

平成 23 年地盤沈下状況（尾張地域）

## 尾張地域

### 水準測量調査結果

年間変動量ワースト5	1
最近5年間の累積変動量ワースト5	2
累積変動量ワースト5	3

### 地下水位と収縮量の変動状況

美和観測所	4
稲沢観測所	8
祖父江観測所	11
十四山観測所	15
津島観測所	19
立田観測所	22
尾西観測所	25
春日観測所	28
江南観測所	31
一宮観測所	32
大口観測所	34
犬山観測所	35
弥富観測所	37

### 降水量の状況

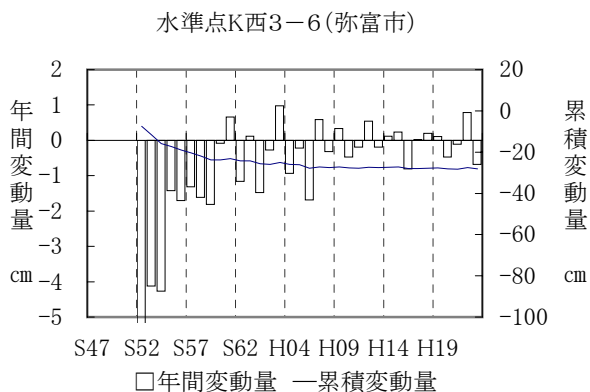
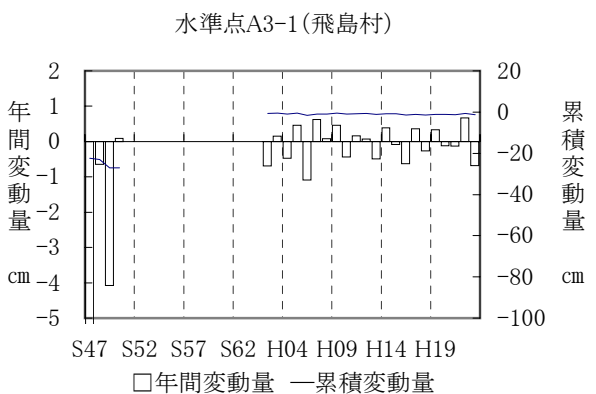
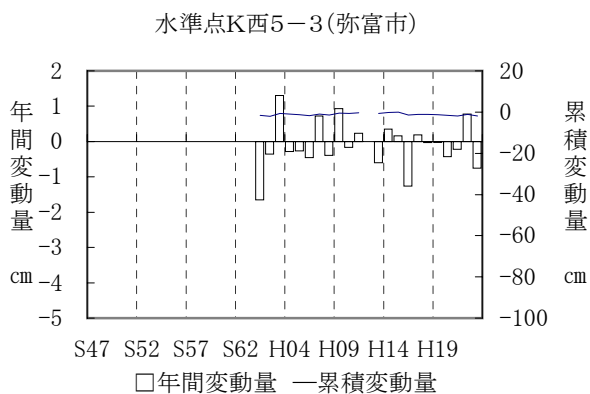
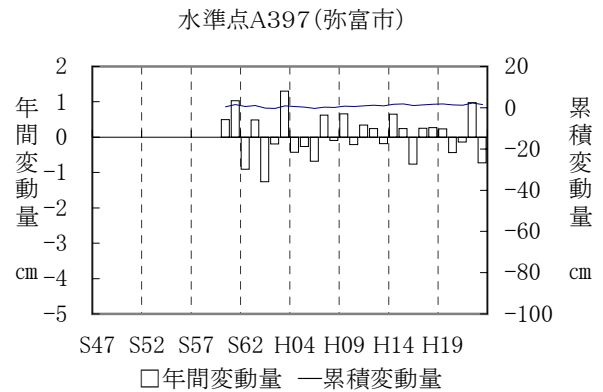
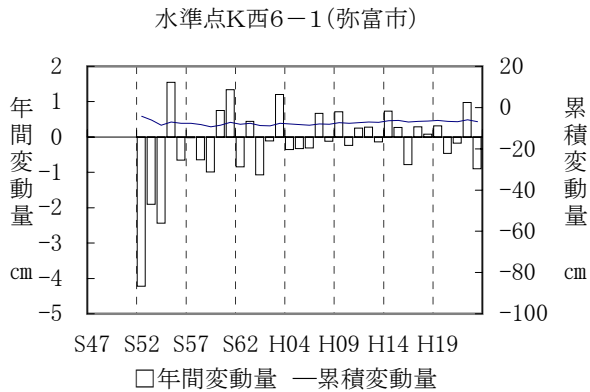
名古屋地方気象台	40
一宮地域気象観測所	41

### 位置図

年間沈下量ワースト5（尾張・名古屋市地域）位置図	42
--------------------------	----

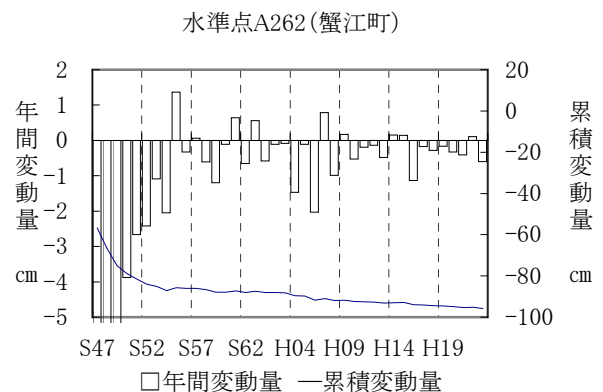
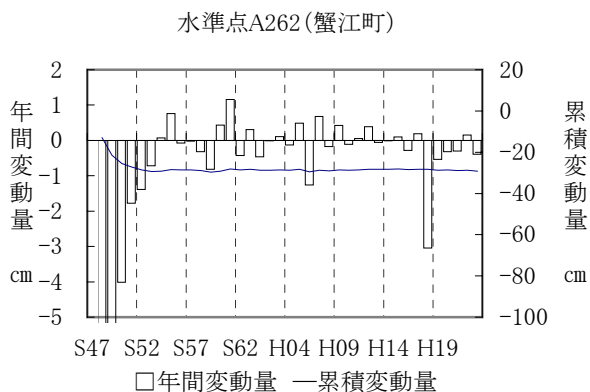
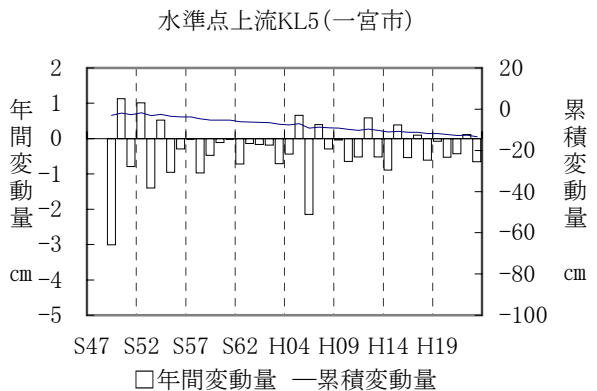
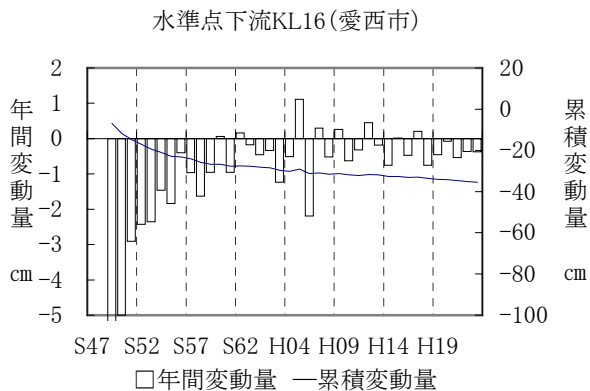
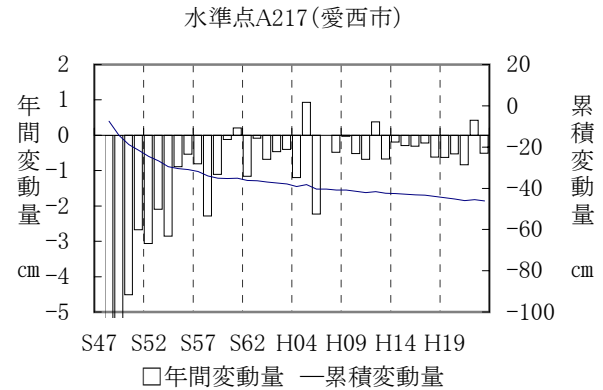
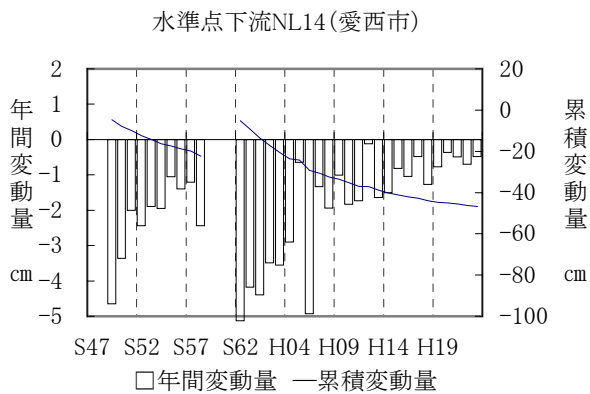
○ 年間沈下量ワースト5(尾張・名古屋市地域)

	水準点番号	所在地	沈下量(cm)
1	K西6-1	弥富市富浜	0.90
2	A397	弥富市鍋田町八穂	0.73
3	K西5-3	弥富市富浜一丁目	0.75
4	A 3-1	飛島村飛島新田梅之郷	0.68
5	K西3-6	弥富市楠1丁目	0.68



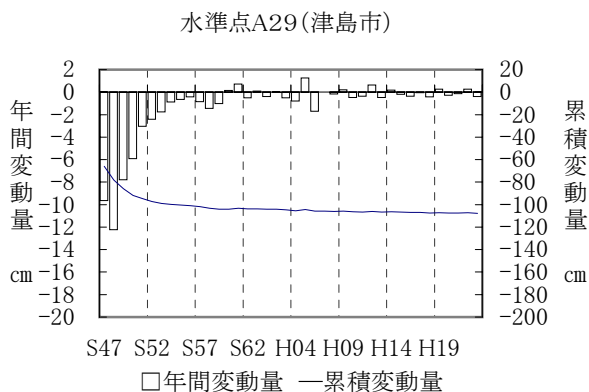
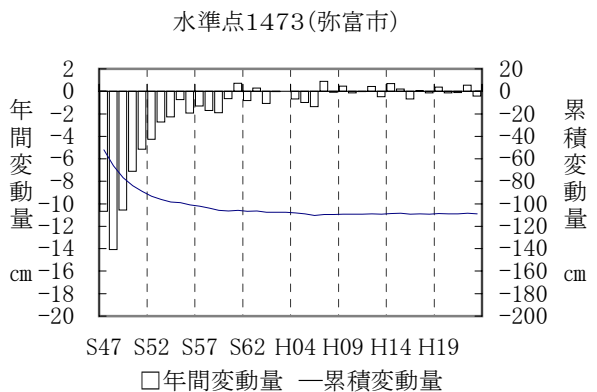
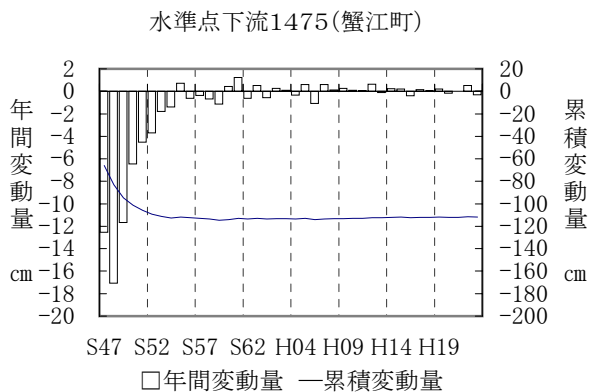
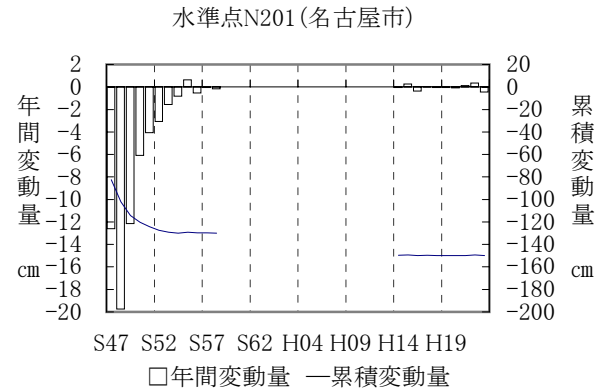
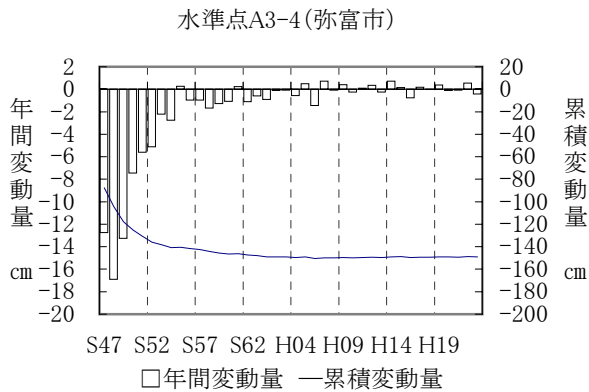
○ 最近5年間の累積沈下量ワースト5(平成18年11月～平成23年11月、尾張・名古屋市地域)

	水準点番号	所在地	沈下量(cm)
1	下流NL14	愛西市愛西市立田町福原	2.80
2	A217	愛西市三和町中ノ割	2.07
3	下流KL16	愛西市三和町中ノ割	1.79
4	上流KL 5	一宮市東加賀井町江西	1.56
5	A262	蟹江町大字西福田字賀須原	1.39
6	A 3-6	弥富市亀ヶ地一丁目	1.39

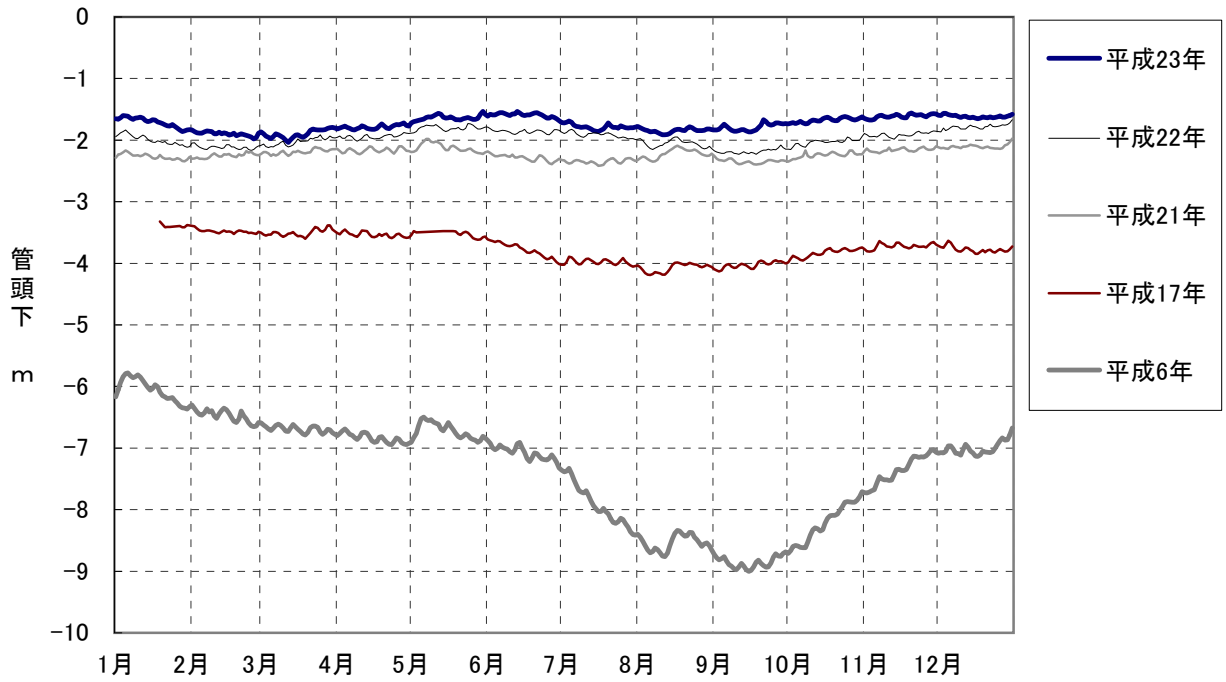


○ 累積沈下量ワースト5(調査開始年～平成23年11月、尾張・名古屋市地域)

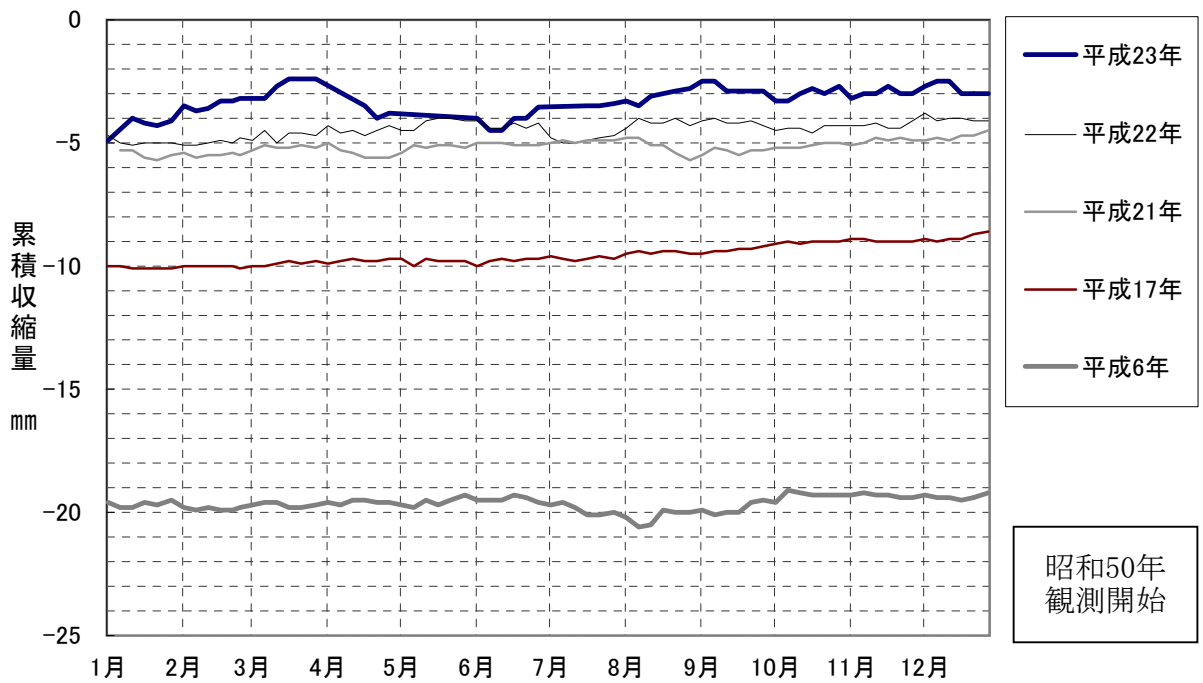
	水準点番号	所在地	沈下量(cm)
1	A 3-4	弥富市神戸七丁目	149.09
2	N 201	名古屋市港区新茶屋四丁目	131.62
3	1475	蟹江町大字鍋蓋新田字中ノ割	111.85
4	1473	弥富市烏ヶ地一丁目	108.90
5	A 29	津島市西柳原町1丁目	107.69



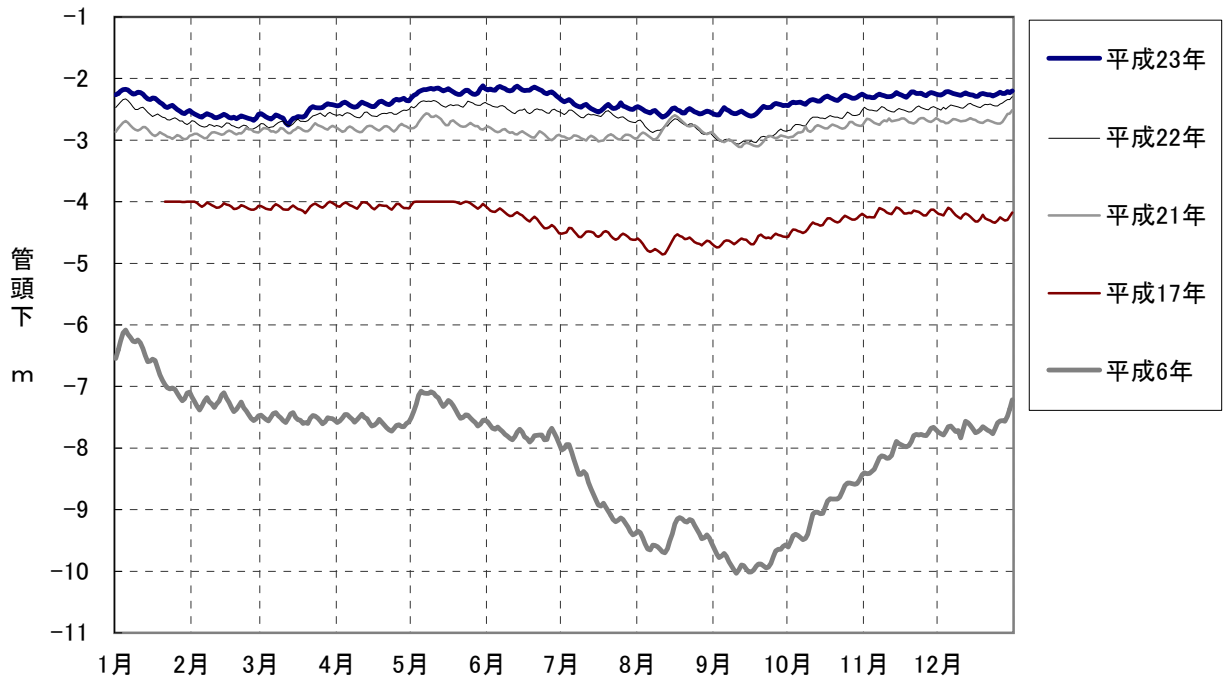
水位變動狀況  
美和觀測所 300m井



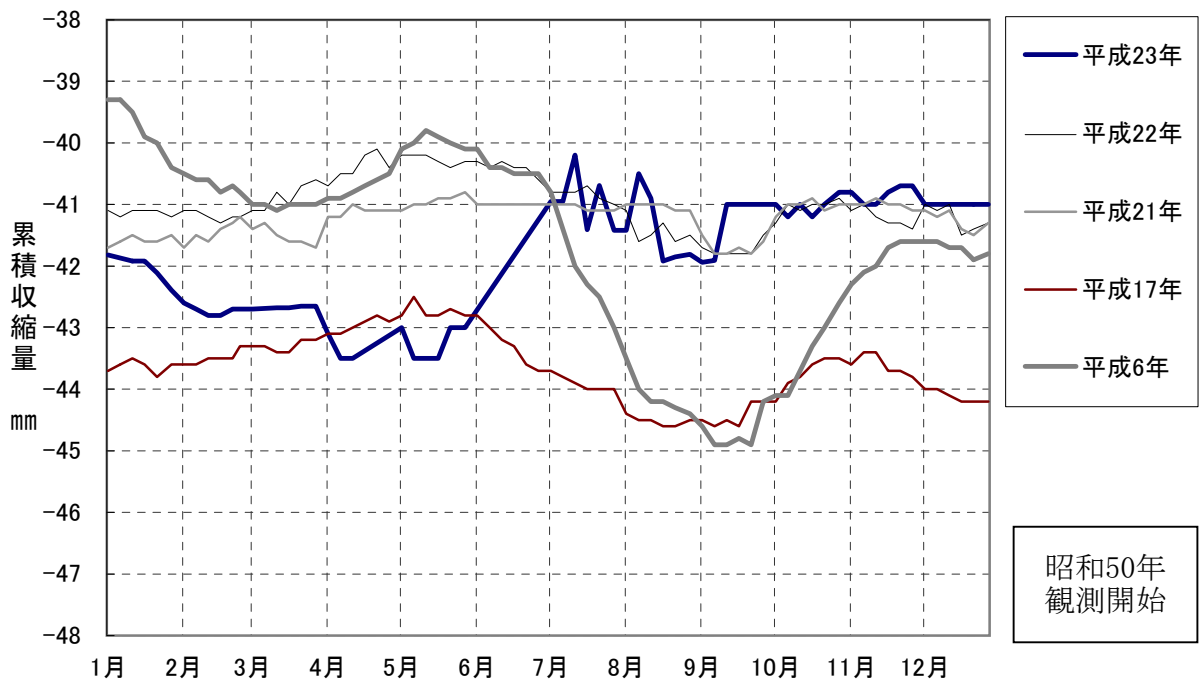
収縮量變動狀況  
美和觀測所 300m井 (125~300m)



