

# 総務



## 管内情勢

北海道の西部に広がる石狩平野の南西部に位置する本市は、北海道開拓の拠点として創建され、以来140年余りの間に、190万人を超える人口を擁する大都市に成長し、行政、経済、文化などあらゆる分野で日本における北の中核都市としての役割を果たしている。

また、年々都市化が進展し、都市部における中高層建築物の増加や地下施設等の拡大、周辺部においては団地、住宅地などの整備が進むなど、都市の様相は日ごとに変化している状況にある。

本市の行政区面積、世帯数、人口などは下記のとおりである。

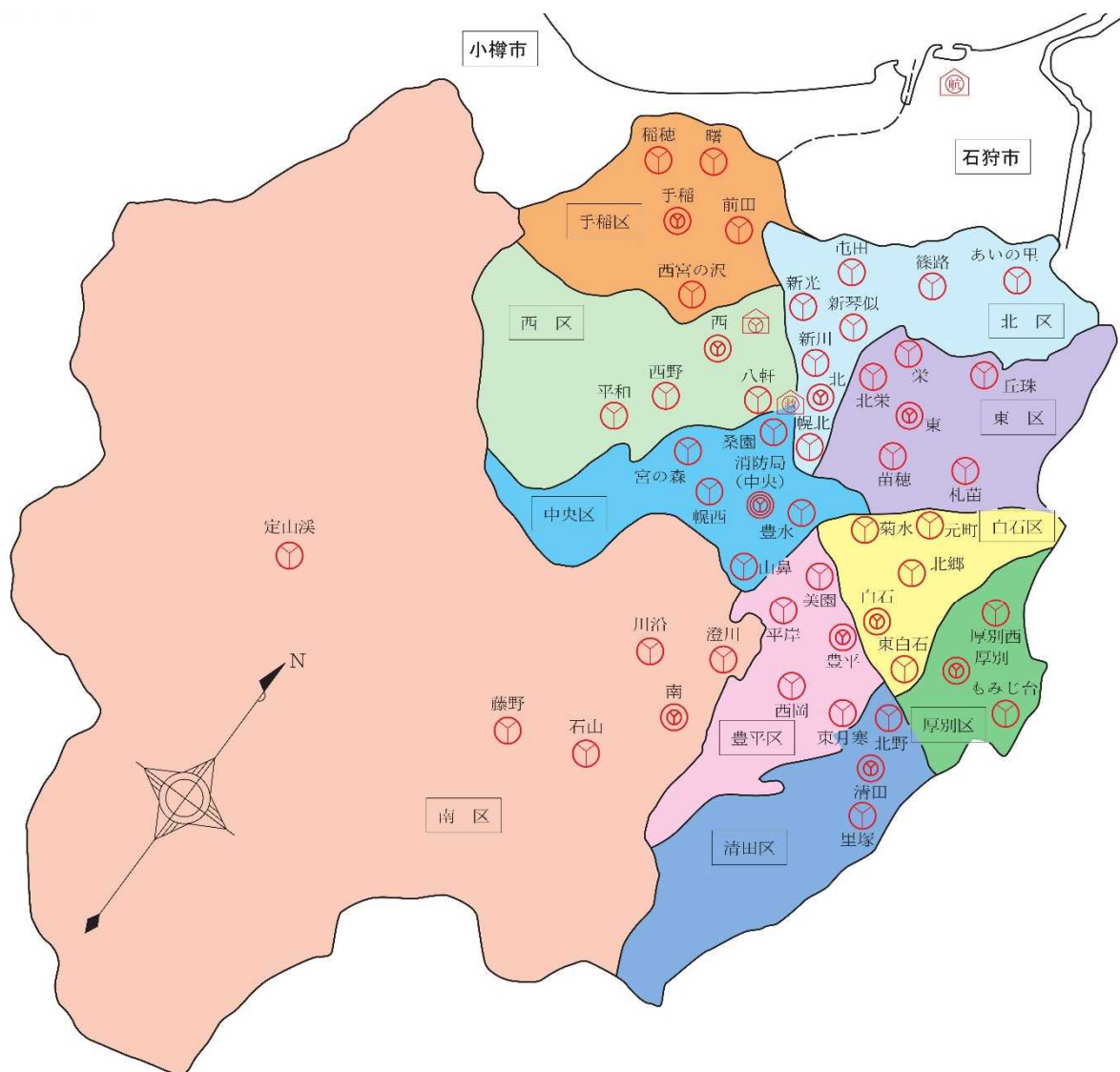
(令和4年4月1日現在)

消防署	管轄区域	総面積 (k m <sup>2</sup> )	世帯	人口
<b>総数</b>		<b>1,121.26</b>	<b>1,089,802</b>	<b>1,958,694</b>
中央	中央区	46.42	148,789	241,656
北東	北東区	63.57	154,470	284,889
白厚	白厚区	56.97	145,467	261,592
豊清	白石区	34.47	125,906	213,394
清田	厚別区	24.38	66,415	125,404
南西	豊平区	46.23	131,865	225,051
手稲	清田区	59.87	53,608	111,660
	南西区	657.48	73,249	135,024
	西稲区	75.10	118,998	218,334
	手稲区	56.77	71,035	141,690

(令和4年4月1日現在)

消防局・署	出張所	消防吏員	1 k m <sup>2</sup> 当たり		消防吏員1人当たり		
			世帯	人口	面積 (k m <sup>2</sup> )	世帯	人口
<b>総数</b>	<b>41</b>	<b>1,753</b>	<b>972</b>	<b>1,747</b>	<b>0.64</b>	<b>622</b>	<b>1,117</b>
消防局	—	196	—	—	—	—	—
中央	5	202	3,205	5,206	0.23	737	1,196
北東	7	212	2,430	4,482	0.30	729	1,344
白厚	5	185	2,553	4,592	0.31	786	1,414
豊清	4	160	3,653	6,191	0.22	787	1,334
清田	2	111	2,724	5,144	0.22	598	1,130
南西	4	155	2,852	4,868	0.30	851	1,452
手稲	2	95	895	1,865	0.63	564	1,175
	5	174	111	205	3.78	421	776
	3	141	1,585	2,907	0.53	844	1,548
	4	122	1,251	2,496	0.47	582	1,161

