



# 大野市

## 地下水年度報告書

～令和3年度版～



【春日公園観測井 過去最低水位（令和3年11月22日 8.22m）】

大野市 暮らし環境部 環境・水循環課



# 目 次

1.	大野市の地下水	1
(1)	市勢と地勢	
(2)	水循環と地下水	
2.	地下水位等の監視	3
(1)	気象状況	
(2)	地下水位の観測状況	
(3)	地下水位の変動状況	
(4)	河川水位の変動状況	
(5)	湧水湧出量の変動状況	
(6)	地下水温の変動状況	
3.	地下水量の保全	30
(1)	地下水採取等の届出状況	
(2)	地下水採取量の報告状況	
(3)	地下水揚水量の推計	
(4)	水田湛水事業の実施状況	
4.	地下水質の保全	37
(1)	地下水の水質調査	
(2)	硝酸態窒素濃度の変化	
(3)	有機塩素系化合物汚染の浄化	
5.	地盤沈下の防止	47
6.	地下水保全活動支援及び啓発	49
(1)	大野市健全な水循環事業補助金	
(2)	越前おおの水のがっこう	
(3)	地下水保全に関する普及啓発	
(4)	大学との連携	
7.	地下水の保全目標	53
(1)	保全目標の設定	
(2)	保全目標水位に対する超過日数の状況	
(3)	3観測井の地下水位変動状況	
8.	地下水緊急時対策	59
(1)	地下水注意報・警報	
(2)	大野市図書館における重油漏れ事故について	
(3)	令和3年11月の記録的な地下水位の低下について	
9.	地下水保全基金	64

添付資料

# 1. 大野市の地下水

## (1) 市勢と地勢

大野市は、福井県東部に位置し、1,000m 級の山々に囲まれた盆地です。大野盆地の西部を流れる赤根川流域には縄文時代はもちろん、弥生時代から古墳時代、奈良・平安時代を経て中世に至るまでの各時代において、住居や集落などの遺構、多様な出土遺物が見つっています。大野盆地は、狩場になる山林、魚のすむ川、豊かな植生を育む地下水と、生活に適した土地だったことがうかがえます。

1575年、織田信長の部将 金森長近公は、信長の兵法による防守堅固な城郭を亀山に、その東側に短冊型の城下町を建設しました。築城の際、湧水地をそのまま堀として取り入れ、本願清水を深く掘り下げ「町用水」を整備し、上水路、下水路を備えた城下町を建設しました。これが現市街地の起源となり、約440年たった今でも町割りはほぼ残っています。

現在の大野市は、昭和29年に2町6村が合併して誕生しました。その後、昭和45年に西谷村を、平成17年に和泉村を編入合併し、今に至っています。令和4年4月1日現在の大野市の人口は、31,358人、世帯数は11,596世帯です。

また、大野市の総面積は872.43km<sup>2</sup>と県内最大で、市域の約87%に当たる約758km<sup>2</sup>を森林が占めており、市域の北西に位置する約90km<sup>2</sup>の大野盆地に市街地があります。この大野盆地は、標高170mから230mの高所に位置し、東西及び南北の幅が約9kmのほぼ五角形をしています。この中を九頭竜川、真名川、清滝川、赤根川の一級河川が南から北へと流れています。

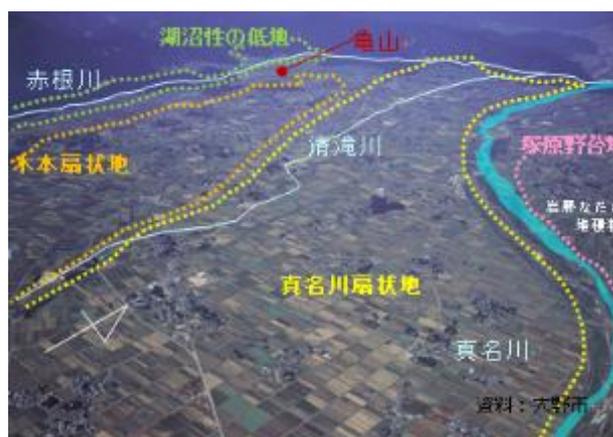
大野盆地の地形は、真名川沿いには真名川扇状地、清滝川沿いには木本扇状地が広がっており、また、真名川以东には、岩屑なだれ堆積物で構成される地形面が発達し、赤根川以西には湖沼性の低地が分布しています。

大野盆地を取り巻く山地は、古い時代の岩石が分布し、一方、大野盆地内は新しい時代に河川が運び出した砂礫層が広がっています。このため、周囲の山地が不透水性の基盤の役目をしており、大野盆地の地下水は地下ダム型を呈しています。

大野盆地内の真名川以西から赤根川以东に広がる砂礫層は、特に透水性が高く良好な帯水層<sup>1</sup>を形成しています。この浸透した水は帯水層に地下水として貯えられています。

このため、大野市の総人口に対する上水道の普及率は、令和4年3月31日現在で14.49%、簡易水道を含めた普及率でも37.86%と全国的にも普及率が低い状態となっています。

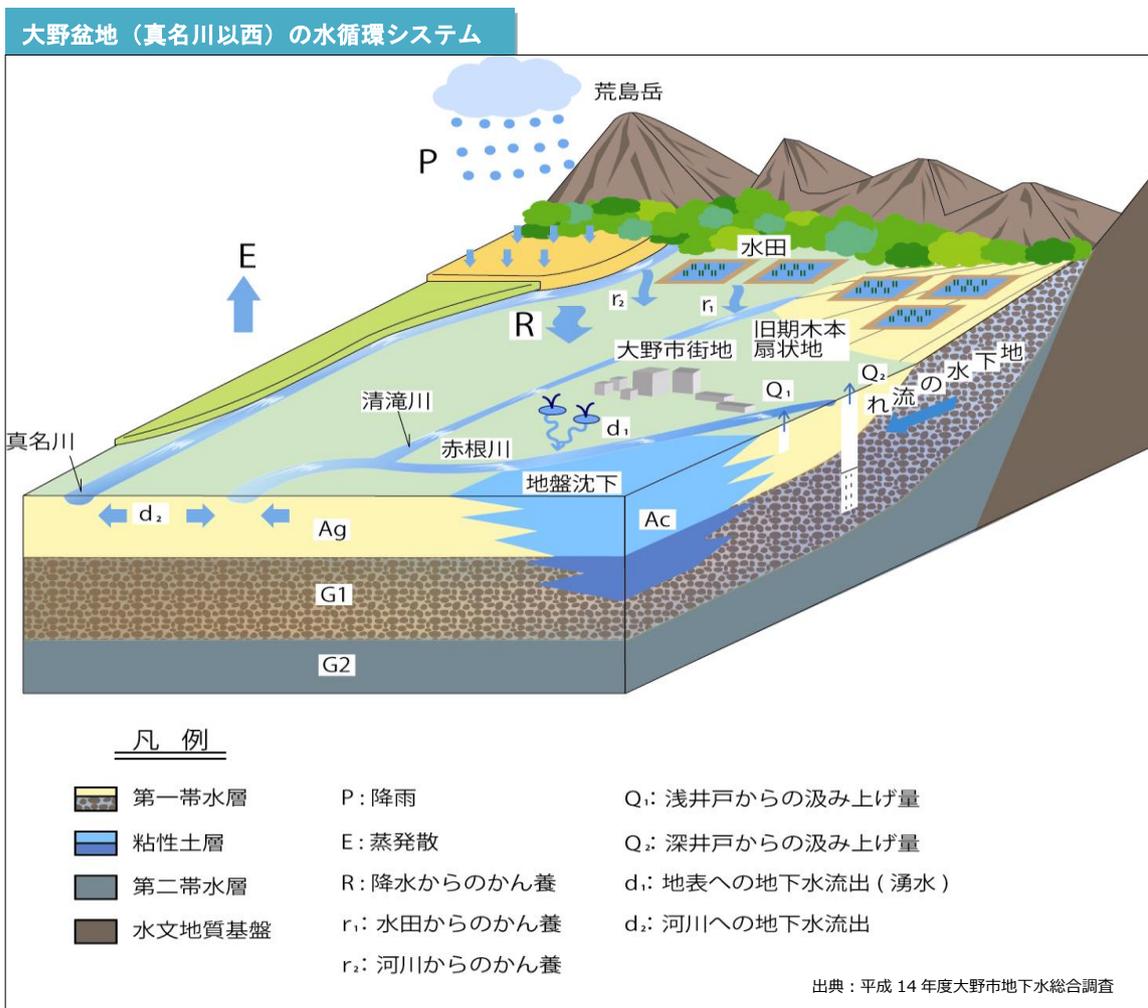
【大野盆地平野部の航空写真】



<sup>1</sup> 帯水層（たいすいそう）とは、地下水で満たされた砂層等の透水性が比較的良好な地層であり、一般には地下水取水の対象となり得る地層

## (2) 水循環と地下水

大野盆地において、透水性が高く良好な帯水層が分布している真名川以西の地域の地下水は、特に降雨と真名川及び赤根川の影響を強く受けています。また、地下水は全体的に南から北に向かって流れており、木本扇状地内を流れ市街地で飲み水として利用される木本扇状地地下水系と、真名川が深く関与する真名川地下水系に二分され、両者は互いに影響を及ぼし合っています。



### 真名川以西の地下水収支の推計（平成14年～22年の9か年平均）

単位：千m<sup>3</sup>/年

流入量	降水	51.0%	44,762
	河川水	31.8%	27,934
	かんがい水	16.2%	14,246
	その他	1.0%	879
	合計	100.0%	87,821
流出量	揚水量	7.3%	6,405
	湧水・河川への流出量	92.7%	80,972
	合計	100.0%	87,376
地下水収支			445

※合計値は、小数点以下の数値があるため表示値と異なる  
出典：平成23年度大野市地下水シミュレーション

## 2. 地下水位等の監視

### (1) 気象状況

大野市街地で利用される地下水は、その大部分が不圧地下水<sup>2</sup>であり、一般には降雨量や降雪量などの気象条件の影響を受けます。大野市街地の地下水涵養を考えるうえで、降雨量や降雪量などの気象観測記録は地下水の収支に大きく関与する項目です。

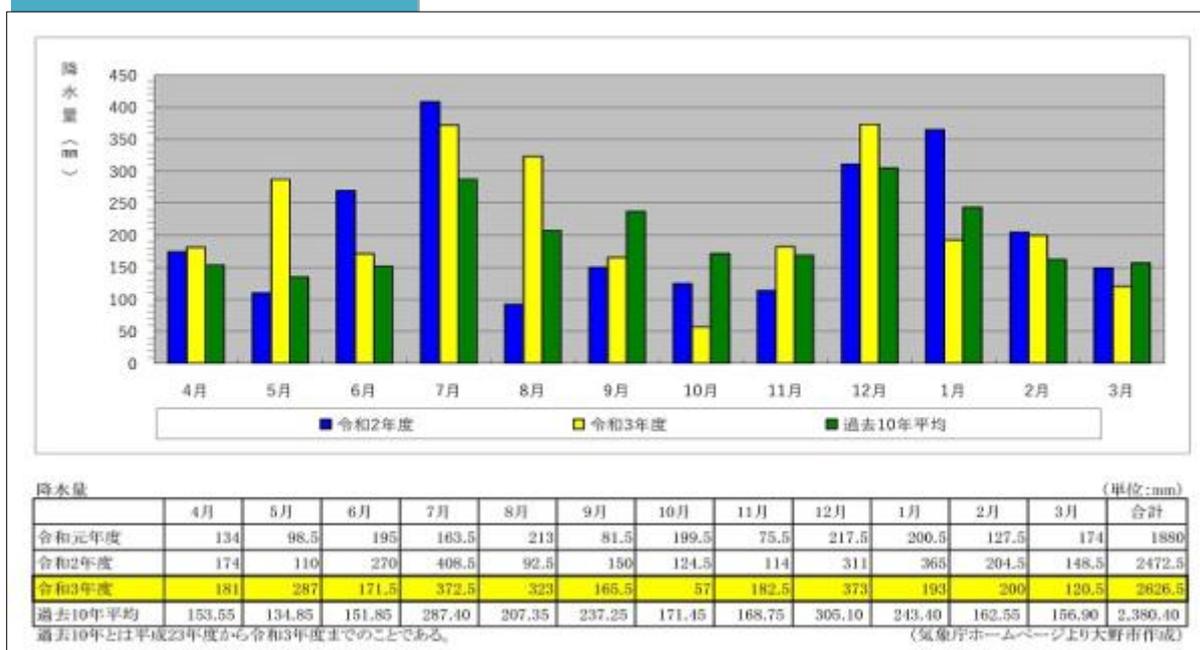
大野市の過去10年平均の年降水量は2380.4mmです。これは、日本の平均的な年降水量<sup>3</sup>と言われる1718mmと比較すると、約1.4倍の量になります。

また、気象庁気象観測データのうち、大野観測所の降水量の平年値<sup>4</sup>を見ると、月降水量の平均値は梅雨期の7月が最も多く、次いで降雪量が増加する12月から翌年1月にかけての降水量が多い日本海側気候の地域です。降水量の少ない月は4月から5月や10月で、150mm前後の月降水量となる傾向が見られます。

令和3年度の気象の特徴として、4月から8月にかけて、月別降水量が過去10年平均を上回る状況が続きました。しかし、9月から10月にかけては一転して極端な少雨傾向となりました。特に10月は観測史上2番目に少ない降水量でした。また、2月18日に最深積雪128cmを観測するなど、2年連続で過去10年平均より積雪の多い年となりました。総じて年間降水量は2626.5mmを観測し、過去10年間で3番目に降水量が多い年となりました。

また、年平均気温はほぼ例年並みの13.3℃となり、最近3年間で1番低い年となりました。特に1月から3月にかけては平均気温が低い月が続きました。

大野市の降水量の月別変動状況

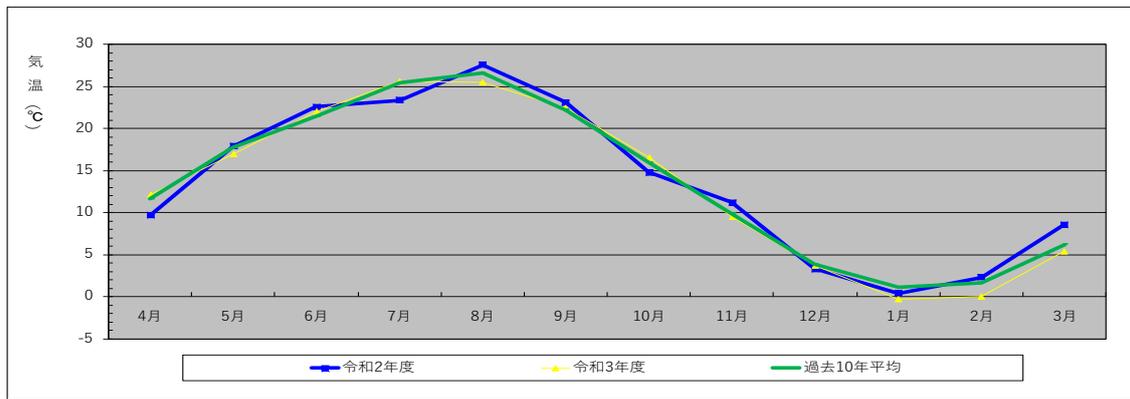


<sup>2</sup> 不圧地下水（ふあつちかすい）とは、一般に地表から最初の難透水層より上に存在し、上面が大気圧とつりあった状態にある地下水

<sup>3</sup> 国土交通省 水管理・国土保全 URL:<http://www.mlit.go.jp>

<sup>4</sup> 気象庁 URL:<http://www.data.jma.go.jp>

## 大野市の平均気温の月別変動状況

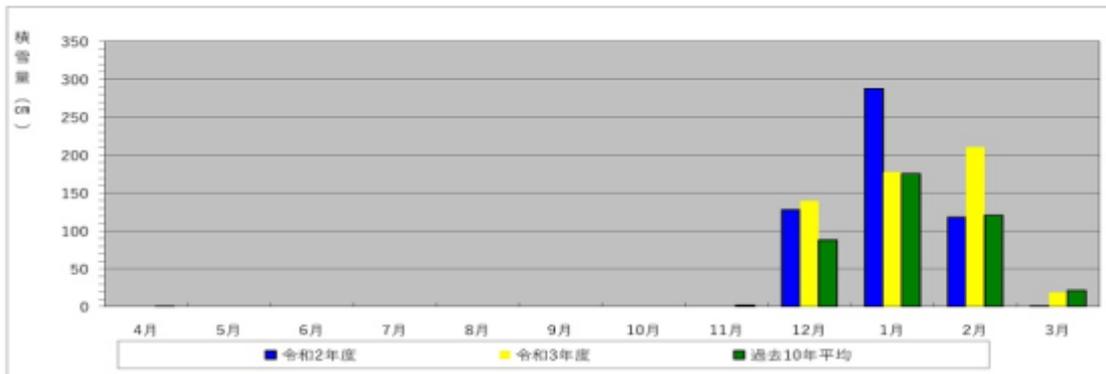


気温 (単位:℃)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
令和元年度	10.9	18.3	21.1	24.7	27	23.9	17.6	9.7	5.7	4.5	3.8	7.4	14.55
令和2年度	9.7	17.9	22.6	23.4	27.6	23.1	14.8	11.2	3.3	0.4	2.3	8.6	13.74
令和3年度	12.1	17.0	22	25.6	25.5	22.5	16.6	9.5	3.7	-0.3	0	5.4	13.3
過去10年平均	11.65	17.72	21.44	25.41	26.58	22.22	15.94	9.87	3.84	1.11	1.66	6.19	13.64

過去10年とは平成23年度から令和3年度までのことである。(気象庁ホームページより大野市作成)

## 大野市の積雪量の月別変動状況

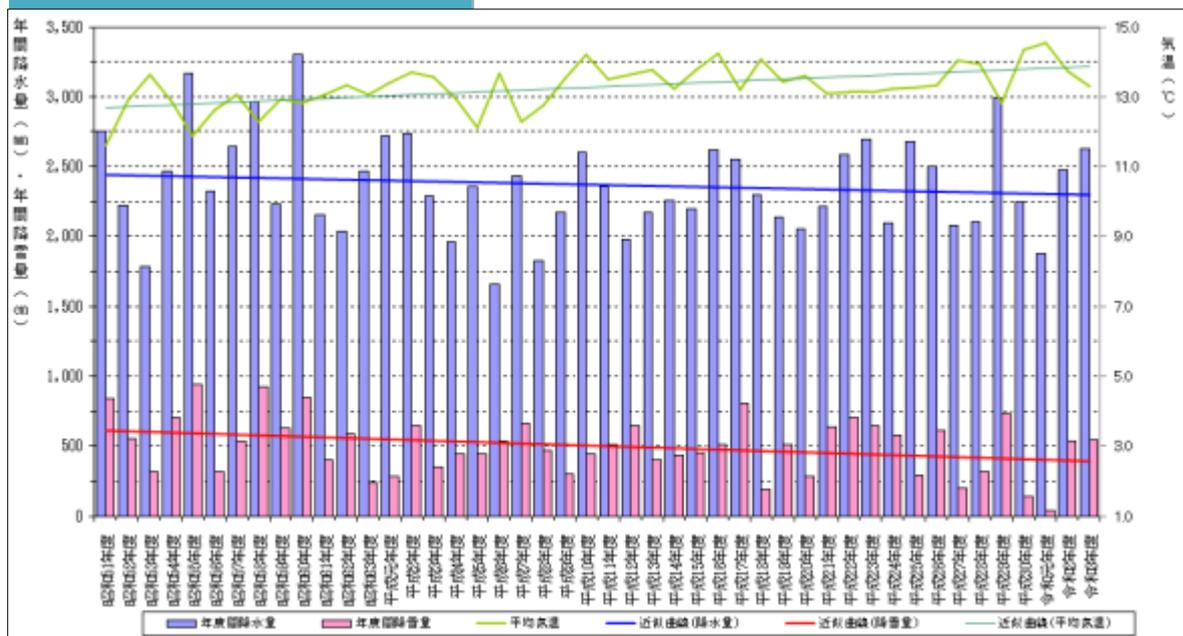


降雪量 (単位:cm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
令和元年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	29	0	35
令和2年度	0	0	0	0	0	0	0	0	128	288	118	1	535
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	140	178	211	19	548
過去10年平均	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	88.10	175.50	120.90	21.40	408.90

過去10年とは平成23年度から令和3年度までのことである。(気象庁ホームページより大野市作成)

## 平均気温・降水量・降雪量の経年変化



## (2) 地下水位の観測状況

大野市では、市内 29 か所、32 本の観測井戸を設置し、地下水位を観測しています。このうち、御清水観測井、春日公園観測井、菖蒲池（浅）観測井の 3 か所を基準観測井としています。

これら観測井のうち、簡易観測井においては、市民が毎日手計りで地下水位の観測を行い、その結果を表示板に掲示し、目で直接見ることのできない地下水の情報を市民に提供しています。

区分	個所数	井戸数
簡易観測井	16 か所	16 本
標準観測井	2 か所	2 本
精査用観測井	3 か所	6 本
その他観測井	8 か所	8 本
合計	29 か所	32 本



【春日公園観測井 地下水位表示板】

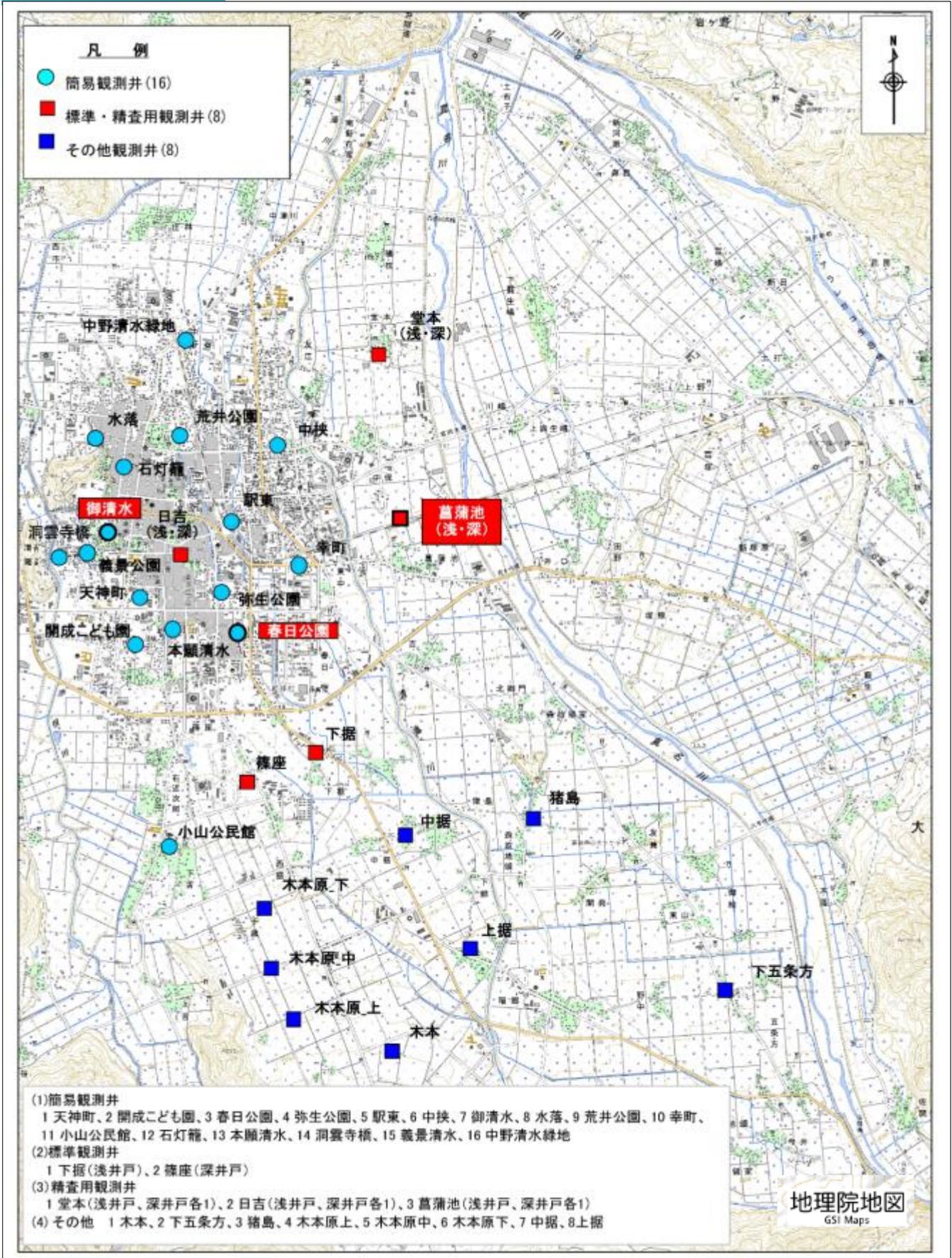


【御清水観測井 地下水位表示板】



【菖蒲池観測井（浅・深井戸）】

地下水位観測井位置図



## 観測井一覧

NO	区分	観測井名	設置年月	管頭標高(m)	深度(m)	ストレーナ位置	観測手法	地盤高(m)
1	簡易	天神町観測井	昭51.2	177.13	15.0	不詳	手観測(1日1回)	176.08
2	簡易	開成こども園観測井	昭51.2	178.45	15.0	不詳	手観測(1日1回)	178.52
3	簡易 (基準観測井)	春日公園観測井	昭51.2	180.63	15.0	不詳	手観測(1日1回)	179.59
4	簡易	弥生公園観測井	昭51.2	178.45	15.0	不詳	手観測(1日1回)	177.97
5	簡易	駅東観測井	昭51.11	175.29	15.0	不詳	手観測(1日1回)	174.27
6	簡易	中挾観測井	昭51.11	172.77	15.0	不詳	手観測(1日1回)	171.72
7	簡易 (基準観測井)	御清水観測井	昭51.11	171.84	15.0	不詳	手観測(1日1回)	171.67
8	簡易	水落観測井	昭51.11	170.52	15.0	不詳	手観測(1日1回)	169.91
9	簡易	荒井公園観測井	昭51.12	171.25	15.0	不詳	手観測(1日1回)	170.55
10	簡易	幸町観測井	昭56.6	179.18	15.0	不詳	手観測(1日1回)	177.89
11	簡易	小山公民館観測井	昭56.6	189.12	15.0	不詳	手観測(1日1回)	188.19
12	簡易	石灯笼観測井	昭59.5	173.43	15.0	不詳	手観測(1日1回)	172.42
13	簡易	本願清水観測井	平9.9	178.91	15.0	不詳	手観測(1日1回)	177.98
14	簡易	洞雲寺橋観測井	平14.4	171.18	21.0	不詳	手観測(1日1回)	171.00
15	簡易	義景公園観測井	平27.7	173.12	15.0	1.0-15.0	手観測(1日1回)	172.12
16	簡易	中野清水緑地観測井	平27.7	167.77	15.0	1.0-15.0	手観測(1日1回)	166.76
17	標準	下掘観測井	昭55.12	187.14	28.8	5.0-24.0	自記記録式(チャート)	185.90
18	標準	篠座観測井	昭49.3	187.99	100.0	7.0-15.0	自記記録式(IC)	187.71
19	精査用	堂本(浅)観測井	昭48.11	171.38	30.0	6.0-24.0	自記記録式(チャート)	170.66
20	精査用	堂本(深)観測井	昭48.11	170.96	120.0	54.0-90.0, 102.0-108.0	自記記録式(チャート)	170.11
21	精査用	日吉(浅)観測井	昭52.11	177.65	26.0	9.0-25.5	自記記録式(チャート)	176.33
22	精査用	日吉(深)観測井	昭52.11	177.63	110.0	66.0-110.0	自記記録式(チャート)	176.26
23	精査用 (基準観測井)	菖蒲池(浅)観測井	昭47.12	180.29	30.0	9.0-24.0	自記記録式(チャート)	178.72
24	精査用	菖蒲池(深)観測井	昭47.12	180.28	120.0	55.0-66.0, 72.0-90.0,	自記記録式(チャート)	178.74
25	その他	木本観測井	平1.12	-	25.3	6.5-23.0	自記記録式(IC)	217.25
26	その他	下五条方観測井	平1.12	213.84	25.0	8.5-25.0	自記記録式(IC)	213.08
27	その他	猪島観測井	平1.12	-	25.0	8.5-25.0	自記記録式(IC)	195.99
28	その他	木本原上観測井	平3.6	-	20.7	4.2-20.7	自記記録式(IC)	212.71
29	その他	木本原中観測井	平3.6	-	25.5	5.5-22.0	自記記録式(IC)	206.26
30	その他	木本原下観測井	平3.5	-	26.0	5.5-22.0	自記記録式(IC)	198.51
31	その他	中掘観測井	不詳	192.26	25.0	不詳	自記記録式(IC)	-
32	その他	上掘観測井	平21.6	200.43	21.0	13.0-21.0	自記記録式(IC)	200.10

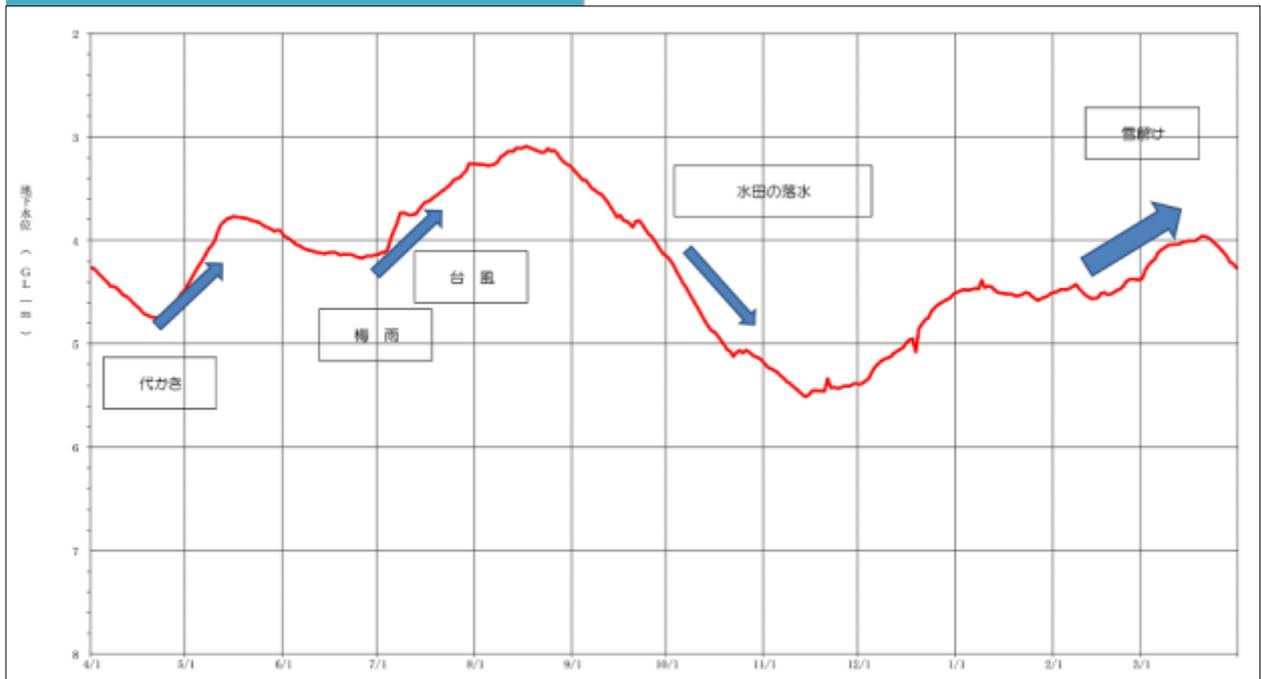
### (3) 地下水位の変動状況

大野市の地下水位は、水田に水を張る時期と梅雨及び台風時期、雪解け時期に大きく上昇し、8月中旬頃に最高水位を記録します。その後、水田が落水期を迎えると地下水位は急激に低下し、11月中旬頃に最低水位を記録するという変動パターンを示します。

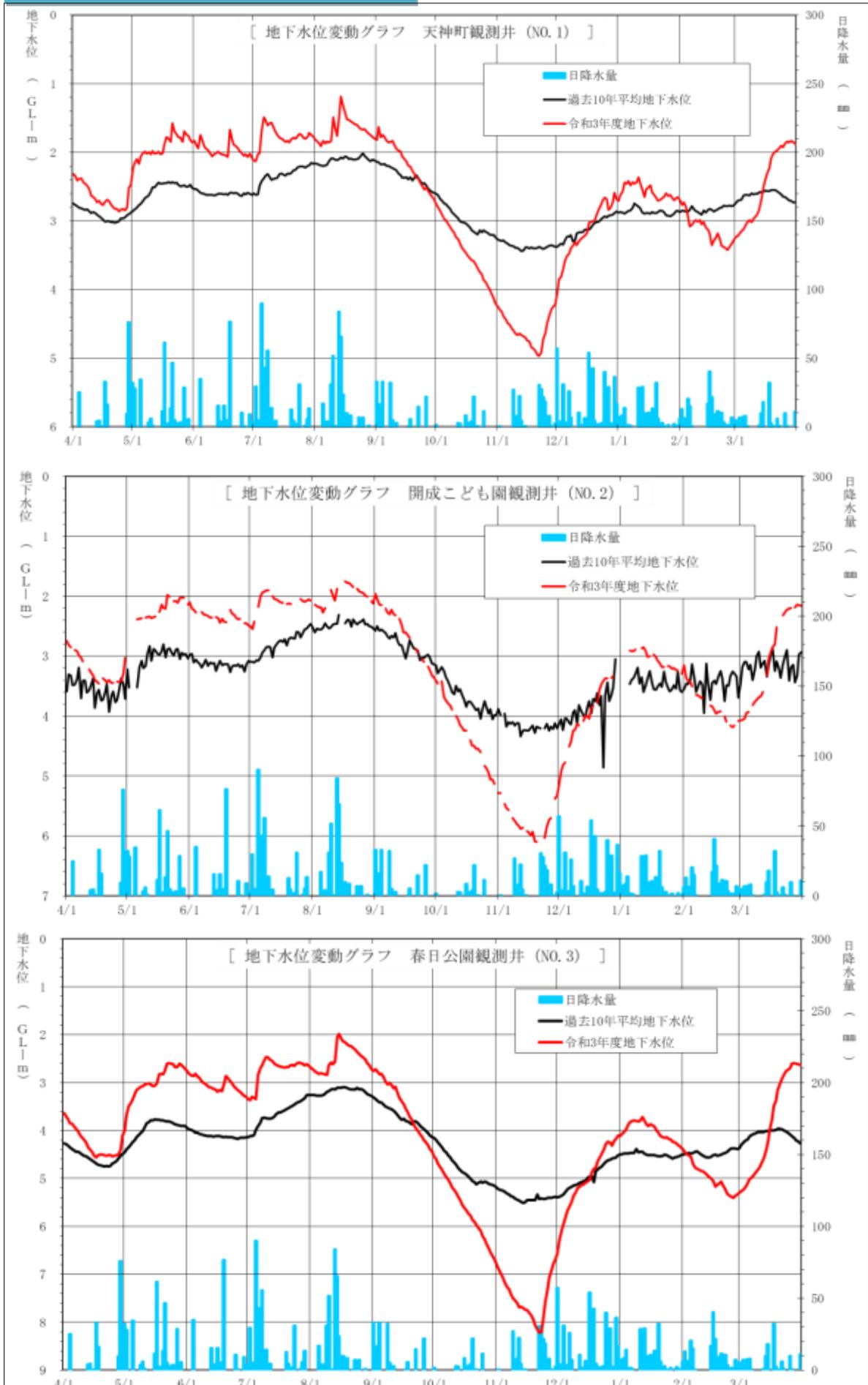
令和3年度の地下水位は、概ねこの変動パターンに準拠して推移しましたが、特筆すべき状況も観測されました。

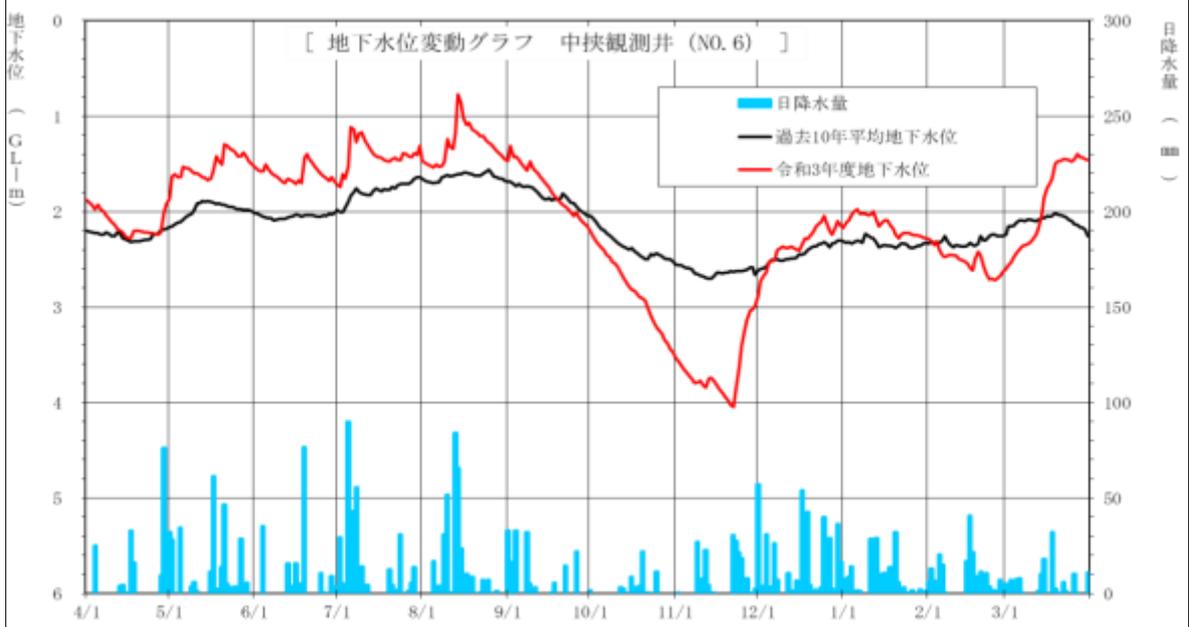
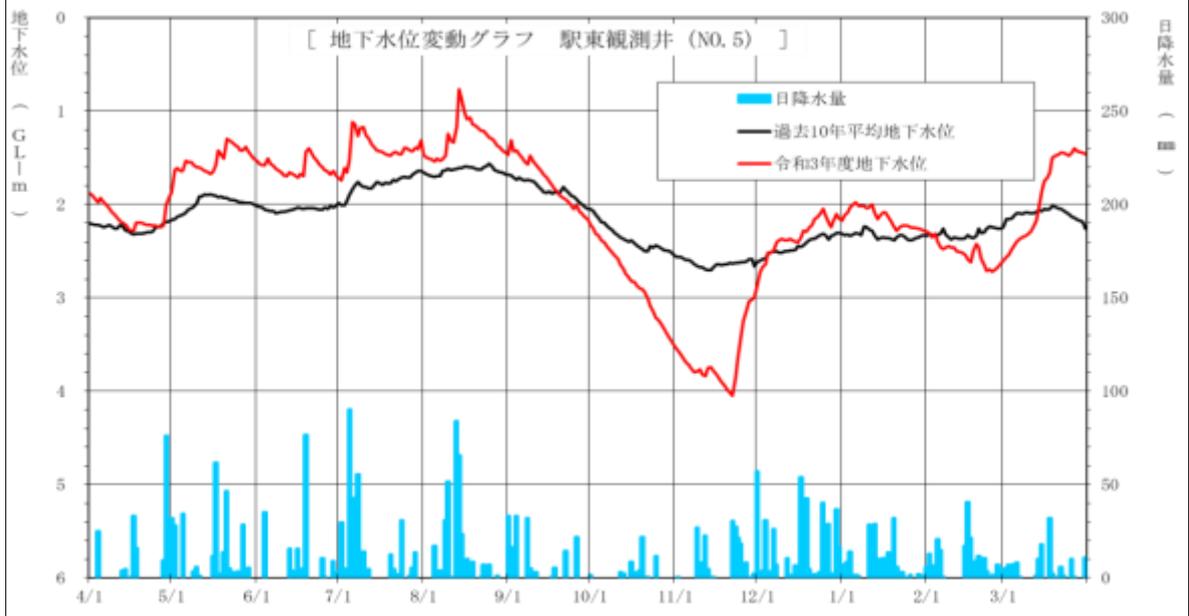
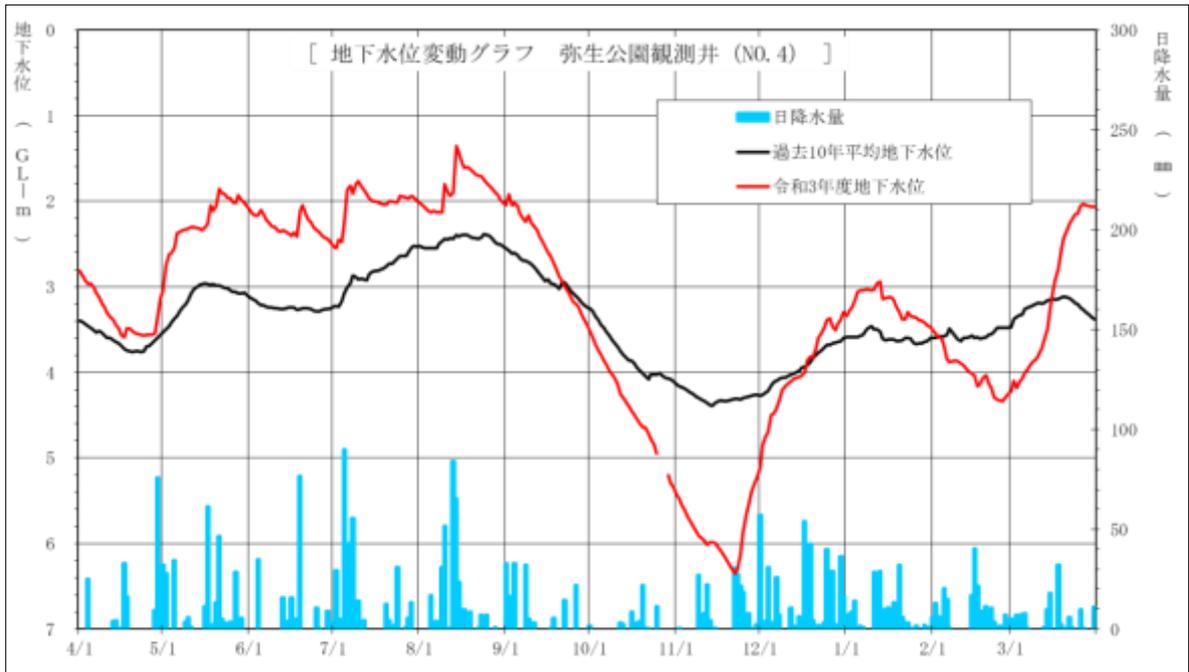
4月から9月中旬にかけての地下水位は、真名川の河川水位が高かったことや降水量が例年より多い月が連続したことを受け、過去10年間の平均水位より高い状態で推移しました。しかし、9月中旬以降は、降水量が極端に少なかったことから、例年よりも急速に地下水位が低下しました。その際、市の基準観測井である春日観測井では、観測開始以来、最低水位だった8mを11月20日に下回り、11月22日には観測史上最低の地下水位8m22cmを記録するなど9か所の観測井で観測開始以来、最低の地下水位を観測しました。その後、地下水位は、平年を上回る降水量があったことや農業用水利施設の改修工事の影響で例年より開始が遅れていた水田湛水が開始されたことなどにより、地下水位は急速に回復し、12月中旬から1月末頃までは例年より高い状態で推移しました。また、2月中旬に積雪量が増加した際に、一時的に地下水位の低下が見られましたが、3月に入ると、雪解けの影響により、地下水位は急速に回復しました。

