

地下水調査（通年観測結果（3/3））

深層地下水位（H16.3～H17.2）

深層地下水位は、一年を通してみると、降水量の少なかった夏季は低く、降水量の多かった秋季は高い傾向を示しました。
 また、浅層地下水位に比べ、降水後の地下水位の変化が遅い傾向を示しました。
 深層地下水位の月変動は、季節や地点により異なり、降水量の少なかった夏季は、変動幅が小さく、降水量の多かった秋季は、変動幅が大きい傾向を示しました。
 秋季の地下水位の変動が大きい傾向を示した要因としては、台風等の影響による降水量が多かったことが考えられます。

単位：GL m (T.P.m)

地点名	場所(名称)	春 季									夏 季								
		平成16年3月			平成16年4月			平成16年5月			平成16年6月			平成16年7月			平成16年8月		
		最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位
2	区立次大夫堀公園	-2.34 (14.26)	-2.85 (13.75)	-2.78 (13.82)	-2.39 (14.22)	-2.72 (13.88)	-2.64 (13.96)	-2.12 (14.48)	-2.71 (13.89)	-2.63 (13.97)	-2.49 (14.12)	-2.65 (13.95)	-2.59 (14.01)	-2.61 (13.99)	-2.76 (13.84)	-2.71 (13.89)	-2.69 (13.91)	-2.92 (13.68)	-2.82 (13.78)
5	都立成城排水調整所	-3.36 (17.20)	-4.76 (15.81)	-4.58 (15.98)	-3.48 (17.08)	-4.60 (15.96)	-4.31 (16.25)	-3.26 (17.31)	-4.79 (15.77)	-4.53 (16.04)	-4.24 (16.33)	-4.65 (15.91)	-4.50 (16.06)	-4.55 (16.02)	-4.77 (15.80)	-4.68 (15.88)	-4.50 (16.06)	-4.82 (15.74)	-4.74 (15.83)
9	世田谷区区道	-2.64 (18.91)	-2.97 (18.59)	-2.88 (18.68)	-2.60 (18.96)	-2.90 (18.66)	-2.77 (18.79)	-2.64 (18.92)	-2.95 (18.61)	-2.81 (18.75)	-2.60 (18.95)	-2.76 (18.80)	-2.69 (18.87)	-2.72 (18.84)	-2.88 (18.68)	-2.80 (18.76)	-2.78 (18.78)	-2.94 (18.61)	-2.86 (18.70)
12	市立谷戸橋公園	-3.55 (21.01)	-4.00 (20.56)	-3.86 (20.70)	-3.49 (21.07)	-3.91 (20.65)	-3.73 (20.83)	-3.44 (21.12)	-3.98 (20.58)	-3.83 (20.73)	-3.68 (20.89)	-3.61 (20.95)	-3.79 (20.77)	-3.85 (20.71)	-4.07 (20.49)	-3.98 (20.58)	-3.92 (20.64)	-4.15 (20.41)	-4.08 (20.48)
13	市立東つつじヶ丘二丁目緑地	-17.79 (19.63)	-17.98 (19.44)	-17.90 (19.52)	-17.83 (19.59)	-18.16 (19.26)	-18.01 (19.41)	-17.99 (19.43)	-18.29 (19.13)	-18.18 (19.24)	-18.18 (19.24)	-18.36 (19.06)	-18.27 (19.15)	-18.24 (19.18)	-18.53 (18.89)	-18.39 (19.03)	-18.41 (19.01)	-18.63 (18.79)	-18.52 (18.90)
15	市立中原すすく児童遊園	-34.08 (15.97)	-34.46 (15.60)	-34.25 (15.80)	-34.07 (15.99)	-34.47 (15.58)	-34.31 (15.75)	-34.33 (15.72)	-34.75 (15.30)	-34.55 (15.50)	-34.56 (15.50)	-34.80 (15.26)	-34.70 (15.36)	-34.68 (15.38)	-34.94 (15.12)	-34.81 (15.25)	-34.85 (15.21)	-35.06 (15.00)	-34.94 (15.11)
18	市立緑ヶ丘小学校	-31.26 (15.36)	-31.82 (14.80)	-31.59 (15.03)	-31.57 (15.05)	-31.86 (14.76)	-31.70 (14.92)	-31.79 (14.83)	-32.10 (14.52)	-31.96 (14.66)	-31.87 (14.75)	-32.08 (14.54)	-31.98 (14.64)	-31.96 (14.66)	-32.33 (14.29)	-32.14 (14.48)	-32.13 (14.49)	-32.34 (14.28)	-32.22 (14.40)
20	市立北野公園	-38.49 (12.79)	-38.73 (12.55)	-38.62 (12.66)	-38.47 (12.81)	-38.87 (12.41)	-38.70 (12.58)	-38.70 (12.58)	-39.12 (12.16)	-38.93 (12.35)	-39.02 (12.26)	-39.22 (12.06)	-39.13 (12.15)	-39.16 (12.12)	-39.45 (11.83)	-39.32 (11.96)	-39.37 (11.91)	-39.60 (11.68)	-39.47 (11.81)