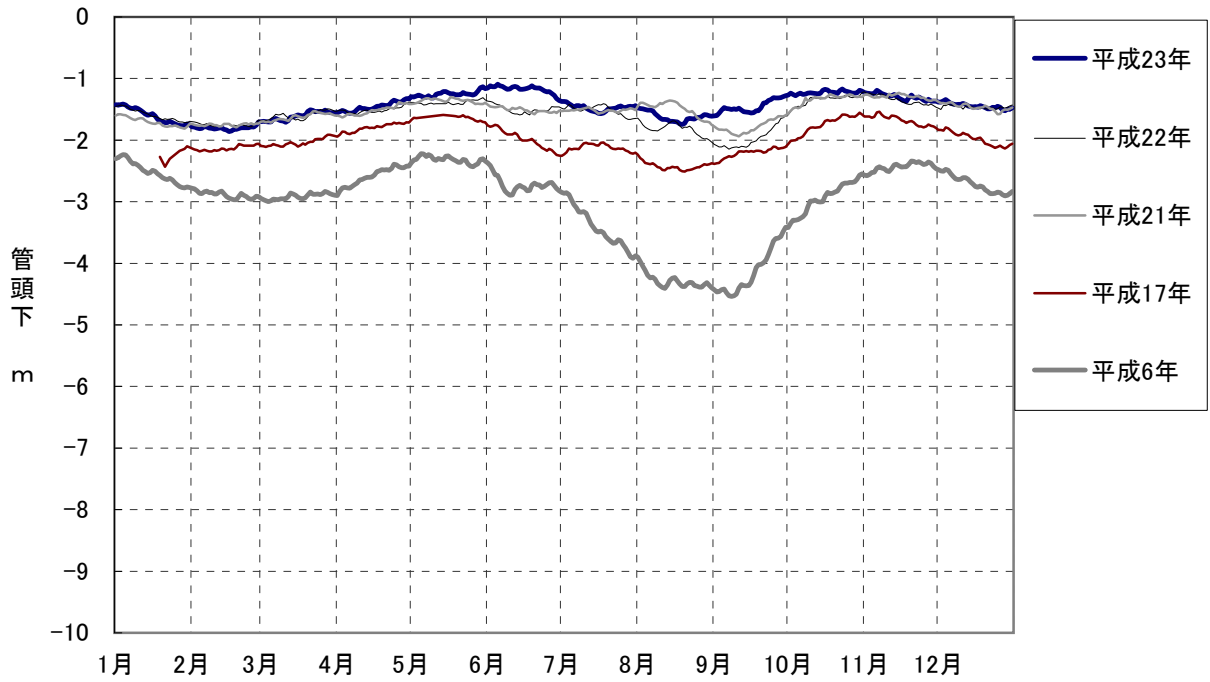
水位變動狀況  
美和觀測所 125m井



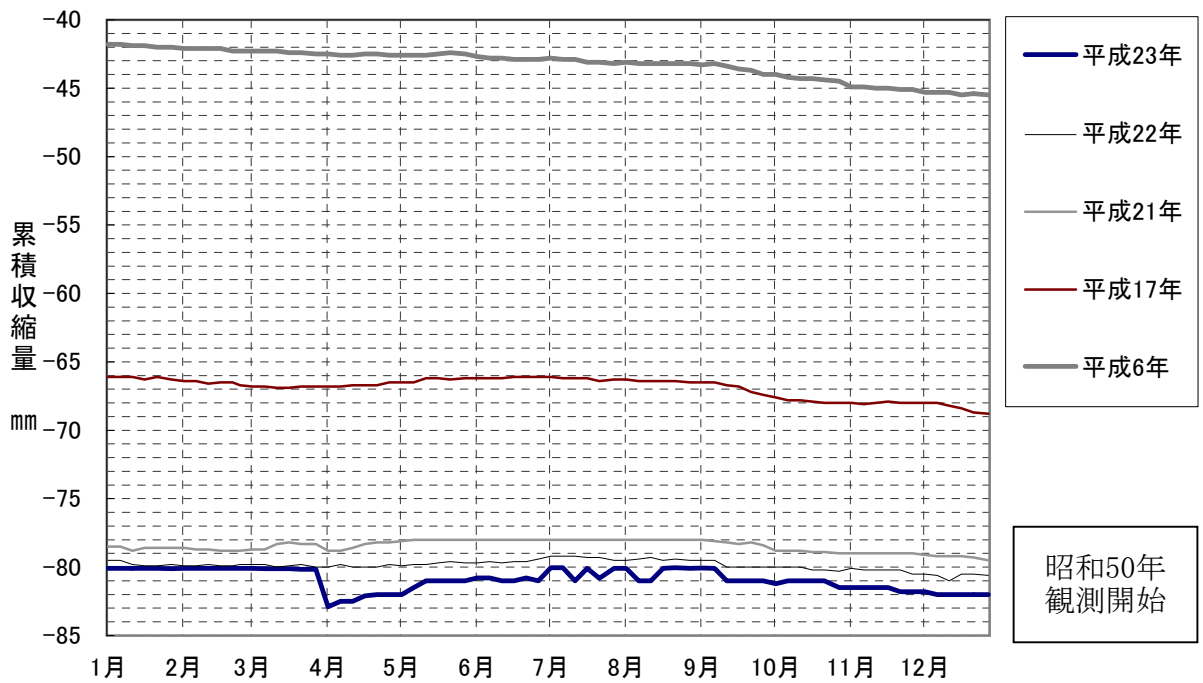
収縮量變動狀況  
美和觀測所 125m井 (40~125m)



水位變動狀況  
美和觀測所 40m井

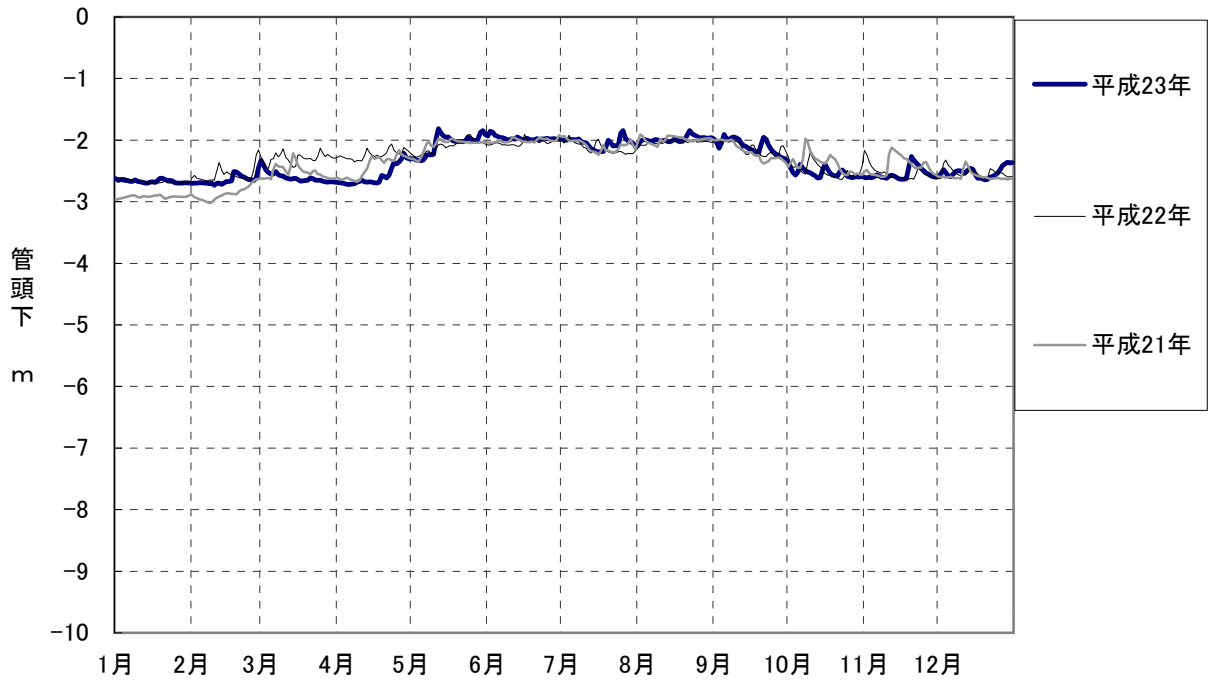


収縮量變動狀況  
美和觀測所 40m井(地表~40m)

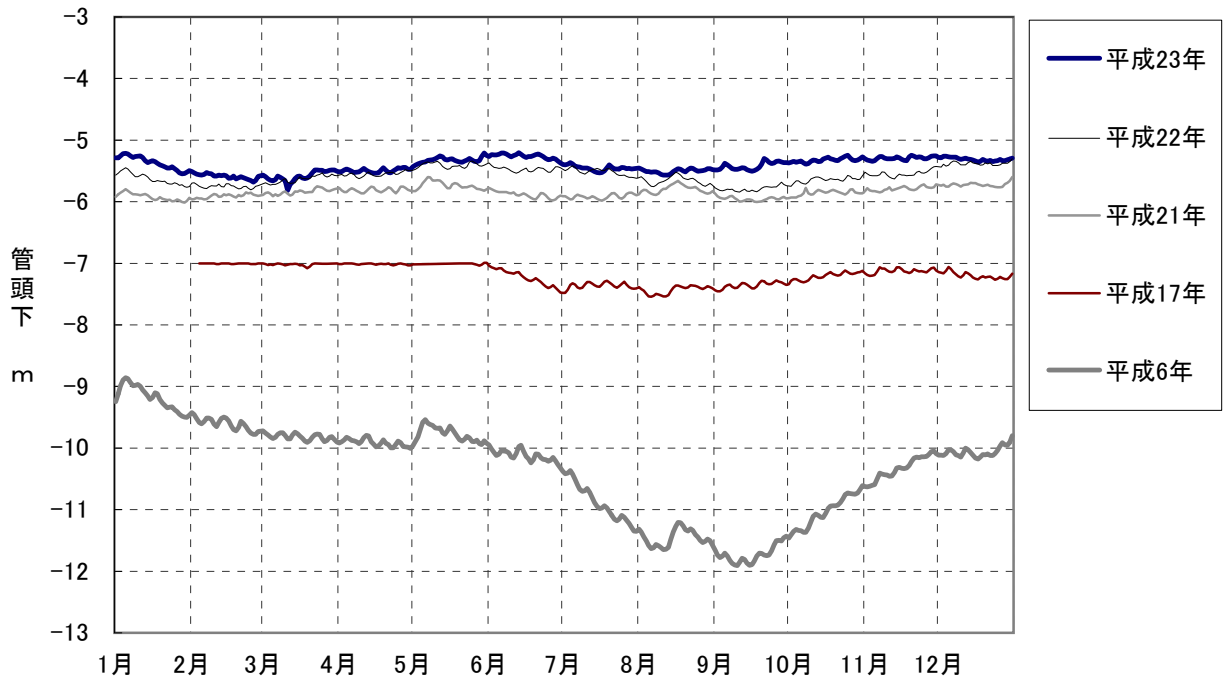




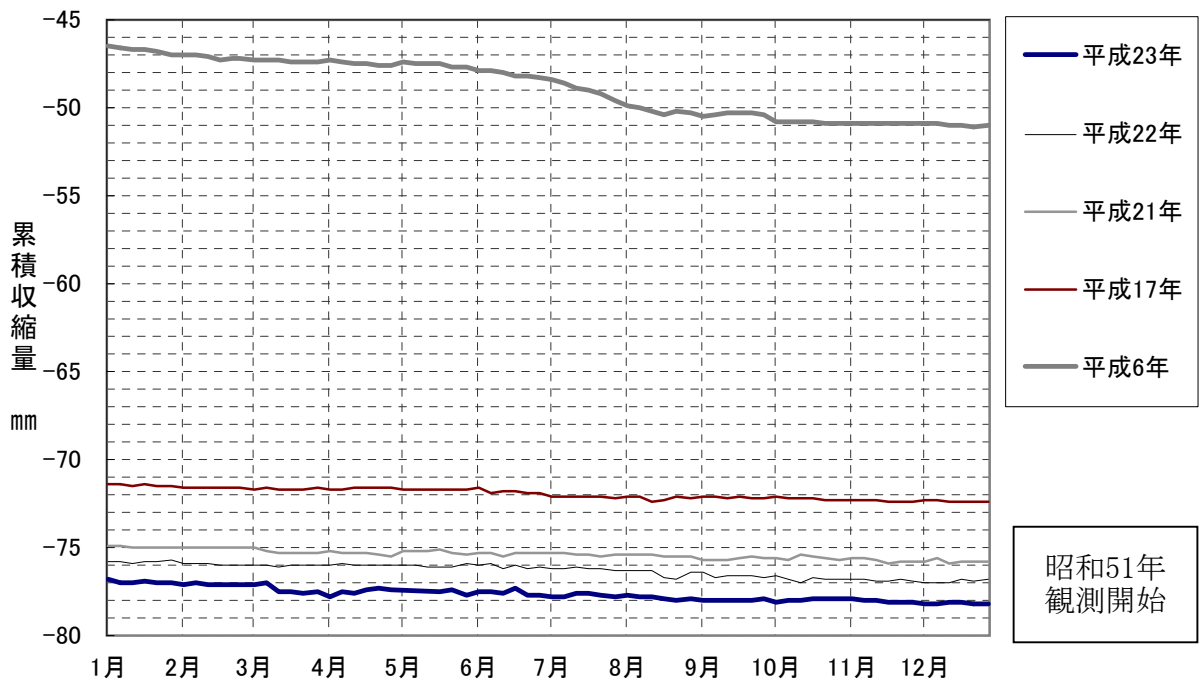
水位變動狀況  
美和觀測所 10m井



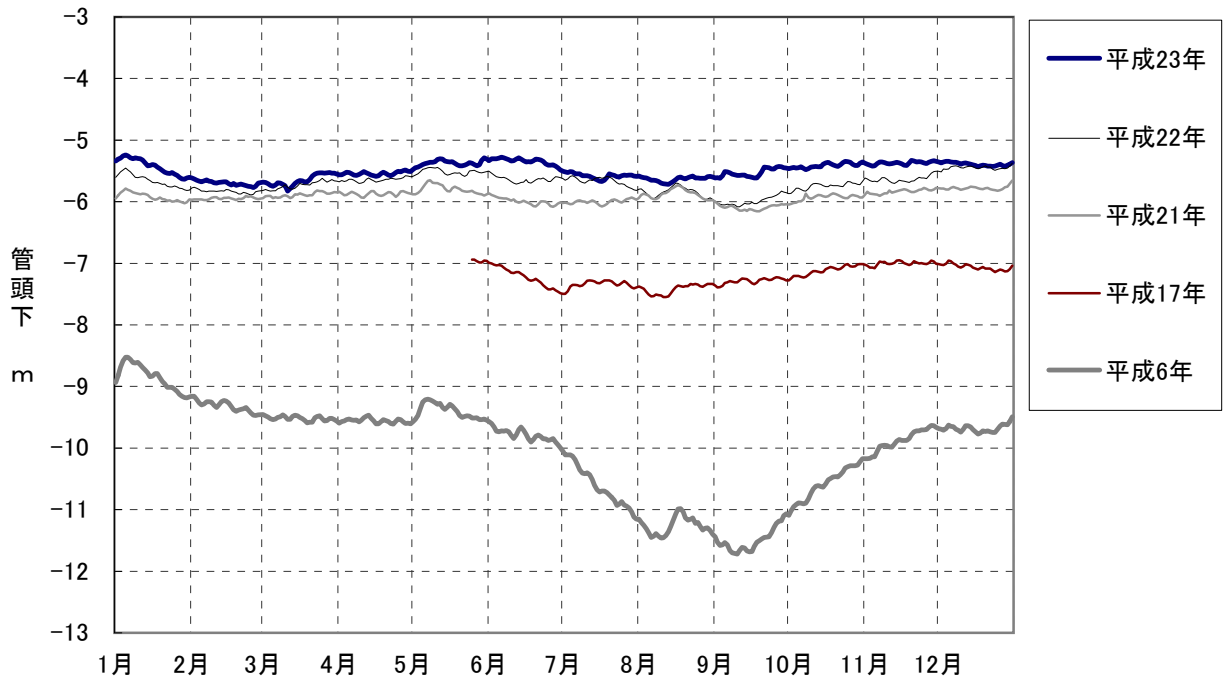
水位變動狀況  
 稻沢観測所 260m井



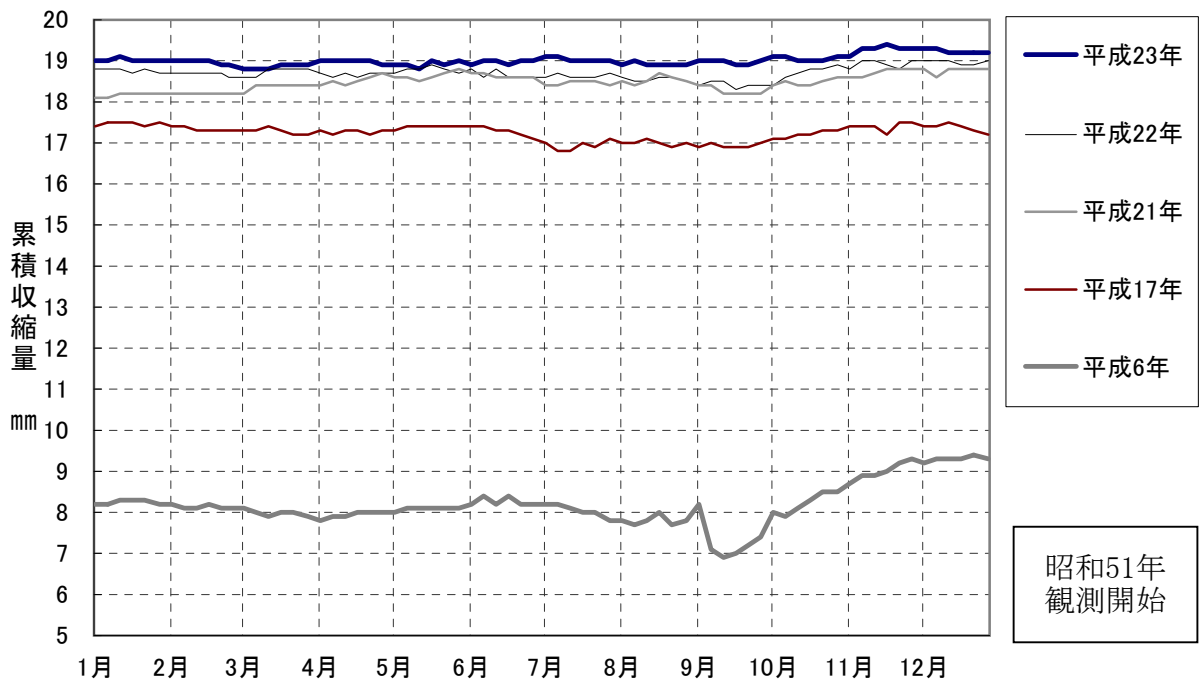
収縮量變動狀況  
 稻沢観測所 260m井 (130~260m)



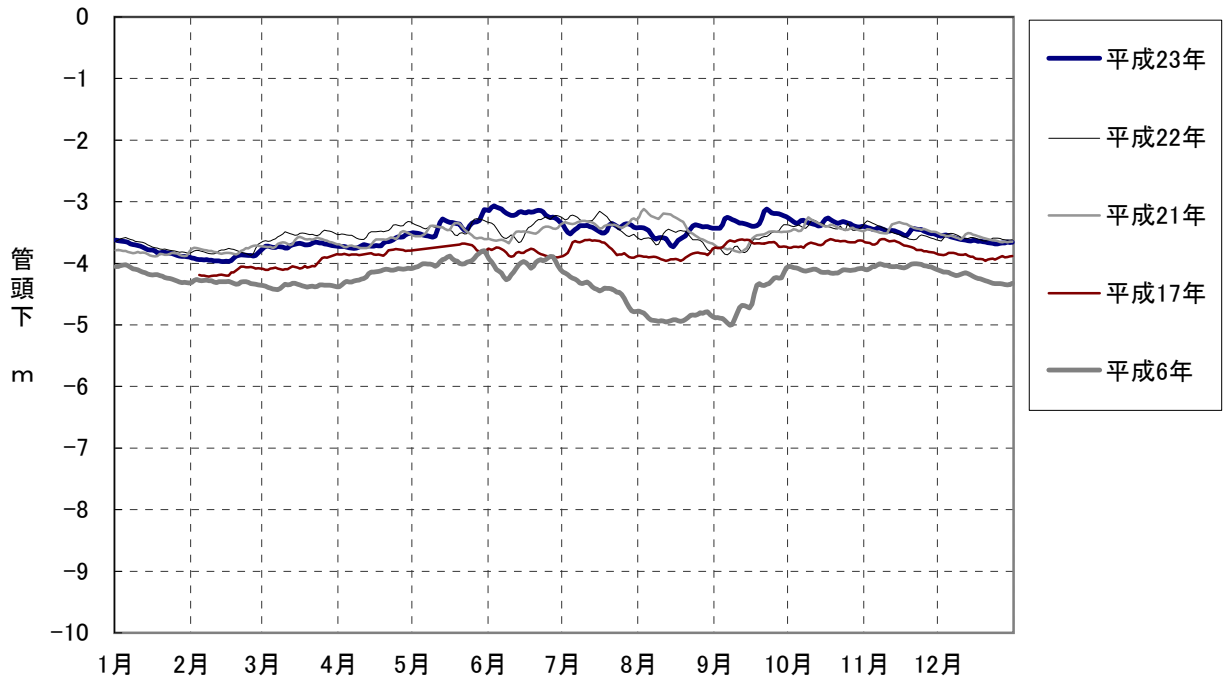
水位變動狀況  
 稻沢観測所 130m井



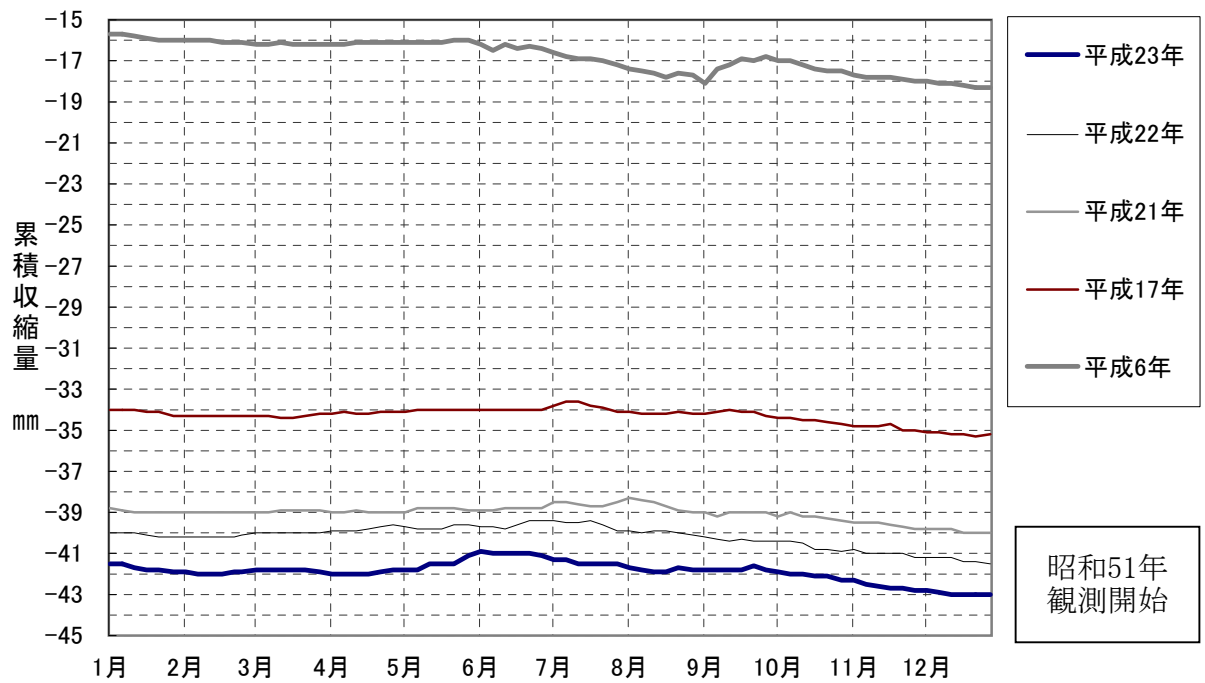
収縮量變動狀況  
 稻沢観測所 130m井 (50~130m)



