

#### 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: m<sup>3</sup>

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		5,219,651	4,591,602	628,049	87.97
5	月		5,347,319	4,759,360	587,959	89.00
	累計		10,566,970	9,350,962	1,216,008	88.49
6	月		5,267,436	4,607,849	659,587	87.48
	累計		15,834,406	13,958,811	1,875,595	88.15
7	月		5,366,940	4,795,924	571,016	89.36
	累計		21,201,346	18,754,735	2,446,611	88.46
8	月		5,235,946	4,758,753	477,193	90.89
	累計		26,437,292	23,513,488	2,923,804	88.94
9	月		5,101,611	4,575,892	525,719	89.70
	累計		31,538,903	28,089,380	3,449,523	89.06
10	月		5,327,870	4,755,123	572,747	89.25
	累計		36,866,773	32,844,503	4,022,270	89.09
11	月		5,124,316	4,618,482	505,834	90.13
	累計		41,991,089	37,462,985	4,528,104	89.22
12	月		5,426,798	4,851,417	575,381	89.40
	累計		47,417,887	42,314,402	5,103,485	89.24
1	月		5,378,691	4,782,430	596,261	88.91
	累計		52,796,578	47,096,832	5,699,746	89.20
2	月		4,820,776	4,318,726	502,050	89.59
	累計		57,617,354	51,415,558	6,201,796	89.24
3	月		5,252,843	4,730,927	521,916	90.06
	合計		62,870,197	56,146,485	6,723,712	89.31
1日当たりの平均			172,247	153,826	18,421	89.31

