

平成28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	14.9 12.9	18.6 16.4	21.3 19.8	24.5 22.5	26.8 24.9	25.0 22.9	21.2 19.1	16.0 14.2	11.6 9.8	8.5 6.7	8.1 5.9	9.7 7.7	17.2 15.2		
		最大値	17.0 14.9	20.0 18.0	23.0 23.0	25.5 24.0	27.3 25.5	27.0 25.0	23.0 21.1	18.2 16.8	14.5 12.5	10.0 8.1	9.0 8.0	11.0 9.3		27.3 25.5	
		最小値	12.8 10.9	16.6 14.6	19.8 18.0	23.0 21.0	26.0 24.0	22.1 19.8	19.0 17.0	13.1 12.0	9.9 7.9	7.0 5.8	7.0 5.0	8.8 6.5			7.0 5.0
濁度 目標値 20度以下	度	平均値	0.2 9.7	0.3 36.3	0.2 7.4	0.1 5.6	0.1 5.3	0.2 26.2	0.2 4.6	0.1 3.3	0.1 6.8	0.2 7.2	0.2 4.9	0.1 3.9	0.2 10.1		
		最大値	0.3 21.9	0.6 89.7	0.2 17.4	0.2 29.6	0.3 33.4	0.3 117.6	0.3 9.8	0.4 6.5	0.2 39.5	0.3 11.8	0.2 14.4	0.3 5.6		0.6 117.6	
		最小値	0.1 2.4	0.1 4.3	0.0 4.0	0.0 3.2	0.1 3.4	0.1 3.5	0.1 2.1	0.0 2.2	0.1 2.8	0.1 4.2	0.1 3.0	0.1 2.6			0.0 2.1
pH 目標値 6.5<PH<8.0		平均値	7.26 7.55	7.18 7.61	7.34 7.67	7.34 7.62	7.41 7.64	7.35 7.65	7.47 7.69	7.43 7.59	7.40 7.61	7.37 7.53	7.36 7.55	7.36 7.58	7.36 7.61		
		最大値	7.41 7.70	7.41 7.74	7.45 7.76	7.43 7.69	7.50 7.77	7.54 7.77	7.58 7.79	7.56 7.71	7.58 7.76	7.52 7.76	7.46 7.65	7.46 7.65	7.44 7.73		7.58 7.79
		最小値	7.06 7.22	6.95 7.47	7.22 7.53	7.25 7.49	7.30 7.46	7.06 7.50	7.24 7.53	7.19 7.35	7.17 7.45	7.23 7.34	7.25 7.38	7.25 7.40			6.95 7.22
アルカリ度 目標値 75mg/l以下	mg/l	平均値	26.5 31.2	22.1 28.8	32.2 37.6	30.3 35.6	34.5 39.1	28.0 34.6	32.2 35.8	32.6 37.6	32.6 37.4	28.6 33.0	31.7 35.6	27.4 32.0	29.9 34.9		
		最大値	27.9 32.9	22.9 30.6	32.3 38.0	31.6 36.0	35.2 40.5	33.5 38.7	33.4 37.3	33.0 38.2	34.0 38.8	28.7 33.2	31.8 35.6	28.5 32.5		35.2 40.5	
		最小値	25.1 29.5	21.3 27.0	32.0 37.1	29.0 35.1	33.8 37.7	22.5 30.6	31.1 34.3	32.3 37.1	32.3 36.1	28.4 32.7	31.6 35.5	26.3 31.6			21.3 27.0
硬度 目標値 120mg/l以下	mg/l	平均値	36.4 36.8	33.2 33.0	42.0 42.3	39.0 39.6	43.5 43.7	37.4 39.1	40.4 40.4	42.6 42.6	41.9 42.2	38.4 39.0	42.6 43.2	39.8 40.1	39.8 40.2		
		最大値	37.4 38.1	35.3 35.6	42.3 43.1	40.6 40.4	44.3 44.2	42.4 43.6	40.9 42.1	42.7 42.7	42.6 43.0	38.9 39.4	43.3 43.4	40.8 41.0		44.3 44.2	
		最小値	35.4 35.5	31.2 30.3	41.6 41.5	37.4 38.9	42.7 43.2	32.4 34.6	40.0 38.8	42.5 42.6	41.2 41.5	37.9 38.5	41.9 42.9	38.9 39.2			31.2 30.3
蒸発残留物 目標値 250mg/l以下	mg/l	平均値	67 75	64 136	64 70	68 72	66 80	72 101	70 74	72 74	66 74	65 73	73 76	66 66	68 81		
		最大値	70 77	68 164	66 71	68 72	78 84	78 120	71 76	73 75	74 76	69 76	75 77	66 68		78 164	
		最小値	64 73	61 109	61 70	67 72	54 75	67 82	69 72	72 74	58 73	61 70	71 76	65 64			54 64
塩化物イオン 目標値 80mg/l以下	mg/l	平均値	7.4 4.0	7.9 2.6	7.3 4.2	7.3 3.8	7.8 4.4	9.0 4.1	6.6 4.1	7.3 4.4	7.5 4.3	7.0 3.8	8.8 5.6	9.1 5.8	7.8 4.3		
		最大値	7.5 4.5	8.5 2.7	7.6 4.9	7.3 4.0	7.9 4.5	9.1 4.5	6.7 5.0	7.4 4.5	7.6 4.5	7.0 4.1	9.1 5.8	9.3 6.1		9.3 6.1	
		最小値	7.4 3.4	7.3 2.6	7.0 3.5	7.3 3.7	7.7 4.4	8.8 3.7	6.4 3.2	7.2 4.4	7.4 4.1	6.9 3.4	8.6 5.3	8.9 5.4			6.4 2.6
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	<0.03 0.39	<0.03 3.32	<0.03 0.34	<0.03 0.29	<0.03 0.18	<0.03 1.00	<0.03 0.15	<0.03 0.20	<0.03 0.17	<0.03 0.37	<0.03 0.22	<0.03 0.22	<0.03 0.57		
		最大値	<0.03 0.56	<0.03 4.89	<0.03 0.36	<0.03 0.35	<0.03 0.20	<0.03 1.78	<0.03 0.19	<0.03 0.21	<0.03 0.18	<0.03 0.42	<0.03 0.23	<0.03 0.27		<0.03 4.89	
		最小値	<0.03 0.22	<0.03 1.76	<0.03 0.33	<0.03 0.23	<0.03 0.16	<0.03 0.22	<0.03 0.11	<0.03 0.20	<0.03 0.16	<0.03 0.32	<0.03 0.21	<0.03 0.18			<0.03 0.11
マンガン 目標値 0.2mg/l以下	mg/l	平均値	<0.02 0.03	<0.02 0.10	<0.02 0.02	<0.02 0.03	<0.02 0.03	<0.02 0.04	<0.02 0.03	<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 0.04	<0.02 0.14	<0.02 0.03	<0.02 0.03	<0.02 0.03	<0.02 0.07	<0.02 0.06	<0.02 0.03	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.04		<0.02 0.14	
		最小値	<0.02 0.02	<0.02 0.07	<0.02 0.02	<0.02 0.03	<0.02 0.03	<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 0.02			<0.02 0.02