

### 3. 取水・配水

#### (1) 取水量の推移

##### ① 系統別

区分 \ 年度	平成 23	24	25	26
上 福 井	10,354,103	9,993,245	9,800,063	9,121,563
与 保 呂	1,404,048	1,241,277	1,138,722	1,405,572
池 内	258,065	252,266	249,854	250,710
和 江	48,464	48,672	48,199	48,118
城 屋	11,761	10,733	10,453	10,218
天 台	5,583	2,110	1,391	0
小 橋				
三 浜				
瀬 崎				
大 丹 生				
佐 波 賀				
真 倉				
八 戸 地				
西 方 寺				
岡 田 由 里				
志 高				
桑 飼				
地 頭				
合 計	12,082,024	11,548,303	11,248,682	10,836,181
前 年 比 較 増 減	△ 327,838	△ 533,721	△ 299,621	△ 412,501
日 平 均	33,010	31,639	30,818	29,688
日 最 大	50,343	37,013	37,545	34,611

(単位 : m<sup>3</sup>)

27	28	29	30	令和 元	2
9,128,058	9,089,080	8,986,742	8,479,607	8,798,912	8,669,235
1,106,936	1,038,922	1,388,170	1,920,504	1,908,452	2,085,636
260,262	251,193	270,527	181,690	0	0
49,065	48,310	48,384	46,997	0	0
9,706	10,548	10,249	9,198	8,594	5,436
0	0	0	0	0	0
			16,600	15,047	14,889
			36,714	30,394	34,855
			9,838	9,631	9,633
			28,957	25,993	25,504
			11,733	22,472	20,956
			12,616	15,750	14,007
			10,053	9,639	9,555
			28,375	28,442	31,504
			18,248	17,559	17,645
			80,634	78,894	77,409
			37,381	33,113	29,564
			35,607	34,162	33,823
10,554,027	10,438,053	10,704,072	10,964,752	11,037,054	11,079,651
△ 282,154	△ 115,974	266,019	260,680	72,302	42,597
28,836	28,597	29,326	30,040	30,156	30,353
36,297	38,830	40,822	35,799	35,247	36,686

② 日最大・最小・平均

区分 \ 年度		平成 23	24	25	26
上福井	日最大	42,909	33,226	33,625	29,278
	日最小	21,454	21,318	19,324	20,180
	平均	27,379	26,849	24,991	25,008
与保呂	日最大	6,314	5,141	5,052	5,260
	日最小	1,626	2,399	1,639	2,300
	平均	3,401	3,120	3,851	3,033
池内	日最大	1,015	905	1,004	997
	日最小	259	262	233	216
	平均	691	685	687	713
和江	日最大	283	208	331	223
	日最小	98	105	99	103
	平均	133	132	132	134
城屋	日最大	67	53	72	79
	日最小	0	0	0	0
	平均	29	29	28	27
天台	日最大	22	21	22	0
	日最小	8	0	0	0
	平均	6	4	0	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				
志高	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				

27	28	29	30	令和 元	2
32,491	35,008	34,729	30,863	31,240	30,470
19,618	20,600	18,828	18,488	18,969	19,246
24,902	24,621	23,232	24,132	23,686	23,751
4,013	5,077	5,536	7,015	6,976	7,023
1,806	1,623	1,613	1,641	1,498	2,751
2,846	3,803	5,262	5,284	5,698	5,714
1,021	953	1,009	1,115	0	0
523	397	132	0	0	0
688	741	498	0	0	0
213	226	339	211	0	0
107	110	104	0	0	0
132	133	129	0	0	0
59	60	91	68	42	32
9	0	0	0	18	0
29	28	25	24	23	15
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
			133	132	72
			1	9	9
			41	41	41
			493	364	363
			0	50	53
			83	83	95
			51	39	60
			13	15	12
			26	26	26
			146	149	212
			39	55	33
			71	71	70
			53	92	92
			21	47	36
			32	61	57
			71	60	73
			4	33	12
			43	43	38
			50	41	42
			7	13	13
			26	26	26
			127	168	259
			38	38	52
			78	78	87
			332	78	111
			0	23	32
			48	48	48
			654	321	294
			0	178	177
			216	216	212
			248	138	193
			13	60	57
			102	90	81
			172	166	191
			49	57	58
			94	93	92

## (2) 配水量の推移

### ① 月 別

月 \ 年度	平成 23	24	25	26
4 月	927,182	934,956	879,301	860,150
5 月	950,099	948,949	945,303	901,546
6 月	973,076	955,433	935,847	879,983
7 月	1,030,502	999,061	984,497	943,443
8 月	1,033,655	1,025,430	963,661	901,401
9 月	969,201	958,636	909,238	866,807
10 月	943,839	954,615	921,602	894,239
11 月	936,840	914,362	865,542	857,227
12 月	984,330	957,128	898,176	898,759
1 月	995,991	917,272	910,464	877,578
2 月	1,076,520	825,199	840,793	819,089
3 月	983,791	893,212	908,990	875,895
計	11,805,026	11,284,253	10,963,414	10,576,117
前 年 度 比 較	△ 289,939	△ 520,773	△ 320,839	△ 387,297

