警　　防

警 防 活 動 の 概 要

都市構造や社会環境等の変化に伴い、災害の発生要因は複雑多様化しており、従来にも増して的確な災害対応が求められており、様々な災害に対応できうる強靭な消防部隊の育成を図っている。

また、道内の災害発生時における相互応援体制の確立、さらに、全国で大規模災害が発生した場合に応援出動する緊急消防援助隊に58隊（平成28年4月1日現在）を登録するとともに、応援を受ける場合の受援計画を作成し、全国的な災害対応体制を確立するなど、警防体制の充実強化に努めている。

そうした中、本市における平成27年中の火災出動等の概要は次のとおりである。

１．消防隊の出動状況

総出動件数は6,634件（火災546件、危険排除6,088件）で1日平均18.2件、約1.3時間に1回出動しており、前年比出動件数は164件増加（火災1件増、危険排除163件増）となっている。

第2出動以上の火災は13件で、前年より2件減少した。

また、総出動隊数は、18,277隊（火災4,256隊、危険排除14,021隊）で、前年比148隊減少している。

２．焼損面積（建物）に対する使用水量

建物火災の焼損面積5,435㎡に対する使用水量は2,403,545ℓと前年比671,425ℓ減少し、焼損面積1㎡当たりの使用水量は442ℓと前年比14ℓの減となっている。

３．消防隊の現場到着までの所要時間

消防隊の出動から現場到着までの平均所要時間は、最先着隊5.4分で前年比0.4分減となっており、最後着隊10.0分で前年比0.8分の減となっている。

４．消防隊の防ぎょ時間

消防隊の現場到着から現場引揚げまでの平均時間は、110.8分で前年比1分の増、また、消防隊の出動から帰署（所）までの平均時間は125.8分で前年比0.6分の減となっている。

５．警戒パトロールの実施状況

火災の早期発見と災害発生時の初動体制の強化を図るため、79,055回の警戒パトロールを実施した。

※　危険排除出動とは、火災現象の見られない事象「非火」及びガス漏えい、危険物の流出等に消防隊が出動したものをいう。

行　政　区　別　火　災

行　政　区	出動件数（件）	出動人員（人）	出動隊			
			総　数	指　揮　隊	ポンプ群隊	救　助　隊
総　数	**749**	**31,394**	**7,905**	**994**	**4,477**	**681**
中　央	145	7,106	**1,836**	239	999	143
北	112	4,976	**1,247**	156	695	113
東	107	4,258	**1,049**	131	617	92
白　石	78	3,220	**803**	100	459	73
厚　別	43	1,908	**492**	63	279	39
豊　平	82	2,977	**748**	97	425	59
清　田	31	1,033	**253**	30	155	21
南	41	1,313	**327**	39	188	29
西	73	3,120	**776**	95	448	74
手　稲	37	1,483	**374**	44	212	38

（注）　受付時に火災事案として覚知した出動状況を示す。
ポンプ群隊とは、水槽、化学・水槽、ポンプ隊をいう。
その他とは、大型水槽、高発泡・照明、照明電源、支援工作、調査隊等をいう。

行　政　区　別　火　災

行　政　区	出動件数（件）	出動人員（人）	出動隊			
			総　数	指　揮　隊	ポンプ群隊	救　助　隊
総　数	**546**	**16,889**	**4,256**	**521**	**2,446**	**353**
中　央	80	2,768	**725**	95	383	51
北	87	2,714	**682**	81	385	60
東	89	2,579	**641**	75	385	52
白　石	57	1,968	**494**	61	282	43
厚　別	36	1,209	**309**	41	180	25
豊　平	51	1,322	**329**	41	196	25
清　田	35	730	**180**	23	109	14
南	29	875	**218**	25	128	18
西	52	1,867	**465**	55	271	46
手　稲	30	857	**213**	24	127	19

（注）　消防部隊が対応した結果、火災扱いとした出動状況を示す。

指　令　状　況　（平成27年中）

数　（隊）		
はしご隊 屈折隊	救急隊	その他
770	**754**	**229**
287	142	26
112	121	50
71	102	36
53	91	27
61	38	12
84	71	12
9	24	14
13	39	19
55	83	21
25	43	12

出　動　状　況　（平成27年中）

数　（隊）			放水状況			
はしご隊 屈折隊	救急隊	その他	件数 （件）	隊数 （隊）	使用ホース （本）	使用水量 （ℓ）
326	**416**	**194**	**263**	**681**	**4,172**	**2,894,595**
105	60	31	27	37	176	18,355
45	73	38	45	136	906	400,550
35	62	32	47	126	804	838,250
28	58	22	33	93	512	357,850
34	22	7	7	17	132	51,100
30	29	8	27	48	274	148,100
6	16	12	20	37	186	103,050
6	23	18	16	49	316	165,650
29	48	16	26	87	513	487,950
8	25	10	15	51	353	323,740

