

平成30年度 水質試験結果表

浄水  
原水

西遠・初生

西遠工業用水道

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	14.0	17.6	20.9	24.2	26.9	23.2	19.5	16.1	12.1	8.2	8.1	10.5	16.8			
		最大値	12.8	16.0	19.4	21.9	24.9	21.3	18.0	14.9	10.9	7.1	6.6	8.8	15.2			
		最小値	16.5	19.6	22.5	26.1	27.9	26.1	26.1	22.9	17.1	14.9	8.9	9.3	11.7		27.9	
		15.9	18.7	20.9	24.5	26.1	24.4	20.2	16.8	13.1	8.3	8.3	11.1		26.1			
		10.2	16.0	18.6	22.4	24.0	21.2	17.2	14.8	9.1	7.2	7.0	9.2				7.0	
		10.6	14.7	17.1	19.6	23.2	19.5	15.9	13.4	8.4	6.1	5.9	7.3				5.9	
濁度 目標値 20度以下	度	平均値	0.8	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	1.3	0.8	0.9				
		最大値	17.4	26.2	7.5	116.8	31.5	139.3	118.9	10.5	5.5	5.5	9.7	6.7	41.3			
		最小値	1.3	1.5	1.2	3.2	2.1	2.5	2.7	1.2	1.1	1.4	2.6	1.5			3.2	
		50.6	40.4	11.6	474.9	124.5	448.5	474.4	18.3	7.8	10.2	14.4	9.4			474.9		
		0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4				0.0	
		7.1	12.8	3.1	6.3	5.4	31.3	15.5	4.7	2.8	3.1	7.2	4.7				2.8	
pH 目標値 6.5<pH<8.0		平均値	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.06			
		最大値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.76			
		最小値	7.2	7.1	7.7	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4		7.70	
		7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9		8.12		
		6.9	6.8	6.9	6.5	6.9	6.6	6.6	6.9	6.6	6.6	7.0	7.0	7.1			6.49	
		7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	6.8	7.6	6.9	7.7	7.7	7.3				6.82	
アルカリ度 目標値 75mg/l以下	mg/l	平均値	30.1	28.1	32.0	30.0	36.9	31.2	27.6	36.8	35.5	34.1	35.3	34.5	32.6			
		最大値	34.6	32.2	36.8	37.3	42.8	37.5	34.8	38.3	40.9	39.2	41.1	39.6	37.9			
		最小値	30.7	28.4	33.5	30.8	36.9	31.5	30.3	39.7	36.2	34.3	35.6	34.9			39.7	
		35.1	32.2	37.9	38.2	42.8	37.9	37.0	38.8	40.9	39.4	41.4	39.9			42.8		
		29.4	27.8	30.4	29.2	36.9	30.8	24.8	33.8	34.7	33.8	35.0	34.0				24.8	
		34.0	32.1	35.7	36.4	42.7	37.1	32.6	37.7	40.9	38.9	40.7	39.3				32.1	
硬度 目標値 120mg/l以下	mg/l	平均値	37.1	34.3	41.2	39.9	42.9	40.5	34.9	44.1	47.2	45.8	47.7	45.6	41.8			
		最大値	39.8	35.6	41.5	40.7	42.8	43.5	36.8	44.7	47.5	46.8	48.3	46.9	42.9			
		最小値	38.6	35.7	42.6	40.3	44.8	41.9	38.8	45.1	47.2	45.8	48.0	46.9			48.0	
		40.1	37.1	42.3	41.0	44.5	43.7	39.1	45.6	47.6	46.8	48.6	48.4			48.6		
		35.6	32.9	39.9	39.6	41.1	39.0	30.9	43.1	47.1	45.7	47.4	44.3				30.9	
		39.6	34.0	40.6	40.4	41.1	43.4	34.6	43.7	47.5	46.7	48.0	45.4				34.0	
蒸発残留物 目標値 250mg/l以下	mg/l	平均値	72	65	70	69	81	70	69	75	87	77	88	90	76			
		最大値	76	76	65	103	97	138	179	89	93	81	89	96	98			
		最小値	80	82	66	129	112	162	209	98	105	82	89	105			95	
		67	56	68	63	80	68	68	74	81	75	84	85				56	
		71	70	63	77	81	113	148	80	80	79	89	87				63	
塩化物イオン 目標値 80mg/l以下	mg/l	平均値	8.0	6.8	3.8	6.5	3.9	8.4	9.0	6.4	6.0	6.1	8.0	7.7	6.7			
		最大値	6.2	3.0	3.8	3.4	3.9	3.0	3.9	4.3	6.1	6.2	8.1	7.8	5.0			
		最小値	8.5	7.0	4.1	9.0	4.2	9.0	10.0	7.5	6.2	6.2	8.5	8.0			10.0	
		7.4	3.0	3.9	4.1	4.2	3.2	5.4	4.7	6.2	6.3	8.6	8.1			8.6		
		7.5	6.6	3.5	4.0	3.7	7.9	7.9	5.2	5.7	6.0	7.4	7.5				3.5	
		4.9	3.0	3.6	2.8	3.7	2.9	2.4	3.9	5.9	6.1	7.6	7.4				2.4	
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04	0.10	<0.03	0.05	<0.03	0.07	0.04	<0.03	0.69		
		最大値	0.32	0.56	0.11	0.91	0.50	1.08	3.50	0.28	0.20	0.16	0.38	0.30				
		最小値	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.04	0.04	0.13	<0.03	0.07	<0.03	0.07	0.05			0.13	
		0.34	0.58	0.15	1.47	0.81	1.64	3.92	0.32	0.21	0.17	0.40	0.33			3.92		
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.03				<0.03	
		0.31	0.54	0.07	0.35	0.20	0.53	3.07	0.25	0.20	0.15	0.37	0.27				0.07	
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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.09		
		最大値	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.08	0.65	0.03	0.03	0.02	0.08	0.04				
		最小値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03			0.06	
		0.05	0.04	0.03	0.08	0.05	0.11	1.01	0.03	0.03	0.02	0.09	0.04			1.01		
		<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	
		0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.28	0.03	0.02	<0.02	0.08	0.04				<0.02	