

長浜市 除雪作業への補助事業アンケート 集計・分析結果
(長浜市 雪寒体制のあり方懇話会 第2回資料)

長浜市 都市建設部 道路河川課

◎ 除雪作業への補助事業アンケートについて（集計）

【実施期間】 平成28年3月1日～25日（金）

※ 地域除雪作業委託補助金の実績報告書と併せて回収した。

【実施対象】 平成27年度 地域除雪作業委託補助金を実施していた自治会 124自治会

【回収件数】 69自治会（回収率 55.65%）

【各設問ごとの集計】

Q1) 自治会名をご記入ください →集計省略

Q2) 自治会で行っている除雪作業について苦慮していることはありますか。（1つに○）

	件数
選択肢1：ある	49
選択肢2：ない	20

Q3) 「Q2」において「1（ある）」と回答した方にお聞きします。
どのようなことで苦慮していますか。（複数回答可）

	件数
選択肢1：除雪機械	18
選択肢2：人員不足	30
選択肢3：その他	13

＊ 選択肢3「その他」を選んだ自治会の自由記載箇所

- ・ 委託業者（町内在住）が1名のため、自治会長が作業の立ち合い補助を行っている。
- ・ 下水マンホール段差
- ・ マンホール周辺の地盤沈下によりショベルのバケットがひっかかる。
- ・ 一部、現在の除雪機が通行不可の道路がある。
- ・ 予算面。除雪手当不足。
- ・ 1名高齢
- ・ 70歳以上の高齢者がオペレータとして乗車している（危険と思われる。）。
手間賃を得るため、自らが乗車するので、役員は困っている。
- ・ 除雪費用
- ・ 道路が狭く、除雪機が入らず、雪の搬出も困難。登校時の歩道の除雪が登校時だけでなく下校時にも間に合わない。
- ・ 急な除雪対応が難しい。
- ・ 道路が狭い。
- ・ 排雪場所に困っている。
- ・ 金額面

Q4) 「Q3」で「1（除雪機械）」と回答した方にお聞きします。

現在、本市には「自治会が自治会内道路の通行を確保するために除雪作業に必要な除雪機械（ホイールローダー及び歩行式除雪機）の導入に対し、購入価格の2分の1以内で150万円を限度とし補助する（1度受けると10年間は補助を受けられない）」『除雪機械購入補助金事業』がありますが、本補助制度を活用して自治会で除雪機械を購入したいですか。（1つに○）

	件数
選択肢1：購入したい	5
選択肢2：購入したいができない	11
選択肢3：購入の必要性がない	2

Q5) 「Q4」で「1（購入したい）」もしくは「2（購入したいが出来ない）」と回答した方にお聞きします。

購入したい除雪機械の種類をお教えてください。（複数回答可）

	件数
選択肢1：ホイールローダー	9
選択肢2：歩行式除雪機	13
選択肢3：その他	0



Photo: HSS655c (JE)

歩行式除雪専用機械



車両系積込装置付き建設機械
（ホイールローダー）

Q6) 「Q4」で「1（購入したい）」もしくは「2（購入したいが出来ない）」と回答した方にお聞きします。

どのような理由で購入を検討されていますか。（複数回答可）

	件数
選択肢1：数を増やし除雪範囲を広げたい	3
選択肢2：数を増やし時間を短縮したい	3
選択肢3：現在、自治会で持っていない	12
選択肢4：現在の除雪機が古い（買い替え）	4
選択肢5：その他	4

＊ 選択肢5「その他」を選んだ自治会の自由記載箇所

- ・ 保管場所がない。
- ・ 神社等狭いところで使いたい。
- ・ 高齢者宅の前までホイールローダでは開けられない。
- ・ 中古の古い機械なので乗る人がいない。

