

平成29年度

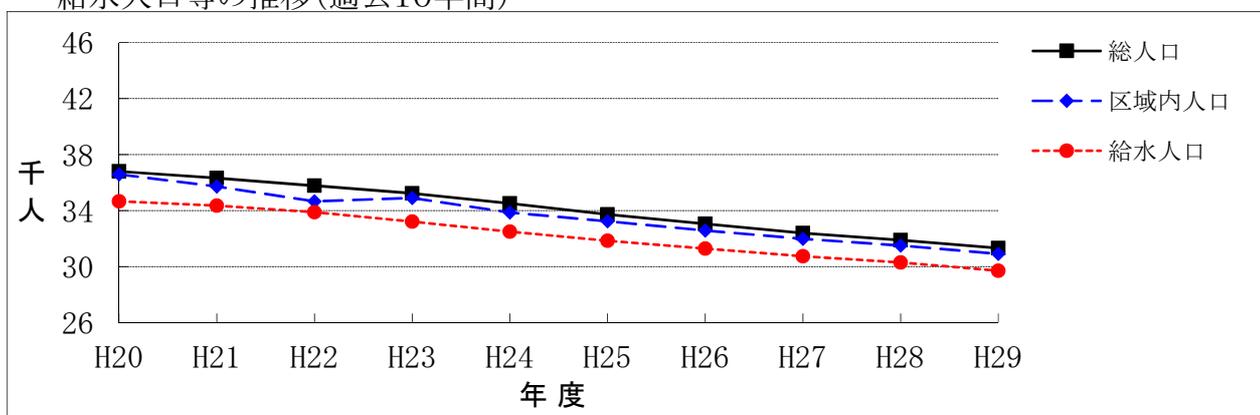
水道用水供給事業統計

北空知広域水道企業団

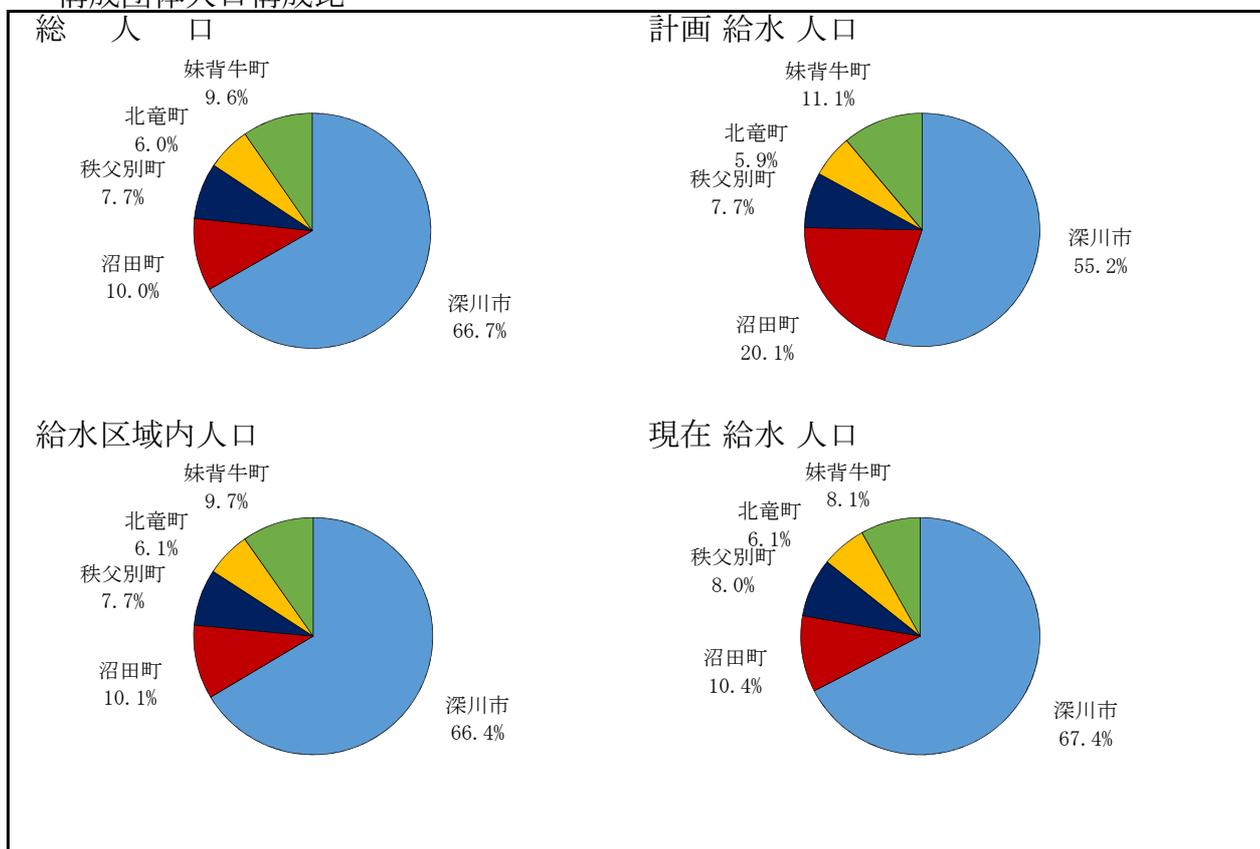
1. 給水人口推移状況

区 分	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度各四半期末			
	3月末	3月末	3月末	3月末	第1	第2	第3	第4
					6月末	9月末	12月末	3月末
総人口	33,726	33,050	32,389	31,887	31,966	31,844	31,743	31,317
給水区域内人口	33,230	32,577	31,979	31,506	31,611	31,430	31,293	30,911
現在給水人口	31,841	31,284	30,742	30,292	30,311	30,150	29,999	29,705
計画給水人口	54,580	54,580	54,580	54,580	54,580	54,580	54,580	54,580
普及率 %	95.8%	96.0%	96.1%	96.1%	95.9%	95.9%	95.9%	96.1%
達成率 %	58.3%	57.3%	56.3%	55.5%	55.5%	55.2%	55.0%	54.4%
給水戸数	14,421	14,361	14,223	14,190				14,136
備 考	1.各四半期は、各期末現在である 2.普及率は、現在給水人口÷給水区域内人口である。 3.達成率は、現在給水人口÷計画給水人口である。							

給水人口等の推移(過去10年間)



構成団体人口構成比



第1四半期(6月末)

区 分	深川市	沼田町	秩父別町	北 竜 町	妹背牛町	合 計
総 人 口(人)	21,382	3,157	2,437	1,930	3,060	31,966
給水区域内人口(人)	21,061	3,157	2,405	1,928	3,060	31,611
現在 給水 人口(人)	20,442	3,132	2,391	1,861	2,485	30,311
計画 給水 人口(人)	30,130	11,000	4,200	3,200	6,050	54,580
普 及 率 (%)	97.1%	99.2%	99.4%	96.5%	81.2%	95.9%
達 成 率 (%)	67.8%	28.5%	56.9%	58.2%	41.1%	55.5%
備 考						

第2四半期(9月末)

区 分	深川市	沼田町	秩父別町	北 竜 町	妹背牛町	合 計
総 人 口(人)	21,308	3,154	2,425	1,917	3,040	31,844
給水区域内人口(人)	20,928	3,154	2,393	1,915	3,040	31,430
現在 給水 人口(人)	20,332	3,131	2,379	1,845	2,463	30,150
計画 給水 人口(人)	30,130	11,000	4,200	3,200	6,050	54,580
普 及 率 (%)	97.2%	99.3%	99.4%	96.3%	81.0%	95.9%
達 成 率 (%)	67.5%	28.5%	56.6%	57.7%	40.7%	55.2%
備 考						

第3四半期(12月末)

区 分	深川市	沼田町	秩父別町	北 竜 町	妹背牛町	合 計
総 人 口(人)	21,232	3,145	2,436	1,910	3,020	31,743
給水区域内人口(人)	20,815	3,145	2,405	1,908	3,020	31,293
現在 給水 人口(人)	20,211	3,122	2,391	1,839	2,436	29,999
計画 給水 人口(人)	30,130	11,000	4,200	3,200	6,050	54,580
普 及 率 (%)	97.1%	99.3%	99.4%	96.4%	80.7%	95.9%
達 成 率 (%)	67.1%	28.4%	56.9%	57.5%	40.3%	55.0%
備 考						

第4四半期(3月末)

区 分	深川市	沼田町	秩父別町	北 竜 町	妹背牛町	合 計
総 人 口(人)	20,891	3,124	2,423	1,884	2,995	31,317
給水区域内人口(人)	20,521	3,120	2,393	1,882	2,995	30,911
現在 給水 人口(人)	20,000	3,094	2,378	1,816	2,417	29,705
計画 給水 人口(人)	30,130	11,000	4,200	3,200	6,050	54,580
給水戸数 (戸)	9,493	1,498	1,075	821	1,249	14,136
普 及 率 (%)	97.5%	99.2%	99.4%	96.5%	80.7%	96.1%
達 成 率 (%)	66.4%	28.1%	56.6%	56.8%	40.0%	54.4%
備 考						

2. 供給水量等

(1) 構成団体別供給水量 (調定水量)

(単位：m³)

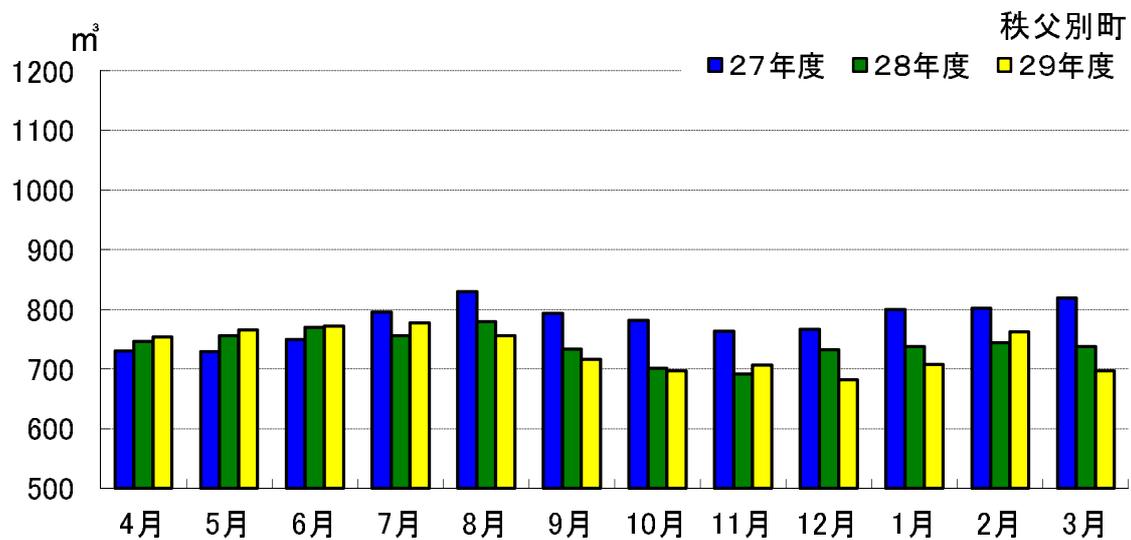
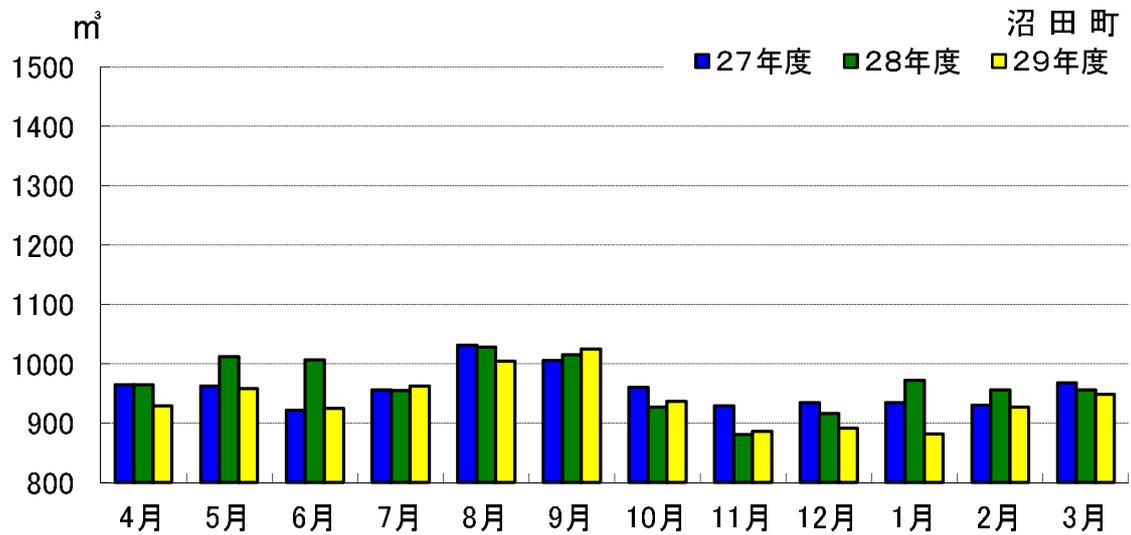
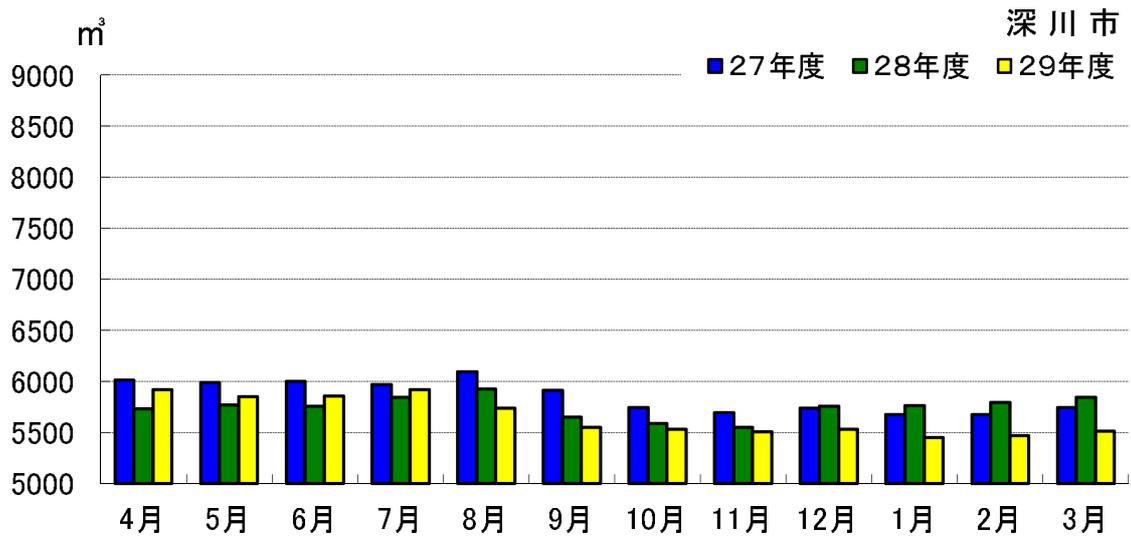
	28年度計	29年度計	深川市	沼田町	秩父別町	北竜町	妹背牛町
4月	265,496	268,895	177,622	27,860	22,606	20,340	20,467
5月	276,482	275,613	181,298	29,704	23,729	20,400	20,482
6月	266,793	266,898	175,705	27,735	23,163	20,509	19,786
小計	808,771	811,406	534,625	85,299	69,498	61,249	60,735
7月	276,051	279,884	183,528	29,821	23,300	21,882	21,353
8月	282,603	275,276	177,813	31,135	23,420	21,167	21,741
9月	261,186	257,034	166,530	30,739	21,478	18,095	20,192
小計	819,840	812,194	527,871	91,695	68,198	61,144	63,286
10月	263,410	261,088	171,547	29,029	21,603	18,293	20,616
11月	250,918	249,805	165,116	26,565	21,187	15,989	20,948
12月	269,744	259,880	171,524	27,622	21,124	17,979	21,631
小計	784,072	770,773	508,187	83,216	63,914	52,261	63,195
1月	271,587	255,566	168,878	27,331	21,949	17,042	20,366
2月	245,828	233,758	153,046	25,959	21,328	15,201	18,224
3月	274,222	261,576	170,831	29,408	21,601	18,415	21,321
小計	791,637	750,900	492,755	82,698	64,878	50,658	59,911
合計	3,204,320	3,145,273	2,063,438	342,908	266,488	225,312	247,127

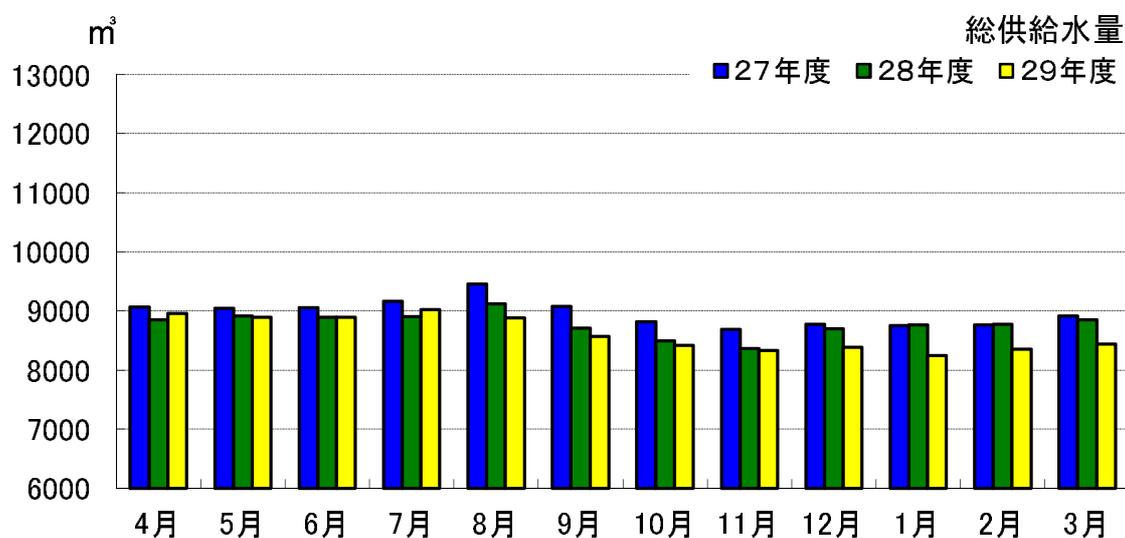
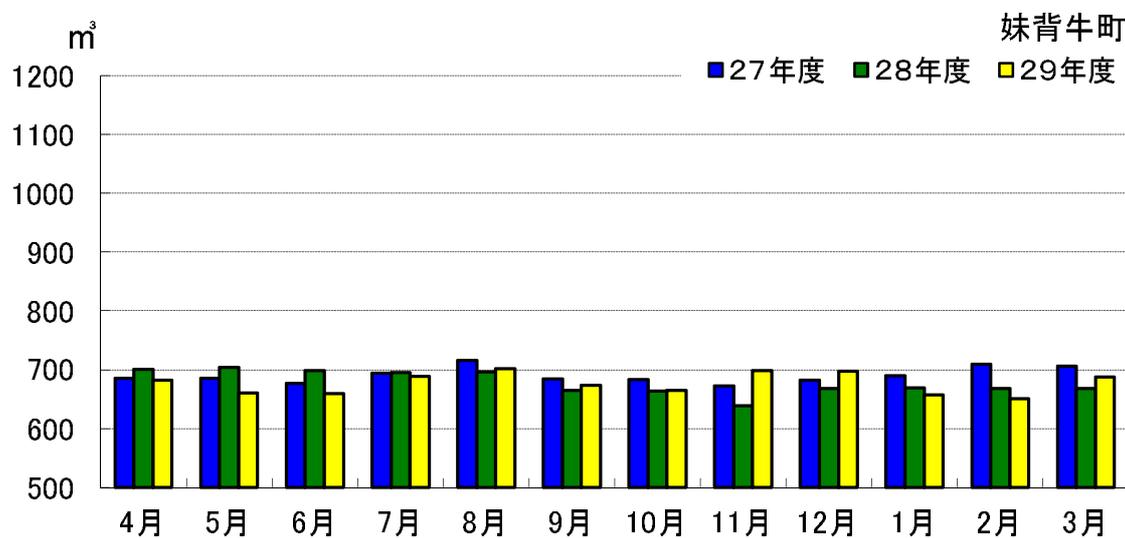
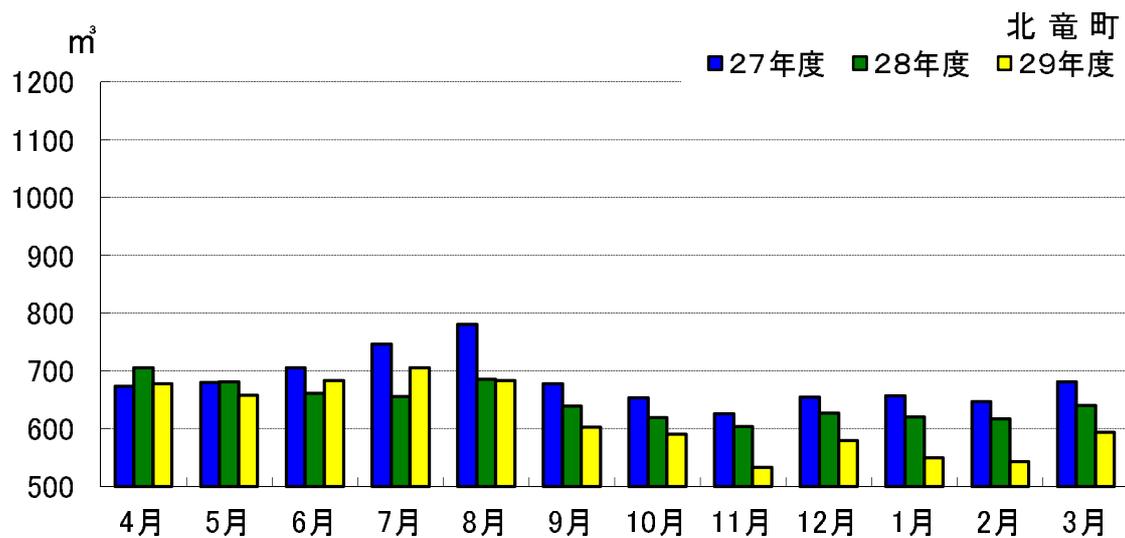
(2) 構成団体別減免及び調定外水量

