

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る強靱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65隊（平成29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28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7,083件（火災517件、危険排除6,566件）で1日平均19.4件、約1.2時間に1回出動しており、前年比出動件数は449件増加（火災29件減、危険排除478件増）となっている。

第2出動以上の火災は15件で、前年より2件増加した。

また、総出動隊数は、19,193隊（火災4,121隊、危険排除15,072隊）で、前年比916隊増加している。

2. 焼損面積（建物）に対する使用水量

建物火災の焼損面積6,533㎡に対する使用水量は2,455,460ℓと前年比51,915ℓ増加し、焼損面積1㎡当たりの使用水量は376ℓと前年比66ℓ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5.5分で前年比0.1分増となっており、最後着隊10.2分で前年比0.2分の増となっている。

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、117.4分で前年比6.6分の増、また、消防隊の出動から帰署（所）までの平均時間は132.5分で前年比6.7分の増となっている。

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、77,620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	716	28,987	7,326	908	4,067	670
中 央	138	7,431	1,970	253	1,004	160
北 東	102	4,360	1,074	134	618	102
白 石	77	4,441	1,104	132	624	100
厚 別	86	3,365	836	103	477	78
豊 平	41	1,028	251	31	151	26
清 田	75	2,310	579	73	328	52
南 西	36	943	237	26	133	23
手 稲	56	1,433	359	43	212	43
	76	2,701	680	85	379	60
	29	975	236	28	141	26

(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、水槽隊、化学・水槽隊、ポンプ隊をいう。
 その他とは、大型水槽隊、高発泡・照明隊、支援工作隊、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	517	16,374	4,121	506	2,341	370
中 央	100	3,972	1,052	138	539	88
北 東	84	2,540	621	76	371	57
白 石	70	2,388	587	69	344	52
厚 別	65	1,995	490	58	284	47
豊 平	32	628	154	20	96	14
清 田	36	802	204	23	119	17
南 西	25	647	161	19	93	16
手 稲	33	979	249	29	149	24
	47	1,714	431	54	243	37
	25	709	172	20	103	18

(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28年中）

数（隊）		
はしご隊 屈折隊	救急隊	その他
744	666	271
303	157	93
80	101	39
105	106	37
60	81	37
15	24	4
62	53	11
21	28	6
17	31	13
75	59	22
6	26	9

出動状況（平成28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)
343	383	178	254	658	3,871	2,777,020
152	86	49	32	84	481	491,760
30	59	28	45	120	692	432,050
42	54	26	41	134	769	633,510
24	50	27	37	92	642	340,900
7	13	4	21	44	238	99,100
14	23	8	15	27	126	23,550
11	19	3	11	18	95	26,300
13	23	11	16	40	274	453,500
46	37	14	20	60	340	185,450
4	19	8	16	39	214	90,900

月別火災防ぎよ

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	防ぎよ	出動
総数	517	502	14	1	-	4,121	3,433	16,374
建物火災	340	326	13	1	-	3,614	3,004	14,310
建物以外の火災	177	176	1	-	-	507	429	2,064
1月 { 建物	23	22	1	-	-	243	203	965
1月 { 建物以外	12	12	-	-	-	38	33	157
2月 { 建物	29	28	1	-	-	306	263	1,197
2月 { 建物以外	7	7	-	-	-	13	11	50
3月 { 建物	36	34	2	-	-	413	364	1,666
3月 { 建物以外	15	15	-	-	-	58	41	232
4月 { 建物	31	30	1	-	-	346	271	1,400
4月 { 建物以外	19	19	-	-	-	68	58	280
5月 { 建物	36	34	2	-	-	386	314	1,503
5月 { 建物以外	24	24	-	-	-	48	43	190
6月 { 建物	25	24	1	-	-	232	193	931
6月 { 建物以外	12	12	-	-	-	24	22	100
7月 { 建物	23	23	-	-	-	249	194	969
7月 { 建物以外	18	18	-	-	-	63	54	256
8月 { 建物	28	28	-	-	-	273	222	1,050
8月 { 建物以外	10	10	-	-	-	46	40	184
9月 { 建物	31	31	-	-	-	292	248	1,160
9月 { 建物以外	15	15	-	-	-	32	30	134
10月 { 建物	23	21	2	-	-	244	209	993
10月 { 建物以外	17	17	-	-	-	35	29	142
11月 { 建物	34	30	3	1	-	406	334	1,610
11月 { 建物以外	15	14	1	-	-	49	41	200
12月 { 建物	21	21	-	-	-	224	189	866
12月 { 建物以外	13	13	-	-	-	33	27	139