消防施設配置図（令和4年4月1日現在）

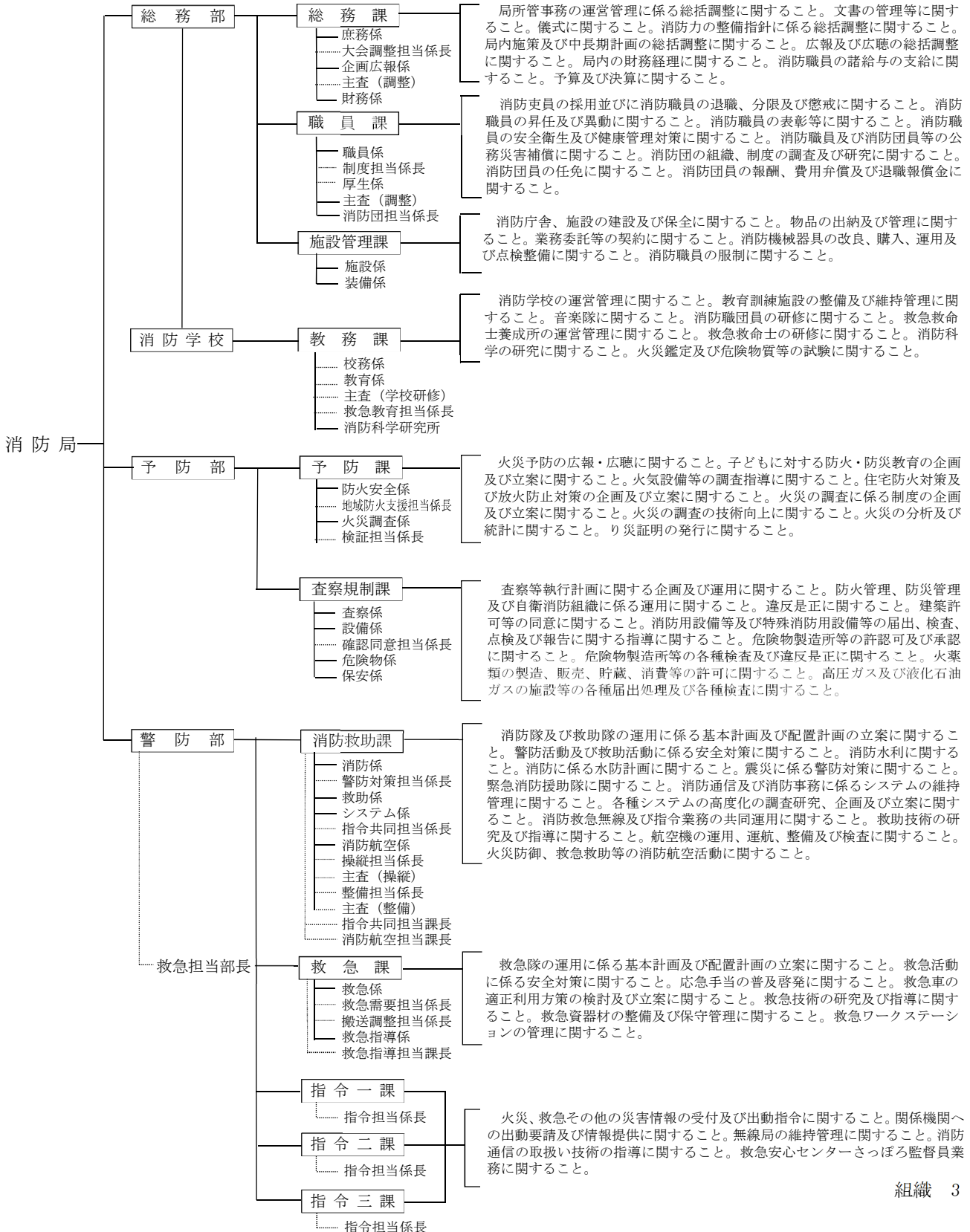


— 区 界		
凡	 消防局 (中央消防署併設)	1
	 消防署	9 (中央署を含まない)
	 出張所	41
例	 消防学校	
	 消防科学研究所 救急救命士養成所	1
	 航空隊	1
	 救急ワーク ステーション	1

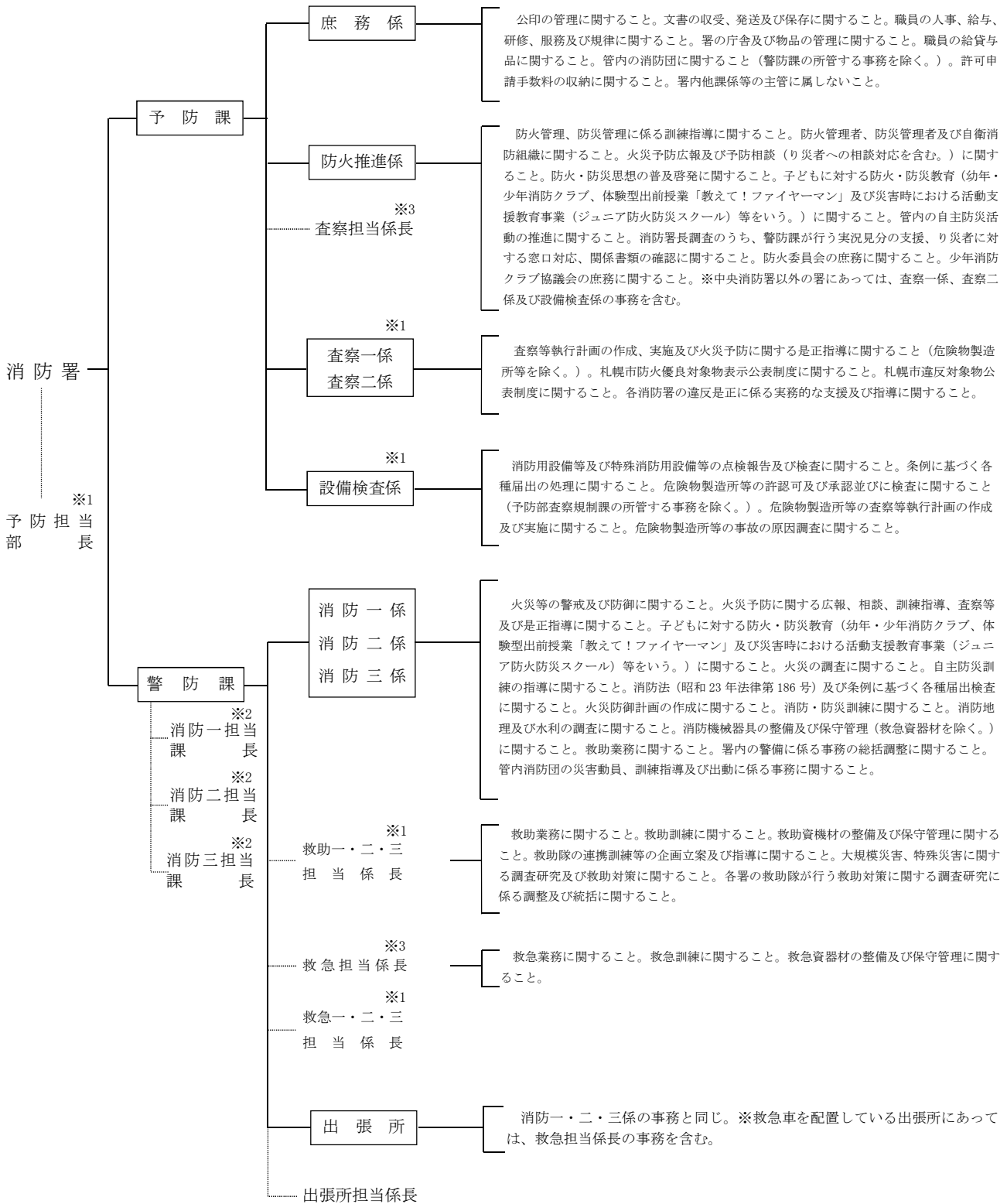
### 消防局・消防署の機構

本市消防は、消防局（本部）及び1行政区1消防署制からなり、消防局は3部1消防学校11課21係1消防科学研究所、消防署は10消防署（各署2課5係〔中央署は8係〕）41出張所で構成され、令和4年度職員定数は1,733人で、現有数1,761人となっている。

#### 消防局の機構と事務分掌（令和4年4月1日現在）



## 消防署の機構と事務分掌（令和4年4月1日）



※1 中央消防署のみ  
 ※2 厚別消防署、清田消防署、南消防署、手稲消防署を除く  
 ※3 中央消防署を除く

### 1. 職員定数と配置状況

令和4年度の職員定数は1,733人であり、うち1,723人が消防吏員定数である。

令和4年4月1日現在の定数内の消防吏員数は、消防局196人、消防署1,557人の計1,753人、定数外及びその他の出向（派遣・休職・初任教育等の職員等）の消防吏員数は、計76人である。

### 2. 任用状況

令和3年度の採用試験は、受験者総数425人を対象に実施し、大学の部27人、短大の部15人、高校の部18人の60人が合格し、うち58人を採用した。

また、消防吏員の昇任試験については、受験者総数705人（うち1次免除者29人）を対象に実施し、消防司令試験22人、消防司令補試験39人、消防士長試験48人が合格している。

消防吏員の再任用については、令和4年4月1日から106名（任期更新80名を含む）をフルタイムで再任用した。

### 職員定数（過去5年間）

（単位：人）

年 度	総 数	消防吏員	消 防 事 務 職 員 等		
			事 務	技 術	業務・技能
30	1,734	1,723	10	-	1
令和元	1,734	1,723	10	-	1
2	1,733	1,723	10	-	-
3	1,733	1,723	10	-	-
<b>4</b>	<b>1,733</b>	<b>1,723</b>	<b>10</b>	-	-

