

(2) 黄 瀬 川 地 域

ア 概況

(ア) 地形

黄瀬川地域は、西は愛鷹山、東は箱根山に囲まれた狩野川の沖積平野と、浮島沼とよばれる沖積平野で構成される。黄瀬川支流の平坦部は最狭幅 1.2 km、平均 1.8 km の幅で富士山麓より 1/30 の勾配で南北に続いている。

また、愛鷹山南麓の平坦部は山地がせまり、ほぼ 2 km の幅で東西に長い砂れき州である。海岸線には砂丘が発達し、最大標高は 6 m に達し、内陸部は標高 2 m 前後となっている。本地域は排水が悪く沼地が多く存在する。

(イ) 地質

黄瀬川地域の地質は、愛鷹泥流と溶岩の互層に沖積層が堆積した地域と、富士火山溶岩を基盤として火山噴出物が堆積し、その上部を沖積層が覆っている地域に分類される。

(愛鷹山火山噴出物)

愛鷹山火山噴出物は主として粗粒無層理の凝固した火山噴出物及び溶岩によって累積した形状を示している。本層の上面深度は愛鷹山麓側で約 30m、陸海部で 90m 前後となっている。海底の火山活動による堆積物で、大部分が玄武岩や石英安山岩質の火山角礫岩、凝灰角礫岩、凝灰岩から構成される。

(ローム層)

ローム層は愛鷹山火山噴出物を約 10m の厚さで覆って分布し、赤褐色ないし黄褐色で十枚前後の層が累重している。

(沖積層)

狩野川下流部の沖積層は砂礫層として堆積しており、小規模な扇状地を形成している。

また、愛鷹山南面の沖積平地は河川・海成堆積物、浮島原は軟弱土層で形成されている。本層厚は平均 20m 前後であるが、沖積低地及び海岸寄りでは 60m から 100m と厚くなっている。

(ウ) 水理地質

本地域における水理地質は次に示すとおりである。

(第一層)

主として河川・海成堆積物から構成される層であり、沼津市北東部から南方の内陸部一帯に分布している。シルト・粘土質層であるため、浅井戸が多く、規模も小さい。

(第二層)

愛鷹山火山火砕流・溶岩・凝灰角礫岩などから構成される層であり、山体から浸透した地下水が豊富に賦存する。被圧が非常に高いため、本層より取水する井戸は自噴井であることが多い。

(第三層)

富士山を源とする富士火山溶岩流（三島溶岩）から構成される層であり、愛鷹・箱根両火山の裾合谷を埋め、三島南方まで分布している。また、各所に大規模な地下川を形成する特殊な水文地質構造であるため、各井戸の湧水能力には規則性がない。

○地下水等の利用状況

			m ³ /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21年	平成22年	平成23年
沼津市	工業用水	事業所数	(103)	(107)	(134)	(138)	(136)	(126)	(113)	(109)	(109)	(116)
		地下水等	123,688	113,739	100,443	90,419	85,972	69,191	57,739	40,816	51,003	48,056
	生活用水	上水道	88,696	107,164	117,638	131,032	133,433	123,967	119,115	109,751	109,090	106,641
		簡易水道	1,636	1,551	2,841	1,192	0	0	59	23	23	21
	計		214,020	222,454	220,922	222,643	219,405	193,158	176,913	150,590	160,116	154,718
三島市	工業用水	事業所数	(48)	(56)	(56)	(61)	(55)	(54)	(44)	(39)	(41)	(42)
		地下水等	21,502	20,207	16,644	18,226	16,888	12,458	12,433	12,930	12,426	9,887
	生活用水	上水道	32,427	16,112	20,121	25,189	27,485	26,597	27,263	22,104	22,888	24,904
		簡易水道	1,159	1,529	1,307	1,238	1,677	2,262	1,576	1,715	1,743	1,692
	計		55,088	37,848	38,072	44,653	46,050	41,317	41,272	36,749	37,057	36,483
清水町	工業用水	事業所数	(22)	(25)	(30)	(27)	(27)	(33)	(30)	(28)	(25)	(26)
		地下水等	12,720	8,658	5,897	5,433	3,896	4,933	4,792	3,056	3,436	5,815
	生活用水	上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		簡易水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計		12,720	8,658	5,897	5,433	3,896	4,933	4,792	3,056	3,436	5,815
長泉町	工業用水	事業所数	(34)	(34)	(43)	(40)	(41)	(37)	(37)	(30)	(31)	(30)
		地下水等	157,148	131,524	133,560	133,971	111,388	104,308	97,716	94,904	99,400	100,128
	生活用水	上水道	10,611	11,521	13,367	15,005	14,797	14,671	15,148	14,693	15,578	15,636
		簡易水道	301	551	619	816	819	889	999	1,152	1,022	741
	計		157,449	132,075	134,179	134,787	112,207	105,197	113,863	110,749	116,000	116,505
地域計	工業用水	事業所数	(207)	(222)	(263)	(266)	(259)	(250)	(224)	(224)	(206)	(214)
		地下水等	315,058	274,128	256,544	248,049	218,144	190,890	172,680	151,706	166,265	163,886
	生活用水	上水道	131,734	134,797	151,126	171,226	175,715	165,235	161,526	146,548	147,556	147,181
		簡易水道	3,096	3,631	4,767	3,246	2,496	3,151	2,633	2,890	2,788	2,454
	計		449,888	412,556	412,437	422,521	396,355	359,276	336,839	301,144	316,609	313,521

市町名	用途	項目	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年度	令和2年度	令和3年度
沼津市	工業用水	事業所数	(112)	(103)	(97)	(105)	(98)	(108)	(110)	(107)	(105)	未公表
		地下水等	52,306	50,912	49,360	47,406	48,671	52,496	49,496	47,256	40,066	
	生活用水	上水道	102,803	99,570	98,126	97,205	96,666	95,140	93,893	90,805	89,833	86,912
		簡易水道	23	20	19	17	18	15	22	36	0	0
	計		155,132	150,502	147,505	144,628	145,355	147,651	143,411	138,097	129,899	
三島市	工業用水	事業所数	(42)	(41)	(40)	(43)	(42)	(44)	(45)	(41)	(40)	未公表
		地下水等	10,483	9,374	8,702	9,288	10,076	10,917	10,676	9,974	7,405	
	生活用水	上水道	24,381	24,918	22,693	22,463	22,408	23,099	25,521	25,844	26,134	25,890
		簡易水道	1,631	1,607	1,570	1,531	971	1,012	1,004	994	1,056	1,050
	計		36,495	35,899	32,965	33,282	33,455	35,028	37,201	36,812	34,595	
清水町	工業用水	事業所数	(24)	(27)	(22)	(26)	(24)	(24)	(25)	(24)	(26)	未公表
		地下水等	2,360	2,391	2,174	1,985	1,676	2,058	2,051	2,870	8,450	
	生活用水	上水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		簡易水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計		2,360	2,391	2,174	1,985	1,676	2,058	2,051	2,870	8,450	
長泉町	工業用水	事業所数	(32)	(31)	(32)	(35)	(33)	(35)	(33)	(35)	(36)	未公表
		地下水等	103,878	103,310	105,665	102,467	105,833	101,884	108,249	113,850	100,750	
	生活用水	上水道	15,688	15,230	15,553	15,671	15,461	15,877	15,910	16,049	16,479	16,351
		簡易水道	591	554	563	550	557	570	578	556	553	494
	計		120,157	119,094	121,781	118,688	121,851	118,331	124,737	130,455	117,782	
地域計	工業用水	事業所数	(210)	(202)	(191)	(209)	(197)	(211)	(213)	(207)	(207)	未公表
		地下水等	169,027	165,987	165,901	161,146	166,256	167,355	170,472	173,950	156,671	
	生活用水	上水道	142,872	139,718	136,372	135,339	134,535	134,116	135,324	132,698	132,446	129,153
		簡易水道	2,245	2,181	2,152	2,098	1,546	1,597	1,604	1,586	1,609	1,544
	計		314,144	307,886	304,425	298,583	302,337	303,068	307,400	308,234	290,726	

※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人以上の事業所)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6年3月以降公表予定。

地下水等は井戸水(湧水を含む)を指す。

※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)とその他(湧水等)の計。

長泉町の50年の上水道は実績給水量ベース、また清水町の水道は沼津市に含まれる。

イ 地下水位の状況

黄瀬川地域の地下水位観測結果は黄瀬川水系中流部、同下流部、愛鷹水系、箱根水系に分類し、下記のとおり報告する。

(ア) 黄瀬川水系中流部 2箇所

黄瀬川中流部の地下水位の波形は、8月から10月が高く、2月から5月に低い自然型を示し、年間変動は大きい。

直近10年の地下水位の経年変化は横ばいとなっている。

(イ) 黄瀬川水系下流部 6箇所

黄瀬川水系下流部の地下水位の波形は中流部と類似し、8月から10月が高く、2月から5月に低い自然型を示すが、年間変動は小さい。また、沿岸部の観測井では季節変動がほとんど見られない。

