

(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、形状は垂角・垂円礫である。

○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、形状は垂角・垂円礫である。

(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、赤褐色の粘土を狭在する。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22年	平成24年	平成25年
島田市	工業用水	事業所数	(76)	(66)	(70)	(78)	(74)	(72)	(67)	(61)	(60)	(56)
		地下水等	95,964	89,580	58,297	61,225	68,144	63,701	51,456	53,585	48,121	42,893
	生活用水	上水道	11,899	18,606	21,488	20,285	22,336	22,732	23,644	23,079	22,679	21,441
		簡易水道	1,200	340	767	764	1,043	384	515	2,003	1,957	1,964
	計		109,063	108,526	80,552	82,274	91,523	86,817	75,614	78,667	72,757	66,298
焼津市	工業用水	事業所数	(110)	(124)	(132)	(158)	(144)	(134)	(129)	(135)	(131)	(135)
		地下水等	39,027	53,631	36,229	37,773	38,683	34,368	32,901	27,789	27,510	26,385
	生活用水	上水道	43,110	54,904	57,499	62,195	62,806	60,888	57,934	55,268	51,573	51,679
		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	90,835	83,057	79,083	78,064
藤枝市	工業用水	事業所数	(81)	(80)	(100)	(109)	(106)	(91)	(86)	(77)	(78)	(78)
		地下水等	102,450	99,049	94,982	104,766	97,554	103,543	90,672	75,699	59,725	53,388
	生活用水	上水道	24,069	36,370	44,148	41,318	39,161	37,284	37,296	34,849	41,074	39,126
		簡易水道	2,093	436	526	348	674	534	530	466	408	403
	計		128,612	135,855	139,656	146,432	137,389	141,361	124,390	111,014	101,207	92,917
牧之原市	工業用水	事業所数	(16)	(18)	(18)	(24)	(23)	(24)	(50)	(50)	(51)	(51)
		地下水等	435	655	425	645	757	788	1,258	474	416	191
	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	474	416	191
吉田町	工業用水	事業所数	(17)	(22)	(27)	(33)	(34)	(35)	(41)	(40)	(40)	(37)
		地下水等	6,839	13,848	22,612	21,318	24,217	26,449	29,977	31,880	31,747	30,658
	生活用水	上水道	6,808	8,447	9,438	11,638	14,208	14,499	13,712	13,364	13,181	12,841
		榛南水道 簡易水道	- 0	14,632 0	14,581 0	15,960 0	14,888 0	16,819 0	16,755 0	16,874 0	16,044 0	13,646 0
	計		13,647	36,927	46,631	48,916	53,313	57,767	60,444	62,118	60,972	57,145
地域計	工業用水	事業所数	(300)	(310)	(347)	(402)	(381)	(356)	(373)	(363)	(360)	(357)
		地下水等	244,715	256,763	212,545	225,727	229,355	228,849	206,264	189,427	167,519	153,515
	生活用水	上水道	85,886	118,327	132,573	135,436	138,511	135,403	132,586	116,700	128,507	125,087
		榛南水道 簡易水道	- 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	16,874 2,469	16,044 2,365	13,646 2,367
	計		336,855	392,767	364,321	378,235	384,471	381,989	356,650	325,470	314,435	294,615

(つづき)

m³/日

市町名	用途	項目	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	令和5年
島田市	工業用水	事業所数	(58)	(70)	(65)	(69)	(73)	(75)	(69)	(70)	(68)	未公表
		地下水等	40,660	23,641	26,740	25,643	26,562	27,043	27,426	26,927	27,108	
	生活用水	上水道	22,482	13,677	22,800	23,904	24,227	23,975	27,173	25,718	25,548	16,693
		簡易水道	1,992	1,995	1,893	1,958	1,859	1,845	12	-	-	-
	計		65,134	39,313	51,433	51,505	52,648	52,863	54,611	52,645	52,656	
焼津市	工業用水	事業所数	(133)	(144)	(141)	(141)	(145)	(143)	(162)	(154)	(151)	未公表
		地下水等	25,612	23,805	24,275	24,868	26,474	24,393	39,296	39,158	27,584	
	生活用水	上水道	50,441	49,614	47,973	48,800	48,268	48,019	47,570	47,255	46,693	45,636
		簡易水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計		76,053	73,419	72,248	73,668	74,742	72,412	86,866	86,413	74,277	
藤枝市	工業用水	事業所数	(84)	(99)	(88)	(91)	(95)	(96)	(91)	(96)	(97)	未公表
		地下水等	53,039	57,620	49,351	53,630	42,754	43,978	50,761	41,855	40,840	
	生活用水	上水道	35,984	35,099	33,847	35,647	35,688	34,825	35,063	35,063	34,967	34,858
		簡易水道	437	440	397	403	412	339	0	0	0	0
	計		89,460	93,159	83,595	89,680	78,854	79,142	85,824	76,918	75,807	
牧之原市	工業用水	事業所数	(51)	(58)	(46)	(54)	(52)	(50)	(58)	(57)	(58)	未公表
		地下水等	-	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		-	130	-	1	172	115	-	-	-	
吉田町	工業用水	事業所数	(34)	(39)	(39)	(35)	(39)	(37)	(44)	(44)	(44)	未公表
		地下水等	15,945	27,438	29,872	26,813	27,576	27,885	44,361	31,534	30,822	
	生活用水	上水道	12,715	12,551	12,641	13,003	12,786	12,310	12,627	12,660	12,732	12,219
		榛南水道	13,370	14,989	14,989	14,989	15,537	15,293	15,296	14,633	14,496	13,814
簡易水道		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計		42,030	54,978	57,502	54,805	55,899	55,488	72,284	58,827	58,050	
地域計	工業用水	事業所数	(357)	(358)	(358)	(358)	(358)	(358)	(358)	(421)	(418)	未公表
		地下水等	135,256	132,504	130,238	130,954	123,366	123,299	161,844	139,474	126,354	
	生活用水	上水道	121,622	110,941	117,261	121,354	120,969	119,129	122,433	120,696	119,940	109,406
		榛南水道	13,370	14,989	14,989	14,989	15,537	15,293	15,296	14,633	14,496	13,814
簡易水道		2,429	2,435	2,290	2,361	2,271	2,184	12	0	0	0	
	計		272,677	260,869	264,778	269,658	262,143	259,905	299,585	274,803	260,790	

※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。市町村別データは令和7年3月以降公表予定。

地下水等は井戸水(湧水を含む)。

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分を含む。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6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	126,658	48	6,002	181,525	
焼津市	107,313	3,426	65,234	85,713	288	10,675	272,649	
藤枝市	57,629	0	350	119,149	1,847	4,322	183,297	
牧之原市	0	383	0	0	0	0	383	
吉田町	59,518	135	69,860	54,091	0	6,892	190,496	
計	271,461	4,260	136,944	385,611	2,183	27,891	828,350	

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	4,632	24,414	152,479	21,550	156,711	3,264	
焼津市	18,527	80,601	173,521	17,633	233,788	16,228	
藤枝市	10,190	28,389	144,718	14,112	167,235	1,950	
牧之原市	383	0	0	0	383	0	
吉田町	8,493	77,852	104,151	77,603	109,986	651	
計	42,225	211,256	574,869	130,898	668,103	22,093	

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	33	3	4	74	3	30	147	
焼津市	43	12	85	145	2	16	303	
藤枝市	38	1	1	81	7	18	146	
牧之原市	0	1	0	0	0	0	1	
吉田町	25	1	119	74	0	11	230	
計	139	18	209	374	12	75	827	

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	46	43	58	39	105	3	
焼津市	73	132	98	53	238	10	
藤枝市	48	36	62	40	105	1	
牧之原市	1	0	0	0	1	0	
吉田町	33	135	62	117	108	1	
計	201	346	280	249	557	15	

()…代表的な口径

条例実績地下水採取量(m³/日)

令和6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	31,831	59	0	28,868	6	1,359	62,123	
焼津市	49,288	546	22,192	37,178	111	3,602	112,917	
藤枝市	33,500	0	1	31,946	430	1,175	67,052	
牧之原市	0	0	0	0	0	0	0	
吉田町	23,478	4	20,573	29,047	0	3,229	76,331	
計	138,097	609	42,766	127,039	547	9,365	318,423	

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	1,698	10,623	48,462	13,339	46,555	1,884	
焼津市	7,542	39,245	66,030	3,964	98,623	7,791	
藤枝市	1,490	7,803	57,759	2,237	64,814	0	
牧之原市	0	0	0	0	0	0	
吉田町	3,464	34,922	38,283	16,721	57,535	908	
計	14,194	92,593	210,534	36,261	267,527	10,583	

