

(10) 西 遠 地 域

ア 概況

(ア) 地形

西遠地域は東に天竜川、北に三方原台地、西に浜名湖に囲まれており、天竜川の扇状地と沖積堆積物が分布している。

三方原台地は全体的に西南方向に傾斜しており、その勾配は平均で1/200程度であり、頂部は平坦である。本台地の縁は急斜面であり、沖積低地と明瞭な境界がある。

天竜川扇状地は三方原台地よりも低い段丘であり、天竜川右岸に発達している。本扇状地は高位、中位及び低位の3段に区分される。沖積堆積物は天竜川扇状地より西側の遠州灘沿いに分布しており、内陸では台地の開析面を構成している。また、海岸では砂丘帯を複数形成している。

(イ) 地質

本地域は古成層が基盤であり、三方原台地にある洪積層と天竜川右岸の低地にある沖積層で構成される。

(古成層)

古成層は浜北地区北部に分布し、砂岩、粘板岩、チャート及び黒岩千枚岩等で構成され、岩質は様々である。

(洪積層)

洪積層は北部の古成層に接する掘谷丘陵から南部の三方原台地にかけて分布する。本層は浜松累層や三方原礫層で構成され、層厚は250m以上ある。

(沖積層)

沖積層は浜松下町累層と呼ばれ、礫、礫混じりの砂及び砂混じりシルトなどの層相がある。層厚は上流部で約30m、下流部で90m以上に達する。

(ウ) 水理地質

本地域における水理地質は地表から示すと次のとおりである。

(第一層)

第一層は主として礫、砂及び粘土から構成され、層厚は浜松市街地で30mから40m、天竜川下流及び海岸沿いでは60mから70mである。

(第二層)

第二層は茶褐色の砂礫や粘土混じりの礫から構成され、層厚は浜松市街地で90mから100m、海岸沿いで約10mである。天竜川沿いの上流では上限深度は浅く、約1/200の勾配で下流に向かって深くなる。

(第三層)

第三層は主として砂から構成され、上下の砂礫層の間に介在する。層厚は浜松市街地で70mから90mとなり、天竜川沿いでは薄くなり、馬込川の海岸沿いでは存在しない。

(第四層)

第四層は茶褐色の砂礫から構成され、形状はほぼ円礫である。層厚は浜松市街地で200m以深、天竜川沿いで約100m以深、海岸沿いで80m以深に発達する地層である。

○地下水等の利用状況

m³/日

市町名	用途	項目	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年	平成23年	平成24年
浜松市	工業用水	事業所数	(373)	(411)	(406)	(419)	(378)	(355)	(517)	(462)	(463)	(468)
		地下水等	174,030	100,944	52,638	40,895	35,571	30,207	41,535	30,868	30,533	28,062
	生活用水	上水道	13,041	16,241	21,542	19,315	25,701	28,255	46,934	40,512	33,984	32,956
		簡易水道	23,427	24,395	24,003	23,049	9,913	0	5,302	3,979	3,818	3,616
	計		210,498	141,580	98,183	83,259	71,185	58,462	93,771	75,359	68,335	64,634

市町名	用途	項目	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
浜松市	工業用水	事業所数	(449)	(443)	(447)	(460)	(465)	(489)	(477)	(473)	(476)	未公表
		地下水等	32,987	31,397	26,529	32,014	31,742	31,602	32,081	30,701	38,935	
	生活用水	上水道	32,814	29,641	29,005	28,893	32,197	33,986	33,515	34,718	35,074	42,362
		簡易水道	3,686	3,179	2,833	3,024	-	-	-	-	-	-
	計		69,487	64,217	58,367	63,931	63,939	65,588	65,596	65,419	74,009	

(平成17年以降は合併後の浜松市全体の数字、平成29年より簡易水道は上水道に移行)

※工業用水

「工業統計調査報告書」の市町村別の水源別用水量(従業員30以上の事業所)から抜粋
 「工業統計調査報告書」は令和3年調査から「経済構造実態調査」に包括。市町別データは令和7年3月以降公表予定。
 地下水等は井戸水(湧水を含む)。

※生活用水

「静岡県の水道の現況」の年間取水量一覧表及び簡易水道施設一覧表から抜粋
 上水道は年間取水量一覧表の地下水(伏流水は除く)、その他(湧水等)の計。

※上記数字は可美村(H3.5.1)分も含む。

○地下水の利用状況

条例届出量(m³/日)

令和5年12月末時点

市町	用途別							備考
	生活用	農業用	養魚用	工業用	建物用	その他	計	
浜松市	33,708	8,264	49,777	69,969	3,581	13,370	178,669	

市町	吐出口口径断面積別(cm ²)			深度別			備考
	~41 (50、65)	~95 (80、100)	96~ (125)	浅	深	不明	
浜松市	19,316	92,883	66,470	118,293	58,175	1,416	

条例届出揚水設備(本)

市町	用途別							備考
	生活用	農業用	養魚用	工業用	建物用	その他	計	
浜松市	29	167	184	160	16	58	614	

市町	吐出口口径断面積別(cm ²)			深度別			備考
	~41 (50、65)	~95 (80、100)	96~ (125)	浅	深	不明	
浜松市	268	291	55	495	103	13	

()…代表的な口径

条例実績地下水採取量(m³/日)

令和5年1~12月

市町	用途別							備考
	生活用	農業用	養魚用	工業用	建物用	その他	計	
浜松市	11,243	1,081	20,502	14,299	2,167	4,514	53,806	

市町	吐出口口径断面積別(cm ²)			深度別			備考
	~41 (50、65)	~95 (80、100)	96~ (125)	浅	深	不明	
浜松市	5,068	28,981	20,509	30,752	22,153	925	

()…代表的な口径

イ 地下水位の状況

本地域の地下水系は天竜川水系と三方原水系に大別される。地下水位の季節変動に大きな特徴はみられず、各観測井の位置によって自然型または揚水型等を示す。

(ア) 天竜川水系 8箇所

天竜川水系の地下水位は中郡小（浅）、東部中及び笠井小で夏が高くなり冬が低くなる自然型の季節変動を示す。また、中郡小（深）、天竜中及び五島小では地下水位の季節変動がほとんどみられない。

