

### 3. 取水・配水

#### (1) 取水量の推移

##### ① 系統別

区 分	年 度	平成 22	23	24	25
上 福 井		10,484,019	10,354,103	9,993,245	9,800,063
与 保 呂		1,602,127	1,404,048	1,241,277	1,138,722
池 内		257,567	258,065	252,266	249,854
和 江		48,523	48,464	48,672	48,199
城 屋		11,850	11,761	10,733	10,453
天 台		5,776	5,583	2,110	1,391
小 橋					
三 浜					
瀬 崎					
大 丹 生					
佐 波 賀					
真 倉					
八 戸 地					
西 方 寺					
岡 田 由 里					
岡 田 下					
桑 飼					
地 頭					
合 計		12,409,862	12,082,024	11,548,303	11,248,682
前 年 比 較 増 減		△ 33,152	△ 327,838	△ 533,721	△ 299,621
日 平 均		34,000	33,010	31,639	30,818
日 最 大		43,388	50,343	37,013	37,545

(単位 : m<sup>3</sup>)

26	27	28	29	30	令和 元
9,121,563	9,128,058	9,089,080	8,986,742	8,479,607	8,798,912
1,405,572	1,106,936	1,038,922	1,388,170	1,920,504	1,908,452
250,710	260,262	251,193	270,527	181,690	0
48,118	49,065	48,310	48,384	46,997	0
10,218	9,706	10,548	10,249	9,198	8,594
0	0	0	0	0	0
				16,600	15,047
				36,714	30,394
				9,838	9,631
				28,957	25,993
				11,733	22,472
				12,616	15,750
				10,053	9,639
				28,375	28,442
				18,248	17,559
				80,634	78,894
				37,381	33,113
				35,607	34,162
10,836,181	10,554,027	10,438,053	10,704,072	10,964,752	11,037,054
△ 412,501	△ 282,154	△ 115,974	266,019	260,680	72,302
29,688	28,836	28,597	29,326	30,040	30,156
34,611	36,297	38,830	40,822	35,799	35,247

② 日最大・最小・平均

区 分	年 度	平成 22	23	24	25
上福井	日 最 大	37,005	42,909	33,226	33,625
	日 最 小	22,192	21,454	21,318	19,324
	平 均	28,367	27,379	26,849	24,991
与保呂	日 最 大	5,957	6,314	5,141	5,052
	日 最 小	2,889	1,626	2,399	1,639
	平 均	3,847	3,401	3,120	3,851
池内	日 最 大	1,010	1,015	905	1,004
	日 最 小	329	259	262	233
	平 均	707	691	685	687
和江	日 最 大	223	283	208	331
	日 最 小	102	98	105	99
	平 均	133	133	132	132
城屋	日 最 大	68	67	53	72
	日 最 小	0	0	0	0
	平 均	32	29	29	28
天台	日 最 大	34	22	21	22
	日 最 小	11	8	0	0
	平 均	15	6	4	0
小橋	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
三浜	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
瀬崎	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
大丹生	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
佐波賀	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
真倉	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
八戸地	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
西方寺	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
岡田由里	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
岡田下	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
桑飼	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				
地頭	日 最 大				
	日 最 小				
	平 均				

26	27	28	29	30	令和 元
29,278	32,491	35,008	34,729	30,863	31,240
20,180	19,618	20,600	18,828	18,488	18,969
25,008	24,902	24,621	23,232	24,132	24,041
5,260	4,013	5,077	5,536	7,015	6,976
2,300	1,806	1,623	1,613	1,641	1,498
3,033	2,846	3,803	5,262	5,284	5,214
997	1,021	953	1,009	1,115	0
216	523	397	132	0	0
713	688	741	498	0	0
223	213	226	339	211	0
103	107	110	104	0	0
134	132	133	129	0	0
79	59	60	91	68	42
0	9	0	0	0	18
27	29	28	25	24	25
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
				133	132
				1	9
				41	41
				493	364
				0	50
				83	83
				51	39
				13	15
				26	26
				146	149
				39	55
				71	71
				53	92
				21	47
				32	61
				71	60
				4	33
				43	43
				50	41
				7	13
				26	26
				127	168
				38	38
				78	78
				332	78
				0	23
				48	48
				654	321
				0	178
				216	216
				248	138
				13	60
				9	90
				172	166
				49	57
				94	93