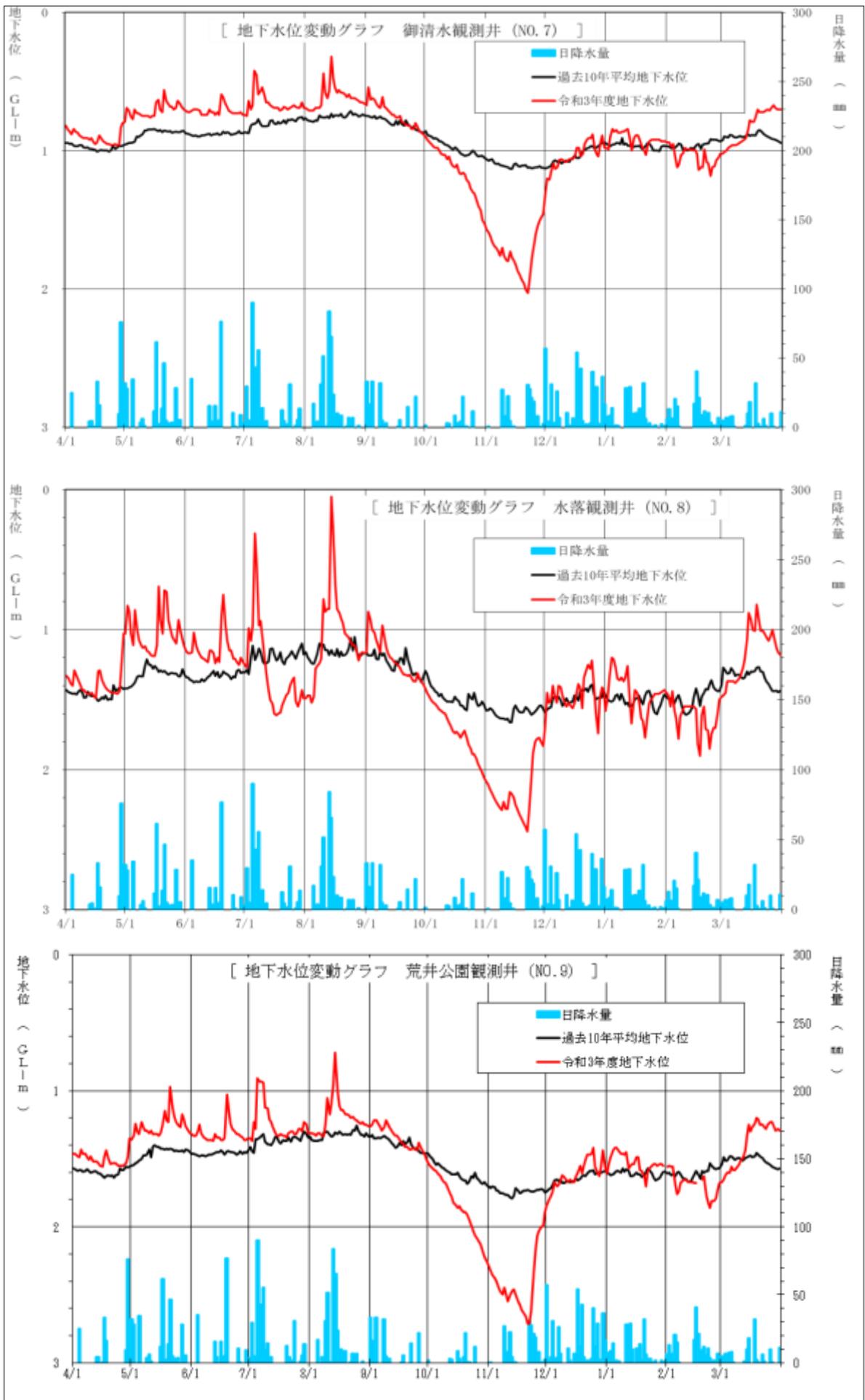
春日公園観測井 過去10年間の平均水位の変動

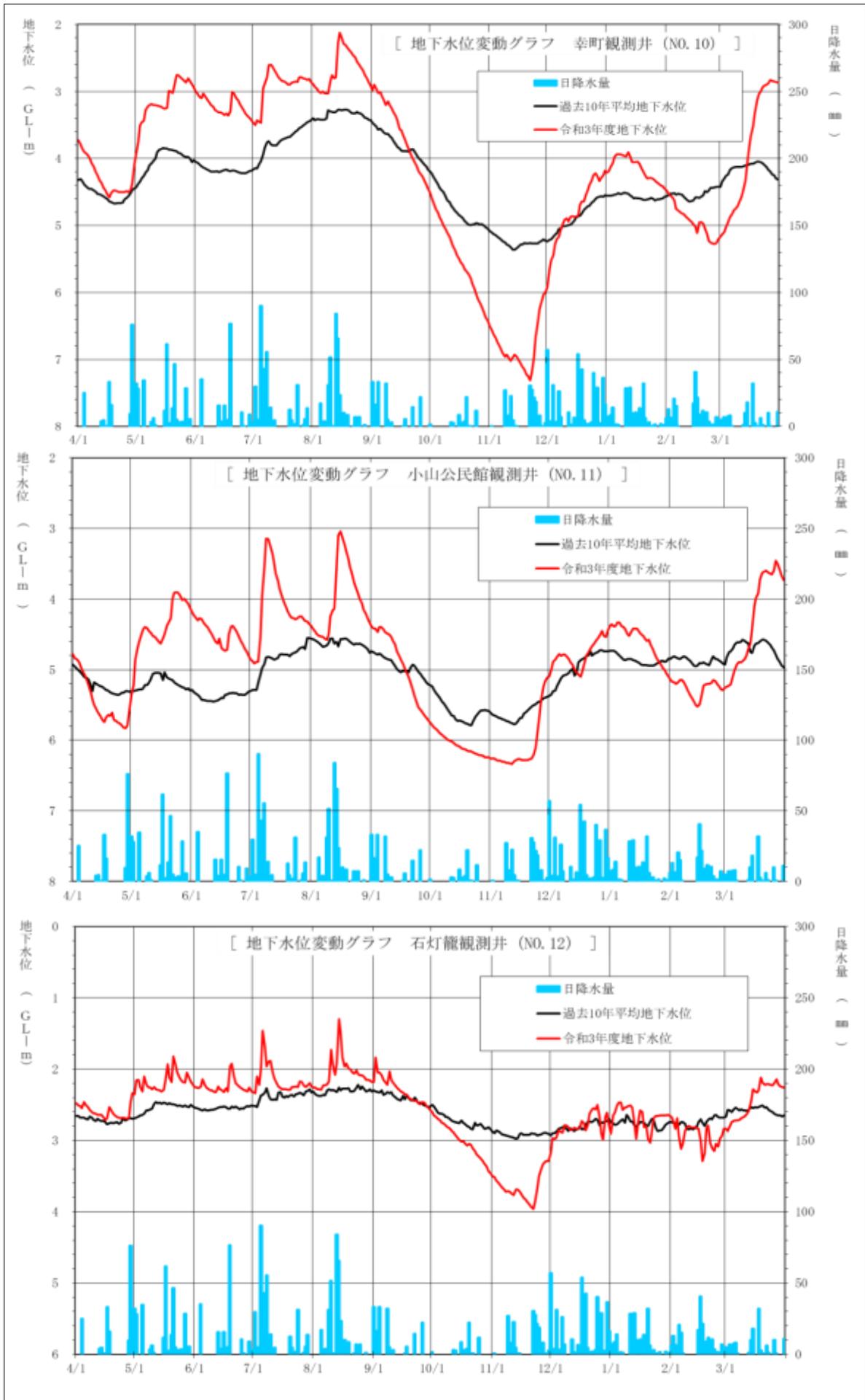


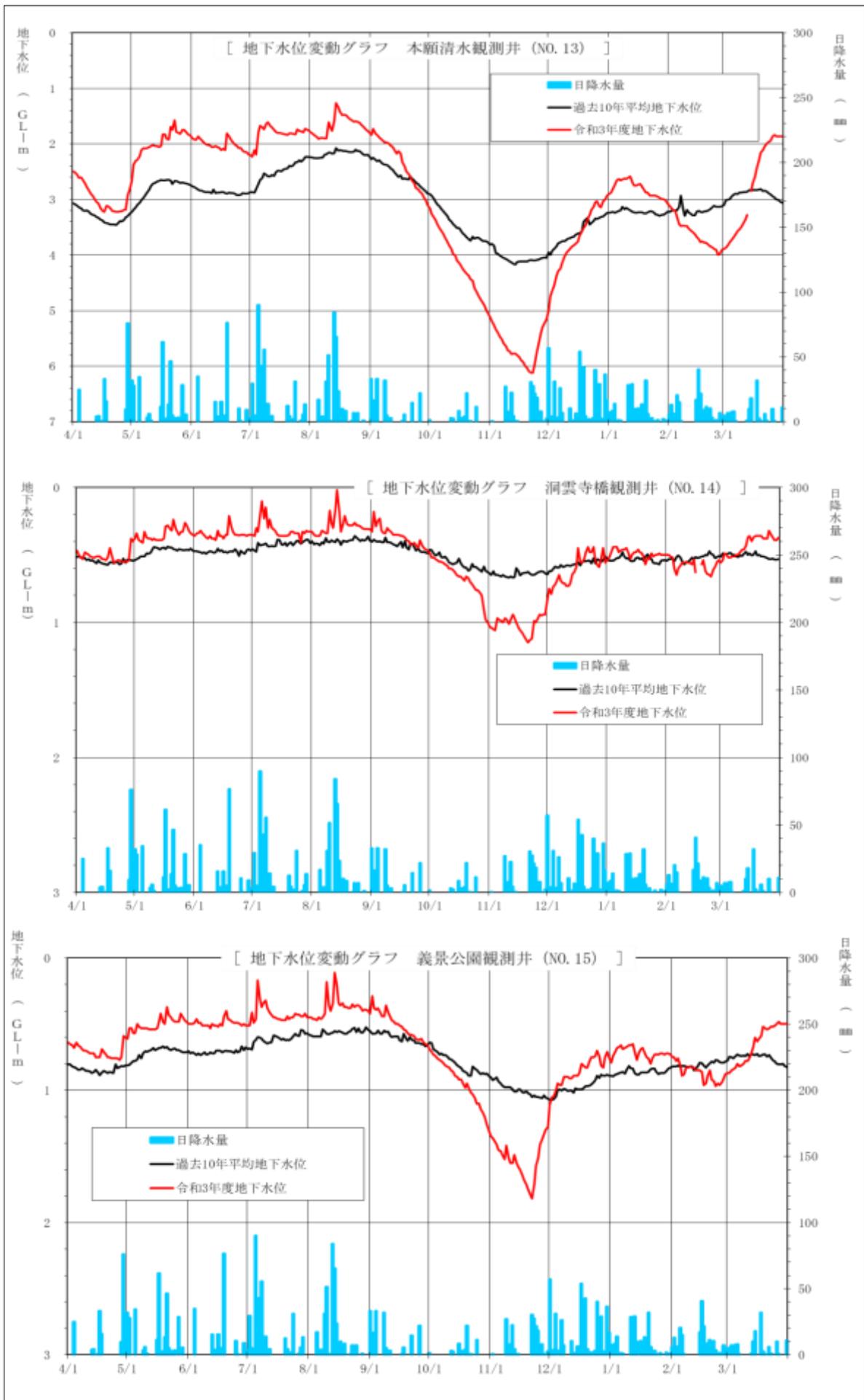
令和3年度 32観測井の地下水位変動グラフ

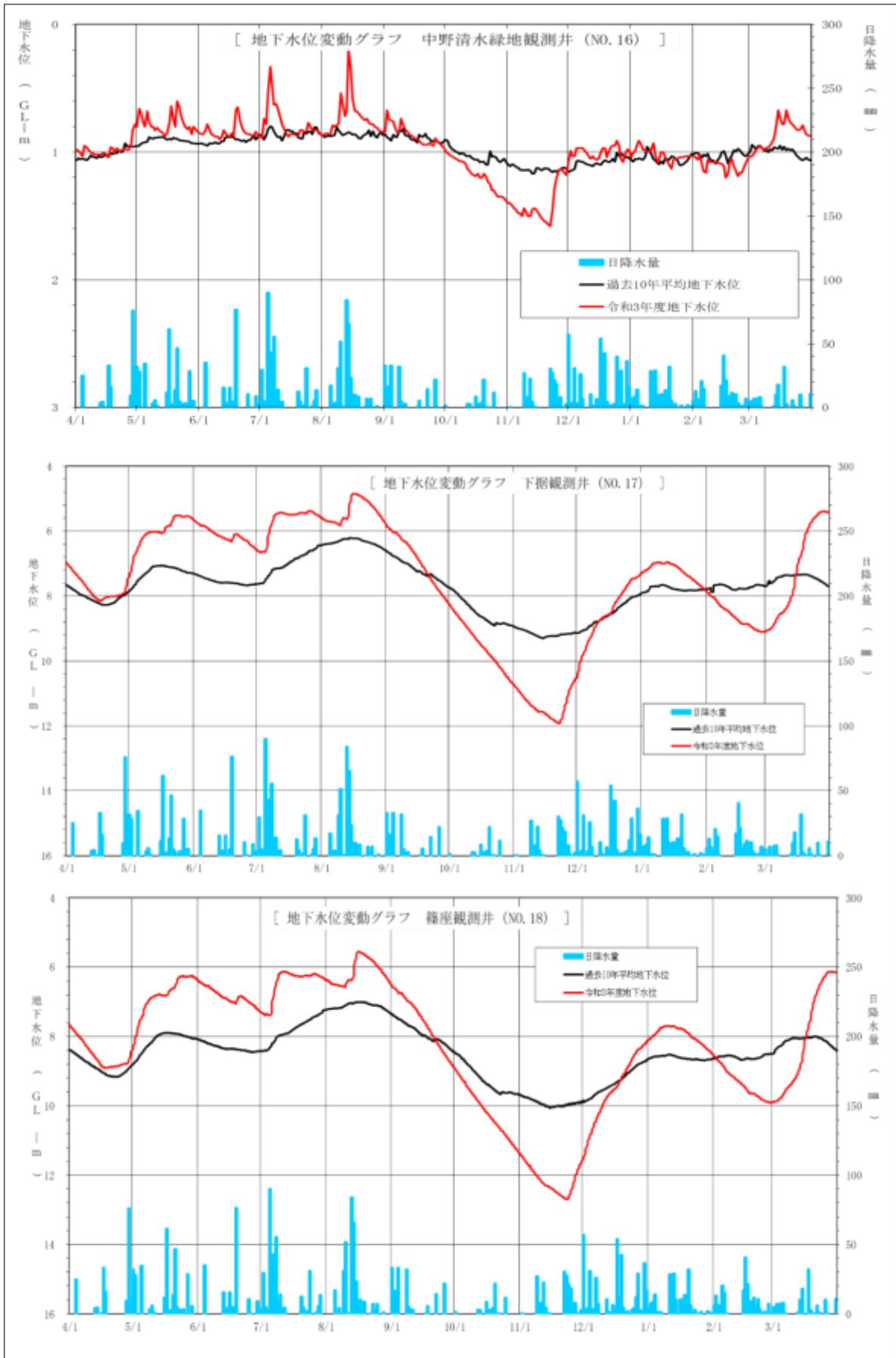


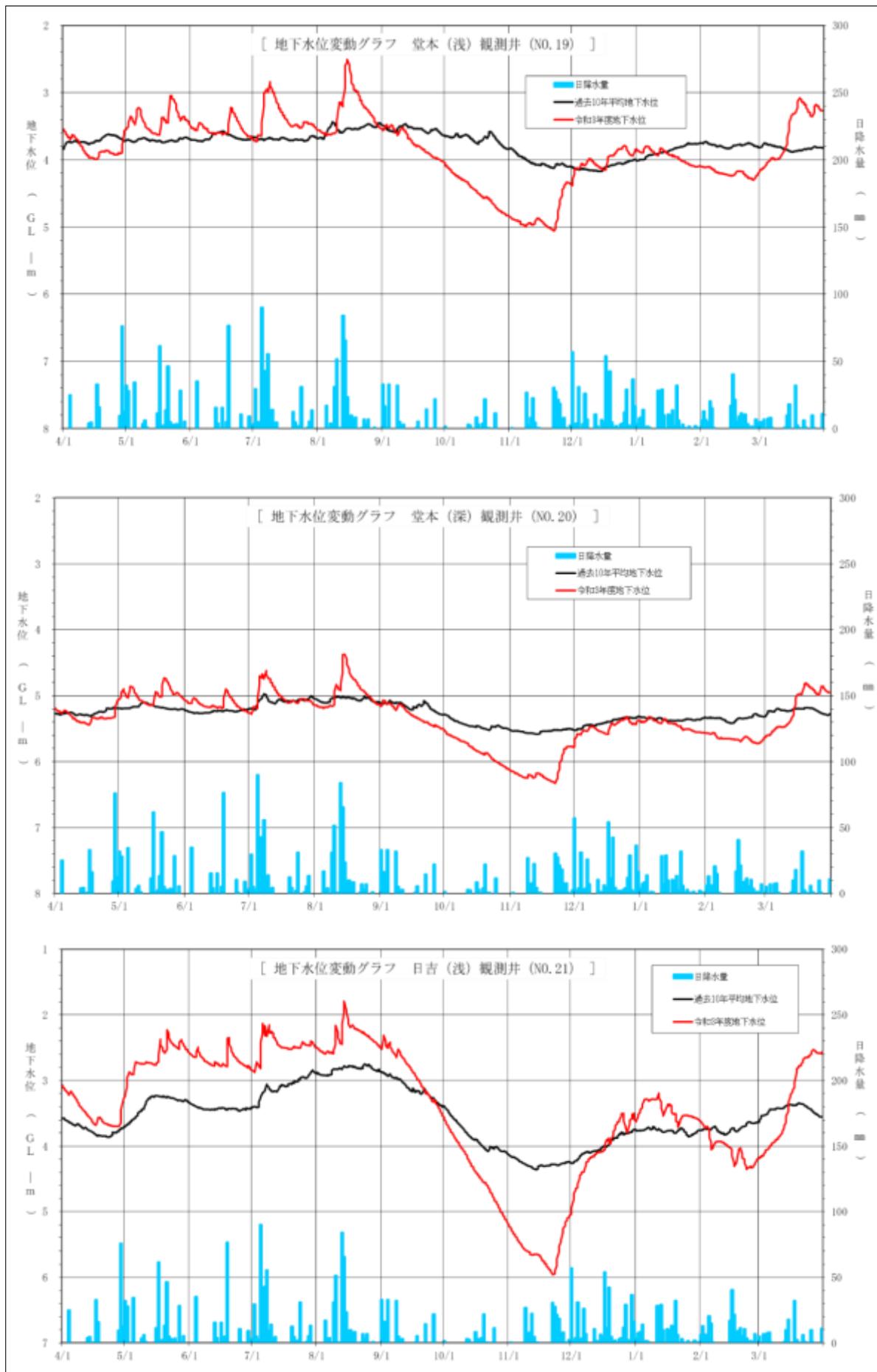


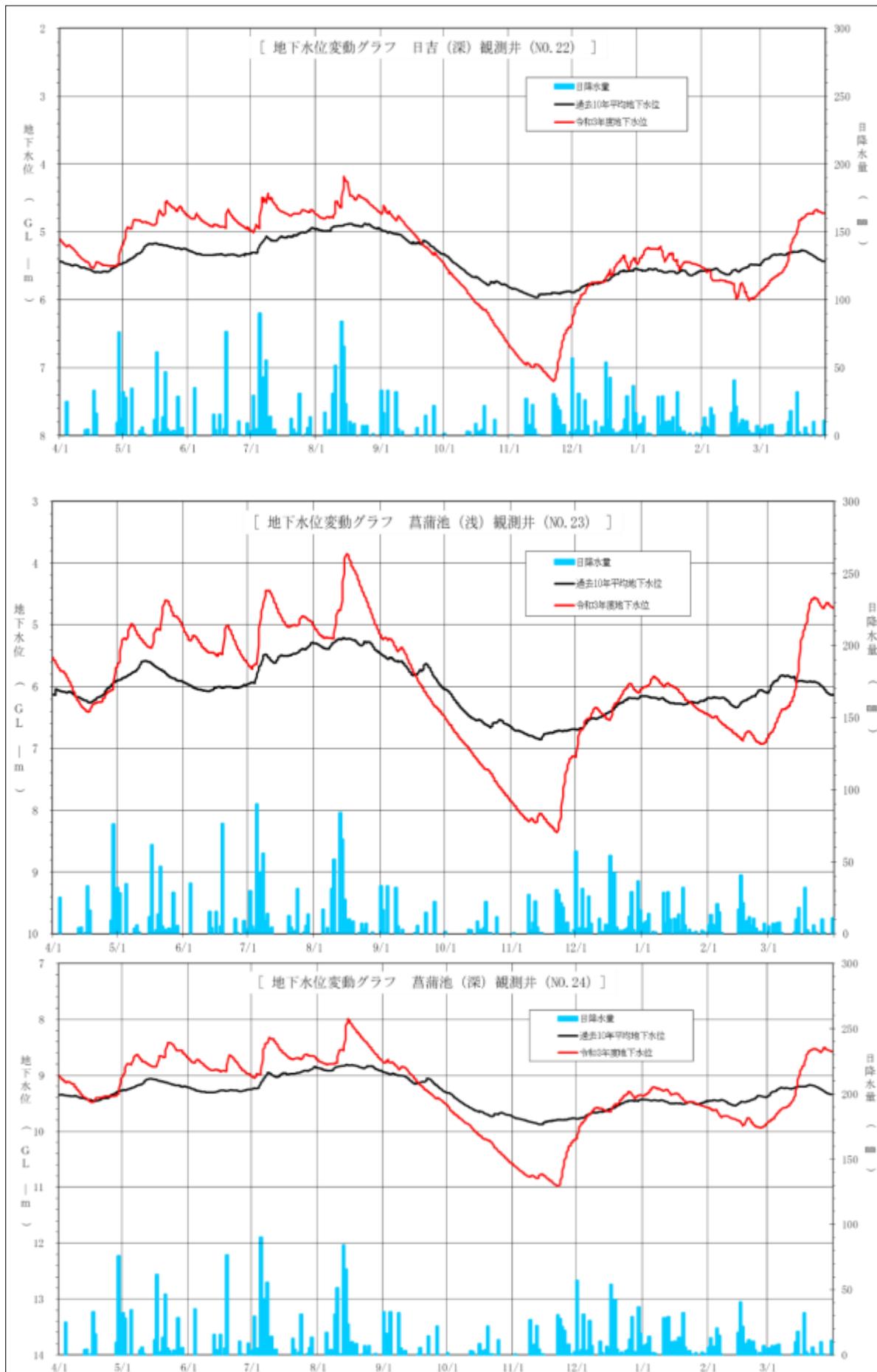


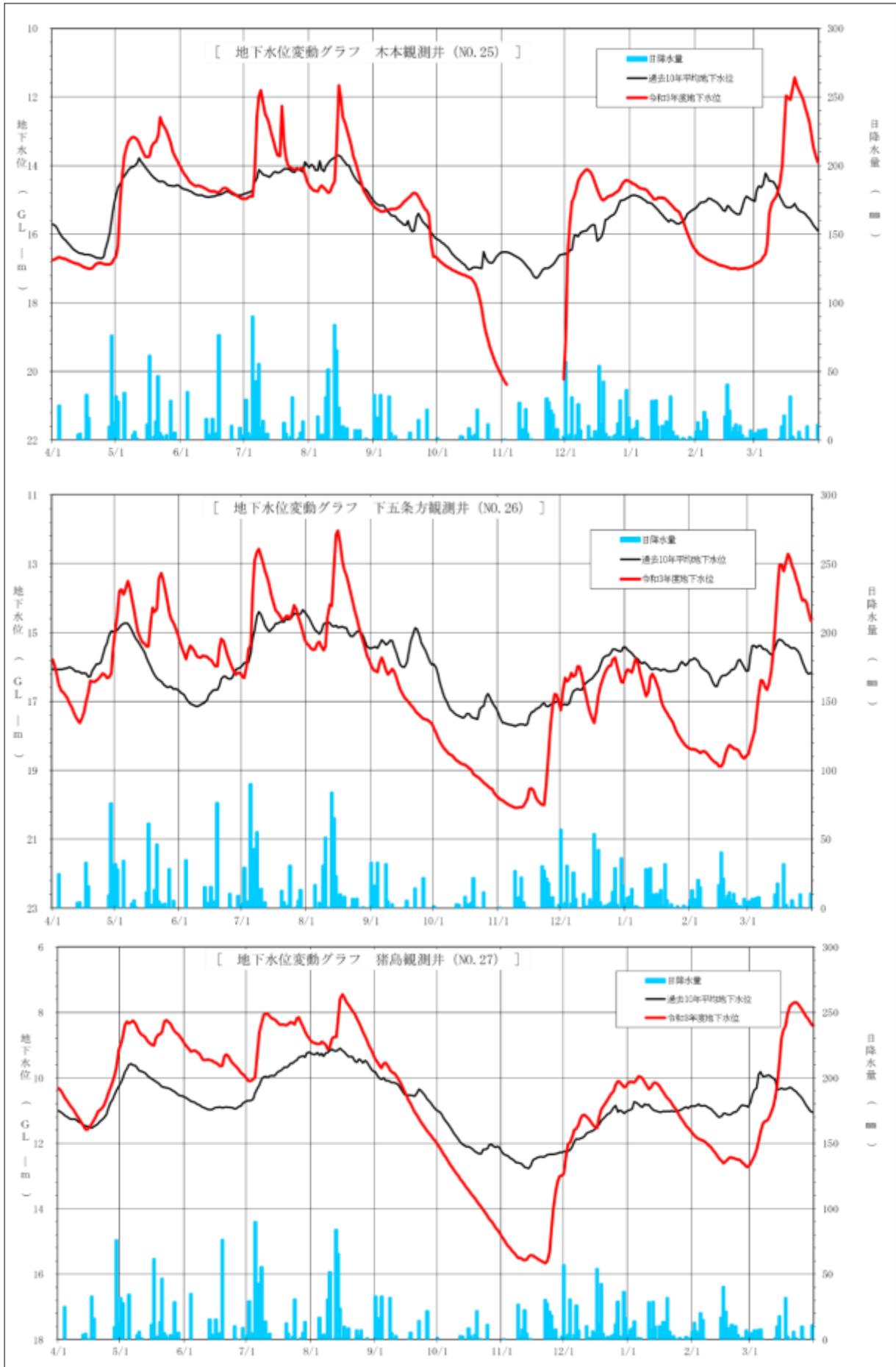


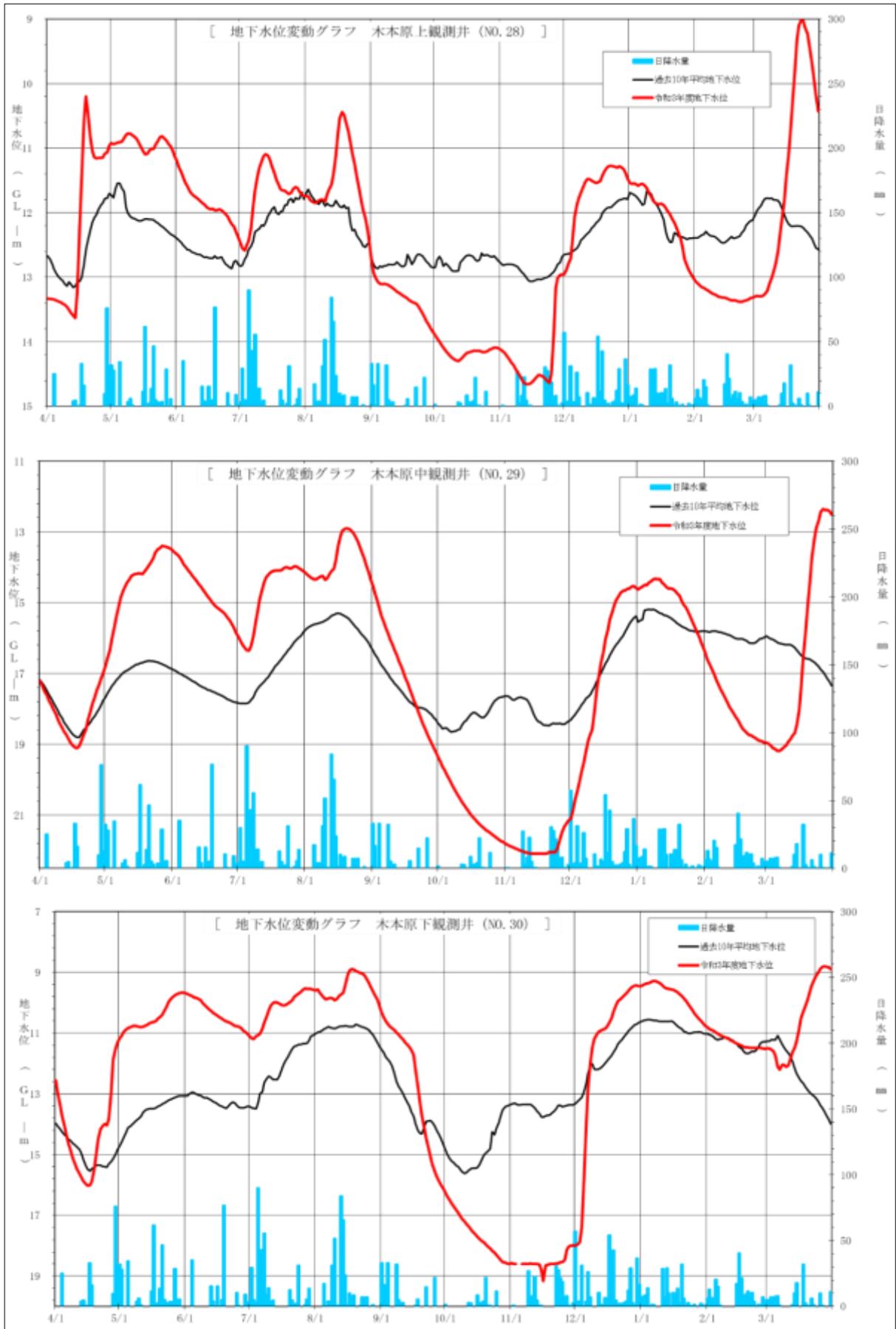


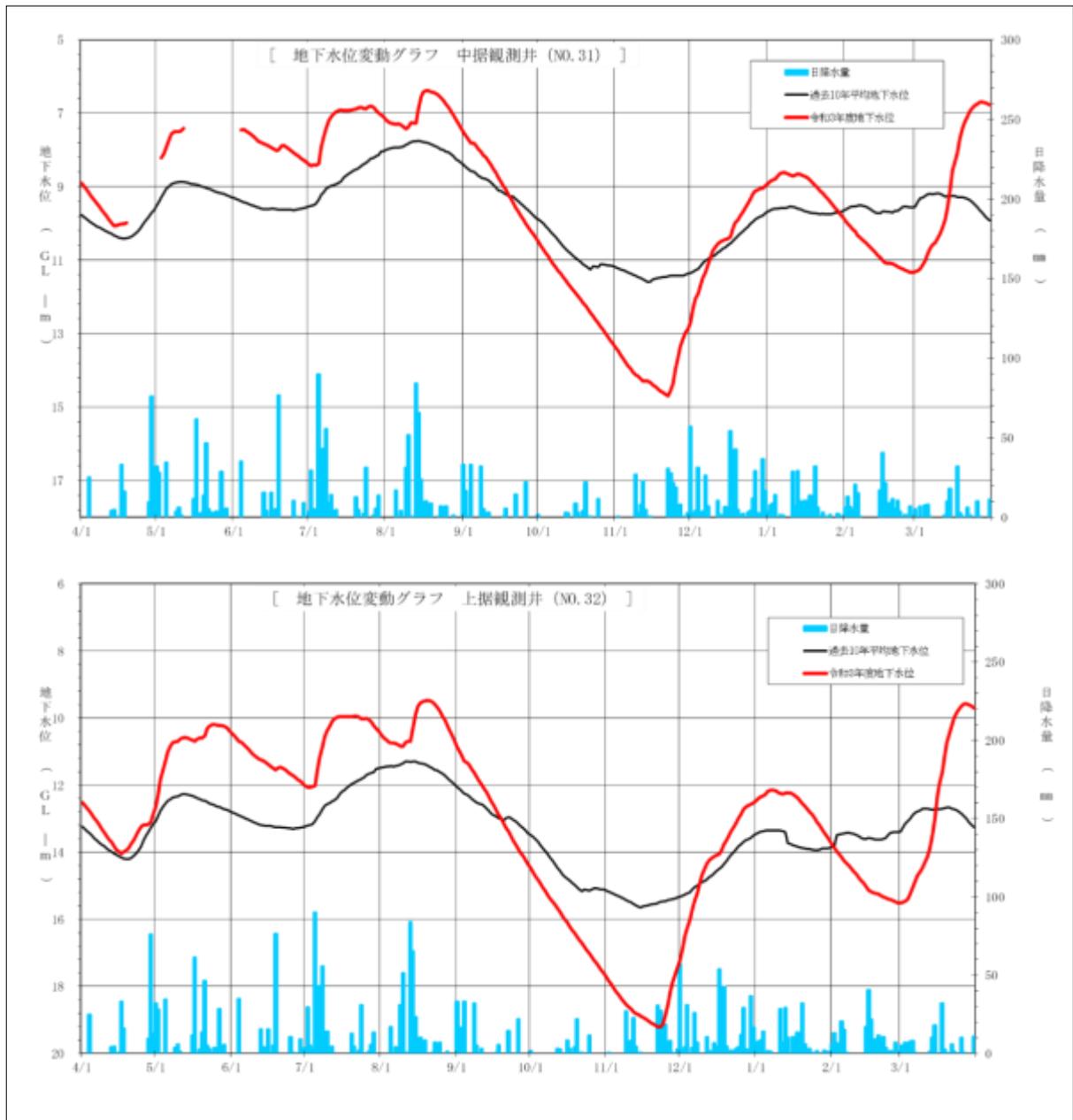








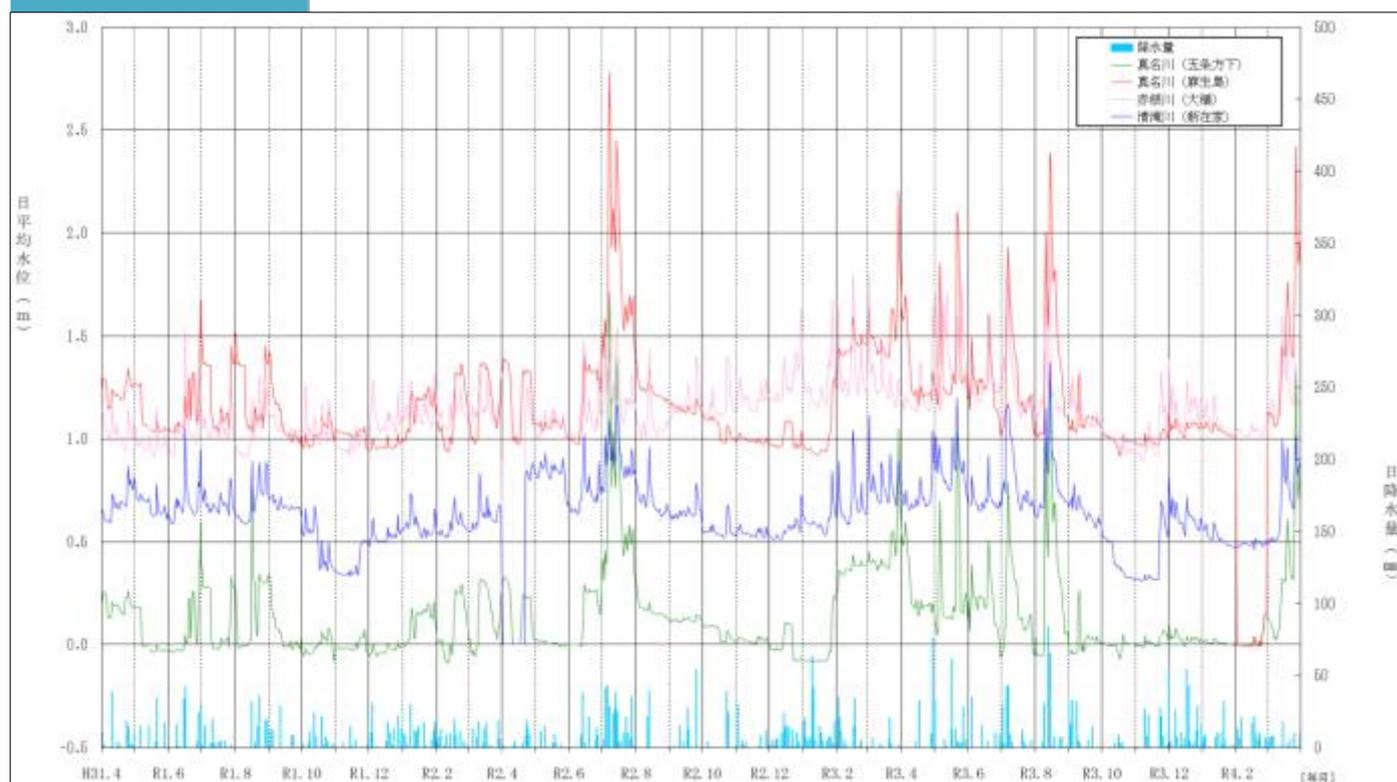




#### (4) 河川水位の変動状況

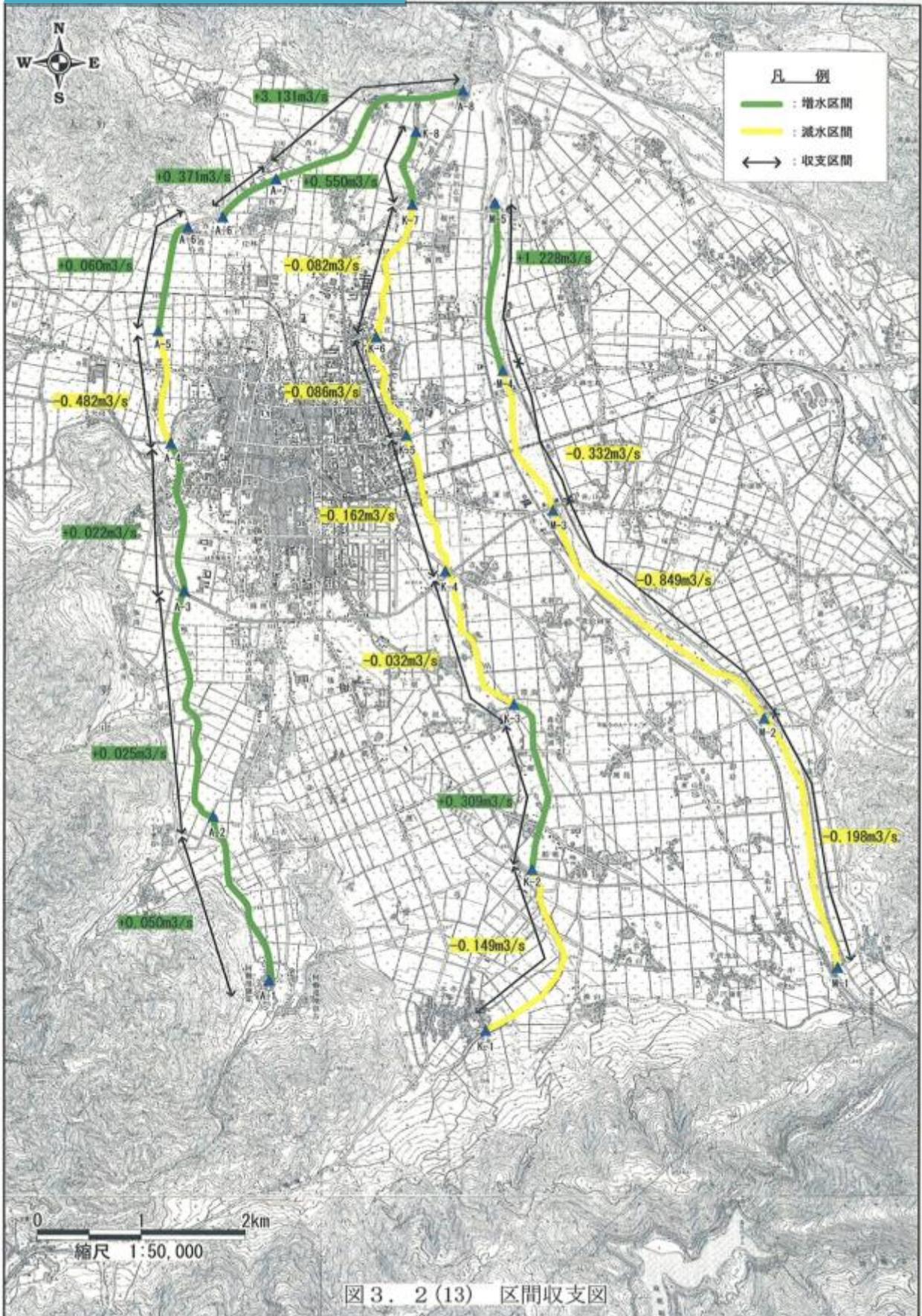
大野盆地では、真名川の富田大橋付近より上流や清滝川の中津川付近より上流では、河川水が地下へ涵養していることが確認されています。逆に、それから下流や赤根川では地下水が河川に流出していることが確認されています。これらは、市内の主要な河川と地下水の涵養や流出が密接な関係にあることを示しています。このため、国土交通省及び福井県の河川水位観測データを収集し、河川状況の把握に努めています。

河川水位の変動グラフ



(国土交通省ホームページ水文水質データベース・福井県河川砂防総合情報データベースより大野市作成)

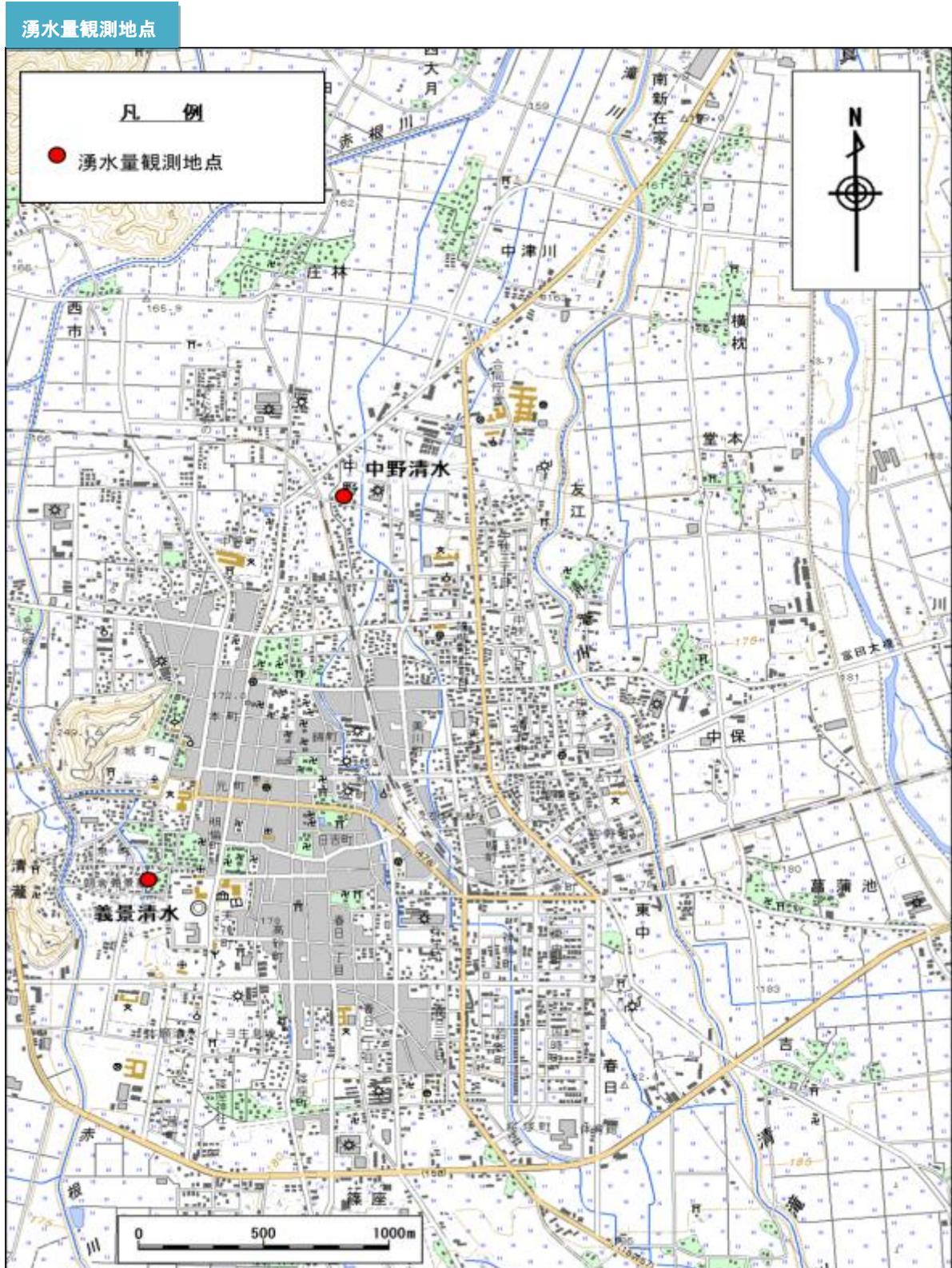
赤根川・清滝川・真名川の区間流量観測結果



出典：平成 14 年度大野市地下水総合調査

## (5) 湧水湧出量の変動状況

大野市では、地下水保全に関する基礎資料の蓄積を図ることを目的として、大野市内の代表的な湧水地である義景清水と中野清水の湧水量について、それぞれ平成25年と平成24年から連続観測を行っています。

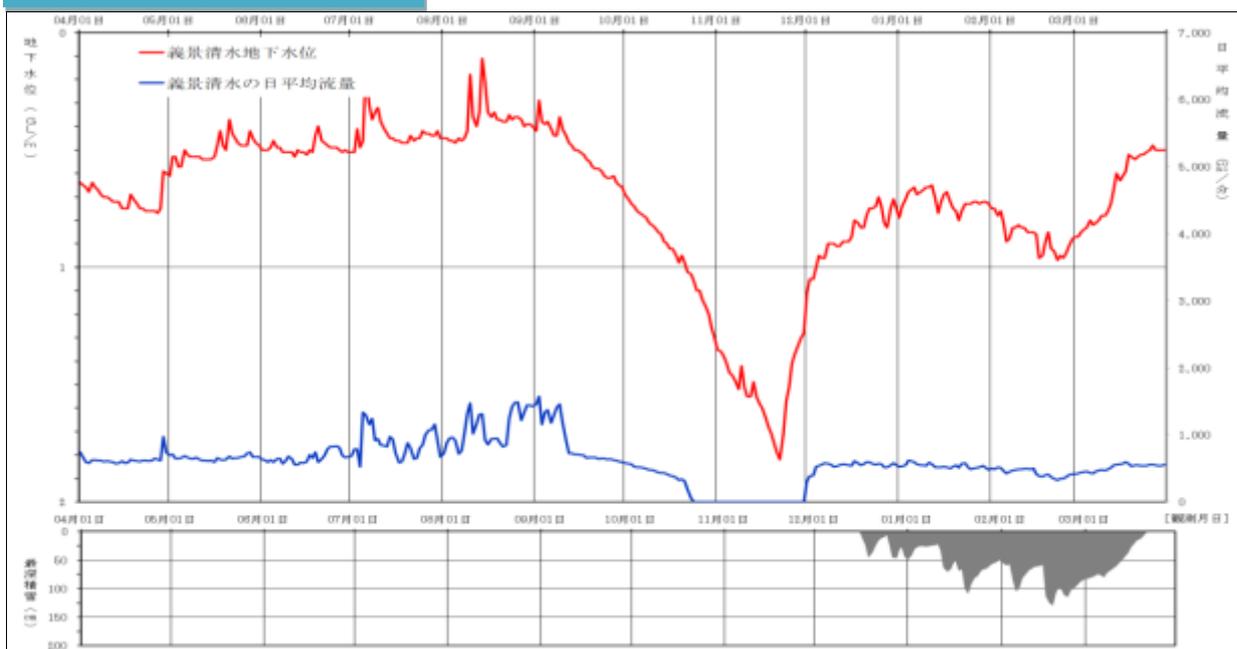


## ○義景清水の湧水量

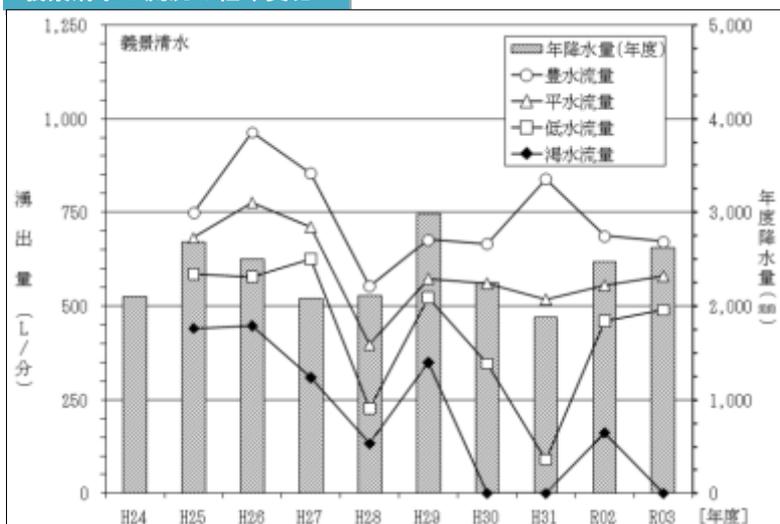
令和3年度は、10月23日から11月30日までの38日間、湧水が枯渇しました。一般的に、不圧地下水の湧水量は、降雨量や降雪量などの気象条件の影響が大きいと言われており、湧水の枯渇は9月中旬頃からの降水量が少なかったことが主な原因だと考えられます。

一方で、湧水流量を見ると、平成30年度以降、0L/分になる状況が観測されています。平成30年度や令和2、3年度の降水量が例年より多かったにもかかわらず、湧水流量が減少している理由は明らかになっていません。気象条件以外の要因についても、今後検証する必要があります。

義景清水の地下水位と日平均流量



義景清水の流況の経年変化



- ※豊水流量：一年を通じて95日はこれを下らない流量
- ※平水流量：一年を通じて185日はこれを下らない流量
- ※低水流量：一年を通じて275日はこれを下らない流量
- ※湧水流量：一年を通じて355日はこれを下らない流量

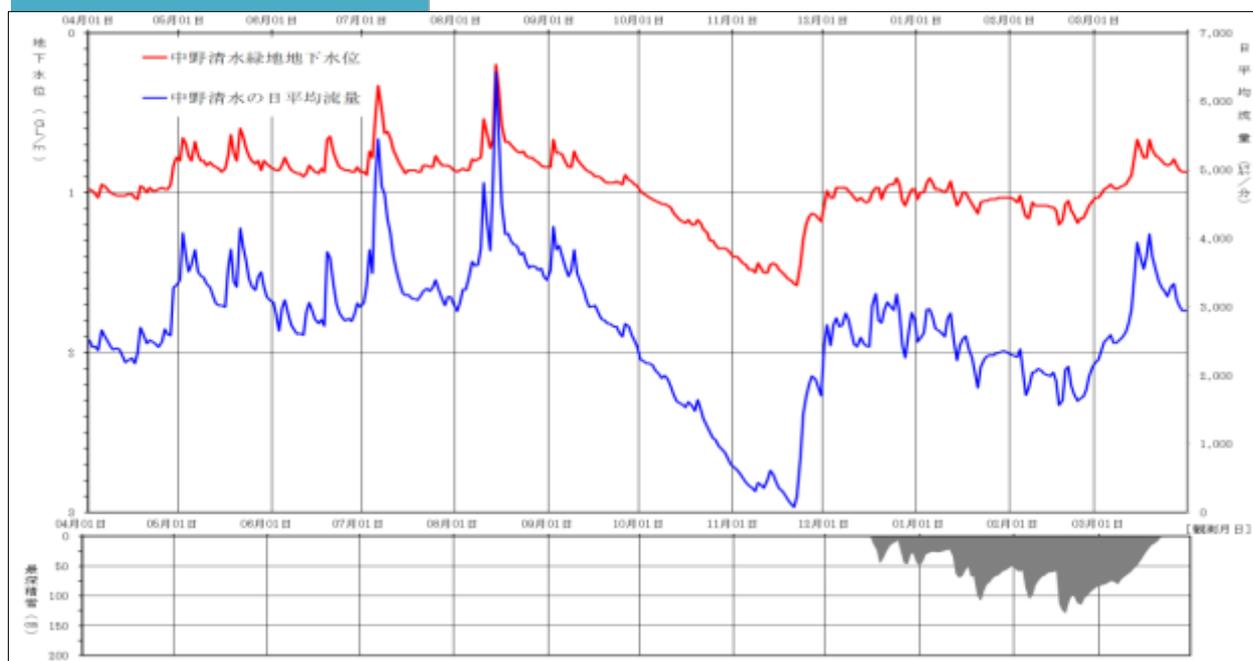
### ○中野清水の湧水量

令和3年度も、11月末頃の流量減少が見られましたが、湧水が枯渇することはありませんでした。

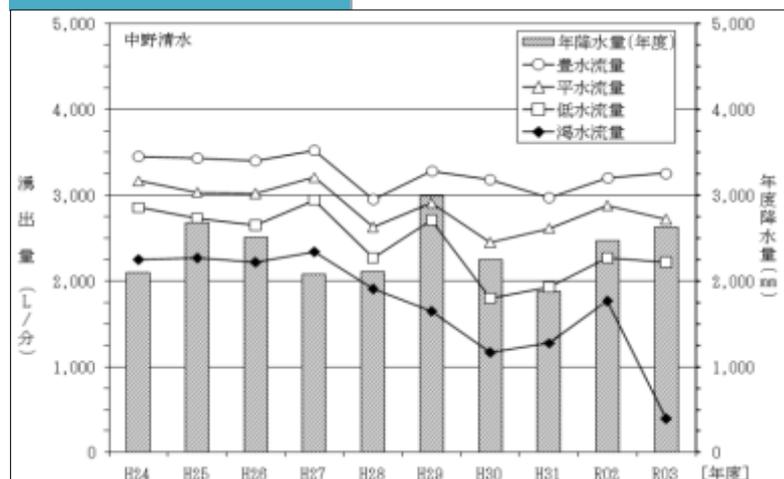
しかし、義景清水同様に、9月中旬頃からの小雨の影響により、湧水量は急激に減少し、11月22日午前8時に時刻最小流量の26L/分を記録しました。中野清水緑地の地下水位も11月22日に1.58mで、年最低水位を記録しています。

中野清水の流量の経年変化を見ると、降水量の多寡との相関は弱いように見えます。また、平成30年度から31年度、並びに令和3年度は真名川頭首工工事が、令和元年度は、真名川上流で河道内の砂利採取が実施されており、このような人為的な作業が地下水の涵養に変化をもたらし、中野清水の湧水量の変化として観測された可能性も考えられます。

中野清水の地下水位と日平均流量



中野清水の流況の経年変化

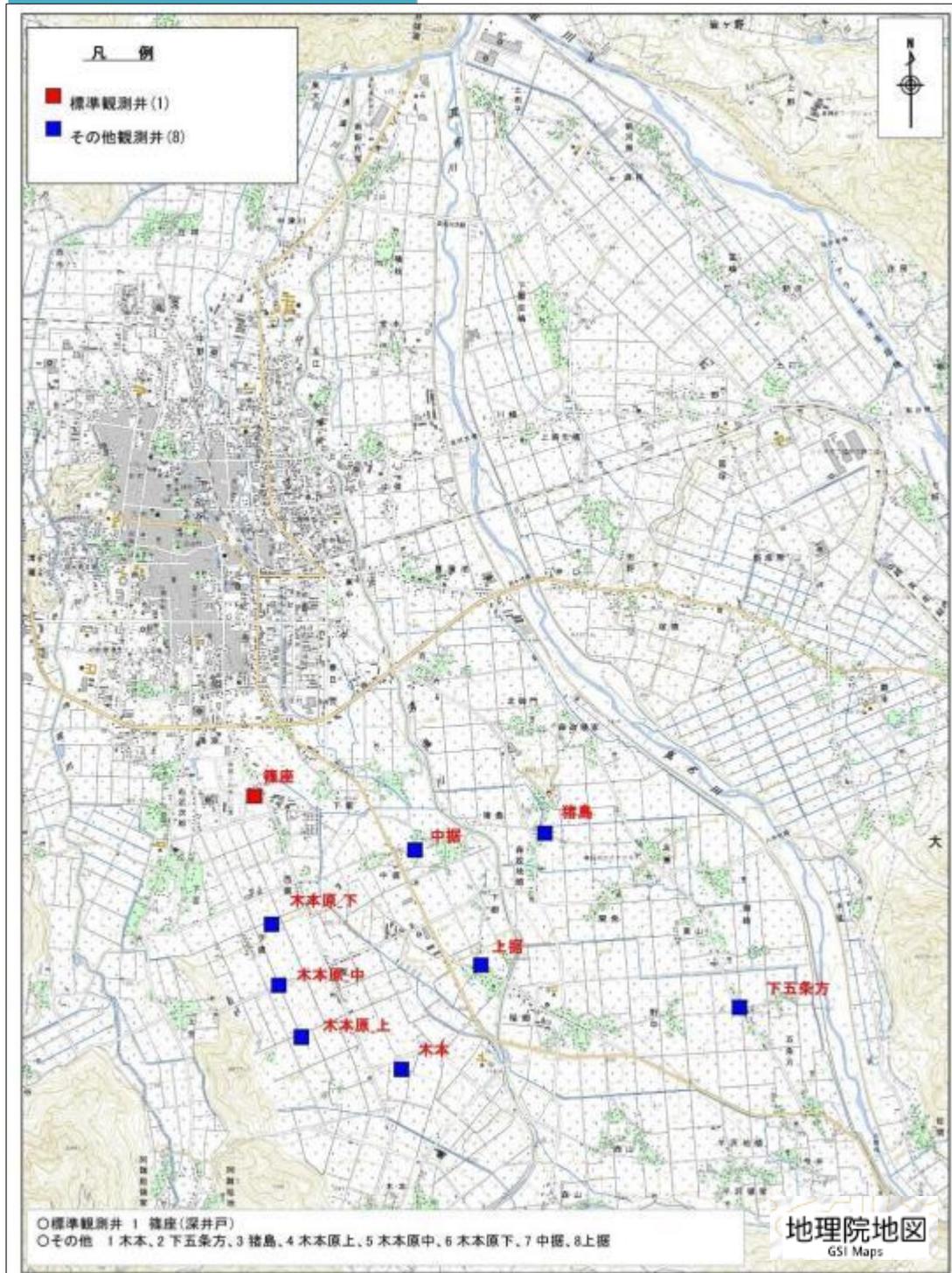


- ※豊水流量：一年を通じて95日はこれを下らない流量
- ※平水流量：一年を通じて185日はこれを下らない流量
- ※低水流量：一年を通じて275日はこれを下らない流量
- ※渇水流量：一年を通じて355日はこれを下らない流量

## (6) 地下水温の変動状況

大野市では、29 か所ある観測井のうち、篠座や下五条方など 9 か所の観測井において地下水温の観測を行っています。地下水は年間を通じてほぼ一定の水温を保つため、表流水に比べて夏は冷たく、冬は温かく感じる特徴があります。

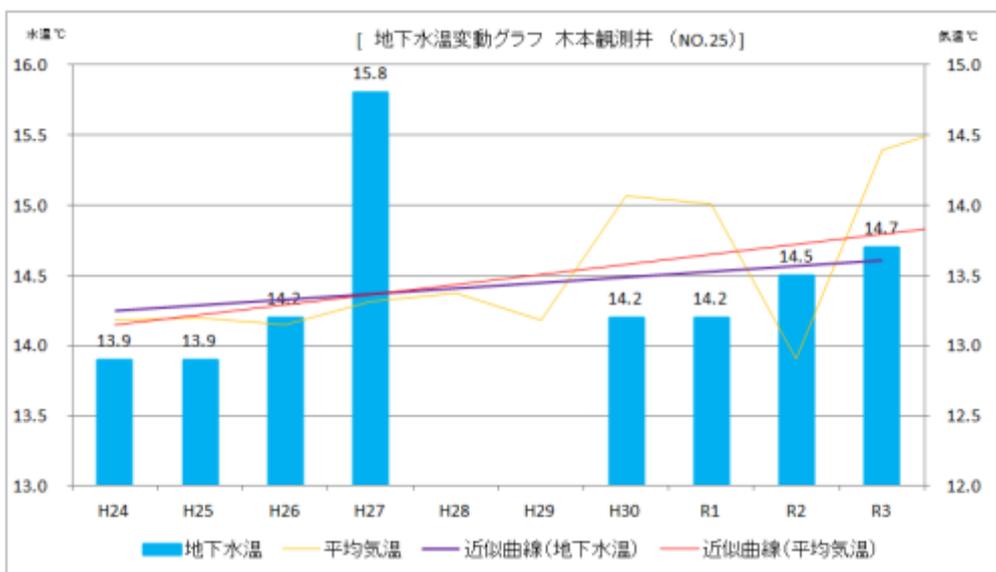
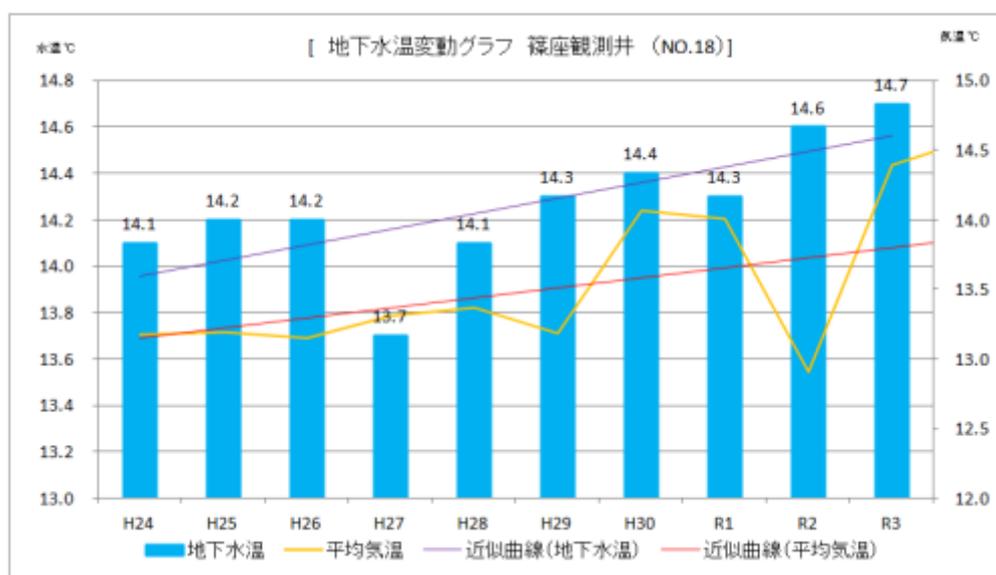
地下水温を計測している観測井位置図

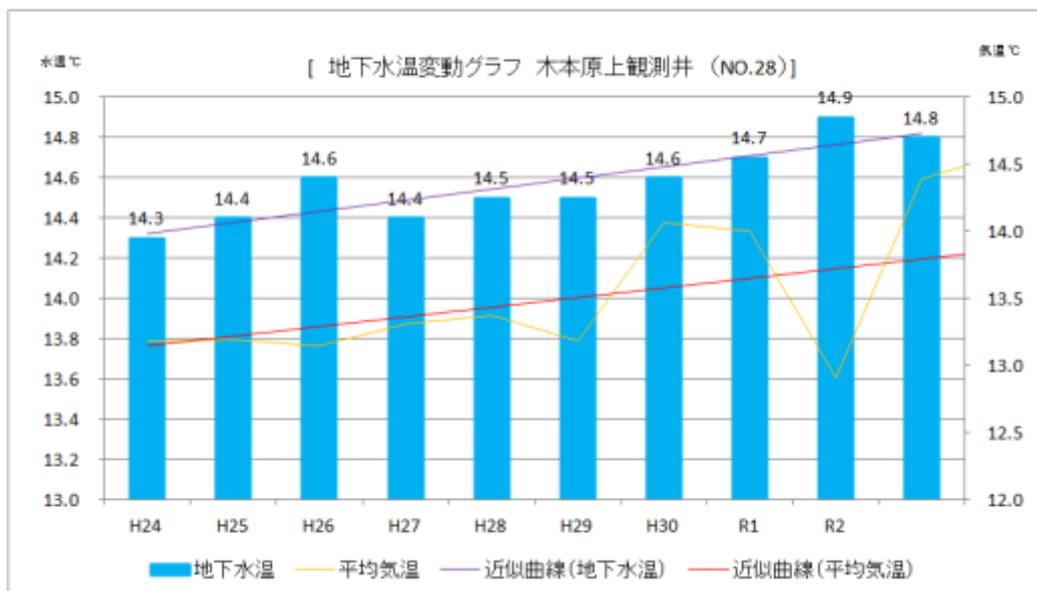
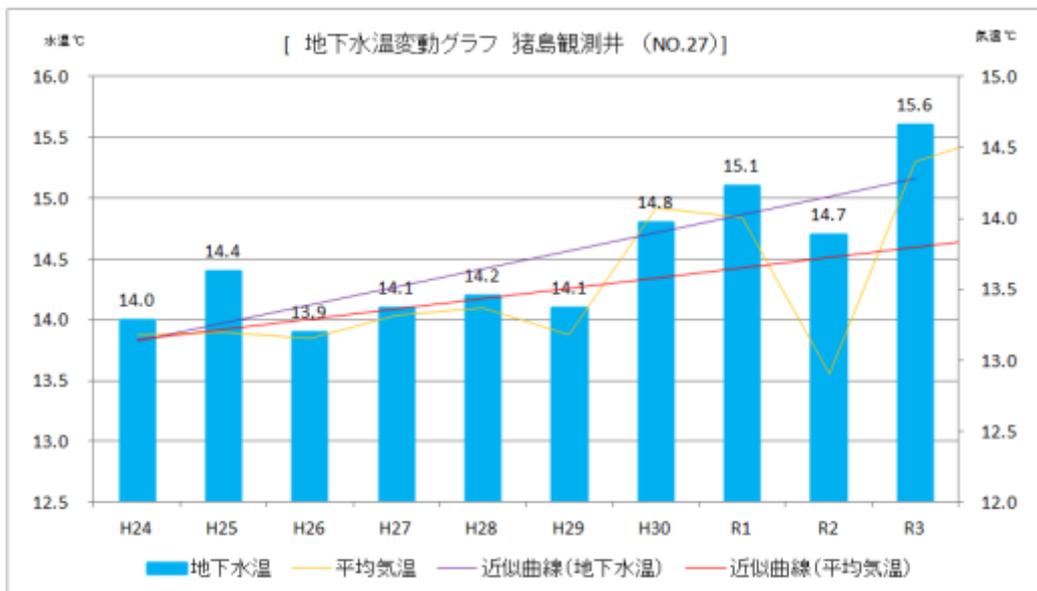
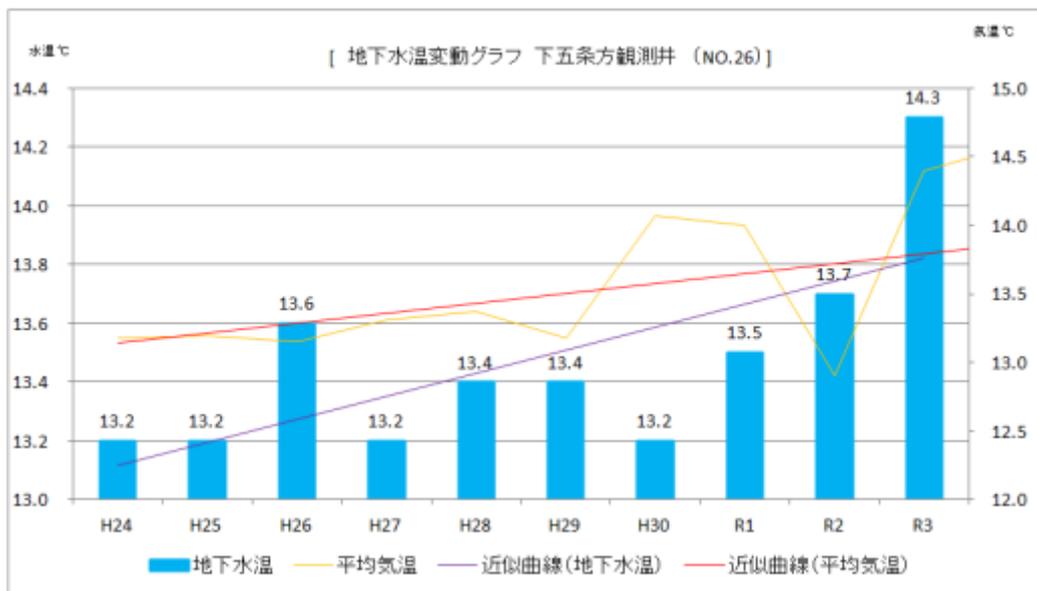


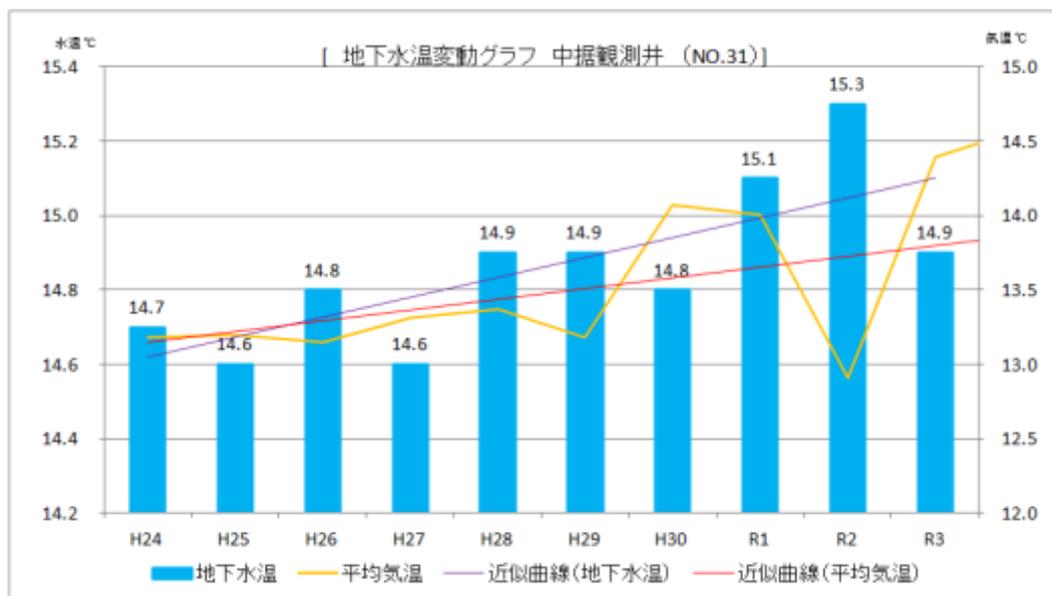
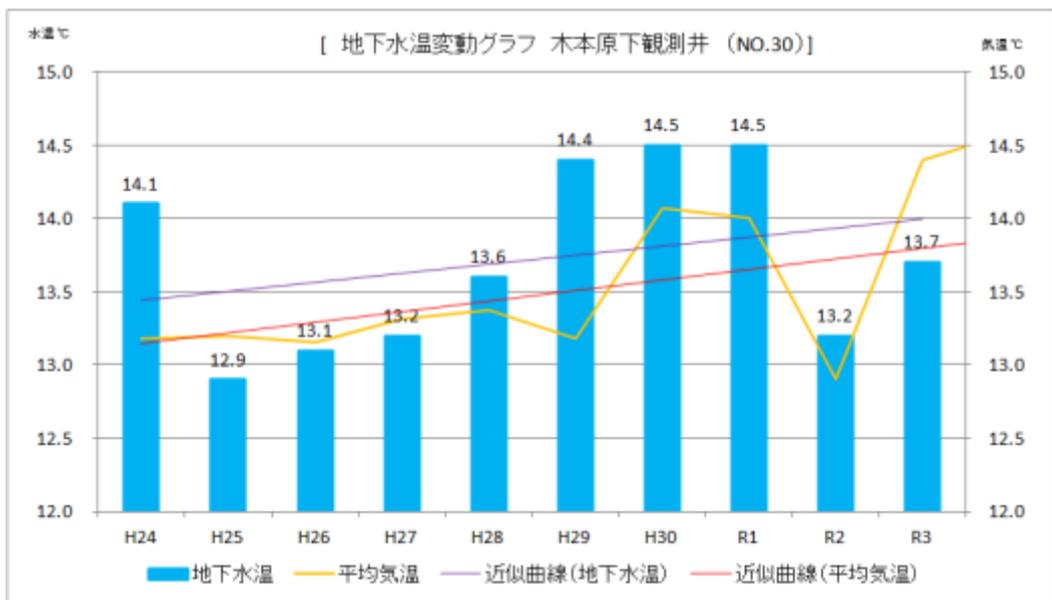
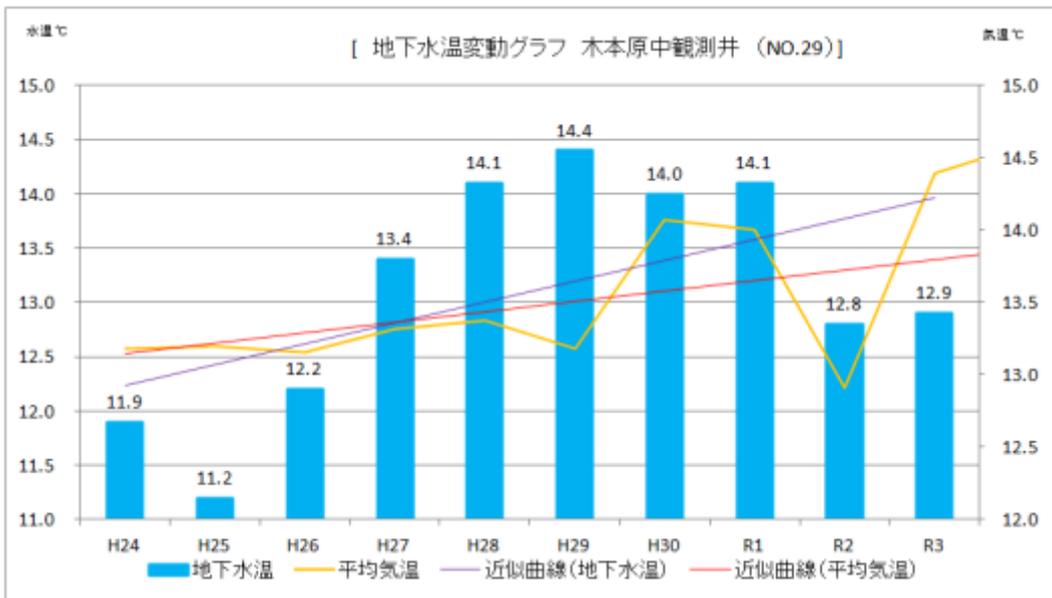
地下水温の観測を開始した平成 24 年度から令和 3 年度までの年平均地下水温の経年変化を見ると、全ての観測井において上昇する傾向が見られます。また、地下水温が、平均気温と大きな違いがないことや、平均気温の上昇と相関関係があることが見て取れます。

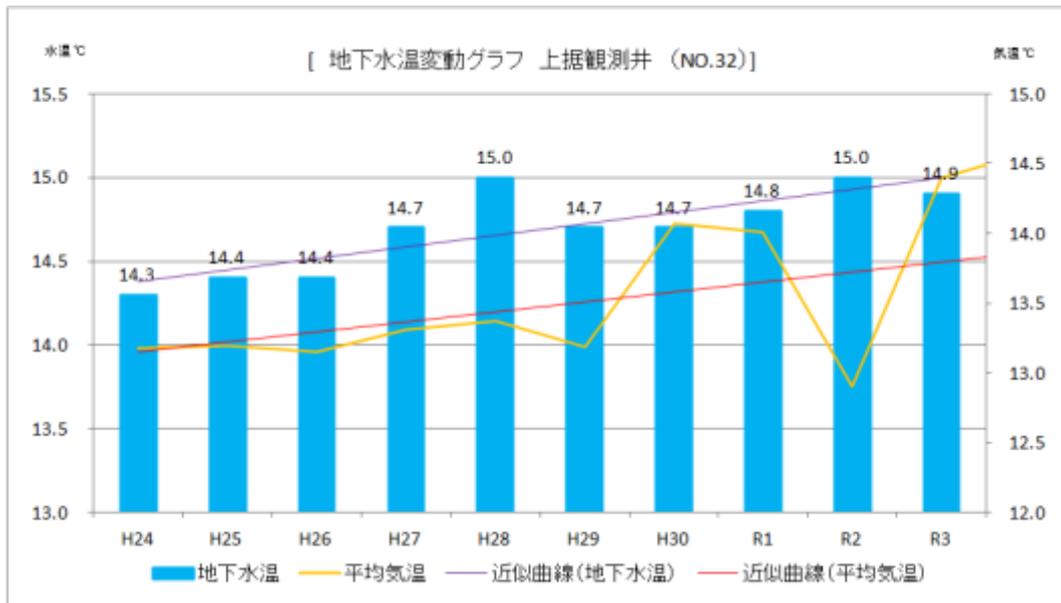
地下水温の上昇は、地域の生態系や地下水を原料として営まれている産業などにも影響することが懸念されます。地球温暖化の進行により、地下水温が更に上昇することが想定されますが、今後も地下水温の観測を継続し、その動向を注視していく必要があります。

### 地下水温と平均気温の変化









### 3. 地下水量の保全

#### (1) 地下水採取等の届出状況

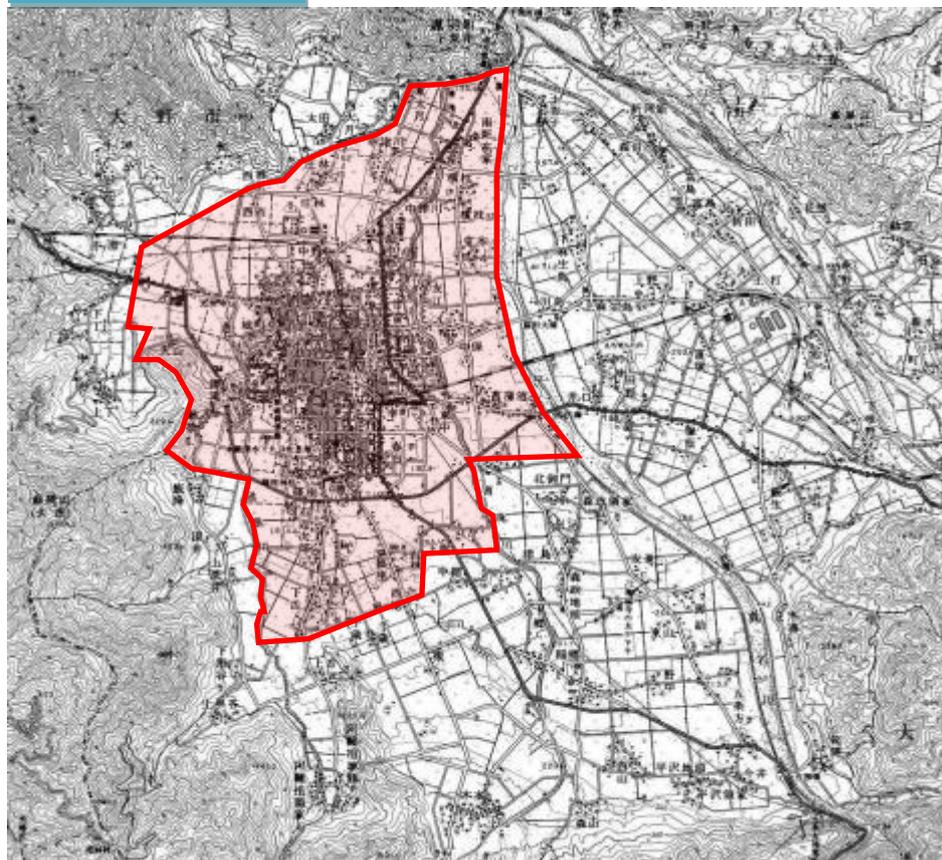
大野市では、地下水を保全するため、地下水保全条例により抑制地域内で地下水を採取する際に、揚水施設の吐出口断面積が 19.6 cm<sup>2</sup>（直径 50 mm）以上の施設を設置する場合には、水量測定器を設置し、毎月の採取量を市に報告するよう定めています（吐出口が 2 以上あるときは、その断面積の合計）。

この他、建築確認申請時に地下水採取届出書などの関係書類の提出、地下水の融雪利用の禁止などを指導しています。また、開発許可申請事前協議などにおいても、地下水を融雪に利用しないこと、地下水に配慮した設計にすることなどを指導しています。

地下水採取届出件数等一覧

項 目	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
地下水採取届出	1 件	2 件	3 件	2 件	0 件	0 件
水量測定器設置届出	0 件	1 件	0 件	1 件	0 件	0 件
建築確認申請	110 件	102 件	99 件	100 件	98 件	104 件
開発許可申請事前協議等	0 件	1 件	3 件	2 件	0 件	0 件