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。

(ウ) 愛鷹水系 4箇所

今沢・原地区は富士川水系の砂礫が堆積し、形成された砂丘地帯であるため、地下水は120m以深では被圧されている。今沢井(深度250m)と原地区センターA井(深度250m)では地下水の自噴圧力、沼川自噴井(深度240m)では自噴量を測定している。

直近10年の地下水位の経年変化は、原地区センターBでは平成19～22年の4年間で約1m水位が上昇したが、平成22年末以降、以前に近い値になった。

沼川自噴井の自噴量は、観測開始当時から大きく減少している。

(エ) 箱根水系 2箇所

三島市北部の箱根斜面は古期外輪山火山噴出物、三島市南部の箱根斜面は湯河原火山噴出物が主体となっている。

芙蓉台ひなた公園は自然形に近い季節変動を示し、錦田中学校でも近年は季節変動がみられる。

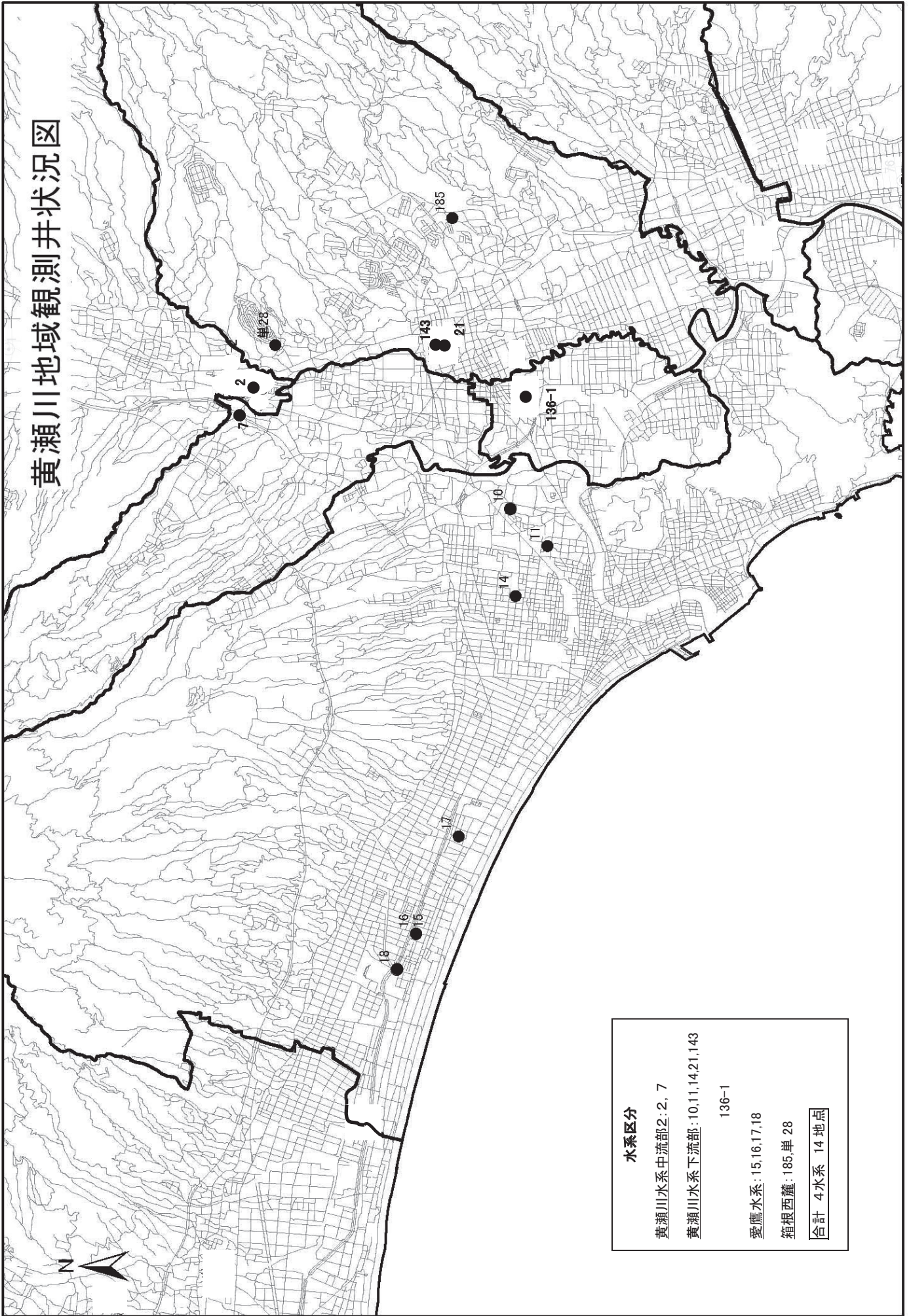
直近10年の地下水位の経年変化は、ほぼ横ばいとなっている。

ウ 塩水化の状況

令和4年は計13箇所塩水化調査を実施し、塩化物イオン濃度(年平均)が200mg/lを超えた井戸はなかった。

平成15年から16年に200mg/l超を観測した千本郷林のNo.22井(深度12m)の塩化物イオン濃度は、令和4年は平均8mg/lとなり、近年は低い濃度となっている。

黄瀬川地域観測井状況図



水系区分	
黄瀬川水系中流部	2, 7
黄瀬川水系下流部	10, 11, 14, 21, 143
愛鷹水系	15, 16, 17, 18
箱根西麓	185, 単 28
合計	4水系 14 地点

0.5 0 0.5 1 1.5 Km

黄瀬川水系中流部2

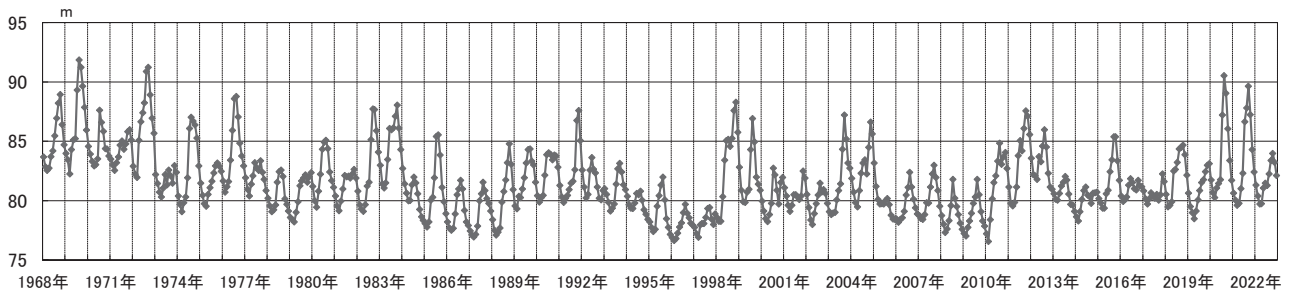
No. 2 三島水源

単位：m

	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	81.74	80.63	81.32	81.98	80.86
2月	80.69	80.03	80.40	80.79	79.96
3月	80.25	79.60	79.73	80.11	79.54
4月	81.07	79.78	79.74	80.05	79.58
5月	81.44	81.01	81.08	81.73	80.26
6月	81.78	82.31	81.48	81.60	81.29
7月	87.21	86.66	81.28	81.54	81.04
8月	90.53	87.81	82.25	83.04	81.05
9月	89.06	89.64	83.38	84.06	82.77
10月	86.05	87.25	83.97	84.24	83.77
11月	83.38	84.29	83.22	83.74	82.66
12月	81.71	82.42	82.12	82.76	81.39
平均	83.74	83.45	81.66	84.24	79.54

年間最高 年間最低

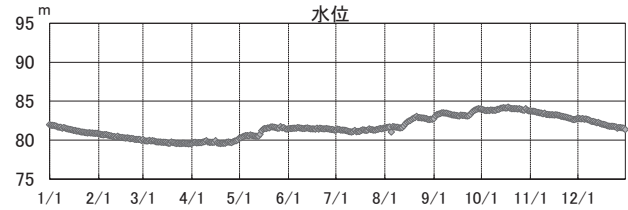
(1968年～2022年)



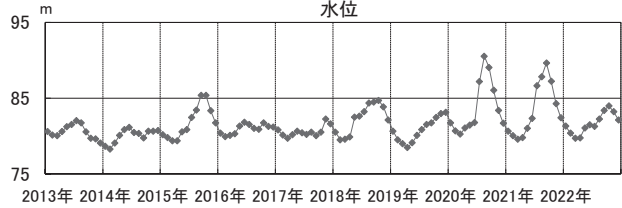
管頭標高	98.96m
深度	60m
ストレーナ	25-40m
観測方法	毎日手観測

