

APICA
NEW YORKER

三十九

火事の原因と件数調べ。

五年一組

堀江正志

1. 研究のどうき

いつも気になるサイレンの音 一日になんかい
火事になって いるのか、気になって 言周る
ことにした。

消防署に行ったが一日のきくはなく、一年間の
なっていた。

昭和50年から昭和58年まで 言周る

昭和59年から昭和60年のは 記録の統計が
なく、手に入れることができなかった。
すごく残念でした。

いろいろな資料を見せてもらい いろいろ
ところだけ えらんだ。

調べたこと

- ① 原因別件数
- ② おもなる原因
- ③ 月別火災発生状況
- ④ 覚知別火災件数
- ⑤ 時間別火災件数
- ⑥ 火災種別原因件数 損害額
- ⑦ 火事について きをつけること

火災原因別件数

No.

3

Date

昭和50年度

原因別

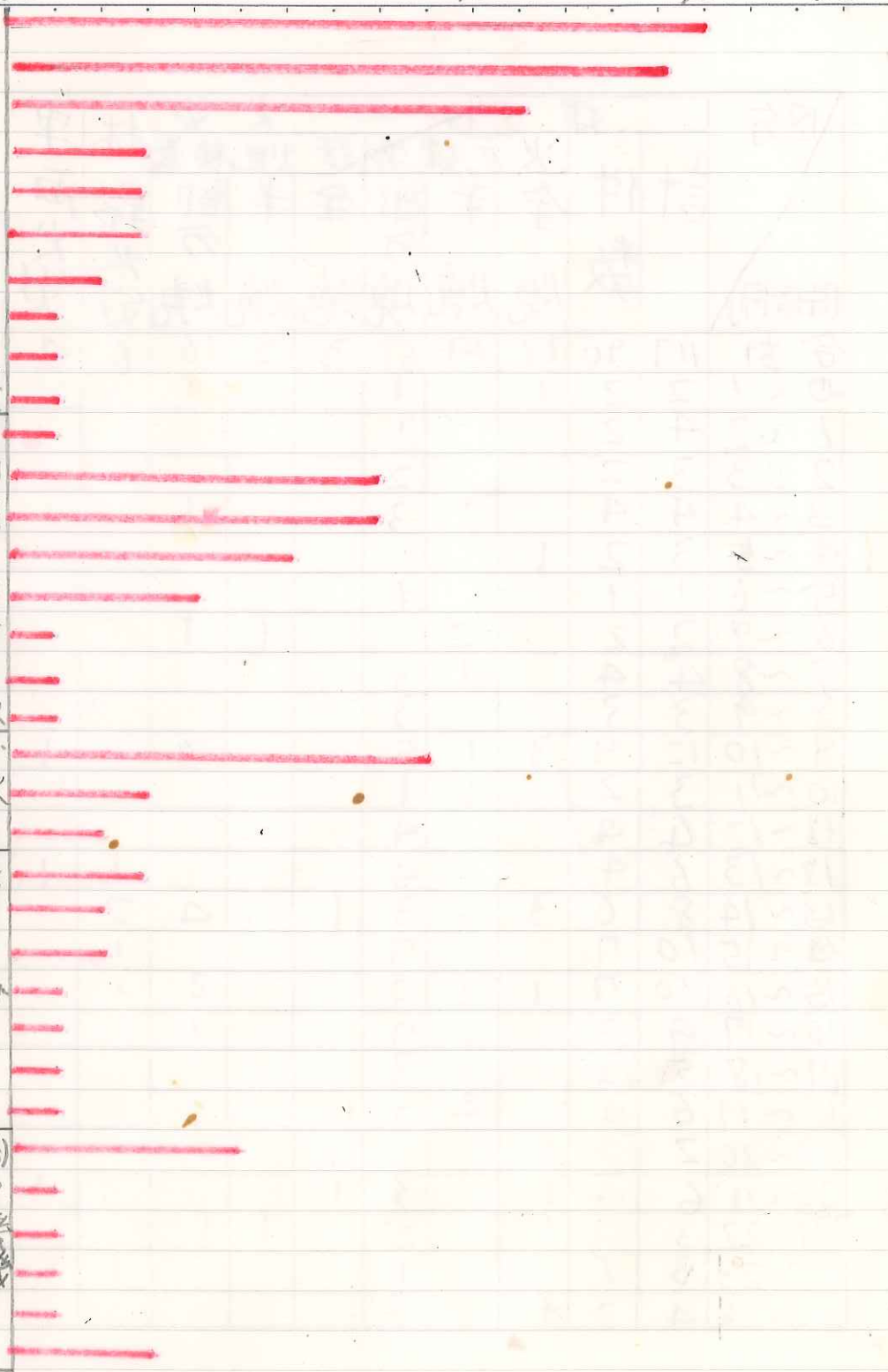
5

10

15

18

一般火災
一
たばこ
たき火
火あそび
花火
マッチ
煙突
火こたつ
ローソク
取灰
焼却
再燃
ガス
LPGコンロ
シ爆発
シ風呂
関係
都市ガスコンロ
LPGバーナ
シ炉
アセチレンガス
関係
石油ストーブ
油類引火
灯油バーナ
電気
配線
電球
電気毛布
関係
シストーブ
シコタツ
シコテ
係
漏電
その他
放火(疑を含む)
トーチランプ
セコ断機
乾燥機
落雷
調査中



昭和50年度

時間別火災件数

区分 時間別	建物			火災			林	車	その他		
	計	件数	火元建物	延焼棟数	火元建物	延焼棟数	野火災	両火災	火災		
合計	117	90	13	14	63	3	2	16	6	4	17
0~1	2	2	1		1			1			
1~2	4	2			2						1
2~3	3	2			2						1
3~4	4	4		1	3			1			
4~5	3	2	1	1							1
5~6	1	1			1						
6~7	2	2		2			1	1			
7~8	4	4		1	3						
8~9	3	3			3						
9~10	12	9	3	1	5			4	1		2
10~11	3	2		1	1						1
11~12	4	4			4						
12~13	6	4			4			1	1		
13~14	8	6	3		3	1		4	2		
14~15	10	7			7			1			2
15~16	10	7	1	3	3			2	1		2
16~17	9	8		1	7			1			1
17~18	5	4		1	3						1
18~19	6	4		2	2			1			2
19~20	2	2	1		1	1					
20~21	6	4	1		3	1			1		1
21~22	3	3	1		2		1	1			
22~23	3	1			1			1			1
23~24	4	3			2						1

51年度

原因別		5	10	15	18
一般火災	たき火				
	たばこ				
	火あそび				
	煙突				
	取灰				
	焼却炉				
	薪風呂				
	ローソク				
	マッチ				
	煉炭火鉢				
ガス関係	かまど				
	再燃				
	LPG風呂				
	=コンロ				
油関係	=ストーブ				
	=炉				
	ガス				
	油類引火				
電気関係	石油ストーブ				
	石油風呂				
	灯油バーナ				
	配線				
その他	電気コタツ				
	テレビ				
	電球				
	電気温水器				
その他	放射線(給湯機)				
	切断機				
	研磨機				
	乾燥機				
その他	集塵機				
	車両の整備				
	農業の自然				
	調査				

No.

Date

51年度

区分 時間別	建築物火災延焼棟数							林野火災	車両火災	その他火災	
	計	件数	全焼	半焼	部分焼	全焼	半焼	部分焼			
合計	100	73	13	6	55	7	6	11	6	7	14
0 ~ 1											
1 ~ 2	3	3	2		1	1	1	1			
2 ~ 3	3	2	1		1						11
3 ~ 4	3	3	1		2		1				
4 ~ 5	1	1	1			2		1			
5 ~ 6	3	3	1		2						
6 ~ 7	2	2			2						
7 ~ 8	8	7			7						1
8 ~ 9	6	6	1	1	5		1	1			
9 ~ 10	4	2		1	1		1		1		1
10 ~ 11	7	4			4				2	1	
11 ~ 12	4	2	1		1						2
12 ~ 13	7	2	1		1	3	2	1		2	3
13 ~ 14	2	1			1						1
14 ~ 15	5	2		1	1			2		1	2
15 ~ 16	6	5		1	4						1
16 ~ 17	7	4	1		3	1		1		1	
17 ~ 18	3	3	1	1	1						
18 ~ 19	9	6	1		5			3	1	1	1
19 ~ 20	6	5	1	1	3			1		1	
20 ~ 21	3	2			2						1
21 ~ 22	5	5			5						
22 ~ 23	2	2			2						
23 ~ 24	1	1			1						

52年度

原因別

5

10

15

18

一般火災
 火災
 煙
 焼却
 取
 火
 花
 火

ガス関係
 プロパンガス
 アセチレンガス
 プロパンガスコンロ
 プロパンガス爆発
 都市ガス風呂

油脂関係
 油類
 石油ストーブ
 石油風呂
 石油バーナ

電気関係
 電気
 電気炉
 モーター
 電気アロン
 電気ストーブ
 静電気

その他
 放火
 自然発火
 車両エンジン
 調査中

No.

