



大野市 地下水年度報告書 ～令和2年度版～



【デザイン原画作者の加藤匠さんと新たに設置された地下水位表示板】

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	48
6. 地下水保全活動支援及び啓発	50
(1) 水への恩返し事業補助	
(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	
(5) 新しい地下水位表示板	
7. 地下水の保全目標	54
(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	
(4) 大野市水循環基本計画の定量評価指標	
8. 地下水緊急時対策	61
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、魚の住む川、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 3 年 4 月 1 日現在の大野市の人口は、32,083 人、世帯数は 11,748 世帯です。

また、大野市の総面積は 872.43 ㎢と県内最大で、市域の約 87%にあたる 758.38 ㎢を森林が占めており、市域の北西に位置する約 90 ㎢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 9 km 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。

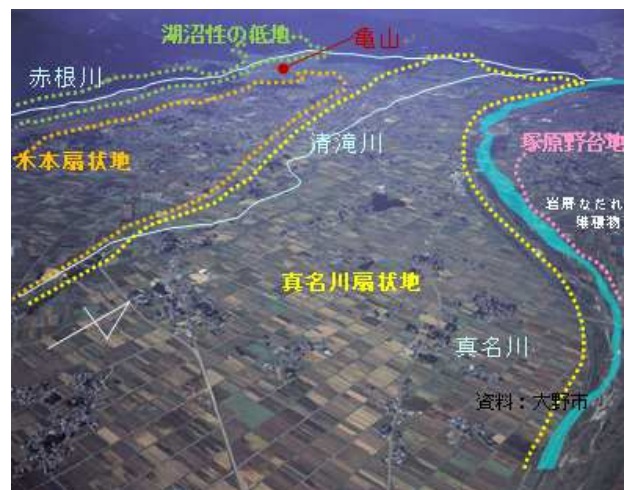
大野盆地の地形は、真名川沿いには真名川扇状地、清滝川沿いには木本扇状地が広がっており、また、真名川以东には、岩屑なだれ堆積物で構成される地形面が発達し、赤根川以西には湖沼性の低地が分布しています。

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、特に浸透性が良く良好な帯水層¹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 3 年 3 月 31 日現在で 14.21%、簡易水道を含めた普及率でも 37.85%と全国的にも普及率が低い状態となっています。

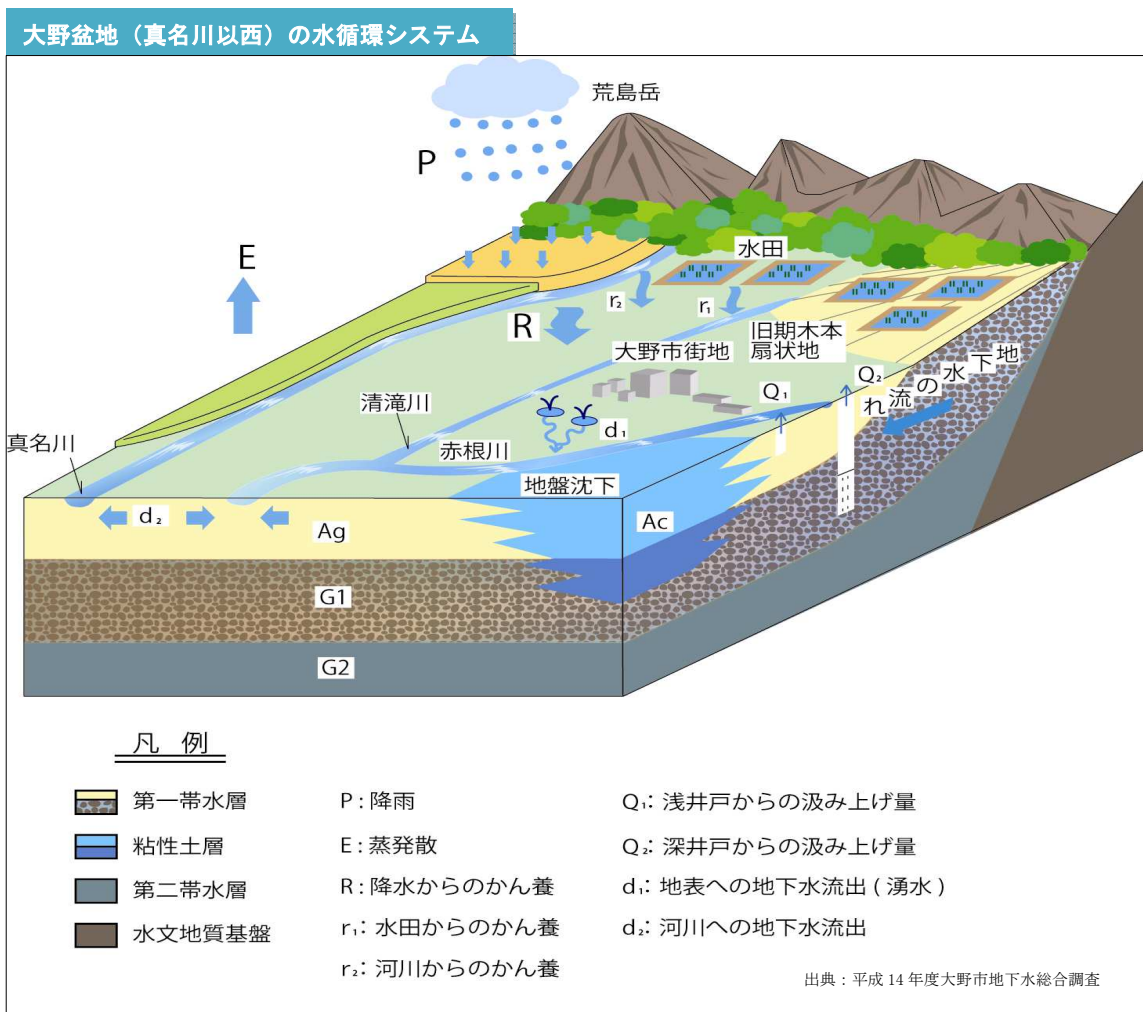
【大野盆地平野部の航空写真】



¹ 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、浸透性が良く良好な帯水層が分布している真名川以西の地域は、下図のとおり水が循環し、地下水は特に降雨、真名川及び赤根川の2河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2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

流入量	降雨などによる自然かん養	51%	44,762
	河川からのかん養	32%	27,934
	かんがいによるかん養	16%	14,246
	その他	1%	879
	小 計	100%	87,821
流出量	地下水揚水量	7%	6,405
	河川への流出量	93%	80,972
	小 計	100%	87,376
水 収 支			445

(平成14年～22年の9ヵ年平均) 単位：千 m^3 /年

出典：平成14年度大野市地下水総合調査

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²であり、一般には降水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、降水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。

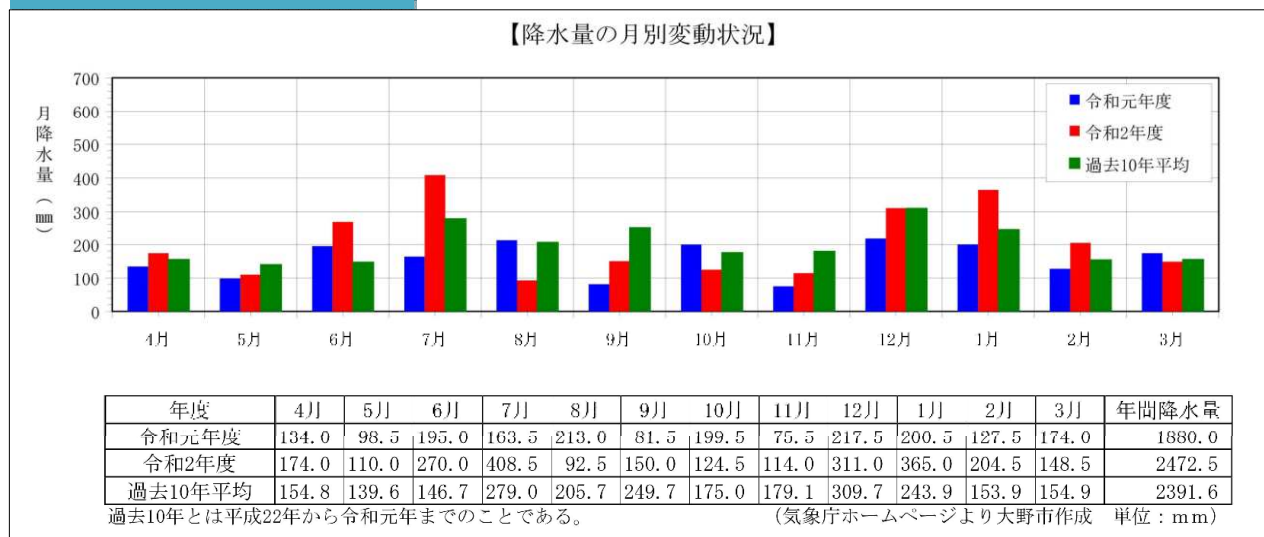
大野市は、内陸盆地型の気候で寒暖の差が大きく、過去10ヵ年平均の年降水量は2391.6mm、日本の平均的な年降水量³と言われる1718mmと比較すると、年降水量が多い地域です。

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⁴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。逆に降水量の少ない月は4月や10月で、3～5月は150mm前後の月降水量となる傾向が見られます。

令和2年度の気象の特徴として、6～7月の梅雨期の降水量が平年より多かったことが挙げられます。特に7月の降水量は平年より多くなりました。逆に、8月～11月の月降水量は平年より少なくなっており、特に11月の月降水量は平年を下回るかなり少ない降水量の年となりました。

また、年平均気温は平年並みでしたが、ラニーニャ現象の影響により、12月から1月の月平均気温は例年より低くなりました。気温の低下に伴い、平成30年2月以来となる大雪に見舞われ、1月11日に最大積雪深166cmを記録しました。

大野市の降水量の月別変動状況

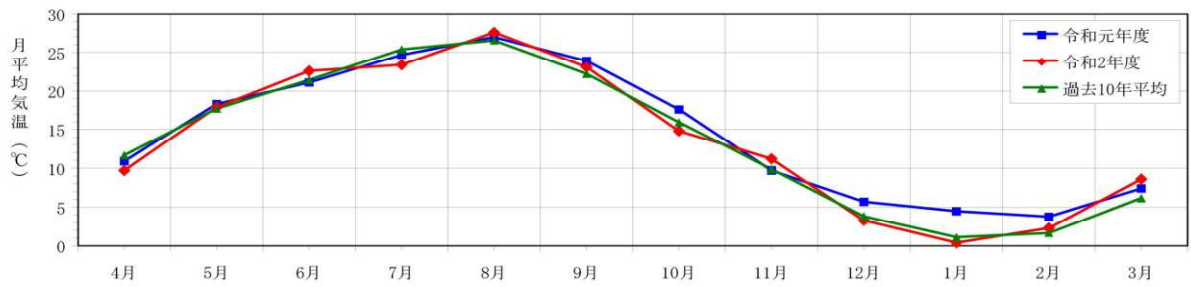


² 不圧地下水（ふあつちかすい）とは、一般に地表から最初の難透水層より上に存在し、上面が大気圧とつりあった状態にある地下水

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

⁴ 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



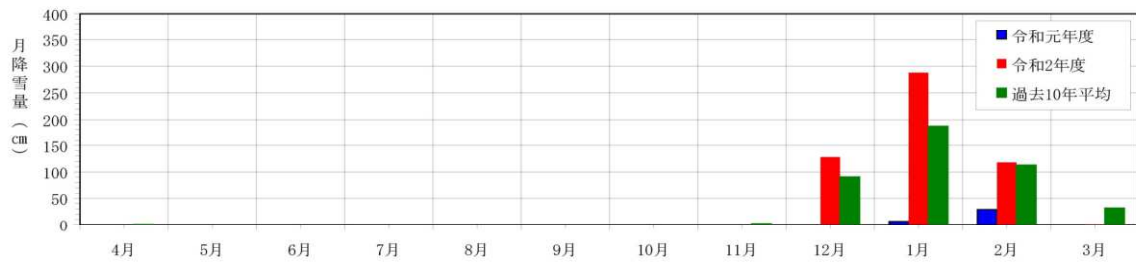
年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均気温
令和元年度	10.9	18.3	21.1	24.7	27.0	23.9	17.6	9.7	5.7	4.5	3.8	7.4	14.6
令和2年度	9.7	17.9	22.6	23.4	27.6	23.1	14.8	11.2	3.3	0.4	2.3	8.6	13.7
過去10年平均	11.7	17.7	21.4	25.4	26.6	22.2	15.9	9.9	3.8	1.1	1.7	6.2	13.6

過去10年とは平成22年から令和元年までのことである。

(気象庁ホームページより大野市作成 単位：℃)

大野市の積雪量の月別変動状況

【積雪量の月別変動状況】

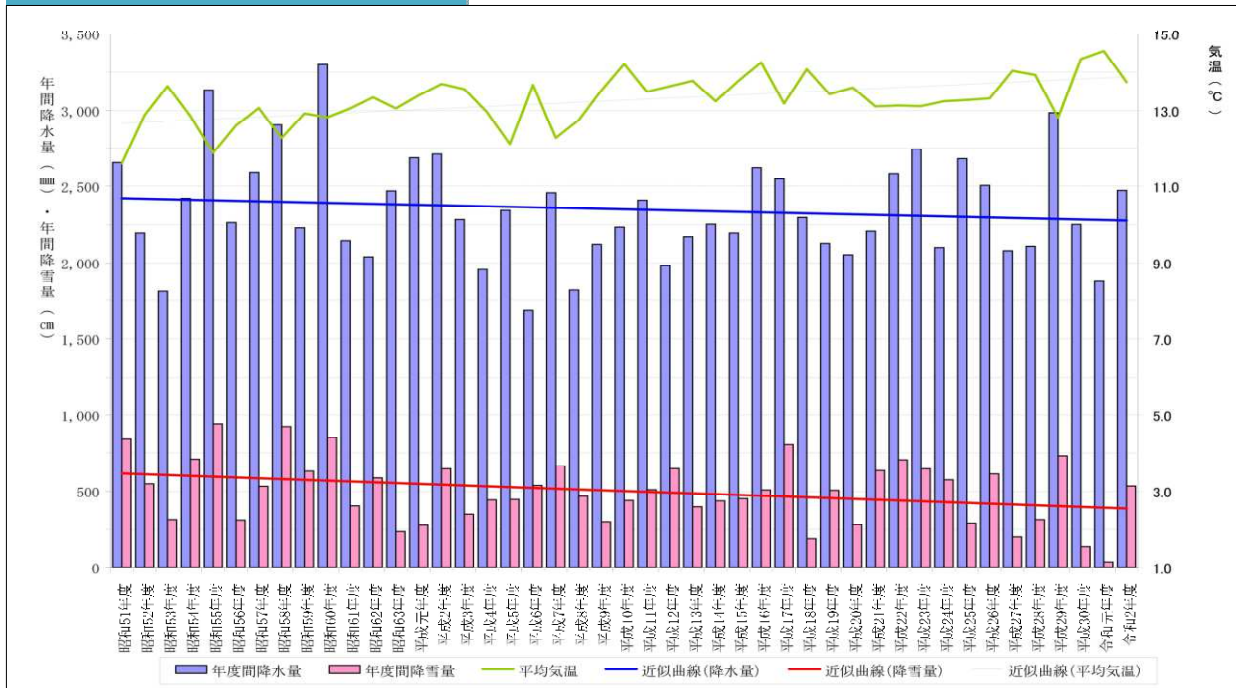


年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間積雪量
令和元年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	29	0	35
令和2年度	0	0	0	0	0	0	0	0	128	288	118	1	535
過去10年平均	1	0	0	0	0	0	0	2	91	188	113	32	426

過去10年とは平成22年から令和元年までのことである。

(気象庁ホームページより大野市作成 単位：cm)

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定めています。

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】



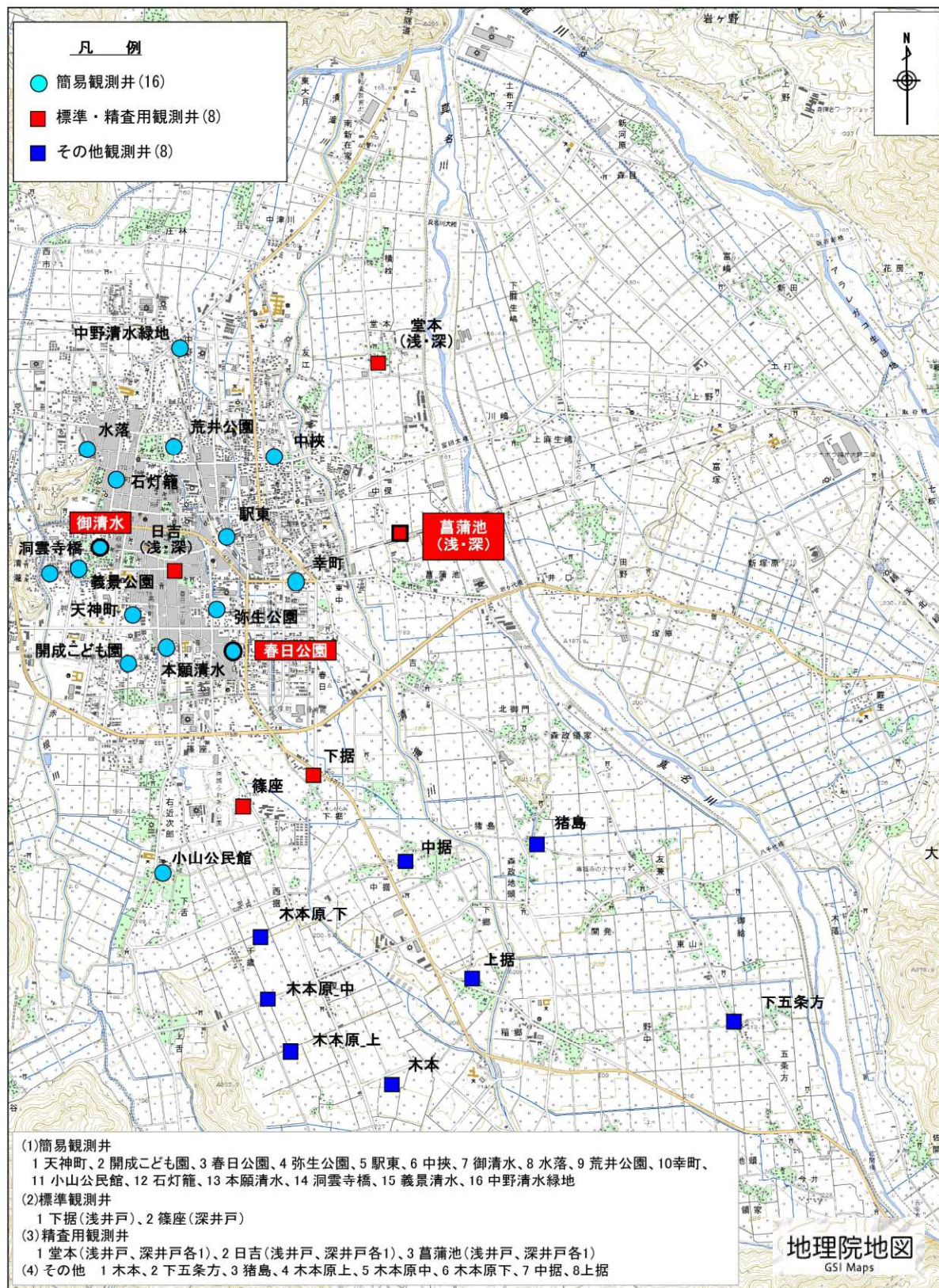
【御清水観測井 地下水位表示板】



【菖蒲池観測井（浅・深井戸）】

観測井位置図

地下水位観測位置図



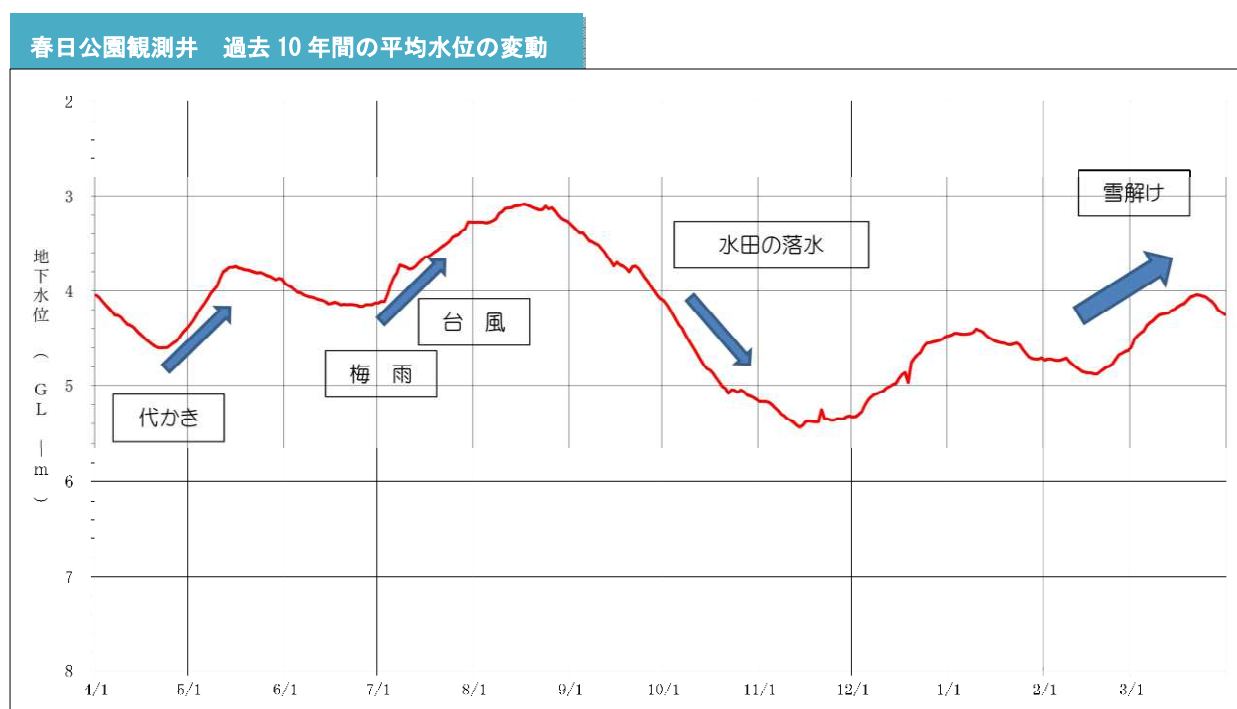
観測井一覧

N0	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	石灯籠観測井	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

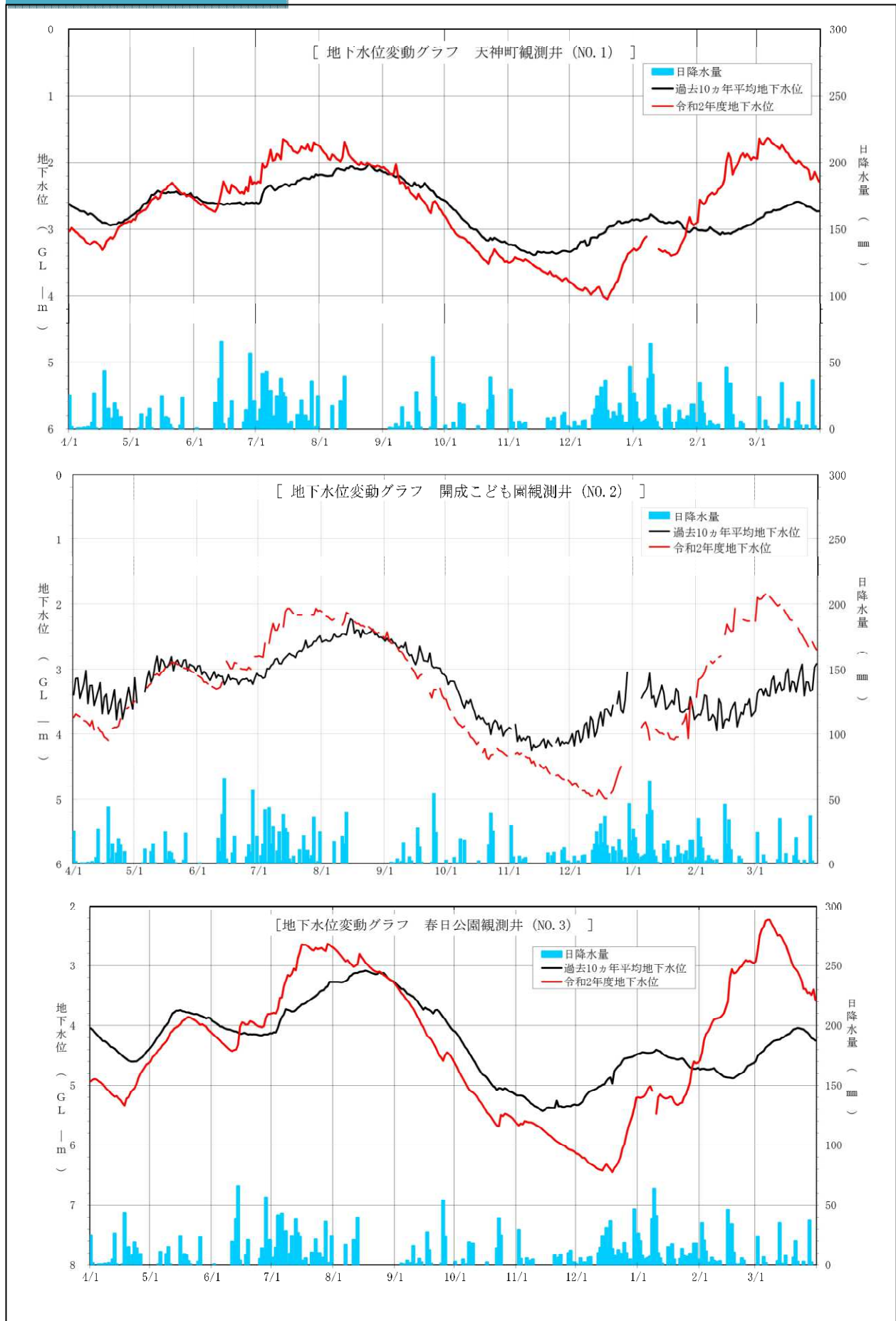
(3) 地下水位の変動状況

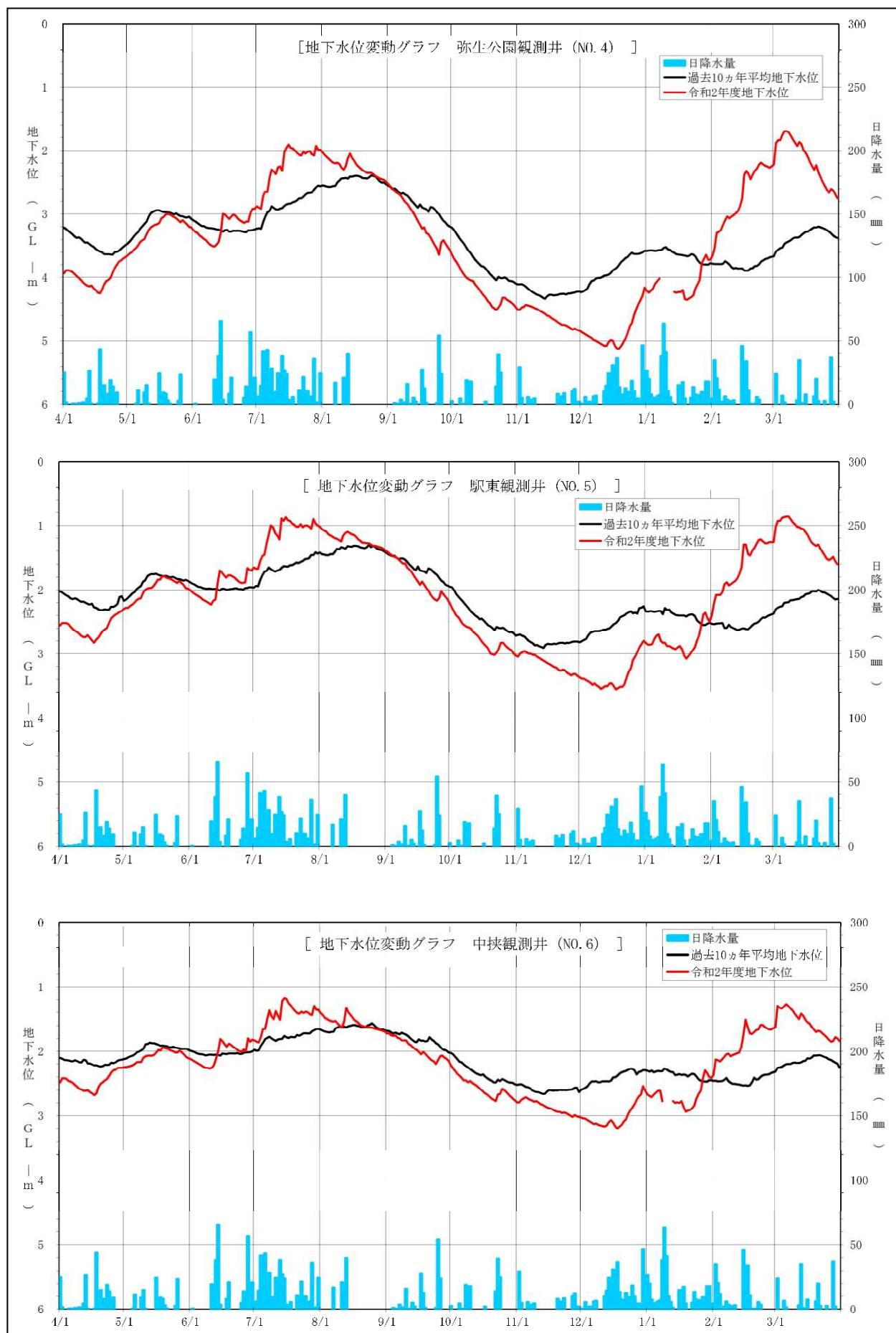
大野市における年間の地下水位の変動状況は、春日公園観測井の過去 10 年間の平均水位を見ると、水田に水を張る時期と梅雨及び台風時期、雪解け時期に大きく上昇し、8 月中旬頃に最高水位を記録します。その後、水田が落水期を迎えると地下水位は急激に低下し、11 月中旬頃に最低水位を記録するという変動パターンを示します。令和 2 年度の地下水位は、この一般的な変動パターンにある程度沿って推移しましたが、特徴ある状況も観測しました。

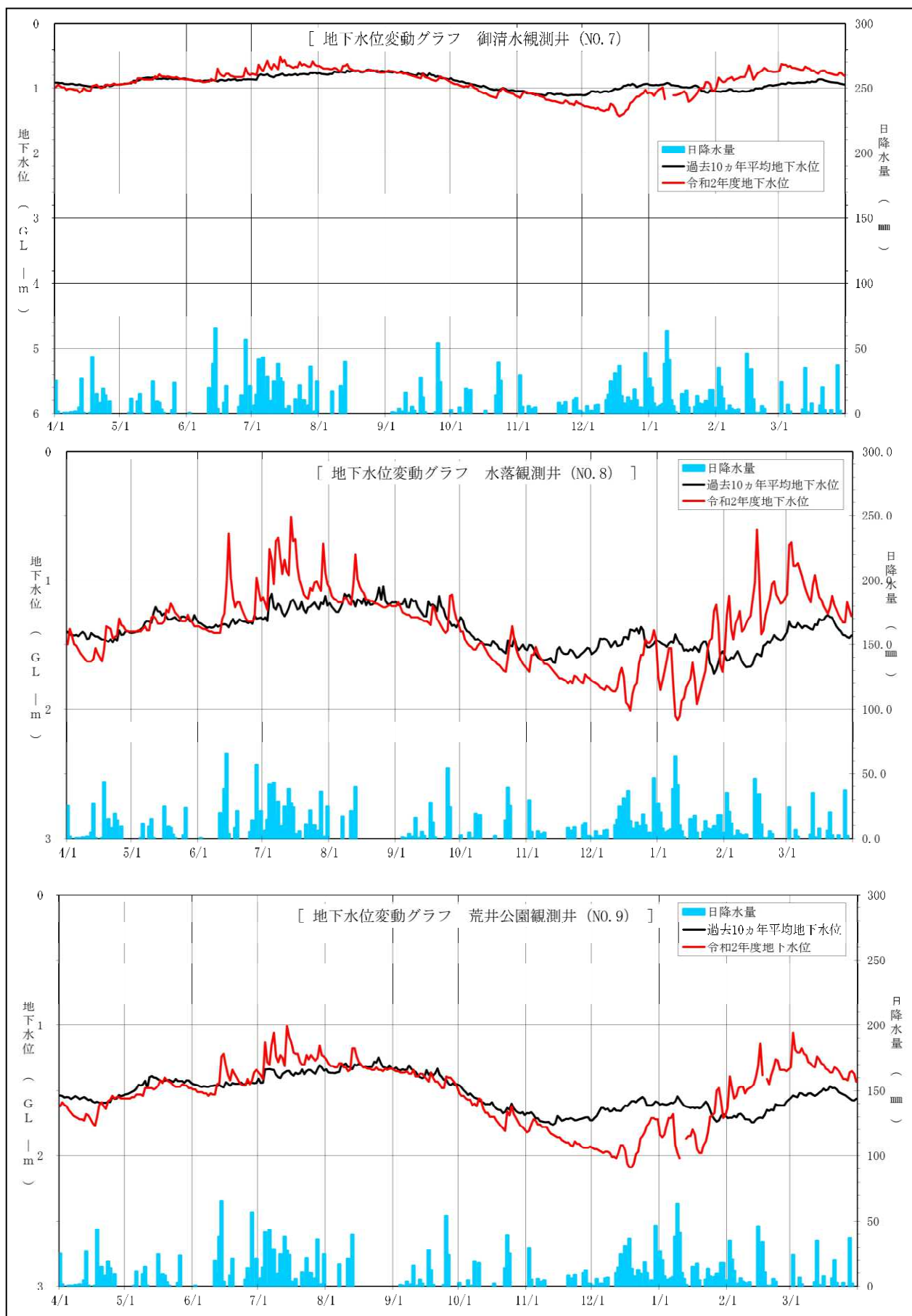
4 月の地下水位は平年より低い状態でしたが、その後は、梅雨の期間の降水量が多かった影響を受けて、8 月末までの間は高い地下水位が安定して続きました。また、8～11 月の降水量が平年を下回ったため、水田落水以降の地下水位は、12 月中旬まで低下しました。さらに、令和 3 年 1 月は、大雪の影響により一時的に地下水位の低下が生じました。その後、3 月には月平均気温が例年より高かったため、雪解けが急速に進み、地下水位は急激に上昇し、春日公園観測井では 3 月 7 日に年最高水位 2.23 cm を記録しました。

