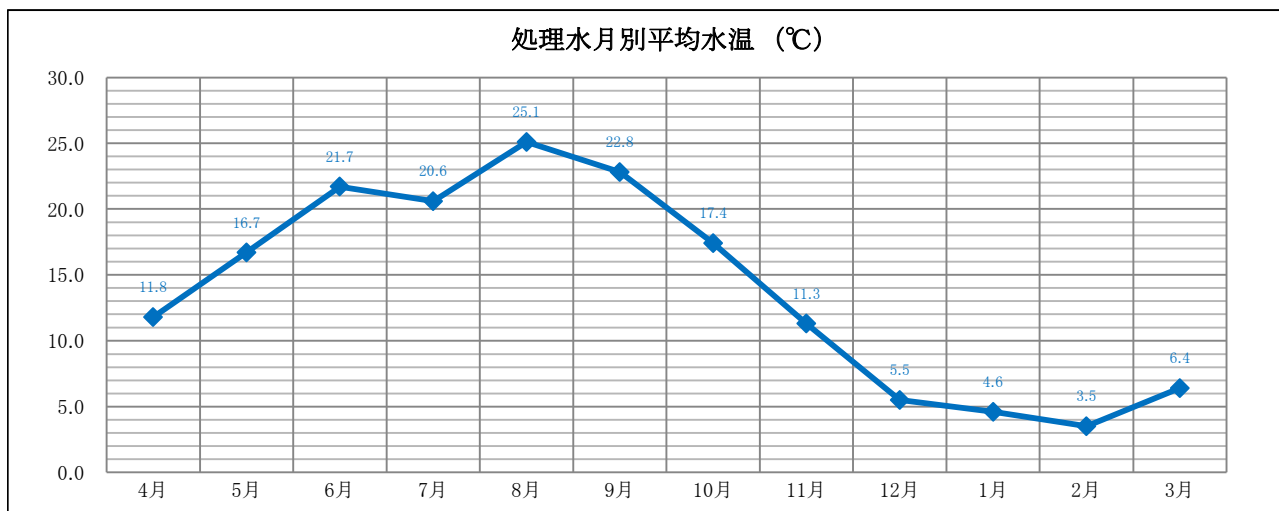
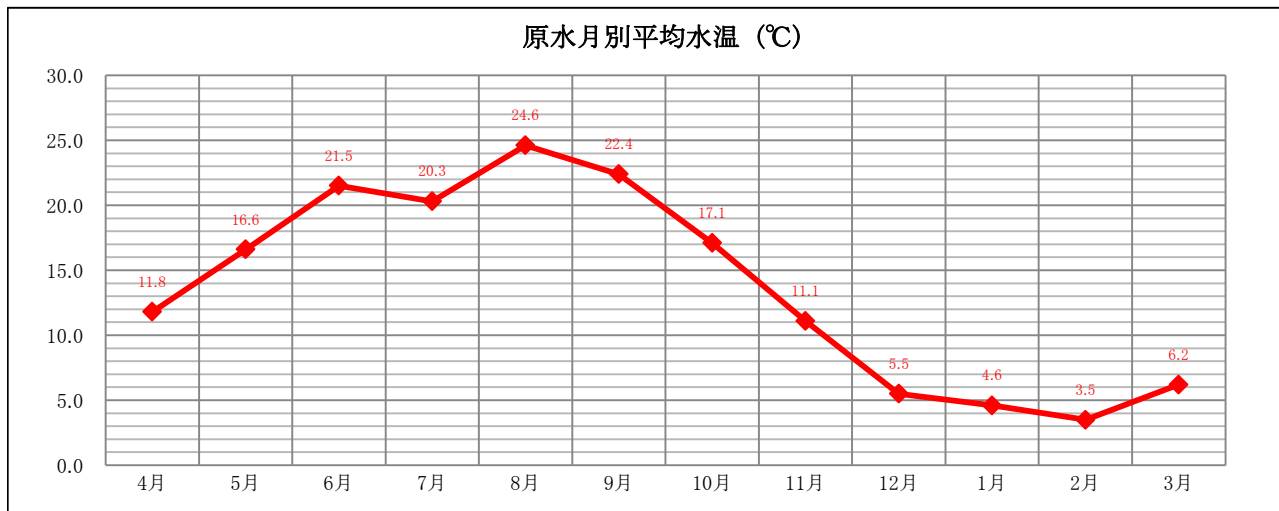


令和6年度 秋田工業用水道 各水質検査結果を以下に掲載します。

【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 (℃)		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	11.8	16.6	21.5	20.3	24.6	22.4	17.1	11.1	5.5	4.6	3.5	6.2	13.8
	最大	29日	16日	15日	23日	25日	12日	1日	2日	3日	23日	28日	25日	
		16.0	19.2	24.1	24.1	26.3	25.6	20.9	14.4	8.9	6.1	5.9	7.5	
	最小	3日	9日	3日	12日	1日	22日	31日	30日	28日	17日	7日	3日	
		8.4	13.7	17.6	17.9	20.9	17.9	14.0	8.3	3.1	2.2	1.5	5.0	

処理水水温 (℃)		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	11.8	16.7	21.7	20.6	25.1	22.8	17.4	11.3	5.5	4.6	3.5	6.4	14.0
	最大	30日	16日	23日	24日	25日	12日	1日	2日	3日	23日	28日	13日	
		16.0	18.9	24.2	24.4	26.7	25.8	21.0	14.6	8.8	5.7	5.8	7.7	
	最小	2日	9日	3日	11日	1日	23日	31日	30日	29日	18日	7日	8日	
		8.4	13.8	17.7	18.4	21.2	18.4	14.3	8.5	3.3	2.5	1.7	5.0	