### ② 日最大・最小

月 日	2月3日	8月8日	6月13日	2月10日
日 最 大 配 水 量	48,888	36,570	36,933	34,611
月 日	1月1日	1月2日	1月2日	8月17日
日 最 小 配 水 量	25,363	24,986	23,478	24,857

(単位 : m<sup>3</sup>)

27	28	29	30	令和 元	2
846,795	826,278	837,148	877,300	871,352	890,011
875,333	851,998	865,177	899,557	920,652	910,599
859,124	852,172	846,918	881,054	871,273	892,476
923,962	891,173	894,048	967,893	902,091	926,717
893,082	891,561	890,311	935,774	918,081	934,801
848,765	835,247	838,465	865,745	861,498	895,112
892,168	862,223	880,266	903,615	890,593	908,789
837,028	836,208	860,457	869,804	859,028	888,922
876,609	867,249	903,884	909,560	909,720	941,471
893,427	911,266	961,661	900,567	944,952	953,785
833,435	832,753	872,682	826,123	931,889	831,712
858,042	868,075	910,040	899,908	928,685	891,168
10,437,770	10,326,203	10,561,057	10,736,900	10,809,814	10,865,563
△ 138,347	△ 111,567	234,854	175,843	72,914	55,749

1月27日	1月24日	1月25日	7月10日	2月18日	1月8日
35,932	38,533	40,318	35,781	34,741	36,621
1月1日	1月3日	5月6日	9月30日	7月14日	3月28日
23,703	23,657	24,083	25,719	25,070	25,324

③ 浄水場系統別配水量

浄水場		年度	平成 23	24	25	26
上福井	榎配水池		6,113,270	5,683,001	5,715,924	5,380,691
	低区配水池		1,368,974	1,238,431	1,180,351	1,233,251
	中区配水池		144,077	136,357	133,716	132,672
	高区配水池		2,372,773	2,433,220	2,272,248	1,946,911
	河边配水池		217,688			
	大波隧道配水池			362,800	328,706	307,044
	小計		10,216,782	9,853,809	9,630,945	9,000,569
与保呂		1,276,555	1,128,577	1,035,349	1,277,945	
池内		246,724	241,115	237,804	239,976	
和江		48,464	48,672	48,199	48,118	
城屋		10,918	9,970	9,725	9,509	
天台		5,583	2,110	1,391	0	
小橋						
三浜						
瀬崎						
大丹生						
佐波賀						
真倉						
八戸地						
西方寺						
岡田由里						
志高						
桑飼						
地頭						
計		11,805,026	11,284,253	10,963,413	10,576,117	

(単位 : m<sup>3</sup>)

27	28	29	30	令和 元	2
5,507,900	5,460,498	5,286,244	4,646,393	4,808,615	4,543,340
1,316,216	1,371,438	1,408,343	1,399,215	1,448,384	1,433,319
144,595	139,202	140,166	134,994	186,808	190,097
1,894,540	1,848,804	1,835,471	1,979,053	2,043,149	2,037,109
259,490	261,838	309,218	312,645	284,885	465,524
9,122,741	9,081,780	8,979,442	8,472,300	8,771,841	8,669,389
1,006,452	944,616	1,262,127	1,746,057	1,735,110	1,896,180
250,458	242,295	261,830	156,602	0	0
49,065	48,310	48,384	46,997	0	0
9,054	9,202	9,274	8,640	8,594	5,436
0	0	0	0	0	0
			14,724	11,423	17,242
			19,770	19,558	16,459
			7,366	7,567	7,088
			28,415	24,157	24,731
			14,500	14,845	13,838
			11,389	15,648	16,165
			9,994	9,706	9,452
			29,728	29,752	33,161
			23,362	22,140	22,403
			80,634	78,715	77,424
			38,827	34,763	31,204
			27,595	25,995	25,391
10,437,770	10,326,203	10,561,057	10,736,900	10,809,814	10,865,563