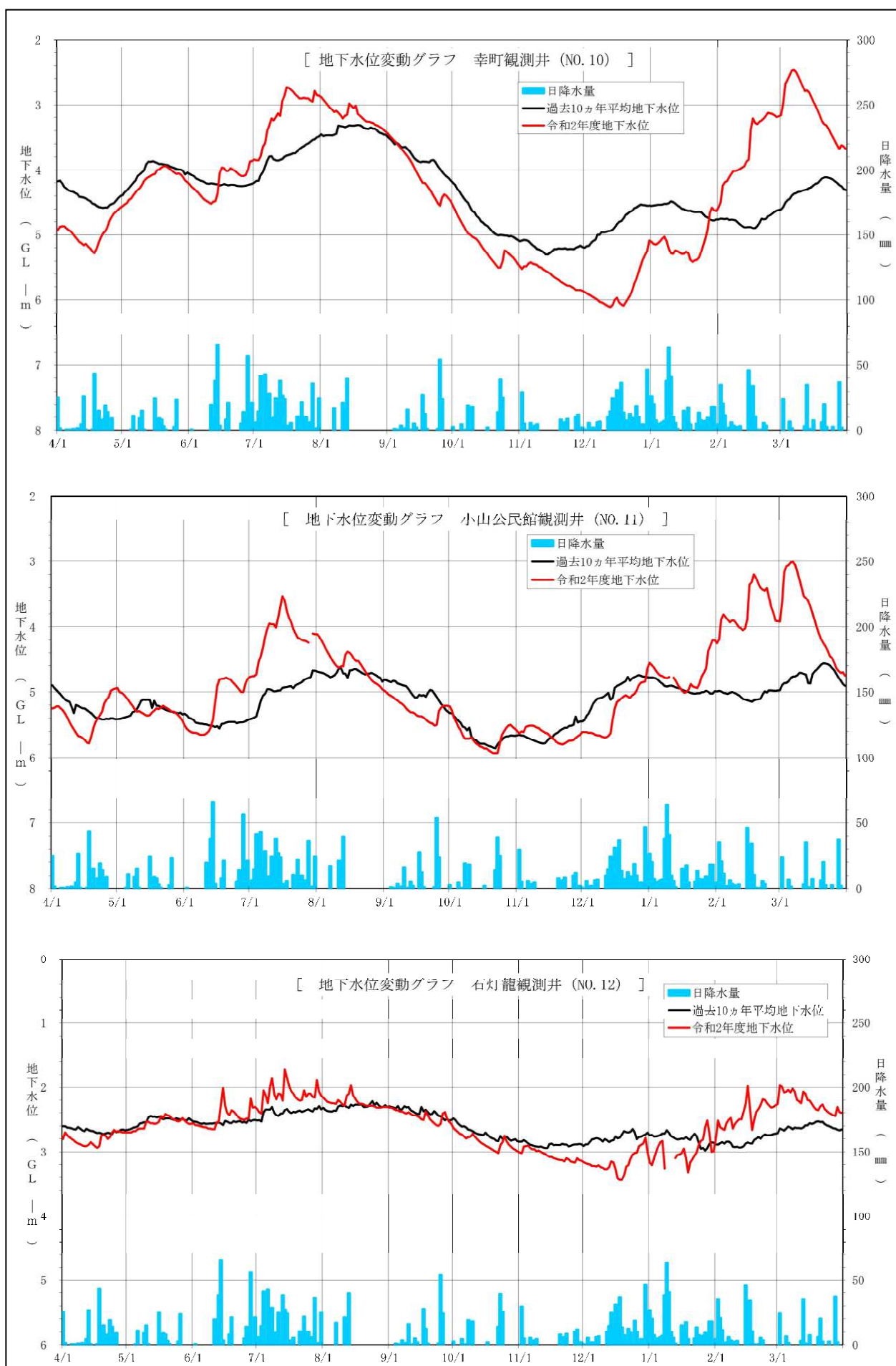


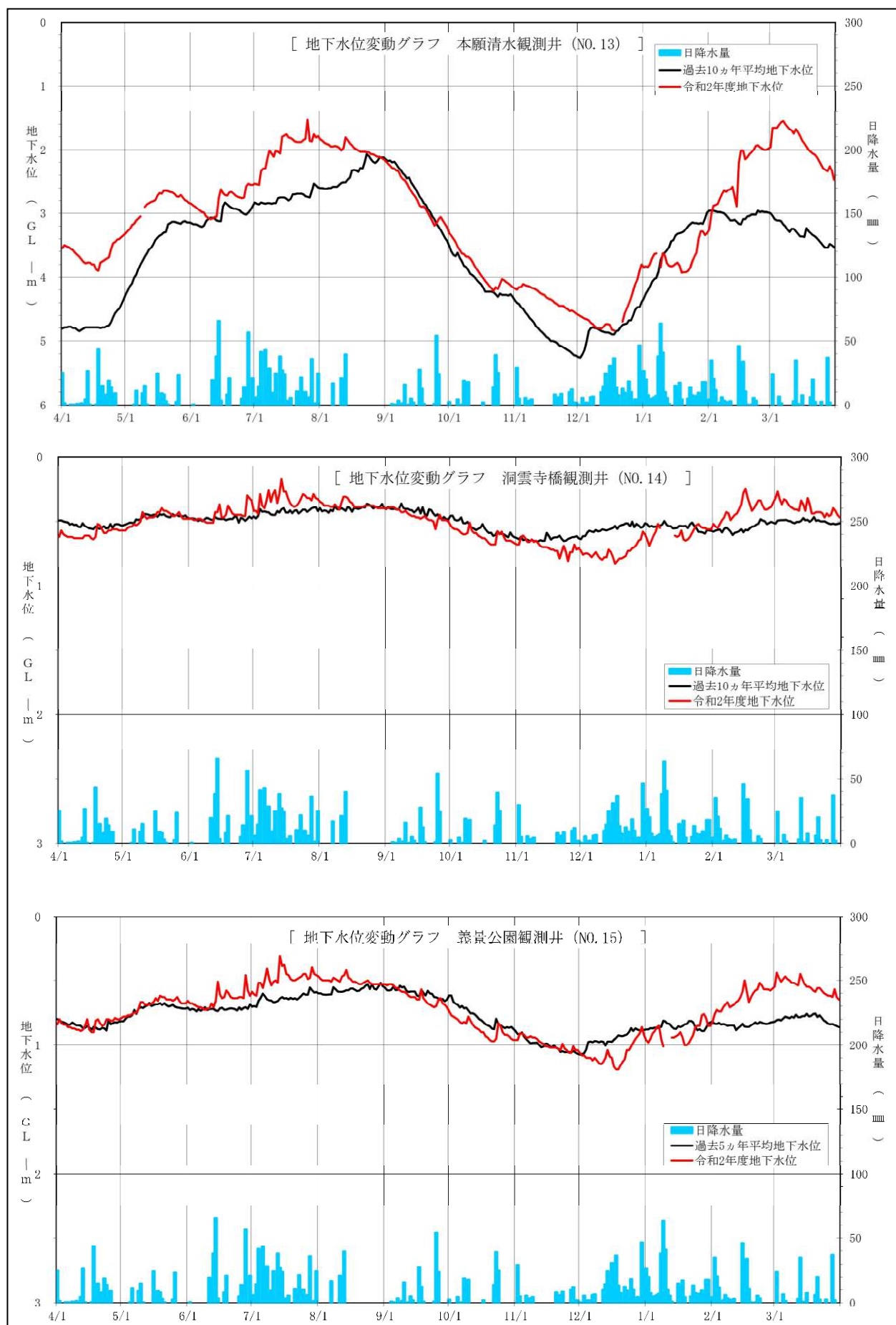
32 観測井の地下水位変動グラフ

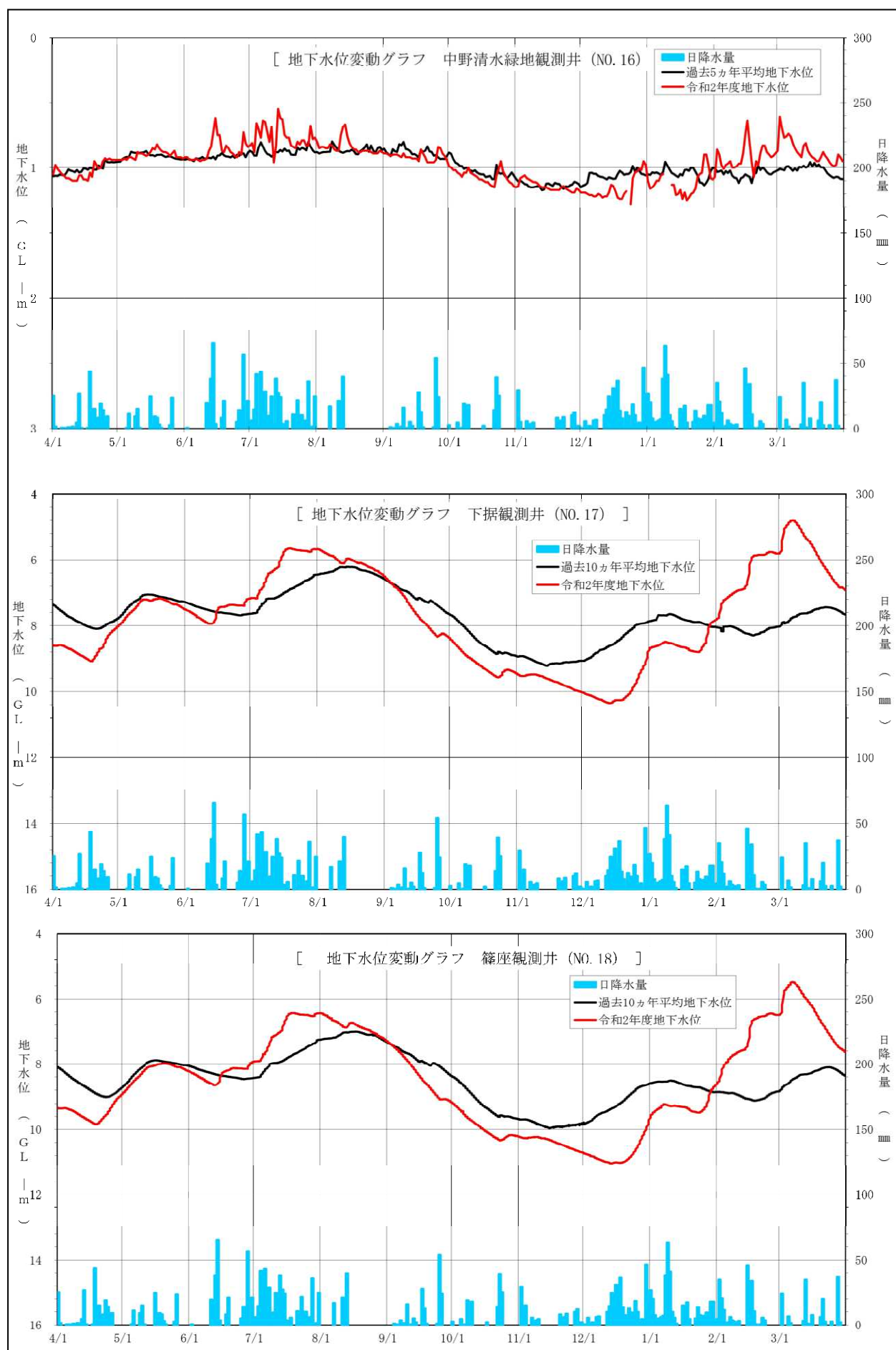


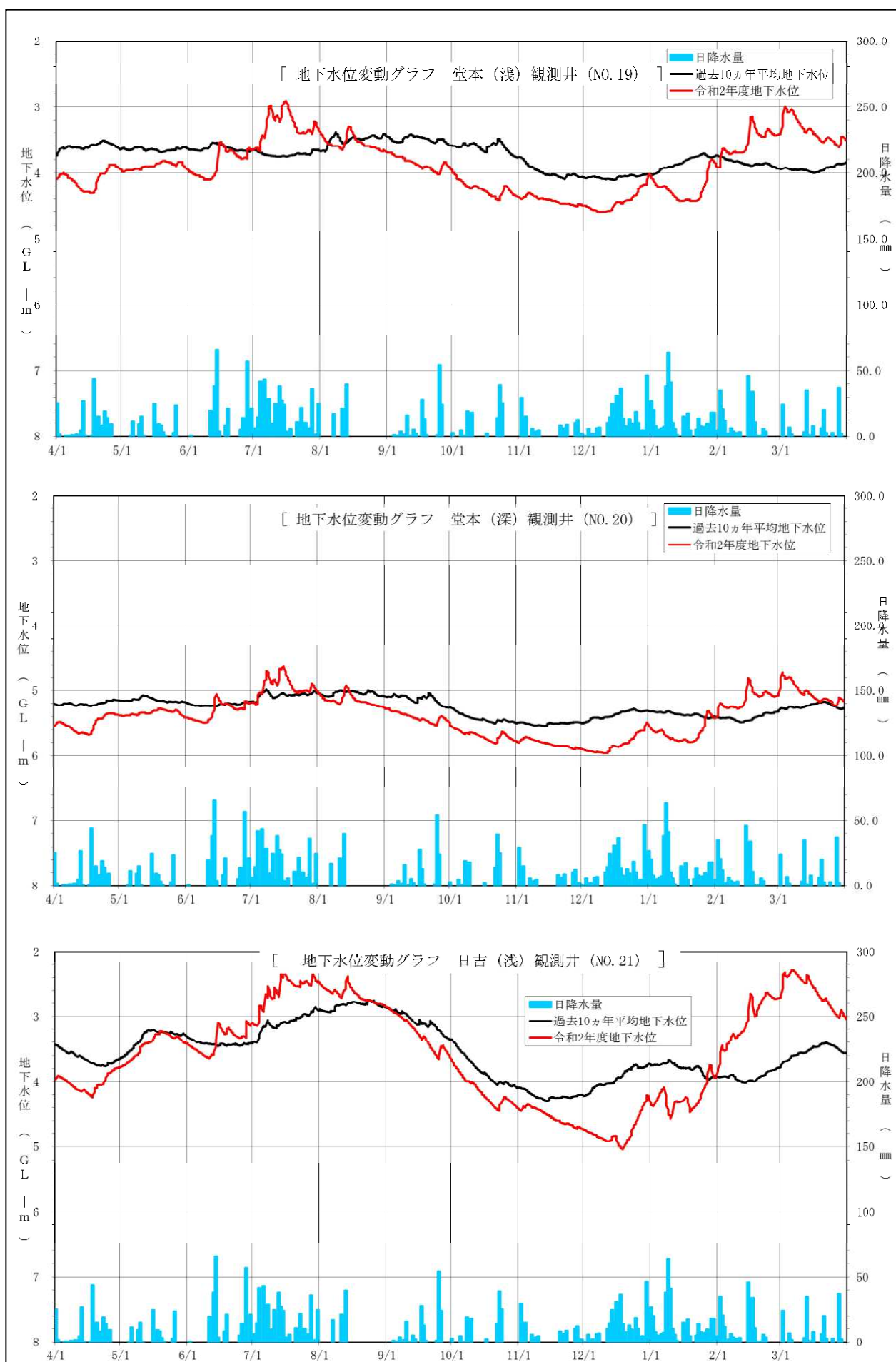


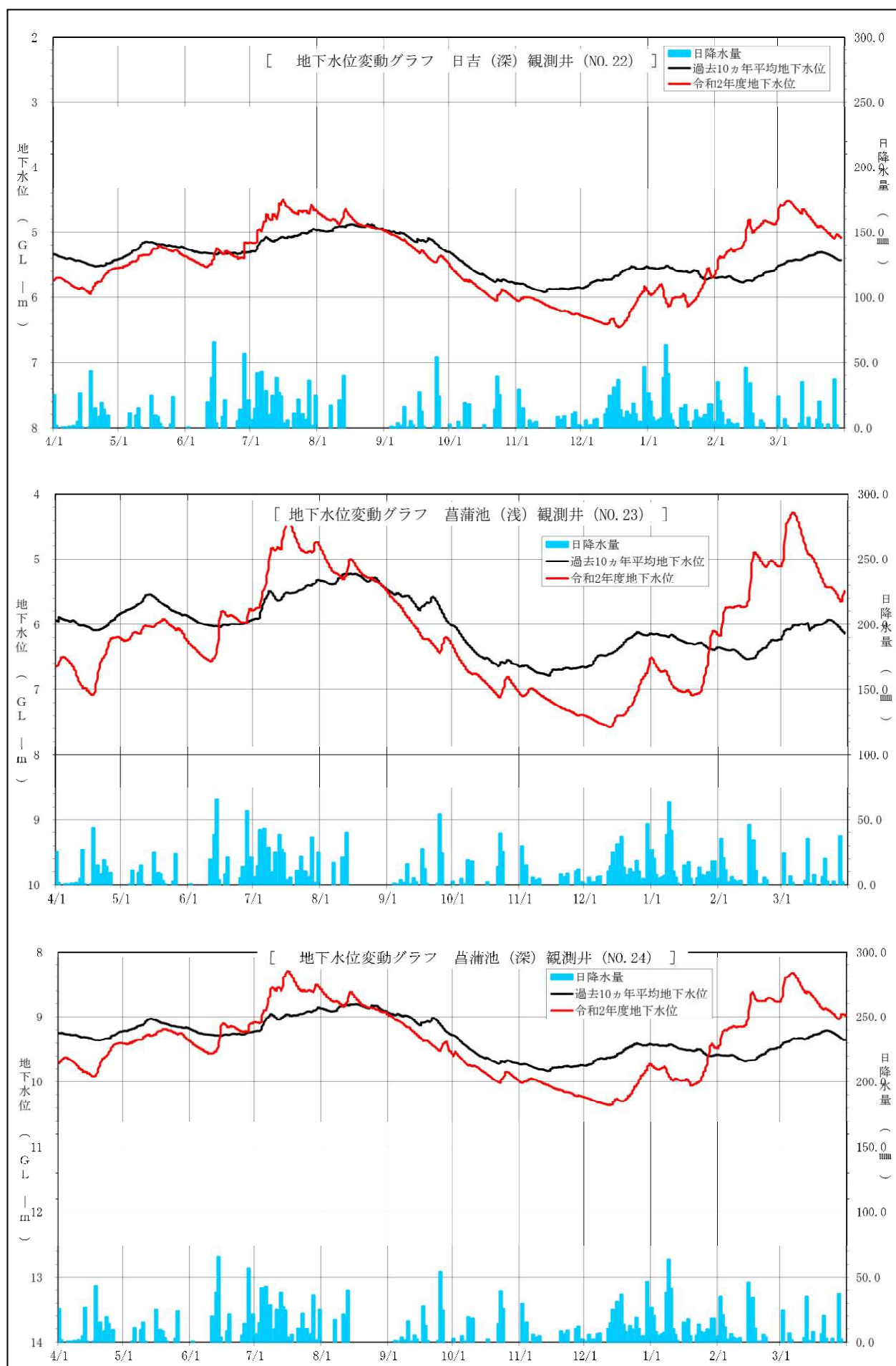


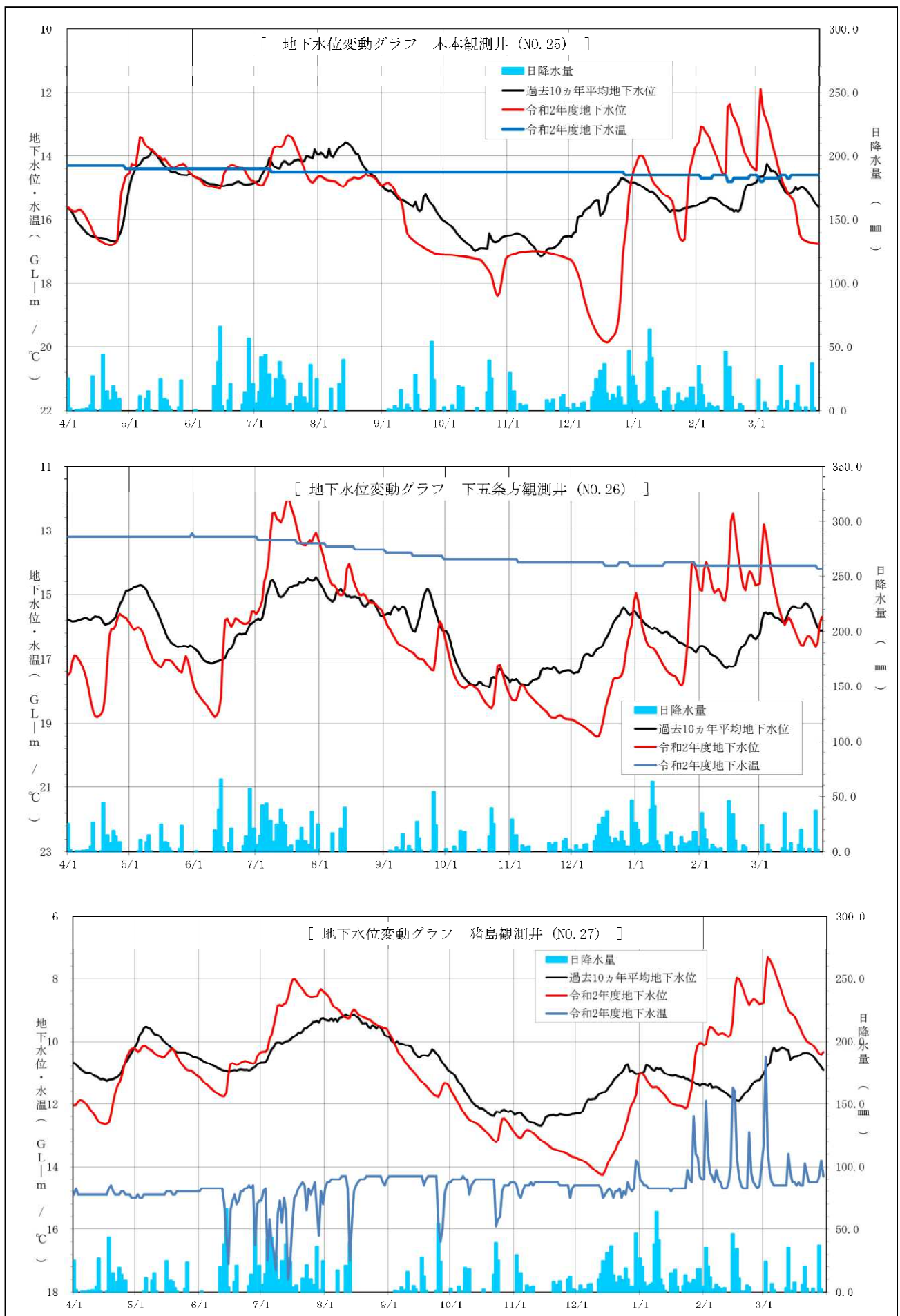


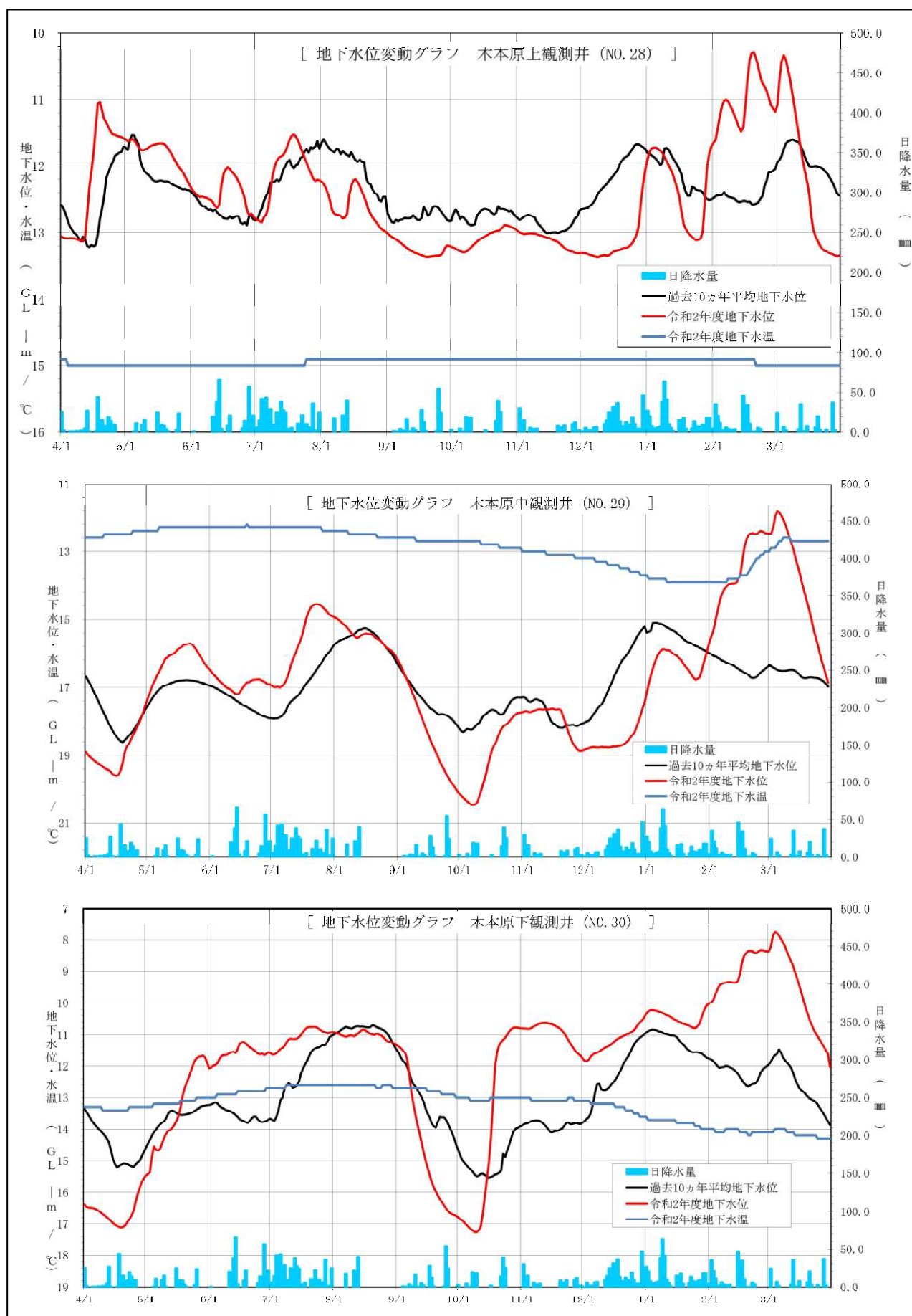


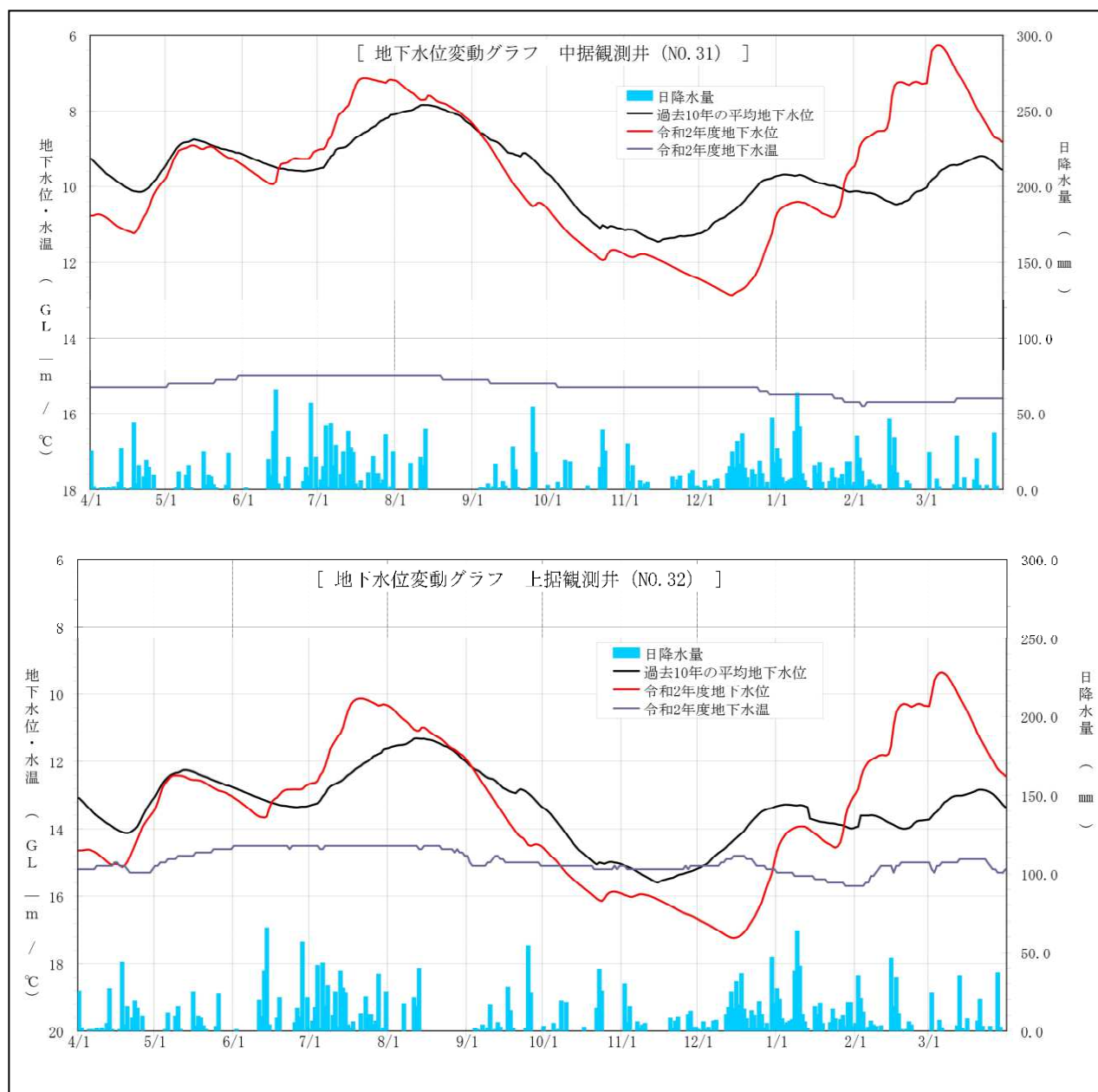








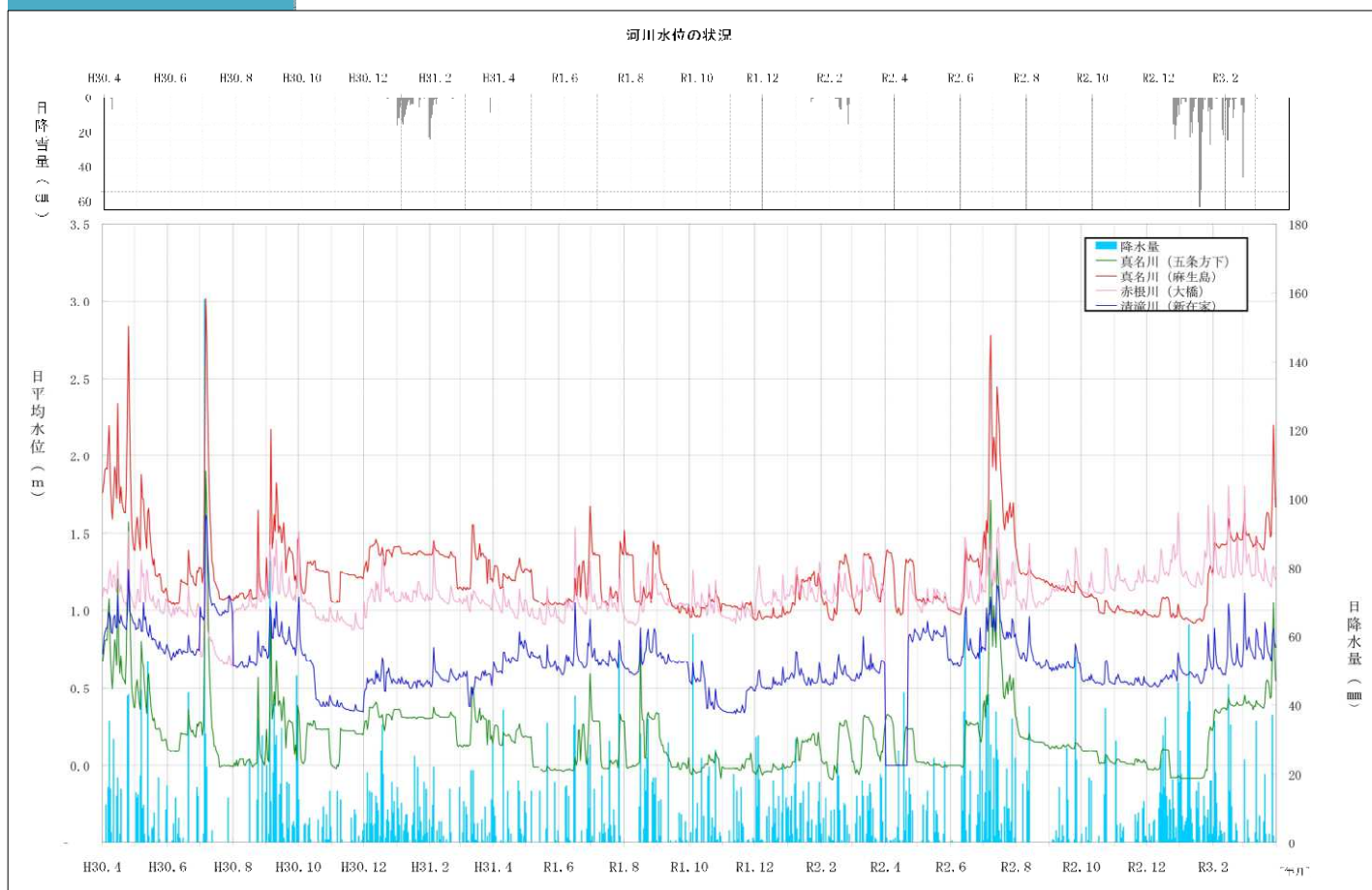




(4) 河川水位の変動状況

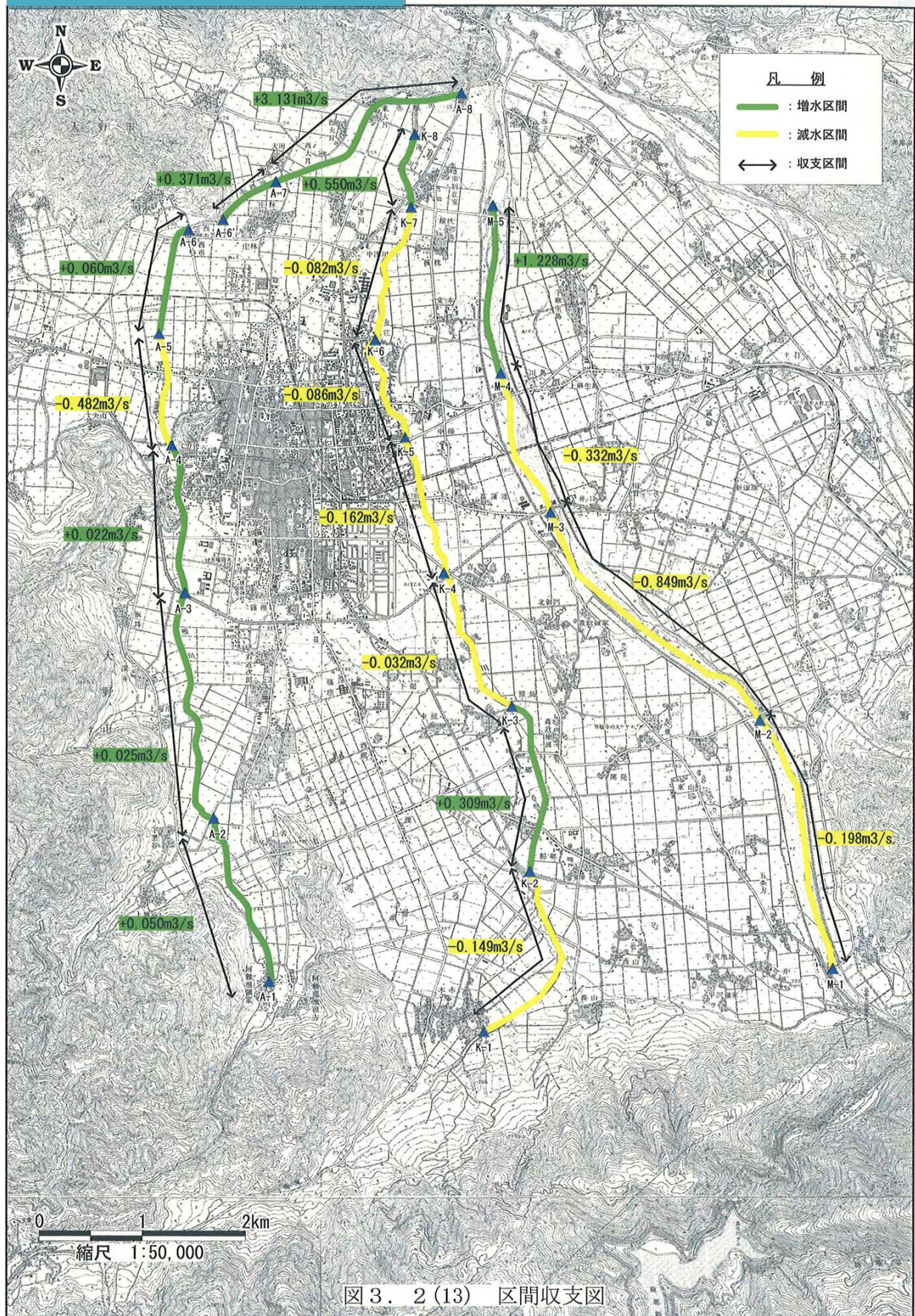
大野盆地では、富田大橋付近より上流の真名川や中津川付近より上流の清滝川では河川から地下水への涵養が行われています。逆にそれからの下流や赤根川沿いでは地下水が河川に流出しており、市内を流れる河川は地下水の涵養や流出と密接な関係にあります。このため、国土交通省及び福井県の河川水位観測データを収集し、河川状況の把握に努めています。

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)

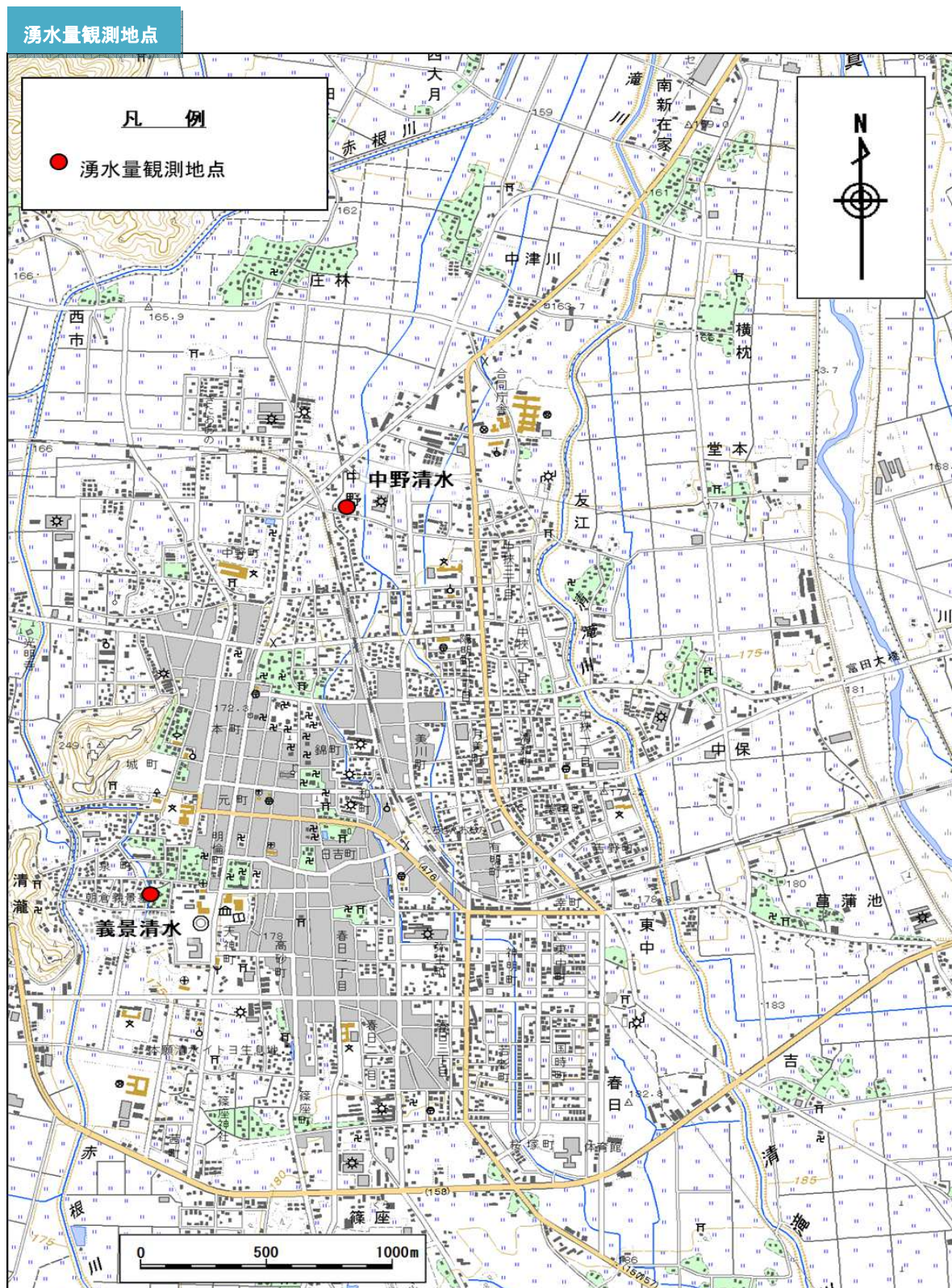
赤根川・清滝川・真名川の区間流量観測結果



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、大野市内の主要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。



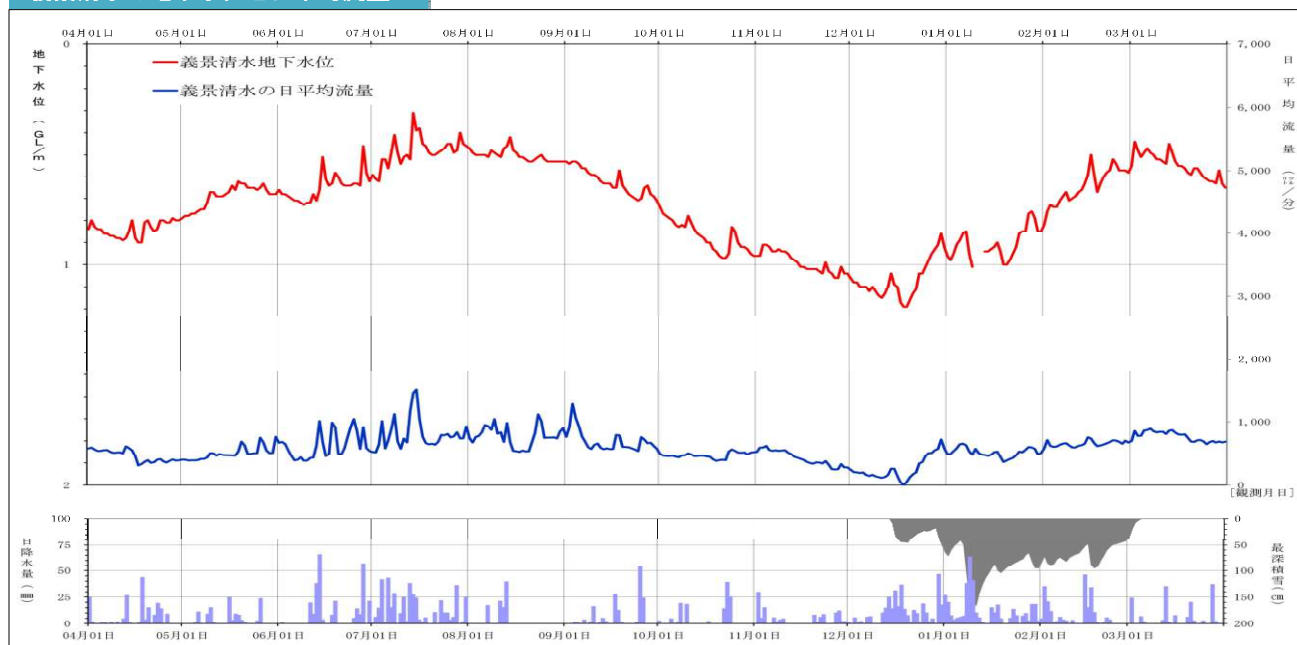
○義景清水の湧水量

令和２年度は、12月18日に湧水の枯渇が見られました。一般的に、不圧地下水の湧水量は、降水量や積雪量などの気象条件の影響が大きいと言われており、8～11月の月間降水量が例年より少なかったことが主な要因と思われます。12月18日の義景公園観測井での地下水位は1.19cmで、令和２年度の年間最低水位時でした。

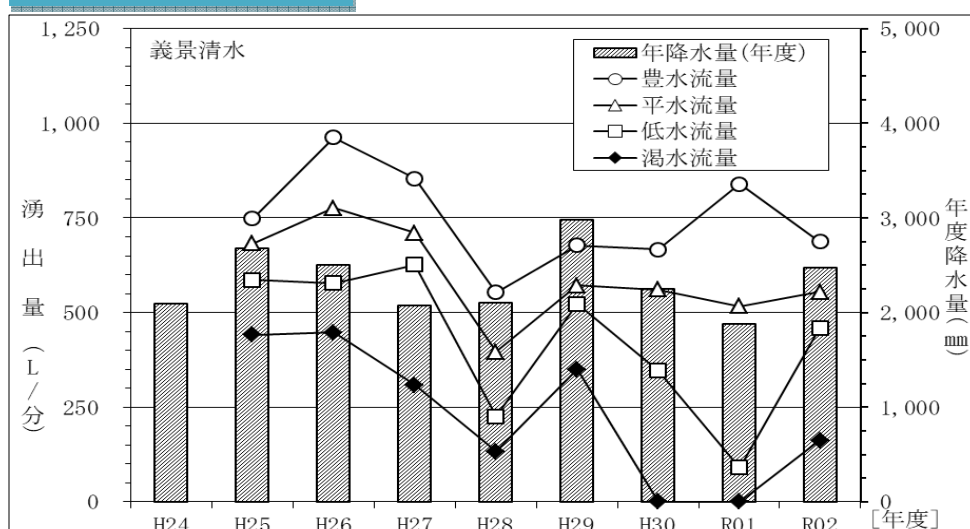
義景清水の流量の経年変化を見ると、令和２年度の年降水量は平成26年度及び30年度と同様に、平年並みの降水量でした。しかし、湧水流量は平成28年度並みの回復に留まっています。

これは、平成30年度及び令和元年度にかけて行われた真名川頭首工の改修工事による影響が残留していた可能性も考えられます。

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
 ※渇水流量：一年を通じて355日はこれを下らない流量

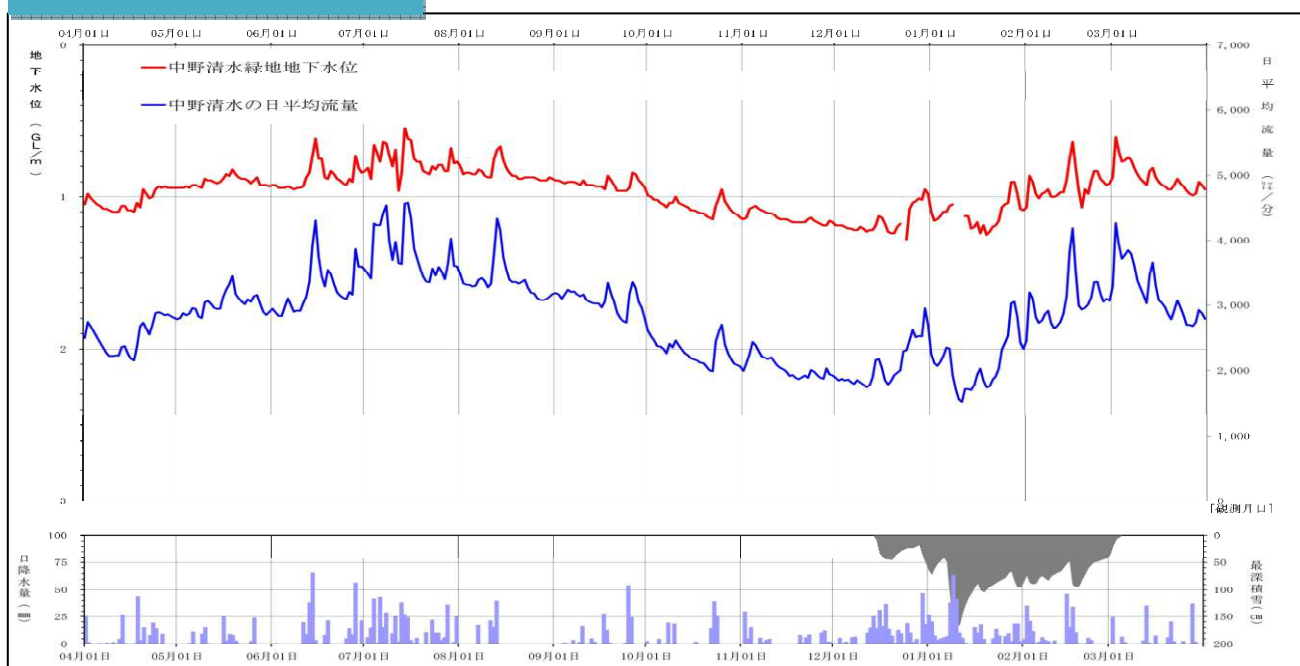
○中野清水の湧水量

中野清水では、令和2年度も湧水が枯渇することはありませんでした。

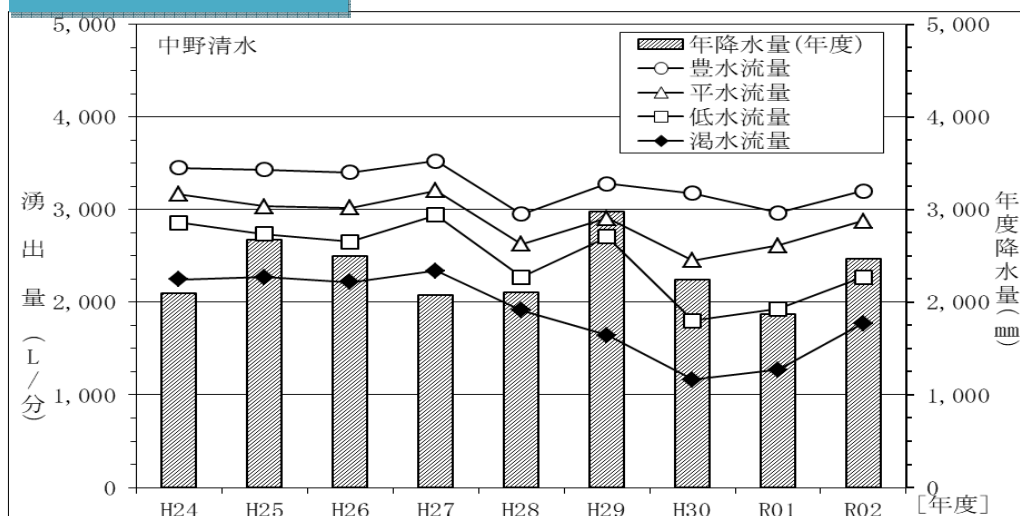
4月下旬頃、水田灌漑による影響により湧水量が増加しましたが、7月中旬頃から湧水量が減少に転じ、12月上旬まで湧水量は減少しました。その後、湧水量は一時的に回復しましたが、大雪に見舞われた1月上旬に再度湧水量が減少し、雪解けとともに湧出量が増加しました。

中野清水の流量の経年変化を見ると、年度内降水量の多少とは関係なく変化しているように見えます。平成30年度及び令和元年度は、真名川頭首工の改修工事が行われており、令和元年12月以降に真名川上流で河道内の砂利採取が続けられていることから、このような人為的な事象が地下水の涵養要件に変化をもたらした可能性もあります。

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

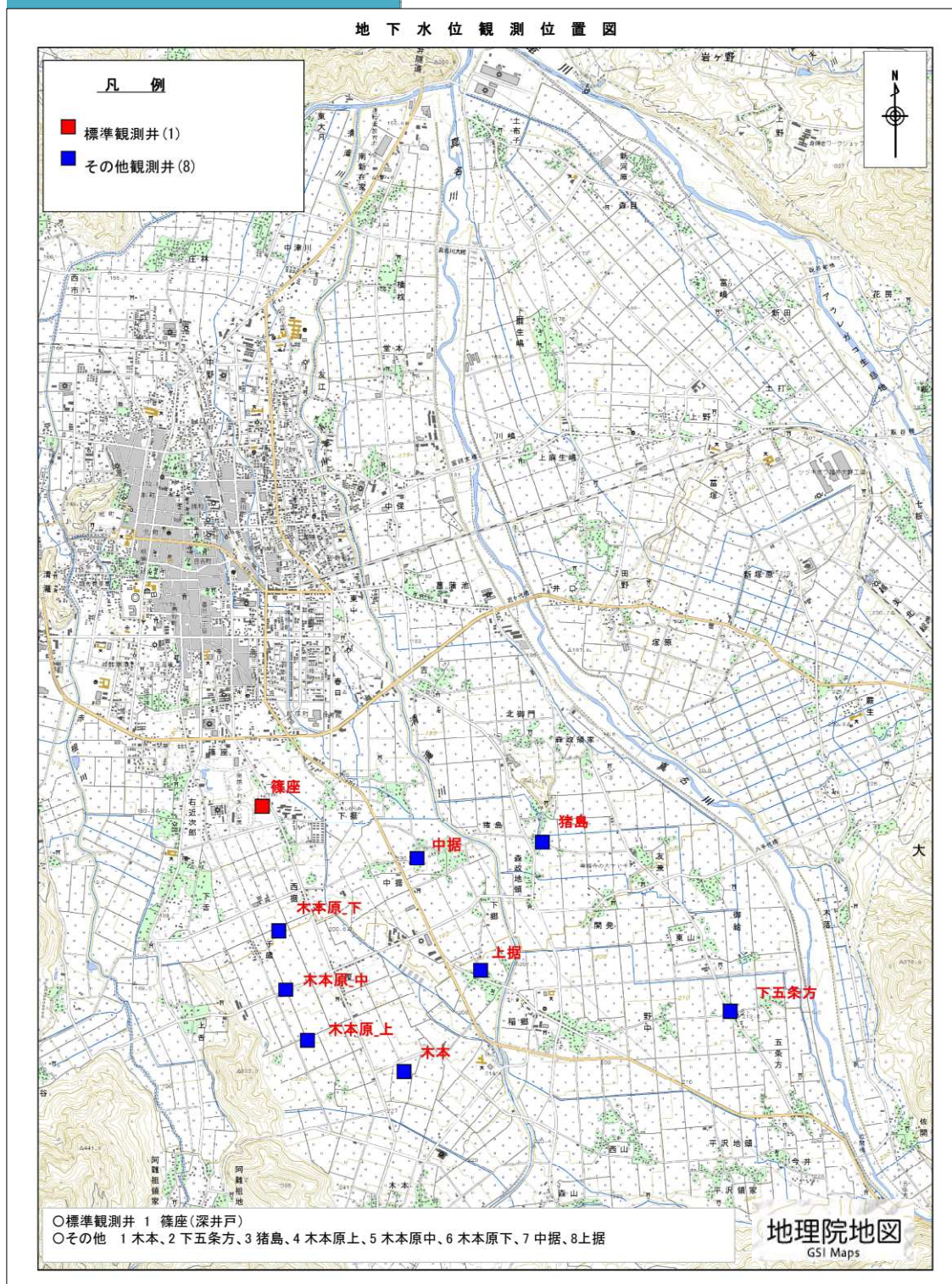


※豊水流量：一年を通じて95日はこれを下らない流量
 ※平水流量：一年を通じて185日はこれを下らない流量
 ※低水流量：一年を通じて275日はこれを下らない流量
 ※渇水流量：一年を通じて355日はこれを下らない流量

(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。

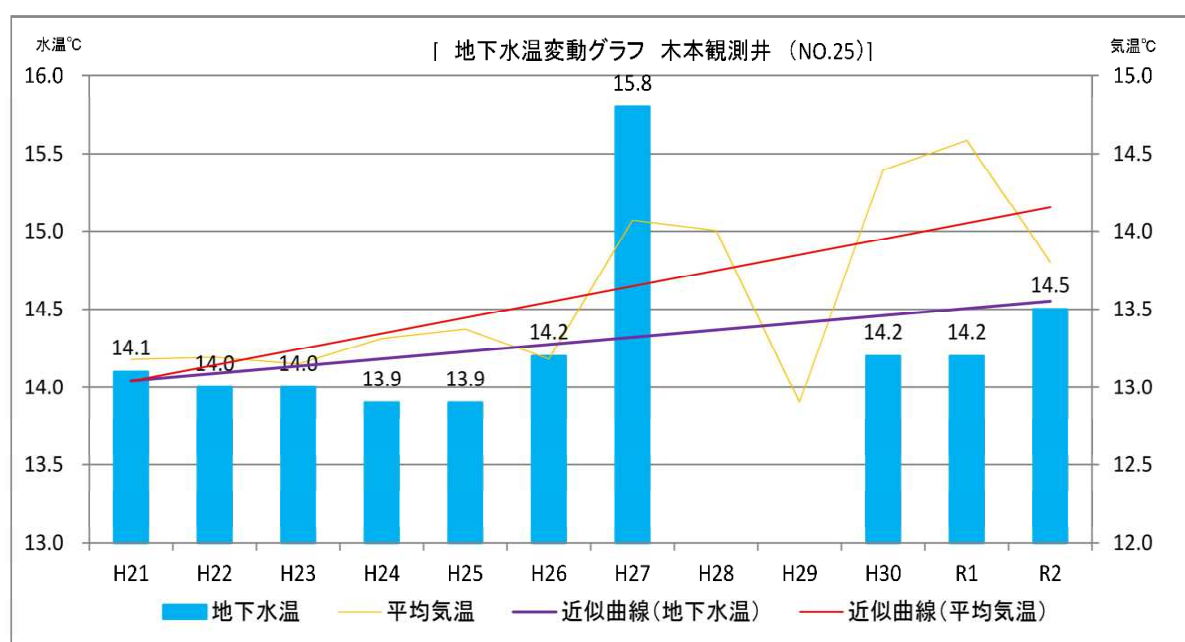
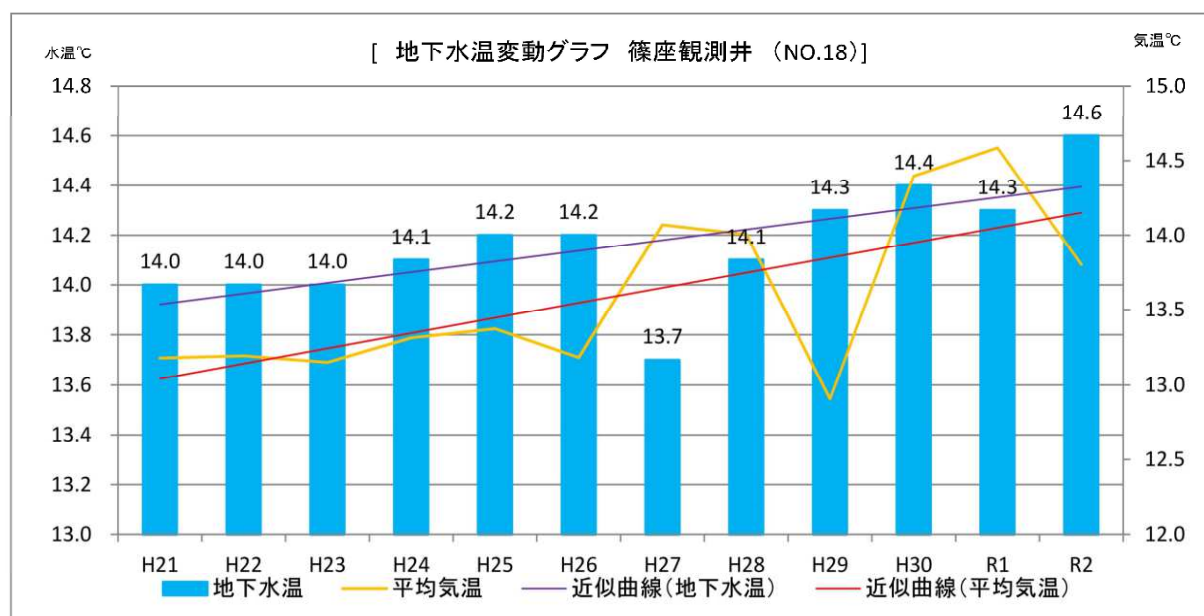
地下水温を計測している観測井位置図

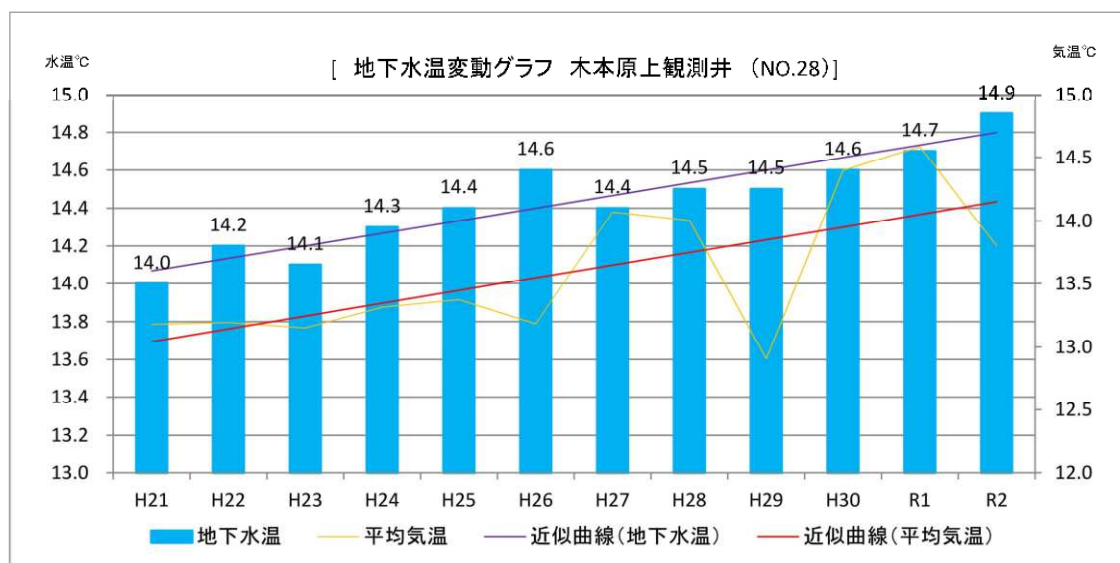
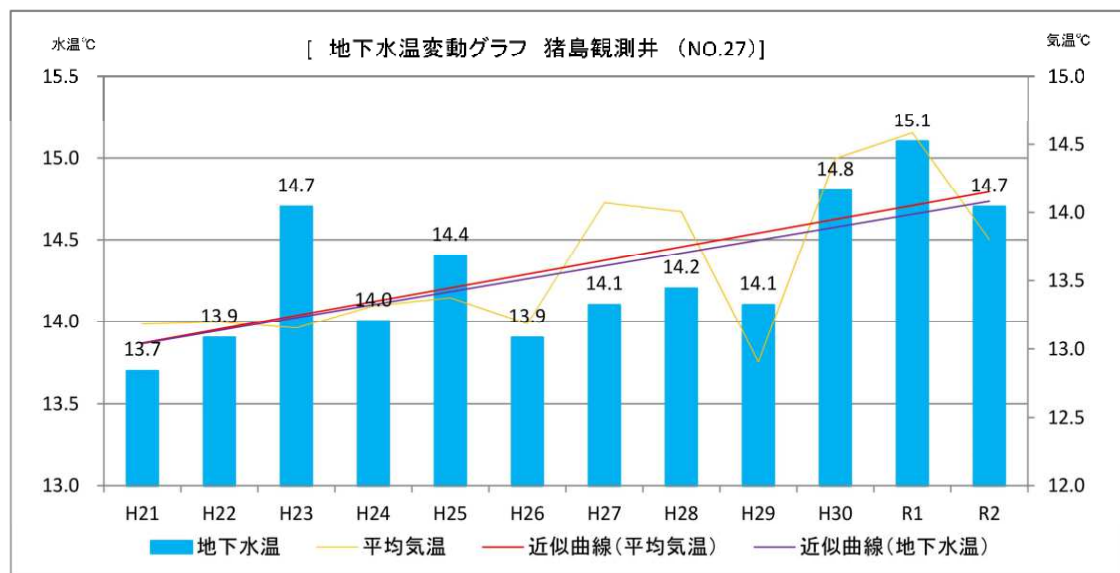
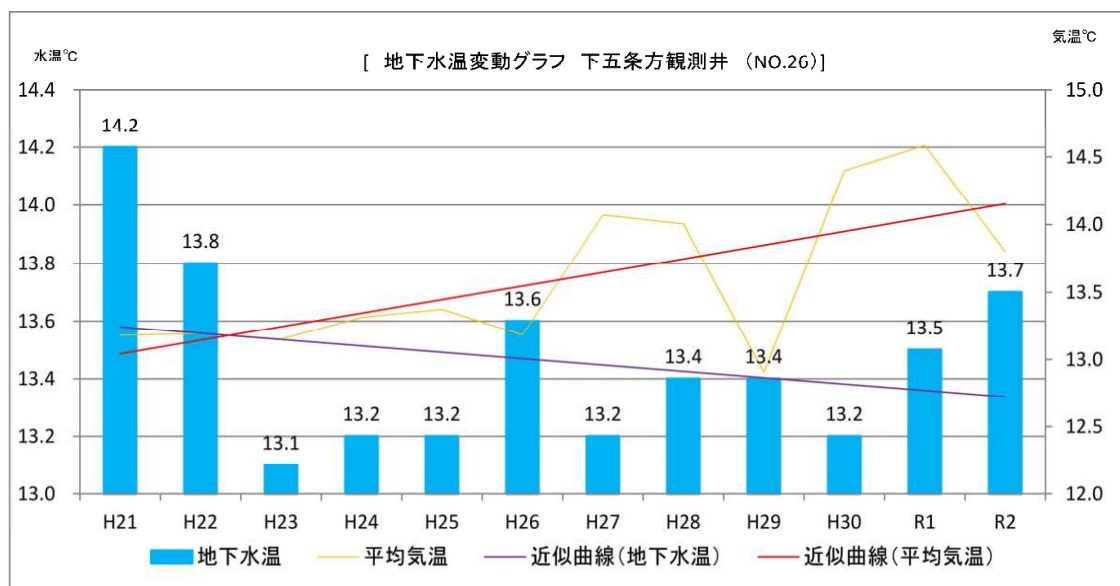


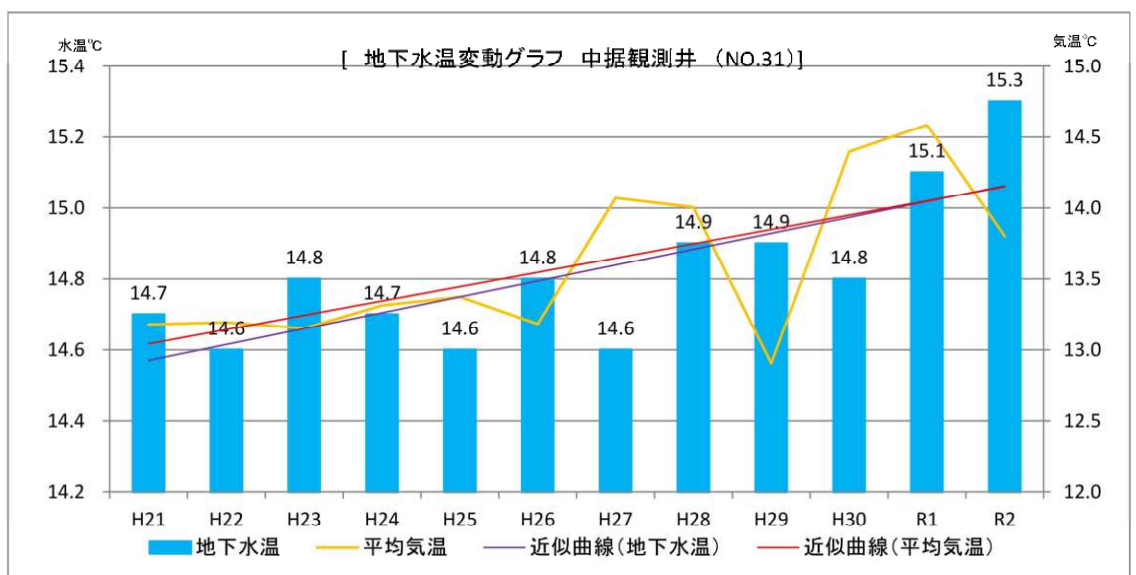
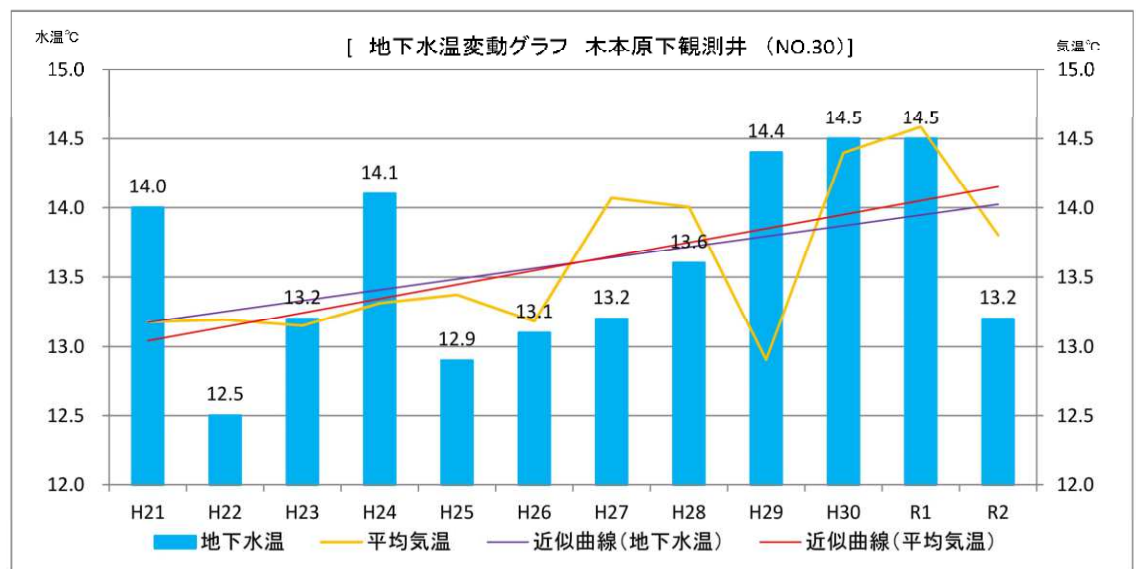
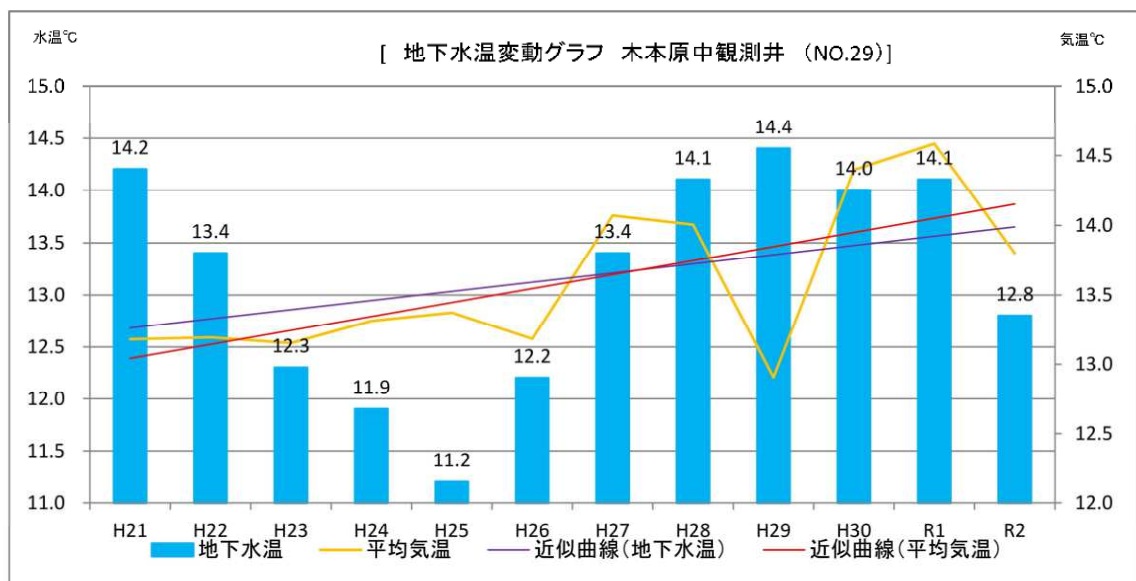
観測を開始した平成 21 年度から令和 2 年度までの年平均地下水温の経年変化を見ると、下五条方を除いたすべての観測井において徐々に上昇しています。地下水温を観測している観測井のうち、市街地に最も近い篠座観測井においては最近 10 年間で 0.6℃度上昇しています。地下水温の上昇の原因は、平均気温の上昇によるものと推測されますが、明らかではありません。

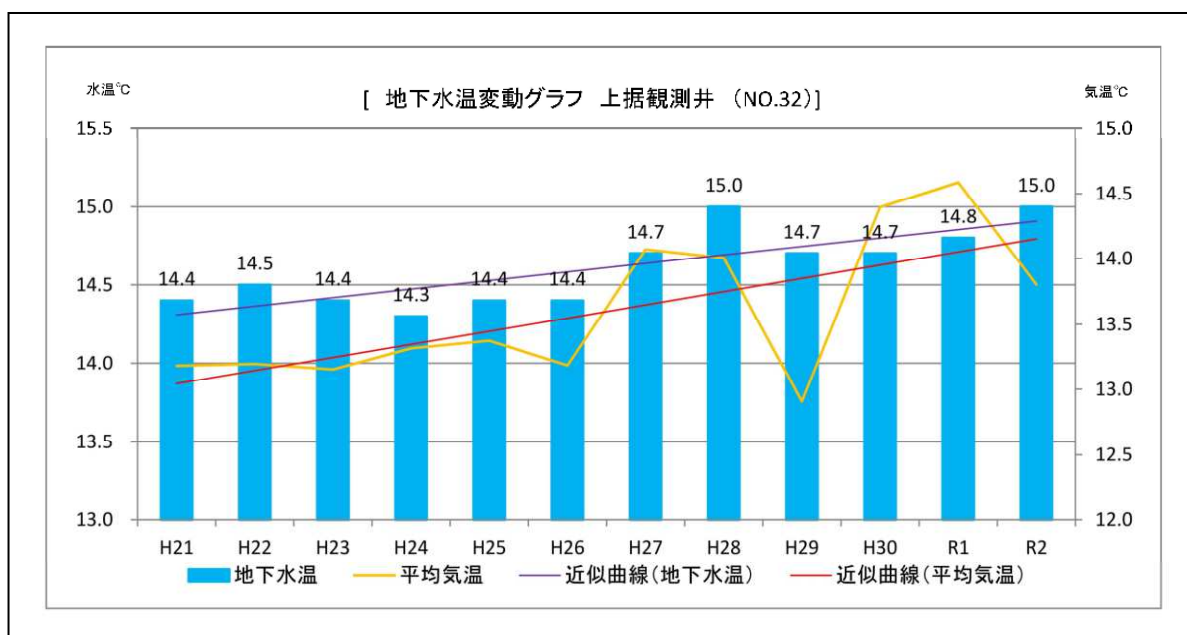
地下水温の上昇は、大野盆地の生態系のみならず、酒やしょう油の製造など地下水を利用した産業などにも影響を及ぼすことが想定されます。また、将来、地球温暖化の進行により、地下水温が更に上昇することも想定されることから、今後も観測を継続し、注視していく必要があります。

