

## 第3 取水・浄水

# 1 取 水 量

## (1) 取 水 量

	年間取水量 (m <sup>3</sup> /年)	日平均 (m <sup>3</sup> /日)	日最大 (m <sup>3</sup> /日)	日最大発生日 (月日)	日最大(参考) (m <sup>3</sup> /秒)
平成18年度	44,877,502	122,952	150,810	8月5日	1.745
前年度比	100.1%	100.1%	99.2%		
平成19年度	45,603,111	124,599	154,617	8月21日	1.790
前年度比	101.6%	101.3%	102.5%		
平成20年度	45,040,535	123,399	148,433	2月26日	1.718
前年度比	98.8%	99.0%	96.0%		
平成21年度	45,501,087	124,661	160,688	7月30日	1.860
前年度比	101.0%	101.0%	108.3%		
平成22年度	45,749,884	125,342	160,431	7月3日	1.857
前年度比	100.5%	100.5%	99.8%		
22年 4月	3,701,767	123,392	136,578	4月14日	1.581
5月	4,095,021	132,097	140,000	5月17日	1.620
6月	3,965,342	132,178	149,180	6月22日	1.727
7月	4,327,744	139,605	160,431	7月3日	1.857
8月	4,302,892	138,803	142,624	8月27日	1.651
9月	4,029,512	134,317	143,253	9月8日	1.658
10月	3,704,901	119,513	131,177	10月29日	1.518
11月	3,539,762	117,992	130,827	11月2日	1.514
12月	3,758,566	121,244	130,541	12月2日	1.511
1月	3,498,653	112,860	127,648	1月28日	1.477
2月	3,166,012	113,072	140,645	2月23日	1.628
3月	3,659,712	118,055	148,442	3月12日	1.718

## 2-1 主な薬品使用量 (大寺浄水場)

(1) 塩素 (Cl<sub>2</sub>) ※平成22年4月～6月までは、次亜塩素酸ナトリウム設備と併用。

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度		
	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)
4月	2,429,273	14,942	6.2	2,445,465	15,669	6.4	2,273,122	15,589	6.9	2,276,469	11,723	5.1	2,291,785	1,570	0.7
5月	2,627,581	13,990	5.3	2,775,632	15,947	5.7	1,700,780	11,328	6.7	2,366,216	12,293	5.2	2,655,529	944	0.4
6月	2,698,280	14,031	5.2	2,536,192	13,508	5.3	2,001,617	10,807	5.4	2,678,536	14,082	5.3	2,665,118	6,373	2.4
7月	2,836,752	17,260	6.1	2,743,045	15,331	5.6	3,017,718	16,377	5.4	2,877,725	17,605	6.1	2,912,501	0	0.0
8月	2,599,395	16,641	6.4	3,301,271	15,354	4.7	3,130,279	17,541	5.6	3,051,029	15,867	5.2	2,942,267	0	0.0
9月	2,291,380	13,422	5.9	3,050,351	14,621	4.8	2,838,164	14,784	5.2	2,656,537	12,489	4.7	2,684,356	0	0.0
10月	2,015,665	10,720	5.3	2,013,768	9,738	4.8	1,978,910	10,624	5.4	2,402,275	11,467	4.8	2,284,359	0	0.0
11月	1,872,956	8,536	4.6	1,641,940	7,633	4.6	2,511,831	9,959	4.0	2,301,785	10,256	4.5	2,175,258	0	0.0
12月	2,278,387	10,279	4.5	2,383,409	9,684	4.1	2,449,097	10,984	4.5	2,688,536	11,230	4.2	2,357,756	0	0.0
1月	2,281,086	11,284	4.9	1,901,458	9,210	4.8	2,429,426	10,497	4.3	2,420,060	9,170	3.8	2,151,845	0	0.0
2月	1,849,903	8,815	4.8	2,288,544	10,770	4.7	1,759,524	8,539	4.9	2,093,735	9,497	4.5	1,999,858	0	0.0
3月	1,735,561	9,713	5.6	1,863,740	10,767	5.8	2,532,955	11,661	4.6	2,169,382	6,924	3.2	2,328,276	0	0.0
年間	27,516,199	149,633	5.4	28,944,815	148,232	5.1	28,623,423	148,690	5.2	29,982,285	142,603	4.8	29,448,908	8,887	0.3