8

Date

52年度

区分 時間別	計	建物火災						林野火災	車両火災	その他火災	
		件数	全焼	半焼	部分焼	全焼	半焼	部分焼	件数	件数	
合計	116	85	11	9	65	1	1	14	3	5	23
0 ~ 1	1	1			1						
1 ~ 2											
2 ~ 3	3	2			2						1
3 ~ 4											
4 ~ 5	2	2	1		1			2			
5 ~ 6											
6 ~ 7	1	1			1						
7 ~ 8	1	1			1						
8 ~ 9	2	1			1					1	
9 ~ 10	9	5	2		3				1		3
10 ~ 11	7	5	1		4			1			2
11 ~ 12	8	6	1	2	3			2			2
12 ~ 13	5	3	1		2			1			2
13 ~ 14	9	7	1		6			1	1		1
14 ~ 15	10	4			4				2	1	3
15 ~ 16	8	6	2		4		1				2
16 ~ 17	8	6	1	1	4			3			2
17 ~ 18	6	6			6						
18 ~ 19	8	8		3	5			1			
19 ~ 20	8	5	1		4	1		3		1	2
20 ~ 21	11	8		1	7					1	2
21 ~ 22	4	4		1	3						
22 ~ 23	3	3		1	2						
23 ~ 24	2	1			1						1

53年度

原因別

5

10

15

18

一般火気
 たばこ
 たき火
 煙燻
 焼却
 取火
 ロースト
 火
 花火

ガス関係
 プロパンガス
 アセチレンガス
 プロパンガスコンロ
 プロパンガス燃焼
 都市ガス

油脂関係
 油類引火
 石油ストーブ
 石油風呂
 灯油バーナ

電気関係
 配線
 電気炉
 モーター
 電気アイロン
 電気こたつ
 シンク電

その他
 放火疑い(含む)
 自然発火
 車両エンジン
 調査中

10

5.3年度

[illegible]

54年度

原因別

5

10

15

一般火気
火あそび
たき火
たばこ
ふろ釜
取灰
アルミ溶解炉
ローソク
焼却炉
蜂巣の焼却
集塵機
マッパ

ガス関係
ガス溶接器
LPGふろ釜
LPGコンロ
都市ガスコンロ

油脂関係
天ぷら油
ガソリン
石油ふろ釜
動植物油
ボイラー
サロヒータ

電気関係
配線
電気溶接機
電気コタツ
電気魚焼器
漏電
変圧器
コンプレッサー

その他
放火
化学反応
車両の排気
調査中

54年

[illegible]

55年度

原因別

5

10

15

一般火気
 たばこ
 火あそび
 たき火
 かまど
 溶解炉
 ローソク
 残火
 焼却炉
 ふろ釜
 木片の摩擦
 マッチ

ガス関係
 LPGコンロ
 LPGふろ釜
 LPG
 ガス溶接断器

油脂関係
 天ぷら油
 石油ストーブ
 サロンヒータ
 ガソリン
 ボイラー
 石油ふろ釜
 灯油

電気関係
 漏電
 配線
 電気ストーブ
 電気熱器
 電気キャンプ

その他
 放火
 化学反応
 不明

55年度

区分 時間別	計	建物			火災			林野 火災	車両 火災	その他 火災
		件 数	全 焼	半 焼	部 分 焼	全 焼	半 焼	部 分 焼		
合計	95	70	18	11	41	7	4	24	8	17
0 ~ 1	4	4	2	1	1	1		3		
1 ~ 2	2								1	1
2 ~ 3	1	1	1							
3 ~ 4	4	3		3						1
4 ~ 5	1	1	1					1		
5 ~ 6	2	2			2					
6 ~ 7	4	1			1				1	2
7 ~ 8	2	2	1		1					
8 ~ 9	4	3			3				1	
9 ~ 10	2	2	1		1					
10 ~ 11	5								1	4
11 ~ 12	6	3			3				1	2
12 ~ 13	5	4	3		1			4	1	
13 ~ 14	5	4	2	1	1			4		1
14 ~ 15	2	1		1						1
15 ~ 16	1	1			1			1		
16 ~ 17	2	2		1	1			1		
17 ~ 18	11	10	3		7	3	1	7		1
18 ~ 19	14	12	1	3	8	3	2	1		2
19 ~ 20	6	5	1		4					1
20 ~ 21	3	3	2		1		1	2		
21 ~ 22	3	3			2					
22 ~ 23	4	1			1				2	1
23 ~ 24	2	2			2					1

56年度

原因別

5

10

15

一般火	たばこ	
	たき火	
	火あそび	
	コタツ	
	かまど	
	ローソク	
ガス	ふろ釜	
	溶解金属	
関係	LPGふろ釜	
	LPG	
	ガス溶接断器	
	LPGコンロ	
	化粧品用スプレー	
油脂関係	LPGバーナー	
	天ぷら油	
	石油ストーブ	
	サロニーマ	
	石油コンロ	
電気関係	石油ふろ釜	
	電気コタツ	
	漏電	
	配線	
	電動カッター	
	蛍光灯管	
	モーター	
その他	帯鋸	
	テレビジョン	
その他	放火	
	化学反応	
	不明	

56年度

[illegible]

57年度

原因別

5

10

15

一	た	は	一
般	た	き	火
	火	あ	ろ
	焼	却	炉
	風	呂	釜
火	マ	チ	火
ヒ	花	ま	ど
ス	取	灰	
	ロ	ン	ク

ガス関係
LPG風呂釜
ガス溶断器
LPGコンロ
LPGスツレ-

油	天ぷら油
脂	ガソリン
関	石油コンロ
係	石油ストーブ
	サロニーター
	ジェットター
	アルコール

電	電	配	線
気	気	エ	ツ
関	気	フ	テ
係	変	圧	器
	コン	デン	サー
	電		球

火	放
心	化
反	学
事	Vベルトのスリッ
故	交通
落	他
雷	不
明	

No.

Date

57年度

区分 時間別	計	建物火災							林野火災	車両火災	その他火災
		件数	建物			延焼棟数					
			全焼	半焼	部分焼	全焼	半焼	部分焼			
合計	95	67	15	4	48	17	1	25	2	7	19
0 ~ 1	2	2	2					3			
1 ~ 2	5	3	1	1	1			1	2		
2 ~ 3	1	1	1			1		5			
3 ~ 4	1	1	1					1			
4 ~ 5	2	1			1				1		
5 ~ 6	2	2	1		1	1		3			
6 ~ 7											
7 ~ 8	4	2			2						2
8 ~ 9	3	2			2						1
9 ~ 10	6	3	1		2	1			1	2	
10 ~ 11	8	5			5				2	1	
11 ~ 12	5	4			4					1	
12 ~ 13	3	1			1				1	1	
13 ~ 14	11	9	3		6	3		2		2	
14 ~ 15	6	3		1	2			2		1	
15 ~ 16	8	6	1	1	4			2		2	
16 ~ 17	5	4	1	1	2					1	
17 ~ 18	8	6	1		5	1		2		2	
18 ~ 19	3	2	1		1		1	4		1	
19 ~ 20	5	4	1		3			2		1	
20 ~ 21	4	4			4						
21 ~ 22											
22 ~ 23	2	1			1						1
23 ~ 24	1	1			1						1

58年度

No. 19

Date

原因別		件数	5	10	15
一般火災	たばこ				
	たき火				
	火あそび				
	風呂釜				
	マッチ				
	かまど				
	焼却炉				
ガス関係	溶解金属				
	LPG風呂釜				
	LPGコンロ				
	ガス溶断器				
	LPG				
	都市ガスコンロ				
	天ぷら油				
油脂関係	石油ストーブ				
	サロヒーター				
	石油風呂釜				
	ボイラー				
	さし油				
	有機溶剤				
	電気配線				
電気関係	電気コタツ				
	電気ストーブ				
	電気コンロ				
	ハロゲンランプ				
	放火				
	交通事故				
	車両の性能				
その他	不明				

No.