備考
S47.12井戸変更

(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



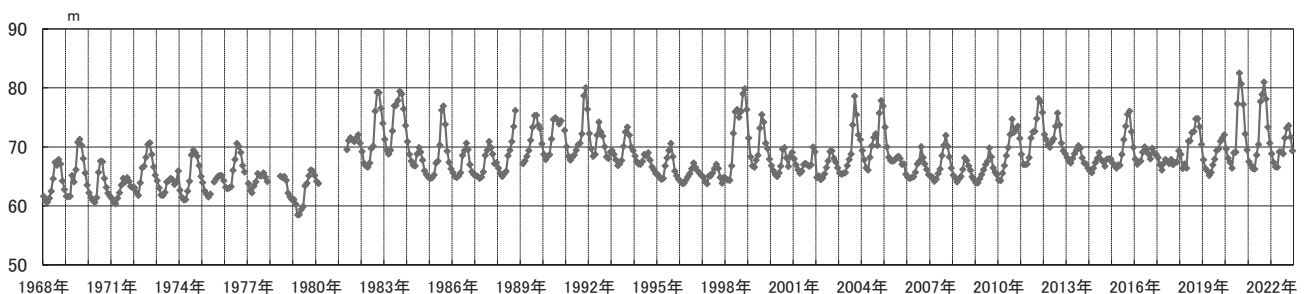
No. 7 伊豆島田4号

単位：m

	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	69.63	67.46	68.82		
2月	68.07	66.90	67.36		
3月	67.40	66.35	66.61		
4月	66.39	66.26	66.58		
5月	68.98	68.64	69.17		
6月	69.09	70.40	69.18		
7月	77.31	77.71	68.83		
8月	82.53	78.90	71.50		
9月	80.66	80.98	73.16		
10月	77.19	78.11	73.62		
11月	72.19	73.33	71.64		
12月	69.51	70.66	69.31		
平均	72.41	72.14	69.65		

年間最高 年間最低

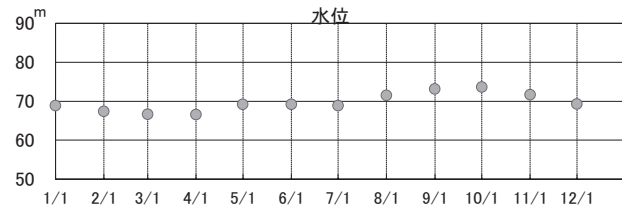
(1968年～2022年)



管頭標高	88.81m
深度	40m
ストレーナ	17-40m
観測方法	月1回手観測

備考
S56.3移設

(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



黄瀬川水系下流部

No. 21 楽寿園

管頭標高	30.32m
深度	25m
ストレーナー	3-25m
観測方法	毎日手観測

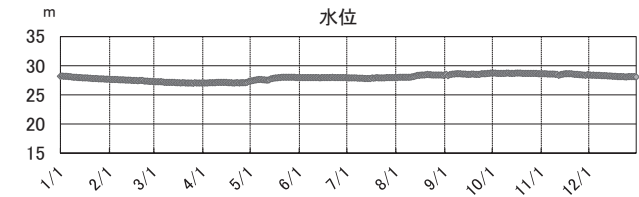
備考

単位：m

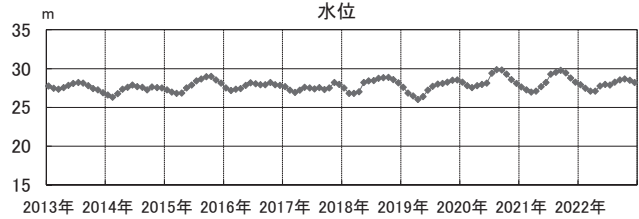
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	28.24	27.64	27.91	28.20	27.68
2月	27.81	27.26	27.49	27.66	27.28
3月	27.56	26.99	27.10	27.25	26.97
4月	27.80	27.08	27.08	27.27	27.00
5月	27.98	27.66	27.77	28.02	27.32
6月	28.13	28.23	27.95	28.00	27.92
7月	29.42	29.27	27.88	27.96	27.80
8月	29.86	29.52	28.23	28.48	27.96
9月	29.82	29.77	28.54	28.69	28.30
10月	29.29	29.44	28.67	28.71	28.61
11月	28.58	28.78	28.52	28.62	28.35
12月	28.08	28.27	28.21	28.38	28.07
平均	28.55	28.33	27.95	28.71	26.97

年間最高 年間最低

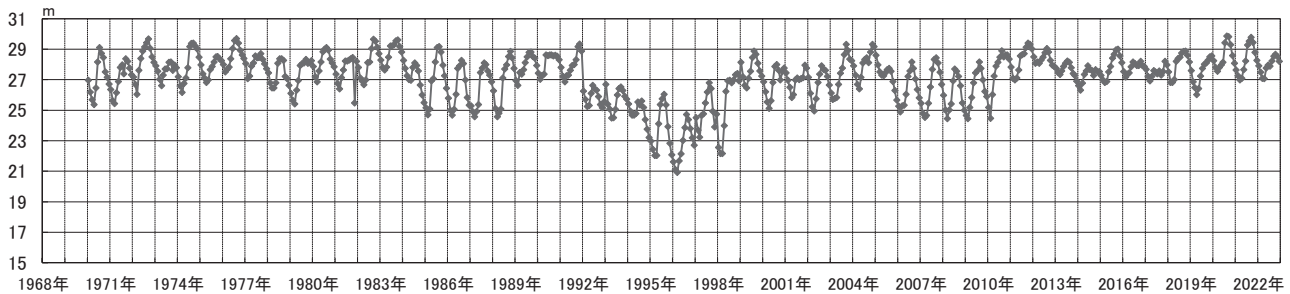
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 143 楽寿園 (県)

管頭標高	32.88m
深度	105m
ストレーナー	4-105m
観測方法	自動

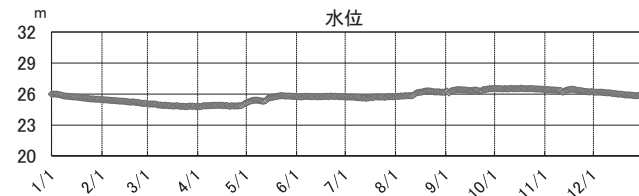
備考

単位：m

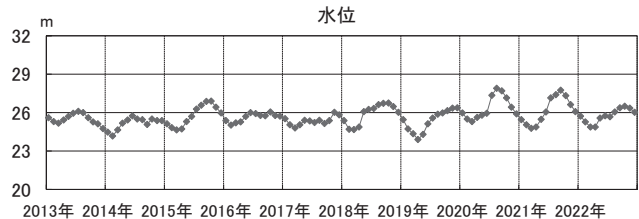
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	25.98	25.44	25.72	26.00	25.46
2月	25.51	25.06	25.28	25.47	25.06
3月	25.31	24.78	24.89	25.06	24.78
4月	25.62	24.88	24.88	25.10	24.80
5月	25.80	25.47	25.58	25.85	25.10
6月	25.95	26.05	25.76	25.83	25.73
7月	27.34	27.15	25.69	25.79	25.60
8月	27.89	27.41	26.06	26.32	25.76
9月	27.70	27.76	26.38	26.54	26.09
10月	27.15	27.32	26.51	26.56	26.44
11月	26.42	26.63	26.35	26.46	26.13
12月	25.90	26.08	26.02	26.22	25.84
平均	26.38	26.17	25.76	26.56	24.78

年間最高 年間最低

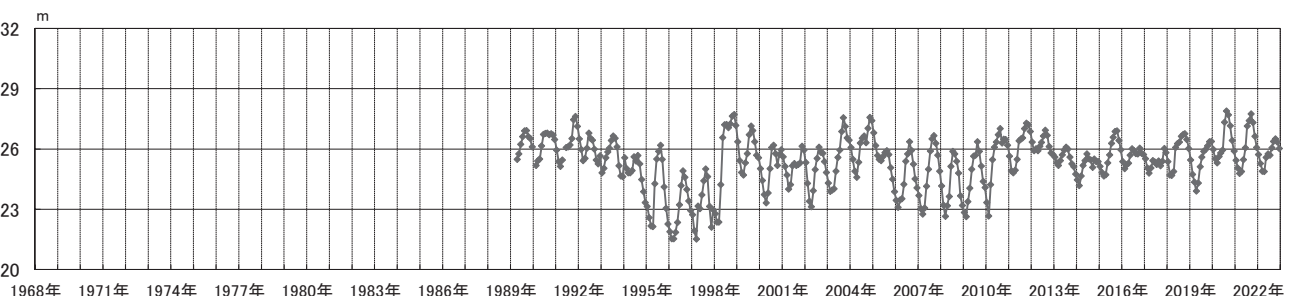
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 136-1 柿田（浅）