Q7) 「Q4」で「2（購入したいが出来ない）」と回答した方にお聞きします。
 どのような理由で購入できないのですか。（複数回答可）

	件数
選択肢1：補助金額が少ない	10
選択肢2：機械を動かす人員がない	5
選択肢3：手続きが面倒	0
選択肢4：機械の維持が出来ない	6
選択肢5：補助を受けてから10年経っていない	4
選択肢6：その他	2

- ＊ 選択肢6「その他」を選んだ自治会の自由記載箇所
- ・ 保管場所がない。
 - ・ 10年に1台の補助では足りない。

Q8) 地域除雪作業委託補助制度について苦慮していることはありますか。(1つに○)

	件数
選択肢1：ある	41
選択肢2：ない	28

Q9) Q8で「1(ある)」と回答された方にお聞きします。
どのようなことで苦慮していますか。(複数回答可)

	件数
選択肢1：提出書類や手続きが煩雑	31
選択肢2：補助金額が少ない	23
選択肢3：その他	1

- * 選択肢3「その他」を選んだ自治会の自由記載箇所
道路に駐車車両があるため除雪に時間がかかる。

◎ 除雪作業への補助事業アンケートにかかる分析

【自治会で行っている除雪作業全般について】

(1) Q2について

① 各地域ごとの回答傾向の差異

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
選択肢1：ある	11	15	5	1	3	4	5	5	49
選択肢2：ない	9	4	1	2	0	1	2	1	20
1の割合 (%)	55.00%	78.95%	83.33%	33.33%	100.00%	80.00%	71.43%	83.33%	71.01%
2の割合 (%)	45.00%	21.05%	16.67%	66.67%	0.00%	20.00%	28.57%	16.67%	28.99%

- ・ 8地域中7地域について、選択肢1（苦慮している）の割合が上回っている。
- ・ 湖北地域においてのみ、選択肢2（苦慮していない）の割合が高い。
- ・ 全体としてしてみると、各自治会において自治会で行っている作業については苦慮している様子が見られる。

② 選択肢1（苦慮している）と回答した自治会について、委託方法の別（自治会員or業者委託）

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
自治会員	7	11	2	1	1	3	5	4	34
業者委託	4	4	3	0	2	1	0	1	15
自治会員の割合 (%)	63.64%	73.33%	40.00%	100.00%	33.33%	75.00%	100.00%	80.00%	69.39%
業者委託の割合 (%)	36.36%	26.67%	60.00%	0.00%	66.67%	25.00%	0.00%	20.00%	30.61%

- ・ 全体としてしてみると、自治会員に作業を委託している自治会の方が、苦慮している内容が多い様子が見られる。

(2) Q2とQ3との突合

① 上記(1)の②にて抽出した、「苦慮している」かつ「自治会員へ委託している」自治会について（全体で34自治会）、各地域ごとの苦慮している内容の別

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
選択肢1：除雪機械	1	0	2	0	0	1	2	2	8
選択肢2：人員不足	5	7	0	1	1	2	4	3	23
選択肢3：その他	2	5	0	0	1	1	1	1	11
選択肢1の割合 (%)	12.50%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	25.00%	28.57%	33.33%	19.05%
選択肢2の割合 (%)	62.50%	58.33%	0.00%	100.00%	50.00%	50.00%	57.14%	50.00%	54.76%
選択肢3の割合 (%)	25.00%	41.67%	0.00%	0.00%	50.00%	25.00%	14.29%	16.67%	26.19%

- ・ 全体としてしてみると、人員不足が懸案材料になっている自治会が多い様子がみられる。

② 上記(1)の②にて抽出した、「苦慮している」かつ「業者委託している」自治会について（全体で15自治会）、各地域ごとの苦慮している内容の別

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
選択肢1：除雪機械	2	3	3	0	1	1	0	0	10
選択肢2：人員不足	3	2	1	0	1	0	0	0	7
選択肢3：その他	0	1	0	0	0	0	0	1	2
選択肢1の割合（％）	40.00%	50.00%	75.00%	-	50.00%	100.00%	-	0.00%	52.63%
選択肢2の割合（％）	60.00%	33.33%	25.00%	-	50.00%	0.00%	-	0.00%	36.84%
選択肢3の割合（％）	0.00%	16.67%	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	100.00%	10.53%

