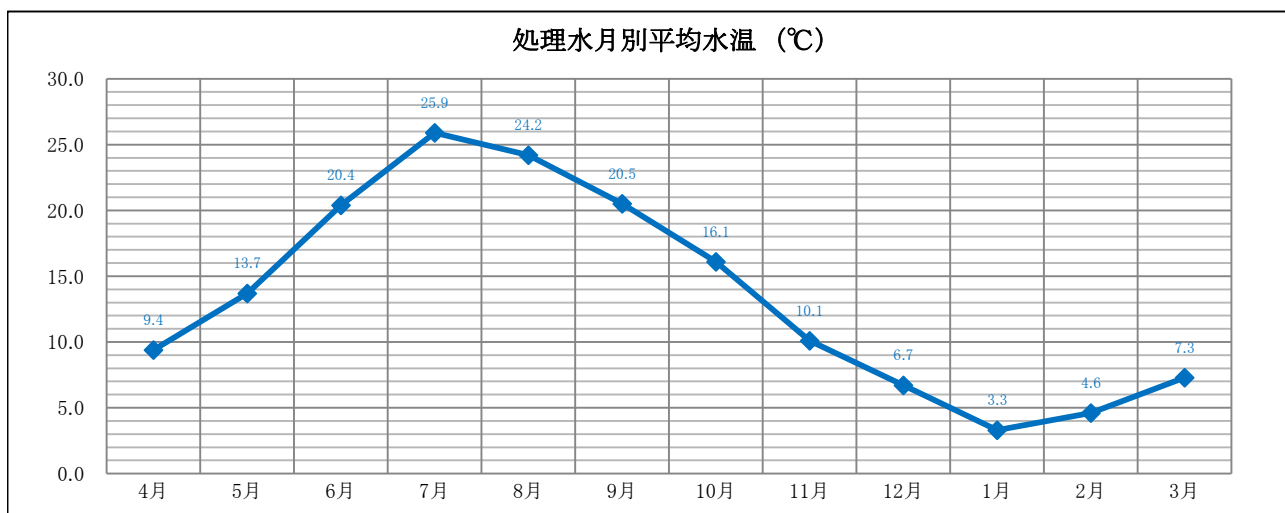
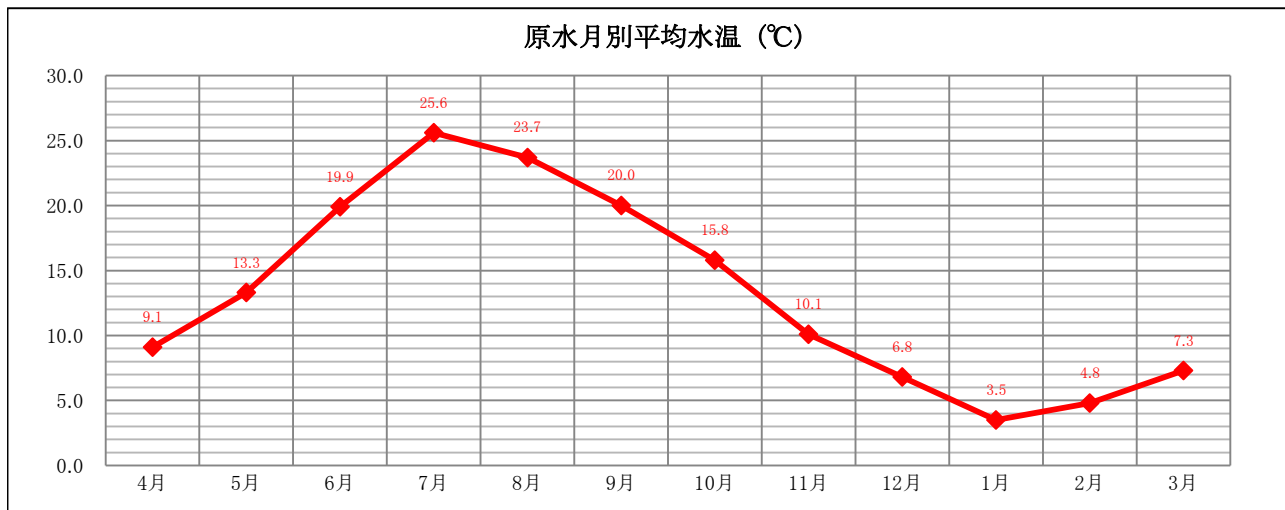


令和7年度 秋田工業用水道 各水質検査結果を以下に掲載します。

【原水・処理水水温】

水温については、概ね季節の気温変動に沿った変化がみられた。



原水水温 (°C)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	9.1	13.3	19.9	25.6	23.7	20.0	15.8	10.1	6.8	3.5	4.8	7.3	13.3
	最大	23日	29日	21日	31日	3日	1日	5日	2日	2日	17日	27日	30日	
		11.4	16.6	24.6	28.0	28.7	23.4	19.8	12.9	9.7	4.9	6.6	9.3	
	最小	1日	1日	1日	7日	22日	25日	31日	19日	28日	26日	9日	8日	
		6.9	10.4	15.5	22.5	20.3	18.1	11.3	7.3	4.6	2.4	2.5	5.8	