## (2) 配水量の推移

### ① 月 別

月 \ 年度	平成 22	23	24	25
4 月	969,127	927,182	934,956	879,301
5 月	991,801	950,099	948,949	945,303
6 月	1,015,554	973,076	955,433	935,847
7 月	1,071,737	1,030,502	999,061	984,497
8 月	1,119,376	1,033,655	1,025,430	963,661
9 月	1,050,062	969,201	958,636	909,238
10 月	987,657	943,839	954,615	921,602
11 月	959,529	936,840	914,362	865,542
12 月	989,523	984,330	957,128	898,176
1 月	1,060,344	995,991	917,272	910,464
2 月	909,844	1,076,520	825,199	840,793
3 月	970,411	983,791	893,212	908,990
計	12,094,965	11,805,026	11,284,253	10,963,414
前 年 度 比 較	△ 186,906	△ 289,939	△ 520,773	△ 320,839

### ② 日最大・最小

月 日	1月17日	2月3日	8月8日	6月13日
日 最 大 配 水 量	42,593	48,888	36,570	36,933
月 日	3月20日	1月1日	1月2日	1月2日
日 最 小 配 水 量	26,939	25,363	24,986	23,478

(単位 : m<sup>3</sup>)

26	27	28	29	30	令和 元
860,150	846,795	826,278	837,148	877,300	871,352
901,546	875,333	851,998	865,177	899,557	920,652
879,983	859,124	852,172	846,918	881,054	871,273
943,443	923,962	891,173	894,048	967,893	902,091
901,401	893,082	891,561	890,311	935,774	918,081
866,807	848,765	835,247	838,465	865,745	861,498
894,239	892,168	862,223	880,266	903,615	890,593
857,227	837,028	836,208	860,457	869,804	859,028
898,759	876,609	867,249	903,884	909,560	909,720
877,578	893,427	911,266	961,661	900,567	944,952
819,089	833,435	832,753	872,682	826,123	931,889
875,895	858,042	868,075	910,040	899,908	928,685
10,576,117	10,437,770	10,326,203	10,561,057	10,736,900	10,809,814
△ 387,297	△ 138,347	△ 111,567	234,854	175,843	72,914

2月10日	1月27日	1月24日	1月25日	7月10日	2月18日
34,611	35,932	38,533	40,318	35,781	34,741
8月17日	1月1日	1月3日	5月6日	9月30日	7月14日
24,857	23,703	23,657	24,083	25,719	25,070

③ 浄水場系統別配水量

浄水場		年度	平成 22	23	24	25
上福井	榎配水池		6,041,197	6,113,270	5,683,001	5,715,924
	低区配水池		1,365,757	1,368,974	1,238,431	1,180,351
	中区配水池		138,974	144,077	136,357	133,716
	高区配水池		2,449,998	2,372,773	2,433,220	2,272,248
	河边配水池		332,609	217,688		
	大波隧道配水池				362,800	328,706
	小計		10,328,535	10,216,782	9,853,809	9,630,945
与保呂		1,456,479	1,276,555	1,128,577	1,035,349	
池内		244,789	246,724	241,115	237,804	
和江		48,523	48,464	48,672	48,199	
城屋		10,863	10,918	9,970	9,725	
天台		5,776	5,583	2,110	1,391	
小橋						
三浜						
瀬崎						
大丹生						
佐波賀						
真倉						
八戸地						
西方寺						
岡田由里						
岡田下						
桑飼						
地頭						
計		12,094,965	11,805,026	11,284,253	10,963,413	

(単位 : m<sup>3</sup>)

26	27	28	29	30	令和 元
5,380,691	5,507,900	5,460,498	5,286,244	4,646,393	4,808,615
1,233,251	1,316,216	1,371,438	1,408,343	1,399,215	1,448,384
132,672	144,595	139,202	140,166	134,994	186,808
1,946,911	1,894,540	1,848,804	1,835,471	1,979,053	2,043,149
307,044	259,490	261,838	309,218	312,645	284,885
9,000,569	9,122,741	9,081,780	8,979,442	8,472,300	8,771,841
1,277,945	1,006,452	944,616	1,262,127	1,746,057	1,735,110
239,976	250,458	242,295	261,830	156,602	0
48,118	49,065	48,310	48,384	46,997	0
9,509	9,054	9,202	9,274	8,640	8,594
0	0	0	0	0	0
				14,724	11,423
				19,770	19,558
				7,366	7,567
				28,415	24,157
				14,500	14,845
				11,389	15,648
				9,994	9,706
				29,728	29,752
				23,362	22,140
				80,634	78,715
				38,827	34,763
				27,595	25,995
10,576,117	10,437,770	10,326,203	10,561,057	10,736,900	10,809,814