(単位：m³)

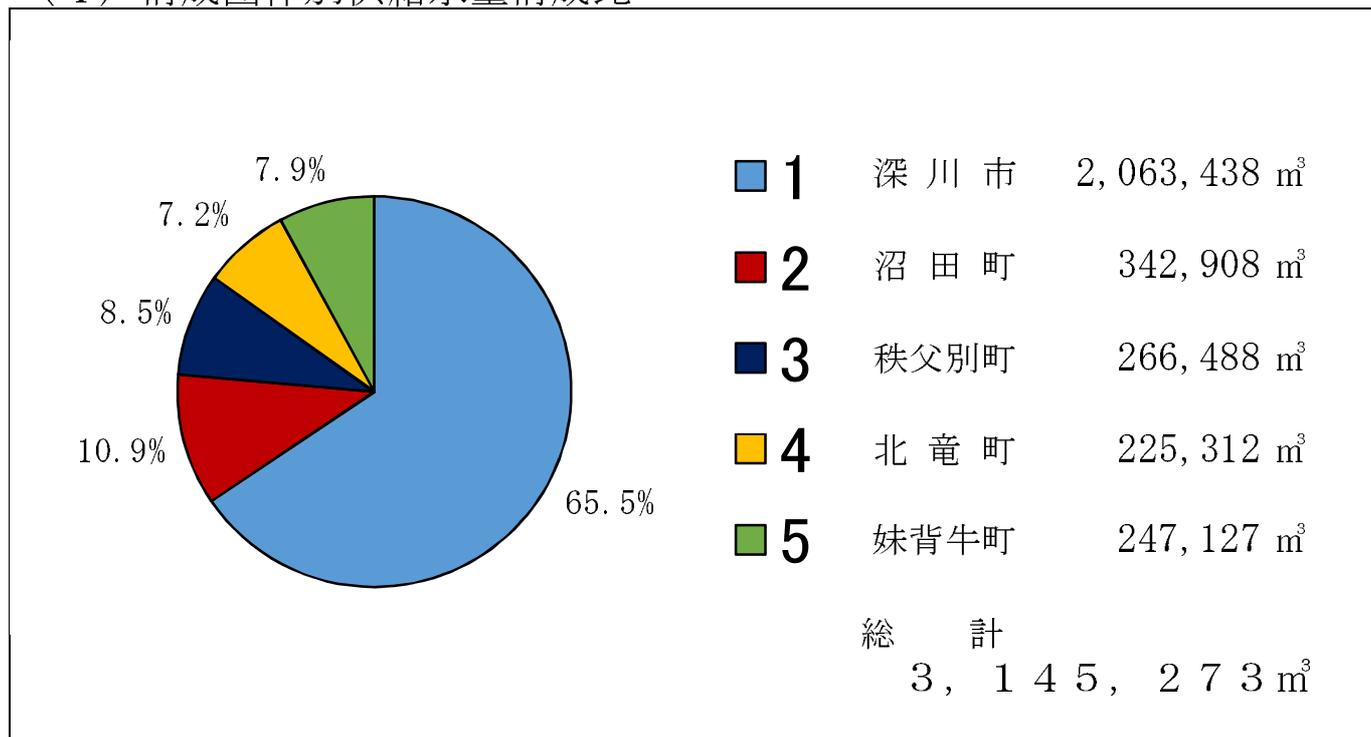
	28年度計	29年度計	深川市	沼田町	秩父別町	北竜町	妹背牛町
4月	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> ・減免水量なし。 ・調定外水量なし。 						

(3) 構成団体月別一日平均供給水量

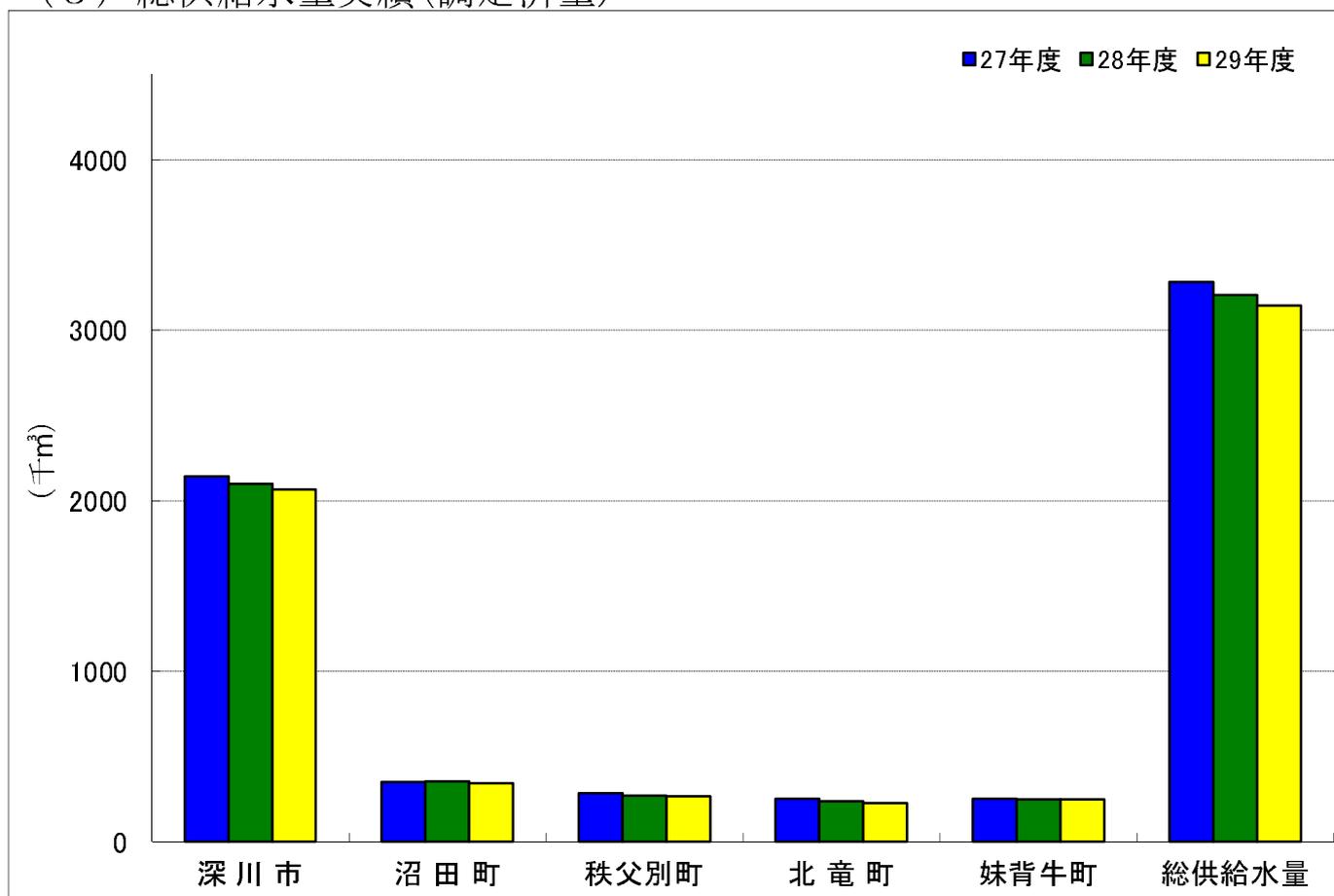




(4) 構成団体別供給水量構成比



(5) 総供給水量実績(調定済量)



3. 取水量等

(1) 取水量

(年度別) (平成29年度月別)

区分	取水量	日平均	日最大	区分	取水量	日平均	日最大
24年度	3,750,420	10,275	12,022	4月	290,926	9,698	10,269
前年比	99.4%	99.7%	104.0%	5月	294,109	9,487	10,074
25年度	3,747,938	10,268	12,464	6月	289,248	9,642	11,402
前年比	99.9%	99.9%	103.7%	7月	295,953	9,547	10,372
26年度	3,770,990	10,331	12,366	8月	290,324	9,365	10,123
前年比	100.6%	100.6%	99.2%	9月	272,575	9,086	9,867
27年度	3,617,696	9,884	12,203	10月	279,513	9,017	9,421
前年比	95.9%	95.7%	98.7%	11月	273,745	9,125	11,386
28年度	3,504,555	9,602	11,852	12月	286,872	9,254	11,247
前年比	96.9%	97.1%	97.1%	1月	278,761	8,992	9,505
29年度	3,391,954	9,293	11,402	2月	254,281	9,081	9,514
前年比	96.8%	96.8%	96.2%	3月	285,647	9,214	10,343

(2) 原水量

(年度別) (平成29年度月別)

区分	原水量	日平均	日最大	区分	原水量	日平均	日最大
24年度	3,645,629	9,988	11,787	4月	286,060	9,535	10,093
前年比	99.2%	99.4%	104.6%	5月	292,870	9,447	10,096
25年度	3,667,379	10,048	12,233	6月	289,794	9,660	11,430
前年比	100.6%	100.6%	103.8%	7月	294,958	9,515	10,337
26年度	3,664,238	10,039	11,998	8月	289,283	9,332	10,104
前年比	99.9%	99.9%	98.1%	9月	270,810	9,027	9,821
27年度	3,493,749	9,546	11,684	10月	276,607	8,923	9,316
前年比	95.3%	95.1%	97.4%	11月	267,152	8,905	11,120
28年度	3,419,342	9,368	11,690	12月	278,546	8,985	10,957
前年比	97.9%	98.1%	100.1%	1月	270,272	8,718	9,225
29年度	3,338,607	9,147	11,430	2月	246,732	8,812	9,284
前年比	97.6%	97.6%	97.8%	3月	275,523	8,888	10,012

(3) ろ過水量

(年度別) (平成29年度月別)

区分	ろ過水量	日平均	日最大	区分	ろ過水量	日平均	日最大
24年度	3,517,592	9,637	10,915	4月	276,881	9,229	9,668
前年比	98.8%	98.8%	101.2%	5月	283,577	9,148	9,709
25年度	3,538,049	9,693	11,161	6月	274,430	9,148	9,639
前年比	100.6%	100.6%	102.3%	7月	288,164	9,296	10,155
26年度	3,530,030	9,671	11,288	8月	282,983	9,128	9,901
前年比	99.8%	99.8%	101.1%	9月	264,610	8,820	9,645
27年度	3,373,651	9,218	10,800	10月	268,791	8,671	9,018
前年比	95.6%	95.3%	95.7%	11月	257,025	8,568	9,141
28年度	3,297,314	9,034	10,177	12月	267,700	8,635	9,388
前年比	97.7%	98.0%	94.2%	1月	262,954	8,482	9,026
29年度	3,236,449	8,867	10,155	2月	240,444	8,587	9,041
前年比	98.2%	98.2%	99.8%	3月	268,890	8,674	9,824

(4) 送水量

(年度別) (平成29年度月別)

区分	送水量	日平均	日最大	区分	送水量	日平均	日最大
24年度	3,424,934	9,383	10,770	4月	268,564	8,952	9,355
前年比	98.8%	99.1%	102.5%	5月	275,108	8,874	9,408
25年度	3,445,897	9,441	10,810	6月	266,328	8,878	9,408
前年比	100.6%	100.6%	100.4%	7月	279,228	9,007	10,011
26年度	3,433,654	9,407	11,077	8月	274,483	8,854	9,551
前年比	99.6%	99.6%	102.5%	9月	256,225	8,541	9,179
27年度	3,279,387	8,960	10,476	10月	260,291	8,396	8,848
前年比	95.5%	95.2%	94.6%	11月	249,227	8,308	8,801
28年度	3,200,606	8,769	9,895	12月	259,173	8,360	9,118
前年比	97.6%	97.9%	94.5%	1月	254,907	8,223	8,795
29年度	3,137,614	8,596	10,011	2月	233,167	8,327	8,745
前年比	98.0%	98.0%	101.2%	3月	260,913	8,417	9,438

(5) 分水量(減免及び調定外控除前水量)
(年度別)

(昭和60年度～平成6年度)

区分 年度	深 川 市			沼 田 町			秩 父 別 町			北 竜 町			妹 背 牛 町			合 計		
	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大
60年度	1,461,454	4,004	7,240	467,544	1,281	2,161	414,676	1,136	1,530	244,025	669	1,415	56,439	155	1,580	2,644,138	7,244	11,415
前年比%																		
61年度	1,701,675	4,662	7,600	541,819	1,484	2,241	456,880	1,252	1,834	256,138	702	930	140,275	384	763	3,096,787	8,484	12,246
前年比%	116.4%	116.4%	105.0%	115.9%	115.9%	103.7%	110.2%	110.2%	119.9%	105.0%	105.0%	65.7%	248.5%	248.5%	48.3%	117.1%	117.1%	107.3%
62年度	1,547,204	4,227	6,602	579,384	1,583	2,385	381,393	1,042	1,381	283,868	776	937	154,442	422	705	2,946,291	8,050	10,910
前年比%	90.9%	90.7%	86.9%	106.9%	106.6%	106.4%	83.5%	83.2%	75.3%	110.8%	110.5%	100.8%	110.1%	109.8%	92.4%	95.1%	94.9%	89.1%
63年度	1,617,846	4,432	6,425	603,823	1,654	2,336	414,040	1,134	1,454	276,403	757	1,030	178,914	490	817	3,091,026	8,469	11,095
前年比%	104.6%	104.9%	97.3%	104.2%	104.5%	97.9%	108.6%	108.9%	105.3%	97.4%	97.6%	109.9%	115.8%	116.2%	115.9%	104.9%	105.2%	101.7%
元年度	1,599,337	4,382	6,683	606,159	1,661	3,006	383,045	1,049	1,333	253,181	694	1,088	170,111	466	818	3,011,833	8,252	11,425
前年比%	98.9%	98.9%	104.0%	100.4%	100.4%	128.7%	92.5%	92.5%	91.7%	91.6%	91.6%	105.6%	95.1%	95.1%	100.1%	97.4%	97.4%	103.0%
2年度	2,192,972	6,008	7,764	571,286	1,565	2,531	321,236	880	1,088	228,306	625	927	185,991	510	1,031	3,499,791	9,588	11,887
前年比%	137.1%	137.1%	116.2%	94.2%	94.2%	84.2%	83.9%	83.9%	81.6%	90.2%	90.2%	85.2%	109.3%	109.3%	126.0%	116.2%	116.2%	104.0%
3年度	2,152,134	5,880	7,043	564,479	1,542	2,899	314,248	859	1,110	217,766	595	915	180,575	493	1,459	3,429,202	9,369	11,409
前年比%	98.1%	97.9%	90.7%	98.8%	98.5%	114.5%	97.8%	97.6%	102.0%	95.4%	95.1%	98.7%	97.1%	96.8%	141.5%	98.0%	97.7%	96.0%
4年度	2,156,160	5,907	7,146	576,557	1,580	3,002	284,094	778	1,030	238,367	653	992	194,540	533	936	3,449,718	9,451	11,215
前年比%	100.2%	100.5%	101.5%	102.1%	102.4%	103.6%	90.4%	90.7%	92.8%	109.5%	109.8%	108.4%	107.7%	108.0%	64.2%	100.6%	100.9%	98.3%
5年度	2,102,146	5,759	7,069	629,283	1,724	2,670	277,327	760	1,049	266,971	731	1,356	231,261	634	825	3,506,988	9,608	11,523
前年比%	97.5%	97.5%	98.9%	109.1%	109.1%	88.9%	97.6%	97.6%	101.8%	112.0%	112.0%	136.7%	118.9%	118.9%	88.1%	101.7%	101.7%	102.7%
6年度	2,175,007	5,959	7,793	630,725	1,728	2,452	307,573	843	1,162	296,446	812	1,172	238,550	654	930	3,648,301	9,995	12,486
前年比%	103.5%	103.5%	110.2%	100.2%	100.2%	91.8%	110.9%	110.9%	110.8%	111.0%	111.0%	86.4%	103.2%	103.2%	112.7%	104.0%	104.0%	108.4%

(年度別)

(平成 7年度～平成16年度)

区分 年度	深 川 市			沼 田 町			秩 父 別 町			北 竜 町			妹 背 牛 町			合 計		
	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大
7年度	2,276,030	6,219	7,571	598,589	1,635	2,306	290,277	793	1,055	310,008	847	1,220	242,402	662	865	3,717,306	10,157	12,265
前年比%	104.6%	104.4%	97.2%	94.9%	94.6%	94.0%	94.4%	94.1%	90.8%	104.6%	104.3%	104.1%	101.6%	101.3%	93.0%	101.9%	101.6%	98.2%
8年度	2,235,889	6,126	7,977	549,108	1,504	2,228	290,046	795	1,084	306,530	840	1,234	284,191	779	1,080	3,665,764	10,043	12,033
前年比%	98.2%	98.5%	105.4%	91.7%	92.0%	96.6%	99.9%	100.2%	102.7%	98.9%	99.1%	101.1%	117.2%	117.6%	124.9%	98.6%	98.9%	98.1%
9年度	2,230,377	6,111	7,441	573,043	1,570	2,241	301,990	827	1,405	287,603	788	1,199	272,399	746	973	3,665,412	10,042	12,096
前年比%	99.8%	99.8%	93.3%	104.4%	104.4%	100.6%	104.1%	104.1%	129.6%	93.8%	93.8%	97.2%	95.9%	95.9%	90.1%	100.0%	100.0%	100.5%
10年度	2,427,482	6,651	7,840	555,070	1,521	1,863	292,375	801	1,049	311,252	853	1,169	274,908	753	1,016	3,861,087	10,578	12,024
前年比%	108.8%	108.8%	105.4%	96.9%	96.9%	83.1%	96.8%	96.8%	74.7%	108.2%	108.2%	97.5%	100.9%	100.9%	104.4%	105.3%	105.3%	99.4%
11年度	2,544,568	6,952	9,669	569,078	1,555	2,197	306,971	839	1,214	310,808	849	1,250	282,464	772	1,136	4,013,889	10,967	14,807
前年比%	104.8%	104.5%	123.3%	102.5%	102.2%	117.9%	105.0%	104.7%	115.7%	99.9%	99.6%	106.9%	102.7%	102.5%	111.8%	104.0%	103.7%	123.1%
12年度	2,615,921	7,167	8,974	559,794	1,534	1,818	310,739	851	1,123	333,617	914	1,191	287,051	786	1,110	4,107,122	11,252	13,640
前年比%	102.8%	103.1%	92.8%	98.4%	98.6%	82.7%	101.2%	101.5%	92.5%	107.3%	107.6%	95.3%	101.6%	101.9%	97.7%	102.3%	102.6%	92.1%
13年度	2,645,241	7,247	8,702	554,703	1,520	1,772	295,553	810	1,070	344,504	944	1,290	278,308	762	972	4,118,309	11,283	13,256
前年比%	101.1%	101.1%	97.0%	99.1%	99.1%	97.5%	95.1%	95.1%	95.3%	103.3%	103.3%	108.3%	97.0%	97.0%	87.6%	100.3%	100.3%	97.2%
14年度	2,720,566	7,454	8,703	538,228	1,475	2,086	315,966	866	1,052	316,907	868	1,175	288,438	790	1,086	4,180,105	11,452	12,866
前年比%	102.8%	102.8%	100.0%	97.0%	97.0%	117.7%	106.9%	106.9%	98.3%	92.0%	92.0%	91.1%	103.6%	103.6%	111.7%	101.5%	101.5%	97.1%
15年度	2,671,214	7,298	9,209	515,243	1,408	1,883	300,478	821	1,062	297,276	812	1,126	321,111	877	1,157	4,105,322	11,217	13,335
前年比%	98.2%	97.9%	105.8%	95.7%	95.5%	90.3%	95.1%	94.8%	101.0%	93.8%	93.5%	95.8%	111.3%	111.0%	106.5%	98.2%	97.9%	103.6%
16年度	2,780,470	7,618	9,096	500,690	1,372	1,656	284,463	779	1,038	279,672	766	1,064	305,191	836	1,015	4,150,486	11,371	13,382
前年比%	104.1%	104.4%	98.8%	97.2%	97.5%	87.9%	94.7%	94.9%	97.7%	94.1%	94.3%	94.5%	95.0%	95.3%	87.7%	101.1%	101.4%	100.4%

