

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	5,113,622	4,540,165	573,457	88.79
5	月	5,225,037	4,680,832	544,205	89.58
	累計	10,338,659	9,220,997	1,117,662	89.19
6	月	5,020,716	4,513,938	506,778	89.91
	累計	15,359,375	13,734,935	1,624,440	89.42
7	月	5,305,427	4,793,966	511,461	90.36
	累計	20,664,802	18,528,901	2,135,901	89.66
8	月	5,175,167	4,778,219	396,948	92.33
	累計	25,839,969	23,307,120	2,532,849	90.20
9	月	5,034,250	4,530,889	503,361	90.00
	累計	30,874,219	27,838,009	3,036,210	90.17
10	月	5,231,705	4,689,902	541,803	89.64
	累計	36,105,924	32,527,911	3,578,013	90.09
11	月	5,120,233	4,581,822	538,411	89.48
	累計	41,226,157	37,109,733	4,116,424	90.02
12	月	5,458,597	4,859,942	598,655	89.03
	累計	46,684,754	41,969,675	4,715,079	89.90
1	月	5,381,644	4,798,038	583,606	89.16
	累計	52,066,398	46,767,713	5,298,685	89.82
2	月	5,018,164	4,441,773	576,391	88.51
	累計	57,084,562	51,209,486	5,875,076	89.71
3	月	5,318,330	4,672,076	646,254	87.85
	合計	62,402,892	55,881,562	6,521,330	89.55
1日当たりの平均		170,500	152,682	17,818	89.55