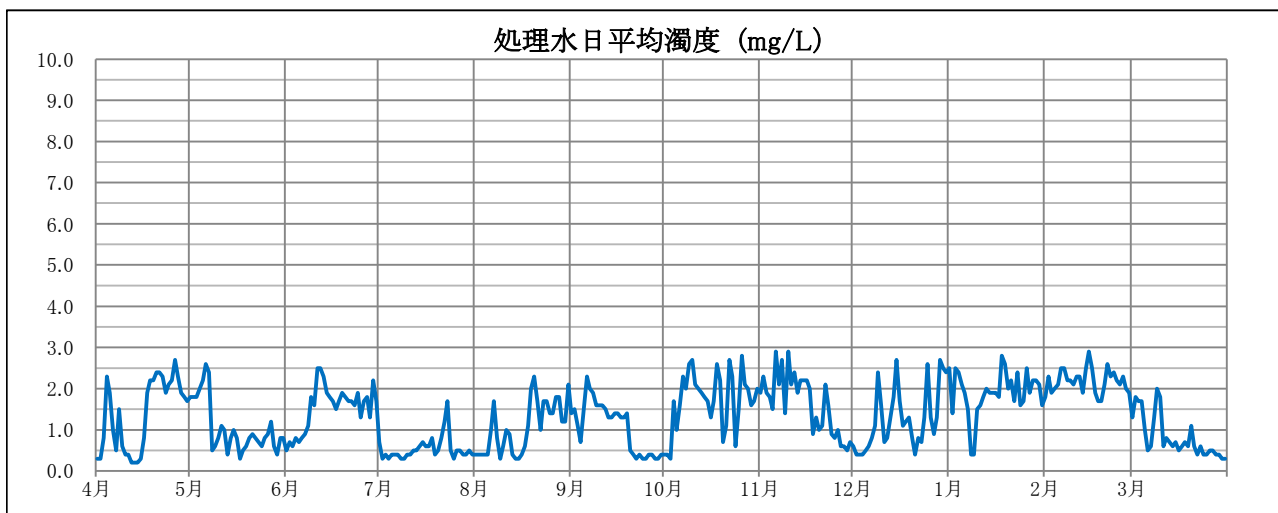
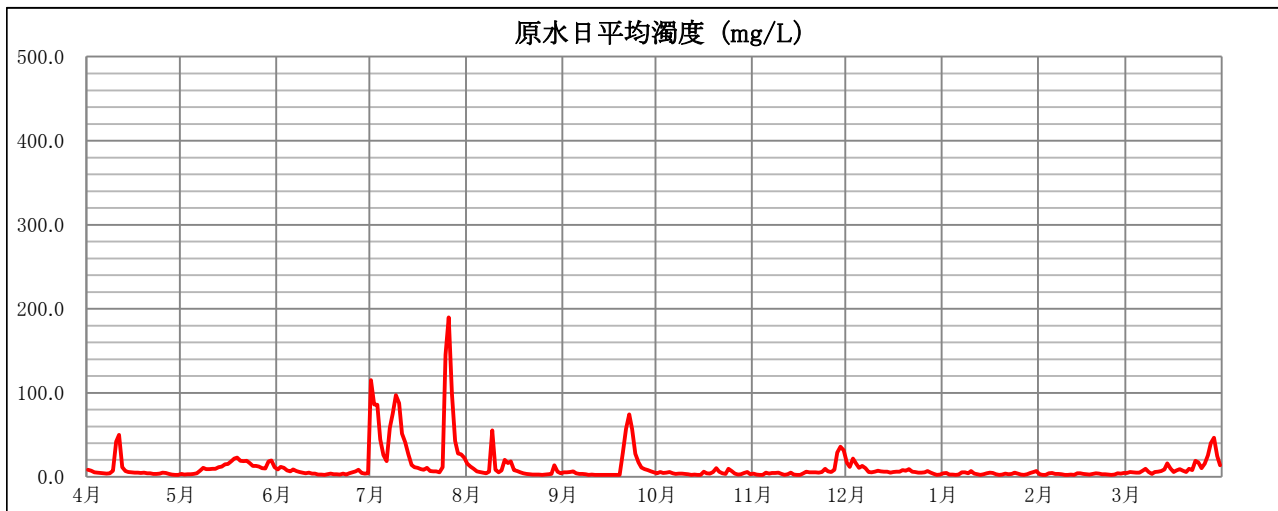
最大値

最小値

【原水・処理水濁度】

原水濁度については、7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

		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
原水濁度 (mg/L)	平均	7.7	12.0	5.2	47.3	8.7	12.2	4.5	7.3	7.6	3.8	3.2	12.0	11.0
	最大	11日	19日	2日	26日	9日	22日	20日	29日	3日	10日	5日	29日	
		49.9	22.9	11.9	189.8	55.4	74.2	10.1	36.0	21.6	6.9	4.5	46.6	
	最小	29日	2日	16日	23日	25日	13日	14日	3日	30日	13日	2日	9日	
		2.4	2.6	2.4	5.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.2	2.2	3.4	