※端数が合わないことがあります。

図12 年度別配水量比較

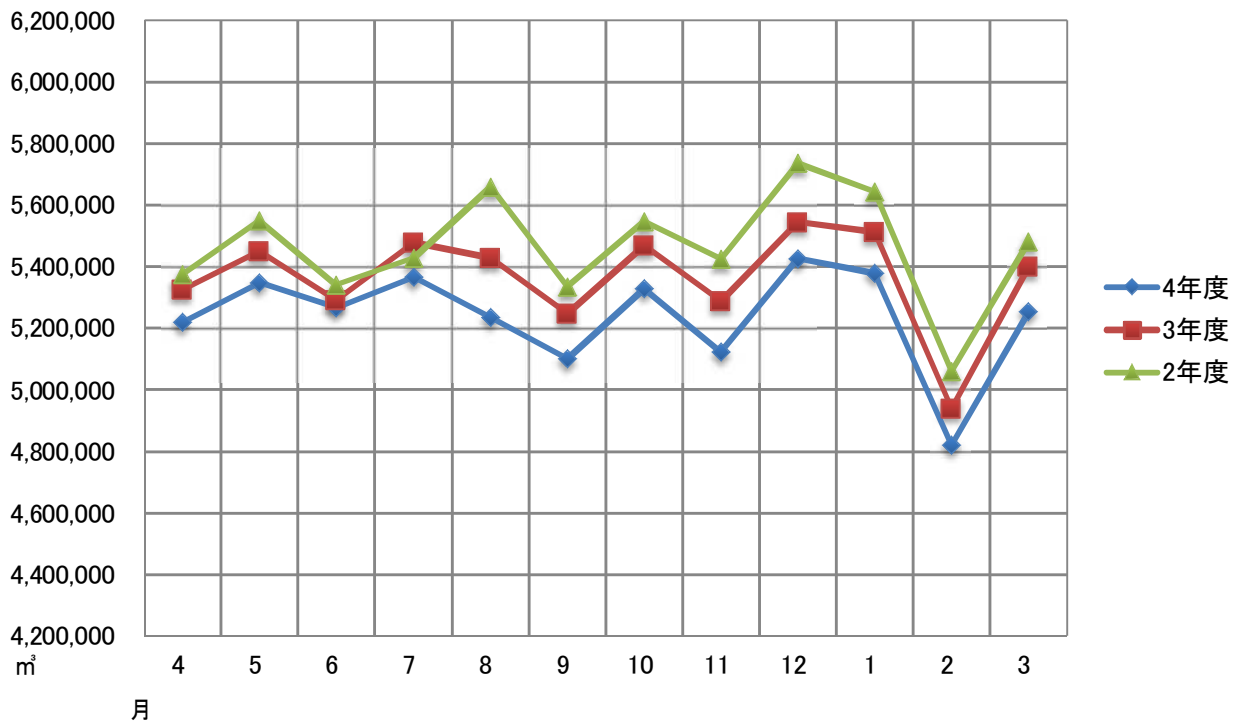
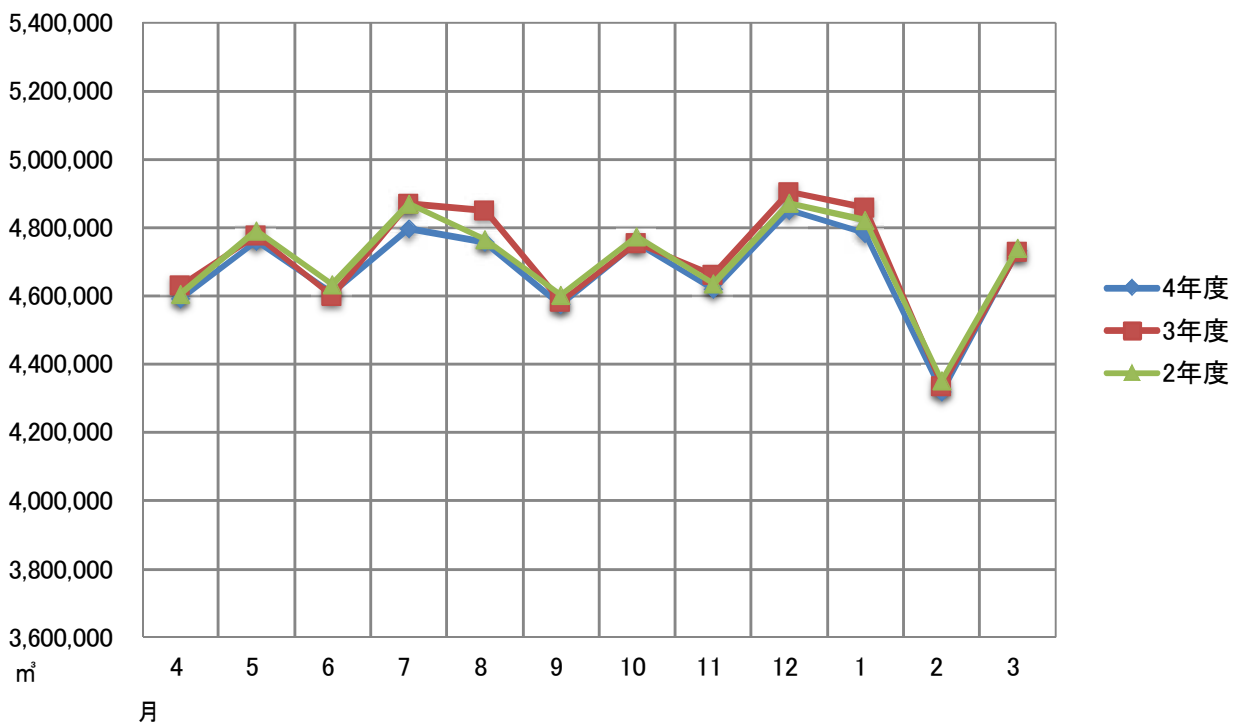