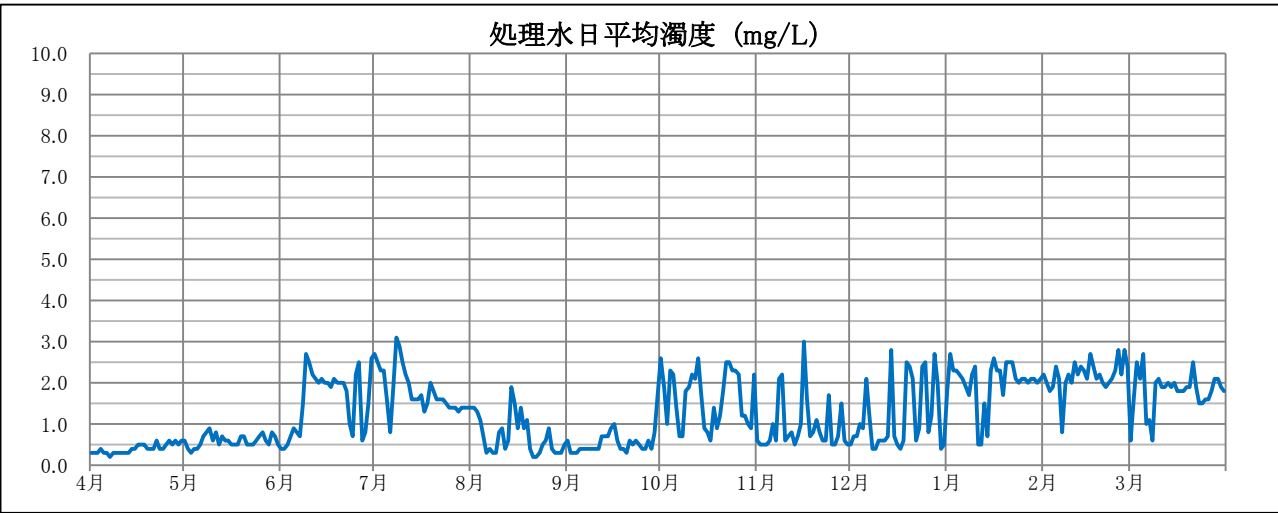
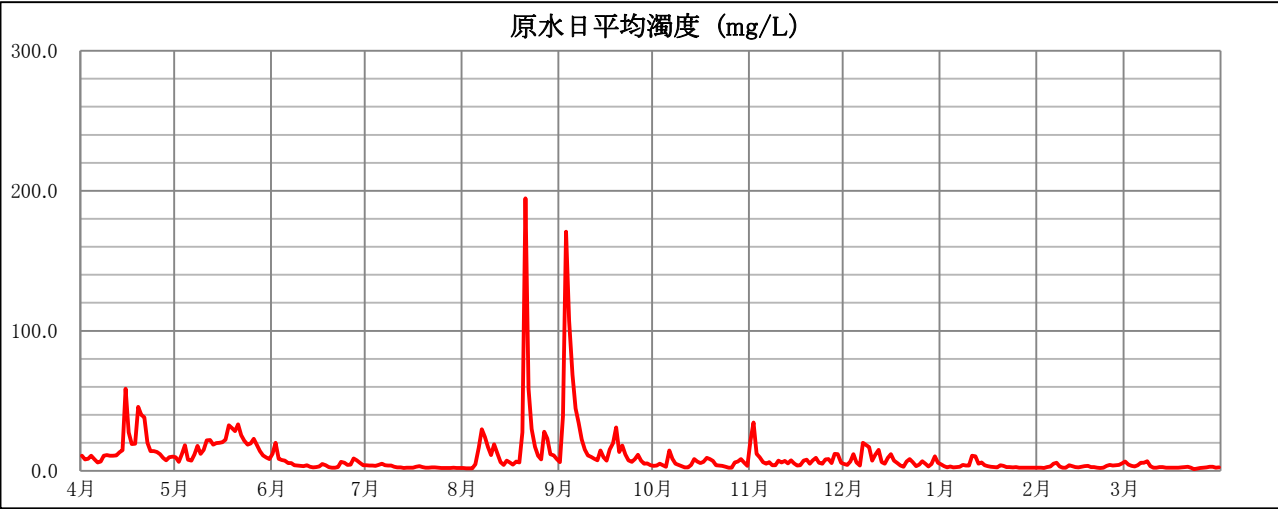
処理水水温 (°C)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	9.4	13.7	20.4	25.9	24.2	20.5	16.1	10.1	6.7	3.3	4.6	7.3	13.5
	最大	24日	30日	21日	31日	3日	1日	6日	2日	2日	11日	27日	30日	
		11.7	17.0	24.8	28.1	28.8	23.8	20.0	12.8	9.7	4.5	6.6	9.5	
	最小	1日	1日	1日	7日	22日	25日	31日	19日	28日	26日	9日	9日	
		6.8	10.6	15.9	22.9	21.1	18.7	11.6	7.5	4.3	2.1	2.3	5.6	

最大値
最小値

【原水・処理水濁度】

原水濁度については、8月～9月の豪雨により濁度が上昇した。

処理水濁度については、水質基準内にて推移した。



※グラフは日平均濁度を表す

原水濁度 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	16.7	18.0	5.4	2.8	19.8	24.7	5.3	8.3	7.9	3.6	3.2	3.1	9.9
	最大	15日	21日	2日	6日	21日	3日	6日	2日	7日	11日	7日	8日	
		58.6	33.3	20.0	5.2	194.6	170.7	14.6	34.6	20.1	10.9	5.8	6.8	
	最小	6日	2日	20日	25日	4日	30日	25日	16日	20日	26日	3日	23日	
		6.0	6.5	2.3	2.0	1.8	3.9	2.3	3.7	3.0	2.3	2.1	1.2	