④ 浄水場系統別日最大・最小・平均配水量

配水池		年度	平成 23	24	25	26
上福井	榎	日最大	27,711	19,275	19,918	18,594
		日最小	12,564	12,135	11,711	11,667
		平均	16,749	15,570	15,660	14,742
	低 区	日最大	4,741	4,323	3,934	4,212
		日最小	2,659	2,696	2,761	2,825
		平均	3,751	3,393	3,234	3,379
	中 区	日最大	670	565	1,197	646
		日最小	296	289	273	276
		平均	395	374	366	363
	高 区	日最大	9,909	8,534	8,467	7,156
		日最小	4,170	4,651	3,551	3,533
		平均	6,501	6,666	6,225	5,334
	河 辺	日最大	1,006			
		日最小	282			
		平均	596			
大波隧道	日最大		1,454	1,286	1,164	
	日最小		334	326	340	
	平均		994	901	841	
上 福 井		日最大	41,954	33,077	33,250	29,401
		日最小	21,195	21,313	18,796	20,113
		平均	27,395	26,997	26,386	24,659
与 保 呂		日最大	5,740	4,674	4,593	4,782
		日最小	1,479	2,181	1,490	2,091
		平均	3,092	2,837	3,501	2,757
池 内		日最大	910	864	862	847
		日最小	568	381	559	451
		平均	661	652	657	686
和 江		日最大	283	208	331	223
		日最小	98	105	99	103
		平均	133	132	132	134
城 屋		日最大	57	53	47	42
		日最小	22	21	21	19
		平均	27	27	26	25
天 台		日最大	22	21	22	0
		日最小	8	0	0	0
		平均	6	4	0	0

27	28	29	30	令和 元	2
22,011	23,547	23,912	20,657	19,872	18,331
11,842	11,485	10,658	9,479	9,713	9,903
15,090	14,960	14,483	12,730	13,138	12,448
4,981	4,663	5,239	4,564	4,763	4,543
3,039	2,980	3,251	3,365	3,479	3,548
3,606	3,757	3,858	3,833	3,957	3,927
712	602	656	569	741	811
247	187	277	250	402	432
396	381	384	370	510	521
8,607	8,837	9,691	10,927	7,812	6,700
2,483	2,095	2,231	3,075	4,108	4,220
5,191	5,065	5,029	5,422	5,582	5,581
1,118	1,022	1,422	1,266	1,462	1,724
344	338	368	440	339	460
711	717	847	857	778	1,275
32,471	34,988	34,709	31,668	31,208	30,909
19,598	20,580	18,808	9,839	19,055	19,337
24,994	24,882	24,601	23,212	23,967	23,752
3,649	4,616	5,033	6,378	6,342	6,306
1,642	1,476	1,467	1,492	1,362	2,441
2,588	3,458	4,784	4,754	4,741	5,125
914	848	954	902	0	0
587	578	534	0	0	0
664	717	429	0	0	0
213	226	339	211	0	0
107	110	104	0	0	0
132	133	129	0	0	0
49	42	45	36	42	32
18	19	18	19	18	0
25	25	24	24	23	15
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 23	24	25	26
	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				
志高	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				

27	28	29	30	令和 元	2
			133	110	113
			0	15	13
			31	31	47
			139	154	73
			38	38	33
			54	53	45
			31	37	31
			16	16	16
			21	21	19
			162	144	189
			39	27	52
			66	66	68
			57	74	48
			34	33	31
			41	41	38
			71	59	86
			4	33	36
			43	43	44
			50	43	42
			7	13	12
			27	27	26
			129	161	256
			54	51	57
			82	81	91
			182	90	126
			50	48	42
			61	60	61
			737	294	294
			0	178	177
			216	215	212
			262	146	200
			12	69	68
			95	95	86
			159	150	199
			47	39	39
			71	71	69

