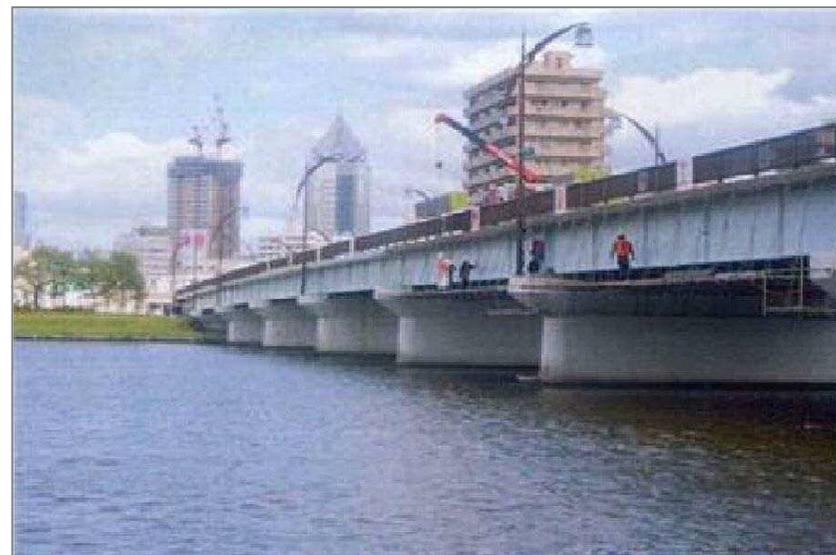


土 木 総 務 課  
東部・西部地域土木事務所



▲ 除雪作業



▲ 橋梁点検(八千代橋)



# 1 道路の現況

土総表-1

## 道路の種類別内訳

(H26.4.1現在)

種 別	路線数(本)	実延長(km)	延長比率(%)
一般国道	8(4)	114.7	1.7
県 道	65	539.3	7.9
市 道	18,242	6,161.0	90.4
計	18,311	6,815.0	100.0

注 ( )内は重複路線を除いた路線数。

土総表-2

## 国県道路線数及び延長内訳

(H26.4.1現在)

	一般国道	主要地方道	一般県道	自転車道	県道計	総計
北区	11.2	52.5	21.6	1.8	75.9	87.1
	2(1)	7	7	1	15	17(16)
東区	9.1	21.0	5.2	4.4	30.6	39.7
	2(1)	5	1	1	7	9(8)
中央区	4.5	16.8	12.6	5.2	34.6	39.1
	6(2)	6	5	1	12	18(14)
江南区	2.6	51.7	20.7		72.4	75.0
	2(1)	7	4		11	13(12)
秋葉区	23.3	47.5	12.6		60.1	83.4
	2	7	8(7)		15(14)	17(16)
南区	8.2	19.8	62.6		82.4	90.6
	1	5	8(7)		13(12)	14(13)
西区	15.4	48.0	11.2		59.2	74.6
	2(1)	5	6		11	13(12)
西蒲区	40.4	66.1	58.0		124.1	164.5
	3(2)	6	17		23	26(25)
計	114.7	323.4	204.5	11.4	539.3	654.0
	8(4)	21	43	1	65	73(69)

上段:実延長(km) 下段:路線数(本)

注1 ( )内は重複路線を除いた路線数。

2 各区に跨る路線があるため、区の路線数の合計と路線数の計は一致しない。

土総表-3

## 市道路線数及び延長内訳

(H26.4.1現在)

種 別	路線数(本)	総延長(km)	実延長(km)
1 級 市 道	317	523.7	511.1
2 級 市 道	325	444.5	438.2
そ の 他 市 道	17,600	5,338.3	5,211.7
計	18,242	6,306.5	6,161.0

北 区	2,106	712.0	683.6
東 区	1,822	488.5	480.3
中 央 区	1,602	493.7	477.0
江 南 区	1,839	696.6	685.6
秋 葉 区	2,552	881.0	867.6
南 区	1,782	604.3	592.3
西 区	3,397	1,110.0	1,083.7
西 蒲 区	3,142	1,320.4	1,290.9
計	18,242	6,306.5	6,161.0

土総表-4

## 私道等整備費助成の推移

(直近5年度分)

年度	件数	助成対象施設					
		舗 装		側 溝		防 護 柵	
		延長 (m)	助成額 (千円)	延長 (m)	助成額 (千円)	延長 (m)	助成額 (千円)
21	30	783	5,719	1,329	12,661	37	272
22	20	535	4,199	403	5,587	17	148
23	14	614	4,871	507	5,024	28	501
24	11	408	2,707	541	6,780	0	0
25	14	741	5,044	572	6,202	46	504

公共の用に供している私道等の舗装及び側溝の整備工事を行うものに対し、基準工事費の2/3以内を助成している。

土総表-5

## 市道路線の認定数及び廃止数の推移

年度	認定路線数(本)	廃止路線数(本)	増減(本)
16	8,798	31	8,767
17	1,114	25	1,089
18	122	25	97
19	254	57	197
20	126	39	87
21	94	20	74
22	84	18	66
23	72	23	49
24	76	39	37
25	57	12	45

注 H16年度から合併12市町村, H17年度から旧巻町を含む。

土総表-6

## 市道路線数及び延長の推移

年度	路線数(本)	総延長(km)	実延長(km)
16	16,482	5,618.0	5,508.9
17	17,595	6,141.3	6,015.6
18	17,684	6,166.7	6,034.1
19	17,870	6,218.0	6,088.8
20	17,965	6,242.2	6,104.5
21	18,037	6,259.1	6,112.7
22	18,087	6,271.2	6,128.8
23	18,128	6,275.4	6,138.1
24	18,196	6,287.4	6,139.7
25	18,242	6,306.5	6,161.0

土総表-9

## 市道の舗装延長と舗装率の推移

年度	舗装延長(km)	舗装率(%)
16	4,437.7	80.6
17	4,715.0	77.6
18	4,763.8	78.9
19	4,837.3	79.4
20	4,856.0	79.5
21	4,892.5	80.0
22	4,917.7	80.2
23	4,935.4	80.4
24	4,948.5	80.6
25	4,979.9	80.8

注 H16年度から合併12市町村, H17年度から旧巻町を含む。

土総表-7

## 橋梁架設状況

(H26.4.1現在)

橋梁数			左のうち橋長15m以上の橋梁数		
一般国道	県道	市道	一般国道	県道	市道
124	381	3,557	49	153	437

注 同一箇所自動車専用橋, 自転車歩行者専用橋, 又は上下線別に分離して架設されているものはそれぞれ1橋として計上している。

土総表-10

## 歩道延長及び歩道等設置道路延長の現況

(H26.4.1現在)

種別	歩道延長(m)	歩道等設置道路延長(m)
一般国道	116,206	86,678
県道	406,389	285,795
市道	1,024,064	725,840

注 国土交通省道路施設現況調査による。

土総表-8

## トンネル設置状況

(H26.4.1現在)