管頭標高	21.23m
深度	45m
ストレーナー	27-45m
観測方法	自動

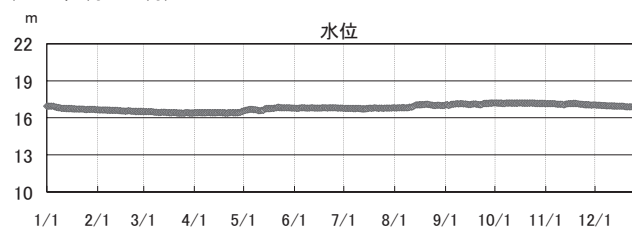
備考	2層式(上)
----	--------

単位：m

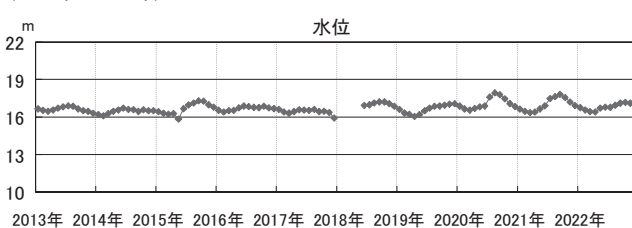
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	16.88	16.64	16.76	16.96	16.62
2月	16.65	16.46	16.58	16.67	16.47
3月	16.56	16.36	16.43	16.51	16.35
4月	16.69	16.40	16.41	16.54	16.35
5月	16.81	16.65	16.72	16.87	16.52
6月	16.89	16.91	16.79	16.83	16.74
7月	17.60	17.48	16.77	16.87	16.79
8月	17.93	17.62	16.95	17.12	16.77
9月	17.79	17.82	17.11	17.21	16.97
10月	17.47	17.56	17.18	17.22	17.12
11月	17.08	17.20	17.10	17.17	17.00
12月	16.84	16.92	16.94	17.05	16.83
平均	17.10	17.00	16.81	17.22	16.35

年間最高 年間最低

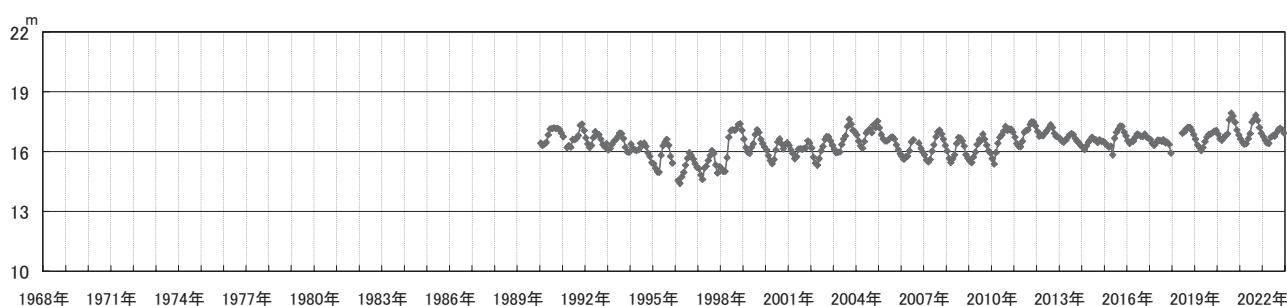
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 136-2 柿田（深）

管頭標高	21.23m
深度	87m
ストレーナー	47-87m
観測方法	自動

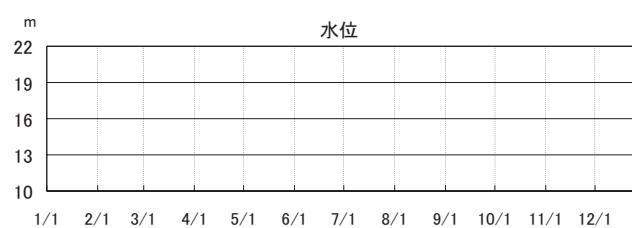
備考	2層式(下) 観測休止 (H18.1～)
----	----------------------

単位：m

	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022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

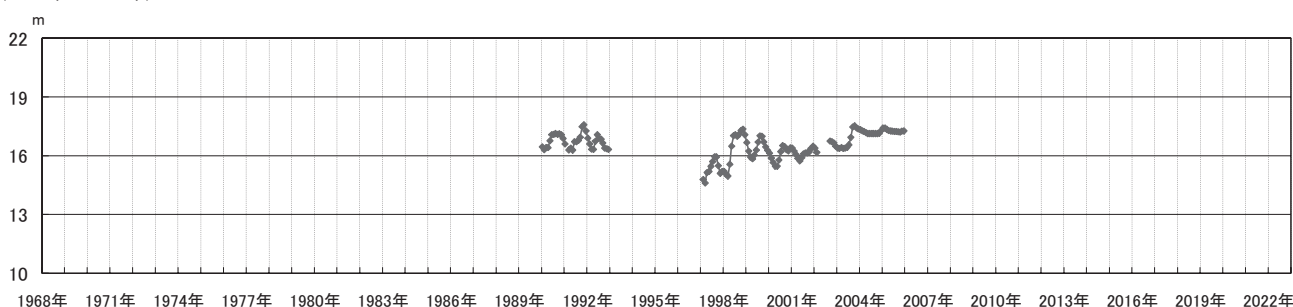
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 10 大岡1号

管頭標高	19.60m
深度	145m
ストレーナー	40-145m
観測方法	自動

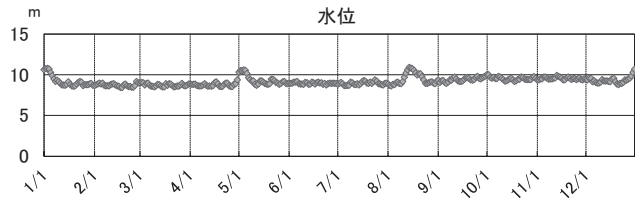
備考

単位：m

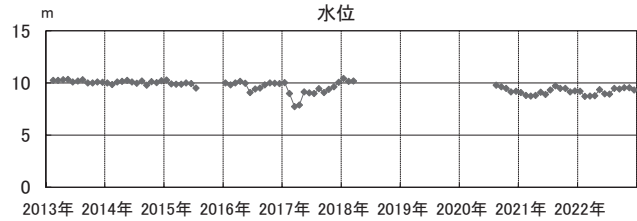
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月		9.09	9.21	10.81	8.47
2月		8.82	8.72	9.27	8.32
3月		8.75	8.74	9.17	8.40
4月		8.82	8.77	9.85	8.42
5月		9.12	9.35	10.67	8.57
6月		8.91	8.95	9.34	8.57
7月		9.33	8.94	9.58	8.53
8月	9.78	9.71	9.49	10.94	8.49
9月	9.62	9.49	9.42	9.94	8.77
10月	9.47	9.48	9.53	10.08	9.04
11月	9.15	9.14	9.54	10.01	9.23
12月	9.21	9.23	9.33	10.70	8.71
平均	9.45	9.16	9.17	10.94	8.32

年間最高 年間最低

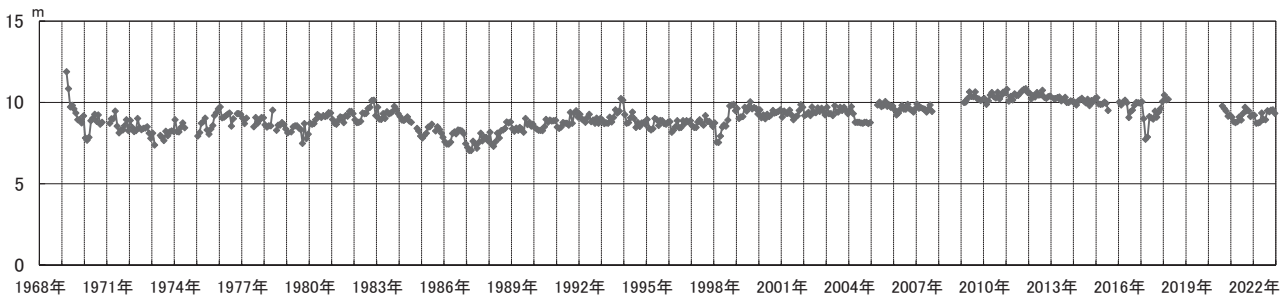
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 11 大岡2号