月及び種別		出動件数（件）					隊数（隊）		人員
		総数	第1	第2	第3	第4	出動	防ぎょ	出動
総数		**546**	**533**	**13**	**－**	**－**	**4,256**	**3,463**	**16,889**
建物火災		**355**	342	13	－	－	3,659	2,958	14,480
建物以外の火災		**191**	191	－	－	－	597	505	2,409
1月	建物	**30**	28	2	－	－	275	234	1,126
	建物以外	**16**	16	－	－	－	61	54	249
2月	建物	**39**	35	4	－	－	539	447	2,125
	建物以外	**6**	6	－	－	－	10	9	39
3月	建物	**26**	24	2	－	－	319	244	1,255
	建物以外	**9**	9	－	－	－	26	17	101
4月	建物	**42**	42	－	－	－	420	345	1,680
	建物以外	**23**	23	－	－	－	90	89	364
5月	建物	**35**	34	1	－	－	321	258	1,254
	建物以外	**32**	32	－	－	－	93	83	374
6月	建物	**29**	29	－	－	－	284	222	1,076
	建物以外	**13**	13	－	－	－	65	55	251
7月	建物	**21**	20	1	－	－	265	211	1,042
	建物以外	**12**	12	－	－	－	36	26	139
8月	建物	**24**	22	2	－	－	215	168	848
	建物以外	**13**	13	－	－	－	30	21	123
9月	建物	**21**	21	－	－	－	144	113	553
	建物以外	**20**	20	－	－	－	63	58	256
10月	建物	**33**	32	1	－	－	346	276	1,401
	建物以外	**11**	11	－	－	－	36	22	147
11月	建物	**25**	25	－	－	－	219	178	861
	建物以外	**22**	22	－	－	－	53	44	220
12月	建物	**30**	30	－	－	－	312	262	1,259
	建物以外	**14**	14	－	－	－	34	27	146

状 況 （平成27年中）

（人）	放	水	状	況			月及び種別	
防ぎょ	件 数（件）	隊 数（隊）	延時間（分）	口 数（口）	使用ホース（本）	使用水量（ℓ）		
14,236	**263**	**681**	**14,584**	**706**	**4,172**	**2,894,595**	**総 数**	
12,162	149	529	12,281	547	3,501	2,403,545	建 物 火 災	
2,074	114	152	2,303	159	671	491,050	建物以外の火災	
983	14	62	2,112	61	490	483,190	1月	建 物
222	10	12	79	13	36	12,100		建物以外
1,817	19	88	3,144	91	555	747,900	2月	建 物
36	4	4	14	4	7	200		建物以外
1,010	11	50	769	54	329	174,150	3月	建 物
67	4	4	34	4	7	1,950		建物以外
1,417	22	50	461	49	283	79,700	4月	建 物
361	16	26	606	27	237	178,850		建物以外
1,053	17	60	1,611	63	417	315,200	5月	建 物
336	24	36	525	38	157	99,550		建物以外
886	9	28	776	30	184	113,900	6月	建 物
221	10	15	185	17	49	26,300		建物以外
861	7	17	355	19	119	52,500	7月	建 物
105	4	4	23	4	7	1,300		建物以外
693	9	46	1,117	46	293	115,500	8月	建 物
93	5	5	41	5	9	1,600		建物以外
460	5	13	178	13	92	17,100	9月	建 物
236	12	18	644	19	82	147,900		建物以外
1,169	11	38	558	42	245	99,900	10月	建 物
95	3	4	29	4	18	8,500		建物以外
728	8	25	364	28	172	59,200	11月	建 物
188	13	15	87	15	45	9,700		建物以外
1,085	17	52	836	51	322	145,305	12月	建 物
114	9	9	36	9	17	3,100		建物以外