(年度別)

(平成21年度～29年度)

区分 年度	深 川 市			沼 田 町			秩 父 別 町			北 竜 町			妹 背 牛 町			合 計		
	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大
21年度	2,369,685	6,492	7,555	397,666	1,089	1,337	261,650	717	911	253,424	694	939	263,485	722	885	3,545,910	9,715	11,125
前年比%	95.5%	95.5%	96.2%	94.2%	94.1%	77.7%	102.7%	102.7%	105.9%	88.1%	88.1%	82.2%	93.5%	93.5%	94.7%	95.1%	95.1%	94.4%
22年度	2,262,992	6,200	7,284	406,426	1,113	2,063	280,058	767	980	249,950	685	995	268,917	737	969	3,468,536	9,503	10,999
前年比%	95.5%	95.5%	96.4%	102.2%	102.2%	154.3%	107.0%	107.0%	107.6%	98.6%	98.7%	106.0%	102.1%	102.1%	109.5%	97.8%	97.8%	98.9%
23年度	2,250,011	6,148	7,170	407,626	1,114	1,400	273,427	747	942	245,169	670	947	279,949	765	934	3,456,182	9,443	10,481
前年比%	99.4%	99.2%	98.4%	100.3%	100.1%	67.9%	97.6%	97.4%	96.1%	98.1%	97.8%	95.2%	104.1%	103.8%	96.4%	99.6%	99.4%	95.3%
24年度	2,249,564	6,163	7,036	397,706	1,090	1,329	271,309	743	1,012	235,510	645	1,230	262,979	720	917	3,417,068	9,362	10,754
前年比%	100.0%	100.2%	98.1%	97.6%	97.8%	94.9%	99.2%	99.5%	107.4%	96.1%	96.3%	129.9%	93.9%	94.1%	98.2%	98.9%	99.1%	102.6%
25年度	2,280,200	6,247	7,466	388,033	1,063	1,394	269,818	739	1,029	247,071	677	944	254,576	697	885	3,439,698	9,424	10,792
前年比%	101.4%	101.4%	106.1%	97.6%	97.5%	104.9%	99.5%	99.5%	101.7%	104.9%	105.0%	76.7%	96.8%	96.8%	96.5%	100.7%	100.7%	100.4%
26年度	2,293,549	6,284	7,673	372,967	1,022	1,570	269,857	739	1,005	240,055	658	945	253,674	695	989	3,430,102	9,398	11,052
前年比%	100.6%	100.6%	102.8%	96.1%	96.1%	112.6%	100.0%	100.0%	97.7%	97.2%	97.2%	100.1%	99.6%	99.7%	111.8%	99.7%	99.7%	102.4%
27年度	2,142,610	5,854	6,722	350,686	958	1,237	285,418	780	951	249,636	682	1,020	252,644	690	852	3,280,994	8,964	10,487
前年比%	93.4%	93.2%	87.6%	94.0%	93.7%	78.8%	105.8%	105.5%	94.6%	104.0%	103.6%	107.9%	99.6%	99.3%	86.1%	95.7%	95.4%	94.9%
28年度	2,098,203	5,749	6,427	352,419	966	1,300	270,214	740	883	236,007	647	937	247,477	678	827	3,204,320	8,779	9,912
前年比%	97.9%	98.2%	95.6%	100.5%	100.8%	105.1%	94.7%	94.9%	92.8%	94.5%	94.9%	91.9%	98.0%	98.3%	97.1%	97.7%	97.9%	94.5%
29年度	2,063,438	5,653	6,766	342,908	939	1,247	266,488	730	947	225,312	617	934	247,127	677	817	3,145,273	8,617	10,026
前年比%	98.3%	98.3%	105.3%	97.3%	97.2%	95.9%	98.6%	98.6%	107.2%	95.5%	95.4%	99.7%	99.9%	99.9%	98.8%	98.2%	98.2%	101.2%

(29年度月別)

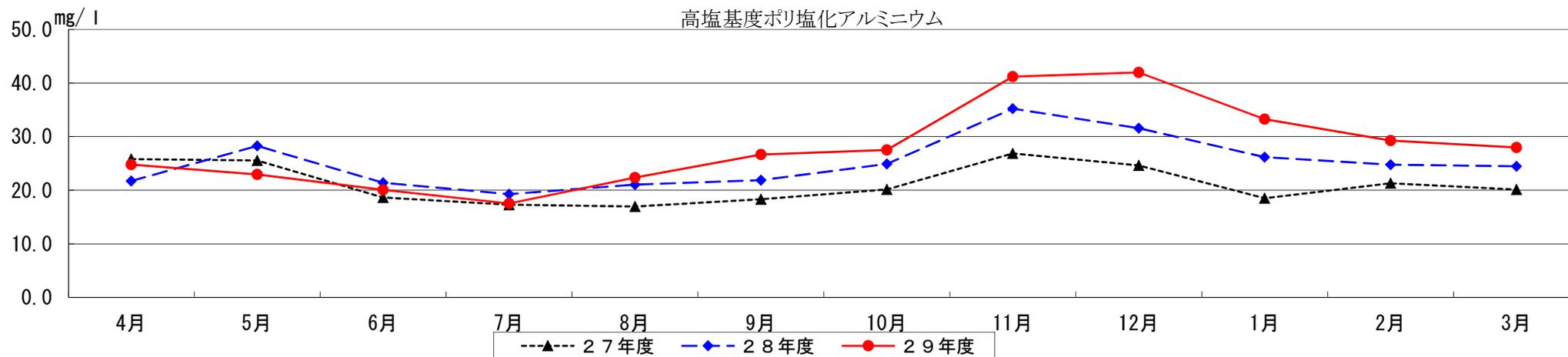
区分 月	深 川 市			沼 田 町			秩 父 別 町			北 竜 町			妹 背 牛 町			合 計		
	給 水 量	日平均	日最大	給 水 量	日平均	日最大	給 水 量	日平均	日最大	給 水 量	日平均	日最大	給 水 量	日平均	日最大	給 水 量	日平均	日最大
4月	177,622	5,921	6,280	27,860	929	1,018	22,606	754	794	20,340	678	731	20,467	682	817	268,895	8,963	9,362
5月	181,298	5,848	6,300	29,704	958	1,247	23,729	765	844	20,400	658	711	20,482	661	725	275,613	8,891	9,431
6月	175,705	5,857	6,267	27,735	925	1,051	23,163	772	875	20,509	684	934	19,786	660	724	266,898	8,897	9,429
7月	183,528	5,920	6,766	29,821	962	1,062	23,300	752	796	21,882	706	781	21,353	689	756	279,884	9,029	10,026
8月	177,813	5,736	6,352	31,135	1,004	1,147	23,420	755	822	21,167	683	895	21,741	701	775	275,276	8,880	9,571
9月	166,530	5,551	6,124	30,739	1,025	1,208	21,478	716	793	18,095	603	877	20,192	673	771	257,034	8,568	9,196
10月	171,547	5,534	5,934	29,029	936	1,049	21,603	697	856	18,293	590	645	20,616	665	733	261,088	8,422	8,872
11月	165,116	5,504	5,879	26,565	886	1,012	21,187	706	852	15,989	533	585	20,948	698	805	249,805	8,327	8,819
12月	171,524	5,533	6,079	27,622	891	1,062	21,124	681	947	17,979	580	684	21,631	698	794	259,880	8,383	9,138
1月	168,878	5,448	5,797	27,331	882	1,026	21,949	708	834	17,042	550	611	20,366	657	762	255,566	8,244	8,819
2月	153,046	5,466	5,783	25,959	927	1,042	21,328	762	885	15,201	543	575	18,224	651	720	233,758	8,349	8,764
3月	170,831	5,511	6,581	29,408	949	1,028	21,601	697	738	18,415	594	699	21,321	688	806	261,576	8,438	9,446
計	2,063,438	5,653	6,766	342,908	939	1,247	266,488	730	947	225,312	617	934	247,127	677	817	3,145,273	8,617	10,026

備 考・深川最大日 7/7 ・沼田最大日 5/29 ・秩父別最大日 12/14 ・北竜最大日 6/24 ・妹背牛最大日 4/29 ・分水合計最大日 7/7

4. 薬品使用状況

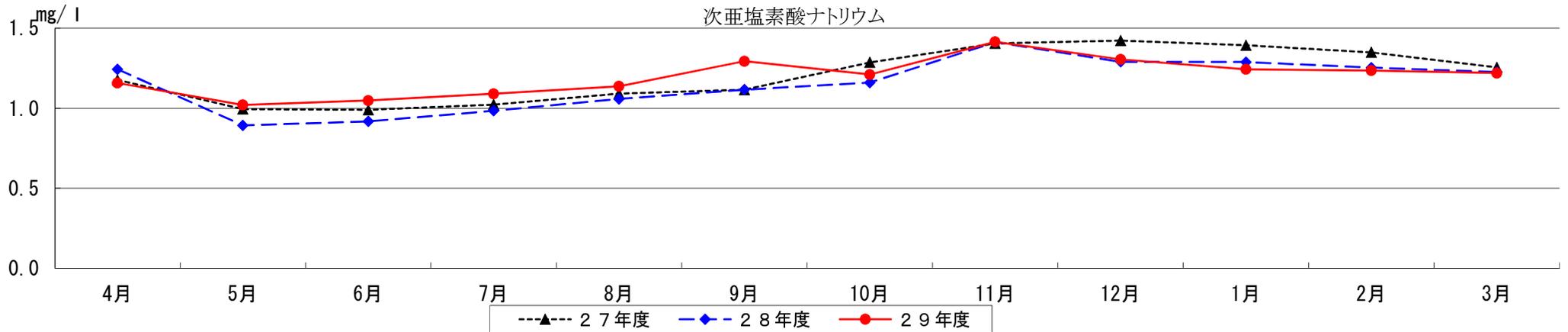
1) 高塩基度ポリ塩化アルミニウム

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均
27年度	原水量 m ³	289,510	299,088	288,385	306,141	308,939	288,256	290,005	279,177	291,821	288,501	270,376	293,550	3,493,749	291,146
	注入率 mg/l	25.8	25.5	18.7	17.3	17.0	18.3	20.1	26.9	24.6	18.5	21.3	20.1		21.1
	使用量 kg	7,470	7,640	5,380	5,300	5,240	5,280	5,840	7,500	7,190	5,340	5,760	5,910	73,850	6,154
28年度	原水量 m ³	281,787	292,930	288,891	293,704	299,474	278,410	281,193	267,457	291,942	288,744	261,258	293,552	3,419,342	284,945
	注入率 mg/l	21.7	28.3	21.4	19.3	21.0	21.9	24.9	35.2	31.6	26.2	24.8	24.5		25.0
	使用量 kg	6,120	8,280	6,180	5,660	6,300	6,090	7,000	9,420	9,220	7,560	6,470	7,180	85,480	7,123
29年度	原水量 m ³	286,060	292,870	289,794	294,958	289,283	270,810	276,607	267,152	278,546	270,272	246,732	275,523	3,338,607	278,217
	注入率 mg/l	24.8	22.9	20.1	17.5	22.4	26.7	27.5	41.2	42.0	33.3	29.3	28.0		27.8
	使用量 kg	7,090	6,720	5,820	5,170	6,470	7,220	7,610	11,000	11,690	8,990	7,220	7,710	92,710	7,726
備考	取水ゲート 平成28年度末～6/4 4番、6/5～8/8 5番、8/9～10/30 6番、10/31～5番														



2) 次亜塩素酸ナトリウム

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均
27年度	原水量 m ³	289,510	299,088	288,385	306,141	308,939	288,256	290,005	279,177	291,821	288,501	270,376	293,550	3,493,749	291,146
	注入率 mg/l	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3		1.2
	使用量 kg	2,840	2,480	2,380	2,610	2,810	2,680	3,110	3,270	3,460	3,350	3,040	3,070	35,100	2,925
28年度	原水量 m ³	281,787	292,930	288,891	293,704	299,474	278,410	281,193	267,457	291,942	288,744	261,258	293,552	3,419,342	284,945
	注入率 mg/l	1.2	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2		1.2
	使用量 kg	2,920	2,180	2,210	2,410	2,640	2,590	2,720	3,150	3,140	3,100	2,730	3,000	32,790	2,733
29年度	原水量 m ³	286,060	292,870	289,794	294,958	289,283	270,810	276,607	267,152	278,546	270,272	246,732	275,523	3,338,607	278,217
	注入率 mg/l	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2		1.2
	使用量 kg	2,760	2,490	2,530	2,680	2,740	2,920	2,790	3,150	3,030	2,800	2,540	2,800	33,230	2,769
備 考		取水ゲート 平成28年度末～6/4 4番、6/5～8/8 5番、8/9～10/30 6番、10/31～5番													



3) 水酸化ナトリウム

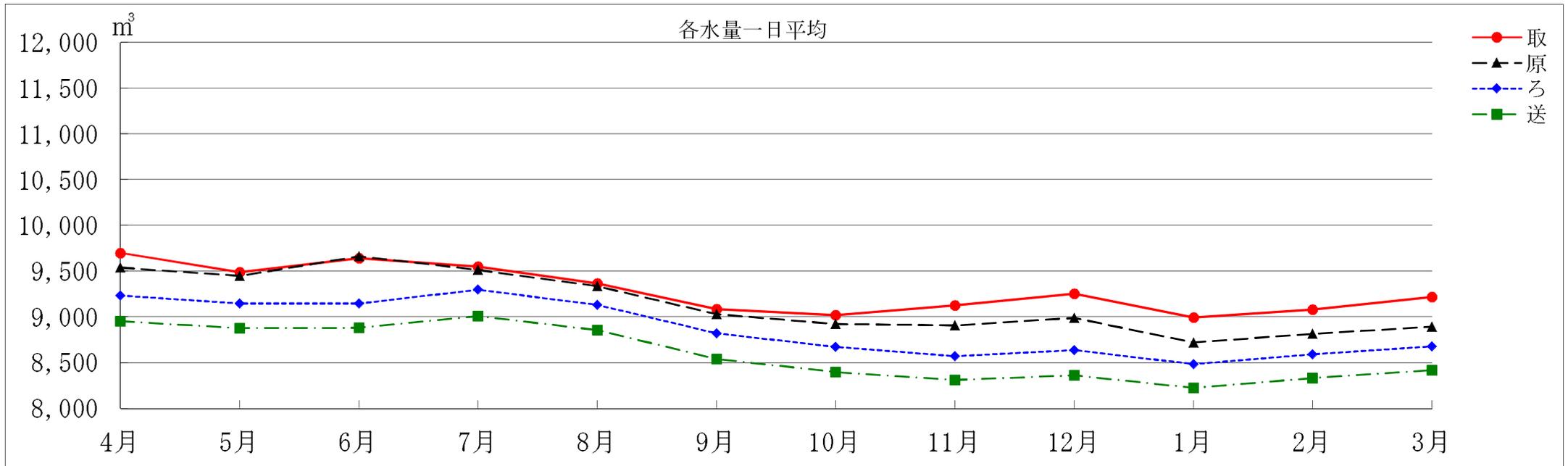
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均
27年度	原水量 m ³	289,510	299,088	288,385	306,141	308,939	288,256	290,005	279,177	291,821	288,501	270,376	293,550	3,493,749	291,146
	処理水量 m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	注入率 mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	使用量 kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28年度	原水量 m ³	281,787	292,930	288,891	293,704	299,474	278,410	281,193	267,457	291,942	288,744	261,258	293,552	3,419,342	284,945
	処理水量 m ³	0	0	0	0	0	274,140	236,150	0	0	0	0	0	510,290	42,524
	注入率 mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	使用量 kg	0	0	0	0	0	530	470	0	0	0	0	0	1,000	83
29年度	原水量 m ³	286,060	292,870	289,794	294,958	289,283	270,810	276,607	267,152	278,546	270,272	246,732	275,523	3,338,607	278,217
	処理水量 m ³	0	0	0	0	208,422	270,810	267,573	0	0	0	0	0	746,805	62,234
	注入率 mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
	使用量 kg	0	0	0	0	520	680	880	0	0	0	0	0	2,080	173
備 考	取水ゲート 平成28年度末～6/4 4番、6/5～8/8 5番、8/9～10/30 6番、10/31～5番														

4) 粉末活性炭

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均
27年度	原水量 m ³	289,510	299,088	288,385	306,141	308,939	288,256	290,005	279,177	291,821	288,501	270,376	293,550	3,493,749	291,146
	処理水量 m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	注入率 mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	使用量 kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28年度	原水量 m ³	281,787	292,930	288,891	293,704	299,474	278,410	281,193	267,457	291,942	288,744	261,258	293,552	3,419,342	284,945
	処理水量 m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	注入率 mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	使用量 kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29年度	原水量 m ³	286,060	292,870	289,794	294,958	289,283	270,810	276,607	267,152	278,546	270,272	246,732	275,523	3,338,607	278,217
	処理水量 m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	注入率 mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	使用量 kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
備 考	・ 50% W e t														

5. 処理水量と電力量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	月平均
処理取水量 m ³	290,926	294,109	289,248	295,953	290,324	272,575	279,513	273,745	286,872	278,761	254,281	285,647	3,391,954	282,663
原水量 m ³	286,060	292,870	289,794	294,958	289,283	270,810	276,607	267,152	278,546	270,272	246,732	275,523	3,338,607	278,217
水送ろ過量 m ³	276,881	283,577	274,430	288,164	282,983	264,610	268,791	257,025	267,700	262,954	240,444	268,890	3,236,449	269,704
送水量 m ³	268,564	275,108	266,328	279,228	274,483	256,225	260,291	249,227	259,173	254,907	233,167	260,913	3,137,614	261,468
排水量 m ³	13,106	12,655	16,426	12,648	12,819	12,637	13,733	13,996	15,618	12,937	11,625	12,790	160,990	13,416
取水施設 (KWh)	0.0	4.0	5.0	5.0	3.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	2.2
浄水施設 (KWh)	76,926	79,224	78,552	84,120	82,968	77,340	75,630	72,966	76,116	75,222	68,772	76,188	924,024	77,002
内付帯分	4,395	5,555	6,672	8,050	8,159	7,315	5,143	4,815	5,086	4,563	4,197	4,461	68,411	5,701
分水施設 (KWh)	1,102	939	1,180	1,267	1,218	915	901	1,197	1,887	1,838	1,680	1,900	16,024	1,335
合計 (KWh)	78,028	80,167	79,737	85,392	84,189	78,259	76,536	74,163	78,003	77,060	70,452	78,088	940,074	78,340
備考														



6 水質関係

(1) 水質検査関係

ア 検査方法

ア) 原水、沈澱水、ろ過水、浄水及び分水は、水道水質基準に関わる省令上水試験方法に基づいて実施した。

イ) 排水は、環境庁が定める排水基準に係る試験方法に基づいて実施した。

イ 水質検査結果の表示単位

一般検査項目 (mg/l) 電気伝導度 (μ S/cm) O. R. P. (mV)

気温・水温 ($^{\circ}$ C) 透視度 (cm) 色度・濁度 (度)

大腸菌 : 定性 一般細菌 (1ml中の集落数)

ウ 定期検査の項目及び回数

ア) 毎日検査：日1回

色度、濁度、pH値、臭気、味、残留塩素、水温、総アルカリ度、電気伝導度、O. R. P.