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

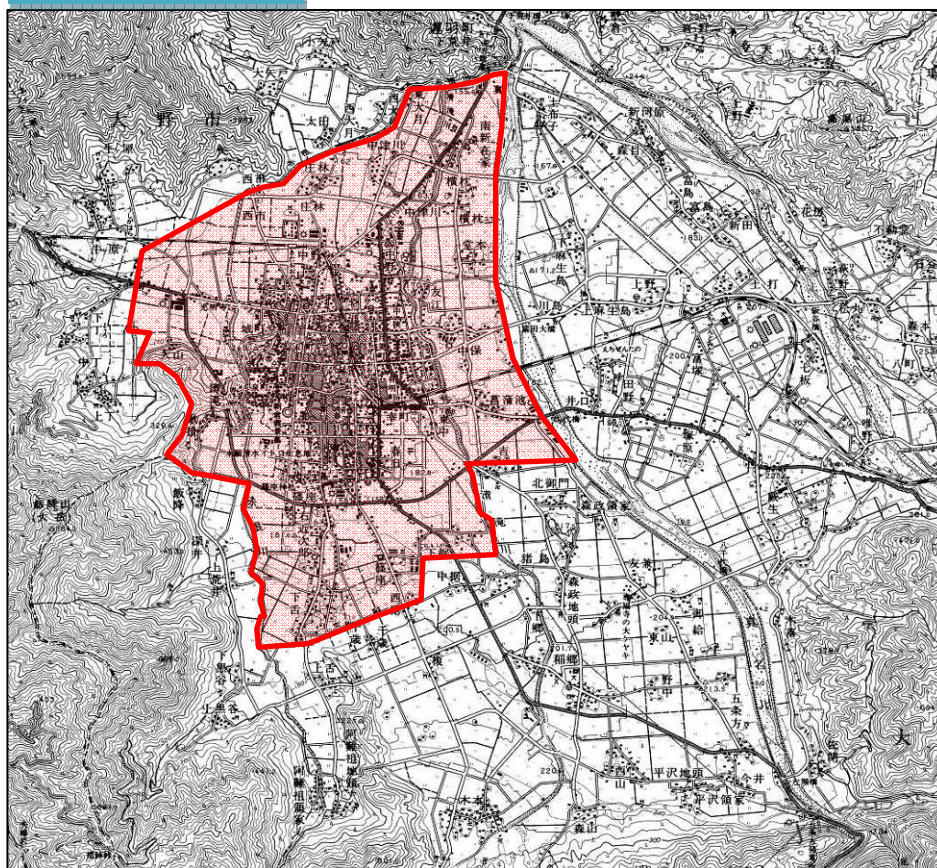
大野市では、地下水を保全するため、地下水保全条例により抑制地域内で地下水を採取する際に、揚水施設の吐出口断面積が 19.6 cm²（直径 50 mm）以上の施設を設置する場合には、水量測定器を設置し、毎月の採取量を市に報告するよう定めています（吐出口が 2 以上あるときは、その断面積の合計）。

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 27 年度	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
地下水採取届出	5 件	1 件	2 件	3 件	2 件	0 件
水量測定器設置届出	0 件	0 件	1 件	0 件	1 件	0 件
建築確認申請	99 件	110 件	102 件	99 件	100 件	98 件
開発許可申請事前協議等	0 件	0 件	1 件	3 件	2 件	0 件

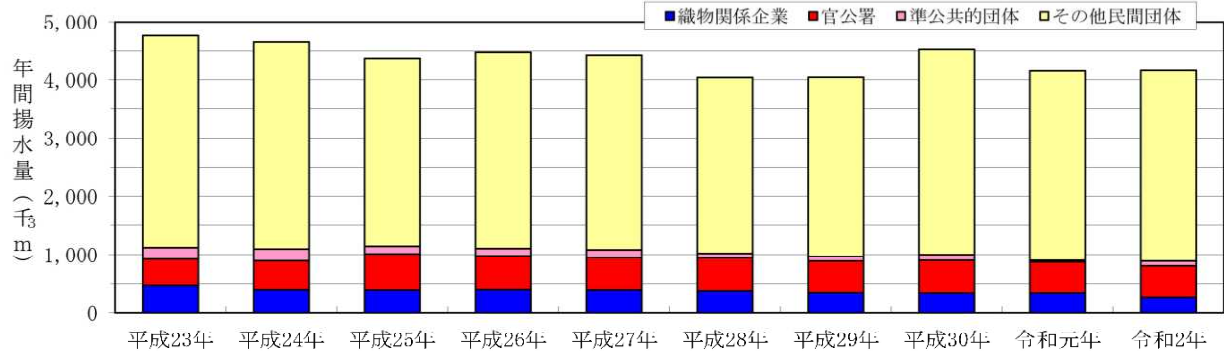
条例に基づく抑制地域



(2) 地下水採取量の報告状況

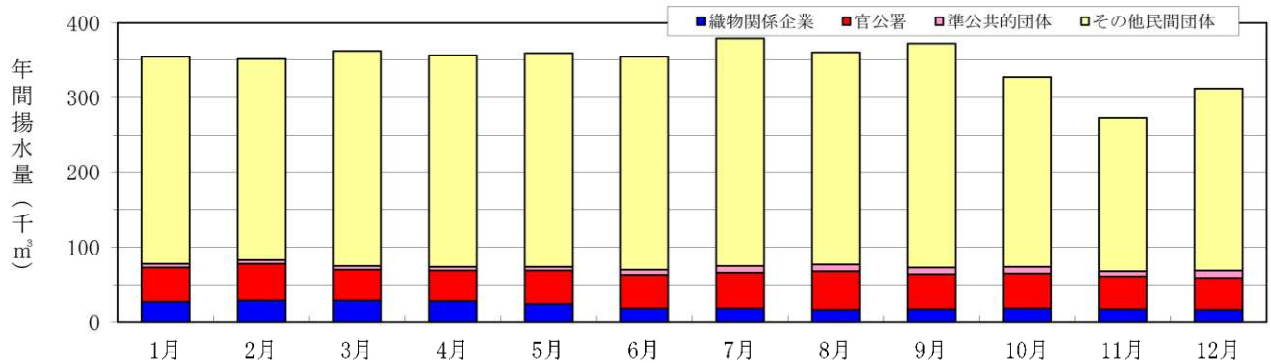
令和2年は52の事業所から合計4,159千 m^3 の地下水採取量の報告がありました。地下水採取量について、大きな変化は見られませんでした。

地下水採取量の経年変動状況



- ※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

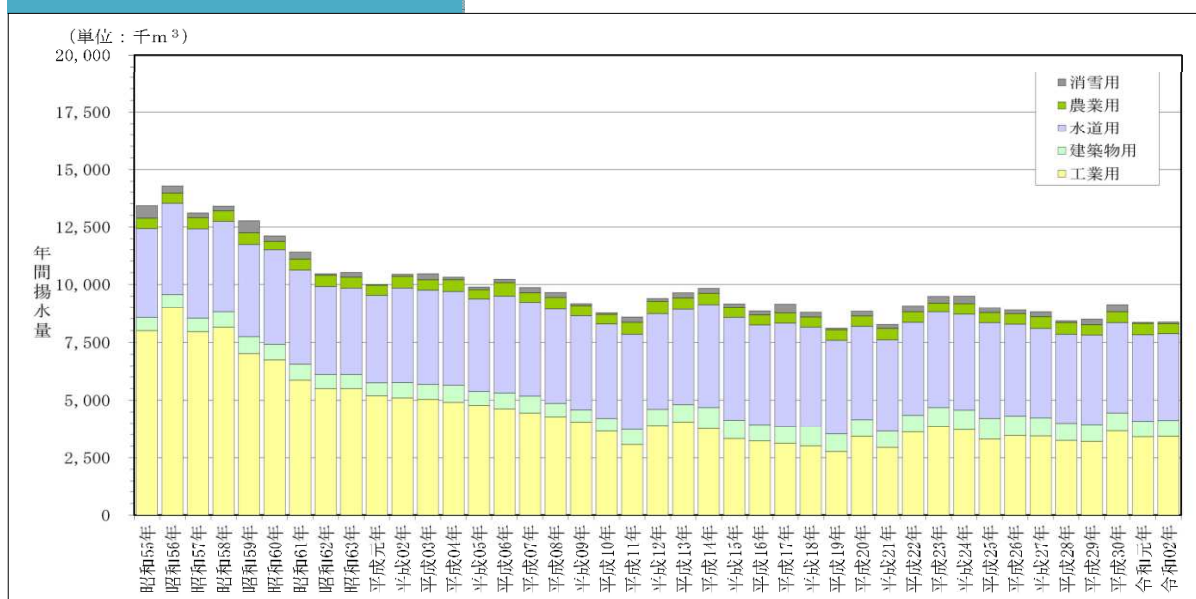


(3) 地下水揚水量の推計

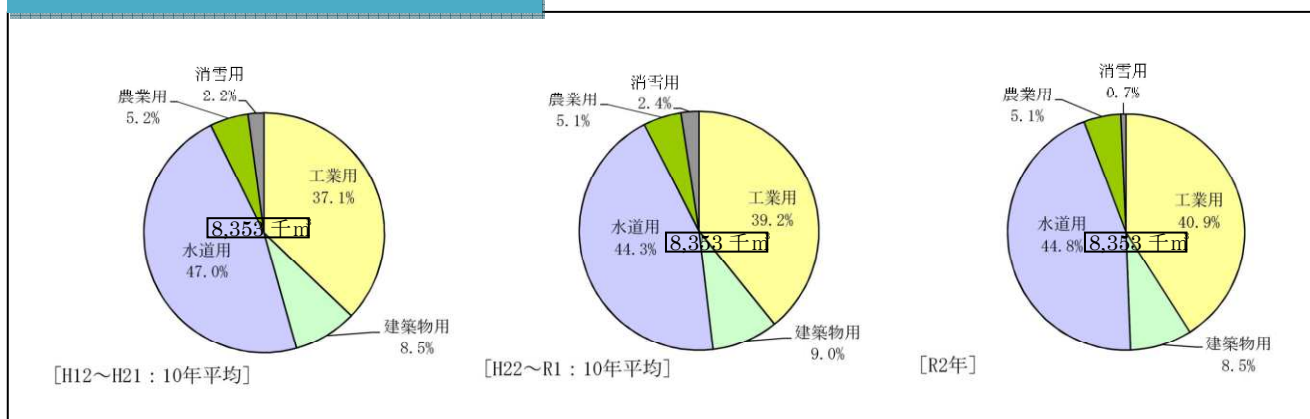
大野市では、地下水保全条例に基づく地下水採取量報告により揚水量を把握していますが、住宅や一般事務所などの条例対象外の井戸については、その揚水量を正確に把握することは困難な状況にあります。このため、大野市では様々な資料を用いて条例対象外の井戸の揚水量を推計し、地下水採取量報告と合わせて市域全体の地下水の利用実態の把握に努めています。

令和2年の大野市(和泉地区を除く)における推計揚水量は、8,353 千 m^3 で、工業用が約 40.9%、水道用が約 44.8%、消雪用が 0.7%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m³)

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

(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2年度は、10月から2月まで、水田29.97haで実施しました。

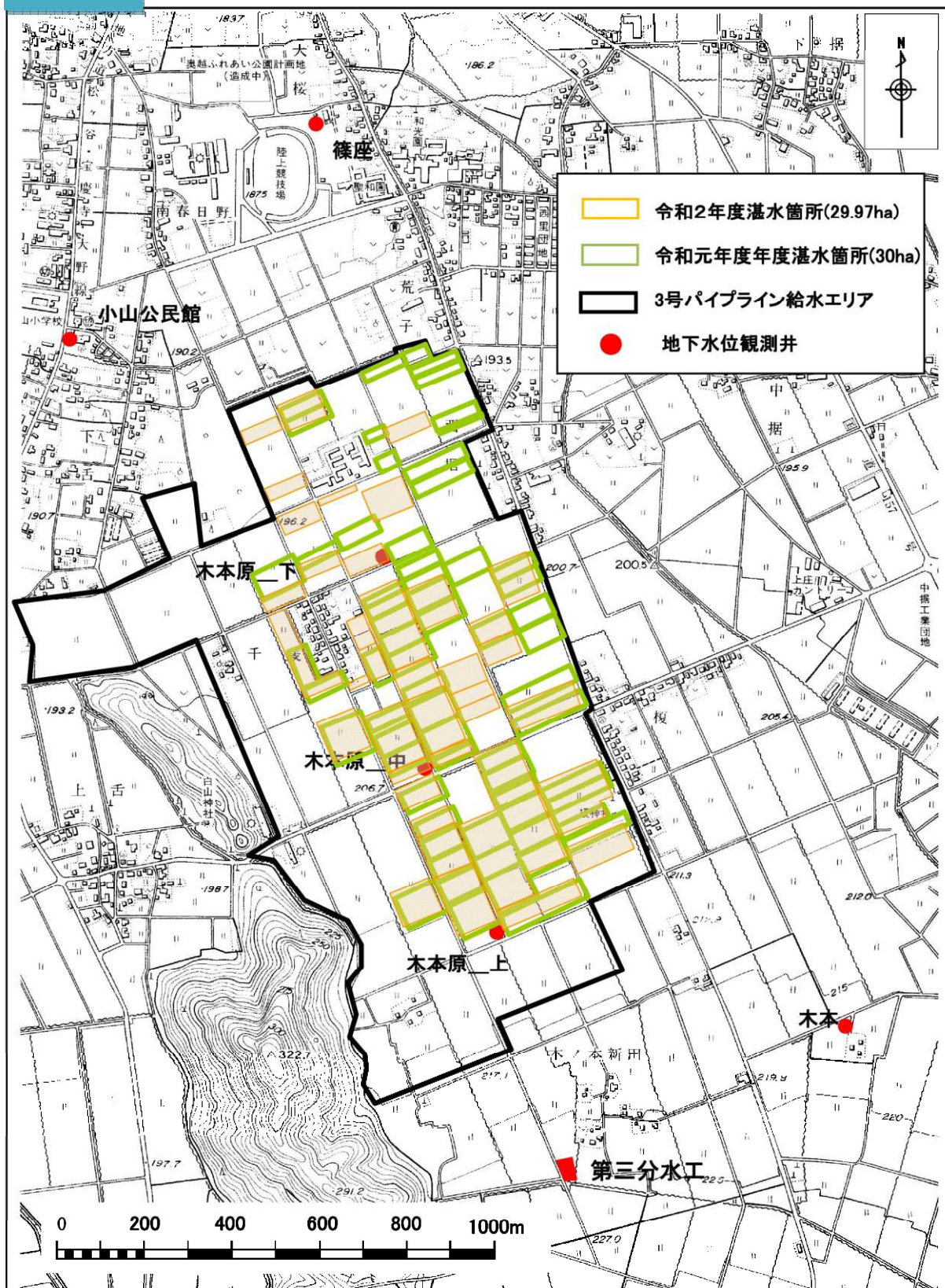


【湛水中の水田 令和3年2月22日撮影】

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			
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



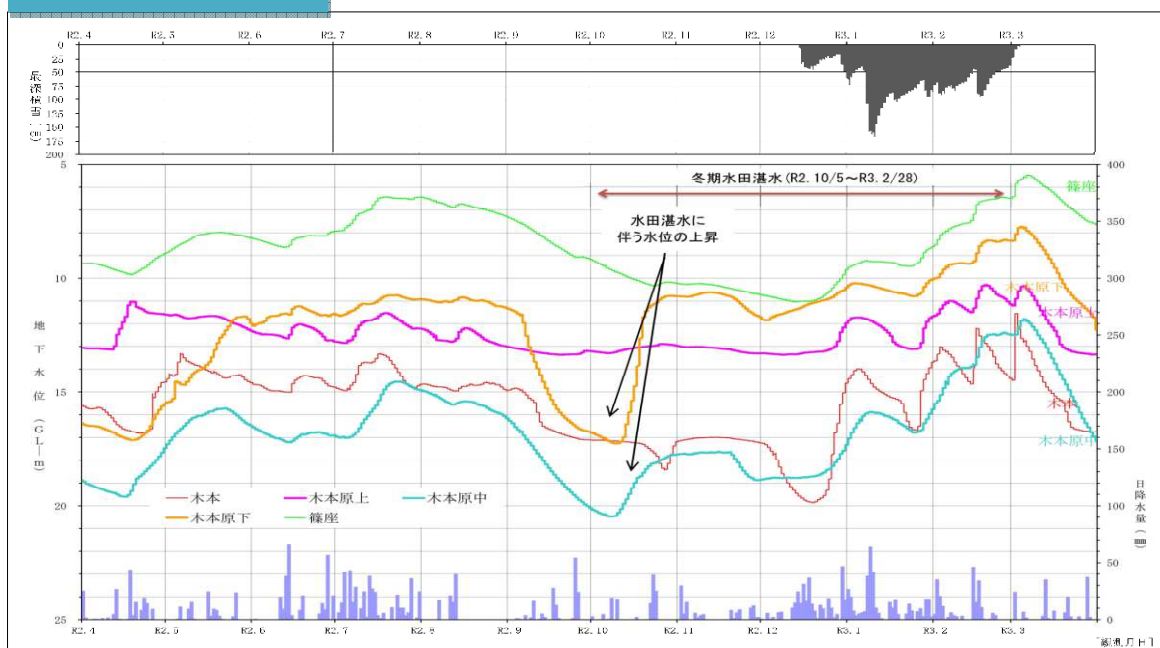
② 水田湛水事業の効果

水田湛水事業が開始されると、湛水実施エリア内にある観測井の地下水位は上昇傾向に転じます。一方で、500m 程度離れた場所に位置する観測井では、地下水位の上昇は見られません。

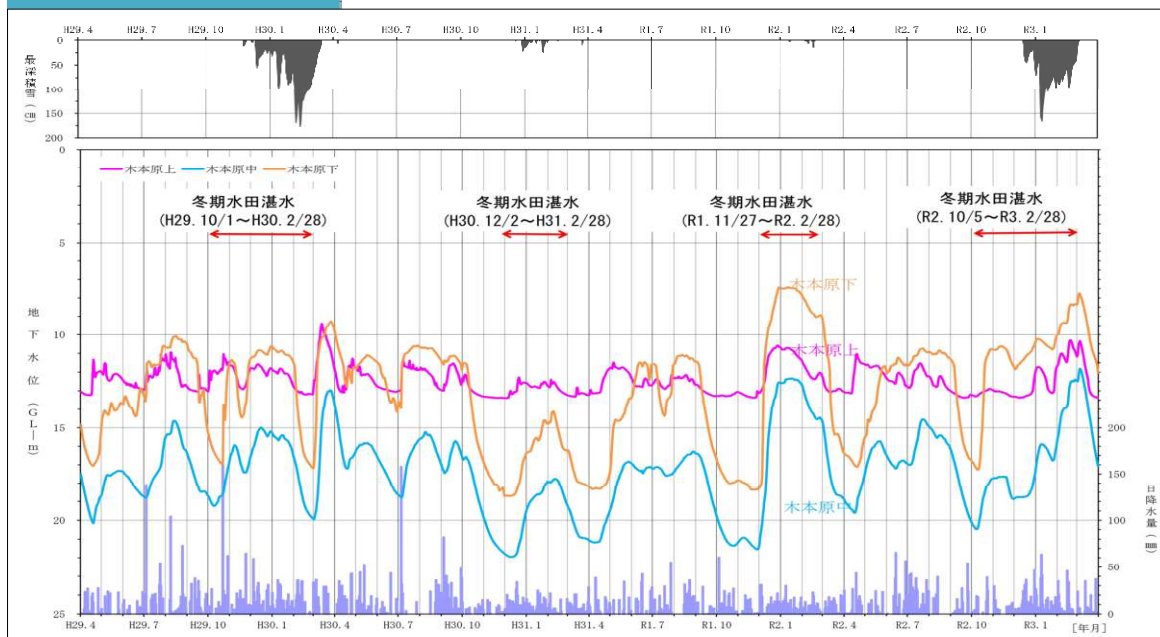
水田湛水事業の効果について、平成 21 年度に実施した「水田湛水地下水位解析調査業務委託報告書」によると、水田湛水を 10 月 1 日から 2 月末までの 5 か月の間、30ha の面積で実施すると、約 22 万トンの地下水涵養効果があると推定されています。これは、平年の降雪時における市域の年間消雪揚水量を補う程度の地下水涵養量に相当します。

しかし、依然として毎年のように降雪時期になると、地下水注意報が発令される状況が続いていることから、水田湛水面積の更なる拡大について検討が必要です。

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

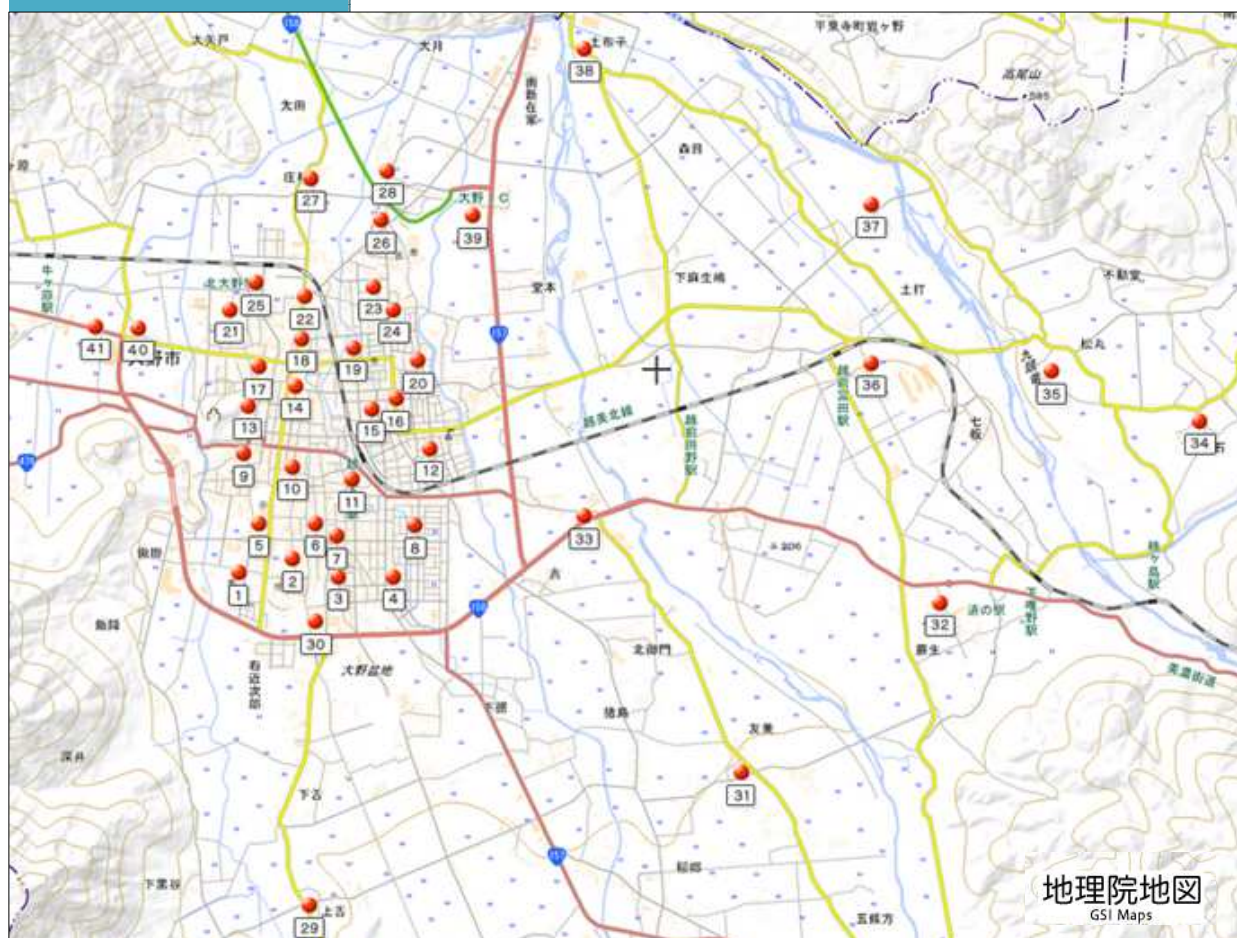
大野市では、市街地に住む多くの市民が地下水を家庭用ホームポンプで直接汲み上げ、飲料水をはじめとした生活用水に使用しています。このため、市内 41 か所の地下水を採取し、水道法における飲料水基準に準拠した 40 項目の検査項目について年 1 回の水質検査を行っています。

令和 2 年度の水質検査では、不適合となったところが 4 か所ありました。No. 35 と 36 で一般細菌が検出され、再検査を行いましたが、再び不適合となりました。

No. 35 と No. 36 の井戸はいずれも農地に隣接しており、過去にも一般細菌が検出された履歴があることから、灌漑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。このため、井戸所有者に対して、飲用等に供する場合は煮沸等により滅菌措置を講じるよう、口頭による行政指導を実施しました。

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。

地下水水質検査採取箇所図



地下水水質検査結果

採 水 地 点 名			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
検査項目		水温 (℃)	15.6	15.6	14.4	14.3	14.9	14.4	16	14.1	15.1
1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	1.07	1.42	1.73	1.26	1.58	1.35	1.62	1.12	1.22
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	sis-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
24	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	5	5	5	5	5	5	5	5	6
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
27	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	4.4	4.1	4.0	3.7	4.2	4.0	4.1	3.8	4.1
28	硬度(カルシウム・マグネシウム等)	300 mg/ℓ以下	38	43	43	42	42	44	42	54	56
29	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	80	86	91	86	94	93	89	101	102
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
31	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
36	pH値	5.8以上 8.6以下	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	6.4	6.4	6.6	6.9
37	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
40	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
検 査 日			6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23

採 水 地 点 名			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
検査項目		水温 (℃)	14.4	15.4	14.2	15.0	14.5	14.7	14.8	14.8	18.3
1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	1.46	1.27	1.00	0.55	1.48	1.16	1.29	1.92	1.24
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	sis-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0045	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03
24	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	5	5	4	7	6	5	5	6	5
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
27	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	4.2	3.9	3.5	6.3	4.5	3.7	3.7	5.1	3.9
28	硬度(カルシウム・マグネシウム等)	300 mg/ℓ以下	44	40	45	30	43	50	51	47	43
29	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	85	78	87	74	92	97	102	103	90
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
31	ジオオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
36	pH値	5.8以上 8.6以下	6.4	6.6	6.6	6.5	6.4	6.6	6.4	6.4	6.5
37	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
40	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1
検 査 日			6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23

採 水 地 点 名			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	136.498	136.500	136.487	136.499	136.492
検査項目		水温 (℃)	15.4	14.8	14.5	15.9	15.4	14.5	15.6	15.8	15
1	一般細菌	100 個/ml以下	21	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	1.04	1.23	1.96	1.59	1.32	1.25	1.88	1.18	1.24
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	sis-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0015	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.15
24	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	6	4	6	6	5	5	6	5	6
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
27	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	4.8	4.0	4.9	4.7	4.3	4.2	4.9	3.8	4.8
28	硬度(カルシウム・マグネシウム等)	300 mg/ℓ以下	46	44	40	47	51	47	43	47	44
29	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	91	86	95	99	98	94	95	90	97
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
31	ジオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
36	pH値	5.8以上 8.6以下	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4	6.6	6.4
37	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	色度	5度以下	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6
40	濁度	2度以下	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
検 査 日			6/23	6/23	6/23	6/24	6/24	6/24	6/24	6/24	6/24

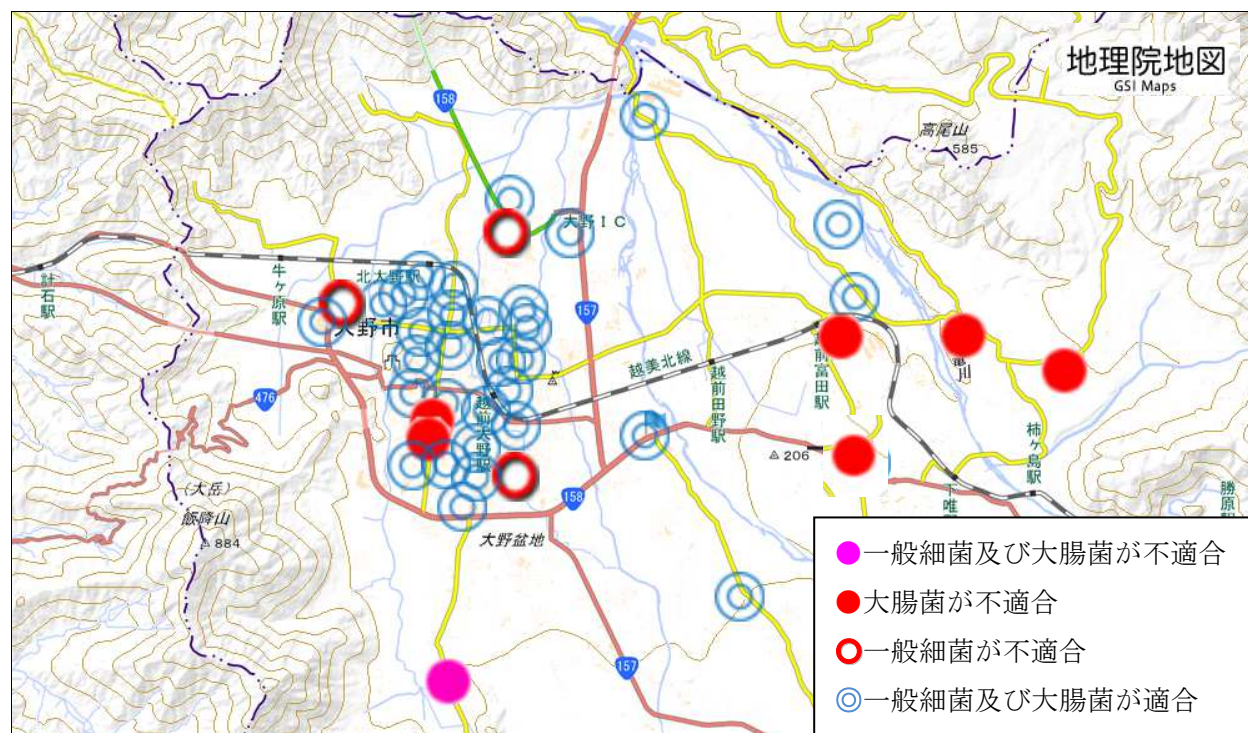
採 水 地 点 名			NO.28	NO.29	NO.30	NO.31	NO.32	NO.33	NO.34	NO.35	NO.36
緯度			36.005	35.949	35.970	35.959	35.965	35.979	35.985	35.992	35.990
経度			136.499	136.492	136.492	136.532	136.562	136.517	136.576	136.563	136.545
検査項目		水温 (℃)	14.7	14.1	14.4	15.2	14.0	14.2	16.4	15.2	15.4
1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	29	0	4	2	240	210
2	大腸菌	検出されないこと	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	1.19	0.98	0.80	0.43	0.7	1.14	1.30	0.3	0.70
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	sis-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03
24	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	5	5	6	3	6	4	5	6	3
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
27	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	3.8	6.1	4.1	3.1	3.9	4.3	3.8	12.2	4.2
28	硬度(カルシウム・マグネシウム等)	300 mg/ℓ以下	58	34	50	40	46	59	31	69	24
29	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	111	78	89	67	94	107	96	154	59
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
31	ジオオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
36	pH値	5.8以上 8.6以下	6.6	6.2	7.1	7.0	7.2	6.5	6.3	6.4	6
37	味	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	臭気	異常でないこと	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
40	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
検 査 日			6/24	6/24	6/24	6/24	6/24	6/24	6/24	6/24	6/24

採 水 地 点 名			NO.37	NO.38	NO.39	NO.40	NO.41
緯度			36.001	36.013	36.002	35.993	35.993
経度			136.545	136.518	136.509	136.478	136.472
検査項目		水温 (℃)	15.5	15.3	13.6	15.2	17.3
1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	0.8	1.50	0.63	<0.02	<0.02
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.02	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	sis-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	1.3	4.3
24	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	3	4	4	9	11
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.11	0.27
27	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	3.7	4.6	3.1	5.0	7.2
28	硬度(カルシウム・マグネシウム等)	300 mg/ℓ以下	35	45	42	72	87
29	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	71	93	83	130	172
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
31	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.7
36	pH値	5.8以上 8.6以下	6.4	6.3	6.9	7.2	6.9
37	味	異常でないこと	0	0	0	-	-
38	臭気	異常でないこと	0	0	0	硫化水素臭	0
39	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	29	71
40	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	5.8	21.0
検 査 日			6/24	6/24	6/24	6/24	6/24

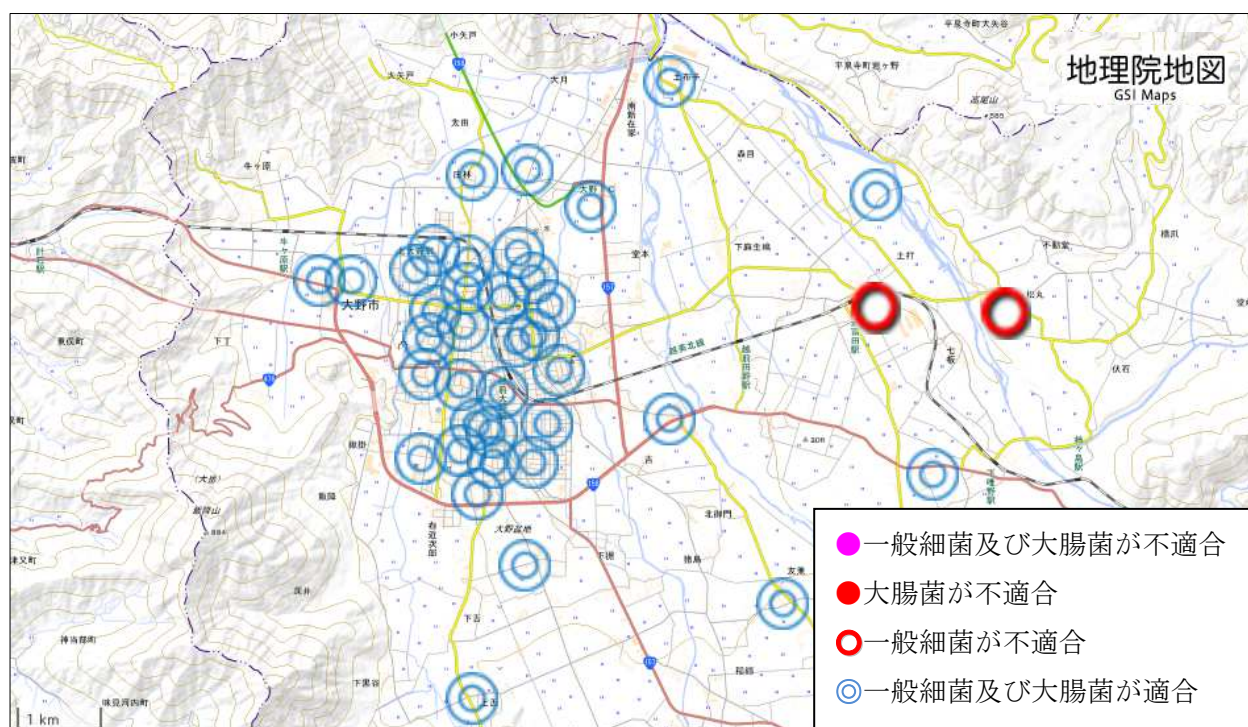
一般細菌と大腸菌は昨今ではほとんど検出されませんが、平成 12 年度の調査結果では市内 42 か所で調査を行った結果、一般細菌、大腸菌のいずれか又は両方で不適合となった箇所は 10 か所ありました。令和 2 年度は 2 か所であり、ここ 20 年間で水質の改善が図れたことが分かります。

一般細菌及び大腸菌の検出有無

[平成 12 年度]



[令和 2 年度]



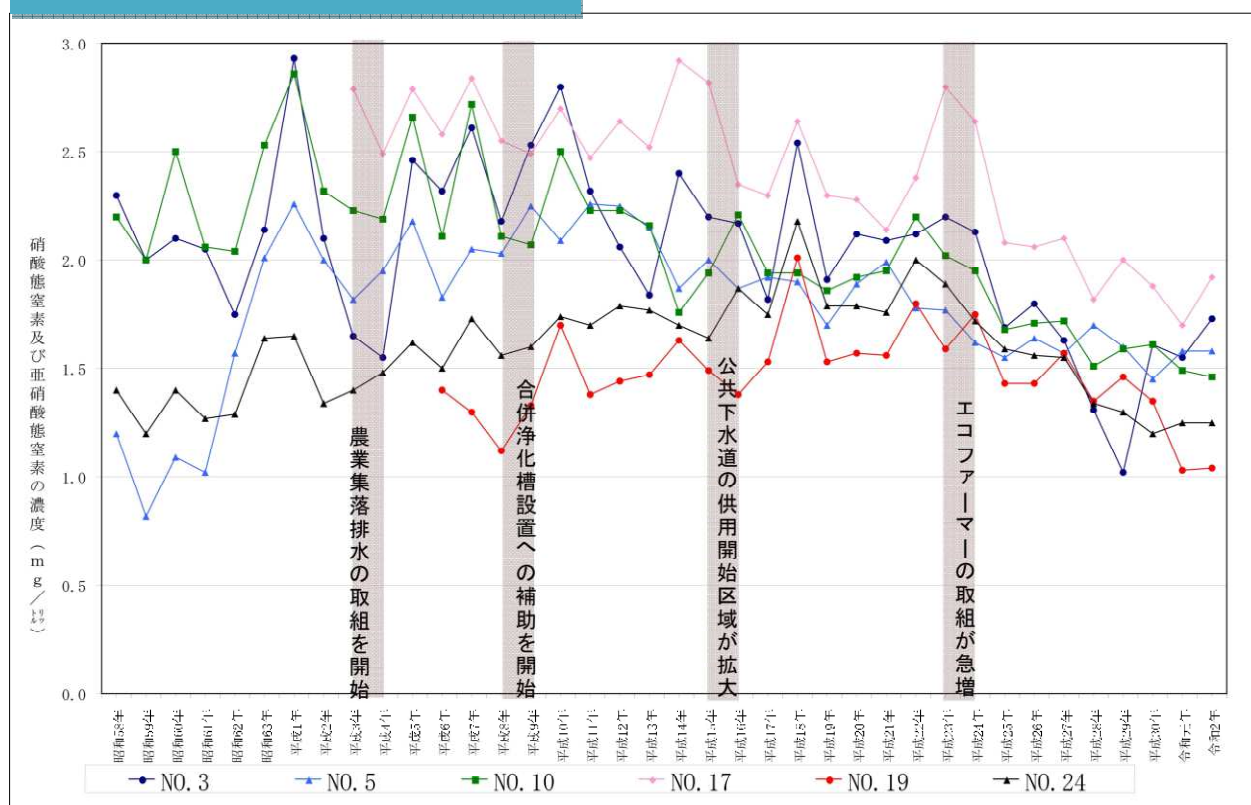
(2) 硝酸態窒素濃度の変化

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。硝酸態窒素濃度に影響を及ぼしたと思われる要因として、農業集落排水の供用開始、合併浄化槽設置への補助、公共下水道の供用開始区域が徐々に拡大していること、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2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、基準値(10mg/L)を下回っており問題ありませんでした。

硝酸態窒素濃度及び亜硝酸態窒素濃度の経年変化



(3) 有機塩素系化合物汚染の浄化

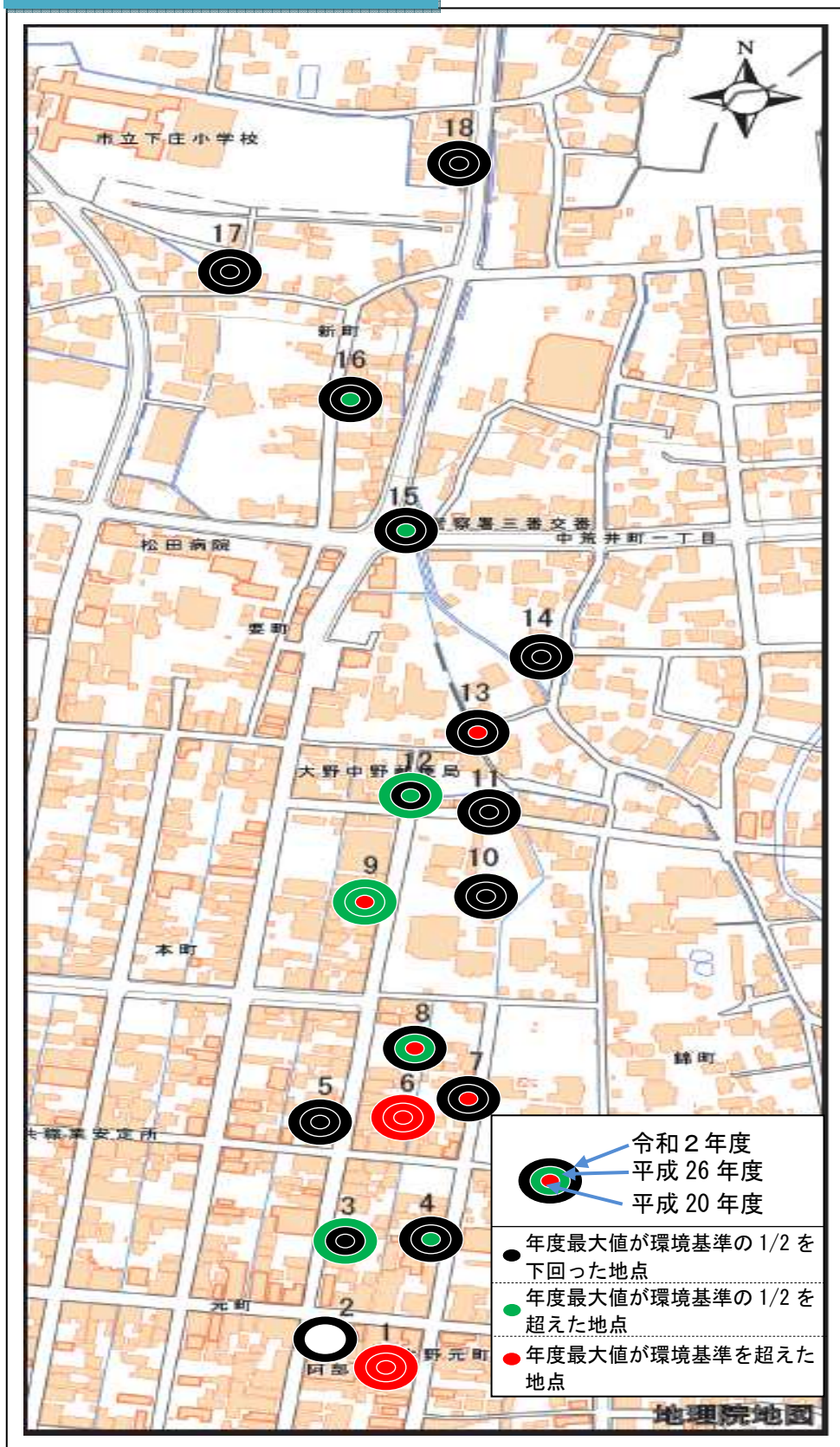
平成元年に新町地系の井戸から基準値を超える量のテトラクロロエチレンが検出され、その後の調査により汚染範囲は七間通りを上流端として四番通りを挟んで下流へ広がり、中野地係まで及んでいることが判明しました。

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っています。現在も、仮設ポンプによる地下水の汲み上げや年4回の水質検査を行っています。

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10日	12月3日	3月3日
当日の降水量(mm)			5.0	16.0	5.5	0.0
前日の降水量(mm)			0.0	1.5	0.0	24.0
石灯籠観測井の地下水位(m)			2.51	2.39	3.19	1.99
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	0.0051	0.0093	0.0025	0.0170
2	35.985054	136.49028	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
3	35.98576	136.490158	0.0047	0.0036	0.0016	0.0062
4	35.986469	136.490814	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005
5	35.986469	136.490189	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	35.986759	136.490677	0.0110	0.0091	0.0063	0.0190
7	35.986675	136.490997	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	35.98711	136.490402	0.0033	0.0019	0.0045	0.0048
9	35.987976	136.490448	0.0036	0.0037	0.0033	0.0057
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	0.0045	0.0045	0.0037	0.0052
13	35.989059	136.490417	0.0029	0.0031	0.0029	0.0034
14	35.989929	136.491196	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	35.991611	136.491226	0.0011	0.0014	0.0018	0.0013
16	35.991585	136.490204	0.0015	0.0018	0.0020	0.0023
17	35.992382	136.489594	0.0011	0.0013	0.0017	0.0013
18	35.993225	136.490982	0.0011	0.0015	0.0018	0.0014

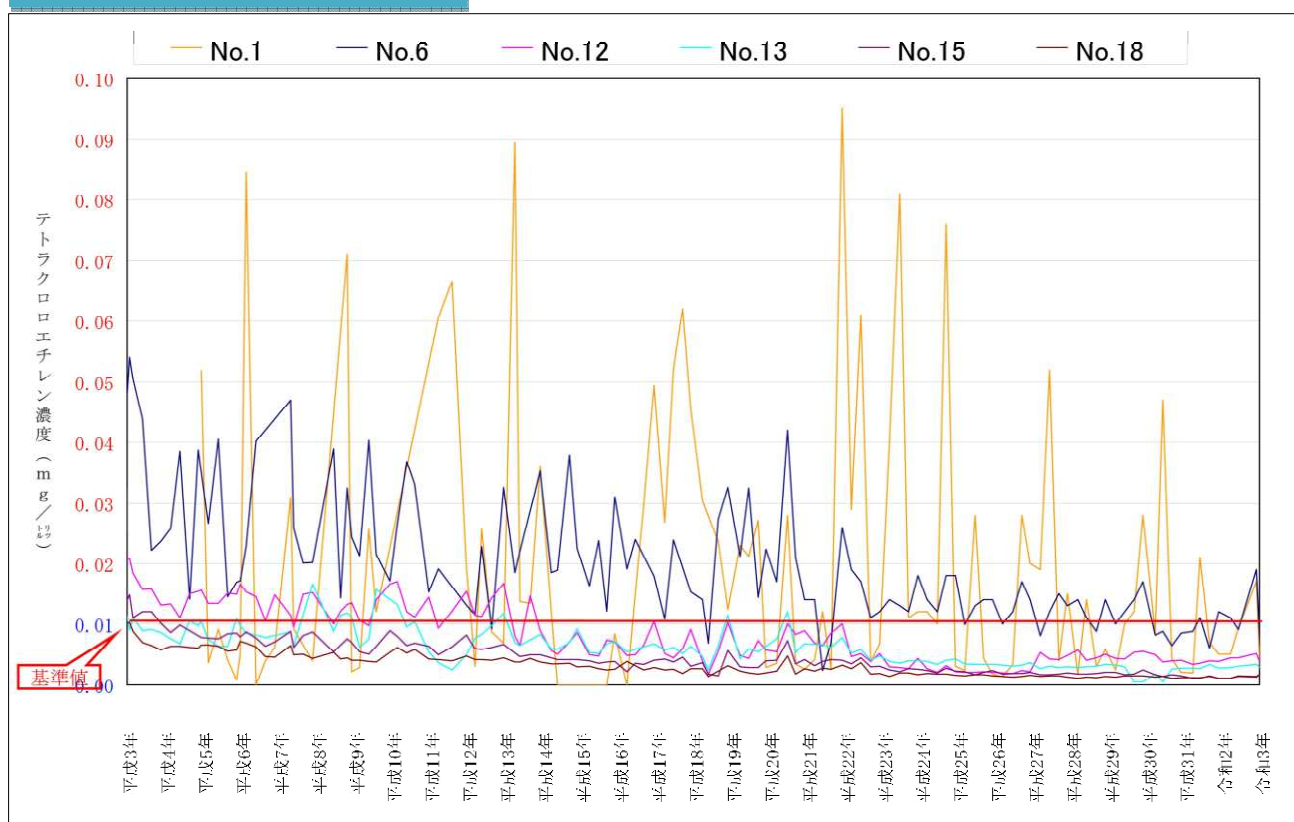
テトラクロロエチレン濃度分布の経年変化



令和2年度の水質検査では、18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13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点を含め5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か所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ています。

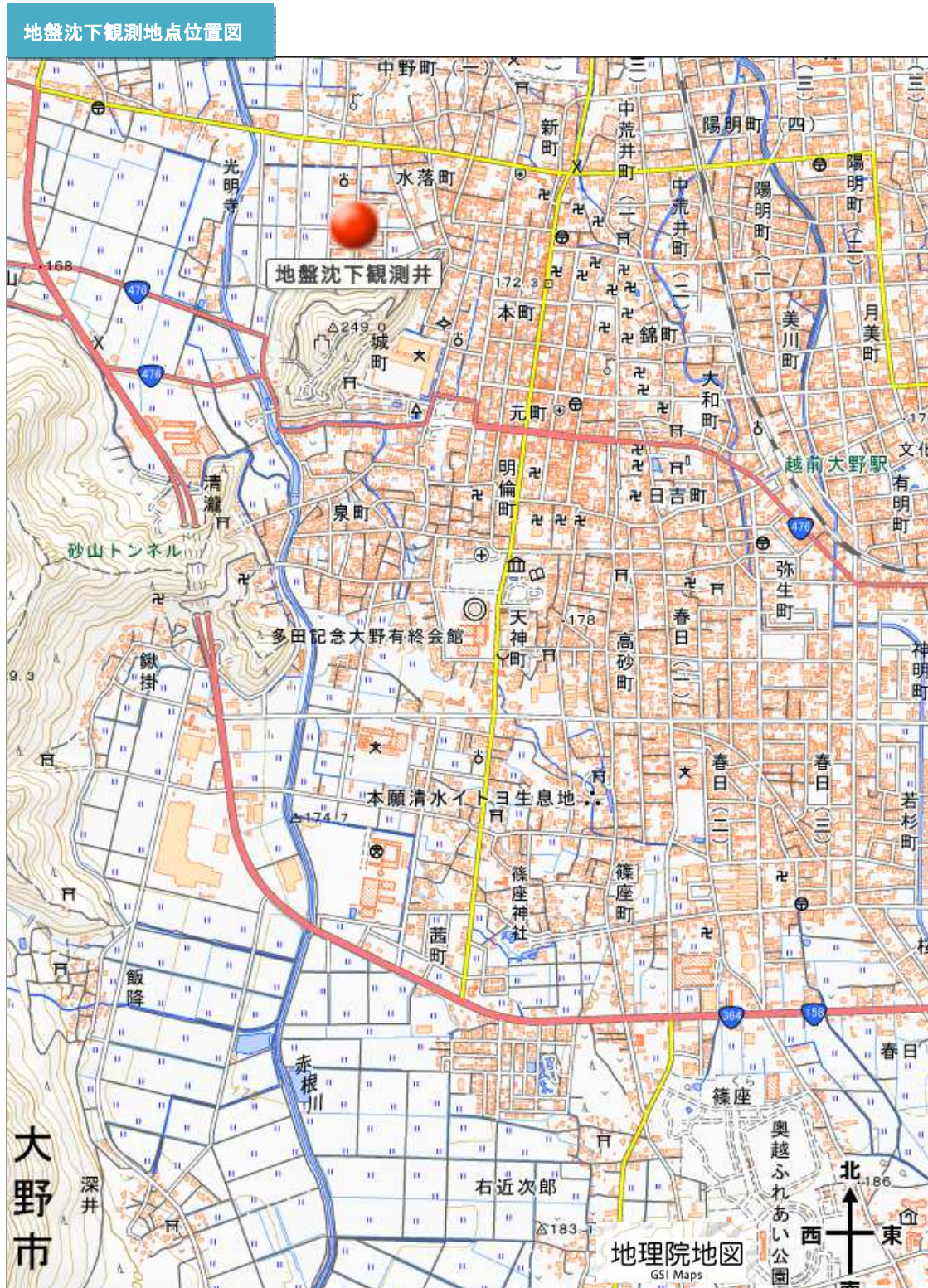
テトラクロロエチレン濃度の経年変化



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、地下水の豊水期にあたる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も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年から令和2年度の累計沈下量は14.3mmに達し、年間平均約3.5mmの沈下量となっています。

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)	4.6mm	4.6mm
平成30年度(2018)	3.8mm	8.4mm
令和元年度(2019)	2.8mm	11.2mm
令和2年度(2020)	3.1mm	14.3mm

6. 地下水保全活動支援及び啓発

(1) 水への恩返し事業補助

平成30年度から水、水環境、水循環及び湧水文化（水資源等）に関する自発的な取組を促進するため、次の活動に対し補助します。

- 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 水のブランド力を向上させる食品やメニュー開発とイベント等での情報発信

実績 令和2年度 実績 0件
 令和元年度 実績 2件 各10万円

(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ついての展示や市民や研究機関等から寄贈された貴重な書籍を閲覧することができます。

水のがっこう運営の「3つの柱」

- ・ 環境の保全・継承 地下水状況等の監視、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創出
- ・ 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～3 月の土、日、祝日。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、保全行動の促進を図るために広報普及を行っています。

主な普及啓発		
事業項目	時期	事業内容
地下水位の揭示	毎日	市民に委託して手動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」取組等を随時掲載しました。
市報による広報活動	随時	広報おおのに水に関する記事を掲載しました。 8月、9月、10月、11月、12月
国土調査における地下水調査成果図面システム展示	毎日	地下水をわかりやすく「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3回(下庄・有南)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。第5、6回では、大野の水を研究している香川大学の山田教授がオンラインによる講師として開催され、他県での厳しい水事情を知ること、大野市が水に恵まれた環境であることを再確認できる貴重な講演となりました。 ・R2年度実施回数 6講座×2回 111人
スイスイ課外ジュニア	8月、12月	小学生を対象とした水の循環講座を開催しました。 ・R2年度実施回数 2講座×2回 23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。 ・R2年度水の授業実施回数 48回 1,973人
水に関する大学との共同研究に関するポスター掲示	3月19日～3月26日	岡山大学、香川大学、筑波大学、石川県立大学、関西大学が取り組んだ研究成果をポスターにして市役所市民ホールで展示しました。
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。 ・国土交通大学校講義(R2.11) ・生物多様性研究会(R2.12) ・水のオンラインセミナー
ボードゲームの作成	7月28日	大野市、フランスのオルレアン市、ベナンのパラクー市と連携して水のボードゲーム「P2Oと青い宝石を守ろう」を製作しました。
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、多彩な企画展を開催し、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。 ・パネル展(R2.8.1～R2.9.30) ・市民講座(R3.3.20) ・池清掃ボランティア