④ 浄水場系統別日最大・最小・平均配水量

配水池		年度	平成 22	23	24	25
上福井	榎	日最大	21,073	27,711	19,275	19,918
		日最小	12,483	12,564	12,135	11,711
		平均	16,551	16,749	15,570	15,660
	低 区	日最大	4,664	4,741	4,323	3,934
		日最小	2,605	2,659	2,696	2,761
		平均	3,742	3,751	3,393	3,234
	中 区	日最大	573	670	565	1,197
		日最小	257	296	289	273
		平均	381	395	374	366
	高 区	日最大	11,185	9,909	8,534	8,467
		日最小	4,229	4,170	4,651	3,551
		平均	6,712	6,501	6,666	6,225
	河 辺	日最大	1,654	1,006		
		日最小	231	282		
		平均	911	596		
大波隧道	日最大			1,454	1,286	
	日最小			334	326	
	平均			994	901	
上 福 井		日最大	36,016	41,954	33,077	33,250
		日最小	21,096	21,195	21,313	18,796
		平均	27,386	27,395	26,997	26,386
与 保 呂		日最大	5,415	5,740	4,674	4,593
		日最小	2,626	1,479	2,181	1,490
		平均	3,497	3,092	2,837	3,501
池 内		日最大	863	910	864	862
		日最小	578	568	381	559
		平均	676	661	652	657
和 江		日最大	223	283	208	331
		日最小	128	98	105	99
		平均	133	133	132	132
城 屋		日最大	48	57	53	47
		日最小	22	22	21	21
		平均	30	27	27	26
天 台		日最大	34	22	21	22
		日最小	11	8	0	0
		平均	15	6	4	0

26	27	28	29	30	令和 元
18,594	22,011	23,547	23,912	20,657	19,872
11,667	11,842	11,485	10,658	9,479	9,713
14,742	15,090	14,960	14,483	12,730	13,138
4,212	4,981	4,663	5,239	4,564	4,763
2,825	3,039	2,980	3,251	3,365	3,479
3,379	3,606	3,757	3,858	3,833	3,957
646	712	602	656	569	741
276	247	187	277	250	402
363	396	381	384	370	510
7,156	8,607	8,837	9,691	10,927	7,812
3,533	2,483	2,095	2,231	3,075	4,108
5,334	5,191	5,065	5,029	5,422	5,582
1,164	1,118	1,022	1,422	1,266	1,462
340	344	338	368	440	339
841	711	717	847	857	778
29,401	32,471	34,988	34,709	31,668	31,208
20,113	19,598	20,580	18,808	9,839	19,055
24,659	24,994	24,882	24,601	23,212	23,967
4,782	3,649	4,616	5,033	6,378	6,342
2,091	1,642	1,476	1,467	1,492	1,362
2,757	2,588	3,458	4,784	4,754	4,741
847	914	848	954	902	0
451	587	578	534	0	0
686	664	717	429	0	0
223	213	226	339	211	0
103	107	110	104	0	0
134	132	133	129	0	0
42	49	42	45	36	42
19	18	19	18	19	18
25	25	25	24	24	23
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

配水池		年度	平成 22	23	24	25
小橋	日最大					
	日最小					
	平均					
三浜	日最大					
	日最小					
	平均					
瀬崎	日最大					
	日最小					
	平均					
大丹生	日最大					
	日最小					
	平均					
佐波賀	日最大					
	日最小					
	平均					
真倉	日最大					
	日最小					
	平均					
八戸地	日最大					
	日最小					
	平均					
西方寺	日最大					
	日最小					
	平均					
岡田由里	日最大					
	日最小					
	平均					
岡田下	日最大					
	日最小					
	平均					
桑飼	日最大					
	日最小					
	平均					
地頭	日最大					
	日最小					
	平均					