		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
処理水濁度 (mg/L)	平均	1.4	1.0	1.5	0.5	1.1	1.1	1.7	1.7	1.3	1.9	2.2	0.8	1.4
	最大	26日	6日	11日	23日	20日	6日	26日	6日	15日	18日	15日	9日	
		2.7	2.6	2.5	1.7	2.3	2.3	2.8	2.9	2.7	2.8	2.9	2.0	
	最小	12日	17日	1日	2日	9日	22日	3日	29日	2日	8日	18日	30日	
		0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	1.7	0.3	

最大値

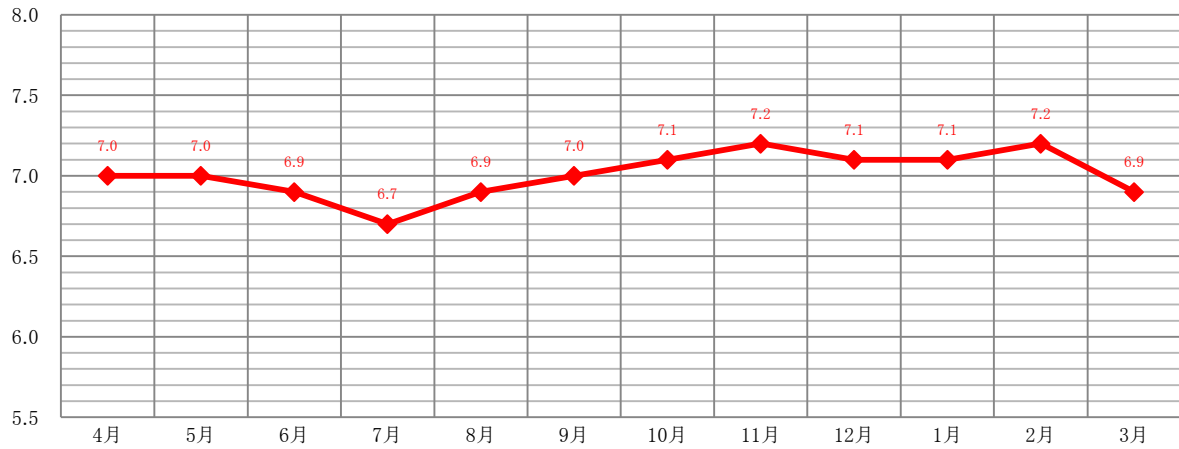
最小値

【原水・処理水pH(水素イオン濃度)】

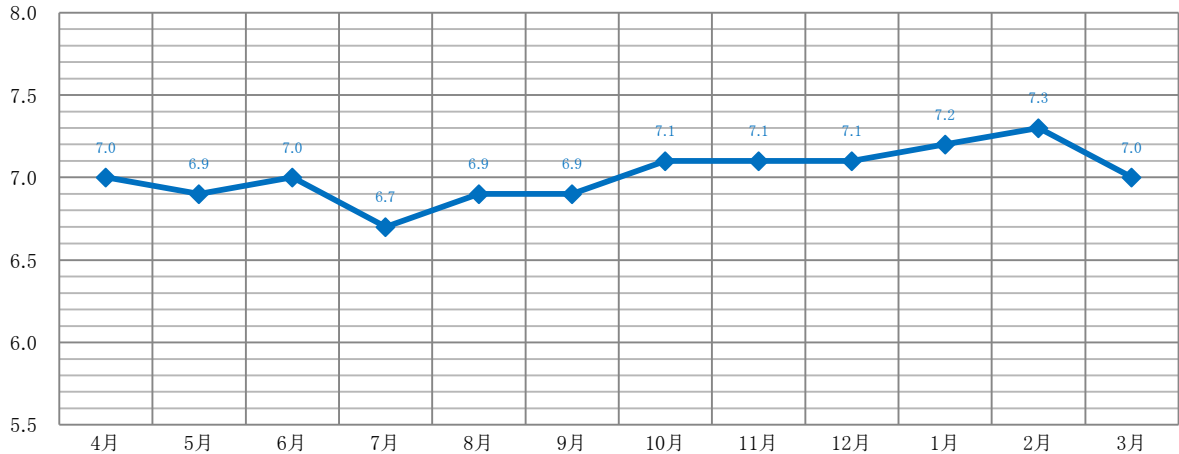
原水pHについては、7月の豪雨により若干低くなったものの、一年を通じて概ね安定していた。

処理水pHについては、水質基準内にて推移した。

原水月別平均pH値



処理水月別平均pH値



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	7.0	7.0	6.9	6.7	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0
	最大	1日	1日	11日	6日	22日	16日	15日	18日	16日	17日	6日	1日	
		7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	
	最小	10日	29日	3日	10日	1日	22日	1日	29日	1日	3日	2日	28日	
		6.9	6.8	6.8	6.5	6.6	6.5	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0	6.7	

