

(4) 初期消火活動の状況

平成21年～25年の5年間における主な初期消火活動の状況をみると、初期消火があった件数は、札幌市が1,908件、センター別平均は約22件であり、最も多い地区は札幌地区(東区)で50件です。また構成比でみると、札幌市が61.9%、センター別平均は62.1%であり、最も高い地区は星置地区(手稲区)で88.9%です。

一方で初期消火がなかった件数は、札幌市が1,163件、センター別平均は約13件であり、最も多い地区は札幌地区(東区)で38件です。また構成比でみると、札幌市が37.8%、センター別平均は37.7%であり、最も高い地区は清田地区(清田区)で55.9%です。

表 3-39 初期消火活動の状況 (単位:件)

	全体	平均	標準偏差 σ	平均+σ	ランク		
					A	B	C
初期消火あり	1,908	21.9	10.5	32.4	12	32	43
うち居住者、使用者等※	1,298	14.9	7.5	22.4	12	31	44
うち居住者、使用者等以外	591	6.8	4.0	10.8	17	24	46
初期消火なし	1,163	13.4	6.7	20.1	11	28	48
初期消火あり 比率	61.9%	62.1%	9.5%	71.5%	13	29	45
うち居住者、使用者等 比率	42.1%	42.1%	10.6%	52.7%	13	27	47
うち居住者、使用者等以外 比率	19.2%	19.3%	8.8%	28.1%	12	26	49
初期消火なし 比率	37.8%	37.7%	9.3%	47.0%	17	27	43

表 3-40 初期消火活動の状況(Aランク:上位5地区) (単位:件)

初期消火あり			うち居住者、使用者等			うち居住者、使用者等以外			初期消火なし		
区	センター名	件数	区	センター名	件数	区	センター名	件数	区	センター名	件数
東区	札幌	50	東区	札幌	37	中央区	大通公園	20	東区	札幌	38
中央区	大通公園	46	北区	北	31	中央区	山鼻	16	中央区	藻岩	32
北区	北	43	北区	新琴似	31	北区	屯田	15	北区	屯田	27
北区	新琴似	43	白石区	白石	29	白石区	北白石	14	西区	西町	24
白石区	白石	41	中央区	豊水	28		藻岩	14			
白石区	北白石	41									
初期消火あり 比率			うち居住者、使用者等 比率			うち居住者、使用者等以外 比率			初期消火なし 比率		
区	センター名	率	区	センター名	率	区	センター名	率	区	センター名	率
手稲区	星置	88.9%	手稲区	星置	77.8%	東区	苗穂東	47.4%	清田区	清田	55.9%
手稲区	新発寒	85.0%	清田区	平岡	69.4%	南区	簾舞	40.0%	厚別区	厚別西	54.8%
南区	簾舞	80.0%	厚別区	厚別南	67.7%	中央区	東	38.5%	南区	定山溪	54.5%
北区	篠路	79.4%	中央区	東北	66.7%	中央区	南円山	38.5%	厚別区	もみじ台	53.1%