状 況 (平成28年中)

(人)	放 水 状 況						月及び種別
	防ぎよ	件 数 (件)	隊 数 (隊)	延時間 (分)	口 数 (口)	使用ホース (本)	
14,111	254	658	16,165	677	3,871	2,777,020	総 数
12,340	148	508	14,261	524	3,369	2,455,460	建 物 火 災
1,771	106	150	1,904	153	502	321,560	建物以外の火災
834	7	29	576	29	190	61,100	1月 { 建 物
136	9	13	92	14	53	17,600	{ 建物以外
1,065	12	48	2,294	55	314	429,800	2月 { 建 物
44	3	3	22	3	7	1,300	{ 建物以外
1,500	21	98	3,515	101	615	757,260	3月 { 建 物
171	8	9	203	9	18	6,800	{ 建物以外
1,152	13	44	773	46	269	141,300	4月 { 建 物
241	13	27	571	27	116	122,100	{ 建物以外
1,268	14	46	1,829	50	431	315,300	5月 { 建 物
171	16	18	189	20	59	42,850	{ 建物以外
801	12	31	375	34	217	40,300	6月 { 建 物
93	5	9	71	9	39	12,600	{ 建物以外
792	10	18	223	19	123	19,050	7月 { 建 物
224	9	12	47	11	36	3,500	{ 建物以外
884	11	22	193	19	140	30,400	8月 { 建 物
161	6	7	30	6	15	4,650	{ 建物以外
1,017	14	29	291	28	146	50,650	9月 { 建 物
128	10	12	118	12	33	14,300	{ 建物以外
894	11	44	656	46	301	121,600	10月 { 建 物
123	10	10	57	10	19	4,500	{ 建物以外
1,366	14	68	2,604	66	422	327,900	11月 { 建 物
164	11	21	362	24	78	72,760	{ 建物以外
767	9	31	932	31	201	160,800	12月 { 建 物
115	6	9	142	8	29	18,600	{ 建物以外

火 災 防 ぎ よ 活 動

区 分	総 数	建 物
出 動 関 係		
出 動 件 数 (件)	517	340
出 動 隊 数 (隊)	4,121	3,614
出 動 人 員 (人)	16,374	14,310
1 件 当 たり { 出 動 隊 数 (隊)	8.0	10.6
{ 出 動 人 数 (人)	31.7	42.1
1 件 当 たり 平 均 乗 車 人 員 (人)	4.0	4.0
防 ぎ よ 関 係		
防 ぎ よ 隊 数 (隊)	3,433	3,004
防 ぎ よ 人 員 (人)	14,111	12,340
放 水 件 数 (件)	254	148
放 水 隊 数 (隊)	658	508
放 水 時 間 (分)	16,165	14,261
使 用 ホ ー ス (本)	3,871	3,369
使 用 水 量 (ℓ)	2,777,020	2,455,460
放 水 口 数 (口)	677	524
出 動 1 件 当 たり { 防 ぎ よ 隊 数 (隊)	6.6	8.8
{ 防 ぎ よ 人 員 (人)	27.3	36.3
放 水 1 件 当 たり { 放 水 隊 数 (隊)	2.6	3.4
{ 使 用 水 量 (ℓ)	10,933.1	16,590.9
{ 放 水 口 数 (口)	2.7	3.5
防 ぎ よ 従 事 率 { 隊 (%)	83.3	83.1
{ 人 員 (%)	86.2	86.2
放 水 隊 1 隊 当 たり { 放 水 時 間 (分)	24.6	28.1
{ 使 用 水 量 (ℓ)	4,220.4	4,833.6
{ 使 用 ホ ー ス (本)	5.9	6.6
焼 損 面 積 (㎡)	6,533	6,533
焼 損 面 積 1 ㎡ 当 たり の 使 用 水 量 (ℓ)	425.1	375.9
放 水 隊 1 隊 当 たり の 消 火 面 積 (㎡)	9.9	12.9
出 動 件 数 に 対 す る 放 水 件 数 比 (%)	49.1	43.5
出 動 隊 数 に 対 す る 放 水 隊 数 比 (%)	16.0	14.1

