

令和2年度

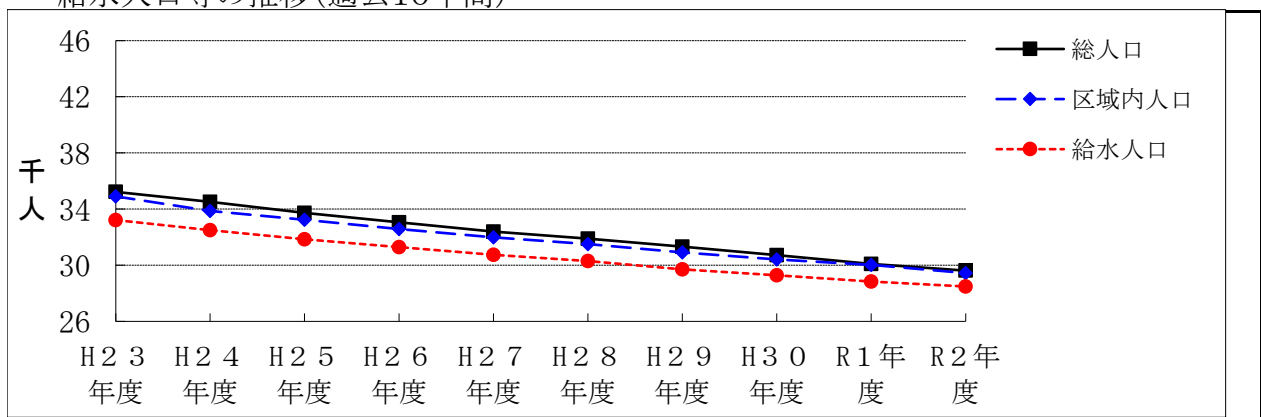
# 水道用水供給事業統計

北空知広域水道企業団

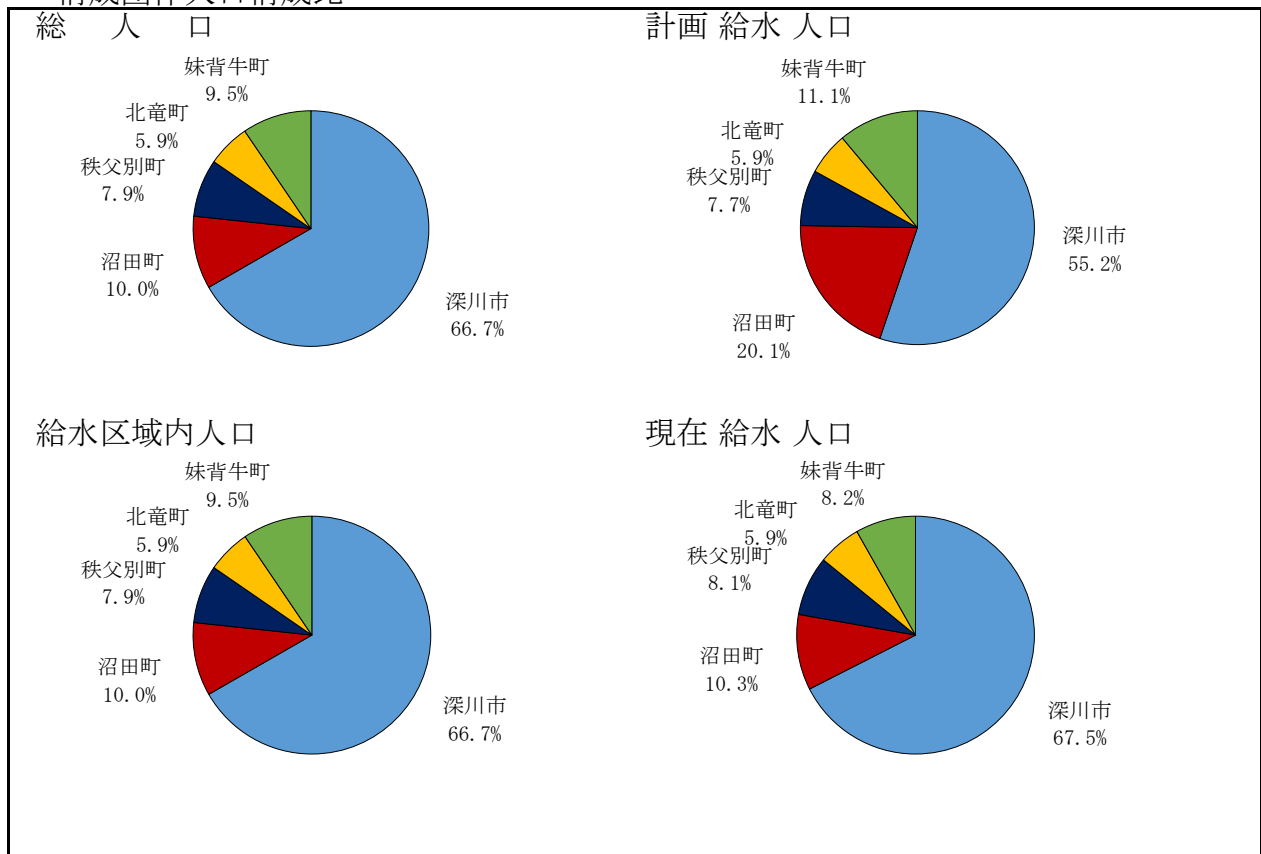
# 1. 給水人口推移状況

区 分	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2 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	31,887	31,317	30,712	30,089	30,252	30,115	29,999	29,616
給水区域内人口	31,506	30,911	30,408	30,022	30,205	29,943	29,827	29,441
現在給水人口	30,292	29,705	29,273	28,833	29,069	28,850	28,743	28,481
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 %	96.1%	96.1%	96.3%	96.0%	96.2%	96.3%	96.4%	96.7%
達成率 %	55.5%	54.4%	53.6%	52.8%	53.3%	52.9%	52.7%	52.2%
給水戸数	14,190	14,136	14,009	13,890				13,870
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)	20,241	3,010	2,374	1,774	2,853	30,252
給水区域内人口(人)	20,223	3,010	2,348	1,771	2,853	30,205
現在 給水 人口(人)	19,690	2,988	2,335	1,715	2,341	29,069
計画 給水 人口(人)	30,130	11,000	4,200	3,200	6,050	54,580
普 及 率 (%)	97.4%	99.3%	99.4%	96.8%	82.1%	96.2%
達 成 率 (%)	65.4%	27.2%	55.6%	53.6%	38.7%	53.3%
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)	20,154	2,991	2,371	1,759	2,840	30,115
給水区域内人口(人)	20,011	2,991	2,345	1,756	2,840	29,943
現在 給水 人口(人)	19,509	2,968	2,332	1,700	2,341	28,850
計画 給水 人口(人)	30,130	11,000	4,200	3,200	6,050	54,580
普 及 率 (%)	97.5%	99.2%	99.4%	96.8%	82.4%	96.3%
達 成 率 (%)	64.7%	27.0%	55.5%	53.1%	38.7%	52.9%
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)	20,083	2,968	2,365	1,756	2,827	29,999
給水区域内人口(人)	19,940	2,968	2,339	1,753	2,827	29,827
現在 給水 人口(人)	19,440	2,946	2,326	1,702	2,329	28,743
計画 給水 人口(人)	30,130	11,000	4,200	3,200	6,050	54,580
普 及 率 (%)	97.5%	99.3%	99.4%	97.1%	82.4%	96.4%
達 成 率 (%)	64.5%	26.8%	55.4%	53.2%	38.5%	52.7%
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)	19,767	2,958	2,347	1,737	2,807	29,616
給水区域内人口(人)	19,627	2,952	2,321	1,734	2,807	29,441
現在 給水 人口(人)	19,231	2,931	2,306	1,681	2,332	28,481
計画 給水 人口(人)	30,130	11,000	4,200	3,200	6,050	54,580
給水戸数 (戸)	9,292	1,448	1,087	804	1,239	13,870
普 及 率 (%)	98.0%	99.3%	99.4%	96.9%	83.1%	96.7%
達 成 率 (%)	63.8%	26.6%	54.9%	52.5%	38.5%	52.2%
備 考						

## 2. 供給水量等

### (1) 構成団体別供給水量 (調定水量)

(単位：m<sup>3</sup>)

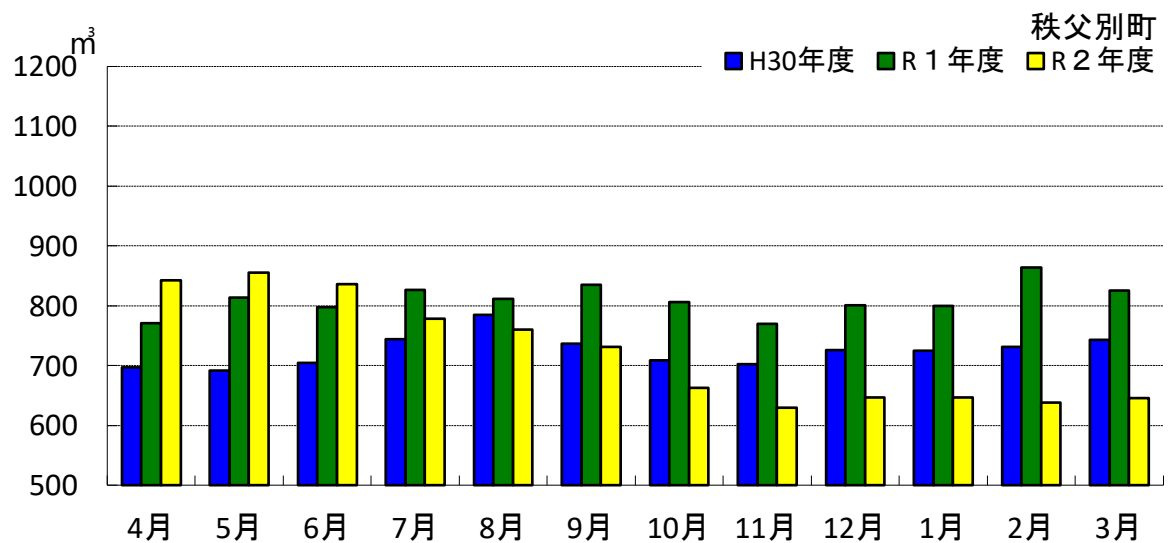
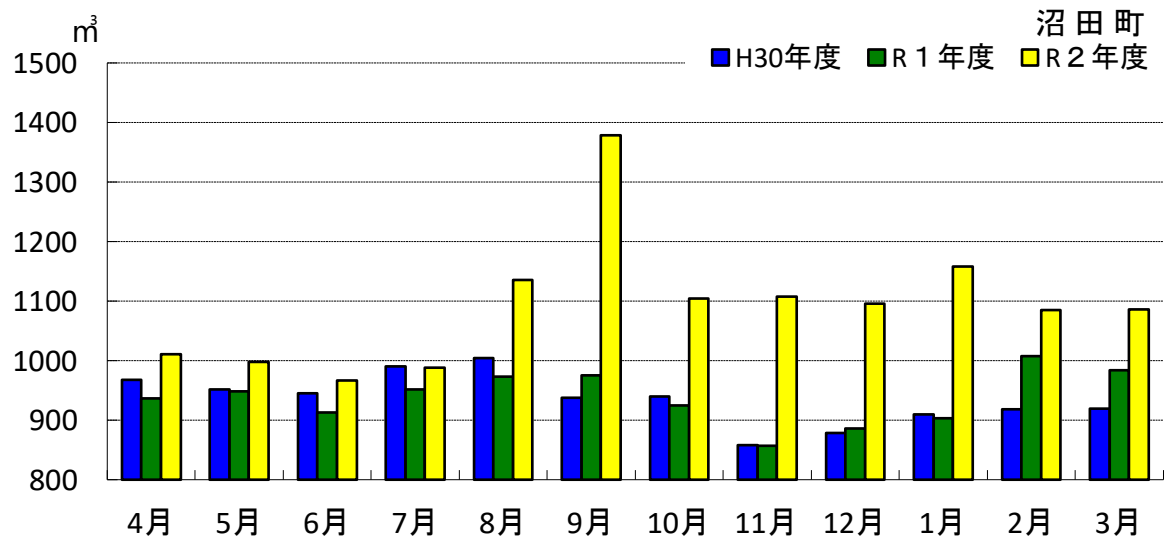
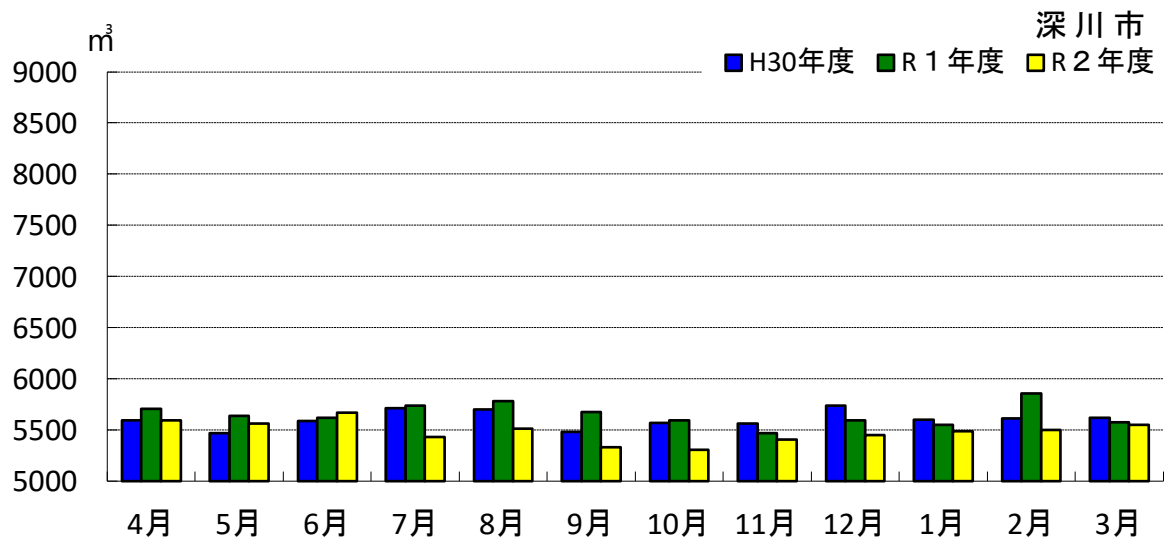
	1年度計	2年度計	深川市	沼田町	秩父別町	北竜町	妹背牛町
4月	263,769	265,759	167,761	30,311	25,261	20,177	22,249
5月	272,388	273,399	172,508	30,920	26,522	20,503	22,946
6月	261,617	265,935	170,023	29,004	25,075	21,176	20,657
小計	797,774	805,093	510,292	90,235	76,858	61,856	65,852
7月	275,295	265,846	168,455	30,642	23,350	21,489	21,910
8月	275,441	272,468	170,917	35,206	23,543	21,021	21,781
9月	262,701	263,491	159,946	41,335	21,936	19,400	20,874
小計	813,437	801,805	499,318	107,183	68,829	61,910	64,565
10月	265,755	258,067	164,409	34,233	20,555	17,724	21,146
11月	249,747	251,512	162,246	33,216	18,876	16,798	20,376
12月	264,582	262,026	169,005	33,960	20,033	17,538	21,490
小計	780,084	771,605	495,660	101,409	59,464	52,060	63,012
1月	264,554	266,408	170,108	35,902	20,049	19,619	20,730
2月	255,277	238,281	154,081	30,369	17,855	16,780	19,196
3月	270,518	265,893	172,137	33,649	20,011	19,096	21,000
小計	790,349	770,582	496,326	99,920	57,915	55,495	60,926
合計	3,181,644	3,149,085	2,001,596	398,747	263,066	231,321	254,355