※居住者、使用者等：

火元居住者・勤務者・使用者、管理人、工事関係者、車両運転者・使用者・同乗者、出火行為者

区	まちづくりセンター	初期消火あり				初期消火なし	不明	合計	初期消火あり				初期消火なし	不明	合計
		居住者、使用者等	居住者、使用者等以外	消火者不明					居住者、使用者等	居住者、使用者等以外	消火者不明				
中央区	大通公園	46	26	20	0	16	0	62	74.2%	41.9%	32.3%	0.0%	25.8%	0.0%	100.0%
	東北	4	4	0	0	2	0	6	66.7%	66.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%
	苗穂	4	2	1	1	3	0	7	57.1%	28.6%	14.3%	14.3%	42.9%	0.0%	100.0%
	東	8	3	5	0	5	0	13	61.5%	23.1%	38.5%	0.0%	38.5%	0.0%	100.0%
	豊水	40	28	12	0	18	0	58	69.0%	48.3%	20.7%	0.0%	31.0%	0.0%	100.0%
	西創成	27	20	7	0	12	0	39	69.2%	51.3%	17.9%	0.0%	30.8%	0.0%	100.0%
	曙	21	15	6	0	19	0	40	52.5%	37.5%	15.0%	0.0%	47.5%	0.0%	100.0%
	山鼻	35	19	16	0	23	0	58	60.3%	32.8%	27.6%	0.0%	39.7%	0.0%	100.0%
	幌西	16	13	3	0	8	0	24	66.7%	54.2%	12.5%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%
	西	30	17	12	1	14	0	44	68.2%	38.6%	27.3%	2.3%	31.8%	0.0%	100.0%
	南円山	9	4	5	0	4	0	13	69.2%	30.8%	38.5%	0.0%	30.8%	0.0%	100.0%
	円山	29	22	7	0	15	1	45	64.4%	48.9%	15.6%	0.0%	33.3%	2.2%	100.0%
	築園	15	11	4	0	10	0	25	60.0%	44.0%	16.0%	0.0%	40.0%	0.0%	100.0%
	宮の森	19	12	7	0	14	0	33	57.6%	36.4%	21.2%	0.0%	42.4%	0.0%	100.0%
北区	鉄西	12	9	3	0	4	0	16	75.0%	56.3%	18.8%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%
	幌北	26	19	7	0	23	0	49	53.1%	38.8%	14.3%	0.0%	46.9%	0.0%	100.0%
	北	43	31	11	1	17	0	60	71.7%	51.7%	18.3%	1.7%	28.3%	0.0%	100.0%
	新川	28	22	6	0	23	0	51	54.9%	43.1%	11.8%	0.0%	45.1%	0.0%	100.0%
	新琴似	43	31	12	0	17	0	60	71.7%	51.7%	20.0%	0.0%	28.3%	0.0%	100.0%
	新琴似西	34	25	9	0	18	0	52	65.4%	48.1%	17.3%	0.0%	34.6%	0.0%	100.0%
	屯田	29	14	15	0	27	1	57	50.9%	24.6%	26.3%	0.0%	47.4%	1.8%	100.0%
	麻生	29	24	5	0	14	0	43	67.4%	55.8%	11.6%	0.0%	32.6%	0.0%	100.0%
	太平百合が原	10	8	2	0	9	0	19	52.6%	42.1%	10.5%	0.0%	47.4%	0.0%	100.0%
	拓北・あいの里	23	13	9	1	13	0	36	63.9%	36.1%	25.0%	2.8%	36.1%	0.0%	100.0%
	篠路	27	18	9	0	7	0	34	79.4%	52.9%	26.5%	0.0%	20.6%	0.0%	100.0%
東区	鉄東	22	14	8	0	14	0	36	61.1%	38.9%	22.2%	0.0%	38.9%	0.0%	100.0%
	北光	18	13	4	1	15	0	33	54.5%	39.4%	12.1%	3.0%	45.5%	0.0%	100.0%
	北栄	35	22	13	0	16	1	52	67.3%	42.3%	25.0%	0.0%	30.8%	1.9%	100.0%
	栄西	25	17	8	0	10	0	35	71.4%	48.6%	22.9%	0.0%	28.6%	0.0%	100.0%