状 況 (平成28年中)

建 物 以 外	摘 要
177	
507	
2,064	
2.9	出動隊数を出動件数で除したもの
11.7	出動人員を出動件数で除したもの
4.1	出動人員を出動隊数で除したもの
429	
1,771	
106	
150	
1,904	
502	
321,560	
153	
2.4	防ぎよ隊数を出動件数で除したもの
10.0	防ぎよ人員を出動件数で除したもの
1.4	放水隊数を放水件数で除したもの
3,033.6	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	防ぎよ隊数を出動隊数で除したもの
85.8	防ぎよ人員を出動人員で除したもの
12.7	放水延時間を放水隊数で除したもの
2,143.7	使用水量を放水隊数で除したもの
3.3	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
59.9	放水件数を出動件数で除したもの
29.6	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28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	2,777,020	2,608,800	-	21,900	146,320
1 月	78,700	72,500	-	-	6,200
2 月	431,100	429,300	-	-	1,800
3 月	764,060	719,800	-	21,000	23,260
4 月	263,400	221,800	-	500	41,100
5 月	358,150	334,100	-	-	24,050
6 月	52,900	47,900	-	-	5,000
7 月	22,550	18,900	-	-	3,650
8 月	35,050	28,700	-	-	6,350
9 月	64,950	55,700	-	400	8,850
10 月	126,100	121,400	-	-	4,700
11 月	400,660	383,100	-	-	17,560
12 月	179,400	175,600	-	-	3,800

行政区別火災以外（危険排除）の出動状況（平成28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	6,566	15,072	58,886	1,388	793	60	181	57	18	75	355	53	7	6	14	196	19	1,812	1,532
中 央	1,138	2,809	10,689	344	108	14	29	13	5	13	83	10	2	-	2	22	3	260	230
北	922	2,083	8,227	181	128	10	31	9	1	12	48	10	-	1	3	24	2	235	227
東	817	1,825	7,153	199	126	7	33	12	2	14	34	6	-	2	1	9	6	196	170
白 石	723	1,618	6,419	176	81	11	22	4	1	4	40	5	2	1	2	21	2	179	172
厚 別	426	992	3,903	51	48	-	7	-	1	4	22	3	-	-	-	18	1	148	123
豊 平	687	1,632	6,470	160	73	5	19	9	-	5	45	5	1	2	3	16	-	181	163
清 田	330	727	2,889	44	49	1	7	-	-	3	16	4	-	-	-	12	1	98	95
南	557	1,269	4,899	59	52	3	23	1	2	4	12	4	1	-	1	17	-	213	165
西	553	1,268	4,954	123	82	5	6	6	2	8	43	6	1	-	2	10	4	150	105
手 稲	413	849	3,283	51	46	4	4	3	4	8	12	-	-	-	-	47	-	152	82