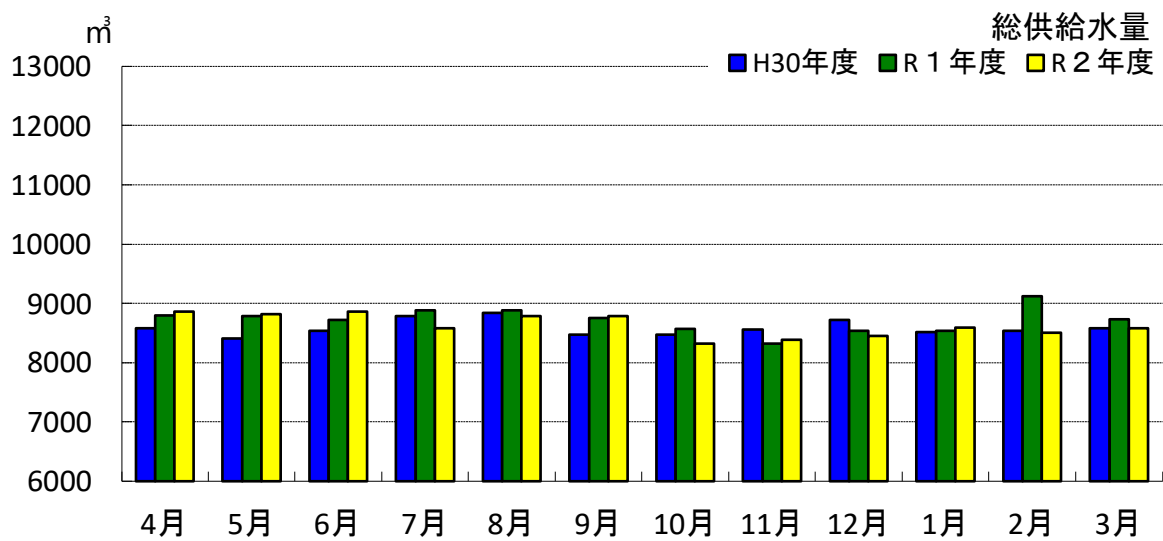
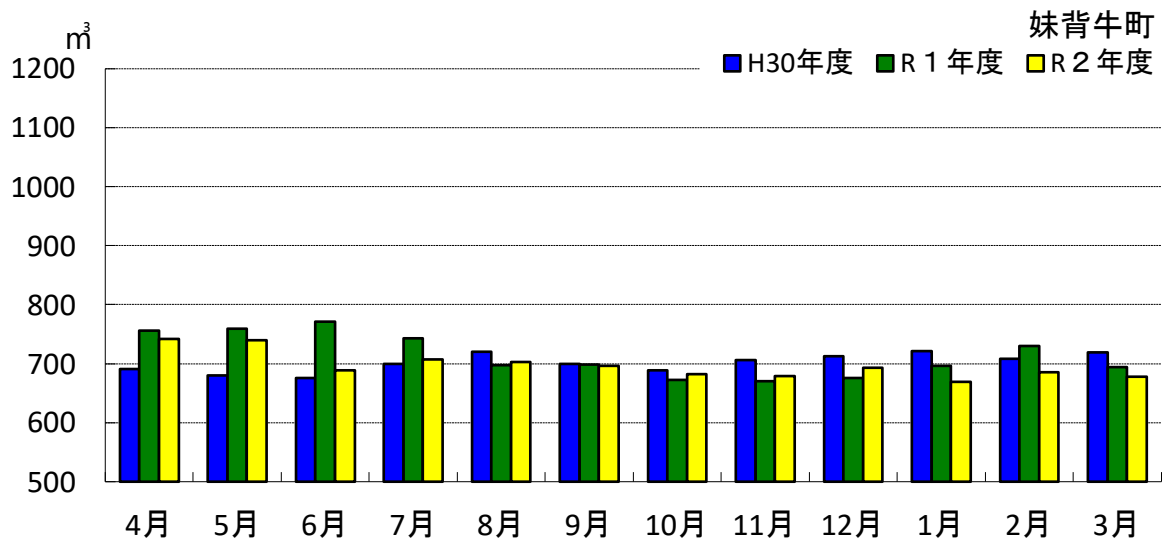
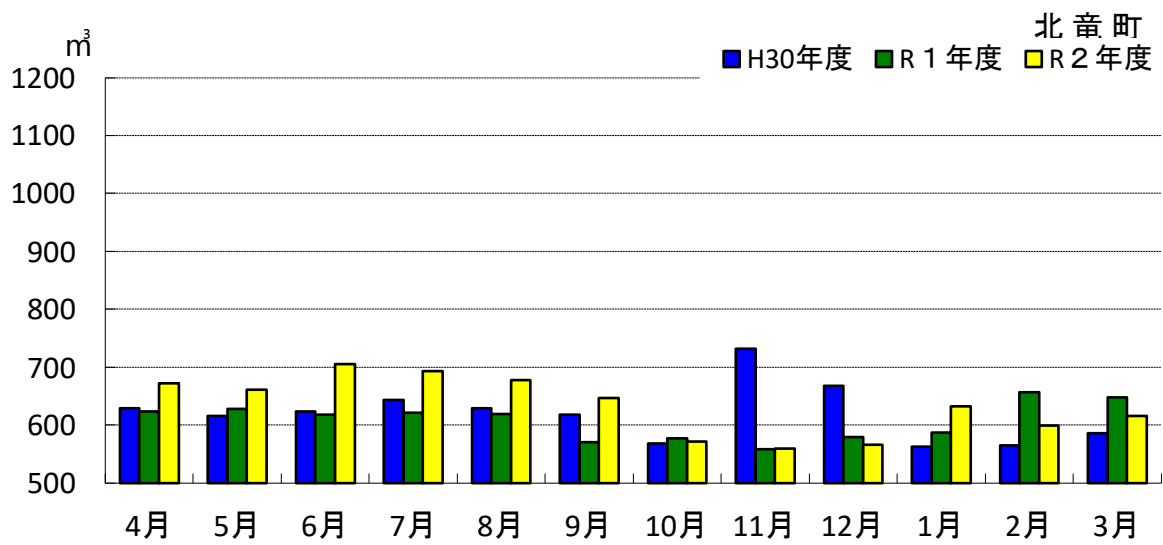
### (2) 構成団体別減免及び調定外水量

(単位：m<sup>3</sup>)

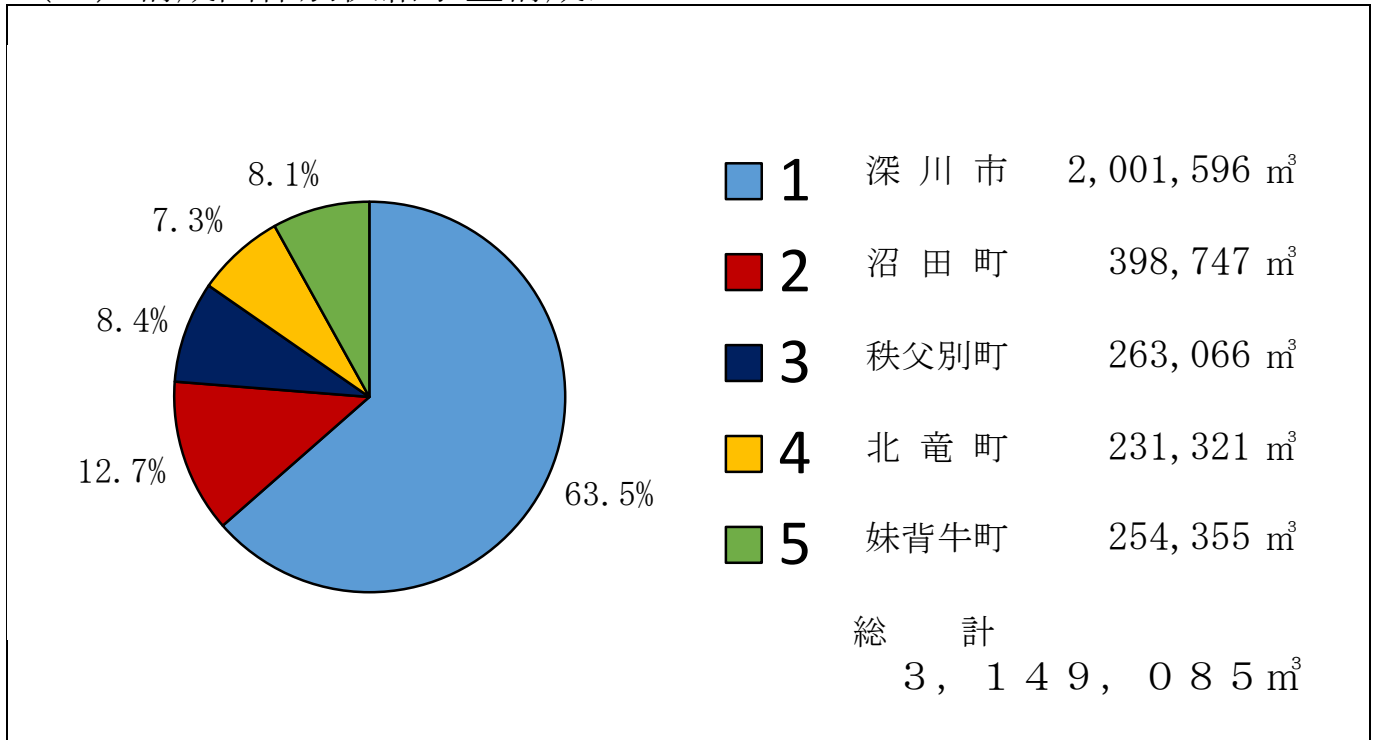
	1年度計	2年度計	深川市	沼田町	秩父別町	北竜町	妹背牛町
4月	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0
小計	0	0	0	0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

(3) 構成団体月別一日平均供給水量

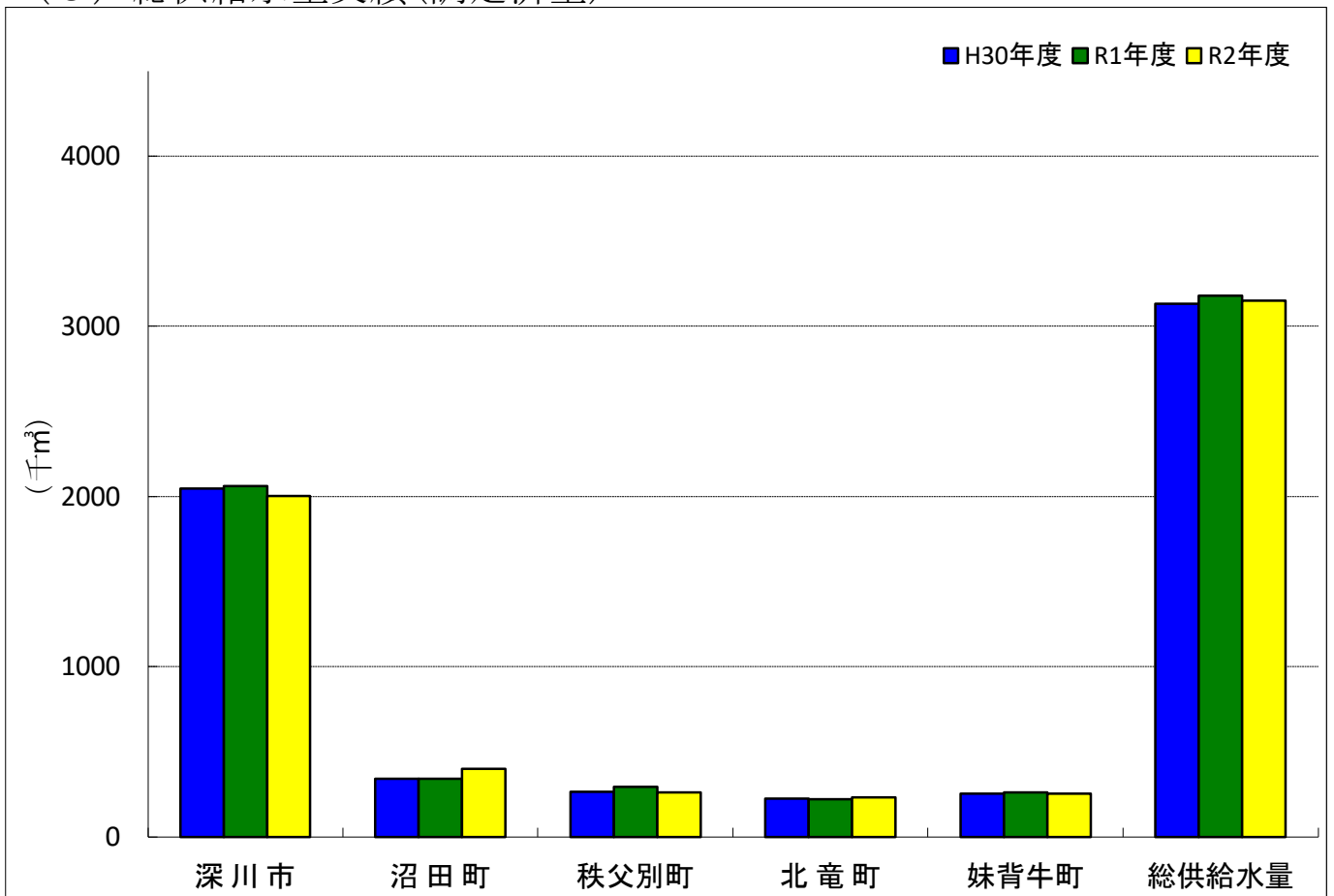




(4) 構成団体別供給水量構成比



(5) 総供給水量実績(調定済量)



### 3. 取水水量等

#### (1) 取水水量

(年度別)		(令和2年度月別)					
区分	取水水量	日平均	日最大	区分	取水水量	日平均	日最大
H27年度	3,617,696	9,884	12,203	4月	290,579	9,686	10,142
前年比	95.9%	95.7%	98.7%	5月	297,360	9,592	10,516
H28年度	3,504,555	9,602	11,852	6月	291,706	9,724	12,132
前年比	96.9%	97.1%	97.1%	7月	287,499	9,274	10,037
H29年度	3,391,954	9,293	11,402	8月	290,306	9,365	10,068
前年比	96.8%	96.8%	96.2%	9月	284,502	9,483	10,134
H30年度	3,430,025	9,397	12,049	10月	279,709	9,023	9,447
前年比	101.1%	101.1%	105.7%	11月	278,280	9,276	11,929
R1年度	3,482,350	9,515	11,842	12月	291,661	9,408	11,977
前年比	101.5%	101.2%	98.3%	1月	292,045	9,421	10,033
R2年度	3,435,593	9,413	12,132	2月	261,307	9,332	9,759
前年比	98.7%	98.9%	102.4%	3月	290,639	9,375	10,412

#### (3) ろ過水量

(年度別)		(令和2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
H27年度	3,373,651	9,218	10,800	4月	273,238	9,108	9,509
前年比	95.6%	95.6%	95.7%	5月	282,185	9,103	9,923
H28年度	3,297,314	9,034	10,177	6月	273,546	9,118	9,715
前年比	97.7%	98.0%	94.2%	7月	274,297	8,848	9,692
H29年度	3,236,449	8,867	10,155	8月	280,015	9,033	9,736
前年比	98.2%	98.2%	99.8%	9月	271,168	9,039	9,635
H30年度	3,222,691	8,829	10,309	10月	265,364	8,560	8,926
前年比	99.6%	99.6%	101.5%	11月	258,231	8,608	9,169
R1年度	3,275,293	8,949	10,092	12月	268,985	8,677	9,588
前年比	101.6%	101.4%	97.9%	1月	272,596	8,793	9,443
R2年度	3,237,844	8,871	9,923	2月	244,896	8,746	9,141
前年比	98.9%	99.1%	98.3%	3月	273,323	8,817	9,849

#### (2) 原水量

(年度別)		(令和2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
H27年度	3,493,749	9,546	11,684	4月	283,176	9,439	9,820
前年比	95.3%	95.1%	97.4%	5月	295,186	9,522	10,452
H28年度	3,419,342	9,368	11,690	6月	290,278	9,676	12,077
前年比	97.9%	98.1%	100.1%	7月	286,644	9,247	10,010
H29年度	3,338,607	9,147	11,430	8月	289,652	9,344	10,053
前年比	97.6%	97.6%	97.8%	9月	283,336	9,445	10,076
H30年度	3,348,726	9,175	11,714	10月	276,193	8,909	9,318
前年比	100.3%	100.3%	102.5%	11月	271,305	9,044	11,688
R1年度	3,410,827	9,319	11,590	12月	284,215	9,168	11,731
前年比	101.9%	101.6%	98.9%	1月	284,314	9,171	9,776
R2年度	3,382,117	9,266	12,077	2月	254,380	9,085	9,530
前年比	99.2%	99.4%	104.2%	3月	283,438	9,143	10,155

#### (4) 送水量

(年度別)		(令和2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
H27年度	3,279,387	8,960	10,476	4月	265,603	8,853	9,245
前年比	95.5%	95.2%	94.6%	5月	273,214	8,813	9,376
H28年度	3,200,606	8,769	9,895	6月	265,731	8,858	9,388
前年比	97.6%	97.9%	94.5%	7月	265,462	8,563	9,494
H29年度	3,137,614	8,596	10,011	8月	272,126	8,778	9,452
前年比	98.0%	98.0%	101.2%	9月	262,936	8,765	9,377
H30年度	3,124,758	8,561	9,959	10月	257,717	8,313	8,759
前年比	99.6%	99.6%	99.5%	11月	252,439	8,415	9,009
R1年度	3,178,778	8,685	9,877	12月	263,447	8,498	9,434
前年比	101.7%	101.5%	99.2%	1月	267,880	8,641	9,294
R2年度	3,154,034	8,641	9,581	2月	239,808	8,565	8,916
前年比	99.2%	99.5%	97.0%	3月	267,671	8,635	9,581



(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8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%
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%

(平成 9年度～平成20年度)

(年度別)

区分	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
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%	104.4%	105.3%	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%
17年度	2,761,861	7,566	9,344	464,256	1,272	1,555	272,538	747	990	300,239	823	1,189	322,304	883	1,085	4,121,198	11,291	13,698
前年比%	99.3%	99.3%	102.7%	92.7%	92.7%	93.9%	95.8%	95.9%	95.4%	107.4%	107.4%	111.7%	105.6%	105.6%	106.9%	99.3%	99.3%	102.4%
18年度	2,749,647	7,533	8,510	455,195	1,247	1,523	266,936	731	1,004	307,833	843	1,230	330,311	905	1,198	4,109,922	11,260	13,068
前年比%	99.6%	99.6%	91.1%	98.0%	98.0%	97.9%	97.9%	97.9%	101.4%	102.5%	102.4%	103.4%	102.5%	110.4%	99.7%	99.7%	99.7%	95.4%
19年度	2,783,206	7,604	8,923	453,339	1,239	1,605	268,008	732	1,022	287,995	787	1,040	289,941	792	1,013	4,082,489	11,154	13,401
前年比%	101.2%	100.9%	104.9%	99.6%	99.4%	105.4%	100.4%	100.1%	101.8%	93.6%	93.4%	84.6%	87.8%	87.5%	84.6%	99.3%	99.1%	102.5%
20年度	2,481,063	6,797	7,850	422,325	1,157	1,720	254,890	698	860	287,714	788	1,142	281,866	772	935	3,727,858	10,213	11,791
前年比%	89.1%	89.4%	88.0%	93.2%	93.4%	107.2%	95.1%	95.4%	84.1%	99.9%	100.1%	109.8%	97.2%	97.5%	92.3%	91.3%	91.6%	88.0%

(平成21年度～令和2年度)

(年度別)