- ・ 全体としてしてみると、除雪機械が懸案材料になっている。
- ・ 業者委託しているにも関わらず、やはり人員不足が懸案材料になっていると回答する自治会も一定数存在する。
- ・ しかしながら、「苦慮している」でかつ「業者委託している」自治会自体がそもそも少ない。

(3) Q4とQ5、Q4とQ6、Q4とQ7との突合

① Q4で1「購入したい」または2「購入したいが出来ない」と回答した自治会（16自治会）について、購入を希望する機種（ローダーor歩行式）の別

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
選択肢1：ホイールローダー	0	2	3	0	0	1	2	1	9
選択肢2：歩行式除雪機	2	1	3	0	0	2	0	2	10
選択肢3：その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ・ 購入したい機種についてはほぼ同数であることから、地域差はさほど見られない。
 - ・ 『豪雪地帯だからホイールローダー』ということではなく、自治会内の特殊免許所有者の有無により、購入したい機械が左右されている可能性もある。
- また、豪雪地帯であっても集落内の細い道では歩行式除雪機械の方が都合が良いということも有り得る。

② Q4で1「購入したい」または2「購入したいが出来ない」と回答した自治会（16自治会）について、購入したい理由の地域ごとの内訳

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
選択肢1：数を増やし除雪範囲を広げたい	1	0	0	0	0	0	0	1	2
選択肢2：数を増やし時間を短縮したい	0	1	0	0	0	0	0	1	2
選択肢3：現在、自治会で持っていない	1	2	5	0	0	1	0	0	9
選択肢4：現在の除雪機が古い（買い替え）	1	0	0	0	0	1	1	1	4
選択肢5：その他	0	0	0	0	0	0	0	1	1

- ・ 選択肢3（現在、自治会で持っていない）と回答した自治会がびわ地区に集中している（5自治会）。
- ・ 数を増やして『除雪範囲を広げたい/時間を短縮したい』というニーズは限られている。
- ・ 買い替えを希望されている自治会も一定数ある（4自治会）。
- ・ 上記のことから、自治会としても、現在除雪している範囲を維持していく志向が強いと推測される。

③ Q4で2「購入したいが出来ない」と回答した自治会（11自治会）について、購入できない理由の地域ごとの内訳

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
選択肢1：補助金額が少ない	1	3	3	0	0	1	0	0	8
選択肢2：機械を動かす人員がいらない	0	1	0	0	0	1	0	0	2
選択肢3：手続きが面倒	0	0	0	0	0	0	0	0	0
選択肢4：機械の維持が出来ない	0	1	2	0	0	1	0	0	4
選択肢5：補助を受けてから10年経っていない	1	0	0	0	0	0	1	1	3
選択肢6：その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ・ 選択肢1（補助金額が少ない）と回答した自治会が多い。また、選択肢4（機械の維持が出来ない）と回答した自治会もある。おそらく費用負担・維持コストが除雪車両導入の最大のネックとなっているものとみられる。
- ・ 選択肢3（手続きが面倒）の回答が無いことから、購入の意思がある自治会にとって、手続きの面倒さは大きな問題とはなっていないとみられる。