直近10年の地下水位の経年変化はほぼ横ばいとなっている。

(イ) 三方原水系 7箇所

三方原水系の地下水位はかつて夏に低く、冬に高い揚水型を示していたが、近年その傾向がなくなりつつある。

直近10年の地下水位の経年変化はほぼ横ばいとなっている。

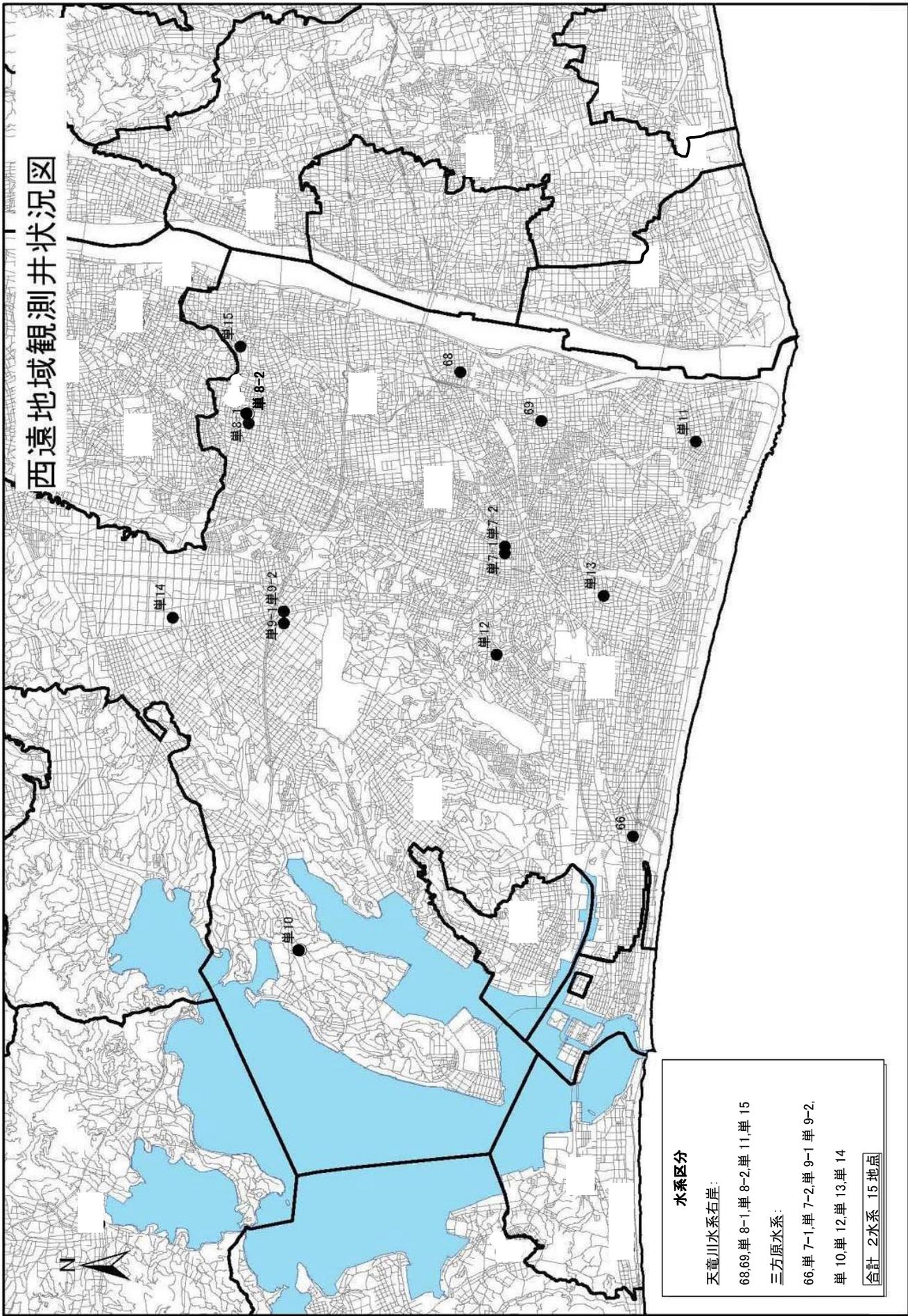
ウ 塩水化の状況

令和5年は、計54箇所では塩水化調査を実施した。

浅層（150m以浅）では、浜松市西区に広がる沖積低地、馬込川下流域や天竜川河口付近で地下水の塩水化を確認した。令和5年に塩化物イオン濃度が200mg/ℓを超えた井戸（150m以浅）はNo. S32（西区協和町）、No. 139（南区江之島町）、No. 173（南区松島町）、No. S18（西区庄和町）、H98（南区倉松町）の5井である。

深層（150m以深）では、No. 63（西区篠原町）が塩化物イオン濃度が200mg/ℓ前後で推移している。

本地域における地下水の塩水化は広範囲で点在して発生していることから、引き続き監視を行う必要がある。



天竜川水系右岸

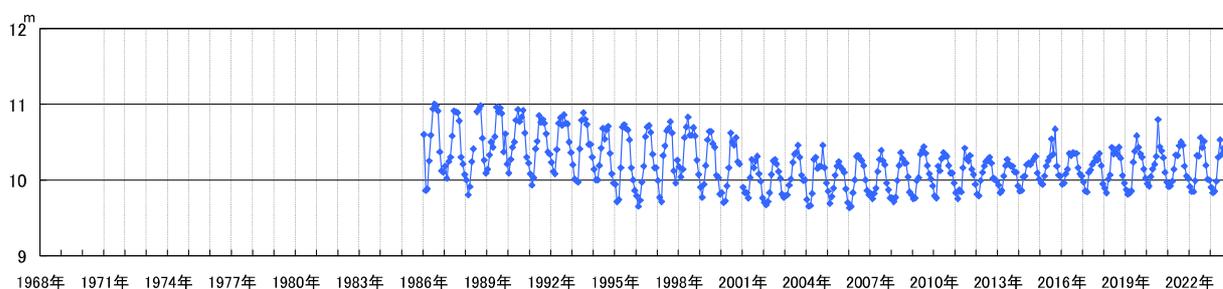
No. 単8-1 中郡小（浅）

単位：m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	9.91	9.91	9.90	9.98	9.83
2月	9.92	9.84	9.83	9.89	9.78
3月	9.98	9.84	9.85	10.00	9.77
4月	10.14	9.99	9.98	10.13	9.89
5月	10.33	10.32	10.30	10.53	10.10
6月	10.32	10.31	10.53	11.39	10.25
7月	10.45	10.56	10.34	10.53	10.27
8月	10.50	10.43	10.42	10.70	10.29
9月	10.46	10.51	10.32	10.45	10.20
10月	10.18	10.19	10.19	10.36	10.06
11月	10.05	10.01	10.08	10.16	9.98
12月	10.02	10.00	9.96	10.01	9.90
平均	10.19	10.16	10.14	11.39	9.77

年間最高 年間最低

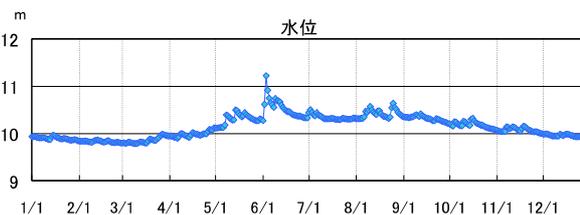
(1968年～2023年)



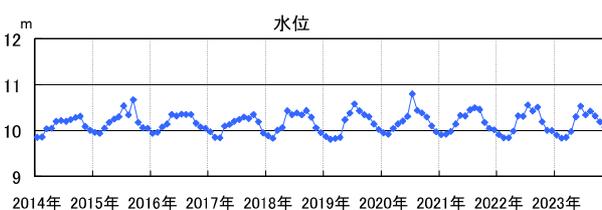
管頭標高	13.48m
深度	80m
ストレーナー	64-75m
観測方法	自動

備考	
----	--

(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



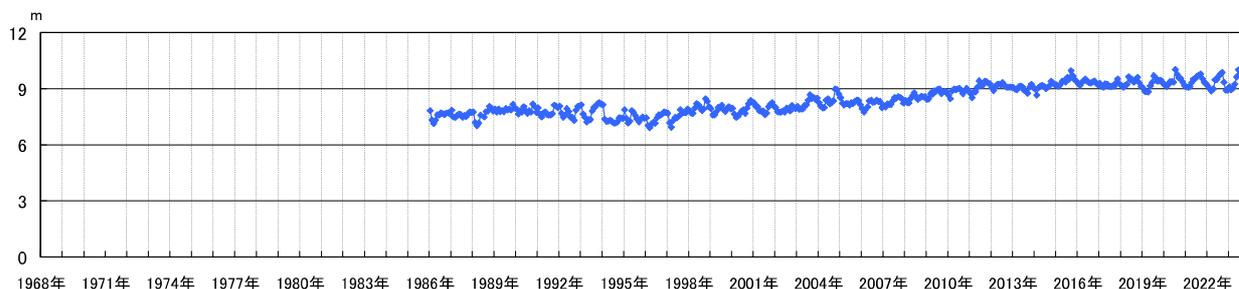
No. 単8-2 中郡小（深）

単位：m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	9.10	9.14	9.09	9.20	8.95
2月	9.08	8.98	8.94	9.03	8.84
3月	9.10	8.86	9.02	9.17	8.87
4月	9.32	8.99	9.23	9.39	9.08
5月	9.51	9.47	9.62	9.76	9.31
6月	9.53	9.49	10.00	10.21	9.65
7月	9.66	9.67	9.70	9.92	9.50
8月	9.72	9.77	9.69	9.88	9.46
9月	9.77	9.86	9.71	9.79	9.57
10月	9.53	9.33	9.64	9.75	9.54
11月	9.34	8.91	9.56	9.67	9.43
12月	9.26	8.92	9.41	9.50	9.30
平均	9.41	9.28	9.47	10.21	8.84

