

12. 薬品使用状況

(1) 次亜塩素酸ナトリウム

浄水場 区分 年度・月	ちば野菊の里浄水場				栗山浄水場				柏井浄水場 東側			
	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
平成												
28(2016)	22,144,820	251,426	30,171	1.36	55,917,880	1,125,067	135,008	2.41	36,047,440	2,222,320	266,678	7.40
29(2017)	21,726,740	234,767	28,172	1.30	54,165,030	1,189,120	142,694	2.63	36,347,460	2,220,400	266,448	7.33
4月	1,803,140	15,500	1,860	1.03	4,828,560	82,978	9,957	2.06	3,058,360	182,630	21,916	7.17
5	1,898,790	16,604	1,992	1.05	4,819,100	89,487	10,738	2.23	3,214,010	237,750	28,530	8.88
6	1,842,130	17,179	2,061	1.12	4,454,930	110,491	13,259	2.98	2,915,630	239,200	28,704	9.84
7	1,898,720	29,815	3,578	1.88	4,270,970	146,675	17,601	4.12	3,109,200	286,200	34,344	11.05
8	1,901,650	17,051	2,046	1.08	4,891,580	125,717	15,086	3.08	3,025,790	234,380	28,126	9.30
9	1,837,950	17,632	2,116	1.15	4,878,690	114,595	13,751	2.82	2,796,500	206,640	24,797	8.87
10	1,853,800	17,220	2,066	1.11	3,724,430	87,396	10,488	2.82	3,194,210	165,820	19,898	6.23
11	1,637,840	11,392	1,367	0.83	3,607,100	59,754	7,170	1.99	3,082,780	137,630	16,516	5.36
12	1,826,410	12,984	1,558	0.85	4,429,280	70,694	8,483	1.92	3,026,920	120,310	14,437	4.77
1	1,745,590	15,430	1,852	1.06	4,927,140	89,978	10,797	2.19	3,091,220	129,620	15,554	5.03
2	1,661,360	33,431	4,012	2.41	4,261,860	101,588	12,191	2.86	3,221,410	144,150	17,298	5.37
3	1,819,360	30,529	3,663	2.01	5,071,390	109,767	13,172	2.60	2,611,450	136,070	16,328	6.25

浄水場 区分 年度・月	柏井浄水場 西側				木下取水場 (北総系)				木下取水場 (柏井系)			
	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率 ^{区分}	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
平成												
28(2016)	0	0	0	0.00	27,656,390	262,588	31,511	1.14	52,721,090	502,337	60,280	1.14
29(2017)	58,051,300	859,580	103,150	1.78	26,333,475	200,868	24,104	0.92	53,692,880	404,962	48,595	0.91
4月	0	0	0	0.00	2,422,670	24,115	2,894	1.19	4,336,900	43,160	5,179	1.19
5	0	0	0	0.00	3,629,370	35,022	4,203	1.16	7,581,940	73,303	8,796	1.16
6	0	0	0	0.00	3,695,930	30,224	3,627	0.98	7,609,250	62,256	7,471	0.98
7	0	0	0	0.00	3,746,010	35,416	4,250	1.13	7,767,620	73,719	8,846	1.14
8	6,889,240	15,700	1,884	0.27	3,521,530	33,912	4,069	1.16	6,901,090	65,078	7,809	1.13
9	7,086,410	15,770	1,892	0.27	3,667,020	18,444	2,213	0.60	7,087,010	35,721	4,287	0.60
10	8,375,140	149,260	17,911	2.14	3,830,470	15,641	1,877	0.49	8,377,470	34,094	4,091	0.49
11	8,527,890	110,370	13,244	1.55	1,534,910	5,987	718	0.47	3,489,630	13,638	1,637	0.47
12	7,886,930	140,940	16,913	2.14	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
1	6,962,230	159,100	19,092	2.74	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
2	5,771,160	128,490	15,419	2.67	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
3	6,552,300	139,950	16,794	2.56	285,565	2,107	253	0.89	541,970	3,993	479	0.88

