

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間／累計 (2000年成果)	年間／累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間／累計 (測地成果2011)	年間／累計 (測地成果2011)	年間／累計 (測地成果2011)
10905	龍ヶ崎市 小通幸谷町字中道231先	(6. 1849)	- 20.9 / - 20.9 (6. 1640)	- 90.3 / - 111.2 (6. 0747) (6. 0737)	+ 0.5 / - 110.7 (6. 0742)	- 8.2 / - 118.9 (6. 0660)	- 7.8 / - 126.7 (6. 0582)
29	取手市 長兵衛新田359-1	(4. 7864)	- 10.4 / - 10.4 (4. 7760)	- 76.7 / - 87.1 (4. 6999) (4. 6993)	+ 10.6 / - 76.5 (4. 7099)	- 5.0 / - 81.5 (4. 7049)	+ 1.4 / - 80.1 (4. 7063)
30	取手市 吉田	(4. 9396)	- 9.4 / - 9.4 (4. 9302)	- 76.7 / - 86.1 (4. 8541) (4. 8535)	+ 13.1 / - 73.0 (4. 8666)	- 5.9 / - 78.9 (4. 8607)	+ 2.8 / - 76.1 (4. 8635)
31	取手市 井野三丁目15-1	(6. 1952)	- 8.2 / - 8.2 (6. 1870)	- 72.6 / - 80.8 (6. 1150) (6. 1144)	+ 13.6 / - 67.2 (6. 1280)	- 3.3 / - 70.5 (6. 1247)	+ 1.6 / - 68.9 (6. 1263)
仮35	取手市 台宿二丁目1先	(22. 6052)	- 5.1 / - 5.1 (22. 6001)	- 74.4 / - 79.5 (22. 5263) (22. 5257)	+ 12.7 / - 66.8 (22. 5384)	- 3.6 / - 70.4 (22. 5348)	+ 1.6 / - 68.8 (22. 5364)
仮36	取手市 東一丁目1-5		/	/	/	/	(8. 8366)
49	取手市 下高井1306	(19. 1351)	- 6.1 / - 6.1 (19. 1290)	- 73.2 / - 79.3 (19. 0565) (19. 0558)	+ 8.9 / - 70.4 (19. 0647)	- 0.2 / - 70.6 (19. 0645)	- 1.1 / - 71.7 (19. 0634)
50	取手市 下高井1020	(20. 7491)	- 6.4 / - 6.4 (20. 7427)	- 71.2 / - 77.6 (20. 6722) (20. 6715)	+ 10.0 / - 67.6 (20. 6815)	- 1.0 / - 68.6 (20. 6805)	+ 1.2 / - 67.4 (20. 6817)
92	取手市 双葉二丁目20	(4. 6469)	- 11.7 / - 11.7 (4. 6352)	- 85.1 / - 96.8 (4. 5508) (4. 5501)	+ 4.4 / - 92.4 (4. 5545)	- 5.8 / - 98.2 (4. 5487)	+ 0.6 / - 97.6 (4. 5493)
93	取手市 萱場60	(6. 3338)	- 4.1 / - 4.1 (6. 3297)	- 77.0 / - 81.1 (6. 2532) (6. 2527)	+ 8.5 / - 72.6 (6. 2612)	- 2.3 / - 74.9 (6. 2589)	+ 0.4 / - 74.5 (6. 2593)
仮94	取手市 藤代14-1先		/	(13. 8427) (13. 8423)	+ 9.6 / + 9.6 (13. 8519)	- 2.1 / + 7.5 (13. 8498)	+ 1.3 / + 8.8 (13. 8511)
95	取手市 中内字道上1055	(6. 6230)	- 3.4 / - 3.4 (6. 6196)	- 77.1 / - 80.5 (6. 5429) (6. 5425)	+ 8.6 / - 71.9 (6. 5511)	- 0.4 / - 72.3 (6. 5507)	- 1.4 / - 73.7 (6. 5493)
96	取手市 神住868	(7. 1064)	- 2.8 / - 2.8 (7. 1036)	- 78.0 / - 80.8 (7. 0262) (7. 0256)	+ 8.1 / - 72.7 (7. 0337)	- 2.1 / - 74.8 (7. 0316)	- 0.5 / - 75.3 (7. 0311)
F54-97	取手市 山王字前畑212	(7. 4172)	- 2.6 / - 2.6 (7. 4146)	- 78.1 / - 80.7 (7. 3371) (7. 3365)	+ 8.3 / - 72.4 (7. 3448)	- 1.5 / - 73.9 (7. 3433)	- 1.5 / - 75.4 (7. 3418)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間/累計 (2000年成果)	年間/累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)
98	取手市 和田字内堀1485	(7. 8270)	- 4. 3 / - 4. 3 (7. 8227)	- 75. 1 / - 79. 4 (7. 7483) (7. 7476)	+ 7. 8 / - 71. 6 (7. 7554)	- 0. 2 / - 71. 8 (7. 7552)	- 1. 4 / - 73. 2 (7. 7538)
102	取手市 中田甲295	(3. 1112)	- 7. 9 / - 7. 9 (3. 1033)	- 81. 5 / - 89. 4 (3. 0225) (3. 0218)	+ 9. 9 / - 79. 5 (3. 0317)	- 5. 7 / - 85. 2 (3. 0260)	+ 3. 2 / - 82. 0 (3. 0292)
103	取手市 宮和田北場1881	(3. 0640)	- 8. 5 / - 8. 5 (3. 0555)	- 76. 3 / - 84. 8 (2. 9799) (2. 9792)	+ 11. 1 / - 73. 7 (2. 9903)	- 5. 8 / - 79. 5 (2. 9845)	+ 2. 6 / - 76. 9 (2. 9871)
105	取手市 清水字乙1247	(3. 1359)	- 4. 3 / - 4. 3 (3. 1316)	- 84. 1 / - 88. 4 (3. 0481) (3. 0475)	+ 12. 0 / - 76. 4 (3. 0595)	- 3. 7 / - 80. 1 (3. 0558)	+ 1. 3 / - 78. 8 (3. 0571)
10900	千葉県我孫子市 北新田1先	(14. 0053)	- 1. 4 / - 1. 4 (14. 0039)	- 72. 4 / - 73. 8 (13. 9318) (13. 9315)	- 0. 8 / - 74. 6 (13. 9307)	- 0. 6 / - 75. 2 (13. 9301)	+ 0. 8 / - 74. 4 (13. 9309)
10901	取手市 東四丁目1-22先	(7. 8437)	- 7. 6 / - 7. 6 (7. 8361)	- 74. 7 / - 82. 3 (7. 7621) (7. 7614)	+ 15. 2 / - 67. 1 (7. 7766)	- 3. 1 / - 70. 2 (7. 7735)	+ 0. 8 / - 69. 4 (7. 7743)
