

(7) 大 井 川 地 域

ア 概況

(ア) 地形

大井川地域の中央を流れる大井川は南アルプスを源として古期岩類で構成される山地間を南下し、支川と合流を繰り返す。また、本川は神尾付近から第三紀層の山地を貫流し、島田市神座付近から扇状地を形成している。大井川の流路延長は約 140 km、海拔標高は 50m から 60m あり、河口周辺の焼津市利右衛門・吉田町川尻地域で 1 m から 5 m となっている。河川勾配は約 1/250 あり急峻な河川の 1 つに位置づけられている。

本地域には大井川以外にも瀬戸川、黒石川、栃山川、大代川、湯日川及び坂口谷川などの主要河川がある。

(イ) 地質

本地域の主な地層は、第三紀層と第四紀層である。

(第三紀層)

第三紀層は大井川扇状地の容水地盤となっている。古第三紀の瀬戸川層群と新第三紀の大井川層群は北西部の島田市・藤枝市・焼津市に分布し、砂岩や泥岩などで構成される。

新第三紀中新世の相良層群は吉田町や旧榛原町に分布し、礫岩や泥岩などで構成される。

(洪積層)

洪積層は大井川の堆積物で構成され、小笠山礫層や牧之原礫層などがある。

○小笠山礫層

小笠山礫層は大井川右岸地域の島田市などに分布し、砂岩を主とし、チャートや頁岩等で構成され、形状は亜角・亜円礫である。

○牧之原礫層

牧之原礫層は島田市阪本や金谷南部に分布し、砂岩を主とし、頁岩、チャート等で構成され、形状は亜角・亜円礫である。

(沖積層)

沖積層は大井川や中河川により堆積した地層で、島田市付近では玉石混り砂礫であるが、下流ほど粘土層が発達する。焼津市付近や大井川扇状地中流部では、砂・礫・粘土の互層となっている。

(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)

玉石混り砂礫を主とする地層であり、大井川の上流・下流部に分布する。層厚は島田付近・大井川新幹線鉄道橋付近で 50m から 70m、下流部では 20m から 40m と薄くなる。

電気検層の結果によれば、本層は地表面下 10m から 20m を境にして第二層と分けられるが、礫の組成などの区別は難しい。

(第二層)

粘土を主とする地層であり、大井川扇状地内の新幹線より上流部には存在しない。本層の深度は場所によって異なるが、20m から 40m と考えられており、層厚は下流に向かうほど厚くなり、最も厚い場所では 20m 程度となる。

(第三層)

玉石混り砂礫層であり、第一層と同様に水理環境となっている。層厚は 40m から 60m 程度である。

(第四層)

粘土を挟む砂礫層であり、赤褐色の粘土を挟在する。本層の深度は最深部で約 100m と

考えられており、層厚は下流に向かうほど厚くなり、最も厚い場所では 50m 程度となる。
(第五層)

本層は第三紀層であり、砂岩、頁岩及び礫岩で構成される。本層の深度は島田市付近では 50m から 60m、大井川河口付近では 150m から 170m である。

焼津市付近では砂・礫・粘土の互層で構成され、大井川扇状地とは堆積環境が異なっている。また、下位層には砂礫層が存在し、砂礫層の地下水には天然ガスが溶存しているため水質は悪い。

○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21年	平成22年	平成23年
島田市	工業用水	事業所数	(76)	(66)	(70)	(78)	(74)	(72)	(67)	(64)	(61)	(63)
		地下水等	95,964	89,580	58,297	61,225	68,144	63,701	51,456	63,691	53,585	51,098
	生活用水	上水道	11,899	18,606	21,488	20,285	22,336	22,732	23,644	22,268	23,079	23,370
		簡易水道	1,200	340	767	764	1,043	384	515	2,061	2,003	1,919
	計		109,063	108,526	80,552	82,274	91,523	86,817	75,614	88,020	78,667	76,387
焼津市	工業用水	事業所数	(110)	(124)	(132)	(158)	(144)	(134)	(129)	(139)	(135)	(136)
		地下水等	39,027	53,631	36,229	37,773	38,683	34,368	32,901	30,961	27,789	26,659
	生活用水	上水道	43,110	54,904	57,499	62,195	62,806	60,888	57,934	53,677	55,268	54,195
		簡易水道	2,961	2,269	3,329	0	0	0	0	0	0	0
	計		85,098	110,804	97,057	99,968	101,489	95,256	64,179	84,638	83,057	80,854
藤枝市	工業用水	事業所数	(81)	(80)	(100)	(109)	(106)	(91)	(86)	(85)	(77)	(89)
		地下水等	102,450	99,049	94,982	104,766	97,554	103,543	90,672	66,708	75,699	67,039
	生活用水	上水道	24,069	36,370	44,148	41,318	39,161	37,284	37,296	36,986	34,849	40,616
		簡易水道	2,093	436	526	348	674	534	530	501	466	413
	計		128,612	135,855	139,656	146,432	137,389	141,361	124,390	104,195	111,014	108,068
牧之原市	工業用水	事業所数	(16)	(18)	(18)	(24)	(23)	(24)	(50)	(49)	(50)	(64)
		地下水等	435	655	425	645	757	788	1,258	654	474	572
	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		435	655	425	645	757	788	1,258	654	474	572
吉田町	工業用水	事業所数	(17)	(22)	(27)	(33)	(34)	(35)	(41)	(42)	(40)	(40)
		地下水等	6,839	13,848	22,612	21,318	24,217	26,449	29,977	30,178	31,880	32,645
	生活用水	上水道	6,808	8,447	9,438	11,638	14,208	14,499	13,712	13,495	13,364	13,422
		榛南水道 簡易水道	0 0	14,632 0	14,581 0	15,960 0	14,888 0	16,819 0	16,755 0	14,948 0	16,874 0	16,277 0
	計		13,647	36,927	46,631	48,916	53,313	57,767	60,444	58,621	62,118	62,344
地域計	工業用水	事業所数	(300)	(310)	(347)	(402)	(381)	(356)	(373)	(379)	(363)	(392)
		地下水等	244,715	256,763	212,545	225,727	229,355	228,849	206,264	192,192	189,427	178,013
	生活用水	上水道	85,886	118,327	132,573	135,436	138,511	135,403	132,586	126,426	116,700	131,603
		榛南水道 簡易水道	0 6,254	14,632 3,045	14,581 4,622	15,960 1,112	14,888 1,717	16,819 918	16,755 1,045	14,948 2,562	16,874 2,469	16,277 2,332
	計		336,855	392,767	364,321	378,235	384,471	381,989	356,650	336,128	325,470	328,225

(つづき)

m³/日

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	令和2年	令和3年
島田市	工業用水	事業所数	(60)	(56)	(58)	(70)	(65)	(69)	(73)	(75)	(69)	未公表
		地下水等	48,121	42,893	40,660	23,641	26,740	25,643	26,562	27,043	27,426	
	生活用水	上水道	22,679	21,441	22,482	13,677	22,800	23,904	24,227	23,975	27,173	25,718
		簡易水道	1,957	1,964	1,992	1,995	1,893	1,958	1,859	1,845	12	-
	計		72,757	66,298	65,134	39,313	51,433	51,505	52,648	52,863	54,611	
焼津市	工業用水	事業所数	(131)	(135)	(133)	(144)	(141)	(141)	(145)	(143)	(162)	未公表
		地下水等	27,510	26,385	25,612	23,805	24,275	24,868	26,474	24,393	39,296	
	生活用水	上水道	51,573	51,679	50,441	49,614	47,973	48,800	48,268	48,019	47,570	47,255
		簡易水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計		79,083	78,064	76,053	73,419	72,248	73,668	74,742	72,412	86,866	
藤枝市	工業用水	事業所数	(78)	(78)	(84)	(99)	(88)	(91)	(95)	(96)	(91)	未公表
		地下水等	59,725	53,388	53,039	57,620	49,351	53,630	42,754	43,978	50,761	
	生活用水	上水道	41,074	39,126	35,984	35,099	33,847	35,647	35,688	34,825	35,063	35,063
		簡易水道	408	403	437	440	397	403	412	339	0	0
	計		101,207	92,917	89,460	93,159	83,595	89,680	78,854	79,142	85,824	
牧之原市	工業用水	事業所数	(51)	(51)	(51)	(58)	(46)	(54)	(52)	(50)	(58)	未公表
		地下水等	416	191	-	130	-	1	172	115	-	
	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		416	191	-	-	-	-	-	-	-	
吉田町	工業用水	事業所数	(40)	(37)	(34)	(39)	(39)	(35)	(39)	(37)	(44)	未公表
		地下水等	31,747	30,658	15,945	27,438	29,872	26,813	27,576	27,885	44,361	
	生活用水	上水道	13,181	12,841	12,715	12,551	12,641	13,003	12,786	12,310	12,627	12,660
		榛南水道 簡易水道	16,044 0	13,646 0	13,370 0	14,989 0	14,989 0	14,989 0	15,537 0	15,293 0	15,296 0	14,633 0
	計		60,972	57,145	42,030	54,978	57,502	54,805	55,899	55,488	72,284	
地域計	工業用水	事業所数	(360)	(357)	(357)	(358)	(358)	(358)	(358)	(358)	(358)	未公表
		地下水等	167,519	153,515	135,256	132,504	130,238	130,954	123,366	123,299	161,844	
	生活用水	上水道	128,507	125,087	121,622	110,941	117,261	121,354	120,969	119,129	122,433	120,696
		榛南水道 簡易水道	16,044 2,365	13,646 2,367	13,370 2,429	14,989 2,435	14,989 2,290	14,989 2,361	15,537 2,271	15,293 2,184	15,296 12	14,633 0
	計		314,435	294,615	272,677	260,869	264,778	269,658	262,143	259,905	299,585	

