

大野市 地下水年次報告書

～平成20年度版～



大野市 市民福祉部 環境衛生課

はじめに

大野市は、豊かで良質な地下水に恵まれた城下町として知られ、市街地では家庭用ホームポンプで直接汲み上げて飲み水に利用するなど、古くから市民の生活用水や工業用水などさまざまな用途の水源として地下水が利用されてきました。

また、大野盆地の北西部では、名水百選に選ばれた御清水をはじめ多くの湧水がみられるなど豊富な水環境にあり、地下水は歴史的にも人との深い係わり合いを持ちながら今日に至っています。

しかし、近年、市街地を中心に慢性的な地下水位の低下が続いており、特に降雪期の地下水位低下に伴う井戸枯れ、湧水の枯渇、あるいは水質汚染などの地下水障害が発生してきており、今後も魅力ある地域づくりを進めていくためには、この地下水を将来にわたって活用できる状態に維持していくことが不可欠であります。

このため、大野市では、地下水が地域特有の地質および自然の水循環と人為的な水循環の巧みな組合せによって成り立っている貴重な水資源であること、この豊富な地下水も決して無限にあるものではないこと、さらに、地下水は地域共有の貴重な資源であることを認識し、「持続的な地下水の保全と利用の調和」を基本理念として、その保全対策を地域全体で取り組んでいくため、「大野市地下水保全管理計画」を平成17年12月に策定しました。現在、大野市では、管理計画に定める地下水の保全目標を達成するため、諸対策に取り組んでいます。

この報告書は、「名水のまち 越前おおの」といわれる大野市の地下水をこれからも守り伝えていくために策定した「大野市地下水保全管理計画」を推進するうえで、その基礎資料として平成20年度の地下水の現状を取りまとめたものです。



[義景清水 渇水期]



[義景清水 豊水期]

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	
3 . 地下水量の保全	1 8
(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) 水田湛水事業の実施状況	
4 . 地下水質の保全	2 2
(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	3 1
6 . 地下水保全活動支援および啓発	3 2
(1) 地下水保全活動支援	
(2) 地下水保全啓発	
7 . 地下水の保全目標	3 4
(1) 保全目標の設定	
(2) 3 観測井の地下水位変動状況	
8 . 地下水緊急時対策	3 9
9 . 地下水保全基金	4 1

添 付 資 料

1. 大野市の地下水

(1) 市勢と地勢

1575年、大野に入封した織田信長の武将金森長近は、まず亀山に城を構築するとともに、京都に似た碁盤目状（短冊型）の城下町を建設しました。また、長近は城下町に領民を住まわせるため、飲料水などの生活用水を確保することを目的とし、篠座の池や本願清水を深く掘り下げて「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、以後約430年間、大野は奥越前の中心地として栄えてきました。そして、大野市は昭和29年に2町6村が合併して誕生し、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、現在に至っています。平成21年1月1日現在の人口は、38,262人、世帯数は12,212世帯となっています。

また、大野市は、福井県の東部に位置し、総面積は872.30km²と県内最大で、市域の約87%にあたる758.37km²を森林が占めており、市域の北西に位置する約90km²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、東西および南北の幅が約9kmのほぼ五角形をしており、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、火山性の泥流堆積物で構成される丘陵が発達し、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、市街地に住むほとんどの市民が家庭用ホームポンプによりこの不圧（浅層）地下水を汲み上げて、直接飲料水などの生活用水に利用しています。このため、大野市の上水道普及率は、平成21年3月1日現在で19.2%、簡易水道を含めた普及率でも38.1%と全国的にも普及率が低い市となっています。



[昭和初期の五番通り]

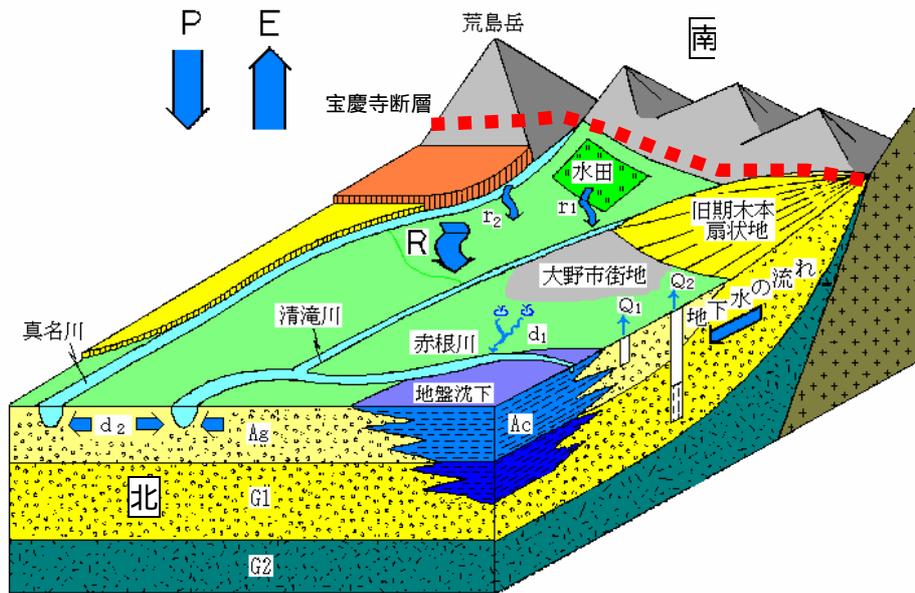


[昭和30年代の本願清水]

(2) 水循環と地下水

大野盆地は、真名川以西から赤根川以東の地域で、特に市街地を形成している地域では、浸透性が良く良好な帯水層が分布しています。この真名川以西の地域は、下図のとおり水が循環し、特に降雨、真名川および赤根川の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分されます。

[大野盆地（真名川以西）の水循環システム]



凡例

- | | | | |
|--|--------|---------------------------|--------------------------------|
| | 第一帯水層 | P: 降雨 | Q ₁ : 浅井戸からの汲み上げ量 |
| | 粘性土層 | E: 蒸発散 | Q ₂ : 深井戸からの汲み上げ量 |
| | 第二帯水層 | R: 降水からのかん養 | d ₁ : 地表への地下水流出(湧水) |
| | 水文地質基盤 | r ₁ : 水田からのかん養 | d ₂ : 河川への地下水流出 |
| | | r ₂ : 河川からのかん養 | |

[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	45%	44,679
	河川からのかん養	40%	39,304
	かんがいによるかん養	12%	11,947
	その他	3%	2,616
	小計	100%	98,546
流出量	地下水揚水量	9%	8,597
	河川への流出量	91%	89,965
	小計	100%	98,562
水収支			-16

(平成9年～13年の5カ年平均 単位: 千m³/年)

2. 地下水位等の監視

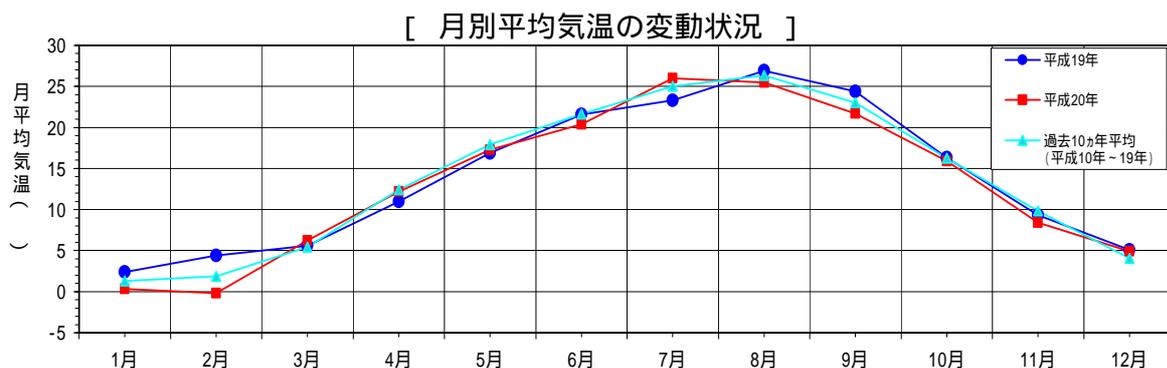
(1) 気象状況

大野市は、内陸盆地型の気候で寒暖の差が大きく、過去10カ年の年平均気温は13.7、年間降水量は2,290mmで、全国平均降水量約1,800mmを大きく上回る多雨多湿地帯に属する地域になります。

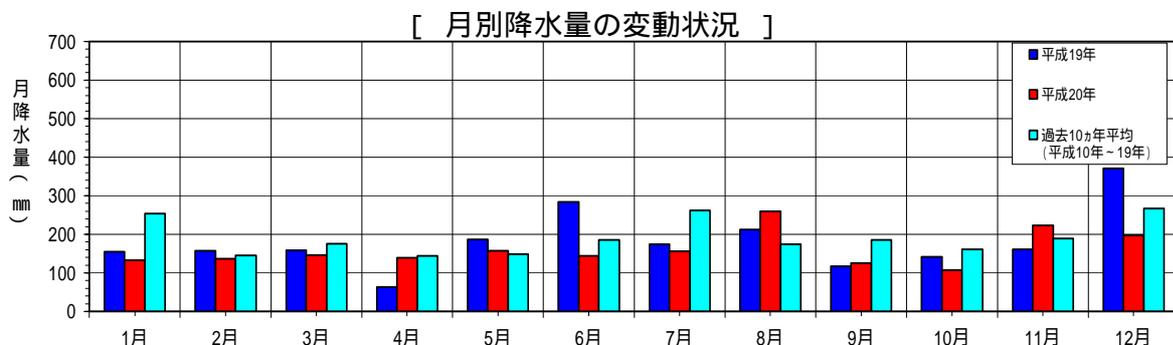
また、典型的な日本海北陸型気候に属し、夏季に比べ冬季の降水量が多く、年間平均降雪量は405cmに達する豪雪地帯になります。このため、昭和51年に市内全域が特別豪雪地帯に指定されています。

平成20年の気象は、気温は1月、2月が平年より1以上低く寒い冬になり、年平均気温においても13.2と平年を下回る年になりました。

また、降水量は梅雨の時期や9月、10月の秋期に少雨となり、年間降水量においても1,926mmと平年より約2割少ない年になりました。これは、過去10カ年では平成12年に次いで2番目に少ない降水量になります。

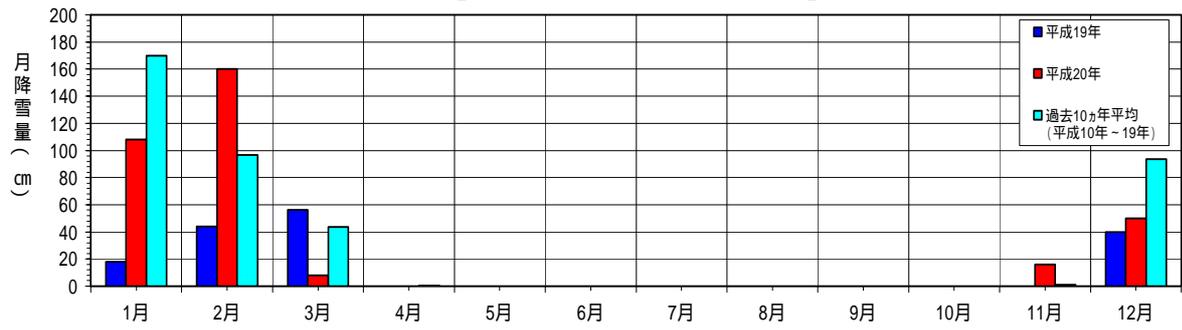


(気象庁ホームページより 単位：)



(気象庁ホームページより 単位：mm)

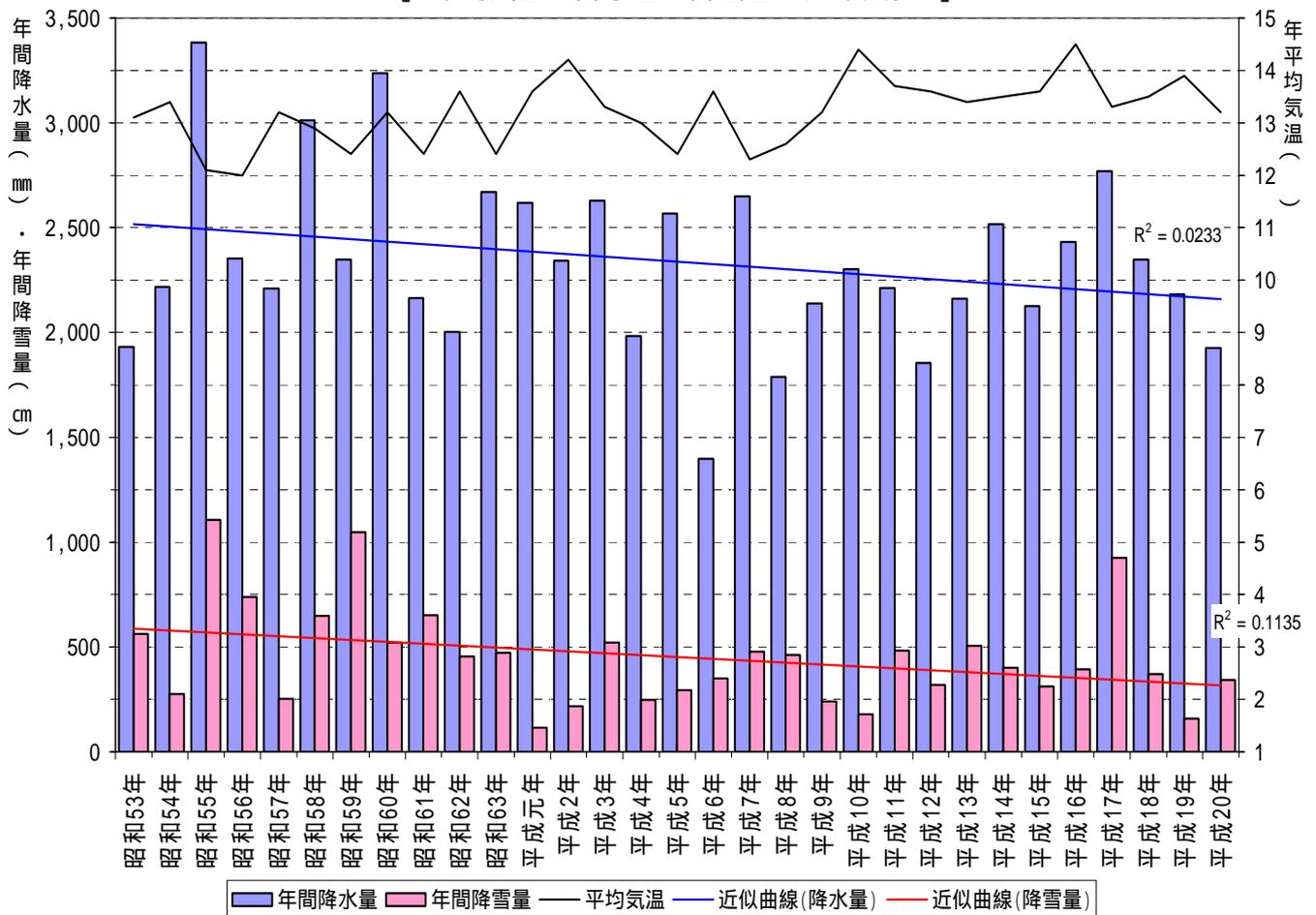
[月別降雪量の変動状況]



年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間降雪量
平成19年	18	44	56									40	158
平成20年	108	160	8								16	50	342
過去10ヵ年平均 (平成10年～19年)	170	97	44	0.2							1	94	405

(大野市消防署ホームページより) 単位：cm

[平均気温・降水量・降雪量の経年変化]



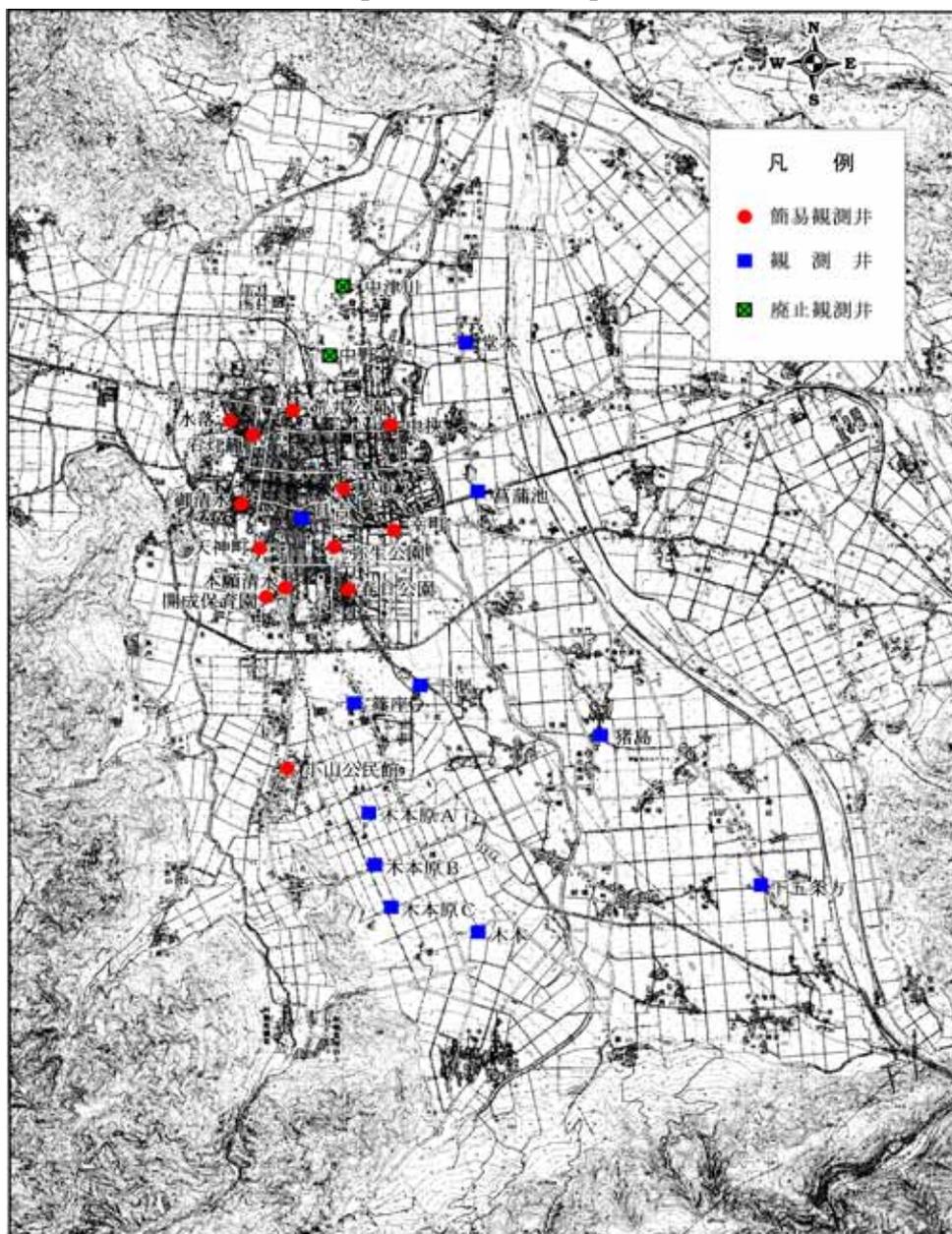
(2) 地下水位の観測状況

大野市では、春日公園観測井を基準観測井として定め、市内25カ所、28本の観測井を用いて地下水位を観測しています。これら観測井の中で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ています。

[観測井設置数]

区 分	箇所数	井戸数	備 考
簡易観測井	14カ所	14本	
標準観測井	2カ所	2本	
精査用観測井	3カ所	6本	
その他観測井	6カ所	6本	
合 計	25カ所	28本	

[観測井位置図]



[観測井一覧]

NO	区分	観測井名	設置年月	深度 (m)	ストレナ位置	観測手法	地盤高 (m)	備考
1	簡易	天神町観測井	昭51.2	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	177.01 (鉄管天端)	
2	簡易	開成保育園観測井	昭51.2	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	178.43 (鉄管天端)	
3	簡易 (基準観測井)	春日公園観測井	昭51.2	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	180.52 (鉄管天端)	
4	簡易	弥生公園観測井	昭51.2	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	178.45 (鉄管天端)	
5	簡易	駅東観測井	昭51.11	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	175.21 (鉄管天端)	
6	簡易	中狭観測井	昭51.11	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	172.78 (鉄管天端)	
7	簡易	御清水観測井	昭51.11	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	171.67 (鉄管天端)	
8	簡易	水落観測井	昭51.11	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	170.30 (鉄管天端)	
9	簡易	荒井公園観測井	昭51.12	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	171.31 (鉄管天端)	
10	簡易	幸町観測井	昭56.6	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	177.89 (鉄管天端)	
11	簡易	小山公民館観測井	昭56.6	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	189.02 (鉄管天端)	
12	簡易	石灯笼観測井	昭59.5	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	173.32 (鉄管天端)	
13	簡易	本願清水観測井	平9.9	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	178.84 (鉄管天端)	
14	簡易	清瀧橋観測井	平14.4	15.0	不詳	手観測 (1日1回)	-	
15	標準	下掘観測井	昭55.11	28.8	8.3-24.8	自記記録式 (チャート)	187.03 (鉄板天)	
16	標準	篠座観測井	昭55.1	100.0	16.0-34.0, 36.0-43.0, 54.0-66.0, 82.0-84.0	自記記録式 (IC)	187.41 (ケーシング天)	
17	精査用	堂本 (浅) 観測井	昭48.11	30.0	6.0-24.0	自記記録式 (チャート)	171.71 (鉄板天)	
18	精査用	堂本 (深) 観測井	昭48.11	120.0	54.0 - 90.0, 102.0-108.0	自記記録式 (チャート)	171.28 (鉄板天)	
19	精査用	日吉 (浅) 観測井	昭52.11	26.0	9.0-25.5	自記記録式 (チャート)	177.98 (鉄板天)	
20	精査用	日吉 (深) 観測井	昭52.11	110.0	66.0-110.0	自記記録式 (チャート)	177.98 (鉄板天)	
21	精査用	菖蒲池 (浅) 観測井	昭47.11	30.0	9.0-24.0	自記記録式 (チャート)	180.55 (鉄板天)	
22	精査用	菖蒲池 (深) 観測井	昭47.12	120.0	55.0-66.0, 72.0-90.0, 96.0-108.0	自記記録式 (チャート)	180.53 (鉄板天)	
23	その他	木本観測井	平1.12	25.3	6.5-23.0	自記記録式 (IC)	217.60 (鉄板天)	
24	その他	下五条方観測井	平1.12	25.0	8.5-25.0	自記記録式 (IC)	213.52 (鉄板天)	
25	その他	猪島観測井	平1.12	25.0	8.5-25.0	自記記録式 (IC)	197.59 (鉄板天)	
26	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)	212.75 (マンホール天)	C
27	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)	206.31 (マンホール天)	B
28	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)	198.13 (ケーシング天)	A



[春日公園観測井 地下水位表示板]



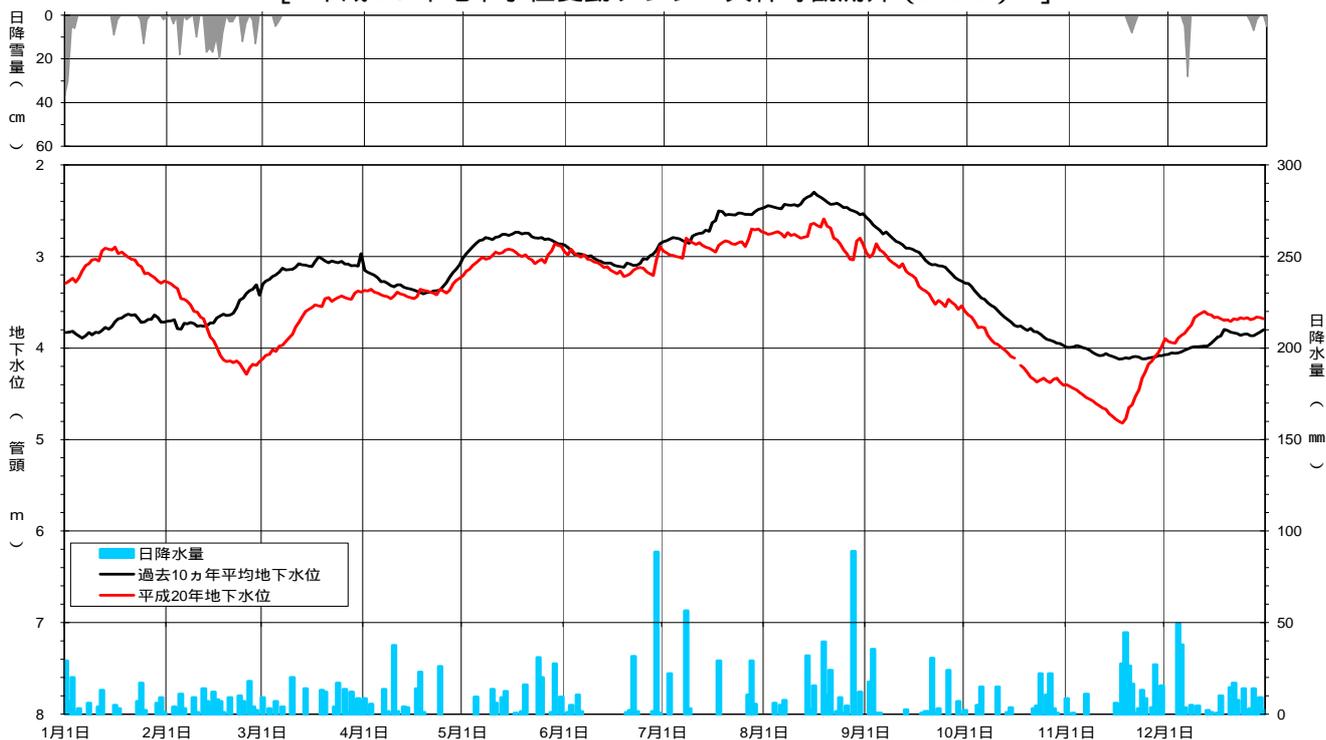
[菖蒲池精査用観測井 (浅・深井戸)]

(3) 地下水位の変動状況

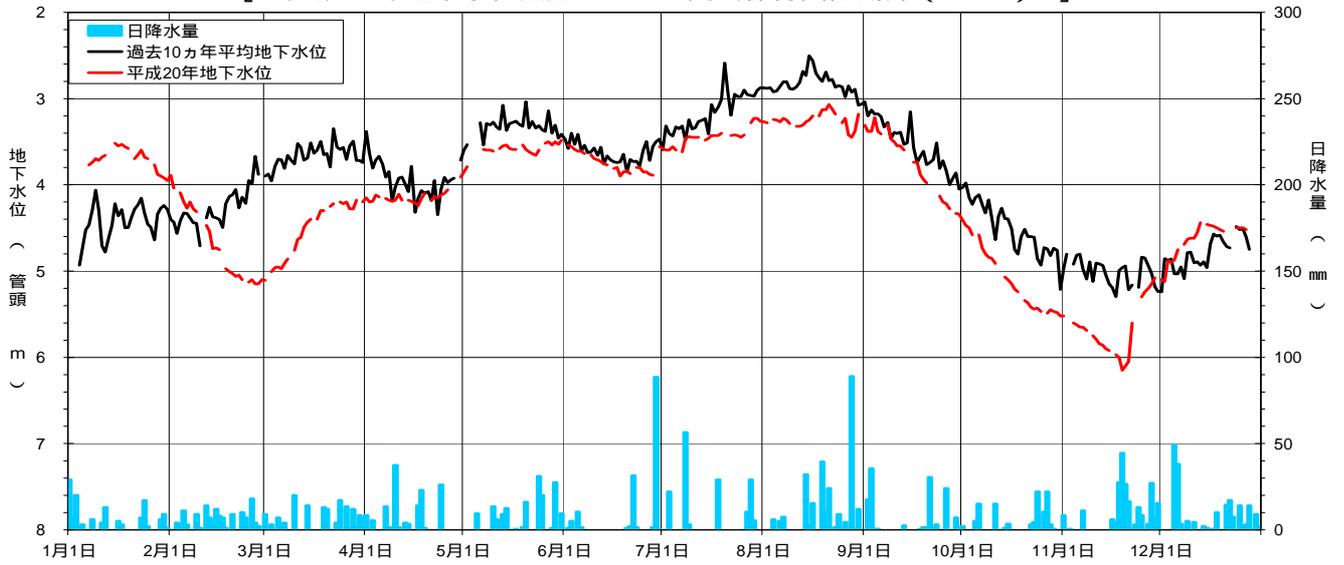
大野市の地下水位は、一般的に雪融け時期、田に水を張り始める時期、梅雨および台風時期に大きく上がり、8月中旬頃に最高水位を記録します。その後、水田から水が落とされると地下水位は急激に低下し、11月頃に最低水位を記録するという変動パターンを示します。

平成20年の地下水位は、年間降水量が平年より約2割少ないため、すべての観測井で平年を下回る水位で変動しており、その変動パターンについては3点の大きな特徴があります。1点目の特徴としては、すべての観測井で2月に地下水位が大幅に低下しています。これは、1月の降水量が平年の半分で少雨であったこと、また、2月の降雪量は平年より多かったが気温が平年より2℃以上低く大変寒い冬となり、このため、雪融けによる地下水位の回復がなかったことが影響しています。この地下水位の低下により2月14日から3月12日までの28日間に地下水注意報を発令しています。2点目の特徴としては、8月に最高水位を記録しますが、ほとんどの観測井で平年の最高水位を大幅に下回る水位になっています。これは、6月、7月の梅雨の降水量、台風の接近数などが少なかったことが影響しています。3点目の特徴としては、9月以降は水田の落水により地下水位は低下しますが、9月、10月の降水量が平年より少ないため、今年の地下水位は平年よりも急勾配で低下しました。このため、10月23日に地下水注意報を、11月12日には基準観測井春日公園観測井において、地下水位が7.5mを超えて低下したため、約3年振りに地下水警報を発令しました。その後も地下水位の低下が続き、11月18日には7.8mを記録するに至り、これは平成17年の8.00m、平成12年の7.94mに次いで、昭和51年からの地下水位の観測至上、3番目に低い水位になりました。

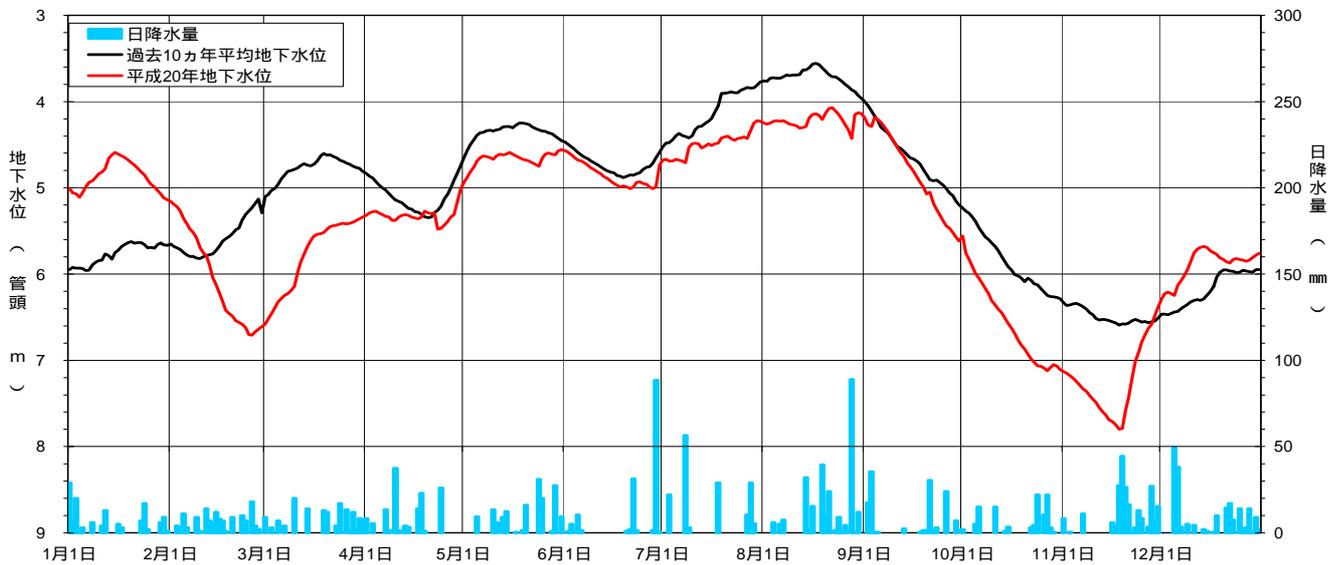
[平成20年地下水位変動グラフ 天神町観測井(No.1)]



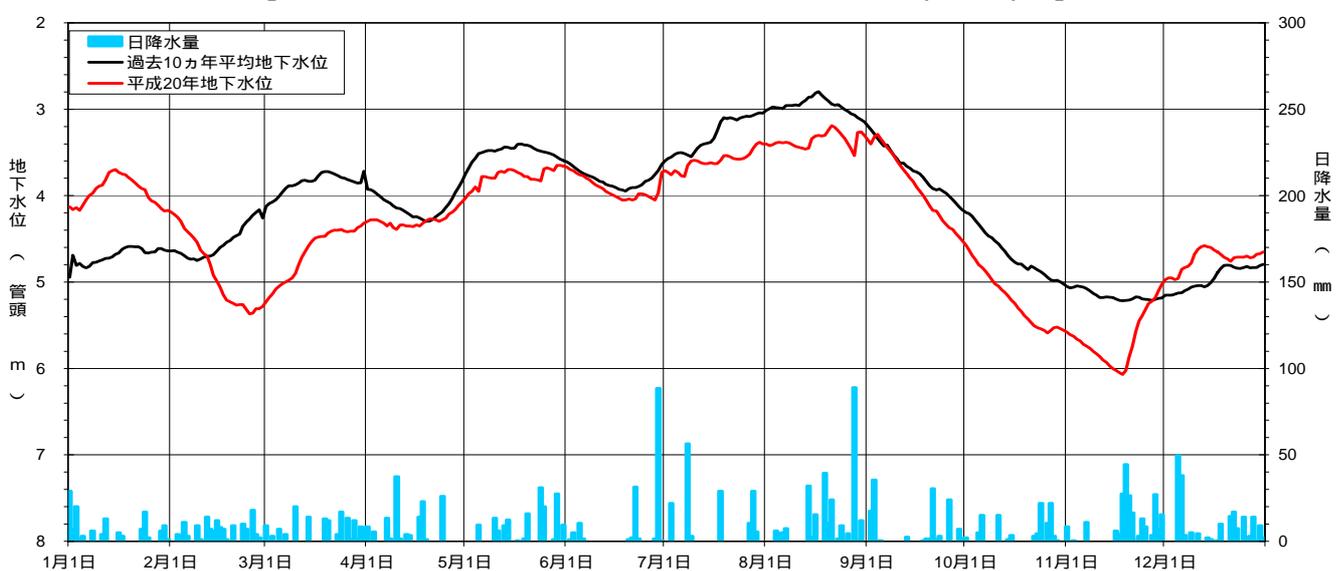
[平成 20 年地下水位変動グラフ 開成保育園観測井 (NO.2)]



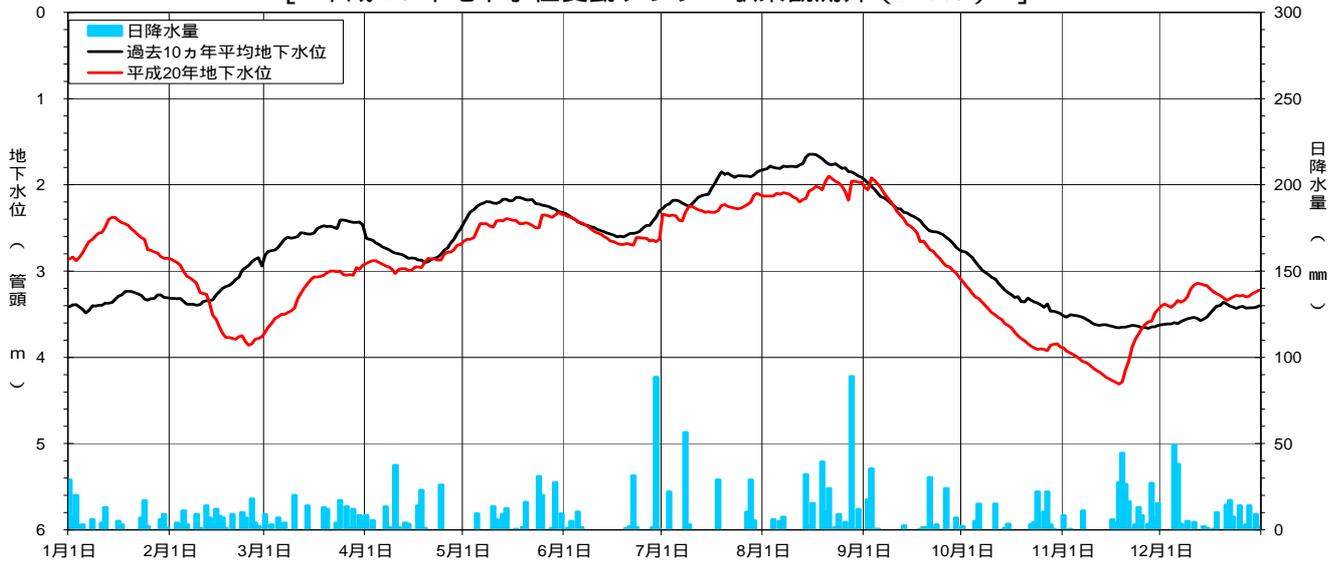
[平成 20 年地下水位変動グラフ 春日公園観測井 (NO.3)]



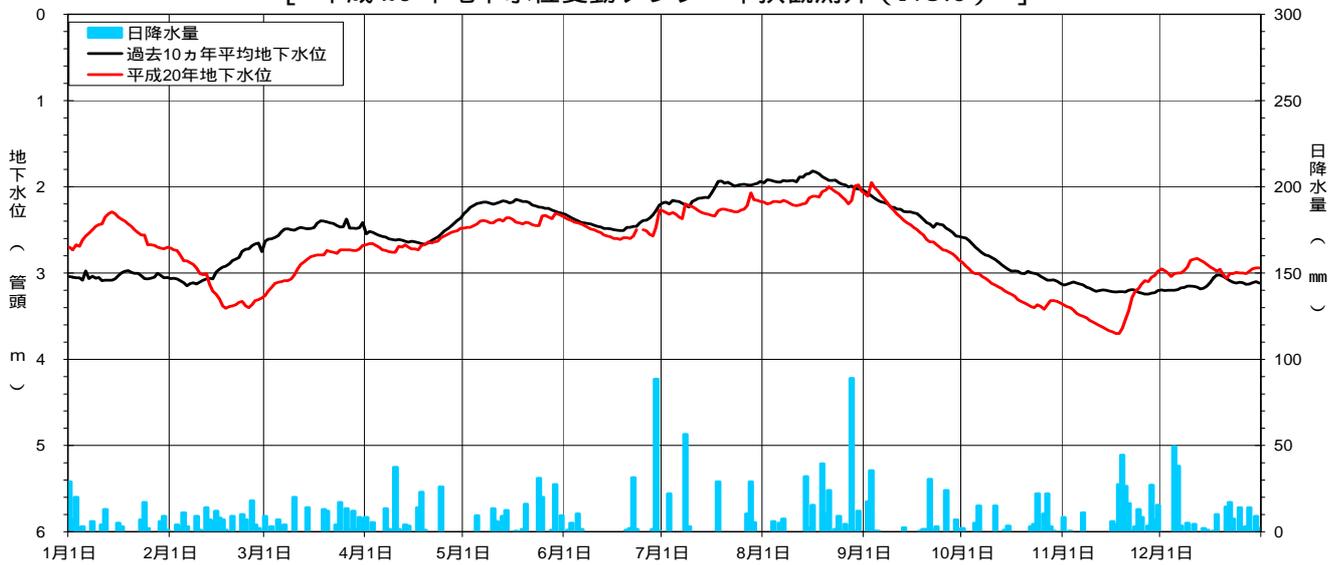
[平成 20 年地下水位変動グラフ 弥生公園観測井 (NO.4)]



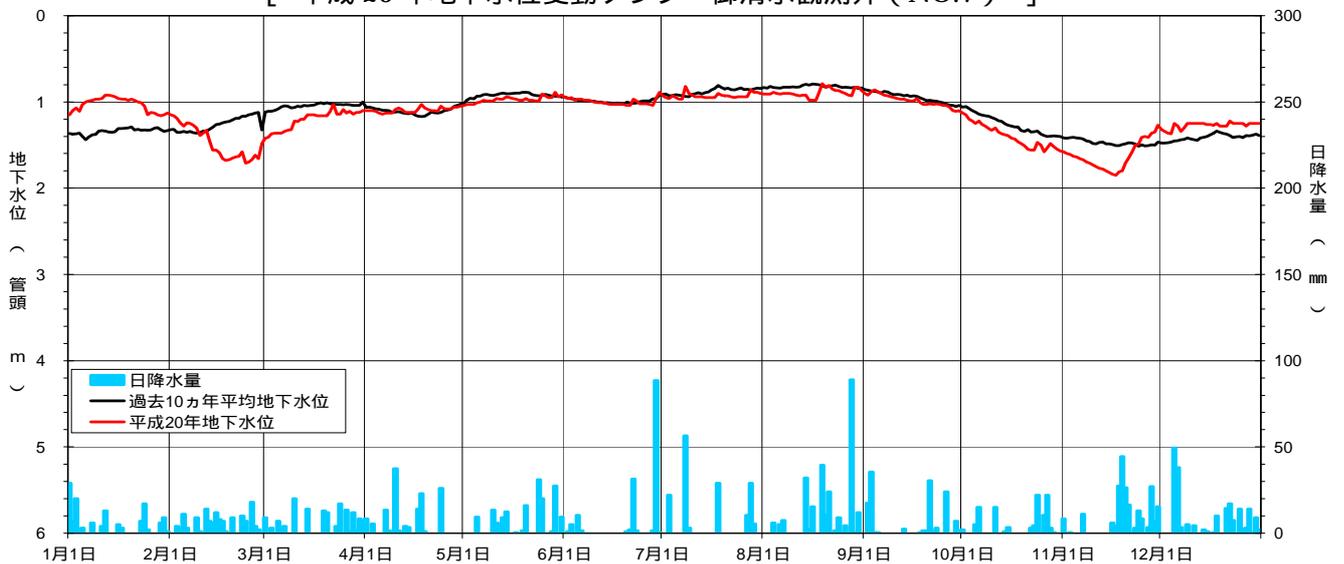
[平成 20 年地下水位変動グラフ 駅東観測井 (NO.5)]



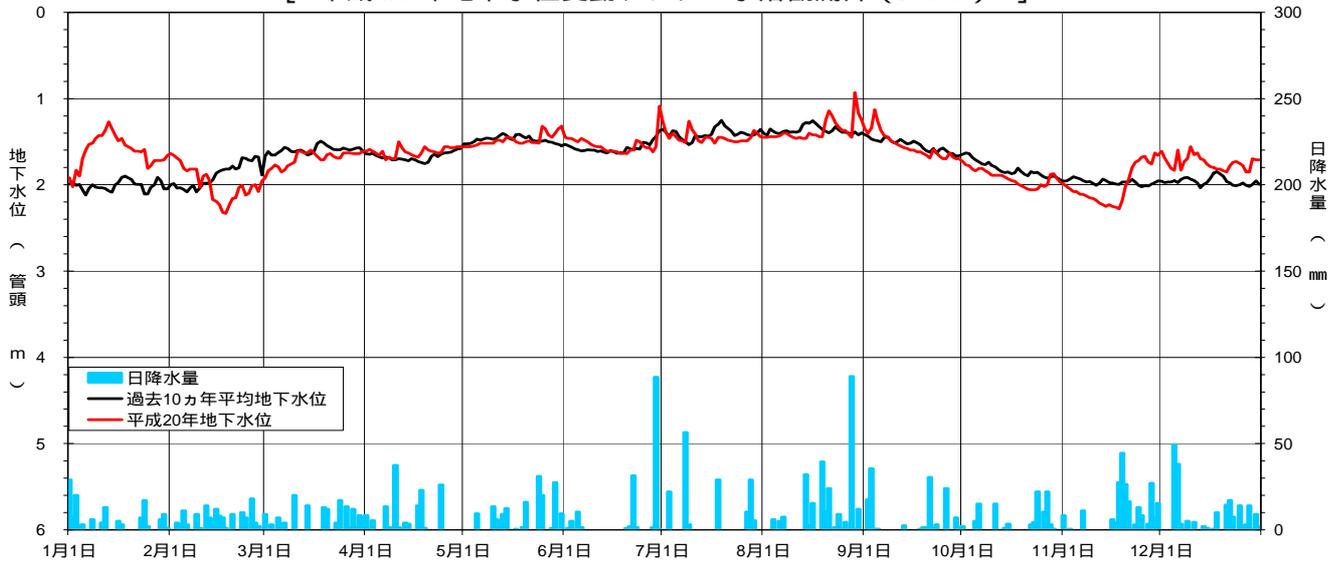
[平成 20 年地下水位変動グラフ 中挾観測井 (NO.6)]



[平成 20 年地下水位変動グラフ 御清水観測井 (NO.7)]



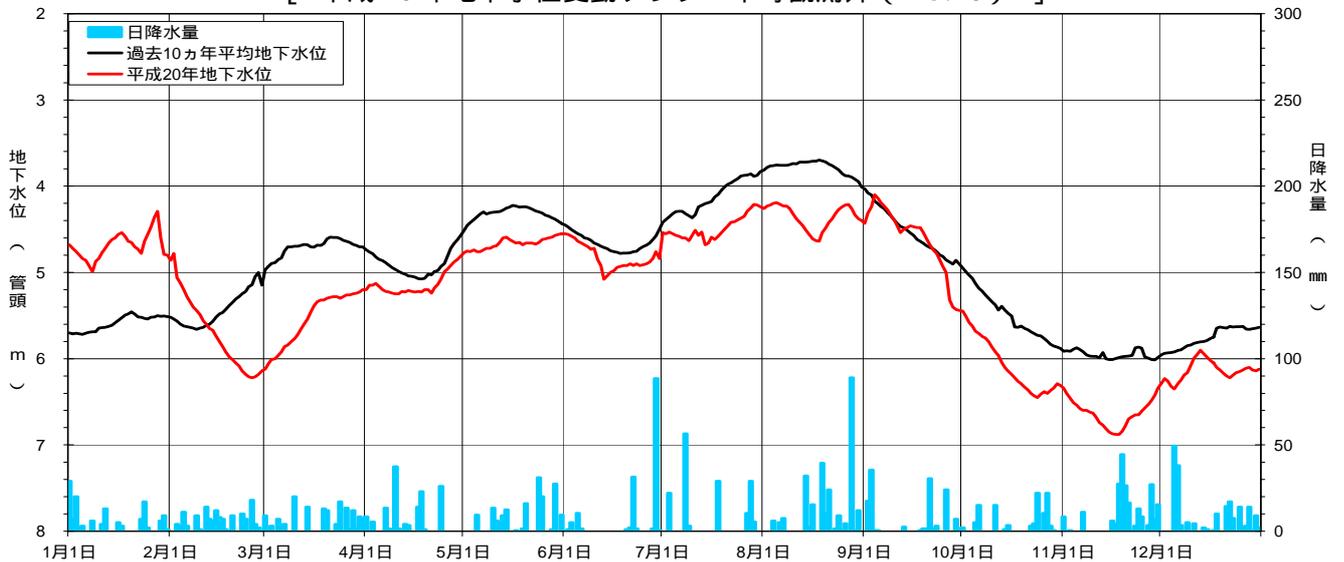
[平成 20 年地下水位変動グラフ 水落観測井 (NO.8)]



