

平成27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	13.2 12.2	18.2 17.0	20.8 19.9	22.1 20.8	25.1 23.9	22.0 20.2	19.5 17.4	16.4 15.4	12.1 11.3	8.7 8.0	8.3 7.4	11.0 9.4	16.4 15.2			
		最大値	15.9 14.3	20.5 19.2	22.0 21.2	24.6 22.6	26.3 25.0	24.0 23.0	21.2 19.2	18.0 16.7	14.4 13.3	10.1 9.1	9.5 9.3	13.0 11.2		26.3 25.0		
		最小値	11.2 10.7	16.1 14.5	20.0 19.0	20.1 19.2	24.0 22.8	20.0 19.2	17.8 16.0	13.1 13.3	9.6 9.0	7.0 6.5	7.1 6.2	8.0 7.0				7.0 6.2
濁度 目標値 20度以下	度	平均値	0.6 24.3	0.5 10.9	0.2 4.2	0.4 54.1	0.2 12.4	0.3 38.7	0.2 11.1	0.1 4.3	0.2 9.7	0.2 6.6	0.4 20.6	0.2 8.1	0.3 17.1			
		最大値	1.1 140.6	0.8 29.7	0.3 6.1	0.6 187.7	0.5 82.7	2.0 130.0	0.3 85.5	0.6 7.3	0.6 88.7	0.3 16.1	1.8 124.4	0.4 17.6		2.0 187.7		
		最小値	0.2 4.0	0.2 4.2	0.0 2.4	0.2 3.3	0.1 2.6	0.1 6.4	0.1 3.5	0.0 2.7	0.0 3.1	0.0 2.9	0.1 6.8	0.1 3.4				0.0 2.4
pH 目標値 6.5<PH<8.0		平均値	7.09 7.54	7.08 7.60	7.22 7.58	7.20 7.61	7.33 7.60	7.24 7.68	7.45 7.72	7.47 7.69	7.35 7.53	7.35 7.50	7.23 7.48	7.22 7.51	7.27 7.59			
		最大値	7.25 7.64	7.26 7.72	7.39 7.66	7.30 7.69	7.46 7.67	7.49 7.86	7.57 7.84	7.58 7.77	7.51 7.67	7.51 7.64	7.34 7.62	7.37 7.62		7.58 7.86		
		最小値	6.94 7.42	6.97 7.41	6.99 7.49	7.08 7.50	7.18 7.46	7.11 7.47	7.36 7.60	7.36 7.60	7.19 7.36	7.21 7.37	7.03 7.34	7.07 7.26				6.94 7.26
アルカリ度 目標値 75mg/l以下	mg/l	平均値	24.4 29.4	24.9 33.2	28.4 35.6	27.6 33.2	30.4 34.6	27.8 34.0	32.2 36.7	34.2 37.0	28.0 33.8	32.7 37.6	25.6 31.7	28.6 33.1	28.7 34.2			
		最大値	25.4 29.7	25.8 34.5	30.9 36.7	27.8 33.8	30.7 35.8	31.1 35.6	32.7 37.2	36.0 38.5	28.5 34.1	33.7 38.3	27.6 31.9	28.9 33.3		36.0 38.5		
		最小値	23.3 29.1	24.0 31.8	25.8 34.4	27.4 32.5	30.0 33.5	24.6 32.3	31.7 36.2	32.5 35.4	27.6 33.6	31.7 36.9	32.5 31.5	28.4 32.9				23.3 29.1
硬度 目標値 120mg/l以下	mg/l	平均値	35.4 34.8	39.2 39.4	39.4 39.4	36.8 37.2	39.2 38.8	37.5 37.5	41.5 41.7	42.6 41.8	39.0 40.0	43.2 43.2	37.6 37.2	39.2 39.2	39.2 39.2			
		最大値	36.6 35.4	39.3 39.5	39.8 39.6	38.4 39.1	39.4 39.0	40.6 40.0	42.1 41.8	44.9 43.5	39.8 41.0	43.6 43.2	40.7 38.9	39.5 39.5		44.9 43.5		
		最小値	34.1 34.1	39.2 39.2	38.9 39.2	35.3 35.2	38.9 38.6	34.4 35.0	40.9 41.6	40.2 40.0	38.1 39.0	42.8 43.1	34.5 35.6	38.9 38.9				34.1 34.1
蒸発残留物 目標値 250mg/l以下	mg/l	平均値	54 78	59 64	89 94	57 92	64 72	60 92	71 78	78 78	68 78	76 86	55 82	65 80	66 81			
		最大値	57 82	60 65	103 106	61 99	79 89	68 111	73 86	87 85	73 86	87 88	79 87	56 83	69 83		103 111	
		最小値	52 73	58 64	75 83	53 86	48 54	53 73	69 70	69 72	64 71	73 85	54 77	61 77				48 54
塩化物イオン 目標値 80mg/l以下	mg/l	平均値	7.4 3.6	3.8 3.8	5.8 4.2	6.5 3.2	6.4 3.2	6.8 3.1	7.0 4.1	7.6 4.4	7.6 4.0	8.2 5.0	9.5 5.4	8.3 4.4	7.1 4.0			
		最大値	7.4 3.8	3.9 3.8	7.7 4.2	6.7 3.6	6.8 3.3	7.2 3.6	8.0 4.2	7.0 4.7	8.0 4.5	7.7 5.0	8.4 6.4	10.3 4.4	8.4 4.4		10.3 6.4	
		最小値	7.4 3.5	3.6 3.8	4.0 4.2	6.3 2.7	6.1 3.1	6.5 2.6	7.0 4.0	7.3 4.2	7.4 3.6	8.1 4.9	8.7 4.3	8.2 4.3				3.6 2.6
鉄 目標値 0.3mg/l以下	mg/l	平均値	<0.03 1.04	<0.03 0.28	<0.03 0.24	<0.03 1.03	<0.03 0.40	<0.03 1.08	<0.03 0.32	<0.03 0.22	<0.03 0.53	<0.03 0.52	<0.03 0.99	<0.03 0.46	<0.03 0.59			
		最大値	0.05 1.27	<0.03 0.31	<0.03 0.24	0.03 1.13	<0.03 0.49	<0.03 1.68	<0.03 0.37	<0.03 0.24	<0.03 0.74	<0.03 0.58	<0.03 1.17	<0.03 0.48		0.05 1.68		
		最小値	<0.03 0.82	<0.03 0.25	<0.03 0.23	<0.03 0.93	<0.03 0.32	<0.03 0.47	<0.03 0.27	<0.03 0.20	<0.03 0.32	<0.03 0.46	<0.03 0.81	<0.03 0.43				<0.03 0.20
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 0.03	<0.02 0.05	<0.02 0.03	<0.02 0.06	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.04	<0.02 0.08	<0.02 0.06	<0.02 0.04	<0.02 0.04			
		最大値	0.02 0.05	<0.02 0.03	<0.02 0.03	<0.02 0.05	<0.02 0.03	<0.02 0.08	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.03	<0.02 0.07	<0.02 0.08	<0.02 0.06	<0.02 0.04		0.06 0.08	
		最小値	<0.02 0.04	<0.02 0.02	<0.02 0.03	<0.02 0.05	<0.02 0.03	<0.02 0.03	<0.02 0.03	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.04	<0.02 0.07	<0.02 0.05	<0.02 0.03			<0.02 0.02