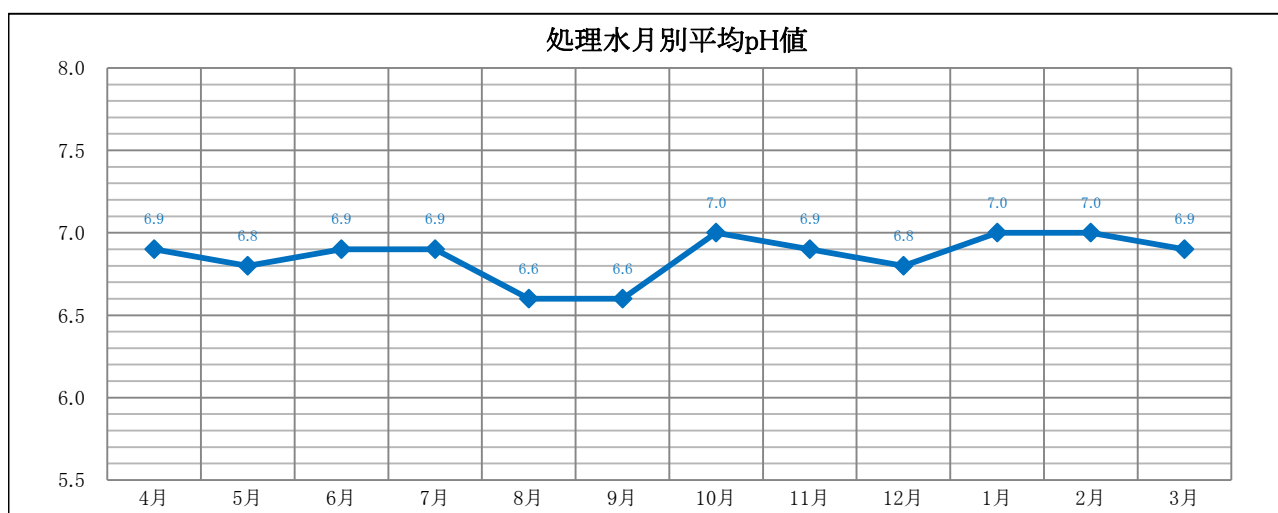
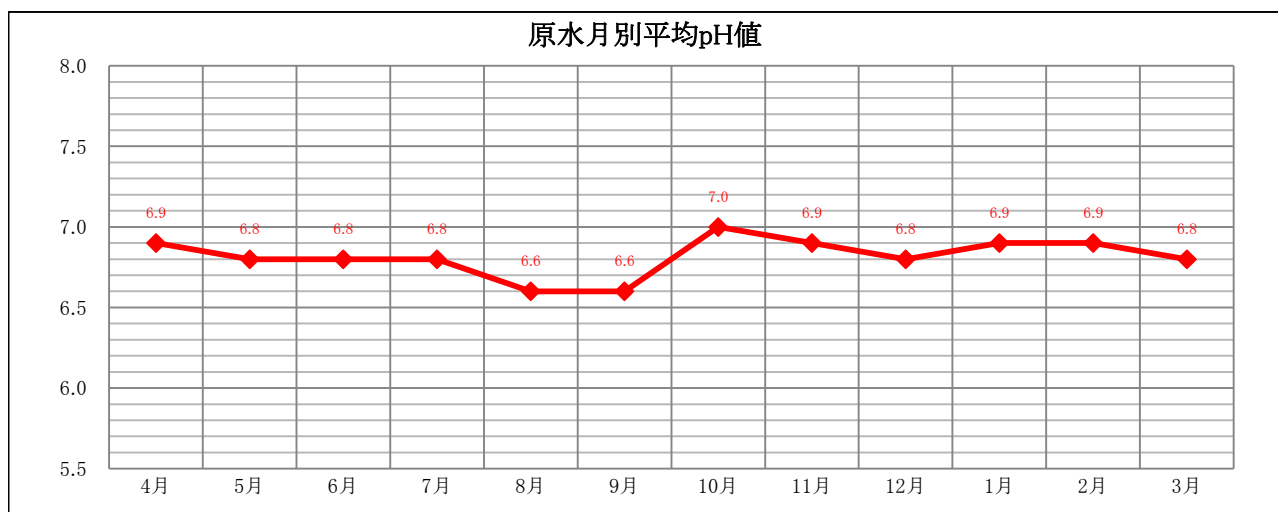
処理水濁度 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	0.4	0.6	1.6	1.8	0.7	0.6	1.6	0.9	1.2	2.0	2.2	1.8	1.3
	最大	22日	9日	9日	8日	14日	30日	1日	16日	14日	2日	25日	5日	
		0.6	0.9	2.7	3.1	1.9	1.7	2.6	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	
	最小	7日	3日	1日	6日	21日	2日	17日	2日	8日	11日	7日	1日	
		0.2	0.3	0.4	0.8	0.2	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	