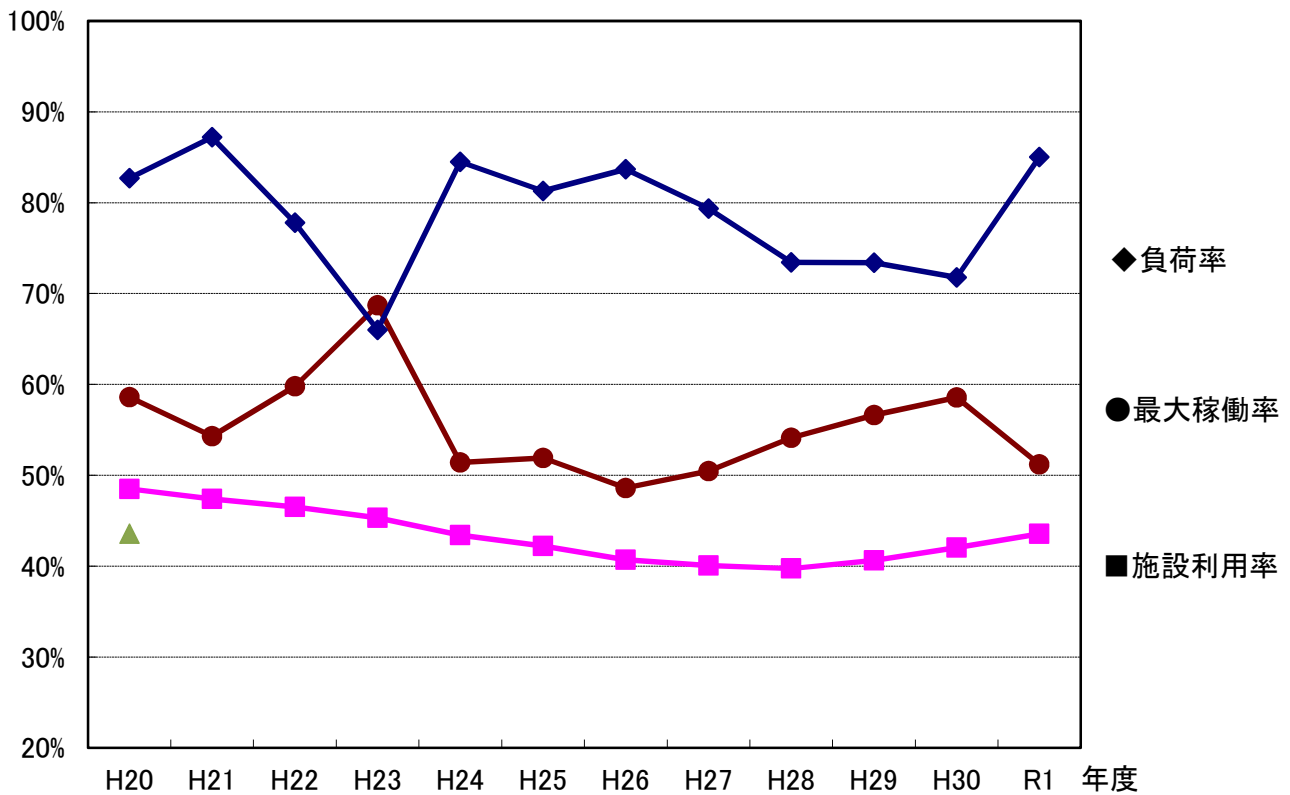
26	27	28	29	30	令和 元
				133	110
				0	15
				31	31
				139	154
				38	38
				54	53
				31	37
				16	16
				21	21
				162	144
				39	27
				66	66
				57	74
				34	33
				41	41
				71	59
				4	33
				43	43
				50	43
				7	13
				27	27
				129	161
				54	51
				82	81
				182	90
				50	48
				61	60
				737	294
				0	178
				216	215
				262	146
				12	69
				95	95
				159	150
				47	39
				71	71

(3) 浄水場別 稼働率、施設利用率、負荷率(令和元年度)