※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)。

牧之原市の17年以降は市全域の数字。

※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。

島田市は大井上水道企業団を含む。島田市以外の市町の上水道には上水受水分は含まれていない。

※島田市は旧金谷町分を含む。焼津市は旧大井川町を含む。藤枝市は旧岡部町分を含む。

○地下水の利用状況

条例届出量(m³/日)

令和4年12月末現在

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	
島田市	47,001	316	1,500	142,585	181	6,078	197,661	
焼津市	91,003	3,426	63,766	85,149	288	10,723	254,355	
藤枝市	60,259	0	350	127,498	1,847	5,872	195,826	
牧之原市	0	383	0	0	0	0	383	
吉田町	59,518	135	77,468	52,529	0	7,018	196,668	
計	257,781	4,260	143,084	407,761	2,316	29,691	844,893	

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	
島田市	4,841	26,817	166,003	22,351	171,927	3,383	
焼津市	17,635	81,121	155,599	18,691	225,434	10,230	
藤枝市	10,869	31,283	153,674	17,698	176,178	1,950	
牧之原市	383	0	0	0	383	0	
吉田町	8,421	80,916	107,331	86,130	107,631	651	
計	42,149	220,137	582,607	144,870	681,553	16,214	

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	
島田市	34	3	4	83	6	30	160	
焼津市	42	12	85	146	2	17	304	
藤枝市	39	1	1	86	7	20	154	
牧之原市	0	1	0	0	0	0	1	
吉田町	25	1	136	76	0	12	250	
計	140	18	226	391	15	79	869	

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	
島田市	50	48	62	43	112	5	
焼津市	74	134	96	56	237	9	
藤枝市	51	39	64	42	111	1	
牧之原市	1	0	0	0	1	0	
吉田町	36	149	65	138	107	1	
計	212	370	287	279	568	16	

()…代表的な口径

条例実績地下水採取量(m³/日)

令和4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	
島田市	25,889	62	0	47,446	46	1,173	74,616	
焼津市	49,407	1,082	17,764	31,777	122	2,373	102,525	
藤枝市	33,683	0	1	34,921	438	3,121	72,164	
牧之原市	0	0	0	0	0	0	0	
吉田町	26,630	4	22,150	28,809	0	3,516	81,109	
計	135,609	1,148	39,915	142,953	606	10,183	330,414	

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	
島田市	1,530	11,450	62,467	8,951	64,805	1,883	
焼津市	6,565	36,363	59,118	2,561	90,426	6,507	
藤枝市	3,157	9,847	59,723	3,895	68,784	0	
牧之原市	0	0	0	0	0	0	
吉田町	2,970	35,410	43,171	19,942	59,520	793	
計	14,222	93,070	224,479	35,349	283,535	9,183	

()…代表的な口径

イ 地下水位の状況

本地域の地下水位は大井川からの地下水涵養の影響を大きく受けるため、ほとんどの井戸で夏の地下水位が高く、冬の地下水位が低くなる自然型に近い波型の季節変動を示す。

(ア) 大井川右岸地域 7箇所

大井川右岸地域の地下水位は住吉を除き、自然型の季節変動を示す。

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。

住吉では観測開始当初に比べ地下水位が上昇傾向となっている。

(イ) 大井川左岸地域 8箇所

大井川左岸地域の地下水位は自然型の季節変動を示す。

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。

大富小と一色では調査開始当初は地下水位が低下したが、昭和49年以降は上昇傾向に転じた。

ウ 塩水化の状況

令和4年は計36箇所です塩水化調査を実施した。

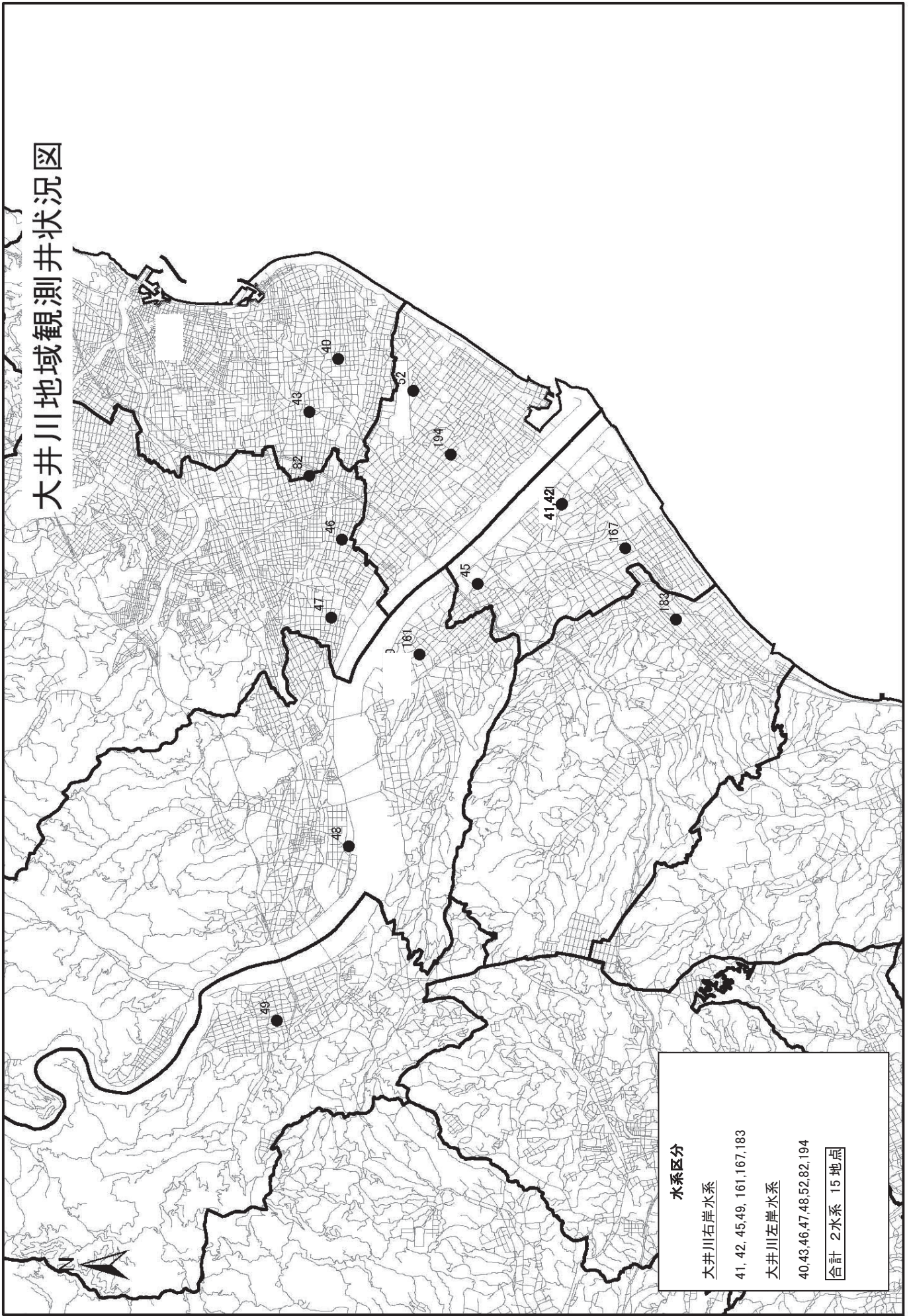
本地域における地下水の塩水化は吉田町から旧榛原町に位置する坂口谷川河口周辺で過去に確認された。

細江（旧榛原町）にあったNo.56（深度6m）（平成14年廃止）では平成7年まで塩化物イオン濃度が200mg/lを超えていたが、平成11年以降は100mg/l以下に推移したため、この地域における地下水の塩水化範囲は縮小したと考えられる。

