

4 浄配水施設

- (1) 月別水量（配水量・県水受水量・取水井揚水量）
- (2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量
- (3) 県水受水量の年度推移
- (4) 浄配水場導送配水管布設状況
- (5) 井戸仕様・整備状況
- (6) 地下水源の取水量能力表
- (7) 地下水源の運転水位低下実績表
- (8) 水質検査結果（原水池・浄配水場・給水栓）
- (9) 月別使用電力量及び薬品使用量
- (10) 加圧ポンプ設置状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

4 浄配水施設

(1) 月別水量（配水量・県水受水量・取水井揚水量）

単位：m³

月	区分	配水量	県水受水量	取水井揚水量	県水受水率
		(A)	(B)	(C)	(B)/(A)×100 (%)
4	月	5,109,664	4,488,774	620,890	87.85
5	月	5,216,943	4,637,395	579,548	88.89
	累計	10,326,607	9,126,169	1,200,438	88.38
6	月	5,079,313	4,457,957	621,356	87.77
	累計	15,405,920	13,584,126	1,821,794	88.17
7	月	5,311,881	4,791,495	520,386	90.20
	累計	20,717,801	18,375,621	2,342,180	88.69
8	月	5,214,741	4,572,415	642,326	87.68
	累計	25,932,542	22,948,036	2,984,506	88.49
9	月	5,150,609	4,459,167	691,442	86.58
	累計	31,083,151	27,407,203	3,675,948	88.17
10	月	5,342,665	4,626,663	716,002	86.60
	累計	36,425,816	32,033,866	4,391,950	87.94
11	月	5,242,273	4,525,520	716,753	86.33
	累計	41,668,089	36,559,386	5,108,703	87.74
12	月	5,512,325	4,900,363	611,962	88.90
	累計	47,180,414	41,459,749	5,720,665	87.87
1	月	5,382,593	4,718,703	663,890	87.67
	累計	52,563,007	46,178,452	6,384,555	87.85
2	月	4,874,854	4,477,737	397,117	91.85
	累計	57,437,861	50,656,189	6,781,672	88.19
3	月	5,290,364	4,620,691	669,673	87.34
	合計	62,728,225	55,276,880	7,451,345	88.12
1日当たりの平均		171,858	151,444	20,415	88.12

・端数が合わないことがあります。

図10 年度別配水量比較

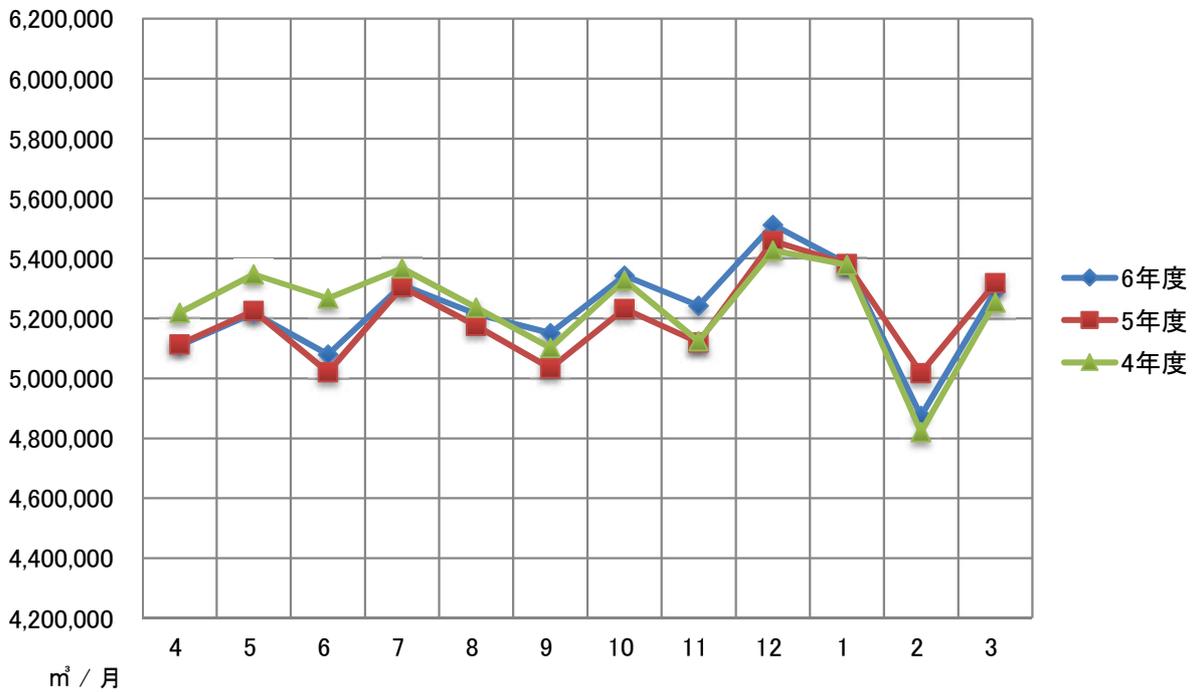
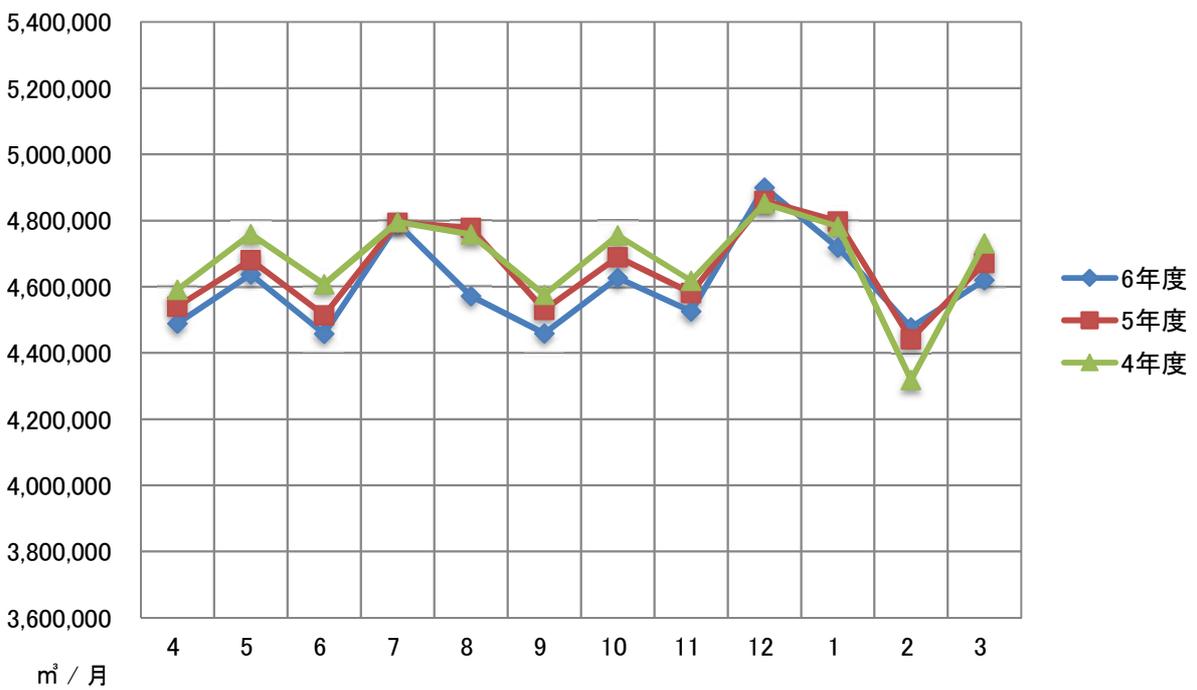