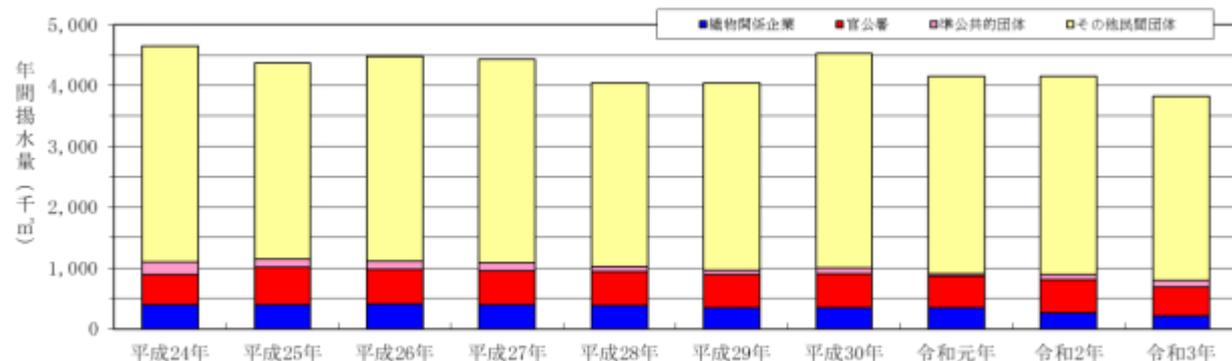
条例に基づく抑制地域



## (2) 地下水採取量の報告状況

令和3年は50の事業所から合計3,821千 $m^3$ の地下水採取量の報告がありました。地下水採取量について、若干減少しましたが、大きな変化は見られませんでした。

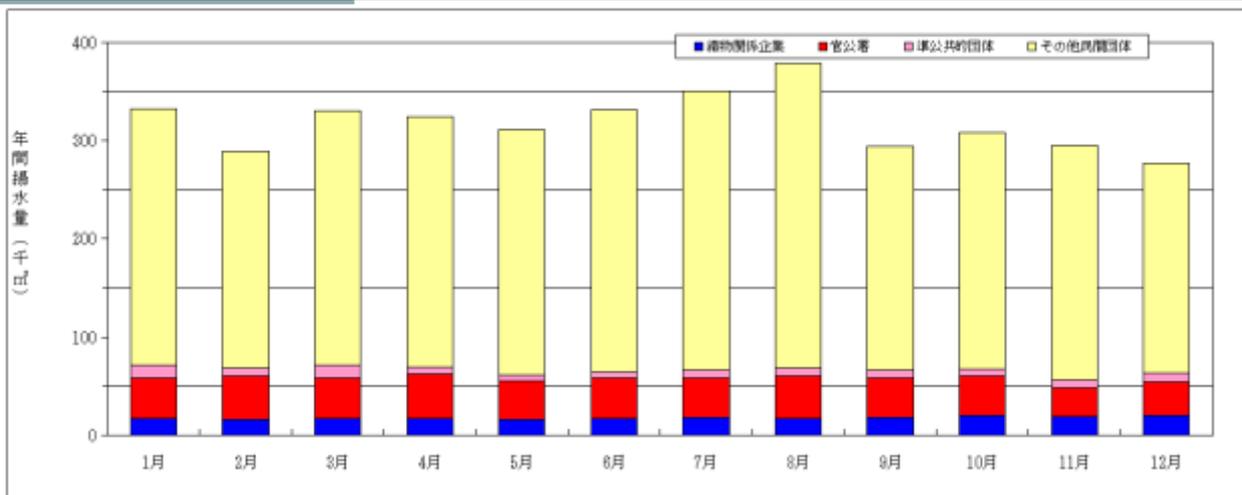
### 地下水採取量の経年変動状況



区 分	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
報告事業所数	67	66	60	57	56	55	53	54	54	52	50
報告メーター数	104	105	102	98	86	84	80	80	80	78	75
繊維関係企業(千 $m^3$ )	475	402	398	405	398	384	352	347	346	257	214
官公署(千 $m^3$ )	449	492	613	573	554	562	536	554	528	548	478
準公共的団体(千 $m^3$ )	197	201	134	128	131	76	81	98	27	85	104
その他民間団体(千 $m^3$ )	3,639	3,555	3,230	3,372	3,346	3,018	3,074	3,527	3,251	3,269	3,025
合計揚水量(千 $m^3$ )	4,761	4,650	4,374	4,478	4,429	4,039	4,044	4,527	4,152	4,159	3,821

- ※繊維関係企業 ⇒ 繊維工業、繊維製品製造業を営む企業の施設
- ※官 公 署 ⇒ 県、市などの公共的団体が所有する庁舎、学校、保育園などの施設
- ※準公共的団体 ⇒ J A、電力会社、民間保育園、社会福祉施設などの準公共的団体の施設
- ※その他民間団体 ⇒ 繊維関係企業を除く民間の企業や団体、または上記に当てはまらない施設

### 地下水採取量の月別変動状況



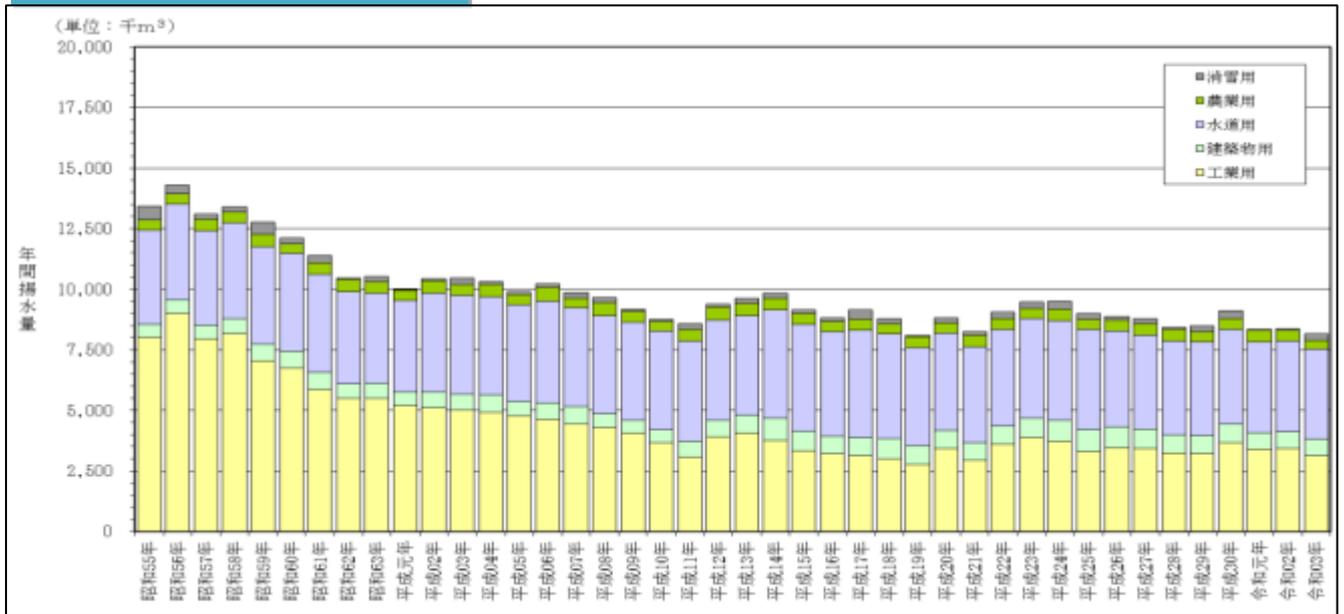
区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間揚水量
繊維関係企業(千 $m^3$ )	17	17	17	17	16	17	18	17	19	20	19	20	214
官公署(千 $m^3$ )	40	43	41	45	39	41	41	43	40	41	29	35	478
準公共的団体(千 $m^3$ )	13	8	14	8	7	7	8	8	8	7	8	8	104
その他民間団体(千 $m^3$ )	261	221	258	254	249	267	284	310	228	240	239	214	3,025
合計揚水量(千 $m^3$ )	331	289	330	324	311	332	351	378	295	308	295	277	3,821

### (3) 地下水揚水量の推計

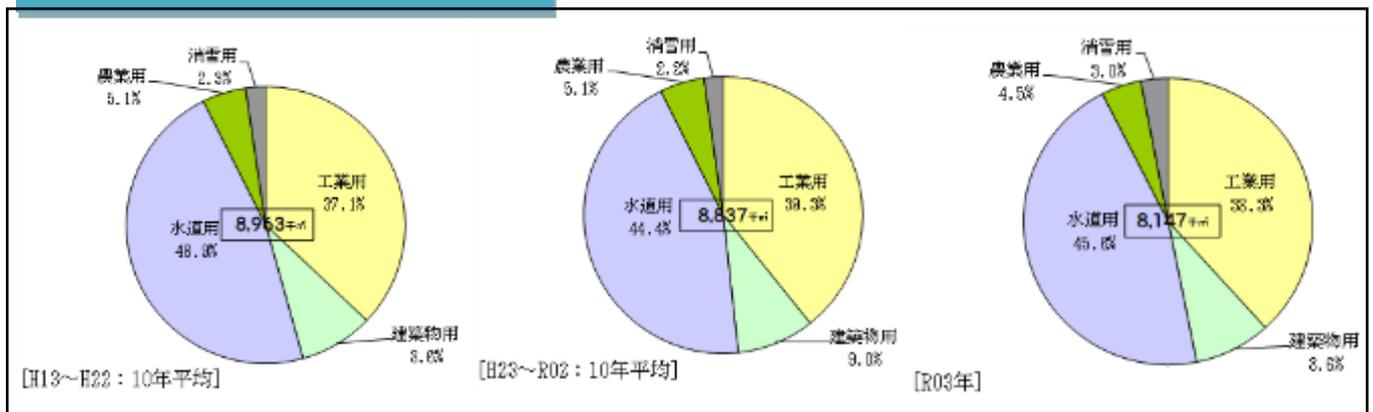
大野市では、地下水保全条例に基づく地下水採取量報告により揚水量を把握していますが、住宅や一般事務所などの条例対象外の井戸については、その揚水量を正確に把握することは困難な状況にあります。このため、大野市では様々な資料を用いて条例対象外の井戸の揚水量を推計し、地下水採取量報告と合わせて市域全体の地下水の利用実態の把握に努めています。

令和3年の大野市(和泉地区を除く)における推計揚水量は、8,147千 $m^3$ (10年平均比92.2%)で、工業用が約38.3%、建築物用が約8.6%、水道用が約45.6%、農業用が約4.5%、消雪用が3.0%を占めていると推計されます。

地下水の推計揚水量の経年変動グラフ



年間推計揚水量の用途別比率の変動状況



- ※工業用⇒ 繊維工業、その他製造業を営む工場など工業に用すること
- ※建築物用 ⇒ 官公署、一般事務所、飲食店など工業用を除いた建築物に用すること
- ※水道用 ⇒ 上水道、簡易水道、飲料用浅井戸などの水道に用すること
- ※農業用 ⇒ 水田かんがい用すること
- ※消雪用 ⇒ 冬季に道路融雪に用すること

## 地下水推計揚水量の経年変動状況

(単位：千m<sup>3</sup>)

年	工業用	建築物用	水道用	農業用	消雪用	合計
昭和55年	8,001	558	3,878	437	544	13,418
昭和56年	8,991	570	3,958	429	346	14,294
昭和57年	7,954	572	3,892	478	204	13,100
昭和58年	8,148	646	3,949	447	200	13,390
昭和59年	7,034	715	4,005	502	508	12,764
昭和60年	6,757	668	4,054	402	240	12,121
昭和61年	5,859	725	4,028	468	308	11,388
昭和62年	5,504	600	3,800	491	58	10,453
昭和63年	5,495	612	3,738	462	209	10,516
平成元年	5,184	565	3,783	437	30	9,999
平成02年	5,099	663	4,085	503	82	10,432
平成03年	5,026	656	4,074	449	255	10,460
平成04年	4,913	730	4,052	502	111	10,308
平成05年	4,771	607	3,990	405	114	9,887
平成06年	4,626	686	4,179	583	145	10,219
平成07年	4,452	723	4,059	402	233	9,869
平成08年	4,282	584	4,054	522	211	9,653
平成09年	4,056	531	4,037	458	96	9,178
平成10年	3,652	561	4,061	404	74	8,752
平成11年	3,069	654	4,121	505	223	8,572
平成12年	3,901	706	4,111	552	129	9,399
平成13年	4,055	748	4,104	506	224	9,637
平成14年	3,759	926	4,448	488	215	9,836
平成15年	3,325	811	4,420	444	156	9,156
平成16年	3,225	712	4,302	416	175	8,830
平成17年	3,127	736	4,452	438	393	9,146
平成18年	3,009	822	4,317	426	200	8,774
平成19年	2,770	759	4,053	449	74	8,105
平成20年	3,427	735	4,020	434	201	8,817
平成21年	2,947	702	3,961	483	163	8,256
平成22年	3,616	739	3,993	448	274	9,070
平成23年	3,866	822	4,101	410	282	9,481
平成24年	3,709	869	4,118	481	322	9,499
平成25年	3,306	911	4,119	426	237	8,999
平成26年	3,458	862	3,950	442	164	8,876
平成27年	3,432	802	3,856	496	205	8,791
平成28年	3,248	755	3,841	495	78	8,417
平成29年	3,204	745	3,864	430	242	8,485
平成30年	3,663	783	3,890	457	330	9,123
令和元年	3,406	688	3,723	481	45	8,343
令和02年	3,420	707	3,743	424	59	8,353
令和03年	3,118	699	3,718	364	248	8,147

## (4) 水田湛水事業の実施状況

### ① 水田湛水事業の概要

大野市では、市街地における冬季の地下水水位低下を緩和することを目的に、昭和53年度から地下水涵養地域である木本扇状地において水田を借り上げ、10月から翌年2月までの5か月間に水田湛水を行い、地下水の涵養を図っています。

令和3年度は、真名川頭首工の改修工事の影響により、令和3年11月25日から令和4年2月28日まで実施しました。また、実施面積をこれまでより約10ha増やし、40.21haの水田で実施しました。

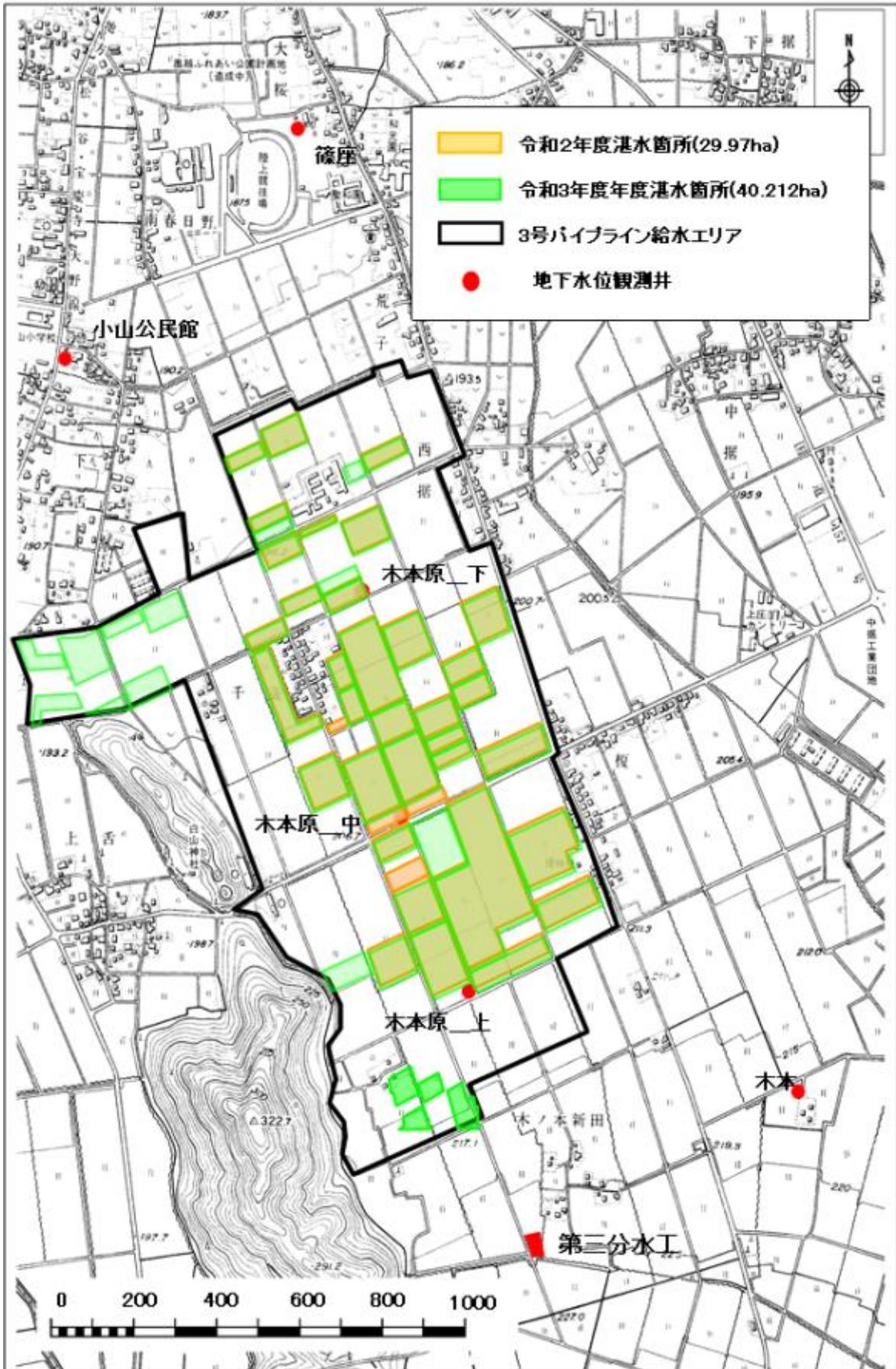


【湛水中の水田 令和4年1月28日撮影】

#### 実施面積一覧

年度	実施面積 (ha)	実施区域	年度	実施面積 (ha)	実施区域
昭和53年度	5.52	上篠座上区・木本線西側	平成16年度	9.91	〃
昭和54年度	8.93	榎・西据・千歳地係	平成17年度	9.80	千歳地係
昭和55年度	7.78	〃	平成18年度	9.79	〃
昭和56年度	9.90	〃	平成19年度	9.81	西据・榎地係
昭和57年度	8.50	〃	平成20年度	9.99	〃
昭和58年度	8.94	〃	平成21年度	29.92	阿難祖地頭方・千歳・西据・榎地係
昭和59年度	9.64	〃	平成22年度	9.42	阿難祖地頭方地係
昭和60年度	10.64	〃	平成23年度	16.16	阿難祖地頭方・榎地係
昭和61年度	9.62	〃	平成24年度	28.65	阿難祖地頭方・千歳・榎・西据地係
昭和62年度	9.71	〃	平成25年度	29.89	阿難祖地頭方・千歳・榎・西据地係
昭和63年度	8.20	木本・阿難祖地頭方地係	平成26年度	28.03	阿難祖地頭方・千歳・榎・西据地係
平成元年度	6.11	阿難祖地頭方地係	平成27年度	28.82	上篠座・阿難祖地頭方・千歳・榎・西据地係
平成2年度	7.87	〃	平成28年度	29.76	上篠座・右近次郎・下舌・阿難祖地頭方・千歳・榎・西据地係
平成3年度	7.71	千歳・西据地係	平成29年度	29.16	上篠座・千歳・榎・上舌・阿難祖地頭方・西据地係
平成4年度	8.73	〃	平成30年度	29.91	上篠座・右近次郎・下舌・阿難祖地頭方・千歳・榎・西据地係
平成5年度	6.79	阿難祖地頭方地係	令和元年度	30.00	〃
平成6年度	7.79	〃	令和2年度	29.97	右近次郎・阿難祖地頭方・千歳・榎・西据地係
平成7年度	9.55	千歳・西据地係	令和3年度	40.21	上篠座・右近次郎・阿難祖地頭方・千歳・榎・西据地係
平成8年度	9.32	〃			
平成9年度	9.32	〃			
平成10年度	9.93	阿難祖地頭方・榎地係			
平成11年度	9.93	〃			
平成12年度	9.25	〃			
平成13年度	9.40	千歳・西据地係			
平成14年度	9.40	千歳・西据地係			
平成15年度	9.78	阿難祖地頭方地係			

実施位置図



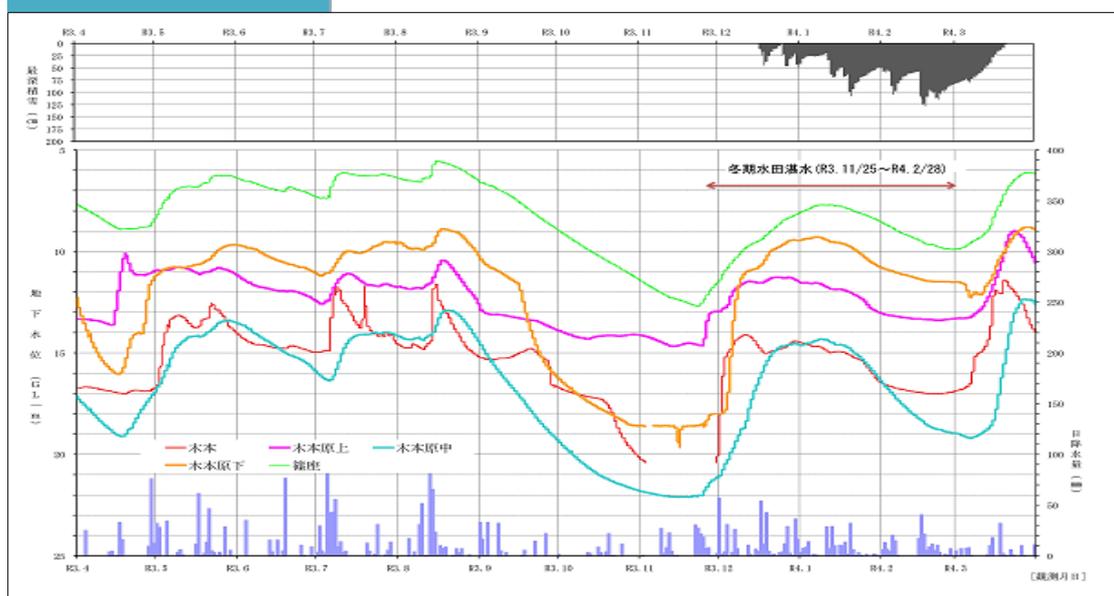
## ② 水田湛水事業の効果

令和3年度の水田湛水は11月25日から開始しましたが、開始とほぼ同時期にまとまった降雨があったため、水田湛水の効果を明確に把握することができませんでした。

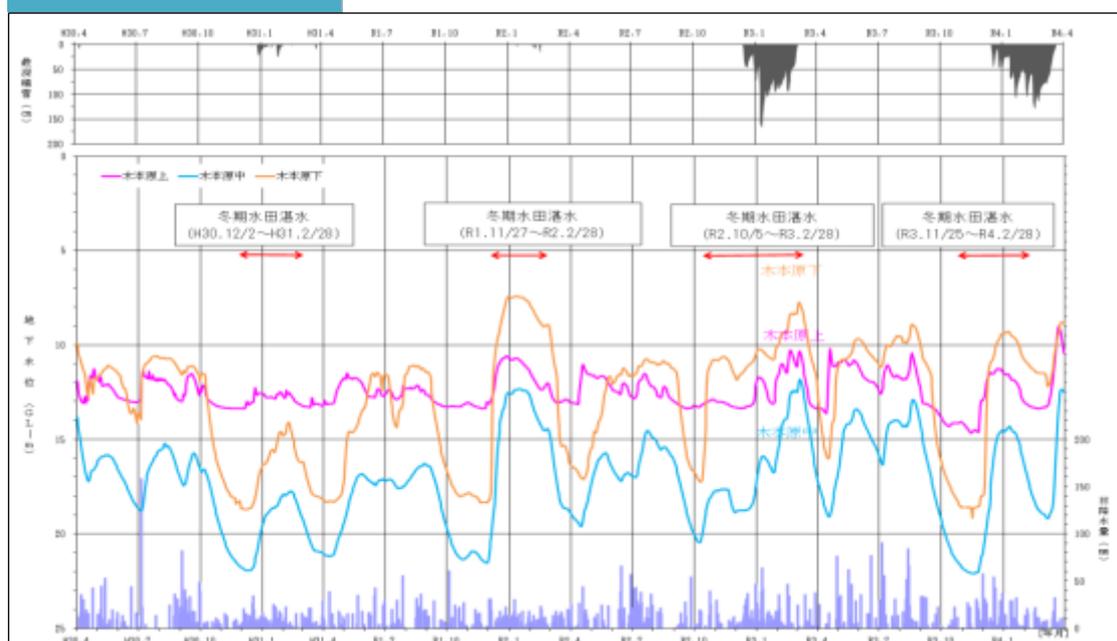
水田湛水事業の効果について、平成21年度に実施した「水田湛水地下水位解析調査業務委託報告書」によると、水田湛水を10月1日から2月末までの5か月の間、30haの面積で実施すると、約22万トンの地下水涵養効果があると推定されています。これは、平年的な降雪時における市域の年間消雪揚水量を補う程度の地下水涵養量に相当します。

近年では、地下水位が降雪期よりも秋頃に著しく低下する傾向にあることから、水田湛水の実施時期の前倒しを検討する必要があります。また、これまで約30haだった実施面積を約40haに拡大した効果について、今後5年間程度継続して検証し、今後の方針を検討していきます。

地下水位年間変動グラフ



地下水位経年変動グラフ



## 4. 地下水質の保全

### (1) 地下水の水質調査

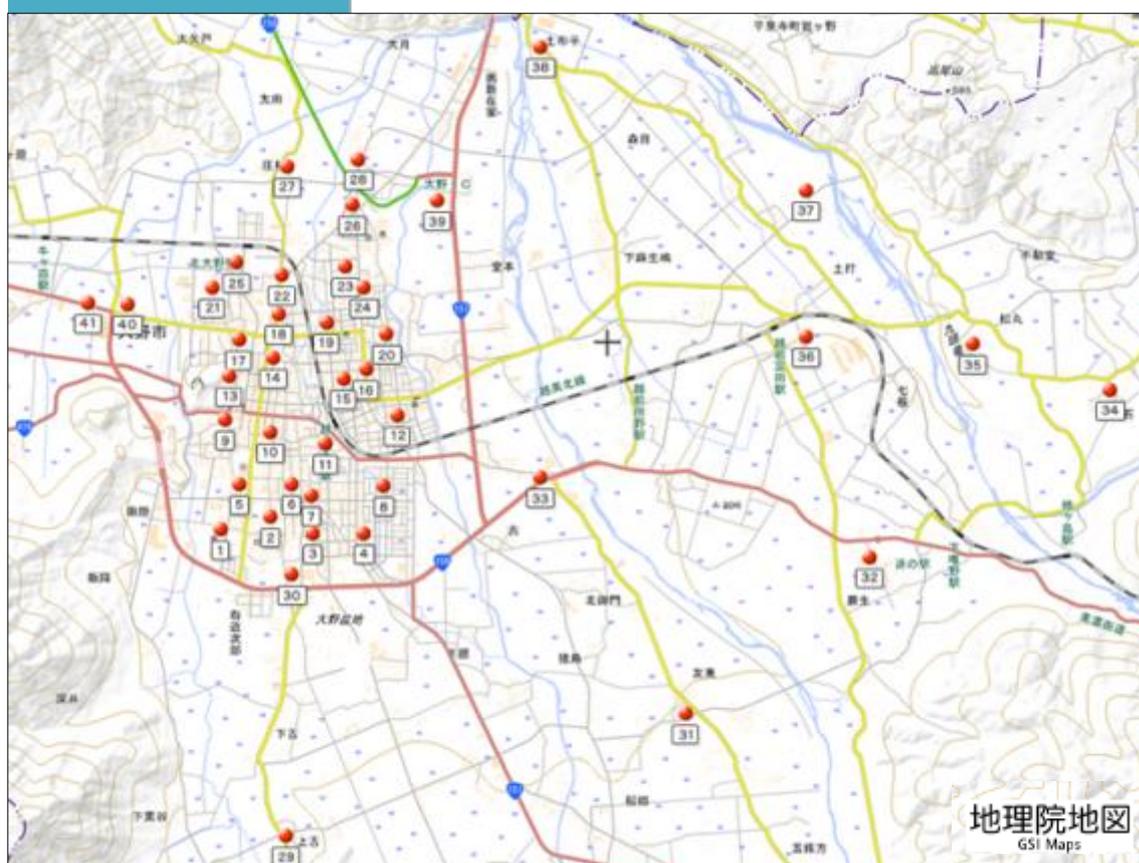
大野市の市街地では、住む多くの市民が地下水を家庭用ホームポンプで直接汲み上げ、飲料水をはじめとした生活用水に使用しています。このため、市内 41 か所の地下水を採取し、水道法で設定される 40 項目について年 1 回の水質検査を行っています。

令和 3 年度の検査では、No. 36 で大腸菌が陽性となるなど、不適合となったところが 3 か所ありました。No. 36 の外井戸は農地に隣接するため、かんがい水や雨水が十分にろ過されないまま井戸に流入している可能性があります。再検査を家屋内で実施したところ、適合となりました。

また、NO. 40 と NO. 41 の井戸では、鉄とマンガン及びその化合物が基準値を超えて検出されました。これは、人為的な汚染ではなく、自然由来による汚染であると推測されます。

一般細菌と大腸菌は今ではほとんど検出されませんが、平成 13 年度の調査結果では市内 42 か所で調査を行った結果、一般細菌、大腸菌のいずれか又は両方で不適合となった箇所は 11 か所ありました。令和 3 年度は 1 か所であり、ここ 20 年間で水質の改善が図られていることが分かります。

地下水水質検査採取箇所図



地下水水質検査結果

調査地点			NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9
緯度			35.975	35.976	35.974	35.974	35.978	35.978	35.977	35.978	35.984
経度			136.485	136.490	136.495	136.500	136.488	136.492	136.494	136.502	136.486
採水年月日			令和3年6月22日								
検査項目			15.3	16.0	14.4	14.3	14.9	14.0	15.2	14.1	14.8
検査項目			15.3	16.0	14.4	14.3	14.9	14.0	15.2	14.1	14.8
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	1個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	陰性								
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満								
10	シアン化物イオン及びシアニオン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.35 mg/L	1.36 mg/L	1.72 mg/L	1.35 mg/L	1.47 mg/L	1.52 mg/L	1.75 mg/L	1.17 mg/L	1.18 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L未満								
14	四酸化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満								
16	1,1,2,2-テトラフルオロエチレン及び1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満								
18	アトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満								
21	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L未満								
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満								
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L未満								
24	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L				
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5 mg/L								
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満								
27	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.5 mg/L	4.1 mg/L	4.1 mg/L	4.0 mg/L	4.2 mg/L	4.1 mg/L	4.1 mg/L	3.8 mg/L	4.1 mg/L
28	カルシウムイオン等(硬度)	200 mg/L以下	38 mg/L	44 mg/L	43 mg/L	42 mg/L	43 mg/L	44 mg/L	41 mg/L	35 mg/L	36 mg/L
29	蒸留残渣物	500 mg/L以下	77 mg/L	90 mg/L	82 mg/L	80 mg/L	83 mg/L	80 mg/L	85 mg/L	86 mg/L	99 mg/L
30	陰イオン活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未満								
31	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満								
32	2-メチルイソブチレン	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未満								
33	非付着界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満								
34	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満								
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3 mg/L未満								
36	pH値	5.8以上8.9以下	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.9	6.6	7.0
37	臭	異常でないこと	異常なし								
38	臭気	異常でないこと	異常なし								
39	色度	5度以下	0.5度未満								
40	濁度	2度以下	0.1度未満								

調査地点		NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18
緯度		35.983	35.982	35.984	35.987	35.989	35.987	35.988	35.990	35.993
経度		136.490	136.496	136.503	136.486	136.491	136.498	136.500	136.487	136.491
採水年月日		令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年6月25日	令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年6月22日
検査項目	基準値	13.8	14.5	14.5	15.2	13.7	15.1	14.6	14.6	21.4
	1	一般細菌	100 個/ml 以下	0 個/ml						
2	大腸菌	検出されないこと	陰性							
3	カドミウム及びその化合物	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 mg/L 未満							
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアニド	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.62 mg/L	1.39 mg/L	1.15 mg/L	0.56 mg/L	1.50 mg/L	1.27 mg/L	1.38 mg/L	2.15 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 mg/L 未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満							
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満							
16	2,3-1,2-ジブフェニル及び1,2,3-1,2-ジブフェニル	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満							
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満							
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
21	鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満							
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満							
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 未満							
24	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	0.02 mg/L	0.01 mg/L 未満	0.05 mg/L				
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	5 mg/L	5 mg/L	4 mg/L	7 mg/L	5 mg/L	5 mg/L	5 mg/L	7 mg/L
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満							
27	塩化物イオン	200 mg/L 以下	4.3 mg/L	4.0 mg/L	3.7 mg/L	6.2 mg/L	4.4 mg/L	3.8 mg/L	3.9 mg/L	5.7 mg/L
28	カルシウム・マグネシウム等(総硬度)	300 mg/L 以下	43 mg/L	42 mg/L	45 mg/L	31 mg/L	40 mg/L	52 mg/L	52 mg/L	47 mg/L
29	蒸発残留物	500 mg/L 以下	87 mg/L	76 mg/L	80 mg/L	81 mg/L	94 mg/L	97 mg/L	91 mg/L	96 mg/L
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満							
31	ジエオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満							
32	2-ナフチルアミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満							
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満							
34	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満							
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満
36	pH値	5.8以上 8.6以下	6.4	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6
37	味	異常でないこと	異常なし							
38	臭気	異常でないこと	異常なし							
39	色度	5度 以下	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	1.3度	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満
40	濁度	2度 以下	0.1度 未満	0.2度						

調査地点		NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25	NO.26	NO.27	
緯度		35.991	35.991	35.995	35.996	35.996	35.994	35.996	36.002	36.005	
経度		136.496	136.502	136.485	136.491	136.495	136.500	136.487	136.499	136.492	
採水年月日		令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年6月22日	令和3年6月23日	令和3年6月23日	令和3年6月23日	令和3年6月23日	令和3年6月23日	令和3年6月23日	
検査項目		15.3	14.1	14.1	15.7	15.3	14.2	14.9	15.9	14.0	
		4日(℃)									
1	一般細菌	100 個/ml 以下	0 個/ml								
2	大腸菌	検出されないこと	陰性								
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L 未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 mg/L 未満								
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満								
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満								
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.96 mg/L	1.32 mg/L	1.83 mg/L	1.43 mg/L	1.42 mg/L	1.34 mg/L	1.93 mg/L	1.24 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 mg/L 未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満								
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満								
16	1,1-ジ(2,2,4,4-テトラフルオロエチル)エタン及び1,1,1-トリ(2,2,4,4-テトラフルオロエチル)エタン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0012 mg/L	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満								
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満								
21	鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満								
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満								
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.26 mg/L	0.03 mg/L 未満	0.17 mg/L						
24	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L 未満	
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	6 mg/L	4 mg/L	6 mg/L	5 mg/L	5 mg/L	6 mg/L	5 mg/L	6 mg/L	
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.028 mg/L	0.005 mg/L 未満							
27	塩化物イオン	200 mg/L 以下	5.1 mg/L	4.1 mg/L	5.1 mg/L	4.5 mg/L	4.5 mg/L	4.0 mg/L	5.4 mg/L	4.9 mg/L	
28	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	200 mg/L 以下	46 mg/L	44 mg/L	39 mg/L	44 mg/L	52 mg/L	47 mg/L	43 mg/L	44 mg/L	
29	蒸発残留物	500 mg/L 以下	89 mg/L	81 mg/L	88 mg/L	85 mg/L	90 mg/L	84 mg/L	93 mg/L	88 mg/L	
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満								
31	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満								
32	2-メチルイソイソキサリド	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満								
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満								
34	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満								
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.3 mg/L 未満								
36	pH値	5.0以上 8.4以下	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3	
37	味	異常でないこと	異常なし								
38	臭気	異常でないこと	異常なし								
39	色度	5 度 以下	2.3 度	0.5 度 未満	1.2 度						
40	濁度	2 度 以下	0.3 度	0.1 度 未満	0.4 度						

調査地点		NO.28	NO.29	NO.30	NO.31	NO.32	NO.33	NO.34	NO.35	NO.36
緯度		35.955	35.949	35.979	35.929	35.965	35.979	35.985	35.992	35.990
経度		136.499	136.492	136.492	136.532	136.562	136.517	136.576	136.563	136.545
採水年月日		令和 3年 6月 23日	令和 3年 6月 23日	令和 3年 6月 23日	令和 3年 6月 23日	令和 3年 6月 23日	令和 3年 6月 23日	令和 3年 6月 23日	令和 3年 6月 23日	令和 3年 6月 23日
検査項目	4項目(1) 基準値	14.9	14.4	14.5	13.7	14.3	13.8	16.2	14.5	15.4
		1	一般細菌	100 個/ml 以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	1 個/ml	11 個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性 (陰性 : 7/9)						
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L 未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 mg/L 未満							
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.19 mg/L	0.66 mg/L	0.93 mg/L	0.48 mg/L	0.69 mg/L	1.13 mg/L	1.15 mg/L	1.09 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 mg/L 未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満							
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満							
16	1,1,2,2-テトラヒドロ-2H-ベンゾ[e][1,2,4]オキサゾール及び1,2,3,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満							
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満							
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満							
21	鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満							
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満							
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 未満							
24	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	0.02 mg/L						
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	5 mg/L	5 mg/L	6 mg/L	3 mg/L	6 mg/L	4 mg/L	5 mg/L	3 mg/L
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満							
27	塩化物イオン	200 mg/L 以下	3.8 mg/L	4.6 mg/L	4.0 mg/L	3.9 mg/L	3.9 mg/L	3.9 mg/L	3.9 mg/L	4.6 mg/L
28	カルシウムイオン等(硬度)	200 mg/L 以下	34 mg/L	34 mg/L	30 mg/L	27 mg/L	30 mg/L	29 mg/L	25 mg/L	25 mg/L
29	基準残留物	500 mg/L 以下	103 mg/L	70 mg/L	92 mg/L	66 mg/L	101 mg/L	94 mg/L	83 mg/L	72 mg/L
30	陰性界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満							
31	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満							
32	2-メチルイソプロパノール	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満							
33	非陰性界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満							
34	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満							
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.3 mg/L 未満							
36	pH値	5.8以上 8.4以下	6.6	6.2	7.1	7.0	7.2	6.5	6.3	6.0
37	味	異常でないこと	異常なし	異常なし (異常なし : 7/9)						
38	臭気	異常でないこと	異常なし							
39	色度	5 度 以下	0.3 度 未満	0.5 度 未満	0.3 度 未満	0.5 度 未満	0.3 度 未満	0.3 度 未満	0.3 度 未満	0.3 度 未満
40	濁度	2 度 以下	0.1 度 未満							

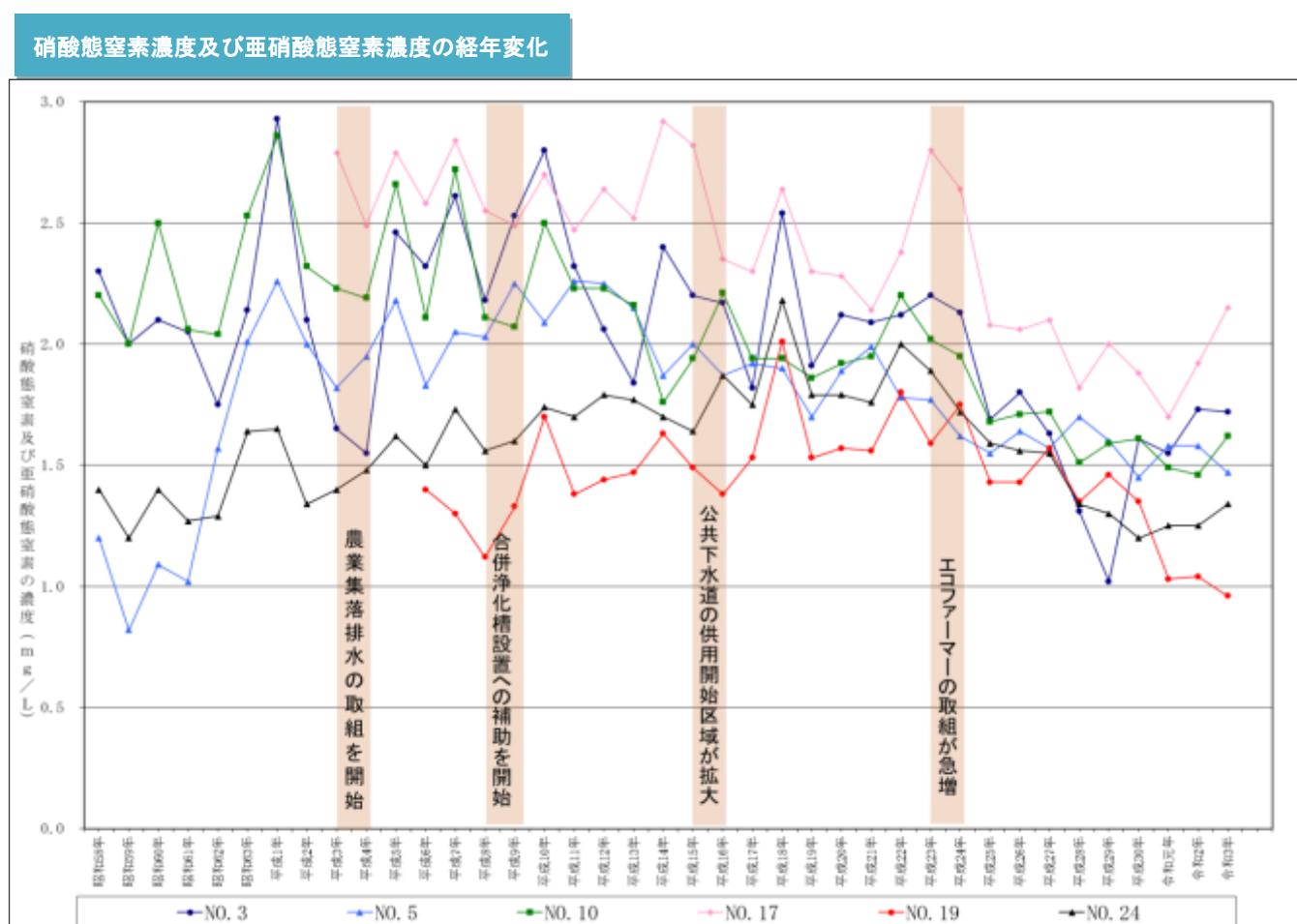
調査地点		NO.37	NO.38	NO.39	NO.40	NO.41
緯度		36.901	36.913	36.902	35.993	35.993
経度		136.545	136.518	136.509	136.478	136.472
採水年月日		令和3年6月23日	令和3年6月23日	令和3年6月23日	令和3年6月23日	令和3年6月23日
検査項目		15.3	14.7	13.8	15.4	16.9
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.002 mg/L
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.70 mg/L	1.20 mg/L	0.77 mg/L	0.02 mg/L 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満	0.08 mg/L 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
16	2,2,4,4-テトラフルオロエタン及び2,2,6,6-テトラフルオロヘキサン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
21	メチル及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	1.4 mg/L
24	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02 mg/L	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	3 mg/L	4 mg/L	4 mg/L	9 mg/L
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.10 mg/L
27	塩化物イオン	200 mg/L 以下	2.6 mg/L	3.9 mg/L	3.3 mg/L	4.9 mg/L
28	300mg/L以下等(硬度)	300 mg/L 以下	28 mg/L	30 mg/L	44 mg/L	70 mg/L
29	蒸発残留物	500 mg/L 以下	88 mg/L	84 mg/L	88 mg/L	121 mg/L
30	除けり界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
31	ジェオキシム	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
32	2-アザビオキサジン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
33	非けり界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
34	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.3 mg/L 未満	0.7 mg/L
36	pH値	5.8以上8.0以下	6.5	6.4	6.9	7.2
37	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	／ 異常
38	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	／ 異常
39	色度	5度 以下	0.5度 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	10度
40	濁度	3度 以下	0.1度 未満	0.1度 未満	0.1度 未満	10度

## (2) 硝酸態窒素濃度の変化

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素による健康影響としては、メトヘモグロビン血症が知られています。メトヘモグロビン血症は、多量の亜硝酸性窒素を体内に吸収した場合に起こるもので、チアノーゼ症状の原因になることが指摘されています。

調査を開始した昭和50年代から平成の初め頃までは、濃度はほぼ一定もしくは上昇しているように見えますが、平成8年辺りから徐々に濃度が低くなっています。硝酸態窒素濃度の低下に影響を及ぼしたと思われる要因として、公共下水道の普及などにより、適切な排水処理が推進されていることや環境に配慮し農薬を減らすエコファーマーの数が増加したことが考えられます。

令和3年度の「亜硝酸態窒素」及び「硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素」の濃度は、全ての検体において基準値(10mg/L)を下回っており問題ありませんでした。



### (3) 有機塩素系化合物汚染の浄化

平成元年に新町地系の井戸から基準値（0.01 mg/L 以下）を超える量のテトラクロロエチレンが検出され、その後の調査により汚染範囲は七間通りを上流端として四番通りを挟んで下流へ広がり、中野地係まで及んでいることが判明しました。

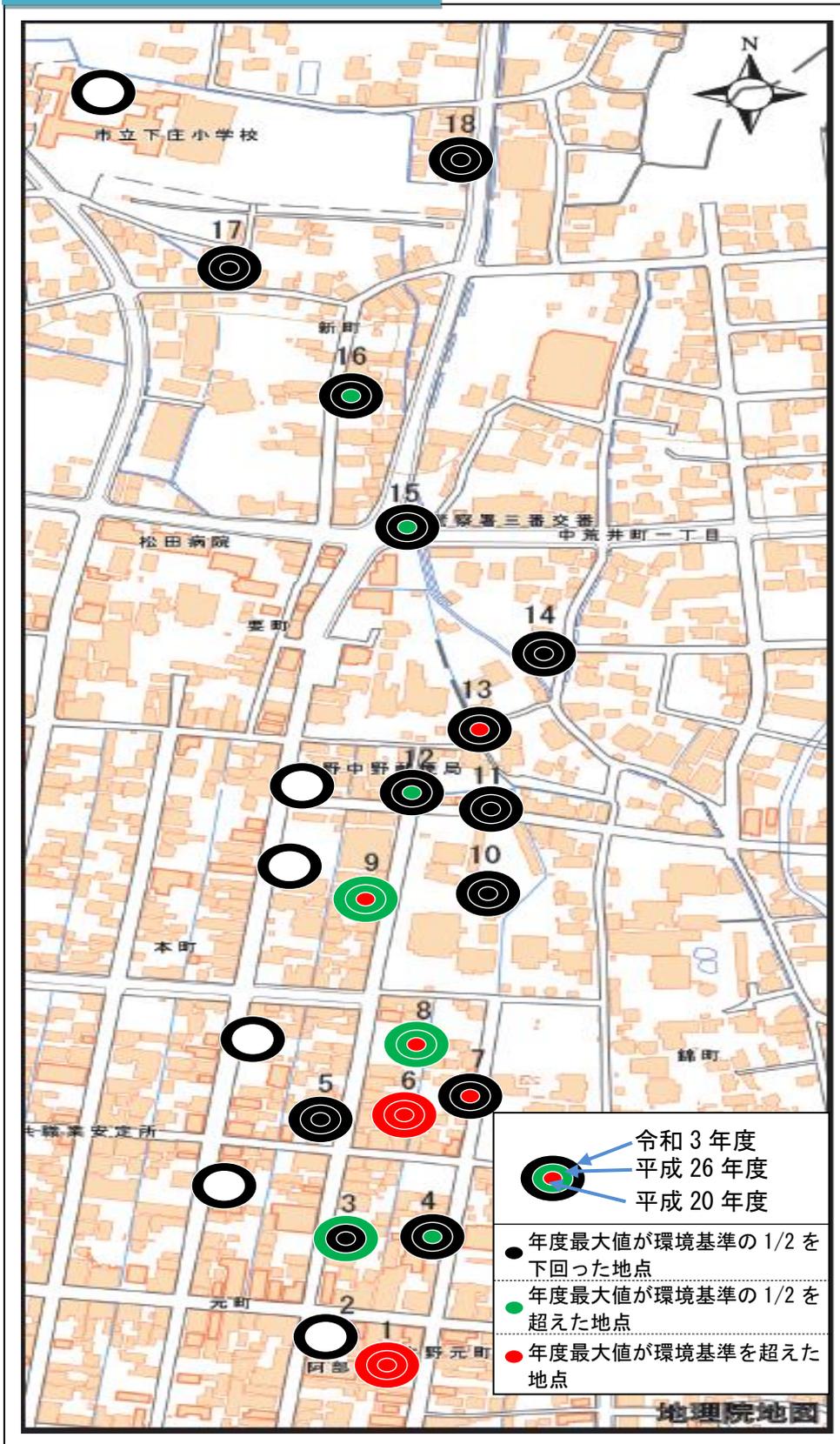
判明後、汚染土壌の排出を行い、生活飲料水用として仮設水道を設置するとともに、仮設ポンプを3か所設置して汚染地下水を排出するなどの対応策を行いました。

令和3年度も、仮設ポンプにより汚染地下水の排出を継続するとともに、17地点では年4回、その他4地点では年1回のみ水質検査を行いました。

#### 地下水のテトラクロロエチレン濃度検査結果

検査日			6月25日	9月2日	12月15日	3月3日
当日の降水量(mm)			10.5	16.5	6.5	7.0
前日の降水量(mm)			0.0	33.0	0.0	0.0
石灯笼観測井の地下水位(m)			2.27	1.84	2.84	2.80
検査地点	緯度	経度	テトラクロロエチレン濃度(mg/L)			
1 (発生源)	35.985039	136.490448	0.0200	0.0230	0.0038	0.0250
2	35.985054	136.49028	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
3	35.98576	136.490158	0.0059	0.0040	0.0035	0.0041
4	35.986469	136.490814	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0006
5	35.986469	136.490189	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	35.986759	136.490677	0.0093	0.0092	0.0099	0.0130
7	35.986675	136.490997	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	35.98711	136.490402	0.0023	0.0017	0.0049	0.0054
9	35.987976	136.490448	0.0034	0.0035	0.0035	0.0042
10	35.988533	136.491074	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11	35.988598	136.49115	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005
12	35.988777	136.490601	0.0040	0.0046	0.0034	0.0045
13	35.989059	136.490417	0.0031	0.0033	0.0028	0.0028
14	35.989929	136.491196	-	-	-	-
15	35.991611	136.491226	0.0014	0.0010	0.0013	0.0015
16	35.991585	136.490204	0.0019	0.0018	0.0024	0.0018
17	35.992382	136.489594	0.0013	0.0012	0.0016	0.0012
18	35.993225	136.490982	0.0012	0.0013	0.0012	0.0011
A	35.988937	136.489944	<0.0005	-	-	-
B	35.988125	136.489792	<0.0005	-	-	-
C	35.987141	136.489609	<0.0005	-	-	-
D	35.986206	136.489456	<0.0005	-	-	-

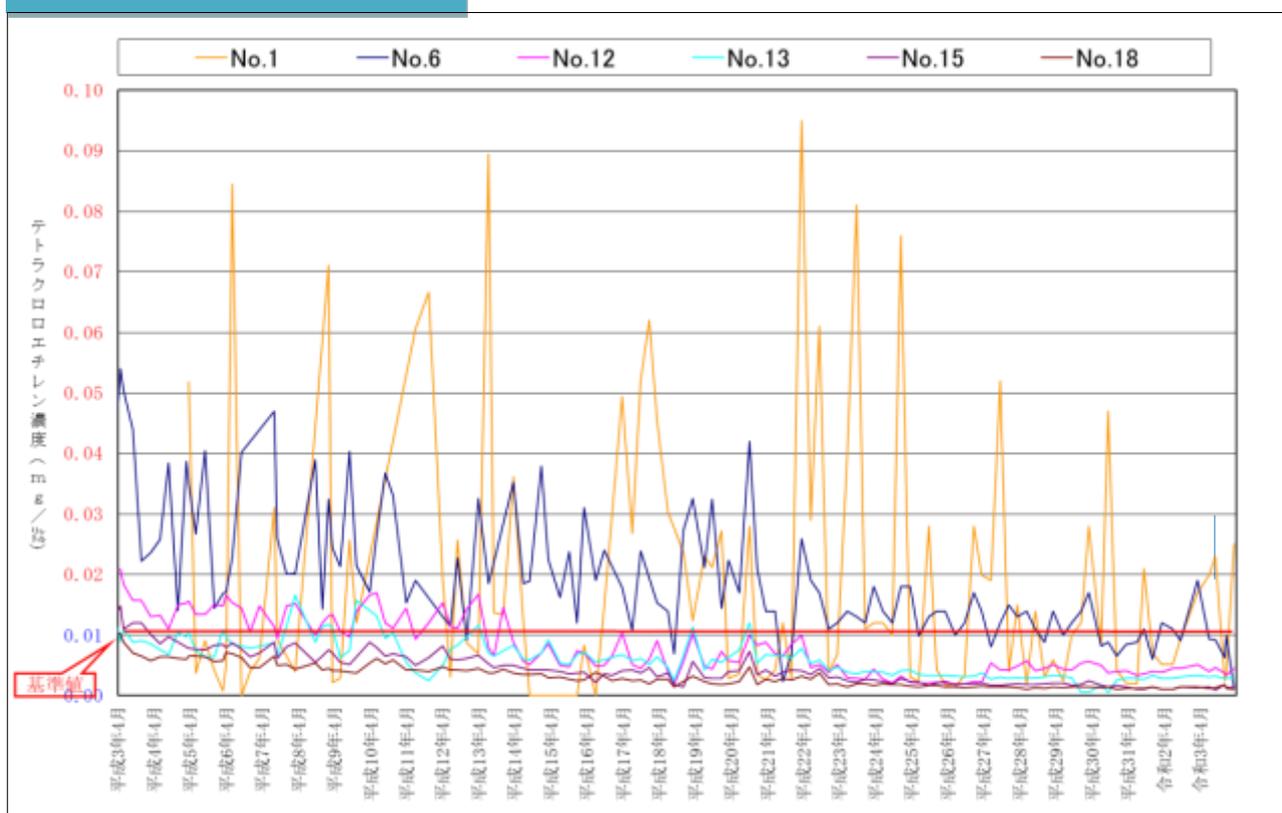
テトラクロロエチレン濃度分布の経年変化



令和3年度の水質検査では、21地点のうち1回でも検出下限値（0.0005 mg/L）を上回った地点は12地点ありました。その内、汚染発生源（地点1）及び大野市が設置した第1仮設ポンプ（地点6）において汚染濃度が水道法に定める水質基準（0.01 mg/L以下）を超過しました。また、水質基準の1/2である0.005 mg/Lを1回でも上回った地点は、上記の2地点を含め4地点ありました。

一方で、テトラクロロエチレン濃度分布の経年変化を見ると、濃度に低下を示す地点が多くみられることから、仮設ポンプの揚水による浄化対策効果が現れていると考えられます。そのため、今後も引き続き3地点の仮設ポンプでの揚水による浄化対策を講じるとともに、水質検査を継続して行うなど、地下水汚染の解消に向けた取り組みを適切に行っていくこととします。

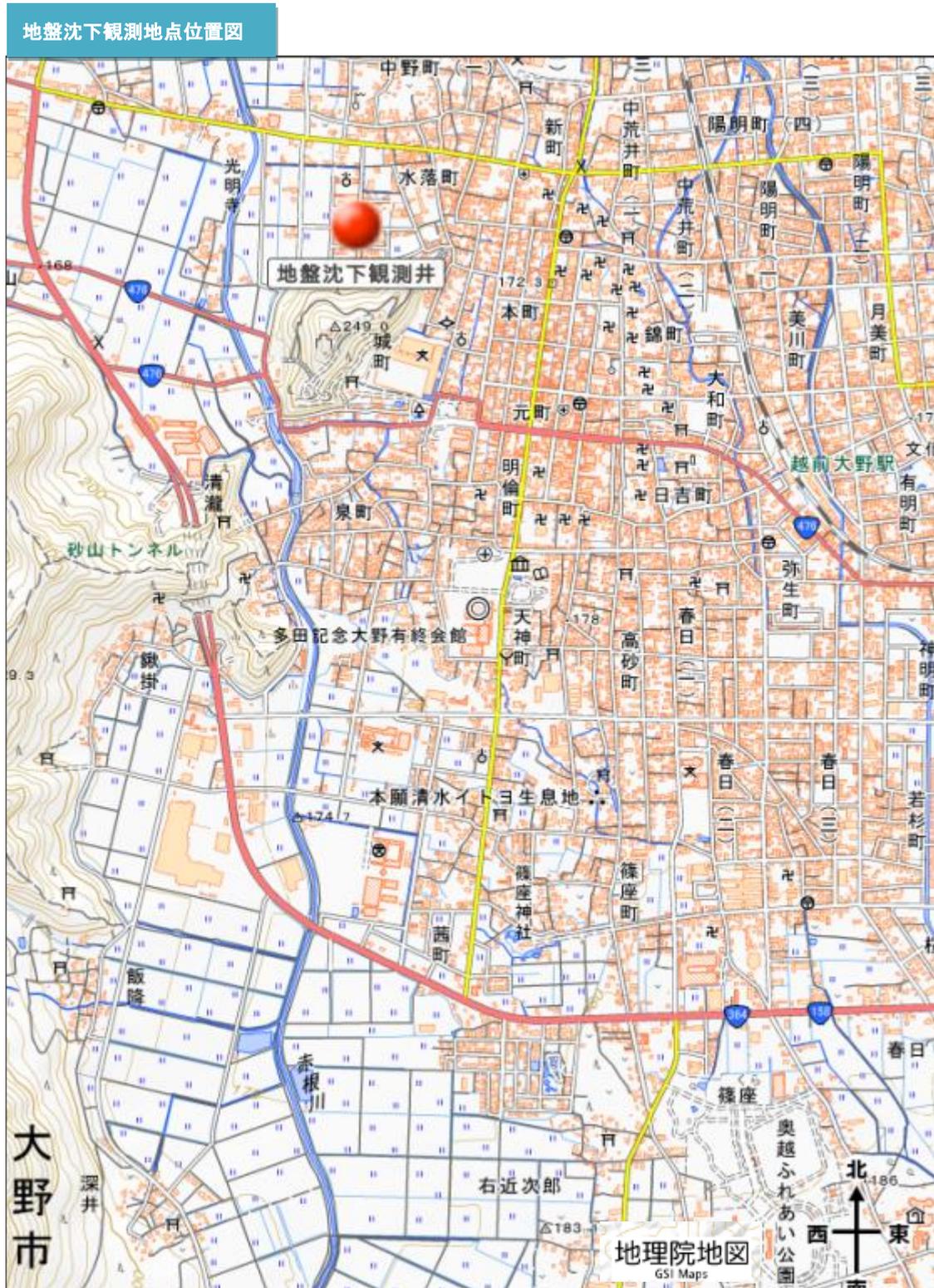
テトラクロロエチレン濃度の経年変化



## 5. 地盤沈下の防止

大野市では、乾側地区及び赤根川沿いの地域に地盤沈下の発生が認められます。この地域は、低湿地で沖積粘性土が堆積しており、地盤沈下が生じやすい地域といえます。

大野市城北町内の公園に設置される地盤沈下観測井では、平成28年10月13日より1時間ごとに地盤沈下と地下水位を自動計測しています。



年間の地盤沈下の状況をみると、地下水の豊水期に当たる4月下旬から9月上旬は、地盤沈下がほとんど観測されず概ね安定しています。また、豊水期に降雨の影響で大きく地下水位が上昇した場合、若干の地盤膨張も観測されていますが、水田の落水期以降は地下水位の低下とともに地盤の収縮が徐々に進行する状況が毎年続いています。

さらに、平年的な積雪を超える雪に見舞われた場合は、地下水位の急激な低下と同時に地盤沈下が進行する傾向があります。その後の融雪に伴う地下水位の上昇で地盤の膨張も生じていますが、その膨張量は沈下量を下回っているため、結果として地盤累積沈下量が年々増加しています。

平成29年度から令和3年度の累積沈下量は18.7mmに達し、年間平均約3.7mmの沈下量となっています。令和3年度の単年沈下量が比較的多かった理由として、秋頃の記録的な地下水位の低下が影響しているものと推測されます。

今後も数年間ごとに水準測量を行い、沈下状況を監視していく必要があります。

観測年度	単年沈下量	累積沈下量
平成29年度(2017)	4.6 mm	4.6 mm
平成30年度(2018)	3.8 mm	8.4 mm
令和元年度(2019)	2.8 mm	11.2 mm
令和2年度(2020)	3.1 mm	14.3 mm
令和3年度(2021)	4.4 mm	18.7 mm

## 6. 地下水保全活動支援及び啓発

### (1) 大野市健全な水循環事業補助金

令和3年度から、健全な水循環を通じた地域活性化を推進するため、団体又は個人が行う大野市の重要な地下資源である「水」を活用した自発的な取り組みに対し補助しています。対象となる事業は次のとおりです。

- ① 水資源等を市内外に発信する活動
- ② 水資源等に関する調査研究
- ③ 水資源等の保全活動及び啓発活動
- ④ 水に関する人材育成
- ⑤ 水のブランド力を磨き上げ、地域製品のブランド力を向上させる事業

実績 令和3年度 実績 1件

### (2) 越前おおの水のがっこう

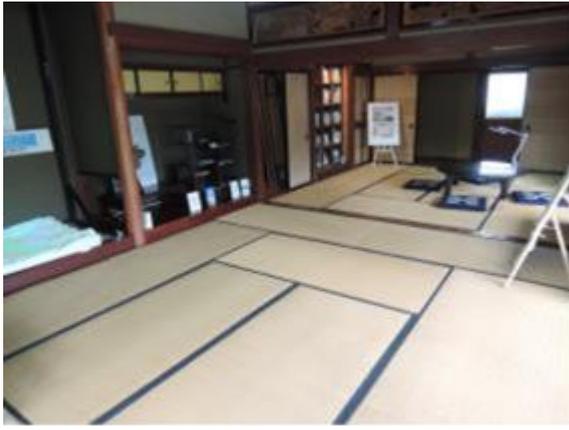
本施設は、市民や観光客が地下水や湧水文化を総合的に学べる場として令和2年3月22日（世界水の日）に開館しました。

水に関する講座を開催するほか、これまで行ってきた地下水保全活動に関する展示、市民や研究機関等から寄贈された多くの書籍を閲覧することができます。

#### 水のがっこう「3つの柱」

- ・ **環境の保全・継承** 地下水の状況等の監視、地下水の保全施策、規制の継続
- ・ **水の教育** 様々な切り口で幅広い世代が水について学べる機会を提供
- ・ **ブランド化** 特有の湧水文化、水に関する知見等を積極的に発信