10904	取手市 藤代491	(5. 9143)	- 10. 5 / - 10. 5 (5. 9038)	- 100. 5 / - 111. 0 (5. 8042) (5. 8033)	+ 7. 1 / - 103. 9 (5. 8104)	- 2. 2 / - 106. 1 (5. 8082)	+ 0. 6 / - 105. 5 (5. 8088)
T54-01	取手市 市之代477	(17. 9827)	- 6. 5 / - 6. 5 (17. 9762)	- 72. 9 / - 79. 4 (17. 9040) (17. 9033)	+ 9. 9 / - 69. 5 (17. 9132)	- 1. 0 / - 70. 5 (17. 9122)	+ 2. 1 / - 68. 4 (17. 9143)
T7-01	取手市 白山二丁目3-18	(23. 3471)	- 4. 2 / - 4. 2 (23. 3429)	- 75. 6 / - 79. 8 (23. 2679) (23. 2673)	+ 9. 8 / - 70. 0 (23. 2771)	- 2. 2 / - 72. 2 (23. 2749)	+ 1. 3 / - 70. 9 (23. 2762)
AB-5	千葉県我孫子市 青山台2-31	(13. 8002)	- 4. 0 / - 4. 0 (13. 7962)	- 62. 2 / - 66. 2 (13. 7344) (13. 7340)	+ 0. 4 / - 65. 8 (13. 7344)	+ 1. 0 / - 64. 8 (13. 7354)	+ 1. 5 / - 63. 3 (13. 7369)
Y54-01	つくばみらい市 小絹1306	(11. 6666)	- 3. 9 / - 3. 9 (11. 6627)	- 72. 8 / - 76. 7 (11. 5906) (11. 5899)	+ 11. 2 / - 65. 5 (11. 6011)	- 5. 3 / - 70. 8 (11. 5958)	+ 1. 4 / - 69. 4 (11. 5972)
M054-06	守谷市 松並1800	(16. 3842)	- 5. 9 / - 5. 9 (16. 3783)	- 70. 3 / - 76. 2 (16. 3087) (16. 3080)	+ 10. 2 / - 66. 0 (16. 3182)	- 2. 0 / - 68. 0 (16. 3162)	+ 0. 7 / - 67. 3 (16. 3169)
M054-07	守谷市 同地203	(15. 6281)	- 6. 9 / - 6. 9 (15. 6212)	- 69. 9 / - 76. 8 (15. 5520) (15. 5513)	+ 9. 6 / - 67. 2 (15. 5609)	- 1. 9 / - 69. 1 (15. 5590)	+ 1. 4 / - 67. 7 (15. 5604)
仮MI54-01	常総市 大生郷新田町1139	(13. 1686)	- 15. 5 / - 15. 5 (13. 1531)	- 92. 0 / - 107. 5 (13. 0617) (13. 0611)	- 0. 9 / - 108. 4 (13. 0602)	- 2. 7 / - 111. 1 (13. 0575) (13. 2881)	- 1. 0 / - 112. 1 (13. 2871)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

() 真高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間/累計 (2000年成果)	年間/累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)
MI54-02	常総市 羽生町725	(18. 3939)	- 9. 8 / - 9. 8 (18. 3841)	- 67. 1 / - 76. 9 (18. 3177) (18. 3170)	+ 7. 3 / - 69. 6 (18. 3243)	- 1. 6 / - 71. 2 (18. 3227)	+ 1. 5 / - 69. 7 (18. 3242)
仮MI54-04	常総市 豊岡町乙1904	(22. 4598)	- 7. 8 / - 7. 8 (22. 4520)	- 67. 4 / - 75. 2 (22. 3853) (22. 3846)	+ 8. 8 / - 66. 4 (22. 3934)	- 1. 9 / - 68. 3 (22. 3915)	+ 1. 4 / - 66. 9 (22. 3929)
仮MI54-05	常総市 豊岡町乙1868-1先	(21. 5714)	- 5. 8 / - 5. 8 (21. 5656)	- 68. 9 / - 74. 7 (21. 4973) (21. 4967)	+ 9. 0 / - 65. 7 (21. 5057)	- 2. 0 / - 67. 7 (21. 5037)	+ 2. 1 / - 65. 6 (21. 5058)
MI54-08	常総市 豊岡町乙287-1	(13. 3713)	- 7. 7 / - 7. 7 (13. 3636)	- 76. 8 / - 84. 5 (13. 2875) (13. 2868)	+ 9. 1 / - 75. 4 (13. 2959)	- 3. 3 / - 78. 7 (13. 2926)	+ 0. 5 / - 78. 2 (13. 2931)
MI55-4	常総市 大生郷町801-1	(18. 9959)	- 5. 5 / - 5. 5 (18. 9904)	- 95. 2 / - 100. 7 (18. 8957) (18. 8952)	- 3. 4 / - 104. 1 (18. 8918)	- 2. 5 / - 106. 6 (18. 8893)	- 3. 9 / - 110. 5 (18. 8854)
MI62-1	常総市 中妻町	(16. 0266)	- 0. 8 / - 0. 8 (16. 0258)	- 95. 2 / - 96. 0 (15. 9310) (15. 9306)	- 5. 1 / - 101. 1 (15. 9255)	- 4. 3 / - 105. 4 (15. 9212)	- 1. 1 / - 106. 5 (15. 9201)
MI62-2	常総市 上蛇町1863	(14. 1882)	- 1. 9 / - 1. 9 (14. 1863)	- 100. 1 / - 102. 0 (14. 0866) (14. 0862)	- 1. 4 / - 103. 4 (14. 0848)	- 2. 4 / - 105. 8 (14. 0824)	+ 0. 5 / - 105. 3 (14. 0829)
MI2-1	常総市 川崎町甲1008	(13. 5299)	+ 0. 9 / + 0. 9 (13. 5308)	- 94. 2 / - 93. 3 (13. 4370) (13. 4366)	- 1. 5 / - 94. 8 (13. 4351)	- 0. 6 / - 95. 4 (13. 4345)	+ 1. 0 / - 94. 4 (13. 4355)
I54-10	坂東市 長須1550	(14. 8253)	- 10. 8 / - 10. 8 (14. 8145)	- 68. 0 / - 78. 8 (14. 7481) (14. 7465)	- 2. 4 / - 81. 2 (14. 7441)	- 4. 4 / - 85. 6 (14. 7397)	- 0. 1 / - 85. 7 (14. 7396)