年間最高 年間最低

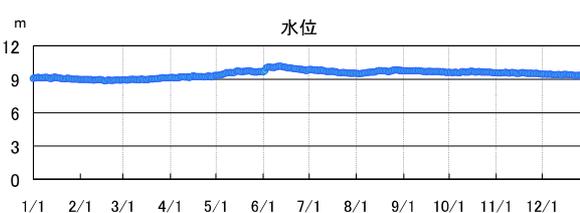
(1968年～2023年)



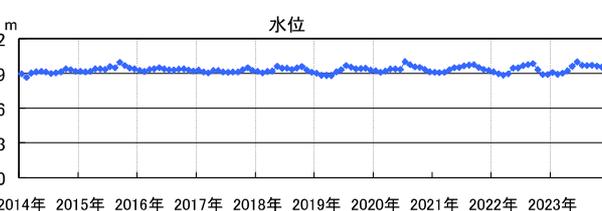
管頭標高	13.48m
深度	150m
ストレーナー	134-145m
観測方法	自動

備考	
----	--

(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



No. 単4 与進中

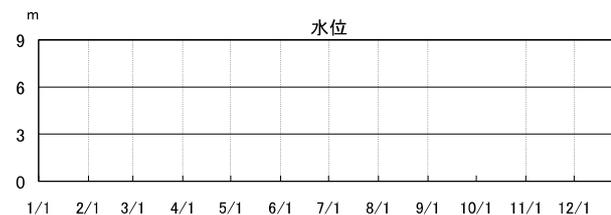
管頭標高	8.6m
深度	5m
ストレーナー	
観測方法	月6回手観測

備考	H18.3観測終了
----	-----------

単位：m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月					
2月					
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
平均				年間最高	年間最低

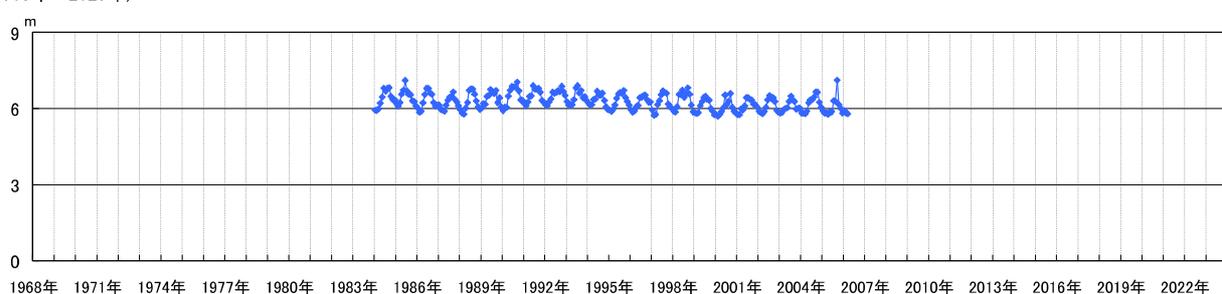
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



No. 69 東部中

管頭標高	5.25m
深度	38m
ストレーナー	11-38m
観測方法	自動

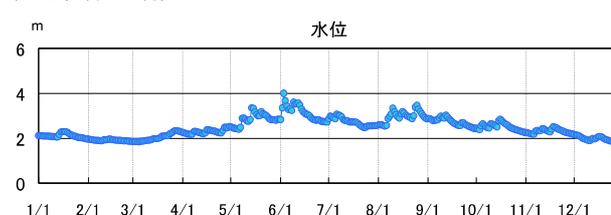
備考	
----	--

単位：m

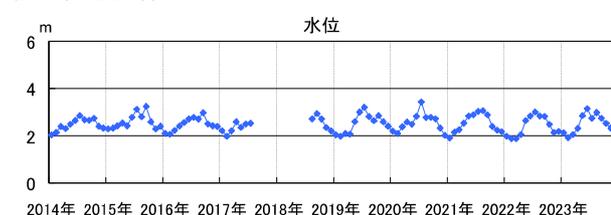
	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	1.90	1.98	2.12	2.31	1.98
2月	2.15	1.88	1.92	1.98	1.87
3月	2.25	1.88	2.05	2.35	1.85
4月	2.53	2.05	2.31	2.54	2.17
5月	2.83	2.64	2.85	3.43	2.39
6月	2.88	2.83	3.15	4.14	2.70
7月	3.03	3.01	2.74	3.12	2.47
8月	3.06	2.84	2.98	3.54	2.53
9月	2.88	2.82	2.74	3.05	2.44
10月	2.39	2.49	2.52	2.90	2.27
11月	2.24	2.14	2.32	2.54	2.18
12月	2.17	2.19	1.98	2.18	1.86
平均	2.53	2.39	2.47	4.14	1.85

年間最高 年間最低

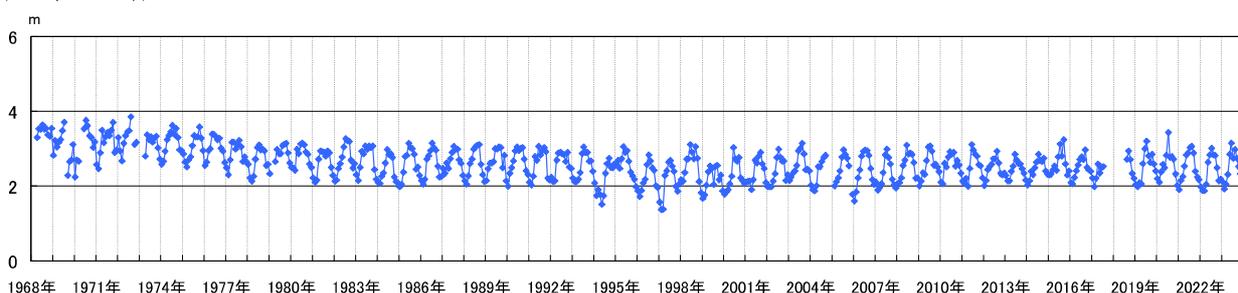
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



No. 単11 五島小

管頭標高	3.03m
深度	80m
ストレーナー	70-80m
観測方法	自動

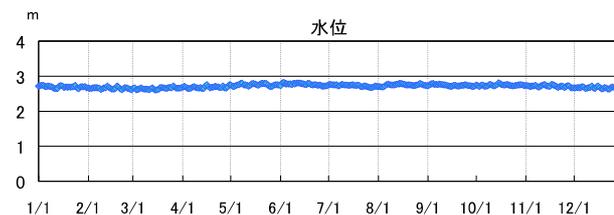
備考	
----	--

単位：m

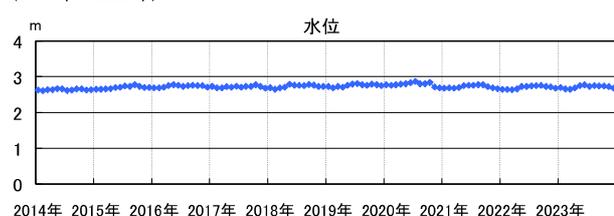
	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	2.68	2.65	2.70	2.92	2.36
2月	2.69	2.64	2.66	2.89	2.34
3月	2.68	2.64	2.65	2.88	2.40
4月	2.70	2.66	2.69	2.90	2.44
5月	2.75	2.73	2.75	2.99	2.50
6月	2.76	2.73	2.77	3.00	2.49
7月	2.76	2.75	2.73	2.94	2.43
8月	2.78	2.75	2.75	2.94	2.38
9月	2.78	2.76	2.74	2.95	2.46
10月	2.72	2.73	2.74	2.97	2.46
11月	2.69	2.72	2.72	2.93	2.40
12月	2.67	2.68	2.68	2.92	2.35
平均	2.72	2.70	2.72	3.00	2.34

