

平成30年度 水質試験結果表

浄水  
原水

湖西

湖西工業用水道

水質	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	
水温	℃	平均値	13.8 13.5	16.6 16.1	18.8 18.2	22.3 22.3	22.8 22.1	21.8 21.1	18.8 18.5	15.0 14.7	11.4 11.2	7.7 7.7	7.9 8.0	10.4 10.4	15.6 15.3			
		最大値	16.9 16.8	18.4 18.5	20.9 20.3	23.9 33.4	24.4 23.8	24.4 22.8	21.8 21.6	16.8 16.5	13.9 14.2	8.2 8.2	9.7 9.8	11.4 11.6		24.4 33.4		
		最小値	11.0 10.8	10.2 10.4	16.7 16.3	20.7 19.4	21.6 20.8	20.0 19.7	16.6 16.0	13.0 12.7	8.5 8.5	6.9 6.9	6.8 6.5	9.8 9.6			6.8 6.5	
濁度 目標値 20度以下	度	平均値	0.8 0.9	0.9 0.7	1.0 1.1	1.0 2.3	1.0 1.4	0.8 0.7	0.9 0.9	0.3 0.3	0.4 0.4	0.4 0.4	0.4 0.5	0.5 0.4	0.7 0.8			
		最大値	1.4 5.1	1.3 1.4	3.0 5.1	1.8 11.2	1.7 5.0	1.3 2.3	4.5 3.9	0.5 0.7	0.5 0.5	0.5 0.7	0.6 0.6	0.8 0.8		4.5 11.2		
		最小値	0.4 0.3	0.6 0.4	0.6 0.5	0.6 0.3	0.4 0.5	0.1 0.3	0.2 0.2	0.2 0.3	0.3 0.2	0.2 0.3	0.3 0.3	0.3 0.2			0.1 0.2	
pH 目標値 6.5<pH<8.0		平均値	7.6 7.6	7.6 7.6	7.4 7.4	7.4 7.5	7.2 7.3	7.4 7.4	7.4 7.4	7.5 7.4	7.5 7.4	7.5 7.4	7.6 7.5	7.6 7.5	7.6 7.5	7.5 7.5		
		最大値	7.9 8.2	7.8 8.1	7.7 7.5	7.6 8.0	7.6 7.8	7.6 7.8	7.7 7.6	7.6 7.5	7.6 7.5	7.6 7.5	7.6 7.6	7.7 7.6	7.8 7.8		7.9 8.2	
		最小値	7.0 7.2	7.3 7.2	6.5 7.2	7.2 7.2	6.5 7.1	7.0 7.2	6.6 7.1	6.6 7.3	7.4 7.3	7.4 7.3	7.5 7.3	7.5 7.3	7.5 7.3			6.5 7.1
アルカリ度 目標値 75mg/l以下	mg/l	平均値	20.7 16.8	17.6 18.4	15.6 14.7	17.9 18.7	15.3 14.7	18.0 17.6	19.0 19.1	18.8 18.3	17.9 17.3	17.2 17.3	16.3 15.1	18.0 19.0	17.7 17.2			
		最大値	22.9 22.0	18.6 18.4	15.9 15.1	18.8 19.5	16.6 15.8	18.8 18.9	20.9 21.1	19.8 18.7	18.4 17.3	18.1 17.8	17.3 15.1	19.9 19.9		22.9 22.0		
		最小値	18.5 11.5	16.6 18.3	15.3 14.3	16.9 17.8	14.0 13.5	17.1 16.2	17.1 17.0	17.7 17.9	17.4 17.3	16.2 15.1	15.3 15.1	16.0 18.1			14.0 11.5	
硬度 目標値 120mg/l以下	mg/l	平均値	21.8 17.9	17.5 18.1	16.3 15.9	17.8 18.4	13.8 13.6	18.9 19.3	19.5 20.0	21.7 21.8	21.0 21.1	21.2 21.8	18.6 17.7	20.2 21.2	19.0 18.9			
		最大値	24.0 23.4	18.1 18.6	16.5 16.3	19.0 19.3	15.1 14.9	20.2 20.4	21.2 21.6	22.5 22.1	21.0 21.5	22.2 22.6	19.8 17.9	22.6 22.8		24.0 23.4		
		最小値	19.6 12.4	16.9 17.7	16.1 15.4	16.5 17.4	12.5 12.4	17.5 18.2	17.8 18.4	20.8 21.4	21.0 20.6	20.2 21.0	17.4 17.4	17.8 19.5			12.5 12.4	
蒸発残留物 目標値 250mg/l以下	mg/l	平均値	43 34	37 38	32 32	41 41	33 37	49 45	45 45	55 52	41 46	40 39	34 37	50 51	42 41			
		最大値	50 35	42 46	48 44	46 52	34 39	54 46	49 46	60 60	48 62	46 40	34 41	50 51		60 62		
		最小値	36 33	32 29	16 20	36 29	32 35	43 43	41 43	49 44	34 29	34 38	33 33	49 51			16 20	
塩化物イオン 目標値 80mg/l以下	mg/l	平均値	4.5 3.6	2.8 2.8	2.4 2.4	2.6 2.6	2.0 2.0	3.0 3.1	4.2 4.3	5.0 5.0	5.2 5.2	5.4 5.7	5.2 5.6	5.7 6.1	4.0 4.0			
		最大値	5.1 5.1	2.8 2.9	2.4 2.4	2.7 2.6	2.1 2.1	3.4 3.5	4.4 5.0	5.2 5.2	5.2 5.3	6.0 6.3	5.4 5.6	6.6 6.6		6.6 6.6		
		最小値	3.8 2.1	2.8 2.8	2.4 2.3	2.5 2.6	1.9 1.8	2.5 2.7	4.0 3.7	4.9 4.9	5.1 5.1	4.9 5.1	5.1 5.5	4.9 5.5			1.9 1.8	
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	<0.03 0.09	<0.03 0.10	0.03 0.03	0.04 0.03	0.05 0.06	0.03 0.08	0.10 0.12	<0.03 0.04	0.05 0.05	0.05 0.05	0.05 0.05	0.04 0.06	0.04 0.06			
		最大値	0.04 0.13	0.03 0.17	0.04 0.05	0.05 0.04	0.06 0.07	0.04 0.09	0.15 0.17	0.04 0.04	0.06 0.06	0.06 0.06	0.06 0.05	0.05 0.08		0.15 0.17		
		最小値	<0.03 0.05	<0.03 0.03	<0.03 <0.03	<0.03 <0.03	0.05 0.05	<0.03 0.07	0.05 0.06	<0.03 0.03	0.04 0.04	0.05 0.04	0.05 0.05	0.03 0.04			<0.03 <0.03	
マンガン 目標値 0.2mg/l以下	mg/l	平均値	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	0.04 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02			
		最大値	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	0.07 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02		0.07 <0.02		
		最小値	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02			<0.02 <0.02	