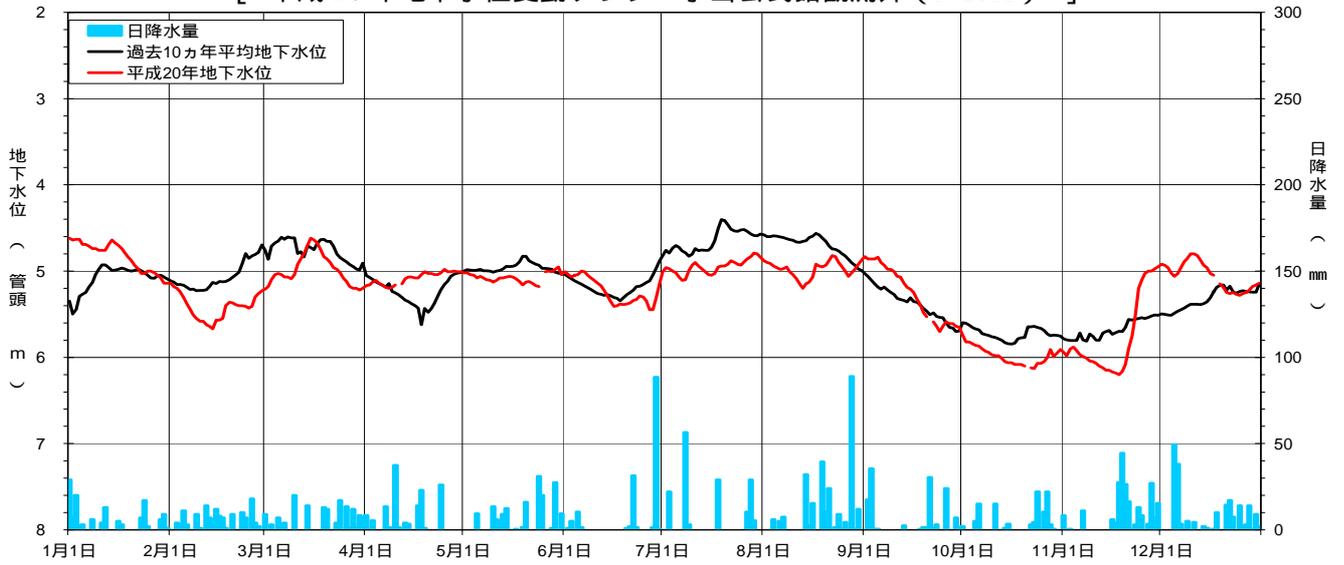
[平成 20 年地下水位変動グラフ 荒井公園観測井 (NO.9)]



[平成 20 年地下水位変動グラフ 幸町観測井 (NO.10)]



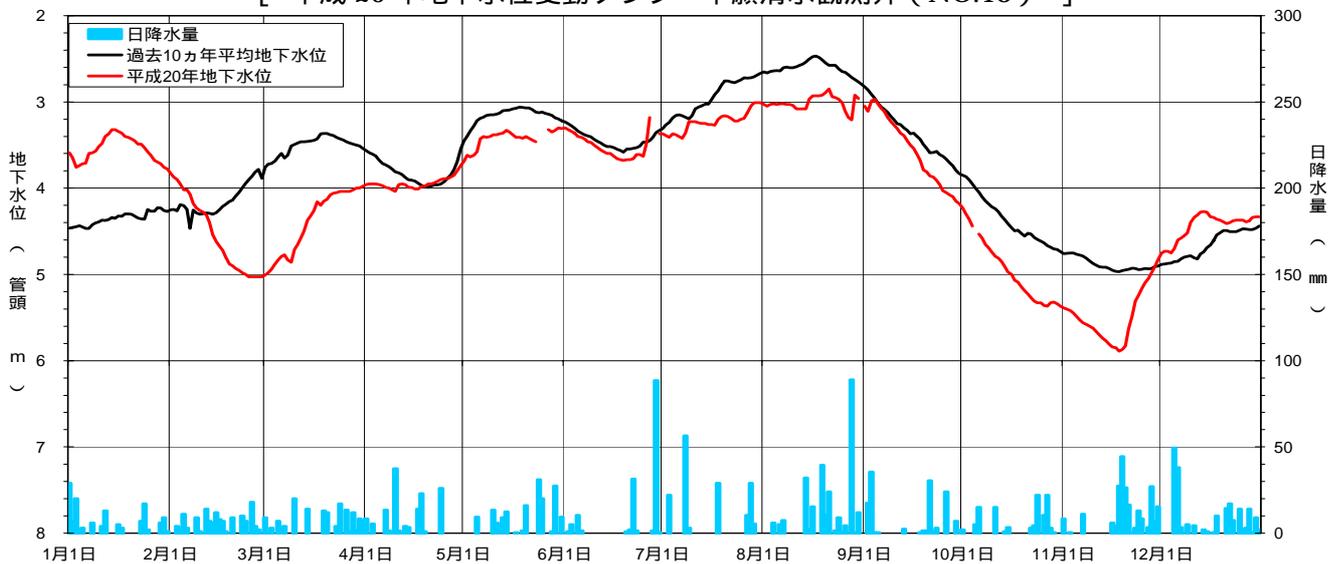
[平成 20 年地下水位変動グラフ 小山公民館観測井 (NO.11)]



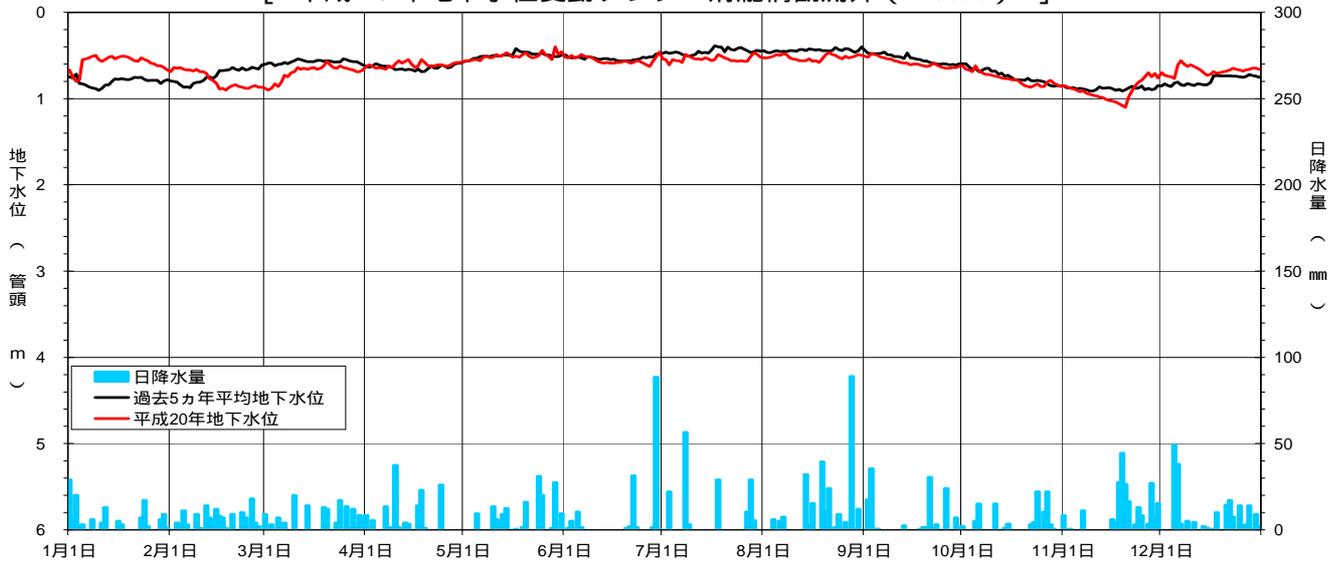
[平成 20 年地下水位変動グラフ 石灯笼観測井 (NO.12)]



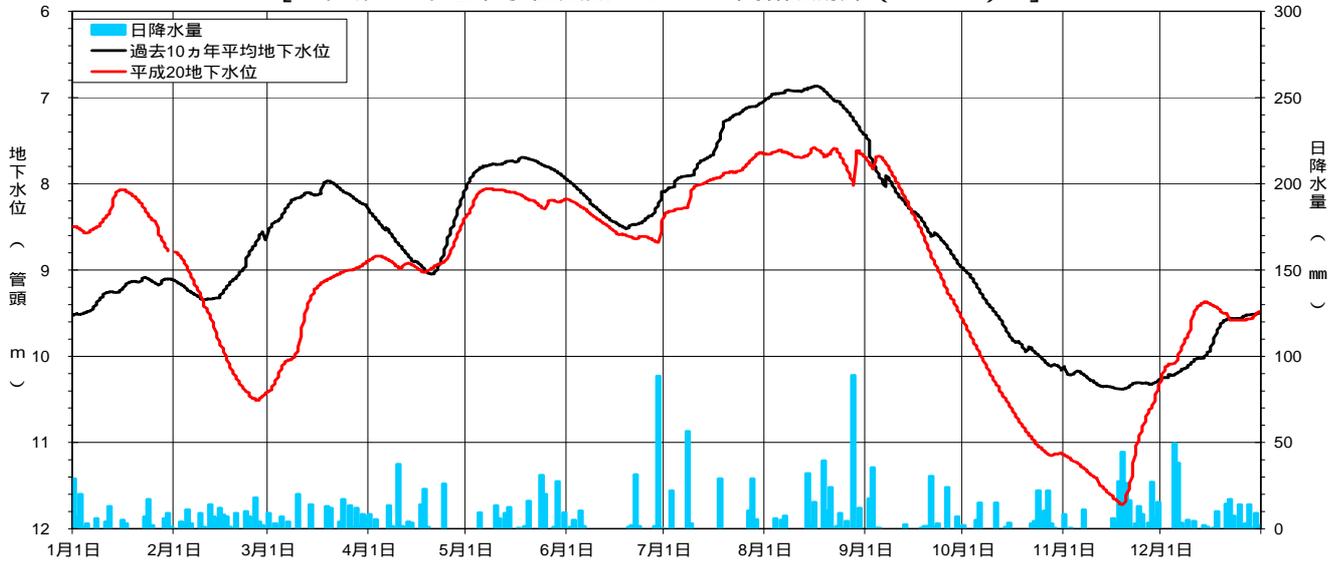
[平成 20 年地下水位変動グラフ 本願清水観測井 (NO.13)]



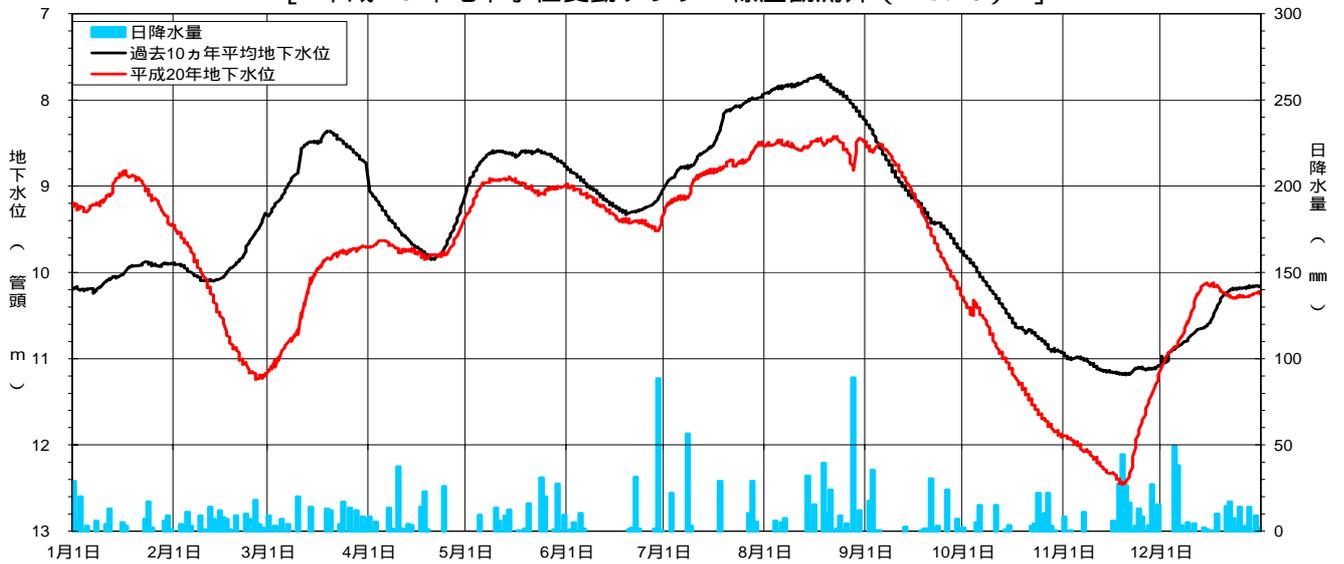
[平成 20 年地下水位変動グラフ 清瀧橋観測井 (NO.14)]



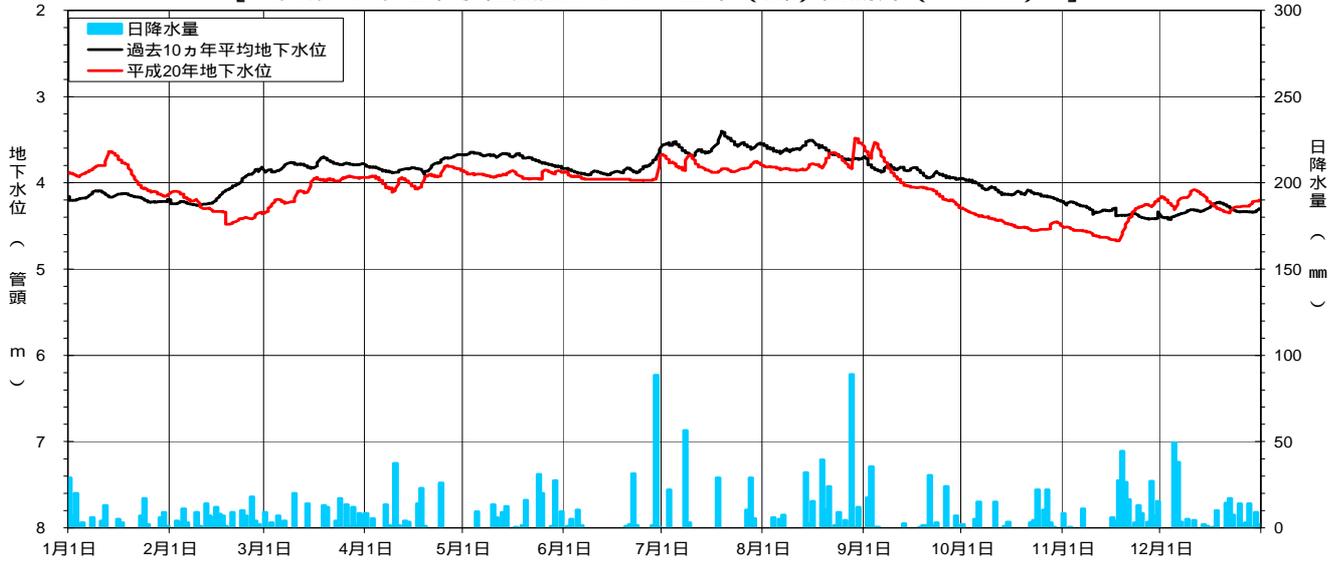
[平成 20 年地下水位変動グラフ 下据観測井 (NO.15)]



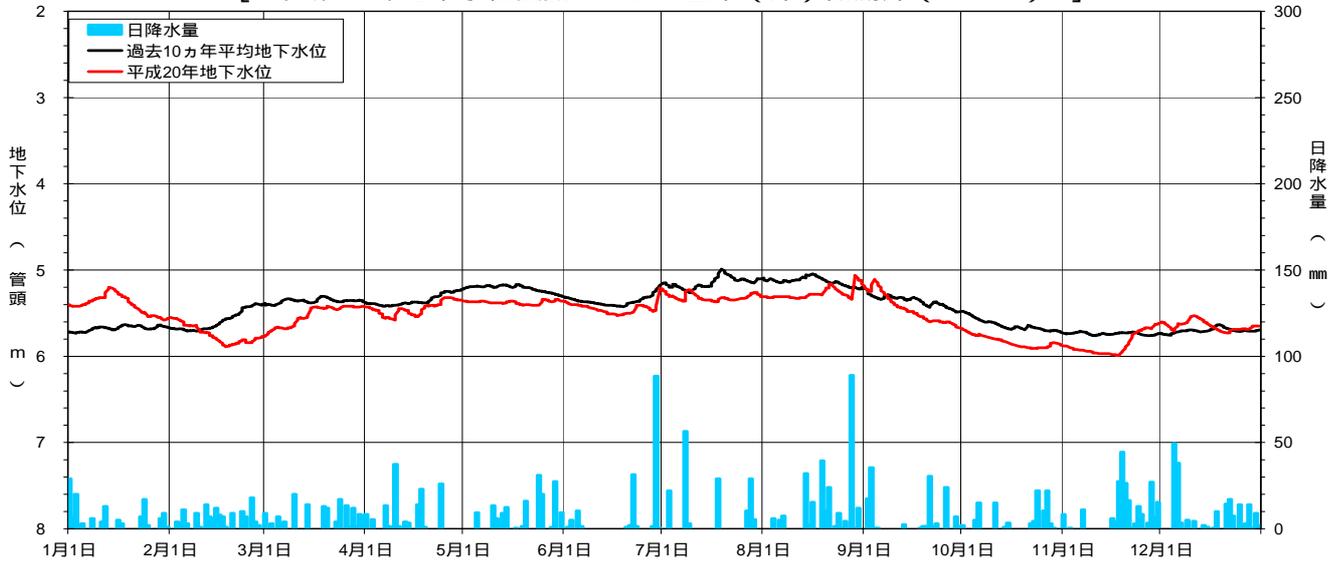
[平成 20 年地下水位変動グラフ 篠座観測井 (NO.16)]



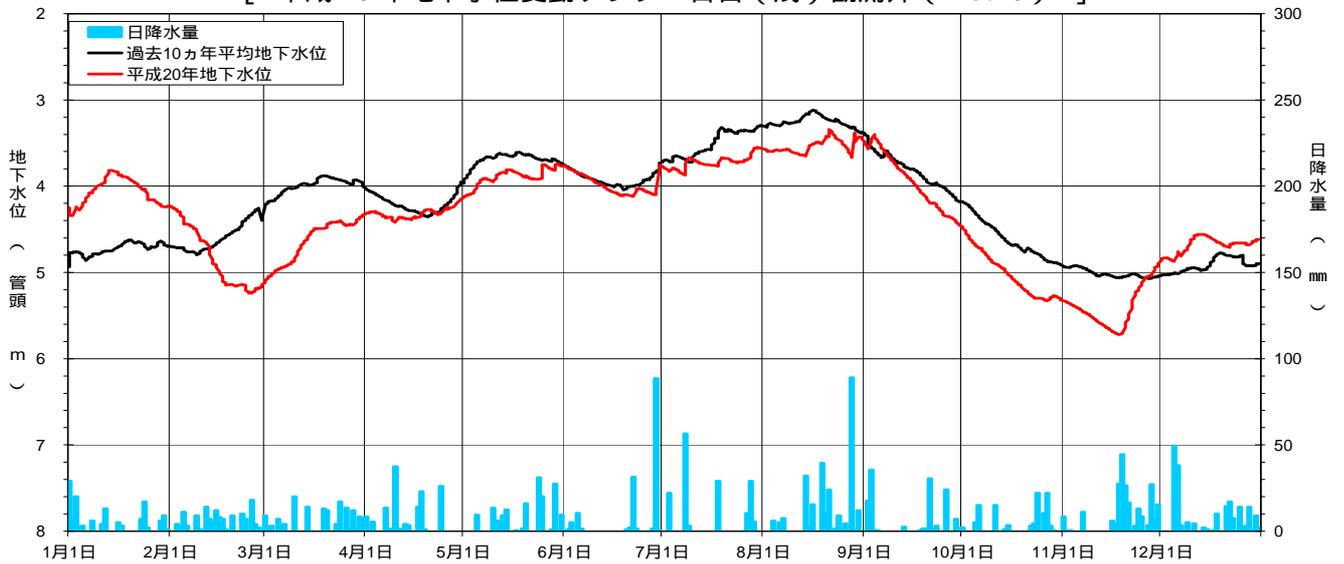
[平成 20 年地下水位変動グラフ 堂本（浅）観測井（NO.17）]



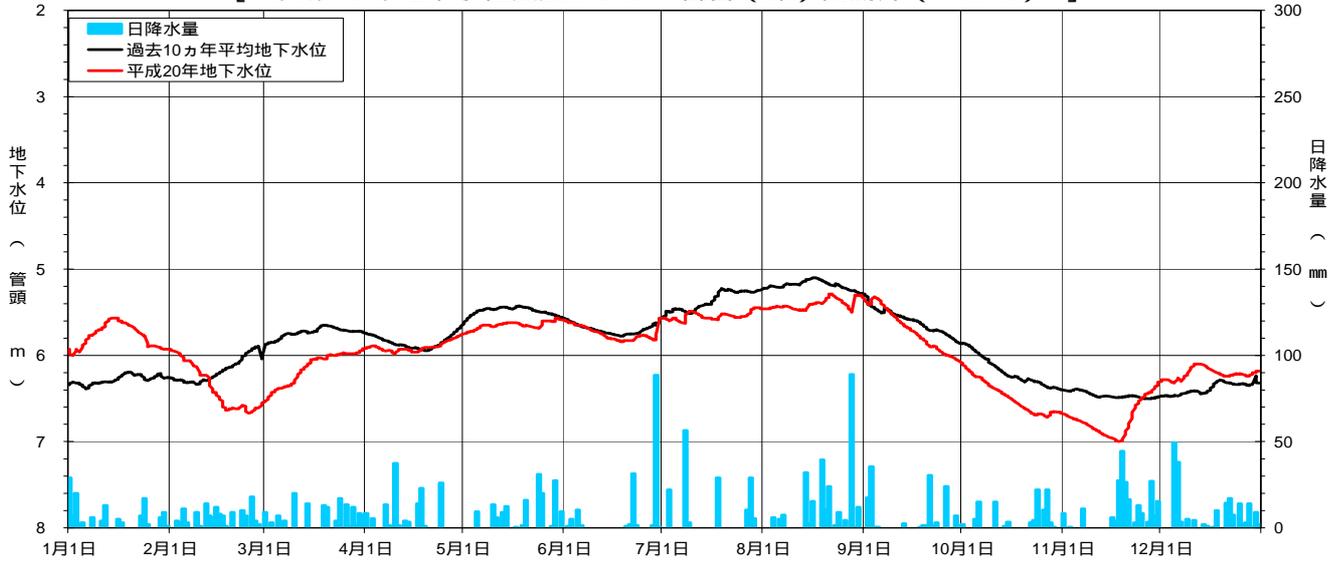
[平成 20 年地下水位変動グラフ 堂本（深）観測井（NO.18）]



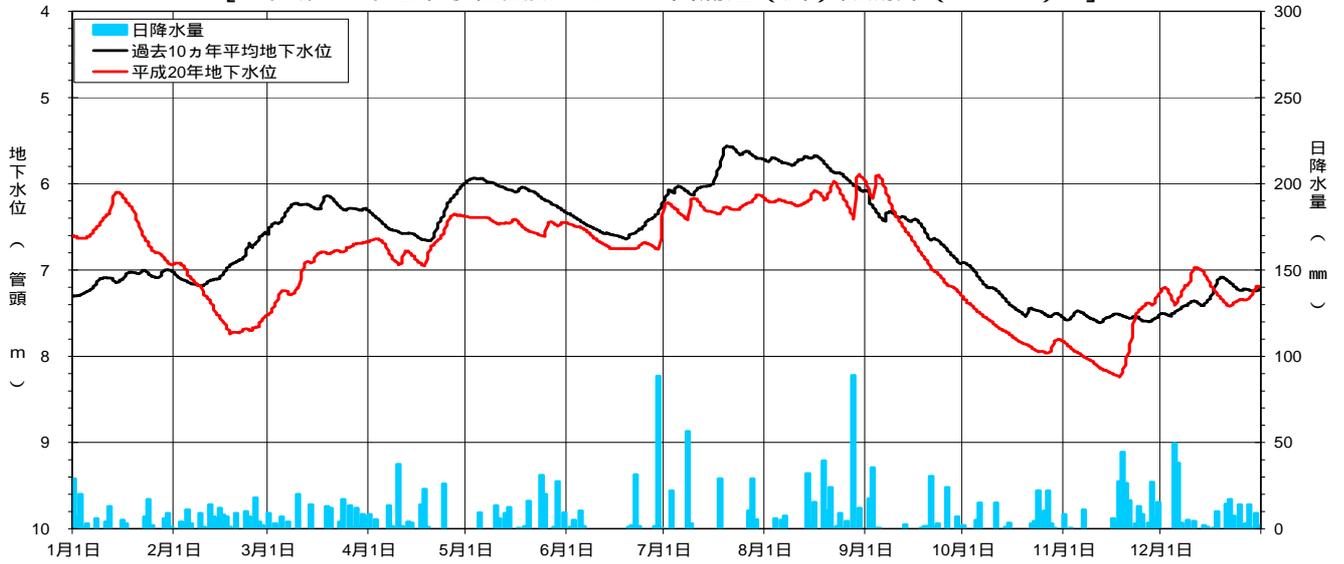
[平成 20 年地下水位変動グラフ 日吉（浅）観測井（NO.19）]



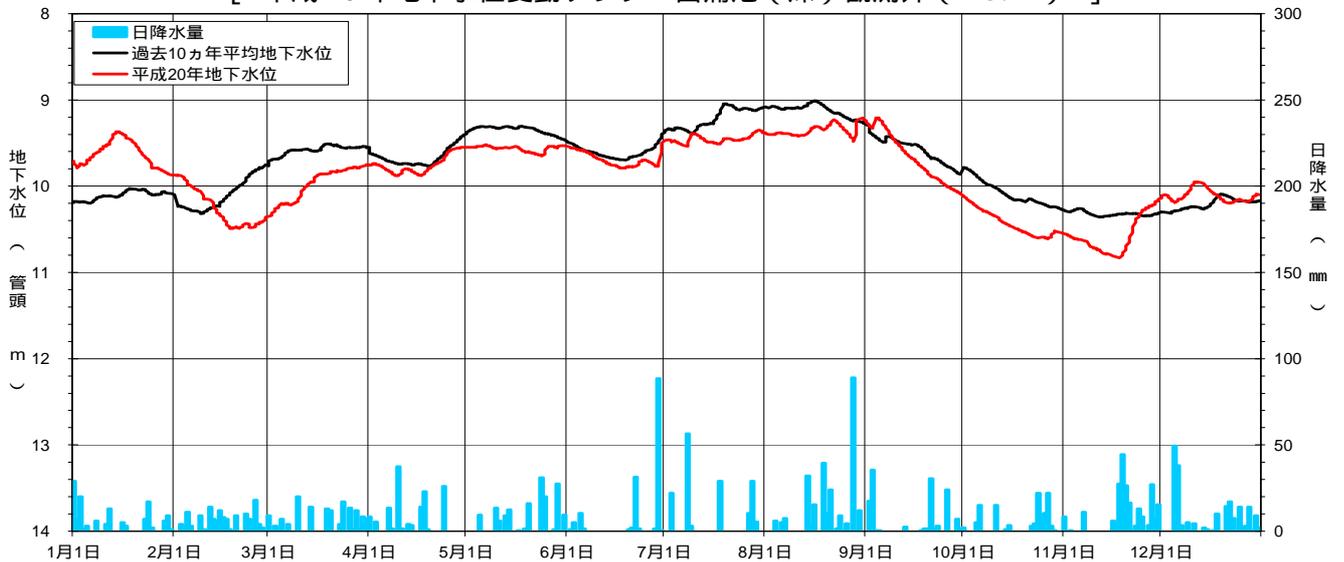
[平成 20 年地下水位変動グラフ 日吉 (深) 観測井 (NO.20)]



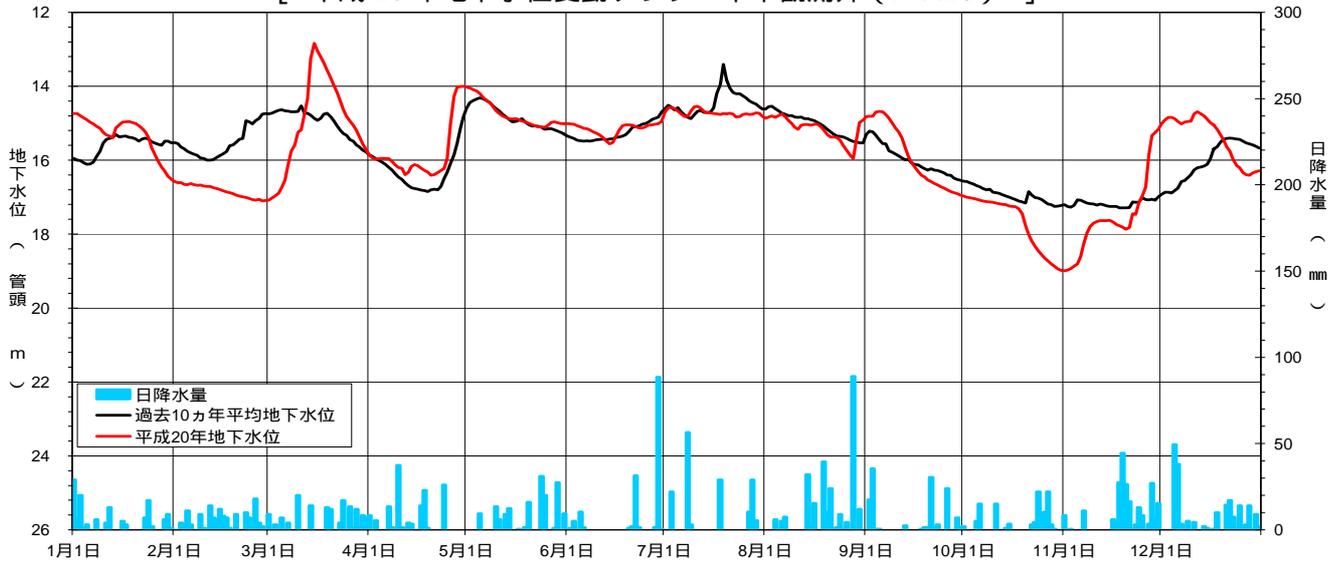
[平成 20 年地下水位変動グラフ 菖蒲池 (浅) 観測井 (NO.21)]



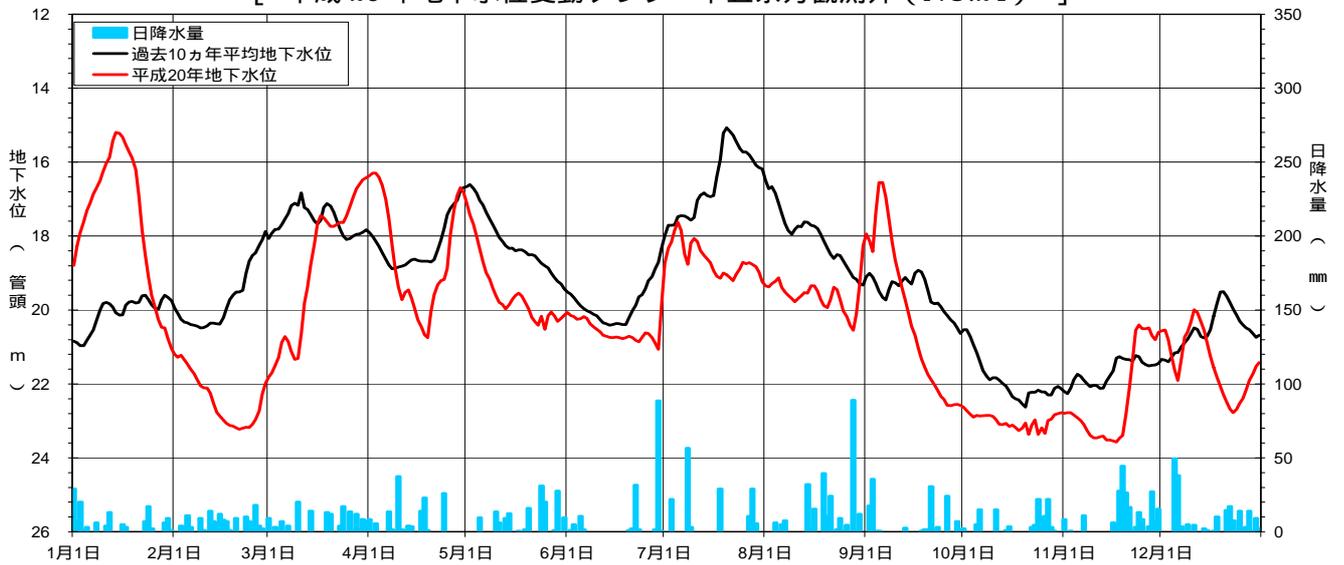
[平成 20 年地下水位変動グラフ 菖蒲池 (深) 観測井 (NO.22)]



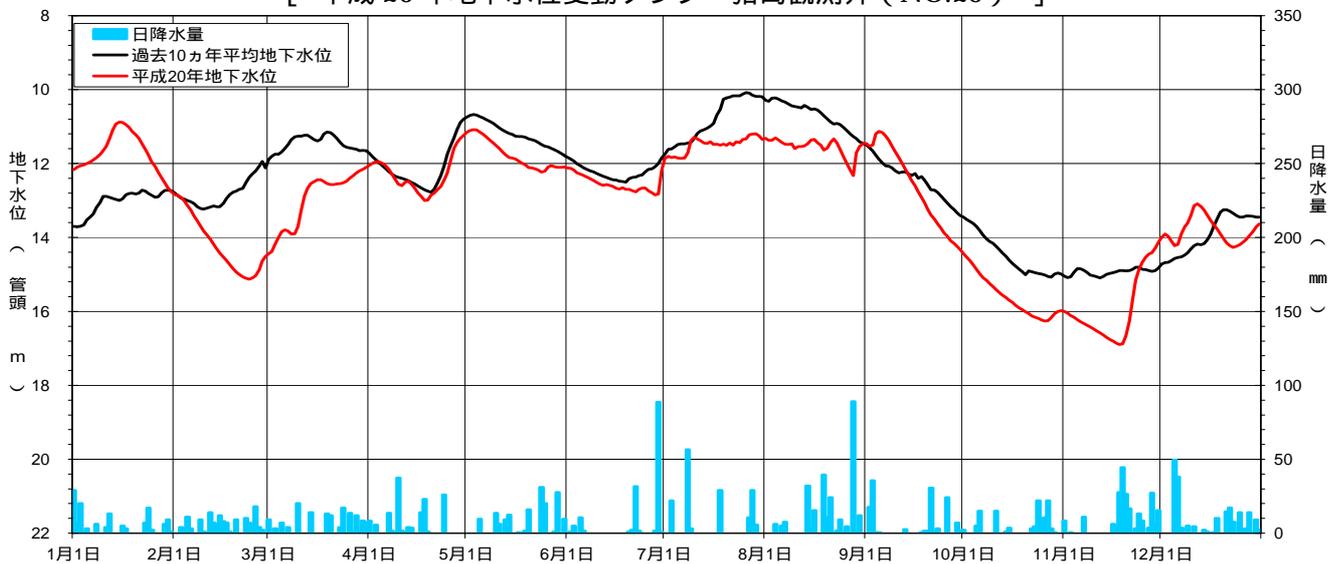
[平成 20 年地下水位変動グラフ 木本観測井 (NO.23)]



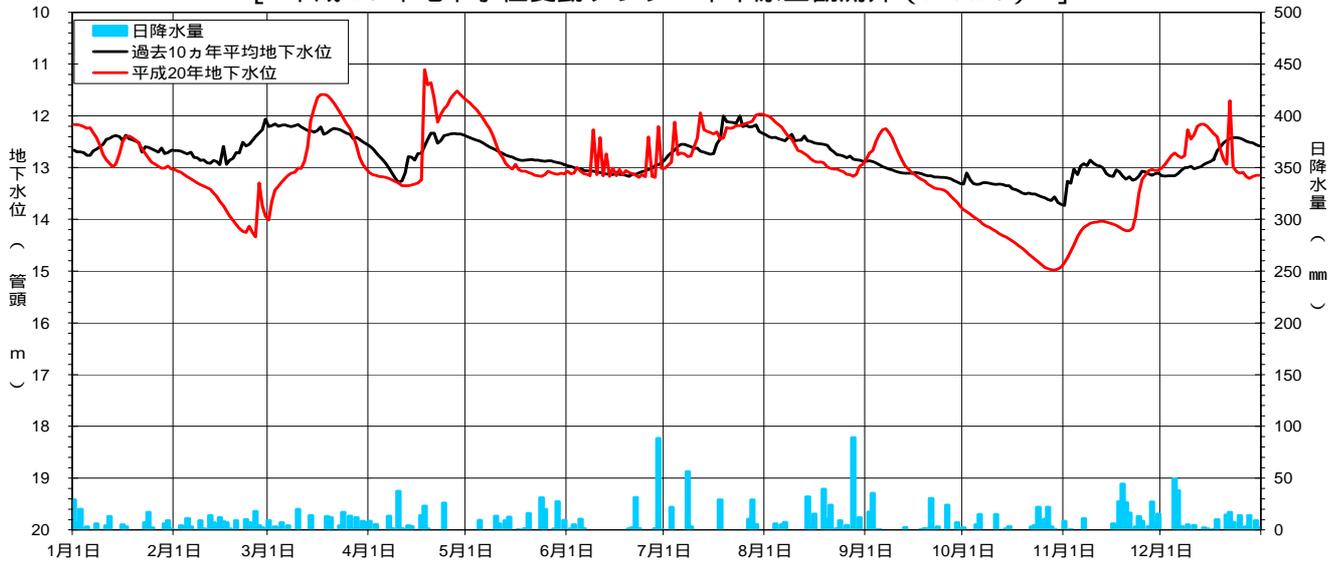
[平成 20 年地下水位変動グラフ 下五条方観測井 (NO.24)]



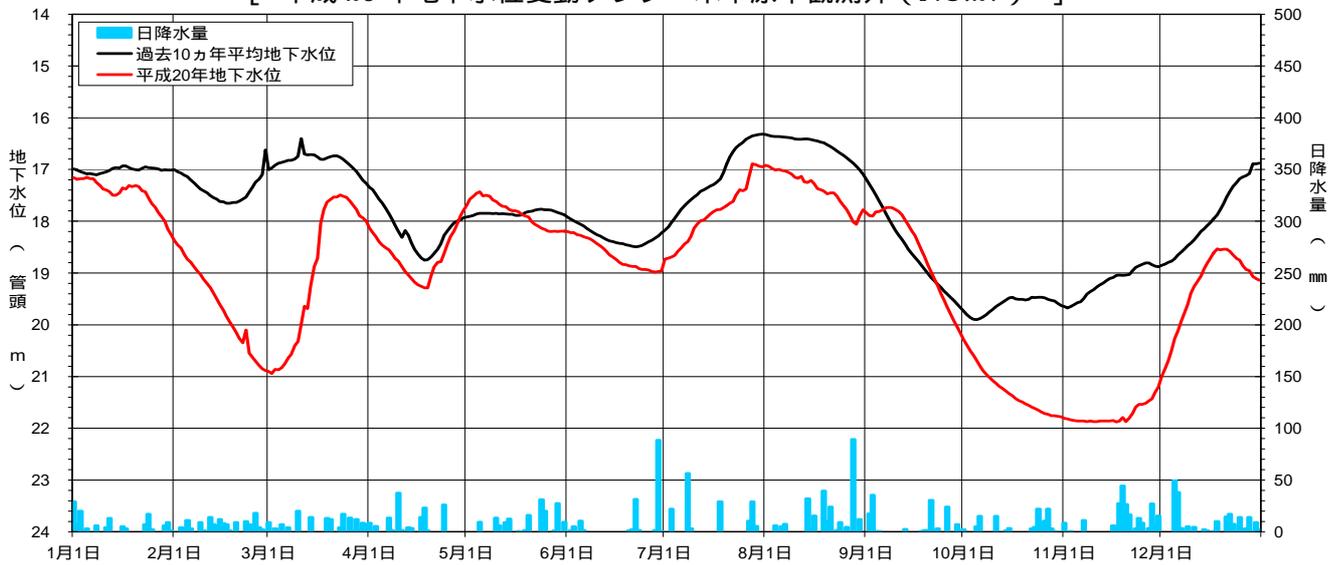
[平成 20 年地下水位変動グラフ 猪島観測井 (NO.25)]



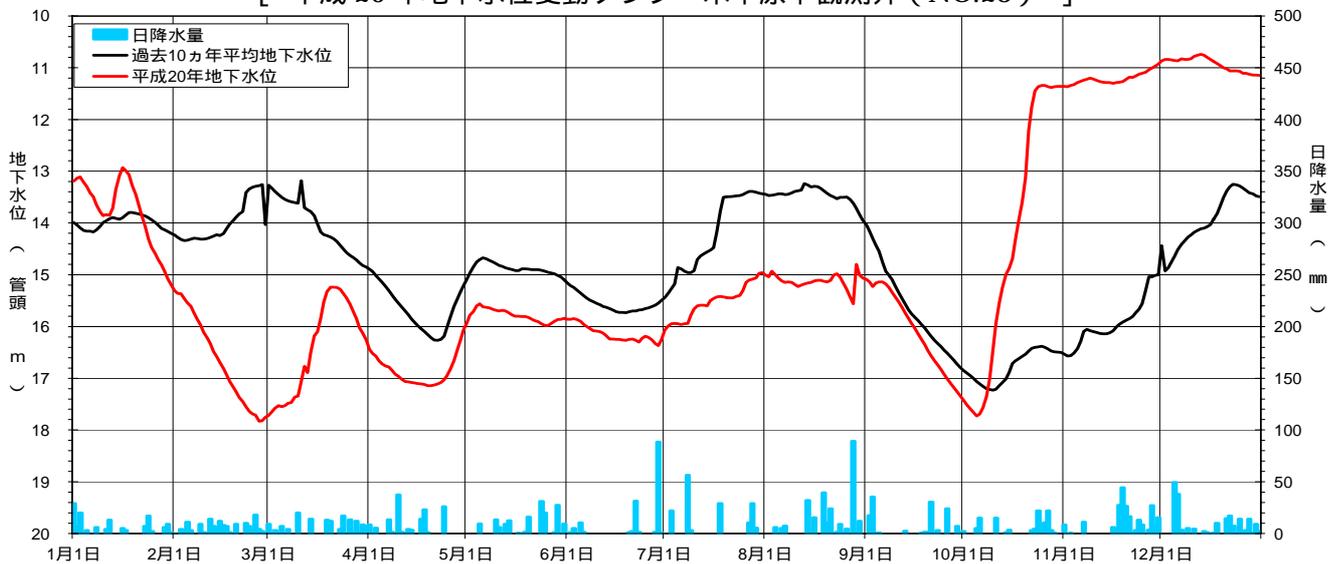
[平成 20 年地下水位変動グラフ 木本原上観測井 (NO.26)]



[平成 20 年地下水位変動グラフ 木本原中観測井 (NO.27)]



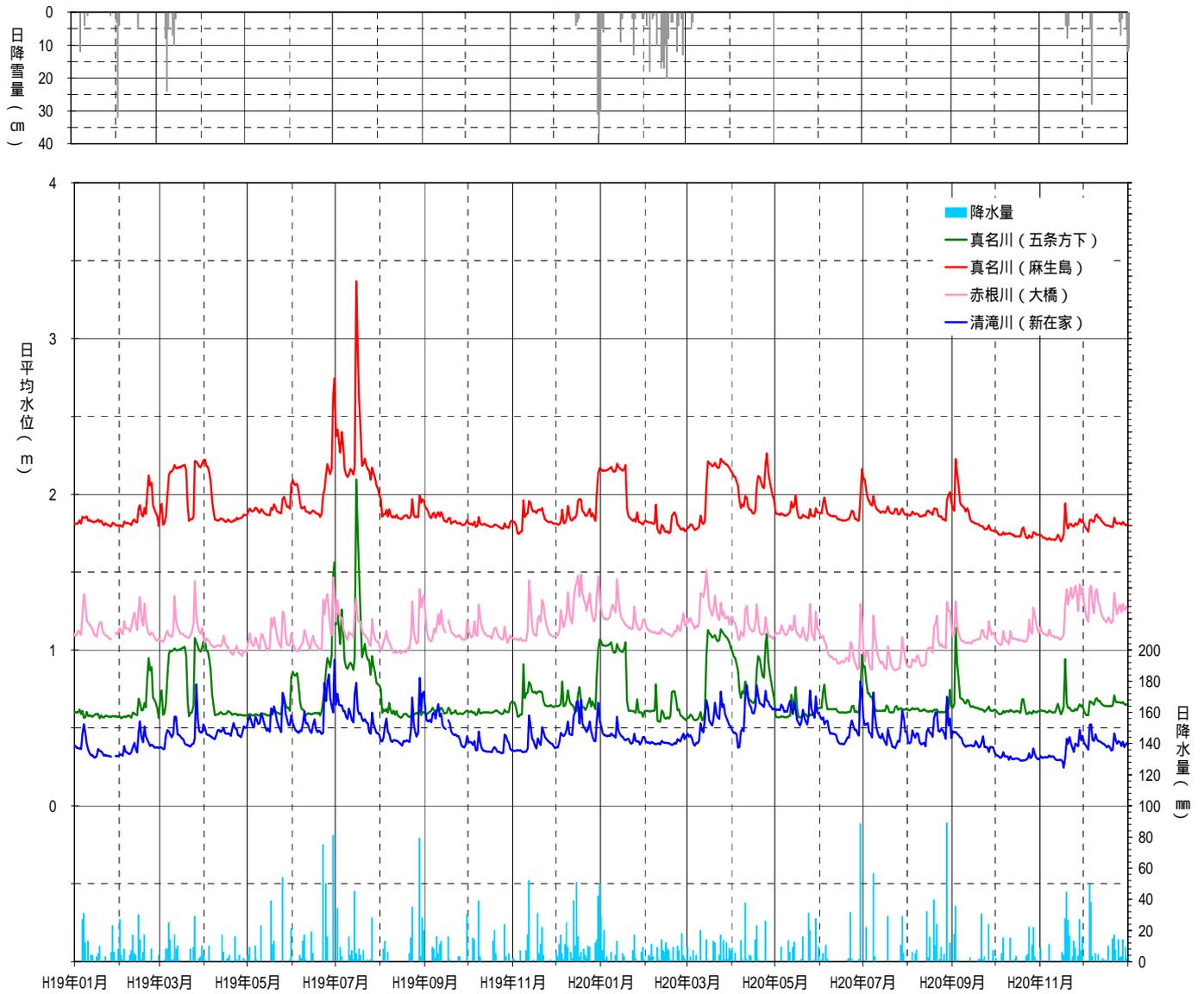
[平成 20 年地下水位変動グラフ 木本原下観測井 (NO.28)]



