

### (8) 火災発生曜日

平成21年～25年の5年間における主な火災発生曜日をみると、平日1日当たりの平均では札幌市が452件、センター別平均は約5件であり、最も多い地区は札幌地区（東区）で12件です。土日1日当たりの平均では札幌市が409件、センター別平均は約5件であり、最も多い地区は藻岩地区（南区）で14件です。

平日平均値から土日平均値の差をみると、最も多い地区（平日に火災件数が多い）は西町地区（西区）であり、最も少ない地区（土日に火災件数が多い）が藻岩地区（南区）となっています。

表 3-21 火災発生曜日 (単位:件)

	全体	平均	標準偏差 $\sigma$	平均+ $\sigma$	ランク		
					A	B	C
平日	2,262	26.0	11.7	37.7	14	33	40
土日	818	9.4	5.5	14.9	14	24	49
平日:平均	452	5.2	2.3	7.5	14	33	40
土日:平均	409	4.7	2.7	7.4	14	24	49
平日平均-土日平均	43	0.5	2.0	2.5	13	30	44

表 3-22 火災発生曜日(Aランク:上位5地区) (単位:件)

平日			土日			平日:平均			土日:平均		
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	62	南区	藻岩	28	東区	札幌	12	南区	藻岩	14
白石区	北白石	51	東区	札幌	26	白石区	北白石	10	東区	札幌	13
中央区	大通公園	45	北区	北	24	中央区	大通公園	9	北区	北	12
白石区	白石	44	中央区	豊水	22	白石区	白石	9	中央区	豊水	11
中央区	山鼻	43	北区	新琴似	18	中央区	山鼻	8.6	北区	新琴似	9
北区	新川	43				北区	新川	8.6			
西区	西町	43				西区	西町	8.6			
平日平均-土日平均:最大値			平日平均-土日平均:最小値								
西区	西町	5.1	南区	藻岩	-5.6						
北区	新川	4.6	北区	北	-4.8						
厚別区	厚別中央	4.2	中央区	豊水	-3.8						
東区	伏古本町	4.1	豊平区	福住	-2.2						
豊平区	西岡	3.7	豊平区	月寒	-1.9						
清田区	平岡	3.7									
白石区	北白石	3.7									