図11 年度別県水受水量比較



(2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量

単位: m³

月	平均 気温(℃)	平均 水温(℃)	配水量(1日当たり)				
			最 大		最 小		平 均
			月 日	配水量	月 日	配水量	配水量
4	20.6	15.6	4月14日	179,676	4月5日	162,448	170,322
5	24.0	19.5	5月18日	173,656	5月31日	160,058	168,288
6	27.1	22.8	6月24日	175,587	6月28日	158,010	169,310
7	32.7	26.4	7月7日	177,593	7月14日	158,190	171,351
8	33.2	28.2	8月4日	174,938	8月16日	157,297	168,217
9	30.2	26.0	9月2日	175,940	9月22日	161,258	171,687
10	23.4	21.9	10月31日	178,637	10月18日	164,508	172,344
11	17.1	16.9	11月24日	180,787	11月2日	163,834	174,742
12	12.6	12.3	12月31日	183,291	12月13日	172,388	177,817
1	10.4	10.5	1月13日	181,930	1月1日	157,976	173,632
2	10.3	9.7	2月24日	178,626	2月28日	168,835	174,102
3	13.9	12.4	3月9日	179,203	3月29日	161,999	170,657

単位: m³

最 大		最 小		1日当たりの 平 均
月 日	配水量	月 日	配水量	配水量
12月31日	183,291	8月16日	157,297	171,858

(3) 県水受水量の年度推移

単位: m³

年度	県水受水量 (日平均)	浄配水場別内訳(日平均)						
		上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	芝園配水場	石神配水場	横曽根浄水場	鳩ヶ谷浄水場
27	154,555	14,676	32,520	37,869	607	48,386	4,573	15,924
28	153,977	15,124	31,868	37,416	609	48,238	4,624	16,098
29	152,533	15,454	30,637	37,181	617	47,946	4,547	16,151
30	155,275	16,349	31,730	36,937	553	48,184	4,671	16,851
元	155,949	16,688	33,417	36,163	349	48,087	4,677	16,568
2	154,706	16,482	31,895	35,690	595	48,853	4,695	16,496
3	154,952	15,671	30,476	38,342	627	48,757	4,671	16,408
4	153,826	14,850	33,884	35,258	625	48,622	4,679	15,908
5	152,682	11,584	39,853	33,129	617	48,320	5,115	14,064
6	151,444	11,154	40,190	32,559	614	48,541	4,932	13,454