年間最高 年間最低

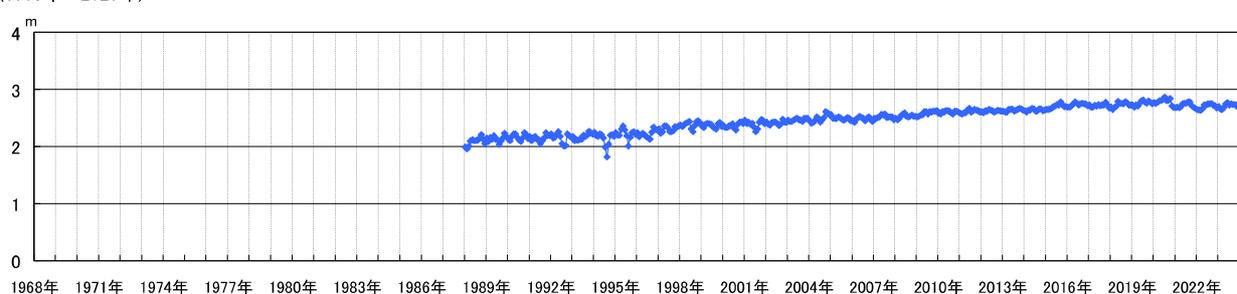
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



No. 68 天竜中

管頭標高	7.77m
深度	150m
ストレーナー	128-149m
観測方法	自動

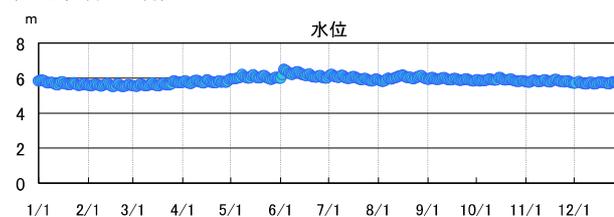
備考	
----	--

単位：m

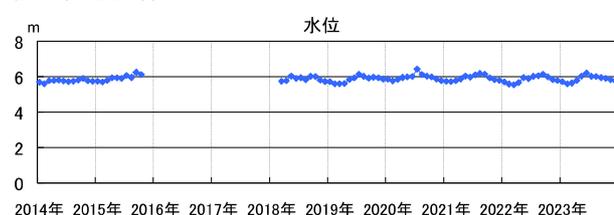
	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	5.74	5.70	5.71	5.90	5.56
2月	5.72	5.59	5.60	5.74	5.51
3月	5.77	5.54	5.65	5.88	5.51
4月	5.87	5.67	5.80	5.95	5.68
5月	6.04	5.94	6.04	6.28	5.91
6月	5.98	5.89	6.20	6.59	5.98
7月	6.10	6.02	6.02	6.23	5.82
8月	6.17	6.06	6.01	6.18	5.80
9月	6.13	6.14	5.94	6.06	5.81
10月	5.93	5.99	5.90	6.06	5.78
11月	5.83	5.83	5.83	5.96	5.70
12月	5.79	5.79	5.74	5.89	5.65
平均	5.92	5.85	5.87	6.59	5.51

年間最高 年間最低

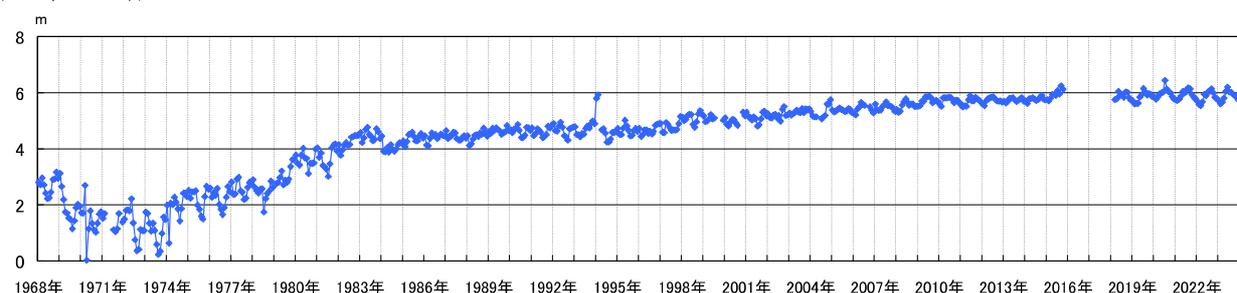
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



No. 67 丸塚中

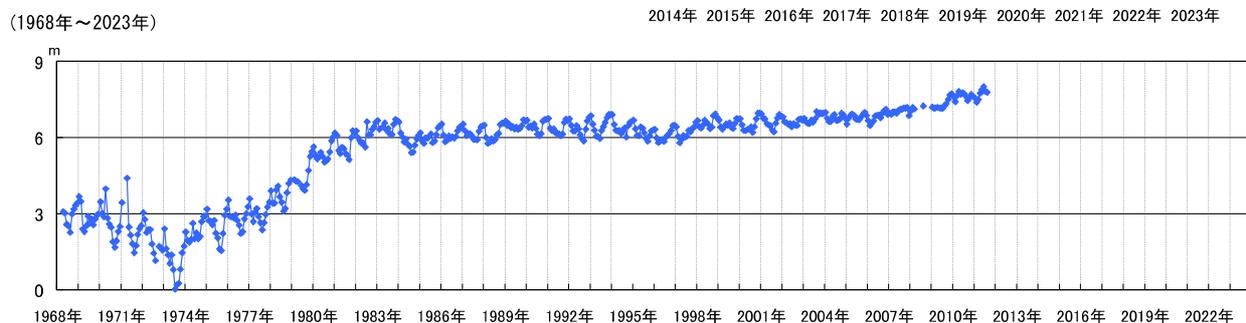
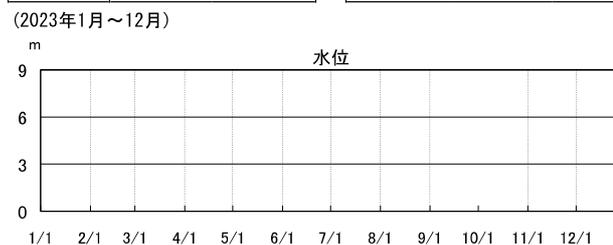
管頭標高	8.005m
深度	330m
ストレーナー	285-306m
観測方法	自動

備考	H1, H21嵩上げ H23.7自噴休止
----	----------------------

単位：m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月					
2月					
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
平均					

年間最高 年間最低



No. 単7-1 東小（浅）

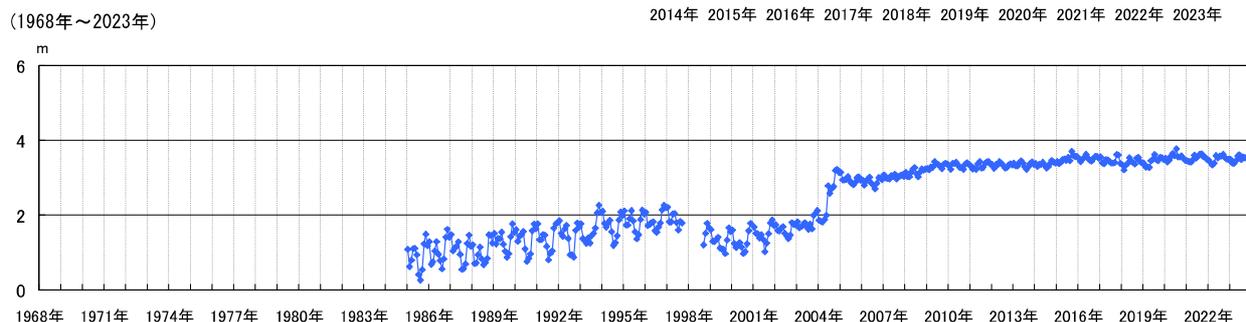
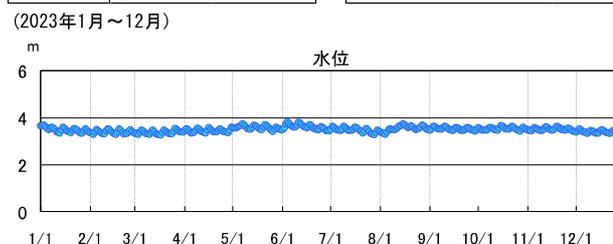
管頭標高	5.59m
深度	110m
ストレーナー	96-105m
観測方法	自動

