

平成29年度 西遠工業用水道水質試験結果表

西遠工業用水道(浄水)

(初生浄水場 配水池)

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	13.2	17.8	21.5	25.5	26.0	23.8	19.7	14.0	9.5	6.8	6.0	9.7	16.1			
		最大値	15.4	20.3	22.5	27.0	27.4	25.5	22.0	15.9	12.0	12.0	8.7	6.9	11.8		27.4	
		最小値	10.1	15.7	20.4	22.6	24.4	22.2	15.7	11.8	11.8	7.5	5.3	5.3	7.1			5.3
濁度 目標値 20度以下	度	平均値	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8			
		最大値	1.0	1.3	1.3	1.5	2.2	1.7	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5		2.2		
		最小値	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5			0.1
pH 目標値 6.5<pH<8.0		平均値	7.12	7.14	7.32	7.75	7.77	7.16	7.21	7.08	7.07	7.12	7.01	7.00	7.23			
		最大値	7.60	7.35	7.69	8.14	8.30	7.28	7.47	7.28	7.23	7.29	7.17	7.15		8.30		
		最小値	6.95	6.71	6.90	7.32	7.16	7.07	6.85	6.86	6.96	7.03	6.90	6.82			6.71	
アルカリ度 目標値 75mg/L以下	mg/L	平均値	30.2	32.1	35.9	34.2	31.6	36.5	36.3	33.1	34.9	33.5	32.8	30.3	33.4			
		最大値	35.0	33.2	37.9	38.9	32.3	38.5	36.6	35.6	36.4	34.3	34.8	35.1		38.9		
		最小値	25.3	31.0	33.9	29.5	30.8	34.5	36.0	30.5	33.4	32.6	30.7	25.4			25.3	
硬度 目標値 120mg/L以下	mg/L	平均値	44.4	43.7	45.8	41.4	42.6	45.9	43.3	41.7	43.4	44.6	44.1	40.7	43.5			
		最大値	49.0	45.3	48.1	44.8	45.0	48.5	45.7	44.2	44.4	46.5	46.2	46.2		49.0		
		最小値	39.8	42.2	43.6	38.1	40.2	43.3	40.8	39.2	42.4	42.6	42.0	35.1			35.1	
蒸発残留物 目標値 250mg/L以下	mg/L	平均値	73	62	76	73	80	84	75	60	76	72	83	75	74			
		最大値	73	65	76	78	102	86	81	61	78	73	87	86		102		
		最小値	72	59	75	68	58	82	68	59	74	71	78	63			58	
塩化物イオン 目標値 80mg/L以下	mg/L	平均値	5.9	5.4	5.2	5.8	6.9	4.5	6.7	6.3	4.6	6.3	6.5	8.1	6.0			
		最大値	6.6	6.8	5.5	8.0	9.2	5.4	8.8	7.4	4.9	6.3	6.8	8.8		9.2		
		最小値	5.2	4.0	4.8	3.6	4.6	3.7	4.7	5.1	4.3	6.3	6.2	7.4			3.6	
鉄 目標値 0.3mg/L以下	mg/L	平均値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	<0.03			
		最大値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	0.05	<0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06		0.07		
		最小値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
		最大値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.06		
		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	