主要警防資機材現有状況 (平成29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	52	-	5	8	6	5	3	6	3	6	5	5
	二股分岐管	82	-	9	11	9	7	5	7	7	12	6	9
	水のう型散布装置	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	自給式消火バケツ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	空中消火タンク	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1
	背負式放水器	250	-	19	41	30	20	13	23	34	35	20	15
	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ンナー	52	-	6	8	6	5	3	5	3	7	4	5
	エアフォームノズル 200型	51	-	5	8	6	5	3	5	3	7	4	5
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	-	
防水シール	428	-	38	78	50	40	26	56	30	52	32	26	
一般救助器具	かぎ付はし	48	-	4	5	7	4	5	4	3	7	5	4
	二連はし	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
	三連はし	74	-	10	10	8	7	5	9	5	9	5	6
	ワイヤーはし	11	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	空気式救助マツト	11	-	2	1	1	1	1	1	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	14	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1
	救助用縛帯	84	7	8	11	8	7	5	8	5	11	7	7
	簡易縛帯	12	-	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	平担架	17	4	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
バスケット担架	20	-	2	2	1	1	2	2	2	5	1	2	
四つ折り担架	103	-	10	20	9	8	6	20	6	10	7	7	
重量物排除用器具	油圧ジャッキ	114	-	18	21	9	6	9	10	8	13	8	12
	可搬ウイン	14	-	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1
	マンホール救助器具	10	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	マツト型空気ジャッキ	13	-	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1
	小型マツト型空気ジャッキ	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	76	1	9	11	8	7	5	9	5	9	6	6
	ガス溶断器	5	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	1
	酸素溶断器	6	-	-	1	1	1	-	1	-	1	1	-
	チェーンソー	80	1	9	11	8	7	6	8	8	10	6	6
	根切機	10	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	鉄線カッタ	78	-	10	11	8	7	5	10	5	10	5	7
	空気切断機	10	-	1	1	1	1	1	1	1	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	118	3	15	15	13	10	8	11	9	14	10	10
	ハンマ	71	-	10	10	8	6	5	8	5	7	6	6
	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	16	-	3	2	1	1	1	4	1	1	1	1
	ハンマドリ	22	-	5	2	2	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	73	-	9	10	8	7	5	8	5	9	6	6
	化学剤検知器	8	-	6	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	有毒ガス測定器	29	-	6	8	1	1	1	8	1	1	1	1
	放射線測定器	86	-	29	22	2	2	1	23	2	1	2	2
	放射線線量計	212	11	55	42	10	10	10	30	12	10	12	10
呼吸保護用器具	空気呼吸器	315	14	36	39	36	27	34	24	21	35	24	25
	空気ボンベ(FRP)	1,068	172	103	114	141	78	63	84	64	104	69	76
	空気ボンベ(スチール)	316	262	10	18	6	5	-	4	6	2	-	3
	酸素呼吸器	50	-	9	5	5	5	4	5	4	4	4	5
	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	10	-	1	1	1	1	1	1	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
	耐電電袋	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	239	-	34	43	29	21	13	25	14	23	23	14
	携帯警報器	234	-	27	34	23	23	18	27	17	29	17	19
	防毒マスク	428	15	32	66	46	37	29	79	22	46	26	30
	化学防護服	253	-	52	87	7	7	7	63	7	9	7	7
	陽圧式化学防護服	57	-	19	5	4	4	4	5	4	4	4	4
	耐熱防護服	35	-	7	2	4	6	2	2	2	4	2	4
	放射線防護服	31	-	5	5	2	3	2	5	2	2	2	3
	放射性物質防護衣	48	-	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
	シットハネ	94	10	7	5	5	5	6	5	5	24	6	16
	その他の救助器具	投光器一式	107	-	13	13	11	9	8	14	10	13	9
携帯投光器		90	-	22	14	5	5	5	12	12	5	5	5
充電式懐中電灯		150	-	13	19	19	17	11	20	10	17	11	13
携帯拡声機		126	-	14	16	13	10	10	19	7	16	11	10
携帯無線機		756	78	69	95	76	62	51	70	50	77	64	64
緩降機		23	-	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3
発電機		114	-	13	15	12	11	8	14	11	12	9	9
シットベルトカッター		14	-	3	1	1	1	1	2	1	2	1	1
雪中検索棒		129	3	13	15	6	7	13	7	6	38	6	15
可搬式プロア		22	1	6	3	1	1	1	3	1	3	1	1
高度救助資機材		簡易画像探照機	7	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1
	画像探照機I型	3	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	画像探照機II型	4	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
	地中音響探知機	3	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	熱画像直視装置	14	-	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1
	夜間用暗視装置	3	-	1	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	314	5	35	42	35	32	22	30	22	38	27	26
	救助者用胴付長靴	313	5	35	42	35	31	22	30	22	38	27	26
	救助者用救命胴衣	72	5	7	9	7	12	4	6	4	8	5	5
	水中投光器(ライト)	14	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-
	水中通話装置一式	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	救命浮環	38	-	4	5	7	5	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	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	水中探照装置	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水中テレビカメラ	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
山岳救助器具	ウイシンチ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	G P S	11	2	-	-	-	-	-	1	1	5	-	2
	ビコ	33	4	-	-	-	-	-	-	-	19	-	10