(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かん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かん養や流出と密接な関係にあります。このため、国土交通省およ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 (平成19年～20年)]



(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)

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市民、事業者に対して地下水採取届出書を提出するよう定めています。

また、地下水を採取する際に揚水施設の吐出口断面積が19.6cm²(直径50mm)以上の施設を設置する場合には、水量測定器を設置し、水量測定器設置届出書を提出するよう定めています。

この他、大野市では、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、地下水の冬季融雪利用禁止などを徹底して指導しています。

開発許可申請事前協議においても、地下水を冬季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。

[平成20年度地下水採取届出件数等一覧]

項 目	平成19年度	平成20年度
地下水採取届出	27件	64件
水量測定器設置届出	1件	3件
建築確認申請	49件	36件
開発許可申請事前協議	2件	2件

(2) 地下水採取量の報告状況

大野市では、条例により吐出口断面積が19.6cm²(直径50mm)以上の揚水施設を設置する場合には水量測定器を設置し、さらに毎月の地下水採取量を3ヵ月ごとに報告することを義務付けております。

平成20年は、69の工場および事業所から合計4,210千m³の地下水採取量の報告がありました。平成20年の地下水採取量は、その他の区分において大規模工場の揚水量が増えたため、前年に比べ約600千m³増加しています。

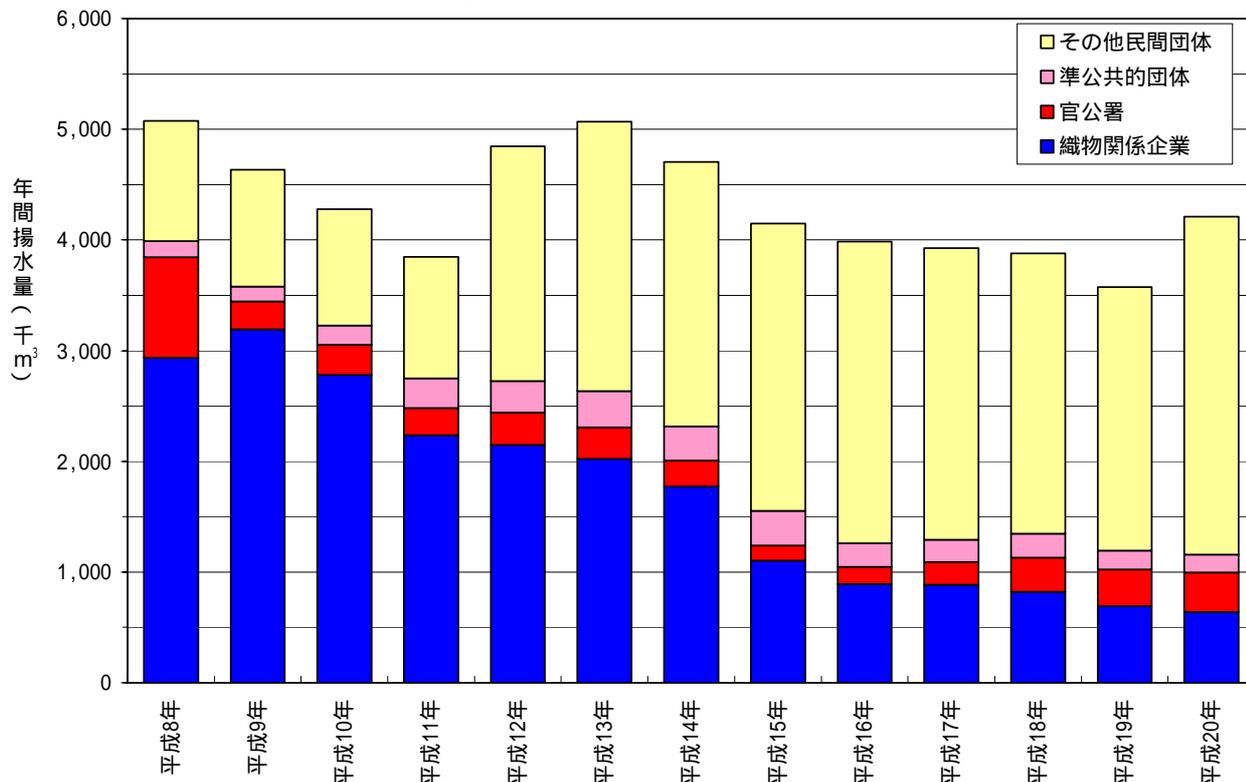
[地下水採取量報告の集計]

区 分	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
報告事業所数	61	53	53	66	71	74	76	78	72	71	68	69	69
報告メーター数	85	86	87	108	114	121	122	124	116	115	105	106	106
織物関係企業(千m ³)	2,933	3,191	2,783	2,235	2,150	2,023	1,775	1,103	892	883	822	692	639
官公署(千m ³)	911	254	271	248	291	286	233	137	153	208	309	332	358
準公共的団体(千m ³)	146	134	174	269	285	324	308	312	217	201	218	168	160
その他民間団体(千m ³)	1,087	1,055	1,052	1,095	2,122	2,436	2,387	2,596	2,725	2,634	2,528	2,384	3,053
合計揚水量(千m ³)	5,077	4,635	4,279	3,846	4,847	5,069	4,703	4,147	3,986	3,927	3,877	3,576	4,210

織物関係企業
 官 公 署
 準公共的団体
 その他民間団体

繊維工業、繊維製品製造業を営む企業の施設
 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
 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
 織物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

[地下水採取量経年変化グラフ]



(3) 水田湛水事業の実施状況

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、約10haの水田を借り上げ、10月から翌年2月までの5ヵ月間に水田湛水を行い、地下水の涵養を図っています。

平成20年度は、23筆の水田9.99haで事業を実施しました。

また、平成12年度から14年度の3ヵ年にかけて、北陸農政局が多面的機能維持増進調査を行い、湛水が行われている水田の減水深などを観測しています。この観測の結果、湛水が行われている水田は日平均減水深が157.9mmあり、水田湛水事業による1日の涵養量を試算すると、10haで15,790m³の水が地下水に涵養されています。

[水田湛水事業実施箇所]

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
昭和54年度	8.93	榎・西据・千歳地係
昭和55年度	7.78	〃
昭和56年度	9.9	〃
昭和57年度	8.5	〃
昭和58年度	8.94	〃
昭和59年度	9.64	〃
昭和60年度	10.64	〃
昭和61年度	9.62	〃
昭和62年度	9.71	〃
昭和63年度	8.2	木本・阿難祖地頭方地係
平成元年度	6.11	阿難祖地頭方地係
平成2年度	7.87	〃
平成3年度	7.71	千歳・西据地係
平成4年度	8.73	〃
平成5年度	6.79	阿難祖地頭方地係
平成6年度	6.79	〃
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	千歳・西据地係
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	〃
平成15年度	9.78	阿難祖地頭方地係
平成16年度	9.91	阿難祖地頭方地係
平成17年度	9.80	千歳地係
平成18年度	9.79	千歳地係
平成19年度	9.81	西据・榎地係
平成20年度	9.99	〃

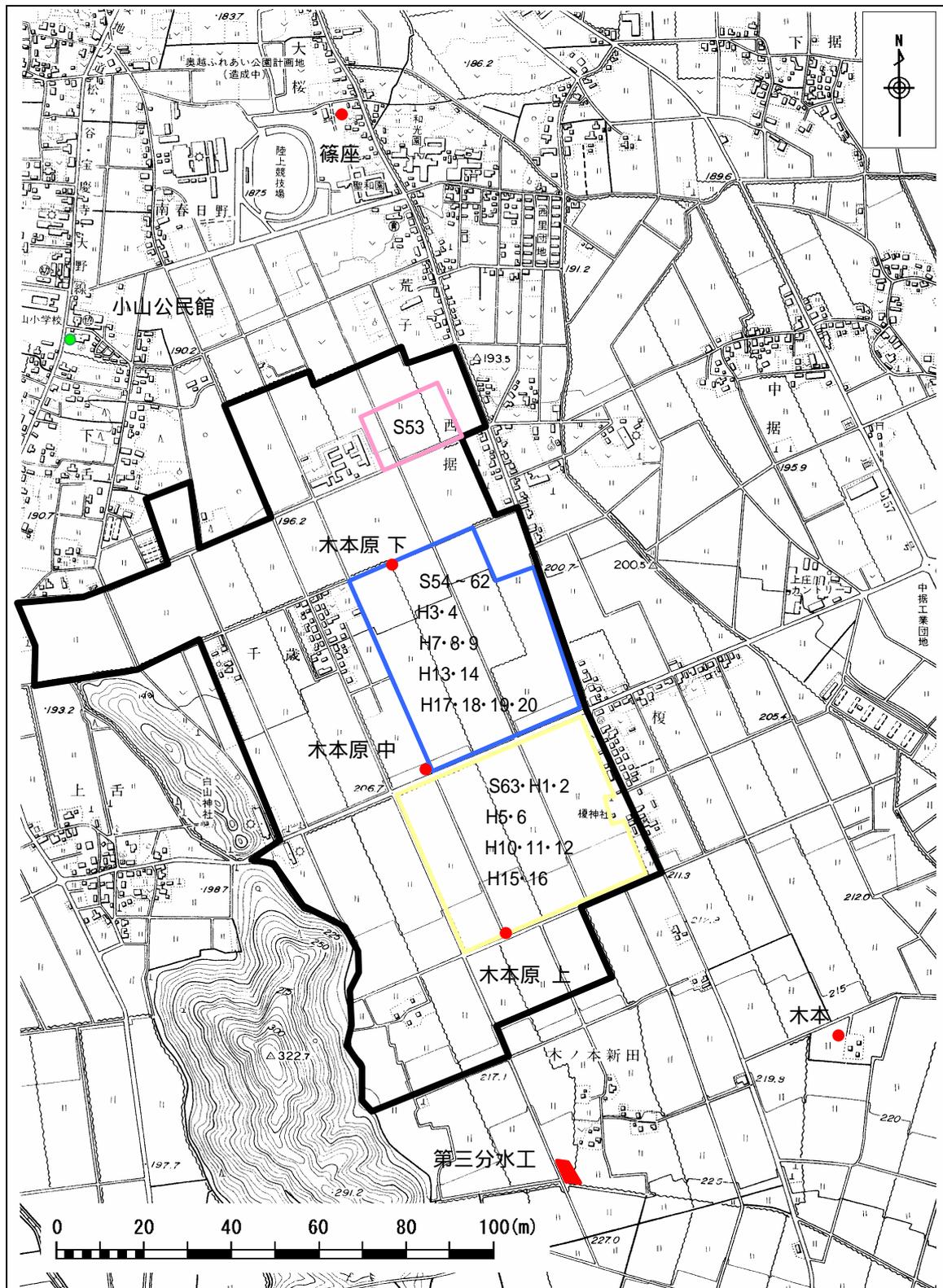


[12月頃の事業実施状況]



[2月頃の事業実施状況]

[水田湛水事業実施位置図]



4 . 地下水質の保全

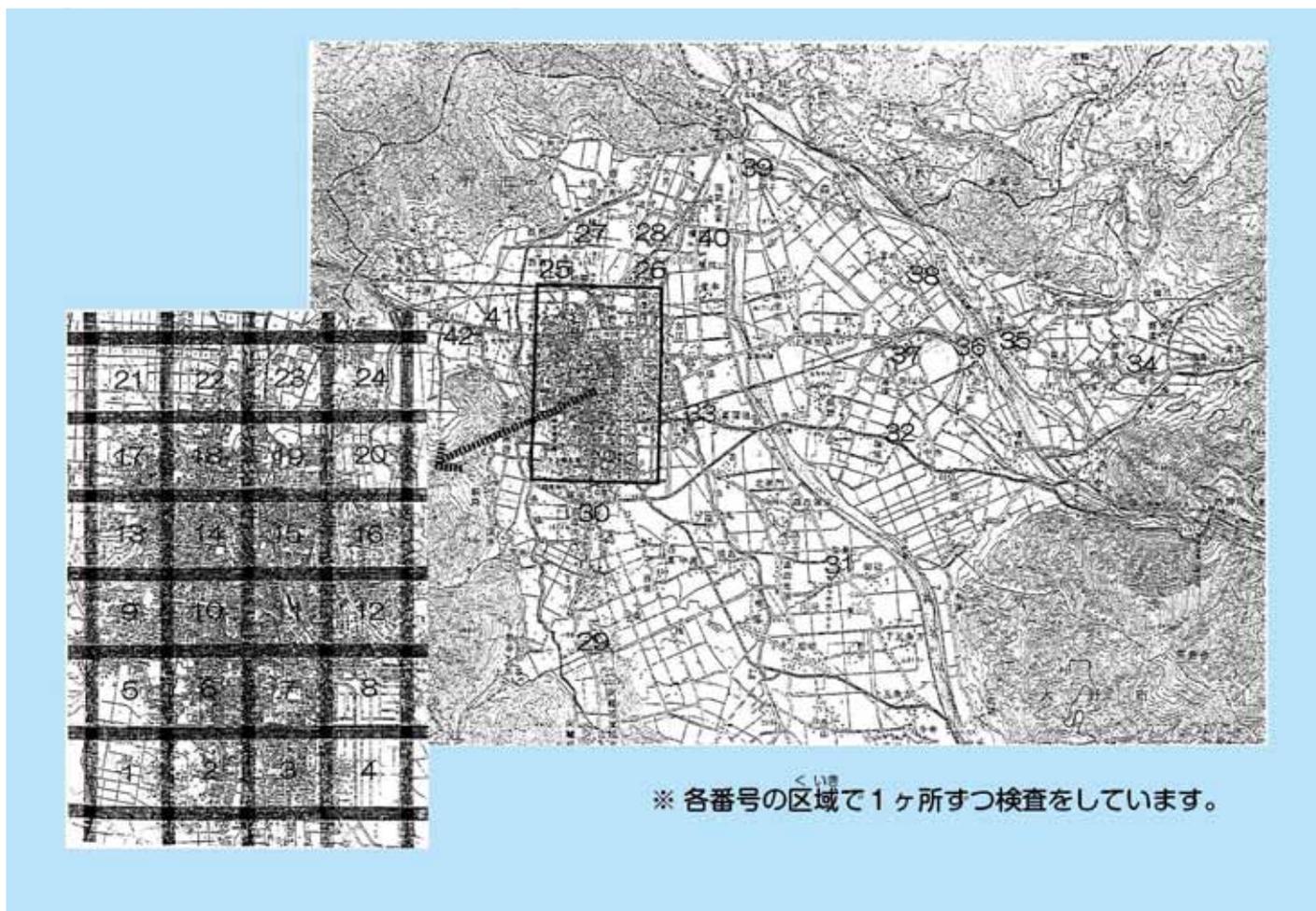
(1) 地下水の水質調査

大野市では、市街地に住むほとんど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、市内を42ブロックに分けて地下水を採取し、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。

平成20年度の検査結果においては、主に一般細菌および鉄が基準値を超えて検出される地点が多く、これは、配管、取水栓などの管理不良が主な原因と考えられ、改善するよう指導しました。

この他、2カ所で大腸菌が検出されましたが、近隣の採水地点からは検出されなかったことから、井戸に下水・雨水などが混入している可能性が高く、今後、改善されるまで飲用しないよう指導しました。

[地下水水質検査採水箇所図]



[地下水水質検査結果 (1 / 5)]

NO	採水地点	検査項目	水温	一般細菌	大腸菌	カドミウム 及びその化合物	水銀 及びその化合物	セレン 及びその化合物	鉛 及びその化合物	ヒ素 及びその化合物	六価クロム 及びその化合物
		基準値 (単位)	- ()	100 (個/m)	未検出	0.01 (mg/リットル)	0.0005 (mg/リットル)	0.01 (mg/リットル)	0.01 (mg/リットル)	0.01 (mg/リットル)	0.05 (mg/リットル)
1	新庄		15.8	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
2	糸魚町		14.3	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.002	<0.001	<0.005
3	春日2丁目		14.0	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
4	若杉町		14.5	20	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
5	天神町		14.8	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.001	<0.001	<0.005
6	天神町		19.8	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.002	<0.001	<0.005
7	春日2丁目		14.3	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
8	神明町		14.0	2	検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
9	泉町		15.2	17	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
10	明倫町		14.8	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
11	日吉町		15.0	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
12	月美町		14.3	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
13	城町		13.8	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.004	<0.001	<0.005
14	中荒井町1丁目		13.8	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
15	美川町		14.5	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
16	月美町		14.4	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
17	水落町		15.0	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.001	<0.001	<0.005
18	中野町3丁目		20.5	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
19	陽明町4丁目		15.7	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
20	中挾2丁目		13.0	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.001	<0.001	<0.005
21	中野町1丁目		14.5	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
22	中野町3丁目		14.4	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
23	中野		14.5	1	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
24	中挾3丁目		14.8	69	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
25	中野		14.6	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
26	中津川		15.2	1	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
27	庄林		14.5	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
28	中津川		14.0	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
29	上舌		14.0	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.002	<0.001	<0.005
30	篠座		15.0	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
31	友兼		17.5	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
32	蕨生		14.5	1	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
33	菖蒲池		13.0	42	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
34	伏石		16.0	32	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.001	<0.001	<0.005
35	松丸		16.5	380	検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
36	土打		13.3	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
37	富塚		15.2	110	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
38	新田		14.8	2	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.002	<0.001	<0.005
39	土布子		13.0	1	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
40	横枕		12.8	1	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	0.001	<0.001	<0.005
41	牛ヶ原		15.3	20	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
42	下丁		17.2	0	未検出	<0.001	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005

[地下水水質検査結果 (2 / 5)]

NO	採水地点	検査項目	シアン 化合物イオン及 び塩化シアン	硝酸態窒素 及び亜硝酸 態窒素	フッ素 及其の化合物	ホウ素 及其の化合物	四塩化炭素	1,4-ジオキ サン	1,1-ジクロ ロエチレン	sis-1,2-ジ クロロエチ レン
		基準値 (単位)	0.01 (mg/リットル)	10 (mg/リットル)	0.8 (mg/リットル)	1.0 (mg/リットル)	0.002 (mg/リットル)	0.05 (mg/リットル)	0.02 (mg/リットル)	0.04 (mg/リットル)
1	新庄		<0.001	0.65	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
2	糸魚町		<0.001	2.1	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
3	春日2丁目		<0.001	2.12	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
4	若杉町		<0.001	1.15	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
5	天神町		<0.001	1.89	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
6	天神町		<0.001	1.75	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
7	春日2丁目		<0.001	1.95	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
8	神明町		<0.001	1.4	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
9	泉町		<0.001	1.51	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
10	明倫町		<0.001	1.92	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
11	日吉町		<0.001	1.56	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
12	月美町		<0.001	1.44	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
13	城町		<0.001	1.45	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
14	中荒井町1丁目		<0.001	1.89	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
15	美川町		<0.001	1.44	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
16	月美町		<0.001	1.75	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
17	水落町		<0.001	2.28	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
18	中野町3丁目		<0.001	1.5	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
19	陽明町4丁目		<0.001	1.57	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
20	中挾2丁目		<0.001	1.68	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
21	中野町1丁目		<0.001	2.15	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
22	中野町3丁目		<0.001	1.94	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
23	中野		<0.001	1.62	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
24	中挾3丁目		<0.001	1.79	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
25	中野		<0.001	2.42	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
26	中津川		<0.001	1.47	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
27	庄林		<0.001	1.55	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
28	中津川		<0.001	1.22	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
29	上舌		<0.001	1.08	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
30	篠座		<0.001	1.08	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
31	友兼		<0.001	0.82	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
32	藤生		<0.001	0.87	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
33	菖蒲池		<0.001	1.35	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
34	伏石		<0.001	1.7	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
35	松丸		<0.001	0.54	0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
36	土打		<0.001	1.01	0.1	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
37	富塚		<0.001	4.75	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
38	新田		<0.001	3.42	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
39	土布子		<0.001	1.79	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
40	横枕		<0.001	1.51	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
41	牛ヶ原		<0.001	<0.02	<0.08	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004
42	下丁		<0.001	0.07	0.09	<0.02	<0.0002	<0.005	<0.002	<0.004

[地下水水質検査結果 (3 / 5)]

NO	採水地点	検査項目	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	亜鉛 及其の化合物	アルミニウム 及其の化合物	鉄 及其の化合物	銅 及其の化合物
		基準値 (単位)	0.02 (mg/リットル)	0.01 (mg/リットル)	0.03 (mg/リットル)	0.01 (mg/リットル)	1.0 (mg/リットル)	0.2 (mg/リットル)	0.3 (mg/リットル)	1.0 (mg/リットル)
1	新庄		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	0.04	<0.01
2	糸魚町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	0.05	<0.02	<0.03	0.05
3	春日2丁目		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
4	若杉町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
5	天神町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.02
6	天神町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	0.02	<0.02	0.14	0.02
7	春日2丁目		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
8	神明町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
9	泉町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
10	明倫町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
11	日吉町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.01
12	月美町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.01
13	城町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	0.02	<0.02	<0.03	0.04
14	中荒井町1丁目		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
15	美川町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
16	月美町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.01
17	水落町		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.03
18	中野町3丁目		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	0.01	<0.02	0.29	0.01
19	陽明町4丁目		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
20	中挾2丁目		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	0.32	0.01
21	中野町1丁目		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
22	中野町3丁目		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	0.04	<0.01
23	中野		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	0.04	<0.01
24	中挾3丁目		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
25	中野		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
26	中津川		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.02
27	庄林		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.01
28	中津川		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
29	上舌		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.03
30	篠座		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	0.09	<0.02	<0.03	<0.01
31	友兼		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
32	藤生		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
33	菖蒲池		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
34	伏石		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.02
35	松丸		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	0.04	0.03	0.02
36	土打		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	0.51	<0.01
37	富塚		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
38	新田		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	0.03
39	土布子		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	<0.03	<0.01
40	横枕		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	0.03	<0.02	0.24	<0.01
41	牛ヶ原		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	0.01	<0.02	2.4	<0.01
42	下丁		<0.002	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.01	<0.02	0.22	<0.01

[地下水水質検査結果 (4 / 5)]

NO	採水地点	検査項目	ナトリウム 及びその化合物	マンガン 及びその化合物	塩化物イオン	硬度 (カルシウム・ マグネシウム 等)	蒸発残留物	陰イオン界 面活性剤	ジェオスミン	2-メチルイ ソボルネ オール
		基準値 (単位)	200 (mg/リットル)	0.05 (mg/リットル)	200 (mg/リットル)	300 (mg/リットル)	500 (mg/リットル)	0.2 (mg/リットル)	0.00001 (mg/リットル)	0.00001 (mg/リットル)
1	新庄		5.4	<0.005	6.3	43	78	<0.02	<0.000001	<0.000001
2	糸魚町		5.3	<0.005	6	45	83	<0.02	<0.000001	<0.000001
3	春日2丁目		5.4	<0.005	5.7	45	82	<0.02	<0.000001	<0.000001
4	若杉町		4.3	<0.005	4.7	40	70	<0.02	<0.000001	<0.000001
5	天神町		5.3	<0.005	6	47	85	<0.02	<0.000001	<0.000001
6	天神町		5.8	<0.005	5.8	53	96	<0.02	<0.000001	<0.000001
7	春日2丁目		5.2	<0.005	5.5	44	84	<0.02	<0.000001	<0.000001
8	神明町		5.5	<0.005	5.2	60	90	<0.02	<0.000001	<0.000001
9	泉町		6.4	<0.005	5.6	62	100	<0.02	<0.000001	<0.000001
10	明倫町		5.6	<0.005	5.9	48	83	<0.02	<0.000001	<0.000001
11	日吉町		4.8	<0.005	5.3	45	83	<0.02	<0.000001	<0.000001
12	月美町		4.7	<0.005	5.3	47	83	<0.02	<0.000001	<0.000001
13	城町		6.2	<0.005	6.1	52	90	<0.02	<0.000001	<0.000001
14	中荒井町1丁目		6.3	<0.005	6.4	46	98	<0.02	<0.000001	<0.000001
15	美川町		5.7	<0.005	5.6	53	95	<0.02	<0.000001	<0.000001
16	月美町		5.1	<0.005	5.9	59	99	<0.02	<0.000001	<0.000001
17	水落町		7.5	<0.005	7.9	53	102	<0.02	<0.000001	<0.000001
18	中野町3丁目		5.6	<0.005	5.5	49	103	<0.02	<0.000001	<0.000001
19	陽明町4丁目		5	<0.005	5.5	48	93	<0.02	<0.000001	<0.000001
20	中挾2丁目		4.8	<0.005	5.8	52	96	<0.02	<0.000001	<0.000001
21	中野町1丁目		6.6	<0.005	8.3	45	105	<0.02	<0.000001	<0.000001
22	中野町3丁目		6.2	<0.005	6.2	48	99	<0.02	<0.000001	<0.000001
23	中野		5.4	<0.005	5.8	59	100	<0.02	<0.000001	<0.000001
24	中挾3丁目		5.6	<0.005	6.7	55	92	<0.02	<0.000001	<0.000001
25	中野		6.7	<0.005	7.7	48	95	<0.02	<0.000001	<0.000001
26	中津川		5.0	<0.005	5.5	53	87	<0.02	<0.000001	<0.000001
27	庄林		6.9	<0.005	7.1	47	88	<0.02	<0.000001	<0.000001
28	中津川		5.5	<0.005	6.2	55	97	<0.02	<0.000001	<0.000001
29	上舌		5	<0.005	5.8	29	63	<0.02	<0.000001	<0.000001
30	篠座		6.3	<0.005	5.4	55	89	<0.02	<0.000001	<0.000001
31	友兼		3.8	<0.005	4.3	51	76	<0.02	<0.000001	<0.000001
32	藤生		5.9	<0.005	4.9	51	90	<0.02	<0.000001	<0.000001
33	菖蒲池		4.5	<0.005	5.4	59	94	<0.02	<0.000001	<0.000001
34	伏石		6.4	<0.005	5.4	41	89	<0.02	<0.000001	<0.000001
35	松丸		6.6	<0.005	6.6	42	88	<0.02	<0.000001	<0.000001
36	土打		4.3	<0.005	3.9	52	110	<0.02	<0.000001	<0.000001
37	富塚		5.1	<0.005	7.8	35	117	<0.02	<0.000001	<0.000001
38	新田		5.3	<0.005	4	50	109	<0.02	<0.000001	<0.000001
39	土布子		4.2	<0.005	5.7	42	91	<0.02	<0.000001	<0.000001
40	横枕		4.4	0.014	5.9	50	88	<0.02	<0.000001	<0.000001
41	牛ヶ原		9.8	0.11	7.3	75	122	<0.02	<0.000001	<0.000001
42	下丁		14.0	0.11	12.2	75	137	<0.02	<0.000001	<0.000001

[地下水水質検査結果 (5 / 5)]

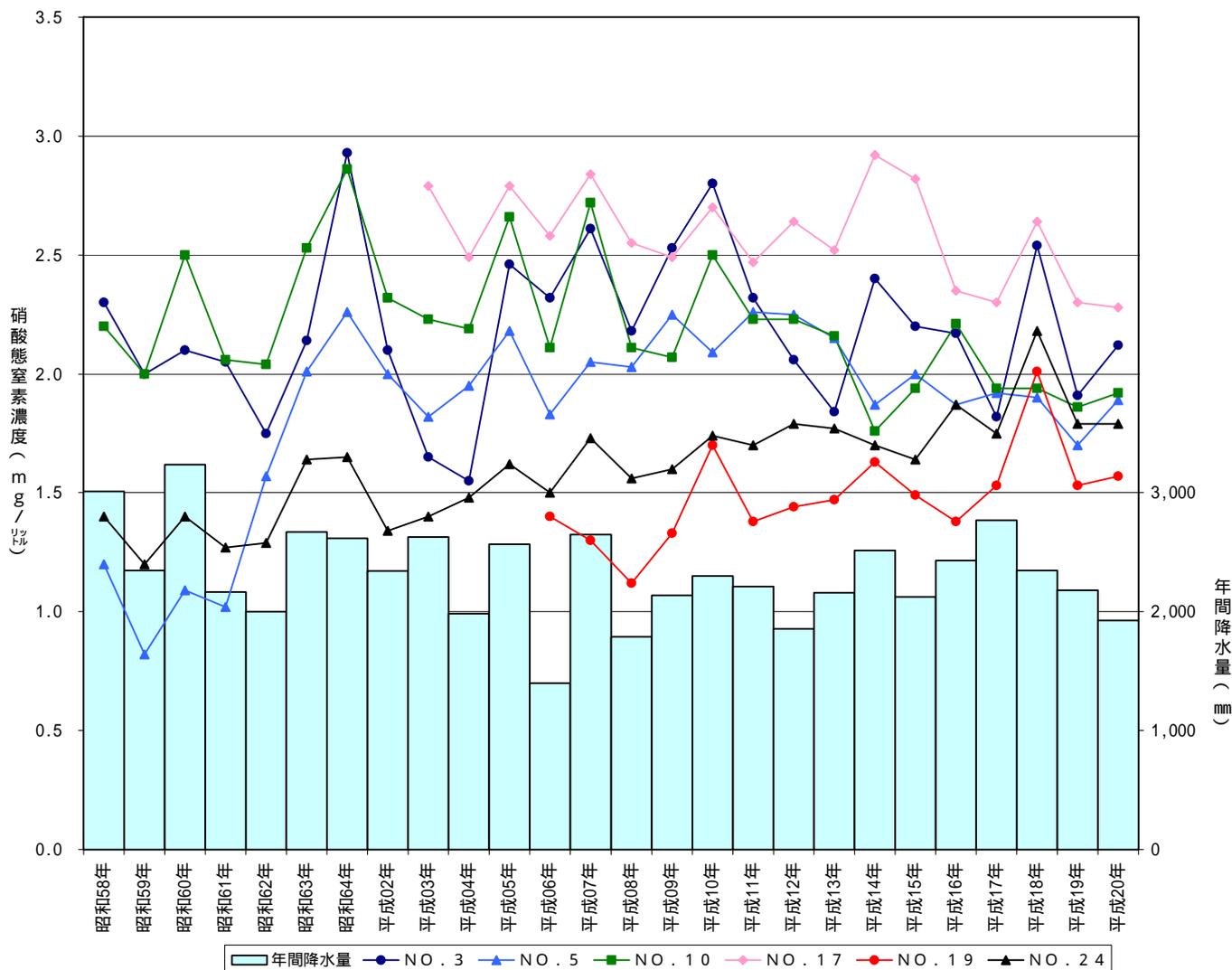
NO	採水地点	検査項目	非イオン界面活性剤	フェノール類	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	pH値		味	臭気	色度	濁度	採水日
		基準値 (単位)	0.02 (mg/リットル)	0.005 (mg/リットル)	5 (mg/リットル)	5.8	8.6	異常でない こと	異常でない こと	5 (度)	2 (度)	
1	新庄		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	0.5	0.2	6/30
2	糸魚町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	<0.5	0.6	6/30
3	春日2丁目		<0.005	<0.0005	<0.5	6.6	0	0	0	<0.5	0.4	6/30
4	若杉町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	<0.5	0.3	6/30
5	天神町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	<0.5	0.4	6/30
6	天神町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.7	0	0	0	1.4	1.2	6/30
7	春日2丁目		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	<0.5	0.4	6/30
8	神明町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.8	0	0	0	<0.5	0.4	6/30
9	泉町		<0.005	<0.0005	<0.5	7.0	0	0	0	<0.5	0.4	6/30
10	明倫町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.3	0	0	0	<0.5	0.4	6/30
11	日吉町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	<0.5	<0.1	6/30
12	月美町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	<0.5	<0.1	6/30
13	城町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	<0.5	<0.1	6/30
14	中荒井町1丁目		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	<0.5	<0.1	6/30
15	美川町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.7	0	0	0	<0.5	0.2	6/30
16	月美町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	<0.5	0.4	6/30
17	水落町		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	<0.5	0.4	6/30
18	中野町3丁目		<0.005	<0.0005	<0.5	6.6	0	0	0	2.9	1.6	6/30
19	陽明町4丁目		<0.005	<0.0005	<0.5	6.7	0	0	0	<0.5	0.2	6/30
20	中挾2丁目		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	2.5	1	6/30
21	中野町1丁目		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	<0.5	<0.1	6/30
22	中野町3丁目		<0.005	<0.0005	<0.5	6.6	0	0	0	<0.5	0.1	6/30
23	中野		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	<0.5	0.2	7/1
24	中挾3丁目		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
25	中野		<0.005	<0.0005	<0.5	6.3	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
26	中津川		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
27	庄林		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
28	中津川		<0.005	<0.0005	<0.5	6.6	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
29	上舌		<0.005	<0.0005	<0.5	6.2	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
30	篠座		<0.005	<0.0005	<0.5	7.2	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
31	友兼		<0.005	<0.0005	<0.5	6.9	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
32	蕨生		<0.005	<0.0005	<0.5	7.2	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
33	菖蒲池		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
34	伏石		<0.005	<0.0005	<0.5	6.4	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
35	松丸		<0.005	<0.0005	<0.5	6.3	0	0	0	1.6	0.1	7/1
36	土打		<0.005	<0.0005	<0.5	6.6	0	0	0	1.9	0.5	8/13
37	富塚		<0.005	<0.0005	<0.5	6.0	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
38	新田		<0.005	<0.0005	<0.5	6.3	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
39	土布子		<0.005	<0.0005	<0.5	6.6	0	0	0	<0.5	<0.1	7/1
40	横枕		<0.005	<0.0005	<0.5	6.5	0	0	0	2.3	0.7	7/1
41	牛ヶ原		<0.005	<0.0005	<0.5	7.2	-	0	0	8.5	9	7/1
42	下丁		<0.005	<0.0005	0.6	7.1	0	0	0	7.2	0.2	7/1

(2) 硝酸態窒素濃度の変化

大野市の地下水は、経年的には硝酸態窒素濃度が徐々に上昇している基調が認められます。これは、大野市では木本原地区をはじめ盆地南部の上庄地区に広がる水田が地下水の流入量の12%を占め大きなかん養源になっており、この地下水かん養地域にある水田での化学肥料、家畜排泄物などの農作物への施肥による水質変化が原因と考えられています。

大野市の市街地において検出される硝酸態窒素濃度および亜硝酸態窒素濃度は、これまでの水質検査の結果、全て3mg/L以下であり、平成20年度の地下水水質検査でも同様に濃度は3mg/L以下になりました。この濃度は、飲料水基準濃度の10mg/L以下と比較しても何ら問題ない濃度になりますが、徐々に上昇している地点が認められますので、今後も注視していきたいと考えています。

[硝酸態窒素濃度の経年変化]



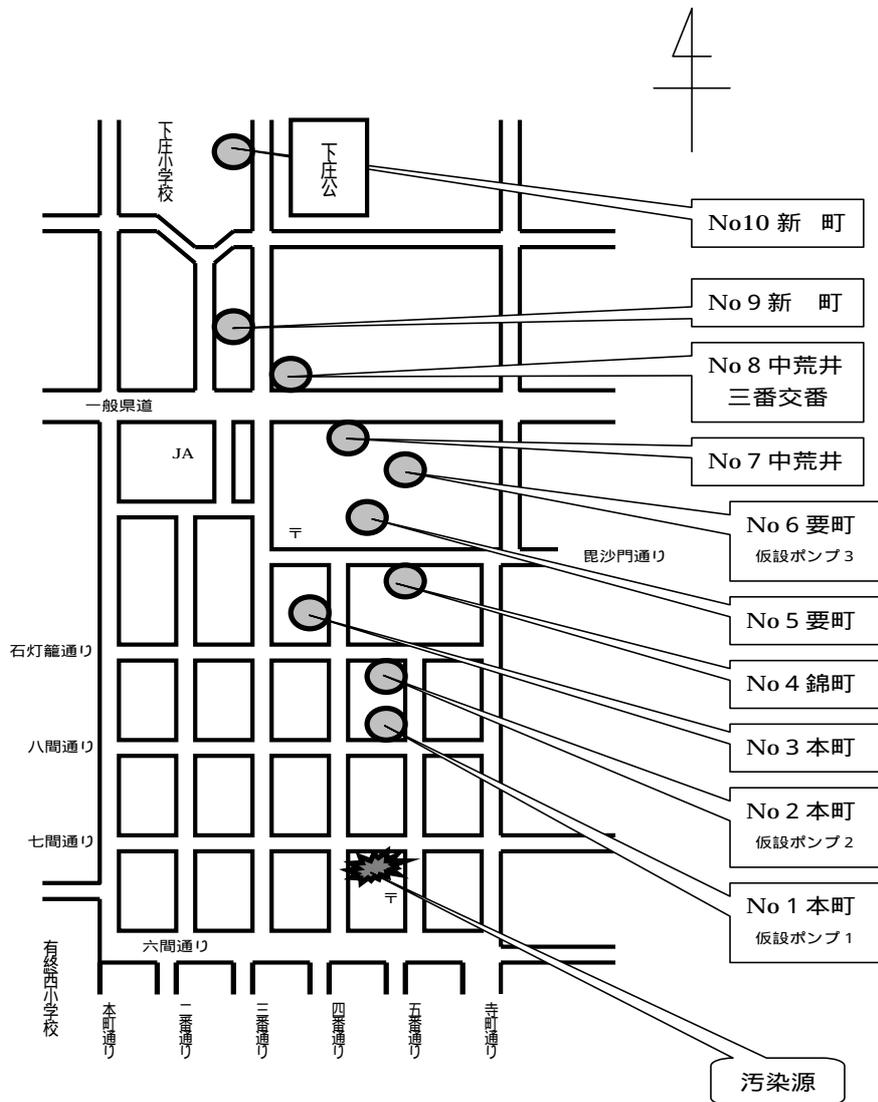
(3) 有機塩素系化合物汚染の浄化

大野市では、平成元年に新町地係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、生活飲料水用として仮設水道を設置するとともに、汚染土壌の排出を行い、また、仮設ポンプを3カ所設置して汚染地下水を排出するなどの対応策を講じています。現在も引き続き、仮設ポンプによる地下水の汲み上げ浄化、仮設水道による給水、年4回の水質検査を行っています。

平成20年度の水質検査においてはテトラクロロエチレンの濃度は、数值的、箇所的に減少傾向にあるものの地下水位に連動し、濃度が上下しており、基準値を超える地点が依然存在しています。

[水質検査採水箇所図]

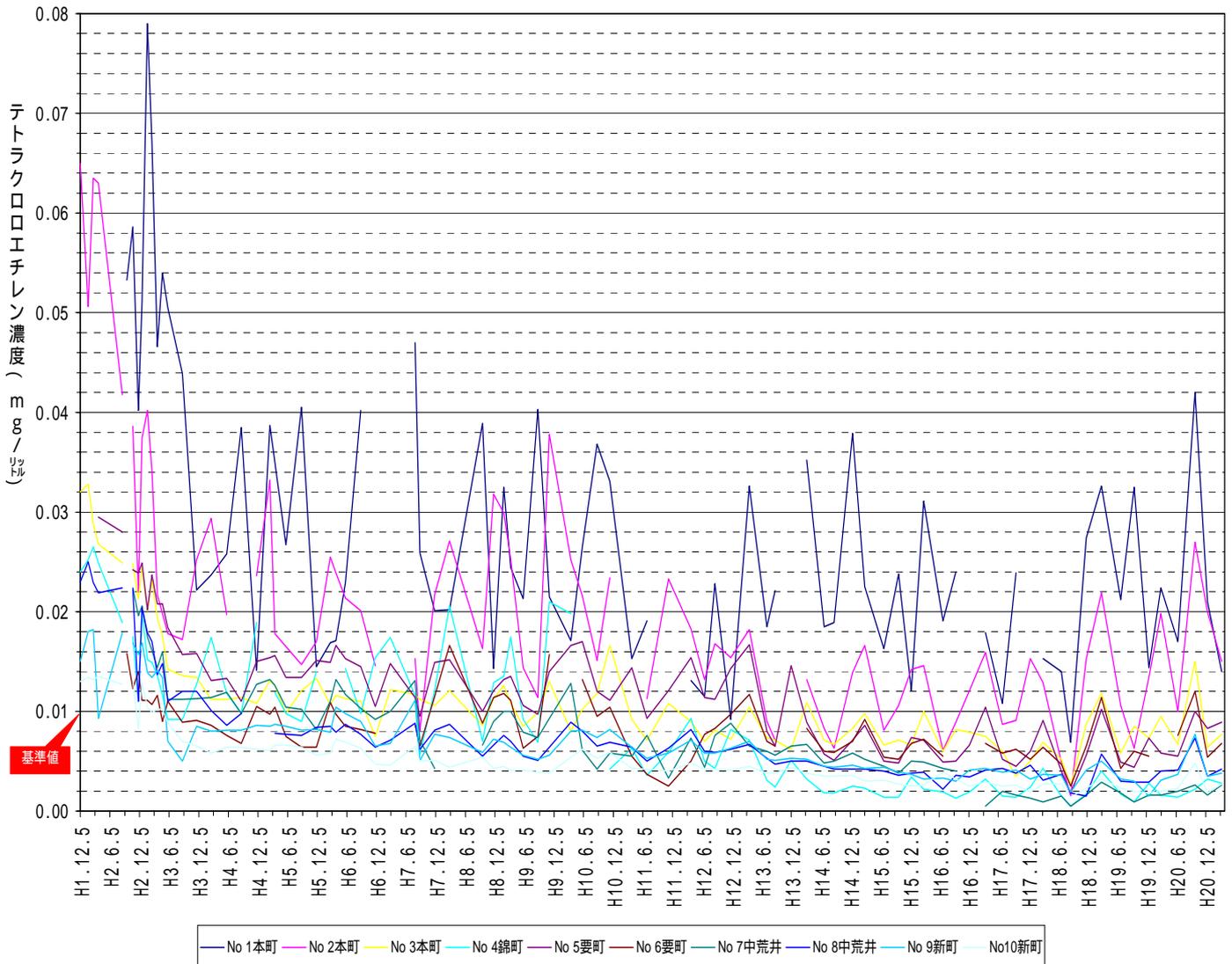


[テトラクロロエチレン検査結果一覧]

年度	採水地点	No 1本町	No 2本町	No 3本町	No 4錦町	No 5要町	No 6要町	No 7中荒井	No 8中荒井	No 9新町	No10新町
平成元年度	H1.12.05		0.0650	0.0320	0.0240				0.0230	0.0150	0.0130
平成2年度	H2.12.20	0.0511	0.0374	0.0244	0.0199	0.0249	0.0111	0.0206	0.0204	0.0169	0.0128
平成17年度	H17.06.29	0.0108	0.0087	0.0060	0.0015	0.0052	0.0058	0.0020	0.0043	0.0039	0.0025
	H17.09.21	0.0239	0.0091	0.0035	0.0014	0.0045	0.0062	0.0016	0.0038	0.0041	0.0026
	H17.12.19		0.0153	0.0050	0.0024	0.0060	0.0052	0.0013	0.0046	0.0032	0.0019
	H18.03.08	0.0153	0.0129	0.0069	0.0043	0.0091	0.0064	0.0009	0.0031	0.0037	0.0027
平成18年度	H18.06.29	0.0140	0.0049	0.0052	0.0015	0.0040	0.0047	0.0015	0.0037	0.0036	0.0027
	H18.08.25	0.0069	0.0015	0.0026	0.0005	0.0018	0.0025	0.0005	0.0018	0.0019	0.0014
	H18.11.29	0.0274	0.0153	0.0087	0.0017	0.0056	0.0065	0.0016	0.0015	0.0041	0.0023
	H19.03.02	0.0326	0.0219	0.0118	0.0040	0.0102	0.0114	0.0029	0.0057	0.0050	0.0032
平成19年度	H19.06.28	0.0212	0.0106	0.0058	0.0017	0.0049	0.0043	0.0018	0.0030	0.0032	0.0023
	H19.09.20	0.0325	0.0063	0.0085	0.0009	0.0044	0.0060	0.0009	0.0029	0.0030	0.0020
	H19.12.20	0.0144	0.0134	0.0073	0.0028	0.0073	0.0055	0.0016	0.0029	0.0015	0.0018
	H20.03.04	0.0224	0.0198	0.0095	0.0016	0.0058		0.0016	0.0040	0.0031	0.0020
平成20年度	H20.06.16	0.0170	0.0100	0.0067	0.0014	0.0055	0.0076	0.0020	0.0041	0.0037	0.0023
	H20.09.29	0.0420	0.0270	0.0150	0.0022	0.0100	0.0120	0.0026	0.0073	0.0077	0.0048
	H20.12.16	0.0210	0.0200	0.0064	0.0032	0.0083	0.0054	0.0016	0.0035	0.0035	0.0018
	H21.03.13	0.0140	0.0150	0.0077	0.0028	0.0089	0.0068	0.0026	0.0042	0.0038	0.0027

基準超過 (基準値 0.01mg/リットル)

[テトラクロロエチレン濃度の経年変化]

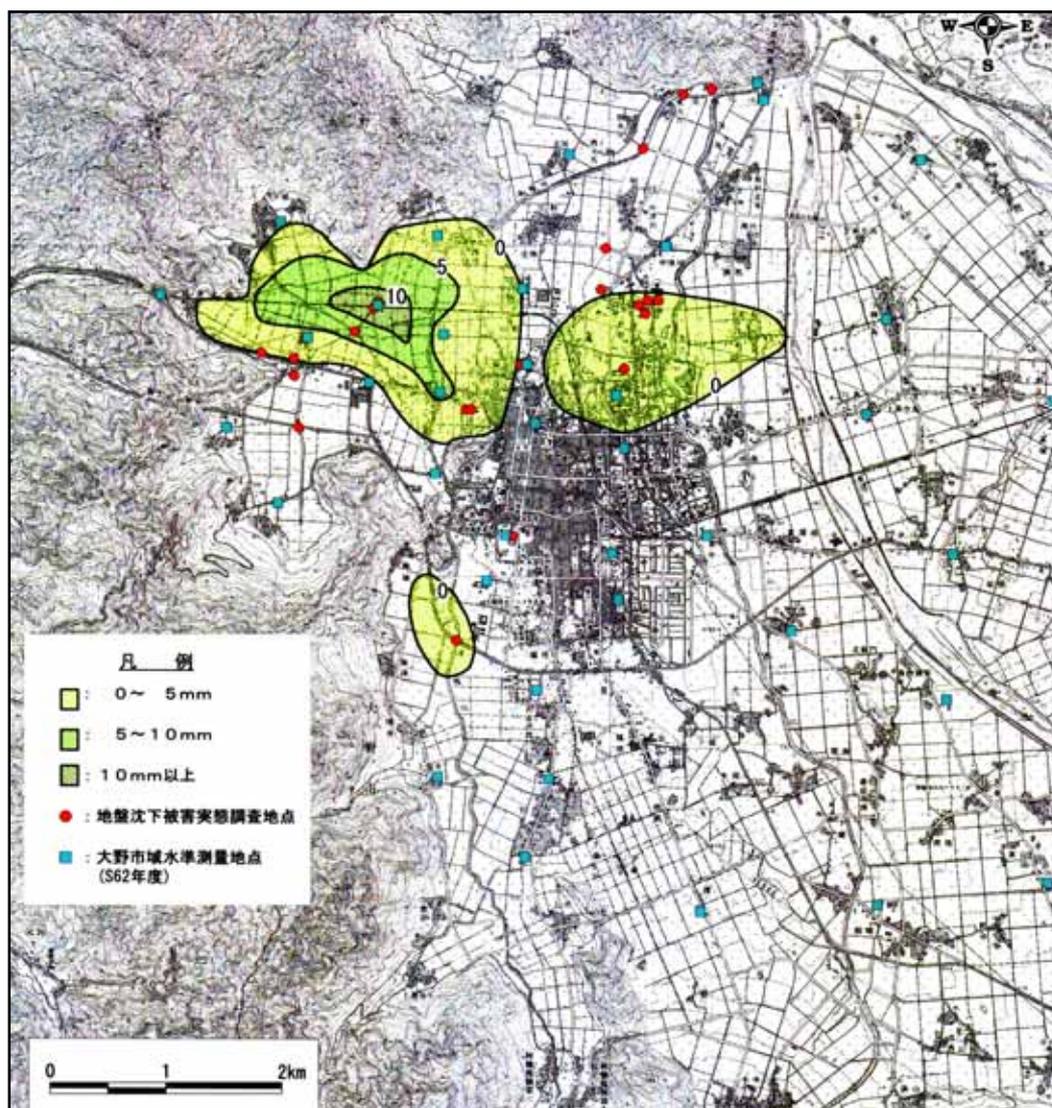


5 . 地盤沈下の防止

大野市では、乾側地区、友江地区および赤根川沿いの地域に地盤沈下の発生が認められます。特に乾側地区および赤根川沿いの地域は、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。