(注) 柏井浄水場西側は平成29年10月に次亜塩素酸ナトリウム処理に変更

浄水場 区分 年度・月	北総浄水場				福増浄水場				北船橋給水場			
	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
平成												
28(2016)	12,901,620	370,436	44,452	3.45	24,197,210	654,555	78,547	3.25	81,908,050	43,158	5,179	0.06
29(2017)	43,595,470	1,397,850	167,742	3.85	23,445,390	622,353	74,682	3.19	85,126,800	18,896	2,268	0.03
4月	3,705,650	105,791	12,695	3.43	2,082,600	51,005	6,121	2.94	6,697,370	1,516	182	0.03
5	3,629,370	128,891	15,467	4.26	2,251,740	61,451	7,374	3.27	7,135,850	326	39	0.01
6	3,695,930	142,220	17,066	4.62	2,028,290	58,778	7,053	3.48	6,807,330	396	48	0.01
7	3,746,010	168,810	20,257	5.41	1,969,430	60,852	7,302	3.71	7,525,400	4,400	528	0.07
8	3,521,530	121,532	14,584	4.14	2,099,290	66,858	8,023	3.82	7,409,860	4,236	508	0.07
9	3,667,020	114,661	13,759	3.75	1,935,550	63,025	7,563	3.91	7,315,210	2,749	330	0.05
10	3,830,470	119,581	14,350	3.75	2,037,810	59,950	7,194	3.53	8,410,390	2,286	274	0.03
11	3,703,350	77,677	9,321	2.52	1,723,210	40,609	4,873	2.83	7,820,910	56	7	0.00
12	3,797,870	96,589	11,591	3.05	1,893,630	33,936	4,072	2.15	7,153,250	1,113	134	0.02
1	3,409,800	104,454	12,534	3.68	1,806,300	36,816	4,418	2.45	6,504,690	46	6	0.00
2	3,114,140	107,965	12,956	4.16	1,720,930	41,289	4,955	2.88	5,870,480	659	79	0.01
3	3,774,330	109,679	13,161	3.49	1,896,610	47,784	5,734	3.02	6,476,060	1,113	134	0.02

浄水場 区分 年度・月	北習志野分場				松戸給水場				沼南給水場			
	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
平成												
28(2016)	14,160	648	78	5.49	21,673,640	18,534	2,224	0.10	76,266,100	83,631	10,036	0.13
29(2017)	12,840	788	92	7.18	21,669,040	15,548	1,866	0.09	78,498,787	60,037	7,204	0.09
4月	690	42	5	7.30	1,734,810	1,617	194	0.11	5,760,240	2,307	277	0.05
5	540	61	7	13.56	1,813,930	318	38	0.02	6,054,200	3,357	403	0.07
6	1,080	62	7	6.89	1,766,480	1,371	165	0.09	6,248,030	6,631	796	0.13
7	1,080	45	5	5.00	1,927,710	2,729	327	0.17	7,541,250	12,865	1,544	0.20
8	1,350	73	9	6.49	1,766,400	1,301	156	0.09	6,628,550	9,497	1,140	0.17
9	1,350	94	11	8.36	1,740,550	845	101	0.06	6,006,550	9,249	1,110	0.18
10	1,350	72	9	6.40	1,829,270	211	25	0.01	6,183,780	4,229	507	0.08
11	1,080	39	5	4.33	1,862,030	668	80	0.04	6,106,377	1,415	170	0.03
12	1,080	59	7	6.56	1,888,310	1,483	178	0.09	6,894,940	2,204	264	0.04
1	1,350	72	9	6.40	1,864,480	1,512	181	0.10	7,314,520	3,652	438	0.06
2	540	77	9	17.11	1,662,060	1,758	211	0.13	6,603,890	2,402	288	0.04
3	1,350	72	9	6.40	1,813,010	1,735	208	0.11	7,156,460	2,229	267	0.04