	栄東	31	19	12	0	17	0	48	64.6%	39.6%	25.0%	0.0%	35.4%	0.0%	100.0%
	元町	32	23	9	0	19	0	51	62.7%	45.1%	17.6%	0.0%	37.3%	0.0%	100.0%
	伏古本町	29	21	8	0	9	0	38	76.3%	55.3%	21.1%	0.0%	23.7%	0.0%	100.0%
	丘珠	27	18	9	0	17	0	44	61.4%	40.9%	20.5%	0.0%	38.6%	0.0%	100.0%
	札苗	50	37	13	0	38	0	88	56.8%	42.0%	14.8%	0.0%	43.2%	0.0%	100.0%
	苗穂東	12	3	9	0	7	0	19	63.2%	15.8%	47.4%	0.0%	36.8%	0.0%	100.0%
白石区	白石	41	29	11	1	18	1	60	68.3%	48.3%	18.3%	1.7%	30.0%	1.7%	100.0%
	東白石	26	20	5	1	23	0	49	53.1%	40.8%	10.2%	2.0%	46.9%	0.0%	100.0%
	東札幌	23	14	8	1	9	0	32	71.9%	43.8%	25.0%	3.1%	28.1%	0.0%	100.0%
	菊水	17	10	7	0	11	0	28	60.7%	35.7%	25.0%	0.0%	39.3%	0.0%	100.0%
	北白石	41	27	14	0	23	0	64	64.1%	42.2%	21.9%	0.0%	35.9%	0.0%	100.0%
	菊の里	26	15	11	0	13	0	39	66.7%	38.5%	28.2%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%
	北東白石	10	7	3	0	10	0	20	50.0%	35.0%	15.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%
	白石東	34	23	9	2	16	0	50	68.0%	46.0%	18.0%	4.0%	32.0%	0.0%	100.0%
厚別区	厚別中央	25	19	6	0	10	0	35	71.4%	54.3%	17.1%	0.0%	28.6%	0.0%	100.0%
	厚別南	24	21	3	0	7	0	31	77.4%	67.7%	9.7%	0.0%	22.6%	0.0%	100.0%
	厚別西	14	12	2	0	17	0	31	45.2%	38.7%	6.5%	0.0%	54.8%	0.0%	100.0%
	もみじ台	15	10	5	0	17	0	32	46.9%	31.3%	15.6%	0.0%	53.1%	0.0%	100.0%
	青葉	11	5	5	1	7	0	18	61.1%	27.8%	27.8%	5.6%	38.9%	0.0%	100.0%
	厚別東	13	7	5	1	10	0	23	56.5%	30.4%	21.7%	4.3%	43.5%	0.0%	100.0%
豊平区	豊平	31	19	12	0	14	0	45	68.9%	42.2%	26.7%	0.0%	31.1%	0.0%	100.0%
	美園	23	14	9	0	13	0	36	63.9%	38.9%	25.0%	0.0%	36.1%	0.0%	100.0%
	月寒	28	19	8	1	22	0	50	56.0%	38.0%	16.0%	2.0%	44.0%	0.0%	100.0%
	平岸	21	16	5	0	19	0	40	52.5%	40.0%	12.5%	0.0%	47.5%	0.0%	100.0%
	中の島	16	7	8	1	10	0	26	61.5%	26.9%	30.8%	3.8%	38.5%	0.0%	100.0%
	西岡	24	19	5	0	18	1	43	55.8%	44.2%	11.6%	0.0%	41.9%	2.3%	100.0%
	福住	11	5	6	0	6	0	17	64.7%	29.4%	35.3%	0.0%	35.3%	0.0%	100.0%
	東月寒	20	16	4	0	13	0	33	60.6%	48.5%	12.1%	0.0%	39.4%	0.0%	100.0%
	南平岸	20	14	6	0	11	1	32	62.5%	43.8%	18.8%	0.0%	34.4%	3.1%	100.0%
清田区	北野	20	15	5	0	13	0	33	60.6%	45.5%	15.2%	0.0%	39.4%	0.0%	100.0%
	清田	13	12	1	0	19	2	34	38.2%	35.3%	2.9%	0.0%	55.9%	5.9%	100.0%
	清田中央	12	9	3	0	9	0	21	57.1%	42.9%	14.3%	0.0%	42.9%	0.0%	100.0%