図 3-19 火災発生曜日（平日）

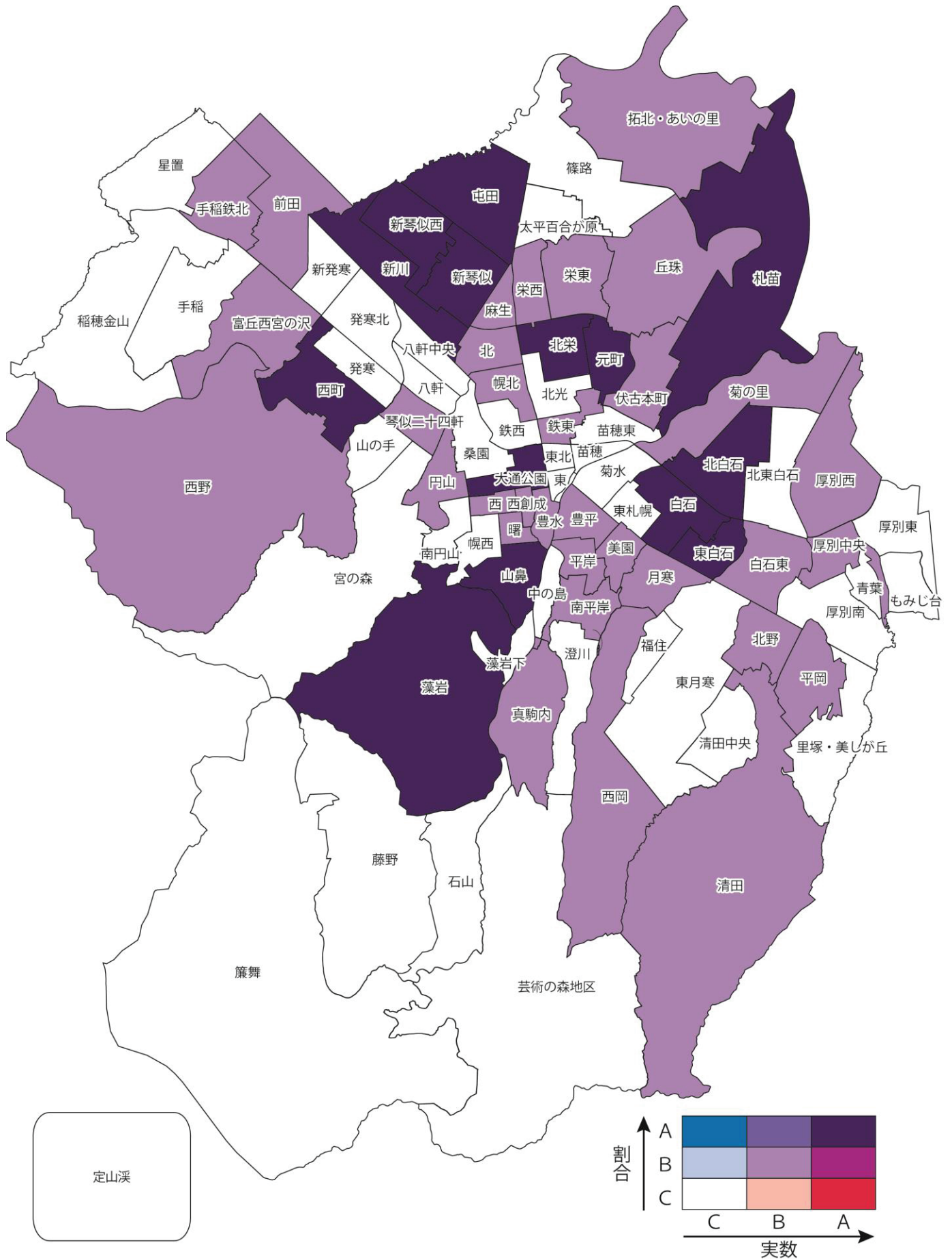
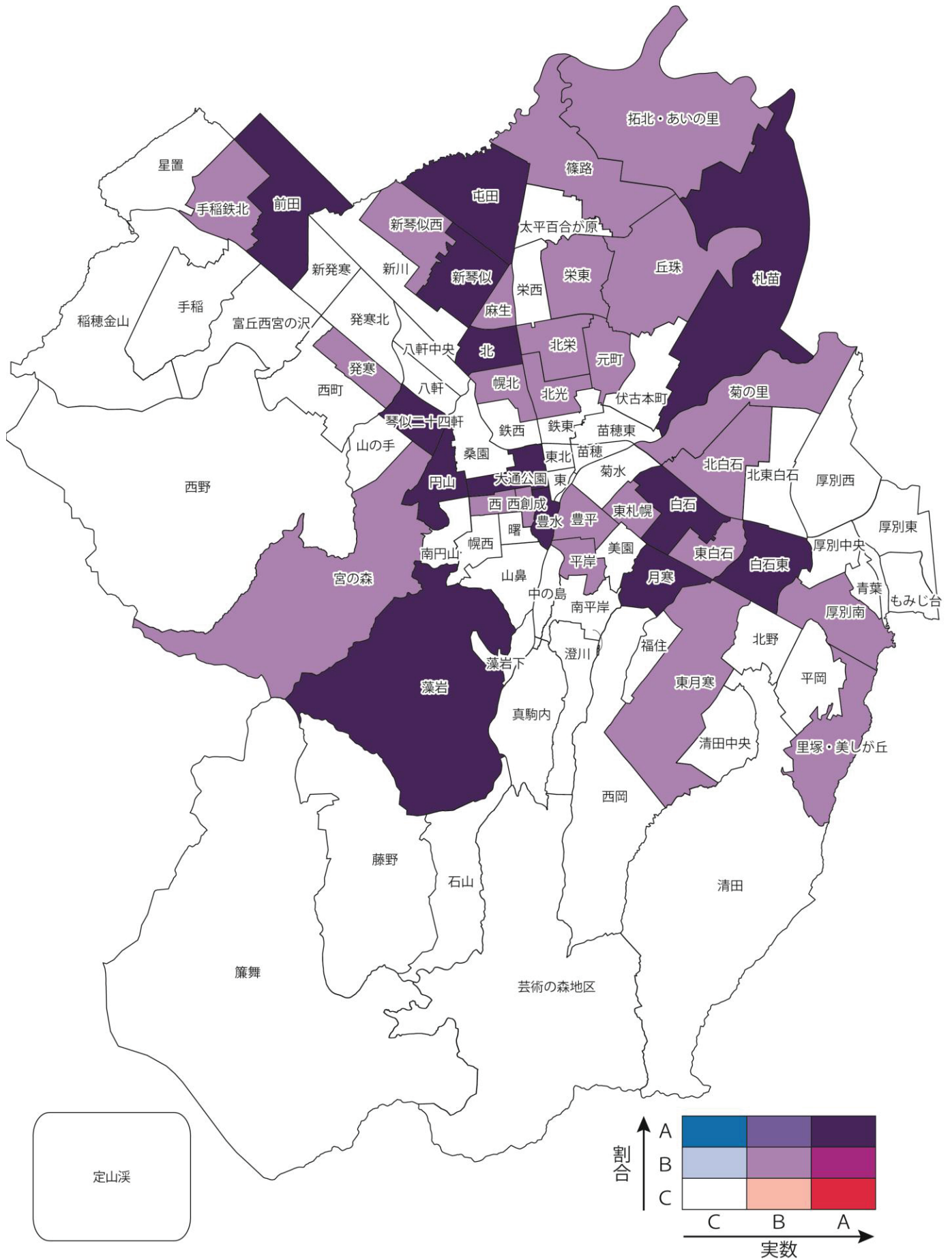