備考	H10.9移設
----	---------

単位：m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	3.45	3.47	3.49	3.74	3.14
2月	3.43	3.40	3.39	3.64	3.11
3月	3.41	3.33	3.38	3.64	3.04
4月	3.47	3.39	3.45	3.66	3.08
5月	3.60	3.59	3.58	3.85	3.20
6月	3.52	3.53	3.61	3.89	3.19
7月	3.57	3.57	3.48	3.74	3.08
8月	3.62	3.58	3.55	3.80	3.12
9月	3.64	3.62	3.53	3.73	3.23
10月	3.56	3.53	3.54	3.77	3.19
11月	3.54	3.49	3.51	3.72	3.19
12月	3.49	3.49	3.42	3.63	3.07
平均	3.53	3.50	3.49	3.89	3.04

年間最高 年間最低



No. 単7-2 東小（深）

管頭標高	5.59m
深度	205m
ストレーナー	192-199m
観測方法	自動

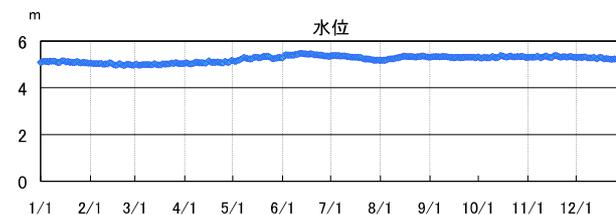
備考	H10.9移設
----	---------

単位：m

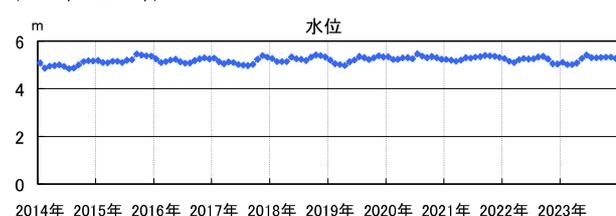
	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	5.22	5.26	5.11	5.19	5.02
2月	5.19	5.15	5.01	5.08	4.92
3月	5.15	5.10	5.01	5.10	4.93
4月	5.20	5.21	5.08	5.19	4.99
5月	5.30	5.27	5.27	5.37	5.12
6月	5.28	5.24	5.41	5.51	5.25
7月	5.32	5.25	5.30	5.41	5.15
8月	5.34	5.33	5.29	5.39	5.13
9月	5.40	5.36	5.31	5.35	5.25
10月	5.38	5.24	5.32	5.41	5.23
11月	5.36	5.05	5.32	5.40	5.26
12月	5.31	5.04	5.27	5.35	5.20
平均	5.29	5.21	5.23	5.51	4.92

年間最高 年間最低

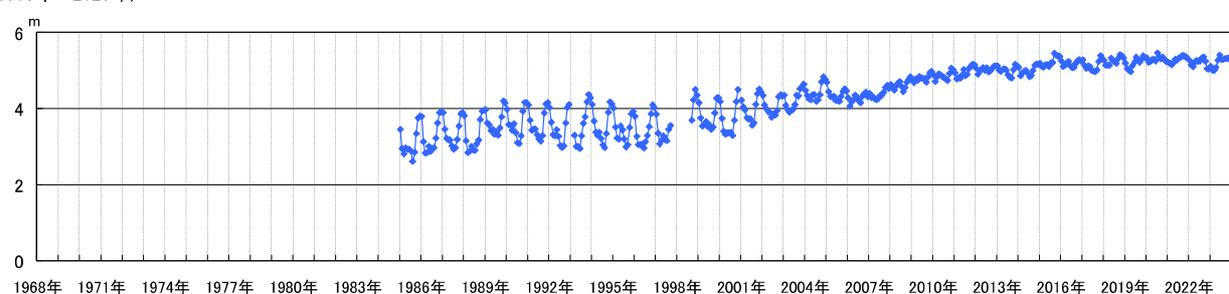
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



No. 単15 笠井小

管頭標高	15.95m
深度	100m
ストレーナー	63-74m
観測方法	自動

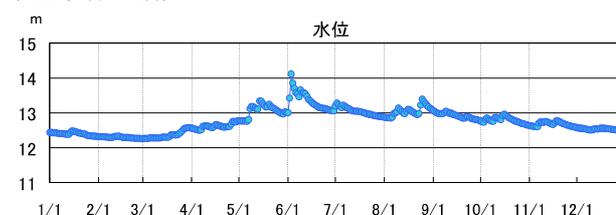
備考	
----	--

単位：m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	12.35	12.37	12.41	12.49	12.32
2月	12.41	12.27	12.30	12.34	12.26
3月	12.56	12.30	12.36	12.58	12.26
4月	12.83	12.55	12.62	12.79	12.49
5月	13.04	12.93	13.06	13.37	12.76
6月	13.02		13.35	14.24	13.00
7月	13.22	13.37	13.05	13.30	12.87
8月	13.24	13.07	13.05	13.43	12.85
9月	13.13	13.26	12.93	13.08	12.78
10月	12.72	12.87	12.80	12.98	12.64
11月	12.55	12.57	12.68	12.79	12.58
12月	12.53	12.58	12.54	12.59	12.49
平均	12.80	12.74	12.76	14.24	12.26

年間最高 年間最低

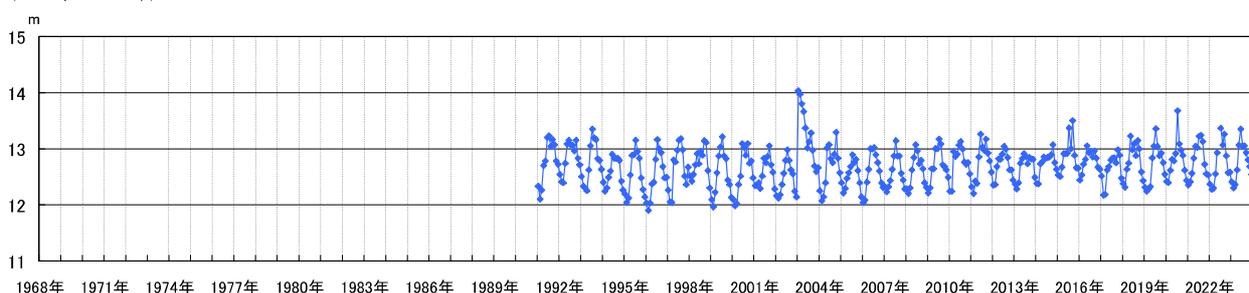
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



三方原水系

No. 単9-1 葵ヶ丘小 (浅)