今後は、監視体制を整備して地盤の変動状況やその原因を調査する必要があります。

[単年地盤沈下分布図]



6. 地下水保全活動支援および啓発

(1) 地下水保全活動支援

大野市では地下水保全活動を推進するため、下記の補助制度を制定しています。

大野市地下水再利用施設等設置促進事業補助

市内の地下水採取事業所を対象とし、循環型再利用施設、節水型機器への改造施設、水量測定器の設置などに対して助成を行っています。

[大野市地下水再利用施設等設置促進事業実績]

年 度	地下水の循環再利用施設		節水型機器への改造施設		水量測定器		合 計	
	件数	補助金額 (円)	件数	補助金額 (円)	件数	補助金額 (円)	件数	補助金額 (円)
平成16年度	-	-	-	-	1	14,000	1	14,000
平成17年度	-	-	-	-	-	-	-	-
平成18年度	-	-	-	-	2	132,000	2	132,000
平成19年度	-	-	-	-	-	-	-	-
平成20年度	-	-	-	-	-	-	-	-

大野市地下水保全活動助成

市民または市民で組織する団体、事業所を対象とし、地下水の調査研究、啓発活動、合理的利用または節水のための施設整備事業に対して助成を行っています。

平成20年度においては、浄化槽転用による中水利用のための雨水貯留設備設置費用に対して助成を行っています。

[大野市地下水保全活動助成実績]

年 度	調査研究・啓発活動事業 (ソフト事業)		施設整備事業 (ハード事業)		合 計	
	件数	補助金額 (円)	件数	補助金額 (円)	件数	補助金額 (円)
平成16年度	2	126,000	3	504,000	5	630,000
平成17年度	-	-	1	267,000	1	267,000
平成18年度	1	36,000	-	-	1	36,000
平成19年度	1	40,000	1	155,000	2	195,000
平成20年度	-	-	1	215,000	1	215,000

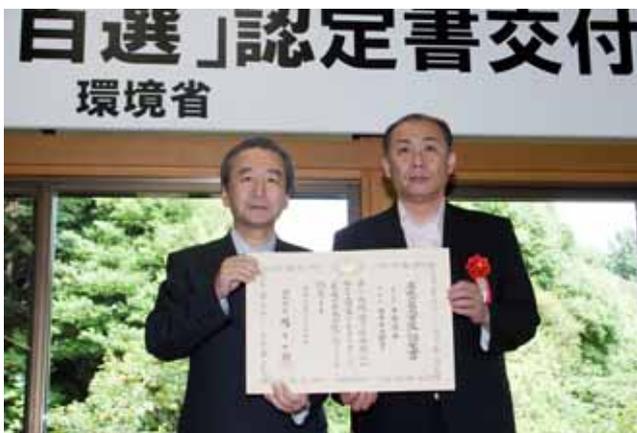
(2) 地下水保全啓発

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啓発を行っています。

平成20年度は、「本願清水」が環境省の「平成の名水百選」に選定されました。

[主な広報啓発]

事業項目	時期	事業内容
平成の名水百選に選定	平成20年6月4日 (百選選定日)	「平成の名水百選」に「本願清水」が選定されました。 環境省では、7月に開催された洞爺湖サミットにちなみ、水環境保全の一層の推進を図ることを目的に、地域の生活に溶け込んでいる清澄な水や水環境のなかで、特に、地域住民等による主体的かつ持続的な水環境の保全活動が行われているものを、昭和60年に選定した「名水百選」に加え、新たな名水、「平成の名水百選」として100箇所を選定しました。大野市では、昭和60年に選定された名水百選「御清水」に続いての受賞になります。
	平成20年6月25日 (認定書交付式)	東京都江東区の大正記念館において、「平成の名水百選」の認定書交付式が開催されました。認定書交付式には、岡田大野市長が出席し、鴨下環境大臣から認定書の交付を受けました。
	平成20年10月3日 (案内看板設置)	「平成の名水百選」に選定されたことを受け、本願清水内に案内看板を設置し、市民や観光客への周知を図りました。
環境教室の開催	平成20年6月20日 平成20年10月17日	「大野市の地下水」をテーマに、小学4年生を対象として環境教室を行いました。大野市の地下水の仕組み、水位の測り方などを説明しました。
「湧くわく水サミットin大垣」に参加	平成20年6月29日	岐阜県大垣市で開催された「湧くわく水サミットin大垣」に石倉副市長がトークショーパネリストの一人として参加し、水を活かした街づくりなどについて参加市長と話し合いました。 また、パネル展示では、イトヨの里と連携してイトヨの水槽やDVDなどの展示や名水に関係する特産品などの紹介を行ないました。
「湧水保全フォーラム全国大会in五泉」に参加	平成20年11月4・5日	新潟県五泉市で開催された「湧水保全フォーラム全国大会in五泉」に参加し、イトヨの里と連携してイトヨのポスター発表を行ないました。
簡易観測井表示板による観測水位の掲示	毎日	市民に委託して手計りで計測している簡易観測井において、地下水位の観測結果を表示板に毎日掲示して、市民が地下水に常に関心を払うよう啓発を行っています。
市報による広報活動	随時	7月号に平成の名水百選「本願清水」や地下水保全基金について、12月号に冬期の節水協力や地下水保全の取り組みについて掲載しました。
市ホームページによる広報活動	随時	市ホームページに地下水情報を随時掲示しています。



[認定書交付式 (左から鴨下環境大臣、岡田大野市長)]



[本願清水 案内看板]

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ていくため、平成17年12月に大野市地下水保全管理計画を策定しています。この計画では、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カ所を抽出し、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。大野市では、この最終保全目標数値について年間を通じて維持することを目指しています。

[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が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

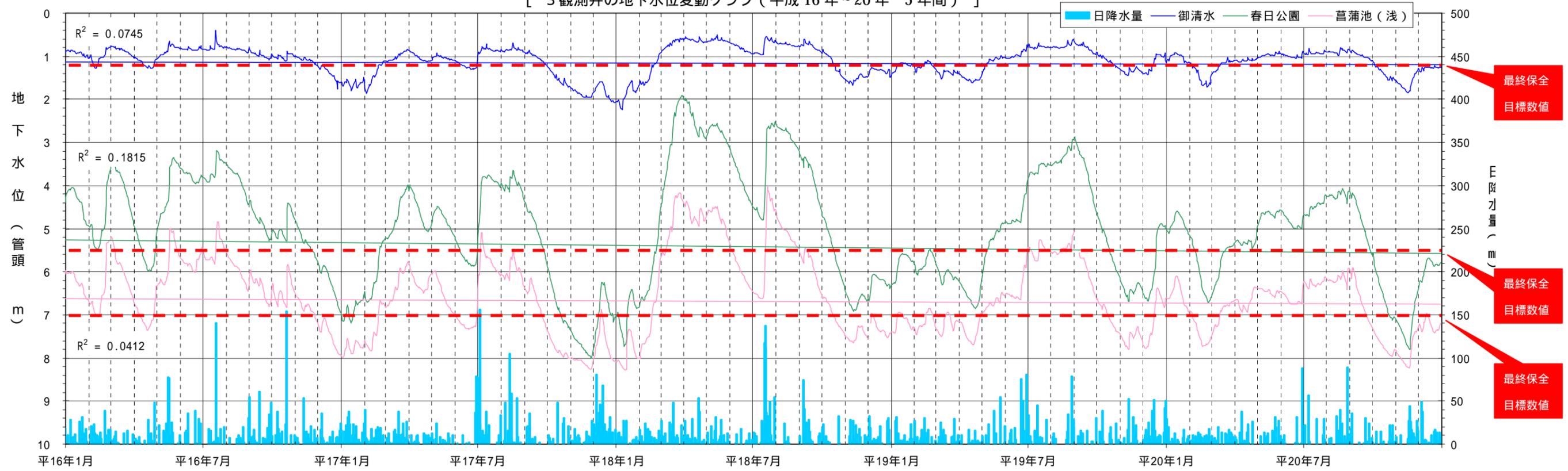
[最終保全目標数値]

観 測 井 名	最終保全目標数値
御清水観測井	1.2 m
春日公園観測井	5.5 m
菖蒲池(浅)観測井	7.0 m

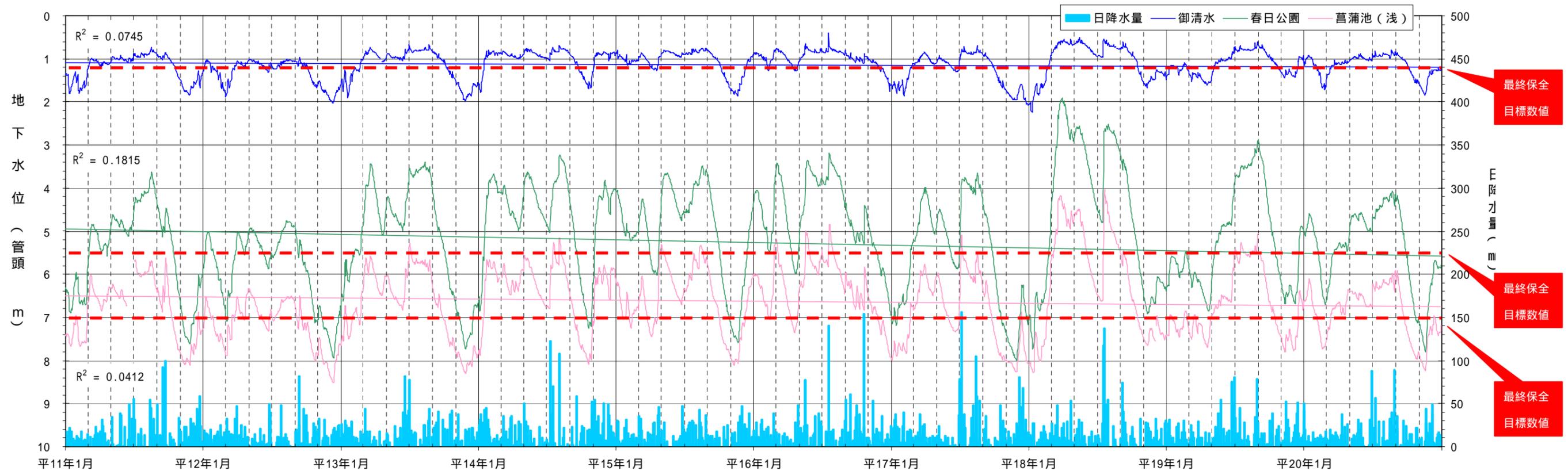
(2) 3観測井の地下水位変動状況

御清水、春日公園、菖蒲池(浅)の3観測井において、地下水位は依然として低下傾向にあります。平成20年末では地下水位の低下傾向は以前より緩やかになり、低下傾向が止まりつつあります。引き続き、各種施策に取り組み、短期目標の達成に努めます。

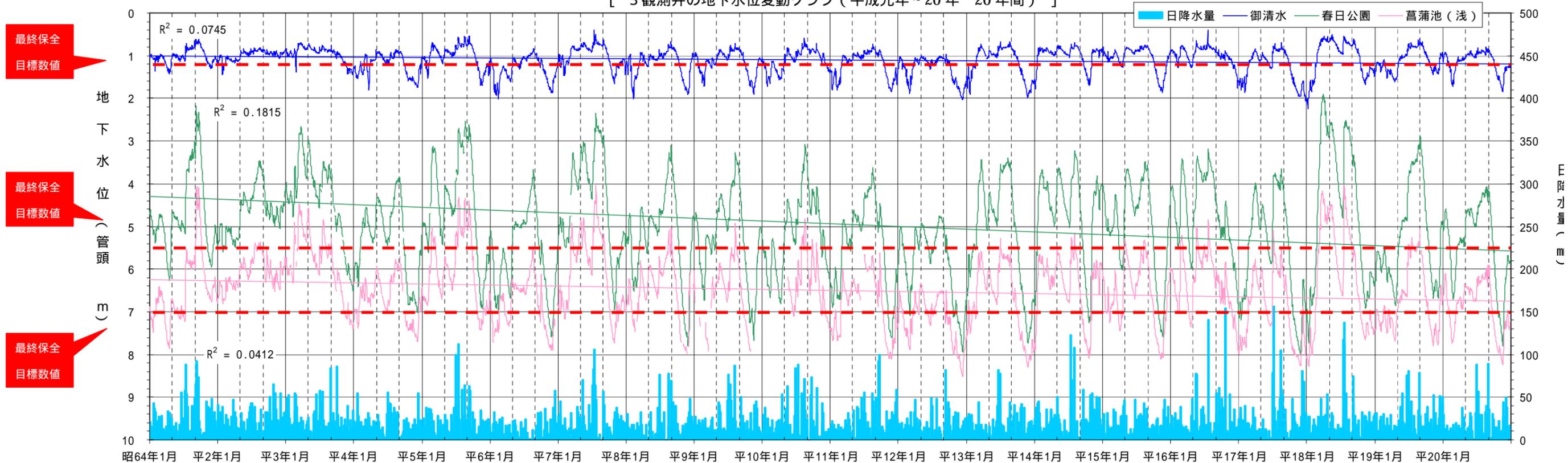
[3観測井の地下水位変動グラフ（平成16年～20年 5年間）]



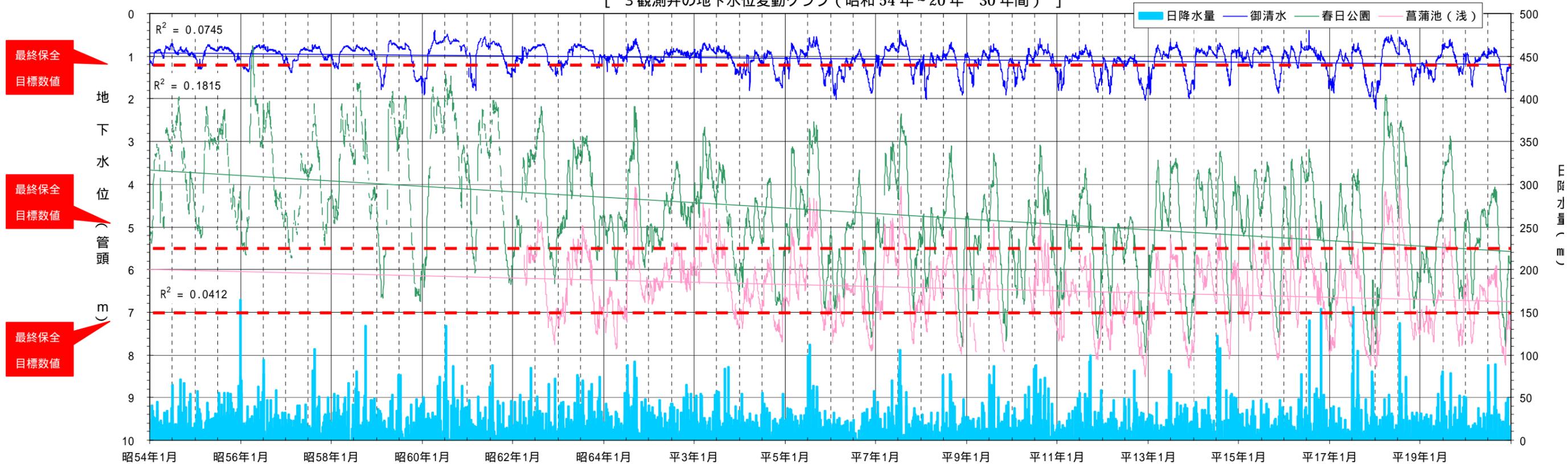
[3観測井の地下水位変動グラフ（平成11年～20年 10年間）]



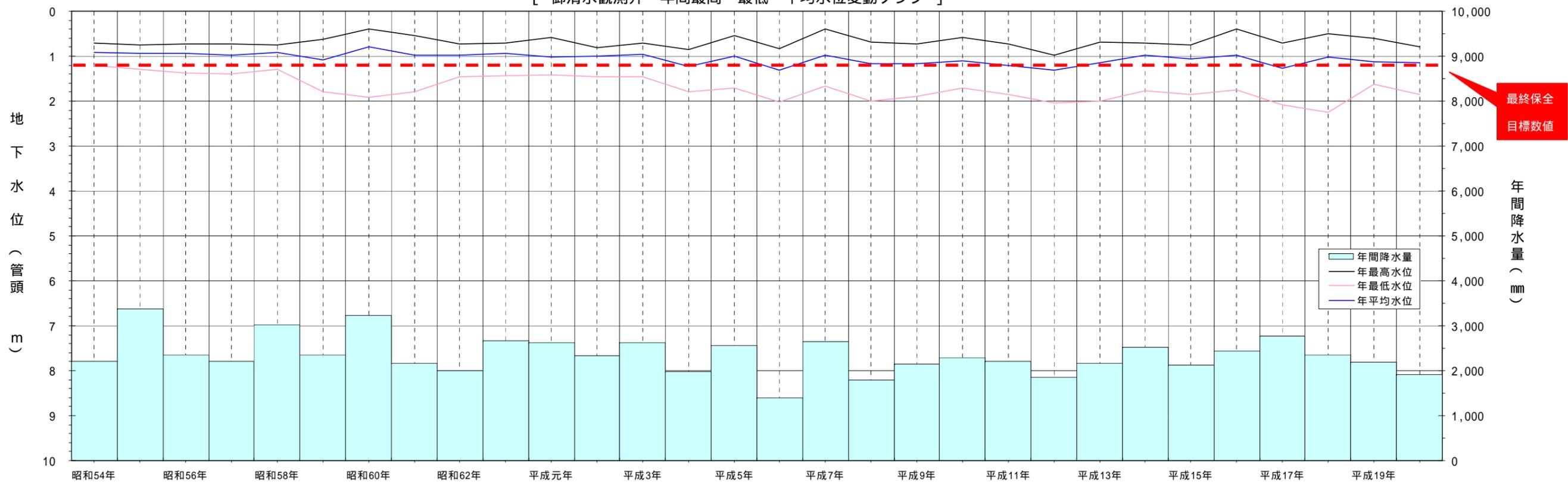
[3観測井の地下水位変動グラフ（平成元年～20年 20年間）]



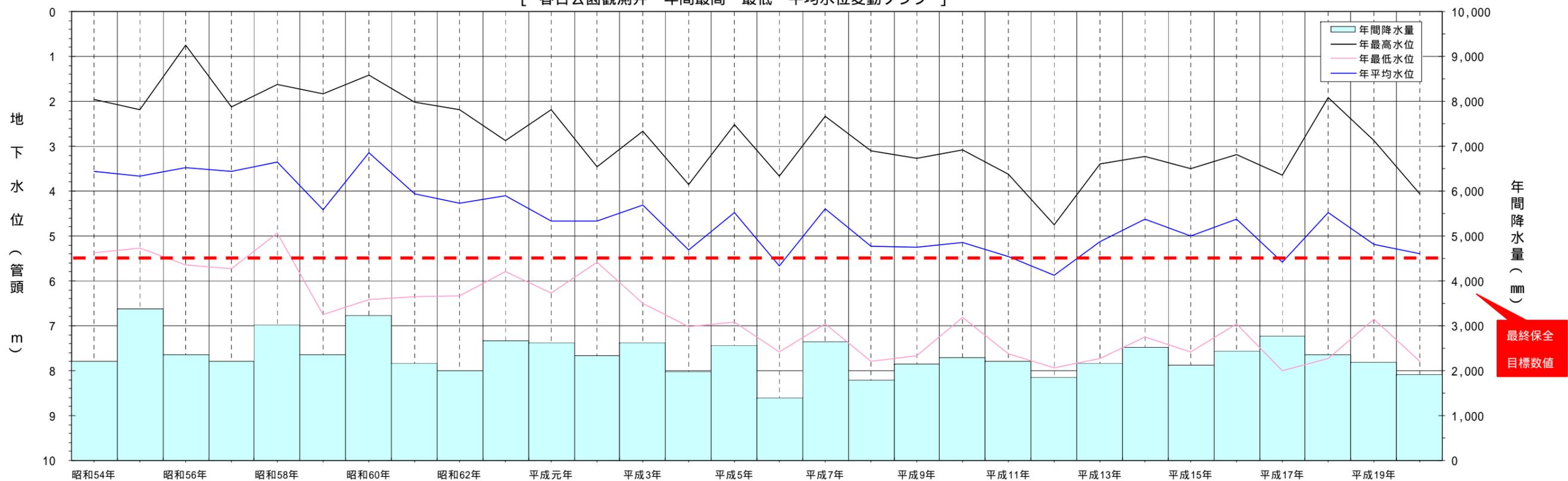
[3観測井の地下水位変動グラフ（昭和54年～20年 30年間）]



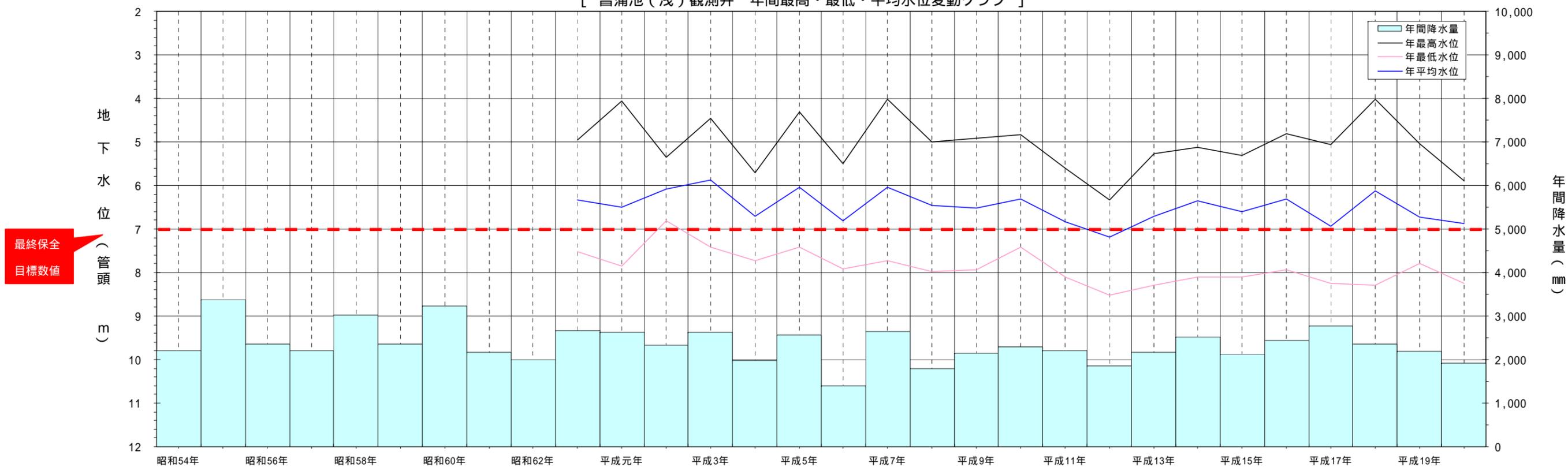
[御清水観測井 年間最高・最低・平均水位変動グラフ]



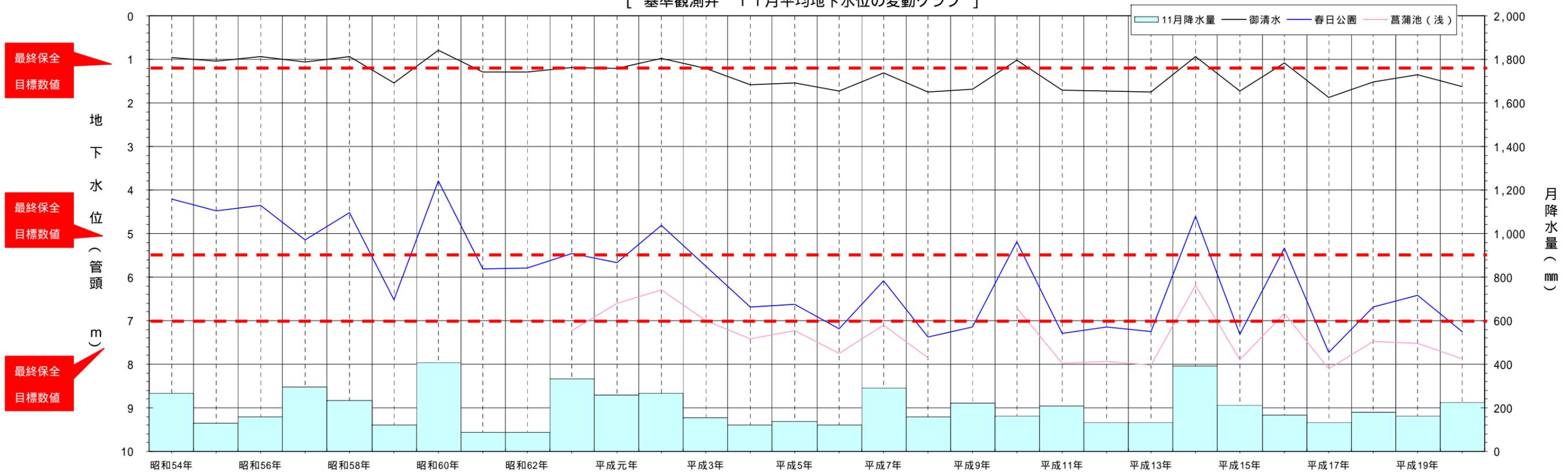
[春日公園観測井 年間最高・最低・平均水位変動グラフ]



[菖蒲池（浅）観測井 年間最高・最低・平均水位変動グラフ]



[基準観測井 11月平均地下水水位の変動グラフ]



8. 地下水緊急時対策

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る恐れがあるため、地下水の現状や井戸設置状況を鑑みて、春日公園観測井を大野市の基準観測井と定め、地下水位低下時には下表に示す基準で地下水注意報および警報を発令し、市民啓発や節水対策を行っています。

平成20年度は、9月と10月の少雨により地下水位が急激に低下したため、10月23日に地下水注意報を発令し、マスコミや市ホームページを通じた発令周知、各簡易観測井への発令看板の設置などの啓発を行い、節水を呼びかけました。しかし、その後も地下水位は低下し、11月12日には約3年振りに地下水警報を発令するに至りました。警報発令時には、抑制地域内に住む市民に節水チラシを配布し、また、広報車での節水周知などを行いました。

[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

[注意報・警報発令状況]

	11/1	12/1	1/1	2/1	3/1	4/1
平成17年度	10/19	11/6	12/7	1/4	2/16	
平成18年度			12/19	1/9	2/5	4/1
平成19年度			12/3	12/19	2/14	3/12
平成20年度	10/23	11/12	11/28	2/2		

↔ 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17年度	第1回目	H17.10.19 ~ H17.11.5	18	H17.11.6 ~ H17.12.6	31
	第2回目	H17.12.7 ~ H18.1.3	28	H18.1.4 ~ H18.1.14	11
	第3回目	H18.1.15 ~ H18.2.16	33		
	合 計		79		42
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



[地下水警報発令中 弥生公園観測井表示板]

9 . 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啓発活動・調査研究事業、地下水の合理的利用のための施設整備補助事業、上流地域での地下水かん養事業などに活用しています。

平成20年度は、以下の方々より基金へのご寄付をいただきました。誠にありがとうございました。

越前信用金庫 様
 福井システムズ株式会社 様
 ニチコン株式会社 様
 有限会社 南部酒造場 様
 野田 佳江 様
 大野市職員共済会 様



[人工涵養池（中据地係）]

[平成20年度地下水保全基金]

区分	項目	金額（円）	備考
収入	平成19年度末基金残高	29,943,998	
	平成20年度寄付金額	2,308,789	寄附件数 8件
	平成20年度基金利子積立金額	194,635	
	小計	32,447,422	
支出	平成20年度基金取崩金額	215,000	地下水保全活動助成原資
	小計	215,000	
平成20年度末基金残高 (平成21年3月31日現在)		32,232,422	

添付書類

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]

日付	天神町	開成保育園	春日公園	弥生公園	駅東	中挟	御清水
平成20年1月	3.10	3.71	4.87	3.95	2.64	2.54	1.03
平成20年2月	3.85	4.68	6.04	4.88	3.45	3.14	1.47
平成20年3月	3.67	4.52	5.79	4.66	3.22	2.89	1.21
平成20年4月	3.39	4.15	5.32	4.29	2.89	2.66	1.09
平成20年5月	3.01	3.59	4.67	3.78	2.45	2.40	0.97
平成20年6月	3.09	3.74	4.85	3.91	2.57	2.50	1.00
平成20年7月	2.87	3.45	4.49	3.60	2.28	2.27	0.93
平成20年8月	2.78	3.25	4.21	3.36	2.06	2.13	0.90
平成20年9月	3.25	3.74	4.82	3.88	2.49	2.44	0.98
平成20年10月	4.08	5.09	6.57	5.20	3.62	3.21	1.40
平成20年11月	4.50	5.68	7.25	5.67	3.97	3.42	1.63
平成20年12月	3.73	4.64	5.90	4.74	3.28	2.96	1.27
年間平均水位	3.44	4.18	5.39	4.32	2.91	2.71	1.15
年間最高水位	2.59	3.07	4.07	3.19	1.90	1.95	0.79
年間最低水位	4.82	6.15	7.80	6.07	4.31	3.70	1.85

日付	水落	荒井公園	幸町	小山公民館	石灯笼	本願清水	清瀧橋
平成20年1月	1.61	1.68	4.69	4.83	2.88	3.55	0.58
平成20年2月	1.99	2.08	5.70	5.42	3.39	4.53	0.78
平成20年3月	1.70	1.88	5.54	4.99	3.09	4.40	0.70
平成20年4月	1.62	1.77	5.14	5.08	2.95	3.94	0.61
平成20年5月	1.48	1.59	4.66	5.08	2.75	3.43	0.51
平成20年6月	1.54	1.65	4.83	5.23	2.80	3.51	0.56
平成20年7月	1.45	1.55	4.49	4.95	2.68	3.23	0.54
平成20年8月	1.37	1.46	4.36	4.98	2.57	3.01	0.52
平成20年9月	1.55	1.63	4.61	5.25	2.77	3.55	0.58
平成20年10月	1.92	2.07	6.07	5.98	3.30	4.96	0.77
平成20年11月	2.01	2.22	6.63	5.78	3.48	5.49	0.91
平成20年12月	1.74	1.90	6.14	5.06	3.12	4.44	0.67
年間平均水位	1.66	1.79	5.23	5.22	2.98	4.01	0.64
年間最高水位	0.93	1.24	4.10	4.62	2.31	2.85	0.40
年間最低水位	2.33	2.46	6.88	6.20	3.77	5.89	1.10

[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]

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)
平成20年1月	8.38	9.12	3.91	5.40	4.06	5.78	6.52	9.63
平成20年2月	9.78	10.44	4.30	5.75	4.83	6.36	7.42	10.25
平成20年3月	9.47	10.22	4.07	5.53	4.64	6.15	6.97	9.98
平成20年4月	8.87	9.71	3.95	5.45	4.32	5.90	6.69	9.75
平成20年5月	8.16	9.02	3.91	5.38	3.89	5.65	6.46	9.56
平成20年6月	8.48	9.28	3.95	5.45	3.98	5.74	6.66	9.69
平成20年7月	7.99	8.86	3.81	5.31	3.72	5.54	6.27	9.45
平成20年8月	7.68	8.52	3.77	5.27	3.54	5.41	6.16	9.35
平成20年9月	8.44	9.19	3.97	5.45	3.94	5.70	6.63	9.66
平成20年10月	10.55	11.12	4.46	5.83	5.02	6.48	7.72	10.43
平成20年11月	11.24	12.02	4.49	5.86	5.40	6.74	7.87	10.58
平成20年12月	9.65	10.42	4.23	5.65	4.69	6.21	7.24	10.11
年間平均水位	9.05	9.82	4.06	5.53	4.33	5.97	6.88	9.87
年間最高水位	7.58	8.42	3.48	5.06	3.34	5.29	5.89	9.21
年間最低水位	11.72	12.46	4.67	5.99	5.72	7.00	8.24	10.83

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下
平成20年1月	15.30	17.57	11.72	12.63	17.46	13.79
平成20年2月	16.83	22.40	14.19	13.64	19.63	16.64
平成20年3月	15.00	18.90	12.98	12.57	18.99	16.41
平成20年4月	15.84	18.52	12.30	12.55	18.66	16.86
平成20年5月	14.74	19.51	11.76	12.73	17.84	15.79
平成20年6月	15.16	20.56	12.54	13.00	18.64	16.14
平成20年7月	14.72	18.64	11.50	12.38	17.85	15.54
平成20年8月	15.16	19.60	11.55	12.72	17.36	15.12
平成20年9月	15.87	20.17	12.60	13.03	18.55	16.05
平成20年10月	17.68	23.00	15.61	14.44	21.27	14.40
平成20年11月	17.57	22.41	15.94	13.97	21.74	11.21
平成20年12月	15.39	21.44	13.82	12.70	19.28	10.93
年間平均水位	15.76	20.21	13.03	13.02	18.93	14.90
年間最高水位	12.84	15.20	10.88	11.11	16.89	10.74
年間最低水位	18.99	23.57	16.90	14.98	21.88	17.83

[簡易観測井 地下水位観測結果]

日付	天神町	開成 保育園	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	清瀧橋	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
平成20年1月1日 火	3.29		5.01	4.13	2.86	2.70	1.15	1.92	1.87	4.68	4.62	3.22	3.59	0.67	29.0	37.0
平成20年1月2日 水	3.27		5.06	4.16	2.84	2.73	1.10	2.02	1.87	4.72	4.64	3.30	3.65	0.75	7.0	30.0
平成20年1月3日 木	3.24		5.07	4.14	2.88	2.67	1.07	1.83	1.78	4.76	4.63	3.01	3.76	0.80	20.0	5.0
平成20年1月4日 金	3.28		5.11	4.17	2.84	2.69	1.11	1.90	1.82	4.80	4.63	3.08	3.74	0.78	1.0	6.0
平成20年1月5日 土	3.23	3.78	5.06	4.11	2.79	2.62	1.03	1.70	1.74	4.84	4.69	2.92	3.72	0.55	3.0	
平成20年1月6日 日	3.16		4.99	4.05	2.72	2.57	1.00	1.60	1.67	4.86	4.69	2.86	3.71	0.54		
平成20年1月7日 月	3.10	3.77	4.94	4.00	2.66	2.54	0.99	1.53	1.65	4.92	4.71	2.79	3.60	0.53		
平成20年1月8日 火	3.08	3.74	4.92	3.97	2.63	2.50	0.98	1.52	1.63	4.99	4.74	2.78	3.59	0.51	6.0	
平成20年1月9日 水	3.04	3.70	4.88	3.92	2.59	2.46	0.97	1.46	1.60	4.87	4.74	2.74	3.57	0.50		
平成20年1月10日 木	3.03	3.72	4.84	3.89	2.56	2.44	0.97	1.43	1.59	4.84	4.76	2.73	3.52	0.55		
平成20年1月11日 金	3.05	3.68	4.82	3.88	2.55	2.43	0.96	1.43	1.59	4.77	4.76	2.73	3.48	0.57	4.0	
平成20年1月12日 土	2.94	3.66	4.78	3.82	2.49	2.35	0.92	1.37	1.49	4.72	4.76	2.66	3.40	0.55	13.0	
平成20年1月13日 日	2.91		4.66	3.73	2.40	2.31	0.92	1.27	1.49	4.66	4.69	2.62	3.37	0.52		
平成20年1月14日 月	2.92		4.62	3.71	2.38	2.29	0.93	1.35	1.53	4.62	4.64	2.66	3.32	0.51		
平成20年1月15日 火	2.93	3.52	4.59	3.70	2.38	2.31	0.94	1.42	1.56	4.60	4.67	2.69	3.32	0.54		
平成20年1月16日 水	2.90	3.55	4.61	3.73	2.41	2.35	0.96	1.49	1.60	4.56	4.70	2.79	3.34	0.52	5.0	9.0
平成20年1月17日 木	2.97	3.53	4.63	3.75	2.44	2.38	0.97	1.46	1.60	4.54	4.74	2.77	3.36	0.51	3.0	2.0
平成20年1月18日 金	2.95	3.56	4.65	3.76	2.45	2.40	0.97	1.54	1.62	4.58	4.79	2.76	3.40	0.51		
平成20年1月19日 土	2.98	3.58	4.68	3.79	2.47	2.43	0.98	1.56	1.64	4.64	4.84	2.78	3.41	0.52		
平成20年1月20日 日	3.01		4.71	3.82	2.51	2.46	0.97	1.58	1.65	4.65	4.88	2.79	3.43	0.54		
平成20年1月21日 月	3.03	3.70	4.74	3.85	2.54	2.50	0.98	1.61	1.66	4.70	4.93	2.80	3.45	0.56		
平成20年1月22日 火	3.04	3.65	4.78	3.89	2.58	2.53	1.00	1.61	1.69	4.73	4.97	2.84	3.49	0.57		
平成20年1月23日 水	3.09	3.60	4.82	3.92	2.61	2.56	1.01	1.62	1.70	4.78	5.03	2.86	3.49	0.53	7.0	
平成20年1月24日 木	3.11	3.68	4.85	3.93	2.63	2.56	1.05	1.59	1.66	4.64	5.03	2.85	3.53	0.55	17.0	2.0
平成20年1月25日 金	3.19	3.70	4.91	4.02	2.75	2.67	1.15	1.81	1.82	4.56	5.00	3.15	3.58	0.56	2.0	13.0
平成20年1月26日 土	3.18		4.96	4.06	2.76	2.67	1.12	1.78	1.78	4.48	5.00	3.02	3.62	0.59		2.0
平成20年1月27日 日	3.21	3.77	4.99	4.08	2.78	2.68	1.13	1.72	1.78	4.36	5.02	3.00	3.68	0.60		
平成20年1月28日 月	3.23	3.88	5.03	4.11	2.79	2.70	1.15	1.72	1.79	4.29	5.05	3.01	3.70	0.62		
平成20年1月29日 火	3.27	3.90	5.07	4.15	2.83	2.71	1.16	1.72	1.80	4.60	5.08	3.03	3.72	0.62	6.0	
平成20年1月30日 水	3.29	3.92	5.12	4.18	2.85	2.72	1.15	1.71	1.80	4.79	5.14	3.02	3.76	0.64	9.0	
平成20年1月31日 木	3.27	3.95	5.14	4.17	2.85	2.70	1.13	1.66	1.75	4.80	5.14	2.98	3.78	0.67	1.0	2.0
平成20年2月1日 金	3.28	3.89	5.16	4.19	2.86	2.71	1.15	1.64	1.77	4.86	5.14	2.99	3.83	0.69		1.0
平成20年2月2日 土	3.30	4.04	5.19	4.22	2.88	2.73	1.16	1.66	1.79	4.78	5.18	3.00	3.87	0.64		
平成20年2月3日 日	3.33		5.22	4.25	2.90	2.74	1.19	1.69	1.80	5.06	5.20	3.04	3.90	0.65	4.0	4.0
平成20年2月4日 月	3.35	4.09	5.27	4.30	2.93	2.79	1.24	1.72	1.85	5.12	5.24	3.06	3.95	0.64	3.0	
平成20年2月5日 火	3.46	4.20	5.36	4.38	3.01	2.86	1.28	1.81	1.93	5.20	5.31	3.21	4.02	0.66	11.0	18.0
平成20年2月6日 水	3.47	4.27	5.42	4.42	3.06	2.86	1.24	1.84	1.90	5.28	5.38	3.15	4.02	0.67	3.0	
平成20年2月7日 木	3.49	4.20	5.48	4.45	3.08	2.88	1.25	1.82	1.90	5.34	5.44	3.15	4.07	0.67		2.0
平成20年2月8日 金	3.53	4.28	5.52	4.49	3.11	2.90	1.27	1.82	1.91	5.40	5.51	3.17	4.18	0.68		1.0
平成20年2月9日 土	3.60	4.31	5.58	4.54	3.14	2.94	1.30	1.82	1.93	5.44	5.55	3.18	4.23	0.66	9.0	
平成20年2月10日 日	3.61		5.69	4.63	3.25	3.01	1.39	2.03	1.99	5.49	5.58	3.32	4.26	0.69	1.0	10.0
平成20年2月11日 月	3.66		5.75	4.67	3.26	3.02	1.36	1.90	1.97	5.56	5.58	3.24	4.28	0.69		
平成20年2月12日 火	3.68	4.47	5.79	4.70	3.27	3.01	1.33	1.88	1.96	5.60	5.62	3.25	4.31	0.71	14.0	
平成20年2月13日 水	3.79	4.54	5.89	4.80	3.37	3.13	1.45	1.95	2.09	5.65	5.64	3.47	4.40	0.77	7.0	17.0
平成20年2月14日 木	3.88	4.74	6.04	4.92	3.51	3.21	1.56	2.17	2.16	5.67	5.67	3.54	4.54	0.79	6.0	15.0
平成20年2月15日 金	3.92	4.73	6.13	4.99	3.56	3.25	1.56	2.19	2.17	5.74	5.57	3.56	4.62	0.82	12.0	17.0
平成20年2月16日 土	3.99	4.75	6.22	5.06	3.65	3.30	1.59	2.23	2.22	5.80	5.57	3.57	4.67	0.89	8.0	10.0
平成20年2月17日 日	4.08		6.32	5.15	3.72	3.38	1.66	2.32	2.29	5.86	5.55	3.68	4.72	0.88	7.0	20.0
平成20年2月18日 月	4.13	4.97	6.42	5.21	3.77	3.41	1.68	2.33	2.33	5.92	5.40	3.69	4.80	0.90	1.0	8.0
平成20年2月19日 火	4.15	5.01	6.46	5.23	3.77	3.39	1.67	2.23	2.28	5.98	5.36	3.60	4.88	0.87		
平成20年2月20日 水	4.14	5.03	6.49	5.25	3.78	3.38	1.65	2.16	2.25	6.01	5.37	3.57	4.90	0.85	9.0	3.0
平成20年2月21日 木	4.16	5.06	6.54	5.27	3.79	3.37	1.64	2.15	2.23	6.05	5.39	3.58	4.93	0.84		3.0
平成20年2月22日 金	4.14	5.05	6.56	5.26	3.76	3.34	1.63	2.03	2.19	6.08	5.40	3.53	4.95	0.86		
平成20年2月23日 土	4.17	5.10	6.58	5.26	3.75	3.33	1.58	2.01	2.15	6.14	5.40	3.50	4.98	0.87	10.0	
平成20年2月24日 日	4.23		6.62	5.32	3.82	3.38	1.71	2.12	2.28	6.18	5.41	3.66	5.00	0.88	7.0	12.0
平成20年2月25日 月	4.29	5.13	6.70	5.37	3.86	3.40	1.70	2.10	2.29	6.21	5.43	3.65	5.03	0.88		4.0
平成20年2月26日 火	4.22	5.10	6.71	5.36	3.84	3.37	1.67	2.01	2.24	6.22	5.41	3.58	5.03	0.86	18.0	
平成20年2月27日 水	4.18	5.15	6.67	5.31	3.79	3.32	1.62	2.00	2.16	6.21	5.30	3.51	5.03	0.85	4.0	2.0
平成20年2月28日 木	4.19	5.15	6.64	5.31	3.78	3.31	1.66	2.08	2.19	6.18	5.26	3.58	5.03	0.87	2.0	13.0
平成20年2月29日 金	4.15	5.10	6.61	5.28	3.76	3.29	1.48	1.96	2.14	6.14	5.23	3.41	5.03	0.87		
平成20年3月1日 土	4.12	5.11	6.58	5.23	3.71	3.26	1.42	1.92	2.10	6.12	5.21	3.35	5.01	0.88	9.0	
平成20年3月2日 日	4.08		6.52	5.18	3.65	3.21	1.41	1.84	2.06	6.06	5.18	3.31	4.98	0.90		
平成20年3月3日 月	4.07	5.01	6.46	5.14	3.61	3.17	1.37	1.81	2.02	6.01	5.10	3.27	4.94	0.88	3.0	
平成20年3月4日 火	4.02	4.96	6.39	5.08	3.55	3.12	1.36	1.77	2.01	6.00	5.04	3.24	4.88	0.83		
平成20年3月5日 水	4.04	4.95	6.32	5.05	3.53	3.11	1.36	1.79	2.02	5.96	5.03	3.26	4.83	0.86	7.0	5.0
平成20年3月6日 木	3.98	4.97	6.28	5.02	3.50	3.10	1.36	1.85	2.03	5.92	5.04	3.27	4.79	0.81		3.0
平成20年3月7日 金	3.97	4.91	6.25	5.00	3.50	3.09	1.34	1.83	2.01	5.86	5.07	3.25	4.77	0.73	4.0	
平成20年3月8日 土	3.93	4.86	6.23	4.98	3.48	3.09	1.33	1.78	1.99	5.84	5.07	3.23	4.83	0.75		
平成20年3月9日 日	3.89		6.19	4.95	3.46	3.07	1.32	1.76	1.98	5.80	5.09	3.21	4.86	0.70		
平成20年3月10日 月	3.85	4.76	6.14	4.90	3.43	3.02	1.22	1.74	1.90	5.77	5.04	3.17	4.71	0.69	20.0	
平成20年3月11日 火	3.77	4.63	5.98	4.80	3.32	2.95	1.23	1.61	1.88	5.72	4.92	3.08	4.65	0.64		
平成20年3月12日 水	3.72	4.61	5.86	4.71	3.26	2.90	1.20	1.61	1.86	5.66	4.86	3.07	4.58	0.66		
平成20年3月13日 木	3.66	4.49	5.77	4.65	3.20	2.87	1.20	1.63	1.85	5.60	4.80	3.06	4.50	0.65		
平成20年3月14日 金	3.60	4.43	5.68	4.58	3.15	2.84	1.15	1.63	1.83	5.54	4.70	3.04	4.37	0.66	14.0	
平成20年3月15日 土	3.58	4.40	5.61	4.53	3.10	2.81	1.15	1.60	1.81	5.46	4.62	3.00	4.32	0.65		
平成20年3月16日 日	3.56		5.56	4.49	3.07	2.80	1.15	1.63	1.82	5.39	4.64	3.01	4.26	0.64		
平成20年3月17日 月	3.53	4.40	5.54	4.48	3.07	2.79	1.16	1.67	1.84	5.34	4.67	3.03	4.16	0.66		