	平岡	27	25	2	0	9	0	36	75.0%	69.4%	5.6%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%
	里塚・美しが丘	27	15	12	0	11	0	38	71.1%	39.5%	31.6%	0.0%	28.9%	0.0%	100.0%
南区	真駒内	25	20	5	0	19	0	44	56.8%	45.5%	11.4%	0.0%	43.2%	0.0%	100.0%
	石山	10	7	2	1	10	0	20	50.0%	35.0%	10.0%	5.0%	50.0%	0.0%	100.0%
	藤野	4	2	2	0	1	0	5	80.0%	40.0%	40.0%	0.0%	20.0%	0.0%	100.0%
	藤野	15	14	1	0	10	0	25	60.0%	56.0%	4.0%	0.0%	40.0%	0.0%	100.0%
	藻岩	38	22	14	2	32	0	70	54.3%	31.4%	20.0%	2.9%	45.7%	0.0%	100.0%
	藻岩下	5	4	1	0	5	0	10	50.0%	40.0%	10.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%
	澄川	20	14	6	0	12	1	33	60.6%	42.4%	18.2%	0.0%	36.4%	3.0%	100.0%
	芸術の森地区	15	9	6	0	5	0	20	75.0%	45.0%	30.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%
	定山溪	10	9	1	0	12	0	22	45.5%	40.9%	4.5%	0.0%	54.5%	0.0%	100.0%
西区	八軒	13	5	8	0	13	0	26	50.0%	19.2%	30.8%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%
	琴似二十四軒	31	22	9	0	19	0	50	62.0%	44.0%	18.0%	0.0%	38.0%	0.0%	100.0%
	西町	26	19	7	0	24	0	50	52.0%	38.0%	14.0%	0.0%	48.0%	0.0%	100.0%
	発寒北	15	10	5	0	12	0	27	55.6%	37.0%	18.5%	0.0%	44.4%	0.0%	100.0%
	西野	24	15	9	0	12	0	36	66.7%	41.7%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%
	山の手	9	5	4	0	6	0	15	60.0%	33.3%	26.7%	0.0%	40.0%	0.0%	100.0%
	発寒	21	15	6	0	12	0	33	63.6%	45.5%	18.2%	0.0%	36.4%	0.0%	100.0%
	八軒中央	10	7	3	0	9	0	19	52.6%	36.8%	15.8%	0.0%	47.4%	0.0%	100.0%
手稲区	手稲	8	7	1	0	9	0	17	47.1%	41.2%	5.9%	0.0%	52.9%	0.0%	100.0%
	手稲鉄北	22	11	9	2	21	0	43	51.2%	25.6%	20.9%	4.7%	48.8%	0.0%	100.0%
	前田	30	19	11	0	18	0	48	62.5%	39.6%	22.9%	0.0%	37.5%	0.0%	100.0%
	新発寒	17	11	6	0	3	0	20	85.0%	55.0%	30.0%	0.0%	15.0%	0.0%	100.0%
	富丘西宮の沢	17	11	6	0	17	0	34	50.0%	32.4%	17.6%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%
	稲穂金山	14	12	2	0	6	0	20	70.0%	60.0%	10.0%	0.0%	30.0%	0.0%	100.0%
	星置	8	7	1	0	1	0	9	88.9%	77.8%	11.1%	0.0%	11.1%	0.0%	100.0%
	合計	1,908	1,298	591	19	1,163	9	3,080	61.9%	42.1%	19.2%	0.6%	37.8%	0.3%	100.0%
	平均	21.9	14.9	6.8	0.2	13.4	0.1	35.4	62.1%	42.1%	19.3%	0.7%	37.7%	0.3%	100.0%
	平均+σ	32.4	22.4	10.8	0.7	20.1	0.4	51.4	71.5%	52.7%	28.1%	2.7%	47.0%	1.1%	100.0%
	標準偏差σ	10.5	7.5	4.0	0.5	6.7	0.3	16.0	9.5%	10.6%	8.8%	2.0%	9.3%	0.9%	0.0%