管頭標高	49.65m
深度	60m
ストレーナー	48-58m
観測方法	自動

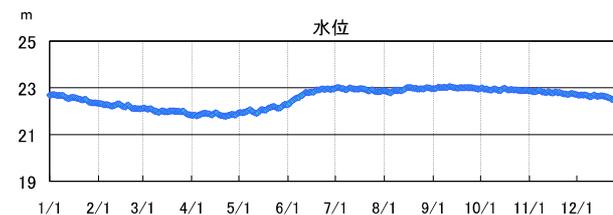
備考	
----	--

単位 : m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	22.38	22.34	22.55	22.76	22.26
2月	22.06	22.03	22.22	22.38	22.03
3月	21.88	21.78	22.00	22.18	21.79
4月	21.98	21.66	21.85	21.98	21.75
5月	22.29	21.92	22.07	22.32	21.85
6月	22.51	22.22	22.76	23.01	22.21
7月	22.78	22.53	22.93	23.07	22.77
8月	22.92	23.11	22.93	23.05	22.75
9月	23.17	23.15	23.00	23.10	22.89
10月	23.06	23.30	22.92	23.04	22.80
11月	22.81	23.03	22.80	22.94	22.65
12月	22.54	22.78	22.62	22.74	22.46
平均	22.53	22.49	22.55	23.10	21.75

年間最高 年間最低

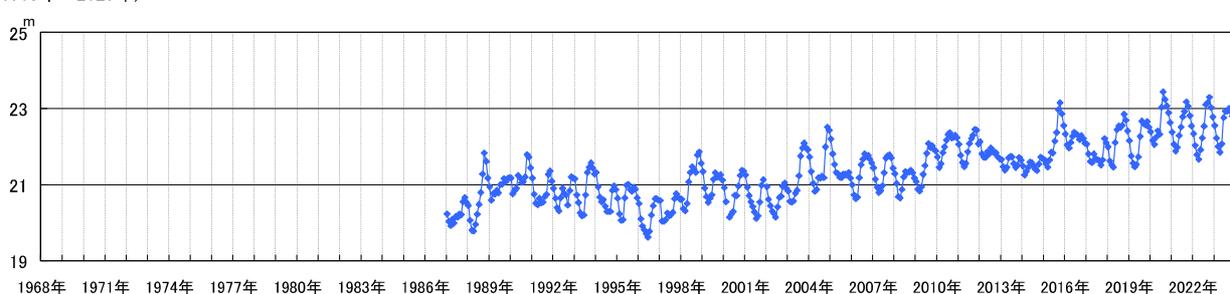
(2023年1月~12月)



(2014年~2023年)



(1968年~2023年)



No. 単9-2 葵ヶ丘小 (深)

管頭標高	49.65m
深度	130m
ストレーナー	116-127m
観測方法	自動

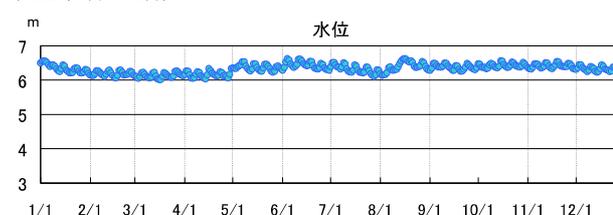
備考	
----	--

単位 : m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	6.26	6.32	6.35	6.59	6.11
2月	6.20	6.21	6.19	6.36	5.99
3月	6.14	6.11	6.14	6.34	5.93
4月	6.18	6.11	6.17	6.40	5.96
5月	6.35	6.32	6.37	6.64	6.17
6月	6.29	6.27	6.44	6.70	6.19
7月	6.34	6.28	6.32	6.59	6.03
8月	6.42	6.36	6.40	6.66	6.07
9月	6.47	6.43	6.38	6.57	6.17
10月	6.43	6.44	6.43	6.64	6.28
11月	6.39	6.34	6.42	6.61	6.25
12月	6.33	6.32	6.34	6.55	6.17
平均	6.32	6.29	6.33	6.70	5.93

年間最高 年間最低

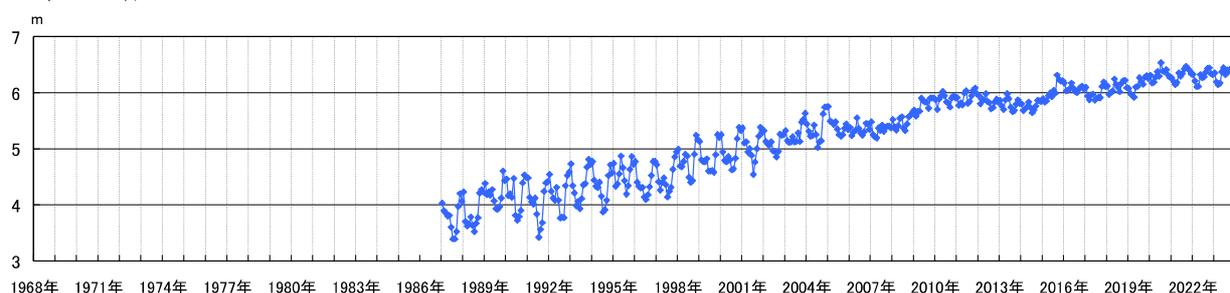
(2023年1月~12月)



(2014年~2023年)



(1968年~2023年)



No. 単12 蜷塚中

単位：m

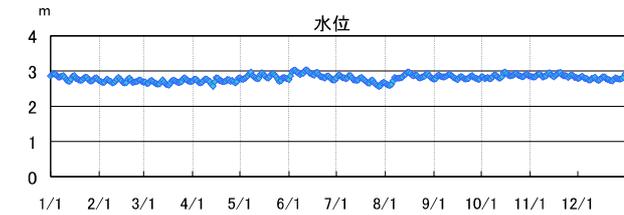
	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	2.74	2.78	2.80	2.94	2.67
2月	2.73	2.71	2.72	2.86	2.62
3月	2.68	2.65	2.69	2.86	2.57
4月	2.71	2.66	2.72	2.85	2.50
5月	2.82	2.81	2.83	3.04	2.63
6月	2.74	2.77	2.90	3.09	2.70
7月	2.78	2.79	2.75	2.96	2.53
8月	2.83	2.80	2.81	3.02	2.55
9月	2.86	2.87	2.82	2.96	2.71
10月	2.84	2.86	2.86	3.01	2.75
11月	2.85	2.81	2.87	3.00	2.79
12月	2.81	2.79	2.79	2.96	2.69
平均	2.78	2.78	2.80	3.09	2.50

年間最高 年間最低

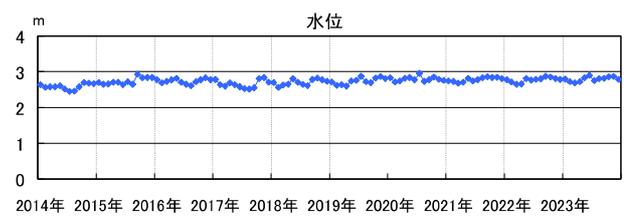
管頭標高	21.65m
深度	90m
ストレーナー	74-86m
観測方法	自動

備考

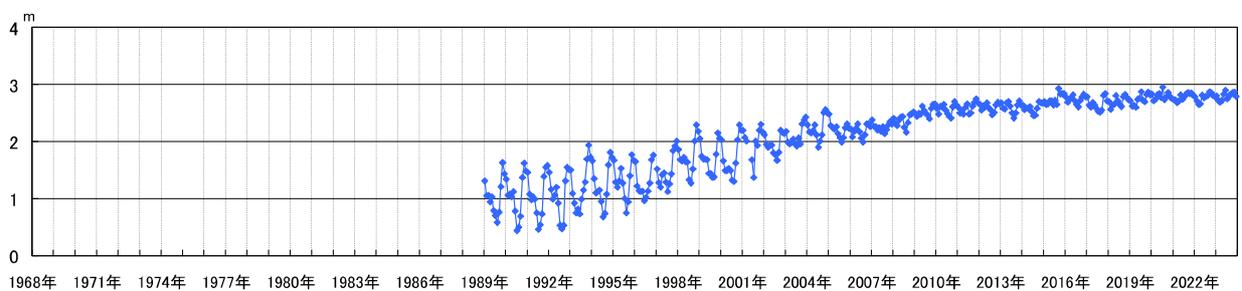
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