()…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。

(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6年は計36箇所塩水化調査を実施した。

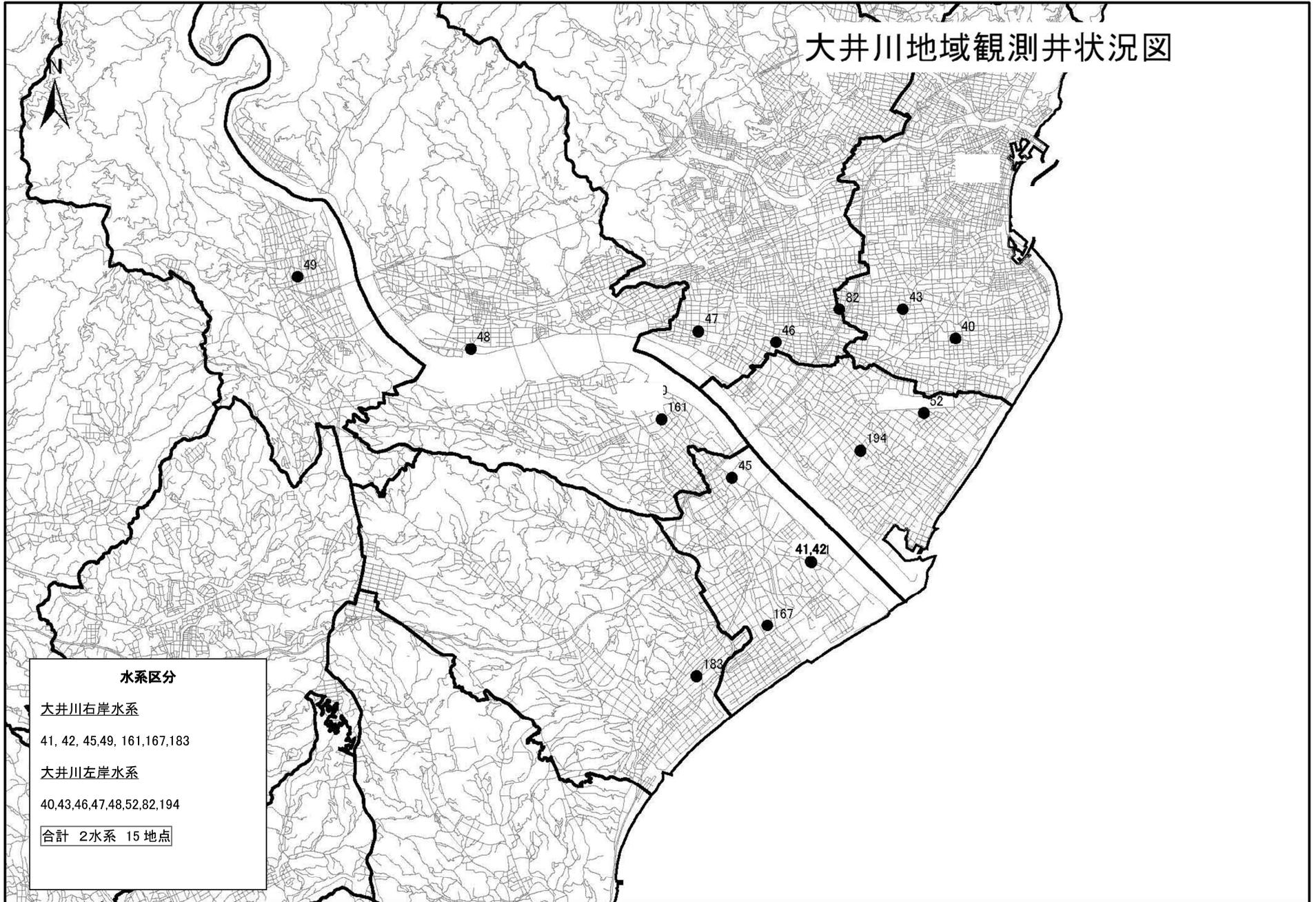
本地域における地下水の塩水化は吉田町から旧榛原町に位置する坂口谷川河口周辺で過去に確認された。

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



大井川右岸

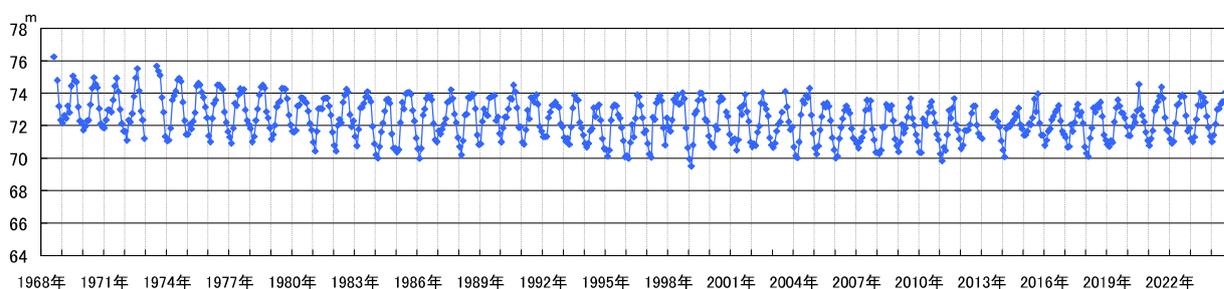
No. 49 島-1

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	71.17	71.21	71.02	71.18	70.88
2月	70.92	71.02	71.42	72.48	70.96
3月	71.02	71.31	72.11	72.98	71.74
4月	72.16	72.38	73.01	73.32	72.66
5月	73.27	73.27	73.05	73.42	72.57
6月	73.37	73.99	73.33	74.14	72.82
7月	73.81	73.23	73.48	74.11	72.96
8月	73.90	73.74	73.48	76.31	72.76
9月	73.78	73.45	74.09	75.93	73.17
10月	72.62	72.58	73.12	73.74	72.52
11月	71.67	71.90	72.54	73.16	71.91
12月	71.86	71.35	71.55	72.16	71.06
平均	72.46	72.45	72.68	76.31	70.88

年間最高 年間最低

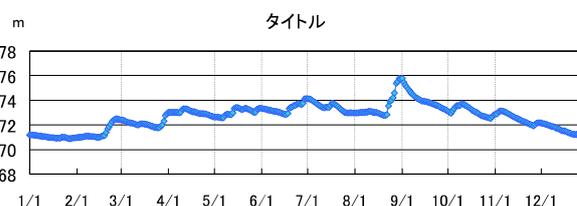
(1968年～2024年)



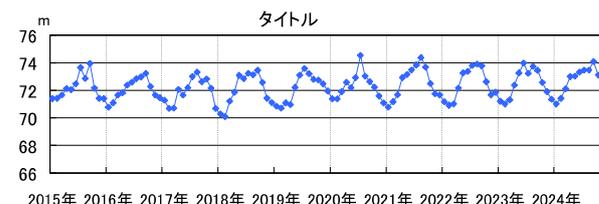
管頭標高	77.74m
深度	59m
ストレーナー	11-42m
観測方法	自動

備考	
----	--

(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



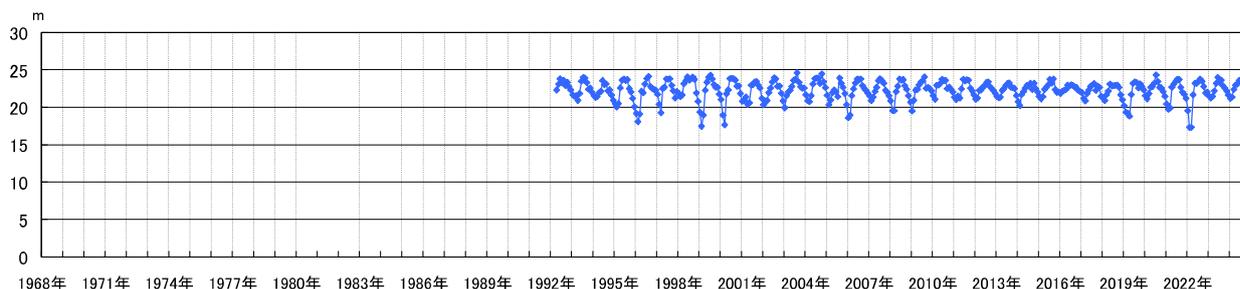
No. 161 大柳南

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	19.53	21.49	21.18	21.46	20.92
2月	17.33	21.23	21.36	22.57	20.81
3月	17.33	21.47	22.38	23.32	22.11
4月	21.65	22.18	22.96	23.33	22.62
5月	23.23	23.18	23.09	23.72	22.56
6月	23.19	24.01	23.55	24.13	23.15
7月	23.47	23.31	23.64	24.14	23.45
8月	23.79	23.61	23.68	25.85	23.20
9月	23.47	22.84	23.59	25.92	22.59
10月	22.77	22.54	22.83	23.34	22.51
11月	21.93	22.17	22.69	23.29	22.23
12月	22.04	21.64	21.99	22.55	21.61
平均	21.64	22.47	22.75	25.92	20.81

年間最高 年間最低

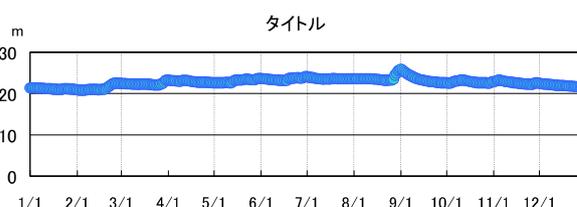
(1968年～2024年)