最大値
 最小値

【原水・処理水pH(水素イオン濃度)】

原水pHについては、8月～9月の豪雨により若干低くなったものの、一年を通じて概ね安定していた。

処理水pHについては、水質基準内に推移した。



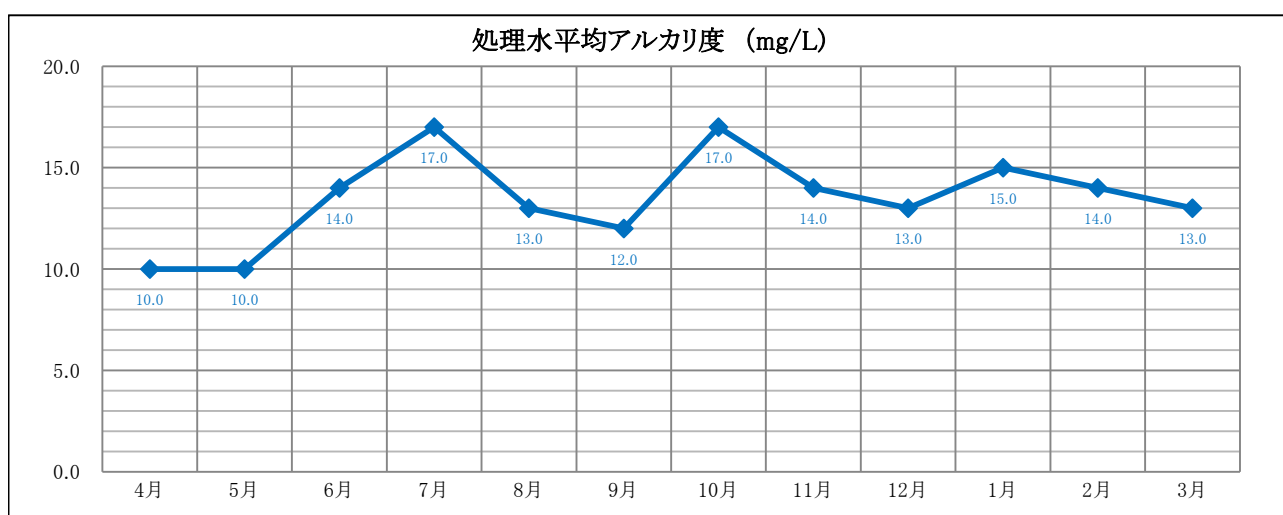
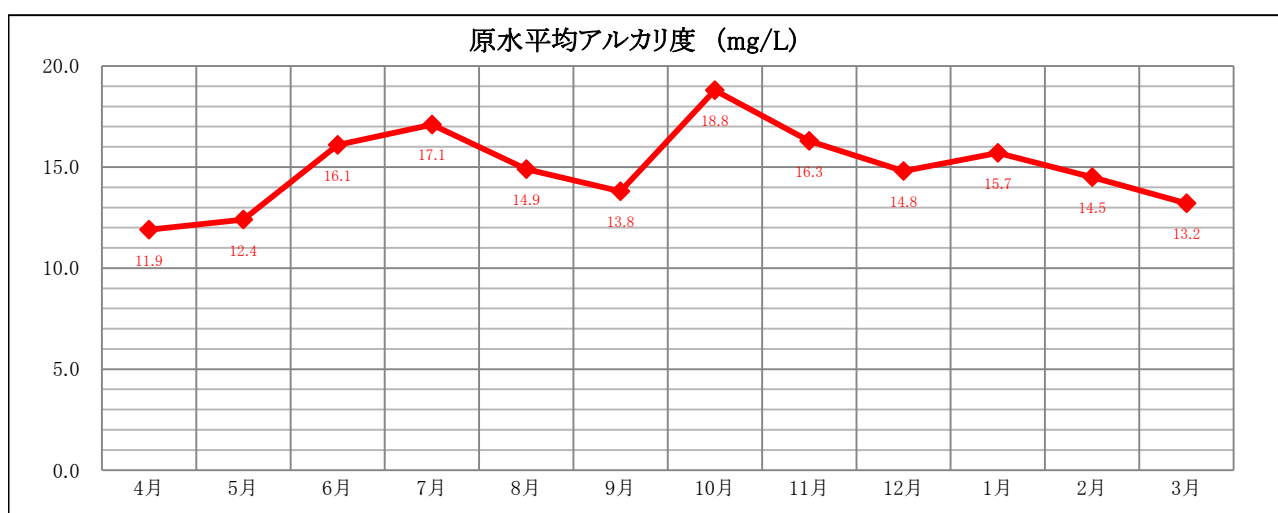
原水pH		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8
	最大	5日	2日	21日	12日	2日	1日	12日	17日	2日	6日	1日	21日	
		7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	6.7	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	
	最小	1日	8日	28日	7日	21日	3日	1日	2日	9日	11日	5日	2日	
		6.7	6.7	6.6	6.6	6.2	6.3	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	

処理水pH		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	6.9	6.8	6.9	6.9	6.6	6.6	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9
	最大	16日	1日	21日	11日	1日	24日	2日	16日	6日	1日	1日	20日	
		7.1	6.9	7.2	7.1	6.8	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	
	最小	1日	13日	28日	27日	8日	7日	19日	2日	4日	3日	6日	1日	
		6.8	6.6	6.7	6.7	6.2	6.4	6.6	6.5	6.6	6.9	6.9	6.7	