トンネル数		
一般国道	県道	市道
12	1	1

## 2 道路の管理

### (1) 道路の維持管理

本市の道路の維持管理については、土木総務課及び各区建設課において役割分担しながら、安心安全に利用できる道路の確保に努めている。

主な業務としては、舗装や側溝・橋梁等の道路施設の修繕・補修工事や清掃のほか、危険箇所や不法な道路の使用を監視する道路パトロール、道路占用許可等を行っている。

また、近年は直営による道路パトロールのみならず、バス・郵便など事業者の協力を得て道路の危険箇所を通報してもらう道路情報提供サービスの導入や、市民との協働による道路清掃など、効率的な道路維持にも努めている。

さらに、今後更新期を迎える橋梁についても計画的に維持管理することで長寿命化を図るなど、維持管理の新たな分野にも取り組んでいる。

### (2) 道路の除雪

市が管理する国県道及び主要市道の除雪について、国・県及び関係機関と連携を図りながら、積雪及び道路状況を的確に把握し、車両及び歩行者の安全対策、凍結路面対策、路面のわだち解消、交差点の見通し確保等に努め、交通の確保と市民生活の安定を図る。

また、自治会や町内会が行う計画路線以外の除雪、排雪については、自治会除雪助成要綱により助成を実施している。

さらに、近年は市民団体が自主的に実施する歩道除雪に対し、奨励金を交付し、市民と協働して冬期道路の歩行空間を確保することを目的とした新潟市歩道除雪奨励金交付事業を実施している。

土総表-11

除雪計画と気象の記録

年度 項目	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
除雪計画 延長(km)	1,463.2	1,473.3	1,484.6	3,727.8	3,754.2	4,459.9	4,521.5	4,533.8	4,660.0	4,720.6	4,795.2	4,849.5
除雪車両 (台)	250(7)	254(7)	251(7)	677(19)	685(20)	756(97)	728(77)	748(79)	792(77)	824(85)	868(83)	892(92)
除雪稼動 日数(日)	6	6	6	※ 9.4	※ 0.0	20	12	34	29	61	36	10
排雪作業 日数(日)	—	14	6	※ 0.06	※ 0.00	—	—	22	23	47	31	2
総降雪量 (cm)	129	114	134	157	17	76	103	254	193	304	132	64
年最深 積雪(cm)	27	22	24	24	8	10	21	81	35	71	16	24
最低気温 (°C)	-4.2	-4.0	-4.2	-4.7	-4.8	-3.2	-4.1	-3.7	-2.8	-4.2	-3.8	-4.4
除雪対策 費(千円)	278,683	288,405	385,830	780,024	428,343	950,899	1,242,153	2,717,284	2,744,219	5,020,820	2,501,923	2,021,564

※ 各土木事務所・支所の平均数値

注1 除雪車両の( )は市有車で内数

2 除雪対策費は決算額

3 17年度から14市町村合併後の数値

4 19年度から国県道と市道を合わせた数値

5 総降雪量、年最深積雪、最低気温は新潟観測所(気象台)の気象データによる

### 3 道路・橋梁の維持管理主要事業(平成26年度当初計画)

土総表-12

#### (1) 道路維持補修事業

箇所	延長(m)	面積(m <sup>2</sup> )
北区	1,380	14,000
東区	1,385	16,066
中央区	1,100	12,700
江南区	1,850	17,565
秋葉区	3,620	21,815
南区	4,225	29,840
西区	3,968	30,780
西蒲区	2,280	15,170
合計	19,808	157,936

土総表-13

#### (2) 側溝維持補修事業

箇所	延長(m)
北区	410
東区	100
中央区	260
江南区	180
秋葉区	180
南区	460
西区	250
西蒲区	120
合計	1,960

土総表-14

#### (3) 橋梁維持補修事業

箇所	橋梁数
国県道	7
市道	11
合計	18

### 4 都市排水応急対策(平成26年度当初計画)

#### (1) 排水路改良事業 (2) 排水路維持補修事業 (3) 排水路整備事業(合併建設)

土総表-15

箇所	延長(m)
北区	0
東区	50
中央区	0
江南区	100
秋葉区	0
南区	0
西区	231
西蒲区	330
合計	711

土総表-16

箇所	延長(m)
北区	180
東区	210
中央区	0
江南区	415
秋葉区	0
南区	0
西区	400
西蒲区	500
合計	1,705

土総表-17

箇所	延長(m)
北区	0
東区	0
中央区	0
江南区	0
秋葉区	330
南区	507
西区	0
西蒲区	1,470
合計	2,307

土総表-18

#### 応急排水ポンプ維持管理費助成の推移

(直近5年度分)

年度	ポンプ台数	自治会数	管理費(千円)	助成額(千円)
21	20	16	2,336	1,867
22	19	15	1,687	1,348
23	17	12	1,350	1,079
24	17	11	1,387	1,109
25	14	10	1,409	1,126

自治会が管理する排水ポンプの管理費(電気料, 修繕料)を助成する。助成率は80%。

## 5 放置自転車対策事業

### (1) 自転車等駐車場の管理

新潟市自転車等駐車場条例に基づき施設の管理を行なっている。

自転車等駐車場一覧（土総表-19のとおり）

### (2) 自転車等駐車場の整備

自転車等の駐車難の緩和と放置の防止を図るため、逐次自転車等駐車場を整備している。

### (3) 自転車等放置防止

新潟市自転車等放置防止条例により、下記の区域を放置禁止区域として指定している。

新潟市自転車等放置禁止区域（平成26年4月1日現在）



自転車等撤去・返還台数（放置禁止区域内）

土総表-19

年 度	警 告（台）	撤 去（台）	返 還（台）
H 14	17,675	2,687	1,761
H 15	13,970	2,618	1,630
H 16	13,545	2,534	1,765
H 17	12,139	2,417	1,633
H 18	12,666	2,365	1,683
H 19	13,832	2,317	1,608
H 20	9,160	2,992	2,381
H 21	8,518	2,686	1,999
H 22	10,581	2,456	1,819
H 23	8,818	2,387	1,769
H 24	7,832	2,231	1,660
H 25	6,051	1,895	1,328

## 自 転 車 等 駐 車 場 一 覧

## (1) 有料自転車駐車場

(平26.4.1現在)

番 号	名 称	位 置	収容台数 (台)	利用面積 (㎡)	供用開始
1	石宮公園地下自転車駐車場	中央区弁天1丁目1番20号	967	1,003.60	H5.4.1

## (2) 無料自転車駐車場

(平26.4.1現在)