(4) 浄配水場導送配水管布設状況

	上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	芝園配水場	石神配水場
導水管 (井水取水用)	CIP L= 3,199 m φ 100mm 53 m φ 150mm 91 m φ 200mm 508 m φ 250mm 2,047 m φ 300mm 1 m φ 350mm 381 m φ 400mm 45 m φ 450mm 19 m φ 600mm 54 m	CIP L= 5,477 m φ 100mm 48 m φ 150mm 31 m φ 250mm 3,170 m φ 300mm 107 m φ 350mm 747 m φ 400mm 1,374 m SP L= 60 m φ 400mm 60 m	CIP L= 3,321 m φ 100mm 27 m φ 150mm 28 m φ 200mm 71 m φ 250mm 1,631 m φ 300mm 398 m φ 400mm 1,124 m φ 450mm 42 m	—	—
	CIP L= 924 m φ 500mm 368 m φ 700mm 556 m SP L= 475 m φ 500mm 210 m φ 700mm 265 m	CIP L= 180 m φ 800mm 180 m	CIP L= 116 m φ 700mm 116 m	CIP L= 136 m φ 200mm 136 m	CIP L= 601 m φ 400mm 3 m φ 600mm 1 m φ 700mm 541 m φ 1,000mm 56 m SP L= 40 m φ 400mm 1 m φ 700mm 38 m φ 1,000mm 1 m
	2基 貯水量 31.05 m ³ ヘッダーパイプ φ 1,500mm L= 16.0 m 貯水量 28.26 m ³ φ 500mm L= 14.2 m 貯水量 2.79 m ³	1基 貯水量 10.52 m ³ ヘッダーパイプ φ 1,000mm L= 13.4 m 貯水量 10.52 m ³	2井 貯水量 373.60 m ³ RC造 巾×長さ×水深 (単位:m) 3.0×8.3×7.5 = 186.8 m ³ 2井×186.8 m ³ = 373.60 m ³	—	1基 貯水量 62.31 m ³ ヘッダーパイプ φ 1,800mm L= 24.5 m 貯水量 62.31 m ³

CIP…鉄管 SP…鋼管

南平配水場	横曽根浄水場	鳩ヶ谷浄水場	計
—	CIP L= 174 m φ 200mm 139 m φ 250mm 35 m	CIP L= 3,549 m φ 150mm 231 m φ 200mm 350 m φ 250mm 1,088 m φ 300mm 670 m φ 350mm 929 m φ 450mm 281 m SP L= 3 m φ 250mm 3 m	CIP L= 15,720 m φ 100mm 128 m φ 150mm 381 m φ 200mm 1,068 m φ 250mm 7,971 m φ 300mm 1,176 m φ 350mm 2,057 m φ 400mm 2,543 m φ 450mm 342 m φ 600mm 54 m SP L= 63 m φ 250mm 3 m φ 400mm 60 m L= 15,783 m
—	CIP L= 2,692 m φ 500mm 2,692 m SP L= 212 m φ 500mm 212 m	CIP L= 115 m φ 200mm 3 m φ 300mm 41 m φ 350mm 3 m φ 500mm 68 m SP L= 1 m φ 350mm 1 m	CIP L= 4,764 m φ 200mm 139 m φ 300mm 41 m φ 350mm 3 m φ 400mm 3 m φ 500mm 3,128 m φ 600mm 1 m φ 700mm 1,213 m φ 800mm 180 m φ 1,000mm 56 m SP L= 728 m φ 350mm 1 m φ 400mm 1 m φ 500mm 422 m φ 700mm 303 m φ 1,000mm 1 m L= 5,492 m
1基 貯水量 4.65 m ³	1基 貯水量 16.78 m ³	—	6基 ヘッダーパイプ 2井 貯水量 498.91 m ³
ヘッダーパイプ φ 700mm L= 12.1 m 貯水量 4.65 m ³	ヘッダーパイプ φ 900mm L= 26.4 m 貯水量 16.78 m ³	—	L= 106.6 m φ 500mm 14.2 m φ 700mm 12.1 m φ 900mm 26.4 m φ 1,000mm 13.4 m φ 1,500mm 16.0 m φ 1,800mm 24.5 m

I 令和6年度実績 4 浄配水施設

		上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	芝園配水場	石神配水場
配水管	場内配水管	CIP L= 1,090.2 m	CIP L= 704.0 m	CIP L= 379.6 m	CIP L= 43.0 m	CIP L= 961.0 m
		φ 75mm 2.0 m	φ 100mm 24.0 m	φ 100mm 7.0 m	φ 350mm 43.0 m	φ 75mm 3.0 m
		φ 100mm 139.0 m	φ 500mm 84.0 m	φ 200mm 15.0 m		φ 150mm 122.0 m
		φ 150mm 5.0 m	φ 600mm 32.0 m	φ 250mm 2.0 m		φ 200mm 3.0 m
		φ 200mm 100.0 m	φ 700mm 177.0 m	φ 300mm 24.0 m		φ 250mm 23.0 m
		φ 250mm 86.0 m	φ 800mm 172.0 m	φ 350mm 1.0 m		φ 600mm 3.0 m
		φ 300mm 30.0 m	φ 1,000mm 215.0 m	φ 450mm 21.0 m		φ 700mm 246.0 m
		φ 350mm 30.0 m		φ 600mm 86.9 m		φ 800mm 26.1 m
		φ 400mm 39.0 m		φ 700mm 84.6 m		φ 1,000mm 326.4 m
		φ 500mm 1.5 m		φ 800mm 87.2 m		φ 1,100mm 87.5 m
		φ 600mm 163.0 m		φ 900mm 18.0 m		φ 1,200mm 121.0 m
		φ 700mm 333.5 m		φ 1,100mm 32.9 m		
		φ 800mm 2.0 m				
		φ 900mm 79.2 m				
		φ 1,000mm 52.4 m				
		φ 1,350mm 27.6 m				
		SP L= 86.0 m				
		φ 100mm 30.0 m				
		φ 350mm 5.0 m				
		φ 450mm 2.0 m				
φ 500mm 3.0 m						
φ 600mm 19.0 m						
φ 700mm 22.0 m						
φ 900mm 1.0 m						
φ 1,000mm 4.0 m						
計		1,176.2 m	704.0 m	379.6 m	43.0 m	961.0 m