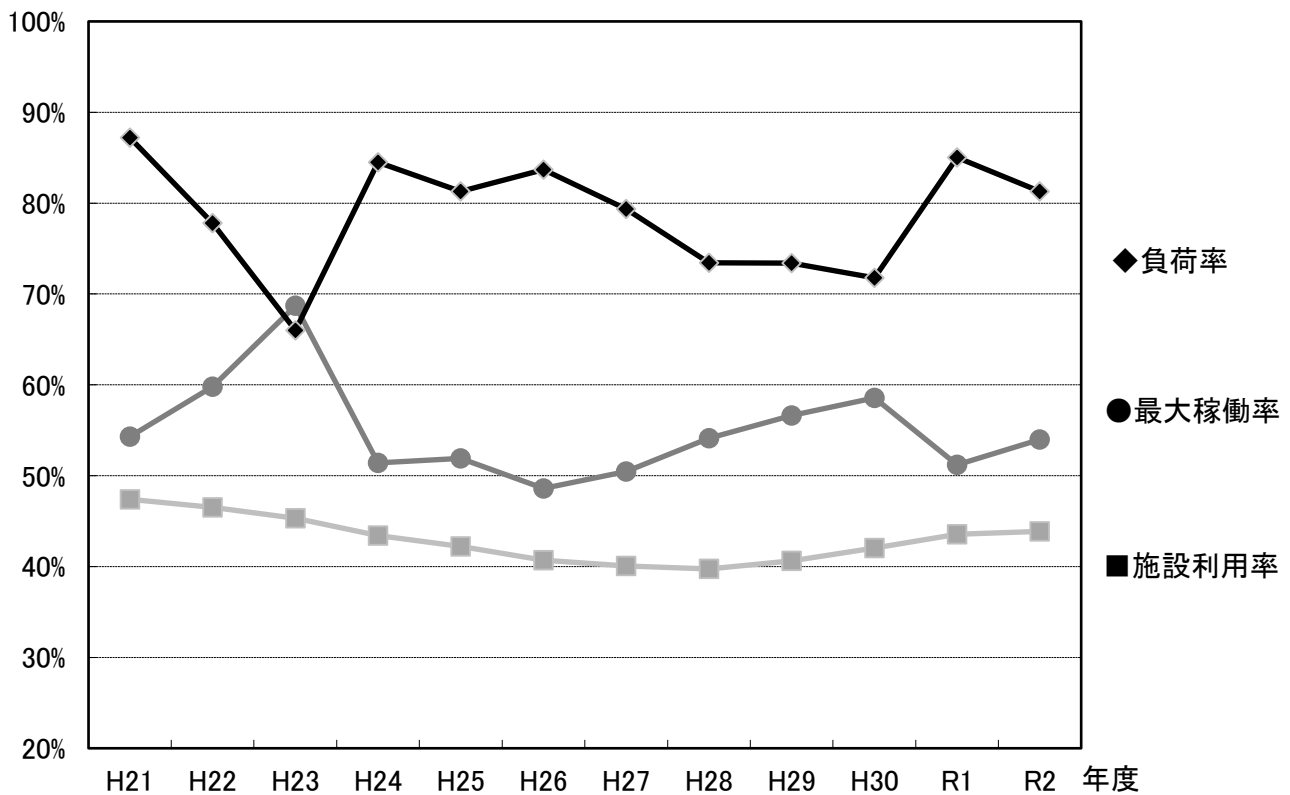


### (3) 浄水場別 稼働率、施設利用率、負荷率(令和2年度)

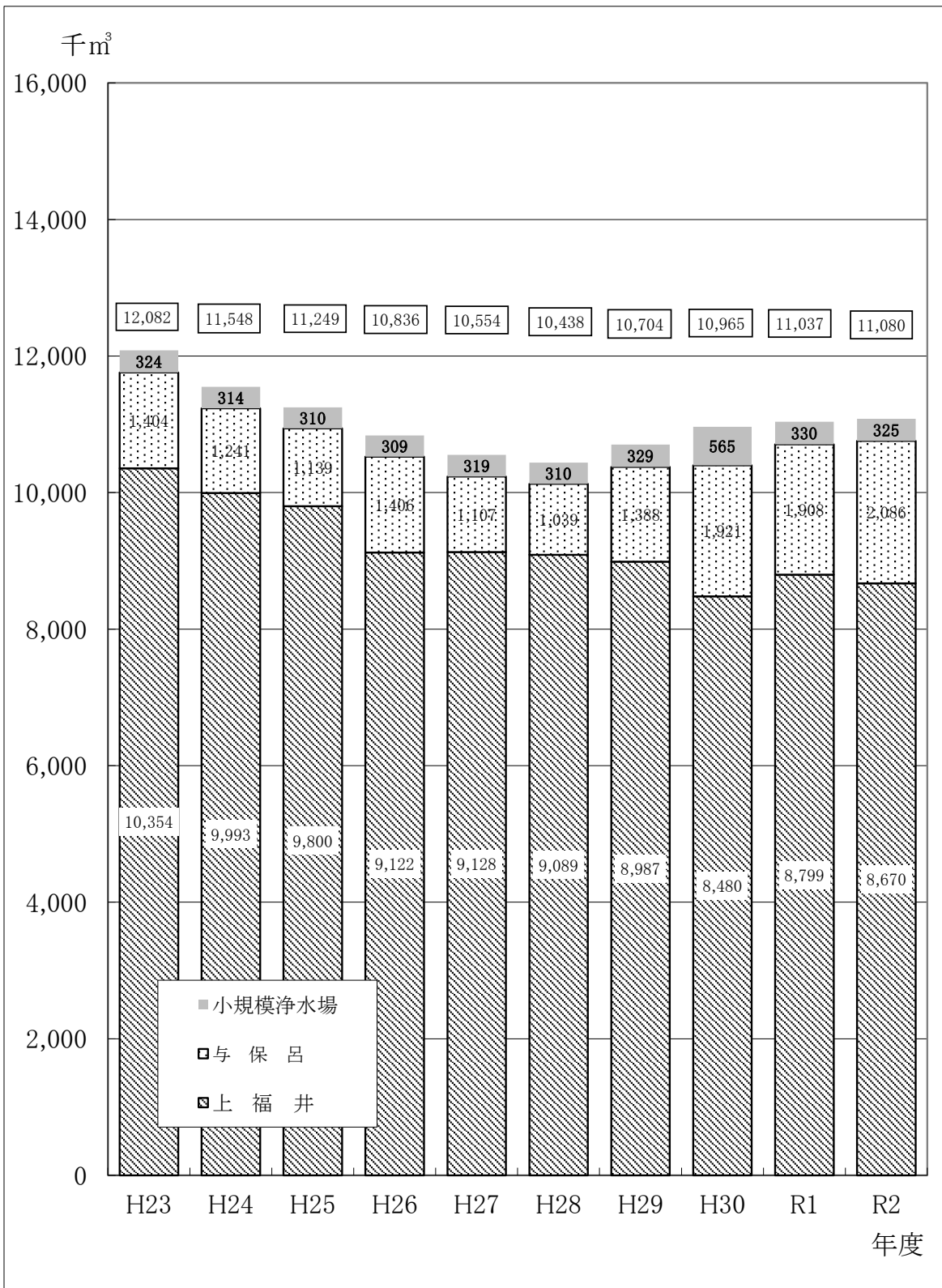
	配水量 (m <sup>3</sup> )				最大稼働率 (%)	施設利用率 (%)	負荷率 (%)
	年間	日最大	日最小	日平均			
上福井浄水場	8,669,389	30,909	19,337	23,752	51.5%	39.6%	76.8%
与保呂浄水場	1,896,180	6,385	2,501	5,195	106.4%	86.6%	81.4%
小規模浄水場	299,994	1,364	691	807	74.3%	43.9%	59.2%
全体	10,865,563	36,621	25,324	29,769	54.0%	43.9%	81.3%