(2) 次亜塩素酸ナトリウム (NaClO) ※平成21年度の2月～3月は、注入設備の試運転用として使用。なお、有効塩素濃度は1.0%である。

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度		
	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)
4月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,276,469	0	0	2,291,785	74,270	3.2
5月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,366,216	0	0	2,655,529	90,800	3.4
6月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,678,536	0	0	2,665,118	64,040	2.4
7月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,877,725	0	0	2,912,501	115,550	4.0
8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,051,029	0	0	2,942,267	112,550	3.8
9月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,656,537	0	0	2,684,356	110,240	4.1
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,402,275	0	0	2,284,359	82,350	3.6
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,301,785	0	0	2,175,258	62,980	2.9
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,688,536	0	0	2,357,756	64,490	2.7
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,420,060	0	0	2,151,845	50,870	2.4
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,093,735	1,440	0.1	1,999,858	60,620	3.0
3月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,169,382	27,650	1.3	2,328,276	71,140	3.1
年間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,982,285	29,090	0.1	29,448,908	959,900	3.3

(3) ポリ塩化アルミニウム (PAC)

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度		
	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)
4月	2,429,273	307,570	126.6	2,445,465	180,390	73.8	2,273,122	203,400	89.5	2,276,469	334,020	146.7	2,291,785	289,630	126.4
5月	2,627,581	214,630	81.7	2,775,632	156,130	56.3	1,700,780	217,750	128.0	2,366,216	189,890	80.3	2,655,529	210,630	79.3
6月	2,698,260	287,680	106.6	2,536,192	238,130	93.9	2,001,617	233,520	116.7	2,678,536	166,840	62.3	2,665,118	176,840	66.4
7月	2,836,752	395,450	139.4	2,743,045	319,890	116.6	3,017,718	305,090	101.1	2,877,725	388,380	135.0	2,912,501	351,620	120.7
8月	2,599,395	357,810	137.7	3,301,271	528,250	160.0	3,130,279	453,700	144.9	3,051,029	443,240	145.3	2,942,267	191,640	65.1
9月	2,291,380	532,790	232.5	3,050,351	331,910	108.8	2,838,164	217,700	76.7	2,656,537	238,450	89.8	2,684,356	176,320	65.7
10月	2,015,665	359,090	178.1	2,013,768	167,730	83.3	1,978,910	163,790	82.8	2,402,275	160,450	66.8	2,284,359	155,510	68.1
11月	1,872,956	241,300	128.8	1,641,940	141,050	85.9	2,511,831	127,470	50.7	2,301,785	140,870	61.2	2,175,258	143,370	65.9
12月	2,278,387	168,620	74.0	2,383,409	147,180	61.8	2,449,097	154,480	63.1	2,688,536	167,140	62.2	2,357,756	132,220	56.1
1月	2,281,086	159,010	69.7	1,901,458	146,420	77.0	2,429,426	150,720	62.0	2,420,060	142,850	59.0	2,151,845	93,000	43.2
2月	1,849,903	142,160	76.8	2,288,544	160,700	70.2	1,759,524	111,350	63.3	2,093,735	135,580	64.8	1,999,858	118,980	59.5
3月	1,735,561	187,530	108.1	1,863,740	183,010	98.2	2,532,955	134,550	53.1	2,169,382	165,580	76.3	2,328,276	162,630	69.8
年間	27,516,199	3,353,640	121.9	28,944,815	2,700,790	93.3	28,623,423	2,473,520	86.4	29,982,285	2,673,290	89.2	29,448,908	2,202,390	74.8

(4) 苛性ソーダ (NaOH)