24	市立井の頭上水こみち児童遊園	-34.95 (17.25)	-35.16 (17.03)	-35.07 (17.12)	-35.02 (17.18)	-35.36 (16.83)	-35.21 (16.98)	-35.21 (16.98)	-35.57 (16.63)	-35.41 (16.79)	-35.50 (16.70)	-35.72 (16.48)	-35.62 (16.58)	-35.69 (16.51)	-35.95 (16.25)	-35.84 (16.36)	-35.90 (16.30)	-36.17 (16.03)	-35.99 (16.20)
26	市有地(神田川沿い)	-24.18 (22.39)	-32.85 (13.73)	-28.63 (17.94)	-21.89 (24.68)	-26.06 (20.51)	-23.98 (22.60)	-20.24 (26.34)	-22.30 (24.27)	-21.25 (25.33)	-20.32 (26.25)	-20.91 (25.66)	-20.58 (26.00)	-20.83 (25.75)	-21.83 (24.74)	-21.23 (25.34)	-20.54 (26.04)	-22.16 (24.41)	-21.53 (25.04)
27	市立本宿東公園	-11.27 (39.35)	-11.35 (39.27)	-11.33 (39.29)	-11.14 (39.48)	-11.34 (39.28)	-11.23 (39.39)	-11.18 (39.44)	-11.44 (39.18)	-11.33 (39.29)	-11.24 (39.39)	-11.38 (39.24)	-11.30 (39.32)	-11.37 (39.25)	-11.60 (39.02)	-11.50 (39.13)	-11.59 (39.03)	-11.71 (38.91)	-11.66 (38.96)
31	都立善福寺公園(下池)	-12.34 (32.50)	-12.93 (31.92)	-12.65 (32.19)	-12.47 (32.37)	-12.94 (31.90)	-12.68 (32.16)	-12.56 (32.28)	-12.96 (31.88)	-12.77 (32.07)	-12.64 (32.21)	-13.21 (31.64)	-12.89 (31.95)	-12.94 (31.90)	-13.53 (31.31)	-13.25 (31.59)	-13.18 (31.66)	-13.58 (31.26)	-13.39 (31.45)
33	区立桃井第四小学校	-16.61 (35.76)	-16.76 (35.61)	-16.69 (35.67)	-16.54 (35.83)	-16.76 (35.61)	-16.63 (35.73)	-16.60 (35.77)	-16.85 (35.51)	-16.73 (35.64)	-16.66 (35.71)	-16.99 (35.38)	-16.81 (35.56)	-16.95 (35.42)	-17.26 (35.11)	-17.12 (35.25)	-17.19 (35.18)	-17.36 (35.01)	-17.27 (35.09)
38	区立石神井台くすのき緑地	-13.50 (35.67)	-13.70 (35.46)	-13.62 (35.55)	-13.32 (35.84)	-13.72 (35.45)	-13.48 (35.69)	-13.33 (35.84)	-13.78 (35.39)	-13.60 (35.56)	-13.40 (35.77)	-13.70 (35.47)	-13.55 (35.61)	-13.58 (35.59)	-14.07 (35.09)	-13.84 (35.33)	-13.85 (35.32)	-14.11 (35.06)	-14.00 (35.17)
39	石神井プール	-11.54 (35.46)	-11.80 (35.20)	-11.68 (35.32)	-11.38 (35.62)	-12.00 (34.99)	-11.63 (35.37)	-11.27 (35.73)	-11.97 (35.03)	-11.65 (35.35)	-11.50 (35.50)	-11.80 (35.20)	-11.66 (35.34)	-11.74 (35.26)	-12.17 (34.83)	-11.94 (35.06)	-10.94 (36.06)	-12.33 (34.67)	-12.13 (34.86)
40	新緑の森児童遊園	-14.21 (34.43)	-14.34 (34.30)	-14.28 (34.36)	-14.03 (34.62)	-14.40 (34.25)	-14.18 (34.46)	-13.97 (34.68)	-14.45 (34.19)	-14.26 (34.39)	-14.08 (34.57)	-14.30 (34.34)	-14.18 (34.47)	-14.24 (34.40)	-14.70 (33.95)	-14.46 (34.18)	-14.50 (34.15)	-14.73 (33.92)	-14.63 (34.02)
44	区立つくしの子児童遊園	-18.34 (27.67)	-18.59 (27.42)	-18.46 (27.55)	-18.09 (27.93)	-18.66 (27.35)	-18.41 (27.61)	-18.38 (27.64)	-18.72 (27.29)	-18.55 (27.46)	-18.51 (27.50)	-18.89 (27.12)	-18.68 (27.33)	-18.82 (27.20)	-19.36 (26.66)	-19.10 (26.92)	-19.07 (26.95)	-19.37 (26.65)	-19.23 (26.78)