Date

58年度

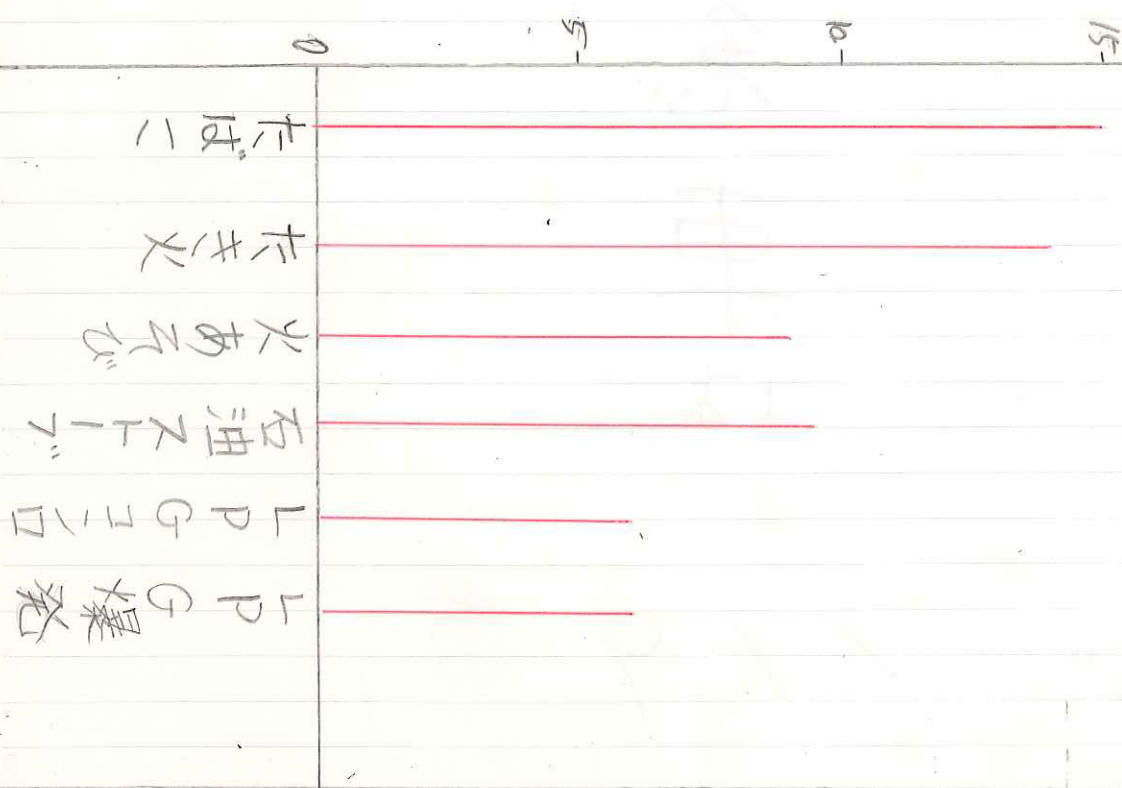
区分 時間別	上計	建物火災							林野火災	車両火災	その他火災
		件数	建物			延焼棟数					
			全焼	半焼	部分焼	全焼	半焼	部分焼			
合計	100	81	16	6	59	10	7	28	3	2	14
0～1	2	2			2						
1～2	2	2			2						
2～3	4	4	2		2	2	1	4			
3～4	5	5	3		2	4	1	4			
4～5	3	3	1	1	1	1	1	4			
5～6	1	1	1								
6～7	1	1			1						
7～8	4	3			3						1
8～9	3	1			1				1		1
9～10	4	4	1		3		1	2			
10～11	4	7	1		6	2	1	5		1	1
11～12	3	3			3						
12～13	4	4	1		3		1				
13～14	5	3		1	2				1		1
14～15	5	3		1	2						2
15～16	3	2	1		1						1
16～17	8	4			4				1		3
17～18	4	6	1					3		1	2
18～19	9	9	2		7	1		1			
19～20	5	5			5			1			
20～21	4	3		1	2			1			1
21～22	3	2	1		1		1	2			1
22～23	5	5		1	4						
23～24	4	4	1	1	2			1			

No.

21

Date

昭和五十年度 主な原因



火
事
と

救

急

車

は



119番

No.

23

Date

昭和五十二年度 主たる原因

21.5 M₂

電気配線

虫類咬

1.1 M₁

11.1 M₂

15-

10-

5-

0

連

絡

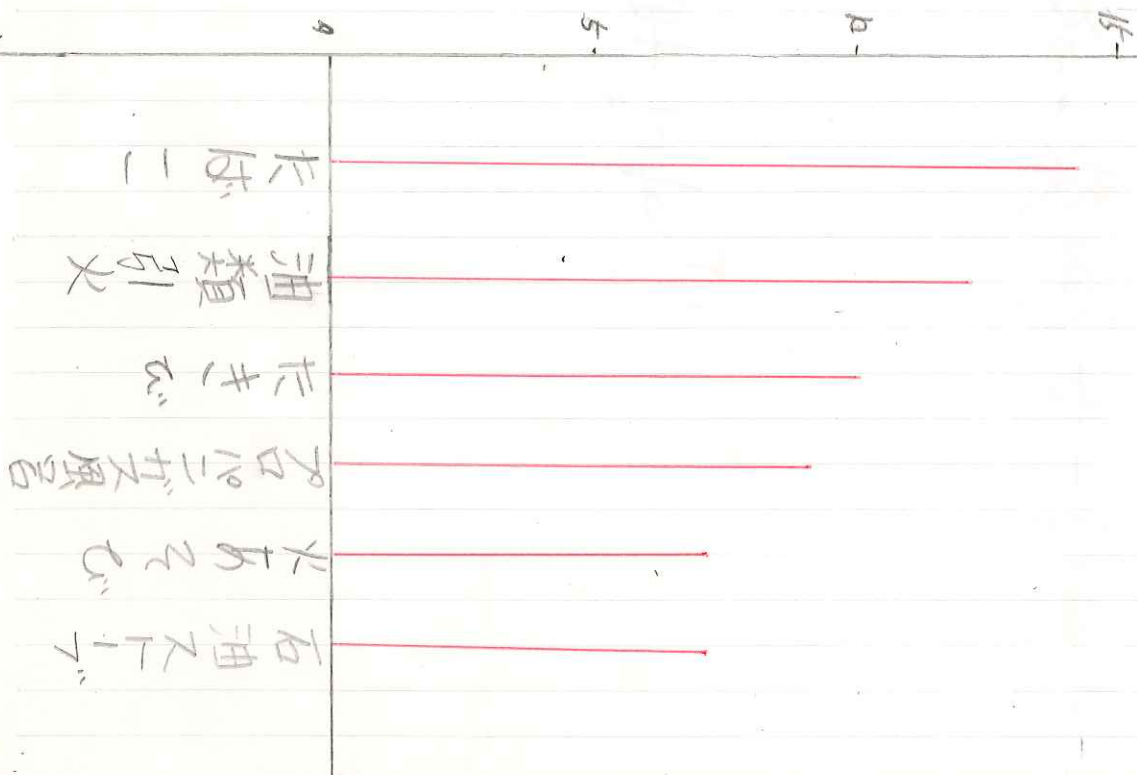
は

正

確

に

昭和五十二年 度 主なる原因



(例)