※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

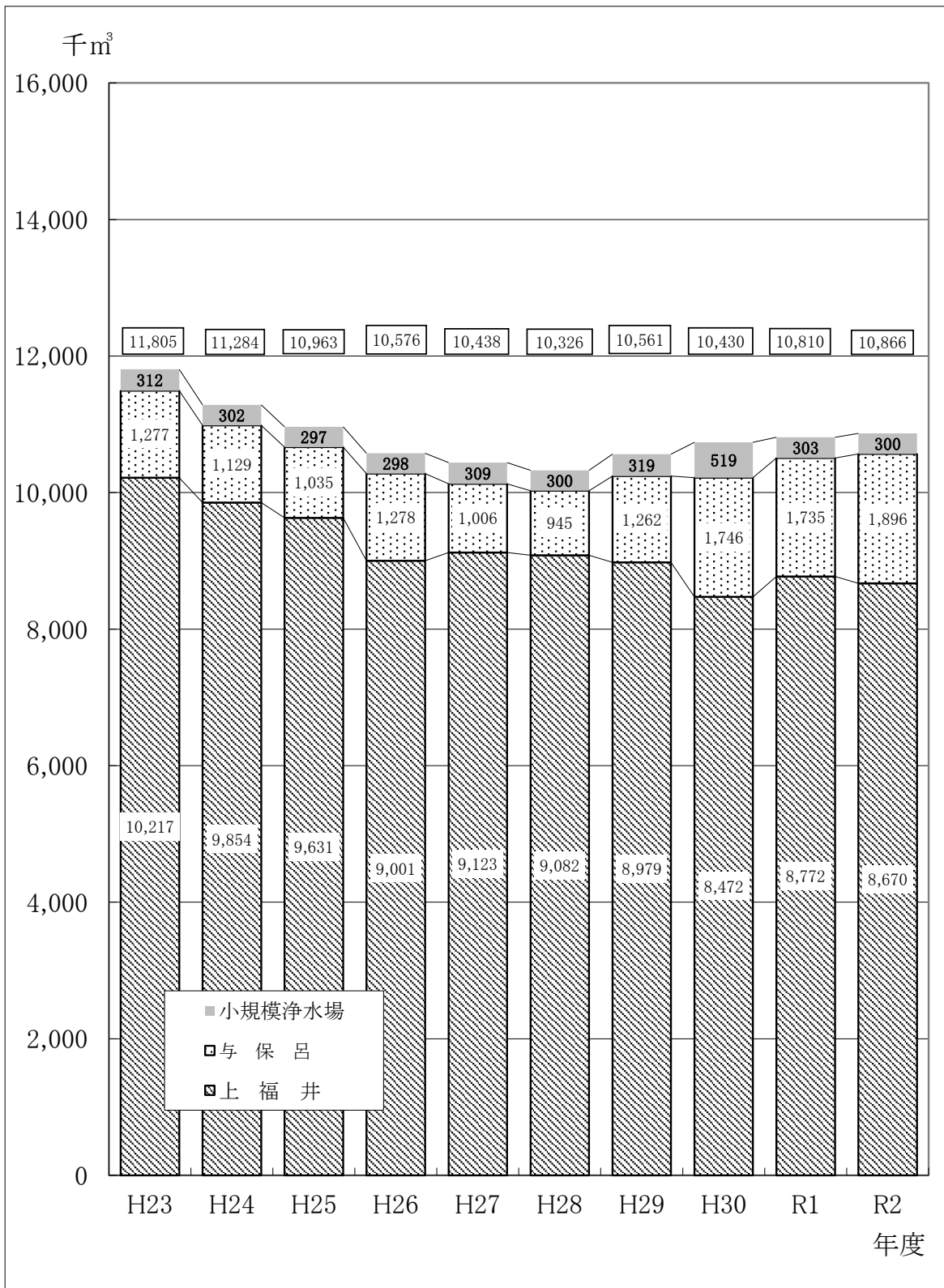
#### 最大稼働率、施設利用率、負荷率の推移



#### (4) 年度別取水量

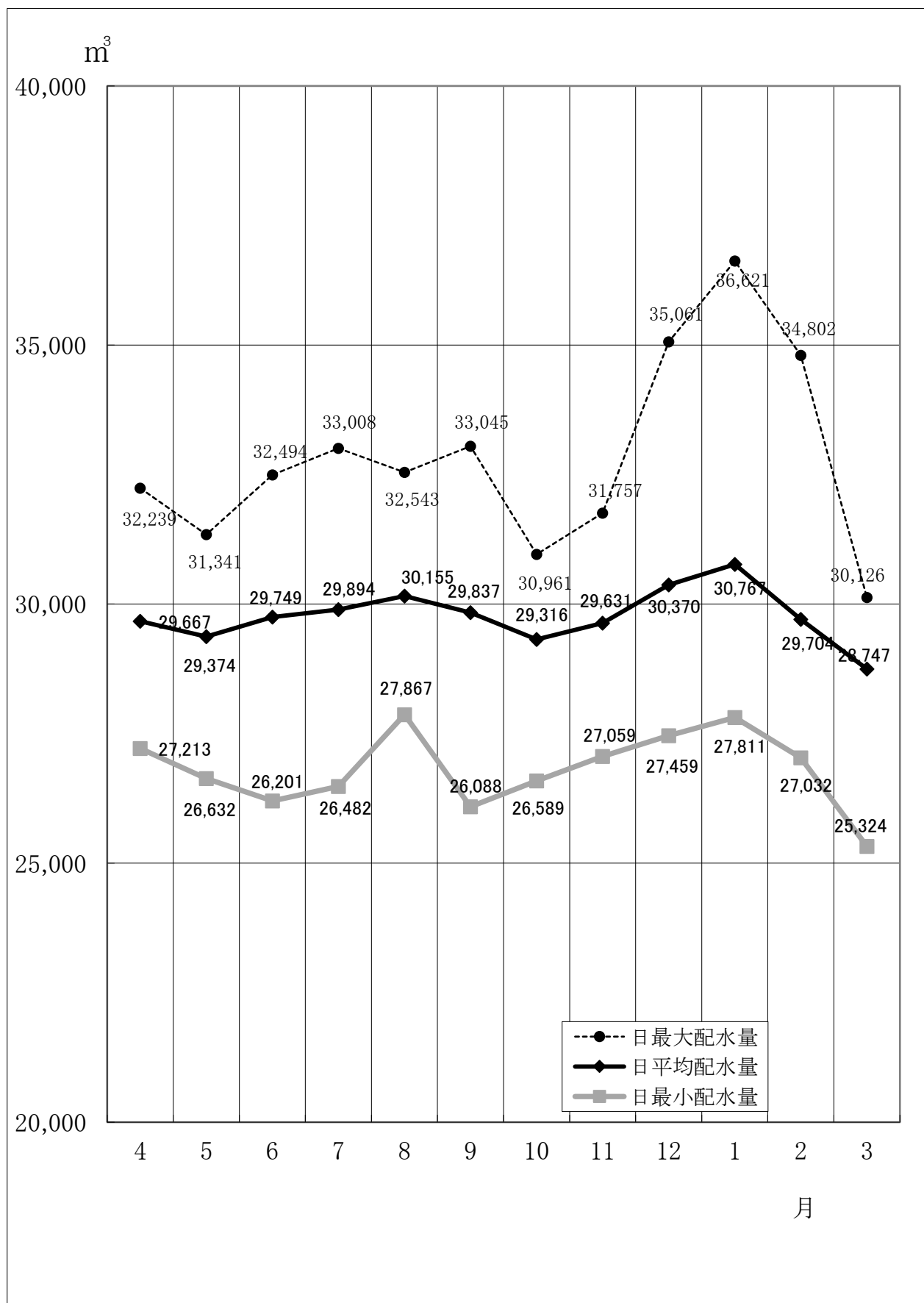