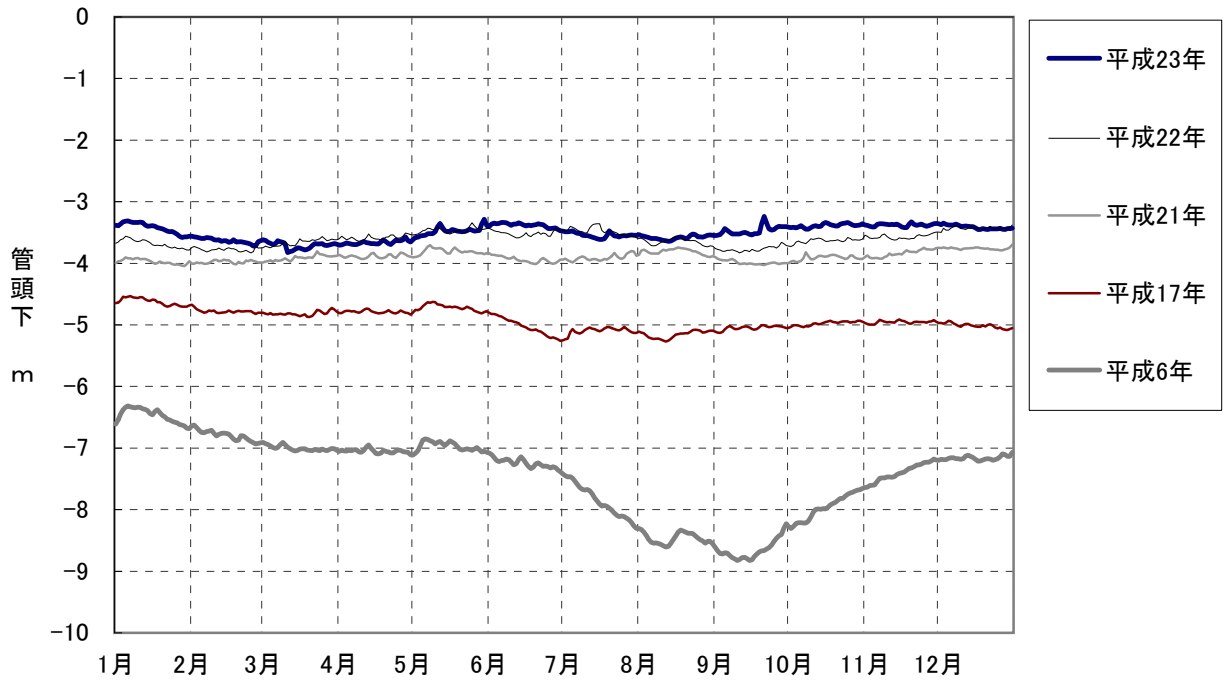
水位変動状況  
稲沢観測所 50m井



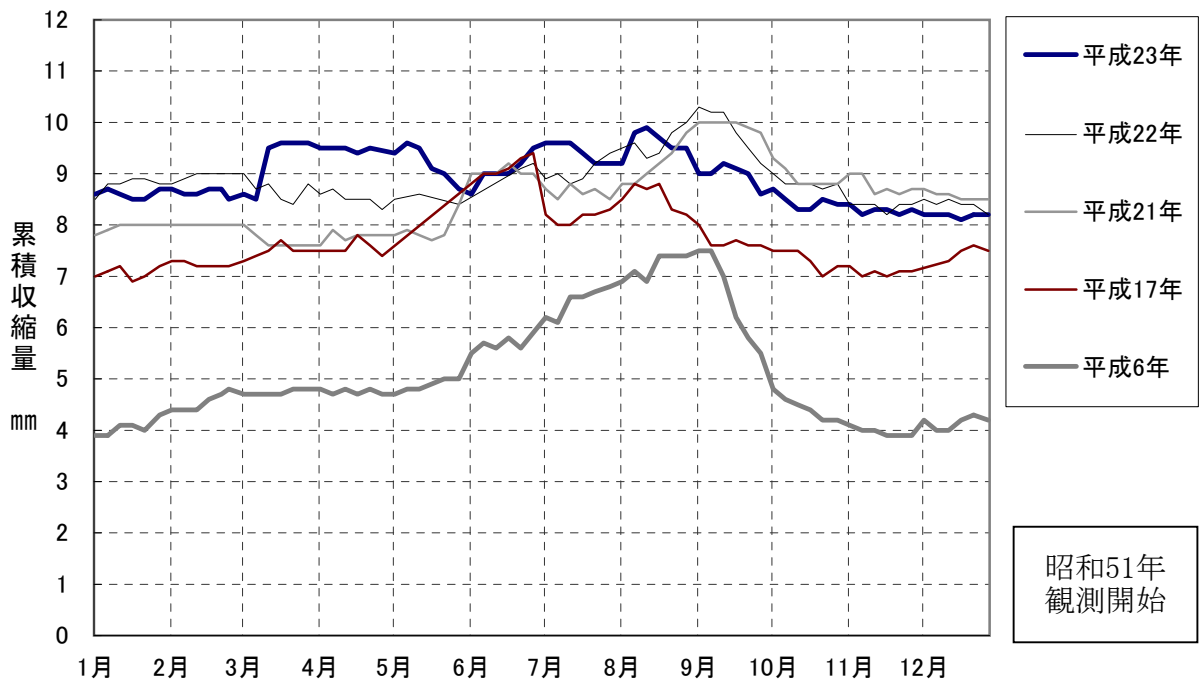
収縮量変動状況  
稲沢観測所 50m井(地表~50m)



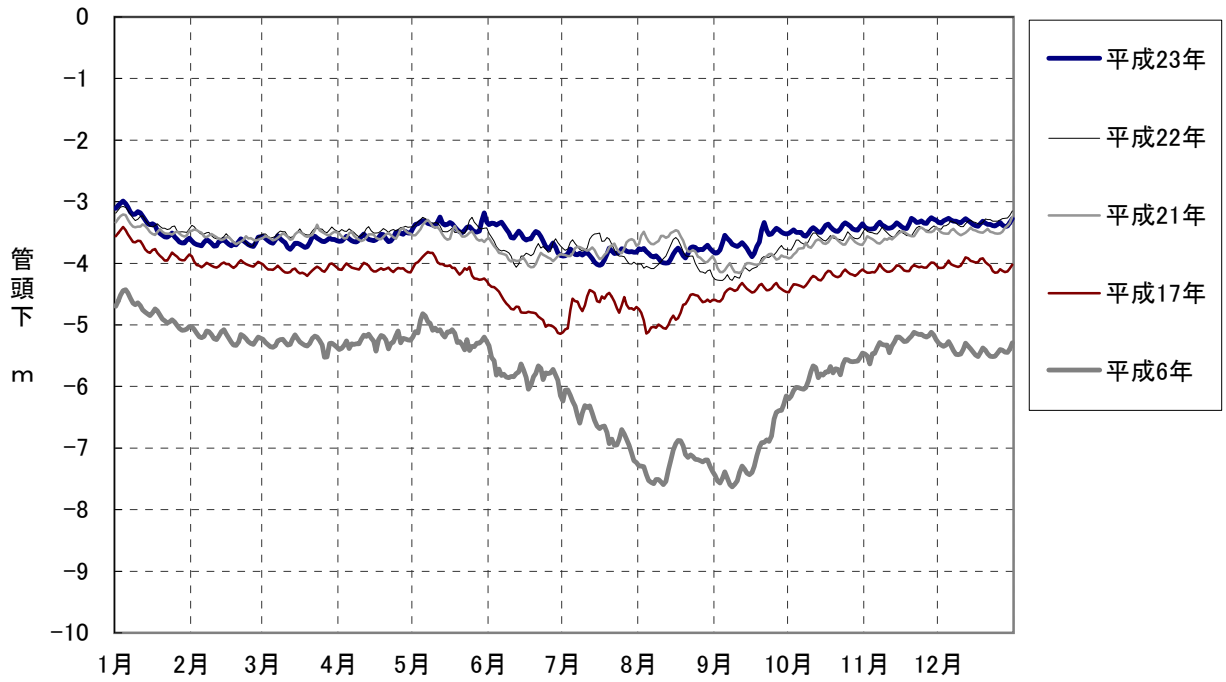
水位變動狀況  
祖父江観測所 301m井



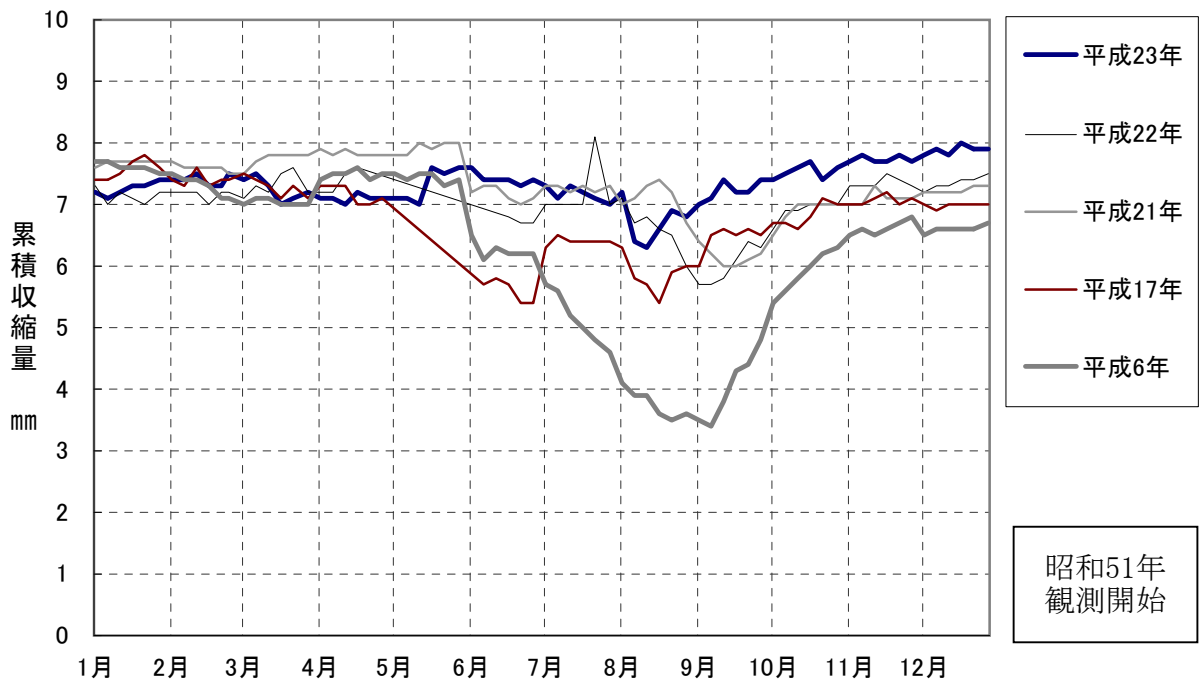
収縮量變動狀況  
祖父江観測所 301m井(135~301m)



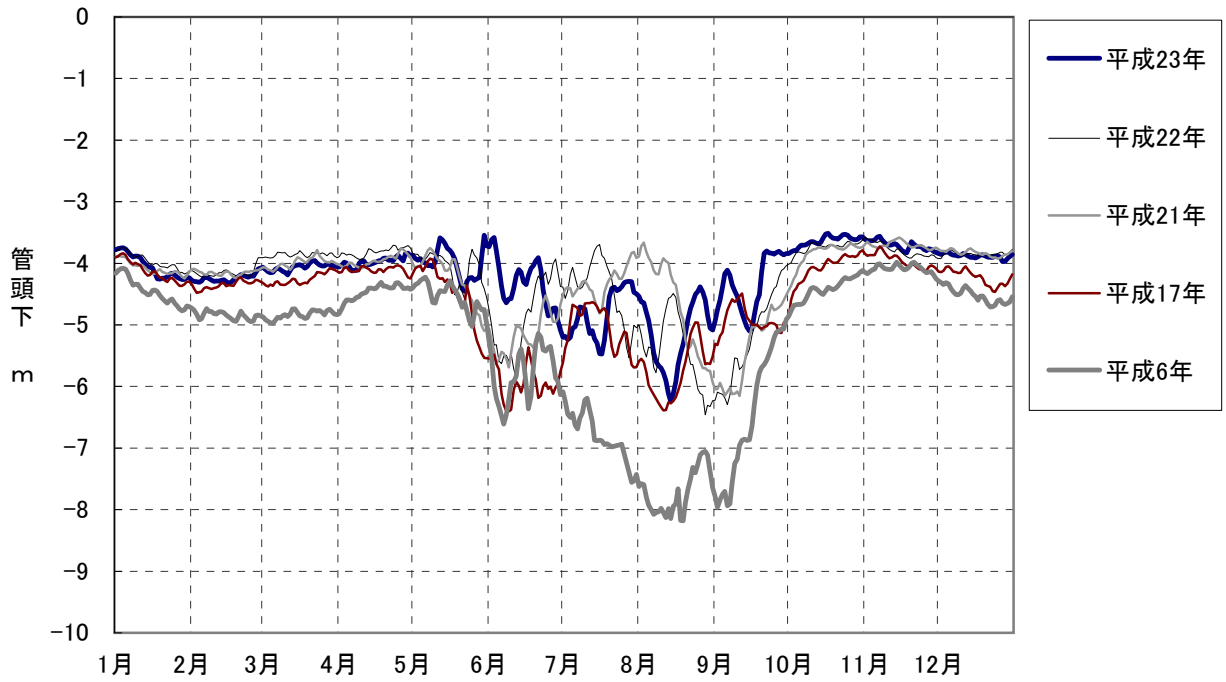
水位變動狀況  
祖父江観測所 135m井



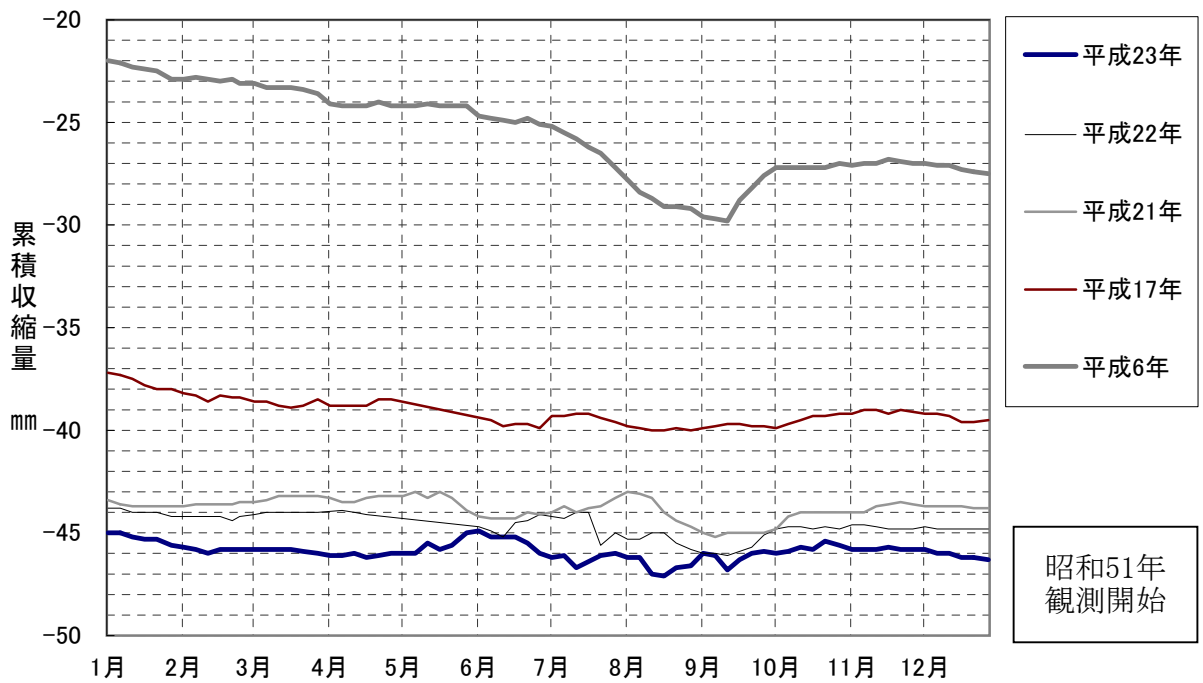
収縮量變動狀況  
祖父江観測所 135m井 (64~135m)



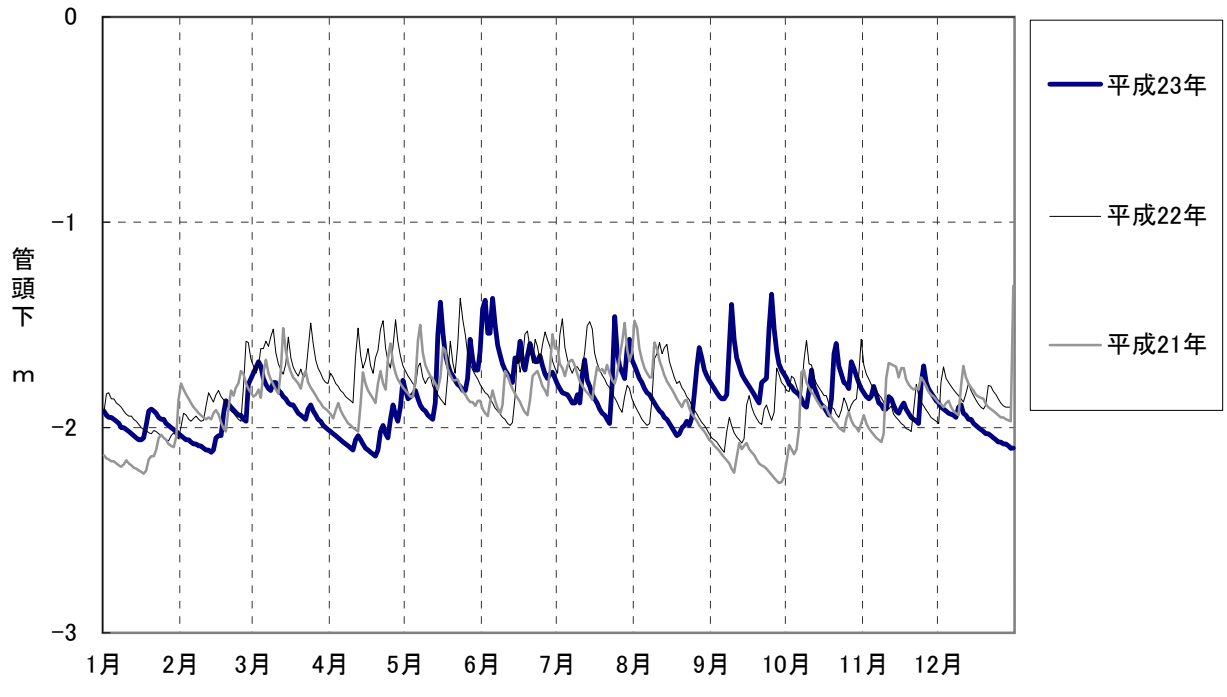
水位変動状況  
祖父江観測所 64m井



収縮量変動状況  
祖父江観測所 64m井(地表~64m)



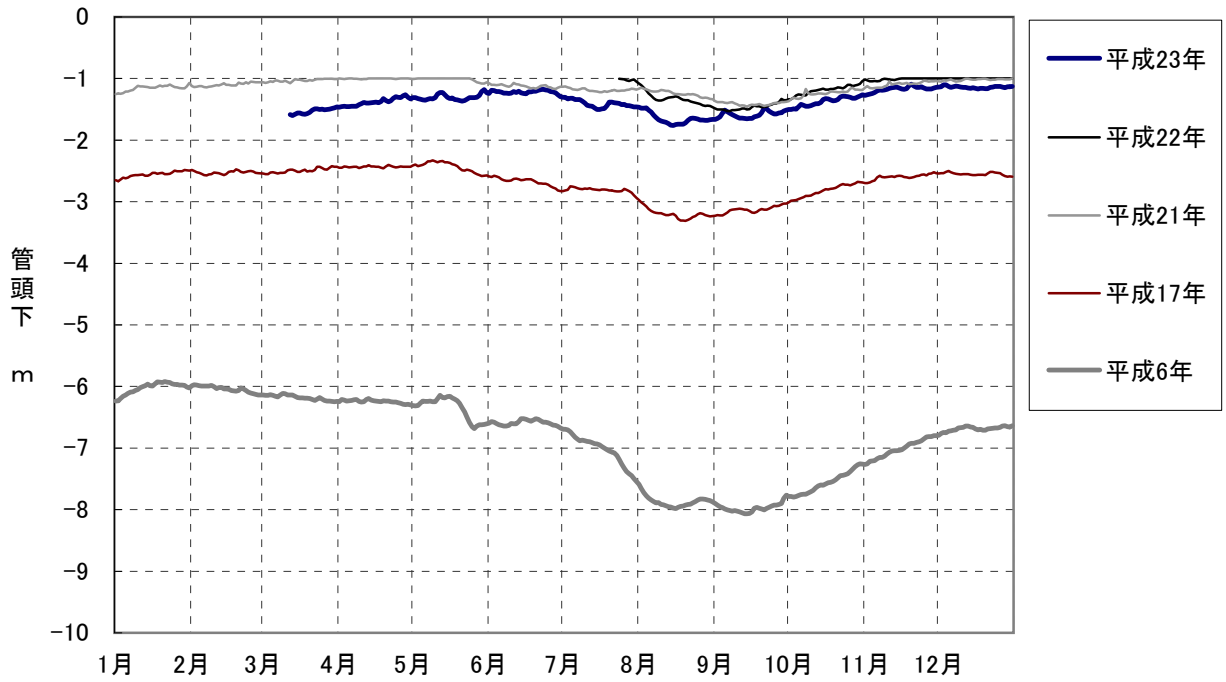
水位變動狀況  
祖父江観測所 5m井



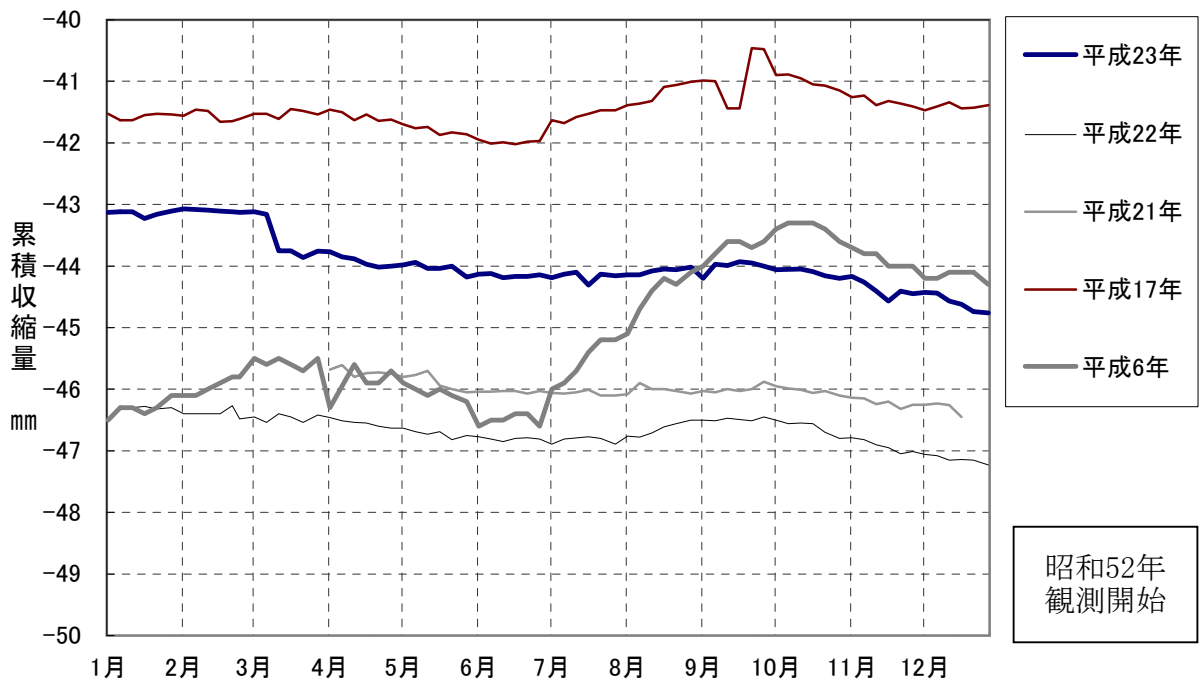
昭和50年  
観測開始



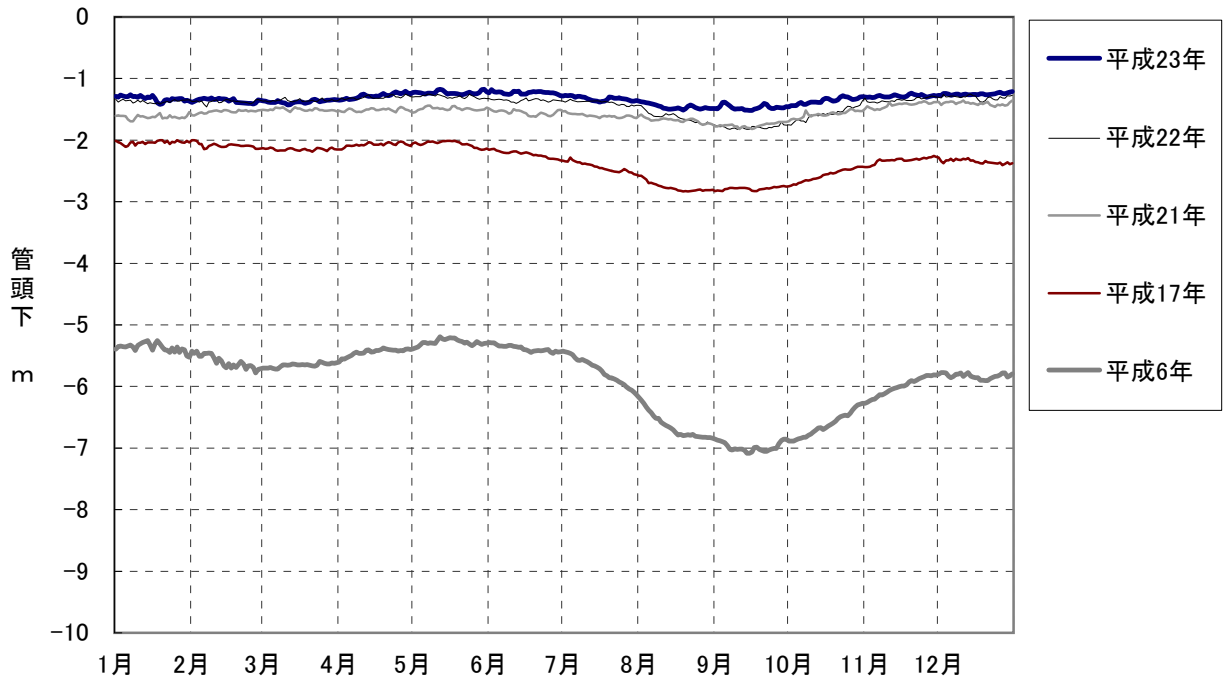
水位變動狀況  
十四山観測所 307m井



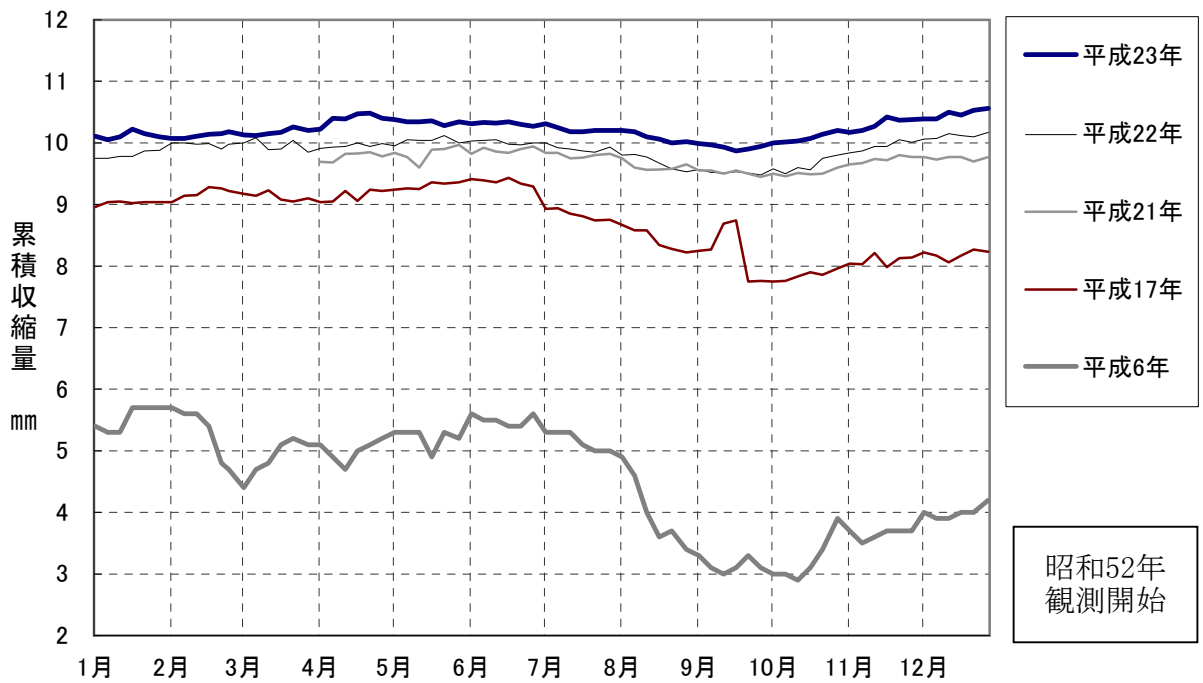
収縮量變動狀況  
十四山観測所 307m井(163~307m)