職員配置状況（現員）（令和4年4月1日現在）

（単位：人）

所 属	総 数	消 防 吏 員										消 防 事 務 職 員 等									
		計	局長職		部長職		課長職		係長職		一般職				事務・技術職員					業務職員	技能職員
			消防司監	消防正監	消防監	消防司令長	消防司令	消防司令補	消防士長	消防副士長	消防士	計	局長職	部長職	課長職	係長職	一般職				
<b>総 数</b>	<b>1,761</b>	<b>1,753</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>216</b>	<b>495</b>	<b>583</b>	<b>-</b>	<b>392</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
総務部	72	67	1	1	-	4	17	29	15	-	-	5	-	1	-	-	4	-	-		
総務課	23	20	1	-	-	1	5	9	4	-	-	3	-	1	-	-	2	-	-		
職員課	16	15	-	-	-	1	5	4	5	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-		
施設管理課	15	14	-	-	-	1	2	6	5	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-		
教務課	18	18	-	1	-	1	5	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防部	42	40	-	1	-	2	8	16	12	-	1	2	-	-	-	1	1	-	-		
予防課	19	17	-	1	-	1	3	7	5	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-		
査察規制課	23	23	-	-	-	1	5	9	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防部	89	89	-	1	1	7	17	34	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
消防救助課	32	32	-	1	-	3	10	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
救急課	18	18	-	-	1	1	4	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
指令一課	13	13	-	-	-	1	1	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
指令二課	13	13	-	-	-	1	1	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
指令三課	13	13	-	-	-	1	1	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中央消防署	202	202	-	1	1	5	24	59	65	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防課	28	28	-	1	1	1	5	10	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防課	174	174	-	-	-	4	19	49	58	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-		
北消防署	212	212	-	1	-	5	23	56	70	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防課	18	18	-	1	-	1	3	6	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防課	194	194	-	-	-	4	20	50	64	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-		
東消防署	185	185	-	-	1	5	19	50	62	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防課	18	18	-	-	1	1	3	7	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防課	167	167	-	-	-	4	16	43	57	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-		
白石消防署	160	160	-	-	1	5	17	43	54	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防課	15	15	-	-	1	1	3	4	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防課	145	145	-	-	-	4	14	39	49	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-		
厚別消防署	111	111	-	-	1	2	13	29	38	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防課	13	13	-	-	1	1	3	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防課	98	98	-	-	-	1	10	22	37	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-		
豊平消防署	155	155	-	1	-	5	16	42	53	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防課	16	16	-	1	-	1	3	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防課	139	139	-	-	-	4	13	36	48	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-		
清田消防署	96	95	-	-	1	1	13	24	36	-	20	1	-	-	1	-	-	-	-		
予防課	11	10	-	-	1	-	3	2	2	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-		
警防課	85	85	-	-	-	1	10	22	34	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-		
南消防署	174	174	-	-	1	2	19	45	57	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防課	14	14	-	-	1	1	3	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防課	160	160	-	-	-	1	16	40	55	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-		
西消防署	141	141	-	-	1	6	14	36	50	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防課	17	17	-	-	1	2	3	6	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防課	124	124	-	-	-	4	11	30	47	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-		
手稲消防署	122	122	-	-	1	2	16	32	42	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-		
予防課	13	13	-	-	1	1	3	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
警防課	109	109	-	-	-	1	13	29	39	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他計	78	76	-	1	-	3	5	4	3	-	60	2	-	-	1	1	-	-	-		
派遣（財団）	4	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-		
研修派遣等	3	3	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
市長部局出向	8	8	-	-	-	2	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新採用職員	58	58	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-		
休職・育児休業	5	5	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-		



職員年齢状況 (令和4年4月1日現在)

(単位:人)

年齢	比率 (%)	総数	消 防 吏 員										消防事務職員等				
			計	局長職		部長職		課長職	係長職	一般職				計	事務・技術職員	業務職員	技能職員
				消防司令	消防正監	消防副監	消防司令長	消防司令	消防司令補	消防士長	消防副士長	消防士					
平均年齢	-	40.01	40.00	58.04	56.09	56.07	55.05	50.03	46.06	35.10	-	29.10	40.03	40.03	-	-	
総数	100	1,761	1,753	1	6	9	51	216	495	583	0	392	8	8	0	0	
18歳	0.0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19歳	0.8	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	
20歳	1.0	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	
21歳	1.1	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
22歳	1.0	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	
23歳	2.8	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	
24歳	2.9	51	51	-	-	-	-	-	-	5	-	46	-	-	-	-	
25歳	2.9	52	52	-	-	-	-	-	-	4	-	48	-	-	-	-	
26歳	3.1	54	54	-	-	-	-	-	-	18	-	36	-	-	-	-	
27歳	3.1	55	55	-	-	-	-	-	-	28	-	27	-	-	-	-	
28歳	2.9	52	52	-	-	-	-	-	-	28	-	24	-	-	-	-	
29歳	3.4	60	60	-	-	-	-	-	-	45	-	15	-	-	-	-	
30歳	3.4	60	60	-	-	-	-	-	-	47	-	13	-	-	-	-	
31歳	3.7	65	64	-	-	-	-	-	3	57	-	4	1	1	-	-	
32歳	3.0	53	51	-	-	-	-	-	6	44	-	1	2	2	-	-	
33歳	3.8	67	67	-	-	-	-	-	10	54	-	3	-	-	-	-	
34歳	3.6	64	63	-	-	-	-	-	17	44	-	2	1	1	-	-	
35歳	4.3	75	75	-	-	-	-	-	32	41	-	2	-	-	-	-	
36歳	2.4	42	42	-	-	-	-	-	20	22	-	-	-	-	-	-	
37歳	2.7	48	48	-	-	-	-	2	26	20	-	-	-	-	-	-	
38歳	2.2	39	38	-	-	-	-	4	25	9	-	-	1	1	-	-	
39歳	1.5	26	26	-	-	-	-	2	19	5	-	-	-	-	-	-	
40歳	1.8	31	31	-	-	-	-	7	17	7	-	-	-	-	-	-	
41歳	1.7	30	30	-	-	-	-	3	21	6	-	-	-	-	-	-	
42歳	1.4	25	25	-	-	-	-	7	11	7	-	-	-	-	-	-	
43歳	1.6	29	29	-	-	-	-	8	18	2	-	1	-	-	-	-	
44歳	1.8	31	30	-	-	-	-	11	14	5	-	-	1	1	-	-	
45歳	2.2	38	38	-	-	-	-	14	19	5	-	-	-	-	-	-	
46歳	1.9	33	33	-	-	-	1	6	19	7	-	-	-	-	-	-	
47歳	2.2	39	39	-	-	-	1	15	20	3	-	-	-	-	-	-	
48歳	2.4	43	43	-	-	-	2	18	19	3	-	1	-	-	-	-	
49歳	1.9	34	34	-	-	-	-	11	16	7	-	-	-	-	-	-	
50歳	1.9	33	33	-	-	-	2	17	10	4	-	-	-	-	-	-	
51歳	2.2	38	37	-	-	-	6	12	15	3	-	1	1	1	-	-	
52歳	1.5	26	26	-	-	1	2	11	7	4	-	1	-	-	-	-	
53歳	1.5	27	27	-	-	1	2	10	8	6	-	-	-	-	-	-	
54歳	1.7	30	30	-	2	-	4	7	7	5	-	5	-	-	-	-	
55歳	0.9	15	15	-	-	2	4	3	4	-	-	2	-	-	-	-	
56歳	1.8	32	31	-	1	-	4	5	13	7	-	1	1	1	-	-	
57歳	2.4	43	43	-	2	1	5	13	17	4	-	1	-	-	-	-	
58歳	2.5	44	44	1	-	2	8	10	13	3	-	7	-	-	-	-	
59歳	3.0	53	53	-	1	2	10	12	13	4	-	11	-	-	-	-	
60歳	1.5	26	26	-	-	-	-	4	15	3	-	4	-	-	-	-	
61歳	1.7	30	30	-	-	-	-	1	17	5	-	7	-	-	-	-	
62歳	1.6	28	28	-	-	-	-	1	13	8	-	6	-	-	-	-	
63歳	0.9	16	16	-	-	-	-	1	8	3	-	4	-	-	-	-	
64歳	0.3	6	6	-	-	-	-	1	3	1	-	1	-	-	-	-	