図13 年度別県水受水量比較



## (2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量

単位: m<sup>3</sup>

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	19.1	16.1	4月10日	182,827	4月15日	165,269	173,988
5	22.5	18.8	5月29日	182,502	5月13日	162,831	172,494
6	26.7	22.0	6月26日	182,727	6月6日	167,020	175,581
7	31.0	26.9	7月11日	179,617	7月26日	163,912	173,127
8	31.0	27.7	8月2日	175,404	8月13日	153,622	168,901
9	27.4	25.4	9月25日	180,149	9月18日	157,428	170,054
10	20.1	20.4	10月23日	177,443	10月9日	165,733	171,867
11	18.1	16.9	11月27日	178,167	11月26日	164,273	170,811
12	10.9	11.6	12月31日	182,676	12月17日	168,877	175,058
1	9.3	11.2	1月29日	182,346	1月1日	157,369	173,506
2	10.7	9.2	2月5日	179,270	2月24日	163,866	172,171
3	16.5	13.7	3月19日	177,656	3月25日	160,681	169,447

単位: m<sup>3</sup>

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
4月10日	182,827	8月13日	153,622	172,247

## (3) 県水受水量の年度推移

単位: m<sup>3</sup>

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
25	151,189	15,315	40,927	37,011	607	38,494	4,953	13,882
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

(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= 474 m φ 500mm 438 m φ 700mm 36 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 <sup>3</sup> ヘッダーパイプ φ 1,500mm L= 16.0 m 貯水量 28.26 m <sup>3</sup> φ 500mm L= 14.2 m 貯水量 2.79 m <sup>3</sup>	1基 貯水量 10.52 m <sup>3</sup> ヘッダーパイプ φ 1,000mm L= 13.4 m 貯水量 10.52 m <sup>3</sup>	2井 貯水量 373.60 m <sup>3</sup> RC造 巾×長さ×水深 (単位:m) 3.0×8.3×7.5 = 186.8 m <sup>3</sup> 2井×186.8 m <sup>3</sup> = 373.60 m <sup>3</sup>	—	1基 貯水量 62.31 m <sup>3</sup> ヘッダーパイプ φ 1,800mm L= 24.5 m 貯水量 62.31 m <sup>3</sup>

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= 727 m φ 350mm 1 m φ 400mm 1 m φ 500mm 650 m φ 700mm 74 m φ 1,000mm 1 m L= 5,491 m
1基 貯水量 4.65 m <sup>3</sup>	1基 貯水量 16.78 m <sup>3</sup>	—	6基 ヘッダーパイプ 2井 貯水量 498.91 m <sup>3</sup>
ヘッダーパイプ φ 700mm L= 12.1 m 貯水量 4.65 m <sup>3</sup>	ヘッダーパイプ φ 900mm L= 26.4 m 貯水量 16.78 m <sup>3</sup>	—	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4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4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4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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	平成4年3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	—	平成14年3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4年度実績 4 浄配水施設

(6) 地下水源の取水量能力表

単位: m<sup>3</sup>/日

取水井		30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
上青木	1号井	3,720	3,984	5,088	5,184	4,872
	2号井	2,688	2,832	2,880	2,808	2,616
	3号井	2,160	2,472	2,400	2,424	2,400
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	2,472	2,712	2,664	2,664	2,640
	6号井	4,416	4,920	4,848	4,848	5,208
	7号井	4,968	5,544	5,424	5,520	5,520
	8号井	-	-	-	-	-
	9号井	4,224	4,728	4,632	4,704	4,440
神根	1号井	6,048	5,952	5,736	5,520	5,712
	2号井	5,112	5,064	5,472	4,800	5,304
	3号井	4,224	3,792	3,936	3,912	4,056
	4号井	4,800	4,824	5,112	4,992	-
	5号井	5,040	4,824	4,776	4,896	5,088
	6号井	4,104	4,248	4,176	4,224	4,056
	7号井	5,832	5,712	5,664	6,528	6,288
	8号井	-	-	-	-	-
	9号井	3,840	3,984	3,768	3,576	3,648
	10号井	4,872	4,704	-	-	-
	11号井	-	-	-	-	-
	12号井	6,120	5,640	6,024	6,768	6,504
新郷	1号井	3,600	3,480	3,672	3,480	3,408
	2号井	3,360	3,552	3,360	3,432	3,264
	3号井	4,824	4,680	4,656	4,680	4,584
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	2,784	2,832	2,832	2,808	2,760
	6号井	4,488	4,440	4,320	4,416	4,368
	7号井	4,080	3,960	3,984	3,960	3,936
横曽根	1号井	1,080	1,080	1,032	1,056	1,152
	2号井	1,344	1,344	1,344	1,296	1,248
鳩ヶ谷	2号井	-	-	-	-	-
	3号井	3,192	3,264	3,264	3,240	3,144
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	3,336	3,264	3,432	3,336	3,336
	6号井	2,016	2,016	1,968	1,824	1,800
	7号井	2,856	2,784	2,952	2,808	3,552
	8号井	3,552	3,696	-	-	-
	9号井	3,264	3,336	3,432	3,288	3,024

