平成29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 11.2	17.6 15.3	21.1 19.2	24.6 22.5	26.2 23.7	24.7 22.7	20.6 18.5	14.7 12.7	10.4 8.9	7.8 6.3	7.3 5.6	11.3 9.0	16.6 14.6		
		最大値	15.0 13.0	20.0 18.0	22.6 20.5	26.1 24.3	27.3 25.5	26.7 24.3	23.4 21.1	16.9 14.6	13.2 11.0	8.9 7.5	8.9 6.5	13.5 10.3		27.3 25.5	
		最小値	9.5 9.0	15.3 13.2	20.0 17.9	22.0 20.4	25.3 22.7	22.5 20.4	16.9 14.8	12.5 9.5	8.1 7.1	5.9 4.9	6.6 5.0	8.8 6.5			5.9 4.9
濁度	度	平均値	0.2 14.0	0.1 4.9	0.1 9.3	0.1 5.2	0.2 42.6	0.1 6.4	0.2 36.4	0.3 21.1	0.2 4.1	0.2 4.0	0.2 4.6	0.2 18.6	0.2 14.3		
目標値		最大値	0.3 49.0	0.3 10.2	0.2 166.6	0.2 14.2	0.3 497.0	0.3 13.1	0.4 199.4	0.6 57.0	0.3 5.6	0.4 14.4	0.4 7.6	0.6 65.9		0.6 497.0	
20度以下		最小値	0.1 3.0	0.0 2.8	0.1 2.2	0.0 2.3	0.0 2.3	0.0 3.8	0.0 1.7	0.1 5.1	0.1 2.7	0.1 2.3	0.1 3.5	0.1 3.1			0.0 1.7
pH		平均値	7.24 7.47	7.37 7.61	7.40 7.54	7.34 7.48	7.36 7.58	7.49 7.67	7.49 7.69	7.46 7.70	7.59 7.70	7.57 7.66	7.47 7.62	7.31 7.57	7.42 7.61		
目標値		最大値	7.40 7.66	7.51 7.74	7.51 7.71	7.47 7.58	7.54 7.70	7.56 7.76	7.63 7.78	7.64 7.84	7.69 7.80	7.70 7.75	7.60 7.71	7.51 7.72		7.70 7.84	
6.5<PH<8.0		最小値	7.07 7.21	7.27 7.46	7.21 7.35	7.22 7.28	7.21 7.44	7.40 7.51	7.20 7.60	7.29 7.48	7.49 7.47	7.40 7.49	7.30 7.35	7.15 7.40			7.07 7.21
アルカリ度	mg/l	平均値	24.2 27.9	30.8 34.9	32.0 37.0	32.7 34.8	34.7 37.8	37.0 40.6	34.4 35.0	33.4 36.6	35.4 38.2	33.8 37.3	34.8 37.8	24.7 28.6	32.3 35.5		
目標値		最大値	24.8 29.0	31.5 35.4	35.8 38.5	32.9 35.0	37.3 40.1	37.2 41.1	36.8 38.0	34.7 37.1	35.9 38.7	35.9 38.5	36.2 39.9	25.2 28.8		37.3 41.1	
75mg/l以下		最小値	23.7 26.8	30.1 34.4	28.3 35.5	32.5 34.6	32.1 35.6	36.9 40.2	32.0 32.1	32.1 36.2	34.8 37.6	31.6 36.1	33.3 35.7	24.2 28.5			23.7 26.8
硬度	mg/l	平均値	34.2 32.2	38.9 39.3	41.7 43.6	39.8 40.7	41.8 41.0	44.4 45.2	41.3 39.2	40.9 40.0	43.4 42.7	42.7 43.1	44.9 45.0	34.8 34.2	40.7 40.5		
目標値		最大値	35.8 33.9	39.5 39.8	44.6 44.5	40.0 41.9	45.3 45.1	45.0 45.2	43.8 42.8	41.5 41.1	44.3 43.7	44.7 44.7	47.1 47.2	35.1 34.8		47.1 47.2	
120mg/l以下		最小値	32.7 30.6	38.3 38.8	38.8 42.6	39.5 39.5	38.2 37.0	43.9 45.1	38.8 35.6	40.3 39.0	42.4 41.7	40.7 41.5	42.7 42.9	34.4 33.7			32.7 30.6
蒸発残留物	mg/l	平均値	60 87	74 76	70 78	71 71	71 80	77 82	72 88	66 87	66 76	71 76	76 81	62 94	70 81		
目標値		最大値	63 96	80 86	81 81	74 77	80 82	77 84	88 90	66 87	67 83	76 78	79 88	70 98		88 98	
250mg/l以下		最小値	57 78	69 65	60 75	68 65	62 78	77 80	56 85	65 87	64 69	66 75	74 74	53 91			53 65
塩化物イオン	mg/l	平均値	8.1 3.8	6.8 3.8	7.2 4.6	7.0 5.0	7.2 4.2	7.1 4.4	7.2 4.4	6.6 3.4	7.0 4.4	8.1 5.6	9.0 6.2	8.8 4.3	7.5 4.5		
目標値		最大値	8.6 4.1	6.9 3.9	7.6 4.7	7.6 5.8	7.9 5.2	7.4 4.7	7.6 5.1	6.6 3.7	7.0 4.7	8.1 5.7	9.4 6.7	9.7 4.7		9.7 6.7	
80mg/l以下		最小値	7.6 3.4	6.7 3.7	6.9 4.5	6.5 4.3	6.5 3.2	6.8 4.2	6.8 3.6	6.5 3.0	6.9 4.0	8.1 5.4	8.5 5.6	7.8 3.9			6.5 3.0
鉄	mg/l	平均値	<0.03 0.96	<0.03 0.18	<0.03 0.20	<0.03 0.28	<0.03 0.36	<0.03 0.28	<0.03 0.63	<0.03 0.54	<0.03 0.19	<0.03 0.16	<0.03 0.22	<0.03 1.13	<0.03 0.43		
目標値		最大値	<0.03 1.23	<0.03 0.24	<0.03 0.20	<0.03 0.35	<0.03 0.56	<0.03 0.35	<0.03 1.14	<0.03 0.70	<0.03 0.20	<0.03 0.18	<0.03 0.24	<0.03 1.22		<0.03 1.23	
0.3mg/l以下		最小値	<0.03 0.69	<0.03 0.11	<0.03 0.19	<0.03 0.20	<0.03 0.16	<0.03 0.20	<0.03 0.12	<0.03 0.39	<0.03 0.18	<0.03 0.13	<0.03 0.19	<0.03 1.04			<0.03 0.11
マンガン	mg/l	平均値	<0.02 0.06	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.10	<0.02 0.04	<0.02 0.02	<0.02 0.04	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.06	<0.02 0.03		
目標値		最大値	<0.02 0.06	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.17	<0.02 0.04	<0.02 0.03	<0.02 0.07	<0.02 0.03	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.02	<0.02 0.06		<0.02 0.17	
0.2mg/l以下		最小値	<0.02 0.05	<0.02 0.02	<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 0.05			<0.02 <0.02