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	
----	--

(2024年1月～12月)



(2015年～2024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

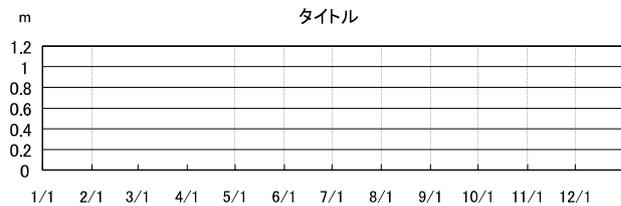
備考	H22.12観測終了
----	------------

単位：m

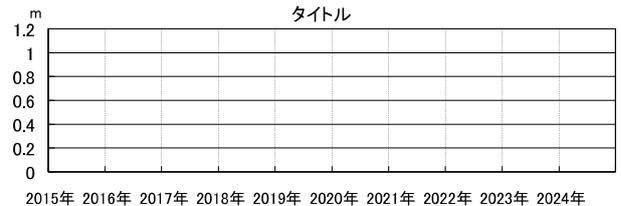
	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月					
2月					
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
平均					

年間最高 年間最低

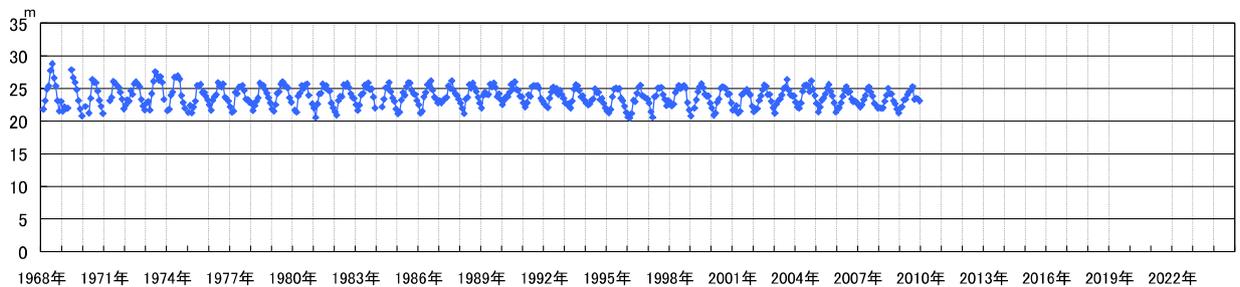
(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



(1968年～2024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

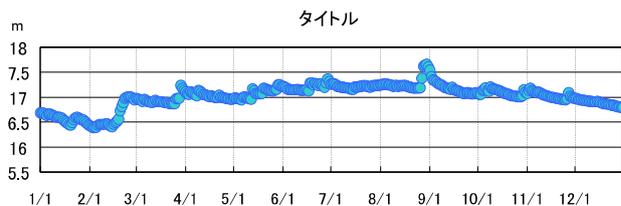
備考	
----	--

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	15.53	16.73	16.58	16.70	16.43
2月	13.75	16.62	16.62	17.02	16.38
3月	13.55	16.72	16.95	17.38	16.86
4月	16.72	16.96	17.03	17.21	16.95
5月	17.23	17.19	17.08	17.29	16.94
6月	17.26	17.36	17.21	17.58	17.08
7月	17.27	17.23	17.22	17.29	17.15
8月	17.40	17.31	17.28	17.93	17.13
9月	17.33	17.11	17.19	17.64	17.05
10月	17.11	17.02	17.09	17.26	16.99
11月	16.89	16.94	17.04	17.23	16.93
12月	16.90	16.78	16.89	16.99	16.79
平均	16.41	17.00	17.01	17.93	16.38

年間最高 年間最低

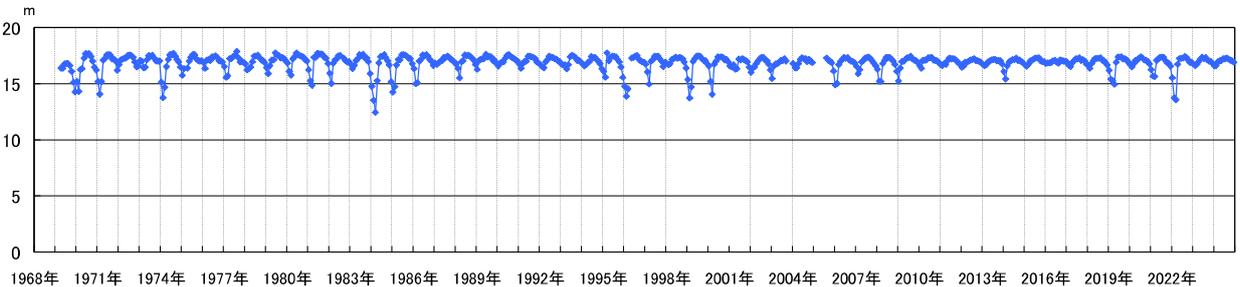
(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



(1968年～2024年)



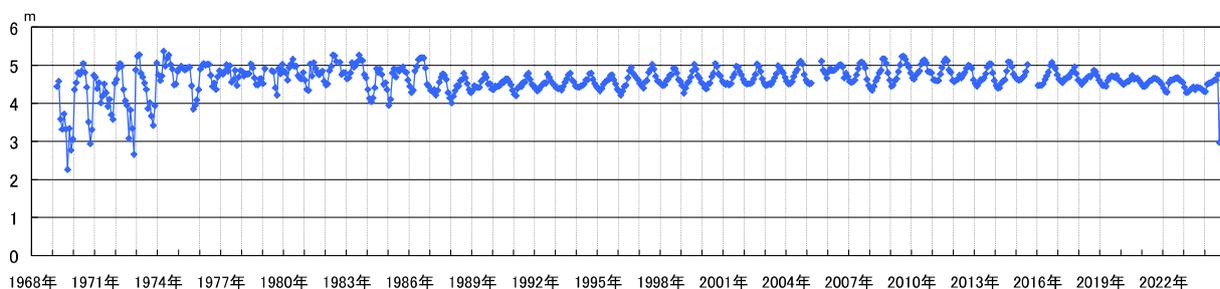
No. 42 川尻B

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	4.40	4.42	4.31	4.46	4.23
2月	4.31	4.28	4.51	4.65	4.44
3月	4.30	4.30	4.53	5.02	4.47
4月	4.54	4.34	4.55	4.77	4.50
5月	4.61	4.39	4.57	4.98	4.50
6月	4.61	4.43	4.61	5.27	4.53
7月	4.63	4.36	4.61	4.86	4.57
8月	4.67	4.42	4.75	6.01	4.61
9月	4.68	4.41	2.97	5.19	2.80
10月	4.61	4.40	4.78	5.12	4.64
11月	4.59	4.37	4.74	5.35	4.64
12月	4.55	4.32	4.57	4.64	4.51
平均	4.54	4.37	4.46	6.01	2.80

年間最高 年間最低

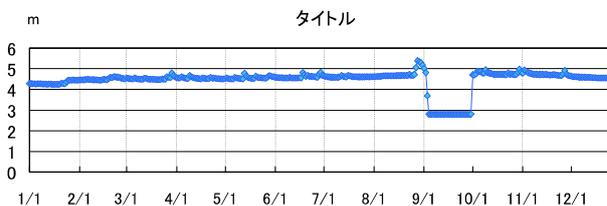
(1968年～2024年)



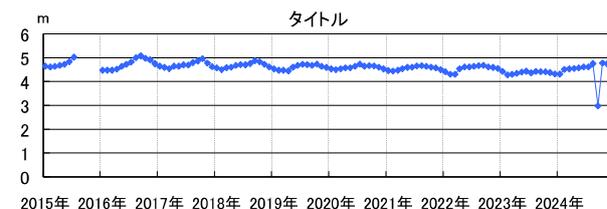
管頭標高	8.06m
深度	20m
ストレーナー	5-20m
観測方法	自動

備考

(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



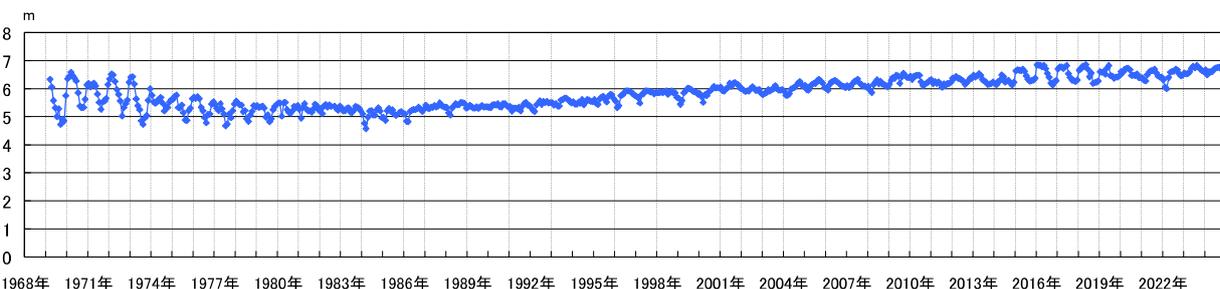
No. 41 川尻A

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	6.32	6.55	6.67	7.01	6.18
2月	6.05	6.52	6.49	6.87	6.15
3月	5.99	6.53	6.60	6.96	6.26
4月	6.39	6.60	6.60	6.87	6.25
5月	6.58	6.73	6.61	6.88	6.21
6月	6.62	6.79	6.71	7.02	6.31
7月	6.62	6.73	6.73	6.96	6.42
8月	6.69	6.82	6.75	7.07	6.36
9月	6.66	6.77	6.76	7.02	6.46
10月	6.53	6.70	6.71	6.93	6.39
11月	6.46	6.64	6.64	6.93	6.34
12月	6.48	6.61	6.62	6.98	6.27
平均	6.45	6.67	6.66	7.07	6.15

