

第 1 章

土地 ・ 気象

- 1 市の位置・面積
- 2 市域の変遷
- 3 地目別面積
- 4 課税対象地面積
- 5 土地評価額
- 6 1㎡当たりの土地評価額
- 7 地価の公示価格
- 8 地価の標準価格
- 9 気象概況
 - (1) 気温
 - (2) 降水量
 - (3) 風速・日照
 - (4) 降雪
- 10 市内各地点における気象の状況

1 市の位置・面積

面積は平成29年10月1日現在

方位	経度	緯度	地名	東西端間・南北端間距離	面積
東端	141° 9' 42"	38° 35' 54"	田尻蕪栗字下谷地東地先	東西61.9km	796.76km ²
西端	140° 32' 19"	38° 52' 7"	鳴子温泉鬼首字軍沢地先(国有林内)		
南端	141° 3' 38"	38° 26' 29"	鹿島台大迫字川北地先	南北62.0km	
北端	140° 42' 2"	38° 55' 25"	鳴子温泉鬼首字岩入地先(国有林内)		
大崎市役所の位置	140° 57' 20"	38° 34' 38"	古川七日町	-	-

資料：国土地理院

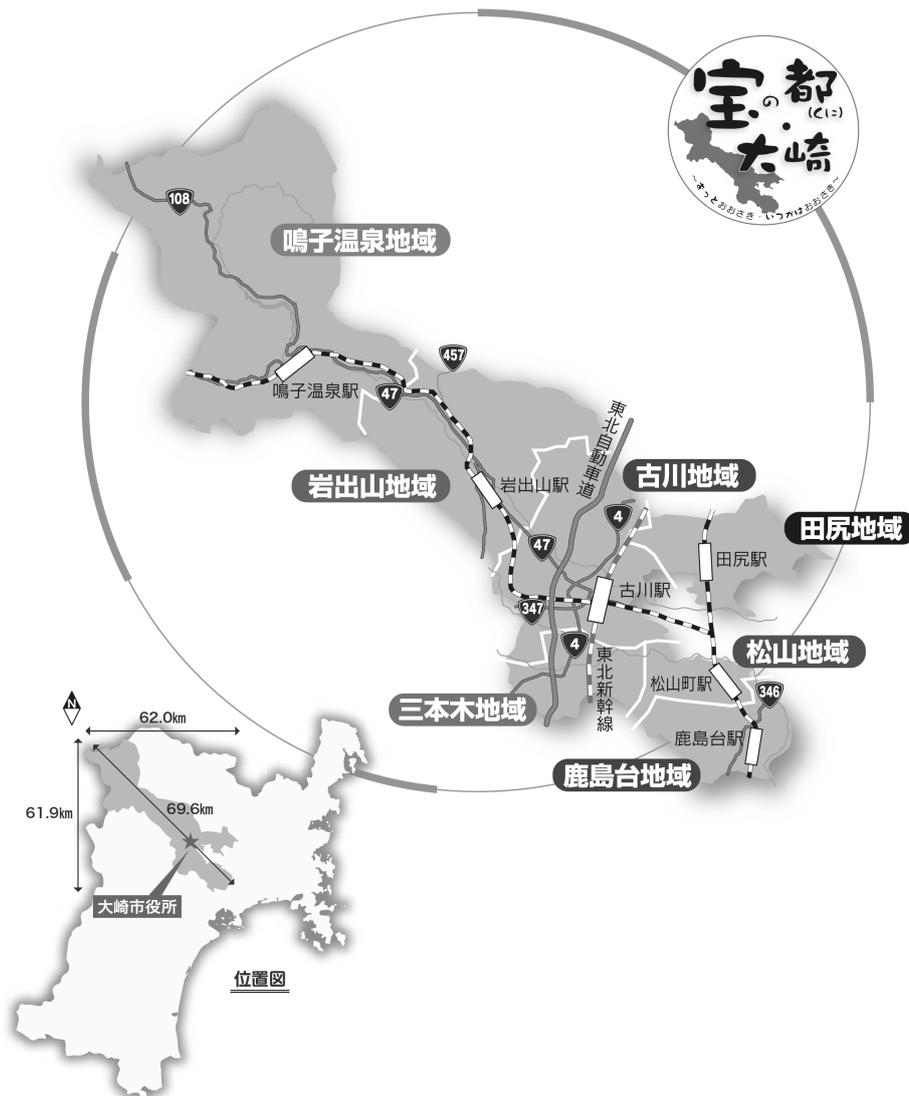
○旧市町の面積

(単位：km²) 平成17年10月1日現在

市町村名	古川市	松山町	三本木町	鹿島台町	岩出山町	鳴子町	田尻町
面積	134.14	30.10	44.63	54.05	140.70	327.55	65.59

資料：国土地理院「平成17年全国都道府県市区町村別面積調」

図1 大崎市の位置



2 市域の変遷

市町村名	年月日	区分	異動地域
大崎市	平成18年 3月31日	新設合併	古川市、松山町、三本木町、鹿島台町、岩出山町、鳴子町、田尻町
	平成19年 1月15日	境界変更	大崎市と涌谷町の各一部を相互に編入
	平成26年10月 1日	国土地理院による 算定方式の変更	地形図を基に算定する方式から、電子国土基本図の地図データから計測する方式に変更したため
	平成27年 3月 1日	境界変更	大崎市と美里町の各一部を相互に編入
	平成27年 7月 1日	境界変更	大崎市と松島町の各一部を相互に編入