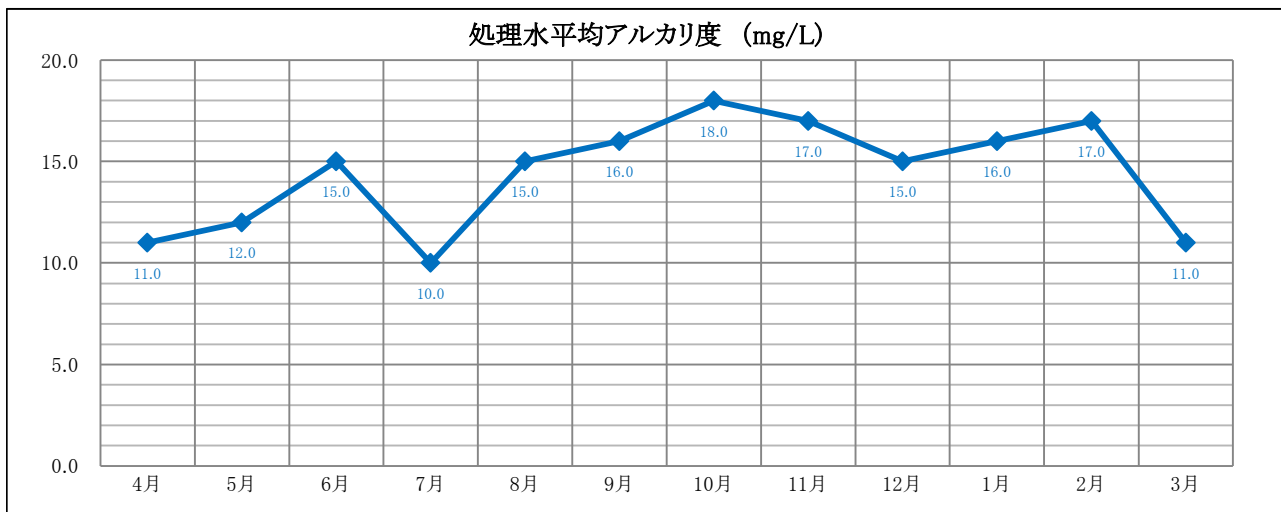
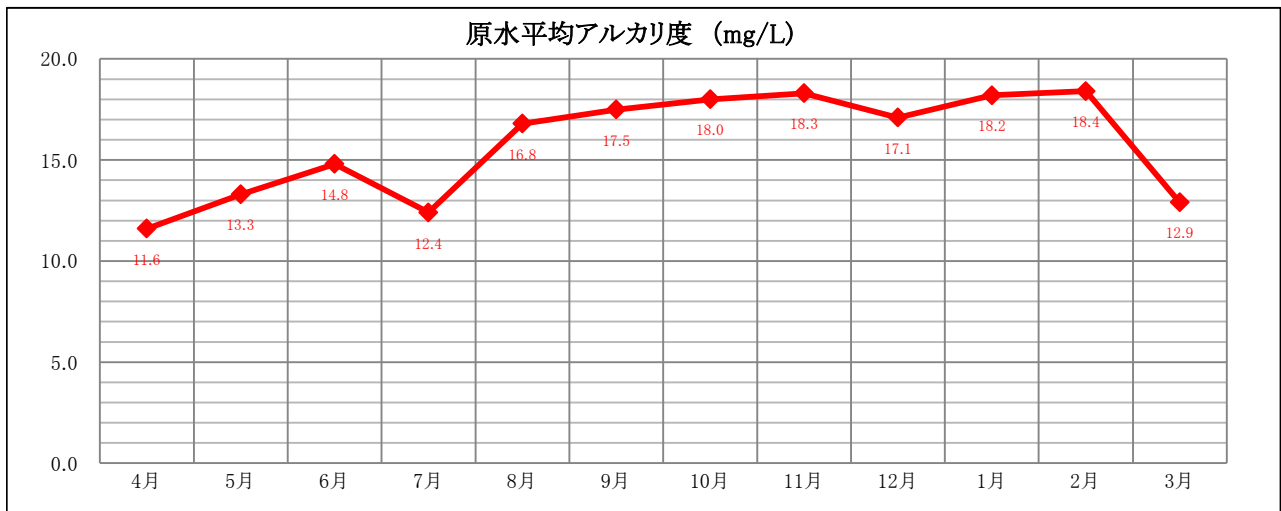
処理水pH		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	7.0	6.9	7.0	6.7	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	7.0
	最大	4日	2日	12日	22日	21日	18日	15日	17日	16日	1日	10日	1日	
		7.1	7.2	7.1	6.9	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	
	最小	13日	30日	3日	12日	1日	21日	21日	30日	4日	8日	1日	23日	
		6.8	6.7	6.8	6.5	6.6	6.3	6.9	6.6	6.5	7.0	7.2	6.8	

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月・7月・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	11.6	13.3	14.8	12.4	16.8	17.5	18.0	18.3	17.1	18.2	18.4	12.9	15.8
	最大	5日	10日	15日	24日	21日	18日	15日	17日	18日	19日	13日	1日	
		12.8	14.6	15.9	16.9	18.8	21.3	20.3	21.7	20.5	21.8	20.7	16.2	
	最小	10日	14日	18日	10日	14日	22日	25日	29日	1日	2日	18日	29日	
		9.3	11.3	13.0	7.5	13.2	9.4	15.0	11.6	12.5	16.0	16.1	8.2	