・ 端数が合わないことがあります。

図10 年度別配水量比較

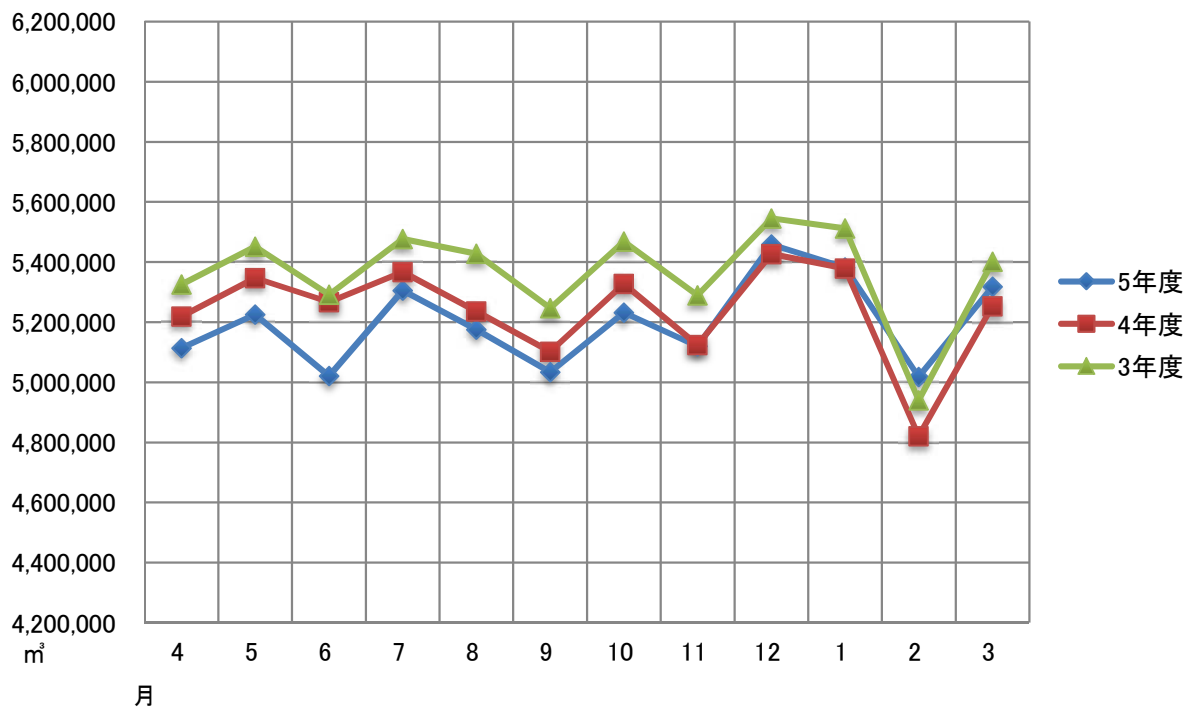
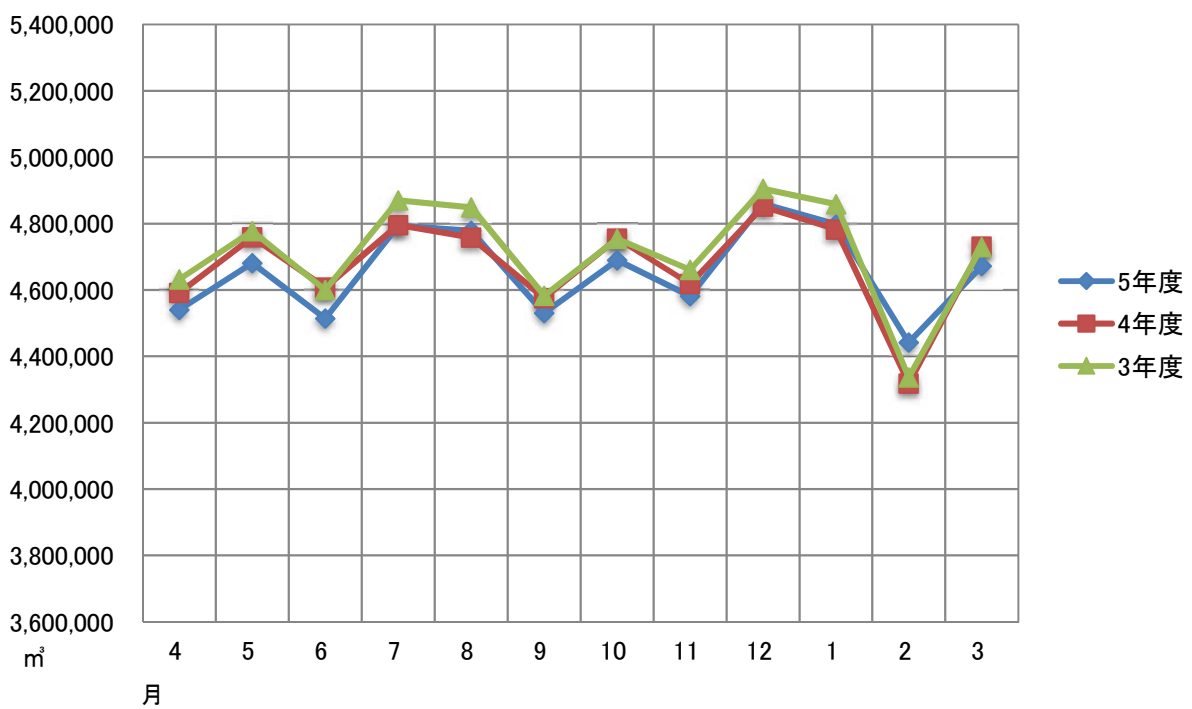


図11 年度別県水受水量比較



(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	20.4	17.0	4月9日	179,991	4月15日	159,911	170,454
5	23.0	19.7	5月16日	177,771	5月19日	159,466	168,550
6	26.8	22.3	6月4日	176,364	6月9日	157,773	167,357
7	33.6	27.3	7月2日	178,193	7月8日	159,759	171,143
8	33.1	29.1	8月2日	172,484	8月13日	153,377	166,941
9	30.4	27.5	9月10日	176,136	9月8日	159,331	167,808
10	22.8	21.7	10月11日	173,475	10月8日	162,236	168,765
11	17.9	17.4	11月19日	177,678	11月10日	161,627	170,674
12	13.1	11.9	12月17日	180,965	12月15日	165,729	176,084
1	10.5	9.0	1月14日	181,810	1月2日	156,994	173,601
2	10.9	10.0	2月7日	179,205	2月22日	165,321	173,040
3	13.0	11.2	3月3日	179,433	3月29日	162,384	171,559

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
1月14日	181,810	8月13日	153,377	170,500

(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
26	151,678	15,917	41,233	36,630	606	39,151	4,358	13,783
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

(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	—	—
送水管（県水受水用）	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
ポンプ井	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×186.8m 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5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5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	
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	大字木曽呂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 曽 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5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 (m³/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 (m³/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。