区分	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%	82.2%	93.5%	93.5%	94.7%	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%	107.6%	107.6%	98.6%	106.0%	102.1%	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%
30年度	2,045,464	5,604	6,562	341,368	935	1,232	264,496	725	903	226,382	620	1,083	256,158	702	1,019	3,133,868	8,586	9,979
前年比%	99.1%	99.1%	97.0%	99.6%	99.6%	98.8%	99.3%	99.3%	95.4%	100.5%	100.5%	116.0%	103.7%	103.7%	124.7%	99.6%	99.6%	99.5%
31年度	2,061,876	5,634	6,582	342,260	935	1,206	295,511	807	1,076	221,545	605	868	260,452	712	894	3,181,644	8,693	9,890
前年比%	100.8%	100.5%	100.3%	100.3%	100.0%	97.9%	111.7%	111.3%	119.2%	97.9%	97.6%	80.1%	101.7%	101.4%	87.7%	101.5%	101.2%	99.1%
2年度	2,001,596	5,484	6,461	398,747	1,092	1,609	263,066	721	993	231,321	634	908	254,355	697	864	3,149,085	8,628	9,520
前年比%	97.1%	97.3%	98.2%	116.5%	116.8%	133.4%	89.0%	89.3%	92.3%	104.4%	104.8%	104.6%	97.7%	97.9%	96.6%	99.0%	99.3%	96.3%

(2年度月別)

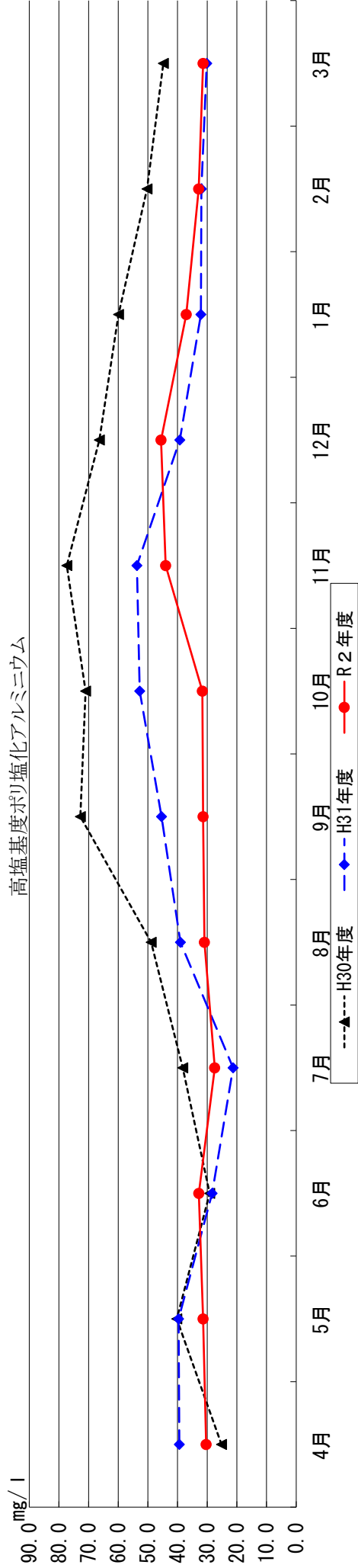
区分	深川市			沼田町			秩父別町			北竜町			妹背牛町			合計				
	月	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	
4月	167,761	5,592	1,010	1,125	30,311	842	907	25,261	673	733	20,177	742	844	22,249	740	835	265,759	8,859	9,251	
5月	172,508	5,565	997	1,198	30,920	856	925	26,522	661	737	20,503	740	835	22,946	740	835	273,399	8,819	9,378	
6月	170,023	5,667	967	1,148	29,004	836	993	25,075	706	908	21,176	689	784	20,657	689	784	265,935	8,865	9,399	
7月	168,455	5,434	988	1,119	30,642	753	845	23,350	693	797	21,489	707	788	21,910	707	788	265,846	8,576	9,498	
8月	170,917	5,513	1,136	1,298	35,206	759	857	23,543	678	773	21,021	703	851	21,781	703	851	272,468	8,789	9,465	
9月	159,946	5,332	1,378	1,609	41,335	731	779	21,936	647	835	19,400	696	796	20,874	696	796	263,491	8,783	9,386	
10月	164,409	5,304	1,104	1,250	34,233	663	729	20,555	572	591	17,724	682	864	21,146	682	864	258,067	8,325	8,770	
11月	162,246	5,408	1,107	1,282	33,216	629	687	18,876	560	646	16,798	679	748	20,376	679	748	251,512	8,384	8,958	
12月	169,005	5,452	1,095	1,257	33,960	646	759	20,033	566	654	17,538	693	791	21,490	693	791	262,026	8,452	9,400	
1月	170,108	5,487	1,158	1,263	35,902	647	733	20,049	633	680	19,619	669	732	20,730	669	732	266,408	8,594	9,240	
2月	154,081	5,503	1,085	1,244	30,369	638	685	17,855	599	663	16,780	686	750	19,196	686	750	238,281	8,510	8,864	
3月	172,137	5,553	1,085	1,159	33,649	646	700	20,011	616	636	19,096	677	743	21,000	677	743	265,893	8,577	9,520	
計	2,001,596	5,484	1,092	1,609	398,747	721	993	263,066	634	908	231,321	697	864	254,355	697	864	3,149,085	8,628	9,520	
備考	・深川最大日			3/5	・沼田最大日			9/21	・秩父別最大日			6/10	・妹背牛最大日			10/30	・分水合計最大日			3/5

# 4. 薬品使用状況

## 1) 高塩基度ポリ塩化アルミニウム

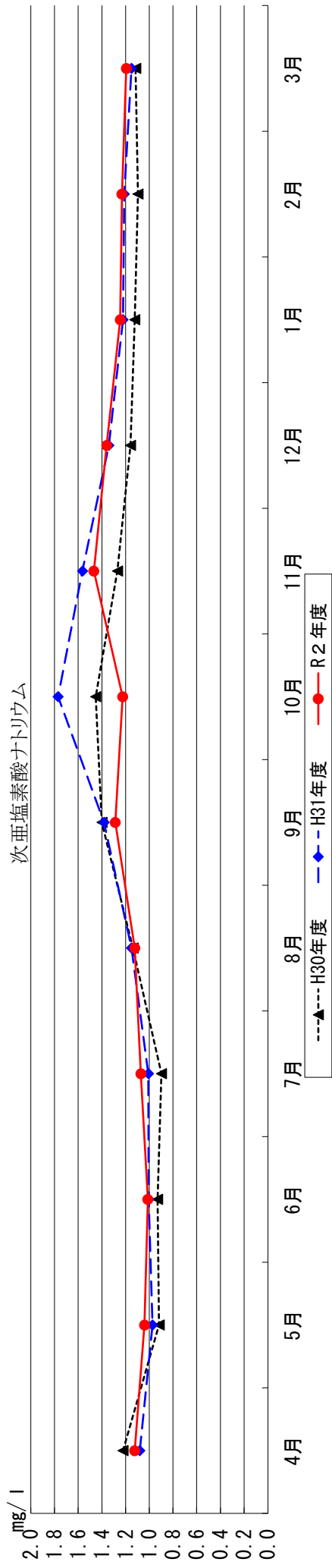
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均
30 原水量 m <sup>3</sup>	270,910	275,794	274,689	290,872	291,083	274,243	281,578	279,804	288,860	282,020	255,021	283,852	3,348,726	279,061
年 注 入 率 mg/l	25.2	40.2	29.2	38.3	48.9	72.8	71.0	77.3	66.4	59.9	50.3	44.8		52.1
度 使用量 kg	6,820	11,100	8,010	11,130	14,230	19,960	19,990	21,640	19,170	16,890	12,820	12,710	174,470	14,539
31 原水量 m <sup>3</sup>	281,019	289,848	283,145	292,891	293,100	280,527	285,416	269,187	288,797	283,703	273,262	289,932	3,410,827	284,236
年 注 入 率 mg/l	39.4	39.6	28.3	21.3	39.0	45.4	52.8	53.7	39.2	32.1	31.9	30.1		37.6
度 使用量 kg	11,070	11,490	8,020	6,230	11,440	12,730	15,060	14,460	11,330	9,110	8,730	8,740	128,410	10,701
2 原水量 m <sup>3</sup>	283,176	295,186	290,278	286,644	289,652	283,336	276,193	271,305	284,215	284,314	254,380	283,438	3,382,117	281,843
年 注 入 率 mg/l	30.4	31.4	32.8	27.5	30.9	31.4	31.6	44.0	45.6	37.1	32.9	31.4		33.9
度 使用量 kg	8,600	9,260	9,530	7,870	8,960	8,890	8,730	11,940	12,950	10,540	8,360	8,890	114,520	9,543
備 考	取水ゲート 平成31年度末～6/15 3番、6/16～7/7 4番、7/8～8/23 5番、8/24～9/4 6番、9/5～11/4 5番、11/5～3/18 4番、3/19～3番													

高塩基度ポリ塩化アルミニウム



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
30年度 原水量 m <sup>3</sup>	270,910	275,794	274,689	290,872	291,083	274,243	281,578	279,804	288,860	282,020	255,021	283,852	3,348,726	279,061
年 注入力 mg/l	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1		1.1
使用量 kg	2,760	2,110	2,130	2,180	2,760	3,200	3,410	2,960	2,790	2,640	2,330	2,640	31,910	2,659
31年度 原水量 m <sup>3</sup>	281,019	289,848	283,145	292,891	293,100	280,527	285,416	269,187	288,797	283,703	273,262	289,932	3,410,827	284,236
年 注入力 mg/l	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.8	1.6	1.3	1.2	1.2	1.2		1.2
使用量 kg	2,530	2,350	2,370	2,460	2,810	3,230	4,210	3,510	3,230	2,890	2,760	2,780	35,130	2,928
2年度 原水量 m <sup>3</sup>	283,176	295,186	290,278	286,644	289,652	283,336	276,193	271,305	284,215	284,314	254,380	283,438	3,382,117	281,843
年 注入力 mg/l	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2		1.2
使用量 kg	2,650	2,560	2,450	2,560	2,710	3,040	2,820	3,320	3,220	2,950	2,610	2,820	33,710	2,809
備考	取水ゲート平成31年度末～6/15 3番、6/16～7/7 4番、7/8～8/23 5番、8/24～9/4 6番、9/5～11/4 5番、11/5～3/18 4番、3/19～3番													



### 3) 水酸化ナトリウム

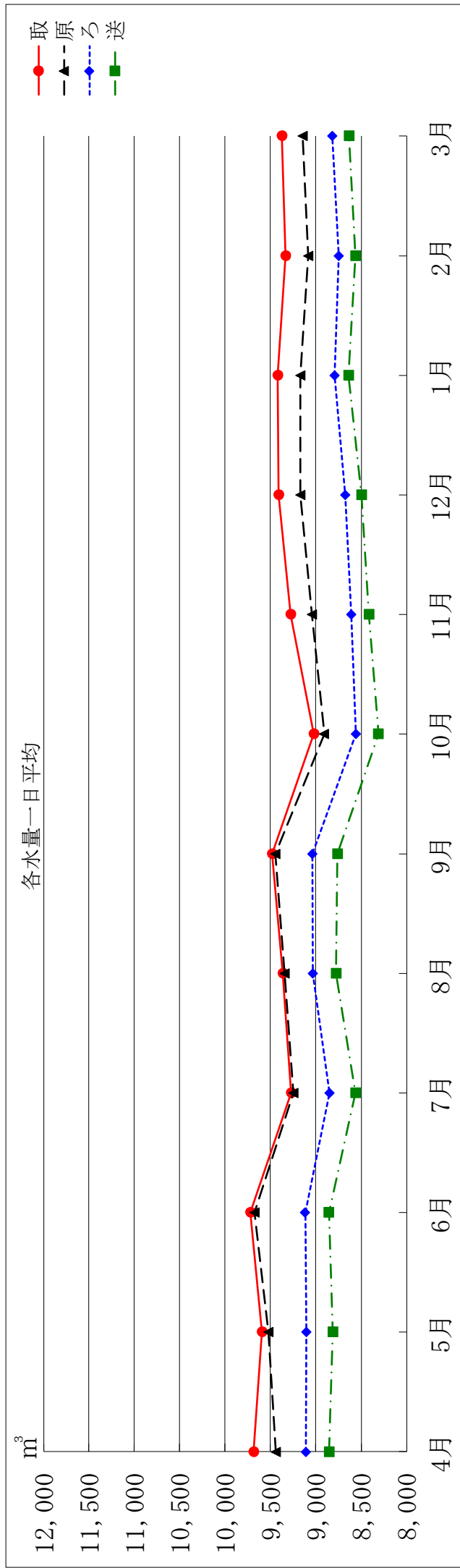
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均
30年度	270,910	275,794	274,689	290,872	291,083	274,243	281,578	279,804	288,860	282,020	255,021	283,852	3,348,726	279,061
原水量 m <sup>3</sup>	0	0	0	21,382	0	0	0	0	0	0	0	0	21,382	1,782
処理水量 m <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		2.5
注入率 mg/l	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	53	4
使用量 kg	281,019	289,848	283,145	292,891	293,100	280,527	285,416	269,187	288,797	283,703	273,262	289,932	3,410,827	284,236
31年度	0	0	0	90,541	293,100	228,090	0	0	0	0	0	0	611,731	50,978
原水量 m <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	1.7	2.4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		2.8
処理水量 m <sup>3</sup>	0	0	0	150	690	900	0	0	0	0	0	0	1,740	145
注入率 mg/l	283,176	295,186	290,278	286,644	289,652	283,336	276,193	271,305	284,215	284,314	254,380	283,438	3,382,117	281,843
使用量 kg	0	0	0	0	181,908	283,336	276,193	19,544	0	0	0	0	760,981	63,415
2年度	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.0	2.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0		2.4
原水量 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	350	860	591	40	0	0	0	0	1,841	153
処理水量 m <sup>3</sup>	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		
使用量 kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
備考	取水ゲート 平成31年度末～6/15 3番、6/16～7/7 4番、7/8～8/23 5番、8/24～9/4 6番、9/5～11/4 5番、11/5～3/18 4番、3/19～3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
30年度	270,910	275,794	274,689	290,872	291,083	274,243	281,578	279,804	288,860	282,020	255,021	283,852	3,348,726	279,061
原水量 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理水量 m <sup>3</sup>	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
注入率 mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0
使用量 kg	281,019	289,848	283,145	292,891	293,100	280,527	285,416	269,187	288,797	283,703	273,262	289,932	3,410,827	284,236
31年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
原水量 m <sup>3</sup>	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
処理水量 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
注入率 mg/l	283,176	295,186	290,278	286,644	289,652	283,336	276,193	271,305	284,215	284,314	254,380	283,438	3,382,117	281,843
使用量 kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
2年度	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
原水量 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
処理水量 m <sup>3</sup>	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
使用量 kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
備考	・50% Wet													

## 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
処理水量 <sup>3</sup> m	290,579	297,360	291,706	287,499	290,306	284,502	279,709	278,280	291,661	292,045	261,307	290,639	3,435,593	286,299
処理原水量 <sup>3</sup> m	283,176	295,186	290,278	286,644	289,652	283,336	276,193	271,305	284,215	284,314	254,380	283,438	3,382,117	281,843
水総ろ過量 <sup>3</sup> m	273,238	282,185	273,546	274,297	280,015	271,168	265,364	258,231	268,985	272,596	244,896	273,323	3,237,844	269,820
量送水量 <sup>3</sup> m	265,603	273,214	265,731	265,462	272,126	262,936	257,717	252,439	263,447	267,880	239,808	267,671	3,154,034	262,836
排水量 <sup>3</sup> m	13,157	16,666	17,950	12,729	12,552	12,934	12,919	12,938	15,104	12,673	11,338	12,328	163,288	13,607
取水施設(KWh)	0.0	3.0	5.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	1.0
浄水施設(KWh)	78,311	75,959	79,297	77,951	78,224	81,397	78,399	70,992	76,116	78,216	70,810	77,564	923,236	76,936
分水施設(KWh)	1,751	1,155	802	737	772	767	737	1,259	2,273	2,160	1,939	1,790	16,142	1,345
合計(KWh)	80,062	77,117	80,104	78,692	78,996	82,164	79,136	72,251	78,389	80,376	72,749	79,354	939,390	78,283
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 (  $\mu$  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romojクロロメタン、ブromoj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	水源ダム	合計		
	原水	浄水	深川分水	原水	浄水	原水	調査			
件数	1	1	4	4	4	4 (2)	-	1550		
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	適時			