(注) 例～平均年齢、40.01とは40歳1ヵ月を示す。

職員勤続年数状況（令和4年4月1日現在）

（単位：人）

年数	比率 (%)	総 数	消 防 吏 員										消防事務職員等			
			計	局長職		部長職		課長職	係長職	一般職			計	事務・技術職員	業務職員	技能職員
				消防司監	消防正監	消防監	消防司令長	消防司令	消防司令補	消防士長	消防副士長	消防士				
平均勤続年数	-	18.06	18.06	40.00	36.03	35.04	33.08	28.00	25.00	14.04	-	8.07	15.05	15.05	-	-
総 数	100	1,761	1,753	1	6	9	51	216	495	583	0	392	8	8	0	0
1年未満	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1年以上 2年未満	3.9	69	68	-	-	-	-	-	1	1	-	66	1	1	-	-
2年以上 3年未満	4.1	72	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-
3年以上 4年未満	2.7	47	47	-	-	-	-	-	-	2	-	45	-	-	-	-
4年以上 5年未満	2	35	35	-	-	-	-	-	-	4	-	31	-	-	-	-
5年以上 6年未満	2.7	48	48	-	-	-	-	-	-	14	-	34	-	-	-	-
6年以上 7年未満	3.4	60	60	-	-	-	-	-	-	22	-	38	-	-	-	-
7年以上 8年未満	4.2	74	74	-	-	-	-	-	-	51	-	23	-	-	-	-
8年以上 9年未満	3.8	67	67	-	-	-	-	-	1	50	-	16	-	-	-	-
9年以上 10年未満	3.9	69	66	-	-	-	-	1	4	54	-	7	3	3	-	-
10年以上 11年未満	3.5	62	62	-	-	-	-	-	9	51	-	2	-	-	-	-
11年以上 12年未満	3.5	61	61	-	-	-	-	-	8	51	-	2	-	-	-	-
12年以上 13年未満	3.1	54	53	-	-	-	-	-	15	38	-	-	1	1	-	-
13年以上 14年未満	4.3	76	76	-	-	-	-	1	25	50	-	-	-	-	-	-
14年以上 15年未満	4	70	70	-	-	-	-	2	25	41	-	2	-	-	-	-
15年以上 16年未満	2.4	43	43	-	-	-	-	2	22	19	-	-	-	-	-	-
16年以上 17年未満	1.9	33	33	-	-	-	-	8	17	8	-	-	-	-	-	-
17年以上 18年未満	2.2	39	39	-	-	-	-	6	21	11	-	1	-	-	-	-
18年以上 19年未満	1.6	28	28	-	-	-	-	2	21	5	-	-	-	-	-	-
19年以上 20年未満	1.6	28	28	-	-	-	-	6	16	6	-	-	-	-	-	-
20年以上 21年未満	1.5	26	26	-	-	-	-	8	13	5	-	-	-	-	-	-
21年以上 22年未満	1.6	28	28	-	-	-	1	6	16	5	-	-	-	-	-	-
22年以上 23年未満	1.3	23	23	-	-	-	-	3	15	5	-	-	-	-	-	-
23年以上 24年未満	1.3	23	22	-	-	-	-	9	8	5	-	-	1	1	-	-
24年以上 25年未満	1.4	24	24	-	-	-	2	13	6	3	-	-	-	-	-	-
25年以上 26年未満	2.4	42	42	-	-	-	1	13	24	3	-	1	-	-	-	-
26年以上 27年未満	1.5	27	27	-	-	-	-	6	15	6	-	-	-	-	-	-
27年以上 28年未満	3	53	52	-	-	1	3	18	21	7	-	2	1	1	-	-
28年以上 29年未満	1.9	33	33	-	-	-	2	13	14	4	-	-	-	-	-	-
29年以上 30年未満	2.9	51	51	-	-	-	3	15	28	5	-	-	-	-	-	-
30年以上 31年未満	1.5	27	27	-	-	-	3	12	8	4	-	-	-	-	-	-
31年以上 32年未満	1.1	20	20	-	1	-	-	8	6	5	-	-	-	-	-	-
32年以上 33年未満	1.2	22	22	-	-	-	4	6	8	3	-	1	-	-	-	-
33年以上 34年未満	2.2	39	38	-	-	2	5	10	14	5	-	2	1	1	-	-
34年以上 35年未満	1	17	17	-	1	-	2	8	4	1	-	1	-	-	-	-
35年以上 36年未満	1.8	31	31	-	1	1	4	7	10	4	-	4	-	-	-	-
36年以上 37年未満	1.4	25	25	-	-	1	7	5	9	-	-	3	-	-	-	-
37年以上 38年未満	0.9	16	16	-	-	2	-	3	6	4	-	1	-	-	-	-
38年以上 39年未満	2.7	48	48	-	2	-	5	6	23	6	-	6	-	-	-	-
39年以上 40年未満	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40年以上 41年未満	4.3	76	76	1	1	2	9	14	24	12	-	13	-	-	-	-
41年以上	4.3	75	75	-	-	-	-	5	38	13	-	19	-	-	-	-

（注） 例～平均勤続年数、18.06とは18年6ヵ月を示す。

職員任免状況（令和3年度中）

（単位：人）

職階級	任用			出向		退職等							病気等		
	採用	再任用	昇任	転入	転出	定年	早期退職	依願	公務上死亡	公務外死亡	再任用終了	免職	失職	休職	復職
<b>総数</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>122</b>	-	-	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	-	<b>2</b>	<b>29</b>	-	-	<b>6</b>	<b>2</b>
消防吏員	68	32	122	-	-	41	2	16	-	2	29	-	-	6	2
消防司監	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消防正監	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消防副監	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消防司令長	-	-	9	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-
消防司令補	-	1	22	-	-	10	-	1	-	-	5	-	-	-	-
消防士長	1	19	37	-	-	12	-	2	-	1	10	-	-	-	-
消防副士長	1	5	49	-	-	6	2	2	-	-	8	-	-	2	1
消防士	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消防副士	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消防士	66	7	-	-	-	5	-	11	-	1	6	-	-	3	1
消防事務職員等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
事務職員	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
技術職員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
業務職員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
技能職員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資格（特殊技能）取得状況（令和4年4月1日現在）

（単位：人）

種別	総数	司監	正監	監	司令長	司令	司令補	士長	副士長	士
消防吏員数（現員）	<b>1,753</b>	1	6	9	51	216	495	583	-	392
自動車運転・整備関係										
大型けん引	<b>758</b>	-	-	1	7	79	277	302	-	92
普通（中型含む）	<b>104</b>	-	-	-	2	18	38	32	-	14
整備士	<b>982</b>	1	6	8	44	137	215	278	-	293
救急関係										
救急資格者	<b>1,106</b>	-	3	2	23	99	257	374	-	348
救急救命士	<b>410</b>	1	-	1	6	40	160	179	-	23
通信関係										
第1級特殊無線技士	<b>65</b>	-	-	-	2	20	31	11	-	1
第2級特殊無線技士	<b>79</b>	-	2	-	10	22	23	14	-	8
第3級特殊無線技士	<b>639</b>	-	-	-	1	30	72	211	-	325
航空特殊無線技士	<b>105</b>	-	1	-	4	29	46	24	-	1
海技関係										
小型船舶操縦士	<b>130</b>	-	-	1	4	28	55	34	-	8
潜水士	<b>214</b>	-	-	1	6	31	72	82	-	22
消防設備関係										
消防設備士（甲種）	<b>5</b>	-	-	-	-	3	2	-	-	-
消防設備士（乙種）	<b>80</b>	-	-	2	10	26	28	10	-	4
消防設備点検資格者（1種）	<b>7</b>	-	-	-	-	2	5	-	-	-
消防設備点検資格者（2種）	<b>7</b>	-	-	1	-	1	4	1	-	-
危険物関係										
危険物取扱者（甲種）	<b>19</b>	-	-	1	-	7	5	4	-	2
危険物取扱者（乙種）	<b>397</b>	-	1	3	24	107	156	70	-	36
その他										
衛生管理者	<b>36</b>	1	1	2	14	9	7	1	-	1
足場組立作業主任者	<b>41</b>	-	-	-	-	8	23	10	-	-
酸素欠乏危険作業										
酸素欠乏・硫化水素危険作業	<b>298</b>	-	1	1	9	44	105	127	-	11
玉掛技能	<b>299</b>	-	1	-	3	28	109	139	-	19
移動式、固定式クレーン										
ガス溶接作業	<b>296</b>	-	-	-	4	25	116	130	-	21
車両系建設機械（解体）	<b>229</b>	-	1	1	11	45	95	63	-	13
車両系建設機械（整地）	<b>40</b>	-	-	-	-	2	19	17	-	2
予防技術検定										
危険物	<b>64</b>	-	-	-	-	5	30	22	-	7
消防用設備	<b>34</b>	-	-	-	2	14	13	4	-	1
防火査察	<b>39</b>	-	-	-	2	13	16	8	-	-
	<b>77</b>	-	-	-	3	26	31	17	-	-

## 予

## 算

## 消 防 予 算

令和4年度の消防関係予算（歳出）の総額は17,602,581千円で、前年度と比較して2.8%の減、一般会計予算に対する割合は1.5%となっている。

主な事業として、多重無線システムのネットワーク機器更新費、消防救急デジタル無線システムのネットワーク機器更新費、ヘリコプターテレビ電送システム更新費、消防車両整備費、震災対策用消防水利整備促進費、高齢者世帯自動消火装置設置補助金、札幌市民防災センターリニューアル費、救急安心都市さっぽろ推進費、消防団による地域防災指導の充実強化費、救急救助業務推進費等が盛り込まれている。

なお、令和4年度予算額は、当初予算のみの計上である。

## 1. 予算の概要（歳出）

(単位：千円・%)

区 分	令和4年度	令和3年度	増 △減	増 △減 率
<b>消 防 費</b>	4,709,325	5,149,637	△ 440,312	△ 8.6
常備消防費	3,441,900	3,441,306	594	0.0
消防業務総括費	2,998,832	2,977,709	21,123	0.7
常備消防活動費	443,068	463,597	△ 20,529	△ 4.4
非常備消防費	357,425	368,131	△ 10,706	△ 2.9
消防団運営費	357,425	368,131	△ 10,706	△ 2.9
消防施設整備費	910,000	1,340,200	△ 430,200	△ 32.1
消防施設整備関係費	55,200	681,000	△ 625,800	△ 91.9
消防車両整備費	676,000	603,000	73,000	12.1
消防防災対策費	178,800	56,200	122,600	218.1
<b>職 員 費</b>				
消防関係職員費	12,893,256	12,968,484	△ 75,228	△ 0.58
<b>計</b>	<b>17,602,581</b>	<b>18,118,121</b>	<b>△ 515,540</b>	<b>△ 2.8</b>