CIP… 鑄鉄管 SP… 鋼管

南平配水場		横曽根浄水場		鳩ヶ谷浄水場		計	
CIP L=	109.0 m	CIP L=	40.1 m	CIP L=	249.0 m	CIP L=	3,575.9 m
φ 400mm	60.0 m	φ 600mm	40.1 m	φ 100mm	42.0 m	φ 75mm	5.0 m
φ 600mm	49.0 m			φ 150mm	2.0 m	φ 100mm	212.0 m
				φ 200mm	13.0 m	φ 150mm	129.0 m
				φ 300mm	56.0 m	φ 200mm	131.0 m
				φ 450mm	40.0 m	φ 250mm	111.0 m
				φ 500mm	40.0 m	φ 300mm	110.0 m
				φ 700mm	56.0 m	φ 350mm	74.0 m
						φ 400mm	99.0 m
						φ 450mm	61.0 m
						φ 500mm	125.5 m
						φ 600mm	374.0 m
						φ 700mm	897.1 m
						φ 800mm	287.3 m
						φ 900mm	97.2 m
						φ 1,000mm	593.8 m
						φ 1,100mm	120.4 m
						φ 1,200mm	121.0 m
						φ 1,350mm	27.6 m
						SP L=	86.0 m
						φ 100mm	30.0 m
						φ 350mm	5.0 m
						φ 450mm	2.0 m
						φ 500mm	3.0 m
						φ 600mm	19.0 m
						φ 700mm	22.0 m
						φ 900mm	1.0 m
						φ 1,000mm	4.0 m
	109.0 m		40.1 m		249.0 m		3,661.9 m

I 令和6年度実績 4 浄配水施設

(5) 井戸仕様・整備状況

項目 名称	所在地 ※1	受電 現地・場内	操作 中央・現場	口径 (mm)	深度 (m)	ストレーナ数と位置 (位置(m)はA.P点を基準) ※2、※3		
						ストレーナ数	位置(m)	
上青木	1号井	青木5-13-1	場内	中央	300	214	3	118 156 187
	2号井	青木5-12-1	現地	中央	300	229	2	191 215
	3号井	中青木5-11-38	現地	中央	300	213	3	116 152 187
	4号井	青木5-21-1	現地	中央	300	214	4	123 143 180 204
	5号井	上青木1-18-1	現地	中央	300	225	3	135 163 201
	6号井	上青木1-5-19	現地	中央	300	215	4	127 148 166 199
	7号井	中青木4-22-11	現地	中央	300	213	3	113 147 181
	8号井	上青木2-4-9	現地	中央	300	226	5	87 127 138 172 205
	9号井	上青木1-25-8	現地	中央	300	224	4	99 127 162 194
神根	1号井	大字安行領根岸1938-1	場内	中央	300	217	4	118 134 160 175
	2号井	大字道合980-4	現地	中央	300	220	4	122 140 166 184
	3号井	大字神戸293-4	現地	中央	300	216	4	134 156 183 194
	4号井	大字道合1423-3	現地	中央	300	215	4	124 144 168 184
	5号井	大字木曾呂313-2	現地	中央	300	228	4	131 143 172 184
	6号井	大字石神179-20	現地	中央	300	228	4	130 146 177 188
	7号井	大字道合1146-2	現地	中央	300	215	4	118 136 164 182
	8号井	大字安行領根岸2458	現地	中央	300	215	4	116 134 161 173
	9号井	大字西新井宿508	現地	中央	300	215	4	115 135 165 181
	10号井	大字安行領根岸9-4	現地	中央	300	211	4	120 132 160 172
	11号井	大字安行領根岸2488-3	現地	中央	300	209	3	125 157 168
	12号井	大字安行領根岸67-2	現地	中央	300	204	3	115 157 166
新郷	1号井	大字東本郷1301	場内	中央	300	215	3	90 127 154
	2号井	大字東貝塚20-2	現地	中央	300	216	4	109 134 164 173
	3号井	大字峯1451-4	現地	中央	300	218	4	119 135 162 173
	4号井	大字安行原1852	現地	中央	300	215	5	113 139 168 181 194
	5号井	大字安行吉岡1686-3	現地	中央	200	228	3	160 173 205
	6号井	大字東本郷1598-2	現地	中央	300	232	3	154 162 199
	7号井	大字東本郷1418-3	現地	中央	300	226	3	151 163 196
横曾根	1号井	川口3-1	場内	中央	250	221	4	88 104 132 172
	2号井	川口3-1	場内	中央	250	220	4	78 103 172 201
鳩ヶ谷	2号井	桜町5-5	現地	中央	250	218	3	114 129 160
	3号井	桜町4-1-4	場内	中央	200	250	2	161 211
	4号井	鳩ヶ谷本町2-13	現地	中央	350	230	5	108 130 157 181 203
	5号井	鳩ヶ谷本町4-19	現地	中央	350	250	4	150 167 200 239
	6号井	坂下町2-12	現地	中央	250	250	3	146 195 234
	7号井	坂下町3-31	現地	中央	300	242	3	140 182 226
	8号井	桜町1-3	現地	中央	250	230	2	137 197
	9号井	里北谷652-1	現地	中央	250	230	3	152 168 201