市町村名	年月日	区分	異動地域
古川市	明治22年 4月 1日	合併及び町制施行	古川村、大柿村、稲葉村、中里村
	昭和25年12月15日	合併及び市政施行	古川町、志田村、荒雄村、宮沢村
	昭和25年12月16日	編入	東大崎村、長岡村、富永村
	昭和29年 8月 1日	編入	敷玉村（一部）
	昭和29年10月 1日	編入	高倉村、清滝村
	昭和30年 4月10日	境界変更	岩出山町南沢のうち、字氷室、東向、西向、海道上
	昭和30年 4月14日	境界変更	清滝村小山田地区が高清水町へ
	昭和30年 7月10日	境界変更	高倉村新沼地区が三本木町へ
	昭和31年 1月 1日	境界変更	小牛田町北浦沖四区（深沼、鶴ヶ塚、桑針、谷地中）
	昭和32年 4月 1日	境界変更	岩出山町南沢字大久保の一部
	昭和38年10月 1日	境界修正	古川市と小牛田町の間境界修正
	昭和47年 4月10日	境界修正	古川市の一部と田尻町の一部とを交換
	昭和49年 4月20日	境界修正	古川市の一部と高清水町の一部とを交換
	昭和50年 8月 1日	境界修正	古川市の一部と岩出山町の一部とを交換
	平成 2年 4月 1日	境界修正	古川市と田尻町の境界修正（平成2年4月1日発行地形図「荒谷」）
	平成 6年12月20日	境界変更	古川市と高清水町の各一部を相互に編入
	平成11年 9月 1日	境界変更	古川市と中新田町の各一部を相互に編入
平成15年 2月 1日	境界変更	古川市と中新田町の各一部を相互に編入	
松山町	明治23年 3月15日	町制施行	松山村
	昭和23年 7月 6日	境界変更	鹿島台村船越字本木の一部
	昭和24年12月12日	境界変更	鹿島台村本木の一部
	昭和30年 3月31日	合併	松山町、下伊場野村の一部
	昭和30年10月 1日	境界変更	三本木町大字伊場野の一部
	昭和38年10月 1日	境界修正	松山町と鹿島台町の間境界修正
	昭和54年 9月 1日	境界修正	松山町の一部と三本木町の一部とを交換
	平成10年10月10日	境界変更	南郷町の一部を松山町に編入、鹿島台町の一部を松山町に編入
平成13年12月 1日	境界変更	松山町と鹿島台町の各一部を相互に編入	
三本木町	明治28年10月31日	町制施行	三本木村
	昭和30年 3月31日	合併	三本木町、下伊場野村の一部
	昭和30年 7月10日	境界変更	古川市新沼地区の一部
	昭和30年10月 1日	境界変更	大字伊場野の一部が松山町へ
	昭和53年12月 1日	境界修正	三本木町の一部と大衡村の一部とを交換
	昭和54年 9月 1日	境界修正	松山町の一部と三本木町の一部とを交換
	平成 3年 4月 1日	境界変更	三本木町、大衡村及び色麻町の各一部を相互に編入
鹿島台町	昭和26年 7月 1日	町制施行	鹿島台村
	昭和29年 5月 1日	境界変更	黒川郡大谷村山崎字川北が鹿島台町へ
	昭和30年 8月 1日	境界変更	南郷町二郷字西新川、字西向袋、新川の一部が鹿島台町へ
	昭和38年10月 1日	境界修正	鹿島台町と松山町の間境界修正
	昭和38年10月 1日	境界修正	松山町と鹿島台町の間境界修正
	昭和57年11月 1日	境界修正	鹿島台町の一部と大郷町の一部とを交換
	平成 7年 9月11日	境界変更	鹿島台町と松島町の各一部を相互に編入
	平成10年10月10日	境界変更	鹿島台町の一部を南郷町に編入
	平成10年10月10日	境界変更	南郷町の一部を松山町に編入、鹿島台町の一部を松山町に編入
	平成13年12月 1日	境界変更	鹿島台町と南郷町の各一部を相互に編入
平成13年12月 1日	境界変更	松山町と鹿島台町の各一部を相互に編入	
平成15年 3月 1日	境界変更	鹿島台町と大郷町の各一部を相互に編入	
岩出山町	明治22年 4月 1日	町制施行	岩出山村
	昭和29年 4月 1日	合併	岩出山町、西大崎村、一栗村、真山村
	昭和30年 4月10日	境界変更	南沢のうち、字氷室、東向、西向、海道上が古川市へ
	昭和32年 4月 1日	境界変更	南沢字大久保の一部が古川市へ
	昭和50年 8月 1日	境界修正	古川市の一部と岩出山町の一部とを交換
鳴子町	大正10年 4月20日	町制施行	温泉村（温泉村の一部を川渡村に分村）
	昭和29年 4月 1日	合併	鳴子町、川渡村、鬼首村
	平成15年12月 1日	境界画定	鳴子町と花山村の境界画定（発行地形図「花山湖」・「川渡」）
田尻町	明治35年12月26日	町制施行	田尻村
	昭和29年 5月 3日	合併	田尻町、沼部村、大貫村
	昭和44年 9月 1日	境界修正	田尻町と小牛田町の間一部交換
	昭和47年 4月10日	境界修正	古川市の一部と田尻町の一部とを交換
	昭和52年 5月 1日	境界修正	田尻町の一部と瀬峰町の一部とを交換
	昭和55年12月 1日	境界修正	田尻町の一部と瀬峰町の一部とを交換
	昭和59年 3月24日	境界修正	田尻町の一部と瀬峰町の一部とを交換
	平成 2年 4月 1日	境界修正	古川市と田尻町の境界修正（平成2年4月1日発行地形図「荒谷」）
	平成 7年 1月 1日	境界画定	田尻町と南方町（平成7年1月1日発行地形図「高清水」）
	平成12年 6月 1日	境界変更	田尻町の一部を小牛田町に編入
	平成15年 1月10日	境界変更	田尻町と涌谷町の各一部を相互に編入
平成15年 3月10日	境界変更	田尻町と小牛田町の各一部を相互に編入	

資料：総務課・国土地理院

3 地目別面積

(単位：ha) 各年1月1日現在

年	総数	宅地	田	畑	山林	原野	雑種地	その他
大崎市								
25	79,676.0	3,920.4	17,320.6	2,875.2	16,876.1	840.4	1,894.1	35,949.2
26	79,676.0	3,932.1	17,313.3	2,866.2	16,879.2	847.8	1,901.1	35,936.3
27	79,676.0	3,954.3	17,283.2	2,851.4	16,820.8	823.8	1,962.2	35,980.3
28	79,676.0	3,962.9	17,266.4	2,844.7	16,804.9	826.0	1,965.2	36,005.9
29	79,676.0	3,979.6	17,248.1	2,842.3	16,751.6	803.6	1,973.4	36,077.4