年間最高 年間最低

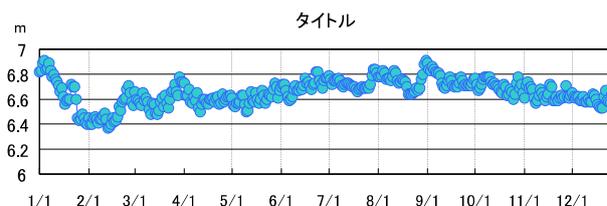
(1968年～2024年)



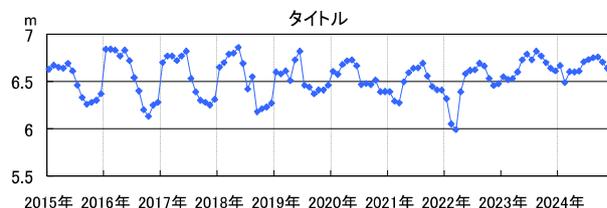
管頭標高	7.87m
深度	150m
ストレーナー	127-145m
観測方法	自動

備考

(2024年1月～12月)



(2015年～2024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

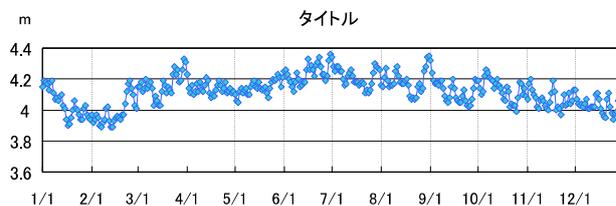
備考	
----	--

単位：m

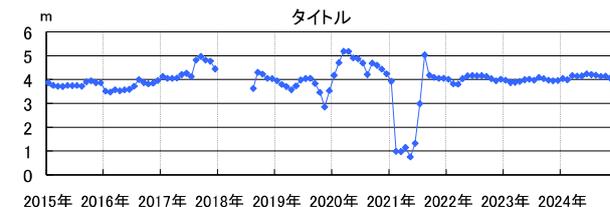
	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	4.01	3.97	4.04	4.32	3.69
2月	3.82	3.88	3.99	4.36	3.65
3月	3.80	3.89	4.16	4.51	3.75
4月	4.04	3.92	4.14	4.41	3.80
5月	4.15	3.99	4.15	4.40	3.77
6月	4.16	4.01	4.24	4.52	3.80
7月	4.15	3.97	4.21	4.50	3.75
8月	4.15	4.08	4.18	4.49	3.74
9月	4.12	4.03	4.12	4.47	3.78
10月	4.03	3.97	4.13	4.41	3.78
11月	3.95	3.95	4.07	4.39	3.73
12月	4.01	3.96	4.04	4.37	3.70
平均	4.03	3.97	4.12	4.52	3.65

年間最高 年間最低

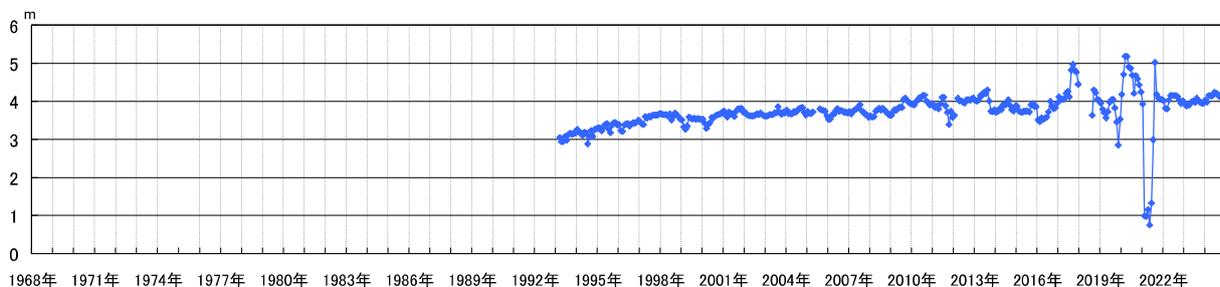
(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



(1968年～2024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

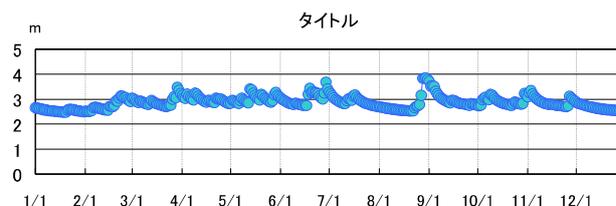
備考	
----	--

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	2.50	2.53	2.55	2.67	2.48
2月	2.50	2.50	2.75	3.17	2.50
3月	2.61	2.64	2.91	3.60	2.68
4月	2.96	2.85	3.00	3.40	2.84
5月	3.03	3.04	3.03	3.62	2.82
6月	2.94	3.11	3.03	3.92	2.74
7月	3.09	2.78	2.94	3.34	2.70
8月	2.98	2.84	2.79	3.99	2.54
9月	3.06	2.84	3.00	3.86	2.75
10月	2.82	2.85	2.92	3.33	2.72
11月	2.70	2.72	2.91	3.55	2.69
12月	2.72	2.61	2.65	2.91	2.52
平均	2.82	2.78	2.87	3.99	2.48

年間最高 年間最低

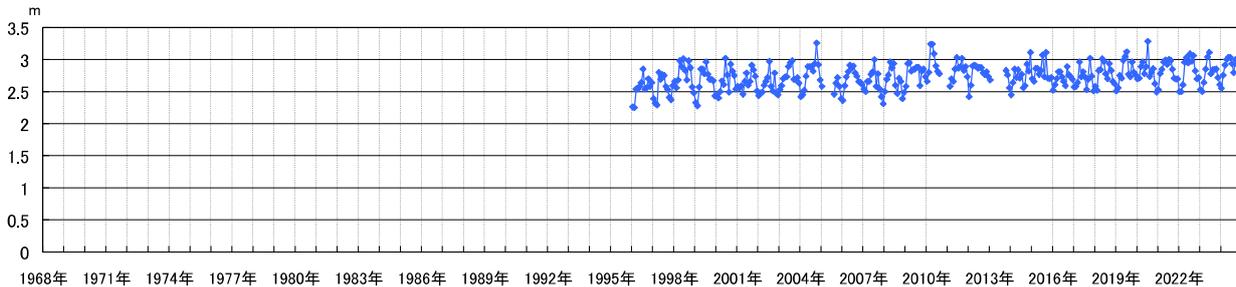
(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



(1968年～2024年)



大井川左岸

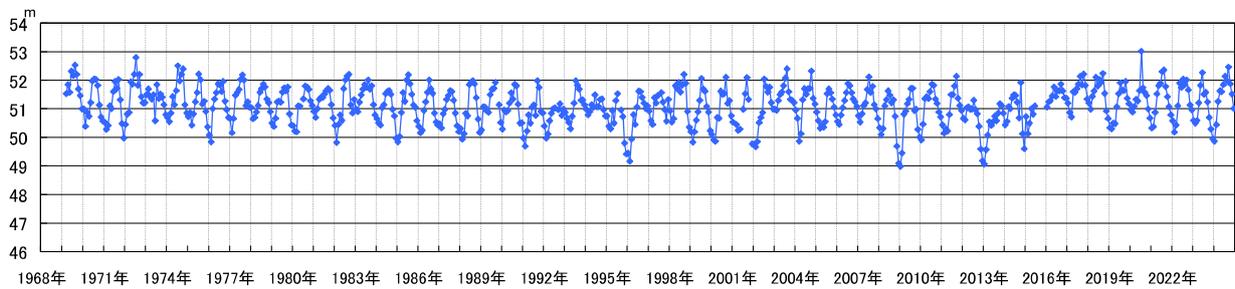
No. 48 横井

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	50.58	50.59	49.87	50.02	49.75
2月	50.18	50.50	50.44	51.51	49.84
3月	50.43	50.59	51.26	52.13	50.96
4月	51.11	51.21	51.63	52.04	51.36
5月	51.90	51.82	51.60	52.07	51.33
6月	51.75	52.27	51.85	52.67	51.38
7月	52.04	51.51	52.14	52.57	51.76
8月	51.86	51.58	52.00	54.13	51.58
9月	52.02	51.24	52.47	54.06	51.91
10月	51.66	50.70	51.88	52.39	51.52
11月	51.14	50.29	51.52	52.07	51.21
12月	50.96	49.95	51.01	51.36	50.81
平均	51.30	51.02	51.47	54.13	49.75