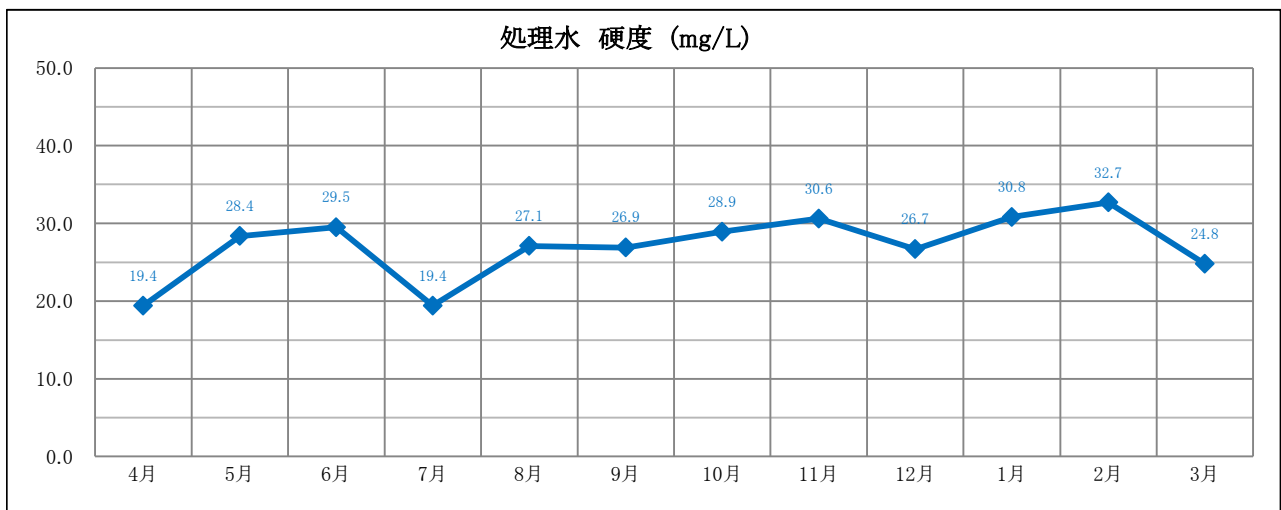
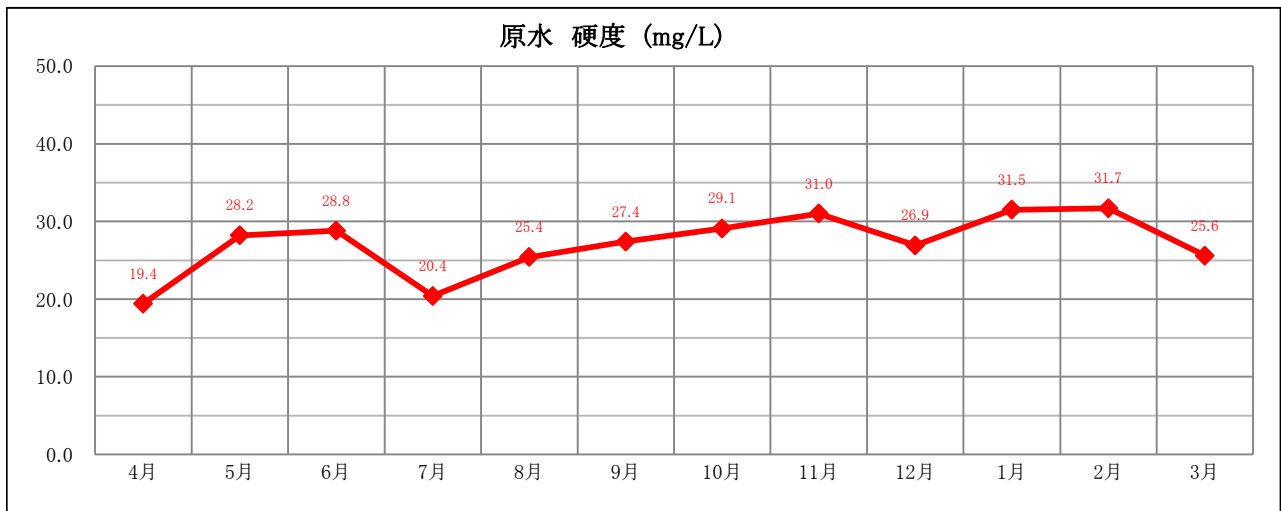
9時データ 処理水アルカリ度 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	11	12	15	10	15	16	18	17	15	16	17	11	14.4
	最大	4日	6日	15日	23日	23日	6日	12日	16日	31日	20日	25日	1日	
		12	14	17	14	18	19	20	21	19	20	19	14	
	最小	11日	8日	2日	1日	14日	22日	21日	30日	1日	9日	5日	23日	
		8	10	11	8	11	6	14	8	9	13	14	8	

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	19.4	28.2	28.8	20.4	25.4	27.4	29.1	31.0	26.9	31.5	31.7	25.6	27.1
	最大	23日	21日	18日	23日	27日	10日	15日	19日	17日	7日	25日	11日	
		21.9	29.6	30.3	27.1	27.5	30.6	32.6	33.0	30.6	31.9	31.9	29.6	
	最小	9日	7日	4日	9日	13日	24日	29日	26日	3日	21日	12日	25日	
		16.2	27.3	27.0	15.5	21.8	21.3	26.9	29.1	22.0	31.2	31.5	22.3	