【除雪機械購入補助金に関する設問についての分析 まとめ】

- * どの設問も地域によって差異は然程見られない。
- * 自治会員に作業を委託している自治会の方が、苦慮している内容が多い様子が見られる。
- * 自治会員へ委託している自治会においては人員不足が最大の問題点であると考えている自治会が多い。
- * 業者委託している自治会においては、除雪機械が最大の問題点であると考えている自治会が多い。
ただし、その『除雪機械』が何を指し示すのかがこのアンケートではつかめない。
(除雪路線に合った機械使用されていない?機械自体がそもそも古い?etc…)
- * 購入したい機種についてはホイールローダー・歩行式ともほぼ同数であることから、地域差はさほど見られない。
- * 数を増やして『除雪範囲を広げたい/時間を短縮したい』というニーズは限られていることから、自治会としても、現在除雪している範囲を維持していく志向が強いと推測される。
- * 補助金額が少ない・機械の維持が出来ないとの回答が多いことから、おそらく費用負担・維持コストが除雪車両導入の最大のネックとなっているとみられる。

【地域除雪作業委託補助制度について】

(4) Q8について

① 地域ごとの内訳

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
選択肢1：ある	11	11	3	1	0	4	6	5	41
選択肢2：ない	9	8	3	2	3	1	1	1	28
1の割合 (%)	55.00%	57.89%	50.00%	33.33%	0.00%	80.00%	85.71%	83.33%	59.42%
2の割合 (%)	45.00%	42.11%	50.00%	66.67%	100.00%	20.00%	14.29%	16.67%	40.58%

・ 高月以南では「ある」「ない」の答えが拮抗しているが、木之本より以北では「ある」の回答が大多数を占めている。

② 選択肢1（ある）と回答された自治会について、委託方法の別（自治会員or業者委託）

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
自治会員	7	7	1	1	0	3	6	4	29
業者委託	4	4	2	0	0	1	0	1	12
自治会員の割合 (%)	63.64%	63.64%	33.33%	100.00%	-	75.00%	100.00%	80.00%	70.73%
業者委託の割合 (%)	36.36%	36.36%	66.67%	0.00%	-	25.00%	0.00%	20.00%	29.27%

③ 上記②にて委託方法が「自治会員」であった29自治会について、Q9との突合

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
選択肢1：提出書類や手続きが煩雑	6	4	1	1	0	3	6	3	24
選択肢2：補助金額が少ない	2	6	1	0	0	2	2	3	16
選択肢3：その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 上記②にて委託方法が「業者委託」であった12自治会について、Q9との突合

	長浜	浅井	びわ	湖北	高月	木之本	余呉	西浅井	全体
選択肢1：提出書類や手続きが煩雑	1	2	2	0	0	1	0	1	7
選択肢2：補助金額が少ない	3	3	0	0	0	1	0	0	7
選択肢3：その他	1	0	0	0	0	0	0	0	1

【除雪機械購入補助金に関する設問についての分析 まとめ】

- * 除雪機械購入補助金と同じく、委託方法が「自治会員」である自治会の方が、問題点があると回答する傾向がある。
- * 委託方法が「自治会員」であるとして回答した自治会において、大半が提出書類や手続きが煩雑と回答している。
おそらく、実績報告書の作成が各自治会の負担になっているものとみられる。
- * 委託方法が「業者委託」である自治会については、手続きが負担となっていると回答する自治会と補助金額が負担となっていると回答する自治会数が同数となる。