(4) 大学との連携

大学との共同研究では、香川大学、関西大学、岡山大学、日本大学の 4 つの大学と共同研究の委託契約を締結し、研究事業を進めました。そのうち、岡山大学は 9 月 22 日から 25 日まで大野市に滞在し調査を実施しました。また、香川大学と関西大学も資料調査や現地調査に大野市を訪れています。

このような研究成果を市民の方に周知するため、3 月 19 日から 3 月 26 日まで市役所市民ホールで、岡山大学、香川大学、筑波大学、石川県立大学、関西大学がこれまで取り組んだ研究成果をポスターにして展示しました。

今後も各大学の研究成果を地下水保全施策に活用するとともに、市民と共有していきます。



【ポスター展の様子】

(5) 新しい地下水位表示板

毎日、市民の皆さんが計測した地下水位を掲示する 16 か所の表示板のデザインが新しくなりました。

新しいデザインは、令和元年度に実施した「地下水位表示板デザインポスターコンクール」で最優秀賞に輝いた加藤匠さん（当時：有終南小学校 6 年生）のポスターをもとに作られています。



【デザイン原画作者の加藤匠さんと新たに設置された地下水表示板】



【デザイン原画】

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。

地下水保全管理計画では、持続的な地下水の保全と利用の調和を基本理念として、地下水位、地下水質、地盤沈下の防止について、それぞれ短期、中期、最終の3段階に分けて目標を設定し、各種施策に取り組むことを定めています。また、最終的な保全目標水位を、市内観測井から3か所を抽出し、昭和50年代の水位を目標として、下記のとおり具体的数値を設定しています。湧水文化再生計画でも、地下水保全管理計画で定めた最終保全目標水位を達成することを目標としています。

地下水の保全目標			
区 分	短 期 (平成17年～21年)	中 期 (平成22年～31年)	最 終
地下水位の保全	・各観測井の長期的な低下傾向が止まること	・最終保全目標数値に近づくこと	・最終保全目標数値の達成
地下水質の保全	・有害化学物質による新たな汚染の発生防止 ・すでに汚染された地下水の水質改善	・有害化学物質による新たな汚染の発生防止 ・すでに汚染された地下水が、水道水の水質基準に適合	・現状で良質な地下水は水質を保持 ・汚染が改善された地下水はその水質が水道水の水質基準に適合した状態で維持
地盤沈下の防止	・観測井体制の整備とその発生状況や原因の解析 ・地下水のくみ上げによる沈下を確認された場合のその防止策の検討	・地下水のくみ上げによる地盤沈下の防止策を実施	・生活に支障をきたす、地下水のくみ上げが原因の地盤沈下の発生防止

最終保全目標水位			
観 測 井 名	御清水観測井	春日公園観測井	菖蒲池（浅）観測井
最終保全目標数値	1. 2 m未満	5. 5 m未満	7. 0 m未満

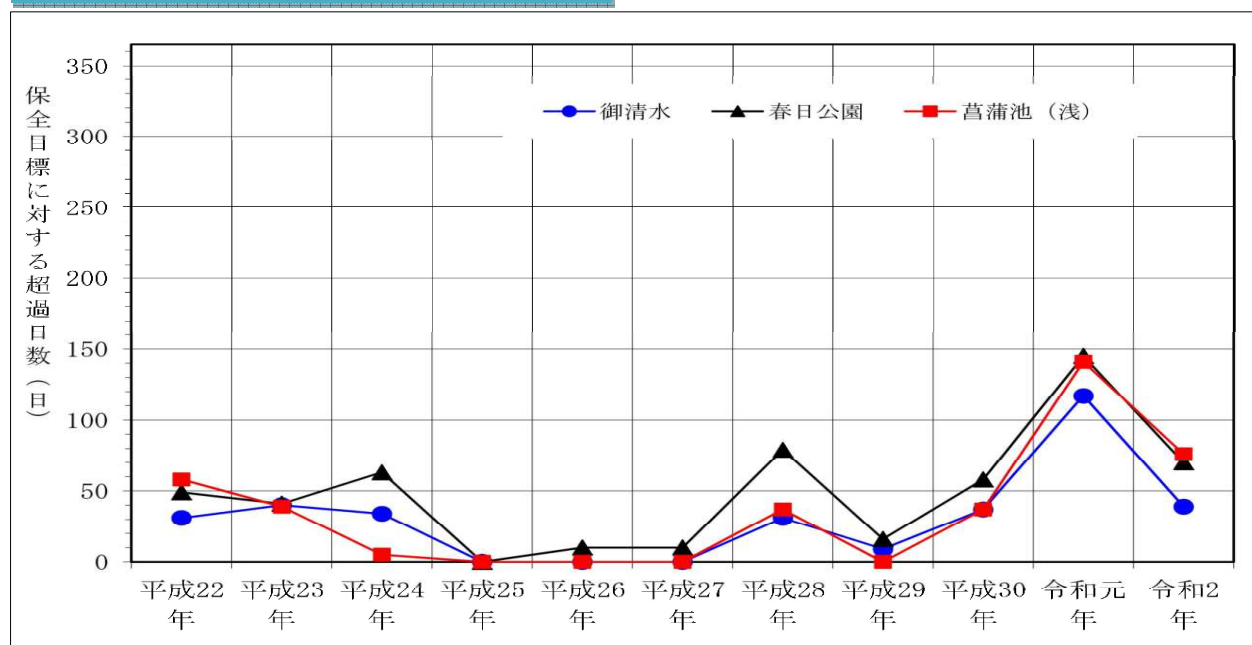
(2) 保全目標水位に対する超過日数の状況

地下水保全管理計画及び湧水文化再生計画の中では、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「最終保全目標水位」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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
御清水簡易観測井	1.2m 未満	40	27	13	0	0	0	40	0	65	92	39
春日公園簡易観測井	5.5m 未満	61	29	36	0	10	10	95	5	87	117	70
菖蒲池（浅）観測井	7.0m 未満	67	5	0	0	0	0	37	0	70	113	76

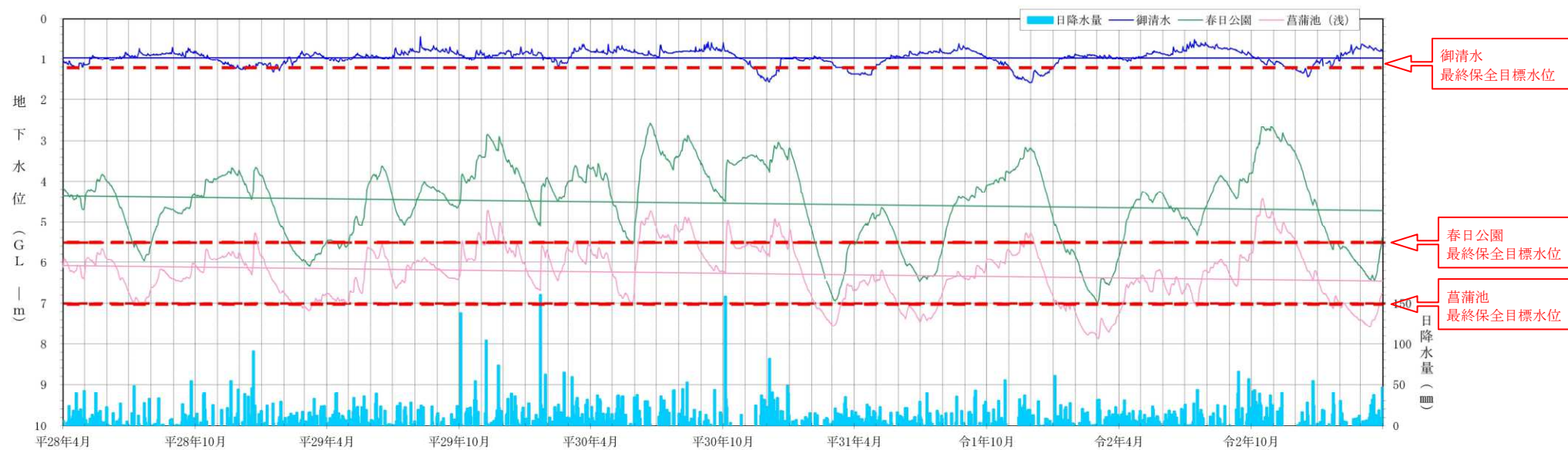
保全目標水位に対する年度内の超過日数変動グラフ



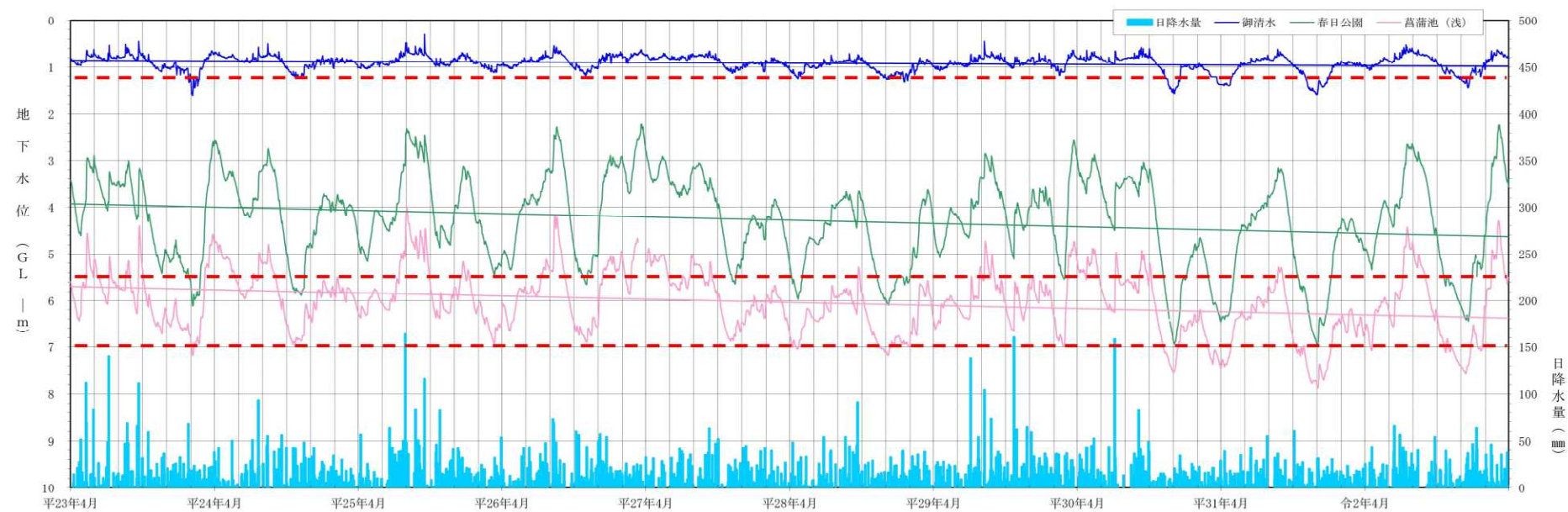
(3) 3観測井の地下水位変動状況

御清水、春日公園、菖蒲池（浅）の3観測井の水位変動グラフでは、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。

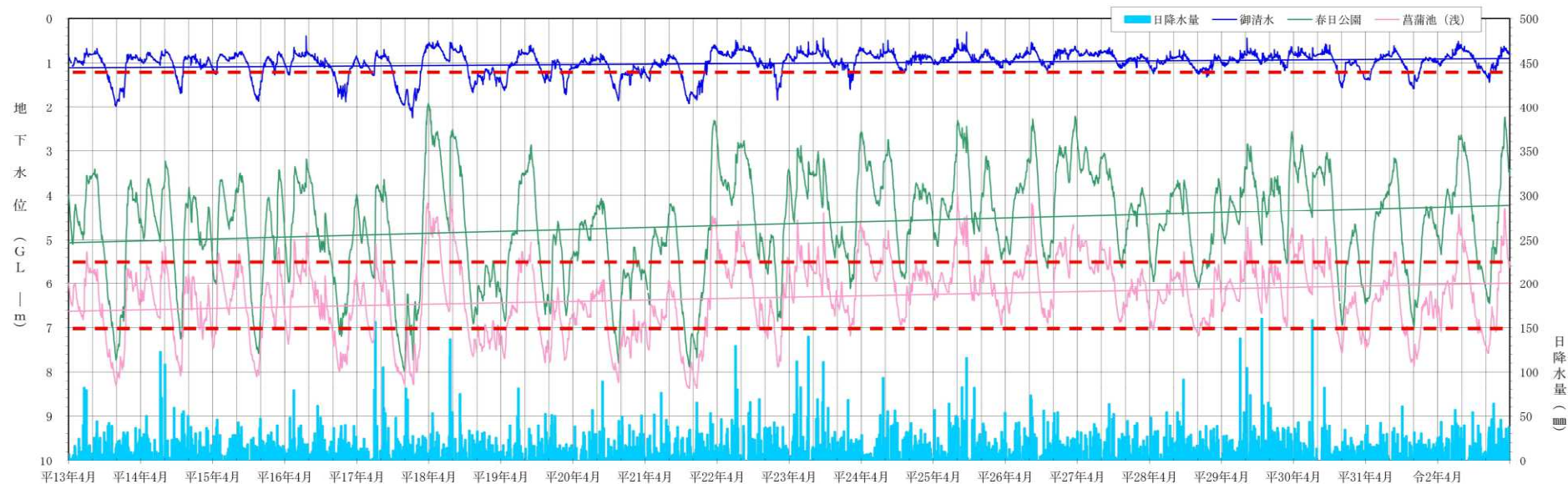
【3 観測井の地下水位変動グラフ（平成 28 年度～令和 2 年度 5 年間）】



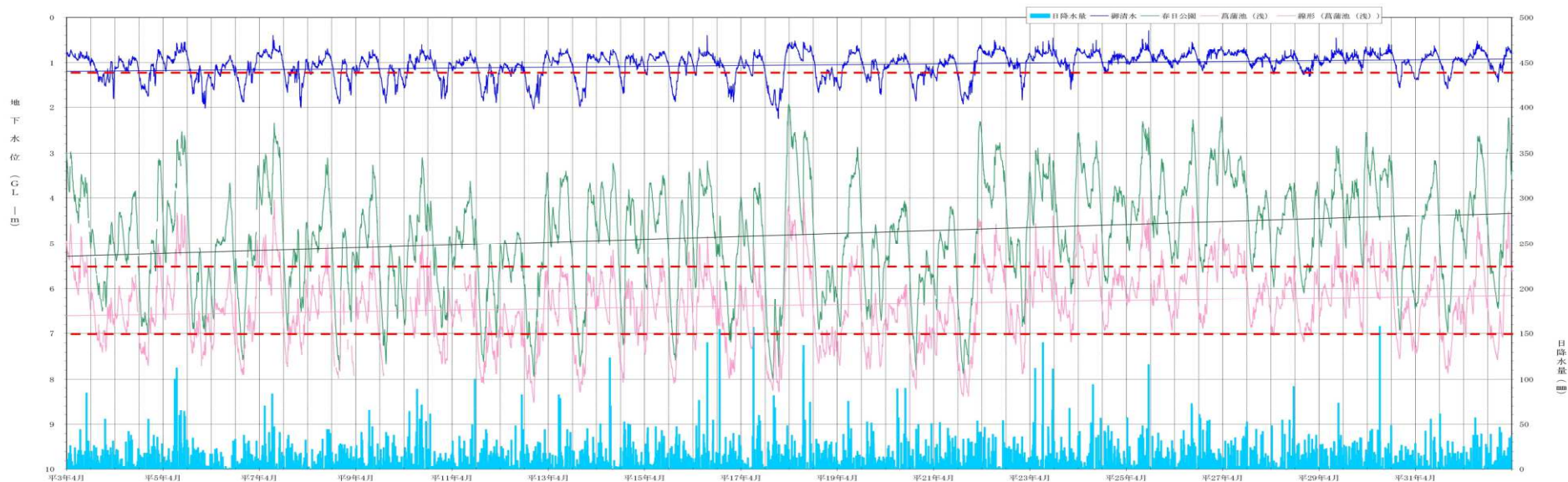
【3 観測井の地下水位変動グラフ（平成 23 年度～令和 2 年度 10 年間）】



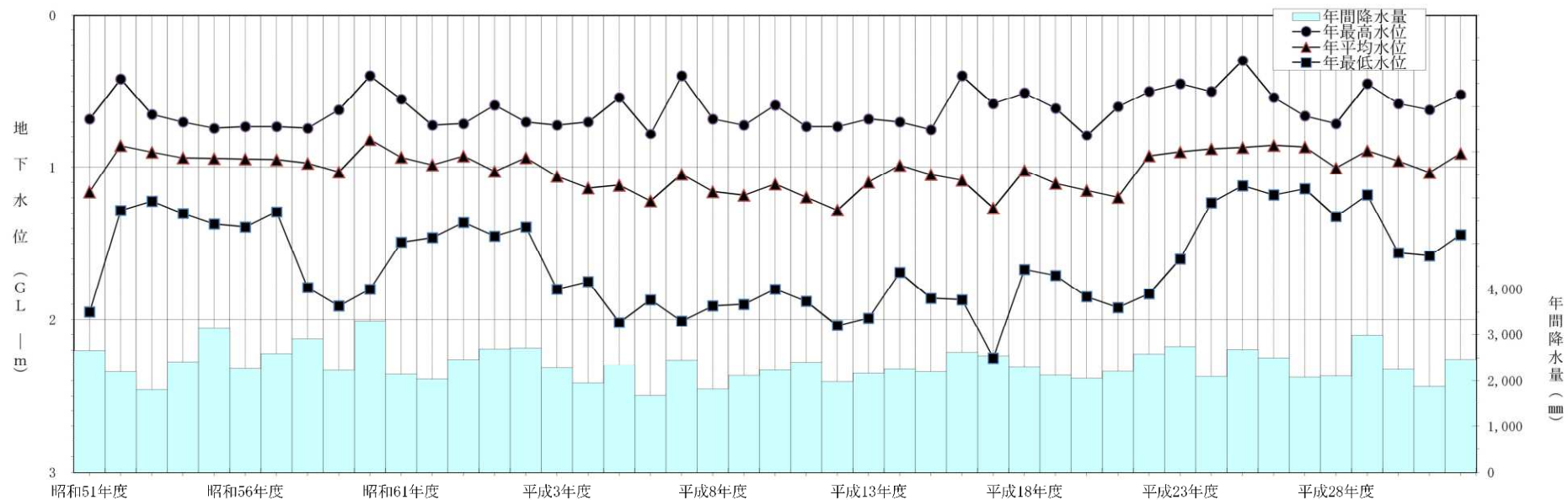
【3 観測井の地下水位変動グラフ（平成 13 年度～令和 2 年度 20 年間）】



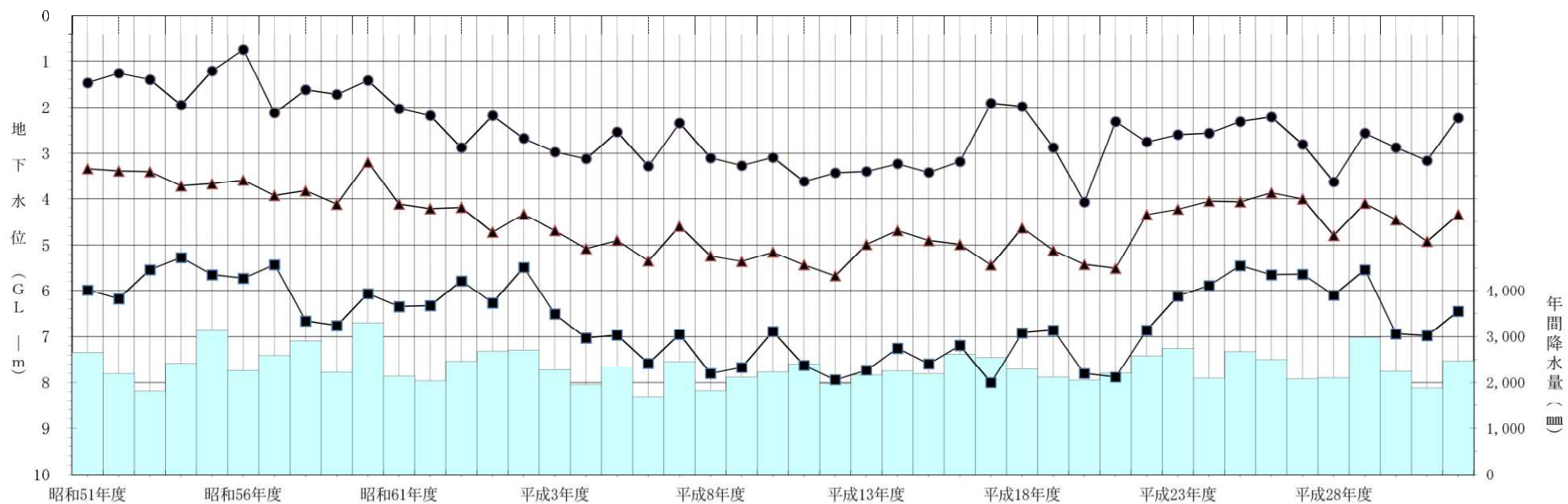
【3 観測井の地下水位変動グラフ（平成 3 年度～令和 2 年度 30 年間）】



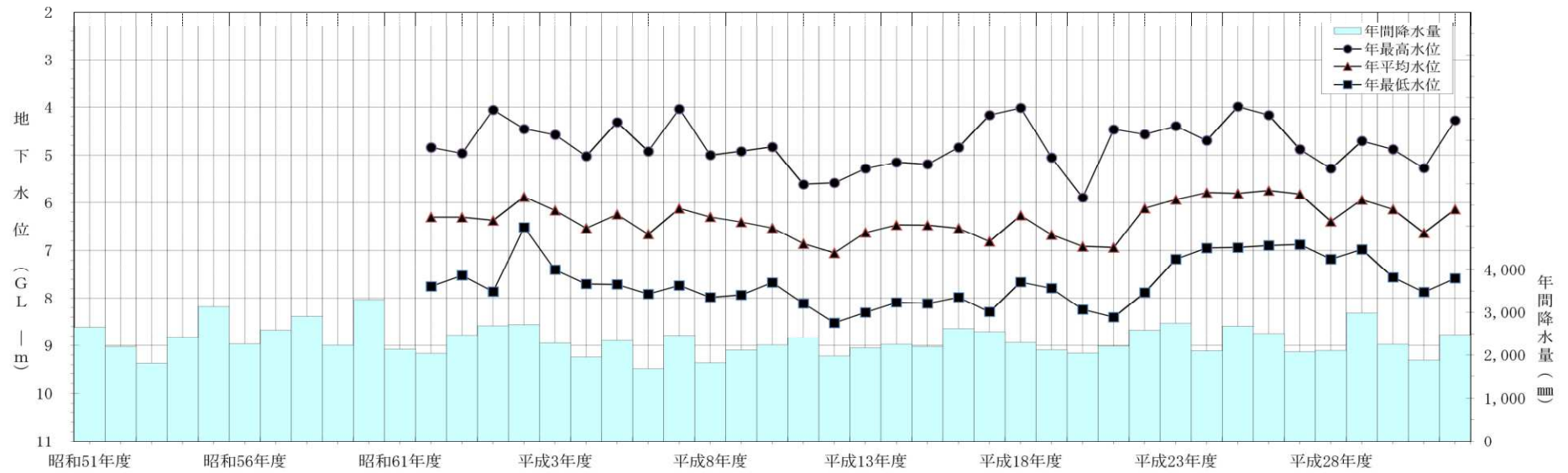
【御清水観測井 年間最高・最低・平均水位変動グラフ】



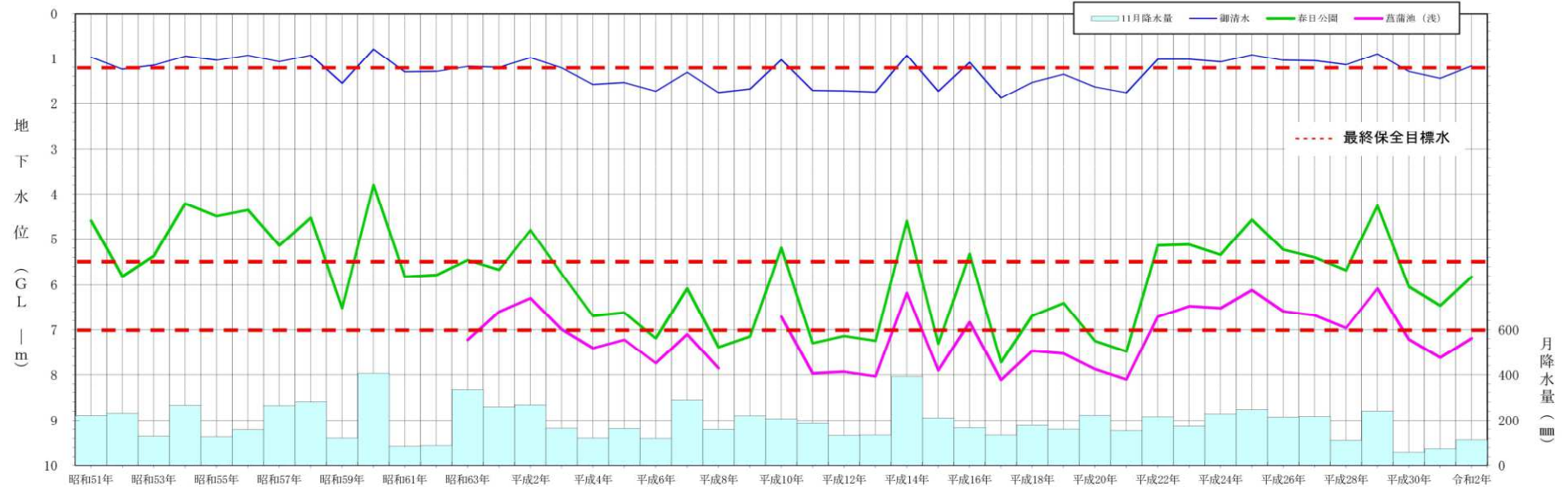
【春日公園観測井 年間最高・最低・平均水位変動グラフ】



【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月平均地下水位の変動グラフ】



（４）大野市水循環基本計画の定量評価指標

令和３年２月に、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年間で期間とする「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。

今後はこの計画に基づき、更なる水循環の健全化と水文化の継承に向けた施策について評価を行っていきます。

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）	R 1 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㎡	R12 年度 8,017 千㎡（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	

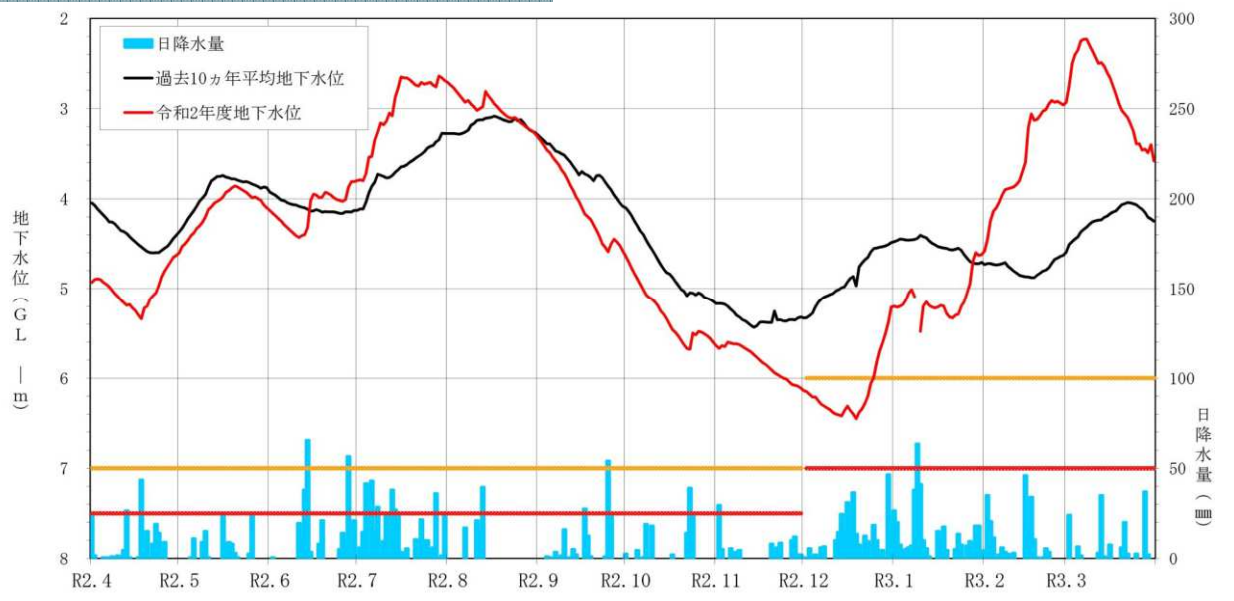
8. 地下水緊急時対策

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2年度は、令和2年12月1日から令和3年1月6日までの37日間、地下水注意報を発令しました。地下水の水位低下は、非灌漑期であることに加え、8月以降、少雨傾向であることや前月に無降水日数が連続したためです。

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	1. マスコミを通じた発令周知 2. 発令看板の設置 3. ホームページでの発令周知
	警 報	7.5m以上	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 2. マスコミを通じた発令周知 3. 発令看板の設置 4. ホームページでの発令周知 5. その他必要な措置
降雪期 (12月～3月)	注意報	6.0m以上	1. 市役所玄関での地下水位表示 2. マスコミを通じた発令周知 3. 発令看板の設置 4. ホームページでの発令周知
	警 報	7.0m以上	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 2. マスコミを通じた発令周知 3. 発令看板の設置 4. ホームページでの発令周知 5. 必要に応じ、部内・部外関係者の対策 会議等の開催

令和2年度春日公園観測井地下水位変動グラフ



注意報・警報発令状況

	11/1			12/1			1/1			2/1			3/1			4/1		
平成19年度					←	12/3		12/19					←	2/14		3/12		
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	
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							

※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18年度	第1回目	H18.12.19 ～ H19.1.9	22		
	第2回目	H19.2.5 ～ H19.2.16	12		
	第3回目	H19.3.7 ～ H19.4.1	26		
	合 計		60		
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	なし				
平成27年度	合 計				
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 ～	20		
	合 計		45		
令和元年度	前年から	～ 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		

9. 地下水保全基金

(1) 地下水保全基金

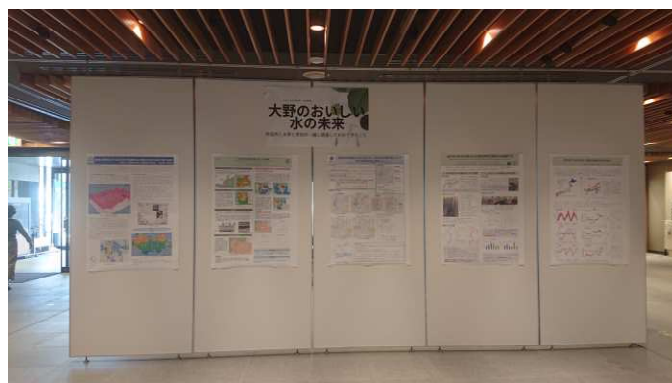
大野市では、平成12年12月から市民の共有財産である地下水の保全に向け「大野市地下水保全基金」を設置しています。

この基金は、趣旨に賛同される皆様の寄付金などを原資とし、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2年度は、主に以下の方々より基金へ寄付をいただきました。誠にありがとうございました。

(敬称略)

- 福井システムズ株式会社
- ニチコン株式会社
- 株式会社 南部酒造場
- 大野市職員共済会
- さかだにそば愛好会
- MaMaya キッチン 他



【令和3年3月23日撮影 ポスター展の様子】

令和2年度地下水保全基金の収支

区分	項 目	金額 (円)	備 考
収入	令和元年度末基金残高	28,546,549	
	令和2年度寄付金額	1,431,845	寄附件数9件
	令和2年度基金利子積立金額	7,604	
	小 計	29,985,998	
支出	令和2年度基金取崩金額	997,893	大学等共同研究事業 香川大学、関西大学、岡山大学、日本大学
	小 計	997,893	
令和3年度末基金残高 (令和3年3月31日現在)		28,988,105	

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・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02年04月	3.10	3.84	5.02	3.99	2.60	2.48	0.99	1.49
令和02年05月	2.55	3.05	4.11	3.24	1.99	2.08	0.87	1.32
令和02年06月	2.50	3.07	4.12	3.21	1.94	2.04	0.84	1.25
令和02年07月	1.88	2.30	3.01	2.23	1.13	1.45	0.66	0.94
令和02年08月	1.95	2.30	3.00	2.26	1.21	1.56	0.72	1.13
令和02年09月	2.43	2.97	4.02	3.09	1.81	1.96	0.81	1.28
令和02年10月	3.25	4.07	5.29	4.19	2.73	2.56	1.03	1.56
令和02年11月	3.60	4.49	5.82	4.62	3.15	2.87	1.17	1.71
令和02年12月	3.81	4.81	6.14	4.87	3.35	3.01	1.27	1.74
令和03年01月	3.21	3.92	5.12	4.11	2.81	2.69	1.07	1.71
令和03年02月	2.23	2.69	3.54	2.75	1.66	1.87	0.81	1.22
令和03年03月	1.91	2.21	2.83	2.15	1.19	1.57	0.73	1.10
年間平均水位	2.70	3.31	4.33	3.38	2.13	2.17	0.91	1.37
年間最高水位	1.63	1.85	2.23	1.70	0.86	1.18	0.52	0.51
年間最低水位	4.05	4.99	6.45	5.12	3.55	3.20	1.44	2.08

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02年04月	1.64	4.97	5.39	2.80	3.63	0.60	0.84	1.03
令和02年05月	1.48	4.17	5.24	2.56	2.86	0.48	0.69	0.90
令和02年06月	1.43	4.19	5.21	2.47	2.81	0.45	0.65	0.87
令和02年07月	1.23	3.12	4.14	2.11	1.99	0.33	0.48	0.76
令和02年08月	1.31	3.16	4.56	2.24	1.98	0.38	0.50	0.84
令和02年09月	1.40	4.05	5.26	2.45	2.73	0.46	0.62	0.91
令和02年10月	1.67	5.15	5.68	2.84	3.87	0.61	0.87	1.06
令和02年11月	1.85	5.63	5.65	3.06	4.32	0.70	0.99	1.14
令和02年12月	1.92	5.86	5.31	3.17	4.56	0.74	1.07	1.16
令和03年01月	1.80	5.14	4.74	2.99	3.71	0.59	0.91	1.12
令和03年02月	1.41	3.69	3.74	2.44	2.41	0.42	0.64	0.92
令和03年03月	1.30	3.06	3.87	2.23	1.93	0.40	0.55	0.87
年間平均水位	1.54	4.35	4.91	2.61	3.05	0.51	0.73	0.96
年間最高水位	1.01	2.47	3.01	1.72	1.53	0.17	0.31	0.55
年間最低水位	2.09	6.11	5.93	3.44	4.84	0.83	1.19	1.28

[標準・精査・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2年04月	8.67	9.47	4.09	5.52	4.02	5.76	6.64	9.68
令和2年05月	7.40	8.23	3.90	5.34	3.45	5.36	6.08	9.30
令和2年06月	7.56	8.30	3.85	5.32	3.38	5.38	6.15	9.32
令和2年07月	6.15	6.92	3.29	4.94	2.61	4.77	4.96	8.63
令和2年08月	6.06	6.84	3.56	5.15	2.67	4.84	5.20	8.79
令和2年09月	7.58	8.33	3.86	5.41	3.26	5.25	6.03	9.28
令和2年10月	9.15	9.92	4.24	5.69	4.15	5.84	6.82	9.83
令和2年11月	9.68	10.40	4.42	5.82	4.54	6.13	7.20	10.09
令和2年12月	10.00	10.75	4.44	5.83	4.77	6.27	7.30	10.19
令和3年01月	8.54	9.28	4.24	5.65	4.24	5.93	6.78	9.85
令和3年02月	6.52	7.24	3.55	5.15	3.09	5.12	5.44	8.98
令和3年03月	5.78	6.44	3.37	5.04	2.63	4.80	5.03	8.71
年間平均水位	7.76	8.51	3.90	5.41	3.57	5.45	6.14	9.39
年間最高水位	4.81	5.47	2.92	4.64	2.30	4.51	4.29	8.30
年間最低水位	10.35	11.04	4.60	5.96	5.04	6.45	7.58	10.36

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2年04月	16.05	17.15	11.78	12.19	18.93	16.62	10.76	14.61
令和2年05月	14.10	16.85	10.51	11.79	16.22	13.42	9.14	12.69
令和2年06月	14.66	17.05	11.08	12.40	16.90	11.60	9.50	13.14
令和2年07月	14.20	13.33	8.86	12.10	15.65	11.09	7.76	11.03
令和2年08月	14.75	14.76	9.16	12.59	15.49	11.03	7.73	11.14
令和2年09月	16.19	16.61	11.01	13.25	18.25	14.53	9.64	13.48
令和2年10月	17.41	17.78	12.55	13.09	19.16	14.20	11.45	15.54
令和2年11月	17.07	18.46	13.25	13.12	17.95	10.92	12.03	16.20
令和2年12月	18.41	18.23	13.38	13.17	18.56	11.23	12.39	16.68
令和3年01月	15.00	16.46	11.46	12.33	16.31	10.46	10.45	14.10
令和3年02月	13.59	14.37	9.17	11.00	13.60	9.02	8.06	11.29
令和3年03月	14.98	15.51	9.14	12.12	13.97	9.59	7.43	10.72
年間平均水位	15.55	16.39	10.95	12.44	16.76	11.99	9.70	13.39
年間最高水位	11.90	12.02	7.31	10.30	11.82	7.75	6.27	9.35
年間最低水位	19.85	19.42	14.25	13.37	20.47	17.26	12.87	17.24

[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2年1月1日 水	3.66		5.82	4.65	3.14	2.94	1.20	1.65	1.86	5.66	5.24	3.06	4.34	0.74	1.03	1.12	10.5	0
令和2年1月2日 木	3.58		5.75	4.59	3.17	2.90	1.18	1.60	1.83	5.63	5.21	3.01	4.26	0.74	1.00	1.09	2.0	0
令和2年1月3日 金	3.53		5.65	4.53	3.12	2.88	1.14	1.60	1.81	5.56	5.20	3.00	4.21	0.71	0.99	1.10	9.0	0
令和2年1月4日 土	3.51		5.60	4.49	3.08	2.83	1.13	1.58	1.79	5.48	5.15	2.97	4.15	0.71	0.97	1.08	13.5	0
令和2年1月5日 日	3.45		5.53	4.42	3.02	2.79	1.10	1.52	1.74	5.43	5.10	2.92	4.07	0.69	0.96	1.05	2.5	0
令和2年1月6日 月	3.37	4.20	5.47	4.37	3.00	2.76	1.10	1.54	1.76	5.38	5.09	2.93	4.03	0.70	0.96	1.07	0.0	0
令和2年1月7日 火	3.41	4.20	5.42	4.35	2.98	2.77	1.11	1.59	1.78	5.35	5.06	2.96	4.01	0.71	0.96	1.10	17.0	0
令和2年1月8日 水	3.28	4.05	5.34	4.29	2.90	2.68	1.05	1.56	1.64	5.28	5.03	2.84	3.91	0.65	0.91	1.00	30.0	0
令和2年1月9日 木	3.16	3.87	5.27	4.10	2.72	2.54	0.97	1.24	1.55	5.11	4.98	2.68	3.73	0.59	0.84	0.90	4.0	0
令和2年1月10日 金	3.14	3.82	5.05	4.03	2.67	2.51	1.00	1.34	1.59	4.99	4.89	2.74	3.65	0.65	0.86	0.98	0.0	0
令和2年1月11日 土	3.12	3.78	4.96	3.98	2.65	2.51	1.00	1.42	1.63	4.96	4.84	2.78	3.62	0.66	0.88	1.01	1.0	0
令和2年1月12日 日	3.08		4.93	3.96	2.63	2.52	1.01	1.48	1.65	4.94	4.84	2.80	3.58	0.66	0.87	1.04	11.5	0
令和2年1月13日 月	3.05		4.90	3.92	2.60	2.50	0.97	1.44	1.59	4.90	4.86	2.76	3.53	0.62	0.84	1.01	11.5	0
令和2年1月14日 火	2.99	3.62	4.83	3.85	2.53	2.45	0.96	1.37	1.58	4.85	4.84	2.71	3.44	0.62	0.83	1.00	0.0	0
令和2年1月15日 水	2.97	3.60	4.77	3.82	2.53	2.48	0.97	1.43	1.59	4.82	4.82	2.76	3.42	0.61	0.83	1.04	15.0	4
令和2年1月16日 木	2.92	3.52	4.72	3.77	2.48	2.44	0.94	1.36	1.56	4.73	4.80	2.67	3.35	0.58	0.80	1.00	0.0	2
令和2年1月17日 金	2.90	3.56	4.70	3.74	2.46	2.44	0.94	1.39	1.58	4.71	4.79	2.69	3.32	0.58	0.81	1.01	0.0	0
令和2年1月18日 土	2.91	3.56	4.64	3.73	2.46	2.45	0.96	1.43	1.60	4.72	4.80	2.73	3.31	0.60	0.82	1.03	0.0	0
令和2年1月19日 日	2.94		4.63	3.73	2.47	2.46	0.97	1.47	1.62	4.72	4.84	2.76	3.30	0.60	0.83	1.04	6.0	0
令和2年1月20日 月	2.89	3.46	4.64	3.72	2.47	2.44	0.95	1.48	1.58	4.73	4.88	2.73	3.28	0.58	0.81	1.03	17.5	0
令和2年1月21日 火	2.82	3.40	4.57	3.65	2.38	2.38	0.91	1.32	1.52	4.68	4.85	2.63	3.24	0.54	0.77	0.97	1.5	0
令和2年1月22日 水	2.84	3.38	4.54	3.62	2.38	2.38	0.93	1.36	1.55	4.65	4.80	2.66	3.20	0.58	0.79	0.99	1.5	0
令和2年1月23日 木	2.77	3.35	4.50	3.60	2.35	2.36	0.91	1.39	1.51	4.63	4.80	2.64	3.17	0.58	0.77	0.98	6.5	0
令和2年1月24日 金	2.78	3.34	4.48	3.56	2.32	2.34	0.94	1.35	1.54	4.63	4.79	2.63	3.14	0.57	0.78	0.98	0.0	0
令和2年1月25日 土	2.79	3.35	4.46	3.57	2.34	2.35	0.94	1.40	1.57	4.59	4.79	2.68	3.15	0.60	0.80	1.01	0.0	0
令和2年1月26日 日	2.81		4.45	3.57	2.33	2.36	0.94	1.45	1.58	4.56	4.81	2.70	3.15	0.60	0.80	1.03	0.0	0
令和2年1月27日 月	2.84	3.35	4.46	3.58	2.35	2.38	0.94	1.47	1.59	4.53	4.85	2.72	3.16	0.61	0.81	1.05	5.0	0
令和2年1月28日 火	2.82	3.25	4.45	3.58	2.35	2.38	0.94	1.48	1.59	4.59	4.87	2.71	3.15	0.61	0.80	1.04	0.0	0
令和2年1月29日 水	2.78	3.32	4.46	3.58	2.35	2.38	0.94	1.47	1.57	4.61	4.91	2.69	3.16	0.58	0.78	1.04	12.0	0
令和2年1月30日 木	2.70	3.24	4.45	3.54	2.31	2.31	0.90	1.40	1.46	4.61	4.91	2.63	3.08	0.58	0.76	0.98	17.5	0
令和2年1月31日 金	2.65	3.20	4.37	3.43	2.23	2.25	0.87	1.19	1.44	4.48	4.80	2.51	2.99	0.52	0.72	0.90	5.5	0
令和2年2月1日 土	2.66	3.21	4.30	3.39	2.18	2.24	0.89	1.20	1.46	4.45	4.76	2.54	2.96	0.55	0.74	0.93	2.5	0
令和2年2月2日 日	2.69		4.25	3.38	2.18	2.24	0.89	1.30	1.49	4.43	4.69	2.56	2.96	0.57	0.75	0.96	0.0	0
令和2年2月3日 月	2.70	3.19	4.26	3.39	2.18	2.27	0.90	1.35	1.52	4.40	4.69	2.60	2.96	0.58	0.76	0.90	7.0	0
令和2年2月4日 火	2.72	3.18	4.27	3.40	2.21	2.28	0.90	1.38	1.52	4.41	4.72	2.62	2.97	0.58	0.76	1.00	0.0	0
令和2年2月5日 水	2.66	3.18	4.28	3.42	2.20	2.28	0.91	1.40	1.49	4.44	4.75	2.65	2.98	0.57	0.76	1.02	13.0	0
令和2年2月6日 木	2.70	3.21	4.27	3.42	2.20	2.31	0.91	1.36	1.53	4.44	4.77	2.61	2.98	0.57	0.77	1.01	0.0	1
令和2年2月7日 金	2.73	3.21	4.31	3.43	2.23	2.31	0.92	1.40	1.54	4.47	4.80	2.63	2.99	0.57	0.78	1.01	0.0	0
令和2年2月8日 土	2.70		4.32	3.45	2.25	2.33	0.92	1.44	1.55	4.50	4.82	2.66	3.00	0.57	0.78	1.02	2.0	1
令和2年2月9日 日	2.74		4.35	3.48	2.28	2.36	0.92	1.46	1.56	4.52	4.86	2.69	3.03	0.59	0.78	1.04	1.5	1
令和2年2月10日 月	2.80	3.30	4.36	3.51	2.32	2.41	0.92	1.49	1.60	4.54	4.90	2.69	3.07	0.59	0.79	1.05	9.0	6
令和2年2月11日 火	2.78	3.30	4.43	3.56	2.34	2.42	0.95	1.52	1.59	4.60	4.93	2.74	3.11	0.58	0.81	1.07	0.5	4
令和2年2月12日 水	2.81	3.34	4.46	3.57	2.36	2.43	0.93	1.46	1.59	4.64	4.97	2.70	3.11	0.58	0.79	1.05	0.5	0
令和2年2月13日 木	2.75	3.32	4.47	3.57	2.33	2.41	0.91	1.42	1.55	4.64	5.00	2.65	3.10	0.54	0.76	1.01	9.5	0
令和2年2月14日 金	2.78	3.34	4.46	3.58	2.35	2.42	0.93	1.41	1.57	4.64	5.01	2.68	3.13	0.58	0.79	1.02	0.0	0
令和2年2月15日 土	2.83	3.38	4.50	3.61	2.38	2.44	0.95	1.46	1.60	4.62	5.03	2.72	3.16	0.62	0.79	1.05	0.0	0
令和2年2月16日 日	2.78		4.52	3.63	2.35	2.43	0.94	1.47	1.58	4.61	5.05	2.72	3.17	0.57	0.80	1.03	23.0	0
令和2年2月17日 月	2.70	3.30	4.48	3.53	2.28	2.33	0.88	1.24	1.47	4.61	5.06	2.54	3.09	0.49	0.73	0.92	19.5	5
令和2年2月18日 火	2.75	3.30	4.45	3.52	2.26	2.33	0.90	1.32	1.50	4.55	4.97	2.66	3.09	0.53	0.77	0.98	9.0	11
令和2年2月19日 水	2.69	3.25	4.41	3.48	2.25	2.27	0.90	1.28	1.40	4.50	4.88	2.65	3.05	0.52	0.74	0.94	0.0	0
令和2年2月20日 木	2.70	3.23	4.36	3.44	2.21	2.25	0.88	1.28	1.48	4.45	4.83	2.56	3.04	0.52	0.74	0.95	0.5	0
令和2年2月21日 金	2.71	3.24	4.34	3.43	2.21	2.24	0.89	1.30	1.50	4.43	4.83	2.58	3.02	0.53	0.76	0.91	0.0	0
令和2年2月22日 土	2.69	3.24	4.32	3.43	2.20	2.24	0.91	1.30	1.52	4.41	4.83	2.62	3.02	0.54	0.76	0.98	11.5	0
令和2年2月23日 日	2.66		4.30	3.41	2.15	2.22	0.89	1.34	1.47	4.37	4.83	2.57	3.02	0.53	0.74	0.96	11.0	0
令和2年2月24日 月	2.64		4.27	3.37	2.15	2.21	0.89	1.32	1.50	4.33	4.77	2.57	2.96	0.54	0.74	0.97	0.0	0
令和2年2月25日 火	2.65	3.18	4.26	3.37	2.15	2.22	0.90	1.36	1.52	4.31	4.75	2.61	2.98	0.56	0.75	0.99	5.0	0
令和2年2月26日 水	2.67	3.17	4.25	3.37	2.13	2.23	0.89	1.37	1.52	4.35	4.74	2.61	2.97	0.56	0.74	1.00	0.0	0
令和2年2月27日 木	2.68	3.20	4.26	3.39	2.16	2.25	0.91	1.41	1.53	4.37	4.77	2.64	2.98	0.57	0.76	1.01	2.5	0
令和2年2月28日 金	2.70	3.20	4.28	3.40	2.18	2.26	0.91	1.43	1.54	4.40	4.81	2.65	2.98	0.57	0.76	1.02	0.0	0
令和2年2月29日 土	2.71	3.23	4.29	3.42	2.20	2.28	0.92	1.43	1.56	4.41	4.84	2.66	3.00	0.59	0.76	1.03	0.0	0
令和2年3月1日 日	2.73		4.31	3.44	2.21	2.31	0.92	1.46	1.57	4.42	4.87	2.68	3.00	0.59	0.77	1.03	0.0	0
令和2年3月2日 月	2.76	3.26	4.34	3.47	2.24	2.33	0.96	1.48	1.58	4.43	4.90	2.69	3.04	0.59	0.78	1.06	0.0	0
令和2年3月3日 火	2.75	3.10	4.38	3.51	2.27	2.35	0.94	1.51	1.60	4.56	4.95	2.72	3.09	0.59	0.78	1.06	0.0	0
令和2年3月4日 水	2.79	3.33	4.42	3.54	2.30	2.38	0.94	1.52	1.61	4.53	5.00	2.73	3.11	0.59	0.78	1.06	5.5	0
令和2年3月5日 木	2.74	3.32	4.45	3.56	2.32	2.38	0.91	1.48	1.57	4.60	5.04	2.69	3.11	0.54	0.75	1.04	13.5	0
令和2年3月6日 金	2.77	3.35	4.49	3.57	2.34	2.41	0.93	1.45	1.59	4.63	5.07	2.69	3.12	0.57	0.77	1.04	0.0	0
令和2年3月7日 土	2.82	3.38	4.53	3.61	2.37	2.43	0.95	1.48	1.61	4.66	5.10	2.72	3.17	0.60	0.79	1.06	0.0	0
令和2年3月8日 日	2.84		4.56	3.65	2.41	2.44	0.94	1.47	1.59	4.70	5.14	2.72	3.20	0.58	0.78	1.05	7.5	0
令和2年3月9日 月	2.87	3.45	4.60	3.68	2.41	2.45	0.98	1.48	1.61	4.73	5.							