※苛性ソーダの使用濃度は5.0%である。

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度		
	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)
4月	2,429,273	3,150	0.6	2,445,465	3,930	0.8	2,273,122	5,610	1.2	2,276,469	10,560	2.3	2,291,785	380	0.1
5月	2,627,581	3,290	0.6	2,775,632	2,160	0.4	1,700,780	0	0.0	2,366,216	4,270	0.9	2,655,529	0	0.0
6月	2,698,260	9,410	1.7	2,536,192	3,130	0.6	2,001,617	230	0.1	2,678,536	1,740	0.3	2,665,118	13,340	2.5
7月	2,836,752	0	0.0	2,743,045	6,680	1.2	3,017,718	4,240	0.7	2,877,725	0	0.0	2,912,501	910	0.2
8月	2,599,395	6,280	1.2	3,301,271	15,110	2.3	3,130,279	10,110	1.6	3,051,029	9,340	1.5	2,942,267	440	0.1
9月	2,291,380	45,040	9.8	3,050,351	8,540	1.4	2,838,164	8,390	1.5	2,656,537	2,640	0.5	2,684,356	960	0.2
10月	2,015,665	46,690	11.6	2,013,768	1,190	0.3	1,978,910	6,450	1.6	2,402,275	1,920	0.4	2,284,359	1,300	0.3
11月	1,872,956	12,740	3.4	1,641,940	0	0.0	2,511,831	0	0.0	2,301,785	0	0.0	2,175,258	11,390	2.6
12月	2,278,387	3,208	0.7	2,383,409	0	0.0	2,449,097	4,780	1.0	2,688,536	0	0.0	2,357,756	0	0.0
1月	2,281,086	2,570	0.6	1,901,458	3,140	0.8	2,429,426	0	0.0	2,420,060	1,500	0.3	2,151,845	0	0.0
2月	1,849,903	1,580	0.4	2,288,544	5,220	1.1	1,759,524	0	0.0	2,093,735	70	0.0	1,999,858	0	0.0
3月	1,735,561	0	0.0	1,863,740	2,690	0.7	2,532,955	110	0.0	2,169,382	650	0.1	2,328,276	0	0.0
年間	27,516,199	133,958	1.7	28,944,815	51,790	1.1	28,623,423	39,920	2.1	29,982,285	32,630	0.5	29,448,908	28,720	0.5

(5) 硫酸 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

※平成21年度3月の硫酸は、硫酸注入設備試運転用として使用。なお、硫酸の使用濃度は75%である。

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度		
	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)
4月	-	-	-	-	-	-	2,276,469	0	0	2,291,785	120	0.04			
5月	-	-	-	-	-	-	2,366,216	0	0	2,655,529	17,140	4.8			
6月	-	-	-	-	-	-	2,678,536	0	0	2,665,118	38,900	10.9			
7月	-	-	-	-	-	-	2,877,725	1,908	0.5	2,912,501	33,820	8.7			
8月	-	-	-	-	-	-	3,051,029	4,747	1.2	2,942,267	44,270	11.3			
9月	-	-	-	-	-	-	2,656,537	2,100	0.6	2,684,356	32,410	9.1			
10月	-	-	-	-	-	-	2,402,275	0	0	2,284,359	5,120	1.7			
11月	-	-	-	-	-	-	2,301,785	0	0	2,175,253	48,800	16.8			
12月	-	-	-	-	-	-	2,688,536	0	0	2,357,756	39,990	12.7			
1月	-	-	-	-	-	-	2,420,060	0	0	2,151,845	36,060	12.6			
2月	-	-	-	-	-	-	2,093,735	0	0	1,999,858	5,070	1.9			
3月	-	-	-	-	-	-	2,169,382	754	0.3	2,328,276	13,480	4.3			
年間	-	-	-	-	-	-	29,982,285	9,509	0.2	29,448,908	315,180	8.0			