最大値
最小値

【原水・処理水アルカリ度(9:00データより)】

アルカリ度については、4～5月・8～9月・2～3月に低くなる傾向が見られた。



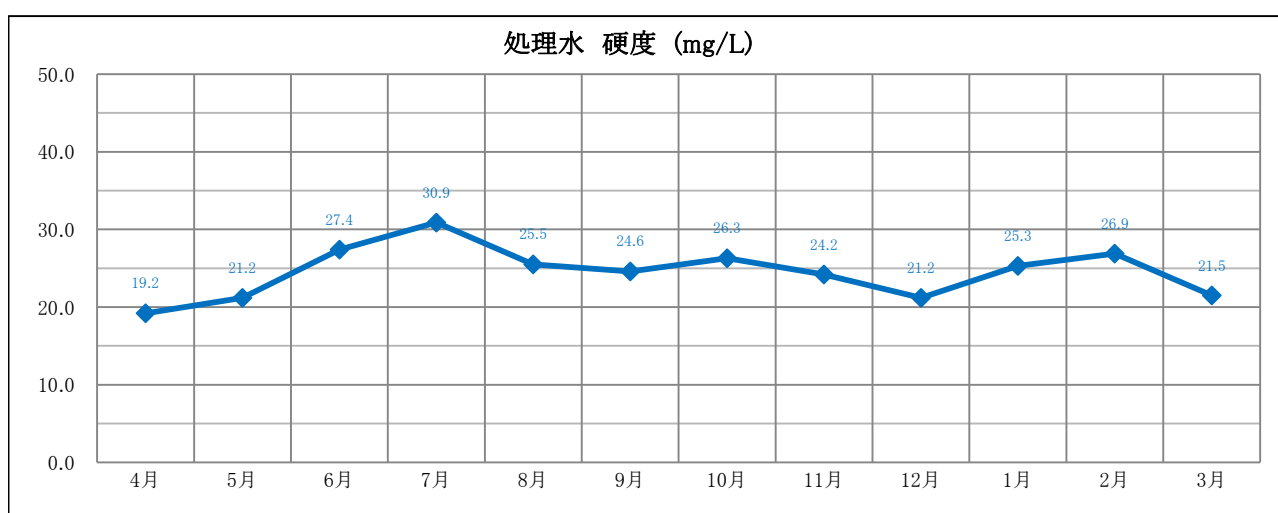
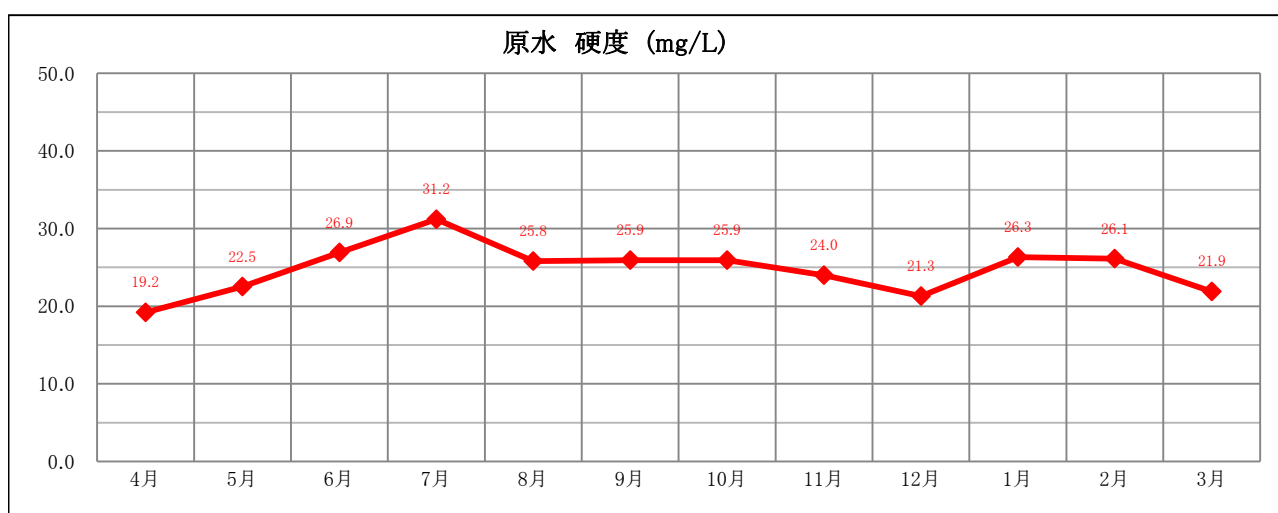
9時データ 原水アルカリ度 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	11.9	12.4	16.1	17.1	14.9	13.8	18.8	16.3	14.8	15.7	14.5	13.2	15.0
	最大	3日	25日	21日	12日	15日	16日	12日	8日	6日	5日	1日	11日	
		13.7	14.8	18.8	20.1	18.7	16.2	21.1	19.1	17.0	19.2	16.4	14.7	
	最小	15日	12日	2日	31日	21日	3日	7日	2日	9日	12日	28日	1日	
		9.6	9.7	12.9	14.7	7.9	6.8	16.5	11.9	11.3	9.9	11.1	10.1	

9時データ 処理水アルカリ度 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	10	10	14	17	13	12	17	14	13	15	14	13	13.5
	最大	3日	24日	22日	9日	15日	17日	12日	1日	20日	5日	2日	11日	
		12	12	18	19	17	16	20	17	17	18	17	14	
	最小	21日	4日	2日	31日	21日	3日	7日	2日	9日	12日	24日	1日	
		7	8	11	14	6	7	14	8	10	10	11	9	