番 号	名 称	位 置	収容台数 (台)	利用面積 (㎡)	供用開始
2	新崎駅前第1自転車等駐車場	北区新崎1丁目12番38号	520	935.40	S55.4.1
3	新崎駅前第2自転車等駐車場	北区すみれ野1丁目102番地8	180	219.00	H8.4.1
4	豊栄駅前第1自転車等駐車場	北区葛塚292番地2	834	1,482.93	H. 18(S50.1)
5	豊栄駅北口自転車等駐車場	北区葛塚4365番地	558	571.50	H18.6.9
6	黒山駅前自転車等駐車場	北区太田2239番地1	74	48.00	S51.3
7	早通駅前南口第1自転車等駐車場	北区早通723番地5	135	75.60	S51.3
8	早通駅前南口第2自転車等駐車場	北区早通710番地3	99	55.44	S51.3
9	早通駅前北口第1自転車等駐車場	北区早通北1丁目207番地2	81	50.40	S51.3
10	早通駅前北口第2自転車等駐車場	北区早通北1丁目221番地11	198	142.60	S51.3
11	大形駅前第1自転車等駐車場	東区岡山720番地1	120	82.00	S56.4.1
12	大形駅前第2自転車等駐車場	東区岡山730番地2	70	70.60	S60.4.1
13	大形駅前第3自転車等駐車場	東区岡山712番地	217	400.00	H8.4.1
14	大形駅前第4自転車等駐車場	東区岡山738番地	54	166.00	H10.9.28
15	大形駅前第5自転車等駐車場	東区岡山743番地1	137	340.60	H10.9.28
16	東新潟駅前第1自転車等駐車場	東区中島1丁目439番地6	428	586.90	H6.4.1
17	東新潟駅前第2自転車等駐車場	東区中島2丁目439番地16	337	582.30	H6.4.1
18	越後石山駅前自転車等駐車場	東区石山5丁目10番1号	150	178.00	S59.4.1
19	越後石山駅前第1自転車等駐車場	東区石山5丁目10番1号	560	715.90	S60.12.14
20	越後石山駅前第2自転車等駐車場	東区石山2丁目1番1号	90	72.70	S56.1.15
21	新潟駅南口第1自転車等駐車場	中央区笹口1丁目18番地1	300	216.00	H2.5.10
22	新潟駅南口仮設自転車等駐車場 (仮設)	中央区花園1丁目96番地48	300	461.00	H10.8.1
23	新潟駅南口仮設第1自転車等駐車場 (仮設)	中央区花園1丁目96番地50	2,062	3,215.80	H21.12.21
24	新潟駅南口第2仮設自転車等駐車場 (仮設)	中央区花園1丁目96番地39の一部	144	221.00	H21.1.30
25	新潟駅南口仮設第3自転車等駐車場 (仮設)	中央区笹口1丁目3番地4号	300	400.00	H21.6.30
26	白山駅前自転車等駐車場	中央区白山浦2丁目622番地	316	444.52	S55.11.1
27	関屋駅南口自転車等駐車場	中央区関屋大川前2丁目266番地4	100	178.00	H9.4.1
28	関屋駅北口自転車等駐車場	中央区関屋大川前2丁目262番地3	200	251.00	H19.4.1
29	万代自転車等駐車場	中央区万代1丁目5番1号	145	145.00	H13.3.24
30	西堀通自転車等駐車場	中央区西堀通6番町873番地1	707	575.75	H19.4.1
31	川端駐輪場 (仮設)	中央区川端町6丁目40番地2	180	369.55	H18.8.1
32	万代地区自転車等駐車場 (路上)	中央区八千代1丁目	168	158.31	H19.8.1
33	両川自転車等駐車場 (高速バス停)	江南区酒屋町954番地1	60	63.60	H8.4.1
34	亀田駅東自転車等駐車場	江南区亀田向陽1丁目3110番地3	1,480	1,410.00	S58.4.1
35	ゆきよし自転車等駐車場	江南区東船場町1丁目1270番地13	50	80.00	H11.6.1
36	旭自転車等駐車場	江南区旭1丁目1708番地9	60	48.00	S61.4.1
37	横越自転車等駐車場	江南区横越中央5丁目3587番地2	40	34.00	H8.3.29
38	亀田駅前地域交流センター自転車等駐車場	江南区東船場1丁目695番地7	1,216	1,464.00	H19.4.1
39	亀田駅西自転車等駐車場	江南区東船場3丁目2278番地1	720	680.00	H19.4.1
40	川根谷内入口バス停自転車等駐車場	江南区曙町5丁目2003番地11	10	10.40	H19.4.1
41	新津駅前自転車等駐車場	秋葉区新津本町1丁目2019番地7	580	522.28	H3.12.12
42	新津駅停車場線自転車等駐車場	秋葉区新津本町1丁目6991番地	506	923.97	H3.1.4