## 2-2 主な薬品使用量 (十日市場浄水場)

(1) 次亜塩素酸ナトリウム (NaClO) ※次亜塩素酸ナトリウムの有効塩素濃度は1.0%である。

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度		
	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)
4月	1,184,703	54,790	4.6	1,153,458	53,920	4.7	1,355,675	67,680	5.0	1,294,511	50,260	3.9	1,409,982	51,330	3.6
5月	1,231,504	49,390	4.0	1,292,244	56,050	4.3	1,384,242	65,010	4.8	1,266,682	48,330	3.8	1,439,492	49,460	3.4
6月	1,353,419	55,000	4.1	1,589,816	67,050	4.2	1,220,608	49,520	4.1	1,250,365	52,640	4.2	1,300,224	51,700	4.0
7月	1,366,888	61,720	4.5	1,468,488	66,860	4.6	1,272,417	56,430	4.4	1,381,313	65,320	4.7	1,415,243	56,350	4.0
8月	1,649,881	78,270	4.7	1,127,225	51,150	4.5	1,184,103	53,150	4.5	1,242,075	52,510	4.2	1,360,625	54,540	4.0
9月	1,761,795	76,460	4.3	1,079,377	47,650	4.4	1,246,695	52,590	4.2	1,231,375	47,520	3.9	1,345,156	54,450	4.0
10月	1,596,919	62,880	3.9	1,705,271	59,780	3.5	1,657,266	63,340	3.8	1,373,963	50,280	3.7	1,420,542	47,280	3.3
11月	1,706,614	58,850	3.4	1,859,702	55,640	3.0	1,439,193	44,900	3.1	1,337,244	44,790	3.3	1,384,504	36,990	2.7
12月	1,276,154	44,470	3.5	1,199,009	35,880	3.0	1,489,787	48,690	3.3	1,342,978	41,700	3.1	1,400,810	37,360	2.7
1月	1,174,378	41,960	3.6	1,133,222	40,250	3.6	1,413,510	44,280	3.1	1,314,059	35,320	2.7	1,346,808	29,150	2.2
2月	1,317,673	45,230	3.4	1,160,925	41,910	3.6	1,416,689	48,150	3.4	1,158,576	38,450	3.3	1,166,154	33,800	2.9
3月	1,741,375	63,800	3.7	1,889,559	71,560	3.8	1,356,927	45,560	3.4	1,325,661	47,330	3.6	1,331,436	39,020	2.9
年間	17,361,303	692,820	4.0	16,658,296	647,700	3.9	16,417,112	639,300	3.9	15,518,802	574,450	3.7	16,300,976	541,430	3.3

(2) ポリ塩化アルミニウム (PAC)

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度		
	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)
4月	1,184,703	117,510	99.2	1,184,703	104,370	88.1	1,153,458	119,650	103.3	1,294,511	194,030	149.8	1,409,982	150,710	106.9
5月	1,231,504	106,750	86.7	1,231,504	103,880	84.4	1,292,244	97,270	75.3	1,266,682	144,870	114.3	1,439,492	108,280	75.2
6月	1,353,419	110,780	81.9	1,353,419	120,420	89.0	1,589,816	166,210	104.5	1,250,365	108,610	86.9	1,300,224	92,240	70.9
7月	1,366,888	154,540	112.4	1,366,888	174,470	127.6	1,468,488	217,490	148.1	1,381,313	183,570	133.0	1,415,243	151,100	106.7
8月	1,649,881	256,880	155.8	1,649,881	275,470	167.3	1,127,225	150,990	133.9	1,242,075	173,620	140.0	1,360,625	84,610	62.2
9月	1,761,795	189,340	107.5	1,761,795	180,630	102.5	1,079,377	118,470	109.7	1,231,375	125,940	102.2	1,345,156	87,260	64.9
10月	1,596,919	134,270	84.1	1,596,919	152,840	95.7	1,705,271	116,580	68.4	1,373,963	123,310	89.7	1,420,542	94,840	66.8
11月	1,706,614	98,350	57.6	1,706,614	129,100	75.6	1,859,702	103,210	55.5	1,337,244	80,970	60.5	1,364,504	87,230	63.9
12月	1,276,154	83,050	65.1	1,276,154	97,770	76.6	1,199,009	79,970	66.7	1,342,978	106,490	79.3	1,400,810	79,440	56.7
1月	1,174,378	86,390	73.6	1,174,378	93,990	80.0	1,133,222	67,370	59.4	1,314,059	92,960	70.7	1,346,808	59,150	43.9
2月	1,317,673	85,820	65.1	1,317,673	90,710	68.8	1,160,925	77,940	67.1	1,158,576	101,480	87.6	1,166,154	65,730	56.4
3月	1,741,375	105,240	60.4	1,741,375	156,280	89.7	1,889,559	187,930	99.5	1,325,661	100,450	75.8	1,331,436	93,390	70.1
年間	17,361,303	1,528,920	88.1	16,658,296	1,679,930	100.9	16,417,112	1,503,080	91.6	15,518,802	1,536,300	99.0	16,300,976	1,153,980	70.8