[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2年4月2日 木	2.98	3.70	4.90	3.89	2.52	2.42	0.95	1.38	1.59	4.88	5.24	2.70	3.50	0.57	0.80	0.98	1.5	0
令和2年4月3日 金	3.01	3.72	4.89	3.89	2.52	2.42	0.97	1.43	1.61	4.87	5.22	2.74	3.52	0.60	0.83	1.01	0.0	0
令和2年4月4日 土	3.04	3.74	4.90	3.90	2.52	2.43	0.99	1.50	1.62	4.87	5.22	2.77	3.53	0.61	0.84	1.03	0.0	0
令和2年4月5日 日	3.06		4.93	3.92	2.54	2.46	0.99	1.51	1.65	4.90	5.25	2.80	3.56	0.62	0.84	1.05	0.5	0
令和2年4月6日 月	3.10	3.80	4.95	3.95	2.58	2.47	1.03	1.54	1.67	4.93	5.28	2.82	3.58	0.62	0.86	1.06	0.5	0
令和2年4月7日 火	3.12	3.81	4.98	3.98	2.61	2.49	1.01	1.57	1.69	4.95	5.33	2.85	3.62	0.62	0.86	1.08	0.0	0
令和2年4月8日 水	3.14	3.84	5.02	4.01	2.64	2.52	1.01	1.59	1.70	4.99	5.39	2.87	3.65	0.63	0.87	1.08	1.0	0
令和2年4月9日 木	3.19	3.88	5.06	4.04	2.66	2.55	1.02	1.61	1.71	5.03	5.46	2.88	3.68	0.63	0.87	1.09	0.0	0
令和2年4月10日 金	3.21	3.80	5.09	4.08	2.69	2.58	1.03	1.63	1.72	5.07	5.52	2.90	3.72	0.63	0.88	1.10	1.5	0
令和2年4月11日 土	3.23	3.94	5.13	4.11	2.72	2.59	1.03	1.63	1.72	5.11	5.57	2.91	3.76	0.63	0.88	1.10	0.0	0
令和2年4月12日 日	3.20		5.16	4.13	2.74	2.61	1.07	1.63	1.73	5.13	5.62	2.91	3.78	0.63	0.89	1.10	4.5	0
令和2年4月13日 月	3.18	3.90	5.19	4.14	2.74	2.61	1.05	1.61	1.68	5.16	5.67	2.89	3.77	0.61	0.88	1.06	26.5	0
令和2年4月14日 火	3.19	3.96	5.18	4.13	2.71	2.60	1.00	1.53	1.69	5.14	5.68	2.85	3.77	0.61	0.85	1.06	0.5	0
令和2年4月15日 水	3.22	3.98	5.22	4.17	2.75	2.63	1.03	1.57	1.72	5.18	5.70	2.88	3.80	0.61	0.80	1.09	0.0	0
令和2年4月16日 木	3.26	4.05	5.25	4.20	2.79	2.65	1.04	1.60	1.75	5.21	5.73	2.91		0.63	0.88	1.09	0.0	0
令和2年4月17日 金	3.31	4.07	5.30	4.24	2.83	2.68	1.05	1.63	1.77	5.25	5.77	2.94	3.88	0.64	0.90	1.10	0.5	0
令和2年4月18日 土	3.27	4.10	5.34	4.25	2.78	2.65	0.97	1.54	1.70	5.28	5.78	2.91	3.90	0.62	0.90	1.04	43.5	0
令和2年4月19日 日	3.18		5.22	4.19	2.75	2.55	0.96	1.36	1.61	5.21	5.67	2.75	3.77	0.52	0.81	1.07	3.5	0
令和2年4月20日 月	3.15	3.92	5.20	4.11	2.70	2.50	0.95	1.37	1.59	5.12	5.55	2.74	3.75	0.53	0.80	0.95	15.0	0
令和2年4月21日 火	3.12	3.90	5.12	4.06	2.65	2.48	0.98	1.38	1.62	5.04	5.46	2.75	3.73	0.56	0.83	0.98	0.0	0
令和2年4月22日 水	3.14	3.90	5.08	4.04	2.62	2.45	1.00	1.45	1.64	4.98	5.40	2.80	3.71	0.59	0.85	1.01	8.0	0
令和2年4月23日 木	3.10	3.88	5.05	4.01	2.60	2.43	0.99	1.44	1.58	4.95	5.35	2.77	3.69	0.59	0.84	1.00	19.0	0
令和2年4月24日 金	3.03	3.77	4.97	3.93	2.52	2.38	0.95	1.43	1.57	4.88	5.30	2.70	3.57	0.57	0.80	0.95	14.0	0
令和2年4月25日 土	2.97		4.87	3.85	2.45	2.33	0.95	1.30	1.54	4.78	5.17	2.66	3.47	0.57	0.80	0.93	0.0	0
令和2年4月26日 日	2.95		4.80	3.80	2.42	2.30	0.96	1.35	1.56	4.72	5.12	2.69	3.45	0.56	0.81	0.94	9.0	0
令和2年4月27日 月	2.93	3.61	4.75	3.75	2.39	2.29	0.95	1.36	1.55	4.67	5.08	2.68	3.41	0.56	0.81	0.93	0.0	0
令和2年4月28日 火	2.91	3.59	4.70	3.73	2.37	2.26	0.93	1.39	1.55	4.64	4.98	2.69	3.40	0.56	0.79	0.94	0.0	0
令和2年4月29日 水	2.90		4.65	3.70	2.35	2.26	0.95	1.40	1.56	4.61	4.96	2.70	3.37	0.57	0.80	0.94	0.0	0
令和2年4月30日 木	2.88	3.53	4.63	3.68	2.33	2.26	0.95	1.40	1.56	4.58	4.95	2.70	3.34	0.57	0.80	0.94	0.0	0
令和2年5月1日 金	2.89	3.50	4.60	3.65	2.30	2.25	0.94	1.40	1.56	4.56	4.94	2.70	3.31	0.57	0.79	0.94	0.0	0
令和2年5月2日 土	2.85		4.53	3.62	2.28	2.25	0.94	1.40	1.56	4.53	5.00	2.70	3.27	0.57	0.78	0.94	0.0	0
令和2年5月3日 日	2.86		4.50	3.60	2.28	2.24	0.94	1.40	1.56	4.51	5.01	2.70	3.24	0.55	0.78	0.94	0.0	0
令和2年5月4日 月	2.78		4.46	3.56	2.25	2.23	0.93	1.39	1.55	4.46	5.04	2.68	3.18	0.54	0.77	0.93	0.0	0
令和2年5月5日 火	2.76		4.41	3.53	2.23	2.22	0.93	1.40	1.55	4.44	5.08	2.68	3.16	0.54	0.77	0.94	0.5	0
令和2年5月6日 水	2.74		4.38	3.49	2.20	2.20	0.91	1.38	1.53	4.39	5.12	2.65	3.11	0.52	0.76	0.92	11.0	0
令和2年5月7日 木	2.72	3.29	4.33	3.44	2.16	2.17	0.91	1.36	1.53	4.35	5.17	2.64	3.08	0.53	0.75	0.92	0.0	0
令和2年5月8日 金	2.71	3.25	4.30	3.41	2.14	2.17	0.92	1.39	1.53	4.31	5.21	2.64	3.05	0.52	0.75	0.93	0.0	0
令和2年5月9日 土	2.67	3.22	4.26	3.39	2.13	2.17	0.85	1.39	1.54	4.28	5.26	2.64		0.50	0.72	0.94	9.0	0
令和2年5月10日 日	2.61		4.20	3.32	2.05	2.10	0.85	1.29	1.48	4.23	5.30	2.54	2.90	0.43	0.67	0.88	15.0	0
令和2年5月11日 月	2.56	3.09	4.12	3.25	2.00	2.08	0.86	1.28	1.48	4.17	5.29	2.54	2.86	0.46	0.67	0.89	0.5	0
令和2年5月12日 火	2.54	3.07	4.09	3.21	1.98	2.07	0.87	1.30	1.48	4.13	5.31	2.56	2.84	0.48	0.69	0.89	0.0	0
令和2年5月13日 水	2.51	3.10	4.05	3.19	1.97	2.07	0.87	1.34	1.48	4.11	5.33	2.56	2.82	0.47	0.69	0.90	0.0	0
令和2年5月14日 木	2.55	3.05	4.03	3.17	1.97	2.07	0.87	1.34	1.49	4.09	5.35	2.57	2.81	0.47	0.69	0.91	0.0	0
令和2年5月15日 金	2.53	3.03	4.01	3.16	1.94	2.06	0.87	1.34	1.48	4.07	5.36	2.56	2.79	0.47	0.68	0.90	0.0	0
令和2年5月16日 土	2.44	2.98	3.98	3.14	1.89	2.02	0.87	1.32	1.46	4.06	5.35	2.54	2.72	0.46	0.67	0.88	24.5	0
令和2年5月17日 日	2.41		3.93	3.07	1.84	1.98	0.82	1.23	1.42	4.00	5.31	2.45	2.68	0.43	0.64	0.85	3.0	0
令和2年5月18日 月	2.40	2.94	3.91	3.05	1.84	1.99	0.84	1.25	1.44	3.99	5.28	2.48	2.69	0.43	0.66	0.86	9.0	0
令和2年5月19日 火	2.35	2.90	3.88	3.01	1.79	1.94	0.79	1.18	1.40	3.96	5.25	2.42	2.64	0.40	0.62	0.82	8.0	0
令和2年5月20日 水	2.33	2.90	3.86	3.00	1.79	1.95	0.82	1.21	1.42	3.94	5.26	2.44	2.64	0.42	0.63	0.85	3.0	0
令和2年5月21日 木	2.30	2.90	3.87	3.01	1.81	1.96	0.82	1.25	1.43	3.94	5.24	2.45	2.65	0.42	0.63	0.87	0.5	0
令和2年5月22日 金	2.34	2.93	3.89	3.03	1.82	1.97	0.83	1.27	1.44	3.96	5.21	2.49	2.66	0.43	0.65	0.88	0.0	0
令和2年5月23日 土	2.38	2.93	3.91	3.05	1.83	1.99	0.82	1.29	1.46	3.98	5.23	2.50	2.67	0.44	0.65	0.88	0.0	0
令和2年5月24日 日	2.41		3.93	3.07	1.85	2.00	0.83	1.32	1.47	4.01	5.25	2.52	2.69	0.46	0.65	0.89	0.0	0
令和2年5月25日 月	2.45	2.98	3.96	3.10	1.87	2.02	0.84	1.32	1.47	4.04	5.27	2.53	2.73	0.46	0.66	0.91	2.5	0
令和2年5月26日 火	2.47	2.99	3.99	3.13	1.89	2.02	0.84	1.32	1.47	4.06	5.30	2.52	2.74	0.45	0.65	0.89	23.5	0
令和2年5月27日 水	2.46	2.99	3.98	3.10	1.86	1.99	0.83	1.27	1.45	4.05	5.30	2.48	2.71	0.43	0.63	0.87	0.0	0
令和2年5月28日 木	2.51	3.01	4.00	3.13	1.89	2.02	0.85	1.31	1.46	4.07	5.32	2.52	2.75	0.46	0.66	0.92	0.0	0
令和2年5月29日 金	2.49	3.04	4.02	3.16	1.92	2.05	0.86	1.33	1.46	4.11	5.35	2.55	2.79	0.48	0.68	0.92	0.0	0
令和2年5月30日 土	2.51	3.05	4.07	3.20	1.97	2.09	0.86	1.36	1.48	4.16	5.39	2.57	2.81	0.48	0.68	0.92	0.0	0
令和2年5月31日 日	2.53		4.10	3.21	1.98	2.11	0.87	1.36	1.48	4.19	5.44	2.57	2.84	0.48	0.68	0.93	0.0	0
令和2年6月1日 月	2.56	3.10	4.13	3.25	2.00	2.12	0.86	1.36	1.49	4.22	5.51	2.56	2.85	0.48	0.66	0.92	0.0	0
令和2年6月2日 火	2.58	3.12	4.16	3.28	2.03	2.14	0.87	1.37	1.49	4.26	5.56	2.59	2.88	0.48	0.68	0.92	0.5	0
令和2年6月3日 水	2.61	3.14	4.19	3.30	2.06	2.16	0.87	1.38	1.51	4.29	5.59	2.59	2.90	0.49	0.68	0.94	0.0	0
令和2年6月4日 木	2.64	3.20	4.22	3.34	2.08	2.18	0.88	1.38	1.51	4.32	5.61	2.60	2.93	0.49	0.69	0.94	0.0	0
令和2年6月5日 金	2.62	3.20	4.25	3.36	2.10	2.20	0.89	1.39	1.51	4.35	5.62	2.61	2.96	0.48	0.70	0.94	0.0	0
令和2年6月6日 土	2.65	3.23	4.29	3.39	2.12	2.22	0.89	1.40	1.52	4.39	5.62	2.62	2.98	0.48	0.71	0.93	0.0	0
令和2年6月7日 日	2.68		4.32	3.41	2.15	2.24	0.88	1.40	1.52	4.43	5.63	2.62	2.99	0.49	0.71	0.94	0.0	0
令和2年6月8日 月	2.70	3.27	4.35	3.45	2.17	2.26	0.91	1.41	1.54	4.46	5.65	2.64	3.05	0.50	0.72	0.95	0.0	0
令和2年6月9日 火	2.71	3.29	4.38	3.48	2.19	2.26	0.91	1.41	1.52	4.48	5.65	2.64</						

[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2年7月3日 金	2.30	2.82	3.80	2.92	1.67	1.86	0.80	1.23	1.41	3.85	4.76	2.41	2.55	0.44	0.62	0.88	14.5	0
令和2年7月4日 土	2.01	2.60	3.72	2.71	1.55	1.78	0.64	0.76	1.13	3.79	4.73	2.05	2.34	0.29	0.52	0.66	41.5	0
令和2年7月5日 日	2.08		3.54	2.64	1.48	1.65	0.70	0.84	1.28	3.64	4.55	2.12	2.30	0.38	0.52	0.71	1.0	0
令和2年7月6日 月	2.06	2.60	3.53	2.65	1.46	1.65	0.74	1.03	1.30	3.59	4.46	2.25	2.30	0.40	0.56	0.77	43.0	0
令和2年7月7日 火	1.95	2.42	3.35	2.44	1.28	1.50	0.66	0.70	1.15	3.41	4.33	2.00	2.14	0.34	0.49	0.64	15.0	0
令和2年7月8日 水	1.81	2.30	3.26	2.30	1.15	1.37	0.58	0.67	1.06	3.32	4.15	1.86	2.01	0.26	0.41	0.65	28.5	0
令和2年7月9日 木	1.97	2.40	3.16	2.33	1.00	1.46	0.67	0.82	1.24	3.21	4.03	2.10	2.06	0.35	0.49	0.73	0.0	0
令和2年7月10日 金	1.96	2.40	3.18	2.37	1.03	1.50	0.71	0.95	1.28	3.24	3.95	2.19	2.11	0.29	0.54	0.80	9.5	0
令和2年7月11日 土	1.87	2.31	3.14	2.26	1.12	1.38	0.63	0.84	1.23	3.19	3.96	2.10	2.01	0.26	0.51	0.69	24.5	0
令和2年7月12日 日	1.89		3.05	2.25	1.16	1.45	0.67	0.93	1.25	3.13	3.96	2.11	2.03	0.36	0.50	0.96	2.0	0
令和2年7月13日 月	1.95	2.35	3.08	2.32	1.22	1.51	0.71	0.96	1.31	3.17	4.01	2.21	2.06	0.29	0.52	0.84	38.0	0
令和2年7月14日 火	1.65	2.12	2.88	2.02	0.89	1.22	0.52	0.51	1.01	2.94	3.86	1.72	1.80	0.17	0.31	0.55	27.0	0
令和2年7月15日 水	1.67	2.07	2.78	1.96	0.93	1.18	0.60	0.70	1.09	2.86	3.70	1.86	1.78	0.27	0.39	0.62	24.0	0
令和2年7月16日 木	1.69	2.07	2.65	1.91	0.87	1.19	0.57	0.68	1.13	2.73	3.53	1.98	1.76	0.27	0.38	0.63	3.5	0
令和2年7月17日 金	1.75	2.11	2.66	1.96	0.92	1.26	0.65	0.90	1.21	2.74	3.60	2.06	1.81	0.32	0.45	0.75	1.0	0
令和2年7月18日 土	1.77	2.15	2.66	1.97	0.93	1.29	0.65	1.00	1.22	2.77	3.75	2.10	1.82	0.36	0.46	0.77	5.5	0
令和2年7月19日 日	1.83		2.68	2.00	0.97	1.34	0.67	1.05	1.22	2.80	3.86	2.16	1.84	0.38	0.49	0.77	0.0	0
令和2年7月20日 月	1.84	2.17	2.71	2.04	0.99	1.38	0.69	1.11	1.28	2.84	3.93	2.19	1.87	0.39	0.50	0.83	0.0	0
令和2年7月21日 火	1.86	2.17	2.74	2.07	1.02	1.41	0.67	1.13	1.30	2.87	4.03	2.21	1.88	0.38	0.50	0.84	10.5	0
令和2年7月22日 水	1.83	2.17	2.75	2.08	1.02	1.42	0.68	1.14	1.30	2.90	4.10	2.20	1.88	0.36	0.49	0.85	0.0	0
令和2年7月23日 木	1.76		2.71	2.02	0.98	1.39	0.60	1.06	1.23	2.90	4.16	2.05	1.88	0.33	0.48	0.80	21.5	0
令和2年7月24日 金	1.79		2.73	2.05	1.03	1.41	0.65	1.08	1.26	2.89	4.18	2.15	1.85	0.29	0.47	0.82	10.0	0
令和2年7月25日 土	1.80	2.13	2.72	2.02	1.00	1.39	0.63	1.02	1.23	2.90	4.20	2.10	1.83	0.30	0.45	0.79	10.0	0
令和2年7月26日 日	1.72		2.71	2.01	1.00	1.40	0.65	1.01	1.25	2.90	4.21	2.10	1.83	0.32	0.45	0.79	3.5	0
令和2年7月27日 月	1.81	2.17	2.74	2.06	1.02	1.43	0.67	1.05	1.27	2.93	4.22	2.15	1.86	0.32	0.49	0.83	6.0	0
令和2年7月28日 火	1.83	2.17	2.76	2.08	1.05	1.44	0.67	1.08	1.25	2.95	4.24	2.16	1.87	0.34	0.48	0.83	36.0	0
令和2年7月29日 水	1.70	2.07	2.64	1.93	0.90	1.30	0.59	0.72	1.16	2.79		1.89	1.76	0.29	0.40	0.68	0.0	0
令和2年7月30日 木	1.73	2.11	2.66	1.99	0.97	1.36	0.64	0.94	1.23	2.85	4.10	2.07	1.81	0.32	0.45	0.78	1.5	0
令和2年7月31日 金	1.74	2.10	2.69	1.99	1.00	1.36	0.66	1.03	1.24	2.86	4.11	2.13	1.79	0.33	0.46	0.77	24.5	0
令和2年8月1日 土	1.76	2.12	2.71	2.03	1.02	1.41	0.66	1.06	1.26	2.88	4.11	2.16	1.84	0.35	0.47	0.80	0.0	0
令和2年8月2日 日	1.81		2.74	2.07	1.06	1.44	0.68	1.12	1.29	2.92	4.15	2.20	1.86	0.36	0.49	0.85	0.0	0
令和2年8月3日 月	1.85	2.19	2.77	2.10	1.08	1.48	0.70	1.14	1.31	2.96	4.21	2.23	1.89	0.38	0.50	0.84	0.0	0
令和2年8月4日 火	1.88	2.20	2.81	2.13	1.10	1.50	0.70	1.15	1.31	3.00	4.27	2.24	1.91	0.38	0.50	0.84	0.0	0
令和2年8月5日 水	1.94	2.23	2.85	2.16	1.14	1.52	0.70	1.17	1.32	3.04	4.34	2.25	1.92	0.38	0.50	0.85	0.0	0
令和2年8月6日 木	1.96	2.25	2.89	2.19	1.16	1.53	0.71	1.17	1.32	3.07	4.40	2.25	1.95	0.39	0.50	0.85	0.0	0
令和2年8月7日 金	1.88	2.23	2.93	2.20	1.18	1.54	0.71	1.17	1.29	3.11	4.46	2.26	1.95	0.39	0.51	0.82	17.0	0
令和2年8月8日 土	1.90		2.91	2.19	1.20	1.53	0.69	1.13	1.29	3.09	4.52	2.20	1.94	0.37	0.48	0.83	0.0	0
令和2年8月9日 日	1.94		2.95	2.21	1.21	1.57	0.70	1.14	1.32	3.12	4.57	2.23	1.95	0.39	0.49	0.86	0.0	0
令和2年8月10日 月	1.96		2.98	2.27	1.23	1.60	0.73	1.18	1.32	3.16	4.61	2.27	1.97	0.41	0.50	0.87	0.0	0
令和2年8月11日 火	1.98	2.32	3.02	2.30	1.25	1.63	0.75	1.19	1.35	3.21	4.63	2.29	2.01	0.36	0.51	0.87	21.0	0
令和2年8月12日 水	1.92	2.26	3.00	2.24	1.16	1.53	0.66	1.04	1.34	3.17	4.63	2.13	1.97	0.31	0.47	0.75	15.0	0
令和2年8月13日 木	1.69	2.13	2.98	2.12	1.12	1.33	0.66	0.80	1.18	3.15	4.61	2.10	1.81	0.31	0.46	0.69	39.5	0
令和2年8月14日 金	1.78	2.15	2.81	2.05	1.10	1.40	0.63	0.99	1.18	2.98	4.43	1.97	1.85	0.32	0.42	0.67	0.0	0
令和2年8月15日 土	1.88		2.86	2.12	1.12	1.44	0.70	1.05	1.24	3.01	4.38	2.13	1.90	0.35	0.48	0.76	0.0	0
令和2年8月16日 日	1.92		2.90	2.16	1.14	1.48	0.71	1.08	1.28	3.05	4.40	2.18	1.93	0.36	0.49	0.81	0.0	0
令和2年8月17日 月	1.95	2.27	2.95	2.22	1.15	1.52	0.73	1.10	1.30	3.01	4.44	2.23	1.97	0.39	0.51	0.84	0.0	0
令和2年8月18日 火	1.98	2.30	2.98	2.25	1.18	1.54	0.73	1.15	1.32	3.14	4.50	2.26	1.99	0.39	0.51	0.86	0.0	0
令和2年8月19日 水	2.01	2.30	3.02	2.28	1.22	1.57	0.73	1.15	1.32	3.17	4.53	2.26	2.01	0.39	0.52	0.86	0.0	0
令和2年8月20日 木	2.04	2.33	3.05	2.31	1.24	1.60	0.74	1.16	1.33	3.20	4.53	2.27	2.03	0.39	0.53	0.88	0.0	0
令和2年8月21日 金	1.99	2.33	3.08	2.33	1.27	1.61	0.75	1.16	1.33	3.23	4.58	2.29	2.03	0.39	0.53	0.88	0.0	0
令和2年8月22日 土	2.02	2.35	3.10	2.35	1.27	1.62	0.74	1.18	1.34	3.26	4.63	2.29	2.03	0.38	0.52	0.87	0.0	0
令和2年8月23日 日	2.04		3.11	2.35	1.28	1.62	0.74	1.18	1.34	3.26	4.68	2.29	2.04	0.38	0.51	0.87	0.0	0
令和2年8月24日 月	2.00	2.35	3.10	2.35	1.28	1.63	0.72	1.19	1.32	3.27	4.73	2.29	2.04	0.38	0.50	0.87	0.0	0
令和2年8月25日 火	2.02	2.38	3.12	2.37	1.30	1.63	0.72	1.20	1.34	3.28	4.77	2.30	2.07	0.38	0.52	0.87	0.0	0
令和2年8月26日 水	2.04	2.40	3.16	2.40	1.32	1.64	0.74	1.21	1.34	3.31	4.82	2.32	2.07	0.38	0.53	0.88	0.0	0
令和2年8月27日 木	2.05	2.43	3.18	2.42	1.32	1.65	0.73	1.21	1.35	3.32	4.85	2.32	2.09	0.39	0.53	0.89	0.0	0
令和2年8月28日 金	2.07	2.45	3.21	2.44	1.33	1.66	0.73	1.20	1.33	3.34	4.87	2.32	2.11	0.40	0.53	0.89	0.0	0
令和2年8月29日 土	2.04	2.44	3.23	2.45	1.34	1.67	0.76		1.34	3.36	4.89	2.31	2.11	0.40	0.53	0.89	0.0	0
令和2年8月30日 日	2.06		3.25	2.46	1.35	1.68	0.76		1.33	3.39	4.92	2.31	2.13	0.40	0.53	0.87	0.0	0
令和2年8月31日 月	2.08	2.50	3.28	2.49	1.37	1.69	0.76		1.33	3.42	4.96	2.31	2.15	0.40	0.53	0.88	0.0	0
令和2年9月1日 火	2.07	2.53	3.32	2.52	1.40	1.72	0.75	1.20	1.34	3.45	4.98	2.32	2.18	0.40	0.53	0.89	0.0	0
令和2年9月2日 水	2.10	2.43	3.36	2.56	1.42	1.72	0.73	1.17	1.35	3.49	5.01	2.32	2.22	0.40	0.54	0.89	0.0	0
令和2年9月3日 木	2.12	2.56	3.41	2.59	1.45	1.75	0.74	1.21	1.35	3.52	5.04	2.34	2.25	0.39	0.53	0.90	0.0	0
令和2年9月4日 金	2.16	2.60	3.46	2.63	1.47	1.76	0.74	1.25	1.36	3.56	5.06	2.36	2.29	0.39	0.53	0.91	1.0	0
令和2年9月5日 土	2.18	2.60	3.49	2.66	1.49	1.75	0.75	1.26	1.36	3.59	5.08	2.36	2.30	0.40	0.54	0.90	0.5	0
令和2年9月6日 日	2.16		3.54	2.68	1.50	1.79	0.76	1.27	1.36	3.63	5.11	2.38	2.33	0.41	0.56	0.90	0.0	0
令和2年9月7日 月	2.02	2.66	3.58	2.71	1.53	1.80	0.76	1.27	1.35	3.67	5.13	2.38	2.34	0.41	0.56	0.90	3.5	0
令和2年9月8日 火	2.19	2.72	3.62	2.76	1.56	1.83	0.76	1.29	1.37	3.71	5.16	2.40	2.42	0.43	0.58	0.91	0.0	0
令和2年9月9日 水	2.31	2.73	3.68	2.81	1.59	1.83	0.78	1.29	1.37	3.75	5.18							

[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2年10月3日 土	2.92	3.64	4.77	3.75	2.34	2.31	0.94	1.46	1.54	4.69	5.39	2.69	3.40	0.56	0.78	1.02	0.0	0
令和2年10月4日 日	2.98		4.83	3.80	2.40	2.35	0.94	1.49	1.56	4.75	5.46	2.72	3.45	0.56	0.79	1.02	0.0	0
令和2年10月5日 月	3.01	3.75	4.89	3.86	2.43	2.38	0.96	1.51	1.57	4.81	5.53	2.73	3.52	0.57	0.80	1.04	4.5	0
令和2年10月6日 火	3.06	3.80	4.95	3.92	2.48	2.41	0.97	1.52	1.57	4.87	5.58	2.76	3.58	0.59	0.82	1.05	0.0	0
令和2年10月7日 水	3.09	3.85	5.01	3.97	2.53	2.45	0.98	1.54	1.61	4.93	5.66	2.79	3.63	0.60	0.83	1.07	0.5	0
令和2年10月8日 木	3.11	3.87	5.07	4.01	2.56	2.45	0.97	1.54	1.60	4.98	5.71	2.77	3.64	0.60	0.82	1.04	19.0	0
令和2年10月9日 金	3.12	3.90	5.10	4.03	2.58	2.48	0.98	1.51	1.62	5.00	5.71	2.76	3.68	0.59	0.83	1.04	0.0	0
令和2年10月10日 土	3.13	3.88	5.12	4.05	2.59	2.46	0.94	1.49	1.56	5.03	5.71	2.72	3.68	0.51	0.78	1.00	18.0	0
令和2年10月11日 日	3.15		5.15	4.06	2.61	2.49	0.97	1.49	1.57	5.05	5.69	2.76	3.71	0.57	0.81	1.04	0.0	0
令和2年10月12日 月	3.19	3.98	5.19	4.11	2.66	2.51	1.00	1.52	1.64	5.07	5.74	2.80	3.76	0.59	0.84	1.05	0.0	0
令和2年10月13日 火	3.20	4.05	5.25	4.15	2.69	2.53	1.01	1.55	1.67	5.11	5.78	2.83	3.82	0.59	0.86	1.06	0.0	0
令和2年10月14日 水	3.25	4.07	5.29	4.19	2.72	2.56	1.05	1.58	1.67	5.16	5.80	2.86	3.87	0.61	0.87	1.07	0.0	0
令和2年10月15日 木	3.28	4.11	5.34	4.24	2.76	2.59	1.06	1.60	1.70	5.21	5.83	2.88	3.92	0.62	0.88	1.09	0.0	0
令和2年10月16日 金	3.32	4.16	5.40	4.28	2.81	2.62	1.08	1.62	1.70	5.25	5.84	2.90	3.97	0.63	0.90	1.09	0.0	0
令和2年10月17日 土	3.34	4.13	5.46	4.32	2.85	2.65	1.08	1.63	1.70	5.29	5.86	2.92	4.01	0.63	0.90	1.10	2.0	0
令和2年10月18日 日	3.39		5.49	4.37	2.88	2.67	1.10	1.65	1.73	5.34	5.86	2.94	4.06	0.65	0.93	1.11	0.0	0
令和2年10月19日 月	3.43	4.29	5.53	4.40	2.92	2.70	1.12	1.66	1.75	5.38	5.89	2.96	4.10	0.67	0.94	1.11	0.0	0
令和2年10月20日 火	3.46	4.23	5.58	4.46	3.00	2.73	1.13	1.68	1.77	5.42	5.91	2.98	4.14	0.68	0.96	1.13	0.0	0
令和2年10月21日 水	3.48	4.36	5.63	4.48	3.01	2.75	1.14	1.70	1.79	5.46	5.93	3.00	4.18	0.68	0.97	1.14	0.0	0
令和2年10月22日 木	3.53	4.39	5.67	4.51	3.02	2.77	1.15	1.71	1.81	5.50	5.93	3.02	4.22	0.68	0.97	1.15	14.0	0
令和2年10月23日 金	3.42	4.33	5.68	4.47	2.98	2.67	1.07	1.60	1.66	5.50	5.93	2.90	4.16	0.58	0.95	1.06	39.0	0
令和2年10月24日 土	3.38	4.32	5.60	4.42	2.92	2.66	1.04	1.47	1.69	5.41	5.80	2.85	4.19	0.60	0.83	1.01	25.0	0
令和2年10月25日 日	3.30		5.52	4.32	2.83	2.58	1.00	1.36	1.62	5.24	5.65	2.75	4.11	0.58	0.85	0.95	0.0	0
令和2年10月26日 月	3.35	4.22	5.48	4.32	2.83	2.60	1.03	1.46	1.68	5.26	5.60	2.84	4.03	0.62	0.90	1.03	0.0	0
令和2年10月27日 火	3.39	4.26	5.49	4.35	2.87	2.63	1.06	1.54	1.71	5.29	5.55	2.89	4.05	0.65	0.92	1.06	0.0	0
令和2年10月28日 水	3.42	4.27	5.51	4.37	2.90	2.67	1.07	1.59	1.74	5.32	5.51	2.92	4.08	0.65	0.92	1.09	0.0	0
令和2年10月29日 木	3.44	4.29	5.53	4.39	2.93	2.70	1.08	1.62	1.77	5.35	5.50	2.95	4.10	0.65	0.93	1.11	0.0	0
令和2年10月30日 金	3.49	4.32	5.56	4.42	2.95	2.73	1.09	1.65	1.78	5.39	5.53	2.97	4.13	0.66	0.95	1.12	0.0	0
令和2年10月31日 土	3.48	4.34	5.60	4.46	3.00	2.76	1.12	1.67	1.80	5.44	5.56	2.99	4.16	0.67	0.96	1.14	0.0	0
令和2年11月1日 日	3.51		5.64	4.50	3.03	2.79	1.13	1.69	1.82	5.48	5.59	3.01	4.18	0.68	0.96	1.15	0.0	0
令和2年11月2日 月	3.49	4.37	5.67	4.51	3.05	2.79	1.15	1.71	1.81	5.52	5.63	3.02	4.20	0.68	0.96	1.14	29.5	0
令和2年11月3日 火	3.47		5.64	4.47	3.00	2.75	1.09	1.58	1.76	5.48	5.60	2.92	4.16	0.62	0.91	1.08	5.0	0
令和2年11月4日 水	3.42	4.31	5.65	4.46	2.98	2.73	1.06	1.58	1.72	5.48	5.61	2.91	4.16	0.61	0.91	1.07	15.0	0
令和2年11月5日 木	3.44	4.29	5.60	4.43	2.96	2.71	1.06	1.52	1.73	5.44	5.53	2.90	4.11	0.63	0.92	1.06	0.0	0
令和2年11月6日 金	3.45	4.32	5.61	4.44	2.98	2.73	1.08	1.57	1.76	5.42	5.52	2.94	4.13	0.66	0.94	1.08	0.0	0
令和2年11月7日 土	3.46	4.30	5.62	4.45	3.00	2.75	1.08	1.60	1.76	5.44	5.51	2.96	4.14	0.66	0.94	1.09	5.5	0
令和2年11月8日 日	3.48		5.62	4.46	3.00	2.76	1.08	1.62	1.78	5.45	5.51	2.96	4.15	0.64	0.93	1.10	1.5	0
令和2年11月9日 月	3.45	4.35	5.63	4.48	3.02	2.78	1.11	1.65	1.78	5.46	5.52	2.99	4.17	0.66	0.94	1.11	3.5	0
令和2年11月10日 火	3.47	4.37	5.65	4.49	3.02	2.77	1.10	1.65	1.78	5.49	5.54	2.98	4.18	0.65	0.94	1.11	4.5	0
令和2年11月11日 水	3.49	4.37	5.67	4.51	3.05	2.79	1.12	1.66	1.81	5.50	5.55	3.00	4.20	0.67	0.95	1.12	0.0	0
令和2年11月12日 木	3.52	4.45	5.69	4.53	3.07	2.82	1.13	1.68	1.83	5.53	5.58	3.02	4.22	0.69	0.97	1.14	0.0	0
令和2年11月13日 金	3.55	4.42	5.71	4.55	3.09	2.83	1.14	1.70	1.84	5.55	5.60	3.03	4.25	0.70	0.98	1.15	0.0	0
令和2年11月14日 土	3.57	4.49	5.74	4.57	3.11	2.85	1.18	1.72	1.85	5.57	5.62	3.06	4.27	0.70	0.99	1.15	0.0	0
令和2年11月15日 日	3.59		5.77	4.60	3.13	2.87	1.18	1.74	1.86	5.59	5.63	3.08	4.28	0.70	1.01	1.15	0.0	0
令和2年11月16日 月	3.60	4.47	5.80	4.61	3.15	2.88	1.19	1.76	1.86	5.62	5.66	3.08	4.32	0.71	1.01	1.16	0.0	0
令和2年11月17日 火	3.63	4.51	5.83	4.64	3.17	2.89	1.20	1.76	1.88	5.65	5.70	3.10	4.34	0.72	1.02	1.17	0.0	0
令和2年11月18日 水	3.65	4.53	5.85	4.66	3.19	2.91	1.20	1.77	1.89	5.67	5.72	3.11	4.35	0.72	1.02	1.17	0.0	0
令和2年11月19日 木	3.66	4.50	5.88	4.68	3.21	2.93	1.21	1.78	1.90	5.69	5.76	3.12	4.37	0.73	1.02	1.17	0.0	0
令和2年11月20日 金	3.68	4.57	5.91	4.71	3.22	2.94	1.22	1.80	1.90	5.72	5.78	3.13	4.40	0.73	1.02	1.17	8.0	0
令和2年11月21日 土	3.64	4.61	5.94	4.73	3.25	2.94	1.23	1.78	1.92	5.74	5.79	3.13	4.42	0.79	1.03	1.17	1.0	0
令和2年11月22日 日	3.69		5.96	4.75	3.27	2.96	1.23	1.80	1.93	5.76	5.80	3.15	4.45	0.74	1.04	1.15	6.0	0
令和2年11月23日 月	3.71		5.98	4.75	3.25	2.95	1.19	1.74	1.89	5.78	5.78	3.10	4.45	0.69	0.99	1.14	8.5	0
令和2年11月24日 火	3.70	4.64	6.00	4.76	3.26	2.96	1.21	1.75	1.91	5.78	5.76	3.12	4.45	0.74	1.03	1.16	0.0	0
令和2年11月25日 水	3.73	4.63	6.01	4.78	3.30	2.98	1.24	1.77	1.91	5.80	5.74	3.15	4.48	0.81	1.04	1.17	0.0	0
令和2年11月26日 木	3.75	4.66	6.04	4.80	3.32	3.00	1.24	1.79	1.93	5.82	5.74	3.16	4.50	0.74	1.06	1.18	0.0	0
令和2年11月27日 金	3.78	4.69	6.07	4.83	3.34	3.02	1.26	1.80	1.94	5.85	5.73	3.17	4.53	0.74	1.06	1.19	10.0	0
令和2年11月28日 土	3.75	4.70	6.08	4.81	3.32	2.99	1.20	1.73	1.94	5.85	5.70	3.10	4.52	0.68	1.01	1.19	12.0	0
令和2年11月29日 日	3.74		6.09	4.83	3.32	3.01	1.23	1.75	1.94	5.85	5.67	3.13	4.54	0.72	1.04	1.16	2.0	0
令和2年11月30日 月	3.78	4.71	6.11	4.84	3.35	3.02	1.24	1.76	1.93	5.86	5.65	3.14	4.57	0.71	1.04	1.17	2.0	0
令和2年12月1日 火	3.80	4.74	6.14	4.86	3.37	3.03	1.26	1.78	1.94	5.88	5.61	3.16	4.59	0.73	1.06	1.19	0.5	0
令和2年12月2日 水	3.82	4.78	6.15	4.88	3.39	3.04	1.28	1.79	1.95	5.90	5.61	3.18	4.61	0.76	1.08	1.19	0.0	0
令和2年12月3日 木	3.85	4.76	6.18	4.90	3.39	3.05	1.28	1.80	1.95	5.92	5.61	3.19	4.63	0.75	1.08	1.19	5.5	0
令和2年12月4日 金	3.88	4.76	6.21	4.92	3.41	3.07	1.29	1.81	1.96	5.94	5.62	3.20	4.65	0.75	1.10	1.20	0.5	0
令和2年12月5日 土	3.90	4.82	6.21	4.94	3.43	3.09	1.30	1.83	1.97	5.96	5.62	3.22	4.66	0.76	1.10	1.21	2.0	0
令和2年12月6日 日	3.91		6.25	4.96	3.45	3.11	1.30	1.84	1.98	5.98	5.63	3.22	4.68	0.78	1.10	1.21	0.0	0
令和2年12月7日 月	3.92	4.87	6.29	4.99	3.48	3.13	1.32	1.85	1.97	6.00	5.65	3.23	4.72	0.76	1.12	1.22	6.0	0
令和2年12月8日 火	3.88	4.87	6.31	5.00	3.46	3.12	1.30	1.82	1.97	6.03	5.66	3.21	4.74	0.74	1.10	1.22	6.5	0
令和2年12月9日 水	3.90	4.91	6.33	5.02	3.49	3.14	1.33	1.83	1.98	6.04	5.66	3.24	4.78	0.77	1.12	1.20	0.0	0
令和2年12月10日 木	3.94																	

[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	4.68	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	1.07	0.5	0
令和3年2月20日 土	2.05	2.70	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	1
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	1
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	0.72	1.13	1.31	2.71	3.41	2.22	1.70	0.41	0.53	0.90	0.0	0
令和3年3月12日 金	1.80	2.03	2.50	1.93	1.02	1.50	0.72	1.17	1.32	2.79	3.53	2.25	1.75	0.42	0.54	0.92	3.0	0
令和3年3月13日 土	1.73	2.01	2.49	1.87	1.03	1.42	0.67	1.04	1.24									

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下 堀	篠 座	堂 本 (浅)	堂 本 (深)	日 吉 (浅)	日 吉 (深)	菖 蒲 池	菖 蒲 池	降 水 量 (mm)	降 雪 量 (cm)
令和2年1月1日 0時	9.50	10.21	4.42	5.80	4.62	6.19	7.24	10.14	10.5	0
令和2年1月1日 12時	9.47	10.17	4.42	5.79	4.59	6.17	7.23	10.12		
令和2年1月2日 0時	9.44	10.14	4.41	5.78	4.57	6.16	7.22	10.11	2.0	0
令和2年1月2日 12時	9.41	10.11	4.40	5.76	4.54	6.13	7.18	10.09		
令和2年1月3日 0時	9.37	10.07	4.39	5.76	4.52	6.12	7.16	10.08	9.0	0
令和2年1月3日 12時	9.33	10.04	4.38	5.75	4.49	6.10	7.14	10.05		
令和2年1月4日 0時	9.29	10.00	4.36	5.74	4.47	6.08	7.11	10.04	13.5	0
令和2年1月4日 12時	9.25	9.96	4.36	5.74	4.45	6.07	7.10	10.03		
令和2年1月5日 0時	9.22	9.92	4.34	5.71	4.42	6.05	7.08	10.02	2.5	0
令和2年1月5日 12時	9.18	9.88	4.31	5.69	4.39	6.03	7.04	10.00		
令和2年1月6日 0時	9.13	9.84	4.30	5.68	4.37	6.02	7.00	9.98	0.0	0
令和2年1月6日 12時	9.08	9.79	4.30	5.68	4.36	6.00	6.96	9.96		
令和2年1月7日 0時	9.03	9.74	4.30	5.70	4.35	6.00	6.95	9.96	17.0	0
令和2年1月7日 12時	8.99	9.69	4.32	5.72	4.35	6.00	6.95	9.96		
令和2年1月8日 0時	8.96	9.66	4.32	5.68	4.30	5.95	6.95	9.93	30.0	0
令和2年1月8日 12時	8.91	9.61	4.29	5.65	4.25	5.91	6.91	9.89		
令和2年1月9日 0時	8.85	9.56	4.20	5.58	4.17	5.86	6.85	9.86	4.0	0
令和2年1月9日 12時	8.72	9.47	4.10	5.52	4.08	5.80	6.70	9.77		
令和2年1月10日 0時	8.62	9.38	4.08	5.52	4.07	5.78	6.60	9.74	0.0	0
令和2年1月10日 12時	8.55	9.30	4.08	5.50	4.05	5.77	6.55	9.71		
令和2年1月11日 0時	8.51	9.23	4.08	5.52	4.05	5.77	6.53	9.70	1.0	0
令和2年1月11日 12時	8.46	9.18	4.10	5.54	4.04	5.76	6.53	9.69		
令和2年1月12日 0時	8.43	9.13	4.12	5.56	4.04	5.76	6.55	9.71	11.5	0
令和2年1月12日 12時	8.39	9.09	4.14	5.56	4.04	5.76	6.57	9.70		
令和2年1月13日 0時	8.37	9.05	4.15	5.58	4.02	5.75	6.60	9.71	11.5	0
令和2年1月13日 12時	8.35	9.02	4.15	5.56	3.98	5.73	6.61	9.70		
令和2年1月14日 0時	8.32	9.00	4.12	5.55	3.94	5.71	6.60	9.70	0.0	0
令和2年1月14日 12時	8.28	8.95	4.10	5.54	3.92	5.69	6.57	9.67		
令和2年1月15日 0時	8.24	8.91	4.10	5.54	3.91	5.69	6.54	9.67	15.0	4
令和2年1月15日 12時	8.21	8.88	4.12	5.55	3.92	5.69	6.54	9.67		
令和2年1月16日 0時	8.18	8.84	4.12	5.53	3.87	5.67	6.52	9.66	0.0	2
令和2年1月16日 12時	8.14	8.81	4.10	5.53	3.85	5.65	6.50	9.64		
令和2年1月17日 0時	8.11	8.77	4.10	5.54	3.85	5.65	6.49	9.64	0.0	0
令和2年1月17日 12時	8.07	8.74	4.10	5.54	3.85	5.64	6.47	9.63		
令和2年1月18日 0時	8.05	8.70	4.10	5.54	3.85	5.65	6.47	9.63	0.0	0
令和2年1月18日 12時	8.03	8.68	4.10	5.54	3.85	5.65	6.47	9.62		
令和2年1月19日 0時	8.02	8.65	4.10	5.55	3.85	5.65	6.48	9.63	6.0	0
令和2年1月19日 12時	8.00	8.63	4.10	5.55	3.85	5.65	6.51	9.63		
令和2年1月20日 0時	8.00	8.63	4.10	5.55	3.85	5.66	6.52	9.64	17.5	0
令和2年1月20日 12時	8.00	8.61	4.10	5.55	3.82	5.64	6.53	9.63		
令和2年1月21日 0時	7.98	8.59	4.08	5.53	3.78	5.61	6.53	9.62	1.5	0
令和2年1月21日 12時	7.96	8.57	4.04	5.50	3.75	5.59	6.50	9.60		
令和2年1月22日 0時	7.93	8.55	4.02	5.50	3.74	5.59	6.47	9.60	1.5	0
令和2年1月22日 12時	7.90	8.52	4.02	5.50	3.74	5.59	6.46	9.58		
令和2年1月23日 0時	7.88	8.50	4.02	5.50	3.74	5.59	6.46	9.58	6.5	0
令和2年1月23日 12時	7.86	8.47	4.02	5.48	3.71	5.56	6.45	9.56		
令和2年1月24日 0時	7.85	8.45	4.01	5.48	3.70	5.56	6.43	9.56	0.0	0
令和2年1月24日 12時	7.83	8.44	4.00	5.48	3.69	5.56	6.42	9.56		
令和2年1月25日 0時	7.82	8.42	4.00	5.48	3.70	5.57	6.41	9.56	0.0	0
令和2年1月25日 12時	7.80	8.41	4.00	5.47	3.70	5.56	6.39	9.54		
令和2年1月26日 0時	7.80	8.39	4.00	5.49	3.70	5.57	6.38	9.55	0.0	0
令和2年1月26日 12時	7.78	8.38	4.02	5.50	3.70	5.57	6.39	9.55		
令和2年1月27日 0時	7.78	8.39	4.03	5.51	3.71	5.58	6.41	9.57	5.0	0
令和2年1月27日 12時	7.78	8.37	4.06	5.52	3.72	5.58	6.43	9.56		
令和2年1月28日 0時	7.78	8.37	4.06	5.52	3.73	5.58	6.45	9.57	0.0	0
令和2年1月28日 12時	7.78	8.37	4.08	5.53	3.73	5.58	6.47	9.58		
令和2年1月29日 0時	7.79	8.38	4.08	5.54	3.73	5.59	6.48	9.59	12.0	0
令和2年1月29日 12時	7.79	8.39	4.08	5.53	3.71	5.58	6.49	9.59		
令和2年1月30日 0時	7.80	8.39	4.06	5.51	3.69	5.57	6.49	9.58	17.5	0
令和2年1月30日 12時	7.79	8.38	4.02	5.48	3.68	5.52	6.47	9.55		
令和2年1月31日 0時	7.76	8.36	3.96	5.43	3.56	5.48	6.42	9.52	5.5	0
令和2年1月31日 12時	7.71	8.33	3.94	5.42	3.55	5.47	6.37	9.49		
令和2年2月1日 0時	7.68	8.30	3.94	5.42	3.54	5.46	6.33	9.48	2.5	0
令和2年2月1日 12時	7.64	8.27	3.94	5.43	3.54	5.46	6.32	9.48		
令和2年2月2日 0時	7.62	8.24	3.96	5.44	3.54	5.46	6.31	9.48	0.0	0
令和2年2月2日 12時	7.61	8.22	3.97	5.45	3.55	5.46	6.31	9.48		
令和2年2月3日 0時	7.61	8.21	3.98	5.46	3.56	5.46	6.32	9.49	7.0	0
令和2年2月3日 12時	7.60	8.19	4.00	5.47	3.56	5.47	6.33	9.49		
令和2年2月4日 0時	7.60	8.19	4.02	5.48	3.57	5.48	6.35	9.51	0.0	0
令和2年2月4日 12時	7.60	8.19	4.05	5.50	3.57	5.48	6.37	9.51		
令和2年2月5日 0時	7.60	8.19	4.06	5.51	3.58	5.49	6.39	9.52	13.0	0
令和2年2月5日 12時	7.60	8.20	4.07	5.51	3.58	5.49	6.41	9.52		
令和2年2月6日 0時	7.61	8.21	4.06	5.50	3.56	5.48	6.43	9.54	0.0	1
令和2年2月6日 12時	7.62	8.22	4.08	5.52	3.60	5.50	6.46	9.56		
令和2年2月7日 0時	7.64	8.23	4.08	5.52	3.59	5.50	6.46	9.56	0.0	0
令和2年2月7日 12時	7.64	8.23	4.09	5.52	3.59	5.50	6.46	9.56		
令和2年2月8日 0時	7.65	8.24	4.10	5.53	3.60	5.51	6.46	9.57	2.0	1
令和2年2月8日 12時	7.66	8.25	4.12	5.54	3.62	5.52	6.48	9.57		
令和2年2月9日 0時	7.68	8.27	4.14	5.56	3.64	5.54	6.50	9.60	1.5	1
令和2年2月9日 12時	7.69	8.28	4.15	5.57	3.65	5.56	6.54	9.61		
令和2年2月10日 0時	7.72	8.29	4.17	5.58	3.65	5.57	6.55	9.62	9.0	6
令和2年2月10日 12時	7.73	8.32	4.18	5.59	3.69	5.58	6.59	9.63		
令和2年2月11日 0時	7.76	8.34	4.20	5.62	3.70	5.61	6.62	9.67	0.5	4
令和2年2月11日 12時	7.79	8.37	4.22	5.62	3.71	5.61	6.65	9.68		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下掘	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池	菖蒲池	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和2年2月12日 0時	7.82	8.39	4.22	5.62	3.70	5.61	6.66	9.69	0.5	0
令和2年2月12日 12時	7.85	8.41	4.23	5.62	3.70	5.61	6.68	9.69		
令和2年2月13日 0時	7.87	8.43	4.23	5.62	3.71	5.61	6.70	9.69	9.5	0
令和2年2月13日 12時	7.88	8.45	4.22	5.59	3.68	5.60	6.70	9.69		
令和2年2月14日 0時	7.90	8.46	4.20	5.59	3.69	5.60	6.70	9.69	0.0	0
令和2年2月14日 12時	7.91	8.49	4.20	5.58	3.70	5.60	6.69	9.69		
令和2年2月15日 0時	7.93	8.50	4.20	5.59	3.72	5.61	6.69	9.69	0.0	0
令和2年2月15日 12時	7.95	8.52	4.20	5.60	3.74	5.62	6.69	9.69		
令和2年2月16日 0時	7.96	8.53	4.20	5.60	3.75	5.63	6.69	9.69	23.0	0
令和2年2月16日 12時	7.96	8.54	4.20	5.60	3.75	5.62	6.70	9.69		
令和2年2月17日 0時	7.97	8.56	4.15	5.54	3.68	5.58	6.68	9.66	19.5	5
令和2年2月17日 12時	7.94	8.55	4.08	5.49	3.62	5.53	6.60	9.62		
令和2年2月18日 0時	7.91	8.53	4.04	5.46	3.63	5.53	6.52	9.58	9.0	11
令和2年2月18日 12時	7.89	8.53	3.98	5.45	3.66	5.55	6.45	9.57		
令和2年2月19日 0時	7.86	8.51	3.96	5.43	3.62	5.52	6.38	9.54	0.0	0
令和2年2月19日 12時	7.84	8.49	3.94	5.42	3.60	5.50	6.33	9.51		
令和2年2月20日 0時	7.82	8.46	3.90	5.40	3.58	5.48	6.28	9.48	0.5	0
令和2年2月20日 12時	7.79	8.44	3.90	5.40	3.57	5.47	6.25	9.46		
令和2年2月21日 0時	7.79	8.42	3.90	5.40	3.57	5.47	6.23	9.46	0.0	0
令和2年2月21日 12時	7.76	8.41	3.90	5.40	3.57	5.46	6.22	9.44		
令和2年2月22日 0時	7.75	8.39	3.90	5.41	3.57	5.47	6.21	9.44	11.5	0
令和2年2月22日 12時	7.73	8.37	3.90	5.41	3.57	5.46	6.21	9.43		
令和2年2月23日 0時	7.72	8.36	3.90	5.41	3.56	5.46	6.21	9.43	11.0	0
令和2年2月23日 12時	7.71	8.35	3.90	5.40	3.54	5.45	6.21	9.42		
令和2年2月24日 0時	7.69	8.33	3.90	5.39	3.52	5.43	6.20	9.42	0.0	0
令和2年2月24日 12時	7.66	8.31	3.88	5.39	3.52	5.44	6.19	9.41		
令和2年2月25日 0時	7.64	8.28	3.88	5.40	3.54	5.45	6.18	9.41	5.0	0
令和2年2月25日 12時	7.62	8.26	3.90	5.40	3.54	5.45	6.17	9.40		
令和2年2月26日 0時	7.61	8.24	3.90	5.41	3.54	5.45	6.17	9.40	0.0	0
令和2年2月26日 12時	7.60	8.24	3.91	5.41	3.54	5.45	6.18	9.41		
令和2年2月27日 0時	7.60	8.24	3.92	5.42	3.55	5.46	6.20	9.43	2.5	0
令和2年2月27日 12時	7.60	8.24	3.94	5.43	3.56	5.47	6.22	9.44		
令和2年2月28日 0時	7.61	8.24	3.94	5.45	3.57	5.48	6.25	9.46	0.0	0
令和2年2月28日 12時	7.62	8.24	3.96	5.46	3.57	5.48	6.28	9.46		
令和2年2月29日 0時	7.63	8.25	3.98	5.46	3.57	5.48	6.30	9.47	0.0	0
令和2年2月29日 12時	7.64	8.25	3.98	5.47	3.58	5.49	6.32	9.48		
令和2年3月1日 0時	7.65	8.27	4.01	5.49	3.59	5.50	6.35	9.50	0.0	0
令和2年3月1日 12時	7.67	8.28	4.04	5.51	3.60	5.52	6.38	9.52		
令和2年3月2日 0時	7.69	8.30	4.04	5.52	3.61	5.53	6.42	9.54	0.0	0
令和2年3月2日 12時	7.71	8.32	4.07	5.54	3.63	5.54	6.43	9.56		
令和2年3月3日 0時	7.72	8.35	4.09	5.55	3.65	5.55	6.46	9.59	0.0	0
令和2年3月3日 12時	7.75	8.38	4.11	5.57	3.67	5.56	6.49	9.60		
令和2年3月4日 0時	7.78	8.41	4.12	5.58	3.68	5.58	6.52	9.62	5.5	0
令和2年3月4日 12時	7.80	8.43	4.15	5.59	3.69	5.58	6.56	9.63		
令和2年3月5日 0時	7.84	8.46	4.16	5.60	3.69	5.58	6.59	9.64	13.5	0
令和2年3月5日 12時	7.86	8.49	4.17	5.59	3.68	5.58	6.62	9.65		
令和2年3月6日 0時	7.89	8.52	4.17	5.59	3.68	5.60	6.63	9.67	0.0	0
令和2年3月6日 12時	7.92	8.56	4.18	5.61	3.69	5.60	6.65	9.68		
令和2年3月7日 0時	7.96	8.59	4.19	5.62	3.71	5.62	6.67	9.70	0.0	0
令和2年3月7日 12時	7.99	8.61	4.19	5.62	3.72	5.62	6.70	9.71		
令和2年3月8日 0時	8.03	8.65	4.19	5.64	3.74	5.64	6.72	9.73	7.5	0
令和2年3月8日 12時	8.06	8.69	4.21	5.63	3.74	5.64	6.74	9.73		
令和2年3月9日 0時	8.10	8.72	4.22	5.65	3.75	5.66	6.76	9.75	0.0	0
令和2年3月9日 12時	8.13	8.76	4.23	5.65	3.77	5.66	6.78	9.75		
令和2年3月10日 0時	8.17	8.79	4.23	5.65	3.79	5.67	6.79	9.77	18.0	0
令和2年3月10日 12時	8.20	8.83	4.23	5.64	3.80	5.67	6.80	9.75		
令和2年3月11日 0時	8.24	8.86	4.19	5.60	3.78	5.67	6.80	9.76	13.5	0
令和2年3月11日 12時	8.24	8.88	4.11	5.54	3.72	5.63	6.73	9.72		
令和2年3月12日 0時	8.24	8.90	4.04	5.51	3.72	5.61	6.66	9.69	0.0	0
令和2年3月12日 12時	8.24	8.92	4.02	5.49	3.72	5.60	6.60	9.66		
令和2年3月13日 0時	8.25	8.92	4.01	5.48	3.74	5.60	6.55	9.64	0.0	0
令和2年3月13日 12時	8.25	8.94	3.99	5.48	3.76	5.60	6.52	9.63		
令和2年3月14日 0時	8.27	8.95	3.99	5.48	3.77	5.61	6.51	9.62	2.5	0
令和2年3月14日 12時	8.29	8.97	3.99	5.49	3.79	5.62	6.51	9.62		
令和2年3月15日 0時	8.31	8.99	4.00	5.50	3.80	5.62	6.51	9.63	13.5	0
令和2年3月15日 12時	8.33	9.01	4.01	5.51	3.82	5.64	6.52	9.63		
令和2年3月16日 0時	8.36	9.04	4.01	5.51	3.83	5.65	6.53	9.63	9.0	0
令和2年3月16日 12時	8.38	9.07	4.01	5.51	3.82	5.65	6.54	9.64		
令和2年3月17日 0時	8.40	9.08	3.98	5.49	3.80	5.63	6.52	9.63	17.0	0
令和2年3月17日 12時	8.40	9.10	3.99	5.49	3.80	5.63	6.51	9.62		
令和2年3月18日 0時	8.42	9.11	3.98	5.47	3.80	5.61	6.50	9.61	14.5	0
令和2年3月18日 12時	8.39	9.11	3.92	5.42	3.70	5.56	6.44	9.57		
令和2年3月19日 0時	8.35	9.08	3.90	5.42	3.70	5.56	6.38	9.55	2.0	0
令和2年3月19日 12時	8.31	9.06	3.90	5.42	3.72	5.56	6.34	9.53		
令和2年3月20日 0時	8.30	9.03	3.89	5.43	3.75	5.57	6.34	9.53	10.0	0
令和2年3月20日 12時	8.30	9.04	3.91	5.43	3.75	5.57	6.35	9.54		
令和2年3月21日 0時	8.30	9.04	3.93	5.44	3.75	5.58	6.36	9.54	0.0	0
令和2年3月21日 12時	8.30	9.04	3.95	5.45	3.77	5.59	6.37	9.55		
令和2年3月22日 0時	8.31	9.05	3.95	5.46	3.79	5.60	6.40	9.56	1.5	0
令和2年3月22日 12時	8.31	9.06	3.99	5.47	3.79	5.61	6.42	9.57		
令和2年3月23日 0時	8.33	9.06	4.01	5.50	3.81	5.62	6.45	9.59	1.0	0
令和2年3月23日 12時	8.34	9.08	4.03	5.51	3.82	5.64	6.47	9.61		
令和2年3月24日 0時	8.36	9.09	4.03	5.52	3.84	5.65	6.51	9.63	0.0	0
令和2年3月24日 12時	8.38	9.12	4.08	5.54	3.86	5.67	6.54	9.65		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下 掘	篠 座	堂 本 (浅)	堂 本 (深)	日 吉 (浅)	日 吉 (深)	菖 蒲 池	菖 蒲 池	降 水 量 (mm)	降 雪 量 (cm)
令和2年3月25日 0時	8.41	9.13	4.09	5.56	3.87	5.69	6.58	9.67	0.0	0
令和2年3月25日 12時	8.43	9.15	4.11	5.57	3.90	5.70	6.61	9.69		
令和2年3月26日 0時	8.45	9.17	4.13	5.59	3.92	5.72	6.65	9.71	0.0	0
令和2年3月26日 12時	8.48	9.20	4.15	5.60	3.93	5.73	6.69	9.72		
令和2年3月27日 0時	8.51	9.22	4.17	5.61	3.95	5.75	6.71	9.74	20.0	0
令和2年3月27日 12時	8.54	9.25	4.20	5.62	3.96	5.75	6.75	9.75		
令和2年3月28日 0時	8.57	9.27	4.19	5.60	3.95	5.75	6.78	9.75	19.0	0
令和2年3月28日 12時	8.57	9.29	4.18	5.58	3.91	5.72	6.77	9.75		
令和2年3月29日 0時	8.59	9.30	4.15	5.57	3.91	5.72	6.76	9.74	6.0	0
令和2年3月29日 12時	8.60	9.31	4.13	5.55	3.89	5.70	6.74	9.73		
令和2年3月30日 0時	8.60	9.31	4.11	5.55	3.89	5.70	6.69	9.72	0.0	0
令和2年3月30日 12時	8.59	9.32	4.11	5.55	3.91	5.71	6.67	9.72		
令和2年3月31日 0時	8.59	9.32	4.09	5.54	3.93	5.72	6.66	9.71	0.0	0
令和2年3月31日 12時	8.59	9.33	4.09	5.54	3.95	5.73	6.65	9.71		
令和2年4月1日 0時	8.60	9.34	4.09	5.54	3.96	5.74	6.65	9.7	25	0
令和2年4月1日 12時	8.61	9.35	4.09	5.54	3.96	5.74	6.65	9.7		
令和2年4月2日 0時	8.61	9.35	4.06	5.50	3.91	5.70	6.63	9.7	2	0
令和2年4月2日 12時	8.61	9.35	4.03	5.49	3.91	5.70	6.59	9.7		
令和2年4月3日 0時	8.61	9.35	4.02	5.48	3.92	5.70	6.54	9.6	0	0
令和2年4月3日 12時	8.60	9.35	4.02	5.48	3.93	5.70	6.51	9.6		
令和2年4月4日 0時	8.59	9.34	4.00	5.48	3.94	5.70	6.51	9.6	0	0
令和2年4月4日 12時	8.59	9.34	4.02	5.49	3.95	5.70	6.50	9.6		
令和2年4月5日 0時	8.60	9.35	4.02	5.50	3.96	5.72	6.51	9.6	1	0
令和2年4月5日 12時	8.61	9.36	4.03	5.51	3.97	5.72	6.52	9.6		
令和2年4月6日 0時	8.62	9.37	4.04	5.52	3.98	5.74	6.54	9.7	1	0
令和2年4月6日 12時	8.64	9.39	4.08	5.53	4.00	5.75	6.55	9.7		
令和2年4月7日 0時	8.66	9.39	4.08	5.54	4.01	5.76	6.57	9.7	0	0
令和2年4月7日 12時	8.67	9.41	4.08	5.54	4.02	5.76	6.59	9.7		
令和2年4月8日 0時	8.69	9.42	4.10	5.55	4.04	5.78	6.61	9.7	1	0
令和2年4月8日 12時	8.71	9.44	4.12	5.56	4.05	5.78	6.64	9.7		
令和2年4月9日 0時	8.71	9.46	4.12	5.58	4.07	5.81	6.66	9.7	0	0
令和2年4月9日 12時	8.73	9.48	4.14	5.59	4.08	5.82	6.69	9.7		
令和2年4月10日 0時	8.75	9.50	4.16	5.61	4.09	5.83	6.72	9.8	2	0
令和2年4月10日 12時	8.77	9.53	4.19	5.62	4.11	5.84	6.78	9.8		
令和2年4月11日 0時	8.79	9.54	4.21	5.63	4.12	5.85	6.82	9.8	0	0
令和2年4月11日 12時	8.81	9.57	4.23	5.64	4.12	5.85	6.86	9.8		
令和2年4月12日 0時	8.83	9.59	4.25	5.65	4.14	5.86	6.90	9.8	5	0
令和2年4月12日 12時	8.85	9.61	4.27	5.66	4.14	5.87	6.93	9.9		
令和2年4月13日 0時	8.87	9.62	4.28	5.65	4.15	5.87	6.95	9.8	27	0
令和2年4月13日 12時	8.89	9.65	4.29	5.65	4.15	5.86	6.98	9.9		
令和2年4月14日 0時	8.91	9.66	4.29	5.64	4.12	5.85	6.98	9.9	1	0
令和2年4月14日 12時	8.92	9.69	4.29	5.65	4.13	5.86	6.98	9.9		
令和2年4月15日 0時	8.94	9.70	4.29	5.65	4.15	5.87	6.99	9.9	0	0
令和2年4月15日 12時	8.96	9.72	4.29	5.66	4.16	5.88	7.02	9.9		
令和2年4月16日 0時	8.98	9.74	4.29	5.66	4.18	5.90	7.03	9.9	0	0
令和2年4月16日 12時	9.00	9.76	4.31	5.67	4.19	5.91	7.05	9.9		
令和2年4月17日 0時	9.02	9.78	4.31	5.68	4.20	5.92	7.07	9.9	1	0
令和2年4月17日 12時	9.04	9.80	4.31	5.68	4.22	5.94	7.08	9.9		
令和2年4月18日 0時	9.07	9.82	4.31	5.66	4.24	5.95	7.08	9.9	44	0
令和2年4月18日 12時	9.08	9.84	4.29	5.63	4.21	5.92	7.08	9.9		
令和2年4月19日 0時	9.08	9.84	4.25	5.59	4.16	5.88	7.03	9.9	4	0
令和2年4月19日 12時	9.04	9.82	4.15	5.53	4.10	5.84	6.92	9.8		
令和2年4月20日 0時	8.99	9.80	4.09	5.49	4.10	5.82	6.83	9.8	15	0
令和2年4月20日 12時	8.94	9.76	4.07	5.46	4.06	5.78	6.75	9.7		
令和2年4月21日 0時	8.89	9.73	4.02	5.44	4.05	5.78	6.67	9.7	0	0
令和2年4月21日 12時	8.83	9.69	4.01	5.43	4.05	5.76	6.60	9.6		
令和2年4月22日 0時	8.78	9.65	4.01	5.43	4.05	5.76	6.55	9.6	8	0
令和2年4月22日 12時	8.71	9.61	4.01	5.43	4.05	5.76	6.53	9.6		
令和2年4月23日 0時	8.70	9.58	4.01	5.43	4.04	5.75	6.51	9.6	19	0
令和2年4月23日 12時	8.69	9.55	4.01	5.43	4.02	5.73	6.49	9.6		
令和2年4月24日 0時	8.65	9.52	3.97	5.39	3.97	5.69	6.45	9.6	14	0
令和2年4月24日 12時	8.58	9.46	3.95	5.38	3.94	5.67	6.40	9.5		
令和2年4月25日 0時	8.50	9.42	3.92	5.36	3.90	5.64	6.34	9.5	0	0
令和2年4月25日 12時	8.42	9.36	3.88	5.36	3.87	5.63	6.28	9.5		
令和2年4月26日 0時	8.36	9.30	3.88	5.35	3.87	5.62	6.23	9.5	9	0
令和2年4月26日 12時	8.31	9.24	3.88	5.35	3.87	5.60	6.21	9.4		
令和2年4月27日 0時	8.26	9.19	3.88	5.35	3.84	5.58	6.21	9.4	0	0
令和2年4月27日 12時	8.23	9.15	3.88	5.35	3.83	5.58	6.20	9.4		
令和2年4月28日 0時	8.20	9.11	3.88	5.35	3.83	5.57	6.20	9.4	0	0
令和2年4月28日 12時	8.16	9.07	3.90	5.35	3.80	5.56	6.20	9.4		
令和2年4月29日 0時	8.14	9.03	3.91	5.36	3.80	5.56	6.19	9.4	0	0
令和2年4月29日 12時	8.11	9.01	3.92	5.37	3.79	5.55	6.19	9.4		
令和2年4月30日 0時	8.08	8.98	3.94	5.37	3.79	5.55	6.19	9.4	0	0
令和2年4月30日 12時	8.05	8.95	3.94	5.37	3.78	5.55	6.20	9.4		
令和2年5月1日 0時	8.02	8.91	3.96	5.38	3.78	5.55	6.21	9.4	0	0
令和2年5月1日 12時	7.99	8.88	3.98	5.38	3.77	5.54	6.23	9.4		
令和2年5月2日 0時	7.96	8.86	3.98	5.38	3.76	5.54	6.23	9.4	0	0
令和2年5月2日 12時	7.93	8.82	3.98	5.39	3.75	5.54	6.25	9.4		
令和2年5月3日 0時	7.89	8.78	3.96	5.39	3.75	5.54	6.25	9.4	0	0
令和2年5月3日 12時	7.85	8.75	3.96	5.39	3.74	5.52	6.24	9.4		
令和2年5月4日 0時	7.81	8.70	3.96	5.38	3.72	5.52	6.24	9.4	0	0