I54-13	坂東市 岩井951	(16. 8844)	- 10. 7 / - 10. 7 (16. 8737)	- 80. 5 / - 91. 2 (16. 7945) (16. 7932)	- 13. 9 / - 105. 1 (16. 7793)	- 6. 8 / - 111. 9 (16. 7725)	- 0. 9 / - 112. 8 (16. 7716)
I54-14	坂東市 岩井2029-1	(17. 3557)	- 10. 7 / - 10. 7 (17. 3450)	- 74. 8 / - 85. 5 (17. 2712) (17. 2702)	+ 0. 3 / - 85. 2 (17. 2705)	- 7. 5 / - 92. 7 (17. 2630)	- 2. 1 / - 94. 8 (17. 2609)
I54-16	坂東市 馬立1286-4	(17. 3871)	- 11. 9 / - 11. 9 (17. 3752)	- 64. 2 / - 76. 1 (17. 3120) (17. 3110)	+ 6. 0 / - 70. 1 (17. 3170)	- 2. 4 / - 72. 5 (17. 3146)	+ 1. 3 / - 71. 2 (17. 3159)
SK54-13	境町 下小橋413	(13. 9334)	- 14. 3 / - 14. 3 (13. 9191)	- 61. 1 / - 75. 4 (13. 8594) (13. 8580)	- 3. 3 / - 78. 7 (13. 8547)	- 7. 6 / - 86. 3 (13. 8471)	- 0. 9 / - 87. 2 (13. 8462)
SK54-15	境町 浦向191	(13. 7979)	- 13. 3 / - 13. 3 (13. 7846)	- 64. 0 / - 77. 3 (13. 7220) (13. 7206)	- 4. 4 / - 81. 7 (13. 7162)	- 7. 0 / - 88. 7 (13. 7092)	- 0. 8 / - 89. 5 (13. 7084)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

() 真高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間/累計 (2000年成果)	年間/累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)
SK54-18	境町 金岡186	(10. 6812)	- 14. 3 / - 14. 3 (10. 6669)	- 63. 3 / - 77. 6 (10. 6050) (10. 6036)	- 2. 2 / - 79. 8 (10. 6014)	- 8. 0 / - 87. 8 (10. 5934)	- 0. 1 / - 87. 9 (10. 5933)
SK54-19	境町 百戸652	(11. 4225)	- 12. 4 / - 12. 4 (11. 4101)	- 66. 9 / - 79. 3 (11. 3447) (11. 3432)	- 2. 2 / - 81. 5 (11. 3410)	- 6. 7 / - 88. 2 (11. 3343)	- 0. 4 / - 88. 6 (11. 3339)
SK54-20	境町 伏木1920	(15. 3557)	- 11. 8 / - 11. 8 (15. 3439)	- 67. 9 / - 79. 7 (15. 2775) (15. 2760)	- 1. 0 / - 80. 7 (15. 2750)	- 6. 9 / - 87. 6 (15. 2681)	+ 0. 4 / - 87. 2 (15. 2685)
仮2702	つくばみらい市 筒戸	(17. 1958)	- 4. 8 / - 4. 8 (17. 1910)	- 74. 1 / - 78. 9 (17. 1178) (17. 1169)	+ 9. 4 / - 69. 5 (17. 1263)	- 0. 9 / - 70. 4 (17. 1254) (17. 1416)	+ 3. 1 / - 67. 3 (17. 1447)
2703	つくばみらい市 細代169	(12. 4161)	- 5. 3 / - 5. 3 (12. 4108)	- 74. 0 / - 79. 3 (12. 3375) (12. 3368)	+ 9. 8 / - 69. 5 (12. 3466)	- 3. 8 / - 73. 3 (12. 3428)	- 0. 4 / - 73. 7 (12. 3424)
2704	常総市 天満町字峰下2472	(19. 3959)	- 6. 4 / - 6. 4 (19. 3895)	- 69. 6 / - 76. 0 (19. 3206) (19. 3199)	+ 12. 5 / - 63. 5 (19. 3324)	- 4. 6 / - 68. 1 (19. 3278)	+ 1. 3 / - 66. 8 (19. 3291)
仮2709	坂東市 岩井4754		/	/	/	/	+ 0. 6 / + 0. 6 (14. 6636) (15. 1102) (15. 1108)
2710	坂東市 馬立593	(15. 7931)	- 11. 4 / - 11. 4 (15. 7817)	- 69. 5 / - 80. 9 (15. 7131) (15. 7122)	+ 2. 4 / - 78. 5 (15. 7146)	- 3. 2 / - 81. 7 (15. 7114)	+ 0. 6 / - 81. 1 (15. 7120)
2711	坂東市 勘助新田91	(9. 5652)	- 13. 6 / - 13. 6 (9. 5516)	- 65. 5 / - 79. 1 (9. 4869) (9. 4861)	+ 4. 9 / - 74. 2 (9. 4910)	- 2. 4 / - 76. 6 (9. 4886)	+ 1. 9 / - 74. 7 (9. 4905)
2714	常総市 大生郷町1234先	(10. 5769)	- 8. 2 / - 8. 2 (10. 5687)	- 66. 9 / - 75. 1 (10. 5024) (10. 5018)	+ 2. 6 / - 72. 5 (10. 5044)	+ 1. 8 / - 70. 7 (10. 5062)	+ 0. 9 / - 69. 8 (10. 5071)
2715	常総市 豊岡町乙3140-1	(23. 0134)	- 11. 7 / - 11. 7 (23. 0017)	- 66. 3 / - 78. 0 (22. 9361) (22. 9354)	+ 6. 8 / - 71. 2 (22. 9422)	- 0. 4 / - 71. 6 (22. 9418)	+ 1. 4 / - 70. 2 (22. 9432)
2730	坂東市 長須4605先	(12. 2907)	- 9. 6 / - 9. 6 (12. 2811)	- 67. 6 / - 77. 2 (12. 2147) (12. 2135)	+ 5. 3 / - 71. 9 (12. 2188)	- 5. 7 / - 77. 6 (12. 2131)	+ 1. 2 / - 76. 4 (12. 2143)
仮2731	坂東市 長須3652-2先	(15. 3667)	- 10. 4 / - 10. 4 (15. 3563)	- 67. 4 / - 77. 8 (15. 2904) (15. 2889)	+ 1. 2 / - 76. 6 (15. 2901)	- 3. 6 / - 80. 2 (15. 2865)	- 0. 3 / - 80. 5 (15. 2862)