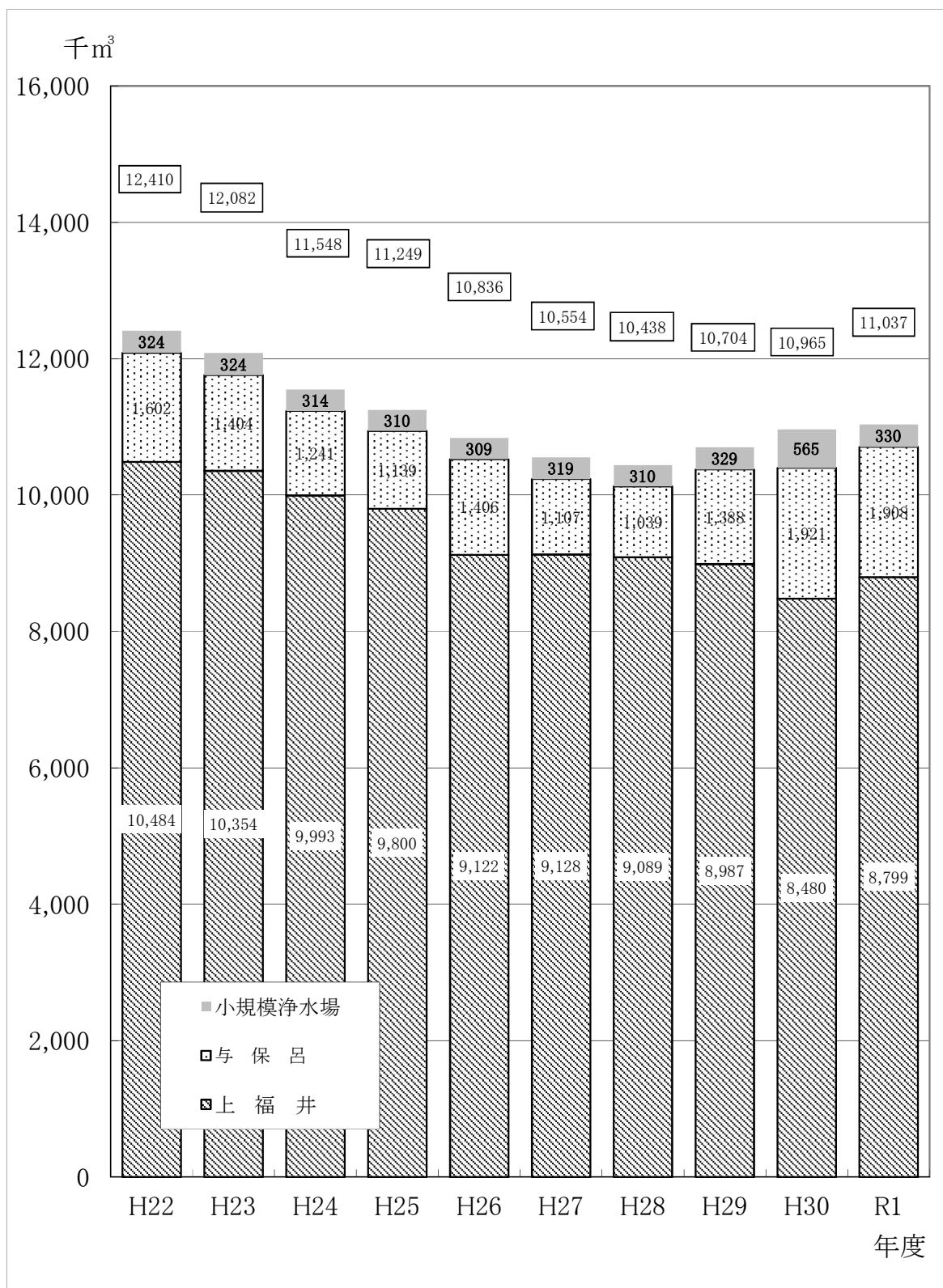
	配水量 (m <sup>3</sup> )				最大稼働率 (%)	施設利用率 (%)	負荷率 (%)
	年間	日最大	日最小	日平均			
上福井浄水場	8,771,841	31,208	19,055	23,967	52.0%	39.9%	76.8%
与保呂浄水場	1,735,110	6,342	1,362	4,741	105.7%	79.0%	74.8%
小規模浄水場	302,863	1,261	694	827	68.6%	45.0%	65.6%
全体	10,809,814	34,741	25,070	29,535	51.2%	43.5%	85.0%