地点名	場所(名称)	秋 季									冬 季								
		平成16年9月			平成16年10月			平成16年11月			平成16年12月			平成17年1月			平成17年2月		
		最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位	最高水位	最低水位	平均水位
2	区立次大夫堀公園	-2.30 (14.30)	-2.84 (13.76)	-2.74 (13.86)	-0.97 (15.63)	-2.61 (13.99)	-2.14 (14.46)	-2.09 (14.51)	-2.61 (13.99)	-2.45 (14.15)	-2.33 (14.28)	-2.76 (13.84)	-2.65 (13.95)	-2.51 (14.09)	-2.79 (13.81)	-2.73 (13.87)	-2.77 (13.83)	-2.87 (13.73)	-2.83 (13.77)
5	都立成城排水調整所	-3.67 (16.90)	-4.68 (15.88)	-4.51 (16.06)	-1.57 (18.99)	-4.24 (16.33)	-2.78 (17.78)	-2.85 (17.71)	-4.15 (16.42)	-3.75 (16.82)	-3.47 (17.09)	-4.30 (16.27)	-4.16 (16.41)	-3.54 (17.03)	-4.32 (16.24)	-4.15 (16.41)	-4.08 (16.49)	-4.47 (16.10)	-4.32 (16.25)
9	世田谷区区道	-2.54 (19.02)	-2.90 (18.66)	-2.75 (18.81)	-1.67 (19.89)	-2.58 (18.98)	-1.95 (19.61)	-1.78 (19.78)	-2.30 (19.26)	-1.93 (19.62)	-2.14 (19.42)	-2.50 (19.06)	-2.38 (19.18)	-2.16 (19.40)	-2.56 (19.00)	-2.32 (19.24)	-2.30 (19.26)	-2.70 (18.86)	-2.53 (19.03)
12	市立谷戸橋公園	-3.56 (21.00)	-4.07 (20.50)	-3.94 (20.62)	-1.69 (22.87)	-3.71 (20.85)	-2.56 (22.00)	-2.36 (22.20)	-3.11 (21.45)	-2.82 (21.74)	-2.86 (21.70)	-3.39 (21.17)	-3.21 (21.35)	-3.16 (21.41)	-3.50 (21.06)	-3.38 (21.18)	-3.43 (21.13)	-3.66 (20.90)	-3.54 (21.02)
13	市立東つつじヶ丘二丁目緑地	-18.51 (18.91)	-18.73 (18.69)	-18.64 (18.78)	-17.40 (20.02)	-18.70 (18.72)	-18.08 (19.34)	-17.03 (20.39)	-17.43 (19.99)	-17.24 (20.18)	-16.83 (20.59)	-17.22 (20.20)	-17.12 (20.30)	-17.00 (20.42)	-17.23 (20.19)	-17.12 (20.30)	-17.02 (20.40)	-17.33 (20.09)	-17.23 (20.19)
15	市立中原すすく児童遊園	-34.91 (15.14)	-35.20 (14.85)	-35.09 (14.97)	-34.73 (15.33)	-35.17 (14.89)	-35.03 (15.02)	-34.21 (15.84)	-34.76 (15.29)	-34.55 (15.50)	-33.86 (16.19)	-34.49 (15.57)	-34.19 (15.87)	-33.62 (16.43)	-34.10 (15.96)	-33.89 (16.16)	-33.55 (16.51)	-33.92 (16.14)	-33.76 (16.30)
18	市立緑ヶ丘小学校	-32.18 (14.44)	-32.39 (14.23)	-32.31 (14.31)	-31.69 (14.93)	-32.32 (14.30)	-32.03 (14.59)	-31.29 (15.33)	-31.70 (14.92)	-31.52 (15.10)	-30.98 (15.64)	-31.33 (15.29)	-31.22 (15.40)	-30.75 (15.87)	-31.09 (15.53)	-30.98 (15.64)	-30.70 (15.92)	-30.94 (15.68)	-30.85 (15.77)
20	市立北野公園	-39.42 (11.86)	-39.69 (11.59)	-39.60 (11.68)	-39.30 (11.98)	-39.73 (11.55)	-39.58 (11.70)	-38.97 (12.31)	-39.44 (11.84)	-39.26 (12.02)	-37.91 (13.37)	-39.25 (12.03)	-38.78 (12.50)	-37.57 (13.71)	-38.07 (13.21)	-37.86 (13.42)	-37.49 (13.79)	-38.29 (12.99)	-37.78 (13.50)