令和 2 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	7.35	7.29	7.19	7.04	6.83	7.60	7.59	7.47	7.39	7.35	7.60	7.60
	最小	7.16	7.19	7.07	7.00	6.74	6.87	7.42	7.32	7.26	7.26	7.31	6.73
	平均	7.27	7.26	7.17	7.08	6.79	7.22	7.52	7.40	7.33	7.31	7.17	7.17
	回数	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	365	365
味	異常回数												
臭気	異常回数	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	31	365
	回数	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	31	365
	最大	18	16	16	15	22	16	28	30	22	22	22	30
	最小	12	13	13	13	13	14	17	24	19	18	12	12
色度	平均	14.5	14.8	14.7	13.7	14.5	15.0	22.7	25.0	24.4	21.0	19.1	18.0
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	31	28	31	365
	最大	15.8	26.6	12.4	9.1	72.6	41.1	52.8	58.9	32.0	16.3	5.5	72.6
	最小	2.1	7.9	7.1	6.0	6.9	29.8	16.5	31.8	15.6	4.1	4.1	2.1
濁度	平均	7.9	14.9	9.8	7.7	27.5	34.7	30.6	39.1	23.6	7.7	4.4	20.2
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	31	28	31	365
	最大												
	最小												
残塩	平均												
	回数												
	最大	3.8	6.4	6.8	6.7	7.9	8.0	9.5	5.7	4.3	4.0	3.9	9.5
	最小	2.0	4.0	6.1	6.3	6.7	7.6	7.8	3.5	3.4	3.4	3.3	2.0
水温	平均	2.6	5.4	6.4	6.5	7.5	7.8	7.6	4.3	3.8	3.7	3.7	5.7
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	31	28	31	365
	最大	47.90	33.10	30.50	30.90	34.40	35.20	46.70	47.20	43.00	46.10	47.80	47.90
	最小	33.20	28.30	28.40	28.80	30.20	32.20	34.00	40.10	39.20	41.20	45.10	44.60
総アル 力り度	平均	39.22	30.19	29.30	29.54	32.14	33.83	37.42	40.83	43.95	46.63	46.11	37.70
	回数	30	31	30	31	31	30	30	31	31	28	31	365
	最大	146.7	116.9	104.0	108.4	122.2	123.4	137.2	135.7	142.8	136.5	142.2	146.7
	最小	118.0	100.0	101.1	102.7	107.9	115.8	117.8	125.3	123.0	127.9	136.1	100.0
電気 伝導度	平均	132.5	107.3	102.8	104.6	113.8	119.1	123.7	131.9	132.0	138.2	138.8	122.4
	回数	30	31	30	31	31	30	30	30	31	28	31	365
	最大	288	296	306	316	298	288	321	327	299	325	342	342
	最小	246	226	278	284	228	240	257	248	225	260	278	225
ORP	平均	264	272	290	295	250	264	282	279	273	294	311	281
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
	最大												
	最小												

# 令和 2 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	7.28	7.24	7.19	7.15	6.96	6.84	6.93	7.32	7.32	7.32	7.30	7.30	7.32
	最小	7.09	7.12	7.03	6.97	6.82	6.72	6.69	6.78	7.19	7.20	7.19	7.20	6.69
	平均	7.20	7.18	7.11	7.05	6.87	6.79	6.78	7.14	7.26	7.27	7.27	7.24	7.10
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
味	異常回数													
臭気	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	最大	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4	
	最小	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2	
色度	平均	2.5	2.5	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.7	3.1	4.0	3.8	2.7	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	最大	0.49	0.61	1.15	0.40	0.52	0.59	0.57	1.08	1.76	0.54	0.48	0.35	1.76
	最小	0.20	0.27	0.29	0.28	0.30	0.45	0.40	0.22	0.33	0.21	0.24	0.21	0.20
濁度	平均	0.34	0.45	0.41	0.34	0.44	0.51	0.49	0.34	0.48	0.33	0.27	0.40	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	最大	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	
	最小	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
残塩	平均	0.98	0.94	0.91	0.91	0.97	1.05	1.07	1.26	1.18	1.15	1.11	1.06	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	最大	4.5	6.9	7.4	7.5	8.6	8.7	9.9	9.7	6.3	4.3	4.0	3.9	9.9
	最小	2.5	4.6	6.9	7.0	7.4	8.3	8.5	6.5	4.3	3.9	3.6	3.6	2.5
水温	平均	3.2	6.0	7.1	7.2	8.2	8.5	9.3	8.2	4.9	3.8	3.8	6.2	
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	最大	45.40	30.80	27.50	28.40	32.10	32.80	42.00	43.80	39.00	42.60	46.10	44.90	46.10
	最小	30.10	25.40	25.60	26.30	28.20	30.30	32.00	36.60	35.50	38.90	42.10	42.20	25.40
総アル 力り度	平均	37.30	27.62	26.48	27.39	29.91	31.48	35.05	40.63	36.78	40.79	44.38	43.68	35.06
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	
	最大	155.3	125.0	113.9	116.5	125.4	133.8	139.9	149.0	140.0	145.3	149.6	151.1	155.3
	最小	126.4	110.1	110.6	111.4	116.1	124.6	127.2	135.9	134.5	137.4	144.6	143.6	110.1
電気 伝導度	平均	141.8	115.7	111.8	113.0	121.5	128.7	132.8	144.0	137.3	142.4	147.5	148.3	132.0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365	

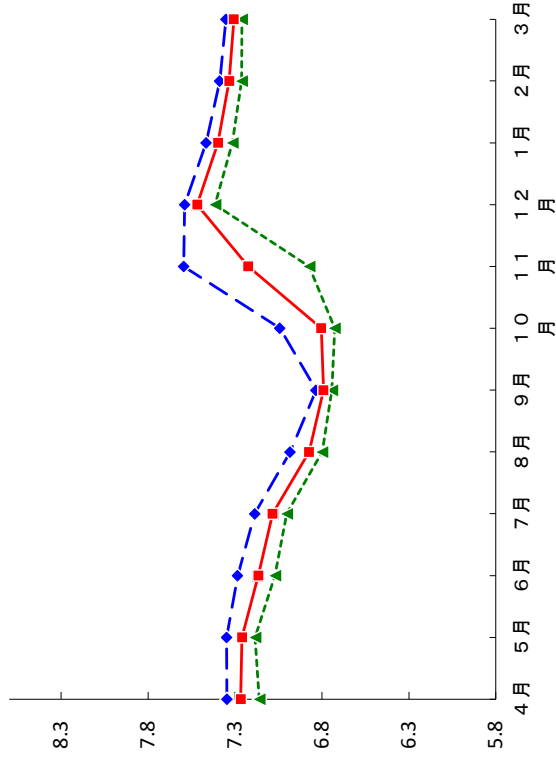
# 令和 2 年度 定期 (毎日) 水質検査集計表 ろ過水

	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	7.29	7.26	7.19	7.16	7.00	7.01	7.01	7.37	7.33	7.37	7.34	7.37
	最小	7.13	7.12	7.04	6.97	6.86	6.91	6.93	6.96	7.18	7.23	7.24	6.86
	平均	7.21	7.19	7.11	7.05	6.95	6.96	6.97	7.16	7.30	7.31	7.27	7.15
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
味	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
臭気	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
色度	最大	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
	最小	1	1	1	0	1	1	1	2	2	2	2	0
	平均	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	2.0	2.0	2.1	1.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
濁度	最大	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	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
	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
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
残塩	最大	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
	最小	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7
	平均	0.75	0.72	0.71	0.71	0.73	0.78	0.77	0.88	0.88	0.85	0.82	0.79
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
水温	最大	4.5	6.9	7.3	7.5	8.8	8.7	9.9	9.8	6.4	4.3	3.9	9.9
	最小	2.5	4.6	6.8	7.0	7.5	8.4	8.5	6.5	4.3	3.9	3.6	2.5
	平均	3.2	5.9	7.1	7.2	8.3	8.6	9.3	8.2	5.0	4.1	3.8	6.2
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
総アルカリ度	最大	45.00	30.20	27.70	28.10	34.30	36.10	43.40	42.90	38.40	42.20	44.90	45.30
	最小	30.10	25.50	25.70	26.10	28.10	33.10	35.70	37.30	34.20	38.90	41.30	25.50
	平均	37.27	27.37	26.40	27.22	31.59	34.92	38.11	40.61	36.56	40.71	44.03	35.62
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
電気伝導度	最大	156.0	124.7	113.9	117.5	129.9	139.2	142.2	149.0	141.1	145.3	151.0	156.0
	最小	126.3	109.6	111.0	111.2	115.9	129.0	133.9	139.0	134.3	137.9	145.6	109.6
	平均	142.1	115.6	111.8	112.9	124.3	134.5	138.0	144.1	137.2	142.3	148.1	133.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365

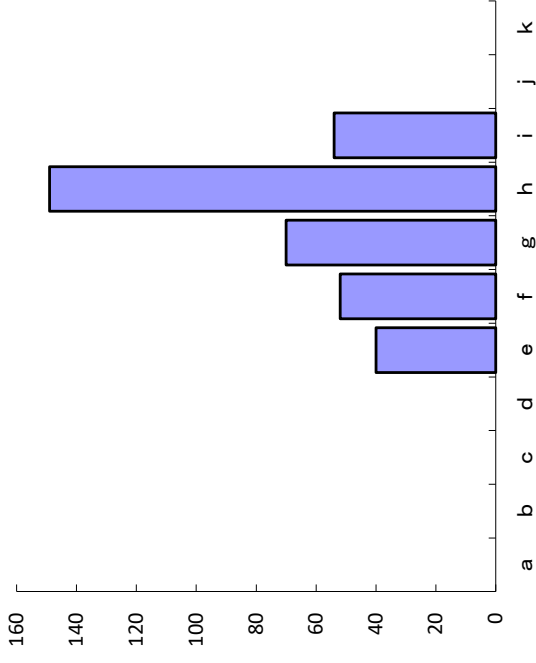
# 令和 2 年度 定期 (毎日) 水質検査集計表 浄水

	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	7.30	7.24	7.19	7.16	7.00	7.02	7.03	7.37	7.37	7.34	7.37	7.37
	最小	7.14	7.11	7.02	6.97	6.86	6.91	6.90	6.93	7.17	7.23	7.24	6.86
	平均	7.21	7.18	7.10	7.05	6.95	6.96	6.97	7.16	7.30	7.31	7.29	7.15
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
味	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
臭気	異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	365
色度	最大	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3
	最小	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	0
	平均	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.9	2.0	2.1	1.3
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
濁度	最大	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	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
	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
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
残塩	最大	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	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	0.7	0.7	0.7
	平均	0.71	0.69	0.67	0.68	0.68	0.74	0.73	0.83	0.84	0.79	0.78	0.74
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
水温	最大	4.8	7.1	7.6	7.7	9.0	9.0	10.0	9.9	6.4	4.5	4.2	10.0
	最小	3.0	4.9	7.0	7.3	7.6	8.5	8.6	6.7	4.5	4.1	3.7	3.0
	平均	3.6	6.3	7.3	7.5	8.5	8.8	9.5	8.4	5.1	4.3	4.0	6.4
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
総アルカリ度	最大	45.00	30.50	29.60	28.30	34.00	36.70	42.50	42.10	38.80	42.50	44.80	45.00
	最小	30.30	25.40	25.20	26.10	27.60	32.80	35.60	36.30	34.00	38.70	42.00	25.20
	平均	37.42	27.35	26.48	27.20	31.27	34.86	38.20	40.50	36.46	40.41	43.64	35.47
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
電気伝導度	最大	155.3	128.2	114.2	119.2	129.9	139.4	142.8	150.1	142.4	144.4	149.3	155.3
	最小	126.0	109.9	110.0	111.3	115.3	128.5	134.3	138.4	133.4	138.4	144.3	109.9
	平均	142.2	115.9	111.7	112.8	124.2	134.6	138.2	144.2	137.2	142.2	147.1	133.1
	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

原水 pH

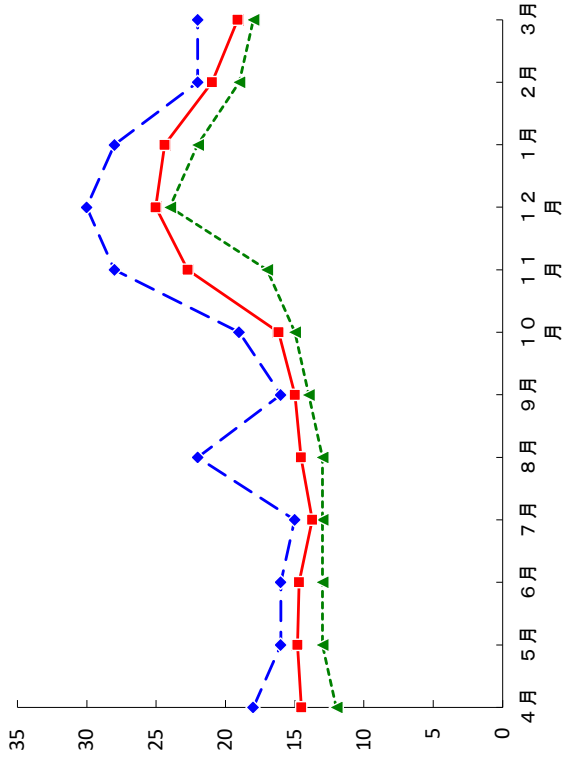


原水 pH

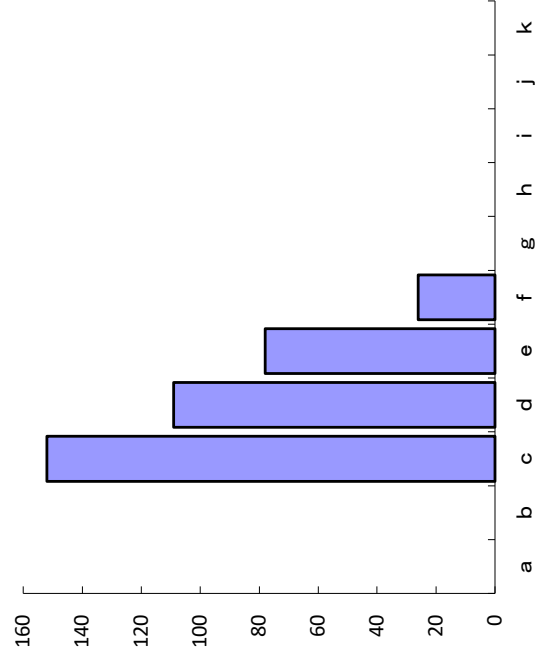


凡例	例
a	~6.0
b	6.0~6.2
c	6.2~6.4
d	6.4~6.6
e	6.6~6.8
f	6.8~7.0
g	7.0~7.2
h	7.2~7.4
i	7.4~7.6
j	7.6~7.8
k	7.8~

原水色度

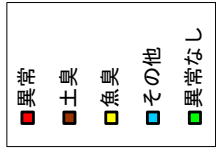
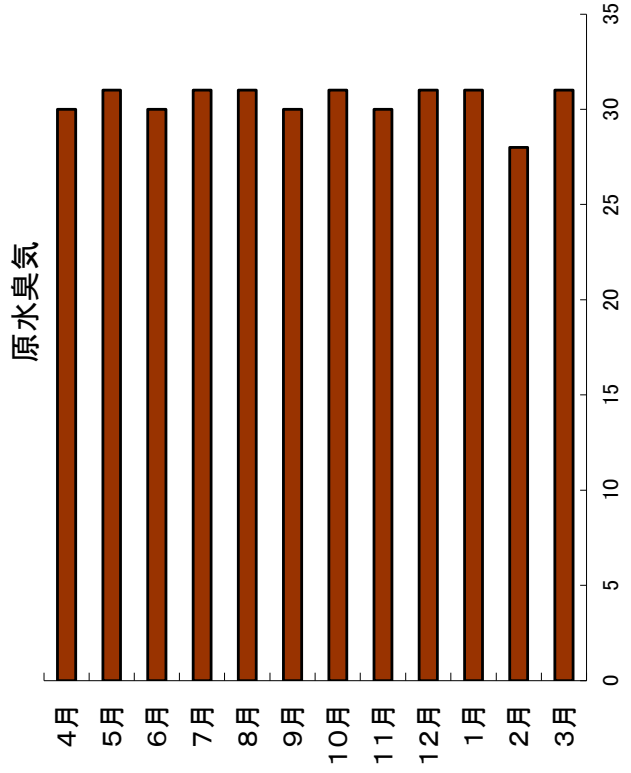
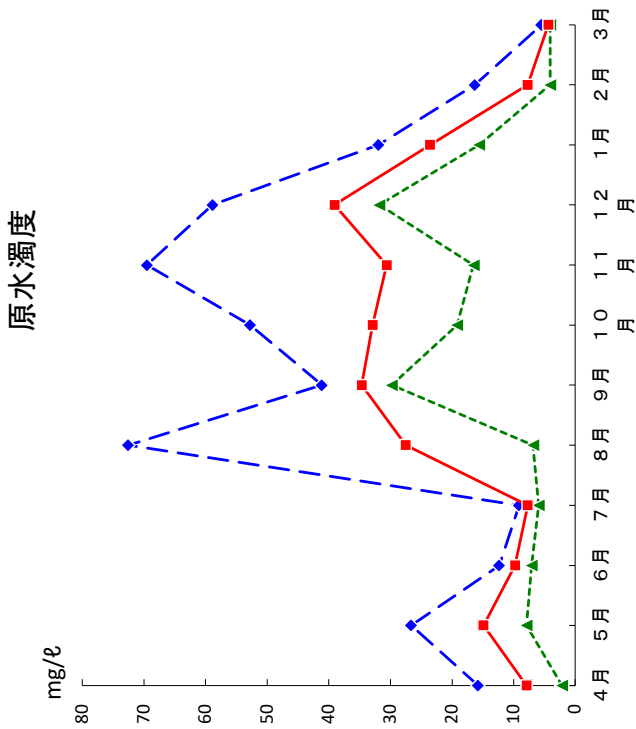
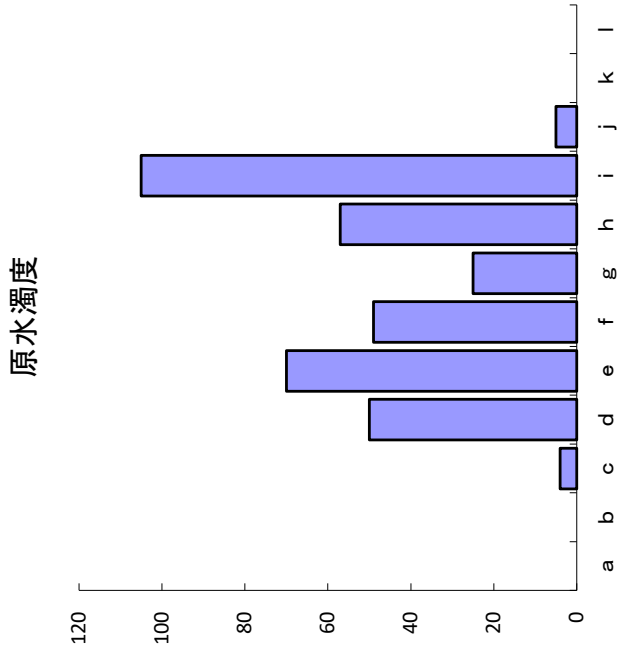