管頭標高	9.99m
深度	97m
ストレーナー	40-97m
観測方法	月1回手観測

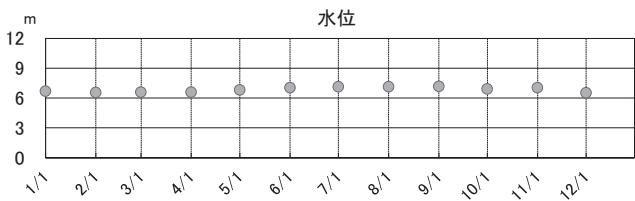
備考

単位：m

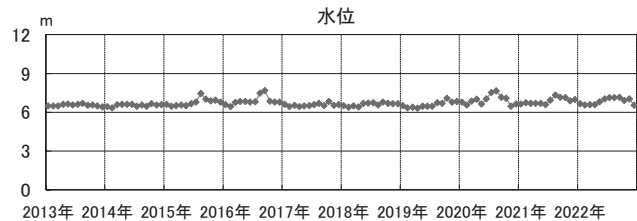
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	6.78	6.65	6.67		
2月	6.56	6.74	6.56		
3月	6.86	6.68	6.59		
4月	7.01	6.69	6.59		
5月	6.64	6.68	6.82		
6月	7.04	6.60	7.03		
7月	7.54	6.94	7.14		
8月	7.66	7.34	7.14		
9月	7.15	7.17	7.17		
10月	7.08	7.13	6.91		
11月	6.47	6.89	7.03		
12月	6.63	6.99	6.53		
平均	6.95	6.88	6.85		

年間最高 年間最低

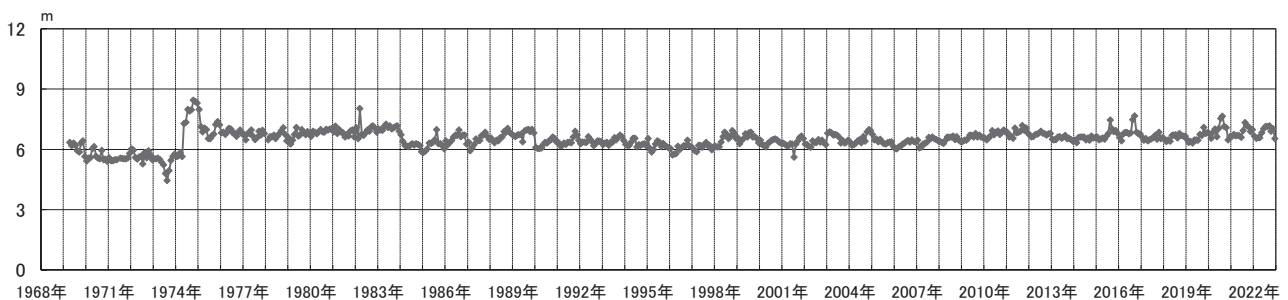
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 14 市営球場

管頭標高	12.00m
深度	180m
ストレーナー	144-162m
観測方法	自動

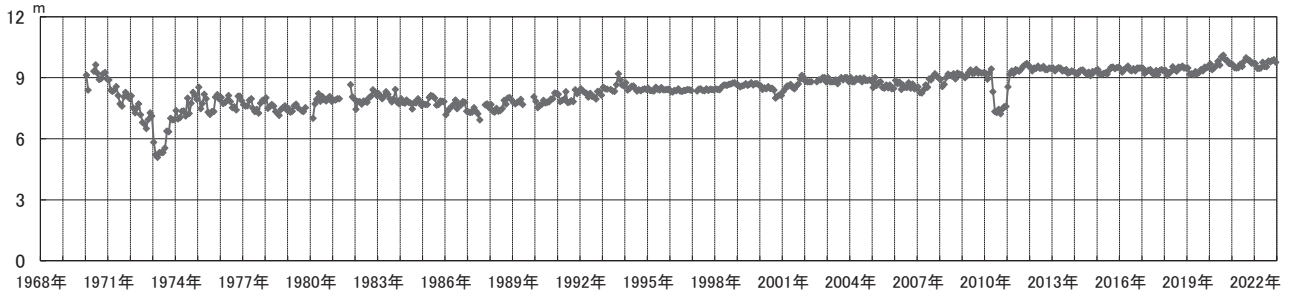
備考

単位：m

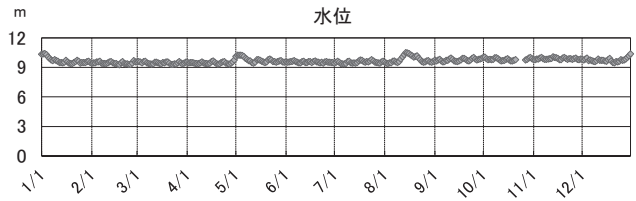
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	9.68	9.63	9.70	10.47	9.30
2月	9.40	9.49	9.46	9.77	9.17
3月	9.47	9.47	9.46	9.71	9.20
4月	9.59	9.50	9.48	9.91	9.19
5月	9.81	9.66	9.76	10.36	9.32
6月	9.62	9.55	9.55	9.80	9.28
7月	10.03	9.80	9.54	9.89	9.24
8月	10.11	9.98	9.82	10.56	9.26
9月	9.89	9.88	9.78	10.05	9.45
10月	9.85	9.85	9.84	10.11	9.51
11月	9.70	9.71	9.89	10.18	9.72
12月	9.68	9.71	9.76	10.42	9.36
平均	9.74	9.69	9.67	10.56	9.17

年間最高 年間最低

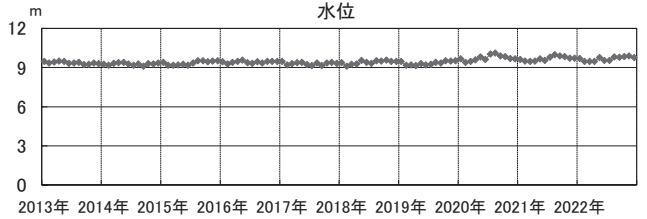
(1968年～2022年)



(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



愛鷹水系

No. 17 今沢

管頭標高	4.92m
深度	250m
ストレーナー	214-238m
観測方法	自動

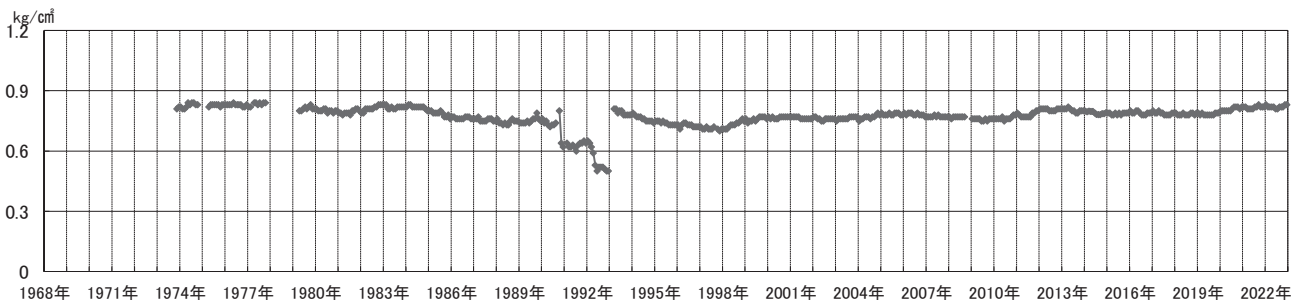
備考
自噴・圧力測定 (単位: kg/cm ²)

単位：m

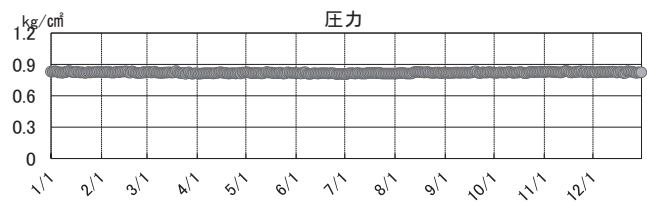
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	0.80	0.82	0.83	0.85	0.80
2月	0.80	0.82	0.82	0.85	0.80
3月	0.80	0.81	0.82	0.85	0.79
4月	0.80	0.81	0.82	0.84	0.79
5月	0.80	0.81	0.82	0.84	0.80
6月	0.80	0.81	0.81	0.83	0.79
7月	0.81	0.82	0.81	0.83	0.79
8月	0.82	0.82	0.82	0.84	0.79
9月	0.82	0.83	0.82	0.84	0.80
10月	0.82	0.82	0.82	0.84	0.80
11月	0.81	0.82	0.83	0.85	0.80
12月	0.82	0.82	0.83	0.85	0.80
平均	0.81	0.82	0.82	0.85	0.79

年間最高 年間最低

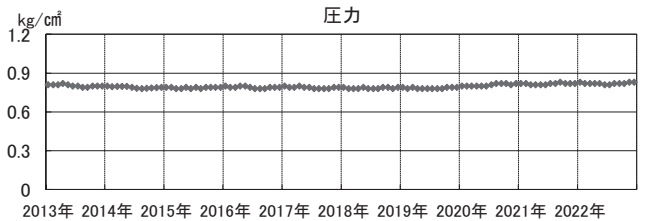
(1968年～2022年)



(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



No. 16 原地区センターA

管頭標高	3.84m
深度	250m
ストレナー	202-226m
観測方法	自動

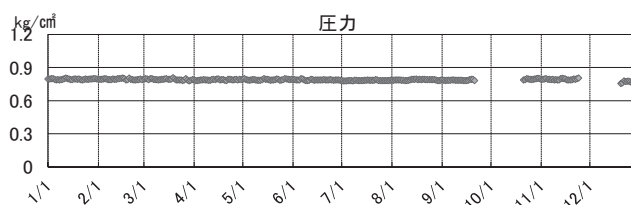
備考	自噴・圧力測定(単位: kg/cm ²)
----	-------------------------------------