区分	総数	建物
出動関係		
出動件数（件）	**546**	355
出動隊数（隊）	**4,256**	3,659
出動人員（人）	**16,889**	14,480
1件当たり 出動隊数（隊）	**7.8**	10.3
1件当たり 出動人数（人）	**30.9**	40.8
1件当たり平均乗車人員（人）	**4.0**	4.0
防ぎょ関係		
防ぎょ隊数（隊）	**3,463**	2,958
防ぎょ人員（人）	**14,236**	12,162
放水件数（件）	**263**	149
放水隊数（隊）	**681**	529
放水時間（分）	**14,584**	12,281
使用ホース（本）	**4,172**	3,501
使用水量（ℓ）	**2,894,595**	2,403,545
放水口数（口）	**706**	547
出動1件当たり 防ぎょ隊数（隊）	**6.3**	8.3
出動1件当たり 防ぎょ人員（人）	**26.1**	34.3
放水1件当たり 放水隊数（隊）	**2.6**	3.6
放水1件当たり 使用水量（ℓ）	**11,006.1**	16,131.2
放水1件当たり 放水口数（口）	**2.7**	3.7
防ぎょ従事率 隊（%）	**81.4**	80.8
防ぎょ従事率 人員（%）	**84.3**	84.0
放水隊1隊当たり 放水時間（分）	**21.4**	23.2
放水隊1隊当たり 使用水量（ℓ）	**4,250.5**	4,543.6
放水隊1隊当たり 使用ホース（本）	**6.1**	6.6
焼損面積（㎡）	**5,435**	5,435
焼損面積1㎡当たりの使用水量（ℓ）	**532.6**	442.2
放水隊1隊当たりの消火面積（㎡）	**8.0**	10.3
出動件数に対する放水件数比（%）	**48.2**	42.0
出動隊数に対する放水隊数比（%）	**16.0**	14.5

状　況（平成27年中）

建　物　以　外	摘　　要
191	
597	
2,409	
3.1	出動隊数を出動件数で除したもの
12.6	出動人員を出動件数で除したもの
4.0	出動人員を出動隊数で除したもの
505	
2,074	
114	
152	
2,303	
671	
491,050	
159	
2.6	防ぎょ隊数を出動件数で除したもの
10.9	防ぎょ人員を出動件数で除したもの
1.3	放水隊数を放水件数で除したもの
4,307.5	使用水量を放水件数で除したもの
1.4	放水口数を放水件数で除したもの
84.6	防ぎょ隊数を出動隊数で除したもの
86.1	防ぎょ人員を出動人員で除したもの
15.2	放水延時間を放水隊数で除したもの
3,230.6	使用水量を放水隊数で除したもの
4.4	使用ホースを放水隊数で除したもの
－	
－	使用水量を焼損面積で除したもの
－	焼損面積を放水隊数で除したもの
59.7	放水件数を出動件数で除したもの
25.5	放水隊数を出動隊数で除したもの

火災による水利使用状況（平成27年中）

（単位：ℓ）

月　別	総　数	消火栓	防火水槽	その他の水利	自己水槽
総　数	**2,894,595**	**2,685,590**	**1,000**	**8,000**	**200,005**
1　月	**495,290**	461,490	－	－	33,800
2　月	**748,100**	744,700	－	－	3,400
3　月	**176,100**	162,250	1,000	－	12,850
4　月	**258,550**	216,450	－	2,500	39,600
5　月	**414,750**	375,400	－	－	39,350
6　月	**140,200**	125,700	－	2,000	12,500
7　月	**53,800**	52,200	－	－	1,600
8　月	**117,100**	113,900	－	－	3,200
9　月	**165,000**	138,900	－	－	26,100
10　月	**108,400**	91,100	－	1,000	16,300
11　月	**68,900**	63,550	－	－	5,350
12　月	**148,405**	139,950	－	2,500	5,955

行政区別火災以外（危険排除）の出動状況（平成27年中）

行政区	出動件数（件）	出動隊数（隊）	出動人員（人）	事故種別（件）															
				自火報の非火災報	危険物の流出等	ストーブ等の異常燃焼	蒸気・煙	ガス漏れ	排水関係	異臭	虚報・誤報	電気関係	ガス漏れ警報設備	漏電火災警報器	防犯ベル	風水害	倒壊関係	救急支援	その他
総数	**6,088**	**14,021**	**54,916**	**1,302**	**817**	**54**	**240**	**40**	**12**	**68**	**338**	**138**	**13**	**12**	**20**	**257**	**22**	**1,317**	**1,438**
中央	973	2,640	10,122	267	102	8	47	7	－	16	69	19	－	1	5	26	2	195	209
北	844	2,001	7,893	166	135	13	39	8	1	7	46	24	2	－	1	34	3	165	200
東	817	1,723	6,861	197	138	5	37	5	1	8	39	21	－	4	4	31	4	146	177
白石	706	1,492	6,020	170	81	8	18	9	4	6	58	12	3	3	1	45	1	137	150
厚別	369	962	3,720	42	35	3	12	2	1	4	15	4	3	2	1	4	－	112	129
豊平	641	1,435	5,641	156	78	4	22	3	2	6	31	17	3	－	3	17	1	129	169
清田	294	668	2,642	49	47	1	13	2	－	6	8	6	－	1	－	16	－	56	89
南	511	1,087	4,232	51	71	4	20	2	－	5	20	4	－	－	2	42	4	130	156
西	533	1,159	4,528	139	63	5	17	2	2	6	37	20	－	1	3	31	3	120	84
手稲	400	854	3,257	65	67	3	15	－	1	4	15	11	2	－	－	11	4	127	75