原水色度

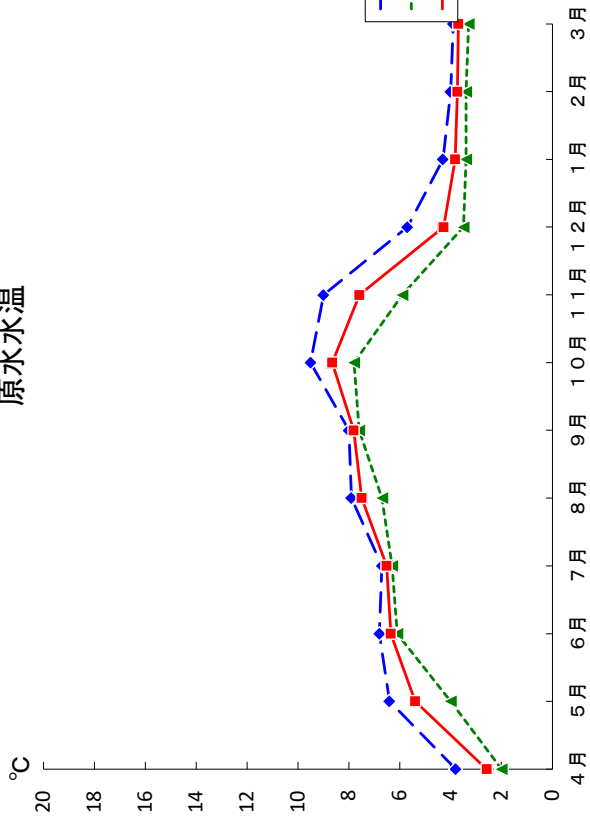


凡例	例
a	~5
b	5~10
c	10~15
d	15~20
e	20~25
f	25~30
g	30~35
h	35~40
i	40~45
j	45~50
k	50~

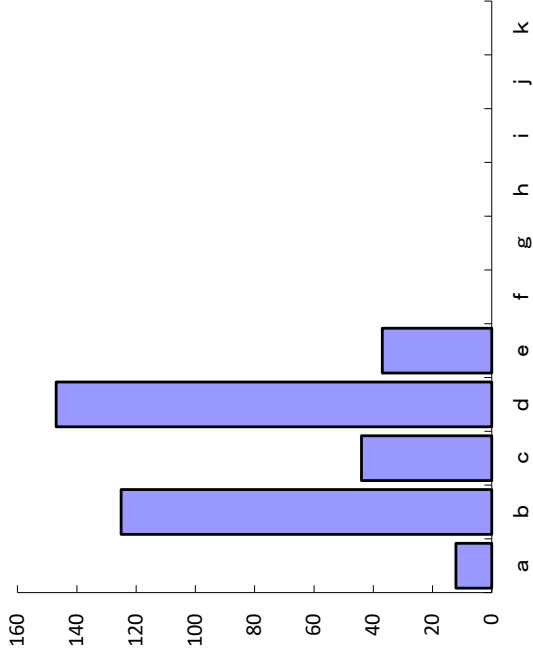
凡	例
a	~1
b	1~2
c	2~3
d	3~5
e	5~10
f	10~15
g	15~20
h	20~30
i	30~50
j	50~100
k	100~500
l	500~



原水水温

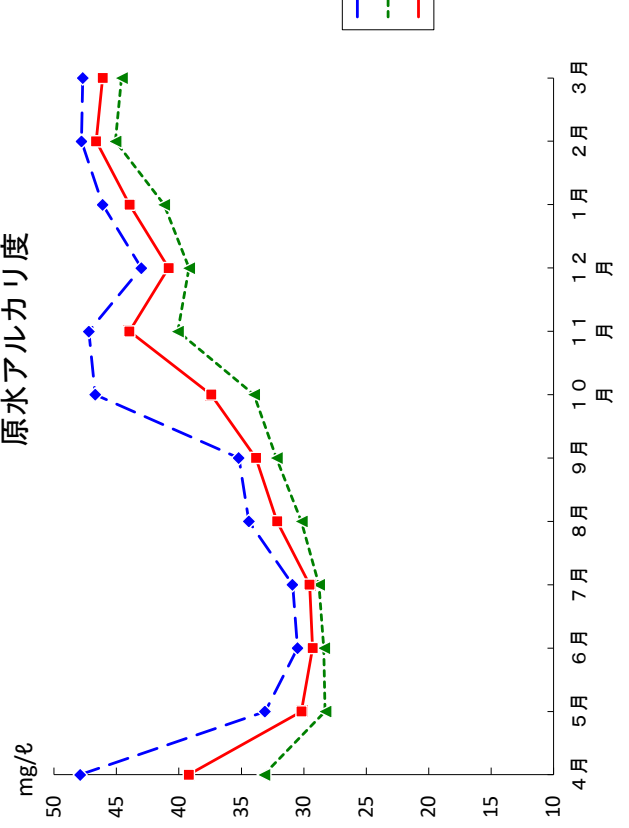


原水水温

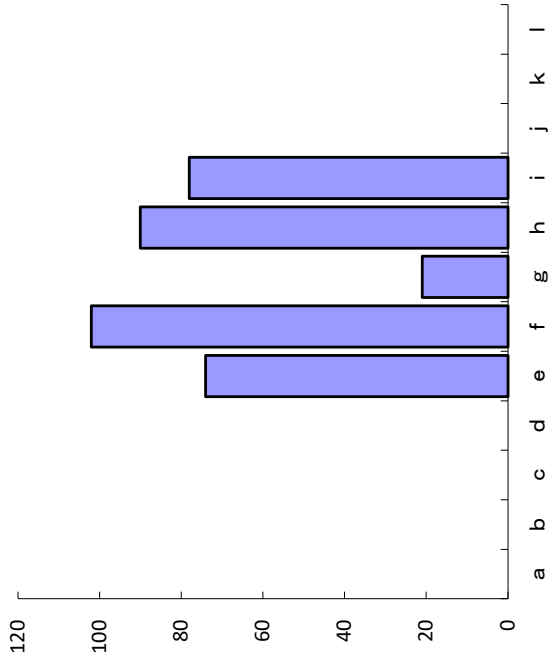


凡例	例
a	~2
b	2~4
c	4~6
d	6~8
e	8~10
f	10~12
g	12~14
h	14~16
i	16~18
j	18~20
k	20~

原水アルカリ度



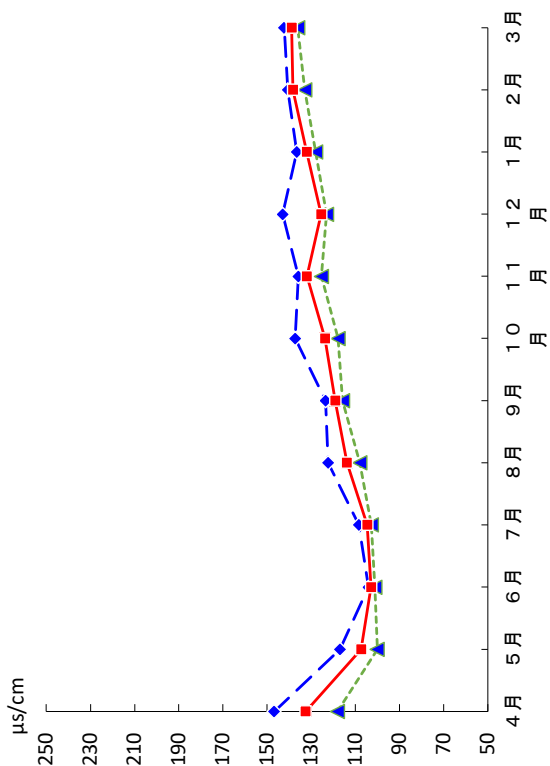
原水アルカリ度



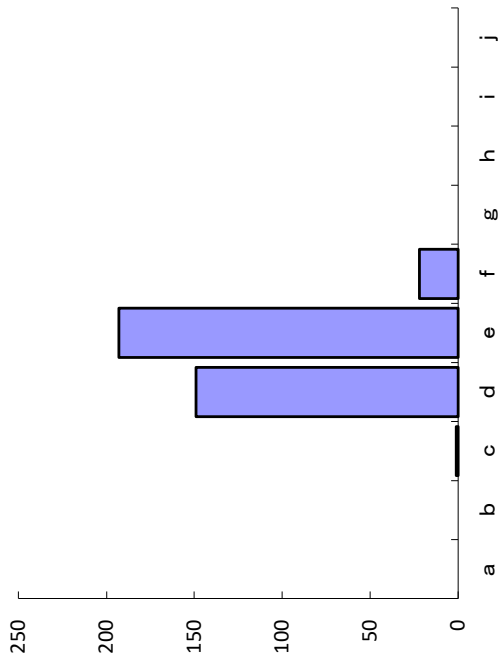
凡例	例
a	~10
b	10~15
c	15~20
d	20~25
e	25~30
f	30~35
g	35~40
h	40~45
i	45~50
j	50~55
k	55~60
l	60~



原水電気伝導度

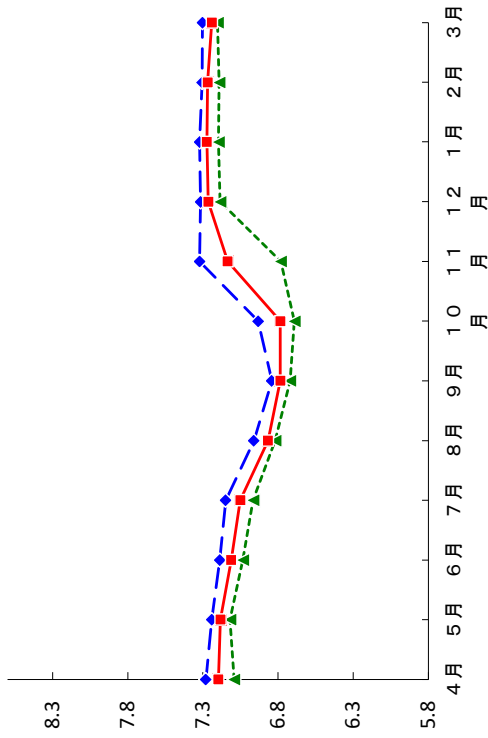


原水電気伝導度

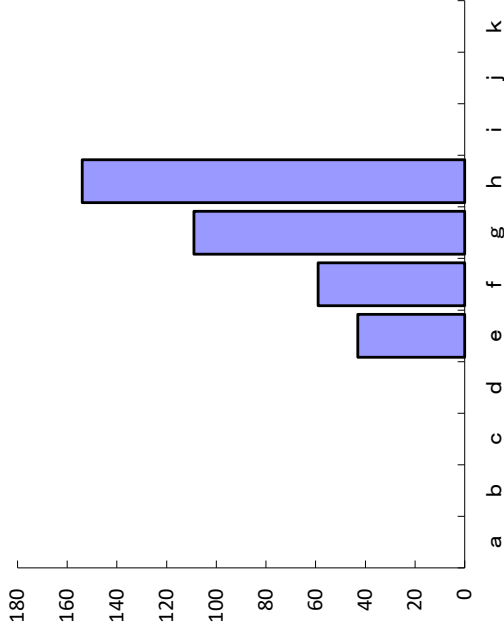


凡例	例
a	~60
b	60~80
c	80~100
d	100~120
e	120~140
f	140~160
g	160~180
h	180~200
i	200~220
j	220~

沈澱水 pH 値

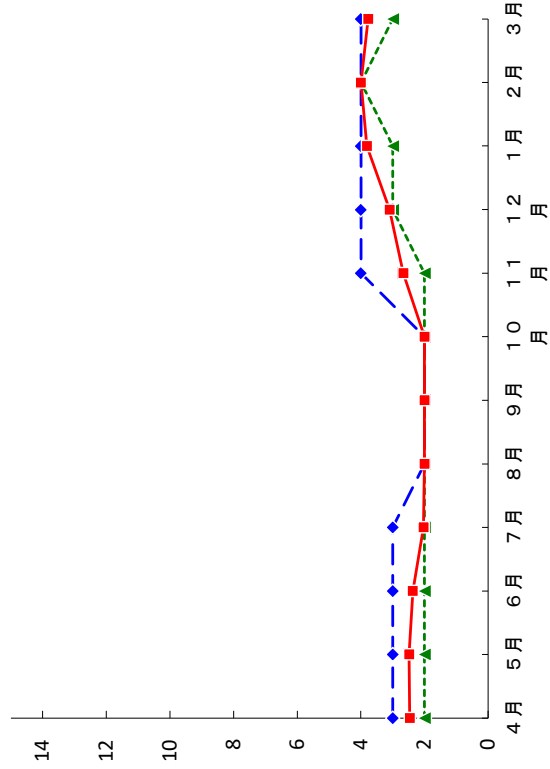


沈澱水 pH

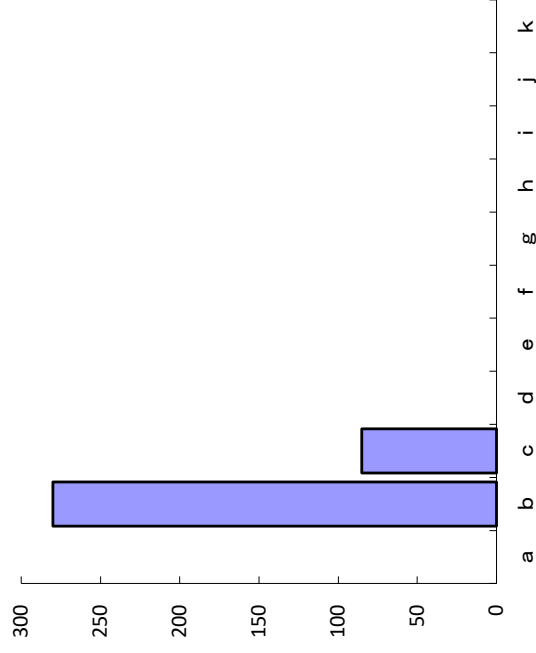


凡例	例
a	~6.0
b	6.0~6.2
c	6.2~6.4
d	6.4~6.6
e	6.6~6.8
f	6.8~7.0
g	7.0~7.2
h	7.2~7.4
i	7.4~7.6
j	7.6~7.8
k	7.8~