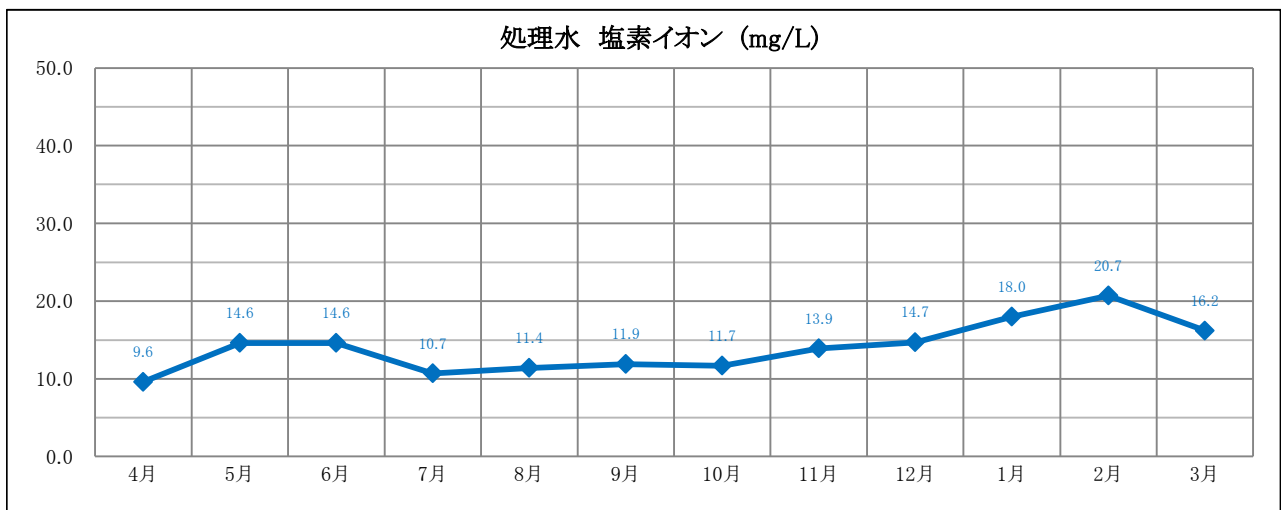
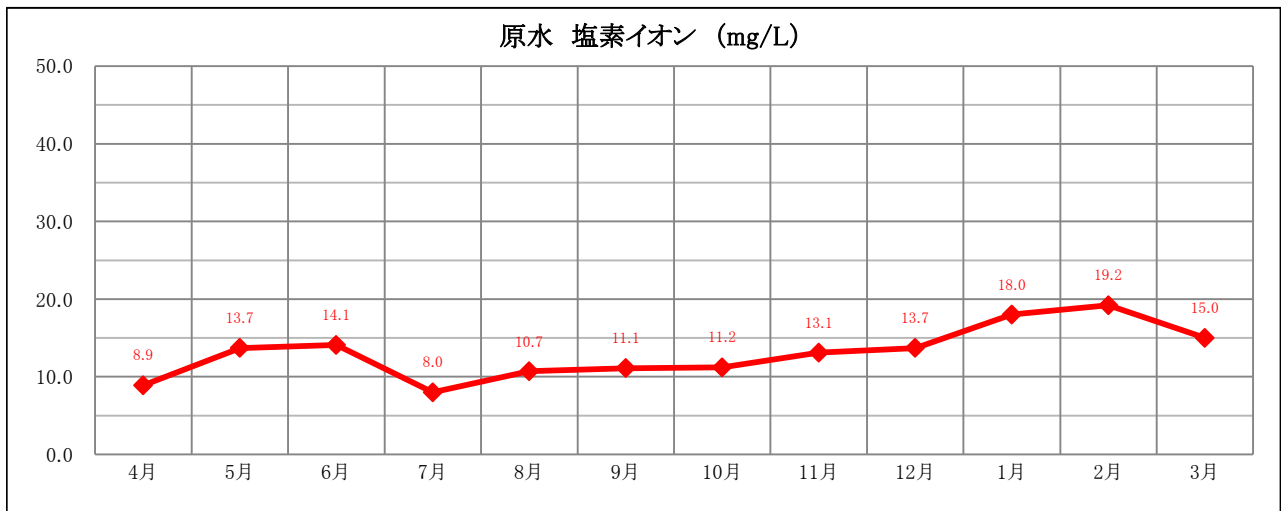
処理水硬度 (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	19.4	28.4	29.5	19.4	27.1	26.9	28.9	30.6	26.7	30.8	32.7	24.8	27.1
	最大	23日	28日	11日	23日	27日	17日	15日	19日	17日	7日	12日	11日	
		21.5	29.8	32.4	26.3	29.1	31.2	31.6	31.6	29.3	31.4	33.6	28.2	
	最小	2日	14日	4日	9日	13日	24日	29日	5日	3日	14日	18日	25日	
		17.9	27.1	26.3	14.4	26.0	19.8	27.1	29.3	22.5	30.6	31.9	20.8	

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	8.9	13.7	14.1	8.0	10.7	11.1	11.2	13.1	13.7	18.0	19.2	15.0	13.1
	最大	23日	14日	18日	23日	27日	17日	15日	19日	17日	21日	18日	11日	
		9.7	14.3	14.8	11.1	11.7	13.1	12.2	14.6	16.8	18.8	20.4	17.1	
	最小	9日	7日	4日	9日	13日	24日	29日	26日	3日	28日	12日	25日	
		7.6	12.8	12.9	5.1	9.4	7.5	10.2	12.0	9.8	17.5	17.9	12.1	

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	9.6	14.6	14.6	10.7	11.4	11.9	11.7	13.9	14.7	18.0	20.7	16.2	14.0
	最大	2日	28日	18日	23日	13日	17日	15日	19日	17日	21日	18日	4日	
		10.3	15.9	15.3	11.7	12.1	13.4	12.4	15.0	17.3	19.0	21.9	18.4	
	最小	9日	7日	4日	9日	20日	24日	29日	12日	3日	28日	12日	25日	
		9.1	12.6	13.6	9.8	10.5	10.4	10.7	13.1	11.4	16.8	19.4	13.4	