年間最高 年間最低

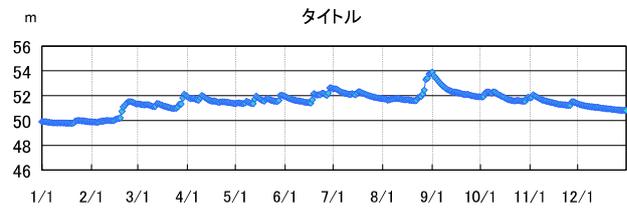
(1968年～2024年)



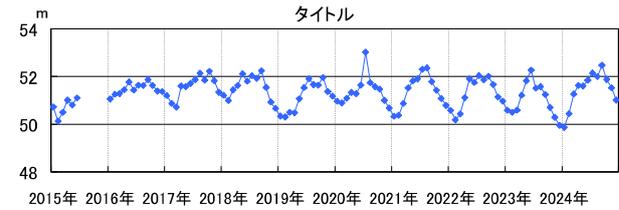
管頭標高	56.4m
深度	80m
ストレーナー	32-50m
観測方法	自動

備考	
----	--

(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



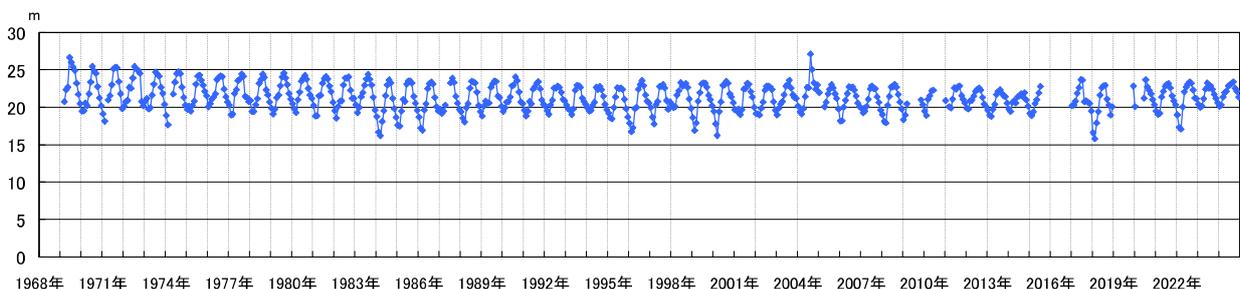
No. 47 五平

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	18.99	20.40	20.13	20.39	19.84
2月	17.32	19.99	20.30	21.40	19.78
3月	17.08	20.16	21.35	22.29	21.02
4月	20.06	21.14	21.96	22.30	21.56
5月	22.05	22.44	22.13	22.89	21.51
6月	22.70	23.27	22.84	23.56	22.41
7月	23.07	22.55	23.01	23.55	22.72
8月	23.41	22.86	23.20	25.48	22.75
9月	23.22	22.42	23.41	25.56	22.37
10月	22.32	21.74	22.53	23.11	21.98
11月	21.23	21.19	22.13	22.77	21.53
12月	21.14	20.59	21.35	21.96	20.81
平均	21.05	21.56	22.03	25.56	19.78

年間最高 年間最低

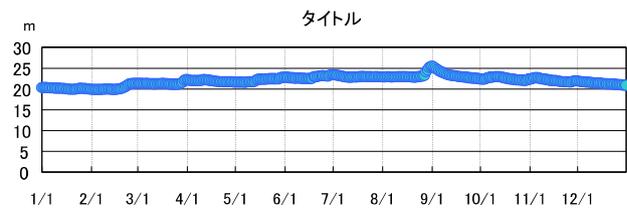
(1968年～2024年)



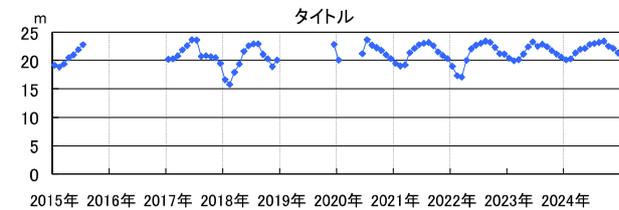
管頭標高	31.52m
深度	90m
ストレーナー	42-60m
観測方法	自動

備考	
----	--

(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



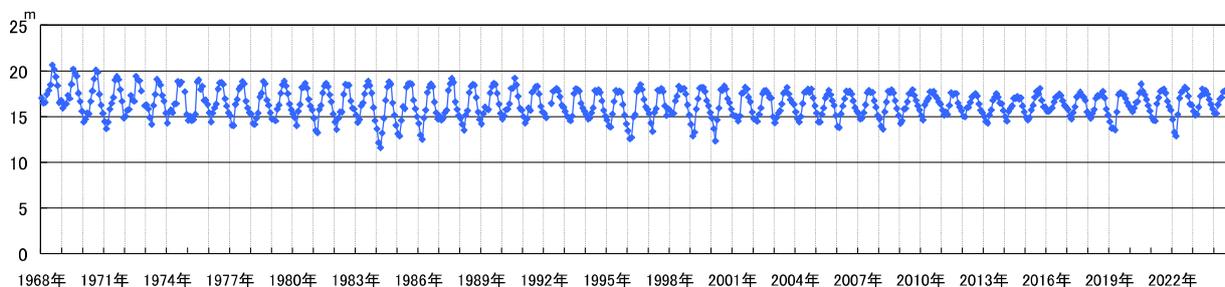
No. 46 大洲中

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	14.67	15.58	15.35	15.63	15.04
2月	13.29	15.13	15.33	16.30	14.97
3月	12.85	15.25	16.31	17.09	16.10
4月	15.22	16.05	16.91	17.12	16.70
5月	17.02	17.24	17.10	17.69	16.64
6月	17.66	18.04	17.71	18.23	17.43
7月	17.90	17.49	17.80	18.21	17.61
8月	18.23	17.84	18.01	19.97	17.73
9月	18.04	17.46	18.09	19.97	17.33
10月	17.24	16.87	17.33	17.77	16.98
11月	16.36	16.34	17.03	17.52	16.63
12月	16.24	15.82	16.40	16.89	16.04
平均	16.23	16.59	16.95	19.97	14.97

年間最高 年間最低

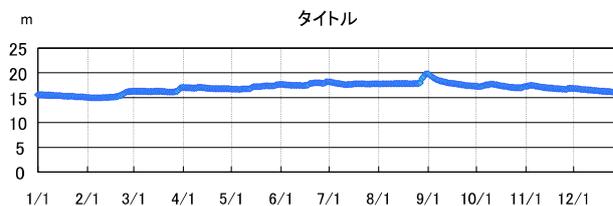
(1968年～2024年)



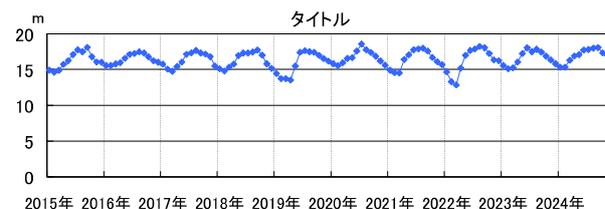
管頭標高	22.11m
深度	80m
ストレーナー	50-70m
観測方法	自動

備考	
----	--

(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



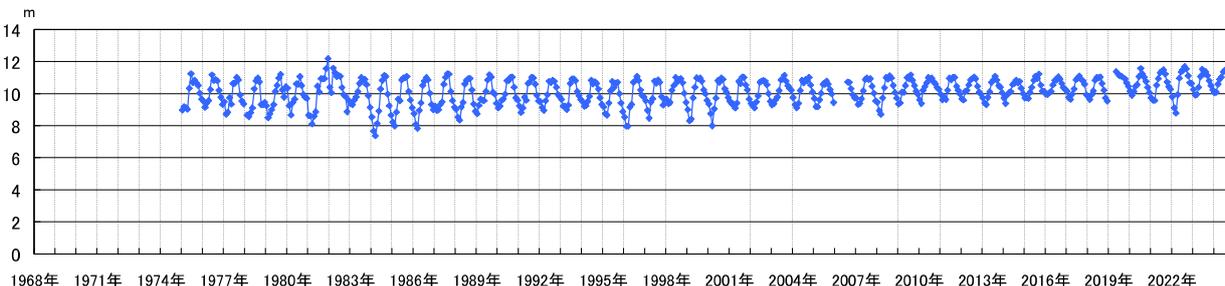
No. 82 治長請所

単位：m

	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	9.80	10.25	10.04	10.48	9.75
2月	9.11	9.90	10.09	10.72	9.64
3月	8.79	9.95	10.59	11.28	10.20
4月	9.93	10.40	10.90	11.34	10.49
5月	10.96	11.06	11.03	11.59	10.43
6月	11.34	11.51	11.36	11.91	10.90
7月	11.48	11.21	11.38	11.93	10.91
8月	11.69	11.36	11.55	12.79	11.02
9月	11.54	11.13	11.48	12.85	10.85
10月	11.12	10.80	11.11	11.57	10.63
11月	10.67	10.50	10.94	11.43	10.46
12月	10.63	10.24	10.63	11.16	10.26
平均	10.59	10.69	10.93	12.85	9.64