[簡易観測井 地下水位観測結果]

日付	天神町	開成 保育園	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	清瀧橋	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
平成20年3月27日 木	3.46	4.28	5.41	4.41	3.04	2.73	1.11	1.63	1.82	5.26	5.18	2.99	4.04	0.66	1.0	
平成20年3月28日 金	3.47	4.28	5.40	4.41	3.05	2.74	1.14	1.64	1.82	5.25	5.20	3.01	4.02	0.67	12.0	
平成20年3月29日 土	3.40	4.18	5.38	4.37	2.96	2.74	1.12	1.64	1.80	5.24	5.20	2.97	4.00	0.69	1.5	
平成20年3月30日 日	3.38		5.36	4.35	2.98	2.72	1.12	1.64	1.81	5.23	5.22	2.97	4.00	0.69	8.5	
平成20年3月31日 月	3.39	4.20	5.34	4.32	2.93	2.68	1.10	1.61	1.77	5.20	5.20	2.94	3.98	0.67	7.0	
平成20年4月1日 火	3.37	4.15	5.32	4.30	2.91	2.67	1.10	1.61	1.76	5.20	5.17	2.94	3.96	0.63	8.5	
平成20年4月2日 水	3.38	4.20	5.29	4.28	2.89	2.66	1.10	1.59	1.77	5.15	5.16	2.93	3.95	0.61		
平成20年4月3日 木	3.36	4.19	5.28	4.28	2.88	2.66	1.10	1.61	1.77	5.15	5.13	2.94	3.95	0.63	5.5	
平成20年4月4日 金	3.39	4.12	5.27	4.28	2.88	2.68	1.11	1.63	1.79	5.13	5.11	2.95	3.95	0.65		
平成20年4月5日 土	3.40	4.14	5.29	4.30	2.90	2.70	1.13	1.66	1.82	5.16	5.14	2.98	3.96	0.64		
平成20年4月6日 日	3.42		5.31	4.32	2.92	2.73	1.14	1.61	1.84	5.20	5.16	2.99	3.97	0.65		
平成20年4月7日 月	3.43	4.16	5.33	4.35	2.94	2.74	1.13	1.71	1.83	5.22	5.19	3.01	3.99	0.66	13.5	
平成20年4月8日 火	3.44	4.18	5.34	4.32	2.95	2.75	1.13	1.68	1.82	5.23	5.20	3.01	4.00	0.62	1.5	
平成20年4月9日 水	3.46	4.19	5.38	4.37	2.98	2.76	1.13	1.70	1.84	5.24	5.19	3.00	4.02	0.64		
平成20年4月10日 木	3.43	4.18	5.38	4.39	3.03	2.76	1.09	1.70	1.80	5.25	5.16	3.02	4.04	0.60	37.5	
平成20年4月11日 金	3.39	4.11	5.34	4.34	2.98	2.69	1.07	1.50	1.74	5.25		2.90	3.96	0.56	1.5	
平成20年4月12日 土	3.41	4.18	5.32	4.34	2.97	2.70	1.09	1.57	1.77	5.22	5.15	2.94	3.95	0.59		
平成20年4月13日 日	3.42		5.31	4.35	2.97	2.67	1.12	1.62	1.79	5.23	5.09	2.96	3.96	0.57	4.0	
平成20年4月14日 月	3.44	4.18	5.32	4.35	2.99	2.70	1.12	1.63	1.80	5.21	5.07	2.98	3.99	0.55	3.5	
平成20年4月15日 火	3.45	4.19	5.34	4.36	2.99	2.72	1.12	1.65	1.81	5.22	5.07	3.00	3.99	0.60		
平成20年4月16日 水	3.46	4.21	5.35	4.34	2.95	2.72	1.12	1.67	1.82	5.23	5.08	3.00	4.01	0.64		
平成20年4月17日 木	3.44	4.24	5.36	4.35	2.95	2.73	1.08	1.68	1.81	5.22	5.08	2.99	4.01	0.62	14.0	
平成20年4月18日 金	3.36	4.16	5.34	4.32	2.96	2.68	1.03	1.63	1.73	5.23	5.04	2.95	3.98	0.55	23.0	
平成20年4月19日 土	3.37	4.10	5.27	4.29	2.90	2.67	1.07	1.56	1.75	5.20	5.01	2.90	3.98	0.58	1.0	
平成20年4月20日 日	3.38		5.29	4.27	2.85	2.64	1.09	1.60	1.77	5.20	5.03	2.92	3.95	0.62		
平成20年4月21日 月	3.39	4.18	5.30	4.27	2.86	2.65	1.10	1.61	1.77	5.24	5.03	2.94	3.95	0.63		
平成20年4月22日 火	3.40	4.14	5.29	4.28	2.86	2.64	1.10	1.62	1.76	5.18	5.04	2.94	3.94	0.62		
平成20年4月23日 水	3.42	4.15	5.48	4.30	2.87	2.63	1.11	1.63	1.77	5.14	5.04	2.95	3.92	0.61		
平成20年4月24日 木	3.36	4.12	5.47	4.28	2.87	2.59	1.05	1.63	1.70	5.08	5.02	2.95	3.90	0.61	26.0	
平成20年4月25日 金	3.38	4.10	5.43	4.26	2.80	2.57	1.08	1.56	1.72	4.99	4.98	2.91	3.89	0.62		
平成20年4月26日 土	3.40	4.06	5.39	4.21	2.78	2.55	1.08	1.56	1.71	4.96	5.01	2.91	3.89	0.63		
平成20年4月27日 日	3.37		5.34	4.19	2.78	2.53	1.08	1.57	1.71	4.92	5.01	2.91	3.87	0.61		
平成20年4月28日 月	3.30	4.09	5.31	4.16	2.75	2.52	1.06	1.57	1.71	4.88	5.00	2.90	3.85	0.59		
平成20年4月29日 火	3.26		5.17	4.11	2.70	2.51	1.06	1.56	1.69	4.85	5.01	2.89	3.80	0.58		
平成20年4月30日 水	3.24	3.91	5.01	4.07	2.69	2.48	1.05	1.56	1.69	4.81	5.01	2.89	3.74	0.58		
平成20年5月1日 木	3.21	3.85	4.94	4.03	2.65	2.48	1.04	1.56	1.68	4.77	5.02	2.87	3.69	0.57		
平成20年5月2日 金	3.16	3.79	4.88	3.98	2.63	2.47	1.03	1.56	1.67	4.75	5.02	2.87	3.62	0.56		
平成20年5月3日 土	3.14		4.82	3.95	2.63	2.47	1.03	1.56	1.66	4.76	5.04	2.86	3.64	0.56		
平成20年5月4日 日	3.10		4.76	3.90	2.61	2.45	1.03	1.55	1.65	4.74	5.05	2.85	3.62	0.55		
平成20年5月5日 月	3.07		4.69	3.95	2.53	2.43	1.01	1.54	1.64	4.76	5.08	2.83	3.58	0.55	9.5	
平成20年5月6日 火	3.04		4.65	3.78	2.45	2.40	1.00	1.52	1.59	4.76	5.06	2.79	3.43	0.56		
平成20年5月7日 水	3.01	3.59	4.63	3.78	2.45	2.39	0.98	1.52	1.60	4.74	5.08	2.79	3.40	0.52		
平成20年5月8日 木	3.03	3.60	4.64	3.79	2.45	2.40	0.99	1.52	1.61	4.72	5.10	2.78	3.41	0.51		
平成20年5月9日 金	3.02	3.60	4.65	3.80	2.48	2.42	0.99	1.52	1.61	4.72	5.11	2.79	3.40	0.53		
平成20年5月10日 土	2.99	3.61	4.67	3.80	2.49	2.42	0.99	1.52	1.60	4.70	5.13	2.79	3.38	0.52	13.5	
平成20年5月11日 日	2.95		4.63	3.73	2.42	2.39	0.96	1.48	1.55	4.69	5.11	2.73	3.38	0.49	6.0	
平成20年5月12日 月	2.97	3.58	4.61	3.72	2.41	2.38	0.97	1.48	1.58	4.65	5.08	2.74	3.37	0.51		
平成20年5月13日 火	2.96	3.55	4.62	3.73	2.42	2.40	0.97	1.50	1.60	4.60	5.08	2.75	3.36	0.50	9.0	
平成20年5月14日 水	2.93	3.54	4.61	3.70	2.39	2.36	0.94	1.45	1.54	4.59	5.07	2.69	3.33	0.47	12.5	
平成20年5月15日 木	2.92	3.58	4.59	3.70	2.40	2.36	0.95	1.45	1.56	4.62	5.06	2.71	3.35	0.49		
平成20年5月16日 金	2.93	3.59	4.61	3.71	2.41	2.38	0.96	1.46	1.58	4.64	5.07	2.74	3.38	0.52		
平成20年5月17日 土	2.95	3.59	4.63	3.73	2.41	2.41	0.97	1.50	1.60	4.66	5.09	2.75	3.41	0.51	0.5	
平成20年5月18日 日	2.98		4.65	3.75	2.45	2.42	0.98	1.52	1.61	4.65	5.12	2.77	3.41	0.52		
平成20年5月19日 月	3.00	3.54	4.67	3.78	2.45	2.43	0.98	1.52	1.61	4.68	5.16	2.77	3.42	0.49	1.5	
平成20年5月20日 火	2.98	3.59	4.68	3.78	2.44	2.41	0.96	1.50	1.56	4.66	5.13	2.73	3.40	0.47	16.0	
平成20年5月21日 水	3.02	3.62	4.69	3.81	2.45	2.42	0.98	1.49	1.60	4.66	5.12	2.76	3.42	0.51		
平成20年5月22日 木	3.04	3.64	4.71	3.81	2.47	2.44	0.98	1.51	1.62	4.66	5.14	2.78	3.44	0.53		
平成20年5月23日 金	3.08	3.66	4.73	3.82	2.50	2.45	0.99	1.51	1.62	4.67	5.17	2.78	3.46	0.52		
平成20年5月24日 土	3.05	3.60	4.75	3.83	2.50	2.45	0.99	1.52	1.60	4.65	5.18	2.79		0.50	31.0	
平成20年5月25日 日	3.03		4.66	3.69	2.35	2.34	0.91	1.32	1.46	4.62		2.59		0.44	20.0	
平成20年5月26日 月	3.07	3.52	4.61	3.68	2.35	2.33	0.93	1.35	1.52	4.61	5.01	2.64		0.49		
平成20年5月27日 火	2.98	3.50	4.60	3.69	2.36	2.35	0.95	1.42	1.55	4.60	5.00	2.69	3.32	0.51		
平成20年5月28日 水	2.94	3.54	4.61	3.71	2.38	2.37	0.95	1.45	1.57	4.59	5.01	2.71	3.35	0.55	1.0	
平成20年5月29日 木	2.86	3.50	4.62	3.65	2.35	2.31	0.89	1.40	1.47	4.57	4.98	2.61	3.33	0.40	27.5	
平成20年5月30日 金	2.88	3.53	4.57	3.65	2.32	2.32	0.94	1.35	1.52	4.56	4.95	2.64	3.30	0.49		
平成20年5月31日 土	2.89	3.48	4.56	3.66	2.34	2.33	0.92	1.32	1.52	4.55	5.04	2.68	3.31	0.46	9.5	
平成20年6月1日 日	2.95		4.57	3.67	2.35	2.36	0.95	1.45	1.55	4.55	5.01	2.67	3.30	0.52		
平成20年6月2日 月	2.98	3.54	4.59	3.70	2.37	2.38	0.96	1.46	1.58	4.56	5.04	2.71	3.32	0.53	1.0	
平成20年6月3日 火	2.92	3.56	4.62	3.71	2.38	2.39	0.95	1.46	1.58	4.58	5.07	2.71	3.34	0.50	5.0	
平成20年6月4日 水	2.97	3.59	4.65	3.74	2.40	2.41	0.98	1.48	1.61	4.60	5.05	2.73	3.36	0.53		
平成20年6月5日 木	2.99	3.61	4.68	3.76	2.43	2.42	0.97	1.50	1.60	4.64	5.04	2.74	3.40	0.52	10.5	
平成20年6月6日 金	3.01	3.61	4.69	3.77	2.44	2.43	0.97	1.46	1.60	4.66	5.00	2.73	3.41	0.49	1.5	
平成20年6月7日 土	2.98	3.64	4.71	3.80	2.46	2.45	0.98	1.48	1.61	4.68	5.01	2.74	3.43	0.51		
平成20年6月8日 日	3.03		4.74	3.82	2.48	2.47	0.98	1.50	1.63	4.70	5.05	2.77	3.46	0.52		
平成20年6月9日 月	3.04	3.65	4.77	3.85	2.51	2.49	0.99	1.53	1.65	4.73	5.08	2.78	3.47	0.52		
平成20年6月10日 火	3.06	3.70	4.79	3.88	2.54	2.50	1.00	1.55	1.66	4.72	5.11	2.78	3.50	0.54		
平成20年6月11日 水	3.07	3.71	4.82	3.90	2.56	2.52	1.01	1.56	1.66	4.85	5.14	2.80	3.53	0.57		
平成20年6月12日 木	3.09	3.73	4.84	3.92	2.57	2.53	1.01	1.56	1.67	4.92	5.17	2.82	3.56	0.58		
平成2																

[簡易観測井 地下水位観測結果]

日付	天神町	開成 保育園	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	清瀧橋	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
平成20年6月21日 土	3.19	3.87	5.01	4.05	2.69	2.60	1.04	1.60	1.74	4.90	5.37	2.89	3.67	0.59	2.0	
平成20年6月22日 日	3.15		4.99	4.04	2.70	2.57	0.97	1.60	1.71	4.92	5.34	2.88	3.66	0.58	31.5	
平成20年6月23日 月	3.13	3.80	4.94	3.98	2.61	2.50	0.99	1.48	1.63	4.90	5.33	2.77	3.61	0.56	1.5	
平成20年6月24日 火	3.12	3.80	4.93	3.98	2.61		1.02	1.50	1.65	4.92	5.29	2.80	3.61	0.57		
平成20年6月25日 水	3.13	3.85	4.95	3.99	2.62	2.50	1.02	1.55	1.67	4.91	5.30	2.82	3.63	0.59		
平成20年6月26日 木	3.17	3.85	4.96	4.01	2.62	2.51	1.02	1.57	1.68	4.90	5.35	2.84	3.48	0.61		
平成20年6月27日 金	3.19	3.88	4.99	4.03	2.65	2.55	1.03	1.57	1.69	4.88	5.45	2.86	3.18	0.63		
平成20年6月28日 土	3.21	3.89	5.01	4.05	2.64	2.57	1.04	1.62	1.71	4.84	5.45	2.88		0.57	1.5	
平成20年6月29日 日	3.04		4.99	3.97	2.66	2.47	0.96	1.56	1.55	4.76	5.32	2.79		0.52	88.5	
平成20年6月30日 月	2.89	3.56	4.74	3.73	2.63	2.27	0.89	1.09	1.43	4.84	5.15	2.49	3.37	0.46	0.5	
平成20年7月1日 火	2.94	3.58	4.68	3.71	2.34	2.28	0.93	1.26	1.51	4.54	5.01	2.61	3.37	0.54		
平成20年7月2日 水	2.96	3.60	4.67	3.73	2.35	2.30	0.95	1.39	1.55	4.55	4.96	2.67	3.39	0.55		
平成20年7月3日 木	2.98	3.60	4.69	3.76	2.36	2.32	0.96	1.46	1.58	4.53	4.97	2.72	3.41	0.61	22.0	
平成20年7月4日 金	2.99	3.56	4.69	3.71	2.35	2.30	0.93	1.40	1.53	4.55	5.00	2.66	3.37	0.55		
平成20年7月5日 土	3.00	3.60	4.67	3.73	2.36	2.32	0.95	1.44	1.57	4.57	5.02	2.70	3.38	0.56		
平成20年7月6日 日	3.01		4.68	3.77	2.41	2.35	0.97	1.48	1.59	4.58	5.07	2.73	3.40	0.56		
平成20年7月7日 月	3.02	3.62	4.69	3.78	2.42	2.37	0.97	1.49	1.59	4.60	5.11	2.75	3.42	0.58		
平成20年7月8日 火	2.80	3.46	4.71	3.65	2.32	2.20	0.82	1.51	1.40	4.60	5.10	2.73	3.36	0.49	56.5	
平成20年7月9日 水	2.83	3.44	4.53	3.60	2.25	2.22	0.90	1.26	1.48	4.63	4.99	2.56	3.23	0.51	3.0	
平成20年7月10日 木	2.85	3.45	4.49	3.59	2.25	2.23	0.92	1.36	1.51	4.57	4.93	2.63	3.23	0.53		
平成20年7月11日 金	2.87	3.45	4.48	3.60	2.27	2.25	0.94	1.41	1.54	4.51	4.90	2.66	3.23	0.54		
平成20年7月12日 土	2.85	3.45	4.49	3.62	2.29	2.28	0.94	1.49	1.57	4.57	4.94	2.69	3.24	0.54		
平成20年7月13日 日	2.88		4.54	3.63	2.30	2.30	0.94	1.51	1.59	4.53	4.97	2.72	3.25	0.55		
平成20年7月14日 月	2.90	3.48	4.52	3.63	2.32	2.31	0.95	1.45	1.58	4.68	5.01	2.73	3.25	0.53		
平成20年7月15日 火	2.91	3.46	4.49	3.62	2.31	2.32	0.95	1.45	1.58	4.66	5.04	2.72	3.26	0.54		
平成20年7月16日 水	2.93	3.43	4.51	3.63	2.32	2.33	0.95	1.46	1.60	4.59	5.05	2.73	3.26	0.56		
平成20年7月17日 木	2.95	3.43	4.49	3.63	2.32	2.34	0.95	1.52	1.61	4.62	5.03	2.75	3.27	0.55		
平成20年7月18日 金	2.88	3.43	4.48	3.59	2.30	2.28	0.90	1.45	1.50	4.58	4.95	2.70	3.20	0.49	29.0	
平成20年7月19日 土	2.85	3.40	4.42	3.54	2.24	2.26	0.92	1.45	1.52	4.54	4.94	2.65	3.17	0.51		
平成20年7月20日 日	2.83		4.41	3.54	2.23	2.26	0.93	1.46	1.55	4.50	4.94	2.68	3.16	0.53		
平成20年7月21日 月	2.84		4.40	3.55	2.25	2.27	0.93	1.48	1.56	4.46	4.92	2.68	3.17	0.54		
平成20年7月22日 火	2.86	3.43	4.43	3.57	2.26	2.28	0.94	1.49	1.58	4.42	4.88	2.70	3.19	0.56		
平成20年7月23日 水	2.87	3.42	4.45	3.58	2.27	2.29	0.95	1.50	1.58	4.41	4.90	2.72	3.22	0.56		
平成20年7月24日 木	2.85	3.43	4.43	3.58	2.28	2.29	0.94	1.50	1.57	4.39	4.92	2.71	3.22	0.57		
平成20年7月25日 金	2.84	3.45	4.42	3.57	2.27	2.27	0.94	1.49	1.57	4.37	4.93	2.71	3.20	0.56		
平成20年7月26日 土	2.89	3.42	4.41	3.55	2.25	2.26	0.94	1.49	1.57	4.35	4.89	2.71	3.19	0.57		
平成20年7月27日 日	2.81		4.43	3.52	2.23	2.22	0.94	1.49	1.56	4.29	4.86	2.70	3.13	0.57	10.5	
平成20年7月28日 月	2.70	3.28	4.33	3.45	2.20	2.07	0.86	1.45	1.46	4.25	4.83	2.66	3.05	0.51	29.0	
平成20年7月29日 火	2.71	3.23	4.25	3.40	2.12	2.15	0.89	1.37	1.49	4.21	4.79	2.58	3.01	0.47	5.5	
平成20年7月30日 水	2.70	3.23	4.22	3.38	2.10	2.16	0.89	1.40	1.50	4.22	4.80	2.61	3.01	0.49		
平成20年7月31日 木	2.73	3.26	4.23	3.40	2.12	2.17	0.90	1.44	1.52	4.24	4.84	2.64	3.01	0.52		
平成20年8月1日 金	2.74	3.27	4.25	3.40	2.13	2.18	0.91	1.45	1.52	4.26	4.88	2.66	3.03	0.53		
平成20年8月2日 土	2.76	3.28	4.26	3.42	2.13	2.20	0.91	1.45	1.52	4.23	4.90	2.65	3.05	0.53		
平成20年8月3日 日	2.75		4.25	3.41	2.13	2.19	0.91	1.44	1.51	4.22	4.91	2.64	3.03	0.52		
平成20年8月4日 月	2.74	3.24	4.23	3.39	2.13	2.17	0.89	1.44	1.49	4.20	4.94	2.63	3.02	0.51	6.0	
平成20年8月5日 火	2.73	3.25	4.22	3.38	2.10	2.17	0.90	1.44	1.50	4.19	4.96	2.62	3.03	0.49		
平成20年8月6日 水	2.75	3.27	4.23	3.39	2.11	2.18	0.91	1.43	1.51	4.21	4.98	2.63	3.02	0.50	5.0	
平成20年8月7日 木	2.79	3.23	4.22	3.38	2.09	2.16	0.90	1.40	1.48	4.23	4.97	2.59	3.02	0.48	7.5	
平成20年8月8日 金	2.74	3.25	4.24	3.39	2.10	2.17	0.90	1.40	1.50	4.23	4.95	2.62	3.03	0.49		
平成20年8月9日 土	2.77	3.29	4.26	3.41	2.11	2.19	0.90	1.43	1.51	4.26	5.01	2.64	3.03	0.53		
平成20年8月10日 日	2.76		4.27	3.43	2.14	2.21	0.91	1.45	1.52	4.32	5.04	2.65	3.04	0.54		
平成20年8月11日 月	2.78	3.32	4.28	3.44	2.16	2.22	0.92	1.46	1.53	4.38	5.09	2.66	3.08	0.55		
平成20年8月12日 火	2.80	3.32	4.31	3.45	2.20	2.21	0.93	1.45	1.52	4.42	5.15	2.66	3.08	0.56		
平成20年8月13日 水	2.79	3.31	4.30	3.46	2.17	2.20	0.92	1.46	1.53	4.46	5.20	2.65	3.08	0.56		
平成20年8月14日 木	2.78	3.27	4.29	3.45	2.16	2.19	0.92	1.46	1.51	4.51	5.15	2.66	3.08	0.56	32.0	
平成20年8月15日 金	2.65	3.25	4.19	3.34	2.07	2.13	0.98	1.40	1.48	4.56	5.13	2.58	2.97	0.54	2.5	
平成20年8月16日 土	2.64	3.20	4.15	3.31	2.05	2.11	0.98	1.42	1.47	4.61	5.07	2.60	2.93	0.57	15.5	
平成20年8月17日 日	2.66		4.14	3.30	2.02	2.11	0.98	1.42	1.47	4.63	4.92	2.58	2.93	0.56		
平成20年8月18日 月	2.68	3.20	4.16	3.31	2.03	2.12	0.89	1.44	1.48	4.64	4.94	2.59	2.93	0.58		
平成20年8月19日 火	2.59	3.13	4.21	3.30	2.06	2.06	0.79	1.44	1.34	4.54	4.95	2.60	2.92	0.54	39.5	
平成20年8月20日 水	2.67	3.13	4.13	3.24	1.95	2.04	0.83	1.24	1.36	4.48	4.93	2.46	2.89	0.49	10.5	
平成20年8月21日 木	2.69	3.07	4.08	3.19	1.90	2.00	0.81	1.14	1.36	4.42	4.88	2.36	2.85	0.47	24.0	
平成20年8月22日 金	2.80	3.12	4.07	3.21	1.93	2.03	0.85	1.20	1.40	4.38	4.82	2.45	2.94	0.49		
平成20年8月23日 土	2.82	3.18	4.11	3.25	1.96	2.06	0.87	1.28	1.42	4.32	4.83	2.51	2.95	0.50	1.5	
平成20年8月24日 日	2.86		4.15	3.29	1.98	2.08	0.87	1.33	1.42	4.27	4.90	2.51	2.97	0.52	9.0	
平成20年8月25日 月	2.93	3.28	4.21	3.34	2.02	2.12	0.89	1.37	1.45	4.24	4.95	2.55	3.01	0.54	0.5	
平成20年8月26日 火	2.97	3.23	4.27	3.40	2.08	2.15	0.90	1.37	1.46	4.22	5.00	2.56	3.11	0.51	4.5	
平成20年8月27日 水	3.03	3.42	4.33	3.46	2.18	2.20	0.92	1.41	1.49	4.21	5.06	2.61	3.18	0.53		
平成20年8月28日 木	3.04	3.45	4.43	3.54	1.96	2.16	0.93	1.45		4.26	5.02	2.64	3.21	0.52	89.0	
平成20年8月29日 金	2.83	3.38	4.15	3.27	1.96	1.99	0.83	0.93	1.34	4.33	4.98	2.31	2.92	0.51	0.5	
平成20年8月30日 土	2.80	3.18	4.13	3.26	1.97	1.98	0.83	1.17	1.37	4.38	4.92	2.45	2.96	0.49	12.0	
平成20年8月31日 日	2.87		4.14	3.30	1.97	2.05	0.87	1.25	1.44	4.40	4.87	2.48		0.50		
平成20年9月1日 月	2.96	3.31	4.19	3.35	2.03	2.08	0.90	1.35	1.47	4.43	4.83	2.55	3.05	0.51		
平成20年9月2日 火	3.01	3.38	4.27	3.40	2.06	2.11	0.92	1.40	1.49	4.31	4.86	2.60	3.11	0.52	17.5	
平成20年9月3日 水	2.97	3.38	4.29	3.32	1.92	1.95	0.88	1.34	1.24	4.24	4.86	2.53	2.99	0.48	35.5	
平成20年9月4日 木	2.86	3.22	4.18	3.29	1.95	2.01	0.86	1.13	1.40	4.10	4.86	2.41	2.97	0.49	0.5	
平成20年9月5日 金	2.93	3.38	4.21	3.34	1.99	2.05	0.88	1.27	1.45	4.14	4.84	2.50	3.02	0.50	0.5	
平成20年9月6日 土	2.95	3.41	4.24	3.39	2.04	2.10	0.90	1.37	1.48	4.19	4.90	2.56	3.07	0.52		

[簡易観測井 地下水位観測結果]

日付	天神町	開成 保育園	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	清瀧橋	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
平成20年9月15日 月	3.21		4.76	3.84	2.48	2.44	0.99	1.60	1.63	4.46	5.21	2.78	3.50	0.61		
平成20年9月16日 火	3.24	3.74	4.81	3.90	2.51	2.47	0.99	1.60	1.65	4.47	5.25	2.80	3.54	0.60		
平成20年9月17日 水	3.33	3.74	4.88	3.95	2.56	2.50	0.96	1.62	1.67	4.48	5.33	2.82	3.61	0.60		
平成20年9月18日 木	3.36	3.88	4.94	4.00	2.66	2.53	1.01	1.62	1.68	4.48	5.39	2.84	3.68	0.61	0.5	
平成20年9月19日 金	3.38	3.94	4.99	4.06	2.65	2.56	1.03	1.64	1.70	4.54	5.48	2.86	3.79	0.62	1.5	
平成20年9月20日 土	3.41	3.98	5.07	4.12	2.70	2.61	1.03	1.66	1.74	4.61	5.53	2.89	3.81	0.63	1.5	
平成20年9月21日 日	3.47		5.05	4.17	2.75	2.64	1.02	1.69	1.71	4.68		2.91	3.86	0.62	30.5	
平成20年9月22日 月	3.52	3.98	5.18	4.18	2.77	2.64	1.03	1.59	1.70	4.74	5.59	2.85	3.87	0.59	1.0	
平成20年9月23日 火	3.48		5.25	4.23	2.82	2.67	1.02	1.63	1.74	4.78	5.64	2.90	3.91	0.61	3.0	
平成20年9月24日 水	3.51	4.13	5.31	4.29	2.85	2.70	1.03	1.67	1.77	4.85	5.70	2.94	3.96	0.63		
平成20年9月25日 木	3.55	4.20	5.38	4.33	2.90	2.73	1.04	1.70	1.79	4.93	5.64	2.96	4.03	0.64		
平成20年9月26日 金	3.47	4.22	5.44	4.37	2.94	2.74	1.04	1.70	1.77	5.00	5.59	2.95	4.05	0.65	24.0	
平成20年9月27日 土	3.50	4.28	5.47	4.39	2.95	2.76	1.06	1.63	1.78	5.32	5.61	2.93	4.08	0.65		
平成20年9月28日 日	3.53		5.52	4.44	2.99	2.78	1.10	1.68	1.81	5.40	5.61	2.98	4.10	0.64		
平成20年9月29日 月	3.58	4.33	5.57	4.48	3.02	2.81	1.11	1.70	1.82	5.43	5.64	3.00	4.15	0.64	7.0	
平成20年9月30日 火	3.54	4.34	5.62	4.52	3.07	2.85	1.10	1.70	1.85	5.44	5.65	3.00	4.18	0.63		
平成20年10月1日 水	3.60	4.41	5.56	4.57	3.12	2.88	1.13	1.73	1.87	5.45	5.74	3.02	4.23	0.62	2.0	
平成20年10月2日 木	3.64	4.47	5.76	4.63	3.17	2.92	1.15	1.77	1.90	5.51	5.82	3.06	4.30	0.66		
平成20年10月3日 金	3.66	4.50	5.83	4.69	3.21	2.95	1.20	1.78	1.91	5.58	5.82	3.09	4.36	0.67		
平成20年10月4日 土	3.71	4.58	5.91	4.74	3.26	2.99	1.22	1.82	1.93	5.62	5.84	3.12	4.44	0.69		
平成20年10月5日 日	3.78		5.99	4.80	3.30	3.01	1.25	1.84	1.95	5.68	5.86	3.16		0.62	5.0	
平成20年10月6日 月	3.77	4.58	6.05	4.83	3.32	3.01	1.22	1.81	1.92	5.71	5.87	3.12	4.53	0.68	15.0	
平成20年10月7日 火	3.78	4.73	6.11	4.87	3.36	3.04	1.26	1.81	1.95	5.74	5.90	3.16	4.58	0.70		
平成20年10月8日 水	3.86	4.80	6.17	4.92	3.40	3.06	1.28	1.84	1.97	5.76	5.93	3.18	4.65	0.72		
平成20年10月9日 木	3.91	4.84	6.23	4.97	3.44	3.09	1.31	1.86	2.00	5.80	5.94	3.22	4.69	0.72		
平成20年10月10日 金	3.95	4.85	6.31	5.02	3.48	3.12	1.33	1.89	2.02	5.86	5.97	3.26	4.74	0.73		
平成20年10月11日 土	3.96	4.91	6.36	5.05	3.51	3.14	1.30	1.89	1.99	5.92	5.98	3.22	4.79	0.74	15.0	
平成20年10月12日 日	3.99		6.41	5.09	3.54	3.16	1.35	1.89	2.01	5.96	5.98	3.24	4.81	0.75		
平成20年10月13日 月	4.02		6.45	5.12	3.56	3.18	1.37	1.89	2.04	6.04	6.01	3.27	4.85	0.76		
平成20年10月14日 火	4.05	5.07	6.51	5.16	3.61	3.21	1.38	1.91	2.05	6.10	6.05	3.29	4.91	0.77	1.0	
平成20年10月15日 水	4.09	5.10	6.57	5.21	3.63	3.23	1.39	1.93	2.06	6.14	6.06	3.31	4.97	0.77	3.5	
平成20年10月16日 木	4.11	5.15	6.63	5.25	3.66	3.25	1.42	1.95	2.09	6.18	6.06	3.33	5.00	0.78		
平成20年10月17日 金		5.21	6.69	5.30	3.71	3.27	1.43	1.96		6.22	6.08	3.35	5.07	0.78		
平成20年10月18日 土	4.19	5.24	6.76	5.34	3.75	3.31	1.46	1.99	2.13	6.26	6.08	3.37	5.09	0.79		
平成20年10月19日 日	4.22		6.82	5.39	3.78	3.33	1.48	2.01	2.15	6.29	6.08	3.39	5.14	0.82		
平成20年10月20日 月	4.27	5.34	6.87	5.43	3.81	3.35	1.51	2.03	2.17	6.33	6.10	3.43	5.19	0.85		
平成20年10月21日 火	4.32	5.37	6.93	5.47	3.84	3.37	1.55	2.05	2.19	6.36		3.45	5.23	0.86		
平成20年10月22日 水	4.34	5.42	6.98	5.51	3.87	3.39	1.56	2.06	2.21	6.40	6.12	3.48	5.27	0.87	3.0	
平成20年10月23日 木	4.37	5.44	7.02	5.53	3.89	3.40	1.56	2.06	2.21	6.43	6.13	3.47	5.31	0.85	4.5	
平成20年10月24日 金	4.35	5.43	7.06	5.54	3.91	3.37	1.47	2.05	2.15	6.45	6.07	3.47	5.33	0.83	22.0	
平成20年10月25日 土	4.33	5.47	7.07	5.56	3.90	3.39	1.50	2.00	2.18	6.41	6.07	3.44	5.33	0.86		
平成20年10月26日 日	4.36		7.09	5.59	3.91	3.42	1.58	2.02	2.21	6.38	6.05	3.47	5.36	0.86	10.5	
平成20年10月27日 月	4.38	5.49	7.12	5.56	3.92	3.37	1.53	2.00	2.15	6.40	6.00	3.43	5.37	0.81	22.0	
平成20年10月28日 火	4.34	5.45	7.08	5.53	3.86	3.32	1.48	1.88	2.10	6.37	5.91	3.37	5.33	0.79	3.0	
平成20年10月29日 水	4.33	5.47	7.05	5.52	3.85	3.32	1.52	1.87	2.12	6.34	5.99	3.37	5.32	0.82	0.5	
平成20年10月30日 木	4.37	5.48	7.07	5.54	3.84	3.33	1.55	1.93	2.15	6.29	5.95	3.40	5.34	0.84		
平成20年10月31日 金	4.41	5.52	7.11	5.56	3.88	3.35	1.57	1.97	2.17	6.31	5.91	3.44	5.37	0.86		
平成20年11月1日 土	4.40	5.52	7.13	5.58	3.89	3.37	1.58	1.99	2.18	6.34	5.94	3.45	5.39	0.85	8.5	
平成20年11月2日 日	4.42		7.15	5.61	3.93	3.39	1.60	2.02	2.21	6.40	5.98	3.47	5.40	0.86		
平成20年11月3日 月	4.44		7.18	5.63	3.95	3.40	1.61	2.05	2.23	6.46	5.90	3.49	5.42	0.88	0.5	
平成20年11月4日 火	4.46	5.60	7.21	5.66	3.97	3.43	1.63	2.08	2.25	6.51	5.88	3.51	5.45	0.89		
平成20年11月5日 水	4.49	5.62	7.25	5.68	3.99	3.47	1.64	2.08	2.27	6.54	5.92	3.54	5.49	0.90		
平成20年11月6日 木	4.51	5.65	7.29	5.72	4.02	3.49	1.66	2.11	2.29	6.58	5.97	3.56	5.53	0.92		
平成20年11月7日 金	4.54	5.65	7.33	5.74	4.05	3.50	1.67	2.11	2.28	6.60	5.99	3.56	5.56	0.91	11.0	
平成20年11月8日 土	4.56	5.69	7.36	5.77	4.06	3.52	1.70	2.13	2.31	6.60	6.01	3.58	5.58	0.94		
平成20年11月9日 日	4.58		7.41	5.80	4.09	3.55	1.71	2.15	2.33	6.62	6.04	3.60	5.60	0.95		
平成20年11月10日 月	4.61	5.75	7.45	5.83	4.12	3.57	1.73	2.16	2.35	6.63	6.05	3.62	5.62	0.96		
平成20年11月11日 火	4.63	5.79	7.49	5.86	4.15	3.59	1.75	2.18	2.37	6.68	6.07		5.66	0.97		
平成20年11月12日 水	4.66	5.84	7.55	5.90	4.17	3.61	1.77	2.21	2.39	6.74	6.10		5.70	0.98		
平成20年11月13日 木	4.67	5.86	7.60	5.93	4.20	3.63	1.78	2.23	2.41	6.77	6.12		5.74	0.99		
平成20年11月14日 金	4.72	5.90	7.64	5.97	4.23	3.65	1.80	2.25	2.43	6.81	6.15	3.71	5.77	1.01		
平成20年11月15日 土	4.75	5.92	7.69	6.00	4.25	3.67	1.82	2.23	2.44	6.85	6.15	3.73	5.81	1.02		
平成20年11月16日 日	4.78		7.71	6.02	4.27	3.68	1.84	2.25	2.44	6.87	6.17	3.74	5.84	1.03	6.0	
平成20年11月17日 月	4.80	5.97	7.75	6.05	4.29	3.70	1.85	2.26	2.46	6.88	6.18	3.75	5.85	1.04	4.0	
平成20年11月18日 火	4.82	6.00	7.80	6.07	4.31	3.70	1.81	2.28	2.45	6.88	6.20	3.77	5.89	1.06	27.5	
平成20年11月19日 水	4.77	6.15	7.79	6.02	4.28	3.64	1.80	2.18	2.41	6.84	6.16	3.73	5.87	1.08	44.5	4.0
平成20年11月20日 木	4.65	6.10	7.59	5.87	4.15	3.54	1.71	2.02	2.26	6.78	6.08	3.59	5.83	1.10	26.5	8.0
平成20年11月21日 金	4.62	6.05	7.43	5.75	4.05	3.44	1.65	1.94	2.20	6.70	5.90	3.49	5.63	0.98	16.5	4.0
平成20年11月22日 土	4.53	5.60	7.20	5.57	3.88	3.28	1.58	1.80	2.05	6.67	5.75	3.33	5.48	0.91	0.5	
平成20年11月23日 日	4.46		7.01	5.45	3.79	3.21	1.50	1.74	2.02	6.65	5.51	3.29	5.31	0.85	3.0	
平成20年11月24日 月	4.33		6.91	5.39	3.73	3.18	1.49	1.72	2.01	6.65	5.20	3.22	5.24	0.81	13.0	
平成20年11月25日 火	4.26	5.30	6.79	5.32	3.67	3.13	1.41	1.68	1.97	6.61	5.11	3.20	5.17	0.79	8.5	
平成20年11月26日 水	4.18	5.24	6.71	5.25	3.62	3.09	1.40	1.67	1.96	6.57	5.03	3.20	5.10	0.75		
平成20年11月27日 木	4.14	5.20	6.63	5.22	3.59	3.10	1.41	1.74	1.98	6.53	5.00	3.23	5.05	0.70	3.5	
平成20年11月28日 金	4.09	5.15	6.58	5.18	3.58	3.05	1.36	1.76	1.94	6.48	5.00	3.20	4.98	0.75	27.0	
平成20年11月29日 土	4.05	5.08	6.48	5.10	3.49	3.03	1.35	1.63	1.90	6.42	4.97	3.23	4.91	0.71	7.0	
平成20年11月30日 日	3.98		6.39	5.03	3.45	2.98	1.27	1.66	1.85	6.34	4.95	3.11	4.83	0.76	15.5	
平成20年12月1日 月	3.90	5.10	6.29	4.97	3.40	2.95	1.32									

[簡易観測井 地下水位観測結果]

日付	天神町	開成 保育園	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	清瀧橋	降水量 (mm)	降雪量 (cm)
平成20年12月10日 水	3.67	4.62	5.86	4.68	3.21	2.85	1.25	1.56	1.80	6.08	4.80	2.99	4.40	0.61		
平成20年12月11日 木	3.64	4.62	5.75	4.62	3.16	2.84	1.25	1.65	1.82	5.99	4.80	3.00	4.34	0.63	4.5	
平成20年12月12日 金	3.62	4.55	5.71	4.59	3.14	2.83	1.25	1.63	1.83	5.95	4.82	3.01	4.31	0.65		
平成20年12月13日 土	3.60	4.44	5.69	4.58	3.15	2.85	1.25	1.70	1.85	5.90	4.87	3.05	4.28	0.67		
平成20年12月14日 日	3.63		5.68	4.59	3.16	2.87	1.25	1.71	1.87	5.94	4.93	3.07	4.27	0.70	2.0	
平成20年12月15日 月	3.64	4.46	5.69	4.60	3.17	2.90	1.26	1.76	1.89	5.98	4.96	3.09	4.28	0.73	1.0	
平成20年12月16日 火	3.67	4.47	5.73	4.63	3.21	2.93	1.26	1.79	1.92	6.02	5.03	3.11	4.33	0.72		
平成20年12月17日 水	3.66	4.48	5.75	4.65	3.24	2.95	1.27	1.80	1.93	6.05	5.05	3.13	4.34	0.69	0.5	
平成20年12月18日 木	3.68	4.50	5.77	4.68	3.26	2.98	1.25	1.82	1.93	6.10		3.14	4.36	0.71	10.0	
平成20年12月19日 金	3.70	4.52	5.81	4.71	3.28	2.96	1.28	1.82	1.95	6.13	5.15	3.15	4.37	0.70		
平成20年12月20日 土	3.69	4.54	5.83	4.73	3.31	3.02	1.28	1.84	1.96	6.17	5.19	3.17	4.39	0.69		
平成20年12月21日 日	3.71		5.86	4.76	3.34	3.06	1.28	1.85	1.97	6.20	5.25	3.18	4.41	0.68	14.5	
平成20年12月22日 月	3.68	4.50	5.87	4.72	3.32	3.01	1.22	1.78	1.89	6.22	5.26	3.11	4.40	0.67	17.0	
平成20年12月23日 火	3.69		5.83	4.71	3.30	3.01	1.25	1.74	1.91	6.19	5.25	3.11	4.38	0.65	7.5	
平成20年12月24日 水	3.67	4.50	5.82	4.71	3.28	2.99	1.25	1.73	1.91	6.16	5.27	3.10	4.37	0.66		
平成20年12月25日 木	3.68	4.50	5.83	4.71	3.29	3.00	1.25	1.75	1.92	6.15	5.28	3.11	4.37	0.67	14.0	
平成20年12月26日 金	3.67	4.50	5.84	4.70	3.28	3.00	1.25	1.78	1.91	6.13	5.26	3.15	4.37	0.68	2.5	3.0
平成20年12月27日 土	3.69	4.52	5.85	4.72	3.30	3.01	1.28	1.85	1.95	6.11	5.25	3.19	4.39	0.67	3.0	7.0
平成20年12月28日 日	3.68		5.84	4.71	3.29	2.98	1.25	1.85	1.90	6.10	5.22	3.16	4.38	0.66	14.0	2.0
平成20年12月29日 月	3.66		5.81	4.68	3.26	2.95	1.25	1.70	1.89	6.13	5.18	3.08	4.34	0.65	0.5	
平成20年12月30日 火	3.67		5.78	4.67	3.24	2.94	1.25	1.71	1.90	6.14	5.16	3.09	4.33	0.65	9.0	
平成20年12月31日 水	3.68		5.76	4.65	3.22	2.94	1.25	1.71	1.90	6.12	5.14	3.14	4.33	0.66	2.0	5.0

