横手市水道事業 排水水質検査結果　　(令和3年度)

大沢浄水場

	検査項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
		21日	28日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	11日	25日	7日	22日	6日	20日	10日	24日	8日	22日	12日	26日	9日	24日	9日	16日
1	pH	6.9		7.0		7.0		7.0		7.2		7.0		7.3		7.1		6.9		7.1		6.8		6.9	
2	【pH測定時水温 】	15.5		22.5		21.5		23.0		23.5		22.0		21.5		19.0		19.0		15.5		13.0		19.0	
3	BOD(mg/L)	1.2		＜0.5		1.1		1.6		2.4		0.9		1.8		1.0		1.9		1.2		0.5		1.1	
4	COD Mn(mg/L)	1.4		1.1		1.4		2.0		2.4		1.4		1.2		1.2		2.0		1.0		1.0		0.7	
5	SS(mg/L)	5.0	2.0	2.0	1.0	4.0	＜1	3.0	5.0	1.0	4.0	4.0	1.0	＜1	3.0	＜1	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	4.0	＜1	＜1	1.0

大沢第二浄水場

	検査項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
		21日	28日	12日	26日	9日	23日	7日	21日	11日	25日	7日	22日	6日	20日	10日	24日	8日	22日	12日	26日	9日	24日	9日	16日
1	pH	6.6		7.0		6.9		7.0		7.0		6.8		7.1		7.2		6.9		7.1		6.8		6.8	
2	【pH測定時水温 】	16.0		22.0		21.5		22.0		23.0		22.5		21.5		18.5		19.0		15.0		11.5		18.5	
3	BOD(mg/L)	0.7		0.9		1.4		1.8		1.6		0.6		1.4		1.4		1.6		1.4		1.4		1.2	
4	COD Mn(mg/L)	2.4		2.8		3.2		5.7		6.3		4.7		4.6		3.7		3.2		7.1		2.2		2.6	
5	SS(mg/L)	13.0	4.0	7.0	6.0	7.0	6.0	14.0	12.0	14.0	19.0	19.0	44.0	12.0	7.0	7.0	10.0	9.0	10.0	28.0	10.0	2.0	4.0	6.0	7.0

大森浄水場

	検査項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
		20日	28日	11日	26日	7日	23日	6日	21日	4日	25日	7日	22日	5日	20日	9日	24日	7日	22日	11日	26日	8日	24日	7日	16日
1	pH	6.7		6.7		6.7		6.7		6.6		6.8		7.0		6.9		7.0		7.2		7.0		7.1	
2	【pH測定時水温 】	19.5		20.5		24.0		23.0		24.0		22.5		22.5		20.5		19.0		22.0		12.5		16.5	
3	BOD(mg/L)	0.6		1.3		＜0.5		＜0.5		0.8		＜0.5		＜0.5		＜0.5		1.0		0.7		＜0.5		0.9	
4	COD Mn(mg/L)	0.7		0.6		＜0.5		1.0		1.8		3.2		0.8		0.8		0.6		3.1		＜0.5		0.9	
5	SS(mg/L)	＜1	＜1	＜1	1.0	2.0	1.0	2.0	＜1	＜1	6.0	6.0	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1