吉田町住吉のNo.93井（深度93m）では、調査開始時から塩化物イオン濃度が200mg/lを超え、平成22年には一時的に低下したが、平成23年以降になると再び地下水の塩水化の兆候を確認した。なお、本観測点は平成25年に廃止されたため、現在は観測を行っていない。

上記以外の観測地点では200mg/lを超える塩化物イオン濃度を観測したことはない。

大井川地域観測井状況図



水系区分	
大井川右岸水系	41, 42, 45, 49, 161, 167, 183
大井川左岸水系	40, 43, 46, 47, 48, 52, 82, 194
合計	2水系 15 地点

大井川右岸

No. 49 島-1

管頭標高	77.74m
深度	59m
ストレーナー	11-42m
観測方法	自動

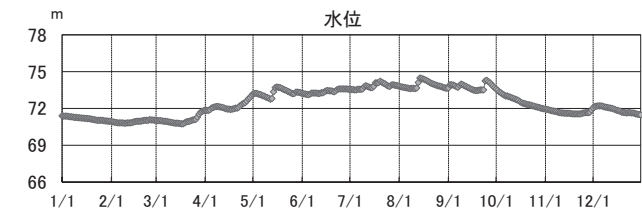
備考	
----	--

単位：m

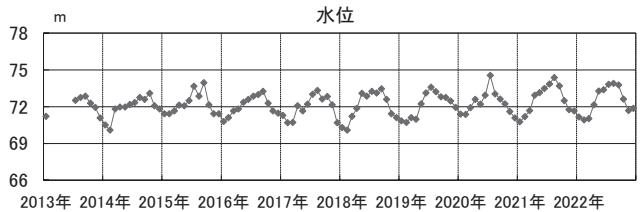
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	71.38	70.77	71.17	71.41	70.94
2月	71.38	71.19	70.92	71.07	70.77
3月	71.91	71.69	71.02	71.83	70.74
4月	72.58	72.93	72.16	73.12	71.83
5月	72.20	73.15	73.27	73.75	72.71
6月	72.93	73.49	73.37	73.61	73.13
7月	74.55	73.84	73.81	74.23	73.50
8月	73.05	74.38	73.90	74.48	73.61
9月	72.63	73.69	73.78	74.34	73.44
10月	72.23	72.50	72.62	73.64	71.95
11月	71.59	71.75	71.67	71.99	71.53
12月	71.08	71.66	71.86	72.20	71.45
平均	72.29	72.59	72.46	74.48	70.74

年間最高 年間最低

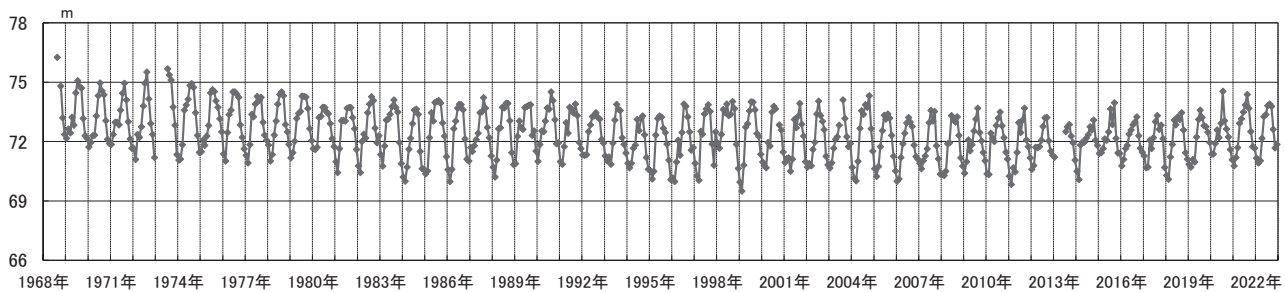
(2022年1月~12月)



(2013年~2022年)



(1968年~2022年)



No. 161 大柳南

管頭標高	31.5m
深度	82m
ストレーナー	42-50m
観測方法	自動

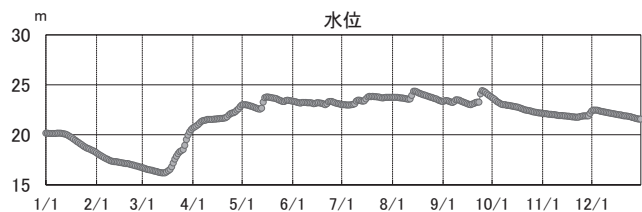
備考	
----	--

単位：m

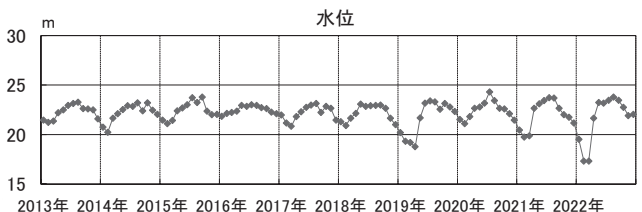
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	21.54	20.45	19.53	20.19	18.25
2月	21.12	19.74	17.33	18.24	16.74
3月	21.81	19.88	17.33	20.59	16.17
4月	22.66	22.67	21.65	22.90	20.60
5月	22.77	23.11	23.23	23.82	22.53
6月	23.18	23.42	23.19	23.39	22.98
7月	24.31	23.74	23.47	23.88	22.94
8月	23.44	23.71	23.79	24.40	23.31
9月	22.66	22.65	23.47	24.43	23.00
10月	22.60	22.02	22.77	23.78	22.14
11月	22.10	21.74	21.93	22.27	21.75
12月	21.48	21.19	22.04	22.49	21.56
平均	22.47	22.03	21.64	24.43	16.17

年間最高 年間最低

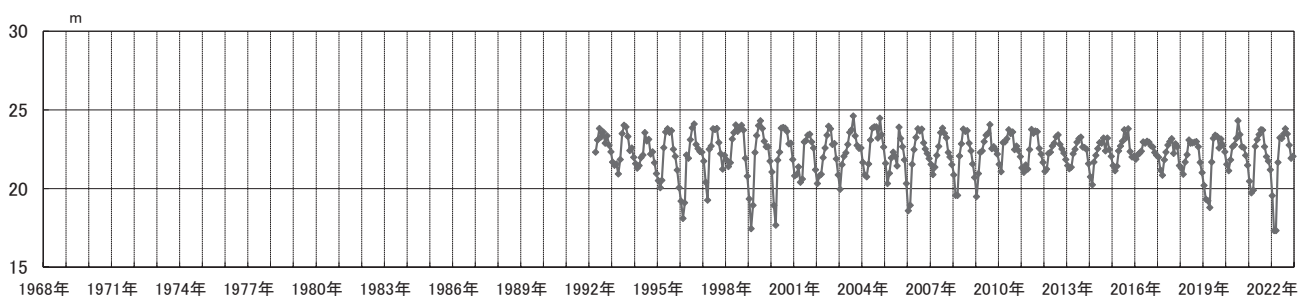
(2022年1月~12月)



(2013年~2022年)



(1968年~2022年)



No. 50 大柳

管頭標高	33.05m
深度	13m
ストレーナー	
観測方法	自記90日巻

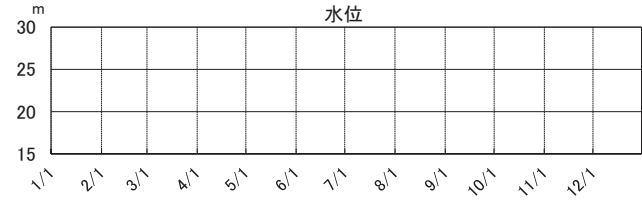
備考
H22.12観測終了

単位：m

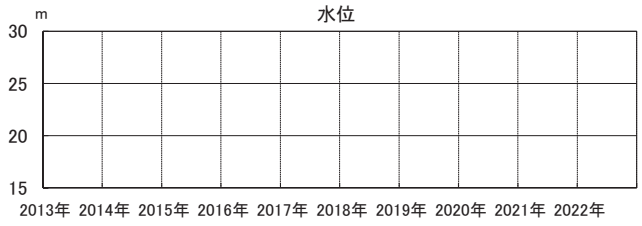
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月					
2月					
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
平均					