- ・ 地下水源の取水量能力 (m<sup>3</sup>/日) = 実測揚水量 (m<sup>3</sup>/h) × 24時間
- ・ 表中「-」は経過観察井戸を表しています。

(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	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	
上青木	1号井	+ 2,596	2,596	3,984 7,744	3,044 6,284	2,864 8,264	3,964 8,984	2,934 7,844
	2号井	+ 2,324	3,080	2,140 10,370	1,460 9,170	1,820 10,200	1,330 10,280	230 9,830
	3号井	+ 2,866	3,198	4,032 5,632	3,292 4,422	3,572 4,712	2,722 4,042	1,792 3,152
	4号井	+ 3,558	4,215	-	-	-	-	-
	5号井	+ 2,423	2,923	4,017 8,277	3,177 6,917	3,677 7,407	2,567 6,027	2,147 6,037
	6号井	+ 2,422	2,973	3,887 8,667	3,117 7,257	3,567 7,877	2,797 7,527	2,247 6,907
	7号井	+ 2,800	3,414	4,076 9,536	3,206 8,146	3,616 8,746	2,846 8,046	1,966 7,116
	8号井	+ 3,800	4,136	-	-	-	-	-
	9号井	+ 2,779	3,200	750 6,460	-120 5,140	210 5,650	※2 3,220 8,980	2,290 8,180
神根	1号井	+ 12,823	14,009	4,211 9,931	3,201 8,581	3,641 9,181	3,181 8,961	2,701 8,671
	2号井	+ 13,274	14,411	2,009 6,999	1,219 5,689	1,409 6,429	589 6,019	49 5,019
	3号井	+ 7,802	6,907	12,813 23,783	11,763 21,953	12,363 23,493	11,853 23,143	11,373 23,633
	4号井	+ 7,665	8,633	5,117 9,367	4,107 7,727	4,697 9,687	4,057 8,457	3,587 -
	5号井	+ 18,800	19,885	4,295 12,655	3,475 11,185	4,045 13,195	3,575 11,135	3,005 11,325
	6号井	+ 14,895	13,850	6,210 25,180	5,240 23,630	5,760 25,240	5,100 19,650	4,650 21,730
	7号井	+ 11,830	12,853	4,917 15,397	3,957 13,907	4,497 14,787	3,837 8,097	3,237 8,097
	8号井	+ 5,000	5,770	-	-	-	-	-
	9号井	+ 10,600	11,561	2,999 11,609	2,149 8,409	2,619 10,299	2,159 10,849	1,509 10,719
	10号井	+ 6,500	7,256	5,034 31,384	5,044 30,644	4,724	4,234	2,804
	11号井	+ 5,900	6,993	-	-	-	-	-
	12号井	+ 5,200	5,970	4,350 8,180	3,290 6,650	3,860 7,210	3,290 7,290	2,720 6,910
新郷	1号井	+ 14,200	15,129	7,771 10,911	6,761 9,161	7,281 9,721	6,481 8,771	5,591 8,071
	2号井	+ 19,014	19,792	7,008 9,568	6,058 7,888	6,718 8,648	5,838 7,738	4,998 7,078
	3号井	+ 11,200	12,258	6,312 10,442	6,422 9,872	7,032 10,542	6,132 9,572	5,232 8,912
	4号井	+ 16,400	17,600	5,240	4,450	5,160	4,320	2,820
	5号井	+ 9,200	10,213	5,967 9,177	4,917 7,867	5,557 8,527	4,647 7,557	3,777 7,007
	6号井	+ 19,100	20,096	5,304 10,634	4,204 8,884	4,224 9,214	2,634 7,884	1,324 7,204
	7号井	+ 15,227	16,114	5,586 20,426	4,356 19,136	5,396 20,656	4,186 19,966	3,766 19,276
横曽根	1号井	+ 5,396	2,786	5,274 15,864	4,754 15,104	4,644 14,794	4,224 14,594	3,734 14,144
	2号井	+ 4,017	1,616	5,874 25,294	5,294 25,604	5,354 25,434	5,024 26,184	2,314 27,434
鳩ヶ谷	2号井	+ 12,764	12,604	4,976 11,846	4,376 9,896	4,376 15,876	3,766 14,516	3,606 10,916
	3号井	+ 18,460	18,330	3,150 8,720	2,170 8,080	2,480 8,550	2,020 8,410	1,460 7,950
	4号井	+ 8,798	9,868	3,772 10,702	3,112 6,682	3,262 9,712	2,552 9,182	2,392 7,832
	5号井	+ 6,690	7,680	5,060 7,470	4,120 6,550	4,700 7,450	3,800 6,660	3,540 6,540
	6号井	+ 6,504	7,234	4,776 21,266	3,876 21,196	4,436 22,396	3,506 18,296	3,196 19,066
	7号井	+ 4,754	5,304	5,096 13,716	4,166 12,696	4,446 13,316	4,366 13,366	3,526 5,246
	8号井	+ 7,856	8,486	4,934 6,824	3,914 5,914	4,114	3,564	3,404
	9号井	+ 6,283	7,123	4,607 10,517	3,777 9,347	3,997 10,487	3,477 10,057	3,297 10,327

