

令和元年度 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	13.6 11.4	18.2 15.9	20.5 18.9	22.3 20.4	25.9 23.8	24.9 23.0	21.6 20.0	15.6 14.1	11.4 10.2	9.1 7.8	8.9 7.5	10.5 9.0	16.9 15.2			
		最大値	16.1 14.3	20.4 18.0	22.0 20.4	24.4 22.3	27.1 24.9	25.6 24.1	24.4 22.9	17.7 16.6	13.3 12.2	10.3 9.8	9.4 8.9	11.7 10.3		27.1 24.9		
		最小値	11.3 9.5	15.5 13.1	19.0 17.9	21.2 19.5	24.5 21.9	24.1 22.3	17.8 16.1	13.2 12.2	10.2 8.7	8.2 7.1	8.0 7.0	9.1 8.1				8.0 7.0
濁度 目標値 20度以下	度	平均値	0.6 4.7	0.7 10.0	0.8 10.7	1.1 103.4	0.7 23.6	0.6 19.6	0.8 113.9	0.6 29.7	0.7 14.8	0.8 10.6	0.7 16.7	0.7 14.1	0.7 31.0			
		最大値	1.5 8.5	1.9 112.0	1.6 49.5	3.7 292.5	2.1 60.5	1.2 62.2	1.9 527.1	1.5 77.5	2.8 22.0	1.9 14.2	1.7 36.6	1.2 38.9		3.7 527.1		
		最小値	0.2 3.1	0.1 1.9	0.2 5.0	0.0 13.1	0.0 7.3	0.0 4.9	0.1 3.0	0.0 6.6	0.2 9.6	0.1 6.5	0.2 8.1	0.2 6.6				0.0 1.9
pH 目標値 6.5<pH<8.0		平均値	6.8 7.3	6.7 7.2	6.8 7.4	6.8 7.5	6.8 7.4	6.8 7.3	7.0 7.7	7.0 7.7	7.2 7.6	7.1 7.7	7.1 7.6	7.0 7.6	6.93 7.50			
		最大値	7.3 7.7	7.0 7.3	6.9 7.5	6.9 7.6	7.1 7.6	7.1 7.7	7.4 7.9	7.3 7.8	7.3 7.8	7.3 7.8	7.3 7.7	7.2 7.7		7.44 7.91		
		最小値	6.6 7.0	6.6 6.2	6.6 7.1	6.6 7.4	6.7 7.3	6.6 7.1	6.7 7.4	6.5 7.0	6.9 7.2	6.9 7.2	7.0 7.5	6.9 7.5				6.48 6.17
アルカリ度 目標値 75mg/l以下	mg/l	平均値	32.7 38.0	32.1 36.4	30.0 37.2	32.5 39.2	32.1 41.0	32.3 37.6	38.0 45.3	36.4 42.2	37.0 40.8	35.8 40.4	36.9 41.2	31.8 36.2	34.0 39.6			
		最大値	33.9 38.9	33.5 38.9	30.1 37.9	33.1 39.5	33.9 43.4	34.2 39.6	39.4 47.3	40.8 44.9	37.9 42.4	37.3 41.2	37.3 42.1	33.2 37.2		40.8 47.3		
		最小値	31.4 37.0	30.7 33.8	29.9 36.5	31.9 38.9	30.3 38.6	30.4 35.5	36.5 43.3	32.0 39.6	36.2 39.3	34.4 39.5	36.8 40.4	30.4 35.2				29.9 33.8
硬度 目標値 120mg/l以下	mg/l	平均値	46.4 45.5	42.4 43.6	41.6 42.6	43.1 43.4	40.2 40.2	38.4 38.0	45.8 49.6	41.7 41.1	41.0 42.5	45.9 45.2	44.7 46.6	41.4 42.1	42.7 43.4			
		最大値	46.9 47.0	43.3 43.6	41.8 42.6	45.8 44.7	42.4 41.7	40.3 39.7	46.9 50.5	44.7 42.8	41.1 44.7	47.6 46.3	46.1 48.0	42.1 43.5		47.6 50.5		
		最小値	45.9 44.0	41.4 43.5	41.4 42.5	40.4 42.0	38.0 38.6	36.4 36.2	44.7 48.8	38.7 39.4	40.9 40.3	44.2 44.1	43.3 45.1	40.7 40.7				36.4 36.2
蒸発残留物 目標値 250mg/l以下	mg/l	平均値	98 101	80 81	84 88	94 98	93 92	77 98	88 490	90 102	87 94	80 92	78 82	83 94	86 126			
		最大値	99 110	82 83	89 94	95 100	97 95	80 110	98 900	93 110	90 96	84 97	82 83	89 99		99 900		
		最小値	97 91	78 79	79 82	94 95	89 90	74 85	79 80	88 80	84 94	77 88	74 82	77 88				74 79
塩化物イオン 目標値 80mg/l以下	mg/l	平均値	6.9 6.8	5.6 5.4	4.3 4.3	7.2 3.8	5.8 2.9	6.6 2.9	7.0 3.9	7.2 3.2	7.6 4.7	6.6 5.2	9.0 5.8	8.0 4.6	6.8 4.4			
		最大値	6.9 6.8	6.0 5.9	4.4 4.5	7.9 4.6	6.2 2.9	7.1 3.2	9.5 4.6	7.6 3.7	7.8 5.2	8.4 5.5	9.1 5.9	8.2 4.8		9.5 6.8		
		最小値	6.8 6.7	5.1 4.9	4.2 4.1	6.5 3.0	5.5 2.9	6.1 2.6	4.5 3.1	6.9 2.7	7.4 4.2	4.9 4.8	8.9 5.7	7.7 4.3				4.2 2.6
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	0.04 0.27	<0.03 0.24	0.06 0.46	0.08 1.90	0.04 0.95	0.04 1.06	0.04 9.64	0.06 1.08	0.06 0.69	0.06 0.58	0.05 0.44	0.04 0.60	0.05 1.49			
		最大値	0.07 0.28	<0.03 0.29	0.08 0.48	0.12 2.50	0.05 0.98	0.04 1.70	0.05 19.00	0.07 1.60	0.06 0.73	0.08 0.63	0.06 0.45	0.05 0.82		0.12 19.00		
		最小値	<0.03 0.25	<0.03 0.18	0.04 0.44	0.03 1.30	0.04 0.92	0.03 0.42	0.04 0.29	0.05 0.57	0.05 0.65	0.03 0.52	0.04 0.42	0.03 0.39				<0.03 0.18
マンガン 目標値 0.2mg/l以下	mg/l	平均値	<0.02 0.04	<0.02 0.02	<0.02 0.04	<0.02 0.06	<0.02 0.05	<0.02 0.04	<0.02 0.33	0.02 0.06	0.02 0.08	<0.02 0.06	<0.02 0.04	<0.02 0.05	<0.02 0.07			
		最大値	<0.02 0.05	<0.02 0.02	0.02 0.04	<0.02 0.08	<0.02 0.05	<0.02 0.06	<0.02 0.64	0.04 0.08	0.03 0.10	0.02 0.07	0.02 0.04	<0.02 0.05		0.04 0.64		
		最小値	<0.02 0.03	<0.02 0.02	<0.02 0.03	<0.02 0.04	<0.02 0.05	<0.02 0.03	<0.02 0.02	<0.02 0.05	<0.02 0.06	<0.02 0.05	<0.02 0.03	<0.02 0.04				<0.02 0.02