沈澱水色度

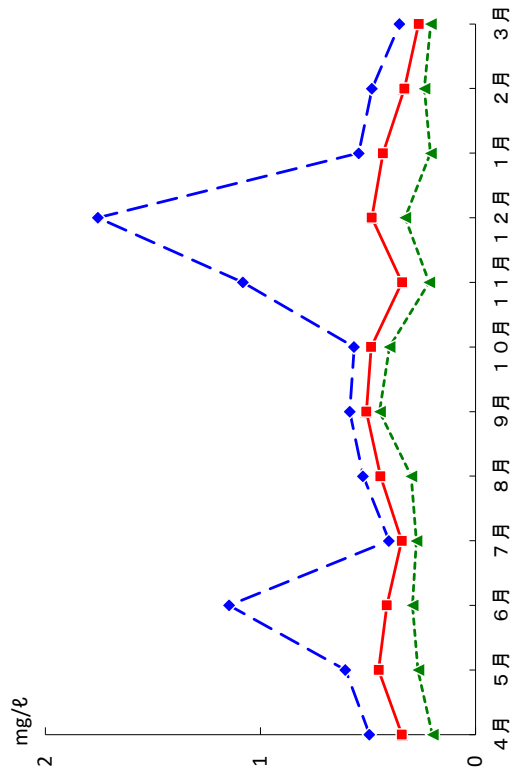


沈澱水色度

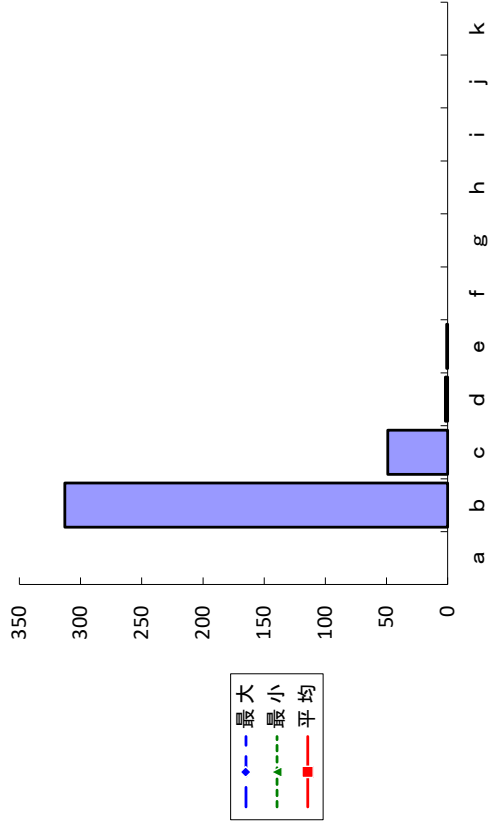


凡例	例
a	~1
b	1~3
c	3~5
d	5~7
e	7~9
f	9~11
g	11~13
h	13~15
i	15~17
j	17~20
k	20~

沈澱水濁度

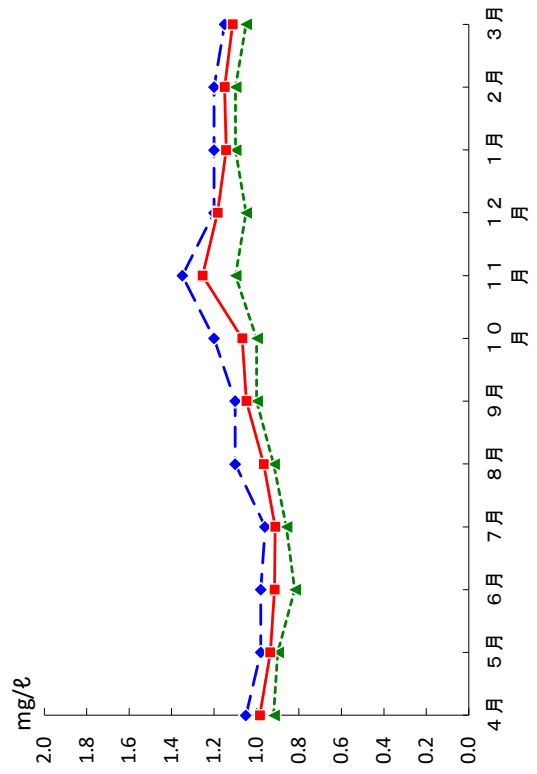


沈澱水濁度

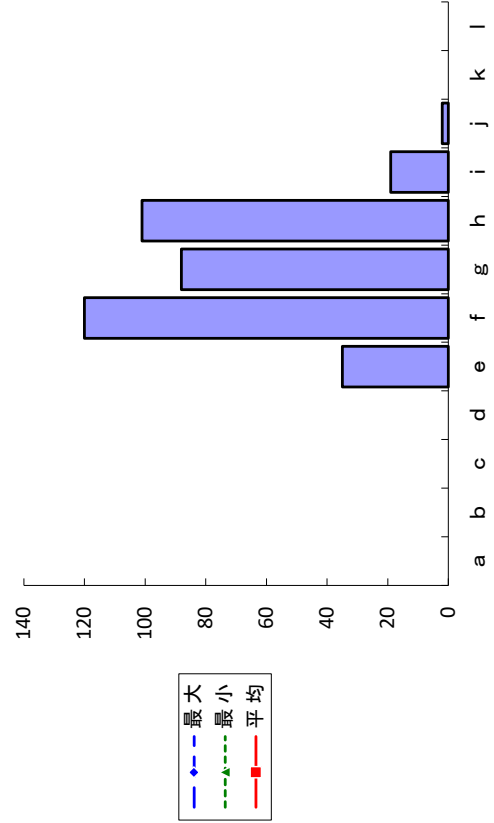


凡例	例
a	~0.1
b	0.1~0.5
c	0.5~1.0
d	1.0~1.5
e	1.5~2.0
f	2.0~2.5
g	2.5~3.0
h	3.0~3.5
i	3.5~4.0
j	4.0~4.5
k	4.5~5.0
l	5.0~

沈澱水残塩

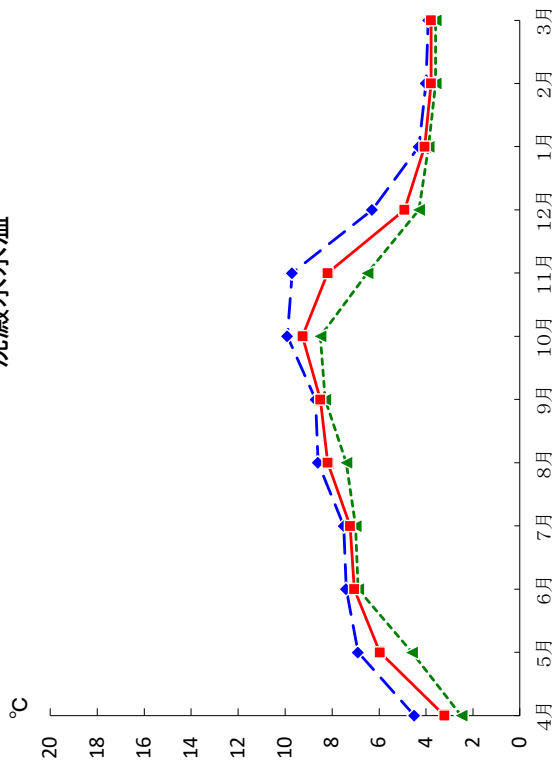


沈澱水残塩

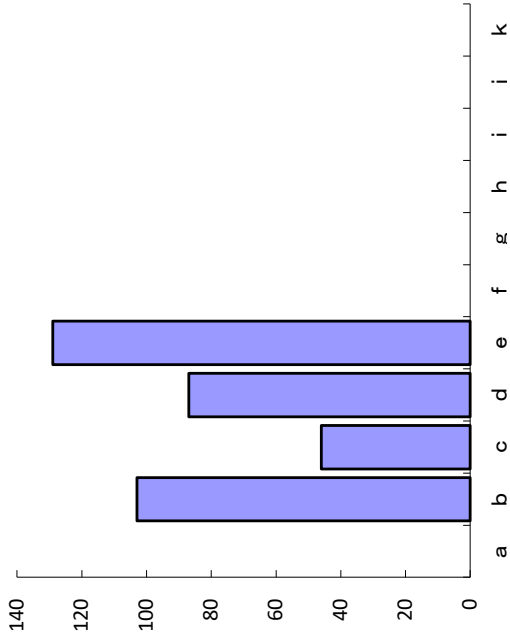


凡例	例
a	~0.5
b	0.5~0.6
c	0.6~0.7
d	0.7~0.8
e	0.8~0.9
f	0.9~1.0
g	1.0~1.1
h	1.1~1.2
i	1.2~1.3
j	1.3~1.4
k	1.4~1.5
l	1.5~

沈澱水水温

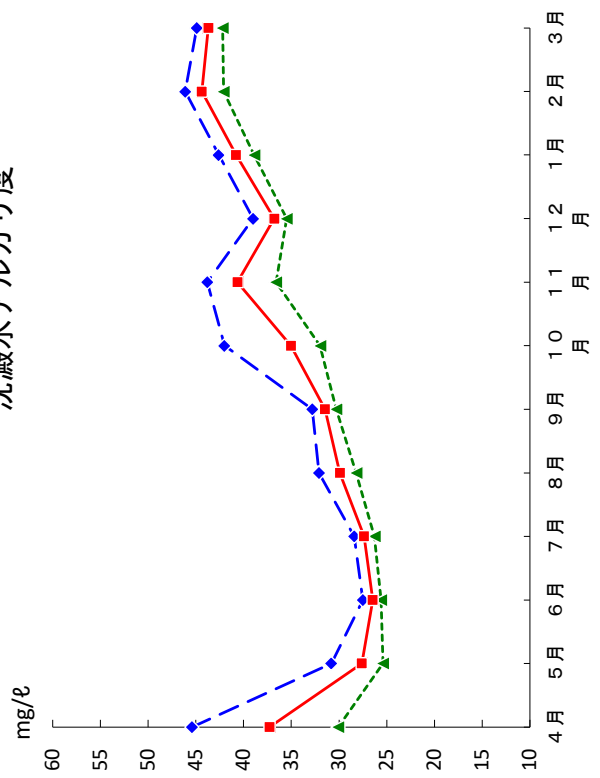


沈澱水水温

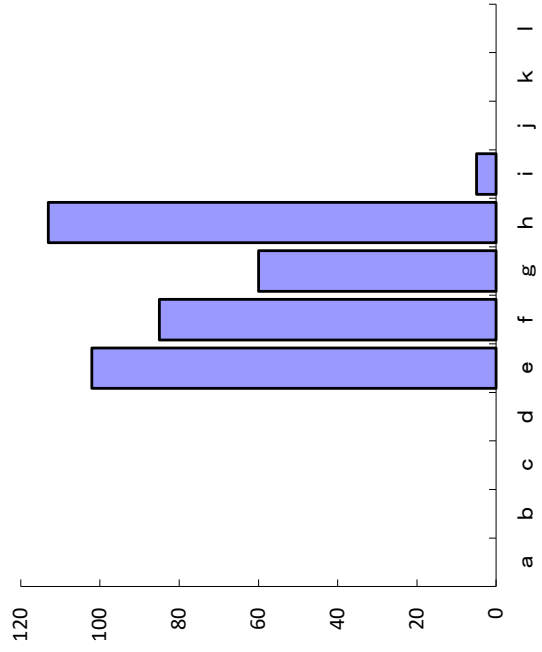


凡	例
a	~2
b	2~4
c	4~6
d	6~8
e	8~10
f	10~12
g	12~14
h	14~16
i	16~18
j	18~20
k	20~

沈澱水アルカリ度

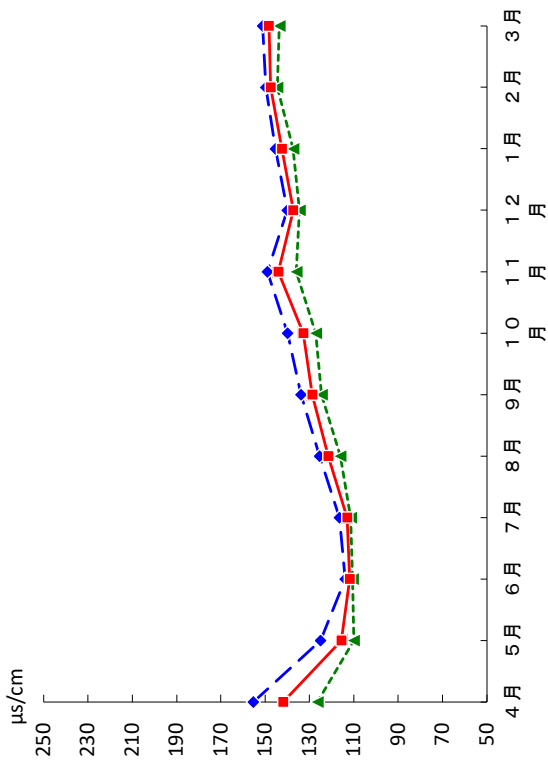


沈澱水アルカリ度

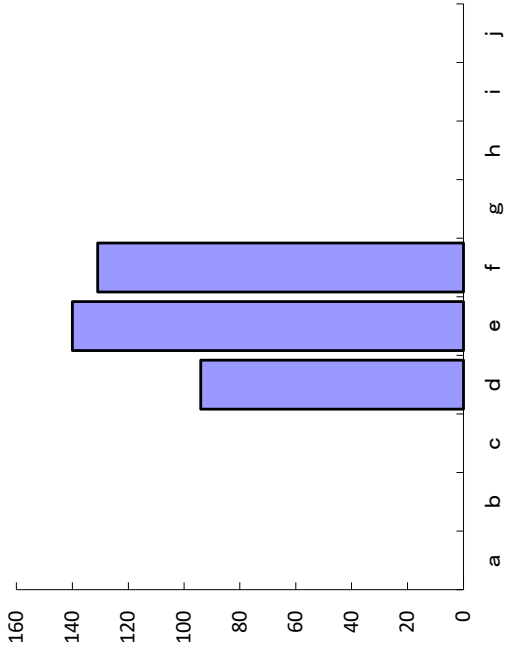


凡	例
a	~10
b	10~15
c	15~20
d	20~25
e	25~30
f	30~35
g	35~40
h	40~45
i	45~50
j	50~55
k	55~60
l	60~

沈澱水電気伝導度

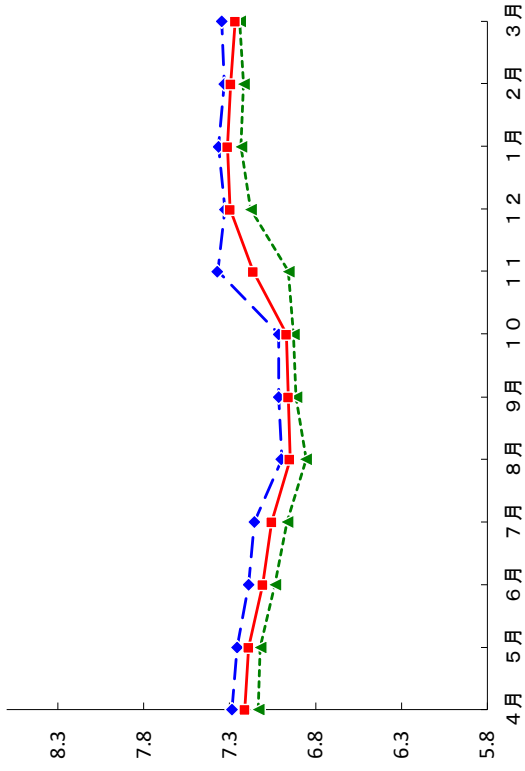


沈澱水電気伝導度

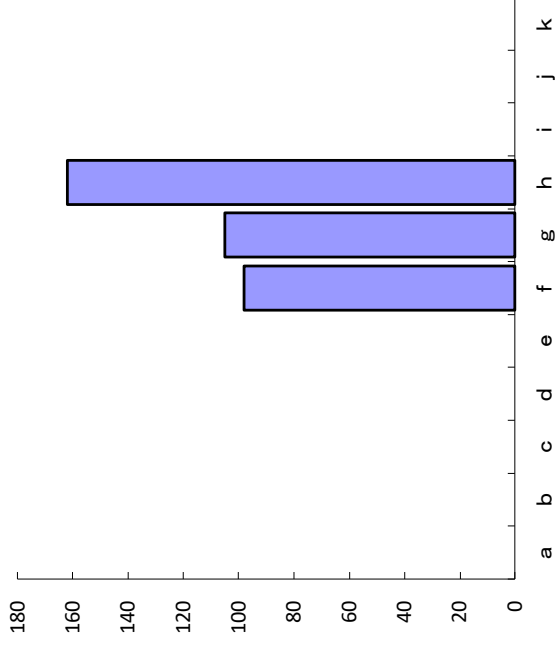


凡例	例
a	~60
b	60~80
c	80~100
d	100~120
e	120~140
f	140~160
g	160~180
h	180~200
i	200~220
j	220~

ろ過水 pH 値

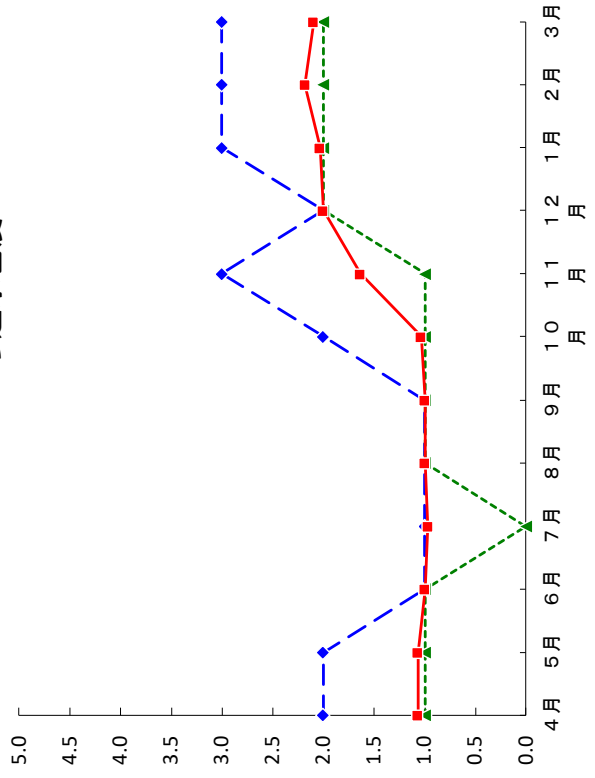


ろ過水 pH

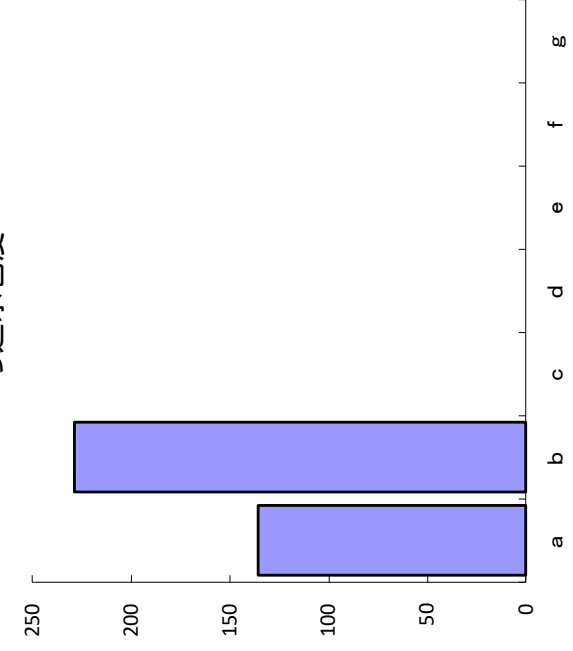


凡	例
a	~6.0
b	6.0~6.2
c	6.2~6.4
d	6.4~6.6
e	6.6~6.8
f	6.8~7.0
g	7.0~7.2
h	7.2~7.4
i	7.4~7.6
j	7.6~7.8
k	7.8~