43	本町3丁目自転車等駐車場	秋葉区新津本町3丁目3374番地11	250	407.00	S53.7
44	新津駅西口自転車等駐車場	秋葉区新津本町1丁目2174番地14	854	1,452.00	H13.5.16
45	新津駅東口自転車等駐車場	秋葉区新津本町1丁目153番地1	282	680.00	H20.7.1
46	人道跨線橋下自転車等駐車場	秋葉区山谷町1丁目3604番地6	100	63.60	H5.4.1
47	南町自転車等駐車場	秋葉区山谷町1丁目3503番地5	50	60.48	H4.4.1
48	荻川駅前自転車等駐車場	秋葉区中野3丁目600番地10	200	131.16	S48.5.1
49	荻川駅西口自転車等駐車場	秋葉区中野3丁目574番地8	260	402.15	H1.8.29
50	古津駅前自転車等駐車場	秋葉区朝日285番地1	250	206.00	S48.5.1
51	古津駅西口自転車等駐車場	秋葉区朝日306番地3	100	97.00	S62.6.4
52	さつき野駅前自転車等駐車場	秋葉区北上1丁目281番地5	130	131.80	H3.3.16
53	さつき野駅西口自転車等駐車場	秋葉区さつき野1丁目295番地22	35	50.40	H3.3.16
54	東新津駅前自転車等駐車場	秋葉区田家9295番地4	50	110.22	S55.11
55	新関駅前自転車等駐車場	秋葉区大関37番地2	50	70.00	H6.4.1
56	矢代田駅前自転車等駐車場	秋葉区矢代田1922番地30	300	373.60	H10.3.20
57	矢代田駅西口自転車等駐車場	秋葉区舟戸2丁目1202番地1	300	503.82	H22.4.1
58	上下諏訪木自転車等駐車場	南区上下諏訪木620番地3	75	128.00	H7.4.1
59	青山駅前自転車等駐車場	西区浦山1丁目1010番地2	90	150.00	H6.4.1
60	小針駅前第1自転車等駐車場	西区小針南台5番14号	220	274.00	S54.3.23
61	小針駅前第2自転車等駐車場	西区小針南台5番45号	85	85.40	S62.11.1
62	小針駅前第3自転車等駐車場	西区小針南台5番10号	360	492.30	H12.4.6
63	小針駅前第4自転車等駐車場	西区小針が丘1番22号	70	104.73	H20.7.1
64	寺尾駅前第1自転車等駐車場	西区寺尾上2丁目1番1-1号	150	232.64	S55.11.1
65	寺尾駅前第2自転車等駐車場	西区寺尾上2丁目1番1-2号	245	269.01	S55.11.1
66	寺尾駅北口自転車等駐車場	西区寺尾上2丁目1番1-3号	180	159.11	H3.4.1
67	新潟大学前駅前第1自転車等駐車場	西区坂井砂山3丁目12番1号	360	518.90	S60.12.10
68	新潟大学前駅前第2自転車等駐車場	西区坂井砂山4丁目15番19号	240	246.30	S60.12.10
69	新潟大学前駅前第3自転車等駐車場	西区坂井砂山3丁目13番16号	253	408.44	H14.10.1
70	内野駅前自転車等駐車場	西区内野町432番地2	300	349.40	S58.3.1
71	内野駅前第1自転車等駐車場	西区内野町563番地	225	180.00	S52.8.25
72	内野駅前第2自転車等駐車場	西区内野町432番地5	460	432.60	H5.11.1
73	内野駅前第3自転車等駐車場	西区内野山手2丁目409番地2	550	519.40	H10.11.8
74	越後赤塚駅前第1自転車等駐車場	西区みずき野1丁目102番地12	230	346.70	H10.7.14
75	越後赤塚駅前第2自転車等駐車場	西区みずき野2丁目202番地1	200	300.00	H10.7.14
76	寺地駅前自転車等駐車場(高速バス停)	西区ときめき西4丁目8番地8	35	400.00	H8.3.16
77	高速鳥原バス停自転車等駐車場	西区鳥原2802番地1	365	831.00	S59.10.22
78	越後大野駅前自転車等駐車場	西区鳥原627番地2	40	39.62	S55.9.10
79	新大野駅前自転車等駐車場	西区大野町2814番地1	52	35.70	S56.6.3
80	木場駅前自転車等駐車場	西区木場236番地	55	43.23	S55.12.25
81	岩室駅前自転車等駐車場	西蒲区和納3502番地5	200	361.62	H8.9.24
82	越後曽根駅前第1自転車等駐車場	西蒲区川崎2001番地	112	158.72	S57.10.25
83	越後曽根駅前第2自転車等駐車場	西蒲区川崎1264番地6	490	456.45	H13.3.22
84	巻駅南自転車等駐車場	西蒲区巻甲4948番地3	800	1,856.00	H6.11.1
85	巻・潟東インター第一自転車等駐車場	西蒲区漆山7617番地1	60	75.00	H24.3.31
86	巻・潟東インター第三自転車等駐車場	西蒲区漆山7642番地	60	75.00	H24.3.31
計 [無料(仮設6箇所)]			85箇所	24,259台	32,916.55㎡
(有料+無料)			86箇所	25,226台	33,920.15㎡

## 6 河川の概要

新潟市は、信濃川、阿賀野川の二大大河の河口部に発達した沖積平野で海拔下の土地が大半を占めることから、内水排除はポンプ排除に依存している。

また、市域に貫流している一級、二級河川は比較的流域の大きい河川が多く、国・県が管理者となっている。

市内には下表のとおり河川が44あり、その総延長は約330kmにおよんでいる。

土総表-21

水系	河川名	延長(km)	流域区	他市町村との連続	
阿賀野川水系	阿賀野川	24.00	秋葉・北 他2	直轄	
	早出川	0.70	秋葉	直轄・五泉市	
	新井郷川	9.25	北		
	新井郷川分水路	6.11	北		
	新発田川	7.30	北	聖籠町・新発田市	
	派川新井郷川分水路	0.60	北		
	派川加治川	5.10	北		
	駒林川	5.10	北	阿賀野市	
	福島潟放水路	6.74	北		
	福島潟	10.14	北	新発田・阿賀野市	
	折居川	0.70	北	阿賀野市	
	大通川	3.60	北	阿賀野市	
	信濃川水系	信濃川	33.50	南・中央 他3	直轄
		通船川	8.51	東・中央	
栗ノ木川		6.86	江南・中央		
鳥屋野潟		7.85	中央		
関屋分水路		1.76	中央・西	直轄	
鳥屋野潟放水路		1.44	中央・江南		
鷺ノ木大通川		15.47	南		
西大通川		6.70	南		
小阿賀野川		10.80	江南・秋葉		
能代川		9.00	秋葉	五泉市	
新津川		5.60	秋葉		
覚路津大通川		6.90	秋葉		
東大通川		9.00	秋葉		
五社川		0.50	秋葉	田上町	
山田川		0.60	秋葉	田上町	
中ノ口川		21.73	南・西蒲・西	三条市	
西川		29.53	西・西蒲	燕市(旧吉田町)	
矢川		6.71	西蒲	弥彦村 ※	
新矢川		3.56	西蒲		
弘川		1.00	西蒲		
茶屋川		0.70	西蒲		
計		33河川	267.06		

水系	河川名	延長(km)	流域区	他市町村との連続	
二級河川	新川水系	新川	13.49	西・西蒲	
		広通川	9.50	西・西蒲	
		西山川	2.93	西蒲	
		木山川	8.30	西蒲	
		大通川	6.75	西蒲	燕市
		大通川放水路	11.53	西蒲	燕市
		飛落川	7.04	西蒲	
	坂本川水系	坂本川	0.60	西蒲	
	白勢川水系	白勢川	0.45	西蒲	
	宝川水系	宝川	0.40	西蒲	
計	10河川	60.99			
準用	信濃川水系	矢垂川	1.71	西蒲	
	計	1河川	1.71		
44河川合計			329.76		

※ 市町村別管理延長資料が無いため、他市町村と接続する河川は管内図からの読み取り延長。

## 7 海岸の概要

### (1) 新潟海岸の概要

越後平野は、信濃川・阿賀野川の両大河が運んできた土砂が堆積してできた広大な平野である。

そこに貫流している信濃川は、延長367km(信濃川153km、千曲川214km)の大河川であるが、古来数限りない氾濫を繰り返し、その度膨大な土砂を下流に放出し、新潟海岸の砂浜を形成してきた。

ところが、信濃川の治水工事や西港防波堤工事、昭和30年代の河口部周辺の急激な地盤沈下などの影響で、新潟海岸は、近年著しい侵食性海岸になっている。

本市においては平成17年の広域合併により海岸線延長は約73kmになり、海岸線を守るための対策がさらに重要な施策となっている。

### (2) 気象・海象

毎年10月から翌年3月頃にかけて西高東低の気圧配置等により、間断なく波浪に見舞われる時期となるため、海岸の汀線は激しい侵食を受けるとともに、砂浜の一部では飛砂となって市街地へ拡散している。

### (3) 海岸侵食の対策とその変遷

<明治22年(基準年)からの汀線変化>

新潟海岸は、東側・西突堤に近いほど後退量が大きく、60年間に最大360m以上の汀線後退を示している。また、西に行くほど、後退量が少なくなり、後退のピーク年代が遅れる傾向がある。なお、侵食の状況は、各事業の進捗や自然状況によって影響されてきている。