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下掘	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池	菖蒲池	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和2年5月4日 12時	7.76	8.67	3.96	5.38	3.70	5.51	6.23	9.4		
令和2年5月5日 0時	7.72	8.63	3.96	5.38	3.70	5.51	6.22	9.4	1	0
令和2年5月5日 12時	7.68	8.60	3.96	5.38	3.68	5.50	6.20	9.4		
令和2年5月6日 0時	7.65	8.55	3.96	5.38	3.67	5.49	6.16	9.4	11	0
令和2年5月6日 12時	7.62	8.52	3.96	5.37	3.65	5.47	6.14	9.4		
令和2年5月7日 0時	7.59	8.49	3.94	5.36	3.64	5.46	6.12	9.4	0	0
令和2年5月7日 12時	7.56	8.45	3.94	5.36	3.62	5.45	6.12	9.4		
令和2年5月8日 0時	7.53	8.43	3.94	5.37	3.60	5.45	6.12	9.4	0	0
令和2年5月8日 12時	7.51	8.40	3.94	5.37	3.60	5.45	6.13	9.4		
令和2年5月9日 0時	7.47	8.37	3.94	5.37	3.59	5.45	6.14	9.4	9	0
令和2年5月9日 12時	7.43	8.33	3.95	5.38	3.57	5.44	6.14	9.4		
令和2年5月10日 0時	7.39	8.30	3.95	5.37	3.55	5.41	6.14	9.3	15	0
令和2年5月10日 12時	7.35	8.25	3.92	5.35	3.47	5.37	6.10	9.3		
令和2年5月11日 0時	7.29	8.22	3.91	5.34	3.46	5.36	6.06	9.3	1	0
令和2年5月11日 12時	7.25	8.18	3.91	5.34	3.44	5.36	6.04	9.3		
令和2年5月12日 0時	7.23	8.15	3.90	5.34	3.43	5.36	6.02	9.3	0	0
令和2年5月12日 12時	7.21	8.12	3.90	5.34	3.42	5.35	6.02	9.3		
令和2年5月13日 0時	7.21	8.10	3.90	5.34	3.42	5.35	6.03	9.3	0	0
令和2年5月13日 12時	7.21	8.09	3.90	5.35	3.42	5.35	6.03	9.3		
令和2年5月14日 0時	7.21	8.08	3.90	5.35	3.41	5.35	6.03	9.3	0	0
令和2年5月14日 12時	7.21	8.08	3.90	5.35	3.40	5.35	6.03	9.3		
令和2年5月15日 0時	7.23	8.07	3.90	5.35	3.40	5.35	6.04	9.3	0	0
令和2年5月15日 12時	7.24	8.06	3.90	5.35	3.39	5.35	6.04	9.3		
令和2年5月16日 0時	7.24	8.05	3.90	5.34	3.38	5.32	6.04	9.3	25	0
令和2年5月16日 12時	7.24	8.05	3.90	5.33	3.35	5.30	6.04	9.3		
令和2年5月17日 0時	7.23	8.02	3.86	5.31	3.30	5.25	6.01	9.2	3	0
令和2年5月17日 12時	7.20	8.01	3.86	5.31	3.28	5.25	5.99	9.2		
令和2年5月18日 0時	7.20	8.01	3.86	5.31	3.28	5.26	5.98	9.2	9	0
令和2年5月18日 12時	7.19	8.00	3.86	5.31	3.28	5.26	5.97	9.2		
令和2年5月19日 0時	7.19	8.00	3.85	5.30	3.28	5.25	5.96	9.2	8	0
令和2年5月19日 12時	7.18	7.99	3.84	5.28	3.23	5.21	5.95	9.2		
令和2年5月20日 0時	7.17	7.98	3.82	5.28	3.23	5.22	5.94	9.2	3	0
令和2年5月20日 12時	7.17	7.98	3.82	5.28	3.23	5.22	5.92	9.2		
令和2年5月21日 0時	7.18	7.98	3.82	5.29	3.25	5.23	5.92	9.2	1	0
令和2年5月21日 12時	7.19	7.99	3.83	5.29	3.25	5.24	5.93	9.2		
令和2年5月22日 0時	7.21	8.00	3.84	5.30	3.26	5.24	5.95	9.2	0	0
令和2年5月22日 12時	7.22	8.00	3.84	5.30	3.27	5.25	5.97	9.2		
令和2年5月23日 0時	7.23	8.01	3.84	5.31	3.27	5.25	5.99	9.2	0	0
令和2年5月23日 12時	7.24	8.02	3.85	5.31	3.28	5.26	6.01	9.2		
令和2年5月24日 0時	7.26	8.03	3.85	5.32	3.30	5.27	6.02	9.2	0	0
令和2年5月24日 12時	7.28	8.05	3.87	5.32	3.31	5.28	6.03	9.2		
令和2年5月25日 0時	7.30	8.05	3.87	5.32	3.33	5.28	6.04	9.2	3	0
令和2年5月25日 12時	7.32	8.08	3.88	5.33	3.33	5.29	6.05	9.3		
令和2年5月26日 0時	7.34	8.09	3.88	5.33	3.34	5.30	6.07	9.3	24	0
令和2年5月26日 12時	7.35	8.10	3.90	5.33	3.34	5.30	6.09	9.3		
令和2年5月27日 0時	7.36	8.10	3.84	5.30	3.31	5.27	6.08	9.3	0	0
令和2年5月27日 12時	7.35	8.10	3.84	5.30	3.31	5.27	6.06	9.3		
令和2年5月28日 0時	7.36	8.10	3.84	5.31	3.33	5.28	6.07	9.3	0	0
令和2年5月28日 12時	7.37	8.12	3.84	5.32	3.34	5.29	6.09	9.3		
令和2年5月29日 0時	7.39	8.14	3.84	5.34	3.36	5.31	6.10	9.3	0	0
令和2年5月29日 12時	7.41	8.15	3.88	5.36	3.37	5.33	6.13	9.3		
令和2年5月30日 0時	7.43	8.17	3.90	5.38	3.40	5.34	6.15	9.3	0	0
令和2年5月30日 12時	7.45	8.19	3.92	5.38	3.41	5.35	6.20	9.3		
令和2年5月31日 0時	7.48	8.21	3.94	5.40	3.41	5.36	6.22	9.4	0	0
令和2年5月31日 12時	7.50	8.22	3.94	5.41	3.42	5.37	6.24	9.4		
令和2年6月1日 0時	7.51	8.23	3.96	5.41	3.42	5.37	6.26	9.4	0	0
令和2年6月1日 12時	7.52	8.24	3.98	5.41	3.43	5.37	6.29	9.4		
令和2年6月2日 0時	7.55	8.27	3.98	5.42	3.46	5.39	6.30	9.4	1	0
令和2年6月2日 12時	7.55	8.29	4.00	5.43	3.46	5.40	6.32	9.4		
令和2年6月3日 0時	7.57	8.29	4.00	5.43	3.47	5.41	6.34	9.4	0	0
令和2年6月3日 12時	7.59	8.32	4.02	5.43	3.48	5.42	6.36	9.4		
令和2年6月4日 0時	7.61	8.33	4.02	5.44	3.50	5.42	6.36	9.5	0	0
令和2年6月4日 12時	7.63	8.35	4.04	5.45	3.50	5.43	6.38	9.5		
令和2年6月5日 0時	7.65	8.37	4.04	5.45	3.51	5.44	6.40	9.5	0	0
令和2年6月5日 12時	7.67	8.40	4.04	5.46	3.52	5.45	6.42	9.5		
令和2年6月6日 0時	7.69	8.41	4.04	5.46	3.54	5.46	6.43	9.5	0	0
令和2年6月6日 12時	7.74	8.44	4.06	5.46	3.55	5.47	6.45	9.5		
令和2年6月7日 0時	7.75	8.44	4.06	5.47	3.56	5.47	6.47	9.5	0	0
令和2年6月7日 12時	7.76	8.47	4.06	5.47	3.56	5.48	6.48	9.5		
令和2年6月8日 0時	7.79	8.48	4.08	5.48	3.58	5.50	6.50	9.5	0	0
令和2年6月8日 12時	7.81	8.52	4.10	5.48	3.59	5.50	6.51	9.5		
令和2年6月9日 0時	7.83	8.53	4.10	5.49	3.61	5.50	6.52	9.5	0	0
令和2年6月9日 12時	7.85	8.56	4.10	5.49	3.61	5.51	6.53	9.6		
令和2年6月10日 0時	7.87	8.56	4.10	5.49	3.62	5.53	6.54	9.6	0	0
令和2年6月10日 12時	7.89	8.59	4.10	5.49	3.63	5.53	6.55	9.6		
令和2年6月11日 0時	7.91	8.60	4.10	5.48	3.64	5.53	6.56	9.6	20	0
令和2年6月11日 12時	7.93	8.61	4.10	5.45	3.63	5.52	6.57	9.6		
令和2年6月12日 0時	7.94	8.63	4.08	5.44	3.60	5.50	6.56	9.6	9	0
令和2年6月12日 12時	7.94	8.65	4.06	5.44	3.58	5.49	6.53	9.5		
令和2年6月13日 0時	7.94	8.65	4.04	5.40	3.59	5.49	6.52	9.5	38	0
令和2年6月13日 12時	7.94	8.65	4.02	5.36	3.55	5.44	6.51	9.5		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下掘	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池	菖蒲池	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和2年6月14日 0時	7.91	8.62	3.96	5.30	3.47	5.41	6.44	9.5	66	0
令和2年6月14日 12時	7.88	8.60	3.88	5.12	3.37	5.34	6.38	9.4		
令和2年6月15日 0時	7.77	8.54	3.66	5.06	3.10	5.28	6.22	9.3	4	0
令和2年6月15日 12時	7.58	8.42	3.55	5.08	3.10	5.25	5.95	9.1		
令和2年6月16日 0時	7.50	8.33	3.54	5.12	3.13	5.26	5.85	9.1	0	0
令和2年6月16日 12時	7.46	8.28	3.56	5.15	3.17	5.27	5.81	9.1		
令和2年6月17日 0時	7.44	8.25	3.58	5.17	3.21	5.30	5.80	9.1	0	0
令和2年6月17日 12時	7.43	8.24	3.61	5.20	3.23	5.31	5.81	9.1		
令和2年6月18日 0時	7.43	8.22	3.63	5.22	3.26	5.33	5.82	9.1	8	0
令和2年6月18日 12時	7.43	8.21	3.68	5.22	3.28	5.34	5.85	9.2		
令和2年6月19日 0時	7.43	8.20	3.69	5.20	3.27	5.33	5.87	9.2	21	0
令和2年6月19日 12時	7.42	8.20	3.69	5.20	3.20	5.30	5.88	9.2		
令和2年6月20日 0時	7.41	8.17	3.66	5.21	3.18	5.29	5.87	9.1	0	0
令和2年6月20日 12時	7.39	8.15	3.67	5.21	3.20	5.31	5.86	9.2		
令和2年6月21日 0時	7.38	8.14	3.67	5.22	3.22	5.31	5.86	9.2	0	0
令和2年6月21日 12時	7.37	8.13	3.67	5.23	3.24	5.33	5.87	9.2		
令和2年6月22日 0時	7.37	8.13	3.69	5.25	3.26	5.34	5.88	9.2	0	0
令和2年6月22日 12時	7.37	8.14	3.71	5.25	3.28	5.35	5.89	9.2		
令和2年6月23日 0時	7.37	8.13	3.73	5.27	3.30	5.36	5.90	9.2	0	0
令和2年6月23日 12時	7.37	8.14	3.75	5.28	3.30	5.37	5.91	9.2		
令和2年6月24日 0時	7.38	8.14	3.75	5.29	3.32	5.38	5.93	9.2	0	0
令和2年6月24日 12時	7.38	8.14	3.77	5.29	3.32	5.38	5.94	9.2		
令和2年6月25日 0時	7.39	8.14	3.77	5.30	3.34	5.38	5.96	9.2	5	0
令和2年6月25日 12時	7.39	8.14	3.79	5.29	3.34	5.41	5.97	9.2		
令和2年6月26日 0時	7.39	8.15	3.79	5.28	3.33	5.40	5.97	9.2	14	0
令和2年6月26日 12時	7.39	8.15	3.79	5.28	3.31	5.39	5.97	9.2		
令和2年6月27日 0時	7.39	8.15	3.77	5.27	3.31	5.39	5.97	9.2	9	0
令和2年6月27日 12時	7.39	8.15	3.77	5.29	3.31	5.39	5.97	9.2		
令和2年6月28日 0時	7.40	8.15	3.79	5.29	3.33	5.40	5.99	9.2	57	0
令和2年6月28日 12時	7.31	8.09	3.65	5.17	3.07	5.16	5.90	9.1		
令和2年6月29日 0時	7.24	8.02	3.63	5.17	3.10	5.16	5.80	9.1	0	0
令和2年6月29日 12時	7.20	7.98	3.65	5.19	3.12	5.17	5.77	9.1		
令和2年6月30日 0時	7.19	7.96	3.65	5.20	3.15	5.17	5.77	9.1	21	0
令和2年6月30日 12時	7.18	7.94	3.67	5.20	3.13	5.16	5.79	9.1		
令和2年7月1日 0時	7.17	7.93	3.65	5.19	3.10	5.16	5.79	9.1	1	0
令和2年7月1日 12時	7.16	7.92	3.65	5.19	3.11	5.16	5.79	9.1		
令和2年7月2日 0時	7.16	7.92	3.63	5.19	3.14	5.17	5.77	9.1	6	0
令和2年7月2日 12時	7.16	7.92	3.63	5.19	3.13	5.17	5.76	9.1		
令和2年7月3日 0時	7.16	7.91	3.63	5.20	3.15	5.17	5.75	9.1	15	0
令和2年7月3日 12時	7.17	7.92	3.66	5.22	3.15	5.17	5.75	9.1		
令和2年7月4日 0時	7.17	7.90	3.68	5.21	3.10	5.15	5.75	9.1	42	0
令和2年7月4日 12時	7.10	7.87	3.54	5.07	2.84	4.98	5.70	9.0		
令和2年7月5日 0時	6.99	7.77	3.44	5.03	2.84	4.95	5.57	8.9	1	0
令和2年7月5日 12時	6.93	7.70	3.44	5.04	2.88	4.96	5.50	8.9		
令和2年7月6日 0時	6.90	7.70	3.46	5.06	2.93	4.99	5.46	8.9	43	0
令和2年7月6日 12時	6.88	7.65	3.48	5.06	2.90	4.98	5.45	8.9		
令和2年7月7日 0時	6.81	7.59	3.30	4.90	2.66	4.85	5.37	8.8	15	0
令和2年7月7日 12時	6.72	7.51	3.20	4.85	2.68	4.84	5.25	8.7		
令和2年7月8日 0時	6.66	7.43	3.12	4.83	2.71	4.83	5.15	8.7	29	0
令和2年7月8日 12時	6.57	7.36	3.00	4.70	2.54	4.73	5.03	8.6		
令和2年7月9日 0時	6.47	7.25	2.98	4.72	2.62	4.74	4.89	8.6	0	0
令和2年7月9日 12時	6.42	7.18	3.02	4.78	2.68	4.78	4.84	8.6		
令和2年7月10日 0時	6.40	7.16	3.10	4.85	2.73	4.81	4.83	8.6	10	0
令和2年7月10日 12時	6.38	7.14	3.16	4.88	2.72	4.81	4.85	8.6		
令和2年7月11日 0時	6.37	7.12	3.21	4.90	2.72	4.81	4.87	8.6	25	0
令和2年7月11日 12時	6.34	7.11	3.15	4.84	2.56	4.73	4.87	8.6		
令和2年7月12日 0時	6.31	7.07	3.13	4.83	2.60	4.73	4.84	8.6	2	0
令和2年7月12日 12時	6.28	7.05	3.15	4.86	2.64	4.75	4.82	8.6		
令和2年7月13日 0時	6.26	7.03	3.19	4.90	2.67	4.78	4.83	8.6	38	0
令和2年7月13日 12時	6.25	7.01	3.23	4.93	2.70	4.80	4.85	8.6		
令和2年7月14日 0時	6.21	6.97	3.15	4.83	2.44	4.67	4.85	8.5	27	0
令和2年7月14日 12時	6.08	6.87	2.99	4.67	2.33	4.56	4.72	8.4		
令和2年7月15日 0時	5.99	6.76	2.95	4.68	2.40	4.58	4.63	8.4	24	0
令和2年7月15日 12時	5.93	6.69	2.93	4.66	2.33	4.55	4.57	8.4		
令和2年7月16日 0時	5.84	6.61	2.91	4.62	2.30	4.50	4.50	8.3	4	0
令和2年7月16日 12時	5.77	6.54	2.92	4.65	2.35	4.52	4.44	8.3		
令和2年7月17日 0時	5.72	6.49	2.97	4.71	2.40	4.56	4.42	8.3	1	0
令和2年7月17日 12時	5.69	6.46	3.03	4.76	2.43	4.59	4.43	8.3		
令和2年7月18日 0時	5.67	6.45	3.09	4.80	2.45	4.61	4.45	8.4	6	0
令和2年7月18日 12時	5.66	6.43	3.13	4.83	2.44	4.61	4.47	8.4		
令和2年7月19日 0時	5.65	6.43	3.17	4.86	2.47	4.63	4.52	8.4	0	0
令和2年7月19日 12時	5.65	6.43	3.21	4.90	2.49	4.65	4.57	8.5		
令和2年7月20日 0時	5.66	6.43	3.25	4.93	2.51	4.67	4.60	8.5	0	0
令和2年7月20日 12時	5.67	6.45	3.31	4.97	2.52	4.69	4.65	8.5		
令和2年7月21日 0時	5.68	6.45	3.33	5.00	2.54	4.70	4.70	8.5	11	0
令和2年7月21日 12時	5.68	6.46	3.39	5.02	2.54	4.71	4.74	8.6		
令和2年7月22日 0時	5.70	6.47	3.41	5.02	2.54	4.71	4.78	8.6	0	0
令和2年7月22日 12時	5.70	6.48	3.41	5.03	2.54	4.72	4.82	8.6		
令和2年7月23日 0時	5.71	6.48	3.41	5.04	2.55	4.73	4.85	8.6	22	0
令和2年7月23日 12時	5.71	6.48	3.41	5.01	2.45	4.68	4.87	8.6		
令和2年7月24日 0時	5.71	6.48	3.39	5.01	2.49	4.68	4.87	8.6	10	0

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下掘	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池	菖蒲池	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和2年7月24日 12時	5.72	6.49	3.41	5.02	2.50	4.68	4.88	8.6		
令和2年7月25日 0時	5.72	6.49	3.41	5.02	2.49	4.70	4.90	8.6	10	0
令和2年7月25日 12時	5.72	6.49	3.41	5.01	2.46	4.68	4.90	8.6		
令和2年7月26日 0時	5.73	6.49	3.37	5.00	2.45	4.68	4.90	8.6	4	0
令和2年7月26日 12時	5.73	6.50	3.36	5.00	2.47	4.68	4.89	8.6		
令和2年7月27日 0時	5.73	6.51	3.36	5.00	2.50	4.68	4.88	8.6	6	0
令和2年7月27日 12時	5.74	6.52	3.38	5.01	2.52	4.71	4.88	8.6		
令和2年7月28日 0時	5.75	6.52	3.38	5.02	2.52	4.71	4.89	8.6	36	0
令和2年7月28日 12時	5.76	6.53	3.42	5.03	2.53	4.72	4.90	8.6		
令和2年7月29日 0時	5.75	6.52	3.28	4.92	2.26	4.59	4.87	8.5	0	0
令和2年7月29日 12時	5.70	6.47	3.22	4.89	2.36	4.58	4.77	8.5		
令和2年7月30日 0時	5.67	6.45	3.24	4.92	2.42	4.62	4.74	8.5	2	0
令和2年7月30日 12時	5.67	6.44	3.30	4.95	2.45	4.67	4.74	8.5		
令和2年7月31日 0時	5.68	6.44	3.34	4.99	2.48	4.66	4.75	8.6	25	0
令和2年7月31日 12時	5.68	6.44	3.36	5.00	2.45	4.67	4.78	8.6		
令和2年8月1日 0時	5.67	6.43	3.40	5.02	2.47	4.69	4.82	8.6	0	0
令和2年8月1日 12時	5.68	6.44	3.42	5.05	2.50	4.71	4.85	8.6		
令和2年8月2日 0時	5.69	6.45	3.44	5.06	2.53	4.72	4.88	8.6	0	0
令和2年8月2日 12時	5.71	6.48	3.46	5.08	2.54	4.73	4.91	8.7		
令和2年8月3日 0時	5.73	6.49	3.50	5.10	2.56	4.74	4.95	8.7	0	0
令和2年8月3日 12時	5.75	6.51	3.52	5.12	2.57	4.76	4.99	8.7		
令和2年8月4日 0時	5.77	6.51	3.54	5.13	2.58	4.76	5.02	8.7	0	0
令和2年8月4日 12時	5.79	6.55	3.56	5.15	2.59	4.77	5.05	8.7		
令和2年8月5日 0時	5.80	6.57	3.56	5.15	2.60	4.79	5.08	8.7	0	0
令和2年8月5日 12時	5.82	6.60	3.58	5.16	2.61	4.80	5.12	8.8		
令和2年8月6日 0時	5.84	6.59	3.58	5.16	2.62	4.81	5.14	8.8	0	0
令和2年8月6日 12時	5.86	6.65	3.60	5.16	2.63	4.81	5.17	8.8		
令和2年8月7日 0時	5.87	6.66	3.60	5.17	2.65	4.82	5.19	8.8	17	0
令和2年8月7日 12時	5.88	6.67	3.60	5.17	2.63	4.82	5.20	8.8		
令和2年8月8日 0時	5.88	6.68	3.60	5.15	2.59	4.80	5.21	8.8	0	0
令和2年8月8日 12時	5.90	6.70	3.60	5.16	2.61	4.80	5.21	8.8		
令和2年8月9日 0時	5.93	6.71	3.60	5.17	2.62	4.81	5.22	8.8	0	0
令和2年8月9日 12時	5.96	6.74	3.60	5.18	2.64	4.82	5.23	8.8		
令和2年8月10日 0時	5.99	6.77	3.62	5.19	2.66	4.84	5.25	8.8	0	0
令和2年8月10日 12時	6.02	6.80	3.64	5.20	2.69	4.86	5.27	8.8		
令和2年8月11日 0時	6.05	6.82	3.64	5.21	2.71	4.87	5.28	8.8	21	0
令和2年8月11日 12時	6.09	6.86	3.66	5.21	2.72	4.88	5.30	8.9		
令和2年8月12日 0時	6.11	6.87	3.60	5.17	2.61	4.82	5.30	8.8	15	0
令和2年8月12日 12時	6.11	6.88	3.56	5.12	2.61	4.81	5.27	8.8		
令和2年8月13日 0時	6.11	6.88	3.50	5.08	2.58	4.77	5.25	8.8	40	0
令和2年8月13日 12時	6.11	6.88	3.42	5.01	2.45	4.71	5.21	8.7		
令和2年8月14日 0時	6.01	6.79	3.30	4.92	2.38	4.64	5.09	8.6	0	0
令和2年8月14日 12時	5.97	6.75	3.30	4.94	2.47	4.67	5.01	8.6		
令和2年8月15日 0時	5.96	6.73	3.32	4.97	2.52	4.71	5.00	8.6	0	0
令和2年8月15日 12時	5.96	6.73	3.36	5.00	2.55	4.73	5.00	8.7		
令和2年8月16日 0時	5.98	6.73	3.40	5.05	2.57	4.75	5.02	8.7	0	0
令和2年8月16日 12時	5.99	6.76	3.42	5.06	2.59	4.76	5.04	8.7		
令和2年8月17日 0時	6.01	6.77	3.46	5.09	2.62	4.78	5.07	8.7	0	0
令和2年8月17日 12時	6.03	6.80	3.50	5.11	2.64	4.80	5.10	8.7		
令和2年8月18日 0時	6.04	6.80	3.52	5.13	2.65	4.82	5.13	8.8	0	0
令和2年8月18日 12時	6.06	6.84	3.54	5.15	2.66	4.83	5.15	8.8		
令和2年8月19日 0時	6.08	6.85	3.54	5.16	2.68	4.85	5.17	8.8	0	0
令和2年8月19日 12時	6.10	6.87	3.54	5.17	2.70	4.86	5.19	8.8		
令和2年8月20日 0時	6.11	6.87	3.55	5.17	2.72	4.87	5.21	8.8	0	0
令和2年8月20日 12時	6.10	6.90	3.56	5.17	2.73	4.88	5.23	8.8		
令和2年8月21日 0時	6.10	6.90	3.58	5.18	2.73	4.88	5.24	8.8	0	0
令和2年8月21日 12時	6.11	6.92	3.60	5.18	2.74	4.89	5.25	8.8		
令和2年8月22日 0時	6.13	6.93	3.60	5.18	2.74	4.90	5.26	8.9	0	0
令和2年8月22日 12時	6.14	6.94	3.60	5.18	2.75	4.90	5.27	8.9		
令和2年8月23日 0時	6.16	6.95	3.60	5.18	2.75	4.90	5.28	8.9	0	0
令和2年8月23日 12時	6.17	6.96	3.60	5.18	2.74	4.90	5.28	8.9		
令和2年8月24日 0時	6.20	6.97	3.60	5.20	2.76	4.90	5.28	8.9	0	0
令和2年8月24日 12時	6.22	7.00	3.62	5.20	2.75	4.90	5.28	8.9		
令和2年8月25日 0時	6.23	7.02	3.62	5.21	2.76	4.91	5.29	8.9	0	0
令和2年8月25日 12時	6.24	7.04	3.62	5.21	2.77	4.91	5.31	8.9		
令和2年8月26日 0時	6.25	7.05	3.62	5.22	2.78	4.92	5.32	8.9	0	0
令和2年8月26日 12時	6.26	7.06	3.62	5.22	2.79	4.93	5.33	8.9		
令和2年8月27日 0時	6.29	7.08	3.64	5.22	2.80	4.93	5.34	8.9	0	0
令和2年8月27日 12時	6.32	7.12	3.64	5.23	2.81	4.94	5.35	8.9		
令和2年8月28日 0時	6.33	7.14	3.64	5.23	2.81	4.95	5.36	8.9	0	0
令和2年8月28日 12時	6.33	7.15	3.66	5.24	2.81	4.95	5.37	8.9		
令和2年8月29日 0時	6.35	7.17	3.68	5.24	2.81	4.95	5.38	8.9	0	0
令和2年8月29日 12時	6.38	7.19	3.68	5.25	2.81	4.95	5.40	8.9		
令和2年8月30日 0時	6.41	7.20	3.68	5.25	2.82	4.95	5.41	8.9	0	0
令和2年8月30日 12時	6.42	7.22	3.66	5.25	2.82	4.95	5.43	8.9		
令和2年8月31日 0時	6.45	7.25	3.68	5.25	2.84	4.96	5.45	8.9	0	0
令和2年8月31日 12時	6.48	7.28	3.68	5.26	2.84	4.97	5.47	9.0		
令和2年9月1日 0時	6.51	7.30	3.70	5.27	2.86	4.97	5.49	9.0	0	0
令和2年9月1日 12時	6.55	7.33	3.70	5.28	2.86	4.99	5.51	9.0		
令和2年9月2日 0時	6.58	7.36	3.70	5.28	2.87	4.99	5.54	9.0	0	0
令和2年9月2日 12時	6.61	7.39	3.70	5.28	2.89	5.00	5.57	9.0		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下掘	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池	菖蒲池	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和2年9月3日 0時	6.64	7.40	3.70	5.28	2.90	5.01	5.58	9.0	0	0
令和2年9月3日 12時	6.67	7.44	3.72	5.30	2.91	5.02	5.59	9.0		
令和2年9月4日 0時	6.71	7.47	3.73	5.32	2.93	5.03	5.62	9.0	1	0
令和2年9月4日 12時	6.74	7.50	3.74	5.32	2.94	5.04	5.64	9.1		
令和2年9月5日 0時	6.78	7.53	3.76	5.32	2.95	5.04	5.65	9.1	1	0
令和2年9月5日 12時	6.82	7.56	3.76	5.32	2.95	5.04	5.67	9.1		
令和2年9月6日 0時	6.84	7.56	3.76	5.32	2.97	5.06	5.69	9.1	0	0
令和2年9月6日 12時	6.85	7.63	3.76	5.32	2.97	5.06	5.71	9.1		
令和2年9月7日 0時	6.88	7.65	3.76	5.33	2.99	5.07	5.72	9.1	4	0
令和2年9月7日 12時	6.92	7.68	3.76	5.33	3.00	5.08	5.75	9.1		
令和2年9月8日 0時	6.95	7.72	3.76	5.34	3.01	5.09	5.76	9.1	0	0
令和2年9月8日 12時	6.99	7.76	3.78	5.35	3.03	5.10	5.80	9.1		
令和2年9月9日 0時	7.03	7.80	3.78	5.36	3.05	5.12	5.82	9.1	2	0
令和2年9月9日 12時	7.07	7.84	3.82	5.36	3.06	5.12	5.85	9.2		
令和2年9月10日 0時	7.11	7.87	3.82	5.37	3.07	5.13	5.87	9.2	16	0
令和2年9月10日 12時	7.14	7.91	3.82	5.36	3.05	5.11	5.89	9.2		
令和2年9月11日 0時	7.20	7.94	3.82	5.37	3.09	5.15	5.90	9.2	0	0
令和2年9月11日 12時	7.27	7.99	3.82	5.38	3.11	5.16	5.93	9.2		
令和2年9月12日 0時	7.32	8.03	3.83	5.38	3.13	5.18	5.95	9.2	1	0
令和2年9月12日 12時	7.37	8.07	3.83	5.38	3.15	5.19	5.97	9.2		
令和2年9月13日 0時	7.42	8.12	3.85	5.40	3.17	5.20	6.00	9.2	5	0
令和2年9月13日 12時	7.46	8.16	3.85	5.40	3.18	5.21	6.02	9.3		
令和2年9月14日 0時	7.51	8.20	3.86	5.41	3.20	5.23	6.04	9.3	2	0
令和2年9月14日 12時	7.55	8.25	3.88	5.42	3.22	5.24	6.06	9.3		
令和2年9月15日 0時	7.59	8.29	3.88	5.42	3.25	5.25	6.07	9.3	0	0
令和2年9月15日 12時	7.64	8.33	3.88	5.43	3.26	5.27	6.11	9.3		
令和2年9月16日 0時	7.68	8.37	3.90	5.43	3.29	5.29	6.13	9.3	0	0
令和2年9月16日 12時	7.71	8.41	3.90	5.44	3.31	5.30	6.16	9.3		
令和2年9月17日 0時	7.76	8.46	3.92	5.45	3.34	5.31	6.19	9.4	28	0
令和2年9月17日 12時	7.80	8.50	3.94	5.46	3.37	5.33	6.21	9.4		
令和2年9月18日 0時	7.84	8.55	3.92	5.44	3.31	5.29	6.22	9.4	13	0
令和2年9月18日 12時	7.86	8.57	3.91	5.43	3.31	5.28	6.22	9.4		
令和2年9月19日 0時	7.89	8.60	3.90	5.44	3.34	5.30	6.22	9.4	1	0
令和2年9月19日 12時	7.92	8.64	3.90	5.44	3.37	5.32	6.22	9.4		
令和2年9月20日 0時	7.95	8.67	3.92	5.46	3.40	5.34	6.22	9.4	0	0
令和2年9月20日 12時	7.99	8.71	3.92	5.46	3.42	5.35	6.24	9.4		
令和2年9月21日 0時	8.02	8.75	3.92	5.47	3.45	5.38	6.25	9.4	0	0
令和2年9月21日 12時	8.06	8.79	3.95	5.48	3.48	5.39	6.28	9.4		
令和2年9月22日 0時	8.10	8.82	3.96	5.50	3.50	5.41	6.29	9.5	0	0
令和2年9月22日 12時	8.14	8.86	3.98	5.50	3.52	5.42	6.32	9.5		
令和2年9月23日 0時	8.18	8.90	3.98	5.51	3.55	5.44	6.34	9.5	0	0
令和2年9月23日 12時	8.21	8.94	4.00	5.51	3.57	5.44	6.36	9.5		
令和2年9月24日 0時	8.25	8.97	4.00	5.52	3.60	5.46	6.38	9.5	1	0
令和2年9月24日 12時	8.28	9.01	4.02	5.53	3.62	5.46	6.41	9.5		
令和2年9月25日 0時	8.32	9.05	4.02	5.53	3.65	5.46	6.43	9.5	54	0
令和2年9月25日 12時	8.34	9.08	4.02	5.51	3.60	5.45	6.44	9.5		
令和2年9月26日 0時	8.30	9.08	3.92	5.42	3.46	5.38	6.38	9.4	24	0
令和2年9月26日 12時	8.29	9.08	3.90	5.42	3.49	5.39	6.31	9.4		
令和2年9月27日 0時	8.27	9.07	3.86	5.39	3.45	5.36	6.27	9.4	0	0
令和2年9月27日 12時	8.24	9.07	3.84	5.39	3.47	5.37	6.21	9.4		
令和2年9月28日 0時	8.24	9.07	3.84	5.41	3.51	5.38	6.19	9.4	0	0
令和2年9月28日 12時	8.26	9.08	3.86	5.42	3.52	5.40	6.20	9.4		
令和2年9月29日 0時	8.28	9.09	3.90	5.43	3.55	5.42	6.21	9.5	0	0
令和2年9月29日 12時	8.30	9.11	3.90	5.45	3.57	5.43	6.23	9.5		
令和2年9月30日 0時	8.33	9.12	3.92	5.46	3.60	5.45	6.25	9.5	0	0
令和2年9月30日 12時	8.35	9.15	3.94	5.47	3.62	5.46	6.29	9.6		
令和2年10月1日 0時	8.38	9.17	3.96	5.49	3.66	5.49	6.31	9.6	3	0
令和2年10月1日 12時	8.42	9.19	4.00	5.53	3.68	5.52	6.35	9.6		
令和2年10月2日 0時	8.45	9.22	4.00	5.55	3.72	5.54	6.38	9.5	0	0
令和2年10月2日 12時	8.48	9.26	4.02	5.56	3.75	5.56	6.42	9.6		
令和2年10月3日 0時	8.52	9.28	4.04	5.57	3.77	5.58	6.45	9.6	0	0
令和2年10月3日 12時	8.55	9.31	4.09	5.58	3.79	5.60	6.48	9.6		
令和2年10月4日 0時	8.59	9.35	4.10	5.59	3.81	5.61	6.51	9.6	0	0
令和2年10月4日 12時	8.62	9.38	4.10	5.59	3.84	5.63	6.54	9.6		
令和2年10月5日 0時	8.66	9.41	4.11	5.60	3.86	5.65	6.56	9.6	5	0
令和2年10月5日 12時	8.69	9.45	4.12	5.60	3.88	5.66	6.59	9.7		
令和2年10月6日 0時	8.73	9.44	4.14	5.62	3.90	5.68	6.61	9.7	0	0
令和2年10月6日 12時	8.77	9.52	4.16	5.63	3.93	5.69	6.64	9.7		
令和2年10月7日 0時	8.80	9.55	4.18	5.65	3.95	5.72	6.66	9.7	1	0
令和2年10月7日 12時	8.83	9.59	4.20	5.65	3.97	5.72	6.69	9.7		
令和2年10月8日 0時	8.87	9.61	4.20	5.67	4.00	5.75	6.71	9.8	19	0
令和2年10月8日 12時	8.90	9.65	4.22	5.65	3.99	5.73	6.73	9.7		
令和2年10月9日 0時	8.92	9.67	4.22	5.65	3.99	5.73	6.74	9.7	0	0
令和2年10月9日 12時	8.95	9.70	4.24	5.65	4.00	5.75	6.75	9.8		
令和2年10月10日 0時	8.97	9.72	4.24	5.67	4.03	5.76	6.76	9.8	18	0
令和2年10月10日 12時	8.99	9.74	4.23	5.64	4.00	5.73	6.77	9.8		
令和2年10月11日 0時	9.01	9.77	4.20	5.64	4.01	5.75	6.76	9.8	0	0
令和2年10月11日 12時	9.04	9.79	4.20	5.64	4.03	5.76	6.76	9.8		
令和2年10月12日 0時	9.06	9.82	4.20	5.65	4.05	5.78	6.76	9.8	0	0
令和2年10月12日 12時	9.08	9.85	4.20	5.65	4.07	5.79	6.77	9.8		
令和2年10月13日 0時	9.11	9.86	4.22	5.66	4.10	5.80	6.78	9.8	0	0