主要警防資機材現有状況（平成28年4月1日現在）

	資機材名	総数	局	中央	北	東	白石	厚別	豊平	清田	南	西	手稲
消火器具	無反動管そう	54	－	5	8	6	6	3	6	3	6	5	6
	二股分岐管	81	－	9	11	9	8	5	7	7	12	6	7
	水のう型散布装置	4	－	－	－	－	－	－	－	4	－	－	－
	自給式消火バケット	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	空中消火タンク	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	攪拌機800ℓ用	2	－	－	－	－	－	－	－	2	－	－	－
	攪拌用布製組立水槽	4	－	－	－	－	－	－	－	4	－	－	－
	C1級軽可搬消防ポンプ	4	－	－	－	－	－	－	－	2	2	－	－
	B3級軽可搬消防ポンプ	2	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	1
	背負式放水器	261	－	21	41	30	20	13	22	34	35	20	25
	組立水槽1t	5	－	－	2	－	－	－	－	2	－	1	－
	組立水槽10t	4	－	－	－	－	1	－	－	1	1	1	－
	自動回転放水銃	5	－	1	1	－	1	－	1	－	－	1	－
	ラインプロポーショナー	53	－	5	8	6	5	3	6	3	7	4	6
	エアフォームノズル200型	53	－	5	8	6	5	3	6	3	7	4	6
	エアフォームノズル400型	7	－	3	－	－	2	－	－	－	－	2	－
	エアフォームノズル800型	2	－	－	－	－	1	－	－	－	－	1	－
	エアフォームノズル1000型	2	－	－	－	－	1	－	－	－	－	1	－
	エアフォームノズル2000型	1	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－
	防水シート	429	－	36	78	43	48	26	52	30	52	32	32
一般救助器具	かぎ付はしご	54	－	5	6	6	5	5	6	3	9	5	4
	二連はしご	3	－	1	－	－	1	－	－	－	－	1	－
	三連はしご	74	－	10	10	8	6	5	8	5	9	6	7
	ワイヤーはしご	12	－	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	空気式救助マット	12	－	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	救命索発射銃	11	－	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	サバイバースリング	14	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1
	救助用縛帯	84	7	7	11	7	8	5	8	5	11	8	7
	簡易縛帯	12	－	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	平担架	18	4	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1
	バスケット担架	19	－	2	1	1	1	2	2	2	5	1	2
	四つ折り担架	102	－	10	20	8	8	6	20	6	10	7	7
重量物排除用器具	油圧ジャッキ	113	－	18	20	10	6	9	12	7	13	8	10
	可搬式ウインチ	14	－	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1
	マンホール救助器具	11	－	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	マット型空気ジャッキ	13	－	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1
	小型マット型空気ジャッキ	1	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
	大型油圧式救助器具一式	13	－	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1
	救助用支柱器具	3	－	1	1	－	－	－	1	－	－	－	－
切断用器具	エンジンカッター	76	1	10	11	8	7	5	8	5	8	6	7
	ガス溶断器	6	－	2	－	－	－	1	1	1	－	1	-
	酸素溶断器	6	－	－	1	1	1	－	1	－	1	－	1
	チェーンソー	85	1	10	11	8	8	6	8	9	9	7	8
	鉄線カッター	76	－	8	11	8	7	5	10	5	10	5	7
	空気切断機	11	－	2	1	1	1	1	2	1	1	1	－
	バッテリー式セイバーソー	11	－	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
	コンクリートチェーンソー	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
破壊用器具	万能斧	119	3	11	15	15	11	8	11	9	14	10	12
	ハンマー	73	－	9	10	8	7	5	8	5	7	6	8
	携帯用コンクリート破壊器具	12	－	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	削岩機	19	－	3	3	1	1	1	4	1	1	2	2
	ハンマードリル	20	－	4	2	1	2	2	3	1	2	2	1