【教室】



【図書室】



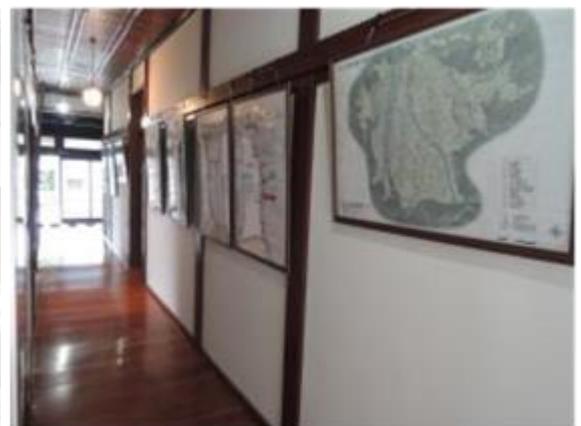
【研究室】



【がくしゅうしつ】



【中庭】



【展示スペース】

住 所： 大野市明倫町 3 番 42 号

開館時間： 平日・土曜 9：00～16：00、日曜・祝日 9：00～17：00

休館日： 12月1日から翌年3月31日までの土日祝日  
年未年始（12月27日～1月4日）

入館料： 無料

### (3) 地下水保全に関する普及啓発

市民共有の貴重な財産である地下水を保全するためには、市民一人ひとりの理解と協力が必要です。そこで、大野市では市民の地下水保全への意識の高揚や保全行動の促進を図るための普及啓発に努めています。

#### 主な普及啓発

事業項目	時期	事業内容
地下水位の揭示	通年	市民に委託して手で地下水位を計測している簡易観測井16か所において、地下水位の観測結果を観測井周辺に設置された表示板に毎日揭示し、市民が地下水に常に関心を払うよう啓発を行いました。
市ホームページによる広報活動	随時	地下水を「守る」取り組み等を毎週更新しました。
市報による広報活動	5月・8月・12月	広報おおのに水に関する記事を掲載しました。
国土調査における地下水調査成果図面システム展示	通年	地下水を分かりやすく「見せる」国土交通省国土政策局国土情報課から無償貸与を受けた、プロジェクションマッピング技法を利用した「国土調査における地下水調査成果図面システム」を水のがっこうに展示しています。
越前おおの名水出前講座の開催	随時	市内小学校2校(有終東・小山)にて水の授業を行い、児童・生徒が大野市の地下水や水事情の厳しい国の現状などを学習しました。
スイスイ課外授業	随時	水の循環によって結びつく大野の様々なことをテーマにして楽しみながら学ぶ水の循環講座を開催しました。 ・R3年度実施回数 5講座×2回 96人
スイスイ課外ジュニア	11月	小学生を対象とした水のボードゲームP2Oを利用した循環講座を開催しました。 ・R3年度実施回数 1講座×1回 21人
ワクワクまちなか遠足事業	随時	「越前おおの水のがっこう」を活用した遠足を誘致し、大野の「水」に関する学習や体験の場を提供しました。 ・R3年度水の授業実施回数 48回 2,467人
地下水に関する大学と連携した共同研究成果報告会の開催	令和4年2月27日 令和4年3月20日	岡山大学、日本大学、香川大学、関西大学、琉球大学が取り組んだ研究成果の報告会を開催しました。
各種イベント・大会参加	随時	各種の団体等が開催するイベント等に参加し、情報の収集や各方面との連携の構築、強化を図りました。 ・水のオンラインセミナー
本願清水イトヨの里でのイベント開催	随時	本願清水イトヨの里において、開館20周年記念として多彩なイトヨの保護啓発イベントを開催し、大野の湧水文化の象徴的な存在であるイトヨや自然環境に触れ親しむ機会を創出しました。また、大野の湧水文化を次世代に継承すべく、児童・生徒向けの学習講座を開催しました。 ・フォトブース「本願清水水中山さんぽ」設置 ・イトヨの里開館20周年記念イベント(企画展・イトヨあめ配布・切り絵アート) (R3.7.14～R3.11.6) ・イトヨ引越しボランティア (R3.8.2) ・イトヨの里開館20周年記念全国全国トゲウオ保全シンポジウム (R3.9.30) ・スイスイサイエンス講座 (R3.12.5) ・イトヨ観察会 (R3.12.19、R4.3.6) ・イトヨの里新春展示 (R4.1.18～2.13)

#### (4) 大学との連携

大学との連携では、地下水賦存量や地下水流動系の解明に関する研究を岡山大学、日本大学、香川大学、関西大学、琉球大学の5大学と連携して実施しました。

令和3年度は、令和4年2月27日に関西大学が、令和4年3月20日には、岡山大学、日本大学、香川大学、琉球大学が合同で研究成果報告会を実施し、研究成果を市民と共有しました。

報告会の中では、ラドンやストロンチウム等の同位体比や地下水温を利用した大野盆地の水循環の解明についての発表がありました。大野盆地では地下水が河川に湧き出す場所と河川を流れる水や降雨が地下水となる場所があることや、大量の雨の後に地下水温の変化が見られたことなどから、地下水の半分は盆地での降水によって構成されている可能性があることなども報告されました。

今後も必要な調査研究を行い、その成果を地下水保全施策に資するとともに、市民との共有に努めます。



【大学と連携した地下水に関する研究成果報告会 令和4年3月20日撮影】

## 7. 地下水の保全目標

### (1) 保全目標の設定

大野市では、限りある地下水を地域全体で保全し、古くから受け継がれてきた特有の湧水文化を後世に引き継いでいくことを目的として、平成17年12月に大野市地下水保全管理計画を、平成23年10月に越前おおの湧水文化再生計画を策定しています。

令和3年2月には、国の水循環基本法や水循環基本計画の趣旨を踏まえ、大野市の恵まれた水環境を守り、未来に引き継いでいくため、令和3年度から令和12年度までの10年を期間とする「大野市水循環基本計画」を策定しました。

この計画では、大野市地下水保全管理計画と越前おおの湧水文化再生計画を整理し、施策などをこの計画に統合しています。

計画に基づく取り組みの実施後、施策の効果の定量化が可能な項目については、観測値などにより目標達成の検証を行うこととしています。

#### 大野市水循環基本計画における定量評価指標 (地下水保全に関する項目抜粋)

##### ア 定量評価項目

No.	評価項目	基準値	目標値
1	基準観測井（春日公園）における保全目標水位の超過日数	H22～R1（年度平均） 45日	R12年度 27日（4割減）
《関連する施策群》 ①・②・③・④・⑭・⑮			
2	地下水質の水道法に定める飲料水水質基準との適合率 (地質由来の影響を受ける乾側地区2地点を除く)	R1年度 97.5%	R12年度 100%
《関連する施策群》 ⑤・⑧・⑮			
}			
4	地下水揚水量	H22～R1（年度平均） 8,908千m <sup>3</sup>	R12年度 8,017千m <sup>3</sup> （1割減）
《関連する施策群》 ④			

## イ 地下水の水位と水質の目標数値

地下水の水位と水質の目標数値は、下表のとおりとします。

最終保全目標		
水位	御清水観測井	年間を通じて1. 2m未満
	春日公園観測井	年間を通じて5. 5m未満
	菖蒲池（浅井戸）観測井	年間を通じて7. 0m未満
水質	全検体が水道法の規定に基づき、「水質基準に関する省令」で規定する水質基準に適合	

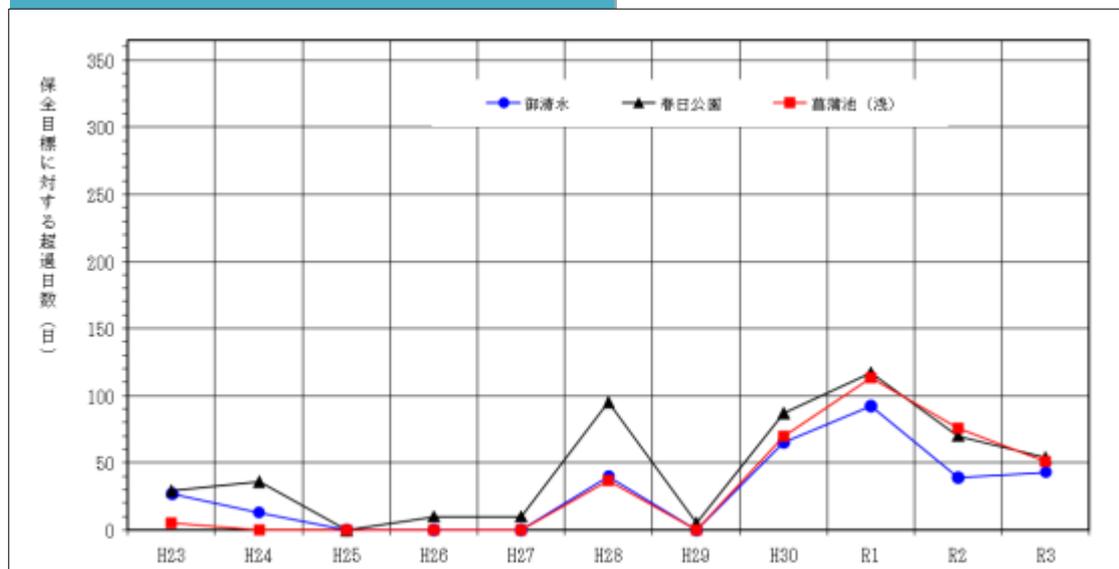
## (2) 保全目標水位に対する超過日数の状況

大野市水循環基本計画の中では、御清水、春日公園及び菖蒲池（浅）観測井について、年間を通して維持する地下水位を「最終保全目標」として設定し、この目標水位の達成を目指しています。この目標水位を超えた日数は以下のとおりです。

保全目標水位に対する年度内の調査日数表

観測井名	最終保全目標水位	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
御清水簡易観測井	1.2m未満	27	13	0	0	0	40	0	65	92	39	43
春日公園簡易観測井	5.5m未満	29	36	0	10	10	95	5	87	117	70	54
菖蒲池（浅）観測井	7.0m未満	5	0	0	0	0	37	0	70	113	76	51

保全目標水位に対する年度内の超過日数変動グラフ

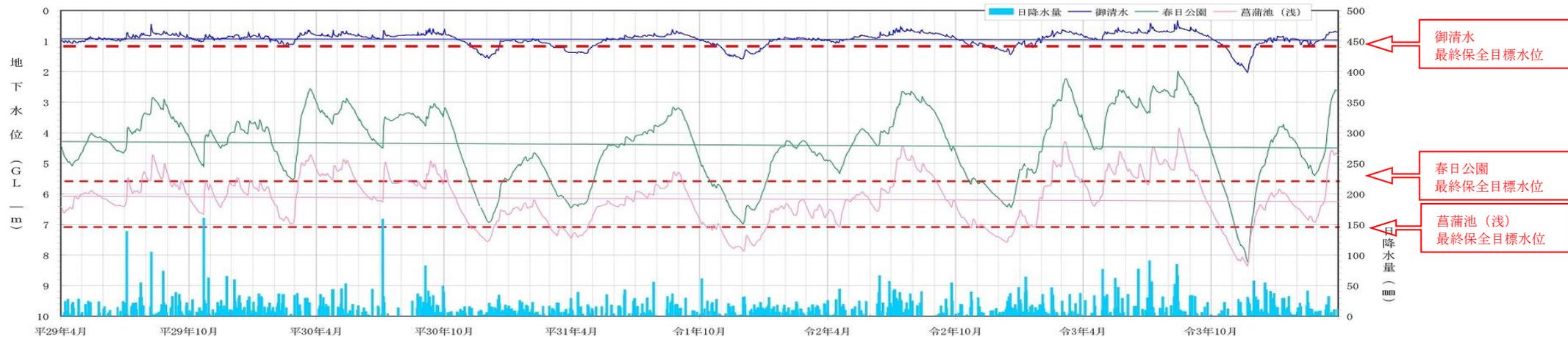


### (3) 3観測井の地下水位変動状況

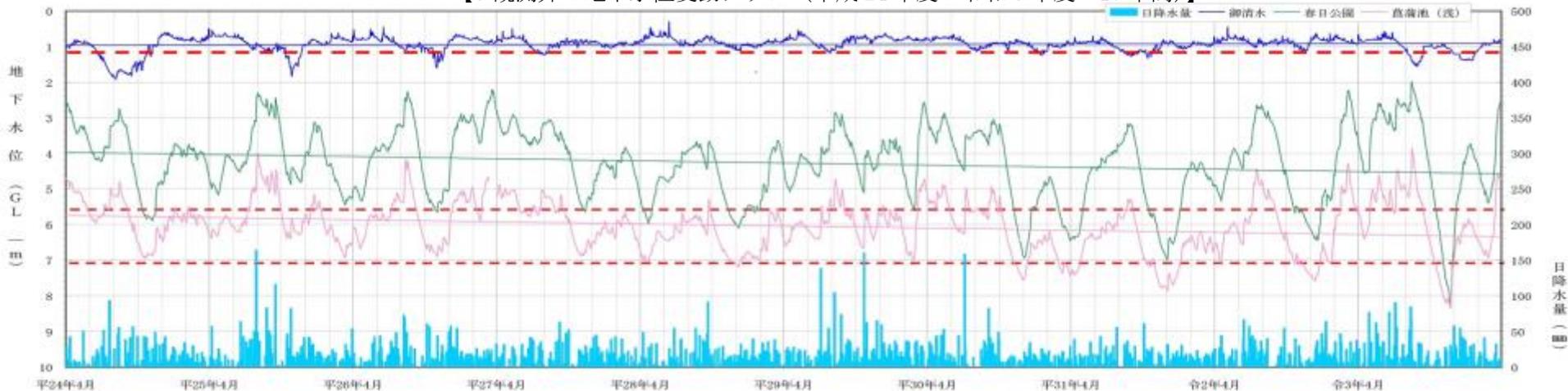
御清水、春日公園、菖蒲池（浅）の3観測井の長期的な水位変動を見ると、20年間、30年間の変動グラフでは、ゆるやかな回復傾向を読み取れるものの、5年間、10年間の変動グラフでは、緩やかに水位が低下していることが確認できます。

また、年間の水位変動の幅を見ると、令和3年度は変動幅の大きい年となりました。これは、例年地下水位が高くなる時期に降水量が多かったことと、例年地下水位が下がる時期に降水量が少なかったことによるものです。

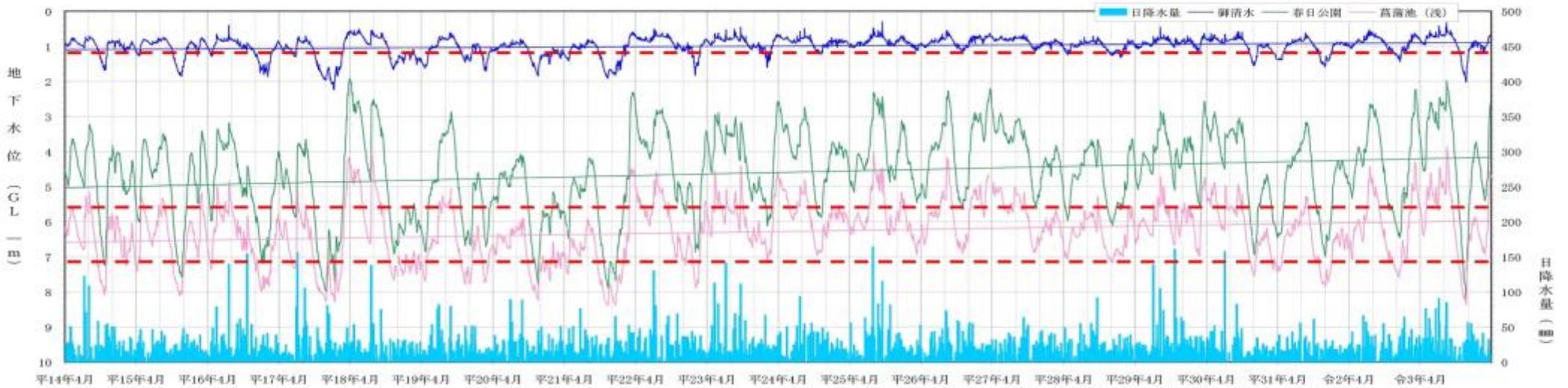
【3観測井の地下水位変動グラフ（平成29年度～令和3年度 5年間）】



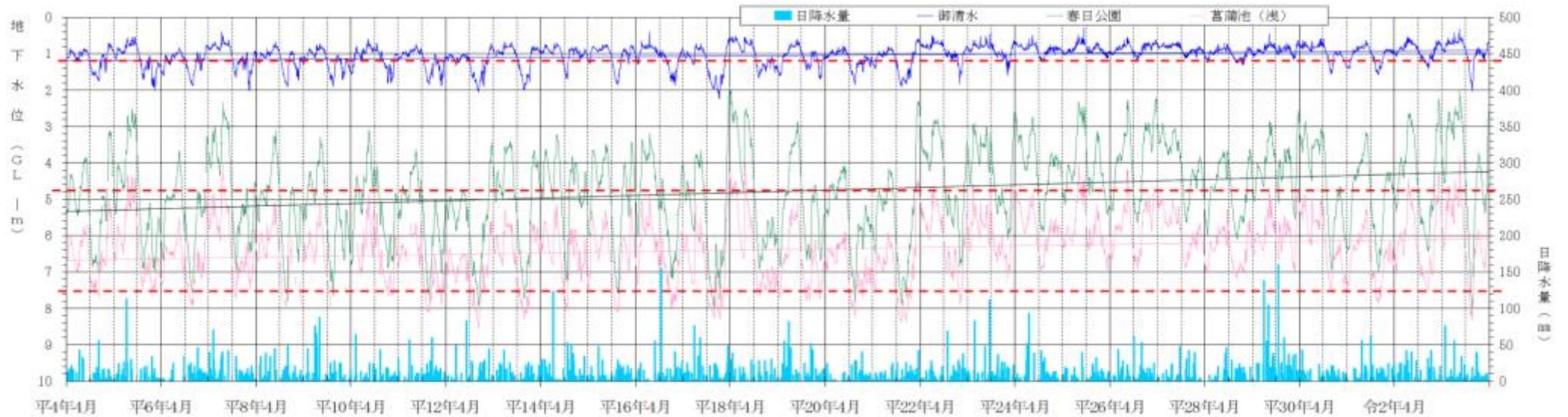
【3観測井の地下水位変動グラフ（平成24年度～令和3年度 10年間）】



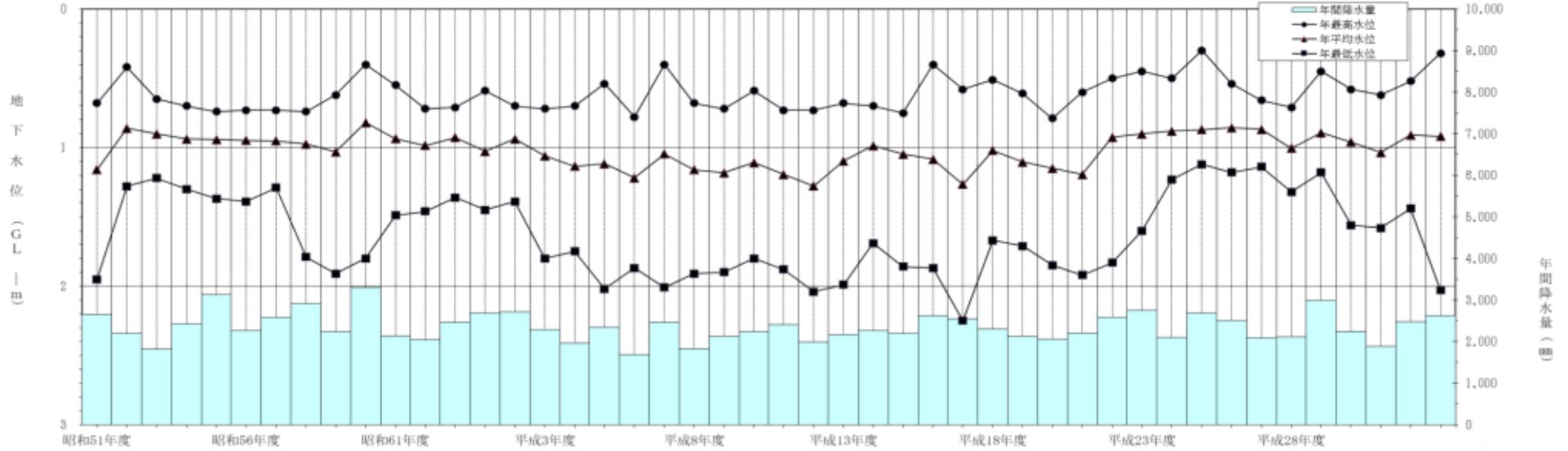
【3 観測井の地下水位変動グラフ（平成 14 年度～令和 3 年度 20 年間）】



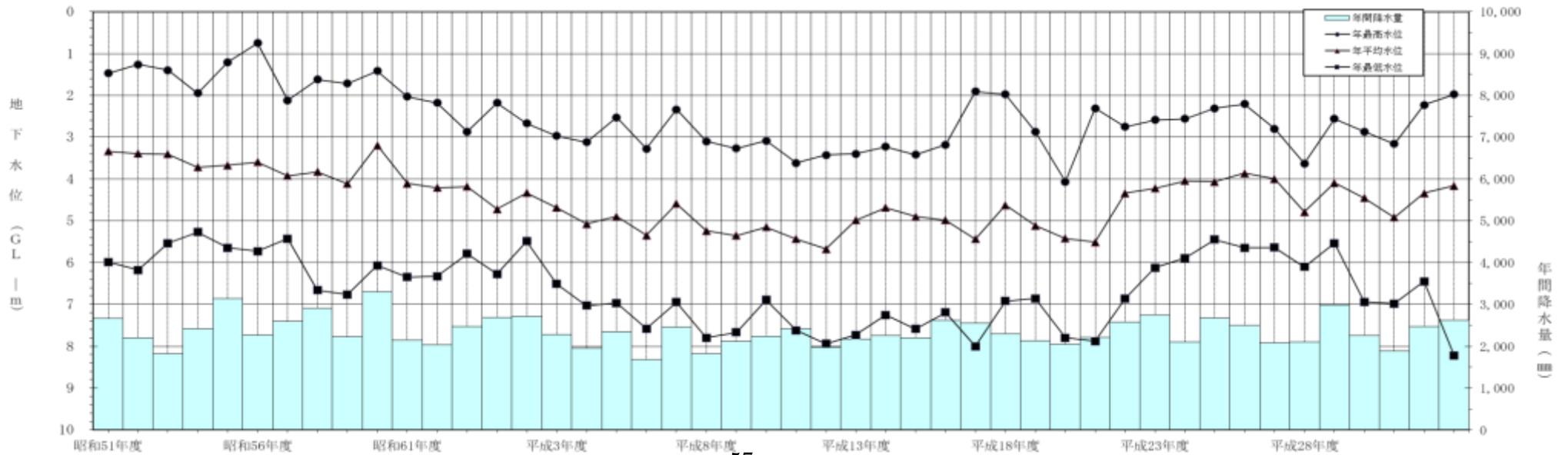
【3 観測井の地下水位変動グラフ（平成 4 年度～令和 3 年度 30 年間）】



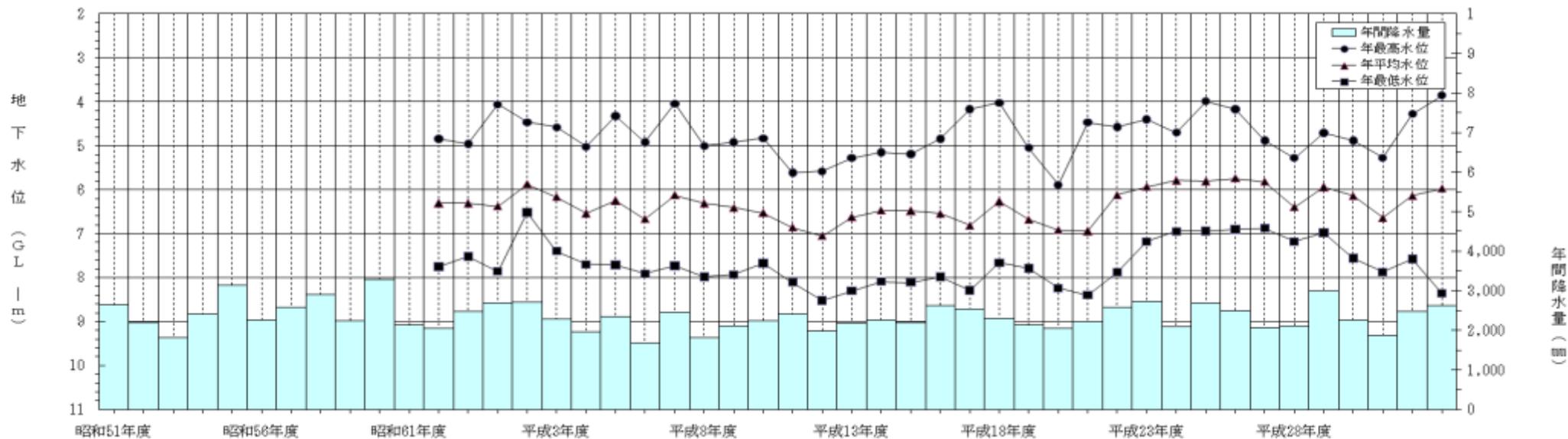
【御清水観測井 年間最高・最低・平均水位変動グラフ】



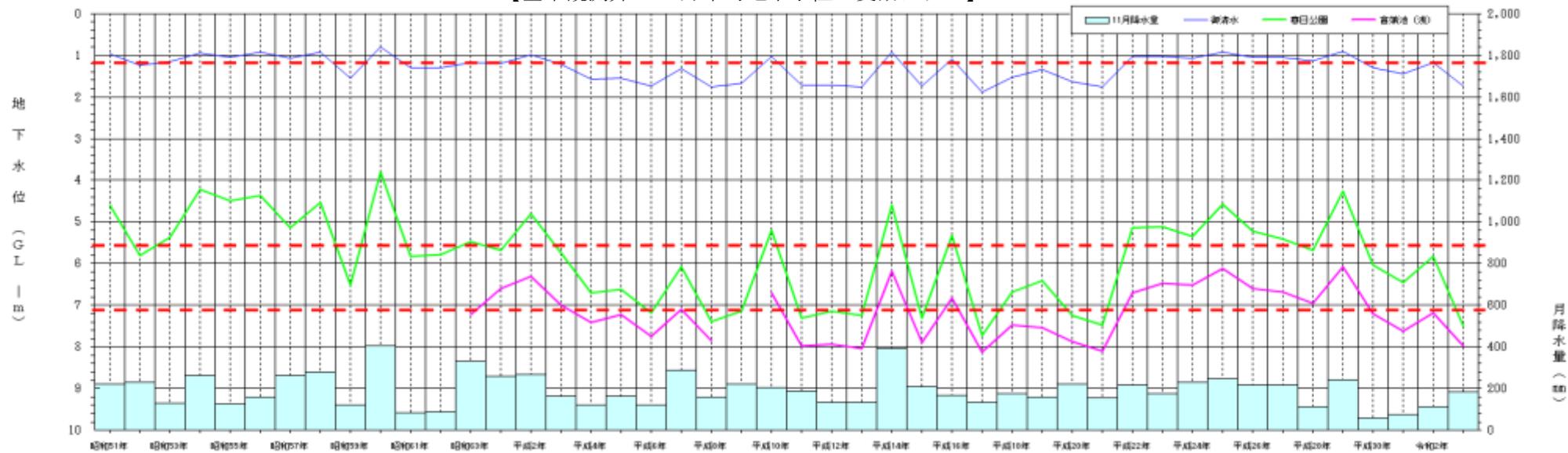
【春日公園観測井 年間最高・最低・平均水位変動グラフ】



【菖蒲池（浅）観測井 年間最高・最低・平均水位変動グラフ】



【基準観測井 11月平均地下水水位の変動グラフ】



## 8. 地下水緊急時対策

### (1) 地下水注意報・警報

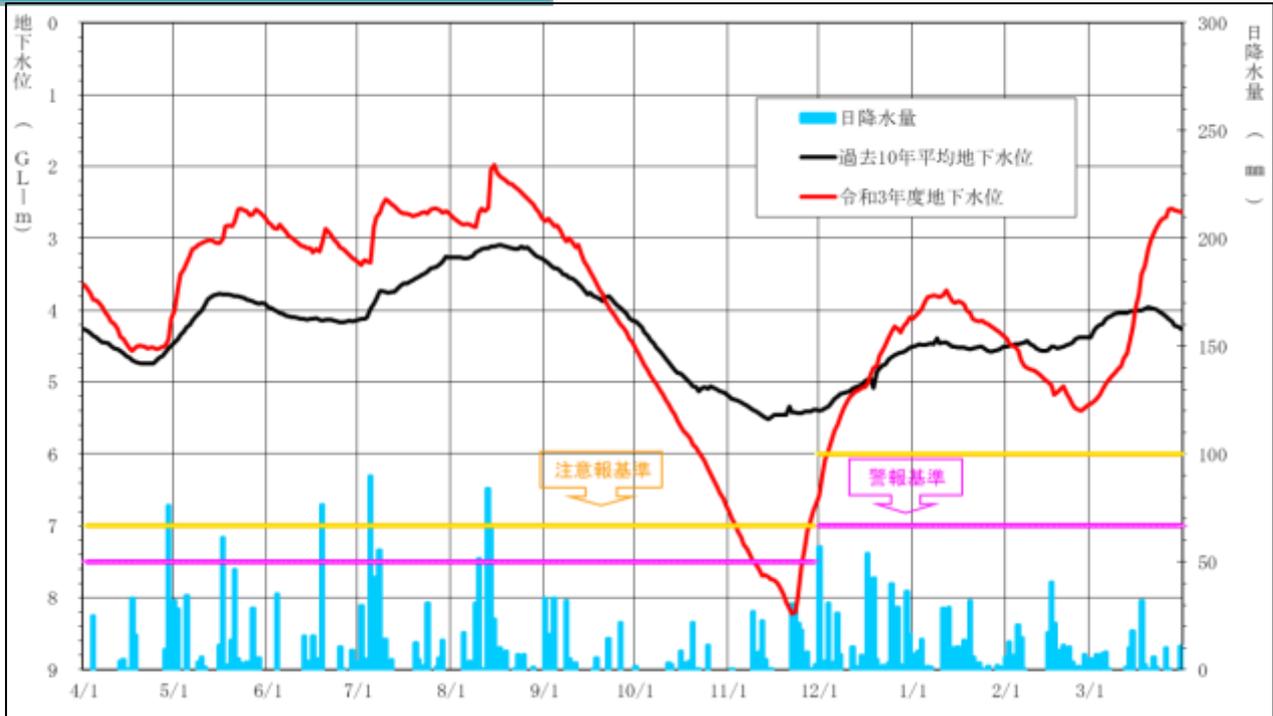
大野市では、地下水位の低下により井戸枯れが発生し、市民の生活用水の不足につながった過去に習い、春日公園観測井を発令基準観測井として定め、地下水位低下時には下表に示す基準で地下水注意報及び警報を発令し、市民へ情報の提供と節水への呼びかけを行っています。

令和3年度は、令和3年11月4日から令和3年11月8日までの5日間と令和3年12月1日から令和3年12月8日までの8日間、地下水注意報を発令しました。また、令和3年11月9日から令和3年11月30日までの22日間、地下水警報を発令しています。

地下水注意報は4年連続、地下水位警報は12年ぶりの発令です。

注意報・警報発令基準			
期 間	種 別	水 位	対 応
降雪期以外 (4月～11月)	注意報	7.0m以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. マスコミを通じた発令周知</li> <li>2. 発令看板の設置</li> <li>3. ホームページでの発令周知</li> </ol>
	警 報	7.5m以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 枯渇の動向、気象状況を勘案しながら、各戸にちらし配布、広報車の出動</li> <li>2. マスコミを通じた発令周知</li> <li>3. 発令看板の設置</li> <li>4. ホームページでの発令周知</li> <li>5. その他必要な措置</li> </ol>
降雪期 (12月～3月)	注意報	6.0m以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 市役所玄関での地下水位表示</li> <li>2. マスコミを通じた発令周知</li> <li>3. 発令看板の設置</li> <li>4. ホームページでの発令周知</li> </ol>
	警 報	7.0m以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 枯渇の動向、気象状況を勘案しながら、各戸にちらし配布、広報車の出動</li> <li>2. マスコミを通じた発令周知</li> <li>3. 発令看板の設置</li> <li>4. ホームページでの発令周知</li> <li>5. 必要に応じ、部内・部外関係者の対策会議等の開催</li> </ol>

### 令和3年度春日公園観測井地下水水位変動グラフ



### 注意報・警報発令状況

	11/1	12/1	1/1	2/1	3/1	4/1
平成20年度	← 10/23	11/12	警報 11/28	2/2		
平成21年度	← 10/19	10/29	警報 11/19	12/1	警報 1/8	1/26
平成22年度				← 1/26	2/25	
平成23年度				← 2/6	2/21	
平成24年度 ～ 平成27年度						
平成28年		← 12/7	12/19			
平成29年						
平成30年度		← 12/1	12/25		← 3/12	4/26
令和元年度		← 11/29	1/8			
令和2年度		← 12/1	1/6			
令和3年度	← 11/4	11/8	警報 12/1	12/8		

※平成24年度～27年度・平成29年度は注意報・警報ともに発令なし  
 ⇔ 注意報発令期間  
 ⇐⇒ 警報発令期間

注意報・警報発令日数

年 度	発令回数	地下水注意報		地下水警報	
		発令期間	発令日数	発令期間	発令日数
平成19年度	第1回目	H19.12.3 ~ H19.12.19	17		
	第2回目	H20.2.14 ~ H20.3.12	28		
	合 計		45		
平成20年度	第1回目	H20.10.23 ~ H20.11.11	20	H20.11.12 ~ H20.11.27	16
	第2回目	H20.11.28 ~ H21.2.2	67		
	合 計		87		16
平成21年度	第1回目	H21.10.19 ~ H21.10.28	10	H21.10.29 ~ H21.11.18	21
	第2回目	H21.11.19 ~ H21.11.30	12	H21.12.1 ~ H22.1.7	38
	第3回目	H22.1.8 ~ H22.1.26	19		
	合 計		41		59
平成22年度	第1回目	H23.1.26 ~ H23.2.25	31		
	合 計		31		
平成23年度	第1回目	H24.2.6 ~ H24.2.21	16		
	合 計		16		
平成24年度 ～ 平成27年度	なし				
平成28年度	第1回目	H28.12.7 ~ H28.12.19	13		
	合 計		13		
平成29年度	なし				
	合 計				
平成30年度	第1回目	H30.12.1 ~ H30.12.25	25		
	第2回目	H31.3.12 ~ H31.3.31	20		
	合 計		45		
令和元年度	前年から	H31.4.1 ~ H31.4.26	26		
	第1回目	R1.11.29 ~ R2.1.8	41		
	合 計		67		
令和2年度	第1回目	R2.12.1 ~ R3.1.6	37		
	合 計		37		
令和3年度	第1回目	R3.11.4 ~ R3.11.8	5	R3.11.9 ~ R3.11.30	22
	第2回目	R3.12.1 ~ R3.12.8	8		
	合 計		13		22

## (2) 大野市図書館における重油漏れ事故について

大野市では、令和3年度において、令和2年12月に起きた大野市図書館での重油漏れ事故に関し、土壌や地下水など周辺環境への影響について再調査を実施しました。

調査の結果、重油の成分は検出されなかったため、ボイラーの油漏れの修理等を実施し、ボイラーを再稼働させても問題ないことも確認しました。

再発防止策として、目測による重油残量の確認を引き続き行うとともに、年1回程度の水質調査を継続して行うこととしています。

### (3) 令和3年11月の記録的な地下水位の低下について

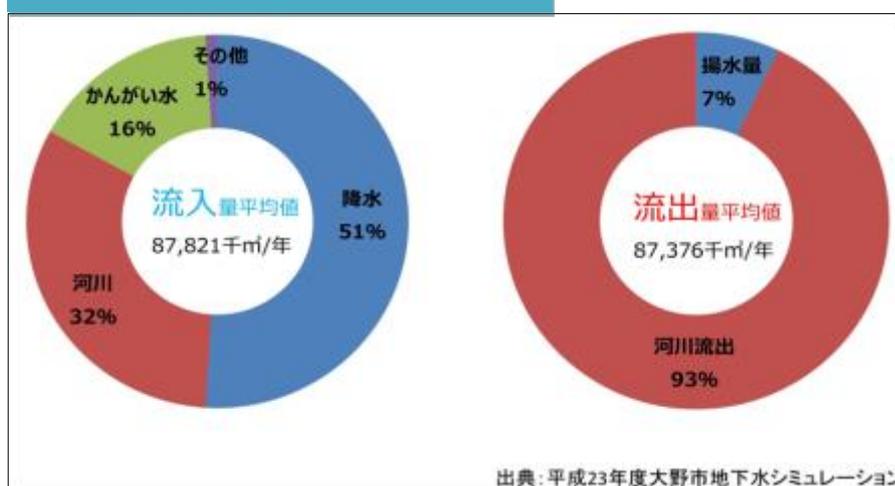
令和3年9月中旬から地下水位が急速に低下し、春日公園観測井では11月22日に昭和51年2月の観測開始以来、最も低い地下水位となる8.22mを記録しました。

地下水位の低下は、流入量と流出量の水収支のバランスが崩れることで発生します。

地下水位低下の主な要因として、10月の降水量が極端に少なかったことが挙げられます。それにより、森林や河川、農地からの涵養量が一時的に減少し、地下水収支バランスが悪化したものと推測されます。

今後、過去の河川水位や流量観測記録、農業用水の取水量記録などの収集、整理を行い、令和3年度の地下水位低下の誘因について検証を行う予定です。

地下水収支（平成14年から平成22年平均）

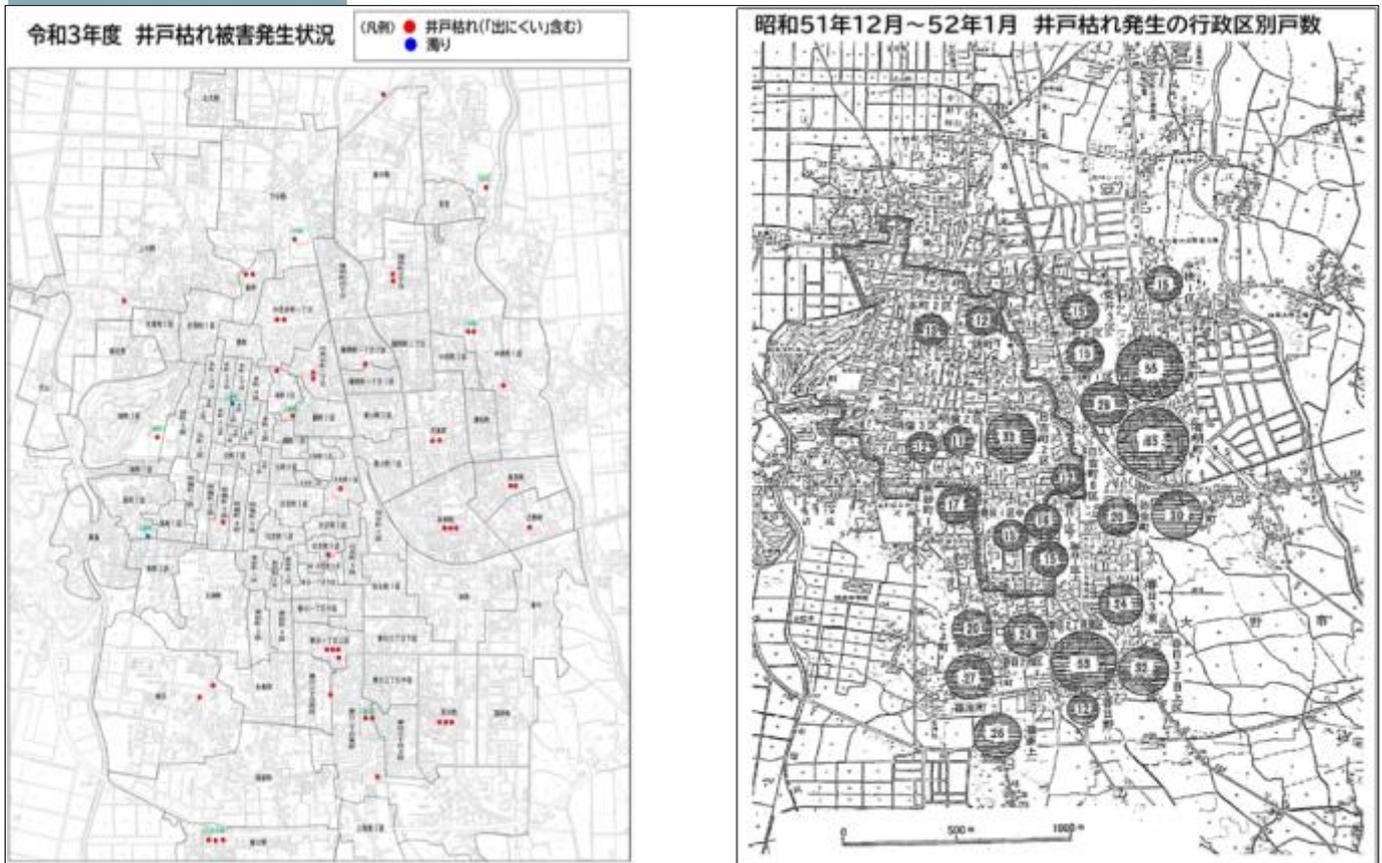


地下水位低下の経過と対応について

日付	経過及び対応
10月上旬	降水量が少なく、地下水位が急激に低下 ※10月の降水量は57mm(平年の約40%)で、昭和51年観測以来2番目の少なさ
10月19日	真名川用水工事のため断水
10月26日	地下水位が急激に低下していることを受け、市民に対し節水を呼びかけ
11月4日	<b>地下水注意報の発令</b>
11月5日	市所管観光施設等の地下水ポンプアップを停止(一部は除外) 知事・土木事務所長宛に「清滝川河川環境に関するお願い」と「真名川用水についてのおお願い」を依頼
11月9日	<b>地下水警報の発令</b> 、湧水対策連絡室の設置
11月10日	城下町南広場(市役所北側駐車場内)において、給水所(蛇口2口)を開設
11月17日	地下水採取量報告者への節水協力依頼
11月19日	折込チラシ発行 給水所の蛇口を2口から4口に増設
11月20日	春日公園観測井が過去最低水位8.00mを上回る(8.06m) 井戸枯れへの備えについて情報発信
11月22日	春日公園観測井で、過去最低水位8.22mを記録 真名川用水の通水開始
11月23日	降水量が増加し、地下水位が回復し始める
11月25日	水田湛水開始(40ha)
11月30日	給水所を閉鎖
12月1日	<b>地下水警報から地下水注意報へ引き下げ</b>
12月9日	<b>地下水注意報の解除</b> 、湧水対策連絡室を閉鎖

大野市では、11月10日から11月30日までの21日間、城下町南広場に臨時の給水所を開設し、井戸枯れ等の地下水障害への対応に努めました。臨時給水所の開設期間中、給水所を利用した市民は延べ55人でした。大野市が把握した令和3年度の記録的な地下水位の低下に伴う井戸枯れ（水が「出にくい」、「濁る」を含む）件数は48件でした。春日公園観測井で観測史上最低の地下水位を記録したにも関わらず、大規模な井戸枯れの発生は確認されませんでした。これは、過去に井戸枯れを経験した際に、より深い井戸に更新するなどの自己防衛策が各家庭で行われたことによるものと推測されます。また、令和3年度に井戸枯れが発生した地域と過去に井戸枯れが発生した地域が類似する傾向にあることが判りました。

### 井戸枯れの状況について



今後、気候変動に伴って発生する渇水や過剰揚水による井戸枯れ、有害物質の漏洩などの潜在的な地下水障害リスクの予防保全を図るため、大野市水循環基本計画（R3.2 策定）に基づき、持続可能な地下水の保全と利用に向けた地下水マネジメントの取り組みを推進する必要があります。

## 9. 地下水保全基金

### (1) 地下水保全基金

大野市では、平成12年12月から市民の共有財産である地下水の保全に要する資金に充てるため「大野市地下水保全基金」を設置しています。

この基金は、趣旨に賛同される皆様の寄附金などを原資とし、地下水の保全に関する調査研究事業等に活用しています。

令和3年度は、主に以下の方々より基金へ寄附をいただきました。誠にありがとうございました。

(敬称略)

- ニチコン株式会社
- 福井システムズ株式会社
- 大野市職員共済会
- 株式会社 南部酒造場
- 一般社団法人 大野市観光協会

他



【令和4年3月20日撮影】基金を活用して開催した研究成果報告会の様子】

#### 令和3年度地下水保全基金の収支

区分	項目	金額(円)	備考
収入	令和2年度末基金残高	28,988,105	
	令和3年度寄附金額	1,399,405	寄附件数7件
	令和3年度基金利子積立金額	2,398	
	小計	30,389,908	
支出	令和3年度基金取崩金額	1,460,085	大学と連携した研究事業 岡山大学、日本大学、香川大学、関西大学、琉球大学
	小計	1,460,085	
	令和3年度末基金残高 (令和4年3月31日現在)	28,929,823	



# 添 付 資 料

- 簡易観測井 月別平均水位・年間平均水位等一覧
- 標準・精査用・その他観測井 月別平均水位・年間平均水位等一覧
- 簡易観測井 地下水位観測結果
- 標準・精査用観測井 地下水位観測結果
- その他観測井 地下水位観測結果
- 河川水位一覧（日平均水位）
- 3観測井の年間最高・最低・平均水位一覧
- 3観測井の11月平均地下水位一覧

[ 簡易観測井 月別平均水位・年間平均水位等一覧 ]

単位：G L - m

日付	天神町	開成こども園	春日公園	弥生公園	駅東	中挟	御清水	水落
令和03年04月	2.64	3.22	4.26	3.32	2.05	2.13	0.91	1.39
令和03年05月	1.92	2.21	2.99	2.23	1.19	1.53	0.71	1.02
令和03年06月	1.96	2.34	3.04	2.28	1.21	1.60	0.71	1.15
令和03年07月	1.78	2.10	2.74	2.03	1.03	1.41	0.66	1.30
令和03年08月	1.67	1.99	2.49	1.85	0.90	1.30	0.61	1.05
令和03年09月	2.15	2.60	3.49	2.62	1.45	1.75	0.74	1.20
令和03年10月	3.45	4.27	5.59	4.36	2.98	2.81	1.14	1.71
令和03年11月	4.59	5.75	7.49	5.86	4.17	3.66	1.74	2.16
令和03年12月	3.16	4.04	5.03	3.99	2.56	2.35	1.04	1.46
令和04年01月	2.57	3.06	4.01	3.21	2.02	2.14	0.92	1.45
令和04年02月	3.12	3.79	4.97	3.99	2.60	2.52	1.04	1.62
令和04年03月	2.48	3.06	3.91	3.08	1.83	1.90	0.83	1.17
年間平均水位	2.62	3.21	4.16	3.22	1.99	2.09	0.92	1.39
年間最高水位	1.19	1.75	1.98	1.36	0.60	0.77	0.32	0.05
年間最低水位	4.97	6.20	8.22	6.35	4.58	4.05	2.03	2.44

単位：G L - m

日付	荒井公園	幸町	小山公民館	石灯籠	本願清水	洞雲寺橋	義景公園	中野清水緑地
令和03年04月	1.50	4.28	5.45	2.60	2.97	0.51	0.71	0.98
令和03年05月	1.26	3.13	4.39	2.18	1.98	0.35	0.50	0.78
令和03年06月	1.31	3.21	4.50	2.24	2.01	0.35	0.49	0.84
令和03年07月	1.24	2.91	4.11	2.15	1.81	0.31	0.42	0.77
令和03年08月	1.19	2.68	4.00	2.05	1.66	0.28	0.37	0.73
令和03年09月	1.34	3.61	4.92	2.30	2.32	0.36	0.51	0.87
令和03年10月	1.85	5.48	6.06	3.00	4.11	0.67	0.94	1.18
令和03年11月	2.40	6.81	6.10	3.65	5.65	1.02	1.52	1.41
令和03年12月	1.62	4.80	4.79	2.80	3.72	0.61	0.86	1.00
令和04年01月	1.53	4.15	4.59	2.67	2.81	0.49	0.71	1.02
令和04年02月	1.69	4.93	5.26	2.93	3.62	0.58	0.87	1.10
令和04年03月	1.39	3.90	4.29	2.44	2.78	0.43	0.65	0.86
年間平均水位	1.52	4.15	4.87	2.58	2.95	0.49	0.71	0.96
年間最高水位	0.72	2.12	3.04	1.30	1.26	0.02	0.11	0.20
年間最低水位	2.71	7.31	6.34	3.96	6.12	1.15	1.82	1.58

[ 標準・精査用・その他観測井 月別平均水位・年間平均水位等一覧 ]

単位：G L - m

日付	下据	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池 (浅)	菖蒲池 (深)
令和3年04月	7.76	8.52	3.83	5.32	3.48	5.38	6.06	9.30
令和3年05月	6.01	6.81	3.40	4.99	2.65	4.80	5.08	8.69
令和3年06月	6.12	6.85	3.53	5.13	2.69	4.86	5.32	8.84
令和3年07月	5.70	6.46	3.38	5.01	2.48	4.71	4.98	8.66
令和3年08月	5.39	6.14	3.27	4.95	2.35	4.60	4.71	8.52
令和3年09月	6.92	7.61	3.74	5.29	2.89	5.02	5.75	9.09
令和3年10月	9.51	10.19	4.46	5.83	4.37	6.04	7.17	10.06
令和3年11月	11.35	12.13	4.84	6.14	5.56	6.88	7.97	10.71
令和3年12月	8.53	9.50	4.01	5.48	4.05	5.70	6.36	9.58
令和4年01月	7.24	7.96	3.95	5.45	3.46	5.38	6.11	9.38
令和4年02月	8.61	9.36	4.20	5.65	4.04	5.78	6.72	9.79
令和4年03月	7.15	8.02	3.59	5.18	3.31	5.21	5.54	9.09
年間平均水位	7.51	8.28	3.85	5.36	3.44	5.36	5.97	9.30
年間最高水位	4.85	5.55	2.53	4.38	1.88	4.25	3.85	8.02
年間最低水位	11.93	12.68	5.05	6.33	5.96	7.20	8.36	10.98

単位：G L - m

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	中据	上据
令和3年04月	16.84	16.64	10.80	12.23	18.17	14.34	9.63	13.36
令和3年05月	13.65	14.37	8.60	10.92	14.43	10.47	7.69	10.73
令和3年06月	14.65	15.70	9.45	11.85	14.66	10.35	7.88	11.27
令和3年07月	13.66	14.32	8.63	11.70	14.76	10.17	7.24	10.51
令和3年08月	14.13	14.47	8.54	11.48	13.78	9.51	6.97	10.23
令和3年09月	15.29	16.70	10.56	13.31	17.02	12.72	8.87	12.58
令和3年10月	17.83	18.86	13.42	14.15	20.81	17.62	11.90	16.08
令和3年11月	20.28	19.38	15.03	14.26	21.91	18.54	14.01	18.54
令和3年12月	14.85	16.47	11.12	11.68	17.02	11.68	10.39	14.26
令和4年01月	15.13	16.93	10.55	12.02	14.89	9.78	8.98	12.59
令和4年02月	16.86	18.53	12.29	13.28	18.01	11.27	10.78	14.83
令和4年03月	13.93	15.03	9.68	11.33	16.42	10.58	8.82	12.43
年間平均水位	15.21	16.43	10.70	12.34	16.80	12.21	9.53	13.10
年間最高水位	11.43	12.04	7.45	9.01	12.36	8.81	6.39	9.48
年間最低水位	20.38	20.09	15.67	14.66	22.09	19.17	14.69	19.21

[ 簡易観測井 地下水位観測結果 ] (GL-m)

日付	天神町	開成 こども園	春日 公園	弥生 公園	駅東	中挾	御清水	水落	荒井 公園	幸町	小山 公民館	石灯籠	本願 清水	洞雲寺 橋	義景公 園	中野清 水緑地	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年1月1日 金	3.29		5.20	4.21	2.83	2.67	1.07	1.75	1.84	5.11	4.56	3.17	3.84	0.64	0.96	1.10	26.5	21
令和3年1月2日 土	3.32		5.21	4.24	2.86	2.69	1.08	1.85	1.86	5.14	4.59	3.21	3.83	0.69	0.98	1.16	20.0	8
令和3年1月3日 日	3.30		5.20	4.21	2.86	2.71	1.12	1.78	1.84	5.15	4.63	3.11	3.84	0.65	0.95	1.15	7.5	6
令和3年1月4日 月	3.27		5.18	4.17	2.85	2.67	1.07	1.70	1.77	5.13	4.68	3.00	3.79	0.61	0.91	1.13	3.5	1
令和3年1月5日 火	3.19	3.90	5.13	4.10	2.77	2.64	1.03	1.62	1.71	5.10	4.72	2.91	3.70	0.58	0.89	1.10	5.0	1
令和3年1月6日 水	3.14	3.85	5.05	4.06	2.72	2.61	1.01	1.53	1.71	5.06	4.75	2.85	3.64	0.52	0.86	1.10	6.0	0
令和3年1月7日 木	3.11	3.82	5.01	4.02	2.70	2.61	0.99	1.53	1.68	5.03	4.76	2.83	3.63	0.55	0.85	1.06	7.0	14
令和3年1月8日 金		3.91	5.09		2.80	2.77	1.17	1.81	1.92	5.10	4.78	3.26			0.95	1.05	38.0	63
令和3年1月9日 土		4.09			2.83			2.05	1.98	5.21	4.79		3.84		1.01		63.5	54
令和3年1月10日 日			5.48		2.83		1.31	2.08	2.02	5.28	4.77		3.63				41.0	20
令和3年1月11日 月			5.20		2.88			2.05		5.29			3.66				10.0	7
令和3年1月12日 火		3.93	5.15		2.88		1.11	1.93		5.24	4.78		3.78			1.13	5.5	0
令和3年1月13日 水	3.30	3.96	5.19		2.90	2.77	1.11	1.91	1.87	5.25	4.83	3.10	3.82		0.94	1.13	1.0	2
令和3年1月14日 木	3.32	3.99	5.21	4.23	2.92	2.80	1.10	1.83	1.85	5.27	4.89	3.05	3.83	0.61	0.94	1.21	0.0	0
令和3年1月15日 金	3.34	3.99	5.22	4.24	2.93	2.79	1.09	1.80	1.85	5.29	4.94	3.04	3.82	0.62	0.93	1.20	0.0	0
令和3年1月16日 土	3.32	4.01	5.21	4.23	2.90	2.80	1.07	1.76	1.80	5.29	4.98	3.02	3.79	0.61	0.92	1.17	15.0	8
令和3年1月17日 日	3.35		5.19	4.23	2.88	2.77	1.05	1.64	1.84	5.26	5.01	2.95	3.77	0.57	0.90	1.24	10.0	6
令和3年1月18日 月	3.36	3.99	5.20	4.20	2.93	2.86	1.09	1.76	1.95	5.28	5.00	3.10	3.82	0.64	0.94	1.19	17.5	27
令和3年1月19日 火	3.40	4.07	5.28	4.34	3.03	2.94	1.21	1.96	1.98	5.38	4.96	3.32	3.93	0.65	1.00	1.25	4.5	7
令和3年1月20日 水	3.39	4.08	5.32	4.35	3.08	2.92	1.19	1.89	1.98	5.41	4.88	3.17	3.92	0.64	1.00	1.23	0.0	0
令和3年1月21日 木	3.38	4.09	5.33	4.33	3.04	2.91	1.16	1.83	1.92	5.39	4.92	3.12	3.92	0.62	0.98	1.20	0.0	0
令和3年1月22日 金	3.36	4.05	5.30	4.31	3.00	2.88	1.12	1.76	1.89	5.38	4.93	3.06	3.90	0.59	0.95	1.19	5.0	0
令和3年1月23日 土	3.30	4.05	5.29	4.28	2.95	2.84	1.08	1.70	1.82	5.35	4.94	3.01	3.85	0.56	0.92	1.16	13.5	1
令和3年1月24日 日	3.22		5.20	4.17	2.90	2.73	1.01	1.54	1.70	5.26	4.87	2.89	3.75	0.53	0.86	1.07	7.5	1
令和3年1月25日 月	3.16	3.85	5.15	4.11	2.80	2.66	1.00	1.47	1.69	5.16	4.76	2.83	3.68	0.52	0.85	1.05	0.0	0
令和3年1月26日 火	3.10	3.80	5.05	4.04	2.72	2.61	1.00	1.45	1.67	5.06	4.71	2.81	3.62	0.54	0.85	1.04	7.0	0
令和3年1月27日 水	2.93	3.70	4.95	3.77	2.56	2.43	0.91	1.24	1.50	4.92	4.64	2.62	3.39	0.55	0.77	0.90	9.5	0
令和3年1月28日 木	2.82	4.07	4.70	3.71	2.39	2.30	0.91	1.19	1.48	4.67	4.37	2.52	3.28	0.55	0.76	0.90	2.5	0
令和3年1月29日 金	2.91	3.49	4.60	3.64	2.36	2.34	0.94	1.34	1.58	4.58	4.29	2.71	3.28	0.56	0.79	0.98	18.0	19
令和3年1月30日 土	2.94	3.56	4.63	3.72	2.45	2.40	1.05	1.66	1.71	4.62	4.20	3.00	3.34	0.56	0.85	1.08	18.0	22
令和3年1月31日 日	2.92		4.62	3.72	2.50	2.41	1.05	1.71	1.69	4.63	4.20	2.99	3.31	0.56	0.85	1.09	2.5	0
令和3年2月1日 月	2.89	3.44	4.58	3.66	2.40	2.37	0.97	1.55	1.63	4.58	4.25	2.80	3.25	0.52	0.82	1.07	4.5	0
令和3年2月2日 火	2.56	3.16	4.45	3.53	2.21	2.13	0.84	1.27	1.39	4.50	4.19	2.52	3.01	0.54	0.76	0.86	35.0	2
令和3年2月3日 水	2.60	3.14	4.25	3.30	2.08	2.14	0.88	1.12	1.48	4.24	3.88	2.62	2.88	0.55	0.73	0.90	20.5	25
令和3年2月4日 木	2.63	3.11	4.14	3.28	2.08	2.16	0.91	1.38	1.56	4.19	3.81	2.64	2.87	0.52	0.74	0.98	11.5	6
令和3年2月5日 金	2.59	3.05	4.10	3.25	2.08	2.13	0.90	1.46	1.54	4.17	3.85	2.66	2.85	0.49	0.74	1.01	0.5	2
令和3年2月6日 土	2.51	2.95	4.04	3.17	2.03	2.09	0.86	1.34	1.48	4.11	3.89	2.56	2.77	0.47	0.71	0.98	2.0	0
令和3年2月7日 日	2.48		3.96	3.10	1.91	2.05	0.85	1.30	1.47	4.06	3.93	2.51	2.70	0.43	0.69	0.97	6.0	2
令和3年2月8日 月	2.45	2.88	3.90	3.04	1.88	2.04	0.83	1.24	1.47	4.01	3.90	2.48	2.64	0.44	0.67	0.95	3.5	12
令和3年2月9日 火	2.48	2.91	3.89	3.07	1.93	2.08	0.88	1.40	1.52	4.01	3.91	2.64	2.66	0.49	0.71	1.00	2.5	7
令和3年2月10日 水	2.46	2.88	3.88	3.04	1.91	2.06	0.86	1.38	1.49	4.00	3.95	2.57	2.63	0.47	0.70	1.00	0.0	1
令和3年2月11日 木	2.40		3.87	3.02	1.88	2.05	0.85	1.34	1.48	3.98	4.00	2.53	2.62	0.45	0.69	0.99	3.0	1
令和3年2月12日 金	2.38	2.82	3.84	2.99	1.86	2.03	0.83	1.30	1.47	3.96	4.02	2.50	2.58	0.44	0.67	0.97	0.0	0
令和3年2月13日 土	2.34	2.80	3.80	2.96	1.82	2.02	0.83	1.28	1.45	3.94	4.05	2.50	2.73	0.41	0.66	0.97	0.0	0
令和3年2月14日 日	2.25		3.70	2.88	1.75	1.94	0.83	1.15	1.39	3.87	4.02	2.38	2.89	0.37	0.63	0.89	0.0	0
令和3年2月15日 月	1.98	2.47	3.60	2.76	1.64	1.74	0.75	1.02	1.31	3.84	3.88	2.26	2.21	0.28	0.59	0.75	46.0	0
令和3年2月16日 火	1.86	2.31	3.21	2.38	1.30	1.51	0.65	0.61	1.14	3.38	3.36	1.98	2.01	0.25	0.50	0.64	15.0	5
令和3年2月17日 水	1.93	2.38	3.06	2.32	1.30	1.62	0.75	0.96	1.38	3.21	3.32	2.34	2.01	0.32	0.59	0.81	34.0	46
令和3年2月18日 木	2.18	2.42	3.13	2.37	1.45	1.72	0.87	1.42		3.28	3.20	2.66	2.15	0.37	0.67	0.96	10.5	9
令和3年2月19日 金	2.10	2.41	3.12	2.45	1.47	1.73	0.82	1.39	1.41	3.30	3.25	2.51	2.12	0.42	0.63	0.77	0.5	0
令和3年2月20日 土	2.05	2.07	3.08	2.38	1.40	1.70	0.77	1.27	1.45	3.26	3.34	2.38	2.07	0.40	0.60	0.95	0.0	0
令和3年2月21日 日	1.98		3.03	2.32	1.35	1.67	0.75	1.21	1.38	3.24	3.40	2.34	2.04	0.37	0.58	0.98	0.5	0
令和3年2月22日 月	1.90	2.28	3.01	2.28	1.29	1.66	0.73	1.14	1.33	3.21	3.43	2.28	2.00	0.34	0.57	0.89	5.5	0
令和3年2月23日 火	1.86		2.95	2.22	1.23	1.59	0.69	1.03	1.26	3.17	3.45	2.19	1.94	0.34	0.52	0.83	3.5	0
令和3年2月24日 水	1.92	2.24	2.91	2.19	1.22	1.59	0.71	1.01	1.27	3.12	3.41	2.20	1.93	0.38	0.54	0.83	0.0	0
令和3年2月25日 木	1.87	2.25	2.93	2.22	1.25	1.62	0.74	1.11	1.34	3.13	3.55	2.25	1.96	0.41	0.57	0.88	0.0	0
令和3年2月26日 金	1.91	2.26	2.92	2.24	1.28	1.64	0.74	1.14	1.34	3.14	3.70	2.29	1.98	0.41	0.57	0.90	0.0	0
令和3年2月27日 土	1.96	2.26	2.94	2.25	1.28	1.66	0.75	1.18	1.34	3.16	3.78	2.32	2.00	0.40	0.57	0.92	0.0	0
令和3年2月28日 日	1.92		2.96	2.27	1.26	1.66	0.75	1.17	1.35	3.19	3.91	2.31	2.00	0.39	0.58	0.91	0.0	0
令和3年3月1日 月	1.94	2.26	2.93	2.22	1.26	1.62	0.74	1.11	1.32	3.16	3.92	2.26	1.96	0.32	0.55	0.87	0.0	0
令和3年3月2日 火	1.64	1.90	2.75	1.89	1.02	1.30	0.63	0.73	1.06	2.97	3.62	1.97	1.66	0.27	0.44	0.61	24.0	1
令和3年3月3日 水	1.71	1.93	2.50	1.84	0.93	1.33	0.64	0.71	1.19	2.68	3.16	1.99	1.66	0.33	0.48	0.70	0.0	0
令和3年3月4日 木	1.73	1.92	2.40	1.84	0.93	1.34	0.64	0.89	1.21	2.62	3.08	2.08	1.66	0.37	0.51	0.77	0.0	0
令和3年3月5日 金	1.67	1.88	2.35	1.76	0.88	1.31	0.67	0.89	1.21	2.55	3.06	2.07	1.61	0.33	0.49	0.76	6.5	0
令和3年3月6日 土	1.63	1.85	2.25	1.70	0.87	1.27	0.66	0.87	1.18	2.48	3.02	2.04	1.57	0.34	0.47	0.74	1.5	0
令和3年3月7日 日	1.65		2.23	1.70	0.86	1.30	0.69	0.92	1.22	2.47	3.01	2.08	1.55	0.37	0.49	0.76	0.0	0
令和3年3月8日 月	1.70	1.89	2.23	1.72	0.86	1.34	0.69	0.97	1.23	2.50	3.06	2.02	1.60	0.39	0.50	0.81	0.0	0
令和3年3月9日 火	1.72	1.92	2.30	1.77	0.90	1.37	0.70	1.04	1.28	2.57	3.16	2.07	1.64	0.40	0.52	0.85	0.0	0
令和3年3月10日 水	1.75	1.96	2.36	1.83	0.95	1.42	0.71	1.09	1.29	2.64	3.28	2.20	1.68	0.41	0.52	0.88	0.0	0
令和3年3月11日 木	1.77	2.00	2.43	1.88	0.98	1.46	0											