ろ過水色度

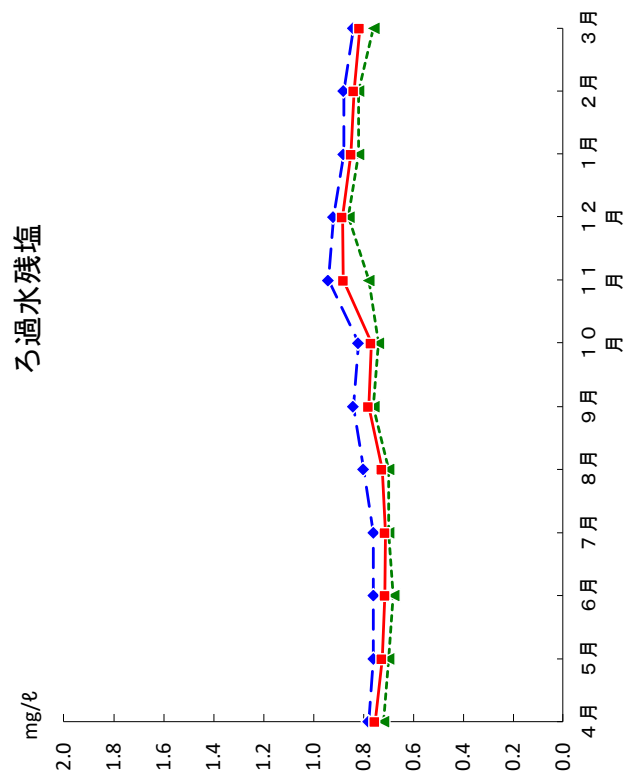


ろ過水色度

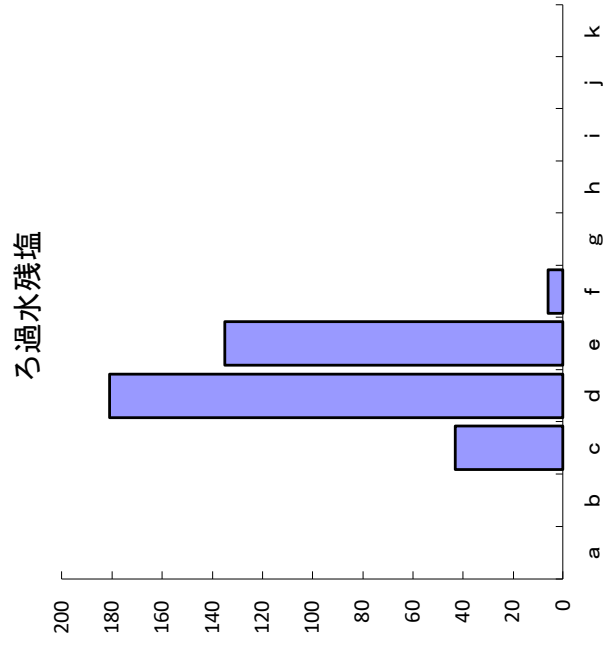


凡	例
a	~0
b	0~1
c	1~2
d	2~3
e	3~4
f	4~5
g	5~

ろ過水残塩

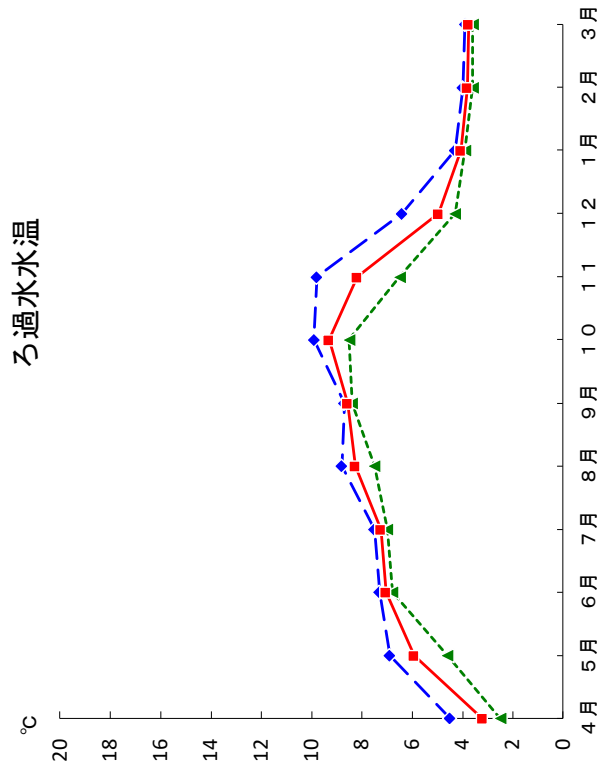


ろ過水残塩

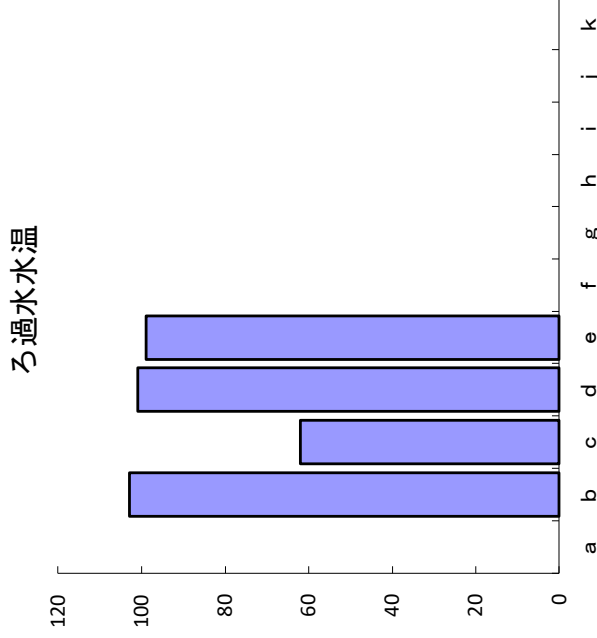


凡例	例
a	~0.5
b	0.5~0.6
c	0.6~0.7
d	0.7~0.8
e	0.8~0.9
f	0.9~1.0
g	1.0~1.1
h	1.1~1.2
i	1.2~1.3
j	1.3~1.4
k	1.4~

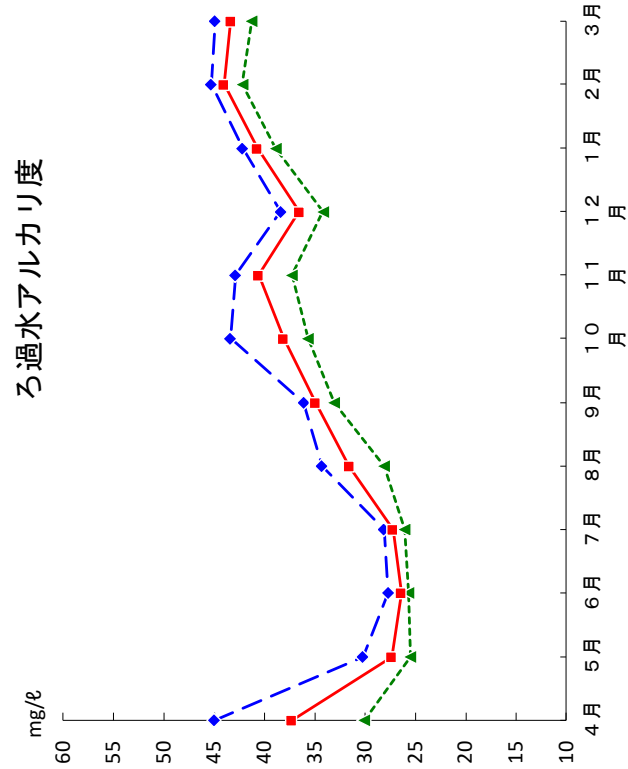
ろ過水水温



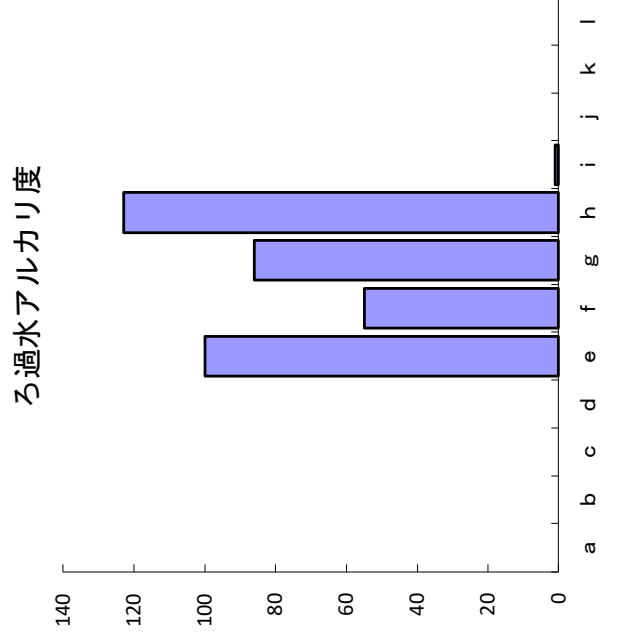
ろ過水水温



ろ過水アルカリ度

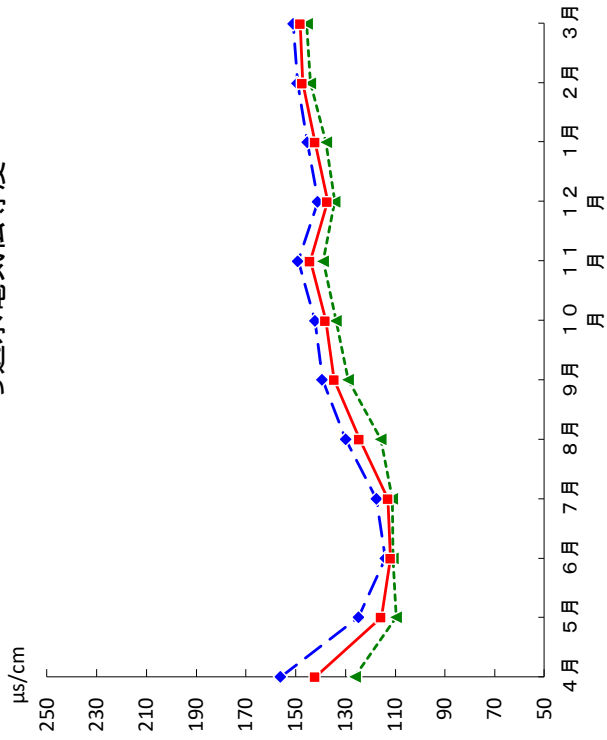


ろ過水アルカリ度

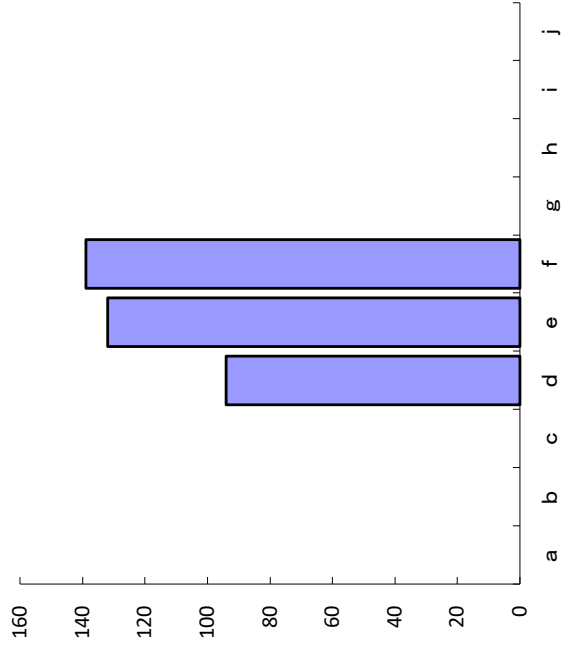




ろ過水電気伝導度

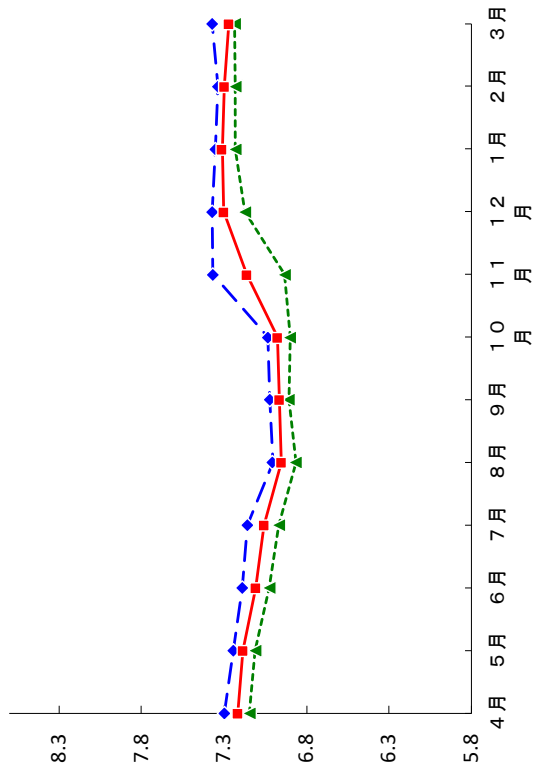


ろ過水電気伝導度

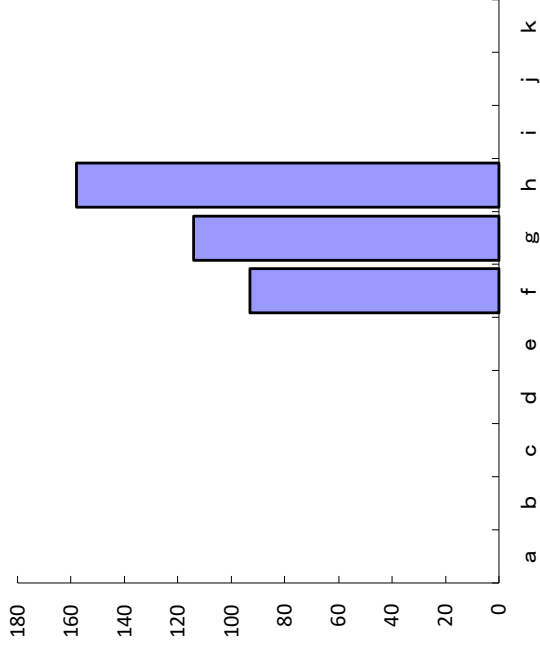


凡例	例
a	~60
b	60~80
c	80~100
d	100~120
e	120~140
f	140~160
g	160~180
h	180~200
i	200~220
j	220~