通番	自治会名（Q1）	委託方法	旧自治体区域	Q8	Q9			Q9（その他）	Q10（自由記載）
					1	2	3		
1		自治会員	長浜	1	○			提出書類の中で作業写真を撮るのが手間。不要にしてほしい（自治会役員（会長など）の確認印をしてもらおうetc…）。	
3		業者委託	長浜	1	○	○			狭い路地や屋根上の除雪など老入化していく町内での対応の支援をよろしくお願いしたい。
7		業者委託	長浜	2					
9		業者委託	長浜	2					
10		業者委託	長浜	2					
11		自治会員	長浜	1		○			
14		自治会員	長浜	1	○				
15		自治会員	長浜	1	○				
16		自治会員	長浜	2					
17		業者委託	長浜	2					
18		業者委託	長浜	2					
19		自治会員	長浜	1	○				
20		業者委託	長浜	1			○	道路に駐車車両があるため除雪に時間がかかる。	道路上マンホールのふたなど突起物があると危険なのでなるべくくぼみをつけてほしい。 除雪機械補助に関して、10年間除外規定を見直してほしい。
21		業者委託	長浜	1		○			
22		業者委託	長浜	2					
26		自治会員	長浜	2					
27		自治会員	長浜	2					
28		業者委託	長浜	1		○			
29		自治会員	長浜	1	○	○			今年は冬の積雪が少なく助かりましたが、昨季のように30～50cm以上雪が積もると、交通マヒ・事故が増えてしまいます。融雪装置の順次充実が望まれます。
30		自治会員	長浜	1	○				
31		業者委託	浅井	1	○	○			
32		業者委託	浅井	2					
33		業者委託	浅井	1		○			
35		自治会員	浅井	1	○	○			
37		自治会員	浅井	2					
41		自治会員	浅井	2					
43		自治会員	浅井	2					
44		自治会員	浅井	1		○			
45		自治会員	浅井	1	○	○			
46		業者委託	浅井	2					
47		自治会員	浅井	1	○	○			
48		自治会員	浅井	2					
51		自治会員	浅井	1		○			当自治会も高齢化に伴い除雪作業を行える人員が減少する見込みであります。前々から融雪装置の補助事業をお願いしているがまったく取り合ってもらえません。恒久的な対策をご検討ください。
52		業者委託	浅井	2					
53		業者委託	浅井	1		○			
54		自治会員	浅井	1		○			
55		自治会員	浅井	1	○				
58		業者委託	浅井	1	○				当自治会地区は他より積雪が多いので、補助金額を多くしてください！！
59		業者委託	浅井	2					
64		業者委託	びわ	1	○				
65		自治会員	びわ	2					
67		業者委託	びわ	2					
68		業者委託	びわ	1	○				
69		業者委託	びわ	2					
73		自治会員	びわ	1	○	○			
76		自治会員	湖北	2					
78		自治会員	湖北	2					
79		自治会員	湖北	1	○				
81		業者委託	高月	2					
83		自治会員	高月	2					除雪機の導入が有利な自治会もあるだろうが弊会の場合は、先に記した問題もあるので、各戸で対応できるような、例えば、融雪水供給のための井戸の設置や、消雪パイプやチューブの購入に対する補助金の制度を設けていただくと助かと思う。
84		業者委託	高月	2					
92		自治会員	木之本	1	○				
93		自治会員	木之本	1	○	○			
95		業者委託	木之本	2					委託業者の運転技術に差異がある。
96		自治会員	木之本	1	○	○			
98		業者委託	木之本	1	○	○			
101		自治会員	余呉	1	○	○			除雪機免許取得のための講習の日の選択日を増やしてもらふことと、講習受講の補助制度。
102		自治会員	余呉	2					
104		自治会員	余呉	1	○				
105		自治会員	余呉	1	○				添付書類を1回に1枚にしてほしい。提出書類が多すぎる。
106		自治会員	余呉	1	○				
107		自治会員	余呉	1	○	○			今年は雪が少なく助かりましたが、多い年には住民に大変苦勞を掛けます。せめて補助金の増額と消雪の整備等をよろしく願います。書類作成の改善をお願いします（自治会正副会長ともに退職していない。）。別紙1の様式は書きにくい。別紙2の写真3枚は一般の自治会員作業では大変であ
109		自治会員	余呉	1	○				
112		自治会員	西浅井	1	○				
114		自治会員	西浅井	1	○	○			今後一層の支援をお願いします。
115		自治会員	西浅井	2					
117		業者委託	西浅井	1	○				
120		自治会員	西浅井	1		○			
122		自治会員	西浅井	1	○	○			

69自治会

自治会員
業者委託

42
27

選択肢1
選択肢2

41
28

31

23

1