[ 簡易観測井 地下水位観測結果 ] (G L-m)

日付	天神町	開成 こども園	春日 公園	弥生 公園	駅東	中挾	御清水	水落	荒井 公園	幸町	小山 公民館	石灯籠	本願 清水	洞雲寺 橋	義景公 園	中野清 水緑地	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年4月3日 土	2.41	2.85	3.77	2.92	1.74	1.94	0.86	1.38	1.48	3.85	4.85	2.52	2.56	0.52	0.66	1.01	0.0	0
令和3年4月4日 日	2.39		3.85	2.97	1.79	1.98	0.88	1.40	1.49	3.91	4.89	2.55	2.61	0.53	0.68	1.03	25.0	0
令和3年4月5日 月	2.38	2.90	3.86	2.96	1.75	1.93	0.84	1.29	1.43	3.92	4.95	2.46	2.60	0.48	0.64	0.95	0.0	0
令和3年4月6日 火	2.44	2.92	3.90	3.01	1.80	1.98	0.86	1.33	1.46	3.96	5.03	2.50	2.65	0.49	0.66	0.96	0.0	0
令和3年4月7日 水	2.46	2.98	3.96	3.07	1.83	2.00	0.87	1.36	1.46	4.01	5.07	2.53	2.71	0.50	0.67	0.98	0.0	0
令和3年4月8日 木	2.49	3.03	4.02	3.12	1.88	2.04	0.89	1.39	1.49	4.07	5.15	2.57	2.78	0.51	0.69	1.00	0.0	0
令和3年4月9日 金	2.54	3.09	4.09	3.19	1.93	2.08	0.90	1.43	1.51	4.13	5.22	2.60	2.84	0.52	0.70	1.01	0.0	0
令和3年4月10日 土	2.63		4.15	3.24	1.98	2.11	0.91	1.43	1.48	4.20	5.32	2.62	2.89	0.52	0.70	1.02	0.0	0
令和3年4月11日 日	2.65		4.19	3.31	2.01	2.14	0.91	1.45	1.52	4.26	5.42	2.63	2.94	0.51	0.71	1.02	0.0	0
令和3年4月12日 月	2.68	3.22	4.26	3.35	2.04	2.18	0.91	1.46	1.52	4.32	5.50	2.64	2.99	0.51	0.72	1.02	0.0	0
令和3年4月13日 火	2.73	3.27	4.36	3.39	2.09	2.20	0.92	1.46	1.52	4.37	5.56	2.64	3.04	0.51	0.72	1.02	4.0	0
令和3年4月14日 水	2.71	3.32	4.40	3.44	2.14	2.22	0.91	1.45	1.53	4.43	5.61	2.64	3.08	0.53	0.72	1.01	4.5	0
令和3年4月15日 木	2.75	3.40	4.46	3.49	2.20	2.26	0.94	1.48	1.55	4.48	5.66	2.68	3.15	0.53	0.75	1.01	0.0	0
令和3年4月16日 金	2.77	3.43	4.53	3.56	2.24	2.28	0.95	1.49	1.56	4.53	5.70	2.71	3.20	0.54	0.75	1.03	0.5	0
令和3年4月17日 土	2.72	3.46	4.56	3.59	2.26	2.28	0.94	1.30	1.48	4.58	5.74	2.69	3.22	0.52	0.75	1.04	33.0	0
令和3年4月18日 日	2.69		4.52	3.49	2.26	2.20	0.89	1.29	1.44	4.52	5.68	2.53	3.11	0.45	0.69	0.96	16.0	0
令和3年4月19日 月	2.71	3.37	4.50	3.49	2.22	2.20	0.91	1.36	1.49	4.48	5.64	2.57	3.12	0.50	0.71	0.97	0.0	0
令和3年4月20日 火	2.76	3.40	4.50	3.52	2.20	2.20	0.93	1.39	1.54	4.48	5.66	2.63	3.16	0.56	0.73	1.00	0.0	0
令和3年4月21日 水	2.80	3.44	4.51	3.54	2.23	2.21	0.94	1.41	1.53	4.49	5.61	2.65	3.20	0.55	0.75	0.97	0.0	0
令和3年4月22日 木	2.82	3.40	4.53	3.55	2.23	2.22	0.95	1.43	1.53	4.50	5.71	2.67	3.21	0.54	0.75	0.99	0.0	0
令和3年4月23日 金	2.82	3.45	4.52	3.56	2.22	2.22	0.95	1.44	1.53	4.50	5.73	2.68	3.22	0.54	0.76	0.99	0.0	0
令和3年4月24日 土	2.86	3.45	4.52	3.57	2.22	2.23	0.96	1.45	1.55	4.50	5.75	2.69	3.22	0.55	0.76	0.98	0.0	0
令和3年4月25日 日	2.84		4.54	3.56	2.23	2.23	0.96	1.45	1.55	4.50	5.76	2.68	3.21	0.55	0.76	0.97	0.0	0
令和3年4月26日 月	2.82	3.43	4.53	3.56	2.24	2.24	0.95	1.45	1.55	4.49	5.79	2.69	3.21	0.55	0.76	0.98	0.0	0
令和3年4月27日 火	2.85	3.43	4.51	3.56	2.23	2.24	0.96	1.46	1.55	4.50	5.82	2.70	3.19	0.55	0.77	0.98	0.0	0
令和3年4月28日 水	2.80	3.42	4.50	3.54	2.23	2.22	0.96	1.44	1.53	4.48	5.83	2.68	3.19	0.54	0.75	0.95	9.5	0
令和3年4月29日 木	2.52	3.30	4.40	3.37	2.06	2.01	0.83	1.27	1.49	4.38	5.79	2.46	2.91	0.38	0.59	0.83	76.0	0
令和3年4月30日 金	2.47	3.03	4.12	3.13	1.86	1.92	0.80	1.03	1.35	4.09	5.55	2.34	2.83	0.40	0.60	0.78	12.5	0
令和3年5月1日 土	2.23		4.00	3.05	1.78	1.87	0.79	1.03	1.36	3.94	5.37	2.35	2.67	0.38	0.61	0.80	32.0	0
令和3年5月2日 日	2.15		3.70	2.75	1.59	1.63	0.69	0.83	1.33	3.75	5.22	2.16	2.37	0.34	0.53	0.66	28.0	0
令和3年5月3日 月	2.10		3.50	2.62	1.47	1.61	0.71	0.87	1.24	3.51	4.86	2.15	2.30	0.39	0.53	0.69	0.0	0
令和3年5月4日 火	2.17		3.43	2.60	1.43	1.64	0.75	1.03	1.30	3.46	4.69	2.25	2.28	0.40	0.57	0.77	0.0	0
令和3年5月5日 水	2.07		3.35	2.54	1.38	1.64	0.77	1.11	1.32	3.44	4.60	2.31	2.22	0.41	0.57	0.80	34.5	0
令和3年5月6日 木	2.01	2.39	3.24	2.38	1.25	1.53	0.70	0.86	1.23	3.28	4.50	2.10	2.11	0.33	0.50	0.68	0.0	0
令和3年5月7日 金	1.99	2.38	3.15	2.36	1.25	1.55	0.73	1.00	1.27	3.23	4.43	2.21	2.07	0.37	0.52	0.76	0.0	0
令和3年5月8日 土	2.02	2.37	3.12	2.34	1.27	1.55	0.73	1.07	1.29	3.20	4.40	2.25	2.08	0.38	0.53	0.80	0.0	0
令和3年5月9日 日	2.00		3.09	2.33	1.27	1.58	0.74	1.11	1.29	3.19	4.41	2.26	2.07	0.38	0.53	0.80	3.5	0
令和3年5月10日 月	2.03	2.36	3.07	2.32	1.27	1.60	0.75	1.13	1.31	3.20	4.45	2.28	2.06	0.39	0.53	0.83	6.0	0
令和3年5月11日 火	1.98	2.35	3.04	2.30	1.25	1.60	0.75	1.12	1.29	3.20	4.48	2.25	2.04	0.38	0.53	0.81	1.0	0
令和3年5月12日 水	2.02	2.34	3.03	2.30	1.27	1.62	0.75	1.15	1.32	3.21	4.52	2.28	2.02	0.39	0.54	0.83	0.0	0
令和3年5月13日 木	2.01	2.37	3.02	2.31	1.27	1.64	0.75	1.16	1.32	3.22	4.54	2.29	2.04	0.39	0.54	0.84	0.0	0
令和3年5月14日 金	1.99	2.35	3.04	2.32	1.29	1.65	0.76	1.18	1.32	3.23	4.57	2.30	2.04	0.39	0.54	0.85	0.0	0
令和3年5月15日 土	2.03	2.34	3.07	2.34	1.30	1.67	0.75	1.19	1.33	3.25	4.61	2.31	2.06	0.39	0.54	0.87	0.0	0
令和3年5月16日 日	2.01		3.06	2.30	1.28	1.66	0.75	1.19	1.31	3.26	4.63	2.29	2.04	0.38	0.53	0.85	11.5	0
令和3年5月17日 月	1.89	2.26	3.01	2.27	1.20	1.58	0.65	1.11	1.26	3.24	4.56	2.16	1.83	0.29	0.48	0.77	61.5	0
令和3年5月18日 火	1.78	2.14	2.83	2.05	1.02	1.42	0.63	0.69	1.15	2.99	4.50	1.93	1.83	0.28	0.42	0.64	0.5	0
令和3年5月19日 水	1.80	2.20	2.82	2.11	1.08	1.47	0.70	0.93	1.22	3.00	4.38	2.12	1.91	0.30	0.48	0.75	2.5	0
令和3年5月20日 木	1.85	2.21	2.83	2.12	1.12	1.51	0.72	1.03	1.23	3.02	4.33	2.18	1.92	0.32	0.50	0.80	13.5	0
令和3年5月21日 金	1.58	1.98	2.76	1.86	0.88	1.30	0.56	0.72	0.97	2.91	4.27	1.82	1.69	0.24	0.37	0.60	46.5	0
令和3年5月22日 土	1.69	2.01	2.60	1.90	0.90	1.31	0.64	0.73	1.13	2.76	4.00	1.94	1.75	0.30	0.43	0.65	5.0	0
令和3年5月23日 日	1.74		2.59	1.92	0.92	1.34	0.66	0.93	1.19	2.76	3.91	2.05	1.57	0.33	0.45	0.72	3.0	0
令和3年5月24日 月	1.78	2.08	2.61	1.96	0.98	1.36	0.68	1.00	1.23	2.79	3.90	2.12	1.78	0.35	0.47	0.77	0.5	0
令和3年5月25日 火	1.79	2.08	2.62	1.97	1.00	1.38	0.68	1.05	1.25	2.81	3.91	2.16	1.80	0.33	0.48	0.80	3.5	0
令和3年5月26日 水	1.85	2.11	2.68	2.01	1.02	1.42	0.70	1.08	1.27	2.84	3.96	2.18	1.82	0.33	0.48	0.82	0.0	0
令和3年5月27日 木	1.69	2.03	2.67	2.02	1.04	1.42	0.69	1.10	1.17	2.87	4.01	2.19	1.75	0.26	0.48	0.80	28.5	0
令和3年5月28日 金	1.74	2.03	2.60	1.93	0.95	1.38	0.64	0.93	1.21	2.80	4.00	2.05	1.75	0.28	0.42	0.86	0.0	0
令和3年5月29日 土	1.76	2.03	2.63	1.98	1.00	1.43	0.66	1.00	1.26	2.84	4.03	2.12	1.79	0.32	0.45	0.80	5.5	0
令和3年5月30日 日	1.82		2.67	2.02	1.03	1.48	0.68	1.07	1.29	2.90	4.07	2.17	1.83	0.34	0.47	0.82	0.0	0
令和3年5月31日 月	1.86	2.14	2.71	2.06	1.08	1.51	0.70	1.12	1.31	2.94	4.12	2.22	1.85	0.35	0.48	0.84	0.0	0
令和3年6月1日 火	1.83	2.10	2.77	2.10	1.12	1.53	0.71	1.15	1.32	2.99	4.19	2.25	1.89	0.36	0.50	0.85	0.0	0
令和3年6月2日 水	1.89	2.21	2.81	2.15	1.15	1.56	0.72	1.17	1.33	3.04	4.23	2.26	1.92	0.34	0.50	0.86	0.0	0
令和3年6月3日 木	1.94	2.23	2.85	2.17	1.18	1.58	0.72	1.17	1.33	3.08	4.27	2.27	1.93	0.34	0.50	0.86	0.0	0
令和3年6月4日 金	1.75	2.27	2.86	2.17	1.15	1.58	0.71	1.16	1.30	3.10	4.30	2.24	1.86	0.32	0.49	0.83	35.0	0
令和3年6月5日 土	1.81		2.81	2.10	1.08	1.51	0.70	1.02	1.25	3.03	4.27	2.14	1.90	0.34	0.46	0.78	0.0	0
令和3年6月6日 日	1.91		2.87	2.15	1.03	1.56	0.70	1.11	1.31	3.08	4.29	2.22	1.93	0.35	0.49	0.83	0.0	0
令和3年6月7日 月	1.95	2.26	2.90	2.22	1.00	1.59	0.70	1.15	1.34	3.12	4.33	2.26	1.97	0.37	0.49	0.86	0.0	0
令和3年6月8日 火	1.97	2.31	2.97	2.25	1.02	1.62	0.71	1.18	1.35	3.16	4.37	2.28	2.00	0.38	0.51	0.87	0.0	0
令和3年6月9日 水	2.01	2.31	3.00	2.29	1.24	1.63	0.74	1.20	1.36	3.20	4.40	2.30	2.02	0.36	0.51	0.88	0.0	0
令和3年6月10日 木	2.06	2.33	3.03	2.30	1.27	1.66												

[ 簡易観測井 地下水位観測結果 ] (GL-m)

日付	天神町	開成 こども園	春日 公園	弥生 公園	駅東	中挾	御清水	水落	荒井 公園	幸町	小山 公民館	石灯笼	本願 清水	洞雲寺 橋	義景公 園	中野清 水緑地	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年7月4日 日	2.01		3.32	2.48	1.34	1.66	0.70	1.08	1.28	3.45	4.89	2.22	2.19	0.33	0.49	0.78	2.5	0
令和3年7月5日 月	1.68	2.18	3.34	2.27	1.27	1.53	0.67	0.97	0.91	3.47	4.89	1.99	1.79	0.20	0.46	0.54	90.0	0
令和3年7月6日 火	1.49	2.00	2.84	1.87	0.78	1.12	0.42	0.31	0.93	2.95	4.53	1.46	1.67	0.10	0.17	0.33	42.5	0
令和3年7月7日 水	1.53	1.94	2.70	1.82	0.75	1.14	0.45	0.54	0.93	2.88	3.95	1.68	1.70	0.23	0.31	0.48	43.0	0
令和3年7月8日 木	1.61	1.92	2.64	1.91	0.93	1.27	0.59	0.97	0.94	2.79	3.54	1.96	1.74	0.15	0.37	0.63	55.5	0
令和3年7月9日 金	1.58	1.90	2.54	1.80	0.83	1.18	0.57	0.94	1.12	2.61	3.14	1.89	1.64	0.30	0.34	0.62	9.0	0
令和3年7月10日 土	1.57	1.90	2.46	1.77	0.85	1.17	0.54	1.09	1.13	2.60	3.15	1.88	1.61	0.24	0.32	0.66	14.0	0
令和3年7月11日 日	1.64		2.48	1.83	0.88	1.26	0.60	1.20	1.21	2.63	3.24	2.05	1.67	0.30	0.38	0.73	3.5	0
令和3年7月12日 月	1.71	2.00	2.52	1.87	0.92	1.30	0.65	1.31	1.23	2.68	3.35	2.13	1.70	0.31	0.41	0.78	4.5	0
令和3年7月13日 火	1.75	2.05	2.55	1.92	0.97	1.35	0.65	1.43	1.27	2.73	3.48	2.20	1.75	0.33	0.43	0.82	0.0	0
令和3年7月14日 水	1.79	2.06	2.60	1.97	1.00	1.39	0.67	1.50	1.31	2.78	3.64	2.24	1.78	0.35	0.45	0.85	0.0	0
令和3年7月15日 木	1.80	2.08	2.63	2.00	1.03	1.42	0.68	1.53	1.33	2.82	3.74	2.27	1.80	0.36	0.45	0.88	0.0	0
令和3年7月16日 金	1.82	2.10	2.65	2.00	1.03	1.43	0.69	1.60	1.33	2.84	3.86	2.28	1.80	0.36	0.46	0.86	0.0	0
令和3年7月17日 土	1.85	2.11	2.66	2.01	1.03	1.44	0.69	1.61	1.32	2.85	3.96	2.28	1.81	0.36	0.46	0.86	0.0	0
令和3年7月18日 日	1.83		2.67	2.03	1.03	1.46	0.69	1.60	1.33	2.87	4.03	2.28	1.82	0.36	0.47	0.86	0.0	0
令和3年7月19日 月	1.86	2.13	2.69	2.04	1.06	1.47	0.71	1.59	1.33	2.90	4.11	2.29	1.83	0.36	0.47	0.87	0.0	0
令和3年7月20日 火	1.81	2.12	2.68	2.04	1.08	1.48	0.70	1.54	1.34	2.90	4.17	2.29	1.84	0.35	0.47	0.87	12.5	0
令和3年7月21日 水	1.79	2.13	2.67	2.00	1.02	1.45	0.68	1.50	1.31	2.87	4.23	2.25	1.81	0.33	0.44	0.83	4.5	0
令和3年7月22日 木	1.80		2.64	2.00	1.02	1.44	0.69	1.47	1.30	2.86	4.26	2.25	1.81	0.33	0.46	0.83	0.0	0
令和3年7月23日 金	1.77		2.63	2.01	1.02	1.46	0.70	1.45	1.30	2.85	4.27	2.24	1.82	0.34	0.45	0.84	2.0	0
令和3年7月24日 土	1.73	2.10	2.65	2.01	1.05	1.46	0.69	1.40	1.32	2.86	4.29	2.25	1.83	0.34	0.45	0.84	31.0	0
令和3年7月25日 日	1.75		2.60	1.94	1.03	1.39	0.68	1.37	1.32	2.79	4.27	2.17	1.74	0.34	0.42	0.77	0.0	0
令和3年7月26日 月	1.79	2.05	2.58	1.95	0.98	1.40	0.67	1.34	1.28	2.79	4.25	2.18	1.76	0.41	0.43	0.80	0.0	0
令和3年7月27日 火	1.80	2.08	2.59	1.96	1.00	1.42	0.68	1.51	1.28	2.80	4.25	2.23	1.77	0.33	0.43	0.83	1.0	0
令和3年7月28日 水	1.78	2.09	2.61	1.97	1.00	1.43	0.69	1.55	1.30	2.81	4.28	2.25	1.79	0.34	0.44	0.83	5.5	0
令和3年7月29日 木	1.72	2.07	2.64	1.94	0.98	1.39	0.69	1.51	1.23	2.83	4.31	2.23	1.73	0.32	0.44	0.83	13.5	0
令和3年7月30日 金	1.75	2.06	2.62	1.96	0.98	1.41	0.65	1.43	1.25	2.81	4.32	2.20	1.74	0.33	0.42	0.84	0.0	0
令和3年7月31日 土	1.77	2.07	2.64	2.00	1.02	1.31	0.69	1.49	1.31	2.86	4.35	2.24	1.76	0.33	0.45	0.86	0.0	0
令和3年8月1日 日	1.81		2.69	2.02	1.05	1.47	0.69	1.49	1.31	2.89	4.38	2.26	1.79	0.33	0.45	0.87	0.0	0
令和3年8月2日 月	1.84	2.14	2.72	2.05	1.07	1.49	0.70	1.47	1.31	2.93	4.42	2.26	1.82	0.35	0.45	0.86	0.0	0
令和3年8月3日 火	1.87	2.17	2.76	2.08	1.10	1.51	0.71	1.47	1.32	2.96	4.46	2.28	1.85	0.36	0.46	0.85	0.0	0
令和3年8月4日 水	1.91	2.19	2.79	2.11	1.12	1.52	0.71	1.52	1.33	3.00	4.50	2.28	1.87	0.36	0.46	0.86	0.0	0
令和3年8月5日 木	1.83	2.19	2.81	2.13	1.14	1.54	0.71	1.48	1.31	3.02	4.52	2.29	1.91	0.36	0.47	0.86	17.0	0
令和3年8月6日 金	1.87	2.27	2.80	2.11	1.11	1.51	0.69	1.28	1.31	3.00	4.53	2.23	1.89	0.32	0.45	0.79	0.0	0
令和3年8月7日 土	1.84	2.20	2.81	2.13	1.12	1.53	0.69	1.26	1.33	3.02	4.54	2.23	1.89	0.33	0.46	0.80	4.0	0
令和3年8月8日 日	1.86		2.83	2.13	1.10	1.52	0.69	1.24	1.33	3.03	4.56	2.21	1.90	0.34	0.45	0.79	0.0	0
令和3年8月9日 月	1.83		2.84	2.13	1.07	1.48	0.67	1.21	1.24	3.03	4.58	2.17	1.90	0.34	0.42	0.78	31.0	0
令和3年8月10日 火	1.49	1.89	2.64	1.80	0.78	1.24	0.44	0.78	1.05	2.85	4.50	1.73	1.61	0.17	0.18	0.54	51.5	0
令和3年8月11日 水	1.63	2.00	2.58	1.89	0.92	1.32	0.58	0.87	1.17	2.76	4.25	1.95	1.70	0.26	0.36	0.62	0.5	0
令和3年8月12日 木	1.76	2.07	2.62	1.94	0.96	1.34	0.62	0.85	1.08	2.80	4.16	2.08	1.76	0.30	0.40	0.72	0.5	0
令和3年8月13日 金	1.46	1.88	2.57	1.90	0.82	1.17	0.57	0.85	0.95	2.79	4.14	1.91	1.58	0.17	0.34	0.67	84.0	0
令和3年8月14日 土	1.19		2.05	1.36	0.71	0.77	0.32	0.05	0.72	2.27	3.57	1.30	1.26	0.02	0.11	0.20	65.5	0
令和3年8月15日 日	1.32		1.98	1.43	0.60	0.87	0.47	0.28	1.00	2.12	3.10	1.50	1.34	0.17	0.21	0.35	23.5	0
令和3年8月16日 月	1.43		2.08	1.55	0.67	1.02	0.54	0.68	1.11	2.21	3.04	1.84	1.42	0.33	0.34	0.58	1.0	0
令和3年8月17日 火	1.51	1.75	2.14	1.61	0.72	1.09	0.58	0.85	1.14	2.29	3.12	1.96	1.48	0.27	0.36	0.68	10.0	0
令和3年8月18日 水	1.53	1.78	2.16	1.60	0.70	1.07	0.56	0.88	1.14	2.31	3.22	1.92	1.47	0.21	0.34	0.68	7.5	0
令和3年8月19日 木	1.55	1.78	2.20	1.62	0.75	1.14	0.58	0.92	1.17	2.35	3.32	1.99	1.48	0.27	0.37	0.70	8.5	0
令和3年8月20日 金	1.57	1.82	2.23	1.66	0.77	1.16	0.58	0.95	1.17	2.38	3.43	2.00	1.52	0.28	0.37	0.72	0.0	0
令和3年8月21日 土	1.59	1.85	2.24	1.68	0.77	1.18	0.59	1.03	1.18	2.42	3.55	2.05	1.55	0.28	0.38	0.74	0.0	0
令和3年8月22日 日	1.60		2.28	1.70	0.80	1.21	0.61	1.04	1.20	2.46	3.66	2.06	1.57	0.28	0.38	0.75	0.5	0
令和3年8月23日 月	1.63	1.88	2.31	1.71	0.78	1.21	0.59	1.06	1.19	2.49	3.76	2.02	1.60	0.26	0.35	0.74	7.0	0
令和3年8月24日 火	1.66	1.92	2.36	1.75	0.84	1.25	0.62	1.09	1.21	2.55	3.83	2.07	1.59	0.28	0.37	0.77	3.0	0
令和3年8月25日 水	1.67	1.93	2.40	1.79	0.87	1.28	0.62	1.11	1.22	2.60	3.92	2.09	1.60	0.28	0.36	0.78	7.0	0
令和3年8月26日 木	1.66	1.95	2.44	1.82	0.89	1.30	0.62	1.11	1.23	2.64	4.00	2.09	1.62	0.29	0.36	0.78	0.0	0
令和3年8月27日 金	1.70	1.99	2.48	1.86	0.91	1.33	0.63	1.16	1.24	2.69	4.06	2.11	1.65	0.30	0.37	0.80	0.0	0
令和3年8月28日 土	1.73	2.01	2.52	1.89	0.93	1.37	0.64	1.22	1.23	2.75	4.15	2.15	1.69	0.31	0.40	0.81	1.0	0
令和3年8月29日 日	1.75		2.59	1.93	0.96	1.39	0.65	1.17	1.25	2.80	4.21	2.15	1.73	0.31	0.39	0.83	0.0	0
令和3年8月30日 月	1.78	2.08	2.64	1.98	1.00	1.42	0.65	1.16	1.25	2.86	4.27	2.16	1.76	0.31	0.39	0.84	0.0	0
令和3年8月31日 火	1.80	2.12	2.71	2.02	1.02	1.45	0.66	1.17	1.26	2.92	4.34	2.18	1.79	0.31	0.40	0.84	0.0	0
令和3年9月1日 水	1.82	1.96	2.76	2.05	1.06	1.47	0.67	1.16	1.26	2.98	4.39	2.18	1.84	0.33	0.42	0.84	33.0	0
令和3年9月2日 木	1.63	2.05	2.72	1.92	0.90	1.31	0.54	0.87	1.25	2.90	4.42	2.18	1.73	0.18	0.29	0.67	16.5	0
令和3年9月3日 金	1.78	2.14	2.77	2.05	1.02	1.43	0.63	0.93	1.22	2.96	4.42	2.05	1.81	0.29	0.38	0.75	0.5	0
令和3年9月4日 土	1.75	2.15	2.83	2.02	1.02	1.42	0.62	1.00	1.22	3.02	4.47	2.05	1.84	0.25	0.39	0.75	33.0	0
令和3年9月5日 日	1.78		2.82	2.06	1.02	1.46	0.63	1.02	1.24	3.01	4.40	2.09	1.88	0.23	0.38	0.76	0.0	0
令和3年9月6日 月	1.83	2.21	2.89	2.15	1.10	1.50	0.66	1.07	1.26	3.07	4.40	2.15	1.91	0.32	0.41	0.81	0.0	0
令和3年9月7日 火	1.86	2.27	2.97	2.20	1.15	1.54	0.68	1.12	1.29	3.14	4.43	2.19	1.94	0.34	0.44	0.84	0.0	0
令和3年9月8日 水	1.85	2.30	3.04	2.24	1.19	1.57	0.69	1.16	1.27	3.20	4.47	2.22	1.97	0.34	0.44	0.84	32.0	0
令和3年9月9日 木	1.83	2.23	3.00	2.17	1.08	1.48	0.61	0.97	1.22	3.15	4.49	2.03	1.97	0.30	0.36	0.74	5.0	0
令和3年9月10日 金	1.90	2.30	3.05	2.25	1.16													

[ 簡易観測井 地下水位観測結果 ] (GL-m)

日付	天神町	開成 こども園	春日 公園	弥生 公園	駅東	中挾	御清水	水落	荒井 公園	幸町	小山 公民館	石灯籠	本願 清水	洞雲寺 橋	義景公 園	中野清 水緑地	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年10月4日 月	2.91	3.42	4.76	3.74	2.35	2.34	0.95	1.50	1.58	4.75	5.84	2.70	3.37	0.53	0.74	1.03	0.0	0
令和3年10月5日 火	2.97	3.68	4.83	3.79	2.40	2.38	0.97	1.52	1.59	4.81	5.87	2.72	3.44	0.54	0.76	1.04	0.0	0
令和3年10月6日 水	2.99	3.73	4.90	3.86	2.45	2.41	0.98	1.53	1.61	4.88	5.90	2.75	3.51	0.55	0.77	1.05	0.0	0
令和3年10月7日 木	3.04	3.79	4.97	3.91	2.50	2.45	0.98	1.55	1.63	4.94	5.92	2.77	3.56	0.55	0.78	1.06	0.0	0
令和3年10月8日 金	3.09	3.83	5.02	3.98	2.55	2.48	1.00	1.57	1.65	5.00	5.95	2.79	3.62	0.56	0.79	1.07	0.0	0
令和3年10月9日 土	3.13	3.89	5.10	4.02	2.62	2.52	1.02	1.58	1.67	5.06	5.97	2.81	3.69	0.57	0.81	1.07	0.0	0
令和3年10月10日 日	3.17		5.18	4.07	2.65	2.55	1.03	1.59	1.68	5.11	5.99	2.83	3.76	0.58	0.82	1.08	0.0	0
令和3年10月11日 月	3.24	4.00	5.24	4.15	2.70	2.58	1.03	1.60	1.72	5.17	6.01	2.86	3.82	0.60	0.83	1.09	0.0	0
令和3年10月12日 火	3.27	4.06	5.31	4.25	2.77	2.64	1.06	1.63	1.75	5.24	6.02	2.89	3.89	0.60	0.85	1.13	3.0	0
令和3年10月13日 水	3.32	4.15	5.38	4.30	2.83	2.69	1.04	1.66	1.78	5.31	6.04	2.92	3.98	0.61	0.86	1.15	2.5	0
令和3年10月14日 木	3.39	4.20	5.46	4.35	2.90	2.74	1.09	1.69	1.82	5.37	6.06	2.96	4.01	0.63	0.89	1.17	0.0	0
令和3年10月15日 金	3.43	4.24	5.54	4.40	2.96	2.78	1.11	1.72	1.84	5.44	6.08	2.99	4.10	0.65	0.90	1.18	0.0	0
令和3年10月16日 土	3.46	4.24	5.62	4.45	3.00	2.82	1.12	1.74	1.86	5.50	6.09	3.02	4.14	0.66	0.92	1.19	8.5	0
令和3年10月17日 日	3.51		5.68	4.50	3.04	2.83	1.10	1.73	1.85	5.55	6.11	3.01	4.19	0.66	0.92	1.17	3.0	0
令和3年10月18日 月	3.55	4.40	5.73	4.55	3.08	2.87	1.16	1.75	1.87	5.59	6.13	3.05	4.24	0.67	0.95	1.20	0.0	0
令和3年10月19日 火	3.57	4.49	5.78	4.60	3.14	2.90	1.17	1.77	1.89	5.65	6.13	3.07	4.30	0.69	0.98	1.20	4.0	0
令和3年10月20日 水	3.59	4.50	5.86	4.65	3.16	2.91	1.16	1.74	1.89	5.69	6.15	3.05	4.33	0.66	0.95	1.17	22.0	0
令和3年10月21日 木	3.64	4.55	5.91	4.65	3.18	2.94	1.17	1.72	1.91	5.72	6.16	3.06	4.37	0.67	0.98	1.19	0.5	0
令和3年10月22日 金	3.69	4.55	5.97	4.72	3.26	3.01	1.21	1.77	1.94	5.79	6.16	3.11	4.43	0.70	1.02	1.23	0.5	0
令和3年10月23日 土	3.74	4.60	6.04	4.78	3.32	3.09	1.23	1.82	1.99	5.87	6.17	3.15	4.46	0.72	1.03	1.25	0.0	0
令和3年10月24日 日	3.78		6.10	4.85	3.38	3.15	1.27	1.85	2.03	5.95	6.19	3.20	4.59	0.74	1.06	1.30	0.0	0
令和3年10月25日 月	3.86	4.83	6.20	4.95	3.45	3.21	1.30	1.89	2.06	6.03	6.20	3.23	4.66	0.76	1.10	1.30	11.5	0
令和3年10月26日 火	3.89	4.87	6.27		3.52	3.24	1.31	1.89	2.08	6.10	6.21	3.25	4.73	0.76	1.10	1.33	0.0	0
令和3年10月27日 水	3.95	4.94	6.37		3.57	3.28	1.36	1.92	2.11	6.16	6.21	3.29	4.80	0.78	1.14	1.35	0.0	0
令和3年10月28日 木	3.99	5.06	6.46		3.65	3.34	1.40	1.96	2.14	6.22	6.22	3.33	4.84	0.80	1.17	1.35	0.0	0
令和3年10月29日 金	4.06	5.06	6.54	5.20	3.73	3.38	1.43	1.99	2.18	6.30	6.24	3.37	4.91	0.91	1.20	1.35	0.0	0
令和3年10月30日 土	4.13	5.13	6.62	5.29	3.78	3.44	1.50	2.02	2.22	6.37	6.24	3.43	4.99	0.98	1.26	1.36	0.0	0
令和3年10月31日 日	4.20		6.71	5.35	3.82	3.48	1.53	2.06	2.26	6.43	6.24	3.46	5.06	1.00	1.30	1.38	0.0	0
令和3年11月1日 月	4.24	5.28	6.80	5.42	3.88	3.53	1.57	2.08	2.29	6.50	6.26	3.50	5.12	1.03	1.35	1.40	0.0	0
令和3年11月2日 火	4.29	5.28	6.90	5.48	3.94	3.56	1.59	2.11	2.32	6.56	6.26	3.52	5.19	1.04	1.36	1.40	0.5	0
令和3年11月3日 水	4.33		6.98	5.55	3.98	3.61	1.62	2.14	2.35	6.62	6.26	3.56	5.26	1.05	1.38	1.42	0.0	0
令和3年11月4日 木	4.39	5.46	7.07	5.61	4.03	3.65	1.66	2.17	2.38	6.68	6.28	3.59	5.34	1.06	1.41	1.44	0.0	0
令和3年11月5日 金	4.43	5.53	7.16	5.68	4.09	3.69	1.69	2.20	2.40	6.74	6.29	3.63	5.40	0.97	1.45	1.45	0.0	0
令和3年11月6日 土	4.49	5.57	7.26	5.74	4.13	3.72	1.70	2.23	2.44	6.80	6.29	3.66	5.46	0.98	1.46	1.48	0.0	0
令和3年11月7日 日	4.51		7.32	5.80	4.18	3.76	1.73	2.25	2.47	6.86	6.31	3.69	5.52	0.99	1.49	1.48	0.0	0
令和3年11月8日 月	4.56	5.70	7.41	5.85	4.23	3.80	1.76	2.27	2.50	6.91	6.31	3.72	5.59	1.00	1.52	1.50	0.0	0
令和3年11月9日 火	4.60	5.75	7.50	5.91	4.27	3.79	1.70	2.29	2.45	6.96	6.32	3.71	5.64	0.97	1.42	1.44	27.0	0
令和3年11月10日 水	4.64	5.80	7.54	5.93	4.27	3.77	1.76	2.23	2.50	6.93	6.32	3.72	5.71	0.98	1.51	1.47	2.5	0
令和3年11月11日 木	4.66	5.83	7.60	5.97	4.29	3.82	1.79	2.28	2.55	6.98	6.33	3.75	5.74	1.01	1.55	1.50	8.0	0
令和3年11月12日 金	4.64	5.88	7.69	6.01	4.33	3.84	1.80	2.28	2.50	7.02	6.34	3.77	5.78	0.98	1.55	1.50	22.5	0
令和3年11月13日 土	4.66	5.86	7.68	5.99	4.29	3.75	1.73	2.16	2.47	6.97	6.30	3.69	5.77	0.94	1.49	1.45	4.5	0
令和3年11月14日 日	4.68		7.70	5.99	4.26	3.74	1.77	2.17	2.46	6.93	6.28	3.69	5.77	0.97	1.55	1.44	0.5	0
令和3年11月15日 月	4.70	5.92	7.74	6.00	4.28	3.78	1.80	2.20	2.50	6.96	6.27	3.72	5.80	1.00	1.58	1.45	0.5	0
令和3年11月16日 火	4.74	5.94	7.75	6.05	4.32	3.82	1.83	2.25	2.55	7.01	6.27	3.76	5.84	1.04	1.60	1.48	0.0	0
令和3年11月17日 水	4.76	5.99	7.80	6.09	4.37	3.86	1.87	2.29	2.57	7.06	6.28	3.80	5.89	1.06	1.64	1.50	0.0	0
令和3年11月18日 木	4.84	5.93	7.86	6.14	4.42	3.90	1.90	2.32	2.61	7.11	6.28	3.83	5.93	1.08	1.68	1.52	0.0	0
令和3年11月19日 金	4.86	6.09	7.95	6.19	4.46	3.94	1.93	2.35	2.63	7.16	6.28	3.86	5.99	1.10	1.71	1.54	0.0	0
令和3年11月20日 土	4.89	6.10	8.06	6.25	4.51	3.98	1.96	2.38	2.66	7.22	6.28	3.90	6.04	1.13	1.75	1.55	0.0	0
令和3年11月21日 日	4.95		8.15	6.30	4.55	4.02	2.00	2.41	2.71	7.26	6.27	3.93	6.09	1.15	1.79	1.57	0.0	0
令和3年11月22日 月	4.97	6.20	8.22	6.35	4.58	4.05	2.03	2.44	2.71	7.31	6.26	3.96	6.12	1.13	1.82	1.58	30.5	0
令和3年11月23日 火	4.92		8.20	6.31	4.40	3.86	1.93	2.30	2.62	7.20	6.20	3.86	6.12	1.12	1.71	1.45	27.5	0
令和3年11月24日 水	4.72	6.03	7.97	6.12	4.32	3.64	1.78	2.07	2.34	6.97	6.11	3.67	5.92	0.99	1.57	1.29	21.5	0
令和3年11月25日 木	4.63	5.84	7.57	5.88	4.08	3.41	1.70	1.88	2.18	6.66	5.85	3.50	5.75	1.00	1.51	1.20	18.5	0
令和3年11月26日 金	4.49	5.73	7.31	5.68	3.91	3.24	1.60	1.80	2.07	6.44	5.64	3.40	5.56	0.97	1.41	1.15	7.5	0
令和3年11月27日 土	4.38	5.70	7.07	5.52	3.78	3.13	1.55	1.78	2.03	6.25	5.42	3.34	5.41	0.94	1.37	1.13	8.0	0
令和3年11月28日 日	4.29		6.92	5.39	3.67	3.04	1.50	1.77	2.00	6.13	5.24	3.30	5.30	0.95	1.33	1.14	0.5	0
令和3年11月29日 月	4.25	5.38	6.79	5.29	3.60	3.02	1.48	1.80	1.99	6.04	5.16	3.29	5.22	0.94	1.30	1.16	0.0	0
令和3年11月30日 火	4.23	5.32	6.68	5.23	3.56	2.99	1.46	1.83	1.89	5.99	5.11	3.29	5.16	0.94	1.28	1.18	2.5	0
令和3年12月1日 水	4.05	5.16	6.58	5.11	3.47	2.88	1.30	1.71	1.84	5.93	5.10	3.17	5.00	0.83	1.11	1.08	57.0	0
令和3年12月2日 木	3.85	4.92	6.28	4.86	3.27	2.73	1.20	1.45	1.80	5.65	5.00	2.97	4.74	0.75	1.05	0.99	2.0	0
令和3年12月3日 金	3.81	4.82	6.08	4.75	3.14	2.67	1.21	1.52	1.77	5.52	4.89	2.98	4.63	0.79	1.05	1.03	4.0	0
令和3年12月4日 土	3.70	4.77	5.95	4.70	3.05	2.64	1.15	1.50	1.74	5.44	4.86	2.96	4.54	0.74	1.00	1.03	31.0	0
令和3年12月5日 日	3.59		5.80	4.50	2.93	2.52	1.09	1.40	1.67	5.28	4.82	2.85	4.37	0.72	0.95	0.97	0.0	0
令和3年12月6日 月	3.51	4.51	5.68	4.47	2.90	2.52	1.13	1.47	1.70	5.21	4.78	2.88	4.29	0.69	0.96	0.97	3.5	0
令和3年12月7日 火	3.48	4.43	5.58	4.42	2.85	2.50	1.12	1.52	1.69	5.17	4.80	2.89	4.24	0.65	0.96	0.97	26.0	0
令和3年12月8日 水	3.40	4.24	5.48	4.31	2.75	2.41	1.07	1.40	1.66	5.07	4.79	2.79	4.14	0.69	0.90	0.97	7.0	0
令和3年12月9日 木	3.36	4.23	5.36	4.21	2.69	2.38	1.06	1.41	1.62	4.98	4.79	2.79	4.03	0.71	0.90	0.99	0.0	0
令和3年12月10日 金	3.31	4.13	5.29	4.16	2.66	2.37	1.07	1.47	1.64	4.92	4.81	2.81	3.97	0.71	0.90	1.01	0.0	0

[ 簡易観測井 地下水位観測結果 ] (GL-m)

日付	天神町	開成 こども園	春日 公園	弥生 公園	駅東	中挾	御清水	水落	荒井 公園	幸町	小山 公民館	石灯笼	本願 清水	洞雲寺 橋	義景公 園	中野清 水緑地	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和4年1月4日 火	2.44		3.98	3.15	1.93	2.03	0.84	1.20	1.44	4.07	4.38	2.51	2.73	0.44	0.68	0.94	14.0	6
令和4年1月5日 水	2.46	2.91	3.87	3.06	1.83	2.00	0.86	1.21	1.42	3.98	4.33	2.47	2.66	0.44	0.67	0.91	0.0	3
令和4年1月6日 木	2.42	2.92	3.82	3.04	1.83	1.98	0.85	1.27	1.42	3.94	4.33	2.47	2.63	0.44	0.66	0.94	1.5	2
令和4年1月7日 金	2.48	2.92	3.80	3.04	1.87	2.02	0.87	1.35	1.44	3.94	4.38	2.57	2.66	0.48	0.69	0.98	1.0	1
令和4年1月8日 土	2.43	2.89	3.79	3.03	1.86	2.02	0.87	1.36	1.46	3.94	4.40	2.54	2.64	0.47	0.68	0.98	0.0	0
令和4年1月9日 日	2.46		3.80	3.03	1.85	2.02	0.86	1.34	1.46	3.95	4.43	2.53	2.62	0.46	0.67	0.99	0.0	0
令和4年1月10日 月	2.44		3.81	3.04	1.87	2.04	0.86	1.37	1.47	3.96	4.50	2.52	2.63	0.46	0.66	1.00	0.0	0
令和4年1月11日 火	2.36	2.87	3.79	3.03	1.85	2.03	0.85	1.34	1.45	3.97	4.52	2.51	2.60	0.45	0.66	0.98	28.5	2
令和4年1月12日 水	2.45	2.85	3.72	2.96	1.79	2.00	0.84	1.26	1.57	3.91	4.46	2.54	2.58	0.48	0.65	0.93	7.0	18
令和4年1月13日 木	2.54	2.92	3.79	2.94	1.90	2.09	0.92	1.45	1.55	3.96	4.42	2.77	2.69	0.53	0.71	1.02	29.0	35
令和4年1月14日 金	2.65	3.01	3.87	3.14	2.04	2.16	1.00	1.67	1.54	4.06	4.42	2.98	2.75	0.50	0.77	1.08	10.0	10
令和4年1月15日 土	2.54	3.00	3.90	3.13	2.02	2.12	0.91	1.55	1.54	4.06	4.42	2.72	2.75	0.48	0.72	1.05	0.0	0
令和4年1月16日 日	2.51		3.87	3.12	2.00	2.09	0.89	1.43	1.49	4.06	4.47	2.58	2.73	0.48	0.69	1.00	10.5	1
令和4年1月17日 月	2.48	2.97	3.89	3.12	1.98	2.09	0.89	1.45	1.49	4.05	4.50	2.60	2.72	0.46	0.68	1.00	10.0	4
令和4年1月18日 火	2.58	3.02	3.92	3.15	1.97	2.14	0.92	1.50	1.58	4.08	4.52	2.81	2.77	0.48	0.72	1.04	13.5	21
令和4年1月19日 水	2.62	3.08	4.00	3.24	2.07	2.18	0.97	1.63	1.59	4.15	4.56	2.80	2.83	0.49	0.75	1.07	2.0	8
令和4年1月20日 木	2.67	3.13	4.04	3.29	2.10	2.24	0.99	1.65	1.63	4.20	4.59	2.98	2.88	0.52	0.76	1.10	32.0	43
令和4年1月21日 金	2.71	3.18	4.12	3.38	2.18	2.28	1.03	1.77	1.70	4.26	4.58	3.03	2.88	0.57	0.80	1.13	6.0	12
令和4年1月22日 土	2.69	3.18	4.14	3.38	2.15	2.24	0.96	1.66	1.59	4.30	4.65	2.87	2.93	0.52	0.76	1.06	0.5	0
令和4年1月23日 日	2.67		4.15	3.30	2.14	2.23	0.93	1.53	1.57	4.29	4.71	2.69	2.93	0.53	0.73	1.05	3.0	0
令和4年1月24日 月	2.65	3.16	4.14	3.34	2.12	2.23	0.92	1.50	1.55	4.29	4.77	2.66	2.93	0.49	0.73	1.05	0.5	0
令和4年1月25日 火	2.60	3.17	4.18	3.35	2.12	2.23	0.92	1.48	1.54	4.31	4.84	2.66	2.93	0.51	0.73	1.04	0.0	1
令和4年1月26日 水	2.64	3.21	4.19	3.36	2.14	2.24	0.92	1.46	1.54	4.33	4.88	2.65	2.95	0.50	0.72	1.04	1.5	0
令和4年1月27日 木	2.62	3.20	4.23	3.39	2.14	2.25	0.92	1.46	1.55	4.36	4.92	2.65	2.97	0.50	0.72	1.04	0.0	0
令和4年1月28日 金	2.66	3.23	4.25	3.40	2.16	2.25	0.92	1.46	1.54	4.38	4.97	2.65	2.99	0.49	0.73	1.03	0.0	0
令和4年1月29日 土	2.70	3.24	4.28	3.42	2.18	2.26	0.93	1.45	1.54	4.40	5.01	2.65	2.99	0.50	0.72	1.03	2.0	1
令和4年1月30日 日	2.67		4.31	3.45	2.18	2.27	0.93	1.44	1.55	4.42	5.05	2.64	3.01	0.50	0.72	1.03	1.0	1
令和4年1月31日 月	2.65	3.30	4.35	3.47	2.20	2.28	0.93	1.43	1.55	4.45	5.10	2.65	3.07	0.50	0.73	1.03	0.0	0
令和4年2月1日 火	2.60	3.15	4.39	3.51	2.23	2.29	0.94	1.45	1.56	4.48	5.14	2.67	3.11	0.50	0.75	1.03	6.0	2
令和4年2月2日 水	2.77	3.37	4.46	3.55	2.25	2.31	0.94	1.47	1.55	4.52	5.17	2.73	3.15	0.50	0.75	1.04	13.0	11
令和4年2月3日 木	2.73	3.41	4.49	3.59	2.30	2.35	0.97	1.55	1.56	4.56	5.18	2.84	3.19	0.51	0.78	1.06	6.5	3
令和4年2月4日 金	2.79	3.43	4.51	3.60	2.28	2.31	0.95	1.44	1.56	4.57	5.20	2.69	3.20	0.52	0.76	1.02	4.5	3
令和4年2月5日 土	2.95	3.50	4.56	3.68	2.36	2.40	1.03	1.58	1.69	4.63	5.18	2.94	3.30	0.60	0.81	1.09	20.5	32
令和4年2月6日 日	3.08		4.69	3.84	2.45	2.46	1.12	1.64	1.76	4.75	5.15	3.12	3.44	0.65	0.89	1.15	15.0	20
令和4年2月7日 月	3.06	3.65	4.77	3.88	2.55	2.48	1.10	1.78	1.74	4.78	5.15	3.05	3.48	0.60	0.88	1.16	0.5	2
令和4年2月8日 火	3.01	3.66	4.80	3.87	2.52	2.46	1.03	1.62	1.68	4.80	5.18	2.87	3.47	0.58	0.83	1.06	0.0	0
令和4年2月9日 水	2.99	3.68	4.82	3.86	2.50	2.45	1.02	1.58	1.66	4.82	5.24	2.81	3.48	0.56	0.83	1.08	0.0	0
令和4年2月10日 木	3.01	3.70	4.84	3.87	2.52	2.46	0.98	1.55	1.65	4.83	5.30	2.80	3.48	0.56	0.82	1.08	0.0	0
令和4年2月11日 金	2.99		4.86	3.90	2.54	2.46	0.99	1.55	1.66	4.86	5.36	2.81	3.52	0.55	0.83	1.08	0.0	0
令和4年2月12日 土	3.05	3.76	4.89	3.92	2.56	2.50	0.99	1.55	1.67	4.89	5.40	2.82	3.56	0.56	0.83	1.08	0.0	0
令和4年2月13日 日	3.02		4.93	3.96	2.58	2.51	0.99	1.55	1.67	4.92	5.45	2.81	3.59	0.56	0.85	1.08	0.0	1
令和4年2月14日 月	3.10	3.83	4.97	3.99	2.60	2.52	1.00	1.55	1.67	4.95	5.50	2.83	3.62	0.57	0.85	1.09	0.0	1
令和4年2月15日 火	3.13	3.84	5.00	4.02	2.63	2.54	0.99	1.55	1.68	4.98	5.52	2.84	3.67	0.53	0.85	1.09	17.0	3
令和4年2月16日 水	3.18	3.90	5.05	4.04	2.66	2.59	1.02	1.57	1.68	5.02	5.49	3.01	3.71	0.63	0.86	1.11	40.5	56
令和4年2月17日 木	3.35	3.96	5.17	4.16	2.74	2.62	1.14	1.82		5.11	5.38	3.29	3.77		0.96	1.20	21.5	20
令和4年2月18日 金	3.28	3.93	5.14	4.14	2.67	2.50	1.12	1.90		4.96	5.23	3.18	3.75		0.95	1.17	5.5	6
令和4年2月19日 土	3.25	3.92	5.10	4.06	2.58	2.42	1.12	1.61	1.65	4.95	5.21	2.84	3.78	0.57	0.89	1.07	9.0	0
令和4年2月20日 日	3.18		5.06	4.04	2.62	2.46	0.99	1.55	1.63	4.97	5.20	2.79	3.78	0.54	0.85	1.05	11.5	12
令和4年2月21日 月	3.27	4.01	5.16	4.13	2.68	2.58	1.08	1.71	1.77	5.04	5.20	3.04	3.81	0.62	0.92	1.11	5.5	8
令和4年2月22日 火	3.36	4.09	5.22	4.19	2.76	2.65	1.09	1.72	1.82	5.13	5.19	3.10	3.84	0.64	0.93	1.14	10.5	18
令和4年2月23日 水	3.38		5.32	4.29	2.82	2.71	1.18	1.85	1.86	5.23	5.15	3.15	3.86	0.65	0.97	1.19	3.5	7
令和4年2月24日 木	3.40	4.16	5.36	4.32	2.86	2.70	1.12	1.75	1.81	5.25	5.16	3.05	3.89	0.66	0.95	1.16	0.0	3
令和4年2月25日 金	3.42	4.19	5.38	4.33	2.90	2.72	1.11	1.70	1.81	5.27	5.20	3.09	3.91	0.61	0.96	1.16	1.5	4
令和4年2月26日 土	3.38	4.16	5.40	4.34	2.87	2.70	1.07	1.70	1.79	5.28	5.24	2.98	4.00	0.59	0.94	1.12	1.0	0
令和4年2月27日 日	3.33		5.36	4.30	2.83	2.67	1.05	1.60	1.73	5.26	5.28	2.93	3.97	0.55	0.91	1.08	7.0	0
令和4年2月28日 月	3.29	4.08	5.33	4.25	2.80	2.63	1.02	1.50	1.68	5.21	5.29	2.84	3.91	0.54	0.88	1.05	0.0	0
令和4年3月1日 火	3.24	4.07	5.30	4.22	2.76	2.60	1.02	1.48	1.67	5.17	5.26	2.84	3.89	0.56	0.87	1.03	5.0	1
令和4年3月2日 水	3.22	4.06	5.27	4.10	2.74	2.56	1.01	1.47	1.65	5.14	5.24	2.87	3.87	0.54	0.87	1.03	0.0	0
令和4年3月3日 木	3.19	4.04	5.23	4.18	2.72	2.54	1.00	1.45	1.62	5.10	5.23	2.80	3.83	0.49	0.85	1.01	7.0	1
令和4年3月4日 金	3.15	3.95	5.18	4.12	2.65	2.48	0.98	1.37	1.60	5.03	5.21	2.74	3.77	0.50	0.84	0.98	0.0	0
令和4年3月5日 土	3.12	3.93	5.10	4.07	2.62	2.44	0.97	1.37	1.60	4.95	5.09	2.73	3.73	0.52	0.83	0.97	7.5	1
令和4年3月6日 日	3.07		5.02	4.01	2.55	2.40	0.96	1.37	1.56	4.88	5.01	2.72	3.68	0.52	0.80	0.95	8.0	12
令和4年3月7日 月	3.02	3.82	4.98	3.96	2.51	2.37	0.96	1.37	1.58	4.83	4.93	2.72	3.63	0.51	0.82	0.97	0.5	3
令和4年3月8日 火	2.99	3.76	4.92	3.92	2.47	2.35	0.96	1.38	1.58	4.78	4.90	2.71	3.57	0.51	0.81	0.98	0.0	0
令和4年3月9日 水	3.02	3.73	4.88	3.87	2.45	2.34	0.95	1.37	1.56	4.75	4.90	2.69	3.54	0.50	0.80	0.97	0.0	0
令和4年3月10日 木	2.97	3.68	4.82	3.84	2.42	2.32	0.94	1.35	1.54	4.71	4.88	2.67	3.49	0.50	0.78	0.96	0.0	0
令和4年3月11日 金	2.94	3.67	4.77	3.79	2.38	2.29	0.93	1.32	1.51	4.65	4.85	2.66	3.43	0.48	0.78	0.95	0.0	0
令和4年3月12日 土	2.89	3.60	4.67	3.72	2.30	2.24	0.92	1.27	1.50	4.57	4.80	2.62	3.36	0.46	0.76	0.92	0.0	0
令和4年3月13日 日	2.83		4.60	3.62	2.24	2.												