<海岸関連事業等の変遷>

大正3年	西突堤完成
大正13年	大河津分水路通水
昭和8年	海岸侵食対策事業開始
昭和22年	新潟西港西突堤が完成
昭和30年代	潜堤から離岸堤工法に変更して嵩上げ (河口部の地盤沈下が顕著)
昭和40年	金衛町海岸の新潟県補助事業としての侵食対策事業に着手  (平成4年までに金衛町海岸の護岸・離岸堤・突堤等を整備)
昭和52年	直轄海岸として有明浜・五十嵐浜の侵食対策事業に着手
昭和61年	海岸保全工法として、全国初の人工リーフ工法の試験施工を有明浜等で開始
昭和62年	潜堤、突堤、養浜の組み合わせによる整備を採用

平成5年	金衛町海岸の侵食対策事業として、ヘッドランド工法による整備を着手
平成10年	有明浜海岸で、ヘッドランド工法を採用し施工開始
平成19年	金衛町海岸の侵食対策を新潟県補助事業から国の直轄区間(金衛町工区)として、直轄工事に着手
平成21年	・内野浜海岸の新潟県補助事業としての侵食対策事業に着手 ・五十嵐浜工区完了

### (4) 海岸整備の概要

新潟西海岸(国土交通省直轄)では、潜堤、突堤、離岸堤、地形(砂浜)の総合的な組み合わせで海岸を守る面的防護法を昭和61年度に計画策定し、昭和62年度から侵食対策事業として着工した。

五十嵐浜・有明浜工区海岸(国土交通省直轄)は、昭和62年度から直轄海岸として全国初の人工リーフ工法を採用した工事を行っており、また、平成10年度には新たにヘッドランド工法も取り入れられた。この内五十嵐浜工区は平成21年3月に完了し、新潟県に移管された。

金衛町工区海岸では、県事業として昭和40年度より侵食対策事業に着手、平成5年度より外海の波の力を拡散する内湾効果のあるヘッドランドを設置する計画を加え、海岸侵食の防止対策として整備が進められている。しかしながら、抜本的な保全対策を行うために、平成19年度から国土交通省直轄海岸として工事に着手している。なお、実施に当たっては、広域にわたる侵食を制御し、砂浜の創出及び安定化を図るため、なるべく施設に頼らず総合的な土砂管理を適切に組み合わせた保全対策を実施することとしている。

内野浜海岸は新潟県補助事業として平成21年度より侵食対策事業に着手。人工リーフ、根固め工を行う。

土総表-22

新潟市の海岸線延長

区間	延長(m)	海岸種別内訳		
		水管理・国土保全局	港湾局	漁港
旧豊栄市	2,811	0	2,811	0
旧新潟市	47,536	33,080	13,852	604
旧巻町	14,593	14,353	0	240
旧岩室村	8,016	6,877	0	1,139
計	72,956	54,310	16,663	1,983

※水管理・国土保全局は、旧建設省海岸で河川河口部を含まない。

※港湾局は、港湾区域の護岸等の汀線延長。

※漁港は、漁港区域の護岸等の汀線延長。



道路計画課  
東部・西部地域土木事務所



小新亀貝線(亀貝工区)



西川さくら橋(西川)





## はじめに

道路は、幹線道路から地域に密着した生活道路にいたるまで、市民の暮らしや快適な都市活動を支える都市基盤の一つとして、重要な役割を果たしています。

本市は、都心部と周辺部を連結する放射道路と、地域連携を促進する環状道路を整備し、都市の骨格となる幹線道路網の整備推進に努めます。

また、緊急輸送路の確保など、災害に強い体系的な道路網の整備を推進します。さらに、歩車道の分離や歩道のバリアフリー化など、誰もが安心して快適な移動ができる歩行空間を形成し、生活者の視点に立った質の高い道路整備を推進します。

## 1 道路事業（平成26年度当初計画）

道計表－1

### 国 県 道 の 整 備

路線名	事業箇所	H26概要	延長 (m)	幅員 (m)	備考
(国)403号（小須戸田上BP）	秋葉区矢代田～鎌倉	道路改良工	2,750	26.0	
(国)460号（臼井橋）	秋葉区子成場～南区臼井	橋梁下部工，橋梁上部工	1,555	15.5	
(国)460号（巻南BP）	西蒲区河井～五ヶ浜	調査設計	9,840	16.5	
(国)402号（獅子ヶ鼻大橋）	西蒲区間瀬地内	調査設計	120	8.0	
(主)新潟中央環状線（明田工区）	西区明田～西蒲区升潟	用地取得	800	10.0	
(主)新潟中央環状線（黒埼工区）	西区貝柄～板井	道路・橋梁詳細設計	1,400	10.0	
(主)新潟中央環状線（中ノ口工区）	西区板井～南区上塩俵	用地取得，道路改良工，橋梁下部工	2,340	10.0	
(主)新潟中央環状線（根岸工区）	南区上塩俵～南区鷺ノ木新田	測量調査	約1,200	10.0	
(主)新潟中央環状線（大郷・鷺巻工区）	南区鷺ノ木新田～瀬ヶ通	測量調査	約3,200	10.0	
(主)新潟中央環状線（信濃川渡河工区）	南区瀬ヶ通～江南区花ノ牧	測量調査	約600	10.0	
(主)新潟中央環状線（酒屋町工区）	江南区花ノ牧～嘉瀬	測量調査	約1,500	10.0	
(主)新潟中央環状線（嘉瀬・割野工区）	江南区嘉瀬～割野	測量調査	約1,900	10.0	
(主)新潟中央環状線（二本木工区）	江南区割野～城所	測量調査	約1,800	10.0	
(主)新潟中央環状線（城所工区）	江南区城所～横越	測量調査	約1,200	10.0	
(主)新潟中央環状線（横越BP）	江南区横越～小杉	用地取得	3,200	28.0	
(主)新潟燕線（五之上）	西蒲区五之上地内	用地取得	660	9.0	

他9路線 約5,300m

道計表－2

### 電 線 共 同 溝（ C C B ） の 整 備

路線名	事業箇所	H25概要	延長 (m)	幅員 (m)	備考
(主)新潟亀田内野線	江南区東船場2丁目～ 西町2丁目	占用物移設	540	18.0	
(主)新潟黒埼インター笹口線	中央区網川原1丁目～ 南出来島1丁目	占用物移設	1,300	22.0	
(一)郷土資料館線外	中央区上大川前通9番町～ 11番町	調査設計	820	11.0	