年間最高 年間最低

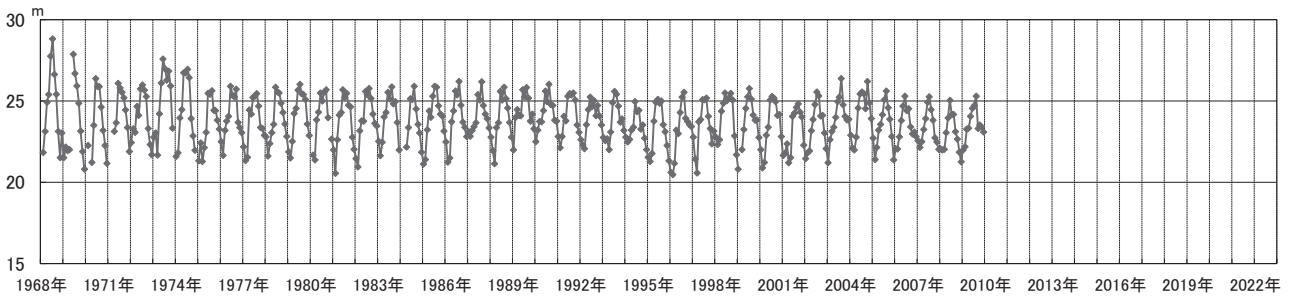
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 45 大幡

管頭標高	19.06m
深度	20m
ストレーナー	5-20m
観測方法	自動

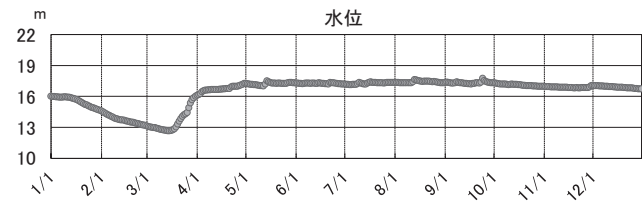
備考

単位：m

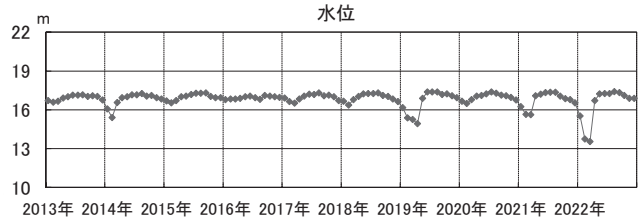
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	16.67	16.24	15.53	16.02	14.61
2月	16.49	15.66	13.75	14.61	13.15
3月	16.78	15.62	13.55	16.05	12.65
4月	17.07	17.08	16.72	17.31	16.06
5月	17.10	17.21	17.23	17.64	17.00
6月	17.24	17.32	17.26	17.38	17.16
7月	17.39	17.37	17.27	17.56	17.07
8月	17.28	17.35	17.40	17.83	17.28
9月	17.13	17.06	17.33	18.11	17.19
10月	17.08	16.87	17.11	17.32	16.96
11月	16.95	16.78	16.89	17.08	16.79
12月	16.76	16.54	16.90	17.08	16.72
平均	17.00	16.76	16.41	18.11	12.65

年間最高 年間最低

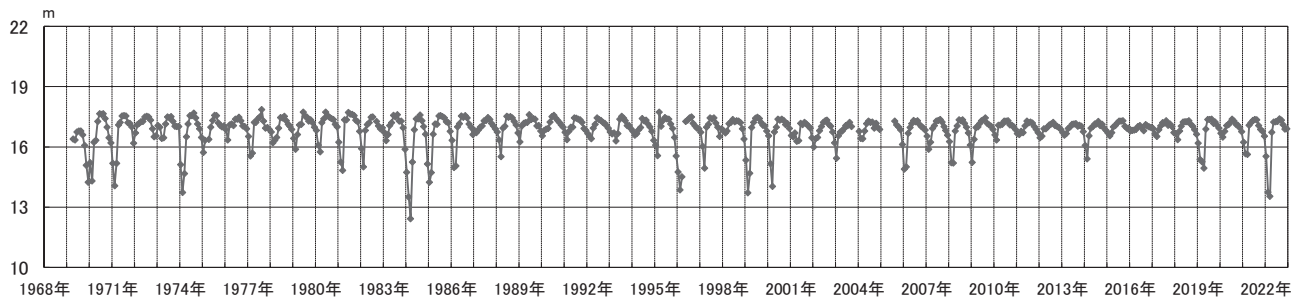
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 42 川尻B

管頭標高	8.06m
深度	20m
ストレーナー	5-20m
観測方法	自動

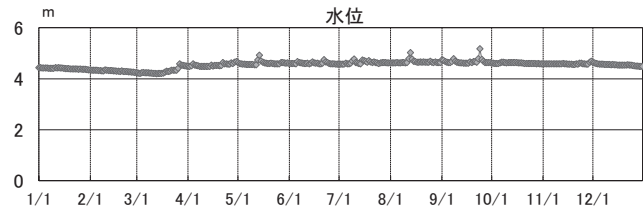
備考

単位：m

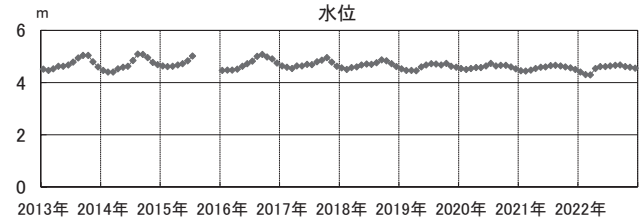
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	4.53	4.46	4.40	4.45	4.35
2月	4.50	4.44	4.31	4.38	4.24
3月	4.54	4.47	4.30	4.83	4.20
4月	4.58	4.54	4.54	4.92	4.47
5月	4.58	4.59	4.61	5.21	4.54
6月	4.64	4.60	4.61	4.87	4.56
7月	4.73	4.65	4.63	5.26	4.55
8月	4.64	4.66	4.67	5.55	4.61
9月	4.66	4.63	4.68	5.98	4.61
10月	4.66	4.60	4.61	4.78	4.58
11月	4.60	4.57	4.59	4.78	4.56
12月	4.53	4.50	4.55	4.66	4.48
平均	4.60	4.56	4.54	5.98	4.20

年間最高 年間最低

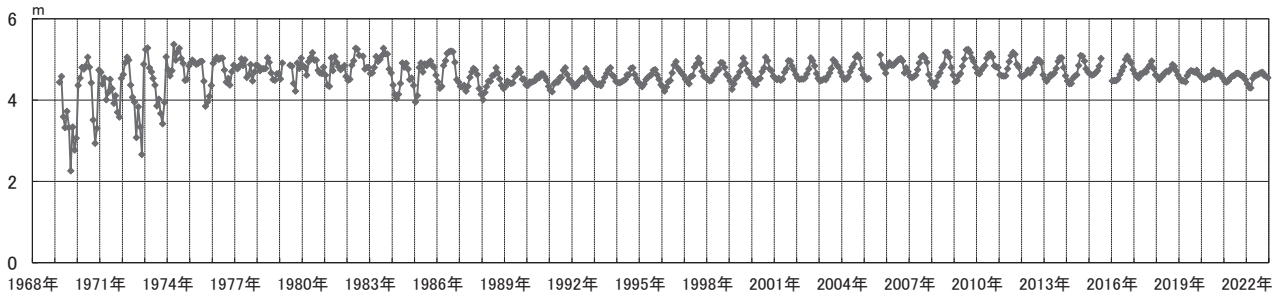
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 41 川尻A

管頭標高	7.87m
深度	150m
ストレーナー	127-145m
観測方法	自動

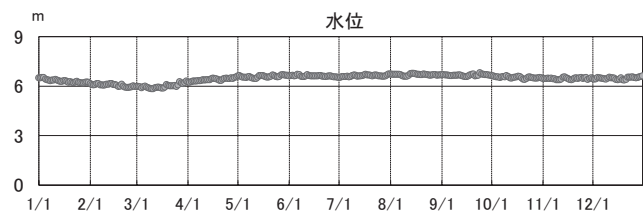
備考

単位：m

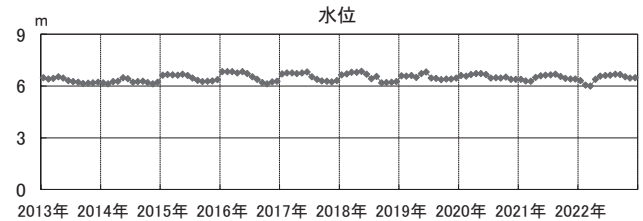
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	6.61	6.39	6.32	6.72	5.96
2月	6.57	6.29	6.05	6.31	5.73
3月	6.68	6.27	5.99	6.45	5.67
4月	6.72	6.50	6.39	6.72	6.06
5月	6.73	6.59	6.58	6.83	6.25
6月	6.67	6.64	6.62	6.84	6.29
7月	6.47	6.64	6.62	6.88	6.26
8月	6.48	6.69	6.69	6.96	6.31
9月	6.47	6.56	6.66	7.04	6.39
10月	6.52	6.45	6.53	6.78	6.23
11月	6.39	6.41	6.46	6.72	6.14
12月	6.39	6.41	6.48	6.75	6.16
平均	6.56	6.49	6.45	7.04	5.67