仮2734	境町 染谷172先	(10. 0302)	- 13. 7 / - 13. 7 (10. 0165)	- 63. 9 / - 77. 6 (9. 9540) (9. 9526)	- 3. 5 / - 81. 1 (9. 9491)	- 6. 9 / - 88. 0 (9. 9422) (10. 1405)	- 0. 2 / - 88. 2 (10. 1403)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

() 真高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間/累計 (2000年成果)	年間/累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)
2735	境町 新吉町974	(10. 6340)	- 17.3 / - 17.3 (10. 6167)	- 59.8 / - 77.1 (10. 5584) (10. 5569)	- 6.6 / - 83.7 (10. 5503)	- 9.8 / - 93.5 (10. 5405)	- 2.3 / - 95.8 (10. 5382)
2736	境町 塚崎3325-4先	(10. 7744)	- 17.3 / - 17.3 (10. 7571)	- 57.8 / - 75.1 (10. 7007) (10. 6993)	- 8.1 / - 83.2 (10. 6912)	- 8.2 / - 91.4 (10. 6830)	- 2.9 / - 94.3 (10. 6801)
2737	境町 塚崎2585-6	(13. 5095)	- 15.5 / - 15.5 (13. 4940)	- 54.7 / - 70.2 (13. 4405) (13. 4393)	- 6.7 / - 76.9 (13. 4326)	- 5.9 / - 82.8 (13. 4267)	+ 0.4 / - 82.4 (13. 4271)
1	古河市 横山町3-13-27	(17. 7234)	- 13.0 / - 13.0 (17. 7104)	- 48.9 / - 61.9 (17. 6613) (17. 6615)	- 9.7 / - 71.6 (17. 6518)	- 1.3 / - 72.9 (17. 6505)	- 3.9 / - 76.8 (17. 6466)
仮2	古河市 東二丁目4-33先	(20. 2514)	- 12.3 / - 12.3 (20. 2391)	- 51.1 / - 63.4 (20. 1880) (20. 1880)	- 6.9 / - 70.3 (20. 1811)	- 2.5 / - 72.8 (20. 1786) (20. 1657)	- 0.7 / - 73.5 (20. 1650)
3	古河市 宮前町4-52	(18. 8657)	- 11.2 / - 11.2 (18. 8545)	- 47.7 / - 58.9 (18. 8069) (18. 8068)	- 5.7 / - 64.6 (18. 8011)	- 2.8 / - 67.4 (18. 7983)	- 3.1 / - 70.5 (18. 7952)
4	古河市 三杉町2-20-14	(17. 8276)	- 10.1 / - 10.1 (17. 8175)	- 55.6 / - 65.7 (17. 7612) (17. 7619)	- 8.7 / - 74.4 (17. 7532)	- 5.4 / - 79.8 (17. 7478)	- 2.5 / - 82.3 (17. 7453)
古河5	古河市 常磐町11-26	(19. 0524)	- 8.5 / - 8.5 (19. 0439)	- 54.8 / - 63.3 (18. 9886) (18. 9891)	- 8.8 / - 72.1 (18. 9803)	- 4.6 / - 76.7 (18. 9757)	- 2.7 / - 79.4 (18. 9730)
6	古河市 本町2-10-45	(18. 5911)	- 11.7 / - 11.7 (18. 5794)	- 49.6 / - 61.3 (18. 5299) (18. 5298)	- 6.1 / - 67.4 (18. 5237)	- 2.6 / - 70.0 (18. 5211)	- 3.8 / - 73.8 (18. 5173)
8	古河市 幸町19-18	(18. 2210)	- 10.2 / - 10.2 (18. 2108)	- 50.2 / - 60.4 (18. 1610) (18. 1606)	- 4.9 / - 65.3 (18. 1557)	- 3.0 / - 68.3 (18. 1527)	- 4.5 / - 72.8 (18. 1482)
9	古河市 三和176-1	(12. 0457)	- 12.8 / - 12.8 (12. 0329)	- 69.6 / - 82.4 (11. 9629) (11. 9633)	- 15.3 / - 97.7 (11. 9480)	- 8.8 / - 106.5 (11. 9392)	- 8.3 / - 114.8 (11. 9309)
12	古河市 坂間185	(15. 7832)	- 11.0 / - 11.0 (15. 7722)	- 49.3 / - 60.3 (15. 7234) (15. 7229)	- 3.7 / - 64.0 (15. 7192)	- 2.1 / - 66.1 (15. 7171)	- 8.2 / - 74.3 (15. 7089)
仮14	古河市 大山一丁目	(14. 3511)	- 13.7 / - 13.7 (14. 3374)	- 53.8 / - 67.5 (14. 2841) (14. 2836)	- 5.2 / - 72.7 (14. 2784)	- 2.6 / - 75.3 (14. 2758)	- 8.2 / - 83.5 (14. 2676)
仮古河15	古河市 中田133先	(15. 2511)	- 14.2 / - 14.2 (15. 2369)	- 49.9 / - 64.1 (15. 1874) (15. 1870)	- 5.6 / - 69.7 (15. 1814)	- 1.2 / - 70.9 (15. 1802)	- 9.2 / - 80.1 (15. 1710)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

() 真高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間/累計 (2000年成果)	年間/累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)
52	古河市 東牛谷1141-3	(19. 8796)	- 5. 8 / - 5. 8 (19. 8738)	- 60. 0 / - 65. 8 (19. 8125) (19. 8138)	- 12. 0 / - 77. 8 (19. 8018)	- 1. 7 / - 79. 5 (19. 8001)	- 3. 2 / - 82. 7 (19. 7969)
53	古河市 小堤1815-1	(21. 6124)	- 13. 3 / - 13. 3 (21. 5991)	- 52. 6 / - 65. 9 (21. 5449) (21. 5465)	- 16. 6 / - 82. 5 (21. 5299)	- 0. 8 / - 83. 3 (21. 5291)	- 2. 3 / - 85. 6 (21. 5268)
54	古河市 西牛谷737	(19. 6665)	- 10. 7 / - 10. 7 (19. 6558)	- 54. 9 / - 65. 6 (19. 6000) (19. 6009)	- 10. 2 / - 75. 8 (19. 5907)	- 1. 9 / - 77. 7 (19. 5888)	- 2. 4 / - 80. 1 (19. 5864)