[標準・精査用観測井 地下水観測結果] (GL-m)

日付	下裾	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年1月1日 12時	8.68	9.56	4.08	5.55	4.36	5.95	6.52	9.75		
令和3年1月2日 0時	8.67	9.52	4.10	5.57	4.37	5.95	6.55	9.76	20.0	8
令和3年1月2日 12時	8.65	9.48	4.12	5.59	4.38	5.97	6.59	9.78		
令和3年1月3日 0時	8.65	9.46	4.16	5.61	4.33	5.95	6.62	9.79	7.5	6
令和3年1月3日 12時	8.64	9.43	4.18	5.62	4.32	5.95	6.65	9.80		
令和3年1月4日 0時	8.63	9.40	4.20	5.63	4.28	5.92	6.68	9.81	3.5	1
令和3年1月4日 12時	8.62	9.38	4.22	5.64	4.26	5.90	6.70	9.81		
令和3年1月5日 0時	8.61	9.36	4.22	5.64	4.21	5.88	6.72	9.81	5.0	1
令和3年1月5日 12時	8.59	9.33	4.22	5.63	4.18	5.86	6.73	9.80		
令和3年1月6日 0時	8.58	9.33	4.22	5.62	4.15	5.83	6.73	9.79	6.0	0
令和3年1月6日 12時	8.56	9.27	4.21	5.61	4.12	5.81	6.72	9.78		
令和3年1月7日 0時	8.54	9.25	4.20	5.61	4.11	5.81	6.72	9.78	7.0	14
令和3年1月7日 12時	8.52	9.22	4.20	5.60	4.09	5.80	6.71	9.76		
令和3年1月8日 0時	8.50	9.23	4.21	5.64	4.21	5.90	6.73	9.81	38.0	63
令和3年1月8日 12時	8.49	9.24	4.24	5.67	4.37	5.99	6.77	9.85		
令和3年1月9日 0時	8.50	9.25	4.26	5.69	4.43	6.03	6.80	9.89	63.5	54
令和3年1月9日 12時	8.51	9.26	4.27	5.70	4.51	6.08	6.85	9.92		
令和3年1月10日 0時	8.52	9.27	4.28	5.71	4.52	6.10	6.89	9.94	41.0	20
令和3年1月10日 12時	8.53	9.28	4.30	5.72	4.57	6.14	6.91	9.97		
令和3年1月11日 0時	8.53	9.28	4.32	5.73	4.49	6.12	6.95	9.97	10.0	7
令和3年1月11日 12時	8.54	9.28	4.34	5.75	4.47	6.13	6.97	9.99		
令和3年1月12日 0時	8.55	9.27	4.36	5.73	4.31	6.02	6.98	9.96	5.5	0
令和3年1月12日 12時	8.56	9.26	4.37	5.74	4.31	6.01	6.99	9.95		
令和3年1月13日 0時	8.58	9.28	4.39	5.76	4.30	6.01	7.00	9.96	1.0	2
令和3年1月13日 12時	8.59	9.28	4.41	5.76	4.32	6.00	7.02	9.96		
令和3年1月14日 0時	8.61	9.29	4.42	5.76	4.31	6.00	7.02	9.98	0.0	0
令和3年1月14日 12時	8.62	9.29	4.43	5.77	4.32	6.00	7.03	9.98		
令和3年1月15日 0時	8.63	9.30	4.43	5.78	4.31	6.00	7.03	9.99	0.0	0
令和3年1月15日 12時	8.64	9.30	4.43	5.77	4.31	6.00	7.04	9.98		
令和3年1月16日 0時	8.65	9.31	4.43	5.77	4.29	6.00	7.04	9.98	15.0	8
令和3年1月16日 12時	8.65	9.31	4.43	5.77	4.29	5.99	7.04	9.98		
令和3年1月17日 0時	8.66	9.31	4.42	5.76	4.25	5.98	7.03	9.98	10.0	6
令和3年1月17日 12時	8.66	9.32	4.41	5.75	4.24	5.95	7.02	9.96		
令和3年1月18日 0時	8.67	9.32	4.41	5.75	4.26	5.98	7.01	9.97	17.5	27
令和3年1月18日 12時	8.69	9.35	4.41	5.76	4.33	6.04	7.03	9.99		
令和3年1月19日 0時	8.70	9.37	4.41	5.77	4.40	6.09	7.05	10.02	4.5	7
令和3年1月19日 12時	8.74	9.40	4.43	5.79	4.47	6.14	7.08	10.06		
令和3年1月20日 0時	8.76	9.43	4.43	5.79	4.44	6.12	7.09	10.06	0.0	0
令和3年1月20日 12時	8.77	9.44	4.43	5.79	4.42	6.11	7.09	10.06		
令和3年1月21日 0時	8.77	9.45	4.43	5.79	4.40	6.09	7.07	10.04	0.0	0
令和3年1月21日 12時	8.78	9.45	4.43	5.79	4.39	6.08	7.07	10.04		
令和3年1月22日 0時	8.79	9.46	4.43	5.78	4.37	6.06	7.07	10.03	5.0	0
令和3年1月22日 12時	8.79	9.47	4.43	5.77	4.35	6.05	7.06	10.02		
令和3年1月23日 0時	8.80	9.48	4.41	5.76	4.33	6.03	7.06	10.01	13.5	1
令和3年1月23日 12時	8.80	9.48	4.41	5.75	4.30	6.01	7.05	10.00		
令和3年1月24日 0時	8.80	9.48	4.37	5.72	4.26	5.98	7.02	9.98	7.5	1
令和3年1月24日 12時	8.78	9.46	4.31	5.67	4.20	5.94	6.97	9.94		
令和3年1月25日 0時	8.73	9.44	4.27	5.64	4.15	5.91	6.89	9.90	0.0	0
令和3年1月25日 12時	8.67	9.41	4.23	5.62	4.13	5.88	6.81	9.85		
令和3年1月26日 0時	8.61	9.38	4.19	5.61	4.09	5.85	6.75	9.83	7.0	0
令和3年1月26日 12時	8.57	9.33	4.17	5.58	4.07	5.82	6.68	9.78		
令和3年1月27日 0時	8.52	9.29	4.11	5.54	4.02	5.77	6.63	9.73	9.5	0
令和3年1月27日 12時	8.40	9.21	3.98	5.43	3.88	5.68	6.48	9.63		
令和3年1月28日 0時	8.22	9.10	3.88	5.36	3.79	5.61	6.32	9.54	2.5	0
令和3年1月28日 12時	8.08	8.96	3.84	5.32	3.75	5.56	6.19	9.45		
令和3年1月29日 0時	7.98	8.86	3.80	5.32	3.75	5.55	6.13	9.43	18.0	19
令和3年1月29日 12時	7.93	8.80	3.80	5.34	3.83	5.58	6.10	9.41		
令和3年1月30日 0時	7.89	8.76	3.82	5.37	3.92	5.68	6.10	9.45	18.0	22
令和3年1月30日 12時	7.88	8.72	3.84	5.39	3.93	5.69	6.11	9.47		
令和3年1月31日 0時	7.85	8.68	3.86	5.41	3.94	5.69	6.12	9.47	2.5	0
令和3年1月31日 12時	7.84	8.65	3.90	5.42	3.92	5.68	6.15	9.48		
令和3年2月1日 0時	7.81	8.62	3.92	5.42	3.84	5.64	6.16	9.48	4.5	0
令和3年2月1日 12時	7.79	8.57	3.92	5.41	3.80	5.60	6.17	9.45		
令和3年2月2日 0時	7.76	8.53	3.92	5.39	3.73	5.56	6.17	9.43	35.0	2
令和3年2月2日 12時	7.66	8.45	3.78	5.27	3.55	5.43	6.08	9.34		
令和3年2月3日 0時	7.47	8.31	3.66	5.20	3.45	5.37	5.93	9.25	20.5	25
令和3年2月3日 12時	7.35	8.17	3.64	5.20	3.51	5.40	5.83	9.23		
令和3年2月4日 0時	7.28	8.09	3.64	5.21	3.52	5.38	5.77	9.20	11.5	6
令和3年2月4日 12時	7.23	8.03	3.66	5.23	3.53	5.39	5.75	9.20		
令和3年2月5日 0時	7.21	7.99	3.68	5.25	3.51	5.39	5.75	9.21	0.5	2
令和3年2月5日 12時	7.19	7.95	3.70	5.26	3.43	5.37	5.75	9.20		
令和3年2月6日 0時	7.16	7.94	3.70	5.26	3.42	5.33	5.74	9.18	2.0	0
令和3年2月6日 12時	7.13	7.86	3.72	5.27	3.40	5.31	5.74	9.17		
令和3年2月7日 0時	7.11	7.83	3.72	5.27	3.36	5.30	5.75	9.17	6.0	2
令和3年2月7日 12時	7.08	7.79	3.72	5.27	3.33	5.29	5.75	9.16		
令和3年2月8日 0時	7.06	7.76	3.70	5.25	3.28	5.27	5.75	9.15	3.5	12
令和3年2月8日 12時	7.03	7.73	3.69	5.25	3.27	5.25	5.74	9.14		
令和3年2月9日 0時	7.01	7.72	3.68	5.25	3.33	5.28	5.73	9.15	2.5	7
令和3年2月9日 12時	6.99	7.70	3.70	5.26	3.34	5.30	5.73	9.16		
令和3年2月10日 0時	6.97	7.68	3.70	5.26	3.33	5.30	5.72	9.16	0.0	1
令和3年2月10日 12時	6.95	7.65	3.70	5.26	3.30	5.27	5.72	9.15		
令和3年2月11日 0時	6.93	7.63	3.70	5.27	3.29	5.27	5.72	9.15	3.0	1
令和3年2月11日 12時	6.92	7.62	3.70	5.28	3.28	5.26	5.74	9.15		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (GL-m)

日付	下据	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年2月12日 0時	6.92	7.60	3.70	5.27	3.25	5.26	5.74	9.15	0.0	0
令和3年2月12日 12時	6.91	7.59	3.70	5.26	3.24	5.25	5.74	9.15		
令和3年2月13日 0時	6.90	7.58	3.69	5.26	3.23	5.25	5.74	9.15	0.0	0
令和3年2月13日 12時	6.89	7.57	3.69	5.26	3.22	5.24	5.74	9.14		
令和3年2月14日 0時	6.87	7.56	3.65	5.22	3.14	5.19	5.72	9.12	0.0	0
令和3年2月14日 12時	6.82	7.52	3.62	5.20	3.12	5.17	5.67	9.08		
令和3年2月15日 0時	6.76	7.46	3.56	5.14	3.06	5.12	5.62	9.03	46.0	0
令和3年2月15日 12時	6.68	7.38	3.54	5.02	2.91	4.97	5.50	8.92		
令和3年2月16日 0時	6.41	7.17	3.24	4.87	2.70	4.88	5.27	8.78	15.0	5
令和3年2月16日 12時	6.15	6.90	3.16	4.81	2.65	4.82	5.07	8.66		
令和3年2月17日 0時	6.00	6.75	3.15	4.84	2.70	4.81	4.95	8.62	34.0	46
令和3年2月17日 12時	5.93	6.67	3.20	4.90	2.85	4.89	4.90	8.63		
令和3年2月18日 0時	5.89	6.64	3.26	4.96	2.98	4.98	4.90	8.69	10.5	9
令和3年2月18日 12時	5.87	6.62	3.32	5.02	3.00	5.01	4.92	8.73		
令和3年2月19日 0時	5.87	6.61	3.36	5.04	2.98	5.00	4.94	8.75	0.5	0
令和3年2月19日 12時	5.87	6.60	3.40	5.06	2.92	4.98	4.96	8.76		
令和3年2月20日 0時	5.86	6.58	3.42	5.06	2.86	4.95	4.98	8.76	0.0	0
令和3年2月20日 12時	5.85	6.55	3.44	5.07	2.83	4.93	5.02	8.76		
令和3年2月21日 0時	5.85	6.55	3.44	5.09	2.80	4.92	5.04	8.76	0.5	0
令和3年2月21日 12時	5.85	6.54	3.46	5.10	2.77	4.91	5.07	8.76		
令和3年2月22日 0時	5.85	6.53	3.46	5.09	2.72	4.89	5.10	8.76	5.5	0
令和3年2月22日 12時	5.85	6.53	3.46	5.09	2.72	4.87	5.11	8.76		
令和3年2月23日 0時	5.85	6.53	3.46	5.07	2.68	4.86	5.12	8.76	3.5	0
令和3年2月23日 12時	5.85	6.52	3.40	5.04	2.64	4.83	5.11	8.74		
令和3年2月24日 0時	5.82	6.50	3.36	5.02	2.63	4.82	5.07	8.72	0.0	0
令和3年2月24日 12時	5.79	6.47	3.34	5.01	2.65	4.82	5.04	8.71		
令和3年2月25日 0時	5.78	6.46	3.36	5.03	2.67	4.84	5.03	8.71	0.0	0
令和3年2月25日 12時	5.76	6.45	3.38	5.04	2.68	4.84	5.02	8.71		
令和3年2月26日 0時	5.76	6.44	3.40	5.05	2.70	4.85	5.03	8.73	0.0	0
令和3年2月26日 12時	5.76	6.45	3.42	5.06	2.71	4.85	5.04	8.73		
令和3年2月27日 0時	5.77	6.45	3.42	5.07	2.72	4.86	5.06	8.75	0.0	0
令和3年2月27日 12時	5.78	6.47	3.44	5.09	2.73	4.87	5.08	8.76		
令和3年2月28日 0時	5.79	6.48	3.44	5.09	2.73	4.87	5.10	8.77	0.0	0
令和3年2月28日 12時	5.81	6.49	3.44	5.10	2.73	4.88	5.11	8.77		
令和3年3月1日 0時	5.81	6.49	3.42	5.08	2.71	4.87	5.11	8.77	0.0	0
令和3年3月1日 12時	5.79	6.48	3.40	5.06	2.68	4.85	5.08	8.75		
令和3年3月2日 0時	5.72	6.41	3.30	4.96	2.57	4.79	4.99	8.68	24.0	1
令和3年3月2日 12時	5.42	6.18	3.12	4.80	2.36	4.65	4.80	8.56		
令和3年3月3日 0時	5.15	5.84	3.00	4.72	2.32	4.58	4.57	8.43	0.0	0
令和3年3月3日 12時	5.06	5.75	3.01	4.76	2.37	4.59	4.46	8.40		
令和3年3月4日 0時	5.01	5.71	3.04	4.78	2.38	4.59	4.42	8.40	0.0	0
令和3年3月4日 12時	4.97	5.67	3.08	4.82	2.39	4.59	4.39	8.39		
令和3年3月5日 0時	4.93	5.63	3.08	4.82	2.36	4.57	4.36	8.37	6.5	0
令和3年3月5日 12時	4.88	5.57	3.08	4.81	2.35	4.55	4.32	8.36		
令和3年3月6日 0時	4.85	5.57	3.04	4.79	2.30	4.52	4.29	8.33	1.5	0
令和3年3月6日 12時	4.82	5.49	3.04	4.80	2.29	4.52	4.28	8.33		
令和3年3月7日 0時	4.81	5.47	3.07	4.80	2.29	4.52	4.29	8.33	0.0	0
令和3年3月7日 12時	4.80	5.47	3.11	4.83	2.30	4.52	4.31	8.34		
令和3年3月8日 0時	4.82	5.49	3.14	4.86	2.32	4.54	4.35	8.37	0.0	0
令和3年3月8日 12時	4.85	5.53	3.17	4.89	2.34	4.55	4.40	8.40		
令和3年3月9日 0時	4.89	5.57	3.21	4.92	2.36	4.58	4.44	8.42	0.0	0
令和3年3月9日 12時	4.94	5.61	3.23	4.94	2.38	4.59	4.50	8.45		
令和3年3月10日 0時	4.98	5.65	3.25	4.96	2.40	4.62	4.55	8.48	0.0	0
令和3年3月10日 12時	5.03	5.70	3.29	4.99	2.42	4.64	4.61	8.51		
令和3年3月11日 0時	5.09	5.76	3.31	5.01	2.44	4.66	4.67	8.55	0.0	0
令和3年3月11日 12時	5.15	5.81	3.33	5.03	2.45	4.67	4.73	8.57		
令和3年3月12日 0時	5.20	5.86	3.35	5.05	2.48	4.70	4.79	8.60	3.0	0
令和3年3月12日 12時	5.26	5.92	3.39	5.06	2.49	4.71	4.84	8.62		
令和3年3月13日 0時	5.31	5.96	3.40	5.07	2.49	4.72	4.90	8.64	35.0	0
令和3年3月13日 12時	5.35	5.99	3.38	5.02	2.36	4.65	4.92	8.61		
令和3年3月14日 0時	5.38	6.02	3.34	5.00	2.38	4.65	4.93	8.62	1.0	0
令和3年3月14日 12時	5.42	6.07	3.34	5.00	2.42	4.67	4.94	8.62		
令和3年3月15日 0時	5.45	6.11	3.34	5.02	2.47	4.70	4.95	8.64	0.0	0
令和3年3月15日 12時	5.50	6.17	3.36	5.05	2.50	4.72	4.97	8.66		
令和3年3月16日 0時	5.55	6.21	3.38	5.06	2.54	4.75	5.00	8.68	7.5	0
令和3年3月16日 12時	5.60	6.25	3.42	5.07	2.56	4.76	5.04	8.70		
令和3年3月17日 0時	5.66	6.32	3.42	5.09	2.57	4.77	5.07	8.72	0.0	0
令和3年3月17日 12時	5.71	6.37	3.44	5.10	2.60	4.80	5.11	8.74		
令和3年3月18日 0時	5.78	6.43	3.45	5.12	2.63	4.82	5.15	8.77	0.0	0
令和3年3月18日 12時	5.84	6.48	3.46	5.13	2.66	4.84	5.19	8.79		
令和3年3月19日 0時	5.90	6.54	3.49	5.14	2.69	4.86	5.23	8.81	0.0	0
令和3年3月19日 12時	5.95	6.60	3.51	5.15	2.71	4.88	5.27	8.84		
令和3年3月20日 0時	6.02	6.66	3.53	5.17	2.73	4.90	5.30	8.86	6.0	0
令和3年3月20日 12時	6.07	6.71	3.54	5.18	2.75	4.92	5.35	8.87		
令和3年3月21日 0時	6.13	6.76	3.55	5.17	2.76	4.92	5.39	8.89	20.0	0
令和3年3月21日 12時	6.18	6.81	3.53	5.15	2.74	4.90	5.42	8.88		
令和3年3月22日 0時	6.22	6.86	3.51	5.13	2.72	4.90	5.43	8.87	2.5	0
令和3年3月22日 12時	6.27	6.91	3.49	5.13	2.75	4.91	5.43	8.88		
令和3年3月23日 0時	6.32	6.97	3.47	5.13	2.78	4.93	5.43	8.89	0.0	0
令和3年3月23日 12時	6.37	7.02	3.47	5.13	2.81	4.95	5.43	8.90		
令和3年3月24日 0時	6.41	7.07	3.49	5.14	2.84	4.97	5.43	8.91	0.0	0
令和3年3月24日 12時	6.46	7.11	3.50	5.15	2.86	4.98	5.44	8.92		
令和3年3月25日 0時	6.51	7.16	3.52	5.16	2.89	5.01	5.46	8.94	2.5	0

[標準・精査用観測井 地下水観測結果] (GL-m)

日付	下据	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年3月25日 12時	6.56	7.21	3.52	5.16	2.91	5.02	5.47	8.95		
令和3年3月26日 0時	6.61	7.26	3.54	5.18	2.94	5.02	5.50	8.96	0.0	0
令和3年3月26日 12時	6.66	7.30	3.57	5.21	2.96	5.05	5.52	8.98		
令和3年3月27日 0時	6.71	7.36	3.58	5.23	2.98	5.07	5.55	9.01	0.0	0
令和3年3月27日 12時	6.73	7.40	3.60	5.23	3.00	5.08	5.59	9.02		
令和3年3月28日 0時	6.78	7.45	3.60	5.24	3.01	5.10	5.62	9.04	37.0	0
令和3年3月28日 12時	6.82	7.48	3.62	5.23	3.02	5.10	5.65	9.04		
令和3年3月29日 0時	6.85	7.51	3.56	5.15	2.90	5.03	5.64	9.00	2.0	0
令和3年3月29日 12時	6.84	7.53	3.46	5.11	2.91	5.03	5.57	8.96		
令和3年3月30日 0時	6.84	7.54	3.46	5.13	2.96	5.05	5.51	8.96	0.0	0
令和3年3月30日 12時	6.86	7.57	3.47	5.13	2.99	5.06	5.49	8.96		
令和3年3月31日 0時	6.89	7.59	3.49	5.15	3.01	5.08	5.49	8.97	0.0	0
令和3年3月31日 12時	6.92	7.63	3.51	5.17	3.04	5.09	5.50	8.98		
令和3年4月1日 0時	6.96	7.66	3.55	5.19	3.07	5.11	5.53	9.0	0	0
令和3年4月1日 12時	7.00	7.70	3.57	5.21	3.10	5.12	5.56	9.0		
令和3年4月2日 0時	7.04	7.73	3.59	5.23	3.12	5.15	5.58	9.1	0	0
令和3年4月2日 12時	7.07	7.78	3.62	5.24	3.14	5.17	5.6	9		
令和3年4月3日 0時	7.11	7.81	3.64	5.24	3.16	5.18	5.7	9	0	0
令和3年4月3日 12時	7.15	7.85	3.67	5.25	3.18	5.19	5.7	9		
令和3年4月4日 0時	7.20	7.88	3.67	5.25	3.20	5.21	5.7	9	25	0
令和3年4月4日 12時	7.24	7.93	3.70	5.27	3.22	5.22	5.7	9		
令和3年4月5日 0時	7.28	7.96	3.66	5.23	3.16	5.19	5.8	9	0	0
令和3年4月5日 12時	7.31	8.00	3.63	5.22	3.18	5.19	5.8	9		
令和3年4月6日 0時	7.34	8.00	3.64	5.23	3.20	5.21	5.8	9	0	0
令和3年4月6日 12時	7.38	8.07	3.66	5.24	3.22	5.22	5.8	9		
令和3年4月7日 0時	7.42	8.10	3.68	5.26	3.25	5.24	5.8	9	0	0
令和3年4月7日 12時	7.45	8.14	3.69	5.27	3.27	5.25	5.8	9		
令和3年4月8日 0時	7.49	8.18	3.71	5.30	3.30	5.27	5.9	9	0	0
令和3年4月8日 12時	7.53	8.23	3.73	5.30	3.32	5.28	5.9	9		
令和3年4月9日 0時	7.57	8.26	3.77	5.33	3.35	5.31	5.9	9	0	0
令和3年4月9日 12時	7.62	8.31	3.79	5.35	3.38	5.33	6.0	9		
令和3年4月10日 0時	7.66	8.35	3.81	5.34	3.41	5.35	6.0	9	0	0
令和3年4月10日 12時	7.71	8.39	3.85	5.36	3.42	5.36	6.1	9		
令和3年4月11日 0時	7.75	8.42	3.87	5.37	3.45	5.38	6.1	9	0	0
令和3年4月11日 12時	7.79	8.47	3.89	5.39	3.46	5.39	6.2	9		
令和3年4月12日 0時	7.83	8.50	3.91	5.39	3.48	5.41	6.2	9	0	0
令和3年4月12日 12時	7.87	8.55	3.93	5.40	3.50	5.41	6.2	9		
令和3年4月13日 0時	7.91	8.58	3.94	5.40	3.52	5.43	6.2	9	4	0
令和3年4月13日 12時	7.94	8.62	3.97	5.41	3.54	5.44	6.3	9		
令和3年4月14日 0時	7.98	8.66	3.97	5.41	3.56	5.44	6.3	9	4.5	0
令和3年4月14日 12時	8.02	8.70	3.97	5.40	3.57	5.45	6.3	9		
令和3年4月15日 0時	8.05	8.74	3.97	5.41	3.60	5.47	6.3	9	0	0
令和3年4月15日 12時	8.08	8.79	3.97	5.42	3.62	5.50	6.4	9		
令和3年4月16日 0時	8.10	8.82	3.99	5.43	3.65	5.52	6.4	9	0.5	0
令和3年4月16日 12時	8.12	8.86	3.99	5.44	3.66	5.53	6.4	9		
令和3年4月17日 0時	8.13	8.88	3.99	5.44	3.68	5.53	6.4	9	33	0
令和3年4月17日 12時	8.15	8.91	3.99	5.43	3.68	5.52	6.4	9		
令和3年4月18日 0時	8.13	8.91	3.94	5.37	3.59	5.47	6.4	9	16	0
令和3年4月18日 12時	8.11	8.91	3.89	5.34	3.57	5.45	6.4	9		
令和3年4月19日 0時	8.08	8.90	3.88	5.33	3.56	5.45	6.3	9	0	0
令和3年4月19日 12時	8.06	8.90	3.88	5.33	3.58	5.45	6.3	9		
令和3年4月20日 0時	8.04	8.89	3.88	5.34	3.60	5.46	6.3	9	0	0
令和3年4月20日 12時	8.03	8.88	3.88	5.35	3.62	5.47	6.3	9		
令和3年4月21日 0時	8.03	8.88	3.88	5.35	3.65	5.48	6.3	9	0	0
令和3年4月21日 12時	8.02	8.89	3.86	5.34	3.65	5.49	6.3	9		
令和3年4月22日 0時	8.01	8.87	3.86	5.34	3.66	5.49	6.3	9	0	0
令和3年4月22日 12時	8.01	8.86	3.86	5.33	3.66	5.49	6.3	9		
令和3年4月23日 0時	8.01	8.86	3.88	5.33	3.67	5.49	6.3	9	0	0
令和3年4月23日 12時	8.01	8.87	3.89	5.34	3.68	5.49	6.3	9		
令和3年4月24日 0時	8.01	8.86	3.90	5.35	3.68	5.50	6.2	9	0	0
令和3年4月24日 12時	8.00	8.85	3.90	5.35	3.69	5.50	6.2	9		
令和3年4月25日 0時	8.00	8.83	3.91	5.35	3.69	5.50	6.2	9	0	0
令和3年4月25日 12時	7.99	8.82	3.92	5.34	3.70	5.50	6.1	9		
令和3年4月26日 0時	7.99	8.81	3.92	5.34	3.70	5.50	6.1	9	0	0
令和3年4月26日 12時	7.98	8.81	3.92	5.34	3.70	5.50	6.1	9		
令和3年4月27日 0時	7.98	8.79	3.92	5.34	3.70	5.50	6.1	9	0	0
令和3年4月27日 12時	7.96	8.79	3.90	5.34	3.70	5.50	6.1	9		
令和3年4月28日 0時	7.95	8.78	3.90	5.33	3.70	5.50	6.1	9	9.5	0
令和3年4月28日 12時	7.92	8.77	3.91	5.33	3.69	5.48	6.1	9		
令和3年4月29日 0時	7.90	8.74	3.89	5.32	3.65	5.46	6.1	9	76	0
令和3年4月29日 12時	7.79	8.67	3.77	5.18	3.44	5.33	5.9	9		
令和3年4月30日 0時	7.61	8.56	3.62	5.08	3.30	5.23	5.8	9	12.5	0
令和3年4月30日 12時	7.48	8.44	3.57	5.07	3.28	5.22	5.7	9		
令和3年5月1日 0時	7.41	8.36	3.55	5.05	3.24	5.18	5.7	9	32	0
令和3年5月1日 12時	7.32	8.28	3.53	5.06	3.22	5.16	5.6	9		
令和3年5月2日 0時	7.24	8.17	3.51	5.01	3.08	5.08	5.6	9	28	0
令和3年5月2日 12時	7.11	8.05	3.45	4.95	2.96	4.99	5.4	9		
令和3年5月3日 0時	6.92	7.89	3.35	4.90	2.87	4.93	5.3	9	0	0
令和3年5月3日 12時	6.79	7.76	3.35	4.94	2.88	4.93	5.3	9		
令和3年5月4日 0時	6.71	7.63	3.39	4.97	2.90	4.94	5.2	9	0	0

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (GL-m)

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年5月4日 12時	6.65	7.55	3.42	5.00	2.91	4.95	5.2	9		
令和3年5月5日 0時	6.59	7.47	3.46	5.03	2.91	4.95	5.2	9	34.5	0
令和3年5月5日 12時	6.52	7.41	3.48	5.03	2.87	4.93	5.2	9		
令和3年5月6日 0時	6.43	7.39	3.34	4.90	2.72	4.82	5.2	9	0	0
令和3年5月6日 12時	6.34	7.22	3.25	4.86	2.72	4.82	5.1	9		
令和3年5月7日 0時	6.28	7.15	3.22	4.87	2.73	4.82	5.0	9	0	0
令和3年5月7日 12時	6.21	7.08	3.22	4.87	2.73	4.82	5.0	9		
令和3年5月8日 0時	6.17	7.03	3.26	4.91	2.74	4.83	5.0	9	0	0
令和3年5月8日 12時	6.13	6.98	3.34	4.95	2.74	4.83	5.0	9		
令和3年5月9日 0時	6.11	6.93	3.40	4.98	2.75	4.83	5.0	9	3.5	0
令和3年5月9日 12時	6.08	6.91	3.42	5.01	2.74	4.84	5.1	9		
令和3年5月10日 0時	6.06	6.88	3.46	5.03	2.75	4.85	5.1	9	6	0
令和3年5月10日 12時	6.04	6.87	3.50	5.06	2.75	4.86	5.2	9		
令和3年5月11日 0時	6.04	6.85	3.53	5.07	2.73	4.85	5.2	9	1	0
令和3年5月11日 12時	6.02	6.83	3.53	5.07	2.72	4.85	5.2	9		
令和3年5月12日 0時	6.02	6.81	3.55	5.09	2.73	4.85	5.2	9	0	0
令和3年5月12日 12時	6.02	6.82	3.56	5.10	2.73	4.87	5.2	9		
令和3年5月13日 0時	6.01	6.80	3.57	5.10	2.73	4.87	5.3	9	0	0
令和3年5月13日 12時	6.01	6.79	3.59	5.11	2.73	4.87	5.3	9		
令和3年5月14日 0時	6.01	6.79	3.61	5.13	2.74	4.88	5.3	9	0	0
令和3年5月14日 12時	6.02	6.80	3.61	5.13	2.75	4.89	5.3	9		
令和3年5月15日 0時	6.03	6.81	3.61	5.14	2.76	4.90	5.3	9	0	0
令和3年5月15日 12時	6.04	6.82	3.61	5.15	2.76	4.90	5.4	9		
令和3年5月16日 0時	6.05	6.82	3.63	5.15	2.76	4.90	5.4	9	11.5	0
令和3年5月16日 12時	6.06	6.83	3.63	5.15	2.73	4.89	5.4	9		
令和3年5月17日 0時	6.06	6.82	3.63	5.15	2.72	4.87	5.4	9	61.5	0
令和3年5月17日 12時	6.06	6.82	3.61	5.10	2.61	4.81	5.4	9		
令和3年5月18日 0時	5.99	6.76	3.43	4.96	2.37	4.68	5.3	9	0.5	0
令和3年5月18日 12時	5.90	6.69	3.37	4.94	2.46	4.68	5.1	9		
令和3年5月19日 0時	5.87	6.65	3.37	4.96	2.51	4.71	5.1	9	2.5	0
令和3年5月19日 12時	5.85	6.64	3.41	4.99	2.55	4.73	5.1	9		
令和3年5月20日 0時	5.83	6.62	3.41	5.01	2.57	4.75	5.1	9	13.5	0
令和3年5月20日 12時	5.82	6.61	3.45	5.02	2.58	4.76	5.1	9		
令和3年5月21日 0時	5.82	6.59	3.45	5.01	2.52	4.72	5.1	9	46.5	0
令和3年5月21日 12時	5.75	6.54	3.37	4.84	2.23	4.56	5.0	9		
令和3年5月22日 0時	5.62	6.43	3.09	4.73	2.29	4.54	4.8	8	5	0
令和3年5月22日 12時	5.55	6.35	3.05	4.73	2.36	4.57	4.7	8		
令和3年5月23日 0時	5.53	6.30	3.05	4.75	2.40	4.59	4.6	8	3	0
令和3年5月23日 12時	5.52	6.28	3.09	4.78	2.42	4.60	4.6	8		
令和3年5月24日 0時	5.52	6.27	3.11	4.80	2.45	4.62	4.6	8	0.5	0
令和3年5月24日 12時	5.52	6.27	3.13	4.82	2.46	4.63	4.6	8		
令和3年5月25日 0時	5.52	6.25	3.17	4.87	2.47	4.64	4.6	8	3.5	0
令和3年5月25日 12時	5.52	6.27	3.25	4.90	2.48	4.65	4.7	8		
令和3年5月26日 0時	5.54	6.27	3.31	4.94	2.50	4.67	4.7	9	0	0
令和3年5月26日 12時	5.55	6.29	3.36	4.97	2.51	4.69	4.8	9		
令和3年5月27日 0時	5.56	6.28	3.38	4.99	2.52	4.69	4.8	9	28.5	0
令和3年5月27日 12時	5.56	6.27	3.42	4.98	2.42	4.66	4.9	9		
令和3年5月28日 0時	5.54	6.26	3.36	4.95	2.38	4.62	4.9	9	0	0
令和3年5月28日 12時	5.53	6.26	3.36	4.95	2.41	4.63	4.9	9		
令和3年5月29日 0時	5.53	6.25	3.36	4.97	2.45	4.64	4.9	9	5.5	0
令和3年5月29日 12時	5.54	6.28	3.40	4.99	2.47	4.68	4.9	9		
令和3年5月30日 0時	5.56	6.28	3.40	5.01	2.49	4.70	4.9	9	0	0
令和3年5月30日 12時	5.57	6.30	3.42	5.02	2.52	4.72	5.0	9		
令和3年5月31日 0時	5.60	6.32	3.43	5.04	2.54	4.73	5.0	9	0	0
令和3年5月31日 12時	5.62	6.35	3.46	5.05	2.56	4.75	5.0	9		
令和3年6月1日 0時	5.65	6.38	3.50	5.07	2.58	4.76	5.1	9	0	0
令和3年6月1日 12時	5.67	6.42	3.52	5.07	2.59	4.77	5.1	9		
令和3年6月2日 0時	5.71	6.43	3.52	5.09	2.61	4.79	5.1	9	0	0
令和3年6月2日 12時	5.73	6.46	3.54	5.11	2.62	4.80	5.2	9		
令和3年6月3日 0時	5.76	6.47	3.54	5.12	2.64	4.81	5.2	9	0	0
令和3年6月3日 12時	5.78	6.49	3.56	5.12	2.64	4.81	5.2	9		
令和3年6月4日 0時	5.81	6.52	3.56	5.12	2.64	4.81	5.3	9	35	0
令和3年6月4日 12時	5.84	6.54	3.54	5.08	2.57	4.79	5.3	9		
令和3年6月5日 0時	5.83	6.53	3.45	5.03	2.49	4.72	5.2	9	0	0
令和3年6月5日 12時	5.82	6.54	3.45	5.04	2.55	4.75	5.2	9		
令和3年6月6日 0時	5.84	6.53	3.46	5.05	2.59	4.77	5.2	9	0	0
令和3年6月6日 12時	5.85	6.57	3.46	5.07	2.62	4.79	5.2	9		
令和3年6月7日 0時	5.88	6.59	3.50	5.09	2.65	4.81	5.2	9	0	0
令和3年6月7日 12時	5.90	6.63	3.52	5.11	2.66	4.83	5.2	9		
令和3年6月8日 0時	5.93	6.64	3.52	5.12	2.68	4.84	5.3	9	0	0
令和3年6月8日 12時	5.95	6.67	3.54	5.13	2.70	4.85	5.3	9		
令和3年6月9日 0時	5.97	6.69	3.54	5.14	2.71	4.86	5.3	9	0	0
令和3年6月9日 12時	6.00	6.72	3.58	5.15	2.72	4.87	5.3	9		
令和3年6月10日 0時	6.02	6.73	3.60	5.16	2.73	4.88	5.4	9	0	0
令和3年6月10日 12時	6.05	6.76	3.60	5.16	2.74	4.89	5.4	9		
令和3年6月11日 0時	6.07	6.78	3.60	5.17	2.75	4.90	5.4	9	0	0
令和3年6月11日 12時	6.09	6.82	3.60	5.17	2.76	4.91	5.4	9		
令和3年6月12日 0時	6.11	6.83	3.60	5.18	2.77	4.91	5.4	9	0	0
令和3年6月12日 12時	6.13	6.86	3.62	5.18	2.77	4.92	5.4	9		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (GL-m)

日付	下据	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年6月13日 0時	6.15	6.87	3.62	5.18	2.78	4.92	5.5	9	15.5	0
令和3年6月13日 12時	6.16	6.89	3.60	5.16	2.72	4.89	5.5	9		
令和3年6月14日 0時	6.17	6.89	3.60	5.15	2.73	4.89	5.5	9	4	0
令和3年6月14日 12時	6.18	6.91	3.60	5.16	2.75	4.90	5.5	9		
令和3年6月15日 0時	6.20	6.92	3.60	5.16	2.75	4.90	5.5	9	0	0
令和3年6月15日 12時	6.21	6.95	3.60	5.17	2.77	4.91	5.5	9		
令和3年6月16日 0時	6.23	6.96	3.60	5.18	2.78	4.92	5.5	9	15.5	0
令和3年6月16日 12時	6.25	6.99	3.63	5.19	2.79	4.93	5.5	9		
令和3年6月17日 0時	6.26	6.99	3.61	5.17	2.74	4.92	5.5	9	0	0
令和3年6月17日 12時	6.27	7.01	3.61	5.17	2.75	4.92	5.5	9		
令和3年6月18日 0時	6.28	7.01	3.61	5.18	2.78	4.93	5.5	9	5	0
令和3年6月18日 12時	6.30	7.03	3.61	5.19	2.78	4.93	5.5	9		
令和3年6月19日 0時	6.32	7.05	3.61	5.18	2.79	4.94	5.5	9	76.5	0
令和3年6月19日 12時	6.28	7.01	3.47	5.04	2.36	4.74	5.4	9		
令和3年6月20日 0時	6.16	6.90	3.26	4.90	2.35	4.66	5.2	9	0	0
令和3年6月20日 12時	6.10	6.86	3.22	4.91	2.45	4.68	5.1	9		
令和3年6月21日 0時	6.09	6.83	3.24	4.93	2.52	4.72	5.0	9	0	0
令和3年6月21日 12時	6.09	6.84	3.29	4.96	2.56	4.74	5.0	9		
令和3年6月22日 0時	6.11	6.85	3.31	5.00	2.60	4.77	5.0	9	0	0
令和3年6月22日 12時	6.13	6.87	3.35	5.02	2.62	4.79	5.1	9		
令和3年6月23日 0時	6.16	6.89	3.37	5.04	2.65	4.80	5.1	9	0	0
令和3年6月23日 12時	6.18	6.92	3.41	5.07	2.66	4.82	5.1	9		
令和3年6月24日 0時	6.22	6.95	3.43	5.08	2.68	4.84	5.2	9	0	0
令和3年6月24日 12時	6.24	6.97	3.45	5.11	2.70	4.85	5.2	9		
令和3年6月25日 0時	6.27	7.00	3.51	5.13	2.72	4.87	5.3	9	10.5	0
令和3年6月25日 12時	6.28	7.03	3.53	5.16	2.73	4.88	5.3	9		
令和3年6月26日 0時	6.29	7.04	3.55	5.16	2.74	4.88	5.4	9	0.5	0
令和3年6月26日 12時	6.31	7.06	3.57	5.17	2.74	4.90	5.4	9		
令和3年6月27日 0時	6.34	7.07	3.61	5.19	2.76	4.91	5.4	9	0	0
令和3年6月27日 12時	6.38	7.10	3.61	5.20	2.77	4.92	5.5	9		
令和3年6月28日 0時	6.41	7.12	3.63	5.21	2.78	4.93	5.5	9	0	0
令和3年6月28日 12時	6.44	7.17	3.65	5.22	2.79	4.94	5.5	9		
令和3年6月29日 0時	6.47	7.19	3.65	5.23	2.81	4.96	5.5	9	9	0
令和3年6月29日 12時	6.49	7.22	3.65	5.22	2.77	4.93	5.6	9		
令和3年6月30日 0時	6.51	7.24	3.65	5.23	2.81	4.95	5.6	9	0	0
令和3年6月30日 12時	6.54	7.28	3.69	5.25	2.83	4.97	5.6	9		
令和3年7月1日 0時	6.57	7.30	3.69	5.26	2.85	4.98	5.6	9	3.5	0
令和3年7月1日 12時	6.60	7.31	3.71	5.26	2.85	4.98	5.7	9		
令和3年7月2日 0時	6.62	7.34	3.71	5.27	2.87	5.00	5.7	9	29.5	0
令和3年7月2日 12時	6.64	7.37	3.73	5.28	2.88	5.01	5.7	9		
令和3年7月3日 0時	6.66	7.38	3.72	5.21	2.73	4.92	5.7	9	5	0
令和3年7月3日 12時	6.63	7.36	3.64	5.17	2.72	4.89	5.7	9		
令和3年7月4日 0時	6.63	7.35	3.64	5.18	2.77	4.92	5.6	9	2.5	0
令和3年7月4日 12時	6.63	7.37	3.64	5.18	2.79	4.93	5.6	9		
令和3年7月5日 0時	6.65	7.38	3.64	5.19	2.82	4.95	5.6	9	90	0
令和3年7月5日 12時	6.65	7.38	3.44	5.03	2.42	4.77	5.6	9		
令和3年7月6日 0時	6.45	7.34	3.20	4.82	2.27	4.62	5.3	9	42.5	0
令和3年7月6日 12時	6.19	6.99	3.00	4.70	2.13	4.49	5.1	9		
令和3年7月7日 0時	6.05	6.80	3.00	4.73	2.32	4.56	4.9	9	43	0
令和3年7月7日 12時	5.92	6.67	2.96	4.67	2.17	4.50	4.8	8		
令和3年7月8日 0時	5.79	6.50	2.94	4.71	2.32	4.55	4.7	8	55.5	0
令和3年7月8日 12時	5.75	6.45	3.00	4.75	2.33	4.57	4.7	8		
令和3年7月9日 0時	5.62	6.29	2.84	4.62	2.15	4.43	4.5	8	9	0
令和3年7月9日 12時	5.54	6.20	2.90	4.68	2.27	4.50	4.5	8		
令和3年7月10日 0時	5.50	6.18	2.96	4.73	2.28	4.52	4.5	8	14	0
令和3年7月10日 12時	5.48	6.16	3.00	4.74	2.25	4.49	4.5	8		
令和3年7月11日 0時	5.46	6.13	3.00	4.75	2.28	4.51	4.5	8	3.5	0
令和3年7月11日 12時	5.44	6.13	3.04	4.80	2.34	4.55	4.5	8		
令和3年7月12日 0時	5.43	6.12	3.10	4.81	2.36	4.57	4.5	8	4.5	0
令和3年7月12日 12時	5.43	6.14	3.14	4.85	2.38	4.59	4.5	8		
令和3年7月13日 0時	5.43	6.14	3.18	4.87	2.42	4.61	4.6	8	0	0
令和3年7月13日 12時	5.44	6.16	3.24	4.91	2.45	4.64	4.6	8		
令和3年7月14日 0時	5.45	6.17	3.24	4.93	2.47	4.66	4.7	9	0	0
令和3年7月14日 12時	5.46	6.19	3.28	4.96	2.48	4.67	4.7	9		
令和3年7月15日 0時	5.47	6.20	3.30	4.97	2.49	4.69	4.8	9	0	0
令和3年7月15日 12時	5.48	6.21	3.34	5.00	2.50	4.70	4.8	9		
令和3年7月16日 0時	5.49	6.22	3.34	5.00	2.50	4.70	4.8	9	0	0
令和3年7月16日 12時	5.49	6.25	3.38	5.02	2.50	4.70	4.9	9		
令和3年7月17日 0時	5.49	6.25	3.40	5.04	2.51	4.72	4.9	9	0	0
令和3年7月17日 12時	5.49	6.26	3.42	5.05	2.51	4.72	4.9	9		
令和3年7月18日 0時	5.50	6.26	3.46	5.07	2.51	4.73	5.0	9	0	0
令和3年7月18日 12時	5.49	6.26	3.46	5.08	2.52	4.73	5.0	9		
令和3年7月19日 0時	5.49	6.26	3.49	5.10	2.52	4.75	5.0	9	0	0
令和3年7月19日 12時	5.49	6.28	3.50	5.11	2.52	4.76	5.0	9		
令和3年7月20日 0時	5.49	6.27	3.50	5.11	2.52	4.76	5.0	9	12.5	0
令和3年7月20日 12時	5.48	6.28	3.50	5.11	2.52	4.76	5.0	9		
令和3年7月21日 0時	5.46	6.26	3.48	5.08	2.48	4.73	5.0	9	4.5	0
令和3年7月21日 12時	5.45	6.26	3.48	5.08	2.50	4.73	5.0	9		
令和3年7月22日 0時	5.44	6.25	3.48	5.08	2.49	4.73	5.0	9	0	0

[標準・精査用観測井 地下水水位観測結果] (GL-m)

日付	下据	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年7月22日 12時	5.43	6.24	3.50	5.08	2.50	4.73	5.0	9		
令和3年7月23日 0時	5.44	6.24	3.50	5.10	2.50	4.73	5.0	9	2	0
令和3年7月23日 12時	5.44	6.26	3.52	5.11	2.51	4.73	5.0	9		
令和3年7月24日 0時	5.45	6.25	3.52	5.11	2.51	4.73	5.0	9	31	0
令和3年7月24日 12時	5.46	6.26	3.52	5.12	2.51	4.73	5.0	9		
令和3年7月25日 0時	5.44	6.24	3.48	5.05	2.41	4.69	5.0	9	0	0
令和3年7月25日 12時	5.40	6.21	3.44	5.05	2.43	4.68	4.9	9		
令和3年7月26日 0時	5.38	6.20	3.44	5.05	2.43	4.68	4.9	9	0	0
令和3年7月26日 12時	5.38	6.19	3.44	5.05	2.45	4.68	4.9	9		
令和3年7月27日 0時	5.39	6.20	3.44	5.05	2.46	4.69	4.9	9	1	0
令和3年7月27日 12時	5.40	6.22	3.46	5.07	2.46	4.69	4.9	9		
令和3年7月28日 0時	5.42	6.23	3.46	5.07	2.46	4.70	4.9	9	5.5	0
令和3年7月28日 12時	5.44	6.25	3.46	5.07	2.47	4.71	4.9	9		
令和3年7月29日 0時	5.47	6.27	3.46	5.08	2.47	4.71	4.9	9	13.5	0
令和3年7月29日 12時	5.49	6.28	3.48	5.08	2.40	4.68	4.9	9		
令和3年7月30日 0時	5.50	6.29	3.48	5.08	2.42	4.67	4.9	9	0	0
令和3年7月30日 12時	5.52	6.31	3.50	5.09	2.44	4.68	4.9	9		
令和3年7月31日 0時	5.54	6.33	3.52	5.12	2.47	4.71	5.0	9	0	0
令和3年7月31日 12時	5.56	6.36	3.54	5.13	2.49	4.72	5.0	9		
令和3年8月1日 0時	5.58	6.37	3.56	5.15	2.50	4.74	5.0	9	0	0
令和3年8月1日 12時	5.61	6.39	3.56	5.15	2.51	4.74	5.1	9		
令和3年8月2日 0時	5.62	6.40	3.56	5.15	2.52	4.76	5.1	9	0	0
令和3年8月2日 12時	5.65	6.42	3.58	5.16	2.54	4.77	5.1	9		
令和3年8月3日 0時	5.67	6.44	3.60	5.17	2.55	4.79	5.1	9	0	0
令和3年8月3日 12時	5.69	6.48	3.60	5.18	2.56	4.79	5.2	9		
令和3年8月4日 0時	5.70	6.48	3.60	5.18	2.57	4.79	5.2	9	0	0
令和3年8月4日 12時	5.70	6.50	3.62	5.18	2.58	4.80	5.2	9		
令和3年8月5日 0時	5.70	6.50	3.60	5.18	2.59	4.81	5.2	9	17	0
令和3年8月5日 12時	5.71	6.52	3.64	5.19	2.60	4.81	5.2	9		
令和3年8月6日 0時	5.71	6.51	3.62	5.17	2.55	4.78	5.2	9	0	0
令和3年8月6日 12時	5.71	6.52	3.62	5.17	2.56	4.78	5.2	9		
令和3年8月7日 0時	5.71	6.53	3.62	5.18	2.57	4.78	5.2	9	4	0
令和3年8月7日 12時	5.73	6.54	3.63	5.18	2.58	4.79	5.2	9		
令和3年8月8日 0時	5.75	6.54	3.61	5.15	2.57	4.78	5.2	9	0	0
令和3年8月8日 12時	5.76	6.55	3.61	5.15	2.58	4.78	5.2	9		
令和3年8月9日 0時	5.79	6.56	3.61	5.16	2.59	4.79	5.2	9	31	0
令和3年8月9日 12時	5.80	6.56	3.61	5.16	2.54	4.76	5.2	9		
令和3年8月10日 0時	5.82	6.58	3.57	5.14	2.45	4.72	5.2	9	51.5	0
令和3年8月10日 12時	5.72	6.50	3.41	4.93	2.16	4.55	5.1	9		
令和3年8月11日 0時	5.64	6.41	3.17	4.83	2.27	4.55	5.0	9	0.5	0
令和3年8月11日 12時	5.60	6.38	3.15	4.85	2.35	4.59	4.8	9		
令和3年8月12日 0時	5.60	6.37	3.15	4.87	2.40	4.61	4.8	9	0.5	0
令和3年8月12日 12時	5.61	6.36	3.18	4.90	2.43	4.63	4.8	9		
令和3年8月13日 0時	5.64	6.38	3.21	4.92	2.45	4.64	4.8	9	84	0
令和3年8月13日 12時	5.63	6.36	3.11	4.82	2.14	4.49	4.8	8		
令和3年8月14日 0時	5.50	6.25	2.93	4.66	1.96	4.35	4.6	8	65.5	0
令和3年8月14日 12時	5.20	5.94	2.59	4.38	1.79	4.18	4.3	8		
令和3年8月15日 0時	5.02	5.72	2.55	4.38	1.93	4.25	4.2	8	23.5	0
令和3年8月15日 12時	4.90	5.61	2.51	4.38	1.96	4.24	3.9	8		
令和3年8月16日 0時	4.84	5.55	2.59	4.45	2.07	4.27	3.9	8	1	0
令和3年8月16日 12時	4.85	5.55	2.65	4.53	2.14	4.32	3.9	8		
令和3年8月17日 0時	4.85	5.56	2.75	4.60	2.18	4.45	3.9	8	10	0
令和3年8月17日 12時	4.85	5.58	2.85	4.65	2.19	4.47	3.9	8		
令和3年8月18日 0時	4.86	5.59	2.90	4.70	2.16	4.47	4.0	8	7.5	0
令和3年8月18日 12時	4.88	5.61	2.96	4.71	2.15	4.47	4.0	8		
令和3年8月19日 0時	4.90	5.63	2.96	4.73	2.20	4.50	4.1	8	8.5	0
令和3年8月19日 12時	4.92	5.65	2.98	4.75	2.21	4.52	4.1	8		
令和3年8月20日 0時	4.93	5.67	2.98	4.76	2.21	4.51	4.1	8	0	0
令和3年8月20日 12時	4.95	5.70	3.02	4.78	2.23	4.53	4.2	8		
令和3年8月21日 0時	4.98	5.72	3.06	4.81	2.23	4.45	4.2	8	0	0
令和3年8月21日 12時	5.00	5.74	3.12	4.84	2.24	4.46	4.3	8		
令和3年8月22日 0時	5.02	5.76	3.12	4.86	2.25	4.47	4.3	8	0.5	0
令和3年8月22日 12時	5.04	5.79	3.16	4.89	2.26	4.48	4.4	8		
令和3年8月23日 0時	5.07	5.81	3.20	4.91	2.28	4.50	4.4	8	7	0
令和3年8月23日 12時	5.10	5.84	3.22	4.91	2.26	4.50	4.5	8		
令和3年8月24日 0時	5.13	5.87	3.22	4.93	2.28	4.51	4.5	8	3	0
令和3年8月24日 12時	5.17	5.91	3.24	4.94	2.30	4.52	4.5	8		
令和3年8月25日 0時	5.20	5.94	3.26	4.96	2.31	4.53	4.6	8	7	0
令和3年8月25日 12時	5.24	5.98	3.28	4.98	2.33	4.55	4.6	8		
令和3年8月26日 0時	5.28	6.01	3.30	4.99	2.32	4.56	4.7	9	0	0
令和3年8月26日 12時	5.31	6.05	3.32	5.00	2.34	4.57	4.7	9		
令和3年8月27日 0時	5.35	6.08	3.34	5.02	2.37	4.60	4.8	9	0	0
令和3年8月27日 12時	5.39	6.13	3.36	5.03	2.37	4.60	4.8	9		
令和3年8月28日 0時	5.43	6.17	3.38	5.06	2.39	4.62	4.8	9	1	0
令和3年8月28日 12時	5.48	6.21	3.43	5.08	2.40	4.63	4.9	9		
令和3年8月29日 0時	5.52	6.25	3.45	5.09	2.42	4.65	4.9	9	0	0
令和3年8月29日 12時	5.57	6.29	3.47	5.11	2.42	4.65	5.0	9		
令和3年8月30日 0時	5.61	6.33	3.49	5.12	2.45	4.68	5.0	9	0	0
令和3年8月30日 12時	5.66	6.38	3.51	5.13	2.46	4.69	5.1	9		

[ 標準・精査用観測井 地下水水位観測結果 ] ( G L - m )

日付	下据	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池 (浅)	菖蒲池 (深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年8月31日 0時	5.71	6.42	3.53	5.13	2.47	4.70	5.1	9	0	0
令和3年8月31日 12時	5.75	6.47	3.53	5.14	2.49	4.71	5.1	9		
令和3年9月1日 0時	5.80	6.51	3.54	5.15	2.50	4.73	5.2	9	33	0
令和3年9月1日 12時	5.86	6.56	3.56	5.16	2.52	4.74	5.2	9		
令和3年9月2日 0時	5.90	6.60	3.55	5.13	2.36	4.67	5.2	9	16.5	0
令和3年9月2日 12時	5.92	6.61	3.49	5.07	2.31	4.61	5.2	9		
令和3年9月3日 0時	5.94	6.63	3.48	5.08	2.41	4.66	5.2	9	0.5	0
令和3年9月3日 12時	5.97	6.67	3.50	5.11	2.48	4.70	5.2	9		
令和3年9月4日 0時	6.01	6.71	3.52	5.13	2.51	4.73	5.2	9	33	0
令和3年9月4日 12時	6.05	6.75	3.53	5.13	2.46	4.71	5.3	9		
令和3年9月5日 0時	6.04	6.74	3.48	5.10	2.42	4.69	5.2	9	0	0
令和3年9月5日 12時	6.03	6.75	3.48	5.12	2.49	4.72	5.2	9		
令和3年9月6日 0時	6.06	6.75	3.50	5.13	2.53	4.75	5.2	9	0	0
令和3年9月6日 12時	6.09	6.80	3.54	5.15	2.55	4.77	5.3	9		
令和3年9月7日 0時	6.13	6.84	3.55	5.17	2.59	4.79	5.3	9	0	0
令和3年9月7日 12時	6.17	6.88	3.60	5.19	2.60	4.80	5.3	9		
令和3年9月8日 0時	6.22	6.92	3.60	5.20	2.63	4.82	5.4	9	32	0
令和3年9月8日 12時	6.26	6.96	3.64	5.22	2.65	4.84	5.4	9		
令和3年9月9日 0時	6.29	6.99	3.60	5.17	2.52	4.77	5.4	9	5	0
令和3年9月9日 12時	6.30	7.00	3.58	5.15	2.52	4.76	5.4	9		
令和3年9月10日 0時	6.32	7.03	3.52	5.14	2.58	4.80	5.4	9	0	0
令和3年9月10日 12時	6.35	7.06	3.52	5.13	2.61	4.81	5.4	9		
令和3年9月11日 0時	6.38	7.09	3.52	5.14	2.64	4.84	5.4	9	3	0
令和3年9月11日 12時	6.42	7.13	3.56	5.16	2.65	4.84	5.4	9		
令和3年9月12日 0時	6.46	7.16	3.57	5.18	2.68	4.86	5.4	9	0	0
令和3年9月12日 12時	6.51	7.21	3.60	5.20	2.70	4.88	5.5	9		
令和3年9月13日 0時	6.55	7.24	3.62	5.23	2.73	4.91	5.5	9	0	0
令和3年9月13日 12時	6.60	7.29	3.68	5.24	2.75	4.92	5.5	9		
令和3年9月14日 0時	6.65	7.33	3.68	5.25	2.77	4.94	5.6	9	0	0
令和3年9月14日 12時	6.70	7.38	3.70	5.26	2.79	4.95	5.6	9		
令和3年9月15日 0時	6.73	7.42	3.72	5.28	2.81	4.97	5.7	9	0	0
令和3年9月15日 12時	6.78	7.48	3.74	5.29	2.83	4.98	5.7	9		
令和3年9月16日 0時	6.83	7.52	3.76	5.30	2.86	5.01	5.7	9	0	0
令和3年9月16日 12時	6.88	7.56	3.78	5.31	2.88	5.02	5.8	9		
令和3年9月17日 0時	6.93	7.62	3.78	5.32	2.90	5.04	5.8	9	0.5	0
令和3年9月17日 12時	6.98	7.66	3.80	5.33	2.92	5.06	5.8	9		
令和3年9月18日 0時	7.03	7.71	3.79	5.33	2.96	5.07	5.9	9	5.5	0
令和3年9月18日 12時	7.08	7.76	3.79	5.34	2.98	5.09	5.9	9		
令和3年9月19日 0時	7.13	7.81	3.81	5.35	3.00	5.11	5.9	9	0	0
令和3年9月19日 12時	7.18	7.86	3.82	5.36	3.02	5.13	6.0	9		
令和3年9月20日 0時	7.24	7.91	3.83	5.37	3.06	5.16	6.0	9	0	0
令和3年9月20日 12時	7.29	7.96	3.85	5.37	3.09	5.17	6.0	9		
令和3年9月21日 0時	7.34	8.01	3.85	5.39	3.11	5.19	6.0	9	0	0
令和3年9月21日 12時	7.39	8.06	3.87	5.40	3.13	5.20	6.1	9		
令和3年9月22日 0時	7.44	8.11	3.89	5.40	3.16	5.22	6.1	9	14.5	0
令和3年9月22日 12時	7.49	8.16	3.89	5.40	3.20	5.23	6.1	9		
令和3年9月23日 0時	7.54	8.21	3.89	5.40	3.18	5.23	6.2	9	0	0
令和3年9月23日 12時	7.58	8.25	3.90	5.42	3.21	5.24	6.2	9		
令和3年9月24日 0時	7.63	8.30	3.92	5.43	3.23	5.27	6.2	9	0	0
令和3年9月24日 12時	7.68	8.35	3.93	5.44	3.25	5.28	6.2	9		
令和3年9月25日 0時	7.73	8.39	3.95	5.45	3.29	5.30	6.3	9	0	0
令和3年9月25日 12時	7.78	8.44	3.96	5.45	3.31	5.32	6.3	9		
令和3年9月26日 0時	7.83	8.49	3.97	5.47	3.33	5.34	6.3	9	22	0
令和3年9月26日 12時	7.86	8.53	3.97	5.45	3.29	5.30	6.3	9		
令和3年9月27日 0時	7.90	8.57	3.97	5.45	3.32	5.32	6.3	9	0	0
令和3年9月27日 12時	7.94	8.61	3.99	5.46	3.35	5.33	6.4	9		
令和3年9月28日 0時	7.99	8.66	3.99	5.47	3.39	5.37	6.4	9	0	0
令和3年9月28日 12時	8.03	8.70	3.99	5.47	3.41	5.37	6.4	9		
令和3年9月29日 0時	8.07	8.74	4.01	5.49	3.44	5.40	6.4	9	0	0
令和3年9月29日 12時	8.11	8.79	4.01	5.50	3.47	5.41	6.4	9		
令和3年9月30日 0時	8.15	8.83	4.03	5.50	3.50	5.43	6.5	10	0	0
令和3年9月30日 12時	8.19	8.87	4.03	5.50	3.53	5.44	6.5	10		
令和3年10月1日 0時	8.24	8.92	4.05	5.52	3.56	5.47	6.5	10	1.5	0
令和3年10月1日 12時	8.28	8.96	4.09	5.54	3.60	5.49	6.5	10		
令和3年10月2日 0時	8.33	9.00	4.09	5.56	3.63	5.52	6.6	10	0	0
令和3年10月2日 12時	8.37	9.05	4.11	5.58	3.66	5.54	6.6	10		
令和3年10月3日 0時	8.42	9.10	4.13	5.59	3.70	5.57	6.6	10	0	0
令和3年10月3日 12時	8.47	9.14	4.14	5.60	3.72	5.61	6.6	10		
令和3年10月4日 0時	8.51	9.18	4.16	5.60	3.75	5.60	6.6	10	0	0
令和3年10月4日 12時	8.55	9.23	4.18	5.61	3.78	5.61	6.7	10		
令和3年10月5日 0時	8.60	9.27	4.20	5.62	3.80	5.63	6.7	10	0	0
令和3年10月5日 12時	8.64	9.32	4.21	5.63	3.82	5.65	6.7	10		
令和3年10月6日 0時	8.68	9.32	4.22	5.64	3.86	5.67	6.7	10	0	0
令和3年10月6日 12時	8.71	9.40	4.24	5.64	3.88	5.68	6.8	10		
令和3年10月7日 0時	8.74	9.44	4.24	5.65	3.90	5.70	6.8	10	0	0
令和3年10月7日 12時	8.78	9.48	4.26	5.66	3.92	5.71	6.8	10		
令和3年10月8日 0時	8.83	9.53	4.26	5.67	3.95	5.73	6.8	10	0	0
令和3年10月8日 12時	8.87	9.57	4.28	5.68	3.97	5.75	6.9	10		
令和3年10月9日 0時	8.91	9.61	4.28	5.69	4.01	5.77	6.9	10	0	0

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (GL-m)

日付	下据	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年10月9日 12時	8.95	9.65	4.30	5.69	4.02	5.78	6.9	10		
令和3年10月10日 0時	9.00	9.69	4.30	5.70	4.05	5.80	6.9	10	0	0
令和3年10月10日 12時	9.03	9.73	4.31	5.70	4.07	5.81	6.9	10		
令和3年10月11日 0時	9.07	9.77	4.32	5.71	4.09	5.83	7.0	10	0	0
令和3年10月11日 12時	9.12	9.81	4.32	5.71	4.11	5.84	7.0	10		
令和3年10月12日 0時	9.16	9.86	4.34	5.73	4.15	5.87	7.0	10	3	0
令和3年10月12日 12時	9.20	9.90	4.36	5.75	4.19	5.90	7.0	10		
令和3年10月13日 0時	9.24	9.93	4.38	5.77	4.22	5.92	7.0	10	2.5	0
令和3年10月13日 12時	9.28	9.97	4.40	5.77	4.24	5.93	7.1	10		
令和3年10月14日 0時	9.33	10.01	4.42	5.78	4.27	5.96	7.1	10	0	0
令和3年10月14日 12時	9.36	10.05	4.42	5.80	4.30	5.97	7.1	10		
令和3年10月15日 0時	9.40	10.09	4.44	5.81	4.32	6.00	7.1	10	0	0
令和3年10月15日 12時	9.44	10.14	4.44	5.82	4.35	6.02	7.2	10		
令和3年10月16日 0時	9.48	10.17	4.46	5.83	4.38	6.04	7.2	10	8.5	0
令和3年10月16日 12時	9.52	10.21	4.48	5.84	4.40	6.05	7.2	10		
令和3年10月17日 0時	9.55	10.25	4.50	5.85	4.42	6.06	7.2	10	3	0
令和3年10月17日 12時	9.59	10.28	4.50	5.85	4.44	6.07	7.2	10		
令和3年10月18日 0時	9.62	10.32	4.52	5.87	4.46	6.09	7.3	10	0	0
令和3年10月18日 12時	9.66	10.36	4.53	5.87	4.48	6.11	7.3	10		
令和3年10月19日 0時	9.70	10.40	4.55	5.88	4.51	6.12	7.3	10	4	0
令和3年10月19日 12時	9.75	10.44	4.57	5.89	4.53	6.14	7.3	10		
令和3年10月20日 0時	9.79	10.47	4.57	5.89	4.56	6.15	7.3	10	22	0
令和3年10月20日 12時	9.82	10.51	4.56	5.87	4.56	6.15	7.3	10		
令和3年10月21日 0時	9.85	10.54	4.55	5.87	4.56	6.15	7.3	10	0.5	0
令和3年10月21日 12時	9.89	10.57	4.57	5.88	4.58	6.17	7.4	10		
令和3年10月22日 0時	9.92	10.61	4.57	5.90	4.61	6.20	7.4	10	0.5	0
令和3年10月22日 12時	9.96	10.65	4.59	5.91	4.63	6.22	7.4	10		
令和3年10月23日 0時	10.00	10.68	4.60	5.94	4.66	6.25	7.4	10	0	0
令和3年10月23日 12時	10.04	10.71	4.63	5.95	4.70	6.28	7.5	10		
令和3年10月24日 0時	10.08	10.75	4.65	5.97	4.73	6.30	7.5	10	0	0
令和3年10月24日 12時	10.13	10.79	4.65	5.98	4.76	6.33	7.5	10		
令和3年10月25日 0時	10.17	10.83	4.69	5.99	4.80	6.36	7.5	10	11.5	0
令和3年10月25日 12時	10.21	10.87	4.71	6.00	4.83	6.38	7.6	10		
令和3年10月26日 0時	10.25	10.91	4.72	6.01	4.85	6.40	7.6	10	0	0
令和3年10月26日 12時	10.29	10.95	4.74	6.02	4.87	6.41	7.6	10		
令和3年10月27日 0時	10.34	10.99	4.75	6.03	4.90	6.44	7.6	10	0	0
令和3年10月27日 12時	10.38	11.03	4.76	6.04	4.93	6.46	7.7	10		
令和3年10月28日 0時	10.42	11.06	4.77	6.05	4.96	6.48	7.7	10	0	0
令和3年10月28日 12時	10.47	11.10	4.79	6.06	5.00	6.50	7.7	10		
令和3年10月29日 0時	10.51	11.14	4.79	6.07	5.02	6.52	7.7	10	0	0
令和3年10月29日 12時	10.55	11.19	4.79	6.07	5.05	6.55	7.8	11		
令和3年10月30日 0時	10.59	11.22	4.81	6.09	5.08	6.58	7.8	11	0	0
令和3年10月30日 12時	10.64	11.26	4.83	6.10	5.11	6.60	7.8	11		
令和3年10月31日 0時	10.67	11.30	4.83	6.11	5.14	6.62	7.8	11	0	0
令和3年10月31日 12時	10.71	11.34	4.83	6.12	5.16	6.64	7.8	11		
令和3年11月1日 0時	10.74	11.38	4.85	6.13	5.20	6.67	7.9	11	0	0
令和3年11月1日 12時	10.78	11.42	4.85	6.14	5.22	6.69	7.9	11		
令和3年11月2日 0時	10.82	11.46	4.87	6.15	5.25	6.71	7.9	11	0.5	0
令和3年11月2日 12時	10.86	11.50	4.88	6.15	5.28	6.72	7.9	11		
令和3年11月3日 0時	10.90	11.54	4.89	6.16	5.31	6.74	7.9	11	0	0
令和3年11月3日 12時	10.94	11.58	4.89	6.18	5.33	6.76	8.0	11		
令和3年11月4日 0時	10.97	11.62	4.90	6.18	5.35	6.78	8.0	11	0	0
令和3年11月4日 12時	11.01	11.66	4.90	6.19	5.37	6.80	8.0	11		
令和3年11月5日 0時	11.06	11.70	4.90	6.20	5.40	6.82	8.0	11	0	0
令和3年11月5日 12時	11.10	11.75	4.92	6.21	5.43	6.84	8.1	11		
令和3年11月6日 0時	11.14	11.74	4.92	6.22	5.45	6.86	8.1	11	0	0
令和3年11月6日 12時	11.18	11.83	4.96	6.22	5.47	6.87	8.1	11		
令和3年11月7日 0時	11.22	11.86	4.96	6.24	5.50	6.90	8.1	11	0	0
令和3年11月7日 12時	11.25	11.89	4.96	6.24	5.52	6.91	8.1	11		
令和3年11月8日 0時	11.28	11.93	4.97	6.25	5.55	6.93	8.1	11	0	0
令和3年11月8日 12時	11.32	11.98	4.99	6.25	5.56	6.94	8.2	11		
令和3年11月9日 0時	11.36	12.01	4.99	6.25	5.59	6.96	8.2	11	27	0
令和3年11月9日 12時	11.39	12.05	4.97	6.20	5.59	6.93	8.2	11		
令和3年11月10日 0時	11.41	12.08	4.94	6.20	5.60	6.93	8.1	11	2.5	0
令和3年11月10日 12時	11.43	12.11	4.94	6.20	5.60	6.94	8.1	11		
令和3年11月11日 0時	11.45	12.16	4.94	6.22	5.62	6.97	8.2	11	8	0
令和3年11月11日 12時	11.50	12.19	4.96	6.24	5.65	6.98	8.2	11		
令和3年11月12日 0時	11.52	12.23	4.96	6.25	5.66	7.00	8.2	11	22.5	0
令和3年11月12日 12時	11.56	12.25	4.97	6.25	5.66	7.00	8.2	11		
令和3年11月13日 0時	11.57	12.29	4.95	6.22	5.66	6.99	8.2	11	4.5	0
令和3年11月13日 12時	11.56	12.30	4.92	6.18	5.65	6.95	8.1	11		
令和3年11月14日 0時	11.56	12.31	4.88	6.18	5.65	6.95	8.1	11	0.5	0
令和3年11月14日 12時	11.56	12.32	4.87	6.18	5.65	6.95	8.1	11		
令和3年11月15日 0時	11.58	12.34	4.87	6.19	5.65	6.96	8.1	11	0.5	0
令和3年11月15日 12時	11.59	12.36	4.89	6.20	5.66	6.97	8.1	11		
令和3年11月16日 0時	11.62	12.38	4.90	6.21	5.67	6.99	8.1	11	0	0
令和3年11月16日 12時	11.65	12.40	4.91	6.23	5.69	7.01	8.1	11		
令和3年11月17日 0時	11.67	12.42	4.93	6.24	5.73	7.03	8.2	11	0	0
令和3年11月17日 12時	11.70	12.44	4.95	6.25	5.75	7.05	8.2	11		