年間最高 年間最低

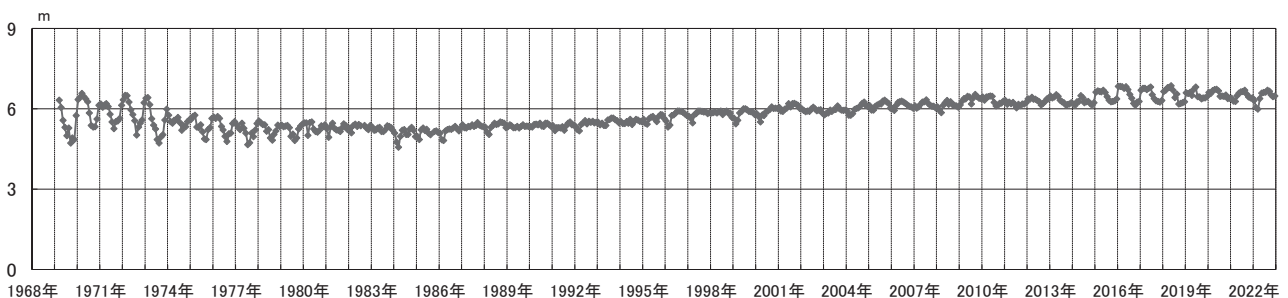
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 167 住吉

管頭標高	5.43m
深度	51m
ストレーナー	37-51m
観測方法	自動

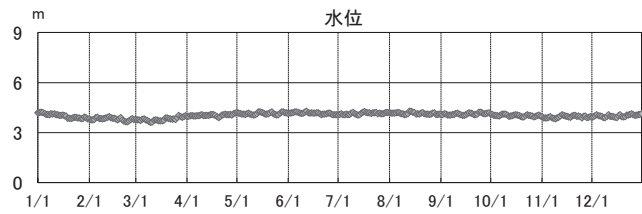
備考

単位：m

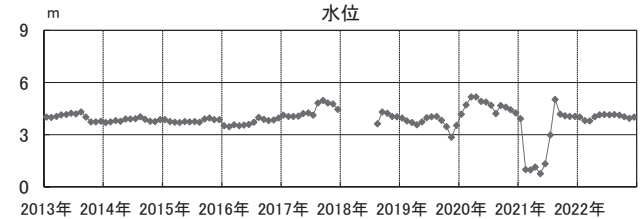
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	4.18	3.93	4.01	4.40	3.60
2月	4.71	0.99	3.82	4.10	3.50
3月	5.18	0.98	3.80	4.21	3.45
4月	5.18	1.15	4.04	4.34	3.60
5月	4.91	0.75	4.15	4.41	3.79
6月	4.87	1.32	4.16	4.43	3.75
7月	4.69	2.99	4.15	4.42	3.53
8月	4.21	5.03	4.15	4.49	3.70
9月	4.68	4.18	4.12	4.42	3.72
10月	4.59	4.09	4.03	4.34	3.71
11月	4.43	4.05	3.95	4.25	3.60
12月	4.24	4.06	4.01	4.33	3.63
平均	4.66	2.79	4.03	4.49	3.45

年間最高 年間最低

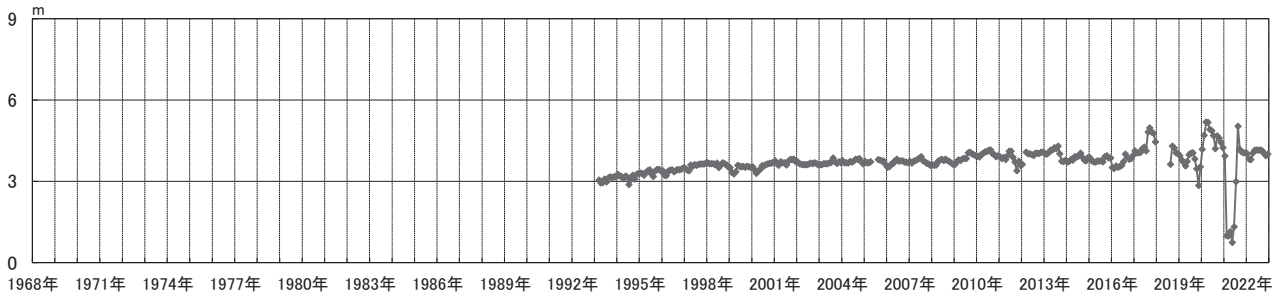
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 183 細江小

管頭標高	4.44m
深度	15m
ストレーナー	4-12m
観測方法	自動

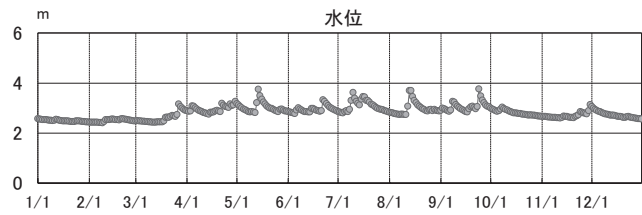
備考

単位：m

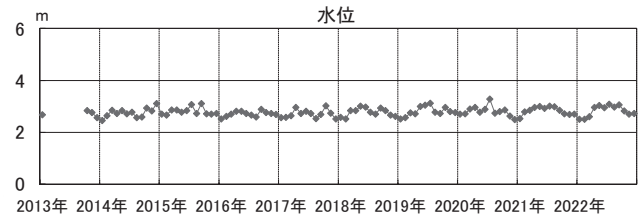
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	2.70	2.53	2.50	2.58	2.44
2月	2.71	2.78	2.50	2.57	2.41
3月	2.89	2.85	2.61	3.26	2.44
4月	2.96	2.96	2.96	3.41	2.76
5月	2.78	2.99	3.03	3.91	2.81
6月	2.89	2.92	2.94	3.39	2.78
7月	3.28	3.00	3.09	3.83	2.80
8月	2.73	2.98	2.98	3.90	2.72
9月	2.80	2.85	3.06	3.99	2.83
10月	2.86	2.71	2.82	3.06	2.67
11月	2.62	2.69	2.70	3.19	2.60
12月	2.49	2.70	2.72	3.09	2.56
平均	2.81	2.83	2.82	3.99	2.41

年間最高 年間最低

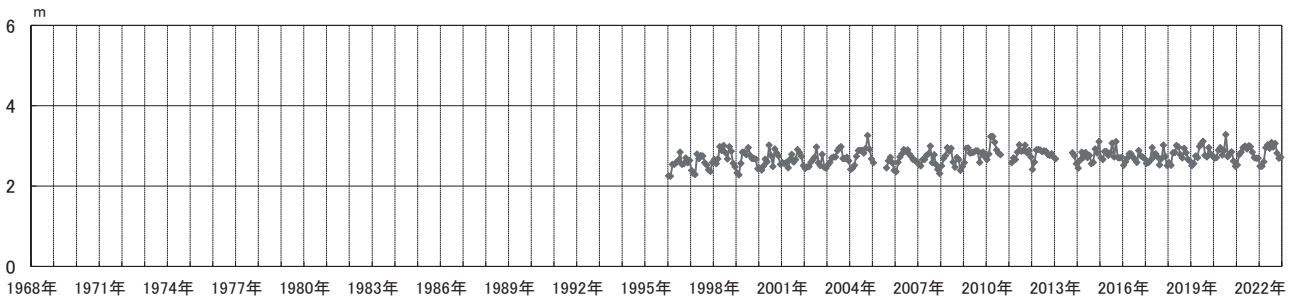
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



大井川左岸

No. 48 横井

管頭標高	56.4m
深度	80m
ストレーナー	32-50m
観測方法	自動

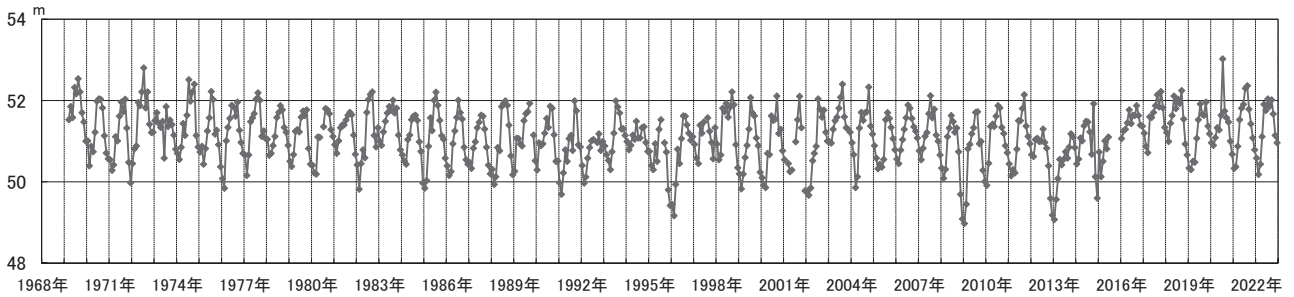
備考

単位：m

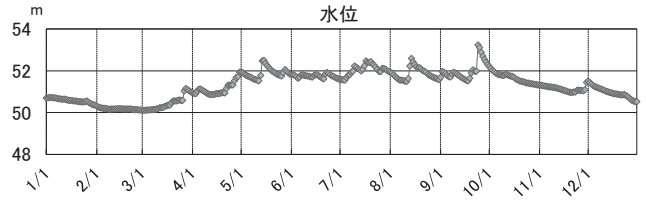
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	50.96	50.33	50.58	50.72	50.33
2月	50.90	50.37	50.18	50.33	50.11
3月	51.09	50.87	50.43	51.17	50.10
4月	51.33	51.53	51.11	51.95	50.87
5月	51.28	51.81	51.90	52.63	51.52
6月	51.64	51.90	51.75	51.93	51.59
7月	53.02	52.30	52.04	52.50	51.55
8月	51.74	52.36	51.86	52.63	51.48
9月	51.57	51.78	52.02	53.35	51.51
10月	51.47	51.42	51.66	52.26	51.32
11月	51.00	51.07	51.14	51.52	50.96
12月	50.68	50.79	50.96	51.53	50.50
平均	51.39	51.38	51.30	53.35	50.10