※全体の日最大(最少)配水量は、表上欄の合計値ではなく、水道事業全体の日最大(最少)配水量

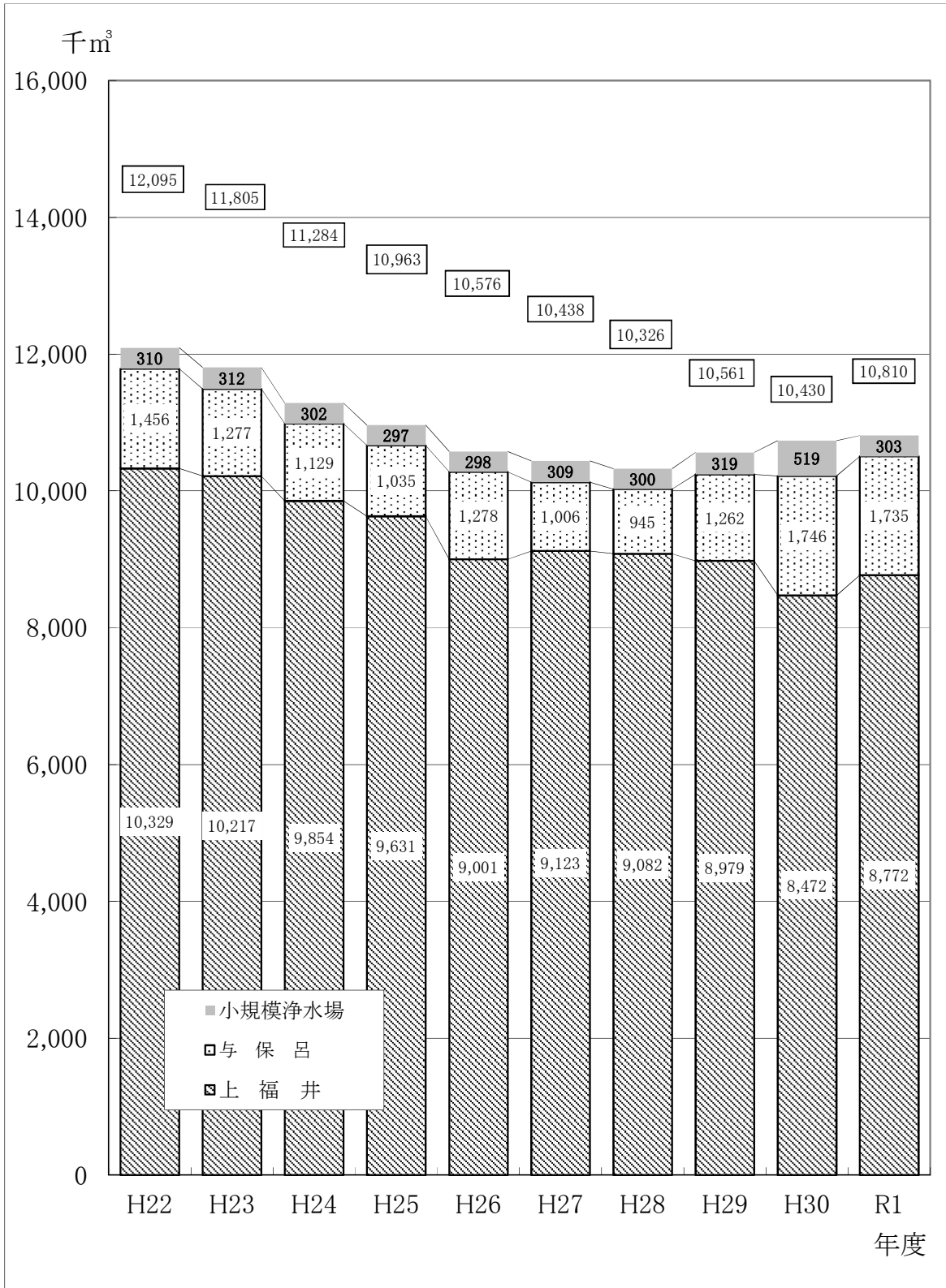
最大稼働率、施設利用率、負荷率の推移