イ) 毎月検査：月1回

アの項目、一般細菌、大腸菌、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、鉄、塩素イオン、有機物質(TOC)

ウ) アの項目及びイの項目、カドミウム、水銀、セレン、鉛、ヒ素、六価クロム、シアン、フッ素、ほう素、四塩化炭素、1,4-ジオキサン、ジクロロメタン、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、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、クロロ酢酸、クロロホルム、ジクロロ酢酸、ブromोजクロロメタン、臭素酸、総トリハロメタン、トリクロロ酢酸、ジブromोजクロロメタン、ブromोजホルム、ホルムアルデヒド、亜鉛、ジェオスミン、アルミニウム、銅、マンガン、ナトリウム、蒸発残留物、陰イオン界面活性剤、2-メチルイソボルネオール、非イオン界面活性剤、フェノール類、塩素酸
亜硝酸態窒素=年1回以上

エ) 水道水中のクリプトスポリジウム等対策項目 (Level2)、大腸菌(E.coli)、嫌気性芽胞菌=年4回、クリプトスポリジウム、ジアルジア=年2回

オ) 厚生労働省健康局長通知に基づく水質管理目標設定項目：原水年1回

アンチモン及びその化合物、ウラン及びその化合物、ニッケル及びその化合物、1,1,1-トリクロロエタン、メチル-t-ブチルエーテル、1,1-ジクロロエチレン、腐食性(ランゲリア指数)、農薬類、遊離炭酸、

カ) 厚生労働省健康局長通知に基づく水質管理目標設定項目：浄水年1回

1,2-ジクロロエタン、トルエン、フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、従属栄養細菌、亜塩素酸、二酸化塩素、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール

(2) 水質検査実施件数

区分	定期 毎日				定期 毎月					排水試験
	原水	沈澱水	ろ過水	浄水	原水	沈澱水	ろ過水	浄水	深川分水	
件数	365	365	365	365	12	12	12	12	12	12
摘要	年日数計 365日	年日数計 365日	年日数計 365日	年日数計 365日	年月数計 12月	年月数計 12月	年月数計 12月	年月数計 12月	年月数計 12月	年月数計 12月
区分	全項目		トリハロ等	臭気類		クリプトスポリジウム等	目標管理設定項目			
	原水	浄水	深川分水	原水	浄水	原水	原水	浄水		
件数	1	1	4	4	4	4 (2)	1	1		
摘要	年1回 8月実施	年1回 8月実施	年4回 5.8.11.2月	年4回 7.8.9.10月	年4回 7.8.9.10月	年4回 5.8.11.2(8.11)月	年1回 12月実施	年1回 12月実施		
合計	1552回		※水源ダム調査は適時							

平成 29 年度 定期（毎日）水質検査集計表 原 水

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
pH値	最大	7.27	7.27	7.25	7.13	6.99	6.85	7.23	7.52	7.56	7.37	7.41	7.34	7.56
	最小	7.00	7.09	7.03	6.94	6.75	6.64	6.66	7.05	7.27	7.22	7.24	7.23	6.64
	平均	7.19	7.19	7.14	7.03	6.85	6.73	6.74	7.30	7.42	7.29	7.31	7.28	7.12
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
味	異常回数													
	回数													
臭気	異常回数	25	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	360
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色度	最大	32	32	15	13	13	14	26	30	26	22	20	20	32
	最小	20	13	12	11	11	11	12	24	20	19	18	16	11
	平均	24.7	18.6	13.4	12.0	11.4	12.8	14.8	25.3	22.8	20.4	18.7	17.4	17.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁度	最大	42.0	45.7	4.5	9.9	18.0	38.3	49.8	46.6	19.5	9.6	8.2	19.0	49.8
	最小	2.6	4.2	3.4	3.7	7.5	15.2	22.2	15.2	9.1	7.1	5.0	2.0	2.0
	平均	11.5	17.6	3.8	5.6	12.7	25.7	40.4	26.2	12.3	8.2	6.4	3.7	14.6
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残塩	最大													
	最小													
	平均													
	回数													
水温	最大	3.5	5.6	6.1	6.9	7.5	7.7	8.3	8.5	4.0	3.3	2.9	2.7	8.5
	最小	2.6	3.4	5.5	6.0	6.4	7.0	7.2	4.2	3.2	2.7	2.5	2.5	2.5
	平均	2.9	4.9	5.8	6.5	6.9	7.4	7.5	6.8	3.6	3.0	2.7	2.6	5.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
総アルカリ度	最大	47.20	29.10	27.40	28.20	31.80	33.80	44.60	45.00	42.50	45.90	47.40	47.40	47.40
	最小	28.90	25.30	25.80	26.00	27.50	30.90	32.70	39.20	38.70	42.00	44.10	45.10	25.30
	平均	40.95	26.52	26.32	26.87	29.35	32.26	34.05	42.10	40.85	43.40	45.44	46.48	36.15
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導度	最大	140.5	107.7	110.6	102.9	117.5	129.9	130.2	129.3	127.9	132.5	136.6	139.4	140.5
	最小	105.5	93.2	92.6	95.3	100.1	115.6	115.9	120.3	118.7	123.2	129.0	131.9	92.6
	平均	128.5	98.7	97.0	98.9	107.7	121.0	121.2	125.1	123.9	128.9	133.5	136.6	118.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
ORP	最大	479	454	334	404	380	409	417	382	359	405	399	344	479
	最小	354	296	295	314	310	324	309	295	295	304	304	295	295
	平均	434	346	316	336	331	346	353	326	319	342	326	318	341
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

平成 29 年度 定期（毎日）水質検査集計表 沈澱水

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
pH値	最大	7.26	7.22	7.18	7.12	6.95	6.85	7.08	7.32	7.36	7.29	7.32	7.31	7.36
	最小	7.04	7.06	7.01	6.92	6.77	6.66	6.65	6.97	7.23	7.18	7.20	7.20	6.65
	平均	7.16	7.14	7.10	7.03	6.86	6.75	6.74	7.18	7.29	7.25	7.27	7.25	7.08
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
味	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
臭気	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色度	最大	5	4	5	3	3	4	5	4	5	4	5	5	5
	最小	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2
	平均	4.0	3.1	3.7	3.0	2.8	2.9	2.9	3.5	4.1	3.9	4.0	3.9	3.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁度	最大	0.80	0.89	0.92	0.61	0.66	0.69	0.76	0.47	0.78	0.32	0.40	0.42	0.92
	最小	0.24	0.43	0.24	0.26	0.43	0.50	0.55	0.25	0.21	0.21	0.23	0.18	0.18
	平均	0.45	0.67	0.57	0.43	0.53	0.61	0.70	0.32	0.42	0.28	0.28	0.24	0.46
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残塩	最大	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3
	最小	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8
	平均	1.01	0.93	0.91	0.91	0.95	1.00	1.00	1.19	1.06	1.07	1.08	1.07	1.01
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温	最大	3.5	5.7	6.4	7.1	7.4	7.8	8.6	8.8	4.7	3.9	3.5	3.4	8.8
	最小	2.7	3.6	5.5	6.3	6.8	7.3	7.5	4.9	3.8	3.3	3.1	3.1	2.7
	平均	3.0	4.9	5.9	6.7	7.0	7.5	7.8	7.3	4.1	3.6	3.3	3.2	5.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
総アルカリ度	最大	43.80	27.90	25.80	27.20	30.00	31.30	41.10	41.40	40.10	42.50	44.10	45.60	45.60
	最小	27.90	23.30	24.10	25.00	26.30	28.90	30.50	36.10	36.10	39.30	41.20	42.70	23.30
	平均	39.67	25.14	24.88	25.79	28.02	30.43	32.01	38.46	37.65	40.80	43.03	44.27	34.12
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導度	最大	143.6	115.5	105.1	108.7	126.0	135.3	135.3	140.2	138.8	142.0	143.8	146.9	146.9
	最小	113.1	101.0	98.3	101.5	106.0	122.7	123.6	131.1	129.6	131.2	136.1	139.6	98.3
	平均	137.0	105.5	102.3	104.6	114.6	129.1	128.6	135.9	134.8	137.8	142.3	144.4	126.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
ORP	最大	793	788	792	800	796	760	816	804	796	785	778	789	816
	最小	742	738	755	745	665	666	754	768	720	756	753	761	665
	平均	773	773	778	779	732	719	790	784	775	770	769	775	768
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

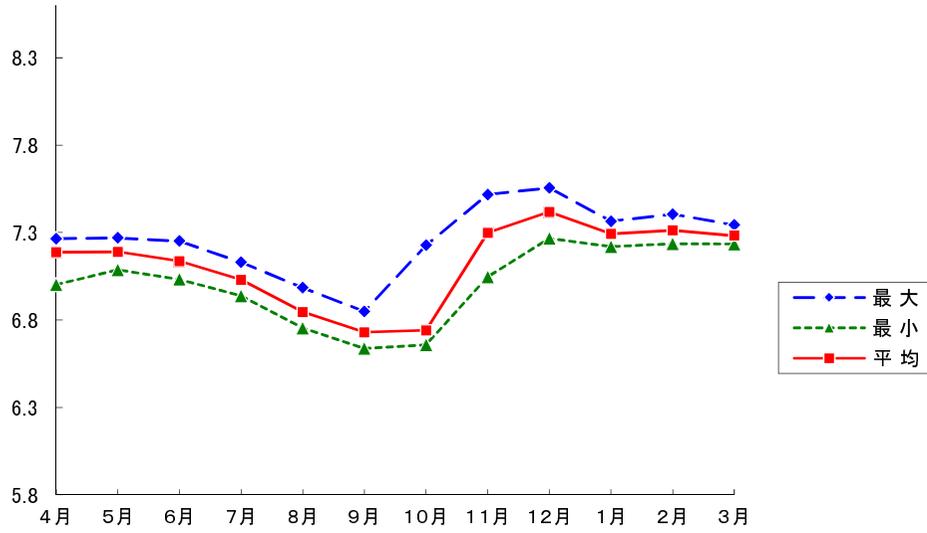
平成 29 年度 定期（毎日）水質検査集計表 ろ過水

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
pH値	最大	7.28	7.24	7.21	7.14	7.13	7.09	7.05	7.35	7.40	7.31	7.36	7.34	7.40
	最小	7.07	7.05	7.02	6.91	6.91	6.89	6.86	6.97	7.24	7.19	7.22	7.23	6.86
	平均	7.20	7.16	7.13	7.05	7.00	6.97	6.97	7.20	7.31	7.26	7.29	7.27	7.15
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
味	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
臭気	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色度	最大	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3
	最小	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1	2	2	0
	平均	1.8	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	2.1	2.4	2.0	2.1	2.0	1.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁度	最大	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	最小	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残塩	最大	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9
	最小	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
	平均	0.76	0.71	0.70	0.69	0.69	0.71	0.74	0.82	0.80	0.77	0.78	0.77	0.75
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温	最大	4.0	6.2	6.8	7.5	7.9	8.2	8.7	9.3	5.1	4.2	3.7	3.7	9.3
	最小	2.5	4.0	6.0	6.8	7.3	7.9	8.0	5.3	3.3	3.6	3.4	3.4	2.5
	平均	3.4	5.4	6.4	7.2	7.6	8.0	8.2	7.7	4.4	3.9	3.5	3.5	5.8
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
総アルカリ度	最大	43.40	27.10	25.50	27.00	32.80	35.80	38.30	40.70	39.50	42.90	44.00	45.00	45.00
	最小	27.90	23.60	23.80	24.20	26.40	32.70	33.30	36.00	35.70	39.00	40.00	43.10	23.60
	平均	39.46	25.00	24.72	25.58	29.88	34.08	35.94	38.27	37.22	40.74	42.99	44.11	34.77
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導度	最大	144.4	114.7	105.1	108.7	129.6	138.8	139.0	140.5	138.1	141.5	143.4	146.8	146.8
	最小	111.8	100.3	100.6	100.7	102.6	130.5	131.2	131.0	131.7	133.9	136.2	141.8	100.3
	平均	137.1	105.5	102.4	104.5	117.7	135.1	135.5	136.0	135.0	138.2	142.3	144.3	127.7
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
ORP	最大	787	783	789	788	806	800	796	802	788	786	777	779	806
	最小	735	753	752	752	763	769	759	756	748	737	745	759	735
	平均	766	769	773	776	783	783	781	776	770	762	760	768	772
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

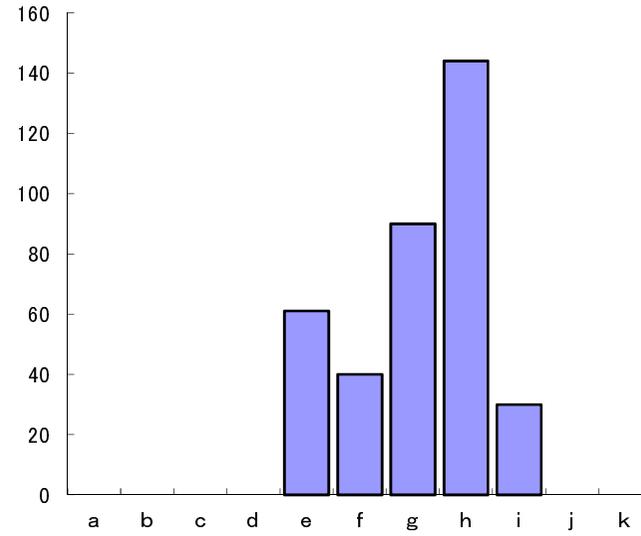
平成 29 年度 定期（毎日）水質検査集計表 浄水

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
pH値	最大	7.28	7.25	7.22	7.17	7.10	7.08	7.05	7.33	7.41	7.34	7.36	7.34	7.41
	最小	7.05	7.07	6.94	6.89	6.90	6.87	6.87	6.93	7.22	7.14	7.22	7.23	6.87
	平均	7.20	7.16	7.12	7.05	6.99	6.95	6.95	7.18	7.30	7.25	7.29	7.28	7.14
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
味	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
臭気	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
色度	最大	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	3
	最小	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	2	2	0
	平均	1.7	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	1.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
濁度	最大	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	最小	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
残塩	最大	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	最小	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	平均	0.72	0.68	0.67	0.66	0.66	0.67	0.70	0.77	0.76	0.73	0.74	0.73	0.71
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
水温	最大	4.3	6.5	7.0	7.9	8.4	8.7	8.8	9.0	4.9	4.0	3.6	3.7	9.0
	最小	3.6	4.3	6.3	7.0	7.6	8.2	8.0	5.0	3.1	3.4	3.2	3.3	3.1
	平均	3.8	5.8	6.7	7.5	7.9	8.4	8.3	7.5	4.2	3.7	3.4	3.4	5.9
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
総アルカリ度	最大	43.30	27.30	25.50	27.10	32.90	35.10	38.00	41.00	39.70	42.90	44.20	45.00	45.00
	最小	27.50	23.60	23.70	24.50	25.90	31.30	34.00	35.80	35.80	39.10	41.50	42.90	23.60
	平均	39.57	24.93	24.62	25.62	29.67	33.56	35.67	38.29	37.32	40.63	42.98	44.03	34.68
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
電気伝導度	最大	144.2	114.6	104.8	108.4	128.0	137.5	138.0	140.8	137.6	141.8	143.6	146.7	146.7
	最小	112.3	99.4	100.4	101.5	106.5	129.9	129.6	131.3	130.6	133.8	136.0	141.3	99.4
	平均	137.1	105.1	102.3	104.6	117.4	134.5	134.8	136.0	135.1	138.3	142.2	144.2	127.5
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
ORP	最大	779	788	781	794	792	798	792	799	782	777	770	783	799
	最小	735	751	747	752	757	765	754	753	739	728	736	744	728
	平均	757	765	766	770	775	778	776	770	762	755	754	763	766
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365

原水pH

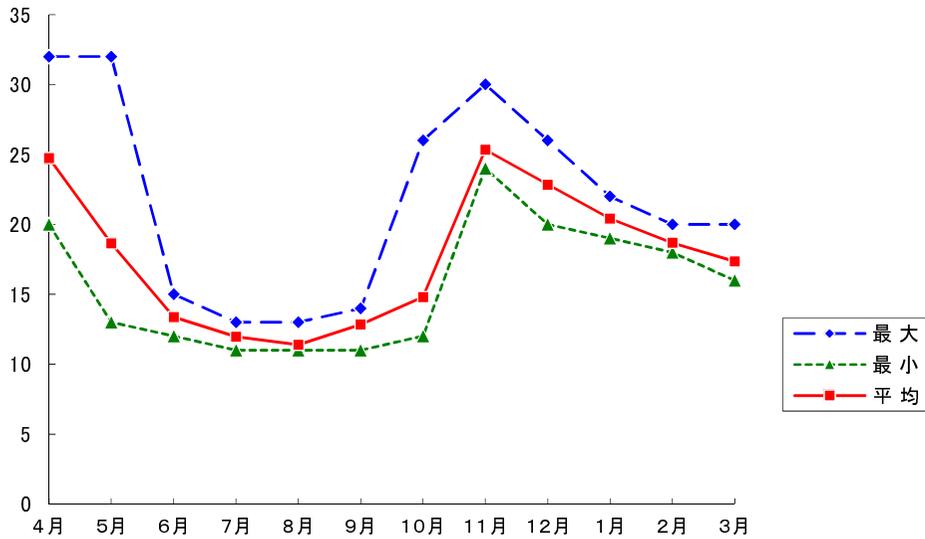


原水pH

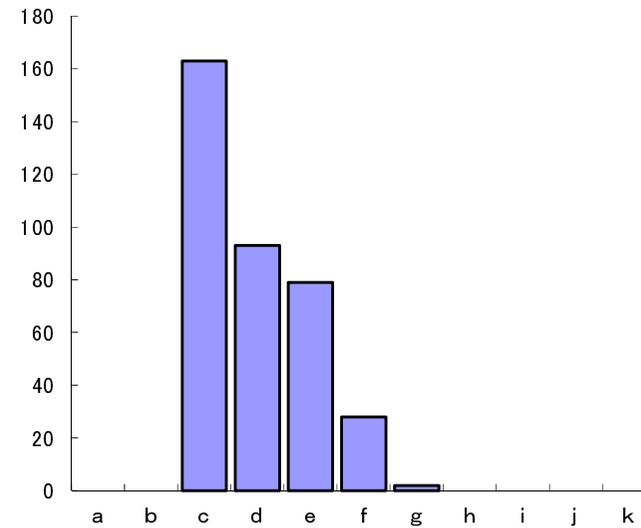


凡例	
a	~6.0
b	6.0~6.2
c	6.2~6.4
d	6.4~6.6
e	6.6~6.8
f	6.8~7.0
g	7.0~7.2
h	7.2~7.4
i	7.4~7.6
j	7.6~7.8
k	7.8~

原水色度

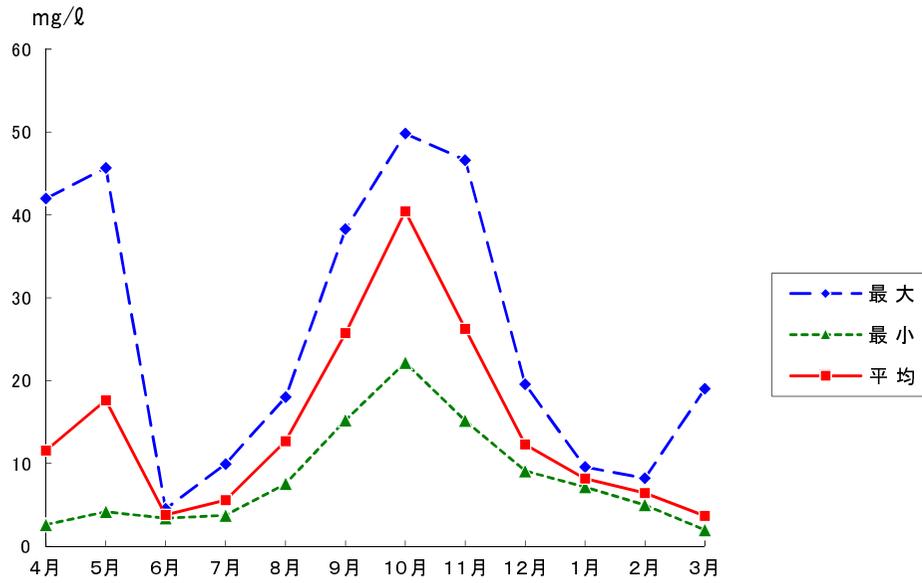


原水色度

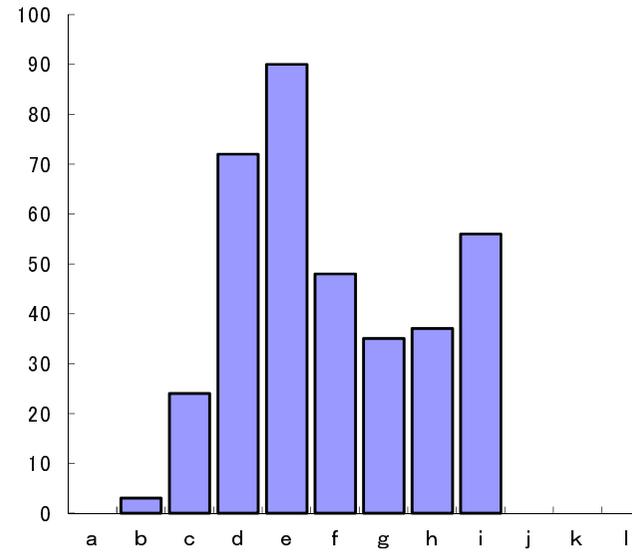


凡例	
a	~5
b	5~10
c	10~15
d	15~20
e	20~25
f	25~30
g	30~35
h	35~40
i	40~45
j	45~50
k	50~