(6) 地下水源の取水量能力表

単位: m³/日

取水井		元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
上青木	1号井	3,984	5,088	5,184	4,872	4,968
	2号井	2,832	2,880	2,808	2,616	2,592
	3号井	2,472	2,400	2,424	2,400	2,496
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	2,712	2,664	2,664	2,640	2,784
	6号井	4,920	4,848	4,848	5,208	4,896
	7号井	5,544	5,424	5,520	5,520	5,592
	8号井	-	-	-	-	-
	9号井	4,728	4,632	4,704	4,440	4,632
神根	1号井	5,952	5,736	5,520	5,712	-
	2号井	5,064	5,472	4,800	5,304	-
	3号井	3,792	3,936	3,912	4,056	-
	4号井	4,824	5,112	4,992	-	-
	5号井	4,824	4,776	4,896	5,088	-
	6号井	4,248	4,176	4,224	4,056	-
	7号井	5,712	5,664	6,528	6,288	-
	8号井	-	-	-	-	-
	9号井	3,984	3,768	3,576	3,648	-
	10号井	4,704	-	-	-	-
	11号井	-	-	-	-	-
	12号井	5,640	6,024	6,768	6,504	-
新郷	1号井	3,480	3,672	3,480	3,408	3,552
	2号井	3,552	3,360	3,432	3,264	3,312
	3号井	4,680	4,656	4,680	4,584	4,512
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	2,832	2,832	2,808	2,760	2,736
	6号井	4,440	4,320	4,416	4,368	4,512
	7号井	3,960	3,984	3,960	3,936	3,888
横曽根	1号井	1,080	1,032	1,056	1,152	1,128
	2号井	1,344	1,344	1,296	1,248	-
鳩ヶ谷	2号井	-	-	-	-	-
	3号井	3,264	3,264	3,240	3,144	4,032
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	3,264	3,432	3,336	3,336	3,696
	6号井	2,016	1,968	1,824	1,800	2,160
	7号井	2,784	2,952	2,808	3,552	3,840
	8号井	3,696	-	-	-	-
	9号井	3,336	3,432	3,288	3,024	2,928