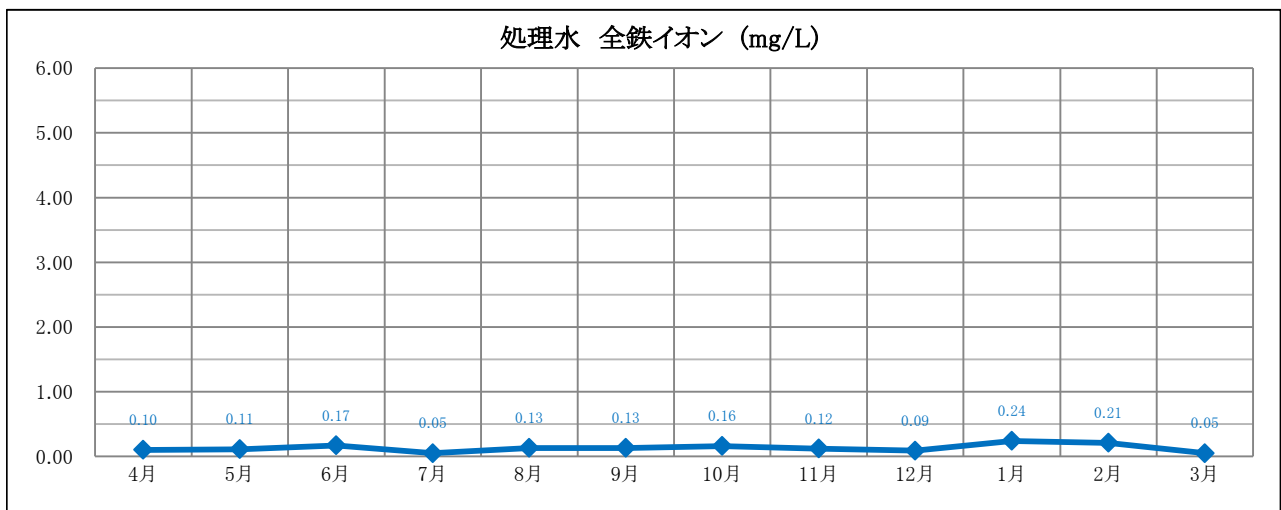
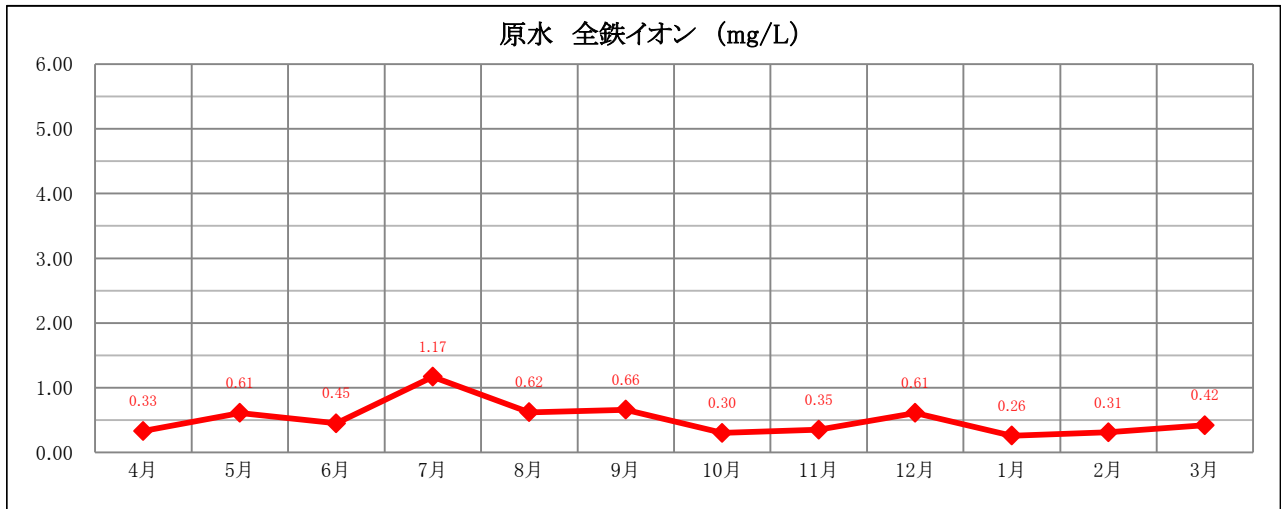
最大値