最大値
最小値

【原水・処理水硬度(9:00データより)】

硬度は、年間を通して安定していた。



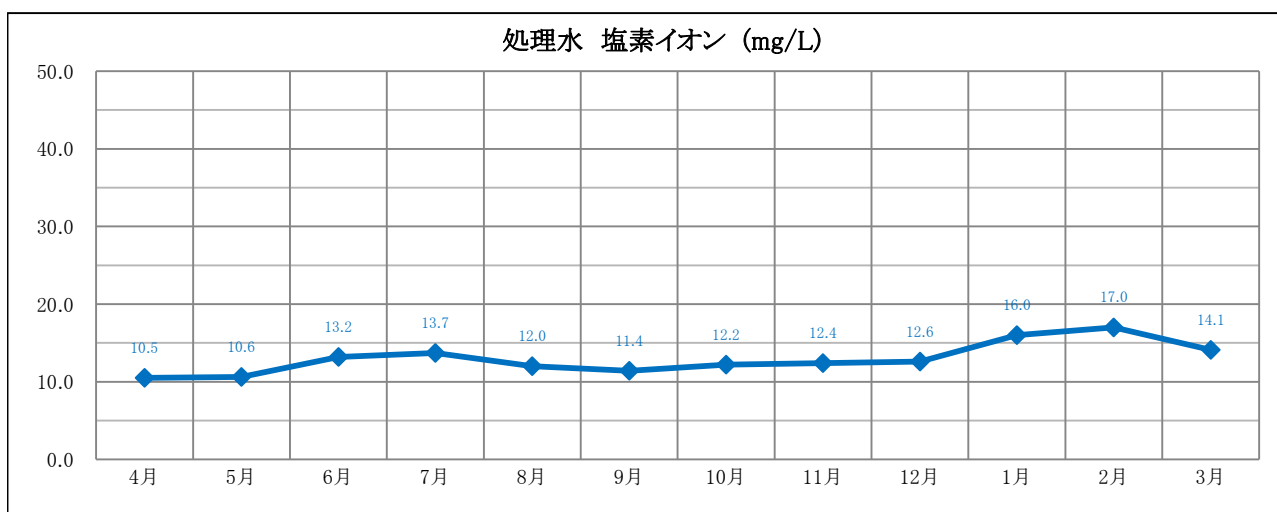
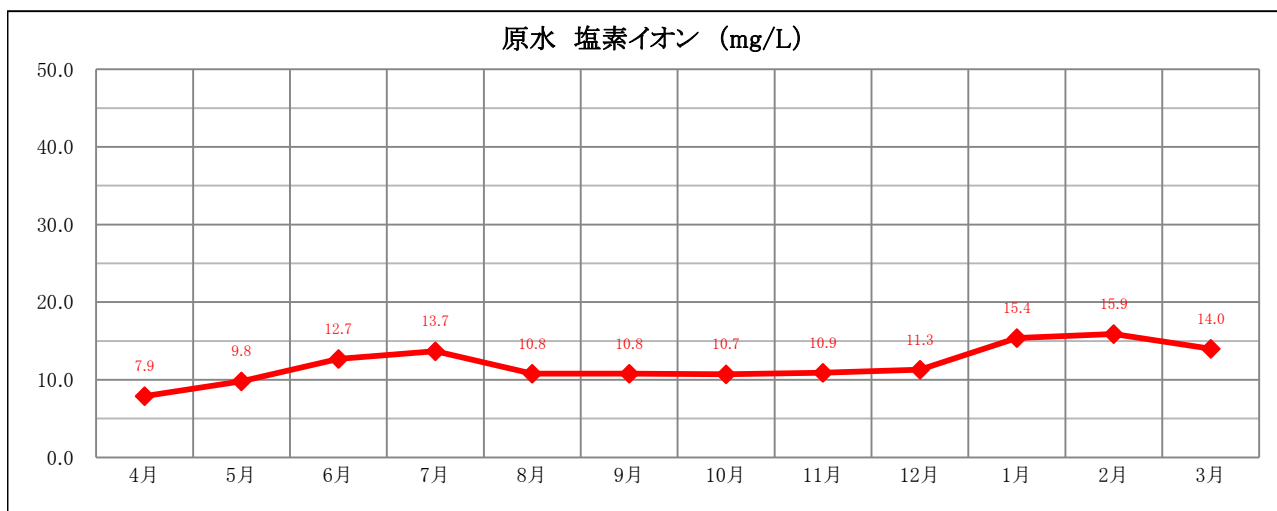
原水硬度 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	19.2	22.5	26.9	31.2	25.8	25.9	25.9	24.0	21.3	26.3	26.1	21.9	24.8
	最大	1日	20日	10日	29日	5日	30日	28日	11日	2日	20日	3日	10日	
		22.9	24.8	30.4	33.4	32.7	27.9	28.2	26.2	22.1	27.7	27.7	24.4	
	最小	22日	13日	24日	8日	12日	9日	7日	4日	9日	13日	24日	30日	
		16.6	20.0	24.4	29.0	21.6	23.0	23.5	21.1	20.2	23.7	23.9	18.5	

処理水硬度 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	19.2	21.2	27.4	30.9	25.5	24.6	26.3	24.2	21.2	25.3	26.9	21.5	24.5
	最大	1日	20日	10日	29日	5日	2日	14日	11日	16日	6日	3日	17日	
		21.8	22.2	30.0	33.6	33.9	26.0	28.9	26.7	22.1	27.9	29.4	23.9	
	最小	22日	13日	3日	1日	12日	9日	7日	4日	9日	13日	24日	30日	
		15.5	19.2	23.4	27.1	19.8	21.7	23.5	20.7	20.5	20.8	23.9	18.5	

最大値
最小値

【原水・処理水塩素イオン(9:00データより)】

塩素イオンは、年間を通して安定していた。



原水 塩素イオン (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	7.9	9.8	12.7	13.7	10.8	10.8	10.7	10.9	11.3	15.4	15.9	14.0	12.0
	最大	1日	20日	10日	29日	5日	30日	28日	18日	16日	20日	17日	10日	
		11.2	10.5	14.1	15.6	14.8	12.0	11.6	12.2	13.2	17.0	16.4	16.1	
	最小	15日	13日	24日	1日	12日	16日	7日	4日	24日	27日	3日	30日	
		1.6	8.7	11.8	11.8	8.8	10.2	9.5	9.4	10.3	14.3	14.9	11.2	