単位: kg/cm²

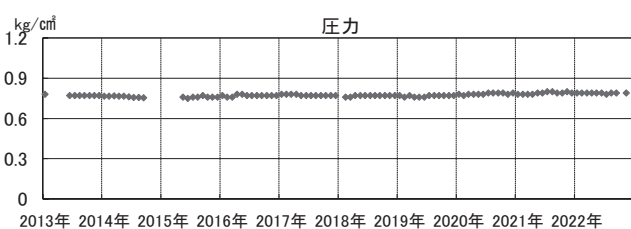
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	0.78	0.78	0.79	0.82	0.76
2月	0.77	0.78	0.79	0.82	0.76
3月	0.78	0.78	0.79	0.83	0.76
4月	0.78	0.78	0.79	0.82	0.76
5月	0.78	0.79	0.79	0.82	0.76
6月	0.78	0.79	0.79	0.81	0.76
7月	0.79	0.80	0.78	0.81	0.75
8月	0.79	0.80	0.79	0.81	0.76
9月	0.79	0.79	0.79	0.80	0.76
10月	0.79	0.79		0.82	0.77
11月	0.78	0.80	0.79	0.82	0.76
12月	0.79	0.79		0.80	0.74
平均	0.78	0.79	0.79	0.83	0.74

年間最高 年間最低

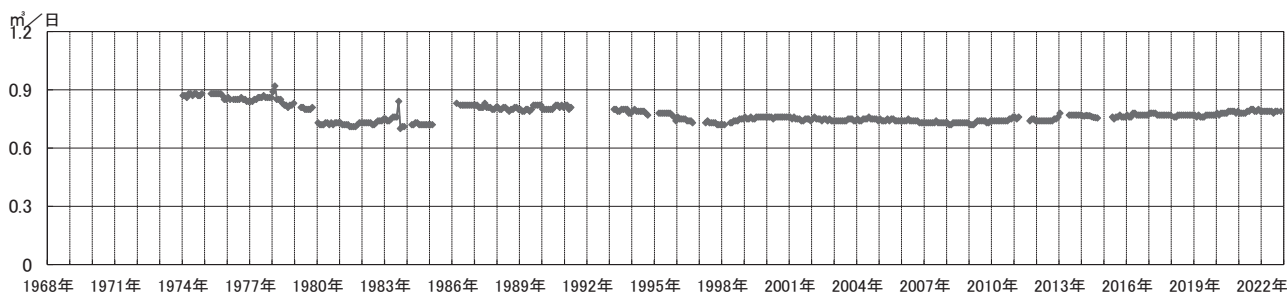
(2022年1月~12月)



(2013年~2022年)



(1968年~2022年)



No. 15 原地区センターB

管頭標高	2.9m
深度	90m
ストレナー	64-81m
観測方法	自動

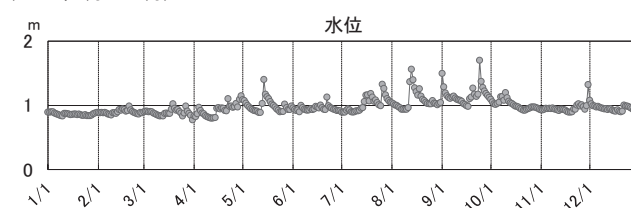
備考	
----	--

単位: m

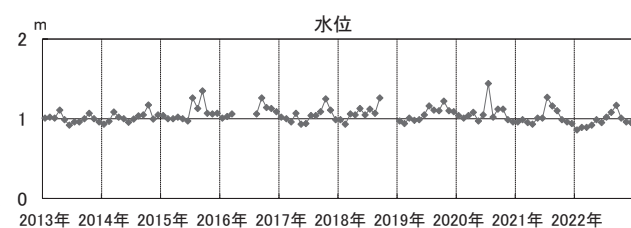
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	1.04	0.96	0.86	0.95	0.82
2月	1.01	0.99	0.89	1.06	0.83
3月	1.04	0.95	0.89	1.20	0.75
4月	1.08	0.93	0.92	1.48	0.71
5月	0.97	1.01	0.99	1.62	0.86
6月	1.05	1.01	0.95	1.35	0.85
7月	1.44	1.27	1.02	1.58	0.85
8月	1.02	1.16	1.08	1.67	0.89
9月	1.12	1.10	1.17	1.94	0.96
10月	1.12	0.99	1.01	1.37	0.90
11月	0.99	0.96	0.96	1.59	0.86
12月	0.96	0.94	0.95	1.13	0.88
平均	1.07	1.02	0.97	1.94	0.71

年間最高 年間最低

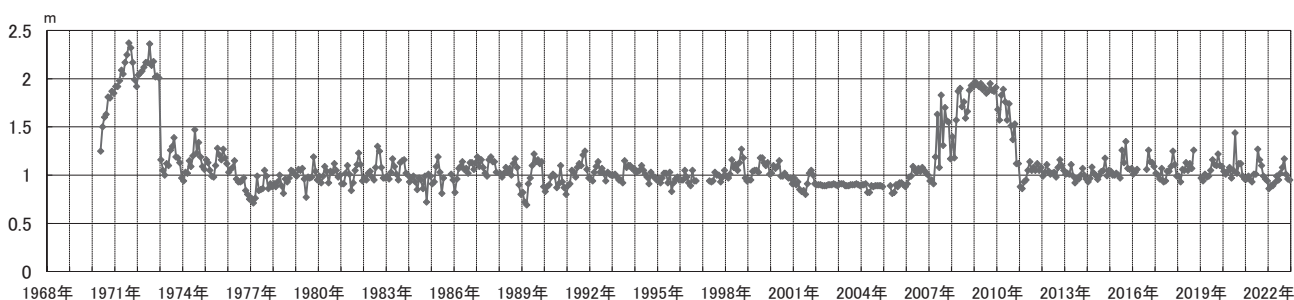
(2022年1月~12月)



(2013年~2022年)



(1968年~2022年)



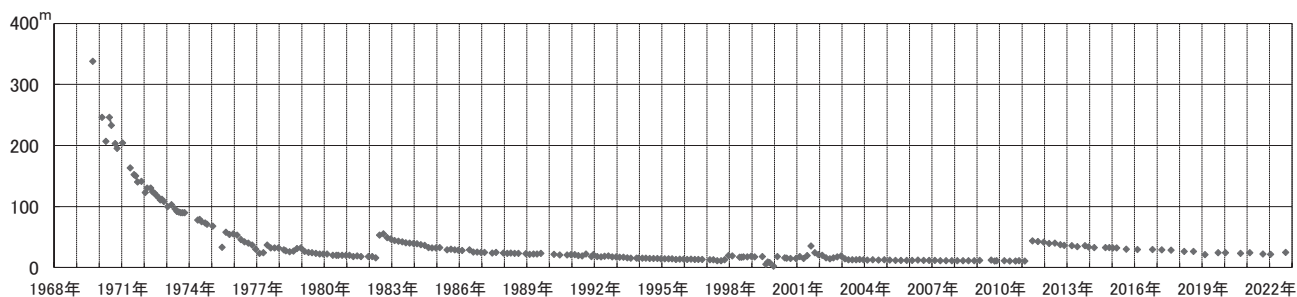
No. 18 沼川自噴井

単位：m³/日

	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	24.49		21.60		
2月		24.49			
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月	23.20	22.15	24.83		
10月					
11月					
12月					
平均	23.85	23.32	23.22		

年間最高 年間最低

(1968年～2022年)