資料：税務課

4 課税対象地面積

(単位：ha) 各年1月1日現在

年	総面積	総面積に対する有租地の割合	民有有租地						
			総数	宅地	田	畑	山林	原野	その他
大崎市									
25	79,676.0	51.8%	41,286.5	3,678.5	17,299.8	2,824.3	14,964.3	772.5	1,747.1
26	79,676.0	51.9%	41,313.6	3,690.5	17,292.7	2,815.4	14,976.3	781.4	1,757.3
27	79,676.0	51.8%	41,270.6	3,710.1	17,258.8	2,800.5	14,929.6	754.8	1,816.8
28	79,676.0	51.8%	41,258.7	3,715.3	17,234.2	2,792.9	14,939.6	756.2	1,820.5
29	79,676.0	51.6%	41,146.3	3,729.7	17,221.8	2,790.8	14,851.9	729.9	1,822.2

資料：税務課

5 土地評価額

(単位：千円) 各年1月1日現在

年	総数	宅地	田	畑	山林	原野	雑種地	その他
大崎市								
25	377,022,152	325,152,859	17,966,956	999,326	2,718,549	95,897	28,682,035	1,406,530
26	374,399,000	322,624,517	17,958,655	995,828	2,719,184	97,811	28,434,376	1,568,629
27	365,304,017	315,406,520	17,926,203	990,406	2,708,486	95,481	26,585,826	1,591,095
28	361,094,964	311,719,376	17,901,108	987,026	2,711,380	95,707	26,068,432	1,611,935
29	358,859,444	309,922,623	17,888,795	985,553	2,699,165	94,430	25,760,030	1,508,848

資料：税務課

6 1㎡当たりの土地評価額

(単位：円) 各年1月1日現在

年	平均	宅地	田	畑	山林	原野	雑種地	その他
大崎市								
25	913	8,839	104	35	18	12	1,794	948
26	906	8,742	104	35	18	13	1,771	1,035
27	885	8,501	104	35	18	13	1,600	1,023
28	875	8,390	104	35	18	13	1,568	1,019
29	872	8,310	104	35	18	13	1,546	964

資料：税務課

7 地価の公示価格

判定基準日 平成29年1月1日

標準地の所在及び地番並びに「住居表示」	1㎡当たりの価格(円)	周辺の土地の利用現況	J R 駅との接近状況	都市計画法その他法令の制限で主要なもの(建ぺい率, 容積率)(%)
古川地域				
古川字竹ノ内213番6	20,600	中規模の一般住宅が建ち並ぶ郊外の住宅地域	塚目駅 1km	都市計画法 第2住居 (60, 200)
古川小稲葉町101番5「古川小稲葉町3-40」	21,200	一般住宅の中にアパートも見られる住宅地域	古川駅 1.7km	都市計画法 第2中専 (60, 200)
古川駅東三丁目123番1「古川駅東3-8-5」	33,900	一般住宅が建ち並ぶ国道背後の住宅地域	古川駅 1.2km	都市計画法 第2住居 (60, 200)
古川大宮八丁目142番4「古川大宮8-1-24」	28,400	一般住宅の中にアパートも見られる住宅地域	古川駅 2.4km	都市計画法 第1低専 (40, 60)
古川駅前大通二丁目151番「古川駅前大通2-3-38」	55,500	小売店舗、専門店等が建ち並ぶ中心的商業地域	古川駅 420m	都市計画法 商業準防 (80, 400)
古川幸町一丁目183番「古川幸町1-4-10」	51,800	小売店舗、飲食店等が建ち並ぶ路線商業地域	古川駅 700m	都市計画法 商業 (80, 400)
三本木地域				
三本木南谷地字長寿院浦47番5	11,300	一般住宅、事業所、空地等が見られる住宅地域	古川駅 6.6km	都市計画法 第1住居 (60, 200)
三本木新町一丁目8番33「三本木新町1-12-13」	16,300	中規模一般住宅が建ち並ぶ住宅地域	古川駅 7.5km	都市計画法 第1中専 (60, 200)
三本木字北町25番2	20,600	小売店舗等の建ち並ぶ県道沿いの近隣商業地域	古川駅 6.0km	都市計画法 近商 (80, 200)
鹿島台地域				
鹿島台木間塚字姥ヶ沢36番3	21,500	一般住宅、市営住宅、農地等が混在する住宅地域	鹿島台駅 900m	都市計画法 (都) (70, 200)
鹿島台平渡字狸沢37番11	18,200	一般住宅の中に空地等が見られる高台の住宅地域	鹿島台駅 670m	都市計画法 (都) (70, 200)
鹿島台平渡字西銭神17番2	27,000	小売店舗、飲食店等が建ち並ぶ商業地域	鹿島台駅 150m	都市計画法 (都) (70, 200)
岩出山地域				
岩出山字浦小路104番3外	16,400	中規模一般住宅が建ち並ぶ既成住宅地域	岩出山駅 700m	都市計画法 第2住居 (60, 200)
岩出山字東川原町14番3	16,200	中規模一般住宅が建ち並ぶ住宅地域	岩出山駅 900m	都市計画法 第1住居 (60, 200)
岩出山字二ノ構128番	23,800	小規模な小売店舗等が建ち並ぶ県道沿い商業地域	岩出山駅 530m	都市計画法 商業 (80, 400)
鳴子温泉地域				
鳴子温泉字新屋敷122番13	21,500	住宅、店舗等が混在する温泉街背後の住宅地域	鳴子温泉駅 240m	都市計画法 準防 (70, 400)
鳴子温泉字川渡41番7	12,200	住宅、店舗等が混在する住宅地域	川渡温泉駅 1.5km	都市計画法 (70, 200)
鳴子温泉字湯元1番9	29,200	低層の店舗が建ち並ぶ温泉街の商業地域	鳴子温泉駅 90m	都市計画法 準防 (70, 400)