No. 単13 江西中

単位：m

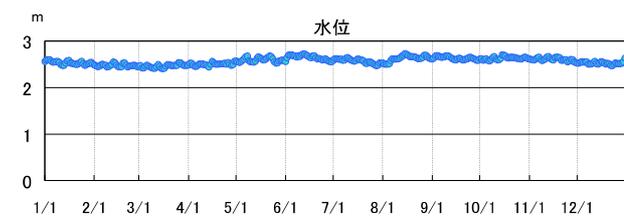
	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	2.48	2.49	2.54	2.64	2.42
2月	2.48	2.45	2.48	2.59	2.38
3月	2.44	2.41	2.46	2.60	2.36
4月	2.48	2.44	2.50	2.60	2.39
5月	2.57	2.57	2.60	2.77	2.48
6月	2.55	2.57	2.65	2.77	2.52
7月	2.58	2.59	2.57	2.70	2.43
8月	2.62	2.61	2.63	2.78	2.41
9月	2.64	2.63	2.63	2.73	2.54
10月	2.59		2.63	2.75	2.54
11月	2.57	2.57	2.61	2.72	2.50
12月	2.52	2.52	2.53	2.68	2.43
平均	2.54	2.53	2.57	2.78	2.36

年間最高 年間最低

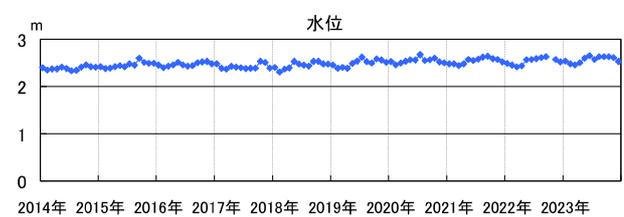
管頭標高	2.65m
深度	120m
ストレーナー	93-103m
観測方法	自動

備考

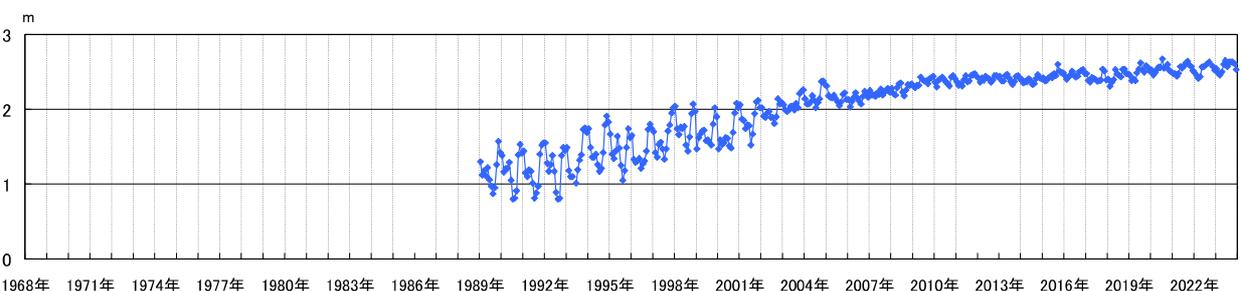
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



No. 単5 新津小

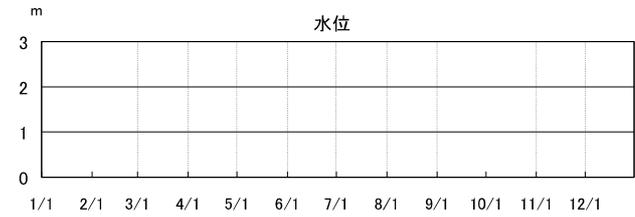
管頭標高	3.85m
深度	3m
ストレーナー	
観測方法	月6回手観測

備考	H18.3観測終了
----	-----------

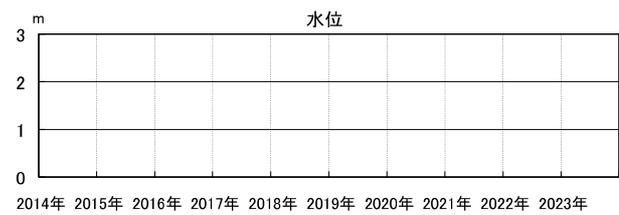
単位：m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月					
2月					
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
平均				年間最高	年間最低

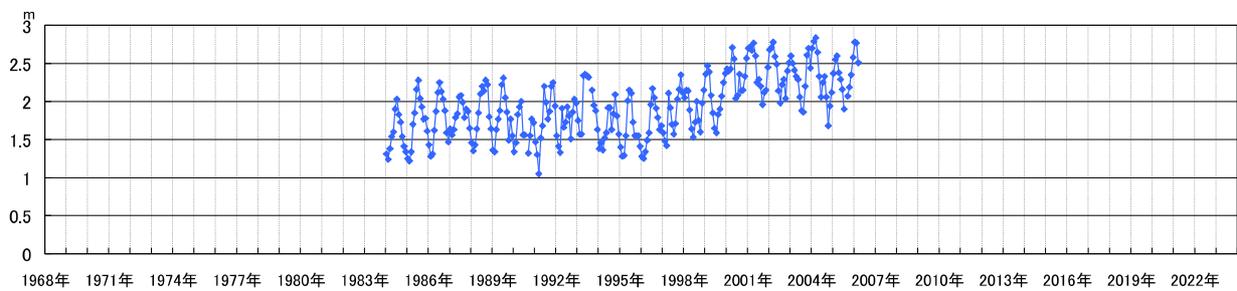
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



No. 単6 神久呂小

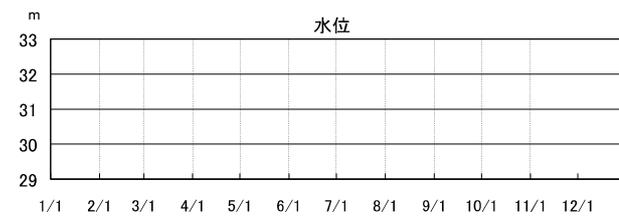
管頭標高	36.45m
深度	13m
ストレーナー	
観測方法	月6回手観測

備考	H18.3観測終了
----	-----------

単位：m

	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月					
2月					
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
平均				年間最高	年間最低

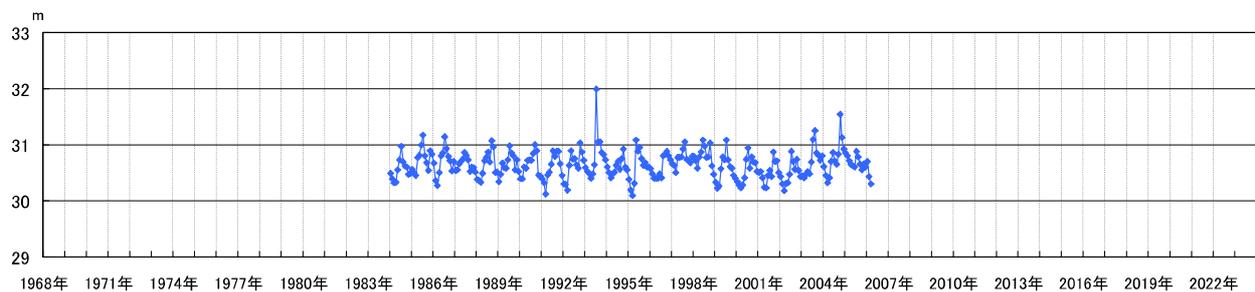
(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)