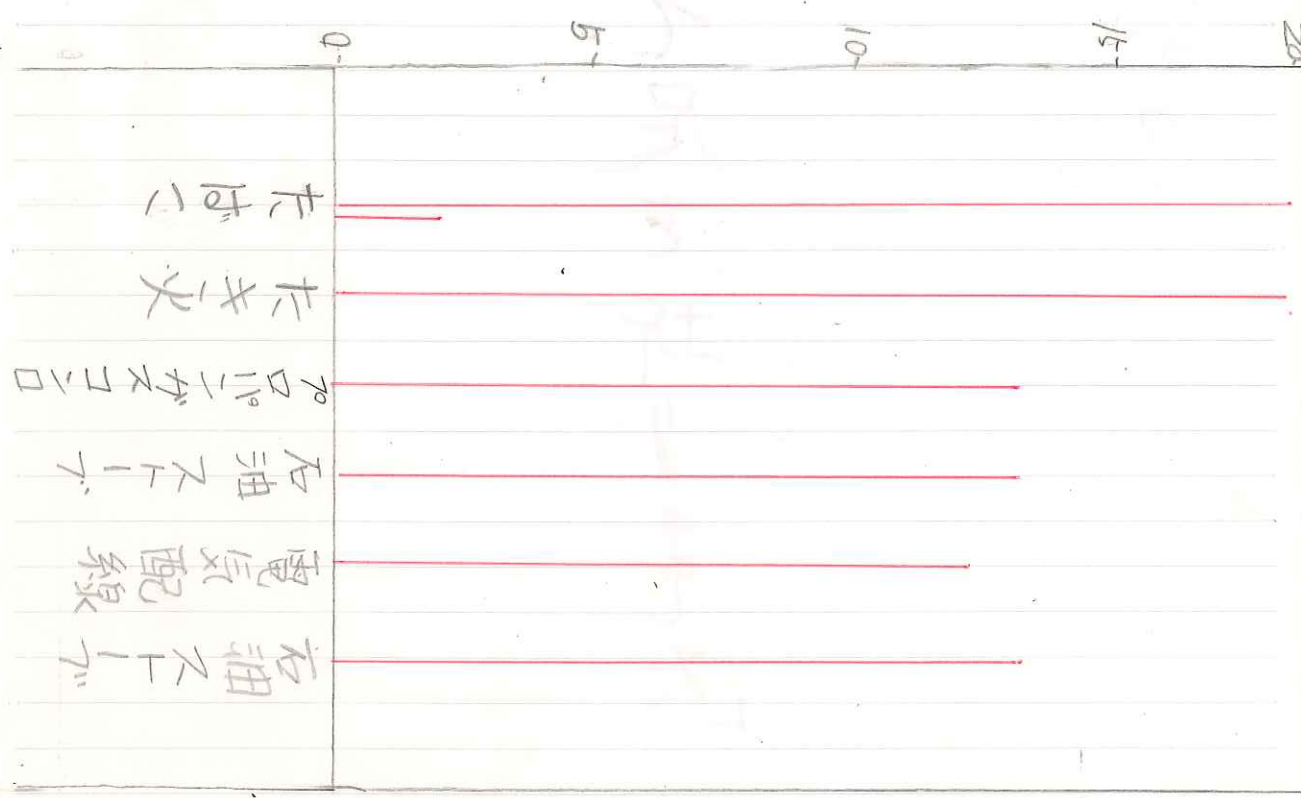
○ 火事ですか？
救急車ですか？

救急車です

No. 27

Date

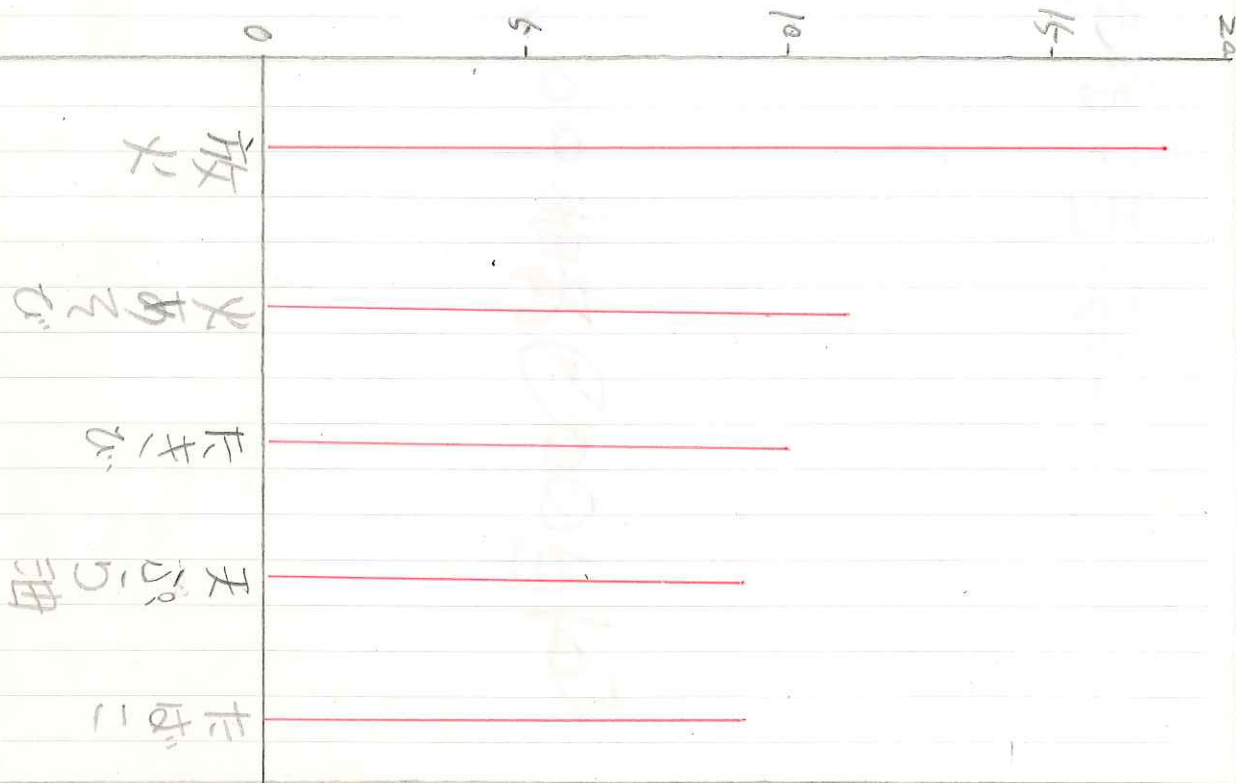
昭和五十二年 生糸の原因



どう
う
し
まし
たか
？

二
階
から
落
ち
て
足
を
折
り
ま
し
た

昭和五十四年度 主な原因



●
あ、住まいと
あ、名前は？

山形市
の町
の番地
の
です

昭和五十五年 財政年度

火油

LPガス

ガス

火油

火油

15-

10-

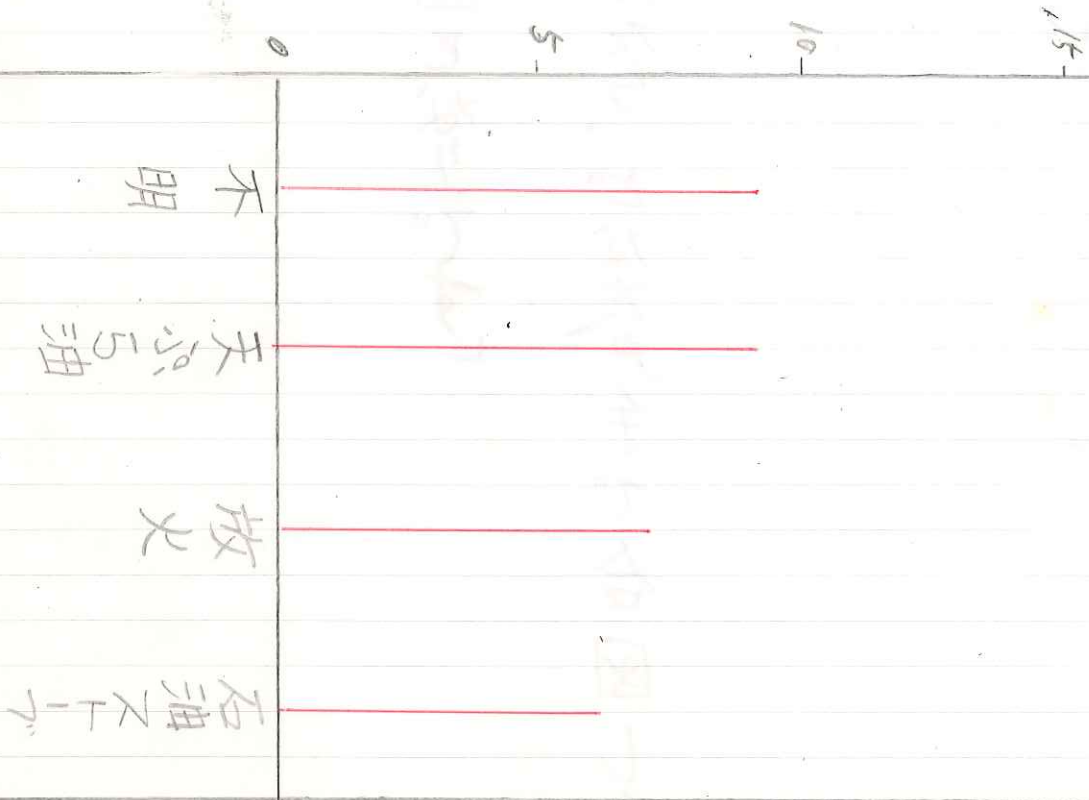
5-

0

○
今
お
使
い
の
電
話
番
号
は
の
。

○
○
○
○
○
○
で
す

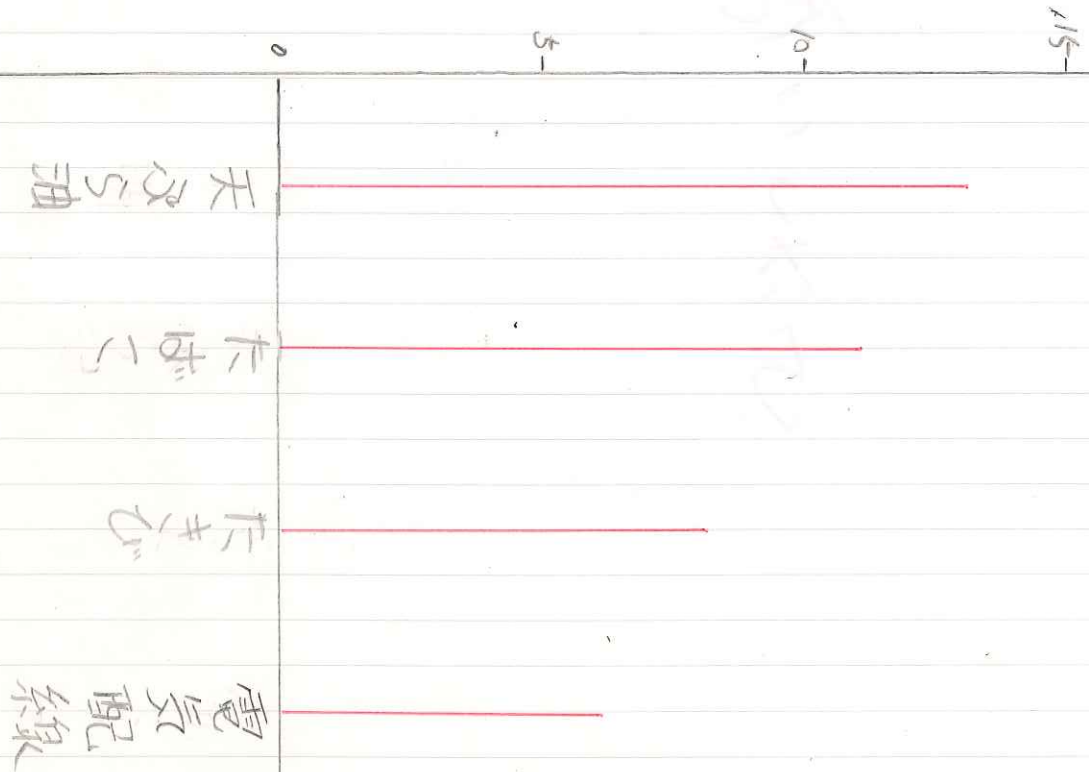
昭和五十六年度 主な原因



の小学校の西となりです

のポーが聞えたら、どなたか手で合図して下さい

の近くに目標となるものがありますか？



昭和五十七年度 主な原因

火

災

が

起

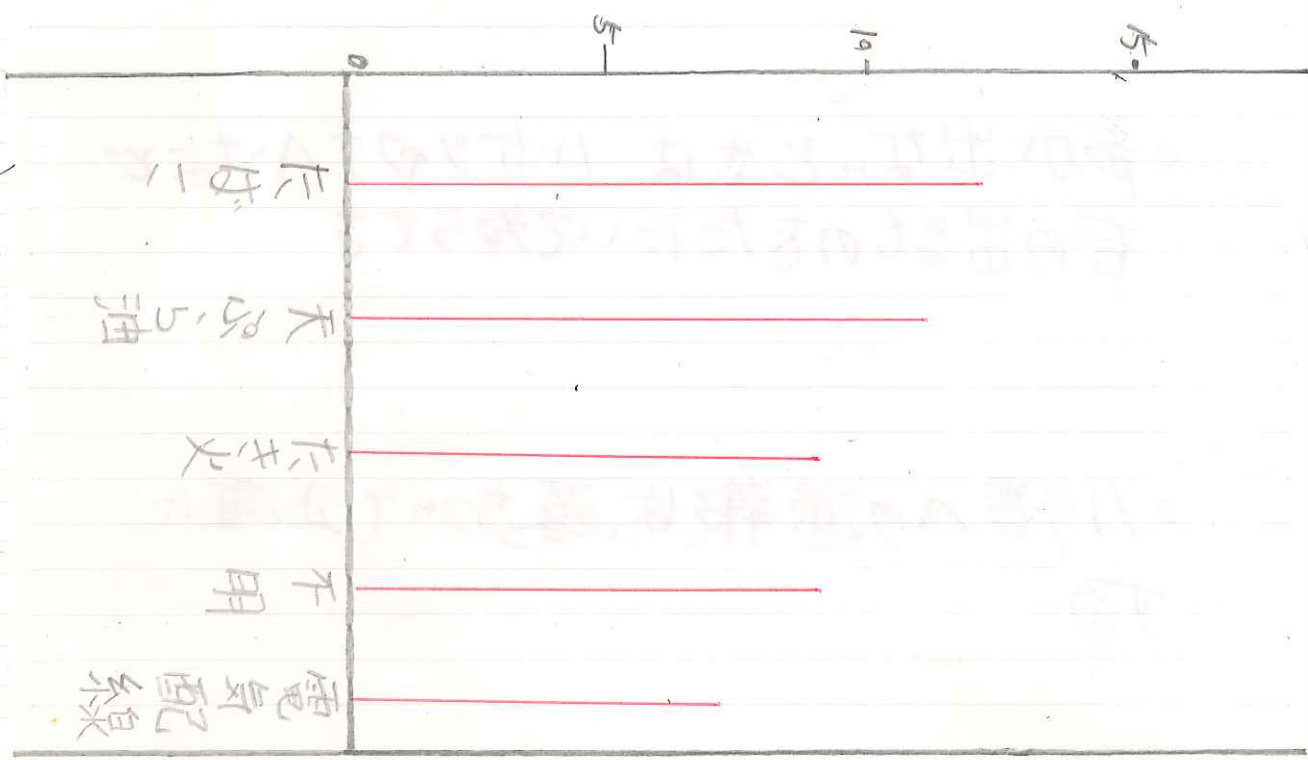
こ

う

た

ら

昭和五年 主な原因



早く知らせる

○消火しながら、大声でとなり近所に助けを求める。

○声が出ないときは、バケツやナベなど音の出るものをたたいて知らせる

○119番への通報は、落ちついて正確にする。

昭和50年度

No.

39

Date

月別火災発生状況

区分 月別	合計	件数						焼損棟数			焼損面積	
		建物 全焼	建物 半焼	建物 部分焼	林野 火災	農 火災	その他 火災	全 焼	半 焼	部分 焼	建物	林野
昭和49年	107	17	11	52	5	3	14	22	9	73	3149	301
昭和50年	117	13	14	63	6	4	17	16	16	79	3376	121
1月	8	1	1	6				1	1	7	119	
2月	7	1	1	4			1	1	1	6	199	