原水濁度

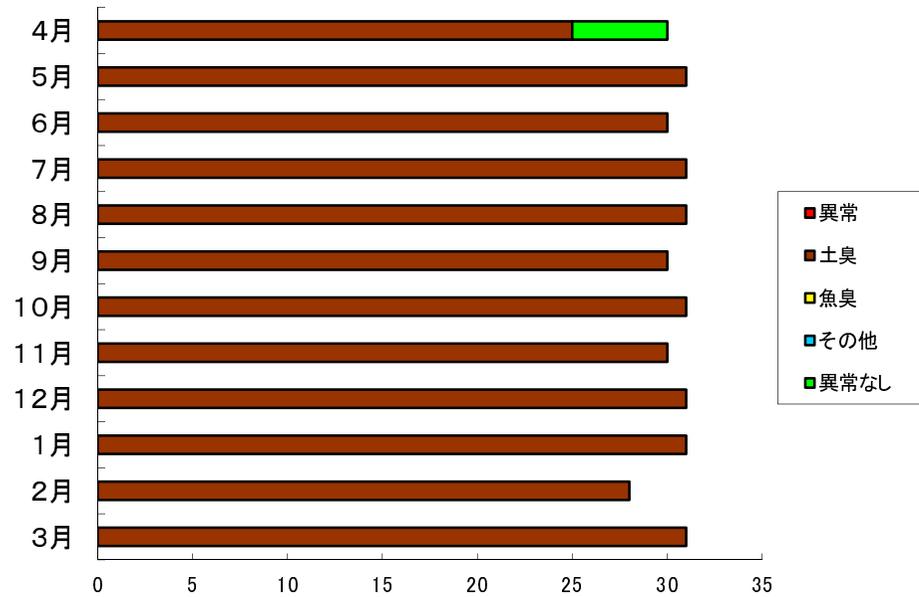


原水濁度

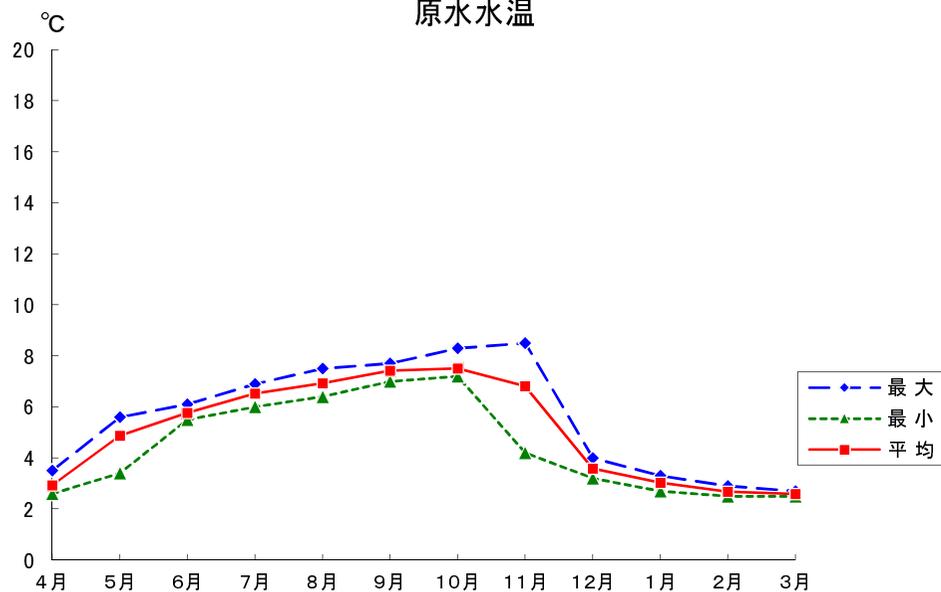


凡例	回数
a	~1
b	1~2
c	2~3
d	3~5
e	5~10
f	10~15
g	15~20
h	20~30
i	30~50
j	50~100
k	100~500
l	500~

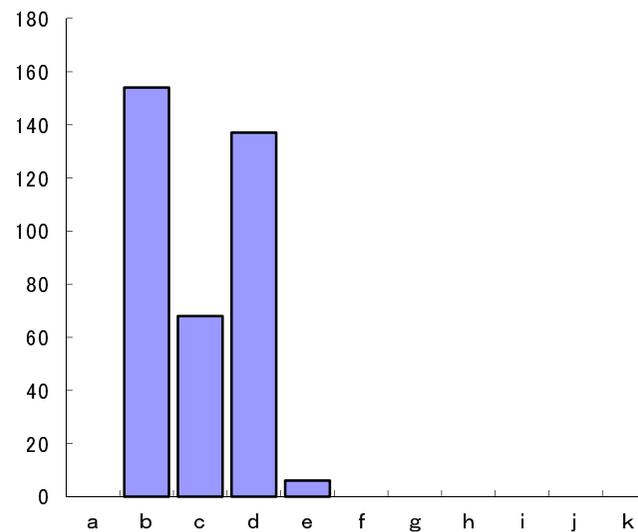
原水臭気



原水水温

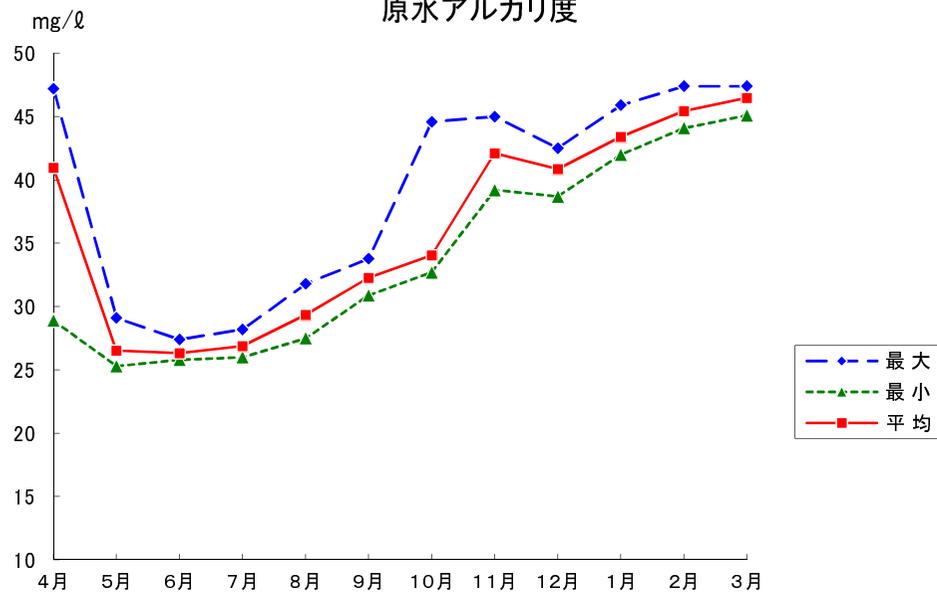


原水水温

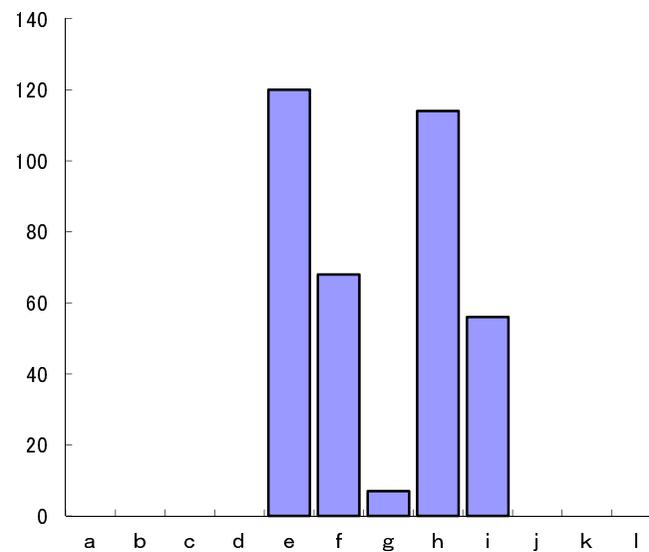


凡	例
a	~2
b	2~4
c	4~6
d	6~8
e	8~10
f	10~12
g	12~14
h	14~16
i	16~18
j	18~20
k	20~

原水アルカリ度

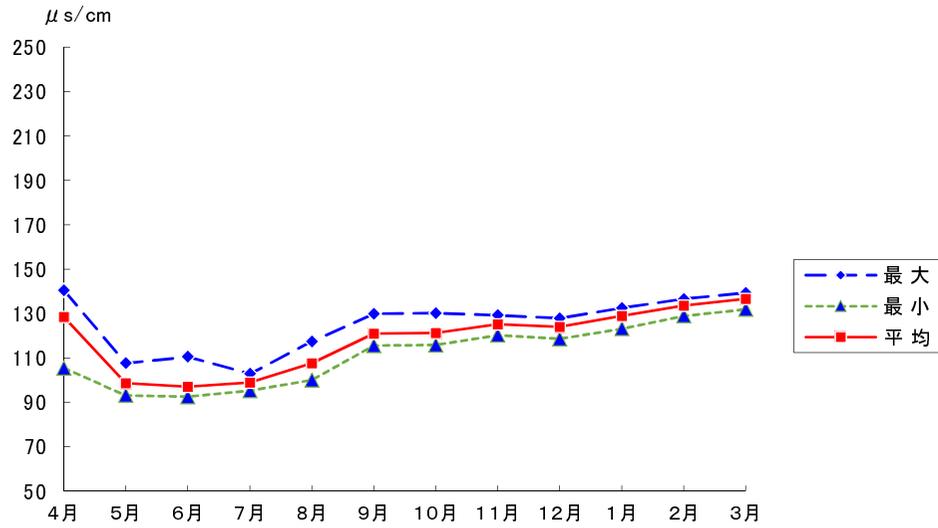


原水アルカリ度

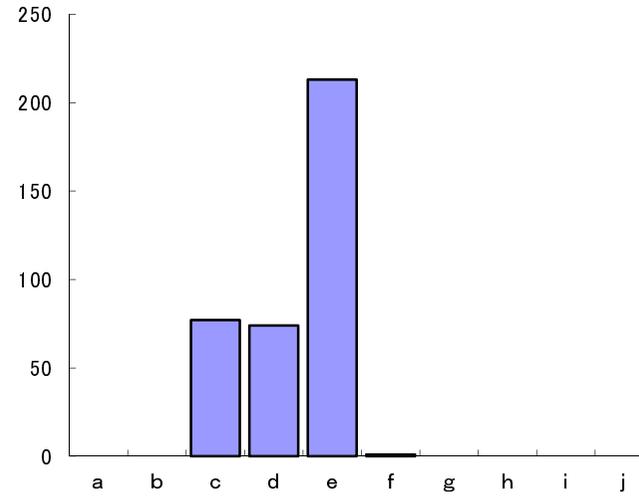


凡	例
a	~10
b	10~15
c	15~20
d	20~25
e	25~30
f	30~35
g	35~40
h	40~45
i	45~50
j	50~55
k	55~60
l	60~

原水電気伝導度

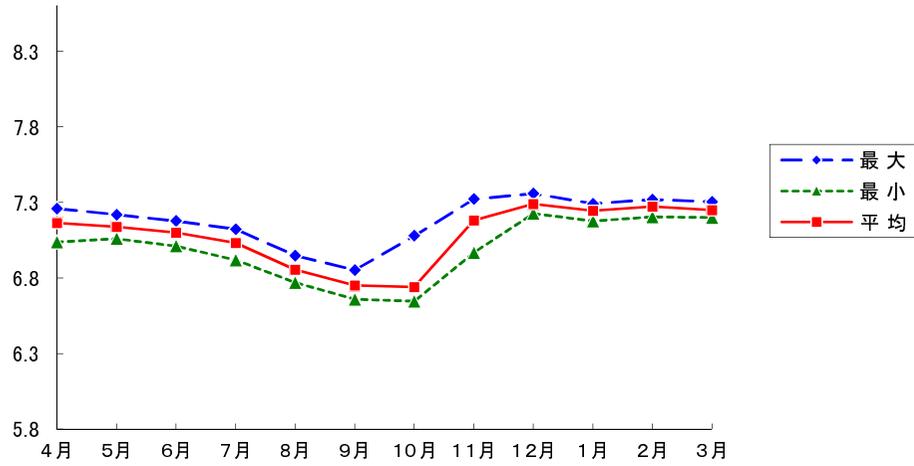


原水電気伝導度

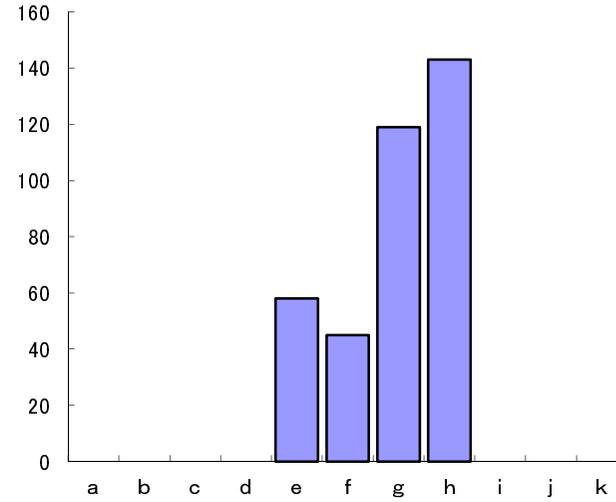


凡例	例
a	~60
b	60~80
c	80~100
d	100~120
e	120~140
f	140~160
g	160~180
h	180~200
i	200~220
j	220~

沈澱水pH値

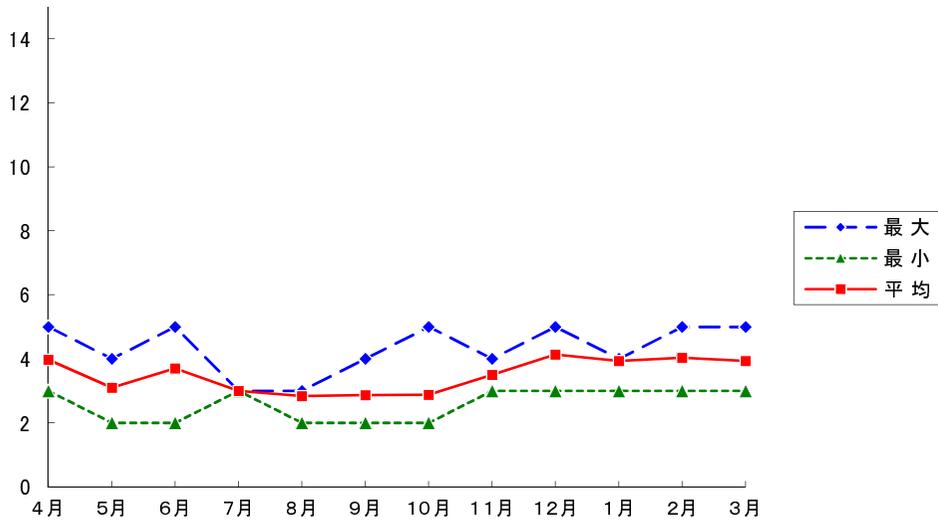


沈澱水pH

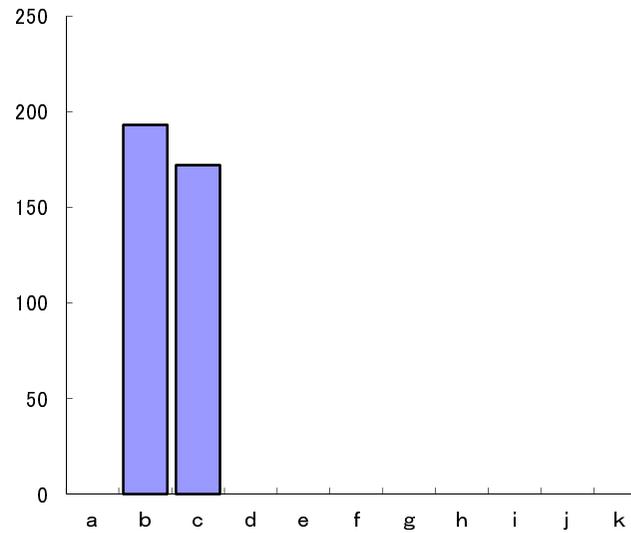


凡 例	
a	~6.0
b	6.0~6.2
c	6.2~6.4
d	6.4~6.6
e	6.6~6.8
f	6.8~7.0
g	7.0~7.2
h	7.2~7.4
i	7.4~7.6
j	7.6~7.8
k	7.8~

沈澱水色度

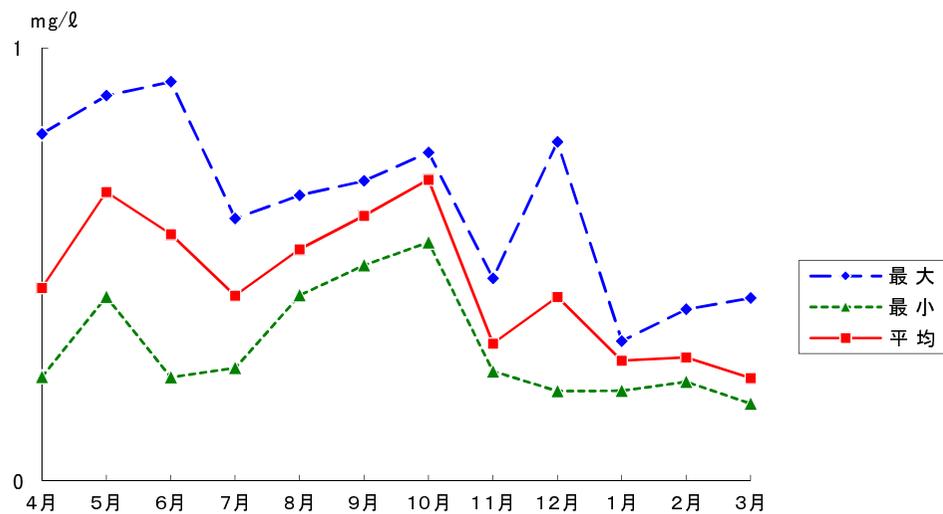


沈澱水色度

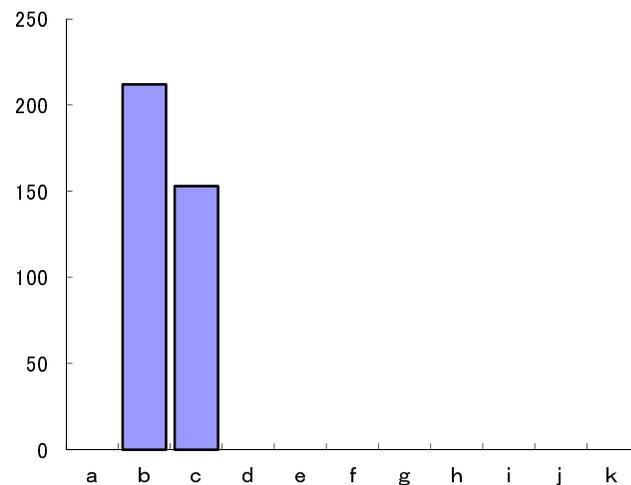


凡 例	
a	~1
b	1~3
c	3~5
d	5~7
e	7~9
f	9~11
g	11~13
h	13~15
i	15~17
j	17~20
k	20~

沈澱水濁度

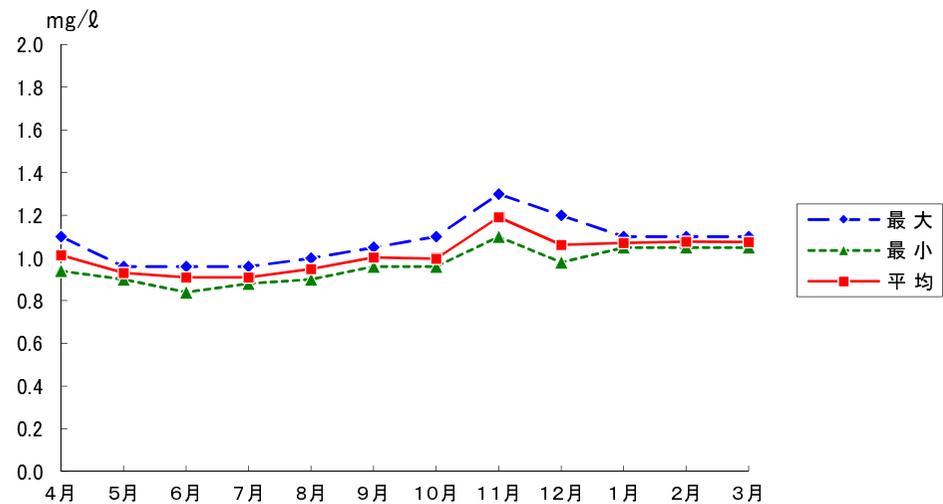


沈澱水濁度

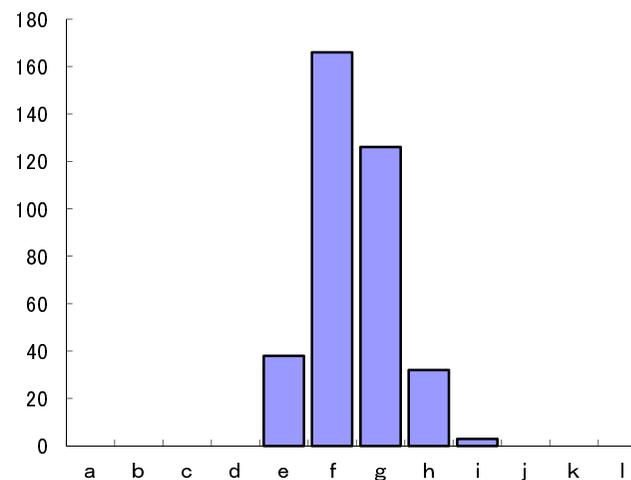


凡例	例
a	~0.1
b	0.1~0.5
c	0.5~1.0
d	1.0~1.5
e	1.5~2.0
f	2.0~2.5
g	2.5~3.0
h	3.0~3.5
i	3.5~4.0
j	4.0~4.5
k	4.5~5.0
l	5.0~