年間最高 年間最低

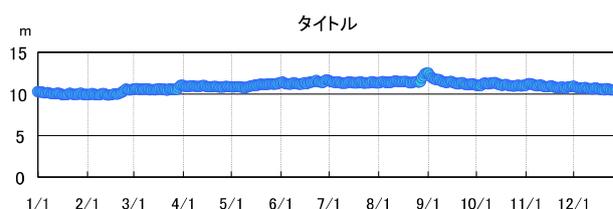
(1968年～2024年)



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

備考	
----	--

(2024年1月～12月)



(2015年～2024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

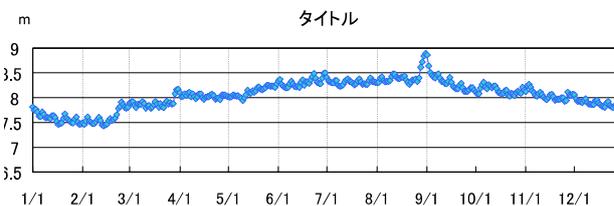
備考	
----	--

単位：m

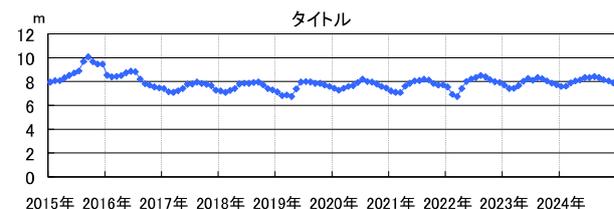
	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	7.54	7.68	7.59	7.91	7.25
2月	6.91	7.42	7.60	8.05	7.18
3月	6.74	7.44	7.89	8.36	7.53
4月	7.40	7.65	8.03	8.39	7.65
5月	8.00	8.02	8.12	8.49	7.65
6月	8.21	8.26	8.31	8.70	7.86
7月	8.34	8.11	8.31	8.68	7.91
8月	8.50	8.33	8.42	9.08	7.97
9月	8.40	8.22	8.32	9.11	7.91
10月	8.14	8.04	8.15	8.44	7.86
11月	7.98	7.87	8.05	8.40	7.76
12月	7.93	7.74	7.89	8.20	7.68
平均	7.84	7.90	8.06	9.11	7.18

年間最高 年間最低

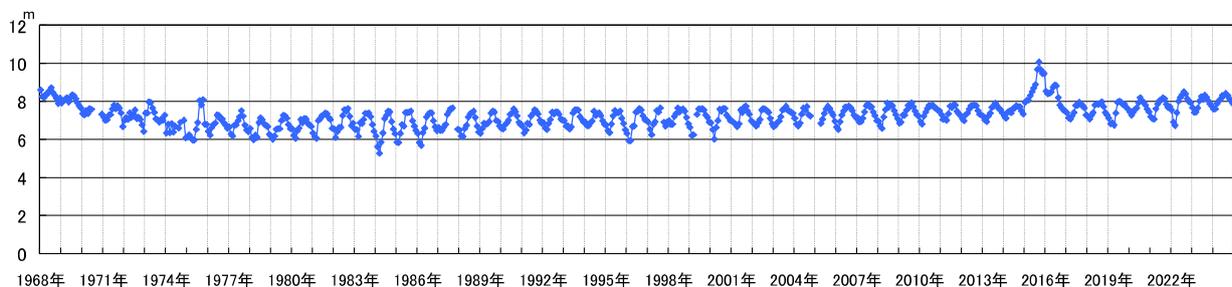
(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



(1968年～2024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

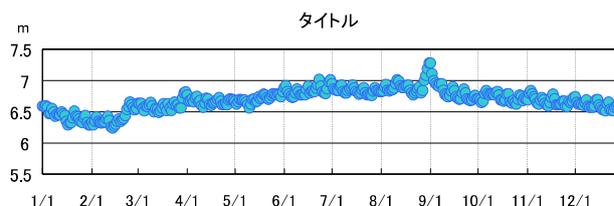
備考	
----	--

単位：m

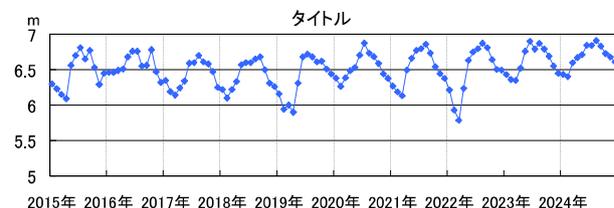
	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	6.21	6.43	6.43	6.74	5.98
2月	5.93	6.36	6.40	6.87	5.93
3月	5.79	6.35	6.60	7.03	6.18
4月	6.23	6.52	6.67	7.02	6.19
5月	6.63	6.76	6.71	7.09	6.14
6月	6.75	6.90	6.84	7.29	6.22
7月	6.79	6.79	6.84	7.21	6.30
8月	6.87	6.87	6.91	7.48	6.36
9月	6.81	6.79	6.83	7.55	6.28
10月	6.64	6.69	6.73	7.03	6.32
11月	6.50	6.55	6.68	7.04	6.28
12月	6.50	6.45	6.61	6.96	6.19
平均	6.47	6.62	6.69	7.55	5.93

年間最高 年間最低

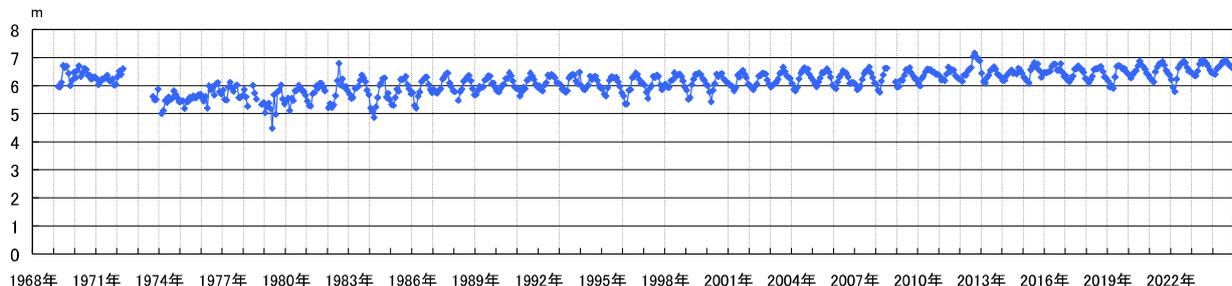
(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



(1968年～2024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

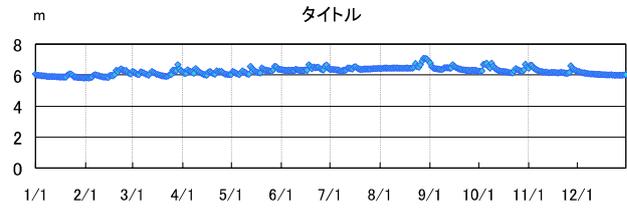
備考	
----	--

単位：m

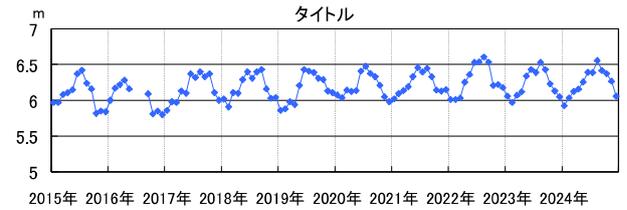
	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	6.01	6.06	5.93	6.10	5.81
2月	6.01	5.97	6.03	6.47	5.80
3月	6.03	6.07	6.13	6.86	5.90
4月	6.26	6.12	6.16	6.62	5.97
5月	6.36	6.34	6.26	6.80	6.00
6月	6.53	6.43	6.39	7.08	6.28
7月	6.54	6.39	6.39	6.61	6.21
8月	6.61	6.53	6.56	7.32	6.41
9月	6.53	6.43	6.42	6.97	6.25
10月	6.21	6.23	6.37	6.97	6.13
11月	6.22	6.13	6.27	6.84	6.10
12月	6.18	6.05	6.06	6.26	5.99
平均	6.29	6.23	6.25	7.32	5.80