浄水場 区分 年度・月	姉崎分場				市原分場				成田給水場			
	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
平成												
28(2016)	19,845,179	53,694	6,443	0.32	274,349	887	106	0.39	169,018	1,908	229	1.35
29(2017)	19,391,911	37,490	4,499	0.23	327,015	587	70	0.22	138,032	1,619	194	1.41
4月	1,807,878	2,698	324	0.18	7,395	24	3	0.39	7,840	104	12	1.59
5	1,524,623	4,192	503	0.33	2,507	36	4	1.72	21,856	207	25	1.14
6	1,584,175	3,522	423	0.27	2,157	33	4	1.84	7,756	99	12	1.53
7	1,898,957	4,331	520	0.27	75,484	92	11	0.15	7,771	114	14	1.76
8	1,763,112	5,602	672	0.38	165,290	165	20	0.12	10,623	138	17	1.56
9	1,553,295	3,687	442	0.28	61,644	64	8	0.12	7,926	98	12	1.48
10	1,492,099	3,070	368	0.25	2,878	40	5	1.67	8,821	114	14	1.55
11	1,479,843	1,995	239	0.16	1,650	23	3	1.67	6,783	71	9	1.26
12	1,605,310	1,121	135	0.08	2,317	32	4	1.66	9,972	85	10	1.28
1	1,578,285	1,709	205	0.13	2,244	31	4	1.66	7,876	121	15	1.47
2	1,533,240	3,750	450	0.29	1,836	25	3	1.63	32,958	379	45	1.38
3	1,571,094	1,813	218	0.14	1,613	22	3	1.64	7,850	89	11	1.36

浄水場 区分 年度・月	誉田給水場				千葉分場				大宮分場			
	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
平成												
28(2016)	19,406,280	17,521	2,103	0.11	114,580	3,575	429	3.74	113,270	2,670	320	2.83
29(2017)	19,406,280	17,521	2,103	0.11	87,840	2,565	308	3.50	111,160	2,470	296	2.67
4月	1,424,820	1,145	137	0.10	5,350	157	19	3.52	5,310	96	12	2.17
5	1,718,580	1,575	189	0.11	13,800	414	50	3.60	33,990	744	89	2.63
6	1,854,470	2,593	311	0.17	5,230	153	18	3.51	5,140	101	12	2.36
7	1,940,520	3,699	444	0.23	6,720	203	24	3.63	5,200	122	15	2.82
8	1,920,400	2,810	337	0.18	6,070	162	19	3.20	10,220	246	30	2.89
9	1,826,800	2,359	283	0.15	5,710	155	19	3.26	5,190	142	17	3.28
10	1,775,790	1,946	234	0.13	6,550	138	17	2.53	6,510	120	14	2.21
11	1,299,500	279	33	0.03	5,240	147	18	3.37	5,120	109	13	2.55
12	1,372,510	325	39	0.03	5,190	155	19	3.58	5,110	101	12	2.37
1	1,228,830	251	30	0.02	5,230	184	22	4.22	5,020	113	14	2.70
2	1,621,940	283	34	0.02	17,460	526	63	3.62	20,470	481	58	2.82
3	1,422,120	256	31	0.02	5,290	171	21	3.88	3,880	95	11	2.94

浄水場 区分 年度・月	幕張給水場(生成次亜)				妙典給水場(生成次亜)				計			
	処理量	注入量(1%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(1%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
平成												
28(2016)	21,584,530	384,131	3,841	0.18	27,336,630	402,099	4,021	0.15	505,113,152		687,895	1.36
29(2017)	20,659,780	10,293	103	0.00	23,268,396	8,472	85	0.00	586,055,646		568,731	0.97
4月	1,774,580	1,368	14	0.01	2,626,180	451	5	0.00	44,090,343		61,804	1.40
5	1,903,810	1,308	13	0.01	1,300,320	220	2	0.00	48,548,326		78,464	1.62
6	1,880,030	1,494	15	0.01	3,250,656	1,929	19	0.01	49,654,624		81,071	1.63
7	2,015,920	2,043	20	0.01	3,527,000	2,775	28	0.01	52,980,972		99,659	1.88
8	1,901,600	630	6	0.00	3,324,030	1,391	14	0.00	57,659,205		84,555	1.47
9	1,819,720	705	7	0.00	3,076,840	800	8	0.00	56,376,935		72,727	1.29
10	1,828,580	586	6	0.00	2,489,780	405	4	0.00	59,259,598		79,352	1.34
11	1,765,440	100	1	0.00	0	0	0	0.00	47,660,683		55,424	1.16
12	1,710,470	420	4	0.00	14,880	5	0	0.00	43,522,379		57,860	1.33
1	1,715,200	380	4	0.00	34,450	3	0	0.00	42,206,455		65,175	1.54
2	575,760	440	4	0.01	1,378,550	151	2	0.00	39,070,044		68,076	1.74
3	1,768,670	819	8	0.00	2,245,710	342	3	0.00	45,026,082		70,508	1.57