	資機材名	総数	局	中央	北	東	白石	厚別	豊平	清田	南	西	手稲
測定器具	生物剤検知器	4	－	2	1	－	－	－	1	－	－	－	－
	可燃性ガス測定器	75	－	11	10	8	6	5	8	5	9	6	7
	化学剤検知器	9	－	7	1	－	－	－	1	－	－	－	－
	有毒ガス測定器	29	15	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1
	放射線測定器	93	－	31	23	2	2	3	23	3	2	2	2
	放射線線量計	210	11	55	42	10	10	10	32	10	10	10	10
呼吸保護用器具	空気呼吸器	325	20	34	36	27	24	34	31	21	35	36	27
	空気ボンベ（ＦＲＰ）	1,137	193	157	108	86	82	63	100	63	122	74	89
	空気ボンベ（スチール）	325	262	10	16	6	－	－	5	16	2	8	－
	酸素呼吸器	55	－	9	5	5	5	4	10	4	4	5	4
	簡易呼吸器	243	－	32	33	27	21	18	20	15	35	21	21
	防じんマスク	78	－	26	5	5	5	6	5	5	5	5	11
	送排風機	12	－	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
	放射性ダスト用防じんマスク	50	－	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
隊員保護用器具	耐電手袋	72	－	7	7	7	7	7	7	7	9	7	7
	耐電衣	20	－	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	耐電ズボン	20	－	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	耐電長靴	42	－	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4
	防じんメガネ	224	－	20	47	29	21	13	16	14	23	23	18
	携帯警報器	238	－	28	33	23	26	18	27	17	29	17	20
	防毒マスク	428	15	32	66	46	37	29	79	22	46	26	30
	化学防護服	125	－	35	29	2	7	2	25	2	9	7	7
	陽圧式化学防護服	45	－	7	5	4	4	4	5	4	4	4	4
	耐熱服	39	－	7	2	4	7	2	2	2	4	5	4
	放射線防護服	36	－	7	5	2	3	2	8	2	2	3	2
	放射性物質防護衣	50	－	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	シットハーネス	95	10	7	5	6	5	6	5	5	24	6	16
その他の救助器具	投光器一式	108	－	13	13	9	9	8	15	10	13	9	9
	携帯投光器	90	－	22	14	5	5	5	12	12	5	5	5
	充電式懐中電灯	169	－	23	19	20	23	11	15	10	17	14	17
	携帯拡声器	131	－	18	13	14	13	10	17	7	16	11	12
	携帯無線機	678	－	69	95	76	62	51	70	50	77	64	64
	緩降機	23	－	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2
	発電機	112	－	14	14	10	10	8	14	11	12	9	10
	シートベルトカッター	15	－	3	1	1	2	1	2	1	2	1	1
	雪中検索棒	129	3	6	15	6	7	13	6	6	38	3	26
高度救助資機材	簡易画像探索機	6	－	－	1	－	1	1	1	1	－	－	1
	画像探索機Ⅰ型	4	－	1	1	－	－	－	2	－	－	－	－
	画像探索機Ⅱ型	3	－	1	1	－	－	－	1	－	－	－	－
	地中音響探知機	4	－	1	1	－	－	－	2	－	－	－	－
	熱画像直視装置	15	－	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1
	夜間用暗視装置	2	－	1	－	－	－	－	1	－	－	－	－
	電磁波探査装置	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	二酸化炭素探査装置	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	水中探査装置	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	地震警報機	3	－	1	1	－	－	－	1	－	－	－	－
水難救助器具	ドライスーツ（潜水救助用）	22	－	－	－	11	11	－	－	－	－	－	－
	ドライスーツ（流水救助用）	28	4	－	－	12	12	－	－	－	－	－	－
	潜水器具一式	16	－	－	－	8	8	－	－	－	－	－	－
	救助者救命胴衣	339	5	35	42	46	42	22	30	22	38	27	30
	救助者用胴付長靴	317	5	35	42	35	31	22	30	22	38	27	30
	要救助者用救命胴衣	70	－	7	9	7	14	4	6	4	8	5	6
	水中投光器（ライト）	12	－	－	－	7	5	－	－	－	－	－	－
	救命浮環	38	－	4	5	5	7	2	4	2	4	2	3
	救命ボート	2	－	－	－	1	1	－	－	－	－	－	－
	船外機	2	－	－	－	1	1	－	－	－	－	－	－
	水難救助用担架	3	－	－	－	1	2	－	－	－	－	－	－
	水中探索装置	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	水中テレビカメラ	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
山岳救助器具	ウインチ	2	－	－	－	－	－	－	－	－	2	－	－
	ＧＰＳ	11	2	－	－	－	－	－	－	1	5	1	2
	ビーコン	33	4	－	－	－	－	－	－	－	19	－	10