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下 掘	篠 座	堂 本 (浅)	堂 本 (深)	日 吉 (浅)	日 吉 (深)	菖 蒲 池	菖 蒲 池	降 水 量 (mm)	降 雪 量 (cm)
令和2年10月13日 12時	9.14	9.89	4.24	5.67	4.12	5.82	6.80	9.8		
令和2年10月14日 0時	9.16	9.92	4.24	5.68	4.14	5.84	6.81	9.8	0	0
令和2年10月14日 12時	9.19	9.95	4.24	5.68	4.15	5.85	6.83	9.8		
令和2年10月15日 0時	9.21	9.97	4.25	5.70	4.17	5.86	6.85	9.8	0	0
令和2年10月15日 12時	9.23	9.99	4.26	5.71	4.20	5.87	6.86	9.9		
令和2年10月16日 0時	9.26	10.02	4.27	5.71	4.21	5.89	6.87	9.9	0	0
令和2年10月16日 12時	9.29	10.05	4.28	5.71	4.23	5.90	6.89	9.9		
令和2年10月17日 0時	9.31	10.06	4.28	5.72	4.25	5.91	6.91	9.9	2	0
令和2年10月17日 12時	9.32	10.09	4.30	5.73	4.26	5.92	6.93	9.9		
令和2年10月18日 0時	9.35	10.11	4.32	5.75	4.28	5.94	6.95	9.9	0	0
令和2年10月18日 12時	9.37	10.13	4.34	5.75	4.30	5.95	6.97	9.9		
令和2年10月19日 0時	9.40	10.15	4.34	5.76	4.32	5.97	6.98	9.9	0	0
令和2年10月19日 12時	9.42	10.17	4.36	5.77	4.33	5.98	7.00	10.0		
令和2年10月20日 0時	9.44	10.20	4.36	5.78	4.36	6.00	7.02	10.0	0	0
令和2年10月20日 12時	9.46	10.23	4.36	5.78	4.37	6.00	7.04	10.0		
令和2年10月21日 0時	9.49	10.24	4.36	5.80	4.40	6.02	7.05	10.0	0	0
令和2年10月21日 12時	9.51	10.27	4.40	5.80	4.41	6.02	7.07	10.0		
令和2年10月22日 0時	9.53	10.27	4.40	5.81	4.42	6.04	7.09	10.0	14	0
令和2年10月22日 12時	9.55	10.30	4.42	5.81	4.44	6.05	7.11	10.0		
令和2年10月23日 0時	9.57	10.32	4.42	5.80	4.45	6.05	7.12	10.0	39	0
令和2年10月23日 12時	9.57	10.34	4.36	5.73	4.36	5.97	7.11	10.0		
令和2年10月24日 0時	9.55	10.32	4.32	5.72	4.33	5.96	7.04	10.0	25	0
令和2年10月24日 12時	9.53	10.31	4.32	5.71	4.32	5.96	7.01	9.9		
令和2年10月25日 0時	9.50	10.30	4.24	5.65	4.26	5.91	6.96	9.9	0	0
令和2年10月25日 12時	9.42	10.27	4.20	5.63	4.24	5.88	6.86	9.9		
令和2年10月26日 0時	9.39	10.24	4.20	5.64	4.24	5.89	6.82	9.9	0	0
令和2年10月26日 12時	9.36	10.22	4.20	5.65	4.26	5.90	6.81	9.9		
令和2年10月27日 0時	9.35	10.20	4.24	5.67	4.27	5.91	6.81	9.9	0	0
令和2年10月27日 12時	9.34	10.18	4.26	5.69	4.28	5.92	6.84	9.9		
令和2年10月28日 0時	9.34	10.17	4.28	5.71	4.30	5.94	6.86	9.9	0	0
令和2年10月28日 12時	9.35	10.17	4.30	5.72	4.31	5.95	6.89	9.9		
令和2年10月29日 0時	9.36	10.17	4.32	5.73	4.32	5.96	6.91	9.9	0	0
令和2年10月29日 12時	9.37	10.18	4.34	5.74	4.34	5.97	6.94	9.9		
令和2年10月30日 0時	9.39	10.18	4.34	5.75	4.36	5.99	6.96	9.9	0	0
令和2年10月30日 12時	9.40	10.20	4.35	5.76	4.36	6.00	6.99	10.0		
令和2年10月31日 0時	9.42	10.19	4.36	5.77	4.39	6.02	7.01	10.0	0	0
令和2年10月31日 12時	9.44	10.20	4.36	5.77	4.40	6.02	7.02	10.0		
令和2年11月1日 0時	9.46	10.22	4.38	5.78	4.42	6.04	7.05	10.0	0	0
令和2年11月1日 12時	9.48	10.23	4.38	5.79	4.43	6.05	7.07	10.0		
令和2年11月2日 0時	9.50	10.24	4.40	5.80	4.45	6.06	7.09	10.0	30	0
令和2年11月2日 12時	9.52	10.25	4.40	5.79	4.45	6.06	7.10	10.0		
令和2年11月3日 0時	9.53	10.26	4.38	5.76	4.40	6.03	7.10	10.0	5	0
令和2年11月3日 12時	9.53	10.27	4.37	5.75	4.38	6.01	7.09	10.0		
令和2年11月4日 0時	9.53	10.26	4.37	5.75	4.40	6.02	7.08	10.0	15	0
令和2年11月4日 12時	9.53	10.27	4.35	5.73	4.38	6.00	7.07	10.0		
令和2年11月5日 0時	9.52	10.27	4.32	5.72	4.36	6.00	7.04	10.0	0	0
令和2年11月5日 12時	9.50	10.25	4.31	5.71	4.35	6.00	7.01	10.0		
令和2年11月6日 0時	9.50	10.25	4.31	5.72	4.36	6.00	6.99	10.0	0	0
令和2年11月6日 12時	9.49	10.25	4.32	5.72	4.37	6.00	6.99	10.0		
令和2年11月7日 0時	9.49	10.24	4.33	5.73	4.39	6.00	6.99	10.0	6	0
令和2年11月7日 12時	9.48	10.24	4.34	5.74	4.40	6.00	7.00	10.0		
令和2年11月8日 0時	9.48	10.23	4.36	5.75	4.40	6.01	7.01	10.0	2	0
令和2年11月8日 12時	9.48	10.24	4.36	5.75	4.40	6.01	7.02	10.0		
令和2年11月9日 0時	9.48	10.23	4.36	5.76	4.41	6.02	7.03	10.0	4	0
令和2年11月9日 12時	9.48	10.23	4.38	5.76	4.42	6.03	7.05	10.0		
令和2年11月10日 0時	9.49	10.23	4.40	5.77	4.43	6.04	7.06	10.0	5	0
令和2年11月10日 12時	9.50	10.25	4.40	5.77	4.43	6.04	7.07	10.0		
令和2年11月11日 0時	9.51	10.25	4.39	5.77	4.44	6.05	7.09	10.0	0	0
令和2年11月11日 12時	9.53	10.27	4.39	5.78	4.45	6.05	7.10	10.0		
令和2年11月12日 0時	9.53	10.27	4.39	5.79	4.46	6.07	7.10	10.0	0	0
令和2年11月12日 12時	9.53	10.27	4.40	5.79	4.47	6.07	7.12	10.0		
令和2年11月13日 0時	9.55	10.27	4.40	5.80	4.48	6.08	7.13	10.0	0	0
令和2年11月13日 12時	9.57	10.29	4.40	5.80	4.49	6.09	7.14	10.1		
令和2年11月14日 0時	9.58	10.29	4.41	5.80	4.50	6.10	7.15	10.1	0	0
令和2年11月14日 12時	9.60	10.30	4.41	5.81	4.51	6.11	7.16	10.1		
令和2年11月15日 0時	9.61	10.31	4.41	5.81	4.51	6.12	7.16	10.1	0	0
令和2年11月15日 12時	9.62	10.33	4.41	5.81	4.53	6.12	7.18	10.1		
令和2年11月16日 0時	9.63	10.33	4.42	5.82	4.53	6.13	7.19	10.1	0	0
令和2年11月16日 12時	9.65	10.35	4.43	5.82	4.56	6.14	7.20	10.1		
令和2年11月17日 0時	9.66	10.37	4.43	5.83	4.56	6.15	7.21	10.1	0	0
令和2年11月17日 12時	9.67	10.38	4.43	5.83	4.58	6.15	7.22	10.1		
令和2年11月18日 0時	9.69	10.39	4.43	5.84	4.58	6.16	7.23	10.1	0	0
令和2年11月18日 12時	9.70	10.41	4.44	5.84	4.60	6.16	7.24	10.1		
令和2年11月19日 0時	9.71	10.42	4.45	5.85	4.60	6.17	7.25	10.1	0	0
令和2年11月19日 12時	9.71	10.43	4.45	5.85	4.60	6.17	7.26	10.1		
令和2年11月20日 0時	9.73	10.44	4.47	5.85	4.60	6.19	7.27	10.1	8	0
令和2年11月20日 12時	9.74	10.46	4.47	5.85	4.63	6.19	7.28	10.1		
令和2年11月21日 0時	9.76	10.47	4.47	5.85	4.64	6.20	7.29	10.1	1	0
令和2年11月21日 12時	9.77	10.48	4.47	5.85	4.65	6.21	7.29	10.2		
令和2年11月22日 0時	9.79	10.49	4.47	5.85	4.65	6.21	7.30	10.2	6	0
令和2年11月22日 12時	9.81	10.51	4.47	5.85	4.66	6.21	7.31	10.2		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下 掘	篠 座	堂 本 (浅)	堂 本 (深)	日 吉 (浅)	日 吉 (深)	菖 蒲 池	菖 蒲 池	降 水 量 (mm)	降 雪 量 (cm)
令和2年11月23日 0時	9.82	10.52	4.47	5.85	4.66	6.21	7.32	10.2	9	0
令和2年11月23日 12時	9.83	10.54	4.47	5.85	4.65	6.20	7.32	10.2		
令和2年11月24日 0時	9.84	10.55	4.47	5.85	4.65	6.21	7.32	10.2	0	0
令和2年11月24日 12時	9.86	10.57	4.47	5.85	4.66	6.21	7.33	10.2		
令和2年11月25日 0時	9.87	10.58	4.49	5.86	4.67	6.22	7.34	10.2	0	0
令和2年11月25日 12時	9.88	10.59	4.49	5.87	4.68	6.23	7.35	10.2		
令和2年11月26日 0時	9.90	10.60	4.49	5.88	4.68	6.24	7.35	10.2	0	0
令和2年11月26日 12時	9.91	10.61	4.50	5.88	4.70	6.25	7.37	10.2		
令和2年11月27日 0時	9.94	10.63	4.50	5.90	4.72	6.26	7.38	10.2	10	0
令和2年11月27日 12時	9.95	10.65	4.51	5.90	4.72	6.26	7.39	10.2		
令和2年11月28日 0時	9.97	10.65	4.51	5.90	4.73	6.26	7.40	10.2	12	0
令和2年11月28日 12時	9.97	10.66	4.48	5.87	4.70	6.25	7.40	10.2		
令和2年11月29日 0時	9.98	10.68	4.48	5.88	4.70	6.25	7.39	10.2	2	0
令和2年11月29日 12時	9.99	10.69	4.48	5.89	4.71	6.25	7.39	10.2		
令和2年11月30日 0時	10.00	10.70	4.49	5.89	4.73	6.26	7.39	10.2	2	0
令和2年11月30日 12時	10.01	10.70	4.50	5.89	4.73	6.27	7.39	10.2		
令和2年12月1日 0時	10.02	10.72	4.50	5.90	4.74	6.28	7.40	10.2	1	0
令和2年12月1日 12時	10.03	10.74	4.50	5.90	4.75	6.28	7.40	10.2		
令和2年12月2日 0時	10.05	10.75	4.50	5.91	4.75	6.29	7.41	10.3	0	0
令和2年12月2日 12時	10.06	10.76	4.52	5.91	4.76	6.30	7.42	10.3		
令和2年12月3日 0時	10.08	10.77	4.52	5.92	4.78	6.30	7.42	10.3	6	0
令和2年12月3日 12時	10.09	10.78	4.53	5.92	4.78	6.30	7.43	10.3		
令和2年12月4日 0時	10.10	10.79	4.54	5.93	4.79	6.31	7.44	10.3	1	0
令和2年12月4日 12時	10.11	10.82	4.56	5.93	4.79	6.32	7.45	10.3		
令和2年12月5日 0時	10.12	10.82	4.57	5.93	4.80	6.32	7.46	10.3	2	0
令和2年12月5日 12時	10.13	10.83	4.58	5.93	4.81	6.32	7.47	10.3		
令和2年12月6日 0時	10.15	10.84	4.58	5.94	4.82	6.33	7.48	10.3	0	0
令和2年12月6日 12時	10.16	10.87	4.58	5.94	4.82	6.33	7.49	10.3		
令和2年12月7日 0時	10.18	10.88	4.59	5.95	4.83	6.35	7.50	10.3	6	0
令和2年12月7日 12時	10.19	10.90	4.60	5.95	4.85	6.35	7.51	10.3		
令和2年12月8日 0時	10.21	10.91	4.60	5.95	4.86	6.36	7.52	10.3	7	0
令和2年12月8日 12時	10.22	10.92	4.60	5.94	4.86	6.36	7.52	10.3		
令和2年12月9日 0時	10.24	10.94	4.60	5.95	4.87	6.37	7.53	10.3	0	0
令和2年12月9日 12時	10.24	10.95	4.60	5.95	4.87	6.37	7.53	10.3		
令和2年12月10日 0時	10.25	10.96	4.60	5.95	4.88	6.38	7.54	10.3	0	0
令和2年12月10日 12時	10.27	10.98	4.60	5.95	4.89	6.38	7.55	10.3		
令和2年12月11日 0時	10.29	10.99	4.60	5.96	4.90	6.40	7.55	10.4	0	0
令和2年12月11日 12時	10.30	11.00	4.60	5.96	4.91	6.40	7.56	10.4		
令和2年12月12日 0時	10.32	11.00	4.59	5.96	4.92	6.41	7.57	10.4	10	0
令和2年12月12日 12時	10.33	11.01	4.59	5.96	4.92	6.40	7.58	10.4		
令和2年12月13日 0時	10.34	11.02	4.59	5.96	4.92	6.41	7.58	10.4	15	0
令和2年12月13日 12時	10.35	11.04	4.59	5.94	4.91	6.40	7.58	10.4		
令和2年12月14日 0時	10.35	11.04	4.57	5.93	4.90	6.39	7.56	10.4	25	0
令和2年12月14日 12時	10.35	11.04	4.54	5.88	4.85	6.35	7.53	10.3		
令和2年12月15日 0時	10.33	11.02	4.49	5.87	4.84	6.33	7.48	10.3	14	15
令和2年12月15日 12時	10.30	11.02	4.49	5.85	4.84	6.33	7.44	10.3		
令和2年12月16日 0時	10.28	11.01	4.45	5.85	4.84	6.33	7.41	10.3	31	24
令和2年12月16日 12時	10.26	11.01	4.45	5.85	4.90	6.36	7.40	10.3		
令和2年12月17日 0時	10.26	11.02	4.45	5.86	4.96	6.42	7.40	10.3	16	16
令和2年12月17日 12時	10.26	11.02	4.45	5.86	4.99	6.44	7.40	10.3		
令和2年12月18日 0時	10.26	11.03	4.45	5.87	5.00	6.44	7.40	10.3	37	11
令和2年12月18日 12時	10.26	11.02	4.47	5.86	5.02	6.46	7.40	10.3		
令和2年12月19日 0時	10.26	11.02	4.47	5.86	5.04	6.45	7.40	10.3	14	5
令和2年12月19日 12時	10.26	11.01	4.45	5.84	5.03	6.45	7.39	10.3		
令和2年12月20日 0時	10.24	10.99	4.43	5.83	4.99	6.42	7.37	10.3	8	10
令和2年12月20日 12時	10.21	10.98	4.43	5.82	4.98	6.42	7.35	10.3		
令和2年12月21日 0時	10.18	10.95	4.42	5.81	4.93	6.38	7.32	10.3	1	0
令和2年12月21日 12時	10.15	10.93	4.42	5.81	4.90	6.36	7.29	10.2		
令和2年12月22日 0時	10.12	10.90	4.42	5.81	4.89	6.35	7.26	10.2	13	4
令和2年12月22日 12時	10.09	10.87	4.42	5.81	4.87	6.32	7.26	10.2		
令和2年12月23日 0時	10.06	10.84	4.41	5.80	4.83	6.29	7.24	10.2	10	1
令和2年12月23日 12時	10.02	10.81	4.39	5.77	4.76	6.24	7.22	10.2		
令和2年12月24日 0時	9.96	10.75	4.36	5.75	4.71	6.20	7.16	10.1	1	1
令和2年12月24日 12時	9.90	10.71	4.35	5.74	4.68	6.18	7.12	10.1		
令和2年12月25日 0時	9.84	10.66	4.35	5.74	4.66	6.16	7.08	10.1	19	1
令和2年12月25日 12時	9.79	10.62	4.35	5.72	4.63	6.14	7.06	10.1		
令和2年12月26日 0時	9.73	10.55	4.29	5.68	4.57	6.10	7.01	10.0	10	3
令和2年12月26日 12時	9.66	10.50	4.25	5.65	4.55	6.09	6.95	10.0		
令和2年12月27日 0時	9.57	10.42	4.23	5.64	4.49	6.04	6.89	10.0	2	0
令和2年12月27日 12時	9.48	10.35	4.20	5.63	4.46	6.01	6.85	9.9		
令和2年12月28日 0時	9.42	10.27	4.20	5.63	4.43	5.99	6.83	9.9	5	0
令和2年12月28日 12時	9.36	10.21	4.19	5.61	4.39	5.97	6.81	9.9		
令和2年12月29日 0時	9.31	10.15	4.18	5.61	4.35	5.94	6.79	9.9	0	0
令和2年12月29日 12時	9.24	10.08	4.18	5.61	4.33	5.92	6.76	9.8		
令和2年12月30日 0時	9.18	10.01	4.18	5.61	4.30	5.91	6.75	9.8	47	23
令和2年12月30日 12時	9.11	9.94	4.12	5.55	4.21	5.83	6.72	9.8		
令和2年12月31日 0時	8.96	9.84	4.02	5.50	4.22	5.86	6.60	9.7	18	14
令和2年12月31日 12時	8.81	9.71	4.02	5.49	4.27	5.89	6.53	9.7		
令和3年1月1日 0時	8.73	9.63	4.04	5.52	4.33	5.92	6.51	9.7	27	21
令和3年1月1日 12時	8.68	9.56	4.08	5.55	4.36	5.95	6.52	9.8		
令和3年1月2日 0時	8.67	9.52	4.10	5.57	4.37	5.95	6.55	9.8	20	8

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下掘	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池	菖蒲池	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年1月2日 12時	8.65	9.48	4.12	5.59	4.38	5.97	6.59	9.8		
令和3年1月3日 0時	8.65	9.46	4.16	5.61	4.33	5.95	6.62	9.8	8	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	9.8		
令和3年1月4日 0時	8.63	9.40	4.20	5.63	4.28	5.92	6.68	9.8	4	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	9.8		
令和3年1月5日 0時	8.61	9.36	4.22	5.64	4.21	5.88	6.72	9.8	5	2
令和3年1月5日 12時	8.59	9.33	4.22	5.63	4.18	5.86	6.73	9.8		
令和3年1月6日 0時	8.58	9.33	4.22	5.62	4.15	5.83	6.73	9.8	6	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	9.8		
令和3年1月7日 0時	8.54	9.25	4.20	5.61	4.11	5.81	6.72	9.8	7	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	9.8		
令和3年1月8日 0時	8.50	9.23	4.21	5.64	4.21	5.90	6.73	9.8	38	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	9.9		
令和3年1月9日 0時	8.50	9.25	4.26	5.69	4.43	6.03	6.80	9.9	64	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	9.9		
令和3年1月10日 0時	8.52	9.27	4.28	5.71	4.52	6.10	6.89	9.9	41	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	10.0		
令和3年1月11日 0時	8.53	9.28	4.32	5.73	4.49	6.12	6.95	10.0	10	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	10.0		
令和3年1月12日 0時	8.55	9.27	4.36	5.73	4.31	6.02	6.98	10.0	6	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	10.0		
令和3年1月13日 0時	8.58	9.28	4.39	5.76	4.30	6.01	7.00	10.0	1	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	10.0		
令和3年1月14日 0時	8.61	9.29	4.42	5.76	4.31	6.00	7.02	10.0	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	10.0		
令和3年1月15日 0時	8.63	9.30	4.43	5.78	4.31	6.00	7.03	10.0	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	10.0		
令和3年1月16日 0時	8.65	9.31	4.43	5.77	4.29	6.00	7.04	10.0	15	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	10.0		
令和3年1月17日 0時	8.66	9.31	4.42	5.76	4.25	5.98	7.03	10.0	10	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	10.0		
令和3年1月18日 0時	8.67	9.32	4.41	5.75	4.26	5.98	7.01	10.0	18	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	10.0		
令和3年1月19日 0時	8.70	9.37	4.41	5.77	4.40	6.09	7.05	10.0	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	10.1		
令和3年1月20日 0時	8.76	9.43	4.43	5.79	4.44	6.12	7.09	10.1	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	10.1		
令和3年1月21日 0時	8.77	9.45	4.43	5.79	4.40	6.09	7.07	10.0	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	10.0		
令和3年1月22日 0時	8.79	9.46	4.43	5.78	4.37	6.06	7.07	10.0	5	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	10.0		
令和3年1月23日 0時	8.80	9.48	4.41	5.76	4.33	6.03	7.06	10.0	14	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	10.0		
令和3年1月24日 0時	8.80	9.48	4.37	5.72	4.26	5.98	7.02	10.0	8	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	9.9		
令和3年1月25日 0時	8.73	9.44	4.27	5.64	4.15	5.91	6.89	9.9	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	9.9		
令和3年1月26日 0時	8.61	9.38	4.19	5.61	4.09	5.85	6.75	9.8	7	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	9.8		
令和3年1月27日 0時	8.52	9.29	4.11	5.54	4.02	5.77	6.63	9.7	10	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	9.6		
令和3年1月28日 0時	8.22	9.10	3.88	5.36	3.79	5.61	6.32	9.5	3	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	9.5		
令和3年1月29日 0時	7.98	8.86	3.80	5.32	3.75	5.55	6.13	9.4	18	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	9.4		
令和3年1月30日 0時	7.89	8.76	3.82	5.37	3.92	5.68	6.10	9.5	18	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	9.5		
令和3年1月31日 0時	7.85	8.68	3.86	5.41	3.94	5.69	6.12	9.5	3	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	9.5		
令和3年2月1日 0時	7.81	8.62	3.92	5.42	3.84	5.64	6.16	9.5	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	9.5		
令和3年2月2日 0時	7.76	8.53	3.92	5.39	3.73	5.56	6.17	9.4	35	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	9.3		
令和3年2月3日 0時	7.47	8.31	3.66	5.20	3.45	5.37	5.93	9.3	21	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	9.2		
令和3年2月4日 0時	7.28	8.09	3.64	5.21	3.52	5.38	5.77	9.2	12	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	9.2		
令和3年2月5日 0時	7.21	7.99	3.68	5.25	3.51	5.39	5.75	9.2	1	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	9.2		
令和3年2月6日 0時	7.16	7.94	3.70	5.26	3.42	5.33	5.74	9.2	2	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	9.2		
令和3年2月7日 0時	7.11	7.83	3.72	5.27	3.36	5.30	5.75	9.2	6	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	9.2		
令和3年2月8日 0時	7.06	7.76	3.70	5.25	3.28	5.27	5.75	9.2	4	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	9.1		
令和3年2月9日 0時	7.01	7.72	3.68	5.25	3.33	5.28	5.73	9.2	3	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	9.2		
令和3年2月10日 0時	6.97	7.68	3.70	5.26	3.33	5.30	5.72	9.2	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	9.2		
令和3年2月11日 0時	6.93	7.63	3.70	5.27	3.29	5.27	5.72	9.2	3	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	9.2		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下掘	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池	菖蒲池	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	9.2	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	9.2		
令和3年2月13日 0時	6.90	7.58	3.69	5.26	3.23	5.25	5.74	9.2	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	9.1		
令和3年2月14日 0時	6.87	7.56	3.65	5.22	3.14	5.19	5.72	9.1	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	9.1		
令和3年2月15日 0時	6.76	7.46	3.56	5.14	3.06	5.12	5.62	9.0	46	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	8.9		
令和3年2月16日 0時	6.41	7.17	3.24	4.87	2.70	4.88	5.27	8.8	15	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	8.7		
令和3年2月17日 0時	6.00	6.75	3.15	4.84	2.70	4.81	4.95	8.6	34	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	8.6		
令和3年2月18日 0時	5.89	6.64	3.26	4.96	2.98	4.98	4.90	8.7	11	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	8.7		
令和3年2月19日 0時	5.87	6.61	3.36	5.04	2.98	5.00	4.94	8.8	1	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	8.8		
令和3年2月20日 0時	5.86	6.58	3.42	5.06	2.86	4.95	4.98	8.8	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	8.8		
令和3年2月21日 0時	5.85	6.55	3.44	5.09	2.80	4.92	5.04	8.8	1	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	8.8		
令和3年2月22日 0時	5.85	6.53	3.46	5.09	2.72	4.89	5.10	8.8	6	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	8.8		
令和3年2月23日 0時	5.85	6.53	3.46	5.07	2.68	4.86	5.12	8.8	4	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	8.7		
令和3年2月24日 0時	5.82	6.50	3.36	5.02	2.63	4.82	5.07	8.7	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	8.7		
令和3年2月25日 0時	5.78	6.46	3.36	5.03	2.67	4.84	5.03	8.7	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	8.7		
令和3年2月26日 0時	5.76	6.44	3.40	5.05	2.70	4.85	5.03	8.7	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	8.7		
令和3年2月27日 0時	5.77	6.45	3.42	5.07	2.72	4.86	5.06	8.8	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	8.8		
令和3年2月28日 0時	5.79	6.48	3.44	5.09	2.73	4.87	5.10	8.8	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	8.8		
令和3年3月1日 0時	5.81	6.49	3.42	5.08	2.71	4.87	5.11	8.8	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	8.8		
令和3年3月2日 0時	5.72	6.41	3.30	4.96	2.57	4.79	4.99	8.7	24	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	8.6		
令和3年3月3日 0時	5.15	5.84	3.00	4.72	2.32	4.58	4.57	8.4	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	8.4		
令和3年3月4日 0時	5.01	5.71	3.04	4.78	2.38	4.59	4.42	8.4	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	8.4		
令和3年3月5日 0時	4.93	5.63	3.08	4.82	2.36	4.57	4.36	8.4	7	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	8.4		
令和3年3月6日 0時	4.85	5.57	3.04	4.79	2.30	4.52	4.29	8.3	2	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	8.3		
令和3年3月7日 0時	4.81	5.47	3.07	4.80	2.29	4.52	4.29	8.3	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	8.3		
令和3年3月8日 0時	4.82	5.49	3.14	4.86	2.32	4.54	4.35	8.4	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	8.4		
令和3年3月9日 0時	4.89	5.57	3.21	4.92	2.36	4.58	4.44	8.4	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	8.5		
令和3年3月10日 0時	4.98	5.65	3.25	4.96	2.40	4.62	4.55	8.5	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	8.5		
令和3年3月11日 0時	5.09	5.76	3.31	5.01	2.44	4.66	4.67	8.6	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	8.6		
令和3年3月12日 0時	5.20	5.86	3.35	5.05	2.48	4.70	4.79	8.6	3	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	8.6		
令和3年3月13日 0時	5.31	5.96	3.40	5.07	2.49	4.72	4.90	8.6	35	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	8.6		
令和3年3月14日 0時	5.38	6.02	3.34	5.00	2.38	4.65	4.93	8.6	1	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	8.6		
令和3年3月15日 0時	5.45	6.11	3.34	5.02	2.47	4.70	4.95	8.6	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	8.7		
令和3年3月16日 0時	5.55	6.21	3.38	5.06	2.54	4.75	5.00	8.7	8	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	8.7		
令和3年3月17日 0時	5.66	6.32	3.42	5.09	2.57	4.77	5.07	8.7	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	8.7		
令和3年3月18日 0時	5.78	6.43	3.45	5.12	2.63	4.82	5.15	8.8	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	8.8		
令和3年3月19日 0時	5.90	6.54	3.49	5.14	2.69	4.86	5.23	8.8	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	8.8		
令和3年3月20日 0時	6.02	6.66	3.53	5.17	2.73	4.90	5.30	8.9	6	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	8.9		
令和3年3月21日 0時	6.13	6.76	3.55	5.17	2.76	4.92	5.39	8.9	20	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	8.9		
令和3年3月22日 0時	6.22	6.86	3.51	5.13	2.72	4.90	5.43	8.9	3	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	8.9		
令和3年3月23日 0時	6.32	6.97	3.47	5.13	2.78	4.93	5.43	8.9	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	8.9		
令和3年3月24日 0時	6.41	7.07	3.49	5.14	2.84	4.97	5.43	8.9	0	0

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果] (G L - m)

日 付	下掘	篠座	堂本 (浅)	堂本 (深)	日吉 (浅)	日吉 (深)	菖蒲池	菖蒲池	降水量(mm)	降雪量(cm)
令和3年3月24日 12時	6.46	7.11	3.50	5.15	2.86	4.98	5.44	8.9		
令和3年3月25日 0時	6.51	7.16	3.52	5.16	2.89	5.01	5.46	8.9	3	0
令和3年3月25日 12時	6.56	7.21	3.52	5.16	2.91	5.02	5.47	9.0		
令和3年3月26日 0時	6.61	7.26	3.54	5.18	2.94	5.02	5.50	9.0	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	9.0		
令和3年3月27日 0時	6.71	7.36	3.58	5.23	2.98	5.07	5.55	9.0	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	9.0		
令和3年3月28日 0時	6.78	7.45	3.60	5.24	3.01	5.10	5.62	9.0	37	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	9.0		
令和3年3月29日 0時	6.85	7.51	3.56	5.15	2.90	5.03	5.64	9.0	2	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	9.0		
令和3年3月30日 0時	6.84	7.54	3.46	5.13	2.96	5.05	5.51	9.0	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	9.0		
令和3年3月31日 0時	6.89	7.59	3.49	5.15	3.01	5.08	5.49	9.0	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		

〔 その他観測井 地下水観測結果 〕 (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	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和2年1月1日	16.26	16.29	12.74	10.71	12.57	7.46	11.69	15.83	10.5	0
令和2年1月2日	16.03	16.29	12.69	10.77	12.59	7.49	11.62	15.75	2.0	0
令和2年1月3日	15.88	16.23	12.60	10.80	12.59	7.50	11.53	15.66	9.0	0
令和2年1月4日	15.76	16.10	12.47	10.79	12.57	7.49	11.44	15.55	13.5	0
令和2年1月5日	15.63	15.93	12.33	10.80	12.59	7.50	11.33	15.43	2.5	0
令和2年1月6日	15.46	15.66	12.12	10.80	12.54	7.49	11.20	15.28	0.0	0
令和2年1月7日	15.32	15.52	11.98	10.78	12.49	7.48	11.09	15.12	17.0	0
令和2年1月8日	15.23	15.55	11.91	10.73	12.40	7.47	10.99	14.98	30.0	0
令和2年1月9日	15.13	15.32	11.55	10.71	12.38	7.47	10.74	14.79	4.0	0
令和2年1月10日	15.02	14.91	11.24	10.72	12.37	7.45	10.53	14.54	0.0	0
令和2年1月11日	14.89	14.86	11.16	10.72	12.37	7.42	10.41	14.35	1.0	0
令和2年1月12日	14.80	15.01	11.16	10.71	12.36	7.42	10.33	14.21	11.5	0
令和2年1月13日	14.76	15.23	11.20	10.72	12.37	7.45	10.28	14.11	11.5	0
令和2年1月14日	14.73	15.33	11.22	10.75	12.35	7.46	10.21	14.03	0.0	0
令和2年1月15日	14.74	15.25	11.17	10.78	12.34	7.47	10.13	13.94	15.0	4
令和2年1月16日	14.77	15.16	11.12	10.81	12.35	7.48	10.05	13.85	0.0	2
令和2年1月17日	14.80	15.09	11.06	10.84	12.34	7.48	9.98	13.75	0.0	0
令和2年1月18日	14.82	15.13	11.02	10.85	12.35	7.47	9.92	13.67	0.0	0
令和2年1月19日	14.86	15.27	11.05	10.88	12.37	7.48	9.90	13.62	6.0	0
令和2年1月20日	14.90	15.45	11.10	10.94	12.39	7.48	9.89	13.60	17.5	0
令和2年1月21日	14.96	15.53	11.14	10.98	12.42	7.49	9.86	13.58	1.5	0
令和2年1月22日	15.01	15.46	11.09	11.03	12.41	7.51	9.81	13.55	1.5	0
令和2年1月23日	15.04	15.42	11.05	11.08	12.40	7.55	9.78	13.51	6.5	0
令和2年1月24日	15.09	15.42	11.02	11.12	12.43	7.61	9.75	13.48	0.0	0
令和2年1月25日	15.12	15.38	10.98	11.15	12.43	7.62	9.72	13.46	0.0	0
令和2年1月26日	15.15	15.39	10.96	11.19	12.45	7.64	9.70	13.44	0.0	0
令和2年1月27日	15.19	15.47	10.98	11.23	12.49	7.66	9.70	13.43	5.0	0
令和2年1月28日	15.21	15.60	11.04	11.26	12.54	7.70	9.71	13.44	0.0	0
令和2年1月29日	15.25	15.75	11.11	11.30	12.59	7.75	9.74	13.47	12.0	0
令和2年1月30日	15.29	15.79	11.16	11.32	12.61	7.78	9.75	13.49	17.5	0
令和2年1月31日	15.33	15.92	11.05	11.37	12.66	7.83	9.68	13.48	5.5	0
令和2年2月1日	15.36	15.19	10.88	11.46	12.77	7.91	9.60	13.42	2.5	0
令和2年2月2日	15.35	15.10	10.78	11.55	12.90	7.98	9.55	13.37	0.0	0
令和2年2月3日	15.32	15.17	10.74	11.62	13.03	8.04	9.53	13.33	7.0	0
令和2年2月4日	15.31	15.35	10.76	11.69	13.17	8.10	9.53	13.31	0.0	0
令和2年2月5日	15.29	15.56		11.75	13.29	8.16	9.54	13.31	13.0	0
令和2年2月6日	15.31	15.73		11.82	13.43	8.24	9.57	13.34	0.0	1
令和2年2月7日	15.30	15.83		11.89	13.52	8.31	9.60	13.37	0.0	0
令和2年2月8日	15.31	15.91		11.96	13.60	8.39	9.63	13.40	2.0	1
令和2年2月9日	15.33	16.01		12.02	13.72	8.47	9.67	13.44	1.5	1
令和2年2月10日	15.34	16.14		12.08	13.80	8.53	9.72	13.49	9.0	6
令和2年2月11日	15.37	16.27		12.15	13.92	8.61	9.79	13.56	0.5	4
令和2年2月12日	15.39	16.36		12.22	13.99	8.68	9.85	13.62	0.5	0
令和2年2月13日	15.49	16.43		12.27	14.06	8.73	9.90	13.69	9.5	0
令和2年2月14日	15.66	16.39		12.30	14.13	8.77	9.95	13.74	0.0	0
令和2年2月15日	15.87	16.31		12.33	14.18	8.81	9.98	13.79	0.0	0
令和2年2月16日	16.01	16.31		12.35	14.21	8.84	10.00	13.82	23.0	0
令和2年2月17日	16.15	16.17		12.36	14.28	8.88	9.97	13.82	19.5	5
令和2年2月18日	16.27	15.65		12.38	14.36	8.92	9.89	13.78	9.0	11
令和2年2月19日	16.29	15.20		12.38	14.43	8.98	9.83	13.70	0.0	0
令和2年2月20日	16.03	15.02		12.34	14.50	9.03	9.77	13.62	0.5	0
令和2年2月21日	15.55	15.04		12.28	14.55	9.05	9.73	13.56	0.0	0
令和2年2月22日	15.30	15.15		12.20	14.53	9.02	9.68	13.49	11.5	0
令和2年2月23日	15.23	15.29		12.15	14.54	9.00	9.64	13.43	11.0	0
令和2年2月24日	15.15	15.22		12.10	14.51	8.98	9.57	13.35	0.0	0
令和2年2月25日	15.00	15.20		12.05	14.46	8.96	9.52	13.26	5.0	0
令和2年2月26日	14.89	15.43		12.03	14.45	8.94	9.49	13.20	0.0	0
令和2年2月27日	14.84	15.76		12.07	14.51	8.94	9.50	13.19	2.5	0
令和2年2月28日	14.82	16.09		12.11	14.56	8.96	9.53	13.21	0.0	0
令和2年2月29日	14.81	16.38		12.18	14.61	9.03	9.56	13.24	0.0	0
令和2年3月1日	14.84	16.67		12.29	14.74	9.20	9.61	13.29	0.0	0
令和2年3月2日	14.89	16.98		12.43	14.95	9.47	9.66	13.34	0.0	0
令和2年3月3日	14.96	17.29		12.61	15.22	9.79	9.73	13.42	0.0	0
令和2年3月4日	15.02	17.57		12.74	15.48	10.12	9.81	13.50	5.5	0
令和2年3月5日	15.10	17.88		12.82	15.78	10.45	9.89	13.59	13.5	0
令和2年3月6日	15.19	18.11	11.69	12.89	16.10	10.73	9.98	13.70	0.0	0
令和2年3月7日	15.27	18.27	11.77	12.94	16.38	10.95	10.07	13.81	0.0	0
令和2年3月8日	15.33	18.42	11.89	12.98	16.64	11.13	10.16	13.92	7.5	0
令和2年3月9日	15.40	18.54	12.01	13.01	16.91	11.31	10.26	14.03	0.0	0
令和2年3月10日	15.63	18.62	12.11	13.04	17.10	11.48	10.34	14.14	18.0	0
令和2年3月11日	16.05	18.57	12.18	13.07	17.39	11.87	10.41	14.24	13.5	0
令和2年3月12日	16.41	18.13	12.11	13.09	17.63	13.12	10.41	14.30	0.0	0
令和2年3月13日	16.53	17.60	11.99	13.07	17.80	13.91	10.43	14.33	0.0	0
令和2年3月14日	16.55	17.31	11.94	13.05	17.96	14.39	10.46	14.35	2.5	0
令和2年3月15日	16.54	17.22	11.94	13.02	18.12	14.73	10.51	14.40	13.5	0
令和2年3月16日	16.51	17.22	11.97	13.01	18.27	15.01	10.56	14.46	9.0	0
令和2年3月17日	16.46	17.15	11.97	13.00	18.37	15.21	10.59	14.50	17.0	0
令和2年3月18日	16.44	16.93	11.86	13.01	18.46	15.38	10.56	14.50	14.5	0
令和2年3月19日	16.39	16.45	11.58	13.00	18.52	15.36	10.46	14.42	2.0	0
令和2年3月20日	16.27	16.29	11.48	12.99	18.59	15.36	10.42	14.35	10.0	0
令和2年3月21日	15.98	16.37	11.47	12.95	18.64	15.35	10.41	14.32	0.0	0

〔 その他観測井 地下水観測結果 〕 （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	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和2年3月22日	15.66	16.54	11.50	12.91	18.64	15.32	10.42	14.30	1.5	0
令和2年3月23日	15.38	16.78	11.56	12.89	18.65	15.35	10.44	14.31	1.0	0
令和2年3月24日	15.32	17.05	11.66	12.88	18.67	15.44	10.49	14.34	0.0	0
令和2年3月25日	15.30	17.36	11.78	12.89	18.68	15.54	10.55	14.39	0.0	0
令和2年3月26日	15.29	17.67	11.91	12.91	18.68	15.66	10.62	14.46	0.0	0
令和2年3月27日	15.30	17.96	12.04	12.93	18.70	15.81	10.69	14.52	20.0	0
令和2年3月28日	15.32	18.18	12.17	12.96	18.74	15.97	10.74	14.59	19.0	0
令和2年3月29日	15.36	18.17	12.23	13.00	18.77	16.13	10.78	14.65	6.0	0
令和2年3月30日	15.40	17.72	12.11	13.03	18.81	16.26	10.76	14.66	0.0	0
令和2年3月31日	15.52	17.51	12.03	13.05	18.87	16.34	10.76	14.64	0.0	0
令和2年4月1日	15.63	17.50	12.05	13.06	18.90	16.38	10.77	14.64	25.0	0
令和2年4月2日	15.68	17.45	12.05	13.08	19.00	16.46	10.77	14.64	1.5	0
令和2年4月3日	15.72	17.08	11.92	13.09	19.06	16.48	10.74	14.63	0.0	0
令和2年4月4日	15.74	16.87	11.87	13.09	19.10	16.48	10.73	14.61	0.0	0
令和2年4月5日	15.74	16.92	11.89	13.09	19.16	16.49	10.75	14.61	0.5	0
令和2年4月6日	15.69	17.01	11.95	13.09	19.20	16.51	10.78	14.64	0.5	0
令和2年4月7日	15.70	17.11	12.01	13.09	19.24	16.54	10.82	14.67	0.0	0
令和2年4月8日	15.74	17.25	12.10	13.10	19.27	16.58	10.86	14.72	1.0	0
令和2年4月9日	15.84	17.43	12.18	13.11	19.32	16.63	10.92	14.78	0.0	0
令和2年4月10日	15.96	17.66	12.27	13.13	19.37	16.69	10.98	14.85	1.5	0
令和2年4月11日	16.07	17.98	12.36	13.13	19.40	16.74	11.03	14.91	0.0	0
令和2年4月12日	16.20	18.33	12.46	13.10	19.44	16.79	11.07	14.98	4.5	0
令和2年4月13日	16.35	18.63	12.57	12.77	19.46	16.85	11.10	15.03	26.5	0
令和2年4月14日	16.50	18.78	12.61	12.32	19.55	16.92	11.13	15.08	0.5	0
令和2年4月15日	16.57	18.81	12.63	12.08	19.59	16.97	11.16	15.04	0.0	0
令和2年4月16日	16.65	18.77	12.65	11.80	19.60	17.03	11.19	15.05	0.0	0
令和2年4月17日	16.69	18.73	12.63	11.42	19.57	17.07	11.21	15.07	0.5	0
令和2年4月18日	16.70	18.60	12.59	11.05	19.43	17.09	11.24	15.14	43.5	0
令和2年4月19日	16.77	18.11	12.35	11.04	19.21	17.12	11.19	15.09	3.5	0
令和2年4月20日	16.77	17.06	11.97	11.17	18.90	17.09	11.07	14.99	15.0	0
令和2年4月21日	16.81	16.25	11.66	11.30	18.74	17.05	10.93	14.83	0.0	0
令和2年4月22日	16.81	16.05	11.46	11.35	18.67	16.95	10.80	14.65	8.0	0
令和2年4月23日	16.78	16.07	11.34	11.42	18.54	16.85	10.71	14.49	19.0	0
令和2年4月24日	16.73	15.94	11.18	11.48	18.41	16.74	10.56	14.31	14.0	0
令和2年4月25日	16.66	15.71	10.91	11.52	18.30	16.59	10.35	14.12	0.0	0
令和2年4月26日	15.47	15.59	10.63	11.53	18.17	16.31	10.21	13.95	9.0	0
令和2年4月27日	15.13	15.64	10.45	11.54	18.06	16.07	10.10	13.82	0.0	0
令和2年4月28日	14.88	15.69	10.31	11.55	17.91	15.87	10.00	13.71	0.0	0
令和2年4月29日	14.66	15.71	10.24	11.56	17.74	15.69	9.92	13.61	0.0	0
令和2年4月30日	14.57	15.81	10.22	11.58	17.56	15.56	9.85	13.52	0.0	0
令和2年5月1日	14.55	15.88	10.24	11.60	17.38	15.49	9.77	13.40	0.0	0
令和2年5月2日	14.21	16.02	10.33	11.63	17.21	15.43	9.61	13.20	0.0	0
令和2年5月3日	14.30	16.10	10.29	11.62	17.06	15.40	9.47	12.97	0.0	0
令和2年5月4日	14.29	16.01	10.18	11.59	16.88	14.88	9.28	12.76	0.0	0
令和2年5月5日	13.78	16.01	10.14	11.61	16.78	14.54	9.18	12.63	0.5	0
令和2年5月6日	13.36	16.06	10.17	11.66	16.64	14.64	9.05	12.55	11.0	0
令和2年5月7日	13.43	16.16	10.23	11.71	16.53	14.68	9.02	12.45	0.0	0
令和2年5月8日	13.58	16.30	10.27	11.75	16.40	14.62	9.00	12.41	0.0	0
令和2年5月9日	13.67	16.51	10.29	11.77	16.28	14.46	8.98	12.41	9.0	0
令和2年5月10日	13.73	16.74	10.36	11.75	16.15	14.26	8.94	12.41	15.0	0
令和2年5月11日	13.79	16.85	10.41	11.75	16.12	14.16	8.92	12.42	0.5	0
令和2年5月12日	13.82	17.02	10.47	11.72	16.05	14.05	8.91	12.43	0.0	0
令和2年5月13日	13.87	17.10	10.47	11.69	16.05	14.03	8.93	12.46	0.0	0
令和2年5月14日	13.95	17.13	10.53	11.68	16.02	13.95	8.97	12.49	0.0	0
令和2年5月15日	14.01	17.23	10.51	11.68	15.96	13.86	9.01	12.53	0.0	0
令和2年5月16日	14.06	17.28	10.42	11.67	15.90	13.75	9.01	12.55	24.5	0
令和2年5月17日	14.13	17.14	10.32	11.66	15.86	13.58	8.97	12.54	3.0	0
令和2年5月18日	14.08	17.02	10.27	11.66	15.81	13.31	8.95	12.55	9.0	0
令和2年5月19日	14.17	17.04	10.21	11.66	15.74	12.96	8.94	12.56	8.0	0
令和2年5月20日	14.25	17.04	10.31	11.69	15.76	12.71	8.97	12.60	3.0	0
令和2年5月21日	14.33	17.07	10.49	11.74	15.74	12.53	9.01	12.64	0.5	0
令和2年5月22日	14.38	17.14	10.59	11.79	15.71	12.36	9.07	12.69	0.0	0
令和2年5月23日	14.37	17.23	10.71	11.84	15.74	12.18	9.12	12.73	0.0	0
令和2年5月24日	14.33	17.33	10.79	11.90	15.81	11.99	9.16	12.78	0.0	0
令和2年5月25日	14.28	17.40	10.86	11.96	15.89	11.82	9.21	12.82	2.5	0
令和2年5月26日	14.28	17.44	10.92	12.01	15.99	11.75	9.25	12.86	23.5	0
令和2年5月27日	14.23	17.15	10.94	12.05	16.09	11.70	9.25	12.87	0.0	0
令和2年5月28日	14.28	16.89	10.94	12.10	16.18	11.69	9.27	12.89	0.0	0
令和2年5月29日	14.40	17.04	10.99	12.16	16.29	11.67	9.32	12.93	0.0	0
令和2年5月30日	14.52	17.35	11.06	12.21	16.38	11.71	9.36	12.98	0.0	0
令和2年5月31日	14.56	17.63	11.12	12.28	16.45	11.87	9.41	13.01	0.0	0
令和2年6月1日	14.63	17.85	11.15	12.34	16.50	12.09	9.45	13.06	0.0	0
令和2年6月2日	14.68	18.04	11.22	12.39	16.59	12.04	9.50	13.12	0.5	0
令和2年6月3日	14.68	18.11	11.30	12.42	16.66	11.99	9.54	13.16	0.0	0
令和2年6月4日	14.72	18.21	11.37	12.45	16.72	11.96	9.59	13.22	0.0	0
令和2年6月5日	14.79	18.29	11.42	12.47	16.78	11.92	9.64	13.28	0.0	0
令和2年6月6日	14.87	18.36	11.48	12.46	16.85	11.78	9.68	13.34	0.0	0

〔 その他観測井 地下水井観測結果 〕 (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	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和2年6月7日	14.92	18.44	11.52	12.48	16.90	11.69	9.73	13.39	0.0	0
令和2年6月8日	14.94	18.56	11.59	12.48	16.96	11.65	9.78	13.47	0.0	0
令和2年6月9日	14.95	18.64	11.64	12.50	17.02	11.65	9.82	13.53	0.0	0
令和2年6月10日	14.95	18.74	11.68	12.51	17.05	11.64	9.86	13.59	0.0	0
令和2年6月11日	14.96	18.82	11.73	12.54	17.06	11.60	9.91	13.63	19.5	0
令和2年6月12日	14.99	18.76	11.76	12.60	17.14	11.56	9.93	13.65	9.0	0
令和2年6月13日	15.00	18.64	11.77	12.63	17.19	11.55	9.95	13.67	38.0	0
令和2年6月14日	15.02	18.26	11.67	12.59	17.21	11.59	9.89	13.64	65.5	0
令和2年6月15日	14.84	16.65	11.03	12.29	17.20	11.46	9.53	13.37	3.5	0
令和2年6月16日	14.53	15.78	10.73	12.12	17.09	11.28	9.41	13.18	0.0	0
令和2年6月17日	14.43	15.73	10.70	12.05	17.01	11.24	9.39	13.11	0.0	0
令和2年6月18日	14.35	15.88	10.73	12.02	16.93	11.23	9.38	13.06	8.0	0
令和2年6月19日	14.29	16.00	10.76	12.04	16.85	11.27	9.36	12.98	21.0	0
令和2年6月20日	14.28	15.89	10.75	12.10	16.86	11.35	9.30	12.89	0.0	0
令和2年6月21日	14.30	15.72	10.69	12.13	16.81	11.40	9.26	12.84	0.0	0
令和2年6月22日	14.33	15.76	10.65	12.17	16.79	11.45	9.25	12.83	0.0	0
令和2年6月23日	14.37	15.82	10.63	12.22	16.78	11.49	9.26	12.82	0.0	0
令和2年6月24日	14.38	15.87	10.65	12.30	16.78	11.55	9.27	12.82	0.0	0
令和2年6月25日	14.37	15.90	10.68	12.39	16.76	11.61	9.27	12.81	5.0	0
令和2年6月26日	14.45	15.90	10.69	12.49	16.80	11.63	9.27	12.82	14.0	0
令和2年6月27日	14.58	15.87	10.72	12.67	16.84	11.61	9.27	12.82	8.5	0
令和2年6月28日	14.69	15.84	10.70	12.75	16.85	11.65	9.21	12.82	56.5	0
令和2年6月29日	14.77	15.51	10.49	12.71	16.92	11.62	9.09	12.73	0.0	0
令和2年6月30日	14.77	15.52	10.37	12.75	16.91	11.55	9.06	12.68	21.0	0
令和2年7月1日	14.82	15.61	10.34	12.80	16.95	11.59	9.03	12.65	0.5	0
令和2年7月2日	14.87	15.53	10.32	12.81	17.01	11.64	9.01	12.63	6.0	0
令和2年7月3日	14.91	15.35	10.32	12.83	17.00	11.64	9.01	12.62	14.5	0
令和2年7月4日	14.93	15.28	10.30	12.85	16.98	11.60	8.97	12.59	41.5	0
令和2年7月5日	14.90	14.57	9.91	12.76	17.01	11.52	8.76	12.40	1.0	0
令和2年7月6日	14.76	14.38	9.80	12.73	16.98	11.45	8.70	12.31	43.0	0
令和2年7月7日	14.67	13.98	9.51	12.63	16.93	11.43	8.51	12.15	15.0	0
令和2年7月8日	14.45	13.10	9.22	12.40	16.83	11.36	8.32	11.93	28.5	0
令和2年7月9日	13.96	12.45	8.83	12.15	16.67	11.23	8.12	11.63	0.0	0
令和2年7月10日	13.76	12.44	8.83	12.01	16.48	11.15	8.06	11.50	9.5	0
令和2年7月11日	13.71	12.65	8.87	11.92	16.26	11.12	8.00	11.39	24.5	0
令和2年7月12日	13.70	12.66	8.80	11.87	16.12	11.14	7.92	11.27	2.0	0
令和2年7月13日	13.72	12.75	8.77	11.86	15.98	11.14	7.87	11.17	38.0	0
令和2年7月14日	13.72	12.62	8.61	11.84	15.80	11.12	7.69	11.00	27.0	0
令和2年7月15日	13.61	12.27	8.29	11.79	15.66	11.08	7.50	10.75	24.0	0
令和2年7月16日	13.41	12.00	8.05	11.70	15.48	11.01	7.31	10.50	3.5	0
令和2年7月17日	13.33	12.01	8.01	11.61	15.21	10.91	7.21	10.31	1.0	0
令和2年7月18日	13.37	12.26	8.07	11.54	14.97	10.83	7.15	10.22	5.5	0
令和2年7月19日	13.42	12.47	8.16	11.52	14.79	10.78	7.13	10.16	0.0	0
令和2年7月20日	13.53	12.70	8.25	11.55	14.67	10.76	7.13	10.13	0.0	0
令和2年7月21日	13.70	12.99	8.34	11.61	14.59	10.75	7.14	10.12	10.5	0
令和2年7月22日	13.87	13.27	8.43	11.70	14.56	10.75	7.16	10.13	0.0	0
令和2年7月23日	14.04	13.43	8.51	11.79	14.55	10.75	7.18	10.16	21.5	0
令和2年7月24日	14.23	13.44	8.56	11.87	14.55	10.78	7.19	10.18	10.0	0
令和2年7月25日	14.41	13.46	8.59	11.95	14.57	10.83	7.21	10.22	10.0	0
令和2年7月26日	14.59	13.39	8.58	12.03	14.63	10.87	7.22	10.26	3.5	0
令和2年7月27日	14.72	13.31	8.57	12.10	14.69	10.90	7.24	10.30	6.0	0
令和2年7月28日	14.80	13.35	8.57	12.18	14.75	10.93	7.26	10.34	36.0	0
令和2年7月29日	14.84	13.17	8.41	12.23	14.83	10.95	7.19	10.32	0.0	0
令和2年7月30日	14.77	13.07	8.34	12.21	14.88	10.94	7.17	10.30	1.5	0
令和2年7月31日	14.69	13.24	8.41	12.21	14.91	10.92	7.19	10.32	24.5	0
令和2年8月1日	14.65	13.44	8.46	12.23	14.93	10.92	7.19	10.35	0.0	0
令和2年8月2日	14.65	13.66	8.51	12.27	14.97	10.94	7.23	10.40	0.0	0
令和2年8月3日	14.68	13.91	8.61	12.32	15.02	10.96	7.29	10.47	0.0	0
令和2年8月4日	14.72	14.18	8.76	12.41	15.07	10.99	7.35	10.54	0.0	0
令和2年8月5日	14.75	14.42	8.88	12.51	15.12	11.02	7.40	10.63	0.0	0
令和2年8月6日	14.77	14.60	8.92	12.67	15.17	11.05	7.45	10.70	0.0	0
令和2年8月7日	14.78	14.72	8.97	12.72	15.24	11.07	7.50	10.76	17.0	0
令和2年8月8日	14.78	14.72	9.01	12.73	15.31	11.05	7.54	10.82	0.0	0
令和2年8月9日	14.79	14.81	9.11	12.74	15.38	11.01	7.60	10.89	0.0	0
令和2年8月10日	14.84	15.01	9.21	12.75	15.45	11.03	7.66	10.97	0.0	0
令和2年8月11日	14.89	15.02	9.23	12.79	15.52	11.06	7.71	11.06	21.0	0
令和2年8月12日	14.94	15.01	9.27	12.78	15.56	11.01	7.71	11.09	15.0	0
令和2年8月13日	14.96	14.91	9.27	12.73	15.52	10.96	7.73	11.12	39.5	0
令和2年8月14日	14.91	14.16	9.04	12.41	15.47	10.89	7.59	10.99	0.0	0
令和2年8月15日	14.78	14.03	8.98	12.30	15.43	10.84	7.60	10.99	0.0	0
令和2年8月16日	14.75	14.23	9.03	12.21	15.40	10.84	7.66	11.05	0.0	0
令和2年8月17日	14.74	14.52	9.13	12.20	15.41	10.88	7.71	11.12	0.0	0
令和2年8月18日	14.67	14.72	9.18	12.24	15.42	10.93	7.75	11.17	0.0	0
令和2年8月19日	14.70	14.86	9.20	12.31	15.43	10.97	7.78	11.22	0.0	0
令和2年8月20日	14.72	15.01	9.25	12.38	15.49	10.99	7.80	11.26	0.0	0
令和2年8月21日	14.70	15.02	9.27	12.47	15.55	11.01	7.82	11.31	0.0	0
令和2年8月22日	14.68	14.98	9.30	12.54	15.59	10.97	7.85	11.36	0.0	0

〔 その他観測井 地下水井観測結果 〕 (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	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和2年8月23日	14.62	15.04	9.31	12.66	15.60	10.99	7.89	11.43	0.0	0
令和2年8月24日	14.57	15.17	9.39	12.71	15.66	11.01	7.93	11.50	0.0	0
令和2年8月25日	14.62	15.21	9.41	12.78	15.74	11.06	7.97	11.57	0.0	0
令和2年8月26日	14.62	15.25	9.47	12.82	15.82	11.12	8.00	11.62	0.0	0
令和2年8月27日	14.66	15.25	9.50	12.85	15.87	11.19	8.06	11.65	0.0	0
令和2年8月28日	14.68	15.28	9.52	12.90	15.90	11.23	8.13	11.71	0.0	0
令和2年8月29日	14.73	15.36	9.58	12.94	15.94	11.22	8.18	11.77	0.0	0
令和2年8月30日	14.83	15.43	9.57	12.96	16.01	11.25	8.23	11.82	0.0	0
令和2年8月31日	14.92	15.48	9.61	12.99	16.10	11.29	8.29	11.90	0.0	0
令和2年9月1日	14.92	15.67	9.72	13.01	16.21	11.34	8.35	11.99	0.0	0
令和2年9月2日	14.88	15.85	9.82	13.05	16.32	11.38	8.43	12.09	0.0	0
令和2年9月3日	14.85	16.00	9.97	13.07	16.44	11.44	8.50	12.19	0.0	0
令和2年9月4日	14.84	16.07	10.11	13.09	16.60	11.51	8.61	12.30	1.0	0
令和2年9月5日	14.89	16.23	10.26	13.11	16.71	11.59	8.70	12.41	0.5	0
令和2年9月6日	14.97	16.32	10.40	13.13	16.85	11.76	8.78	12.53	0.0	0
令和2年9月7日	15.07	16.45	10.46	13.15	16.98	12.23	8.87	12.63	3.5	0
令和2年9月8日	15.23	16.53	10.57	13.18	17.16	12.80	8.96	12.75	0.0	0
令和2年9月9日	15.31	16.56	10.67	13.20	17.29	13.18	9.06	12.85	1.5	0
令和2年9月10日	15.38	16.60	10.76	13.23	17.45	13.52	9.17	12.96	16.0	0
令和2年9月11日	15.67	16.64	10.85	13.25	17.62	13.83	9.28	13.08	0.0	0
令和2年9月12日	16.12	16.70	10.91	13.27	17.77	14.11	9.39	13.19	0.5	0
令和2年9月13日	16.42	16.76	10.97	13.29	17.94	14.42	9.50	13.31	5.0	0
令和2年9月14日	16.53	16.78	11.07	13.31	18.11	14.70	9.60	13.42	2.0	0
令和2年9月15日	16.59	16.81	11.16	13.32	18.26	14.97	9.70	13.53	0.0	0
令和2年9月16日	16.64	16.88	11.24	13.33	18.41	15.22	9.80	13.64	0.0	0
令和2年9月17日	16.70	16.96	11.29	13.34	18.57	15.46	9.91	13.76	27.5	0
令和2年9月18日	16.75	17.01	11.36	13.36	18.71	15.67	9.99	13.87	12.5	0
令和2年9月19日	16.80	17.01	11.43	13.37	18.83	15.83	10.07	13.97	1.0	0
令和2年9月20日	16.84	17.01	11.50	13.37	18.96	15.97	10.15	14.07	0.0	0
令和2年9月21日	16.88	17.10	11.57	13.36	19.10	16.09	10.24	14.17	0.0	0
令和2年9月22日	16.92	17.19	11.65	13.36	19.23	16.20	10.32	14.23	0.0	0
令和2年9月23日	16.96	17.26	11.72	13.36	19.35	16.30	10.39	14.27	0.0	0
令和2年9月24日	16.99	17.35	11.75	13.35	19.46	16.40	10.47	14.37	1.0	0
令和2年9月25日	17.02	17.40	11.79	13.35	19.58	16.49	10.54	14.48	54.0	0
令和2年9月26日	17.06	16.92	11.64	13.34	19.70	16.59	10.49	14.50	24.0	0
令和2年9月27日	17.08	16.15	11.44	13.31	19.79	16.65	10.42	14.47	0.0	0
令和2年9月28日	17.09	15.80	11.33	13.23	19.88	16.68	10.43	14.45	0.0	0
令和2年9月29日	17.10	15.94	11.35	13.19	19.97	16.71	10.46	14.46	0.0	0
令和2年9月30日	17.11	16.18	11.42	13.20	20.06	16.75	10.52	14.50	0.0	0
令和2年10月1日	17.11	16.48	11.54	13.21	20.14	16.80	10.59	14.57	2.5	0
令和2年10月2日	17.12	16.78	11.68	13.23	20.21	16.85	10.67	14.64	0.0	0
令和2年10月3日	17.12	17.06	11.78	13.24	20.27	16.90	10.75	14.72	0.0	0
令和2年10月4日	17.12	17.32	11.90	13.26	20.32	16.96	10.83	14.81	0.0	0
令和2年10月5日	17.12	17.51	12.02	13.28	20.37	17.03	10.91	14.88	4.5	0
令和2年10月6日	17.13	17.65	12.14	13.29	20.42	17.09	10.99	14.94	0.0	0
令和2年10月7日	17.14	17.76	12.24	13.30	20.47	17.15	11.06	15.03	0.5	0
令和2年10月8日	17.15	17.85	12.34	13.29	20.47	17.21	11.14	15.13	19.0	0
令和2年10月9日	17.16	17.89	12.43	13.26	20.45	17.26	11.21	15.22	0.0	0
令和2年10月10日	17.16	17.93	12.50	13.23	20.40	17.26	11.27	15.31	18.0	0
令和2年10月11日	17.17	17.88	12.54	13.20	20.21	17.22	11.33	15.38	0.0	0
令和2年10月12日	17.18	17.82	12.57	13.17	20.01	17.10	11.38	15.45	0.0	0
令和2年10月13日	17.20	17.81	12.60	13.14	19.80	16.69	11.44	15.52	0.0	0
令和2年10月14日	17.21	17.84	12.64	13.11	19.59	16.13	11.49	15.59	0.0	0
令和2年10月15日	17.22	17.90	12.69	13.09	19.33	15.63	11.54	15.65	0.0	0
令和2年10月16日	17.23	17.94	12.75	13.07	19.10	15.07	11.60	15.71	0.0	0
令和2年10月17日	17.25	18.01	12.81	13.06	18.86	14.29	11.65	15.77	2.0	0
令和2年10月18日	17.26	18.13	12.87	13.04	18.73	13.22	11.70	15.83	0.0	0
令和2年10月19日	17.28	18.25	12.94	13.02	18.63	12.00	11.75	15.89	0.0	0
令和2年10月20日	17.35	18.35	13.02	13.01	18.46	11.57	11.80	15.95	0.0	0
令和2年10月21日	17.44	18.43	13.09	12.99	18.31	11.34	11.86	16.01	0.0	0
令和2年10月22日	17.54	18.51	13.16	12.98	18.20	11.23	11.91	16.08	14.0	0
令和2年10月23日	17.63	18.57	13.22	12.98	18.13	11.16	11.95	16.13	39.0	0
令和2年10月24日	17.75	18.44	13.16	12.95	18.10	11.09	11.93	16.15	25.0	0
令和2年10月25日	18.00	17.83	12.77	12.92	18.05	11.01	11.78	16.08	0.0	0
令和2年10月26日	18.26	17.20	12.47	12.88	17.97	10.89	11.69	15.96	0.0	0
令和2年10月27日	18.42	17.17	12.46	12.89	17.91	10.82	11.67	15.90	0.0	0
令和2年10月28日	18.31	17.36	12.53	12.90	17.84	10.78	11.67	15.87	0.0	0
令和2年10月29日	17.94	17.60	12.62	12.91	17.78	10.77	11.69	15.87	0.0	0
令和2年10月30日	17.54	17.82	12.72	12.93	17.75	10.78	11.72	15.88	0.0	0
令和2年10月31日	17.22	18.01	12.82	12.95	17.75	10.79	11.76	15.90	0.0	0
令和2年11月1日	17.17	18.14	12.92	12.98	17.74	10.80	11.80	15.93	0.0	0
令和2年11月2日	17.14	18.29	13.01	13.00	17.73	10.81	11.84	15.97	29.5	0
令和2年11月3日	17.11	18.30	13.06	13.02	17.70	10.80	11.86	15.99	5.0	0
令和2年11月4日	17.09	18.29	13.09	13.03	17.73	10.81	11.87	16.02	15.0	0
令和2年11月5日	17.07	18.08	13.02	13.02	17.74	10.81	11.85	16.02	0.0	0
令和2年11月6日	17.05	17.87	12.88	13.02	17.71	10.78	11.82	16.00	0.0	0
令和2年11月7日	17.03	17.81	12.82	13.01	17.69	10.74	11.79	15.97	5.5	0