## 2. 消防関係予算内訳

(単位：千円・%)

予算額			消防費					
一般会計	消防関係予算	比率	常備消防費	比率	非常備消防費	比率	消防施設整備費	比率
A	B	B/A	C	C/B	D	D/B	E	E/B
1,161,600,000	17,602,581 ( 12,893,256 )	1.5	16,335,156 ( 12,893,256 )	92.8	357,425	2.0	910,000	5.2

(注) ( ) は、消防関係職員費で内数

消防費の各比率は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

## 3. 年度別一般会計と消防関係費との比較（過去5年間）

(単位：千円・%)

年 度	予算額					決算額				
	一般会計	対前年度 増減率	消 防 関 係 費	対前年度 増減率	比 率	一般会計	対前年度 増減率	消 防 関 係 費	対前年度 増減率	比 率
	A		B		B/A	C		D		D/C
平成30	1,011,600,000	1.5	18,891,236	3.9	1.9	981,069,588	1.2	18,522,243	4.8	1.9
令和元	1,019,300,000	0.8	18,343,689	△ 2.9	1.8	992,271,783	1.1	17,359,633	△ 6.3	1.7
2	1,029,500,000	1.0	17,771,566	△ 3.1	1.7	1,319,821,965	33.0	16,761,610	△ 3.4	1.3
3	1,114,000,000	8.2	18,118,121	2.0	1.6	-	-	-	-	-
<b>4</b>	<b>1,161,600,000</b>	<b>4.3</b>	<b>17,602,581</b>	<b>△ 2.8</b>	<b>1.5</b>	-	-	-	-	-

#### 4. 消防関係費と人口等との比較（過去5年間）

（人口：各年4月1日現在）（単位：円）

年度	予算額		決算額	
	人口1人当たり	1世帯当たり	人口1人当たり	1世帯当たり
平成30	9,688	17,987	9,499	17,635
令和元	9,388	17,283	8,885	16,356
2	9,074	16,582	8,559	15,639
3	9,240	16,741	-	-
<b>4</b>	<b>8,987</b>	<b>16,152</b>	-	-

#### 令和4年度主要事業概要

（単位：千円）

事業名	主要事業の概要	予算額
消防施設整備	多重無線システムのネットワーク機器更新 ネットワーク機器等の更新及び無線基地局鉄塔改修に向けた実施設計	34,000
	消防救急デジタル無線システムのネットワーク機器更新 消防救急デジタル無線システムにおける携帯型無線装置のバッテリーの更新	17,000
	ヘリコプターテレビ電送システム更新 ヘリコプターからの映像を受信するための地上設備の更新	4,200
消防車両整備	消防車両の更新 水槽車 10台 救急車 5台 はしご車 4台 はしご車重点整備 1台	676,000
	震災対策用消防水利整備促進 大規模災害時における消防水利の確保に向けた整備 容量40m <sup>3</sup> 工事 1基、設計 1基	34,000
防火防災推進	高齢者世帯自動消火装置設置補助 高齢者世帯を対象とした自動消火装置設置に対する補助	14,000
	札幌市民防災センターリニューアル 老朽化した体験施設等の更新	52,000
救急安心都市さっぽろ推進	救急安心都市さっぽろ推進 自動心臓マッサージ器の購入、救急車両の整備等	76,000
震災時消防体制強化	消防団による地域防災指導の充実強化 防災に関する専門的知識を備えた消防団員を養成するための研修及び消防団員による自主防災組織等への防災指導の実施	1,700
救急救助業務推進	全国消防救助技術大会開催 令和5年度全国消防救助技術大会の札幌開催に向けた視察	1,100
<b>合計</b>		<b>910,000</b>

# 施設

## 消防施設の概要 (令和4年4月1日現在)

名称	所在地	構造 1階面積、延べ面積	敷地面積	竣工	備考		
消防局	中央区 南4条西10丁目	消防局庁舎 (中央消防署併設)	鉄骨鉄筋コンクリート造 地下2階・地上8階建 1,076.99㎡ 8,502.73㎡	1,735.87㎡	S61. 11		
		無線基地局	鉄骨造	—	S62. 2	塔高59.67m (消防局庁舎の高さを含む)	
		衛星地球局	硬質アルミニウム合金	—	H29. 3	口径4.5m	
	消防学校 消防科学研究所 救急救命士養成所	西区 八軒10条西13丁目	鉄筋コンクリート造3階建 1,521.93㎡ 3,846.12㎡ (うち北鐘寮南棟 245㎡ 490㎡)	49,370.41㎡	H11. 10 H 5. 3 H 5. 3 (H20. 3)		
			消防訓練塔		鉄骨鉄筋コンクリート造 地下1階・地上10階建 97.96㎡ 565.57㎡	S52. 12	塔高34.2m
			消防補助訓練塔		鉄骨造5階建 81.18㎡ 315.36㎡	S53. 9	塔高19.1m
			救助訓練塔		A塔鉄骨造5層 B、C塔鉄骨造1層	H 7. 12	A塔高17.0m B、C塔高7.0m
			屋内訓練場		鉄骨鉄筋コンクリート造 2階建 750.20㎡ 994.40㎡	S55. 1	
			水難救助 訓練場		鉄骨造 上屋鉄骨造ビニール張 684.00㎡ 739.00㎡	S55. 8	
			車庫		鉄骨造平屋建 286.56㎡	S57. 12	
			活動資機材集約 センター		鉄骨造平屋建 499.75㎡	H23. 1	
			備蓄倉庫		鉄骨造平屋建 311.37㎡	H 8. 3	
			自動車走行訓練場		周回、屈折、曲線、方向変換、坂道、直線コース、アスファルト舗装	S56. 9	
ヘリコプター 臨着場	23m×23m アスファルト舗装	H 3. 4					
大規模災害 緊急給油施設	地下埋設タンク20kℓ ガソリン10,000ℓ軽油10,000ℓ	H25. 6					
消防航空隊庁舎	石狩市 新港東2丁目1番2	鉄骨造地上一部2階建 1階2階776.58㎡借用	13,200.16㎡ 借用	H 8. 5	賃貸借契約 H20.9		
救急ワーク ステーション	中央区 北11条西13丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 207.80㎡ 326.54㎡	450.04㎡	H 7. 10			
市民防災センター (白石消防署併設)	白石区 南郷通6丁目北	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上4階建 うち1階～4階	3,168.50㎡	H15. 2			
白石タイヤ庫	白石区 中央1条3丁目	鉄骨造平屋建 240.00㎡	991.74㎡	S45. 8			
藻岩山無線基地局	南区 藻岩山27林班イ小班	鉄筋コンクリート造 2階建 43.60㎡ 85.85㎡	228.00㎡	S60. 11	塔高42.7m		
小金湯無線中継所	南区 小金湯662番3	鉄筋コンクリート造 2階建 30.25㎡ 60.50㎡	361.36㎡	H12. 12	塔高40.0m		

名 称		所 在 地	構 造 1階面積、延べ面積	敷地面積	竣 工	備 考
消 防 局	もみじ台無線基地	厚別区 もみじ台南7丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 30.25㎡ 60.50㎡	134.49㎡	S 61. 8	塔 高42.7m
	朝日岳無線基地局	南区 定山溪事業区	鉄筋コンクリート造 平屋建 29.16㎡	1,433.00㎡	S 60. 11	塔 高22.7m
	藤野無線基地局	南区 藤野487番4	鉄筋コンクリート造 平屋建 19.36㎡	116.13㎡	S 60. 11	塔 高32.7m
	当別無線基地局	石狩郡当別町 字高岡3199番地	鉄骨鉄筋コンクリート造 7階建 68.89㎡ 211.45㎡	802.35㎡	H 3. 1	塔 高59.5m
中 央 消 防 署	本 署	中央区 南4条西10丁目	消防局庁舎 1・2階	—	S 61. 12	
	桑園出張所	中央区 北4条西22丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 294.28㎡ 431.56㎡	698.34㎡	S 59. 11	
	宮の森出張所	中央区 宮の森2条11丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 287.66㎡ 416.62㎡	848.71㎡	S 57. 10	
	豊水出張所	中央区 南8条西2丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 618.39㎡ 887.14㎡	1,806.28㎡	H 25. 2	
	幌西出張所	中央区 南11条西21丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 278.69㎡ 407.19㎡	793.39㎡	S 55. 11	
	山鼻出張所	中央区 南23条西10丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 438.90㎡ 588.20㎡	1,050.20㎡	H 17. 3	
北 消 防 署	本 署	北区 北24条西8丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 520.20㎡ 950.23㎡	1,619.69㎡	S 55. 1	
	あいの里出張所	北区 あいの里2条1丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 385.84㎡ 535.84㎡	1,003.30㎡	H 7. 3	
	篠路出張所	北区 篠路2条4丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 423.36㎡ 659.13㎡	1,047.17㎡	H 22. 3	
	屯田出張所	北区 屯田5条10丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 229.12㎡ 335.86㎡	724.00㎡	S 50. 12	
	新琴似出張所	北区 新琴似8条4丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 341.16㎡ 480.76㎡	839.98㎡	H 2. 12	
	新光出張所	北区 新琴似1条12丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 287.66㎡ 416.62㎡	864.00㎡	S 56. 11	
	新川出張所	北区 新川1条3丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 225.15㎡ 328.33㎡	676.61㎡	S 48. 10	
	幌北出張所	北区 北15条西5丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 275.38㎡ 540.81㎡	970.04㎡	H 9. 3	
東 消 防 署	本 署	東区 北24条東17丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 534.37㎡ 918.37㎡	1,530.00㎡	S 47. 11	
	丘珠出張所	東区 北丘珠1条2丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 286.05㎡ 421.81㎡	798.86㎡	S 59. 11	