(2) 苛性ソーダ

浄水場 区分 年度・月	ちば野菊の里浄水場				栗山浄水場				柏井浄水場 東側			
	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率
平成	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
28(2016)	21,524,670	217,176	97,729	4.54	57,471,160	594,193	267,387	4.65	24,468,590	205,260	92,367	3.77
29(2017)	21,726,740	215,185	96,833	4.46	54,165,030	466,279	209,826	3.87	36,250,310	359,780	161,901	4.47
4月	1,803,140	15,426	6,942	3.85	4,828,560	36,498	16,424	3.40	3,058,360	18,800	8,460	2.77
5	1,898,790	20,032	9,014	4.75	4,819,100	33,241	14,958	3.10	3,116,840	29,690	13,361	4.29
6	1,842,130	21,282	9,577	5.20	4,454,930	30,132	13,559	3.04	2,915,630	26,030	11,714	4.02
7	1,898,720	27,329	12,298	6.48	4,270,970	44,668	20,101	4.71	3,109,200	27,360	12,312	3.96
8	1,901,650	24,898	11,204	5.89	4,891,580	42,006	18,903	3.86	3,025,790	39,740	17,883	5.91
9	1,837,950	19,310	8,690	4.73	4,878,690	38,361	17,262	3.54	2,796,500	35,070	15,782	5.64
10	1,853,800	16,055	7,225	3.90	3,724,430	32,038	14,417	3.87	3,194,210	31,530	14,189	4.44
11	1,637,840	12,129	5,458	3.33	3,607,100	30,423	13,690	3.80	3,082,780	24,770	11,147	3.62
12	1,826,410	14,006	6,303	3.45	4,429,280	38,654	17,394	3.93	3,026,920	19,700	8,865	2.93
1	1,745,590	13,935	6,271	3.59	4,927,140	55,622	25,030	5.08	3,091,220	42,290	19,031	6.16
2	1,661,360	15,098	6,794	4.09	4,261,860	45,013	20,256	4.75	3,221,410	49,600	22,320	6.93
3	1,819,360	15,685	7,058	3.88	5,071,390	39,623	17,830	3.52	2,611,450	15,200	6,840	2.62

浄水場 区分 年度・月	柏井浄水場 西側				北総浄水場				福増浄水場			
	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率
平成	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
28(2016)	84,105,900	1,129,260	508,167	6.04	42,308,615	360,140	162,063	3.83	24,197,210	649,813	292,416	12.08
29(2017)	87,721,110	940,360	423,162	4.82	43,589,620	324,720	146,124	3.35	23,445,390	636,888	286,600	12.22
4月	6,706,220	73,560	33,102	4.94	3,705,650	21,010	9,455	2.55	2,082,600	39,003	17,551	8.43
5	7,581,630	154,750	69,638	9.19	3,629,370	13,930	6,269	1.73	2,251,740	68,712	30,920	13.73
6	7,606,800	29,670	13,352	1.76	3,695,930	12,900	5,805	1.57	2,028,290	70,457	31,706	15.63
7	7,765,160	117,520	52,884	6.81	3,744,440	18,430	8,294	2.21	1,969,430	60,996	27,448	13.94
8	6,899,240	62,940	28,323	4.11	3,521,530	28,910	13,010	3.69	2,099,290	82,431	37,094	17.67
9	7,086,410	75,030	33,764	4.76	3,667,070	34,460	15,507	4.23	1,935,550	59,716	26,872	13.88
10	8,375,140	75,220	33,849	4.04	3,830,420	40,660	18,297	4.78	2,037,810	43,339	19,503	9.57
11	8,527,890	80,220	36,099	4.23	3,703,350	31,660	14,247	3.85	1,723,210	31,114	14,001	8.13
12	7,886,930	69,910	31,460	3.99	3,797,870	37,830	17,024	4.48	1,893,630	46,870	21,092	11.14
1	6,962,230	72,430	32,594	4.68	3,409,800	29,890	13,451	3.94	1,806,300	44,109	19,849	10.99
2	5,771,160	60,670	27,302	4.73	3,109,860	28,200	12,690	4.08	1,720,930	50,720	22,824	13.26
3	6,552,300	68,440	30,798	4.70	3,774,330	26,840	12,078	3.20	1,896,610	39,421	17,739	9.35