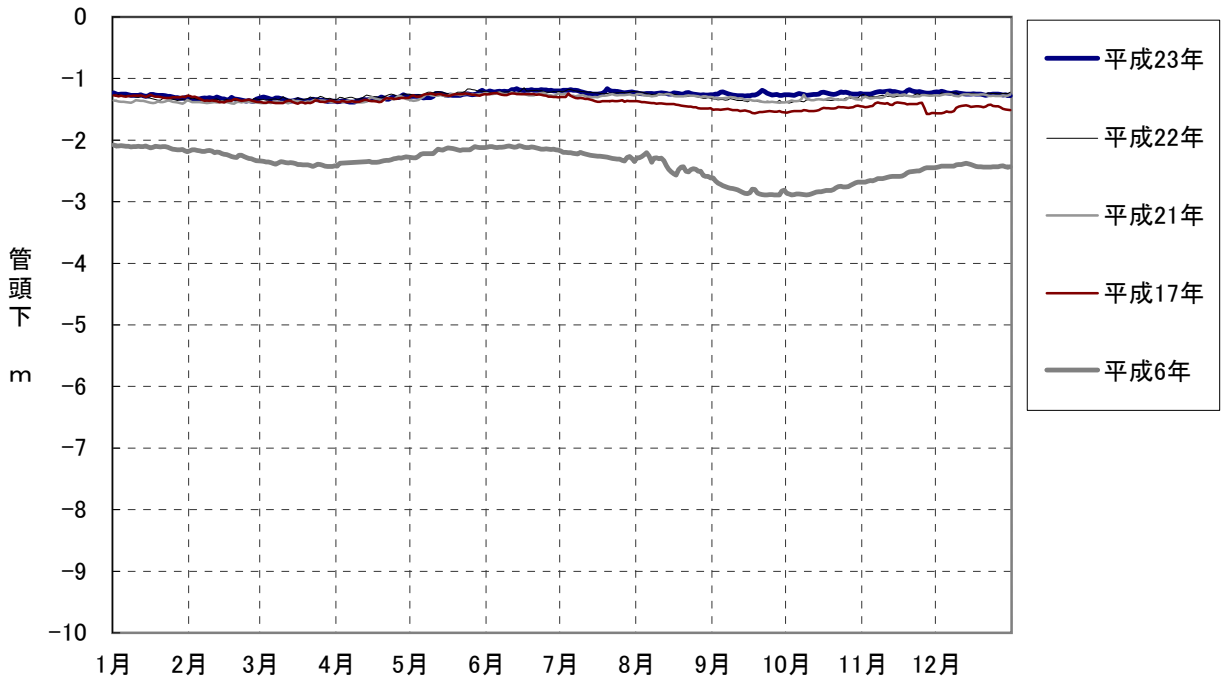
水位變動狀況  
十四山観測所 163m井



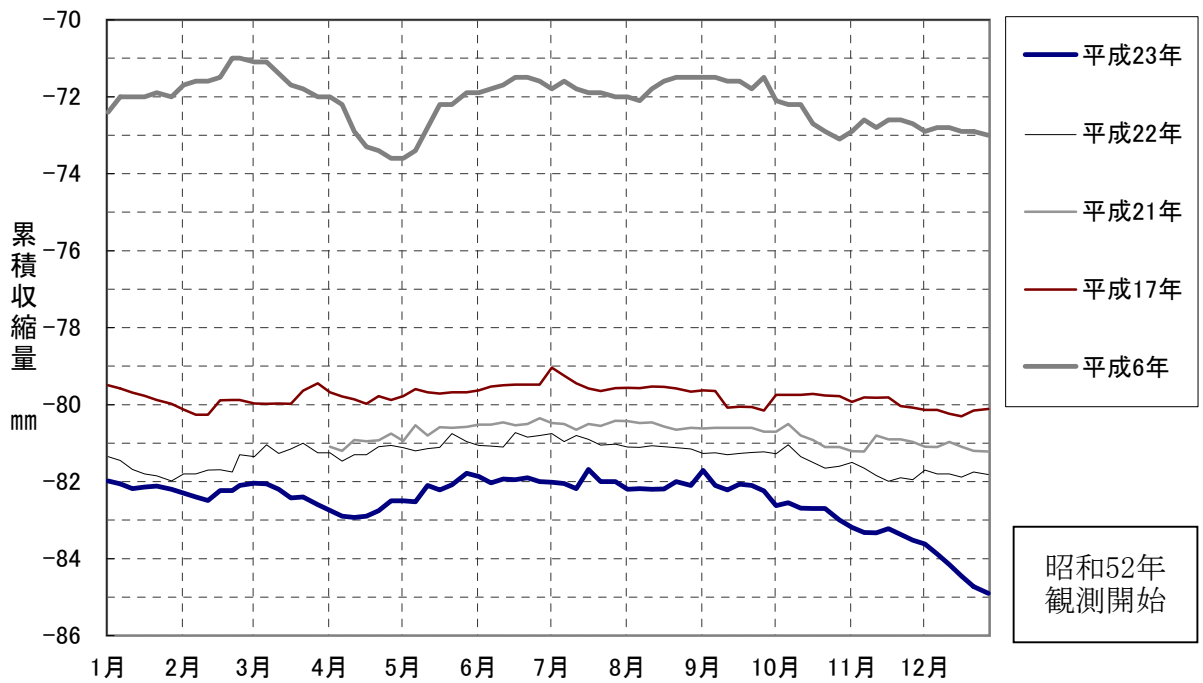
収縮量變動狀況  
十四山観測所 163m井 (55~163m)



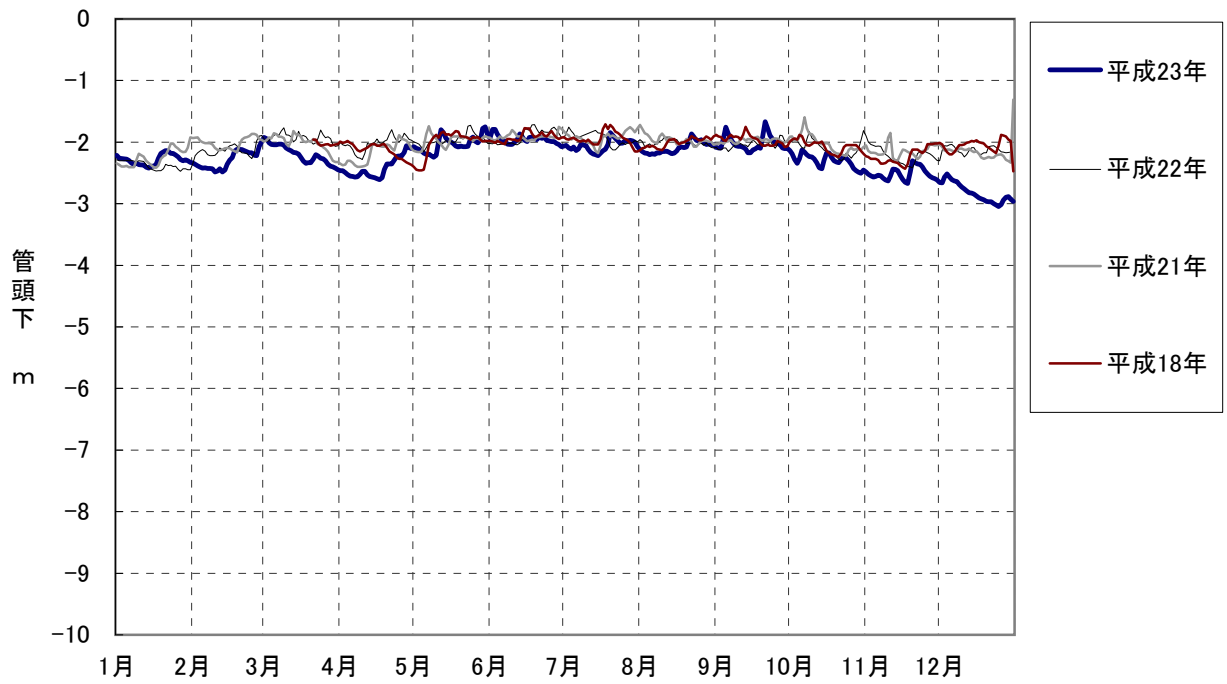
水位變動狀況  
十四山觀測所 55m井



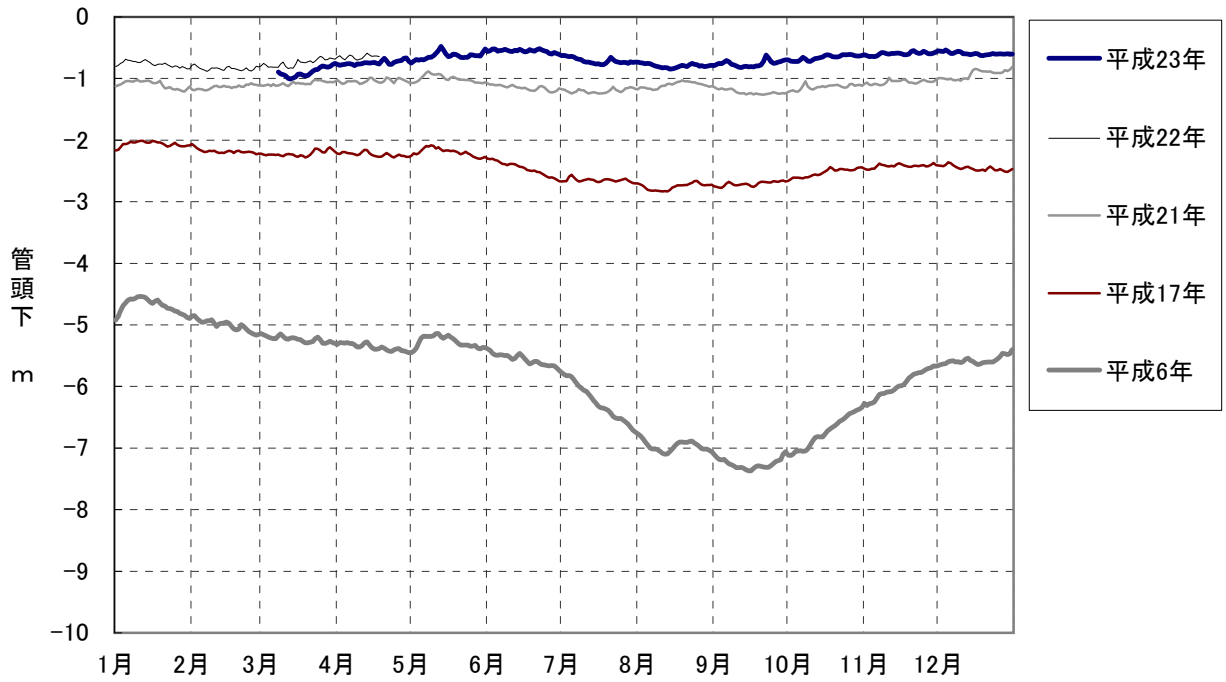
収縮量變動狀況  
十四山觀測所 55m井(地表~55m)



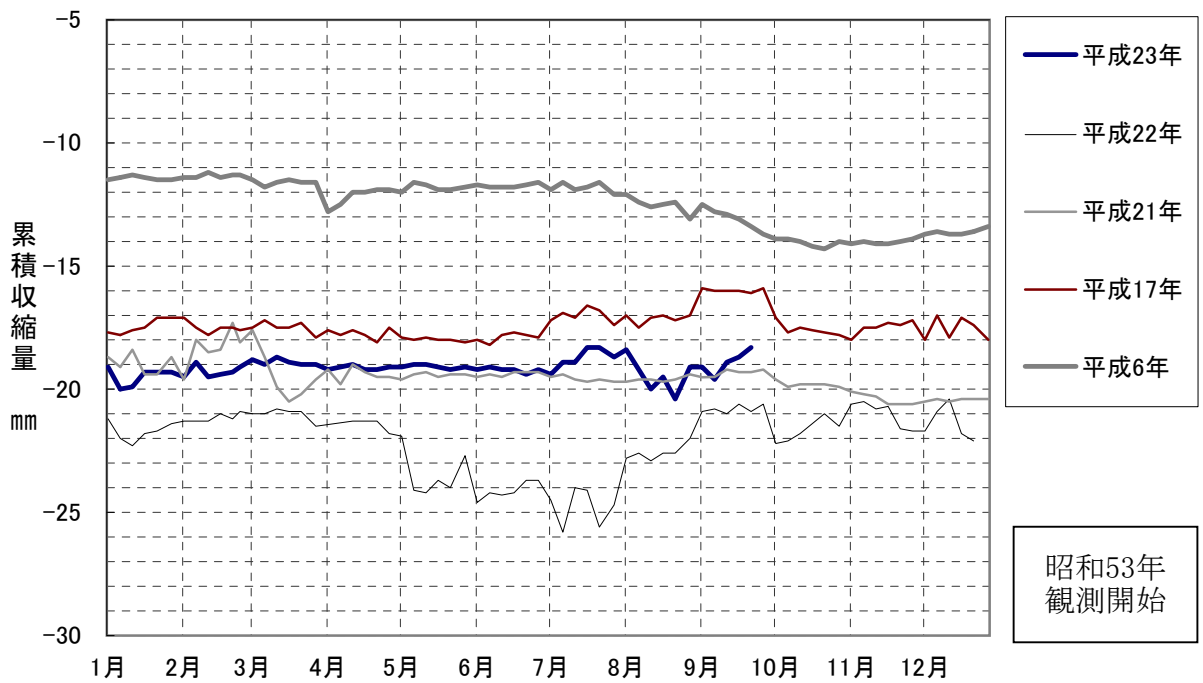
水位變動狀況  
十四山觀測所 10m井



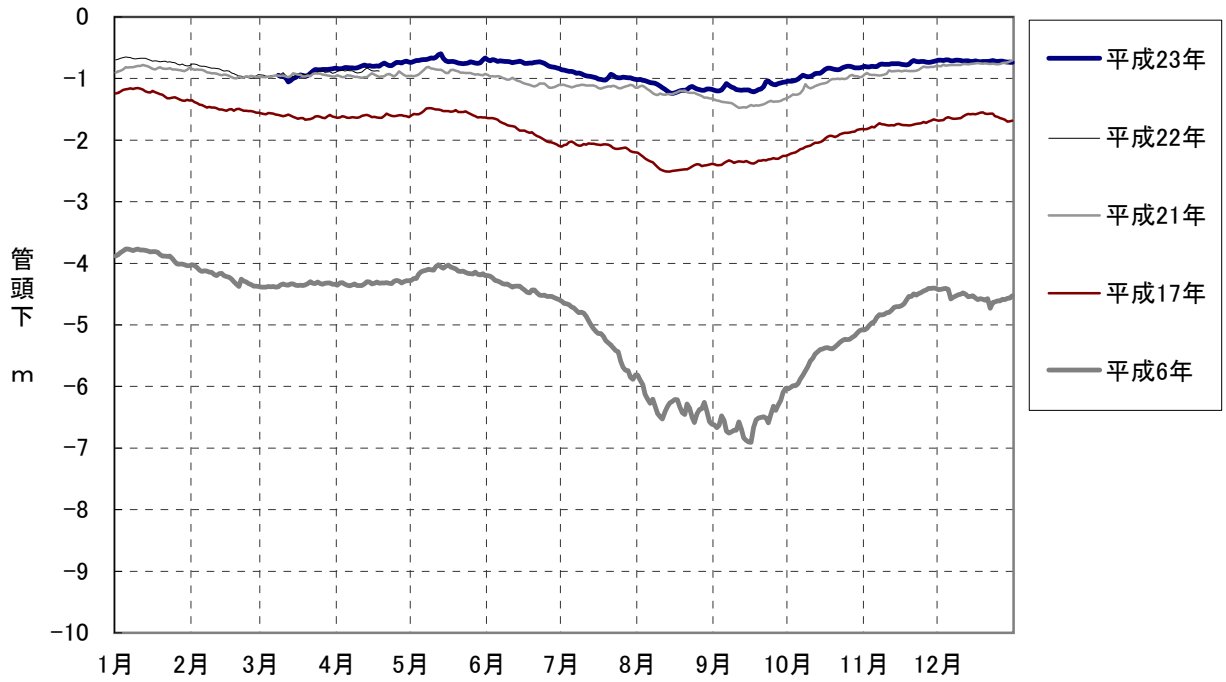
水位変動状況  
津島観測所 300m井



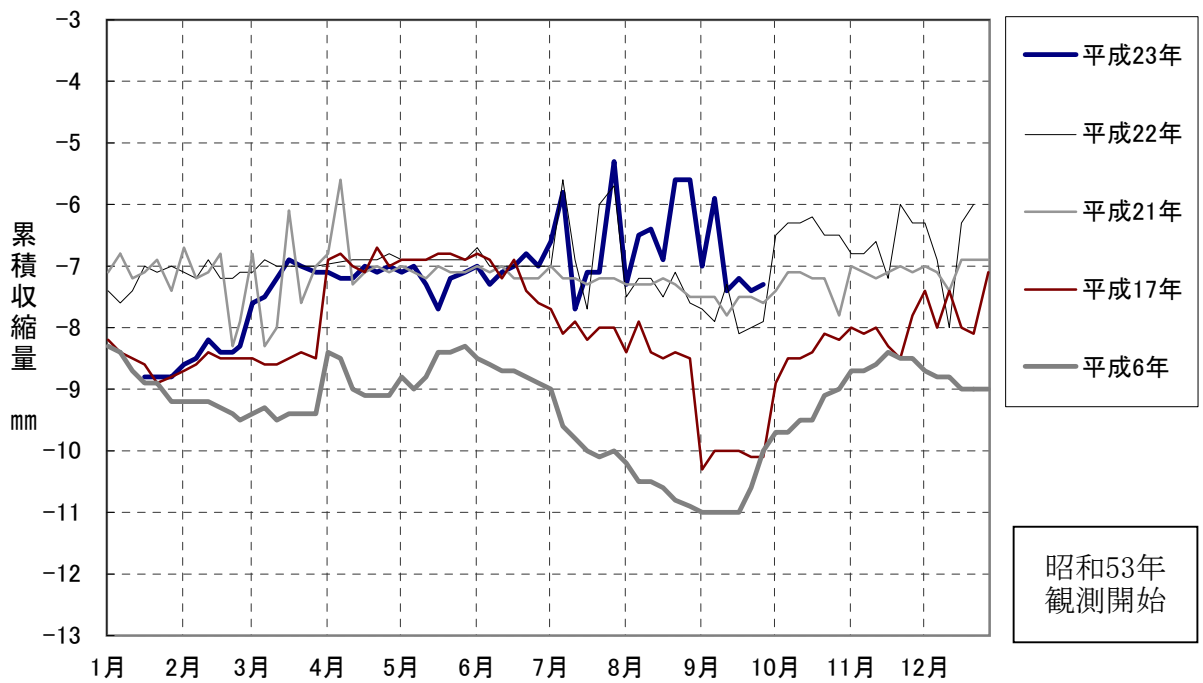
収縮量変動状況  
津島観測所 300m井 (144.5~300m)



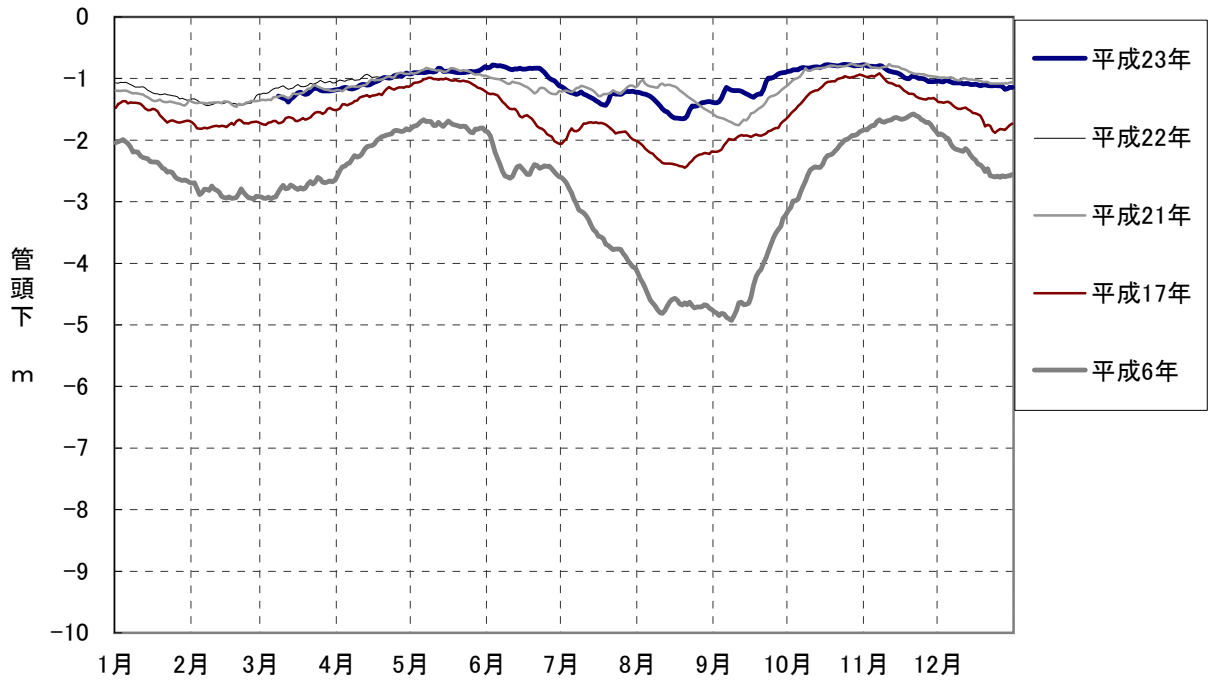
水位變動狀況  
津島観測所 144.5m井



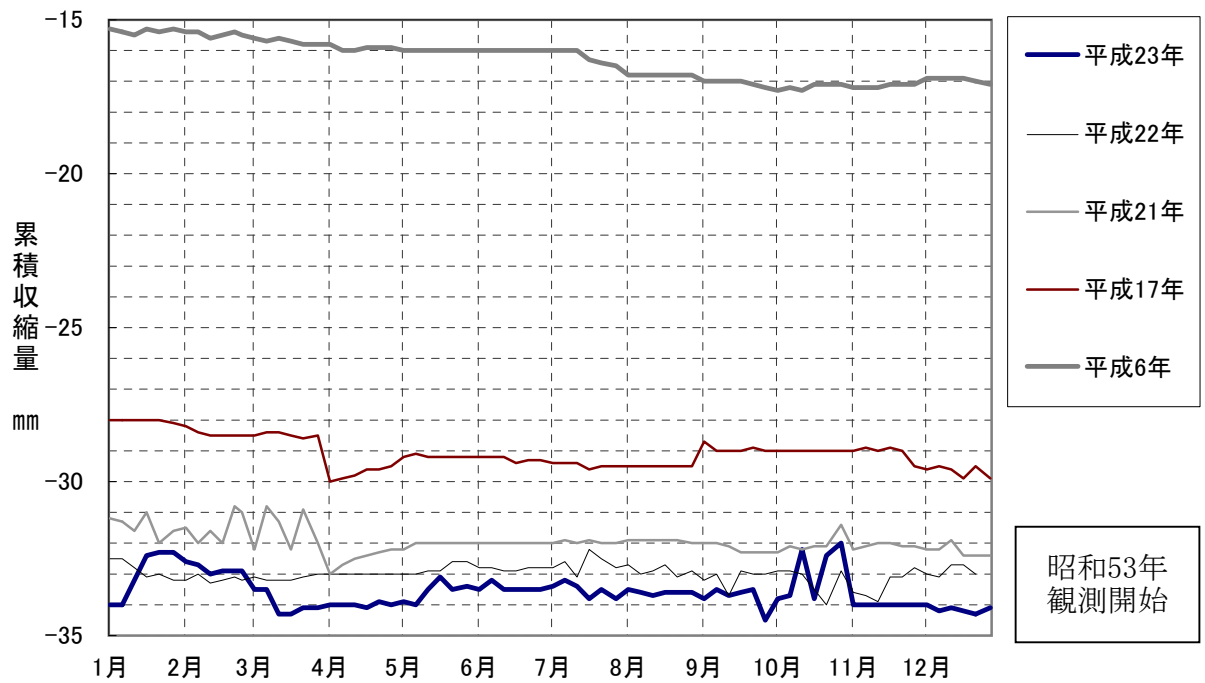
収縮量變動狀況  
津島観測所 144.5m井 (54~144.5m)