〔 その他観測井 地下水井観測結果 〕 (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	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和2年11月8日	17.03	17.86	12.83	13.02	17.67	10.71	11.78	15.95	1.5	0
令和2年11月9日	17.02	18.02	12.88	13.02	17.65	10.68	11.79	15.94	3.5	0
令和2年11月10日	17.01	18.11	12.93	13.03	17.65	10.65	11.81	15.96	4.5	0
令和2年11月11日	17.01	18.18	12.99	13.04	17.67	10.63	11.84	15.98	0.0	0
令和2年11月12日	17.00	18.25	13.05	13.05	17.65	10.62	11.86	16.00	0.0	0
令和2年11月13日	17.00	18.31	13.10	13.06	17.64	10.62	11.89	16.03	0.0	0
令和2年11月14日	17.00	18.37	13.16	13.07	17.66	10.64	11.92	16.06	0.0	0
令和2年11月15日	17.00	18.43	13.21	13.08	17.64	10.65	11.95	16.10	0.0	0
令和2年11月16日	17.00	18.51	13.25	13.09	17.63	10.67	11.98	16.14	0.0	0
令和2年11月17日	17.01	18.57	13.29	13.10	17.65	10.70	12.01	16.18	0.0	0
令和2年11月18日	17.01	18.62	13.35	13.12	17.66	10.74	12.04	16.21	0.0	0
令和2年11月19日	17.02	18.67	13.40	13.13	17.65	10.78	12.08	16.25	0.0	0
令和2年11月20日	17.03	18.76	13.44	13.14	17.67	10.81	12.11	16.29	8.0	0
令和2年11月21日	17.06	18.82	13.45	13.18	17.86	10.88	12.15	16.33	1.0	0
令和2年11月22日	17.07	18.83	13.48	13.20	18.02	10.97	12.18	16.37	6.0	0
令和2年11月23日	17.09	18.84	13.50	13.23	18.22	11.07	12.22	16.41	8.5	0
令和2年11月24日	17.11	18.78	13.52	13.25	18.39	11.18	12.25	16.45	0.0	0
令和2年11月25日	17.12	18.76	13.54	13.27	18.54	11.29	12.28	16.49	0.0	0
令和2年11月26日	17.14	18.78	13.57	13.28	18.68	11.39	12.31	16.52	0.0	0
令和2年11月27日	17.16	18.83	13.60	13.29	18.75	11.49	12.35	16.55	10.0	0
令和2年11月28日	17.18	18.86	13.65	13.30	18.84	11.57	12.37	16.58	12.0	0
令和2年11月29日	17.20	18.87	13.68	13.31	18.87	11.63	12.40	16.61	2.0	0
令和2年11月30日	17.23	18.88	13.69	13.31	18.87	11.68	12.42	16.65	2.0	0
令和2年12月1日	17.25	18.89	13.72	13.31	18.85	11.77	12.45	16.69	0.5	0
令和2年12月2日	17.28	18.91	13.75	13.31	18.82	11.84	12.48	16.73	0.0	0
令和2年12月3日	17.37	18.94	13.77	13.31	18.80	11.84	12.52	16.76	5.5	0
令和2年12月4日	17.52	18.98	13.80	13.33	18.78	11.80	12.55	16.80	0.5	0
令和2年12月5日	17.68	19.03	13.84	13.34	18.76	11.69	12.58	16.84	2.0	0
令和2年12月6日	17.87	19.07	13.88	13.35	18.76	11.64	12.62	16.88	0.0	0
令和2年12月7日	18.15	19.12	13.93	13.36	18.76	11.60	12.65	16.93	6.0	0
令和2年12月8日	18.46	19.17	13.99	13.37	18.78	11.57	12.69	16.97	6.5	0
令和2年12月9日	18.70	19.22	14.05	13.37	18.77	11.54	12.72	17.01	0.0	0
令和2年12月10日	18.91	19.26	14.10	13.36	18.75	11.49	12.76	17.06	0.0	0
令和2年12月11日	19.09	19.32	14.16	13.35	18.76	11.45	12.80	17.11	0.0	0
令和2年12月12日	19.24	19.38	14.21	13.34	18.76	11.41	12.83	17.15	10.0	0
令和2年12月13日	19.39	19.42	14.25	13.35	18.78	11.38	12.86	17.19	14.5	0
令和2年12月14日	19.52	19.41	14.26	13.34	18.77	11.34	12.87	17.23	24.5	0
令和2年12月15日	19.62	19.23	14.13	13.32	18.76	11.30	12.82	17.24	14.0	15
令和2年12月16日	19.71	18.96	13.94	13.29	18.74	11.24	12.78	17.22	31.0	24
令和2年12月17日	19.78	18.63	13.80	13.28	18.74	11.18	12.75	17.19	16.0	16
令和2年12月18日	19.83	18.33	13.68	13.27	18.73	11.14	12.72	17.14	36.5	11
令和2年12月19日	19.85	18.12	13.59	13.26	18.72	11.10	12.67	17.07	13.5	5
令和2年12月20日	19.86	17.88	13.47	13.25	18.71	11.07	12.61	16.98	7.5	10
令和2年12月21日	19.76	17.63	13.29	13.23	18.67	11.04	12.52	16.86	1.0	0
令和2年12月22日	19.69	17.59	13.17	13.23	18.62	11.00	12.45	16.75	12.5	4
令和2年12月23日	19.61	17.60	13.10	13.22	18.57	10.98	12.37	16.63	9.5	1
令和2年12月24日	19.47	17.58	12.92	13.19	18.47	10.94	12.24	16.50	1.0	1
令和2年12月25日	19.08	17.51	12.70	13.16	18.41	10.91	12.11	16.35	18.5	1
令和2年12月26日	18.41	17.35	12.50	13.10	18.34	10.87	11.94	16.19	10.0	3
令和2年12月27日	17.00	16.83	12.17	13.03	18.18	10.78	11.73	15.95	1.5	0
令和2年12月28日	16.54	16.45	12.02	12.91	18.01	10.69	11.57	15.73	4.5	0
令和2年12月29日	16.08	16.17	11.90	12.52	17.84	10.61	11.41	15.54	0.0	0
令和2年12月30日	15.21	15.94	11.76	12.27	17.59	10.54	11.26	15.33	46.5	23
令和2年12月31日	14.77	15.19	11.15	12.06	17.47	10.47	10.87	14.97	17.5	14
令和3年1月1日	14.51	14.95	11.02	11.91	17.18	10.35	10.70	14.66	26.5	21
令和3年1月2日	14.33	15.16	11.03	11.79	16.89	10.26	10.61	14.45	20.0	8
令和3年1月3日	14.15	15.56	11.10	11.73	16.67	10.23	10.56	14.31	7.5	6
令和3年1月4日	14.00	15.97	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	16.22	11.32	11.72	16.26	10.23	10.48	14.11	5.0	2
令和3年1月6日	14.05	16.44	11.42	11.74	16.11	10.25	10.45	14.04	6.0	0
令和3年1月7日	14.18	16.55	11.48	11.77	15.98	10.26	10.42	13.99	7.0	14
令和3年1月8日	14.36	16.65	11.48	11.81	15.92	10.29	10.41	13.98	38.0	63
令和3年1月9日	14.56	16.65	11.46	11.86	15.88	10.31	10.40	13.94	63.5	54
令和3年1月10日	14.72	16.73	11.51	11.92	15.91	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	15.94	10.39	10.43	13.93	10.0	7
令和3年1月12日	14.93	16.91	11.65	12.05	15.91	10.41	10.43	13.93	5.5	0
令和3年1月13日	15.00	17.03	11.73	12.13	15.97	10.45	10.46	13.97	1.0	2
令和3年1月14日	15.07	17.15	11.81	12.23	16.02	10.49	10.50	14.03	0.0	0
令和3年1月15日	15.15	17.28	11.90	12.34	16.05	10.52	10.54	14.09	0.0	0
令和3年1月16日	15.22	17.38	11.97	12.46	16.08	10.55	10.58	14.14	15.0	8
令和3年1月17日	15.26	17.44	12.01	12.67	16.15	10.59	10.60	14.19	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	14.25	17.5	27
令和3年1月19日	15.34	17.52	12.05	12.95	16.33	10.65	10.71	14.33	4.5	7
令和3年1月20日	15.40	17.53	12.06	13.00	16.40	10.67	10.73	14.38	0.0	0
令和3年1月21日	15.71	17.64	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	17.76	12.10	13.07	16.55	10.72	10.78	14.47	5.0	0
令和3年1月23日	16.45	17.84	12.14	13.10	16.65	10.75	10.81	14.52	13.5	1

[その他観測井 地下水観測結果] (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	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
令和3年1月24日	16.62	17.75	12.13	13.12	16.73	10.78	10.80	14.56	7.5	1
令和3年1月25日	16.67	17.21	11.78	13.11	16.79	10.80	10.69	14.52	0.0	0
令和3年1月26日	16.64	16.50	11.51	13.10	16.76	10.74	10.57	14.40	7.0	0
令和3年1月27日	15.75	15.31	10.98	12.99	16.72	10.68	10.30	14.14	9.5	0
令和3年1月28日	14.67	14.02	10.33	12.52	16.51	10.49	9.86	13.63	2.5	0
令和3年1月29日	14.29	13.96	10.11	12.02	16.28	10.29	9.68	13.35	18.0	19
令和3年1月30日	14.08	14.20	10.04	11.82	16.08	10.15	9.59	13.19	18.0	22
令和3年1月31日	13.76	14.52	10.05	11.71	15.86	10.06	9.51	13.05	2.5	0
令和3年2月1日	13.64	14.85	10.12	11.65	15.62	10.01	9.47	12.95	4.5	0
令和3年2月2日	13.58	14.98	10.14	11.62	15.45	9.99	9.32	12.83	35.0	2
令和3年2月3日	13.02	14.18	9.66	11.44	15.26	9.90	8.96	12.48	20.5	25
令和3年2月4日	13.10	13.97	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	8.75	12.13	0.5	2
令和3年2月6日	13.30	14.46	9.63	11.02	14.41	9.44	8.71	12.03	2.0	0
令和3年2月7日	13.41	14.77	9.72	11.00	14.24	9.39	8.67	11.97	6.0	2
令和3年2月8日	13.58	14.95	9.78	11.03	14.11	9.37	8.63	11.92	3.5	12
令和3年2月9日	13.78	14.90	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	14.82	9.73	11.17	13.97	9.34	8.54	11.84	0.0	1
令和3年2月11日	14.11	14.96	9.76	11.25	13.96	9.34	8.53	11.82	3.0	1
令和3年2月12日	14.29	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	15.20	9.85	11.42	13.94	9.36	8.53	11.83	0.0	0
令和3年2月14日	14.61	14.89	9.78	11.48	13.92	9.36	8.46	11.79	0.0	0
令和3年2月15日	14.62	14.10	9.45	11.44	13.79	9.29	8.28	11.58	46.0	0
令和3年2月16日	12.32	12.64	8.26	11.09	13.69	9.11	7.60	10.92	15.0	5
令和3年2月17日	12.36	12.44	7.95	10.69	13.23	8.70	7.34	10.54	34.0	46
令和3年2月18日	12.67	12.91	8.00	10.41	12.85	8.50	7.26	10.39	10.5	9
令和3年2月19日	12.81	13.49	8.15	10.31	12.65	8.40	7.24	10.32	0.5	0
令和3年2月20日	12.92	13.99	8.33	10.30	12.51	8.34	7.24	10.28	0.0	0
令和3年2月21日	13.09	14.40	8.53	10.38	12.48	8.34	7.26	10.30	0.5	0
令和3年2月22日	13.32	14.76	8.71	10.50	12.46	8.35	7.30	10.34	5.5	0
令和3年2月23日	13.63	14.92	8.85	10.65	12.51	8.40	7.32	10.38	3.5	0
令和3年2月24日	13.86	14.48	8.72	10.76	12.50	8.41	7.26	10.34	0.0	0
令和3年2月25日	14.01	14.27	8.66	10.81	12.44	8.36	7.23	10.30	0.0	0
令和3年2月26日	14.13	14.34	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	14.52	8.74	10.97	12.42	8.33	7.26	10.30	0.0	0
令和3年2月28日	14.36	14.71	8.81	11.08	12.46	8.35	7.29	10.34	0.0	0
令和3年3月1日	14.45	14.70	8.78	11.18	12.48	8.36	7.27	10.36	0.0	0
令和3年3月2日	12.82	13.55	7.84	11.13	12.52	8.26	6.81	10.04	24.0	1
令和3年3月3日	11.87	12.77	7.30	10.71	12.33	7.88	6.41	9.59	0.0	0
令和3年3月4日	12.54	13.12	7.41	10.43	11.99	7.74	6.34	9.45	0.0	0
令和3年3月5日	12.73	13.59	7.53	10.34	11.81	7.77	6.28	9.37	6.5	0
令和3年3月6日	12.90	14.04	7.70	10.40	11.84	7.86	6.27	9.35	1.5	0
令和3年3月7日	13.07	14.45	7.89	10.54	11.94	7.97	6.30	9.38	0.0	0
令和3年3月8日	13.41	14.80	8.08	10.70	12.06	8.07	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	6.46	9.55	0.0	0
令和3年3月10日	13.94	15.36	8.46	11.10	12.39	8.37	6.58	9.67	0.0	0
令和3年3月11日	14.20	15.58	8.66	11.32	12.58	8.53	6.71	9.81	0.0	0
令和3年3月12日	14.46	15.78	8.84	11.53	12.76	8.69	6.84	9.96	3.0	0
令和3年3月13日	14.68	15.95	9.00	11.73	12.94	8.85	6.97	10.10	35.0	0
令和3年3月14日	14.87	15.82	9.09	11.93	13.20	9.05	7.07	10.24	1.0	0
令和3年3月15日	15.00	15.70	9.12	12.09	13.43	9.25	7.16	10.37	0.0	0
令和3年3月16日	15.12	15.79	9.20	12.23	13.63	9.45	7.27	10.51	7.5	0
令和3年3月17日	15.25	15.97	9.32	12.42	13.88	9.67	7.40	10.66	0.0	0
令和3年3月18日	15.32	16.13	9.46	12.79	14.12	9.91	7.53	10.83	0.0	0
令和3年3月19日	15.38	16.29	9.61	12.97	14.34	10.13	7.66	11.00	0.0	0
令和3年3月20日	15.65	16.44	9.76	13.07	14.56	10.34	7.80	11.17	6.0	0
令和3年3月21日	16.10	16.57	9.90	13.13	14.77	10.52	7.93	11.31	20.0	0
令和3年3月22日	16.46	16.59	9.99	13.19	15.06	10.69	8.04	11.45	2.5	0
令和3年3月23日	16.60	16.43	10.04	13.24	15.32	10.84	8.15	11.58	0.0	0
令和3年3月24日	16.64	16.30	10.07	13.27	15.57	10.96	8.25	11.72	0.0	0
令和3年3月25日	16.67	16.29	10.13	13.28	15.79	11.06	8.36	11.85	2.5	0
令和3年3月26日	16.70	16.36	10.20	13.30	16.04	11.16	8.47	11.97	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	12.10	0.0	0
令和3年3月28日	16.72	16.63	10.39	13.33	16.45	11.38	8.70	12.22	37.0	0
令和3年3月29日	16.74	16.51	10.43	13.35	16.67	11.49	8.72	12.30	2.0	0
令和3年3月30日	16.74	15.90	10.33	13.36	16.86	11.61	8.75	12.35	0.0	0
令和3年3月31日	16.75	15.67	10.29	13.35	17.04	12.00	8.82	12.43	0.0	0

[河川水位一覧（日平均水位）]

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2年1月1日	-0.01	0.98	1.10	0.56	10.50	0.00
令和2年1月2日	-0.01	0.99	1.09	0.56	2.00	0.00
令和2年1月3日	-0.01	0.99	1.13	0.58	9.00	0.00
令和2年1月4日	0.00	1.01	1.17	0.60	13.50	0.00
令和2年1月5日	0.02	1.05	1.16	0.59	2.50	0.00
令和2年1月6日	0.02	1.04	1.10	0.56	0.00	0.00
令和2年1月7日	0.02	1.03	1.12	0.59	17.00	0.00
令和2年1月8日	0.10	1.15	1.27	0.73	30.00	0.00
令和2年1月9日	0.18	1.23	1.29	0.73	4.00	0.00
令和2年1月10日	0.15	1.21	1.17	0.65	0.00	0.00
令和2年1月11日	0.03	1.09	1.12	0.60	1.00	0.00
令和2年1月12日	0.03	1.07	1.11	0.58	11.50	0.00
令和2年1月13日	0.11	1.14	1.20	0.62	11.50	0.00
令和2年1月14日	0.16	1.20	1.15	0.59	0.00	0.00
令和2年1月15日	0.15	1.20	1.15	0.59	15.00	3.00
令和2年1月16日	0.15	1.19	1.09	0.55	0.00	1.00
令和2年1月17日	0.16	1.19	1.08	0.53	0.00	0.00
令和2年1月18日	0.16	1.19	1.07	0.52	0.00	0.00
令和2年1月19日	0.15	1.19	1.07	0.52	6.00	0.00
令和2年1月20日	0.17	1.21	1.18	0.57	17.50	0.00
令和2年1月21日	0.17	1.22	1.19	0.55	1.50	0.00
令和2年1月22日	0.16	1.19	1.12	0.52	1.50	0.00
令和2年1月23日	0.19	1.23	1.15	0.56	6.50	0.00
令和2年1月24日	0.20	1.23	1.12	0.54	0.00	0.00
令和2年1月25日	0.20	1.26	1.09	0.53	0.00	0.00
令和2年1月26日	0.14	1.17	1.07	0.53	0.00	0.00
令和2年1月27日	0.13	1.16	1.06	0.53	5.00	0.00
令和2年1月28日	0.13	1.16	1.06	0.54	0.00	0.00
令和2年1月29日	0.21	1.24	1.13	0.57	12.00	0.00
令和2年1月30日	0.14	1.21	1.32	0.66	17.50	0.00
令和2年1月31日	0.09	1.16	1.26	0.60	5.50	0.00
令和2年2月1日	0.03	1.09	1.17	0.56	2.50	0.00
令和2年2月2日	0.02	1.07	1.12	0.54	0.00	0.00
令和2年2月3日	0.01	1.04	1.12	0.54	7.00	0.00
令和2年2月4日	0.01	1.03	1.11	0.53	0.00	0.00
令和2年2月5日	0.02	1.06	1.14	0.56	13.00	0.00
令和2年2月6日	0.02	1.05	1.08	0.54	0.00	1.00
令和2年2月7日	-0.04	0.99	1.07	0.53	0.00	1.00
令和2年2月8日	-0.07	0.96	1.07	0.53	2.00	1.00
令和2年2月9日	-0.08	0.95	1.06	0.52	1.50	1.00
令和2年2月10日	-0.08	0.95	1.05	0.54	9.00	6.00
令和2年2月11日	-0.09	0.94	1.05	0.53	0.50	7.00
令和2年2月12日	-0.08	0.94	1.05	0.53	0.50	0.00
令和2年2月13日	0.00	1.01	1.18	0.60	9.50	0.00
令和2年2月14日	-0.02	0.99	1.12	0.57	0.00	0.00
令和2年2月15日	-0.05	0.97	1.09	0.56	0.00	0.00
令和2年2月16日	0.04	1.06	1.17	0.65	23.00	0.00
令和2年2月17日	0.20	1.23	1.29	0.72	19.50	5.00
令和2年2月18日	0.27	1.32	1.21	0.65	9.00	15.00
令和2年2月19日	0.26	1.32	1.16	0.62	0.00	4.00
令和2年2月20日	0.25	1.32	1.13	0.59	0.50	0.00
令和2年2月21日	0.25	1.31	1.13	0.58	0.00	0.00
令和2年2月22日	0.25	1.30	1.18	0.62	11.50	0.00
令和2年2月23日	0.29	1.36	1.25	0.64	11.00	0.00
令和2年2月24日	0.29	1.35	1.17	0.59	0.00	0.00
令和2年2月25日	0.25	1.32	1.13	0.58	5.00	0.00
令和2年2月26日	0.22	1.30	1.13	0.58	0.00	0.00
令和2年2月27日	0.18	1.24	1.10	0.57	2.50	0.00
令和2年2月28日	0.15	1.20	1.09	0.56	0.00	0.00
令和2年2月29日	0.08	1.14	1.09	0.55	0.00	0.00
令和2年3月1日	0.02	1.08	1.09	0.55	0.00	0.00
令和2年3月2日	0.02	1.08	1.08	0.55	0.00	0.00
令和2年3月3日	-0.02	1.02	1.08	0.55	0.00	0.00
令和2年3月4日	-0.05	0.99	1.09	0.56	5.50	0.00
令和2年3月5日	-0.03	1.01	1.17	0.59	13.50	0.00
令和2年3月6日	-0.04	0.99	1.12	0.57	0.00	0.00
令和2年3月7日	-0.06	0.98	1.10	0.56	0.00	0.00
令和2年3月8日	-0.02	0.99	1.13	0.59	7.50	0.00
令和2年3月9日	-0.01	1.00	1.12	0.58	0.00	0.00
令和2年3月10日	0.13	1.14	1.16	0.63	18.00	0.00
令和2年3月11日	0.30	1.35	1.36	0.83	13.50	0.00
令和2年3月12日	0.32	1.37	1.22	0.70	0.00	0.00
令和2年3月13日	0.32	1.36	1.15	0.64	0.00	0.00
令和2年3月14日	0.31	1.36	1.13	0.62	2.50	0.00
令和2年3月15日	0.31	1.36	1.13	0.62	13.50	0.00
令和2年3月16日	0.31	1.37	1.16	0.64	9.00	0.00

[河川水位一覧（日平均水位）]

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2年3月17日	0.28	1.34	1.13	0.61	17.00	0.00
令和2年3月18日	0.27	1.35	1.29	0.72	14.50	0.00
令和2年3月19日	0.26	1.32	1.17	0.62	2.00	0.00
令和2年3月20日	0.24	1.30	1.17	0.66	10.00	0.00
令和2年3月21日	0.17	1.22	1.13	0.63	0.00	0.00
令和2年3月22日	0.17	1.21	1.11	0.62	1.50	0.00
令和2年3月23日	0.15	1.18	1.10	0.61	1.00	0.00
令和2年3月24日	0.09	1.12	1.08	0.60	0.00	0.00
令和2年3月25日	0.06	1.09	1.07	0.60	0.00	0.00
令和2年3月26日	0.06	1.08	1.05	0.59	0.00	0.00
令和2年3月27日	0.03	1.05	1.09	0.63	20.00	0.00
令和2年3月28日	0.09	1.13	1.18	0.68	19.00	0.00
令和2年3月29日	0.08	1.14	1.16	0.67	6.00	0.00
令和2年3月30日	0.16	1.18	1.14	0.67	0.00	0.00
令和2年3月31日	0.24	1.28	1.10	0.65	0.00	0.00
令和2年4月1日	0.29	1.34			25.00	0.00
令和2年4月2日	0.33	1.39			1.50	0.00
令和2年4月3日	0.33	1.38			0.00	0.00
令和2年4月4日	0.32	1.38			0.00	0.00
令和2年4月5日	0.32	1.37			0.50	0.00
令和2年4月6日	0.31	1.37			0.50	0.00
令和2年4月7日	0.28	1.34			0.00	0.00
令和2年4月8日	0.25	1.30			1.00	0.00
令和2年4月9日	0.13	1.19			0.00	0.00
令和2年4月10日	0.03	1.04			1.50	0.00
令和2年4月11日		0.99			0.00	0.00
令和2年4月12日		0.98			4.50	0.00
令和2年4月13日	0.00	1.02			26.50	0.00
令和2年4月14日	0.00	0.99			0.50	0.00
令和2年4月15日		0.97			0.00	0.00
令和2年4月16日		0.98			0.00	0.00
令和2年4月17日		0.98			0.50	0.00
令和2年4月18日	0.08	1.11			43.50	0.00
令和2年4月19日	0.20	1.27			3.50	0.00
令和2年4月20日	0.25	1.33			15.00	0.00
令和2年4月21日	0.23	1.32			0.00	0.00
令和2年4月22日	0.23	1.31	1.13	0.81	8.00	0.00
令和2年4月23日	0.23	1.33	1.20	0.84	19.00	0.00
令和2年4月24日	0.23	1.34	1.26	0.84	14.00	0.00
令和2年4月25日	0.23	1.32	1.19	0.81	0.00	0.00
令和2年4月26日	0.23	1.33	1.12	0.80	9.00	0.00
令和2年4月27日	0.19	1.29	1.11	0.83	0.00	0.00
令和2年4月28日	0.07	1.17	1.09	0.88	0.00	0.00
令和2年4月29日	0.03	1.10	1.06	0.87	0.00	0.00
令和2年4月30日	0.02	1.07	1.05	0.85	0.00	0.00
令和2年5月1日	0.02	1.07	1.04	0.84	0.00	0.00
令和2年5月2日	0.02	1.07	1.02	0.82	0.00	0.00
令和2年5月3日	0.02	1.07	1.02	0.81	0.00	0.00
令和2年5月4日	0.02	1.06	0.99	0.82	0.00	0.00
令和2年5月5日	0.02	1.06	0.99	0.85	0.50	0.00
令和2年5月6日	0.02	1.08	1.05	0.89	11.00	0.00
令和2年5月7日	0.02	1.07	1.04	0.87	0.00	0.00
令和2年5月8日	0.01	1.04	1.03	0.85	0.00	0.00
令和2年5月9日	0.01	1.04	1.05	0.86	9.00	0.00
令和2年5月10日	0.02	1.08	1.15	0.93	15.00	0.00
令和2年5月11日	0.01	1.07	1.09	0.88	0.50	0.00
令和2年5月12日	0.00	1.06	1.05	0.84	0.00	0.00
令和2年5月13日	0.00	1.05	1.06	0.83	0.00	0.00
令和2年5月14日	0.00	1.05	1.05	0.81	0.00	0.00
令和2年5月15日	0.00	1.05	1.04	0.81	0.00	0.00
令和2年5月16日	0.01	1.09	1.14	0.88	24.50	0.00
令和2年5月17日	0.01	1.09	1.11	0.86	3.00	0.00
令和2年5月18日	0.00	1.08	1.08	0.84	9.00	0.00
令和2年5月19日	0.01	1.10	1.14	0.88	8.00	0.00
令和2年5月20日	0.00	1.08	1.12	0.85	3.00	0.00
令和2年5月21日	0.01	1.08	1.11	0.85	0.50	0.00
令和2年5月22日	0.00	1.07	1.08	0.84	0.00	0.00
令和2年5月23日	-0.01	1.07	1.06	0.83	0.00	0.00
令和2年5月24日	-0.01	1.05	1.05	0.83	0.00	0.00
令和2年5月25日	-0.01	1.06	1.04	0.83	2.50	0.00
令和2年5月26日	0.00	1.09	1.12	0.90	23.50	0.00
令和2年5月27日	0.00	1.08	1.11	0.88	0.00	0.00
令和2年5月28日	-0.01	1.05	1.05	0.81	0.00	0.00
令和2年5月29日		1.01	1.00	0.70	0.00	0.00
令和2年5月30日		1.01	1.00	0.68	0.00	0.00
令和2年5月31日		1.00	1.02	0.69	0.00	0.00
令和2年6月1日		1.00	1.02	0.68	0.00	0.00
令和2年6月2日		1.00	1.01	0.67	0.50	0.00
令和2年6月3日		0.99	1.01	0.64	0.00	0.00
令和2年6月4日		0.99	1.02	0.66	0.00	0.00

[河川水位一覧（日平均水位）]

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2年6月5日		0.99	1.00	0.65	0.00	0.00
令和2年6月6日		0.99	1.01	0.65	0.00	0.00
令和2年6月7日		0.98	1.01	0.66	0.00	0.00
令和2年6月8日		0.98	1.00	0.64	0.00	0.00
令和2年6月9日		0.98	1.01	0.64	0.00	0.00
令和2年6月10日		0.98	1.02	0.65	0.00	0.00
令和2年6月11日	-0.01	1.03	1.11	0.70	19.50	0.00
令和2年6月12日	-0.01	1.06	1.14	0.70	9.00	0.00
令和2年6月13日	0.02	1.10	1.25	0.77	38.00	0.00
令和2年6月14日	0.18	1.29	1.48	0.97	65.50	0.00
令和2年6月15日	0.29	1.42	1.44	1.02	3.50	0.00
令和2年6月16日	0.26	1.34	1.15	0.79	0.00	0.00
令和2年6月17日	0.25	1.33	1.08	0.75	0.00	0.00
令和2年6月18日	0.25	1.32	1.09	0.74	8.00	0.00
令和2年6月19日	0.27	1.36	1.20	0.82	21.00	0.00
令和2年6月20日	0.26	1.34	1.16	0.76	0.00	0.00
令和2年6月21日	0.26	1.33	1.10	0.73	0.00	0.00
令和2年6月22日	0.26	1.32	1.07	0.72	0.00	0.00
令和2年6月23日	0.26	1.32	1.06	0.71	0.00	0.00
令和2年6月24日	0.26	1.32	1.03	0.69	0.00	0.00
令和2年6月25日	0.26	1.32	1.05	0.70	5.00	0.00
令和2年6月26日	0.27	1.34	1.11	0.73	14.00	0.00
令和2年6月27日	0.21	1.28	1.06	0.69	8.50	0.00
令和2年6月28日	0.17	1.30	1.37	0.89	56.50	0.00
令和2年6月29日	0.15	1.23	1.11	0.73	0.00	0.00
令和2年6月30日	0.20	1.28	1.17	0.77	21.00	0.00
令和2年7月1日	0.38	1.45	1.13	0.76	0.50	0.00
令和2年7月2日	0.42	1.51	1.13	0.75	6.00	0.00
令和2年7月3日	0.31	1.40	1.12	0.74	14.50	0.00
令和2年7月4日	0.45	1.58	1.48	1.01	41.50	0.00
令和2年7月5日	0.39	1.50	1.22	0.87	1.00	0.00
令和2年7月6日	0.69	1.75	1.35	0.98	43.00	0.00
令和2年7月7日	1.49	2.52	1.35	0.98	15.00	0.00
令和2年7月8日	1.71	2.78	1.46	1.09	28.50	0.00
令和2年7月9日	1.14	2.25	1.21	0.90	0.00	0.00
令和2年7月10日	0.77	1.93	1.16	0.90	9.50	0.00
令和2年7月11日	1.03	2.12	1.27	0.96	24.50	0.00
令和2年7月12日	0.88	2.03	1.18	0.87	2.00	0.00
令和2年7月13日	0.76	1.91	1.26	0.95	38.00	0.00
令和2年7月14日	1.40	2.45	1.50	1.16	27.00	0.00
令和2年7月15日	1.24	2.31	1.54	1.15	24.00	0.00
令和2年7月16日	1.11	2.21	1.40	1.07	3.50	0.00
令和2年7月17日	0.82	1.97	1.21	0.94	1.00	0.00
令和2年7月18日	0.71	1.86	1.18	0.93	5.50	0.00
令和2年7月19日	0.59	1.73	1.11	0.87	0.00	0.00
令和2年7月20日	0.45	1.57	1.07	0.83	0.00	0.00
令和2年7月21日	0.43	1.52	1.08	0.81	10.50	0.00
令和2年7月22日	0.49	1.60	1.10	0.82	0.00	0.00
令和2年7月23日	0.54	1.64	1.21	0.87	21.50	0.00
令和2年7月24日	0.46	1.56	1.17	0.82	10.00	0.00
令和2年7月25日	0.54	1.64	1.20	0.86	10.00	0.00
令和2年7月26日	0.58	1.70	1.17	0.85	3.50	0.00
令和2年7月27日	0.49	1.60	1.16	0.82	6.00	0.00
令和2年7月28日	0.50	1.61	1.31	0.95	36.00	0.00
令和2年7月29日	0.56	1.70	1.32	0.92	0.00	0.00
令和2年7月30日	0.42	1.53	1.17	0.83	1.50	0.00
令和2年7月31日	0.31	1.41	1.19	0.85	24.50	0.00
令和2年8月1日	0.31	1.39	1.13	0.79	0.00	0.00
令和2年8月2日	0.25	1.33	1.08	0.77	0.00	0.00
令和2年8月3日	0.22	1.29	1.07	0.74	0.00	0.00
令和2年8月4日	0.20	1.26	1.06	0.71	0.00	0.00
令和2年8月5日	0.18	1.24	1.03	0.69	0.00	0.00
令和2年8月6日	0.18	1.24	1.01	0.69	0.00	0.00
令和2年8月7日	0.18	1.25	1.07	0.73	17.00	0.00
令和2年8月8日	0.17	1.24	1.08	0.73	0.00	0.00
令和2年8月9日	0.17	1.23	1.04	0.69	0.00	0.00
令和2年8月10日	0.17	1.23	1.01	0.67	0.00	0.00
令和2年8月11日	0.17	1.24	1.07	0.70	21.00	0.00
令和2年8月12日	0.16	1.25	1.16	0.77	15.00	0.00
令和2年8月13日	0.21	1.33	1.43	0.96	39.50	0.00
令和2年8月14日	0.17	1.27	1.23	0.79	0.00	0.00
令和2年8月15日	0.16	1.24	1.14	0.74	0.00	0.00
令和2年8月16日	0.16	1.23	1.10	0.72	0.00	0.00
令和2年8月17日	0.15	1.22	1.06	0.68	0.00	0.00
令和2年8月18日	0.15	1.22	1.04	0.67	0.00	0.00
令和2年8月19日	0.15	1.21	1.02	0.66	0.00	0.00
令和2年8月20日	0.15	1.21	1.02	0.65	0.00	0.00
令和2年8月21日	0.15	1.21	1.04	0.65	0.00	0.00
令和2年8月22日	0.15	1.21	1.06	0.66	0.00	0.00
令和2年8月23日	0.15	1.21	1.06	0.65	0.00	0.00

[河川水位一覧（日平均水位）]

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2年8月24日	0.15	1.20	1.05	0.62	0.00	0.00
令和2年8月25日	0.15	1.20	1.04	0.63	0.00	0.00
令和2年8月26日	0.15	1.20	1.04	0.64	0.00	0.00
令和2年8月27日	0.14	1.19	1.05	0.64	0.00	0.00
令和2年8月28日	0.13	1.18	1.06	0.64	0.00	0.00
令和2年8月29日	0.13	1.19	1.09	0.68	0.00	0.00
令和2年8月30日	0.13	1.19	1.07	0.67	0.00	0.00
令和2年8月31日	0.12	1.18	1.07	0.64	0.00	0.00
令和2年9月1日	0.11	1.17	1.09	0.62	0.00	0.00
令和2年9月2日	0.11	1.16	1.10	0.63	0.00	0.00
令和2年9月3日	0.12	1.18	1.13	0.61	0.00	0.00
令和2年9月4日	0.12	1.16	1.15	0.63	1.00	0.00
令和2年9月5日	0.12	1.15	1.14	0.61	0.50	0.00
令和2年9月6日	0.11	1.15	1.12	0.62	0.00	0.00
令和2年9月7日	0.13	1.16	1.14	0.64	3.50	0.00
令和2年9月8日	0.12	1.15	1.13	0.61	0.00	0.00
令和2年9月9日	0.11	1.15	1.12	0.63	1.50	0.00
令和2年9月10日	0.11	1.15	1.17	0.65	16.00	0.00
令和2年9月11日	0.11	1.14	1.15	0.63	0.00	0.00
令和2年9月12日	0.11	1.13	1.15	0.63	0.50	0.00
令和2年9月13日	0.13	1.14	1.16	0.65	5.00	0.00
令和2年9月14日	0.13	1.14	1.16	0.65	2.00	0.00
令和2年9月15日	0.12	1.13	1.15	0.63	0.00	0.00
令和2年9月16日	0.12	1.13	1.16	0.62	0.00	0.00
令和2年9月17日	0.13	1.14	1.23	0.65	27.50	0.00
令和2年9月18日	0.14	1.16	1.27	0.67	12.50	0.00
令和2年9月19日	0.13	1.14	1.21	0.65	1.00	0.00
令和2年9月20日	0.12	1.13	1.19	0.63	0.00	0.00
令和2年9月21日	0.11	1.12	1.16	0.63	0.00	0.00
令和2年9月22日	0.11	1.12	1.16	0.63	0.00	0.00
令和2年9月23日	0.11	1.12	1.16	0.62	0.00	0.00
令和2年9月24日	0.11	1.12	1.16	0.63	1.00	0.00
令和2年9月25日	0.15	1.19	1.41	0.78	54.00	0.00
令和2年9月26日	0.14	1.19	1.38	0.75	24.00	0.00
令和2年9月27日	0.14	1.17	1.30	0.69	0.00	0.00
令和2年9月28日	0.13	1.15	1.22	0.66	0.00	0.00
令和2年9月29日	0.12	1.14	1.18	0.65	0.00	0.00
令和2年9月30日	0.12	1.13	1.15	0.61	0.00	0.00
令和2年10月1日	0.10	1.12	1.13	0.56	2.50	0.00
令和2年10月2日	0.09	1.10	1.12	0.55	0.00	0.00
令和2年10月3日	0.09	1.10	1.12	0.54	0.00	0.00
令和2年10月4日	0.09	1.09	1.11	0.55	0.00	0.00
令和2年10月5日	0.09	1.09	1.12	0.55	4.50	0.00
令和2年10月6日	0.09	1.09	1.10	0.55	0.00	0.00
令和2年10月7日	0.09	1.09	1.11	0.55	0.50	0.00
令和2年10月8日	0.09	1.10	1.19	0.57	19.00	0.00
令和2年10月9日	0.09	1.09	1.15	0.55	0.00	0.00
令和2年10月10日	0.09	1.11	1.25	0.59	18.00	0.00
令和2年10月11日	0.09	1.09	1.19	0.55	0.00	0.00
令和2年10月12日	0.09	1.09	1.14	0.55	0.00	0.00
令和2年10月13日	0.09	1.08	1.13	0.54	0.00	0.00
令和2年10月14日	0.09	1.08	1.12	0.53	0.00	0.00
令和2年10月15日	0.09	1.08	1.12	0.54	0.00	0.00
令和2年10月16日	0.06	1.05	1.11	0.54	0.00	0.00
令和2年10月17日	0.02	0.99	1.12	0.53	2.00	0.00
令和2年10月18日	0.01	0.99	1.12	0.54	0.00	0.00
令和2年10月19日	0.02	0.99	1.11	0.53	0.00	0.00
令和2年10月20日	0.01	0.98	1.12	0.52	0.00	0.00
令和2年10月21日	0.01	0.98	1.12	0.52	0.00	0.00
令和2年10月22日	0.01	0.98	1.14	0.53	14.00	0.00
令和2年10月23日	0.07	1.07	1.40	0.67	39.00	0.00
令和2年10月24日	0.06	1.06	1.40	0.68	25.00	0.00
令和2年10月25日	0.05	1.05	1.36	0.64	0.00	0.00
令和2年10月26日	0.04	1.03	1.23	0.56	0.00	0.00
令和2年10月27日	0.03	1.01	1.19	0.54	0.00	0.00
令和2年10月28日	0.02	1.01	1.15	0.54	0.00	0.00
令和2年10月29日	0.02	1.00	1.14	0.53	0.00	0.00
令和2年10月30日	0.02	0.99	1.14	0.53	0.00	0.00
令和2年10月31日	0.01	0.99	1.13	0.53	0.00	0.00
令和2年11月1日	0.01	0.98	1.13	0.52	0.00	0.00
令和2年11月2日	0.02	1.00	1.23	0.57	29.50	0.00
令和2年11月3日	0.04	1.02	1.22	0.56	5.00	0.00
令和2年11月4日	0.04	1.03	1.30	0.59	15.00	0.00
令和2年11月5日	0.04	1.01	1.24	0.56	0.00	0.00
令和2年11月6日	0.02	1.00	1.19	0.54	0.00	0.00
令和2年11月7日	0.02	1.00	1.19	0.54	5.50	0.00
令和2年11月8日	0.02	1.01	1.20	0.54	1.50	0.00
令和2年11月9日	0.02	1.00	1.18	0.54	3.50	0.00
令和2年11月10日	0.02	1.00	1.21	0.54	4.50	0.00
令和2年11月11日	0.01	0.99	1.18	0.54	0.00	0.00

[河川水位一覧（日平均水位）]

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2年11月12日	0.01	0.99	1.17	0.54	0.00	0.00
令和2年11月13日	0.01	0.99	1.15	0.53	0.00	0.00
令和2年11月14日	0.01	0.99	1.14	0.52	0.00	0.00
令和2年11月15日	0.01	0.99	1.13	0.53	0.00	0.00
令和2年11月16日	0.01	0.99	1.13	0.53	0.00	0.00
令和2年11月17日	0.01	0.99	1.13	0.53	0.00	0.00
令和2年11月18日	0.01	0.98	1.14	0.52	0.00	0.00
令和2年11月19日	0.00	0.98	1.14	0.52	0.00	0.00
令和2年11月20日	0.04	1.00	1.19	0.56	8.00	0.00
令和2年11月21日	0.04	1.00	1.19	0.56	1.00	0.00
令和2年11月22日	0.02	0.98	1.18	0.54	6.00	0.00
令和2年11月23日	0.04	0.99	1.27	0.57	8.50	0.00
令和2年11月24日	0.03	0.98	1.23	0.54	0.00	0.00
令和2年11月25日	0.02	0.97	1.20	0.53	0.00	0.00
令和2年11月26日	0.02	0.97	1.18	0.52	0.00	0.00
令和2年11月27日	0.02	0.98	1.18	0.52	10.00	0.00
令和2年11月28日	0.03	1.00	1.30	0.57	12.00	0.00
令和2年11月29日	0.02	0.99	1.23	0.54	2.00	0.00
令和2年11月30日	0.02	0.99	1.22	0.54	2.00	0.00
令和2年12月1日	-0.01	0.98	1.20	0.53	0.50	0.00
令和2年12月2日	-0.03	0.97	1.19	0.52	0.00	0.00
令和2年12月3日	-0.02	0.97	1.20	0.52	5.50	0.00
令和2年12月4日	-0.03	0.97	1.19	0.51	0.50	0.00
令和2年12月5日	-0.03	0.97	1.19	0.51	2.00	0.00
令和2年12月6日	-0.03	0.96	1.19	0.52	0.00	0.00
令和2年12月7日	-0.03	0.96	1.18	0.52	6.00	0.00
令和2年12月8日	-0.02	0.97	1.23	0.54	6.50	0.00
令和2年12月9日	-0.02	0.96	1.20	0.52	0.00	0.00
令和2年12月10日	-0.03	0.96	1.19	0.52	0.00	0.00
令和2年12月11日	-0.03	0.96	1.18	0.51	0.00	0.00
令和2年12月12日	-0.02	0.96	1.20	0.52	10.00	0.00
令和2年12月13日	-0.01	0.98	1.28	0.52	14.50	0.00
令和2年12月14日	0.07	1.05	1.40	0.55	24.50	0.00
令和2年12月15日	0.10	1.08	1.35	0.54	14.00	15.00
令和2年12月16日	0.11	1.09	1.28	0.55	31.00	24.00
令和2年12月17日	0.10	1.08	1.24	0.56	16.00	16.00
令和2年12月18日	0.10	1.08	1.23	0.57	36.50	11.00
令和2年12月19日	0.10	1.09	1.25	0.58	13.50	5.00
令和2年12月20日	0.10	1.09	1.25	0.57	7.50	10.00
令和2年12月21日	0.10	1.08	1.22	0.56	1.00	0.00
令和2年12月22日	0.02	1.04	1.26	0.57	12.50	4.00
令和2年12月23日	-0.08	0.96	1.33	0.58	9.50	1.00
令和2年12月24日	-0.08	0.96	1.31	0.57	1.00	1.00
令和2年12月25日	-0.07	0.98	1.41	0.61	18.50	1.00
令和2年12月26日	-0.08	0.97	1.43	0.61	10.00	3.00
令和2年12月27日	-0.08	0.95	1.33	0.58	1.50	0.00
令和2年12月28日	-0.08	0.97	1.36	0.58	4.50	0.00
令和2年12月29日	-0.08	0.96	1.36	0.54	0.00	0.00
令和2年12月30日	-0.06	1.04	1.64	0.73	46.50	23.00
令和2年12月31日	-0.07	1.00	1.45	0.67	17.50	14.00
令和3年1月1日	-0.08	0.97	1.30	0.63	26.50	21.00
令和3年1月2日	-0.08	0.96	1.26	0.61	20.00	8.00
令和3年1月3日	-0.08	0.95	1.23	0.60	7.50	6.00
令和3年1月4日	-0.08	0.95	1.22	0.59	3.50	1.00
令和3年1月5日	-0.08	0.94	1.23	0.59	5.00	2.00
令和3年1月6日	-0.08	0.95	1.26	0.59	6.00	0.00
令和3年1月7日	-0.08	0.95	1.24	0.58	7.00	14.00
令和3年1月8日	-0.08	0.95	1.21	0.59	38.00	63.00
令和3年1月9日	-0.08	0.94	1.20	0.59	63.50	54.00
令和3年1月10日	-0.08	0.94	1.18	0.60	41.00	20.00
令和3年1月11日	-0.08	0.93	1.17	0.60	10.00	7.00
令和3年1月12日	-0.08	0.93	1.17	0.59	5.50	0.00
令和3年1月13日	-0.08	0.92	1.16	0.58	1.00	2.00
令和3年1月14日	-0.08	0.92	1.16	0.57	0.00	0.00
令和3年1月15日	-0.08	0.92	1.15	0.57	0.00	0.00
令和3年1月16日	-0.08	0.94	1.20	0.59	15.00	8.00
令和3年1月17日	-0.08	0.94	1.25	0.58	10.00	6.00
令和3年1月18日	-0.08	0.94	1.24	0.57	17.50	27.00
令和3年1月19日	-0.08	0.95	1.20	0.54	4.50	7.00
令和3年1月20日	-0.08	0.94	1.18	0.53	0.00	0.00
令和3年1月21日	-0.08	0.93	1.17	0.53	0.00	0.00
令和3年1月22日	-0.08	0.94	1.18	0.54	5.00	0.00
令和3年1月23日	-0.07	0.96	1.27	0.57	13.50	1.00
令和3年1月24日	-0.05	1.01	1.39	0.62	7.50	1.00
令和3年1月25日	-0.03	1.02	1.34	0.61	0.00	0.00
令和3年1月26日	-0.03	1.04	1.38	0.64	7.00	0.00
令和3年1月27日	0.16	1.24	1.68	0.84	9.50	0.00
令和3年1月28日	0.21	1.26	1.44	0.71	2.50	0.00
令和3年1月29日	0.24	1.29	1.35	0.67	18.00	19.00
令和3年1月30日	0.23	1.27	1.26	0.63	18.00	22.00

[河川水位一覧（日平均水位）]

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31日	0.22	1.25	1.23	0.62	2.50	0.00
令和3年2月1日	0.25	1.29	1.24	0.63	4.50	0.00
令和3年2月2日	0.35	1.44	1.64	0.89	35.00	2.00
令和3年2月3日	0.36	1.44	1.41	0.73	20.50	25.00
令和3年2月4日	0.35	1.42	1.29	0.66	11.50	6.00
令和3年2月5日	0.34	1.41	1.24	0.63	0.50	2.00
令和3年2月6日	0.34	1.40	1.23	0.62	2.00	0.00
令和3年2月7日	0.34	1.41	1.27	0.63	6.00	2.00
令和3年2月8日	0.36	1.42	1.29	0.61	3.50	12.00
令和3年2月9日	0.37	1.43	1.24	0.59	2.50	7.00
令和3年2月10日	0.37	1.42	1.21	0.58	0.00	1.00
令和3年2月11日	0.37	1.43	1.22	0.59	3.00	1.00
令和3年2月12日	0.37	1.42	1.21	0.58	0.00	0.00
令和3年2月13日	0.36	1.43	1.32	0.64	0.00	0.00
令和3年2月14日	0.37	1.46	1.45	0.71	0.00	0.00
令和3年2月15日	0.44	1.59	1.80	1.04	46.00	0.00
令和3年2月16日	0.40	1.55	1.64	0.96	15.00	5.00
令和3年2月17日	0.39	1.49	1.37	0.77	34.00	46.00
令和3年2月18日	0.39	1.47	1.28	0.70	10.50	9.00
令和3年2月19日	0.38	1.46	1.23	0.66	0.50	0.00
令和3年2月20日	0.38	1.45	1.21	0.64	0.00	0.00
令和3年2月21日	0.38	1.45	1.25	0.65	0.50	0.00
令和3年2月22日	0.39	1.47	1.34	0.66	5.50	0.00
令和3年2月23日	0.41	1.50	1.49	0.79	3.50	0.00
令和3年2月24日	0.39	1.48	1.33	0.69	0.00	0.00
令和3年2月25日	0.39	1.47	1.27	0.66	0.00	0.00
令和3年2月26日	0.39	1.46	1.24	0.64	0.00	0.00
令和3年2月27日	0.39	1.46	1.23	0.63	0.00	0.00
令和3年2月28日	0.39	1.46	1.25	0.64	0.00	0.00
令和3年3月1日	0.40	1.55	1.40	0.77	0.00	0.00
令和3年3月2日	0.45	1.63	1.80	1.11	24.00	1.00
令和3年3月3日	0.41	1.51	1.41	0.82	0.00	0.00
令和3年3月4日	0.40	1.49	1.31	0.74	0.00	0.00
令和3年3月5日	0.40	1.49	1.35	0.76	6.50	0.00
令和3年3月6日	0.41	1.50	1.37	0.83	1.50	0.00
令和3年3月7日	0.40	1.47	1.30	0.78	0.00	0.00
令和3年3月8日	0.39	1.45	1.25	0.75	0.00	0.00
令和3年3月9日	0.39	1.44	1.22	0.73	0.00	0.00
令和3年3月10日	0.36	1.41	1.23	0.71	0.00	0.00
令和3年3月11日	0.38	1.42	1.23	0.69	0.00	0.00
令和3年3月12日	0.38	1.42	1.23	0.69	3.00	0.00
令和3年3月13日	0.42	1.48	1.47	0.89	35.00	0.00
令和3年3月14日	0.40	1.44	1.37	0.85	1.00	0.00
令和3年3月15日	0.39	1.43	1.27	0.77	0.00	0.00
令和3年3月16日	0.39	1.43	1.25	0.75	7.50	0.00
令和3年3月17日	0.38	1.41	1.24	0.75	0.00	0.00
令和3年3月18日	0.38	1.40	1.22	0.72	0.00	0.00
令和3年3月19日	0.37	1.39	1.19	0.69	0.00	0.00
令和3年3月20日	0.37	1.39	1.19	0.70	6.00	0.00
令和3年3月21日	0.41	1.46	1.34	0.93	20.00	0.00
令和3年3月22日	0.53	1.59	1.28	0.85	2.50	0.00
令和3年3月23日	0.55	1.63	1.22	0.77	0.00	0.00
令和3年3月24日	0.55	1.63	1.20	0.73	0.00	0.00
令和3年3月25日	0.51	1.59	1.18	0.72	2.50	0.00
令和3年3月26日	0.43	1.48	1.16	0.70	0.00	0.00
令和3年3月27日	0.45	1.49	1.15	0.67	0.00	0.00
令和3年3月28日	0.76	1.80	1.27	0.85	37.00	0.00
令和3年3月29日	1.05	2.20	1.29	0.89	2.00	0.00
令和3年3月30日	0.71	1.88	1.22	0.79	0.00	0.00
令和3年3月31日	0.55	1.67	1.20	0.76	0.00	0.00

[3観測井の年間最高・最低・平均水位一覧]

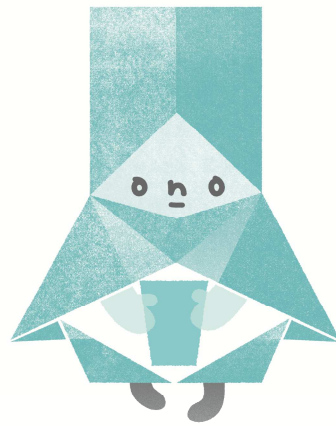
年	御清水			春日公園			菖蒲池（浅）			年間降水量 (mm)
	最高 水位	最低 水位	平均 水位	最高 水位	最低 水位	平均 水位	最高 水位	最低 水位	平均 水位	
昭和51年度	0.68	1.95	1.16	1.47	5.99	3.34				2,656.1
昭和52年度	0.42	1.28	0.86	1.26	6.18	3.39				2,198.0
昭和53年度	0.65	1.22	0.90	1.40	5.54	3.41				1,814.0
昭和54年度	0.70	1.30	0.94	1.95	5.27	3.72				2,421.5
昭和55年度	0.74	1.37	0.94	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

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	135.0
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	1.17	5.82	7.62	75.5
令和2年	1.17	5.82	7.20	114.0

単位：G L－m



令和2年度大野市地下水年度報告書

令和3年7月20日発行

編集・発行

大野市 くらし環境部 環境・水循環課

〒912-0083 福井県大野市明倫町3-42

T E L 0779-64-4813

F A X 0779-64-4833

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

E-mail kankyo@city.fukui-ono.lg.jp