- ・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	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
上青木	1号井	+	2,596	2,596	3,044 6,284	2,864 8,264	3,964 8,984	2,934 7,844	3,224 7,544
	2号井	+	2,324	3,080	1,460 9,170	1,820 10,200	1,330 10,280	230 9,830	960 10,080
	3号井	+	2,866	3,198	3,292 4,422	3,572 4,712	2,722 4,042	1,792 3,152	2,932 3,482
	4号井	+	3,558	4,215	- -	- -	- -	- -	- -
	5号井	+	2,423	2,923	3,177 6,917	3,677 7,407	2,567 6,027	2,147 6,037	3,307 6,667
	6号井	+	2,422	2,973	3,117 7,257	3,567 7,877	2,797 7,527	2,247 6,907	3,397 7,457
	7号井	+	2,800	3,414	3,206 8,146	3,616 8,746	2,846 8,046	1,966 7,116	2,776 7,716
	8号井	+	3,800	4,136	- -	- -	- -	- -	- -
	9号井	+	2,779	3,200	-120 5,140	210 5,650	※2 3,220 8,980	2,290 8,180	3,140 8,270
神根※3	1号井	+	12,823	14,009	3,201 8,581	3,641 9,181	3,181 8,961	2,701 8,671	2,961 -
	2号井	+	13,274	14,411	1,219 5,689	1,409 6,429	589 6,019	49 5,019	469 -
	3号井	+	7,802	6,907	11,763 21,953	12,363 23,493	11,853 23,143	11,373 23,633	11,653 -
	4号井	+	7,665	8,633	4,107 7,727	4,697 9,687	4,057 8,457	3,587 -	3,747 -
	5号井	+	18,800	19,885	3,475 11,185	4,045 13,195	3,575 11,135	3,005 11,325	3,275 -
	6号井	+	14,895	13,850	5,240 23,630	5,760 25,240	5,100 19,650	4,650 21,730	4,930 -
	7号井	+	11,830	12,853	3,957 13,907	4,497 14,787	3,837 8,097	3,237 8,097	3,437 -
	8号井	+	5,000	5,770	- -	- -	- -	- -	- -
	9号井	+	10,600	11,561	2,149 8,409	2,619 10,299	2,159 10,849	1,509 10,719	1,839 -
	10号井	+	6,500	7,256	5,044 30,644	4,724 -	4,234 -	2,804 -	2,964 -
	11号井	+	5,900	6,993	- -	- -	- -	- -	- -
	12号井	+	5,200	5,970	3,290 6,650	3,860 7,210	3,290 7,290	2,720 6,910	3,020 -
新郷	1号井	+	14,200	15,129	6,761 9,161	7,281 9,721	6,481 8,771	5,591 8,071	6,331 8,741
	2号井	+	19,014	19,792	6,058 7,888	6,718 8,648	5,838 7,738	4,998 7,078	5,808 7,968
	3号井	+	11,200	12,258	6,422 9,872	7,032 10,542	6,132 9,572	5,232 8,912	5,972 9,632
	4号井	+	16,400	17,600	4,450 -	5,160 -	4,320 -	2,820 -	4,000 -
	5号井	+	9,200	10,213	4,917 7,867	5,557 8,527	4,647 7,557	3,777 7,007	3,767 6,947
	6号井	+	19,100	20,096	4,204 8,884	4,224 9,214	2,634 7,884	1,324 7,204	1,504 7,754
	7号井	+	15,227	16,114	4,356 19,136	5,396 20,656	4,186 19,966	3,766 19,276	4,156 19,956
横曽根	1号井	+	5,396	2,786	4,754 15,104	4,644 14,794	4,224 14,594	3,734 14,144	3,514 13,974
	2号井	+	4,017	1,616	5,294 25,604	5,354 25,434	5,024 26,184	2,314 27,434	2,424 -
鳩ヶ谷	2号井	+	12,764	12,604	4,376 9,896	4,376 15,876	3,766 14,516	3,606 10,916	2,396 12,946
	3号井	+	18,460	18,330	2,170 8,080	2,480 8,550	2,020 8,410	1,460 7,950	520 8,870
	4号井	+	8,798	9,868	3,112 6,682	3,262 9,712	2,552 9,182	2,392 7,832	1,282 7,592
	5号井	+	6,690	7,680	4,120 6,550	4,700 7,450	3,800 6,660	3,540 6,540	2,570 6,020
	6号井	+	6,504	7,234	3,876 21,196	4,436 22,396	3,506 18,296	3,196 19,066	2,436 18,556
	7号井	+	4,754	5,304	4,166 12,696	4,446 13,316	4,366 13,366	3,526 5,246	2,616 4,096
	8号井	+	7,856	8,486	3,914 5,914	4,114 -	3,564 -	3,404 -	2,254 -
	9号井	+	6,283	7,123	3,777 9,347	3,997 10,487	3,477 10,057	3,297 10,327	2,027 8,137

※1 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。

※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年度は地下水を取水せず。

I 令和5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5年度平均値

			水道法に基づく 水質基準※1	上青木浄水場 原水池	神根浄水場 原水池※2	新郷浄水場 原水池	横曽根浄水場 原水池	鳩ヶ谷浄水場 原水池
		水温（℃）		17.1	-	17.3	18.0	17.6
健康に関する項目	1	一般細菌	100個/ml以下	7	-	0	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	-	0.002	<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	0.014	<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	5.04	-	<0.05	0.49	1.82
	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	ジブrom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romジクロロメタン	0.03mg/l以下					
	30	ブrom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	0.006	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	23.6	-	44.8	12.4	38.5
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.003	-	0.169	0.014	0.009
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	26.5	-	24.0	3.0	22.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	138	-	66	54	84
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	280	-	216	144	218
	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	-	8.1	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	1.4	<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、令和5年度は取水せず。

○浄配水場における水質検査結果（8浄配水場）

令和5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(℃)		18.8	19.3	18.2	18.8
		残留塩素		0.52	0.58	0.58	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	1.60	1.60	0.96	1.74
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.11	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
	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	0.001	<0.001	<0.001	0.004
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.005	0.006	0.007
	26	臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.010	0.013	0.018
	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	0.003	0.002	0.003	0.005
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.004	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	0.006	0.003	0.004
	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	15.8	15.4	26.1	15.5
	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	21.5	21.4	22.6	21.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	68	68	64	72
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	162	166	168	166
	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	0.7	0.5	0.7
	47	pH 値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.7	7.4
	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5年度実績 4 浄配水施設