名 称		所 在 地	構 造 1階面積、延べ面積	敷地面積	竣 工	備 考
東 消 防 署	栄 出 張 所	東区 北46条東14丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 279.68㎡ 408.18㎡	792.00㎡	S 52. 12	
	北 栄 出 張 所	東区 北39条東1丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 342.68㎡ 517.68㎡	991.26㎡	H27. 3	
	札 苗 出 張 所	東区 東苗穂4条2丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 231.25㎡ 337.99㎡	708.64㎡	S 49. 12	
	苗 穂 出 張 所	東区 北8条東11丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 421.00㎡ 632.82㎡	1,256.70㎡	H24. 3	
白 石 消 防 署	本 署 (市民防災センター併設)	白石区 南郷通6丁目北	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上4階建 1,227.50㎡ 3,674.65㎡	3,168.50㎡	H15. 2	
	元 町 出 張 所	白石区 菊水元町8条2丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 280.90㎡ 409.40㎡	819.40㎡	S 55. 11	
	菊 水 出 張 所	白石区 菊水上町1条3丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 295.68㎡ 432.96㎡	619.22㎡	S 60. 12	
	北 郷 出 張 所	白石区 北郷3条6丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 359.00㎡ 603.44㎡	806.37㎡	R 2. 3	
	東 白 石 出 張 所	白石区 本通18丁目北	鉄筋コンクリート造 2階建 330.16㎡ 459.12㎡	1,038.72㎡	S 57. 10	
厚 別 消 防 署	本 署	厚別区 厚別中央1条5丁目	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上4階建 うち1階2階1,208㎡占有	826.41㎡	H元. 9	
	厚 別 西 出 張 所	厚別区 厚別西3条5丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 304.25㎡ 442.25㎡	840.00㎡	S 61. 12	
	も み じ 台 出 張 所	厚別区 もみじ台北7丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 279.68㎡ 408.18㎡	746.87㎡	S 53. 12	
豊 平 消 防 署	本 署	豊平区 月寒東1条8丁目	鉄筋コンクリート造 5階建 489.80㎡ 1,539.35㎡	1,363.05㎡	S 44. 12	改修H19. 7
	美 園 出 張 所	豊平区 豊平1条12丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 342.68㎡ 517.68㎡	829.77㎡	H27. 3	
	平 岸 出 張 所	豊平区 平岸1条11丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 340.20㎡ 480.20㎡	840.00㎡	H 4. 3	
	西 岡 出 張 所	豊平区 西岡4条6丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 235.78㎡ 351.90㎡	750.00㎡	S 53. 12	
	東 月 寒 出 張 所	豊平区 羊ヶ丘1番地	鉄筋コンクリート造 2階建 224.31㎡ 327.49㎡	628.13㎡	S 46. 10	
清 田 消 防 署	本 署	清田区 平岡1条1丁目	鉄筋コンクリート造 4階建 うち1階2階 1,495.44㎡ 占有	2,459.50㎡	H 9. 10	
	北 野 出 張 所	清田区 北野7条5丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 282.55㎡ 409.42㎡	727.00㎡	S 55. 11	
	里 塚 出 張 所	清田区 里塚1条4丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 262.10㎡ 517.16㎡	1,245.30㎡	H11. 3	



名 称		所 在 地	構 造 1階面積、延べ面積	敷地面積	竣 工	備 考
南 消 防 署	本 署	南区 真駒内上町5丁目	鉄筋コンクリート造 4階建 580.66㎡ 1,713.82㎡	3,024.30㎡	H31. 1	
	資 機 材 保 管 庫		鉄骨造 2階建 245.28㎡ 294.38㎡			
	澄 川 出 張 所	南区 澄川4条6丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 235.78㎡ 351.90㎡	750.00㎡	S52. 12	
	川 沿 出 張 所	南区 川沿2条3丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 229.12㎡ 335.86㎡	719.70㎡	S50. 12	
	定 山 溪 出 張 所 (定山溪無線中継所併設)	南区 定山溪温泉西1丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 551.35㎡ 806.31㎡	1,305.85㎡	R 3. 11	
	石 山 出 張 所	南区 石山2条4丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 287.66㎡ 416.62㎡	873.21㎡	S56. 11	
藤 野 出 張 所	南区 藤野2条3丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 417.52㎡ 601.60㎡	1,138.38㎡	H15. 3		
西 消 防 署	本 署	西区 発寒10条4丁目	鉄筋コンクリート造 3階建 うち1階2階 1,534.97㎡占有	1,220.28㎡	H 6. 3	
	八 軒 出 張 所	西区 八軒1条東3丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 342.10㎡ 484.74㎡	839.70㎡	S63. 1	
	西 野 出 張 所	西区 西野3条2丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 231.25㎡ 337.99㎡	726.99㎡	S49. 12	
	平 和 出 張 所	西区 平和2条3丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 245.89㎡ 363.59㎡	622.05㎡	S54. 12	
手 稲 消 防 署	本 署	手稲区 手稲本町2条5丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 667.90㎡ 1,429.25㎡	1,615.57㎡	H元. 10	
	曙 出 張 所	手稲区 前田6条16丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 323.99㎡ 478.55㎡	813.35㎡	H 4. 3	
	稲 穂 出 張 所	手稲区 稲穂3条6丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 287.66㎡ 416.62㎡	825.10㎡	S56. 11	
	前 田 出 張 所	手稲区 前田6条5丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 307.67㎡ 443.03㎡	691.43㎡	S58. 12	
	西 宮 の 沢 出 張 所	手稲区 西宮の沢4条1丁目	鉄筋コンクリート造 2階建 279.68㎡ 408.18㎡	723.66㎡	S51. 12	

## 消防ヘリコプター

(令和4年4月1日現在)

愛 称	さつぼろ2
型 式	リカド式 AW139 型 (イタリア共和国)
国籍及び登録記号	JA17AR
導 入	平成29年3月
全 長	16.62m
全 幅	4.22m
全 高	4.98m
エンジン	双発タービンエンジン 1,679SHP×2
速 度	278 km/h
航続距離	1,000 km
航続時間	4.0 時間
離陸重量	6,800 kg
定 員	14 名



【さつぼろ2】

## 消防車両配置状況（令和4年4月1日現在）

（単位：台）

車種	合計	ポンプ車		水槽車		救助車		水槽付救助車	山岳救助車	はしご車	屈折車	化学・水槽車	大型水槽車	高発泡・照明車	指揮車	指揮予備車	総合指揮本部車	資材搬送車	調査車	救急車		支援工作車	※ 支援車	※ 大型プロアー車	※ ウオーターカッター車	※ 大型除染システム搭載車	※ 燃料補給車	※ 特殊災害対応自動車	※ 重機搬送車	※ 大型ポンプ車	※ ホース延長車	査察車	人員輸送車	小型人員輸送車	訓練車	連絡車	共用車	局用車		
		実働	非常用	実働	非常用	実働	非常用													実働	非常用																			
合計	218	-	57	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
局	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	8	1	1
中央	27	-	5	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	2	1	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
北	26	-	8	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
東	21	-	6	1	1	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	
白石	20	-	4	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	
厚別	13	-	3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
豊平	17	-	5	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-		
清田	14	-	2	2	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-		
南	24	1	6	1	1	-	-	2	1	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-		
西	16	-	3	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-	-		
手稲	16	-	4	1	-	-	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-		