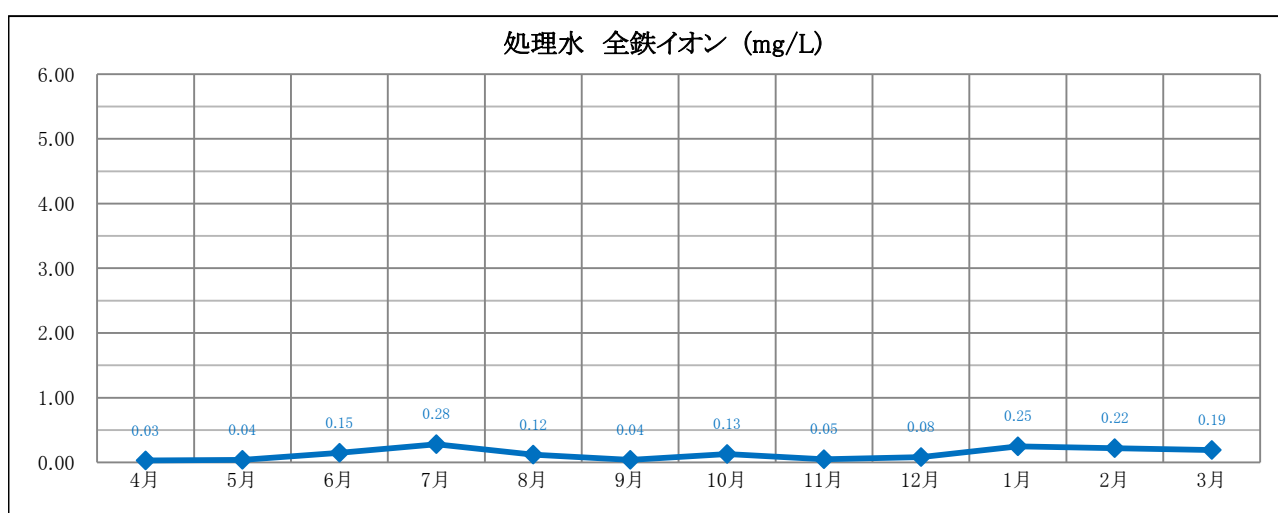
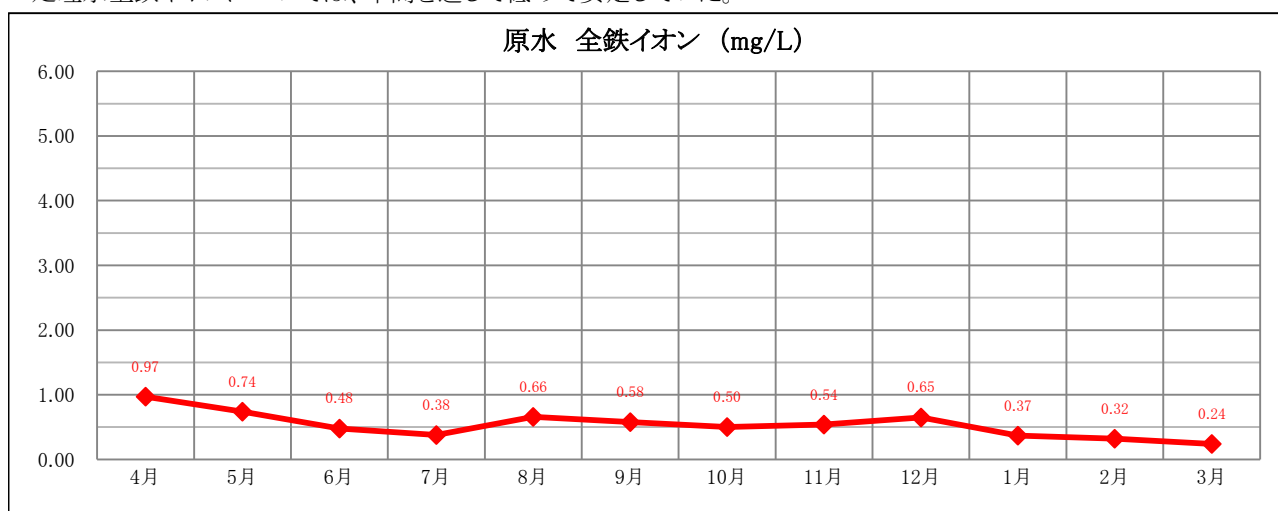
処理水 塩素イオン (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	10.5	10.6	13.2	13.7	12.0	11.4	12.2	12.4	12.6	16.0	17.0	14.1	13.0
	最大	1日	27日	10日	29日	5日	30日	14日	18日	16日	20日	17日	10日	
		12.5	11.4	14.1	15.7	15.5	12.1	13.8	13.1	14.9	17.5	17.7	15.2	
	最小	22日	7日	3日	1日	26日	24日	21日	4日	24日	27日	3日	30日	
		9.0	9.8	12.1	11.5	10.5	10.8	10.3	11.4	10.5	14.8	16.0	11.6	