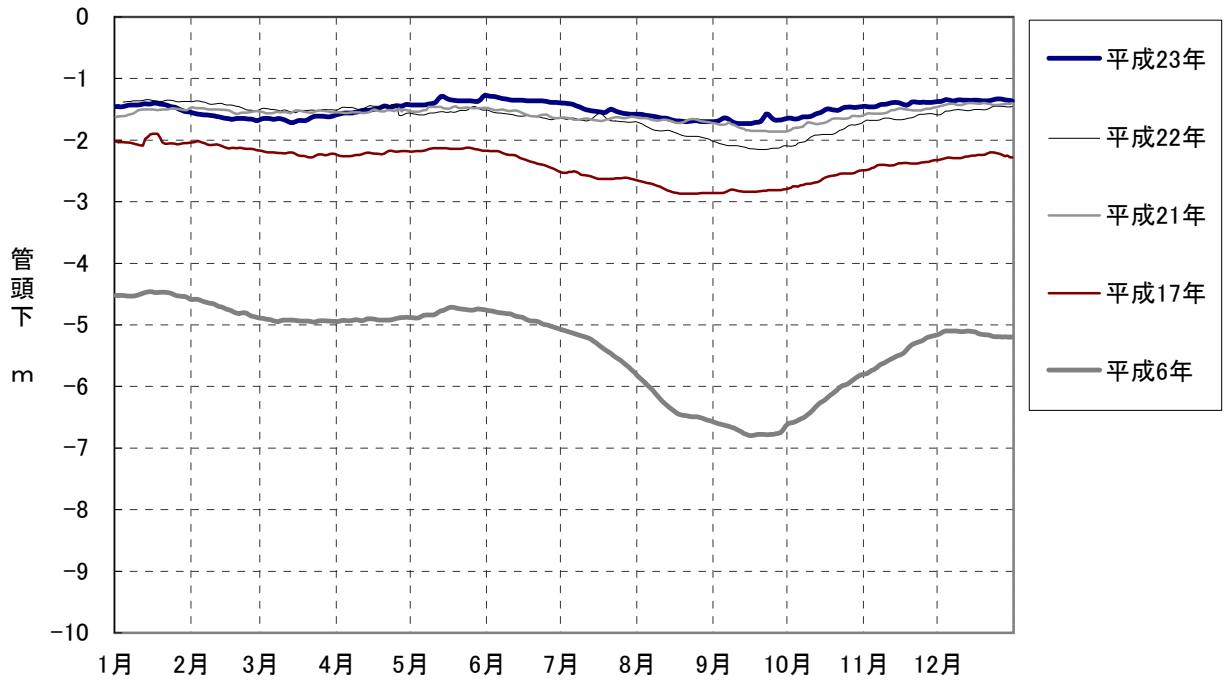
水位変動状況  
津島観測所 54m井



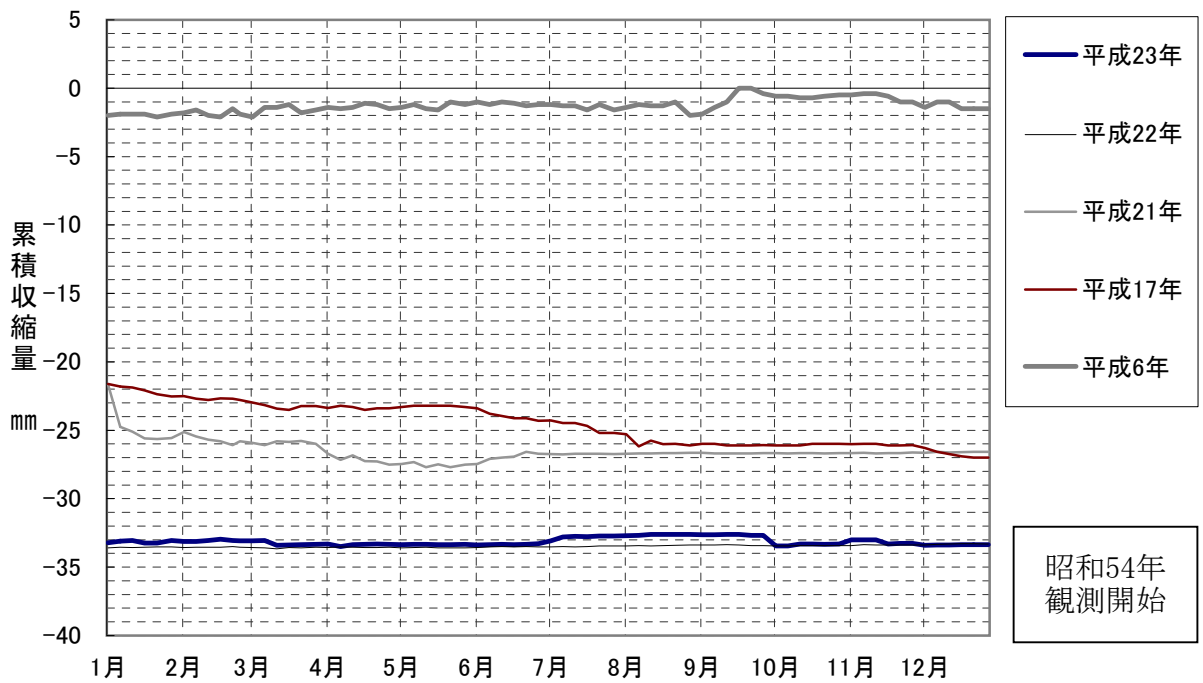
収縮量変動状況  
津島観測所 54m井(地表~54m)



水位變動狀況  
立田観測所 303m井

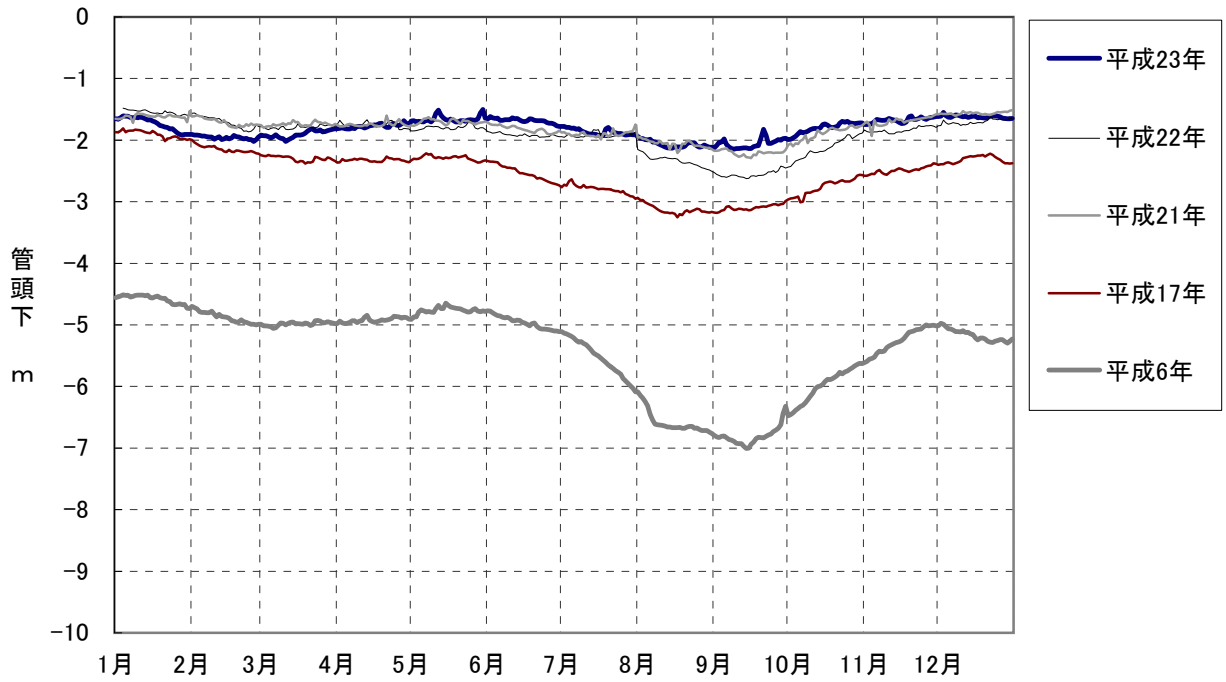


収縮量變動狀況  
立田観測所 303m井 (175~303m)

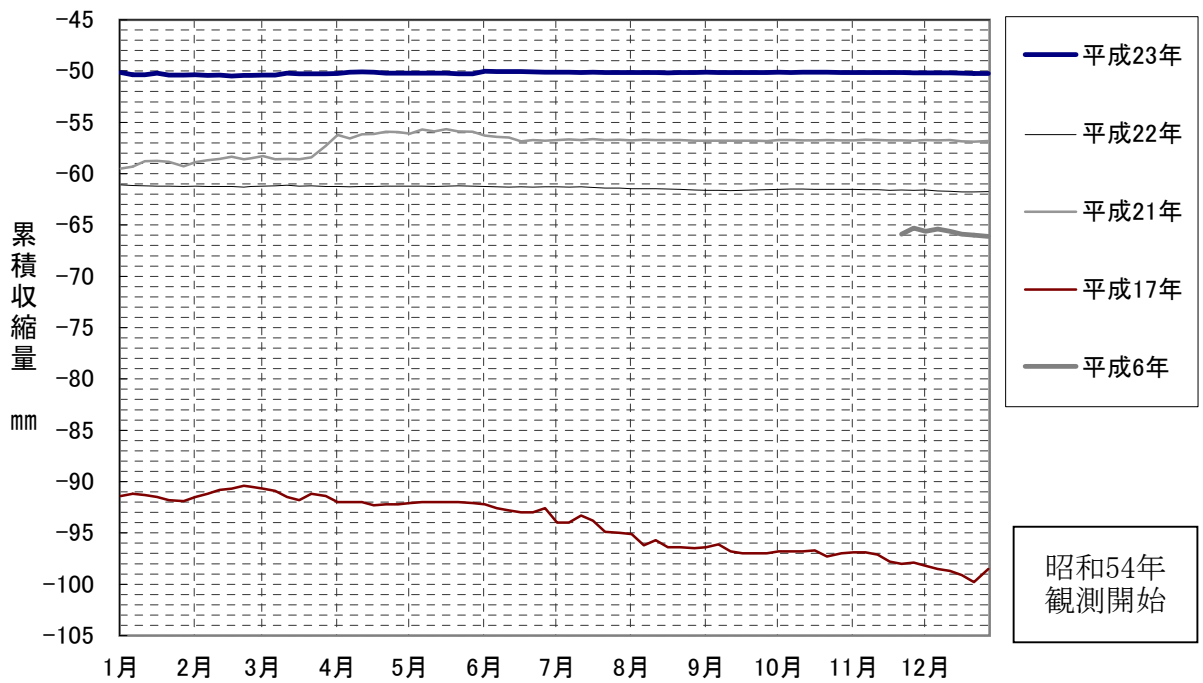




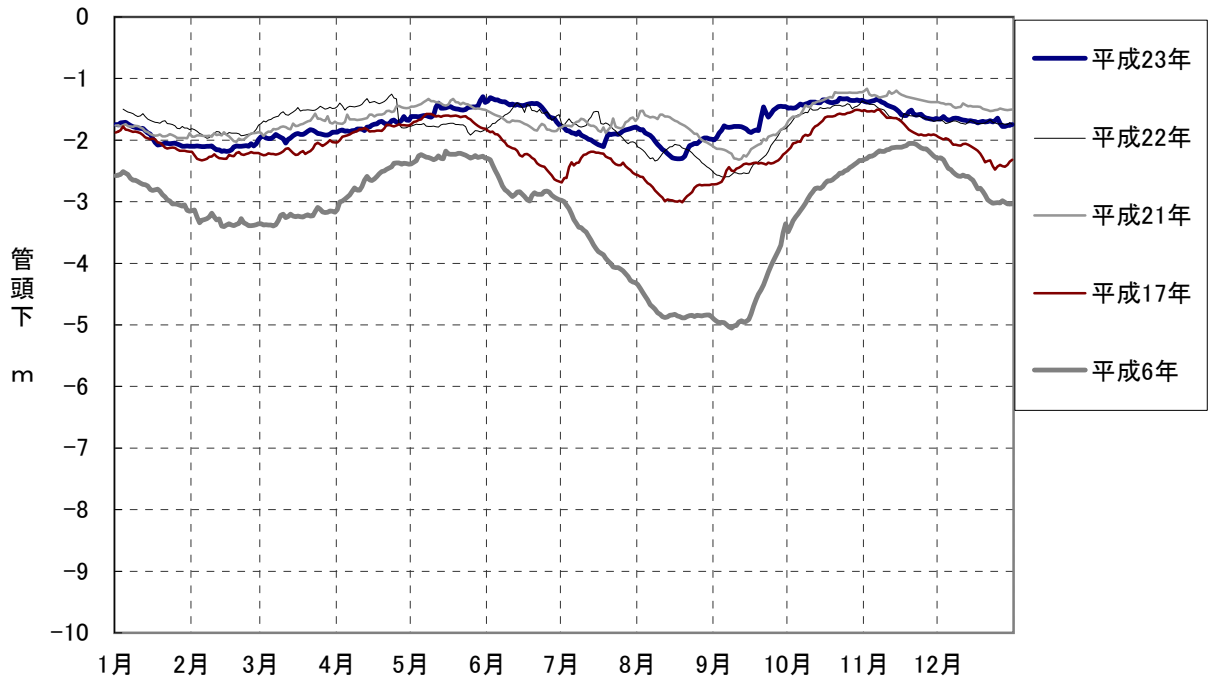
水位変動状況  
立田観測所 175m井



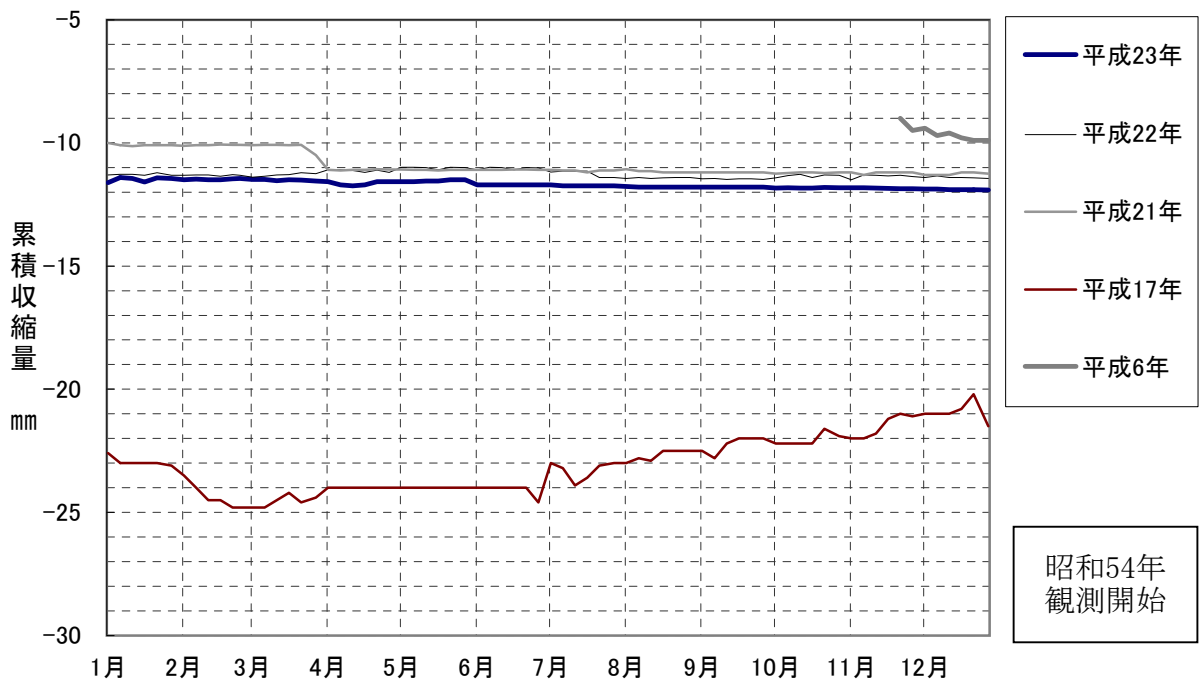
収縮量変動状況  
立田観測所 175m井 (72~175m)



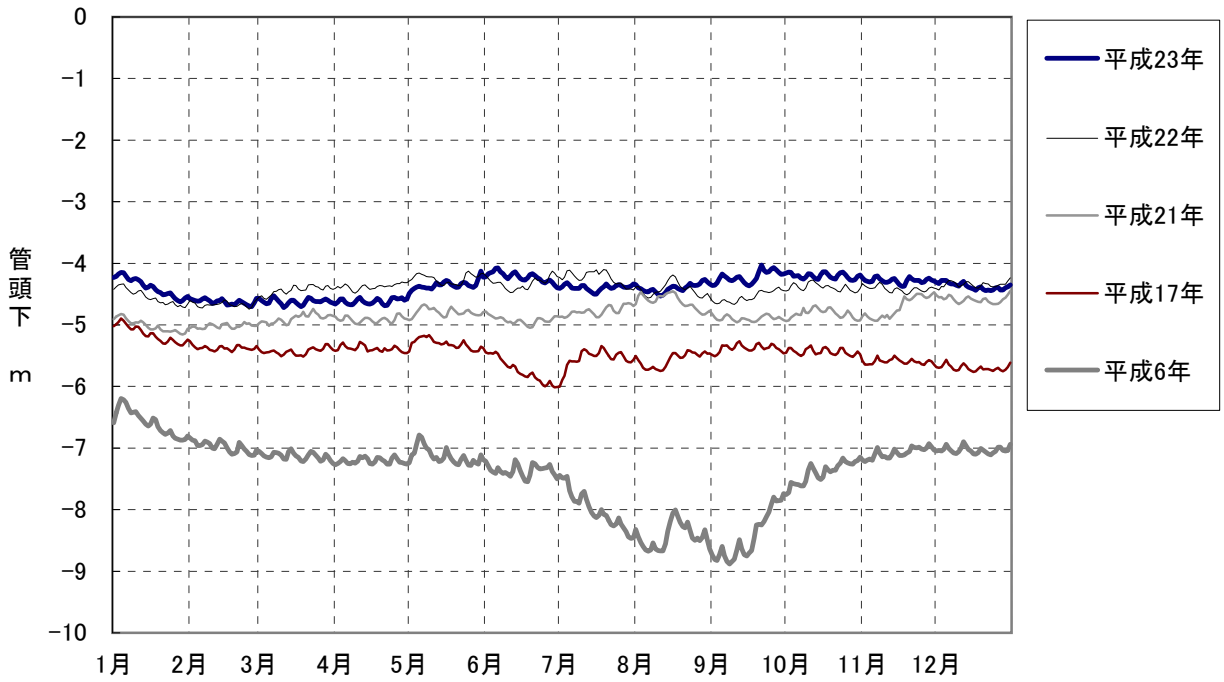
水位變動狀況  
立田観測所 72m井



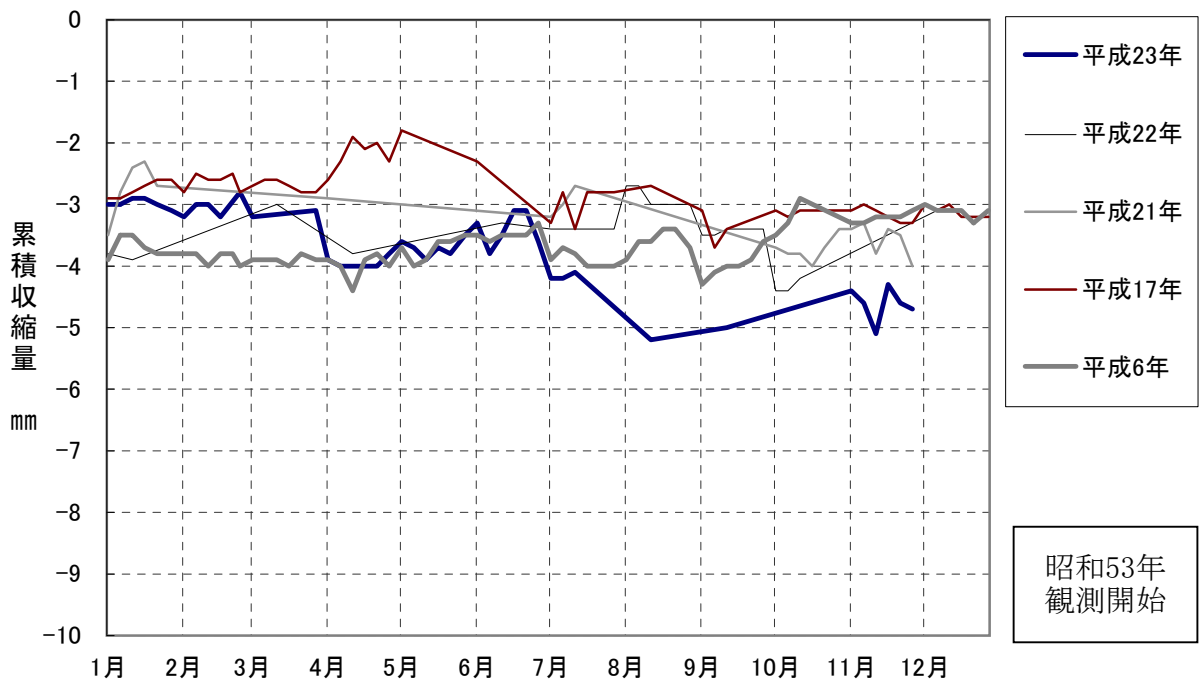
収縮量變動狀況  
立田観測所 72m井(地表~72m)



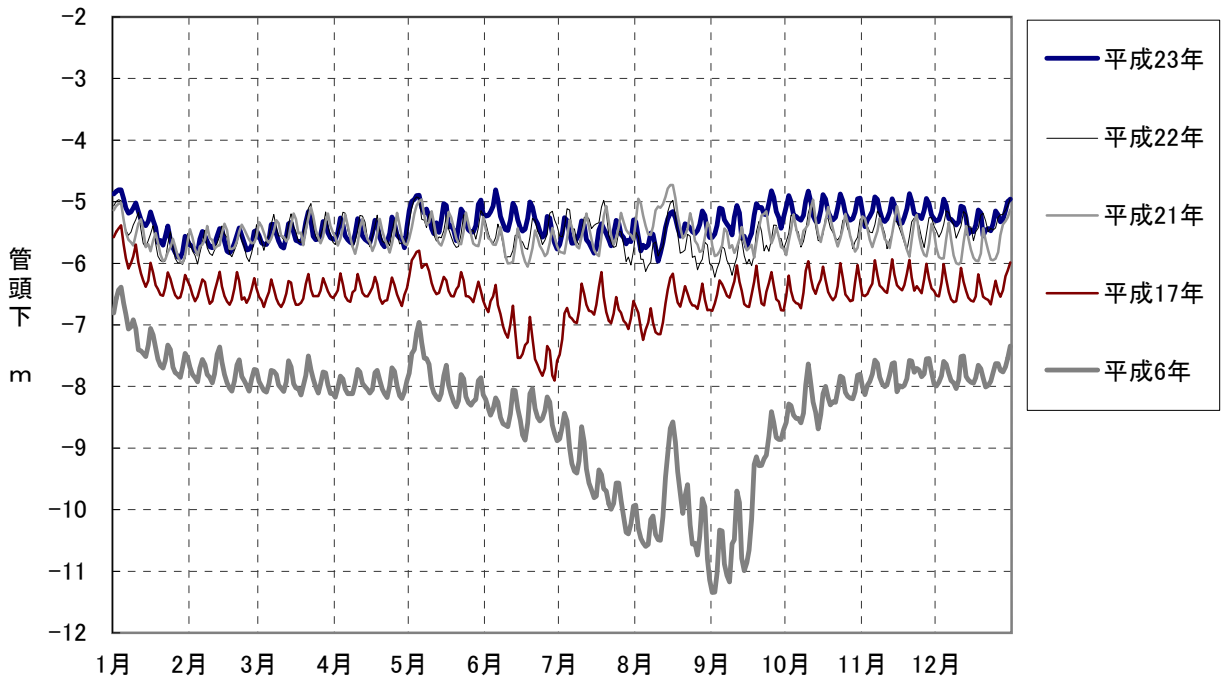
水位變動狀況  
尾西観測所 200m井



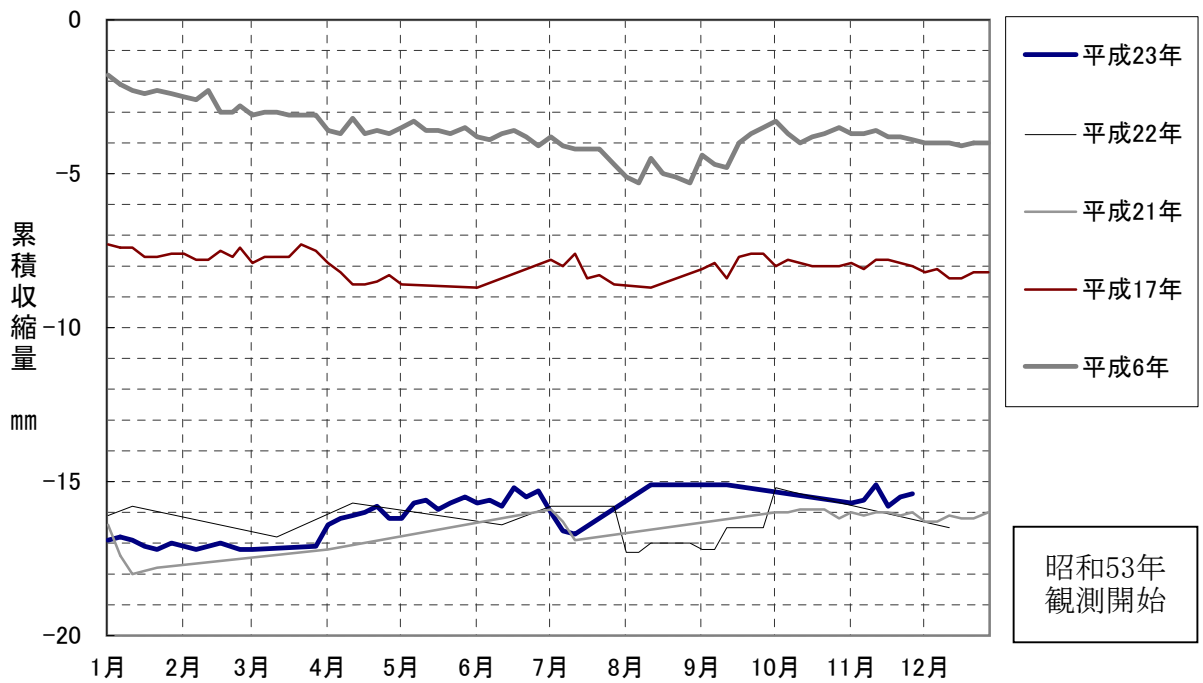
収縮量變動狀況  
尾西観測所 200m井 (159~200m)