図 3-20 火災発生曜日（土日）



Aランク/Bランク/Cランク

区	まちづくりセンター	平日	土日	合計	平日平均 A	土日平均 B	A-B
中央区	大通公園	45	17	62	9.0	8.5	0.5
	東北	4	2	6	0.8	1.0	-0.2
	苗穂	5	2	7	1.0	1.0	0.0
	東	9	4	13	1.8	2.0	-0.2
	豊水	36	22	58	7.2	11.0	-3.8
	西創成	29	10	39	5.8	5.0	0.8
	曙	32	8	40	6.4	4.0	2.4
	山鼻	43	15	58	8.6	7.5	1.1
	幌西	18	6	24	3.6	3.0	0.6
	西	31	13	44	6.2	6.5	-0.3
	南円山	7	6	13	1.4	3.0	-1.6
	円山	30	15	45	6.0	7.5	-1.5
	桑園	17	8	25	3.4	4.0	-0.6
宮の森	23	10	33	4.6	5.0	-0.4	
北区	鉄西	10	6	16	2.0	3.0	-1.0
	幌北	37	12	49	7.4	6.0	1.4
	北	36	24	60	7.2	12.0	-4.8
	新川	43	8	51	8.6	4.0	4.6
	新琴似	42	18	60	8.4	9.0	-0.6
	新琴似西	39	13	52	7.8	6.5	1.3
	屯田	40	17	57	8.0	8.5	-0.5
	麻生	33	10	43	6.6	5.0	1.6
	太平百合が原	12	7	19	2.4	3.5	-1.1
	拓北・あいの里	26	10	36	5.2	5.0	0.2
	篠路	22	12	34	4.4	6.0	-1.6
東区	鉄東	28	8	36	5.6	4.0	1.6
	北光	23	10	33	4.6	5.0	-0.4
	北栄	40	12	52	8.0	6.0	2.0
	栄西	27	8	35	5.4	4.0	1.4
	栄東	36	12	48	7.2	6.0	1.2
	元町	39	12	51	7.8	6.0	1.8
	伏古本町	33	5	38	6.6	2.5	4.1
	丘珠	31	13	44	6.2	6.5	-0.3
	礼苗	62	26	88	12.4	13.0	-0.6
	苗穂東	12	7	19	2.4	3.5	-1.1
	白石区	白石	44	16	60	8.8	8.0
東白石		38	11	49	7.6	5.5	2.1
東札幌		21	11	32	4.2	5.5	-1.3
菊水		22	6	28	4.4	3.0	1.4
北白石		51	13	64	10.2	6.5	3.7
菊の里		29	10	39	5.8	5.0	0.8
北東白石		15	5	20	3.0	2.5	0.5
白石東		34	16	50	6.8	8.0	-1.2
厚別区	厚別中央	31	4	35	6.2	2.0	4.2
	厚別南	20	11	31	4.0	5.5	-1.5
	厚別西	26	5	31	5.2	2.5	2.7
	もみじ台	23	9	32	4.6	4.5	0.1
	青葉	16	2	18	3.2	1.0	2.2
	厚別東	19	4	23	3.8	2.0	1.8
	豊平区	豊平	33	12	45	6.6	6.0
美園		29	7	36	5.8	3.5	2.3
月寒		33	17	50	6.6	8.5	-1.9
平岸		27	13	40	5.4	6.5	-1.1
中の島		17	9	26	3.4	4.5	-1.1
西岡		36	7	43	7.2	3.5	3.7
福住		9	8	17	1.8	4.0	-2.2
東月寒		21	12	33	4.2	6.0	-1.8
南平岸		27	5	32	5.4	2.5	2.9
清田区		北野	27	6	33	5.4	3.0
	清田	26	8	34	5.2	4.0	1.2
	清田中央	14	7	21	2.8	3.5	-0.7
	平岡	31	5	36	6.2	2.5	3.7
	里塚・美しが丘	25	13	38	5.0	6.5	-1.5
南区	真駒内	36	8	44	7.2	4.0	3.2
	石山	14	6	20	2.8	3.0	-0.2
	簾舞	4	1	5	0.8	0.5	0.3
	藤野	18	7	25	3.6	3.5	0.1
	深岩	42	28	70	8.4	14.0	-5.6
	深岩下	9	1	10	1.8	0.5	1.3
	澄川	24	9	33	4.8	4.5	0.3
	芸術の森地区	16	4	20	3.2	2.0	1.2
	定山溪	14	8	22	2.8	4.0	-1.2
	西区	八軒	17	9	26	3.4	4.5
琴似二十四軒		34	16	50	6.8	8.0	-1.2
西町		43	7	50	8.6	3.5	5.1
笈寒北		24	3	27	4.8	1.5	3.3
西野		29	7	36	5.8	3.5	2.3
山の手		11	4	15	2.2	2.0	0.2
笈寒		23	10	33	4.6	5.0	-0.4
八軒中央		12	7	19	2.4	3.5	-1.1
手稲区	手稲	14	3	17	2.8	1.5	1.3
	手稲鉄北	31	12	43	6.2	6.0	0.2
	前田	32	16	48	6.4	8.0	-1.6
	新笈寒	16	4	20	3.2	2.0	1.2
	富丘西宮の沢	28	6	34	5.6	3.0	2.6
	稲穂金山	18	2	20	3.6	1.0	2.6
	星園	9	0	9	1.8	0.0	1.8
合計		2,262	818	3,080	452.4	409.0	43.4
平均		26.0	9.4	35.4	5.2	4.7	0.5
平均+σ		37.7	14.9	51.4	7.5	7.4	2.5
標準偏差σ		11.7	5.5	16.0	2.3	2.7	2.0