（注） ※及び警防指揮車は、総務省消防庁からの無償使用車を示す。

救急車は全て高規格4WD車

指揮車・水槽車・救助車・水槽付救助車は全て4WD車

# 研 修 ・ 訓 練

## 研 修 実 施 概 要

札幌市消防学校は、消防職・団員に対する、より高度な人材育成を目的とした教育訓練の研修施設として平成11年11月に設立した。消防職員研修の基本理念「局訓『朗・礼・勇』」の精神を礎として、目指す職員像の実現に向けた人材育成を行う」に基づき、職務遂行能力の向上、時代の要請に応じた教育、そして、学び育てる職場文化の醸成を基本方針とした初任教育、幹部教育、専科教育、消防団員研修その他の学校研修や救急救命士養成研修等を行っている。

### 1. 学 校 研 修

#### (1) 初任教育

消防職員として、消防業務全般の基礎知識及び基本的な消防活動を習得するとともに、厳正な規律と高い倫理観を持ち、市民に信頼される即戦力の職員となることを到達目標として行った。

#### (2) 専科教育

##### ア 警防科

「現場指揮課程」を実施し、災害現場において部隊の安全管理に配慮した適切かつ効果的な指揮活動ができることや、所属における部隊活動の訓練指導者として、必要な知識及び技術を有し、警防活動技術全般について消防部隊を的確に指導できる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

##### イ 救急科

「救急標準課程」を実施し、応急処置等に必要の専門的知識・技術を習得し、救急隊員として活動できる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

「気管挿管再認定講習」を実施し、気管挿管の再認定を受け、気管挿管技術の維持・向上を図ることができる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

「ビデオ喉頭鏡を用いた気管挿管講習」を実施し、気管挿管認定救急救命士に対して、ビデオ硬性挿管用喉頭鏡を使用した気管挿管に必要な知識・技術を習得させ、ビデオ喉頭鏡を使用した気管挿管を行うことができる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

「気管挿管病院実習・ビデオ喉頭鏡を用いた気管挿管病院実習」を実施し、救急現場において気管挿管及びビデオ喉頭鏡による気管挿管を行うことができる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

##### ウ 救助科

「救助隊員養成課程」を実施し、消防救助操法に基づく基本的な救助技能、技術及び知識を兼ね備え、救助車両に積載されている救助用器具の取扱いにも精通し、災害現場における安全、確実、迅速な救助活動に関する知識を有した即戦力の職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

「高度救助課程」を実施し、特殊困難な災害現場において、安全、適切かつ迅速な消防活動に必要な知識及び技術を豊富に兼ね備え、Ⅲ型救助車両に積載されている高度救助用器具の取扱いができることを到達目標として人材の育成を行った。

#### (3) 幹部教育

##### ア 上級幹部科

「消防司令長昇任課程」を実施し、消防司令長としての責務を正しく認識し、各種災害事案に対し消防活動が組織的かつ効果的に行えるように、部隊及び指揮本部を統括指揮し、災害現場の管理を適切に行い、最大の消防活動効果を上げることができること。また、活動困難事案や隊員の重大な事故、消防活動に伴う水損、物損及び住民の受傷事故等、様々なリスク事案、事象の未

然防止及び発生時の対応を的確に行うことができる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

#### イ 中級幹部科

「消防司令昇任課程」を実施し、消防司令としての責任及び立場を正しく認識し、消防及び社会全般の動向を理解するとともに、迅速かつ的確な意思の決定に基づき、上司を補佐し部下を指揮監督することにより、組織を管理できることや、災害現場において、現場指揮者として災害状況全般の把握、的確な安全管理及び下命を行えるとともに、事故及び事件の発生時に、迅速かつ的確な初動対応ができる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

#### ウ 初級幹部科

「消防司令補昇任課程」を実施し、消防司令補としての責任及び立場を正しく認識し、消防行政の動向を理解するとともに、上司を補佐し、部下を指導できること。また、災害現場において、現場指揮者の下命を理解でき、自隊に対する安全管理と的確な下命を行えるとともに、事故及び障害の発生時に迅速な初動対応ができる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

「消防士長昇任課程」を実施し、消防士長としての責任及び立場を正しく認識し、消防行政の動向を理解するとともに、上司を補佐し、部下を指導できることや、災害現場において、現場指揮者の下命を理解でき、自隊に対する安全管理と的確な下命を行えるとともに、事故及び障害の発生時に迅速な初動対応ができる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

### (3) 特別教育

#### ア 実火災体験訓練指導員養成研修

実火災訓練装置を使用した訓練を安全かつ効果的に実施するため、火災性状等及び安全管理に関する知識について習得するとともに、署隊の消防部隊に対する的確な指導を行い、消火活動能力の向上と、災害活動中の事故防止につなげることができる職員になることを到達目標として人材の育成を行った。

#### イ 実火災体験訓練指導補助員養成研修

実火災訓練装置を使用した訓練を安全かつ効果的に実施するため、実火災体験訓練指導員を的確に補佐できる職員になることを到達目標として人材の育成を行った。

#### ウ 実火災体験訓練

実火災訓練装置を使用し、火災現場と同様の炎、熱、煙を再現した環境下において、火災性状及び注水に関する理解を深めるとともに、火災の進展状況に応じた安全管理能力及び現場判断能力を高めることを到達目標として人材の育成を行った。

#### エ 若年職員合同研修（三年次・五年次）

採用年次に応じた基礎的能力の向上を図るとともに、消防職員としての高い使命感や倫理観の醸成、コミュニケーション能力等の向上を図り、組織に貢献できる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

#### オ 消防職員意見発表大会

職員の資質と広報技術の向上を図り、消防行政に関する斬新な意見を提言できる職員となることを到達目標として人材の育成を行った。

### (4) 消防団員研修

「基礎教育 基礎教育科 基礎教育課程」を実施し、地域防災の担い手としての任務を自覚し、消防組織の概要及び消防対策に必要な地域特性を理解するとともに、災害現場では自らの安全を確保しながら、下命に基づく現場活動を遂行できる団員となることを到達目標として人材の育成を行った。

## 2. 救急救命士養成所研修

「救急救命士養成課程」を実施し、救急救命士国家試験の合格を目標に、救急救命士として必要な知識・技術の習得者を養成した。

## 3. 部 研 修

各部の所管業務に関する実務能力の向上と実践的な訓練により、組織的な消防活動能力の向上を図った。

## 4. 所 属 研 修

各所属の計画により、各部・署において業務上必要となる専門的知識と技術の修得・向上を図った。

## 5. 委 託 研 修

### (1) 消防大学校研修

消防大学校において、消防に関する高度な知識・技術を総合的、専門的に学び、監督者及び指導者に相応しい人材の育成を図った。

### (2) 研修センター研修

行政サービスの担い手としての心構えや、効率的な行政運営のための知識や能力の習得及び高度で専門的な知識・技術の習得を図った。

### (3) 資格取得研修

法令に基づく消防防災業務に必要な免許及び資格を習得させ、業務能率の向上を図った。

## 6. その他の派遣研修

総務省消防庁、救急振興財団救急救命東京研修所へ職員を派遣し、各行政機関の組織、動向、施策等を本市消防防災行政に反映させるべく人材育成を行った。

## 消防職員研修の方針

### 1. 消防職員研修の基本理念

局訓『朗・礼・勇』の精神を礎として、目指す職員像の実現に向けた人材育成を行う。

《目指す職員像》

- (1) 規律と高い倫理観のもと、思いやりと勇気を持って市民から信頼される職員
- (2) 強い使命感とチームワークのもと、誇りと情熱を持って職務を遂行できる職員
- (3) 高度な知識と技術、強靱な気力と体力を保持研鑽できる職員

### 2. 消防職員研修の重点項目

#### (1) 安全管理教育の充実強化

全国で殉職火災が続いていることに鑑み、災害活動における公務災害防止の徹底を図るため、実火災訓練装置（ホットトレーニング）等を活用し、火災の状況に応じた内部進入可能な状況を見極める判断力及び注水技能の習得を図り、過去の事例を教訓として、徹底した安全行動と安全管理能力の向上に取り組む。

#### (2) 大規模イベント開催時の対応強化

東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会（サッカー、競歩及びマラソン）の札幌開催に伴い、火災発生時に人命危険のリスクが高い防火対象物に対する指導とテロ災害等の大規模災害対応能力の強化を図る。