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年1月1日 0時	8.50	9.24	3.88	5.40	4.25	5.93	6.60	9.71	29.0	37.0
平成20年1月1日 12時	8.50	9.20	3.89	5.41	4.34	5.98	6.61	9.74		
平成20年1月2日 0時	8.50	9.21	3.89	5.42	4.34	6.00	6.61	9.77	7.0	30.0
平成20年1月2日 12時	8.51	9.28	3.90	5.42	4.34	6.00	6.63	9.79		
平成20年1月3日 0時	8.52	9.26	3.91	5.42	4.26	5.95	6.63	9.76	20.0	5.0
平成20年1月3日 12時	8.53	9.23	3.92	5.42	4.24	5.93	6.63	9.74		
平成20年1月4日 0時	8.55	9.25	3.93	5.42	4.28	5.96	6.63	9.75	1.0	6.0
平成20年1月4日 12時	8.57	9.30	3.92	5.42	4.28	5.96	6.63	9.76		
平成20年1月5日 0時	8.57	9.29	3.90	5.41	4.23	5.91	6.63	9.74	3.0	
平成20年1月5日 12時	8.57	9.30	3.90	5.40	4.20	5.88	6.61	9.70		
平成20年1月6日 0時	8.56	9.26	3.89	5.40	4.18	5.86	6.61	9.70		
平成20年1月6日 12時	8.54	9.23	3.88	5.39	4.14	5.82	6.59	9.67		
平成20年1月7日 0時	8.53	9.22	3.87	5.38	4.11	5.80	6.57	9.66		
平成20年1月7日 12時	8.52	9.21	3.86	5.36	4.08	5.77	6.54	9.63		
平成20年1月8日 0時	8.51	9.22	3.85	5.36	4.08	5.77	6.52	9.62	6.0	
平成20年1月8日 12時	8.50	9.19	3.84	5.35	4.05	5.76	6.50	9.61		
平成20年1月9日 0時	8.49	9.23	3.82	5.34	4.03	5.74	6.48	9.60		
平成20年1月9日 12時	8.46	9.18	3.81	5.33	4.01	5.72	6.45	9.57		
平成20年1月10日 0時	8.44	9.16	3.80	5.33	3.99	5.71	6.42	9.57		
平成20年1月10日 12時	8.41	9.19	3.80	5.32	3.99	5.70	6.40	9.54		
平成20年1月11日 0時	8.39	9.13	3.80	5.32	3.98	5.70	6.38	9.54	4.0	
平成20年1月11日 12時	8.37	9.11	3.80	5.32	3.97	5.68	6.36	9.52		
平成20年1月12日 0時	8.35	9.09	3.80	5.32	3.96	5.67	6.35	9.52	13.0	
平成20年1月12日 12時	8.32	9.12	3.75	5.26	3.90	5.62	6.32	9.48		
平成20年1月13日 0時	8.26	9.08	3.66	5.22	3.85	5.60	6.23	9.44		
平成20年1月13日 12時	8.18	8.98	3.64	5.20	3.82	5.58	6.15	9.40		
平成20年1月14日 0時	8.13	8.93	3.64	5.21	3.82	5.57	6.11	9.39		
平成20年1月14日 12時	8.10	8.91	3.65	5.21	3.82	5.57	6.10	9.37		
平成20年1月15日 0時	8.08	8.90	3.66	5.23	3.83	5.57	6.10	9.37		
平成20年1月15日 12時	8.07	8.85	3.68	5.24	3.83	5.57	6.11	9.38		
平成20年1月16日 0時	8.07	8.88	3.69	5.26	3.84	5.57	6.13	9.39	5.0	9.0
平成20年1月16日 12時	8.07	8.83	3.73	5.28	3.87	5.60	6.16	9.40		
平成20年1月17日 0時	8.07	8.82	3.74	5.29	3.87	5.60	6.18	9.41	3.0	2.0
平成20年1月17日 12時	8.09	8.87	3.77	5.31	3.89	5.62	6.21	9.44		
平成20年1月18日 0時	8.10	8.89	3.77	5.31	3.89	5.62	6.23	9.45		
平成20年1月18日 12時	8.11	8.90	3.78	5.32	3.89	5.62	6.25	9.45		
平成20年1月19日 0時	8.12	8.88	3.79	5.33	3.90	5.64	6.27	9.47		
平成20年1月19日 12時	8.14	8.87	3.83	5.37	3.91	5.65	6.29	9.48		
平成20年1月20日 0時	8.15	8.89	3.86	5.39	3.93	5.66	6.35	9.51		
平成20年1月20日 12時	8.17	8.94	3.90	5.40	3.94	5.66	6.41	9.53		
平成20年1月21日 0時	8.19	8.90	3.93	5.41	3.95	5.68	6.46	9.56		
平成20年1月21日 12時	8.21	8.92	3.96	5.43	3.96	5.69	6.49	9.58		
平成20年1月22日 0時	8.23	8.94	3.99	5.45	3.98	5.72	6.55	9.62		
平成20年1月22日 12時	8.26	8.96	4.02	5.45	4.00	5.73	6.59	9.63		
平成20年1月23日 0時	8.29	9.01	4.03	5.48	4.02	5.75	6.63	9.66	7.0	
平成20年1月23日 12時	8.32	9.06	4.06	5.49	4.03	5.75	6.66	9.67		
平成20年1月24日 0時	8.35	9.03	4.07	5.50	4.05	5.78	6.67	9.69	17.0	2.0
平成20年1月24日 12時	8.38	9.11	4.06	5.49	4.03	5.77	6.72	9.70		
平成20年1月25日 0時	8.40	9.10	4.08	5.53	4.09	5.86	6.74	9.74	2.0	13.0
平成20年1月25日 12時	8.42	9.17	4.09	5.54	4.16	5.90	6.77	9.79		
平成20年1月26日 0時	8.43	9.14	4.09	5.54	4.16	5.89	6.79	9.79		2.0
平成20年1月26日 12時	8.44	9.15	4.11	5.53	4.16	5.89	6.80	9.79		
平成20年1月27日 0時	8.51	9.17	4.10	5.53	4.16	5.89	6.80	9.79		
平成20年1月27日 12時	8.59	9.20	4.10	5.53	4.17	5.89	6.80	9.80		
平成20年1月28日 0時	8.62	9.27	4.11	5.54	4.19	5.90	6.82	9.81		
平成20年1月28日 12時	8.65	9.28	4.13	5.55	4.20	5.90	6.83	9.82		
平成20年1月29日 0時	8.69	9.33	4.13	5.55	4.21	5.91	6.86	9.83	6.0	
平成20年1月29日 12時	8.73	9.34	4.14	5.56	4.23	5.92	6.88	9.84		
平成20年1月30日 0時	8.76	9.35	4.15	5.58	4.24	5.93	6.90	9.85	9.0	
平成20年1月30日 12時	8.78	9.43	4.16	5.58	4.24	5.93	6.92	9.86		
平成20年1月31日 0時		9.46	4.15	5.57	4.24	5.93	6.94	9.87	1.0	2.0
平成20年1月31日 12時		9.44	4.14	5.56	4.23	5.93	6.94	9.87		
平成20年2月1日 0時		9.45	4.12	5.55	4.23	5.93	6.93	9.87		1.0
平成20年2月1日 12時	8.79	9.48	4.11	5.55	4.24	5.94	6.92	9.87		
平成20年2月2日 0時	8.80	9.55	4.10	5.56	4.25	5.95	6.92	9.88		
平成20年2月2日 12時	8.82	9.53	4.10	5.56	4.26	5.95	6.92	9.87		
平成20年2月3日 0時	8.84	9.54	4.10	5.56	4.27	5.96	6.92	9.88	4.0	4.0
平成20年2月3日 12時	8.86	9.60	4.10	5.57	4.29	5.96	6.94	9.88		
平成20年2月4日 0時	8.89	9.61	4.11	5.58	4.30	5.98	6.95	9.90	3.0	
平成20年2月4日 12時	8.92	9.66	4.13	5.59	4.34	6.00	6.98	9.92		
平成20年2月5日 0時	8.96	9.65	4.13	5.60	4.36	6.02	7.00	9.94	11.0	18.0
平成20年2月5日 12時	8.99	9.68	4.17	5.64	4.44	6.06	7.06	9.98		
平成20年2月6日 0時	9.05	9.72	4.17	5.64	4.44	6.06	7.08	9.99	3.0	
平成20年2月6日 12時	9.08	9.76	4.19	5.64	4.44	6.06	7.10	10.00		
平成20年2月7日 0時	9.12	9.79	4.19	5.65	4.45	6.06	7.12	10.02		2.0
平成20年2月7日 12時	9.17	9.88	4.21	5.64	4.46	6.06	7.14	10.03		
平成20年2月8日 0時	9.20	9.86	4.21	5.65	4.47	6.11	7.16	10.04		1.0

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年2月8日 12時	9.23	9.94	4.21	5.65	4.49	6.12	7.18	10.05		
平成20年2月9日 0時	9.27	9.96	4.19	5.64	4.50	6.13	7.18	10.06	9.0	
平成20年2月9日 12時	9.30	9.98	4.20	5.66	4.52	6.13	7.19	10.06		
平成20年2月10日 0時	9.36	10.05	4.24	5.70	4.60	6.20	7.25	10.11	1.0	10.0
平成20年2月10日 12時	9.42	10.05	4.28	5.72	4.63	6.23	7.29	10.15		
平成20年2月11日 0時	9.45	10.09	4.30	5.72	4.63	6.23	7.31	10.15		
平成20年2月11日 12時	9.48	10.18	4.30	5.72	4.63	6.23	7.33	10.15		
平成20年2月12日 0時	9.52	10.17	4.30	5.73	4.65	6.23	7.35	10.16	14.0	
平成20年2月12日 12時	9.56	10.25	4.30	5.72	4.66	6.23	7.38	10.16		
平成20年2月13日 0時	9.61	10.26	4.29	5.73	4.70	6.26	7.41	10.19	7.0	17.0
平成20年2月13日 12時	9.66	10.35	4.30	5.76	4.79	6.35	7.46	10.25		
平成20年2月14日 0時	9.73	10.37	4.32	5.76	4.85	6.39	7.50	10.27	6.0	15.0
平成20年2月14日 12時	9.78	10.46	4.33	5.78	4.90	6.43	7.52	10.31		
平成20年2月15日 0時	9.83	10.46	4.33	5.79	4.91	6.43	7.53	10.32	12.0	17.0
平成20年2月15日 12時	9.87	10.50	4.33	5.80	4.94	6.46	7.56	10.34		
平成20年2月16日 0時	9.91	10.54	4.33	5.82	4.99	6.48	7.60	10.36	8.0	10.0
平成20年2月16日 12時	9.95	10.59	4.33	5.83	5.01	6.51	7.61	10.39		
平成20年2月17日 0時	10.00	10.68	4.33	5.85	5.05	6.53	7.64	10.41	7.0	20.0
平成20年2月17日 12時	10.04	10.73	4.34	5.87	5.11	6.60	7.68	10.45		
平成20年2月18日 0時	10.09	10.75	4.34	5.88	5.12	6.61	7.70	10.47	1.0	8.0
平成20年2月18日 12時	10.13	10.82	4.48	5.89	5.15	6.64	7.74	10.49		
平成20年2月19日 0時	10.17	10.84	4.48	5.88	5.14	6.63	7.72	10.49		
平成20年2月19日 12時	10.20	10.89	4.48	5.87	5.14	6.62	7.72	10.48		
平成20年2月20日 0時	10.23	10.87	4.47	5.87	5.14	6.62	7.72	10.48	9.0	3.0
平成20年2月20日 12時	10.26	10.90	4.46	5.86	5.14	6.61	7.72	10.47		
平成20年2月21日 0時	10.29	10.93	4.45	5.86	5.16	6.62	7.73	10.49		3.0
平成20年2月21日 12時	10.32	11.02	4.45	5.85	5.16	6.62	7.72	10.48		
平成20年2月22日 0時	10.35	11.00	4.43	5.85	5.15	6.62	7.71	10.47		
平成20年2月22日 12時	10.37	11.07	4.42	5.83	5.15	6.61	7.69	10.45		
平成20年2月23日 0時	10.40	11.04	4.41	5.82	5.14	6.59	7.68	10.43	10.0	
平成20年2月23日 12時	10.41	11.06	4.42	5.81	5.14	6.58	7.68	10.43		
平成20年2月24日 0時	10.42	11.13	4.40	5.81	5.15	6.59	7.69	10.44	7.0	12.0
平成20年2月24日 12時	10.46	11.17	4.40	5.84	5.21	6.65	7.70	10.48		
平成20年2月25日 0時	10.48	11.15	4.41	5.84	5.23	6.67	7.70	10.48		4.0
平成20年2月25日 12時	10.49	11.16	4.41	5.84	5.24	6.67	7.67	10.48		
平成20年2月26日 0時	10.49	11.17	4.42	5.84	5.24	6.66	7.67	10.47	18.0	
平成20年2月26日 12時	10.51	11.24	4.42	5.83	5.23	6.65	7.66	10.44		
平成20年2月27日 0時	10.51	11.23	4.40	5.81	5.22	6.63	7.66	10.44	4.0	2.0
平成20年2月27日 12時	10.49	11.19	4.37	5.79	5.19	6.61	7.61	10.42		
平成20年2月28日 0時	10.47	11.19	4.35	5.79	5.18	6.61	7.59	10.42	2.0	13.0
平成20年2月28日 12時	10.46	11.23	4.35	5.79	5.19	6.61	7.57	10.41		
平成20年2月29日 0時	10.44	11.17	4.34	5.78	5.17	6.58	7.54	10.39		
平成20年2月29日 12時	10.42	11.20	4.36	5.77	5.14	6.55	7.53	10.36		
平成20年3月1日 0時	10.41	11.13	4.35	5.77	5.12	6.54	7.52	10.35	9.0	
平成20年3月1日 12時	10.40	11.14	4.34	5.76	5.09	6.53	7.51	10.35		
平成20年3月2日 0時	10.39	11.08	4.33	5.74	5.07	6.51	7.49	10.34		
平成20年3月2日 12時	10.35	11.12	4.29	5.72	5.05	6.48	7.45	10.31		
平成20年3月3日 0時	10.32	11.01	4.27	5.71	5.04	6.46	7.42	10.29	3.0	
平成20年3月3日 12時	10.28	11.10	4.25	5.70	5.02	6.43	7.38	10.26		
平成20年3月4日 0時	10.24	10.98	4.22	5.68	5.00	6.42	7.34	10.25		
平成20年3月4日 12時	10.19	11.02	4.20	5.67	4.98	6.40	7.29	10.23		
平成20年3月5日 0時	10.15	10.91	4.19	5.66	4.97	6.39	7.25	10.20	7.0	5.0
平成20年3月5日 12時	10.11	10.91	4.19	5.67	4.96	6.38	7.24	10.21		
平成20年3月6日 0時	10.08	10.87	4.20	5.67	4.95	6.38	7.24	10.21		3.0
平成20年3月6日 12時	10.06	10.85	4.22	5.67	4.94	6.38	7.24	10.20		
平成20年3月7日 0時	10.05	10.81	4.22	5.68	4.94	6.37	7.25	10.20	4.0	
平成20年3月7日 12時	10.04	10.81	4.24	5.68	4.93	6.36	7.28	10.21		
平成20年3月8日 0時	10.04	10.76	4.23	5.68	4.92	6.36	7.29	10.22		
平成20年3月8日 12時	10.03	10.80	4.23	5.67	4.91	6.35	7.28	10.21		
平成20年3月9日 0時	10.01	10.72	4.22	5.67	4.90	6.35	7.27	10.20		
平成20年3月9日 12時	9.98	10.74	4.22	5.66	4.88	6.33	7.25	10.19		
平成20年3月10日 0時	9.94	10.66	4.22	5.65	4.87	6.32	7.20	10.18	20.0	
平成20年3月10日 12時	9.89	10.72	4.18	5.62	4.84	6.29	7.21	10.15		
平成20年3月11日 0時	9.77	10.47	4.11	5.58	4.79	6.25	7.11	10.11		
平成20年3月11日 12時	9.67	10.53	4.10	5.56	4.75	6.22	7.02	10.06		
平成20年3月12日 0時	9.59	10.35	4.09	5.55	4.72	6.20	6.97	10.03		
平成20年3月12日 12時	9.51	10.38	4.10	5.56	4.69	6.17	6.92	10.01		
平成20年3月13日 0時	9.44	10.22	4.10	5.56	4.66	6.16	6.90	10.00		
平成20年3月13日 12時	9.39	10.25	4.12	5.56	4.64	6.14	6.90	9.98		
平成20年3月14日 0時	9.34	10.06	4.11	5.55	4.62	6.12	6.91	9.96	14.0	
平成20年3月14日 12時	9.30	10.13	4.11	5.53	4.59	6.10	6.92	9.95		
平成20年3月15日 0時	9.27	10.02	4.04	5.46	4.55	6.09	6.90	9.95		
平成20年3月15日 12時	9.22	10.04	3.99	5.44	4.53	6.05	6.86	9.90		
平成20年3月16日 0時	9.21	9.95	3.96	5.43	4.51	6.05	6.82	9.88		
平成20年3月16日 12時	9.19	9.97	3.95	5.43	4.49	6.04	6.81	9.87		
平成20年3月17日 0時	9.17	9.92	3.94	5.43	4.49	6.04	6.80	9.86		
平成20年3月17日 12時	9.15	9.94	3.96	5.43	4.49	6.03	6.79	9.86		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年3月18日 0時	9.14	9.86	3.96	5.44	4.49	6.03	6.79	9.86		
平成20年3月18日 12時	9.13	9.87	3.97	5.44	4.49	6.03	6.79	9.86		
平成20年3月19日 0時	9.12	9.84	3.96	5.44	4.49	6.04	6.80	9.86	13.0	
平成20年3月19日 12時	9.11	9.83	3.98	5.45	4.49	6.04	6.81	9.86		
平成20年3月20日 0時	9.10	9.84	3.98	5.44	4.48	6.04	6.81	9.85	12.0	
平成20年3月20日 12時	9.09	9.85	3.96	5.42	4.44	6.00	6.80	9.83		
平成20年3月21日 0時	9.08	9.79	3.95	5.43	4.43	6.00	6.79	9.83		
平成20年3月21日 12時	9.07	9.79	3.97	5.43	4.42	5.99	6.78	9.83		
平成20年3月22日 0時	9.06	9.77	3.96	5.44	4.42	6.00	6.77	9.84		
平成20年3月22日 12時	9.05	9.82	3.98	5.45	4.42	6.00	6.77	9.82		
平成20年3月23日 0時	9.05	9.75	3.98	5.46	4.42	6.00	6.78	9.83	4.0	
平成20年3月23日 12時	9.03	9.77	3.98	5.46	4.41	5.99	6.79	9.83		
平成20年3月24日 0時	9.03	9.74	3.98	5.45	4.41	5.99	6.79	9.82	17.0	
平成20年3月24日 12時	9.02	9.78	3.97	5.44	4.40	5.98	6.79	9.82		
平成20年3月25日 0時	9.01	9.75	3.94	5.42	4.43	5.98	6.77	9.81		
平成20年3月25日 12時	9.01	9.79	3.95	5.42	4.44	5.97	6.74	9.80		
平成20年3月26日 0時	9.00	9.73	3.94	5.42	4.46	5.98	6.74	9.79	13.5	
平成20年3月26日 12時	9.00	9.76	3.93	5.42	4.45	5.98	6.73	9.79		
平成20年3月27日 0時	9.00	9.72	3.92	5.42	4.45	5.98	6.72	9.79	1.0	
平成20年3月27日 12時	8.99	9.73	3.93	5.42	4.44	5.98	6.70	9.78		
平成20年3月28日 0時	8.98	9.72	3.93	5.42	4.45	5.98	6.70	9.78	12.0	
平成20年3月28日 12時	8.97	9.76	3.94	5.43	4.45	5.98	6.69	9.79		
平成20年3月29日 0時	8.97	9.71	3.94	5.43	4.42	5.98	6.69	9.79	1.5	
平成20年3月29日 12時	8.96	9.72	3.94	5.43	4.39	5.97	6.69	9.78		
平成20年3月30日 0時	8.95	9.69	3.95	5.43	4.38	5.97	6.69	9.77	8.5	
平成20年3月30日 12時	8.93	9.70	3.94	5.43	4.36	5.95	6.68	9.77		
平成20年3月31日 0時	8.92	9.70	3.94	5.42	4.35	5.94	6.68	9.76	7.0	
平成20年3月31日 12時	8.90	9.71	3.94	5.42	4.33	5.92	6.67	9.75		
平成20年4月1日 0時	8.89	9.70	3.94	5.43	4.32	5.92	6.67	9.75	8.5	
平成20年4月1日 12時	8.88	9.71	3.94	5.43	4.31	5.91	6.66	9.76		
平成20年4月2日 0時	8.87	9.70	3.94	5.43	4.31	5.91	6.65	9.75		
平成20年4月2日 12時	8.86	9.70	3.93	5.44	4.30	5.90	6.65	9.74		
平成20年4月3日 0時	8.84	9.67	3.92	5.45	4.30	5.89	6.64	9.74	5.5	
平成20年4月3日 12時	8.84	9.68	3.93	5.46	4.30	5.89	6.64	9.75		
平成20年4月4日 0時	8.84	9.63	3.92	5.46	4.29	5.89	6.64	9.75		
平成20年4月4日 12時	8.84	9.63	3.95	5.47	4.31	5.90	6.65	9.76		
平成20年4月5日 0時	8.84	9.63	3.94	5.47	4.31	5.91	6.66	9.77		
平成20年4月5日 12時	8.85	9.63	3.97	5.50	4.32	5.92	6.68	9.78		
平成20年4月6日 0時	8.86	9.63	3.97	5.51	4.33	5.93	6.70	9.80		
平成20年4月6日 12時	8.87	9.64	4.01	5.55	4.35	5.94	6.73	9.81		
平成20年4月7日 0時	8.88	9.65	4.02	5.56	4.35	5.95	6.78	9.82	13.5	
平成20年4月7日 12時	8.89	9.69	4.06	5.55	4.37	5.95	6.81	9.83		
平成20年4月8日 0時	8.90	9.68	4.05	5.55	4.36	5.94	6.84	9.84	1.5	
平成20年4月8日 12時	8.91	9.68	4.07	5.56	4.36	5.94	6.87	9.86		
平成20年4月9日 0時	8.93	9.71	4.06	5.57	4.36	5.95	6.89	9.87		
平成20年4月9日 12時	8.95	9.72	4.11	5.57	4.40	5.97	6.90	9.88		
平成20年4月10日 0時	8.96	9.72	4.09	5.58	4.42	5.98	6.92	9.88	37.5	
平成20年4月10日 12時	8.98	9.77	4.07	5.52	4.41	5.97	6.94	9.87		
平成20年4月11日 0時	8.98	9.77	4.01	5.47	4.37	5.94	6.92	9.85	1.5	
平成20年4月11日 12時	8.96	9.73	3.96	5.45	4.36	5.93	6.85	9.82		
平成20年4月12日 0時	8.93	9.73	3.94	5.45	4.36	5.93	6.80	9.80		
平成20年4月12日 12時	8.93	9.76	3.96	5.45	4.37	5.93	6.78	9.80		
平成20年4月13日 0時	8.92	9.73	3.95	5.46	4.37	5.93	6.78	9.80	4.0	
平成20年4月13日 12時	8.92	9.75	3.97	5.47	4.38	5.93	6.79	9.81		
平成20年4月14日 0時	8.93	9.76	3.98	5.47	4.38	5.93	6.81	9.81	3.5	
平成20年4月14日 12時	8.94	9.72	4.00	5.50	4.38	5.94	6.83	9.83		
平成20年4月15日 0時	8.95	9.73	4.01	5.51	4.39	5.94	6.84	9.84		
平成20年4月15日 12時	8.96	9.78	4.04	5.52	4.38	5.96	6.87	9.85		
平成20年4月16日 0時	8.98	9.79	4.04	5.52	4.35	5.96	6.89	9.86		
平成20年4月16日 12時	8.99	9.76	4.07	5.54	4.37	5.96	6.91	9.87		
平成20年4月17日 0時	9.00	9.77	4.07	5.54	4.36	5.96	6.92	9.88	14.0	
平成20年4月17日 12時	9.02	9.83	4.06	5.53	4.36	5.95	6.94	9.87		
平成20年4月18日 0時	9.03	9.79	4.05	5.51	4.35	5.94	6.95	9.86	23.0	
平成20年4月18日 12時	9.03	9.85	4.02	5.46	4.31	5.92	6.94	9.84		
平成20年4月19日 0時	9.01	9.84	3.96	5.44	4.29	5.91	6.87	9.82	1.0	
平成20年4月19日 12時	9.01	9.82	3.93	5.42	4.28	5.91	6.80	9.80		
平成20年4月20日 0時	8.99	9.79	3.92	5.41	4.27	5.91	6.76	9.79		
平成20年4月20日 12時	8.98	9.81	3.91	5.42	4.27	5.91	6.72	9.78		
平成20年4月21日 0時	8.97	9.79	3.90	5.41	4.27	5.91	6.71	9.76		
平成20年4月21日 12時	8.95	9.79	3.92	5.41	4.29	5.91	6.69	9.75		
平成20年4月22日 0時	8.94	9.80	3.91	5.41	4.29	5.90	6.66	9.74		
平成20年4月22日 12時	8.93	9.82	3.93	5.42	4.32	5.90	6.65	9.73		
平成20年4月23日 0時	8.93	9.77	3.92	5.41	4.31	5.90	6.63	9.72		
平成20年4月23日 12時	8.92	9.82	3.93	5.40	4.33	5.90	6.60	9.71		
平成20年4月24日 0時	8.91	9.76	3.92	5.40	4.32	5.89	6.58	9.70	26.0	
平成20年4月24日 12時	8.90	9.80	3.89	5.35	4.31	5.87	6.53	9.67		
平成20年4月25日 0時	8.87	9.79	3.83	5.32	4.28	5.85	6.48	9.63		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年4月25日 12時	8.87	9.78	3.81	5.32	4.27	5.85	6.44	9.61		
平成20年4月26日 0時	8.80	9.71	3.80	5.32	4.24	5.83	6.40	9.59		
平成20年4月26日 12時	8.77	9.71	3.81	5.32	4.27	5.83	6.38	9.58		
平成20年4月27日 0時	8.72	9.67	3.81	5.32	4.25	5.82	6.36	9.57		
平成20年4月27日 12時	8.68	9.62	3.81	5.32	4.25	5.82	6.35	9.57		
平成20年4月28日 0時	8.62	9.58	3.82	5.33	4.24	5.80	6.36	9.56		
平成20年4月28日 12時	8.58	9.58	3.83	5.34	4.24	5.80	6.37	9.56		
平成20年4月29日 0時	8.53	9.49	3.83	5.34	4.19	5.79	6.36	9.56		
平成20年4月29日 12時	8.50	9.49	3.84	5.35	4.19	5.78	6.37	9.55		
平成20年4月30日 0時	8.45	9.41	3.84	5.35	4.16	5.77	6.37	9.55		
平成20年4月30日 12時	8.41	9.41	3.86	5.35	4.15	5.76	6.38	9.55		
平成20年5月1日 0時	8.38	9.32	3.86	5.36	4.13	5.75	6.38	9.55		
平成20年5月1日 12時	8.36	9.33	3.87	5.36	4.12	5.75	6.38	9.55		
平成20年5月2日 0時	8.34	9.29	3.88	5.36	4.11	5.74	6.39	9.55		
平成20年5月2日 12時	8.30	9.26	3.90	5.37	4.10	5.73	6.39	9.55		
平成20年5月3日 0時	8.25	9.21	3.90	5.37	4.10	5.73	6.39	9.55		
平成20年5月3日 12時	8.20	9.15	3.90	5.37	4.09	5.72	6.39	9.55		
平成20年5月4日 0時	8.15	9.12	3.89	5.37	4.08	5.72	6.39	9.55		
平成20年5月4日 12時	8.13	9.07	3.91	5.37	4.06	5.71	6.39	9.54		
平成20年5月5日 0時	8.10	9.03	3.90	5.37	4.02	5.70	6.39	9.54	9.5	
平成20年5月5日 12時	8.09	9.03	3.90	5.37	3.98	5.69	6.39	9.54		
平成20年5月6日 0時	8.08	8.96	3.90	5.37	3.96	5.68	6.39	9.54		
平成20年5月6日 12時	8.07	8.98	3.90	5.36	3.93	5.66	6.39	9.53		
平成20年5月7日 0時	8.06	8.96	3.90	5.36	3.92	5.65	6.39	9.52		
平成20年5月7日 12時	8.06	8.96	3.91	5.36	3.91	5.65	6.39	9.53		
平成20年5月8日 0時	8.06	8.96	3.91	5.37	3.91	5.65	6.40	9.53		
平成20年5月8日 12時	8.06	8.91	3.92	5.37	3.92	5.65	6.41	9.54		
平成20年5月9日 0時	8.06	8.94	3.92	5.38	3.93	5.65	6.43	9.55		
平成20年5月9日 12時	8.07	8.92	3.93	5.38	3.93	5.66	6.44	9.56		
平成20年5月10日 0時	8.07	8.94	3.93	5.38	3.95	5.67	6.45	9.56	13.5	
平成20年5月10日 12時	8.07	8.94	3.94	5.38	3.94	5.67	6.46	9.57		
平成20年5月11日 0時	8.07	8.92	3.93	5.38	3.91	5.66	6.47	9.56	6.0	
平成20年5月11日 12時	8.07	8.94	3.92	5.38	3.87	5.65	6.46	9.56		
平成20年5月12日 0時	8.07	8.92	3.91	5.38	3.86	5.64	6.46	9.56		
平成20年5月12日 12時	8.07	8.92	3.92	5.38	3.85	5.64	6.46	9.56		
平成20年5月13日 0時	8.08	8.91	3.91	5.38	3.84	5.64	6.46	9.55	9.0	
平成20年5月13日 12時	8.09	8.93	3.90	5.39	3.84	5.63	6.45	9.55		
平成20年5月14日 0時	8.09	8.92	3.91	5.38	3.85	5.63	6.46	9.56	12.5	
平成20年5月14日 12時	8.10	8.89	3.89	5.37	3.81	5.62	6.46	9.56		
平成20年5月15日 0時	8.10	8.93	3.88	5.37	3.81	5.62	6.44	9.55		
平成20年5月15日 12時	8.10	8.94	3.87	5.36	3.81	5.62	6.42	9.55		
平成20年5月16日 0時	8.10	8.91	3.86	5.36	3.82	5.62	6.41	9.54		
平成20年5月16日 12時	8.11	8.96	3.86	5.36	3.83	5.62	6.41	9.54		
平成20年5月17日 0時	8.12	8.95	3.88	5.37	3.84	5.62	6.44	9.55	0.5	
平成20年5月17日 12時	8.12	8.97	3.90	5.39	3.84	5.62	6.46	9.56		
平成20年5月18日 0時	8.13	8.98	3.92	5.39	3.86	5.63	6.48	9.58		
平成20年5月18日 12時	8.14	8.96	3.92	5.40	3.86	5.64	6.50	9.59		
平成20年5月19日 0時	8.16	8.97	3.93	5.40	3.88	5.65	6.52	9.60	1.5	
平成20年5月19日 12時	8.17	9.02	3.95	5.41	3.89	5.66	6.53	9.61		
平成20年5月20日 0時	8.18	9.03	3.95	5.40	3.90	5.66	6.54	9.60	16.0	
平成20年5月20日 12時	8.19	9.03	3.95	5.40	3.88	5.65	6.55	9.61		
平成20年5月21日 0時	8.19	8.99	3.95	5.40	3.90	5.66	6.56	9.61		
平成20年5月21日 12時	8.19	9.05	3.96	5.40	3.91	5.66	6.56	9.62		
平成20年5月22日 0時	8.20	9.05	3.95	5.41	3.92	5.67	6.57	9.62		
平成20年5月22日 12時	8.21	9.08	3.95	5.41	3.91	5.67	6.57	9.63		
平成20年5月23日 0時	8.23	9.05	3.95	5.41	3.92	5.68	6.58	9.63		
平成20年5月23日 12時	8.25	9.11	3.95	5.41	3.92	5.68	6.59	9.64		
平成20年5月24日 0時	8.26	9.08	3.95	5.41	3.92	5.68	6.60	9.64	31.0	
平成20年5月24日 12時	8.28	9.08	3.96	5.41	3.92	5.69	6.60	9.65		
平成20年5月25日 0時	8.29	9.10	3.96	5.37	3.91	5.65	6.61	9.63	20.0	
平成20年5月25日 12時	8.29	9.05	3.87	5.34	3.75	5.60	6.55	9.58		
平成20年5月26日 0時	8.23	9.02	3.85	5.34	3.75	5.60	6.48	9.55		
平成20年5月26日 12時	8.20	9.05	3.85	5.35	3.76	5.60	6.45	9.54		
平成20年5月27日 0時	8.19	9.01	3.86	5.35	3.78	5.60	6.44	9.54		
平成20年5月27日 12時	8.19	9.04	3.87	5.36	3.79	5.60	6.44	9.54		
平成20年5月28日 0時	8.19	9.01	3.88	5.37	3.80	5.60	6.46	9.54	1.0	
平成20年5月28日 12時	8.20	9.04	3.89	5.37	3.81	5.61	6.47	9.55		
平成20年5月29日 0時	8.21	9.03	3.90	5.36	3.82	5.61	6.48	9.56	27.5	
平成20年5月29日 12時	8.21	9.00	3.87	5.34	3.75	5.57	6.49	9.54		
平成20年5月30日 0時	8.21	9.02	3.86	5.34	3.74	5.57	6.47	9.53		
平成20年5月30日 12時	8.20	9.02	3.86	5.35	3.75	5.58	6.45	9.53		
平成20年5月31日 0時	8.19	9.00	3.87	5.36	3.77	5.59	6.45	9.53	9.5	
平成20年5月31日 12時	8.18	9.00	3.88	5.36	3.77	5.59	6.45	9.53		
平成20年6月1日 0時	8.18	8.97	3.88	5.36	3.76	5.59	6.45	9.54		
平成20年6月1日 12時	8.18	9.02	3.87	5.37	3.77	5.60	6.46	9.54		
平成20年6月2日 0時	8.19	9.02	3.88	5.38	3.79	5.61	6.47	9.55	1.0	
平成20年6月2日 12時	8.20	9.00	3.91	5.39	3.80	5.62	6.47	9.56		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年6月3日 0時	8.21	9.00	3.92	5.40	3.81	5.62	6.48	9.56	5.0	
平成20年6月3日 12時	8.21	9.05	3.93	5.40	3.81	5.62	6.49	9.56		
平成20年6月4日 0時	8.23	9.03	3.92	5.40	3.82	5.63	6.50	9.57		
平成20年6月4日 12時	8.24	9.04	3.93	5.40	3.83	5.65	6.50	9.58		
平成20年6月5日 0時	8.26	9.04	3.92	5.40	3.85	5.65	6.50	9.58	10.5	
平成20年6月5日 12時	8.27	9.09	3.93	5.41	3.86	5.65	6.51	9.59		
平成20年6月6日 0時	8.28	9.10	3.93	5.41	3.85	5.65	6.52	9.58	1.5	
平成20年6月6日 12時	8.29	9.09	3.95	5.42	3.86	5.66	6.53	9.60		
平成20年6月7日 0時	8.30	9.08	3.95	5.42	3.87	5.66	6.54	9.60		
平成20年6月7日 12時	8.32	9.14	3.96	5.42	3.88	5.67	6.56	9.61		
平成20年6月8日 0時	8.34	9.11	3.96	5.42	3.89	5.68	6.57	9.62		
平成20年6月8日 12時	8.35	9.12	3.96	5.43	3.90	5.69	6.59	9.63		
平成20年6月9日 0時	8.37	9.13	3.96	5.44	3.91	5.70	6.61	9.64		
平成20年6月9日 12時	8.38	9.19	3.96	5.44	3.92	5.71	6.63	9.66		
平成20年6月10日 0時	8.40	9.15	3.96	5.45	3.94	5.72	6.64	9.67		
平成20年6月10日 12時	8.41	9.22	3.96	5.45	3.95	5.72	6.66	9.68		
平成20年6月11日 0時	8.42	9.21	3.96	5.46	3.97	5.73	6.67	9.69		
平成20年6月11日 12時	8.43	9.24	3.96	5.47	3.97	5.73	6.68	9.69		
平成20年6月12日 0時	8.45	9.23	3.96	5.47	3.98	5.74	6.69	9.70		
平成20年6月12日 12時	8.46	9.22	3.96	5.47	3.98	5.75	6.70	9.71		
平成20年6月13日 0時	8.47	9.27	3.96	5.48	4.00	5.76	6.71	9.72		
平成20年6月13日 12時	8.48	9.29	3.96	5.48	4.01	5.77	6.72	9.74		
平成20年6月14日 0時	8.50	9.27	3.96	5.49	4.03	5.79	6.73	9.74		
平成20年6月14日 12時	8.51	9.32	3.96	5.51	4.04	5.80	6.75	9.75		
平成20年6月15日 0時	8.53	9.31	3.96	5.51	4.05	5.80	6.75	9.76		
平成20年6月15日 12時	8.54	9.32	3.96	5.51	4.06	5.81	6.75	9.76		
平成20年6月16日 0時	8.56	9.35	3.96	5.51	4.07	5.81	6.75	9.76		
平成20年6月16日 12時	8.58	9.38	3.96	5.51	4.07	5.81	6.75	9.77		
平成20年6月17日 0時	8.59	9.40	3.96	5.52	4.08	5.82	6.75	9.78		
平成20年6月17日 12時	8.59	9.41	3.96	5.53	4.09	5.83	6.75	9.79		
平成20年6月18日 0時	8.58	9.38	3.96	5.52	4.10	5.83	6.75	9.79		
平成20年6月18日 12時	8.59	9.42	3.96	5.52	4.11	5.84	6.75	9.79		
平成20年6月19日 0時	8.59	9.37	3.96	5.52	4.11	5.84	6.75	9.79		
平成20年6月19日 12時	8.60	9.42	3.96	5.51	4.10	5.83	6.75	9.78		
平成20年6月20日 0時	8.61	9.38	3.96	5.50	4.10	5.83	6.75	9.77	1.0	
平成20年6月20日 12時	8.61	9.43	3.96	5.50	4.10	5.83	6.75	9.78		
平成20年6月21日 0時	8.62	9.42	3.96	5.50	4.11	5.83	6.75	9.77	2.0	
平成20年6月21日 12時	8.63	9.41	3.97	5.50	4.11	5.83	6.75	9.78		
平成20年6月22日 0時	8.64	9.40	3.97	5.49	4.12	5.83	6.75	9.77	31.5	
平成20年6月22日 12時	8.64	9.41	3.97	5.49	4.11	5.83	6.75	9.77		
平成20年6月23日 0時	8.63	9.40	3.97	5.43	4.06	5.79	6.74	9.75	1.5	
平成20年6月23日 12時	8.61	9.43	3.97	5.41	4.03	5.78	6.72	9.72		
平成20年6月24日 0時	8.61	9.39	3.97	5.41	4.03	5.78	6.70	9.71		
平成20年6月24日 12時	8.61	9.43	3.97	5.41	4.03	5.77	6.69	9.70		
平成20年6月25日 0時	8.61	9.40	3.97	5.41	4.04	5.77	6.68	9.70		
平成20年6月25日 12時	8.61	9.45	3.97	5.42	4.05	5.77	6.69	9.70		
平成20年6月26日 0時	8.62	9.44	3.97	5.42	4.06	5.77	6.69	9.71		
平成20年6月26日 12時	8.63	9.47	3.97	5.43	4.07	5.78	6.70	9.72		
平成20年6月27日 0時	8.64	9.46	3.97	5.44	4.07	5.79	6.71	9.73		
平成20年6月27日 12時	8.65	9.49	3.97	5.46	4.08	5.80	6.72	9.74		
平成20年6月28日 0時	8.66	9.47	3.97	5.47	4.09	5.81	6.74	9.76	1.5	
平成20年6月28日 12時	8.67	9.52	3.96	5.48	4.10	5.82	6.75	9.77		
平成20年6月29日 0時	8.68	9.52	3.96	5.47	4.10	5.82	6.76	9.77	88.5	
平成20年6月29日 12時	8.68	9.52	3.96	5.42	4.05	5.76	6.76	9.73		
平成20年6月30日 0時	8.56	9.43	3.80	5.25	3.82	5.59	6.63	9.61	0.5	
平成20年6月30日 12時	8.43	9.37	3.70	5.21	3.76	5.57	6.38	9.50		
平成20年7月1日 0時	8.37	9.30	3.67	5.22	3.77	5.57	6.27	9.47		
平成20年7月1日 12時	8.34	9.26	3.68	5.24	3.78	5.57	6.23	9.47		
平成20年7月2日 0時	8.33	9.19	3.69	5.25	3.80	5.57	6.22	9.46		
平成20年7月2日 12時	8.32	9.22	3.72	5.28	3.80	5.58	6.23	9.46		
平成20年7月3日 0時	8.32	9.16	3.73	5.29	3.82	5.59	6.24	9.47	22.0	
平成20年7月3日 12時	8.32	9.20	3.77	5.31	3.83	5.60	6.26	9.49		
平成20年7月4日 0時	8.31	9.14	3.76	5.30	3.80	5.58	6.28	9.47		
平成20年7月4日 12時	8.30	9.17	3.77	5.31	3.79	5.57	6.29	9.48		
平成20年7月5日 0時	8.29	9.16	3.78	5.32	3.80	5.57	6.30	9.49		
平成20年7月5日 12時	8.29	9.12	3.81	5.33	3.81	5.59	6.33	9.50		
平成20年7月6日 0時	8.29	9.11	3.81	5.34	3.82	5.60	6.35	9.51		
平成20年7月6日 12時	8.29	9.16	3.83	5.35	3.84	5.61	6.36	9.52		
平成20年7月7日 0時	8.28	9.11	3.82	5.35	3.85	5.62	6.38	9.53		
平成20年7月7日 12時	8.28	9.16	3.85	5.36	3.86	5.62	6.40	9.53		
平成20年7月8日 0時	8.28	9.12	3.86	5.36	3.87	5.63	6.42	9.54	56.5	
平成20年7月8日 12時	8.25	9.14	3.74	5.25	3.74	5.53	6.39	9.49		
平成20年7月9日 0時	8.15	9.07	3.68	5.23	3.67	5.50	6.25	9.42	3.0	
平成20年7月9日 12時	8.08	9.01	3.68	5.23	3.67	5.49	6.18	9.39		
平成20年7月10日 0時	8.05	8.92	3.68	5.24	3.68	5.49	6.17	9.39		
平成20年7月10日 12時	8.03	8.94	3.72	5.26	3.69	5.49	6.17	9.39		
平成20年7月11日 0時	8.02	8.87	3.74	5.28	3.70	5.50	6.18	9.40		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年7月11日 12時	8.02	8.92	3.78	5.29	3.71	5.51	6.20	9.41		
平成20年7月12日 0時	8.01	8.86	3.79	5.31	3.72	5.52	6.22	9.42		
平成20年7月12日 12時	8.01	8.89	3.82	5.33	3.73	5.53	6.25	9.44		
平成20年7月13日 0時	8.00	8.84	3.82	5.33	3.74	5.54	6.28	9.45		
平成20年7月13日 12時	7.99	8.87	3.82	5.34	3.74	5.56	6.30	9.47		
平成20年7月14日 0時	7.98	8.82	3.84	5.35	3.75	5.57	6.32	9.48		
平成20年7月14日 12時	7.97	8.86	3.85	5.35	3.75	5.57	6.32	9.49		
平成20年7月15日 0時	7.96	8.80	3.85	5.35	3.75	5.57	6.32	9.49		
平成20年7月15日 12時	7.95	8.85	3.86	5.35	3.75	5.57	6.32	9.49		
平成20年7月16日 0時	7.95	8.80	3.87	5.35	3.76	5.57	6.33	9.49		
平成20年7月16日 12時	7.94	8.85	3.88	5.36	3.76	5.58	6.33	9.50		
平成20年7月17日 0時	7.94	8.80	3.88	5.36	3.76	5.58	6.34	9.50		
平成20年7月17日 12時	7.93	8.84	3.88	5.37	3.76	5.58	6.35	9.51		
平成20年7月18日 0時	7.93	8.78	3.88	5.37	3.77	5.59	6.35	9.51	29.0	
平成20年7月18日 12時	7.92	8.82	3.87	5.34	3.73	5.56	6.34	9.50		
平成20年7月19日 0時	7.90	8.79	3.85	5.32	3.68	5.53	6.30	9.47		
平成20年7月19日 12時	7.88	8.77	3.84	5.32	3.67	5.52	6.28	9.45		
平成20年7月20日 0時	7.87	8.77	3.84	5.32	3.68	5.52	6.27	9.45		
平成20年7月20日 12時	7.87	8.72	3.84	5.33	3.68	5.52	6.27	9.45		
平成20年7月21日 0時	7.87	8.71	3.84	5.33	3.68	5.53	6.28	9.45		
平成20年7月21日 12時	7.86	8.70	3.85	5.34	3.68	5.53	6.29	9.45		
平成20年7月22日 0時	7.86	8.70	3.86	5.35	3.70	5.54	6.30	9.46		
平成20年7月22日 12時	7.87	8.77	3.87	5.35	3.71	5.54	6.30	9.47		
平成20年7月23日 0時	7.87	8.77	3.87	5.35	3.72	5.55	6.30	9.47		
平成20年7月23日 12時	7.86	8.76	3.87	5.35	3.72	5.56	6.30	9.47		
平成20年7月24日 0時	7.85	8.71	3.86	5.34	3.73	5.56	6.30	9.47		
平成20年7月24日 12時	7.85	8.74	3.86	5.34	3.72	5.56	6.28	9.46		
平成20年7月25日 0時	7.84	8.69	3.84	5.33	3.72	5.56	6.26	9.46		
平成20年7月25日 12時	7.82	8.74	3.84	5.33	3.72	5.55	6.25	9.45		
平成20年7月26日 0時	7.80	8.72	3.84	5.33	3.72	5.55	6.24	9.45		
平成20年7月26日 12時	7.78	8.70	3.83	5.33	3.70	5.55	6.23	9.45		
平成20年7月27日 0時	7.76	8.69	3.83	5.32	3.70	5.54	6.22	9.44	10.5	
平成20年7月27日 12時	7.74	8.68	3.83	5.31	3.69	5.53	6.22	9.43		
平成20年7月28日 0時	7.72	8.60	3.81	5.29	3.67	5.51	6.21	9.41	29.0	
平成20年7月28日 12時	7.71	8.62	3.79	5.27	3.62	5.47	6.19	9.39		
平成20年7月29日 0時	7.68	8.53	3.77	5.27	3.58	5.46	6.16	9.37	5.5	
平成20年7月29日 12時	7.66	8.55	3.76	5.26	3.56	5.45	6.13	9.36		
平成20年7月30日 0時	7.65	8.49	3.75	5.26	3.56	5.45	6.13	9.35		
平成20年7月30日 12時	7.64	8.53	3.77	5.28	3.55	5.45	6.13	9.35		
平成20年7月31日 0時	7.64	8.48	3.77	5.29	3.56	5.45	6.14	9.36		
平成20年7月31日 12時	7.65	8.53	3.79	5.31	3.56	5.46	6.15	9.38		
平成20年8月1日 0時	7.65	8.53	3.80	5.31	3.57	5.46	6.17	9.38		
平成20年8月1日 12時	7.66	8.54	3.81	5.31	3.57	5.46	6.19	9.39		
平成20年8月2日 0時	7.66	8.49	3.82	5.31	3.58	5.46	6.20	9.40		
平成20年8月2日 12時	7.66	8.53	3.82	5.32	3.60	5.46	6.21	9.40		
平成20年8月3日 0時	7.65	8.52	3.81	5.32	3.60	5.46	6.21	9.40		
平成20年8月3日 12時	7.64	8.53	3.82	5.32	3.60	5.45	6.21	9.40		
平成20年8月4日 0時	7.63	8.51	3.82	5.32	3.60	5.45	6.21	9.40	6.0	
平成20年8月4日 12時	7.63	8.51	3.82	5.31	3.59	5.44	6.20	9.39		
平成20年8月5日 0時	7.62	8.46	3.82	5.31	3.58	5.44	6.19	9.38		
平成20年8月5日 12時	7.61	8.50	3.83	5.31	3.58	5.43	6.18	9.38		
平成20年8月6日 0時	7.61	8.46	3.83	5.31	3.59	5.44	6.19	9.38	5.0	
平成20年8月6日 12時	7.63	8.52	3.85	5.31	3.59	5.44	6.20	9.39		
平成20年8月7日 0時	7.64	8.53	3.84	5.31	3.58	5.44	6.20	9.39	7.5	
平成20年8月7日 12時	7.63	8.52	3.84	5.31	3.58	5.43	6.21	9.39		
平成20年8月8日 0時	7.64	8.48	3.83	5.31	3.58	5.43	6.22	9.39		
平成20年8月8日 12時	7.65	8.53	3.84	5.31	3.57	5.43	6.22	9.39		
平成20年8月9日 0時	7.66	8.55	3.84	5.31	3.58	5.44	6.22	9.40		
平成20年8月9日 12時	7.67	8.50	3.85	5.32	3.59	5.44	6.23	9.41		
平成20年8月10日 0時	7.69	8.56	3.85	5.32	3.61	5.46	6.24	9.41		
平成20年8月10日 12時	7.69	8.56	3.85	5.32	3.61	5.46	6.25	9.41		
平成20年8月11日 0時	7.69	8.57	3.85	5.33	3.62	5.47	6.26	9.41		
平成20年8月11日 12時	7.69	8.58	3.86	5.33	3.62	5.47	6.25	9.42		
平成20年8月12日 0時	7.70	8.59	3.85	5.33	3.63	5.48	6.25	9.41		
平成20年8月12日 12時	7.70	8.59	3.85	5.32	3.64	5.47	6.24	9.41		
平成20年8月13日 0時	7.69	8.54	3.84	5.32	3.64	5.48	6.23	9.41		
平成20年8月13日 12時	7.68	8.56	3.85	5.32	3.64	5.47	6.22	9.41		
平成20年8月14日 0時	7.68	8.54	3.85	5.32	3.65	5.48	6.21	9.39	32.0	
平成20年8月14日 12時	7.67	8.56	3.85	5.31	3.64	5.47	6.20	9.39		
平成20年8月15日 0時	7.64	8.51	3.82	5.29	3.55	5.42	6.18	9.35	2.5	
平成20年8月15日 12時	7.60	8.48	3.79	5.28	3.53	5.41	6.12	9.33		
平成20年8月16日 0時	7.58	8.48	3.78	5.28	3.52	5.41	6.09	9.32	15.5	
平成20年8月16日 12時	7.58	8.48	3.78	5.28	3.51	5.40	6.08	9.31		
平成20年8月17日 0時	7.61	8.45	3.79	5.28	3.50	5.40	6.09	9.31		
平成20年8月17日 12時	7.61	8.48	3.79	5.28	3.49	5.39	6.10	9.31		
平成20年8月18日 0時	7.62	8.44	3.79	5.28	3.49	5.39	6.11	9.32		
平成20年8月18日 12時	7.64	8.46	3.81	5.28	3.50	5.39	6.13	9.33		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年8月19日 0時	7.66	8.52	3.82	5.29	3.51	5.40	6.16	9.35	39.5	
平成20年8月19日 12時	7.69	8.53	3.83	5.28	3.50	5.40	6.19	9.35		
平成20年8月20日 0時	7.68	8.49	3.76	5.23	3.44	5.36	6.17	9.32	10.5	
平成20年8月20日 12時	7.66	8.46	3.72	5.21	3.42	5.34	6.12	9.30		
平成20年8月21日 0時	7.66	8.46	3.71	5.21	3.43	5.33	6.09	9.29	24.0	
平成20年8月21日 12時	7.63	8.48	3.66	5.16	3.34	5.29	6.04	9.26		
平成20年8月22日 0時	7.59	8.42	3.65	5.17	3.37	5.29	5.98	9.23		
平成20年8月22日 12時	7.59	8.45	3.65	5.18	3.39	5.30	5.97	9.23		
平成20年8月23日 0時	7.60	8.42	3.65	5.21	3.42	5.32	6.00	9.25	1.5	
平成20年8月23日 12時	7.63	8.45	3.66	5.22	3.44	5.33	6.03	9.26		
平成20年8月24日 0時	7.65	8.49	3.68	5.24	3.46	5.35	6.07	9.28	9.0	
平成20年8月24日 12時	7.69	8.49	3.69	5.25	3.46	5.35	6.11	9.30		
平成20年8月25日 0時	7.72	8.50	3.71	5.27	3.48	5.37	6.14	9.32	0.5	
平成20年8月25日 12時	7.76	8.58	3.74	5.28	3.51	5.39	6.18	9.34		
平成20年8月26日 0時	7.80	8.57	3.76	5.29	3.53	5.40	6.21	9.36	4.5	
平成20年8月26日 12時	7.84	8.60	3.77	5.29	3.54	5.41	6.25	9.38		
平成20年8月27日 0時	7.89	8.64	3.79	5.30	3.58	5.43	6.29	9.40		
平成20年8月27日 12時	7.93	8.73	3.82	5.32	3.61	5.46	6.33	9.43		
平成20年8月28日 0時	7.97	8.77	3.83	5.33	3.64	5.48	6.37	9.45	89.0	
平成20年8月28日 12時	8.02	8.82	3.84	5.34	3.67	5.50	6.41	9.48		
平成20年8月29日 0時	7.74	8.60	3.51	5.09	3.38	5.32	6.15	9.40	0.5	
平成20年8月29日 12時	7.62	8.49	3.48	5.06	3.49	5.30	5.93	9.24		
平成20年8月30日 0時	7.62	8.44	3.49	5.10	3.43	5.30	5.89	9.22	12.0	
平成20年8月30日 12時	7.65	8.45	3.54	5.12	3.43	5.31	5.91	9.22		
平成20年8月31日 0時	7.66	8.46	3.54	5.12	3.43	5.30	5.93	9.21		
平成20年8月31日 12時	7.68	8.48	3.55	5.16	3.45	5.32	5.94	9.22		
平成20年9月1日 0時	7.70	8.48	3.58	5.19	3.49	5.35	5.98	9.24		
平成20年9月1日 12時	7.72	8.55	3.63	5.21	3.51	5.37	6.01	9.26		
平成20年9月2日 0時	7.76	8.53	3.64	5.23	3.55	5.39	6.07	9.29	17.5	
平成20年9月2日 12時	7.78	8.60	3.68	5.25	3.57	5.41	6.11	9.31		
平成20年9月3日 0時	7.81	8.58	3.72	5.25	3.48	5.41	6.17	9.33	35.5	
平成20年9月3日 12時	7.83	8.61	3.65	5.17	3.45	5.35	6.17	9.31		
平成20年9月4日 0時	7.73	8.55	3.53	5.11	3.40	5.32	6.02	9.23	0.5	
平成20年9月4日 12時	7.69	8.55	3.53	5.12	3.44	5.33	5.91	9.21		
平成20年9月5日 0時	7.68	8.51	3.55	5.15	3.47	5.34	5.90	9.21	0.5	
平成20年9月5日 12時	7.68	8.51	3.60	5.18	3.49	5.35	5.92	9.23		
平成20年9月6日 0時	7.70	8.52	3.63	5.20	3.52	5.37	5.95	9.25		
平成20年9月6日 12時	7.72	8.56	3.69	5.24	3.56	5.40	6.01	9.28		
平成20年9月7日 0時	7.75	8.58	3.71	5.26	3.58	5.42	6.05	9.31		
平成20年9月7日 12時	7.77	8.57	3.75	5.28	3.60	5.44	6.11	9.33		
平成20年9月8日 0時	7.80	8.62	3.77	5.30	3.63	5.46	6.15	9.36		
平成20年9月8日 12時	7.83	8.62	3.83	5.33	3.65	5.48	6.21	9.39		
平成20年9月9日 0時	7.87	8.66	3.84	5.34	3.68	5.50	6.25	9.42		
平成20年9月9日 12時	7.90	8.69	3.88	5.37	3.70	5.52	6.30	9.44		
平成20年9月10日 0時	7.93	8.73	3.89	5.38	3.72	5.54	6.33	9.47		
平成20年9月10日 12時	7.97	8.76	3.92	5.40	3.74	5.55	6.38	9.49		
平成20年9月11日 0時	8.00	8.75	3.93	5.41	3.77	5.57	6.40	9.51		
平成20年9月11日 12時	8.04	8.83	3.96	5.43	3.79	5.59	6.43	9.53		
平成20年9月12日 0時	8.08	8.84	3.96	5.43	3.81	5.61	6.46	9.55		
平成20年9月12日 12時	8.11	8.89	4.00	5.44	3.82	5.62	6.49	9.58		
平成20年9月13日 0時	8.15	8.90	4.00	5.44	3.84	5.64	6.52	9.60	2.5	
平成20年9月13日 12時	8.18	8.93	4.03	5.45	3.85	5.66	6.55	9.62		
平成20年9月14日 0時	8.21	8.99	4.03	5.46	3.88	5.67	6.57	9.64		
平成20年9月14日 12時	8.26	8.98	4.04	5.48	3.90	5.68	6.59	9.65		
平成20年9月15日 0時	8.30	9.04	4.04	5.48	3.91	5.69	6.62	9.67		
平成20年9月15日 12時	8.34	9.07	4.05	5.48	3.93	5.71	6.65	9.68		
平成20年9月16日 0時	8.37	9.09	4.05	5.48	3.95	5.72	6.68	9.69		
平成20年9月16日 12時	8.41	9.17	4.05	5.50	3.97	5.72	6.71	9.71		
平成20年9月17日 0時	8.45	9.19	4.06	5.50	4.00	5.75	6.74	9.73		
平成20年9月17日 12時	8.49	9.24	4.06	5.52	4.02	5.76	6.77	9.75		
平成20年9月18日 0時	8.52	9.24	4.05	5.54	4.05	5.78	6.80	9.77	0.5	
平成20年9月18日 12時	8.56	9.30	4.05	5.54	4.07	5.80	6.82	9.78		
平成20年9月19日 0時	8.62	9.36	4.05	5.54	4.09	5.81	6.85	9.80	1.5	
平成20年9月19日 12時	8.66	9.36	4.06	5.56	4.10	5.82	6.87	9.81		
平成20年9月20日 0時	8.71	9.43	4.06	5.57	4.13	5.84	6.89	9.83	1.5	
平成20年9月20日 12時	8.75	9.48	4.07	5.58	4.15	5.87	6.92	9.86		
平成20年9月21日 0時	8.80	9.49	4.07	5.60	4.19	5.89	6.96	9.88	30.5	
平成20年9月21日 12時	8.85	9.57	4.07	5.60	4.20	5.90	6.99	9.89		
平成20年9月22日 0時	8.89	9.59	4.08	5.59	4.20	5.90	7.01	9.90	1.0	
平成20年9月22日 12時	8.93	9.66	4.09	5.59	4.19	5.89	7.02	9.90		
平成20年9月23日 0時	8.97	9.67	4.10	5.59	4.21	5.90	7.03	9.91	3.0	
平成20年9月23日 12時	9.01	9.74	4.13	5.59	4.24	5.92	7.05	9.92		
平成20年9月24日 0時	9.05	9.77	4.13	5.59	4.26	5.94	7.07	9.94		
平成20年9月24日 12時	9.09	9.82	4.16	5.60	4.28	5.95	7.09	9.96		
平成20年9月25日 0時	9.13	9.84	4.16	5.60	4.30	5.97	7.11	9.97		
平成20年9月25日 12時	9.18	9.86	4.19	5.61	4.33	5.98	7.14	9.98		
平成20年9月26日 0時	9.22	9.92	4.19	5.61	4.35	5.99	7.16	10.00	24.0	