(参考) ごみ収集車による火災を除いた場合

表 火災発生曜日

(単位：件)

	全体	平均	標準偏差 $\sigma$	平均+ $\sigma$	ランク		
					A	B	C
平日	1,871	21.5	10.1	31.6	14	28	45
土日	817	9.4	5.5	14.9	14	23	50
平日:平均	374	4.3	2.0	6.3	14	28	45
土日:平均	409	4.7	2.7	7.4	14	23	50
平日平均-土日平均	-34	-0.4	1.9	1.5	11	34	42

表 火災発生曜日 (Aランク：上位5地区)

(単位：件)

平日			土日			平日:平均			土日:平均		
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	札苗	56	南区	藻岩	28	東区	札苗	11	南区	藻岩	14
中央区	大通公園	44	東区	札苗	26	中央区	大通公園	9	東区	札苗	13
白石区	北白石	42	北区	北	24	白石区	北白石	8	北区	北	12
白石区	白石	39	中央区	豊水	22	白石区	白石	8	中央区	豊水	11
西区	西町	37	北区	新琴似	18						
平日平均-土日平均:最大値			平日平均-土日平均:最小値								
西区	西町	3.9	南区	藻岩	-7.0						
東区	伏古本町	3.1	北区	北	-5.2						
北区	新川	3.0	中央区	豊水	-4.0						
豊平区	西岡	2.5	北区	屯田	-3.7						
厚別区	青葉	2.2	豊平区	月寒	-3.5						
手稲区	稲穂金山	2.2	清田区	里塚・美しが丘	-3.5						