沈澱水残塩

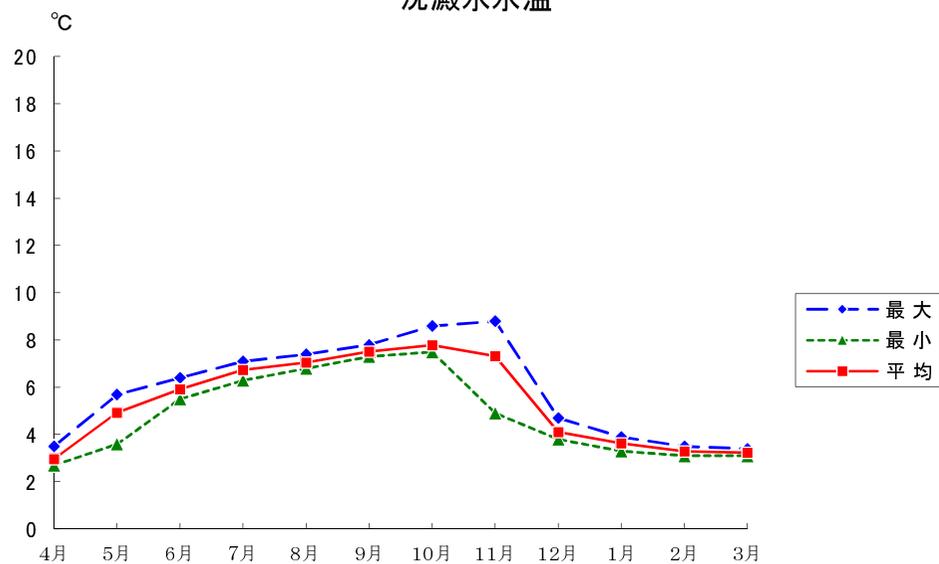


沈澱水残塩

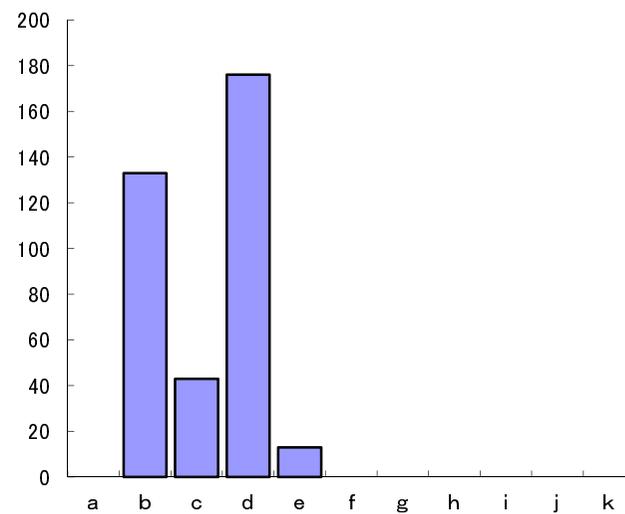


凡例	例
a	~0.5
b	0.5~0.6
c	0.6~0.7
d	0.7~0.8
e	0.8~0.9
f	0.9~1.0
g	1.0~1.1
h	1.1~1.2
i	1.2~1.3
j	1.3~1.4
k	1.4~1.5
l	1.5~

沈澱水水温

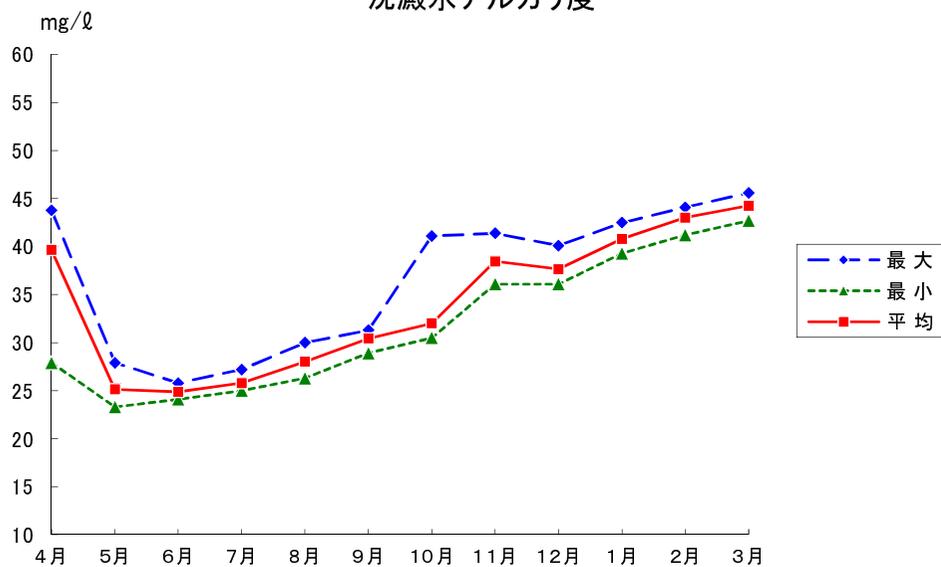


沈澱水水温

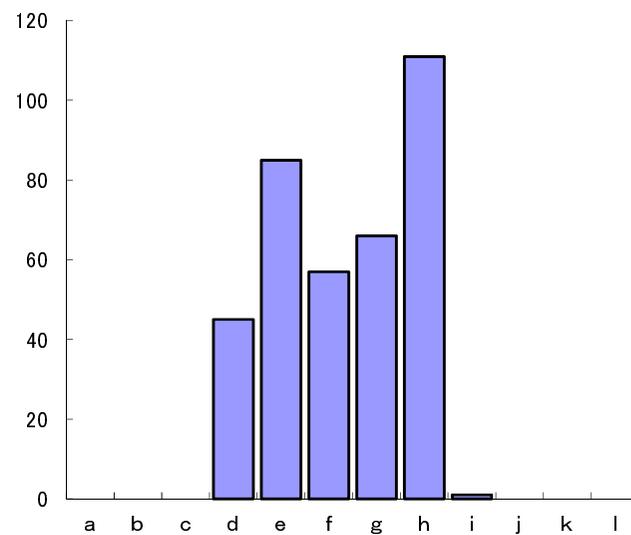


凡	例
a	~2
b	2~4
c	4~6
d	6~8
e	8~10
f	10~12
g	12~14
h	14~16
i	16~18
j	18~20
k	20~

沈澱水アルカリ度

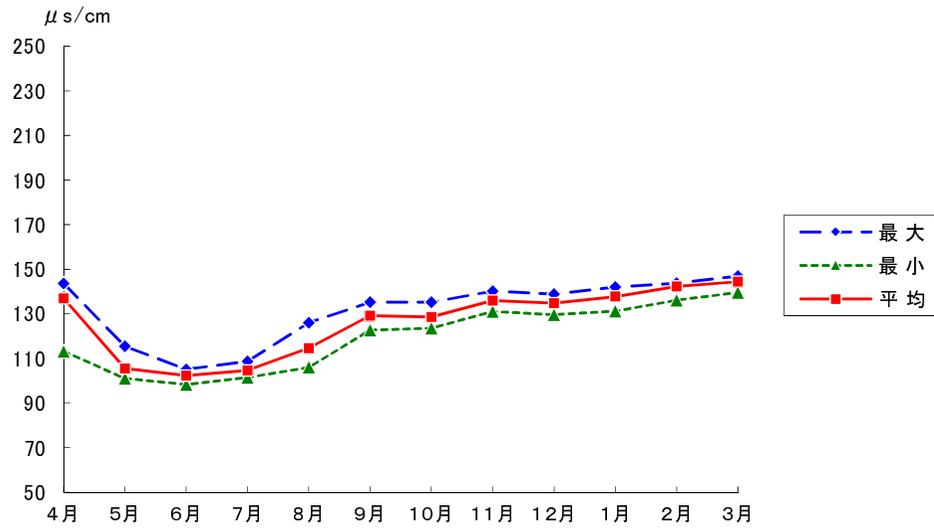


沈澱水アルカリ度

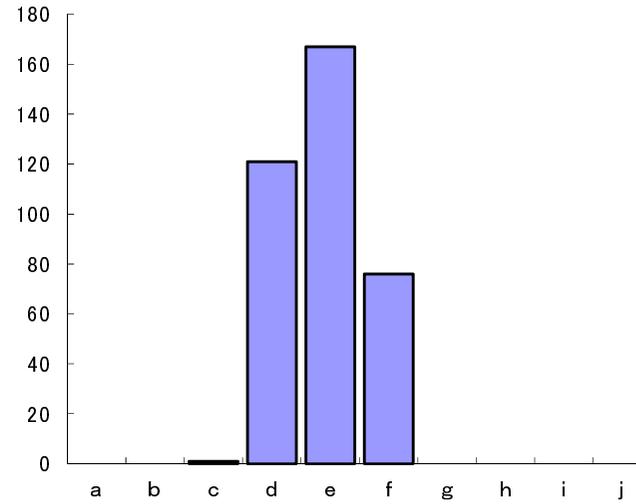


凡	例
a	~10
b	10~15
c	15~20
d	20~25
e	25~30
f	30~35
g	35~40
h	40~45
i	45~50
j	50~55
k	55~60
l	60~

沈澱水電気伝導度

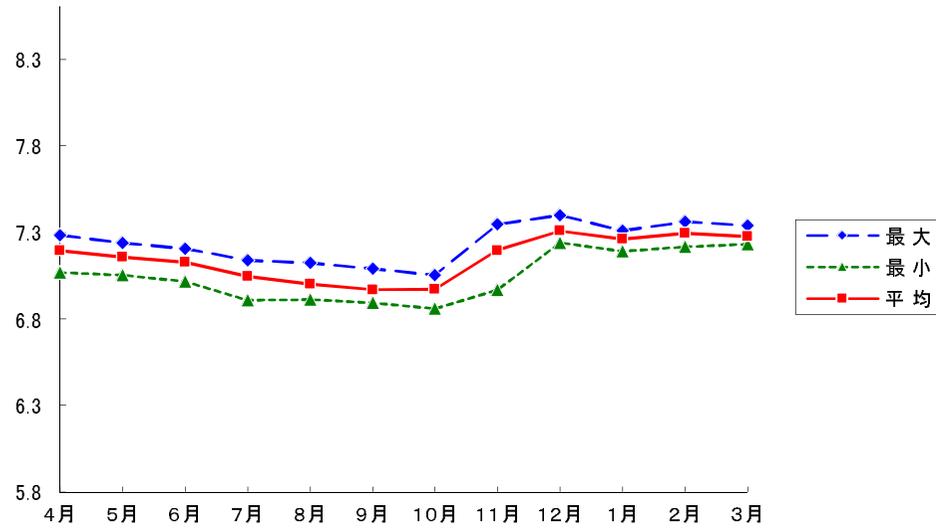


沈澱水電気伝導度

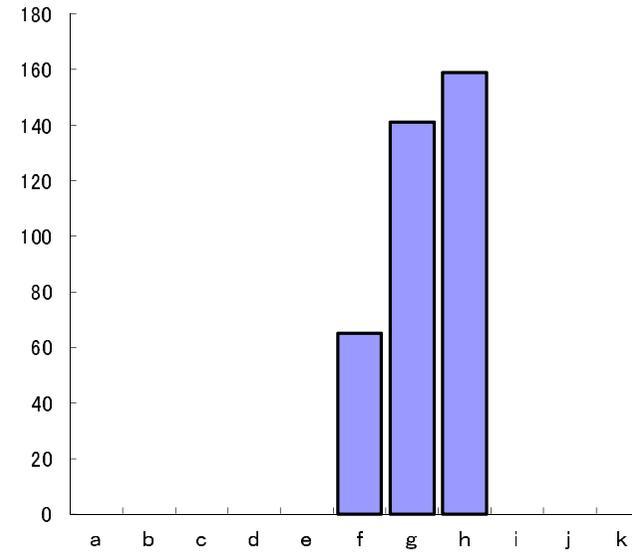


凡 例	
a	~60
b	60~80
c	80~100
d	100~120
e	120~140
f	140~160
g	160~180
h	180~200
i	200~220
j	220~

ろ過水pH値

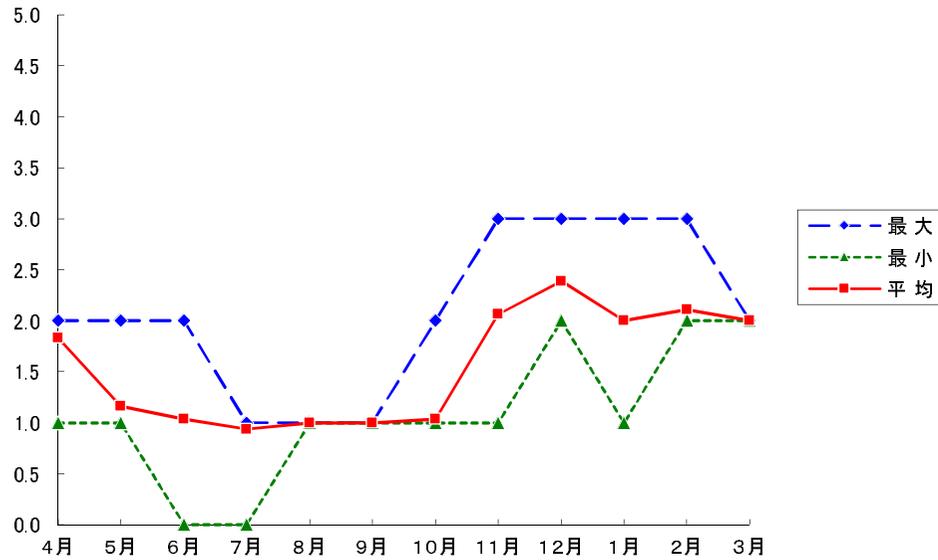


ろ過水pH

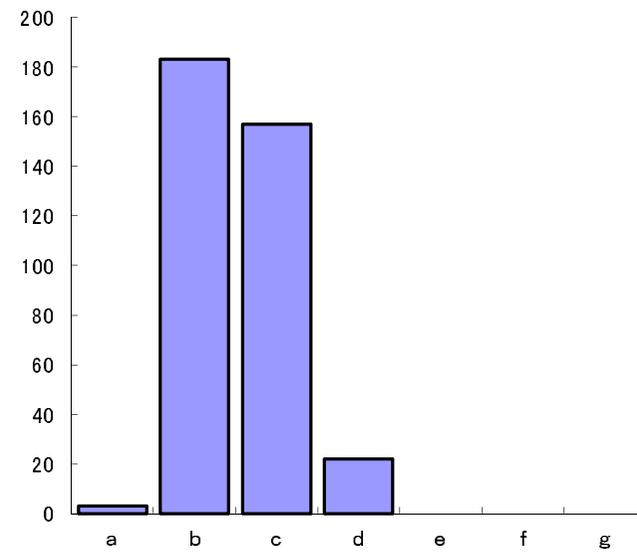


凡 例	
a	~6.0
b	6.0~6.2
c	6.2~6.4
d	6.4~6.6
e	6.6~6.8
f	6.8~7.0
g	7.0~7.2
h	7.2~7.4
i	7.4~7.6
j	7.6~7.8
k	7.8~

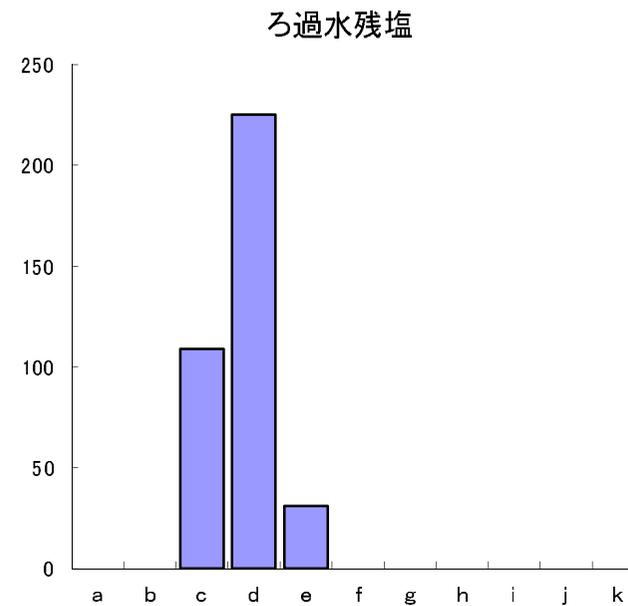
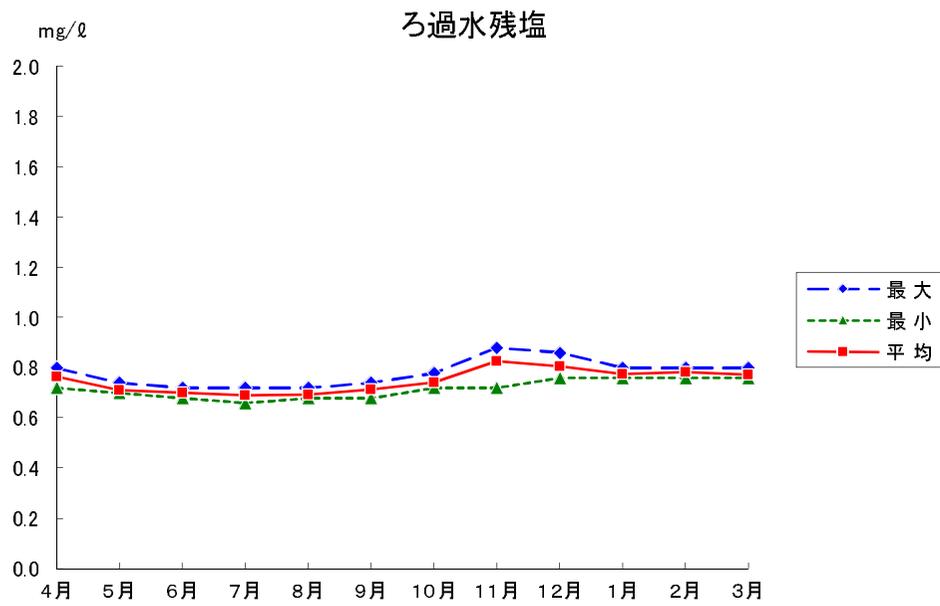
ろ過水色度