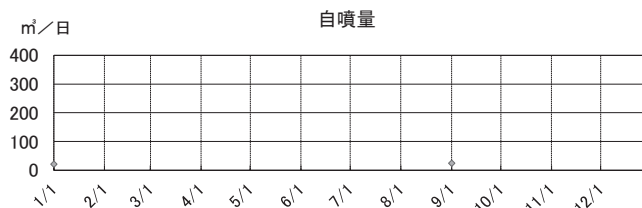


管頭標高	自噴量
深度	240m
スレーナ	180-236m
観測方法	年2回手観測

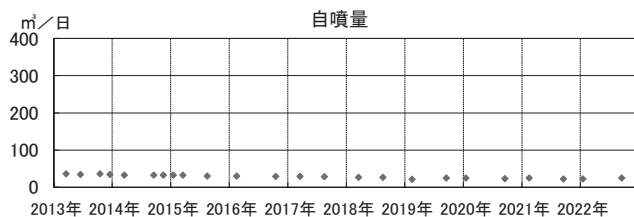
備考

自噴量測定（6ヶ月毎手観測）（単位：m³/日）

(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



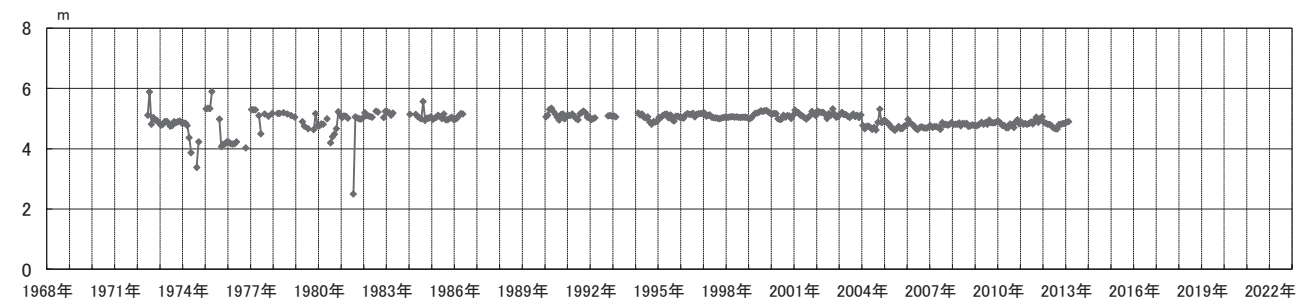
No. 20 原植田B

単位：m

	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022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

(1968年～2022年)

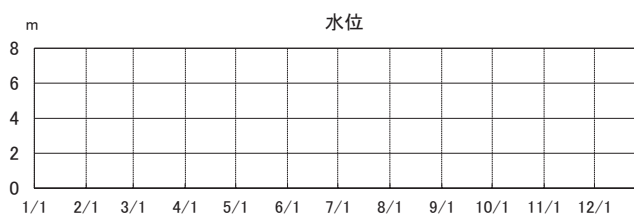


管頭標高	(地盤標高) 3.02m
深度	136m
スレーナ	110-135m
観測方法	週1回手観測

備考

H25. 2観測終了

(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



箱根西麓 2

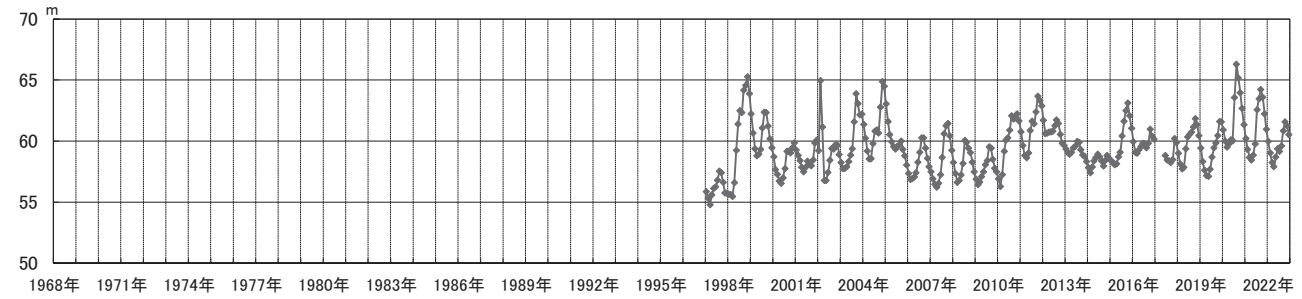
No. 単28 芙蓉台ひなた公園

単位：m

	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	60.91	60.20	59.97	60.40	59.50
2月	59.99	59.32	59.03	59.45	58.62
3月	59.50	58.67	58.24	58.63	57.89
4月	59.77	58.44	57.90	57.94	57.84
5月	60.10	58.84	58.67	59.36	57.99
6月	60.02	59.75	59.36	59.42	59.31
7月	63.56	62.58	59.16	59.16	59.16
8月	66.28	63.46	59.60	60.17	59.20
9月	65.17	64.23	60.85	61.26	60.20
10月	63.97	63.60	61.56	61.75	61.30
11月	62.67	62.24	61.27	61.58	60.93
12月	61.34	60.96	60.51	60.90	60.03
平均	61.94	61.02	59.68	61.75	57.84

年間最高 年間最低

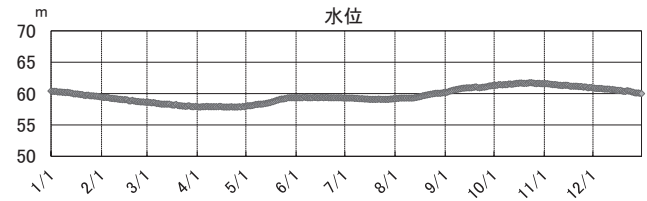
(1968年～2022年)



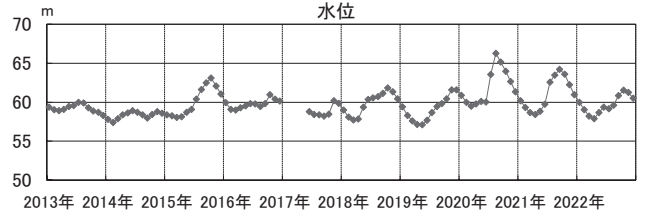
管頭標高	(地盤標高) 89.3m
深度	122m
ストレーナー	89-120m
観測方法	自動

備考

(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



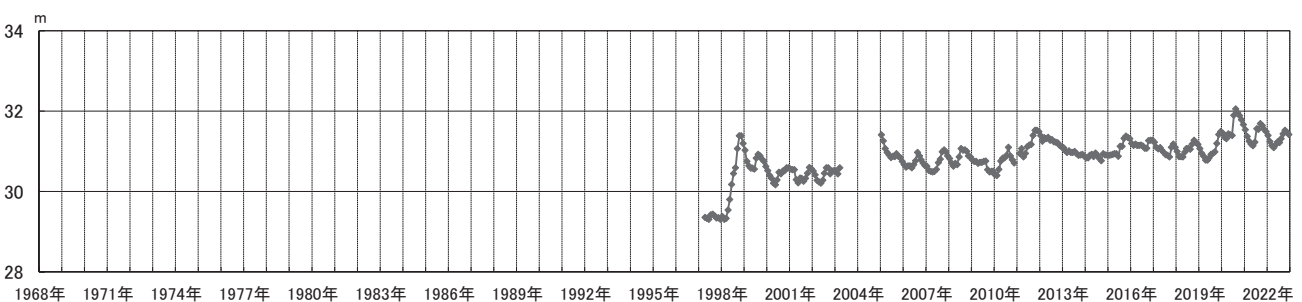
No. 185 錦田中学校

単位：m

	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	31.46	31.54	31.40	31.51	31.31
2月	31.35	31.37	31.25	31.30	31.19
3月	31.32	31.25	31.14	31.23	31.06
4月	31.44	31.18	31.10	31.13	31.05
5月	31.41	31.14	31.16	31.24	31.06
6月	31.40	31.23	31.23	31.29	31.17
7月	31.90	31.56	31.22	31.30	31.14
8月	32.06	31.55	31.31	31.41	31.19
9月	31.96	31.69	31.44	31.51	31.37
10月	31.89	31.64	31.53	31.50	31.50
11月	31.79	31.55	31.48	31.53	31.43
12月	31.67	31.49	31.42	31.47	31.33
平均	31.64	31.43	31.31	31.53	31.05

年間最高 年間最低

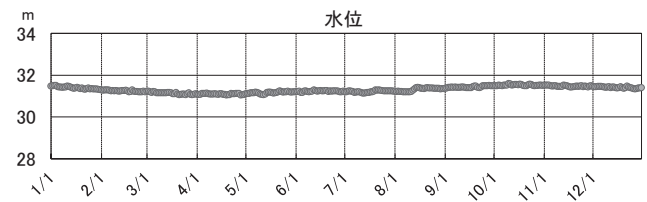
(1968年～2022年)



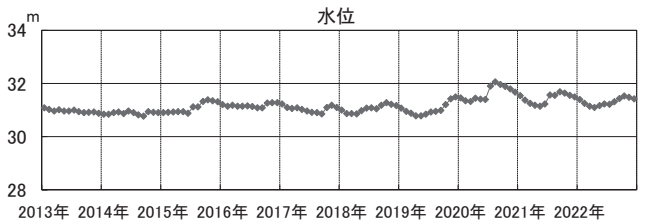
管頭標高	69.33m
深度	200m
ストレーナー	130-190m
観測方法	自動

備考

(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



柿田川

No. 301 柿田川（湧水量） <参考>

単位：万t/日

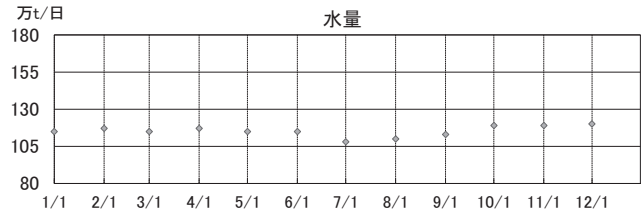
管頭標高	
深度	
ストレーナー	
観測方法	

備考
沼津河川国道事務所取りまとめ(単位:万t/日)