消火薬剤関係一覧 (平成29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)	5,818	480	1,280	620	540	430	350	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)	6,819	-	1,163	1,034	718	526	350	1,095	415	514	511	493
流出油処理剤 (kg)	1,732	-	169	213	106	169	102	143	165	273	206	186
油吸着マット (枚)	6,869	-	638	766	772	665	1,084	573	387	761	609	614

水防資器材現有状況 (平成29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)	15,334	1,415	1,090	1,036	1,895	2,715	1,187	1,938	1,258	1,600	1,200	
作成済土のう(袋)	9,670	876	1,113	1,401	894	426	829	784	1,381	932	1,034	
鉄杭(本)	1,014	92	127	118	34	120	80	122	112	115	94	
鉄杭(本)	546	60	60	60	48	60	45	64	53	45	51	
鋼管(本)	540	40	114	92	139	23	29	46	15	21	21	
塩化ビニール管(本)	307	36	42	38	48	15	32	30	35	-	31	
軟鉄線(kg)	1,015	65	130	150	145	60	100	100	90	105	70	
針金(kg)	760	100	-	150	140	-	-	70	30	120	150	
剣先スコップ(丁)	376	42	40	42	36	33	37	39	42	30	35	
角スコップ(大)(丁)	286	32	27	35	30	24	23	26	30	30	29	
角スコップ(小)(丁)	270	25	32	27	30	27	23	30	25	26	25	
大ハンマー(丁)	44	5	6	5	5	5	4	4	4	4	2	
つるはし(丁)	140	15	15	16	13	12	12	12	17	14	14	
唐鋏(丁)	49	4	5	5	6	3	10	4	4	4	4	
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)	222	20	20	20	26	15	22	21	28	41	9	
玄能(丁)	68	7	2	7	7	7	7	11	7	9	4	
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)	75	8	6	8	8	8	11	7	8	5	6	
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)	110	11	11	11	12	10	11	10	11	11	12	
ペンチ(丁)	69	8	3	8	9	8	7	5	8	8	5	
長柄カマ(丁)	29	3	3	3	2	2	3	5	3	2	3	
掛矢(個)	118	12	12	12	12	12	10	14	10	12	12	
G I 水筒(個)	222	10	30	30	25	16	20	12	30	25	24	
給水缶(個)	109	13	5	13	12	10	14	10	13	14	5	
ヘッドランプ(個)	169	16	17	17	17	16	16	16	16	19	19	
懐中電灯(個)	180	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
ビニールシート(枚)	167	16	14	14	14	12	15	16	15	35	16	

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	
雨合羽(着)	881	50	133	87	65	41	77	138	127	73	90		
水中特長靴(足)	349	33	38	38	36	35	27	35	37	40	30		
胴付長靴(足)	93	10	7	10	10	10	10	10	10	7	9		
救命胴衣(着)	434	40	56	63	80	30	38	30	39	36	22		
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		
水防旗(枚)	36	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4		
救命ボート(隻)	21	2	4	3	3	1	1	1	1	2	3		
船外機(台)	13	1	1	4	3	-	1	-	1	1	1		
水中ポンプ(台)	18	2	2	2	5	1	1	1	2	1	1		
動力排水ポンプ(台)	14	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1		
排水ポンプ(台)	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-		
発電機(台)	3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
防財布(枚)	8	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1		
チェーンブロック(個)	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-		
ワンタッチ式リヤカー(台)	9	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1		
携行缶(個)	21	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2		