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年9月26日 12時	9.27	9.96	4.20	5.60	4.35	6.00	7.18	10.01		
平成20年9月27日 0時	9.30	9.98	4.21	5.60	4.35	6.00	7.19	10.02		
平成20年9月27日 12時	9.33	10.05	4.20	5.61	4.36	6.01	7.19	10.03		
平成20年9月28日 0時	9.35	10.05	4.20	5.62	4.37	6.02	7.20	10.04		
平成20年9月28日 12時	9.39	10.08	4.21	5.63	4.38	6.02	7.21	10.05		
平成20年9月29日 0時	9.43	10.11	4.23	5.64	4.40	6.04	7.23	10.06	7.0	
平成20年9月29日 12時	9.47	10.19	4.25	5.66	4.42	6.05	7.25	10.07		
平成20年9月30日 0時	9.50	10.18	4.26	5.67	4.44	6.06	7.27	10.08		
平成20年9月30日 12時	9.54	10.26	4.29	5.67	4.45	6.07	7.29	10.09		
平成20年10月1日 0時	9.58	10.29	4.29	5.68	4.47	6.09	7.31	10.11	2.0	
平成20年10月1日 12時	9.61	10.32	4.30	5.69	4.49	6.11	7.34	10.12		
平成20年10月2日 0時	9.65	10.37	4.31	5.70	4.52	6.13	7.35	10.14		
平成20年10月2日 12時	9.69	10.41	4.32	5.71	4.55	6.15	7.38	10.15		
平成20年10月3日 0時	9.73	10.41	4.33	5.72	4.58	6.17	7.39	10.18		
平成20年10月3日 12時	9.77	10.49	4.34	5.73	4.61	6.18	7.40	10.18		
平成20年10月4日 0時	9.81	10.50	4.35	5.74	4.63	6.20	7.42	10.20		
平成20年10月4日 12時	9.85	10.32	4.35	5.75	4.65	6.22	7.44	10.21		
平成20年10月5日 0時	9.88	10.37	4.36	5.75	4.67	6.24	7.46	10.23	5.0	
平成20年10月5日 12時	9.91	10.41	4.37	5.76	4.69	6.25	7.48	10.24		
平成20年10月6日 0時	9.95	10.41	4.38	5.76	4.71	6.25	7.49	10.26	15.0	
平成20年10月6日 12時	9.98	10.49	4.39	5.74	4.72	6.25	7.50	10.26		
平成20年10月7日 0時	10.03	10.50	4.38	5.76	4.72	6.26	7.52	10.28		
平成20年10月7日 12時	10.05	10.52	4.39	5.76	4.75	6.28	7.54	10.29		
平成20年10月8日 0時	10.10	10.56	4.40	5.77	4.77	6.30	7.55	10.29		
平成20年10月8日 12時	10.13	10.60	4.40	5.77	4.79	6.31	7.56	10.30		
平成20年10月9日 0時	10.17	10.64	4.39	5.78	4.82	6.33	7.58	10.31		
平成20年10月9日 12時	10.21	10.72	4.41	5.78	4.84	6.35	7.59	10.32		
平成20年10月10日 0時	10.24	10.71	4.41	5.79	4.86	6.36	7.60	10.33		
平成20年10月10日 12時	10.27	10.79	4.42	5.79	4.88	6.37	7.62	10.34		
平成20年10月11日 0時	10.31	10.83	4.42	5.80	4.90	6.39	7.64	10.35	15.0	
平成20年10月11日 12時	10.33	10.86	4.43	5.80	4.90	6.39	7.65	10.35		
平成20年10月12日 0時	10.35	10.90	4.44	5.80	4.91	6.40	7.67	10.37		
平成20年10月12日 12時	10.40	10.94	4.43	5.81	4.92	6.41	7.68	10.39		
平成20年10月13日 0時	10.43	10.92	4.43	5.81	4.94	6.42	7.69	10.41		
平成20年10月13日 12時	10.46	11.00	4.44	5.82	4.95	6.44	7.70	10.42		
平成20年10月14日 0時	10.49	10.99	4.46	5.83	4.96	6.45	7.71	10.43	1.0	
平成20年10月14日 12時	10.51	11.04	4.47	5.83	4.99	6.46	7.72	10.44		
平成20年10月15日 0時	10.55	11.05	4.47	5.84	5.01	6.47	7.73	10.45	3.5	
平成20年10月15日 12時	10.58	11.12	4.48	5.84	5.03	6.48	7.75	10.46		
平成20年10月16日 0時	10.61	11.11	4.48	5.86	5.05	6.50	7.76	10.47		
平成20年10月16日 12時	10.64	11.18	4.49	5.86	5.07	6.51	7.78	10.47		
平成20年10月17日 0時	10.67	11.21	4.49	5.87	5.09	6.53	7.79	10.49		
平成20年10月17日 12時	10.70	11.22	4.51	5.87	5.10	6.54	7.80	10.49		
平成20年10月18日 0時	10.73	11.27	4.51	5.88	5.12	6.56	7.82	10.50		
平成20年10月18日 12時	10.76	11.30	4.52	5.88	5.14	6.56	7.83	10.51		
平成20年10月19日 0時	10.79	11.28	4.52	5.89	5.15	6.59	7.84	10.52		
平成20年10月19日 12時	10.81	11.36	4.52	5.89	5.17	6.59	7.85	10.53		
平成20年10月20日 0時	10.84	11.34	4.51	5.89	5.20	6.61	7.86	10.53		
平成20年10月20日 12時	10.87	11.42	4.52	5.89	5.21	6.62	7.86	10.54		
平成20年10月21日 0時	10.89	11.41	4.52	5.90	5.22	6.63	7.87	10.55		
平成20年10月21日 12時	10.92	11.48	4.53	5.90	5.24	6.64	7.88	10.56		
平成20年10月22日 0時	10.93	11.46	4.54	5.90	5.26	6.66	7.89	10.57	3.0	
平成20年10月22日 12時	10.96	11.54	4.55	5.91	5.27	6.67	7.91	10.58		
平成20年10月23日 0時	10.98	11.54	4.55	5.91	5.29	6.68	7.92	10.59	4.5	
平成20年10月23日 12時	11.01	11.59	4.55	5.91	5.30	6.69	7.93	10.59		
平成20年10月24日 0時	11.03	11.59	4.55	5.91	5.30	6.69	7.94	10.60	22.0	
平成20年10月24日 12時	11.05	11.65	4.55	5.90	5.30	6.68	7.95	10.60		
平成20年10月25日 0時	11.06	11.64	4.54	5.90	5.30	6.68	7.94	10.59		
平成20年10月25日 12時	11.08	11.70	4.54	5.90	5.30	6.68	7.94	10.59		
平成20年10月26日 0時	11.10	11.69	4.54	5.90	5.31	6.69	7.95	10.59	10.5	
平成20年10月26日 12時	11.11	11.72	4.54	5.90	5.32	6.70	7.96	10.60		
平成20年10月27日 0時	11.13	11.73	4.54	5.90	5.33	6.72	7.96	10.61	22.0	
平成20年10月27日 12時	11.14	11.79	4.54	5.89	5.32	6.71	7.96	10.60		
平成20年10月28日 0時	11.15	11.76	4.53	5.88	5.31	6.69	7.94	10.59	3.0	
平成20年10月28日 12時	11.15	11.80	4.48	5.85	5.29	6.66	7.90	10.56		
平成20年10月29日 0時	11.14	11.84	4.46	5.84	5.28	6.66	7.85	10.54	0.5	
平成20年10月29日 12時	11.13	11.85	4.46	5.84	5.27	6.65	7.82	10.52		
平成20年10月30日 0時	11.13	11.83	4.45	5.85	5.28	6.66	7.81	10.53		
平成20年10月30日 12時	11.13	11.89	4.46	5.85	5.29	6.66	7.80	10.53		
平成20年10月31日 0時	11.12	11.87	4.47	5.86	5.30	6.66	7.81	10.54		
平成20年10月31日 12時	11.13	11.91	4.49	5.87	5.32	6.67	7.82	10.54		
平成20年11月1日 0時	11.14	11.89	4.51	5.88	5.33	6.68	7.83	10.55	8.5	
平成20年11月1日 12時	11.15	11.89	4.52	5.88	5.33	6.68	7.84	10.55		
平成20年11月2日 0時	11.16	11.90	4.51	5.88	5.34	6.69	7.86	10.56		
平成20年11月2日 12時	11.17	11.93	4.51	5.88	5.35	6.70	7.88	10.57		
平成20年11月3日 0時	11.18	11.92	4.52	5.90	5.36	6.72	7.89	10.58	0.5	
平成20年11月3日 12時	11.20	11.94	4.53	5.90	5.37	6.72	7.91	10.59		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年11月4日 0時	11.22	11.95	4.54	5.91	5.38	6.73	7.93	10.60		
平成20年11月4日 12時	11.22	12.00	4.55	5.92	5.39	6.74	7.94	10.61		
平成20年11月5日 0時	11.23	11.96	4.55	5.92	5.40	6.74	7.95	10.61		
平成20年11月5日 12時	11.24	12.01	4.55	5.92	5.41	6.75	7.96	10.62		
平成20年11月6日 0時	11.26	11.99	4.55	5.93	5.42	6.76	7.97	10.62		
平成20年11月6日 12時	11.28	12.05	4.55	5.93	5.43	6.76	7.98	10.62		
平成20年11月7日 0時	11.29	12.07	4.55	5.93	5.45	6.78	8.00	10.63	11.0	
平成20年11月7日 12時	11.30	12.08	4.56	5.93	5.46	6.78	8.01	10.63		
平成20年11月8日 0時	11.32	12.05	4.56	5.94	5.47	6.79	8.02	10.64		
平成20年11月8日 12時	11.34	12.08	4.57	5.94	5.48	6.80	8.03	10.64		
平成20年11月9日 0時	11.36	12.08	4.57	5.94	5.49	6.82	8.04	10.70		
平成20年11月9日 12時	11.37	12.12	4.57	5.94	5.50	6.82	8.05	10.70		
平成20年11月10日 0時	11.39	12.14	4.59	5.95	5.52	6.84	8.06	10.71		
平成20年11月10日 12時	11.40	12.17	4.61	5.96	5.53	6.85	8.08	10.72		
平成20年11月11日 0時	11.41	12.14	4.61	5.96	5.55	6.86	8.10	10.72		
平成20年11月11日 12時	11.42	12.21	4.62	5.96	5.56	6.87	8.11	10.74		
平成20年11月12日 0時	11.49	12.20	4.62	5.97	5.58	6.88	8.13	10.74		
平成20年11月12日 12時	11.50	12.24	4.63	5.97	5.59	6.89	8.14	10.75		
平成20年11月13日 0時	11.51	12.26	4.63	5.97	5.60	6.91	8.15	10.78		
平成20年11月13日 12時	11.53	12.28	4.63	5.97	5.61	6.92	8.16	10.78		
平成20年11月14日 0時	11.55	12.29	4.63	5.97	5.63	6.93	8.16	10.79		
平成20年11月14日 12時	11.57	12.32	4.63	5.97	5.64	6.93	8.17	10.78		
平成20年11月15日 0時	11.59	12.33	4.64	5.97	5.65	6.95	8.18	10.79		
平成20年11月15日 12時	11.60	12.33	4.65	5.97	5.66	6.95	8.19	10.79		
平成20年11月16日 0時	11.62	12.32	4.66	5.98	5.68	6.96	8.20	10.81	6.0	
平成20年11月16日 12時	11.65	12.33	4.66	5.98	5.69	6.96	8.21	10.81		
平成20年11月17日 0時	11.66	12.35	4.66	5.98	5.70	6.98	8.22	10.82	4.0	
平成20年11月17日 12時	11.67	12.40	4.67	5.99	5.71	6.99	8.22	10.82		
平成20年11月18日 0時	11.69	12.39	4.67	5.99	5.72	7.00	8.23	10.83	27.5	
平成20年11月18日 12時	11.71	12.45	4.67	5.98	5.72	7.00	8.24	10.83		
平成20年11月19日 0時	11.72	12.43	4.60	5.95	5.71	6.99	8.19	10.80	44.5	4.0
平成20年11月19日 12時	11.72	12.46	4.57	5.94	5.70	6.97	8.15	10.77		
平成20年11月20日 0時	11.68	12.44	4.52	5.91	5.64	6.92	8.10	10.74	26.5	8.0
平成20年11月20日 12時	11.61	12.42	4.48	5.89	5.58	6.88	8.02	10.69		
平成20年11月21日 0時	11.54	12.37	4.44	5.86	5.54	6.84	7.95	10.65	16.5	4.0
平成20年11月21日 12時	11.47	12.33	4.41	5.84	5.48	6.79	7.86	10.59		
平成20年11月22日 0時	11.39	12.26	4.39	5.78	5.42	6.73	7.78	10.54	0.5	
平成20年11月22日 12時	11.24	12.14	4.34	5.75	5.32	6.66	7.63	10.47		
平成20年11月23日 0時	11.14	12.03	4.32	5.73	5.27	6.61	7.56	10.42	3.0	
平成20年11月23日 12時	11.04	11.94	4.30	5.73	5.23	6.58	7.51	10.38		
平成20年11月24日 0時	10.98	11.87	4.29	5.71	5.21	6.56	7.48	10.36	13.0	
平成20年11月24日 12時	10.92	11.82	4.28	5.70	5.18	6.53	7.46	10.33		
平成20年11月25日 0時	10.87	11.74	4.28	5.70	5.15	6.51	7.45	10.30	8.5	
平成20年11月25日 12時	10.81	11.71	4.27	5.69	5.12	6.49	7.43	10.28		
平成20年11月26日 0時	10.76	11.65	4.26	5.68	5.08	6.48	7.41	10.27		
平成20年11月26日 12時	10.70	11.58	4.25	5.67	5.06	6.45	7.39	10.25		
平成20年11月27日 0時	10.65	11.51	4.25	5.67	5.05	6.44	7.38	10.25	3.5	
平成20年11月27日 12時	10.62	11.48	4.26	5.67	5.04	6.43	7.38	10.23		
平成20年11月28日 0時	10.60	11.41	4.27	5.68	5.04	6.43	7.40	10.23	27.0	
平成20年11月28日 12時	10.57	11.41	4.28	5.67	5.02	6.41	7.41	10.22		
平成20年11月29日 0時	10.52	11.32	4.24	5.64	4.97	6.38	7.38	10.21	7.0	
平成20年11月29日 12時	10.44	11.31	4.22	5.63	4.94	6.36	7.33	10.18		
平成20年11月30日 0時	10.39	11.25	4.21	5.63	4.93	6.35	7.30	10.17	15.5	
平成20年11月30日 12時	10.33	11.18	4.19	5.62	4.90	6.31	7.28	10.15		
平成20年12月1日 0時	10.28	11.10	4.17	5.61	4.86	6.30	7.25	10.14		
平成20年12月1日 12時	10.21	11.09	4.16	5.60	4.84	6.28	7.22	10.11		
平成20年12月2日 0時	10.16	11.02	4.17	5.61	4.83	6.28	7.20	10.10		
平成20年12月2日 12時	10.12	10.99	4.19	5.62	4.83	6.28	7.21	10.10		
平成20年12月3日 0時	10.11	10.94	4.20	5.64	4.83	6.28	7.23	10.11		
平成20年12月3日 12時	10.09	10.93	4.23	5.65	4.84	6.28	7.26	10.13		
平成20年12月4日 0時	10.09	10.91	4.24	5.67	4.85	6.30	7.30	10.15		
平成20年12月4日 12時	10.09	10.90	4.26	5.69	4.86	6.31	7.34	10.17		
平成20年12月5日 0時	10.08	10.86	4.28	5.71	4.87	6.32	7.38	10.18	49.5	
平成20年12月5日 12時	10.08	10.87	4.31	5.68	4.86	6.31	7.41	10.19		
平成20年12月6日 0時	10.04	10.85	4.25	5.65	4.80	6.28	7.37	10.17	38.0	5.0
平成20年12月6日 12時	9.98	10.81	4.21	5.62	4.76	6.26	7.33	10.15		
平成20年12月7日 0時	9.93	10.74	4.18	5.63	4.80	6.29	7.30	10.15	3.5	28.0
平成20年12月7日 12時	9.89	10.75	4.18	5.63	4.81	6.30	7.25	10.15		
平成20年12月8日 0時	9.84	10.69	4.17	5.62	4.76	6.26	7.21	10.12		
平成20年12月8日 12時	9.80	10.65	4.17	5.62	4.75	6.24	7.18	10.10		
平成20年12月9日 0時	9.78	10.57	4.17	5.61	4.74	6.23	7.18	10.09	5.0	
平成20年12月9日 12時	9.75	10.59	4.17	5.60	4.71	6.21	7.17	10.07		
平成20年12月10日 0時	9.69	10.49	4.13	5.55	4.66	6.16	7.13	10.04		
平成20年12月10日 12時	9.59	10.47	4.10	5.54	4.62	6.14	7.04	10.00		
平成20年12月11日 0時	9.51	10.40	4.08	5.53	4.61	6.12	6.99	9.97	4.5	
平成20年12月11日 12時	9.48	10.34	4.08	5.53	4.57	6.10	6.97	9.95		
平成20年12月12日 0時	9.44	10.25	4.09	5.54	4.57	6.10	6.97	9.96		

[標準・精査用観測井 地下水位観測結果]

日付	下掘	篠座	堂本(浅)	堂本(深)	日吉(浅)	日吉(深)	菖蒲池(浅)	菖蒲池(深)	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年12月12日 12時	9.42	10.26	4.10	5.55	4.56	6.10	6.98	9.95		
平成20年12月13日 0時	9.41	10.20	4.11	5.56	4.56	6.10	6.99	9.96		
平成20年12月13日 12時	9.39	10.17	4.13	5.57	4.56	6.10	7.00	9.96		
平成20年12月14日 0時	9.38	10.14	4.14	5.58	4.56	6.11	7.02	9.97	2.0	
平成20年12月14日 12時	9.37	10.14	4.15	5.60	4.56	6.11	7.05	9.98		
平成20年12月15日 0時	9.37	10.12	4.17	5.61	4.57	6.13	7.09	10.01	1.0	
平成20年12月15日 12時	9.38	10.14	4.21	5.62	4.58	6.14	7.11	10.02		
平成20年12月16日 0時	9.39	10.16	4.22	5.64	4.59	6.16	7.15	10.05		
平成20年12月16日 12時	9.40	10.14	4.24	5.65	4.60	6.16	7.19	10.06		
平成20年12月17日 0時	9.41	10.12	4.25	5.66	4.62	6.18	7.21	10.08	0.5	
平成20年12月17日 12時	9.42	10.17	4.27	5.67	4.62	6.18	7.23	10.09		
平成20年12月18日 0時	9.43	10.16	4.28	5.68	4.64	6.20	7.27	10.10	10.0	
平成20年12月18日 12時	9.44	10.15	4.30	5.69	4.65	6.20	7.29	10.11		
平成20年12月19日 0時	9.46	10.20	4.30	5.70	4.65	6.21	7.31	10.13		
平成20年12月19日 12時	9.48	10.22	4.31	5.71	4.66	6.22	7.33	10.15		
平成20年12月20日 0時	9.50	10.23	4.32	5.72	4.68	6.23	7.35	10.16		
平成20年12月20日 12時	9.50	10.24	4.33	5.72	4.69	6.24	7.37	10.18		
平成20年12月21日 0時	9.50	10.25	4.34	5.73	4.70	6.24	7.39	10.19	14.5	
平成20年12月21日 12時	9.50	10.27	4.34	5.73	4.70	6.24	7.41	10.19		
平成20年12月22日 0時	9.58	10.26	4.35	5.73	4.71	6.24	7.42	10.20	17.0	
平成20年12月22日 12時	9.58	10.29	4.33	5.70	4.67	6.23	7.42	10.19		
平成20年12月23日 0時	9.58	10.29	4.30	5.69	4.67	6.23	7.40	10.19	7.5	
平成20年12月23日 12時	9.58	10.30	4.29	5.69	4.66	6.22	7.38	10.18		
平成20年12月24日 0時	9.58	10.30	4.28	5.69	4.66	6.22	7.37	10.17		
平成20年12月24日 12時	9.58	10.28	4.28	5.69	4.66	6.21	7.36	10.16		
平成20年12月25日 0時	9.58	10.26	4.28	5.69	4.66	6.22	7.35	10.16	14.0	
平成20年12月25日 12時	9.58	10.29	4.28	5.69	4.66	6.21	7.34	10.15		
平成20年12月26日 0時	9.58	10.27	4.27	5.68	4.66	6.22	7.34	10.17	2.5	3.0
平成20年12月26日 12時	9.58	10.29	4.27	5.68	4.66	6.22	7.35	10.17		
平成20年12月27日 0時	9.58	10.28	4.27	5.68	4.66	6.23	7.35	10.18	3.0	7.0
平成20年12月27日 12時	9.57	10.28	4.27	5.69	4.68	6.24	7.35	10.18		
平成20年12月28日 0時	9.57	10.28	4.27	5.69	4.68	6.24	7.33	10.18	14.0	2.0
平成20年12月28日 12時	9.57	10.27	4.26	5.68	4.68	6.23	7.32	10.17		
平成20年12月29日 0時	9.56	10.26	4.24	5.66	4.66	6.22	7.28	10.15	0.5	
平成20年12月29日 12時	9.54	10.25	4.22	5.65	4.64	6.20	7.24	10.12		
平成20年12月30日 0時	9.52	10.24	4.21	5.65	4.64	6.20	7.22	10.11	9.0	
平成20年12月30日 12時	9.50	10.24	4.21	5.65	4.62	6.18	7.19	10.09		
平成20年12月31日 0時	9.49	10.22	4.21	5.65	4.62	6.18	7.19	10.10	2.0	5.0
平成20年12月31日 12時	9.48	10.25	4.20	5.65	4.62	6.18	7.20	10.10		

[その他観測井 地下水井観測結果]

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年1月1日 12時	14.74	18.79	12.17	12.17	17.16	13.19	29.0	37.0
平成20年1月2日 12時	14.74	18.27	12.10	12.17	17.19	13.14	7.0	30.0
平成20年1月3日 12時	14.79	17.92	12.07	12.18	17.18	13.11	20.0	5.0
平成20年1月4日 12時	14.86	17.61	12.04	12.21	17.18	13.22	1.0	6.0
平成20年1月5日 12時	14.91	17.32	12.00	12.24	17.15	13.30	3.0	
平成20年1月6日 12時	14.97	17.11	11.96	12.23	17.18	13.42		
平成20年1月7日 12時	15.02	16.87	11.91	12.33	17.18	13.49		
平成20年1月8日 12時	15.08	16.70	11.84	12.42	17.25	13.65	6.0	
平成20年1月9日 12時	15.14	16.50	11.76	12.58	17.31	13.78		
平成20年1月10日 12時	15.24	16.25	11.65	12.75	17.38	13.86		
平成20年1月11日 12時	15.32	16.03	11.53	12.85	17.40	13.84	4.0	
平成20年1月12日 12時	15.35	15.87	11.33	12.92	17.43	13.85	13.0	
平成20年1月13日 12時	15.39	15.43	11.09	12.99	17.50	13.71		
平成20年1月14日 12時	15.13	15.20	10.93	12.93	17.50	13.35		
平成20年1月15日 12時	15.04	15.22	10.88	12.73	17.45	13.08		
平成20年1月16日 12時	14.97	15.33	10.89	12.50	17.36	12.93	5.0	9.0
平成20年1月17日 12時	14.96	15.53	10.94	12.40	17.38	12.99	3.0	2.0
平成20年1月18日 12時	14.95	15.72	11.02	12.39	17.31	13.07		
平成20年1月19日 12時	14.98	15.89	11.13	12.42	17.33	13.27		
平成20年1月20日 12時	15.01	16.21	11.22	12.47	17.31	13.45		
平成20年1月21日 12時	15.07	16.91	11.32	12.54	17.33	13.66		
平成20年1月22日 12時	15.14	17.83	11.47	12.64	17.41	13.88		
平成20年1月23日 12時	15.23	18.51	11.62	12.73	17.43	14.07	7.0	
平成20年1月24日 12時	15.38	19.11	11.78	12.82	17.55	14.31	17.0	2.0
平成20年1月25日 12時	15.66	19.60	11.95	12.90	17.65	14.47	2.0	13.0
平成20年1月26日 12時	15.87	19.94	12.08	12.94	17.73	14.59		2.0
平成20年1月27日 12時	16.04	20.26	12.24	12.98	17.83	14.71		
平成20年1月28日 12時	16.19	20.47	12.38	13.01	17.91	14.81		
平成20年1月29日 12時	16.30	20.49	12.52	13.01	18.00	14.94	6.0	
平成20年1月30日 12時	16.43	20.77	12.65	12.97	18.15	15.08	9.0	
平成20年1月31日 12時	16.52	21.05	12.77	13.03	18.27	15.21	1.0	2.0
平成20年2月1日 12時	16.58	21.20	12.84	13.04	18.38	15.31		1.0
平成20年2月2日 12時	16.61	21.28	12.86	13.07	18.46	15.36		
平成20年2月3日 12時	16.61	21.22	12.92	13.09	18.52	15.37	4.0	4.0
平成20年2月4日 12時	16.65	21.35	13.01	13.14	18.64	15.46	3.0	
平成20年2月5日 12時	16.66	21.46	13.13	13.18	18.73	15.54	11.0	18.0
平成20年2月6日 12時	16.64	21.61	13.26	13.22	18.79	15.61	3.0	
平成20年2月7日 12時	16.66	21.72	13.42	13.26	18.88	15.74		2.0
平成20年2月8日 12時	16.68	21.89	13.55	13.30	18.96	15.86		1.0
平成20年2月9日 12時	16.67	22.05	13.69	13.33	19.03	15.97	9.0	
平成20年2月10日 12時	16.70	22.10	13.82	13.36	19.12	16.11	1.0	10.0
平成20年2月11日 12時	16.71	22.11	13.94	13.39	19.21	16.22		
平成20年2月12日 12時	16.71	22.25	14.05	13.42	19.28	16.33	14.0	
平成20年2月13日 12時	16.75	22.52	14.18	13.49	19.39	16.48	7.0	17.0
平成20年2月14日 12時	16.77	22.77	14.31	13.56	19.50	16.58	6.0	15.0
平成20年2月15日 12時	16.79	22.87	14.42	13.65	19.61	16.69	12.0	17.0
平成20年2月16日 12時	16.83	22.98	14.53	13.74	19.72	16.81	8.0	10.0
平成20年2月17日 12時	16.86	23.07	14.63	13.84	19.84	16.93	7.0	20.0
平成20年2月18日 12時	16.88	23.12	14.74	13.94	19.95	17.06	1.0	8.0
平成20年2月19日 12時	16.91	23.14	14.84	14.02	20.04	17.16		
平成20年2月20日 12時	16.94	23.19	14.93	14.10	20.15	17.26	9.0	3.0
平成20年2月21日 12時	16.97	23.22	15.00	14.17	20.26	17.37		3.0
平成20年2月22日 12時	16.99	23.20	15.07	14.23	20.35	17.45		
平成20年2月23日 12時	17.01	23.17	15.10	14.25	20.10	17.55	10.0	
平成20年2月24日 12時	17.04	23.18	15.13	14.13	20.55	17.64	7.0	12.0
平成20年2月25日 12時	17.07	23.09	15.09	14.25	20.63	17.69		4.0
平成20年2月26日 12時	17.08	22.96	15.04	14.34	20.70	17.71	18.0	
平成20年2月27日 12時	17.06	22.73	14.88	13.30	20.79	17.83	4.0	2.0
平成20年2月28日 12時	17.10	22.27	14.64	13.73	20.85	17.82	2.0	13.0
平成20年2月29日 12時	17.09	21.98	14.51	13.94	20.88	17.75		
平成20年3月1日 12時	17.08	21.81	14.44	14.01	20.90	17.72	9.0	
平成20年3月2日 12時	17.03	21.70	14.38	13.66	20.94	17.65		
平成20年3月3日 12時	16.97	21.51	14.19	13.44	20.86	17.58	3.0	
平成20年3月4日 12時	16.90	21.29	14.00	13.36	20.87	17.53		
平成20年3月5日 12時	16.74	20.88	13.84	13.28	20.83	17.55	7.0	5.0
平成20年3月6日 12時	16.54	20.72	13.79	13.21	20.75	17.53		3.0
平成20年3月7日 12時	16.11	20.85	13.83	13.15	20.64	17.48	4.0	
平成20年3月8日 12時	15.76	21.12	13.91	13.11	20.57	17.47		
平成20年3月9日 12時	15.59	21.34	13.90	13.09	20.40	17.36		
平成20年3月10日 12時	15.24	21.31	13.70	13.01	20.32	17.34	20.0	
平成20年3月11日 12時	15.18	20.65	13.26	13.02	19.99	17.06		
平成20年3月12日 12時	14.76	19.81	12.88	12.88	19.64	16.77		
平成20年3月13日 12時	14.35	19.38	12.67	12.62	19.69	16.89		
平成20年3月14日 12時	13.24	18.78	12.54	12.09	19.24	16.50	14.0	
平成20年3月15日 12時	12.84	18.23	12.49	11.84	18.87	16.18		
平成20年3月16日 12時	13.05	17.66	12.44	11.65	18.72	16.10		
平成20年3月17日 12時	13.21	17.45	12.44	11.59	18.04	15.84		

[その他観測井 地下水観測結果]

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年3月18日 12時	13.36	17.50	12.49	11.59	17.78	15.53		
平成20年3月19日 12時	13.56	17.62	12.54	11.60	17.63	15.33	13.0	
平成20年3月20日 12時	13.77	17.74	12.57	11.67	17.58	15.24	12.0	
平成20年3月21日 12時	13.97	17.74	12.57	11.75	17.53	15.24		
平成20年3月22日 12時	14.16	17.68	12.55	11.84	17.53	15.25		
平成20年3月23日 12時	14.39	17.63	12.54	11.94	17.49	15.28	4.0	
平成20年3月24日 12時	14.63	17.64	12.52	12.04	17.52	15.36	17.0	
平成20年3月25日 12時	14.81	17.46	12.48	12.15	17.54	15.45		
平成20年3月26日 12時	14.94	17.20	12.39	12.25	17.61	15.57	13.5	
平成20年3月27日 12時	15.06	16.94	12.33	12.39	17.69	15.71	1.0	
平成20年3月28日 12時	15.20	16.72	12.25	12.58	17.77	15.85	12.0	
平成20年3月29日 12時	15.37	16.60	12.20	12.80	17.89	16.03	1.5	
平成20年3月30日 12時	15.56	16.48	12.16	12.94	17.93	16.13	8.5	
平成20年3月31日 12時	15.72	16.42	12.10	13.03	18.00	16.26	7.0	
平成20年4月1日 12時	15.87	16.36	12.05	13.10	18.13	16.44	8.5	
平成20年4月2日 12時	15.94	16.30	11.99	13.14	18.22	16.52		
平成20年4月3日 12時	15.97	16.30	11.95	13.15	18.29	16.57	5.5	
平成20年4月4日 12時	15.96	16.41	11.95	13.17	18.39	16.66		
平成20年4月5日 12時	15.95	16.63	11.99	13.18	18.46	16.72		
平成20年4月6日 12時	15.95	17.00	12.07	13.19	18.51	16.76		
平成20年4月7日 12時	15.96	17.54	12.16	13.21	18.55	16.78	13.5	
平成20年4月8日 12時	16.04	18.26	12.30	13.24	18.63	16.85	1.5	
平成20年4月9日 12時	16.13	18.89	12.43	13.27	18.72	16.92		
平成20年4月10日 12時	16.20	19.38	12.56	13.30	18.77	16.96	37.5	
平成20年4月11日 12時	16.22	19.72	12.60	13.35	18.88	17.02	1.5	
平成20年4月12日 12時	16.39	19.52	12.50	13.35	18.97	17.06		
平成20年4月13日 12時	16.33	19.46	12.48	13.35	19.04	17.07	4.0	
平成20年4月14日 12時	16.17	19.67	12.56	13.34	19.11	17.08	3.5	
平成20年4月15日 12時	16.12	19.96	12.66	13.32	19.18	17.09		
平成20年4月16日 12時	16.15	20.27	12.79	13.30	19.23	17.10		
平成20年4月17日 12時	16.22	20.46	12.90	13.24	19.26	17.11	14.0	
平成20年4月18日 12時	16.28	20.67	13.00	11.11	19.29	17.12	23.0	
平成20年4月19日 12時	16.32	20.75	12.99	11.40	19.29	17.14	1.0	
平成20年4月20日 12時	16.41	20.05	12.86	11.36	19.06	17.14		
平成20年4月21日 12時	16.39	19.59	12.80	11.66	18.88	17.13		
平成20年4月22日 12時	16.34	19.32	12.70	12.12	18.79	17.11		
平成20年4月23日 12時	16.28	19.21	12.62	11.97	18.78	17.08		
平成20年4月24日 12時	16.22	19.18	12.45	11.86	18.62	17.03	26.0	
平成20年4月25日 12時	15.95	18.88	12.26	11.80	18.45	16.94		
平成20年4月26日 12時	15.04	17.96	11.94	11.67	18.30	16.82		
平成20年4月27日 12時	14.28	17.30	11.59	11.58	18.19	16.66		
平成20年4月28日 12時	14.03	16.91	11.43	11.52	18.05	16.46		
平成20年4月29日 12時	14.01	16.69	11.32	11.59	17.90	16.27		
平成20年4月30日 12時	14.00	16.81	11.24	11.65	17.79	16.07		
平成20年5月1日 12時	14.03	17.10	11.16	11.70	17.69	15.94		
平成20年5月2日 12時	14.05	17.43	11.11	11.75	17.57	15.78		
平成20年5月3日 12時	14.09	17.68	11.08	11.82	17.52	15.71		
平成20年5月4日 12時	14.13	18.01	11.09	11.88	17.46	15.60		
平成20年5月5日 12時	14.20	18.35	11.15	11.96	17.43	15.56	9.5	
平成20年5月6日 12時	14.30	18.69	11.21	12.05	17.51	15.62		
平成20年5月7日 12時	14.37	18.99	11.28	12.15	17.50	15.63		
平成20年5月8日 12時	14.44	19.17	11.36	12.25	17.52	15.64		
平成20年5月9日 12時	14.55	19.42	11.44	12.38	17.59	15.67		
平成20年5月10日 12時	14.66	19.63	11.51	12.55	17.62	15.69	13.5	
平成20年5月11日 12時	14.74	19.79	11.59	12.71	17.67	15.70	6.0	
平成20年5月12日 12時	14.80	19.85	11.68	12.80	17.71	15.69		
平成20年5月13日 12時	14.84	19.97	11.77	12.92	17.72	15.70	9.0	
平成20年5月14日 12時	14.88	19.86	11.84	12.99	17.77	15.74	12.5	
平成20年5月15日 12時	14.89	19.71	11.85	13.03	17.80	15.78		
平成20年5月16日 12時	14.88	19.61	11.88	12.94	17.80	15.80		
平成20年5月17日 12時	14.90	19.54	11.93	13.04	17.82	15.80	0.5	
平成20年5月18日 12時	14.94	19.63	11.99	13.07	17.87	15.81		
平成20年5月19日 12時	14.96	19.80	12.04	13.07	17.90	15.81	1.5	
平成20年5月20日 12時	15.00	19.97	12.11	13.10	17.92	15.83	16.0	
平成20年5月21日 12時	15.04	20.21	12.12	13.12	18.01	15.86		
平成20年5月22日 12時	15.07	20.32	12.14	13.15	18.06	15.89		
平成20年5月23日 12時	15.10	20.41	12.18	13.16	18.09	15.91		
平成20年5月24日 12時	15.10	20.17	12.23	13.17	18.13	15.95	31.0	
平成20年5月25日 12時	15.11	20.52	12.21	13.14	18.16	15.98	20.0	
平成20年5月26日 12時	15.06	20.16	12.09	13.07	18.19	15.98		
平成20年5月27日 12時	14.98	20.06	12.06	13.10	18.20	15.94		
平成20年5月28日 12時	14.96	20.16	12.08	13.12	18.19	15.90	1.0	
平成20年5月29日 12時	14.99	20.31	12.10	13.13	18.20	15.87	27.5	
平成20年5月30日 12時	15.01	20.22	12.10	13.11	18.19	15.86		
平成20年5月31日 12時	15.01	20.14	12.09	13.12	18.19	15.84	9.5	
平成20年6月1日 12時	15.01	20.07	12.12	13.07	18.20	15.86		
平成20年6月2日 12時	15.02	20.15	12.13	13.12	18.22	15.86	1.0	

[その他観測井 地下水井観測結果]