資料：国土交通省地価公示

8 地価の標準価格

判定基準日 平成29年7月1日

基準地の所在及び地番並びに「住居表示」	1㎡当たりの価格(円)	周辺の土地の利用現況	J R 駅との接近状況	都市計画法その他法令の制限で主要なもの(建ぺい率, 容積率)(%)
古川地域				
古川二ノ構268番1「古川二ノ構8-64」	28,100	一般住宅の中に店舗併用住宅も散見される住宅地域	古川駅 2km	都市計画法 第1住居 (60, 200)
古川駅南二丁目9番41	38,700	中規模一般住宅、アパート等が混在する住宅地域	古川駅 550m	都市計画法 第2住居 (60, 200)
古川中里五丁目170番4「古川中里5-11-17」	26,000	一般住宅の中に農地等が見られる住宅地域	古川駅 1.1km	都市計画法 第2中専 (60, 200)
古川幸町二丁目169番3「古川幸町2-3-22」	33,500	一般住宅、アパート等が建ち並ぶ住宅地域	古川駅 1km	都市計画法 第2住居 (60, 200)
古川金五輪二丁目245番3「古川金五輪2-2-20」	21,400	一般住宅が多い中に空地等が残存する住宅地域	古川駅 1.6km	都市計画法 第1低専 (40, 60)
古川福沼二丁目60番31「古川福沼2-3-7」	32,000	一般住宅のほかアパート等が介在する区画整然とした住宅地域	古川駅 1.7km	都市計画法 第2住居 (60, 200)
古川穂波七丁目3番10「古川穂波7-3-16」	36,000	一般住宅が建ち並ぶ区画整然とした新興住宅地域	塚目駅 900m	都市計画法 第1中専 (60, 200)
古川大幡字月蔵151番	8,000	周辺で小規模開発が進んでいる宅地見込地地域	古川駅 1.4km	都市計画法 第1低専 (40, 60)
古川十日町76番1外「古川十日町8-13」	49,000	県道沿いに店舗、事業所等が建ち並ぶ商業地域	古川駅 1.2km	都市計画法 商業準防 (80, 400)
古川若葉町二丁目192番1外「古川若葉町2-1-30」	27,000	中規模店舗、営業所等が見られる路線商業地域	古川駅 2.9km	都市計画法 準工 (60, 200)
古川荒谷字新芋川19番外	19,500	国道沿いに沿道サービス施設、事務所、倉庫、工場等が混在する地域	古川駅 4.7km	都市計画法 工業 (60, 200)
松山地域				
松山長尾字前57番2	6,500	農家住宅が散在する県道背後の住宅地域	松山町駅 1.6km	都市計画区域外
松山千石字亀田391番外	12,000	一般住宅が多く、空地も混在する住宅地域	松山町駅 1.9km	都市計画区域外
松山金谷字向田88番61	16,000	一般住宅の中に共同住宅も見られる区画整然とした駅近くの住宅地域	松山町駅 750m	都市計画区域外
三本木地域				
三本木新沼字前田7番1	5,800	農家住宅が多く、一般住宅も混在する農家住宅地域	古川駅 7km	都市計画区域外
三本木字町浦126番10	15,800	一般住宅を主体とし、農地も残存する住宅地域	古川駅 6.1km	都市計画法 第1住居 (60, 200)
三本木南谷地字要害292番1外	15,400	事業所、沿道関連型施設等が建ち並ぶ路線商業地域	古川駅 5.8km	都市計画法 準工 (60, 200)
鹿島台地域				
鹿島台平渡字巳待田25番2	15,000	小規模開発の住宅のほかに空地等が見られる住宅地域	鹿島台駅 1.7km	都市計画法 (都) (70, 200)
岩出山地域				
岩出山字二ノ構12番7	17,400	商店街背後の一般住宅が多い既存住宅地域	岩出山駅 600m	都市計画法 第1住居 (60, 200)
岩出山字上川原町90番外	15,200	中規模一般住宅の多い既存の住宅地域	有備館駅 450m	都市計画法 第1住居 (60, 200)
岩出山池月字下宮孝前18番2外	10,300	中規模一般住宅のほか個人商店も介在する住宅地域	池月駅 650m	都市計画区域外
鳴子温泉地域				
鳴子温泉字上鳴子61番7	14,500	一般住宅が多い温泉街背後の住宅地域	鳴子温泉駅 750m	都市計画法 準防 (70, 400)
鳴子温泉鬼首字小向原9番27	5,110	ペンション等が建ち並ぶリゾート地域	鳴子温泉駅 15km	都市計画区域外
鳴子温泉字赤湯16番2	21,000	市道沿いに小売店舗と温泉旅館が連たんする地域	鳴子御殿湯駅 240m	都市計画法 (70, 400)
田尻地域				
田尻沼部字早稲田48番13	16,500	中規模一般住宅が建ち並ぶ住宅地域	田尻駅 820m	都市計画法外
田尻通木字志合田21番3	10,500	一般住宅、農家住宅の中に農地も見られる住宅地域	田尻駅 3.3km	都市計画法外

資料：宮城県地価調査

9 気象概況

(1) 気温

(単位：℃)

区分	古川			鹿島台			川渡		
	1位	2位	3位	1位	2位	3位	1位	2位	3位
日最高気温	36.3 (H6.8.14)	36.0 (H6.8.15)	35.6 (H27.7.14)	35.8 (H27.8.6)	35.8 (H27.8.5)	35.3 (H17.8.5)	36.5 (H6.8.14)	36.0 (H27.8.5)	35.8 (H27.7.14)
日最低気温	-15.9 (S55.2.17)	-15.9 (S51.12.30)	-15.4 (H18.1.10)	-17.9 (S51.12.30)	-17.3 (S52.1.3)	-17.3 (S52.1.2)	-13.9 (S53.2.17)	-13.8 (H2.1.23)	-13.5 (S53.2.15)

(単位：℃)