### 学校研修実施状況（令和3年度中）

（単位：回、人）

教育区分	科区分	課程名	実 施 回 数	受 講 人 員	消 防 吏 員									
					消 防 司 監	消 防 正 監	消 防 監	消 防 司 長	消 防 司 令	消 防 司 令 補	消 防 士 長	消 防 副 士 長	消 防 士	
<b>総 数</b>			<b>48</b>	<b>733</b>	-	-	-	-	<b>65</b>	<b>152</b>	<b>118</b>	-	<b>398</b>	
消 防 職 員	初任教育	初任科 初任教育課程	1	68	-	-	-	-	-	-	-	-	68	
	専科教育	警防科 現場指揮課程	1	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	
		救急科	救急標準課程	1	68	-	-	-	-	-	-	-	-	68
			気管挿管再認定講習	2	40	-	-	-	-	8	32	-	-	-
			ビデオ喉頭鏡講習	6	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		気管挿管病院実習	6	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
	救助科	救助隊員養成課程	1	20	-	-	-	-	-	-	-	1	-	19
		高度救助課程	1	19	-	-	-	-	-	-	17	-	-	2
	幹部教育	上級幹部科 消防司令長昇任課程	1	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
		中級幹部科 消防司令昇任課程	1	22	-	-	-	-	-	22	-	-	-	
初級幹部科		消防司令補昇任課程	1	39	-	-	-	-	-	-	39	-	-	
	消防士長昇任課程	1	48	-	-	-	-	-	-	-	-	48		
特別教育	実火災体験訓練指導員養成研修	1	16	-	-	-	-	16	-	-	-	-		
	実火災体験訓練指導補助員養成研修	1	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-		
	実火災体験訓練	18	226	-	-	-	-	22	48	62	-	94		
	若年職員合同研修（三年次・五年次）	3	96	-	-	-	-	-	-	6	-	90		
	消防職員意見発表大会	1	10	-	-	-	-	-	-	3	-	7		
	救急救命士養成課程	1	10	-	-	-	-	-	1	7	-	2		

教育区分	科区分	課程名	実施回数	受講人員	団長	副団長	分団長	副分団長	部長	班長	団員
<b>総数</b>			<b>2</b>	<b>65</b>	-	-	-	-	-	-	<b>65</b>
消防団員	基礎教育	基礎科基礎教育課程	2	65	-	-	-	-	-	-	65

### 部研修実施状況（令和3年度中）

（単位：回、人）

部	区分	実施回数	受講人員
予防部	査察実施研修	1	20
	設備実務研修	6	117
	火災調査書作成研修	1	29
	火災調査実践研修	1	29
	火災調査実務指導研修	6	9
	危険物実務研修	3	12
警防部	国際消防救助隊研修	1	40
	流水指導者養成研修	1	2
	航空活動基礎訓練	4	15
	航空活動連携訓練	6	36
	航空活動応用訓練	4	7
	新任指令管制員研修	2	8
	新任指令管制員研修（救急研修）	2	8
	支援指令管制員実務研修	8	9
	消防通信研修	1	38
	救急救命士就業前研修	1	19
	病院研修	1	29
	救急担当係長研修	3	66
	ターニケット取扱い研修	1	30
	救急救命士生涯研修（救急隊長研修）	2	221
	救急救命士生涯研修（1年次研修）	1	19
救急救命士生涯研修（2年次研修）	1	12	
救急救命士生涯研修（フォローアップ研修）	1	23	
救急救命士生涯研修（指導救命士研修）	3	66	
救急活動事例研究会（200回記念）	1	111	
<b>計</b>		<b>62</b>	<b>975</b>

### 委託研修（消防大学校研修）実施状況（令和3年度中）

（単位：回、人）

区分	実施回数	受講人員	消防吏員										職消防事務等
			消防司令	消防正監	消防監	消防司令	消防司令	消防司令	消防司令	消防士長	消防士長	消防士	
<b>総数</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>3</b>	-	-	-	-
総合教育	幹部科	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
専科教育	予防科	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	新任教官科	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
実務講習	女性活躍推進コース	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-



### 委託研修（資格取得研修）実施状況（令和3年度中）

（単位：回、人）

区 分	実 施 回 数	受 講 人 員	消 防 吏 員								
			消 防 司 監	消 防 正 監	消 防 監	消 防 司 令 長	消 防 司 令	消 防 司 令 補	消 防 士 長	消 防 副 士 長	消 防 士
<b>総 数</b>	<b>17</b>	<b>132</b>	-	-	-	1	3	12	37	-	79
第 1 級 陸 上 特 殊 無 線 技 士	1	5	-	-	-	-	-	3	2	-	-
航 空 特 殊 無 線 技 士	1	7	-	-	-	-	-	3	4	-	-
大 型 自 動 車 免 許	1	21	-	-	-	-	-	-	7	-	14
危 険 物 取 扱 者（保 安 講 習）	1	4	-	-	-	1	1	1	1	-	-
け ん 引 自 動 車 免 許	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
小 型 移 動 式 ク レ ー ン 運 転 技 能 講 習	1	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
玉 掛 け 技 能 講 習	1	7	-	-	-	-	-	-	6	-	1
第 3 級 陸 上 特 殊 無 線 技 士	2	62	-	-	-	-	-	1	-	-	61
2 級 小 型 船 舶 操 縦 士	1	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-
第 二 種 衛 生 管 理 者	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
酸 素 欠 乏 ・ 硫 化 水 素 危 険 作 業 主 任 者 技 能 講 習	4	7	-	-	-	-	-	1	6	-	-
予 防 技 術 検 定	1	9	-	-	-	-	-	3	3	-	3

### 市民見学等の対応状況（令和3年度中）

（単位：回、人）

区 分	延 べ 回 数	延 べ 人 数
学 校 関 係 施 設 見 学	8	99

## 研 究 ・ 開 発

### 消防科学研究所における研究・開発業務の概要

札幌市消防局消防科学研究所では、「札幌市消防局消防科学研究所事務処理要綱」に基づき、各種研究業務をはじめ燃焼実験、成分鑑定、危険物確認試験を行い、また、災害現場へ出動し科学的知識に基づく助言を行うなどの業務を実施している。

#### 1. 研究業務及び燃焼実験

- (1) 数年にわたるテーマや年度ごとに策定したテーマについて研究している。
- (2) 火災原因究明のための再現実験や特異な燃焼現象について実験している。

#### 2. 成分鑑定及び危険物確認試験

- (1) 災害現場などから収去した不明物質などを特定するための鑑定を行っている。
- (2) 「危険物の規制に関する政令」及び「危険物の試験及び性状に関する省令」で定められている試験方法に従い、物品が消防法に定められている危険物の性状を有しているか否かを明らかにするための確認試験を行っている。

#### 3. 現場活動支援

災害現場における危険物質の分析や科学的知識・知見に基づく助言などの支援を行っている。

#### 4. 職員提案

「札幌市消防職員の提案に関する要綱」に基づく職員提案について、技術的な支援などを行うとともに、事務局として審査会を開催している。

#### 5. 日常生活に潜む危険性の広報

札幌市公式ホームページや動画投稿サイト「YouTube」への火災再現実験映像の掲載、報道機関への情報提供などを通じて、日常生活に潜む火災などの危険性と発生メカニズムについて広報を行っている。

#### 6. 消防科学に関する情報発信

研究結果について、消防科学研究所報の札幌市公式ホームページへの掲載等を通じ、科学的な知識や知見に関する情報を適宜発信している。

# 音 楽 隊

## 音 楽 隊 の 概 要

札幌市消防音楽隊は、市民と消防を結ぶ「音の架け橋」として昭和43年6月に発隊し、令和4年4月1日現在、隊長1名、楽長（会計年度任用職員）1名、奏楽隊員26名の計28名編成で活動している。

令和3年中の行事回数は新型コロナウイルス感染症の影響により2回であったが、例年は消防出初式や119ニューイヤークンサートをはじめとする各種公共的なイベント等に出演し、本市消防のPR及び防火・防災思想の普及啓発活動を行っている。

### 音楽隊活動状況（令和3年中）

（単位：回）

区 分	総数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
<b>総 数</b>	<b>30</b>	-	-	4	4	-	1	4	-	2	6	5	4
行 事 (※)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
消防局で行う儀式及び諸行事	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
消防団で行う諸行事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本市主催の儀式及び諸行事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消防関係団体等の諸行事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他公共的な諸行事	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他奏楽が必要な場合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定期訓練・特別訓練	28	-	-	4	4	-	1	4	-	2	5	4	4

（注） ※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、9月まで行事派遣実績なし。

### 音楽隊員配置状況（令和4年4月1日現在）

（単位：人）

区 分	総 数	消防司令		消防司令補		消防士長		消防副士長		消 防 士		団 員	会計年度任用職員
		日勤	隔勤	日勤	隔勤	日勤	隔勤	日勤	隔勤	日勤	隔勤		
<b>総 数</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	-	-	<b>1</b>	<b>3</b>	-	<b>1</b>
消 防 局	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
中 央 消 防 署	5	1	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-
北 消 防 署	4	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
東 消 防 署	5	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
白 石 消 防 署	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
厚 別 消 防 署	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
豊 平 消 防 署	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
清 田 消 防 署	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
南 消 防 署	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
西 消 防 署	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
手 稲 消 防 署	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-