

令和元年度 水質試験結果表

浄水
原水

中遠

中遠工業用水道

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	13.3 12.5	17.2 16.7	20.1 19.6	21.7 21.0	25.0 24.3	24.3 23.6	21.8 20.9	16.5 15.3	12.5 11.3	9.9 9.1	9.4 8.6	12.1 10.2	17.0 16.1			
		最大値	15.9 15.0	19.4 19.1	21.3 20.9	23.7 23.0	26.5 25.6	25.0 24.7	24.3 23.7	18.4 17.6	15.1 13.7	11.0 10.2	10.0 9.4	14.1 11.8		26.5 25.6		
		最小値	11.4 10.7	14.6 14.3	18.8 18.2	20.5 19.5	23.6 22.4	22.1 20.9	18.0 17.4	13.8 12.0	10.2 9.2	9.0 7.9	6.9 7.3	9.5 8.3			6.9 7.3	
濁度 目標値 20度以下	度	平均値	0.3 4.0	0.4 10.4	0.5 8.0	0.6 73.8	0.6 30.4	0.5 14.8	0.4 88.9	0.3 15.5	0.3 7.0	0.2 6.4	0.4 9.6	0.4 10.0	0.4 23.2			
		最大値	0.5 11.5	0.6 136.6	0.8 21.9	1.2 177.4	0.9 197.2	0.9 48.3	0.8 447.7	0.6 44.7	0.9 11.3	1.1 9.0	0.6 21.9	0.9 20.5		1.2 447.7		
		最小値	0.2 2.0	0.2 2.7	0.4 3.8	0.2 15.8	0.2 6.0	0.2 3.3	0.2 1.8	0.1 5.6	0.1 4.7	0.1 4.7	0.2 5.4	0.0 4.8			0.0 1.8	
pH 目標値 6.5<pH<8.0		平均値	7.45 7.71	7.39 7.62	7.35 7.60	7.13 7.69	7.27 7.62	7.39 7.65	7.36 7.69	7.43 7.64	7.45 7.60	7.49 7.63	7.32 7.60	7.29 7.60	7.4 7.6			
		最大値	7.54 7.85	7.53 7.73	7.53 7.71	7.33 7.78	7.41 7.71	7.33 7.76	7.41 7.79	7.53 7.77	7.59 7.74	7.59 7.70	7.62 7.69	7.49 7.71	7.45 7.71		7.7 7.9	
		最小値	7.34 7.57	7.10 7.49	7.27 7.51	7.00 7.61	7.11 7.55	7.21 7.56	7.05 7.60	7.18 7.51	7.30 7.39	7.32 7.52	7.05 7.37	7.12 7.45			7.0 7.4	
アルカリ度 目標値 75mg/l以下	mg/l	平均値	33.6 37.6	30.5 33.2	30.5 34.8	29.6 36.8	28.4 34.8	30.2 35.8	34.4 41.4	35.4 40.9	36.5 39.8	36.7 39.7	34.6 39.2	29.4 34.9	32.5 37.4			
		最大値	33.8 38.9	34.6 37.6	31.1 34.9	30.7 37.3	28.8 34.9	32.6 38.2	38.1 42.0	38.6 43.7	37.8 40.3	37.8 40.4	37.7 40.1	34.8 40.1	30.9 36.1		38.6 43.7	
		最小値	33.5 36.3	26.4 28.7	29.9 34.8	28.4 36.3	28.0 34.6	27.7 33.5	30.7 40.9	32.1 38.1	35.2 39.4	35.7 39.0	34.3 38.3	27.9 33.7			26.4 28.7	
硬度 目標値 120mg/l以下	mg/l	平均値	45.0 46.8	42.4 42.8	39.6 40.9	41.2 43.0	39.2 38.5	42.8 46.5	42.8 41.8	40.4 41.8	42.0 42.4	45.6 45.4	47.8 45.6	40.4 42.2	42.1 42.7			
		最大値	46.5 47.4	42.8 42.8	39.7 41.2	42.3 50.2	40.7 39.4	39.6 40.4	46.3 48.1	43.7 45.0	43.3 43.2	47.0 46.1	49.9 45.7	41.9 42.6		49.9 50.2		
		最小値	43.6 46.3	41.9 42.8	39.6 40.6	40.2 35.9	37.6 37.6	36.8 33.0	39.2 44.9	37.1 38.6	40.7 41.6	44.3 44.6	45.6 45.4	38.9 41.7			36.8 33.0	
蒸発残留物 目標値 250mg/l以下	mg/l	平均値	85 81	80 87	78 88	98 104	104 100	72 90	82 215	90 102	74 76	79 98	88 87	80 88	84 101			
		最大値	86 83	85 94	87 95	110 120	110 100	75 100	87 350	94 110	76 77	86 110	91 90	80 88		110 350		
		最小値	84 79	76 80	70 80	87 88	98 100	70 80	78 80	85 94	72 75	72 87	86 84	80 87			70 75	
塩化物イオン 目標値 80mg/l以下	mg/l	平均値	10.1 6.7	8.4 5.2	8.4 4.0	10.0 3.6	9.1 2.8	7.8 2.8	9.0 4.4	7.8 3.5	7.6 4.1	8.3 5.2	10.6 5.4	9.4 4.6	8.9 4.4			
		最大値	10.5 6.7	8.7 5.6	8.9 4.1	10.9 4.3	9.5 2.9	8.5 3.0	10.0 4.6	8.1 3.7	7.9 4.3	8.5 5.2	10.7 5.6	9.8 4.6		10.9 6.7		
		最小値	9.7 6.7	8.0 4.9	7.8 4.0	9.2 2.8	8.7 2.6	7.2 2.6	8.1 4.3	7.6 3.3	7.4 3.9	8.1 5.1	10.6 5.2	9.0 4.6			7.2 2.6	
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	<0.03 0.22	<0.03 0.22	0.04 0.41	<0.03 1.80	0.04 1.02	<0.03 0.80	<0.03 4.67	<0.03 0.78	<0.03 0.34	<0.03 0.42	<0.03 0.34	<0.03 0.42	<0.03 0.95			
		最大値	0.04 0.30	<0.03 0.29	0.06 0.56	0.03 2.30	0.04 1.40	0.04 1.40	0.03 9.20	<0.03 1.20	<0.03 0.36	<0.03 0.50	0.03 0.37	0.04 0.61		0.06 9.20		
		最小値	<0.03 0.15	<0.03 0.15	0.03 0.26	<0.03 1.30	0.03 0.64	<0.03 0.21	<0.03 0.14	<0.03 0.36	<0.03 0.32	<0.03 0.35	<0.03 0.32	<0.03 0.24			<0.03 0.14	
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 0.06	<0.02 0.03	<0.02 0.02	<0.02 0.12	<0.02 0.03	<0.02 0.04	<0.02 0.04	0.06 0.03	<0.02 0.03	<0.02 0.04			
		最大値	<0.02 0.02	<0.02 0.03	<0.02 0.02	<0.02 0.07	<0.02 0.04	<0.02 0.04	<0.02 0.25	<0.02 0.03	<0.02 0.04	0.02 0.06	0.09 0.03	0.02 0.04		0.09 0.25		
		最小値	<0.02 <0.02	<0.02 0.02	<0.02 <0.02	<0.02 0.05	<0.02 0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 <0.02	<0.02 0.03	<0.02 0.03	<0.02 0.03	<0.02 0.02			<0.02 <0.02	