No. 66 篠原中

管頭標高	2.85m
深度	150m
ストレーナー	83-103m
観測方法	自動

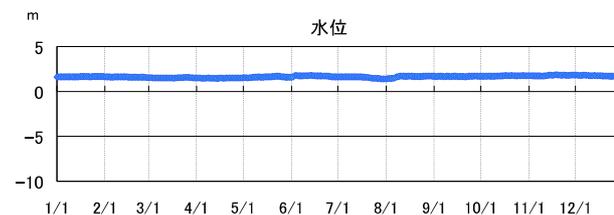
備考	
----	--

単位：m

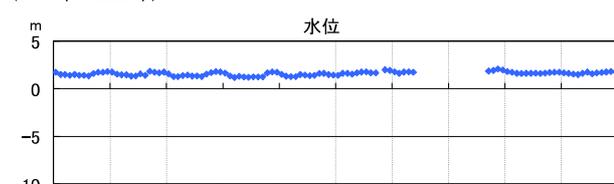
	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月		1.79	1.65	1.70	1.60
2月		1.71	1.60	1.65	1.52
3月		1.62	1.52	1.57	1.48
4月		1.57	1.49	1.53	1.45
5月		1.62	1.61	1.72	1.51
6月		1.62	1.73	1.83	1.60
7月		1.63	1.56	1.67	1.40
8月		1.59	1.65	1.74	1.40
9月	1.85	1.64	1.69	1.74	1.65
10月	1.92	1.70	1.75	1.81	1.67
11月	2.07	1.70	1.80	1.87	1.73
12月	1.97	1.72	1.77	1.84	1.69
平均	1.95	1.66	1.65	1.87	1.40

年間最高 年間最低

(2023年1月～12月)

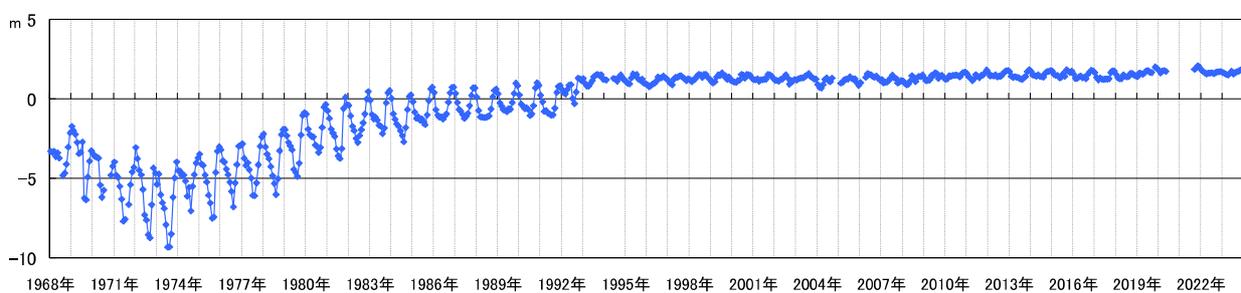


(2014年～2023年)



2014年 2015年 2016年 2017年 2018年 2019年 2020年 2021年 2022年 2023年

(1968年～2023年)



No. 単10 北庄内小

管頭標高	32.57m
深度	150m
ストレーナー	144-149m
観測方法	自動

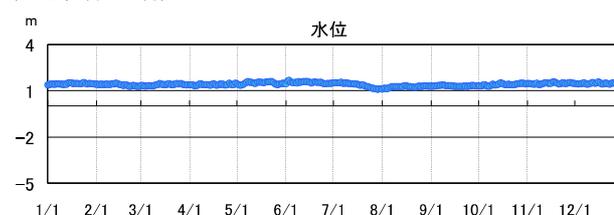
備考	
----	--

単位：m

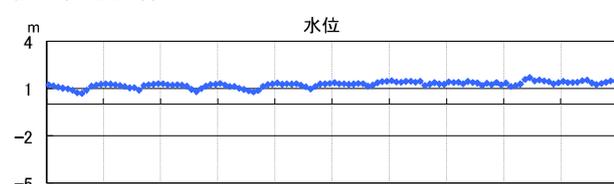
	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	1.42	1.35	1.45	1.59	1.31
2月	1.38	1.13	1.38	1.56	1.20
3月	1.40	1.18	1.39	1.56	1.22
4月	1.30	1.28	1.40	1.57	1.25
5月	1.44	1.58	1.50	1.73	1.28
6月	1.39	1.68	1.54	1.79	1.36
7月	1.36	1.48	1.36	1.65	0.99
8月	1.18	1.54	1.25	1.43	0.98
9月	1.33	1.48	1.32	1.47	1.17
10月	1.24	1.43	1.40	1.58	1.21
11月	1.39	1.29	1.48	1.64	1.31
12月	1.22	1.36	1.48	1.69	1.35
平均	1.34	1.40	1.41	1.79	0.98

年間最高 年間最低

(2023年1月～12月)

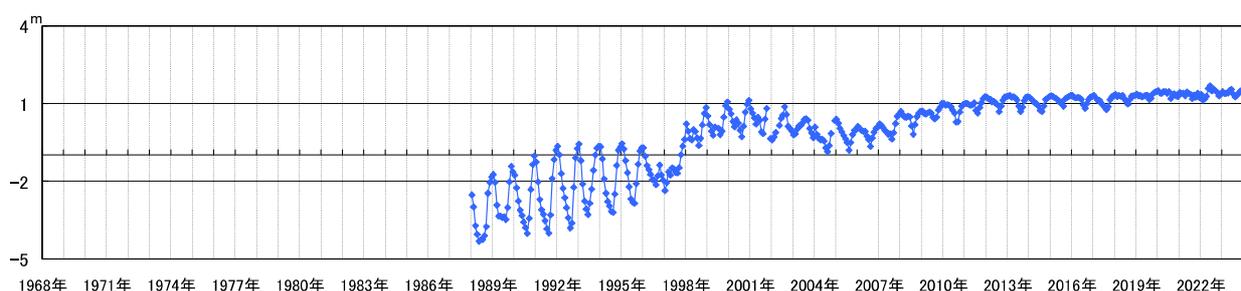


(2014年～2023年)



2014年 2015年 2016年 2017年 2018年 2019年 2020年 2021年 2022年 2023年

(1968年～2023年)



No. 単14 豊岡小

管頭標高	62.14m
深度	120m
ストレーナー	80-90m
観測方法	自動

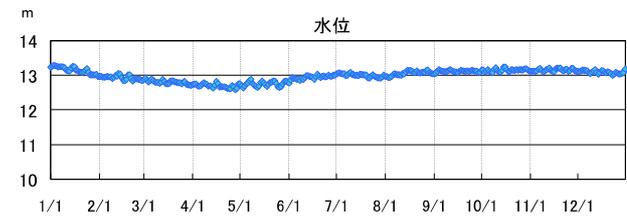
備考	
----	--

単位：m

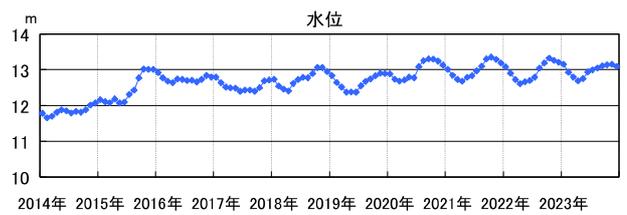
	2021年	2022年	2023年	2023年 月最高	2023年 月最低
1月	13.01	13.08	13.15	13.31	12.91
2月	12.85	12.91	12.93	13.08	12.79
3月	12.73	12.72	12.80	12.95	12.68
4月	12.68	12.61	12.69	12.84	12.55
5月	12.79	12.67	12.75	12.94	12.60
6月	12.83	12.70	12.94	13.06	12.74
7月	12.97	12.80	13.00	13.11	12.87
8月	13.10	13.04	13.05	13.20	12.90
9月	13.30	13.19	13.11	13.20	13.00
10月	13.35	13.32	13.14	13.28	13.03
11月	13.29	13.27	13.15	13.26	13.05
12月	13.19	13.21	13.09	13.20	12.98
平均	13.01	12.96	12.98	13.31	12.55

年間最高 年間最低

(2023年1月～12月)



(2014年～2023年)



(1968年～2023年)