3月	11	1	1	8			1	2	1	8	76	
4月	11		1	6	2		2		1	6	31	14
5月	15		1	8	2		4		1	8	30	6
6月	6	1	1	3			1	1	1	3	605	
7月	9			4		2	3			4		
8月	18	5	4	5	2		2	7	5	9	1543	101
9月	6	2	1	1			2	2	2	4	459	
10月	7			6			1			6		
11月	6	1	1	3		1		1	1	5	72	
12月	13	1	2	9		1		1	2	13	242	

早く消す

① となり近所が協力して、初期消火に全力をあげる。

② 三曲がの火災には水を使わない。

③ 電気器具から火が出たら、必ずコバ斗を抜いて消火する。

51年度

No.

41

Date

区分 月別	合計	件数					焼損棟数			焼損面積	
		建物 全焼	火災 半焼	林野 部分焼	車 火災	その他 火災	全 焼	半 焼	部分 焼	建物	林野
昭和50年	117	13	14	63	6	4	17	16	79		121
昭和51年	100	13	6	54	6	7	14	21	66		617
1月	5	3		1		1	6		3		
2月	6	1		4		1	2	1	5		
3月	20	4		8	1	1	6	4	9		100
4月	6			3			3		3		
5月	18	1	2	10	3		2	2	3	13	508
6月	2			2					2		
7月	11	1	1	8		1	4	3	10		
8月	3			2	1				2		7
9月	8	2		3		3	2		3		
10月	8	1		4		3	1		4		
11月	8		2	5	1			2	6		2
12月	5		1	4				1	6		

早くにける

。火の高さが自分の身長より高くなり、天井にもえ移ったら、消火できないと考えて早くにける。

。火よりもけむりの方がこわい。

。幼い見やお年より、からだの不自由な人は、火が出たらすぐでなさんさせる。

。いったんひなんしたら、決して建物の中にもどらない

52年度

No.