※1 所在地は、地番表示ではなく、住居表示の住所で記載。

※2 ストレーナとは、井戸の採水部分に取り付けられた砂、小砂利の流入阻止装置。

※3 A.P点(荒川工事基準面)は、荒川水系の霊岸島水位観測所における最低水位。

※4 繰出管長とは、ポンプからピットレスまでの繰出管の総延長。

I 令和6年度実績 4 浄配水施設

(保有井戸数38本)

ポンプ出力 (kW)	吐出量 (m ³ /min)	繰出管長 (m)※4	ピットレス 天端高 (mm)※5	地盤高 (mm) ※6	さく井年月	掘替年月 ※7	クリーニング 年月	水中ポンプ 製造年月	計画 取水量 (m ³ /日)	
30	—	2.4	55.20	2,596	2,596	昭和25年1月	平成15年1月	平成30年2月	平成15年1月	560
30	—	2.4	49.50	3,080	2,324	昭和28年9月	平成22年3月	—	平成20年3月	480
30	—	1.6	54.00	3,198	2,866	昭和30年3月	平成27年2月	—	平成27年2月	800
30	—	2.4	64.80	4,215	3,558	昭和31年4月	平成16年3月	—	平成16年3月	910
30	—	2.4	54.00	2,923	2,423	昭和32年4月	平成28年2月	—	平成27年9月	650
30	—	2.4	52.57	2,973	2,422	昭和33年4月	平成4年3月	平成29年10月	令和5年10月	820
30	—	2.4	52.25	3,414	2,800	昭和34年5月	平成25年2月	—	平成25年2月	900
30	(18.5仮設)	1.7	24.95	4,136	3,800	昭和35年3月	—	平成4年1月	平成10年2月	10
30	—	2.4	60.72	3,200	2,779	昭和36年3月	平成24年1月	—	平成18年2月	670
37	—	2.4	55.00	14,009	12,823	昭和36年8月	平成23年7月	—	平成23年7月	1,150
45	—	2.4	66.45	14,411	13,274	昭和37年5月	平成13年3月	—	平成13年3月	1,190
45	—	2.22	60.50	6,907	7,802	昭和37年5月	平成元年3月	平成13年2月	令和4年3月	790
45	—	3.2	63.75	8,633	7,665	昭和38年6月	平成29年3月	—	平成28年12月	1,270
45	—	2.4	55.30	19,885	18,800	昭和38年4月	—	平成10年2月	平成28年1月	910
45	—	2.4	66.30	13,850	14,895	昭和38年3月	—	平成7年1月	平成7年1月	930
45	—	2.22	64.80	12,853	11,830	昭和39年4月	令和3年3月	—	令和3年3月	1,160
45	—	2.4	65.05	5,770	5,000	昭和42年3月	—	平成28年1月	平成4年1月	10
45	—	2.8	64.80	11,561	10,600	昭和39年5月	平成26年2月	—	平成26年2月	890
45	—	2.4	66.30	7,256	6,500	昭和40年7月	—	令和4年3月	令和4年3月	980
45	—	2.4	55.30	6,993	5,900	昭和41年5月	—	平成9年3月	平成9年3月	10
45	—	2.4	59.25	5,970	5,200	昭和41年6月	—	平成3年3月	令和2年12月	1,210
45	—	3.5	55.20	15,129	14,200	昭和36年7月	平成30年3月	—	平成18年3月	860
37	—	2.4	54.00	19,792	19,014	昭和41年2月	平成14年3月	—	令和6年2月	680
45	—	3.5	64.80	12,258	11,200	昭和41年6月	—	平成16年11月	平成16年11月	900
45	—	2.4	63.25	17,600	16,400	昭和41年6月	平成2年12月	—	平成2年12月	850
37	—	1.73	64.80	10,213	9,200	昭和42年7月	平成31年2月	—	平成30年8月	890
45	—	2.22	66.30	20,096	19,100	昭和42年6月	—	平成7年1月	平成7年1月	920
45	—	2.22	63.55	16,114	15,227	昭和42年6月	—	平成5年12月	平成5年12月	800
15	—	1.0	46.75	2,786	5,396	昭和36年7月	—	平成20年3月	平成20年3月	550
15	—	1.0	46.75	1,616	4,017	昭和42年9月	—	平成19年2月	平成19年2月	650
30	—	1.7	49.50	12,604	12,764	昭和36年4月	平成13年3月	平成21年3月	昭和61年3月	10
37	—	1.7	52.25	18,330	18,460	昭和36年7月	平成16年11月	平成15年3月	令和5年1月	550
30	—	1.0	61.20	9,868	8,798	昭和38年9月	—	平成16年12月	平成9年3月	10
30	—	1.4	61.04	7,680	6,690	昭和39年8月	平成23年3月	平成15年10月	平成23年3月	500
30	—	1.4	61.20	7,234	6,504	昭和40年10月	平成11年3月	平成20年2月	平成5年1月	250
30	—	1.8	61.20	5,304	4,754	昭和41年3月	令和4年3月	—	令和4年3月	490
37	—	1.7	57.80	8,486	7,856	昭和42年7月	平成15年3月	令和元年10月	平成22年11月	620
45	—	1.7	49.90	7,123	6,283	昭和43年9月	平成10年3月	平成31年2月	平成6年12月	570