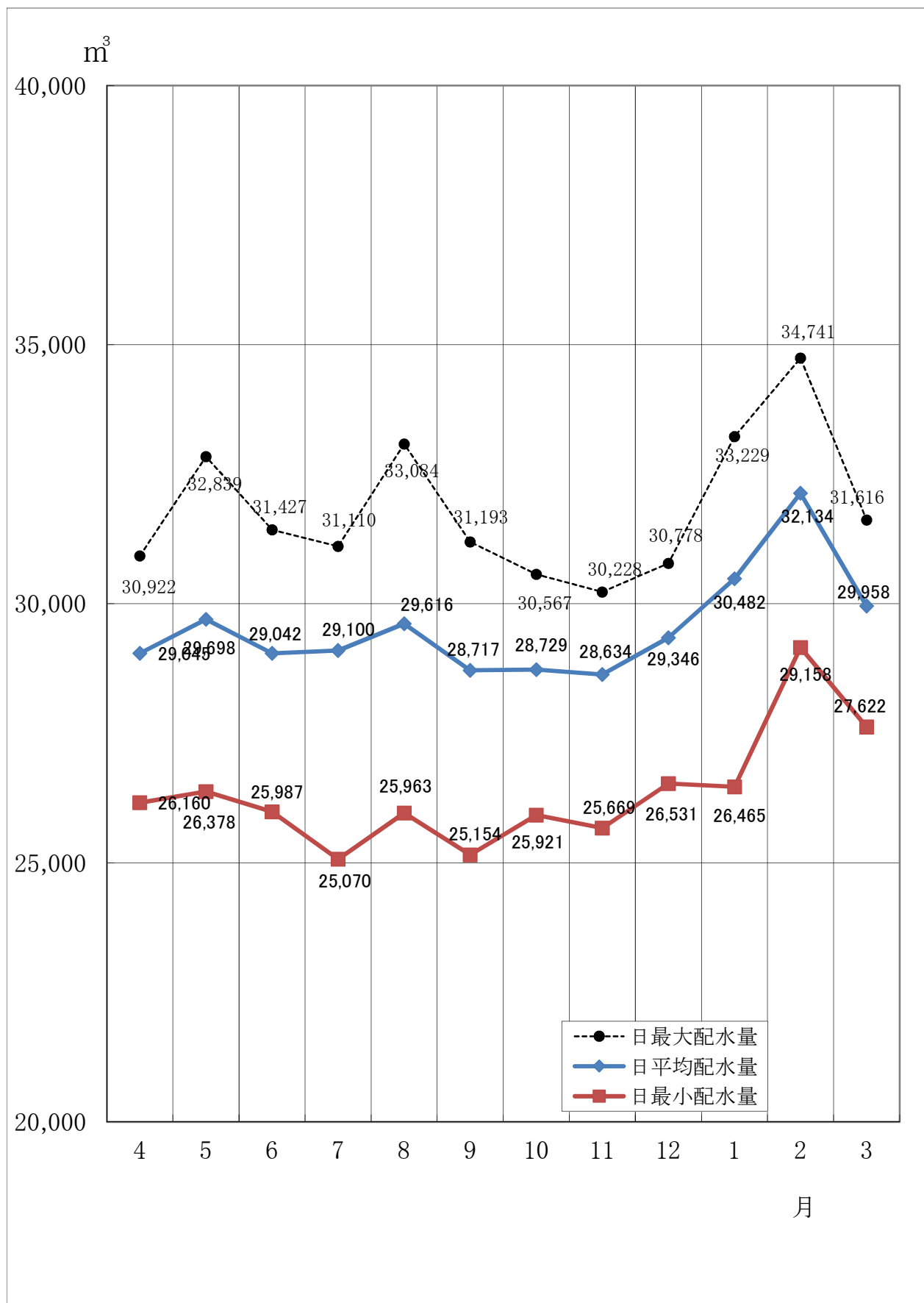
#### (4) 年度別取水量



### (5) 年度別配水量



(6) 日最大・最小配水量の月別推移(令和元年度)