24	市立井の頭上水こみち児童遊園	-36.08 (16.12)	-36.33 (15.87)	-36.26 (15.94)	-35.75 (16.44)	-36.29 (15.91)	-36.08 (16.11)	-35.46 (16.74)	-35.85 (16.34)	-35.70 (16.50)	-35.20 (17.00)	-35.72 (16.47)	-35.51 (16.69)	-35.13 (17.06)	-35.46 (16.74)	-35.32 (16.87)	-35.07 (17.13)	-35.40 (16.80)	-35.27 (16.93)
26	市有地(神田川沿い)	-21.12 (25.45)	-21.90 (24.67)	-21.44 (25.14)	-19.86 (26.71)	-21.96 (24.61)	-20.49 (26.09)	-21.35 (25.22)	-22.39 (24.18)	-21.89 (24.69)	-21.27 (25.31)	-22.38 (24.19)	-21.73 (24.84)	-20.67 (25.90)	-21.29 (25.28)	-20.98 (25.60)	-20.42 (26.16)	-20.90 (25.68)	-20.66 (25.92)
27	市立本宿東公園	-11.55 (39.07)	-11.67 (38.95)	-11.62 (39.01)	-8.76 (41.86)	-11.55 (39.07)	-9.71 (40.91)	-9.40 (41.22)	-10.26 (40.36)	-9.91 (40.71)	-10.26 (40.36)	-10.68 (39.94)	-10.46 (40.16)	-10.64 (39.98)	-10.80 (39.82)	-10.71 (39.91)	-10.74 (39.88)	-10.99 (39.63)	-10.91 (39.71)
31	都立善福寺公園(下池)	-12.94 (31.90)	-13.53 (31.32)	-13.27 (31.57)	-10.83 (34.01)	-13.22 (31.62)	-11.69 (33.15)	-10.95 (33.89)	-11.79 (33.05)	-11.43 (33.42)	-11.55 (33.29)	-12.19 (32.65)	-11.89 (32.96)	-11.83 (33.01)	-12.23 (32.61)	-12.06 (32.78)	-11.98 (32.86)	-12.47 (32.37)	-12.28 (32.56)
33	区立桃井第四小学校	-16.96 (35.41)	-17.29 (35.08)	-17.17 (35.20)	-14.83 (37.54)	-17.00 (35.37)	-15.55 (36.81)	-14.89 (37.47)	-15.50 (36.86)	-15.22 (37.15)	-15.45 (36.92)	-15.95 (36.41)	-15.70 (36.66)	-15.84 (36.52)	-16.02 (36.35)	-15.94 (36.43)	-15.96 (36.41)	-16.22 (36.15)	-16.13 (36.24)
38	区立石神井台くすのき緑地	-13.63 (35.54)	-14.01 (35.16)	-13.86 (35.31)	-11.02 (38.15)	-13.69 (35.48)	-11.92 (37.25)	-11.48 (37.69)	-12.54 (36.63)	-12.08 (37.08)	-12.44 (36.72)	-13.11 (36.05)	-12.76 (36.41)	-12.90 (36.27)	-13.20 (35.97)	-13.04 (36.12)	-13.00 (36.17)	-13.34 (35.83)	-13.23 (35.94)
39	石神井プール	-11.84 (35.16)	-12.24 (34.76)	-12.05 (34.95)	-9.44 (37.56)	-11.90 (35.09)	-10.20 (36.80)	-9.93 (37.06)	-11.04 (35.96)	-10.56 (36.44)	-10.88 (36.11)	-11.53 (35.46)	-11.25 (35.74)	-11.38 (35.62)	-11.69 (35.30)	-11.49 (35.51)	-11.46 (35.54)	-11.79 (35.21)	-11.67 (35.33)
40	新緑の森児童遊園	-14.23 (34.42)	-14.64 (34.01)	-14.45 (34.20)	-11.62 (37.03)	-14.31 (34.34)	-12.48 (36.17)	-12.12 (36.53)	-12.75 (35.90)	-12.75 (35.90)	-13.12 (35.53)	-13.79 (34.86)	-13.47 (35.18)	-13.62 (35.03)	-13.94 (34.70)	-13.75 (34.89)	-13.71 (34.94)	-14.07 (34.58)	-13.93 (34.72)
44	区立つくしの子児童遊園	-18.80 (27.21)	-19.21 (26.80)	-19.06 (26.96)	-16.56 (29.45)	-18.88 (27.13)	-17.33 (28.69)	-16.67 (29.35)	-17.51 (28.50)	-17.12 (28.89)	-17.40 (28.62)	-17.93 (28.09)	-17.67 (28.34)	-17.63 (28.38)	-18.01 (28.01)	-17.85 (28.17)	-17.89 (28.12)	-18.22 (27.79)	-18.12 (27.89)

・ GL mは、地盤面から地下水位面までの深さを示します。
 ・ 標高(T.P.m)は、東京湾平均海面を基準として示します。