※5 A.P点からピットレス(井戸の坑口に取り付けられた装置)上部までの距離。

※6 A.P点から地盤までの距離。

※7 鳩ヶ谷2～9号井、新郷5号井は、掘替工事ではなく、二重ケーシング(井戸掘削孔の崩壊等を防ぐために鋼管を挿入する)工事を施工。

I 令和6年度実績 4 浄配水施設

(6) 地下水源の取水量能力表

単位: m³/日

取水井		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
上青木	1号井	5,088	5,184	4,872	4,968	5,064
	2号井	2,880	2,808	2,616	2,592	2,880
	3号井	2,400	2,424	2,400	2,496	2,472
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	2,664	2,664	2,640	2,784	2,736
	6号井	4,848	4,848	5,208	4,896	5,472
	7号井	5,424	5,520	5,520	5,592	5,400
	8号井	-	-	-	-	-
	9号井	4,632	4,704	4,440	4,632	4,464
神根	1号井	5,736	5,520	5,712	-	-
	2号井	5,472	4,800	5,304	-	-
	3号井	3,936	3,912	4,056	-	-
	4号井	5,112	4,992	-	-	-
	5号井	4,776	4,896	5,088	-	-
	6号井	4,176	4,224	4,056	-	-
	7号井	5,664	6,528	6,288	-	-
	8号井	-	-	-	-	-
	9号井	3,768	3,576	3,648	-	-
	10号井	-	-	-	-	-
	11号井	-	-	-	-	-
	12号井	6,024	6,768	6,504	-	-
新郷	1号井	3,672	3,480	3,408	3,552	3,384
	2号井	3,360	3,432	3,264	3,312	3,816
	3号井	4,656	4,680	4,584	4,512	4,488
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	2,832	2,808	2,760	2,736	2,736
	6号井	4,320	4,416	4,368	4,512	4,512
	7号井	3,984	3,960	3,936	3,888	4,080
横曽根	1号井	1,032	1,056	1,152	1,128	1,104
	2号井	1,344	1,296	1,248	-	-
鳩ヶ谷	2号井	-	-	-	-	-
	3号井	3,264	3,240	3,144	4,032	4,392
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	3,432	3,336	3,336	3,696	3,840
	6号井	1,968	1,824	1,800	2,160	2,232
	7号井	2,952	2,808	3,552	3,840	3,888
	8号井	-	-	-	-	-
	9号井	3,432	3,288	3,024	2,928	2,640

- 地下水源の取水量能力 (m³/日) = 実測揚水量 (m³/h) × 24時間
- 表中「-」は経過観察井戸を表しています。
- 神根は、工事等の影響により令和5・6年度は地下水を取水せず。