※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。

I 令和4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4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	鳩ヶ谷浄水場
			原水池	原水池	原水池	原水池	原水池
	水温 (°C)		17.4	17.2	17.6	17.4	17.6
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	0.002	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	0.018	<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	5.32	2.12	<0.05	0.79	1.68
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<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	<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					
	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romok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	0.001	<0.001	<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	<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	21.0	21.6	43.8	14.8	37.6
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.003	0.018	0.156	0.021	0.016
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	25.0	11.7	23.8	5.6	21.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	133	52	65	64	91
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	276	149	214	154	228
	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH 値	5.8~8.6	7.8	8.0	8.1	8.1	8.0
	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	0.7	1.1	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(※)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40項目の検査をしています。

## ○浄配水場における水質検査結果（8浄配水場）

令和4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(℃)		17.8	18.6	16.9	18.1
	残留塩素		0.54	0.53	0.57	0.50
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	1.76	1.81	1.46	1.94
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.12	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	<0.001	<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	0.004	0.004	0.003	0.004
	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	0.008	0.008	0.007	0.015
	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	0.002	0.002	0.002	0.004
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.002	0.002	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	0.003	0.006	0.003	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
	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	12.6	13.2	18.0	14.2
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	19.5	18.7	21.0	18.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	64	64	63	72
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	147	149	162	160
	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	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.6	0.6	0.7
	47 pH 値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.5	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4年度実績 4 浄配水施設