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年6月3日 12時	15.03	20.18	12.18	13.11	18.22	15.85	5.0	
平成20年6月4日 12時	15.07	20.25	12.25	13.00	18.26	15.87		
平成20年6月5日 12時	15.10	20.23	12.29	13.07	18.27	15.90	10.5	
平成20年6月6日 12時	15.14	20.18	12.33	13.12	18.30	15.96	1.5	
平成20年6月7日 12時	15.15	20.22	12.36	13.13	18.32	16.00		
平成20年6月8日 12時	15.19	20.37	12.41	13.16	18.34	16.04		
平成20年6月9日 12時	15.23	20.45	12.46	12.27	18.38	16.08		
平成20年6月10日 12時	15.28	20.52	12.51	13.14	18.43	16.09		
平成20年6月11日 12時	15.33	20.59	12.56	12.42	18.47	16.10		
平成20年6月12日 12時	15.39	20.68	12.59	13.16	18.52	16.13		
平成20年6月13日 12時	15.49	20.71	12.57	12.74	18.58	16.18		
平成20年6月14日 12時	15.56	20.74	12.59	13.17	18.65	16.24		
平成20年6月15日 12時	15.52	20.75	12.62	13.01	18.69	16.24		
平成20年6月16日 12時	15.34	20.73	12.67	13.16	18.74	16.25		
平成20年6月17日 12時	15.18	20.75	12.69	13.04	18.79	16.25		
平成20年6月18日 12時	15.07	20.78	12.65	13.14	18.83	16.26		
平成20年6月19日 12時	15.05	20.75	12.70	13.06	18.84	16.27		
平成20年6月20日 12時	15.05	20.71	12.70	13.10	18.86	16.25	1.0	
平成20年6月21日 12時	15.06	20.75	12.74	13.12	18.87	16.24	2.0	
平成20年6月22日 12時	15.09	20.82	12.77	13.15	18.87	16.27	31.5	
平成20年6月23日 12時	15.13	20.86	12.70	13.19	18.91	16.30	1.5	
平成20年6月24日 12時	15.13	20.74	12.66	13.14	18.93	16.23		
平成20年6月25日 12時	15.10	20.62	12.66	13.18	18.93	16.19		
平成20年6月26日 12時	15.06	20.64	12.74	12.41	18.94	16.21		
平成20年6月27日 12時	15.05	20.75	12.79	13.17	18.97	16.26		
平成20年6月28日 12時	15.03	20.90	12.85	13.19	18.98	16.33	1.5	
平成20年6月29日 12時	15.01	21.07	12.82	12.21	18.97	16.37	88.5	
平成20年6月30日 12時	14.95	19.86	12.20	13.02	18.96	16.25	0.5	
平成20年7月1日 12時	14.71	18.74	11.86	13.02	18.73	16.07		
平成20年7月2日 12時	14.58	18.33	11.80	12.95	18.71	15.99		
平成20年7月3日 12時	14.57	18.17	11.84	12.90	18.69	15.95	22.0	
平成20年7月4日 12時	14.61	17.84	11.82	12.12	18.66	15.94		
平成20年7月5日 12時	14.67	17.63	11.85	12.75	18.58	15.95		
平成20年7月6日 12時	14.75	17.84	11.86	12.72	18.52	15.96		
平成20年7月7日 12時	14.82	18.49	11.85	12.74	18.44	15.95		
平成20年7月8日 12時	14.81	18.77	11.71	12.79	18.39	15.94	56.5	
平成20年7月9日 12時	14.67	18.19	11.38	12.78	18.29	15.78	3.0	
平成20年7月10日 12時	14.56	18.07	11.29	12.60	18.13	15.66		
平成20年7月11日 12時	14.54	18.15	11.34	12.43	18.05	15.60		
平成20年7月12日 12時	14.59	18.39	11.38	11.94	17.99	15.59		
平成20年7月13日 12時	14.68	18.52	11.45	12.27	17.97	15.59		
平成20年7月14日 12時	14.72	18.62	11.46	12.30	17.92	15.60		
平成20年7月15日 12時	14.72	18.72	11.41	12.32	17.86	15.50		
平成20年7月16日 12時	14.74	18.93	11.49	12.35	17.81	15.46		
平成20年7月17日 12時	14.75	19.08	11.48	12.31	17.78	15.43		
平成20年7月18日 12時	14.77	19.14	11.50	12.45	17.77	15.42	29.0	
平成20年7月19日 12時	14.74	19.00	11.48	12.43	17.74	15.43		
平成20年7月20日 12時	14.75	19.05	11.50	12.23	17.70	15.44		
平成20年7月21日 12時	14.73	19.12	11.45	12.24	17.65	15.45		
平成20年7月22日 12時	14.76	19.21	11.50	12.23	17.62	15.45		
平成20年7月23日 12時	14.83	19.04	11.41	12.19	17.49	15.42		
平成20年7月24日 12時	14.82	18.89	11.44	12.19	17.39	15.40		
平成20年7月25日 12時	14.77	18.71	11.35	12.17	17.41	15.31		
平成20年7月26日 12時	14.75	18.75	11.34	12.14	17.38	15.15		
平成20年7月27日 12時	14.77	18.72	11.22	12.13	17.12	15.10	10.5	
平成20年7月28日 12時	14.76	18.77	11.21	12.10	16.89	15.09	29.0	
平成20年7月29日 12時	14.72	18.83	11.20	11.98	16.91	15.06	5.5	
平成20年7月30日 12時	14.73	18.98	11.25	11.97	16.94	14.97		
平成20年7月31日 12時	14.81	19.24	11.35	11.97	16.95	14.96		
平成20年8月1日 12時	14.87	19.35	11.32	11.99	16.92	15.01		
平成20年8月2日 12時	14.83	19.37	11.37	12.01	16.94	15.04		
平成20年8月3日 12時	14.80	19.29	11.37	12.05	16.98	14.93		
平成20年8月4日 12時	14.84	19.22	11.31	12.12	17.01	15.00	6.0	
平成20年8月5日 12時	14.79	19.13	11.36	12.17	17.00	15.07		
平成20年8月6日 12時	14.75	19.39	11.43	12.22	17.02	15.12	5.0	
平成20年8月7日 12時	14.82	19.51	11.48	12.31	17.03	15.15	7.5	
平成20年8月8日 12時	14.92	19.60	11.49	12.39	17.05	15.14		
平成20年8月9日 12時	15.01	19.69	11.47	12.45	17.09	15.15		
平成20年8月10日 12時	15.11	19.78	11.60	12.56	17.15	15.19		
平成20年8月11日 12時	15.17	19.69	11.54	12.67	17.17	15.23		
平成20年8月12日 12時	15.06	19.62	11.54	12.69	17.13	15.20		
平成20年8月13日 12時	15.04	19.53	11.52	12.73	17.24	15.18		
平成20年8月14日 12時	15.04	19.54	11.47	12.77	17.25	15.16	32.0	
平成20年8月15日 12時	15.06	19.35	11.36	12.84	17.21	15.15	2.5	
平成20年8月16日 12時	15.03	19.35	11.35	12.88	17.28	15.12	15.5	
平成20年8月17日 12時	15.03	19.49	11.44	12.90	17.37	15.11		
平成20年8月18日 12時	15.09	19.72	11.50	12.89	17.39	15.11		

[その他観測井 地下水井観測結果]

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年8月19日 12時	15.19	19.88	11.64	12.91	17.42	15.13	39.5	
平成20年8月20日 12時	15.31	19.93	11.58	12.99	17.47	15.14	10.5	
平成20年8月21日 12時	15.37	19.71	11.43	13.02	17.45	15.11	24.0	
平成20年8月22日 12時	15.37	19.38	11.34	13.03	17.45	15.01		
平成20年8月23日 12時	15.39	19.45	11.45	13.03	17.52	14.98	1.5	
平成20年8月24日 12時	15.46	19.71	11.62	13.06	17.61	15.05	9.0	
平成20年8月25日 12時	15.61	20.03	11.80	13.08	17.69	15.16	0.5	
平成20年8月26日 12時	15.74	20.18	12.00	13.13	17.78	15.29	4.5	
平成20年8月27日 12時	15.86	20.41	12.17	13.14	17.89	15.43		
平成20年8月28日 12時	15.96	20.55	12.33	13.17	18.01	15.56	89.0	
平成20年8月29日 12時	15.46	20.11	11.71	13.13	18.06	14.80	0.5	
平成20年8月30日 12時	14.98	19.34	11.54	12.98	17.90	15.01	12.0	
平成20年8月31日 12時	14.92	18.26	11.46	12.93	17.78	15.07		
平成20年9月1日 12時	14.82	17.94	11.46	12.84	17.84	15.09		
平成20年9月2日 12時	14.81	18.13	11.53	12.72	17.89	15.14	17.5	
平成20年9月3日 12時	14.81	18.42	11.50	12.67	17.90	15.23	35.5	
平成20年9月4日 12時	14.70	17.37	11.20	12.50	17.82	15.16	0.5	
平成20年9月5日 12時	14.68	16.55	11.13	12.37	17.81	15.14	0.5	
平成20年9月6日 12時	14.69	16.55	11.17	12.27	17.78	15.14		
平成20年9月7日 12時	14.77	16.94	11.26	12.25	17.74	15.18		
平成20年9月8日 12時	14.87	17.55	11.38	12.32	17.73	15.25		
平成20年9月9日 12時	14.99	18.15	11.53	12.42	17.74	15.34		
平成20年9月10日 12時	15.12	18.65	11.68	12.57	17.77	15.43		
平成20年9月11日 12時	15.24	19.06	11.84	12.73	17.81	15.53		
平成20年9月12日 12時	15.40	19.40	11.99	12.86	17.88	15.63		
平成20年9月13日 12時	15.66	19.73	12.15	12.97	17.98	15.74	2.5	
平成20年9月14日 12時	15.91	20.08	12.30	13.03	18.08	15.84		
平成20年9月15日 12時	16.07	20.44	12.46	13.10	18.18	15.94		
平成20年9月16日 12時	16.20	20.68	12.60	13.14	18.28	16.04		
平成20年9月17日 12時	16.31	21.03	12.77	13.19	18.42	16.15		
平成20年9月18日 12時	16.41	21.33	12.92	13.23	18.56	16.25	0.5	
平成20年9月19日 12時	16.46	21.54	13.07	13.26	18.69	16.35	1.5	
平成20年9月20日 12時	16.53	21.74	13.24	13.32	18.84	16.46	1.5	
平成20年9月21日 12時	16.58	21.88	13.39	13.36	18.97	16.56	30.5	
平成20年9月22日 12時	16.64	22.03	13.50	13.40	19.12	16.66	1.0	
平成20年9月23日 12時	16.67	22.18	13.64	13.41	19.25	16.74	3.0	
平成20年9月24日 12時	16.72	22.34	13.75	13.42	19.40	16.83		
平成20年9月25日 12時	16.76	22.42	13.88	13.44	19.52	16.92		
平成20年9月26日 12時	16.80	22.58	13.96	13.48	19.66	17.01	24.0	
平成20年9月27日 12時	16.85	22.59	14.09	13.55	19.80	17.10		
平成20年9月28日 12時	16.88	22.56	14.16	13.61	19.93	17.18		
平成20年9月29日 12時	16.91	22.55	14.24	13.67	20.04	17.26	7.0	
平成20年9月30日 12時	16.94	22.58	14.34	13.75	20.16	17.34		
平成20年10月1日 12時	16.97	22.63	14.44	13.81	20.28	17.42	2.0	
平成20年10月2日 12時	17.00	22.72	14.53	13.85	20.39	17.51		
平成20年10月3日 12時	17.02	22.82	14.64	13.90	20.50	17.59		
平成20年10月4日 12時	17.04	22.90	14.75	13.95	20.59	17.66		
平成20年10月5日 12時	17.06	22.85	14.87	13.99	20.69	17.73	5.0	
平成20年10月6日 12時	17.08	22.87	14.98	14.03	20.79	17.69	15.0	
平成20年10月7日 12時	17.10	22.86	15.08	14.09	20.88	17.57		
平成20年10月8日 12時	17.12	22.85	15.16	14.13	20.96	17.35		
平成20年10月9日 12時	17.13	22.85	15.25	14.16	21.02	17.00		
平成20年10月10日 12時	17.14	22.88	15.33	14.20	21.08	16.45		
平成20年10月11日 12時	17.16	22.96	15.41	14.23	21.13	15.93	15.0	
平成20年10月12日 12時	17.18	23.09	15.49	14.28	21.19	15.55		
平成20年10月13日 12時	17.20	23.10	15.56	14.31	21.23	15.25		
平成20年10月14日 12時	17.21	23.07	15.63	14.34	21.28	14.99	1.0	
平成20年10月15日 12時	17.24	23.15	15.70	14.38	21.33	14.87	3.5	
平成20年10月16日 12時	17.25	23.11	15.76	14.42	21.37	14.69		
平成20年10月17日 12時	17.26	23.18	15.83	14.46	21.42	14.31		
平成20年10月18日 12時	17.32	23.26	15.90	14.51	21.46	13.95		
平成20年10月19日 12時	17.45	23.20	15.95	14.56	21.49	13.59		
平成20年10月20日 12時	17.77	23.06	16.01	14.61	21.53	13.13		
平成20年10月21日 12時	18.01	23.36	16.06	14.67	21.56	12.21		
平成20年10月22日 12時	18.19	23.11	16.12	14.72	21.59	11.75	3.0	
平成20年10月23日 12時	18.33	22.97	16.16	14.77	21.62	11.45	4.5	
平成20年10月24日 12時	18.45	23.36	16.19	14.82	21.65	11.37	22.0	
平成20年10月25日 12時	18.56	23.19	16.23	14.88	21.69	11.34		
平成20年10月26日 12時	18.65	23.34	16.26	14.93	21.72	11.34	10.5	
平成20年10月27日 12時	18.73	22.99	16.25	14.95	21.73	11.37	22.0	
平成20年10月28日 12時	18.80	22.95	16.17	14.97	21.76	11.38	3.0	
平成20年10月29日 12時	18.87	22.83	16.07	14.98	21.76	11.37	0.5	
平成20年10月30日 12時	18.94	22.80	16.00	14.96	21.77	11.36		
平成20年10月31日 12時	18.98	22.78	15.98	14.92	21.78	11.36		
平成20年11月1日 12時	18.99	22.79	16.00	14.84	21.81	11.36	8.5	
平成20年11月2日 12時	18.97	22.78	16.05	14.74	21.82	11.37		
平成20年11月3日 12時	18.93	22.78	16.11	14.62	21.84	11.34	0.5	

[その他観測井 地下水観測結果]

日付	木本	下五条方	猪島	木本原上	木本原中	木本原下	降水量(mm)	降雪量(cm)
平成20年11月4日 12時	18.87	22.84	16.16	14.49	21.85	11.33		
平成20年11月5日 12時	18.80	22.92	16.22	14.34	21.86	11.29		
平成20年11月6日 12時	18.61	22.99	16.28	14.23	21.86	11.26		
平成20年11月7日 12時	18.26	23.09	16.33	14.16	21.86	11.24	11.0	
平成20年11月8日 12時	17.97	23.25	16.37	14.12	21.87	11.22		
平成20年11月9日 12時	17.79	23.39	16.42	14.08	21.86	11.20		
平成20年11月10日 12時	17.70	23.46	16.48	14.06	21.87	11.22		
平成20年11月11日 12時	17.66	23.46	16.53	14.05	21.87	11.25		
平成20年11月12日 12時	17.64	23.43	16.58	14.04	21.86	11.27		
平成20年11月13日 12時	17.64	23.41	16.64	14.04	21.86	11.28		
平成20年11月14日 12時	17.64	23.51	16.70	14.05	21.86	11.29		
平成20年11月15日 12時	17.63	23.51	16.76	14.07	21.86	11.29		
平成20年11月16日 12時	17.67	23.54	16.80	14.09	21.85	11.30	6.0	
平成20年11月17日 12時	17.74	23.57	16.86	14.12	21.88	11.29	4.0	
平成20年11月18日 12時	17.78	23.47	16.90	14.15	21.86	11.28	27.5	
平成20年11月19日 12時	17.81	23.39	16.88	14.19	21.79	11.27	44.5	4.0
平成20年11月20日 12時	17.87	22.83	16.66	14.22	21.87	11.23	26.5	8.0
平成20年11月21日 12時	17.82	22.10	16.26	14.22	21.80	11.18	16.5	4.0
平成20年11月22日 12時	17.45	21.34	15.67	14.17	21.71	11.19	0.5	
平成20年11月23日 12時	17.47	20.55	15.15	13.94	21.59	11.16	3.0	
平成20年11月24日 12時	17.15	20.40	14.87	13.50	21.54	11.13	13.0	
平成20年11月25日 12時	16.98	20.50	14.68	13.23	21.54	11.11	8.5	
平成20年11月26日 12時	16.73	20.50	14.53	13.14	21.52	11.09		
平成20年11月27日 12時	15.85	20.49	14.45	13.06	21.47	11.04	3.5	
平成20年11月28日 12時	15.34	20.69	14.41	13.04	21.43	11.01	27.0	
平成20年11月29日 12時	15.25	20.80	14.29	13.06	21.30	10.97	7.0	
平成20年11月30日 12時	15.17	20.61	14.13	13.05	21.20	10.93	15.5	
平成20年12月1日 12時	15.01	20.56	14.00	13.01	21.00	10.87		
平成20年12月2日 12時	14.91	20.54	13.91	12.94	20.84	10.84		
平成20年12月3日 12時	14.84	20.81	13.97	12.85	20.69	10.84		
平成20年12月4日 12時	14.84	21.23	14.10	12.77	20.50	10.85		
平成20年12月5日 12時	14.88	21.63	14.22	12.72	20.27	10.86	49.5	
平成20年12月6日 12時	14.95	21.91	14.19	12.77	20.12	10.87	38.0	5.0
平成20年12月7日 12時	15.02	21.31	13.90	12.81	19.92	10.83	3.5	28.0
平成20年12月8日 12時	14.97	20.73	13.72	12.77	19.76	10.84		
平成20年12月9日 12時	14.95	20.59	13.61	12.27	19.61	10.84	5.0	
平成20年12月10日 12時	14.94	20.33	13.40	12.45	19.39	10.83		
平成20年12月11日 12時	14.75	19.99	13.14	12.36	19.26	10.78	4.5	
平成20年12月12日 12時	14.69	20.07	13.09	12.20	19.17	10.76		
平成20年12月13日 12時	14.75	20.32	13.16	12.16	19.06	10.74		
平成20年12月14日 12時	14.80	20.55	13.26	12.16	18.92	10.76	2.0	
平成20年12月15日 12時	14.89	20.90	13.39	12.20	18.81	10.80	1.0	
平成20年12月16日 12時	14.99	21.25	13.53	12.27	18.71	10.84		
平成20年12月17日 12時	15.05	21.55	13.65	12.34	18.61	10.88	0.5	
平成20年12月18日 12時	15.17	21.83	13.78	12.40	18.53	10.92	10.0	
平成20年12月19日 12時	15.31	22.07	13.91	12.65	18.55	10.96		
平成20年12月20日 12時	15.45	22.29	14.03	12.84	18.54	11.00		
平成20年12月21日 12時	15.64	22.49	14.15	12.94	18.54	11.02	14.5	
平成20年12月22日 12時	15.76	22.67	14.22	11.71	18.58	11.06	17.0	
平成20年12月23日 12時	15.98	22.78	14.27	12.99	18.65	11.06	7.5	
平成20年12月24日 12時	16.14	22.68	14.23	13.08	18.72	11.06		
平成20年12月25日 12時	16.21	22.52	14.20	13.11	18.75	11.07	14.0	
平成20年12月26日 12時	16.34	22.39	14.13	13.09	18.86	11.11	2.5	3.0
平成20年12月27日 12時	16.39	22.16	14.06	13.17	18.93	11.11	3.0	7.0
平成20年12月28日 12時	16.41	21.91	13.95	13.21	18.95	11.13	14.0	2.0
平成20年12月29日 12時	16.35	21.73	13.84	13.17	19.07	11.14	0.5	
平成20年12月30日 12時	16.31	21.52	13.72	13.15	19.11	11.14	9.0	
平成20年12月31日 12時	16.29	21.42	13.64	13.15	19.14	11.15	2.0	5.0

[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)
平成20年1月1日	1.05	2.16	1.26	0.51	29.0	37.0
平成20年1月2日	1.03	2.15	1.22	0.47	7.0	30.0
平成20年1月3日	1.03	2.15	1.20	0.45	20.0	5.0
平成20年1月4日	1.03	2.15	1.21	0.45	1.0	6.0
平成20年1月5日	1.03	2.16	1.19	0.45	3.0	
平成20年1月6日	1.03	2.16	1.20	0.45		
平成20年1月7日	1.04	2.17	1.21	0.45		
平成20年1月8日	1.05	2.17	1.27	0.46	6.0	
平成20年1月9日	1.00	2.15	1.29	0.45		
平成20年1月10日	0.98	2.14	1.26	0.45		
平成20年1月11日	0.99	2.15	1.24	0.44	4.0	
平成20年1月12日	1.04	2.20	1.46	0.57	13.0	
平成20年1月13日	1.01	2.18	1.34	0.48		
平成20年1月14日	1.00	2.17	1.25	0.46		
平成20年1月15日	0.99	2.16	1.21	0.45		
平成20年1月16日	0.99	2.15	1.19	0.44	5.0	9.0
平成20年1月17日	1.01	2.16	1.17	0.43	3.0	2.0
平成20年1月18日	1.05	2.19	1.16	0.42		
平成20年1月19日	0.67	1.91	1.15	0.43		
平成20年1月20日	0.61	1.86	1.14	0.43		
平成20年1月21日	0.61	1.85	1.14	0.41		
平成20年1月22日	0.61	1.84	1.14	0.40		
平成20年1月23日	0.61	1.83	1.14	0.41	7.0	
平成20年1月24日	0.61	1.84	1.28	0.46	17.0	2.0
平成20年1月25日	0.60	1.82	1.19	0.42	2.0	13.0
平成20年1月26日	0.68	1.88	1.15	0.41		2.0
平成20年1月27日	0.60	1.82	1.13	0.41		
平成20年1月28日	0.60	1.82	1.13	0.39		
平成20年1月29日	0.60	1.81	1.14	0.41	6.0	
平成20年1月30日	0.57	1.81	1.19	0.44	9.0	
平成20年1月31日	0.61	1.83	1.20	0.44	1.0	2.0
平成20年2月1日	0.61	1.83	1.16	0.41		1.0
平成20年2月2日	0.61	1.82	1.13	0.41		
平成20年2月3日	0.61	1.82	1.13	0.41	4.0	4.0
平成20年2月4日	0.61	1.82	1.12	0.40	3.0	
平成20年2月5日	0.61	1.82	1.12	0.41	11.0	18.0
平成20年2月6日	0.61	1.81	1.11	0.41	3.0	
平成20年2月7日	0.61	1.81	1.12	0.40		2.0
平成20年2月8日	0.78	1.93	1.11	0.40		1.0
平成20年2月9日	0.55	1.78	1.10	0.40	9.0	
平成20年2月10日	0.54	1.75	1.11	0.40	1.0	10.0
平成20年2月11日	0.54	1.75	1.10	0.40		
平成20年2月12日	0.61	1.80	1.14	0.42	14.0	
平成20年2月13日	0.60	1.79	1.13	0.41	7.0	17.0
平成20年2月14日	0.57	1.77	1.12	0.40	6.0	15.0
平成20年2月15日	0.56	1.76	1.11	0.40	12.0	17.0
平成20年2月16日	0.57	1.76	1.10	0.40	8.0	10.0
平成20年2月17日	0.56	1.75	1.10	0.40	7.0	20.0
平成20年2月18日	0.58	1.76	1.09	0.40	1.0	8.0
平成20年2月19日	0.73	1.86	1.09	0.39		
平成20年2月20日	0.74	1.88	1.10	0.40	9.0	3.0
平成20年2月21日	0.73	1.88	1.12	0.40		3.0
平成20年2月22日	0.68	1.86	1.12	0.40		
平成20年2月23日	0.61	1.80	1.16	0.43	10.0	
平成20年2月24日	0.62	1.80	1.14	0.42	7.0	12.0
平成20年2月25日	0.58	1.78	1.12	0.41		4.0
平成20年2月26日	0.57	1.77	1.18	0.44	18.0	
平成20年2月27日	0.56	1.78	1.23	0.46	4.0	2.0
平成20年2月28日	0.56	1.76	1.17	0.43	2.0	13.0
平成20年2月29日	0.55	1.77	1.15	0.45		
平成20年3月1日	0.57	1.78	1.20	0.46	9.0	
平成20年3月2日	0.57	1.79	1.18	0.44		
平成20年3月3日	0.59	1.81	1.21	0.45	3.0	
平成20年3月4日	0.58	1.81	1.18	0.43		
平成20年3月5日	0.56	1.78	1.16	0.40	7.0	5.0
平成20年3月6日	0.55	1.77	1.14	0.39		3.0
平成20年3月7日	0.55	1.78	1.16	0.41	4.0	
平成20年3月8日	0.56	1.78	1.15	0.40		
平成20年3月9日	0.57	1.79	1.17	0.42		
平成20年3月10日	0.60	1.86	1.37	0.53	20.0	
平成20年3月11日	0.55	1.82	1.36	0.48		
平成20年3月12日	0.55	1.81	1.34	0.47		
平成20年3月13日	0.60	1.83	1.40	0.55		
平成20年3月14日	0.96	2.06	1.51	0.68	14.0	
平成20年3月15日	1.13	2.21	1.38	0.63		
平成20年3月16日	1.11	2.20	1.28	0.55		
平成20年3月17日	1.10	2.19	1.25	0.53		
平成20年3月18日	1.08	2.18	1.22	0.52		
平成20年3月19日	1.08	2.19	1.26	0.56	13.0	
平成20年3月20日	1.09	2.20	1.35	0.66	12.0	

[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)
平成20年3月21日	1.07	2.18	1.25	0.59		
平成20年3月22日	1.06	2.17	1.21	0.57		
平成20年3月23日	1.06	2.17	1.19	0.56	4.0	
平成20年3月24日	1.13	2.23	1.30	0.73	17.0	
平成20年3月25日	1.12	2.21	1.22	0.64		
平成20年3月26日	1.10	2.21	1.25	0.65	13.5	
平成20年3月27日	1.09	2.20	1.20	0.59	1.0	
平成20年3月28日	1.08	2.19	1.21	0.56	12.0	
平成20年3月29日	1.07	2.18	1.21	0.54	1.5	
平成20年3月30日	1.05	2.17	1.16	0.52	8.5	
平成20年3月31日	1.01	2.15	1.21	0.50	7.0	
平成20年4月1日	0.99	2.14	1.21	0.48	8.5	
平成20年4月2日	0.96	2.11	1.18	0.47		
平成20年4月3日	0.95	2.11	1.17	0.47	5.5	
平成20年4月4日	0.91	2.08	1.13	0.46		
平成20年4月5日	0.87	2.05	1.08	0.37		
平成20年4月6日	0.74	1.96	1.06	0.38		
平成20年4月7日	0.69	1.91	1.12	0.48	13.5	
平成20年4月8日	0.73	1.94	1.11	0.49	1.5	
平成20年4月9日	0.72	1.92	1.09	0.48		
平成20年4月10日	0.80	1.99	1.26	0.71	37.5	
平成20年4月11日	0.77	1.98	1.28	0.77	1.5	
平成20年4月12日	0.70	1.92	1.17	0.69		
平成20年4月13日	0.68	1.90	1.14	0.65	4.0	
平成20年4月14日	0.68	1.90	1.13	0.63	3.5	
平成20年4月15日	0.66	1.88	1.12	0.60		
平成20年4月16日	0.66	1.88	1.12	0.59		
平成20年4月17日	0.69	1.90	1.17	0.64	14.0	
平成20年4月18日	0.87	2.05	1.30	0.77	23.0	
平成20年4月19日	0.96	2.12	1.19	0.71	1.0	
平成20年4月20日	0.94	2.11	1.11	0.66		
平成20年4月21日	0.88	2.08	1.10	0.65		
平成20年4月22日	0.83	2.05	1.10	0.64		
平成20年4月23日	0.82	2.04	1.10	0.64		
平成20年4月24日	1.04	2.19	1.21	0.74	26.0	
平成20年4月25日	1.10	2.26	1.15	0.68		
平成20年4月26日	0.93	2.14	1.10	0.67		
平成20年4月27日	0.85	2.08	1.09	0.64		
平成20年4月28日	0.80	2.04	1.09	0.64		
平成20年4月29日	0.74	1.99	1.07	0.62		
平成20年4月30日	0.69	1.96	1.09	0.62		
平成20年5月1日	0.57	1.88	1.11	0.61		
平成20年5月2日	0.57	1.87	1.11	0.62		
平成20年5月3日	0.57	1.88	1.11	0.62		
平成20年5月4日	0.57	1.87	1.11	0.61		
平成20年5月5日	0.57	1.88	1.16	0.65	9.5	
平成20年5月6日	0.57	1.87	1.14	0.63		
平成20年5月7日	0.57	1.86	1.11	0.60		
平成20年5月8日	0.57	1.86	1.10	0.61		
平成20年5月9日	0.57	1.87	1.11	0.60		
平成20年5月10日	0.57	1.88	1.13	0.64	13.5	
平成20年5月11日	0.58	1.89	1.16	0.68	6.0	
平成20年5月12日	0.71	1.95	1.13	0.62		
平成20年5月13日	0.64	1.91	1.13	0.59	9.0	
平成20年5月14日	0.67	1.93	1.22	0.67	12.5	
平成20年5月15日	0.76	1.99	1.14	0.61		
平成20年5月16日	0.63	1.90	1.11	0.55		
平成20年5月17日	0.57	1.85	1.10	0.53	0.5	
平成20年5月18日	0.57	1.85	1.08	0.52		
平成20年5月19日	0.57	1.85	1.09	0.54	1.5	
平成20年5月20日	0.58	1.87	1.14	0.62	16.0	
平成20年5月21日	0.59	1.86	1.09	0.57		
平成20年5月22日	0.59	1.86	1.07	0.54		
平成20年5月23日	0.57	1.85	1.06	0.52		
平成20年5月24日	0.57	1.85	1.13	0.59	31.0	
平成20年5月25日	0.59	1.91	1.30	0.74	20.0	
平成20年5月26日	0.58	1.86	1.13	0.63		
平成20年5月27日	0.59	1.86	1.08	0.59		
平成20年5月28日	0.59	1.86	1.06	0.57	1.0	
平成20年5月29日	0.63	1.91	1.25	0.70	27.5	
平成20年5月30日	0.62	1.88	1.14	0.60		
平成20年5月31日	0.63	1.88	1.13	0.59	9.5	
平成20年6月1日	0.63	1.88	1.09	0.57		
平成20年6月2日	0.63	1.88	1.08	0.56	1.0	
平成20年6月3日	0.74	1.95	1.09	0.57	5.0	
平成20年6月4日	0.78	1.98	1.06	0.52		
平成20年6月5日	0.68	1.92	1.04	0.54	10.5	
平成20年6月6日	0.62	1.88	0.99	0.55	1.5	
平成20年6月7日	0.62	1.87	0.97	0.49		
平成20年6月8日	0.62	1.86	0.96	0.46		

[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)
平成20年6月9日	0.62	1.86	0.96	0.47		
平成20年6月10日	0.62	1.86	0.94	0.46		
平成20年6月11日	0.62	1.86	0.94	0.46		
平成20年6月12日	0.62	1.86	0.94	0.45		
平成20年6月13日	0.61	1.84	0.91	0.42		
平成20年6月14日	0.60	1.84	0.91	0.40		
平成20年6月15日	0.60	1.84	0.92	0.40		
平成20年6月16日	0.60	1.83	0.93	0.40		
平成20年6月17日	0.60	1.83	0.92	0.39		
平成20年6月18日	0.60	1.83	0.92	0.40		
平成20年6月19日	0.60	1.83	0.95	0.42		
平成20年6月20日	0.60	1.84	0.95	0.44	1.0	
平成20年6月21日	0.60	1.84	0.93	0.44	2.0	
平成20年6月22日	0.60	1.87	1.05	0.52	31.5	
平成20年6月23日	0.64	1.89	1.03	0.55	1.5	
平成20年6月24日	0.64	1.89	0.96	0.51		
平成20年6月25日	0.60	1.84	0.93	0.49		
平成20年6月26日	0.61	1.84	0.90	0.49		
平成20年6月27日	0.60	1.83	0.88	0.46		
平成20年6月28日	0.60	1.83	0.88	0.45	1.5	
平成20年6月29日	0.73	1.99	1.30	0.80	88.5	
平成20年6月30日	0.97	2.16	1.21	0.73	0.5	
平成20年7月1日	0.90	2.11	1.02	0.57		
平成20年7月2日	0.89	2.09	0.93	0.52		
平成20年7月3日	0.80	2.02	0.99	0.52	22.0	
平成20年7月4日	0.72	1.97	0.99	0.53		
平成20年7月5日	0.72	1.96	0.91	0.47		
平成20年7月6日	0.70	1.93	0.88	0.46		
平成20年7月7日	0.70	1.93	0.88	0.44		
平成20年7月8日	0.65	1.99	1.22	0.73	56.5	
平成20年7月9日	0.62	1.93	1.10	0.58	3.0	
平成20年7月10日	0.61	1.91	1.02	0.50		
平成20年7月11日	0.61	1.90	0.96	0.46		
平成20年7月12日	0.61	1.89	0.94	0.45		
平成20年7月13日	0.61	1.88	0.91	0.43		
平成20年7月14日	0.61	1.89	0.93	0.46		
平成20年7月15日	0.61	1.89	0.91	0.43		
平成20年7月16日	0.61	1.88	0.88	0.41		
平成20年7月17日	0.64	1.90	0.88	0.39		
平成20年7月18日	0.63	1.92	1.02	0.49	29.0	
平成20年7月19日	0.60	1.89	0.98	0.45		
平成20年7月20日	0.60	1.88	0.91	0.42		
平成20年7月21日	0.60	1.88	0.89	0.38		
平成20年7月22日	0.60	1.88	0.88	0.38		
平成20年7月23日	0.64	1.91	0.87	0.37		
平成20年7月24日	0.64	1.91	0.88	0.40		
平成20年7月25日	0.62	1.87	0.88	0.42		
平成20年7月26日	0.62	1.87	0.89	0.41		
平成20年7月27日	0.63	1.90	0.96	0.50	10.5	
平成20年7月28日	0.62	1.91	1.08	0.61	29.0	
平成20年7月29日	0.62	1.88	1.00	0.56	5.5	
平成20年7月30日	0.62	1.87	0.94	0.48		
平成20年7月31日	0.63	1.87	0.90	0.48		
平成20年8月1日	0.62	1.87	0.90	0.41		
平成20年8月2日	0.61	1.86	0.89	0.40		
平成20年8月3日	0.62	1.87	0.89	0.41		
平成20年8月4日	0.63	1.89	0.94	0.49	6.0	
平成20年8月5日	0.62	1.88	0.93	0.45		
平成20年8月6日	0.62	1.87	0.93	0.44	5.0	
平成20年8月7日	0.63	1.88	0.96	0.47	7.5	
平成20年8月8日	0.62	1.87	0.96	0.46		
平成20年8月9日	0.61	1.86	0.92	0.41		
平成20年8月10日	0.61	1.86	0.90	0.39		
平成20年8月11日	0.61	1.86	0.90	0.40		
平成20年8月12日	0.62	1.87	0.91	0.41		
平成20年8月13日	0.61	1.86	0.91	0.38		
平成20年8月14日	0.61	1.89	1.00	0.47	32.0	
平成20年8月15日	0.60	1.90	1.01	0.50	2.5	
平成20年8月16日	0.61	1.88	1.01	0.47	15.5	
平成20年8月17日	0.61	1.88	1.02	0.46		
平成20年8月18日	0.60	1.87	0.98	0.44		
平成20年8月19日	0.62	1.91	1.15	0.56	39.5	
平成20年8月20日	0.62	1.91	1.17	0.60	10.5	
平成20年8月21日	0.62	1.90	1.22	0.60	24.0	
平成20年8月22日	0.60	1.86	1.06	0.48		
平成20年8月23日	0.60	1.86	1.03	0.48	1.5	
平成20年8月24日	0.60	1.86	1.04	0.49	9.0	
平成20年8月25日	0.60	1.84	1.02	0.49	0.5	
平成20年8月26日	0.60	1.84	1.02	0.46	4.5	
平成20年8月27日	0.60	1.83	1.01	0.43		

[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)
平成20年8月28日	0.67	1.96	1.31	0.70	89.0	
平成20年8月29日	0.62	2.00	1.25	0.52	0.5	
平成20年8月30日	0.74	2.01	1.25	0.56	12.0	
平成20年8月31日	0.64	1.95	1.16	0.44		
平成20年9月1日	0.63	1.91	1.09	0.48		
平成20年9月2日	0.66	1.89	1.10	0.47	17.5	
平成20年9月3日	1.14	2.23	1.31	0.47	35.5	
平成20年9月4日	0.92	2.13	1.17	0.46	0.5	
平成20年9月5日	0.81	2.05	1.11	0.45	0.5	
平成20年9月6日	0.69	1.95	1.08	0.44		
平成20年9月7日	0.69	1.93	1.06	0.44		
平成20年9月8日	0.68	1.92	1.06	0.40		
平成20年9月9日	0.66	1.91	1.05	0.39		
平成20年9月10日	0.66	1.89	1.05	0.38		
平成20年9月11日	0.68	1.91	1.05	0.39		
平成20年9月12日	0.67	1.89	1.04	0.39		
平成20年9月13日	0.64	1.84	1.05	0.39	2.5	
平成20年9月14日	0.63	1.83	1.04	0.39		
平成20年9月15日	0.64	1.82	1.06	0.38		
平成20年9月16日	0.63	1.82	1.06	0.39		
平成20年9月17日	0.63	1.81	1.06	0.42		
平成20年9月18日	0.63	1.81	1.07	0.40	0.5	
平成20年9月19日	0.62	1.81	1.07	0.38	1.5	
平成20年9月20日	0.62	1.80	1.07	0.38	1.5	
平成20年9月21日	0.62	1.80	1.13	0.40	30.5	
平成20年9月22日	0.61	1.79	1.13	0.45	1.0	
平成20年9月23日	0.60	1.78	1.09	0.38	3.0	
平成20年9月24日	0.61	1.78	1.08	0.38		
平成20年9月25日	0.62	1.78	1.07	0.38		
平成20年9月26日	0.64	1.80	1.19	0.35	24.0	
平成20年9月27日	0.61	1.77	1.13	0.38		
平成20年9月28日	0.61	1.77	1.10	0.38		
平成20年9月29日	0.61	1.77	1.11	0.38	7.0	
平成20年9月30日	0.62	1.77	1.10	0.35		
平成20年10月1日	0.61	1.76	1.07	0.33	2.0	
平成20年10月2日	0.60	1.75	1.05	0.32		
平成20年10月3日	0.59	1.74	1.04	0.32		
平成20年10月4日	0.59	1.74	1.03	0.31		
平成20年10月5日	0.59	1.74	1.04	0.31	5.0	
平成20年10月6日	0.61	1.76	1.12	0.35	15.0	
平成20年10月7日	0.60	1.74	1.07	0.32		
平成20年10月8日	0.61	1.75	1.06	0.32		
平成20年10月9日	0.61	1.75	1.05	0.32		
平成20年10月10日	0.60	1.75	1.04	0.30		
平成20年10月11日	0.62	1.75	1.12	0.32	15.0	
平成20年10月12日	0.61	1.74	1.08	0.30		
平成20年10月13日	0.60	1.74	1.07	0.30		
平成20年10月14日	0.60	1.73	1.07	0.30	1.0	
平成20年10月15日	0.61	1.73	1.07	0.30	3.5	
平成20年10月16日	0.61	1.73	1.06	0.30		
平成20年10月17日	0.60	1.73	1.07	0.30		
平成20年10月18日	0.60	1.73	1.06	0.29		
平成20年10月19日	0.68	1.78	1.06	0.29		
平成20年10月20日	0.68	1.79	1.06	0.29		
平成20年10月21日	0.63	1.75	1.05	0.29		
平成20年10月22日	0.59	1.72	1.06	0.30	3.0	
平成20年10月23日	0.59	1.72	1.08	0.31	4.5	
平成20年10月24日	0.60	1.74	1.19	0.34	22.0	
平成20年10月25日	0.60	1.73	1.12	0.31		
平成20年10月26日	0.59	1.72	1.10	0.32	10.5	
平成20年10月27日	0.61	1.76	1.27	0.37	22.0	
平成20年10月28日	0.60	1.75	1.22	0.33	3.0	
平成20年10月29日	0.60	1.74	1.16	0.31	0.5	
平成20年10月30日	0.61	1.74	1.13	0.30		
平成20年10月31日	0.61	1.74	1.11	0.30		
平成20年11月1日	0.61	1.74	1.15	0.32	8.5	
平成20年11月2日	0.61	1.73	1.11	0.31		
平成20年11月3日	0.61	1.72	1.11	0.31	0.5	
平成20年11月4日	0.61	1.72	1.10	0.31		
平成20年11月5日	0.60	1.71	1.10	0.31		
平成20年11月6日	0.60	1.71	1.09	0.31		
平成20年11月7日	0.61	1.72	1.13	0.32	11.0	
平成20年11月8日	0.61	1.71	1.10	0.31		
平成20年11月9日	0.60	1.71	1.09	0.32		
平成20年11月10日	0.60	1.71	1.09	0.32		
平成20年11月11日	0.60	1.71	1.08	0.30		
平成20年11月12日	0.63	1.72	1.08	0.29		
平成20年11月13日	0.66	1.74	1.08	0.29		
平成20年11月14日	0.62	1.72	1.07	0.29		
平成20年11月15日	0.59	1.70	1.07	0.30		

[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)
平成20年11月16日	0.61	1.71	1.08	0.29	6.0	
平成20年11月17日	0.64	1.74	1.10	0.24	4.0	
平成20年11月18日	0.94	1.94	1.29	0.31	27.5	
平成20年11月19日	0.66	1.81	1.39	0.43	44.5	4.0
平成20年11月20日	0.63	1.78	1.29	0.40	26.5	8.0
平成20年11月21日	0.63	1.81	1.35	0.44	16.5	4.0
平成20年11月22日	0.61	1.81	1.40	0.40	0.5	
平成20年11月23日	0.61	1.80	1.33	0.37	3.0	
平成20年11月24日	0.61	1.79	1.35	0.35	13.0	
平成20年11月25日	0.62	1.82	1.41	0.40	8.5	
平成20年11月26日	0.61	1.80	1.36	0.39		
平成20年11月27日	0.63	1.81	1.25	0.38	3.5	
平成20年11月28日	0.65	1.84	1.42	0.49	27.0	
平成20年11月29日	0.64	1.82	1.36	0.42	7.0	
平成20年11月30日	0.65	1.84	1.40	0.45	15.5	
平成20年12月1日	0.61	1.81	1.30	0.41		
平成20年12月2日	0.59	1.79	1.24	0.39		
平成20年12月3日	0.58	1.78	1.20	0.38		
平成20年12月4日	0.58	1.76	1.18	0.36		
平成20年12月5日	0.67	1.83	1.39	0.52	49.5	
平成20年12月6日	0.67	1.84	1.41	0.52	38.0	5.0
平成20年12月7日	0.66	1.83	1.29	0.42	3.5	28.0
平成20年12月8日	0.65	1.82	1.24	0.42		
平成20年12月9日	0.68	1.86	1.37	0.46	5.0	
平成20年12月10日	0.69	1.87	1.39	0.43		
平成20年12月11日	0.67	1.85	1.31	0.42	4.5	
平成20年12月12日	0.67	1.85	1.28	0.41		
平成20年12月13日	0.66	1.83	1.24	0.41		
平成20年12月14日	0.65	1.82	1.22	0.40	2.0	
平成20年12月15日	0.64	1.81	1.20	0.40	1.0	
平成20年12月16日	0.64	1.80	1.18	0.39		
平成20年12月17日	0.64	1.80	1.18	0.38	0.5	
平成20年12月18日	0.64	1.80	1.21	0.39	10.0	
平成20年12月19日	0.64	1.80	1.19	0.38		
平成20年12月20日	0.64	1.79	1.17	0.36		
平成20年12月21日	0.64	1.79	1.18	0.36	14.5	
平成20年12月22日	0.71	1.85	1.37	0.46	17.0	
平成20年12月23日	0.67	1.82	1.28	0.42	7.5	
平成20年12月24日	0.67	1.81	1.23	0.40		
平成20年12月25日	0.67	1.81	1.27	0.42	14.0	
平成20年12月26日	0.66	1.82	1.29	0.41	2.5	3.0
平成20年12月27日	0.66	1.81	1.24	0.39	3.0	7.0
平成20年12月28日	0.67	1.82	1.30	0.41	14.0	2.0
平成20年12月29日	0.65	1.81	1.26	0.38	0.5	
平成20年12月30日	0.65	1.80	1.27	0.39	9.0	
平成20年12月31日	0.65	1.80	1.28	0.40	2.0	5.0

[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52年	0.59	1.95	0.97	1.26	6.18	3.79				2,039
昭和53年	0.42	1.22	0.86	1.40	5.54	3.19				1,932
昭和54年	0.70	1.21	0.91	1.95	5.38	3.57				2,219
昭和55年	0.74	1.30	0.93	2.18	5.27	3.67				3,383
昭和56年	0.73	1.37	0.94	0.75	5.65	3.47				2,354
昭和57年	0.73	1.39	0.97	2.12	5.73	3.55				2,209
昭和58年	0.74	1.29	0.91	1.62	4.93	3.35				3,011
昭和59年	0.62	1.79	1.08	1.83	6.76	4.41				2,348
昭和60年	0.40	1.91	0.79	1.42	6.41	3.15				3,236
昭和61年	0.55	1.80	0.98	2.03	6.35	4.06				2,165
昭和62年	0.72	1.46	0.98	2.18	6.33	4.27				2,002
昭和63年	0.71	1.44	0.95	2.87	5.79	4.11	4.96	7.53	6.34	2,669
平成元年	0.59	1.42	1.01	2.18	6.27	4.67	4.06	7.86	6.49	2,618
平成2年	0.81	1.45	0.99	3.46	5.59	4.66	5.36	6.82	6.09	2,343
平成3年	0.70	1.45	0.96	2.67	6.51	4.32	4.46	7.41	5.87	2,628
平成4年	0.85	1.80	1.22	3.85	7.03	5.32	5.7	7.72	6.71	1,983
平成5年	0.54	1.70	1.00	2.53	6.91	4.47	4.32	7.42	6.04	2,569
平成6年	0.84	2.02	1.32	3.66	7.58	5.66	5.51	7.91	6.82	1,398
平成7年	0.40	1.66	0.98	2.34	6.95	4.39	4.02	7.73	6.05	2,651
平成8年	0.68	2.01	1.18	3.10	7.80	5.23	5	7.98	6.45	1,789
平成9年	0.72	1.90	1.16	3.27	7.67	5.26	4.92	7.93	6.52	2,138
平成10年	0.59	1.71	1.10	3.09	6.81	5.14	4.83	7.42	6.32	2,302
平成11年	0.73	1.85	1.20	3.62	7.62	5.46	5.61	8.11	6.82	2,213
平成12年	0.97	2.04	1.32	4.75	7.94	5.87	6.34	8.53	7.19	1,856
平成13年	0.68	1.99	1.15	3.40	7.73	5.13	5.28	8.30	6.71	2,161
平成14年	0.70	1.78	0.99	3.23	7.25	4.62	5.13	8.10	6.36	2,517
平成15年	0.75	1.86	1.06	3.49	7.59	5.00	5.31	8.11	6.61	2,126
平成16年	0.40	1.76	0.98	3.18	6.96	4.63	4.82	7.94	6.32	2,431
平成17年	0.70	2.08	1.27	3.65	8.00	5.58	5.06	8.26	6.94	2,769
平成18年	0.51	2.25	1.03	1.91	7.73	4.48	4.02	8.29	6.13	2,347
平成19年	0.61	1.62	1.12	2.87	6.86	5.20	5.05	7.79	6.73	2,181
平成20年	0.79	1.85	1.15	4.07	7.80	5.39	5.89	8.24	6.88	1,926

[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		236
昭和52年	1.24	5.81		232
昭和53年	1.15	5.37		141
昭和54年	0.95	4.21		265
昭和55年	1.04	4.49		128
昭和56年	0.93	4.36		159
昭和57年	1.07	5.14		294
昭和58年	0.93	4.53		235
昭和59年	1.55	6.51		121
昭和60年	0.79	3.80		407
昭和61年	1.3	5.82		87
昭和62年	1.29	5.78		89
昭和63年	1.18	5.46	7.22	332
平成元年	1.2	5.67	6.60	260
平成2年	0.98	4.81	6.30	267
平成3年	1.21	5.75	6.99	155
平成4年	1.58	6.69	7.41	122
平成5年	1.54	6.62	7.22	136
平成6年	1.73	7.19	7.74	121
平成7年	1.31	6.08	7.10	290
平成8年	1.76	7.38	7.85	159
平成9年	1.68	7.15		221
平成10年	1.03	5.20	6.71	165
平成11年	1.71	7.30	7.97	210
平成12年	1.72	7.14	7.93	133
平成13年	1.75	7.24	8.03	135
平成14年	0.93	4.59	6.18	393
平成15年	1.73	7.31	7.90	211
平成16年	1.09	5.33	6.83	167
平成17年	1.88	7.72	8.11	135
平成18年	1.53	6.69	7.47	178
平成19年	1.35	6.41	7.53	161
平成20年	1.63	7.25	7.87	223