浄水場 区分 年度・月	沼南給水場				姉崎分場				計		
	処理量	注入量(20%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(25%)	100%換算	注入率	処理量	100%換算	注入率
平成	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
28(2016)	0	0	0	0.00	9,308	7,115	1,779	0.90	256,052,027	1,421,908	5.55
29(2017)	0	0	0	0.00	4,654	2	1	0.11	266,902,854	1,324,446	4.96
4月	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	22,184,530	91,934	4.14
5	0	0	0	0.00	2,504	1	0	0.00	23,299,974	144,160	6.19
6	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	22,543,710	85,712	3.80
7	0	0	0	0.00	2,150	1	0	0.12	22,760,070	133,337	5.86
8	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	22,339,080	126,416	5.66
9	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	22,202,120	117,876	5.31
10	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	23,015,860	107,479	4.67
11	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	22,282,170	94,642	4.25
12	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	22,861,040	102,137	4.47
1	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	21,942,280	116,224	5.30
2	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	19,746,580	112,185	5.68
3	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	21,725,440	92,344	4.25

(3) 硫酸

浄水場 区分 年度・月	ちば野菊の里浄水場				栗山浄水場				柏井浄水場東側			
	処理量	注入量 (75%)	100%換算	注入率	処理量	注入量 (75%)	100%換算	注入率	処理量	注入量 (95%)	100%換算	注入率
平成	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
28(2016)	16,388,670	102,277	76,708	4.68	47,373,360	284,284	213,213	4.50	34,770,250	426,210	404,900	11.64
29(2017)	13,877,240	61,996	46,497	3.35	33,235,480	212,344	159,258	4.79	35,716,540	562,740	534,603	14.97
4月	590,210	3,638	2,729	4.62	1,375,780	10,485	7,864	5.72	3,058,360	38,810	36,870	12.06
5	271,510	851	638	2.35	669,470	2,447	1,835	2.74	2,666,790	52,360	49,742	18.85
6	209,900	639	479	2.28	593,440	2,251	1,688	2.84	2,915,630	49,650	47,168	16.18
7	1,129,120	6,665	4,999	4.43	2,607,060	17,190	12,893	4.95	3,109,200	23,450	22,278	7.17
8	412,130	1,481	1,111	2.70	876,920	5,315	3,986	4.55	3,025,790	35,900	34,105	11.27
9	1,837,950	7,160	5,370	2.92	4,878,690	20,099	15,074	3.09	2,796,500	23,970	22,772	8.14
10	1,384,930	5,516	4,137	2.99	2,765,430	11,773	8,830	3.19	3,194,210	20,840	19,798	6.20
11	1,281,550	5,795	4,346	3.39	3,036,100	12,184	9,138	3.01	3,082,780	44,250	42,038	13.64
12	1,826,410	9,401	7,051	3.86	4,429,280	32,049	24,037	5.43	3,026,920	67,380	64,011	21.15
1	1,745,590	6,243	4,682	2.68	4,927,140	49,364	37,023	7.51	3,091,220	82,630	78,499	25.39
2	1,661,360	7,047	5,285	3.18	4,261,860	37,825	28,369	6.66	3,221,410	85,670	81,387	25.26
3	1,526,580	7,560	5,670	3.71	2,814,310	11,362	8,522	3.03	2,527,730	37,830	35,939	14.22