(3) 苛性ソーダ (NaOH)

※苛性ソーダの使用濃度は5.0%である。

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度		
	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)
4月	1,184,703	0	0.0	1,153,458	1,650	0.0	1,355,675	0	0.0	1,294,511	1,670	0.6	1,409,982	110	0.04
5月	1,231,504	0	0.0	1,292,244	0	0.0	1,364,242	0	0.0	1,266,682	570	0.2	1,439,492	0	0.0
6月	1,353,419	0	0.0	1,589,816	0	0.0	1,220,608	0	0.0	1,250,365	0	0.0	1,300,224	4,420	1.7
7月	1,366,888	0	0.0	1,468,488	0	0.0	1,272,417	2,340	0.9	1,381,313	0	0.0	1,415,243	0	0.0
8月	1,649,881	620	0.0	1,127,225	0	0.0	1,184,103	0	0.0	1,242,075	1,620	0.7	1,360,625	0	0.0
9月	1,761,795	0	0.0	1,079,377	480	0.2	1,246,695	260	0.1	1,231,375	350	0.1	1,345,156	570	0.2
10月	1,596,919	0	0.0	1,705,271	4,700	1.4	1,657,266	1,750	0.5	1,373,963	2,990	1.1	1,420,542	710	0.2
11月	1,706,614	0	0.0	1,859,702	600	0.2	1,439,193	0	0.0	1,337,244	0	0.0	1,364,504	380	0.1
12月	1,276,154	0	0.0	1,199,009	2,550	1.1	1,489,787	0	0.0	1,342,978	0	0.0	1,400,810	0	0.0
1月	1,174,378	930	0.0	1,133,222	0	0.0	1,413,510	0	0.0	1,314,059	910	0.3	1,346,808	0	0.0
2月	1,317,673	710	0.0	1,160,925	0	0.0	1,416,689	0	0.0	1,158,576	290	0.1	1,166,154	0	0.0
3月	1,741,375	270	0.0	1,889,559	0	0.0	1,356,927	0	0.0	1,325,661	0	0.0	1,331,436	0	0.0
年間	17,361,303	2,530	0.0	16,658,296	9,980	0.1	16,417,112	4,350	0.2	15,518,802	8,400	0.3	16,300,976	6,190	0.2

(4) 硫酸 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

※平成21年度3月の硫酸は、硫酸注入設備試運転用として使用。なお、硫酸の使用濃度は75%である。

	平成18年度			平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度		
	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	処理水量 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)
4月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,294,511	0	0.0	1,409,982	110	0.1
5月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,266,682	0	0.0	1,439,492	7,840	4.1
6月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,250,365	0	0.0	1,300,224	22,640	13.1
7月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,381,313	864	0.5	1,415,243	24,170	12.8
8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,242,075	1,933	1.2	1,360,625	28,980	16.0
9月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,231,375	973	0.6	1,345,156	24,990	13.9
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,373,963	0	0.0	1,420,542	7,540	4.0
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,337,244	0	0.0	1,364,504	33,740	18.5
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,342,978	0	0.0	1,400,810	18,420	9.9
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,314,059	0	0.0	1,346,808	21,280	11.9
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,158,576	0	0.0	1,166,154	2,570	1.7
3月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,325,661	461	0.3	1,331,436	6,830	3.8
年間	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,518,802	4,231	0.2	16,300,976	199,110	9.2