令和4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(℃)		19.1	18.0	18.6	17.8
	残留塩素		0.44	0.55	0.55	0.51
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	1.82	1.82	1.76	1.81
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.08	0.11	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	0.002	0.008	<0.001	<0.001
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.006	0.004	0.004
	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	0.022	0.007	0.008
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.007	0.002	0.002
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.001	0.001	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	0.024
	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	0.04
	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	13.1	13.4	14.6
	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	19.5	19.9	19.9	20.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	65	71	66	66
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	154	158	154	159
	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	0.9	0.7	0.6
	47 pH 値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	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4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(℃)		19.5	18.7	18.9	17.9	18.3
	残留塩素		0.52	0.54	0.53	0.57	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	1.81	2.19	1.98	2.40	1.79
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	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	<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	<0.001	<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romokロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	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	0.008	0.010	0.012	0.008	0.008
	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	0.002	0.003	0.002	0.002
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
	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	0.002	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	13.0	14.3	13.9	14.0	13.0
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	19.4	20.2	19.3	20.0	19.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	64	72	71	73	63
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	144	164	155	163	145
	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	7.4	7.5	7.4	7.2
	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4年度実績 4 浄配水施設

令和4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(℃)		18.4	18.7	18.2	18.2	18.0
	残留塩素		0.54	0.56	0.58	0.61	0.56
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	1.77	1.76	1.79	1.80	1.52
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.09	0.12	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	<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romokロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005
	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	0.008	0.008	0.005	0.004	0.010
	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	0.002	<0.001	<0.001	0.002
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.001	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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
	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	12.9	12.8	12.6	12.6	17.3
	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	19.4	19.5	19.5	19.5	20.5
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	63	63	63	63	64
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	149	149	149	148	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	0.7	0.7	0.7	0.6
	47 pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	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	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4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(℃)		18.4	19.0	19.0	18.9	19.0
	残留塩素		0.56	0.53	0.57	0.57	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	1.78	1.72	1.62	1.68	1.39
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.08	0.08	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romokロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	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	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
	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	0.002	0.002	0.002	0.002
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.001	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	0.004	0.002	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	13.2	13.8	16.6	15.5	20.2
	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	19.9	20.0	20.4	20.4	20.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	70	69	66	70	64
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	157	155	163	163	168
	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	0.6	0.6	0.6	0.6
	47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	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4年度実績 4 浄配水施設

令和4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(℃)		19.4	19.2	19.1	18.3	20.3
	残留塩素		0.57	0.59	0.54	0.60	0.45
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	1.81	1.79	1.82	1.80	1.78
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.11	0.10	0.09	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romokロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	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	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009
	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	0.002	0.002	0.003	0.002
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.001	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	<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	0.003	0.003	0.003	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	12.9	13.2	12.7	12.7	15.0
	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	19.6	19.7	19.6	19.6	19.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	66	66	66	64	74
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	157	159	159	156	161
	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	7.4	7.3	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		○	○	○	○	○

## (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	668,807	963	10,784	657,060	17,610,019	7,250
5	647,275	966	8,878	637,431	17,572,476	7,573
6	689,358	918	10,881	677,559	18,527,254	8,666
7	721,405	979	10,964	709,462	20,547,520	9,366
8	714,166	876	9,818	703,472	21,523,991	9,520
9	685,836	840	10,581	674,415	21,394,464	9,297
10	679,465	721	11,000	667,744	21,540,945	9,439
11	674,708	669	10,416	663,623	21,943,473	7,755
12	648,102	550	11,399	636,153	22,192,860	6,767
1	675,917	733	10,201	664,983	23,491,793	7,071
2	694,834	886	7,010	686,938	21,273,689	6,599
3	603,936	870	7,747	595,319	17,714,081	10,102
合計	8,103,809	9,971	119,679	7,974,159	245,332,565	99,405
1ヶ月当たり平均	675,317	831	9,973	664,513	20,444,380	8,284

※消費税及び地方消費税込み

I 令和4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 <sup>3</sup> /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	平成23年2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