年間最高 年間最低

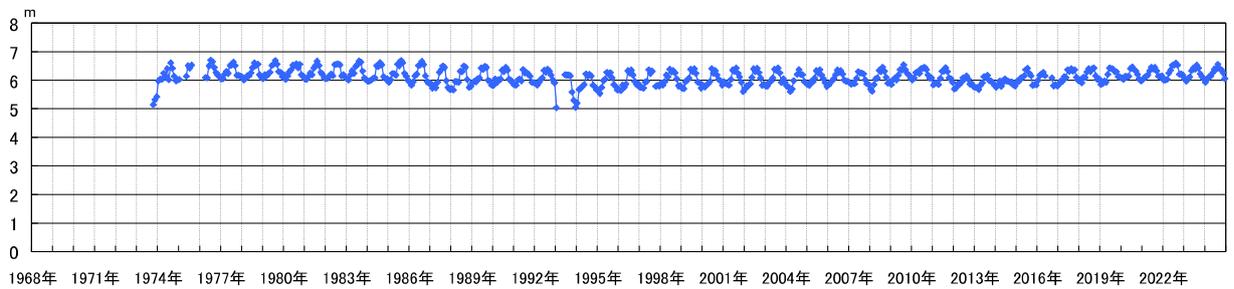
(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



(1968年～2024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

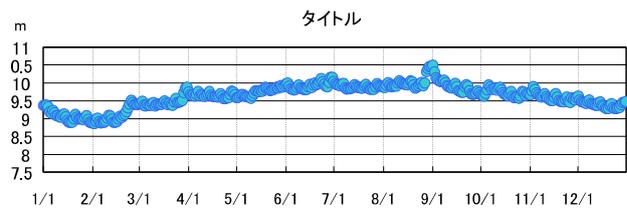
備考	H9井戸移設
----	--------

単位：m

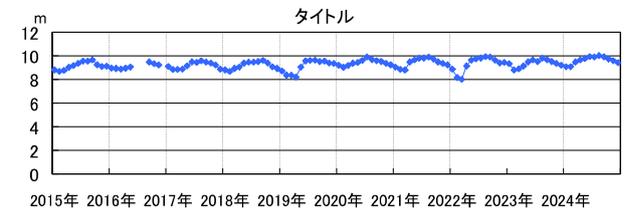
	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月	8.86	9.33	9.08	9.44	8.79
2月	8.16	8.80	9.09	9.65	8.74
3月	8.01	8.88	9.47	9.99	9.15
4月	9.13	9.13	9.66	9.94	9.37
5月	9.64	9.48	9.76	10.05	9.34
6月	9.74	9.66	9.94	10.25	9.53
7月	9.81	9.51	9.90	10.23	9.61
8月	9.93	9.79	10.02	10.56	9.63
9月	9.89	9.68	9.92	10.54	9.56
10月	9.63	9.51	9.73	10.07	9.47
11月	9.40	9.34	9.60	10.02	9.30
12月	9.44	9.21	9.41	9.76	9.17
平均	9.30	9.36	9.63	10.56	8.74

年間最高 年間最低

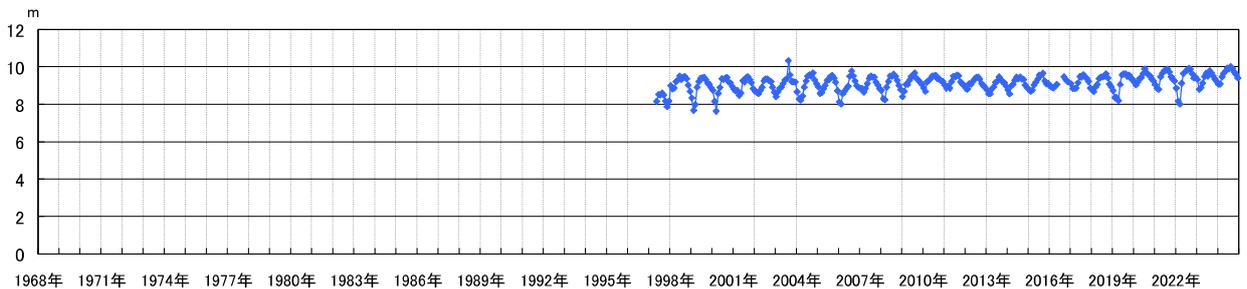
(2024年1月～12月)



(2015年～2024年)



(1968年～2024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

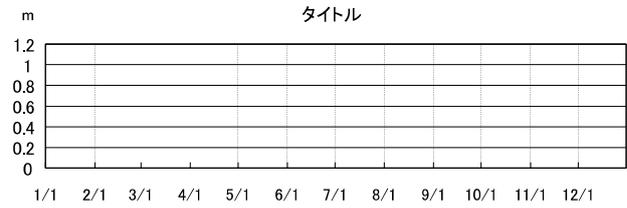
備考	嵩上げH16、自墳休止(H12.6 ~19.11 H21.8~)
----	-------------------------------------

単位：m

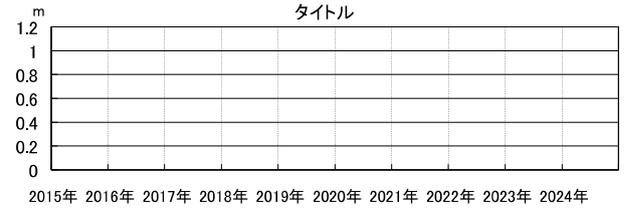
	2022年	2023年	2024年	2024年 月最高	2024年 月最低
1月					
2月					
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
平均					

年間最高 年間最低

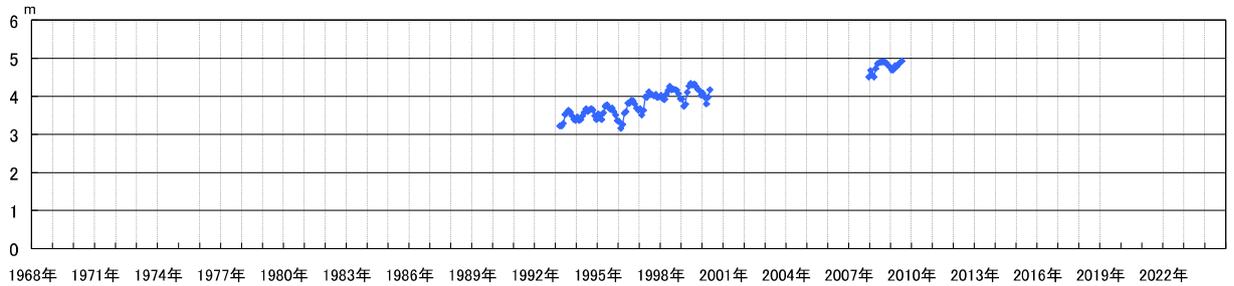
(2024年1月~12月)



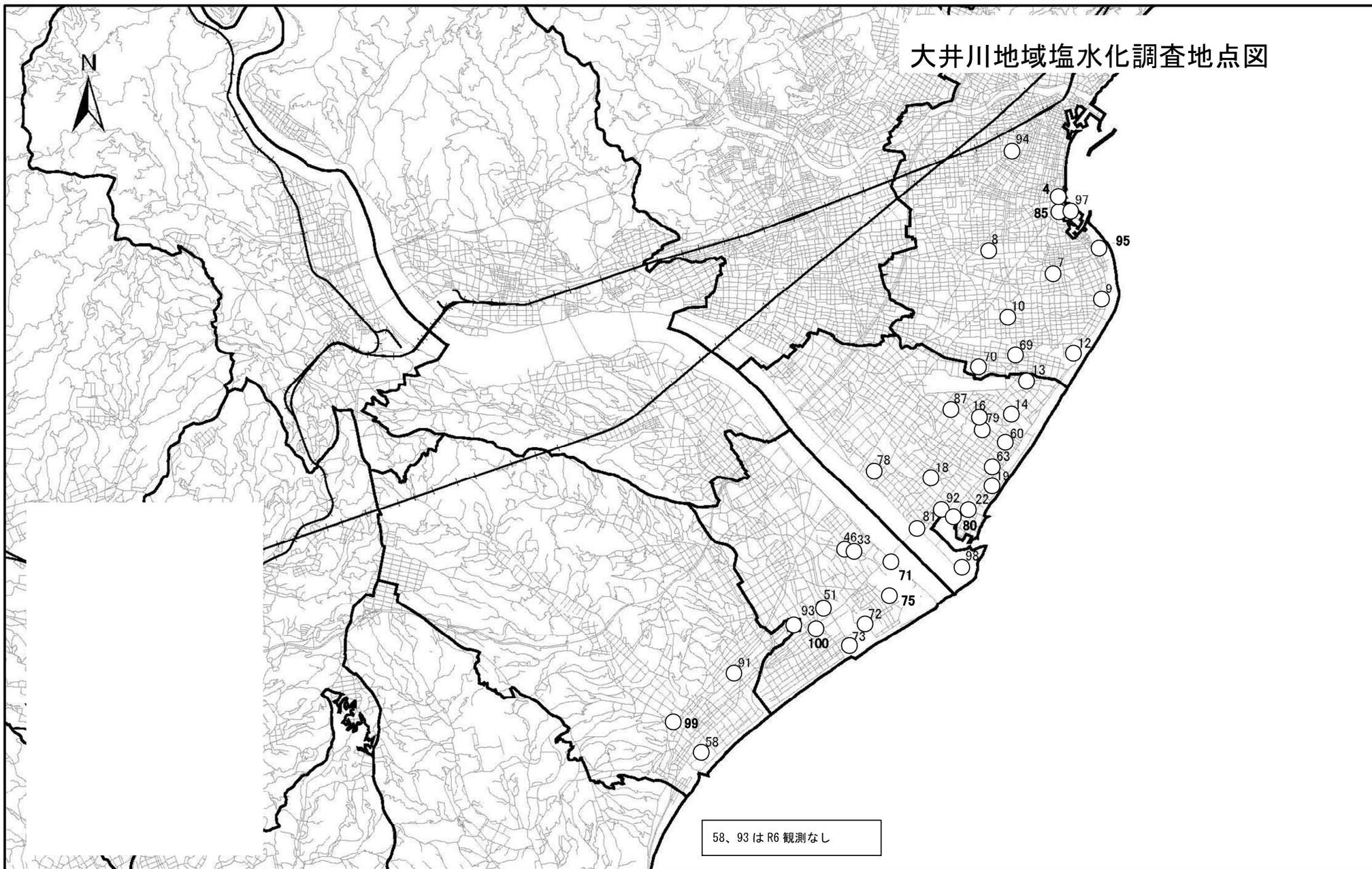
(2015年~2024年)