(7) 地下水源の運転水位低下実績表

上段 静水位・下段 動水位、A.P点±0からの深さを示す。※1 単位:mm

取水井	地盤高	ピットレス 天端高	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	
上青木	1号井	+ 2,596	2,596	2,864 8,264	3,964 8,984	2,934 7,844	3,224 7,544	3,604 8,844
	2号井	+ 2,324	3,080	1,820 10,200	1,330 10,280	230 9,830	960 10,080	480 10,070
	3号井	+ 2,866	3,198	3,572 4,712	2,722 4,042	1,792 3,152	2,932 3,482	2,342 3,602
	4号井	+ 3,558	4,215	-	-	-	-	-
	5号井	+ 2,423	2,923	3,677 7,407	2,567 6,027	2,147 6,037	3,307 6,667	4,037 7,827
	6号井	+ 2,422	2,973	3,567 7,877	2,797 7,527	2,247 6,907	3,397 7,457	3,357 8,387
	7号井	+ 2,800	3,414	3,616 8,746	2,846 8,046	1,966 7,116	2,776 7,716	3,026 7,526
	8号井	+ 3,800	4,136	-	-	-	-	-
	9号井	+ 2,779	3,200	210 5,650	※2 3,220 8,980	2,290 8,180	3,140 8,270	2,100 7,190
神根※3	1号井	+ 12,823	14,009	3,641 9,181	3,181 8,961	2,701 8,671	2,961	2,831
	2号井	+ 13,274	14,411	1,409 6,429	589 6,019	49 5,019	469	269
	3号井	+ 7,802	6,907	12,363 23,493	11,853 23,143	11,373 23,633	11,653	11,503
	4号井	+ 7,665	8,633	4,697 9,687	4,057 8,457	3,587	3,747	3,667
	5号井	+ 18,800	19,885	4,045 13,195	3,575 11,135	3,005 11,325	3,275	2,965
	6号井	+ 14,895	13,850	5,760 25,240	5,100 19,650	4,650 21,730	4,930	4,720
	7号井	+ 11,830	12,853	4,497 14,787	3,837 8,097	3,237 8,097	3,437	3,107
	8号井	+ 5,000	5,770	-	-	-	-	-
	9号井	+ 10,600	11,561	2,619 10,299	2,159 10,849	1,509 10,719	1,839	1,779
	10号井	+ 6,500	7,256	4,724	4,234	2,804	2,964	2,914
	11号井	+ 5,900	6,993	-	-	-	-	-
	12号井	+ 5,200	5,970	3,860 7,210	3,290 7,290	2,720 6,910	3,020	2,890
新郷	1号井	+ 14,200	15,129	7,281 9,721	6,481 8,771	5,591 8,071	6,331 8,741	6,101 8,781
	2号井	+ 19,014	19,792	6,718 8,648	5,838 7,738	4,998 7,078	5,808 7,968	5,558 8,228
	3号井	+ 11,200	12,258	7,032 10,542	6,132 9,572	5,232 8,912	5,972 9,632	5,852 9,622
	4号井	+ 16,400	17,600	5,160	4,320	2,820	4,000	3,850
	5号井	+ 9,200	10,213	5,557 8,527	4,647 7,557	3,777 7,007	3,767 6,947	4,567 7,617
	6号井	+ 19,100	20,096	4,224 9,214	2,634 7,884	1,324 7,204	1,504 7,754	-416 5,524
	7号井	+ 15,227	16,114	5,396 20,656	4,186 19,966	3,766 19,276	4,156 19,956	4,486 19,616
横曽根	1号井	+ 5,396	2,786	4,644 14,794	4,224 14,594	3,734 14,144	3,514 13,974	3,394 14,274
	2号井	+ 4,017	1,616	5,354 25,434	5,024 26,184	2,314 27,434	2,424	1,854
鳩ヶ谷	2号井	+ 12,764	12,604	4,376 15,876	3,766 14,516	3,606 10,916	2,396 12,946	2,896 9,776
	3号井	+ 18,460	18,330	2,480 8,550	2,020 8,410	1,460 7,950	520 8,870	990 7,590
	4号井	+ 8,798	9,868	3,262 9,712	2,552 9,182	2,392 7,832	1,282 7,592	1,822 7,242
	5号井	+ 6,690	7,680	4,700 7,450	3,800 6,660	3,540 6,540	2,570 6,020	3,200 7,120
	6号井	+ 6,504	7,234	4,436 22,396	3,506 18,296	3,196 19,066	2,436 18,556	2,966 21,676
	7号井	+ 4,754	5,304	4,446 13,316	4,366 13,366	3,526 5,246	2,616 4,096	3,296 5,146
	8号井	+ 7,856	8,486	4,114	3,564	3,404	2,254	2,734
	9号井	+ 6,283	7,123	3,997 10,487	3,477 10,057	3,297 10,327	2,027 8,137	2,577 6,757

※1 A.P点(荒川工事基準面)は、荒川水系の壺岸島水位観測所における最低水位。

※2 令和3年度に、上青木9号井水位計の調整を実施。

※3 工事等の影響により令和5・6年度は地下水を取水せず。

I 令和6年度実績 4 浄配水施設

(8) 水質検査結果 (原水池・浄配水場・給水栓)

○浄水場の原水池における水質検査結果 (5浄水場)

令和6年度平均値

		水道法に基づく 水質基準※1	上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	横曽根浄水場	鳩ヶ谷浄水場
			原水池	原水池※2	原水池	原水池	原水池
	水温 (°C)		17.0	-	17.0	17.8	17.0
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	-	8	0	12
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	-	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	-	<0.004	0.011	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4.96	-	<0.05	0.73	1.94
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	-	<0.08	0.10	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下					
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下					
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下					
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					
	25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下					
	26 臭素酸	0.01mg/l以下					
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下					
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下					
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下					
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下					
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下					
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	-	<0.001	0.005	0.002
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	23.8	-	45.5	12.8	37.1
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.003	-	0.156	0.016	0.006
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	24.6	-	22.8	3.6	20.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	132	-	64	56	82
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	262	-	212	141	212
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	-	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH 値	5.8~8.6	7.8	-	8.0	8.1	8.0
	48 味	異常でないこと					
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	-	0.8	1.2	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1

※1 浄水処理を行う前の原水には水質基準はありませんが、水道法の水質基準を参考として39項目の検査をしています。

※2 工事等の影響により、取水せず。

○浄配水場における水質検査結果（8浄配水場）

令和6年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	横曽根浄水場
	水温(℃)		17.7	18.6	17.8	18.6
	残留塩素		0.55	0.57	0.62	0.52
健康に 関する 項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.71	1.70	0.75	1.74
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.11	<0.08	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.005
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.005	0.004	0.006
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.011	0.011	0.019
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.003	0.003	0.006
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.004	0.006	0.002	0.004
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.01	<0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	12.7	12.6	31.4	13.6
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	18.9	18.8	21.2	18.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	65	64	62	72
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	154	151	184	163
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.7	0.5	0.8
	47 pH 値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.8	7.5
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	判定		○	○	○	○