[標準・精査用観測井 地下水観測結果] (GL-m)

日付	下裾	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年11月18日 0時	11.73	12.47	4.96	6.26	5.76	7.07	8.2	11	0	0
令和3年11月18日 12時	11.75	12.49	4.98	6.27	5.79	7.08	8.2	11		
令和3年11月19日 0時	11.78	12.52	4.99	6.28	5.80	7.10	8.2	11	0	0
令和3年11月19日 12時	11.79	12.54	5.01	6.28	5.83	7.12	8.3	11		
令和3年11月20日 0時	11.82	12.56	5.01	6.30	5.85	7.13	8.3	11	0	0
令和3年11月20日 12時	11.85	12.58	5.01	6.30	5.87	7.14	8.3	11		
令和3年11月21日 0時	11.87	12.61	5.03	6.31	5.89	7.17	8.3	11	0	0
令和3年11月21日 12時	11.89	12.63	5.04	6.31	5.91	7.18	8.3	11		
令和3年11月22日 0時	11.91	12.65	5.04	6.33	5.95	7.19	8.4	11	30.5	0
令和3年11月22日 12時	11.93	12.67	5.06	6.32	5.96	7.20	8.4	11		
令和3年11月23日 0時	11.91	12.70	5.02	6.25	5.94	7.16	8.3	11	27.5	0
令和3年11月23日 12時	11.83	12.69	4.95	6.18	5.90	7.10	8.2	11		
令和3年11月24日 0時	11.75	12.67	4.87	6.11	5.82	7.03	8.1	11	21.5	0
令和3年11月24日 12時	11.63	12.61	4.76	6.02	5.72	6.92	7.9	11		
令和3年11月25日 0時	11.50	12.54	4.66	5.96	5.60	6.84	7.8	11	18.5	0
令和3年11月25日 12時	11.38	12.44	4.59	5.91	5.52	6.76	7.6	11		
令和3年11月26日 0時	11.28	12.35	4.53	5.86	5.45	6.69	7.5	10	7.5	0
令和3年11月26日 12時	11.14	12.25	4.44	5.81	5.42	6.62	7.4	10		
令和3年11月27日 0時	11.01	12.14	4.41	5.80	5.32	6.58	7.3	10	8	0
令和3年11月27日 12時	10.91	12.03	4.38	5.78	5.26	6.52	7.3	10		
令和3年11月28日 0時	10.83	11.94	4.36	5.77	5.21	6.49	7.2	10	0.5	0
令和3年11月28日 12時	10.76	11.86	4.34	5.77	5.16	6.45	7.2	10		
令和3年11月29日 0時	10.70	11.78	4.34	5.77	5.13	6.43	7.2	10	0	0
令和3年11月29日 12時	10.65	11.71	4.34	5.77	5.10	6.41	7.1	10		
令和3年11月30日 0時	10.60	11.65	4.35	5.77	5.08	6.40	7.1	10	2.5	0
令和3年11月30日 12時	10.55	11.59	4.36	5.78	5.05	6.38	7.1	10		
令和3年12月1日 0時	10.52	11.54	4.38	5.78	5.04	6.35	7.1	10	57	0
令和3年12月1日 12時	10.43	11.48	4.29	5.67	4.93	6.26	7.1	10		
令和3年12月2日 0時	10.27	11.39	4.21	5.61	4.81	6.19	6.9	10	2	0
令和3年12月2日 12時	10.08	11.25	4.14	5.58	4.72	6.12	6.8	10		
令和3年12月3日 0時	9.96	11.12	4.12	5.58	4.67	6.09	6.7	10	4	0
令和3年12月3日 12時	9.86	11.00	4.13	5.58	4.65	6.06	6.7	10		
令和3年12月4日 0時	9.81	10.92	4.14	5.59	4.63	6.05	6.7	10	31	0
令和3年12月4日 12時	9.76	10.85	4.14	5.57	4.58	6.01	6.7	10		
令和3年12月5日 0時	9.67	10.78	4.08	5.54	4.48	5.96	6.6	10	0	0
令和3年12月5日 12時	9.57	10.68	4.06	5.52	4.44	5.93	6.6	10		
令和3年12月6日 0時	9.47	10.59	4.06	5.53	4.42	5.92	6.5	10	3.5	0
令和3年12月6日 12時	9.40	10.50	4.07	5.53	4.40	5.91	6.5	10		
令和3年12月7日 0時	9.34	10.44	4.08	5.54	4.39	5.90	6.5	10	26	0
令和3年12月7日 12時	9.30	10.37	4.09	5.54	4.37	5.88	6.5	10		
令和3年12月8日 0時	9.23	10.30	4.04	5.49	4.29	5.82	6.5	10	7	0
令和3年12月8日 12時	9.16	10.24	4.02	5.48	4.25	5.80	6.4	10		
令和3年12月9日 0時	9.09	10.17	4.00	5.47	4.23	5.79	6.4	10	0	0
令和3年12月9日 12時	9.00	10.10	3.98	5.46	4.20	5.77	6.4	10		
令和3年12月10日 0時	8.93	10.03	3.99	5.47	4.19	5.76	6.4	10	0	0
令和3年12月10日 12時	8.86	9.96	4.01	5.48	4.17	5.75	6.3	10		
令和3年12月11日 0時	8.82	9.90	4.02	5.50	4.17	5.75	6.4	10	0	0
令和3年12月11日 12時	8.78	9.84	4.04	5.51	4.16	5.75	6.4	10		
令和3年12月12日 0時	8.74	9.79	4.06	5.52	4.16	5.75	6.4	10	10.5	0
令和3年12月12日 12時	8.71	9.73	4.08	5.53	4.13	5.75	6.4	10		
令和3年12月13日 0時	8.68	9.70	4.08	5.54	4.12	5.74	6.4	10	1.5	0
令和3年12月13日 12時	8.66	9.66	4.09	5.54	4.10	5.74	6.4	10		
令和3年12月14日 0時	8.65	9.63	4.10	5.55	4.10	5.74	6.5	10	0	0
令和3年12月14日 12時	8.63	9.59	4.12	5.55	4.10	5.74	6.5	10		
令和3年12月15日 0時	8.61	9.57	4.12	5.56	4.09	5.74	6.5	10	6.5	0
令和3年12月15日 12時	8.60	9.54	4.14	5.57	4.09	5.74	6.5	10		
令和3年12月16日 0時	8.58	9.51	4.14	5.58	4.08	5.74	6.5	10	4.5	0
令和3年12月16日 12時	8.57	9.49	4.15	5.58	4.07	5.73	6.5	10		
令和3年12月17日 0時	8.55	9.46	4.15	5.58	4.06	5.72	6.5	10	54	12
令和3年12月17日 12時	8.52	9.42	4.11	5.53	3.98	5.67	6.5	10		
令和3年12月18日 0時	8.45	9.38	4.02	5.44	3.90	5.62	6.5	10	11.5	14
令和3年12月18日 12時	8.34	9.31	3.96	5.43	3.92	5.64	6.4	10		
令和3年12月19日 0時	8.25	9.24	3.94	5.42	3.88	5.55	6.3	10	42.5	28
令和3年12月19日 12時	8.19	9.17	3.94	5.43	3.96	5.63	6.3	10		
令和3年12月20日 0時	8.17	9.13	3.94	5.45	3.96	5.64	6.3	10	4.5	0
令和3年12月20日 12時	8.12	9.09	3.94	5.44	3.90	5.61	6.3	10		
令和3年12月21日 0時	8.07	9.03	3.93	5.42	3.83	5.56	6.2	9	1	0
令和3年12月21日 12時	8.03	8.97	3.91	5.41	3.78	5.52	6.2	9		
令和3年12月22日 0時	7.98	8.92	3.89	5.40	3.74	5.50	6.2	9	2	0
令和3年12月22日 12時	7.93	8.87	3.88	5.39	3.69	5.48	6.2	9		
令和3年12月23日 0時	7.89	8.82	3.85	5.37	3.65	5.45	6.1	9	0	1
令和3年12月23日 12時	7.84	8.76	3.84	5.36	3.63	5.44	6.1	9		
令和3年12月24日 0時	7.79	8.70	3.84	5.37	3.62	5.43	6.1	9	3	0
令和3年12月24日 12時	7.74	8.64	3.84	5.36	3.59	5.40	6.0	9		
令和3年12月25日 0時	7.70	8.59	3.83	5.35	3.55	5.38	6.0	9	4	0
令和3年12月25日 12時	7.65	8.53	3.81	5.33	3.51	5.35	6.0	9		
令和3年12月26日 0時	7.60	8.48	3.79	5.32	3.50	5.35	6.0	9	12	23
令和3年12月26日 12時	7.53	8.43	3.79	5.35	3.62	5.42	6.0	9		
令和3年12月27日 0時	7.49	8.40	3.81	5.37	3.70	5.47	6.0	9	29	25

[標準・精査用観測井 地下水観測結果] (GL-m)

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年12月27日 12時	7.47	8.36	3.85	5.40	3.73	5.51	6.0	9		
令和3年12月28日 0時	7.46	8.35	3.89	5.42	3.80	5.55	6.0	9	2.5	3
令和3年12月28日 12時	7.46	8.34	3.91	5.43	3.75	5.54	6.1	9		
令和3年12月29日 0時	7.45	8.30	3.93	5.42	3.66	5.47	6.1	9	0.5	3
令和3年12月29日 12時	7.43	8.26	3.93	5.43	3.61	5.44	6.1	9		
令和3年12月30日 0時	7.41	8.23	3.94	5.43	3.58	5.41	6.1	9	36.5	6
令和3年12月30日 12時	7.40	8.20	3.93	5.40	3.52	5.39	6.1	9		
令和3年12月31日 0時	7.36	8.18	3.87	5.37	3.50	5.39	6.1	9	16.5	26
令和3年12月31日 12時	7.32	8.13	3.85	5.37	3.59	5.44	6.1	9		
令和4年1月1日 0時	7.29	8.11	3.84	5.38	3.62	5.46	6.0	9	3.5	7
令和4年1月1日 12時	7.26	8.08	3.86	5.40	3.63	5.48	6.0	9		
令和4年1月2日 0時	7.25	8.06	3.87	5.40	3.55	5.42	6.0	9	7.5	1
令和4年1月2日 12時	7.22	8.02	3.88	5.39	3.52	5.39	6.0	9		
令和4年1月3日 0時	7.20	8.00	3.89	5.40	3.49	5.38	6.0	9	8.5	1
令和4年1月3日 12時	7.19	7.97	3.89	5.39	3.45	5.35	6.0	9		
令和4年1月4日 0時	7.17	7.95	3.89	5.38	3.41	5.33	6.0	9	14	6
令和4年1月4日 12時	7.15	7.93	3.85	5.35	3.36	5.29	6.0	9		
令和4年1月5日 0時	7.12	7.89	3.81	5.33	3.30	5.26	5.9	9	0	3
令和4年1月5日 12時	7.08	7.86	3.80	5.32	3.29	5.25	5.9	9		
令和4年1月6日 0時	7.04	7.82	3.80	5.33	3.28	5.24	5.9	9	1.5	2
令和4年1月6日 12時	7.00	7.77	3.80	5.33	3.28	5.23	5.8	9		
令和4年1月7日 0時	6.98	7.76	3.81	5.36	3.30	5.24	5.8	9	1	1
令和4年1月7日 12時	6.98	7.74	3.84	5.37	3.31	5.25	5.9	9		
令和4年1月8日 0時	6.98	7.73	3.85	5.38	3.30	5.25	5.9	9	0	0
令和4年1月8日 12時	6.97	7.72	3.87	5.38	3.29	5.25	5.9	9		
令和4年1月9日 0時	6.97	7.71	3.88	5.39	3.28	5.25	5.9	9	0	0
令和4年1月9日 12時	6.97	7.71	3.89	5.40	3.28	5.25	5.9	9		
令和4年1月10日 0時	6.97	7.71	3.91	5.41	3.29	5.25	6.0	9	0	0
令和4年1月10日 12時	6.99	7.71	3.92	5.42	3.29	5.25	6.0	9		
令和4年1月11日 0時	6.99	7.71	3.93	5.42	3.28	5.26	6.0	9	28.5	2
令和4年1月11日 12時	7.00	7.71	3.94	5.41	3.27	5.24	6.0	9		
令和4年1月12日 0時	7.00	7.72	3.88	5.35	3.19	5.21	6.0	9	7	18
令和4年1月12日 12時	6.98	7.71	3.83	5.35	3.27	5.25	6.0	9		
令和4年1月13日 0時	6.96	7.71	3.83	5.36	3.33	5.29	5.9	9	29	35
令和4年1月13日 12時	6.95	7.70	3.85	5.38	3.43	5.35	6.0	9		
令和4年1月14日 0時	6.96	7.73	3.86	5.41	3.51	5.41	6.0	9	10	10
令和4年1月14日 12時	6.99	7.75	3.88	5.42	3.54	5.44	6.0	9		
令和4年1月15日 0時	7.01	7.77	3.88	5.42	3.45	5.39	6.0	9	0	0
令和4年1月15日 12時	7.02	7.77	3.90	5.42	3.44	5.37	6.0	9		
令和4年1月16日 0時	7.03	7.78	3.91	5.42	3.39	5.34	6.0	9	10.5	1
令和4年1月16日 12時	7.04	7.77	3.92	5.42	3.37	5.32	6.0	9		
令和4年1月17日 0時	7.06	7.78	3.93	5.43	3.39	5.33	6.0	9	10	4
令和4年1月17日 12時	7.07	7.79	3.93	5.42	3.36	5.31	6.0	9		
令和4年1月18日 0時	7.08	7.81	3.92	5.43	3.39	5.32	6.1	9	13.5	21
令和4年1月18日 12時	7.11	7.83	3.95	5.45	3.49	5.40	6.1	9		
令和4年1月19日 0時	7.14	7.87	3.94	5.46	3.52	5.43	6.1	9	2	8
令和4年1月19日 12時	7.18	7.89	3.95	5.46	3.51	5.42	6.1	9		
令和4年1月20日 0時	7.20	7.90	3.96	5.46	3.51	5.41	6.1	9	32	43
令和4年1月20日 12時	7.23	7.93	3.96	5.49	3.62	5.49	6.2	9		
令和4年1月21日 0時	7.26	7.97	3.96	5.50	3.63	5.51	6.2	9	6	12
令和4年1月21日 12時	7.30	8.01	3.99	5.52	3.71	5.56	6.2	9		
令和4年1月22日 0時	7.33	8.03	4.00	5.51	3.63	5.51	6.2	9	0.5	0
令和4年1月22日 12時	7.35	8.05	4.01	5.51	3.60	5.49	6.2	9		
令和4年1月23日 0時	7.37	8.07	4.02	5.51	3.56	5.46	6.2	9	3	0
令和4年1月23日 12時	7.39	8.08	4.02	5.51	3.55	5.45	6.3	9		
令和4年1月24日 0時	7.41	8.10	4.03	5.51	3.53	5.45	6.3	9	0.5	0
令和4年1月24日 12時	7.44	8.12	4.04	5.51	3.53	5.44	6.3	9		
令和4年1月25日 0時	7.46	8.15	4.05	5.52	3.53	5.45	6.3	9	0	1
令和4年1月25日 12時	7.49	8.17	4.05	5.53	3.53	5.45	6.3	9		
令和4年1月26日 0時	7.51	8.20	4.06	5.53	3.53	5.45	6.3	10	1.5	0
令和4年1月26日 12時	7.54	8.22	4.07	5.54	3.54	5.45	6.3	10		
令和4年1月27日 0時	7.57	8.25	4.08	5.55	3.55	5.47	6.4	10	0	0
令和4年1月27日 12時	7.60	8.27	4.09	5.55	3.55	5.47	6.4	10		
令和4年1月28日 0時	7.63	8.30	4.09	5.55	3.55	5.47	6.4	10	0	0
令和4年1月28日 12時	7.66	8.33	4.09	5.55	3.56	5.47	6.4	10		
令和4年1月29日 0時	7.68	8.36	4.10	5.55	3.56	5.48	6.4	10	2	1
令和4年1月29日 12時	7.71	8.38	4.10	5.55	3.57	5.48	6.4	10		
令和4年1月30日 0時	7.73	8.41	4.10	5.56	3.58	5.49	6.4	10	1	1
令和4年1月30日 12時	7.75	8.44	4.10	5.56	3.58	5.49	6.4	10		
令和4年1月31日 0時	7.79	8.47	4.09	5.56	3.59	5.50	6.4	10	0	0
令和4年1月31日 12時	7.82	8.50	4.09	5.56	3.60	5.51	6.4	10		
令和4年2月1日 0時	7.85	8.54	4.10	5.57	3.62	5.52	6.5	10	6	2
令和4年2月1日 12時	7.88	8.57	4.10	5.57	3.63	5.52	6.5	10		
令和4年2月2日 0時	7.92	8.61	4.10	5.57	3.66	5.54	6.5	10	13	11
令和4年2月2日 12時	7.95	8.65	4.11	5.57	3.67	5.55	6.5	10		
令和4年2月3日 0時	7.99	8.68	4.11	5.58	3.71	5.58	6.5	10	6.5	3
令和4年2月3日 12時	8.01	8.71	4.11	5.58	3.73	5.60	6.5	10		
令和4年2月4日 0時	8.03	8.74	4.10	5.57	3.71	5.57	6.5	10	4.5	3
令和4年2月4日 12時	8.05	8.76	4.10	5.56	3.70	5.56	6.5	10		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (GL-m)

日付	下裾	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和4年2月5日 0時	8.07	8.79	4.10	5.57	3.74	5.59	6.5	10	20.5	32
令和4年2月5日 12時	8.11	8.83	4.12	5.59	3.86	5.67	6.5	10		
令和4年2月6日 0時	8.16	8.88	4.13	5.62	3.95	5.72	6.6	10	15	20
令和4年2月6日 12時	8.20	8.93	4.14	5.64	4.05	5.72	6.6	10		
令和4年2月7日 0時	8.25	8.99	4.14	5.65	4.03	5.72	6.6	10	0.5	2
令和4年2月7日 12時	8.29	9.02	4.17	5.65	4.00	5.72	6.6	10		
令和4年2月8日 0時	8.31	9.05	4.18	5.64	3.95	5.72	6.6	10	0	0
令和4年2月8日 12時	8.34	9.07	4.19	5.65	3.94	5.72	6.6	10		
令和4年2月9日 0時	8.36	9.10	4.19	5.65	3.93	5.72	6.6	10	0	0
令和4年2月9日 12時	8.39	9.12	4.20	5.65	3.93	5.71	6.7	10		
令和4年2月10日 0時	8.41	9.15	4.20	5.65	3.93	5.71	6.7	10	0	0
令和4年2月10日 12時	8.43	9.17	4.20	5.65	3.93	5.71	6.7	10		
令和4年2月11日 0時	8.45	9.20	4.20	5.65	3.93	5.72	6.7	10	0	0
令和4年2月11日 12時	8.48	9.22	4.21	5.65	3.94	5.72	6.7	10		
令和4年2月12日 0時	8.51	9.25	4.21	5.65	3.95	5.72	6.7	10	0	0
令和4年2月12日 12時	8.54	9.27	4.22	5.65	3.96	5.73	6.7	10		
令和4年2月13日 0時	8.56	9.30	4.22	5.66	3.97	5.73	6.8	10	0	1
令和4年2月13日 12時	8.59	9.32	4.22	5.66	3.98	5.74	6.8	10		
令和4年2月14日 0時	8.62	9.35	4.23	5.66	3.99	5.74	6.8	10	0	0
令和4年2月14日 12時	8.65	9.38	4.23	5.67	4.01	5.75	6.8	10		
令和4年2月15日 0時	8.68	9.41	4.23	5.67	4.02	5.75	6.8	10	17	3
令和4年2月15日 12時	8.70	9.43	4.24	5.67	4.02	5.76	6.8	10		
令和4年2月16日 0時	8.74	9.47	4.23	5.67	4.05	5.76	6.8	10	40.5	56
令和4年2月16日 12時	8.77	9.50	4.23	5.67	4.15	5.86	6.9	10		
令和4年2月17日 0時	8.81	9.55	4.22	5.69	4.26	5.93	6.9	10	21.5	20
令和4年2月17日 12時	8.84	9.60	4.21	5.70	4.31	5.99	6.8	10		
令和4年2月18日 0時	8.85	9.62	4.17	5.67	4.25	5.95	6.8	10	5.5	6
令和4年2月18日 12時	8.86	9.64	4.17	5.66	4.27	5.91	6.8	10		
令和4年2月19日 0時	8.86	9.65	4.17	5.63	4.08	5.81	6.7	10	9	0
令和4年2月19日 12時	8.86	9.65	4.17	5.62	4.05	5.77	6.7	10		
令和4年2月20日 0時	8.86	9.65	4.17	5.62	4.04	5.75	6.7	10	11.5	12
令和4年2月20日 12時	8.86	9.65	4.17	5.62	4.03	5.76	6.7	10		
令和4年2月21日 0時	8.87	9.67	4.18	5.65	4.12	5.83	6.8	10	5.5	8
令和4年2月21日 12時	8.90	9.70	4.21	5.66	4.18	5.89	6.8	10		
令和4年2月22日 0時	8.92	9.72	4.22	5.67	4.20	5.88	6.8	10	10.5	18
令和4年2月22日 12時	8.94	9.74	4.24	5.69	4.26	5.94	6.8	10		
令和4年2月23日 0時	8.97	9.77	4.25	5.70	4.32	5.98	6.9	10	3.5	7
令和4年2月23日 12時	9.00	9.80	4.27	5.71	4.35	6.01	6.9	10		
令和4年2月24日 0時	9.02	9.82	4.27	5.71	4.32	5.98	6.9	10	0	3
令和4年2月24日 12時	9.04	9.83	4.28	5.72	4.32	5.98	6.9	10		
令和4年2月25日 0時	9.05	9.85	4.28	5.72	4.31	5.97	6.9	10	1.5	4
令和4年2月25日 12時	9.07	9.86	4.29	5.73	4.33	5.99	6.9	10		
令和4年2月26日 0時	9.08	9.88	4.30	5.72	4.32	5.97	6.9	10	1	0
令和4年2月26日 12時	9.09	9.88	4.29	5.71	4.31	5.96	6.9	10		
令和4年2月27日 0時	9.10	9.89	4.26	5.70	4.28	5.94	6.9	10	7	0
令和4年2月27日 12時	9.11	9.90	4.25	5.69	4.26	5.92	6.9	10		
令和4年2月28日 0時	9.11	9.91	4.22	5.65	4.22	5.90	6.9	10	0	0
令和4年2月28日 12時	9.11	9.90	4.20	5.64	4.20	5.88	6.9	10		
令和4年3月1日 0時	9.10	9.90	4.17	5.63	4.19	5.87	6.8	10	5	1
令和4年3月1日 12時	9.08	9.88	4.15	5.61	4.17	5.85	6.8	10		
令和4年3月2日 0時	9.06	9.88	4.14	5.60	4.17	5.85	6.8	10	0	0
令和4年3月2日 12時	9.05	9.87	4.13	5.60	4.15	5.83	6.7	10		
令和4年3月3日 0時	9.04	9.86	4.12	5.60	4.15	5.82	6.7	10	7	1
令和4年3月3日 12時	9.02	9.85	4.11	5.58	4.13	5.80	6.7	10		
令和4年3月4日 0時	8.99	9.83	4.07	5.56	4.10	5.79	6.7	10	0	0
令和4年3月4日 12時	8.95	9.80	4.05	5.54	4.07	5.76	6.6	10		
令和4年3月5日 0時	8.90	9.77	4.03	5.52	4.05	5.75	6.6	10	7.5	0
令和4年3月5日 12時	8.85	9.73	4.03	5.51	4.05	5.72	6.5	10		
令和4年3月6日 0時	8.80	9.69	4.00	5.49	4.02	5.70	6.5	10	8	12
令和4年3月6日 12時	8.73	9.64	3.98	5.48	4.00	5.69	6.4	10		
令和4年3月7日 0時	8.66	9.60	3.97	5.47	3.99	5.68	6.4	10	0.5	3
令和4年3月7日 12時	8.61	9.54	3.97	5.47	3.96	5.67	6.4	10		
令和4年3月8日 0時	8.57	9.50	3.98	5.47	3.95	5.66	6.4	10	0	0
令和4年3月8日 12時	8.54	9.46	4.00	5.48	3.94	5.65	6.4	10		
令和4年3月9日 0時	8.53	9.43	3.99	5.48	3.92	5.64	6.4	10	0	2
令和4年3月9日 12時	8.50	9.40	3.99	5.48	3.90	5.62	6.4	10		
令和4年3月10日 0時	8.47	9.37	3.98	5.47	3.89	5.61	6.3	10	0	0
令和4年3月10日 12時	8.42	9.32	3.98	5.46	3.87	5.61	6.3	10		
令和4年3月11日 0時	8.38	9.29	3.95	5.45	3.85	5.60	6.3	10	0	0
令和4年3月11日 12時	8.33	9.24	3.94	5.43	3.84	5.58	6.3	10		
令和4年3月12日 0時	8.27	9.19	3.90	5.41	3.80	5.55	6.2	10	0	0
令和4年3月12日 12時	8.21	9.14	3.89	5.40	3.78	5.53	6.2	9		
令和4年3月13日 0時	8.14	9.08	3.85	5.36	3.72	5.50	6.1	9	1	0
令和4年3月13日 12時	8.05	9.00	3.82	5.34	3.69	5.47	6.1	9		
令和4年3月14日 0時	7.96	8.92	3.77	5.29	3.64	5.42	6.0	9	10	0
令和4年3月14日 12時	7.84	8.83	3.67	5.20	3.54	5.35	5.9	9		
令和4年3月15日 0時	7.70	8.70	3.57	5.14	3.47	5.30	5.8	9	18	0
令和4年3月15日 12時	7.47	8.53	3.45	5.03	3.33	5.20	5.6	9		
令和4年3月16日 0時	7.22	8.30	3.35	4.98	3.25	5.14	5.4	9	0	0

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (GL-m)

日付	下据	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和4年3月16日 12時	7.06	8.13	3.34	4.98	3.22	5.10	5.3	9		
令和4年3月17日 0時	6.95	7.99	3.31	4.97	3.17	5.08	5.2	9	0	0
令和4年3月17日 12時	6.84	7.87	3.32	4.97	3.15	5.06	5.1	9		
令和4年3月18日 0時	6.76	7.76	3.30	4.98	3.10	5.02	5.1	9	32	0
令和4年3月18日 12時	6.66	7.65	3.30	4.96	3.03	4.98	5.0	9		
令和4年3月19日 0時	6.54	7.51	3.22	4.86	2.87	4.88	5.0	9	2.5	1
令和4年3月19日 12時	6.35	7.33	3.13	4.82	2.82	4.83	4.8	9		
令和4年3月20日 0時	6.21	7.18	3.08	4.81	2.80	4.82	4.7	9	0.5	1
令和4年3月20日 12時	6.09	7.05	3.09	4.83	2.78	4.80	4.7	9		
令和4年3月21日 0時	6.01	6.94	3.11	4.84	2.77	4.80	4.6	9	0	0
令和4年3月21日 12時	5.93	6.86	3.14	4.86	2.75	4.79	4.6	9		
令和4年3月22日 0時	5.86	6.76	3.15	4.87	2.72	4.77	4.6	9	6	0
令和4年3月22日 12時	5.79	6.68	3.18	4.88	2.68	4.75	4.6	9		
令和4年3月23日 0時	5.73	6.60	3.18	4.89	2.66	4.73	4.6	9	1	0
令和4年3月23日 12時	5.68	6.53	3.22	4.91	2.65	4.73	4.6	9		
令和4年3月24日 0時	5.64	6.46	3.25	4.92	2.65	4.73	4.6	9	0	0
令和4年3月24日 12時	5.59	6.41	3.28	4.95	2.64	4.73	4.6	9		
令和4年3月25日 0時	5.56	6.36	3.30	4.96	2.64	4.73	4.7	9	0	0
令和4年3月25日 12時	5.53	6.31	3.34	4.98	2.62	4.73	4.7	9		
令和4年3月26日 0時	5.50	6.26	3.35	4.99	2.60	4.73	4.7	9	10	0
令和4年3月26日 12時	5.46	6.21	3.36	4.98	2.56	4.70	4.7	9		
令和4年3月27日 0時	5.44	6.16	3.30	4.89	2.53	4.67	4.7	9	0.5	0
令和4年3月27日 12時	5.42	6.14	3.20	4.86	2.53	4.67	4.7	9		
令和4年3月28日 0時	5.40	6.13	3.18	4.86	2.55	4.68	4.7	9	0	0
令和4年3月28日 12時	5.40	6.13	3.19	4.88	2.57	4.70	4.6	9		
令和4年3月29日 0時	5.39	6.13	3.20	4.91	2.58	4.70	4.7	9	0	0
令和4年3月29日 12時	5.40	6.13	3.23	4.92	2.58	4.70	4.7	9		
令和4年3月30日 0時	5.40	6.14	3.25	4.94	2.58	4.72	4.7	9	0	0
令和4年3月30日 12時	5.41	6.14	3.27	4.95	2.58	4.72	4.7	9		
令和4年3月31日 0時	5.41	6.15	3.27	4.95	2.59	4.72	4.7	9	11	0
令和4年3月31日 12時	5.43	6.16	3.27	4.95	2.57	4.72	4.7	9		

[ その他観測井 地下水観測結果 ] (GL-m)

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	中据	上据	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年1月1日	14.51	14.96	11.02	11.91	17.17	10.35	10.70	14.66	26.5	21
令和3年1月2日	14.32	15.19	11.03	11.79	16.89	10.27	10.61	14.45	20.0	8
令和3年1月3日	14.14	15.58	11.11	11.74	16.67	10.23	10.56	14.31	7.5	6
令和3年1月4日	14.01	15.98	11.22	11.73	16.46	10.22	10.52	14.20	3.5	1
令和3年1月5日	13.99	16.23	11.32	11.72	16.27	10.23	10.48	14.11	5.0	1
令和3年1月6日	14.06	16.45	11.42	11.75	16.12	10.25	10.45	14.05	6.0	0
令和3年1月7日	14.19	16.58	11.48	11.77	16.00	10.27	10.42	14.00	7.0	14
令和3年1月8日	14.37	16.65	11.47	11.81	15.93	10.29	10.41	13.96	38.0	63
令和3年1月9日	14.56	16.65	11.47	11.86	15.88	10.31	10.40	13.93	63.5	54
令和3年1月10日	14.72	16.73	11.51	11.92	15.90	10.35	10.41	13.92	41.0	20
令和3年1月11日	14.84	16.82	11.58	11.99	15.92	10.39	10.42	13.93	10.0	7
令和3年1月12日	14.93	16.92	11.65	12.05	15.92	10.41	10.43	13.93	5.5	0
令和3年1月13日	15.01	17.04	11.73	12.14	15.97	10.45	10.46	13.97	1.0	2
令和3年1月14日	15.08	17.16	11.82	12.23	16.03	10.49	10.50	14.03	0.0	0
令和3年1月15日	15.15	17.29	11.90	12.34	16.06	10.53	10.55	14.09	0.0	0
令和3年1月16日	15.22	17.39	11.97	12.46	16.09	10.56	10.58	14.14	15.0	8
令和3年1月17日	15.26	17.45	12.01	12.68	16.16	10.60	10.61	14.20	10.0	6
令和3年1月18日	15.29	17.49	12.04	12.87	16.21	10.62	10.65	14.26	17.5	27
令和3年1月19日	15.34	17.52	12.06	12.95	16.32	10.65	10.71	14.33	4.5	7
令和3年1月20日	15.42	17.54	12.06	13.00	16.40	10.67	10.73	14.39	0.0	0
令和3年1月21日	15.72	17.65	12.07	13.04	16.47	10.69	10.76	14.43	0.0	0
令和3年1月22日	16.12	17.77	12.10	13.07	16.55	10.72	10.79	14.47	5.0	0
令和3年1月23日	16.44	17.84	12.14	13.10	16.65	10.75	10.81	14.52	13.5	1
令和3年1月24日	16.61	17.72	12.10	13.12	16.73	10.79	10.80	14.56	7.5	1
令和3年1月25日	16.66	17.19	11.79	13.11	16.78	10.79	10.69	14.51	0.0	0
令和3年1月26日	16.61	16.51	11.51	13.10	16.75	10.74	10.57	14.40	7.0	0
令和3年1月27日	15.70	15.31	10.98	12.97	16.71	10.67	10.29	14.12	9.5	0
令和3年1月28日	14.67	14.07	10.35	12.50	16.50	10.49	9.87	13.63	2.5	0
令和3年1月29日	14.30	13.99	10.12	12.03	16.28	10.29	9.69	13.35	18.0	19
令和3年1月30日	14.07	14.22	10.04	11.82	16.07	10.15	9.59	13.19	18.0	22
令和3年1月31日	13.77	14.54	10.05	11.71	15.85	10.07	9.51	13.05	2.5	0
令和3年2月1日	13.65	14.87	10.12	11.65	15.62	10.02	9.47	12.95	4.5	0
令和3年2月2日	13.54	14.90	10.09	11.61	15.45	9.99	9.30	12.81	35.0	2
令和3年2月3日	13.07	14.21	9.68	11.44	15.25	9.89	8.96	12.48	20.5	25
令和3年2月4日	13.11	13.99	9.54	11.25	14.95	9.70	8.83	12.27	11.5	6
令和3年2月5日	13.22	14.17	9.57	11.11	14.67	9.54	8.76	12.13	0.5	2
令和3年2月6日	13.30	14.47	9.64	11.02	14.41	9.44	8.71	12.03	2.0	0
令和3年2月7日	13.42	14.78	9.72	11.00	14.24	9.39	8.67	11.97	6.0	2
令和3年2月8日	13.59	14.95	9.77	11.03	14.11	9.37	8.63	11.92	3.5	12
令和3年2月9日	13.78	14.91	9.75	11.10	14.05	9.36	8.58	11.89	2.5	7
令和3年2月10日	13.94	14.83	9.73	11.17	13.97	9.34	8.54	11.84	0.0	1
令和3年2月11日	14.12	14.96	9.76	11.25	13.95	9.34	8.53	11.82	3.0	1
令和3年2月12日	14.30	15.14	9.82	11.33	13.94	9.35	8.53	11.82	0.0	0
令和3年2月13日	14.47	15.19	9.85	11.42	13.94	9.36	8.52	11.83	0.0	0
令和3年2月14日	14.61	14.88	9.78	11.48	13.91	9.36	8.46	11.79	0.0	0
令和3年2月15日	14.52	14.01	9.36	11.43	13.81	9.29	8.22	11.54	46.0	0
令和3年2月16日	12.46	12.70	8.30	11.08	13.67	9.09	7.62	10.93	15.0	5
令和3年2月17日	12.37	12.48	7.97	10.69	13.23	8.71	7.34	10.55	34.0	46
令和3年2月18日	12.66	12.94	8.01	10.41	12.85	8.50	7.26	10.39	10.5	9
令和3年2月19日	12.80	13.51	8.16	10.31	12.65	8.40	7.24	10.32	0.5	0
令和3年2月20日	12.93	13.99	8.34	10.30	12.52	8.35	7.24	10.28	0.0	0
令和3年2月21日	13.10	14.40	8.53	10.39	12.48	8.34	7.26	10.30	0.5	0
令和3年2月22日	13.33	14.76	8.71	10.51	12.46	8.36	7.30	10.34	5.5	0
令和3年2月23日	13.63	14.88	8.83	10.65	12.50	8.40	7.32	10.38	3.5	0
令和3年2月24日	13.86	14.50	8.73	10.75	12.50	8.40	7.27	10.34	0.0	0
令和3年2月25日	14.01	14.29	8.66	10.81	12.44	8.36	7.24	10.30	0.0	0
令和3年2月26日	14.13	14.35	8.68	10.87	12.40	8.32	7.23	10.28	0.0	0
令和3年2月27日	14.25	14.53	8.74	10.97	12.43	8.33	7.26	10.30	0.0	0
令和3年2月28日	14.36	14.72	8.81	11.09	12.47	8.35	7.29	10.34	0.0	0
令和3年3月1日	14.45	14.66	8.76	11.18	12.49	8.36	7.27	10.36	0.0	0
令和3年3月2日	12.90	13.55	7.85	11.09	12.49	8.23	6.81	10.02	24.0	1
令和3年3月3日	11.90	12.81	7.31	10.71	12.31	7.88	6.41	9.59	0.0	0
令和3年3月4日	12.51	13.13	7.41	10.44	11.98	7.75	6.34	9.45	0.0	0
令和3年3月5日	12.74	13.59	7.53	10.34	11.82	7.77	6.28	9.37	6.5	0
令和3年3月6日	12.90	14.05	7.71	10.41	11.84	7.87	6.27	9.35	1.5	0
令和3年3月7日	13.09	14.46	7.89	10.54	11.95	7.97	6.30	9.39	0.0	0
令和3年3月8日	13.41	14.81	8.08	10.70	12.07	8.08	6.37	9.45	0.0	0
令和3年3月9日	13.72	15.10	8.27	10.89	12.21	8.21	6.47	9.55	0.0	0
令和3年3月10日	13.95	15.37	8.47	11.10	12.40	8.38	6.58	9.67	0.0	0
令和3年3月11日	14.20	15.59	8.66	11.32	12.59	8.53	6.71	9.81	0.0	0
令和3年3月12日	14.46	15.79	8.84	11.53	12.77	8.69	6.85	9.96	3.0	0
令和3年3月13日	14.69	15.93	9.00	11.74	12.95	8.86	6.97	10.10	35.0	0
令和3年3月14日	14.87	15.82	9.08	11.93	13.20	9.05	7.07	10.24	1.0	0
令和3年3月15日	15.00	15.71	9.13	12.09	13.43	9.25	7.17	10.37	0.0	0
令和3年3月16日	15.13	15.80	9.21	12.24	13.64	9.45	7.28	10.51	7.5	0
令和3年3月17日	15.25	15.97	9.33	12.43	13.89	9.68	7.40	10.67	0.0	0
令和3年3月18日	15.32	16.14	9.47	12.77	14.13	9.92	7.53	10.83	0.0	0
令和3年3月19日	15.39	16.29	9.62	12.97	14.35	10.14	7.67	11.00	0.0	0
令和3年3月20日	15.66	16.44	9.77	13.07	14.57	10.34	7.81	11.17	6.0	0
令和3年3月21日	16.11	16.57	9.90	13.14	14.79	10.53	7.93	11.32	20.0	0
令和3年3月22日	16.46	16.58	9.99	13.20	15.07	10.69	8.04	11.45	2.5	0

[ その他観測井 地下水観測結果 ] (GL-m)

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	中据	上据	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年3月23日	16.59	16.43	10.04	13.24	15.33	10.84	8.15	11.59	0.0	0
令和3年3月24日	16.64	16.30	10.08	13.27	15.57	10.96	8.26	11.72	0.0	0
令和3年3月25日	16.67	16.29	10.13	13.28	15.80	11.06	8.37	11.85	2.5	0
令和3年3月26日	16.70	16.37	10.20	13.30	16.04	11.16	8.48	11.98	0.0	0
令和3年3月27日	16.72	16.49	10.29	13.32	16.27	11.28	8.59	12.11	0.0	0
令和3年3月28日	16.72	16.63	10.39	13.33	16.46	11.38	8.70	12.22	37.0	0
令和3年3月29日	16.74	16.48	10.42	13.35	16.67	11.50	8.72	12.30	2.0	0
令和3年3月30日	16.75	15.92	10.33	13.36	16.87	11.62	8.75	12.36	0.0	0
令和3年3月31日	16.75	15.69	10.29	13.35	17.05	12.02	8.82	12.43	0.0	0
令和3年4月1日	16.75	15.78	10.32	13.33	17.22	12.56	8.90	12.51	0.0	0
令和3年4月2日	16.73	15.99	10.39	13.34	17.36	12.99	8.99	12.60	0.0	0
令和3年4月3日	16.69	16.24	10.48	13.34	17.50	13.37	9.08	12.68	0.0	0
令和3年4月4日	16.67	16.51	10.60	13.35	17.62	13.72	9.18	12.78	25.0	0
令和3年4月5日	16.69	16.68	10.70	13.36	17.76	14.06	9.27	12.88	0.0	0
令和3年4月6日	16.70	16.72	10.79	13.38	17.89	14.36	9.36	12.98	0.0	0
令和3年4月7日	16.72	16.80	10.87	13.39	18.01	14.62	9.45	13.09	0.0	0
令和3年4月8日	16.75	16.91	10.96	13.41	18.14	14.87	9.53	13.20	0.0	0
令和3年4月9日	16.79	17.04	11.05	13.43	18.28	15.11	9.62	13.31	0.0	0
令和3年4月10日	16.81	17.17	11.16	13.46	18.41	15.31	9.71	13.41	0.0	0
令和3年4月11日	16.83	17.31	11.26	13.50	18.53	15.47	9.80	13.52	0.0	0
令和3年4月12日	16.85	17.43	11.37	13.55	18.64	15.62	9.90	13.62	0.0	0
令和3年4月13日	16.87	17.55	11.47	13.60	18.73	15.74	9.98	13.71	4.0	0
令和3年4月14日	16.90	17.62	11.57	13.63	18.84	15.87	10.06	13.82	4.5	0
令和3年4月15日	16.94	17.50	11.57	13.24	18.96	15.97	10.06	13.92	0.0	0
令和3年4月16日	16.97	17.31	11.49	12.26	19.04	16.03	10.04	14.00	0.5	0
令和3年4月17日	16.99	17.01	11.40	11.50	19.10	16.02	10.02	14.04	33.0	0
令和3年4月18日	17.01	16.73	11.31	10.59	19.11	15.86	10.01	13.99	16.0	0
令和3年4月19日	17.01	16.40	11.17	10.20	19.04	15.47	9.99	13.94	0.0	0
令和3年4月20日	16.97	16.41	11.03	10.44	18.88	14.99		13.87	0.0	0
令和3年4月21日	16.90	16.43	10.99	10.83	18.74	14.49		13.76	0.0	0
令和3年4月22日	16.85	16.39	10.92	11.03	18.56	14.16		13.64	0.0	0
令和3年4月23日	16.84	16.35	10.83	11.14	18.32	14.08		13.51	0.0	0
令和3年4月24日	16.84	16.25	10.65	11.16	18.08	13.99		13.37	0.0	0
令和3年4月25日	16.86	16.19	10.45	11.15	17.86	14.04		13.25	0.0	0
令和3年4月26日	16.88	16.23	10.31	11.15	17.67	13.83		13.19	0.0	0
令和3年4月27日	16.88	16.31	10.11	11.15	17.48	12.95		13.19	0.0	0
令和3年4月28日	16.88	16.31	9.93	11.09	17.31	11.88		13.18	9.5	0
令和3年4月29日	16.84	16.18	9.67	11.06	17.13	11.53		13.10	76.0	0
令和3年4月30日	16.74	15.46	9.14	10.97	16.99	11.31		12.88	12.5	0
令和3年5月1日	16.64	14.98	8.99	10.92	16.77	11.17		12.63	32.0	0
令和3年5月2日	16.32	14.43	8.76	10.94	16.57	11.08		12.29	28.0	0
令和3年5月3日	14.92	13.80	8.38	10.93	16.35	10.96	8.21	11.84	0.0	0
令和3年5月4日	14.29	13.75	8.27	10.91	16.02	10.88	8.09	11.53	0.0	0
令和3年5月5日	13.74	13.88	8.34	10.91	15.70	10.83	7.92	11.28	34.5	0
令和3年5月6日	13.45	13.73	8.29	10.90	15.41	10.80	7.72	11.01	0.0	0
令和3年5月7日	13.29	13.50	8.24	10.84	15.11	10.77	7.56	10.83	0.0	0
令和3年5月8日	13.21	13.69	8.33	10.80	14.85	10.77	7.51	10.74	0.0	0
令和3年5月9日	13.16	14.00	8.46	10.77	14.67	10.78	7.50	10.70	3.5	0
令和3年5月10日	13.18	14.35	8.59	10.78	14.55	10.80	7.50	10.69	6.0	0
令和3年5月11日	13.24	14.67	8.68	10.80	14.44	10.81	7.47	10.64	1.0	0
令和3年5月12日	13.34	14.98	8.70	10.82	14.34	10.79	7.42	10.59	0.0	0
令和3年5月13日	13.47	15.16	8.77	10.86	14.24	10.75		10.58	0.0	0
令和3年5月14日	13.62	15.27	8.88	10.92	14.20	10.73		10.60	0.0	0
令和3年5月15日	13.73	15.32	8.93	10.98	14.19	10.68		10.62	0.0	0
令和3年5月16日	13.75	15.39	8.98	11.05	14.17	10.65		10.66	11.5	0
令和3年5月17日	13.71	15.39	9.01	11.10	14.17	10.63		10.69	61.5	0
令和3年5月18日	13.45	14.68	8.79	11.09	14.19	10.61		10.62	0.5	0
令和3年5月19日	13.34	14.28	8.67	11.04	14.12	10.53		10.59	2.5	0
令和3年5月20日	13.30	14.40	8.67	11.02	14.03	10.46		10.60	13.5	0
令和3年5月21日	13.12	14.30	8.59	11.01	13.95	10.40		10.53	46.5	0
令和3年5月22日	12.59	13.43	8.28	10.94	13.87	10.28		10.31	5.0	0
令和3年5月23日	12.76	13.28	8.24	10.88	13.74	10.13		10.24	3.0	0
令和3年5月24日	12.88	13.46	8.28	10.83	13.59	9.99		10.20	0.5	0
令和3年5月25日	12.97	13.73	8.35	10.81	13.49	9.88		10.19	3.5	0
令和3年5月26日	13.14	14.09	8.46	10.85	13.46	9.81		10.20	0.0	0
令和3年5月27日	13.34	14.42	8.57	10.88	13.40	9.75		10.22	28.5	0
令和3年5月28日	13.58	14.61	8.64	10.93	13.41	9.72		10.23	0.0	0
令和3年5月29日	13.74	14.72	8.69	10.97	13.42	9.69		10.25	5.5	0
令和3年5月30日	13.84	14.87	8.76	11.04	13.45	9.67		10.30	0.0	0
令和3年5月31日	13.95	15.05	8.86	11.12	13.48	9.67		10.37	0.0	0
令和3年6月1日	14.08	15.25	8.97	11.20	13.53	9.69		10.45	0.0	0
令和3年6月2日	14.19	15.42	9.05	11.29	13.59	9.71		10.53	0.0	0
令和3年6月3日	14.29	15.61	9.13	11.38	13.64	9.75		10.61	0.0	0
令和3年6月4日	14.37	15.77	9.20	11.46	13.70	9.79	7.45	10.69	35.0	0
令和3年6月5日	14.46	15.55	9.17	11.53	13.81	9.83	7.45	10.73	0.0	0
令和3年6月6日	14.52	15.38	9.17	11.59	13.91	9.84	7.49	10.79	0.0	0
令和3年6月7日	14.57	15.44	9.21	11.66	14.00	9.87	7.54	10.87	0.0	0
令和3年6月8日	14.59	15.54	9.27	11.71	14.08	9.93	7.59	10.94	0.0	0

[ その他観測井 地下水観測結果 ] (GL-m)

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	中据	上据	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年6月9日	14.58	15.66	9.37	11.74	14.17	10.01	7.65	11.02	0.0	0
令和3年6月10日	14.60	15.71	9.45	11.76	14.25	10.08	7.71	11.10	0.0	0
令和3年6月11日	14.62	15.72	9.46	11.79	14.33	10.15	7.76	11.16	0.0	0
令和3年6月12日	14.65	15.67	9.44	11.82	14.40	10.22	7.80	11.21	0.0	0
令和3年6月13日	14.68	15.68	9.45	11.85	14.47	10.28	7.83	11.25	15.5	0
令和3年6月14日	14.72	15.70	9.47	11.88	14.56	10.33	7.86	11.28	4.0	0
令和3年6月15日	14.75	15.76	9.51	11.91	14.65	10.38	7.89	11.33	0.0	0
令和3年6月16日	14.75	15.80	9.54	11.93	14.74	10.44	7.93	11.39	15.5	0
令和3年6月17日	14.76	15.89	9.59	11.95	14.82	10.49	7.97	11.45	0.0	0
令和3年6月18日	14.77	15.97	9.63	11.94	14.90	10.52	8.01	11.50	5.0	0
令和3年6月19日	14.78	15.97	9.62	11.96	14.98	10.57	8.01	11.54	76.5	0
令和3年6月20日	14.73	15.45	9.36	11.97	15.07	10.62	7.89	11.48	0.0	0
令和3年6月21日	14.66	15.17	9.29	11.95	15.12	10.64	7.88	11.46	0.0	0
令和3年6月22日	14.65	15.25	9.35	11.96	15.17	10.67	7.91	11.50	0.0	0
令和3年6月23日	14.69	15.45	9.45	11.99	15.21	10.71	7.96	11.55	0.0	0
令和3年6月24日	14.73	15.66	9.55	12.02	15.26	10.76	8.03	11.61	0.0	0
令和3年6月25日	14.78	15.83	9.61	12.07	15.33	10.78	8.08	11.66	10.5	0
令和3年6月26日	14.81	15.99	9.67	12.12	15.41	10.79	8.12	11.72	0.5	0
令和3年6月27日	14.85	16.14	9.75	12.18	15.49	10.84	8.17	11.77	0.0	0
令和3年6月28日	14.90	16.22	9.84	12.22	15.59	10.91	8.22	11.83	0.0	0
令和3年6月29日	14.94	16.18	9.88	12.30	15.71	10.96	8.27	11.89	9.0	0
令和3年6月30日	14.97	16.17	9.95	12.39	15.85	11.03	8.33	11.95	0.0	0
令和3年7月1日	14.97	16.28	10.04	12.47	15.96	11.10	8.38	12.02	3.5	0
令和3年7月2日	14.96	16.31	10.10	12.55	16.07	11.18	8.43	12.07	29.5	0
令和3年7月3日	14.93	16.00	10.09	12.58	16.18	11.19	8.41	12.06	5.0	0
令和3年7月4日	14.90	15.50	10.04	12.51	16.27	11.10	8.42	12.05	2.5	0
令和3年7月5日	14.89	15.36	9.98	12.44	16.34	11.07	8.37	12.02	90.0	0
令和3年7月6日	14.26	13.84	9.19	12.23	16.36	11.02	7.94	11.57	42.5	0
令和3年7月7日	12.55	12.92	8.59	11.93	16.22	10.86	7.62	11.17	43.0	0
令和3年7月8日	11.98	12.65	8.30	11.66	15.94	10.65	7.40	10.86	55.5	0
令和3年7月9日	11.80	12.57	8.07	11.45	15.60	10.44	7.19	10.57	9.0	0
令和3年7月10日	12.19	12.76	8.04	11.31	15.22	10.26	7.09	10.40	14.0	0
令和3年7月11日	12.49	12.99	8.05	11.20	14.89	10.11	7.02	10.25	3.5	0
令和3年7月12日	12.63	13.22	8.12	11.13	14.62	10.02	6.96	10.11	4.5	0
令和3年7月13日	12.82	13.42	8.18	11.09	14.43	9.98	6.93	10.02	0.0	0
令和3年7月14日	13.06	13.63	8.21	11.12	14.29	9.99	6.91	9.97	0.0	0
令和3年7月15日	13.31	13.91	8.25	11.18	14.20	10.03	6.93	9.95	0.0	0
令和3年7月16日	13.54	14.15	8.33	11.28	14.14	10.07	6.93	9.95	0.0	0
令和3年7月17日	13.69	14.35	8.38	11.38	14.11	10.09	6.93	9.96	0.0	0
令和3年7月18日	13.72	14.41	8.36	11.48	14.09	10.07	6.91	9.96	0.0	0
令和3年7月19日	12.26	14.51	8.38	11.57	14.09	10.02	6.90	9.96	0.0	0
令和3年7月20日	13.41	14.61	8.39	11.64	14.09	9.98	6.89	9.95	12.5	0
令和3年7月21日	13.80	14.63	8.34	11.66	14.08	9.91	6.85	9.94	4.5	0
令和3年7月22日	13.99	14.52	8.29	11.66	14.03	9.81	6.84	9.93	0.0	0
令和3年7月23日	14.07	14.52	8.33	11.69	13.99	9.74	6.86	9.97	2.0	0
令和3年7月24日	14.09	14.60	8.37	11.71	14.01	9.71	6.89	10.03	31.0	0
令和3年7月25日	14.11	14.43	8.18	11.69	14.03	9.66	6.82	10.02	0.0	0
令和3年7月26日	14.12	14.20	8.15	11.63	14.01	9.57	6.81	10.00	0.0	0
令和3年7月27日	14.10	14.33	8.29	11.60	13.97	9.54	6.84	10.04	1.0	0
令和3年7月28日	14.08	14.55	8.44	11.62	13.99	9.54	6.91	10.12	5.5	0
令和3年7月29日	14.08	14.77	8.58	11.67	14.02	9.55	6.99	10.22	13.5	0
令和3年7月30日	14.25	14.97	8.69	11.72	14.06	9.54	7.04	10.31	0.0	0
令和3年7月31日	14.47	15.20	8.79	11.74	14.11	9.58	7.11	10.40	0.0	0
令和3年8月1日	14.59	15.33	8.87	11.74	14.17	9.60	7.18	10.49	0.0	0
令和3年8月2日	14.66	15.37	8.92	11.75	14.22	9.56	7.25	10.58	0.0	0
令和3年8月3日	14.72	15.46	8.93	11.80	14.28	9.67	7.27	10.64	0.0	0
令和3年8月4日	14.74	15.49	8.97	11.83	14.32	9.77	7.29	10.70	0.0	0
令和3年8月5日	14.75	15.48	8.97	11.85	14.34	9.84	7.31	10.74	17.0	0
令和3年8月6日	14.63	15.31	8.89	11.85	14.34	9.88	7.29	10.74	0.0	0
令和3年8月7日	14.58	15.26	8.92	11.81	14.30	9.85	7.31	10.76	4.0	0
令和3年8月8日	14.66	15.39	8.99	11.80	14.26	9.84	7.36	10.80	0.0	0
令和3年8月9日	14.71	15.51	9.12	11.80	14.25	9.86	7.43	10.85	31.0	0
令和3年8月10日	14.79	15.40	9.07	11.83	14.35	9.93	7.38	10.84	51.5	0
令和3年8月11日	14.76	14.57	8.79	11.72	14.31	9.88	7.26	10.73	0.5	0
令和3年8月12日	14.59	14.19	8.75	11.64	14.20	9.78	7.27	10.70	0.5	0
令和3年8月13日	14.47	14.22	8.75	11.56	14.11	9.73	7.28	10.70	84.0	0
令和3年8月14日	13.48	13.26	8.17	11.41	14.04	9.67	6.90	10.33	65.5	0
令和3年8月15日	11.66	12.16	7.57	11.12	13.80	9.42	6.56	9.89	23.5	0
令和3年8月16日	12.04	12.04	7.45	10.80	13.44	9.10	6.42	9.66	1.0	0
令和3年8月17日	12.57	12.43	7.55	10.54	13.13	8.94	6.39	9.56	10.0	0
令和3年8月18日	12.77	12.89	7.68	10.44	12.97	8.90	6.39	9.50	7.5	0
令和3年8月19日	12.96	13.16	7.78	10.49	12.92	8.92	6.41	9.48	8.5	0
令和3年8月20日	13.17	13.34	7.86	10.60	12.91	8.95	6.43	9.48	0.0	0
令和3年8月21日	13.44	13.56	7.95	10.75	12.92	9.00	6.47	9.49	0.0	0
令和3年8月22日	13.72	13.81	8.06	10.91	12.96	9.02	6.52	9.53	0.5	0
令和3年8月23日	13.92	14.09	8.18	11.08	13.04	9.05	6.58	9.59	7.0	0
令和3年8月24日	14.12	14.35	8.31	11.25	13.14	9.10	6.65	9.68	3.0	0
令和3年8月25日	14.34	14.59	8.45	11.43	13.27	9.21	6.74	9.80	7.0	0

[ その他観測井 地下水観測結果 ] (GL-m)

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	中据	上据	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年8月26日	14.56	14.83	8.59	11.62	13.42	9.34	6.83	9.92	0.0	0
令和3年8月27日	14.73	15.04	8.73	11.80	13.58	9.49	6.94	10.06	0.0	0
令和3年8月28日	14.85	15.25	8.88	11.95	13.75	9.63	7.05	10.21	1.0	0
令和3年8月29日	14.96	15.45	9.03	12.09	13.94	9.76	7.17	10.37	0.0	0
令和3年8月30日	15.04	15.66	9.16	12.24	14.14	9.91	7.28	10.52	0.0	0
令和3年8月31日	15.13	15.82	9.29	12.45	14.33	10.11	7.40	10.68	0.0	0
令和3年9月1日	15.21	15.97	9.42	12.77	14.53	10.30	7.52	10.85	33.0	0
令和3年9月2日	15.25	16.09	9.53	12.94	14.73	10.48	7.62	10.99	16.5	0
令和3年9月3日	15.29	16.11	9.63	13.02	14.95	10.60	7.72	11.13	0.5	0
令和3年9月4日	15.33	16.15	9.70	13.07	15.16	10.71	7.82	11.27	33.0	0
令和3年9月5日	15.33	15.86	9.56	13.11	15.36	10.80	7.81	11.33	0.0	0
令和3年9月6日	15.32	15.72	9.54	13.11	15.55	10.84	7.87	11.40	0.0	0
令和3年9月7日	15.30	15.87	9.64	13.10	15.71	10.90	7.96	11.51	0.0	0
令和3年9月8日	15.28	16.11	9.75	13.11	15.87	10.97	8.05	11.63	32.0	0
令和3年9月9日	15.27	16.22	9.82	13.12	16.04	11.05	8.13	11.75	5.0	0
令和3年9月10日	15.27	16.13	9.85	13.14	16.19	11.13	8.20	11.86	0.0	0
令和3年9月11日	15.26	16.05	9.93	13.17	16.34	11.21	8.29	11.98	3.0	0
令和3年9月12日	15.24	16.13	10.03	13.19	16.49	11.30	8.40	12.09	0.0	0
令和3年9月13日	15.19	16.32	10.15	13.22	16.66	11.37	8.51	12.21	0.0	0
令和3年9月14日	15.13	16.51	10.27	13.24	16.81	11.46	8.62	12.34	0.0	0
令和3年9月15日	15.06	16.66	10.41	13.27	16.96	11.55	8.74	12.48	0.0	0
令和3年9月16日	15.01	16.79	10.55	13.29	17.12	11.72	8.86	12.62	0.0	0
令和3年9月17日	14.95	16.88	10.68	13.31	17.27	12.21	8.98	12.76	0.5	0
令和3年9月18日	14.89	16.96	10.81	13.33	17.43	12.78	9.09	12.89	5.5	0
令和3年9月19日	14.83	17.03	10.93	13.36	17.62	13.27	9.21	13.01	0.0	0
令和3年9月20日	14.79	17.10	11.04	13.38	17.78	13.71	9.33	13.14	0.0	0
令和3年9月21日	14.82	17.18	11.15	13.39	17.93	14.11	9.45	13.27	0.0	0
令和3年9月22日	14.91	17.26	11.25	13.41	18.10	14.47	9.56	13.39	14.5	0
令和3年9月23日	15.03	17.33	11.35	13.45	18.27	14.80	9.67	13.52	0.0	0
令和3年9月24日	15.15	17.39	11.44	13.50	18.42	15.08	9.79	13.65	0.0	0
令和3年9月25日	15.25	17.44	11.54	13.56	18.57	15.34	9.90	13.78	0.0	0
令和3年9月26日	15.33	17.50	11.63	13.62	18.71	15.55	10.00	13.91	22.0	0
令和3年9月27日	15.47	17.52	11.70	13.68	18.83	15.73	10.10	14.02	0.0	0
令和3年9月28日	16.22	17.54	11.78	13.74	18.97	15.88	10.20	14.13	0.0	0
令和3年9月29日	16.65	17.59	11.86	13.80	19.10	16.02	10.30	14.25	0.0	0
令和3年9月30日	16.65	17.64	11.94	13.85	19.22	16.14	10.39	14.36	0.0	0
令和3年10月1日	16.70	17.76	12.03	13.90	19.35	16.26	10.50	14.47	1.5	0
令和3年10月2日	16.78	17.90	12.13	13.95	19.49	16.39	10.61	14.59	0.0	0
令和3年10月3日	16.83	18.04	12.23	14.00	19.62	16.51	10.71	14.71	0.0	0
令和3年10月4日	16.88	18.16	12.33	14.05	19.74	16.61	10.81	14.83	0.0	0
令和3年10月5日	16.92	18.27	12.43	14.09	19.86	16.72	10.90	14.93	0.0	0
令和3年10月6日	16.96	18.36	12.53	14.14	19.98	16.82	11.00	15.05	0.0	0
令和3年10月7日	17.00	18.43	12.63	14.18	20.09	16.93	11.09	15.16	0.0	0
令和3年10月8日	17.03	18.51	12.73	14.21	20.21	17.03	11.19	15.28	0.0	0
令和3年10月9日	17.07	18.54	12.83	14.25	20.32	17.12	11.28	15.38	0.0	0
令和3年10月10日	17.10	18.58	12.91	14.27	20.42	17.21	11.37	15.48	0.0	0
令和3年10月11日	17.13	18.65	13.00	14.30	20.52	17.30	11.46	15.57	0.0	0
令和3年10月12日	17.15	18.71	13.09	14.30	20.62	17.38	11.55	15.67	3.0	0
令和3年10月13日	17.18	18.76	13.18	14.28	20.72	17.47	11.64	15.78	2.5	0
令和3年10月14日	17.20	18.80	13.27	14.24	20.81	17.55	11.73	15.89	0.0	0
令和3年10月15日	17.23	18.83	13.36	14.21	20.90	17.63	11.82	16.00	0.0	0
令和3年10月16日	17.25	18.84	13.44	14.18	20.97	17.70	11.90	16.11	8.5	0
令和3年10月17日	17.28	18.88	13.52	14.16	21.06	17.78	11.99	16.21	3.0	0
令和3年10月18日	17.35	18.93	13.60	14.15	21.12	17.84	12.08	16.31	0.0	0
令和3年10月19日	17.47	18.98	13.69	14.14	21.18	17.89	12.17	16.42	4.0	0
令和3年10月20日	17.64	19.10	13.77	14.14	21.25	17.97	12.25	16.51	22.0	0
令和3年10月21日	17.83	19.15	13.85	14.14	21.31	18.02	12.34	16.61	0.5	0
令和3年10月22日	18.17	19.19	13.94	14.14	21.36	18.10	12.43	16.71	0.5	0
令和3年10月23日	18.54	19.24	14.03	14.16	21.42	18.16	12.52	16.82	0.0	0
令和3年10月24日	18.83	19.30	14.13	14.16	21.46	18.24	12.62	16.92	0.0	0
令和3年10月25日	19.08	19.36	14.22	14.16	21.51	18.30	12.72	17.02	11.5	0
令和3年10月26日	19.29	19.41	14.31	14.14	21.55	18.39	12.81	17.12	0.0	0
令和3年10月27日	19.49	19.46	14.39	14.12	21.60	18.48	12.90	17.22	0.0	0
令和3年10月28日	19.65	19.50	14.48	14.10	21.65	18.54	13.00	17.32	0.0	0
令和3年10月29日	19.80	19.54	14.57	14.09	21.69	18.56	13.09	17.42	0.0	0
令和3年10月30日	19.94	19.66	14.66	14.09	21.73	18.58	13.19	17.52	0.0	0
令和3年10月31日	20.07	19.74	14.75	14.10	21.77	18.60	13.28	17.61	0.0	0
令和3年11月1日	20.20	19.79	14.84	14.12	21.81	18.58	13.38	17.72	0.0	0
令和3年11月2日	20.30	19.83	14.94	14.15	21.84	18.60	13.48	17.84	0.5	0
令和3年11月3日	20.38	19.87	15.04	14.18	21.87	18.61	13.58	17.95	0.0	0
令和3年11月4日		19.91	15.13	14.22	21.90		13.69	18.05	0.0	0
令和3年11月5日		19.95	15.21	14.27	21.93		13.78	18.15	0.0	0
令和3年11月6日		20.00	15.29	14.32	21.95	18.60	13.87	18.25	0.0	0
令和3年11月7日		20.03	15.37	14.37	21.98	18.60	13.96	18.35	0.0	0
令和3年11月8日		20.06	15.44	14.42	22.00	18.60	14.04	18.45	0.0	0
令和3年11月9日		20.09	15.50	14.47	22.03	18.61	14.12	18.54	27.0	0
令和3年11月10日		20.09	15.51	14.53	22.04	18.59	14.15	18.61	2.5	0
令和3年11月11日		20.07	15.54	14.59	22.06	18.60	14.23	18.68	8.0	0