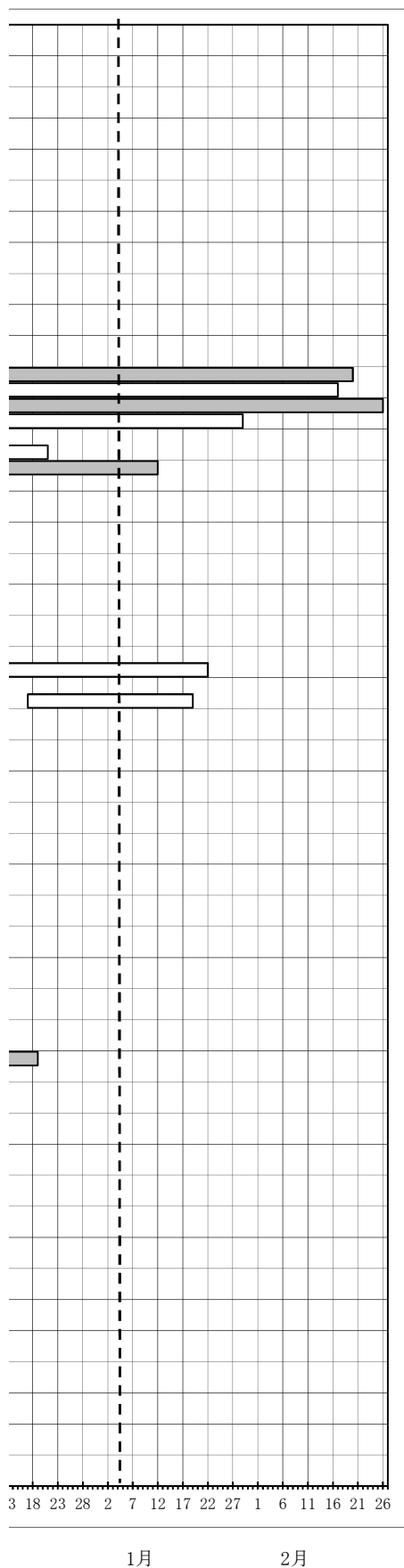




(7) 日最大・最小配水量の時間別推移(令和元年度)







	架設期間	延べ日数
令和元年度	架設なし	0
平成30年度	架設なし	0
平成29年度	7月21日～8月7日	13
平成28年度	8月11日～8月29日	18
平成27年度	架設なし	0
平成26年度	7月27日～8月9日	14
平成25年度	7月22日～8月24日	34
平成24年度	8月4日～9月30日	58
平成23年度	7月29日～9月4日	38
平成22年度	8月25日～9月27日 9月1日～9月29日	36
平成21年度	架設なし 有路補助取水場供用開始	0
平成20年度	8月1日～2月20日 7月18日～2月17日	218
平成19年度	8月24日～2月26日 8月8日～1月29日	203
平成18年度	9月2日～9月21日 8月10日～9月6日, 9月29日～10月7日, 10月28日～12月21日	107
平成17年度	8月11日～1月12日 6月25日～7月4日, 7月29日～9月5日	178
平成16年度	7月14日～9月30日 7月10日～8月31日	83
平成15年度	9月18日～11月18日	62
平成14年度	8月9日～10月1日 6月15日～7月15日, 8月1日～12月5日	158
平成13年度	8月1日～8月22日 7月17日～8月22日	37
平成12年度	8月3日～11月2日 7月22日～9月29日	104
平成11年度	8/9～9/8, 9/14～9/21, 9/30～10/23 7/26～9/8, 9/14～9/21, 9/30～10/12, 10/23～1/22	168
平成10年度	8月8日～9月22日, 12月17日～1月19日	80
平成9年度	8月23日～9月26日, 10月23日～12月2日	76
平成8年度	7月30日～8月28日 7月26日～8月28日	34
平成7年度	8月10日～12月7日 8月2日～11月22日	128
平成6年度	7月25日～9月29日 7月16日～9月28日	76
平成5年度	架設なし	0
平成4年度	8月1日～10月15日	76
平成3年度	11月27日～11月30日 8月24日～9月27日	39
平成2年度	7月28日～9月17日 7月2日～9月13日	78
平成元年度	7月28日～9月30日	65
昭和63年度	8月11日～9月24日	45
昭和62年度	9月10日～10月16日 8月3日～10月12日	75
昭和61年度	8月21日～12月19日 8月7日～9月19日	135
昭和60年度	8月7日～9月19日 8月2日～9月24日	54
昭和59年度	8月18日～9月5日 8月4日～12月1日	120
昭和58年度	6月16日～6月21日 8月6日～9月27日	59
昭和57年度	7月12日～8月1日 7月3日～8月1日	30
昭和56年度	8月1日～9月30日 7月21日～9月4日	72
昭和55年度	架設なし	0
昭和54年度	7月27日～9月4日 7月24日～9月28日	67
昭和53年度	7月12日～9月4日 7月10日～9月4日	57
昭和52年度	7月29日～8月24日 7月24日～9月9日	48
昭和51年度	8月3日～8月23日 7月29日～8月26日	29
昭和50年度	8月1日～8月21日 7月29日～8月16日	24
昭和49年度	8月1日～8月24日 7月29日～8月24日	27
昭和48年度	8月1日～8月20日	20

調査幕 昭和45年～ 由良川橋下流(14.8km)  
架設位置 昭和48年～ 16.9km地点(現地点)