年月別	古川 (平均)			鹿島台 (平均)			川渡 (平均)		
	日平均気温	日最高気温	日最低気温	日平均気温	日最高気温	日最低気温	日平均気温	日最高気温	日最低気温
平成28年	12.0	16.8	7.6	12.0	16.9	7.1	11.1	16.0	6.7
1月	0.8	4.2	-3.0	0.7	4.9	-4.4	0.0	3.2	-2.9
2月	1.5	6.3	-2.8	1.6	7.0	-3.6	0.3	4.8	-3.5
3月	5.2	11.0	-0.4	5.1	11.5	-1.5	4.1	10.2	-0.9
4月	10.3	16.0	4.2	10.1	15.8	3.8	9.4	15.5	3.6
5月	16.3	21.7	11.1	15.8	20.7	11.2	15.2	21.3	9.1
6月	19.3	23.4	15.9	19.2	23.0	15.9	18.2	22.6	14.2
7月	22.3	26.4	19.2	22.4	26.2	19.3	21.3	25.8	17.8
8月	24.6	29.4	21.0	24.6	29.0	21.1	23.6	28.7	19.5
9月	21.1	25.1	18.1	21.1	24.9	18.0	20.1	23.9	17.1
10月	13.2	19.0	7.2	13.4	19.8	6.8	12.3	18.3	6.6
11月	6.4	11.6	1.6	6.4	11.7	1.0	5.6	10.9	0.9
12月	3.4	7.7	-1.1	3.5	8.7	-1.9	2.7	7.0	-1.4
平成29年	11.4	16.1	7.0	11.3	16.3	6.5	10.4	15.3	6.1
1月	0.7	4.4	-2.9	0.9	5.3	-3.7	-0.6	2.8	-4.1
2月	1.5	5.6	-2.2	1.5	6.6	-3.8	0.3	4.0	-3.0
3月	3.6	8.2	-1.1	3.5	9.0	-2.5	2.3	7.3	-1.8
4月	9.8	16.3	3.3	9.5	16.0	2.4	8.9	15.4	2.9
5月	16.3	22.2	10.8	15.7	21.2	10.8	15.4	21.9	9.4
6月	18.0	22.8	14.1	17.7	22.0	13.8	16.8	22.4	11.9
7月	24.4	29.2	20.8	24.1	28.5	20.7	23.5	28.6	19.5
8月	22.2	25.6	19.5	22.3	25.5	19.7	21.3	24.8	18.6
9月	19.1	24.6	14.0	19.2	24.9	13.7	18.0	23.9	13.0
10月	13.3	17.8	9.2	13.4	17.9	9.1	12.5	17.0	8.4
11月	6.7	12.2	1.6	6.8	12.4	1.3	5.9	11.1	1.6
12月	1.1	4.8	-2.8	1.3	6.0	-3.3	0.4	3.9	-2.7

資料：仙台管区気象台

「J」の記号は、統計値を求める資料の一部が、許容される範囲内で欠けている「準正常値」である。

(2) 降水量

(単位：mm)

区分	古川			鹿島台			川渡		
	1位	2位	3位	1位	2位	3位	1位	2位	3位
日最大降水量	181 (S61.8.5)	148.5 (H23.9.21)	140 (H24.5.3)	236.5 (H23.9.21)	219 (S61.8.5)	125 (H6.9.15)	184 (H1.8.27)	143 (H2.9.20)	129.0 (H27.6.27)
日最大1時間	49 (S59.8.9)	43.0 (H27.9.11)	37 (H7.6.20)	59 (S53.8.14)	52 (H2.9.20)	49 (H11.10.28)	76 (H1.8.14)	70 (H12.8.15)	55.5 (H28.8.2)

(単位：mm)

年月別	古川			鹿島台			川渡		
	合計	日最大降水量	日最大1時間降水量	合計	日最大降水量	日最大1時間降水量	合計	日最大降水量	日最大1時間降水量
平成28年	1,070.5	94.0	28.5	1,014.5	76.0	25.0	1,537.5	80.5	55.5
1月	47.0	28.0	4.0	61.0	51.0	7.5	107.5	32.5	6.0
2月	25.5	17.5	4.5	20.5	18.0	4.5	53.5	18.5	4.5
3月	11.5	3.0	3.0	8.0	3.0	1.5	42.5	15.0	7.0
4月	157.0	64.5	10.5	145.5	51.0	7.5	172.5	71.5	13.5
5月	81.0	19.0	5.0	77.5	19.0	6.0	113.0	33.5	7.5
6月	136.0	43.5	8.5	135.0	43.5	6.5	177.5	36.5	9.5
7月	88.0	39.5	7.5	51.5	16.5	5.5	126.5	74.5	15.0
8月	235.5	71.0	26.0	232.0	76.0	25.0	399.5	80.5	55.5
9月	196.5	94.0	28.5	189.5	61.5	23.0	167.5	45.5	12.5
10月	28.0	9.0	3.5	23.0	12.5	4.0	39.0	12.5	4.5
11月	32.0	13.0	3.5	38.5	21.0	4.0	54.5	18.0	3.0
12月	32.5	9.5	2.5	32.5	17.5	4.0	84.0	18.0	5.0
平成29年	1,145.5	73.0	18.0	1,043.0	94.0	22.0	1,773.5	64.5	24.0
1月	19.5	5.5	1.0	11.0	5.0	1.5	90.0	13.0	3.5
2月	21.0	4.5	2.0	15.0	4.5	1.5	104.0	18.0	4.5
3月	56.5	17.5	3.0	64.5	28.0	3.5	113.0	17.0	8.0
4月	95.5	42.0	10.5	82.5	38.0	11.0	104.0	37.0	7.5
5月	89.5	44.0	6.5	93.0	51.0	6.0	137.0	64.5	8.5
6月	82.0	19.5	8.0	100.5	31.5	16.5	106.5	37.0	9.5
7月	157.0	26.0	10.0	128.5	25.0	10.0	230.0	42.5	19.0
8月	198.0	35.0	12.5	164.0	33.0	11.5	259.0	58.5	24.0
9月	148.0	25.0	14.0	118.0	33.5	15.0	241.5	44.5	16.5
10月	243.5	73.0	18.0	246.0	94.0	22.0	225.0	48.5	11.0
11月	18.0	9.5	2.0	11.0	3.5	2.5	73.0	21.5	7.0
12月	17.0	6.0	1.0	9.0	4.0	1.5	90.5	22.5	4.0

資料：仙台管区気象台

「J」の記号は、統計値を求める資料の一部が、許容される範囲内で欠けている「準正常値」である。
「J」の記号は、統計値を求める資料数が不足しているため、十分な信頼性がない「資料不足値」である。
「///」の記号は、測器の故障などで値が得られない、または統計値を求める期間に観測を行っていない場合。

(3) 風速・日照

(単位：m/s, h)

