

令和元年度 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	13.3	16.6	18.8	20.6	24.0	23.4	20.5	14.9	11.1	8.7	8.6	10.8	15.9		
		最大値	15.8	18.2	20.6	22.4	25.0	24.9	22.6	17.6	12.8	9.5	9.6	12.2		25.0	
		最小値	11.0	14.3	17.4	19.2	22.8	22.4	17.9	12.9	9.4	8.0	7.1	9.4			7.1
濁度 目標値 20度以下	度	平均値	0.7	1.2	1.1	1.1	0.8	0.6	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7		
		最大値	1.7	2.2	2.4	2.1	1.3	1.1	2.4	0.6	1.9	1.3	1.4	1.8		2.4	
		最小値	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2			0.2
pH 目標値 6.5<pH<8.0		平均値	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5		
		最大値	7.9	7.7	8.0	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7		8.0	
		最小値	7.0	6.7	6.9	7.3	7.0	7.2	6.5	7.5	7.3	7.5	7.5	6.9			6.5
アルカリ度 目標値 75mg/l以下	mg/l	平均値	17.6	17.2	20.4	18.2	17.1	16.4	16.6	22.0	21.7	20.4	20.6	17.0	18.8		
		最大値	18.1	20.1	21.9	18.3	19.8	17.8	20.1	23.2	21.7	20.6	23.6	20.8		23.6	
		最小値	17.1	14.4	18.8	18.2	14.4	14.9	13.2	20.9	21.7	20.1	17.6	13.2			13.2
硬度 目標値 120mg/l以下	mg/l	平均値	18.8	20.4	22.6	18.1	15.7	15.6	17.0	21.0	21.6	21.5	22.2	18.1	19.4		
		最大値	20.2	23.2	24.6	18.3	16.3	15.8	21.1	22.9	21.7	22.1	24.4	22.2		24.6	
		最小値	17.4	17.7	20.7	17.9	15.1	15.3	12.9	19.1	21.4	20.9	19.9	14.0			12.9
蒸発残留物 目標値 250mg/l以下	mg/l	平均値	47	42	59	36	46	44	64	47	54	44	53	49	49		
		最大値	49	44	61	46	47	45	64	63	58	49	54	55		64	
		最小値	45	39	57	25	46	43	63	31	51	39	52	47			25
塩化物イオン 目標値 80mg/l以下	mg/l	平均値	4.7	3.6	5.2	3.3	3.0	3.0	3.6	4.2	5.2	5.4	5.0	4.3	4.2		
		最大値	4.8	3.9	6.5	3.3	3.3	3.1	3.8	4.7	5.3	5.8	5.2	5.1		6.5	
		最小値	4.6	3.4	3.8	3.3	2.8	2.8	3.5	3.7	5.1	5.0	4.8	3.4			2.8
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	0.04	0.27	<0.03	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07		
		最大値	0.04	0.46	0.05	0.06	0.05	0.06	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07		0.46	
		最小値	<0.03	0.08	<0.03	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.05			<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	<0.02	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<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