消火薬剤関係一覧（平成28年4月1日現在）

品名		総数	局	中央	北	東	白石	厚別	豊平	清田	南	西	手稲
空中消火薬剤ＭＡＰ	(kg)	**840**	840	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
空中消火薬剤ＣＭＣ	(kg)	**120**	120	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
着色剤	(kg)	**5**	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フォレックス空中消火薬剤	(kg)	**1,215**	－	－	－	－	－	－	－	1,215	－	－	－
水溶性液体用泡消火薬剤	(ℓ)	**5,828**	480	1,280	620	540	430	360	439	140	660	499	380
水成膜消火薬剤	(ℓ)	**13,800**	6,900	500	－	－	1,600	2,800	－	－	500	1,500	－
高発泡消火薬剤	(ℓ)	**1,460**	1,340	－	－	－	－	－	－	－	120	－	－
粉末消火薬剤	(kg)	**2,780**	2,360	－	－	－	330	－	－	－	－	90	－
クラスＡ泡消火剤	(ℓ)	**6,047**	－	956	874	630	530	320	801	339	580	460	557
流出油処理剤	(kg)	**2,138**	－	214	289	170	212	131	177	190	296	251	208
油吸着マット	(枚)	**6,340**	－	554	646	672	607	1,074	582	397	690	533	585

水防資器材現有状況（平成28年4月1日現在）

品名＼水防倉庫	総計	幌西	あいの里	雁来	白石	厚別	豊平	清田	石山	西	手稲
フルコン（枚）	**15,903**	1,445	1,420	1,095	1,945	2,715	1,187	1,998	1,258	1,600	1,240
作成済土のう（袋）	**9,762**	976	1,375	1,041	924	468	842	789	1,381	932	1,034
軟鉄線（kg）	**1,020**	70	130	150	145	60	100	100	90	105	70
針金（kg）	**760**	100	―	150	140	―	―	70	30	120	150
救助用ロープ（巻）	**11**	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
標識ロープ（巻）	**12**	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
剣先スコップ（丁）	**378**	45	40	42	36	33	37	39	42	30	34
角スコップ（大）（丁）	**290**	36	26	35	30	24	23	36	30	27	23
角スコップ（小）（丁）	**268**	28	32	27	25	27	23	30	25	26	25
つるはし（丁）	**140**	15	15	16	13	12	12	12	17	14	14
唐鍬（丁）	**50**	5	5	5	6	3	10	4	4	4	4
掛矢（丁）	**118**	12	12	12	12	12	10	14	10	12	12
大工斧（丁）	**57**	6	6	6	6	5	7	5	6	5	5
手斧（丁）	**48**	6	6	6	5	4	5	4	5	4	3
マサカリ（丁）	**9**	―	―	5	―	―	―	―	―	4	―
草刈カマ（丁）	**219**	20	20	20	26	15	22	21	28	41	6
玄能（丁）	**71**	7	2	7	7	7	7	11	7	9	7
ナタ（丁）	**10**	―	5	2	―	―	―	―	―	―	3
クリッパー（丁）	**24**	2	3	1	3	3	3	3	2	2	2
しの（丁）	**76**	8	6	8	8	8	11	7	8	5	7
多辺刃ショベル（丁）	**20**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
金テコ（丁）	**10**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
腰鋸（丁）	**109**	11	11	11	12	10	11	10	11	11	11
ペンチ（丁）	**70**	8	3	8	9	8	7	5	8	8	6
GI水筒（個）	**227**	10	30	30	25	16	20	16	30	25	25
給水缶（個）	**109**	13	5	13	12	10	14	10	13	14	5
ヘッドランプ（個）	**166**	16	17	17	17	16	16	16	16	19	16
長柄カマ（丁）	**29**	3	3	3	2	2	3	5	3	2	3
懐中電灯（個）	**180**	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
雨合羽（着）	**879**	50	133	87	65	41	77	138	127	73	88
水中特長靴（足）	**347**	33	38	38	36	35	27	35	37	40	28
胴付長靴（足）	**90**	10	7	10	10	10	10	10	10	7	6
水防旗（枚）	**36**	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4

品名＼水防倉庫	総計	幌西	あいの里	雁来	白石	厚別	豊平	清田	石山	西	手稲
大ハンマー(丁)	**44**	5	6	5	5	5	4	4	4	4	2
ビニールシート(枚)	**169**	16	16	14	14	12	15	16	15	35	16
塩化ビニール管(本)	**305**	30	42	38	48	15	32	30	35	―	35
鉄杭(1.2m)(本)	**1,025**	92	127	118	34	120	80	122	112	115	105
鉄杭(1.8m)(本)	**545**	60	60	60	48	60	45	64	53	45	50
鋼管(本)	**504**	40	114	27	139	23	29	46	15	21	50
救命ボート(隻)	**21**	2	4	3	3	1	1	1	1	2	3
船外機(台)	**13**	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2
水中ポンプ(台)	**13**	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1
動力排水ポンプ(台)	**18**	2	3	2	5	1	1	1	1	1	1
発電機(台)	**3**	1	1	―	―	1	―	―	―	―	―
防財布(枚)	**8**	1	1	1	1	―	―	1	1	1	1
救命胴衣(着)	**414**	40	56	68	42	30	38	30	39	36	35
携帯メガホン(個)	**9**	1	1	1	1	1	―	1	1	1	1
チェーンブロック(個)	**2**	―	―	―	―	―	―	1	1	―	―
携行缶(個)	**21**	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2
ﾜﾝﾀｯﾁ式ﾘﾔｶｰ(台)	**8**	1	1	1	1	1	1	―	1	1	―