(参考) ごみ収集車による火災を除いた場合

Aランク/Bランク/Cランク

区	まちづくりセンター	平日	土日	合計	平日平均 A	土日平均 B	A-B
中央区	大通公園	44	17	61	8.8	8.5	0.3
	東北	4	2	6	0.8	1.0	-0.2
	苗穂	5	2	7	1.0	1.0	0.0
	東	9	4	13	1.8	2.0	-0.2
	豊水	35	22	57	7.0	11.0	-4.0
	西創成	27	9	36	5.4	4.5	0.9
	曙	29	8	37	5.8	4.0	1.8
	山鼻	36	15	51	7.2	7.5	-0.3
	幌西	17	6	23	3.4	3.0	0.4
	西	28	13	41	5.6	6.5	-0.9
	南円山	6	6	12	1.2	3.0	-1.8
	円山	22	15	37	4.4	7.5	-3.1
	桑園	15	8	23	3.0	4.0	-1.0
	宮の森	23	10	33	4.6	5.0	-0.4
北区	鉄西	9	6	15	1.8	3.0	-1.2
	幌北	36	12	48	7.2	6.0	1.2
	北	34	24	58	6.8	12.0	-5.2
	新川	35	8	43	7.0	4.0	3.0
	新琴似	36	18	54	7.2	9.0	-1.8
	新琴似西	34	13	47	6.8	6.5	0.3
	屯田	24	17	41	4.8	8.5	-3.7
	麻生	30	10	40	6.0	5.0	1.0
	太平百合が原	11	7	18	2.2	3.5	-1.3
	拓北・あいの里	22	10	32	4.4	5.0	-0.6
	篠路	18	12	30	3.6	6.0	-2.4
	東区	鉄東	24	8	32	4.8	4.0
北光		19	10	29	3.8	5.0	-1.2
北栄		35	12	47	7.0	6.0	1.0
栄西		27	8	35	5.4	4.0	1.4
栄東		24	12	36	4.8	6.0	-1.2
元町		28	12	40	5.6	6.0	-0.4
伏古本町		28	5	33	5.6	2.5	3.1
丘珠		25	13	38	5.0	6.5	-1.5
礼苗		56	26	82	11.2	13.0	-1.8
苗穂東		11	7	18	2.2	3.5	-1.3
白石区	白石	39	16	55	7.8	8.0	-0.2
	東白石	27	11	38	5.4	5.5	-0.1
	東札幌	17	11	28	3.4	5.5	-2.1
	菊水	22	6	28	4.4	3.0	1.4
	北白石	42	13	55	8.4	6.5	1.9
	菊の里	27	10	37	5.4	5.0	0.4
	北東白石	14	5	19	2.8	2.5	0.3
	白石東	25	16	41	5.0	8.0	-3.0
厚別区	厚別中央	19	4	23	3.8	2.0	1.8
	厚別南	16	11	27	3.2	5.5	-2.3
	厚別西	19	5	24	3.8	2.5	1.3
	もみじ台	18	9	27	3.6	4.5	-0.9
	青葉	16	2	18	3.2	1.0	2.2
	厚別東	14	4	18	2.8	2.0	0.8
豊平区	豊平	24	12	36	4.8	6.0	-1.2
	美園	23	7	30	4.6	3.5	1.1
	月寒	25	17	42	5.0	8.5	-3.5
	平岸	23	13	36	4.6	6.5	-1.9
	中の島	17	9	26	3.4	4.5	-1.1
	西岡	30	7	37	6.0	3.5	2.5
	福住	6	8	14	1.2	4.0	-2.8
	東月寒	17	12	29	3.4	6.0	-2.6
	南平岸	20	5	25	4.0	2.5	1.5
	清田区	北野	19	6	25	3.8	3.0
清田		20	8	28	4.0	4.0	0.0
清田中央		10	7	17	2.0	3.5	-1.5
平岡		21	5	26	4.2	2.5	1.7
里塚・美しが丘		15	13	28	3.0	6.5	-3.5
南区		真駒内	30	8	38	6.0	4.0
	石山	9	6	15	1.8	3.0	-1.2
	篠舞	4	1	5	0.8	0.5	0.3
	篠野	12	7	19	2.4	3.5	-1.1
	藻岩	35	28	63	7.0	14.0	-7.0
	藻岩下	7	1	8	1.4	0.5	0.9
	澄川	20	9	29	4.0	4.5	-0.5
	芸術の森地区	13	4	17	2.6	2.0	0.6
	定山溪	14	8	22	2.8	4.0	-1.2
	西区	八軒	16	9	25	3.2	4.5
琴似二十四軒		28	16	44	5.6	8.0	-2.4
西町		37	7	44	7.4	3.5	3.9
発寒北		15	3	18	3.0	1.5	1.5
西野		25	7	32	5.0	3.5	1.5
山の手		11	4	15	2.2	2.0	0.2
発寒		18	10	28	3.6	5.0	-1.4
八軒中央		12	7	19	2.4	3.5	-1.1
手稲		10	3	13	2.0	1.5	0.5
手稲鉄北		23	12	35	4.6	6.0	-1.4
手稲区	前田	28	16	44	5.6	8.0	-2.4
	新発寒	13	4	17	2.6	2.0	0.6
	富丘西宮の沢	17	6	23	3.4	3.0	0.4
	稲穂金山	16	2	18	3.2	1.0	2.2
	星置	7	0	7	1.4	0.0	1.4
	合計	1,871	817	2,688	374.2	408.5	-34.3
平均	21.5	9.4	30.9	4.3	4.7	-0.4	
平均+σ	31.6	14.9	46.5	6.3	7.4	-1.1	
標準偏差σ	10.1	5.5	14.5	2.0	2.7	-0.7	