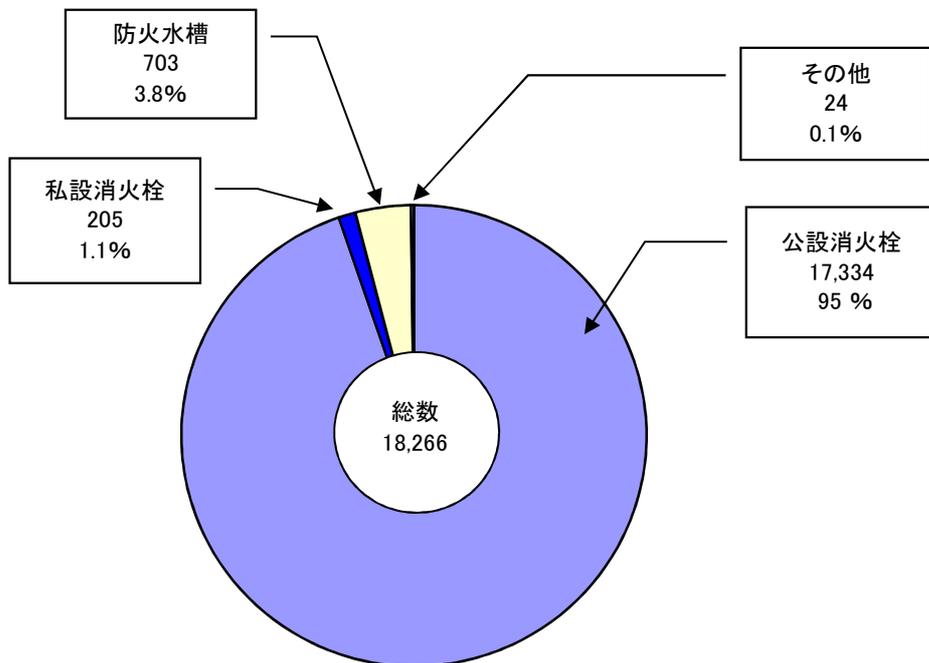
消 防 水 利 の 概 要

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28年度は公設消火栓58基の増設があった。
平成29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	H29. 4. 1現在	H28. 4. 1現在	増 △ 減	増△減率
総 数	18,266	18,233	33	0.2
公設消火栓	単口	13,450	73	0.5
	双口	3,811	△15	△0.4
私設消火栓	単口	163	△ 5	△ 3
	双口	42	△ 5	△ 11
防火水槽	公設	662	6	1
	私設	41	△ 6	△ 13
井 戸	-	-	-	-
池 沼	1	4	△ 3	△ 75
受 水 槽	23	35	△12	△ 34