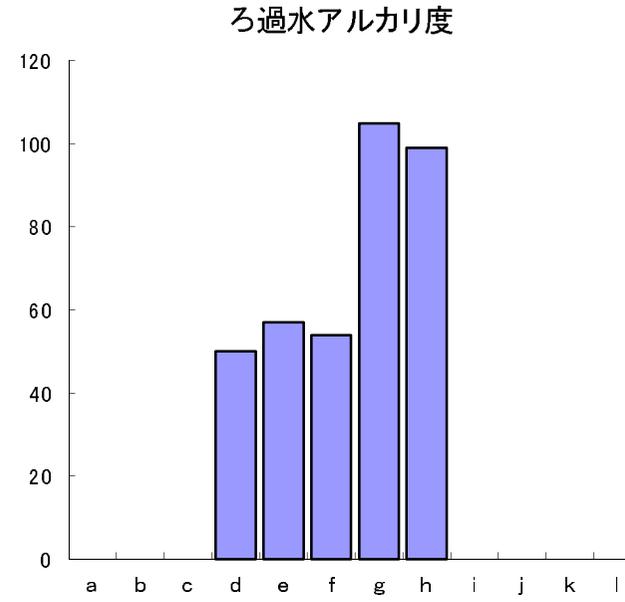
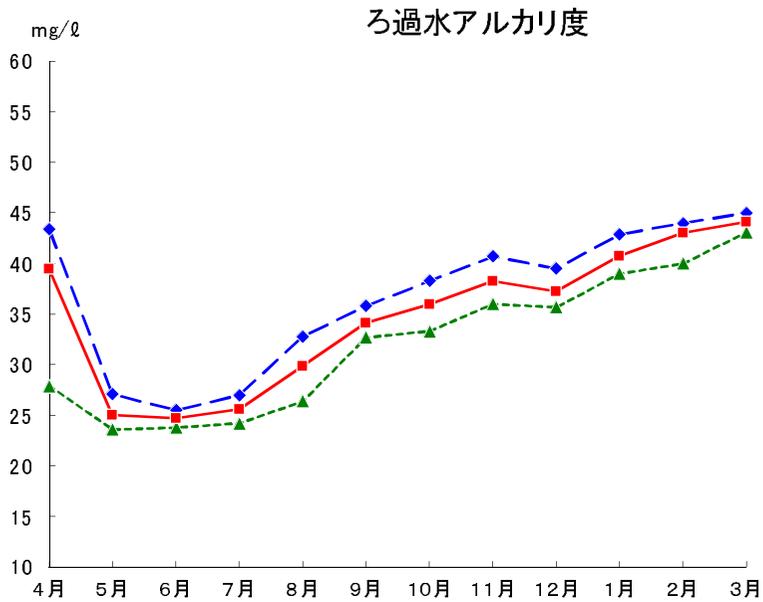
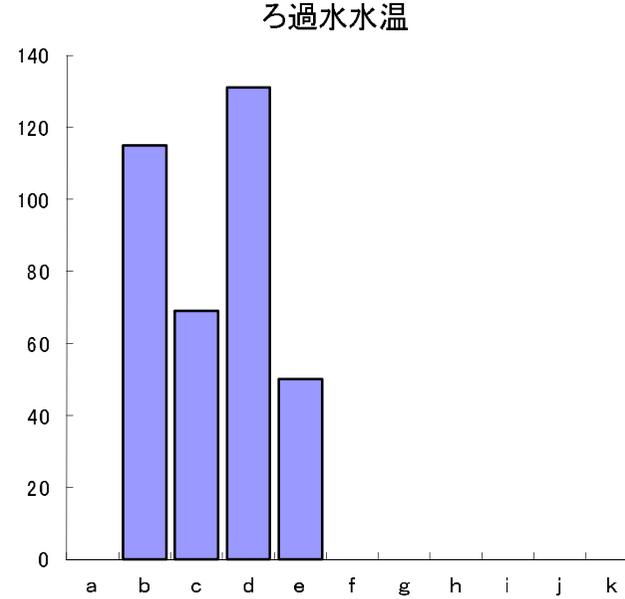
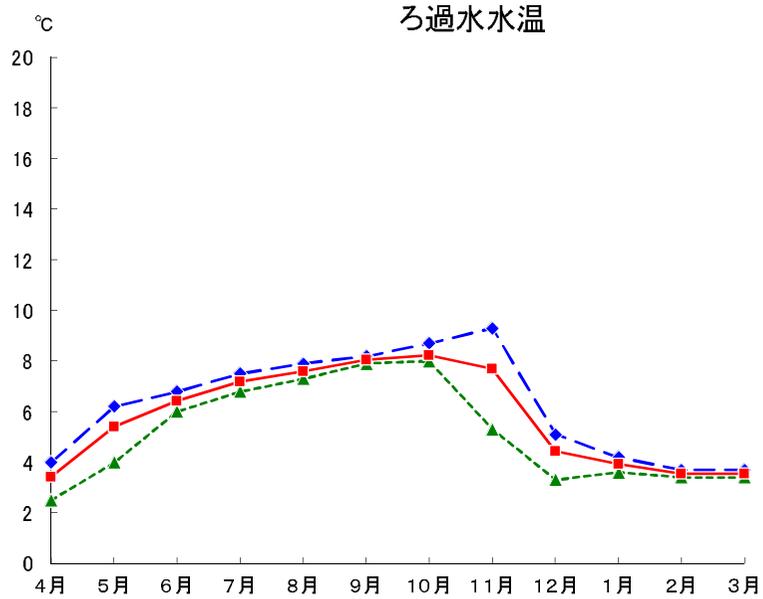
ろ過水色度



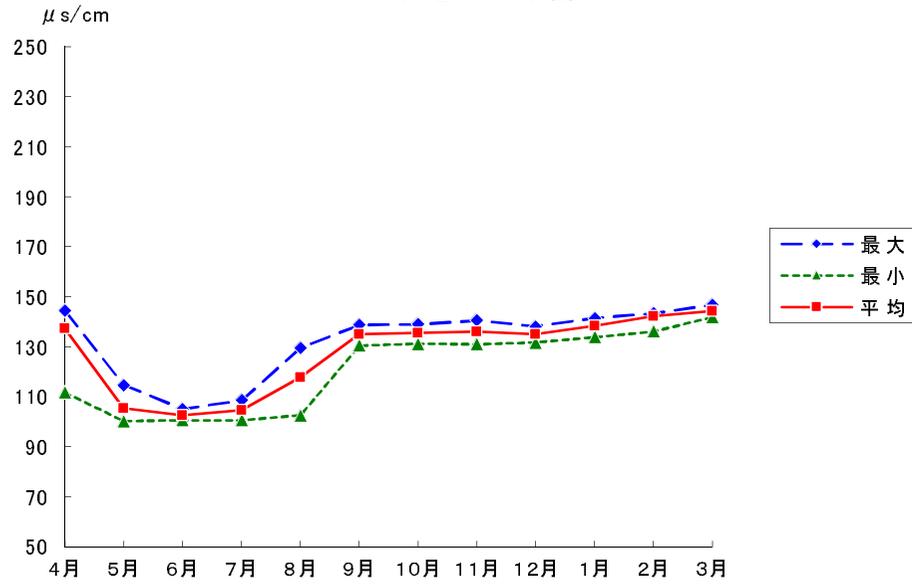
凡 例	
a	~0
b	0~1
c	1~2
d	2~3
e	3~4
f	4~5
g	5~



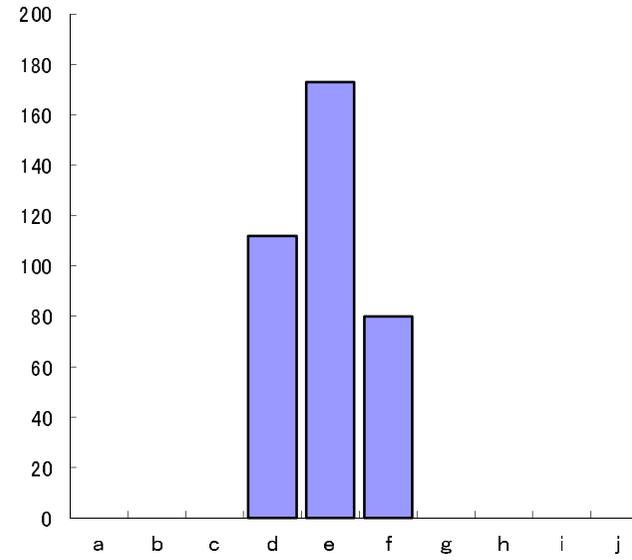
凡 例	
a	~0.5
b	0.5~0.6
c	0.6~0.7
d	0.7~0.8
e	0.8~0.9
f	0.9~1.0
g	1.0~1.1
h	1.1~1.2
i	1.2~1.3
j	1.3~1.4
k	1.4~



ろ過水電気伝導度

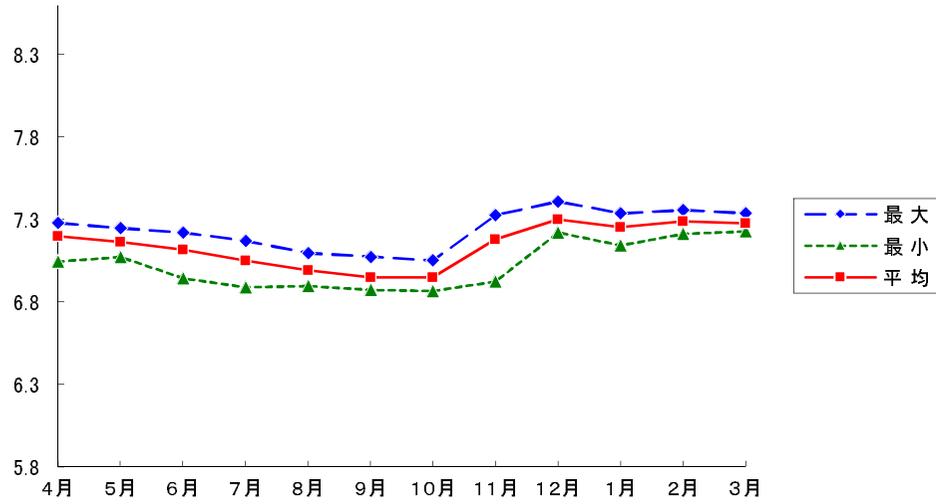


ろ過水電気伝導度

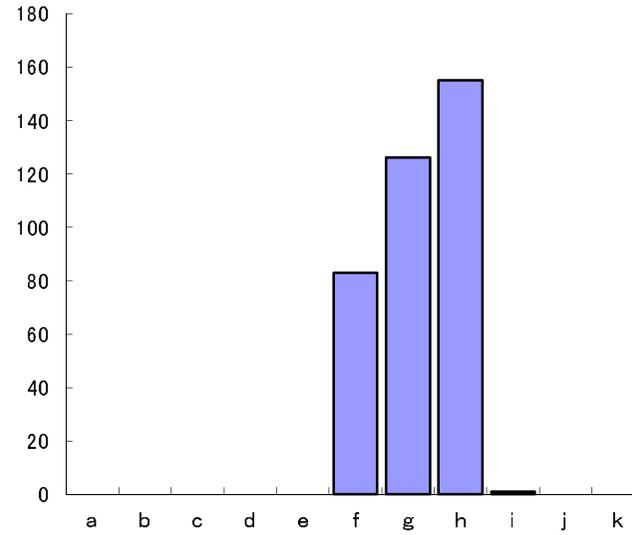


凡 例	
a	~ 60
b	60~80
c	80~100
d	100~120
e	120~140
f	140~160
g	160~180
h	180~200
i	200~220
j	220~

浄水pH値

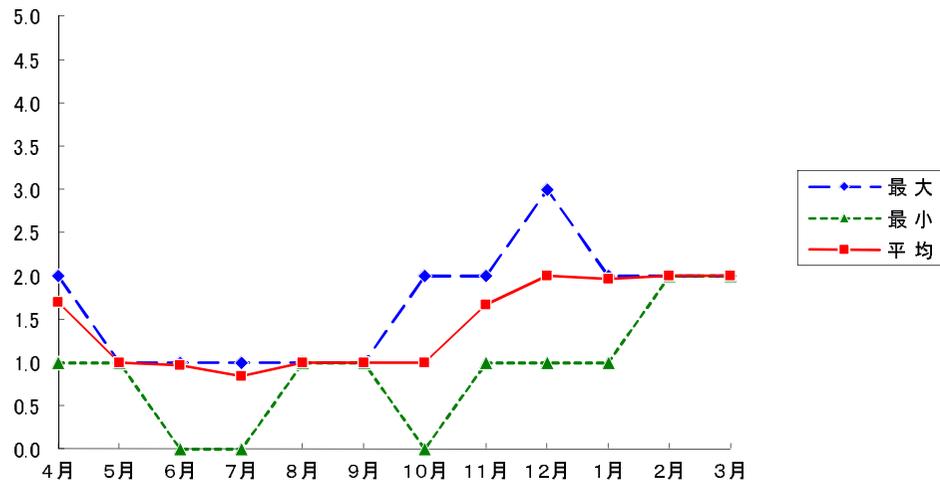


浄水pH

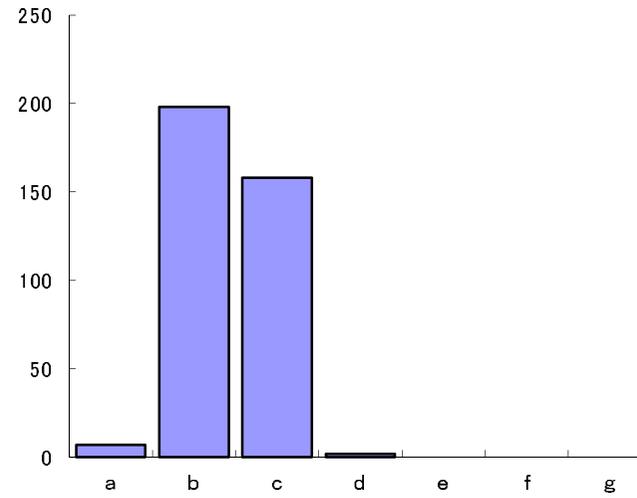


凡	例
a	~6.0
b	6.0~6.2
c	6.2~6.4
d	6.4~6.6
e	6.6~6.8
f	6.8~7.0
g	7.0~7.2
h	7.2~7.4
i	7.4~7.6
j	7.6~7.8
k	7.8~

浄水色度

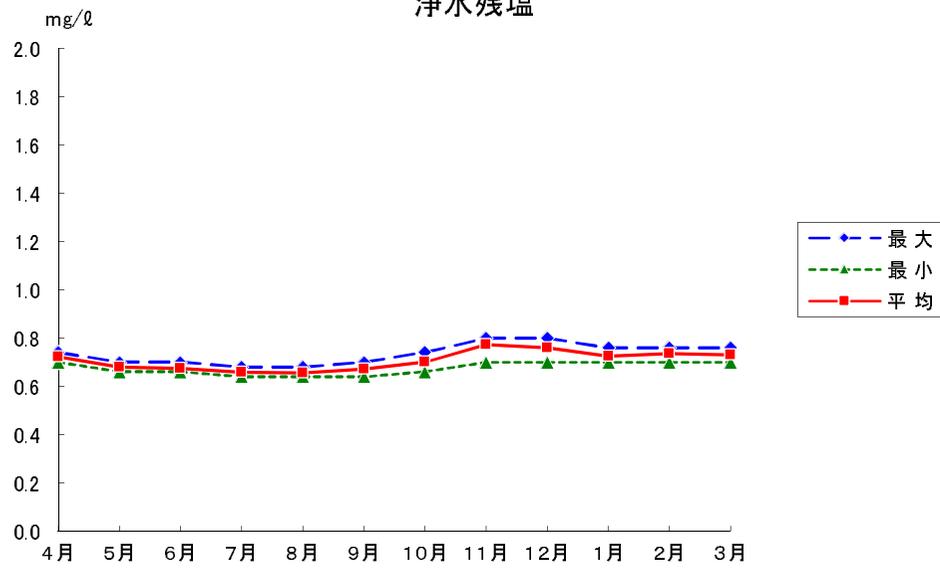


浄水色度

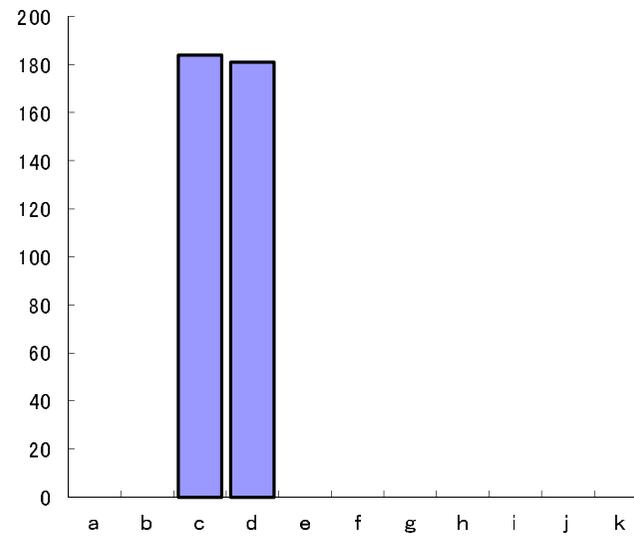


凡	例
a	~0
b	0~1
c	1~2
d	2~3
e	3~4
f	4~5
g	5~

浄水残塩

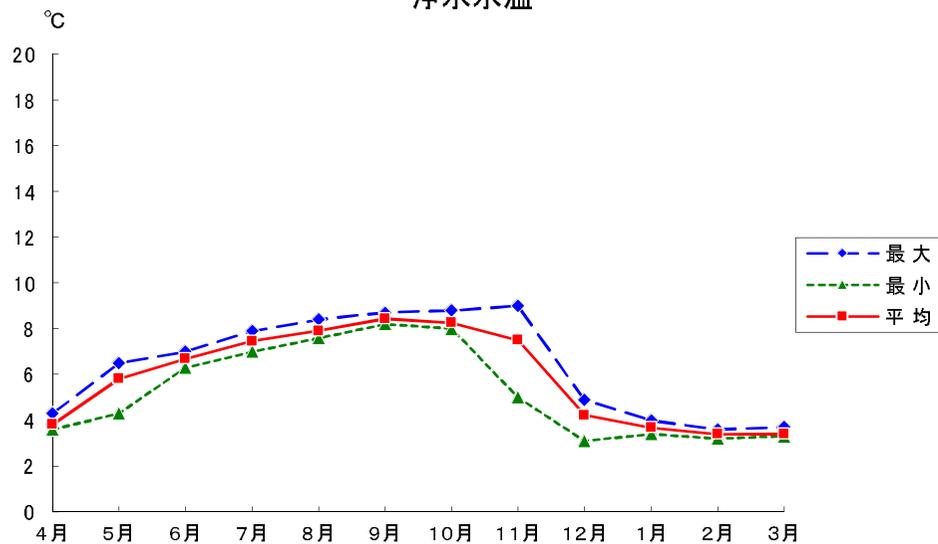


浄水残塩

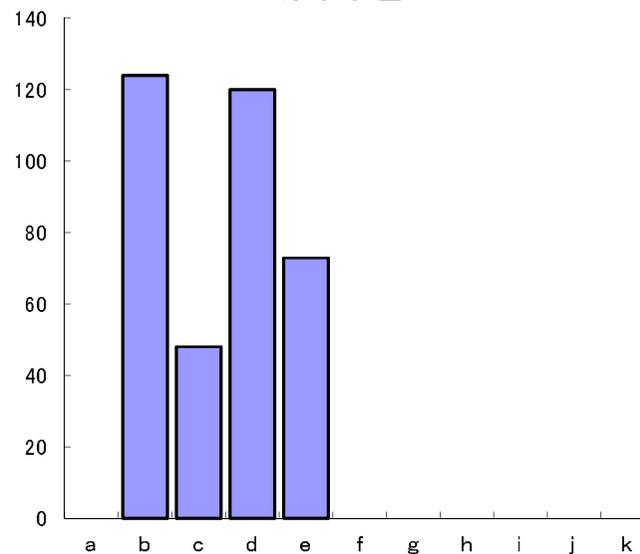


凡例	
a	~0.5
b	0.5~0.6
c	0.6~0.7
d	0.7~0.8
e	0.8~0.9
f	0.9~1.0
g	1.0~1.1
h	1.1~1.2
i	1.2~1.3
j	1.3~1.4
k	1.4~