令和5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(℃)		20.5	18.8	19.5	18.5
	残留塩素		0.44	0.57	0.55	0.56
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	1.61	1.65	1.54	1.62
	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	0.005	0.001	<0.001
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.007	0.007	0.006	0.005
	26 臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.002	<0.001	0.002	0.002
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.016	0.020	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
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.006	0.002	0.002
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.003	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
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	0.019
	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	0.02
	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	15.4	15.2	16.4	19.1
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	20.8	21.4	21.4	21.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	68	68	68	71
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	162	164	163	167
	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	0.8	0.7	0.6
	47 pH 値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.2	7.4
	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5年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	上青木氷川 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(℃)		20.2	19.2	19.5	18.7	19.5
	残留塩素		0.53	0.55	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	1.58	1.98	1.69	1.97	1.58
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
	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	<0.001	0.001	0.003	0.002	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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006
	26 臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.011	0.013	0.016	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	0.003	0.005	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	0.004	0.002	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	15.7	16.7	15.5	16.9	15.5
	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	21.5	22.2	20.8	21.9	21.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	68	75	70	77	68
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	164	178	166	176	166
	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	7.2	7.4	7.4	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5年度実績 4 浄配水施設

令和5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(℃)		19.6	19.7	19.0	19.2	18.9
	残留塩素		0.54	0.54	0.60	0.63	0.59
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	1.56	1.56	1.58	1.59	1.25
	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	<0.001	<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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006
	26 臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.011	0.008	0.008	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	0.003	0.002	0.002	0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.004	0.002	0.004
	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	15.6	15.4	15.2	15.4	22.9
	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	<0.001
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	21.6	21.3	21.1	21.1	22.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	68	68	68	69	66
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	166	164	164	162	169
	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	0.5
	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5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(℃)		19.3	19.8	19.9	20.0	19.1
	残留塩素		0.51	0.51	0.59	0.59	0.60
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	1.58	1.53	1.40	1.50	1.20
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.11	0.10	0.10	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	<0.001	0.001	0.001	0.002	<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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006
	26 臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.011	0.013	0.015	0.016	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	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.003	0.004	0.003	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	0.004	0.005	0.002	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	16.2	16.8	18.9	17.7	22.9
	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	<0.001
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	21.5	21.9	21.6	21.6	22.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	68	68	67	66	66
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	160	160	163	161	163
	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	7.2	7.4	7.4	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		○	○	○	○	○

I 令和5年度実績 4 浄配水施設

令和5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(℃)		20.2	20.3	20.4	19.5	21.8
		残留塩素		0.57	0.59	0.57	0.66	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	1.63	1.64	1.61	1.62	1.60
	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	0.001	0.001	0.002	0.002	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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	26	臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.014	0.014	0.014	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	0.004	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	0.003
	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	0.007	0.003	0.004	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	0.01	<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	15.1	15.3	15.0	15.3	20.5
	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	21.2	21.2	21.2	21.0	21.6
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	68	68	67	67	73
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	162	163	160	160	172
	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	7.2	7.3	7.3	7.3	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		○	○	○	○	○

(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	608,209	1,057	7,574	599,578	17,393,646	3,975
5	624,852	1,020	7,032	616,800	15,756,907	8,183
6	646,064	831	5,330	639,903	16,309,544	8,125
7	684,493	1,224	6,706	676,563	16,440,578	10,293
8	733,672	1,051	7,350	725,271	17,002,371	9,181
9	704,070	833	7,523	695,714	15,979,151	10,760
10	694,754	928	7,787	686,039	16,524,088	10,412
11	676,598	674	7,813	668,111	15,877,447	8,562
12	658,474	611	7,907	649,956	15,436,578	7,523
1	677,492	768	3,228	673,496	16,119,665	8,178
2	682,902	789	0	682,113	16,338,080	6,888
3	653,621	1,055	0	652,566	15,803,606	9,948
合計	8,045,201	10,841	68,250	7,966,110	194,981,661	102,028
1ヶ月当たり平均	670,433	903	5,688	663,843	16,248,472	8,502

※ 消費税及び地方消費税込み

I 令和5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
木曽呂	大字木曽呂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