(1968年~2024年)



大井川地域塩水化調査地点図



58、93はR6観測なし

0.6 0 0.6 1.2 1.8 km

大井川地域地下水調査表

(単位:mg/l)

地図番号	深度	深度区分	市町名	所在地	2003年~2024年																				2024年														
					平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	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	135	2:深井戸	焼津市	小川新町	13	13	14	14	11	11	15	14	9	11	10	9	9	10	12	11	14	15	11	7	4	3	3	3	3	4		3		4		3		3	
7	120	2:深井戸	焼津市	下小田	17	16	17	17	15	14	17	18	15	14	14	14	10	8	11	11	13	12	10	10	7	5	7	4	5	7	4		3		4		4		7
8	135	2:深井戸	焼津市	祢宜島	15	13	15	15	12	11	13	13	10	11	13	12	10	9	11	12	12	12	11	9	6	6	8	8	5	5		5		7		4		7	
9	140	2:深井戸	焼津市	田尻	20	17	19	19	17	15	20	22	19	22	22	18	15	12	17	15	19	17	14	12	8	7	12	8	5	8		8		5		7		5	
10	150	2:深井戸	焼津市	一色	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	0	3	3	3	3	3		3		3		3		3
12	120	2:深井戸	焼津市	田尻	19	17	20	18	16	16	19	22	19	19	17	20	16	13	17	16	16	14	14	14	8	7	7	12	8	8		5		4		5		7	
69	115	2:深井戸	焼津市	惣右衛門	20	18	19	18	17	16	20	22	19	21	19	20	15	12	17	16	17	14	14	14	9	7	12	10	5	7		8		7		5		5	
70	120	2:深井戸	焼津市	大島	16	15	16	15	14	15	18	18	16	18	16	15	12	9	13	11	16	14	13	14	9	8	8	8	8	7		8		10		8		5	
85	60	2:深井戸	焼津市	小川	13	13	13	14	12	12	13	15	12	13	14	12	11	8	13	11	15	13	12	10	7	5	5	4	4	7		7		8		4		3	
94	130	2:深井戸	焼津市	焼津	21	18	20	20	17	17	17	22	17	19	18	16	14	13	16	16	19	17	16	14	9	8	12	14	5	8		8		7		5		5	
95	150	2:深井戸	焼津市	石津	20	18	18	18	18	17	19	18	16	19	17	16	11	9	16	14	16	13	13	12	7	5	7						5		4		3		
97	147	2:深井戸	焼津市	小川	13	13	14	14	11	11	13	15	12	12	13	12	9	8	10	11	12	11	9	9	7	5	5	5	7	5		4		3		3		5	
13	136	2:深井戸	焼津市	下小杉	19	17	20	20	21	21	20	20	19	18	19	15	11	9	15	13	17	14	11	12	8	7	8	12	8	7		3		5		5		8	
14	113	2:深井戸	焼津市	藤守	18	19	19	19	20	20	18	19	17	17	17	15	13	10	17	16	15	14	12	11	10	7	10	5	5	7		7		10		8		7	
16	117	2:深井戸	焼津市	高新田	15	17	18	17	20	20	17	19	15	14	14	11	11	8	13	11	13	11	9	10	7	6	5	10	7	7		4		4		5		7	
18	100	2:深井戸	焼津市	利右衛門	12	11	13	11	12	13	12	14	11	11	10	8	6	5	8	7	9	8	6	6	5	4	4	4	8	4	4		4		3		3		5
19	120	2:深井戸	焼津市	吉永	24	24	24	23	24	23	19	21	19	19	19	15	12	11	17	15	18	16	14	13	9	8	8	8	8	8		8		7		7		7	
22	125	2:深井戸	焼津市	利右衛門	11	11	10	9	11	12	11	12	10	9	8	7	5	4	6	6	9	7	6	6	5	4	4	4	7	5	4		3		3		3		4
60	120	2:深井戸	焼津市	高新田	21	21	22	20	23	23	21	22	19	19	17	15	9	9	14	13	15	12	9	9	8	6	7	10	7	7		5		3		4		7	
63	100	2:深井戸	焼津市	高新田	17	17	17	18	19	20	17	18	17	15	12	11	8	7	11	10	13	10	8	8	8	6	7	8	7	7		5		3		4		7	
78	7	1:浅井戸	焼津市	中島	10	10	8	10	12	14	12	9	5	6	7	8	4	4	7	6	8	7	6	9	5	4	3	8	5	4		3		3		3		3	
79	105	2:深井戸	焼津市	高新田	19	22	19	18	22	21	19	20	17	16	15	14	13	10	16	14	16	13	12	11	8	7	8	8	7	8		8		7		7		5	
80	117	2:深井戸	焼津市	飯淵	11	11	10	9	11	11	11	11	9	8	7	7	5	4	9	8	9	9	7	7	5	5	4	7	5	4		4		3		3		7	
81	120	2:深井戸	焼津市	飯淵	11	11	10	10	12	11	12	11	9	8	7	9	8	5	7	7	8	8	5	5	5	4	7	5	3	3		3		3		3		3	
87	100	2:深井戸	焼津市	宗高	20	18	14	13	14	14	13	15	11	12	6	6	4	3	5	5	6	10	9	10	8	6	7	10	5	7		4		4				5	
92	120	2:深井戸	焼津市	飯淵	11	11	10	9	11	12	11	12	9	7	7	7	5	4	7	5	8	7	5	5	4	4	4	8	5	4		3		3		3		3	
98	118	2:深井戸	焼津市	飯淵	14	12	10	10	11	11	11	12	12	12	12	11	8	7	10	9	13	10	9	7	7	5	7	7	4	7		5		5		4		3	
33	150	2:深井戸	吉田町	川尻	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	5	5	6	5	7	8	8	8	8	8	13	10	8	10	16		12		8		20		20	
46	20	1:浅井戸	吉田町	川尻	9	5	6	6	5	5	4	6	7	6	6	7	6	9	7	5	8	9	9	8	5	7	7	5	5	10		5		3		10		8	
51	10	1:浅井戸	吉田町	片岡	26	25	28	22	19	22	24	19	18	20	19	18	17	21	20	17	21	21	21	21	21	26	22	20	22	31		24		18		34		34	
71	97	2:深井戸	吉田町	川尻	12	10	11	10	9	12	12	11	9	7	7	7	8	11	8	9	12	11	12	11	12	13	14	16	12	10		10		16		10		12	
72	80	2:深井戸	吉田町	川尻	8	8	10	9	9	11	12	11	13	12	13	14	14	16	15	14	16	14																	
73	41	2:深井戸	吉田町	住吉	8	8	9	8	8	9	9	7	7	7	7	6	7	9	9	10	12	11	11	12	13	17	12	12	14	20		18		12		24		22	
75	6	1:浅井戸	吉田町	川尻	19	12	18	20	19	28	28	15	11	11	17	12	8	12	12	12	17	13	15	19	16	19	18	16	18	22		18		10		24		27	
91	15	1:浅井戸	牧之原市	細江	26	16	31	21	32	24	23	18	21	30	38		26	30	31	25	21	22	18	19	20	16	20	20	18	31		10		5		7		14	

地図番号	深度	深度区分	市町名	所在地	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2024年											
					平均	平均	平均	平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月																						
99	10	1:浅井戸	牧之原市	静波													29	21	21	21	21	18	15	17	14	16	18	16	16	10		14		16		16		18
100	51	2:深井戸	吉田町	住吉													14	17	16	17	20	19	17	18	16	16	18	14	16	14		14		18		16		18