浄水水温

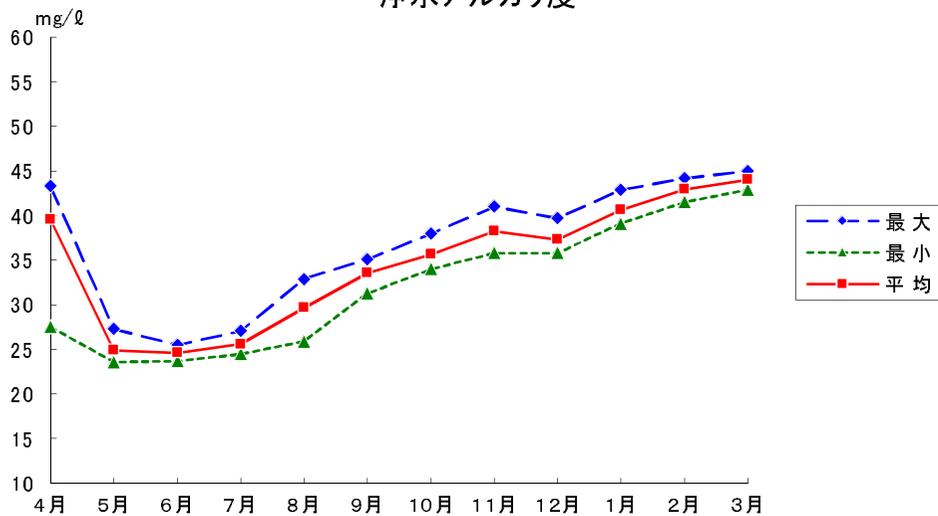


浄水水温

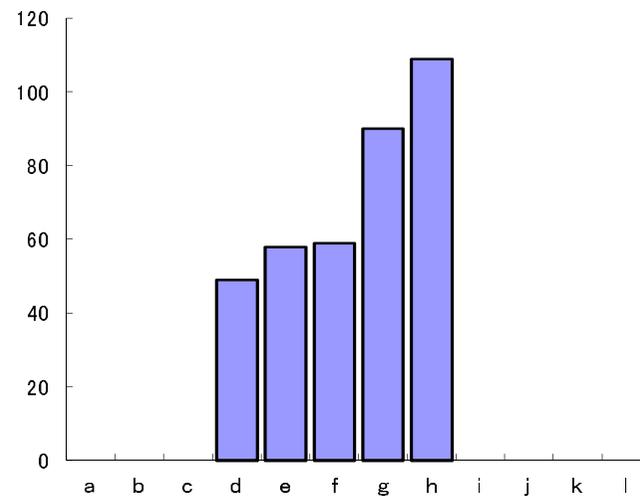


凡	例
a	~2
b	2~4
c	4~6
d	6~8
e	8~10
f	10~12
g	12~14
h	14~16
i	16~18
j	18~20
k	20~

浄水アルカリ度

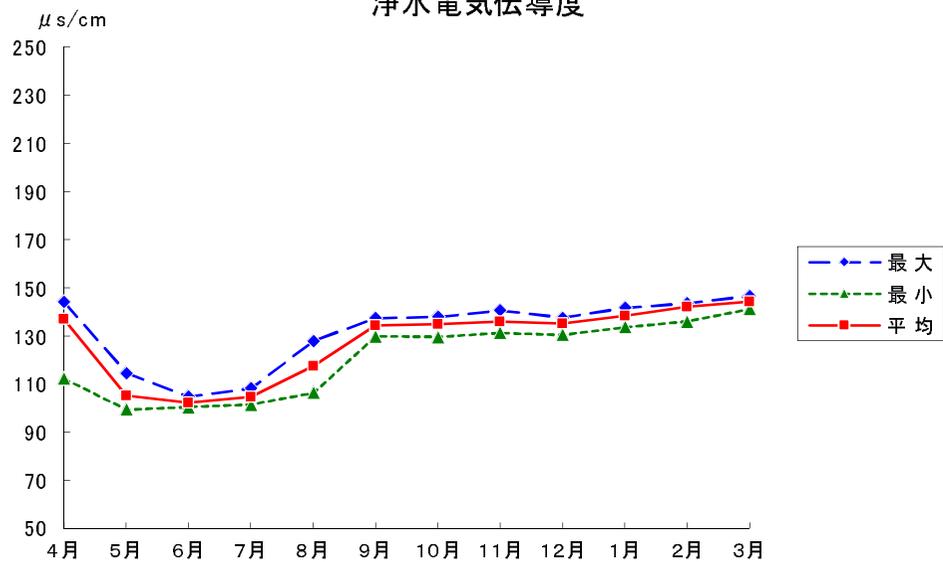


浄水アルカリ度

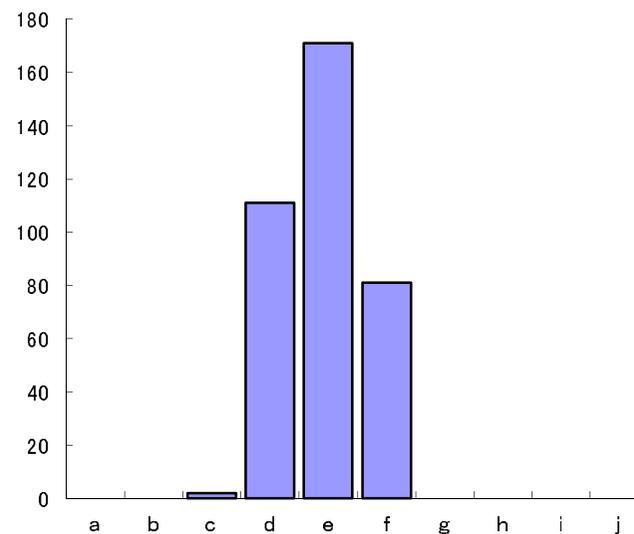


凡	例
a	~10
b	10~15
c	15~20
d	20~25
e	25~30
f	30~35
g	35~40
h	40~45
i	45~50
j	50~55
k	55~60
l	60~

浄水電気伝導度



浄水電気伝導度



凡例	
a	~60
b	60~80
c	80~100
d	100~120
e	120~140
f	140~160
g	160~180
h	180~200
i	200~220
j	220~

平成 29年度 水質検査一覧表(原水)①

No	検査項目	基準/実施月	4/11	5/9	6/6	7/11	8/2	9/12	10/10
1	一般細菌	<100個/ml	3	23	2	12	19	38	78
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出
3	カドミウム	<0.003mg/l					<0.0003		
4	水銀	<0.0005mg/l					<0.00005		
5	セレン	<0.01mg/l					<0.001		
6	鉛	<0.01mg/l					<0.001		
7	ヒ素	<0.01mg/l					<0.001		
8	六価クロム	<0.05mg/l					<0.005		
9	亜硝酸態窒素	<0.04mg/l					<0.004		
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	<10mg/l	0.16	0.29	0.24	0.24	0.29	0.25	0.28
12	フッ素	<0.8mg/l					<0.05		
13	ほう素	<1.0mg/l					0.04		
14	四塩化炭素	<0.002mg/l					<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	<0.05mg/l					<0.0005		
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					<0.001		
17	ジクロロメタン	<0.02mg/l					<0.001		
18	テトラクロロエチレン	<0.01mg/l					<0.0005		
19	トリクロロエチレン	<0.01mg/l					<0.0005		
20	ベンゼン	<0.01mg/l					<0.001		
10	シアン	<0.01mg/l					<0.001		
21	塩素酸	<0.6mg/l							
22	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.02mg/l							
23	クロロホルム	<0.06mg/l							
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.03mg/l							
29	ブロモジクロロメタン	<0.03mg/l							
26	臭素酸	<0.01mg/l							
27	総トリハロメタン	<0.1mg/l							
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.03mg/l							
25	ジブロモクロロメタン	<0.1mg/l							
30	ブロモホルム	<0.09mg/l							
31	ホルムアルデヒド	<0.08mg/l							
32	亜鉛	<1.0mg/l					0.003		
33	アルミニウム	<0.2mg/l		1.21			0.51		
34	鉄	<0.3mg/l	0.53	1.21	0.40	0.40	0.42	1.01	1.41
35	銅	<1.0mg/l					0.002		
37	マンガン	<0.05mg/l					0.016		
36	ナトリウム	<200mg/l					8.60		
39	硬度	<300mg/l					23.3		
40	蒸発残留物	<500mg/l					70		
41	陰イオン界面活性剤	<0.2mg/l					<0.02		
42	ジオスミン	<0.00001mg/l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001mg/l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	<0.02mg/l					<0.002		
45	フェノール類	<0.005mg/l					<0.0005		
38	塩化物イオン(塩素イオン)	<200mg/l	10.5	10.9	10.0	10.0	10.6	13.4	12.2
46	有機物質(TOC)	<3mg/l	2.2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.8	1.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.7
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
50	色度	5度以下	25	19	13	12	11	13	15
51	濁度	2度以下	11.5	17.6	3.8	5.6	12.7	25.7	40.4
	残留塩素	0.1mg/l以上							
	大腸菌(E.coli)	水質基準なし		0			0		
	嫌気性芽胞菌	水質基準なし		0			0		
	クリプトスポリジウム	水質基準なし					0		
	ジアルジア	水質基準なし					0		
検査実施機関 (一財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、及び浄水場内水質試験室 ・検査項目47,49~51,有機物等,残留塩素については毎月検査日場内検査データ,それ以外は薬剤師会データを使用。									

平成 29年度 水質検査一覧表(原水)②

No	検査項目	11/1	12/12	1/11	2/6	3/6	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	84	37	18	14	36	84	2	30	12
2	大腸菌	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出回数		5	12
3	カドミウム								<0.0003	1
4	水銀								<0.00005	1
5	セレン								<0.001	1
6	鉛								<0.001	1
7	ヒ素								<0.001	1
8	六価クロム								<0.005	1
9	亜硝酸態窒素								<0.004	1
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.12	0.15	0.15	0.15	0.16	0.29	0.12	0.21	12
12	フッ素								<0.05	1
13	ほう素								0.04	1
14	四塩化炭素								<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン								<0.0005	1
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								<0.001	1
17	ジクロロメタン								<0.001	1
18	テトラクロロエチレン								<0.0005	1
19	トリクロロエチレン								<0.0005	1
20	ベンゼン								<0.001	1
10	シアン								<0.001	1
21	塩素酸									
22	クロロ酢酸(ハロ酢酸)									
23	クロロホルム									
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)									
29	ブロモジクロロメタン									
26	臭素酸									
27	総トリハロメタン									
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)									
25	ジブロモクロロメタン									
30	ブロモホルム									
31	ホルムアルデヒド									
32	亜鉛								0.003	1
33	アルミニウム	0.74			0.21		1.21	0.21	0.67	4
34	鉄	0.95	0.68	0.55	0.47	0.97	1.41	0.40	0.75	12
35	銅								0.002	1
37	マンガン								0.016	1
36	ナトリウム								8.60	1
39	硬度								23.3	1
40	蒸発残留物								70	1
41	陰イオン界面活性剤								<0.02	1
42	ジェオスミン						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44	非イオン界面活性剤								<0.002	1
45	フェノール類								<0.0005	1
38	塩化物イオン(塩素イオン)	8.6	9.8	9.8	9.6	9.9	13.4	8.6	10.4	12
46	有機物質(TOC)	2.9	2.5	2.4	2.2	2.4	2.9	1.4	2.0	12
47	pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.56	6.64	7.12	365
48	味									
49	臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	異常回数		360	365
50	色度	25	23	20	19	17	32	11	18	365
51	濁度	26.2	12.3	8.2	6.4	3.7	49.8	2.0	14.6	365
	残留塩素									
	大腸菌(E.coli)	0			0		検出回数		0	4
	嫌気性芽胞菌	0			0		検出回数		0	4
	クリプトスポリジウム	0					検出回数		0	2
	ジアルジア	0					検出回数		0	2
検査実施機関 (一財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、及び浄水場内水質試験室 ・検査項目47,49~51,有機物等,残留塩素については毎月検査日場内検査データ,それ以外は薬剤師会データを使用。										

平成 29年度 水質検査一覧表(浄水)①

No	検査項目	基準/実施月	4/11	5/9	6/6	7/11	8/2	9/12	10/10
1	一般細菌	<100個/ml	0	0	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	不検出	不検出
3	カドミウム	<0.003mg/l					<0.0003		
4	水銀	<0.0005mg/l					<0.00005		
5	セレン	<0.01mg/l					<0.001		
6	鉛	<0.01mg/l					<0.001		
7	ヒ素	<0.01mg/l					<0.001		
8	六価クロム	<0.05mg/l					<0.005		
9	亜硝酸態窒素	<0.04mg/l					<0.004		
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	<10mg/l	0.16	0.26	0.23	0.25	0.25	0.28	0.26
12	フッ素	<0.8mg/l					<0.05		
13	ぼう素	<1.0mg/l					0.03		
14	四塩化炭素	<0.002mg/l					<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	<0.05mg/l					<0.0005		
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					<0.001		
17	ジクロロメタン	<0.02mg/l					<0.001		
18	テトラクロロエチレン	<0.01mg/l					<0.0005		
19	トリクロロエチレン	<0.01mg/l					<0.0005		
20	ベンゼン	<0.01mg/l					<0.001		
10	シアン	<0.01mg/l		<0.001			<0.001		
21	塩素酸	<0.6mg/l		<0.06			0.06		
22	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.02mg/l		<0.001			<0.001		
23	クロロホルム	<0.06mg/l		0.002			0.003		
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.03mg/l		0.003			0.003		
29	ブロモジクロロメタン	<0.03mg/l		0.003			0.003		
26	臭素酸	<0.01mg/l		<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	<0.1mg/l		0.007			0.008		
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.03mg/l		0.002			0.003		
25	ジブロモクロロメタン	<0.1mg/l		0.002			0.002		
30	ブロモホルム	<0.09mg/l		<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	<0.08mg/l		<0.003			<0.003		
32	亜鉛	<1.0mg/l					<0.002		
33	アルミニウム	<0.2mg/l		0.01			<0.01		
34	鉄	<0.3mg/l	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅	<1.0mg/l					<0.001		
37	マンガン	<0.05mg/l					<0.001		
36	ナトリウム	<200mg/l					10.20		
39	硬度	<300mg/l					25.5		
40	蒸発残留物	<500mg/l					65		
41	陰イオン界面活性剤	<0.2mg/l					<0.02		
42	ジオスミン	<0.00001mg/l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001mg/l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	<0.02mg/l					<0.002		
45	フェノール類	<0.005mg/l					<0.0005		
38	塩化物イオン(塩素イオン)	<200mg/l	13.5	14.0	12.2	12.5	12.7	17.0	17.2
46	有機物質(TOC)	<3mg/l	1.2	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9
48	味	異常でないこと	△	△	△	△	△	△	△
49	臭気	異常でないこと	△	△	△	△	△	△	△
50	色度	5度以下	2	1	1	1	1	1	1
51	濁度	2度以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	アンモニア態窒素								
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.72	0.68	0.67	0.66	0.66	0.67	0.70
	大腸菌(E.coli)	水質基準なし							
	嫌気性芽胞菌	水質基準なし							
	クリプトスポリジウム	水質基準なし							
	ジアルジア	水質基準なし							

検査実施機関 (一財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、及び浄水場内水質試験室
 ・検査項目47,49~51,有機物等,残留塩素については毎月検査日場内検査データ、それ以外は薬剤師会データを使用。

平成 29年度 水質検査一覧表(浄水)②

No	検査項目	11/1	12/12	1/11	2/6	3/6	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数		0	12
3	カドミウム								<0.0003	1
4	水銀								<0.00005	1
5	セレン								<0.001	1
6	鉛								<0.001	1
7	ヒ素								<0.001	1
8	六価クロム								<0.005	1
9	亜硝酸態窒素								<0.004	1
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.17	0.14	0.14	0.15	0.16	0.28	0.14	0.20	12
12	フッ素								<0.05	1
13	ほう素								0.03	1
14	四塩化炭素								<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン								<0.0005	1
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								<0.001	1
17	ジクロロメタン								<0.001	1
18	テトラクロロエチレン								<0.0005	1
19	トリクロロエチレン								<0.0005	1
20	ベンゼン								<0.001	1
10	シアン	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.07			<0.06		0.07	<0.06	<0.06	4
22	クロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
23	クロロホルム	0.006			0.005		0.006	0.002	0.004	4
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.007			0.004		0.007	0.003	0.004	4
29	ブロモジクロロメタン	0.006			0.004		0.006	0.003	0.004	4
26	臭素酸	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.015			0.011		0.015	0.007	0.010	4
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.006			0.005		0.006	0.002	0.004	4
25	ジブロモクロロメタン	0.003			0.002		0.003	0.002	0.002	4
30	ブロモホルム	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
32	亜鉛								<0.002	1
33	アルミニウム	<0.01			0.01		0.01	0.03	0.01	4
34	鉄	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
35	銅								<0.001	1
37	マンガン								<0.001	1
36	ナトリウム								10.20	1
39	硬度								25.5	1
40	蒸発残留物								65	1
41	陰イオン界面活性剤								<0.02	1
42	ジオスミン						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44	非イオン界面活性剤								<0.002	1
45	フェノール類								<0.0005	1
38	塩化物イオン(塩素イオン)	13.1	15.4	13.9	13.3	13.5	17.2	12.2	14.0	12
46	有機物質(TOC)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	12
47	pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.41	6.87	7.14	365
48	味	△	△	△	△	△	異常回数		0	365
49	臭気	△	△	△	△	△	異常回数		0	365
50	色度	2	2	2	2	2	3	0	1	365
51	濁度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	365
	アンモニア態窒素								0	0
	残留塩素	0.77	0.76	0.73	0.74	0.73	0.80	0.64	0.71	365
	大腸菌(E.coli)									
	嫌気性芽胞菌									
	クリプトスポリジウム									
	ジアルジア									

検査実施機関 (一財) 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター、及び浄水場内水質試験室
 ・検査項目47,49~51,有機物等,残留塩素については毎月検査日場内検査データ,それ以外は薬剤師会データを使用。

平成 29年度 排水試験結果集計表

検査項目	単位/月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
水温	(°C)	3.0	6.0	10.0	11.0	11.0	11.0	8.0	9.0	3.0	3.0	3.0	2.0	11.0	2.0	6.7
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	38.0	>50	>50	38.0	49.0
残留塩素	(mg/l)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4
C. O. D	(mg/l)	4.4	4.4	5.4	3.5	4.5	2.6	3.7	3.8	3.1	4.8	4.8	3.4	5.4	2.6	4.0
B. O. D	(mg/l)	2.3	1.4	1.2	1.0	0.5	1.2	1.4	2.7	2.1	2.3	2.1	1.3	2.7	0.5	1.6
S. S	(mg/l)	4.2	7.8	1.8	1.1	3.1	5.6	5.4	3.1	3.9	4.6	8.8	4.5	8.8	1.1	4.5
大腸菌群	(個/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁度	(度)	2.7	9.7	1.8	1.5	3.5	6.5	9.5	4.9	4.0	6.3	6.6	3.8	9.7	1.5	5.1
色度	(度)	10	10	6	7	7	14	18	13	12	8	22	16	22	6	12
臭気		無	土臭	土臭	土臭	土臭	植物性	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	異常回数		11
電気伝導度	($\mu S/cm$)	111.5	135.7	106.0	107.3	108.1	129.8	106.9	133.3	132.5	135.0	140.1	144.7	144.7	106.0	124.2
O. R. P	(mV)	429	540	439	334	349	471	321	381	365	440	463	451	540	321	415

備考

検査実施機関 浄水場内水質試験室

平成29年度 水質管理目標設定項目水質検査結果書

採水日	試料 基準/採水場所	原水 浄水場	浄水 深川分水
検査項目			
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下(目標値)	<0.0003	—
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(目標値)(暫定)	<0.0002	—
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L(目標値)	0.003	—
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下(目標値)	—	<0.0004
トルエン	0.4mg/L以下(目標値)	—	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下(目標値)	—	<0.005
亜塩素酸	0.6mg/L以下(目標値)	—	<0.06
二酸化塩素	0.6mg/L以下(目標値)	—	<0.06
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(目標値)(暫定)	—	<0.001
抱水クロラール	0.02mg/L以下(目標値)(暫定)	—	0.001
遊離炭酸	20mg/L以下(目標値)	5.6	—
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下(目標値)	<0.0005	—
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下(目標値)	<0.001	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下(目標値)	—	1.9
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける(目標値)	-1.3	—
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	—	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下(目標値)	<0.001	—
検査対象期間	平成29年12月12日 ~ 平成29年12月20日		
検査実施機関	(一財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		