浄水場 区分 年度・月	柏井浄水場西側				北総浄水場				福増浄水場			
	処理量	注入量 (45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量 (45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量 (75%)	100%換算	注入率
平成	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
28(2016)	56,824,910	393,530	177,089	3.12	21,190,142	373,584	168,113	7.93	24,197,210	756,256	567,192	23.44
29(2017)	59,411,660	566,370	254,867	4.29	35,959,190	637,066	286,680	7.97	23,445,390	822,362	616,772	26.31
4月	5,412,720	33,420	15,039	2.78	2,883,840	30,176	13,579	4.71	2,082,600	51,389	38,542	18.51
5	1,699,250	7,140	3,213	1.89	1,316,150	11,340	5,103	3.88	2,251,740	75,271	56,453	25.07
6	1,000,490	1,690	761	0.76	1,961,390	11,988	5,395	2.75	2,028,290	91,666	68,750	33.90
7	3,877,150	23,430	10,544	2.72	2,483,580	27,864	12,539	5.05	1,969,430	69,664	52,248	26.53
8	1,443,650	3,750	1,688	1.17	2,793,160	39,016	17,557	6.29	2,099,290	99,171	74,378	35.43
9	6,629,620	76,160	34,272	5.17	3,667,020	84,452	38,003	10.36	1,935,550	69,477	52,108	26.92
10	6,122,790	61,970	27,887	4.55	3,437,100	80,846	36,381	10.58	2,037,810	19,116	14,337	7.04
11	7,139,680	66,620	29,979	4.20	3,699,020	78,108	35,149	9.50	1,723,210	23,417	17,563	10.19
12	7,886,930	84,170	37,877	4.80	3,797,870	92,864	41,789	11.00	1,893,630	76,403	57,302	30.26
1	6,962,230	88,270	39,722	5.71	3,409,800	68,542	30,844	9.05	1,806,300	92,528	69,396	38.42
2	5,771,160	79,630	35,834	6.21	3,112,970	73,376	33,019	10.61	1,720,930	104,506	78,380	45.54
3	5,465,990	40,120	18,054	3.30	3,397,290	38,494	17,322	5.10	1,896,610	49,754	37,316	19.67

浄水場 区分 年度・月	計		
	処理量	100%換算	注入率
平成	m ³	kg	mg/L
28(2016)	200,744,542	1,607,214	8.01
29(2017)	201,645,500	1,898,676	9.42
4月	15,403,510	114,622	7.44
5	8,874,910	116,985	13.18
6	8,709,140	124,240	14.27
7	15,175,540	115,499	7.61
8	10,650,940	132,825	12.47
9	21,745,330	167,599	7.71
10	18,942,270	111,369	5.88
11	19,962,340	138,212	6.92
12	22,861,040	232,066	10.15
1	21,942,280	260,165	11.86
2	19,749,690	262,273	13.28
3	17,628,510	122,822	6.97

(4)粉末活性炭

浄水場 区分 年度・月	ちば野菊の里浄水場			栗山浄水場			柏井浄水場東側			柏井浄水場西側		
	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率
平成	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
28(2016)	27,480	364	13.25	57,471,160	507,476	8.83	0	0	0.00	84,134,690	1,233,464	14.66
29(2017)	187,660	3,724	19.84	54,165,030	503,436	9.29	2,268,820	1,154	0.51	87,753,550	1,539,923	17.55
4月	0	0	0.00	4,828,560	33,630	6.96	0	0	0.00	6,711,460	107,304	15.99
5	0	0	0.00	4,819,100	26,320	5.46	104,390	56	0.54	7,581,940	207,005	27.30
6	0	0	0.00	4,454,930	34,130	7.66	186,710	98	0.52	7,609,250	168,350	22.12
7	20,410	2,043	100.10	4,270,970	97,997	22.94	117,410	50	0.43	7,767,620	198,260	25.52
8	15,350	360	23.45	4,891,580	61,440	12.56	317,170	200	0.63	6,901,090	141,892	20.56
9	0	0	0.00	4,878,690	47,410	9.72	194,510	115	0.59	7,087,010	105,785	14.93
10	9,800	200	20.41	3,724,430	40,610	10.90	211,670	67	0.32	8,377,470	147,039	17.55
11	0	0	0.00	3,607,100	28,540	7.91	213,660	148	0.69	8,531,570	101,661	11.92
12	1,270	10	7.87	4,429,280	22,120	4.99	104,530	2	0.02	7,890,880	91,326	11.57
1	86,940	711	8.18	4,927,140	32,799	6.66	416,190	155	0.37	6,966,580	88,371	12.68
2	53,890	400	7.42	4,261,860	39,940	9.37	235,210	213	0.91	5,772,550	90,972	15.76
3	0	0	0.00	5,071,390	38,500	7.59	167,370	50	0.30	6,556,130	91,958	14.03