年間最高 年間最低

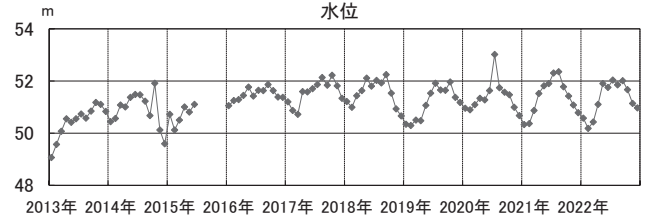
(1968年～2022年)



(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



No. 47 五平

管頭標高	31.52m
深度	90m
ストレーナー	42-60m
観測方法	自動

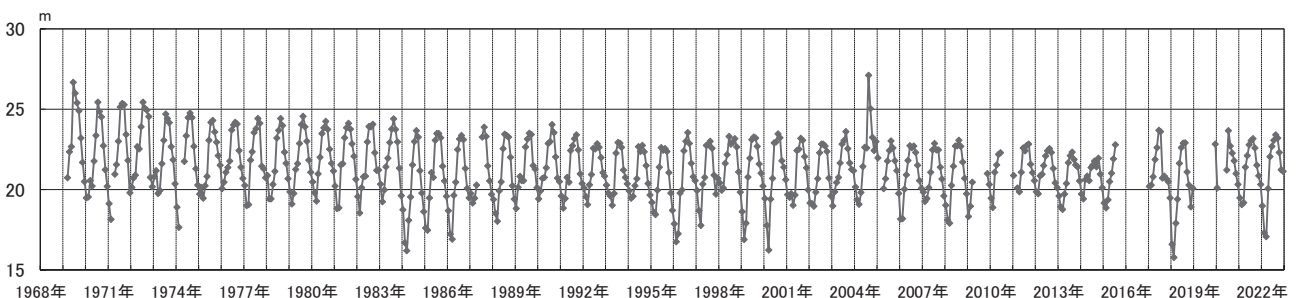
備考

単位：m

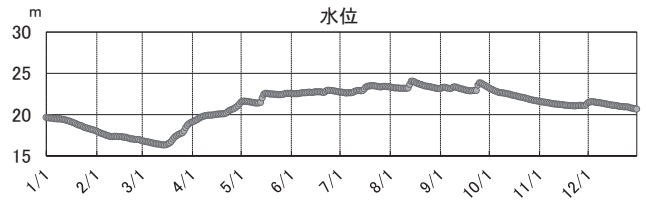
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	20.09	19.48	18.99	19.71	17.91
2月		19.06	17.32	18.05	16.76
3月		19.19	17.08	19.11	16.19
4月		21.39	20.06	21.41	18.98
5月		22.12	22.05	22.63	21.26
6月	21.21	22.80	22.70	23.00	22.43
7月	23.66	23.05	23.07	23.57	22.51
8月	22.71	23.16	23.41	24.10	23.00
9月	22.28	22.60	23.22	23.91	22.77
10月	21.79	21.52	22.32	23.30	21.51
11月	21.01	20.86	21.23	21.65	20.94
12月	20.33	20.33	21.14	21.59	20.55
平均	21.64	21.30	21.05	24.10	16.19

年間最高 年間最低

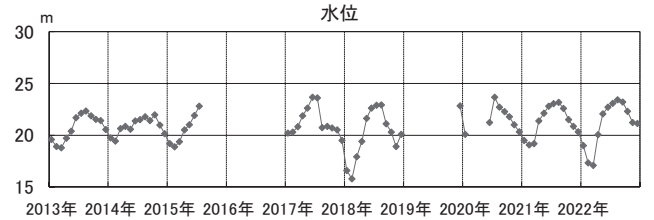
(1968年～2022年)



(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



No. 46 大洲中

管頭標高	22.11m
深度	80m
ストレナー	50-70m
観測方法	自動

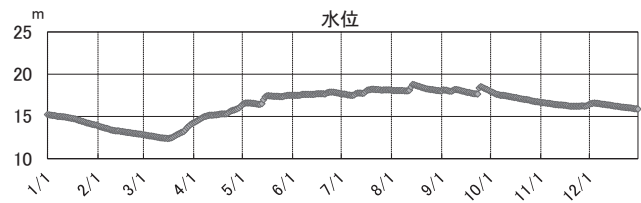
備考

単位：m

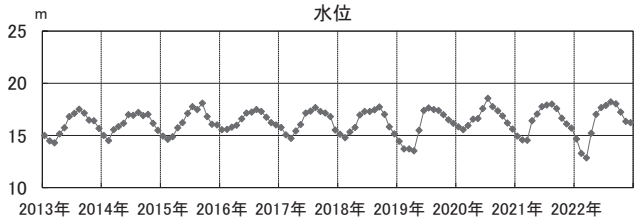
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	15.83	14.93	14.67	15.24	13.91
2月	15.54	14.57	13.29	13.94	12.83
3月	15.95	14.53	12.85	14.21	12.37
4月	16.56	16.41	15.22	16.32	14.19
5月	16.64	17.06	17.02	17.53	16.31
6月	17.59	17.75	17.66	17.91	17.46
7月	18.56	17.91	17.90	18.25	17.47
8月	17.76	18.00	18.23	18.80	18.00
9月	17.37	17.58	18.04	18.53	17.63
10月	16.87	16.67	17.24	18.03	16.66
11月	16.19	16.10	16.36	16.69	16.16
12月	15.61	15.69	16.24	16.59	15.86
平均	16.71	16.43	16.23	18.80	12.37

年間最高 年間最低

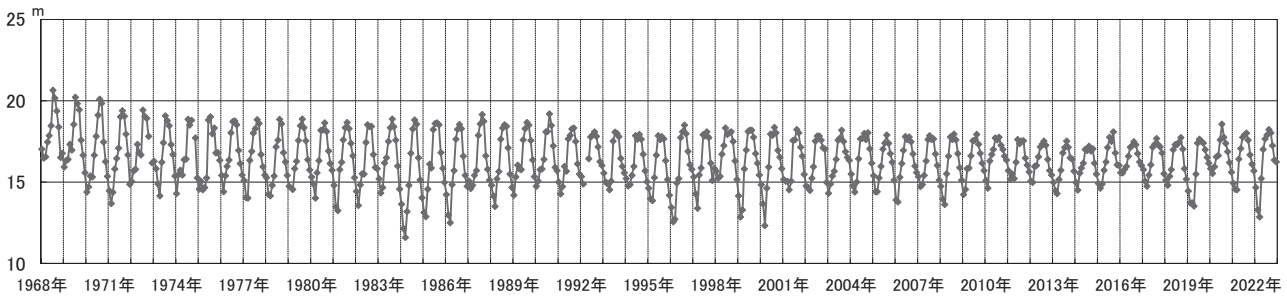
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 82 治長請所