消防水利一覽 (平成29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	公設		私設
			計	単口	双口	計	単口	双口				
総 計	18,266	17,539	17,334	13,523	3,811	205	163	42	703	662	41	24
中央署計	1,903	1,875	1,834	1,454	380	41	32	9	27	22	5	1
消 防 係	333	331	328	240	88	3	-	3	1	1	-	1
桑園の森	438	431	406	331	75	25	22	3	7	5	2	-
宮森水	248	242	242	207	35	-	-	-	6	6	-	-
豊西	268	267	267	203	64	-	-	-	1	-	1	-
幌山	280	271	271	228	43	-	-	-	9	7	2	-
	336	333	320	245	75	13	10	3	3	3	-	-
北 署 計	2,606	2,450	2,415	1,947	468	35	9	26	152	145	7	4
消 防 係	290	286	285	227	58	1	1	-	4	4	-	-
あいの里	343	293	293	226	67	-	-	-	50	44	6	-
篠路田	592	541	541	448	93	-	-	-	51	51	-	-
屯田	388	372	372	276	96	-	-	-	16	16	-	-
新 琴 似	359	347	347	293	54	-	-	-	12	12	-	-
新 光 川	151	148	148	114	34	-	-	-	3	3	-	-
新 北	267	252	252	222	30	-	-	-	15	14	1	-
幌	216	211	177	141	36	34	8	26	1	1	-	4
東 署 計	2,316	2,231	2,196	1,718	478	35	30	5	82	75	7	3
消 防 係	512	497	494	395	99	3	-	3	15	14	1	-
丘 珠	311	288	287	210	77	1	-	1	22	22	-	1
栄	443	425	425	349	76	-	-	-	18	18	-	-
北 栄	207	201	200	164	36	1	1	-	6	6	-	-
札 苗 穂	410	401	396	295	101	5	5	-	9	9	-	-
苗	433	419	394	305	89	25	24	1	12	6	6	2
白石署計	1,895	1,851	1,849	1,495	354	2	2	-	43	41	2	1
消 防 係	566	549	549	451	98	-	-	-	16	15	1	1
元 町	236	234	234	195	39	-	-	-	2	2	-	-
菊 水	327	322	322	269	53	-	-	-	5	4	1	-
北 郷	517	505	505	408	97	-	-	-	12	12	-	-
東 白 石	249	241	239	172	67	2	2	-	8	8	-	-
厚別署計	1,172	1,105	1,103	791	312	2	2	-	67	60	7	-
消 防 係	616	585	584	426	158	1	1	-	31	27	4	-
厚 別 西	220	202	202	153	49	-	-	-	18	18	-	-
もみじ台	336	318	317	212	105	1	1	-	18	15	3	-
豊平署計	1,845	1,771	1,743	1,412	331	28	27	1	71	70	1	3
消 防 係	605	597	595	480	115	2	2	-	7	7	-	1
美 園	186	181	180	137	43	1	1	-	4	3	1	1
平 岸	297	290	290	232	58	-	-	-	6	6	-	1
西 岡	507	472	472	394	78	-	-	-	35	35	-	-
東 月 寒	250	231	206	169	37	25	24	1	19	19	-	-
清田署計	1,167	1,081	1,076	805	271	5	5	-	85	84	1	1
消 防 係	648	602	597	450	147	5	5	-	46	45	1	-
北 野 塚	230	217	217	158	59	-	-	-	13	13	-	-
里	289	262	262	197	65	-	-	-	26	26	-	1
南 署 計	1,847	1,751	1,698	1,232	466	53	52	1	94	85	9	2
消 防 係	319	312	265	175	90	47	47	-	7	4	3	-
澄 川	242	232	232	183	49	-	-	-	10	8	2	-
川 沿 溪	444	414	412	299	113	2	1	1	29	29	-	1
定 山 野	98	96	96	54	42	-	-	-	2	2	-	-
藤 野 山	429	410	407	298	109	3	3	-	18	17	1	1
石	315	287	286	223	63	1	1	-	28	25	3	-
西 署 計	1,915	1,867	1,865	1,454	411	2	2	-	41	39	2	7
消 防 係	496	490	489	365	124	1	1	-	4	4	-	2
八 軒	459	449	449	357	92	-	-	-	8	7	1	2
西 野	551	545	544	442	102	1	1	-	3	3	-	3
平 和	409	383	383	290	93	-	-	-	26	25	1	-
手稲署計	1,600	1,557	1,555	1,215	340	2	2	-	41	41	-	2
消 防 係	267	264	262	215	47	2	2	-	3	3	-	-
曙	323	311	311	249	62	-	-	-	11	11	-	1
稲 穂 田	387	370	370	280	90	-	-	-	17	17	-	-
前 田	292	287	287	207	80	-	-	-	4	4	-	1
西 宮 の 沢	331	325	325	264	61	-	-	-	6	6	-	-