浄水場 区分 年度・月	北総浄水場			福増浄水場			計		
	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率
平成	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
28(2016)	43,744,340	648,756	14.83	24,197,210	188,538	7.79	209,574,880	2,578,598	12.30
29(2017)	43,595,470	764,750	17.54	23,445,390	142,750	6.09	211,415,920	2,954,583	13.98
4月	3,705,650	59,347	16.02	2,082,600	11,494	5.52	17,328,270	211,775	12.22
5	3,629,370	99,575	27.44	2,251,740	9,362	4.16	18,386,540	342,262	18.61
6	3,695,930	81,980	22.18	2,028,290	18,669	9.20	17,975,110	303,129	16.86
7	3,746,010	94,967	25.35	1,969,430	20,332	10.32	17,891,850	413,599	23.12
8	3,521,530	73,209	20.79	2,099,290	29,001	13.81	17,746,010	305,902	17.24
9	3,667,020	55,280	15.07	1,935,550	21,121	10.91	17,762,780	229,596	12.93
10	3,830,470	67,555	17.64	2,037,810	2,303	1.13	18,191,650	257,707	14.17
11	3,703,350	44,281	11.96	1,723,210	3,762	2.18	17,778,890	178,244	10.03
12	3,797,870	43,942	11.57	1,893,630	7,535	3.98	18,117,460	164,933	9.10
1	3,409,800	42,419	12.44	1,806,300	9,143	5.06	17,612,950	173,443	9.85
2	3,114,140	49,111	15.77	1,720,930	109	0.06	15,158,580	180,532	11.91
3	3,774,330	53,084	14.06	1,896,610	9,919	5.23	17,465,830	193,461	11.08

(5)粒状活性炭

浄水場 年度・月	ちば野菊の里 使用量	柏井 使用量	福増 使用量
平成	m ³	kg	m ³
28(2016)	114	136,680	304
29(2017)	114	210,590	306
4月	0	8,180	0
5	0	38,830	0
6	0	24,040	0
7	0	21,610	0
8	0	13,010	0
9	114	24,140	154
10	0	9,790	76
11	0	17,260	76
12	0	11,980	0
1	0	10,220	0
2	0	0	0
3	0	31,530	0