43

Date

区分 月別	合計	件数					焼損棟数			焼損面積	
		建物 全焼	建物 半焼	建物 部分焼	林野 全焼	林野 半焼	その他 全焼	その他 半焼	その他 部分焼	建物	林野
昭和54年	100	13	6	54	6	7	14	21	12	66	3914
昭和55年	116	11	9	65	3	5	23	12	10	79	2390
1月	11	3	1	6			1	3	2	8	281
2月	13	3	1	5		2	2	3	1	7	1043
3月	16	1		11			5	2		11	146
4月	16	2	2	5	1		6	2	2	8	205
5月	16	2	1	9	1		3	3	1	15	530
6月	7		1	5		1			1	5	47
7月	6			5			1			5	
8月	3			2			1	1		2	11
9月	4			2		1	1	2	2	2	
10月	10		1	7	1		1		1	7	106
11月	6		2	3		1			2	3	168
12月	8	1		5			2	1		6	10

日ごろのそなえ

みんなで 防火の担当と

器具の点検

ガス器具

石油器具

電気器具

53年度

No.

45

Date

区分 月別	合計	件数						焼損棟数			焼損面積	
		建物 全焼	火災 半焼	火災 部分焼	林野 焚	農 業 焚	その他 火災	全 焼	半 焼	部分 焼	建物	林野
昭和52年	116	11	9	15	3	5	23	12	10	17	2300	54
昭和53年	153	30	14	63	7	6	33	44	20	100	7320	38
1月	9		2	7					2	7	71	
2月	12	1	2	7		1	1	1	2	9	233	
3月	12	3	1	6			2	3	1	9	184	
4月	20	6		6	2	2	4	10	2	13	1247	12
5月	17	3		1	4	1	8	7	1	4	1270	25
6月	9	2		4	1		2	2		6	440	1
7月	12	1	1	5		1	4	1	1	5	169	
8月	20	5	1	6			8	5	3	11	1391	
9月	12	2		9			1	4		10	476	
10月	13	2	5	6				4	6	12	898	
11月	6	3				1	2	3		4	595	
12月	11	2	2	6			1	2	2	10	346	

46
私たちの身のまわりには、火事になり
やすいものがたくさんあります。

日と頁から かぞくみんなをよく話しあい

火事を出さないよう注意しましょう

54年度

No.

47

Date

区分 月別	合計	件数					焼損種数			焼損面積	
		建物 全焼	建物 半焼	建物 部分焼	林野 全焼	林野 半焼	其他 全焼	其他 半焼	其他 部分焼	建物	林野
昭和53年	152	30	14	63	7	6	33	44	20	1007	320
昭和54年	112	20	5	52	3	7	25	21	9	643	27
1月	9	2		3		1	3	2		3	84
2月	9		1	6	1		2		1	7	56
3月	14	3	1	6	1	1	2	3	1	9	287
4月	21	2		9	1	2	7	2		9	139
5月	13	3		4			5	3	3	7	706
6月	6	1		3		1	1	1	3	3	434
7月	5	1		3		1		1		3	187
8月	11	4		4		1	2	5		5	305
9月	6	1		5				1		7	411
10月	4	1		1			2	1		1	155
11月	6	1		4			1	1		5	70
12月	8	1	3	4				1	4	5	593

あとでより

今が大切。

火のとじまわしを

合言葉に注意したら火災件数を少なく
出来たと思う。

55年度

No.

49

Date

区別 月別	合計	建物火災			林野火災		焼損棟数			焼損面積	
		全焼	半焼	部分焼	林野	重面	全焼	半焼	部分焼	建物	林野
昭和54年	112	20	5	5	3	7	25	21	9	64	342
昭和55年	95	18	11	4	1	8	17	25	15	65	276
1月	9			7			2			7	52
2月	8		2	4		1	1	1	2	4	18
3月	6	1	1	4				1	2	6	15
4月	14	4	2	5			3	7	4	12	39
5月	12	3	1	6			2	3	1	10	25
6月	5			1		2	2			1	
7月	6	1	1	2		1	1	1	1	4	30
8月	9	3	1	2		1	3	4		7	30
9月	10	3		4		2	1	3		5	45
10月	5		1	3			1		1	4	10
11月	2	1	1					1	1	1	3
12月	9	2	2	3		1	1	4	3	4	45

50

No.

Date

気をつけ

ましよう。

たはこの火には、

56年度

No.

51

Date

区別 月別	合計	件数						焼損棟数			林野面積	
		建築物 全焼	建築物 半焼	建築物 部分焼	林野 火災	車両 火災	その他 火災	全焼	半焼	部分 焼	建物	林野
昭和55年	95	18	11	41		8	17	25	15	65	2763	
昭和56年	77	18	4	40	4	3	8	18	5	53	2756	3
1月	6	2		4				2		6	84	
2月	7	2		5				2		5	306	
3月	5	1	1	2			1	1	1	5	68	
4月	12	2	1	5			4	2	2	7	301	
5月	11	3		4	4			3		8	334	3
6月	2			1			1			1		
7月	4			4						4		
8月	7	1		5		1		1		6	272	
9月	5			2		1	2			2		
10月	4	3		1				3		2	203	
11月	8	3		4		1		3		4	910	
12月	6	1	2	3				1	2	3	278	

は
な
れ
な
い
こ
と

ぜ
っ
た
い
に
え
ば
を

火
に
か
か
っ
て
い
たら

天
ろ
ろ
す
へ
かい

57年度

No.

53

Date

区分 月別	合計	件数					焼損棟数			林野面積		
		建物 全焼	火災 半焼	火災 部分焼	林野 火災	重火災	その他 火災	全焼	半焼	部分 焼	建物	林野
昭和 56年	77	18	4	40	4	3	8	18	5	53	2756	3
昭和 57年	95	15	4	48	2	7	19	22	5	73	2844	5
1月	12		1	8		1	2		1	10	163	
2月	5			4			1			4	1	
3月	6	1		3		1	1	2		4	135	
4月	10	3		2	1	1	3	4		5	339	2
5月	12	2		6		1	3	2		8	331	
6月	8	3	1	1			3	4	2	9	417	
7月	12	2	2	4		2	2	5	2	5	719	
8月	7	1		4		1	1	1		4	145	
9月	8	1		6	1			2		11	218	3
10月	5			3			2			3	28	
11月	4	1		3				1		5	225	
12月	6	1		4			1	1		5	124	

58年度

No.

54

Date

区分 月別	合計	件数					焼損棟数			林野面積		
		建物 全焼	火災 半焼	災 部分焼	林野 全焼	重 半焼	その他 火災	全 焼	半 焼	部分 焼	建物 面積	林野 面積
昭和 57年	95	15	4	48	2	7	19	22	5	13	284	45
昭和 58年	100	16	6	59	3	2	14	26	13	87	777	648
1月	7	3		4				4	1	11	67	8
2月	13	3	1	9				7	3	11	4.04	0
3月	12			9			3			9	66	
4月	14	2	1	3	2		6	5	2	9	534	40
5月	9		1	5		1	2		1	6	60	
6月	5			2	1		2			2		8
7月	4	1		3				2		4	97	8
8月	11	1		9			1	1		10	213	
9月	5	1		3				2	2	6	42	6
10月	8	2	1	4				2	3	6	46	3
11月	7	3	2	3		1		3	1	8	31	8
12月	5			5						5		

昭和50年度

No.

55

Date

覚知別火災状況

区分		火災種別件数					焼損棟数			焼損
覚知別		計	建物	林野	車両	その他	全焼	半焼	部分焼	建物
合計		117	90	6	4	17	16	16	79	3376
通信施設	火災報知機									
	火災報知専用電話	82	65	4	2	11	15	13	57	3,094
	加入電話	4	3			1			3	
	火災検知電話	6	6	6			1	2	4	160
	計	92	74	4	2	12	16	15	64	3,254
通信施設以外	望楼発見									3
	駆け付け通報	7	4		2	1		1	3	122
	事後通知	14	11			3			11	
	その他	4	1	2		1			1	
	計	25	16	2	2	5		1	15	122

56

No.

Date

もし火をつかてゐる時

電話がきたら

かならず元せんをきること

かける側も、今いいですか

と、一言声をかけること。

51年度

No.

57

Date

区分	火災種別件数					焼損棟数			焼損
	計	建物	林野	車両	その他	全焼	半焼	部分焼	建物
覚知別									
合計	100	73	6	7	14	21	12	66	3.941
通 信 施 設 以外	火災報知機								
	火災報知車用電話	73	57	3	3	10	20	12	50
	加入電話	2		1		1			
	検察電話	8	5			3		6	
	計	83	62	4	3	14	20	12	56
通 信 施 設	望見								
	通報	3	2	1				2	
	事後間知	12	8		4	1		7	10
	その他	2	1	1			2	1	
計	17	11	2	4		1		10	10

52年度

No.

58

Date

区分 覚知別	火災種別件数					焼損棟数		焼損	
	計	建物	林野	車両	その他	全焼	半焼	部分焼	建物
合計	116	85	3	5	23	12	10	79	2,390
通火災報知機									
信火災報知車用電話	87	70		3	14	12	10	64	2,390
施加入電話	4		2	1	1				
設火災電話	7	2		1	4			2	
計	98	72	2	5	19	12	10	66	2,390
通望楼発見									
信駆けつけ通報	1				1				
施設事後通知	15	13			2			13	
以外その他	2								
計	18	13	1		4			13	

53年度

No.