区分	古川			鹿島台			川渡		
	1位	2位	3位	1位	2位	3位	1位	2位	3位
日最大風速	西北西・25.2 (H25.3.10)	西・24.4 (H24.4.4)	北北西・22 (H4.5.29)	西・18.6 (H25.3.2)	西・18 (H6.4.3)	西北西・18 (H2.1.11)	西・12 (S53.3.1)	北東・11 (H11.10.28)	東南東・11 (H10.9.16)
月最大日照時間	259.9 (H26.4)	252.7 (H27.5)	234.9 (H13.4)	265.0 (H26.4)	256.6 (H27.5)	237.9 (H26.5)	240.2 (H27.5)	231.7 (H26.4)	230.9 (H13.4)

(単位：m/s, h)

年月別	古川			鹿島台			川渡		
	平均風速	日最大風速	日照時間	平均風速	日最大風速	日照時間	平均風速	日最大風速	日照時間
平成28年	2.9	19.7	1,858.3	2.8	14.6	1,906.6	1.2	9.3	1,582.0
1月	3.1	13.4	129.9	2.9	10.3	127.1	1.1	7.5	94.4
2月	3.2	16.3	153.4	3.1	13.8	159.6	1.1	5.5	117.3
3月	3.3	15.7	192.9	3.1	13.0	202.7	1.1	6.4	171.4
4月	3.5	16.0	187.7	3.4	13.3	175.2	1.4	7.2	173.2
5月	3.0	13.6	208.2	3.0	14.2	205.4	1.4	6.2	193.9
6月	3.2	16.5	142.1	2.9	12.3	156.4	1.4	5.2	136.3
7月	2.3	10.8	133.4	2.4	8.1	147.7	1.1	4.9	97.0
8月	2.5	11.2	183.0	2.6	14.2	184.1	1.4	9.3	163.5
9月	1.8	8.7	89.4	1.7	9.4	91.8	0.9	4.8	74.5
10月	2.9	16.0	179.4	2.5	14.6	178.4	1.0	5.3	147.1
11月	2.9	16.2	133.2	2.7	13.1	140.4	1.0	5.3	120.8
12月	3.4	19.7	125.7	3.0	13.0	137.8	1.1	5.3	92.6
平成29年	3.0	17.5	1,811.6	2.8	17.1	1,900.2	1.1	9.9	1,547.0
1月	3.3	15.4	136.1	3.1	13.0	152.3	1.0	4.7	107.7
2月	4.5	17.3	144.4	4.2	13.1	164.8	1.2	5.7	106.2
3月	3.6	15.9	161.4	3.1	14.8	178.9	1.0	6.7	139.6
4月	3.6	17.5	205.2	3.4	17.1	198.9	1.3	7.0	181.3
5月	3.0	17.0	213.7	2.6	15.1	205.4	1.2	6.2	204.5
6月	3.2	11.8	169.8	2.9	12.1	176.4	1.3	5.6	144.7
7月	2.0	11.5	176.1	1.9	8.1	186.5	0.9	5.1	158.2
8月	1.9	10.3	60.3	2.1	8.2	62.9	1.2	8.5	47.8
9月	2.4	15.5	191.8	2.6	16.8	188.0	1.1	8.7	172.1
10月	2.1	16.3	98.6	2.2	15.5	105.1	1.0	8.7	78.3
11月	2.8	15.9	147.3	2.6	15.1	146.8	1.0	5.6	124.4
12月	3.1	17.4	106.9	2.9	15.0	134.2	1.3	9.9	82.2

資料：仙台管区気象台

「)」の記号は、統計値を求める資料の一部が、許容される範囲内で欠けている「準正常値」である。
「)」の記号は、統計値を求める資料数が不足しているため、十分な信頼性がない「資料不足値」である。

(4) 降雪

(単位：cm)

区分	古川			鹿島台			川渡		
	1位	2位	3位	1位	2位	3位	1位	2位	3位
日最大降雪	52 (H13.1.5)	35 (H25.12.28)	31 (H16.1.23)	降雪を計測していない			63 (H13.1.5)	45 (H26.12.3)	42 (H22.12.25)
月最深積雪	92 (H13.1.5)	55 (H13.2.4)	44 (H26.2.9)	降雪を計測していない			116 (H13.1.5)	102 (H23.2.1)	102 (H13.2.4)

(単位：cm)

年月別	古川			鹿島台			川渡		
	降雪の合計	日最大降雪	月最深積雪	降雪の合計	日最大降雪	月最深積雪	降雪の合計	日最大降雪	月最深積雪
平成27年11月	0	0	0	降雪を計測していない			0	0	0
12月	5	2	1	降雪を計測していない			36	18	18
平成28年1月	76	20	22	降雪を計測していない			117	24	39
2月	13)	4)	7]	降雪を計測していない			68	14	29
3月	1	1	1	降雪を計測していない			39	16	19
4月	0	0	0	降雪を計測していない			3	3	3
5月	0	0	0	降雪を計測していない			0	0	0
降雪期間内	95	20	22]	降雪を計測していない			263	24	39
平成28年11月	0	0	0	降雪を計測していない			1	1	1
12月	35	18	18	降雪を計測していない			58	16	28
平成29年1月	38	10	8	降雪を計測していない			80	14	24
2月	16	12	12	降雪を計測していない			113	21	36
3月	14	6	3	降雪を計測していない			50	17	17
4月	0	0	0	降雪を計測していない			0	0	0
5月	0	0	0	降雪を計測していない			0	0	0
降雪期間内	103	18	12	降雪を計測していない			302	21	36
平成29年11月	0	0	0	降雪を計測していない			27	13	12
12月	41	19	19	降雪を計測していない			87	25	32

資料：仙台管区気象台

「)」の記号は、統計値を求める資料の一部が、許容される範囲内で欠けている「準正常値」である。
「)」の記号は、統計値を求める資料数が不足しているため、十分な信頼性がない「資料不足値」である。

※仙台管区気象台における観測地点については以下の通り。

- 古川（大崎市古川大崎字富国）
- 鹿島台（大崎市鹿島台広長字内の浦）
- 川渡（大崎市鳴子温泉字蓬田）

10 市内各地点における気象の状況

(単位：℃・%・m/s・mm)