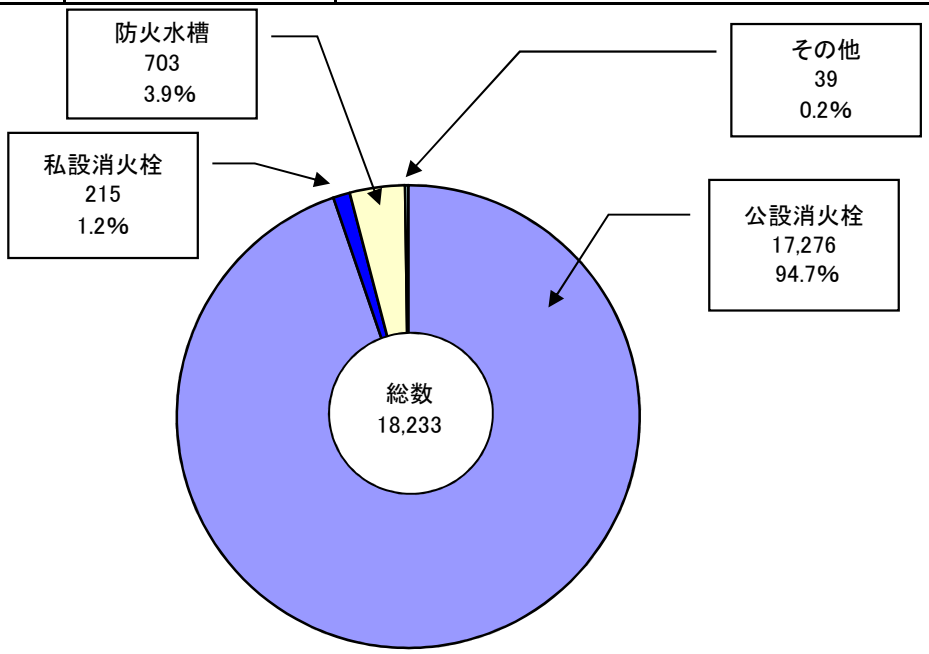
消　防　水　利　の　概　要

現在、本市における消防水利の主軸となっているのは消火栓である。消火栓設置については、水道局における、水道管延長計画に合わせて行っており、平成27年度は公設消火栓35基の増設があった。
平成28年4月1日現在の消防水利状況は次のとおりである。

消　防　水　利　状　況

（単位：基、か所、%）

種　　別		H28. 4. 1現在	H27. 4. 1現在	増　△　減	増△減率
総　　数		**18,233**	**18,198**	**35**	**0.2**
公設消火栓	単口	13,450	13,423	27	0.2
	双口	3,826	3,818	8	0.2
私設消火栓	単口	168	169	△1	△0.6
	双口	47	47	－	－
防火水槽	公設	656	655	1	0.2
	私設	47	47	－	－
井　　戸		－	－	－	－
池　　沼		4	4	－	－
受　水　槽		35	35	－	－