59

Date

区分		火災種別件数					焼損棟数			焼損
覚知別		計	建物	林野	車両	その他	全焼	半焼	部分焼	建物
合計		153	107	7	6	33	44	20	100	7,320
通信施設	火災報知機									
	火災報知専用電話	110	83	3	3	21	34	18	74	6,555
	加入電話	10	4	2	1	4			4	
	火災電話	10	6	1	1	2	10	2	8	1,165
	計	130	93	6	4	27	44	20	86	7,320
通信施設以外	望接発見									
	通付付通報	2	2						2	
	事後間知	20	12	1	2	5			12	
	その他	1				1				
	計	23	14	1	2	6			14	

54年度

No.

60

Date

区分 覚知別	火災種別件数					焼損棟数			焼損
	計	建物	林野	車両	その他	全焼	半焼	部分焼	建物
合計	112	77	3	7	25	21	9	64	3,427
消防 火災 報知機								1	
消防 火災報知 専用電話	80	61	2	4	13	20	9	52	3,342
消防 加入電話	1				1				
消防 火災電話	4	3		1				2	44
合計	85	64	2	5	14	20	9	54	3,386
消防 至接 光見								1	
消防 駆け付け 通	2	1		1				1	
事後 問い合わせ	23	9	1	1	11			1	1
その他	3	3				1		7	40
合計	27	13	1	2	11	1		2	41

55年度

No.

61

Date

区分 覚知別	火災種別件数					焼損棟数		焼損	
	計	建物	木野	車両	その他	全焼	半焼	部分焼	建物
合計	95	70		8	17	25	15	65	2763
通	火災報知機								
信	火災報知車用電話	70	56	4	10	22	15	51	2486
施	加入電話	1		1					
設	火災報知機	13	9	2	2	2		10	117
	計	84	65	7	12	24	15	61	2603
通	望楼発見								
信	駆けつけ通報	1	1			1			160
施	事後周知	8	4	1	3			4	
以	その他	2			2				
外	計	11	5	1	5	1		4	160

57年度

No.

62

Date

区分		火災種別件数					焼損棟数		焼損	
覚知別		計	建物	林野	車両	その他	全焼	半焼	部分焼	建物
合計		95	67	2	7	19	22	5	73	2,844
通	火災									
信	報知機									
	火災報知	77	58	1	4	14	22	5	64	2,817
施	車用電話									
	加入電話	2		1		1				
設	付家	3	2			1			2	10
	電話									
	計	82	60	2	4	16	22	5	66	2,827
通	望接発見									
信	駐付付	2	2						2	17
施	通報									
	事後	10	5		3	2			5	
外	周知									
	その他	1				1				
	計	13	7		3	3			7	17

58年度

No.

63

Date

区分		火災種別件数					焼損棟数			焼損
覚知別		計	建物	林野	車両	その他	全焼	半焼	部分焼	建物
合計		100	81	3	2	14	26	13	87	7,776
通 信 施 設 以 外	火災報知機									
	火災報知専用電話	77	65	1	2	9	26	12	72	7,721
	加入電話	1	1						1	10
	カセット電話	6	4	1		1		1	3	43
	計	84	70	2	2	10	26	13	76	7,774
通 信 施 設 以 内	望み発見									
	駆け付け通報									
	事後周知	13	10			3			10	
	その他	3	1	1		1			1	2
	計	16	11	1		4			11	2

50年度火災種別、原因別

原因別件数損害額

原因別	火災種別				件数	損害額 (千円)
	建物	林野	車両	その他		
合計	90	6	4	17	117	197,744
たばこ	8	2		5	15	45,025
たき火	1	4	1	8	14	34
火あそび	7			2	9	51,416
花火	3				3	36,208
マッチ	2		1		3	4,234
煙突	3				3	875
こたつ	2				2	88
ストーブ	1				1	676
取灰				1	1	80
雨燃	1				1	85
焼却かま	1				1	10,635
小計	29	6	2	6	53	149,350
ガス	7				7	3,299
ガス爆発	7				7	12,003
ガス風呂	6				6	895
都市ガスコンロ	4				4	630
プロパンガスコンロ	1				1	400
プロパンガス炉	1				1	360
アセチレンガス				1	1	
小計	26			1	27	17,577
油	9				9	3,209
灯油ストーブ	3				3	477
灯油ストーブ	1				2	50
小計	13				14	3,736
電気	2				3	11,797
電気	2				2	8,210
電気	2				2	2,155
電気	1				1	20
電気	1				1	76
電気	1				1	4
漏電	1				1	
小計	10				11	18,254
その他	5				5	1,429
火災(疑い)	1				1	1553
火災(疑い)	1				1	21
乾燥機	1				1	200
落雪	1				1	78
調査中	3				3	5,541
小計	12				12	8,817

51年度

No.

65

Date

原因別	火災種別				件数	損害額 (円)
	建物	林野	車両	その他		
合計	113	6	11	14	100	309,023
一般火災	たきか	3	2	5	13	415
	たばこ	11		1	11	143,020
	火あそび	1	2	2	5	287
	煙突	4			4	23,925
	取灰	2		1	3	8,901
	焼却炉	1		1	2	27
	薪風呂	2			2	315
	ローソク	1			1	170
	マッチ	1			1	1
	燐炭火鉢	1			1	3,261
再燃	かまど	1			1	2,717
	小計	26	6	4	46	183,577
ガス関係	100リットルガス風呂	4			4	519
	100リットルガス	3			3	7,803
	100リットルガスストーブ	1			1	21,903
	100リットルガス炉	1			1	20
	アセチレンガス	1			1	61
	小計	10			10	30,306
油脂関係	油類引火	6	1		7	5,297
	石油ストーブ	4			4	114
	石油風呂	3			3	5,266
	灯油バーナー		1		1	806
	小計	13	2		15	11,483
電気関係	配線	5		2	7	1094
	電気コタツ	3			3	141
	テレビ	1			1	2585
	電球	1			1	825
	電気温水器	1			1	34
	小計	11		2	13	4,679
その他	放火(疑いあり)	3		1	4	69
	切断機	3		1	4	601
	研磨機	1			1	13
	乾操機	1			1	58,760
	農機の整備	1			1	118
その他	車両の整備		1		1	20
	農家の自然発火	1			1	5
	調査中	3			3	19,392
	小計	13	1	2	16	78,978

52年度

No.

66

Date

原因別	火災種別				件数	損害額 (円)
	建物	林野	車両	その他		
合計	85	3	5	23	116	183,096
一般						
小計	26	3	1	17	46	32,741
たばこ	9	2	3	3	14	30,976
たき火		1		9	10	15
火あそび	5			2	7	773
煙突	5				5	170
焼却	2			1	3	53
灰取	2			1	3	20
こたつ	1				1	503
ローソク	1				1	176
火	1				1	54
花火				1	1	1
ガス関係						
小計	18			2	20	12,761
プロパンガス風呂	9				9	8,150
アセチレンガス	4			2	6	19
プロパンガスコック	3				3	3,570
プロパンガス爆発	1				1	982
都市ガス風呂	1				1	40
油関係						
小計	23		3		26	56,965
油数引火	9		3		12	503
石油ストーブ	7				7	34,521
石油風呂	6				6	21,841
灯油バーナ	1				1	100
電気関係						
小計	12		1	3	16	65,810
配線	3		1	2	6	40,911
電気炉	3				3	14,456
モーター	2			1	3	226
電気アヒン	2				2	4,222
電気ストーブ	1				1	5165
静電気	1				1	830
その他						
小計	6		1	1	8	14,819
放火(疑いを含む)	4			1	5	2,881
自然発火	1				1	30
車両エンジン			1		1	0
調査中	1				1	11,908

53年度

No.

67

Date

原因別		建物	林野	車両	その他	件数	損害額 (千円)
合計		107	7	6	33	153	467.037
一般	小計	33	7	2	26	68	20.168
	たばこ	9	3	1	9	22	20.168
	たき火	5	2		13	20	6.121
	火あそび	7		1	2	10	98.91
	煙突	5				5	59.325
	火花	2	2			2	2.745
	取戻	2				2	65
	ローソク	2				2	12.461
	花火	1			1	2	6.365
	脱却がま				1	1	50
ガス関係	小計	24			1	25	55.750
	プロパンガスコロ	13				13	35.11
	プロパンガス風呂	5				5	7.169
	アセチレンガス	4			1	5	22.920
	プロパンガス爆発	1				1	22.150
	都市ガス風呂	1				1	0
油脂関係	小計	29		1		30	114.203
	石油ストーブ	13				13	76.412
	灯油バーナ	8				8	23.856
	石油風呂	7				7	3.914
	油で引火	1		1		2	10.021
電気関係	小計	12			4	16	41.660
	配線	8			4	12	17.141
	電気コタツ	2				2	6.029
	電気炉	1				1	50
	漏電	1				1	18.440
その他	小計	9		5	2	14	49.373
	放火(錠錠)	6		1	2	9	36.55
	車両エンジン			2		2	9.20
	調査中	3				3	4.473

54年度

No.