年月 地域	気温			湿度			風速 (平均)		風速 (最大瞬間)		雨量			
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	風速	風向	風速	風向	10分 最大	時間 最大	日最大	月積算
平成29年3月														
古川	4.9	15.1	-0.7	68.4	92.3	32.9	2.1	西	17.9	西北西	0.5	1.0	6.0	6.0
松山	4.8	14.6	-1.6	69.9	94.7	36.0	1.3	西北西	14.2	西	0.5	2.0	7.5	8.0
三本木	4.6	14.9	-1.4	70.8	94.4	31.3	1.1	北西	9.2	北西	0.5	1.5	8.5	8.5
鹿島台	4.6	13.9	-2.0	70.4	94.4	35.1	1.2	西北西	11.1	西	0.5	1.5	8.5	8.5
岩出山	4.3	15.5	-2.7	71.4	94.2	34.4	2.0	西	14.3	西北西	0.5	1.0	5.5	7.0
鳴子	4.0	14.6	-1.3	72.9	93.8	36.2	1.4	南	12.2	北	2.5	4.5	5.5	14.0
鬼首	2.1	11.4	-3.6	74.4	93.9	41.4	1.5	西	12.9	西北西	2.0	3.0	5.0	17.0
田尻	4.9	15.4	-2.7	68.9	93.4	32.2	1.9	西北西	16.0	北西	0.5	2.0	7.5	7.5
4月														
古川	10.7	24.5	-0.3	61.9	95.6	18.0	2.1	西	21.2	西北西	2.5	11.5	41.5	86.5
松山	10.3	25.6	-1.6	65.8	96.2	20.2	1.6	西北西	16.9	西	3.5	15.0	49.0	94.0
三本木	10.2	24.8	-1.0	65.2	96.6	20.6	1.2	北西	11.8	西	2.5	11.0	42.5	91.0
鹿島台	10.1	25.4	-2.1	67.3	95.7	18.4	1.4	南南東	14.1	南南東	2.0	11.5	36.5	72.0
岩出山	10.0	24.3	-1.8	65.1	95.0	13.4	2.2	西北西	21.2	西南西	2.0	10.0	36.5	87.5
鳴子	10.0	23.9	0.4	62.4	95.5	12.3	1.8	南	18.9	南	1.5	8.0	34.5	105.5
鬼首	8.1	21.3	-2.2	64.7	95.5	6.1	2.0	西	21.8	西北西	2.0	8.0	47.0	151.5
田尻	10.6	26.1	-1.8	63.8	95.2	16.6	2.2	西北西	23.1	西北西	3.5	12.5	45.5	92.5
5月														
古川	16.9	33.2	4.1	67.6	96.4	13.5	1.7	南南東	20.3	西北西	1.5	7.5	39.0	73.5
松山	16.3	33.9	4.9	72.7	96.7	20.1	1.3	西北西	15.0	西北西	2.0	4.5	45.5	84.5
三本木	16.2	32.2	3.4	72.3	96.4	20.1	0.8	南東	10.2	西	2.0	7.0	49.5	104.0
鹿島台	15.8	30.7	4.4	75.6	96.5	21.8	1.2	南南東	12.7	西南西	2.0	5.5	44.0	78.0
岩出山	16.2	33.0	3.0	70.3	96.2	16.9	1.8	西北西	21.3	西北西	1.5	6.0	41.0	82.5
鳴子	16.5	31.9	5.1	65.8	96.1	8.0	1.5	南	18.2	南南西	2.0	8.5	70.0	131.5
鬼首	14.7	29.8	0.0	67.8	95.8	8.1	1.6	西	18.6	西南西	2.5	8.0	64.5	143.0
田尻	16.6	33.3	4.4	70.9	95.8	17.3	2.0	南南東	19.6	西北西	2.0	6.0	33.0	61.0
6月														
古川	18.6	29.8	8.5	72.8	96.2	26.3	2.1	西北西	15.7	西北西	7.5	8.0	19.0	73.0
松山	18.1	28.9	8.0	76.9	97.0	31.5	1.5	南	14.7	西	5.5	13.0	24.5	74.0
三本木	17.9	29.3	7.7	76.8	96.4	31.0	0.6	西北西	7.3	南東	4.0	9.0	26.0	74.0
鹿島台	17.7	26.9	7.7	79.3	96.5	35.2	1.3	南南東	14.1	西南西	8.0	19.0	30.0	99.5
岩出山	17.8	29.4	6.7	76.0	97.6	33.5	1.9	南東	13.8	西	3.0	6.0	20.0	75.0
鳴子	18.0	32.2	6.7	73.6	96.1	32.2	1.5	北北西	21.2	南南東	3.5	8.5	32.0	94.5
鬼首	16.1	29.8	2.9	76.1	96.3	25.8	1.7	東	19.8	西南西	4.5	9.0	34.5	136.5
田尻	18.5	30.0	8.7	74.7	95.8	33.0	2.1	南南東	15.4	西北西	7.5	10.5	24.0	86.0
7月														
古川	25.1	35.6	17.1	78.0	96.8	30.7	1.4	南南東	12.4	西北西	12.0	13.5	24.5	165.0
松山	24.7	33.7	16.5	84.1	97.3	37.1	1.1	南	8.9	西	12.0	14.5	28.0	137.5
三本木	24.4	34.6	16.4	82.6	96.8	35.9	0.5	南東	5.7	南西	6.5	11.5	28.0	164.5
鹿島台	24.1	32.7	15.7	84.3	96.7	36.6	1.0	南南東	8.3	西北西	10.5	13.5	24.5	137.5
岩出山	24.3	33.7	15.7	82.1	98.0	38.9	1.4	西	14.4	北西	7.0	13.5	39.5	180.5
鳴子	24.7	36.3	16.9	78.2	96.6	26.6	1.2	南	12.0	南	14.5	18.5	42.5	200.0
鬼首	22.9	33.0	13.9	82.1	96.4	32.2	1.1	西	17.6	南西	8.0	30.5	67.5	287.5
田尻	24.8	35.3	16.3	80.6	96.2	27.7	1.5	南南東	11.1	西北西	7.5	20.5	28.5	157.0
8月														
古川	22.6	32.4	15.9	86.7	96.8	30.9	1.2	北東	11.4	西北西	5.0	9.0	36.5	155.5
松山	22.6	32.7	15.3	89.4	97.6	30.2	1.0	南東	10.2	北東	8.5	18.0	44.0	189.0
三本木	22.3	31.8	15.4	89.5	96.8	27.0	0.5	南東	9.6	東北東	5.5	11.5	33.5	162.0
鹿島台	22.3	31.7	14.9	89.3	96.8	30.4	1.1	東北東	10.5	東北東	5.5	12.0	35.0	150.5
岩出山	22.0	31.2	14.0	89.5	97.7	38.2	1.3	東南東	13.6	東北東	9.5	13.5	38.5	191.5
鳴子	22.3	31.5	14.0	87.7	96.7	33.0	1.1	北北西	11.5	南	10.0	18.5	63.5	253.0
鬼首	21.0	29.7	10.8	88.1	96.3	34.3	1.0	東	15.9	西北西	14.0	43.0	64.0	293.5
田尻	22.6	32.9	14.6	87.1	96.2	34.2	1.6	東	13.3	東	5.0	12.0	38.0	175.5