管頭標高	16.55m
深度	100m
ストレナー	84-100m
観測方法	自動

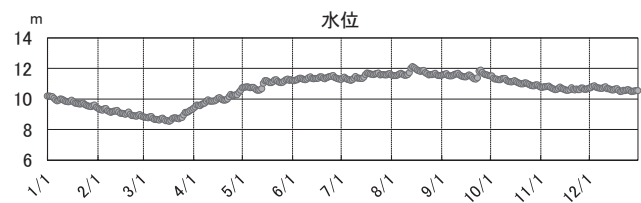
備考

単位：m

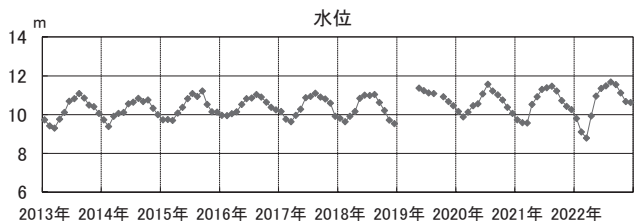
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	10.16	9.73	9.80	10.37	9.22
2月	9.88	9.58	9.11	9.67	8.66
3月	10.13	9.57	8.79	9.57	8.26
4月	10.46	10.52	9.93	10.84	9.17
5月	10.56	10.93	10.96	11.60	10.35
6月	11.06	11.30	11.34	11.83	10.91
7月	11.57	11.38	11.48	11.96	10.95
8月	11.21	11.47	11.69	12.38	11.17
9月	11.03	11.22	11.54	12.18	11.08
10月	10.75	10.72	11.12	11.69	10.63
11月	10.38	10.43	10.67	11.12	10.30
12月	10.07	10.27	10.63	11.09	10.29
平均	10.60	10.59	10.59	12.38	8.26

年間最高 年間最低

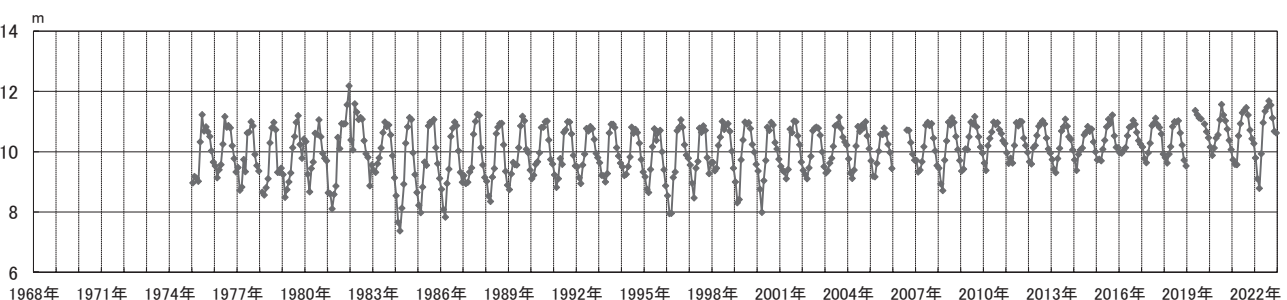
(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



(1968年～2022年)



No. 43 大富小

管頭標高	10.09m
深度	97m
ストレーナー	71-91m
観測方法	自動

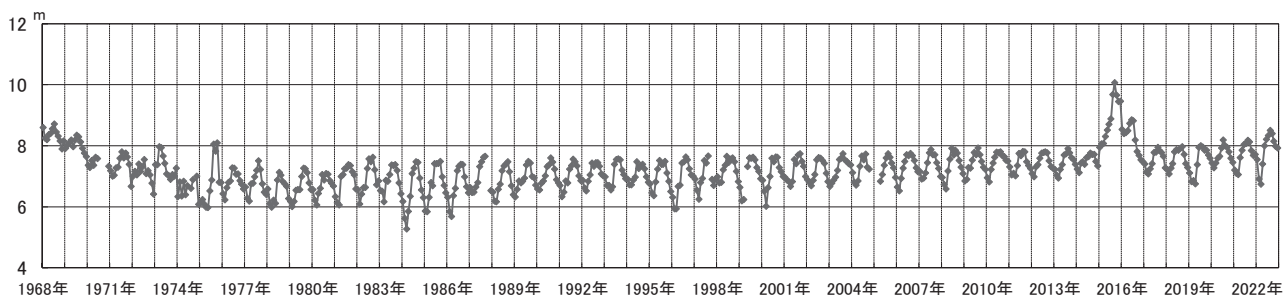
備考

単位：m

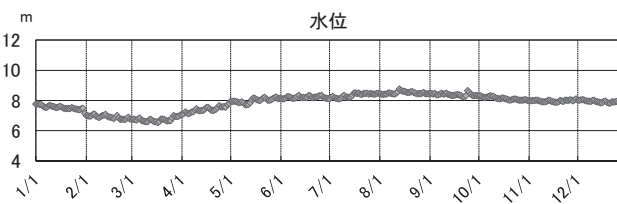
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	7.44	7.20	7.54	7.91	6.74
2月	7.27	7.09	6.91	7.32	6.46
3月	7.43	7.06	6.74	7.35	6.28
4月	7.59	7.61	7.40	8.12	6.84
5月	7.65	7.86	8.00	8.54	7.46
6月	7.93	8.04	8.21	8.66	7.73
7月	8.19	8.08	8.34	8.66	7.77
8月	8.00	8.18	8.50	8.88	8.19
9月	7.95	8.13	8.40	8.91	8.06
10月	7.80	7.84	8.14	8.51	7.88
11月	7.59	7.68	7.98	8.22	7.73
12月	7.45	7.72	7.93	8.25	7.66
平均	7.69	7.71	7.84	8.91	6.28

年間最高 年間最低

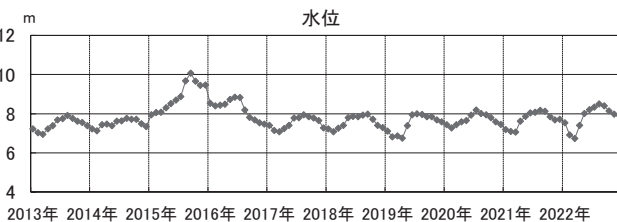
(1968年～2022年)



(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



No. 40 一色

管頭標高	7.89m
深度	150m
ストレーナー	109-127m
観測方法	自動

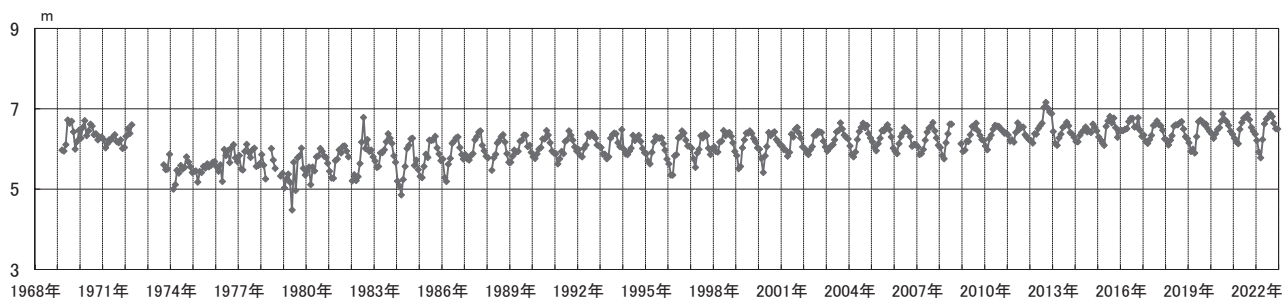
備考

単位：m

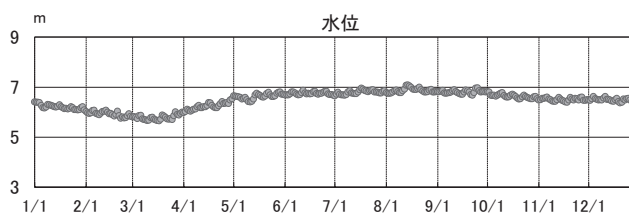
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	6.38	6.27	6.21	6.65	5.64
2月	6.26	6.18	5.93	6.31	5.42
3月	6.38	6.13	5.79	6.30	5.34
4月	6.48	6.50	6.23	6.83	5.67
5月	6.53	6.66	6.63	7.09	6.13
6月	6.70	6.77	6.75	7.16	6.23
7月	6.87	6.80	6.79	7.20	6.21
8月	6.73	6.86	6.87	7.38	6.30
9月	6.68	6.73	6.81	7.27	6.35
10月	6.59	6.54	6.64	7.08	6.22
11月	6.44	6.44	6.50	6.85	6.12
12月	6.38	6.37	6.50	6.83	6.06
平均	6.54	6.52	6.47	7.38	5.34

年間最高 年間最低

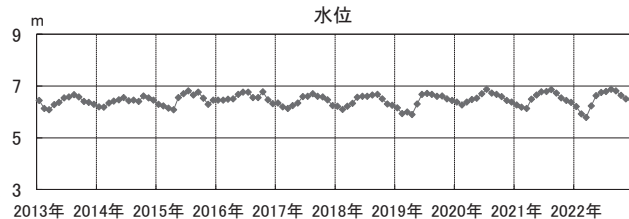
(1968年～2022年)



(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



No. 52 藤守(新)