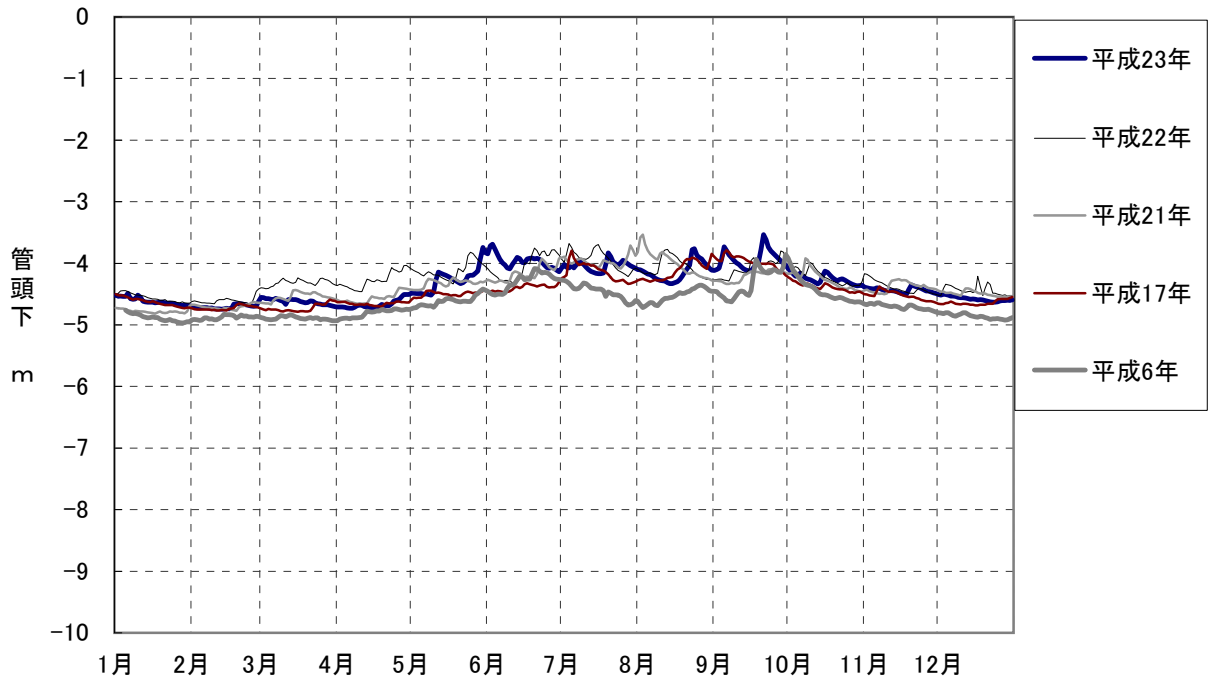
水位變動狀況  
尾西観測所 159m井



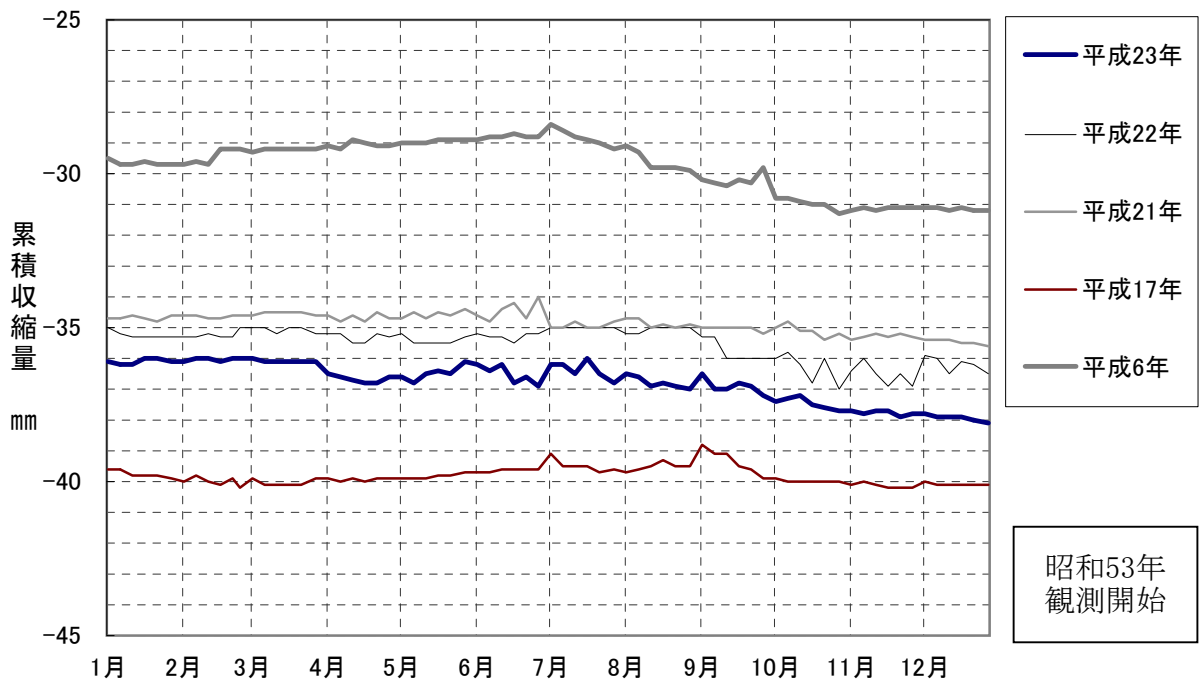
収縮量變動狀況  
尾西観測所 175m井 (72~175m)



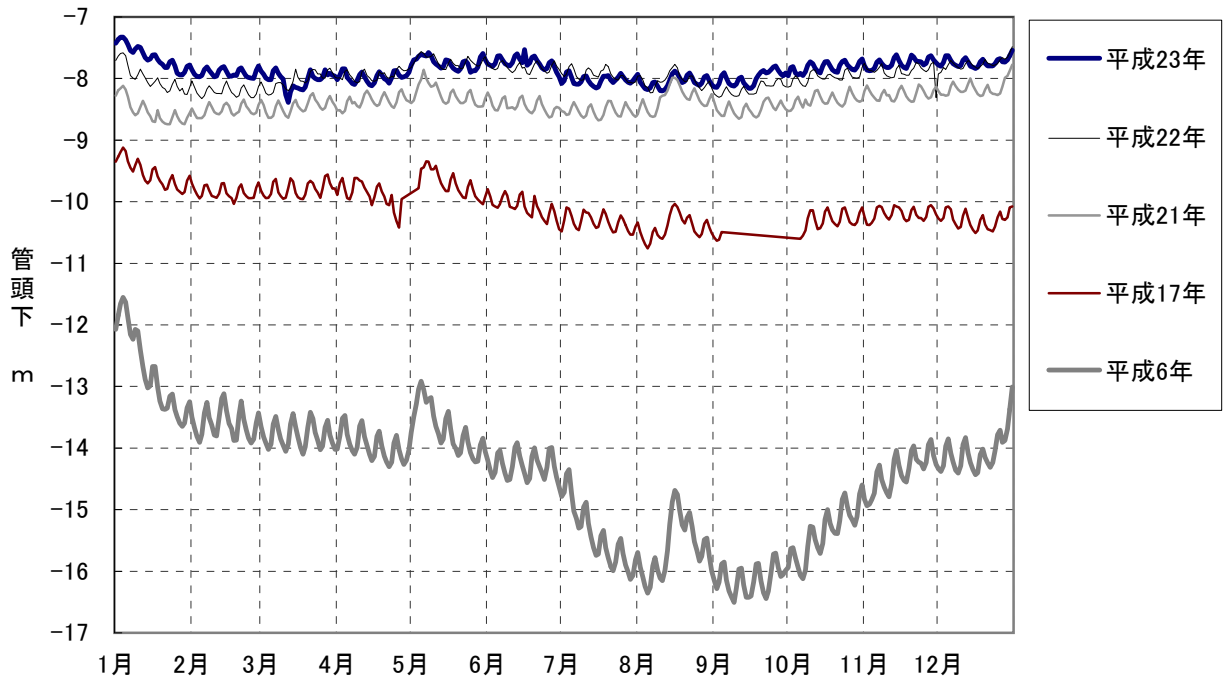
水位變動狀況  
尾西観測所 40m井



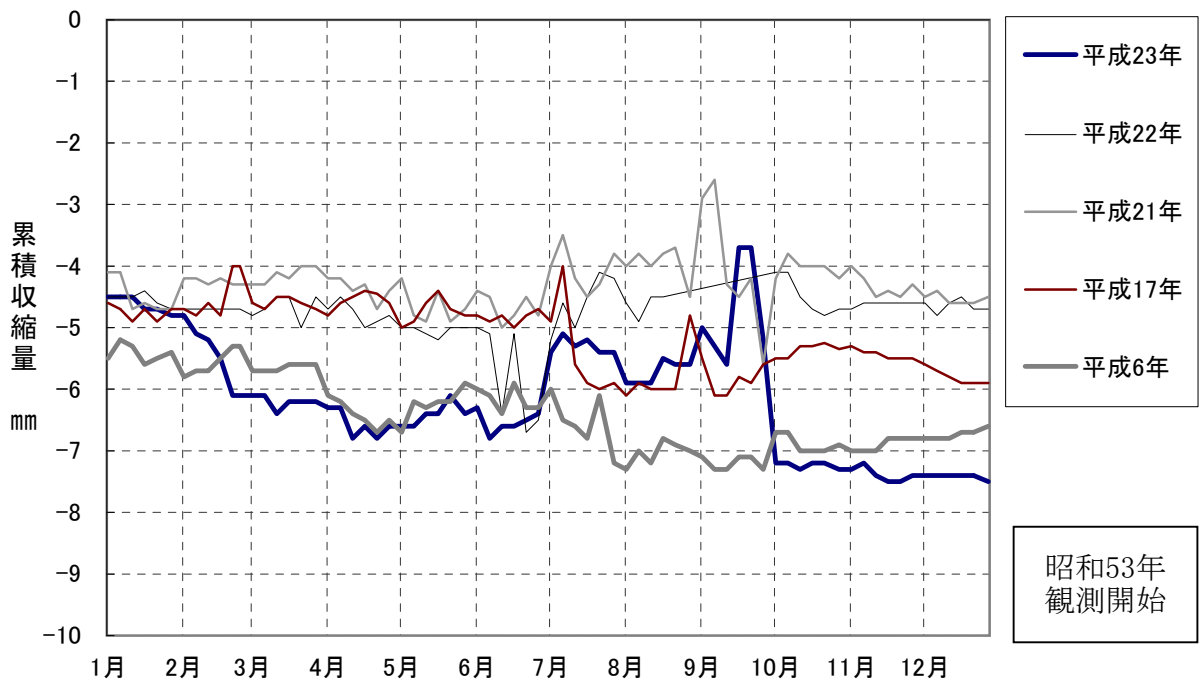
収縮量變動狀況  
尾西観測所 40m井 (地表~40m)



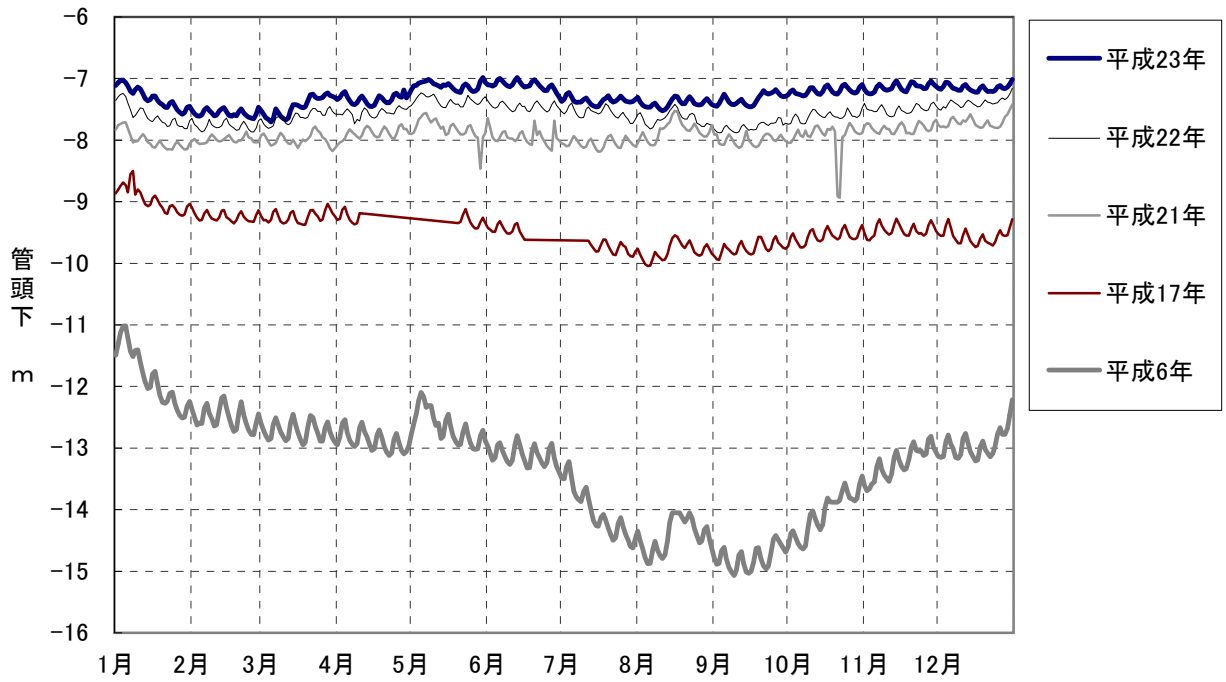
水位變動狀況  
春日観測所 90m井



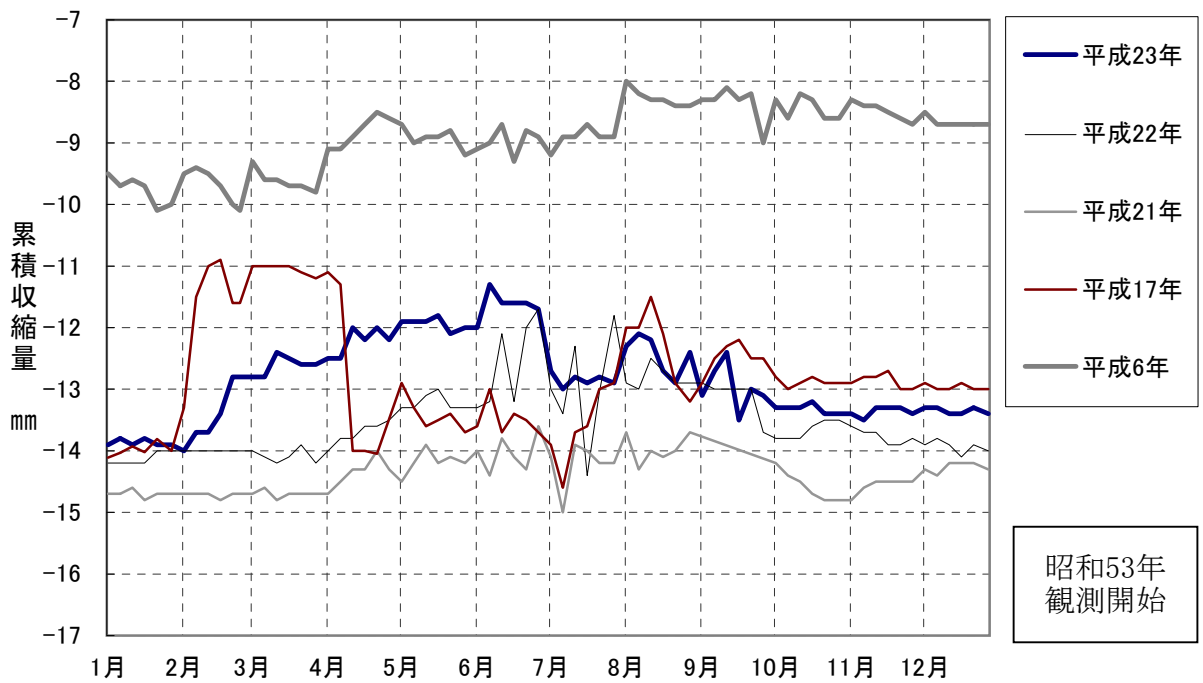
収縮量變動狀況  
春日観測所 90m井 (27~90m)



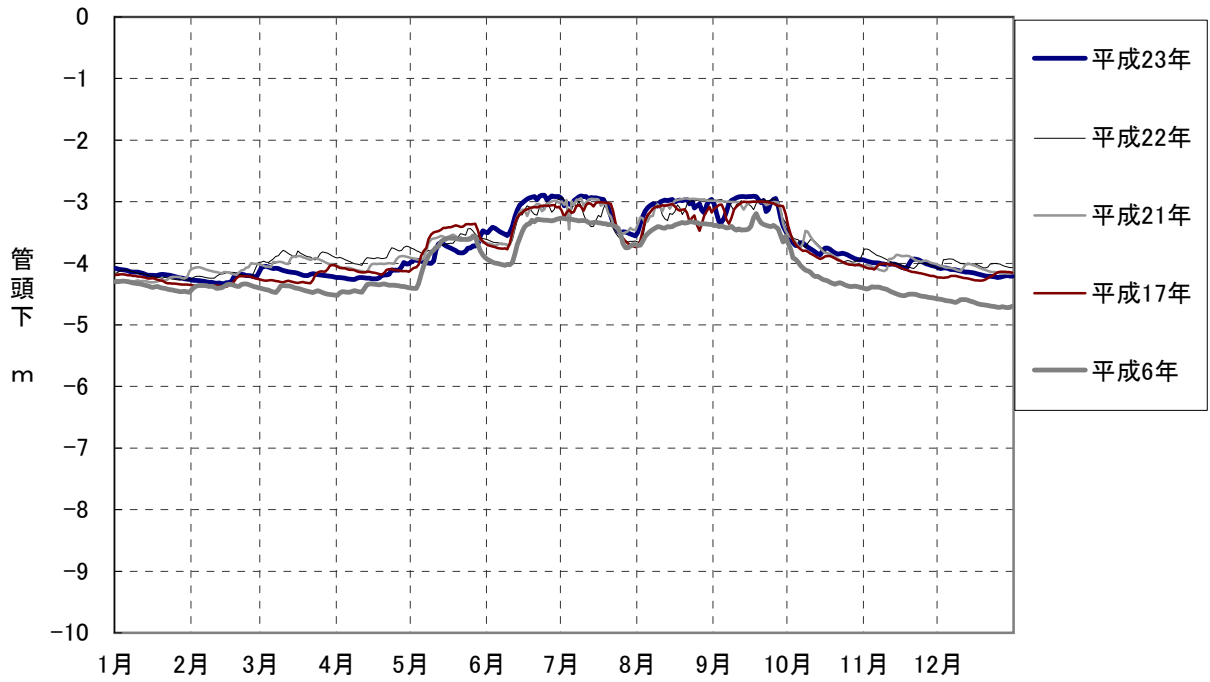
水位變動狀況  
春日觀測所 150m井



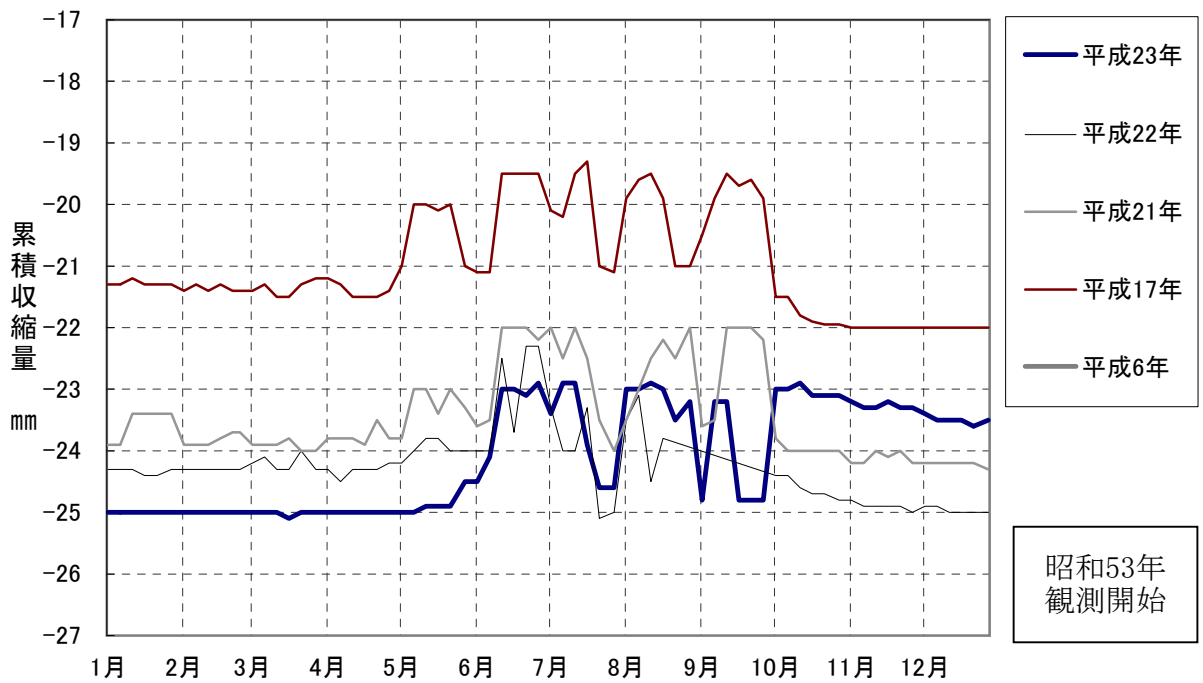
収縮量變動狀況  
春日觀測所 150m井 (90~150m)