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、7月の豪雨の影響により高い値を示した。

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。



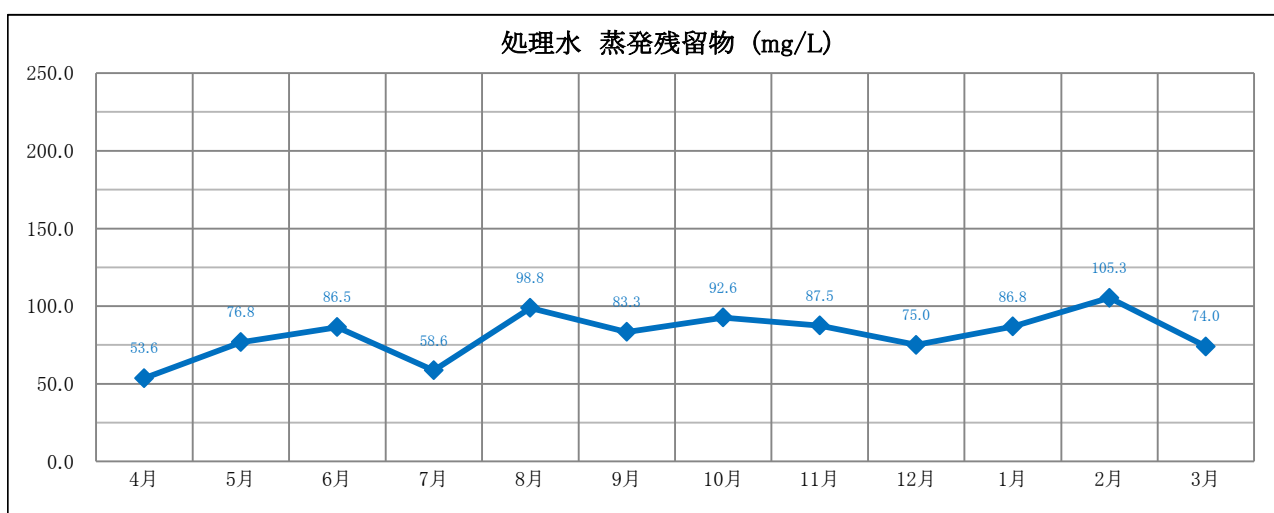
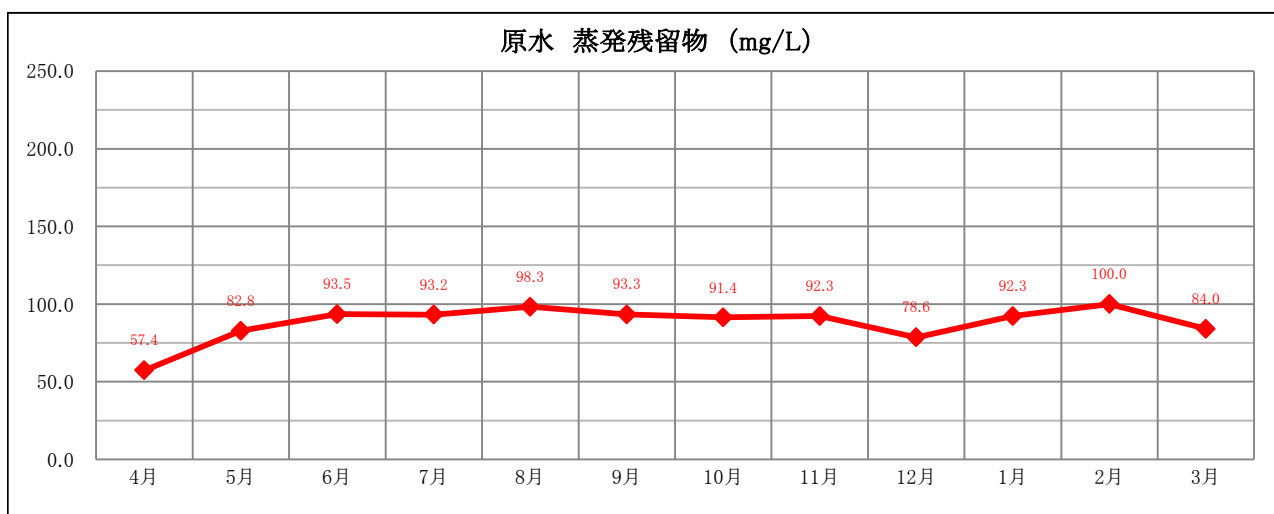
原水 全鉄イオン (mg/L)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間平均
	平均	0.33	0.61	0.45	1.17	0.62	0.66	0.30	0.35	0.61	0.26	0.31	0.42	0.51
	最大	2日	21日	4日	2日	13日	24日	1日	19日	3日	7日	4日	18日	
		0.37	1.00	0.55	1.70	1.40	1.60	0.34	0.43	1.50	0.29	0.36	0.53	
	最小	16日	7日	18日	23日	27日	17日	15日	12日	10日	14日	12日	4日	
		0.28	0.34	0.36	0.45	0.32	0.23	0.23	0.26	0.31	0.22	0.28	0.33	

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	0.10	0.11	0.17	0.05	0.13	0.13	0.16	0.12	0.09	0.24	0.21	0.05	0.13
	最大	30日	7日	11日	23日	20日	10日	22日	12日	25日	7日	25日	18日	
		0.21	0.28	0.32	0.07	0.25	0.19	0.25	0.21	0.18	0.26	0.26	0.06	
	最小	2日	14日	4日	2日	13日	24日	1日	26日	3日	14日	4日	25日	
		0.03	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.21	0.13	0.03	

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	57.4	82.8	93.5	93.2	98.3	93.3	91.4	92.3	78.6	92.3	100.0	84.0	88.1
	最大	23日	14日	25日	9日	27日	24日	22日	19日	25日	28日	25日	11日	
		64.0	99.0	98.0	163.0	145.0	107.0	114.0	103.0	87.0	98.0	134.0	98.0	
	最小	9日	21日	4日	23日	13日	3日	8日	5日	10日	21日	12日	25日	
		50.0	72.0	85.0	72.0	67.0	86.0	85.0	88.0	66.0	85.0	87.0	74.0	

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	53.6	76.8	86.5	58.6	98.8	83.3	92.6	87.5	75.0	86.8	105.3	74.0	81.6
	最大	23日	14日	11日	16日	27日	17日	22日	19日	25日	28日	25日	11日	
		62.0	84.0	98.0	71.0	141.0	94.0	122.0	96.0	85.0	92.0	140.0	83.0	
	最小	16日	21日	4日	9日	13日	24日	15日	5日	3日	14日	4日	25日	
		46.0	67.0	70.0	42.0	80.0	73.0	81.0	83.0	65.0	80.0	91.0	63.0	

最大値
最小値