59	古河市上辺見 字鹿養大道中910-1	(18. 7471)	- 15. 7 / - 15. 7 (18. 7314)	- 52. 1 / - 67. 8 (18. 6799) (18. 6793)	- 6. 9 / - 74. 7 (18. 6724)	- 0. 6 / - 75. 3 (18. 6718)	- 1. 3 / - 76. 6 (18. 6705)
60	古河市上辺見 字鹿養大道中1159-1	(18. 0470)	- 15. 3 / - 15. 3 (18. 0317)	- 52. 7 / - 68. 0 (17. 9798) (17. 9790)	- 7. 6 / - 75. 6 (17. 9714)	+ 0. 1 / - 75. 5 (17. 9715)	- 2. 5 / - 78. 0 (17. 9690)
61	古河市上辺見 字代官山1195-1	(17. 1635)	- 16. 0 / - 16. 0 (17. 1475)	- 51. 6 / - 67. 6 (17. 0967) (17. 0959)	- 7. 0 / - 74. 6 (17. 0889)	- 1. 5 / - 76. 1 (17. 0874)	- 2. 0 / - 78. 1 (17. 0854)
67	古河市 下辺見450	(14. 4253)	- 17. 3 / - 17. 3 (14. 4080)	- 51. 5 / - 68. 8 (14. 3574) (14. 3565)	- 8. 0 / - 76. 8 (14. 3485)	- 2. 3 / - 79. 1 (14. 3462)	- 0. 6 / - 79. 7 (14. 3456)
72	古河市 磯部1165-2	(12. 8999)	- 15. 9 / - 15. 9 (12. 8840)	- 54. 3 / - 70. 2 (12. 8306) (12. 8297)	- 6. 7 / - 76. 9 (12. 8230)	- 1. 9 / - 78. 8 (12. 8211)	+ 0. 0 / - 78. 8 (12. 8211)
77	古河市 高野1840	(12. 3385)	- 14. 3 / - 14. 3 (12. 3242)	- 53. 5 / - 67. 8 (12. 2719) (12. 2707)	- 6. 8 / - 74. 6 (12. 2639)	- 5. 2 / - 79. 8 (12. 2587)	+ 2. 9 / - 76. 9 (12. 2616)
80	古河市 大山三丁目	(12. 4536)	- 14. 0 / - 14. 0 (12. 4396)	- 53. 9 / - 67. 9 (12. 3865) (12. 3857)	- 3. 0 / - 70. 9 (12. 3827)	- 0. 8 / - 71. 7 (12. 3819)	- 6. 4 / - 78. 1 (12. 3755)
81	古河市 新久田二丁目478	(14. 9712)	- 11. 5 / - 11. 5 (14. 9597)	- 47. 6 / - 59. 1 (14. 9125) (14. 9121)	- 4. 6 / - 63. 7 (14. 9075)	- 2. 5 / - 66. 2 (14. 9050)	- 7. 0 / - 73. 2 (14. 8980)
SN55-2	古河市 尾崎1239	(25. 2762)	- 9. 1 / - 9. 1 (25. 2671)	- 56. 8 / - 65. 9 (25. 2095) (25. 2103)	- 8. 6 / - 74. 5 (25. 2017)	+ 0. 1 / - 74. 4 (25. 2018)	- 0. 9 / - 75. 3 (25. 2009)
004-061	古河市 東本町2-6-6先		/	- 52. 5 / - 52. 5 (17. 8927)	- 5. 0 / - 57. 5 (17. 8352)	- 2. 6 / - 60. 1 (17. 8326)	- 2. 7 / - 62. 8 (17. 8299)
004-062	古河市 古河3036	(18. 0133)	- 10. 4 / - 10. 4 (18. 0029)	- 56. 4 / - 66. 8 (17. 9459) (17. 9465)	- 8. 4 / - 75. 2 (17. 9381)	- 5. 7 / - 80. 9 (17. 9324)	- 2. 7 / - 83. 6 (17. 9297)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

() 真高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間/累計 (2000年成果)	年間/累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)
仮004-063	古河市 松並2-15先	(22. 1249)	- 9. 8 / - 9. 8 (22. 1151)	- 53. 1 / - 62. 9 (22. 0615) (22. 0620)	- 10. 9 / - 73. 8 (22. 0511)	- 3. 5 / - 77. 3 (22. 0476)	- 2. 9 / - 80. 2 (22. 0447)
仮662	古河市上大野 水神橋先	(17. 0703)	- 13. 1 / - 13. 1 (17. 0572)	- 48. 7 / - 61. 8 (17. 0069) (17. 0085)	- 15. 8 / - 77. 6 (16. 9927)	+ 0. 7 / - 76. 9 (16. 9934) (17. 2506)	- 1. 8 / - 78. 7 (17. 2488)
仮663	古河市 大和田1777先	(21. 9978)	- 12. 9 / - 12. 9 (21. 9849)	- 58. 1 / - 71. 0 (21. 9256) (21. 9268)	- 12. 1 / - 83. 1 (21. 9147)	- 1. 3 / - 84. 4 (21. 9134)	- 4. 7 / - 89. 1 (21. 9087)
664	古河市 諸川1821先		/	/	/	- 1. 8 / - 1. 8 (22. 7772)	- 4. 9 / - 6. 7 (22. 7723)
2025	埼玉県久喜市 栗橋北二丁目3045	(12. 1258)	- 17. 9 / - 17. 9 (12. 1079)	- 53. 6 / - 71. 5 (12. 0548) (12. 0543)	- 7. 5 / - 79. 0 (12. 0468)	- 12. 6 / - 91. 6 (12. 0342)	- 3. 2 / - 94. 8 (12. 0310)
2026	古河市 中田新田135-1	(14. 9892)	- 13. 3 / - 13. 3 (14. 9759)	- 50. 9 / - 64. 2 (14. 9254) (14. 9250)	- 5. 6 / - 69. 8 (14. 9194)	- 1. 2 / - 71. 0 (14. 9182)	- 9. 2 / - 80. 2 (14. 9090)
2027	古河市 大堤松並西1986-24先	(15. 3169)	- 11. 6 / - 11. 6 (15. 3053)	- 49. 5 / - 61. 1 (15. 2562) (15. 2558)	- 5. 0 / - 66. 1 (15. 2508)	+ 0. 3 / - 65. 8 (15. 2511)	- 5. 7 / - 71. 5 (15. 2454)