### (5) 年度別配水量

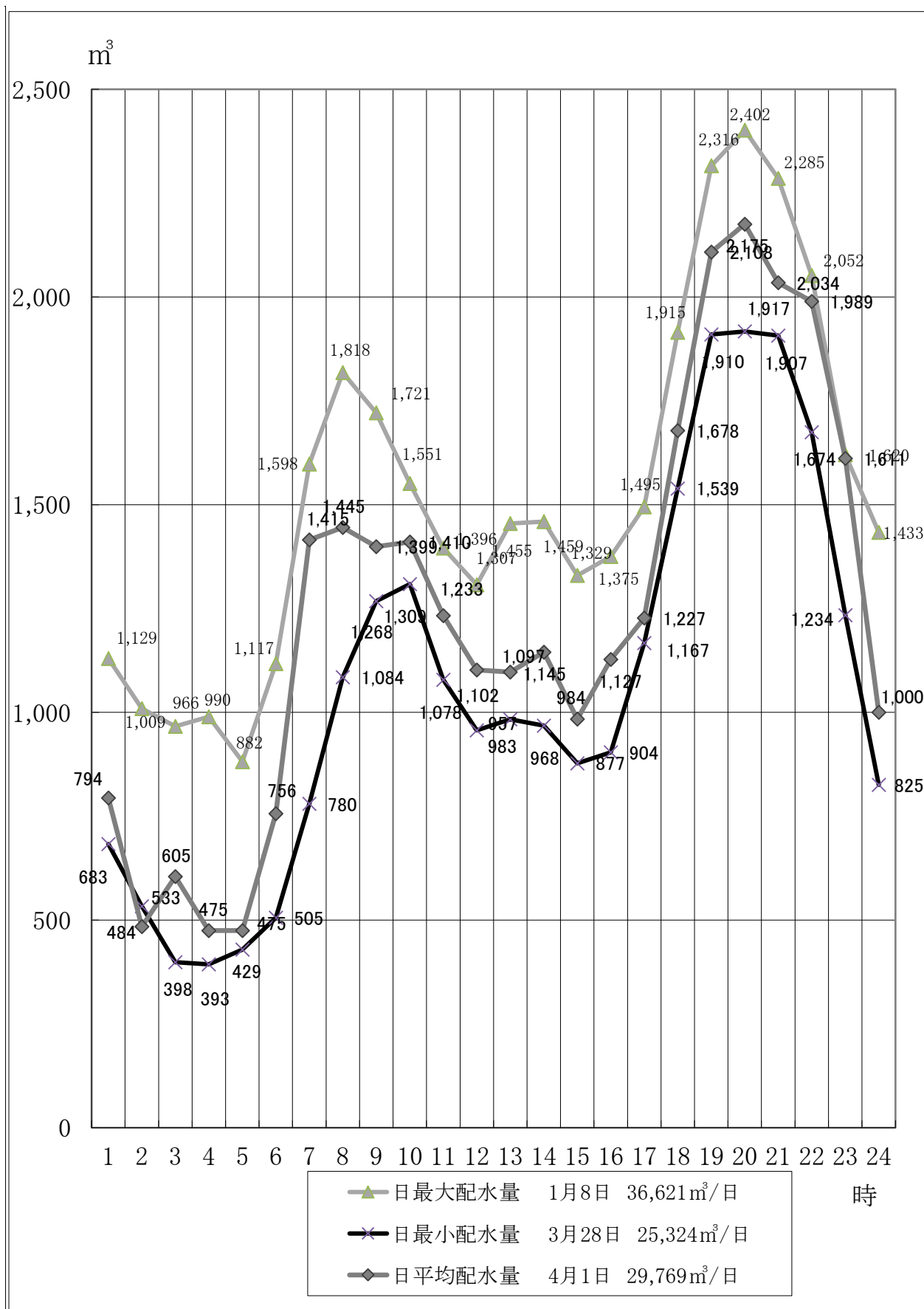




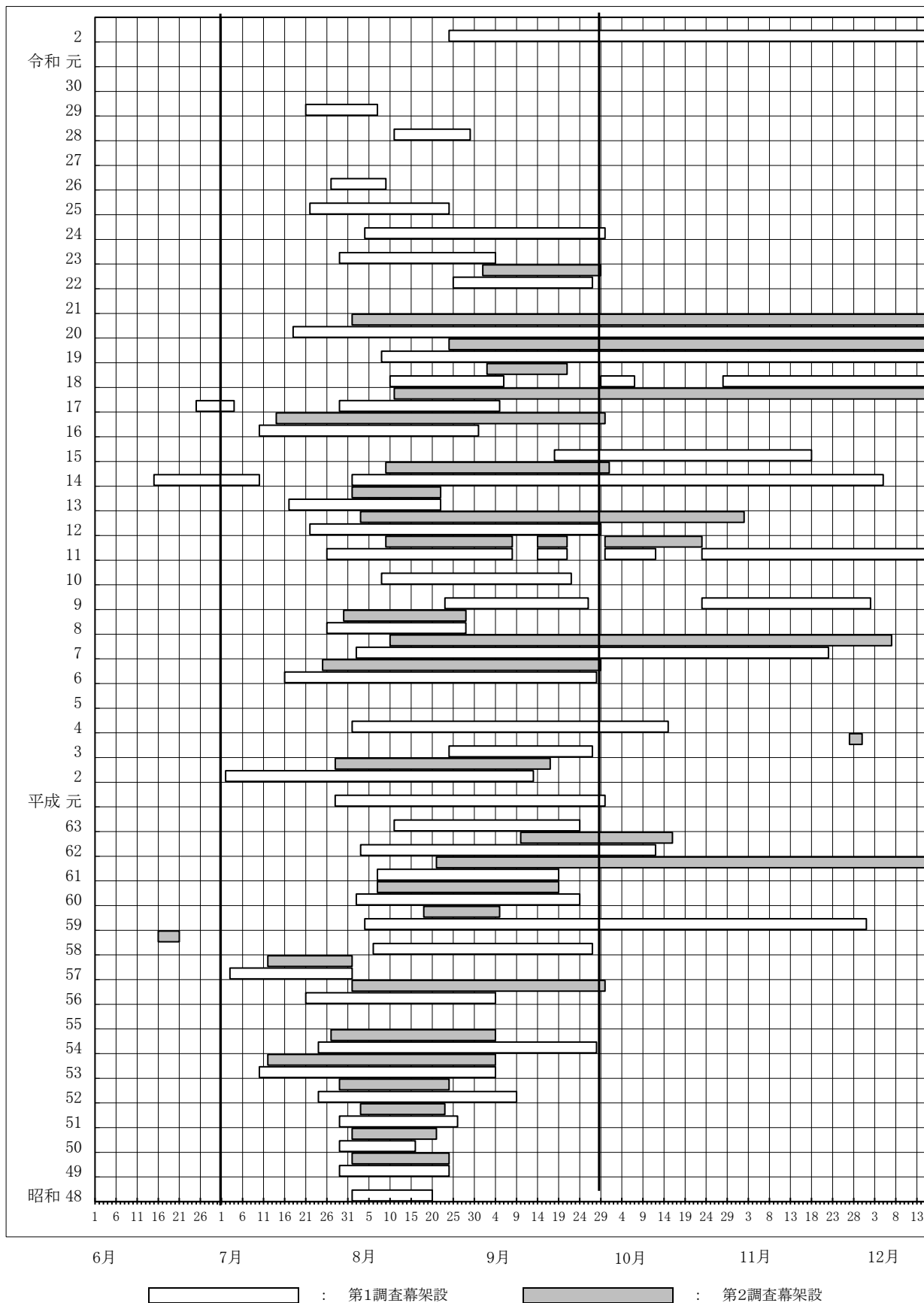
(6) 日最大・最小配水量の月別推移(令和2年度)

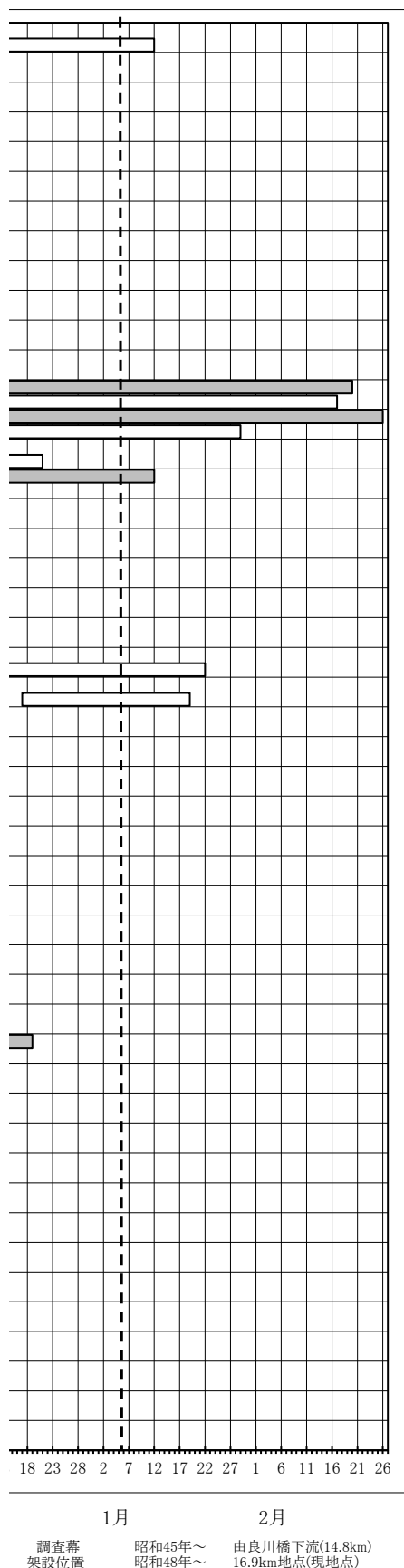


(7) 日最大・最小配水量の時間別推移(令和2年度)



(8) 由良川調査幕架設期間年度別一覽表





	架設期間	延べ日数
令和2年度	8月24日～1月12日	141
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	19
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	218
平成19年度	7月18日～2月17日 8月24日～2月26日	203
平成18年度	8月8日～1月29日 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 8月7日～9月19日	135
昭和60年度	8月2日～9月24日 8月18日～9月5日	54
昭和59年度	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