消防水利一覧（平成28年4月1日現在）

種別		合計	消火栓（基）							防火水槽（基）			その他
			小計	公設			私設						
				計	単口	双口	計	単口	双口	計	公設	私設	
総計		**18,233**	**17,491**	**17,276**	**13,450**	**3,826**	**215**	**168**	**47**	**703**	**656**	**47**	**39**
中央	**中央署計**	**1,907**	**1,871**	**1,830**	**1,453**	**377**	**41**	**32**	**9**	**27**	**21**	**6**	**9**
	消防係	341	331	328	240	88	3	－	3	1	1	－	9
	桑園	437	431	406	330	76	25	22	3	6	4	2	－
	宮の森	245	239	239	207	32	－	－	－	6	6	－	－
	豊水	268	267	267	203	64	－	－	－	1	－	1	－
	幌西	282	272	272	229	43	－	－	－	10	7	3	－
	山鼻	334	331	318	244	74	13	10	3	3	3	－	－
北	**北署計**	**2,584**	**2,429**	**2,394**	**1,925**	**469**	**35**	**9**	**26**	**151**	**144**	**7**	**4**
	消防係	287	284	283	225	58	1	1	－	3	3	－	－
	あいの里	336	286	286	220	66	－	－	－	50	44	6	－
	篠路	588	537	537	443	94	－	－	－	51	51	－	－
	屯田	386	370	370	274	96	－	－	－	16	16	－	－
	新琴似	356	344	344	291	53	－	－	－	12	12	－	－
	新光	151	148	148	114	34	－	－	－	3	3	－	－
	新川	266	251	251	221	30	－	－	－	15	14	1	－
	幌北	214	209	175	137	38	34	8	26	1	1	－	4
東	**東署計**	**2,307**	**2,221**	**2,186**	**1,708**	**478**	**35**	**30**	**5**	**82**	**75**	**7**	**4**
	消防係	509	494	491	392	99	3	－	3	15	14	1	－
	丘珠	311	288	287	210	77	1	－	1	22	22	－	1
	栄	440	422	422	346	76	－	－	－	18	18	－	－
	北栄	208	202	201	165	36	1	1	－	6	6	－	－
	札苗	405	396	391	290	101	5	5	－	9	9	－	－
	苗穂	434	419	394	305	89	25	24	1	12	6	6	3
白石	**白石署計**	**1,886**	**1,845**	**1,843**	**1,485**	**358**	**2**	**2**	**－**	**40**	**38**	**2**	**1**
	消防係	563	548	548	450	98	－	－	－	14	13	1	1
	元町	236	234	234	195	39	－	－	－	2	2	－	－
	菊水	326	321	321	268	53	－	－	－	5	4	1	－
	北郷	512	501	501	402	99	－	－	－	11	11	－	－
	東白石	249	241	239	170	69	2	2	－	8	8	－	－
厚別	**厚別署計**	**1,168**	**1,101**	**1,099**	**784**	**315**	**2**	**2**	**－**	**67**	**60**	**7**	**－**
	消防係	615	584	583	426	157	1	1	－	31	27	4	－
	厚別西	219	201	201	152	49	－	－	－	18	18	－	－
	もみじ台	334	316	315	206	109	1	1	－	18	15	3	－
豊平	**豊平署計**	**1,867**	**1,782**	**1,745**	**1,415**	**330**	**37**	**32**	**5**	**76**	**70**	**6**	**9**
	消防係	606	598	596	480	116	2	2	－	7	7	－	1
	美園	187	182	181	138	43	1	1	－	4	3	1	1
	平岸	303	294	290	233	57	4	－	4	8	6	2	1
	西岡	509	474	472	395	77	2	2	－	35	35	－	－
	東月寒	262	234	206	169	37	28	27	1	22	19	3	6
清田	**清田署計**	**1,165**	**1,078**	**1,072**	**802**	**270**	**6**	**5**	**1**	**86**	**84**	**2**	**1**
	消防係	646	599	594	447	147	5	5	－	47	45	2	－
	北野	231	218	217	158	59	1	－	1	13	13	－	－
	里塚	288	261	261	197	64	－	－	－	26	26	－	1
南	**南署計**	**1,845**	**1,749**	**1,696**	**1,230**	**466**	**53**	**52**	**1**	**92**	**85**	**7**	**4**
	消防係	317	312	265	175	90	47	47	－	5	4	1	－
	澄川	242	232	232	182	50	－	－	－	10	8	2	－
	川沿	441	412	410	298	112	2	1	1	29	29	－	－
	定山渓	99	96	96	54	42	－	－	－	2	2	－	1
	藤野	429	410	407	298	109	3	3	－	18	17	1	1
	石山	317	287	286	223	63	1	1	－	28	25	3	2
西	**西署計**	**1,910**	**1,865**	**1,863**	**1,442**	**421**	**2**	**2**	**－**	**40**	**38**	**2**	**5**
	消防係	487	483	482	357	125	1	1	－	3	3	－	1
	八軒	464	454	454	362	92	－	－	－	8	7	1	2
	西野	549	544	543	434	109	1	1	－	3	3	－	2
	平和	410	384	384	289	95	－	－	－	26	25	1	－
手稲	**手稲署計**	**1,594**	**1,550**	**1,548**	**1,206**	**342**	**2**	**2**	**－**	**42**	**41**	**1**	**2**
	消防係	267	264	262	215	47	2	2	－	3	3	－	－
	曙	323	311	311	247	64	－	－	－	11	11	－	1
	稲穂	388	370	370	280	90	－	－	－	18	17	1	－
	前田	288	283	283	203	80	－	－	－	4	4	－	1
	西宮の沢	328	322	322	261	61	－	－	－	6	6	－	－