水位変動状況  
春日観測所 27m井

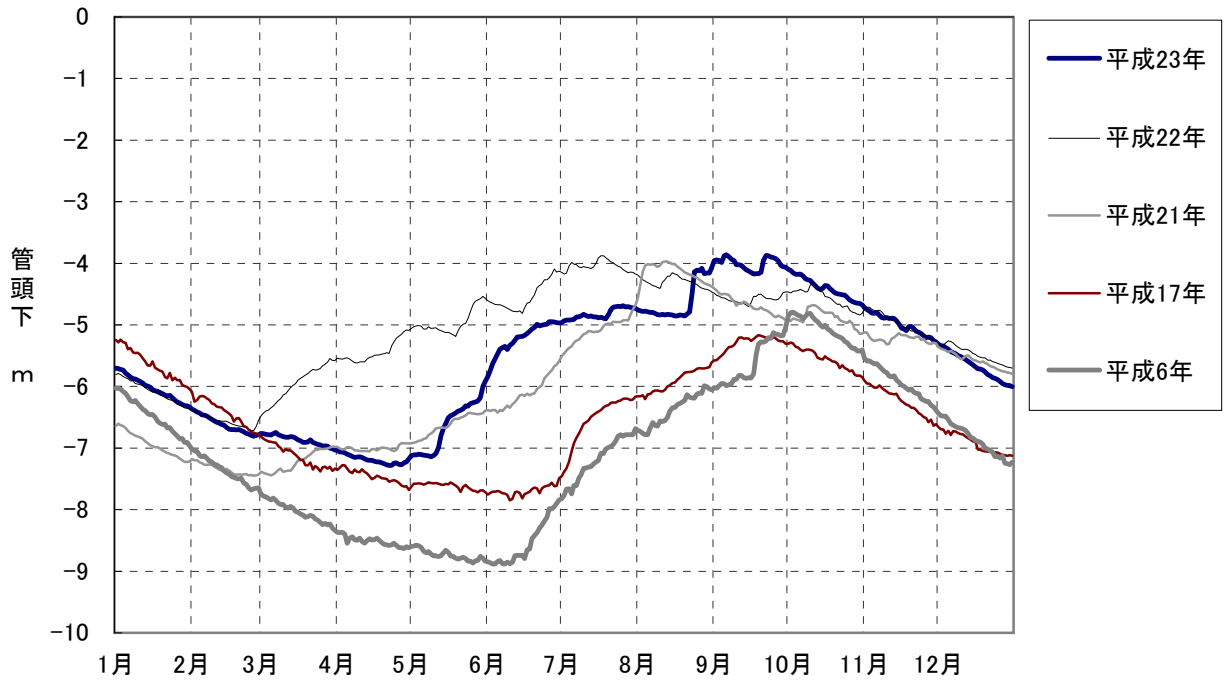


収縮量変動状況  
春日観測所 27m井(地表~27m)