2028	古河市 原町2-5	(18. 6656)	- 10. 5 / - 10. 5 (18. 6551)	- 50. 6 / - 61. 1 (18. 6048) (18. 6045)	- 4. 9 / - 66. 0 (18. 5996)	- 3. 0 / - 69. 0 (18. 5966)	- 3. 3 / - 72. 3 (18. 5933)
2029	古河市 横山町二丁目4500-7		/	/	/	- 1. 4 / - 1. 4 (20. 0228)	- 2. 1 / - 3. 5 (20. 0207)
2030	栃木県下都賀郡 野木町野木2045	(24. 1327)	- 11. 5 / - 11. 5 (24. 1212)	- 48. 3 / - 59. 8 (24. 0727) (24. 0729)	- 6. 5 / - 66. 3 (24. 0664)	- 1. 6 / - 67. 9 (24. 0648)	- 1. 0 / - 68. 9 (24. 0638)
2738	古河市 三海2561	(11. 8893)	- 14. 5 / - 14. 5 (11. 8748)	- 53. 9 / - 68. 4 (11. 8220) (11. 8209)	- 7. 3 / - 75. 7 (11. 8136)	- 2. 4 / - 78. 1 (11. 8112)	+ 2. 0 / - 76. 1 (11. 8132)
2739	古河市 釈迦271	(13. 6175)	- 21. 7 / - 21. 7 (13. 5958)	- 52. 1 / - 73. 8 (13. 5447) (13. 5437)	- 7. 9 / - 81. 7 (13. 5358)	- 2. 1 / - 83. 8 (13. 5337)	+ 1. 5 / - 82. 3 (13. 5352)
11209	古河市 西牛谷中93	(18. 4936)	- 10. 1 / - 10. 1 (18. 4835)	- 56. 9 / - 67. 0 (18. 4256) (18. 4266)	- 9. 4 / - 76. 4 (18. 4172)	- 3. 1 / - 79. 5 (18. 4141)	- 3. 0 / - 82. 5 (18. 4111)
11211	古河市 上大野2238-33	(22. 6766)	- 13. 0 / - 13. 0 (22. 6636)	- 55. 3 / - 68. 3 (22. 6069) (22. 6083)	- 14. 7 / - 83. 0 (22. 5936)	+ 0. 3 / - 82. 7 (22. 5939)	- 3. 5 / - 86. 2 (22. 5904)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

() 真高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間/累計 (2000年成果)	年間/累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)
11212	古河市 下片田140	(21. 8560)	- 13. 4 / - 13. 4 (21. 8426)	- 56. 0 / - 69. 4 (21. 7846) (21. 7866)	- 20. 9 / - 90. 3 (21. 7657)	+ 10. 4 / - 79. 9 (21. 7761)	- 4. 0 / - 83. 9 (21. 7721)
仮11213	古河市 諸川2548		/	/ (22. 0681) (22. 0689)	- 8. 0 / - 8. 0 (22. 0609)	- 1. 0 / - 9. 0 (22. 0599) (22. 4474)	- 5. 0 / - 14. 0 (22. 4424)
11214	古河市 尾崎954	(18. 6042)	- 10. 6 / - 10. 6 (18. 5936)	- 53. 2 / - 63. 8 (18. 5394) (18. 5404)	- 10. 3 / - 74. 1 (18. 5301)	+ 0. 3 / - 73. 8 (18. 5304)	- 1. 4 / - 75. 2 (18. 5290)
11215	古河市 尾崎3047-1	(26. 7791)	- 10. 8 / - 10. 8 (26. 7683)	- 61. 4 / - 72. 2 (26. 7062) (26. 7069)	- 8. 5 / - 80. 7 (26. 6984)	- 2. 7 / - 83. 4 (26. 6957)	- 2. 3 / - 85. 7 (26. 6934)
利根川橋左	古河市 中田	(23. 7367)	- 16. 5 / - 16. 5 (23. 7202)	- 54. 3 / - 70. 8 (23. 6669) (23. 6659)	- 2. 6 / - 73. 4 (23. 6633)	- 11. 5 / - 84. 9 (23. 6518)	- 4. 8 / - 89. 7 (23. 6470)
古河観測井	古河市 中田	(13. 6504)	- 15. 0 / - 15. 0 (13. 6354)	- 56. 5 / - 71. 5 (13. 5798) (13. 5789)	- 2. 6 / - 74. 1 (13. 5763)	- 11. 2 / - 85. 3 (13. 5651)	- 5. 6 / - 90. 9 (13. 5595)
利根川橋右	埼玉県久喜市 栗橋北2丁目	(23. 5498)	- 18. 0 / - 18. 0 (23. 5318)	- 53. 2 / - 71. 2 (23. 4794) (23. 4786)	- 4. 9 / - 76. 1 (23. 4737)	- 12. 4 / - 88. 5 (23. 4613)	- 3. 8 / - 92. 3 (23. 4575)
電子基準点 三和	古河市 諸川1844-1	(22. 9763)	- 13. 8 / - 13. 8 (22. 9625)	- 59. 0 / - 72. 8 (22. 9028) (22. 9035)	- 7. 8 / - 80. 6 (22. 8957)	- 2. 8 / - 83. 4 (22. 8929)	- 5. 1 / - 88. 5 (22. 8878)
82	五霞町 川妻	(12. 5870)	- 19. 5 / - 19. 5 (12. 5675)	- 51. 4 / - 70. 9 (12. 5166) (12. 5161)	- 8. 2 / - 79. 1 (12. 5079)	- 9. 9 / - 89. 0 (12. 4980)	- 4. 5 / - 93. 5 (12. 4935)
91	五霞町 江川2572	(8. 8894)	- 17. 6 / - 17. 6 (8. 8718)	- 51. 5 / - 69. 1 (8. 8209) (8. 8203)	- 7. 2 / - 76. 3 (8. 8131)	- 9. 0 / - 85. 3 (8. 8041)	- 1. 5 / - 86. 8 (8. 8026)
G54-01	五霞町 川妻494-2	(12. 7620)	- 19. 8 / - 19. 8 (12. 7422)	- 44. 6 / - 64. 4 (12. 6984) (12. 6976)	- 5. 1 / - 69. 5 (12. 6925)	- 9. 9 / - 79. 4 (12. 6826)	- 4. 8 / - 84. 2 (12. 6778)
仮G54-02	五霞町 釈迦地藏前2411-1		/	/	/	/	/ (10. 9071)