[ その他観測井 地下水観測結果 ] (GL-m)

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	中据	上据	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年11月12日		20.07	15.58	14.64	22.07	18.60	14.30	18.76	22.5	0
令和3年11月13日		20.04	15.55	14.66	22.08	18.61	14.30	18.81	4.5	0
令和3年11月14日		19.93	15.46	14.66	22.09	18.62	14.30	18.85	0.5	0
令和3年11月15日		19.82	15.42	14.65	22.09	18.80	14.34	18.89	0.5	0
令和3年11月16日		19.54	15.44	14.62	22.09	19.17	14.40	18.93	0.0	0
令和3年11月17日		19.53	15.47	14.58	22.09	18.65	14.45	18.98	0.0	0
令和3年11月18日		19.60	15.52	14.54	22.09	18.63	14.51	19.03	0.0	0
令和3年11月19日		19.80	15.57	14.52	22.09	18.61	14.57	19.08	0.0	0
令和3年11月20日		19.88	15.60	14.52	22.09	18.61	14.61	19.12	0.0	0
令和3年11月21日		19.94	15.63	14.55	22.05	18.61	14.65	19.17	0.0	0
令和3年11月22日		20.00	15.67	14.57	22.05	18.58	14.69	19.21	30.5	0
令和3年11月23日		20.00	15.61	14.61	22.05	18.58	14.58	19.21	27.5	0
令和3年11月24日		19.44	15.33	14.64	22.03	18.55	14.36	19.13	21.5	0
令和3年11月25日		18.55	14.61	14.50	21.92	18.54	13.99	18.89	18.5	0
令和3年11月26日		17.75	13.99	13.87	21.68	18.47	13.64	18.55	7.5	0
令和3年11月27日		17.09	13.46	13.17	21.48	18.14	13.34	18.18	8.0	0
令和3年11月28日		16.79	13.17	13.01	21.32	18.03	13.13	17.88	0.5	0
令和3年11月29日		16.80	13.01	12.96	21.23	18.00	12.97	17.63	0.0	0
令和3年11月30日	20.23	17.03	12.98	12.96	21.15	18.00	12.86	17.43	2.5	0
令和3年12月1日	19.11	17.24	12.92	12.96	21.10	18.00	12.70	17.24	57.0	0
令和3年12月2日	16.68	16.71	12.35	12.88	20.89	17.97	12.30	16.87	2.0	0
令和3年12月3日	15.64	16.31	12.02	12.79	20.56	17.89	12.05	16.50	4.0	0
令和3年12月4日	15.06	16.42	11.98	12.71	20.35	17.41	11.90	16.26	31.0	0
令和3年12月5日	14.89	16.35	11.80	12.39	20.05	16.04	11.69	16.01	0.0	0
令和3年12月6日	14.69	16.17	11.60	12.06	19.79	14.15	11.48	15.71	3.5	0
令和3年12月7日	14.45	16.27	11.56	11.87	19.51	12.80	11.33	15.46	26.0	0
令和3年12月8日	14.31	16.22	11.44	11.77	19.21	11.96	11.15	15.23	7.0	0
令和3年12月9日	14.23	15.98	11.25	11.69	18.89	11.47	10.93	14.95	0.0	0
令和3年12月10日	14.15	15.98	11.14	11.60	18.73	11.20	10.75	14.69	0.0	0
令和3年12月11日	14.11	16.23	11.13	11.53	18.58	11.05	10.63	14.49	0.0	0
令和3年12月12日	14.13	16.53	11.18	11.48	18.02	10.96	10.55	14.34	10.5	0
令和3年12月13日	14.21	16.84	11.27	11.48	17.49	10.92	10.49	14.24	1.5	0
令和3年12月14日	14.34	17.10	11.35	11.50	17.04	10.88	10.46	14.17	0.0	0
令和3年12月15日	14.50	17.32	11.43	11.52	16.70	10.85	10.44	14.13	6.5	0
令和3年12月16日	14.69	17.50	11.50	11.54	16.39	10.78	10.41	14.10	4.5	0
令和3年12月17日	14.84	17.62	11.53	11.53	16.04	10.66	10.36	14.05	54.0	12
令和3年12月18日	14.98	17.32	11.21	11.51	15.78	10.51	10.14	13.95	11.5	14
令和3年12月19日	15.01	16.82	10.96	11.43	15.47	10.29	9.99	13.77	42.5	28
令和3年12月20日	14.97	16.55	10.87	11.37	15.27	10.09	9.90	13.64	4.5	0
令和3年12月21日	14.91	16.34	10.79	11.31	15.08	9.96	9.79	13.50	1.0	0
令和3年12月22日	14.88	16.18	10.68	11.28	14.93	9.88	9.68	13.37	2.0	0
令和3年12月23日	14.86	16.07	10.58	11.28	14.82	9.83	9.57	13.24	0.0	0
令和3年12月24日	14.82	15.97	10.48	11.28	14.73	9.77	9.46	13.11	3.0	0
令和3年12月25日	14.77	15.96	10.40	11.29	14.66	9.69	9.35	12.99	40.0	0
令和3年12月26日	14.74	15.79	10.22	11.31	14.65	9.61	9.20	12.86	12.0	23
令和3年12月27日	14.65	15.72	10.10	11.28	14.62	9.52	9.11	12.72	29.0	25
令和3年12月28日	14.53	15.97	10.13	11.29	14.60	9.47	9.08	12.65	2.5	3
令和3年12月29日	14.45	16.23	10.21	11.33	14.55	9.44	9.06	12.60	0.5	3
令和3年12月30日	14.42	16.43	10.29	11.38	14.53	9.44	9.04	12.57	36.5	6
令和3年12月31日	14.44	16.44	10.25	11.46	14.58	9.46	8.97	12.53	16.5	26
令和4年1月1日	14.48	16.19	10.15	11.54	14.63	9.45	8.91	12.47	3.5	7
令和4年1月2日	14.52	16.06	10.12	11.56	14.59	9.41	8.86	12.40	7.5	1
令和4年1月3日	14.55	16.10	10.13	11.55	14.54	9.38	8.82	12.35	8.5	1
令和4年1月4日	14.59	16.15	10.15	11.56	14.51	9.36	8.79	12.32	14.0	6
令和4年1月5日	14.65	15.98	10.06	11.58	14.50	9.35	8.71	12.27	0.0	3
令和4年1月6日	14.67	15.76	9.96	11.56	14.44	9.31	8.64	12.19	1.5	2
令和4年1月7日	14.67	15.88	9.96	11.55	14.40	9.29	8.62	12.15	1.0	1
令和4年1月8日	14.69	16.14	10.03	11.57	14.34	9.30	8.62	12.15	0.0	0
令和4年1月9日	14.74	16.41	10.12	11.62	14.32	9.33	8.64	12.17	0.0	0
令和4年1月10日	14.82	16.64	10.24	11.69	14.35	9.38	8.68	12.21	0.0	0
令和4年1月11日	14.89	16.85	10.35	11.75	14.34	9.43	8.71	12.26	28.5	2
令和4年1月12日	14.97	16.71	10.29	11.81	14.44	9.50	8.68	12.27	7.0	18
令和4年1月13日	14.97	16.30	10.17	11.85	14.47	9.53	8.65	12.23	29.0	35
令和4年1月14日	14.94	16.20	10.14	11.87	14.56	9.55	8.66	12.23	10.0	10
令和4年1月15日	14.94	16.31	10.17	11.87	14.60	9.57	8.69	12.24	0.0	0
令和4年1月16日	14.94	16.48	10.24	11.86	14.60	9.58	8.72	12.26	10.5	1
令和4年1月17日	14.96	16.66	10.34	11.89	14.61	9.61	8.77	12.31	10.0	4
令和4年1月18日	15.01	16.93	10.44	11.93	14.67	9.66	8.83	12.39	13.5	21
令和4年1月19日	15.06	17.11	10.54	11.97	14.73	9.72	8.90	12.47	2.0	8
令和4年1月20日	15.12	17.25	10.61	12.02	14.81	9.77	8.96	12.55	32.0	43
令和4年1月21日	15.20	17.34	10.69	12.09	14.94	9.86	9.04	12.64	6.0	12
令和4年1月22日	15.26	17.43	10.78	12.16	15.05	9.95	9.11	12.72	0.5	0
令和4年1月23日	15.31	17.54	10.87	12.23	15.14	10.04	9.18	12.80	3.0	0
令和4年1月24日	15.36	17.63	10.96	12.31	15.25	10.13	9.25	12.89	0.5	0
令和4年1月25日	15.48	17.82	11.07	12.41	15.39	10.24	9.33	12.99	0.0	1
令和4年1月26日	15.64	17.93	11.17	12.54	15.53	10.35	9.41	13.10	1.5	0
令和4年1月27日	15.81	18.01	11.27	12.72	15.68	10.45	9.50	13.21	0.0	0
令和4年1月28日	15.96	18.14	11.37	12.82	15.82	10.53	9.58	13.32	0.0	0

[ その他観測井 地下水観測結果 ] (GL-m)

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	中据	上据	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和4年1月29日	16.14	18.21	11.46	12.89	15.96	10.61	9.66	13.42	2.0	1
令和4年1月30日	16.29	18.27	11.54	12.96	16.12	10.68	9.74	13.53	1.0	1
令和4年1月31日	16.41	18.33	11.61	13.01	16.29	10.75	9.83	13.65	0.0	0
令和4年2月1日	16.47	18.36	11.69	13.06	16.44	10.81	9.92	13.76	6.0	2
令和4年2月2日	16.55	18.39	11.76	13.09	16.61	10.86	10.00	13.87	13.0	11
令和4年2月3日	16.61	18.38	11.82	13.12	16.75	10.91	10.08	13.97	6.5	3
令和4年2月4日	16.64	18.41	11.86	13.15	16.88	10.94	10.15	14.06	4.5	3
令和4年2月5日	16.68	18.45	11.89	13.17	17.02	10.98	10.22	14.16	20.5	32
令和4年2月6日	16.73	18.49	11.91	13.19	17.17	11.02	10.32	14.25	15.0	20
令和4年2月7日	16.76	18.45	11.95	13.21	17.33	11.07	10.39	14.33	0.5	2
令和4年2月8日	16.78	18.44	12.01	13.23	17.45	11.10	10.45	14.41	0.0	0
令和4年2月9日	16.81	18.49	12.07	13.25	17.58	11.14	10.51	14.49	0.0	0
令和4年2月10日	16.83	18.58	12.13	13.27	17.68	11.16	10.57	14.57	0.0	0
令和4年2月11日	16.87	18.64	12.21	13.28	17.82	11.20	10.65	14.66	0.0	0
令和4年2月12日	16.89	18.71	12.30	13.30	17.94	11.24	10.72	14.75	0.0	0
令和4年2月13日	16.91	18.77	12.38	13.31	18.03	11.27	10.79	14.84	0.0	1
令和4年2月14日	16.92	18.80	12.46	13.32	18.13	11.31	10.86	14.93	0.0	1
令和4年2月15日	16.94	18.87	12.54	13.32	18.22	11.35	10.93	15.02	17.0	3
令和4年2月16日	16.96	18.89	12.60	13.33	18.32	11.38	11.01	15.12	40.5	56
令和4年2月17日	16.98	18.78	12.56	13.35	18.43	11.42	11.07	15.18	21.5	20
令和4年2月18日	17.01	18.50	12.49	13.36	18.56	11.45	11.08	15.20	5.5	6
令和4年2月19日	17.00	18.35	12.44	13.36	18.62	11.47	11.09	15.23	9.0	0
令和4年2月20日	17.00	18.26	12.43	13.36	18.68	11.47	11.10	15.25	11.5	12
令和4年2月21日	17.02	18.31	12.45	13.38	18.73	11.49	11.13	15.29	5.5	8
令和4年2月22日	17.01	18.36	12.48	13.38	18.75	11.49	11.17	15.33	10.5	18
令和4年2月23日	17.01	18.38	12.49	13.38	18.79	11.49	11.21	15.37	3.5	7
令和4年2月24日	17.00	18.41	12.51	13.37	18.82	11.49	11.24	15.39	0.0	3
令和4年2月25日	16.99	18.50	12.57	13.36	18.87	11.49	11.27	15.42	1.5	4
令和4年2月26日	16.97	18.60	12.64	13.35	18.89	11.49	11.30	15.45	1.0	0
令和4年2月27日	16.94	18.65	12.71	13.33	18.92	11.50	11.33	15.49	7.0	0
令和4年2月28日	16.92	18.59	12.72	13.32	18.95	11.51	11.34	15.52	0.0	0
令和4年3月1日	16.87	18.53	12.62	13.30	18.96	11.50	11.31	15.52	5.0	1
令和4年3月2日	16.83	18.30	12.51	13.29	18.98	11.51	11.28	15.49	0.0	0
令和4年3月3日	16.81	18.11	12.40	13.30	19.03	11.54	11.24	15.46	7.0	1
令和4年3月4日	16.76	17.84	12.20	13.30	19.10	11.59	11.15	15.39	0.0	0
令和4年3月5日	16.67	17.36	11.93	13.29	19.13	11.74	11.02	15.25	7.5	1
令和4年3月6日	16.58	16.85	11.66	13.26	19.18	12.10	10.85	15.08	8.0	12
令和4年3月7日	16.26	16.38	11.40	13.21	19.19	12.21	10.68	14.86	0.5	3
令和4年3月8日	15.40	16.40	11.33	13.11	19.14	12.05	10.59	14.69	0.0	0
令和4年3月9日	15.10	16.59	11.31	13.01	19.09	12.05	10.52	14.58	0.0	0
令和4年3月10日	15.01	16.66	11.22	12.91	19.03	12.11	10.42	14.46	0.0	0
令和4年3月11日	14.91	16.49	11.07	12.79	18.94	12.07	10.29	14.31	0.0	0
令和4年3月12日	14.75	16.10	10.88	12.60	18.86	11.87	10.12	14.12	0.0	0
令和4年3月13日	14.52	15.54	10.61	12.34	18.77	11.62	9.90	13.87	1.0	0
令和4年3月14日	14.00	14.80	10.23	12.11	18.68	11.48	9.58	13.54	10.0	0
令和4年3月15日	12.98	13.75	9.51	11.81	18.46	11.27	9.06	12.99	18.0	0
令和4年3月16日	11.97	13.04	8.81	11.44	18.04	10.90	8.55	12.36	0.0	0
令和4年3月17日	12.02	13.04	8.55	11.09	17.39	10.53	8.29	11.95	0.0	0
令和4年3月18日	12.08	13.22	8.41	10.71	16.59	10.29	8.07	11.61	32.0	0
令和4年3月19日	11.72	12.98	8.05	10.28	15.85	10.12	7.71	11.15	2.5	1
令和4年3月20日	11.43	12.72	7.81	9.77	15.16	9.90	7.42	10.74	0.5	1
令和4年3月21日	11.63	12.84	7.75	9.32	14.41	9.67	7.24	10.45	0.0	0
令和4年3月22日	11.81	13.05	7.71	9.10	13.72	9.45	7.08	10.20	6.0	0
令和4年3月23日	11.93	13.21	7.70	9.01	13.22	9.27	6.95	9.99	1.0	0
令和4年3月24日	12.09	13.44	7.74	9.03	12.88	9.12	6.85	9.83	0.0	0
令和4年3月25日	12.30	13.63	7.82	9.14	12.68	9.02	6.79	9.73	0.0	0
令和4年3月26日	12.49	13.87	7.92	9.23	12.43	8.89	6.74	9.63	10.0	0
令和4年3月27日	12.74	14.07	8.02	9.43	12.36	8.82	6.69	9.57	0.5	0
令和4年3月28日	13.11	14.04	8.12	9.68	12.38	8.81	6.69	9.58	0.0	0
令和4年3月29日	13.46	14.13	8.21	9.92	12.38	8.81	6.71	9.61	0.0	0
令和4年3月30日	13.73	14.38	8.30	10.17	12.41	8.84	6.74	9.65	0.0	0
令和4年3月31日	13.89	14.66	8.40	10.42	12.51	8.89	6.78	9.70	11.0	0

[ 河川水位一覧 (日平均水位) ] (m)

日付	真名川 (五条方下)	真名川 (麻生島)	赤根川 (大橋)	清滝川 (新在家)	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年1月1日	-0.08	0.97	1.30	0.63	26.5	21
令和3年1月2日	-0.08	0.96	1.26	0.61	20.0	8
令和3年1月3日	-0.08	0.95	1.23	0.60	7.5	6
令和3年1月4日	-0.08	0.95	1.22	0.59	3.5	1
令和3年1月5日	-0.08	0.94	1.23	0.59	5.0	1
令和3年1月6日	-0.08	0.95	1.26	0.59	6.0	0
令和3年1月7日	-0.08	0.95	1.24	0.58	7.0	14
令和3年1月8日	-0.08	0.95	1.21	0.59	38.0	63
令和3年1月9日	-0.08	0.94	1.20	0.59	63.5	54
令和3年1月10日	-0.08	0.94	1.18	0.60	41.0	20
令和3年1月11日	-0.08	0.93	1.17	0.60	10.0	7
令和3年1月12日	-0.08	0.93	1.17	0.59	5.5	0
令和3年1月13日	-0.08	0.92	1.16	0.58	1.0	2
令和3年1月14日	-0.08	0.92	1.16	0.57	0.0	0
令和3年1月15日	-0.08	0.92	1.15	0.57	0.0	0
令和3年1月16日	-0.08	0.94	1.20	0.59	15.0	8
令和3年1月17日	-0.08	0.94	1.25	0.58	10.0	6
令和3年1月18日	-0.08	0.94	1.24	0.57	17.5	27
令和3年1月19日	-0.08	0.95	1.20	0.54	4.5	7
令和3年1月20日	-0.08	0.94	1.18	0.53	0.0	0
令和3年1月21日	-0.08	0.93	1.17	0.53	0.0	0
令和3年1月22日	-0.08	0.94	1.18	0.54	5.0	0
令和3年1月23日	-0.07	0.96	1.27	0.57	13.5	1
令和3年1月24日	-0.05	1.01	1.39	0.62	7.5	1
令和3年1月25日	-0.03	1.02	1.34	0.61	0.0	0
令和3年1月26日	-0.03	1.04	1.38	0.64	7.0	0
令和3年1月27日	0.16	1.24	1.68	0.84	9.5	0
令和3年1月28日	0.21	1.26	1.44	0.71	2.5	0
令和3年1月29日	0.24	1.29	1.35	0.67	18.0	19
令和3年1月30日	0.23	1.27	1.26	0.63	18.0	22
令和3年1月31日	0.22	1.25	1.23	0.62	2.5	0
令和3年2月1日	0.25	1.29	1.24	0.63	4.5	0
令和3年2月2日	0.35	1.44	1.64	0.89	35.0	2
令和3年2月3日	0.36	1.44	1.41	0.73	20.5	25
令和3年2月4日	0.35	1.42	1.29	0.66	11.5	6
令和3年2月5日	0.34	1.41	1.24	0.63	0.5	2
令和3年2月6日	0.34	1.40	1.23	0.62	2.0	0
令和3年2月7日	0.34	1.41	1.27	0.63	6.0	2
令和3年2月8日	0.36	1.42	1.29	0.61	3.5	12
令和3年2月9日	0.37	1.43	1.24	0.59	2.5	7
令和3年2月10日	0.37	1.42	1.21	0.58	0.0	1
令和3年2月11日	0.37	1.43	1.22	0.59	3.0	1
令和3年2月12日	0.37	1.42	1.21	0.58	0.0	0
令和3年2月13日	0.36	1.43	1.32	0.64	0.0	0
令和3年2月14日	0.37	1.46	1.45	0.71	0.0	0
令和3年2月15日	0.44	1.59	1.80	1.04	46.0	0
令和3年2月16日	0.40	1.55	1.64	0.96	15.0	5
令和3年2月17日	0.39	1.49	1.37	0.77	34.0	46
令和3年2月18日	0.39	1.47	1.28	0.70	10.5	9
令和3年2月19日	0.38	1.46	1.23	0.66	0.5	0
令和3年2月20日	0.38	1.45	1.21	0.64	0.0	0
令和3年2月21日	0.38	1.45	1.25	0.65	0.5	0
令和3年2月22日	0.39	1.47	1.34	0.66	5.5	0
令和3年2月23日	0.41	1.50	1.49	0.79	3.5	0
令和3年2月24日	0.39	1.48	1.33	0.69	0.0	0
令和3年2月25日	0.39	1.47	1.27	0.66	0.0	0
令和3年2月26日	0.39	1.46	1.24	0.64	0.0	0
令和3年2月27日	0.39	1.46	1.23	0.63	0.0	0
令和3年2月28日	0.39	1.46	1.25	0.64	0.0	0
令和3年3月1日	0.40	1.55	1.40	0.77	0.0	0
令和3年3月2日	0.45	1.63	1.80	1.11	24.0	1
令和3年3月3日	0.41	1.51	1.41	0.82	0.0	0
令和3年3月4日	0.40	1.49	1.31	0.74	0.0	0
令和3年3月5日	0.40	1.49	1.35	0.76	6.5	0
令和3年3月6日	0.41	1.50	1.37	0.83	1.5	0
令和3年3月7日	0.40	1.47	1.30	0.78	0.0	0
令和3年3月8日	0.39	1.45	1.25	0.75	0.0	0
令和3年3月9日	0.39	1.44	1.22	0.73	0.0	0
令和3年3月10日	0.36	1.41	1.23	0.71	0.0	0
令和3年3月11日	0.38	1.42	1.23	0.69	0.0	0
令和3年3月12日	0.38	1.42	1.23	0.69	3.0	0
令和3年3月13日	0.42	1.48	1.47	0.89	35.0	0
令和3年3月14日	0.40	1.44	1.37	0.85	1.0	0
令和3年3月15日	0.39	1.43	1.27	0.77	0.0	0
令和3年3月16日	0.39	1.43	1.25	0.75	7.5	0
令和3年3月17日	0.38	1.41	1.24	0.75	0.0	0
令和3年3月18日	0.38	1.40	1.22	0.72	0.0	0

[ 河川水位一覧 (日平均水位) ] (m)

日付	真名川 (五条方下)	真名川 (麻生島)	赤根川 (大橋)	清滝川 (新在家)	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年3月19日	0.37	1.39	1.19	0.69	0.0	0
令和3年3月20日	0.37	1.39	1.19	0.70	6.0	0
令和3年3月21日	0.41	1.46	1.34	0.93	20.0	0
令和3年3月22日	0.53	1.59	1.28	0.85	2.5	0
令和3年3月23日	0.55	1.63	1.22	0.77	0.0	0
令和3年3月24日	0.55	1.63	1.20	0.73	0.0	0
令和3年3月25日	0.51	1.59	1.18	0.72	2.5	0
令和3年3月26日	0.43	1.48	1.16	0.70	0.0	0
令和3年3月27日	0.45	1.49	1.15	0.67	0.0	0
令和3年3月28日	0.76	1.80	1.27	0.85	37.0	0
令和3年3月29日	1.05	2.20	1.29	0.89	2.0	0
令和3年3月30日	0.71	1.88	1.22	0.79	0.0	0
令和3年3月31日	0.55	1.67	1.20	0.76	0.0	0
令和3年4月1日	0.50	1.60	1.19	0.74	0.0	0
令和3年4月2日	0.48	1.57	1.18	0.73	0.0	0
令和3年4月3日	0.51	1.60	1.14	0.68	0.0	0
令和3年4月4日	0.60	1.70	1.18	0.71	25.0	0
令和3年4月5日	0.56	1.69	1.21	0.75	0.0	0
令和3年4月6日	0.45	1.53	1.18	0.68	0.0	0
令和3年4月7日	0.41	1.46	1.17	0.67	0.0	0
令和3年4月8日	0.34	1.38	1.17	0.65	0.0	0
令和3年4月9日	0.26	1.31	1.15	0.66	0.0	0
令和3年4月10日	0.19	1.23	1.15	0.69	0.0	0
令和3年4月11日	0.19	1.23	1.16	0.67	0.0	0
令和3年4月12日	0.18	1.21	1.15	0.66	0.0	0
令和3年4月13日	0.18	1.21	1.14	0.68	4.0	0
令和3年4月14日	0.22	1.24	1.14	0.71	4.5	0
令和3年4月15日	0.18	1.21	1.13	0.68	0.0	0
令和3年4月16日	0.14	1.16	1.15	0.68	0.5	0
令和3年4月17日	0.15	1.18	1.26	0.77	33.0	0
令和3年4月18日	0.21	1.26	1.38	0.81	16.0	0
令和3年4月19日	0.18	1.22	1.26	0.73	0.0	0
令和3年4月20日	0.17	1.20	1.19	0.71	0.0	0
令和3年4月21日	0.19	1.22	1.17	0.71	0.0	0
令和3年4月22日	0.19	1.22	1.17	0.68	0.0	0
令和3年4月23日	0.19	1.22	1.16	0.67	0.0	0
令和3年4月24日	0.19	1.21	1.14	0.68	0.0	0
令和3年4月25日	0.19	1.22	1.14	0.68	0.0	0
令和3年4月26日	0.20	1.22	1.14	0.68	0.0	0
令和3年4月27日	0.20	1.23	1.15	0.70	0.0	0
令和3年4月28日	0.15	1.19	1.22	0.78	9.5	0
令和3年4月29日	0.20	1.32	1.64	1.04	76.0	0
令和3年4月30日	0.18	1.27	1.49	0.89	12.5	0
令和3年5月1日	0.10	1.24	1.50	0.85	32.0	0
令和3年5月2日	0.08	1.24	1.71	1.01	28.0	0
令和3年5月3日	0.05	1.18	1.51	0.90	0.0	0
令和3年5月4日	0.06	1.16	1.35	0.83	0.0	0
令和3年5月5日	0.49	1.55	1.30	0.97	34.5	0
令和3年5月6日	0.70	1.85	1.14	0.92	0.0	0
令和3年5月7日	0.42	1.59	1.15	0.85	0.0	0
令和3年5月8日	0.14	1.26	1.22	0.82	0.0	0
令和3年5月9日	0.14	1.25	1.64	0.81	3.5	0
令和3年5月10日	0.13	1.24	1.49	0.79	6.0	0
令和3年5月11日	0.13	1.23	1.50	0.80	1.0	0
令和3年5月12日	0.13	1.22	1.71	0.77	0.0	0
令和3年5月13日	0.13	1.22	1.51	0.76	0.0	0
令和3年5月14日	0.13	1.22	1.35	0.76	0.0	0
令和3年5月15日	0.13	1.21	1.36	0.75	0.0	0
令和3年5月16日	0.13	1.22	1.31	0.79	11.5	0
令和3年5月17日	0.12	1.28	1.28	1.01	61.5	0
令和3年5月18日	0.19	1.32	1.27	0.95	0.5	0
令和3年5月19日	0.16	1.27	1.27	0.85	2.5	0
令和3年5月20日	0.18	1.29	1.26	0.85	13.5	0
令和3年5月21日	1.03	2.10	1.31	1.20	46.5	0
令和3年5月22日	0.93	2.06	1.60	1.00	5.0	0
令和3年5月23日	0.80	1.94	1.53	0.93	3.0	0
令和3年5月24日	0.53	1.71	1.37	0.88	0.5	0
令和3年5月25日	0.16	1.29	1.37	0.86	3.5	0
令和3年5月26日	0.15	1.27	1.76	0.83	0.0	0
令和3年5月27日	0.16	1.28	1.51	0.90	28.5	0
令和3年5月28日	0.21	1.30	1.39	0.83	0.0	0
令和3年5月29日	0.25	1.31	1.33	0.77	5.5	0
令和3年5月30日	0.24	1.31	1.30	0.73	0.0	0
令和3年5月31日	0.13	1.20	1.28	0.70	0.0	0
令和3年6月1日	0.24	1.29	1.21	0.68	0.0	0
令和3年6月2日	0.07	1.14	1.21	0.68	0.0	0
令和3年6月3日	0.26	1.30	1.21	0.68	0.0	0
令和3年6月4日	0.39	1.49	1.38	0.82	35.0	0
令和3年6月5日	0.24	1.31	1.29	0.75	0.0	0
令和3年6月6日	0.23	1.29	1.24	0.72	0.0	0

[ 河川水位一覧 (日平均水位) ] (m)

日付	真名川 (五条方下)	真名川 (麻生島)	赤根川 (大橋)	清滝川 (新在家)	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年6月7日	0.23	1.28	1.21	0.69	0.0	0
令和3年6月8日	0.19	1.25	1.19	0.68	0.0	0
令和3年6月9日	0.17	1.21	1.19	0.68	0.0	0
令和3年6月10日	0.24	1.29	1.18	0.65	0.0	0
令和3年6月11日	0.24	1.28	1.18	0.65	0.0	0
令和3年6月12日	0.23	1.27	1.18	0.65	0.0	0
令和3年6月13日	0.23	1.29	1.25	0.69	15.5	0
令和3年6月14日	0.23	1.27	1.25	0.68	4.0	0
令和3年6月15日	0.19	1.25	1.23	0.66	0.0	0
令和3年6月16日	0.18	1.24	1.24	0.70	15.5	0
令和3年6月17日	0.18	1.25	1.26	0.71	0.0	0
令和3年6月18日	0.23	1.27	1.24	0.69	5.0	0
令和3年6月19日	0.51	1.61	1.57	0.92	76.5	0
令和3年6月20日	0.46	1.57	1.37	0.77	0.0	0
令和3年6月21日	0.33	1.41	1.28	0.72	0.0	0
令和3年6月22日	0.28	1.34	1.25	0.70	0.0	0
令和3年6月23日	0.25	1.31	1.23	0.69	0.0	0
令和3年6月24日	0.14	1.21	1.22	0.68	0.0	0
令和3年6月25日	0.10	1.15	1.23	0.69	10.5	0
令和3年6月26日	0.10	1.14	1.23	0.67	0.5	0
令和3年6月27日	0.09	1.14	1.23	0.67	0.0	0
令和3年6月28日	0.06	1.12	1.22	0.66	0.0	0
令和3年6月29日	0.00	1.08	1.25	0.70	9.0	0
令和3年6月30日	-0.06	1.02	1.23	0.67	0.0	0
令和3年7月1日	-0.06	1.02	1.24	0.68	3.5	0
令和3年7月2日	-0.03	1.05	1.33	0.75	29.5	0
令和3年7月3日	-0.03	1.07	1.40	0.79	5.0	0
令和3年7月4日	0.09	1.14	1.28	0.74	2.5	0
令和3年7月5日	0.29	1.42	1.79	1.14	90.0	0
令和3年7月6日	0.49	1.64	1.76	1.15	42.5	0
令和3年7月7日	0.79	1.93	1.80	1.17	43.0	0
令和3年7月8日	0.60	1.77	1.62	1.14	55.5	0
令和3年7月9日	0.50	1.66	1.44	1.01	9.0	0
令和3年7月10日	0.43	1.57	1.41	1.01	14.0	0
令和3年7月11日	0.39	1.52	1.32	0.96	3.5	0
令和3年7月12日	0.34	1.46	1.28	0.91	4.5	0
令和3年7月13日	0.32	1.43	1.23	0.85	0.0	0
令和3年7月14日	0.30	1.39	1.21	0.82	0.0	0
令和3年7月15日	0.30	1.38	1.19	0.77	0.0	0
令和3年7月16日	0.21	1.27	1.16	0.71	0.0	0
令和3年7月17日	0.12	1.18	1.13	0.69	0.0	0
令和3年7月18日	0.13	1.16	1.11	0.66	0.0	0
令和3年7月19日	0.13	1.16	1.10	0.65	0.0	0
令和3年7月20日	0.13	1.18	1.15	0.70	12.5	0
令和3年7月21日	0.07	1.14	1.18	0.73	4.5	0
令和3年7月22日	0.07	1.13	1.15	0.70	0.0	0
令和3年7月23日	0.07	1.13	1.12	0.69	2.0	0
令和3年7月24日	0.08	1.17	1.15	0.75	31.0	0
令和3年7月25日	0.11	1.20	1.21	0.74	0.0	0
令和3年7月26日	0.11	1.18	1.17	0.69	0.0	0
令和3年7月27日	0.15	1.19	1.16	0.67	1.0	0
令和3年7月28日	0.15	1.21	1.16	0.68	5.5	0
令和3年7月29日	0.03	1.11	1.22	0.70	13.5	0
令和3年7月30日	-0.05	1.03	1.17	0.66	0.0	0
令和3年7月31日	-0.05	1.02	1.13	0.64	0.0	0
令和3年8月1日	0.03	1.08	1.13	0.63	0.0	0
令和3年8月2日	-0.05	1.01	1.10	0.62	0.0	0
令和3年8月3日	-0.04	1.02	1.10	0.62	0.0	0
令和3年8月4日	-0.06	1.01	1.09	0.63	0.0	0
令和3年8月5日	-0.05	1.03	1.17	0.68	17.0	0
令和3年8月6日	-0.05	1.03	1.19	0.67	0.0	0
令和3年8月7日	-0.05	1.03	1.17	0.66	4.0	0
令和3年8月8日	-0.05	1.03	1.17	0.66	0.0	0
令和3年8月9日	-0.01	1.05	1.29	0.76	31.0	0
令和3年8月10日	0.99	2.00	1.66	1.15	51.5	0
令和3年8月11日	0.60	1.75	1.32	0.91	0.5	0
令和3年8月12日	0.42	1.55	1.25	0.83	0.5	0
令和3年8月13日	0.62	1.74	1.59	1.10	84.0	0
令和3年8月14日	1.28	2.39	1.85	1.37	65.5	0
令和3年8月15日	1.19	2.30	1.51	1.15	23.5	0
令和3年8月16日	0.93	2.08	1.26	0.95	1.0	0
令和3年8月17日	0.60	1.76	1.21	0.90	10.0	0
令和3年8月18日	0.69	1.82	1.22	0.90	7.5	0
令和3年8月19日	0.69	1.82	1.19	0.90	8.5	0
令和3年8月20日	0.52	1.64	1.15	0.84	0.0	0
令和3年8月21日	0.41	1.50	1.14	0.76	0.0	0
令和3年8月22日	0.36	1.43	1.13	0.75	0.5	0
令和3年8月23日	0.33	1.40	1.16	0.75	7.0	0
令和3年8月24日	0.31	1.37	1.14	0.72	3.0	0
令和3年8月25日	0.24	1.31	1.15	0.72	7.0	0

[ 河川水位一覧 (日平均水位) ] (m)

日付	真名川 (五条方下)	真名川 (麻生島)	赤根川 (大橋)	清滝川 (新在家)	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年8月26日	0.18	1.24	1.15	0.72	0.0	0
令和3年8月27日	0.13	1.18	1.12	0.70	0.0	0
令和3年8月28日	0.06	1.11	1.12	0.70	1.0	0
令和3年8月29日	0.05	1.11	1.11	0.70	0.0	0
令和3年8月30日	0.07	1.11	1.11	0.69	0.0	0
令和3年8月31日	0.04	1.10	1.11	0.67	0.0	0
令和3年9月1日	-0.04	1.04	1.16	0.68	33.0	0
令和3年9月2日	-0.04	1.06	1.26	0.68	16.5	0
令和3年9月3日	-0.04	1.04	1.15	0.72	0.5	0
令和3年9月4日	-0.03	1.10	1.30	0.66	33.0	0
令和3年9月5日	-0.04	1.05	1.21	0.78	0.0	0
令和3年9月6日	-0.04	1.04	1.15	0.68	0.0	0
令和3年9月7日	-0.05	1.03	1.13	0.66	0.0	0
令和3年9月8日	-0.03	1.05	1.18	0.65	32.0	0
令和3年9月9日	0.19	1.24	1.20	0.71	5.0	0
令和3年9月10日	0.27	1.32	1.14	0.72	0.0	0
令和3年9月11日	0.13	1.17	1.13	0.67	3.0	0
令和3年9月12日	-0.03	1.06	1.12	0.67	0.0	0
令和3年9月13日	0.00	1.07	1.10	0.67	0.0	0
令和3年9月14日	-0.03	1.06	1.09	0.65	0.0	0
令和3年9月15日	-0.02	1.05	1.09	0.63	0.0	0
令和3年9月16日	0.03	1.10	1.08	0.62	0.0	0
令和3年9月17日	0.03	1.10	1.08	0.60	0.5	0
令和3年9月18日	0.05	1.11	1.08	0.62	5.5	0
令和3年9月19日	0.03	1.10	1.07	0.64	0.0	0
令和3年9月20日	0.03	1.10	1.07	0.63	0.0	0
令和3年9月21日	0.03	1.10	1.06	0.62	0.0	0
令和3年9月22日	0.04	1.11	1.08	0.61	14.5	0
令和3年9月23日	0.03	1.10	1.07	0.60	0.0	0
令和3年9月24日	0.02	1.09	1.06	0.57	0.0	0
令和3年9月25日	0.01	1.09	1.06	0.57	0.0	0
令和3年9月26日	0.04	1.10	1.13	0.57	22.0	0
令和3年9月27日	0.02	1.07	1.08	0.62	0.0	0
令和3年9月28日	0.01	1.07	1.07	0.59	0.0	0
令和3年9月29日	0.01	1.07	1.07	0.60	0.0	0
令和3年9月30日	0.01	1.05	1.06	0.60	0.0	0
令和3年10月1日	0.01	1.03	1.03	0.53	1.5	0
令和3年10月2日	0.01	1.02	1.03	0.52	0.0	0
令和3年10月3日	0.00	1.02	1.01	0.52	0.0	0
令和3年10月4日	0.00	1.02	1.00	0.52	0.0	0
令和3年10月5日	0.00	1.02	1.01	0.51	0.0	0
令和3年10月6日	0.00	1.02	1.01	0.50	0.0	0
令和3年10月7日	0.00	1.01	1.01	0.50	0.0	0
令和3年10月8日	0.00	1.01	1.01	0.50	0.0	0
令和3年10月9日	0.00	1.01	1.01	0.50	0.0	0
令和3年10月10日	0.00	1.01	1.01	0.50	0.0	0
令和3年10月11日	0.00	1.00	0.99	0.45	0.0	0
令和3年10月12日	0.00	0.98	0.98	0.39	3.0	0
令和3年10月13日	0.00	0.98	0.98	0.39	2.5	0
令和3年10月14日	-0.02	0.97	0.97	0.38	0.0	0
令和3年10月15日	-0.03	0.96	0.97	0.37	0.0	0
令和3年10月16日	-0.07	0.92	0.97	0.38	8.5	0
令和3年10月17日	-0.06	0.93	0.97	0.38	3.0	0
令和3年10月18日	-0.07	0.92	0.94	0.36	0.0	0
令和3年10月19日	-0.02	0.95	0.94	0.36	4.0	0
令和3年10月20日	0.05	1.02	1.03	0.36	22.0	0
令和3年10月21日	0.02	1.00	0.97	0.34	0.5	0
令和3年10月22日	0.01	0.99	0.94	0.33	0.5	0
令和3年10月23日	0.01	0.99	0.93	0.33	0.0	0
令和3年10月24日	0.01	0.99	0.92	0.33	0.0	0
令和3年10月25日	0.00	0.99	0.94	0.33	11.5	0
令和3年10月26日	0.01	0.99	0.96	0.33	0.0	0
令和3年10月27日	0.00	0.99	0.94	0.32	0.0	0
令和3年10月28日	0.00	0.99	0.93	0.32	0.0	0
令和3年10月29日	0.00	0.99	0.94	0.32	0.0	0
令和3年10月30日	0.00	0.98	0.93	0.32	0.0	0
令和3年10月31日	-0.01	0.98	0.93	0.32	0.0	0
令和3年11月1日	0.00	0.98	0.93	0.32	0.0	0
令和3年11月2日	0.00	0.98	0.93	0.32	0.5	0
令和3年11月3日	0.00	0.97	0.93	0.31	0.0	0
令和3年11月4日	0.00	0.97	0.93	0.31	0.0	0
令和3年11月5日	0.00	0.98	0.90	0.31	0.0	0
令和3年11月6日	-0.01	0.97	0.89	0.31	0.0	0
令和3年11月7日	-0.01	0.97	0.89	0.31	0.0	0
令和3年11月8日	-0.02	0.97	0.89	0.31	0.0	0
令和3年11月9日	0.04	1.03	0.99	0.34	27.0	0
令和3年11月10日	0.01	0.99	0.95	0.32	2.5	0
令和3年11月11日	0.00	0.98	0.95	0.32	8.0	0
令和3年11月12日	0.02	1.00	1.04	0.32	22.5	0
令和3年11月13日	0.02	1.01	1.08	0.34	4.5	0

[ 河川水位一覧 (日平均水位) ] (m)

日付	真名川 (五条方下)	真名川 (麻生島)	赤根川 (大橋)	清滝川 (新在家)	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年11月14日	0.01	0.99	1.00	0.33	0.5	0
令和3年11月15日	0.01	0.99	0.97	0.32	0.5	0
令和3年11月16日	0.01	0.98	0.95	0.32	0.0	0
令和3年11月17日	0.00	0.98	0.94	0.32	0.0	0
令和3年11月18日	-0.01	0.98	0.93	0.32	0.0	0
令和3年11月19日	0.00	0.97	0.92	0.32	0.0	0
令和3年11月20日	-0.01	0.97	0.92	0.32	0.0	0
令和3年11月21日	-0.01	0.97	0.92	0.32	0.0	0
令和3年11月22日	0.03	1.00	1.07	0.45	30.5	0
令和3年11月23日	0.04	1.01	1.24	0.62	27.5	0
令和3年11月24日	0.05	1.03	1.33	0.70	21.5	0
令和3年11月25日	0.05	1.03	1.24	0.67	18.5	0
令和3年11月26日	0.07	1.05	1.13	0.66	7.5	0
令和3年11月27日	0.06	1.04	1.16	0.60	8.0	0
令和3年11月28日	0.06	1.03	1.11	0.56	0.5	0
令和3年11月29日	0.05	1.02	1.07	0.54	0.0	0
令和3年11月30日	0.02	1.00	1.04	0.52	2.5	0
令和3年12月1日	0.11	1.14	1.39	0.83	57.0	0
令和3年12月2日	0.05	1.07	1.24	0.68	2.0	0
令和3年12月3日	0.03	1.04	1.13	0.63	4.0	0
令和3年12月4日	0.04	1.07	1.26	0.71	31.0	0
令和3年12月5日	0.03	1.05	1.20	0.64	0.0	0
令和3年12月6日	0.04	1.05	1.11	0.61	3.5	0
令和3年12月7日	0.08	1.10	1.18	0.70	26.0	0
令和3年12月8日	0.07	1.08	1.18	0.68	7.0	0
令和3年12月9日	0.05	1.06	1.12	0.64	0.0	0
令和3年12月10日	0.04	1.04	1.09	0.60	0.0	0
令和3年12月11日	0.03	1.04	1.06	0.59	0.0	0
令和3年12月12日	0.03	1.03	1.07	0.59	10.5	0
令和3年12月13日	0.02	1.03	1.07	0.60	1.5	0
令和3年12月14日	0.00	1.01	1.04	0.57	0.0	0
令和3年12月15日	-0.01	1.00	1.04	0.55	6.5	0
令和3年12月16日	-0.01	1.00	1.04	0.53	4.5	0
令和3年12月17日	0.04	1.08	1.29	0.72	54.0	12
令和3年12月18日	0.03	1.07	1.25	0.66	11.5	14
令和3年12月19日	0.02	1.05	1.14	0.63	42.5	28
令和3年12月20日	0.02	1.06	1.12	0.63	4.5	0
令和3年12月21日	0.02	1.07	1.14	0.62	1.0	0
令和3年12月22日	0.04	1.08	1.20	0.63	2.0	0
令和3年12月23日	0.02	1.07	1.16	0.61	0.0	0
令和3年12月24日	0.02	1.08	1.16	0.61	3.0	0
令和3年12月25日	0.04	1.09	1.21	0.60	40.0	0
令和3年12月26日	0.04	1.07	1.16	0.57	12.0	23
令和3年12月27日	0.03	1.06	1.12	0.56	29.0	25
令和3年12月28日	0.02	1.05	1.09	0.56	2.5	3
令和3年12月29日	0.01	1.04	1.07	0.55	0.5	3
令和3年12月30日	0.03	1.08	1.20	0.62	36.5	6
令和3年12月31日	0.03	1.07	1.18	0.58	16.5	26
令和4年1月1日	0.02	1.06	1.12	0.56	3.5	7
令和4年1月2日	0.01	1.05	1.10	0.55	7.5	1
令和4年1月3日	0.02	1.05	1.11	0.56	8.5	1
令和4年1月4日	0.03	1.08	1.19	0.59	14.0	6
令和4年1月5日	0.02	1.06	1.13	0.54	0.0	3
令和4年1月6日	0.01	1.05	1.10	0.52	1.5	2
令和4年1月7日	0.01	1.05	1.08	0.52	1.0	1
令和4年1月8日	0.00	1.04	1.06	0.51	0.0	0
令和4年1月9日	0.00	1.03	1.06	0.51	0.0	0
令和4年1月10日	0.01	1.03	1.06	0.51	0.0	0
令和4年1月11日	0.03	1.07	1.20	0.59	28.5	2
令和4年1月12日	0.03	1.08	1.22	0.57	7.0	18
令和4年1月13日	0.02	1.06	1.13	0.55	29.0	35
令和4年1月14日	0.02	1.05	1.09	0.54	10.0	10
令和4年1月15日	0.01	1.04	1.06	0.52	0.0	0
令和4年1月16日	0.01	1.04	1.05	0.51	10.5	1
令和4年1月17日	0.01	1.04	1.07	0.52	10.0	4
令和4年1月18日	0.01	1.04	1.07	0.51	13.5	21
令和4年1月19日	0.00	1.03	1.05	0.50	2.0	8
令和4年1月20日	0.01	1.04	1.05	0.50	32.0	43
令和4年1月21日	0.01	1.03	1.04	0.50	6.0	12
令和4年1月22日	0.00	1.02	1.03	0.49	0.5	0
令和4年1月23日	0.00	1.02	1.02	0.48	3.0	0
令和4年1月24日	0.00	1.02	1.03	0.49	0.5	0
令和4年1月25日	0.00	1.01	1.02	0.48	0.0	1
令和4年1月26日	0.00	1.01	1.02	0.48	1.5	0
令和4年1月27日	0.00	1.02	1.03	0.48	0.0	0
令和4年1月28日	0.00	1.01	1.03	0.47	0.0	0
令和4年1月29日	0.00	1.01	1.03	0.47	2.0	1
令和4年1月30日	0.00	1.01	1.03	0.47	1.0	1
令和4年1月31日	0.00	1.01	1.02	0.47	0.0	0
令和4年2月1日	0.00	0.00	1.04	0.48	6.0	2

[ 河川水位一覧 (日平均水位) ] (m)

日付	真名川 (五条方下)	真名川 (麻生島)	赤根川 (大橋)	清滝川 (新在家)	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和4年2月2日	0.00	0.00	1.05	0.47	13.0	11
令和4年2月3日	0.00	0.00	1.04	0.48	6.5	3
令和4年2月4日	0.00	0.00	1.04	0.48	4.5	3
令和4年2月5日	0.00	0.00	1.04	0.49	20.5	32
令和4年2月6日	0.00	0.00	1.03	0.49	15.0	20
令和4年2月7日	-0.01	-0.01	1.02	0.49	0.5	2
令和4年2月8日	-0.01	-0.01	1.02	0.50	0.0	0
令和4年2月9日	-0.01	-0.01	1.01	0.49	0.0	0
令和4年2月10日	-0.01	-0.01	1.01	0.49	0.0	0
令和4年2月11日	0.00	0.00	1.02	0.49	0.0	0
令和4年2月12日	-0.01	-0.01	1.01	0.48	0.0	0
令和4年2月13日	-0.01	-0.01	1.01	0.48	0.0	1
令和4年2月14日	0.00	0.00	1.05	0.49	0.0	1
令和4年2月15日	-0.01	-0.01	1.07	0.50	17.0	3
令和4年2月16日	0.01	0.01	1.04	0.50	40.5	56
令和4年2月17日	0.04	0.04	1.05	0.46	21.5	20
令和4年2月18日	0.02	0.02	1.03	0.52	5.5	6
令和4年2月19日	-0.01	-0.01	1.05	0.50	9.0	0
令和4年2月20日	0.00	0.00	1.05	0.49	11.5	12
令和4年2月21日	-0.01	-0.01	1.04	0.50	5.5	8
令和4年2月22日	0.02	0.02	1.02	0.50	10.5	18
令和4年2月23日	0.00	0.00	1.01	0.49	3.5	7
令和4年2月24日	0.02	0.02	1.01	0.48	0.0	3
令和4年2月25日	0.07	0.07	1.02	0.48	1.5	4
令和4年2月26日	0.15	0.15	1.06	0.49	1.0	0
令和4年2月27日	0.15	0.15	1.06	0.50	7.0	0
令和4年2月28日	0.15	0.15	1.06	0.49	0.0	0
令和4年3月1日	0.13	1.14	1.06	0.49	5.0	1
令和4年3月2日	0.12	1.12	1.10	0.49	0.0	0
令和4年3月3日	0.12	1.13	1.16	0.51	7.0	1
令和4年3月4日	0.11	1.13	1.16	0.50	0.0	0
令和4年3月5日	0.08	1.10	1.16	0.52	7.5	1
令和4年3月6日	0.09	1.11	1.19	0.52	8.0	12
令和4年3月7日	0.03	1.07	1.13	0.50	0.5	3
令和4年3月8日	0.04	1.06	1.11	0.50	0.0	0
令和4年3月9日	0.02	1.06	1.11	0.51	0.0	0
令和4年3月10日	0.06	1.09	1.13	0.51	0.0	0
令和4年3月11日	0.07	1.11	1.16	0.53	0.0	0
令和4年3月12日	0.07	1.12	1.25	0.56	0.0	0
令和4年3月13日	0.17	1.22	1.36	0.62	1.0	0
令和4年3月14日	0.28	1.38	1.53	0.82	10.0	0
令和4年3月15日	0.32	1.45	1.60	1.00	18.0	0
令和4年3月16日	0.31	1.42	1.36	0.85	0.0	0
令和4年3月17日	0.31	1.40	1.29	0.78	0.0	0
令和4年3月18日	0.41	1.51	1.40	0.86	32.0	0
令和4年3月19日	0.61	1.76	1.49	0.96	2.5	1
令和4年3月20日	0.53	1.67	1.30	0.81	0.5	1
令和4年3月21日	0.45	1.58	1.23	0.74	0.0	0
令和4年3月22日	0.39	1.51	1.22	0.71	6.0	0
令和4年3月23日	0.32	1.41	1.17	0.68	1.0	0
令和4年3月24日	0.32	1.40	1.16	0.67	0.0	0
令和4年3月25日	0.32	1.39	1.17	0.66	0.0	0
令和4年3月26日	0.76	1.77	1.38	0.89	10.0	0
令和4年3月27日	1.34	2.42	1.34	1.02	0.5	0
令和4年3月28日	0.86	2.01	1.21	0.88	0.0	0
令和4年3月29日	0.71	1.85	1.16	0.82	0.0	0
令和4年3月30日	0.75	1.88	1.18	0.85	0.0	0
令和4年3月31日	0.85	1.98	1.20	0.90	11.0	0

[ 3観測井の年間最高・最低・平均水位一覧 ]

年度	御清水			春日公園			菖蒲池（浅）			年間降水量 (mm)
	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	
昭和51年度	0.68	1.95	1.16	1.47	5.99	3.34				2,656.1
昭和52年度	0.42	1.28	0.86	1.26	6.18	3.39				2,198.0
昭和53年度	0.65	1.22	0.90	1.40	5.54	3.41				1,814.0
昭和54年度	0.70	1.30	0.94	1.95	5.27	3.72				2,421.5
昭和55年度	0.74	1.37	0.94	1.21	5.65	3.67				3,133.5
昭和56年度	0.73	1.39	0.95	0.75	5.73	3.59				2,264.5
昭和57年度	0.73	1.29	0.95	2.12	5.43	3.93				2,592.0
昭和58年度	0.74	1.79	0.97	1.62	6.66	3.83				2,906.0
昭和59年度	0.62	1.91	1.03	1.72	6.76	4.12				2,231.0
昭和60年度	0.40	1.80	0.82	1.42	6.07	3.20				3,300.0
昭和61年度	0.55	1.49	0.94	2.03	6.35	4.11				2,143.0
昭和62年度	0.72	1.46	0.98	2.18	6.33	4.21	4.84	7.75	6.31	2,040.0
昭和63年度	0.71	1.36	0.93	2.87	5.79	4.19	4.96	7.52	6.31	2,469.0
平成元年度	0.59	1.45	1.03	2.18	6.27	4.72	4.06	7.86	6.38	2,686.0
平成2年度	0.70	1.39	0.94	2.67	5.49	4.33	4.46	6.52	5.88	2,710.0
平成3年度	0.72	1.80	1.06	2.97	6.51	4.69	4.58	7.40	6.16	2,284.0
平成4年度	0.70	1.75	1.14	3.12	7.03	5.08	5.02	7.70	6.54	1,957.0
平成5年度	0.54	2.02	1.12	2.53	6.97	4.90	4.32	7.71	6.25	2,343.5
平成6年度	0.78	1.87	1.22	3.28	7.58	5.34	4.92	7.91	6.66	1,686.0
平成7年度	0.40	2.01	1.05	2.34	6.95	4.59	4.04	7.73	6.12	2,457.5
平成8年度	0.68	1.91	1.16	3.10	7.80	5.24	5.00	7.98	6.30	1,822.0
平成9年度	0.72	1.90	1.18	3.27	7.67	5.35	4.92	7.93	6.41	2,120.0
平成10年度	0.59	1.80	1.11	3.09	6.89	5.15	4.83	7.67	6.53	2,235.5
平成11年度	0.73	1.88	1.19	3.62	7.62	5.43	5.61	8.11	6.86	2,410.0
平成12年度	0.73	2.04	1.28	3.43	7.94	5.67	5.58	8.52	7.05	1,983.0
平成13年度	0.68	1.99	1.10	3.40	7.73	4.98	5.28	8.30	6.63	2,168.0
平成14年度	0.70	1.69	0.99	3.23	7.25	4.69	5.15	8.09	6.47	2,254.0
平成15年度	0.75	1.86	1.05	3.42	7.59	4.90	5.19	8.11	6.48	2,198.0
平成16年度	0.40	1.87	1.08	3.18	7.19	4.99	4.84	7.98	6.54	2,622.0
平成17年度	0.58	2.25	1.26	1.91	8.00	5.44	4.17	8.29	6.82	2,548.0
平成18年度	0.51	1.67	1.02	1.98	6.92	4.63	4.02	7.66	6.27	2,297.0
平成19年度	0.61	1.71	1.11	2.87	6.86	5.11	5.05	7.79	6.67	2,125.5
平成20年度	0.79	1.85	1.15	4.07	7.80	5.42	5.89	8.24	6.92	2,053.0
平成21年度	0.60	1.92	1.19	2.31	7.88	5.51	4.47	8.40	6.94	2,210.5
平成22年度	0.50	1.83	0.93	2.75	6.86	4.34	4.57	7.88	6.12	2,584.0
平成23年度	0.45	1.60	0.90	2.59	6.12	4.22	4.40	7.18	5.93	2,742.0
平成24年度	0.50	1.23	0.88	2.56	5.89	4.05	4.70	6.95	5.79	2,099.5
平成25年度	0.30	1.12	0.87	2.31	5.45	4.06	3.99	6.94	5.80	2,680.5
平成26年度	0.54	1.18	0.86	2.21	5.65	3.87	4.17	6.90	5.74	2,504.5
平成27年度	0.66	1.14	0.87	2.80	5.64	4.00	4.88	6.88	5.82	2,079.0
平成28年度	0.71	1.32	1.01	3.63	6.10	4.79	5.28	7.18	6.39	2,107.5
平成29年度	0.45	1.18	0.89	2.56	5.54	4.10	4.71	6.98	5.94	2,986.0
平成30年度	0.58	1.56	0.96	2.87	6.94	4.45	4.88	7.56	6.14	2,252.5
令和元年度	0.62	1.58	1.03	3.16	6.98	4.92	4.50	6.46	5.44	1,880.0
令和2年度	0.52	1.44	0.91	2.23	6.45	4.33	4.29	7.58	6.14	2,472.5
令和3年度	0.32	2.03	0.92	1.98	8.22	4.16	3.85	8.36	5.97	2,626.5

単位：G L - m

[ 3観測井の11月平均地下水位一覧 ]

年	御清水	春日公園	菖蒲池（浅）	11月月間降水量 (mm)
昭和51年	0.97	4.59		222.0
昭和52年	1.24	5.81		232.0
昭和53年	1.15	5.37		130.0
昭和54年	0.95	4.21		265.0
昭和55年	1.04	4.49		128.0
昭和56年	0.93	4.36		159.0
昭和57年	1.07	5.14		264.0
昭和58年	0.93	4.53		280.0
昭和59年	1.55	6.51		122.0
昭和60年	0.79	3.80		407.0
昭和61年	1.30	5.82		86.0
昭和62年	1.29	5.78		89.0
昭和63年	1.18	5.46	7.22	332.0
平成元年	1.20	5.67	6.60	259.0
平成2年	0.98	4.81	6.30	267.0
平成3年	1.21	5.75	6.99	165.0
平成4年	1.58	6.69	7.41	122.0
平成5年	1.54	6.62	7.22	163.0
平成6年	1.73	7.19	7.74	121.0
平成7年	1.31	6.08	7.10	289.0
平成8年	1.76	7.38	7.85	160.0
平成9年	1.68	7.15		221.0
平成10年	1.03	5.20	6.71	207.0
平成11年	1.71	7.30	7.97	190.0
平成12年	1.72	7.14	7.93	133.0
平成13年	1.75	7.24	8.03	135.0
平成14年	0.93	4.59	6.18	393.0
平成15年	1.73	7.31	7.90	211.0
平成16年	1.09	5.33	6.83	167.0
平成17年	1.88	7.72	8.11	1.7
平成18年	1.53	6.69	7.47	178.0
平成19年	1.35	6.41	7.53	161.0
平成20年	1.63	7.25	7.87	223.0
平成21年	1.76	7.48	8.10	154.0
平成22年	1.02	5.14	6.71	217.0
平成23年	1.02	5.12	6.48	174.5
平成24年	1.08	5.34	6.52	228.5
平成25年	0.92	4.57	6.12	247.5
平成26年	1.04	5.23	6.59	216.0
平成27年	1.05	5.40	6.68	217.5
平成28年	1.14	5.68	6.96	112.5
平成29年	0.90	4.26	6.08	241.5
平成30年	1.29	6.04	7.21	59.5
令和元年	1.44	6.46	7.62	75.5
令和2年	1.17	5.82	7.20	114.0
令和3年	1.74	7.49	7.97	182.5

単位：G L - m





## 令和3年度大野市地下水年度報告書

令和4年7月6日発行

編集・発行

大野市 暮らし環境部 環境・水循環課

〒912-8666 福井県大野市天神町1-1

T E L 0 7 7 9 - 6 6 - 1 1 1 1

F A X 0 7 7 9 - 6 6 - 1 1 1 8

H P <http://www.city.ono.fukui.jp>

E-mail [kankyo@city.fukui-ono.lg.jp](mailto:kankyo@city.fukui-ono.lg.jp)