(つづき)

(単位: °C・%・m/s・mm)

年月 地域	気温			湿度			風速 (平均)		風速 (最大瞬間)		雨量			
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	風速	風向	風速	風向	10分 最大	時間 最大	日最大	月積算
平成29年9月														
古川	20.2	29.2	7.6	75.6	96.7	32.2	1.7	西北西	21.6	南南東	5.5	12.0	24.0	125.0
松山	20.1	30.5	8.5	80.3	97.7	33.7	1.2	西北西	17.0	南南東	4.0	17.5	34.5	120.0
三本木	19.6	29.9	7.5	80.5	96.9	33.9	0.5	西北西	16.4	南南東	6.5	14.0	33.0	146.0
鹿島台	19.6	28.9	7.8	82.0	96.9	40.2	1.0	南南東	22.3	南南東	4.5	14.0	29.0	110.0
岩出山	19.1	28.5	6.4	80.4	98.1	34.3	1.6	西北西	22.1	西	5.5	13.0	40.5	158.5
鳴子	19.2	29.3	7.9	78.3	97.1	33.1	1.3	南	19.1	南南東	3.5	12.5	41.0	236.0
鬼首	17.2	26.3	3.8	79.5	96.4	32.4	1.4	西	21.8	西	10.0	14.5	49.0	293.0
田尻	19.9	30.5	7.4	78.8	96.3	31.6	1.8	西北西	23.4	南南東	5.5	15.5	45.5	135.0
10月														
古川	14.1	25.6	5.8	79.1	97.0	32.2	1.5	西北西	22.9	西	4.5	17.5	71.0	200.0
松山	14.0	26.9	4.8	82.9	98.1	32.9	0.9	西北西	17.2	西	6.5	27.5	102.0	256.5
三本木	13.6	26.6	5.5	83.2	97.1	33.6	0.4	西北西	8.0	西	6.5	23.0	89.0	257.5
鹿島台	13.6	26.5	5.2	84.2	97.1	35.3	0.8	南南東	17.6	東北東	6.0	21.0	88.0	221.5
岩出山	13.3	24.9	4.0	82.9	98.6	37.2	1.3	北西	18.1	西	5.5	17.0	71.5	223.5
鳴子	13.6	26.4	5.3	79.4	96.8	32.6	1.1	南	18.6	北東	2.5	8.5	41.5	199.5
鬼首	11.8	24.2	2.0	81.4	96.7	35.0	1.0	西	20.6	北北東	2.5	10.5	44.5	254.5
田尻	13.8	26.5	4.8	81.0	96.3	35.0	1.6	北東	22.1	西北西	6.0	23.0	99.0	238.0
11月														
古川	7.6	21.7	-2.4	70.9	96.3	25.9	1.7	西北西	19.1	北西	0.5	1.5	4.5	8.5
松山	7.5	22.7	-3.3	74.6	98.3	29.1	1.0	西北西	15.3	西	1.0	2.0	4.5	11.5
三本木	7.1	22.5	-2.9	74.9	96.3	29.6	0.7	西北西	8.8	北	0.5	1.0	4.5	7.5
鹿島台	7.3	20.9	-3.5	75.3	96.4	31.3	0.9	西北西	13.1	北西	0.5	1.5	2.0	6.0
岩出山	6.8	21.3	-3.6	74.1	97.9	29.3	1.6	西北西	16.8	西	1.0	1.5	7.0	15.0
鳴子	7.1	21.6	-1.5	71.7	96.3	30.7	1.5	南	20.5	北北西	2.0	6.5	22.5	69.5
鬼首	5.4	18.9	-5.5	72.3	96.5	26.7	1.6	西	18.0	西南西	3.0	10.0	42.0	148.5
田尻	7.3	20.9	-3.3	73.7	96.0	30.1	1.6	西北西	17.0	西北西	1.5	1.5	3.5	9.5
12月														
古川	1.7	10.6	-4.9	76.8	95.8	34.9	1.7	西北西	19.8	西	1.0	1.5	7.0	14.5
松山	1.9	12.1	-5.0	77.9	97.0	33.3	1.2	西北西	16.9	西北西	1.0	2.5	15.5	22.0
三本木	1.5	11.5	-5.8	79.6	96.4	40.1	0.9	西北西	10.7	西北西	0.5	1.5	6.5	14.0
鹿島台	1.7	11.7	-4.8	76.4	96.1	34.5	0.9	西北西	12.9	西北西	0.5	2.0	14.0	18.5
岩出山	1.1	11.2	-5.6	78.7	98.6	39.4	1.8	西北西	25.1	西北西	1.0	1.5	8.0	21.0
鳴子	1.3	10.6	-4.6	77.6	96.1	42.0	1.6	南	17.3	南南東	1.5	4.0	11.5	69.0
鬼首	-0.2	7.6	-8.5	77.5	96.4	41.1	1.5	西	21.5	西南西	2.5	7.5	26.0	165.0
田尻	1.7	11.1	-5.5	76.0	95.6	34.2	1.9	西北西	20.1	西北西	0.5	1.5	4.5	10.0

資料: 防災安全課「大崎市気象観測システム」

注: 平成29年は3月より計測開始。また、観測地点は以下の通り。

古川	(古川七日町1-1)	岩出山	(岩出山字下川原町100-8)
松山	(松山千石字広田30)	鳴子	(鳴子温泉字新屋敷65)
三本木	(三本木字天王沢19)	鬼首	(鳴子温泉鬼首字八幡原19)
鹿島台	(鹿島台平渡字上戸1)	田尻	(田尻沼部字富岡183-3)