G54-03	五霞町 大福田947-1	(10. 9182)	- 18. 5 / - 18. 5 (10. 8997)	- 43. 1 / - 61. 6 (10. 8575) (10. 8566)	- 4. 7 / - 66. 3 (10. 8519)	- 10. 8 / - 77. 1 (10. 8411)	- 5. 5 / - 82. 6 (10. 8356)
G54-05	五霞町 山王289	(11. 6339)	- 18. 3 / - 18. 3 (11. 6156)	- 51. 6 / - 69. 9 (11. 5647) (11. 5640)	- 5. 8 / - 75. 7 (11. 5582)	- 11. 6 / - 87. 3 (11. 5466)	- 3. 8 / - 91. 1 (11. 5428)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

() 真高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間／累計 (2000年成果)	年間／累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間／累計 (測地成果2011)	年間／累計 (測地成果2011)	年間／累計 (測地成果2011)
G54-07	五霞町 山王字田中越290-2	(11. 6529)	- 18.3 / - 18.3 (11. 6346)	- 51.7 / - 70.0 (11. 5836) (11. 5829)	- 5.8 / - 75.8 (11. 5771)	- 11.7 / - 87.5 (11. 5654)	- 3.7 / - 91.2 (11. 5617)
G54-08	五霞町 江川字八坂前1618	(9. 5617)	- 17.4 / - 17.4 (9. 5443)	- 50.1 / - 67.5 (9. 4950) (9. 4942)	- 4.5 / - 72.0 (9. 4897)	- 10.1 / - 82.1 (9. 4796)	- 3.1 / - 85.2 (9. 4765)
2021	埼玉県幸手市 中三丁目	(8. 1271)	- 15.0 / - 15.0 (8. 1121)	- 42.1 / - 57.1 (8. 0705) (8. 0700)	- 2.3 / - 59.4 (8. 0677)	- 7.7 / - 67.1 (8. 0600)	+ 0.8 / - 66.3 (8. 0608)
SE-5	千葉県野田市 関宿1401	(12. 1500)	- 15.9 / - 15.9 (12. 1341)	- 57.5 / - 73.4 (12. 0778) (12. 0766)	- 4.3 / - 77.7 (12. 0723)	- 10.2 / - 87.9 (12. 0621)	- 1.9 / - 89.8 (12. 0602)
56-25	埼玉県幸手市 下宇和田129-14	(8. 0503)	- 17.0 / - 17.0 (8. 0333)	- 55.0 / - 72.0 (7. 9792) (7. 9783)	- 4.0 / - 76.0 (7. 9743)	- 12.3 / - 88.3 (7. 9620)	- 0.4 / - 88.7 (7. 9616)
56-26	埼玉県幸手市 木立310-1	(8. 1228)	- 15.9 / - 15.9 (8. 1069)	- 53.9 / - 69.8 (8. 0537) (8. 0530)	- 2.2 / - 72.0 (8. 0508)	- 9.2 / - 81.2 (8. 0416)	- 0.4 / - 81.6 (8. 0412)
2022	埼玉県幸手市 高須賀207	(12. 1624)	- 16.0 / - 16.0 (12. 1464)	- 50.7 / - 66.7 (12. 0965) (12. 0957)	- 6.3 / - 73.0 (12. 0894)	- 10.2 / - 83.2 (12. 0792)	- 3.8 / - 87.0 (12. 0754)
2023	埼玉県久喜市 小右衛門517-3	(11. 6134)	- 15.9 / - 15.9 (11. 5975)	- 50.0 / - 65.9 (11. 5482) (11. 5475)	- 7.7 / - 73.6 (11. 5398)	- 8.1 / - 81.7 (11. 5317)	- 8.4 / - 90.1 (11. 5233)
2024	埼玉県久喜市 栗橋東六丁目20-13	(14. 3711)	- 17.6 / - 17.6 (14. 3535)	- 52.7 / - 70.3 (14. 3013) (14. 3008)	- 6.1 / - 76.4 (14. 2947)	- 13.5 / - 89.9 (14. 2812)	- 3.1 / - 93.0 (14. 2781)
47-44	埼玉県幸手市 上吉羽648	(7. 1298)	- 14.1 / - 14.1 (7. 1157)	- 44.9 / - 59.0 (7. 0714) (7. 0708)	- 2.2 / - 61.2 (7. 0686)	- 6.8 / - 68.0 (7. 0618)	+ 1.0 / - 67.0 (7. 0628)
基準点 I	つくば市 北条字甲山2346先	(27. 1125)	+ 0.0 / + 0.0 (27. 1125)	- 101.5 / - 101.5 (27. 0110) (27. 0110)	+ 0.0 / - 101.5 (27. 0110)	+ 0.0 / - 101.5 (27. 0110)	+ 0.0 / - 101.5 (27. 0110)
TK56- 2	つくば市 杉木字岩井ヶ峰297	(36. 1258)	+ 0.4 / + 0.4 (36. 1262)	- 103.1 / - 102.7 (36. 0231) (36. 0231)	- 0.8 / - 103.5 (36. 0223)	+ 0.7 / - 102.8 (36. 0230)	- 3.2 / - 106.0 (36. 0198)
TK56- 3	つくば市 北条字新田裏102-1	(18. 4371)	+ 1.5 / + 1.5 (18. 4386)	- 104.4 / - 102.9 (18. 3342) (18. 3342)	+ 0.2 / - 102.7 (18. 3344)	- 0.6 / - 103.3 (18. 3338)	- 0.5 / - 103.8 (18. 3333)
TK2- 1	つくば市 北条5262-3	(15. 5219)	- 0.2 / - 0.2 (15. 5217)	- 151.8 / - 152.0 (15. 3699) (15. 3699)	- 3.5 / - 155.5 (15. 3664)	+ 0.4 / - 155.1 (15. 3668)	+ 0.7 / - 154.4 (15. 3675)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

() 真高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間/累計 (2000年成果)	年間/累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)	年間/累計 (測地成果2011)
TK2- 2	つくば市 水守1354	(29. 4554)	+ 0. 2 / + 0. 2 (29. 4556)	- 101. 6 / - 101. 4 (29. 3540) (29. 3540)	- 0. 7 / - 102. 1 (29. 3533)	+ 3. 9 / - 98. 2 (29. 3572)	+ 2. 3 / - 95. 9 (29. 3595)