68

Date

原因別	火災種別				火災 件数	(円) 損害額
	建物	林野	車両	その他		
合計	77	3	7	25	112	240,719
一般火災	29	3	1	12	45	160,230
火あそび	7			4	11	9,791
たき火	4	1		5	10	21,903
たばこ	4	2	1	2	9	19,000
取灰	3				3	3,888
ふろ釜	3				3	57,091
ルミ溶解炉	2				2	64,360
ローソク	2				2	52,679
焼却炉	1			1	2	1,600
蜂の巣焼却	1				1	4,424
集じん機	1				1	478
マッチ	1				1	34
ガス関係	9			2	11	4,982
ガス溶接断器	2			2	4	26
LPGふろ釜	3				3	4,799
LPGコンロ	3				3	156
都市ガスコンロ	1				1	1
油脂関係	20		5		25	28,372
天ぷら油	9				9	16,950
ガソリン	1		5		6	435
石油ふろ釜	4				4	40
サロニータ	2				2	9,638
動植物油	2				2	344
ボイラー	2				2	965
電気関係	6			3	9	11,596
配線				2	2	80
電気溶接器	2				2	23
電気コタツ	1				1	27
電気魚焼き器	1				1	436
漏電	1				1	10
変圧器	1				1	11,000
コンプレッサ				1	1	20
その他	13		1	8	22	35,539
放火	8		1	8	17	20,469
化学反応	3				3	1,630
車両の排気管	1				1	897
調査中	1				1	12,543

55年度

No.

69

Date

原因別	火災種別				火災 件数	損害額 (千円)
	建物	林野	車両	その他		
合計	70	0	8	17	95	275.42
小計	21		2	9	32	62.741
たばこ	3		2	4	9	136.9
火あそび	5			1	6	19.225
たきび	1			3	4	10
かまど	4				4	12.053
溶解炉	2				2	2.643
ローソク	2				2	23.291
残火	1				1	9.8
焼却炉	1				1	1.500
ふろ釜	1				1	1.632
木片の摩擦	1				1	100
マッチ				1	1	0
小計	9			1	10	38.277
LPGコソ	7				7	38.134
LPGふろ釜	1				1	160
LPG	1				1	5
吸着遮断器				1	1	0
小計	24		3		27	64.904
天ぷら油	10				10	22.767
石油ストーブ	5				5	8.025
サロニーター	4				4	18.706
ガソリン			3		3	840
ボイラー	3				3	14.412
石油ふろ釜	1				1	20
灯油	1				1	134
小計	3			3	6	10.511
漏電				2	2	2
配線	1				1	1.644
電気ストーブ	1				1	5.186
電熱器	1				1	3.649
電熱パン				1	1	30
小計	13		3	4	20	98.687
放火	5		3	4	12	9.787
化学反応	2				2	1.734
不明	6				6	86.966

56年度

No.

70

Date

		建物	林野	車両	その他	火災 件数	損害額 (千円)
一般 火災 関係	合 計	62	4	3	8	77	270,536
	たばこ	3			2	5	1,228
	たき火	2			3	5	65
	火あそび	2				2	0
	こたつ	2				2	37,301
	かまど	1				1	12,903
	ローソク	1				1	1,228
	ふろ釜	1				1	20
	溶解金属	1				1	5
	小 計	13			5	18	52,750
	ガスLPGふろ釜	3				3	267
	ガスLPG	3				3	256
	ガス溶接断器	3				3	487
	LPGコンロ	1				1	797
	化粧品スプレー			1		1	0
油 脂 関 係	LPGバーナー	1					1,695
	小 計					1	3,502
	天ぷら油	11		1		12	23,719
	石油ストーブ	9				9	70,671
	サロニータ	6				6	19,20
	石油コンロ	1				1	496
	石油ふろ釜	1				1	7
	小 計	18				1	96,833
	電気コタツ	3				18	7,883
	漏 電	2				3	3
電 気 関 係	配 線	2				2	37,037
	電動カッター	1				2	200
	蛍 光 管	1				1	85
	モーター	1				1	100
	帯 鋸	1				1	560
	テレビジョン	1				1	18,706
	小 計	12	4	1	1	7	69,574
	放 火	1	4	1	1	7	3,154
	化学反応	1				1	432
	不明	6		1	2	9	53,291
そ の 他	小 計	8	4	2	3	17	56,877

57年度

No.

71

Date

原因別	火災種別				火災件数	損害額
	建物	林野	車両	その他		
合計	67	2	7	19	95	241,091
一般火災	たばこ	8	1	2	11	51,237
	たき火	1	1	6	8	323
	火あそび	2		2	4	23,559
	焼却炉			4	4	55
	風呂釜	3			3	10,032
	マッチ	2			2	177
	花火	1		1	2	10,283
	かまど	1			1	5
	取灰	1			1	11,155
	ローソク	1			1	83
	小計	20	2	15	37	106,909
ガス関係	LPG風呂釜	4			4	1,408
	ガス溶断器	3			3	505
	LPGコンロ	3			3	3,828
	LPGスプレー			1	1	10
	小計	10		1	11	5,751
油脂関係	天ぷら油	13			13	28,522
	ガソリン	1		2	3	226
	石油インク	2			2	187
	石油ストーブ	1			1	63
	カボンヒータ	1			1	618
	ジェットヒータ			1	1	300
	アルコール	1			1	0
	小計	19		3	22	29,916
電気関係	電気配線	3		2	6	13,200
	電気コタツ	2			2	2568
	電気コト	1			1	67
	変圧器			1	1	13
	コンデンサー	1			1	8,148
	電球	1			1	14,638
	小計	8		3	12	38,634
その他	放火	2		1	3	7,916
	化学反応	3			3	25,514
	バルクのリップ	1			1	755
	交通事故			1	1	90
	落電	1			1	91
	不明	3		1	4	25,515
	小計	10		2	13	59,881

58年度

No.

72

Date

原因別	区分	火災種別				火災件数	損害額
		建物	林野	車両	その他		
合計		81	3	2	14	100	674,726
一般火災	たばこ	9	1		2	12	28,161
	たき火	1	2		6	9	1
	火あそび	3			2	5	130
	風呂釜	2				2	6,954
	マッチ	1				1	69
	かまど	1				1	890
	焼却炉				1	1	0
	溶解金属	1				1	46
	小計	18	3		11	32	36,255
	LPG風呂釜	6				6	18,362
ガス関係	LPGインド	6				6	3,956
	ガス溶断器	2				2	10,020
	LPG	2				2	79,677
	省灯ガスコセ	1				1	2
	小計	17				17	112,017
油脂関係	天ぷら油	11				11	4,819
	石油ストーブ	3				3	20,264
	サロシター	3				3	124
	石油風呂釜	1				1	412
	ボイラー	1				1	1,235
	さび止油	1				1	818
	有機溶剤	1				1	459
	小計	21				21	28,134
電気関係	電気配線	7				7	29,088
	電気コタツ	2				2	47,333
	電気ストーブ	2				2	73
	電気コンロ	1				1	146
	110Vランプ	1				1	55
	小計	13				13	76,692
その他	放火	5			1	6	9,259
	交通事故			1		1	400
	車排気管			1		1	1
	不明	7			2	9	411,968
	小計	12		2	3	17	421,628

参考資料

消防署の予防課から聞いた。

協力してくれた人

消防署の予防課(阿部さん)

お母さん

反省

自分で計画を立てたかと思うように
出来なかった。

たとえば消防自動車の色々な種類を
写真にとるとか、消防の人からきいたかった。

わかったこと

① 一番多い火事の原因は

- ① たばこ
- ② 天ぷら油
- ③ たき火

② 一番火事の発生している時間

- ① 10時～1時
- ② 11時～12時
- ③ 午後4時～5時
- ④ 5時～6時
- ⑤ 6時～7時

③ 月別で一番火事の多い月

- ① 5月
 - ② 4月
 - ③ 3月
- 春風が多く、空気がかんそうしている。

④ 覚知別火災状況で一番多いのは

- ① 火災報知専用電話
- ② 警察電話

③ 火災報知機は一度もつかわれていなかったこと。