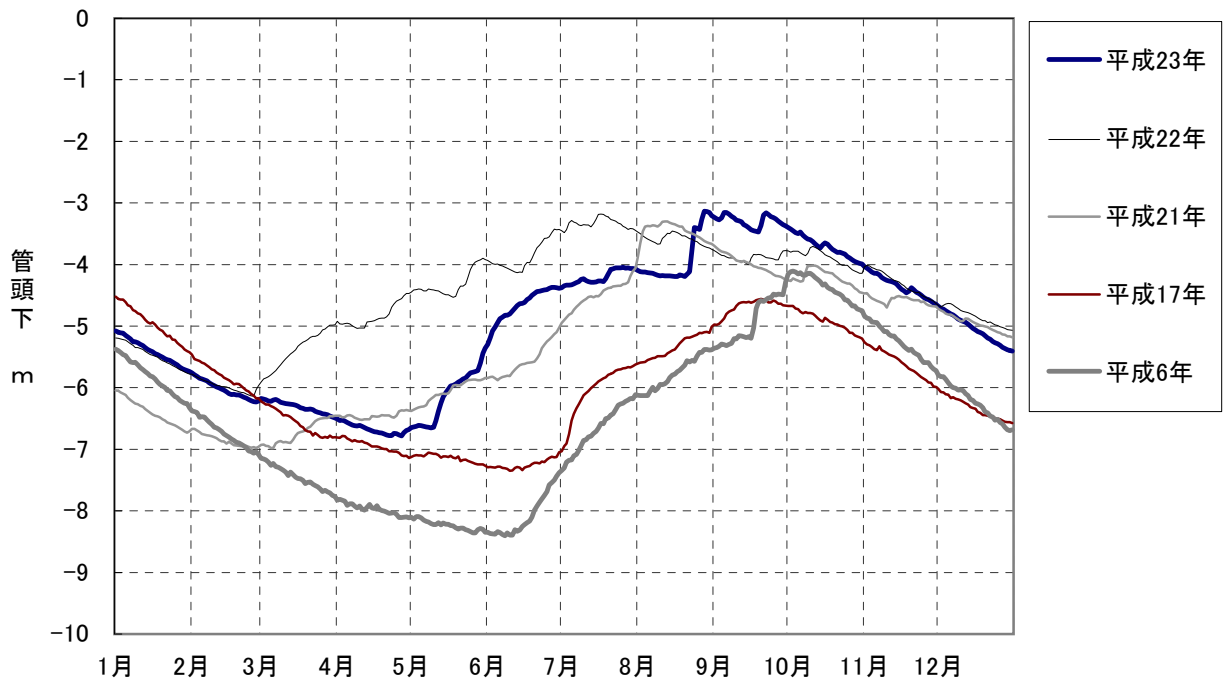




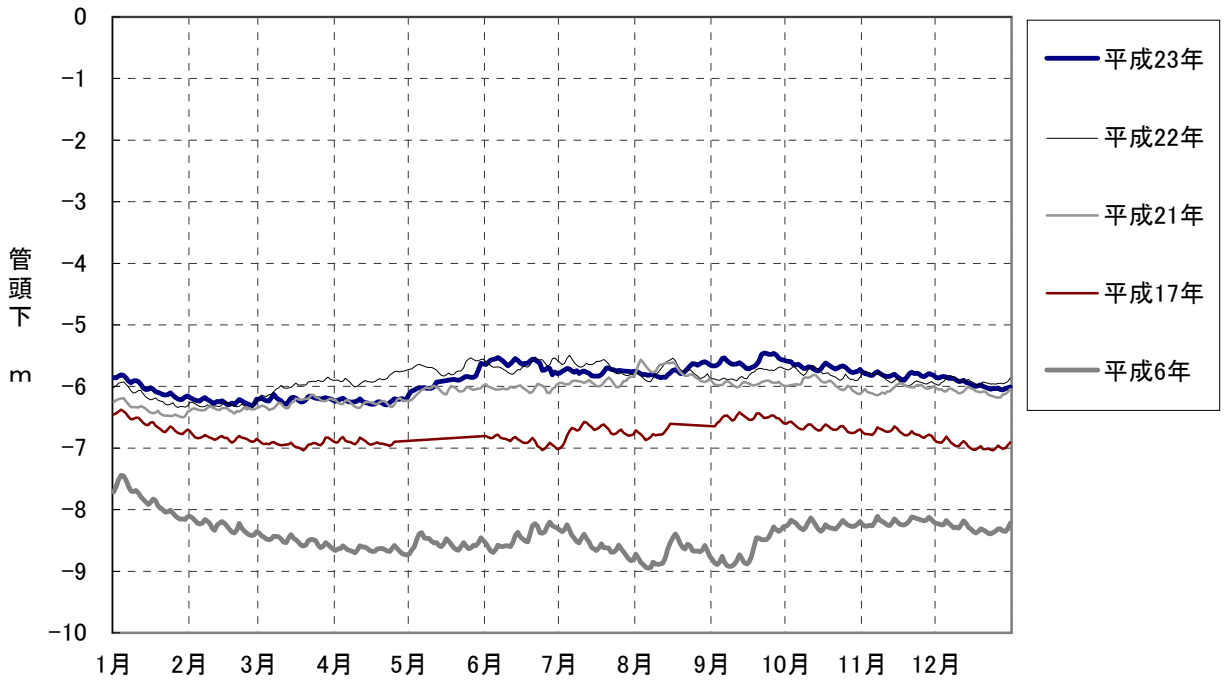
水位變動狀況  
江南觀測所 100m井



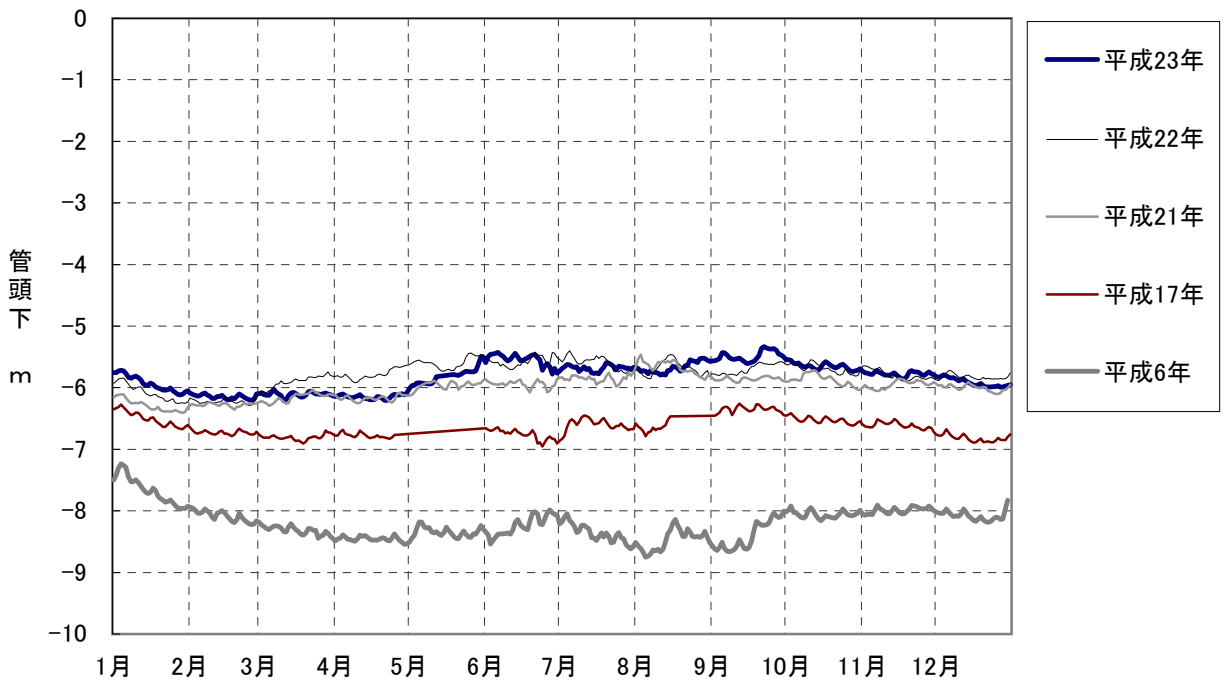
水位變動狀況  
江南觀測所 36m井



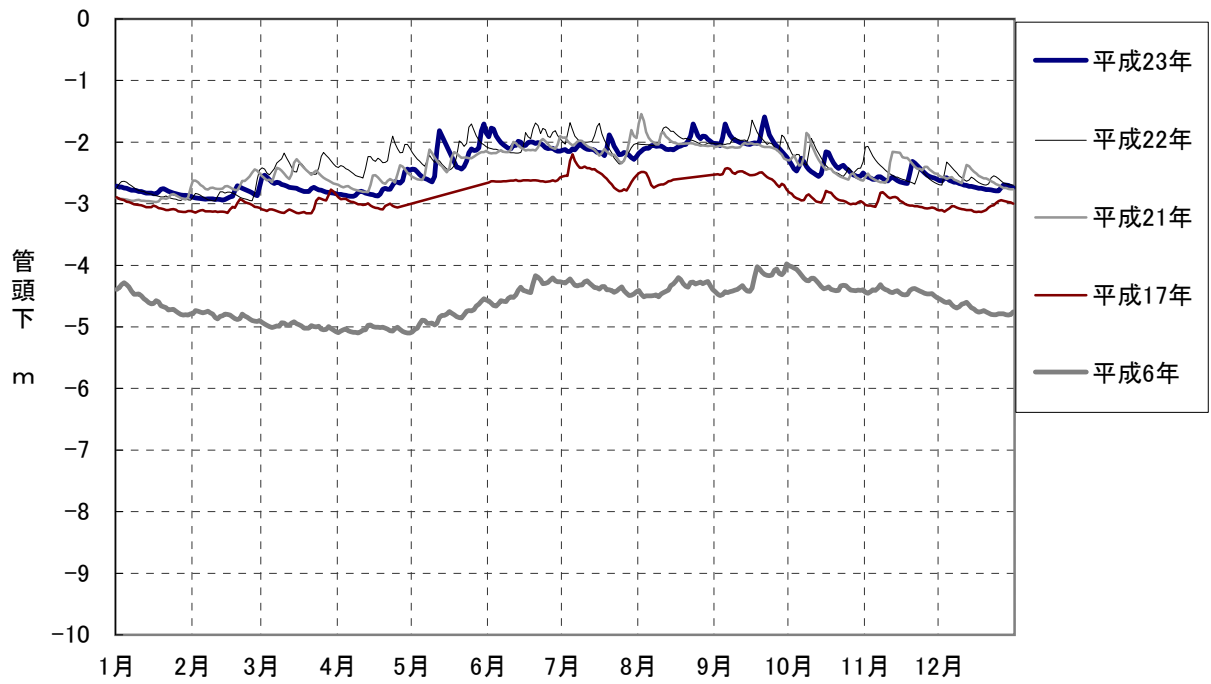
水位變動狀況  
一宮觀測所 200m井



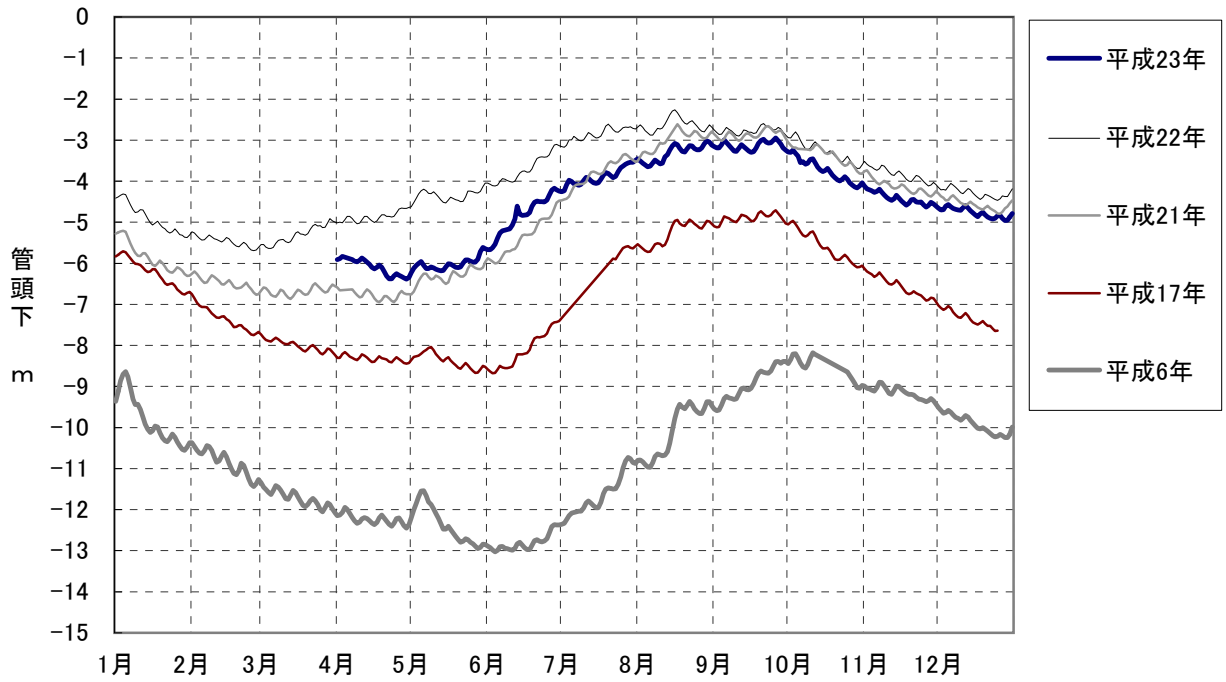
水位變動狀況  
一宮觀測所 100m井



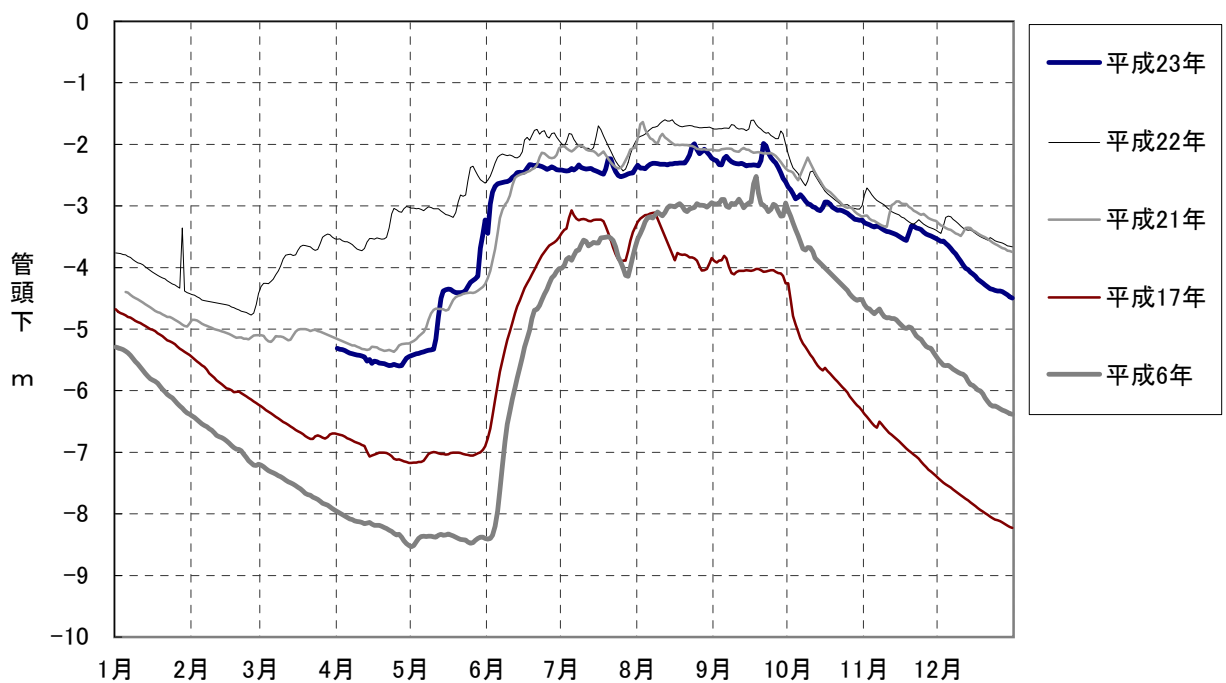
水位變動狀況  
一宮観測所 40m井



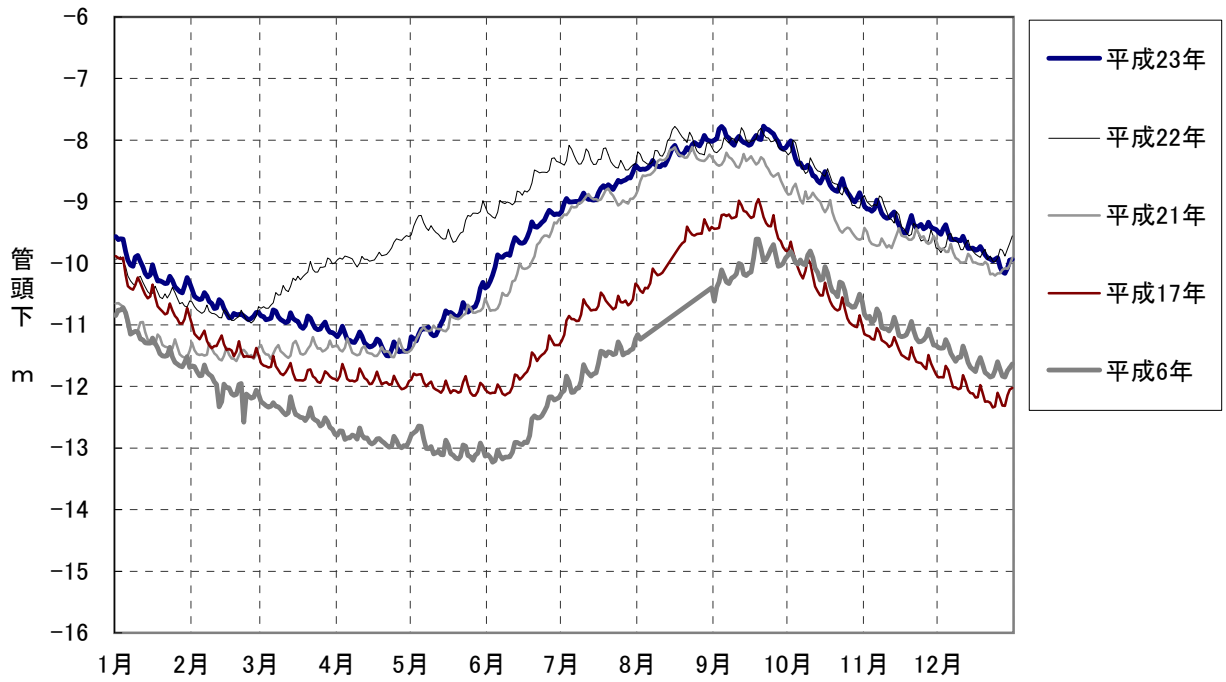
水位變動狀況  
大口觀測所 108m井



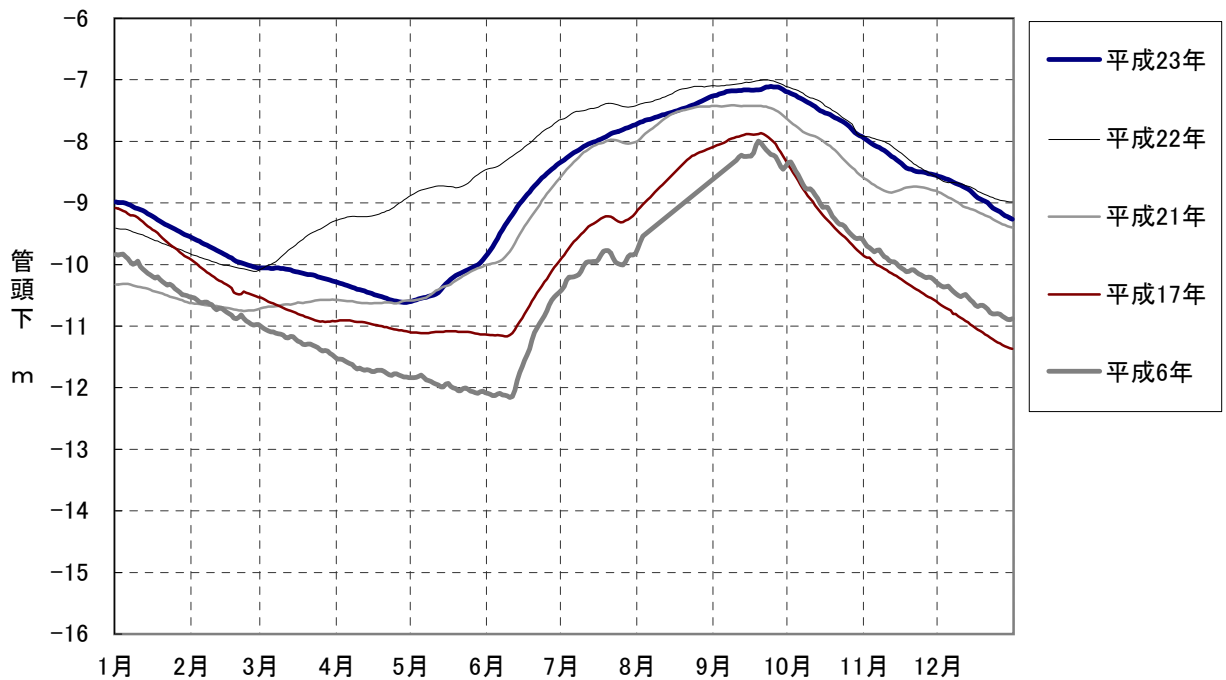
水位變動狀況  
大口觀測所 27m井



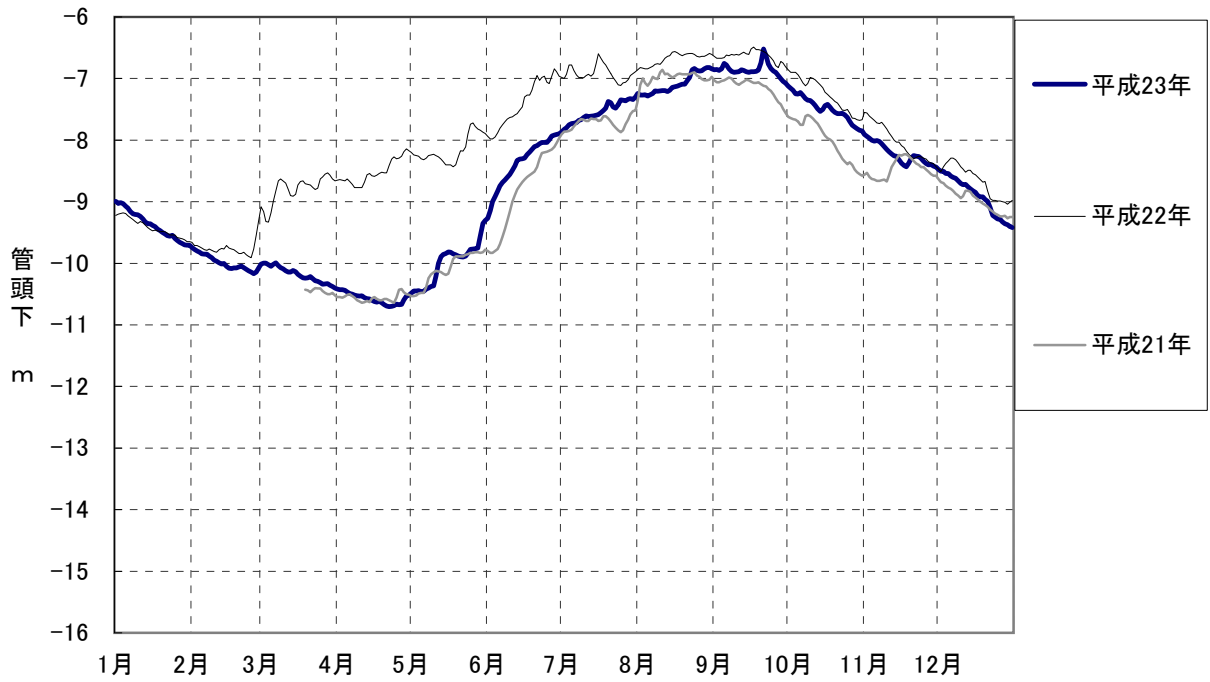
水位変動状況  
犬山観測所 62m井



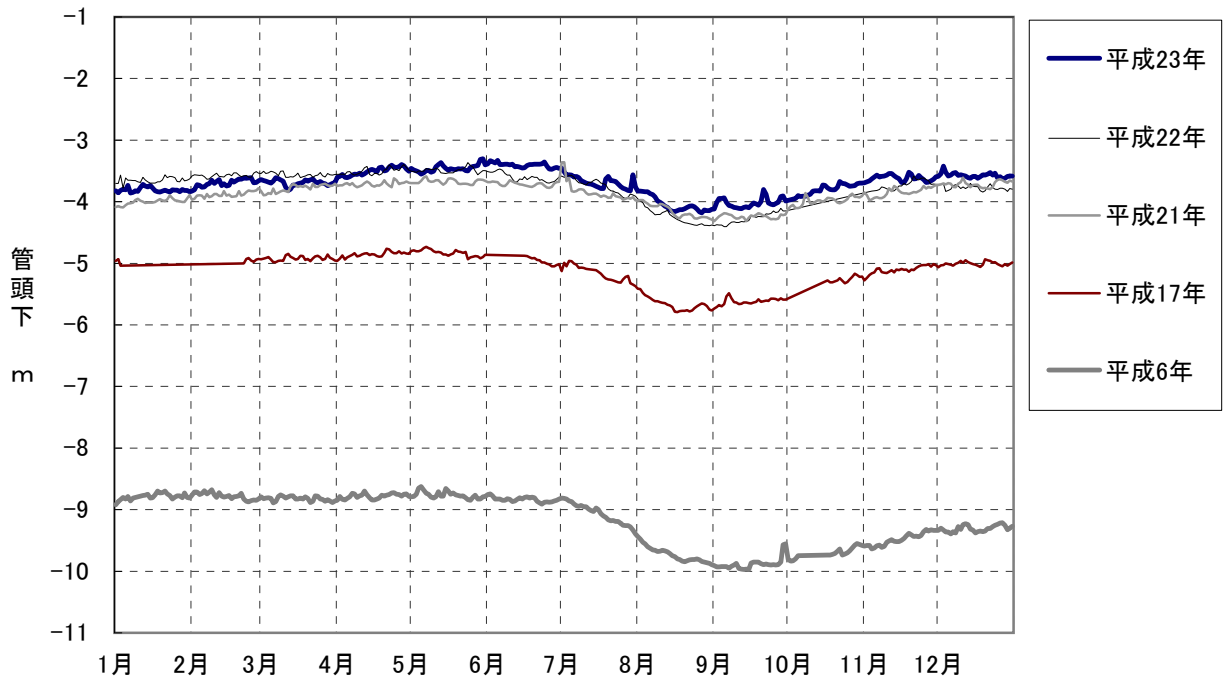
水位変動状況  
犬山観測所 40m井



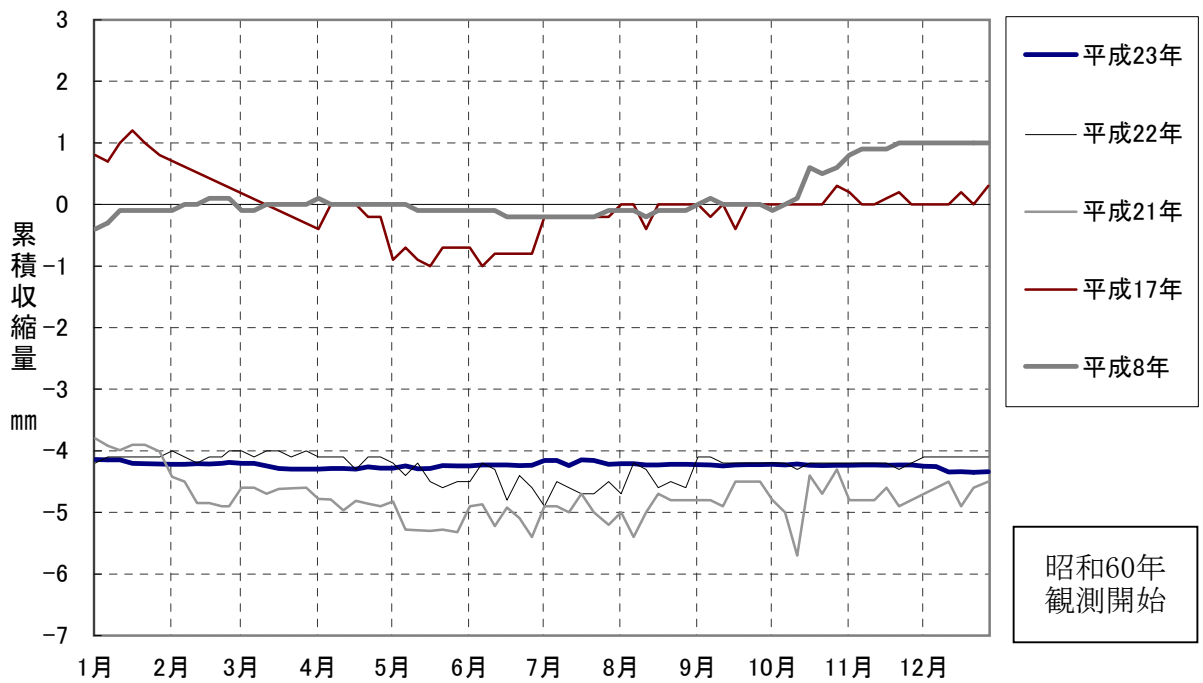
水位變動狀況  
犬山観測所 13m井



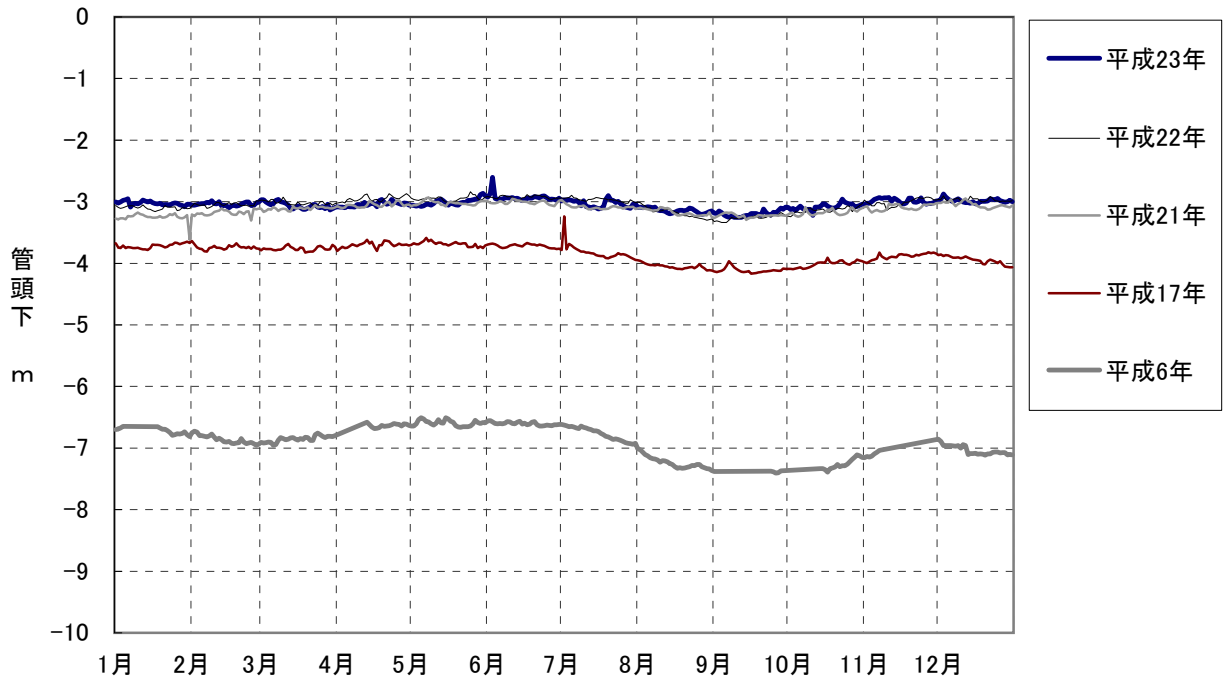
水位變動狀況  
 弥富観測所 325m井



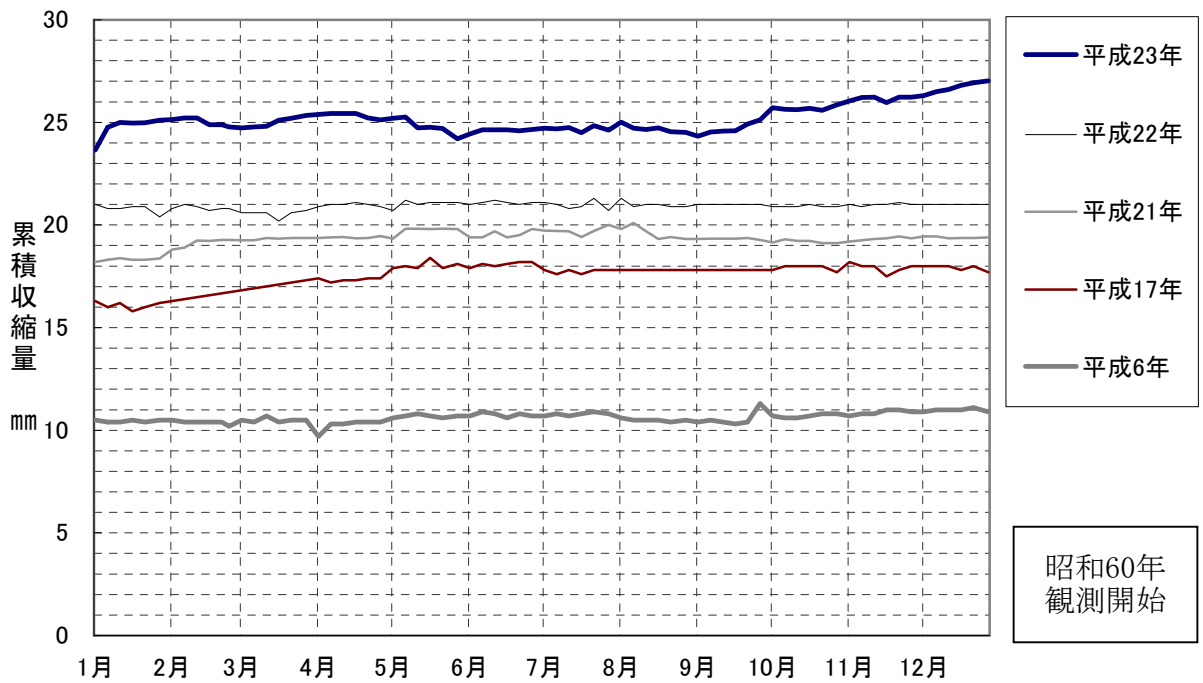
収縮量變動狀況  
 弥富観測所 325m井(99~325m)



水位變動狀況  
弥富観測所 99m井

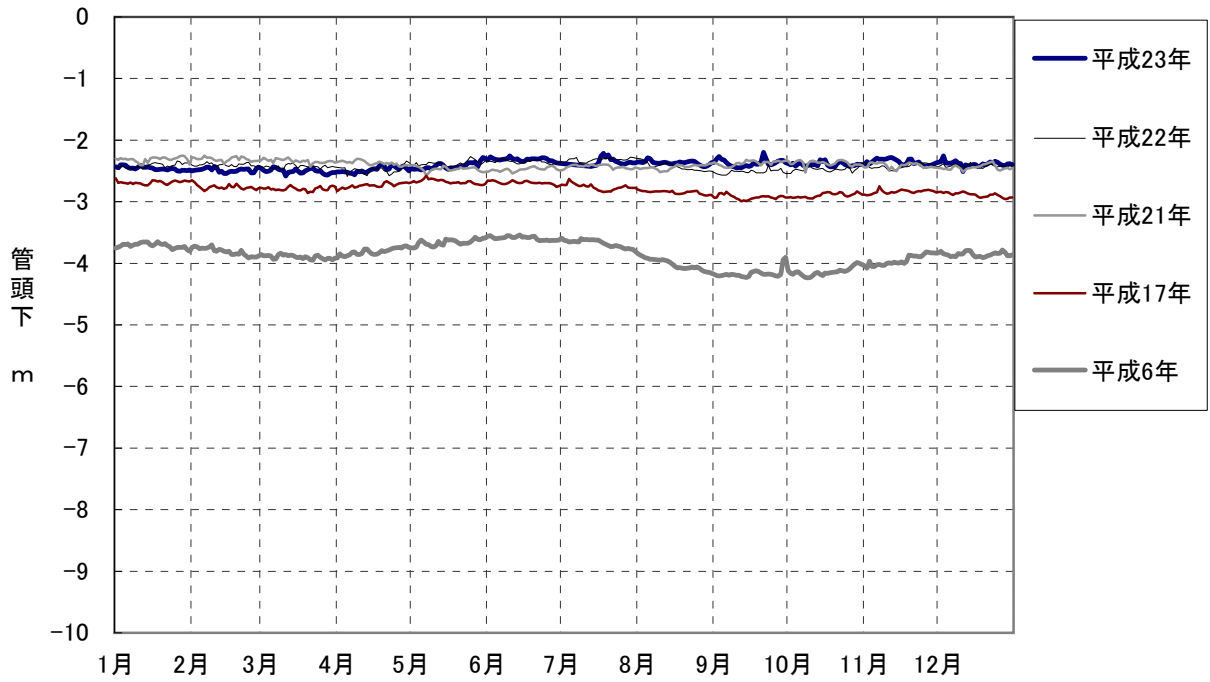


収縮量變動狀況  
弥富観測所 99m井 (60~99m)

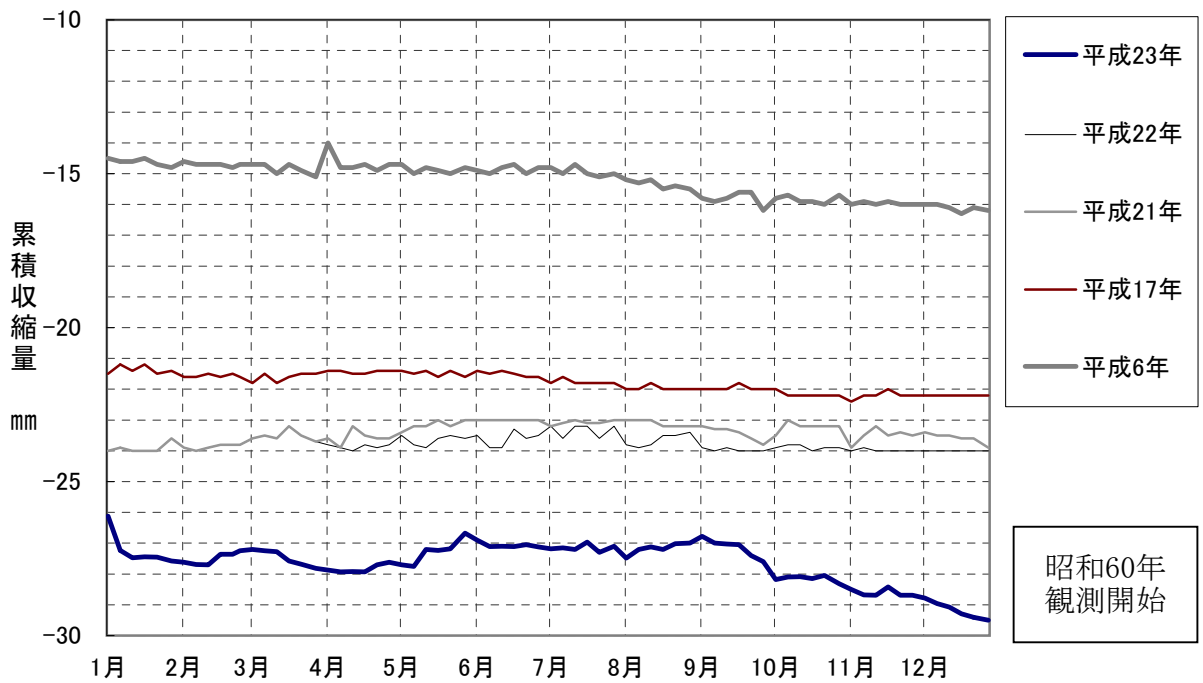


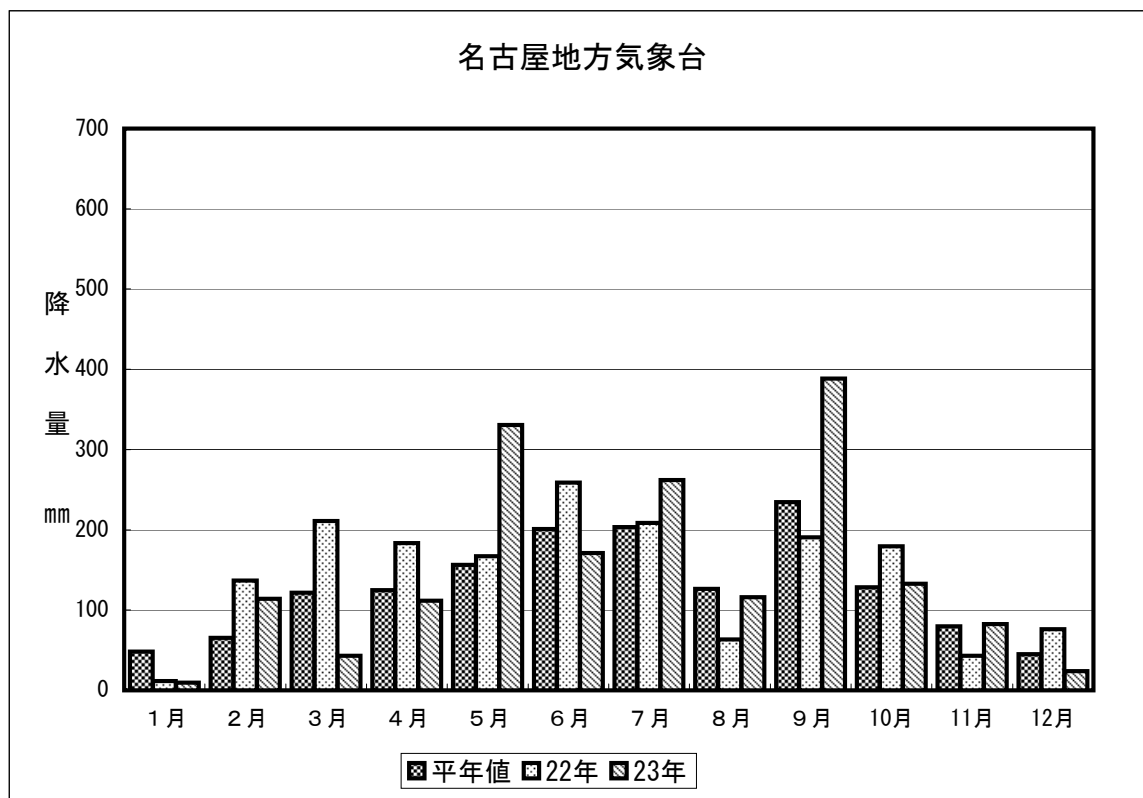


水位變動狀況  
弥富観測所 60m井



収縮量變動狀況  
弥富観測所 60m井(地表~60m)

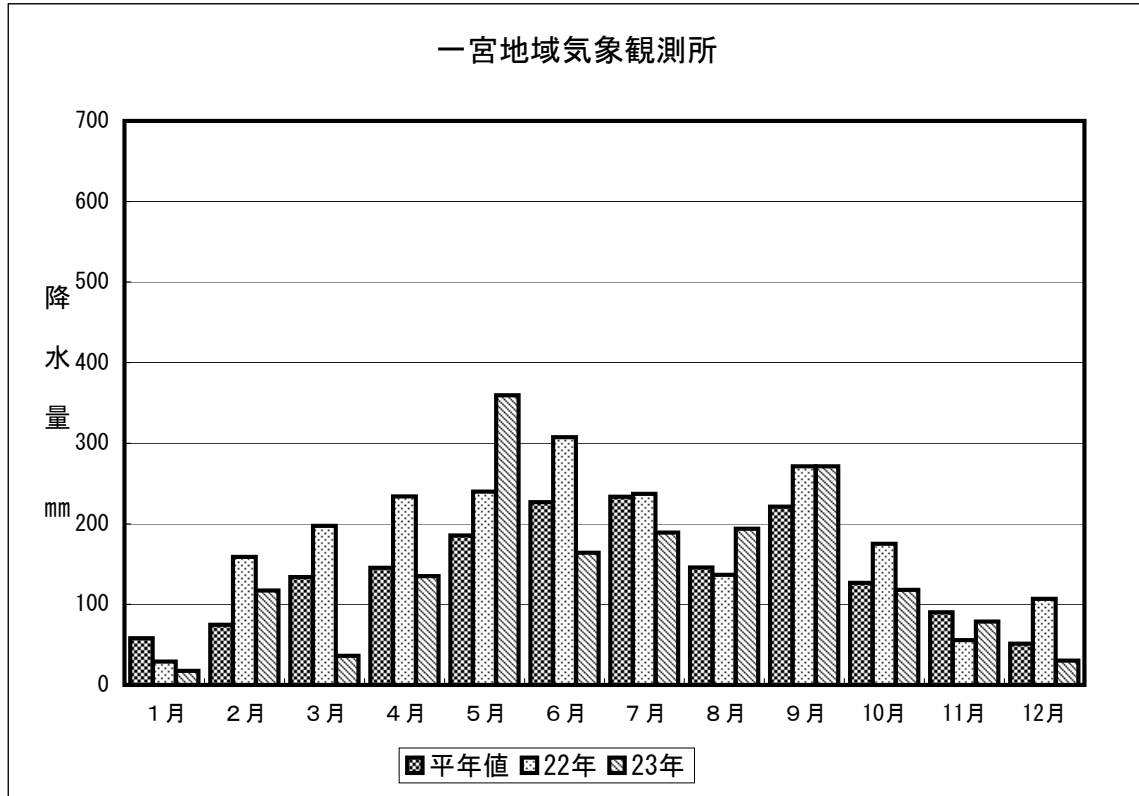




名古屋地方気象台 降水量 mm

	平年値	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年
1月	48.4	88.5	95.0	18.5	10.5	49.5	36.5	26.5	109.5	11.5	9.5
2月	65.6	31.0	60.5	40.5	67.5	124.5	62.0	52.0	74.0	137.0	114.0
3月	121.8	111.0	110.5	71.5	131.5	117.5	86.5	152.0	115.0	211.0	43.0
4月	124.8	94.0	193.0	88.5	57.0	104.5	29.5	198.5	125.5	183.5	111.5
5月	156.5	95.0	114.0	227.5	111.5	205.0	128.0	211.5	188.0	167.0	330.5
6月	201.0	89.5	162.0	186.5	57.5	221.0	210.0	228.5	240.0	259.0	171.0
7月	203.6	150.0	379.5	64.0	138.5	275.0	339.5	33.5	254.0	208.5	262.0
8月	126.3	19.0	324.5	114.0	84.5	89.0	60.0	339.5	128.0	63.5	116.0
9月	234.4	108.0	150.0	450.5	69.5	167.0	119.0	171.0	51.5	190.5	388.5
10月	128.3	163.5	93.0	489.5	92.5	89.0	90.5	101.5	211.5	179.5	133.0
11月	79.7	44.0	190.0	94.5	47.0	59.0	18.0	41.0	200.5	43.0	82.5
12月	45.0	89.0	33.0	102.0	33.0	110.5	90.0	24.0	58.0	76.0	24.0
年間	1535.3	1082.5	1905.0	1947.5	900.5	1611.5	1269.5	1579.5	1755.5	1730.0	1785.5

注1) 平年値とは、1981年～2010年の平均値



一宮地域気象観測所 降水量 mm

	平均値	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年
1月	57.9	129.0	99.0	17.0	8.0	63.0	48.0	26.0	99.5	29.0	17.5
2月	74.7	38.0	55.0	56.0	75.0	130.0	61.0	49.0	82.0	159.0	117.0
3月	133.7	153.0	97.0	79.0	129.0	122.0	84.0	153.0	131.0	197.5	36.0
4月	145.5	113.0	218.0	104.0	66.0	150.0	22.0	179.5	143.5	234.0	135.0
5月	185.5	115.0	125.0	266.0	118.0	238.0	148.0	223.0	163.0	240.0	359.5
6月	227.0	103.0	181.0	157.0	68.0	170.0	239.0	281.0	218.5	307.5	164.0
7月	233.4	160.0	375.0	366.0	209.0	353.0	334.0	66.0	275.5	237.0	189.0
8月	145.7	33.0	238.0	155.0	202.0	94.0	105.0	352.5	188.5	136.5	194.0
9月	221.2	87.0	170.0	402.0	92.0	159.0	160.0	216.0	41.5	271.5	271.5
10月	126.6	144.0	114.0	448.0	89.0	106.0	83.0	117.5	201.5	175.0	118.0
11月	90.2	45.0	196.0	94.0	52.0	70.0	22.0	45.0	160.5	55.5	78.5
12月	51.4	81.0	50.0	118.0	71.0	97.0	94.0	24.0	76.0	107.0	30.0
年間	1686.4	1201.0	1918.0	2262.0	1179.0	1752.0	1400.0	1732.5	1781.0	2149.5	1710.0

注1) 平年値とは、1981年～2010年の平均値