最大値
最小値

【原水・処理水全鉄イオン(9:00データより)】

原水全鉄イオンについては、年間を通して安定していた。

処理水全鉄イオンについては、年間を通して低めで安定していた。



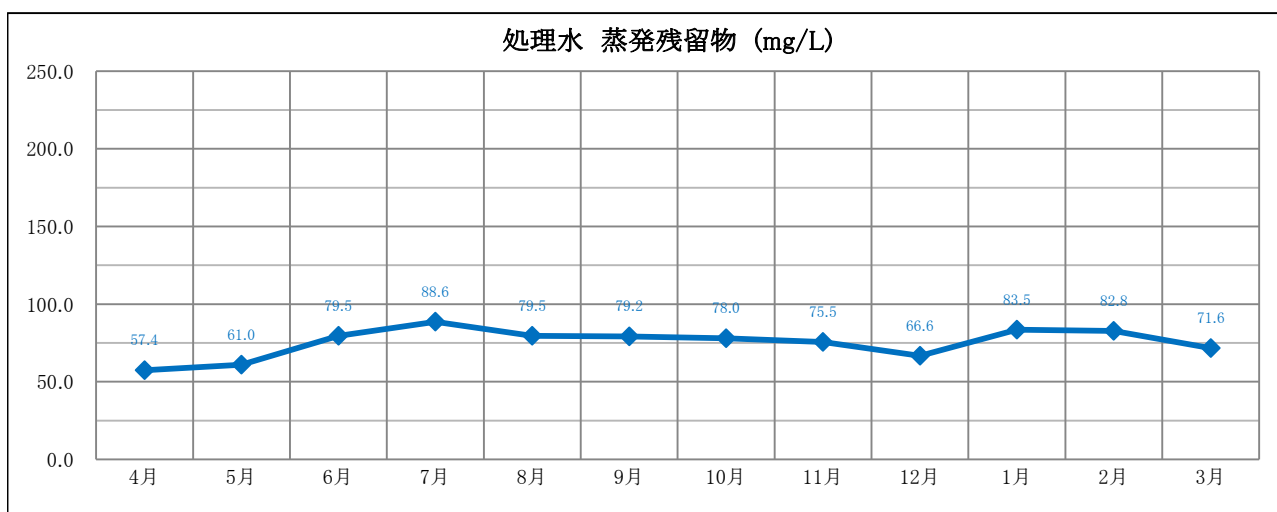
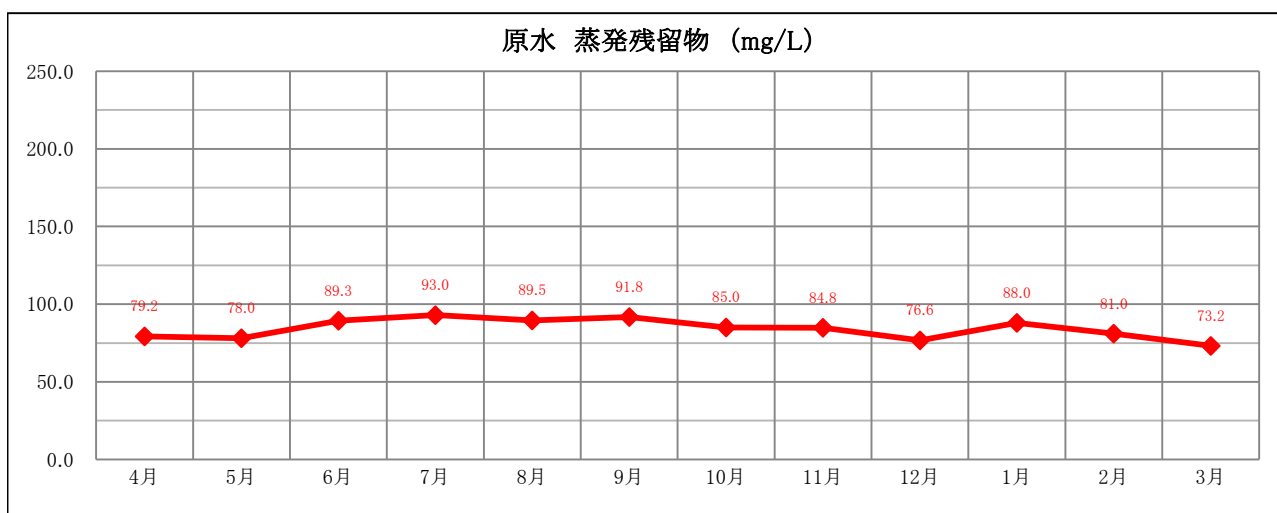
原水 全鉄イオン (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	0.97	0.74	0.48	0.38	0.66	0.58	0.50	0.54	0.65	0.37	0.32	0.24	0.54
	最大	15日	20日	24日	1日	12日	9日	14日	25日	9日	20日	24日	3日	
		2.30	1.10	0.56	0.49	1.20	1.00	0.61	0.63	1.40	0.49	0.41	0.29	
	最小	8日	7日	10日	29日	5日	30日	21日	11日	24日	27日	3日	24日	
		0.49	0.39	0.38	0.31	0.33	0.38	0.39	0.42	0.27	0.28	0.23	0.20	

処理水 全鉄イオン (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	0.03	0.04	0.15	0.28	0.12	0.04	0.13	0.05	0.08	0.25	0.22	0.19	0.13
	最大	30日	7日	10日	8日	19日	16日	21日	11日	24日	20日	10日	3日	
		0.05	0.05	0.28	0.38	0.20	0.06	0.25	0.08	0.20	0.32	0.26	0.23	
	最小	1日	13日	3日	29日	12日	9日	7日	4日	9日	13日	24日	30日	
		0.03	0.03	0.03	0.20	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.14	0.15	0.16	

最大値
最小値

【原水・処理水蒸発残留物(9:00データより)】

蒸発残留物については、年間を通して安定していた。



原水 蒸発残留物 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	79.2	78.0	89.3	93.0	89.5	91.8	85.0	84.8	76.6	88.0	81.0	73.2	84.1
	最大	15日	20日	17日	22日	5日	9日	14日	25日	9日	6日	10日	10日	
		112.0	97.0	97.0	98.0	101.0	106.0	98.0	87.0	95.0	97.0	84.0	82.0	
	最小	30日	7日	24日	8日	19日	16日	7日	11日	2日	13日	24日	30日	
		67.0	65.0	79.0	85.0	78.0	79.0	72.0	82.0	62.0	72.0	76.0	68.0	

処理水 蒸発残留物 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	57.4	61.0	79.5	88.6	79.5	79.2	78.0	75.5	66.6	83.5	82.8	71.6	75.3
	最大	8日	20日	17日	15日	5日	2日	14日	25日	9日	6日	10日	10日	
		65.0	71.0	92.0	93.0	98.0	85.0	93.0	81.0	70.0	95.0	88.0	79.0	
	最小	22日	13日	3日	8日	12日	16日	7日	4日	2日	13日	24日	30日	
		51.0	55.0	67.0	81.0	62.0	73.0	62.0	70.0	58.0	65.0	72.0	65.0	

最大値
最小値