(6) ポリ塩化アルミニウム

年度・ 区分	ちば野菊の里浄水場			栗山浄水場			柏井浄水場東側			柏井浄水場西側		
	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率
平成	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
28(2016)	21,524,670	764,038	35.50	57,471,160	2,152,336	37.45	35,695,040	3,001,060	84.07	84,105,900	3,522,210	41.88
29(2017)	21,726,740	757,373	34.86	54,165,030	1,845,190	34.07	36,347,480	3,219,710	88.58	87,721,110	3,650,420	41.61
4月	1,803,140	65,757	36.47	4,828,560	161,258	33.40	3,058,360	210,060	68.68	6,706,220	275,510	41.08
5	1,898,790	61,082	32.17	4,819,100	150,449	31.22	3,214,010	286,200	89.05	7,581,630	266,260	35.12
6	1,842,130	58,221	31.61	4,454,930	140,411	31.52	2,915,630	312,210	107.08	7,606,800	320,780	42.17
7	1,898,720	71,128	37.46	4,270,970	190,024	44.49	3,109,200	355,120	114.22	7,765,160	369,730	47.61
8	1,901,650	71,004	37.34	4,891,580	221,498	45.28	3,025,790	321,860	106.37	6,899,240	294,410	42.67
9	1,837,950	59,839	32.56	4,878,690	143,364	29.39	2,796,500	273,190	97.69	7,086,410	247,180	34.88
10	1,853,800	67,807	36.58	3,724,430	134,395	36.08	3,194,210	228,110	71.41	8,375,140	371,630	44.37
11	1,637,840	61,089	37.30	3,607,100	123,483	34.23	3,082,780	174,610	56.64	8,527,890	330,590	38.77
12	1,826,410	59,010	32.31	4,429,280	116,612	26.33	3,026,920	247,490	81.76	7,886,930	299,020	37.91
1	1,745,590	59,340	33.99	4,927,140	146,082	29.65	3,091,220	304,910	98.64	6,962,230	250,330	35.96
2	1,661,360	59,630	35.89	4,261,860	149,413	35.06	3,221,410	300,110	93.16	5,771,160	304,620	52.78
3	1,819,360	63,466	34.88	5,071,390	168,201	33.17	2,611,450	205,840	78.82	6,552,300	320,360	48.89

年度・月	北総浄水場			福増浄水場			計		
	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率
平成	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
28(2016)	43,744,340	2,309,250	52.79	24,197,210	1,499,729	61.98	266,738,320	13,248,623	49.67
29(2017)	43,595,470	2,141,860	49.13	23,445,390	1,579,814	67.38	267,001,220	13,194,367	49.42
4月	3,705,650	220,880	59.61	2,082,600	124,235	59.65	22,184,530	1,057,700	47.68
5	3,629,370	190,030	52.36	2,251,740	130,481	57.95	23,394,640	1,084,502	46.36
6	3,695,930	192,600	52.11	2,028,290	126,535	62.39	22,543,710	1,150,757	51.05
7	3,746,010	222,860	59.49	1,969,430	114,120	57.95	22,759,490	1,322,982	58.13
8	3,521,530	209,410	59.47	2,099,290	139,863	66.62	22,339,080	1,258,045	56.32
9	3,667,020	171,570	46.79	1,935,550	158,786	82.04	22,202,120	1,053,929	47.47
10	3,830,470	176,920	46.19	2,037,810	195,308	95.84	23,015,860	1,174,170	51.02
11	3,703,350	156,960	42.38	1,723,210	119,753	69.49	22,282,170	966,485	43.37
12	3,797,870	157,100	41.37	1,893,630	108,234	57.16	22,861,040	987,466	43.19
1	3,409,800	144,750	42.45	1,806,300	133,810	74.08	21,942,280	1,039,222	47.36
2	3,114,140	131,200	42.13	1,720,930	114,638	66.61	19,750,860	1,059,611	53.65
3	3,774,330	167,580	44.40	1,896,610	114,051	60.13	21,725,440	1,039,498	47.85

(7) 塩素

年度・月	柏井浄水場西側			北総浄水場			計		
	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率
平成	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
28(2016)	84,105,900	241,210	2.87	30,842,720	121,120	3.93	114,948,620	362,330	3.15
29(2017)	43,645,480	121,930	2.79	0	0	0.00	43,645,480	121,930	2.79
4月	6,706,220	18,920	2.82	0	0	0.00	6,706,220	18,920	2.82
5	7,581,630	22,060	2.91	0	0	0.00	7,581,630	22,060	2.91
6	7,606,800	23,460	3.08	0	0	0.00	7,606,800	23,460	3.08
7	7,765,160	24,810	3.20	0	0	0.00	7,765,160	24,810	3.20
8	6,899,240	15,980	2.32	0	0	0.00	6,899,240	15,980	2.32
9	7,086,410	16,700	2.36	0	0	0.00	7,086,410	16,700	2.36
10	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
11	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
12	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
1	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
2	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
3	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00

(注) 柏井浄水場西側は平成29年10月に
次亜塩素酸ナトリウム処理に変更