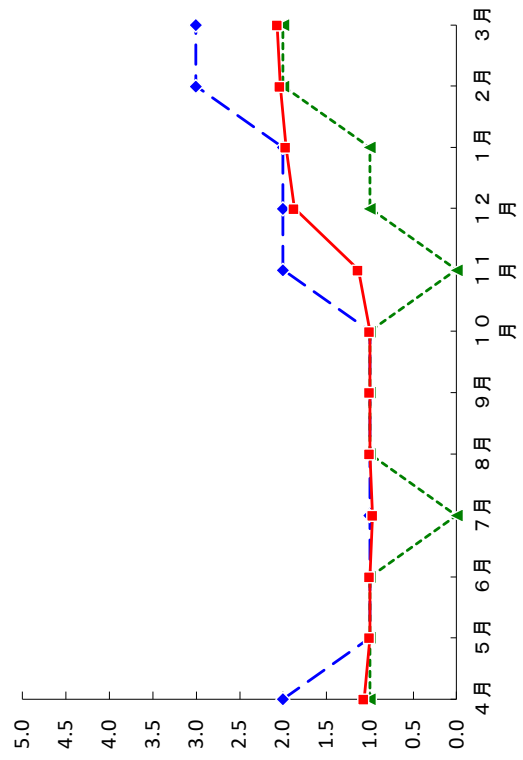
浄水pH値



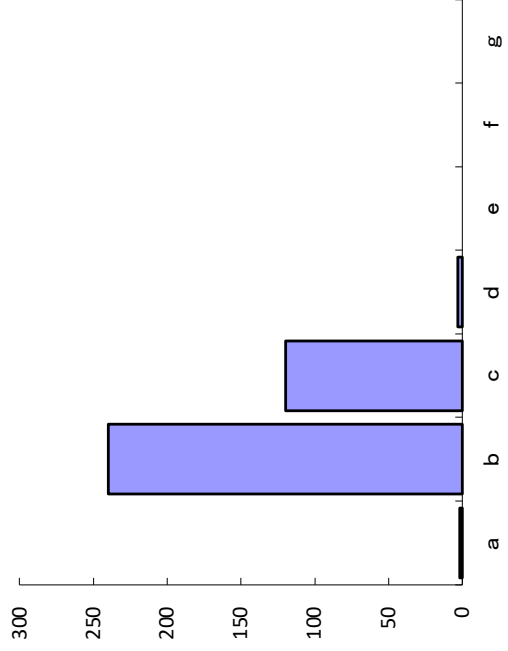
浄水pH



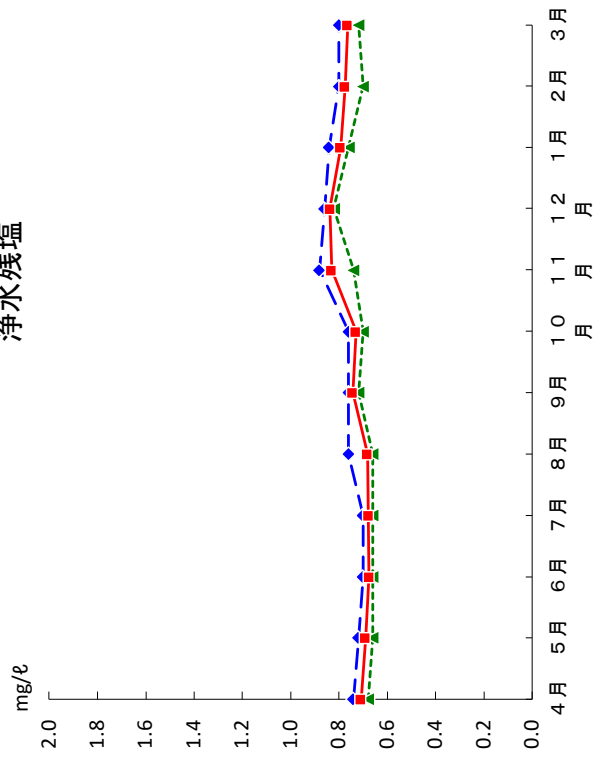
浄水色度



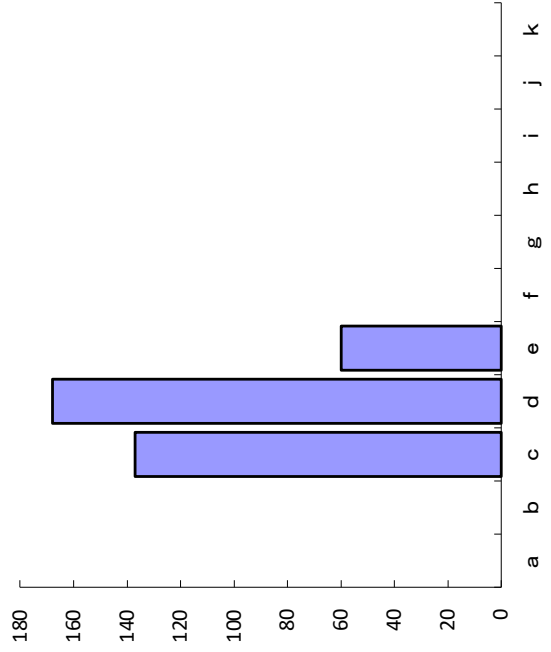
浄水色度



浄水残塩

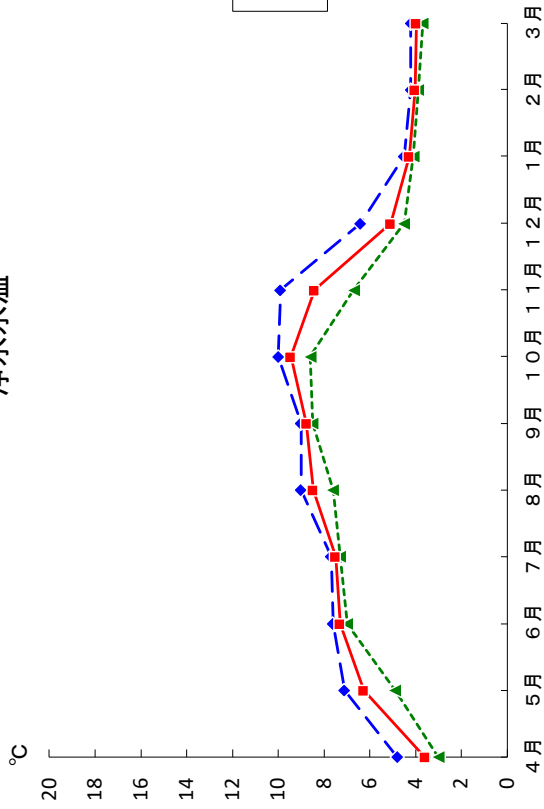


浄水残塩

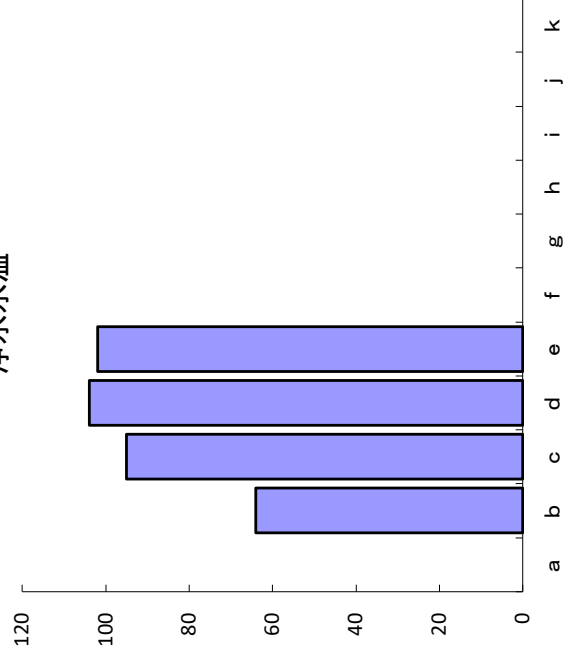


凡例	例
a	~0.5
b	0.5~0.6
c	0.6~0.7
d	0.7~0.8
e	0.8~0.9
f	0.9~1.0
g	1.0~1.1
h	1.1~1.2
i	1.2~1.3
j	1.3~1.4
k	1.4~

浄水水温

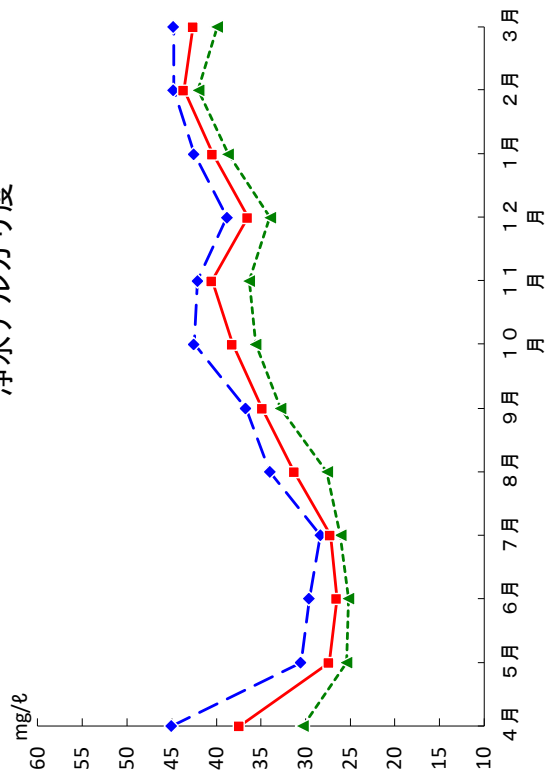


浄水水温

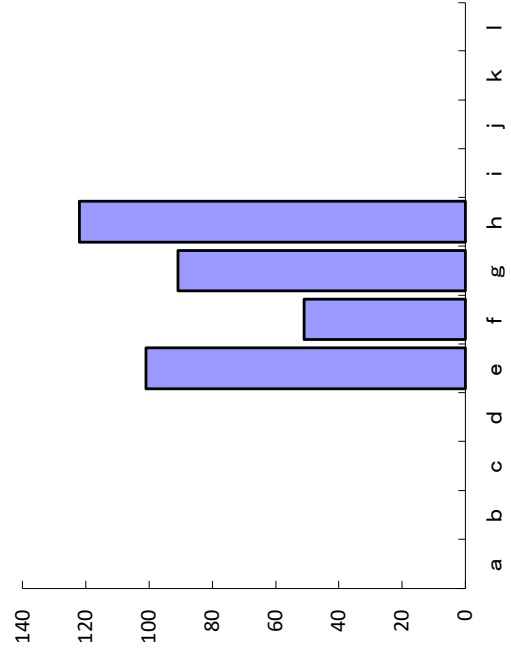


凡	例
a	~2
b	2~4
c	4~6
d	6~8
e	8~10
f	10~12
g	12~14
h	14~16
i	16~18
j	18~20
k	20~

浄水アルカリ度

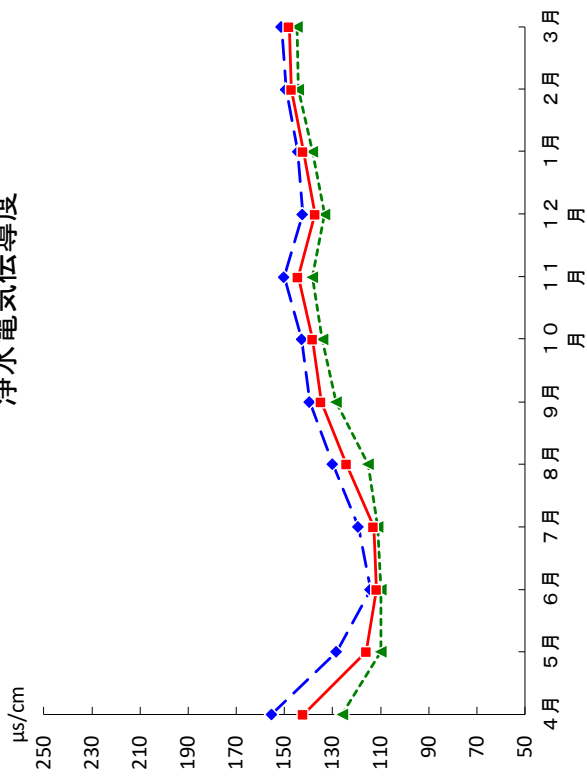


浄水アルカリ度

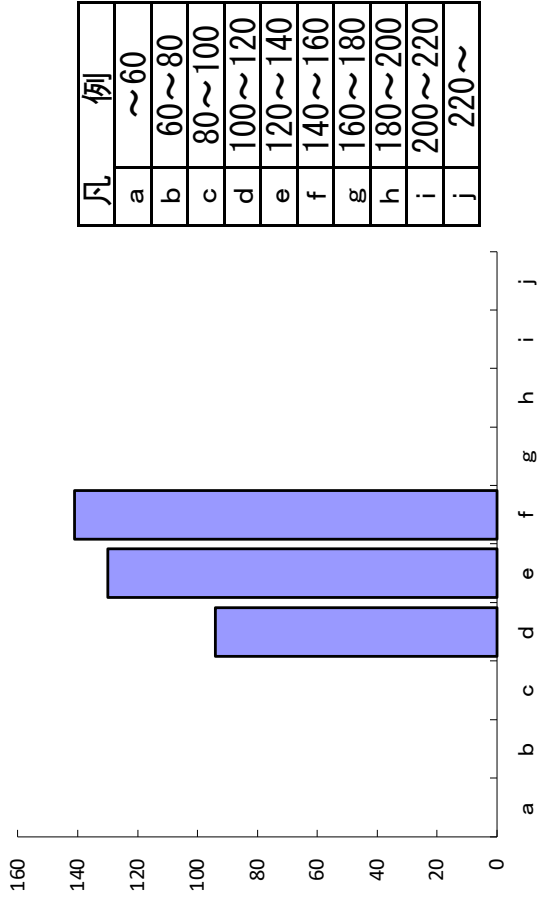


凡	例
a	~10
b	10~15
c	15~20
d	20~25
e	25~30
f	30~35
g	35~40
h	40~45
i	45~50
j	50~55
k	55~60
l	60~

浄水電気伝導度



浄水電気伝導度



令和2年度水質検査一覧表(原水)①

No	検査項目	基準/実施月	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/2	10/6
1	一般細菌	<100個/ml	4	9	6	6	6	60	38
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	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		<0.002			<0.002		
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	0.14	0.16	0.13	0.15	0.15	0.17	0.21
12	フッ素	<0.8mg/l					<0.05		
13	ほう素	<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		
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					<0.002		
33	アルミニウム	<0.2mg/l		1.32			0.94		
34	鉄	<0.3mg/l	0.40	0.66	0.45	0.74	0.39	1.61	1.71
35	銅	<1.0mg/l					0.002		
37	マンガン	<0.05mg/l					0.012		
36	ナトリウム	<200mg/l					9.5		
39	硬度	<300mg/l					33.1		
40	蒸発残留物	<500mg/l					81		
41	陰イオン界面活性剤	<0.2mg/l					<0.02		
42	ジェオスミン	<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	11.2	10.5	9.8	9.7	10.0	10.9	10.9
46	有機物質(TOC)	<3mg/l	1.9	1.6	1.6	1.5	1.6	1.9	2.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	6.8
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	15	15	15	14	15	15	16
51	濁度	2度以下	7.9	14.9	9.8	7.7	27.5	34.7	32.9
	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。									

令和2年度水質検査一覧表(原水)②

No	検査項目	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9	最大	最小	平均	回数
1	一般細菌	78	42	26	6	4	78	4	24	12
2	大腸菌	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出回数		4	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	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素								<0.004	1
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.14	0.19	0.18	0.16	0.18	0.21	0.13	0.16	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	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								<0.002	1
33	アルミニウム	1.22			0.67		1.32	0.67	1.04	4
34	鉄	1.09	1.79	1.28	0.46	0.32	1.79	0.32	0.91	12
35	銅								0.002	1
37	マンガン								0.012	1
36	ナトリウム								9.5	1
39	硬度								33.1	1
40	蒸発残留物								81	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)	9.5	9.6	10.0	9.3	9.9	11.2	9.3	10.1	12
46	有機物質(TOC)	2.7	2.6	2.5	2.2	2.2	2.7	1.5	2.0	12
47	pH値	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.60	6.73	7.17	365
48	味									
49	臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	異常回数		365	365
50	色度	23	25	24	21	19	30	12	18	365
51	濁度	30.6	39.1	23.6	7.7	4.4	72.6	2.1	20.2	365
	残留塩素									
	大腸菌(E.coli)	6.3			0		検出回数		1	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	1					検出回数		1	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。										

# 令和2年度水質検査一覧表（浄水）①

No	検査項目	基準/実施月	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/2	10/6
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		<0.002			<0.002		
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	0.13	0.14	0.15	0.14	0.16	0.16	0.19
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		0.003			0.003		
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.03mg/l		0.003			0.002		
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		0.008			0.008		
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	<0.03mg/l		0.002			0.002		
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	<0.01	<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					10.4		
39	硬度	<300mg/l					32.2		
40	蒸発残留物	<500mg/l					74		
41	陰イオン界面活性剤	<0.2mg/l					<0.02		
42	ジェオスミン	<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	14.3	13.7	14.2	13.0	13.7	14.4	16.2
46	有機物質(TOC)	<3mg/l	1.0	0.7	0.7	0.7	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	7.0	7.0
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	1	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	0.71	0.69	0.67	0.68	0.68	0.74	0.73
	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。



令和2年度水質検査一覧表（浄水）②

No	検査項目	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9	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	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素								<0.004	1
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	0.14	0.17	0.16	0.16	0.17	0.19	0.13	0.16	12
12	フッ素								<0.05	1
13	ぼう素								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	0.09			<0.06		0.09	<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	0.011			0.005		0.011	0.003	0.006	4
24	ジクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.006			0.003		0.006	0.002	0.004	4
29	ブromoジクロロメタン	0.008			0.004		0.008	0.003	0.005	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	0.021			0.011		0.021	0.008	0.012	4
28	トリクロロ酢酸(ハロ酢酸)	0.007			0.003		0.007	0.002	0.004	4
25	ジブromoクロロメタン	0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
30	ブromo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	<0.01	0.01	4
34	鉄	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅								<0.001	1
37	マンガン								<0.001	1
36	ナトリウム								10.4	1
39	硬度								32.2	1
40	蒸発残留物								74	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)	14.5	15.1	14.5	13.8	13.7	16.2	13.0	14.3	12
46	有機物質(TOC)	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	0.7	0.9	12
47	pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.37	6.86	7.15	365
48	味	△	△	△	△	△	異常回数		0	365
49	臭気	△	△	△	△	△	異常回数		0	365
50	色度	1	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	0.83	0.84	0.79	0.78	0.76	0.88	0.66	0.74	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。

## 令和2年度排水水試験結果集計表

検査項目	単位、排出基準/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)	4.0	6.0	10.0	12.0	14.0	12.0	11.0	7.0	3.0	3.0	3.0	3.0	14.0	3.0	7.3
透視度	(cm)	>50	>50	>50	46.0	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	46.0	49.7
残留塩素	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.0	0.1
pH値	排出基準 5.8~8.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.1	7.5
C. O. D	(mg/l) 排出基準160 (日平均120)	5.0	5.6	5.7	6.8	5.8	4.7	5.8	7.3	6.5	6.8	6.6	7.8	7.8	4.7	6.2
B. O. D	(mg/l) 排出基準160 (日平均120)	2.4	2.0	2.8	3.6	0.6	0.9	0.9	1.0	2.2	3.6	3.7	2.5	3.7	0.6	2.2
S. S	(mg/l) 排出基準 200 (日平均150)	4.9	3.6	2.9	4.5	5.6	5.4	5.2	4.5	6.5	3.6	2.7	1.1	6.5	1.1	4.2
大腸菌群	(個/ml) 排出基準 日平均 3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁度	(度)	3.0	5.6	5.0	6.9	8.6	9.4	9.7	7.3	13.6	6.8	4.2	1.7	13.6	1.7	6.8
色度	(度)	10	11	9	18	12	12	14	12	13	12	10	9	18	9	12
臭気		土臭	土臭	土臭	無	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	異常回数		11
電気伝導度	(μS/cm)	140.7	122.0	126.0	117.7	124.3	132.8	128.2	133.7	136.3	140.7	142.8	144.4	144.4	117.7	132.5
O. R. P	(mV)	280	279	282	314	284	303	382	298	399	552	435	400	552	279	350

備考

検査実施機関 浄水場内水質試験室

令和2年度

水質管理目標設定項目水質検査結果書

採水日		令和2年12月8日	試料	原水	浄水
No	検査項目	目標値/採水場所		浄水場	深川分水
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.0003	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		0.005	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			<0.0004
5	トルエン	0.4mg/L以下			<0.001
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下			<0.005
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下			<0.06
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			<0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			<0.001
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下			
12	残留塩素	1mg/L以下			
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			
14	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下			
15	遊離炭酸	20mg/L以下		4.1	
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		<0.0005	
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		<0.001	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下			2.2
19	臭気強度(TON)	3以下			
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			
21	濁度	1度以下			
22	pH値	7.5程度			
23	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		-1.2	
24	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
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下		<0.001	
26	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下			
検査対象期間		令和2年12月8日 ~ 令和2年12月18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			

項目番号は下記の省令より

水道法(昭和三十二年法律第百七十七号)第四条第二項、第五条第四項、第二十条第一項及び第五十条の三、水道法施行令(昭和三十二年政令第三百三十六号)第五条第二項並びに建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令(昭和四十五年厚生省令第三百四号)第二条第二号イの規定に基づき、水質基準に関する省令等