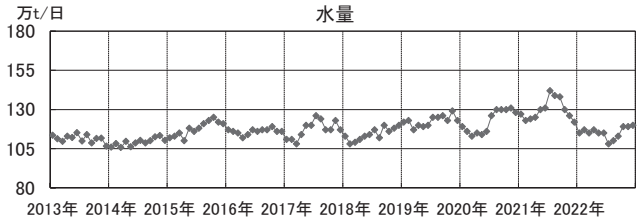
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	119.00	127.00	115.00		
2月	116.00	123.00	117.00		
3月	113.00	124.00	115.00		
4月	115.00	125.00	117.00		
5月	114.00	130.00	115.00		
6月	116.00	131.00	115.00		
7月	126.00	142.00	108.00		
8月	130.00	139.00	110.00		
9月	130.00	138.00	113.00		
10月	130.00	130.00	119.00		
11月	131.00	126.00	119.00		
12月	128.00	122.00	120.00		
平均	122.33	129.75	115.25		

年間最高 年間最低

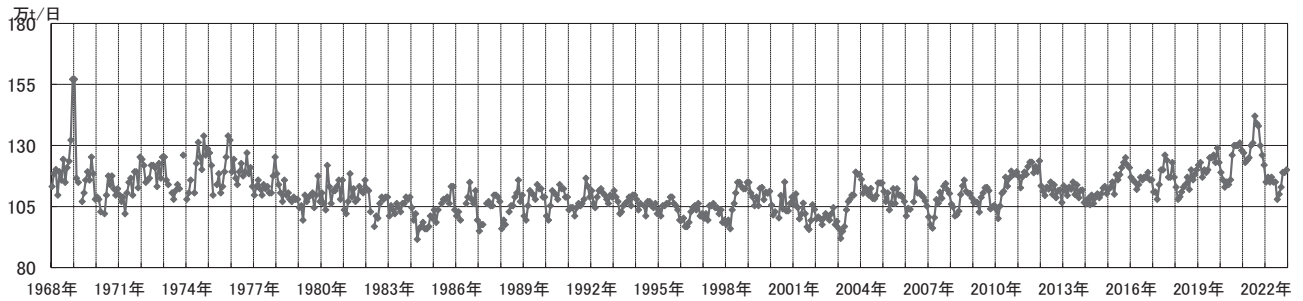
(2022年1月~12月)



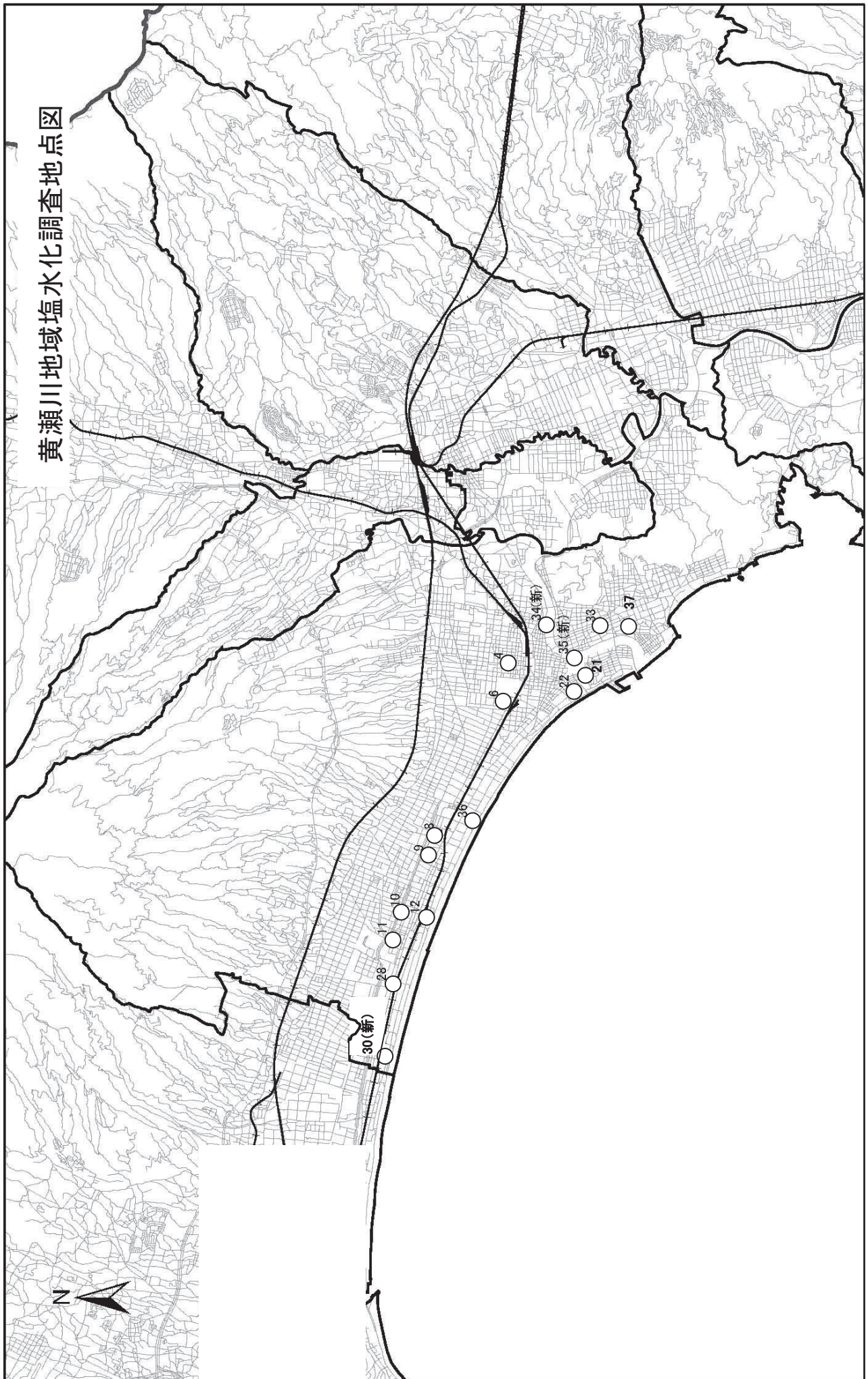
(2013年~2022年)



(1968年~2022年)



黄瀬川地域塩水化調査地点図



黄浦江地層埋水化調査表

(単位: mg/l)

地層番号	深度	深度区分	市町名	所在地	2022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												
4	130	2深井戸	沼津市	高島本町	平均	6	6	5	7	6	6	8	5	5	5	4	3	4	4	4	4							
6	100	2深井戸	沼津市	東開門	平均	5	5	4	6	5	4	6	4	4	5	4	3	4	3	3	3							
8	250	2深井戸	沼津市	今沢	平均	7	8	4	7	8	5	8	5	8	5	6	4	4	8	6	5	9	4	4	3			
9	150	2深井戸	沼津市	大塚	平均	7	7	6	7	7	9	8	7	7	6	6	11	6	8	13	13	16	13	7	7	6	6	
10	250	2深井戸	沼津市	原	平均	11	5	8	7	6	9	7	6	8	5	6	4	5	5	11	7	13	8	5	5	5	5	
11	240	2深井戸	沼津市	原	平均	8	7	6	8	6	7	9	7	7	6	5	6	6	7	12	11	12	12	6	7	6	6	
12	120	2深井戸	沼津市	原	平均	7	7	32	7	6	37	8	6	6	6	5	4	5	5	8	9	10	8	5	5	4	4	4
21	30	1浅井戸	沼津市	千本緑町	平均	5	5	4	6	5	5	7	5	5	6	4	4	4	7	6	9	10	10	5	5	5	5	5
22	12	1浅井戸	沼津市	千本緑林	平均	85	81	777	253	183	107	102	96	92	73	68	85	56	62	67	59	92	111	55	14	14	8	9
28	7	1浅井戸	沼津市	一本松号	平均	31	30	27	28	18	30	50	38	39	36	22	35	36	41	37	63	50	42	72	27	21	22	28
30(新)	11	1浅井戸	沼津市	榎田	平均	35	35	22	25	24	30	29	23	33	26	23	35	44	61	50	27	34	40	38	21	16	13	13
33	9	1浅井戸	沼津市	三園町	平均	17	16	12	16	13	13	16	17	14	10	10	10	9	11	15	17	19	19	27	12			
34(新)	7	1浅井戸	沼津市	平町	平均	9	8	9	12	11	16	13	8	9	9	8	8	8	11	17	14							
35(新)	112	2深井戸	沼津市	下河原町	平均																							
36	10	1浅井戸	沼津市	大諏訪	平均																							
37	4	1浅井戸	沼津市	我入道	平均																							