TK2- 3	つくば市 西高野	(27. 9241)	- 1. 7 / - 1. 7 (27. 9224)	- 108. 8 / - 110. 5 (27. 8138) (27. 8136)	- 2. 4 / - 112. 9 (27. 8112)	+ 1. 5 / - 111. 4 (27. 8127)	- 3. 3 / - 114. 7 (27. 8094)
TK2- 4	つくば市 上里	(27. 2502)	+ 1. 4 / + 1. 4 (27. 2516)	- 98. 3 / - 96. 9 (27. 1535) (27. 1533)	- 2. 2 / - 99. 1 (27. 1511)	+ 5. 1 / - 94. 0 (27. 1562)	- 0. 2 / - 94. 2 (27. 1560)
TK2- 5	つくば市 上郷3621	(24. 8288)	- 2. 3 / - 2. 3 (24. 8265)	- 89. 7 / - 92. 0 (24. 7371) (24. 7368)	- 4. 3 / - 96. 3 (24. 7325)	+ 4. 8 / - 91. 5 (24. 7373)	+ 1. 0 / - 90. 5 (24. 7383)
TK7-01	つくば市 前野1367	(26. 6701)	- 1. 9 / - 1. 9 (26. 6682)	- 105. 9 / - 107. 8 (26. 5625) (26. 5623)	- 4. 5 / - 112. 3 (26. 5578)	+ 3. 6 / - 108. 7 (26. 5614)	- 0. 5 / - 109. 2 (26. 5609)
TK7-02	つくば市 北原1	(28. 5454)	- 0. 9 / - 0. 9 (28. 5445)	- 104. 5 / - 105. 4 (28. 4401) (28. 4400)	- 2. 7 / - 108. 1 (28. 4373)	+ 3. 9 / - 104. 2 (28. 4412)	+ 0. 5 / - 103. 7 (28. 4417)
仮11216	八千代町 菅谷419-7先	(26. 4182)	- 13. 4 / - 13. 4 (26. 4048)	- 62. 1 / - 75. 5 (26. 3416) (26. 3427)	- 13. 0 / - 88. 5 (26. 3297)	- 4. 0 / - 92. 5 (26. 3257)	- 2. 3 / - 94. 8 (26. 3234)
11217	八千代町 菅谷字天神2086	(25. 8216)	- 13. 1 / - 13. 1 (25. 8085)	- 65. 7 / - 78. 8 (25. 7413) (25. 7428)	- 17. 1 / - 95. 9 (25. 7257)	- 0. 7 / - 96. 6 (25. 7250)	- 3. 2 / - 99. 8 (25. 7218)
11218	八千代町 沼森字登戸前783-2	(25. 3170)	- 13. 0 / - 13. 0 (25. 3040)	- 75. 3 / - 88. 3 (25. 2268) (25. 2287)	- 22. 5 / - 110. 8 (25. 2062)	+ 4. 3 / - 106. 5 (25. 2105)	- 11. 4 / - 117. 9 (25. 1991)
11219	八千代町 今里335-1先	(23. 2598)	- 10. 8 / - 10. 8 (23. 2490)	- 87. 6 / - 98. 4 (23. 1604) (23. 1614)	- 10. 1 / - 108. 5 (23. 1513)	- 6. 7 / - 115. 2 (23. 1446)	- 4. 7 / - 119. 9 (23. 1399)
11220	下妻市 長塚158-1先	(23. 0513)	- 11. 6 / - 11. 6 (23. 0397)	- 87. 7 / - 99. 3 (22. 9506) (22. 9520)	- 15. 7 / - 115. 0 (22. 9363)	- 8. 7 / - 123. 7 (22. 9276)	- 4. 5 / - 128. 2 (22. 9231)
11221	下妻市 柳下105-4先	(21. 1494)	- 8. 3 / - 8. 3 (21. 1411)	- 85. 2 / - 93. 5 (21. 0548) (21. 0559)	- 13. 3 / - 106. 8 (21. 0426)	- 5. 4 / - 112. 2 (21. 0372)	- 0. 8 / - 113. 0 (21. 0364)
11222	下妻市 堀籠929-1先	(20. 1226)	- 6. 0 / - 6. 0 (20. 1166)	- 109. 5 / - 115. 5 (20. 0061) (20. 0071)	- 11. 1 / - 126. 6 (19. 9960)	- 3. 8 / - 130. 4 (19. 9922)	- 0. 1 / - 130. 5 (19. 9921)
11223	下妻市 高道祖4651-1先	(28. 8744)	- 7. 0 / - 7. 0 (28. 8674)	- 91. 2 / - 98. 2 (28. 7757) (28. 7762)	- 4. 6 / - 102. 8 (28. 7716)	- 0. 9 / - 103. 7 (28. 7707)	- 0. 3 / - 104. 0 (28. 7704)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高

() 真高

基 標 番 号	設 置 地 点 町(字)名	変 動 量 (mm)					
		22. 1. 1	22. 1. 1~23. 1. 1	23. 1. 1~24. 1. 1	24. 1. 1~25. 1. 1	25. 1. 1~26. 1. 1	26. 1. 1~27. 1. 1
			年間／累計 (2000年成果)	年間／累計 (測地成果2011) 23年度成果 24. 1. 1基準	年間／累計 (測地成果2011)	年間／累計 (測地成果2011)	年間／累計 (測地成果2011)
仮11224	つくば市 寺具字本田	(27. 1319)	- 6. 0 / - 6. 0 (27. 1259)	- 95. 2 / - 101. 2 (27. 0302) (27. 0307)	- 5. 2 / - 106. 4 (27. 0255)	+ 0. 5 / - 105. 9 (27. 0260)	+ 0. 8 / - 105. 1 (27. 0268)
11225	つくば市 作谷字東作谷1-1先	(26. 2051)	- 2. 5 / - 2. 5 (26. 2026)	- 97. 2 / - 99. 7 (26. 1052) (26. 1054)	- 1. 6 / - 101. 3 (26. 1038)	+ 0. 2 / - 101. 1 (26. 1040)	+ 2. 0 / - 99. 1 (26. 1060)
11226	つくば市 田中715	(16. 9958)	- 0. 3 / - 0. 3 (16. 9955)	- 99. 8 / - 100. 1 (16. 8956) (16. 8957)	+ 0. 0 / - 100. 1 (16. 8957)	+ 0. 0 / - 100. 1 (16. 8957)	+ 1. 3 / - 98. 8 (16. 8970)

※ 23. 1. 1~24. 1. 1 23年度成果 平成23年度観測値を用いて変動補正計算を行わず観測日において算出した標高
24. 1. 1基準 平成23年度観測値と平成24年度観測値を用いて変動補正計算を行い算出した標高