道計表－3

## 幹線市道の整備

路線名	事業箇所	H26概要	延長(m)	幅員(m)	備考
前新田・浦木線	北区上土地亀～浦木	用地取得	1,300	12.0	
葛塚南線	北区嘉山1丁目～川西1丁目	構造物撤去工	226	16.0	
(仮)新潟東スマートIC	東区西野	用地取得, 道路改良工	750	7.0	
紫竹東明線外	東区紫竹4丁目～紫竹卸新町	用地取得, 道路改良工	730	12.0	
網川原線2号外	中央区鑑3丁目	用地取得	120	18.0	
嘉瀬蔵岡線2号	中央区姥ヶ山	用地取得, 道路改良工	600	28.0	
南7-220号線 (仮称 食花アクセス橋梁)	中央区清五郎	橋梁工	14	11.5	
亀田480号線	江南区早通2丁目～4丁目	用地取得	400	15.0	
亀田南線	江南区荻曾根～茅野山	用地取得, 道路改良工	1,020	18.0	
結市之瀬線	秋葉区結～車場	消雪施設整備	4,124	-	
大安寺第5号大関線外	秋葉区大安寺～下新	道路改良工	3,230	9.0	
鱒潟古川線	南区鱒潟～古川	道路改良工	1,355	16.0	
茨曾根兔新田線	南区兔新田他	道路改良工	1,720	12.0	
小針線	西区小針2丁目	用地取得	240	14.5	
西5-270号線	西区青山～大野町	道路改良工	6,300	5.0～9.0	自転車歩行者道
巻1-239号線 (彦七踏切)	西蒲区中郷屋	道路改良工	30	5.3	
巻1-186号線	西蒲区巻甲～柿島	橋梁上部工, 道路改良工	1,600	9.0	

他23路線 約16,900m

道計表－4

## 交通結節点(駅前広場等)の整備

路線名	事業箇所	H26概要	面積等	備考
大形駅北口駅前広場 (東8-99号線外)	東区岡山	広場造成	A=2,300m <sup>2</sup>	
越後石山駅西口駅前広場 (東7-1号線外)	東区石山2丁目	広場造成	A=3,160m <sup>2</sup>	
荻川駅西口駅前広場 (新津1-341号線外)	秋葉区中野4丁目	用地取得, エレベータ整備	A=2,900m <sup>2</sup> , エレベータ2基	

○参考：区建設課所管事業の概要

(北区)

北5-85号線 (道路改良工 L=450m) 他 34箇所 7,800m

(東区)

東5-95号線 (道路改良工 L=400m) 他 13箇所 3,730m

(中央区)

山二ツ弁天橋通線 (道路改良工 L=140m) 他 29箇所 3,200m

(江南区)

南7-125号線 (道路改良工 L=220m) 他 45箇所 6,830m

(秋葉区)

新津1-104号線 (道路改良工 L=80m) 他 35箇所 3,890m

(南区)

中塩俵国道線 (道路改良工 L=500m) 他 42箇所 4,467m

(西区)

西2-52号線 (道路改良工 L=100m) 他 27箇所 6,610m

(西蒲区)

新幹線側道整備 (道路改良工 L=1,200m) 他 42箇所 8,409m

## 2 街路事業（平成26年度当初計画）

道計表－5 国 県 道 の 整 備

路線名	事業箇所	H26概要	延長(m)	幅員(m)	備考
亀田中央線	江南区亀田中島1丁目～東船場2丁目	用地取得, 道路改良工	623	16.0	
矢代田停車場線	秋葉区矢代田	用地取得, 道路改良工	20	22.0	

道計表－6 幹 線 市 道 の 整 備

路線名	事業箇所	H26概要	延長(m)	幅員(m)	備考
寄居浜女池線（女池西）	中央区女池4丁目～5丁目	道路改良工	377	18.0	
網川原線（鳥屋野）	中央区鳥屋野1丁目～2丁目	道路改良工	499	18.0	
網川原線（女池上山）	中央区網川原2丁目～女池上山5丁目	用地取得, 道路改良工	611	18.0	
川端町入船線	中央区稲荷町～入船町5丁目	用地取得, 道路改良工	550	16.0	

道計表－7 交 通 結 節 点（ 駅 前 広 場 等 ） の 整 備

路線名	事業箇所	H26概要	面積等	備考
内野駅新通線	西区内野町	橋上駅舎, 駅前広場暫定整備	A=約2,300m <sup>2</sup>	
内野駅南北連絡通路	西区内野町～内野山手2丁目	自由通路	L=25m	

## 3 都市計画道路整備状況

道計表－8

平成25年4月1日現在

項目	都市計画延長 (m)	改良済延長 (m)	舗装済延長 (m)	未改良延長 (m)	改良率 (%)
計画決定194路線	529,846	322,219	307,213	207,627	60.8



