,310	38,708	6,812	19,381
H9	9,109	39,461	7,262	20,085
H10	8,957	39,906	7,631	20,546
H11	8,841	40,455	8,068	21,158
H12	8,845	40,631	8,562	21,682
H13	8,766	40,941	8,960	22,266
H14	8,644	41,027	9,421	22,821
H15	8,628	41,177	9,830	23,415
H16	8,638	41,353	10,283	24,028
H17	8,597	41,313	10,788	24,597
H18	8,581	41,008	11,369	25,018
H19	8,479	40,592	11,916	25,303
H20	8,315	39,937	12,550	25,550
H21	8,182	39,523	13,024	25,830
H22	8,037	39,014	13,414	25,995