I 令和6年度実績 4 浄配水施設

令和6年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	石神配水場	芝園配水場	南平配水場	鳩ヶ谷浄水場
	水 温(℃)		20.2	17.8	18.4	17.6
	残留塩素		0.41	0.56	0.54	0.57
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.70	1.66	1.82	1.80
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.10	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.011	0.002	0.002
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
	25 ジブromokクロロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.006	0.005	0.005
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.016	0.026	0.012	0.011
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.007	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.010	0.003	0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	<0.001	0.002	0.002
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.010
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	0.02	0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	13.6	12.7	13.0	17.9
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	19.1	19.2	18.9	19.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	63	73	63	69
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	156	161	149	164
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	1.0	0.7	0.6
	47 pH 値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.2	7.5
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	判 定		○	○	○	○

○給水栓における水質検査結果（20ヵ所）

令和6年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	上青木水川 公園	川口神社 公園	宮町公園	並木町 北公園	芝中田 西公園
	水温(℃)		19.7	18.6	18.8	17.7	18.8
	残留塩素		0.55	0.63	0.56	0.58	0.54
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.68	1.99	2.08	2.09	1.69
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.011	0.014	0.011	0.011
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	12.8	14.1	15.0	14.6	12.6
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	18.9	20.7	20.1	20.0	18.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	64	72	79	75	64
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	148	170	179	176	152
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
	47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	判定		○	○	○	○	○

I 令和6年度実績 4 浄配水施設

令和6年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	芝富士1丁目 公園	芝後谷公園	柳崎公園	神根 西原公園	朝日 中央公園
	水温(℃)		19.0	19.2	18.6	18.1	18.3
	残留塩素		0.53	0.55	0.61	0.66	0.58
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.63	1.68	1.74	1.77	0.82
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.010	0.008	0.007	0.014
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	13.1	13.3	12.6	12.4	28.0
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	19.2	18.9	19.0	19.0	20.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	65	63	63	63	64
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	152	150	154	154	174
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	判定		○	○	○	○	○

令和6年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	領家 第6公園	領家 第4公園	新郷 高畑公園	安行 北谷公園	安行公園
	水温(℃)		18.3	19.2	19.0	19.7	18.5
	残留塩素		0.53	0.52	0.59	0.54	0.57
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.82	1.79	1.39	1.68	1.42
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	13.2	13.4	20.3	14.6	20.6
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	18.9	19.0	20.0	19.5	20.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	64	64	63	64	64
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	151	149	161	156	164
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	47 pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	判定		○	○	○	○	○

I 令和6年度実績 4 浄配水施設

令和6年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	山王公園	長蔵 3丁目公園	戸塚 中谷公園	戸塚柳公園	上新田公園
	水温(℃)		20.1	19.5	20.0	18.5	21.2
	残留塩素		0.50	0.58	0.52	0.62	0.54
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.28	1.78	1.78	1.76	1.76
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.013	0.011	0.015	0.014	0.013
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.0	13.2	13.0	12.5	18.4
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	19.6	18.9	19.0	18.9	19.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	62	63	64	62	69
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	162	152	154	151	165
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	47 pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	判定		○	○	○	○	○

(9) 月別使用電力量及び薬品使用量

単位:電力量(kWh)、料金(円)、薬品(kg)

区分 月	電 力					薬品使用量
	使用電力量 (A+B+C)	太陽光発電 場内使用電力量 (A)	小水力発電 場内使用電力量 (B)	購入電力量 (C)	料 金※	次亜塩素酸ナトリウム
4	694,430	852	0	693,578	16,188,964	6,794
5	674,164	1,026	0	673,138	16,884,841	8,251
6	701,316	936	0	700,380	18,073,283	8,713
7	717,697	1,053	0	716,644	19,462,473	10,252
8	744,887	987	0	743,900	20,472,737	11,620
9	781,232	826	0	780,406	19,564,905	11,994
10	752,518	622	0	751,896	18,912,557	10,870
11	749,470	669	0	748,801	19,418,987	9,912
12	697,985	683	0	697,302	19,394,991	6,936
1	716,488	771	0	715,717	19,666,719	8,693
2	672,801	1,045	0	671,756	17,261,710	5,537
3	640,418	869	0	639,549	16,808,928	8,850
合計	8,543,406	10,339	0	8,533,067	222,111,095	108,422
1ヶ月当たり平均	711,951	862	0	711,089	18,509,258	9,035

※ 消費税及び地方消費税込み

I 令和6年度実績 4 浄配水施設

(10) 加圧ポンプ設置状況

項目 名称	所在地	受電 現地・場内	制御方式	ポンプ出力 (kW)	吐出量 (m ³ /min)	水中ポンプ 製造年月
芝鶴ヶ丸	大字芝7227-3	現地	現場タイマー	1.5×2台	0.2×2台	平成24年3月 平成26年2月
小谷場	大字小谷場874	現地	現場タイマー	3.7	0.8	平成6年3月
柳崎	柳崎5-6	現地	現場タイマー	5.5	1.0	平成14年10月
新井宿	大字新井宿1086	現地	現場タイマー	7.5	1.3	平成16年2月
東川口	戸塚1-3	現地	現場タイマー	15.0	2.0	令和4年3月
本町	本町1	現地	現場圧力式	1.5×2台	0.3×2台	平成14年1月 平成28年8月
木曾呂	大字木曾呂934	現地	現場タイマー	3.7	0.5	平成27年8月
東本郷	東本郷2-1	現地	現場タイマー	5.5	1.0	令和5年6月
里	大字里958-5	現地	現場圧力式	3.7×2台	0.6×2台	平成22年3月