管頭標高	8.2m
深度	4m
ストレーナー	
観測方法	自動

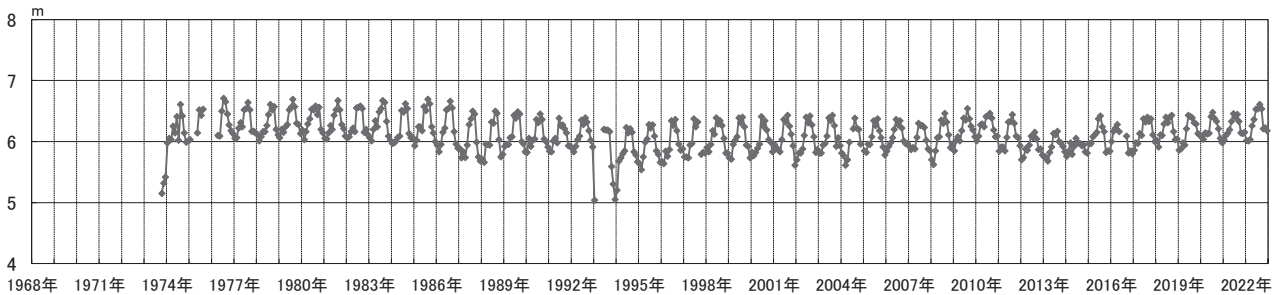
備考	
----	--

単位：m

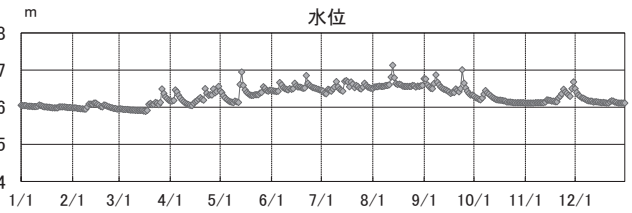
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	6.07	6.02	6.01	6.06	5.97
2月	6.04	6.10	6.01	6.11	5.94
3月	6.14	6.14	6.03	6.59	5.88
4月	6.12	6.19	6.26	6.75	6.03
5月	6.14	6.33	6.36	7.20	6.11
6月	6.41	6.46	6.53	6.99	6.41
7月	6.47	6.40	6.54	6.98	6.35
8月	6.38	6.45	6.61	7.29	6.50
9月	6.33	6.33	6.53	7.39	6.31
10月	6.21	6.14	6.21	6.47	6.11
11月	6.05	6.13	6.22	6.81	6.10
12月	5.98	6.15	6.18	6.57	6.10
平均	6.20	6.24	6.29	7.39	5.88

年間最高 年間最低

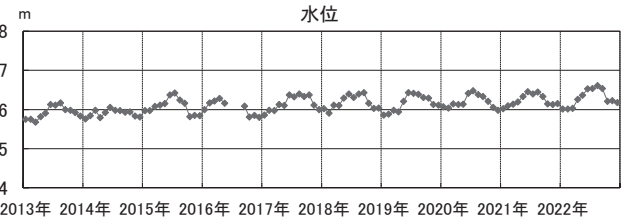
(1968年～2022年)



(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



No. 194 新大井川中

管頭標高	10.3m
深度	120m
ストレーナー	68-112m
観測方法	自動

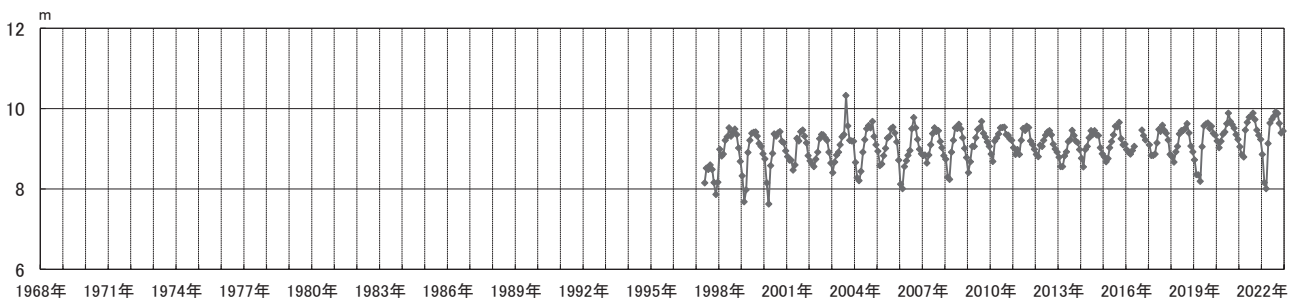
備考	H9井戸移設
----	--------

単位：m

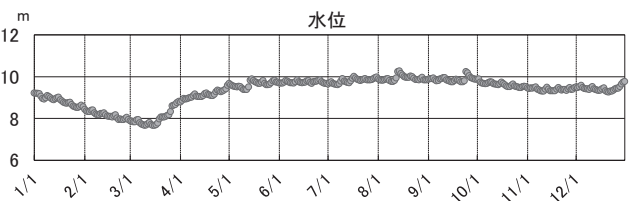
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月	9.20	9.05	8.86	9.32	8.35
2月	9.03	8.85	8.16	8.63	7.71
3月	9.19	8.80	8.01	8.94	7.53
4月	9.37	9.47	9.13	9.72	8.64
5月	9.42	9.66	9.64	10.02	9.26
6月	9.62	9.78	9.74	9.97	9.46
7月	9.89	9.82	9.81	10.13	9.42
8月	9.69	9.89	9.93	10.42	9.56
9月	9.60	9.73	9.89	10.40	9.60
10月	9.52	9.47	9.63	9.98	9.34
11月	9.35	9.34	9.40	9.61	9.18
12月	9.24	9.24	9.44	9.81	9.12
平均	9.43	9.42	9.30	10.42	7.53

年間最高 年間最低

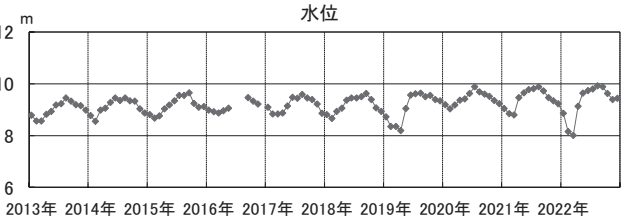
(1968年～2022年)



(2022年1月～12月)



(2013年～2022年)



No. 166 元焼津公園

管頭標高	5.21m
深度	150m
ストレーナー	82-132m
観測方法	自動

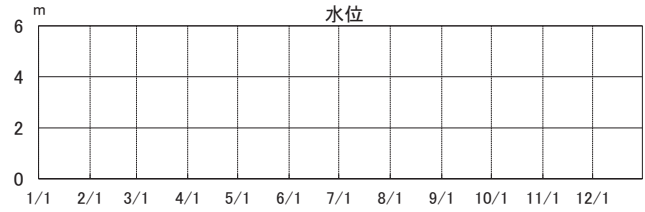
備考
嵩上げH16、自噴のため観測
休止(H12.6~19.11 H21.8~)

単位：m

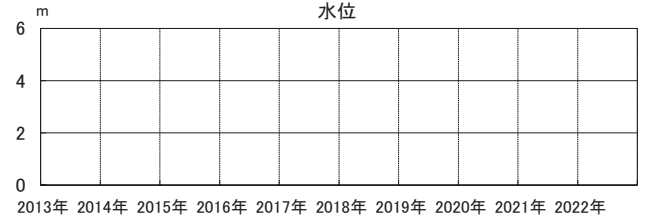
	2020年	2021年	2022年	2022年 月最高	2022年 月最低
1月					
2月					
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
平均					

年間最高 年間最低

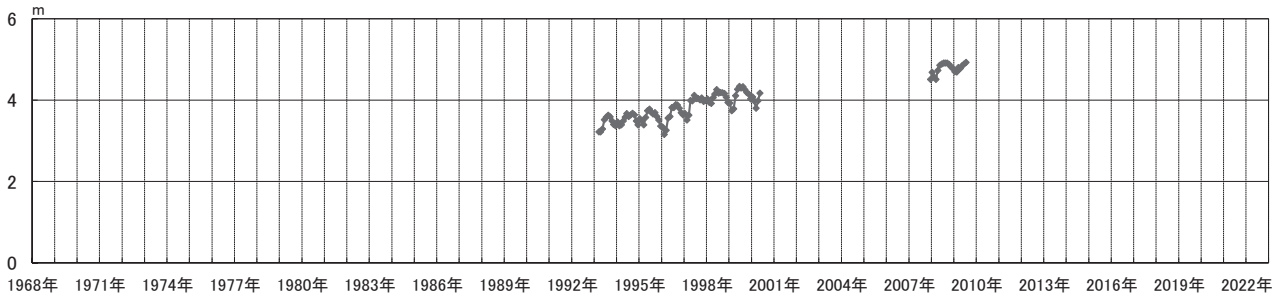
(2022年1月~12月)



(2013年~2022年)



(1968年~2022年)



大井川地域塩水化調査地点図