公園水辺課  
東部地域土木事務所



新潟市の花 チューリップ

新潟市の木 ヤナギ



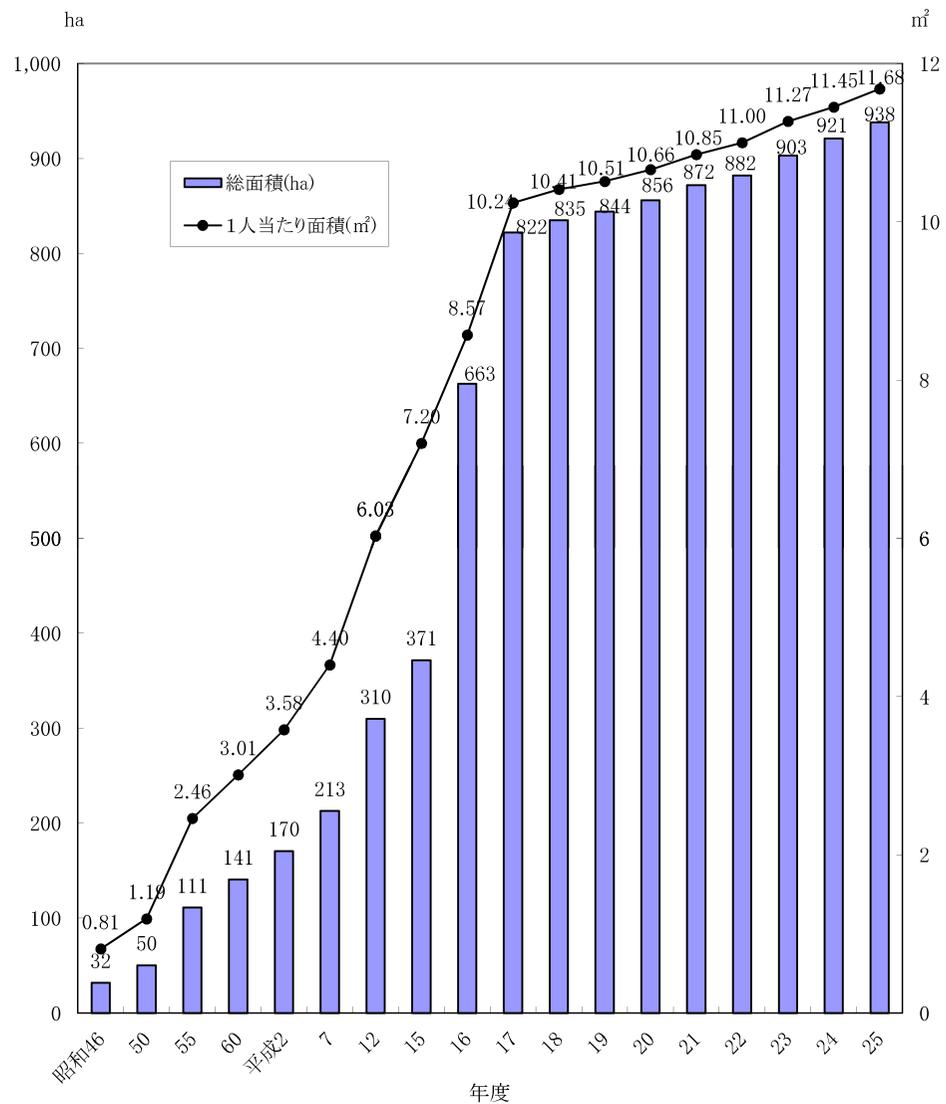


# 1 新潟市における都市公園の推移

- 明治6年 初代新潟遊園(白山公園)建設
- 昭和31年 都市公園法施行, 都市公園等の建設が進む
- 平成10年度 新潟市緑の基本計画策定
- 平成16年度 12市町村と広域合併
- 平成17年度 巻町と合併
- 平成19年度 政令指定都市(8区)
- 平成21年度 新潟市みどりの基本計画策定
- 平成22年度 新潟市公共施設緑化ガイドライン策定・運用

年度	総数 か所数	面積 ㎡	当該年度整備の公園		
			1人当たり面積 ㎡	か所数	面積 ㎡
昭和46	66	316,330	0.81	14	13,335
50	132	500,837	1.19	30	115,781
55	282	1,110,153	2.46	28	116,799
60	396	1,407,452	3.01	21	68,603
平成2	471	1,704,228	3.58	17	28,966
7	587	2,126,777	4.40	12	45,655
12	706	3,097,170	6.03	16	167,339
15	780	3,714,257	7.20	25	180,966
16	1,258	6,628,593	8.57	19	143,622
17	1,353	8,221,468	10.24	25	252,104
18	1,378	8,353,021	10.41	36	130,427
19	1,413	8,443,845	10.51	42	92,994
20	1,475	8,561,656	10.66	43	38,657
21	1,505	8,719,294	10.85	29	39,710
22	1,521	8,819,402	11.00	18	56,635
23	1,535	9,033,284	11.27	15	169,634
24	1,554	9,212,198	11.45	17	129,111
25	1,569	9,384,053	11.68	26	45,376

(平成7年度より借地公園等を含む。)



○全国における都市公園

平成24年度末 120,393か所 120,217ha 10.0㎡/人

## 2 都市公園調書

箇所数及び面積		箇所数	面積(㎡)	内 訳				
種類	種 別			H26.3.31現在				
住区 基幹	街 区 公 園	1,244	1,189,980	北浜公園 ほか				
	近 隣 公 園	27	409,856	河渡中央公園	21,000 ㎡	小金公園	11,000 ㎡	
				津島屋公園	33,000 ㎡	青山水道遊園	15,427 ㎡	
				西大畑公園	16,122 ㎡	大山台公園	15,312 ㎡	
				島見公園	13,645 ㎡	青山海浜公園	22,124 ㎡	
				舞平公園	26,600 ㎡	西川ふれあい公園	25,983 ㎡	
				宮のもり・木場城公園	8,952 ㎡			
						ほか		
	公 園	地 区 公 園	9	451,426	じゅんさい池公園	73,000 ㎡	北山池公園	35,601 ㎡
					山の下海浜公園	36,000 ㎡	寺尾中央公園	64,065 ㎡
				濁川公園	57,061 ㎡	白山公園	70,000 ㎡	
				大江山公園	32,437 ㎡	亀田公園	33,988 ㎡	
				よごし公園	49,274 ㎡			
都市 基幹	総 合 公 園	9	3,122,499	西海岸公園	565,339 ㎡	佐潟公園	758,000 ㎡	
				石油の里公園	235,098 ㎡	秋葉公園	535,221 ㎡	
				花と遺跡のふるさと公園	224,165 ㎡	水の公園福島潟	260,111 ㎡	
				白根総合公園	82,639 ㎡	新潟県立植物園【県立】	198,500 ㎡	
				上堰潟公園	263,426 ㎡			
公 園	運 動 公 園	4	451,661	鳥屋野運動公園	80,900 ㎡	城山運動公園	145,555 ㎡	
				みどりと森の運動公園	125,840 ㎡	太夫浜運動公園	99,366 ㎡	
特殊 公 園	交 通 公 園	1	14,000	鳥屋野交通公園				
	歴 史 公 園	1	5,960	的場史跡公園				
	動 植 物 公 園	2	33,289	さつき山公園	24,737 ㎡	つばき山公園	8,552 ㎡	
広 域 公 園		1	816,200	鳥屋野潟公園【県立】				
緑 地		47	1,413,641	信濃川やすらぎ堤緑地	98,645 ㎡	新栗の木緑地	24,415 ㎡	
				西川緑地	29,882 ㎡	善久河川敷公園	18,234 ㎡	
				山田河川敷公園	44,434 ㎡	小阿賀野川河川公園	49,718 ㎡	
				阿賀野川ふれあい公園	184,848 ㎡	阿賀野川フラワーライン	167,501 ㎡	
				阿賀野川公園	59,671 ㎡	島見緑地【県立】	161,000 ㎡	
				阿賀野川河川公園	201,100 ㎡	清五郎ワールドカップ 広場【県立】	4,100 ㎡	
				矢川ふれあい公園	49,974 ㎡	ほか		
緑 道		7	18,679	東新潟駅西緑道	4,187 ㎡	葛塚東部緑道	7,055 ㎡	
						ほか		
都市公園合計		<b>1,352</b>	<b>7,927,191</b>	市民1人当たり都市公園面積 (少数第3位で四捨五入)		<b>9.87 ㎡</b>		
	県立除く→	(1,348)	(6,747,391)					
都市公園以外の公園		<b>217</b>	<b>1,456,862</b>	借地公園(145)	118,107 ㎡	天寿園	18,318 ㎡	
				その他公園(66)	383,275 ㎡	海辺の森	647,900 ㎡	
						なぎさのふれあい広場(条例施設)	17,921 ㎡	
						ほたるの里公園	63,256 ㎡	
						信濃パレー観水レクリエーション広場	170,784 ㎡	
						中之口農業体験公園	37,301 ㎡	
公園 合計		<b>1,569</b>	<b>9,384,053</b>	市民1人当たり公園面積 (少数第3位で四捨五入)		<b>11.68 ㎡</b>		
	県立除く→	(1,565)	(8,204,253)					

### 3 区別公園調書(平成26.3.31現在)

区名		全市 (8区計)	北区	東区	中央区	江南区	秋葉区	南区	西区	西蒲区		
公園計 (都市公園+都市公園以外)	箇所数	1,569	154	262	259	162	190	83	297	162		
	面積(m <sup>2</sup> )	9,384,053	1,771,464	705,342	1,908,103	568,175	1,921,261	250,667	1,370,593	888,448		
1人当たり公園面積(m <sup>2</sup> ) (公園計面積/人口)		11.68	23.05	5.08	10.85	8.20	24.57	5.38	8.71	14.74		
人口 平成26年3月31日現在		803,336人	76,850人	138,888人	175,909人	69,313人	78,189人	46,564人	157,333人	60,290人		
都市公園	箇所数	1,352	140	241	239	145	165	70	264	88		
		面積(m <sup>2</sup> )	7,927,191	1,098,320	677,053	1,836,852	551,923	1,537,499	229,622	1,325,677	670,245	
	街区	箇所数	1,244	119	219	223	136	156	65	247	79	
		面積(m <sup>2</sup> )	1,189,980	189,198	176,066	138,794	129,907	179,085	99,160	167,372	110,398	
	近隣	箇所数	27	4	7	2	3	1	2	6	2	
		面積(m <sup>2</sup> )	409,856	55,951	118,548	25,122	53,497	7,722	24,501	85,323	39,192	
	その他の種別	箇所数	81	17	15	14	6	8	3	11	7	
		面積(m <sup>2</sup> )	6,327,355	853,171	382,439	1,672,936	368,519	1,350,692	105,961	1,072,982	520,655	
	都市公園以外	箇所数	217	14	21	20	17	25	13	33	74	
			面積(m <sup>2</sup> )	1,456,862	673,144	28,289	71,251	16,252	383,762	21,045	44,916	218,203
		借地	箇所数	145	8	19	10	12	2	5	30	59
			面積(m <sup>2</sup> )	118,107	12,061	20,619	7,037	5,340	1,732	4,823	12,324	54,171
条例		箇所数	6	1	0	1	0	1	0	1	2	
		面積(m <sup>2</sup> )	955,480	647,900	0	18,318	0	170,784	0	17,921	100,557	
その他		箇所数	66	5	2	9	5	22	8	2	13	
		面積(m <sup>2</sup> )	383,275	13,183	7,670	45,896	10,912	211,246	16,222	14,671	63,475	

## 4 緑の創出と保全

### (1) 公共用地の緑化推進

#### 公園等の緑化推進

緑の拠点となる公園、緑地など市公共施設の緑地面積の増大を図るため樹木を植栽し、緑化推進の向上に努める。

### (2) 民有地の緑化推進

#### ア 地区緑化

都市緑地法に基づき、下記の地区の緑地協定を認可し、樹木の無償配布と技術指導を行っている。

公園表-5

区分	地区	H24年度実績	H25年度実績	認可年月	面積
高木	新崎駅南	0本	0本	H 5.12	13.7ha
	赤塚駅前	16本	2本	H 8. 5	38.1ha
	河渡・浜谷町	0本	0本	H10.11	18.6ha
	はなみずき	0本	0本	H11. 1	9.0ha
	小針川原	0本	0本	H12. 9	2.6ha
	小新梅田	0本	0本	H13. 2	14.3ha
生垣樹	北上南	一本	13本	H24. 10	6.8ha
	新崎駅南	0本	0本	H 5.12	13.7ha
	赤塚駅前	270本	70本	H 8. 5	38.1ha
	河渡・浜谷町	0本	0本	H10.11	18.6ha
	はなみずき	0本	0本	H11. 1	9.0ha
	小針川原	18本	0本	H12. 9	2.6ha
計	小新梅田	0本	0本	H13. 2	14.3ha
	北上南	一本	146本	H24. 10	6.8ha
計		304本	231本		

### イ 生垣助成制度(平成4年度に創設)

道路に面した民有地の生垣化を図ることにより、つながりのある緑を創出し、潤いのある、住み良い都市の景観づくりを推進するとともに、地震等によるブロック塀の倒壊による被害を未然に防止し、安全な街づくりに資するための生垣を設置する市民に対して、費用の一部を助成する制度。

公園表-6

年度	交付件数	生垣設置延長
H23年度	45件	595m
H24年度	35件	397m
H25年度	32件	406m

### (3) 緑の保全

#### ア グリーンリサイクル制度(平成4年度に創設)

新潟市内の緑を増やし、保全する方法の一つとして、市民、企業等の所有の樹木が不要となる場合、その有効な利用を図るために、公共用地での活用を図る制度。

公園表-7

年度	受理件数	高木移植	低木移植
H23年度	7件	23本	7本
H24年度	4件	13本	6本
H25年度	27件	28本	28本

#### イ 保存樹等の指定の推進

昭和50年度より、緑の生活環境を維持し都市景観上もすぐれている古木や樹林等で、市条例の規定に適合するものを次表のとおり指定しており、平成25年度も引き続き指定を行った。

平成25年度末の指定状況

公園表-8

区分	数量	樹種
保存樹	281	クロマツ、アカマツ、ゴヨウマツ、ケヤキ、イチヨウ、クスノキ、イチイ、タブノキ、エノキ、モミ、サイカチ、ボダイジュ、ウラジロガシ、スタジイ、モチノキ、ヒバ、ヒマラヤスギ ほか
保存樹林	43351㎡ 21箇所	クロマツ、アカマツ、ケヤキ
保存樹林(生垣)	394 7箇所	マサキ、ツバキ、ネスミモチ、ウバメガシ、ササノカ、マルハヒイラギ、メダケ

## 5 公園愛護連絡協議会

- ・昭和53年4月22日 新潟市公園愛護協議会設立
- ・平成19年4月1日 新潟市公園愛護協議会を廃止し、各区の公園愛護連絡協議会設立
- ・組織及び構成  
公園愛護に関する組織(自治会, 老人クラブ等)と、それに賛同する団体で構成する。
- ・主な活動 除草, 清掃, 遊具等の異常発見時の通報など。

区別公園愛護会集計表 平成26年3月31日現在

区	公園数 (A)	愛護会あり 公園数 (B)	愛護会率 (%) (B)/(A)	公園 愛護会数
北 区	154	140	90.9%	82
東 区	262	253	96.6%	155
中央区	259	236	91.1%	141
江南区	162	137	84.6%	78
秋葉区	190	158	83.2%	89
南 区	83	43	51.8%	35
西 区	297	281	94.6%	170
西蒲区	162	145	89.5%	109
計	1,569	1,393	88.8%	859

## 6 公園里親制度(レッツ・アダプト・ア・パーク！新潟市)

- (1) 制度の創設 平成15年度より
- (2) 組織及び構成 (平成26年3月31日現在)
  - ①「WAZA！アダプト・プログラム」(専門的技術を生かした活動)  
市民団体, 企業など 20団体
  - ②「MIDORI！アダプト・プログラム」(小中学生の総合学習又は特別活動に組み込む)  
小中学校 11団体
- (3) 活動内容
  - ・里親の役割… 清掃, 花壇の手入れ, 樹木の剪定・枝打ち, 下草刈り・除草など。
  - ・市の役割… 用具貸与, ごみ収集, ボランティア保険加入, 各種情報提供など。

